

2556

รายงานประจำปี

INDORAMA
VENTURES

Closer than
you think

The World's Leading Polyester
Value Chain Player



บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน)

วิสัยทัศน์

เป็นหนึ่งในผู้ผลิตชั้นนำระดับโลก มุ่งเน้นที่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกระบวนการผลิต อันจะเป็นผลให้อินโดรามา เวนเจอร์ส เป็นบริษัทที่ได้รับความนิยมสูงสุดบริษัทหนึ่งในระดับสากล

พันธกิจ

พัฒนาคุณภาพของผลิตภัณฑ์ และการบริการอย่างต่อเนื่อง
ผสมผสานความร่วมมือของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และกระบวนการผลิต
ระดับสากลเพื่อให้บรรลุถึงความพึงพอใจของลูกค้ารวมถึงการเป็นผู้จำหน่าย
ที่ได้รับความนิยมและเปรียบเสมือนเป็นสถาบันสำหรับการเรียนรู้
ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ซึ่งเป็นปัจจัยหลักในการเจริญเติบโตของธุรกิจ

คุณค่า

เน้นความสำคัญของบุคลากร

เราเชื่อว่าผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเป็นกำลังสำคัญไม่ว่าจะเป็นพนักงาน
ลูกค้า ผู้ถือหุ้น หรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย ถือเป็นพลังหลักที่แข็งแกร่ง
ของเรา ความร่วมมือและความพึงพอใจของบุคคล ซึ่งเป็นเสมือนพลัง
ขับเคลื่อนที่สำคัญเพื่อนำไปสู่ความสำเร็จและการเติบโตของธุรกิจ

ความพึงพอใจของลูกค้า

เราเชื่อว่าที่เราคำนึงถึงธุรกิจได้ตราบนานถึงทุกวันนี้เป็นเพราะลูกค้า เราจึงมุ่งมั่น
ทำกิจกรรมเพื่อให้บรรลุถึงความพึงพอใจของลูกค้าและความเชื่อมั่นในสินค้า
ของเราเพื่อรักษาสัมพันธ์ภาพที่ยั่งยืน

“ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์เพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ของบริษัทที่ได้แสดงไว้ใน www.sec.or.th หรือ
เว็บไซต์ของบริษัท www.indoramaventures.com”

INDORAMA
VENTURES



PTA



EO/EG



PET



Fibers and
Yarns



Wool

ความเป็นผู้มีความรับผิดชอบต่อสังคม

เราเชื่อในการเป็นผู้มีความรับผิดชอบและเอาใจใส่ต่อสังคม ทำนุบำรุง รวมถึง
การพัฒนาสิ่งแวดล้อมรอบๆ ตัวเรา

บรรษัทภิบาล

เราเชื่อมั่นในความโปร่งใส ความถูกต้องมีเหตุผล และจริยธรรม เพื่อให้บรรลุผล
สูงสุดของบรรษัทภิบาลที่สอดคล้องกับหลักการปฏิบัติที่ดีที่สุด

สารบัญ



บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน)



p.8



p.151



p.61



p.82

2

ข้อมูลสำคัญทางการดำเนินงาน

4

ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

8

- สารจากประธานกรรมการ
- สารจากประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัท
- สารจากประธานเจ้าหน้าที่บริหารธุรกิจ PET และวัตถุดิบ
- สารจากกรรมการผู้จัดการกลุ่มธุรกิจโพลีเอสเตอร์
- สารจากกรรมการผู้จัดการกลุ่มธุรกิจขนสัตว์

20

โครงสร้างการถือหุ้นบริษัท อินโดรามา
เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน)

24

ข้อมูลทั่วไป

25

ข้อมูลการลงทุนของบริษัท

36

คณะกรรมการบริษัท

50

โครงสร้างการจัดการ

60

ผู้ถือหุ้น

61

IVL กับรางวัลแห่งความสำเร็จในปี 2556

69

กลยุทธ์และภาพรวมประกอบธุรกิจ

82

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

101

การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายบริหาร (MD&A)

121

ปัจจัยความเสี่ยง

129

การควบคุมภายในและบริหารจัดการความเสี่ยง

133

รายการที่เกี่ยวข้องกัน

150

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

151

รายงานการกำกับดูแลกิจการปี 2556

187

ความรับผิดชอบต่อสังคม

198

รายงานของคณะกรรมการชุดย่อย

204

รายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทต่อ
รายงานทางการเงิน

205

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาตและงบการเงินปี 2556

ข้อมูลสำคัญทางการดำเนินงาน



	ล้านเหรียญสหรัฐ		ล้านบาท	
	ปี 2556	ปี 2555 (ปรับปรุง)	ปี 2556	ปี 2555 (ปรับปรุง)
(1) รายได้จากการขายรวม	7,456	6,779	229,120	210,729
PET	4,765	4,292	146,418	133,422
เส้นใยและเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์ และเส้นใยจากขนสัตว์	1,561	1,359	47,968	42,236
Feedstock	2,291	2,210	70,391	68,693
(2) กำไรหลักก่อนหักดอกเบี้ย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย (Core EBITDA)	(3) 487	461	14,966	14,334
PET	248	208	7,636	6,469
เส้นใยและเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์ และเส้นใยจากขนสัตว์	95	72	2,910	2,233
Feedstock	145	177	4,456	5,500
ค่าเสื่อมราคา	(229)	(216)	(7,051)	(6,719)
กำไรหลักก่อนหักดอกเบี้ย ภาษีเงินได้ (Core EBIT)	258	245	7,915	7,615
ดอกเบี้ยจ่าย	(118)	(102)	(3,627)	(3,175)
กำไรหลักก่อนหักภาษีเงินได้ (Core Profit before tax)	140	143	4,287	4,440
ภาษีเงินได้	(10)	(19)	(302)	(580)
อัตราภาษีที่แท้จริง	7%	13%	7%	13%
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(32)	(48)	(991)	(1,492)
กำไรหลักก่อนหักส่วนแบ่งกำไรจากกิจการร่วมทุน และส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย (Core Profit before JV and NCI)	97	76	2,994	2,368
ส่วนแบ่งกำไร / (ขาดทุน) จากกิจการร่วมทุน	(24)	(29)	(741)	(889)
ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	(6)	(5)	(191)	(164)
กำไรหลักหลังหักภาษีและส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย (Core Net Profit after tax and NCI)	67	42	2,062	1,315
(4) รายจ่ายฝ่ายทุนเพื่อการขยายกำลังการผลิต และการลงทุนใหม่	224	1,357	6,885	42,183
หนี้สินจากการดำเนินงานสุทธิ	2,224	2,320	72,991	71,061
ส่วนของผู้ถือหุ้นรวม	1,876	1,847	61,568	56,565
อัตราส่วนหนี้สินจากการดำเนินงานสุทธิต่อทุน	1.2	1.3	1.2	1.3
อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวจากการดำเนินงานสุทธิต่อทุน	0.9	1.0	0.9	1.0
ผลตอบแทนหลักจากการใช้เงินลงทุนสุทธิ (ก่อนรวมเงินลงทุนในกิจการร่วมทุน)	6.4%	6.1%	6.0%	6.2%
กำไรหลักหลังหักภาษีและส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	67	42	2,062	1,315
บวก: กำไร / (ขาดทุน) จากสินค้าคงเหลือ	(30)	2	(928)	76
บวก: รายการพิเศษ รายได้ / (ค่าใช้จ่าย)	6	43	192	1,349
ค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการเข้าซื้อกิจการ	1	(12)	32	(387)
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อ	3	5	87	148
รายได้ที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์น้ำท่วม	26	60	791	1,853
(5) การด้อยค่าของสินทรัพย์ (รวม Ottana)	(13)	-	(385)	-
ค่าใช้จ่ายในการปรับโครงสร้าง (หนี้สินและภาษีเงินได้)	(10)	-	(320)	-
ค่าชดเชยการหยุดผลิตของโรงงาน Workington	(3)	-	(94)	-
กำไร / (ขาดทุน) จากรายการพิเศษอื่น	3	(9)	81	(265)
= กำไรหลังหักภาษีและส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	43	88	1,326	2,740

(1) ข้อมูลทางการเงินรวมภายหลังการตัดรายการระหว่างกันในบริษัทในกลุ่ม (หรือระหว่างกลุ่มธุรกิจ)

(2) กำไรหลักก่อนหักดอกเบี้ย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย (Core EBITDA) คือ กำไรรวมก่อนหักดอกเบี้ย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย (Consolidated EBITDA) หักกำไร / (ขาดทุน) จากสินค้าคงเหลือ

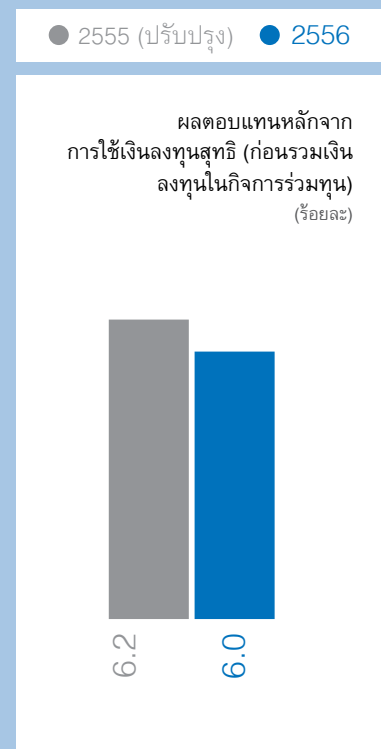
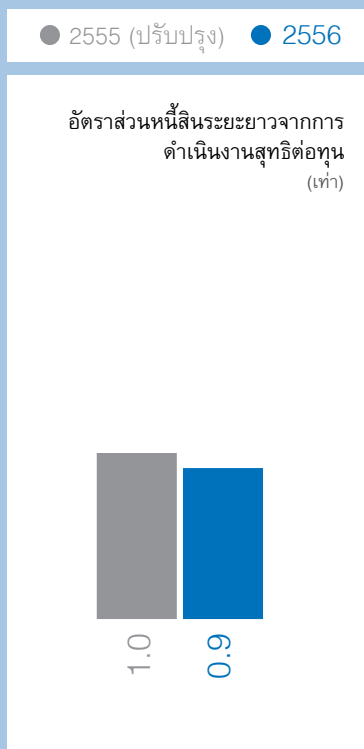
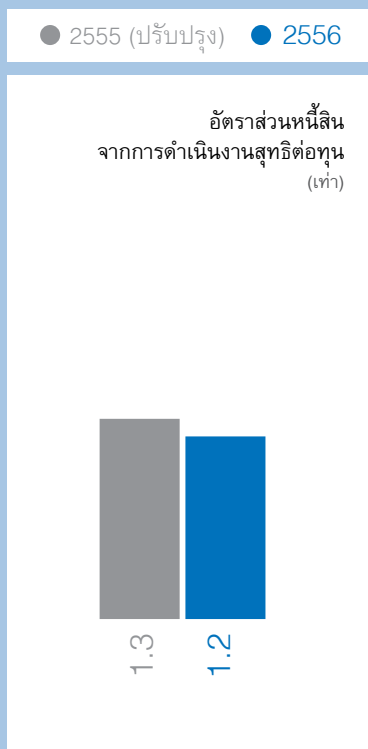
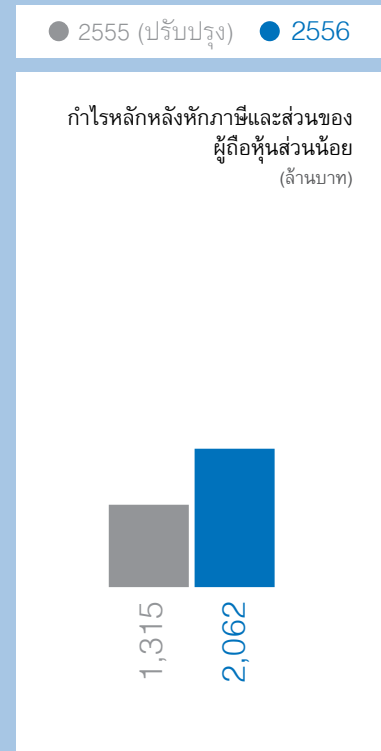
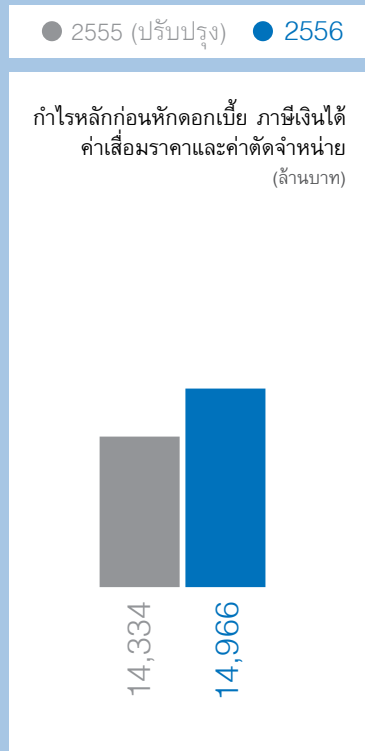
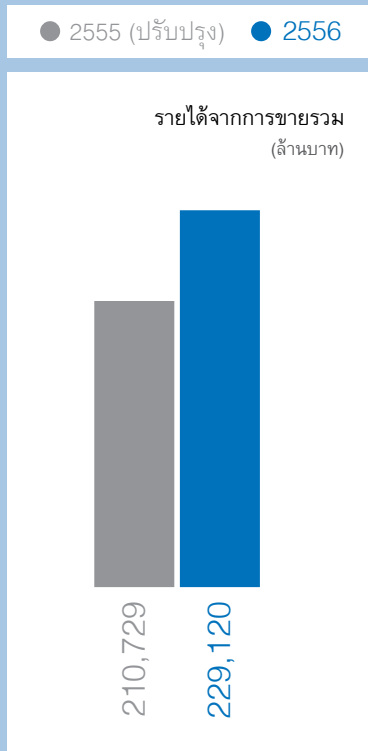
(3) Core EBITDA ในปี 2556 รวมเงินประกันชดเชยการสูญเสียรายได้เนื่องจากธุรกิจหยุดชะงัก จากสถานการณ์น้ำท่วมในจังหวัดลพบุรี จำนวน 5 เหรียญสหรัฐต่อตัน (29 ล้านเหรียญสหรัฐ)

(4) รายจ่ายฝ่ายทุนเพื่อการขยายกำลังการผลิตและการลงทุน ใช้เกณฑ์เงินสดจากงบกระแสเงินสด

(5) การด้อยค่าของสินทรัพย์ของ Ottana จำนวน 12 ล้านเหรียญสหรัฐในส่วนของบริษัท

(6) ปีที่ระบุ (ปรับปรุง) คือ มีการปรับปรุงตัวเลขตามมาตรฐานการบัญชีไทย

แผนภูมิแสดงข้อมูลสำคัญทางการดำเนินงาน



ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

ตารางสรุปงบการเงินรวมของ บมจ. อินโดรามา เวนเจอร์ส สำหรับปี 2554 - 2556

งบแสดงฐานะการเงิน (งบการเงินรวม)

หน่วย: ล้านบาท	ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	ปี 2554 (ปรับปรุง)	ร้อยละ	ปี 2555 (ปรับปรุง)	ร้อยละ	ปี 2556	ร้อยละ
สินทรัพย์						
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดหรือรายการเทียบเท่าเงินสด	12,036.2	8.1	4,374.2	2.5	4,114.4	2.2
เงินลงทุนชั่วคราว	5,688.5	3.8	227.6	0.1	262.6	0.1
ลูกหนี้การค้า	24,445.7	16.5	25,596.9	14.8	28,827.2	15.2
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	0.2	0.0	0.6	0.0
สินค้าคงเหลือ	21,441.4	14.5	24,679.5	14.3	28,939.6	15.3
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	4,220.6	2.8	5,106.1	3.0	6,278.3	3.3
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	67,832.4	45.8	59,984.5	34.8	68,422.6	36.2
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
เงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	5,278.6	3.6	5,124.4	3.0	2,887.5	1.5
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	-	-	105.0	0.1	99.0	0.1
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	60.8	0.0	98.4	0.1
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	67,507.1	45.6	86,724.6	50.3	96,213.5	50.9
ค่าความนิยม	463.8	0.3	7,485.4	4.3	8,018.7	4.2
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	4,593.3	3.1	10,430.9	6.0	11,245.7	5.9
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	1,399.9	0.9	1,100.5	0.6	1,185.1	0.6
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	1,015.9	0.7	1,457.7	0.8	871.2	0.5
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	80,258.6	54.2	112,489.4	65.2	120,619.2	63.8
รวมสินทรัพย์	148,091.1	100.0	172,473.9	100.0	189,041.8	100.0
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
หนี้สินหมุนเวียน						
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	13,685.7	9.2	13,371.2	7.8	16,075.4	8.5
เจ้าหนี้การค้า	17,979.9	12.1	22,305.1	12.9	25,663.2	13.6
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	6,440.1	4.3	5,609.1	3.3	3,921.9	2.1
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	18.4	0.0	41.1	0.0	5.2	0.0
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	875.5	0.6	1,016.7	0.6	700.9	0.4
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	4,213.1	2.8	4,932.2	2.9	6,613.9	3.5
รวมหนี้สินหมุนเวียน	43,212.7	29.2	47,275.4	27.4	52,980.5	28.0
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	33,706.3	22.8	39,980.9	23.2	41,463.3	21.9
หุ้นกู้	7,468.7	5.0	21,623.8	12.5	23,795.7	12.6
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	40.1	0.0	3.3	0.0	4.6	0.0
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	2,884.5	1.9	5,337.5	3.1	6,924.8	3.7
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	773.9	0.5	880.0	0.5	961.8	0.5
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	1,853.1	1.3	808.2	0.5	1,343.4	0.7
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	46,726.5	31.6	68,633.7	39.8	74,493.6	39.4
รวมหนี้สิน	89,939.2	60.7	115,909.2	67.2	127,474.1	67.4
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนเรือนหุ้น						
ทุนจดทะเบียน	4,815.9	3.3	4,815.9	2.8	4,815.9	2.5
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	4,814.3	3.3	4,814.3	2.8	4,814.3	2.5
ส่วนเกินทุน						
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	29,774.6	20.1	29,774.6	17.3	29,774.6	15.8
ผลกำไร (ขาดทุน) ที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง						
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์	1,569.4	1.1	1,322.7	0.8	1,109.4	0.6
สำรองการป้องกันความเสี่ยง	(89.8)	(0.1)	(42.2)	(0.0)	(8.4)	(0.0)

หน่วย:ล้านบาท	ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	ปี 2554 (ปรับปรุง)	ร้อยละ	ปี 2555 (ปรับปรุง)	ร้อยละ	ปี 2556	ร้อยละ
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	(752.5)	(0.5)	(1,971.9)	(1.1)	2,499.8	1.3
ส่วนเกินระหว่างราคาหุ้นสูงกว่าราคาตามบัญชีของบริษัทที่ย่อยที่ได้มา	(3,295.0)	(2.2)	(3,295.0)	(1.9)	(3,295.0)	(1.7)
ผลต่างที่เกิดจากรายการภายใต้การควบคุมเดียวกัน	(1,235.6)	(0.8)	(1,235.6)	(0.7)	(1,235.6)	(0.7)
กำไรสะสม						
จัดสรรแล้ว						
ทุนสำรองตามกฎหมาย	1,326.2	0.9	1,739.5	1.0	1,832.7	1.0
ยังไม่ได้จัดสรร	25,862.1	17.5	25,131.0	14.6	25,013.6	13.2
รวมส่วนของบริษัทใหญ่	57,973.7	39.1	56,237.4	32.6	60,505.5	32.0
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	178.2	0.1	327.3	0.2	1,062.2	0.6
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	58,151.9	39.3	56,564.7	32.8	61,567.8	32.6
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	148,091.1	100.0	172,473.9	100.0	189,041.8	100.0

งบกำไรขาดทุน (งบการเงินรวม)

หน่วย:ล้านบาท	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม					
	ปี 2554 (ปรับปรุง)	ร้อยละ	ปี 2555 (ปรับปรุง)	ร้อยละ	ปี 2556	ร้อยละ
รายได้						
รายได้จากการขาย	186,119.5	100.0	210,729.0	100.0	229,120.4	100.0
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ	-	-	751.2	0.4	267.0	0.1
ดอกเบี้ยรับ	488.1	0.3	272.6	0.1	152.6	0.1
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อ	7,472.8	4.0	147.5	0.1	-	-
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ	-	-	1,873.0	0.9	1,690.2	0.7
รายได้อื่น	823.8	0.4	949.6	0.5	1,126.3	0.5
รวมรายได้	194,904.2	104.7	214,723.0	101.9	232,356.6	101.4
ค่าใช้จ่าย						
ต้นทุนขาย	165,781.1	89.1	193,483.5	91.8	211,779.0	92.4
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	9,722.3	5.2	11,817.9	5.6	12,772.1	5.6
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ	248.9	0.1	-	0.0	-	0.0
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ผู้บริหาร	127.0	0.1	109.0	0.1	76.1	0.0
ขาดทุนจากการด้อยค่าจากสถานการณ์น้ำท่วม	1,644.7	0.9	-	-	-	0.0
รวมค่าใช้จ่าย	177,524.1	95.4	205,410.4	97.5	224,627.2	98.0
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกันสุทธิ	1,166.5	0.6	(889.1)	(0.4)	(1,108.0)	(0.5)
กำไรก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษีเงินได้	18,546.6	10.0	8,423.5	4.0	6,621.4	2.9
ดอกเบี้ยจ่าย	2,370.2	1.3	3,447.1	1.6	3,811.0	1.7
กำไรก่อนภาษีเงินได้	16,176.4	8.7	4,976.3	2.4	2,810.5	1.2
ภาษีเงินได้	1,195.0	0.6	2,071.8	1.0	1,293.9	0.6
กำไรสำหรับปี	14,981.4	8.0	2,904.5	1.4	1,516.6	0.7
การแบ่งปันกำไร						
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	15,081.3	11.4	2,740.1	7.8	1,325.9	2.0
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(99.9)	(0.1)	164.4	0.5	190.7	0.3
กำไรสำหรับปี	14,981.4	11.3	2,904.5	8.3	1,516.6	2.3
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	3.18		0.57		0.28	

งบกระแสเงินสด (งบการเงินรวม)

หน่วย: ล้านบาท	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
	ปี 2554 (ปรับปรุง)	ปี 2555 (ปรับปรุง)	ปี 2556
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน			
กำไรสำหรับปี	14,981.4	2,904.5	1,516.6
รายการปรับปรุง			
ค่าเสื่อมราคา	4,561.7	6,061.1	6,351.1
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนและสินทรัพย์อื่น	223.6	658.0	700.5
ดอกเบี้ยรับ	(488.1)	(272.6)	(152.6)
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อ	(7,472.8)	(147.5)	-
กำไรจากส่วนได้เสียที่ถืออยู่ก่อนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	-	-	(86.9)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน-สุทธิ	(1,166.5)	889.1	1,108.0
ต้นทุนทางการเงิน	2,370.2	3,447.1	3,811.0
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	737.6	(139.3)	151.4
ประมาณการหนี้สูญและค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ-สุทธิ	(32.1)	11.0	14.4
ประมาณการค่าเผื่อสินค้าล้าสมัย-สุทธิ	53.3	5.6	69.9
ขาดทุนจากการด้อยค่าของเครื่องจักรและอุปกรณ์	1,674.7	0.2	18.2
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน	128.2	164.1	193.5
กำไรจากการจำหน่ายเศษซากของสินค้าและที่ดิน อาคารและอุปกรณ์			
ที่เสียหายจากสถานการณ์น้ำท่วม	-	(113.8)	-
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์-สุทธิ	(7.1)	(5.0)	6.8
ตัดจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	-	14.4	0.1
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในตราสารทุนอื่น	-	(2.5)	-
ภาษีเงินได้	1,195.0	2,071.8	1,293.9
	16,759.2	15,546.2	14,995.9
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน			
ลูกหนี้การค้า	(1,278.3)	1,077.8	(2,753.2)
สินค้าคงเหลือ	(4,970.7)	(1,386.0)	(2,438.4)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	4,088.8	(226.3)	(1,467.8)
สินทรัพย์ไม่มีหมุนเวียนอื่น	(216.4)	(46.4)	157.1
เจ้าหนี้การค้า	(589.0)	1,793.5	2,724.3
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(5,143.8)	(365.2)	(195.8)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	943.2	(145.1)	(121.7)
จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	(3.2)	(104.5)	(24.7)
จ่ายภาษีเงินได้	(191.5)	(640.6)	(496.5)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	9,398.2	15,503.4	10,379.1
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน			
รับดอกเบี้ย	417.0	309.4	188.1
เงินสดรับจากการขายเศษซากของสินค้าและที่ดิน อาคารและอุปกรณ์			
ที่เสียหายจากสถานการณ์น้ำท่วม	-	113.8	-
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(6,873.1)	(10,871.2)	(6,800.1)
เงินสดรับจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	48.9	29.9	9.9
ขายเงินลงทุนอื่น-สุทธิ	(5,119.7)	5,355.5	(28.9)
ขายเงินลงทุนในตราสารทุนอื่น	-	2.5	-
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(5.9)	(7.0)	(44.6)
เงินจ่ายสุทธิจากการซื้อธุรกิจ	(23,095.6)	(30,891.4)	(288.0)
เงินรับสุทธิจากส่วนได้เสียที่ถืออยู่ก่อนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	-	-	351.3
เงินจ่ายสุทธิจากการซื้อเงินลงทุนเพิ่มเติมในบริษัทย่อย และกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	(2,220.1)	(413.8)	(103.9)
เงินรับสุทธิจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	9.0	-	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(36,839.5)	(36,372.3)	(6,716.2)

หน่วย:ล้านบาท	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
	ปี 2554 (ปรับปรุง)	ปี 2555 (ปรับปรุง)	ปี 2556
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน			
จ่ายดอกเบี้ย	(2,152.6)	(3,151.6)	(3,839.1)
จ่ายต้นทุนทางการเงินรอตัดบัญชี	(131.3)	(183.0)	(271.1)
จ่ายเงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	(5,584.5)	(3,273.7)	(1,540.6)
จ่ายเงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(45.3)	(16.9)	(85.6)
เงินสดรับจากการกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาว	34,611.1	22,349.4	29,289.2
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาว	(13,400.2)	(16,580.3)	(29,566.1)
ชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(22.1)	(20.1)	(44.7)
เงินสดรับจากการออกหุ้นสามัญ	17,223.8	-	-
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้-สุทธิจากต้นทุนการออกหุ้นกู้	7,467.7	14,148.0	2,162.3
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่ควบคุมร่วมกัน	-	(60.1)	(32.4)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	37,966.5	13,211.7	(3,928.0)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	1,482.6	12,036.2	4,374.2
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินตราต่างประเทศคงเหลือสิ้นปี	28.4	(5.0)	5.2
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	12,036.2	4,374.2	4,114.3

ตารางแสดงอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
		ปี 2554 (ปรับปรุง)	ปี 2555 (ปรับปรุง)	ปี 2556
อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)				
อัตราส่วนสภาพคล่อง	เท่า	1.6	1.3	1.3
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	เท่า	1.0	0.6	0.6
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	เท่า	10.2	8.4	8.4
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ	เท่า	9.9	8.2	7.8
Cash cycle	วัน	40.5	49.4	48.2
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratio)				
อัตรากำไรขั้นต้น	ร้อยละ	10.9	8.2	7.6
อัตรากำไรสุทธิ	ร้อยละ	7.7	1.4	0.7
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)				
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	ร้อยละ	12.9	3.6	1.7
อัตราการใช้หมุนของสินทรัพย์	เท่า	1.7	1.3	1.3
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Policy Ratio)				
อัตราส่วนหนี้ที่ก่อให้เกิดดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	1.1	1.4	1.4
อัตราส่วนหนี้ที่ก่อให้เกิดดอกเบี้ยสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	0.8	1.3	1.3

“ บริษัทฯ เชื่อมั่นเป็นอย่างยิ่งว่า
การกำกับดูแลกิจการที่ดี
เชื่อมโยงกับความยั่งยืนและ
การเติบโตของธุรกิจ
ในระยะยาว ”

สารจากประธานกรรมการ

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

เราอยู่ในสภาพแวดล้อมที่มีความผันผวนและท้าทายมากขึ้น แม้ว่าสถานการณ์โลกจะมีการปรับตัวดีขึ้นเมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันในปีที่แล้ว แต่เราทุกคนยังคงเผชิญสถานการณ์ที่ท้าทายทั้งด้านเศรษฐกิจ การเมืองและสังคม

ในอุตสาหกรรมโพลีเอสเตอร์ การชะลอตัวของเศรษฐกิจโลกขยายผลกระทบต่อความต้องการ ซึ่งรุนแรงมากยิ่งขึ้นจากสถานการณ์อุปทานส่วนเกินของ PTA ในเอเชียที่เกิดขึ้นในประเทศจีนเป็นหลัก ในฐานะผู้ผลิตรายหนึ่งของ PTA ในเอเชียที่เกิดขึ้นในประเทศจีนเป็นหลัก ในฐานะผู้ผลิตระดับโลกที่มีตำแหน่งผู้นำในตลาดที่ใหญ่ที่สุดในโลก เราสามารถเอาชนะอุปสรรคทางการตลาดและให้ผลตอบแทนที่ดีเยี่ยมซึ่งเป็นผลจากการที่เรามีการดำเนินงานในหลายภูมิภาค มีผลิตภัณฑ์ที่มีความหลากหลาย และมีความแข็งแกร่งทางการเงิน เราเรียนรู้จากประสบการณ์ว่า ห่วงโซ่โพลีเอสเตอร์มีความยืดหยุ่นสูงการเอาชนะวัฏจักรในธุรกิจปิโตรเคมีเป็นหนึ่งในเหตุผลหลักของกลยุทธ์การบูรณาการในแนวดิ่งของเรา การถือครองธุรกิจภายในห่วงโซ่ตั้งแต่พาราไซลีน ลงมายัง MEG ไปสู่เส้นใยและบรรจุภัณฑ์ ทำให้เพิ่มสัดส่วนการครอบครองกำไรภายในห่วงโซ่และทำให้กำไรโดยรวมมีความมั่นคงมากยิ่งขึ้น ความพิเศษของเราในอุตสาหกรรมนี้ คือ การที่เราเป็นผู้ดำเนินธุรกิจระดับโลกอย่างแท้จริง

คณะกรรมการยังคงมุ่งมั่นอย่างต่อเนื่องเพื่อให้การดำเนินงานด้านธรรมาภิบาลเป็นไปตามความคาดหวังของผู้ถือหุ้น เราทุ่มเทเพื่อบรรลุเป้าหมายการเป็นหนึ่งในบริษัทที่ได้รับการชื่นชมในสังคมนักลงทุนภายใน 3 ปีหลังจากการเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ อินโดรามา เวนเจอร์สเป็นที่รู้จักอย่างกว้างขวางในเรื่องการบริหารจัดการธุรกิจที่เป็นธรรมและโปร่งใส

สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทยร่วมกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ให้คะแนนการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ ในระดับดีเลิศ (5 ดาว) ซึ่งเป็นคะแนนสูงสุดที่ให้แก่บริษัทจดทะเบียน

นอกจากนี้บริษัทฯ ยังได้รับการยกย่องจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สมาหุการค่าไทย สมาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สมาคมธนาคารไทย สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย และ สมาคมธุรกิจตลาดทุนไทย ให้ได้รับรางวัลประกาศเกียรติคุณคณะกรรมการแห่งปี และคณะกรรมการตรวจสอบแห่งปี ประจำปี 2556 สำหรับความมุ่งมั่นของคณะกรรมการบริษัทฯ ในการพัฒนาการกำกับดูแลกิจการที่ดี ซึ่งเป็นความภาคภูมิใจอย่างยิ่ง เนื่องจากคณะกรรมการและคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ได้ทำงานอย่างหนักในการจัดตั้งและดำเนินงานด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีตลอดปีที่ผ่านมา

บริษัทฯ เชื่อมั่นเป็นอย่างยิ่งว่า การกำกับดูแลกิจการที่ดีเชื่อมโยงกับความยั่งยืนและการเติบโตของธุรกิจในระยะยาว เรามีการกำหนดนโยบายเพื่อวางแนวทางปฏิบัติทางธุรกิจที่ชัดเจนและเป็นกรอบแนวคิดให้พนักงานในเรื่องการดำเนินธุรกิจของบริษัทด้วยความซื่อสัตย์ เรามีการกำหนดจรรยาบรรณสำหรับกรรมการและพนักงาน รวมถึงนโยบายการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้น ลูกค้า คู่ค้าและคู่แข่งทางธุรกิจ เรามุ่งมั่นในการรักษาความเท่าเทียมกันในการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในทุกสถานการณ์และดำเนินธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์สุจริต

เพื่อให้มั่นใจว่า นโยบายทุกนโยบายมีเผยแพร่ตามที่วัตถุประสงค์ที่จัดทำ บริษัทฯ ริเริ่มโครงการส่งเสริมการรับรู้นโยบายการกำกับดูแลกิจการ หรือ CGPAC โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ทุกคนมีความเข้าใจนโยบายอย่างลึกซึ้ง โดยกระตุ้นให้หน่วยงานท้องถิ่นนำวิธีการฝึกอบรมและทดสอบไปใช้กับพนักงาน เพื่อวัดความเข้าใจในนโยบาย โดยมีคณะกรรมการและผู้บริหารให้การสนับสนุนอยู่เบื้องหลัง

อินโดรามา เวนเจอร์ส เชื่อว่า หนทางเดียวที่จะดำเนินธุรกิจให้เติบโตอย่างต่อเนื่องในอนาคต คือ การสร้างความยั่งยืนให้กับชุมชนและสิ่งแวดล้อมรอบๆตัวเรา นอกเหนือจากการสร้างการเติบโตด้านรายได้เพียงอย่างเดียวเรายึดถือเสาหลัก 7 ประการเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ได้แก่

การรีไซเคิล การลดของเสีย การลดการใช้ทรัพยากร การใช้พลังงานทดแทน การพัฒนาบุคลากร การเชื่อมโยงผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย การพัฒนาชุมชนท้องถิ่นที่เรามีการดำเนินธุรกิจ จากกระแสความตระหนักด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นทั่วโลก ไอวีแอลให้คำมั่นในการลงทุนด้านนวัตกรรม สร้างผลิตภัณฑ์และกระบวนการรีไซเคิล ผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อมไม่เพียงแต่ช่วยให้เกิดความยั่งยืนเท่านั้น แต่ยังสร้างโอกาสใหม่ทางด้านธุรกิจสำหรับบริษัทฯ ส่งผลให้เกิดมูลค่าที่ยั่งยืน

ความรักในสิ่งที่ทำและความตั้งใจจริงของบุคลากรของเราในการบริหารธุรกิจเป็นอีกหนึ่งองค์ประกอบที่สำคัญของความยั่งยืนขององค์กร ดังนั้นเราจึงมีทีมผู้บริหารมืออาชีพและเป็นสาเหตุที่แผนกบริหารทรัพยากรบุคคลต้องมีการรายงานไปยังประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ โดยตรง การที่ผู้บริหารและกรรมการเข้าไปมีส่วนร่วมในการเติบโตอย่างยั่งยืนของธุรกิจมากยิ่งขึ้น นำไปสู่ความตระหนักถึงความจำเป็นในการบริหารความเสี่ยงซึ่งเป็นเรื่องหลักที่เราให้ความสำคัญ เรายังคงมุ่งเน้นการสร้างและหล่อหลอมคนเก่งระดับโลกอย่างต่อเนื่องเพื่ออนาคตของไอวีแอล เมื่อเรามองย้อนกลับไปถึงการเติบโตอย่างรวดเร็วของบริษัทฯ ที่ผ่านมา เรามาถึงจุดนี้ได้

ด้วยความรักและหลงใหลในธุรกิจ การปรับตัวและความขยันทุ่มเทของทีมงาน แม้ว่าเราจะเผชิญช่วงเวลาที่ทำนาย แต่เราสามารถมองไปข้างหน้าและมุ่งเน้นการสร้างมูลค่าในระยะยาว จากจุดที่เรายืนในวันนี้ ผมรู้สึกเชื่อมั่นในความสามารถเพื่อให้บรรลุถึงเป้าหมายที่ตั้งไว้และสร้างความมั่งคั่งให้ผู้ถือหุ้นอย่างยั่งยืน

ศรี ปรากาช โลเฮีย
ประธานกรรมการ



“ ผมมองไปในปี 2557 และปีข้างหน้าต่อไป และตระหนักดีว่า เราแข็งแกร่งมากยิ่งขึ้นไม่เพียงแต่รับมือกับบททดสอบใดๆ ที่ผ่านเข้ามาแต่ยังก้าวข้ามผ่านปัญหาอย่างสง่างามและเต็มภาคภูมิ ”

สารจากประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัท

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

เจกเซนนักกีฬาที่ต้องผ่านการฝึกฝนร่างกายเพื่อเพิ่มความแข็งแรงสมบูรณ์ ย่อมต้องมีเวลาพักหนึ่งวันกลางสัปดาห์เพื่อดูดซับและสร้างความแข็งแกร่งจากสิ่งที่ฝึกฝนมาเพื่อให้บรรลุสมรรถนะสูงสุด ปี 2556 เปรียบเสมือนช่วงเวลาสำหรับเรา หลายปีที่ผ่านมาเราเติบโตอย่างมากและปี 2556 เป็นเสมือนปีแห่งการสร้างความมั่นคงแข็งแรง จากธุรกิจที่เราเข้าซื้อในช่วงที่ผ่านมา ถึงเวลาแล้วที่เราต้องมุ่งความสนใจในการบริหารบริษัทเหล่านี้ให้ทำงานร่วมกันและส่งเสริมซึ่งกันและกัน เพื่อผลการดำเนินงานที่ยอดเยี่ยมและเติบโตในอนาคต

ปี 2556 เป็นอีกปีที่ท้าทายสำหรับเรา เราได้เห็นช่วงวัฏจักรขาลงของอุตสาหกรรมห่วงโซ่โพลีเอสเตอร์ทั่วโลก ส่งผลให้ผู้ถือหุ้นในเอเชียและทั่วโลกหลายรายได้รับผลกระทบอย่างมาก เราดำเนินธุรกิจอย่างมีเหตุมีผลและมั่นคง ไอร์แอลมีรายได้ 7,500 ล้านดอลลาร์สหรัฐสูงสุดเป็นประวัติการณ์ เพิ่มขึ้นจาก 6,800 ล้านดอลลาร์สหรัฐในปี 2555 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 9 แม้ว่าบริษัทฯ จะเผชิญสถานการณ์ที่ยากลำบาก ไม่ว่าจะเป็น PTA ที่ถูกกดดันจากภาวะอุปทานส่วนเกิน ปริมาณการผลิตที่ลดลงเนื่องจากการปิดโรงงานผลิต MEG ในรัฐเท็กซัสชั่วคราวเพื่อซ่อมบำรุงมีความล่าช้ากว่าแผนที่วางไว้ แต่บริษัทฯ ยังคงมีกำไรหลักก่อนหักดอกเบี้ย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย (Core EBITDA)¹ อยู่ที่ 487 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 4 จากปี 2555 และกำไรสุทธิหลังจากหักภาษีเงินได้และผู้ถือหุ้นส่วนน้อย² อยู่ที่ 67 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 60 จาก 42 ล้านดอลลาร์สหรัฐในปี 2555 การเพิ่มกลุ่มผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่มในช่วงที่ผ่านมา ทำให้เราสามารถรักษาสัดส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์ โดยมีกำไรหลักอยู่ที่ 283 ดอลลาร์สหรัฐต่อตันเปรียบเทียบกับ 290 ดอลลาร์สหรัฐต่อตันในปี 2555 ในปีที่ผ่านมาบริษัทฯ มีกำลังการผลิตรวมเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องจาก 6.3 ล้านตันในปี 2555 เป็น 6.8 ล้านตันในปี 2556

ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา เราตระหนักดีว่า บริษัทฯ ต้องมีการลงทุนอย่างมากเพื่อสร้างการเติบโตในระยะยาวอย่างยั่งยืน ตั้งแต่ปี 2551 เราเผชิญการเปลี่ยนแปลงและก้าวย่ำที่เป็นรากฐานสำคัญของธุรกิจที่มั่นคงในปี 2556 ความแข็งแกร่งของไอร์แอลในวันนี้ เป็นผลมาจากกลุ่มธุรกิจที่มีความหลากหลายแต่เชื่อมโยงเกี่ยวข้องกัน ภายใต้ความมีเสถียรภาพของธุรกิจหลัก ความหลากหลายทางธุรกิจส่งผลให้เราสามารถเติบโตธุรกิจไปสู่ผลิตภัณฑ์และบริการใหม่ๆ รวมทั้งขยายธุรกิจไปยังตลาดใหม่ๆ

โมเดลทางธุรกิจแบบบูรณาการของเรา ช่วยเพิ่มผลกำไรและสร้างความน่าสนใจให้ลูกค้าได้เป็นอย่างดี และเพิ่มความแข็งแกร่งมากยิ่งขึ้นหลัง

การประกาศการลงทุนร่วมล่าสุดของเราในเมืองอาบูดาบี เพื่อผลิตพาราไซลีนจำนวน 1.4 ล้านตัน เรามีการขายธุรกิจจากผลิตภัณฑ์คอมโมดิตีไปสู่ผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่ม (High Value Added) รวมถึงผลิตภัณฑ์รีไซเคิล ซึ่งมีสัดส่วนร้อยละ 34 ของกำไรหลักก่อนหักดอกเบี้ย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย (Core EBITDA) ในปี 2556 ปัจจุบันบริษัทฯ มีฐานการวิจัยและพัฒนาใหญ่ที่สุดในกลุ่มอุตสาหกรรมและมีการพัฒนานวัตกรรมหลายอย่างร่วมกับบริษัทผู้ผลิตสินค้าอุปโภคบริโภคชั้นนำ เช่น บริษัท P&G ล่าสุดเรามีการประกาศการขายธุรกิจเข้าสู่เส้นด้ายที่มีเทคโนโลยีสูง โดยร่วมมือกับบริษัท โตโยโบ ประเทศญี่ปุ่น ซึ่งเป็นผู้ผลิตผ้าสำหรับถุงลมนิรภัยชั้นนำให้กับบริษัทยักษ์ใหญ่ในอุตสาหกรรมยานยนต์ทั่วโลก เราได้สร้างมูลค่าในระยะยาวและสร้างความมั่นคงตลอดทั้งวัฏจักรอุตสาหกรรม ซึ่งจะช่วยให้เราอดพ้นจากความผันผวนในระยะสั้นของอุตสาหกรรม

เมื่อมองพิจารณาในระยะเยียด การเติบโตของเราประกอบด้วย

การเสริมสร้างความแข็งแกร่งของธุรกิจหลัก

ภายหลังจากที่บริษัทฯ เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์เป็นครั้งแรกในปี 2548 ธุรกิจ PET ซึ่งเป็นธุรกิจหลักของเรามีการเติบโตอย่างมาก เราตระหนักดีว่า คุณค่าสำคัญในการดำเนินธุรกิจ คือ การเชื่อมโยงการดำเนินงานทั่วโลกในขณะเดียวกันเชื่อมโยงในระดับท้องถิ่น ซึ่งหมายถึง เราต้องมีขนาด อยู่ในพื้นที่ที่มีประสิทธิภาพสูงสุด นั่นคือ อยู่ใกล้กับลูกค้าและผู้จัดหาวัตถุดิบ ดังนั้นจุดแข็งหลักอย่างหนึ่งของเรา คือ ความสนใจในการขยายธุรกิจไปยังพื้นที่ที่มีความต้องการโพลีเอสเตอร์ต่อประชากรสูง เช่น เอเชีย ล่าสุดเรามีการขายธุรกิจไปยังแอฟริกา ซึ่งแสดงให้เห็นถึงพันธสัญญาในการเข้าสู่ตลาดแห่งอนาคตสำหรับผลิตภัณฑ์โพลีเอสเตอร์และจะสร้างการเติบโตให้เราเช่นเดียวกับบริษัทผู้ผลิตสินค้าอุปโภคบริโภคอื่นๆ

เมื่อเศรษฐกิจโลกเผชิญภาวะกดดัน การปกป้องธุรกิจจากความท้าทายในประเทศหรือในภูมิภาคใดภูมิภาคหนึ่งเป็นเรื่องที่มีความจำเป็นอย่างยิ่งขึ้น ความได้เปรียบด้านขนาดและการกระจายทางภูมิศาสตร์ที่เรามีในกลุ่มธุรกิจ PET และเส้นใยโพลีเอสเตอร์ ส่งผลให้เราสามารถมั่นใจได้ว่าจะแข็งแกร่งพร้อมรองรับการเติบโตในอนาคต ในปี 2556 ธุรกิจผลิตภัณฑ์คอมโมดิตีของเราในฝั่งตะวันออกและตะวันตก มีสัดส่วนร้อยละ 73 ของรายได้บริษัทฯ และมีกำไรหลักก่อนหักดอกเบี้ย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย (Core EBITDA) อยู่ที่ 320 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ลดลงร้อยละ 8 เมื่อเทียบกับปีก่อน แม้ว่าปริมาณการผลิต PET ที่ปรับตัวสูงขึ้นในฝั่งตะวันออกจะช่วยชดเชยสถานการณ์กำไรที่อ่อนตัวในฝั่งตะวันตก แต่ไม่

¹ กำไรหลักก่อนหักดอกเบี้ย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย (Core EBITDA) คือ กำไรรวมก่อนหักดอกเบี้ย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย (Consolidated EBITDA) หักกำไร (ขาดทุน) จากสินค้าคงเหลือ

² กำไรสุทธิหลักคือกำไรสุทธิไม่รวมกำไรขาดทุนจากสินค้าคงเหลือ และ รายการพิเศษ รายได้ (ค่าใช้จ่าย)

สามารถชดเชยการสูญเสียปริมาณการผลิตของโรงงาน MEG ของเราในสหรัฐอเมริกา รวมทั้งการหยุดชะงักของสายการผลิต PTA เป็นเวลา 35 วันในประเทศเนเธอร์แลนด์

เราได้ตัดสินใจในเรื่องที่ยากลำบากในปี 2556 บริษัทฯ มีการประกาศหยุดการดำเนินงานชั่วคราวที่โรงงานผลิต PET ของเราในเมือง Workington ประเทศอังกฤษ ซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่อตำแหน่งการตลาดหรือการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในประเทศอังกฤษ เนื่องจากเราคาดว่าจะเพิ่มอัตราการใช้กำลังการผลิตที่โรงงานของเราในยุโรปเหนือ โดยสามารถให้บริการลูกค้าในประเทศอังกฤษและช่วยลดต้นทุน เรามีการรับรู้ถึงส่วนแบ่งการยอดขายของสินทรัพย์ของธุรกิจร่วมทุนในเมือง Ottana ประเทศอิตาลี เราเชื่อว่าการดำเนินการต่างๆ เหล่านี้จะช่วยให้เราสามารถบริหารตลาดยุโรปได้ดียิ่งขึ้น ในปี 2556 ตลาดยุโรปอยู่ในภาวะกดดัน เนื่องจากกำลังการผลิตส่วนเกินในเอเชีย ทำให้เกิดการรวมตัวกันในกลุ่มอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นผลมาจากการปิดตัวและการประกาศภาวะล้มละลายของผู้ประกอบการหลายรายในกลุ่มธุรกิจ PTA และ PET ในปี 2557 เราจะเสริมสร้างความแข็งแกร่งในยุโรปด้วยการขยายโรงงานผลิต PET ในประเทศโปแลนด์จากความต้องการที่เพิ่มสูงขึ้นในภูมิภาคยุโรปตะวันออก รวมทั้งการปรับปรุงการผลิตของโรงงานแห่งนี้

ต้นทุนและความแตกต่างด้านผลิตภัณฑ์เป็นกุญแจสำคัญของตลาดเส้นใยในเอเชีย ในไตรมาสที่ 4 ปี 2556 โรงงานผลิตโพลีเอสเตอร์แห่งใหม่ที่ทันสมัยมากที่สุดของเรา (CP4) ได้เปิดดำเนินการเป็นครั้งแรกในประเทศอินโดนีเซีย โรงงานแห่งนี้เป็นโรงงานที่มีต้นทุนแปรสภาพต่ำที่สุดในโลก เนื่องจากขนาดและประสิทธิภาพด้านต้นทุน แม้เราจะมีการเลื่อนกำหนดการเปิดดำเนินการจากแผนเดิมที่คาดการณ์ไว้ แต่ปี 2557 จะเป็นปีที่เรารับประโยชน์จากโรงงานแห่งนี้เต็มที่ทั้งรายได้และกำไรที่เพิ่มขึ้น รวมถึงช่วยปรับโครงสร้างกลุ่มผลิตภัณฑ์ในประเทศไทยโดยการย้ายกลุ่มผลิตภัณฑ์คอมโมดีตีไปยังประเทศอินโดนีเซีย ในขณะที่เดียวกันมุ่งสร้างฐานการผลิตผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่มในประเทศไทย

โพลีเอสเตอร์เป็นวัสดุที่มีอนาคตสดใส เนื่องจากโพลีเอสเตอร์มีการเติบโตอย่างรวดเร็วในตลาดโลกในอัตราร้อยละ 6.5 ต่อปี เรามีโอกาสขยายการดำเนินธุรกิจ พร้อมการบูรณาการของโรงงานผลิตเส้นใยและ PET ในภูมิภาคตะวันออกกลางและแอฟริกาเหนือ (MENA) ซึ่งเมื่อมีการบูรณาการอย่างสมบูรณ์กับโรงงานผลิต PTA จะกลายเป็นโรงงานที่มีความได้เปรียบด้านต้นทุนมากที่สุดในอุตสาหกรรม ตลาดแห่งนี้ยังมีศักยภาพในการเติบโตสำหรับธุรกิจของเรา และเรายังมีโครงการที่น่าสนใจอีกหลายโครงการในอนาคตข้างหน้า การเติบโตเพิ่มเติมในอนาคตและการให้ความสำคัญกับความเป็นเลิศด้านปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งการใช้กำลังการผลิตที่เพิ่มมากขึ้นจะทำให้เรามีความได้เปรียบด้านต้นทุน ผมตั้งใจที่จะใช้ประโยชน์จากโอกาสเหล่านี้ให้มากที่สุดสมกับความเชื่อที่ว่า เราเป็นหนึ่งในผู้จัดการกำลังการผลิตโพลีเอสเตอร์ที่เป็นที่รู้จักที่สุดในโลก

การเดินหน้าสร้างการเติบโตในกลุ่มผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่ม

เราเติบโตจนเป็นผู้นำในอุตสาหกรรม ดังนั้นการทำงานร่วมกันอย่างใกล้ชิดกับลูกค้าระดับโลกด้วยการนำเสนอนวัตกรรมและโซลูชันเฉพาะทางเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าจึงเป็นเรื่องที่สำคัญอย่างยิ่ง เรามีการลงทุนภายในห่วงโซ่อุปทานเพื่อควบคุมการเติบโตของผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่ม แม้จะเรื่องที่ยากลำบากใหม่สำหรับเราแต่จะเป็นสิ่งที่สร้างผลกำไรที่โดดเด่นในอนาคต อีกทั้งยังสร้างความน่าสนใจให้กับไอวีแอลด้วยการนำเสนอผลิตภัณฑ์ที่มีความหลากหลายมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้การขยายธุรกิจไปยังผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่มจะช่วยลดความอ่อนแอของกลุ่มผลิตภัณฑ์คอมโมดีตีอย่างที่เราได้เห็นในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา ทำให้เราสามารถรักษาผลกำไรที่ดีไว้ได้ เราได้เดินหน้าสร้างการเติบโตในกลุ่มผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่ม ซึ่งจะช่วยส่งเสริมคุณค่าของแบรนด์ให้กับไอวีแอลในฐานะผู้นำตลาดและผู้สร้างนวัตกรรม รวมทั้งผลักดันให้เราเป็นผู้นำเสนอโซลูชันครบวงจรชั้นนำระดับโลก ในปี 2556 ผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่มมีส่วนคิดเป็นร้อยละ 19 ของการผลิตและร้อยละ 27 ของรายได้รวม

ในปี 2556 เราเสร็จสิ้นโครงการก่อสร้างโรงงานผลิตเส้นใย bi-component แห่งใหม่ 2 แห่งในจังหวัดระยอง ประเทศไทยและในเมืองซูโจว ประเทศจีน โดยใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีที่เราได้จากการซื้อกิจการ FiberVisions ในปี 2555 นอกจากนี้โรงงานทั้งสองแห่งนี้จะทำให้เราขึ้นเป็นผู้นำในกลุ่มผลิตภัณฑ์เส้นใยเพื่อสุขอนามัยระดับโลก เรายังได้มีการเปลี่ยนแปลงการดำเนินงานหลักของเราในโรงงานผลิตเส้นใย Trevira ในยุโรปด้วยการควบรวมโรงงาน 2 แห่งเข้าด้วยกัน การปรับปรุงความสามารถในการผลิตเพิ่มเติมและมุ่งเน้นผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่ม เราได้เข้าไปควบคุมการบริหารในเดือนตุลาคม ปี 2556 และสามารถเปลี่ยนแปลง Trevira จากบริษัทที่ไม่มีประสิทธิภาพและไม่ทำกำไรกลายเป็นบริษัทที่เกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างแท้จริงตั้งแต่ไตรมาสที่ 4 ปี 2556 เรามีการรวมธุรกิจในการเงินของไอวีแอลแทนการบันทึกโดยวิธีวินได้เสียเพื่อควบคุมการบริหาร

บริษัทฯ จะเริ่มกลับมามองหาโอกาสในการเติบโตอีกครั้งในปี 2557 จากโอกาสที่เกิดขึ้นในช่วงวิกฤติฯ เราเสร็จสิ้นการเข้าซื้อกิจการ PHP Fibers ในประเทศเยอรมันเรียบร้อยแล้ว ซึ่งเป็นการเพิ่มผลิตภัณฑ์ในกลุ่มผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่ม ทำให้เราเข้าสู่การขยายการเติบโตในแนวนอนไปยังเส้นด้ายในลอน 66 ที่ใช้ในถุงลมนิรภัยและเส้นใยสำหรับยางรถยนต์ เช่นเดียวกับการที่เราเข้าสู่ตลาดเส้นใยโพลีเอเลฟินส์สำหรับอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เพื่อสุขอนามัยตอนเข้าซื้อกิจการ FiberVisions ธุรกิจของ PHP จะช่วยให้เราเป็นผู้นำในตลาดที่มีความน่าสนใจและมีศักยภาพในการเติบโตสูง รวมถึงช่วยเพิ่มเติมผลิตภัณฑ์ในกลุ่มผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่ม

การเข้าซื้อกิจการ PHP ช่วยสร้างโอกาสเกื้อหนุนทางธุรกิจ ปัจจุบันไอวีแอลเป็นผู้ผลิตเส้นใยโพลีโพรพิลีน bi-component อันดับ 1 ของโลกจากการเข้าซื้อกิจการ FiberVisions เป็นผู้ผลิตเส้นใยโพลีเอสเตอร์ชนิดพิเศษอันดับ 1

ของยุโรปจากการเข้าซื้อกิจการ Trevira เป็นผู้ผลิตเส้นใยโพลีเอสเตอร์รีไซเคิลอันดับ 1 ของยุโรปจากการเข้าซื้อกิจการ Wellman และเป็นผู้ผลิตเส้นด้ายในลอนสำหรับถุงลมนิรภัยอันดับ 1 ของยุโรปจากการเข้าซื้อกิจการ PHP Fibers เราอยู่ในสถานะที่มีความได้เปรียบและเราตั้งใจใช้ประโยชน์จากความสามารถที่เรามีอย่างเต็มที่

ในปี 2556 ธุรกิจปลายน้ำที่ผลิตบรรจุภัณฑ์ของเราเริ่มการดำเนินงานเต็มตามศักยภาพ จากเหตุการณ์น้ำท่วมที่ส่งผลกระทบต่อการผลิตเมื่อปี 2555 ปัจจุบันโรงงานผลิตบรรจุภัณฑ์ของเราในประเทศไทยได้แบ่งการดำเนินงานเป็น 4 แห่ง เพื่อความต่อเนื่องในการผลิตในอนาคต นอกจากนี้ในปี 2556 เราได้จัดตั้งธุรกิจบรรจุภัณฑ์ในประเทศไนจีเรีย ซึ่งเป็นตลาดที่มีแนวโน้มในการเติบโตสูงและจะเป็นตัวเร่งการเติบโตของเราในอนาคตทั้งในประเทศไนจีเรียและตลาดโดยรอบ ในปี 2557 เราจะเริ่มเข้าสู่ตลาดฟิลิปปินส์เป็นครั้งแรก จากรายงานการตลาดที่ระบุว่าฟิลิปปินส์เป็นตลาดที่ยังไม่มีผู้ขายและมีการเติบโตสูง ดังนั้นจึงเป็นโอกาสทางการตลาดที่สำคัญ สำหรับธุรกิจบรรจุภัณฑ์ของเรา

PET รีไซเคิลและเส้นใยรีไซเคิล เป็นองค์ประกอบสำคัญของกลุ่มผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่ม การเข้าสู่ธุรกิจรีไซเคิลในปี 2554 จากการเข้าซื้อกิจการ Wellman ในยุโรป ปัจจุบันไฮวอลล์มีการดำเนินงานด้านการรีไซเคิล 8 แห่งใน 3 ภูมิภาคทั่วโลก เราอยู่ในตำแหน่งที่มีความพร้อมในการได้รับประโยชน์จากการความต้องการวัสดุรีไซเคิลในผลิตภัณฑ์พรีเมียมที่เพิ่มมากขึ้น ในต้นปี 2557 เราได้ขยายองค์ความรู้ที่ได้รับจากการเข้าซื้อกิจการ Wellman และเริ่มเปิดดำเนินการโรงงานรีไซเคิล PET และเส้นใย ในจังหวัดนครปฐม ประเทศไทย เราคาดว่า จะนำเทคโนโลยีการรีไซเคิลของ Wellman มาใช้เพิ่มเติมในบริษัทย่อยอื่นทั่วโลก การริเริ่มผลิต PET รีไซเคิลในอเมริกาเหนือ ส่งผลให้เราเป็นผู้ส่งมอบสินค้าลำดับต้นและเป็นผู้ผลิต rPET เพียงรายเดียวในภูมิภาค ในไตรมาสที่ 1 ปี 2557 เราจะเริ่มการผลิตในโรงงานรีไซเคิลในประเทศเม็กซิโก ซึ่งจะผลิตเม็ดพลาสติก PET รีไซเคิล

ในปี 2556 ผลิตภัณฑ์รีไซเคิลมีส่วนร้อยละ 4 ของการผลิตปลายน้ำทั้งหมด ภายในปี 2561 เราวางแผนที่จะเพิ่มสัดส่วนเป็นร้อยละ 17 ซึ่งจะเป็นแรงขับเคลื่อนที่สำคัญต่อธุรกิจรีไซเคิลของเรา เราเชื่อมั่นว่า การรีไซเคิลจะก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มทั้งทางสังคมและเศรษฐกิจ และเรามุ่งมั่นที่จะเป็นผู้ผลิตโพลีเอสเตอร์ที่มีความยั่งยืนมากที่สุดในโลก

โมเดลธุรกิจแบบบูรณาการ

การเติบโตของธุรกิจ PET และโพลีเอสเตอร์ ทำให้เราเห็นภาพชัดเจนขึ้นว่า เราต้องมีการจัดการกลยุทธ์การควบรวมและเข้าซื้อกิจการระดับโลกที่เหมาะสมในทุกส่วนภายในห่วงโซ่โพลีเอสเตอร์ ดังนั้นเราจึงเริ่มการบูรณาการในแนวดิ่งในปี 2551 เมื่อเราก้าวเข้าสู่ธุรกิจ PTA จาก

การเข้าซื้อกิจการบริษัท ทุนเท็กซ์ ในประเทศไทย หลังจากนั้นเรามุ่งขยายการบูรณาการในแนวดิ่งไปยังวัตถุดิบของเราในทุกๆ ที่ที่เราดำเนินการ เพื่อลดความเสี่ยงในด้านความมั่นคงของการจัดหาวัตถุดิบ การใช้ระบบสาธารณูปโภคร่วมกันและความต้องการปลายน้ำ ในปี 2555 เราขยายการดำเนินงานด้วยการเข้าซื้อกิจการ Indorama Ventures (Oxide and Glycols) ซึ่งเป็นโรงงานผลิต MEG ในรัฐเท็กซัส ทำให้ปัจจุบันเราเป็นหนึ่งในผู้ผลิตโพลีเอสเตอร์เพียงไม่กี่รายในตลาดที่มีการบูรณาการในแนวดิ่งไปยังวัตถุดิบที่สำคัญทั้งสองชนิด

สภาวะอุตสาหกรรมที่เราเผชิญในช่วงปี 2556 ส่วนใหญ่อยู่ในเอเชียและเกี่ยวข้องกับ PTA ซึ่งอยู่ในภาวะอุปทานส่วนเกิน เนื่องจากราคาคอตตอนที่เพิ่มสูงขึ้นอย่างมากในช่วงปี 2553-2554 ในช่วงที่ PTA อยู่ในภาวะสมดุลในตลาด ปริมาณการผลิตที่ประกาศและสร้างขึ้นใหม่นั้นอยู่ในระดับที่สูงกว่าความต้องการในตลาดมาก เราเห็นส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์ PTA ที่ลดลงจนต่ำกว่าต้นทุนเงินสดสำหรับผู้ผลิตหลักหลายรายในอุตสาหกรรม ผู้เชี่ยวชาญอุตสาหกรรมให้ความเห็นตรงกันว่า สถานการณ์กำไร PTA ที่ลดลง จะมีถึงจุดสิ้นสุดในที่สุด แรงบังคับเพื่อปรับสมดุลในอุตสาหกรรมของสินทรัพย์เก่าที่มีต้นทุนสูง ประกอบกับโครงการพาราไซลีนหลายโครงการในเอเชีย จะช่วยคลี่คลายสถานการณ์ PTA ในช่วงครึ่งปีหลังของปี 2557 เราคาดว่าจะเห็นกำลังการผลิตพาราไซลีนที่เพิ่มขึ้น 6-7 ล้านตันจากโรงงานอะโรเมติกส์ใหม่ที่กำลังอยู่ในระหว่างการก่อสร้างในขณะนี้

ในช่วงครึ่งปีหลังของปี 2556 เราได้เปลี่ยน catalyst เสริมสมบูรณ์ในโรงงานผลิตออกไซด์และไกลคอลของเราในรัฐเท็กซัส อย่างไรก็ตาม เราได้ประสบผลกระทบจากการสูญเสียปริมาณการผลิตในช่วงการปิดเพื่อซ่อมบำรุงใหญ่ ในไตรมาสที่ 4 เราเดินหน้าการผลิตเต็มกำลังและในปี 2557 จะเป็นปีที่เราได้รับประโยชน์จากการผลิตเต็มกำลังด้วย catalyst รุ่นใหม่ นอกจากนี้ยังคาดว่าจะเห็นกำไรที่แข็งแกร่งในตลาด EO/EG ในปี 2557 เนื่องจากอุปสงค์ที่มากกว่าอุปทาน

กลุ่มธุรกิจวัตถุดิบของเรามีกำไรหลักก่อนหักดอกเบี้ย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย (Core EBITDA) อยู่ที่ 145 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ในปี 2556 เทียบกับ 177 ล้านดอลลาร์สหรัฐในปี 2555 สะท้อนให้เห็นถึงผลกระทบจากปัญหาภาวะอุตสาหกรรม เราสามารถรักษาการเติบโตเนื่องจากสินทรัพย์ที่มีประสิทธิภาพสูงและความเป็นเลิศในการปฏิบัติงาน เรามีความมั่นใจว่า เมื่อ PTA เข้าสู่วัฏจักรขาขึ้น เราจะเป็นหนึ่งในผู้ที่ได้รับประโยชน์หลัก เรามุ่งมั่นในการดำเนินงานที่โดดเด่นกว่าผู้ประกอบการรายอื่นในอุตสาหกรรมและสร้างมูลค่าในระยะยาวแก่ผู้ถือหุ้น

ผมรู้สึกตื่นเต้นกับแผนการบูรณาการเพิ่มเติมไปยังวัตถุดิบในการร่วมลงทุนเพื่อจัดตั้งโรงงาน Tacaamol Aromatics ในพื้นที่ Madeenat ChemaWEyaat Al Gharbia (MCAG) ทางตะวันตกของเมืองอาบูดาบี โดยคาดว่า โรงงานแห่งนี้จะมีกำลังการผลิตพาราไซลีน 1.4 ล้านตันต่อปี

และเบนซิน 0.4 ล้านตันต่อปีและคาดว่าจะเริ่มผลิตในปี 2561 การบูรณาการในแนวดิ่งเป็นยังวัตถุที่สำคํญสำหรับผลิตภัณฑ์ปลายน้ำของเรา จะช่วยเพิ่มกำไรรวมให้ใกล้เคียงกำไรของอุตสาหกรรมที่สูงกว่า 800 เหรียญสหรัฐต่อตัน ส่งผลต่อรายได้ที่จะเพิ่มขึ้นอย่างชัดเจน

การเพิ่มขีดความสามารถขององค์กร

การที่บริษัทฯ มีการเติบโตอย่างมากในช่วงหลายปีที่ผ่านมา จึงมีความจำเป็นที่จะสร้างความเข้มแข็งและเพิ่มขีดความสามารถขององค์กร โดยเรามุ่งเน้นในประเด็นหลัก 3 เรื่องได้แก่ การวิจัยและพัฒนา ความเป็นเลิศด้านการปฏิบัติงานและระบบสารสนเทศ เพื่อรองรับและเชื่อมโยงเครือข่ายของเราทั่วโลก

การเข้าซื้อกิจการหลายแห่งที่มีความเชี่ยวชาญในช่วง 2-3 ปีที่ผ่านมา ทำให้เรามีระบบวิจัยและพัฒนาที่เข้มแข็ง ปัจจุบันโอวีแอลมีศูนย์การวิจัยและพัฒนา 6 แห่ง มีการถือครองสิทธิบัตรกว่า 250 รายการและมีบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนาทั้งสิ้น 125 คน

ทีมวิจัยและพัฒนาของเราทำงานอย่างรอบคอบร่วมกับแบรนด์ชั้นนำระดับโลก เพื่อนำเสนอแนวคิดใหม่ด้านนวัตกรรม ความเชี่ยวชาญและโซลูชันเพื่อรองรับความต้องการที่เฉพาะเจาะจงของลูกค้า ยกตัวอย่างเช่น เราทำงานร่วมกันอย่างใกล้ชิดกับบริษัทเป๊ปซี่ โค ในการพัฒนาเหยือก PET บรรจุน้ำผลไม้ทอปีคานารูปแบบใหม่ขนาด 89 ออนซ์ที่มีการอัดเป่าขึ้นรูป (Extrusion blow-molded) ให้มีดีไซน์ที่สวยงาม แข็งแรงและสามารถรีไซเคิลได้ ในปี 2556 บริษัทเป๊ปซี่ โค ได้รับรางวัลเหรียญเงินในด้านออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์ในงาน Visionary Awards แสดงให้เห็นถึงนวัตกรรมเพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืนที่แท้จริง

ความเป็นเลิศด้านการปฏิบัติงานเป็นหัวใจสำคัญของบริษัทฯตั้งแต่เริ่มดำเนินงาน การเข้าสู่ธุรกิจผลิตภัณฑ์ชนิดพิเศษ ทำให้เราต้องให้ความสำคัญกับทีมงานปฏิบัติการเพื่อความเป็นเลิศในการส่งเสริมความเกื้อหนุนกันทางธุรกิจและถ่ายทอดวิธีปฏิบัติที่เป็นเลิศไปยังโรงงานของเราทั่วโลก โดยเรามุ่งเน้นในประเด็นหลักที่สำคัญ ได้แก่ การเปรียบเทียบต้นทุนแปรสภาพ การสร้างประโยชน์สูงสุดจากแรงงาน การลดและการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ ความสามารถของทีมงานในการมองเห็นวิธีการปรับเปลี่ยนเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพของโรงงาน ได้พิสูจน์ให้เห็นแล้วจากการปรับสมดุลและขยายโรงงานของเราในประเทศจีน ซึ่งเป็นฐาน PET ที่ใหญ่ที่สุดในพื้นที่เดียว ในปี 2556 ทีมงานปฏิบัติการเพื่อความ เป็นเลิศสามารถลดต้นทุนของโอวีแอลอยู่ที่ 5 เหรียญสหรัฐต่อตันจากปี 2555 หรือคิดเป็นมูลค่ารวม 38 ล้านเหรียญสหรัฐ

ในฐานะนักลงทุนภายในห่วงโซ่โพลีเอสเตอร์ที่เป็นที่รู้จัก เรามีการนำระบบมาตรฐานมาใช้ในการรายงานและติดตามสถานะทางธุรกิจ ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร (MIS 2.0) ของเรา ช่วยให้ผู้บริหารระดับสูง

สามารถติดตามความเคลื่อนไหวที่เกิดขึ้นและตัดสินใจอย่างชาญฉลาดบนพื้นฐานข้อมูลที่เป็นมาตรฐานที่เป็นไปในทิศทางเดียวกันกับวิธีที่ใช้ในการวางแผน ทํางบประมาณและการคาดการณ์ ซึ่งช่วยปรับปรุงการเพิ่มผลผลิต ลดการดำเนินงานที่ไม่มีประสิทธิภาพและลดระยะเวลาในการรวบรวมข้อมูล ส่งผลให้มีเวลาในการวิเคราะห์เพิ่มขึ้น นอกจากนี้เรายังสามารถปรับปรุงข้อมูลให้ตรงตามเวลา โปร่งใสและเที่ยงตรง ทำให้สามารถผลิตรายงานหลักที่สำคัญที่เคยใช้วิธีการรวบรวมด้วยมือมาก่อน

เหล่านี้คือการเติบโตของบริษัทฯที่ผ่านมาและมีความสำคัญอย่างยิ่ง ทำให้เรากลายเป็นผู้ผลิตในห่วงโซ่โพลีเอสเตอร์ที่ใหญ่ที่สุดในโลก เรามีโรงงาน 42 แห่งใน 15 ประเทศครอบคลุม 4 ภูมิภาคทั่วโลก เราเป็นผู้นำในแต่ละตลาดที่เราดำเนินงาน เรามีผู้บริหารที่ชาญฉลาดและรักในสิ่งที่ทำ ส่งผลให้เรามีความโดดเด่นแตกต่าง


แต่เราจะไม่หยุดเพียงแค่นี้ เรายังมุ่งใช้ประโยชน์จากศักยภาพการเติบโตอย่างมหาศาลที่เราเห็นอยู่รอบตัวเรา ปี 2556 เป็นปีที่ดูดซึมและดูดซับการเติบโตของเราที่ผ่านมาและเป็นโอกาสที่จะพิสูจน์ถึงความยั่งยืนและยั่งยืนในช่วงเวลาแห่งความท้าทาย ผมมองไปในปี 2557 และปีข้างหน้าต่อไป และตระหนักดีว่า เราแข็งแกร่งมากยิ่งขึ้น ไม่เพียงแต่รับมือกับบททดสอบใดๆที่ผ่านเข้ามาแต่ยังก้าวข้ามผ่านปัญหาอย่างสง่างามและเต็มภาคภูมิ

ผมขอขอบคุณการสนับสนุนอย่างต่อเนื่องและลงทุนในอินโดนีเซีย เวนเจอร์ส




อาลาล โลเอีย

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ




“ การบูรณาการธุรกิจ PET และธุรกิจวัตถุดิบ ส่งผลให้ธุรกิจของเรามีความยืดหยุ่นแม้ในช่วงเวลาที่ตลาดตกถอย เนื่องจากส่วนประสมผลิตภัณฑ์และความหลากหลายทางภูมิศาสตร์ ”

ดีลิป กุมาร์ อากาวาล
ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มธุรกิจ PET และวัตถุดิบ



“ เรามีการบูรณาการธุรกิจเพิ่มเติมและพัฒนากลุ่มผลิตภัณฑ์ที่หลากหลาย สร้างความแตกต่างเหนือคู่แข่ง ทำให้สามารถนำเสนอโซลูชันอย่างครบวงจรแก่ลูกค้า และพันธมิตรทางธุรกิจทุกภาคส่วนตลอดทั้งห่วงโซ่อุปทาน ”

อูเดย์ พอล ซิงห์ กิล
กรรมการผู้จัดการกลุ่มธุรกิจโพลีเอสเตอร์



“ เราได้เดินหน้าพัฒนาโครงการด้านความยั่งยืนเพิ่มเติมในปี 2557 เพื่อลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ด้วยการติดตั้งหน่วยผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 1 เมกะวัตต์บนหลังคาภายในโรงงานของเรา ”

ซาชี ปรากาช ไคตาน
กรรมการผู้จัดการกลุ่มธุรกิจขนสัตว์

สารจากประธานเจ้าหน้าที่บริหารธุรกิจ PET และวัตถุดิบ

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

อินโดรามา เวนเจอร์สได้พิสูจน์ให้เห็นแล้วว่า ทำไมเราจึงเป็นหนึ่งในผู้ผลิตในห่วงโซ่โพลีเอสเตอร์ชั้นนำระดับโลกในปี 2556 การบูรณาการธุรกิจ PET และธุรกิจวัตถุดิบ ส่งผลให้ธุรกิจของเรามีความยืดหยุ่นแม้ในช่วงเวลาที่ตลาดถดถอย เนื่องจากส่วนประสมผลิตภัณฑ์และความหลากหลายทางภูมิศาสตร์

ธุรกิจของเราเป็นธุรกิจที่มีประวัติการเติบโตในผลิตภัณฑ์ที่มีความต้องการเสมอ จากปี 2538 ที่เราจัดตั้งโรงงานอินโดรามา โพลีเมอร์สของเราแห่งแรก ด้วยกำลังการผลิตเพียง 21,000 ตัน เราเดินทางตามเส้นทางที่ยั่งยืนอย่างต่อเนื่องด้วยการขยายธุรกิจทั่วโลก จนมีกำลังการผลิต PET 3.7 ล้านตันในปี 2556 ซึ่งเป็นตัวเลขการเติบโตที่น่าทึ่ง โดยมีอัตราเติบโตเฉลี่ยสะสมต่อปีอยู่ที่ร้อยละ 32 เรามีความภาคภูมิใจในวันนี้ อินโดรามา เวนเจอร์สถือครองส่วนแบ่งในตลาดโลกคิดเป็นร้อยละ 15

จากการลงทุนอย่างรอบคอบและผู้บริหารที่เป็นมืออาชีพ ทำให้โรงงานใหม่และโรงงานที่เราเข้าซื้อกิจการในช่วงปี 2549-2551 ทุกโครงการมีการคืนทุนค่าใช้จ่ายลงทุนแล้วทั้งสิ้น เราตัดสินใจหยุดการผลิตชั่วคราวที่โรงงานของเราในเมือง Workington ประเทศอังกฤษ เพื่อลดความเสี่ยงในอนาคตและรักษาโครงสร้างต้นทุนต่ำ เรายังคงสามารถรักษาสวนแบ่งการตลาดด้วยการย้ายการผลิตไปยังยุโรปเหนือและให้บริการลูกค้าในประเทศอังกฤษได้ตามปกติ

ในประเทศจีน เรามีการนำเสนอผลิตภัณฑ์ทั้งผลิตภัณฑ์คอมโมดีตี้และผลิตภัณฑ์ชนิดพิเศษ ประเทศจีนกลายเป็นหนึ่งในตลาดที่เรามีความได้เปรียบในการแข่งขันมากที่สุดใเอเชีย ผลิตภัณฑ์ชนิดพิเศษหรือผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่มมีสัดส่วนร้อยละ 9 ของยอดขายรวม การเพิ่มขึ้นของสัดส่วนผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่มนี้เกิดจากการใช้ประโยชน์จากความยืดหยุ่นของสินทรัพย์และความสามารถในการวิจัยและพัฒนา ตัวอย่างเช่น บริษัท Wellman International เปิดเผยว่า ส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์ PET รีไซเคิลหรือ rPET ปัจจุบันอยู่ที่ 35 เหรียญสหรัฐต่อตันสูงกว่าเม็ดพลาสติก PET บริสุทธิ์ ความต้องการ rPET ที่เพิ่มสูงขึ้น ทำให้เราตัดสินใจนำเสนอผลิตภัณฑ์นี้ในตลาดอเมริกา ปัจจุบันอินโดรามา เวนเจอร์สเป็นผู้ผลิต rPET เพียงรายเดียวในอเมริกาเหนือ เราคาดว่า โรงงานรีไซเคิลของเราในประเทศเม็กซิโก จะเริ่มดำเนินงาน เพื่อให้บริการลูกค้าที่เป็นแบรนด์ชั้นนำระดับโลกและมีแผนเพิ่มยอดขายในผลิตภัณฑ์รีไซเคิลต่อไปในอนาคต

ในช่วงเกือบ 2 ปีที่ผ่านมา เรามีการรวมสินทรัพย์ที่เราเข้าซื้อระหว่างปี 2554-2555 เพื่อบริหารให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ตอนนีเราพร้อมเดินหน้ากลยุทธ์การเติบโตทั้งการเติบโตตามปกติและการเติบโตแบบก้าวกระโดดจากการเข้าซื้อธุรกิจ เรามีการวางแผนเป้าหมายการเข้าซื้อกิจการในภูมิภาคใหม่ ซึ่งจะช่วยเพิ่มความหลากหลายทางภูมิศาสตร์และเมื่อการเข้าซื้อกิจการเหล่านี้เสร็จสมบูรณ์ เราจะพิจารณาการบูรณาการในแนวตั้งไปยัง PTA เพื่อรักษาโครงสร้างต้นทุนต่ำ

เรากำลังดำเนินโครงการที่เกี่ยวข้องกับความเป็นเลิศด้านการปฏิบัติงานเพื่อลดต้นทุนด้วยการเพิ่มอัตราการใช้กำลังการผลิตให้สูงขึ้น ยกตัวอย่างเช่น โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตของโรงงานที่ประเทศโปแลนด์

เป็นโครงการที่เกิดจากประสบการณ์ของผู้บริหารที่ให้คำแนะนำและดำเนินโครงการปรับปรุงประสิทธิภาพ ส่วนโครงการอื่นอีกหลายโครงการ มีเป้าหมายเพื่อลดต้นทุนแปรสภาพโดยรวม ซึ่งเป็นปัจจัยหลักในการเพิ่มส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์ และคาดการณ์ว่า จะสามารถประหยัดต้นทุนเป็นจำนวน 46 ล้านเหรียญสหรัฐ ส่งผลให้เรามีความได้เปรียบในการแข่งขันมากยิ่งขึ้น หลังจากเสร็จสิ้นโครงการขยายกำลังการผลิตต่างๆ จะทำให้เรามีกำลังการผลิตเพิ่มขึ้นจาก 5.8 ล้านตันในปี 2556 เป็น 6.5 ล้านตันในปี 2557 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 12

กลยุทธ์ด้านธุรกิจบรรจุภัณฑ์ของเรา มีเป้าหมายในการให้บริการในตลาดที่ยังไม่มีผู้ขาย เพื่อป้องกันการแข่งขันกับลูกค้าของเราที่ดำเนินธุรกิจด้านบรรจุภัณฑ์ที่ซื้อเม็ดพลาสติกจากเรา ในขณะที่เราดำเนินธุรกิจบรรจุภัณฑ์ในประเทศไทยเป็นเวลาหลายปี แต่ความต้องการผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์ยังคงเติบโตรวดเร็วอย่างต่อเนื่อง เรามีการขยายการดำเนินงานเพิ่มเติม 2 แห่งในประเทศไทยที่จังหวัดนครราชสีมาและระยอง รวมทั้งทางตอนเหนือของประเทศไอร์แลนด์ในปี 2555 และในปี 2556 เราเสร็จสิ้นการเข้าซื้อกิจการบริษัท Aurus Packaging ในประเทศไนจีเรียและเพิ่มกำลังการผลิตขวดในจังหวัดบูมธานี ประเทศไทย ในปีหน้าเรามีแผนจัดตั้งโรงงานผลิตพลาสติกขึ้นรูปขวดในประเทศฟิลิปปินส์และคาดว่า จะมองหาโอกาสในการเข้าซื้อกิจการและขยายการลงทุนเพิ่มเติม เช่น โรงงานผลิตพลาสติกขึ้นรูปขวดที่ประเทศกานา แอฟริกา

ในปี 2556 กำไรของ PTA ยังคงเผชิญความท้าทายอย่างต่อเนื่องเนื่องจากสถานการณ์อุปทานส่วนเกิน แต่เรามองเห็นการปรับสมดุลในอุตสาหกรรมของผู้ผลิตที่ถือครองสินทรัพย์ที่เก่าและไม่มีประสิทธิภาพในประเทศไต้หวันและเกาหลี เราเห็นกำไรของพาราไซลีนที่กำลังลดลงเนื่องจากอุปทานเริ่มเพิ่มขึ้น ในช่วงที่มีกำไรต่ำ ทำให้โรงงาน Polyprima ซึ่งผลิต PTA ของเราไม่สามารถดำเนินงานตามที่คาดการณ์ไว้ได้ แต่เราได้ติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิด เนื่องจากประเทศอินโดนีเซียเป็นหนึ่งในตลาดที่มีการเติบโตสูงสุดในเอเชีย

ในขณะที่เรามีการสูญเสียปริมาณการผลิตตามที่บริษัทฯ คาดการณ์ไว้เนื่องจากความล่าช้าในการปิดปรับปรุงโรงงานของเราในรัฐเท็กซัส เพื่อเปลี่ยน catalyst ซึ่งจะต้องมีการเปลี่ยนในทุก 3 ปี ในปี 2557 จะเป็นปีที่เรามีการดำเนินงานเต็มอัตราตลอดทั้งปี ซึ่ง catalyst ที่เปลี่ยนมีการทำงานอย่างดียิ่ง เราคาดการณ์ว่า ตลาดอเมริกาเหนือจะอยู่ในภาวะตึงตัวเนื่องจากมีอุปสงค์สูงกว่าอุปทาน ซึ่งจะมีความต่อเนื่องไปจนถึงปี 2561

เมื่อเรามองย้อนกลับไปในปี 2556 แม้จะเป็นปีที่ยากลำบากสำหรับผู้ประกอบการหลายรายในเอเชีย แต่ผมกลับรู้สึกว่าร่ายังคงแสดงให้เห็นถึงความแข็งแกร่งของเราอย่างต่อเนื่อง แม้ว่าอุตสาหกรรม PTA มีความถดถอยแต่ผมคาดว่าสถานการณ์จะปรับตัวดีขึ้นต่อจากนี้ไปและขอขอบคุณท่านผู้ถือหุ้นทุกท่านในการให้การสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง



ดิลิป กุมาร์ อากาวาล

สารจากกรรมการผู้จัดการกลุ่มธุรกิจโพลีเอสเตอร์

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

ธุรกิจเส้นใยของอินโดรามา เวนเจอร์สมีการเติบโตในระยะยาวที่น่าพอใจ โดยมีอัตราเติบโตเฉลี่ยต่อปีสูงกว่าร้อยละ 50 ตั้งแต่ปี 2553 ในขณะที่ปี 2556 เป็นปีแห่งการรวมตัวและผนึกกำลังของสินทรัพย์ที่เราเข้าซื้อให้เป็นไปตามเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ของไอวีแอล

เรามีการบูรณาการธุรกิจเพิ่มเติมและพัฒนากลุ่มผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายสร้างความแตกต่างเหนือคู่แข่ง ทำให้สามารถนำเสนอโซลูชันอย่างครบวงจรแก่ลูกค้าและพันธมิตรทางธุรกิจทุกภาคส่วนตลอดทั้งห่วงโซ่ธุรกิจ ส่งผลให้ผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่ม (High Value-added) ในธุรกิจเส้นใยมีส่วนแบ่งเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 70 ของมูลค่ารวม

การทำงานอย่างชาญฉลาด ประกอบกับการผลิตที่มุ่งเน้นให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดและความได้เปรียบในการแข่งขันถือเป็นปรัชญาการดำเนินงานของเราตั้งแต่แรกเริ่ม เราประสบความสำเร็จในการจัดทำโครงการความเป็นเลิศด้านการปฏิบัติงาน เพื่อการประหยัดพลังงาน ปรับปรุงประสิทธิภาพและประหยัดในเชิงพาณิชย์ ซึ่งสามารถลดต้นทุนไปได้กว่า 12 ล้านเหรียญสหรัฐในปี 2556

การผสมผสานของแบรนด์ชั้นนำตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ ไม่ว่าจะเป็น Trevira FiberVisions และ Wellman International ส่งผลให้ธุรกิจเส้นใยมีกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่มีการเชื่อมโยงเกี่ยวพันกันและมีนวัตกรรมหลักที่นำมาซึ่งความสามารถในการสร้างสรรค์และวิธีปฏิบัติที่เป็นเลิศ โมเดลธุรกิจที่มีความเป็นเอกลักษณ์ของเราช่วยยกระดับความสามารถด้านนวัตกรรมโดยการถ่ายทอดนวัตกรรมและเทคโนโลยีไปยังสินทรัพย์อื่นภายในกลุ่มตัวอย่างโครงการดังกล่าวเช่น โครงการรีไซเคิลที่บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรี้ส์ในจังหวัดนครปฐม ด้วยความร่วมมือด้านเทคโนโลยีจาก Wellman International และโครงการ bi-component ที่บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรี้ส์ ในจังหวัดระยอง ด้วยความ

ร่วมมือด้านเทคโนโลยีจาก ES FiberVisions โครงการเหล่านี้ ทำให้ในปี 2556 เรามีสัดส่วนผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่มสูงขึ้นกว่า 2 เท่าจากปี 2553

สินทรัพย์ที่มีค่ามากที่สุดของเรา คือ บุคลากร ซึ่งมีความรัก ความผูกพันอย่างลึกซึ้งและเป็นพลังอันมีค่าขององค์กร ทีมงานของเรารู้สึกตื่นเต้นเป็นอย่างมาก จากเดิมที่เคยเป็นผู้ประกอบการในระดับภูมิภาคโดยลำพัง กลายมาเป็นส่วนหนึ่งของธุรกิจระดับโลกของไอวีแอล เราเห็นโอกาสใหม่ๆ ในการให้บริการลูกค้าทั่วโลก

จากการประกาศการเข้าซื้อบริษัท PHP เมื่อเร็วๆนี้ ส่งผลให้เรามีผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่มในกลุ่มยานยนต์และอุตสาหกรรมเข้ามาเสริมความแข็งแกร่งของกลุ่มผลิตภัณฑ์เส้นใยเส้นด้ายชนิดพิเศษและเส้นใยเส้นด้ายสำหรับผลิตภัณฑ์เพื่อสุขอนามัย สร้างความเป็นผู้นำและความสามารถในการก้าวผ่านช่วงวัฏจักรขาลงของอุตสาหกรรม

ไอวีแอลเป็นแบรนด์ที่ยืนหยัดอย่างแข็งแกร่งในการแข่งขันทางธุรกิจเนื่องจากโมเดลธุรกิจที่มีความเป็นเอกลักษณ์ ประกอบกับนวัตกรรมและการสร้างคุณค่าโดยการตอบสนองต่อความคาดหวังที่เปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลาของลูกค้าธุรกิจเส้นใยประสบความสำเร็จในการบริหารงานให้เป็นไปตามความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย โดยสามารถบรรลุเป้าหมายต้นทุนสำหรับโครงการเข้าซื้อ การลงทุนใหม่และการขยายโรงงานทุกโครงการ

อุตสาหกรรมเส้นใยเป็นอุตสาหกรรมที่เปิดโอกาสให้ผู้ประกอบการที่มุ่งเน้นเรื่องนวัตกรรมและการนำเสนอโซลูชันใหม่ให้แก่ลูกค้า

วิสัยทัศน์เชิงกลยุทธ์ของธุรกิจเส้นใยของไอวีแอลประกอบกับความสามารถในการดำเนินงาน ส่งผลต่อการเติบโตในอนาคตและรักษาความแข็งแกร่งในฐานะผู้นำในตลาด



อูเดย์ พอล ชิงห์ กิล

สารจากกรรมการผู้จัดการกลุ่มธุรกิจนมสัตว์

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น


เส้นด้ายขนสัตว์เป็นวัสดุที่เป็นที่นิยมในกลุ่มนักร้องแบบแฟชั่น เนื่องจากคุณลักษณะที่น่าสนใจหลายประการและความเชื่อมโยงด้านคุณภาพและมูลค่า แม้ว่าธุรกิจนี้เป็นธุรกิจที่มีความเฉพาะแตกต่างจากธุรกิจอื่นของอินโดรามา เวนเจอร์สในภาพรวม แต่เป็นธุรกิจที่สร้างกำไรเช่นเดียวกับกลุ่มผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่ม (HVA) อินโดรามา โฮลดิ้งส์ มีความภาคภูมิใจเป็นอย่างยิ่งในฐานะผู้ผลิตเส้นด้ายขนสัตว์ที่มีคุณภาพดีที่สุดในโลกที่ตั้งอยู่ในประเทศไทย ผลิตภัณฑ์ของเราถูกนำไปใช้ผลิตเสื้อผ้าแฟชั่นชั้นสูงสำหรับบุรุษและสตรีภายใต้แบรนด์ชั้นนำระดับโลก

ในปี 2556 เรามีการพัฒนาเส้นด้ายขนสัตว์ผสมไหมเพื่อจำหน่ายในตลาดอิตาลี ซึ่งได้รับการตอบรับอย่างดีเยี่ยม ตลาดสินค้าหรูหราเป็นตลาดที่ไม่ได้รับผลกระทบจากเศรษฐกิจ เราจึงเห็นความต้องการผลิตภัณฑ์ของเราที่เพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องในอนาคต

แม้ว่าเราจะต้องเผชิญอุปสรรคหลายอย่างภายหลังจากเหตุการณ์น้ำท่วมในปี 2554 ซึ่งส่งผลกระทบทำให้เราหยุดการผลิตและหายไปจากตลาดเป็นเวลาหนึ่งปีเต็ม แต่แบรนด์ที่แข็งแกร่ง การให้บริการและคุณภาพที่เป็นเลิศ ไม่เพียงแต่ทำให้บริษัทฯ สามารถรักษาความสัมพันธ์กับลูกค้าได้เป็นอย่างดี แต่ยังส่งผลให้มีความสัมพันธ์ที่แน่นแฟ้นมากขึ้น

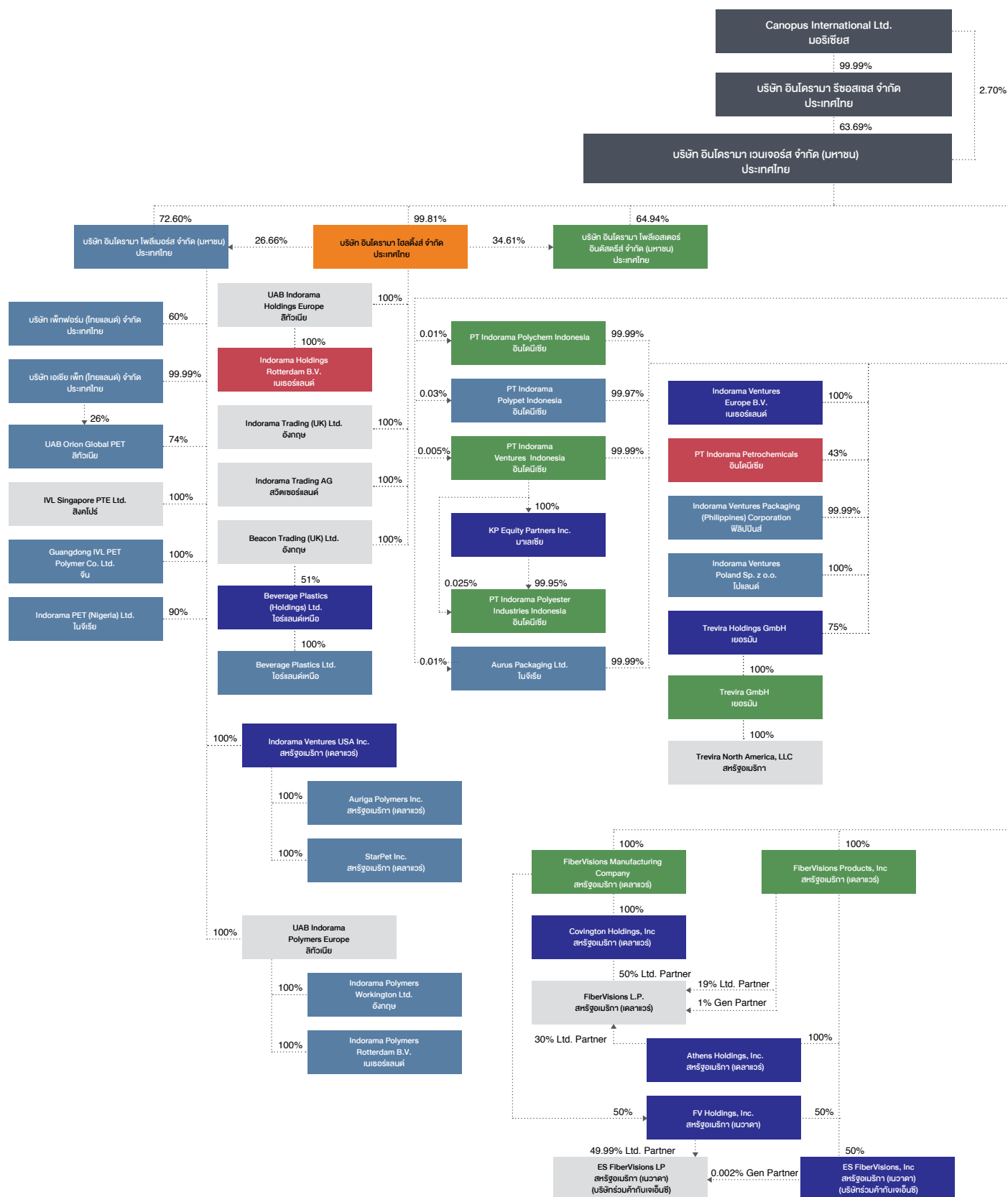
ในด้านสิ่งแวดล้อม เส้นด้ายขนสัตว์เป็นวัสดุชั้นเลิศ เนื่องจากเป็นเส้นใยจากธรรมชาติ ดังนั้นจึงส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด ช่วยสร้างความยั่งยืนให้กับธุรกิจ เราได้เห็นภาพพัฒนาโครงการด้านความยั่งยืนเพิ่มเติมในปี 2557 เพื่อลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ด้วยการติดตั้งหน่วยผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 1 เมกะวัตต์บนหลังคาภายในโรงงานของเรา ซึ่งจะเริ่มการผลิตในไตรมาสที่ 2 ปี 2557 จะเห็นว่า เราไม่เพียงแต่คัดสรรวัตถุดิบของเราจากธรรมชาติแต่เรายังใช้ธรรมชาติเป็นแหล่งพลังงานของเราด้วยเช่นกัน

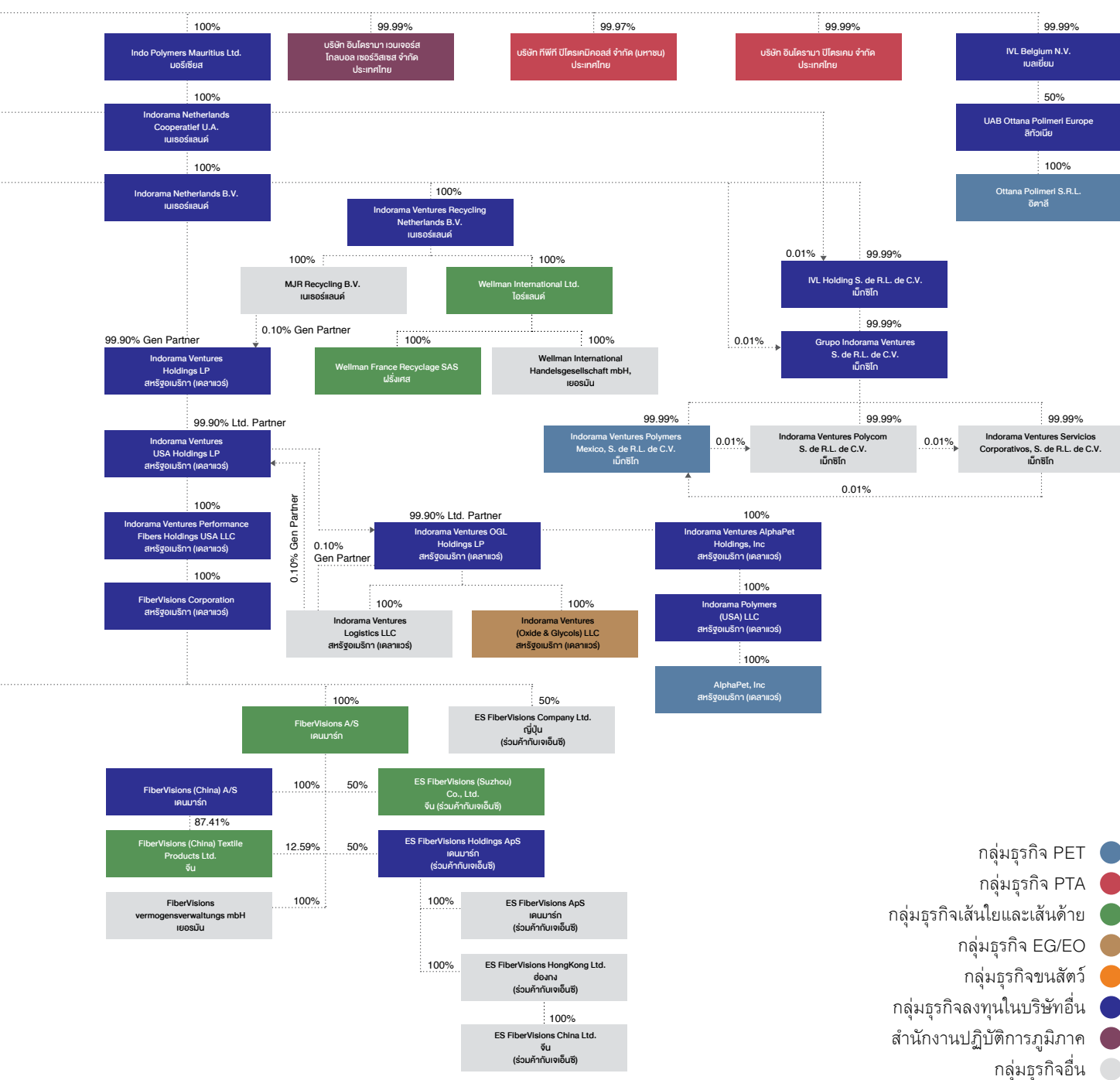
ธุรกิจเส้นด้ายขนสัตว์ของเราก่อตั้งขึ้นในไตรมาสที่ 3 ปี 2537 ดังนั้นในปี 2557 จึงเป็นปีที่เราดำเนินงานครบรอบ 20 ปี ผมขอถือโอกาสนี้ขอบคุณลูกค้า คู่ค้า ผู้เกี่ยวข้อง และพนักงานของเราสำหรับการสนับสนุนอย่างต่อเนื่องเสมอมาตลอดสองทศวรรษนี้ และขอขอบคุณผู้ถือหุ้นของเราทุกท่านสำหรับความเชื่อมั่นในธุรกิจของเรา



ชาชี ปรากฏา ไคตาน

โครงสร้างการถือหุ้นบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน)







The clear choice for lasting flavor.

OxyClear[®] barrier resin is being developed to protect oxygen-sensitive foods and beverages, providing shelf life up to 12 months in a crystal-clear container



oxyclear[®]
THE CRYSTAL CLEAR OXYGEN BARRIER RESIN



The clear choice for preserving flavor.

PET bottles made with OxyClear[®] barrier resin provide glass-like clarity, while also protecting the taste, bouquet and shelf life of wine.

ข้อมูลทั่วไป

ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับบริษัทจดทะเบียน

ชื่อ	บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ("บริษัทฯ")
สถานที่ตั้งสำนักงานใหญ่	75/102 อาคารโอเชียน ทาวเวอร์ 2 ชั้น 37 ซอยสุขุมวิท 19 (วัฒนา) ถนนอโศก แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
ประเภทธุรกิจ	ประกอบธุรกิจด้านการลงทุนโดยการถือหุ้นในบริษัทต่างๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ในผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีแบบครบวงจร ซึ่งผลิตและจำหน่าย Ethylene Oxide และ Ethylene Glycol ("EO&EG") Purified Terephthalic Acid ("PTA") Polyethylene Terephthalate ("PET") เส้นใยและเส้นด้าย โพลีเอสเตอร์ (Polyester Fiber and Yarn) และเส้นใยจากขนสัตว์ (Wool)
หมายเลขทะเบียนบริษัท	0107552000201
โทรศัพท์	(662) 661-6661
โทรสาร	(662) 661-6664-5
โฮมเพจ	www.indoramaventures.com
ทุนจดทะเบียน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ทุนจดทะเบียนจำนวน 4,815,856,719 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 4,815,856,719 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท
ทุนชำระแล้ว	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ทุนชำระแล้วจำนวน 4,814,257,245 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 4,814,257,245 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท

ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับบุคคลอ้างอิงอื่นๆ

นายทะเบียนหลักทรัพย์ บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด	
ที่ตั้ง	62 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ถนนรัชดาภิเษก คลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 ประเทศไทย
โทรศัพท์	0-2-229-2800
โทรสาร	0-2-654-5462
ผู้สอบบัญชี บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด	
ที่ตั้ง	ชั้น 50-51, 195 เอ็มไพร์ ทาวเวอร์ ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120 ประเทศไทย
โทรศัพท์	0-2-677-2000
โทรสาร	0-2-677-2222
ที่ปรึกษาทางกฎหมาย บริษัท วิธวงศ์, ชินวัฒน์ และเพียงพอง จำกัด	
ที่ตั้ง	540 อาคารเมอริทรี ทาวเวอร์ ชั้น 22 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330 ประเทศไทย
โทรศัพท์	0-2-264-8000
โทรสาร	0-2-657-2222
นายทะเบียนหุ้นกู้และผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้	
หุ้นกู้อินโดรามาเวนเจอร์ส ครั้งที่ 1/2554 (ชุดที่ 1 ถึง ชุดที่ 6) ครั้งที่ 1/2555 (ชุดที่ 1 ถึง ชุดที่ 5) ครั้งที่ 2/2555 (ชุดที่ 1 ถึง ชุดที่ 4) และครั้งที่ 1/2556 (ชุดที่ 1 ถึง ชุดที่ 3)	
นายทะเบียนหุ้นกู้ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	
ที่ตั้ง	333 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
โทรศัพท์	0-2-230-1447-8
โทรสาร	0-2-626-4545-6
ผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)	
ที่ตั้ง	1222 ถนนพระรามที่ 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์	0-2-296-3582
โทรสาร	0-2-296-2202

ข้อมูลการลงทุนของบริษัท โดยรวมถึงบริษัทย่อยที่ประกอบธุรกิจหลัก

ข้อมูลการลงทุนของบริษัทที่มีการถือหุ้นตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

ลำดับ	ชื่อธุรกิจ/สถานที่ตั้ง	ประเภทธุรกิจ	ประเภทหุ้น	จำนวนหุ้นที่ออกจำหน่าย	จำนวนหุ้นที่ถือ	อัตราการถือหุ้น
1.	บจ. อินโดรามา ปิโตรเคมี 75/93 อาคารโอเชียน ทาวเวอร์ 2 ชั้น 35 ซอยสุขุมวิท 19 (วัฒนา) ถนนอโศก แขวงคลองเตย เหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 ประเทศไทย โทรศัพท์: +66(0) 2661 6661 โทรสาร: +66(0) 2661 6664-5	Feedstock (PTA)	หุ้นสามัญ	472,782,042	472,782,036	99.99%
2.	บมจ. กิฟท์ ปิโตรเคมีคอลส์ 75/116-117 อาคารโอเชียน ทาวเวอร์ 2 ชั้น 41 ซอยสุขุมวิท 19 (วัฒนา) ถนนอโศก แขวง คลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 ประเทศไทย โทรศัพท์: +66(0) 2661 6661 โทรสาร: +66(0) 2661 6664-5	Feedstock (PTA)	หุ้นสามัญ	492,500,000	492,372,999	99.97%
3.	UAB Indorama Holdings Europe Metalo G.16, LT-94102 Klaipeda, Republic of Lithuania	จัดจำหน่าย PTA	หุ้นสามัญ	1,173,952	1,173,952	100.00%
4.	Indorama Holdings Rotterdam B.V. Markweg 201, 3198 NB, Europoort, Rotterdam, Netherlands	Feedstock (PTA)	หุ้นสามัญ	18,000	18,000	100%
5.	PT Indorama Petrochemicals Gedung Tempo Scan Tower, 21st Floor, Jalan H R Rasuna Said, Kav. 3-4, Kuningan Timur, Setiabudi, Jakarta Selatan 12950 Indonesia Tel: +62(21) 29201563 Fax: +62(21) 29201562	Feedstock (PTA)	หุ้นสามัญ Class B1, B2, C and D	หุ้นสามัญ 1,833,743 Class B1: 166,257 Class B2: 50,000 Class C: 200,000 Class D: 250,000	หุ้นสามัญ 916,871 Class B1: 83,129 Class B2: 25,000 Class C: - Class D: 50,000	43.00%
6.	Indorama Ventures (Oxide & Glycols) LLC Corporation Service Company, 2711 Centerville Rd, Ste 400, Wilmington, Delaware 19808, USA Tel: +1(847) 943-3100 Fax: +1(847) 607-9941	Feedstock (EG&EO)	-	-	-	100.00%
7.	Indorama Ventures Logistics LLC Corporation Service Company, 2711 Centerville Rd, Ste 400, Wilmington, Delaware 19808, USA Tel: +1(847) 943-3100 Fax: +1(847) 607-9941	ให้บริการเช่ารถเดิน รางและบริการขนส่ง	-	-	-	100.00%

ลำดับ	ชื่อธุรกิจ/สถานที่ตั้ง	ประเภทธุรกิจ	ประเภทหุ้น	จำนวนหุ้นที่ออก จำหน่าย	จำนวนหุ้นที่ถือ	อัตราการถือหุ้น
8.	บมจ. อินโดรามา โพลีเมอร์ส 75/102,103 อาคารไอเชียน ทาวเวอร์ 2 ชั้น 37 ซอยสุขุมวิท 19 (วัฒนา) ถนนอโศก แขวงคลองเตย เหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 ประเทศไทย โทรศัพท์: (662) 661-6661 โทรสาร: 661-6664-5	PET	หุ้นสามัญ	1,382,197,870	1,371,982,128	99.26%
9.	UAB Ottana Polimeri Europe Metalo G.16, Klaipeda, Republic of Lithuania, LT-94102	บริษัทลงทุน	หุ้นสามัญ	21,072,080	10,536,040	50.00%
10.	บจ. เอเชียแพ็ค (ไทยแลนด์) 75/102 อาคารไอเชียน ทาวเวอร์ 2 ชั้น 37 ซอย สุขุมวิท 19 (วัฒนา) ถนนอโศก แขวงคลองเตย เหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 ประเทศไทย โทรศัพท์: (662) 661-6661 โทรสาร: 661-6664-5	PET	หุ้นสามัญ	45,000,000	44,999,994	99.99%
11.	บจ. เพ็ทฟอร์ม (ไทยแลนด์) 85 หมู่ที่ 11 ถนนบางจาก-ท่าโหล่ง ตำบลเขาสมอ คอน อำเภอท่าวุ้ง จังหวัดลพบุรี ประเทศไทย โทรศัพท์ +66(662) 661-6661 โทรสาร 661-6664-5	ขวดขึ้นรูป ฝาปิดและ ขวดพลาสติก	หุ้นสามัญ	7,500,000	4,499,995	60.00%
12.	Indorama Ventures Poland Sp.z o.o. ul. Krzywa Gora 19, 87-805 Wloclawek, Poland Tel: +4854-4166442 Fax: +4854-4166449	PET	หุ้นสามัญ	993,988	993,988	100.00%
13.	Ottana Polimeri S.R.L. Strada Provinciale 17, Km 18, Ottana (NU)-08020, Italy	PET and PTA	-	-	-	50.00%
14.	UAB Orion Global PET Metalo G.16, Klaipeda, Republic of Lithuania, LT-94102 Tel: +370 46 300749 Fax: +370 46 314323	PET	หุ้นสามัญ	776,880	776,880	100.00%
15.	Indorama PET (Nigeria) Limited East West Expressway, Eleme, Port Harcourt, Rivers State, Nigeria	PET	หุ้นสามัญ	450,000,000	405,000,000	90.00%
16.	Guangdong IVL PET Polymer Company Limited No.1 Meihua Road, Shuikou Town, Kaiping City, Guangdong, People's Republic Of China Tel: +867502209680	PET	-	-	-	100.00%

ลำดับ	ชื่อธุรกิจ/สถานที่ตั้ง	ประเภทธุรกิจ	ประเภทหุ้น	จำนวนหุ้นที่ออก จำหน่าย	จำนวนหุ้นที่ถือ	อัตราการถือหุ้น
17.	PT. Indorama Polypet Indonesia JL. Raya Anyar Km.121, Kel. Kepuh, Kec. Ciwandan, Indonesia Tel: +62 (254) 602300 Fax: +62 (254) 602940	PET	หุ้นสามัญ	3,500	3,500	100.00%
18.	Auriga Polymers Inc. 801 Pineview Road, Asheboro, North Carolina 27203, USA	PET	หุ้นสามัญ	5,000	5,000	100.00%
19.	Starpet Inc 801 Pineview Road, Asheboro, North Carolina 27203, U.S.A.	PET	หุ้นสามัญ	5,000	5,000	100.00%
20.	Indorama Polymers Workington Limited Siddick, Workington, Cumbria, CA14 1LG, United Kingdom Tel: +44 1900 609375 +44 1900 609342 Fax: +44 1900 609317	PET	หุ้นสามัญ	1	1	100.00%
21.	Indorama Polymers Rotterdam B.V. Markweg 201, 3198 NB, Europoort, Harbour No.6347, Rotterdam, Netherlands	PET	หุ้นสามัญ	18,000	18,000	100.00%
22.	Alphapet, Inc. 1301 Finley Island Road, Decatur, Alabama, AL35601, USA Tel: +1 256 308 1180 Fax: +1 256 341 5926	PET	หุ้นสามัญ	4,400	4,400	100.00%
23.	Beverage Plastics Limited Silverwood Business Park, 70 Silverwood Road, Lurgan, Craigavon, County Armagh, BT66 6LN, Northern Ireland Tel: +442838311800 Fax: +442838311888	ขวดขึ้นรูป ฝาปิดและขวด พลาสติก	หุ้นสามัญ	600,000	306,000	51.00%
24.	Indorama Ventures Servicious Corporativos, S. de R.L. de C.V. Prol. Paseo de la Reforma No. 1015 - Torre "A" -2do Piso Col. Desarrollo Santa Fe, Del. Alvaro Obregon C.P. 01376 Mexico, D.F. Tel: (52) (55) 91775700 Fax: (52) (55) 52924919	ให้บริการ	Equity Quota Class I และ Class II	Equity Quota Class I: 2 Equity Quota Class II: 1	Equity Quota Class I: 2 Equity Quota Class II: 1	100.00%
25.	Indorama Ventures Polycom S. de R.L. de C.V. Prol. Paseo de la Reforma No. 1015 - Torre "A" -2do Piso Col. Desarrollo Santa Fe, Del. Alvaro Obregon C.P. 01376 Mexico, D.F. Tel: (52) (55) 91775700 Fax: (52) (55) 52924919	ให้บริการ	Equity Quota Class I และ Class II	Equity Quota Class I: 2 Equity Quota Class II: 1	Equity Quota Class I: 2 Equity Quota Class II: 1	100.00%

ลำดับ	ชื่อธุรกิจ/สถานที่ตั้ง	ประเภทธุรกิจ	ประเภทหุ้น	จำนวนหุ้นที่ออกจำหน่าย	จำนวนหุ้นที่ถือ	อัตราการถือหุ้น
26.	Indorama Ventures Polymers Mexico S. de R.L. de C.V. Prol. Paseo de la Reforma No. 1015 - Torre "A" -2do Piso Col. Desarrollo Santa Fe, Del. Alvaro Obregon C.P. 01376 Mexico, D.F. Tel: (52) (55) 91775700 Fax: (52) (55) 52924919	PET	Equity Quota Class I และ Class II	Equity Quota Class I: 2 Equity Quota Class II: 1	Equity Quota Class I: 2 Equity Quota Class II: 1	100.00%
27.	Aurus Packaging Limited Eleme Petrochemicals Complex, East West Expressway, Eleme, Rivers State, Nigeria Tel: 2348052501268	ขวดขึ้นรูป ฝาปิดและขวด พลาสติก	หุ้นสามัญ	150,000,000	150,000,000	100.00%
28.	Indorama Ventures Packaging (Philippines) Corporation Building 1, Southern Luzon Comple, Brgy. Baranggay Batino, Calamba City, Laguna, Philippines Tel: +63 495303592 / +63 495340036	บรรจุภัณฑ์	หุ้นสามัญ	860,005	860,000	99.99%
29.	บมจ. อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรี้ส์ 75/92 อาคารโอเชียน ทาวเวอร์ 2 ชั้น 35 ซอยสุขุมวิท 19 (วัฒนา) ถนนอโศก แขวงคลองเตย เหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 ประเทศไทย โทรศัพท์: (662) 661-6661 โทรสาร: 661-6664-5	โพลีเอสเตอร์ เส้นด้ายและเส้นใย	หุ้นสามัญ	2,202,850,000	2,193,084,881	99.55%
30.	PT Indorama Polychem Indonesia JL. Desa Kemban Kuning, Kecamatan Jatiluhur, Purwakarta (Jawa Barat) Indonesia Tel: (62) 264 207727 Fax: (62) 264 211260	โพลีเอสเตอร์ เส้นด้ายและเส้นใย	หุ้นสามัญ	30,000	30,000	100.00%
31.	PT. Indorama Ventures Indonesia Desa Cihuni, RT/RW 002/004, Cihuni, Pagedangan, Tangerang, Banten, 15820 Indonesia Tel: +6621 5371111 Fax: +6221 5378811	โพลีเอสเตอร์ เส้นด้าย และเส้นใย	Shares: Series A & Series B	Series A: 80,000 Series B: 2,812,500	Series A: 79,994 Series B: 2,812,500	99.99%
32.	Trevira GmbH Max-Fischer-Strasse 11, 86399 Bobingen, Federal Republic of Germany Tel: +49-8234-9688-2100 Fax: +49 8234 9688 5355	โพลีเอสเตอร์ เส้นด้าย และเส้นใย	-	-	-	75.00%
33.	Trevira North America, LLC 5206 Leonardslee CT, Charlotte, Mecklenburg County, North Carolina, 28226, U.S.A.	จัดจำหน่ายและให้ บริการ	-	-	-	75.00%

ลำดับ	ชื่อธุรกิจ/สถานที่ตั้ง	ประเภทธุรกิจ	ประเภทหุ้น	จำนวนหุ้นที่ออกจำหน่าย	จำนวนหุ้นที่ถือ	อัตราการถือหุ้น
34.	PT. Indorama Polyester Industries Indonesia JL. Surya Lestari Kav. 1-16A, Kawasan Surya Cipta Ciampel, Karawang, Jawa Barat, Indonesia Tel: + 0267-440501 Fax: + 0267-440764	โพลีเอสเตอร์ เส้นด้าย และเส้นใย	หุ้นสามัญ	20,000	19,995	99.97%
35.	Indorama Ventures Recycling Netherlands B.V. Markweg 201, 3198 NB Europoort, Rotterdam, Netherlands Tel: +31-181285400	บริษัทลงทุน	หุ้นสามัญ	18,000	18,000	100.00%
36.	ES FiberVisions Company Limited 3-3-23 Nakanoshima, Kita-Ku, Osaka 530-0005 Japan Tel: (81) 6-6441-3307 Fax: (81) 6-6441-3347	ขายและการตลาด	หุ้นสามัญ	200	100	50.00%
37	FiberVisions A/S Engdrægt 22, Varde Denmark, DK-6800 Denmark Tel: +45 7994 2200 Fax: +45 7994 2201	เส้นด้ายโพลีเอสเตอร์	Shares Class A & Class B	Class A: 122,949,441 Class B: 29,117,600	Class A: 122,949,441 Class B: 29,117,600	100.00%
38	FiberVisions Products, Inc. CT Corporation System, 1202 Peachtree St., Atlanta, GA 30361, USA Tel: +1 800-241-8922 Fax: +1 404-888-7795	เส้นด้ายโพลีเอสเตอร์	หุ้นสามัญ	25,000	25,000	100.00%
39	FiberVisions Manufacturing Company The Corporation Trust Company, 1209 Orange St., Wilmington, DE 19801 USA Tel: (302) 658-7581 Fax: (302) 655-2480	เส้นด้ายโพลีเอสเตอร์	หุ้นสามัญ	100	100	100.00%
40.	Wellman International Limited Mullagh, Kells, Co.Meath, Ireland Tel: +353-46-9280200 Fax: +353-46-9280300	เส้นด้ายโพลีเอสเตอร์	Shares : Class A & Class B	Class A: 1,100,000 Class B : 850	Class A: 1,100,000 Class B : 850	100.00%
41.	MJR Recycling B.V. Tengnagelwaard 5, NL-6917 AE Spijk(Gld), Netherlands Tel: +316566250 Fax: +316566251	ไม่ได้ดำเนินการธุรกิจ	หุ้นสามัญ	181	181	100.00%

ลำดับ	ชื่อธุรกิจ/สถานที่ตั้ง	ประเภทธุรกิจ	ประเภทหุ้น	จำนวนหุ้นที่ออกจำหน่าย	จำนวนหุ้นที่ถือ	อัตราการถือหุ้น
42.	ES FiberVisions (Suzhou) Co., Ltd. No. 29 Hengshan Rd. Suzhou New District 215011 China Tel: + 86 512 6823 1099 Fax: + 86 512 6823 0021	เส้นด้ายโพลีเอสเตอร์	-	-	-	50.00%
43.	Wellman France Recyclage S.A.S. Zone Industrielle de Regret 55100 Verdun, France Tel: +33(0) 329 843 232 Fax: +33(0) 329 843 104	ผลิตภัณฑ์รีไซเคิล	หุ้นสามัญ	500	500	100.00%
44.	ES FiberVisions ApS Engdragnet 22, Varde Denmark, DK- 6800 Tel: +45 7994 2200 Fax: +45 7994 2201	ขายและ การตลาด	-	-	-	50.00%
45.	FiberVisions (China) Textile Products Ltd. No. 29 Heng Shan Rd., New District, Suzhou, the People's Republic of China Tel: + 86 512 6823 1099 Fax: + 86 512 6823 0021	เส้นด้ายโพลีเอสเตอร์	-	-	-	100.00%
46.	ES FiberVisions Hongkong Limited Room 1002 10th Fl., Far East Consortium Bldg. 204-206 Nathan Rd., Kowloon Hong Kong Tel: +852 2970 5555	ขายและ การตลาด	-	-	-	50.00%
47.	ES FiberVisions China Limited No. 305, 7Sone, Trade Bldg., GuangBao Rd., Guangzhou Free Trade Zone China Tel: 86-20-8220-9018 Fax: 86-20-8220-9973	ขายและ การตลาด	-	-	-	50.00%
48.	ES FiberVisions LP Entity Services (Nevada) LLC, 2215- B Re- naissance Dr., Suite 10, Las Vegas, NV 89119 U.S.A. (NV) Tel: (702)740-4244 Fax: (702) 966-4247	ขายและ การตลาด	หุ้นสามัญ	11,573,200	5,786,700	50.00%
49.	บจ. อินโดรามา โอลดิงส์ 75/64,65 อาคารโอเชียน ทาวเวอร์ 2 ชั้น 28 ซอย สุขุมวิท 19 (วัฒนา) ถนนอโศก แขวงคลองเตย เหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 ประเทศไทย โทรศัพท์ +66(0) 2661 6661 โทรสาร +66(0) 2661 6664-5	ขนสัตว์	หุ้นสามัญ	77,446,800	77,303,050	99.81%

ลำดับ	ชื่อธุรกิจ/สถานที่ตั้ง	ประเภทธุรกิจ	ประเภทหุ้น	จำนวนหุ้นที่ออกจำหน่าย	จำนวนหุ้นที่ถือ	อัตราการถือหุ้น
50.	Indorama Trading (UK) Limited 23 Northiam, Woodside Park, N 12 7 ET, London, United Kingdom	จัดจำหน่ายขนสัตว์	หุ้นสามัญ	10,000	10,000	100.00%
51.	IVL Belgium N.V. Jules Bordetlaan 160, 1140 Evere, Belgium	ให้บริการด้านการเงิน	หุ้นสามัญ	30,615	30,614	99.99%
52.	Indo Polymers Mauritius Limited Les Cascades, Edith Cavell Street, Port Louis, Republic of Mauritius	บริษัทลงทุน	หุ้นสามัญ	737,267,058	737,267,058	100.00%
53.	IVL Singapore PTE. Limited 17 Phillip Street#05-01, Grand Building, Singapore (048695)	ให้บริการด้านการเงิน	หุ้นสามัญ	59,000,000	59,000,000	100.00%
54.	Indorama Netherlands Cooperatief U.A. Markweg 201, 3198NB Europoort, Rotterdam, Netherlands Tel: 0181285400	บริษัทลงทุน	-	-	-	100.00%
55.	Indorama Netherlands B.V. Markweg 201, 3198NB Europoort, Rotterdam, Netherlands Tel: 0181285400	บริษัทลงทุน	หุ้นสามัญ	18,000	18,000	100.00%
56.	Beacon Trading (UK) Limited 23 Northiam, Woodside Park, N 12 7 ET, London United Kingdom	บริษัทลงทุน	หุ้นสามัญ	70,000	70,000	100.00%
57.	Indorama Ventures Europe B.V. Markweg 201, 3198NB Europoort, Rotterdam, Netherlands Tel: 0181285400	บริษัทลงทุน	หุ้นสามัญ	100	100	100.00%
58.	Trevira Holdings GmbH Max-Fischer-Strasse 11, 86399 Bobingen, Federal Republic of Germany	บริษัทลงทุน	หุ้นสามัญ	25,000	18,750	75.00%
59.	IVL Holding S. de R.L. de C.V. Prol. Paseo de la Reforma No.1015 - Torre "A" -2do Piso Col. Desarrollo Santa Fe, Del. Alvaro Obregon C.P. 01376 Mexico, D.F. Tel: (52) (55) 91775700 Fax: (52) (55) 52924919	บริษัทลงทุน	Equity Quota Series A & Series B	Equity Quota Series A: 2 Equity Quota Series B:1	Equity Quota Series A: 2 Equity Quota Series B:1	100.00%
60.	Indorama Ventures USA Inc. 801 Pineview Road, Asheboro, North Carolina	บริษัทลงทุน	หุ้นสามัญ	4,200	4,200	100.00%

ลำดับ	ชื่อธุรกิจ/สถานที่ตั้ง	ประเภทธุรกิจ	ประเภทหุ้น	จำนวนหุ้นที่ออก จำหน่าย	จำนวนหุ้นที่ถือ	อัตราการถือหุ้น
61.	Indorama Polymers (USA) LLC 1301 Finley Island Road, Decatur, Alabama, AL 35601, U.S.A. Tel: +1 256 308 1180 Fax: + 1 256 341 5926	บริษัทลงทุน	หุ้นสามัญ	4,400	4,400	100.00%
62.	Beverage Plastics (Holdings) Limited Silverwood Business Park, 70 Silverwood Road, Lurgan Craigavon, County Armagh, BT 66 6 LN, Northern Ireland Tel: +442838311800 Fax: +442838311888	บริษัทลงทุน	Shares Class A, Class B & Class C	Class A : 5,100 Class B : 2,450 Class C : 2,450	Class A : 5,100 Class B : - Class C : -	51.00%
63.	Grupo Indorama Ventures S.de R.L. C.V. Prol. Paseo de la Reforma No.1015 - Torre "A" -2do Piso Col. Desarrollo Santa Fe, Del. Alvaro Obregon C.P. 01376 Mexico, D.F. Tel: (52) (55) 91775700 Fax: (52) (55) 52924919	บริษัทลงทุน	Equity Quota Class I และ Class II	Equity Quota Class I: 2 Equity Quota Class II: 1	Equity Quota Class I: 2 Equity Quota Class II: 1	100.00%
64.	KP Equity Partners Inc. Lot 2&3, Level 3, Wisma Lazenda, Jalan, Kemajuan, 87000 F.T. Labuan, Malaysia	บริษัทลงทุน	หุ้นสามัญ	10,000	10,000	100.00%
65.	Indorama Ventures Performance Fibers Holdings USA, LLC Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, USA Tel: (302) 636-5401 Fax: (302) 636-5454	บริษัทลงทุน	-	-	-	100.00%
66.	FiberVision Corporation 3700 Crestwood Pkwy, Suite 900, Duluth, GA 30096 U.S.A. Tel: +1 678-578-7240 Fax: +1 678-578-7276	บริษัทลงทุน	หุ้นสามัญ	1,000	1,000	100.00%
67.	ES FiberVisions Holdings Aps Engdraget 22, Varde Denmark, DK- 6800, Denmark Tel: +45 7994 2200 Fax: +45 7994 2201	บริษัทลงทุน	หุ้นสามัญ	48,500	24,250	50.00%
68.	FiberVisions (China) A/S Engdraget 22, Varde Denmark, DK-6800, Denmark Tel: +45 7994 2200 Fax: +45 7994 2201	บริษัทลงทุน	หุ้นสามัญ	100,000	100,000	100.00%

ลำดับ	ชื่อธุรกิจ/สถานที่ตั้ง	ประเภทธุรกิจ	ประเภทหุ้น	จำนวนหุ้นที่ออก จำหน่าย	จำนวนหุ้นที่ถือ	อัตราการถือหุ้น
69.	Covington Holdings, Inc Corporation Service Company, Suite 400, 2711 Centerville Rd., Wilmington, DE 19809 U.S.A. Tel: (302) 636-5401 Fax: (302) 636-5454	บริษัทลงทุน	หุ้นสามัญ	100	100	100.00%
70.	FiberVisions L.P. The Corporation Trust Company, 1209 Orange St., Wilmington, DE 19801 U.S.A. Tel: (302) 658-7581 Fax: (302) 655-2480	การตลาด	-	-	-	100.00%
71.	Athens Holdings Inc Corporation Service Company, Suite 400, 2711 Centerville Rd., Wilmington, DE 19809 U.S.A. Tel: (302) 636-5401 Fax: (302) 636-5454	บริษัทลงทุน	หุ้นสามัญ	50	50	100.00%
72.	Indorama Ventures Holdings LP Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801 U.S.A.	บริษัทลงทุน	-	-	-	100.00%
73.	FV Holdings Inc. Entity Services (Nevada) LLC, 2215-B RENAISSANCE DR, Las Vegas, NV 89119 Tel: (702) 740-4244 Fax: (702) 966-4247	บริษัทลงทุน	หุ้นสามัญ	2,000	2,000	100.00%
74.	Indorama Ventures OGL Holdings LP Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801 U.S.A.	บริษัทลงทุน	-	-	-	100.00%
75.	ES FiberVisions Inc. CSC Entity Services, LLC 2711 Centerville Rd., Wilmington, DE 19809 U.S.A. Tel: (302)636-5401 Fax: (302)636-5454	บริษัทลงทุน	หุ้นสามัญ	100	50	50.00%
76.	Wellman International Handelsgesellschaft GmbH Konrad-Zuse-Strabe 4a, 59174 Kamen, Germany Tel: +49-2307-96789-0 Fax: +49-2307-96789-10	ตัวแทนขาย	-	-	-	100.00%
77.	Indorama Ventures USA Holdings LP Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, Country of New Castle, Delaware 19808, U.S.A.	บริษัทลงทุน	-	-	-	100.00%

ลำดับ	ชื่อธุรกิจ/สถานที่ตั้ง	ประเภทธุรกิจ	ประเภทหุ้น	จำนวนหุ้นที่ออกจำหน่าย	จำนวนหุ้นที่ถือ	อัตราการถือหุ้น
78.	Indorama Ventures Alphapet Holdings, Inc. Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, USA	บริษัทลงทุน	หุ้นสามัญ	100	100	100.00%
79.	UAB Indorama Polymers Europe Metalo G.16, LT-94102 Klaipeda, Republic of Lithuania	จัดจำหน่าย PET	หุ้นสามัญ	725,088	725,088	100.00%
80.	Indorama Trading AG Strengelbecherstrasse, 1480 Zofingen, Switzerland	ไม่มีการดำเนินธุรกิจ	หุ้นสามัญ	100	100	100.00%
81.	FiberVisions vermögensverwaltungs mbH Local Court of Dusseldorf Werdener StraBe 1, 40227 Dusseldorf Germany	ไม่มีการดำเนินธุรกิจ	หุ้นสามัญ	3,000,000	3,000,000	100.00%
82.	บจ. อินโดรามา เวนเจอร์ส โกลบอล เซอร์วิส เซส 75/80-81 อาคารโอเชียน ทาวเวอร์ 2 ชั้น 32 ซอย สุขุมวิท 19 (วัฒนา) ถนนอโศก แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 ประเทศไทย โทรศัพท์ +66 (0) 2661 6661 โทรสาร +66 (0) 2661 6664-5	สำนักงานปฏิบัติการภูมิภาค	หุ้นสามัญ	2,000,000	1,999,998	99.99%



The clear choice for long shelf life.

OxyClear[®] barrier resin protects the freshness of oxygen-sensitive foods in attractive crystal-clear packaging. OxyClear[®] barrier resin is an oxygen barrier that can be built into PET sheets for thermoformed trays, cups and other containers.



คณะกรรมการบริษัท



นายศรี ปรากฏา โลเอีย

ตำแหน่ง ประธานกรรมการ

ประเภทกรรมการ กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร

อายุ 61 ปี

วันที่เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ 19 กันยายน 2552

การศึกษา

- ปริญญาตรีพาณิชยศาสตร์ มหาวิทยาลัย Delhi ประเทศอินเดีย
- หลักสูตรการอบรม ไม่มี

ประวัติการทำงาน (ในระยะ 5 ปีย้อนหลัง)

บริษัทจดทะเบียนอื่นในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ไม่มี
หน่วยงานอื่นๆ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

2556 - ปัจจุบัน

- กรรมการ - Indorama Commerce DMCC

2555 - ปัจจุบัน

- กรรมการ - Indorama Eleme Fertilizer & Chemicals Limited

2555 - ปัจจุบัน

- กรรมการ - Indorama Services UK Limited

2554 - ปัจจุบัน

- President Commissioner - PT. Indorama Ventures Indonesia

2554 - ปัจจุบัน

- President Commissioner - PT. Indorama Polyester Industries Indonesia

2554 - ปัจจุบัน

- President Commissioner - PT. Indorama Polychem Indonesia

2554 - ปัจจุบัน

- President Commissioner - PT. Indorama Polypet Indonesia

2554 - ปัจจุบัน

- President Commissioner - PT. Indorama Petrochemicals

2552 - ปัจจุบัน

- ประธานกรรมการ - Indorama Corporation Pte. Ltd.

2552 - ปัจจุบัน

- กรรมการ - Indorama Group Holdings Limited

2552 - ปัจจุบัน

- President Commissioner - PT. Indorama Synthetics Tbk

2549 - ปัจจุบัน

- ประธานกรรมการ - Indorama Eleme Petrochemicals Company Limited

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ไม่มี



นายอาลอค โลเอีย

ตำแหน่ง รองประธานกรรมการบริษัท ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง องค์การ กรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแล กิจการ และประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ

ประเภทกรรมการ กรรมการบริหาร

อายุ 55 ปี

วันที่เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ 19 กันยายน 2552

การศึกษา

- ปริญญาคุณวุฒิบัณฑิตกิตติมศักดิ์ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
- ปริญญาตรีพาณิชยศาสตร์ มหาวิทยาลัย Delhi ประเทศอินเดีย

หลักสูตรการอบรม

- หลักสูตร Director Accreditation Program รุ่นที่ 65/2007 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ประเทศไทย

ประวัติการทำงาน (ในระยะ 5 ปีย้อนหลัง)

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ไม่มี

หน่วยงานอื่นๆ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

- 2555 - ปัจจุบัน
 - ประธานกรรมการ - บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน)
- 2555 - ปัจจุบัน
 - กรรมการ - Indorama Ventures Logistics LLC
- 2555 - ปัจจุบัน
 - กรรมการ - Indorama Ventures (Oxide & Glycols) LLC
- 2555 - ปัจจุบัน
 - Commissioner - PT. Indorama Polypet Indonesia
- 2554 - ปัจจุบัน
 - ประธานกรรมการ - Indorama Ventures Performance Fibers Holdings USA LLC
- 2554 - ปัจจุบัน
 - Commissioner - PT. Indorama Ventures Indonesia
- 2554 - ปัจจุบัน
 - Commissioner - PT. Indorama Polyester Industries Indonesia

- 2554 - ปัจจุบัน
 - Commissioner - PT. Indorama Polychem Indonesia
- 2554 - ปัจจุบัน
 - Commissioner - PT. Indorama Petrochemicals
- 2553 - ปัจจุบัน
 - ประธานกรรมการ - IVL Belgium N.V.
- 2552 - ปัจจุบัน
 - ประธานกรรมการ - บริษัท อินโดรามา รีซอสเซส จำกัด
- 2552 - ปัจจุบัน
 - กรรมการ - บริษัท อินโดรามา ปีโตรเคมี จำกัด
- 2551 - ปัจจุบัน
 - ประธานกรรมการ - Indorama Polymers (USA) LLC.
- 2551 - ปัจจุบัน
 - กรรมการ - บริษัท ทีพีที ปีโตรเคมีคอลส์ จำกัด (มหาชน)
- 2550 - ปัจจุบัน
 - ประธานกรรมการ - UAB Indorama Holdings Europe
- 2550 - ปัจจุบัน
 - ประธานกรรมการ - Indorama Polymers Rotterdam B.V.
- 2550 - ปัจจุบัน
 - ประธานกรรมการ - Indorama Holdings Rotterdam B.V.
- 2550 - ปัจจุบัน
 - ประธานกรรมการ - Indorama Polymers Workington Ltd.
- 2550 - ปัจจุบัน
 - ประธานกรรมการ - UAB Indorama Polymers Europe
- 2550 - ปัจจุบัน
 - ประธานกรรมการ - AlphaPet, Inc.
- 2547 - ปัจจุบัน
 - ประธานกรรมการ - บริษัท อินโดรามา โพลีเมอร์ส จำกัด (มหาชน)
- 2547 - ปัจจุบัน
 - กรรมการ - Canopus International Limited
- 2546 - ปัจจุบัน
 - ประธานกรรมการ - Indorama Ventures USA Inc.
- 2546 - ปัจจุบัน
 - ประธานกรรมการ - UAB Orion Global PET
- 2544 - ปัจจุบัน
 - ประธานกรรมการ - บริษัท เอเชีย เพ็ท (ไทยแลนด์) จำกัด
- 2539 - ปัจจุบัน
 - กรรมการ - บริษัท เพ็ทฟอร์ม (ไทยแลนด์) จำกัด
- 2537 - ปัจจุบัน
 - ประธานกรรมการ - บริษัท อินโดรามา โฮลดิ้งส์ จำกัด

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

- จำนวน 10 หุ้น หรือ 0.00%



นางสุจิตรา โลเอีย

ตำแหน่ง กรรมการ และประธานคณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินงาน
ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม

ประเภท กรรมการบริหาร

อายุ 49 ปี

วันที่เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ 19 กันยายน 2552

การศึกษา

- Owner President Management Program Harvard Business School
 - ปริญญาตรีพาณิชยศาสตร์ มหาวิทยาลัย Delhi ประเทศอินเดีย
- หลักสูตรการอบรม**
- หลักสูตร Capital Market Academy Leadership Program สถาบันวิทยาการตลาดทุน รุ่นที่ 14 ประเทศไทย

ประวัติการทำงาน (ในระยะ 5 ปีย้อนหลัง)

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ แห่งประเทศไทย ไม่มี

หน่วยงานอื่นๆ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

- 2555 - ปัจจุบัน
- ประธานกรรมการ - บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ จำกัด
- 2554 - ปัจจุบัน
- ประธานกรรมการ - บริษัท ทีพีที โพลีเคมีคอลส์ จำกัด (มหาชน)
- 2554 - ปัจจุบัน
- กรรมการ - IVL Belgium N.V.
- 2554 - ปัจจุบัน
- Commissioner - PT. Indorama Ventures Indonesia
- 2554 - ปัจจุบัน
- Commissioner - PT. Indorama Polyester Industries Indonesia
- 2554 - ปัจจุบัน
- Commissioner - PT. Indorama Polychem Indonesia
- 2554 - ปัจจุบัน
- Commissioner - PT. Indorama Petrochemicals

2554 - ปัจจุบัน

- Commissioner - PT. Indorama Polypet Indonesia

2552 - ปัจจุบัน

- กรรมการ - บริษัท อินโดรามา รีซอสเซส จำกัด

2551 - ปัจจุบัน

- กรรมการ - บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน)

2551 - ปัจจุบัน

- กรรมการ - Indorama Polymers (USA) LLC.

2550 - ปัจจุบัน

- กรรมการ - UAB Indorama Holdings Europe

2550 - ปัจจุบัน

- กรรมการ - Indorama Polymers Rotterdam B.V.

2550 - ปัจจุบัน

- กรรมการ - Indorama Holdings Rotterdam B.V.

2550 - ปัจจุบัน

- กรรมการ - Indorama Polymers Workington Ltd.

2550 - ปัจจุบัน

- กรรมการ - UAB Indorama Polymers Europe

2550 - ปัจจุบัน

- กรรมการ - AlphaPet, Inc.

2547 - ปัจจุบัน

- กรรมการ - Canopus International Limited

2547 - ปัจจุบัน

- กรรมการ - บริษัท อินโดรามา โพลีเมอร์ส จำกัด (มหาชน)

2546 - ปัจจุบัน

- กรรมการ - Indorama Ventures USA Inc.

2546 - ปัจจุบัน

- กรรมการ - UAB Orion Global PET

2544 - ปัจจุบัน

- กรรมการ - บริษัท เอเชีย เพ็ท (ไทยแลนด์) จำกัด

2539 - ปัจจุบัน

- กรรมการ - บริษัท เพ็ทฟอรัม (ไทยแลนด์) จำกัด

2537 - ปัจจุบัน

- กรรมการ - บริษัท อินโดรามา โฮลดิ้งส์ จำกัด

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ไม่มี



นายอมิต โลเอีย

ตำแหน่ง กรรมการ

ประเภทกรรมการ กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร

อายุ 39 ปี

วันที่เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ 19 กันยายน 2552

การศึกษา

• ปริญญาตรีเศรษฐศาสตร์และการเงิน Wharton School of Business
ประเทศสหรัฐอเมริกา

หลักสูตรการอบรม ไม่มี

ประวัติการทำงาน (ในระยะ 5 ปีย้อนหลัง)

บริษัทจดทะเบียนอื่นในตลาดหลักทรัพย์ แห่งประเทศไทย ไม่มี

หน่วยงานอื่นๆ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

2555 - ปัจจุบัน

• กรรมการ - Indorama Eleme Fertilizer & Chemicals Limited

2554 - ปัจจุบัน

• กรรมการ - Indorama Commerce DMCC, Dubai

2554 - ปัจจุบัน

• Commissioner - PT. Indorama Ventures Indonesia

2554 - ปัจจุบัน

• Commissioner - PT. Indorama Polyester Industries Indonesia

2554 - ปัจจุบัน

• Commissioner - PT. Indorama Polychem Indonesia

2554 - ปัจจุบัน

• Commissioner - PT. Indorama Polypet Indonesia

2554 - ปัจจุบัน

• Commissioner - PT. Indorama Petrochemicals

2552 - ปัจจุบัน

• กรรมการ - UIB Insurance Brokers (India) Private Ltd.

2552 - ปัจจุบัน

• Vice President Commissioner - PT. Indorama Synthetics Tbk

2552 - ปัจจุบัน

• กรรมการผู้จัดการ - Indorama Corporation Pte. Ltd.

2551 - ปัจจุบัน

• กรรมการ - Indorama Group Holdings Ltd.

2549 - ปัจจุบัน

• กรรมการ - Indorama Eleme Petrochemicals Company Limited

2547 - ปัจจุบัน

• กรรมการ - Isin International Pte. Ltd.

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ไม่มี



นายดีลิป กุมาร์ อาภาวาล

ตำแหน่ง กรรมการ กรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กร และประธาน
เจ้าหน้าที่บริหาร กลุ่มธุรกิจ PET และ Feedstock

ประเภทกรรมการ กรรมการบริหาร

อายุ 56 ปี

วันที่เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ 27 เมษายน 2553

การศึกษา

- ปริญญาตรีวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย Udaipur ประเทศอินเดีย
- Chartered Accountant, The Institute of Chartered Accountants of India ประเทศอินเดีย
- Cost Accountant, Institute of Cost & Management Accountants of India ประเทศอินเดีย
- หลักสูตรเลขานุการบริษัท The Institute of Company Secretaries of India ประเทศอินเดีย

หลักสูตรการอบรม

- หลักสูตร Director Accreditation Program รุ่นที่ 65/2007 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ประเทศไทย
- หลักสูตร Director Certificate Program รุ่นที่ 182/2013 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ประเทศไทย

ประวัติการทำงาน (ในระยะ 5 ปีย้อนหลัง)

บริษัทจดทะเบียนอื่นในตลาดหลักทรัพย์ แห่งประเทศไทย ไม่มี

หน่วยงานอื่นๆ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

- 2556 - ปัจจุบัน
 - กรรมการ - บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส โฮลดิ้งส์ จำกัด
- 2556 - ปัจจุบัน
 - กรรมการ - Indorama Ventures AlphaPet Holdings, Inc.
- 2554 - ปัจจุบัน
 - President - IVL Holding, S. de R.L. de C.V.
- 2554 - ปัจจุบัน
 - President - Grupo Indorama Ventures, S. de R.L. de C.V.
- 2554 - ปัจจุบัน
 - President - Indorama Ventures Polymers Mexico, S. de R.L. de C.V.
- 2554 - ปัจจุบัน
 - President - Indorama Ventures Polycom, S. de R.L. de C.V.
- 2554 - ปัจจุบัน
 - President - Indorama Ventures Servicios Corporativos, S. de R.L. de C.V.
- 2554 - ปัจจุบัน
 - กรรมการ - KP Equity Partners Inc
- 2554 - ปัจจุบัน
 - กรรมการ - PT. Indorama Polypet Indonesia
- 2554 - ปัจจุบัน
 - กรรมการ - Indorama Ventures Logistics LLC

- 2554 - ปัจจุบัน
 - กรรมการ - Indorama Ventures (Oxide & Glycols) LLC
- 2554 - ปัจจุบัน
 - กรรมการ - Guangdong IVL Pet Polymer Co., Ltd.
- 2554 - ปัจจุบัน
 - กรรมการ - PT. Indorama Ventures Indonesia
- 2554 - ปัจจุบัน
 - กรรมการ - PT. Indorama Polyester Industries Indonesia
- 2554 - ปัจจุบัน
 - กรรมการ - Indorama Ventures Poland Sp. z o.o.
- 2554 - ปัจจุบัน
 - กรรมการ - StarPet Inc.
- 2554 - ปัจจุบัน
 - กรรมการ - Auriga Polymers Inc.
- 2553 - ปัจจุบัน
 - กรรมการ - Indorama Pet (Nigeria) Ltd.
- 2553 - ปัจจุบัน
 - กรรมการ - บริษัท อินโดรามา โปลิเมอร์ จำกัด
- 2553 - ปัจจุบัน
 - กรรมการ - บริษัท ทีพีที โปลิเมอร์คอสส์ จำกัด (มหาชน)
- 2553 - ปัจจุบัน
 - กรรมการ - IVL Belgium N.V.
- 2553 - ปัจจุบัน
 - กรรมการ - UAB Ottana Polimeri Europe
- 2551 - ปัจจุบัน
 - กรรมการ - Indorama Polymers (USA) LLC.
- 2550 - ปัจจุบัน
 - กรรมการ - Indorama Polymers Rotterdam B.V.
- 2550 - ปัจจุบัน
 - กรรมการ - UAB Indorama Polymers Europe
- 2550 - ปัจจุบัน
 - กรรมการ - Indorama Holdings Rotterdam B.V.
- 2550 - ปัจจุบัน
 - กรรมการ - UAB Indorama Holdings Europe
- 2550 - ปัจจุบัน
 - กรรมการ - AlphaPet, Inc.
- 2547 - ปัจจุบัน
 - กรรมการ - บริษัท อินโดรามา โพลีเมอร์ จำกัด (มหาชน)
- 2546 - ปัจจุบัน
 - กรรมการ - UAB Orion Global PET
- 2546 - ปัจจุบัน
 - กรรมการ - Indorama Ventures USA Inc.
- 2544 - ปัจจุบัน
 - กรรมการ - บริษัท เอเชีย เพ็ท (ไทยแลนด์) จำกัด
- 2539 - ปัจจุบัน
 - กรรมการ - บริษัท เพ็ทฟอร์ม (ไทยแลนด์) จำกัด

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ไม่มี



นายอุดม พอล ซิงห์ กิล

ตำแหน่ง กรรมการ กรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กร และกรรมการ
ผู้จัดการธุรกิจโพลีเอสเตอร์

ประเภทกรรมการ กรรมการบริหาร

อายุ 60 ปี

วันที่เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ 27 เมษายน 2554

การศึกษา

- Marketing Management BSc. (Hons.) – MBA, College of Basic Sciences PAU, Punjab ประเทศอินเดีย
- International Trade, Fulbright Scholar, University of California ประเทศสหรัฐอเมริกา

หลักสูตรการอบรม

- หลักสูตร Director Accreditation Program รุ่นที่ 95/2012 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ประเทศไทย
- หลักสูตร Director Certification Program รุ่นที่ 182/2013 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ประเทศไทย

ประวัติการทำงาน (ในระยะ 5 ปีย้อนหลัง)

บริษัทจดทะเบียนอื่นในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ไม่มี
หน่วยงานอื่นๆ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

2556 – ปัจจุบัน

- กรรมการผู้จัดการ – Trevira Holdings GmbH

2555 – ปัจจุบัน

- กรรมการ – FiberVisions Corporation

2554 – ปัจจุบัน

- ประธานกรรมการ – PT. Indorama Polychem Indonesia

2554 – ปัจจุบัน

- ประธานกรรมการ – PT. Indorama Ventures Indonesia

2554 – ปัจจุบัน

- ประธานกรรมการ – PT. Indorama Polyester Industries Indonesia

2554 – ปัจจุบัน

- กรรมการ – KP Equity Partners Inc.

2554 – ปัจจุบัน

- กรรมการ – บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน)

2554 – ปัจจุบัน

- กรรมการ – Wellman International Limited

2554 – ปัจจุบัน

- กรรมการ – MJR Recycling B.V.

2554 – ปัจจุบัน

- กรรมการผู้จัดการ – Indorama Ventures Recycling Netherlands B.V.

2554 – ปัจจุบัน

- ผู้จัดการ – Indorama Ventures Performance Fibers Holdings USA LLC

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ไม่มี



นายชาลี ปรากาช โคตาน

ตำแหน่ง กรรมการ และกรรมการผู้จัดการธุรกิจเงินสด
ประเภทกรรมการ กรรมการบริหาร

อายุ 65 ปี

วันที่เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ 19 กันยายน 2552

การศึกษา

• ปริญญาตรีวิทยาศาสตร์ St. Xavier College Kolkata ประเทศอินเดีย

หลักสูตรการอบรม

- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 88/2011 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ประเทศไทย
- หลักสูตร Director Certificate Program (DCP) รุ่นที่ 165/2012 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ประเทศไทย

ประวัติการทำงาน (ในระยะ 5 ปีย้อนหลัง)

บริษัทจดทะเบียนอื่นในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ไม่มี
หน่วยงานอื่นๆ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

2553 - ปัจจุบัน

• กรรมการ - Indorama Trading AG

2552 - ปัจจุบัน

• กรรมการ - Beacon Trading (UK) Ltd.

2552 - ปัจจุบัน

• กรรมการ - Indorama Trading (UK) Ltd.

2551 - ปัจจุบัน

• กรรมการ - บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน)

2547 - ปัจจุบัน

• กรรมการ - บริษัท อินโดรามา โฮลดิ้งส์ จำกัด

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

• จำนวน 120,000 หุ้น หรือ 0.00%



นายระเฑียร ศรีมงคล

ตำแหน่ง กรรมการอิสระ รองประธานกรรมการบริษัท ประธานกรรมการตรวจสอบ และกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กร

ประเภทกรรมการ กรรมการอิสระ

อายุ 54 ปี

วันที่เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ 19 กันยายน 2552

การศึกษา

- ปริญญาโทบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาโทรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
- ปริญญาตรีแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล (ศิริราช)
- ปริญญาตรีวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

หลักสูตรการอบรม

- ประกาศนียบัตรชั้นสูง “การเมืองการปกครองในระบอบประชาธิปไตยสำหรับนักบริหารระดับสูง” รุ่น 9 สถาบันพระปกเกล้า
- ปริญญาบัตร หลักสูตร “การป้องกันราชอาณาจักรภาครัฐร่วมเอกชน (ปรอ. รุ่นที่ 51/21)” วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักรสถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
- หลักสูตร Capital Market Academy Leadership Program สถาบันวิทยาการตลาดทุน รุ่นที่ 11 ประเทศไทย
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 8/2001 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ประเทศไทย
- หลักสูตร Role of the Chairman Program (RCP) รุ่นที่ 19/2008 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ประเทศไทย
- หลักสูตร Financial Statements Demystified for Director รุ่นที่ 1/2009 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ประเทศไทย

ประวัติการทำงาน (ในระยะ 5 ปีย้อนหลัง)

บริษัทจดทะเบียนอื่นในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ปัจจุบัน

- กรรมการ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร - บริษัท บัตรกรุงไทย จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระ ประธานกรรมการตรวจสอบ กรรมการกำกับดูแลกิจการ และกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน - บริษัท วันทูวันคอนแทคส์ จำกัด (มหาชน)

หน่วยงานอื่นๆ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

2547 - 2555

- อนุกรรมการพิจารณาประเมินผลการดำเนินงานรัฐวิสาหกิจ ด้านการบริหารจัดการองค์กร ชุดที่ 3 การควบคุมและการตรวจสอบภายในกระทรวงการคลัง

2544 - 2555

- อนุกรรมการจัดทำบันทึกข้อตกลง และประเมินผลการดำเนินงาน - รัฐวิสาหกิจ กระทรวงการคลัง

2544 - 2554

- รองกรรมการผู้จัดการ ธนาคารธนชาติ จำกัด (มหาชน) (ธนาคารนครหลวงไทย จำกัด (มหาชน))

2553 - 2554

- กรรมการอิสระ และประธานกรรมการตรวจสอบ - บริษัท อินโดรามา โพลี เมอร์ส จำกัด (มหาชน)

2551 - 2553

- กรรมการ - บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

- จำนวน 180,000 หุ้น หรือ 0.00%



นายจิรภรณ์ ฬาสุกวณิช

ตำแหน่ง กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ

ประเภทกรรมการ กรรมการอิสระ

อายุ 65 ปี

วันที่เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ 19 เมษายน 2552

การศึกษา

- M.A. (Economics), California State University, Northridge, ประเทศสหรัฐอเมริกา
- เศรษฐศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หลักสูตรการอบรม

- หลักสูตรการอบรมประกาศนียบัตร นักบริหารระดับสูง รุ่นที่ 12 สมาคม ส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ประเทศไทย
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร (วปอ.) รุ่นที่ 39 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร ประเทศไทย
- หลักสูตร Director Accreditation Program รุ่นที่ 20/2004 สมาคม ส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ประเทศไทย
- หลักสูตร Financial for Non-Financial Director รุ่นที่ 13/2004 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ประเทศไทย
- หลักสูตร Audit Committee Program รุ่นที่ 14/2006 สมาคม ส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ประเทศไทย
- หลักสูตร Director Certification Program รุ่นที่ 71/2006 สมาคม ส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ประเทศไทย
- หลักสูตร Role of the Chairman Program รุ่นที่ 20/2008 สมาคม ส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ประเทศไทย
- หลักสูตร Current Issue Seminar รุ่นที่ 1/2008 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ประเทศไทย
- หลักสูตร Director Forum รุ่นที่ 1/2009 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ประเทศไทย

- หลักสูตร Monitoring the System of Internal Control and Risk Management รุ่นที่ 9/2010 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ประเทศไทย
- หลักสูตร Advanced Audit Committee Programs รุ่นที่ 3/2010 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ประเทศไทย
- หลักสูตร Financial Institutions Governance Program รุ่นที่ 2/2011 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ประเทศไทย
- หลักสูตร Certificate, Senior Executive Development Program สถาบันวิทยาการตลาดทุน รุ่นที่ 11 ประเทศไทย

ประวัติการทำงาน (ในระยะ 5 ปีย้อนหลัง)

บริษัทจดทะเบียนอื่นในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ปัจจุบัน

- ประธานคณะกรรมการบริษัท - ธนาคาร ซีไอเอ็มบี ไทย จำกัด (มหาชน)
- ประธานกรรมการ กรรมการตรวจสอบ - บริษัท พี ซี เอส แมชชีน กรุ๊ป โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ - บริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)

หน่วยงานอื่นๆ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

2554 - ปัจจุบัน

- กรรมการ - กรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) 2552 - ปัจจุบัน
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ - สภามหาวิทยาลัยบูรพา 2547 - ปัจจุบัน
- กรรมการ - สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

- ไม่มี (ถือหุ้นโดยคู่สมรส 134,944 หุ้นหรือ 0.00%)



นายมาริช สมารัมภ์

ตำแหน่ง กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ และกรรมการบริหาร
ความเสี่ยงองค์กร

ประเภทกรรมการ กรรมการอิสระ

อายุ 71 ปี

วันที่เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ 27 เมษายน 2553

การศึกษา

- ประกาศนียบัตรด้านการพัฒนาผู้บริหาร Harvard Business School ประเทศสหรัฐอเมริกา
- B.S.B.A. ปริญญาตรีด้านการบัญชี University of the East ประเทศฟิลิปปินส์

หลักสูตรการอบรม

- หลักสูตร Director Certification Program รุ่นที่ 33/2003 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ประเทศไทย
- หลักสูตร Board's Failure and How to Fix it สมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย (IOD) ประเทศไทย
- หลักสูตร Audit Committee Program รุ่นที่ 3/2004 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ประเทศไทย
- หลักสูตร Quality of Financial Reporting รุ่นที่ 2/2006 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ประเทศไทย
- หลักสูตร Monitoring the Internal Audit Function รุ่นที่ 3/2008 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ประเทศไทย
- หลักสูตร Monitoring the System of Internal Control and Risk Management รุ่นที่ 4/2008 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ประเทศไทย
- หลักสูตร The Responsibilities and Liabilities of Directors and Executives under the New SEC ACT (พฤษภาคม 2008) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ประเทศไทย

- หลักสูตร Handling Conflicts of Interest: What the Board Should Do? (2008) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ประเทศไทย

ประวัติการทำงาน (ในระยะ 5 ปีย้อนหลัง)

บริษัทจดทะเบียนอื่นในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ปัจจุบัน

- กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระ ประธานกรรมการตรวจสอบ และกรรมการบรรษัทภิบาล สรรหา และพิจารณาค่าตอบแทน - บริษัท ทากา สตีล (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระ ประธานกรรมการตรวจสอบ - บริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)

หน่วยงานอื่นๆ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

2548 - ปัจจุบัน

- กรรมการ - บริษัท พี เอ ซี (สยาม) จำกัด

2547 - ปัจจุบัน

- กรรมการ - บริษัท มาร์ช พับ จำกัด

2544 - ปัจจุบัน

- กรรมการ และรองประธานกรรมการตรวจสอบ - บริษัท เอ็ม.อี.ดี. จำกัด

2551 - 2554

- กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ - บริษัท อินโดรามา โพลีเมอร์ส จำกัด (มหาชน)

2547 - 2553

- กรรมการอิสระ - บริษัท ทรัพย์ศรีไทย คลังสินค้า จำกัด (มหาชน)

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ไม่มี



นายวิลเลียม เอ็ลส์เวิร์ด ไฮเน็ค

ตำแหน่ง กรรมการอิสระและประธานกรรมการสรรหาพิจารณา
ตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ

ประเภทกรรมการ กรรมการอิสระ

อายุ 64 ปี

วันที่เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ 19 กันยายน 2552

การศึกษา

- ปริญญาคุชปฏิบัติการติดตัมศักดิ์ สาขาวิชาการจัดการ มหาวิทยาลัยโยนก ลำปาง
- โรงเรียนนานาชาติ กรุงเทพมหานคร

หลักสูตรการอบรม

- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 64/2005 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ประเทศไทย

ประวัติการทำงาน (ในระยะ 5 ปีย้อนหลัง)

บริษัทจดทะเบียนอื่นในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ปัจจุบัน

- ประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร - บริษัท โมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

หน่วยงานอื่นๆ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

- ไม่มี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

- จำนวน 3,009,132 หุ้น หรือ 0.06 %



ดร.ศิริ การเจริญดี

ตำแหน่ง กรรมการอิสระและกรรมการสรรหาพิจารณาคำตอบแทนและ
กำกับดูแลกิจการ

ประเภทกรรมการ กรรมการอิสระ

อายุ 66 ปี

วันที่เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ 27 เมษายน 2553

การศึกษา

- ปริญญาเอก คุชชินท์ (เศรษฐศาสตร์) Monash University ประเทศออสเตรเลีย
- ปริญญาโท เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต University of Sydney ประเทศออสเตรเลีย
- ปริญญาตรี (เกียรตินิยม) เศรษฐศาสตรบัณฑิต University of Sydney ประเทศออสเตรเลีย

หลักสูตรการอบรม

- หลักสูตร Director Accreditation Program รุ่นที่ 4/2003 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ประเทศไทย
- หลักสูตร Director Certification Program รุ่นที่ 60/2005 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ประเทศไทย
- หลักสูตร Audit Committee Program รุ่นที่ 6/2005 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ประเทศไทย
- หลักสูตรวิทยาการตลาดทุน (วตท.) รุ่นที่ 5/2007 ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- หลักสูตร Advanced Management Program (AMP) รุ่นที่ 113/1995 Harvard Business School, 1995

ประวัติการทำงาน (ในระยะ 5 ปีย้อนหลัง)

บริษัทจดทะเบียนอื่นในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ปัจจุบัน

- กรรมการอิสระ ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน - บริษัท ไฟสต พับลิชชิง จำกัด (มหาชน)
- รองประธานกรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบ - บริษัท น้ำมันพืชไทย จำกัด (มหาชน)
- รองประธานกรรมการ - บริษัท ประสิทธิ์พัฒนา จำกัด (มหาชน)

หน่วยงานอื่นๆ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

2555 - ปัจจุบัน

- อนุกรรมการพัฒนาระบบราชการเกี่ยวกับการปรับปรุงระบบการเงินและงบประมาณ กรรมการพัฒนาระบบราชการ

2554 - ปัจจุบัน

- คณะกรรมการกำกับการบริหารความเสี่ยง - ธนาคารแห่งประเทศไทย

2552 - ปัจจุบัน

- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ - ธนาคารแห่งประเทศไทย

2552 - ปัจจุบัน

- คณะกรรมการนโยบายการเงิน ธนาคารแห่งประเทศไทย

2546 - ปัจจุบัน

- คณะกรรมการจัดทำบันทึกข้อตกลงและประเมินผลการดำเนินงานรัฐวิสาหกิจ (รายสาขา) สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ กระทรวงการคลัง

2546 - ปัจจุบัน

- กรรมการ - บริษัท ทริส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

2542 - ปัจจุบัน

- กรรมการอิสระ กรรมการบริหารและประธานกรรมการสรรหาพิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ - บริษัท กรุงเทพประกันชีวิต จำกัด

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ไม่มี



นายคณิต สิริ

ตำแหน่ง กรรมการอิสระและกรรมการสรรหาพิจารณาค่าตอบแทน
และกำกับดูแลกิจการ

ประเภทกรรมการ กรรมการอิสระ

อายุ 63 ปี

วันที่เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ 27 เมษายน 2553

การศึกษา

- MBA Finance & Quantitative Method University of New Orleans ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ปริญญาตรี (เกียรตินิยมเหรียญทอง) วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หลักสูตรการอบรม

- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) 2003 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ประเทศไทย
- หลักสูตร Global Leadership Development Program (GLDP) International Centre for Leadership in Finance (ICLIF) 2004
- หลักสูตร Capital Market Academy Leadership Program สถาบัน วิทยาการตลาดทุน รุ่นที่ 9 ประเทศไทย

ประวัติการทำงาน (ในระยะ 5 ปีย้อนหลัง)

บริษัทจดทะเบียนอื่นในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ปัจจุบัน

- ผู้ช่วยผู้จัดการใหญ่ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

หน่วยงานอื่นๆ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

2543 – ปัจจุบัน

- กรรมการ – บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน)

2543 – ปัจจุบัน

- กรรมการ – บริษัท บางกอกอินดัสเทรียลแก๊ส จำกัด

2543 – ปัจจุบัน

- กรรมการ – บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด

2542 – ปัจจุบัน

- กรรมการ – บริษัท ทีพีที โปโตรเคมีคอลส์ จำกัด (มหาชน)

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

- จำนวน 100,000 หุ้น หรือ 0.00%



นายอภิศักดิ์ ดันต็องวงศ์

ตำแหน่ง กรรมการอิสระ

ประเภทกรรมการ กรรมการอิสระ

อายุ 60 ปี

วันที่เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ 29 เมษายน 2556

การศึกษา

- ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทนเนสซี ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเคมี จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย (วศ.56)

หลักสูตรการอบรม

- หลักสูตร Director Certification Program รุ่นที่ 18/2545 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตรป้องกันราชอาณาจักรภาครัฐร่วมเอกชน(ปรอ.) รุ่นที่ 16/2546 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร

ประวัติการทำงาน (ในระยะ 5 ปีย้อนหลัง)

บริษัทจดทะเบียนอื่นในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ปัจจุบัน

- กรรมการอิสระ - บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
- กรรมการและกรรมการอิสระ - บริษัท ชินเน็ค (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
- ประธานกรรมการ - บริษัท ควอลิตี้ เฮาส์ จำกัด (มหาชน)
- ที่ปรึกษาคณะกรรมการ - ธนาคาร ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

หน่วยงานอื่นๆ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

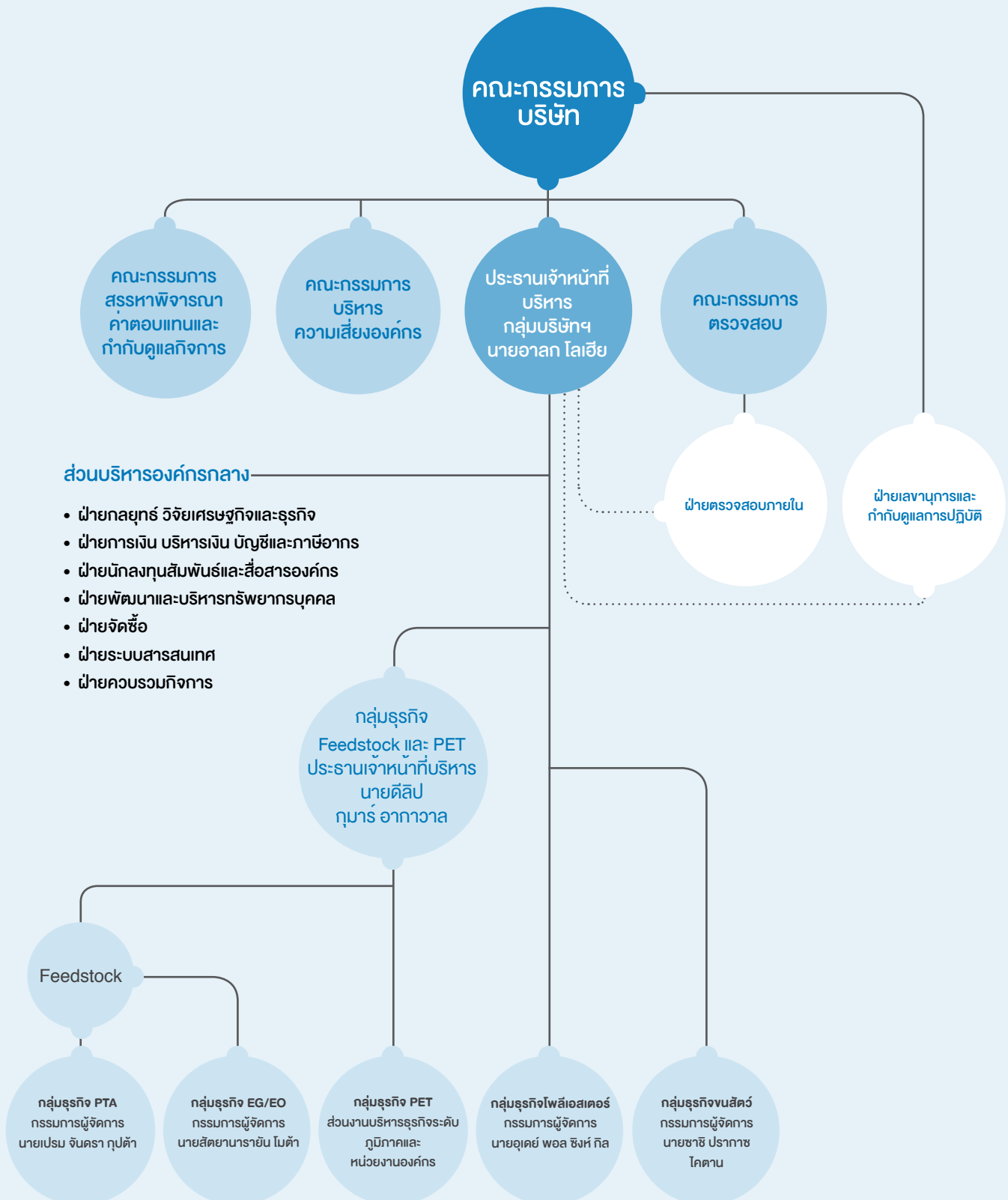
2556 - ปัจจุบัน

- รองประธาน คณะกรรมการการลงทุน - บริษัท เครือเจริญโภคภัณฑ์ จำกัด
- กรรมการอิสระ - บริษัท บางกอกกล๊าส จำกัด

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ไม่มี

โครงสร้างการจัดการ

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน)



ข้อมูลการเข้าประชุมของคณะกรรมการบริษัทและผู้บริหาร ในปี 2556

บมจ. อินโดรามา เวนเจอร์ส ประกอบด้วยคณะกรรมการบริษัท และคณะอนุกรรมการจำนวน 3 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 คณะกรรมการบริษัท บมจ. อินโดรามา เวนเจอร์ส ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 14 ท่าน ดังนี้

ชื่อ	ตำแหน่ง	การเข้าร่วมประชุม	จำนวนครั้งการประชุม
1. นายศรี ปราภาช โลเอีย	ประธานกรรมการบริษัท	3	6
2. นายอาก โลเอีย	รองประธานกรรมการบริษัท ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กร กรรมการสรรหาพิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการและประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ	6	6
3. นางสาวจิตรา โลเอีย	กรรมการและประธานคณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม	4	6
4. นายอมิต โลเอีย	กรรมการ	4	6
5. นายชาชี ปราภาช ไคตาน	กรรมการและกรรมการผู้จัดการธุรกิจขนสัตว์	5	6
6. นายติลิป กุมาร์ อากาวาล	กรรมการ กรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กร และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กลุ่มธุรกิจFeedstock (PTA&EG/EO) และ กลุ่มธุรกิจPET	6	6
7. นายอูเดย์ พอล ซิงห์กิล	กรรมการ กรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กร และกรรมการผู้จัดการธุรกิจโพลีเอสเตอร์	5	6
8. นายระเฑียร ศรีมงคล	กรรมการอิสระ รองประธานกรรมการบริษัท ประธานกรรมการตรวจสอบ และกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กร	6	6
9. นายจักรมณต์ ผาสุกวนิช	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ	6	6
10. นายมาริช สมารัมภ์	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ และกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กร	6	6
11. นายวิลเลียม เอ็ลลิวูต ไฮเน็ค	กรรมการอิสระ ประธานกรรมการสรรหาพิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ	6	6
12. ดร. ศิริ การเจริญดี	กรรมการอิสระ กรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ	6	6
13. นายคณิต สีห์	กรรมการอิสระและกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ	6	6
14. นายอภิศักดิ์ ต้นติวรวงศ์	กรรมการอิสระ	3	4

หมายเหตุ : นายอภิศักดิ์ ต้นติวรวงศ์ ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 29 เมษายน 2556

ในปี 2556 ข้อมูลการเข้าประชุมของบริษัทย่อยที่เป็นบริษัทที่ประกอบธุรกิจหลัก มีรายละเอียดดังนี้

กลุ่มธุรกิจ Feedstock (PTA,EG/EO)

บริษัท อินโดรามา โปโตรเคมี จำกัด

ชื่อ	ตำแหน่ง	การเข้าร่วมประชุม	จำนวนครั้งการประชุม
1. นางสุจิตรา โลเอีย	ประธานกรรมการบริษัท	5	5
2. นายอลก โลเอีย	กรรมการ	5	5
3. นายติลิป กุมาร์ อากาวาล	กรรมการ	4	5
4. นายเปรม จันดรา กูปตา	กรรมการ และกรรมการผู้จัดการ	5	5
5. นายชันจีฟ ชาร์มา	กรรมการและรองกรรมการผู้จัดการฝ่ายพาณิชย์	5	5
6. นายซานดีฟ พันดुरัง การ์มัส	กรรมการ และรองกรรมการผู้จัดการฝ่ายเทคนิค	5	5

บริษัท ทีพีที โปโตรเคมีคอลส์ จำกัด (มหาชน)

ชื่อ	ตำแหน่ง	การเข้าร่วมประชุม	จำนวนครั้งการประชุม
1. นางสุจิตรา โลเอีย	ประธานกรรมการบริษัท	3	5
2. นายพิสิฐ ลี้อาธรรม	รองประธานกรรมการบริษัท	5	5
3. นายอลก โลเอีย	กรรมการ	4	5
4. นายคณิต สิห์	กรรมการ	3	5
5. นายเกรียง เกียรติเพื่องฟู	กรรมการ	5	5
6. นางสาวพรพรรณ เหลืองอร่ามรัตน์	กรรมการ	3	5
7. นายติลิป กุมาร์ อากาวาล	กรรมการ	4	5
8. นายเปรม จันดรา กูปตา	กรรมการและกรรมการผู้จัดการ	5	5
9. นายสุณิล โพเตต้า	กรรมการและรองกรรมการผู้จัดการอาวุโส	5	5
10. นายชันจีฟ ชาร์มา	กรรมการและรองกรรมการผู้จัดการฝ่ายพาณิชย์	5	5

Indorama Holdings Rotterdam B.V.

ชื่อ	ตำแหน่ง	การเข้าร่วมประชุม	จำนวนครั้งการประชุม
1. นายอลก โลเอีย	ประธานกรรมการบริษัท	4	4
2. นางสุจิตรา โลเอีย	กรรมการ	4	4
3. นายติลิป กุมาร์ อากาวาล	กรรมการ	4	4
4. นายสุณิล บัลดี	กรรมการและรองกรรมการผู้จัดการ	4	4

Indorama Ventures (Oxide & Glycols) LLC.

ชื่อ	ตำแหน่ง	การเข้าร่วมประชุม	จำนวนครั้งการประชุม
1. นายอลก โลเอีย	กรรมการ	1	1
2. นายติลิป กุมาร์ อากาวาล	กรรมการ	1	1
3. นายสัตยานารายัน โมต้า	กรรมการและกรรมการผู้จัดการ	1	1

กลุ่มธุรกิจ PET

บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ จำกัด (มหาชน)

ชื่อ	ตำแหน่ง	การเข้าร่วมประชุม	จำนวนครั้งการประชุม
1. นายอลก โลเอีย	ประธานกรรมการบริษัท	8	8
2. นางสุจิตรา โลเอีย	กรรมการ	8	8
3. นายตติป กุมาร อากาวาล	กรรมการ	8	8
4. นายโกपाल ลาล โมดี	กรรมการ	8	8
5. นายรามเมช กุมาร นาซิง ประ	กรรมการ	7	8

บริษัท เอเชียเพ็ค (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อ	ตำแหน่ง	การเข้าร่วมประชุม	จำนวนครั้งการประชุม
1. นายอลก โลเอีย	ประธานกรรมการบริษัท	5	5
2. นางสุจิตรา โลเอีย	กรรมการ	5	5
3. นายตติป กุมาร อากาวาล	กรรมการ	5	5
4. นายโกपाल ลาล โมดี	กรรมการ	5	5

บริษัท เพ็คฟอรัม (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อ	ตำแหน่ง	การเข้าร่วมประชุม	จำนวนครั้งการประชุม
1. นายสมชาย บุลสุข	ประธานกรรมการบริษัท	5	5
2. นายศุภกรย์ แก้วเจริญ	กรรมการ	4	5
3. นายอลก โลเอีย	กรรมการ	5	5
4. นางสุจิตรา โลเอีย	กรรมการ	5	5
5. นายตติป กุมาร อากาวาล	กรรมการ	5	5
6. นายสุนิล มาร์วา	กรรมการและรองกรรมการผู้จัดการอาวุโส	4	4
7. นายจิตติวดี บุลสุข	กรรมการ	5	5
8. นายพิษณุ วิเชียรสรรค์	กรรมการ	5	5
9. นายสิทธิชัย ชัยเกรียงไกร	กรรมการ	5	5
10. นายปราโมค นารายณฺ์เบย์	กรรมการและรองกรรมการผู้จัดการร่วม	5	5

Indorama Ventures Poland Sp.oz.o.

ชื่อ	ตำแหน่ง	การเข้าร่วมประชุม	จำนวนครั้งการประชุม
1. Mr.Om Prakash Mishra	ประธานกรรมการ	3	3
2. Mr.Dilip Kumar Agarwal	กรรมการ	3	3
3. Mr.Gopal Lal Modi	กรรมการ	3	3
4. Mr.Ashok Kumar Ladha	กรรมการ	3	3

UAB Orion Global Pet

ชื่อ	ตำแหน่ง	การเข้าร่วมประชุม	จำนวนครั้งการประชุม
1. Mr.Aloke Lohia	ประธานกรรมการบริษัท	5	5
2. Mrs.Suchitra Lohia	กรรมการ	5	5
3. Mr.Dilip Kumar Agarwal	กรรมการ	5	5
4. Mr.Jitendra Kumar Kishori Lal Malik	กรรมการทั่วไป	5	5

Indorama Pet (Nigeria) Limited

ชื่อ	ตำแหน่ง	การเข้าร่วมประชุม	จำนวนครั้งการประชุม
1. Mr.Dilip Kumar Agarwal	กรรมการ	-	3
2. Mr.Manish Mundra	กรรมการ	3	3
3. Mr. Sandeep Pahariya	กรรมการและรองกรรมการผู้จัดการ	3	3

Guangdong IVL PET Polymer Company Limited

ชื่อ	ตำแหน่ง	การเข้าร่วมประชุม	จำนวนครั้งการประชุม
1. Mr.Dilip Kumar Agarwal	กรรมการ	1	1
2. Mr.Gopal Lal Modi	กรรมการ	1	1
3. Mr.Sanjay Ahuja	กรรมการ	1	1
4. Mr. Vipin Kumar	กรรมการ	1	1
5. Mr.Padmanabhan Suresh	กรรมการและตัวแทนตามกฎหมาย	1	1

PT. Indorama Polypet Indonesia

ชื่อ	ตำแหน่ง	การเข้าร่วมประชุม	จำนวนครั้งการประชุม
1. Mr.Narendra Kumar Malpanil	ประธานกรรมการ	3	3
2. Mr.Dilip Kumar Agarwal	กรรมการ	-	3
3. Mr.Saurabh Mishra	กรรมการและรองกรรมการผู้จัดการ	3	3
4. Mr.Deepak Baldwa	กรรมการและรองกรรมการผู้จัดการร่วม	3	3

Auriga Polymers Inc.

ชื่อ	ตำแหน่ง	การเข้าร่วมประชุม	จำนวนครั้งการประชุม
1. Mr.Dilip Kumar Agarwal	กรรมการ	3	3
2. Mr.Gopal Lal Modi	กรรมการ	3	3
3. Mr.Hussam Mohamed Awad	กรรมการและรองกรรมการผู้จัดการอาวุโส	3	3

StarPet Inc.

ชื่อ	ตำแหน่ง	การเข้าร่วมประชุม	จำนวนครั้งการประชุม
1. Mr.Dilip Kumar Agarwal	กรรมการ	3	3
2. Mr.Gopal Lal Modi	กรรมการ	3	3
3. Mr.Hussam Mohamed Awad	กรรมการและรองกรรมการผู้จัดการอาวุโส	3	3

Indorama Polymers Workington Limited

ชื่อ	ตำแหน่ง	การเข้าร่วมประชุม	จำนวนครั้งการประชุม
1. นายอลก โลเอีย	ประธานกรรมการบริษัท	4	4
2. นางสุจิตรา โลเอีย	กรรมการ	4	4
3. นายตติลป กุมาร์ อากาวาล	กรรมการ	4	4
4. นายสุนิล บัลดี	กรรมการและรองกรรมการผู้จัดการ	4	4

Indorama Polymers Rotterdam B.V.

ชื่อ	ตำแหน่ง	การเข้าร่วมประชุม	จำนวนครั้งการประชุม
1. นายอลก โลเอีย	ประธานกรรมการบริษัท	4	4
2. นางสุจิตรา โลเอีย	กรรมการ	4	4
3. นายตติลป กุมาร์ อากาวาล	กรรมการ	4	4
4. นายสุนิล บัลดี	กรรมการและรองกรรมการผู้จัดการ	4	4

AlphaPet Inc.

ชื่อ	ตำแหน่ง	การเข้าร่วมประชุม	จำนวนครั้งการประชุม
1. นายอลก โลเอีย	ประธานกรรมการบริษัท	2	2
2. นางสุจิตรา โลเอีย	กรรมการ	2	2
3. นายตติลป กุมาร์ อากาวาล	กรรมการ	2	2

Beverage Plastics Limited

ชื่อ	ตำแหน่ง	การเข้าร่วมประชุม	จำนวนครั้งการประชุม
1. Mr.Manoj Kumar Singhi	กรรมการ	1	1
2. Mr.Vikas Gupta	กรรมการ	1	1
3. Mr.Robert Jerausch	กรรมการ	1	1
4. Mr.William Leslie Dalton	กรรมการและหัวหน้าฝ่ายพาณิชย์และฝ่ายผลิต	1	1
5. Mr.David John Horan	กรรมการและหัวหน้าฝ่ายการตลาด	1	1

Indorama Ventures Polymers Mexico, S. de R.L. de C.V.

ชื่อ	ตำแหน่ง	การเข้าร่วมประชุม	จำนวนครั้งการประชุม
1. Mr.Dilip Kumar Agarwal	กรรมการ	2	3
2. Mr.Gopal Lal Modi	กรรมการ	2	3
3. Mr.Hussam Mohamed Awad	กรรมการและรองกรรมการผู้จัดการอาวุโส	3	3
4. Mr.Srinivasan Andagudi Prabhushankar	กรรมการและรองกรรมการผู้จัดการอาวุโส	3	3
5. Mr.Carlos Sierra	กรรมการทั่วไป	3	3
6. Mr.Anand Kumar Agrawal	กรรมการและตัวแทนตามกฎหมาย	3	3

Aurus Packaging Limited

ชื่อ	ตำแหน่ง	การเข้าร่วมประชุม	จำนวนครั้งการประชุม
1. Mr.Sandeep Pahariya	กรรมการและรองกรรมการผู้จัดการ	1	1
2. Mr. M.G. Sridhara	กรรมการและผู้จัดการทั่วไป	1	1

Indorama Ventures Packaging (Philippines) Corporation

ชื่อ	ตำแหน่ง	การเข้าร่วมประชุม	จำนวนครั้งการประชุม
1. Mr. Sunil Marwah	กรรมการ	-	3
2. Mr. Vikas Gupta	กรรมการ	-	3
3. Mr. Henry Yao	กรรมการ	3	3
4. Mr. Jose Anselmo L. Cadiz	กรรมการ	3	3
5. Mr. Randall C. Tabayoyong	กรรมการ	3	3

กลุ่มธุรกิจโพลีเอสเตอร์

บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน)

ชื่อ	ตำแหน่ง	การเข้าร่วมประชุม	จำนวนครั้งการประชุม
1. นายอาก โลเฮีย	ประธานกรรมการบริษัท	5	5
2. นางสุจิตรา โลเฮีย	กรรมการ	5	5
3. นายอูเดย์ พอล ซิงห์ กิล	กรรมการ	4	5
4. นายซาชิ ปราภาซ โคตาน	กรรมการ	4	5
5. นายรามเมช กุมาร นาซิง ประ	กรรมการ	5	5
6. นายวัชรระ พรหมเชษฐ์	กรรมการ	5	5
7. นายคณิต ลีห์	กรรมการ	5	5
8. นางสาวดา สุขพันธ์ถาวร	กรรมการ	5	5

PT.Indorama Polychem Indonesia

ชื่อ	ตำแหน่ง	การเข้าร่วมประชุม	จำนวนครั้งการประชุม
1. Mr. Udey Paul Singh Gill	ประธานกรรมการ	10	10
2. Mr. Saurabh Mishra	กรรมการและรองกรรมการผู้จัดการ	10	10
3. Mr. Ramesh Kumar Narsinghpura	กรรมการ	10	10
4. Mr. Ashok Kumar Ladha	กรรมการ	10	10

PT.Indorama Ventures Indonesia

ชื่อ	ตำแหน่ง	การเข้าร่วมประชุม	จำนวนครั้งการประชุม
1. Mr. Udey Paul Singh Gill	ประธานกรรมการ	5	5
2. Mr. Shin Yong Sig	กรรมการและหัวหน้าฝ่ายธุรกิจ	5	5
3. Mr. Dilip Kumar Agarwal	กรรมการ	5	5
4. Mr. Gopal Lal Modi	กรรมการ	5	5
5. Mr. Ashok Kumar Ladha	กรรมการ	4	5
6. Mr. Saurabh Mishra	กรรมการและรองกรรมการผู้จัดการ	4	5

Trevira GmbH

ชื่อ	ตำแหน่ง	การเข้าร่วมประชุม	จำนวนครั้งการประชุม
1. Mr. Klaus Holz	กรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	5	5

PT.Indorama Polyester Industries Indonesia

ชื่อ	ตำแหน่ง	การเข้าร่วมประชุม	จำนวนครั้งการประชุม
1. Mr. Udey Paul Singh Gill	ประธานกรรมการ	5	5
2. Mr. Shin Yong Sig	กรรมการและหัวหน้าฝ่ายธุรกิจ	5	5
3. Mr. Dilip Kumar Agarwal	กรรมการ	5	5
4. Mr. Gopal Lal Modi	กรรมการ	5	5

FiberVisions A/S

ชื่อ	ตำแหน่ง	การเข้าร่วมประชุม	จำนวนครั้งการประชุม
1. Mr.Gary M. Spitz	กรรมการ	1	1
2. Mr.Geoffrey E. Meyer	กรรมการ	1	1
3. Ms.Helle Vingolf Larsen	กรรมการผู้จัดการ	1	1
4. Ms.Susanne Christansen-Dahl	กรรมการ	1	1
5. Mr.Jens Verner Sorensen	กรรมการ	1	1

FiberVisions Products, Inc

ชื่อ	ตำแหน่ง	การเข้าร่วมประชุม	จำนวนครั้งการประชุม
1. Mr.Gary M. Spitz	กรรมการและกรรมการผู้จัดการ	2	2
2. Mr.Geoffrey E. Meyer	กรรมการและรองกรรมการผู้จัดการ	2	2

FiberVisions Manufacturing Company

ชื่อ	ตำแหน่ง	การเข้าร่วมประชุม	จำนวนครั้งการประชุม
1. Mr.Gary M. Spitz	กรรมการและกรรมการผู้จัดการ	2	2
2. Mr.Geoffrey E. Meyer	กรรมการและรองกรรมการผู้จัดการ	2	2

Wellman International Limited

ชื่อ	ตำแหน่ง	การเข้าร่วมประชุม	จำนวนครั้งการประชุม
1. Mr. Udey Paul Singh Gill	กรรมการ	1	1
2. Mr. Frank Gleeson	กรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	1	1
3. Mr. Eamon Martyn	กรรมการและประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายการเงิน	1	1
4. Mr. Vivek Kaul	กรรมการ	1	1

Wellman France Recyclage S.A.S.

ชื่อ	ตำแหน่ง	การเข้าร่วมประชุม	จำนวนครั้งการประชุม
1. Mr. Frank Gleeson	กรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	1	1

Fiber Visions (China) Textile Products Ltd.

ชื่อ	ตำแหน่ง	การเข้าร่วมประชุม	จำนวนครั้งการประชุม
1. Mr.Stephen M. Wood	กรรมการ	-	-
2. Mr.Geoffrey E. Meyer	กรรมการ	-	-
3. Mr. Deng Fuyuan	กรรมการ	-	-

กลุ่มธุรกิจนสัต์

บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ จำกัด

ชื่อ	ตำแหน่ง	การเข้าร่วมประชุม	จำนวนครั้งการประชุม
1. นายอลก โลเอีย	ประธานกรรมการบริษัท	7	8
2. นายไมฮัน ลาล โลเอีย	กรรมการ	5	8
3. นางสุจิตรา โลเอีย	กรรมการ	7	8
4. นายซาชิ ปราภาช โคตาน	กรรมการ	7	8
5. นายราเมช กุมาร นาซิง ประ	กรรมการ	8	8
6. นายราเจส บังกา	กรรมการ	8	8

เลขาธิการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทได้มีมติแต่งตั้งให้ นายโชวิค รอย เชาว์คูรี ดำรงตำแหน่งเป็นเลขาธิการบริษัท ตั้งแต่วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2553 โดยมีหน้าที่ความรับผิดชอบ มีรายละเอียดดังนี้

หน้าที่และความรับผิดชอบของเลขาธิการบริษัท

เลขาธิการบริษัทจะต้องปฏิบัติหน้าที่ตามที่กำหนดในมาตรา 89/15 และ มาตรา 89/16 ของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ฉบับที่ 4) พ.ศ.2551 ซึ่งมีผลใช้บังคับในวันที่ 31 สิงหาคม 2551 ด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวัง และความซื่อสัตย์สุจริต รวมทั้งต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับบริษัท มติคณะกรรมการบริษัท ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ หน้าที่ตามกฎหมายของเลขาธิการบริษัทมีดังนี้

1. จัดทำและเก็บรักษาเอกสารดังต่อไปนี้
 - 1.ทะเบียนกรรมการ
 - 2.หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการ และรายงานประจำปีของบริษัท
 3. หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้นและรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น
2. เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหาร และจัดส่งสำเนารายงานการมีส่วนได้เสียตามมาตรา 89/14 ให้ประธานคณะกรรมการ และประธานกรรมการตรวจสอบ ทราบภายใน 7 วันทำการนับแต่วันที่บริษัทได้รับรายงานนั้น
3. ดำเนินการอื่นๆตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด

นอกจากนี้เลขาธิการบริษัทยังมีหน้าที่อื่นตามที่บริษัทขอมอบหมาย ดังนี้

1. ให้คำแนะนำเบื้องต้นแก่กรรมการ ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับข้อกฎหมาย และกฎระเบียบด้านหลักทรัพย์ ตลอดจนข้อบังคับบริษัท และติดตามให้มีการปฏิบัติตามถูกต้องและสม่ำเสมอ รวมถึงรายงานการเปลี่ยนแปลงที่มีนัยสำคัญต่อคณะกรรมการ
2. จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นและประชุมคณะกรรมการบริษัท ให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับบริษัท และหลักการปฏิบัติที่ดี
3. จัดทำรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นและรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท และติดตามให้มีการปฏิบัติตามถูกต้องตามมติที่ประชุม

4. จัดทำและเก็บรักษาทะเบียนกรรมการ รายงานประจำปีบริษัท หนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น หนังสือเชิญประชุมกรรมการ บริษัท รายงานการประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท
5. เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสีย ซึ่งจัดทำโดยกรรมการและผู้บริหาร และรายงานการตามที่ถูกกฎหมายกำหนด
6. ดูแลให้บริษัทย่อมมีการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบ
7. ดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลและรายงานสารสนเทศต่อหน่วยงานที่กำกับดูแลให้เป็นไปตามกฎหมายและกฎระเบียบ
8. จัดให้มีการเปิดเผยให้ทันเวลาในการรายงานสารสนเทศที่จำเป็นต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
9. ช่วยเหลือการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท โดยรวมถึงให้คำปรึกษาเบื้องต้นและข้อเสนอแนะที่เกี่ยวข้องกับข้อกฎหมายกฎระเบียบการกำกับดูแลกิจการและหลักปฏิบัติที่ดีที่เกี่ยวข้องกับคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย

ผู้ถือหุ้น

ผู้ถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้นใหญ่ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556)

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน)

ลำดับ	รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1.	กลุ่มนายอาลก โลเฮีย		
	บจ. อินโดรามา รีซอสเซส ⁽¹⁾	3,066,038,376	63.69
	Canopus International Limited ⁽²⁾	130,000,000	2.70
	นายอาลก โลเฮีย	10	0.00
	นายอาณัฐ โลเฮีย	10	0.00
2.	บมจ. ธนาคารกรุงเทพ	230,180,944	4.78
3.	บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	162,395,674	3.37
4.	นายทวีวัชร จุฬางกูร	70,050,000	1.46
5.	HSBC (Singapore) Nominees PTE Ltd.	55,724,512	1.16
6.	นายณัฐพล จุฬางกูร	50,615,000	1.05
7.	GIC Private Limited	23,787,910	0.49
8.	Chase Nominees Limited 46	22,588,803	0.47
9.	CITIBANK NOMINEES SINGAPORE PTE LTD-UBS AG LDN BRANCH A/C CLIENT NRBS	20,787,500	0.43
10.	กองทุนเปิดดัชนีธุรกิจพลังงานและธุรกิจปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์	19,108,300	0.40
	ผู้ถือหุ้นอื่น	962,980,206	20.00
	รวม	4,814,257,245	100.00

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ถือหุ้นโดย Canopus International Limited ร้อยละ 99.98

⁽²⁾ นายอาลก โลเฮียและบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางครอบครัวโดยตรงมีสิทธิออกเสียงร้อยละ 76 ซึ่งถือหุ้นร้อยละ 49 ใน Canopus International Limited ในขณะที่นายศรี ปราภาช โลเฮียและบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางครอบครัวโดยตรงมีสิทธิออกเสียงร้อยละ 24 ซึ่งถือหุ้นร้อยละ 51 ใน Canopus International Limited

IVL กับรางวัลแห่งความสำเร็จในปี 2556



24 มกราคม 2556

บริษัท เอเชีย เพ็ท จำกัดและ บริษัท อินโดรามา โฮลดิ้งส์ จำกัด ได้รับประกาศนียบัตรรับรองการปฏิบัติตามกฎหมายในการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการประจำปี พ.ศ. 2555 จาก คุณพิเชษฐ ไพบูลย์ศิริ ผู้ว่าราชการจังหวัดลพบุรี



2 มีนาคม 2556

คุณประไพ ปาลกะวงศ์ ณ อยุธยา ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายบริหารและบุคคล ตัวแทนบริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน) นครปฐม เข้ารับรางวัลสถานประกอบกิจการดีเด่นด้านการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงานปี 2556 จากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน



7 มีนาคม 2556

คุณประไพ ปาลกะวงศ์ ณ อยุธยา ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายบริหารและบุคคลตัวแทนบริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน) นครปฐม ได้รับรางวัลสตรีดีเด่นประจำปี 2556 ในวันสตรีสากล



27 มีนาคม 2556

ดร. ณพ ศิวะศิลป์ชัย ตัวแทนบริษัท อินโดรามา ปีโตรเคมี จำกัดเข้ารับรางวัลธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมประจำปี 2555 เป็นปีที่ 2 ติดต่อกันจากคุณพระวัฒน์ รุ่งเรืองศรี รองผู้ว่าการสายงานทำเหมืองอุตสาหกรรม ตัวแทนผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



4 เมษายน 2556

คุณปวีณา ศรีโพธิ์ทอง ผู้ช่วยผู้จัดการหัวหน้ากลุ่มงานผู้ออกหลักทรัพย์และบริษัทจดทะเบียนตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเข้าเยี่ยมเยียน บริษัท อินโดรามา เวเนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) เพื่อแสดงความยินดีกับ คุณธีรชาติ โจนส์ หัวหน้าฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์และสื่อสารองค์กรสำหรับการได้รับเลือกให้เป็น 1 ใน 25 เจ้าหน้าที่นักลงทุนสัมพันธ์ที่ดีที่สุดในโลกเสมอมา



5 พฤษภาคม 2556

Indorama Ventures (Oxide & Glycols) LLC ได้รับรางวัล Pinnacle ในด้านการขนส่งเคมีภัณฑ์อย่างปลอดภัยจาก Union Pacific



14 มิถุนายน 2556

บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ จำกัด ได้รับประกาศนียบัตรในการส่งเสริมการบริจาคโลหิตเพื่อประโยชน์ต่อสังคมเนื่องในวันบริจาคโลหิตโลก 2556 จัดโดยโรงพยาบาลบ้านหมี่



18 มิถุนายน 2556

บริษัท อินโดรามา ไพโตรเคมี จำกัด รับมอบใบรับรองการขึ้นทะเบียนฉลากลดคาร์บอนสำหรับผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ลำดับที่ 3 (ระบบสีเขียว) จากปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม



19 มิถุนายน 2556

บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน) ระยอง ได้รับรางวัล อุตสาหกรรมสีเขียว ระดับที่ 3 (ระบบสีเขียว) จากปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม



31 ตุลาคม 2556

บริษัท เอเชีย แพ็ค จำกัด บริษัท อินโดรามา โพลีเมอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ จำกัด ก็ได้รับรางวัลอุตสาหกรรมสีเขียว ระดับที่ 3 (ระบบสีเขียว) จากปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม



5 กรกฎาคม 2556

คุณอนิเวส ติวารี รองประธานฝ่ายปฏิบัติการ ตัวแทนบริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน) นครปฐม เข้ารับรางวัลสถานประกอบการดีเด่นด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ระดับประเทศ ประจำปี 2556 เป็นปีที่ 4 ติดต่อกัน ในงานสัปดาห์ความปลอดภัยในการทำงานแห่งชาติ ครั้งที่ 27



5 กรกฎาคม 2556

นายซานดีฟ พันธุ์กร การมีสร รองประธานบริษัท (ฝ่ายการผลิต) และผู้จัดการโรงงาน ตัวแทนบริษัท อินโดรามา โปโตรเคมี จำกัด เข้ารับรางวัลสถานประกอบการดีเด่นด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ระดับประเทศ ปี 2556 เป็นปีที่ 3 ติดต่อกัน (2554-2556) ในงานสัปดาห์ความปลอดภัยในการทำงานแห่งชาติ ครั้งที่ 27



17 กรกฎาคม 2556

บริษัท เอเชีย เพ็ท จำกัดและ บริษัท เพ็ทฟอรั่ม ได้รับรางวัลและใบรับรองมาตรฐานการบริหารจัดการด้านเอสดีและวินโรในสถานประกอบการ จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน



23 สิงหาคม 2556

คุณสันติเทพ สาสิงาม ตัวแทนจากบริษัท อินโดรามา โปโตรเคมี จำกัด เข้ารับโล่ประกาศเกียรติคุณ รางวัลโครงการรณรงค์ลดอุบัติเหตุจากการทำงานให้เป็นศูนย์ ประจำปี 2556 จาก ดร. อินทรีตา นนทะวัชรศิริโชติ ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงแรงงาน โดยที่ผ่านมามีบริษัท อินโดรามา โปโตรเคมี ทำงานต่อเนื่องกันเป็นจำนวน 1,534,294 ชั่วโมงการทำงาน โดยไม่เกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน จากรายงานตั้งแต่วันที่ 28 กันยายน 2552 - 31 ธันวาคม 2555 กรุงเทพมหานคร พิธีมอบรางวัลดังกล่าวจัดขึ้นเมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2556



26 สิงหาคม 2556

บริษัท อินโดรามา โพลีเมอร์ส จำกัด (มหาชน) บริษัท เอเชีย เพ็ท จำกัด และบริษัท เพ็ท ฟอรั่ม จำกัด เข้ารับมอบเกียรติบัตรธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมจากกระทรวงอุตสาหกรรม



26 สิงหาคม 2556

PT. Indorama Ventures Indonesia ได้รับประกาศนียบัตรรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2008 จาก Sucofindo International Certification Services



11 กันยายน 2556

บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ จำกัด (มหาชน) ได้รับรางวัล CSR-DIW Network และ CSR-DIW Continuous ประจำปี 2556 จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม



11 กันยายน 2556

บริษัท เอเชีย เพ็ท จำกัด ได้รับรางวัล CSR-DIW Network และ CSR-DIW Continuous ประจำปี 2556 จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม



11 กันยายน 2556

บริษัท เพ็ท ฟอรัม จำกัด ได้รับรางวัล CSR-DIW Network และ CSR-DIW Continuous ประจำปี 2556 จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม



11 กันยายน 2556

บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน) นครปฐมได้รับรางวัล CSR-DIW Advance ระดับที่ 4 ประจำปี 2556 จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม



11 กันยายน 2556

บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน) นครปฐม ได้รับรางวัล CSR-DIW Continuous ประจำปี 2556 จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม



11 กันยายน 2556

บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ จำกัด ได้รับรางวัล CSR-DIW Continuous ประจำปี 2556 จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม



11 กันยายน 2556

บริษัท ทีพีที ไบโตรีเคมีคอลส์ จำกัด (มหาชน) ได้รับรางวัล CSR-DIW Advance ระดับที่ 4 ประจำปี 2556 จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม



11 กันยายน 2556

บริษัท ทีพีที ไบโตรีเคมีคอลส์ จำกัด (มหาชน) ได้รับรางวัล CSR-DIW Continuous ประจำปี 2556 จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม



11 กันยายน 2556

บริษัท อินโดรามา ไบโตรีเคมี จำกัด ได้รับรางวัล CSR-DIW Continuous ประจำปี 2556 จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม



13 กันยายน 2556

บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน) ระยอง ได้รับรางวัลสถานประกอบการดีเด่นด้านแรงงานสัมพันธ์และสวัสดิการแรงงาน ประจำปี 2555 เป็นปีที่ 9 ติดต่อกัน (2548 - 2556) จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน



13 กันยายน 2556

บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ จำกัด ได้รับรางวัลสถานประกอบการดีเด่นด้านแรงงานสัมพันธ์และสวัสดิการแรงงาน ประจำปี 2556 เป็นปีที่ 8 ติดต่อกัน (2549-2556) จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน



13 กันยายน 2556

บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน) นครปฐม ได้รับรางวัลสถานประกอบการดีเด่นด้านแรงงานสัมพันธ์และสวัสดิการแรงงาน ประจำปี 2556 เป็นปีที่ 4 ติดต่อกัน (2553-2556) จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน



13 กันยายน 2556

บริษัท อินโดรามา ปีโตรเคมี จำกัด ได้รับรางวัลสถานประกอบการดีเด่นด้านแรงงานสัมพันธ์และสวัสดิการแรงงาน ประจำปี 2556 เป็นปีที่ 3 ติดต่อกัน (2554-2556) จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน



17 ตุลาคม 2556

คุณสุจิตรา โลเอีย กรรมการและประธานคณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) เข้ารับรางวัล Sustainability Excellence Award จากมร. โยฮัน โบร์ เอกอัครราชทูตเนเธอร์แลนด์ประจำประเทศไทยในงาน NTCC/Beluthai 15th Annual Business Award ที่จัดขึ้นโดยหอการค้าเนเธอร์แลนด์-ไทยและหอการค้าเบลเยียม-ลักเซมเบิร์ก/ไทย เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2556 ที่โรงแรมแกรนด์ ไฮแอท เอราวัณ กรุงเทพฯ



26 ตุลาคม 2556

StarPet ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบความปลอดภัยของอาหาร ได้แก่ ISO 22000:2005 ISO/TS 22002-1:2009 และ FSSC 22000 สำหรับโรงงานผลิตโพลีเอทิลีน เทเรฟทาเลตสำหรับบรรจุภัณฑ์อาหารในกลุ่ม M (กลุ่มวัสดุสำหรับบรรจุภัณฑ์)



29 ตุลาคม 2556

บริษัท อินโดรามา โปโตรเคมี จำกัด ได้รับประกาศนียบัตรรับรองมาตรฐาน EN ISO 50001:2011 ด้านการจัดการพลังงาน



5 พฤศจิกายน 2556

บริษัท ทีพีที โปโตรเคมีคอลส์ จำกัด (มหาชน) ได้รับประกาศนียบัตรรับรองมาตรฐาน ISO 50001 และ EN ISO 50001 ด้านการจัดการพลังงาน



7 พฤศจิกายน 2556

PT. Indorama Ventures Indonesia ได้รับประกาศนียบัตรรับรองฮาลาล สำหรับกระบวนการผลิต PET จากศูนย์ประเมินและวิจัยผลิตภัณฑ์อาหาร ยา และเครื่องสำอางค์ สภาอิสลามแห่งชาติ



20 พฤศจิกายน 2556

บริษัท เพ็ท ฟอรัม จำกัด ได้รับประกาศนียบัตรรับรอง ISO 22000:2005 สำหรับโรงงานผลิตพลาสติกขึ้นรูปขวดประเภท PET ขวดพลาสติกและฝาจุกเกลียว



27 พฤศจิกายน 2556

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ได้รับรางวัลประกาศเกียรติคุณคณะกรรมการแห่งปีและคณะกรรมการตรวจสอบแห่งปี โดยพิธีมอบรางวัลประจำปี 2556 จัดขึ้นที่โรงแรมแชงกรีลา เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน โดยความร่วมมือของสถาบันกรรมการบริษัทไทย ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สมาคมธนาคารไทย และสมาคมบริษัทจดทะเบียน รางวัลนี้เป็นรางวัลที่มอบให้แก่คณะกรรมการของบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบที่ทำหน้าที่อย่างยอดเยี่ยมในการกำกับดูแลกิจการที่ดี อินโดรามา เวนเจอร์ส เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2553



4 ธันวาคม 2556

Alphapet Inc ได้รับประกาศนียบัตรรับรองความเป็นเลิศด้านมาตรฐานความปลอดภัยอาหาร จากการตรวจสอบโดย ASI Food Safety Consultants ว่ามีมาตรฐานความปลอดภัยอาหารระดับสูงสะท้อนให้เห็นถึงความเป็นเลิศของระบบบริหารความปลอดภัยด้านอาหาร



10 ธันวาคม 2556

PT. Indorama Ventures Indonesia ได้รับรางวัล PROPER PERINGKAT BIRU (BLUE) สำหรับการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมในปี 2555-2556 จัดโดยกระทรวงสิ่งแวดล้อมอินโดนีเซีย เพื่อจัดอันดับการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท



12 ธันวาคม 2556

คุณปิยะนันท์ ปัญญาสงค์ ตัวแทนบริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ จำกัด เข้ารับใบรับรองมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในสถานประกอบการจากนายธนาคม จงจิริระ ผู้ว่าราชการจังหวัดลพบุรี



20 ธันวาคม 2556

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ได้รับการจัดอันดับ 1 ใน 75 หน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ดีเด่นในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ จากการสำรวจของนิตยสาร IR

กลยุทธ์และภาพรวมการประกอบธุรกิจ



1. กลยุทธ์ในการประกอบธุรกิจ

เป้าหมายของบริษัท คือการเป็นผู้นำตลาดในห่วงโซ่มูลค่าโพลีเอสเตอร์ ทั้งในด้านของขนาด และการรวมตัว ความสามารถในการทำกำไร และผลตอบแทนที่ได้รับจากการลงทุน โดยการให้ความสำคัญต่อการสร้างความพึงพอใจให้แก่ลูกค้า และความรับผิดชอบต่อองค์กร ซึ่งกลยุทธ์ดังกล่าวจะนำไปสู่การเพิ่มมูลค่าแก่ผู้ถือหุ้น

ดังนั้น บริษัทฯ จึงได้กำหนดกลยุทธ์ที่ใช้ในปัจจุบันและต่อไปในอนาคตขึ้นเพื่อช่วยให้บริษัทฯ บรรลุเป้าหมายอย่างต่อเนื่อง คือ

- การดำรงไว้และการส่งเสริมสถานะทางการตลาดของบริษัทฯ ให้ดียิ่งขึ้น โดยการให้ความสำคัญในการเติบโตและการลงทุนอย่างคัดสรร
- การเสริมสร้างรูปแบบการรวมตัวของธุรกิจ
- การบริหารผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ และการผสมผสานสมดุลของกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย (Customer Mix) ให้มีความหลากหลาย
- เพิ่มนวัตกรรมใหม่ให้สินค้าเพื่อเพิ่มอัตรากำไรและความหลากหลายสินค้าให้แก่ลูกค้า
- การพัฒนาความสามารถในการวิจัยและพัฒนา และการใช้วัสดุที่ผ่านกระบวนการรีไซเคิลแล้วให้มากขึ้น
- การให้ความสำคัญอย่างต่อเนื่องต่อการแข่งขันด้านต้นทุนการผลิต และ
- การเพิ่มมูลค่าแก่ผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholder) ให้สูงที่สุด โดยให้ความสำคัญกับความมีวินัยและความรอบคอบทางการเงิน

การให้ความสำคัญกับการลงทุนและการเติบโต

กลยุทธ์ด้านการลงทุนและการเติบโตของบริษัท คือการสร้างและส่งเสริมสถานะความเป็นผู้นำทางการตลาดในปัจจุบันของบริษัท ในแต่ละภูมิภาคที่บริษัท ประกอบกิจการและขยายที่ตั้งของบริษัท ในเชิงภูมิศาสตร์ผ่านการเติบโตตามปกติ (Organic Growth) และการเข้าซื้อกิจการอื่นในลักษณะที่เป็นการเพิ่มมูลค่าในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี โดยมุ่งเน้นที่ห่วงโซ่มูลค่าโพลีเอสเตอร์โดยเฉพาะ

ที่ผ่านมา บริษัท ประสบความสำเร็จในการใช้กลยุทธ์ดังกล่าวมาโดยตลอด โดยการเข้าลงทุนในบริษัทใหม่ (Greenfield Investment) และการขยายกิจการที่มีอยู่แล้วให้ใหญ่ขึ้น (Brownfield Expansion) รวมถึงเลือกสรรโอกาสในการเข้าซื้อกิจการที่น่าสนใจ และในขณะเดียวกันก็รวมกิจการที่ได้มาเข้ากับองค์กรของบริษัท อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ บริษัท มีความตั้งใจที่จะเพิ่มโอกาสของบริษัท อย่างต่อเนื่องในตลาด ซึ่งบริษัท เชื่อว่าจะเป็นตลาดที่สร้างโอกาสทางธุรกิจให้กับบริษัท โดยมุ่งเน้นที่ภูมิภาค BRIC (ได้แก่ บราซิล รัสเซีย อินเดีย และจีน) และภูมิภาคตะวันออกกลาง รวมทั้งกลุ่มประเทศที่พัฒนาแล้ว

การเสริมสร้างรูปแบบการรวมตัวของธุรกิจ

บริษัท คาดว่าจะเกิดการรวมตัวในแนวดิ่งไม่ว่าจะเป็นการควบรวมกิจการที่บริษัทเป็นเจ้าของ การตั้งโรงงานในสถานที่เดียวกับโรงงานที่บริษัทเป็นเจ้าของ หรือการควบรวมแบบเสมือนกับการตั้งโรงงานติดกับโรงงานของผู้จัดหาวัตถุดิบหลักเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพด้านการขนส่งและการดำเนินงาน ความสามารถในการแข่งขันด้านต้นทุนวัตถุดิบ และเพื่อเป็นประกันในการจัดหาวัตถุดิบได้อย่างเพียงพอ ทั้งนี้ การควบรวมกิจการที่บริษัท เป็นเจ้าของเข้าด้วยกัน ยังเป็นการช่วยส่งเสริมความสามารถของบริษัท ในการที่จะไม่ต้องพึ่งพาการจัดหาวัตถุดิบที่อาจมีความเปลี่ยนแปลงและไม่แน่นอน (Sector Cyclicity) และช่วยปรับปรุงให้มีกระแสรายรับที่มีคุณภาพและคาดการณ์ได้แม่นยำขึ้น กลยุทธ์ขั้นต่อไปของบริษัท จะมุ่งเน้นที่การเพิ่มกำลังการผลิต PTA เพื่อให้สอดคล้องกับกำลังการผลิตโพลีเอสเตอร์ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมปลายน้ำ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในตลาดที่บริษัท ให้ความสำคัญ

ในระหว่างปี 2551 บริษัท เข้าประกอบธุรกิจการผลิต PTA ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของห่วงโซ่มูลค่าโพลีเอสเตอร์ โดยการเข้าซื้อโรงงานผลิต PTA จำนวน 3 แห่ง ซึ่งเป็นแหล่งจัดหาวัตถุดิบป้อนให้กับโรงงานผลิตโพลีเอสเตอร์ และ PET ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมปลายน้ำของบริษัท ทั้งนี้บริษัท มีความตั้งใจจะเพิ่มจำนวน PTA ที่ใช้เองภายในโรงงานผลิตโพลีเอสเตอร์และ PET ของบริษัท อย่างค่อยเป็นค่อยไปและลดจำนวน PTA ที่จะจำหน่ายทางการค้าลง

ระหว่างปี 2555 บริษัท ได้ขยายกิจการโดยการเพิ่มกลุ่มธุรกิจ MEG ซึ่งเป็นหนึ่งในวัตถุดิบหลักเพื่อใช้ผลิตผลิตภัณฑ์ขั้นปลายน้ำ โดยได้รับวัตถุดิบ EO/EG จาก Old World Industries, LLC. นับจากไตรมาสที่ 2 ปี 2555 เป็นต้นไป บริษัทแบ่งกลุ่มธุรกิจออกเป็น 3 ประเภท ได้แก่ กลุ่มธุรกิจเม็ดพลาสติก PET, กลุ่มธุรกิจเส้นใยและเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์ และเส้นใยจากขนสัตว์ และกลุ่มธุรกิจวัตถุดิบ ในกลุ่มธุรกิจวัตถุดิบ ประกอบด้วย กลุ่มธุรกิจ PTA และ กลุ่มธุรกิจ Oxide และ Glycols

การสร้างความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ และกลุ่มลูกค้า

การสร้างกลุ่มลูกค้าของบริษัท ให้ความสำคัญหลายยิ่งขึ้น ทั้งในแง่ทำเลที่ตั้งทางภูมิศาสตร์และลักษณะการใช้งานผลิตภัณฑ์ขั้นสุดท้าย (ในบางกลุ่มธุรกิจ) นับเป็นกลยุทธ์ที่สำคัญสำหรับความสำเร็จอย่างต่อเนื่องในห่วงโซ่มูลค่าโพลีเอสเตอร์ บริษัท มีแผนที่จะยกระดับความพยายามในการทำการตลาดของบริษัท อย่างต่อเนื่อง เพื่อกระจายฐานลูกค้าในสายผลิตภัณฑ์ PTA และ PET ของบริษัท ไปสู่ภูมิภาคต่างๆ ที่หลากหลายยิ่งขึ้น สำหรับกลุ่มธุรกิจโพลีเอสเตอร์และ PET นั้น นอกเหนือจากการขยายตลาดสู่ภูมิภาคต่างๆอย่างต่อเนื่องแล้ว บริษัท ยังมีความตั้งใจที่จะสร้างความหลากหลายของฐานลูกค้าของบริษัท โดยการสร้างความหลากหลายของการใช้งานผลิตภัณฑ์ขั้นสุดท้าย บริษัท เชื่อว่าด้วยกลยุทธ์นี้จะช่วยให้บริษัท ไม่ต้องพึ่งพากลุ่มลูกค้าเฉพาะราย และ/หรือ ลักษณะการใช้ผลิตภัณฑ์ประเภทหนึ่งประเภทใดซึ่งจะช่วยป้องกันไม่ให้เป็นประโยชน์ ได้รับผลกระทบจากความไม่พึงพอใจของลูกค้าหรือภาวะตกต่ำทางอุตสาหกรรมสำหรับกลุ่มของการใช้งานผลิตภัณฑ์เฉพาะรายที่อาจเกิดขึ้นได้

ในธุรกิจโพลีเอสเตอร์ นอกเหนือจากการดำรงความสามารถในการแข่งขันด้านราคาและต้นทุนการผลิตแล้ว บริษัท ยังมุ่งที่จะสร้างความแตกต่างโดยผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่มซึ่งทำให้บริษัท จำเป็นที่จะต้องคงไว้ซึ่งผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายเพื่อที่จะเป็นผู้ผลิตที่ให้บริการแบบรวมจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One-Stop-Shop) เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า นอกจากนี้ บริษัท ยังต้องรักษาความยืดหยุ่นในกระบวนการผลิตเพื่อสร้างความพึงพอใจแก่ลูกค้าภายในระยะเวลาอันสั้น อีกทั้งยังขยายการผลิตสินค้าไปสู่สินค้าที่มีสินค้าโภคภัณฑ์ (Non-Commodity) หรือผลิตภัณฑ์ชนิดพิเศษอีกด้วย

การพัฒนาความสามารถในการวิจัยและพัฒนา และการใช้วัสดุที่ผ่านกระบวนการรีไซเคิลแล้วให้มากขึ้น

ในฐานะผู้นำในอุตสาหกรรมพลาสติกโพลีเอสเตอร์ บริษัทฯ มีความตั้งใจที่จะให้ความสำคัญกับการพัฒนาความสามารถในการวิจัยและพัฒนา ไม่ว่าจะเป็นการพัฒนาโรงงานของบริษัทฯเองหรือโดยการสร้างความสัมพันธ์ที่สำคัญกับผู้ประกอบการธุรกิจอุตสาหกรรมอื่น

บริษัทฯ เชื่อว่าการวิจัยและพัฒนาจะนำมาซึ่งโอกาสในการตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าผลิตภัณฑ์พลาสติกโพลีเอสเตอร์ของบริษัทฯได้ดียิ่งขึ้น โดยการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ถูกออกแบบเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า และโดยการพัฒนาประสิทธิภาพของวิธีการและกระบวนการเพื่อให้ลูกค้าของบริษัทฯสามารถปรับปรุงประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ โดยบริษัทฯ เชื่อว่าการเพิ่มความสามารถของบริษัทฯในการใช้วัสดุที่ผ่านกระบวนการรีไซเคิลแล้วและการผสมการใช้วัสดุที่ผ่านกระบวนการรีไซเคิลแล้วดังกล่าวเข้ากับกระบวนการตามมาตรฐานของบริษัทฯ จะช่วยให้บริษัทฯสามารถนำเสนอผลิตภัณฑ์ตามวัตถุประสงค์ที่เปลี่ยนไปของลูกค้าได้ และยังเป็นการแสดงให้เห็นถึงการให้ความสำคัญกับประเด็นที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมอีกด้วย บริษัทฯ ได้มีการประกาศการเข้าลงทุนในโครงการรีไซเคิลสำหรับ PET เส้นใยและเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์ในประเทศไทย และสหรัฐอเมริกา

การให้ความสำคัญอย่างต่อเนื่องต่อการแข่งขันด้านต้นทุนการผลิต

การดำรงไว้ซึ่งปรัชญาต้นทุนการผลิตที่ต่ำ โดยการให้ความสำคัญอย่างต่อเนื่องในความสามารถของต้นทุนการผลิต ขนาดและเทคโนโลยี วัตถุดิบ และการลงทุน จะช่วยให้บริษัทฯสามารถรักษาสถานะของต้นทุนการผลิตของอุตสาหกรรมในอนาคตได้ ทั้งนี้ ในการประกอบธุรกิจสินค้าโภคภัณฑ์ที่เน้นปริมาณเป็นสำคัญ เช่น เม็ดพลาสติก PET PTA และเส้นใยโพลีเอสเตอร์ที่ใช้สำหรับสินค้าโภคภัณฑ์นั้น ความสามารถในการแข่งขันด้านต้นทุนการผลิตถือได้ว่าเป็นปัจจัยที่จะแบ่งแยกผู้นำในอุตสาหกรรมออกจากผู้ประกอบการรายอื่น

วินัยและความรอบคอบทางการเงิน

บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะยังคงมุ่งเน้นความมีวินัยทางการเงินและการตัดสินใจลงทุนที่รอบคอบอย่างต่อเนื่อง ซึ่งนอกเหนือจากความเป็นไปได้ที่โครงการจะสามารถสนับสนุนการทำงานร่วมกันขององค์กรทั้งหมดโดยรวมแล้ว บริษัทฯ ประเมินการลงทุนที่มีความเป็นไปได้ของแต่ละโครงการบนพื้นฐานของความสามารถในการทำกำไรและความมีประสิทธิภาพได้ด้วยตนเอง บริษัทฯ มีความพยายามอย่างยิ่งที่จะดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างเงินทุนที่มีประสิทธิภาพไปพร้อมๆ กับการเติบโตของบริษัทฯ เพื่อให้บริษัทฯมีความยืดหยุ่นในการดำเนินงานอย่างเพียงพอและมีสภาพคล่องที่เพียงพอในสถานะกระแสเงินสดของบริษัทฯ

บริษัทฯ มีความตั้งใจที่จะให้โครงการแต่ละโครงการมีการจัดหาเงินทุนสำหรับโครงการนั้นๆด้วยตนเอง และจะรักษานี้สินไว้ในระดับที่กระแสเงินสดจากแต่ละโครงการจะสามารถชำระหนี้สินได้แม้ในช่วงตกต่ำของภาวะอุตสาหกรรม

2. การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

ความเป็นมา

บมจ. อินโดรามา เวนเจอร์ส เดิมชื่อ บจ. ปิคอน โกลบอล จดทะเบียนเป็นบริษัทจำกัด ก่อตั้งเมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2546 ต่อมาได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็น บจ. อินโดรามา เวนเจอร์ส เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2551 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบธุรกิจด้านการลงทุนโดยการถือหุ้นในบริษัทต่างๆ (Holding Company) ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ในธุรกิจผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีแบบครบวงจร ซึ่งผลิตและจำหน่าย PET (Polyethylene Terephthalate) เส้นใย และเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์ (Polyester Fiber and Yarn) PTA (Purified Terephthalic Acid) MEG (Monoethylene Glycols) เส้นใยจากขนสัตว์และอื่นๆ

บมจ. อินโดรามา เวนเจอร์ส ได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2552 ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บมจ. อินโดรามา เวนเจอร์ส มีทุนจดทะเบียนจำนวน 4,815,856,719 บาท และทุนชำระแล้วจำนวน 4,814,257,245 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 4,814,257,245 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท โดยผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ บมจ. อินโดรามา เวนเจอร์ส คือ บจ. อินโดรามา รีซอสเซส ซึ่งเป็นบริษัทที่ Canopus International Limited ถือหุ้นร้อยละ 99.99 (โดย Canopus International Limited มีนายอาลาล โลเฮีย และบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางครอบครัวโดยตรงถือหุ้นร้อยละ 49 โดยมีสิทธิออกเสียงร้อยละ 76 ของจำนวนสิทธิออกเสียงทั้งหมดใน Canopus International Limited ในขณะที่

นายศรี ปราภาส โลเซีย และบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางครอบครัวโดยตรงถือหุ้นร้อยละ 51 โดยมีสิทธิออกเสียง ร้อยละ 24 ของจำนวนสิทธิออกเสียงทั้งหมดใน Canopus International Limited)

ในเดือนมกราคม 2553 บริษัทฯ ได้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ให้แก่ประชาชนทั่วไป จำนวน 400 ล้านหุ้น ที่ราคาเสนอขายหุ้นละ 10.20 บาท และได้รับเงินสดจากการเสนอขายหุ้นรวม 4,080 ล้านบาท ขณะเดียวกันนั้น ผู้ถือหุ้นรายย่อย บมจ. อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ได้รับข้อเสนอให้สามารถแลกหุ้นกับหุ้นของบริษัทฯ ได้จำนวน 582,727,137 หุ้น หุ้นสามัญของบริษัทฯ ได้เข้าจดทะเบียนและเริ่มซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET) ณ วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2553 ภายใต้สัญลักษณ์ “IVL” ในระหว่างปี 2553 IVL ได้กลายเป็นหุ้นที่อยู่ใน SET50 index FTSE SET Large Cap Index และ MSCI

ในเดือนพฤศจิกายน 2553 คณะกรรมการบริษัทมีมติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 4,334,271,047 บาท เป็น 4,815,856,719 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 481,585,672 หุ้น เพื่อรองรับการใช้สิทธิแปลงสภาพใบแสดงสิทธิในการซื้อหุ้นเพิ่มทุนที่โอนสิทธิได้ (TSRs) ซึ่งที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติให้ออกใบแสดงสิทธิในการซื้อหุ้นเพิ่มทุนที่โอนสิทธิได้ดังกล่าว ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนการถือหุ้น ในอัตราส่วน 9 หุ้นเดิม ต่อ 1 หน่วยใบแสดงสิทธิ และใบแสดงสิทธินี้มีอัตราส่วนการใช้สิทธิที่ 1 หน่วยใบแสดงสิทธิ ต่อ 1 หุ้น ที่ราคาการใช้สิทธิ 36 บาทต่อหุ้น ในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2553 ผู้ถือหุ้นได้มีมติอนุมัติการออกใบแสดงสิทธิในการซื้อหุ้นเพิ่มทุนที่โอนสิทธิได้ การจัดสรร และข้อกำหนดและเงื่อนไขใบแสดงสิทธิในการซื้อหุ้นเพิ่มทุนที่โอนสิทธิได้ ณ วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2554 ผลการใช้สิทธิของใบแสดงสิทธิทั้งหมดในการซื้อหุ้นเพิ่มทุนครั้งนี้เท่ากับร้อยละ 99.67 โดยคิดเป็นหุ้นสามัญเพิ่มทุนใหม่ทั้งหมด 479,986,198 หุ้น ซึ่งหุ้นดังกล่าวได้เริ่มการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยแล้วเมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2554 โดยจำนวนเงินที่ได้รับจากการเพิ่มทุนครั้งนี้เท่ากับ 17,280 ล้านบาท

บริษัทฯ เริ่มดำเนินการเมื่อปี 2537 โดยจัดตั้ง บจ. อินโดรามา โฮลดิ้งส์ ซึ่งเป็นผู้ผลิตเส้นด้ายจากขนสัตว์ (Worsted Wool Yarn) เป็นรายแรกในประเทศไทย และเมื่อปี 2538 บริษัทฯ ได้เข้าดำเนินธุรกิจปิโตรเคมีโดยมุ่งเน้นในอุตสาหกรรมต่อเนื่องของโพลีเอสเตอร์โดยการตั้งโรงงานผลิตเม็ดพลาสติก PET ขึ้นในประเทศไทย นับแต่บัดนั้นเป็นต้นมา กิจกรรมของบริษัทฯ ก็ได้เจริญเติบโตและขยายตัวขึ้นเรื่อยๆ ในวงการอุตสาหกรรมต่อเนื่องของโพลีเอสเตอร์ และเจริญก้าวหน้าเรื่อยมาจนกระทั่งเป็นผู้ผลิตรายใหญ่รายหนึ่งในอุตสาหกรรมต่อเนื่องของโพลีเอสเตอร์ของโลก โดยธุรกิจของบริษัทฯ สามารถแบ่งแยกได้เป็น 3 กลุ่มธุรกิจ อันได้แก่ PET, เส้นใยและเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์ และ Feedstock ซึ่งประกอบด้วย, PTA, MEG และ สารอนุปพันธ์ต่างๆ ของ EO

บริษัทฯ ประสบความสำเร็จในการขยายธุรกิจ PET โดยการลงทุนในโครงการใหม่ (Greenfield Investment) การเข้าซื้อกิจการอื่น (Strategic Acquisitions) และการขยายกิจการที่มีอยู่แล้วให้ใหญ่ขึ้น (Brownfield Expansions) ในระหว่างปี 2538 ถึง ปี 2545 บริษัทฯ ได้ขยายธุรกิจ PET โดยการลงทุนในอุตสาหกรรมปลายน้ำ (Downstream Production) ของธุรกิจ PET ในรูปของพลาสติกขั้นรูปขวด (Preforms) ขวด และฝาจากเกลียว (Closures) โดยเข้าร่วมทุนกับ บมจ. เสริมสุข ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์เปปซี่ในประเทศไทยแต่เพียงผู้เดียว และยังได้ลงทุนในโครงการต่างๆ อีกหลายโครงการเพื่อเพิ่มกำลังการผลิตของบริษัทฯ นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ขยายฐานการผลิตผลิตภัณฑ์ PET ไปยังต่างประเทศ โดยในปี 2546 ได้เข้าลงทุนในโรงงานผลิต PET ของ StarPet ในทวีปอเมริกาเหนือ และในปี 2549 ได้เข้าลงทุนในโรงงานผลิต PET ของ Orion Global ในทวีปยุโรป จากการขยายกิจการดังกล่าวทำให้บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตเม็ดพลาสติก PET เพียงผู้เดียวที่มีการประกอบธุรกิจอยู่ใน 3 ทวีป ซึ่งเป็นภูมิภาคที่มีปริมาณการบริโภคที่สูงที่สุดของโลก อันได้แก่ ทวีปเอเชีย ทวีปยุโรป และทวีปอเมริกาเหนือ นอกจากนี้ เมื่อปี 2551 บริษัทฯ ยังได้ขยายแหล่งการผลิตของบริษัทฯ ด้วยการเข้าซื้อกิจการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติก PET อีกสองแห่งซึ่งตั้งอยู่ในทวีปยุโรปจาก Eastman Chemical Company และในปี 2552 ได้เข้าลงทุนในโครงการใหม่ (Greenfield Investment) AlphaPet ซึ่งทำธุรกิจ PET ในทวีปอเมริกาเหนือ ในครึ่งปีแรกของปี 2554 บริษัทฯ เสร็จสิ้นการเข้าซื้อกิจการโรงงาน PET เพิ่มเติม ในประเทศจีน ประเทศอินโดนีเซีย ประเทศเม็กซิโก ประเทศโปแลนด์ และประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งส่งผลให้บริษัทฯ กลายเป็นผู้ผลิต PET ที่ใหญ่ที่สุดในโลก และเป็นผู้ประกอบการที่ใหญ่ที่สุดในทวีปยุโรป นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้ขยายฐานการผลิต PET ในทวีปแอฟริกาโดยการจัดตั้งโรงงาน Solid State Polymerization (SSP) ในประเทศไนจีเรีย ซึ่งเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ในปี 2555 และในปี 2555 นี้บริษัทฯ ได้เข้าซื้อกิจการโรงงาน PET ของ PT Polypet Karyapersada ซึ่งตั้งอยู่ที่เมือง Cilegon ประเทศอินโดนีเซีย

ทั้งนี้ธุรกิจ PET ของบริษัทฯ ได้เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ ในนามของ บมจ. อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ ในปี 2548 และเมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2552 บริษัทฯ ได้ทำข้อเสนอซื้อหุ้นสามัญทั้งหมดของ บมจ. อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ โดยที่ผู้ถือหุ้นของ บมจ. อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ (ไม่รวม บริษัทฯ และบริษัทย่อยของบริษัทฯ) สามารถแลกหุ้นของ บมจ. อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ กับหุ้นของบริษัทฯ ข้อเสนอซื้อดังกล่าวได้เสร็จสิ้นลง ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2553 ส่งผลให้บริษัทฯ มีสัดส่วนการถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อม (ผ่านทาง บจ. อินโดรามา โฮลดิ้งส์ ประเทศไทย) รวมทั้งสิ้นเป็นร้อยละ 99.08 ของจำนวนหุ้นที่ออกและเรียกชำระแล้วทั้งหมดของ บมจ. อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ และหุ้นของ บมจ. อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ ได้ถูกเพิกถอนออกจากตลาดหลักทรัพย์ตั้งแต่วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2553 เป็นต้นไป

การพัฒนาธุรกิจโพลีเอสเตอร์ของบริษัทฯ เป็นผลมาจากการเข้าซื้อสินทรัพย์จากกิจการที่มีปัญหาในการดำเนินงาน (Distressed Assets) และการเติบโตตามปกติ (Organic Growth) โดยใช้วิธีการขยายกำลังการผลิต (Debottlenecking) และการใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์ให้คุ้มค่าที่สุด (Asset Optimization) โดยบริษัทฯ ได้เริ่มดำเนินธุรกิจโพลีเอสเตอร์ในปี 2540 โดยการเข้าลงทุนใน บจ. อินโด โพลี (ประเทศไทย) ซึ่งเป็นโรงงานผลิตเส้นใยโพลีเอสเตอร์แห่งหนึ่งในประเทศไทย และเมื่อปี 2551 บริษัทฯ ได้เข้าลงทุนใน บมจ. ทูนเท็กซ์ (ประเทศไทย) ซึ่งเป็นผู้ผลิตเส้นใยโพลีเอสเตอร์รายใหญ่ที่สุดในประเทศไทย โดยการเข้าลงทุนในโรงงานโพลีเอสเตอร์ทั้งสองแห่งของบริษัทฯ เป็นการเข้าซื้อสินทรัพย์จากกิจการที่มีปัญหาในการดำเนินงาน ด้วยราคาที่มีส่วนลดจากราคาต้นทุนทดแทนในการสร้างโรงงานแบบเดียวกัน (Replacement Cost) และต่อมาได้กลายเป็นสินทรัพย์ที่ทำกำไรให้แก่อบริษัทฯ เป็นอย่างยิ่ง ในปี 2552 บจ. อินโด โพลี (ประเทศไทย) ได้โอนสินทรัพย์และหนี้สินทั้งหมดให้แก่ บมจ. ทูนเท็กซ์ (ประเทศไทย) ซึ่งต่อมาได้เปลี่ยนชื่อเป็น บมจ. อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรี้ส์ ในช่วงครึ่งปีแรกของปี 2554 บริษัทฯ ได้ขยายฐานการผลิตโพลีเอสเตอร์ในต่างประเทศที่ประเทศอินโดนีเซีย และประเทศสหรัฐอเมริกา ต่อมาในเดือนพฤศจิกายน 2554 บริษัทฯ ได้เข้าซื้อกิจการรีไซเคิล และผลิตเส้นใยของ Wellman International ในทวีปยุโรป ซึ่งประกอบด้วยโรงงานจำนวน 3 แห่ง ตั้งอยู่ที่ สาธารณรัฐไอร์แลนด์ ประเทศเนเธอร์แลนด์ และประเทศฝรั่งเศส ในเดือนมกราคม ปี 2555 บริษัทฯ ได้เสร็จสิ้นการเข้าซื้อกิจการของ FiberVisions Holdings LLC ซึ่งเป็นผู้ผลิตระดับโลกในอุตสาหกรรมผลิตเส้นใยพิเศษแบบ Mono และ Bi-component ซึ่งตั้งอยู่ที่เมือง Duluth, Georgia ประเทศสหรัฐอเมริกา บริษัทฯ ได้ขยายกิจการออกไปในรูปแบบการรวมตัวในแนวตั้ง (Vertical Integration) โดยการประกอบธุรกิจ PTA ในปี 2551 ด้วยการเข้าลงทุนในโรงงานจำนวน 3 แห่ง ได้แก่ IRH Rotterdam บจ. อินโดรามา บีโตร์เคม และ บมจ. ทีพีที บีโตร์เคมคอลล์ ทั้งนี้ ปรัชญาความก้าวหน้าทางธุรกิจ PTA ของบริษัทฯ คือการเข้าซื้อสินทรัพย์ด้วยราคาที่มีส่วนลดจากราคาต้นทุนทดแทนในการจัดหาทรัพยากรสิน เพื่อเป็นการสนับสนุนธุรกิจ PET และธุรกิจโพลีเอสเตอร์ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมปลายน้ำในทวีปยุโรปและเอเชีย ในปี 2555 บริษัทฯ ขยายกิจการขึ้นไปอีกในรูปแบบการรวมตัวของ Feedstock โดยเข้าซื้อกิจการของ Old World Industries I, Ltd และ Old World Transportation, Ltd ในประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งเป็นผู้ผลิต EO/EG เพียงรายเดียวที่ใหญ่ที่สุดในสหรัฐอเมริกา Mono Ethylene Glycol (MEG) เป็นส่วนประกอบหลักซึ่งใช้ร่วมกับ Purified Terephthalic Acid (PTA) ในอุตสาหกรรมการผลิต Polyethylene Terephthalate (PET) และ เส้นใย เส้นด้ายโพลีเอสเตอร์ ซึ่งทั้งคู่เป็นผลิตภัณฑ์ขั้นปลายของบริษัทฯ

พัฒนาการที่สำคัญ

ปี	เหตุการณ์	ที่ตั้ง	ประเภทธุรกิจ
2537	จัดตั้ง บจ. อินโดรามา โฮลดิ้งส์	ประเทศไทย	เส้นใยจากขนสัตว์
2538	ก่อตั้งโรงงานผลิตเม็ดพลาสติก PET ของ บมจ. อินโดรามา โพลีเมอร์ส ที่จังหวัดลพบุรี ประเทศไทย	ประเทศไทย	PET
2539	จัดตั้ง บจ. เพ็ทฟอร์ม (ไทยแลนด์) ซึ่งเป็นบริษัทร่วมทุนกับ บมจ. เสริมสุข	ประเทศไทย	PET
2545	การดำเนินโครงการขยายกิจการของบริษัทฯ หลายโครงการได้เสร็จสมบูรณ์อันนำไปสู่การเพิ่มกำลังการผลิตของบริษัทฯในประเทศ	ประเทศไทย	PET/ โพลีเอสเตอร์
2546	จัดตั้ง บจ. บิ๊กคอน โกลบอล (ภายหลังได้เปลี่ยนชื่อเป็น บมจ. อินโดรามา เวเนเจอร์ส ในปี 2551)	ประเทศไทย	บริษัทลงทุน
2546	ขยายกิจการครั้งใหญ่เป็นครั้งแรกในต่างประเทศ โดยการเข้าลงทุนในโรงงานผลิต PET ของ StarPet ซึ่งตั้งอยู่ในเมือง Asheboro รัฐ North Carolina	สหรัฐอเมริกา	PET
2549	การเข้าลงทุนใน บจ. อินโดรามา โฮลดิ้งส์ โดยการเข้าซื้อหุ้นร้อยละ 94.57 จากกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของนายอาก โลเฮีย	ประเทศไทย	เส้นใยจากขนสัตว์/ บริษัทลงทุน
2549	ขยายกิจการไปยังทวีปยุโรปโดยการก่อตั้งโรงงานผลิต PET ของ Orion Global ซึ่งตั้งอยู่ที่เมือง Klaipeda ประเทศลิทัวเนีย	ประเทศลิทัวเนีย	PET
2550	การดำเนินโครงการขยายกิจการของบริษัทฯ หลายโครงการได้เสร็จสมบูรณ์อันนำไปสู่การเพิ่มกำลังการผลิตของบริษัทฯ	สหรัฐอเมริกา / ประเทศไทย	PET/ โพลีเอสเตอร์
มีนาคม 2551	<ul style="list-style-type: none"> UAB Indorama Polymers Europe, IRP Rotterdam และ IRP Workington ได้เข้าซื้อสินทรัพย์ (ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และ เงินทุนหมุนเวียน) และการดำเนินงานของโรงงานผลิต PET จำนวน 2 แห่ง ในประเทศเนเธอร์แลนด์และสหราชอาณาจักร ซึ่งเดิมเป็นของบริษัทย่อยของ Eastman Chemical Company UAB Indorama Holding และ IRH Rotterdam ได้เข้าซื้อสินทรัพย์ (ที่ดิน อาคาร และ อุปกรณ์ และ เงินทุนหมุนเวียน) และการดำเนินงานของโรงงานผลิต PTA ในประเทศเนเธอร์แลนด์ ซึ่งเดิมเป็นของบริษัทย่อยของ Eastman Chemical Company 	สหราชอาณาจักร/ ประเทศ เนเธอร์แลนด์	PET
มิถุนายน 2551	บจ. อินโดรามา โฮลดิ้งส์ ขายเงินลงทุนจำนวนร้อยละ 89.71 ใน บจ. อินโดรามา เคมีคอลล์ (ประเทศไทย) ให้แก่กิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของนายอาก โลเฮีย และบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางครอบครัวโดยตรง	ประเทศไทย	เคมีภัณฑ์
สิงหาคม - ตุลาคม 2551	การเข้าซื้อหุ้นร้อยละ 50.56 ใน บมจ. ทีพีที บีโตร์เคมีคอลส์ จากหลายฝ่าย	ประเทศไทย	PTA
กันยายน 2551	<ul style="list-style-type: none"> การเข้าถือหุ้นร้อยละ 65.81 ใน บมจ. ทุนเท็กซ์ (ประเทศไทย) ตามแผนฟื้นฟูกิจการของ บมจ. ทุนเท็กซ์ (ประเทศไทย) การเข้าซื้อหุ้นใน บจ. อินโด โพลี (ประเทศไทย) เพิ่มร้อยละ 44.38 จาก Indorama International Finance PCL ทำให้สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทฯ ทั้งทางตรงและทางอ้อมใน บจ. อินโดโพลี (ประเทศไทย) เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 98.85 	ประเทศไทย	โพลีเอสเตอร์
กันยายน - ตุลาคม 2551	การเข้าซื้อหุ้นทั้งหมดใน บจ. อินโดรามา บีโตร์เคมี จากหลายฝ่าย	ประเทศไทย	PTA

ปี	เหตุการณ์	ที่ตั้ง	ประเภทธุรกิจ
ตุลาคม 2551	การเข้าซื้อหุ้นใน บมจ. อินโดรามา โพลีเมอร์ส เพิ่มร้อยละ 3.94 จาก DEG ทำให้สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัททั้งทางตรงและทางอ้อมใน บมจ. อินโดรามา โพลีเมอร์ส เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 69.29.	ประเทศไทย	PET
ธันวาคม 2551	การเข้าซื้อหุ้นใน บมจ. ทูเน็กซ์ (ประเทศไทย) เพิ่มร้อยละ 31.20 ซึ่งต่อมาบริษัทได้เปลี่ยนชื่อเป็น บมจ. อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์	ประเทศไทย	โพลีเอสเตอร์
กรกฎาคม 2552	<ul style="list-style-type: none"> การโอนทรัพย์สินและกิจการทั้งหมดของ บจ. อินโด โพลี (ประเทศไทย) ให้แก่ บมจ. อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ (บจ. อินโด โพลี(ประเทศไทย) ได้จดทะเบียนชำระบัญชีเสร็จสิ้นเมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2554) 	ประเทศไทย	โพลีเอสเตอร์
	<ul style="list-style-type: none"> การเข้าซื้อหุ้นใน บมจ. ทีพีที บีโตร์เคมีคอลส์ เพิ่มร้อยละ 2.08 จาก Indorama International Finance PCL ทำให้สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัททั้งทางตรงและทางอ้อมใน บมจ. ทีพีที บีโตร์เคมีคอลส์ เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 52.64 	ประเทศไทย	PTA
สิงหาคม 2552	บริษัท และบจ. อินโดรามา โฮลดิ้งส์ ได้ร่วมทำคำเสนอซื้อหุ้นสามัญทั้งหมดใน บมจ. อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ ที่ทั้งสองฝ่ายไม่ได้ถือ ภายหลังการทำคำเสนอซื้อ สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท และบจ. อินโดรามา โฮลดิ้งส์ ใน บมจ. อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ ได้เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 99.55 และได้เพิกถอนหลักทรัพย์ของ บมจ. อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ ออกจากตลาดหลักทรัพย์ นับตั้งแต่วันที่ 9 พฤศจิกายน 2552	ประเทศไทย	โพลีเอสเตอร์
ตุลาคม 2552	เริ่มเปิดดำเนินการโรงงานผลิต PET ของ AlphaPet ในเมือง Decatur รัฐ Alabama	สหรัฐอเมริกา	PET
พฤศจิกายน 2552	การโอนทรัพย์สินและกิจการทั้งหมดของ บจ. ทีพีที ยูทิลิตี้ส์ ให้แก่ บมจ. ทีพีที บีโตร์เคมีคอลส์ (บจ. ทีพีที ยูทิลิตี้ส์ ได้จดทะเบียนชำระบัญชีเสร็จสิ้นเมื่อ 29 ตุลาคม 2553)	ประเทศไทย	อื่นๆ
ธันวาคม 2552	<ul style="list-style-type: none"> การเข้าซื้อหุ้นใน บมจ. ทีพีที บีโตร์เคมีคอลส์ เพิ่มร้อยละ 1.96 จาก Indorama International Finance PCL ทำให้สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท ทั้งทางตรงและทางอ้อมใน บมจ. ทีพีที บีโตร์เคมีคอลส์ เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 54.60 	ประเทศไทย	PTA
	<ul style="list-style-type: none"> เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2552 บริษัทได้ทำคำเสนอซื้อหุ้นสามัญทั้งหมดของ บมจ. อินโดรามา โพลีเมอร์ส และทำการเพิกถอนหลักทรัพย์ของ บมจ. อินโดรามา โพลีเมอร์ส ออกจากตลาดหลักทรัพย์ โดยการเสนอแลกหุ้นสามัญจำนวน 424,480,300 หุ้นของ บมจ. อินโดรามา โพลีเมอร์ส กับหุ้นของบริษัท 	ประเทศไทย	PET
กุมภาพันธ์ 2553	<ul style="list-style-type: none"> นำหุ้น IVL เข้าจดทะเบียนและเริ่มซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หลังจากที่ได้เสร็จสิ้นการเสนอขายหุ้นที่ออกใหม่แก่ประชาชนทั่วไป จำนวน 400 ล้านหุ้น ที่ราคาเสนอขายหุ้นละ 10.20 บาท และเสร็จสิ้นการเสนอแลกเปลี่ยนหุ้นกับผู้ถือหุ้นรายย่อย บมจ. อินโดรามา โพลีเมอร์ส ขณะเดียวกันได้เพิกถอนหุ้น IRP ออกจากตลาดหลักทรัพย์ในวันแรกของการซื้อขาย IVL ด้วย 	ประเทศไทย	องค์กร
กรกฎาคม 2553	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ได้รับทุนโดยซื้อหุ้นร้อยละ 50 ใน UAB Ottana Polimeri Europe จาก Equipolymers เพื่อลงทุนในโรงงานผลิต PTA และ PET ในเมือง Ottana ประเทศอิตาลี โดยร่วมทุนกับ PCH Holdings ซึ่งอยู่ในธุรกิจพลังงานและสาธารณูปโภค ถือหุ้นร้อยละ 50 เช่นกัน 	ประเทศอิตาลี	PTA and PET
สิงหาคม 2553	<ul style="list-style-type: none"> ประกาศจัดตั้งโครงการกรีนฟิลด์สำหรับผลิต PET และ โพลีเมอร์ในเมือง Port Harcourt ประเทศไนจีเรีย (Indorama PET (Nigeria) Ltd.) ด้วยกำลังการผลิต ติดตั้ง 75,000 ตันต่อปี ซึ่งโรงงานจะเริ่มดำเนินการในไตรมาสที่ 4 ของปี 2555 	ประเทศไนจีเรีย	PET

ปี	เหตุการณ์	ที่ตั้ง	ประเภทธุรกิจ
	<ul style="list-style-type: none"> ประกาศเพิ่มกำลังการผลิตที่โรงงานผลิต PET เดิมที่เมือง Rotterdam ประเทศ เนเธอร์แลนด์ (Indorama Polymers Rotterdam B.V.) เป็น 190,000 ตันต่อปี โดยการติดตั้งสายการผลิต PET ใหม่เพิ่ม ในทวีปยุโรปนั้นมีการนำเข้าเม็ดพลาสติก PET มากกว่าส่งออก ซึ่งการเพิ่มกำลังการผลิตนี้เพื่อมาชดเชยการนำเข้าและอุปสงค์ที่เพิ่มมากขึ้น การเพิ่มการผลิต PET ครั้งนี้ทำให้เพิ่มการบริโภค PTA ภายในกลุ่ม จนเต็มจำนวนการผลิต อีกทั้งยังช่วยในเรื่องของการประหยัดต่อขนาดด้วย 	ประเทศ เนเธอร์แลนด์	PET
ตุลาคม 2553	<ul style="list-style-type: none"> เข้าซื้อหุ้นเพิ่มในบริษัท ทีพีที บีโตร์เคมีคอลส์ จำกัด (มหาชน) จาก Tuntex Taiwan และ ผู้ถือหุ้นอื่น ทำให้สัดส่วนการถือหุ้นเพิ่มจากร้อยละ 54.6 เป็นร้อยละ 99.96 	ประเทศไทย	PTA
พฤศจิกายน 2553	<ul style="list-style-type: none"> ประกาศอนุมัติการซื้อกิจการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติก PET และเส้นใยและเส้นด้าย โพลีเอสเตอร์ (Guangdong IVL PET Polymer Co., Ltd.) ตั้งอยู่ที่เมืองไคปิง มณฑล กวางตุ้งของประเทศจีน จาก Guangdong Shinda UHMWPE Co., Ltd. โดยมีกำลังผลิตติดตั้ง 406,000 ตันต่อปี ซึ่งถือเป็นก้าวแรกในการขยายธุรกิจสู่สากลในตลาดที่มีอัตราการเจริญเติบโตอย่างรวดเร็วอย่างประเทศจีน เสร็จสิ้นการเข้าซื้อธุรกิจเมื่อเดือน มกราคม 2554 	ประเทศจีน	PET
	<ul style="list-style-type: none"> ประกาศลงนามสัญญาฉบับ Invista S.a.r.l., เพื่อเข้าซื้อโรงงานผลิตเม็ดพลาสติก PET และ เส้นใยสังเคราะห์โพลีเอสเตอร์ ซึ่งตั้งอยู่ที่ Spartanburg รัฐ South Carolina สหรัฐอเมริกา (Auriga Polymers Inc.) และเมือง Queretaro ประเทศเม็กซิโก (Indorama Ventures Polymers Mexico S.de.R.L.de C.V.) ประกอบด้วยกำลังการผลิต 470,000 ตันต่อปีที่ โรงงานในเมือง Spartanburg และ 535,000 ตันต่อปีที่โรงงานในเมือง Queretaro การเข้าซื้อกิจการนี้เป็นการขยายธุรกิจไปสู่สากล ทำให้บริษัทฯ กลายเป็นผู้ผลิต PET รายใหญ่ที่สุดในโลก และเข้าถึงตลาดใหม่ในละตินอเมริกาและอเมริกากลาง การซื้อกิจการดังกล่าว เสร็จสิ้นในเดือนมีนาคม 2554 	สหรัฐอเมริกา/ ประเทศเม็กซิโก	PET/ โพลีเอสเตอร์
	<ul style="list-style-type: none"> วันที่ 10 พฤศจิกายน 2553 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ครั้งที่ 8/2553 ได้มีมติ อนุมัติให้ออกขายใบแสดงสิทธิในการซื้อหุ้นเพิ่มทุนที่ไอเอสทีไอ (TSR) จำนวน 481,585,672 หน่วย ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนการถือหุ้น ในอัตราส่วน 9 หุ้นเดิม ต่อ 1 หน่วยใบแสดงสิทธิ ใบแสดงสิทธินี้มีอัตราส่วนการใช้สิทธิที่ 1 หน่วยใบแสดงสิทธิ ต่อ 1 หุ้น ราคาการใช้สิทธิแปลงสภาพนี้จะได้รับการพิจารณาและอนุมัติจากที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นก่อน 	ประเทศไทย	องค์กร
ธันวาคม 2553	<ul style="list-style-type: none"> ประกาศลงนามสัญญาฉบับ SK Chemicals และ SK Syntec เพื่อซื้อธุรกิจ เส้นใย เส้นด้าย โพลีเอสเตอร์และเม็ดพลาสติก PET ในประเทศอินโดนีเซีย และ ธุรกิจเม็ดพลาสติก PET ในประเทศโปแลนด์ มีกำลังการผลิตติดตั้ง 196,000 ตันต่อปีในประเทศอินโดนีเซีย และ กำลังการผลิตติดตั้ง 140,000 ตันต่อปีในประเทศโปแลนด์ การเข้าซื้อกิจการนี้เป็นการขยายธุรกิจไปสู่สากล และตอกย้ำการมุ่งเน้นไปที่อุตสาหกรรมต่อเนื่องโพลีเอสเตอร์ของบริษัทฯ สามารถเข้าถึงตลาดที่มีการเติบโตอย่างประเทศอินโดนีเซียและประเทศโปแลนด์ การซื้อ กิจการดังกล่าวเสร็จสิ้นในเดือนมีนาคม 2554 	ประเทศอินโดนีเซีย/ ประเทศโปแลนด์	โพลีเอสเตอร์/ PET
	<ul style="list-style-type: none"> ณ วันที่ 16 ธันวาคม 2553 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯครั้งที่ 9/2553 ได้มีมติ อนุมัติรายการการใช้สิทธิของใบแสดงสิทธิในการซื้อหุ้นเพิ่มทุนที่ไอเอสทีไอเท่ากับ 36 บาท ต่อหุ้นเพื่อจองซื้อหุ้นออกใหม่ 	ประเทศไทย	องค์กร
	<ul style="list-style-type: none"> ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2554 ได้มีมติอนุมัติการออกและเสนอขายใบแสดงสิทธิ ในการซื้อหุ้นเพิ่มทุนที่ไอเอสทีไอได้โดยจัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนการถือหุ้นจัดสรร ในอัตราการจัดสรรเท่ากับ 9 หุ้นเดิม ต่อ 1 ใบแสดงสิทธิในการซื้อหุ้นเพิ่มทุนที่ไอเอสทีไอ 	ประเทศไทย	องค์กร

ปี	เหตุการณ์	ที่ตั้ง	ประเภทธุรกิจ
มีนาคม 2554	<ul style="list-style-type: none"> หุ้นใหม่ของบริษัท จำนวน 479,986,198 หุ้นที่ได้จากการใช้สิทธิของใบแสดงสิทธิที่ราคาใช้สิทธิ 36 บาทต่อหุ้น เข้าทำการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ประกาศเพิ่มกำลังการผลิตที่โรงงานผลิต PET เดิมเป็น 300,000 ตันต่อปีที่ Purwakarta ประเทศอินโดนีเซีย การขยายกำลังการผลิตครั้งนี้คาดว่าจะเสร็จสิ้นในไตรมาส 1 ปี 2556 	ประเทศไทย ประเทศอินโดนีเซีย	องค์กร PET
เมษายน 2554	<ul style="list-style-type: none"> ประกาศเพิ่มกำลังการผลิตที่โรงงานผลิต PET เดิมเป็น 220,000 ตันต่อปีที่ประเทศโปแลนด์ (Indorama Polymers Poland Sp.z.o.o.) 	ทวีปยุโรป	PET
พฤษภาคม 2554	<ul style="list-style-type: none"> ประกาศเพิ่มกำลังการผลิตที่โรงงานผลิต PTA เดิม ซึ่งมีการขึ้นสายการผลิตใหม่เป็น 250,000 ตันต่อปีที่ Rotterdam ประเทศเนเธอร์แลนด์ (Indorama Holding Rotterdam B.V.) การขยายกำลังการผลิตครั้งนี้คาดว่าจะเสร็จสิ้นในปี 2556 ซึ่งจะช่วยส่งเสริมการผสมผสานการใช้วัตถุดิบในกระบวนการผลิต PET ในทวีปยุโรป 	ทวีปยุโรป	PTA
มิถุนายน 2554	<ul style="list-style-type: none"> คณะกรรมการบริษัท ได้อนุมัติการเข้าซื้อหุ้นร้อยละ 50 ใน PT Polyprima Karyesreska ("PT Polyprima") ซึ่งเป็นโรงงานผลิต PTA ใน Cilegon, West Java ประเทศอินโดนีเซีย โดยโรงงานดังกล่าวมีกำลังการผลิตติดตั้งเท่ากับ 465,000 ตันต่อปี ปัจจุบัน PT Polyprima อยู่ในกระบวนการปรับโครงสร้างหนี้ ซึ่งหลังจากกระบวนการปรับโครงสร้างหนี้กับเจ้าหนี้ และ PT Polyprima ได้มีการออกหุ้นใหม่ สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทฯ จะลดลงเหลือร้อยละ 41 ใน PT Polyprima โดยมี PT Indorama Synthetics Tbk, ("PTIRS") ถือหุ้นอีกร้อยละ 41 ปัจจุบันโรงงานมิได้มีการดำเนินงาน โดยคาดว่าจะโรงงานจะเริ่มเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ได้ในไตรมาส 2 ปี 2555 ทั้งนี้หลังจากการปรับปรุง กำลังการผลิตจะเพิ่มขึ้นเป็น 500,000 ตันต่อปี การถือหุ้นใน PT Polyprima จะช่วยบริษัทฯ ในการจัดหาวัตถุดิบสำหรับโรงงานโพลีเอสเตอร์ในประเทศอินโดนีเซีย 	ประเทศอินโดนีเซีย	PTA
กรกฎาคม 2554	<ul style="list-style-type: none"> Indorama Netherlands B.V. เข้าซื้อหุ้นร้อยละ 75 ในบริษัทฯ ร่วมทุน Trevira Holdings GmbH โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มกำลังการผลิตอีก 120,000 ตันต่อปี ในโรงงานเส้นใยโพลีเอสเตอร์ในประเทศเยอรมัน และประเทศโปแลนด์ การเข้าซื้อครั้งนี้จะช่วยบริษัทฯ เปิดตลาดใหม่ในธุรกิจเส้นใยพิเศษ และการเข้าถึงแหล่งวิจัยและพัฒนาที่เกี่ยวข้อง รวมถึงช่วยทางด้านทรัพย์สินทางปัญญา 	ประเทศเยอรมัน / ประเทศโปแลนด์	โพลีเอสเตอร์
สิงหาคม 2554	<ul style="list-style-type: none"> คณะกรรมการบริษัท มีมติอนุมัติการลงทุนในโรงงานรีไซเคิลในประเทศไทย รวมถึงการลงทุนเทคโนโลยีขั้นสูงสำหรับธุรกิจเส้นใย และโพลีเอสเตอร์ ในประเทศไทย และประเทศอินโดนีเซีย โครงการเหล่านี้เป็นธุรกิจพิเศษซึ่งมีมูลค่าเพิ่มและอัตรากำไรสูง เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของสินทรัพย์ปัจจุบัน 	ประเทศไทย / ประเทศอินโดนีเซีย	โพลีเอสเตอร์
พฤศจิกายน 2554	<ul style="list-style-type: none"> คณะกรรมการบริษัท ได้อนุมัติการเข้าซื้อหุ้นร้อยละ 100 ของของกิจการรีไซเคิล และผลิตเส้นใยของ Wellman International ในทวีปยุโรป จาก WIT Beteiligungs GmbH และ Wellman International Trading ซึ่งเป็นบริษัทในเครือของ Aurelius AG ธุรกิจนี้ โดยประกอบด้วยโรงงานจำนวน 3 แห่ง ซึ่งประกอบด้วยโรงงานผลิตเส้นใยโพลีเอสเตอร์ตั้งอยู่ที่เมือง Mullagh สาธารณรัฐไอร์แลนด์ ซึ่งมีกำลังการผลิตมากกว่า 80,000 ตัน โรงงานรีไซเคิล ที่เมือง Spijk ประเทศเนเธอร์แลนด์ ซึ่งมีกำลังการผลิตมากกว่า 45,000 ตัน และที่เมือง Verdun ประเทศฝรั่งเศส ซึ่งมีกำลังการผลิตที่ 28,000 ตัน 	สาธารณรัฐไอร์แลนด์/ ประเทศฝรั่งเศส และ ประเทศเนเธอร์แลนด์	โพลีเอสเตอร์
มกราคม 2555	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทได้เสร็จสิ้นการเข้าซื้อธุรกิจของ Fibervision holding LLC. ซึ่งเป็นผู้ผลิตระดับโลกในอุตสาหกรรมผลิตเส้นใยพิเศษแบบ Mono และ Bi-component ที่เมือง Duluth, Georgia ประเทศสหรัฐอเมริกา 	ประเทศสหรัฐอเมริกา	โพลีเอสเตอร์
กุมภาพันธ์ 2555	<ul style="list-style-type: none"> คณะกรรมการบริษัท ได้อนุมัติการเข้าซื้อหุ้นร้อยละ 100 ในกิจการ Old World Industries I, Ltd และ Old World Transportation Ltd. (เรียกว่า "Old World ") ซึ่งเป็นผู้นำในการผลิต Ethylene Oxide/Ethylene Glycol โดยมีโรงงานตั้งอยู่ที่ Clear Lake มลรัฐเท็กซัส ประเทศสหรัฐอเมริกา 	ประเทศสหรัฐอเมริกา	EO/EG

ปี	เหตุการณ์	ที่ตั้ง	ประเภทธุรกิจ
กุมภาพันธ์ 2555	<ul style="list-style-type: none"> Beacon Trading (UK) Limited ได้เข้าซื้อหุ้นร้อยละ 51 ในกิจการบรรจภัณฑ์ของ Beverage Plastics (Holdings) Limited ("BPL") ซึ่งตั้งอยู่ในไอร์แลนด์เหนือ สหราชอาณาจักร 	สหราชอาณาจักร	บรรจภัณฑ์
มีนาคม 2555	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทได้ซื้อทรัพย์สินที่ใช้ในการผลิตเม็ดพลาสติก PET ในอัตราร้อยละ 100 ของ PT Polypet Karyapersada ซึ่งตั้งอยู่ที่เมือง Cilegon ประเทศอินโดนีเซีย โดยมีกำลังการผลิต 100,800 ตันต่อปี 	ประเทศอินโดนีเซีย	PET
เมษายน 2555	<ul style="list-style-type: none"> เสร็จสิ้นการซื้อธุรกิจ Old World Industries Ltd. และ Old World Transportation Ltd. บริษัท Old World อยู่ในธุรกิจ และจำหน่าย เอทีเอสออกไซด์ (EO) และผลิตภัณฑ์เกี่ยวเนื่อง อันได้แก่ สารเอทีเอสออกไซด์บริสุทธิ์ (PEO), โมโนเอทีเอสไกลคอล (MEG), ไอเอทีเอสไกลคอล (DEG) และ ไตรเอทีเอสไกลคอล (TEG) 	ประเทศสหรัฐอเมริกา	EO/EG
กรกฎาคม 2555	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทฯ ได้จัดตั้งโรงงานผลิตเม็ดพลาสติก Solid State Polymerization (SSP) ด้วยกำลังการผลิต 84,000 ตัน ที่ประเทศไนจีเรีย นับเป็นการลงทุนในธุรกิจ PET ครั้งแรกในแอฟริกาและยังเป็นการวางรากฐานที่สำคัญในตลาด PET ในแอฟริกาที่ประมาณการณ์ขนาด 450,000 ตันต่อปี และมีผู้ผลิต PET เพียงรายเดียวในปัจจุบัน 	ประเทศไนจีเรีย	PET
สิงหาคม 2555	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทฯ ได้ดำเนินการซื้อทรัพย์สินที่ใช้ในการผลิตเม็ดพลาสติก PET ของ PT Polypet Karyapersada เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยบริษัทย่อย PT. Indorama Polypet Indonesia PT Polypet Karyapersada นี้ตั้งอยู่ที่เมือง Cilegon ประเทศอินโดนีเซีย โดยมีกำลังการผลิต 100,800 ตันต่อปี 	ประเทศอินโดนีเซีย	PET
พฤศจิกายน 2555	<ul style="list-style-type: none"> ประกาศขยายกำลังการผลิต PET ในทวีปอเมริกาเหนือโดยได้มีการจัดตั้งโรงงานแห่งใหม่ซึ่งมีกำลังการผลิต จำนวน 540,000 ตันต่อปี 	ประเทศสหรัฐอเมริกา	PET
	<ul style="list-style-type: none"> ตามที่บริษัทได้มีการประกาศขยายกำลังการผลิต PET ที่ประเทศโปแลนด์เมื่อปีที่แล้ว คณะกรรมการฯ ได้ตัดสินใจที่จะให้มีการดำเนินการปรับปรุงกระบวนการผลิต (debottle-necking) ให้สำเร็จลุล่วงเพื่อเพิ่มมูลค่าจากการผลิตมากขึ้นแทนการตั้งสายการผลิตใหม่ 	ประเทศโปแลนด์	PET
กุมภาพันธ์ 2556	<ul style="list-style-type: none"> เข้าซื้อธุรกิจบรรจภัณฑ์อัตราร้อยละ 100 ในประเทศไนจีเรีย ทวีปแอฟริกา ซึ่งเป็นผู้ผลิต PET performs การเข้าซื้อกิจการในครั้งนี้ทำให้บริษัทมีความก้าวหน้าในการรวมกลุ่มผลิตภัณฑ์ PET โดยมีการตั้งโรงงานผลิตขวด PET จะดำเนินการแล้วเสร็จในเดือนเมษายน 2556 	ประเทศไนจีเรีย	บรรจภัณฑ์
พฤษภาคม 2556	<ul style="list-style-type: none"> ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติการเข้าร่วมลงทุนในสัดส่วนร้อยละ 50 ต่อ ร้อยละ 50 กับผู้ผลิตระดับโลกประเภทเส้นใยชนิดไม่ถักทอ (non-woven) ด้วยกำลังการผลิตเส้นใยประเภท Bicomponent 14,500 ตัน ที่บริเวณโรงงานบริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน) (ไอพีไอ) จังหวัดระยอง ประเทศไทย และคาดว่าจะเปิดดำเนินการในช่วงไตรมาสที่ 2 ของปี 2558 	ประเทศไทย	โพลีเอสเตอร์
	<ul style="list-style-type: none"> คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติการขยายกำลังการผลิตเส้นใยประเภท Bicomponent เพิ่มเติมจำนวน 10,800 ตัน ที่บริษัท Fiber Visions Manufacturing Company ตั้งอยู่ที่ Covington รัฐ Georgia ประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งถือหุ้นทั้งหมดโดย Fiber Visions คาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จภายในไตรมาสที่ 4 ของปี 2557 	ประเทศสหรัฐอเมริกา	โพลีเอสเตอร์

ปี	เหตุการณ์	ที่ตั้ง	ประเภทธุรกิจ
ตุลาคม 2556	<ul style="list-style-type: none"> จัดตั้งบริษัท Indorama Ventures Packaging (Philippines) เป็นการเริ่มดำเนินธุรกิจด้านบรรจุภัณฑ์ในประเทศฟิลิปปินส์ 	ประเทศฟิลิปปินส์	บรรจุภัณฑ์
	<ul style="list-style-type: none"> จัดตั้งบริษัทย่อย <ul style="list-style-type: none"> Indorama Ventures USA Holdings LP Indorama Ventures AlphaPet Holdings, Inc Indorama Ventures Europe B.V. <p>บริษัทลงทุนทั้ง 3 บริษัทที่จัดตั้งขึ้นเป็นส่วนหนึ่งของแผนการปรับโครงสร้างบริษัท</p>	ประเทศสหรัฐอเมริกา ประเทศสหรัฐอเมริกา ประเทศเนเธอร์แลนด์	บริษัทลงทุน
พฤศจิกายน 2556	<ul style="list-style-type: none"> แจ้งการหยุดผลิตโรงงานผลิตเม็ดพลาสติก (PET) Indorama Polymers Workington Ltd., ในสหราชอาณาจักรซึ่งการหยุดผลิตนี้เป็นส่วนหนึ่งของแผนการปรับปรุงธุรกิจและการปรับโครงสร้างทางกลยุทธ์ในทวีปยุโรป 	สหราชอาณาจักร	PET
ธันวาคม 2556	<ul style="list-style-type: none"> จัดตั้งบริษัทย่อย Indorama Ventures Global Services 	ประเทศไทย	องค์กร
	<ul style="list-style-type: none"> ลงนามสัญญาความร่วมมือกับ Abu Dhabi National Chemicals Company ("ChemaWEyaat") เพื่อจัดตั้งโรงงาน Tacaamol Aromatics ซึ่งตั้งอยู่ในเขต Madeenat ChemaWEyaat AlGharbia's (MCAG) ทางตะวันตกของเมืองอาบูดาบี โรงงานร่วมทุนแห่งนี้คาดว่าจะมีการกำลังการผลิตพาราไซลีนประมาณ 1.4 ล้านตันต่อปี และเบนซินประมาณ 0.5 ล้านตันต่อปี 	เมืองอาบูดาบี	PX

3. โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัท

บมจ. อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ ประกอบธุรกิจด้านการลงทุนโดยการถือหุ้นในบริษัทต่างๆ (Holding Company) ทั้งใน ประเทศและต่างประเทศ ในผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีแบบครบวงจร โดยมีสำนักงานใหญ่อยู่ที่กรุงเทพมหานคร บริษัทฯ ผลิต และจำหน่าย PET (Polyethylene Terephthalate) เส้นใย และเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์ PTA (Purified Terephthalic Acid) MEG (MonoEthynol Glycols) เส้นใยจากขนสัตว์และอื่นๆ

ธุรกิจของบริษัทฯสามารถจำแนกได้เป็นกลุ่มธุรกิจ ดังนี้

PET

บริษัท	ประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนการถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 (ร้อยละ)
บมจ. อินโดรามา โพลีเอสเตอร์	ไทย	ผลิต solid-state polymerised chips หรือ ที่รู้จักกันในชื่อของเม็ดพลาสติกเรซินสำหรับผลิตเป็นขวดพลาสติก และ PET	99.26
บจ. เอเชีย เพ็ท (ไทยแลนด์)	ไทย	ผลิต amorphous chips	99.99
StarPet Inc.	สหรัฐอเมริกา	ผลิตเม็ดพลาสติกเรซินสำหรับผลิตเป็นขวดพลาสติก	100.00
UAB Orion Global Pet	ลิทัวเนีย	ผลิตเม็ดพลาสติกเรซินสำหรับผลิตเป็นขวดพลาสติก	100.00
Indorama Polymers Workington Ltd.	สหราชอาณาจักร	ผลิตเม็ดพลาสติกเรซินสำหรับผลิตเป็นขวดพลาสติก	100.00
Indorama Polymers Rotterdam B.V.	เนเธอร์แลนด์	ผลิตเม็ดพลาสติกเรซินสำหรับผลิตเป็นขวดพลาสติก	100.00
AlphaPet Inc.	สหรัฐอเมริกา	ผลิตเม็ดพลาสติกเรซินสำหรับผลิตเป็นขวดพลาสติก	100.00
Indorama PET (Nigeria) Ltd.	ไนจีเรีย	ผลิตเม็ดพลาสติกเรซินสำหรับผลิตเป็นขวดพลาสติก	90.00
Guangdong IVL PET Polymer Company Limited	จีน	ผลิตเม็ดพลาสติกเรซินสำหรับผลิตเป็นขวดพลาสติก	100.00
Auriga Polymers Inc.	สหรัฐอเมริกา	ผลิตเม็ดพลาสติกเรซินสำหรับผลิตเป็นขวดพลาสติก และเส้นใยโพลีเอสเตอร์	100.00
บจ. เพ็ทฟอร์ม (ไทยแลนด์)	ไทย	ผลิตวัสดุที่ใช้ในการแปรรูปเป็นขวดพลาสติกฝาจุกเกลียว และขวดพลาสติก	60.00
Indorama Ventures Poland S.p.z.o.o.	โปแลนด์	ผลิตเม็ดพลาสติกเรซินสำหรับผลิตเป็นขวดพลาสติก	100.00
Indorama Ventures Polymers Mexico, S. de R.L. de C.V.	เม็กซิโก	ผลิตเม็ดพลาสติกเรซินสำหรับผลิตเป็นขวดพลาสติก	100.00
PT Indorama Polypet Indonesia	อินโดนีเซีย	ผลิต PET	100.00
Beverage Plastics Limited	สหราชอาณาจักร	ผลิตวัสดุที่ใช้ในการแปรรูปเป็นขวดพลาสติกและฝาจุกเกลียว	51.00
Aurus Packaging Limited	ไนจีเรีย	ผลิตวัสดุที่ใช้ในการแปรรูปเป็นขวดพลาสติกฝาจุกเกลียว และขวดพลาสติก	100.00
Indorama Ventures Packaging (Philippines)	ฟิลิปปินส์	ผลิตวัสดุที่ใช้ในการแปรรูปเป็นขวดพลาสติกฝาจุกเกลียว และขวดพลาสติก	99.99

เส้นใยและเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์ และเส้นใยจากขนสัตว์

บริษัท	ประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนการถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 (ร้อยละ)
บมจ. อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์	ไทย	ผลิตเส้นด้ายและเส้นใยโพลีเอสเตอร์	99.97
PT Indorama Ventures Indonesia	อินโดนีเซีย	ผลิตเส้นด้ายและเส้นใยโพลีเอสเตอร์และ PET	99.99
PT Indorama Polyester Industries Indonesia	อินโดนีเซีย	ผลิตเส้นด้ายและเส้นใยโพลีเอสเตอร์	99.97
PT Indorama Polychem Indonesia	อินโดนีเซีย	ผลิตเม็ดเส้นด้ายและเส้นใยโพลีเอสเตอร์	100.00
Wellman International Limited	ไอร์แลนด์	ผลิตเส้นใยโพลีเอสเตอร์และผลิตภัณฑ์รีไซเคิลอื่นๆ	100.00
Wellman France Recyclage SAS	ฝรั่งเศส	ผลิต flakes และผลิตภัณฑ์รีไซเคิลอื่นๆ	100.00
FiberVisions Manufacturing Company	สหรัฐอเมริกา	ผลิตเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์	100.00
FiberVisions Products, Inc.	สหรัฐอเมริกา	ผลิตเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์	100.00
FiberVisions A/S	เดนมาร์ก	ผลิตเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์	100.00
FiberVisions (China) Textile Products Limited	จีน	ผลิตเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์	100.00
Trevira GmbH	เยอรมนี	ผลิตเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์	75.00
บจ. อินโดรามา โฮลดิ้งส์	ไทย	ผลิตด้ายขนสัตว์	99.81

Feedstock

บริษัท	ประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนการถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 (ร้อยละ)
บจ. อินโดรามา ปีโตรเคมี	ไทย	ผลิต PTA	99.99
บมจ. ทีพีที ปีโตรเคมีคอลส์	ไทย	ผลิต PTA	99.97
Indorama Holdings Rotterdam B.V.	เนเธอร์แลนด์	ผลิต PTA	100.00
Indorama Ventures (Oxide & Glycols) LLC	สหรัฐอเมริกา	ผลิต ethylene oxide และ ethylene glycols	100.00

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

โครงสร้างรายได้

โครงสร้างรายได้จากการขายของบริษัทฯ ตามงบการเงินรวมรอบปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 ถึง 2556 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

รายละเอียด	รอบปีบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2554 (ปรับปรุง)		2555 (ปรับปรุง)		2556	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้จากการขายของบริษัทฯ แบ่งตามประเภทผลิตภัณฑ์						
- PET	129,695	69.7	133,422	63.3	146,418	63.9
- เส้นใยและเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์	25,184	13.5	42,236	20.0	47,968	20.9
- Feedstock	62,696	33.7	68,693	32.6	70,391	30.7
หัก รายการระหว่างกัน	(31,455)	(16.9)	(33,622)	(16.0)	(35,656)	(15.6)
รายได้จากการขายรวม	186,119	100.0	210,729	100.0	229,120	100.0

ที่มา : งบการเงินรวมของบริษัทฯ



ภาพรวมธุรกิจของบริษัทฯ

บทนำ

อินโดรามา เวนเจอร์ส (ชื่อย่อหลักทรัพย์: IVL) เป็นผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ในห่วงโซ่มูลค่าโพลีเอสเตอร์แบบครบวงจรรายใหญ่ที่สุดแห่งหนึ่งของโลก บริษัทฯ มีฐานการผลิต 42 แห่งตั้งอยู่ใน 15 ประเทศครอบคลุม 4 ภูมิภาคทั่วโลก ซึ่งให้บริการและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่มีความแตกต่างและมีมูลค่าเพิ่มให้แก่ลูกค้าในกลุ่มอุตสาหกรรมสินค้าอุปโภคบริโภคที่มีการเคลื่อนไหวอย่างรวดเร็ว ผู้บริหารของบริษัทฯทุกท่านล้วนมีประวัติผลงานที่น่าเชื่อถือ

บริษัทฯมีการดำเนินธุรกิจเชื่อมโยงอย่างครบวงจรเพื่อการสร้างมูลค่าอย่างยั่งยืน การมุ่งเน้นที่ลูกค้าเป็นสำคัญ การดำเนินธุรกิจครอบคลุมทั่วโลก รวมทั้งขนาดของธุรกิจ ทำให้บริษัทฯยืนอยู่ในระดับสากล และเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานที่เป็นเลิศ

นวัตกรรมเป็นปัจจัยใหม่ที่จะช่วยให้บริษัทฯสามารถนำเสนอผลิตภัณฑ์ที่มีความหลากหลายแก่ลูกค้ามากยิ่งขึ้น ซึ่งจะช่วยสร้างการเติบโตของผลกำไร และรังสรรค์ความยั่งยืนของบริษัทฯ การลงทุนในการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการใหม่ๆแก่ลูกค้า ทำให้เกิดความหลากหลาย และสามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าทั่วโลกอย่างครบวงจร การที่บริษัทฯเข้าซื้อกิจการ Fibervisions ในปี 2555 ถือเป็นการก้าวเข้าสู่ทิศทางนี้

รายละเอียดธุรกิจ

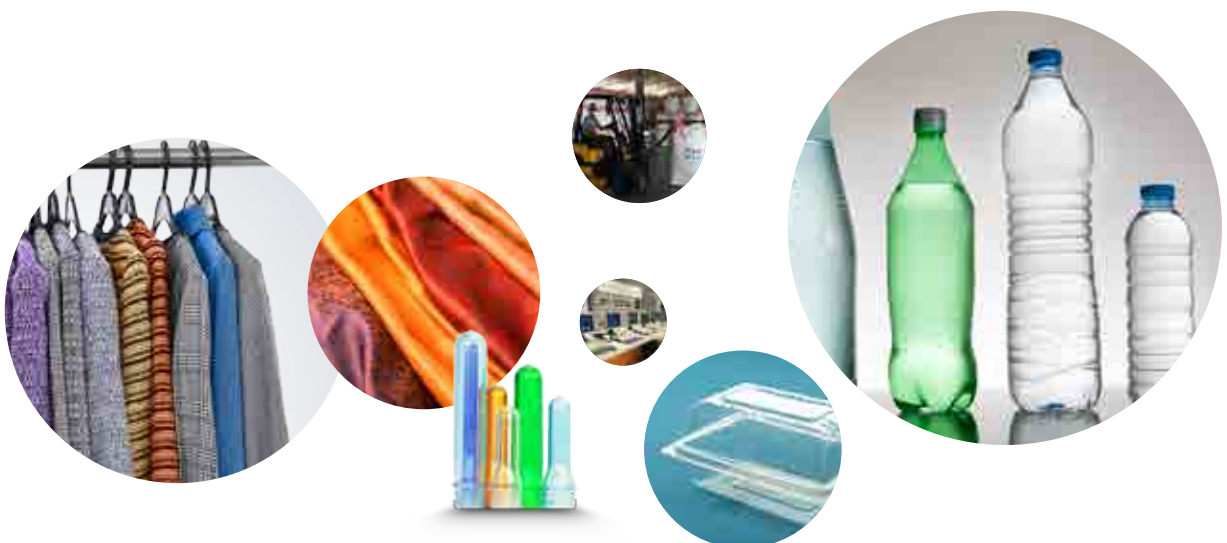
คำว่า “โพลีเอสเตอร์” มาจากคำว่า “โพลี” ซึ่งหมายถึงจำนวนมาก และ คำว่า “เอสเทอร์” ซึ่งหมายถึงสารประกอบเคมีอินทรีย์ขั้นพื้นฐาน ส่วนประกอบสำคัญในการผลิตโพลีเอสเตอร์ ได้แก่ กรดเทเรพทาเลทบริสุทธิ์ (Purified Terephthalate acid) ซึ่งได้มาจากพาราไซลีน (Paraxylene) ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ในกลุ่มอะโรมาติกส์ที่ได้จากการกลั่นของน้ำมันดิบ และโมโนเอทิลีนไกลคอล ผลิตภัณฑ์ในสายโพลิฟีนส์ที่เกิดจากการกลั่นของน้ำมันดิบและก๊าซธรรมชาติ เราเรียกกระบวนการทางเคมีในการผลิตโพลีเอสเตอร์ว่า พอลิเมอร์ไรเซชัน (Polymerization) ทั้งนี้อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) หรือไอวีแอล เป็นหนึ่งในผู้ผลิตโพลีเอสเตอร์ชั้นนำระดับโลก

บริษัทฯ เป็นผู้เชื่อมโยงอุตสาหกรรมน้ำมันและก๊าซธรรมชาติเข้ากับอุตสาหกรรมสินค้าอุปโภคบริโภคที่มีการเคลื่อนไหวอย่างรวดเร็ว ทำให้มีความผันผวนน้อยกว่าผู้ผลิตในอุตสาหกรรมต้นน้ำเนื่องจากมีความต้องการอย่างต่อเนื่องจากลูกค้าในอุตสาหกรรมปลายทาง

วิธีปฏิบัติที่เป็นมาตรฐานในอุตสาหกรรม คือ การทำสัญญาระยะยาวกับลูกค้า ซึ่งโดยทั่วไปมักจะเป็นการทำสัญญา 1-3 ปี อย่างไรก็ตามราคาจะมีการปรับในทุกๆเดือน เพื่อชดเชยความผันผวนของอุตสาหกรรมต้นน้ำตามกลไกการตลาดที่ได้ตกลงไว้ กลไกนี้ทำให้บริษัทฯ สามารถส่งผ่านความผันผวนของราคาไปยังลูกค้าได้

กลไกนี้แสดงให้เห็นเป็นนัยว่า ราคาน้ำมันดิบและอนุพันธ์ที่เป็นวัตถุดิบในการผลิต PET และเส้นใยโพลีเอสเตอร์ มีผลกระทบเพียงเล็กน้อยต่อธุรกิจ ยกเว้นในกรณีที่มีการขึ้นลงของราคาวัตถุดิบอย่างมากภายในช่วงระยะเวลาสั้น ส่งผลให้มีการปรับต้นทุนของสินค้าคงเหลือให้สะท้อนตามราคาตลาด

ราคาวัตถุดิบมีผลกระทบเพียงเล็กน้อยต่อราคาขายบรรจุภัณฑ์ของเครื่องดื่มอัดลม เนื่องจากต้นทุนที่แท้จริงของ PET สำหรับขวดขนาดสองลิตรคิดเป็นเพียงร้อยละ 4 ของต้นทุนทั้งหมด นอกจากนี้ต้นทุนของเส้นใยโพลีเอสเตอร์คิดเป็นเพียงร้อยละ 5 ของต้นทุนเสื้อผ้า ดังนั้นจะเห็นได้ว่าความผันผวนของราคาวัตถุดิบส่งผลกระทบเพียงเล็กน้อยต่อผู้บริโภคอุปโภคและธุรกิจผู้ประกอบการ อย่างไรก็ตามบริษัทฯ ยังคงสามารถรักษาส่วนต่างกำไรระหว่างราคาวัตถุดิบและราคาขายผลิตภัณฑ์ได้





ธุรกิจ PET

ภาพรวมธุรกิจ PET

ธุรกิจ PET ของบริษัทเป็นส่วนหนึ่งของธุรกิจหลักในห่วงโซ่มูลค่าโพลีเอสเตอร์ของบริษัท โดยบริษัทเริ่มประกอบธุรกิจโดยมีโรงงานผลิตหนึ่งแห่ง และได้ขยายตัวขึ้นใน 4 ทวีปหลัก ซึ่งเป็นภูมิภาคที่มีสัดส่วนการบริโภคสูง ได้แก่ ทวีปอเมริกาเหนือ ทวีปยุโรป ทวีปแอฟริกา และทวีปเอเชีย ธุรกิจ PET ของบริษัท ประกอบด้วยการผลิตและจำหน่ายเม็ดพลาสติก PET ซึ่งเป็นเม็ดพลาสติกโพลีเอสเตอร์ ที่โดยหลักใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตบรรจุภัณฑ์ของเครื่องดื่มและบรรจุภัณฑ์อาหาร บรรจุภัณฑ์สำหรับเวชภัณฑ์และผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในครัวเรือน และบรรจุภัณฑ์ที่ใช้ในกระบวนการอุตสาหกรรม นอกจากนี้ บริษัท ยังผลิตบรรจุภัณฑ์ PET ในรูปแบบของพลาสติกขั้นรูปขวด (Preforms) ขวด และฝาขวดเกลียว (Closures) ผ่าน 3 โรงงาน คือ โรงงานผลิตบรรจุภัณฑ์ PET ของ บจ. เพ็ทฟอร์ม (ไทยแลนด์) ซึ่งเป็นบริษัทร่วมทุนของบริษัท กับ บมจ. เสริมสุข, โรงงานผลิตบรรจุภัณฑ์ PET ของ Beverage Plastics และ Aurus Packaging

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทเป็นผู้ผลิตเม็ดพลาสติก PET ที่ใหญ่ที่สุดในโลก โดยมีกำลังการผลิตรวม 3.8 ล้านตันต่อปี

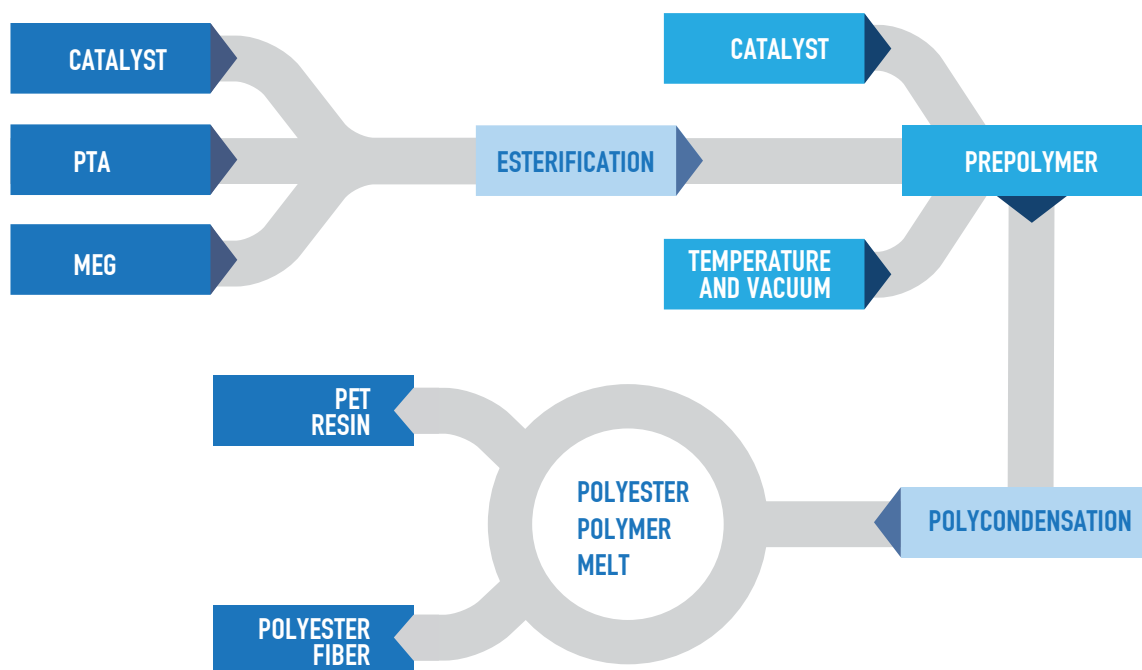


ผลิตภัณฑ์ PET

บริษัทฯ ผลิตเม็ดพลาสติก PET หลายชนิด รวมถึงชนิดที่ใช้ผลิตบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ที่มีอุณหภูมิสูง ชนิดที่มีความหนืดต่ำและสูง ชนิดที่ร้อนเร็ว และชนิดทั่วไป เพื่อรองรับความต้องการของตลาดที่หลากหลาย ซึ่งรวมถึงเครื่องดื่มน้ำอัดลม น้ำดื่มบรรจุขวด เครื่องดื่มอื่นๆ อาหารและของใช้อื่นๆ

กระบวนการผลิตเม็ดพลาสติก PET

เม็ดพลาสติก PET ผลิตจากพลาสติกโพลีเอสเตอร์เหลว กระบวนการผลิตพลาสติกโพลีเอสเตอร์เหลวโดยสรุป เป็นไปตามแผนภาพข้างล่างนี้



พลาสติกโพลีเอสเตอร์เหลวจะถูกแปรสภาพเป็นเม็ดพลาสติก PET ด้วยวิธีใดวิธีหนึ่ง ไม่ว่าจะโดยผ่านกระบวนการทำให้อยู่ในสถานะของแข็งหรือผ่านกระบวนการ Melt-to-Resin ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่ใหม่กว่า ทั้งนี้ ภายใต้กระบวนการระเหยของของเหลวให้อยู่ในสถานะของแข็งนั้น (Conventional solid state polycondensation process) พลาสติกโพลีเอสเตอร์เหลวจะถูกอัดรีดเป็นเส้นและถูกทำให้เย็นลงอย่างรวดเร็วด้วยน้ำ หลังจากการเปลี่ยนสถานะเป็นของแข็งแล้ว เส้นพลาสติกจะถูกตัดออกเป็นเม็ดขนาดเล็ก ทำให้แห้ง และทำให้ตกผลึกโดยใช้ความร้อนด้วยเครื่องปฏิกรณ์ภายใต้อุณหภูมิเฉพาะและความดันเฉพาะภายใต้การไหลของแก๊สไนโตรเจน สำหรับกระบวนการ Melt-to-Resin นั้น จะใช้เทคโนโลยีเครื่องปฏิกรณ์ที่ใหม่กว่า โดยกระบวนการระเหยของของเหลวจะเสร็จสมบูรณ์ในระหว่างขั้นตอนการหลอมเหลว อันเป็นผลให้เกิดการก่อตัวของเม็ดพลาสติกโดยไม่ต้องผ่านกระบวนการเปลี่ยนสถานะเป็นของแข็ง นอกจากโรงงานผลิต PET ของ AlphaPet ที่ใช้กระบวนการ Melt-to-Resin แล้ว โรงงานผลิต PET อื่นๆ ทั้งหมดของบริษัทฯ ใช้กระบวนการระเหยของของเหลวให้อยู่ในสถานะของแข็ง

โรงงานผลิต PET

ตารางดังต่อไปนี้แสดงข้อมูลเกี่ยวกับโรงงานผลิต PET ของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

โรงงานผลิต	สถานที่ตั้ง	กำลังการผลิตติดตั้ง ⁽¹⁾ (ตันต่อปี)
โรงงานผลิต PET ของ AlphaPet	เมือง Decatur รัฐ Alabama สหรัฐอเมริกา	432,000
โรงงานผลิต PET ของ StarPet	เมือง Asheboro รัฐ North Carolina สหรัฐอเมริกา	252,000
โรงงานผลิต PET ของ Orion Global	เมือง Klaipeda ประเทศลิทัวเนีย	241,000
โรงงานผลิต PET ของ IRP Rotterdam	เมือง Rotterdam ประเทศเนเธอร์แลนด์	418,000
โรงงานผลิต PET ของ IRP Workington	เมือง Workington สหราชอาณาจักร	168,000
โรงงานผลิต PET ของ บมจ. อินโดรามา โพลีเมอร์ส / บจ. เอเชีย เพ็ท (ไทยแลนด์) ⁽²⁾	จังหวัดลพบุรี ประเทศไทย	178,000
สายการผลิตเม็ดพลาสติก PET ของ บมจ. อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรียส์	มาบตาพุด ประเทศไทย	91,000
Ottana Polimeri S.R.L. ⁽³⁾	เมือง Ottana ประเทศอิตาลี	161,000
โรงงานผลิต PET ของ GIVL	เมือง Kaiping ประเทศจีน	522,000
โรงงานผลิต PET ของ Arteva	เมือง Queretaro ประเทศเม็กซิโก	478,000
สายการผลิตเม็ดพลาสติก PET ของ Auriga	เมือง Spartanburg รัฐ North Carolina สหรัฐอเมริกา	387,000
โรงงานผลิต PET ของ IVL Wloclawek	เมือง Wloclawek ประเทศโปแลนด์	153,000
สายการผลิตเม็ดพลาสติก PET ของ Tangerang	เมือง Tangerang ประเทศอินโดนีเซีย	88,000
โรงงานผลิต SSP ของ Port Harcourt	ประเทศไนจีเรีย	84,000
สายการผลิตเม็ดพลาสติก PET ของ Polypet	เมือง Cilegon ประเทศอินโดนีเซีย	100,800
โรงงานผลิตบรรจุภัณฑ์ PET ของ บจ. เพ็ทฟอร์ม (ไทยแลนด์)	จังหวัดลพบุรี ประเทศไทย	— ⁽⁴⁾
โรงงานผลิตบรรจุภัณฑ์ PET ของ Beverage Plastics	ไอร์แลนด์เหนือ ประเทศอังกฤษ	— ⁽⁵⁾
โรงงานผลิตบรรจุภัณฑ์ ของ Aurus Packaging	Port Harcourt ประเทศ Nigeria	— ⁽⁶⁾
รวม ⁽⁷⁾		3,753,800

⁽¹⁾ กำลังการผลิตของโรงงานได้มีการเปลี่ยนแปลงเพื่อแสดงถึงการปรับปรุงกระบวนการผลิต (de-bottlenecking) จากโรงงานต่างๆ

⁽²⁾ ประกอบด้วยโรงงานผลิต PET ของ บมจ. อินโดรามา โพลีเมอร์ส และโรงงานผลิตเม็ดพลาสติก PET ชั้นกลาง (Amorphous) ของ บจ. เอเชีย เพ็ท (ไทยแลนด์) โดยแต่ละแห่งมีกำลังการผลิต 178,000 ตันต่อปี และรวมเป็นสายผลิตผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติก PET สายเดียวกัน ซึ่งโรงงานผลิตเม็ดพลาสติก PET ชั้นกลางของ บจ. เอเชีย เพ็ท (ไทยแลนด์) ผลิตเม็ดพลาสติก PET ชั้นกลาง โดยผลผลิตทั้งหมดได้นำไปใช้ในโรงงานผลิต PET ของ บมจ. อินโดรามา โพลีเมอร์ส เพื่อผลิตเม็ดพลาสติก PET

⁽³⁾ ร่วมลงทุนโดยถือหุ้นร้อยละ 50

⁽⁴⁾ กำลังการผลิตติดตั้งของพลาสติกขึ้นรูปขวดอยู่ที่ 1,661 ล้านชิ้นต่อปี กำลังการผลิตติดตั้งของขวดอยู่ที่ 600 ล้านขวดต่อปี และกำลังการผลิตติดตั้งของฝาขวดเกลียวอยู่ที่ 1,561 ล้านฝาต่อปี

⁽⁵⁾ กำลังการผลิตติดตั้งของพลาสติกขึ้นรูปขวดอยู่ที่ 587 ล้านชิ้นต่อปี กำลังการผลิตติดตั้งของขวดอยู่ที่ 178 ล้านขวดต่อปี และกำลังการผลิตติดตั้งของฝาขวดเกลียวอยู่ที่ 915 ล้านฝาต่อปี

⁽⁶⁾ กำลังการผลิตติดตั้งของพลาสติกขึ้นรูปขวดอยู่ที่ 480 ล้านชิ้นต่อปี

⁽⁷⁾ ไม่รวมกำลังการผลิตของ บจ. เพ็ทฟอร์ม (ไทยแลนด์) และ Beverage Plastics

การขายและการตลาด PET

บริษัท มีทีมการขายและการตลาดในส่วนของกลุ่มธุรกิจ PET ในแต่ละภูมิภาคที่บริษัท ประกอบธุรกิจ โดยมีฝ่ายการขายและการตลาดของสำนักงานใหญ่ในประเทศเป็นผู้ดูแล บริษัท จำแนกลูกค้ารายสำคัญของผลิตภัณฑ์ PET เป็น 4 กลุ่ม ดังนี้

- บริษัทผู้ผลิตและจำหน่ายเครื่องดื่มซึ่งมีเยื่อหุ้มเป็นที่รู้จัก และมีโรงงานผลิตขวด PET ของตนเอง
- บริษัทผู้ผลิตและจำหน่ายเครื่องดื่มซึ่งมีเยื่อหุ้มเป็นที่รู้จัก ซึ่งว่าจ้างผู้รับจ้างแปรรูปพลาสติก PET ให้ผลิตขวด PET โดยใช้เม็ดพลาสติก PET ที่บริษัทผู้ผลิตและจำหน่ายเครื่องดื่มดังกล่าวซื้อมา
- ผู้ค้าเม็ดพลาสติก PET และ
- ผู้ใช้เม็ดพลาสติก PET เพื่อนำมาผลิตพลาสติกขึ้นรูปขวด ขวดพลาสติก แผ่นพลาสติก และบรรจุภัณฑ์พลาสติกอื่นๆ ที่ทำจาก PET เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค

บริษัท ขายเม็ดพลาสติก PET ในลักษณะการขายตรงให้แก่ลูกค้าเป็นหลัก มีเพียงการขายส่วนน้อยที่เป็นการขายผ่านตัวแทนและผู้ค้า

บริษัท เป็นผู้ผลิตเม็ดพลาสติก PET ที่ใหญ่ที่สุดในโลก และยังเป็นผู้ผลิตเม็ดพลาสติก PET รายเดียวที่มีโรงงานผลิตในทวีปเอเชีย ทวีปอเมริกาเหนือ ทวีปยุโรป และทวีปแอฟริกา ซึ่งส่งผลให้บริษัท สามารถทำการตลาดเพื่อจำหน่ายผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติก PET เพื่อตอบสนองความต้องการ PET ของลูกค้าที่มีอยู่ทั่วโลก ทั้งนี้ บริษัท มีกิจกรรมการตลาด ซึ่งรวมถึงการประชุมกับลูกค้าของบริษัท อย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้บริษัท เข้าใจถึงความต้องการของลูกค้า และรักษาสัมพันธภาพที่ดี อีกทั้งยังเป็นการให้บริการในส่วนของลูกค้าสัมพันธ์ด้วย

การแข่งขันในธุรกิจ PET

บริษัท เป็นผู้ผลิต PET ที่ใหญ่ที่สุดในโลก โดยเป็นผู้ผลิตอันดับ 1 ทวีปยุโรป, อันดับ 2 ในทวีปอเมริกาเหนือ และอันดับ 4 ในทวีปเอเชีย คู่แข่งที่สำคัญของบริษัท ในตลาดยุโรปได้แก่ La Seda de Barcelona, Equipolymers และ Neo Group คู่แข่งที่สำคัญของบริษัท ในตลาดอเมริกาเหนือได้แก่ Alpek (DAK Americas LLC) และ M&G Group คู่แข่งที่สำคัญของบริษัท ในตลาดประเทศไทย ได้แก่ บจ. ไทยชินกิงอินดัสตรี คอร์ปอเรชั่น และ บจ. ไทย เพ็ท เรซิน ทั้งนี้ แม้ว่าการอนุญาตให้ใช้สิทธิทางพาณิชย์เป็นช่องทางให้นำเทคโนโลยีการผลิต PET มาใช้ประโยชน์ได้ แต่บริษัท เชื่อว่าจำนวนเงินลงทุนทั้งหมดที่จำเป็นสำหรับการทำธุรกิจแบบประหยัดต่อขนาดเพื่อทำกำไรนั้นอาจสกัดกั้นผู้ลงทุนรายใหม่จากการเข้าสู่ตลาดได้





ภาพรวมของธุรกิจเส้นใยและเส้นด้ายสังเคราะห์

เส้นใยและเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์

โพลีเอสเตอร์ถูกค้นพบในช่วงศตวรรษที่ 40 และเริ่มมีการผลิตในระดับอุตสาหกรรมในปี 2490 เส้นใยโพลีเอสเตอร์เป็นตัวเลือกแรกสำหรับเครื่องนุ่งห่ม ใช้ในการผลิตกางเกง กระโปรง ชุดกระโปรง สูท แจ็คเก็ต เสื้อและเสื้อผ้าสำหรับกิจกรรมกลางแจ้ง

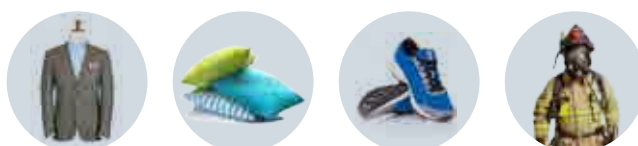
การผสมผสานเส้นใยโพลีเอสเตอร์เข้ากับฝ้ายและเส้นใยขนสัตว์ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานเป็นที่นิยมอย่างมาก โดยมักจะเรียกว่า การผสมผสานแบบคลาสสิก ซึ่งประกอบด้วยโพลีเอสเตอร์ร้อยละ 55 และเส้นใยขนสัตว์ร้อยละ 45

เส้นใยโพลีเอสเตอร์เกิดจากปฏิกิริยาทางเคมีระหว่างกรดและแอลกอฮอล์ เกิดการรวมตัวกันของโมเลกุล 2 โมเลกุลหรือมากกว่านั้น เพื่อให้ได้โมเลกุลขนาดใหญ่ที่มีการเรียงตัวซ้ำกันตลอดความยาวของโครงสร้าง เส้นใยโพลีเอสเตอร์สามารถสร้างเป็นโมเลกุลสายยาวที่มั่นคงและแข็งแรงได้

เส้นใยโพลีเอสเตอร์จะผ่านกระบวนการปั่นหลอม โดยการนำวัตถุดิบไปหลอม จากนั้นจะถูกฉีดผ่านหัวฉีดเส้นใย (ลักษณะคล้ายตะแกรง) เทคนิคการผลิตใหม่ๆ ถูกพัฒนาขึ้นจนถึงขั้นที่สามารถผลิตเป็นเส้นใยกลม เส้นใยวงรี เส้นใยเหลี่ยม ทำให้เกิดความแน่นเมื่อสัมผัส

เส้นใยโพลีเอสเตอร์มีความทนต่อแสงและอุณหภูมิ และทนต่อผลกระทบของสภาพอากาศ น้ำหนักเบา มีคุณสมบัติระบายอากาศที่ดี และแห้งเร็ว

เส้นใยโพลีเอสเตอร์ 100% หรือเส้นใยผสมด้วยสัดส่วนที่เหมาะสมจะมีคุณสมบัติทนต่อการยับและคงรูปแม้สัมผัสความชื้น การใช้ความร้อนจะทำให้เกิดรอยพับที่กระโปรงและกางเกงอยู่ตัว และนำไปจับจีบอย่างถาวรได้



การใช้งานหลักๆ ของเส้นใยสังเคราะห์โพลีเอสเตอร์

ส่วนใหญ่เส้นใยโพลีเอสเตอร์จะถูกนำไปใช้ในผลิตภัณฑ์เครื่องนุ่งห่ม ตั้งแต่ชุดกีฬาไปยังเสื้อผ้าแฟชั่น ผลิตภัณฑ์สิ่งทอสำหรับที่อยู่อาศัย เช่น ผ้าปูที่นอน พรม และผลิตภัณฑ์ที่มีใช้สิ่งทอที่ไม่ได้เกิดจากการทอ เช่น เสื้อกาวน์สำหรับแพทย์ สิ่งทอด้านเทคนิค เช่น ใสกรอง และอุปกรณ์สำหรับยานยนต์ ไม่ว่าจะเป็นพรมและฉนวน

เส้นใยและเส้นด้ายโอเลฟินส์

เป็นเส้นใยที่ผลิตได้จากการเรียงตัวเป็นสายโซ่ยาวจากการสังเคราะห์โพลีเมอร์ โดยมีเอทิลีน โพรพิลีน หรือโอเลฟินส์อื่นๆ ประกอบอย่างน้อยร้อยละ 85 ตามน้ำหนัก ในประเทศอิตาลี มีการเริ่มผลิตเส้นใยโอเลฟินส์ครั้งแรกในปี 2500 และผลิตครั้งแรกในประเทศสหรัฐอเมริกาในปี 2503 โดยผู้ผลิตเส้นใยโอเลฟินส์เชิงพาณิชย์เป็นรายแรกในสหรัฐอเมริกา คือ บริษัท Hercules, Inc. (ปัจจุบัน คือ บริษัท FiberVisions)

โดยทั่วไปโพลีเมอร์จะถูกป้อนเข้าเครื่องอัดขึ้นรูป ซึ่งจะหลอมโพลีเมอร์ให้ละลายก่อนฉีดผ่านหัวฉีดเส้นใย เส้นใยที่ได้จะถูกทำให้เย็นลงโดยผ่านเครื่องเป่าลมก่อนจะถูกม้วนเก็บและบรรจุ เนื่องจากเส้นใยโอเลฟินส์มีคุณสมบัติติดสียาก จึงมักมีการใส่ผงสีเข้าไปในโพลีเมอร์ก่อนการอัดขึ้นรูป

สำหรับโพลีโพรพิลีน เมื่อผ่านกระบวนการโพลีเมอร์ไรเซชัน จะเกิดเป็นผลึกโพลีโพรพิลีน โพลีเมอร์ เส้นใยที่ได้จากโพลีเมอร์ชนิดนี้จะถูกนำมาใช้ในผลิตภัณฑ์สำหรับงานตกแต่ง เสื้อผ้าเครื่องแต่งกายและผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เส้นใยโอเลฟินส์ให้ความอบอุ่นโดยที่ยังมีน้ำหนักเบา โอเลฟินส์มีความทนทานต่อรอยขีดข่วน คราบเปื้อน แสงแดด ไฟและสารเคมี ย้อมสีติดยากแต่ให้สีติดทน เนื่องจากเส้นใยโอเลฟินส์มีจุดหลอมต่ำ จึงสามารถเชื่อมด้วยความร้อนให้เป็นผืน เส้นใยมีความมันเงา จุดเด่นที่สำคัญที่สุดของเส้นใยโอเลฟินส์ คือ ความแข็งแรง ที่คงอยู่แม้ในสภาพเปียกหรือแห้ง มีความยืดหยุ่นสูง สามารถนำไปผลิตเป็นเส้นใยที่มีคุณสมบัติความแข็งแรงแตกต่างกัน เส้นใยโอเลฟินส์สามารถนำมาใช้ผสมกับเส้นใยชนิดอื่น หรือใช้เดี่ยว ๆ หรือ ตัดเป็นเส้นขนาดสั้น หรือทำเป็นด้ายฟิล์ม เป็นเส้นใยที่ไม่มีสีและมีลักษณะเป็นวงกลม สามารถปรับเปลี่ยนตามการใช้งาน ลักษณะทางกายภาพให้ความรู้สึกคล้ายขนสัตว์ ไม่มีสี

เส้นใยสังเคราะห์ผสม (Bicomponent Fibers)

เส้นใยสังเคราะห์ผสม หมายถึง “การอัดขึ้นรูปของโพลีเมอร์ 2 ชนิดจากหัวฉีดเดียวกัน โดยโพลีเมอร์ทั้งสองจะถูกผสมอยู่ในเส้นใยเดียวกัน” หรือหากจะอธิบายใกล้เคียงกว่านั้น คือ เส้นใยที่ปั่นตีเกลียวรวมกัน (co-spun fiber) ซึ่งเป็นเส้นใยที่ขึ้นรูปจากโพลีเมอร์คนละชนิด หลอมติดกันและฉีดออกมาจากหัวฉีด เป็นเส้นใยเดียวกัน “Conjugate Fibers” เป็นคำที่มักใช้กัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเอเชีย ซึ่งเป็นอีกคำที่ใช้เรียกเส้นใยสังเคราะห์ผสมเช่นกัน จุดประสงค์หลักในการผลิตเส้นใยสังเคราะห์ผสมคือ การเพิ่มขีดความสามารถที่โพลีเมอร์ตัวเดียวไม่สามารถทำได้ ด้วยเทคนิคนี้เอง ทำให้สามารถผลิตเส้นใยที่มีรูปร่างแตกต่างกัน โดยส่วนมากถูกแบ่งตามโครงสร้างการตัดขวาง เช่น ชนิด side-by-side ชนิด sheath-core ชนิด islands-in-the-sea และ citrus fibers หรือชนิด segmented-pie เส้นใยสังเคราะห์ผสมจะมีโพลีเอทิลีนเป็นองค์ประกอบด้านนอกและมีโพลีโพรพิลีนเป็นแกนกลาง ถือเป็นเส้นใยที่มีความสำคัญมากในตลาดเส้นใยที่มีใช้สิ่งทอ



การใช้งานหลักๆ ของเส้นใยโพลีเอเลฟินส์

เส้นใยโพลีเอเลฟินส์ถูกนำมาใช้ในเส้นใย Non-woven หรือเส้นใยที่มีโซ่กิ่งเพื่อผลิตผ้าอ้อมเด็ก ผลิตภัณฑ์สำหรับสตรี และผลิตภัณฑ์ผ้าอ้อมสำหรับผู้ใหญ่ (ทั้งแผ่นด้านหน้า แผ่นด้านหลัง สายรัดระหว่างขา แถบยางยืดรัดเอว หรือ ชันซึมซับ) และใช้ในกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ผลิตมาจากเส้นใยสปีนเลสที่ไม่ทอ เช่น อุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ใช้แล้วทิ้ง อุปกรณ์กรอง หรือ ผ้าที่ผลิตจากระบบลม ไม่ว่าจะเป็นแกนซึมซับกันรั่วซึม และ ทิชชูเปียก เป็นต้น

สำหรับอุตสาหกรรมเครื่องนุ่งห่ม เส้นใยโพลีเอเลฟินส์มักนำมาใช้ในการผลิตชุดกีฬาและเสื้อผ้าที่ต้องการความยืดหยุ่นสูง เช่น ถุงเท้า ชุดชั้นในกันหนาว และ ใยผ้าสำหรับเป็นแผ่นรอง สำหรับสินค้าใช้ในบ้าน อาจนำไปใช้เดี่ยวๆ หรือผสมกับใยอื่นเพื่อทำพรมใช้ภายในและภายนอก พรมแผ่น และพรมผืน นอกจากนี้ยังนิยมใช้ในงานบุวมอเตอร์เรือน ผ้าอ้อมเด็ก งานผนัง งานปูพื้น รวมทั้ง กระดาษกันความร้อน เช่น ถุงชาหรือกาแฟ

สำหรับการใช้งานอุตสาหกรรมหนัก เส้นใยชนิดนี้มักนำมาใช้ในงานตกแต่งภายใน อุปกรณ์กันแดด ที่พักแขน บานประตู และ ผนังปิดด้านข้าง หีบ และ ชั้นวางของหลังรถ นอกจากนี้โพลีเอเลฟินส์ยังใช้ผลิตพรม เชือก แผ่นใยสังเคราะห์สำหรับงานดิน ผ้ากรอง ดูก และแผ่นเสริมคอนกรีต

การผลิตเส้นด้ายขนสัตว์

คำว่า Worsted มาจาก Worstead ซึ่งเป็นหมู่บ้านในมณฑลนอร์ฟอล์ก ประเทศอังกฤษ ผ้าที่ผลิตจากด้าย Worsted มีเส้นใยเล็กและเข้าเกลียวแน่น โดยปกติมักใช้ตัดเสื้อ เช่น เสื้อสูท ซึ่งตรงข้ามกับด้าย Woollen ที่เป็นเส้นใยสั้นและหยาบ มักใช้สำหรับการถักนิตติ้ง เช่น เสื้อสเวตเตอร์ คุณสมบัติที่สำคัญของเส้นด้าย Worsted คือ เป็นเส้นใยตรงและเรียงตัวขนานกัน แตกต่างจากด้าย Woollen ตรงที่ลอนตามธรรมชาติของเส้นใยถูกกำจัดออกในขั้นตอนการปั่นเส้นด้าย บริษัทผลิตเส้นด้ายขนสัตว์จากแกะสายพันธุ์เมอร์ริโน ซึ่งเป็นขนแกะที่มีความละเอียด นุ่มนวลที่สุด

เส้นด้ายขนสัตว์หลายชนิดจำเป็นต้องผ่านกระบวนการปั่น ในกระบวนการผลิตเส้นด้าย Worsted จะมีความแตกต่างเล็กน้อย ตรงที่เส้นด้ายจะต้องผ่านขั้นตอนการสาวเส้นใย เพื่อเตรียมเส้นใยสำหรับขั้นตอนการปั่น ซึ่งจะช่วยกำจัดเส้นใยสั้นและเส้นใยขาดออกจากขนสัตว์ เหลือไว้แต่เส้นใยยาวเพื่อเข้าสู่ขั้นตอนการปั่นด้ายต่อไป ทำให้เส้นด้ายมีความเรียบและทนทานยิ่งขึ้น

เนื่องจากความแข็งแรงของเส้นด้ายขนสัตว์เนื้อละเอียด ทำให้สามารถทอร่วมกับวัสดุอื่นๆ ช่วยให้เกิดความทนทาน ไม่ยับง่ายเมื่อเทียบกับผ้าชนิดอื่นๆ จึงเป็นตัวเลือกที่เหมาะสมสำหรับผ้าที่ต้องการความคงรูป เส้นด้าย Worsted เป็นที่นิยมสำหรับใช้ตัดกางเกงผู้ชาย กระโปรงอัดจีบ และเสื้อสูท รวมถึงเสื้อกีฬา เนื่องจากเส้นด้าย Worsted มีความคงทน จับจีบได้ง่าย จึงเป็นผ้าที่เหมาะสมสำหรับเสื้อผ้าทุกประเภท

การใช้งานหลักๆ ของเส้นด้ายขนสัตว์

เส้นด้ายขนสัตว์ที่บริษัท ผลิตได้ มักนำไปใช้ในผลิตภัณฑ์คุณภาพสูงสำหรับสุภาพบุรุษและสุภาพสตรี

โรงงานผลิตโพลีเอสเตอร์

ตารางดังต่อไปนี้แสดงรายละเอียดของโรงงานผลิตโพลีเอสเตอร์ของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

โรงงานผลิต	สถานที่ตั้ง	กำลังการผลิตติดตั้ง ⁽¹⁾ (ตันต่อปี)
โรงงานผลิตของ บมจ. อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ ที่จังหวัดนครปฐม	จังหวัดนครปฐม ประเทศไทย	116,000
โรงงานผลิตของ บมจ. อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ ที่มาบตาพุด	มาบตาพุด ประเทศไทย	197,600
โรงงานผลิตเส้นด้ายขนสัตว์ ของ บมจ. อินโดรามา โฮลดิ้งส์	ลพบุรี ประเทศไทย	5,900
โรงงานผลิตโพลีเอสเตอร์ Auriga	เมือง Spartanburg รัฐ South Carolina ประเทศสหรัฐอเมริกา	71,000
โรงงานผลิตโพลีเอสเตอร์ IVL Karawang	เมือง Karawang ประเทศอินโดนีเซีย	36,000
โรงงานผลิตโพลีเอสเตอร์ IVL Tangerang	เมือง Tangerang ประเทศอินโดนีเซีย	73,600
โรงงานผลิตโพลีเอสเตอร์ Trevira ⁽²⁾	เมือง Bobingen และ Gubem ประเทศเยอรมัน	120,000
โรงงานผลิตโพลีเอสเตอร์รีไซเคิล Wellman International	เมือง Mullagh สาธารณรัฐไอร์แลนด์ เมือง Spijik ประเทศเนเธอร์แลนด์ เมือง verdun ประเทศฝรั่งเศส และเมือง Suzhou ประเทศจีน	153,000
โรงงานผลิตโพลีเอสเตอร์ Fibervision	เมือง Duluth เมือง Athens และเมือง Covington ประเทศสหรัฐอเมริกา เมือง Varde ประเทศเดนมาร์ก และเมือง Suzhou ประเทศจีน	221,000
โรงงานผลิตของ บมจ. อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ ที่มาบตาพุด - BICO	มาบตาพุด ประเทศไทย	16,000
โรงงานผลิตของ บมจ. อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ ที่นครปฐม - รีไซเคิลโพลีเอสเตอร์	นครปฐม ประเทศไทย	28,500
โรงงานผลิตโพลีเอสเตอร์ ของ Polychem (CP4)	เมือง Purwakarta, ประเทศอินโดนีเซีย	300,000
รวม		1,338,600

⁽¹⁾ ตั้งแต่เดือนมกราคม 2554 กำลังการผลิตได้มีการปรับปรุงเพื่อสะท้อนการปรับปรุงกระบวนการผลิต (de-bottlenecking)

⁽²⁾ ร่วมลงทุนโดยถือหุ้นร้อยละ 75 โดยเข้าซื้อเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2554 ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2556 เงินลงทุนใน Trevira Holdings GmbH ได้ถูกพิจารณาให้เป็นเงินลงทุนในบริษัทย่อย โดยผลการดำเนินงานของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินของกลุ่มบริษัทเนื่องจากมีการแก้ไขสัญญาาร่วมค้ากับผู้ร่วมค้า

การขายและการตลาดของผลิตภัณฑ์โพลีเอสเตอร์

กลุ่มลูกค้าหลักของบริษัท สำหรับผลิตภัณฑ์โพลีเอสเตอร์ ได้แก่ บริษัทผู้ผลิตสิ่งทอที่ใช้ในการผลิตเสื้อผ้าและเครื่องนุ่งห่ม บริษัทผู้ผลิตสิ่งทอที่ใช้สำหรับครัวเรือน และบริษัทผู้ประกอบการอุตสาหกรรม เช่น บริษัทผู้ผลิตรถยนต์ และผู้ผลิตฟิล์มสำหรับบรรจุภัณฑ์

การแข่งขันในธุรกิจโพลีเอสเตอร์

การแข่งขันในอุตสาหกรรมโพลีเอสเตอร์ในระดับโลก สามารถจำแนกได้ตามลักษณะการประกอบธุรกิจในรูปแบบของบริษัทขนาดใหญ่ที่ประกอบอุตสาหกรรมที่หลากหลาย และในรูปแบบของผู้ผลิตสินค้าเฉพาะกลุ่มที่มีขนาดค่อนข้างเล็กจำนวนมากที่มีกำลังการผลิตน้อยกว่า 10,000 ตันต่อปี โดยปกติแล้ว ผู้ผลิตโพลีเอสเตอร์รายใหญ่จะมุ่งเน้นการจำหน่ายเส้นใยมาตรฐานปริมาณมากให้กับตลาดภายในประเทศ ซึ่งมีอัตราการแข่งขันสูงและการแข่งขันดังกล่าวขึ้นอยู่กับปัจจัยด้านราคาเป็นหลัก และปัจจัยรองลงมาคือความสม่ำเสมอในการคงคุณภาพของผลิตภัณฑ์กับผู้ผลิตโพลีเอสเตอร์สำหรับสินค้าโภคภัณฑ์ที่มีขนาดใหญ่กว่า โดยวิธีการมุ่งเน้นการขายการผลิตผลิตภัณฑ์ที่ไม่เป็นสินค้าโภคภัณฑ์ให้มีจำนวนประมาณครึ่งหนึ่งของผลิตภัณฑ์โพลีเอสเตอร์ทั้งหมดของบริษัท ประเทศจีนมีปริมาณการผลิตโพลีเอสเตอร์และบริษัทที่เกี่ยวข้องในกลุ่มธุรกิจนี้เป็นจำนวนมาก



ธุรกิจ Feedstock

สำหรับบริษัท วัตถุดิบ หมายถึง PTA, MEG, อนุพันธ์ EO และผลิตภัณฑ์อื่นที่เกิดขึ้นระหว่างกระบวนการผลิตโดย PTA ย่อมาจาก Purified Terephthalic Acid หรือ กรดเทเรพทาติกบริสุทธิ์เป็นสารประกอบอินทรีย์ ลักษณะคล้ายแป้ง ไม่มีสี จัดเป็นเคมีภัณฑ์ (Commodity Chemical) โดยส่วนใหญ่ใช้ในการผลิต PET (Polyethylene Terephthalate) ที่ใช้ผลิตเสื้อผ้าและขวดพลาสติก

ธุรกิจ PTA

กรดเทเรพทาติกเป็นสารประกอบอินทรีย์ ไม่มีสี มีลักษณะเป็นของแข็งอยู่ในกลุ่มเคมีภัณฑ์ ใช้เป็นสารตั้งต้นหลักในการผลิตโพลีเอสเตอร์ PET สำหรับผลิตเสื้อผ้าและขวดพลาสติก ในแต่ละปีมีการผลิต PTA หลายพันล้านกิโลกรัม

บริษัทเข้าสู่ธุรกิจ PTA ในปี 2551 ภายใต้กลยุทธ์การพัฒนาโดยการควบรวมไปยังวัตถุดิบ เพื่อให้มั่นใจว่าสามารถจัดหาวัตถุดิบได้อย่างต่อเนื่องและสามารถทำกำไรในห่วงโซ่โพลีเอสเตอร์ได้ดีขึ้น กลยุทธ์นี้สร้างความได้เปรียบด้านต้นทุนให้แก่บริษัททั้งในธุรกิจ PET และเส้นใย บริษัทมีโรงงานผลิต 5 โรงงาน ใน 4 ประเทศ ครอบคลุม 2 ภูมิภาค ได้แก่ ประเทศไทย อินโดนีเซีย เนเธอร์แลนด์และอิตาลี โดยโรงงานตั้งอยู่บริเวณเดียวกันกับโรงงานผลิตขึ้นปลายน้ำ ซึ่งมีกำลังการผลิตรวม 2.4 ล้านตันต่อปี (รวมกิจการร่วมทุน)

การผลิต PTA

กรดเทเรพทาติกเกิดจากปฏิกิริยาออกซิเดชันของพาราไซลีน (Paraxylene หรือ PX) ในกระบวนการเชิงพาณิชย์ใช้กรดอะซิติกเป็นตัวทำละลายร่วมกับตัวเร่งปฏิกิริยาที่ประกอบด้วยโคบอลต์และเกลือแมงกานีส โดยมีสารประกอบโบรไมด์เป็นตัวกระตุ้น

ปฏิกิริยาถูกโซ่ที่เกิดขึ้นต่อเนื่องนั้น เริ่มต้นจากปฏิกิริยาออกซิเดชันของพาราไซลีน จนได้กรดเทเรพทาติก (Terephthalic Acid หรือ TA) จากนั้นเข้าสู่ขั้นตอนการทำให้บริสุทธิ์จนได้เป็น PTA

การใช้งานของ PTA

PTA ส่วนใหญ่ถูกนำมาใช้เป็นวัตถุดิบหลักในการผลิต PET อย่างไรก็ดีตามมีการใช้งานในรูปแบบอื่น ๆ ที่มีความเฉพาะ เช่น ใช้ในยาแก้ปวดในรูปแบบของเกลือเทเรพทาเลต และใช้เป็นตัวเติมในระเบิดควันที่ใช้ในกองทัพ เพื่อให้เกิดควันสีขาว เป็นหมอกหนาเมื่อเกิดการระเบิด



ธุรกิจ MEG

วัตถุดิบอีกชนิดที่บริษัทฯผลิต ได้แก่ โมโนเอทิลีน ไกลคอล (Monoethylene Glycol หรือ MEG ซึ่งเป็นสารประกอบอินทรีย์ ไม่มีกลิ่น ไม่มีสี มีลักษณะเป็นของเหลว มีรสหวาน

การผลิต MEG

โมโนเอทิลีน ไกลคอล (Monoethylene Glycol) ผลิตจากเอทิลีน (Ethylene) หรืออีเทน (Ethane) ผ่านสารอนุพันธ์ขั้นกลาง ได้แก่ เอทิลีนออกไซด์ (Ethylene Oxide) โดยจะทำปฏิกิริยากับน้ำ เกิดเป็นเอทิลีนไกลคอล (Ethylene Glycol)

การใช้งานของ MEG

เอทิลีน ไกลคอลโดยส่วนใหญ่ถูกนำไปใช้เป็นสารด้านการแข็งตัวสำหรับหม้อน้ำรถยนต์ คิดเป็นกว่าร้อยละ 50 ของการใช้เอทิลีน ไกลคอลในเชิงพาณิชย์ และใช้เป็นวัตถุดิบหลักในการผลิต PET คิดเป็นร้อยละ 40 ของการบริโภคเอทิลีน ไกลคอลทั่วโลก นอกเหนือจากการใช้สำหรับรถยนต์แล้ว MEG ยังยังเป็นตัวกลางในการระบายความร้อนสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ น้ำเย็นสำหรับระบบปรับอากาศและใช้ในระบบทำความร้อน/เย็นจากพลังงานใต้พิภพ

ภาพรวมธุรกิจอนุพันธ์เอทิลีนออกไซด์ (EO) ผลิตกันห่ออื่นที่ เกิดขึ้นระหว่างกระบวนการผลิต (by products)

ธุรกิจเอทิลีนออกไซด์บริสุทธิ์

เอทิลีนออกไซด์เกิดจากการทำปฏิกิริยาออกซิเดชันของเอทิลีน โดยมีโลหะเงินเป็นตัวเร่งปฏิกิริยา

การใช้งานของ PEO

เอทิลีนออกไซด์ถูกนำไปใช้ในการผลิตผงซักฟอก สารเพิ่มความหนืด ตัวทำละลาย พลาสติกและสารประกอบเคมีอินทรีย์ เช่น เอทิลีนไกลคอล (Ethylene Glycol) เอทานอลามีน (Ethanalamine) ไกลคอลแบบง่ายและแบบซับซ้อน โพลีไกลคอลอีเทอร์ (Polyglycol Ethers) และสารประกอบอื่น เอทิลีนออกไซด์บริสุทธิ์ถูกใช้เป็นยาฆ่าเชื้ออย่างแพร่หลายในโรงพยาบาลและในอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์แทนการใช้ไอน้ำในการฆ่าเชื้อกับเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ไวต่อความร้อน เช่น เข็มฉีดยาพลาสติก

สารอนุพันธ์ของเอทิลีนออกไซด์บริสุทธิ์ถูกนำไปใช้งานผลิตภัณฑ์หลากหลายชนิด เช่น สบู่ ผงซักฟอก น้ำมันเบรค สารกำจัดวัชพืช ฉนวน โฟมยูรีเทนสำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์ เป็นต้น

เอทิลีนออกไซด์เป็นหนึ่งในวัตถุดิบสำคัญที่ใช้ในกระบวนการผลิตเคมีขนาดใหญ่ เอทิลีนออกไซด์ถูกใช้ในการสังเคราะห์เอทิลีนไกลคอล ซึ่งรวมถึง ไดเอทิลีน ไกลคอลและไตรเอทิลีน ไกลคอล คิดเป็นร้อยละ 75 ของการบริโภคทั่วโลก ผลิตภัณฑ์สำคัญอื่นๆ ได้แก่ เอทิลีนไกลคอล อีเทอร์ (Ethylene Glycol Ethers) เอทานอลามีน (Ethanalamines) และอีทอกซีเลท (Ethoxylates) ในกลุ่มไกลคอล เอทิลีนไกลคอลใช้เป็นสารป้องกันการแข็งตัว ใช้ในการผลิตโพลีเอสเตอร์และ PET สารทำความเย็นเหลว ตัวทำละลาย โพลีเอทิลีนไกลคอล ใช้ในน้ำหอม เครื่องสำอาง เวชภัณฑ์ สารหล่อลื่น ทินเนอร์ผสมสี สารเสริมสภาพพลาสติก (Plasticizer) เอทิลีนไกลคอล อีเทอร์ ใช้เป็นส่วนประกอบของน้ำมันเบรค ผงซักฟอก ตัวทำละลาย แลคเกอร์และสี ผลิตภัณฑ์ตัวอื่นที่ได้จากเอทิลีนออกไซด์ ได้แก่ เอทานอลามีน ใช้ในการผลิตสบู่และผงซักฟอก รวมทั้งใช้เป็นสารที่ทำให้ก๊าซธรรมชาติบริสุทธิ์ อีทอกซีเลท เกิดจากการทำปฏิกิริยาของเอทิลีนออกไซด์กับแอลกอฮอล์ กรดหรือเอมีน (Amine) ถูกนำไปใช้ในการผลิตผงซักฟอก สารลดแรงตึงผิว อิมัลซิฟายเออร์ (Emulsifier) และสารเคมีขจัดคราบไขมัน

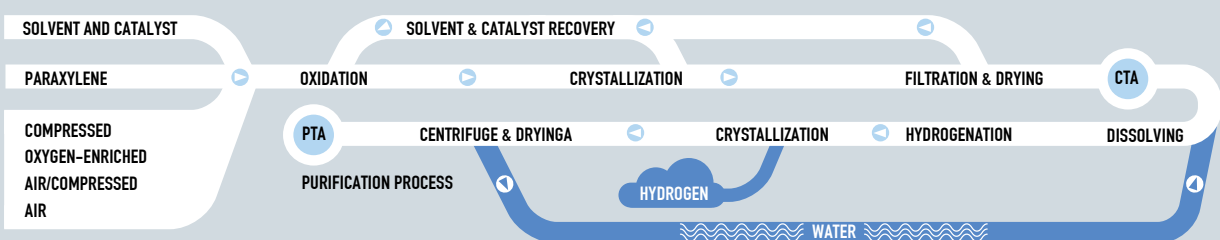
ธุรกิจ TEG และ DEG

การใช้งานของ TEG และ DEG

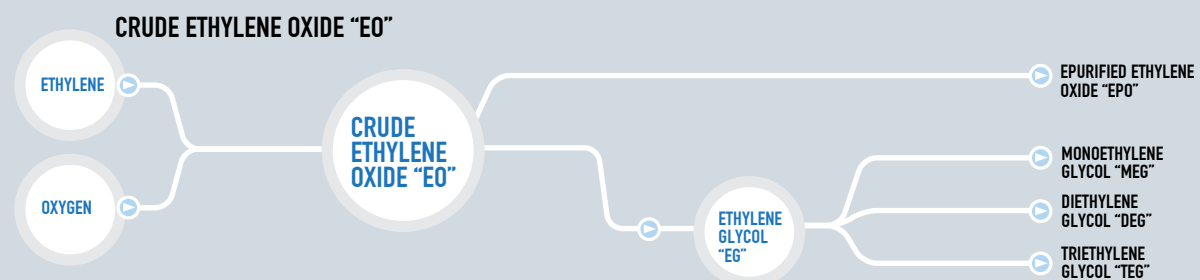
ไดเอทิลีน ไกลคอล (DEG) เป็นผลิตภัณฑ์พลอยได้ที่เกิดร่วมกับ MEG ในกระบวนการผลิตเอทิลีนออกไซด์ (EO) DEG ถูกนำไปใช้งานในหลากหลายรูปแบบและถูกนำไปใช้ในการผลิตโพลีเอสเตอร์ โพลีออล (Polyester Polyols) โพลีเอสเตอร์เรซินชนิดไม่อิ่มตัว (Unsaturated Polyester Resin) เตาความร้อน การผลิตมอร์โฟลีน (Morpholine) สี และสารเคลือบ สารเสริมสภาพพลาสติก (Plasticizers) น้ำยาซักผ้า การบดปูนซีเมนต์และใช้เป็นผลิตภัณฑ์ขั้นกลางสำหรับการผลิตโพลีเอทิลีนไกลคอล (Polyethylene Glycol)

ไตรเอทิลีน ไกลคอล (TEG) เป็นผลิตภัณฑ์พลอยได้ที่เกิดในกระบวนการผลิตเอทิลีนออกไซด์ (EO) ไตรเอทิลีน ไกลคอล ส่วนใหญ่ถูกนำไปใช้ในกระบวนการแยกไอน้ำจากก๊าซธรรมชาติ นอกจากนี้ยังมีการใช้งานในรูปแบบอื่น เช่น สารฆ่าเชื้อในอากาศ เรซินสำหรับกระจกและใช้เป็นเคมีขั้นกลางสำหรับโพลีเอทิลีนไกลคอล ใช้เป็นสารเสริมสภาพพลาสติกสำหรับไวน์ ใช้ในผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อในอากาศเมื่อทำให้เป็นละอองจะใช้เป็นยาฆ่าเชื้อ เป็นสารเติมแต่งสำหรับน้ำมันไฮดรอลิกและน้ำมันเบรค นอกจากนี้ยังใช้เป็นสารพื้นฐานสำหรับเครื่องทำควันในอุตสาหกรรมบันเทิง

PTA PRODUCTION PROCESS / The chart below summarises the PTA production process.



OXIDE & GLYCOL PROCESS / The chart below summarises the EO/EG production process.



โรงงานผลิต Feedstock

ตารางดังต่อไปนี้แสดงข้อมูลที่สำคัญเกี่ยวกับโรงงานผลิต Feedstock ของบริษัทฯ ซึ่งเป็นข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

โรงงานผลิต	สถานที่ตั้ง	กำลังการผลิตติดตั้ง ⁽¹⁾ (ตันต่อปี)
โรงงาน PTA ของ บจ. อินโดรามา ปิโตรเคมี	จังหวัดระยอง ประเทศไทย	771,000
โรงงาน PTA ของ บมจ. ทีพีที ปิโตรเคมีคอลล์ ⁽²⁾	มาบตาพุด ประเทศไทย	613,000
โรงงาน PTA ของ IRH Rotterdam	เมือง Rotterdam ประเทศเนเธอร์แลนด์	377,000
Ottana Polimeri S.R.L. ⁽³⁾	เมือง Ottana ประเทศอิตาลี	184,000
โรงงาน PTA ของ Polyprima ⁽⁴⁾	ประเทศอินโดนีเซีย	500,000
โรงงาน EO/EG ของ Indorama ventures (Oxide & Glycol)	รัฐเท็กซัส ประเทศสหรัฐอเมริกา	550,000
รวม		2,995,000

⁽¹⁾ ตั้งแต่เดือนมกราคม 2554 กำลังการผลิตได้มีการปรับปรุงเพื่อสะท้อนการปรับปรุงกระบวนการผลิต (de-bottlenecking)

⁽²⁾ บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 99.97 ใน บมจ. ทีพีที ปิโตรเคมีคอลล์

⁽³⁾ ร่วมลงทุนโดยถือหุ้นร้อยละ 50

⁽⁴⁾ ร่วมลงทุนโดยถือหุ้นร้อยละ 43

การขายและการตลาดของ PTA

กลุ่มลูกค้าหลักของ PTA ได้แก่ ผู้ผลิตเม็ดพลาสติก PET และผลิตภัณฑ์โพลีเอสเตอร์ โดยที่ผลิตภัณฑ์ PTA ของบริษัทฯ ส่วนใหญ่จะถูกนำมาใช้ในโรงงานผลิต PET และโพลีเอสเตอร์ซึ่งเป็นธุรกิจขั้นปลายน้ำ บริษัทฯ ได้จำหน่าย PTA ที่เหลือจากการใช้ภายในกลุ่มให้แก่ลูกค้าซึ่งเป็นบุคคลภายนอก โดยในปี 2555 และ 2556 จำนวน PTA ที่บริษัทฯ ผลิตได้ ถูกนำไปใช้เพื่อเป็นวัตถุดิบของสายธุรกิจอื่นภายในกลุ่ม คิดเป็นร้อยละ 58.3 และร้อยละ 62.4 ของปริมาณผลิตภัณฑ์ PTA ทั้งหมดตามลำดับ และบริษัทฯ ขายผลิตภัณฑ์ PTA ให้แก่บุคคลภายนอก คิดเป็นร้อยละ 41.7 และร้อยละ 37.6 ของปริมาณผลิตภัณฑ์ PTA ทั้งหมด ตามลำดับ

สำนักงานใหญ่ของฝ่ายขายและฝ่ายการตลาดของ PTA ของบริษัทฯ นั้น ตั้งอยู่ในประเทศ โดยมีหน้าที่รับผิดชอบในกิจกรรมการขายและการตลาดที่เกี่ยวข้องกับลูกค้าทั่วโลก กิจกรรมการตลาดของบริษัทฯ ซึ่งรวมถึงการติดต่อกับลูกค้าของบริษัทฯ อย่างสม่ำเสมอ จะทำให้บริษัทฯ เข้าใจถึงความต้องการของลูกค้า และสามารถรักษาสัมพันธภาพที่ดี อีกทั้งยังเป็นการบริการในส่วนของลูกค้าสัมพันธ์

การขายและการตลาดของ Oxide & Glycol

บริษัทฯ เข้าซื้อโรงงานผลิต EO/EG เป็นครั้งแรกในเดือนเมษายน ปี 2555 ซึ่งมีการขายและดำเนินงานโดยทีมงานในประเทศสหรัฐอเมริกา อย่างไรก็ตามการขายและการตลาดจะถูกควบคุมดูแลโดยสำนักงานใหญ่ในประเทศไทย ผลิตภัณฑ์ EO/EG ถูกแบ่งออกเป็น 2 กลุ่มอันได้แก่

สารเอทิลีนออกไซด์บริสุทธิ์ (PEO) - โดยขายตรงสู่ตลาดการค้าประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่ง PEO จะถูกนำไปใช้เป็นเคมีภัณฑ์ชั้นกลางสำหรับผลิตสารอนุพันธ์ของ PEO เช่น ethanolamines, polyols, ethers และสารลดแรงตึงผิว ซึ่งเป็นวัตถุดิบที่นำไปใช้ในการผลิตเคมีภัณฑ์เพื่อการเกษตร โฟมแข็ง และอ่อน ผลิตภัณฑ์ในครัวเรือน และผลิตภัณฑ์เพื่อความงาม เป็นต้น

ปัจจุบันมีผู้บริโภค PEO เพื่อการค้าในประเทศสหรัฐอเมริกาหลายราย บริษัทเป็นผู้จัดหา PEO ให้ทั้งสิ้น 12 ราย ซึ่งเป็นสิ่งที่สะท้อนให้เห็นถึงความน่าเชื่อถือและการบริการที่เป็นเลิศของบริษัท บริษัทมีส่วนแบ่งตลาดของ PEO ทั้งหมดประมาณร้อยละ 30

นอกจาก PEO แล้ว โรงงานยังสามารถผลิตไกลคอล (Glycol), โมโนเอทิลีนไกลคอล (Monoethylene Glycol) หรือ MEG, ไดเอทิลีนไกลคอล (Diethylene Glycol) หรือ DEG และ ไตรเอทิลีนไกลคอล (Triethylene Glycol) หรือ TEG ผ่านกระบวนการกลั่น โดยผลิตภัณฑ์ที่ผลิตได้ส่วนใหญ่จะเป็น MEG นอกจากนี้

- บริษัทได้เข้าซื้อโรงงานผลิต TX ภายใต้ข้อตกลงในการจัดหา MEG ร่วมกับเจ้าของกิจการเดิมซึ่งใช้ MEG ในการผลิตสารทำความเย็นโดยหลักในตลาดสหรัฐอเมริกา
- โรงงานในประเทศสหรัฐอเมริกาคือ MEG เป็นวัตถุดิบในการผลิต PET และ เส้นใยและเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์ ซึ่งโรงงานเหล่านี้มีความต้องการใช้ MEG ในการผลิตเกินกว่าที่โรงงานผลิต TX ในมลรัฐ Clear Lake จะผลิตได้ส่งผลให้บริษัทต้องเลือกวิธีการใดวิธีการหนึ่งโดยการสั่งซื้อ MEG จากผู้ผลิตอื่นในประเทศสหรัฐอเมริกาและในตลาดโลกหรือผลิตภายใต้ MEG ที่มีอยู่อย่างจำกัด

ในปี 2556 บริษัท ขายผลิตภัณฑ์ EO/EG ร้อยละ 3.9 ของปริมาณการผลิตทั้งหมดให้กับกลุ่มบริษัทและร้อยละ 96.1 ของปริมาณการผลิต EO/EG ทั้งหมดให้กับลูกค้าภายนอก

การแข่งขันในธุรกิจ PTA

เนื่องจาก PTA เป็นสินค้าโภคภัณฑ์ การแข่งขันในตลาด PTA จึงขึ้นอยู่กับราคาเป็นหลัก รองลงมาคือคุณภาพของผลิตภัณฑ์ และระยะเวลาส่งสินค้า

ผู้ผลิต PTA สามารถจำแนกเป็นผู้ผลิตที่เป็นผู้ค้า และผู้ผลิต PTA แบบครบวงจร ผู้ผลิตที่เป็นผู้ค้าจะผลิตและจัดหา PTA ให้แก่บุคคลภายนอก ในขณะที่ผู้ผลิต PTA แบบครบวงจรจะผลิต PTA เพื่อการบริโภคของตนเอง ซึ่งบริษัท เป็นผู้ผลิต PTA แบบครบวงจร ในปัจจุบัน มีการสร้างโรงงาน PTA หลายแห่งในประเทศจีน

การแข่งขันในธุรกิจ Oxide & Glycols

การแข่งขันในธุรกิจ PEO - เนื่องจาก PEO เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีความผันผวนสูง ทำให้ไม่มีการนำเข้าและส่งออกผลิตภัณฑ์ PEO โดยตรง ในขณะที่สารอนุพันธ์ของ PEO สามารถนำเข้าและส่งออกได้ บริษัท IVOG ที่มีการผลิต PEO ในประเทศสหรัฐอเมริกานั้นสามารถแข่งขันกับคู่แข่งระดับโลกซึ่งโดยส่วนใหญ่จะผลิต PEO เพื่อใช้ในการผลิตอนุพันธ์ของ PEO ภายในและจำหน่ายส่วนที่เหลือสู่ตลาดภายนอก ในขณะที่บริษัท IVOG นั้นจะต่างจากคู่แข่งรายอื่น ๆ ตรงที่จะไม่ทำการผลิตอนุพันธ์ของ PEO เนื่องจากจะเป็นการแข่งขันกับลูกค้าของบริษัท

การแข่งขันในธุรกิจ Glycols - ตลาด MEG ในระดับโลกมีการแข่งขันสูง และมีผู้ผลิตเป็นจำนวนมากกระจายอยู่ทั่วโลก MEG นั้นยังง่ายต่อการผลิตขนส่งรวมทั้งดูแลเก็บรักษา วิทยาการของ Shale gas นั้น (ก๊าซจากชั้นหิน) ทำให้ผู้ผลิตในประเทศสหรัฐอเมริกาที่ใช้ Shale gas ในการผลิตเอทิลีนไปเป็นวัตถุดิบในการผลิต MEG คงความได้เปรียบในแง่ของต้นทุนที่มีราคาต่ำมาก เมื่อเทียบกับภูมิภาคอื่น ๆ การที่บริษัทได้นำเอาธุรกิจ MEG เข้ามานั้นเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับห่วงโซ่มูลค่า PET และ เส้นใยและเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์ คู่แข่งรายสำคัญในทวีปอเมริกาเหนืออันได้แก่ Shell Chemical, MEGlobal, Equistar และ Sabic รวมทั้ง PEMEX ในประเทศเม็กซิโก การบริโภค MEG ในประเทศสหรัฐอเมริกาถือว่าอยู่ในช่วงที่เติบโตอย่างต่อเนื่อง โดยอุปสงค์ที่เพิ่มขึ้นนั้นมีแรงผลักดันมาจากการกำลังการผลิต PET ที่เพิ่มขึ้นใหม่และโอกาสในการทำกำไรจากการส่งออกอันเนื่องมาจากการที่บริษัทมีข้อได้เปรียบในเรื่องของต้นทุนที่ใช้ในการผลิตเอทิลีนที่มีราคาต่ำอันเป็นผลมาจากวิทยาการของ Shale gas

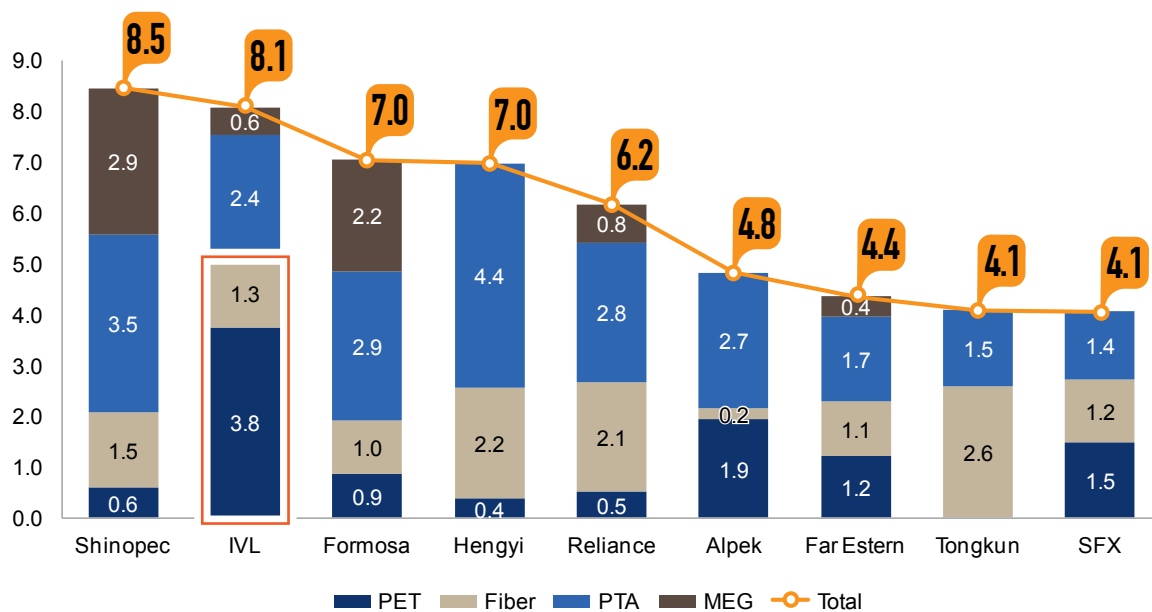
ข้อได้เปรียบในการแข่งขัน

การให้ความสำคัญกับอุตสาหกรรมและการมีสถานะเป็นผู้นำตลาด

บริษัท เป็นผู้ผลิตชั้นนำรายหนึ่งในห่วงโซ่มูลค่าโพลีเอสเตอร์ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของสายธุรกิจปิโตรเคมี บริษัท ได้ให้ความสำคัญและมีความมุ่งมั่นในอุตสาหกรรมที่บริษัทดำเนินธุรกิจมาโดยตลอด นับตั้งแต่ปี 2546 เป็นต้นมาบริษัท ได้ให้ความสำคัญกับห่วงโซ่มูลค่าโพลีเอสเตอร์เพิ่มขึ้นอย่างมากโดยการขยายธุรกิจและการเข้าลงทุนต่างๆ การจำหน่ายธุรกิจเคมีภัณฑ์ซึ่งมีโซ่ธุรกิจหลักของบริษัท และโดยการขยายขนาดธุรกิจของบริษัท และขยายกิจการของบริษัท ไปยังภูมิภาคต่างๆ ด้วยเหตุนี้ บริษัท จึงได้ก้าวสู่การเป็นผู้ผลิตพลาสติกโพลีเอสเตอร์ครบวงจรชั้นนำในระดับโลก

#1 Polyester Producer in the World

Capacity (MMt)



Source: PAL, Industry data, IVL Analysis

บริษัท เชื่อว่า บริษัท เป็นหนึ่งในบริษัทปิโตรเคมีไม่กี่แห่งที่มุ่งเน้นห่วงโซ่มูลค่าโพลีเอสเตอร์ เมื่อพิจารณาเปรียบเทียบกับผู้ประกอบการที่มีบทบาทสำคัญรายอื่นซึ่งมีการแบ่งสายธุรกิจออกเป็นหลายสาย ซึ่งประกอบไปด้วยธุรกิจหลายประเภทที่แตกต่างกันออกไป บริษัท เชื่อว่าการเป็นผู้ประกอบการที่ให้ความสำคัญเฉพาะด้านมีข้อได้เปรียบที่สำคัญดังนี้

- ความเข้าใจที่ลึกซึ้งเกี่ยวกับปัจจัยในความสำเร็จในแต่ละสายธุรกิจ
- การจัดสรรเงินทุนและความสามารถของบุคลากรที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น
- ความสามารถในการตัดสินใจอย่างรวดเร็วในการบริหารจัดการและการพาณิชย์ และ
- การลดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานซึ่งจำเป็นในการบริหารกิจการที่มีความหลากหลายและการเพิ่มมูลค่าเนื่องจากความคล้ายคลึงกันของธุรกิจ

การที่บริษัทฯ มีการขายและฐานการผลิตทั่วโลก

บริษัทฯ เป็นบริษัทระดับโลกซึ่งมีโรงงานผลิต 42 แห่งตั้งอยู่ใน 15 ประเทศซึ่งได้แก่ ประเทศไทย สหรัฐอเมริกา ประเทศลิทัวเนีย ประเทศเนเธอร์แลนด์ สหราชอาณาจักร ประเทศเม็กซิโก ประเทศอิตาลี ประเทศเยอรมัน ประเทศฝรั่งเศส ประเทศโปแลนด์ สาธารณรัฐไอร์แลนด์ ประเทศเดนมาร์ก สาธารณรัฐประชาชนจีน ประเทศอินโดนีเซีย และประเทศไนจีเรีย ใน 4 ทวีป ซึ่งได้แก่ ทวีปเอเชีย ทวีปอเมริกาเหนือ ทวีปยุโรป และทวีปแอฟริกา และจำหน่ายผลิตภัณฑ์ให้แก่ลูกค้าทั่วโลก ทั้งนี้ บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตเม็ดพลาสติก PET รายเดียวที่ดำเนินกิจการในทวีปเอเชีย ทวีปอเมริกาเหนือ ทวีปยุโรป และทวีปแอฟริกา ซึ่งเป็นภูมิภาคที่สำคัญของธุรกิจเม็ดพลาสติก PET ส่วนธุรกิจโพลีเอสเตอร์ของบริษัทฯ นั้น บริษัทฯ มีฐานการผลิตในทวีปเอเชีย ทวีปอเมริกาเหนือ และทวีปยุโรป และมีฐานลูกค้าที่หลากหลายซึ่งกระจายอยู่ทั่วโลก สำหรับธุรกิจ PTA ของบริษัทฯ นั้น ได้ผลิตขึ้นในประเทศไทยและในทวีปยุโรปเพื่อให้การสนับสนุนแก่อุตสาหกรรมปลายน้ำของบริษัทฯ ตลอดจนเพื่อทำการตลาดกับลูกค้าภายนอกทั่วโลก

บริษัทฯ เชื่อมั่นว่า การที่บริษัทฯ ประกอบธุรกิจในหลายประเทศทั่วโลก ทำให้บริษัทฯ สามารถ

- สร้างการเติบโตทางด้านปริมาณขาย
- ขยายฐานลูกค้าของบริษัทฯ
- เพิ่มความสามารถในการแข่งขันทางด้านต้นทุนของบริษัทฯ จากการที่มีที่ตั้งใกล้กับลูกค้าและคู่ค้าของบริษัทฯ
- ลดต้นทุนด้านโลจิสติกส์
- ได้รับประโยชน์จากการไม่ถูกกีดกันจากอุปสรรคทางการค้าที่มีอยู่ และ
- ลดความเสี่ยงต่อวงจรธุรกิจและการพึ่งพาตลาดใดตลาดหนึ่งเพียงตลาดเดียว

รูปแบบการดำเนินธุรกิจแบบครบวงจร

ธุรกิจห่วงโซ่มูลค่าโพลีเอสเตอร์ของบริษัทฯ ได้ถูกรวมในลักษณะแนวตั้งเป็นกลุ่มธุรกิจ MEG, PTA, เม็ดพลาสติก PET และเส้นใยและเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์ ทั้งนี้ โรงงานผลิตขั้นปลายน้ำของบริษัทฯ ซึ่งได้แก่ธุรกิจ PET และโพลีเอสเตอร์มีการจัดซื้อ Feedstock (PTA และ MEG) ในปริมาณที่มีสาระสำคัญจากบริษัทในกลุ่มละประมาณร้อยละ 48.1 และ 49.6 ในปี 2555 และปี 2556 ตามลำดับ

บริษัทฯ เชื่อมั่นว่า ประโยชน์ที่สำคัญจากการมีธุรกิจแบบครบวงจร ประกอบไปด้วย

- ความแน่นอนในการจัดหา Feedstock สำหรับธุรกิจ PET และโพลีเอสเตอร์ของบริษัทฯ ในช่วงภาวะตลาดผันผวนโดยเฉพาะในช่วงที่อุปสงค์ของ PTA มีปริมาณสูง
- การที่บริษัทฯ มีธุรกิจ PTA เพื่อใช้ในการบริโภคภายในองค์กร (Captive Consumption) ทำให้บริษัทฯ สามารถรักษาระดับการใช้กำลังการผลิตได้สูงขึ้นเมื่อพิจารณาเปรียบเทียบกับผู้ค้า PTA รายอื่น แม้ในภาวะที่อุปทานของ PTA ลดลงก็ตาม
- การประหยัดต้นทุนจากการที่โรงงานผลิตของธุรกิจ PTA และ PET และโพลีเอสเตอร์ ตั้งอยู่ในบริเวณเดียวกัน เนื่องจากการลดต้นทุนด้านโลจิสติกส์และการใช้ระบบงานบริการต่าง ๆ ร่วมกัน และ
- การประหยัดต้นทุนโดยการรวมการดำเนินงานเข้าด้วยกัน ซึ่งเกิดจากการลดต้นทุนคงที่เกี่ยวกับการจัดหาวัตถุดิบ การขายและการตลาด และการดำเนินการทางด้านบริหารต่าง ๆ

บริษัทฯ เชื่อมั่นว่า การมีธุรกิจแบบครบวงจรจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของการดำเนินงานของบริษัทฯ ความสามารถในการแข่งขัน และความสามารถในการตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้า และการพัฒนาทางการตลาด ตลอดจนก่อให้เกิดความมีเสถียรภาพในปริมาณและผลกำไร

สถานะทางต้นทุนที่แข็งแกร่ง

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญในด้านต้นทุนและประสิทธิภาพมาโดยตลอด และเชื่อว่า บริษัทฯ มีสถานะทางต้นทุนที่แข็งแกร่งในธุรกิจและในภูมิภาคที่บริษัทฯ ประกอบธุรกิจอยู่ บริษัทฯ เชื่อว่าการประสบผลสำเร็จดังกล่าวเป็นผลมาจากปัจจัยดังต่อไปนี้

การเป็นผู้นำด้านการผลิตที่มีการประหยัดขนาดและการดำเนินงานที่สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสถานการณ์

บริษัทฯ เชื่อว่า บริษัทฯ มีโรงงานผลิตบางส่วนที่มีกำลังการผลิตมากที่สุดและมีประสิทธิภาพสูงที่สุดแห่งหนึ่งในอุตสาหกรรมเม็ดพลาสติก PET และ PTA นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีโรงงานผลิตเม็ดพลาสติก PET แบบสายการผลิตสายเดียว (Single Line) ที่ใหญ่ที่สุดในทวีปยุโรปที่โรงงานผลิต PET ของ Orion Global ในประเทศลิทัวเนีย ซึ่งมีกำลังการผลิตจำนวน 241,000 ตันต่อปี บริษัทฯ ยังได้ประกอบกิจการโรงงาน PTA แบบสายการผลิตสายเดียว (Single Line) ที่ใหญ่ที่สุดในประเทศไทยที่โรงงานผลิต PTA ของ บจ. อินโดรามา บีโตร์เคม โดยมีการผลิตอยู่ที่ 771,000 ตันต่อปี เมื่อไม่นานมานี้ บริษัทฯ ได้ก่อสร้างโรงงานผลิตเม็ดพลาสติก PET แห่งใหม่ในทวีปอเมริกาเหนือที่โรงงานผลิตเม็ดพลาสติก PET ของ AlphaPet ของ บริษัทฯ ในรัฐ Alabama สหรัฐอเมริกา ซึ่งมีกำลังการผลิตจำนวน 432,000 ตันต่อปี โรงงานผลิตเม็ดพลาสติก PET ของ AlphaPet เป็นโรงงานที่ใหญ่ที่สุดแห่งหนึ่งในทวีปอเมริกาเหนือและใช้เทคโนโลยีการผลิต PET ที่ทันสมัย การที่บริษัทฯ มีโรงงานผลิตขนาดใหญ่ที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพเหล่านี้ ส่งผลให้บริษัทฯ ประสบความสำเร็จในด้านสถานะทางต้นทุนที่สามารถแข่งขันได้ในอุตสาหกรรมที่มีการประหยัดต่อขนาดเป็นเรื่องที่สำคัญ ส่วนในธุรกิจโพลีเอสเตอร์ซึ่งบริษัทฯ ให้ความสำคัญในด้านการผลิตสินค้าเฉพาะกลุ่ม บริษัทฯ ได้ลงทุนในสินทรัพย์ที่เหมาะสมกับวัตถุประสงค์และสามารถปรับเปลี่ยนได้ซึ่งเหมาะสมกับการผลิตสินค้าเฉพาะกลุ่มและสินค้าที่มีมูลค่าเพิ่มได้อย่างสมบูรณ์แบบ ทั้งนี้การเริ่มต้นดำเนินงานของโรงงาน CP4 (โรงงานที่มีต้นทุนแปลงสภาพต่ำที่สุดในโลก) ในประเทศอินโดนีเซียในไตรมาสที่ 4 ปี 2556 ช่วยเพิ่มให้ผลกำไรให้กับกลุ่มธุรกิจ เนื่องจากขนาดและต้นทุนที่มีประสิทธิภาพเหนือกว่าคู่แข่ง โดยจะเริ่มการผลิตในไตรมาสที่ 1 ปี 2557

ประสิทธิภาพการผลิตที่ดีที่สุด

การมีประสิทธิภาพในการผลิตนี้ประสบผลสำเร็จได้ ด้วยอัตราการใช้กำลังการผลิตในอัตราที่สูงพร้อมกับการใช้กำลังคนในระดับที่เหมาะสม ต้นทุนค่าใช้สอยในการดำเนินธุรกิจที่ต่ำ ตลอดจนการประหยัดต้นทุนในด้านพลังงานและสาธารณูปโภค บริษัทฯ ได้ยกระดับการแข่งขันทางด้านต้นทุน โดยการสร้างสาธารณูปโภคของโรงงานให้มีประสิทธิภาพ โดยการใช้ถ่านหิน หรือก๊าซ เป็นวัตถุดิบในโรงงานส่วนใหญ่ของบริษัทฯ เพื่อลดต้นทุนของไฟฟ้าและไอน้ำ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้ขายไฟฟ้า และไอน้ำ ส่วนเกินให้กับบุคคลภายนอก โดยบริษัทฯ ประเมินประสิทธิภาพการผลิตของโรงงานทั้งหมดของบริษัทฯ โดยการเปรียบเทียบซึ่งกันและกัน เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างเหมาะสม

การใช้ต้นทุนวัตถุดิบอย่างมีประสิทธิภาพ

บริษัทฯ มีความได้เปรียบในต้นทุนวัตถุดิบ เนื่องจากมีปริมาณการสั่งซื้อในจำนวนมาก สถานที่ตั้งใกล้กับแหล่งวัตถุดิบ และความสัมพันธ์ที่ยาวนานกับผู้จัดหาวัตถุดิบรายสำคัญ โดยบริษัทฯ ได้รับประโยชน์จากการมีอำนาจต่อรองในการซื้อ PX PTA และ MEG ทั้งนี้ บริษัทฯ เป็นผู้ซื้อ PX และ MEG รายใหญ่ที่สุดรายหนึ่งของโลก ความต้องการ PX ส่วนใหญ่ของบริษัทฯ อยู่ในประเทศ จึงทำให้บริษัทฯ ได้รับประโยชน์จากการมีอำนาจต่อรองที่สูงขึ้น ในฐานะที่เป็นผู้ผลิตพลาสติกโพลีเอสเตอร์ระดับโลก บริษัทฯ มีข้อได้เปรียบมากกว่าผู้ผลิตระดับภูมิภาค เนื่องจากสามารถจัดหา MEG ได้ในวงกว้างทั่วโลก นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังเป็นผู้ซื้อ PTA เพื่อการค้ารายใหญ่ที่สุดรายหนึ่งในตลาดสหรัฐอเมริกา ซึ่งส่งผลให้บริษัทฯ มีอำนาจซื้อเพิ่มขึ้น โดยโรงงานผลิตของบริษัทฯ อยู่ในสถานที่ตั้งที่เหมาะสม โดยมีลักษณะสำคัญคือการใช้สถานที่ตั้งร่วมกันหรือระยะทางที่ใกล้กับแหล่งวัตถุดิบเพื่อให้เกิดความได้เปรียบสำหรับงานโลจิสติกส์ของวัตถุดิบและการสนับสนุนทางด้านโครงสร้างพื้นฐาน

ต้นทุนเงินลงทุนที่ต่ำ

บริษัทฯ มีโครงสร้างต้นทุนเงินลงทุนที่ต่ำ เนื่องจากการสร้างโรงงานขนาดใหญ่และการเข้าซื้อสินทรัพย์ด้วยราคาที่มีส่วนลดจากราคาต้นทุนทดแทนในการสร้างโรงงานแบบเดียวกัน (Replacement Cost) โรงงานผลิต PET ของ Orion Global และ AlphaPet ได้รับประโยชน์จากราคาต้นทุนต่อตันที่ต่ำเนื่องจากขนาดของโรงงานที่ใหญ่ ในขณะที่ บริษัทฯ ได้มาซึ่งสินทรัพย์เกี่ยวกับธุรกิจ PTA และโพลีเอสเตอร์ในฐานะที่เป็นสินทรัพย์ของกิจการที่มีปัญหาในการดำเนินงานด้วยราคาที่มีส่วนลดจากราคาต้นทุนทดแทนในการสร้างโรงงานแบบเดียวกัน (Replacement Cost) สำหรับสินทรัพย์ที่ได้มาจากโรงงานผลิต PET และ PTA ในทวีปยุโรปนั้น บริษัทฯ เชื่อว่า บริษัทฯ ได้ซื้อมาด้วยราคาที่เหมาะสม

คณะผู้บริหารที่มีประสบการณ์ซึ่งมีผลงานที่ได้รับการพิสูจน์ถึงความสามารถในการพัฒนาและสร้างความเจริญเติบโตให้แก่ธุรกิจอย่างประสบความสำเร็จ

คณะผู้บริหารของบริษัทฯ ประกอบไปด้วยผู้บริหารที่มีประสบการณ์สูงและประสบการณ์การเป็นผู้นำที่ยาวนาน ตลอดจนมีความรู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับอุตสาหกรรมที่สำคัญ ทั้งนี้คณะผู้บริหารของบริษัทฯ มีผลงานที่ได้รับการพิสูจน์ถึงความสามารถในการบริหารโครงการที่ใช้เงินลงทุนสูงได้อย่างประสบผลสำเร็จเพื่อเพิ่มกำลังการผลิตของบริษัทฯ ตลอดจนความสามารถในการเลือกสรรโอกาสในการเข้าลงทุนที่น่าสนใจและการปรับปรุงการดำเนินงานและการสร้างผลกำไรของธุรกิจที่ได้มาจนเป็นผลสำเร็จ

วัตถุดิบและผู้จัดหาวัตถุดิบ

วัตถุดิบหลักที่ใช้ในผลิตภัณฑ์ห่วงโซ่มูลค่าโพลีเอสเตอร์ได้แก่ PX และ MEG ส่วนสารอื่นๆ และสิ่งที้นำมาใช้ประโยชน์อื่นๆ ซึ่งบริษัทฯ มีความจำเป็นต้องใช้ในธุรกิจนั้น รวมถึงกรดอะซิติก กรด isophthalic ตัวเร่งปฏิกิริยาต่างๆ และก๊าซประเภทต่างๆ

PTA

ธุรกิจ PET และธุรกิจเส้นใยและเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์ของบริษัทฯ บางส่วน ได้รวมตัวในแนวดั้งกับธุรกิจ PTA ของบริษัทฯ เพื่อจัดหา PTA ที่มี ความต่อเนื่องและในราคาที่คุ้มทุน โรงงานผลิต PET ของ IRP Rotterdam ของบริษัทฯ และสายการผลิตเม็ดพลาสติก PET ของ บมจ. อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรียส์ ของบริษัทฯ ตั้งอยู่ที่เดียวกันกับโรงงานผลิต PTA ของ IRH Rotterdam และโรงงานผลิต PTA ของ บมจ. ทีพีที ปิโตรเคมีคอลล์ ตามลำดับ ในขณะที่เดียวกันโรงงานผลิต PET ของ AlphaPet ยังตั้งอยู่ที่เดียวกันกับโรงงานผลิต PTA ของ BP ซึ่งเป็นคู่สัญญากับบริษัทฯ ในสัญญาซื้อขาย PTA ระยะยาว (offtake agreements) โรงงานผลิต PET ของ IRP Workington และ Orion Global ของบริษัทฯ ได้รับ PTA ส่วนหนึ่ง มาจากโรงงาน PTA ของ IRH Rotterdam ส่วนโรงงานผลิต PET ของ บมจ. อินโดรามา โพลีเมอร์ส / บจ.เอเชีย เพ็ท (ไทยแลนด์) ในจังหวัดลพบุรี ประเทศไทย และ บมจ. อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรียส์ ในจังหวัดนครปฐม ประเทศไทย ได้รับ PTA มาจาก โรงงานผลิต PTA ของ บจ. อินโดรามา ปิโตรเคมี และ บมจ. ทีพีที ปิโตรเคมีคอลล์ ในประเทศไทย

MEG

บริษัทฯ ซื้อ MEG ซึ่งเป็นสารสกัดปลายน้ำของเอทิลีนจาก Equate และ Sabic ภายใต้สัญญาระยะสั้นและระยะกลาง ในราคาที่เชื่อมโยงกับราคา มาตรฐานที่ได้รับการประกาศ บริษัทฯ ได้ทำการค้นหาแหล่งวัตถุดิบเหล่านี้ พร้อมทั้งเจรจาต่อรองราคาวัตถุดิบเหล่านี้กับผู้จัดหาวัตถุดิบรวมกันกับ กลุ่มของนายเอส.พี. โลเอีย (ซึ่งอยู่ภายใต้การควบคุมของประธานบริษัทฯ และบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางครอบครัวโดยตรง) และกลุ่มของนายโอ.พี. โลเอีย (ซึ่งอยู่ภายใต้การควบคุมของน้องชายของประธานบริษัทฯ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร) ซึ่งมีความสัมพันธ์อย่างไม่เป็นทางการกับบริษัทฯ เพื่อให้บริษัทฯ ซื้อ MEG ได้ในราคาที่ต่ำที่สุด อย่างไรก็ตาม คู่สัญญาในสัญญาซื้อขายวัตถุดิบเหล่านี้จะเป็นประโยชน์ที่เกี่ยวข้องของบริษัทฯ โดยสั่งซื้อ วัตถุดิบตามปริมาณและลักษณะเฉพาะตามความต้องการของบริษัทฯ โดยเมื่อนับรวมกลุ่มบริษัทฯ และกลุ่มของนายเอส.พี. โลเอีย และ กลุ่มของนายโอ.พี. โลเอีย เข้าด้วยกันแล้ว จะถือเป็นผู้ซื้อ MEG รายใหญ่ที่สุดของโลก โดยกลุ่มบริษัทฯ เพียงลำพัง ถือเป็นผู้ใช้รายใหญ่อันดับที่สอง ของโลก ทั้งนี้ การที่บริษัทฯ อยู่ในสถานะเป็นผู้ผลิตพลาสติกโพลีเอสเตอร์ในระดับโลก ทำให้บริษัทฯ สามารถจัดหา MEG ได้อย่างกว้างขวางทั่วโลก

พาราไซลีน

บริษัทฯ เป็นหนึ่งในผู้ซื้อ PX รายใหญ่ที่สุดในโลก บริษัทฯ ซื้อ PX จาก บมจ. ปตท. อะโรเมติกส์และการกลั่น บมจ. ปตท. บจ. ไทยพาราไซลีน และ Exxon Chemical Thailand Limited ภายใต้รูปแบบสัญญาระยะยาว โรงงาน PTA ในไทยของบริษัทฯ สามารถรับมอบ PX จากผู้จัดหาวัตถุดิบใน ประเทศ และในต่างประเทศได้โดยผ่านทางท่อส่งในมาบตาพุดของโรงงานเอง ซึ่งต่อโดยตรงจาก บจ. ไทยแทงค์ เทอร์มินัล (ซึ่งเป็นผู้ให้บริการเก็บ วัตถุดิบ) ถึงบริเวณที่ตั้งของคลังเก็บสินค้า ทั้งนี้ โรงงานของบริษัทฯ ในเมือง Rotterdam ประเทศเนเธอร์แลนด์ ทวีปยุโรป มีท่าเรือเป็นของตัวเอง และสามารถลำเลียงพาราไซลีนผ่านเรือบรรทุกได้

เอทิลีน

บริษัทฯ เป็นผู้ซื้อเอทิลีนรายใหญ่อันดับ 4 ของสหรัฐอเมริกา โดยซื้อเอทิลีนจากผู้จัดหาวัตถุดิบหลาย ๆ รายในสหรัฐอเมริกา อาทิเช่น Exxon, ChevronPhillips Chemical, Ineos และอื่นๆ ทำให้บริษัทฯ สามารถรวมกลุ่มและเข้าถึงแหล่งลำเลียงเอทิลีนอื่น ๆ ได้

อื่นๆ

สินค้าประเภทโพลีเอทเธอร์อื่นๆ ที่บริษัทฯ ใช้ รวมถึง กรดอะซิติก IPA ตัวเร่งปฏิกิริยาต่างๆ ไนโตรเจน และไฮโดรเจน ซึ่งบริษัทฯ ซื้อสินค้าประเภท โพลีเอทเธอร์เหล่านี้จากผู้จัดหาสินค้าหลายราย โดยส่วนมากจะเข้าทำเป็นสัญญาระยะสั้น 1 ปี

การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายบริหาร (MD&A)

ในการอ่านคำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร ผู้ลงทุนควรอ่านประกอบกับงบการเงินรวมและหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ระบุไว้ในส่วนอื่นของเอกสารฉบับนี้ คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายบริหารนี้ มีข้อความที่เป็นการคาดการณ์เหตุการณ์ในอนาคต (Forward-Looking Statements) ที่สะท้อนความเห็นในปัจจุบันของฝ่ายบริหารเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอนาคตและผลการดำเนินงาน ดังนั้น ผลการประกอบงบการเงินที่แท้จริงของบริษัทฯ อาจแตกต่างจากการประมาณการที่ระบุไว้ในข้อความที่เป็นการคาดการณ์เหตุการณ์ในอนาคต เนื่องจากปัจจัยต่างๆ ดังที่ได้มีการระบุไว้ในหัวข้อ “ปัจจัยความเสี่ยง” และที่ได้ระบุไว้ในที่อื่นๆ ในเอกสารฉบับนี้

บทสรุปโดยฝ่ายบริหาร

ปี 2556 บริษัทบรรลุรายได้สูงที่สุดตั้งแต่เริ่มดำเนินงาน เท่ากับ 229 พันล้านบาท (7.5 พันล้านเหรียญสหรัฐ) เพิ่มขึ้นร้อยละ 9 เมื่อเทียบกับปีก่อน:

รายได้นี้เทียบกับ 211 พันล้านบาท (6.8 พันล้านเหรียญสหรัฐ) ในปี 2555 ถึงแม้จะมีการปิดโรงงานผลิต Oxide และ Glycol ในรัฐเท็กซัส สหรัฐอเมริกา ในไตรมาสที่ 2 เป็นระยะเวลาประมาณ 2 เดือนเพื่อปรับเปลี่ยน Catalyst ให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น ไตรมาสที่ 4 ปี 2556 รายงานรายได้รวมเท่ากับ 58 พันล้านบาท (1.8 พันล้านเหรียญสหรัฐ) เทียบกับ 50 พันล้านบาท (1.6 พันล้านเหรียญสหรัฐ) ในไตรมาสเดียวกันของปีก่อน โดยเพิ่มขึ้นร้อยละ 14

บริษัทรายงานกำไรหลักรวมก่อนหักดอกเบี้ย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย (Core EBITDA) เท่ากับ 15.0 พันล้านบาท (487 ล้านเหรียญสหรัฐ) เพิ่มขึ้นร้อยละ 4 เมื่อเทียบกับปีก่อน แม้จะมีข้อจำกัดดังนี้:

- อัตรากำไรที่ลดลงตลอดทั้งปีของธุรกิจ PTA
- จำนวนการผลิตที่ลดลงเนื่องจากการปิดโรงงานผลิต Oxide และ Glycol เพื่อปรับเปลี่ยน Catalyst
- การสูญเสียการผลิตของโรงงาน PTA ที่ Rotterdam เป็นระยะเวลา 35 วันเนื่องจากปัญหาทางเทคนิค (ได้รับชดเชยจากประกัน)

ผลการดำเนินงานหลักที่สำคัญของบริษัท

	ล้านเหรียญสหรัฐ		ล้านบาท	
	ปี 2556	ปี 2555 (ปรับปรุง)	ปี 2556	ปี 2555 (ปรับปรุง)
⁽¹⁾ รายได้จากการขายรวม	7,456	6,779	229,120	210,729
PET	4,765	4,292	146,418	133,422
เส้นใยและเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์ และเส้นใยจากขนสัตว์	1,561	1,359	47,968	42,236
Feedstock	2,291	2,210	70,391	68,693
⁽²⁾ กำไรหลักก่อนหักดอกเบี้ย ภาษีเงินได้				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย (Core EBITDA)	⁽³⁾ 487	461	14,966	14,334
PET	248	208	7,636	6,469
เส้นใยและเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์ และเส้นใยจากขนสัตว์	95	72	2,910	2,233
Feedstock	145	177	4,456	5,500
ค่าเสื่อมราคา	(229)	(216)	(7,051)	(6,719)

	ล้านเหรียญสหรัฐ		ล้านบาท	
	ปี 2556	ปี 2555 (ปรับปรุง)	ปี 2556	ปี 2555 (ปรับปรุง)
กำไรหลักก่อนหักดอกเบี้ย ภาษีเงินได้ (Core EBIT)	258	245	7,915	7,615
ดอกเบี้ยจ่าย	(118)	(102)	(3,627)	(3,175)
กำไรหลักก่อนหักภาษีเงินได้ (Core Profit before tax)	140	143	4,287	4,440
ภาษีเงินได้	(10)	(19)	(302)	(580)
อัตราภาษีที่แท้จริง	7%	13%	7%	13%
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(32)	(48)	(991)	(1,492)
กำไรหลักก่อนหักส่วนแบ่งกำไรจากกิจการร่วมทุน และส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย (Core Profit before JV and MI)	97	76	2,994	2,368
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากกิจการร่วมทุน	(24)	(29)	(741)	(889)
ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	(6)	(5)	(191)	(164)
กำไรหลักหลังหักภาษีและส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย (Core Net Profit after tax & minorities)	67	42	2,062	1,315
⁽⁴⁾ รายจ่ายฝ่ายทุนเพื่อการขยายกำลังการผลิตและการลงทุนใหม่	224	1,357	6,885	42,183
หนี้สินจากการดำเนินงานสุทธิ	2,224	2,320	72,991	71,061
ส่วนของผู้ถือหุ้นรวม	1,876	1,847	61,568	56,565
อัตราส่วนหนี้สินจากการดำเนินงานสุทธิต่อทุน	1.2	1.3	1.2	1.3
อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวจากการดำเนินงานสุทธิต่อทุน	0.9	1.0	0.9	1.0
ผลตอบแทนหลักจากการใช้เงินลงทุนสุทธิ (ก่อนรวมเงินลงทุนในกิจการร่วมทุน)	6.4%	6.1%	6.0%	6.2%

- ข้อสังเกต: ⁽¹⁾ ข้อมูลทางการเงินรวมภายหลังการตัดรายการระหว่างกันในบริษัทในกลุ่ม (หรือระหว่างกลุ่มธุรกิจ)
⁽²⁾ กำไรหลักก่อนหักดอกเบี้ย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย (Core EBITDA) คือ กำไรรวมก่อนหักดอกเบี้ย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย (Consolidated EBITDA) หักกำไร(ขาดทุน)จากสินค้าคงเหลือ
⁽³⁾ Core EBITDA ในปี 2556 รวมเงินประกันชดเชยการสูญเสียรายได้เนื่องจากธุรกิจหยุดชะงัก จากสถานการณ์น้ำท่วมในจังหวัดลพบุรี จำนวน 5 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน (29 ล้านเหรียญสหรัฐ)
⁽⁴⁾ รายจ่ายฝ่ายทุนเพื่อการขยายกำลังการผลิตและการลงทุน ใช้เกณฑ์เงินสดจากกระแสเงินสด
⁽⁵⁾ ไตรมาสที่มีเครื่องหมาย (ปรับปรุง) คือมีการปรับปรุงตัวเลขตามมาตรฐานการบัญชีไทย

ในปี 2556 บริษัทรายงานกำไรหลักก่อนหักส่วนแบ่งขาดทุนจากกิจการร่วมทุนและส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อยเท่ากับ 3.0 พันล้านบาท (97 ล้านเหรียญสหรัฐ) เทียบกับ 2.4 พันล้านบาท (76 ล้านเหรียญสหรัฐ) ในปี 2555 ทั้งนี้เงินลงทุนใน Trevira จะถือเป็นเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกันจนถึงสิ้นสุดไตรมาสที่ 3 ของปี 2556 และได้ถูกพิจารณาเป็นเงินลงทุนในบริษัทย่อยรวมอยู่ในงบการเงินรวมของบริษัทตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม ปี 2556 เป็นต้นไปเนื่องจากมีการแก้ไขสัญญาาร่วมค้ากับผู้ร่วมค้า ผลการดำเนินงานของกิจการร่วมค้าในปี 2556 เพิ่มขึ้นจากปี 2555 จำนวน 5 ล้านเหรียญสหรัฐ เนื่องจากฝ่ายบริหารของ Trevira ผลการดำเนินงานของไตรมาสที่ 4 ปี 2556 ได้รวมรายการด้อยค่าที่ไม่ใช่เงินสดของกิจการร่วมค้า Ottana จำนวน 11.9 ล้านเหรียญสหรัฐ ซึ่งแสดงเป็นรายการพิเศษในตารางข้างล่างนี้ กิจการร่วมค้า Ottana กำลังอยู่ในช่วงเจรจาเพื่อแก้ไขปรับปรุงการดำเนินงาน

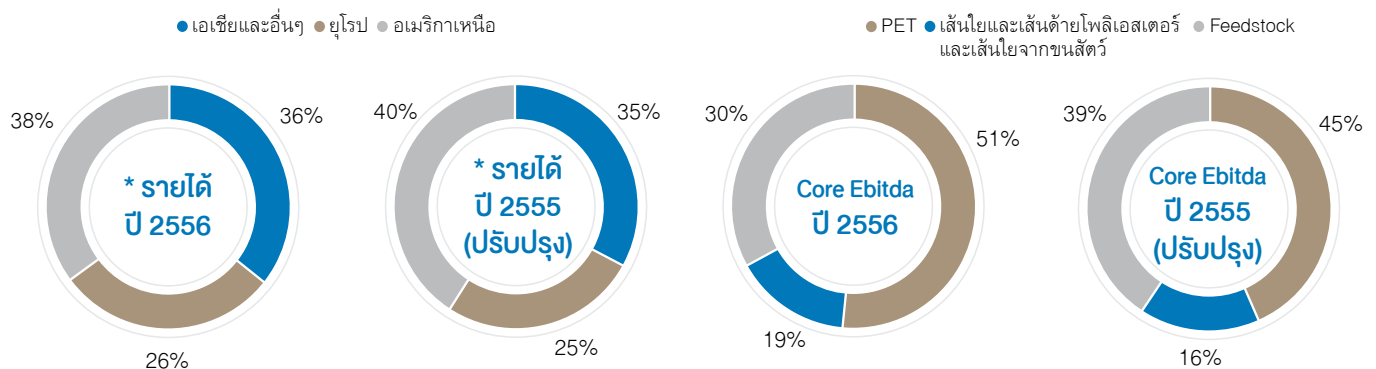
เนื่องจากราคาผลิตภัณฑ์ที่ลดต่ำลงจากปีก่อน ส่งผลให้บริษัทมีผลขาดทุนจากสินค้าคงเหลือเป็นจำนวน 30 ล้านเหรียญสหรัฐในปี 2556 เทียบกับกำไรจากสินค้าคงเหลือจำนวน 2 ล้านเหรียญสหรัฐในปี 2555

รายการที่ไม่ได้เกิดจากการดำเนินงานปกติ/รายการพิเศษ

	ล้านเหรียญสหรัฐ		ล้านบาท	
	ปี 2556	ปี 2555 (ปรับปรุง)	ปี 2556	ปี 2555 (ปรับปรุง)
กำไรหลักหลังหักภาษีและส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	67	42	2,062	1,315
บวก: กำไร ขาดทุนจากสินค้าคงเหลือ	(30)	2	(928)	76
บวก: รายการพิเศษ รายได้ / (ค่าใช้จ่าย)	6	43	192	1,349
ค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการเข้าซื้อกิจการ	1	(12)	32	(387)
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อ	3	5	87	148
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์น้ำท่วม	26	60	791	1,853
(¹⁾ การด้อยค่าของสินทรัพย์ (รวม Ottana)	(13)	-	(385)	-
ค่าใช้จ่ายในการปรับโครงสร้าง (หนี้สินและภาษีเงินได้)	(10)	-	(320)	-
การชดเชยหยุดการผลิของโรงงาน Workington	(3)	-	(94)	-
กำไร (ขาดทุน) จากรายการพิเศษอื่น	3	(9)	81	(265)
= กำไรหลังหักภาษีและส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	43	88	1,326	2,740

ข้อสังเกต : (¹⁾ การด้อยค่าของสินทรัพย์ ของ Ottana จำนวน 12 ล้านเหรียญสหรัฐในส่วนของบริษัท

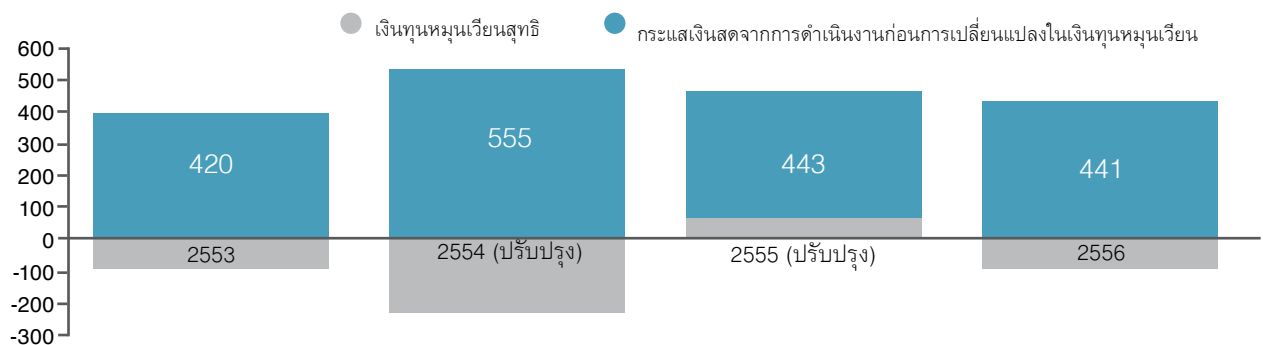
บริษัทยังคงสามารถรักษาสัดส่วนแบ่งการตลาดทั่วทั้งภูมิภาคต่างๆ พร้อมกับการเติบโตของรายได้ในปี 2556 ที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 9 เมื่อเทียบกับปีก่อน



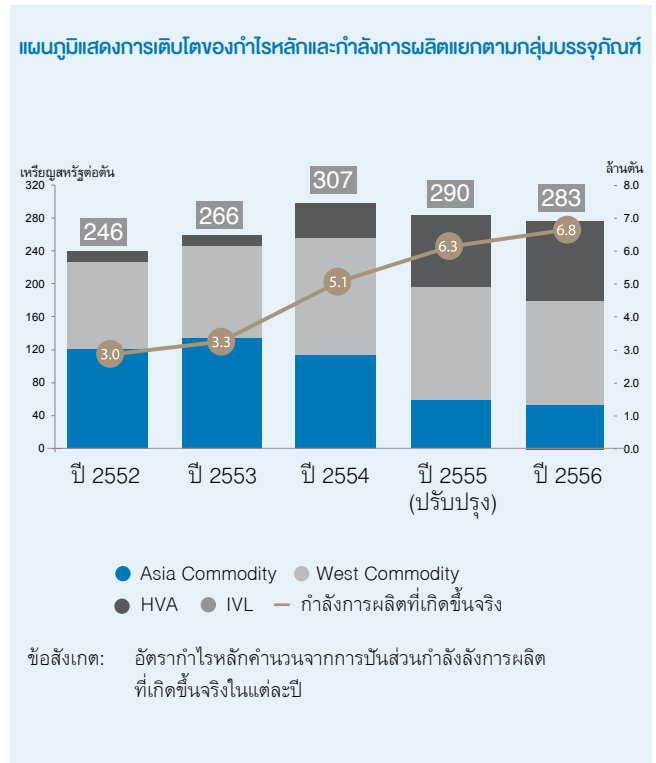
* แบ่งตามภูมิภาคของสถานที่ตั้งลูกค้า

ในปี 2556 บริษัทยังคงมีกระแสเงินสดที่แข็งแกร่งอย่างต่อเนื่องจากหลายปีก่อน

กระแสเงินสดจากการดำเนินงาน



บริษัทยังคงมีกำไรหลักของกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่แข็งแกร่งและเพิ่มสัดส่วนผลิตภัณฑ์ชนิดพิเศษ (HVA) ซึ่งเป็นส่วนช่วยลดผลกระทบจากอัตราค่าไถ่ที่ลดลงของผลิตภัณฑ์ Commodity ในช่วงที่ผ่านมา แผนภาพข้างล่างแสดงให้เห็นถึงอัตราค่าไถ่หลักของผลิตภัณฑ์ Commodity และผลิตภัณฑ์ชนิดพิเศษในช่วงระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมา โดยคำนวณจากการปันส่วนกำลังการผลิตที่เกิดขึ้นจริงในแต่ละปี ในปี 2556 บริษัทรายงานอัตราค่าไถ่หลักลดลงอยู่ที่ 283 เหรียญสหรัฐต่อตัน เมื่อเทียบกับ 290 เหรียญสหรัฐต่อตันในปีก่อน ทั้งนี้กำลังการผลิตที่แท้จริงเพิ่มขึ้นจาก 3.0 ล้านตันในปี 2552 เป็น 6.3 ล้านตัน ในปี 2555 และ 6.8 ล้านตัน ในปี 2556 ต้นทุนการผลิตรวมของบริษัทลดลงประมาณ 5 เหรียญสหรัฐต่อตันเมื่อเทียบกับปี 2555 เนื่องด้วยความเป็นเลิศด้านการดำเนินงาน ถึงแม้ว่าบริษัทจะมีจำนวนการผลิตของผลิตภัณฑ์ชนิดพิเศษที่เพิ่มขึ้นซึ่งโดยปกติต้นทุนการผลิตจะสูงกว่าผลิตภัณฑ์หลักก็ตาม อัตราค่าไถ่ของผลิตภัณฑ์ Commodity ในแถบตะวันตกยังคงลดลงเมื่อเทียบกับปีก่อน อันเนื่องมาจากการแข่งขันที่รุนแรงในแถบนี้ ทั้งนี้จะเห็นได้ว่าการขยายธุรกิจในการผลิตผลิตภัณฑ์ชนิดพิเศษตลอดช่วงระยะเวลาสองปีที่ผ่านมา ช่วยให้บริษัทสามารถที่จะรักษาอัตราค่าไถ่ให้อยู่ในระดับที่ดีได้ ในขณะที่ผู้ผลิตรายอื่นๆ ที่ผลิตเฉพาะผลิตภัณฑ์ Commodity มีอัตราค่าไถ่ที่ตกต่ำลงอย่างมาก นอกจากนี้บริษัทได้เข้าซื้อกิจการของ PHP ในประเทศเยอรมันในเดือนกุมภาพันธ์ ปี 2557 ซึ่งถือเป็นอีกขั้นความสำเร็จที่จะช่วยเพิ่มสัดส่วนผลิตภัณฑ์ชนิดพิเศษและอัตราค่าไถ่เฉลี่ยในผลิตภัณฑ์ชนิดพิเศษในระยะเวลาย้อนไถ่



ผู้บริหารได้วางรากฐานไว้ตั้งแต่ปี 2555 ต่อเนื่องไปจนถึงปี 2556 เพื่อแผนการเติบโตของธุรกิจในปี 2557 เป็นต้นไป

- บริษัท Trevira ได้สร้างผลกำไรให้แก่บริษัทจากการมุ่งเน้นกลยุทธ์ในเรื่องผลิตภัณฑ์ชนิดพิเศษใหม่และการลดต้นทุน บริษัทได้อำนาจในการควบคุม Trevira ซึ่งมีผลตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2556 ในขณะที่ผู้ร่วมทุน Sinterama ยังคงอยู่ในฐานะผู้ร่วมค้าเชิงกลยุทธ์
- การเข้าซื้อกิจการ FiberVisions ทำให้บริษัทได้เป็นผู้นำในธุรกิจ bicomponent fibers (BICO) และส่วนผลิตภัณฑ์ hygiene ของกลุ่มผลิตภัณฑ์ชนิดพิเศษ ทั้งนี้บริษัทได้แนะนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยไปใช้ในทวีปเอเชีย บริษัทได้สร้างโรงงาน BICO เพื่อผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ BICO ขึ้นที่จังหวัดระยอง
- การเข้าซื้อกิจการ Wellman International เป็นตัวผลักดันให้บริษัทเป็นผู้นำด้านการรีไซเคิลในทวีปยุโรป ทั้งนี้บริษัทจะนำเอาความรู้ที่ได้มาประยุกต์ใช้ในโรงงานที่จังหวัดนครปฐมในส่วนของกิจการรีไซเคิลที่จะเริ่มในไตรมาสแรกของปี 2557
- การเพิ่มประสิทธิภาพของสินทรัพย์ที่โรงงาน PET ในมณฑลกว่างตุง ได้ให้ประโยชน์กับบริษัทในด้านของขนาดและต้นทุนที่ต่ำ ถึงแม้ว่าจะมีส่วนเกินกำลังการผลิต PET ในประเทศจีน
- แผนการสร้างความเป็นเลิศในการดำเนินงาน ในประเทศโปแลนด์ได้เริ่มต้นขึ้นพร้อมกับการลดต้นทุนซึ่งจะสิ้นสุดการดำเนินงานปี 2557
- ผลิตภัณฑ์ชนิดพิเศษมีสัดส่วนที่เพิ่มขึ้นจากผลิตภัณฑ์ PET คุณภาพสูง ฟิล์ม เส้นด้ายชนิดพิเศษ เม็ดพลาสติก EBM (extrusion blow molding) ที่ผลิตจากโรงงาน PET ในทวีปเอเชีย โรงงานผลิต rPET (รีไซเคิล) ในทวีปอเมริกาเหนือที่มีความโดดเด่นเฉพาะทำให้บริษัทเป็นผู้ผลิตที่ได้รับการยอมรับจากลูกค้า

ภาพรวมธุรกิจในปี 2557

ก้าวต่อไปของบริษัทคือการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันโดยมีกลยุทธ์ดังนี้

- เพิ่มปริมาณการผลิต:** ในปี 2557 บริษัทคาดว่าจะมีปริมาณการผลิตเพิ่มขึ้นจากโรงงานผลิต Oxide & Glycols เพิ่มอัตราค่าไถ่การผลิตในโรงงานผลิตเม็ดพลาสติก PET ที่มณฑลกว่างตุง การเริ่มดำเนินงานของโรงงานเส้นใยและเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์ CP4 ในประเทศอินโดนีเซีย และมีอัตราค่าไถ่การผลิตที่ดีขึ้นในโรงงานอื่นๆ กำลังการผลิตเม็ดพลาสติก PET ที่สูญเสียไปจากการหยุดดำเนินงานของโรงงาน Indorama Polymers Workington ในสหราชอาณาจักรจะถูกทดแทนด้วยอัตราการผลิตที่สูงขึ้นของโรงงานอื่นโดยไม่สูญเสียส่วนแบ่งการตลาด

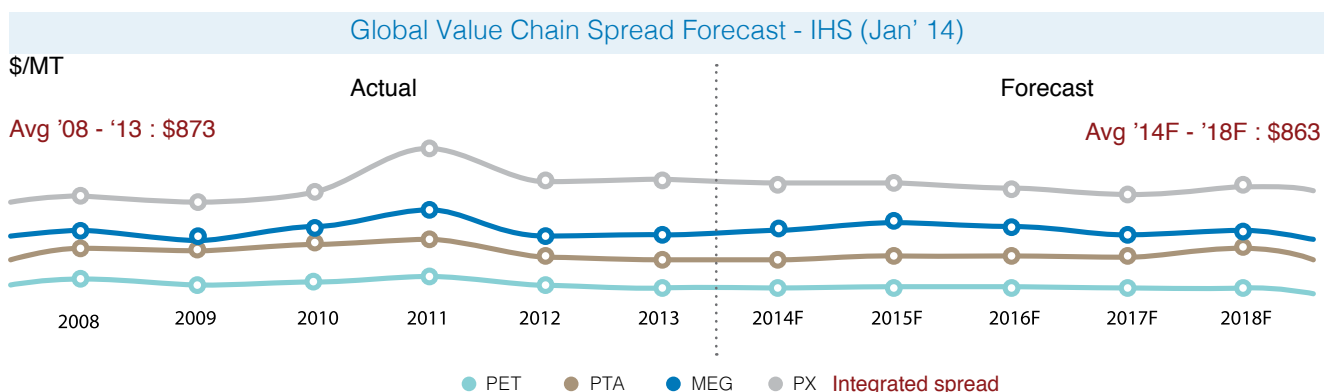
2. การริเริ่มการดำเนินงานที่เป็นเลิศ คาดว่าจะส่งผลให้อัตรากำลังการผลิตสูงขึ้น และต้นทุนมีประสิทธิภาพมากขึ้น
3. เพิ่มสัดส่วนการผลิตผลิตภัณฑ์ชนิดพิเศษผ่านการขยายกำลังการผลิตและการเข้าซื้อกิจการ พัฒนาความสามารถในการผลิต Bio PET ที่ Rotterdam
4. การเติบโตของผลิตภัณฑ์รีไซเคิล: บริษัทเป็นผู้ผลิต rPET เพียงผู้เดียวในทวีปอเมริกาเหนือ และในไม่ช้าจะขยายการผลิตไปยังฐานการผลิตในประเทศเม็กซิโก
5. การเริ่มดำเนินงานในตลาดฟิลิปินส์ ในปี 2557 ในส่วนของผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์ จะช่วยส่งเสริมความสัมพันธ์กับเจ้าของตราสินค้า
6. การควบรวมและเข้าซื้อกิจการ
 - 1) ประกาศการเข้าซื้อกิจการครั้งแรกในปี 2557: การเข้าซื้อร้อยละ 80 ของกิจการ PHP Fibers GmbH (โครงการ Panda) จะช่วยเพิ่มสัดส่วนผลิตภัณฑ์ชนิดพิเศษ อันได้แก่ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและยานยนต์ที่มีประสิทธิภาพสูง การเป็นผู้นำในการผลิตถุงลมนิรภัย (AIRBAG) และยางในรถยนต์ (TIRE CORD) ในทวีปยุโรปจะเพิ่มมูลค่าอย่างมีสาระสำคัญให้กับบริษัท ฐานในในตลาดที่มีอยู่อย่างจำกัดของ Nylon 66 tire cord และอุปกรณ์ที่เพิ่มขึ้นของทั้งยางในรถยนต์ และถุงลมนิรภัย ควบคู่ไปกับความพร้อมของวัตถุดิบ ADA (Adipic Acid) จะช่วยรักษาระดับอัตรากำไรของธุรกิจนี้ไปอีก 2-3 ปีถัดไป นอกจากนี้ AND (Adiponitrile) ซึ่งถือเป็นหนึ่งในวัตถุดิบทางอ้อมของ Nylon 66 มีปริมาณที่จำกัดจะสามารถช่วยรักษาระดับอุปทานของผลิตภัณฑ์ขั้นสุดท้ายในตลาดได้อีกด้วย
 - 2) โอกาสในการเข้าซื้อกิจการอื่นที่สามารถสนับสนุนกลยุทธ์ของบริษัทในปี 2557 และอยู่ในระหว่างการศึกษา ได้แก่ โครงการ Silk โครงการ Thor และโครงการ Poseidon
7. อัตรากำไร: สมภาวะอัตรากำไรที่ตกต่ำของอุตสาหกรรม PTA อันเนื่องมาจากอุปทานส่วนเกินตลอดช่วงระยะเวลา 2 ปีที่ผ่านมาส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อธุรกิจ จึงส่งผลให้ธุรกิจต้องมีการปรับเปลี่ยนกลยุทธ์เพื่อจัดการกับสินทรัพย์ที่มีต้นทุนสูง นอกจากนี้บริษัทคาดว่าจะเห็นการสนับสนุนอัตรากำไรที่ดีขึ้นของ PTA จากกำลังการผลิตใหม่ของ PX จำนวน 7 ล้านตัน ที่จะเข้ามาในปี 2557

อัตรากำไรของผลิตภัณฑ์ PET และผลิตภัณฑ์หลักของเส้นใยและเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์ คาดว่าจะมีความผันผวนน้อยลง เนื่องจากในอุตสาหกรรมได้เปลี่ยนมาใช้ขวดพลาสติก PET แบบน้ำหนักเบา นอกจากนี้ความเป็นไปได้ที่มากขึ้นในการทดแทนโพลีเอทาทรีนและโพลีเอทรีนในรูปแบบต่างๆ ด้วย PET เนื่องจากมีต้นทุนต่ำกว่า จะทำให้มีการเติบโตต่อไปในอนาคต

อัตรากำไรของ Ethylene Oxide และ Ethylene Glycol (EO/EG) คาดว่าจะยังคงแข็งแกร่งเนื่องด้วยอุปทานที่มีอยู่อย่างจำกัดและต้นทุนที่ต่ำของวัตถุดิบ (Ethylene) ในสหรัฐอเมริกาอันเป็นผลมาจากก๊าซจากชั้นหิน (shale gas) ทั้งนี้ผู้ผลิตหลักของ Mono Ethylene Glycol (MEG) มีการวางแผนที่ทำการบำรุงรักษากำลังการผลิตครั้งใหญ่ในปี 2557 ซึ่งจะส่งผลให้อุปทานมีจำนวนจำกัดเพิ่มขึ้น

ภาพรวมธุรกิจระยะยาว

บริษัทตระหนักถึงความสามารถและประโยชน์ของการควบรวมธุรกิจและได้ดำเนินตามขั้นตอนเชิงกลยุทธ์ต่างๆ เพื่อที่จะเพิ่มการควบรวมวัตถุดิบ บริษัทได้มีการลงนามสัญญาร่วมทุน PX กับ Abu Dhabi National Chemicals Company ("ChemaWEyaat") เพื่อจัดตั้งโรงงาน Tacaamol Aromatics ซึ่งจะเริ่มดำเนินการผลิตในปี 2561 นอกจากนี้บริษัทยังมีโครงการตั้งโรงงานผลิต PTA แห่งใหม่ (โครงการ Manhattan) ที่มีกำลังการผลิตถึง 1.2 ล้านตัน ซึ่งอยู่ระหว่างการศึกษาระยะยาวและจะเริ่มดำเนินการผลิตในปี 2560



Note: Per ton of PET. Global spreads based on simple average of Asia, U. Sand Europe
Source: Industry Date, IHS, IVL Analysis

การเปรียบเทียบผลการดำเนินงานจริงและแนวทางปี 2556 ที่วางไว้

บริษัทรายงาน Core EBITDA ในปี 2556 ต่ำกว่าแนวทางที่กำหนดไว้เนื่องจากเหตุการณ์ดังต่อไปนี้

- การปิดโรงงานผลิต Oxide และ Glycol ในรัฐเท็กซัส สหรัฐอเมริกาในไตรมาสที่ 2 นานเกินกว่าที่กำหนดไว้ ส่งผลให้จำนวนการผลิตลดลง และอัตรากำไรที่ต่ำลง
- การเสร็จสิ้นการขายโรงงานผลิตภัณฑ์เส้นใยและเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์ในประเทศอินโดนีเซีย เกิดความล่าช้าเป็นระยะเวลา 4 เดือนเมื่อเทียบกับที่ประมาณการณ่วัฒตอนต้น ซึ่งส่งผลให้จำนวนการผลิตลดลง อย่างไรก็ตามค่าใช้จ่ายที่สูงขึ้นส่งผลกระทบเพียงเล็กน้อย แต่ความล่าช้าที่เกิดขึ้นนี้จะส่งผลกระทบทำให้เกิดความล่าช้าต่อการขยายผลิตภัณฑ์ชนิดพิเศษของประเทศไทยเช่นกัน
- อัตราค่าไรท์ดาวน์ตลอดทั้งปีของธุรกิจ PTA และ
- การสูญเสียการผลิตของโรงงาน PTA ที่ Rotterdam เป็นระยะเวลา 35 วันเนื่องจากปัญหาทางเทคนิค (ได้รับชดเชยจากประกัน)

	ปี 2556	% เทียบกับแนวทาง 2556 ปรับปรุง (ไตรมาส 2 MD&A)	⁽¹⁾ แนวทาง 2556 ปรับปรุง (ไตรมาส 2 MD&A)
ปริมาณผลิต (ล้านตัน)	5.8	(2%)	~5.9
รายได้ (พันล้านเหรียญสหรัฐ)	7.5	(4%)	~7.8
CORE EBITDA (ล้านเหรียญสหรัฐ)	487	(6%)	~520
⁽²⁾ รายจ่ายฝ่ายทุน (ล้านเหรียญสหรัฐ)	285	(5%)	~300

⁽¹⁾ คำนวณจากประมาณการของผู้บริหารโดยรวมแผนกลยุทธ์ของปี 2556 และงบประมาณที่ได้รับการอนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัท (ดูรายละเอียดประกอบในข้อสังเกต)

⁽²⁾ รายจ่ายฝ่ายทุนใช้เกณฑ์คงค้าง

ประเภทธุรกิจ

ธุรกิจ PET

ผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติก PET รายงาน Core EBITDA เท่ากับ 248 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ในปี 2556 (รวมเงินประกันชดเชยการสูญเสียรายได้เนื่องจากธุรกิจหยุดชะงักจำนวน 16.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) เทียบกับ 208 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ในปี 2555 ในระยะกลางถึงระยะยาว คาดว่าอัตรากำไร PET จะมีความผันผวนน้อยลงและคงตัวมากขึ้น เนื่องจากในอุตสาหกรรมได้เปลี่ยนมาใช้ขวดพลาสติก PET แบบน้ำหนักเบาเกือบจะครบสมบูรณ์ นอกจากนี้ความเป็นไปได้ที่มากขึ้นในการทดแทนโพลีเอทาทรีนและโพลีเมอร์ในรูปแบบต่างๆด้วย PET เนื่องจากมีต้นทุนต่ำกว่า จะทำให้มีการเติบโตใน PET การริเริ่มการรีไซเคิลในทวีปอเมริกาเหนือช่วยเอื้อให้บริษัทอยู่ในตำแหน่งที่ดีในการเป็นผู้จัดจำหน่ายเม็ดพลาสติก การเข้าสู่ธุรกิจบรรจุภัณฑ์ในตลาดฟิลิปปินส์ในปี 2557 นับว่าเป็นอีกก้าวหนึ่งให้บริษัทมีความสัมพันธ์กับเจ้าของตราสินค้า และช่วยเพิ่มสัดส่วนผลิตภัณฑ์ชนิดพิเศษในธุรกิจ PET ของบริษัท

ธุรกิจเส้นใยและเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์ และเส้นใยจากขนสัตว์

ธุรกิจเส้นใยและเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์ และเส้นใยจากขนสัตว์ รายงาน Core EBITDA ได้สูงถึง 95 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ในปี 2556 (รวมเงินประกันชดเชยการสูญเสียรายได้เนื่องจากธุรกิจหยุดชะงักจำนวน 12.8 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) เทียบกับ 72 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ในปี 2555 บริษัท Trevira ได้ถูกรวมอยู่ในงบการเงินรวมของบริษัทตั้งแต่เดือนตุลาคม ปี 2556 ทำให้ผลกำไรของกลุ่มธุรกิจนี้เพิ่มขึ้น, การเริ่มดำเนินงานของโรงงาน CP4 (โรงงานที่มีต้นทุนแปลงสภาพต่ำที่สุดในโลก) ในประเทศอินโดนีเซีย ในไตรมาสที่ 4 ปี 2556 ช่วยเพิ่มให้ผลกำไรให้กับกลุ่มธุรกิจ เนื่องจากขนาดและต้นทุนที่มีประสิทธิภาพเหนือกว่าคู่แข่ง โดยจะเริ่มการผลิตในไตรมาสที่ 1 ปี 2557 กลุ่มผลิตภัณฑ์ชนิดพิเศษในกลุ่มธุรกิจจะเพิ่มขึ้นเนื่องจากการเข้าซื้อกิจการ PHP Fibers GmbH ในสัดส่วนร้อยละ 80, ตำแหน่งการเป็นผู้นำในธุรกิจถุงลมนิรภัย (AIRBAG) และยางในรถยนต์ (TIRE CORD) ในทวีปยุโรปจะช่วยเพิ่มมูลค่าอย่างมากให้กับบริษัท

ธุรกิจ Feedstock

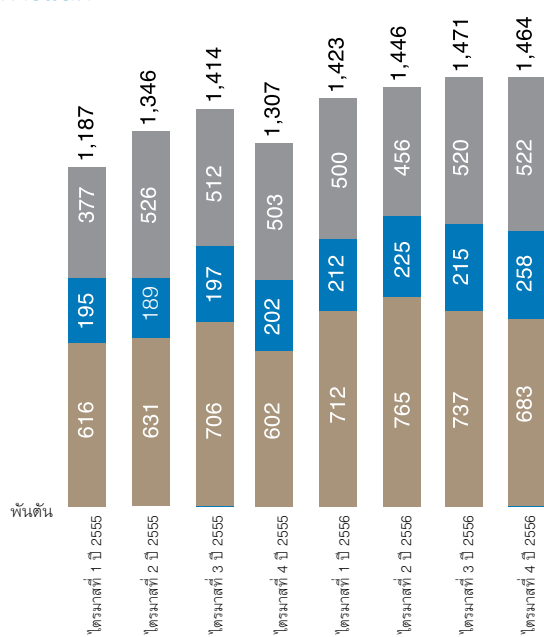
ธุรกิจ Feedstock รายงาน Core EBITDA เท่ากับ 145 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ในปี 2556 เทียบกับ 177 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ในปี 2555 ต่ำลงเมื่อเทียบกับปีต่อปี เนื่องจากอัตราค่าไรท์ดาวน์ PTA ที่ลดลงตลอดทั้งปี ปริมาณการผลิตที่ต่ำลงจากการปิดโรงงานผลิต Oxide และ Glycol ในรัฐเท็กซัส สหรัฐอเมริกาในไตรมาสที่ 2 เป็นระยะเวลาประมาณ 2 เดือนเพื่อปรับเปลี่ยน Catalyst ในไตรมาสที่ 2 ปี 2556 และการสูญเสียการผลิตของโรงงาน PTA ที่ Rotterdam เป็นระยะเวลา 35 วันเนื่องจากปัญหาทางเทคนิค (ได้รับชดเชยจากประกัน) คาดว่าอัตรากำไร EO และ EG จะแข็งแกร่งขึ้นเนื่องจากการขาดแคลน

อุปทานและต้นทุนเอทารีนที่ลดลงอย่างต่อเนื่องในสหรัฐอเมริกา ผู้ผลิต MEG หลักในอุตสาหกรรมได้วางแผนการซ่อมบำรุงในปี 2557 ทำให้ผลผลิตมีปริมาณที่จำกัด ในระยะยาวบริษัทได้เริ่มเตรียมโรงงาน PTA เพื่อเริ่มการผลิตในปี 2560 และ ทำสัญญากิจการร่วมทุนกับบริษัท Abu Dhabi National Chemicals ("ChemaWEyaat") เพื่อพัฒนาโรงงาน Tacaamol Aromatics ซึ่งจะช่วยเพิ่มการควบคุมวัตถุดิบ

แบ่งตามประเภทธุรกิจ – ปริมาณการผลิตและรายได้

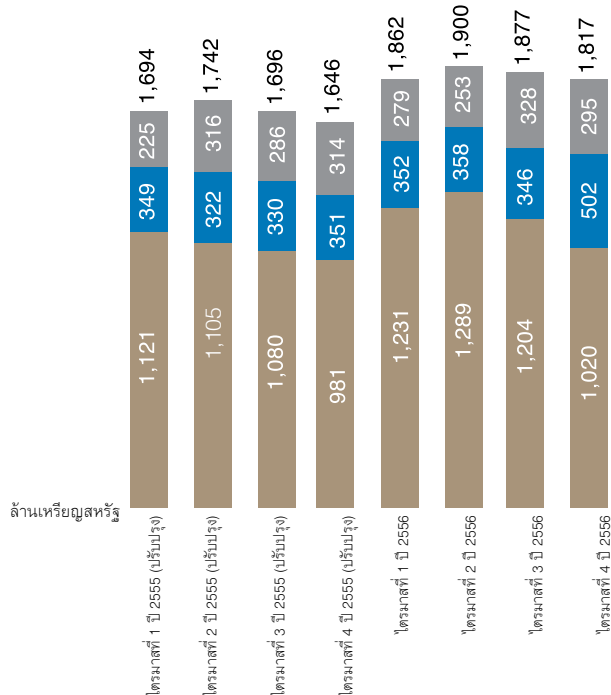
ปริมาณการผลิต

● PET ● เส้นใยและเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์ ● Feedstock และเส้นใยจากขนสัตว์



รายได้

● PET ● เส้นใยและเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์ ● Feedstock และเส้นใยจากขนสัตว์



ประเภทธุรกิจ – ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ (เทียบกับปีต่อปี)

	ล้านบาท			ล้านเหรียญสหรัฐ		
	ปี 2556	ปี 2555 (ปรับรุ่ง)	YoY	ปี 2556	ปี 2555 (ปรับรุ่ง)	YoY
Core EBITDA ต่อตัน (เหรียญสหรัฐต่อตัน)	2,579	2,728	(5)%	(ⁿ) 84	88	(4)%
PET	2,636	2,532	4%	86	81	5%
เส้นใยและเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์ และเส้นใยจากขนสัตว์	3,200	2,853	12%	104	92	13%
Feedstock	2,231	2,869	(22)%	73	92	(21)%
Core EBITDA	14,966	14,334	4%	487	461	6%
PET	7,636	6,469	18%	248	208	19%
เส้นใยและเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์ และเส้นใยจากขนสัตว์	2,910	2,233	30%	95	72	32%
Feedstock	4,456	5,500	(19)%	145	177	(18)%
EBITDA	14,038	14,410	(3)%	457	464	(1)%
PET	6,899	6,444	7%	225	207	8%
เส้นใยและเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์ และเส้นใยจากขนสัตว์	2,905	2,184	33%	95	70	35%
Feedstock	4,269	5,649	(24)%	139	182	(24)%

ข้อสังเกต : ⁽¹⁾ ถ้าไรหลักก่อนหักดอกเบี้ย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่ายต่อตัน (Core EBITDA/tonne) ในปี 2556 รวมเงินประกันชดเชยการสูญเสียรายได้เนื่องจากธุรกิจหยุดชะงัก จากสถานการณ์น้ำท่วมในจังหวัดลพบุรี จำนวน 5 เหรียญสหรัฐต่อตัน (29 ล้านเหรียญสหรัฐ)

การดำเนินงานในแต่ละภูมิภาค

ทวีปเอเชีย

ธุรกิจในทวีปเอเชียรายงาน Core EBITDA เท่ากับ 76 ล้านเหรียญสหรัฐ ในปี 2555 ซึ่งเพิ่มขึ้นอย่างมากเมื่อเทียบกับ 136 ล้านเหรียญสหรัฐ ในปี 2556 (รวมเงินประกันชดเชยการสูญเสียรายได้เนื่องจากธุรกิจหยุดชะงักจำนวน 29 ล้านเหรียญสหรัฐ) การฟื้นตัวในทวีปเอเชียในปี 2556 จากปี 2555 ความหลากหลายของผลิตภัณฑ์และการเป็นผู้นำตลาด PET ในประเทศไทย อินโดนีเซีย และจีนในเขต PRD เป็นสาเหตุให้มีผลการดำเนินงานสูงขึ้น โดยมี Core EBITDA ต่อตันเท่ากับ 52 เหรียญสหรัฐในปี 2556 เทียบกับ 33 เหรียญสหรัฐ ในปี 2555 เพิ่มขึ้นร้อยละ 55 อุปทาน PX ส่วนเกินในปี 2557 จะส่งผลดีต่ออุตสาหกรรม PTA และโดยเฉพาะกับบริษัท เนื่องจากมีทรัพย์สินในทวีปเอเชียรวมทั้งกำลังการผลิตของกิจการร่วมทุนในประเทศอินโดนีเซีย ทั้งหมดประมาณ 1.8 ล้านตัน ปริมาณการผลิตที่เพิ่มขึ้นจากการใช้อัตราค่าลังการผลิตที่เพิ่มขึ้น และการเริ่มดำเนินการผลิตของโรงงาน Polychem ในประเทศอินโดนีเซียจะช่วยให้บริษัทมีรายได้และผลกำไรที่เพิ่มขึ้นในภูมิภาคนี้

ทวีปยุโรป ตะวันออกกลาง และแอฟริกา

ธุรกิจในทวีปยุโรปรายงาน Core EBITDA เท่ากับ 77 ล้านเหรียญสหรัฐ ในปี 2556 เทียบกับ 101 ล้านเหรียญสหรัฐ ในปี 2555 เป็นผลมาจากอัตราค่าโรงแปด PET และ PTA ที่อ่อนตัวลงในภูมิภาคนี้ และการสูญเสียการผลิตของโรงงาน PTA ที่ Rotterdam เป็นระยะเวลา 35 วันเนื่องจากปัญหาทางเทคนิค (ได้รับชดเชยจากประกัน) การสูญเสียการผลิตจากการหยุดดำเนินการโรงงาน PET ที่ Indorama Polymers Workington ในสหราชอาณาจักร ปี 2557 ซึ่งจะได้รับชดเชยโดยการใช้อัตราค่าลังการผลิตที่สูงขึ้นที่โรงงานอื่นๆในทวีปยุโรป และบริษัทคาดว่าจะรักษาสัดส่วนทางการตลาดไว้ได้ ในปี 2557 การดำเนินงานในประเทศไนจีเรียจะมีการใช้อัตราค่าลังการผลิตสูง รวมถึงธุรกิจบรรจุภัณฑ์ในประเทศกานา แผนการสร้างความเป็นเลิศในการดำเนินงานในประเทศโปแลนด์ได้เริ่มต้นขึ้นแล้ว โดยคาดว่าจะผลจากแผนการดังกล่าวจะส่งผลต่อต้นทุนโดยรวม จะลดลงเมื่อสิ้นสุดแผนการดำเนินงานในครึ่งปีหลังของ 2557 และมีรายจ่ายฝ่ายลงทุนที่ลดลง

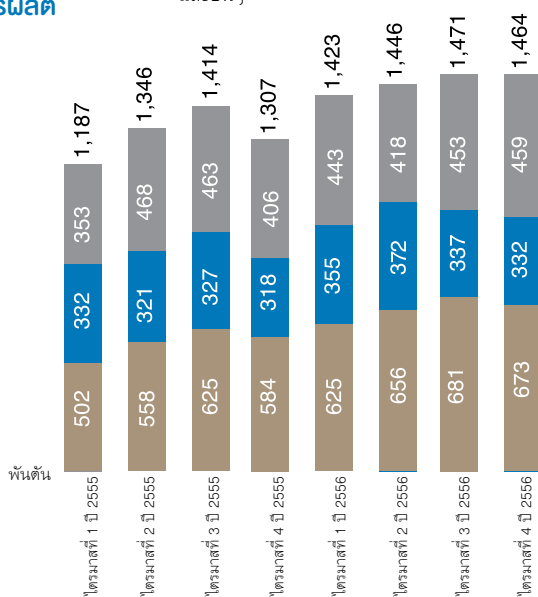
ทวีปอเมริกาเหนือ

ธุรกิจในทวีปอเมริกาเหนือมีผลการดำเนินงานที่คงที่ โดยมี Core EBITDA เท่ากับ 274 ล้านเหรียญสหรัฐ ในปี 2556 เทียบกับ 284 ล้านเหรียญสหรัฐ ในปี 2555 การปิดโรงงานผลิต Oxide และ Glycol เพื่อปรับเปลี่ยน Catalyst เป็นระยะเวลาประมาณ 2 เดือนทำให้ปริมาณการผลิตลดลง ในไตรมาสที่จะถึงนี้บริษัทจะได้ประโยชน์จากปริมาณการผลิตที่เพิ่มขึ้นและอัตราค่าโรงแปด oxide และ glycols ที่คาดว่าจะสูงขึ้น อัตราค่าโรงแปด EO และ EG จะแข็งแกร่งขึ้นเนื่องจากการขาดแคลนอุปทานและต้นทุนเอทราลินที่ลดต่ำลงอย่างต่อเนื่องในสหรัฐอเมริกา ทำให้อัตราค่าโรงแปด Glycols ในประเทศสหรัฐอเมริกาสูงกว่าในทวีปเอเชีย

การดำเนินงานในแต่ละภูมิภาค - รายได้และปริมาณการผลิต

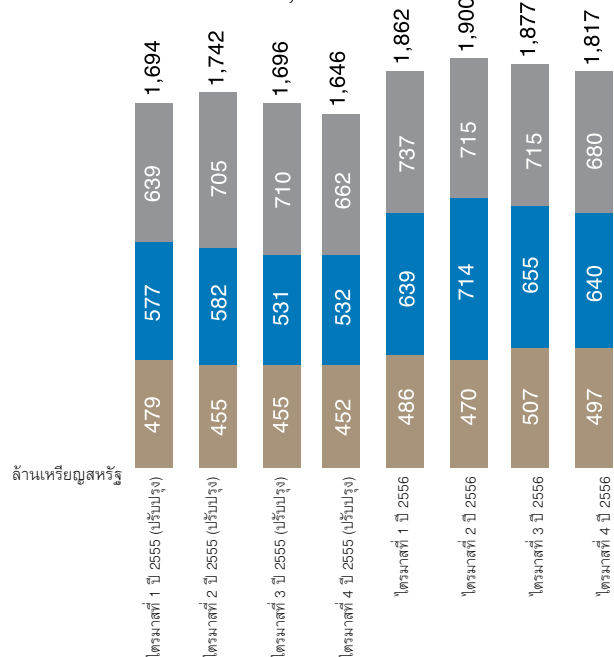
ปริมาณการผลิต

● เอเชีย ● ยุโรป ตะวันออกกลาง แอฟริกา ● อเมริกาเหนือ และอื่นๆ



รายได้

● เอเชีย ● ยุโรป ตะวันออกกลาง แอฟริกา ● อเมริกาเหนือ และอื่นๆ



* รายได้แบ่งตามสถานที่ตั้งลูกค้า

การดำเนินงานในแต่ละภูมิภาค – ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ (เทียบกับปีต่อปี)

	ล้านบาท			ล้านเหรียญสหรัฐ		
	ปี 2556	ปี 2555 (ปรับปรุง)	YoY	ปี 2556	ปี 2555 (ปรับปรุง)	YoY
Core EBITDA ต่อต้น (เหรียญสหรัฐต่อต้น)	2,579	2,728	(5)%	84	88	(4)%
เอเชีย	1,592	1,039	53%	52	33	55%
⁽¹⁾ ยุโรป ตะวันออกกลาง แอฟริกาและอื่นๆ	1,685	2,417	(30)%	55	78	(29)%
อเมริกาเหนือ	4,749	5,235	(9)%	155	168	(8)%
Core EBITDA	14,966	14,334	4%	487	461	6%
เอเชีย	4,194	2,356	78%	136	76	80%
⁽¹⁾ ยุโรป ตะวันออกกลาง แอฟริกาและอื่นๆ	2,353	3,137	(25)%	77	101	(24)%
อเมริกาเหนือ	8,419	8,841	(5)%	274	284	(4)%
EBITDA	14,038	14,410	(3)%	457	464	(1)%
เอเชีย	3,946	2,453	61%	128	79	63%
⁽¹⁾ ยุโรป ตะวันออกกลาง แอฟริกาและอื่นๆ	1,832	3,283	(44)%	60	106	(44)%
อเมริกาเหนือ	8,259	8,673	(5)%	269	279	(4)%

ข้อสังเกต: ⁽¹⁾ EMEA รวมทวีปยุโรป, ตะวันออกกลาง แอฟริกาและอื่นๆ

ความหลากหลายของธุรกิจ

ในปี 2556 ผลิตภัณฑ์ชนิดพิเศษของบริษัทเท่ากับร้อยละ 19 ของปริมาณการผลิตทั้งหมด ร้อยละ 27 ของรายได้ทั้งหมด และ ร้อยละ 34 ของ Core EBITDA

ผลิตภัณฑ์ชนิดพิเศษของบริษัทยังคงได้รับการสนับสนุนจากลูกค้าอย่างต่อเนื่องประกอบกับแผนการเติบโตที่วางไว้ให้กับธุรกิจในส่วนนี้ ทั้งในแง่ของการเติบโตจากภายในและกลยุทธ์ทางธุรกิจ การเข้าซื้อกิจการ PHP Fibers GmbH (โครงการ Panda) ร้อยละ 80 จะช่วยเพิ่มสัดส่วนผลิตภัณฑ์ชนิดพิเศษ อันได้แก่ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและยานยนต์ที่มีประสิทธิภาพสูง การเป็นผู้นำในการผลิตถุงลมนิรภัยและยางในรถยนต์ในทวีปยุโรปจะช่วยเพิ่มมูลค่าอย่างมีสาระสำคัญให้กับบริษัท อุปทานในตลาดที่มีอยู่อย่างจำกัดของ Nylon 66 tire cord และอุปสงค์ที่เพิ่มขึ้นของทั้ง tire cords และถุงลมนิรภัย ควบคู่ไปกับความพร้อมของวัตถุดิบ ADA (Adipic Acid) จะช่วยรักษาระดับอัตรากำไรของธุรกิจนี้ในอีก 2-3 ปีถัดไป นอกจากนี้ AND (Adiponitrile) ซึ่งถือเป็นหนึ่งในวัตถุดิบทางอ้อมของ Nylon 66 มีปริมาณที่จำกัดจะสามารถช่วยรักษาระดับการผลิตของผลผลิตขั้นสุดท้ายอีกด้วย

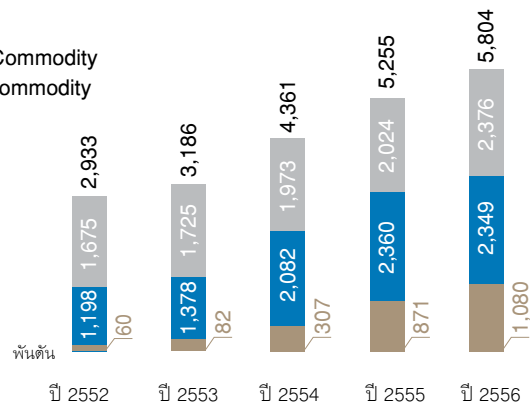
แผนกลยุทธ์ทางธุรกิจจะทำให้กำลังการผลิตของผลิตภัณฑ์ชนิดพิเศษเพิ่มขึ้นเป็นประมาณร้อยละ 25 ของกำลังการผลิตรวมในระยะยาว ซึ่งมาจากการเติบโตจากภายในและความเป็นผู้นำตลาดในธุรกิจนี้ ทั้งนี้บริษัทยังคงมีความกระตือรือร้นเป็นอย่างยิ่งในการที่จะมุ่งหน้าไปสู่การเจริญเติบโตจากปัจจัยภายนอกเพื่อเป็นการต่อยอดและสร้างเสริมประสิทธิภาพให้กับผลิตภัณฑ์ การที่บริษัทเข้าซื้อกิจการ PHP ถือเป็นขั้นตอนหนึ่งในทิศทางนี้

ผลิตภัณฑ์ชนิดพิเศษนี้จะช่วยเพิ่มคุณค่าของตราสินค้าให้กับบริษัทเนื่องจากบริษัทเป็นผู้นำตลาดและเป็นผู้ริเริ่มผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ได้รับการตอบรับที่ดีจากลูกค้าในอุตสาหกรรมสินค้าอุปโภคบริโภค

ประเภทผลิตภัณฑ์ – รายได้และปริมาณการผลิต

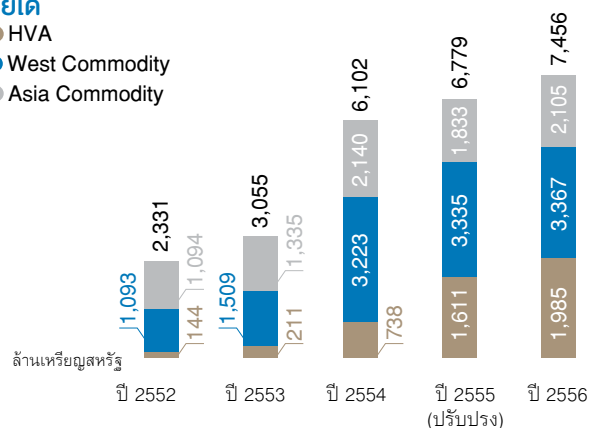
ปริมาณการผลิต

- HVA
- West Commodity
- Asia Commodity



รายได้

- HVA
- West Commodity
- Asia Commodity



ประเภทผลิตภัณฑ์ - ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ (เทียบกับปีต่อปี)

	ล้านบาท			ล้านเหรียญสหรัฐ		
	ปี 2556	ปี 2555 (ปรับปรุง)	YoY	ปี 2556	ปี 2555 (ปรับปรุง)	YoY
Core EBITDA ต่อตัน (เหรียญสหรัฐต่อตัน)	2,579	2,728	(5)%	84	88	(4)%
HVA	4,747	4,082	16%	154	131	18%
West Commodity	3,120	4,005	(22)%	102	129	(21)%
Asia Commodity	1,057	655	61%	34	21	63%
Core EBITDA	14,966	14,334	4%	487	461	6%
HVA	5,125	3,556	44%	167	114	46%
West Commodity	7,329	9,451	(22)%	238	304	(22)%
Asia Commodity	2,512	1,326	89%	82	43	92%
EBITDA	14,038	14,410	(3)%	457	464	(1)%
HVA	5,154	3,515	47%	168	113	48%
West Commodity	6,619	9,470	(30)%	215	305	(29)%
Asia Commodity	2,264	1,424	59%	74	46	61%

เปรียบเทียบผลการดำเนินงาน

รายได้จากการขายสินค้า

ล้านบาท	ปี 2556	ปี 2555 (ปรับปรุง)	ปี 2556 เทียบกับ ปี 2555 (ปรับปรุง)
รายได้จากการขาย	229,120.4	210,728.9	8.7%
บวกกลับรายการระหว่างกัน	35,656.5	33,622.4	
รายได้จากการขายหลังปรับปรุง	264,776.9	244,351.3	8.4%
PET	146,417.7	133,422.5	9.7%
เส้นใยและเส้นด้ายสังเคราะห์	47,967.8	42,235.8	13.6%
Feedstock	70,391.4	68,693.1	2.5%

รายได้จากการขายสินค้าในปี 2556 เท่ากับ 229,120.4 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2555 จำนวน 18,391.5 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 8.7 รายได้จากทุกกลุ่มธุรกิจสูงขึ้นจากปีก่อน โดยมีสาเหตุหลักมาจากการที่ปริมาณการผลิตที่เพิ่มขึ้นจากการขยายกำลังการผลิต การเข้าซื้อกิจการ และการเปลี่ยนสัดส่วนผลิตภัณฑ์โดยเน้นผลิตภัณฑ์ชนิดพิเศษเพิ่มขึ้น นอกจากนี้ปี 2556 ยังเป็นปีแรกที่มีการดำเนินงานเต็มปีจากกิจการที่เข้าซื้อในปี 2555

รายได้จากกลุ่มธุรกิจ PET

รายได้ของกลุ่มธุรกิจ PET ในปี 2556 เท่ากับ 146,417.7 ล้านบาทเพิ่มขึ้นจากปี 2555 จำนวน 12,995.2 ล้านบาท หรือ เพิ่มขึ้นร้อยละ 9.7 โดยมีสาเหตุจากปริมาณการผลิตที่เพิ่มขึ้นจากความต้องการที่เพิ่มขึ้นทั่วโลก รวมทั้งการเข้าซื้อกิจการใหม่ โดยปริมาณการผลิตที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 13 จากปีที่ผ่านมา มีสาเหตุหลักมาจากการที่ปี 2556 เป็นปีแรกที่มีการดำเนินงานเต็มปีของโรงงาน Indorama PET Nigeria และ Polypet ที่เริ่มเปิดดำเนินงานในเดือนกรกฎาคม ปี 2555 และเดือนสิงหาคม ปี 2555 ตามลำดับ นอกจากนี้ยังเป็นปีแรกจากการขยายกำลังการผลิตที่ประเทศจีนในปี 2555

รายได้จากกลุ่มธุรกิจเส้นใยและเส้นด้ายสังเคราะห์

รายได้จากการขายเส้นใยและเส้นด้ายสังเคราะห์ในปี 2556 เท่ากับ 47,967.8 ล้านบาทเพิ่มขึ้นจากปี 2555 จำนวน 5,732.0 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 13.6 โดยมีสาเหตุมาจากการเพิ่มปริมาณการผลิตที่เพิ่มขึ้น ปริมาณการผลิตที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 16.2 จากปีที่ผ่านมา เกิดจากการรวมกิจการ Trevira ในงบการเงินรวม Trevira จะถือเป็นเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกันจนสิ้นสุดไตรมาสที่ 3 ของปี 2556 และได้ถูกพิจารณาเป็นเงินลงทุนในบริษัทย่อยรวมอยู่ในงบการเงินรวมของบริษัทตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม ปี 2556 เป็นต้นไปเนื่องจากการแก้ไขสัญญาาร่วมค้ากับผู้ร่วมค้า การเริ่มดำเนินการผลิตของกลุ่มธุรกิจเส้นใยจากขนสัตว์บางส่วนที่จังหวัดลพบุรี ในไตรมาสที่ 3 ปี 2555 หลังจากหยุดดำเนินการ เนื่องจากเหตุการณ์น้ำท่วมตั้งแต่ไตรมาสที่ 4 ปี 2554 เป็นส่วนที่ช่วยเพิ่มปริมาณการผลิต ปริมาณการผลิตและรายได้ที่เพิ่มขึ้นยังเกิดจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนผลิตภัณฑ์โดยเน้นผลิตภัณฑ์ชนิดพิเศษเพิ่มขึ้น

รายได้จากกลุ่มธุรกิจ Feedstock

รายได้จากการขายผลิตภัณฑ์กลุ่มธุรกิจ Feedstock ในปี 2556 เท่ากับ 70,391.4 ล้านบาทเพิ่มขึ้นจากปี 2555 จำนวน 1,698.3 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.5 โดยมีสาเหตุหลักมาจากการเพิ่มปริมาณการผลิตที่เพิ่มขึ้น ปริมาณการผลิตที่เพิ่มขึ้น ร้อยละ 4 จากปีที่ผ่านมา มีสาเหตุหลักมาจากการดำเนินงานเต็มปีเป็นปีแรกของโรงงานผลิต Oxide & Glycols ในทวีปอเมริกาเหนือ ซึ่งเริ่มต้นสร้างรายได้ให้แก่กิจการในไตรมาสที่ 2 ปี 2555 แม้จะมีการหยุดดำเนินการเพื่อเปลี่ยน Catalyst ของโรงงานผลิต Oxide & Glycols แต่ประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงานเต็มปีก็สามารถทดแทนกำลังการผลิตที่เสียไป และส่งผลให้ปริมาณการผลิตเพิ่มขึ้นเล็กน้อย กลุ่มผลิตภัณฑ์ Feedstock ซึ่งเกิดจากการรวมกลุ่มของผลิตภัณฑ์ Oxide & Glycols และกลุ่มผลิตภัณฑ์ PTA ทำให้บริษัทยังคงมีอัตราการผลิตในระดับสูง อันเนื่องมาจากการบริโภคภายในกลุ่มธุรกิจ PET กลุ่มธุรกิจเส้นใยและเส้นด้ายสังเคราะห์ และเส้นใยจากขนสัตว์ ที่ยังคงอยู่ในระดับที่สูงเช่นเดียวกัน

ต้นทุนขายสินค้า

ล้านบาท	ปี 2556	ปี 2555 (ปรับปรุง)	ปี 2556 เทียบกับปี 2555 (ปรับปรุง)
ต้นทุนขาย	205,205.4	187,448.4	9.5%
ร้อยละของรายได้จากการขาย	89.6%	89.0%	
บวกกลับรายการระหว่างกัน	35,656.5	33,622.4	
ต้นทุนขายหลังปรับปรุง	240,861.9	221,070.8	9.0%
PET	133,552.3	121,569.8	9.9%
ร้อยละของรายได้ธุรกิจ PET	91.2%	91.1%	
เส้นใยและเส้นด้ายสังเคราะห์	43,148.3	38,006.8	13.5%
ร้อยละของรายได้ธุรกิจเส้นใยและเส้นด้ายสังเคราะห์	90.0%	90.0%	
Feedstock	64,161.2	61,494.2	4.3%
ร้อยละของรายได้ธุรกิจ Feedstock	91.1%	89.5%	

ต้นทุนขายสินค้าในปี 2556 เท่ากับ 205,205.4 ล้านบาทเพิ่มขึ้นจากปี 2555 จำนวน 17,757.0 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 9.5 โดยต้นทุนขายที่เพิ่มขึ้นผันแปรไปในทิศทางเดียวกันกับรายได้จากการขายที่เพิ่มขึ้น

ต้นทุนขายสินค้ากลุ่มธุรกิจ PET

ต้นทุนขายสินค้าของกลุ่มธุรกิจ PET ในปี 2556 เท่ากับ 133,552.3 ล้านบาทเพิ่มขึ้นจากปี 2555 จำนวน 11,982.5 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 9.9 โดยมีสาเหตุหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของปริมาณการผลิต โดยปริมาณการผลิตที่เพิ่มขึ้นมีสาเหตุหลักมาจากการดำเนินงานเต็มปี เนื่องมาจากการขยายกำลังการผลิตของโรงงานผลิต PET ประเทศจีน และการเริ่มดำเนินการของโรงงาน IVL Nigeria และ Polypet ในประเทศอินโดนีเซีย ในปี 2555

ต้นทุนขายสินค้าของกลุ่มธุรกิจเส้นใยและเส้นด้ายสังเคราะห์

ต้นทุนขายสินค้าของกลุ่มธุรกิจธุรกิจเส้นใยและเส้นด้ายสังเคราะห์ ในปี 2556 เท่ากับ 43,148.3 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2555 จำนวน 5,141.5 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 13.5 โดยมีสาเหตุหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของปริมาณการผลิต และการเปลี่ยนแปลงของสัดส่วนการผลิต โดยเน้นที่ผลิตภัณฑ์ชนิดพิเศษเพิ่มขึ้น ดังที่กล่าวมาแล้วข้างต้นในหัวข้อรายได้จากการขายสินค้า

ต้นทุนขายสินค้ากลุ่มธุรกิจ Feedstock

ต้นทุนขายสินค้าของกลุ่มธุรกิจ Feedstock ในปี 2556 เท่ากับ 64,161.2 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2555 จำนวน 2,667.0 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 4.3 โดยมีสาเหตุหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของปริมาณการผลิตจากการดำเนินงานเต็มปีของกิจการ Oxide & Glycols ในทวีปอเมริกาเหนือ

กำไรขั้นต้น

ล้านบาท	ปี 2556	ปี 2555 (ปรับปรุง)	ปี 2556 เทียบกับ ปี 2555 (ปรับปรุง)
กำไรขั้นต้น	23,915.0	23,280.6	2.7%
ร้อยละของรายได้จากการขาย	10.4%	11.0%	
บวกกลับรายการระหว่างกัน	-	-	
กำไรขั้นต้นหลังปรับปรุง	23,915.0	23,280.5	2.7%
PET	12,865.4	11,852.7	8.5%
ร้อยละของรายได้ธุรกิจ PET	8.8%	8.9%	
เส้นใยและเส้นด้ายสังเคราะห์	4,819.5	4,229.0	14.0%
ร้อยละของรายได้ธุรกิจเส้นใยและเส้นด้ายสังเคราะห์	10.0%	10.0%	
Feedstock	6,230.2	7,198.9	(13.5)%
ร้อยละของรายได้ธุรกิจ Feedstock	8.9%	10.5%	

กำไรขั้นต้นในปี 2556 เท่ากับ 23,915.0 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2555 จำนวน 634.4 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.7 อัตรากำไรขั้นต้นของปี 2556 เท่ากับร้อยละ 10.4 ซึ่งลดลงจากปีก่อนเล็กน้อย โดยหลักมาจากอัตรากำไรของบางผลิตภัณฑ์ ซึ่งทำให้กำไรขั้นต้นเมื่อคิดเป็นสัดส่วนต่อยอดขาย แล้วลดลงจากปีก่อน ดังจะเห็นได้จากแผนภาพอัตรากำไรหลักใน “หมวดบทสรุปโดยฝ่ายบริหาร”

กำไรขั้นต้นของกลุ่มธุรกิจ PET

กำไรขั้นต้นของกลุ่มธุรกิจ PET ในปี 2556 เท่ากับ 12,865.4 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 1,012.7 ล้านบาท จากปี 2555 อัตรากำไรขั้นต้นในปี 2556 เท่ากับร้อยละ 8.8 เกือบจะเท่ากับปีก่อน อัตรากำไรในตลาด PET ในทวีปเอเชียเพิ่มขึ้นทดแทนกับตลาด PET ฝรั่งเศสที่อ่อนตัวลง ดังจะเห็นได้จากแผนภาพปริมาณการผลิตและรายได้ใน “หมวดประเภทธุรกิจและการดำเนินงานในแต่ละภูมิภาค”

กำไรขั้นต้นของกลุ่มธุรกิจ เส้นใยและเส้นด้ายสังเคราะห์

กำไรขั้นต้นของกลุ่มธุรกิจเส้นใยและเส้นด้ายสังเคราะห์ ในปี 2556 เท่ากับ 4,819.5 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 590.5 ล้านบาท จากปี 2555 อัตรากำไรขั้นต้นในปี 2556 เท่ากับร้อยละ 10.0 เพิ่มขึ้นจากปีก่อนเนื่องจากปริมาณการผลิตผลิตภัณฑ์ชนิดพิเศษที่เพิ่มขึ้น และการรวมกิจการ Trevira ประเทศเยอรมนี เข้ามารวมอยู่ในงบการเงินรวมตั้งแต่เดือนตุลาคม ปี 2556 ดังจะเห็นได้จากแผนภาพปริมาณการผลิตและรายได้ใน “หมวดประเภทธุรกิจและการดำเนินงานในแต่ละภูมิภาค”

กำไรขั้นต้นของกลุ่มธุรกิจ Feedstock

กำไรขั้นต้นของกลุ่มธุรกิจ Feedstock ในปี 2556 เท่ากับ 6,230.2 ล้านบาท ลดลงจำนวน 968.7 ล้านบาท จากปี 2555 อัตรากำไรขั้นต้นในปี 2556 เท่ากับร้อยละ 8.9 ลดลงจากปีก่อน โดยมีสาเหตุหลักมาจากการลดลงของอัตรากำไร PTA ในทวีปเอเชียและยุโรป ปริมาณการผลิตที่ลดลงเนื่องมาจากการปิดโรงงานผลิต Oxide และ Glycol ในประเทศ สหรัฐอเมริกาในไตรมาสที่ 2 เป็นระยะเวลาประมาณ 2 เดือนเพื่อปรับเปลี่ยน Catalyst และการปิดโรงงาน PTA ที่ Rotterdam เป็นระยะเวลา 35 วันเนื่องจากปัญหาทางเทคนิค ดังจะเห็นได้จากแผนภาพปริมาณการผลิตและรายได้ใน “หมวดประเภทธุรกิจและการดำเนินงานในแต่ละภูมิภาค”

กำไรก่อนดอกเบี้ยจ่าย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย (EBITDA)

ล้านบาท	ปี 2556	ปี 2555 (ปรับปรุง)	ปี 2556 เทียบกับ ปี 2555 (ปรับปรุง)
EBITDA⁽¹⁾	14,037.6	14,409.8	(2.6)%
บวก : ขาดทุน (กำไร) ในสินค้าคงเหลือ ⁽²⁾	928.3	(75.9)	
Core EBITDA	14,965.9	14,333.9	4.4%
ร้อยละของรายได้จากการขาย	6.5%	6.8%	
หักรายการระหว่างกันและอื่นๆ ⁽³⁾	35.7	(132.2)	
Core EBITDA หลังปรับปรุง	15,001.6	14,201.7	5.6%
PET	7,635.6	6,468.9	18.0%
ร้อยละของรายได้ธุรกิจ PET	5.2%	4.8%	
เส้นใยและเส้นด้ายสังเคราะห์	2,910.4	2,233.0	30.3%
ร้อยละของรายได้ธุรกิจเส้นใยและเส้นด้ายสังเคราะห์	6.1%	5.3%	
Feedstock ⁽⁴⁾	4,455.6	5,499.8	(19.0)%
ร้อยละของรายได้ธุรกิจ Feedstock	6.3%	8.0%	

⁽¹⁾ กำไรก่อนหักดอกเบี้ยจ่าย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย (EBITDA) คำนวณจากรายได้จากการขาย บวกกำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ บวกรายได้อื่น หักด้วยต้นทุนขาย ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร (ไม่รวมค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย) ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ผู้บริหาร และปรับปรุงด้วยรายการพิเศษอื่น

⁽²⁾ กำไร/ขาดทุนในสินค้าคงเหลือ คือ ผลกำไรหรือขาดทุนจากการปรับราคาสินค้าคงเหลือที่บริษัทครอบครองอยู่ทุกเดือน จากการเคลื่อนไหวของราคาสินค้าสำเร็จรูป และวัตถุดิบตามราคาตลาด

⁽³⁾ รายการระหว่างกันและอื่นๆ รวมถึง รายการปรับปรุงกำไรระหว่างกลุ่มธุรกิจ และ EBITDA จากบริษัทที่ประกอบธุรกิจลงทุน (Holding Company) ของบริษัทฯ

⁽⁴⁾ ไม่มีการปันส่วน EBITDA ของกลุ่มธุรกิจ PTA ให้กับกลุ่มธุรกิจ PET และโพลีเอสเตอร์ ตามสัดส่วนการขายให้แก่กลุ่มธุรกิจ

กำไรหลักก่อนดอกเบี้ยจ่าย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย (Core EBITDA) ในปี 2556 เท่ากับ 14,965.9 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 4.4 จากปี 2555 ซึ่งเท่ากับ 14,333.9 ล้านบาท Core EBITDA เท่ากับ EBITDA บวกกลับขาดทุน (กำไร) ในสินค้าคงเหลือ

- อัตรากำไรที่ลดลงตลอดทั้งปีของธุรกิจ PTA
- จำนวนการผลิตที่ลดลงเนื่องจากการปิดโรงงานผลิต Oxide และ Glycol เพื่อปรับเปลี่ยน Catalyst
- การสูญเสียการผลิตของโรงงาน PTA ที่ Rotterdam เป็นระยะเวลา 35 วันเนื่องจากปัญหาทางเทคนิค (ได้รับชดเชยจากประกัน)

Core EBITDA ของกลุ่มธุรกิจ PET

Core EBITDA ของกลุ่มธุรกิจ PET ในปี 2556 เท่ากับ 7,635.6 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 18 จาก 6,468.9 ล้านบาท ในปี 2555 จากปริมาณการผลิตที่เพิ่มขึ้นและการฟื้นตัวของอัตรากำไรในทวีปเอเชีย อัตรากำไร Core EBITDA ในปี 2556 เพิ่มขึ้นเล็กน้อยเท่ากับร้อยละ 5.2 เนื่องจากราคาในปี 2556 ต่ำกว่าปีที่แล้ว และอัตรากำไรที่ฟื้นตัวขึ้นในทวีปเอเชีย

Core EBITDA ของกลุ่มธุรกิจ เส้นใยและเส้นด้ายสังเคราะห์

Core EBITDA ของกลุ่มธุรกิจเส้นใยและเส้นด้ายสังเคราะห์ ในปี 2556 เท่ากับ 2,910.4 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 30 จาก 2,233.0 ล้านบาท ในปี 2555 เนื่องมาจากปริมาณการผลิตที่เพิ่มขึ้นและกำไรที่เพิ่มขึ้นจากการรวมกิจการ Trevira เข้ามาในงบการเงินตั้งแต่เดือนตุลาคม ปี 2556 และการเพิ่มสัดส่วนผลิตภัณฑ์ชนิดพิเศษมากขึ้น อัตรากำไร Core EBITDA ในปี 2556 เพิ่มขึ้นเล็กน้อยเท่ากับร้อยละ 6.1 เนื่องจากเหตุผลดังกล่าว

Core EBITDA ของกลุ่มธุรกิจ Feedstock

Core EBITDA ของกลุ่มธุรกิจ Feedstock ในปี 2556 เท่ากับ 4,455.6 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 19 จาก 5,499.8 ล้านบาท ในปี 2555 อัตรากำไร Core EBITDA ของ Feedstock ในปี 2556 เท่ากับร้อยละ 6.3 เทียบกับร้อยละ 8 ในปี 2555 สาเหตุเกิดจากอัตรากำไร PTA ที่ลดลง ปริมาณการผลิตที่ลดลงจากการปิดโรงงานผลิต Oxide และ Glycol ในประเทศ สหรัฐอเมริกาเป็นระยะเวลาประมาณ 2 เดือนเพื่อปรับเปลี่ยน Catalyst และ การปิดโรงงาน PTA ที่ Rotterdam เป็นระยะเวลา 35 วันเนื่องจากปัญหาทางเทคนิค

รายได้อื่น

ล้านบาท	ปี 2556	ปี 2555 (ปรับปรุง)	ปี 2556 เทียบกับ ปี 2555 (ปรับปรุง)
ดอกเบี้ยรับ	152.6	272.6	(44.0)%
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ	267.0	751.2	(64.5)%
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อ	-	147.5	n.a.
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ	1,690.2	1,873.0	(9.8)%
รายได้อื่น	1,126.3	949.6	18.6%
รวม	3,236.2	3,994.0	(19.0)%

ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับในปี 2556 เท่ากับ 152.6 ล้านบาท ลดลงจำนวน 120.0 ล้านบาท จากปี 2555 หรือร้อยละ 44.0 ซึ่งโดยหลักมาจากเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในปี 2556 ลดลงเมื่อเทียบกับปี 2555

กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ

กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิในปี 2556 เท่ากับ 267.0 ล้านบาท ลดลงจำนวน 484.2 ล้านบาท จากปี 2555 โดยมาจากค่าเงินบาทและรูเปียอินโดนีเซียอ่อนค่าในปี 2556 เทียบกับปี 2555 โดยปกติการอ่อนค่าของเงินบาทจะส่งผลดีต่อบริษัทในภาพรวม เช่น บริษัทมีเงินลงทุนสกุลเงินต่างประเทศ ในต่างประเทศ อย่างไรก็ตามกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนในเงินลงทุนนี้จะถูกรับรู้อยู่ในผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงินซึ่งอยู่ในส่วนของผู้ถือหุ้น ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงินเพิ่มขึ้นจาก (1,226) ล้านบาทในปี 2555 เป็น 4,803 ล้านบาทในปี 2556 บันทึกเป็นกำไรเพิ่มขึ้น 6,029 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปี

กำไรจากการต่อรองราคาซื้อ

ในระหว่างปี 2556 บริษัทฯไม่มีกำไรจากการต่อรองราคาซื้อ ในทางกลับกัน ปี 2555 บริษัทฯมีการเข้าซื้อกิจการหลายแห่ง ซึ่งส่วนเกินจากส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในสินทรัพย์และหนี้สินสุทธิที่ระบุได้ของกิจการที่ซื้อสูงกว่าต้นทุน (หรือมูลค่าที่รับรู้สูงกว่าสิ่งตอบแทนในการซื้อ) ได้ถูกบันทึกเป็นกำไรจากการต่อรองราคาซื้อ และรับรู้ในงบกำไรขาดทุนรวมตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปเกี่ยวกับการรวมธุรกิจ บริษัทฯจะมีการประเมินค่าและรับรู้มูลค่าสินทรัพย์สุทธิและหนี้สินที่ได้มาทุกครั้ง ตามมูลค่ายุติธรรมซึ่งการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมนี้คำนวณจากความแตกต่างระหว่างมูลค่าทางบัญชีและมูลค่าที่รับรู้ โดยในปี 2555 บริษัทฯ มีกำไรจากการต่อรองราคาซื้อเท่ากับ 147.5 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

ล้านบาท	สินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และหนี้สินที่รับมาสุทธิ			สิ่งตอบแทน ในการซื้อ	กำไรจากการ ต่อรองราคาซื้อ
	มูลค่า ตามบัญชี	ปรับปรุงมูลค่า ยุติธรรม	มูลค่าที่รับรู้		
กิจการที่ซื้อระหว่างปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556					
Aurus Packaging Limited	256.9	31.3	294.3	294.3	-
					-
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555					
FiberVisions Holdings LLC, USA	4,106.6	1,388.8	5,495.4	6,144.6	-
Beverage Plastics (Holdings) Limited,	(60.8)	51.0	(9.8)	2.4*	-
United Kingdom	5,331.6	13,207.0	18,538.6	24,977.2	-
Old World, USA					
PT Indorama Polypet Indonesia,	2,017.0	(1,222.1)	794.8	647.3	147.5
Indonesia					147.5

*สัดส่วนการถือครองร้อยละ 51

ฝ่ายบริหารของบริษัทเห็นว่ากำไรจากการต่อรองราคาซื้อถือเป็นรายการพิเศษซึ่งไม่ได้เกิดจากการดำเนินงานตามปกติของบริษัทฯ แต่ถูกรวมอยู่ในกำไรสุทธิของบริษัทฯ โดยรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการซื้อกิจการแต่ละแห่ง ถูกแสดงอยู่ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4 เรื่องการซื้อธุรกิจ ส่วนสินทรัพย์สุทธิที่ได้จากการซื้อกิจการดังกล่าว รวมถึงสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตน เช่น สัญญาที่ทำกับลูกค้า ค่าลิขสิทธิ์ทางเทคโนโลยี ชื่อผลิตภัณฑ์และเครื่องหมายการค้า ได้ถูกบันทึกในงบการเงินด้วยราคายุติธรรม ซึ่งจะมีการหักค่าเสื่อมราคา ค่าตัดจำหน่าย หรือบันทึกการด้อยค่า (ถ้ามี) ตามนโยบายการบัญชี ซึ่งถูกแสดงอยู่ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4 เรื่องนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ผลกระทบจากน้ำท่วมสุกรี

ผลกระทบจากน้ำท่วมปี 2556 เท่ากับ 1,690.2 ล้านบาท รวมรายได้เงินประกันจากสถานการณ์น้ำท่วมอย่างรุนแรงในประเทศไทย ปี 2554 ซึ่งบันทึกเป็นผลขาดทุนจากการด้อยค่า ในปี 2554 และ 2555 โดยรายละเอียดแสดงอยู่ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 39 ผลกระทบจากเหตุการณ์มหาอุทกภัยของไทย

รายได้อื่น

รายได้อื่นในปี 2556 เท่ากับ 1,126.3 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 176.7 ล้านบาท จากปี 2555 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 18.6 โดยหลักมาจากรายได้เงินประกันจากการหยุดชะงักของธุรกิจ กำไรที่รับรู้จากการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในกิจการ Trevira เพื่อเป็นบริษัทย่อยและรายได้อื่นๆ ที่เกิดขึ้นในปี 2556 โดยรายละเอียดแสดงอยู่ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 26 รายได้อื่น

ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

บริษัทฯ มีส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน เท่ากับ 1,108.0 ล้านบาท และ 889.1 ล้านบาท ในปี 2556 และ 2555 ตามลำดับ โดยส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกันในปี 2556 มาจากผลประกอบการจากกิจการที่ควบคุมร่วมกัน UAB Ottana Polimeri Europe และ PT Indorama Petrochemicals ที่ต่ำกว่าปี 2555 นอกจากนี้ยังเกิดจากการตั้งสำรองการด้อยค่าของ Ottana จำนวน 367.3 ล้านบาท ซึ่งฝ่ายบริหารและผู้ร่วมทุนอยู่ในระหว่างการเจรจาหาทางปรับปรุงผลประกอบการให้ดีขึ้น อย่างไรก็ตาม ตั้งแต่เดือนตุลาคม ปี 2556 บริษัทได้เข้าควบคุมกิจการ Trevira เป็นบริษัทย่อย เนื่องจากมีการแก้ไขสัญญาร่วมค้ากับผู้ร่วมค้า โดยรายละเอียดอยู่ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 13 เงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

ค่าใช้จ่าย

ล้านบาท	ปี 2556	ปี 2555 (ปรับปรุง)	ปี 2556 เทียบกับปี 2555 (ปรับปรุง)
ค่าใช้จ่ายในการขาย	8,948.8	8,451.0	5.9%
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	3,823.3	3,366.9	13.6%
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ผู้บริหาร	76.1	109.0	(30.2)%
รวม	8,948.8	8,451.0	5.9%

ค่าใช้จ่ายในปี 2556 เท่ากับ 8,948.8 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2555 จำนวน 497.8 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.9 ซึ่งเป็นผลจากค่าใช้จ่ายในการขายและค่าใช้จ่ายในการบริหารที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณการผลิตและอัตราเงินเฟ้อที่เพิ่มขึ้น

บริษัทมีค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ผู้บริหารลดลงเล็กน้อย สาเหตุหลักมาจากการลดลงอย่างมีสาระสำคัญของเงินสมทบและเงินประกันสังคมที่เป็นค่าใช้จ่ายตามกฎหมาย โปรดดูรายละเอียดในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 30 ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน

ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงินในปี 2556 เท่ากับ 3,811.0 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2555 จำนวน 363.9 ล้านบาท โดยต้นทุนทางการเงินเพิ่มขึ้นเนื่องจากบริษัทมีเงินกู้ยืมเพิ่มขึ้นทั้งจากเงินกู้ยืมระยะสั้นและเงินกู้ยืมระยะยาวเพื่อใช้รองรับการเติบโตของกิจการ จากการเข้าซื้อและขยายกิจการ

ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ในปี 2556 เท่ากับ 1,293.9 ล้านบาท ลดลงอย่างมากจากปี 2555 จำนวน 777.9 ล้านบาท ซึ่งการลดลงนี้เป็นไปในทิศทางเดียวกันกับการลดลงของผลประกอบการในปี 2555

กำไรสุทธิ

ล้านบาท	ปี 2556	ปี 2555 (ปรับปรุง)	ปี 2556 เทียบกับ ปี 2555 (ปรับปรุง)
กำไรสุทธิ	1,516.58	2,904.51	(47.8)%
ร้อยละของรายได้รวม	0.7%	1.4%	
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม:			
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	1,325.87	2,740.15	(51.6)%
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	190.71	164.36	16.0%

กำไรสุทธิในปี 2556 เท่ากับ 1,516.6 ล้านบาท ลดลง 1,387.9 ล้านบาทจากปีก่อน หรือลดลงร้อยละ 47.8 ซึ่งเป็นผลมาจากผลประกอบการที่ลดต่ำลงตามที่ได้อธิบายไว้ข้างต้น ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ EBITDA และ ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน โดยมีสาเหตุหลักมาจากอัตรากำไร PTA ที่ลดต่ำลงทั่วโลกตลอดทั้งปี กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ลดต่ำลง และขาดทุนจากเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกันที่เพิ่มขึ้นจากปีก่อน ทั้งนี้กำไรสุทธิสำหรับงวด รวมรายการพิเศษ คือ กำไรจากการต่อรองราคาซื้อ, รายได้เงินประกัน, และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการซื้อกิจการ ซึ่งรายการเหล่านี้ไม่ได้เกิดขึ้นเป็นประจำจากการดำเนินงานตามปกติของกิจการ

ฐานะการเงิน

สินทรัพย์รวม

ณ สิ้นปี 2556 และ ปี 2555 บริษัทฯ มีสินทรัพย์รวมเท่ากับ 189,041.8 ล้านบาท และ 172,473.9 ล้านบาท ตามลำดับ การเพิ่มขึ้นร้อยละ 9.6 ของสินทรัพย์มีสาเหตุหลักมาจากการเติบโตและการขยายกิจการของบริษัทฯ โดยรายละเอียดสินทรัพย์หลักของบริษัทฯ มีดังนี้

ลูกหนี้การค้า

ณ สิ้นปี 2556 และ ปี 2555 บริษัทฯ มีลูกหนี้การค้าสุทธิเท่ากับ 28,827.2 ล้านบาท และ 25,596.9 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 15.2 และ ร้อยละ 14.8 ของสินทรัพย์รวม บริษัทฯ มีการกำกับดูแลและบริหารลูกหนี้ที่ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญอยู่ในระดับต่ำเนื่องจากการติดตามอย่างใกล้ชิดและการจัดเก็บหนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยอายุลูกหนี้การค้ามีรายละเอียดดังนี้

ล้านบาท	งบการเงินรวม	
	31 ธันวาคม 2556	31 ธันวาคม 2555 (ปรับปรุง)
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	1,897.3	1,806.0
เกินกำหนดชำระ		
น้อยกว่า 3 เดือน	45.5	78.9
6 - 12 เดือน	2.8	-
สุทธิ	1,945.6	1,884.9
กิจการอื่นๆ		
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	22,350.1	20,108.7
เกินกำหนดชำระ		
น้อยกว่า 3 เดือน	4,222.9	3,401.1
3 - 6 เดือน	225.2	165.2
6 - 12 เดือน	100.1	35.9
มากกว่า 12 เดือน	191.6	189.8
	27,089.8	23,900.7
หัก ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญ	(208.3)	(188.8)
สุทธิ	26,881.6	23,711.9
รวม	28,827.2	25,596.9

สินค้ำคงเหลือ

ณ สิ้นปี 2556 และ ปี 2555 บริษัทฯ มีสินค้ำคงเหลือสุทธิเท่ากับ 28,939.6 ล้านบาท และ 24,679.5 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 15.3 และ ร้อยละ 14.3 ของสินทรัพย์รวม ซึ่งการเพิ่มขึ้นนี้เป็นไปในทิศทางเดียวกันกับการขยายกิจการและการเติบโตของธุรกิจในปี 2556

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

ณ สิ้นปี 2556 และ ปี 2555 บริษัทฯ มีที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์สุทธิเท่ากับ 96,213.5 ล้านบาท และ 86,724.6 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 50.9 และ ร้อยละ 50.3 ของสินทรัพย์รวม โดยการเพิ่มขึ้นของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ เป็นผลจากการขยายกิจการของบริษัทฯ ผ่านการลงทุนและการเข้าซื้อกิจการ โปรดดูรายละเอียดในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 14 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

หนี้สินรวม

ณ สิ้นปี 2556 และ ปี 2555 บริษัทฯ มีหนี้สินรวมเท่ากับ 127,474.1 ล้านบาท และ 115,909.2 ล้านบาท ตามลำดับ โดยหนี้สินที่เพิ่มขึ้น มีสาเหตุมาจากการที่บริษัทฯ มีเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น มีการออกหุ้นกู้ รวมถึงเจ้าหนี้การค้าของบริษัทฯ ที่เพิ่มขึ้น ซึ่งเป็นไปในทิศทางเดียวกันกับการเติบโตของปริมาณการผลิตจากการขยายกำลังการผลิตและการเข้าซื้อกิจการ

เจ้าหนี้การค้า

ณ สิ้นปี 2556 และ ปี 2555 บริษัทฯ มีเจ้าหนี้การค้าเท่ากับ 25,663.2 ล้านบาท และ 22,305.1 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ยเท่ากับ 40.8 วัน และ 37.5 วัน ตามลำดับ ซึ่งเป็นไปในทิศทางเดียวกันกับการเติบโตของปริมาณการผลิตจากการขยายกำลังการผลิตและการเข้าซื้อกิจการ

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

ณ สิ้นปี 2556 และ ปี 2555 บริษัทฯ มีหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยเท่ากับ 85,266.1 ล้านบาท และ 80,629.5 ล้านบาทตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 45.1 และ ร้อยละ 46.8 ของหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้นรวม ทั้งนี้ รายละเอียดหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยมีดังนี้

ล้านบาท	งบการเงินรวม	
	31 ธันวาคม 2556	31 ธันวาคม 2555 (ปรับปรุง)
ส่วนที่หมุนเวียน		
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้น	16,075.4	13,371.2
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	3,921.9	5,609.1
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	5.2	41.1
ส่วนที่หมุนเวียน	20,002.5	19,021.5
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน		
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	41,463.3	39,980.9
หุ้นกู้	23,795.7	21,623.8
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	4.6	3.3
	65,263.6	61,608.0
รวม	85,266.1	80,629.5

อัตราส่วนหนี้สินจากการดำเนินงานสุทธิต่อทุนของบริษัทฯเท่ากับ 1.2 เท่าใน ปี 2556 ซึ่งต่ำกว่า 1.3 เท่า ณ สิ้นปี 2555 หลังจากใช้จ่ายไปในรายจ่ายฝ่ายทุนและการลงทุน จำนวน 224 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ในปี 2556 หนี้สินจากการดำเนินงานสุทธิของบริษัทฯลดลงจาก 2,320 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 เป็น 2,224 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

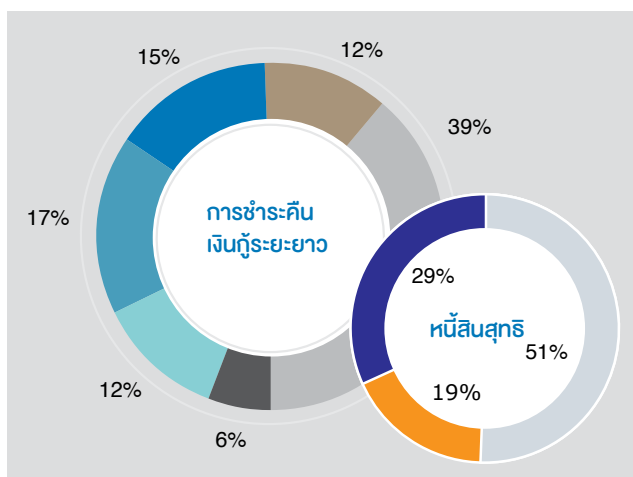
ตารางต่อไปนี้แสดงการเปลี่ยนแปลงของหนี้สินรวม และหนี้สินจากการดำเนินงานสุทธิ ในหน่วยล้านเหรียญสหรัฐ

รายละเอียด	ปี 2556	ปี 2555 (ปรับปรุง)
หนี้สินรวม	2,598	2,632
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้น	490	437
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี (Current portion)	120	184
หุ้นกู้ (Non-current portion)	725	706
เงินกู้ยืมระยะยาว (Non-current portion)	1,264	1,305
เงินสด และเงินสดภายใต้การบริหาร	133	151
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	125	143
เงินลงทุนระยะสั้นและเงินให้กู้ยืม	7	8
หนี้สินสุทธิ	2,466	2,481
⁽¹⁾ หนี้สินสำหรับโครงการที่ยังไม่เริ่มดำเนินงาน (Project Debt)	241	161
หนี้สินจากการดำเนินงานสุทธิ	2,224	2,320
อัตราส่วนหนี้สินจากการดำเนินงานสุทธิต่อทุน (เท่า)	1.2	1.3
อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวจากการดำเนินงานสุทธิต่อทุน (เท่า)	0.9	1.0
หนี้สินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ (%)	37%	37%
การจัดอันดับความน่าเชื่อถือโดย TRIS (ได้รับการยืนยันในเดือนตุลาคม ปี 2556)	A+	A+
สภาพคล่อง (พันล้านเหรียญสหรัฐ)	0.8	0.9
วงเงินสินเชื่อที่ยังมิได้เบิกใช้ - พันล้านเหรียญสหรัฐ	0.7	0.7
อัตราส่วนทางการเงิน		
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	1.3	1.3
อัตราความสามารถในการจ่ายดอกเบี้ย (เท่า)	3.9	4.5

ข้อสังเกต : ⁽¹⁾ คัดจากหนี้สินในการดำเนินงานสุทธิ ซึ่งไม่รวมหนี้สินของโครงการลงทุนที่ยังไม่ก่อให้เกิดรายได้และกำไรแก่กิจการ

รูปภาพต่อไปนี้แสดงสัดส่วนหนี้สินสุทธิและการชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ในแต่ละปี ในหน่วยล้านเหรียญสหรัฐ

ตารางแสดงการชำระคืนหนี้ ปี 2556



หนี้สินระยะยาวทั้งสิ้น : 2.1

พันล้านเหรียญสหรัฐ

อัตราคงที่ : ร้อยละ 37

อัตราดอกเบี้ย : ร้อยละ 63

● ปี 2557 ● ปี 2558 ● ปี 2559
● ปี 2560 ● ปี 2561 ● ปี 2562 เป็นต้นไป

หนี้สินสุทธิ : 2.5

พันล้านเหรียญสหรัฐ

ต้นทุนการกู้ยืม : ประมาณร้อยละ 3.7

อันดับความน่าเชื่อถือโดย TRIS : A+
with Stable Outlook

● หนี้สินระยะยาว
● หุ้นกู้
● หนี้สินระยะสั้น

การออกและเสนอขายหุ้นกู้ในสกุลเงินบาท

ในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 22 กันยายน 2554 คณะกรรมการบริษัทฯ ได้อนุมัติการออกและเสนอขายหุ้นกู้มูลค่าไม่เกิน 25,000 ล้านบาท (ในสกุลเงินบาท หรือสกุลเงินอื่นเทียบเท่า) โดย อายุของหุ้นกู้ไม่เกิน 15 ปี นับจากวันที่ออกหุ้นกู้ในแต่ละครั้ง บริษัทฯ ได้เสร็จสิ้นการออกหุ้นกู้ชนิดไม่ด้อยสิทธิและไม่มีการค้ำประกัน (Unsubordinated and unsecured) เป็นสกุลเงินบาทจำนวน 7,500 ล้านบาทในวันที่ 19 ตุลาคม 2554 ในจำนวนทั้งหมดนี้ 2,900 ล้านบาทมีอายุ 5 ปี 1,400 ล้านบาท มีอายุ 7 ปี และ 3,200 ล้านบาทมีอายุ 10 ปี รายละเอียดการออกหุ้นกู้มีดังนี้

ชุดอายุ 5 ปี จำนวน 2,900 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.70
ชุดอายุ 7 ปี จำนวน 1,400 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.04
ชุดอายุ 10 ปี จำนวน 3,200 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.35

เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2555 บริษัทประสบความสำเร็จในการออกหุ้นกู้ครั้งที่ 2 จำนวน 9,400 ล้านบาท ในจำนวนทั้งหมดนี้ 4,000 ล้านบาท มีอายุ 5 ปี 1,500 ล้านบาทมีอายุ 7 ปี และ 3,900 ล้านบาทมีอายุ 10 ปี รายละเอียดการออกหุ้นกู้มีดังนี้

ชุดอายุ 5 ปี	จำนวน 1,500 ล้านบาท	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.45 ในปี 1-2 และอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.20 ในปี 4-5
ชุดอายุ 5 ปี	จำนวน 2,500 ล้านบาท	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.73
ชุดอายุ 7 ปี	จำนวน 1,500 ล้านบาท	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.09
ชุดอายุ 10 ปี	จำนวน 1,250 ล้านบาท	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.10 ในปี 1-3, อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.60 ในปี 4-7 และอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6.00 ในปี 8-10
ชุดอายุ 10 ปี	จำนวน 2,650 ล้านบาท	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.52

เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2555 บริษัทประสบความสำเร็จในการออกหุ้นกู้ครั้งที่ 3 จำนวน 4,780 ล้านบาท ในจำนวนทั้งหมดนี้ 780 ล้านบาทมีอายุ 6 ปี 880 ล้านบาทมีอายุ 8 ปี 1,645 ล้านบาทมีอายุ 10 ปี และ 1,475 ล้านบาทมีอายุ 12 ปี รายละเอียดการออกหุ้นกู้นี้มีดังนี้

ชุดอายุ 6 ปี	จำนวน 780 ล้านบาท	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.52
ชุดอายุ 8 ปี	จำนวน 880 ล้านบาท	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.78
ชุดอายุ 10 ปี	จำนวน 1,645 ล้านบาท	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.11
ชุดอายุ 12 ปี	จำนวน 1,475 ล้านบาท	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.28

เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2556 บริษัทประสบความสำเร็จในการออกหุ้นกู้ครั้งที่ 4 ซึ่งเป็นการออกหุ้นกู้ประเภทไม่ด้อยสิทธิและไม่มีหลักประกันแบบเฉพาะเจาะจง จำนวน 2,170 ล้านบาท ในจำนวนทั้งหมดนี้ 550 ล้านบาทมีอายุ 5 ปี 520 ล้านบาทมีอายุ 7 ปี และ 1,100 ล้านบาทมีอายุ 10 ปี รายละเอียดการออกหุ้นกู้นี้มีดังนี้

ชุดอายุ 5 ปี	จำนวน 550 ล้านบาท	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.40
ชุดอายุ 7 ปี	จำนวน 520 ล้านบาท	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.70
ชุดอายุ 10 ปี	จำนวน 1,100 ล้านบาท	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.10

การออกหุ้นกู้นี้บรรลุวัตถุประสงค์ในการเข้าสู่ตลาดหุ้นกู้ เพิ่มอายุเฉลี่ยของหนี้สิน สามารถกำหนดอัตราดอกเบี้ยคงที่ในระยะยาว นำมาชำระหนี้ที่มีต้นทุนทางการเงินสูง และเพื่อให้มีสภาพคล่องเพื่อใช้เป็นรายจ่ายฝ่ายทุนและการลงทุนในอนาคต บริษัทฯได้รับการจัดอันดับความน่าเชื่อถือที่ระดับ A+ โดย Thai Rating Information Service “TRIS” ประเทศไทย และได้รับการยืนยันใหม่อีกครั้งในเดือนตุลาคม ปี 2556

ข้อตกลงและเงื่อนไขของการออกหุ้นกู้ อ้างอิงอัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อทุนไม่ควรเกิน 2:1 และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ปี 2556 อัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อทุนของบริษัทฯ เท่ากับ 1.3 เท่า

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ สิ้นปี 2556 และ ปี 2555 บริษัทฯ มีส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 61,567.8 ล้านบาท และ 56,564.7 ล้านบาท ตามลำดับ ส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นโดยมีสาเหตุหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของกำไรสะสม จากผลกำไรหลังจ่ายเงินปันผล และการเพิ่มขึ้นของผลต่างจากการแปลงค่าใบการเงิน เนื่องจากบริษัทฯมีกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินลงทุนในต่างประเทศ ซึ่งเป็นผลจากการที่เงินบาทอ่อนตัวลงในปี 2556 จากปี 2555 โปรดดูรายละเอียดใน “งบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น”

กระแสเงินสด

บริษัทฯ มีกระแสเงินสดจากการดำเนินงานจำนวน 10,379.1 ล้านบาท ในปี 2556 เปรียบเทียบกับ 15,503.4 ล้านบาทในปีก่อน บริษัทฯ ยังคงมีกระแสเงินสดที่แข็งแกร่งอย่างต่อเนื่อง แม้ว่าอัตราค่าไถ่ในปี 2556 จะลดลง ซึ่งมาจากการพัฒนาการบริหารจัดการกระแสเงินสดที่ใช้ในการดำเนินงาน

เงินสดที่ใช้ในกิจกรรมลงทุนในปี 2556 เท่ากับ 6,716.2 ล้านบาท โดยหลักใช้ไปในการเข้าซื้อ Aurus Packaging ในประเทศไนจีเรีย ส่วนที่เหลือถูกใช้ไปในการปรับเปลี่ยน catalyst ของโรงงาน Oxide & Glycols การขยายกำลังการผลิตของโรงงานผลิตเส้นใยและเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์ ในประเทศอินโดนีเซีย และการลงทุนในโครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินงานอื่น รายจ่ายที่ใช้ในการลงทุนมาจากแหล่งเงินทุนที่หลากหลาย อาทิ เงินกู้ยืมระยะยาว เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้ และกระแสเงินสดจากการดำเนินงาน

เงินสดที่ใช้ในกิจกรรมจัดหาเงินในปี 2556 เท่ากับ 3,928.0 ล้านบาท โดยส่วนใหญ่มาจากการจ่ายดอกเบี้ยและเงินปันผลระหว่างปี 2556 ในทางกลับกัน บริษัทมีกระแสเงินสดรับจากกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน 13,211.7 ล้านบาท จากการออกหุ้นกู้ และเงินสดรับสุทธิจากเงินกู้ยืมทั้งระยะสั้นและระยะยาว โดยเงินทุนเหล่านี้ถูกใช้เพื่อสนับสนุนการเติบโตของกิจการ

อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

อัตราส่วนสภาพคล่อง (Current Ratio)

อัตราส่วนสภาพคล่องของบริษัทฯ คำนวณจากการหารยอดสินทรัพย์หมุนเวียนด้วยยอดหนี้สินหมุนเวียน โดยบริษัทฯ มีอัตราส่วนสภาพคล่อง ณ สิ้นปี 2556 เท่ากับ ณ สิ้นปี 2555 ที่ 1.3 เท่า โดยบริษัทมุ่งเน้นไปที่การบริหารจัดการและควบคุมดูแลเงินทุนหมุนเวียนอย่างเข้มงวด

อัตราส่วนผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (Return on Equity Ratio)

อัตราส่วนผลตอบแทนผู้ถือหุ้น คำนวณจากการหารกำไรสุทธิที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ด้วยส่วนของผู้ถือหุ้นเฉลี่ยที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ โดย ณ สิ้นปี 2556 และ ปี 2555 บริษัทฯ มีอัตราส่วนผลตอบแทนผู้ถือหุ้นเท่ากับร้อยละ 2.3 และ ร้อยละ 4.8 ตามลำดับ อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้นที่ลดลงมีสาเหตุจากอัตรากำไรที่ลดลงอย่างมีนัยสำคัญของธุรกิจ PTA ดังจะเห็นได้จากแผนภาพการเติบโตของกำไรหลัก ใน “หมวดบทสรุปโดยฝ่ายบริหาร” ของคำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงาน (MD&A)

อัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (Return on Asset Ratio)

อัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์ คำนวณจากการหารกำไรสุทธิของบริษัทฯ ด้วยสินทรัพย์รวมเฉลี่ย โดย ณ สิ้นปี 2556 และ ปี 2555 บริษัทฯ มีอัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์เท่ากับร้อยละ 0.8 และร้อยละ 1.8 ตามลำดับ ทั้งนี้อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ลดลงอย่างมาก เนื่องจากอัตรากำไรที่ลดลงอย่างมีนัยสำคัญของธุรกิจ PTA ดังจะเห็นได้จากแผนภาพการเติบโตของกำไรหลัก ใน “หมวดบทสรุปโดยฝ่ายบริหาร” ของคำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงาน (MD&A)

อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน (Debt to Equity Ratio)

อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน คำนวณจากการหารหนี้สินรวมของบริษัทฯ ด้วยส่วนของผู้ถือหุ้นรวมของบริษัทฯ โดย ณ สิ้นปี 2556 และ ปี 2555 บริษัทฯ มีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 2.1 เท่า และ 2.0 เท่า ตามลำดับ สำหรับอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยสุทธิต่อทุน (Net Interest Bearing Debt to Equity Ratio) คำนวณจากการหารหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยสุทธิต่อทุนจากเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ด้วยส่วนของผู้ถือหุ้นรวมของบริษัทฯ โดย ณ สิ้นปี 2556 และ ปี 2555 บริษัทฯ มีอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยสุทธิต่อทุนเท่ากับ 1.3 เท่า บริษัทฯ มีการระดมเงินทุนจากการออกหุ้นกู้ในเดือนมิถุนายน ปี 2556 รวมทั้งการเพิ่มขึ้นของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ซึ่งถูกใช้ในการเข้าซื้อกิจการ การขยายกำลังการผลิต และเป็นเงินทุนหมุนเวียนในบริษัทฯ

ปัจจัยความเสี่ยง

การลงทุนในหุ้นของบริษัทฯ ที่เสนอขายในครั้งนี้มีความเสี่ยง ผู้ลงทุนควรพิจารณาข้อมูลในเอกสารฉบับนี้โดยรอบคอบ ก่อนตัดสินใจในการลงทุนซื้อหุ้นของบริษัทฯ ปัจจัยความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นและมีผลกระทบต่อบริษัทฯ ได้แก่

1. ความเสี่ยงทางธุรกิจ

1.1 บริษัทฯ ประกอบธุรกิจที่มีการแข่งขันสูงมาก และการดำเนินการใดๆ ของคู่แข่งอาจส่งผลกระทบต่อความสามารถในการทำกำไรและส่วนแบ่งทางการตลาดของบริษัทฯ

ธุรกิจที่บริษัทฯ ดำเนินงานอยู่เป็นธุรกิจที่มีการแข่งขันสูงทั้งด้านราคาและด้านอื่นๆ นอกจากนี้ ผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ส่วนใหญ่เป็นสินค้าโภคภัณฑ์ (Commodity products) ดังนั้น จึงเป็นการยากที่จะสร้างความแตกต่างในตัวผลิตภัณฑ์ (Product Differentiation) และปรับราคาผลิตภัณฑ์ตามต้นทุนที่เพิ่มขึ้นได้ ส่วนปัจจัยอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการแข่งขันรวมถึงคุณภาพของผลิตภัณฑ์ คุณลักษณะหรือสมรรถนะของสินค้า การจัดส่งสินค้าที่ต่อเนื่องและน่าเชื่อถือให้แก่ลูกค้า และการรักษาความสัมพันธ์กับลูกค้าที่ยั่งยืนในระยะยาว โดยส่วนใหญ่ บริษัทฯ จะแข่งขันกับบริษัทข้ามชาติขนาดใหญ่หลายแห่งในแต่ละกลุ่มธุรกิจ บริษัทฯ ยังได้แข่งขันกับผู้ผลิตในระดับภูมิภาค และ/หรือผู้ผลิตที่มีความเชี่ยวชาญในตลาดเส้นใยโพลีเอสเตอร์ (Polyester Fiber) อีกเป็นจำนวนมาก โดยผู้ผลิตบางรายดังกล่าวอาจมีความโดดเด่นในตลาดและ/หรือแหล่งเงินทุน และทรัพยากรอื่นๆ มากกว่าของบริษัทฯ นอกจากนี้ แรงกดดันในการทำกำไรอาจมาจากปัจจัยต่างๆ ซึ่งรวมถึงการเพิ่มขึ้นของอุปสงค์ที่มีจำกัด และการมีสินค้าเกินความต้องการในตลาด (ตัวอย่างเช่น ความต้องการเม็ดพลาสติก PET ในประเทศจีน อาจต่ำกว่าประมาณการการเพิ่มขึ้นของกำลังการผลิต) การลดราคาของคู่แข่ง การมีผู้ประกอบการรายใหม่ในอุตสาหกรรม การควบรวมในกลุ่มอุตสาหกรรม (Industry Consolidation) ความสามารถของคู่แข่งในการใช้ประโยชน์จากการประหยัดต่อขนาด (Economies of Scale) และการเพิ่มอุปทานของผลิตภัณฑ์ รวมถึงการเข้าถึงเทคโนโลยีใหม่ ๆ ของคู่แข่ง ซึ่งบริษัทฯ มิได้มีอยู่

1.2 ความต้องการที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องของอุตสาหกรรม PTA เม็ดพลาสติก PET และเส้นใยโพลีเอสเตอร์ อาจส่งผลให้เกิดกำลังการผลิตที่เกินปริมาณตามความต้องการ

ผลการดำเนินงานของบริษัทฯ สะท้อนให้เห็นถึงวงจรอุตสาหกรรม PTA เม็ดพลาสติก PET และเส้นใยโพลีเอสเตอร์ ซึ่งในอดีตมีกำลังการผลิตส่วนเกินในบางช่วงเวลา และส่งผลกระทบต่อราคากำหนดราคาของผลิตภัณฑ์ โดยวงจรดังกล่าวบางส่วนเกิดจากการลงทุนในช่วงที่ดีที่สุดของอุตสาหกรรม (ซึ่งเป็นช่วงที่มีกำไรสูง และมีแหล่งเงินทุนมากมาย) ทำให้ความสมดุลระหว่างอุปสงค์และอุปทานเปลี่ยนแปลงไป อันเนื่องมาจากการมีกำลังการผลิตใหม่ ซึ่งการผลิตผลิตภัณฑ์ในจำนวนมาก ผลที่ตามมาคือทำให้ในบางช่วงเวลาของอุตสาหกรรมจะมีกำลังการผลิตส่วนเกิน ตัวอย่างเช่น เมื่อมีการสร้างและดำเนินการโรงงานแห่งใหม่ บริษัทฯ ไม่อาจรับประกันได้ว่าเหตุการณ์ดังกล่าวจะไม่เกิดขึ้นอีก ดังนั้น หากการเติบโตทางเศรษฐกิจมิได้เพิ่มขึ้นอย่างเพียงพอในอันที่จะก่อให้เกิดการเพิ่มขึ้นของอุปสงค์ หรือหากไม่มีการปิดโรงงานเพื่อลดผลกระทบดังกล่าว กำลังการผลิตใหม่ ๆ สามารถทำให้เกิดกำลังการผลิตส่วนเกินทั้งในระดับภูมิภาคและระดับโลก ซึ่งจะส่งผลให้อัตรากำไรลดลง

1.3 บริษัทฯ ประกอบธุรกิจในหลายภูมิภาคทำให้บริษัทฯ ต้องเผชิญกับความเสี่ยงด้านเศรษฐกิจมหภาค การเมือง กฎหมาย และกฎระเบียบต่างๆ ในตลาดที่บริษัทฯ ประกอบธุรกิจและเผชิญกับข้อก้ำกัวยื่นๆ

การดำเนินงานในระดับระหว่างประเทศ ก่อให้เกิดความท้าทายที่เกี่ยวกับการดำเนินงานภายใต้วัฒนธรรมทางธุรกิจและภาษาที่แตกต่างกัน บริษัทฯ อาจประสบความยุ่งยากรวมถึงต้องใช้เวลานานขึ้นในการเรียกเก็บเงิน อีกทั้งบริษัทฯ อาจต้องปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบในต่างประเทศที่ไม่แน่นอน หรือที่มีการเปลี่ยนแปลงโดยมิได้คาดหมาย ซึ่งอาจส่งผลกระทบในทางลบต่อการดำเนินธุรกิจ และความสามารถในการบริหารจัดการแหล่งเงินทุนทั่วโลก การควบคุมการส่งออก หรือข้อจำกัดที่เกิดจากกฎระเบียบต่างๆ อาจทำให้บริษัทฯ ไม่สามารถขนส่งผลิตภัณฑ์ไปมาระหว่างตลาดบางแห่งได้ ข้อกำหนดเกี่ยวกับโควตา ซึ่งรวมถึงโควตาที่กำหนดองค์ประกอบของถิ่นฐานของพนักงาน หรือโควตาที่สนับสนุนแหล่งวัตถุดิบท้องถิ่นอาจส่งผลกระทบในทางลบต่อต้นทุนการผลิต นอกจากนี้การเปลี่ยนแปลงการควบคุมเงินตรา กฎระเบียบด้านภาษี และสนธิสัญญาเกี่ยวกับภาษีระหว่างประเทศ อาจส่งผลกระทบต่อผลประโยชน์ของบริษัทฯ ในต่างประเทศ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อ

ผลประกอบการโดยรวมของกลุ่มบริษัท อีกทั้ง ยังมีเหตุการณ์อื่นๆ ที่อยู่นอกเหนืออำนาจควบคุมของบริษัทฯ เช่น ความไม่มั่นคงทางการเมือง หรือความไม่สงบในสังคม อาจทำให้อุปสงค์ของผู้บริโภคทั่วไปลดลง และทำให้ราคาวัตถุดิบและต้นทุนอื่นๆ มีความผันผวนเพิ่มขึ้น

2. ความเสี่ยงในการผลิต

2.1 การดำเนินงานของบริษัทฯ ขึ้นอยู่กับการมีอยู่ของวัตถุดิบและต้นทุนวัตถุดิบ

การดำเนินงานของบริษัทฯ ขึ้นอยู่กับการมีอยู่ของวัตถุดิบและราคาวัตถุดิบหลัก อันได้แก่ PTA (ซึ่งมีข้อจำกัดในการซื้อขายโดยเฉพาะในประเทศสหรัฐอเมริกา) MEG สำหรับธุรกิจ PET และเส้นใยและเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์, PX สำหรับธุรกิจ PTA, Ethylene สำหรับธุรกิจ Oxide & Glycols และ recyclable bottles และ flakes สำหรับธุรกิจรีไซเคิล โดย PTA และ MEG เป็นผลผลิตที่ได้มาจากน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ และโดยทั่วไปจะผลิตโดยบริษัทที่ประกอบธุรกิจปิโตรเคมีขนาดใหญ่ ดังนั้น ต้นทุนการผลิต PTA, MEG, PET และโพลีเอสเตอร์จะขึ้นอยู่กับราคาของน้ำมันดิบ ก๊าซธรรมชาติและผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมสำเร็จรูปทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ ดังนั้น สถานะทางการเงิน และผลการดำเนินงานของบริษัทฯ จึงขึ้นอยู่กับราคาตลาดของน้ำมันดิบ ก๊าซธรรมชาติและผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมสำเร็จรูป ซึ่งจะขึ้นอยู่กับอุปสงค์และอุปทานในระดับระหว่างประเทศ ภูมิภาค และในประเทศ รวมถึงปัจจัยอื่นๆ ซึ่งอยู่นอกเหนือการควบคุมของบริษัทฯ

ตลาดและราคาของผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมอาจขึ้นกับอุปสงค์โดยรวมของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว (ซึ่งอาจมีความผันผวนอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงสภาพและวงจรของเศรษฐกิจ ฤดูกาลและสภาวะอากาศ) ปริมาณของผลิตภัณฑ์ในประเทศและภูมิภาค ราคาและปริมาณผลิตภัณฑ์ที่นำเข้า ราคาและปริมาณเชื้อเพลิงทดแทนที่มี และขอบเขตและลักษณะของกฎเกณฑ์และภาษีของภาครัฐ สภาวะอุปทานทั่วโลกและระดับราคาของน้ำมันดิบอาจได้รับผลกระทบอย่างมากจากกลุ่มต่างๆ ระดับระหว่างประเทศ ซึ่งการควบคุมปริมาณการผลิตน้ำมันดิบส่วนใหญ่ของโลก และการพัฒนาการทางการเมือง โดยเฉพาะอย่างยิ่งประเทศในตะวันออกกลาง นอกจากนี้ ปัจจัยอื่นๆ เช่น กฎเกณฑ์ของรัฐบาลทั้งในและต่างประเทศ สภาวะอากาศ และการแข่งขันจากแหล่งพลังงานอื่นก็มีผลกระทบต่อราคาน้ำมันดิบและผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมด้วยเช่นกัน

หากต้นทุนของวัตถุดิบเพิ่มขึ้น แต่บริษัทฯ ไม่สามารถปรับราคาขายผลิตภัณฑ์ให้สะท้อนการเพิ่มขึ้นของต้นทุนดังกล่าวได้ จะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ความสามารถของบริษัทฯ ในการเพิ่มราคาขายผลิตภัณฑ์อันเนื่องมาจากราคาวัตถุดิบที่เพิ่มขึ้นนั้น จะขึ้นอยู่กับภาวะตลาดและต้นทุนในการผลิตของบริษัทฯ เมื่อเทียบกับคู่แข่ง อาจจะมีบางช่วงเวลาที่บริษัทฯ อาจจะไม่สามารถปรับราคาขายให้เพิ่มขึ้นตามต้นทุนวัตถุดิบได้ทั้งหมด เนื่องจากการที่บริษัทฯ มีข้อตกลงตามสัญญา หรืออยู่ในช่วงที่มีความต้องการผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ น้อย หรือการมีอุปทานในผลิตภัณฑ์มากเกินไป

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มีนโยบายที่จะจัดหาวัตถุดิบหลัก ซึ่งได้แก่ PX และ Ethylene โดยส่วนใหญ่ด้วยการทำสัญญาซื้อขายกับผู้จำหน่าย ซึ่งทำให้ในช่วงที่ผ่านมา บริษัทฯ สามารถจัดซื้อ PX ได้ในราคาที่ต่ำกว่าราคาตลาด อีกทั้งยังทำให้ บริษัทฯ สามารถจัดหา PX ได้อย่างเพียงพอต่อการผลิตเสมอ ในปี 2555 บริษัทฯ ได้มีการทำสัญญาซื้อขาย PX และ Ethylene บางส่วนกับผู้จำหน่าย โดยส่วนที่เหลือบริษัทฯ จัดหาโดยการซื้อในราคาตลาด (Spot)

2.2 การเพิ่มขึ้นของต้นทุนของบริษัทฯ อาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัท

เนื่องจากบริษัทฯ ไม่สามารถกำหนดราคาโภคภัณฑ์ได้โดยตรง ดังนั้น ความสามารถในการแข่งขันและในการทำกำไรในระยะยาวของบริษัทฯ จึงขึ้นอยู่กับความสามารถของบริษัทฯ ในการลดต้นทุนและรักษาระดับการทำงานที่มีประสิทธิภาพด้วยต้นทุนที่ต่ำเป็นหลัก หากบริษัทฯ ไม่สามารถรักษาโครงสร้างต้นทุน และดำเนินการให้โรงงานมีการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ จะทำให้ต้นทุนของบริษัทฯ เพิ่มขึ้น และอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ต้นทุนที่ไม่สามารถควบคุมได้บางอย่างอาจเพิ่มขึ้นจากปัจจัยภายนอกที่อยู่นอกเหนือการควบคุมของบริษัทฯ ซึ่งอาจส่งผลให้ผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ลดลง ตัวอย่างของต้นทุนที่ไม่สามารถควบคุมได้ ได้แก่ ต้นทุนด้านพลังงาน ต้นทุนด้านประกันภัย ต้นทุนด้านภาษี และต้นทุนด้านบำเหน็จ

ในช่วงไม่กี่ปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้ประสบกับการเพิ่มขึ้นเป็นอย่างมากของต้นทุนด้านพลังงาน ซึ่งบริษัทฯ ได้พยายามเพิ่มราคาผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ให้สอดคล้องกับการเพิ่มขึ้นของต้นทุนด้านพลังงาน แต่ก็ไม่สามารถปรับราคาผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ให้เพิ่มขึ้นได้ในทันที ทั้งนี้ความสามารถของบริษัทฯ ในการผลิการะต้นทุนที่เพิ่มขึ้นไปยังลูกค้าในท้ายที่สุดจะขึ้นอยู่กับสถานะของตลาด

นอกจากนี้ ผลิตภัณฑ์ในธุรกิจเส้นใยและเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์ของบริษัทฯ ยังเป็นธุรกิจที่ใช้แรงงานเป็นหลัก ดังนั้น ความกดดันด้านสถานะการเงินเพื่อ การเปลี่ยนแปลงของกฎหมายและกฎระเบียบที่ใช้บังคับกับบริษัทฯ หรือปัจจัยอื่นๆ ที่อาจส่งผลให้ต้นทุนด้านแรงงานเพิ่มขึ้น

2.3 การขาดแคลนหรือการหยุดชะงักของการส่งมอบผลิตภัณฑ์ให้แก่ลูกค้าอันเนื่องมาจากการลดลงของกำลังการผลิต หรือการหยุดซ่อมบำรุงที่ไม่เป็นไปตามแผนอาจทำให้การขายลดลง

การผลิต ณ โรงงานผลิตของบริษัทฯ หรือการส่งมอบสินค้าให้แก่ลูกค้าของบริษัทฯ อาจได้รับผลกระทบในทางลบจากการขัดข้องทางเทคนิค การประท้วง ภัยพิบัติทางธรรมชาติ คำวินิจฉัยด้านกฎหมาย และปัจจัยอื่นๆ โดยเหตุการณ์ที่มีได้คาดหมายไว้ เช่น ปัญหาในการผลิต การหยุดซ่อมบำรุงที่ไม่เป็นไปตามแผน หรือการสูญหายของผลิตภัณฑ์ที่จะส่งมอบ อาจทำให้ยอดขายลดลง

หากกำลังการผลิตของโรงงานที่สำคัญของบริษัทฯ หนึ่งแห่งหรือมากกว่าลดลง หรือการผลิตผลิตภัณฑ์ที่สำคัญต้องหยุดลงเป็นระยะเวลานาน และบริษัทฯ ไม่สามารถย้ายการผลิตไปยังโรงงานแห่งอื่นเพื่อให้ผลิตผลิตภัณฑ์ ในจำนวนที่เพียงพอ หรือเบิกสินค้าคงคลังได้ หรือหากบริษัทฯ ไม่สามารถดำเนินการให้โรงงานผลิตสินค้าในอัตราการใช้กำลังการผลิตโดยทั่วไปของโรงงาน อันเนื่องมาจากการหยุดชะงักในการส่งมอบวัตถุดิบ บริษัทฯ อาจไม่สามารถส่งมอบผลิตภัณฑ์ได้ตามที่ตกลง และอาจถูกเรียกร้องค่าเสียหาย และทำให้ชื่อเสียงของบริษัทฯ ได้รับผลกระทบ

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มีการทำกรรมธรรม์ประกันภัยซึ่งครอบคลุมถึงความเสียหายในเครื่องจักร สินค้าคงเหลือ ทรัพย์สินต่างๆ ซึ่งเกิดขึ้นจากอุบัติเหตุและภัยพิบัติทางธรรมชาติ (ไม่รวมถึงเหตุการณ์น้ำท่วมโรงงานบางส่วนในประเทศไทยสำหรับปี 2556) นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้มีการลงทุนในสินทรัพย์ถาวรเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นเนื่องจากภัยพิบัติทางธรรมชาติ เช่น การสร้างกำแพงที่มีความสูงพิเศษเพื่อป้องกันน้ำท่วมที่จังหวัดลพบุรี อีกทั้งการที่บริษัทฯ มีโรงงานกระจายอยู่หลายแห่งทั่วโลก ถือเป็นการป้องกันความเสี่ยงหากเกิดความความขัดข้อง ภัยพิบัติทางธรรมชาติ หรือความเสียหายที่มีได้คาดหมายไว้ในโรงงานหนึ่ง บริษัทฯ ยังคงสามารถทำการผลิตในโรงงานที่อื่นและส่งมอบสินค้าให้แก่ลูกค้าได้

2.4 โรงงานผลิตของบริษัทฯ มีความเสี่ยงด้านการดำเนินงาน ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อความสามารถในการดำเนินงาน

ธุรกิจของบริษัทฯ ขึ้นอยู่กับการที่โรงงานต่างๆ ของบริษัทฯ สามารถดำเนินการผลิตได้อย่างต่อเนื่อง โดยโรงงานผลิตดังกล่าวอาจจะมีอันตรายเกี่ยวกับการผลิต การดูแล การเก็บรักษา และการขนส่งวัตถุดิบ และผลิตภัณฑ์ทางเคมี ซึ่งรวมถึงการรั่วและการแตกของท่อส่ง การระเบิด ไฟไหม้ สภาพอากาศที่รุนแรง และภัยพิบัติทางธรรมชาติ ความบกพร่องของเครื่องจักร การหยุดเดินเครื่องจักรนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ตามแผน ปัญหาของลูกจ้าง การหยุดชะงักของการขนส่ง ความซับซ้อนในการเยียวยา การกระจายของสารเคมี การปล่อยสารที่เป็นอันตรายหรือเป็นพิษ หรือก๊าซ การรั่วของถังเก็บ และความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมอื่นๆ โดยอันตรายดังกล่าวอาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บ หรือเสียชีวิต ทำให้ทรัพย์สินหรืออุปกรณ์เสียหายหรือชำรุดอย่างรุนแรงและก่อให้เกิดความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อม อาจถูกปรับ หรือมีภาระหนี้สิน

นอกจากนี้โรงงานผลิตบางแห่งของบริษัทฯ เช่น โรงงานผลิต PET ของ AlphaPet, โรงงานผลิต PET ของ IRP Rotterdam, โรงงาน PTA ของ IRH Rotterdam, โรงงานโพลีเอสเตอร์ของ บมจ.อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ ที่มาบตาพุด, โรงงาน PTA ของ บมจ.ทีพีที บีโตร์เคมีคอลส์, โรงงานผลิต PET ที่ไนจีเรีย, โรงงาน PET ของบริษัท Guangdong IVL PET Polymer, โรงงาน PET ของบริษัท Indorama Ventures Poland Sp.z o.o. และอื่นๆ ซึ่งตั้งอยู่ในสถานที่ที่ใกล้เคียงกับโรงงานของบริษัทฯ อื่นๆ ซึ่งมีความเสี่ยงด้านการดำเนินงานเช่นเดียวกัน โดยในบางกรณีที่โรงงานดังกล่าวเป็นผู้จัดหาสินค้าและ/หรือบริการที่มีความสำคัญแก่บริษัทฯ การหยุดชะงักในการส่งมอบสินค้า และ/หรือการให้บริการอาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของโรงงานของบริษัทฯ

3. ความเสี่ยงในการบริหาร

3.1 ต้นทุนและความยากในการรวมธุรกิจและเทคโนโลยีที่จะเข้าซื้อในอนาคต อาจเป็นอุปสรรคต่อการเติบโตในอนาคต และอาจส่งผลกระทบต่อความสามารถในการแข่งขันของบริษัท

กลยุทธ์ส่วนหนึ่งในการที่บริษัทฯ จะเติบโตในอนาคตคือ การเข้าซื้อบริษัทที่ประกอบธุรกิจ PET, โพลีเอสเตอร์, Oxide & Glycols หรือ PTA เพื่อรักษาสถานภาพการแข่งขันของบริษัท ในอุตสาหกรรมที่บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจอยู่ และเพื่อเพิ่มบทบาทในธุรกิจหลักของบริษัท ซึ่งรวมถึง

- ความรับผิดชอบหรือความเสี่ยงที่ไม่อาจทราบได้หรือไม่อาจคาดหมายได้จากการดำเนินงานของบริษัทที่บริษัทฯ อาจเข้าซื้อ
- ความเป็นไปได้ในการที่บริษัทฯ จะไม่สามารถบรรลุถึงการประหยัดต่อขนาด (Economies of Scale) การส่งเสริมซึ่งกันและกัน (Synergy) หรือประโยชน์อื่นๆ
- การมีต้นทุนและการใช้เวลาในการบริหารและความพยายามในการเข้าซื้อและรวมกิจการมากกว่าที่คาดหมาย
- การที่บริษัทฯ ไม่สามารถผนวกการให้บริการ ผลิตภัณฑ์ และบุคลากรจากกิจการที่เข้าซื้อมาเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินงานของบริษัทได้สำเร็จ หรือไม่สามรถรับรู้การประหยัดต้นทุนหรือผลประโยชน์อื่นๆ จากการเข้าซื้อกิจการที่คาดว่าจะมีได้
- การที่ไม่สามารถรักษาความสัมพันธ์กับพนักงาน ลูกค้า และผู้จัดหาสินค้า
- การที่บริษัทฯ ไม่ได้ผลตอบแทนจากการลงทุน

บริษัทฯ อาจไม่มีโอกาสในการเข้าซื้อกิจการที่น่าสนใจ หรือเข้าซื้อกิจการภายใต้เงื่อนไขที่น่าสนใจ หรือได้รับแหล่งเงินทุนที่จำเป็นต้องใช้เพื่อการเข้าซื้อกิจการ นอกจากนี้ กฎระเบียบในการเข้าซื้อ หรือควบกิจการของกลุ่มสหภาพยุโรป สหรัฐอเมริกา ประเทศไทย หรือประเทศอื่นๆ อาจทำให้บริษัทฯ มีข้อจำกัดในการเข้าซื้อหรือควบกิจการในอนาคต

3.2 การประกอบธุรกิจของบริษัทฯ ส่วนหนึ่งต้องอาศัยความสัมพันธ์อย่างไม่เป็นทางการกับบริษัทอื่นๆ ในกลุ่มอินโดรามาในประเทศไทย และประเทศอินเดีย

บริษัทฯ เป็นส่วนหนึ่งของกลุ่มอินโดรามาที่รวมตัวกันอย่างไม่เป็นทางการ ซึ่งประกอบด้วยกลุ่มบริษัทร่วมที่มีการบริหารจัดการอย่างเป็นอิสระต่อกันจำนวนสามกลุ่ม ได้แก่ กลุ่มบริษัทฯ กลุ่มของนายเอส.พี.โลเอีย ในประเทศอินโดนีเซีย และกลุ่มของนายโอ.พี.โลเอีย ในประเทศอินเดีย ทั้งนี้ กลุ่มอินโดรามา จัดตั้งขึ้นในประเทศอินโดนีเซียในปี 2519 โดย นายเอ็ม.แอล.โลเอีย ซึ่งกลุ่มบริษัทแต่ละกลุ่มอยู่ภายใต้การบริหารงานของบุตรชายแต่ละคนของ นายเอ็ม.แอล.โลเอีย

Lohia Global Holdings Limited เป็นเจ้าของชื่อ “อินโดรามา” ซึ่งเป็นบริษัทที่ควบคุมโดยนายเอ็ม.แอล.โลเอีย ทั้งนี้ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตให้ใช้ชื่ออินโดรามาแบบ Non-Exclusive ตามสัญญาอนุญาตให้ใช้ชื่อ (License Agreement) กับ Lohia Global Holdings Limited นอกจากนี้ กลุ่มของนายเอส.พี.โลเอีย และกลุ่มของนายโอ.พี.โลเอีย ก็ยังคงใช้ชื่ออินโดรามา โดยที่บริษัทฯ ไม่ได้มีอำนาจในการควบคุมและไม่มีส่วนรู้เห็นในการใช้ชื่ออินโดรามาของกลุ่มนายเอส.พี.โลเอีย และกลุ่มของนายโอ.พี.โลเอีย และไม่สามารถรับประกันได้ว่ากรรมการดำเนินการใดๆ ของกลุ่มของนายเอส.พี.โลเอีย และกลุ่มของนายโอ.พี.โลเอีย จะไม่ส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงในการใช้ชื่ออินโดรามา

4. ความเสี่ยงทางการเงิน

4.1 การลงทุนโดยใช้เงินจำนวนมากซึ่งรวมถึงการลงทุนในโรงงานใหม่ในอนาคตเป็นสิ่งจำเป็นที่จะทำให้แผนการเติบโตของบริษัท ประสบผลสำเร็จซึ่งการลงทุนดังกล่าวมีความเสี่ยงของโครงการและความเสี่ยงอื่นๆ

แผนการเติบโตของบริษัท มีการใช้เงินเป็นจำนวนมากทั้งในขณะนี้และในอนาคตเพื่อใช้ในการขยาย การปรับปรุง เปลี่ยนแปลง หรือการยกระดับโรงงานในปัจจุบัน การพัฒนาโรงงานใหม่หรือการเข้าซื้อหรือเข้าลงทุนขนาดใหญ่ ในโครงการที่ต้องมีรายจ่ายส่วนทุนเป็นจำนวนมากจะมีความเสี่ยงต่างๆ ซึ่งรวมถึง

- การที่ไม่สามารถทำให้โครงการสำเร็จภายในระยะเวลา และ/หรือในงบประมาณที่กำหนด และ
- การที่โครงการไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายละเอียดการดำเนินงานที่ได้กำหนดไว้ภายหลังจากที่โครงการสำเร็จ

นอกจากนี้ การเพิ่มขึ้นของต้นทุนวัตถุดิบเป็นจำนวนมากโดยที่ไม่ได้คาดหมายมาก่อนในแผนของโครงการและการที่ไม่สามารถจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่ผลิตได้ในปริมาณและ/หรือราคาที่กำหนดไว้ในแผนของโครงการ อาจส่งผลกระทบในทางลบต่อความสำเร็จของโครงการ เนื่องจากการลงทุนดังกล่าวจะต้องใช้เงินทุนเป็นจำนวนมาก และมีช่วงระยะเวลาระหว่างการวางแผนจนถึงความสำเร็จของโครงการห่างกันมาก ความล่าช้าของโครงการอาจส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจและโอกาสทางธุรกิจของบริษัทได้

4.2 อัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงินตราต่างประเทศ และ/หรืออัตราดอกเบี้ยที่มีความผันผวนอาจส่งผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อธุรกิจ ฐานะทางการเงิน ผลการดำเนินงาน และโอกาสทางธุรกิจของบริษัท

เนื่องจากธุรกิจของบริษัท เป็นธุรกิจในระดับระหว่างประเทศ ดังนั้น การเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนของสกุลเงินตราต่างประเทศอาจส่งผลกระทบในทางลบต่อธุรกิจ ฐานะทางการเงิน ผลการดำเนินงาน และโอกาสทางธุรกิจของบริษัท การผันผวนของสกุลเงินต่างๆ จะส่งผลกระทบต่อบริษัท เนื่องจากความไม่สมดุลระหว่างสกุลเงินที่เป็นต้นทุนในการดำเนินงานและสกุลเงินที่เป็นรายได้ของบริษัท โดยบริษัทจำหน่ายสินค้าซึ่งโดยปกติจะกำหนดราคาโดยอิงกับเงินดอลลาร์สหรัฐ หรือเงินยูโร ในขณะที่ต้นทุนในการดำเนินงานจะอยู่ในสกุลเงินท้องถิ่น เช่น บาท ปอนด์สเตอร์ลิง ลิตส์ของประเทศลิทัวเนีย เปโซของประเทศเม็กซิโก หยวนของประเทศจีน และรูเปียของประเทศอินโดนีเซีย

รายงานผลประกอบการของบริษัท อาจได้รับผลกระทบจากความผันผวนระหว่างเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่บริษัท ใช้ในการจัดทำงบการเงิน และสกุลเงินอื่นซึ่งบริษัทย่อยบางแห่งในต่างประเทศใช้รายงานผลการดำเนินงาน

เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน โดยส่วนใหญ่บริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายล่วงหน้าโดยมีระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี เพื่อป้องกันความเสี่ยงทางการเงินจากสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และบริษัทย่อยจะมีการกู้ยืมเงินในสกุลเงินหลักที่บริษัทย่อยใช้ในการดำเนินธุรกิจ

โดยทั่วไปเงินกู้ยืมระยะยาวจะถูกกู้ยืมด้วยอัตราดอกเบี้ยลอยตัว ซึ่งถูกเชื่อมโยงไปยังอัตราดอกเบี้ยมาตรฐานสำหรับแต่ละสกุลเงิน อัตราดอกเบี้ยลอยตัวได้รับผลกระทบจากสถานะทางเศรษฐกิจมหภาคและนโยบายการเงินของแต่ละภูมิภาค ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยคือความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นในอนาคตจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยในตลาด ซึ่งจะมีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดของบริษัท อย่างไรก็ตามบริษัทมีการบรรเทาความเสี่ยงโดยใช้เครื่องมืออนุพันธ์ทางการเงิน โดยเฉพาะการทำสัญญาแปลงอัตราดอกเบี้ย (Interest rates swaps), การทำสัญญาอัตราดอกเบี้ยคงที่ และการออกและเสนอขายหุ้นกู้ในตลาดตราสารหนี้ไทย เพื่อใช้ในการบริหารความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืม

ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ คือความเสี่ยงที่ลูกค้าหรือคู่สัญญาไม่สามารถชำระหนี้แก่กลุ่มบริษัทตามเงื่อนไขที่ตกลงไว้เมื่อครบกำหนด ฝ่ายบริหารได้กำหนดนโยบายทางด้านสินเชื่อเพื่อควบคุมความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ โดยการวิเคราะห์ฐานะทางการเงินของลูกค้าทุกรายที่ขอวงเงินสินเชื่อในระดับหนึ่งๆ ความเสี่ยงสูงสุดทางด้านสินเชื่อแสดงไว้ในราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ทางการเงินแต่ละรายการในงบแสดงฐานะการเงิน

กลุ่มบริษัทมีการควบคุมความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดให้เพียงพอต่อการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท และเพื่อให้ผลกระทบจากความผันผวนของกระแสเงินสดลดลง

4.3 บมจ. อินโดรามา เวนเจอร์ส เป็นบริษัทที่ประกอบธุรกิจลงทุนโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company) จึงต้องพึงพิงเงินปันผลที่ได้รับจากการถือหุ้นในบริษัทอื่น เพื่อชำระคืนหนี้หุ้นกู้ในครั้งนี้ และจ่ายเงินปันผลแก่ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ

เนื่องจาก บมจ.อินโดรามา เวนเจอร์ส ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น บมจ. อินโดรามา เวนเจอร์ส จึงต้องอาศัยเงินปันผลที่ได้รับจากการถือหุ้นในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมในการชำระคืนหนี้หุ้นกู้ในครั้งนี้ และจ่ายเงินปันผลของตน ซึ่งการจ่ายเงินปันผล ดังกล่าวจะขึ้นอยู่กับผลประกอบการทางการเงินในอนาคต ซึ่งเป็นผลมาจากความสำเร็จในการปรับใช้กลยุทธ์ทางธุรกิจของบริษัทนั้นๆ และขึ้นอยู่กับปัจจัยต่างๆ เช่น ปัจจัยทางการเงิน ปัจจัยเกี่ยวกับการแข่งขัน ปัจจัยทางกฎหมาย ปัจจัยทางเทคนิค และปัจจัยอื่น ๆ สภาพเศรษฐกิจโดยทั่วไป อุปสงค์ และราคาขายผลิตภัณฑ์ของบริษัทนั้นๆ และปัจจัยเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจหรือโครงการของบริษัทนั้นๆ ซึ่งปัจจัยหลายประการอยู่นอกเหนือความควบคุมของบริษัทฯ

บริษัทย่อยของบริษัทฯ มีนโยบายการจ่ายเงินปันผลไม่เกินร้อยละ 80 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีและสำรองตามกฎหมาย อย่างไรก็ตาม คณะกรรมการของบริษัทย่อย เป็นผู้ที่มีอำนาจอนุมัติในการพิจารณาการจ่ายเงินปันผลเป็นคราวๆ ไป โดยคำนึงถึงปัจจัยต่าง ๆ เช่น เงินสำรองเพื่อจ่ายชำระหนี้เงินกู้ยืม แผนการลงทุนในการขยายกิจการ หรือเพื่อสนับสนุนกระแสเงินสดของบริษัทฯ ในกรณีที่มีผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของสภาวะตลาด ความสามารถของบริษัทย่อยทั้งทางตรงและทางอ้อมของบริษัทฯ ในการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นซึ่งรวมถึง บมจ.อินโดรามา เวนเจอร์ส อยู่ภายใต้กฎหมายที่เกี่ยวข้อง แม้ว่าบริษัทฯ มีความตั้งใจที่จะจ่ายเงินปันผลในหุ้นของบริษัทฯ ให้แก่ผู้ถือหุ้น ความสามารถในการจ่ายเงินปันผลของบริษัทฯ ในอนาคตจะขึ้นอยู่กับมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ และ/หรือ มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ผลการดำเนินงานของบริษัทฯ กระแสเงินสด ฐานะทางการเงิน ข้อห้ามตามสัญญา ข้อห้ามตามกฎหมาย และปัจจัยอื่นๆ ซึ่งคณะกรรมการบริษัทฯ เห็นว่าเกี่ยวข้อง

5. ความเสี่ยงอื่นๆ

5.1 การดำเนินงานของโรงงาน PTA ของ บจ. อินโดรามา ปิโตรเคมี อาจได้รับผลกระทบในทางลบจากการดำเนินคดีทางกฎหมาย

ข้อพิพาทเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ

เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2552 สมาคมต่อต้านสภาวะโลกร้อนกับผู้อาศัยในเขตมาบตาพุด, บ้านฉาง และอำเภอเมือง จังหวัดระยอง (“ผู้ฟ้องคดี”) ได้ยื่นฟ้องหน่วยงานของรัฐ และรัฐมนตรีกระทรวงต่างๆ (“หน่วยงานผู้ถูกฟ้อง”) ต่อศาลปกครองกลาง เพื่อขอให้ศาลปกครองกลางมีคำพิพากษาหรือคำสั่งให้หน่วยงานผู้ถูกฟ้องเพิกถอนรายการการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเพิกถอนใบอนุญาตโครงการหรือกิจการที่เข้าข่ายเป็นโครงการหรือกิจกรรมที่ได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ตั้งอยู่ในพื้นที่มาบตาพุด บ้านฉางและพื้นที่ใกล้เคียงในจังหวัดระยอง ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพจำนวน 76 โครงการ รวมทั้งขอให้ระงับการดำเนินกิจกรรมใด ๆ ในปัจจุบันสำหรับโครงการหรือกิจกรรมหรือกิจการที่ผู้ขออนุญาตหรือเจ้าของโครงการหรือกิจกรรมหรือกิจการที่กำลังดำเนินการอยู่ในปัจจุบันนี้ เนื่องจากเข้าข่ายเป็นโครงการที่ได้ปฏิบัติตามขั้นตอนที่กำหนดไว้ในรัฐธรรมนูญ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ซึ่งรวมถึงการจัดให้มีการประเมินผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

การจัดให้มีกระบวนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย และการให้องค์การอิสระให้ความเห็นประกอบก่อนมีการดำเนินโครงการหรือกิจกรรมดังกล่าว โดยหนึ่งในโครงการดังกล่าว ได้แก่ การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและระบบบำบัดมลพิษทางอากาศโรงงานผลิต Purified Terephthalic Acid (PTA) ของ บจ. อินโดรามา โปไตรเคมี ที่ได้รับอนุญาตจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ในวันที่ 2 กันยายน 2553 ศาลปกครองกลางได้มีคำพิพากษาเพิกถอนการอนุญาตโครงการหรือกิจการซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ และสุขภาพ และซึ่งมิได้ปฏิบัติตามวรรคสอง มาตรา 76 ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย หรือตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภท ขนาด และวิธีปฏิบัติสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ และสุขภาพ ที่ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือ เอกชน จะต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2553 ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2553 (“ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม”) ซึ่งตามคำพิพากษาศาลปกครองของ บจ. อินโดรามา โปไตรเคมี ได้ถูกจัดอยู่ในประเภทโครงการที่ถูกเพิกถอนใบอนุญาตดำเนินโครงการ

อย่างไรก็ตาม ในวันที่ 1 ตุลาคม 2553 ผู้ฟ้องคดีได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลปกครองสูงสุด ร้องขอให้ศาลกลับคำพิพากษาของศาลปกครองกลาง โดยไม่นำประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมาประกอบในคำพิพากษา และพิพากษาให้ผู้ถูกฟ้องคดีต้องเพิกถอนรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และใบอนุญาตที่ได้ให้ไว้แก่โครงการหรือกิจการ ซึ่งได้ผ่านความเห็นชอบนับแต่วันที่ 24 สิงหาคม 2550 เป็นต้นมา จนกว่า การศึกษาด้านผลกระทบด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม และสุขภาพจะเสร็จสมบูรณ์ ตามที่กำหนดโดยรัฐธรรมนูญ

ในวันที่ 7 ธันวาคม 2553 ผู้ถูกฟ้องคดีได้ยื่นคำให้การเพื่อโต้แย้งการอุทธรณ์ของผู้ฟ้องคดี ซึ่งขณะนี้ศาลปกครองสูงสุดยังไม่ได้มีคำพิพากษาในกรณีดังกล่าวแต่อย่างใด

ในระหว่างขั้นตอนการยื่นอุทธรณ์นั้น เนื่องจากโครงการของ บจ.อินโดรามา โปไตรเคมี มิได้เป็นในโครงการซึ่งถูกเพิกถอนการอนุญาตโดยศาลปกครองกลาง ดังนั้น บจ.อินโดรามา โปไตรเคมี จึงสามารถดำเนินกิจการผลิต PTA ได้ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ไม่สามารถรับรองได้ว่ากระบวนการพิจารณาทางศาลและคำพิพากษาโดยศาลปกครองสูงสุด จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อโครงการของ บจ.อินโดรามา โปไตรเคมี ในด้านการถูกเพิกถอนการอนุญาต หรือด้านการก่อสร้างอาคาร หรือด้านการประกอบธุรกิจของบจ.อินโดรามา โปไตรเคมี ว่าจะถูกระงับหรือไม่

การดำเนินกิจการของโรงงาน จึงได้ดำเนินการไปโดยต่อเนื่องตามปกติ

ข้อพิพาทเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำปราศจากแร่ธาตุ (Reverse Osmosis)

เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2553 ผู้ฟ้องคดีได้ยื่นฟ้องผู้ถูกฟ้องคดีต่อศาลปกครองกลาง เพื่อให้ศาลปกครองกลางมีคำพิพากษาหรือคำสั่งให้ ผู้ถูกฟ้องคดีเพิกถอนรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและการเพิกถอนการอนุมัติของการโครงการหรือกิจกรรมที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด บ้านฉางและบริเวณใกล้เคียงในจังหวัดระยอง ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ จำนวน 9 โครงการ รวมทั้งขอให้ระงับการดำเนินกิจกรรมใด ๆ ในปัจจุบันสำหรับโครงการหรือกิจกรรมหรือกิจการที่ผู้ขออนุญาตหรือเจ้าของโครงการหรือกิจกรรมหรือกิจการที่กำลังดำเนินการอยู่ในปัจจุบันนี้ เนื่องจากเข้าข่ายเป็นโครงการที่ไม่ได้ปฏิบัติตามขั้นตอนที่กำหนดไว้ในรัฐธรรมนูญ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ซึ่งรวมถึงการจัดให้มีการประเมินผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ การจัดให้มีกระบวนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย และการให้องค์การอิสระให้ความเห็นประกอบก่อนมีการดำเนินโครงการหรือกิจกรรมดังกล่าว โดยหนึ่งในโครงการดังกล่าว ได้แก่ การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการปรับปรุงระบบ reverse osmosis ของบจ. อินโดรามา โปไตรเคมี โรงงานผลิต Purified Terephthalic Acid (PTA) ของ บจ. อินโดรามา โปไตรเคมีที่ได้รับอนุญาตจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ในวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2554 ศาลปกครองกลางได้มีคำสั่งยกคำร้องของผู้ฟ้องคดี ซึ่งข้อเท็จจริงตามที่ผู้ฟ้องคดีได้กล่าวอ้างมา ไม่มีหลักฐานที่เพียงพอที่จะพิสูจน์ได้ว่าผู้ฟ้องคดีได้รับความเสียหายจากการดำเนินงานของโครงการดังกล่าว ขณะนี้ ศาลปกครองกลางยังไม่มีคำพิพากษาในกรณีดังกล่าว

การดำเนินกิจการของโรงงาน จึงได้ดำเนินการไปโดยต่อเนื่องตามปกติ

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ไม่สามารถรับรองได้ว่าในคดีความทั้งสองกรณีข้างต้น ศาลปกครองกลาง หรือศาลปกครองสูงสุด แล้วแต่กรณี จะไม่มีคำพิพากษาในคดีที่อาจนำไปสู่การเพิกถอนใบอนุญาตและการดำเนินกิจการของโรงงานผลิต PTA ซึ่งการเพิกถอนดังกล่าว อาจส่งผลกระทบต่อในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อธุรกิจ ฐานะทางการเงิน ผลการดำเนินงาน และโอกาสทางธุรกิจของบริษัทฯ

5.2 การเปลี่ยนแปลงกฎหมายและกฎระเบียบเกี่ยวกับบรรจุภัณฑ์สำหรับเครื่องดื่มอาจลดอุปสงค์ในการใช้ผลิตภัณฑ์ในจีนปลาย

ได้มีการออกกฎหมายในมลรัฐต่างๆ ในสหรัฐอเมริกาและที่อื่นๆ ซึ่งกำหนดให้การขาย การทำการตลาด และการใช้บรรจุภัณฑ์สำหรับเครื่องดื่มที่ไม่สามารถนำกลับมาเติมได้อีก (Non-refillable) จะต้องมีการวางมัดจำหรือจะต้องมีการจ่ายภาษีสิ่งแวดล้อม (Ecotax) หรือค่าธรรมเนียมต่างๆ นอกจากนี้ ข้อเสนออื่นๆ เพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องกับเงินมัดจำบรรจุภัณฑ์สำหรับเครื่องดื่ม การนำบรรจุภัณฑ์กลับมาใช้ใหม่ ภาษีสิ่งแวดล้อม และ/หรือ ความรับผิดชอบต่อผลิตภัณฑ์ที่จะส่งผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม (Product stewardship) ได้มีหรืออาจมีการเสนอในมลรัฐต่างๆ ในสหรัฐอเมริกา และที่อื่นได้อีก การที่ผู้บริโภคได้มีความห่วงใยเพิ่มขึ้น และเปลี่ยนทัศนคติเกี่ยวกับขยะที่เป็นของแข็งและความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและประเด็นสาธารณะที่เกี่ยวข้อง อาจทำให้มีการออกกฎหมายหรือกฎเกณฑ์ดังกล่าวมาบังคับใช้ สิ่งดังกล่าวทำให้ลูกค้า PET ของบริษัทฯ บางรายลดการใช้เม็ดพลาสติก PET ในกระบวนการผลิตขวด ซึ่งกระบวนการดังกล่าว เป็นที่รู้จักในชื่อของกระบวนการทำน้ำหนักเบา (Light Weighting) ได้ก่อให้เกิดการลดการใช้เม็ดพลาสติก PET ในการผลิตขวด และส่งผลกระทบต่ออุปสงค์ใน PX PTA และเม็ดพลาสติก PET เม็ดพลาสติก PET สามารถนำกลับมาใช้อีกได้ โดยบริษัทฯ มีการลงทุนในโครงการนำ PET กลับมาใช้ที่โรงงานในสหรัฐอเมริกาและไทย

5.3 กฎระเบียบเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมอาจทำให้บริษัทฯ มีต้นทุนและความรับผิดชอบที่สูงขึ้น

การประกอบธุรกิจของบริษัทฯ อยู่ภายใต้กฎหมายและกฎระเบียบเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม ทั้งที่เป็นของส่วนกลางและส่วนท้องถิ่นในประเทศที่บริษัทฯ ประกอบธุรกิจ ซึ่งกฎหมายและกฎระเบียบดังกล่าวครอบคลุมถึงเรื่อง มลพิษ การป้องกันสุขภาพและสิ่งแวดล้อม การปล่อยมลพิษทางอากาศ การปล่อยน้ำเสีย สุขภาพ และความปลอดภัยในการทำงาน การก่อให้เกิด การจัดการ การดูแล การเยียวยา การใช้ยาน การจับกุม การปล่อยของเสีย และการเผชิญสสาร และขยะที่เป็นอันตราย ซึ่งข้อกำหนดดังกล่าวมีความซับซ้อน มีการเปลี่ยนแปลงบ่อย และมีแนวโน้มที่จะเข้มงวดขึ้น บริษัทฯ ได้มีและยังคงจะต้องมีต้นทุนและรายจ่ายส่วนทุน ในการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบดังกล่าว รวมถึงในการรักษาใบอนุญาตที่สำคัญไว้

บริษัทฯ มีขั้นตอนต่างๆ ในการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ไม่อาจรับรองได้ว่า บริษัทฯ จะสามารถปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบดังกล่าวได้ครบถ้วนตลอดเวลาในอนาคต หรือบริษัทฯ จะสามารถได้รับหรือสามารถต่ออายุใบอนุญาต ความยินยอม หรือการอนุญาตที่จำเป็นในการดำเนินธุรกิจต่อไปทั้งหมดได้ หากบริษัทฯ ไม่สามารถดำเนินการดังกล่าวได้ อาจทำให้บริษัทฯ ต้องจ่ายค่าปรับ ได้รับโทษ และมีภาระหนี้สินได้

การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท ดูแลกระบวนการจัดทำรายงานทางการเงิน ทั้งของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เพื่อให้เป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป และเป็นไปตามกฎข้อบังคับของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (กลต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) รวมทั้งข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ซึ่งหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ ได้รวมถึงการสอบทานผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการ รวมทั้งคำนึงถึงความเหมาะสม ประสิทธิภาพ และประสิทธิผลของระบบการควบคุมภายใน และกระบวนการตรวจสอบ การคัดเลือกผู้สอบบัญชี ตลอดจนการให้ความเห็นต่อผู้สอบบัญชีภายนอก และหน้าที่อื่นตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

บริษัทฯ ได้จัดตั้งแผนกตรวจสอบภายใน ซึ่งรายงานโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ แผนกตรวจสอบภายในมีหน้าที่รับผิดชอบในการสอบทานความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ และบริษัทย่อย โดยแผนกตรวจสอบภายในมีหน้าที่รายงานสิ่งที่ตรวจพบ ตลอดจนให้คำแนะนำแก่ฝ่ายบริหารและคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบจะทำการสอบทานสิ่งที่แผนกตรวจสอบภายในตรวจพบอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจได้ว่า ข้อเสนอแนะได้นำมาปฏิบัติโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้แผนกตรวจสอบภายในได้สอบทานระบบควบคุมภายในสำหรับธุรกิจที่หลากหลายของบริษัทฯ และบริษัทย่อย (โดยรวมถึงบริษัทย่อยในต่างประเทศ) โดยวัตถุประสงค์ของการสอบทานระบบควบคุมภายในดังกล่าว เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าบริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ และให้ความเชื่อมั่นได้ว่าบริษัทจะสามารถบรรลุวัตถุประสงค์ของบริษัทได้

ในการประชุมคณะกรรมการ บมจ. อินโดรามา เวนเจอร์ส ครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2557 โดยมีกรรมการตรวจสอบทุกท่านเข้าร่วมประชุม ได้พิจารณาให้ข้อเสนอแนะและความคิดเห็นของการประเมินระดับความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ และบริษัทย่อยสำหรับปี 2556 โดยพบว่ามีการควบคุมภายในที่เหมาะสม โดยข้อสรุปของการประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ และบริษัทย่อย มีดังต่อไปนี้

การควบคุมภายในองค์กร

บริษัทฯ ได้กำหนดวิสัยทัศน์และพันธกิจ โดยได้มีการแจ้งให้พนักงานทั้งหมดได้รับทราบ เพื่อเป็นแนวทางสำหรับพนักงานในการที่จะบรรลุเป้าหมาย และวัตถุประสงค์ของทุกหน่วยงาน

บริษัทฯ ได้กำหนดเป้าหมายและวัตถุประสงค์ให้กับทุกหน่วยงานเป็นประจำทุกปี และมีกระบวนการติดตามความสำเร็จของวัตถุประสงค์ดังกล่าว รวมถึงมีการสอบทานเป็นครั้งคราว บริษัทฯ ส่งเสริมให้การทำงานเป็นทีมและเชื่อมั่นในประสิทธิภาพของการทำงานเป็นทีมซึ่งจะทำให้ได้ผลตอบแทนที่มากกว่ารายบุคคล พนักงานทุกคนได้รับการพิจารณาให้ได้รับผลตอบแทนในอัตราที่เหมาะสมโดยประเมินจากผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท โดยบริษัทฯ มีนโยบายในการพิจารณาให้โบนัสและค่าตอบแทนแก่พนักงานอย่างเป็นระบบ ทั้งนี้บริษัทฯ ได้เริ่มมีการนำระบบการประเมินผลงานประจำปี (PMS) มาใช้กับพนักงานทุกคน

บริษัทฯ กำหนดให้มีโครงสร้างองค์กรที่ดี ซึ่งได้ระบุถึงหน้าที่และความรับผิดชอบของแต่ละบุคคลในหน้าที่หลักและหน้าที่อื่นๆ บริษัทฯ มีแผนกตรวจสอบภายในที่ขึ้นตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ โดยผังองค์กรได้มีระบุโครงสร้างการรายงานของแผนกตรวจสอบภายในที่ขึ้นตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ การฝึกอบรมตามความต้องการและการหมุนเวียนพนักงานด้วยความสมัครใจ เป็นเครื่องมือสำคัญในการพัฒนาความรู้ ทักษะและความสามารถให้กับพนักงาน บริษัทฯ มีนโยบายในการหาผู้บริหารมาสืบทอดตำแหน่งที่สำคัญ ซึ่งได้กำหนดไว้ใน Balance Score Card ของกลุ่มผู้บริหาร (GCEO) และหัวหน้าของแต่ละส่วนงาน กลุ่มผู้บริหารมีแผนบุคลากรทดแทนสำหรับผู้บริหารระดับสูง รวมถึงตำแหน่งผู้บริหารสูงสุดด้วย รายงานของผู้บริหารทดแทนมีการพิจารณาโดยกลุ่มผู้บริหาร และกรรมการอิสระภายใต้คณะกรรมการสรรหา พิจารณาค่าตอบแทน และการกำกับกิจการ ซึ่งได้มีการกำหนดไว้ในพันธกิจการกำกับดูแลกิจการอีกด้วย บริษัทฯ ได้จัดให้มีข้อกำหนดเกี่ยวกับจริยธรรม (Code of Conduct) สำหรับคณะกรรมการผู้บริหาร ตลอดจนพนักงานทุกระดับ ข้อกำหนดเกี่ยวกับจริยธรรมดังกล่าวได้มีการประกาศให้พนักงานทุกคนได้ลงนามรับทราบ สำหรับพนักงานใหม่ ข้อกำหนดเกี่ยวกับจริยธรรม ได้รวมอยู่ในการปฐมนิเทศ ซึ่งต้องมีการลงนามรับทราบด้วย สำหรับพนักงานทุกคนจะมีการลงนามรับทราบเพิ่มเติมในกรณีที่มีข้อกำหนดเกี่ยวกับจริยธรรมมีการปรับปรุงแก้ไข ทั้งนี้ข้อกำหนดเกี่ยวกับจริยธรรมสำหรับพนักงานและกรรมการได้มีการประกาศไว้ในเว็บไซต์ของ บมจ. อินโดรามา เวนเจอร์สด้วย

การประเมินความเสี่ยง

บริษัทฯ มีคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ซึ่งมีขั้นตอนในการระบุความเสี่ยงและจัดการความเสี่ยงทางธุรกิจที่มีประสิทธิภาพ โดยหัวหน้ากลุ่มในแต่ละธุรกิจ มีฐานะเป็นสมาชิกของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง มีหน้าที่ติดตามและดูแลความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นอย่างใกล้ชิด อีกทั้งยังมีฝ่ายบริหารสอบทานปัจจัยที่อาจก่อให้เกิดความเสี่ยง ซึ่งปัจจัยดังกล่าวได้รับการพิจารณาอย่างสม่ำเสมอ อีกทั้ง บริษัทฯ ได้จัดให้มีมาตรการป้องกันและควบคุมเพื่อลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นได้ บริษัทฯ มีกฎบัตรการบริหารความเสี่ยงองค์กรซึ่งได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและคณะกรรมการบริษัท กฎบัตรการบริหารความเสี่ยงองค์กรให้ความสำคัญกับการพัฒนา/การสร้างวัฒนธรรมและรับรู้ “วัฒนธรรมความเสี่ยง” ให้กับพนักงานทุกระดับ ของทุกกลุ่มธุรกิจ และทุกหน่วยงานภายในองค์กร ในการทำให้การรับรู้วัฒนธรรมความเสี่ยงเป็นที่รับทราบ คณะกรรมการได้มีการให้ความรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับระบบการวิเคราะห์สาเหตุของความเสี่ยง โดยเฉพาะสิ่งที่เกิดขึ้นซ้ำๆ และจัดให้มีการป้องกันความเสี่ยงอย่างเหมาะสมและไม่ให้เกิดขึ้นอีกในอนาคต ความเสี่ยงที่มีสาระสำคัญทั้งหมดได้ถูกบันทึกในรายงานการบริหารความเสี่ยงของคณะกรรมการหลักทางธุรกิจต่างๆ และคณะกรรมการระดับหน่วยงานอื่นๆ รายงานการบริหารความเสี่ยงได้ระบุความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น ผลกระทบ และแนวทางการควบคุมเพื่อลดความเสี่ยง รายงานการบริหารความเสี่ยงดังกล่าวมีการสอบทานทุกไตรมาสโดยคณะกรรมการหลักและคณะกรรมการทางธุรกิจ นโยบายต่างๆ กระบวนการและระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯและบริษัทย่อย มีระบบการตรวจสอบและถ่วงดุลเพื่อให้เชื่อมั่นได้ว่าการทุจริตที่อาจเกิดขึ้นได้รับการป้องกัน

การควบคุมการปฏิบัติงาน

บริษัทฯ มีนโยบายและวิธีการปฏิบัติงานสำหรับการบริหารงาน การจัดซื้อ การขายและการตลาด ตลอดจนการจัดทำรายงานทางการเงินเป็นลายลักษณ์อักษร ใช้สำหรับทุกหน่วยงานของบริษัทฯ นอกจากนี้บริษัทฯยังมีคู่มือการปฏิบัติงานทางด้านการบัญชีที่สอดคล้องกับมาตรฐานการบัญชีไทย และมาตรฐานการบัญชีระหว่างประเทศ ซึ่งถือปฏิบัติกับบริษัทย่อยทุกแห่งอีกด้วย นอกจากนี้ บริษัทฯได้จัดให้มีคู่มือการอนุมัติรายการทางการเงิน (Financial Authority Manual) เพื่อให้มั่นใจได้ว่ากระบวนการควบคุมภายในมีความเพียงพอและได้ดำเนินการตรวจสอบโดยฝ่ายบริหาร เพื่อให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพ ลดความเสี่ยงในการทุจริตหรือการกระทำที่ไม่เหมาะสม คู่มือการอนุมัติรายการทางการเงินดังกล่าว ได้ถูกนำไปใช้สำหรับบริษัทย่อยแห่งใหม่ทุกแห่งอีกด้วย บริษัทฯจัดให้มีการแบ่งแยกหน้าที่ที่เหมาะสมสำหรับการอนุมัติรายการ การบันทึกบัญชี และการดูแลรักษาสินทรัพย์สำหรับทุกหน่วยงานของบริษัทฯ แผนกสารสนเทศไม่มีอำนาจในการอนุมัติรายการหรือบันทึกรายการใดๆ ข้อมูลต่างๆที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้น กรรมการผู้บริหาร และบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน อยู่ภายใต้การดูแลของสำนักงานเลขานุการของบริษัทฯ สิทธิในการเข้าถึงข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์มีการจำกัดสิทธิ์อย่างรัดกุม นอกจากนี้ บริษัทฯจัดให้มีกระบวนการสื่อสารนโยบายการรักษาความปลอดภัยสำหรับข้อมูลสารสนเทศให้กับพนักงานใหม่ทุกคน รวมถึงแจ้งให้กับพนักงานทุกคนทราบเป็นประจำทุกปี

บริษัทฯมีนโยบายภายในที่ระบุไว้อย่างชัดเจนในเรื่องของรายการระหว่างกัน ว่ารายการใดเป็นรายการที่เกี่ยวข้องกัน บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน รวมถึงนโยบายที่ใช้และมาตรการในการปฏิบัติของรายการที่เกี่ยวข้องกันทั้งหมด โดยปฏิบัติตามกฎและข้อบังคับของ กสท. และ ตลท. สำหรับรายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นใหม่โดยคำนึงถึงขนาดของรายการ จะเสนอให้คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณา และเสนอแนะต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาอนุมัติ นอกจากนี้ทุกๆ ไตรมาส รายงานรายการระหว่างกันได้มีการนำเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัท รายการระหว่างกันมีส่วนในการขับเคลื่อนธุรกิจของบริษัทฯ บุคคลที่มีอำนาจอนุมัติรายการไม่มีส่วนได้เสียในกิจกรรมเหล่านั้น และบริษัทฯรวมถึงผู้บริหารของบริษัทฯให้ความตระหนักเกี่ยวกับกฎเกณฑ์และข้อบังคับของ กสท. / ตลท. และแนวปฏิบัติการควบคุมภายในได้ถูกนำมาปฏิบัติเพื่อการนี้ รายการที่เกี่ยวข้องกันทุกรายการที่นอกเหนือจากที่กำหนดไว้ จะต้องได้รับการอนุมัติรายการจากคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯด้วย โดยสิ่งแรกที่รายการระหว่างกันได้ถูกนำมาพิจารณาโดยคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัทคือ เหตุผลของรายการ ผลประโยชน์ต่อบริษัท และกลไกการขับเคลื่อนด้านราคา บริษัทฯมีความเชื่อมั่นว่าได้ปฏิบัติตามคำแนะนำของ กสท. / ตลท. เกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยมั่นใจว่ารายการดังกล่าวเป็นไปตามกฎเกณฑ์ที่เป็นธรรม

นโยบายรายการระหว่างกันได้รับการสอบทานอย่างสม่ำเสมอโดยผู้บริหารและคณะกรรมการตรวจสอบ บริษัทย่อยและบริษัทร่วมทุกแห่งมีการมีส่วนร่วม ทำให้มีความเชื่อมั่นว่าได้ปฏิบัติตามกฎระเบียบและวัตถุประสงค์โดยรวมของบริษัทฯแล้ว คณะกรรมการบริษัทได้รับข้อมูลเกี่ยวกับฐานะการเงินของบริษัทย่อยอย่างสม่ำเสมอ และรายงานการประชุมของบริษัทย่อยได้ถูกนำเสนอในการประชุมคณะกรรมการบริษัททุกๆไตรมาส

นโยบายของบริษัทได้ปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบข้อบังคับอย่างเคร่งครัด การปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ต่างๆดังกล่าวได้รับการสอบทานโดยแผนกกฎหมายและแผนกตรวจสอบภายใน รายงานการปฏิบัติตามระบบได้รับการยืนยันและแจ้งให้ทราบจากหัวหน้าหน่วยงานทุกหน่วยงานถึงสถานะการนำกฎหมายและกฎระเบียบข้อบังคับมาบังคับใช้ มีการเก็บหลักฐานเอกสารและนำเสนอให้คณะกรรมการตรวจสอบรับทราบทุกไตรมาส และนำเสนอคณะกรรมการบริษัทเมื่อได้รับการร้องขอ บริษัทมีแผนฉุกเฉินสำหรับกรณีที่เกิดเหตุการณ์ร้ายแรงที่มีผลกระทบกับระบบสารสนเทศที่จะสามารถนำระบบสารสนเทศของบริษัทกลับมาเป็นปกติได้ในเวลาที่กำหนด ขณะนี้ บริษัทอยู่ระหว่างการพัฒนาแผนฉุกเฉินสำหรับกรณีที่เกิดเหตุการณ์ร้ายแรงกับการดำเนินงานของบริษัทอย่างมีสาระสำคัญ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าธุรกิจจะสามารถดำเนินต่อไปได้ภายใต้ภาวะฉุกเฉิน

ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล

บริษัท และผู้บริหารมีความมั่นใจถึงควมมีประสิทธิภาพและความเพียงพอของข้อมูลที่ใช้กับคณะกรรมการบริษัทเพื่อการพิจารณา รายงานการประชุมของคณะกรรมการบริษัทมีการจัดเตรียมโดยสำนักงานเลขานุการของบริษัท รายงานการประชุมครอบคลุมถึงการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกันทั้งหมดในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท รายงานการประชุมได้รับการสอบทานจากกรรมการบริษัทและลงนามโดยประธานการประชุม บริษัทมีคู่มือการปฏิบัติงานด้านการบัญชีซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีของไทยและมาตรฐานการบัญชีระหว่างประเทศ ซึ่งบริษัทย่อยทุกแห่งได้ถือปฏิบัติ โดยนโยบายการบัญชีของบริษัทได้รับการสอบทานจากผู้ตรวจสอบบัญชีของบริษัทด้วย สำนักเลขานุการบริษัทและเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ ได้ปฏิบัติตาม / ให้ข้อมูล / ช่วยเหลือกรรมการบริษัทตามที่ได้รับร้องขอ บริษัทมีนโยบายการแจ้งเบาะแสเพื่อเป็นช่องทางการในการรับทราบเรื่องราวร้องทุกข์จากพนักงานที่ไม่ต้องการเปิดเผยตัวตน เว็บไซต์ของบริษัทมีช่องทางการติดต่อสื่อสารที่หลากหลายกับบุคคลภายนอก เช่น ติดต่อกับเลขานุการคณะกรรมการบริษัท แผนกนักกลทูลสัมพันธ์ แผนกบุคคล เป็นต้น แผนกกฎหมายและเลขานุการบริษัทได้รับมอบหมายให้ติดต่อกับหน่วยงานต่างๆของรัฐ เว็บไซต์ของบริษัทได้จัดให้มีช่องทางการสื่อสารโดยตรงระหว่างกรรมการอิสระกับบุคคลภายนอก โดยสามารถส่งอีเมลล์มาที่ independentdirectors@indorama.net

ระบบการติดตาม

ผลการดำเนินงานและงบประมาณประจำปีที่ตั้งไว้ของบริษัทและบริษัทย่อย ได้รับการพิจารณาและอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการบริษัทได้มีการสอบทานผลการดำเนินงานรายไตรมาสโดยเปรียบเทียบผลการดำเนินงานกับงบประมาณที่ได้ตั้งไว้ นอกจากนี้ งบการเงินรวมรายไตรมาสของบริษัทได้รับการสอบทานและอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจสอบในการประชุมทุกๆไตรมาส คณะกรรมการตรวจสอบยังได้สอบทานงบการเงินประจำปีที่ผ่านมาจากการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชี เพื่อให้ความเห็นและนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติด้วย แผนกตรวจสอบภายในของบริษัทได้สอบทานระบบควบคุมภายในของบริษัทย่อยที่มีการดำเนินธุรกิจที่หลากหลาย โดยให้เป็นไปตามแผนการตรวจสอบประจำปีซึ่งอนุมัติโดยคณะกรรมการตรวจสอบ แผนกตรวจสอบภายในได้สอบทานกระบวนการทำงานในธุรกิจที่หลากหลายของบริษัทย่อย และให้ความสำคัญเป็นพิเศษกับการประเมินความเพียงพอและประสิทธิภาพการควบคุมภายใน นอกจากนี้ ในการประชุมรายไตรมาส คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาข้อเสนอแนะต่อระบบควบคุมภายในของทุกหน่วยงานที่ผู้ตรวจสอบบัญชีภายนอกนำเสนอด้วย ตามผังองค์กรของบริษัท แผนกตรวจสอบภายในมีการรายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบได้อนุมัติแผนการตรวจสอบภายในประจำปี สำหรับผู้ตรวจสอบภายใน ได้มีการรายงานสิ่งที่ตรวจพบกับแผนกที่รับการตรวจสอบ รวมถึงผู้บริหารของหน่วยงานนั้นๆ โดยมีการนำเสนอรายงานการตรวจสอบฉบับสมบูรณ์ต่อผู้รับการตรวจสอบ และผู้บริหารของหน่วยงานดังกล่าวด้วย คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการพิจารณาผลการตรวจสอบที่มีสาระสำคัญของแผนกตรวจสอบภายในอย่างสม่ำเสมอ แผนกตรวจสอบภายในได้มีการรายงานข้อบกพร่องของระบบการควบคุมภายใน รวมถึงข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงพัฒนาระบบการควบคุมภายในให้สอดคล้องกับแผนการปฏิบัติงาน และได้มีการนำเสนอรายงานดังกล่าวต่อคณะกรรมการตรวจสอบปีละ 2 ครั้ง

หัวหน้างานตรวจสอบภายในและหัวหน้างานการกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท

1. หัวหน้างานตรวจสอบภายใน

บริษัท มีแผนตรวจสอบภายใน คู่มือการปฏิบัติงานตรวจสอบภายในและกฎบัตรการตรวจสอบภายในเป็นของตนเอง คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจในการแต่งตั้ง โยกย้าย และถอดถอนหัวหน้างานตรวจสอบภายใน โดยคณะกรรมการตรวจสอบมีมติแต่งตั้ง นายอนิล กุมาร์ โอลานี เป็นหัวหน้างานตรวจสอบภายในของบริษัท แผนกตรวจสอบภายในได้รับมอบหมายให้ดำเนินการตรวจสอบภายในของบริษัทและบริษัทย่อยภายใต้การควบคุมของหัวหน้างานตรวจสอบภายใน และรายงานโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

2. หัวหน้างานการกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท

บริษัท ได้มีการแต่งตั้งเลขานุการบริษัท นายไซวิช รอย เซวัวร์ ให้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานการกำกับดูแลการปฏิบัติงาน โดยดำเนินการทบทวนและประเมินให้มีการปฏิบัติตามกฎหมายในกลุ่มธุรกิจไอวีแอล และเพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าทุกธุรกิจของไอวีแอลได้มีการปฏิบัติตามนโยบาย และกฎระเบียบของบริษัท

รายการที่เกี่ยวข้องโยกกัน

การทำรายการที่เกี่ยวข้องโยกกันของบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นการทำรายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน หรือ บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ซึ่งเป็นรายการที่เกิดขึ้นจากการทำธุรกิจปกติ โดยการกำหนดราคาจะเป็นราคาที่สามารถอ้างอิงได้กับราคาตลาด หรือราคา ที่เสนอให้จากลูกค้าหรือราคาที่เราเรียกเก็บจากผู้จัดหา (ซัพพลายเออร์) และมีเงื่อนไขที่สามารถเปรียบเทียบได้และสมเหตุสมผล รายงานการทำรายการ ระหว่างกันพร้อมเหตุผลของการเข้าทำรายการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 สามารถสรุปได้ดังนี้

1. รายการธุรกิจปกติ

บริษัท/ บริษัทย่อย	บริษัทที่ เกี่ยวข้องความ สัมพันธ์	รายละเอียดความสัมพันธ์	ชนิดรายการ	เหตุผลอ้างอิง	กำหนดราคา	มูลค่ารวม ปี2556 (ล้านบาท)	ความต่อเนื่อง ของรายการ ธุรกิจ
บริษัทอินโดรามา ปิโตรเคมี จำกัด และบริษัททีพีที ปิโตรเคมีคอลส์ จำกัด (มหาชน)	Indo Rama Synthetics (India) Ltd.	Mr. O.P. Lohia ซึ่งเป็นพี่ ชายโดยสายเลือดของ Mr. Aloke Lohia, กรรมการบริษัทอินโด รามา ปิโตรเคมี จำกัด และ บริษัท ทีพีที ปิโตรเคมีคอลส์ จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ถือ หุ้นส่วนใหญ่ในบริษัท Indo Rama Synthetics (India) Ltd.,	ขาย Purified Terephthalic Acid	Indo Rama Synthetics (India) Ltd. เป็น ผู้ผลิตและจำหน่าย โพลีเอสเตอร์ โดยใช้ PTA เป็นวัตถุดิบหลัก	ราคาต่อรอง ซึ่ง สามารถเทียบ เคียงได้กับราคา ตลาด	4,632.76	ธุรกิจต่อเนื่อง โดยพิจารณา จากข้อตกลง ทั่วไป
บริษัทอินโดรามา ปิโตรเคมี จำกัด และบริษัททีพีที ปิโตรเคมีคอลส์ จำกัด (มหาชน)	PT. Indorama Synthetics Tbk. (PTIRS)	ครอบครัวของ Mr. S.P. Lohia ถือหุ้นส่วนใหญ่ทั้ง โดยตรง และ/หรือ โดยอ้อม ในบริษัท PT. Indorama Synthetics Tbk; โดย Mr. S.P Lohia ดำรงตำแหน่ง President Commissioner และ Mr. Amit Lohia ดำรงตำแหน่ง President Director ใน PT. Indorama Synthetics Tbk, Mr. S.P. Lohia ดำรง ตำแหน่งประธาน และ Mr. Amit Lohia ดำรง ตำแหน่งกรรมการในบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด มหาชน ตามลำดับ	ขาย Purified Terephthalic Acid	PTIRS เป็นผู้ผลิตและ จำหน่ายโพลีเอสเตอร์ โดยใช้ PTA เป็นวัตถุดิบ หลัก	ราคาต่อรอง ซึ่ง สามารถเทียบ เคียงได้กับราคา ตลาด	459.80	ธุรกิจต่อเนื่อง โดยพิจารณา จากข้อตกลง ทั่วไป

บริษัท/ บริษัทย่อย	บริษัทที่เกี่ยวข้องกับความสัมพันธ์	รายละเอียดความสัมพันธ์	ชนิดรายการ	เหตุผลอ้างอิง	กำหนดราคา	มูลค่ารวมปี2556 (ล้านบาท)	ความต่อเนื่องของรายการธุรกิจ
PT. Indorama Ventures Indonesia และ PT. Indorama Polyester Industries Indonesia	PT. Indorama Synthetics Tbk. (PTIRS)	ครอบครัวของ Mr. S.P. Lohia ถือหุ้นส่วนใหญ่ทั้งโดยตรง และ/หรือ โดยอ้อม ในบริษัท PT. Indorama Synthetics Tbk; โดย Mr. S.P Lohia ดำรงตำแหน่ง President Commissioner และ Mr. Amit Lohia ดำรงตำแหน่ง Director ใน PT. Indorama Synthetics Tbk, Mr. S.P. Lohia ดำรงตำแหน่ง ประธาน และ Mr. Amit Lohia ดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด มหาชน ตามลำดับ	ขาย Polyester Filament Yarn	PT. Indorama Synthetics Tbk. เป็นผู้ผลิตและจำหน่าย โพลีเอสเตอร์ โดยเส้นใย และเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์ เป็นวัตถุดิบหลัก	ราคาต่อรอง ซึ่งสามารถเทียบเคียงได้กับราคาตลาด	128.31	ธุรกิจต่อเนื่อง โดยพิจารณาจากข้อตกลงทั่วไป
บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน)	PT. Indorama Synthetics Tbk. (PTIRS)	ครอบครัวของ Mr. S.P. Lohia ถือหุ้นส่วนใหญ่ทั้งโดยตรง และ/หรือ โดยอ้อม ในบริษัท PT. Indorama Synthetics Tbk; โดย Mr. S.P Lohia ดำรงตำแหน่ง President Commissioner และ Mr. Amit Lohia ดำรงตำแหน่ง President Director ใน PT. Indorama Synthetics Tbk, Mr. S.P. Lohia ดำรงตำแหน่งประธาน และ Mr. Amit Lohia ดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทอินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด มหาชน ตามลำดับ	ขายผลิตภัณฑ์ที่เป็น polyester products ทุกประเภท เช่น Polyester Chips รวมถึง recycled chips, Filament Yarn, PSF รวมถึง recycled Fiber, HCF และ BICO Fiber	บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน) ได้ขายผลิตภัณฑ์ให้แก่ลูกค้าที่ไม่ใช่รายเดียวกัน รวมถึงขายบางส่วนให้แก่ PTIRS ซึ่งเป็นการเปิดโอกาสในการขยายปริมาณการขาย ซึ่งอยู่บนพื้นฐานราคาตลาด	ราคาต่อรอง ซึ่งสามารถเทียบเคียงได้กับราคาตลาด	974.25	ธุรกิจต่อเนื่อง โดยพิจารณาจากข้อตกลงทั่วไป

บริษัท/ บริษัทย่อย	บริษัทที่เกี่ยวข้องกับความสัมพันธ์	รายละเอียดความสัมพันธ์	ชนิดรายการ	เหตุผลอ้างอิง	กำหนดราคา	มูลค่ารวมปี2556 (ล้านบาท)	ความต่อเนื่องของรายการธุรกิจ
Wellman International Limited (WIL)	PT. Indorama Synthetics Tbk. (PTIRS)	ครอบครัวของ Mr. S.P. Lohia ถือหุ้นส่วนใหญ่ทั้งโดยตรง และ/หรือ โดยอ้อม ในบริษัท PT. Indorama Synthetics Tbk; โดย Mr. S.P Lohia ดำรงตำแหน่ง President Commissioner และ Mr. Amit Lohia ดำรงตำแหน่ง President Director ใน PT. Indorama Synthetics Tbk, Mr. S.P. Lohia ดำรงตำแหน่งประธาน และ Mr. Amit Lohia ดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด มหาชน ตามลำดับ	ซื้อเม็ดพลาสติก PET (เกรด Sub-Standard)	Wellman International Limited ใช้เม็ดพลาสติก PET (เกรด Sub-Standard) เป็นวัตถุดิบในการผลิต	ราคาต่อรอง ซึ่งสามารถเทียบเคียงได้กับราคาตลาด	87.23	ธุรกิจต่อเนื่อง โดยพิจารณาจากข้อตกลงทั่วไป
บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน)	PT. Indorama Synthetics Tbk. (PTIRS)	ครอบครัวของ Mr. S.P. Lohia ถือหุ้นส่วนใหญ่ทั้งโดยตรง และ/หรือ โดยอ้อม ในบริษัท PT. Indorama Synthetics Tbk; โดย Mr. S.P Lohia ดำรงตำแหน่ง President Commissioner และ Mr. Amit Lohia ดำรงตำแหน่ง President Director ใน PT. Indorama Synthetics Tbk, Mr. S.P. Lohia ดำรงตำแหน่งประธาน และ Mr. Amit Lohia ดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด มหาชน ตามลำดับ	ซื้อ Polyester Resin Chips	บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน) อยู่ในช่วงจัดตั้งโรงงานผลิต Bi component Staple Fiber ที่จังหวัดระยอง ซึ่งในขั้นตอนการผลิตดังกล่าว นั้นจะต้องใช้ Polyester Resin Chips ของ PTIRS ซึ่งตรงตามมาตรฐานและได้รับการรับรองโดย the technology licensors Toyobo	ราคาต่อรอง ซึ่งสามารถเทียบเคียงได้กับราคาตลาด	1.71	ธุรกิจต่อเนื่อง พิจารณาจากข้อตกลงทั่วไป

บริษัท/ บริษัทย่อย	บริษัทที่เกี่ยวข้องความ สัมพันธ์	รายละเอียดความสัมพันธ์	ชนิดรายการ	เหตุผลอ้างอิง	กำหนดราคา	มูลค่ารวม ปี2556 (ล้านบาท)	ความต่อเนื่องของ รายการธุรกิจ
PT. Indorama Polypet Indonesia (PTIPPI)	PT. Indorama Synthetics Tbk. (PTIRS)	ครอบครัวของ Mr. S.P. Lohia ถือหุ้นส่วนใหญ่ ทั้งโดยตรง และ/หรือ โดยอ้อมในบริษัท PT. Indorama Synthetics Tbk; โดย Mr. S.P Lohia ดำรงตำแหน่ง President Commissioner และ Mr. Amit Lohia ดำรงตำแหน่ง President Director ใน PT. Indorama Synthetics Tbk, Mr. S.P. Lohia ดำรงตำแหน่งประธาน และ Mr. Amit Lohia ดำรง ตำแหน่งกรรมการในบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด มหาชน ตามลำดับ	ซื้อ Polyester waste	PTIPPI มีศักยภาพในการ ขาย waste และยังสร้าง กำไรจากส่วนต่างได้ดี ใน ขณะที่ PTIRS สามารถ ผลิต White Lump ได้ ประมาณ 10 ตันต่อ เดือนและ SSP Dust ได้ ประมาณ 8 ตันต่อเดือน ซึ่งสามารถจัดเตรียมให้ แก่ PTIPPI ได้	ราคาต่อรอง ซึ่ง สามารถเทียบ เคียงได้กับราคา ตลาด	2.20	ธุรกิจต่อเนื่อง พิจารณาจาก ข้อตกลงทั่วไป
Indorama Ventures Polymers Mexico, S. de R.L. de C.V.	PT. Indorama Synthetics Tbk. (PTIRS)	ครอบครัวของ Mr. S.P. Lohia ถือหุ้นส่วนใหญ่ ทั้งโดยตรง และ/หรือ โดยอ้อม ในบริษัท PT. Indorama Synthetics Tbk; โดย Mr. S.P Lohia ดำรงตำแหน่ง President Commissioner และ Mr. Amit Lohia ดำรงตำแหน่ง President Director ใน PT. Indorama Synthetics Tbk, Mr. S.P. Lohia ดำรง ตำแหน่งประธาน และ Mr. Amit Lohia ดำรงตำแหน่ง กรรมการในบริษัทอินโด รามา เวนเจอร์ส จำกัด มหาชน ตามลำดับ	ซื้อ ผลิตภัณฑ์ Polyester Filament และ ผลิตภัณฑ์เม็ด พลาสติก	เป็นการขายผลิตภัณฑ์ ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกับ ผลิตภัณฑ์ของบริษัท ซึ่ง เป็นการขายเพื่อให้บริการ ตามความต้องการของ ลูกค้าและได้กำไรจาก ส่วนต่าง	ราคาต่อรอง ซึ่ง สามารถเทียบ เคียงได้กับราคา ตลาด	63.84	ธุรกิจต่อเนื่อง พิจารณาจาก ข้อตกลงทั่วไป

บริษัท/ บริษัทย่อย	บริษัทที่เกี่ยวข้องกับความ สัมพันธ์	รายละเอียดความสัมพันธ์	ชนิดรายการ	เหตุผลอ้างอิง	กำหนดราคา	มูลค่ารวม ปี2556 (ล้านบาท)	ความต่อเนื่องของ รายการธุรกิจ
FiberVisions A/S	PT. Indorama Synthetics Tbk. (PTIRS)	ครอบครัวของ Mr. S.P. Lohia ถือหุ้นส่วนใหญ่ ทั้งโดยตรง และ/หรือ โดยอ้อม ในบริษัท PT. Indorama Synthetics Tbk; โดย Mr. S.P Lohia ดำรงตำแหน่ง President Commissioner และ Mr. Amit Lohia ดำรงตำแหน่ง President Director ใน PT. Indorama Synthetics Tbk, Mr. S.P. Lohia ดำรง ตำแหน่งประธาน และ Mr. Amit Lohia ดำรงตำแหน่ง กรรมการในบริษัทอินโด ราม่า เวเนเจอร์ส จำกัด มหาชน ตามลำดับ	ซื้อ Polyester Semi Dull Chips	เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบหลัก	ราคาต่อรอง ซึ่ง สามารถเทียบ เคียงได้กับราคา ตลาด	16.21	ธุรกิจต่อเนื่อง พิจารณาจาก ข้อตกลงทั่วไป
PT. Indorama Polychem Indonesia	PT. Indorama Synthetics Tbk. (PTIRS)	ครอบครัวของ Mr. S.P. Lohia ถือหุ้นส่วนใหญ่ ทั้งโดยตรง และ/หรือ โดยอ้อม ในบริษัท PT. Indorama Synthetics Tbk; โดย Mr. S.P Lohia ดำรงตำแหน่ง President Commissioner และ Mr. Amit Lohia ดำรงตำแหน่ง President Director ใน PT. Indorama Synthetics Tbk, Mr. S.P. Lohia ดำรงตำแหน่งประธาน และ Mr. Amit Lohia ดำรง ตำแหน่งกรรมการในบริษัท อินโดราม่า เวเนเจอร์ส จำกัด มหาชน ตามลำดับ	ขาย Polyester Chips และ Polyester Waste	PTIPCI ขาย polyester textile chips ส่วนหนึ่ง ให้แก่ PTIRS เพื่อความ เห็นต่อผลิตภัณฑ์ตามที่ กำหนด (ถ้ามี) ก่อนที่จะทำการส่งออก ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวต่อไป นอกจากนี้ในอนาคตก็จะ ขายให้แก่ PTIRS เช่น เดียวกันกับวัตถุดิบหลัก ของ PTIRS ด้วย	ราคาต่อรอง ซึ่ง สามารถเทียบ เคียงได้กับราคา ตลาด	2.32	ธุรกิจต่อเนื่อง พิจารณาจาก ข้อตกลงทั่วไป

บริษัท/ บริษัทย่อย	บริษัทที่เกี่ยวข้อง ข้อความ สัมพันธ์	รายละเอียดความสัมพันธ์	ชนิดรายการ	เหตุผลอ้างอิง	กำหนดราคา	มูลค่ารวม ปี2556 (ล้านบาท)	ความต่อเนื่องของ รายการธุรกิจ
PT. Indorama Polypet Indonesia (PTIPPI)	PT. Indorama Petrochemicals	Mr. S.P. Lohia, ประธาน บริษัทอินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด มหาชน เป็น President Commissioner และ Mr. Amit Lohia, กรรมการ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด มหาชน, เป็น President Director ของ PT Indorama Synthetics Tbk, ซึ่งเป็นหนึ่งในผู้ถือหุ้น ใหญ่ของ PT Indorama Petrochemicals และ ครอบครัวของ Mr. SP Lohia ถือหุ้นส่วน ใหญ่ทั้งโดยตรง และ/หรือ โดยอ้อมใน Indorama Synthetics Tbk, Mr.S.P.Lohia ดำรงตำแหน่ง President Commissioner และ Mr.Amit Lohia ดำรง ตำแหน่งกรรมการของ PT Indorama Petrochemicals	ชื่อ Purified Terephthalic Acid	เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบหลัก	ราคาต่อรอง ซึ่ง สามารถเทียบ เคียงได้กับราคา ตลาด	976.25	ธุรกิจต่อเนื่อง พิจารณาจาก ข้อตกลงทั่วไป
PT. Indorama Polychem Indonesia (PTIPCI)	PT. Indorama Petrochemicals	Mr. S.P. Lohia, ประธาน บริษัทอินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด มหาชน เป็น President Commissioner และ Mr. Amit Lohia, กรรมการบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด มหาชน, เป็น President Director ของ PT Indorama Synthetics Tbk, ซึ่งเป็น หนึ่งในผู้ถือหุ้นใหญ่ของ PT Indorama Petrochemicals และ ครอบครัวของ Mr. SP Lohia ถือหุ้นส่วนใหญ่ทั้ง โดยตรง และ/หรือ โดยอ้อม ใน Indorama Synthetics Tbk, Mr.S.P.Lohia ดำรง ตำแหน่ง President Commissioner และ Mr.Amit Lohia ดำรง ตำแหน่งกรรมการของ PT Indorama Petrochemicals	ชื่อ Purified Terephthalic Acid	เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบหลัก	ราคาต่อรอง ซึ่ง สามารถเทียบ เคียงได้กับราคา ตลาด	213.82	ธุรกิจต่อเนื่อง พิจารณาจาก ข้อตกลงทั่วไป

บริษัท/ บริษัทย่อย	บริษัทที่เกี่ยวข้อง ข้อความ สัมพันธ์	รายละเอียดความสัมพันธ์	ชนิดรายการ	เหตุผลอ้างอิง	กำหนดราคา	มูลค่ารวม ปี2556 (ล้านบาท)	ความต่อเนื่องของ รายการธุรกิจ
PT. Indorama Ventures Indonesia (PTIVI)	PT. Indorama Petrochemicals	Mr. S.P. Lohia, ประธานบริษัท อินโดรามา เวเนเจอร์ส จำกัด มหาชน เป็น President Commissioner และ Mr. Amit Lohia, กรรมการบริษัท อินโดรามา เวเนเจอร์ส จำกัด มหาชน, เป็น President Director ของ PT Indorama Synthetics Tbk, ซึ่ง เป็นหนึ่งในผู้ถือหุ้นใหญ่ ของ PT Indorama Petrochemicals และ ครอบครัวของ Mr. SP Lohia ถือหุ้น ส่วนใหญ่ทั้งโดยตรง และ/หรือ โดยอ้อมใน Indorama Synthetics Tbk, Mr.S.P.Lohia ดำรง ตำแหน่ง President Commissioner และ Mr.Amit Lohia ดำรง ตำแหน่งกรรมการ ของ PT Indorama Petrochemicals	ชื่อ Purified Terephthalic Acid	เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบหลัก	ราคาต่อรอง ซึ่ง สามารถเทียบ เคียงได้กับราคา ตลาด	274.46	ธุรกิจต่อเนื่อง พิจารณา จากข้อตกลง ทั่วไป

2. สับสนุนรายการธุรกิจปกติ

บริษัท/ บริษัทย่อย	บริษัทที่ เกี่ยวข้องความ สัมพันธ์	รายละเอียดความสัมพันธ์	ชนิดรายการ	เหตุผลอ้างอิง	กำหนดราคา	มูลค่ารวม ปี2556 (ล้านบาท)	ความต่อเนื่องของ รายการธุรกิจ
Indorama Pet (Nigeria) Limited (IPNL) และ Aurus Packaging Limited (APL)	Indorama Eleme Petrochemicals Ltd. (IEPL)	Mr. S.P. Lohia ประธาน บริษัทอินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด มหาชน เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่สุด ของ IEPL	ซื้อ พลังงานและสา ธารณูปโภคอื่นๆ	เพื่อนำมาใช้ใน กระบวนการผลิตของ โรงงาน SSP ของ IPNL และ APL .	ราคาที่จ่ายเป็น ไปตามที่ลดราคา หรือตามราคา ซึ่งสามารถเทียบ เคียงได้กับราคา ตลาด	13.46	ในขั้นต้นทำ สัญญาระยะ เวลา 5 ปี และ สามารถทำต่อใน ภายหน้าโดยขึ้น อยู่กับการตกลง ร่วมกันของทั้ง สองฝ่ายในภาย หลัง
Auriga Polymers Inc	PT. Indorama Synthetics Tbk.	ครอบครัวของ Mr. S.P. Lohia ถือหุ้นส่วนใหญ่ทั้ง โดยตรง และ/หรือ โดยอ้อม ในบริษัท PT. Indorama Synthetics Tbk; โดย Mr. S.P Lohiaดำรงตำแหน่ง President Commissioner และMr. Amit Lohia ดำรง ตำแหน่ง President Director ใน PT. Indorama Synthetics Tbk, Mr. S.P. Lohia ดำรง ตำแหน่งประธาน และ Mr. Amit Lohia ดำรง ตำแหน่งกรรมการในบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด มหาชน ตามลำดับ	ซื้อ Filament Yarn	เป็นการขายผลิตภัณฑ์ ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกับ ผลิตภัณฑ์ของบริษัท ซึ่ง เป็นการขายเพื่อให้บริการ ตามความต้องการของ ลูกค้า	ราคาซึ่งสามารถ เทียบเคียงได้กับ ราคาตลาด	23.74	ธุรกิจต่อเนื่อง โดยพิจารณาจาก ข้อตกลงทั่วไป
Indorama Ventures Polymers Mexico, S. de R.L. de C.V. (IVPM)	PT. Indorama Synthetics Tbk.	ครอบครัวของ Mr. S.P. Lohia ถือหุ้นส่วนใหญ่ทั้ง โดยตรง และ/หรือ โดยอ้อม ในบริษัท PT. Indorama Synthetics Tbk; โดย Mr. S.P Lohiaดำรงตำแหน่ง President Commissioner และMr. Amit Lohia ดำรง ตำแหน่ง President Director ใน PT. Indorama Synthetics Tbk, Mr. S.P. Lohia ดำรง ตำแหน่งประธาน และ Mr. Amit Lohia ดำรง ตำแหน่งกรรมการในบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด มหาชน ตามลำดับ	ซื้อผลิตภัณฑ์ PTIRS และ ขาย ต่อให้แก่ลูกค้าเพื่อ กำไรในส่วนต่าง	เป็นการขายผลิตภัณฑ์ ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกับ ผลิตภัณฑ์ของบริษัท ซึ่ง เป็นการขายเพื่อให้บริการ ตามความต้องการของ ลูกค้า	ราคาซึ่งสามารถ เทียบเคียงได้กับ ราคาตลาด	0.29	ธุรกิจต่อเนื่อง โดยพิจารณาจาก ข้อตกลงทั่วไป

บริษัท/ บริษัทย่อย	บริษัทที่เกี่ยวข้องกับความสัมพันธ	รายละเอียดความสัมพันธ์	ชนิดรายการ	เหตุผลอ้างอิง	กำหนดราคา	มูลค่ารวมปี2556 (ล้านบาท)	ความต่อเนื่องของรายการธุรกิจ
Indorama Polyester Industries PCL.	PT. Indorama Synthetics Tbk.	ครอบครัวของ Mr. S.P. Lohia ถือหุ้นส่วนใหญ่ทั้งโดยตรง และ/หรือ โดยอ้อม ในบริษัท PT. Indorama Synthetics Tbk; โดย Mr. S.P Lohia ดำรงตำแหน่ง President Commissioner และ Mr. Amit Lohia ดำรงตำแหน่ง President Director ใน PT. Indorama Synthetics Tbk, Mr. S.P. Lohia ดำรงตำแหน่งประธาน และ Mr. Amit Lohia ดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด มหาชน ตามลำดับ	ขาย Chips และซื้อ Fire Retardant Yarn	เนื่องจากไม่มีผู้ผลิตที่สามารถแปลง chips ไปเป็น Fire Retardant Yarn ให้ได้ตามประสงค์ของลูกค้า นอกไปจาก PTIRS ซึ่งทำการแปลง Chips เป็น Fire Retardant Yarn ให้ IPI โดย IPIสามารถนำไปขายให้แก่ลูกค้าซึ่งสร้างกำไรได้เป็นอย่างดี	ราคาซึ่งสามารถเทียบเคียงได้กับราคาตลาด	58.65	ธุรกิจต่อเนื่องโดยพิจารณาจากข้อตกลงทั่วไป
Indorama Petrochem Limited (IRPL)	PT. Indorama Petrochemicals (PTIP)	Mr. S.P. Lohia, ดำรงตำแหน่งประธานบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด มหาชน Chairman และดำรงตำแหน่ง President Commissioner และ Mr. Amit Lohia, กรรมการในบริษัทอินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด มหาชน, เป็น President Director ของ PT Indorama Synthetics Tbk, ซึ่งเป็นหนึ่งในผู้ถือหุ้นใหญ่ใน PT Indorama Petrochemicals และครอบครัว Mr. SP Lohia family ถือหุ้นส่วนใหญ่ทั้งโดยตรง และ/หรือ โดยอ้อม ในบริษัท PT. Indorama Synthetics Tbk. Mr.S.P.Lohia เป็น President Commissioner และ Mr.Amit Lohia เป็น กรรมการ ของ PT Indorama Petrochemicals.	ขาย Catalyst	IRPL จึงได้ขาย Catalyst ให้แก่ PTIP เนื่องจากเป็นกรณีฉุกเฉินและเพื่อป้องกันการสูญเสียผลประโยชน์อันเนื่องมาจากการดำเนินการผลิตที่ล่าช้าของ PTIP	ขายในราคาที่ไม่มีการกำหนด	90.50	รายการทำเพียงครั้งเดียว และไม่เกิดขึ้นอีกในเร็ววันนี้

3. รายการเช่าหรือให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ไม่เกิน 3 ปี และสามารถแสดงได้ว่ามีเงื่อนไขการเช่าโดยทั่วไป

บริษัท/ บริษัทย่อย	บริษัทที่ เกี่ยวข้องความ สัมพันธ์	รายละเอียดความสัมพันธ์	ชนิดรายการ	เหตุผลอ้างอิง	กำหนดราคา	มูลค่ารวม ปี2556 (ล้านบาท)	ความต่อเนื่องของ รายการธุรกิจ
บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเทอร์ อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน)	บริษัท แปซิฟิค รีซอลเชส จำกัด	Mr. Anuj Lohia, บุตรชาย ของ Mr. Alope Lohia, เป็น ผู้ถือหุ้นใหญ่ของ บริษัท แปซิฟิค รีซอลเชส จำกัด	เช่าพื้นที่อาคาร สำนักงาน ชั้น 28 อาคารโอเชียน ทาวเวอร์ 2 จาก บริษัท แปซิฟิค รีซอลเชส จำกัด	การเช่าพื้นที่สำนักงานดัง กล่าวเพื่อความสะดวกใน การดำเนินงาน	ราคาสามารถ เทียบเคียงได้กับ ราคาตลาดในพื้นที่ บริเวณเดียวกัน	5.24	การเช่าต่อเนื่อง โดยพิจารณาจาก ข้อตกลงทั่วไป
บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเทอร์ อิน ดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน)	บริษัท ไครโอวิวา (ประเทศไทย) จำกัด.	Mr. Alope Lohia, ดำรง ตำแหน่ง common director ของทั้งสองบริษัท	บริษัท ไครโอวิวา (ประเทศไทย) จำกัด เช่าพื้นที่ ชั้น 3 บริเวณส่วน หน้าของอาคาร สำนักงาน จังหวัด นครปฐม จาก IPI	การเช่าพื้นที่สำนักงานดัง กล่าวเพื่อความสะดวกใน การดำเนินงาน	ราคาสามารถ เทียบเคียงได้กับ ราคาตลาดในพื้นที่ บริเวณเดียวกัน	2.19	สัญญาเช่านี้มีผล ระหว่างวันที่ 1 สิงหาคม 2554 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2557 โดยสัญญาเช่านี้ สามารถทำได้ ทุกๆ 3 ปี ภายใต้ เงื่อนไขและ ข้อตกลงร่วมกัน ของทั้งสองฝ่าย
PT. Indorama Polychem Indonesia (PTIPCI)	PT. Irama Unggul (PTIU)	Mrs. Aarti Lohia ซึ่ง เป็นภรรยาของ Mr. Amit Lohia กรรมการใน บริษัทอินโดรามา เวเน เจอร์ส จำกัด มหาชน เป็น Commissioner ของบริษัท PT. IU. และครอบครัวของ Mr. S.P. Lohia ถือหุ้นส่วน ใหญ่ทั้งโดยตรง และ/หรือ โดยอ้อม ในPT. IU.	PTIPCI ได้เช่าพื้นที่ สำนักงาน ใน ประเทศอินโดนีเซีย จาก PTIU ซึ่งเป็น เจ้าของ	การเช่าพื้นที่สำนักงานดัง กล่าวเพื่อความสะดวกใน การดำเนินงาน	ราคาสามารถ เทียบเคียงได้กับ ราคาตลาดในพื้นที่ บริเวณเดียวกัน	1.29	การเช่าต่อเนื่อง โดยพิจารณาจาก ข้อตกลงทั่วไป

บริษัท/ บริษัทย่อย	บริษัทที่เกี่ยวข้องกับความสัมพันธ	รายละเอียดความสัมพันธ์	ชนิดรายการ	เหตุผลอ้างอิง	กำหนดราคา	มูลค่ารวมปี2556 (ล้านบาท)	ความต่อเนื่องของรายการธุรกิจ
PT. Indorama Ventures Indonesia (PTIVI)	PT. Indorama Synthetics Tbk. (PTIRS)	ครอบครัวของ Mr. S.P. Lohia ถือหุ้นส่วนใหญ่ทั้งโดยตรง และ/หรือ โดยอ้อม ในบริษัท PT. Indorama Synthetics Tbk; โดย Mr. S.P Lohia ดำรงตำแหน่ง President Commissioner และ Mr. Amit Lohia ดำรงตำแหน่ง President Director ใน PT. Indorama Synthetics Tbk, Mr. S.P. Lohia ดำรงตำแหน่งประธาน และ Mr. Amit Lohia ดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด มหาชน ตามลำดับ	PTIVI เข้าพื้นที่สำนักงานจาก PTIRS ดังนี้ - อาคาร Graha Irama Building, Jakarta, Indonesia; และ - อาคาร Batu Jajar, Indonesia	การเข้าพื้นที่สำนักงานดังกล่าวเพื่อความสะดวกในการดำเนินงาน	ราคาสามารถเทียบเคียงได้กับราคาตลาดในพื้นที่บริเวณเดียวกัน	0.62	สัญญาเช่าระยะเวลา 3 ปี และมีเงื่อนไขที่สามารถต่อสัญญาในภายหน้าได้ภายใต้ความยินยอมของคู่สัญญาทั้งสองฝ่าย

4. รายการที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์และการบริการ

บริษัท/ บริษัทย่อย	บริษัทที่เกี่ยวข้องกับความสัมพันธ	รายละเอียดความสัมพันธ์	ชนิดรายการ	เหตุผลอ้างอิง	กำหนดราคา	มูลค่ารวมปี2556 (ล้านบาท)	ความต่อเนื่องของรายการธุรกิจ
บริษัทย่อยที่ดำเนินการของ IVL	Lohia Global Holdings Limited	Mr. M.L Lohia ซึ่งเป็นบิดาของ Mr. S.P. Lohia และ Mr. Aloke Lohia, กรรมการในบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด มหาชนคือผู้ถือหุ้นใหญ่ในบริษัท Lohia Global Holdings Limited	ชำระค่าสิทธิในการใช้คำว่า "อินโดรามา"	Lohia Global Holdings Limited เป็นเจ้าของสิทธิ์ (Wordmark)"อินโดรามา" ซึ่งได้อนุญาตให้ IVL และบริษัทย่อย ใช้คำดังกล่าว	ค่าใช้สิทธิ์คิดเป็นเงิน 0.50 ดอลลาร์สหรัฐต่อปริมาณการผลิตสุทธิ 1 เมตริกตัน	94.14	ธุรกิจต่อเนื่องโดยพิจารณาจากข้อตกลงทั่วไปภายใต้การตกลงของคู่สัญญาทั้งสองฝ่าย
Indorama Pet (Nigeria) Limited (IPNL) และ Aurus Packaging Limited (APL)	Indorama Eleme Petrochemicals Ltd. (IEPL)	Mr. S.P. Lohia และ Mr. Amit Lohia ดำรงตำแหน่ง common directors ใน IEPL and IVL และ Mr. S.P. Lohia ยังเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ขอ IEPL อีกด้วย	การเช่าที่ดินที่ไนจีเรีย เพื่อใช้เป็นที่ตั้งโรงงานผลิตเม็ดพลาสติก	EPCL ซึ่งเป็นเจ้าของที่ดินในประเทศไนจีเรีย ตารางเมตร และตกลงให้ IPNL และ APL เข้าที่ดินเพื่อใช้เป็นที่ตั้งโรงงานผลิตเม็ดพลาสติก	อัตราค่าเช่าเป็นไปตามราคาตลาด	3.51	สัญญาเช่าระยะเวลา 15 ปี และอาจมีการทำต่อเนื่องในภายหน้าภายใต้ความตกลงร่วมกันของคู่สัญญา

บริษัท/ บริษัทย่อย	บริษัทที่เกี่ยวข้องกับความสัมพันธ	รายละเอียดความสัมพันธ์	ชนิดรายการ	เหตุผลอ้างอิง	กำหนดราคา	มูลค่ารวมปี2556 (ล้านบาท)	ความต่อเนื่องของรายการธุรกิจ
Indorama Pet (Nigeria) Ltd. (IPNL)	Indorama Eleme Petrochemicals Ltd. (IEPL)	Mr. S.P. Lohia และ Mr. Amit Lohia ดำรงตำแหน่ง common directors ใน IEPL and IVL และ Mr. S.P. Lohia ยังเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ IEPL อีกด้วย	เช่าคลังสินค้าในประเทศไนจีเรีย	IPNL จัดให้มีคลังสินค้าเพื่อใช้ในการเก็บสำรองสินค้าให้แก่ลูกค้ารายย่อยใน Lagos เนื่องจากค่าเช่าขนาดเล็กสำหรับคลังสินค้าใน Lagos นั้นสูงมากเมื่อเทียบกับสัดส่วนสินค้า	การกำหนดราคาราคาที่ตกลงกับ Indorama Eleme Petrochemicals ซึ่งเป็น เจ้าของที่ดิน	0.55	เมื่อระยะเวลาสัญญาเช่าได้สิ้นสุดลง อาจมีการทำสัญญาเช่าต่อโดยจัดทำเป็นสัญญาเช่าขึ้นใหม่พร้อมข้อตกลงและเงื่อนไขใหม่เป็นไปตามความตกลงระหว่างคู่สัญญา
Pt. Indorama Polychem Indonesia (PTIPCI)	PT. Indorama Synthetics Tbk. (PTIRS)	ครอบครัวของ Mr. S.P. Lohia ถือหุ้นส่วนใหญ่ทั้งโดยตรง และ/หรือ โดยอ้อม ในบริษัท PT. Indorama Synthetics Tbk; โดย Mr. S.P Lohia ดำรงตำแหน่ง President Commissioner และ Mr. Amit Lohia ดำรงตำแหน่ง President Director ใน PT. Indorama Synthetics Tbk, Mr. S.P. Lohia ดำรงตำแหน่งประธาน และ Mr. Amit Lohia ดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด มหาชน ตามลำดับ	เช่าที่ดิน Purwakarta ประเทศอินโดนีเซีย	ที่ดินที่เช่าอยู่ในโครงการของ PTIRS โดยเช่าเพื่อก่อสร้างโรงงานโพลีเมอร์สแห่งใหม่	ค่าเช่าในอัตราคงที่ โดยเทียบเคียงตามราคาตลาดของพื้นที่บริเวณดังกล่าว	0.50	สัญญาเช่าระยะเวลา 15 ปี และอาจมีการทำต่อเนื่องในภายหลังภายใต้ความตกลงร่วมกันของคู่สัญญา
Pt. Indorama Polychem Indonesia (PTIPCI)	PT. Indorama Synthetics Tbk. (PTIRS)	ครอบครัวของ Mr. S.P. Lohia ถือหุ้นส่วนใหญ่ทั้งโดยตรง และ/หรือ โดยอ้อม ในบริษัท PT. Indorama Synthetics Tbk; โดย Mr. S.P Lohia ดำรงตำแหน่ง President Commissioner และ Mr. Amit Lohia ดำรงตำแหน่ง President Director ใน PT. Indorama Synthetics Tbk, Mr. S.P. Lohia ดำรงตำแหน่งประธาน และ Mr. Amit Lohia ดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด มหาชน ตามลำดับ	ซื้อ Oil Fired Boiler	การซื้อผลิตภัณฑ์ Oil Fired Boiler จาก PTIRS เป็นการประหยัดเวลาในการติดตั้งและ มีค่าใช้จ่ายเพิ่ม ทางเลือกนี้ถือเป็นทางเลือกที่ดีที่สุดและ PTIRS ยังสามารถติดตั้งและฝึกอบรมให้แก่ฝ่ายเทคนิคของ PTIPCI นอกจากนี้ การซื้อ OFB จากตลาดปกติก็ยังมีความคุ้มค่าเพิ่มในส่วนของการว่าง อาคาร ค่าติดตั้งและราคาสำหรับผลิตภัณฑ์ OFB ใหม่ก็ยังมีความสูงกว่าเมื่อเทียบกับราคาที่ซื้อจาก PTIRS	ราคาสถาบันเทียบเคียงได้กับราคาตลาดของสินค้าที่มีประเภทและปีที่ผลิตเดียวกัน	2.30	รายการทำเพียงครั้งเดียว

บริษัท/ บริษัทย่อย	บริษัทที่เกี่ยวข้องความสัมพันธ	รายละเอียดความสัมพันธ์	ชนิดรายการ	เหตุผลอ้างอิง	กำหนดราคา	มูลค่ารวมปี2556 (ล้านบาท)	ความต่อเนื่องของรายการธุรกิจ
Indorama Polyester Industries Pcl	PT. Indorama Synthetics Tbk. (PTIRS)	ครอบครัวของ Mr. S.P. Lohia ถือหุ้นส่วนใหญ่ทั้งโดยตรง และ/หรือ โดยอ้อม ในบริษัท PT. Indorama Synthetics Tbk; โดย Mr. S.P Lohia ดำรงตำแหน่ง President Commissioner และ Mr. Amit Lohia ดำรงตำแหน่ง President Director ใน PT. Indorama Synthetics Tbk, Mr. S.P. Lohia ดำรงตำแหน่งประธาน และ Mr. Amit Lohia ดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด มหาชน ตามลำดับ	ซื้อ Poly Reactor Pilot Plant	เพื่อยกระดับในการพัฒนาการผลิต Batch polymerization ที่ IPI	ราคาสามารถเทียบเคียงได้กับราคาตลาดของสินค้าที่มีประเภทและปีที่ผลิตเดียวกัน	0.85	รายการทำเพียงครั้งเดียว
Indorama Petrochem Limited (IRPTA)	PT. Indorama Petrochemicals (PTIP)	Mr.S.P. Lohia, ประธานบริษัทอินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด มหาชน เป็น President Commissioner และ Mr.Amit Lohia, กรรมการบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด มหาชน, เป็น President Director ของ PT Indorama Synthetics Tbk, ซึ่งเป็นหนึ่งในผู้ถือหุ้นใหญ่ของ PT Indorama Petrochemicals และ ครอบครัวของ Mr. SP Lohia ถือหุ้นส่วนใหญ่ทั้งโดยตรง และ โดยอ้อม ใน Indorama Synthetics Tbk, Mr.S.P.Lohia ดำรงตำแหน่ง President Commissioner และ Mr.Amit Lohia ดำรงตำแหน่งกรรมการของ PT Indorama Petrochemicals	ให้การสนับสนุนการจัดหาแหล่งวัตถุดิบ	IRPTA ได้ให้การสนับสนุนแก่ PTIP ในการจัดหาแหล่งวัตถุดิบจากตลาด	ราคาต้นทุนบวก ส่วนต่าง (Margin) ซึ่งเทียบเคียงราคาตลาด	258.40	ธุรกิจต่อเนื่องโดยพิจารณาจากความต้องการและข้อตกลงร่วมกัน

บริษัท/ บริษัทย่อย	บริษัทที่เกี่ยวข้องกับความ สัมพันธ์	รายละเอียดความสัมพันธ์	ชนิดรายการ	เหตุผลอ้างอิง	กำหนดราคา	มูลค่ารวม ปี2556 (ล้านบาท)	ความต่อเนื่องของ รายการธุรกิจ
PT. Indorama Polypet Indonesia (PTIPPI)	PT. Indorama Petro- chemicals (PTIP)	Mr.S.P. Lohia, ประธาน บริษัทอินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด มหาชน เป็น President Commissioner และ Mr.Amit Lohia, กรรมการบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด มหาชน, เป็น President Director ของ PT Indorama Synthetics Tbk, ซึ่งเป็น หนึ่งในผู้ถือหุ้นใหญ่ของ PT Indorama Petrochemicals และ ครอบครัวของ Mr. SP Lohia ถือหุ้นส่วนใหญ่ ทั้งโดยตรง และ โดยอ้อม ใน Indorama Synthetics Tbk, Mr.S.P.Lohia ดำรง ตำแหน่ง President Commissioner และ Mr.Amit Lohia ดำรง ตำแหน่งกรรมการของ PT Indorama Petrochemicals	การใช้ทรัพยากร บุคคลร่วมกัน	เนื่องจากโรงงานทั้งสอง แห่ง ของ PTIPPI และ PTIP อยู่ในพื้นที่บริเวณ เดียวกัน ทำให้สามารถ ใช้ทรัพยากรบุคคล การ บริการพื้นฐานและอื่นๆ ร่วมกันได้	ค่าใช้จ่ายด้าน บุคลากรเรียก เก็บตามค่าใช้จ่าย จริงที่เกิดขึ้นใน แต่ละโรงงาน	4.60	รายการการใช้ ทรัพยากรบุคคล ร่วมกันจะมีการ ทำรายการต่อไป
PT. Indorama Polypet Indonesia (PTIPPI)	PT. Indorama Petro- chemicals (PTIP)	Mr.S.P. Lohia, ประธาน บริษัทอินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด มหาชน เป็น President Commissioner และ Mr.Amit Lohia, กรรมการบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด มหาชน, เป็น President Director ของ PT Indorama Synthetics Tbk, ซึ่งเป็น หนึ่งในผู้ถือหุ้นใหญ่ของ PT Indorama Petrochemicals และ ครอบครัวของ Mr. SP Lohia ถือหุ้นส่วนใหญ่ ทั้งโดยตรง และ โดยอ้อม ใน Indorama Synthetics Tbk, Mr.S.P.Lohia ดำรง ตำแหน่ง President Commissioner และ Mr.Amit Lohia ดำรง ตำแหน่งกรรมการของ PT Indorama Petrochemicals	ซื้อ/ขาย สารานุกรมโปก	เนื่องจากโรงงานทั้งสอง แห่ง ของ PTIPPI และ PTIP อยู่ในพื้นที่บริเวณ เดียวกัน ทำให้สามารถ ใช้ทรัพยากรร่วมกันได้	คิดค่าใช้จ่าย ใน อัตรา ณ วันที่ใช้ จริงและตามที่ใช้ จริง โดยราคาสุทธิ จะจ่ายโดยPTIPPI	0.15	รายการจะมีการ ทำต่อไปภายใต้ เงื่อนไขที่สมเหตุ สมผล

บริษัท/ บริษัทย่อย	บริษัทที่เกี่ยวข้องกับความสัมพันธ์	รายละเอียดความสัมพันธ์	ชนิดรายการ	เหตุผลอ้างอิง	กำหนดราคา	มูลค่ารวมปี 2556 (ล้านบาท)	ความต่อเนื่องของรายการธุรกิจ
Indorama Petrochem Ltd (IRPL) และ TPT Petrochemical Pcl. (TPT)	PT. Indorama Petrochemicals (PTIP)	Mr.S.P. Lohia, ประธานบริษัทอินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด มหาชน เป็น President Commissioner และ Mr.Amit Lohia, กรรมการบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด มหาชน, เป็น President Director ของ PT Indorama Synthetics Tbk, ซึ่งเป็นหนึ่งในผู้ถือหุ้นใหญ่ของ PT Indorama Petrochemicals และครอบครัวของ Mr. SP Lohia ถือหุ้นส่วนใหญ่ทั้งโดยตรง และ โดยอ้อม ใน Indorama Synthetics Tbk, Mr.S.P.Lohia ดำรงตำแหน่ง President Commissioner และ Mr.Amit Lohia ดำรงตำแหน่งกรรมการของ PT Indorama Petrochemicals	การชำระเงินคืนเนื่องมาจากการใช้ทรัพยากรบุคคล	เพื่อใช้บุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญของ IRPL และ TPT ในการที่เริ่มต้นการผลิตของโรงงาน PTIP หลังจากที่เปิดมาเป็นเวลานาน	สัดส่วนเทียบกับเวลาที่ใช้	3.45	ลูกจ้างของ IRPL และ TPT ทำงานในโครงการนี้ตั้งแต่ปี 2555 ถึง 2556
Indorama Ventures Pcl.	Indorama Commerce DMCC, Dubai, UAE (IRC)	Indorama Commerce DMCC, Dubai, UAE เป็นบริษัทของ กลุ่มของ Mr.SP Lohia และ Mr.SP Lohia ดำรงตำแหน่งประธาน และ Mr.Amit Lohia ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด มหาชน	การใช้บริการทรัพยากรบุคคล โดยอินโดรามา เวนเจอร์ส หรือบริษัทในเครือจาก Indorama Commerce DMCC	ทรัพยากรบุคคลของ IRC จะใช้สำหรับการจัดการร่วมทุนเพื่อโครงการ Aromatic	IRC คิดค่าบริการตามจริงและไม่มีผลประโยชน์ใดๆ รวมอยู่	6.05	การใช้บริการทรัพยากรบุคคลจาก IRC จะมีไปกว่าจะเลิกโครงการร่วมทุน

บริษัท/ บริษัทย่อย	บริษัทที่ เกี่ยวข้องความ สัมพันธ์	รายละเอียดความสัมพันธ์	ชนิดรายการ	เหตุผลอ้างอิง	กำหนดราคา	มูลค่ารวม ปี2556 (ล้านบาท)	ความต่อเนื่องของ รายการธุรกิจ
บริษัทย่อยที่ดำเนิน กิจการของIVL: Alphapet Inc., Auriga Polymers Inc., Indorama Polymers Pcl, Indorama Ventures (Oxydes & Glycols) LLC, Indorama Ventures Poland Sp.z.o.o., PT. Indorama Ventures Indonesia, Starpet Inc., UAB Indorama Polymers Europe, UAB Orion Global PET	Vega Aviation Limited	Vega Aviation Limited เป็นบริษัทที่มีหุ้น 100% ถือโดย Canopus International Limited, Mauritius, บริษัทซึ่ง ครอบครัวของ Mr. SP Lohia และ Mr. Alope Lohia เป็น เจ้าของ	เช่าอากาศยานโดย ไม่มีลูกเรือ เครื่อง 550 Aircraft เป็น รายปี ภายใต้ เงื่อนไขที่แน่นอน	เพื่อให้การติดต่อธุรกิจ สะดวกรวดเร็วมากขึ้นและ เพื่ออำนวยความสะดวก แก่ผู้บริหารระดับสูงในการ ประชุมธุรกิจต่างๆทั่วโลก	ค่าเช่าอากาศยาน โดยไม่มีลูกเรือ นี้จะขึ้นอยู่กับตาม ราคาลด	76.82	สัญญา มีระยะ เวลา 1 ปี และ สามารถต่อ สัญญาได้ภาย ได้ข้อตกลงร่วม กันของคู่สัญญา ทั้งสองฝ่ายเป็น รายปี

ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับรายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกันดังกล่าวได้รับการพิจารณาและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบว่ารายการระหว่างกันดังกล่าวเป็นไปอย่างสมเหตุสมผล และจำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท โดยการเข้าทำรายการดังกล่าวบริษัท ได้พิจารณาถึงประโยชน์สูงสุดที่จะได้รับเป็นสำคัญ โดยไม่มีการถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบมจ. อินโดรามา เวนเจอร์ส และบุคคลที่อาจมีผลประโยชน์ขัดแย้งกัน

นโยบายและขั้นตอนการอนุมัติการรายการระหว่างกัน

กรณีที่มีรายการระหว่างกันของ บมจ. อินโดรามา เวนเจอร์ส กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ หรือมีส่วนได้ส่วนเสีย คณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นในการเข้าทำรายการ ซึ่งข้อกำหนดและเงื่อนไขในรายการดังกล่าวต้องสอดคล้องกับราคาตลาดและราคาที่ใช่ ซึ่งสามารถประเมินและเปรียบเทียบได้กับราคาตลาด ในกรณีที่ไม่มีราคาเปรียบเทียบ ราคาที่ใช้จะต้องเป็นราคาที่เหมาะสมและเป็นประโยชน์สูงสุดแก่ บมจ. อินโดรามา เวนเจอร์ส ตลอดถึงผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ หากคณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บมจ. อินโดรามา เวนเจอร์ส จะจัดให้มีผู้เชี่ยวชาญอิสระเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าว เพื่อนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการ คณะกรรมการตรวจสอบ หรือผู้ถือหุ้น ตามแต่กรณี โดยกรรมการผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจะไม่เข้าร่วมประชุมและไม่ใช้สิทธิในการออกเสียงเพื่่อนอนุมัติในรายการดังกล่าว อีกทั้งจะมีการเปิดเผยรายการที่ทำระหว่างกันในรายงานประจำปี และแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี

นโยบายเกี่ยวกับการเข้าทำรายการระหว่างกันในอนาคต

ในกรณีที่จะมีการตัดสินใจเข้าทำรายการระหว่างกัน โดยเฉพาะรายการระหว่างกันของบริษัทย่อย แต่ละหน่วยงานของบริษัทย่อยจะต้องแจ้งรายละเอียดของรายการที่คาดว่าจะเกิดขึ้น เช่น มูลค่าของรายการ ราคา เงื่อนไข และเหตุผลที่ต้องมีรายการระหว่างกัน โดยแจ้งต่อเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ ตรวจสอบรายการเบื้องต้น ว่ารายการนั้นๆ อยู่ภายใต้เงื่อนไขที่จะต้องได้รับการอนุมัติจากผู้บริหาร คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริษัท ผู้ถือหุ้นของบริษัทหรือไม่ อย่างไร ทั้งนี้บริษัทฯ จะปฏิบัติให้เป็นไปตาม พ.ร.บ. หลักทรัพย์ ข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง และข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน คณะกรรมการ ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งเป็นไปตามระเบียบปฏิบัติของ บมจ. อินโดรามา เวนเจอร์สด้วย โดยรายการระหว่างกันทุกรายการจะต้องได้รับการสอบทานจากฝ่ายตรวจสอบภายใน

นอกจากนี้ หากมีการเข้าทำรายการระหว่างกัน บริษัทฯ จะจัดให้คณะกรรมการตรวจสอบให้ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของรายการดังกล่าว ทั้งนี้ บริษัทฯ และบริษัทย่อยไม่มีความประสงค์ที่จะให้มีรายการที่เกี่ยวข้องกันเกิดขึ้นซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับกรรมการหรือผู้บริหารของบริษัท

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ และบริษัทย่อยอาจมีรายการระหว่างกันกับกรรมการหรือผู้บริหาร ซึ่งที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีการอนุมัติในหลักการให้ฝ่ายจัดการสามารถอนุมัติรายการที่สมเหตุสมผล มีความโปร่งใส และสามารถเทียบเคียงได้เสมือนทำกับบุคคลภายนอกและเป็นรายการธุรกิจปกติ หรือสนับสนุนธุรกิจปกติซึ่งปราศจากความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ในฐานะกรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง

นอกจากนี้ รายการเกี่ยวโยงทุกรายการ ยกเว้นการให้หรือการรับความช่วยเหลือทางการเงิน ผู้บริหารสามารถอนุมัติมูลค่าของรายการที่เกี่ยวข้องกันได้ไม่เกิน 50,000 เหรียญสหรัฐต่อรายการ และสามารถอนุมัติรายการนั้นๆ ได้โดยมีมูลค่าไม่เกิน 100,000 เหรียญสหรัฐต่อปี โดยที่ฝ่ายตรวจสอบภายในจะต้องรายงานรายการที่เกี่ยวข้องดังกล่าว ต่อคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัทเป็นรายไตรมาส

ในกรณีที่รายการมีมูลค่าเกินกว่าที่กำหนดไว้ข้างต้น รายการที่เกี่ยวข้องกันจะต้องดำเนินการขออนุมัติตามขั้นตอนปกติที่ได้กำหนดไว้ในนโยบายของบริษัทฯ ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการสอบทานนโยบายของการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัท

บมจ. อินโดรามา เวนเจอร์ส มีนโยบายจ่ายเงินปันผลในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 30 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีและหลังหักสำรองตามกฎหมาย ทั้งนี้ คณะกรรมการ บมจ. อินโดรามา เวนเจอร์ส เป็นผู้ที่มีอำนาจอนุมัติในการพิจารณา นโยบายการจ่ายเงินปันผลเป็นคราวๆ ไป โดยคำนึงถึงปัจจัยต่างๆ ที่จะทำให้ผู้ถือหุ้นจะได้รับประโยชน์สูงสุด เช่น เงินสำรองเพื่อจ่ายชำระหนี้เงินกู้ยืม แผนการลงทุนในการขยายกิจการ หรือเพื่อสนับสนุนกระแสเงินสดของบริษัทในอนาคต ในกรณีที่ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของสภาวะตลาด

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย

สำหรับการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย มีการจ่ายเงินปันผลในอัตราไม่เกินร้อยละ 80 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีและหลังหักสำรองตามกฎหมาย อย่างไรก็ตาม คณะกรรมการของบริษัทย่อย เป็นผู้ที่มีอำนาจอนุมัติในการพิจารณาการจ่ายเงินปันผลเป็นคราวๆ ไป โดยคำนึงถึงปัจจัยต่างๆ เช่น เงินสำรองเพื่อจ่ายชำระหนี้เงินกู้ยืม แผนการลงทุนในการขยายกิจการ หรือเพื่อสนับสนุนกระแสเงินสดของบริษัทในอนาคต ในกรณีที่ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของสภาวะตลาด

รายงานการกำกับดูแลกิจการปี 2556

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ยอมรับในการปฏิบัติตามมาตรฐานของการกำกับดูแลกิจการและเชื่อมั่นในการสร้างความสมดุลระหว่างเป้าหมายทางเศรษฐกิจและสังคม

คณะกรรมการบริษัทเชื่อมั่นว่าการกำกับดูแลกิจการคือกุญแจสำคัญในการสร้างความน่าเชื่อถือของบริษัทและเสริมสร้างการเติบโตแบบยั่งยืน รวมถึงสร้างมูลค่าแก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มในระยะยาว คณะกรรมการบริษัทและผู้บริหารยึดมั่นในการปฏิบัติให้เป็นไปตามหลักการของการกำกับดูแลกิจการและสะท้อนให้เห็นถึงการปฏิบัติที่เป็นไปอย่างถูกต้อง ยุติธรรม ตามกฎหมาย โปร่งใสและมีจริยธรรม

1. นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทฯ ได้จัดทำนโยบายการกำกับดูแลกิจการเป็นลายลักษณ์อักษร ตามแนวทางที่กำหนดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและตามหลักเกณฑ์หลักการกำกับดูแลกิจการขององค์การเพื่อความร่วมมือและการพัฒนาทางเศรษฐกิจ (OECD) โดยแบ่งออกเป็นหมวดต่างๆ คือ (ก) สิทธิของผู้ถือหุ้น (ข) การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน (ค) บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย (ง) การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส (จ) ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท ซึ่งนโยบายของบริษัทได้มีการกำหนดกรอบของภาระหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท ผู้บริหารและพนักงาน

โครงการสร้างความตระหนักในการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการประจำปี 2556 (Corporate Governance Awareness Campaign 2013) เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่ามีการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการอย่างต่อเนื่อง และสนับสนุนให้ทุกคนในองค์กรมีความตระหนักถึงและมีความเข้าใจในนโยบายต่างๆ ของบริษัทที่เกี่ยวข้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการ คณะกรรมการบริษัทจึงจัดให้มีการจัดทำโครงการสร้างความตระหนักในการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการประจำปี 2556 (CGPAC) ซึ่งเป็นโครงการที่ส่งเสริมให้มีการปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรมในการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้ฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร และฝ่ายเลขานุการบริษัทและกำกับดูแลการปฏิบัติเป็นคณะทำงานในโครงการ CGPAC (CGPAC Committee) รวมถึงจัดให้มีการตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามนโยบายต่างๆ ของบริษัท ในทุกหน่วยงาน และจัดทำรายงานของโครงการนี้ เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทอีกด้วย

โครงการ CGPAC เป็นโครงการที่จะดำเนินการอย่างต่อเนื่องในการให้ความรู้ อบรม และติดตามให้มีการปฏิบัติ เพื่อสร้างความมั่นใจว่าพนักงานทุกคนของบริษัทมีความเข้าใจในนโยบาย บริษัทฯ จัดให้มีการแปลนโยบายต่างๆ เป็นภาษาท้องถิ่นในแต่ละประเทศ คู่มือนโยบาย ประกอบด้วย นโยบายต่างๆ ที่มีการแก้ไขเพิ่มเติมและได้ดำเนินการแจกจ่ายให้แก่พนักงานทุกคน หัวหน้าของแต่ละหน่วยงานจะเป็นผู้รับผิดชอบให้มีการปฏิบัติตามโครงการ CGPAC และรายงานการปฏิบัติไปยังคณะทำงาน CGPAC Committee ซึ่งคณะทำงาน CGPAC Committee จะนำเสนอรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท พนักงานได้อ่านและลงนามว่าจะปฏิบัติตามหลักจรรยาบรรณ หัวหน้าในแต่ละหน่วยงาน/ฝ่ายทรัพยากรบุคคล จะส่งมอบคู่มือนโยบายให้แก่พนักงานใหม่ พนักงานใหม่จะต้องอ่านเพื่อทำความเข้าใจ รับทราบและลงนามว่าจะปฏิบัติตามหลักจรรยาบรรณ โดยจัดให้มีแผนงานการอบรมเพื่อสร้างความตระหนักและสร้างความเข้าใจในนโยบายต่างๆ ของบริษัท

พนักงานสามารถเข้าถึงข้อมูลล่าสุดของนโยบายต่างๆ ทางเว็บไซต์ของบริษัท คณะทำงาน CGPAC ได้จัดตั้งทีมงานที่จะรับผิดชอบให้มีการดำเนินการตามโครงการดังกล่าว ที่สำนักงานใหญ่ โดยประสานงานกับแต่ละหน่วยงานของบริษัท

คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาให้มีการทบทวนนโยบายต่างๆ เป็นประจำทุกปี โดยเริ่มทบทวนนโยบายตั้งแต่ปี 2557 เป็นต้นไป ในปีนี้ คณะกรรมการบริษัทได้มีการอนุมัตินโยบายดังต่อไปนี้

- นโยบายเรื่องโรคเอดส์ (HIV)
- นโยบายด้านสุขอนามัยและความปลอดภัย
- นโยบายการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้น
- นโยบายการปฏิบัติต่อลูกค้า
- นโยบายนักลงทุนสัมพันธ์

ในเดือนมกราคม 2557 คณะกรรมการบริษัทได้มีการอนุมัตินโยบายเพิ่มเติม คือ นโยบายการต่อต้านการทุจริต
ทุกนโยบายของบริษัทสามารถดาวน์โหลดได้ที่เว็บไซต์ของบริษัท www.indoramaventures.com ภายใต้อำนาจการกำกับดูแลกิจการ

การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการประจำปี 2556 บริษัท ได้รับรางวัลต่างๆ ดังนี้

1. บริษัท ได้รับคะแนน 100 คะแนนจากการประเมินคุณภาพการจัดประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี 2556 ซึ่งประเมินโดยสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย ซึ่งบริษัท ได้รับคะแนนเต็มสองปีติดต่อกัน
2. บริษัท ได้รับคะแนนในระดับ “ดีเลิศ” ของการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียนในปี 2556 ซึ่งประเมินโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย โดยการสนับสนุนของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. ซึ่งคะแนนของระดับดีเลิศ คือ คะแนนในช่วงร้อยละ 90-100 ซึ่งบริษัท ได้คะแนนร้อยละ 93 ในขณะที่ปีที่แล้ว บริษัท ได้คะแนนในระดับ “ดีมาก”
3. บริษัท ได้รับรางวัลประกาศเกียรติคุณคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบแห่งปี 2556 ซึ่งจัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทยร่วมกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สมาคมธนาคารไทย สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย และสภาธุรกิจตลาดทุนไทย รางวัลที่ได้รับนี้ แสดงให้เห็นถึงการดำเนินการให้มีการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีโดยคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบตลอดปีที่ผ่านมา

นอกจากนี้ หัวหน้าฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์ได้รับรางวัลและได้รับการยอมรับว่าเป็นหนึ่งใน 25 ผู้ปฏิบัติงานด้านนักลงทุนสัมพันธ์ดีเด่นของโลกซึ่งจัดทำโดยนิตยสารด้านนักลงทุนสัมพันธ์

2. คณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อยจำนวน 3 ชุด ได้แก่ (ก) คณะกรรมการตรวจสอบ (ข) คณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน และกำกับดูแลกิจการ (ค) คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กร

2.1 คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วยกรรมการจำนวน 3 ท่าน ได้แก่ นายระพีพร ศรีมงคล ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการตรวจสอบ นายจักรมณต์ ผาสุกนิช และนายมาริช สมารัมภ์ ดำรงตำแหน่งสมาชิกกรรมการตรวจสอบ ซึ่งสมาชิกทุกท่านเป็นกรรมการอิสระ และเป็นผู้มีประสบการณ์ มีความรู้ในการสอบทานงบการเงิน ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบชุดปัจจุบันได้รับการแต่งตั้งในปี 2556 โดยมีวาระการดำรงตำแหน่ง 2 ปี โดยจะสิ้นสุดลงวันที่ 18 กันยายน 2558

ในรอบปีที่ผ่านมา คณะกรรมการตรวจสอบได้จัดให้มีการประชุมจำนวน 5 ครั้ง โดยมีรายละเอียดการเข้าประชุมของสมาชิกแต่ละท่านดังนี้

ชื่อ – สกุล	การเข้าร่วมประชุม
นายระพีพร ศรีมงคล*	5/5
นายจักรมณต์ ผาสุกนิช	5/5
นายมาริช สมารัมภ์*	5/5

หมายเหตุ: นายระพีพร ศรีมงคลและนายมาริช สมารัมภ์ เป็นกรรมการตรวจสอบที่มีความรู้ความสามารถในการสอบทานงบการเงิน

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินที่ถูกต้องและเพียงพอ
2. สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (internal control) และระบบการตรวจสอบภายใน (internal audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้งโยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
3. สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
4. พิจารณาคัดเลือกเสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระ เพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทและเสนอคำตอบแทนของผู้สอบบัญชี รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่ฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
5. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
6. จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบและต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - (1) ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วนเป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
 - (2) ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท
 - (3) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
 - (4) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
 - (5) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - (6) จำนวนครั้งของการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบและการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
 - (7) ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย (charter)
 - (8) รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
7. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

ประธานกรรมการตรวจสอบได้รายงานกิจกรรมของคณะกรรมการตรวจสอบต่อคณะกรรมการบริษัททันทีหลังการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ การประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบนั้น จะดำเนินการพิจารณาในประเด็นต่างๆ ร่วมกับฝ่ายบริหาร เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ หัวหน้าฝ่ายตรวจสอบภายใน และผู้สอบบัญชี รายงานการประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นส่วนหนึ่งของเอกสารที่ใช้ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทซึ่งจัดเป็นประจำไตรมาส

คณะกรรมการตรวจสอบได้เข้าร่วมการประชุม Indorama Ventures Fibers and Filaments Business Global Conference ซึ่งจัดขึ้นที่ประเทศสหรัฐอเมริกาเมื่อเดือนมีนาคม 2556 และได้เข้าเยี่ยมชมโรงงาน FiberVisions Manufacturing ในเมือง Covington ประเทศสหรัฐอเมริกาในเดือนมีนาคม 2556 เพื่อทำความเข้าใจกระบวนการและการดำเนินงานของโรงงาน ปฏิบัติตามระบบการควบคุมภายในโดยดำเนินการร่วมกับฝ่ายบริหาร รายงานผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบได้นำเสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท โดยแสดงรายละเอียดไว้ในรายงานประจำปี

คณะกรรมการตรวจสอบได้จัดทำรายงานโดยแสดงรายละเอียดไว้ในรายงานประจำปี

การตรวจสอบภายใน

บริษัทฯ มีการจัดตั้งฝ่ายตรวจสอบภายใน รวมถึงคู่มือการตรวจสอบภายในและกฎบัตรของการตรวจสอบภายใน ทั้งนี้ บริษัทได้แต่งตั้งนายอนิล โอลานี ให้เป็นหัวหน้าของฝ่ายตรวจสอบภายใน ฝ่ายตรวจสอบภายในได้รับมอบหมายให้ดำเนินการตรวจสอบกิจกรรมภายในของบริษัทและบริษัทย่อยภายใต้การดูแลของหัวหน้าฝ่ายตรวจสอบภายใน ฝ่ายตรวจสอบภายในมีหน้าที่รายงานโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ สำหรับการกำหนดแผนงานการตรวจสอบประจำปีในแต่ละหน่วยงานจะต้องได้รับการอนุมัติแผนงานจากคณะกรรมการตรวจสอบ อีกทั้งคณะกรรมการตรวจสอบจะดำเนินการทบทวนผลการปฏิบัติงานของฝ่ายตรวจสอบภายในโดยเทียบเคียงกับแผนงานที่ได้ตั้งไว้เป็นระยะๆ นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบยังให้ข้อเสนอแนะต่อฝ่าย

บริหารอีกด้วย สำหรับปี 2556 ฝ่ายตรวจสอบภายใน ได้ดำเนินการตรวจสอบสำหรับหน่วยงานต่างๆ ของบริษัททั้งในประเทศไทยและหน่วยงานในต่างประเทศ เลขาธิการของคณะกรรมการตรวจสอบได้มีการติดตามให้มีการปฏิบัติตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการตรวจสอบและรายงานผลการปฏิบัติงานไปยังคณะกรรมการตรวจสอบโดยทำการตรวจสอบเป็นระยะๆ เพื่อให้แน่ใจว่าการดำเนินการได้ปฏิบัติตามกฎข้อบังคับและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

2.2 คณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ ประกอบด้วยนายวิลเลียม เอ็ลล์วูด ไฮเน็ค ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ โดยนายอาลก โลเฮีย ดร.ศิริ การเจริญดี และนายคณิต สีห์ เป็นสมาชิกกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ ซึ่งวาระของคณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการจะสิ้นสุดลงในวันที่ 12 พฤษภาคม 2557 ทั้งนี้ สมาชิกของคณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการเป็นกรรมการอิสระ ยกเว้นเพียงนายอาลก โลเฮีย

ในปี 2556 คณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการได้จัดให้มีการประชุมขึ้นจำนวน 3 ครั้ง โดยมีรายละเอียดการเข้าประชุมของสมาชิกแต่ละท่านดังนี้

ชื่อ	การเข้าร่วมประชุม
1. นายวิลเลียม เอ็ลล์วูด ไฮเน็ค	3/3
2. นายอาลก โลเฮีย	3/3
3. ดร.ศิริ การเจริญดี	2/3
4. นายคณิต สีห์	3/3

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ

การสรรหา

คณะอนุกรรมการมีอำนาจและความรับผิดชอบดังนี้

- กำหนดองค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยอื่นๆ รวมถึงการสอบทานและประเมินความมีประสิทธิภาพของคณะกรรมการบริษัท
- พิจารณาสรรหาบุคคลผู้มีคุณสมบัติเหมาะสม เพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการในคณะกรรมการบริษัท โดยพิจารณาจากผู้ที่มีความเหมาะสม มีความเชี่ยวชาญ มีความเป็นมืออาชีพสูง มีความรู้ความสามารถในการตัดสินใจ และมีประสิทธิภาพ โดยสรรหาผู้ที่เหมาะสมในการปฏิบัติหน้าที่ในฐานะกรรมการ และปฏิบัติหน้าที่เพื่อประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ถือหุ้นในระยะยาว

นอกจากนี้ คณะอนุกรรมการจะพิจารณาความเหมาะสม โดยคำนึงถึงการผสมผสานทางด้านทักษะ การศึกษา ประสบการณ์ ความเป็นอิสระ และความรู้ ซึ่งมีความหลากหลายเพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของบริษัท

ในกรณีที่คณะอนุกรรมการไม่สามารถหาบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมได้ คณะอนุกรรมการอาจใช้บริการจากบริษัทที่ปรึกษาภายนอก หรือใช้ฐานข้อมูลกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทยตามที่เห็นสมควร

- ให้ความช่วยเหลือแก่คณะกรรมการบริษัทในการพัฒนาและประเมินศักยภาพของผู้ที่ได้รับการเสนอที่จะดำรงตำแหน่งผู้บริหาร รวมถึงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และดูแลการพัฒนาของแผนสืบทอดตำแหน่งผู้บริหาร
- พัฒนาและเสนอแนะแก่คณะกรรมการบริษัทเพื่ออนุมัติในการกำหนดคุณสมบัติของบุคคลที่จะดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการของบริษัท อีกทั้งทบทวนคุณสมบัติดังกล่าวเป็นระยะๆ
- พิจารณาทบทวนโครงสร้างของคณะกรรมการบริษัทและเสนอแนะแก่คณะกรรมการบริษัทเพื่ออนุมัติให้กรรมการบริษัทดำรงตำแหน่งเป็นสมาชิกในคณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ รวมถึงผู้ที่ดำรงตำแหน่งประธานคณะอนุกรรมการชุดย่อยต่างๆ เป็นประจำทุกปี และเสนอชื่อบุคคลที่เหมาะสมเพิ่มเติมในกรณีที่ตำแหน่งนั้นๆ ว่างลง

- พัฒนาและเสนอแนะแก่คณะกรรมการบริษัทเพื่ออนุมัติในหลักการพื้นฐานของหลักธรรมาภิบาล โดยคณะกรรมการจะทบทวนหลักการดังกล่าวเป็นประจำทุกปี หรือตามความเหมาะสม พร้อมทั้งเสนอแนะเพื่อแก้ไขเปลี่ยนแปลงหลักการดังกล่าวตามความจำเป็น
- พัฒนาและเสนอแนะแนวทางต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่ออนุมัติขั้นตอนการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย รวมทั้งสอบทานการประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเอง
- ให้อำนาจในการมอบหมายความรับผิดชอบต่างๆ แก่คณะกรรมการชุดย่อยได้ตามที่เห็นว่ามีความเหมาะสม
- ให้อำนาจในการว่าจ้างหน่วยงานเพื่อช่วยในการสรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมที่จะดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการบริษัท รวมถึงการว่าจ้างที่ปรึกษาภายนอกและที่ปรึกษาอื่นๆ ตามที่เห็นว่าเหมาะสม โดยให้คณะกรรมการมีอำนาจอนุมัติค่าตอบแทนที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งเงื่อนไขการว่าจ้างอีกด้วย
- คณะกรรมการจะต้องรายงานผลการปฏิบัติงาน และข้อเสนอแนะอื่นๆ ต่อคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งมีการจัดทำและนำเสนอผลการประเมินการปฏิบัติงานประจำปีต่อคณะกรรมการบริษัทอีกด้วย
- คณะกรรมการจะต้องทบทวนความถูกต้องและความเหมาะสมของกฎบัตร พร้อมทั้งเสนอแนะหรือเปลี่ยนแปลงต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ

คำตอบแทน

คณะกรรมการจะประเมินและให้คำแนะนำต่อคณะกรรมการบริษัทในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการพิจารณาค่าตอบแทนของผู้บริหารและกรรมการบริษัท เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ดังกล่าว คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบดังนี้

- พิจารณาทบทวนและอนุมัติ เป้าหมายของบริษัทและวัตถุประสงค์เป็นประจำทุกปี และให้สอดคล้องกับค่าตอบแทนของประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัท
- ประเมินผลการปฏิบัติงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัท อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง ตามเป้าหมายของบริษัทและวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ และเพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาการจ่ายค่าตอบแทนประจำปี ของประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัท โดยรวมถึงเงินเดือน โบนัส หุ้น และค่าตอบแทนในรูปแบบอื่น (ถ้ามี)
- พิจารณาทบทวนและอนุมัติขั้นตอนการประเมินผลการปฏิบัติงานและโครงสร้างค่าตอบแทนสำหรับกรรมการบริหารประจำปี คณะกรรมการจะทำการประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการบริหารและอนุมัติค่าตอบแทนประจำปี โดยรวมถึงเงินเดือน โบนัส หุ้น และค่าตอบแทนในรูปแบบอื่น โดยอ้างอิงข้อมูลและข้อเสนอแนะจากประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัท นอกจากนั้น คณะกรรมการควรมีการสื่อสารเป็นประจำกับผู้นำของบริษัท ซึ่งรวมถึงการทำกิจกรรมที่เป็นการพัฒนาศักยภาพความเป็นผู้นำ การทบทวนข้อมูลที่มาจากการสำรวจแบบสอบถามของพนักงาน และทบทวนผลการประเมินความเป็นผู้นำประจำปี
- พิจารณาทบทวนและอนุมัติ ขั้นตอนการประเมินผลการปฏิบัติงาน และโครงสร้างค่าตอบแทนสำหรับผู้บริหารระดับสูงประจำปี คณะกรรมการจะอนุมัติหรืออาจมอบหมายให้ฝ่ายทรัพยากรบุคคล พิจารณาอนุมัติค่าตอบแทนประจำปี รวมถึงเงินเดือน โบนัส หุ้น และค่าตอบแทนในรูปแบบอื่นให้แก่ผู้บริหารระดับสูง
- พิจารณาทบทวนและหารือกับฝ่ายจัดการของบริษัทในบทวิเคราะห์ค่าตอบแทนของบริษัท (CD&A) และเสนอแนะต่อคณะกรรมการบริษัท บทวิเคราะห์ค่าตอบแทนของบริษัท CD&A เป็นส่วนหนึ่งของรายงานประจำปี
- คณะกรรมการมีอำนาจในการว่าจ้างที่ปรึกษาในการให้คำแนะนำที่เกี่ยวกับค่าตอบแทนตามที่เห็นว่าเหมาะสม ซึ่งคณะกรรมการมีอำนาจในการอนุมัติค่าตอบแทนและเงื่อนไขการว่าจ้างที่ปรึกษาด้วย
- คณะกรรมการจะรายงานผลการปฏิบัติงานและข้อเสนอแนะอื่นๆ ต่อคณะกรรมการบริษัท หลังจากเสร็จสิ้นการประชุมคณะกรรมการในแต่ละครั้ง รวมทั้งจัดให้มีการจัดทำและนำเสนอผลการประเมินการปฏิบัติงานประจำปีต่อคณะกรรมการบริษัทด้วย

การกำกับดูแลกิจการ

นอกเหนือจากหน้าที่ที่ได้กล่าวไว้ข้างต้น คณะกรรมการชุดนี้มีหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลกิจการดังนี้

- กำหนดนโยบายด้านการกำกับดูแลกิจการ เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาและนำมาปฏิบัติ รวมถึงติดตามให้มีการปฏิบัติตามนโยบาย และจัดให้มีการทบทวนและปรับปรุงนโยบายอย่างต่อเนื่องตามความเหมาะสม

- ประสานงานให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปีของประธานกรรมการ กรรมการรายบุคคลและการประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการ คณะบริษัททั้งชุด รวมถึงคณะกรรมการชุดย่อยอื่นๆ
- สร้างความเชื่อมั่นว่ากระบวนการกำกับดูแลกิจการของบริษัทมีความเหมาะสมคงไว้ซึ่งความถูกต้องและความชอบธรรม กล่าวคือ ความถูกต้องของงบการเงิน การปฏิบัติตามกฎหมายและหลักจริยธรรม ตลอดจนความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้า ผู้จัดหาสินค้าและผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มอื่นๆ
- สร้างความเชื่อมั่นว่ากระบวนการกำกับดูแลกิจการของบริษัทมีความเหมาะสมในการป้องกันและลดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์อันสูงสุดของบริษัทและผู้ถือหุ้น
- สร้างความเชื่อมั่นว่ากระบวนการกำกับดูแลกิจการของบริษัทมีความเหมาะสมต่อประสิทธิภาพในการเสริมสร้างหลักธรรมาภิบาล การจัดการความเสี่ยง การควบคุมภายใน และการปฏิบัติตามกฎหมาย

คณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการได้จัดทำรายงานโดยแสดงรายละเอียดไว้ในรายงานประจำปี

2.3 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กร (ERM)

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2556 เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2556 ได้มีมติอนุมัติให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กร (ERM) ซึ่งประกอบด้วยสมาชิกจำนวน 5 คน โดยที่มีสมาชิก 2 คนเป็นกรรมการอิสระ ทั้งนี้ นายอาก โลเฮีย ดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัท และรองประธานกรรมการบริษัทได้รับการแต่งตั้งให้เป็นประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กร และมีสมาชิกคือ นายระพีพร ศรีมงคล ซึ่งดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ รองประธานกรรมการบริษัทและประธานกรรมการตรวจสอบ นายมาริช สมารัมภ์ ซึ่งดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ นายติลป กุมาร อากาวาล ซึ่งดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มธุรกิจ PET, PTA และ EG/EO และนายอูเดย์ พอล ซิงห์ กิล ซึ่งดำรงตำแหน่งกรรมการผู้จัดการธุรกิจโพลีเอสเตอร์

ในปี 2556 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กรได้จัดให้มีการประชุมขึ้นจำนวน 2 ครั้ง โดยมีรายละเอียดการเข้าประชุมของสมาชิกแต่ละท่านดังนี้

ชื่อ	การเข้าร่วมประชุม
นายอาก โลเฮีย	2/2
นายระพีพร ศรีมงคล	2/2
นายมาริช สมารัมภ์	2/2
นายติลป กุมาร อากาวาล	2/2
นายอูเดย์ พอล ซิงห์ กิล	2/2

วัตถุประสงค์ของการบริหารความเสี่ยงองค์กร

- สร้างวัฒนธรรมให้มีการตระหนักถึงความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร ตรวจสอบการกำกับดูแลและการบริหารความเสี่ยงองค์กร เพื่อให้แน่ใจว่าได้มีการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบ
- ปรับปรุงให้เกิดความโปร่งใสและสอดคล้องดูแลให้มีการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร เพื่อให้แน่ใจว่าได้บรรลุเป้าหมายขององค์กร สามารถยืดหยุ่นและตอบสนองต่อความท้าทายและโอกาส
- สามารถระบุและประเมินถึงผลกระทบของการความเสี่ยงทางธุรกิจขององค์กรที่มีนัยสำคัญ (รวมถึงภาวะเศรษฐกิจถดถอย) เพื่อลดความเสี่ยงโดยมีการปรับใช้กลยุทธ์ที่เหมาะสม ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กร
- กำหนดนโยบายและกลยุทธ์ตามกรอบการบริหารความเสี่ยงของบริษัท ซึ่งรวมถึงโครงสร้างการกำกับดูแลความเสี่ยง ระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ และการบริหารความเสี่ยง เป็นต้น
- ทบทวนความเสี่ยงโดยรวมของบริษัทโดยรวมถึง ความเสี่ยงทางกลยุทธ์ ความเสี่ยงในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลการปฏิบัติ โดยครอบคลุมถึงสิ่งแวดล้อม ความเสี่ยงจากการคอร์รัปชัน ความเสี่ยงที่มีผลกระทบด้านชื่อเสียงโดยรวมถึงด้านนักลงทุนสัมพันธ์ ความเสี่ยงด้านเครดิต ความเสี่ยงด้านสภาพคล่องและการจัดหาเงินทุนและความเสี่ยงด้านการตลาด เป็นต้น

- ทบทวนความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับแผนการเติบโตของบริษัท ความคลาดเคลื่อนจากงบประมาณที่ได้คาดการณ์ไว้ผลกระทบจากความล่าช้าของการดำเนินงานตามโครงการที่ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทซึ่งรวมถึงการเพิ่มขึ้นของต้นทุนโครงการ
- เพื่อให้มั่นใจว่า นโยบาย กระบวนการ และระเบียบวิธีปฏิบัติ มีความเหมาะสมต่อการบริหารความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญขององค์กรโดยรวม และรายงานผลลัพธ์ต่อคณะกรรมการบริษัท
- ตรวจสอบวงจรอุตสาหกรรมโพลีเอสเตอร์ กลยุทธ์และการบรรลุตามเป้าหมาย
- รับผิดชอบหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทเป็นคราวๆ ไป
- ระบุงถึงความเสี่ยงและนำกลยุทธ์การบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสมนำมาปรับใช้ เพื่อลดความเสี่ยง
- พิจารณาให้มีการลดความเสี่ยงลงโดยคณะกรรมการชุดย่อยและจัดให้มีการจัดการความเสี่ยงที่เหมาะสมกับแผนการปฏิบัติงาน
- ประเมินการนำไปใช้ปฏิบัติและการจัดการบริหารความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพ โดยให้คำแนะนำอย่างต่อเนื่องและสนับสนุนให้มีการปรับปรุงกรอบการบริหารความเสี่ยงโดยรวม เพื่อให้แน่ใจว่ามีกรอบปฏิบัติตามอย่างดีที่สุด
- จัดให้มีการลดความเสี่ยงที่วิกฤตลงโดยเสนอต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กร
- จัดให้มีการเผยแพร่วัฒนธรรมด้านความเสี่ยงให้แก่พนักงานทุกคนในแต่ละภาคส่วนของธุรกิจ
- จัดทำกระบวนการปฏิบัติการณ์และคู่มือที่เหมาะสมให้สอดคล้องกับนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการบริหารความเสี่ยงองค์กรที่ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กร
- จัดให้มีการทบทวนและให้เกิดความมั่นใจว่ามีการทำประกันภัยคุ้มครองความเสี่ยงและการโอนความเสี่ยง
- จัดให้มีการพัฒนากระบวนการตอบสนองความเสี่ยงโดยรวมถึงแผนภาวะฉุกเฉินและแผนงานธุรกิจต่อเนื่อง

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กรได้จัดทำรายงานโดยแสดงรายละเอียดไว้ในรายงานประจำปี

3. การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด

กฤษฎีกา

การสรรหา การแต่งตั้ง การถอดถอน หรือการพ้นจากตำแหน่งกรรมการของบมจ. อินโดรามา เวนเจอร์ส นั้น จะมีกำหนดไว้ในข้อบังคับซึ่งสามารถสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

1. ในการดำเนินงานของบริษัท คณะกรรมการซึ่งประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อยห้าคน โดยกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจะต้องมีถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย และกรรมการจะต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนด
2. ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้แต่งตั้งกรรมการโดยใช้เสียงข้างมากตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้
 - (1) ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง
 - (2) ให้ผู้ถือหุ้นออกเสียงลงคะแนนเลือกตั้งกรรมการเป็นรายบุคคลไป
 - (3) ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม (ก) เลือกตั้งบุคคลเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ แต่จะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้
 - (4) บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมามีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้นให้ผู้เป็นประธานในที่ประชุมเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด
3. ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้งให้กรรมการออกจากตำแหน่งจำนวนหนึ่งในสาม ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม โดยกรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้นให้จับสลากกันว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีหลัง ๆ ให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง กรรมการที่ออกตามวาระนั้น อาจได้รับเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ได้

4. กรรมการคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นใบลาออกต่อ บมจ. อินโดรามา เวนเจอร์ส โดยการลาออกนั้นจะมีผลนับแต่วันที่ใบลาออกไปถึง บมจ. อินโดรามา เวนเจอร์ส
5. ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอาจลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง

คุณสมบัติกรรมการ

1. อายุไม่เกิน 70 ปี
2. มีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในกฎระเบียบต่างๆ ตลอดจนมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัท
3. ต้องสำเร็จการศึกษาขั้นต้นระดับปริญญาตรีในสาขาใดก็ได้
4. เป็นผู้มีความรู้ในกิจการของบริษัทและสามารถอุทิศเวลาได้อย่างเพียงพอ ตลอดจนใช้ความรู้ความสามารถที่มีเพื่อประโยชน์ของบริษัท
5. เป็นผู้มีความซื่อสัตย์สุจริตและมีคุณธรรมสูง

กรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหารและกรรมการอิสระต้องไม่ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่นเกินกว่า 5 บริษัท

กรรมการที่เป็นผู้บริหารต้องไม่ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่นเกินกว่า 3 บริษัทและบริษัทนั้นจะต้องไม่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับไอวีแอล อย่างไรก็ตาม กรรมการที่เป็นผู้บริหารสามารถดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทภายในกลุ่มไอวีแอล โดยรวมถึงบริษัทร่วมทุน โดยไม่จำกัดจำนวนบริษัท

ในกรณีที่กรรมการคนใดดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่นเกินกว่าหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ คณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาถึงประสิทธิภาพในการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการและจะรายงานถึงเหตุผลในการแต่งตั้งกรรมการท่านนั้นไว้ในรายงานการกำกับดูแลกิจการในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และรายงานประจำปี (แบบ 56-2)

คุณสมบัติกรรมการอิสระ

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละศูนย์จุดเจ็ดห้าของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบมจ. อินโดรามา เวนเจอร์ส บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วมผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบมจ. อินโดรามา เวนเจอร์ส ทั้งนี้ ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้น ๆ ด้วย
2. ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทแม่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือของผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน ก.ล.ต. ทั้งนี้ ลักษณะต้องห้ามดังกล่าวไม่รวมถึงกรณีที่กรรมการอิสระเคยเป็นข้าราชการ หรือที่ปรึกษา ของส่วนราชการซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท
3. ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย ในลักษณะที่เป็น บิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท
4. ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทแม่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทแม่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน ก.ล.ต.

ความสัมพันธ์ทางธุรกิจและการคำนวณมูลค่าของความสัมพันธ์ทางธุรกิจให้มีความหมายเช่นเดียวกันกับนิยามที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน เรื่อง การขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่

5. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทแม่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทแม่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทที่สังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน ก.ล.ต.
6. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่าสองล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทแม่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทและเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน ก.ล.ต.
7. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่
8. ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วนหรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำหรือถือหุ้นเกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย
9. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดคุณสมบัติของกรรมการอิสระเข้มงวดกว่าที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนกำหนด

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ

คณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้แต่งตั้งผู้ที่จะดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ ซึ่งบุคคลดังกล่าวจะต้องเป็นบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสม โดยพิจารณาจากผู้ที่มัลักษณะโดดเด่น มีความเชี่ยวชาญ มีความเป็นมืออาชีพสูง และเป็นผู้มีความรู้ความสามารถในการตัดสินใจและมีประสิทธิภาพ สามารถปฏิบัติหน้าที่เพื่อประโยชน์สูงสุดแก่บริษัทในระยะยาว และเป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญในด้านอุตสาหกรรมของบริษัท

4. การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัทฯ มีนโยบายที่จะส่งตัวแทนของบริษัทฯ เข้าไปเป็นกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมของบริษัท โดยตัวแทนอาจเป็นประธานกรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กรรมการผู้จัดการ กรรมการ ผู้บริหารระดับสูงหรือบุคคลใดๆ ซึ่งมีคุณสมบัติและประสบการณ์เหมาะสมในธุรกิจดังกล่าว โดยปราศจากผลประโยชน์ขัดแย้งกับธุรกิจของบริษัทย่อยเหล่านั้น ตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งจะต้องบริหารและจัดการธุรกิจของบริษัทย่อยตามกฎหมายและกฎระเบียบตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัทฯ และกฎหมายของบริษัทย่อยที่เกี่ยวข้อง และปฏิบัติตามนโยบาย แนวทางและข้อเสนอแนะของบมจ. อินโดรามา เวนเจอร์ส

5. การใช้ข้อมูลภายในของบริษัท

บริษัทฯ ได้มีการจัดทำนโยบายเป็นลายลักษณ์อักษรเกี่ยวกับการเก็บรักษาข้อมูลไว้เป็นความลับ และ/หรือการใช้ข้อมูลภายในของบริษัท เพื่อเป็นการช่วยป้องกันไม่ให้เกิดการกระทำที่ผิดกฎหมาย โดยนโยบายดังกล่าวได้มีการแจ้งต่อพนักงานทุกคนของบริษัท ไม่ว่าจะเป็นที่สำนักงานใหญ่หรือบริษัทย่อยทุกแห่งของบริษัท

จรรยาบรรณสำหรับกรรมการและจรรยาบรรณสำหรับพนักงานนั้น ได้มีการแจ้งต่อกรรมการและพนักงาน ว่าจะไม่ซื้อ ขาย โอนหรือรับโอนโดยใช้ข้อมูลที่เป็นความลับหรือข้อมูลภายในของบริษัทเพื่อแสวงหาผลประโยชน์จากการใช้ข้อมูลภายใน

กรรมการ ผู้บริหาร ผู้สอบบัญชี และพนักงานบริษัททุกคนที่สามารถรับทราบข้อมูลทางด้านงบการเงินของบริษัท จะต้องรายงานการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท ซึ่งรวมถึงคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะต่อเลขานุการบริษัท ซึ่งทางฝ่ายเลขานุการบริษัทได้มีการจัดทำรายงานสรุปการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทโดยนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกไตรมาส

กรรมการบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ได้มีการจัดทำรายงานการมีส่วนได้เสียของตนเองที่มีต่อบริษัทและบริษัทย่อย ซึ่งแบบฟอร์มนี้ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท ซึ่งกรรมการจะต้องนำเสนอรายงานต่อเลขานุการบริษัทเป็นประจำทุกปี

นโยบายการดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายในของบริษัท

บริษัทได้วางนโยบายในการดูแลการใช้ข้อมูลภายในของบริษัทดังนี้

1. กรรมการ ผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ และพนักงานบริษัทจะต้องเก็บรักษาความลับ และ/หรือข้อมูลภายในของบริษัท ยกเว้นจะใช้ข้อมูลดังกล่าวเพื่อประโยชน์ทางธุรกิจของบริษัทเท่านั้น
2. กรรมการ ผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ และพนักงานบริษัทจะไม่เปิดเผยความลับ และ/หรือ ข้อมูลภายในของบริษัท เพื่อแสวงหาผลประโยชน์ส่วนตน หรือเพื่อประโยชน์ของผู้อื่น ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม
3. กรรมการ ผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ และพนักงานบริษัทจะไม่ขาย/ซื้อ/โอน ในหลักทรัพย์ของ บมจ. อินโดรามา เวนเจอร์ส โดยใช้ข้อมูลที่เป็นความลับ และ/หรือข้อมูลภายในของบริษัท และ/หรือ การเข้าทำรายการโดยใช้ข้อมูลที่เป็นความลับ และ/หรือข้อมูลภายในของบริษัท ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่บริษัท ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมโดยให้นับรวมคู่สมรส บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของกรรมการ ผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ และพนักงานบริษัท ผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบดังกล่าวข้างต้น จะได้รับบทลงโทษที่รุนแรง

หลังจากที่บริษัทฯ ได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์เป็นที่เรียบร้อยแล้ว กรรมการ ผู้บริหาร ผู้จัดการ หรือบุคคลใดที่รับผิดชอบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท ผู้สอบบัญชี เจ้าหน้าที่และพนักงานของบริษัท ซื้อ/ขาย หรือ เสนอซื้อ/เสนอขายในหลักทรัพย์ของ บมจ. อินโดรามา เวนเจอร์ส หรือชักชวนบุคคลอื่น ซื้อ/ขาย หรือ เสนอซื้อ/เสนอขายในหลักทรัพย์ของ บมจ. อินโดรามา เวนเจอร์ส เพื่อแสวงหาผลประโยชน์เพื่อตนเองหรือเพื่อแสวงหาผลประโยชน์ให้แก่บุคคลอื่นโดยใช้ข้อมูลภายในของบริษัท ที่ส่งผลกระทบต่อเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์ของ บมจ. อินโดรามา เวนเจอร์ส ซึ่งข้อมูลดังกล่าวที่ยังไม่ได้เปิดเผยต่อสาธารณะ หรือใช้ประโยชน์จากตำแหน่งหน้าที่ หรือเปิดเผยข้อมูลดังกล่าว เพื่อแสวงหาผลประโยชน์ให้แก่ตนเองหรือเพื่อแสวงหาผลประโยชน์ให้แก่บุคคลอื่น การกระทำของบุคคลดังกล่าวข้างต้น ให้ถือว่าเข้าข่ายทำผิดกฎหมายในฐานะผู้ใช้ข้อมูลภายใน

ในกรณีที่ กรรมการ ผู้บริหาร ผู้จัดการ หรือบุคคลใดที่รับผิดชอบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท และผู้สอบบัญชีของบริษัทได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งหลักทรัพย์ของ บมจ. อินโดรามา เวนเจอร์ส บุคคลดังกล่าวจะต้องมีหน้าที่จัดทำและรายงานข้อมูลการซื้อขายหลักทรัพย์ในระยะเวลาที่กำหนดภายใต้กฎระเบียบของสำนักงาน ก.ล.ต. โดยให้นับรวมคู่สมรส บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลดังกล่าวข้างต้น โดยกฎระเบียบดังกล่าวนี้ จะมีการแจ้งให้แก่พนักงานทุกคนทราบ

6. คำสอบบัญชี

คำตอบแทนผู้สอบบัญชีและค่าบริการตรวจสอบอื่นในปี 2556 ของบริษัทและบริษัทย่อย บริษัทที่มีอำนาจควบคุมร่วม และบริษัทร่วมเป็นดังนี้

รายละเอียด	ปี 2556 (บาท)	ปี 2555 (บาท)
1. คำตอบแทนผู้สอบบัญชีของบริษัท และบริษัทย่อย บริษัทที่มีอำนาจควบคุมร่วม และบริษัทร่วม	98,000,000	100,000,000
(ก) จ่ายให้กับบริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาคไทย สอบบัญชี จำกัด และบริษัทที่สังกัดบริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาคไทย สอบบัญชี จำกัด	91,000,000	97,000,000
(ข) จ่ายให้กับผู้สอบบัญชีบริษัทอื่น	7,000,000	3,000,000
2. ค่าบริการตรวจสอบอื่น (Non-audit fee) ที่จ่ายให้กับ KPMG International บริษัทที่สังกัด บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาคไทย สอบบัญชี จำกัด*	49,000,000	11,000,000

* ค่าบริการตรวจสอบอื่นซึ่งเกี่ยวข้องกับการให้คำปรึกษาด้านภาษี การทำ Due Diligence การซื้อกิจการ การปรับโครงสร้างกิจการและการให้คำปรึกษาในด้านอื่นๆ

7. การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการในปี 2556

บริษัทฯ มีการปฏิบัติตามหลักการพื้นฐานและนโยบายของการกำกับดูแลกิจการดังต่อไปนี้:

สิทธิของผู้ถือหุ้นและการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญในการปกป้องและคุ้มครองสิทธิของผู้ถือหุ้นเป็นอันดับแรก โดยไม่คำนึงถึงจำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นถือ อีกทั้งส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นมีการใช้สิทธิตามกฎหมายอีกด้วย

บริษัทฯ ตระหนักถึงสิทธิขั้นพื้นฐานต่างๆ ตามกฎหมาย เพื่อให้ผู้ถือหุ้นทุกรายไม่ว่าจะเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้ถือหุ้นรายย่อย ผู้ถือหุ้นในประเทศ หรือผู้ถือหุ้นต่างประเทศ หรือผู้ถือหุ้นสถาบัน ให้ได้รับสิทธิในการเข้าร่วมการประชุมผู้ถือหุ้น สิทธิในการแต่งตั้งผู้แทนให้เข้าร่วมประชุมและสิทธิในการออกเสียงลงคะแนน สิทธิในการลงคะแนนเสียงเพื่อแต่งตั้งหรือถอดถอนกรรมการเป็นรายบุคคล สิทธิในการลงคะแนนเสียงเพื่อแต่งตั้งและกำหนดค่าตอบแทนประจำปีของผู้สอบบัญชี และสิทธิในการลงคะแนนเสียงในเรื่องอื่นๆ โดยใช้สิทธิต่างๆ ในการเข้าร่วมประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2556 เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2556 ที่ผ่านมา

สิทธิของผู้ถือหุ้นนั้นให้รวมถึงสิทธิในการได้รับส่วนแบ่งเงินปันผล สิทธิในการเสนอความคิดเห็น และการสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทในที่ประชุมผู้ถือหุ้น

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังตระหนักถึงสิทธิของผู้ถือหุ้นที่จะได้รับข่าวสาร ข้อมูลสารสนเทศที่ถูกต้อง ครบถ้วนเพียงพอและทันเวลา เพื่อนำมาใช้ในการตัดสินใจของผู้ถือหุ้น ซึ่งบริษัทฯ ยังคงมุ่งมั่นที่จะดำเนินการอย่างต่อเนื่องเช่นนี้ตลอดไป

บริษัทฯ ไม่มีสัญญาหรือข้อตกลงใดๆ กับผู้ถือหุ้นใหญ่ ซึ่งบริษัทจัดให้มีโครงสร้างการถือหุ้นของบริษัทย่อย บริษัทในเครือ และผู้ร่วมทุน โดยไม่มีการถือหุ้นแบบไขว้ นอกจากนี้โครงสร้างผู้ถือหุ้นของกลุ่มบริษัทไม่มีลักษณะโครงสร้างแบบพีระมิด

โครงสร้างของกลุ่มบริษัทฯ ได้มีการเปิดเผยไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทภายใต้หัวข้อ “เกี่ยวกับบริษัท” และมีการปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันในทุกๆ ไตรมาส

ก) สิทธิพื้นฐานทั่วไปและความเสมอภาค

บริษัทฯ อินโดรามา เวเนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) เปิดโอกาสให้กลุ่มผู้ถือหุ้นส่วนน้อยมีส่วนร่วมในการเสนอวาระการประชุม และเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเพื่อเข้ามารับเลือกเป็นกรรมการบริษัท ก่อนการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นระยะเวลา 90 วัน หนังสือดังกล่าวได้ประกาศผ่านทางเว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2556 และผ่านช่องทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2556 หนังสือเชิญประชุมได้แจ้งถึงวิธีการและเงื่อนไขในการดำเนินการไว้อย่างชัดเจน ทั้งนี้ บริษัทฯ ไม่ได้รับข้อเสนอจากผู้ถือหุ้นรายใดในการเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเพื่อเข้ามารับเลือกเป็นกรรมการบริษัท ซึ่งได้มีการรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบในเรื่องดังกล่าวแล้วในช่วงเดือนมกราคม 2557

บริษัทฯ จะยังคงดำเนินการเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นรายย่อยมีส่วนร่วมในการตัดสินใจในเรื่องพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับบริษัทต่อไป

เพื่อเป็นการสร้างความมั่นใจให้แก่ผู้ถือหุ้นว่าผู้ถือหุ้นจะได้รับทราบข้อมูลงบการเงินประจำปีที่ผ่านมาการตรวจสอบแล้ว และงบการเงินประจำไตรมาสได้ตรงเวลา บริษัทฯ ได้ทำการเปิดเผยข้อมูลงบการเงินประจำปี 2555 และงบการเงินรายไตรมาสทั้ง 3 ไตรมาสของปี 2556 ในวันถัดไปหลังจากได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งสามารถดาวน์โหลดข้อมูลงบการเงินได้ทั้งในรูปแบบภาษาอังกฤษและภาษาไทย โดยผ่านช่องทางเว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและเว็บไซต์ของบริษัทฯ ที่ www.indoramaventures.com

บริษัทฯ ให้ความสำคัญในเรื่องของการเปิดเผยสารสนเทศอย่างตรงเวลา โดยผ่านช่องทางเว็บไซต์ของบริษัทและเว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย อาทิ รายงานประจำปี แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น มติที่สำคัญของที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท การรายงานความคืบหน้าของการเข้าซื้อกิจการ ข้อมูลนำเสนอในงาน Opportunity Day รายงานของนักวิเคราะห์หลักทรัพย์ ข่าวประชาสัมพันธ์และข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับบริษัทและบริษัทย่อยเพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้รับทราบข้อมูลอย่างต่อเนื่องและทันต่อเวลา

บริษัทฯ เชื่อว่าการมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ ของผู้ถือหุ้น จะช่วยให้ผู้ถือหุ้นเข้าใจถึงการดำเนินงานและธุรกิจของบริษัท และบริษัทย่อย อีกทั้งยังเป็นการสร้างความสัมพันธ์กับฝ่ายบริหาร โดยบริษัทฯ ได้จัดให้ผู้ถือหุ้นเข้าเยี่ยมชมโรงงานที่จังหวัดระยอง เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2556 และผู้ถือหุ้นก็เยี่ยมชมกิจการที่จังหวัดลพบุรีและจังหวัดระยอง เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2556 และเมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2556 ตามลำดับ ซึ่งผู้ถือหุ้นและผู้ถือหุ้นได้เข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว และมีความสนใจ ความกระตือรือร้น อีกทั้งบริษัทฯ ยังจัดให้นักวิเคราะห์ในประเทศเข้าเยี่ยมชมโรงงานที่จังหวัดลพบุรี เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2556 โดยโครงการเยี่ยมชมโรงงานประจำปีจะดำเนินการอย่างต่อเนื่องต่อไปในอนาคต

ผู้ถือหุ้นได้รับแจ้งคำบอกกล่าวการเรียกประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการล่วงหน้ามากกว่า 30 วันก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น โดยผู้ถือหุ้นแต่ละรายจะได้รับข้อมูลที่ครบถ้วน เพียงพอ ซึ่งการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีได้จัดขึ้นเมื่อวันที่ 29 เมษายน 2556 โดยมีการส่งหนังสือเชิญประชุมเป็นการล่วงหน้าโดยส่งในวันที่ 25 มีนาคม 2556

เอกสารที่ใช้ในการประชุมสามัญประจำปีจะส่งไปยังผู้ถือหุ้น ซึ่งบริษัทฯ ได้มีการเผยแพร่ไว้บนเว็บไซต์ของบริษัท ทั้งในรูปแบบภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2556 โดยเผยแพร่เป็นการล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วันก่อนวันประชุม เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้น โดยผู้ถือหุ้นสามารถดาวน์โหลดเอกสารที่ใช้ในการประชุมรวมถึงแบบฟอร์มการมอบฉันทะผ่านทางเว็บไซต์ได้

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้แจ้งข่าวสารเรื่องการส่งหนังสือเชิญประชุมผ่านทางตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2556

บริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถส่งข้อซักถามพร้อมกับข้อคิดเห็นต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับวาระการประชุมเป็นการล่วงหน้า นับจากวันที่ได้รับหนังสือเชิญประชุม ซึ่งขั้นตอนของการส่งคำถามและข้อคิดเห็นดังกล่าวได้ระบุไว้อย่างชัดเจนในหนังสือเชิญประชุม

บริษัทฯ สนับสนุนให้ผู้ถือหุ้นเข้าร่วมการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีด้วยตนเองหรือมอบฉันทะให้ผู้อื่นเข้าร่วมประชุมแทนได้ หรือผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระคนใดคนหนึ่งเป็นผู้แทนที่ได้รับการเสนอชื่อโดยบริษัทฯ ให้เป็นผู้เข้าร่วมประชุมแทน โดยบริษัทฯ ได้แนบประวัติของกรรมการอิสระไว้ในหนังสือเชิญประชุม

เพื่ออำนวยความสะดวกในการเดินทางให้แก่ผู้ถือหุ้น สถานที่จัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี ตั้งอยู่ใจกลางเมือง ซึ่งบริษัทฯ ได้แนบแผนที่ของสถานที่จัดประชุมไปพร้อมกับหนังสือเชิญประชุมแล้ว โดยจัดประชุมตั้งแต่เวลา 14.00 น.

ในวันประชุม บริษัทฯ ได้จัดเวลาให้กับผู้ถือหุ้นสำหรับการลงทะเบียนมากกว่าสองชั่วโมงก่อนเริ่มการประชุม โดยมีการจัดเตรียมสถานที่ และเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้นไว้อย่างเพียงพอ ซึ่งผู้ถือหุ้นยังคงสามารถลงทะเบียนหลังจากมีการเปิดการประชุมไปแล้ว ทั้งนี้ เพื่อเป็นการสนับสนุนให้ผู้ถือหุ้นเข้าร่วมประชุม

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าถึงเอกสารที่จำเป็นต้องใช้ในการเข้าร่วมประชุมทั้งหมด รวมทั้งหนังสือมอบฉันทะ ซึ่งผู้ถือหุ้นจะได้รับความสะดวกจากเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ

การลงทะเบียนโดยระบบบาร์โค้ด โดยบริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด หรือ TSD ได้ถูกนำมาใช้เพื่อความสะดวกรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพในการลงทะเบียน นอกจากนี้บริษัทฯ ได้จัดเตรียมบัตรลงคะแนนให้แก่ผู้ถือหุ้นแต่ละท่าน เพื่อนำไปลงคะแนนเสียงอีกด้วย

บริษัทฯ ได้จัดเตรียมข้อมูล วาระการประชุมในหนังสือเชิญประชุมไว้อย่างครบถ้วน ทั้งนี้เพื่อเป็นการช่วยในการตัดสินใจของผู้ถือหุ้น เนื่องจากได้รับผลการตอบรับเป็นอย่างดีจากผู้ถือหุ้นในครั้งที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้จัดทำมีล่ามแปลภาษาไทยสำหรับการประชุมผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2556

ข) การเลือกตั้งกรรมการกลับเข้าดำรงตำแหน่งอีกรวาระและการแต่งตั้งกรรมการเข้าใหม่

ในปี 2556 กรรมการบริษัทจำนวน 5 ท่าน ครบตำแหน่งตามวาระและกรรมการทั้ง 5 ท่านตกลงรับข้อเสนอให้มีการเลือกตั้งกรรมการกลับเข้ามาดำรงตำแหน่งต่อไปอีกรวาระหนึ่ง ทั้งนี้กรรมการทั้ง 5 ท่าน ได้ลงนามหนังสือตอบรับและเสนอต่อคณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน และกำกับดูแลกิจการ เพื่อพิจารณาการเสนอให้กลับเข้ามาดำรงตำแหน่งอีกรวาระ หลังจากที่ได้คณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน และกำกับดูแลกิจการ ได้มีการพิจารณาจากประสิทธิภาพการทำงานของกรรมการแล้ว เห็นควรเสนอกรรมการที่ครบกำหนดออกตามวาระกลับเข้าดำรงตำแหน่งต่อไปอีกรวาระหนึ่ง

บริษัทฯ ได้จัดเตรียมประวัติของกรรมการทั้ง 5 ท่าน ที่ครบกำหนดออกตามวาระ และมีการเสนอให้กลับเข้ามาดำรงตำแหน่งต่อไปอีกรวาระหนึ่ง โดยประวัติของกรรมการประกอบด้วย ชื่อ อายุ ประเภทของกรรมการ ความสัมพันธ์ทางครอบครัวกับกรรมการท่านอื่น ประวัติการศึกษา การฝึกอบรม ประสบการณ์การทำงาน ตำแหน่งงานในองค์กรจดทะเบียนอื่น ตำแหน่งงานในบริษัทคู่แข่ง ความเกี่ยวข้องทางธุรกิจซึ่งอาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ จำนวนปีที่ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท สัดส่วนการถือหุ้น ข้อพิพาททางกฎหมาย จำนวนการเข้าร่วมประชุม และ ความเห็นของคณะกรรมการบริษัท ทั้งนี้เพื่ออำนวยความสะดวกในการลงคะแนนเสียงของผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน และกำกับดูแลกิจการ จะพิจารณาบทวนจำนวนของคณะกรรมการบริษัท และมีการเสนอแนะการแต่งตั้งกรรมการอิสระเพิ่มเติม ดังนั้นจำนวนกรรมการเพิ่มขึ้นเป็น 14 ท่าน ซึ่งประกอบด้วย กรรมการอิสระจำนวน 7 ท่าน กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารจำนวน 2 ท่าน และกรรมการที่เป็นผู้บริหารจำนวน 5 ท่าน

ในการเสนอชื่อการแต่งตั้งกรรมการอิสระใหม่ คณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน และกำกับดูแลกิจการ จะพิจารณาความเหมาะสม ด้านทักษะ การศึกษา ประสบการณ์ ความเป็นอิสระ และความรู้ความสามารถ เป็นต้น และให้ความหลากหลายของสมาชิกในคณะกรรมการบริษัท ตรงกับตามความต้องการของบริษัท อีกทั้งเป็นไปตามนโยบายการพิจารณาสรรหาและหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในกฎบัตรของคณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ คุณสมบัติขั้นต่ำของผู้ดำรงตำแหน่งกรรมการได้มีการกำหนดไว้ในกฎบัตรของคณะกรรมการบริษัท

บริษัทฯ ได้แนบประวัติของกรรมการอิสระซึ่งได้รับการเสนอให้แต่งตั้งใหม่ พร้อมกับความเห็นของคณะกรรมการบริษัท ไว้ในหนังสือเชิญประชุมแล้ว ทั้งนี้ ไม่มีการรวมการของบริษัทยานใดได้รับการเสนอชื่อจากผู้ถือหุ้นใหญ่ การเลือกตั้งกรรมการที่ครบกำหนดตามวาระให้กลับเข้ามาดำรงตำแหน่งต่อไปอีกรวาระและการแต่งตั้งกรรมการอิสระเข้าใหม่จะอนุมัติโดยผู้ถือหุ้น และเป็นการลงคะแนนเสียงเป็นรายบุคคล

บริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นรายย่อยเสนอชื่อผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อคัดเลือกเป็นกรรมการบริษัทเป็นการล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 90 วันก่อนการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ซึ่งไม่มีผู้ถือหุ้นรายใดเสนอชื่อ

ค) การอนุมัติคำตอบแทนกรรมการ

กรรมการอิสระและกรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทได้ทบทวนและให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับคำตอบแทนของกรรมการอิสระและกรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหารในปี 2556 และมีการเสนอโบนัสประจำปีสำหรับกรรมการทั้งหมดในปี 2555 ตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการได้เสนอให้มีการจ่ายคำตอบแทนและสิทธิประโยชน์อื่นตามหลักเกณฑ์ของการจ่ายคำตอบแทนโดยเสนอให้แก่กรรมการอิสระและกรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหารต่อคณะกรรมการบริษัทและผู้ถือหุ้นดังนี้

- คำตอบแทนที่จ่ายให้กับกรรมการควรจ่ายอย่างสมเหตุสมผล โดยพิจารณาจากผลการปฏิบัติงาน และภาระหน้าที่ที่รับผิดชอบ
- คำตอบแทนควรคำนึงถึงผลประโยชน์ของกรรมการและคำนึงถึงผลประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นในระยะยาว
- โครงสร้างของคำตอบแทนควรจะไม่ซับซ้อน โปร่งใส และจ่ายต่อความเข้าใจของผู้ถือหุ้น
- การจ่ายคำตอบแทนสำหรับกรรมการที่ไม่ใช่ผู้บริหารและกรรมการอิสระ เป็นการจ่ายคำตอบแทนประจำและโบนัสประจำปี ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับผลประกอบการของบริษัทในปีที่ผ่านมา
- คำตอบแทนในส่วนที่เพิ่ม จะมีการจ่ายให้แก่กรรมการซึ่งดำรงตำแหน่งในแต่ละคณะอนุกรรมการ

การปฏิบัติตามนโยบาย คณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการจะกำหนดรูปแบบคำตอบแทนโดยเปรียบเทียบกับบริษัทจดทะเบียนอื่น ซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์ดังนี้

คำตอบแทนของประธานคณะกรรมการบริษัทและประธานคณะอนุกรรมการซึ่งเป็นกรรมการที่ไม่ใช่ผู้บริหารและเป็นกรรมการอิสระตามลำดับ จะมีการคำนวณโดยใช้อัตรา 1.5 เท่าของสมาชิกอื่นๆ

ในการพิจารณาโบนัสที่จ่ายให้กับกรรมการทั้งหมดนั้น คณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ จะประเมินผลการปฏิบัติงานในแต่ละปี ทั้งนี้ จะขึ้นอยู่กับผลงาน ความรับผิดชอบ ความเชี่ยวชาญและการเข้าร่วมประชุม โดยอ้างอิงจากแบบประเมินผลการปฏิบัติงาน

นอกจากนี้ โบนัสประจำปีทั้งหมด คำนวณจากอัตราร้อยละคงที่ของผลกำไรสุทธิรวมประจำปีของบริษัท โดยคำนวณจากระบบการเก็บคะแนน (Point System) ตามจำนวนครั้งที่กรรมการแต่ละคนเข้าร่วมประชุม

ในปี 2556 ยังไม่มีนโยบายเปลี่ยนวิธีคำนวณคำตอบแทนประจำปี

ทั้งนี้ ไม่มีนโยบายการจ่ายคำตอบแทนประจำปีให้แก่กรรมการที่เป็นผู้บริหารของบริษัท

รายละเอียดการจ่ายคำตอบแทนกรรมการอิสระและกรรมการที่ไม่ใช่ผู้บริหาร ในปี 2556 รวมทั้งรายละเอียดการจ่ายโบนัสประจำปีของกรรมการทั้งหมดในปี 2555 ได้มีการแสดงรายละเอียดไว้ในหัวข้อ “ผลการปฏิบัติงานของกรรมการ” ในรายงานประจำปีฉบับนี้

ประธานคณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการจะเป็นผู้ชี้แจงรายละเอียดการจ่ายคำตอบแทนของกรรมการ โดยแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบในที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2556

กรรมการที่เป็นผู้บริหารและผู้บริหาร

นโยบายและหลักเกณฑ์ของการจ่ายคำตอบแทนให้แก่กรรมการที่เป็นผู้บริหารและผู้บริหาร ได้มีการแสดงรายละเอียดไว้ในหัวข้อ “ผลการปฏิบัติงานของกรรมการ” ในรายงานประจำปีฉบับนี้

ง) การแต่งตั้งผู้สอบบัญชีภายนอกและการอนุมัติค่าสอบบัญชี

รายละเอียดของชื่อสำนักงานสอบบัญชีและรายชื่อของผู้สอบบัญชีของบริษัท ความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชี ระยะเวลาที่เป็นผู้สอบบัญชี คำตอบแทนทั้งจากการสอบบัญชีและจากปฏิบัติหน้าที่อื่น ตลอดปี 2555 พร้อมกับความคิดเห็นของคณะกรรมการบริษัท ตามคำแนะนำของคณะกรรมการตรวจสอบ ได้รับรายละเอียดโดยแสดงไว้ในหนังสือเชิญประชุมแล้ว ทั้งนี้เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกในการลงคะแนนเสียงของผู้ถือหุ้น

จ) การจ่ายเงินปันผล

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทได้มีการกำหนดให้มีการจ่ายเงินปันผลในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของกำไรสุทธิหลังจากหักภาษีและจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายแล้ว

ตามนโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัท คณะกรรมการบริษัทได้เสนออนุมัติการจ่ายเงินปันผลประจำปี 2555 ในอัตรา 0.36 บาทต่อหุ้น หรือคิดเป็นร้อยละ 37.58 จากกำไรรวมของบริษัทที่สามารถนำมาจัดสรร โดยคิดเป็นจำนวนเงินที่จ่ายเท่ากับ 1,733,132,608.20 บาท โดยที่บริษัทได้มีการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลในอัตรา 0.18 บาทต่อหุ้น คิดเป็นจำนวนเงิน 866,566,304.10 บาท ซึ่งได้จ่ายแก่ผู้ถือหุ้นไปเมื่อวันที่ 6 กันยายน 2555

๓) การประชุมผู้ถือหุ้น

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) มีนโยบายให้ดำเนินการจัดประชุมผู้ถือหุ้นให้สอดคล้องตามข้อบังคับของบริษัทและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิของตนเองอย่างเต็มที่ในลักษณะที่พึงกระทำได้

การประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีจะจัดขึ้นภายใน 4 เดือนหลังจากสิ้นสุดปีงบประมาณ ในเดือนธันวาคม ซึ่งในปี 2555 นี้ ได้มีการจัดประชุมเมื่อวันที่ 29 เมษายน 2556 โดยที่เริ่มต้นของการเปิดประชุมมีผู้ถือหุ้นที่เข้าร่วมประชุมด้วยตนเองหรือผู้รับมอบฉันทะ จำนวน 1,661 ท่าน คิดเป็นร้อยละ 77.25 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดที่จำหน่ายออกไป สำหรับช่วงปิดประชุมมีผู้ถือหุ้นเข้าร่วมประชุมเพิ่มขึ้น โดยที่มีผู้ถือหุ้นเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง หรือผู้รับมอบฉันทะ จำนวน 2,045 ท่าน คิดเป็นร้อยละ 78.77 บริษัทฯ ได้เริ่มประชุม เวลา 14.00 น. และปิดประชุมเมื่อเวลา 16.30 น.

ในระหว่างการประชุม บริษัทฯ ได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นทุกท่านซักถาม เสนอความคิดเห็น ให้ข้อเสนอแนะ ให้คำแนะนำ และมีการให้ข้อมูลเพิ่มเติมในการชี้แจงประเด็นปัญหาต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประชุม

ก่อนเริ่มการประชุม ประธานกรรมการและผู้แทน ได้กล่าวสรุปเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ในการดำเนินการประชุม รวมถึงขั้นตอนการลงคะแนนเสียง เพื่อให้ผู้ถือหุ้นทราบ โดยมีผู้ถือหุ้น 1 ท่านที่เข้าร่วมประชุมร่วมเป็นผู้สังเกตการณ์ในการเป็นสักขีพยานในขั้นตอนของการนับคะแนนเสียง อีกทั้งยังมีตัวแทนจากที่ปรึกษากฎหมายจากบริษัท วีระวงศ์ ชินวัฒน์ และเพียงพนอ จำกัด เข้าร่วมเป็นพยานในขั้นตอนของการนับคะแนนเสียงด้วย

เพื่อให้การลงคะแนนเสียงดำเนินไปอย่างรวดเร็วและถูกต้อง บริษัทฯ ได้นำระบบอิเล็กทรอนิกส์มาใช้ในการนับคะแนนเสียง มีการเตรียมการแยกบัตรลงคะแนนในแต่ละวาระการประชุม/วาระการประชุมย่อย หลังจากที่ถูกวาระการประชุมได้มีการพิจารณาและมีการลงคะแนนเสียง บัตรลงคะแนนเสียงจะถูกเก็บรวบรวมไว้เพื่อใช้ในการอ้างอิงการนับคะแนน โดยผลของการลงคะแนนเสียงในแต่ละวาระการประชุมได้มีการแจ้งให้ทราบผลคะแนนในช่วงท้ายของการประชุม

การนับคะแนนเสียงได้ดำเนินการในลักษณะที่โปร่งใส โดยนับคะแนนเสียงหนึ่งหุ้นเท่ากับหนึ่งคะแนนเสียง การอนุมัติมติในที่ประชุมขึ้นอยู่กับเสียงส่วนใหญ่ของผู้ลงคะแนน หากไม่มีมติพิเศษใดๆ ซึ่งต้องการคะแนนเสียงสามในสี่ของจำนวนผู้มีสิทธิลงคะแนนเสียง

ในระหว่างการประชุม บริษัทฯ ไม่มีการเพิ่มวาระการประชุม ตามที่ได้แจ้งให้กับผู้ถือหุ้นทราบเป็นการล่วงหน้าแล้ว

บริษัทฯ มั่นใจว่าได้มีการดำเนินการและอำนวยความสะดวกให้ผู้ถือหุ้นทุกคนเข้าร่วมประชุมตามระยะเวลาที่กำหนด โดยมีประธานกรรมการบริษัททำหน้าที่เป็นประธานในที่ประชุม และมีกรรมการบริษัทจำนวน 12 ท่าน จาก 13 ท่านเข้าร่วมการประชุมในครั้งนี้ ซึ่งรวมถึงประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัท ประธานกรรมการตรวจสอบ ประธานกรรมการสรรหา พิจารณาค่าตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ ผู้ตรวจสอบบัญชีภายนอก ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท ที่ปรึกษากฎหมาย และคณะผู้บริหารอาวุโสเข้าร่วมการประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน

ประธานกรรมการได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้ซักถาม และให้คำแนะนำเกี่ยวกับการดำเนินงาน ข้อมูลด้านการเงิน และประเด็นอื่นๆ ของบริษัทฯ โดยไม่ตัดสิทธิ์ใดๆ ของผู้ถือหุ้น ประธานกรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัท ประธานกรรมการตรวจสอบ ประธานกรรมการสรรหา พิจารณาค่าตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กร และคณะผู้บริหารได้ทำการชี้แจงข้อมูลบริษัทระหว่างการประชุมผู้ถือหุ้นและมีการพบปะพูดคุยกันอย่างไม่เป็นทางการกับผู้ถือหุ้นหลังเสร็จสิ้นการประชุม

วาระการประชุมทั้งหมดได้ผ่านมติในที่ประชุมโดยเฉลี่ยร้อยละ 99 ของจำนวนผู้มีสิทธิลงคะแนนเสียง มติของที่ประชุมและจำนวนเสียงที่ได้รับการลงคะแนนได้มีการเปิดเผยผ่านทางเว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในวันเดียวกันกับวันที่จัดประชุม

รายงานการประชุมได้มีการบันทึกไว้ โดยแสดงรายชื่อของกรรมการที่เข้าร่วมและที่ไม่ได้เข้าร่วมประชุม สรุปคำถามทั้งหมด คำอธิบายที่สำคัญไว้อย่างชัดเจน โดยผลการลงคะแนนของแต่ละวาระการประชุมและวาระการประชุมย่อย ได้ถูกแบ่งออกเป็นเสียงที่เห็นด้วย คัดค้าน และงดออก

เสียง รายงานการประชุมได้มีการจัดส่งให้ตลาดหลักทรัพย์ภายในระยะเวลาสิบสี่วันหลังจากวันประชุม ตามที่กฎหมายกำหนด นอกจากนี้ รายงานการประชุมได้มีการเปิดเผยผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทด้วยเช่นกัน

สำเนารายงานการประชุมได้มีการแสดงไว้ในเว็บไซต์ของบริษัทด้วย

ข) การรายงานหลักทรัพย์และการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท

บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายเป็นลายลักษณ์อักษรเกี่ยวกับการรายงานหลักทรัพย์และการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท ซึ่งนโยบายดังกล่าวได้รวมถึงการกำหนดให้กรรมการหรือผู้บริหารไม่สามารถซื้อ ขายหลักทรัพย์ของบริษัทได้ในช่วงระยะเวลา 15 วันก่อน และ 2 วันทำการหลังจากวันที่จัดส่งข้อมูลงบการเงินประจำปี และงบการเงินประจำไตรมาสของบริษัทให้กับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมก็ตาม นอกจากนี้ หากกรรมการหรือผู้บริหารรายใดทำการซื้อ ขายหลักทรัพย์จะต้องจัดทำรายงานแจ้งต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (กลต.) ภายใน 3 วันทำการ และแจ้งให้กับฝ่ายเลขานุการบริษัททราบ รายงานดังกล่าวจะถูกนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกไตรมาส

ข) จรรยาบรรณสำหรับกรรมการและพนักงาน

บริษัทฯ ได้จัดให้มีการจัดทำจรรยาบรรณสำหรับกรรมการและพนักงานซึ่งอนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัทและมีการสื่อสารให้กับบุคลากรขององค์กรได้รับทราบ บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะให้เกิดผลสำเร็จโดยให้มีการปฏิบัติตามหลักจริยธรรมโดยใช้แนวทางของจรรยาบรรณ โดยปฏิบัติด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ตลอดจนมีความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มรวมถึงหน่วยงานภายนอก

โครงการรณรงค์เพื่อสร้างความตระหนักในการกำกับดูแลกิจการ (CGPAC) ได้เริ่มต้นปฏิบัติในปี 2556 โดยพนักงานของบริษัททั่วโลกได้อ่านทำความเข้าใจและลงนามว่าจะมีการปฏิบัติตามจรรยาบรรณของพนักงาน ซึ่งจะมีการทบทวนจรรยาบรรณเป็นระยะๆ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับผลตอบรับจากทุกหน่วยงานของบริษัท โดยในปี 2556 นี้ คณะกรรมการรณรงค์เพื่อเสริมสร้างความตระหนักในการกำกับดูแลกิจการ (CGPAC Committee) ได้มีการแก้ไขปรับปรุงจรรยาบรรณฉบับดังกล่าว ซึ่งคณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติให้มีการแก้ไขเมื่อวันที่ 12 มกราคม 2557 จรรยาบรรณสำหรับพนักงานฉบับแก้ไขนั้นได้ดำเนินการแจ้งให้กับทุกหน่วยงาน และหัวหน้าฝ่ายทรัพยากรบุคคล และได้นำจรรยาบรรณฉบับแก้ไขแสดงไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทอีกด้วย คณะกรรมการรณรงค์เพื่อสร้างความตระหนักในการกำกับดูแลกิจการ จะดำเนินการอย่างต่อเนื่องในการสร้างความตระหนักให้แก่พนักงานของบริษัททุกคนให้มีการปฏิบัติตามจรรยาบรรณต่อไป

ทั้งนี้ กรรมการบริษัททุกท่านได้อ่านและลงนามในจรรยาบรรณสำหรับกรรมการด้วยเช่นกัน

ณ) นโยบายการต่อต้านการทุจริตและการให้สินบน

จรรยาบรรณสำหรับกรรมการและพนักงานของบริษัทเป็นการแสดงให้เห็นถึงทัศนคติของบริษัทที่ต้องการให้มีการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ในฐานะที่บริษัทมีการดำเนินธุรกิจทั่วโลก บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะสร้างความเชื่อมั่นว่า บริษัทฯ ได้ดำเนินธุรกิจด้วยความเป็นเลิศตามหลักการกำกับดูแลกิจการ ด้วยเหตุผลดังกล่าว บริษัทฯ จึงมีการกำหนดให้มีการปฏิบัติตามนโยบายอย่างเข้มงวดในการต่อต้านการให้สินบนและการฉ้อโกง โดยที่บริษัทฯ ได้เริ่มดำเนินการดังต่อไปนี้

ในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อเดือนพฤษภาคม 2556 ที่ผ่านมา คณะกรรมการได้มอบหมายให้ผู้บริหารดำเนินการให้บริษัทฯ เข้าร่วมในแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต (CAC) โดยการลงนามในคำประกาศเจตนารมณ์ในการต่อต้านการทุจริต

นอกจากนี้ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อเดือนพฤศจิกายน 2556 คณะกรรมการได้มอบหมายให้ผู้บริหารดำเนินการให้บริษัทฯ เข้าร่วมในการตรวจรับรองการเป็นสมาชิกของแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต โดยจัดทำแบบประเมินตนเองและนำเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อพิจารณาสอบทานข้อมูล โดยเสนอให้มีการดำเนินการให้เสร็จในช่วงต้นปี 2557

เพื่อแสดงให้เห็นว่าบริษัทมีความรับผิดชอบในเรื่องของการต่อต้านการคอร์รัปชันและการให้สินบน คณะกรรมการบริษัทจึงได้อนุมัตินโยบายการต่อต้านการทุจริตของบริษัทในการประชุมเดือนมกราคม 2557

บริษัทฯ ยังคงยึดมั่นในพระราชบัญญัติการให้สินบนของสหราชอาณาจักรอังกฤษ

ทุกๆ นโยบายของบริษัทได้มีการสื่อสารให้กับพนักงานได้รับทราบและสามารถเรียกดูนโยบายได้จากเว็บไซต์ของบริษัทฯ ภายใต้หัวข้อการกำกับดูแลกิจการ

ญ) รายการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทฯ ได้จัดทำนโยบายรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยกำหนดในรายละเอียดของรายการที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งจะต้องมีการปฏิบัติอย่างเคร่งครัด โดยบริษัทฯ ได้กำหนดไว้อย่างชัดเจนว่า บุคคลใดเป็นบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง และรายการประเภทใดเป็นรายการที่เข้าข่ายเป็นรายการที่เกี่ยวข้องกัน อีกทั้งขั้นตอนที่จะต้องปฏิบัติเมื่อเกิดรายการที่เกี่ยวข้องกันขึ้นมาใหม่ โดยมีการแจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบถึงนโยบายนี้ในทุกต้นปีเพื่อเป็นการเตือนให้มีการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยมีฝ่ายตรวจสอบภายในเป็นผู้มีหน้าที่รับผิดชอบ ตรวจสอบเพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าทุกรายการของรายการที่เกี่ยวข้องมีการดำเนินการตามกฎหมายและข้อบังคับของคณะกรรมการ ก.ล.ต./ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงนโยบายของรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทอีกด้วย รายการใดที่เป็นรายการใหม่ จะถูกส่งไปยังฝ่ายตรวจสอบภายในเพื่อทำการตรวจสอบ หลังจากที่มีการตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยแล้ว รายการดังกล่าวจะมีการนำเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อพิจารณา โดยเลขานุการของคณะกรรมการตรวจสอบ หลังจากที่คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้ว จะเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ หากไม่ได้รับการอนุมัติ รายการนั้นจะไม่มีผลบังคับใช้ ดังนั้น ในแต่ละไตรมาส รายงานการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทและบริษัทย่อย จะมีการนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัทเพื่อรับทราบ

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ และบริษัทย่อย อาจมีรายการที่เกี่ยวข้องกันกับกรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้อง ด้วยเหตุผลดังกล่าว คณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติหลักการว่าฝ่ายจัดการมีอำนาจในการอนุมัติรายการภายใต้เงื่อนไขที่สมเหตุสมผล โปร่งใส ปราศจากการฉ้อโกงและทุจริต ซึ่งรายการที่เกี่ยวข้องกันนั้น ต้องจัดอยู่ในประเภทของรายการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจปกติ ที่บุคคลทั่วไปตกลงเข้าทำสัญญากับคู่สัญญาที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้อง ภายใต้หลักพื้นฐานของการเจรจาต่อรองทางการค้า (เงื่อนไขทั่วไปทางการค้า) และปราศจากส่วนได้ส่วนเสียในฐานะของกรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้องแล้วแต่กรณี

กรรมการท่านใดที่มีส่วนได้ส่วนเสียกับการทำรายการในธุรกรรมใดๆ ไม่ว่าโดยทางตรงหรือโดยทางอ้อม จะงดการลงคะแนนเสียงและไม่เข้าร่วมประชุมหารือ

บริษัทฯ ไม่มีนโยบายให้ความช่วยเหลือทางการเงินหรือการค้าประกันใดๆ แก่บุคคลภายนอกอื่น

บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ให้ความสำคัญกับผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ทั้งภายในและภายนอกอย่างเท่าเทียมกัน ไม่ว่าจะเป็นผู้ถือหุ้น บุคลากร หุ้นส่วนทางธุรกิจ ลูกค้า คู่แข่ง เจ้าหนี้ ชุมชน สิ่งแวดล้อม และสังคม ซึ่งบริษัทฯ ตระหนักดีว่าการได้รับการสนับสนุนจากผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่มจะช่วยเสริมสร้างข้อได้เปรียบในการแข่งขันทางการค้าและผลกำไรที่ยั่งยืน

บริษัทมีนโยบายในการคุ้มครองสิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย โดยให้มีการปฏิบัติตามกฎหมาย และกฎระเบียบ อย่างเคร่งครัด และคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม

บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายที่มีต่อผู้มีส่วนได้เสีย ดังนี้

- นโยบายการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้น
- นโยบายการปฏิบัติต่อลูกค้า
- นโยบายเกี่ยวกับหุ้นส่วนและคู่แข่งทางธุรกิจ
- นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม
- นโยบายด้านสิทธิทางมนุษยชน
- นโยบายเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญา
- นโยบายเกี่ยวกับพันธมิตรทางการค้าและเจ้าหนี้
- นโยบายเรื่องโรคเอดส์ (HIV)
- นโยบายด้านสุขอนามัยและความปลอดภัย
- พระราชบัญญัติการให้สินบนของสหราชอาณาจักรอังกฤษ 2553
- นโยบายคุ้มครองและให้ความเป็นธรรมกับพนักงานที่ร้องเรียน
- นโยบายการต่อต้านการทุจริต

ซึ่งนโยบายดังกล่าวข้างต้น ได้มีการส่งต่อให้ทราบเป็นการภายใน ในกลุ่มบริษัทฯ ทั่วโลก อีกทั้งได้นำนโยบายเหล่านี้แสดงไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ ด้วย

การเริ่มต้นในการจัดทำโครงการรณรงค์เพื่อสร้างความตระหนักในการกำกับดูแลกิจการ (CGPAC) นั้น เป็นการพัฒนาและปรับปรุง เพื่อสานความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทและผู้มีส่วนได้เสีย ซึ่งฝ่ายบริหารจะต้องเสริมสร้างรากฐานให้พนักงานทุกคนตระหนักและเข้าใจในนโยบายที่เกี่ยวข้องกับผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทอย่างสม่ำเสมอ และจัดให้มีการปฏิบัติอย่างจริงจัง และในเชิงสร้างสรรค์ โดยดำเนินการจัดการฝึกอบรมการสัมมนาอย่างต่อเนื่อง รวมถึงตรวจสอบให้มีการปฏิบัติอีกด้วย

นโยบายต่างๆ จะได้รับการทบทวนเป็นประจำทุกปี และมีการปรับปรุงแก้ไขได้ตามที่เห็นสมควร

บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานความยั่งยืนเป็นประจำทุกปี ซึ่งสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานได้จากเว็บไซต์ของบริษัทฯ ภายใต้หัวข้อข้อมูลองค์กร

ผู้ถือหุ้น

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยมุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจในลักษณะที่โปร่งใส และมีประสิทธิภาพ รวมทั้งสร้างวิสัยทัศน์เพื่อนำไปสู่การเพิ่มมูลค่าและผลตอบแทนให้แก่ผู้ถือหุ้น บริษัทฯ จึงแสวงหารุรกิจและโครงการใหม่ๆ ที่เพิ่มมูลค่าสูงสุดแก่ผู้ถือหุ้นเท่านั้น

ลูกค้า

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยมุ่งมั่นที่จะรักษาและสร้างความสัมพันธ์ที่มั่นคงและความภักดีต่อลูกค้า อีกทั้งมีความมุ่งมั่นที่จะสร้างความพึงพอใจให้แก่ลูกค้า ด้วยผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงและการให้บริการเพื่อให้ตรงกับความต้องการของลูกค้าให้มากที่สุด ด้วยราคาที่เหมาะสมและมีมาตรฐานในการให้บริการที่ดีเยี่ยม รวมถึงการให้ข้อมูลที่ถูกต้อง ครบถ้วนเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และการดำเนินงานของบริษัทฯ ได้เปิดช่องทางการติดต่อสื่อสารและรับฟังความคิดเห็นของลูกค้าอย่างต่อเนื่อง

บุคลากร

บุคลากรทั้งหมดของบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยถือเป็นทรัพยากรอันมีคุณค่าและมีความสำคัญยิ่งต่อการเติบโตและอัตรากำไรของบริษัทฯ และบริษัทย่อย บริษัทฯมุ่งมั่นที่จะสร้างสภาพแวดล้อมที่ดีในการทำงานต่อบุคลากรของบริษัทฯ ให้ความสำคัญในเรื่องความปลอดภัย รวมทั้งการจ่ายค่าตอบแทนที่เป็นธรรม และเท่าเทียมกันสามารถเทียบเคียงกับองค์กรอื่นที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกัน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาด้านทักษะความรู้และศักยภาพของพนักงาน และมุ่งมั่นที่จะสร้างสภาพแวดล้อมการทำงานที่ดี มีความหลากหลาย เพื่กระตุ้นให้การทำงานของพนักงานมีประสิทธิภาพและเป็นที่น่าพึงพอใจ และดำรงไว้ให้อยู่กับองค์กรตลอดไป

บริษัท และบริษัทย่อยได้จัดให้มีการปฐมนิเทศพนักงานใหม่ และจัดให้มีโครงการพัฒนาด้านทักษะ เพื่อให้พนักงานสามารถพัฒนาศักยภาพและกระตุ้นความสามารถที่มีอยู่ให้พร้อมสำหรับการทำงาน นอกจากนี้ พนักงานทั้งหมดยังได้รับการฝึกอบรมในเรื่องสิ่งแวดล้อม รวมถึงการเข้าร่วมทำกิจกรรมด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมกับชุมชนหรือท้องถิ่น

ในฐานะที่บริษัทมีการดำเนินธุรกิจทั่วโลก โรงงานแต่ละแห่งใช้นโยบายที่แตกต่างกันในด้านสวัสดิการของพนักงาน เพื่อให้สอดคล้องกับกฎหมายและกฎระเบียบของท้องถิ่นนั้นๆ

บริษัท ได้มีการรวบรวมนโยบายเกี่ยวกับค่าตอบแทนและสวัสดิการของพนักงานในทุกภูมิภาคทั่วโลก โดยจะปฏิบัติตามกฎหมายท้องถิ่นและกฎระเบียบของแต่ละโรงงาน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) เชื่อมมั่นว่าพนักงานทุกคนคือรากฐานแห่งความสำเร็จและมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง อันเป็นกุญแจสำคัญของการทำธุรกิจที่ยั่งยืน พนักงานจะได้รับการพัฒนาด้วยความเข้าใจในสภาวะแวดล้อมและผลกระทบที่แตกต่างกัน รายละเอียดของค่าตอบแทนและกิจกรรมด้านการฝึกอบรมของบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) จะแสดงอยู่ในหัวข้อ “บุคลากร” โดยจะอยู่ส่วนท้ายของรายงานนี้

หุ้นส่วนทางธุรกิจ

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ได้สร้างความสัมพันธ์ที่ยั่งยืน แบบพึ่งพาอาศัยซึ่งกันและกันกับหุ้นส่วนทางธุรกิจทุกราย บนพื้นฐานของการได้รับผลประโยชน์ร่วมกันและดำเนินการตามหลักจริยธรรมทางธุรกิจที่ดี บริษัทฯ จะร่วมงานกับหุ้นส่วนทางธุรกิจด้วยความยุติธรรม ซื่อสัตย์ และรับผิดชอบต่อสังคม บริษัทฯ มั่นใจว่าผู้บริโภคจะเชื่อมั่นในความปลอดภัยและคุณภาพของผลิตภัณฑ์ของบริษัท หุ้นส่วนทางธุรกิจต้องจัดหาสินค้าและบริการที่ได้มาตรฐานตรงตามมาตรฐานด้านคุณภาพและความปลอดภัยตามที่ได้ตกลงกันได้

บริษัทฯ ได้กำหนดมาตรฐานในนโยบายของบริษัท โดยคาดหวังให้คู่ค้าทางธุรกิจดำเนินการตามมาตรฐานกฎระเบียบด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งถือเป็นการสร้างพันธมิตรร่วมกันในการใช้ทรัพยากรต่างๆ ด้วยความรับผิดชอบต่อ กิจการและลดปริมาณขยะ ลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก นำเสนอผลิตภัณฑ์ที่มาจากธรรมชาติ ผลิตภัณฑ์อินทรีย์และผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ตามความต้องการของตลาดและความชื่นชอบของลูกค้า และพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ชุมชน และความต้องการทางธุรกิจ

หุ้นส่วนทางธุรกิจจะต้องปฏิบัติตามหลักการด้านความปลอดภัย คุณภาพสินค้า แรงงาน สิทธิมนุษยชน สังคมและกฎหมาย และสอดคล้องกับนโยบายของบริษัท และมั่นใจได้ว่าประเด็นต่างๆ เหล่านี้ มีการจัดการเป็นอย่างดีในการจัดหาสินค้าและบริการต่างๆ ให้กับบริษัท

บริษัทฯ ได้กำหนดหลักเกณฑ์ด้านจริยธรรมของตนเองและคาดหวังว่าหุ้นส่วนทางธุรกิจจะดำเนินการตามหลักศีลธรรมและถูกต้องตามกฎหมาย และการจัดการที่ดีในเรื่องของข้อมูลการแข่งขัน กรรมสิทธิ์ของข้อมูล รวมไปถึงทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ และปฏิบัติตามกฎหมายในเรื่องการแข่งขันทางธุรกิจอย่างเป็นธรรม การแข่งขันทางการค้าและการทำการตลาดอย่างถูกต้อง

ทรัพย์สินทางปัญญา

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของทรัพย์สินทางปัญญาและห้ามไม่ให้มีการใช้ซอฟต์แวร์ผิดกฎหมายและการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาอย่างเคร่งครัด

เจ้าหน้าที่

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยจะให้ข้อมูลที่ถูกต้อง ครบถ้วน เกี่ยวกับความคืบหน้าของบริษัทแก่เจ้าหน้าที่และไปด้วยความราบรื่นและเพื่อให้สอดคล้องกับพันธกรณี

นอกจากนี้ บริษัทฯ มีความต้องการที่จะเห็นเจ้าหน้าที่ของบริษัทยึดมั่นในหลักการให้มีการดำเนินธุรกิจที่สอดคล้องกับนโยบายของบริษัท เพื่อให้มั่นใจว่าการผลิตและการจัดส่งสินค้าและบริการต่างๆ จะเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องในแต่ละธุรกิจที่บริษัทมีการดำเนินธุรกิจ

ชุมชน สิ่งแวดล้อม และสังคม

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยใส่ใจและห่วงใยเกี่ยวกับความปลอดภัยของสังคม สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิตที่ดีของผู้คนที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท และสอดคล้องกับระเบียบข้อบังคับต่างๆ ตามที่กฎหมายกำหนด บริษัทฯ และบริษัทย่อยสนับสนุนให้มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ อันเป็นการสนับสนุน สิ่งแวดล้อม สังคมและส่งเสริมวัฒนธรรมอันดีที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัท บริษัทฯ และบริษัทย่อยส่งเสริมให้มีการกำจัดของเสียด้วยวิธีการที่จะเกิดผลกระทบต่อสังคม สิ่งแวดล้อมและชุมชนให้น้อยที่สุด บริษัทฯ มุ่งเน้นการพัฒนาอย่างต่อเนื่องเพื่อนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน โดยมีใช้เพียงแค่พัฒนาในองค์กรเท่านั้น แต่ยังรวมถึงทุกคนในชุมชนโดยรวม บริษัทฯต้องการสร้างความมั่นใจในเรื่องดังต่อไปนี้:

- บริษัทจัดหาสินค้าที่มีคุณภาพด้วยการบริการที่ดีเยี่ยมให้กับลูกค้าของบริษัท
- บริษัทสร้างมูลค่าให้กับนักลงทุน
- บริษัทมีสภาพแวดล้อมที่ดีและเหมาะสมในการทำงาน
- บริษัทเป็นเพื่อนบ้านและมิตรที่ดีของชุมชน
- บริษัทลดปัญหาสิ่งแวดล้อม อันเป็นผลกระทบจากการดำเนินธุรกิจ

บริษัทฯ สัญญาว่าจะดำเนินงานภายใต้กฎหมายสิ่งแวดล้อม และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจในแต่ละภูมิภาค ด้วยการวิเคราะห์เป็นระยะๆ และจัดให้มีการตรวจสอบจากบุคคลภายนอกในแต่ละโรงงาน

คู่แข่ง

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย จะดำเนินการให้เป็นไปตามกฎระเบียบ ข้อบังคับ โดยเคารพในบริษัทคู่แข่งและจะปฏิบัติตามกรอบการแข่งขันทางการค้าที่สุจริตเช่นเดียวกับการเดินทางไปสู่การพัฒนาทางการตลาดและการเจริญเติบโตเพื่อประโยชน์ของอุตสาหกรรมโดยรวม

นโยบายการแจ้งเบาะแส

บริษัทฯ ได้จัดทำนโยบายการแจ้งเบาะแสเพื่อเปิดโอกาสให้พนักงานขององค์กรมีบทบาทในการเปิดเผยการกระทำที่ผิดจรรยาบรรณ (ไม่ว่าจะขัดต่อกฎหมายหรือไม่ก็ตาม) ให้แก่คณะกรรมการแจ้งเบาะแส (Whistle Blower Committee) โดยไม่จำเป็นต้องรายงานผ่านผู้บังคับบัญชาในสายงานและไม่ต้องเปิดเผยตัวผู้แจ้งเบาะแส ซึ่งนโยบายดังกล่าวได้มีการแจ้งให้ทราบแก่พนักงานทุกคนทั่วทุกภูมิภาคในโลกและสามารถเรียกดูนโยบายนี้ได้จากเว็บไซต์ของบริษัทฯ

การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) มีนโยบายการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ในด้านการเงินและไม่ใช่ด้านการเงิน ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นหรือการตัดสินใจใดๆ ในการลงทุนและมีผลต่อราคาหุ้นของบริษัท โดยจัดให้มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ ถูกต้อง ครบถ้วนทันเวลา และมีความโปร่งใส โดยผ่านช่องทางที่ง่ายต่อการเข้าถึงอย่างเท่าเทียมกันและเชื่อถือได้ เพื่อสอดคล้องกับกฎระเบียบข้อบังคับของคณะกรรมการ ก.ล.ต./ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ช่องทางการสื่อสารของบริษัทมีหลายทาง ได้แก่ รายงานประจำปี แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) คำอธิบายและบทวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ ข่าวประชาสัมพันธ์ เว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์ การประชุมผู้ถือหุ้น การประชุมนักวิเคราะห์ และเว็บไซต์ของบริษัท

ผู้บริหารที่สามารถให้ข้อมูลเกี่ยวกับบริษัท คือ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ (Group CEO) ฝ่ายเลขานุการบริษัท ฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร ซึ่งเป็นการให้ข้อมูลในโอกาสที่แตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความสนใจของนักลงทุนในแต่ละกลุ่ม โดยอาจจะเป็นการประชุม เช่น การประชุมผู้ถือหุ้น เจ้าหนี้ นักวิเคราะห์ การประชุมรายไตรมาสกับนักวิเคราะห์โดยเป็นการหารือด้านผลประกอบการ การจัดทำ Road Show และอื่นๆ เป็นต้น กฎบัตรของคณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ ได้มีการกำหนดนโยบายการสรรหากรรมการบริษัท นโยบายคำตอบแทน

ของกรรมการและผู้บริหารของบริษัท ทั้งนี้ คณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน และกำกับดูแลกิจการ และฝ่ายบริหารจะเป็นผู้รับไปปฏิบัติ
สาระสำคัญของนโยบายและเกณฑ์การสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ได้กล่าวไว้แล้วในหัวข้อการเลือกตั้งกรรมการกลับเข้าดำรงตำแหน่งต่อไปอีก
วาระ การแต่งตั้งกรรมการใหม่ การพิจารณาคำตอบแทนกรรมการบริษัท

สำหรับนโยบายและหลักเกณฑ์การพิจารณาคำตอบแทนของผู้บริหาร จะได้กล่าวต่อไปในหัวข้อคำตอบแทน ซึ่งเป็นหัวข้อถัดจากผลการปฏิบัติงาน
ของคณะกรรมการบริษัท

บริษัทฯ เปิดโอกาสให้แก่บุคคลภายนอกในการแจ้งเรื่องราวร้องทุกข์มายังคณะกรรมการบริษัท โดยการส่งอีเมล มายัง independentdirectors@
indorama.net

พนักงานของบริษัทสามารถแจ้งเรื่องราวร้องทุกข์มายังคณะอนุกรรมการแจ้งเบาะแส โดยการส่งอีเมล มายัง ethics@indorama.net
ช่องทางการสื่อสารได้มีการแจ้งรายละเอียดไว้ในเว็บไซต์ของบริษัท

นโยบายและกฎบัตรของบริษัทจะมีการทบทวนโดยคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกปี โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2557
ได้พิจารณาแก้ไขและอนุมัติในเรื่องดังต่อไปนี้

- กฎบัตรคณะกรรมการบริษัท
- กฎบัตรคณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน และกำกับดูแลกิจการ
- จรรยาบรรณสำหรับพนักงาน
- นโยบายการแจ้งเบาะแส

บริษัทฯ มีการแจ้งเพื่อทราบให้แก่พนักงานทุกภูมิภาคทั่วโลก และได้มีการนำข้อมูลขึ้นไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทแล้ว

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับเว็บไซต์ของบริษัทเป็นอย่างยิ่ง ซึ่งจัดให้มีทั้งรูปแบบภาษาไทยและภาษาอังกฤษ และมีการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ เพื่อ
ให้มั่นใจว่าข้อมูลทั้งหมดได้รับการปรับปรุงให้เป็นข้อมูลล่าสุด

เพื่อความเข้าใจที่ชัดเจนในอุตสาหกรรมของบริษัท รายงานประจำปี 2555 ได้เพิ่มหัวข้ออธิบายธุรกิจของบริษัท ตำแหน่งของบริษัทในอุตสาหกรรม
และแสดงข้อมูลคู่แข่งหลักของบริษัทในระดับโลกอีกด้วย

ในปี 2556 และในปีอื่นๆ ที่ผ่านมา บริษัทฯ ไม่เคยปฏิบัติใดๆ อันเป็นการละเมิดต่อกฎระเบียบด้านการเปิดเผยข้อมูลของคณะกรรมการกำกับหลัก
ทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์/ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ข้อมูลที่มีการปรับปรุงเป็นประจำในเว็บไซต์ของบริษัท มีดังต่อไปนี้

วิสัยทัศน์ พันธกิจ คุณค่า รายงานทางการเงิน รายงานบทวิเคราะห์ ข่าวประชาสัมพันธ์ต่างๆ รายงานประจำปี โครงสร้างองค์กร คณะกรรมการและ
ผู้บริหาร โครงสร้างผู้ถือหุ้นและรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี 56-1 โดยแสดงข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจ สถานะ
ทางการเงิน ความเสี่ยง ข้อพิพาททางกฎหมาย โครงสร้างเงินทุน รวมถึงข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับการถือหุ้น บริษัทจัดให้มีปฏิทินโดยแจ้งเรื่องหรือ
เหตุการณ์ที่สำคัญของบริษัท เพื่อให้นักลงทุนหรือผู้ถือหุ้นที่สนใจสามารถเข้าร่วมกิจกรรมได้

บริษัทฯ มีการแต่งตั้งฝ่าย/บุคคลากรให้ดูแลการสร้างความสัมพันธ์กับนักลงทุน เพื่อเปิดเผยข้อมูลที่จำเป็นให้กับนักลงทุนในเรื่องที่เกี่ยวกับการรายงาน
งบการเงินและเรื่องอื่นๆ โดยบริษัทฯ ได้จัดทำแผนประจำปีของฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์เพื่อให้ผู้บริหารที่รับผิดชอบในเรื่องดังกล่าวได้เข้าร่วมในกิจกรรม
นักลงทุนสัมพันธ์ อาทิ การเข้าเยี่ยมชมโรงงาน ทั้งนี้ กิจกรรมดังกล่าวถูกจัดขึ้นเพื่อประโยชน์ของผู้ถือหุ้น นักลงทุนและนักวิเคราะห์ เป็นต้น รวมถึง
การประชุมเพื่อพบปะกับนักลงทุนจะมีการดำเนินการเป็นประจำอีกด้วย

ผู้ที่สนใจสามารถติดต่อฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์ของบริษัทได้ที่หมายเลข 0-2661-6661 ต่อ 680 หรืออีเมล richard.j@indorama.net และสามารถหาข้อมูลเพิ่มเติมจากเว็บไซต์ของบริษัท

รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน ได้มีการเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปี ซึ่งบริษัทฯ มีการดำเนินการที่สอดคล้องตามมาตรฐานทางบัญชีที่เป็นที่ยอมรับโดยทั่วไป และวิธีปฏิบัติที่ใช้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับลักษณะของธุรกิจ นอกจากนี้ ยังระบุว่าข้อมูลที่นำเสนอในรายงานทางการเงินทั้งหมดนั้น ถูกต้อง ครบถ้วน และเพียงพอ โดยประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ เป็นผู้ลงนามในรายงานนี้

การถือหุ้นของกรรมการ ผู้บริหาร รวมถึงคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2556 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ชื่อ-สกุล	จำนวนหุ้นที่ถือ ครั้งก่อน	จำนวนหุ้นที่ซื้อ	จำนวนหุ้นที่ขาย	คงเหลือ
นายศรีปราชญ์ โลเอีย	-	-	-	-
นายอลงก โลเอีย	10	-	-	10
นางสุจิตรา โลเอีย	-	-	-	-
นายอมิต โลเอีย	-	-	-	-
นายชาชี ปราชญ์ ไคตาน	120,000	-	-	120,000
นายติลป กุมาร อากาวาล	-	-	-	-
นายอเดย์ พอล ซิงห์ กิล	-	-	-	-
นายระเชียร ศรีมงคล	60,000	120,000	-	180,000
นายจักรมณต์ ผาสุกรนิช (ถือครองโดยคู่สมรส)	134,944	-	-	134,944
นายมาริช สมารัมภ์	-	-	-	-
นายวิลเลียม เอ็ลล์วูด ไฮเน็ค	2,394,132	615,000	-	3,009,132
ดร. ศิริ การเจริญดี	-	-	-	-
นายคณิต สีห์	100,000	-	-	100,000
นายเปรม จันตรา กุปต้า	-	-	-	-
นายสัตยานารายัน โมต้า	35,249	-	10,000	25,249
นายชันแจย์ อาฮูจา	-	-	-	-
นายมาโนช กุมาร์ ชาร์มา	-	-	-	-

หมายเหตุ: ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 การถือหุ้นโดยตรงและโดยอ้อมของครอบครัวโลเอีย และผู้ที่เกี่ยวข้องรวมทั้งสิ้น 3,196,038,396 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 66.39 ของหุ้นที่ออกทั้งหมด

ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

1. ความรับผิดชอบและหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ได้มีการกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ คุณค่า แผนงาน กลยุทธ์ นโยบายหลักและงบประมาณ และมีความมุ่งมั่นที่จะบริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพและมีประสิทธิภาพเพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ มีการกำหนดแผนงานและงบประมาณของบริษัทฯ และบริษัทย่อยโดยละเอียด ซึ่งคณะกรรมการบริษัทได้ตรวจสอบการบริหารงานและการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนธุรกิจและเพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายที่วางไว้ อีกทั้งคณะกรรมการบริษัทยังวางระบบการควบคุมภายใน และขั้นตอนการตรวจสอบที่ครอบคลุมถึงการบริหารความเสี่ยงอีกด้วย รายงานฝ่ายทุนหลักๆ ทั้งหมดต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท โดยละเอียดมีการนำเสนอโดยหัวหน้าของแต่ละส่วนธุรกิจ ในช่วงต้นปี คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีการประชุมแผนกลยุทธ์และแผนธุรกิจประจำปี โดยจะมีการทบทวนวิสัยทัศน์และพันธกิจในการประชุมแผนกลยุทธ์อีกด้วยซึ่งนำเสนอโดยฝ่ายบริหาร

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทและการประชุมอย่างไม่เป็นทางการหลายครั้ง ซึ่งมีการร่วมประชุมกับประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ และผู้บริหารอาวุโส เกี่ยวกับเรื่องผลการประการของบริษัทฯ เป้าหมายด้านกลยุทธ์และแนวโน้มของอุตสาหกรรม โดยการประชุมดังกล่าวคณะกรรมการบริษัทได้แสดงข้อคิดเห็นรวมทั้งให้ข้อเสนอแนะ ทั้งนี้การนำเสนอข้อมูลโดยฝ่ายบริหารนั้น เป็นข้อมูลที่มาจากการประชุมคณะกรรมการบริหารในแต่ละส่วนธุรกิจที่จัดขึ้นเพื่อพิจารณาผลการดำเนินงานของแต่ละภาคส่วนธุรกิจ

คณะกรรมการบริษัทกำหนดให้หัวหน้าของแต่ละธุรกิจ อธิบายรายละเอียดถึงสาเหตุที่ทำให้ธุรกิจต่ำกว่าเป้าหมาย และให้อธิบายแผนการปรับปรุงผลการดำเนินงาน และคณะกรรมการบริษัทได้มีการติดตามให้มีการปฏิบัติตามแผนการดำเนินงานในการประชุมครั้งถัดไป

คณะกรรมการบริษัทโดยการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบภายใน และฝ่ายกำกับดูแล ได้ดำเนินการตรวจสอบความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้น โดยมีแนวทางการปฏิบัติภายในของบริษัทฯในเรื่องของการดำเนินการในกรณีที่มีรายการที่เกี่ยวข้องกันเกิดขึ้น โดยจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและคณะกรรมการ ก.ล.ต. เพื่อเป็นการหลีกเลี่ยงความขัดแย้งทางผลประโยชน์ สำหรับรายละเอียดของรายงานที่เกี่ยวข้องกันได้มีการเปิดเผยข้อมูลรายการที่เกี่ยวข้องไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (56-1) และรายงานประจำปีแล้ว กรรมการผู้มีส่วนได้เสียในเรื่องที่อาจเกี่ยวข้องกับความขัดแย้งกันของผลประโยชน์ ต้องงดออกเสียงในวาระตามที่กำหนดไว้ นอกจากนี้ บริษัทฯ มีนโยบายกำหนดให้พนักงานทุกระดับ ห้ามนำข้อมูลภายในไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตนเพราะการตัดสินใจทางธุรกิจจะเป็นไปเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทและบริษัทย่อย

คณะกรรมการบริษัทได้ดำเนินการประเมินประสิทธิภาพและความพอเพียงของระบบการควบคุมภายในของบริษัทเป็นประจำทุกปี โดยการตรวจสอบแบบประเมินความมีประสิทธิภาพและความพอเพียงของระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

2. โครงสร้างคณะกรรมการบริษัท

ปัจจุบันคณะกรรมการบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 14 ท่าน โดยมีกรรมการบริหารจำนวน 5 ท่าน กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารจำนวน 2 ท่าน และกรรมการอิสระจำนวน 7 ท่าน ซึ่งคณะกรรมการมีความหลากหลายด้านสัญชาติ เพศ อายุ และทักษะ โครงสร้างของคณะกรรมการบริษัท มีขนาดที่เหมาะสม รวมถึงจำนวนกรรมการบริหาร กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร และกรรมการอิสระ ซึ่งประกอบด้วยบุคคลที่มีคุณสมบัติ โดยพิจารณาในแง่ของความรู้ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ ความสามารถในการถ่วงดุลอำนาจ และมีความสามารถในการตรวจสอบอย่างมีประสิทธิภาพ ในอนาคตบริษัทจะยังคงรักษามาตรฐานให้มีความหลากหลายด้านคุณสมบัติของกรรมการรวมถึงการสรรหากรรมการใหม่ด้วยบทบาทของกรรมการบริษัทได้กำหนดไว้อย่างชัดเจนในกฎบัตรของคณะกรรมการบริษัท

เพื่อเป็นการถ่วงดุลอำนาจ ตำแหน่งประธานกรรมการและตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ จะไม่ใช่บุคคลคนเดียวกัน โดยที่ประธานกรรมการบริษัทมาจากกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร

ทั้งนี้ บริษัทได้เปิดเผยข้อมูลประวัติกรรมการ ซึ่งประกอบด้วย ชื่อกรรมการ ประวัติโดยย่อ คุณสมบัติ การศึกษา ประสบการณ์ และการถือหุ้น ในบริษัท เพื่อแสดงให้เห็นถึงความรู้ความสามารถ คุณวุฒิและประสบการณ์ของคณะกรรมการบริษัทผ่านรายงานประจำปีและเว็บไซต์ของบริษัท และ ยังระบุว่ากรรมการท่านใดเป็นกรรมการอิสระ กรรมการบริหาร กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร และเป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นใหญ่

ประวัติการดำรงตำแหน่งการเป็นกรรมการในบริษัทอื่นๆ ได้มีการแสดงรายละเอียดไว้ในประวัติกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งเลขานุการบริษัท ซึ่งมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ใน พ.ร.บ. หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 และกฎระเบียบ ของคณะกรรมการ ก.ล.ต. ซึ่งเลขานุการบริษัทมีหน้าที่รับผิดชอบดูแลในเรื่องของการประชุมของคณะกรรมการบริษัทและผู้ถือหุ้น และให้คำแนะนำ ด้านกฎหมายและกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่คณะกรรมการต้องทราบและปฏิบัติหน้าที่ในการช่วยเหลือดูแลกิจกรรมของคณะกรรมการบริษัท อีกทั้งเลขานุการ บริษัทยังมีหน้าที่ดูแลและส่งเสริมกิจกรรมต่างๆ ของคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้แน่ใจว่ากิจกรรมได้ดำเนินการโดยสอดคล้องตามมติของคณะกรรมการ บริษัทและมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น

3. กฎบัตร

บริษัทจัดทำมีกฎบัตรดังต่อไปนี้

- กฎบัตรคณะกรรมการบริษัท
- กฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ
- กฎบัตรคณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน และกำกับดูแลกิจการ
- กฎบัตรคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กร

กฎบัตรคณะกรรมการบริษัทและกฎบัตรคณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน และกำกับดูแลกิจการ ได้มีการพิจารณาแก้ไขในปี 2556 ซึ่งอนุมัติ โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2557

กฎบัตรทั้งหมดได้ถูกนำขึ้นบนเว็บไซต์ของบริษัท โดยแสดงไว้ในหัวข้อการกำกับดูแลกิจการ

4. การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทอื่นๆ

กฎบัตรคณะกรรมการบริษัทได้มีการกำหนดในเรื่องของการดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทอื่นของกรรมการ บริหาร กรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร และกรรมการอิสระ รายละเอียดปรากฏอยู่ในหัวข้อ “การเลือกตั้งและการแต่งตั้งกรรมการ” ซึ่งได้แสดงไว้ในตอนต้นของรายงานฉบับนี้

5. การครบกำหนดออกตามวาระของกรรมการ

กรรมการจำนวนหนึ่งในสามจะครบกำหนดออกตามวาระ โดยหมุนเวียนกันไปในรอบการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี ตามที่ระบุไว้ในข้อบังคับบริษัท กรรมการที่ออกไปแล้วนั้นอาจได้รับเลือกตั้งใหม่กลับเข้ามาดำรงตำแหน่งได้โดยการลงคะแนนเสียง ซึ่งเป็นการลงคะแนนเสียงเลือกกรรมการเป็นราย บุคคล บริษัทได้เปิดเผยข้อมูลประวัติของกรรมการที่ครบกำหนดวาระในหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นโดยที่กรรมการได้อนุญาตให้มีการเลือกตั้งกลับเข้า ดำรงตำแหน่งต่อไปอีกวาระหนึ่ง

คณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน และกำกับดูแลกิจการได้พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบที่จะไม่จำกัดจำนวนวาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการ อิสระ ด้วยเหตุผลที่ว่าธุรกิจของบริษัทมีความซับซ้อน มีทำเลที่ตั้งที่หลากหลาย และมีความเจริญเติบโตเพิ่มมากขึ้น ซึ่งต้องอาศัยความรู้ความเข้าใจ อย่างถ่องแท้ และอาศัยการเรียนรู้ที่ยาวนาน จึงพิจารณาที่จะยังไม่จำกัดจำนวนปีของวาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการในขณะนี้ อย่างไรก็ตาม บริษัทได้มีการกำหนดการเกษียณอายุโดยกำหนดที่อายุ 70 ปี สำหรับกรรมการทุกคน

สำหรับกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งหรือเลือกตั้งกลับเข้ามาใหม่จะดำรงตำแหน่งจนครบวาระ ถึงแม้ว่าอายุจะเกิน 70 ปีในระหว่างช่วงที่ดำรงตำแหน่งแล้วก็ตาม

6. การประเมินผลการปฏิบัติงาน

คณะกรรมการบริษัทและคณะอนุกรรมการได้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเอง สำหรับปี 2556 ผลการปฏิบัติงานได้นำไปสรุปและหารือในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2557 ปรากฏว่าคณะกรรมการบริษัทและคณะอนุกรรมการได้ประเมินผลการปฏิบัติงาน ซึ่งปรากฏว่าผลการปฏิบัติงานดีอยู่ในช่วงคะแนนดีมาก สำหรับปี 2556

นอกจากนี้ ประธานกรรมการบริษัทได้ดำเนินการโดยผ่านการปฏิบัติงานของคณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน และกำกับดูแลกิจการ จัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการบริษัททุกท่าน เป็นรายบุคคลอีกด้วย

7. การปฏิบัติหน้าที่

ในปี 2556 ที่ผ่านมา คณะกรรมการบริษัทได้จัดการประชุมคณะกรรมการทั้งสิ้น 6 ครั้ง โดยทั่วไปแล้วบริษัทจะเสนอให้มีการประชุมอย่างน้อย 5 ครั้งต่อปี โดยปกติจะจัดประชุมทุก 3 เดือน โดยจะจัดให้มีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมหากเห็นว่ามีความจำเป็น เช่น มีการทบทวนผลการดำเนินงาน งบการเงิน แผนการดำเนินงาน หรือเรื่องอื่นๆ เป็นต้น ก่อนสิ้นปี กรรมการทุกคนจะได้รับตารางการประชุมของปีถัดไป ซึ่งได้กำหนดวันประชุมไว้ล่วงหน้า เพื่อให้มั่นใจว่ากรรมการทุกท่านจะเข้าร่วมประชุมได้มากที่สุด ซึ่งตลอดการประชุมในปี 2556 บริษัทสามารถคงจำนวนองค์ประชุมไว้ได้สองในสามของการประชุมทั้งหมด

กรรมการอิสระทุกท่านได้มีส่วนร่วมประชุมกันเองโดยที่ไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วย เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2556 เพื่อทบทวนและหารือเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทและเรื่องอื่นๆ หลังจากนั้นกรรมการอิสระก็จะพบกับประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัท เพื่อแจ้งถึงผลของการหารือของที่ประชุม กรรมการอิสระ ซึ่งการประชุมกรรมการอิสระจะจัดขึ้นเป็นประจำทุกปี โดยจะจัดอีกครั้งในเดือนกุมภาพันธ์ 2557

ประธานกรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัท และเลขานุการบริษัท จะเป็นผู้กำหนดวาระการประชุมคณะกรรมการ โดยมีเลขานุการบริษัททำหน้าที่ส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมทั้งวาระและเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการประชุม โดยจัดส่งเอกสารไปให้กรรมการทุกท่านเป็นการล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วันก่อนวันประชุม เพื่อให้กรรมการมีเวลาเพียงพอในการศึกษาข้อมูล

ประธานกรรมการอนุญาตให้กรรมการแต่ละท่านเสนอความคิดเห็นในที่ประชุมคณะกรรมการ โดยมีฝ่ายจัดการทำหน้าที่ตอบข้อซักถามในทุกประเด็นคำถาม ทั้งนี้หากกรรมการท่านใดต้องการข้อมูลเพิ่มเติมสามารถขอข้อมูลดังกล่าวจากเจ้าหน้าที่ของบริษัทที่เกี่ยวข้องได้

ในการประชุมแต่ละครั้งได้มีการจัดเตรียมบันทึกการประชุม ซึ่งประกอบด้วย วันที่ประชุม เวลาเริ่มต้นและสิ้นสุดการประชุม รายชื่อของกรรมการที่เข้าร่วมและไม่ได้เข้าร่วมการประชุม สรุปข้อมูลนำเสนอในแต่ละประเด็นต่อคณะกรรมการบริษัท สรุปการอภิปรายและข้อสังเกตของกรรมการ รวมถึงผู้ที่ได้รับมอบหมายให้บันทึกรายงานการประชุม โดยจัดทำรายการประชุมภายใน 14 วัน และนำเสนอรายงานการประชุมต่อกรรมการบริษัท

สรุปรายงานการประชุมของบริษัทย่อยได้มีการจัดทำขึ้นโดยเป็นส่วนหนึ่งของเอกสารการประชุมคณะกรรมการบริษัทในแต่ละไตรมาส โดยจัดเตรียมให้คณะกรรมการในรูปแบบซีดี เพื่อให้กรรมการได้รับทราบข้อมูลกิจการดำเนินงานของบริษัทย่อยอย่างครบถ้วน

รายละเอียดการเข้าร่วมการประชุมของคณะกรรมการบริษัทในปี 2556

ชื่อ – สกุล	จำนวนครั้งที่เข้าร่วม / จำนวนการประชุมทั้งหมด
1. นายศรี ปราภาช โลเอีย	3/6
2. นายอาลก โลเอีย	6/6
3. นางสุจิตรา โลเอีย	4/6
4. นายอมิต โลเอีย	4/6
5. นายซาชิ ปราภาช ไคตาน	5/6
6. นายดีลีป กุมาร์ อากาวาล	6/6
7. นายอูเดย์ พอล ซิงห์ กิล	5/6
8. นายระเชียร ศรีมงคล	6/6
9. นายจักรมณต์ ผาสุกวนิช	6/6
10. นายมาริช สมารัมภ	6/6
11. นายวิลเลียม เอ็ลล์วู้ด ไฮเน็ค	6/6
12. ดร.ศิริ การเจริญดี	6/6
13. นายคณิต สีห์	6/6
14. นายอภิศักดิ์ ดันติวรวงค์*	3/4

*นายอภิศักดิ์ ดันติวรวงค์ ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 29 เมษายน 2556

8. การวัดประสิทธิภาพการทำงานของกรรมการบริหารและฝ่ายจัดการ

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัท และกรรมการบริหารท่านอื่นๆ จะมีการใช้เครื่องมือชี้วัดประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน (KPI) ซึ่งกำหนดโดยคณะกรรมการตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ โดยใช้รูปแบบ Balanced Scorecard ในช่วงสิ้นปี ผลการปฏิบัติงานจะถูกนำมาคำนวณคำตอบแทนโดยคณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ

สำหรับผู้บริหารระดับสูง คณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ จะพิจารณาและอนุมัติโครงสร้างคำตอบแทนจากผลการประเมินการปฏิบัติงานประจำปี และให้ฝ่ายทรัพยากรบุคคลเป็นผู้พิจารณาอนุมัติคำตอบแทนประจำปี รวมทั้งเงินเดือนโบนัสและผลตอบแทนอื่น โดยที่ระดับผู้จัดการทุกสายงานจะดำเนินการตามหลักการเดียวกัน

รายละเอียดได้กล่าวไว้ในหัวข้อ “คำตอบแทนกรรมการบริหารและฝ่ายจัดการ”

9. คำตอบแทน

คำตอบแทนของกรรมการอิสระและกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร รวมทั้งโบนัสของกรรมการได้รับการพิจารณาจากผลงานที่ได้รับมอบหมายและความรับผิดชอบ คำตอบแทนดังกล่าวเสนอโดยคณะกรรมการบริษัทโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ และจะต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น

สำหรับคำตอบแทนประจำปี 2556 ที่จัดสรรให้กับกรรมการอิสระและกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร ได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2556 เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2556 เป็นจำนวนเงินไม่เกิน 17,000,000 บาท โดยจัดสรรให้แก่กรรมการบริษัท

ทั้งนี้ ค่าตอบแทนที่จ่ายจริงในปี 2556 รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 15,970,000 บาท ซึ่งอยู่ภายใต้งบประมาณที่ได้รับอนุมัติคือ จำนวนเงิน 17,000,000 บาท รายละเอียดของค่าตอบแทนที่จ่ายมีดังนี้:

ค่าตอบแทนที่จ่ายในฐานะกรรมการบริษัท

ลำดับ	กรรมการอิสระ/กรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร	จำนวนเงินที่อนุมัติ (บาท)	จำนวนเงินที่จ่ายจริง (บาท)
1.	นายศรี ปราภาช โลเฮีย	75,000 ต่อเดือน	900,000
2.	นายระเชียร ศรีมงคล	50,000 ต่อเดือน	600,000
3.	นายวิลเลียม เอ็ลล์วู้ด ไฮเน็ค	50,000 ต่อเดือน	600,000
4.	นายจักรมนต์ ผาสุกวนิช	50,000 ต่อเดือน	600,000
5.	นายอมิต โลเฮีย	50,000 ต่อเดือน	600,000
6.	นายมาริช สมารัมภ์	50,000 ต่อเดือน	600,000
7.	ดร.ศิริ การเจริญดี	50,000 ต่อเดือน	600,000
8.	นายคณิต สีห์	50,000 ต่อเดือน	600,000
9.	นายอภิศักดิ์ ตันติวรวงศ์*	50,000 ต่อเดือน	400,000
รวม			5,500,000

*นายอภิศักดิ์ ตันติวรวงศ์ ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระ ณ วันที่ 29 เมษายน 2556

ค่าตอบแทนที่จ่ายในฐานะกรรมการตรวจสอบ

ลำดับ	กรรมการอิสระ	จำนวนเงินที่อนุมัติ (บาท)	จำนวนเงินที่จ่ายจริง (บาท)
1.	นายระเชียร ศรีมงคล	75,000 ต่อเดือน	900,000
2.	นายจักรมนต์ ผาสุกวนิช	50,000 ต่อเดือน	600,000
3.	นายมาริช สมารัมภ์	50,000 ต่อเดือน	600,000
รวม			2,100,000

ค่าตอบแทนที่จ่ายในฐานะกรรมการสรรหา พิจารณาค่าตอบแทน และกำกับดูแลกิจการ

ลำดับ	กรรมการ	จำนวนเงินที่อนุมัติ (บาท)	จำนวนเงินที่จ่ายจริง (บาท)
1.	นายวิลเลียม เอ็ลล์วู้ด ไฮเน็ค	35,000 ต่อเดือน	420,000
2.	ดร.ศิริ การเจริญดี	25,000 ต่อเดือน	300,000
3.	นายคณิต สีห์	25,000 ต่อเดือน	300,000
รวม			1,020,000

ค่าตอบแทนที่จ่ายในฐานะกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กร

ลำดับ	กรรมการ	จำนวนเงินที่อนุมัติ (บาท)	จำนวนเงินที่จ่ายจริง (บาท)
1.	นายระเชียร ศรีมงคล	25,000 ต่อเดือน	300,000
2.	นายมาริช สมารัมภ์	25,000 ต่อเดือน	300,000
รวม			600,000

โบนัสที่จ่ายในปี 2555 ให้กับกรรมการบริษัท

ลำดับ	กรรมการ	จำนวนเงินก่อนหักภาษี (บาท)
1	นายศรี ปรากฏา โลเอีย	675,000
2	นายอลก โลเอีย	675,000
3	นางสุจิตรา โลเอีย	540,000
4	นายอมิต โลเอีย	270,000
5	นายชาชิ ปรากฏา ไคตาน	540,000
6	นายดีลิป กุมาร์ อากาวาล	405,000
7	นายอูเดย์ พอล ซิงห์ กิล	270,000
8	นายระเศียร ศรีมงคล	810,000
9	นายมาริช สมารัมภ์	405,000
10	นายจักรมณต์ ผาสุกวนิช	540,000
11	นายวิลเลียม เอ็ลล์วูด ไฮเน็ค	540,000
12	ดร.ศิริ การเจริญดี	540,000
13	นายคณิต สี่	540,000
รวม		6,750,000

กรรมการที่เป็นผู้บริหารในคณะกรรมการบริษัทจะไม่ได้รับค่าตอบแทนประจำปีในฐานะกรรมการบริษัท

10. ค่าตอบแทนกรรมการบริหารและฝ่ายจัดการ

หลักเกณฑ์สำคัญในการกำหนดค่าตอบแทนของคณะกรรมการสรรหา พิจารณาค่าตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ มีดังนี้

- พิจารณาและอนุมัติการประเมินผลการปฏิบัติงานและโครงสร้างค่าตอบแทนสำหรับกรรมการบริหารของบริษัทประจำปี โดยที่คณะกรรมการสรรหา พิจารณาค่าตอบแทนและกำกับดูแลกิจการประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการที่เป็นผู้บริหาร และอนุมัติค่าตอบแทนประจำปี รวมทั้งเงินเดือน โบนัส และสิทธิประโยชน์อื่นของกรรมการที่เป็นบริหาร โดยคำนึงถึงข้อเสนอแนะของประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ นอกจากนี้คณะกรรมการสรรหา พิจารณาค่าตอบแทนและกำกับดูแลกิจการจะมีการติดต่อสื่อสารกับผู้นำของบริษัท รวมไปถึงการมีส่วนร่วมในกิจกรรมการพัฒนาความเป็นผู้นำของบริษัท ทบทวนข้อมูลที่ได้จากการสำรวจจากพนักงาน และมีการทบทวนขั้นตอนการประเมินความเป็นผู้นำประจำปี
- พิจารณาและอนุมัติเป้าหมายขององค์กรและวัตถุประสงค์ (KPI) ประจำปี โดยนำไปใช้เพื่อการพิจารณาค่าตอบแทนสำหรับประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ โดยให้คณะกรรมการสรรหา พิจารณาค่าตอบแทนและกำกับดูแลกิจการประเมินผลอย่างน้อยหนึ่งครั้งต่อปี ผลการปฏิบัติงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ จะพิจารณาจากเป้าหมายและวัตถุประสงค์ที่ได้ตั้งไว้ โดยนำผลการประเมินนี้เป็นหลักการพื้นฐานในการพิจารณาค่าตอบแทนประจำปีของประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ โดยรวมถึงเงินเดือน โบนัสและสิทธิประโยชน์อื่น (ถ้ามี)
- พิจารณาและอนุมัติการประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปีและโครงสร้างค่าตอบแทนของผู้บริหารระดับสูง โดยคณะกรรมการสรรหา พิจารณาค่าตอบแทนและกำกับดูแลกิจการจะอนุมัติหรืออาจมอบหมายให้ฝ่ายทรัพยากรบุคคลพิจารณาค่าตอบแทนประจำปีของผู้บริหารระดับสูง โดยรวมถึงเงินเดือน โบนัสและสิทธิประโยชน์อื่น (ถ้ามี)
- ฐานเงินเดือนของประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ และกรรมการที่เป็นผู้บริหารขึ้นอยู่กับขอบเขตของความรับผิดชอบของการปฏิบัติงานและช่วงระยะเวลาของการปฏิบัติงาน

- โบนัสประจำปีและอัตราร้อยละที่มีการเปลี่ยนแปลงจากการจ่ายโบนัสปีก่อนของผู้บริหารระดับสูงจะถูกกำหนดหลังจากที่มีการประเมินผลการดำเนินงานของบริษัทโดยรวม ผลการดำเนินงานของบริษัทหรือหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายให้มีการปฏิบัติงานหรือความเป็นผู้นำของผู้บริหารระดับสูง โดยมีการประเมินผลการปฏิบัติงานในแต่ละฝ่ายงานโดยเทียบกับความคาดหวังหรือเป้าหมายของบริษัทซึ่งได้จัดทำขึ้นในช่วงต้นปี การจ่ายโบนัสนั้นจะจ่ายตามอัตราส่วนของผลการดำเนินงานของบริษัทประจำปี
- การจ่ายค่าตอบแทนหรือสิทธิประโยชน์จะจ่ายตามนโยบายของคู่มือของฝ่ายบริหารทรัพยากรบุคคลโดยมีการทบทวนเป็นคราวๆ ไป

ค่าตอบแทนที่จ่ายให้กับฝ่ายบริหารของบริษัทในปี 2556 เป็นจำนวนเงินประมาณ 75 ล้านบาท ผู้บริหารของบริษัทประกอบด้วยประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัท ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มธุรกิจ PET และ Fedstock กรรมการผู้จัดการธุรกิจ PTA กรรมการผู้จัดการธุรกิจ EO และ EG กรรมการผู้จัดการธุรกิจโพลีเอสเตอร์ กรรมการผู้จัดการธุรกิจขนสัตว์ และหัวหน้าฝ่ายการเงินและหัวหน้าฝ่ายบัญชี

ทั้งนี้ บริษัทฯ ไม่มีการจ่ายค่าตอบแทนให้แก่กรรมการหรือผู้บริหารในรูปแบบหุ้น

11. แผนการสืบทอดตำแหน่ง

คณะกรรมการสรรหา พิจารณาค่าตอบแทนและกำกับดูแลกิจการได้จัดทำแผนสืบทอดตำแหน่งสำหรับตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัท และผู้บริหารหลักที่สำคัญโดยมีการหารือกับคณะกรรมการบริษัท

สำหรับตำแหน่งพนักงานอื่นๆ ทั้งหมด ฝ่ายทรัพยากรบุคคลได้ทำงานร่วมกับผู้บังคับบัญชาตามสายงานในการจัดทำแผนการสืบทอดตำแหน่ง

เพื่อให้แน่ใจว่าแผนการสืบทอดตำแหน่งมีประสิทธิภาพฝ่ายพัฒนาทรัพยากรบุคคลจะพัฒนาบุคลากรของบริษัทโดยจัดให้มีการฝึกอบรมให้แก่พนักงาน ซึ่งมีขั้นตอนดำเนินการที่รวดเร็วและเชื่อมั่นว่าเป็นการเพิ่มศักยภาพให้แก่พนักงาน

12. การประชุมแผนกลยุทธ์

บริษัทฯ จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการทุกปีเพื่อพิจารณาอนุมัติแผนกลยุทธ์ของบริษัทและแผนธุรกิจประจำปี ซึ่งจะช่วยให้ผู้บริหารระดับสูงได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับคณะกรรมการบริษัทได้อย่างอิสระ เกี่ยวกับทิศทางในอนาคตของบริษัทโดยจัดให้มีการประชุมแผนกลยุทธ์ปี 2556 เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2556

เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทมีความเข้าใจในการดำเนินงานในทุกธุรกิจทั่วโลกของบริษัท ฝ่ายบริหารจัดให้กรรมการบริษัทเข้าเยี่ยมชมโรงงานการผลิตที่แตกต่างกันในแต่ละปี โดยในปี 2556 นี้ กรรมการบริษัทเข้าเยี่ยมชมกิจการ FiberVisions ที่ Atlanta, Georgia ประเทศสหรัฐอเมริกา โดยการเยี่ยมชมครั้งนี้เป็นส่วนหนึ่งของงาน “การพบปะกลุ่มธุรกิจโพลีเอสเตอร์” (Polyester Meet) ซึ่ง FiberVisions เป็นส่วนหนึ่งของสายธุรกิจเส้นใยสังเคราะห์ชนิดพิเศษของบริษัท

13. การพัฒนาทางวิชาชีพของกรรมการและผู้บริหาร

กรรมการใหม่ที่ได้รับการแต่งตั้งในระหว่างปีจะได้รับแฟ้มเอกสารการปฐมนิเทศกรรมการซึ่งมีข้อมูลครบถ้วนที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ และบริษัทย่อย ซึ่งเป็นเครื่องมือในการช่วยให้กรรมการได้ศึกษาและทำความเข้าใจกับธุรกิจของบริษัท การปฏิบัติงานและขั้นตอนการดำเนินงานต่างๆ ของบริษัทได้เป็นอย่างดี รวมถึง สิทธิ หน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการ ทั้งนี้มีการประชุมปฐมนิเทศกรรมการได้มีฝ่ายผู้บริหารเข้าร่วมประชุมชี้แจงธุรกิจของบริษัทให้แก่กรรมการใหม่อีกด้วย

นอกจากมีการประชุมเป็นระยะๆ กับฝ่ายจัดการแล้ว กรรมการบริษัทยังได้รับเชิญให้เข้าร่วมการประชุมทางธุรกิจที่จัดขึ้นตลอดทั้งปีอีกด้วย โดยในปี 2556 มีการจัดประชุมทางธุรกิจทางด้านธุรกิจ Feedstock และธุรกิจโพลีเอสเตอร์ ซึ่งกรรมการและฝ่ายบริหารอาวุโสส่วนใหญ่ได้เข้าร่วมงานดังกล่าว การประชุมนี้ จะช่วยให้กรรมการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับทีมผู้บริหารของแต่ละส่วนงานธุรกิจให้มีความเข้าใจที่ดีขึ้นในแง่มุมต่างๆ ของการดำเนินธุรกิจของบริษัทในอุตสาหกรรม

นอกจากนี้ ยังสนับสนุนให้คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ ฝ่ายบริหาร เลขานุการบริษัท และฝ่ายตรวจสอบภายใน เข้าร่วมการสัมมนา การฝึกอบรมในหลักสูตรต่างๆ ที่จะช่วยปรับปรุงและเพิ่มพูนประสิทธิภาพในการทำงานให้แก่บริษัทต่อไป

ทั้งนี้ ในปี 2556 บริษัทฯ ได้ส่งเสริมให้กรรมการบริษัทเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมต่างๆ ซึ่งรวมถึงการเข้าร่วมอบรมของกรรมการบริษัท 2 ท่าน ได้แก่

- นายตติพล กุมาร อากาวล เข้าร่วมอบรมหลักสูตร Director Certification Program รุ่นที่ 182/2556 ซึ่งจัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- นายอุทัย พอล ชิงห์ กิล เข้าร่วมอบรมหลักสูตร Director Certification Program รุ่นที่ 182/2556 ซึ่งจัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

รายละเอียดของหลักสูตรต่างๆ ที่กรรมการได้เข้าร่วมอบรม แสดงอยู่ในประวัติของกรรมการแล้ว

คณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการได้พิจารณาและเสนอชื่อกรรมการและฝ่ายจัดการที่ควรที่จะเข้าร่วมหลักสูตรกรรมการ ในปี 2557 โดยจะแสดงรายละเอียดผู้เข้าร่วมอบรมไว้ในรายงานประจำปีในปีถัดไป

นโยบายของบริษัท ความซื่อสัตย์สุจริต ความมีจริยธรรม และการเปิดเผยข้อมูล เป็นสิ่งที่แสดงให้เห็นถึงการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการ

พนักงานของบริษัท

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) เชื่อมั่นว่าด้วยรากฐานของพนักงานที่มีความสามารถ และมีความหลากหลายจะช่วยขับเคลื่อนให้เกิดการสร้างสรรค์ ซึ่งเป็นจุดศูนย์กลางให้แก่องค์กรของเรา พนักงานมีบทบาทหน้าที่ที่หลากหลาย มีความเชี่ยวชาญด้านการผลิตและการบำรุงรักษา ตลอดจนการออกแบบผลิตภัณฑ์ใหม่ ตั้งแต่ระดับพนักงานไปจนถึงระดับผู้จัดการและระดับอื่นๆ ก็มีความเชี่ยวชาญ เช่น ด้านการตลาด การขาย การขนส่ง พิจารณาคูการ ภาษีและการค้า การเงินและบัญชี เป็นต้น

วิธีการของเรา

บริษัทฯ เชื่อมั่นว่าปรัชญานำทางของบริษัทมีพลังสูงใจ ตลบันดาลใจและเป็นการกระตุ้นพนักงานในทุกๆ วัน ด้วยคำว่า “บุคลากรสำคัญที่สุด” ซึ่งเป็นสิ่งที่มีคุณค่าของไอวีแอล กลยุทธ์ด้านทรัพยากรบุคคลจะช่วยเพิ่มศักยภาพที่มาจากทั่วทุกสาขาธุรกิจของบริษัททั่วโลก ด้วยการทำให้ผู้นำสามารถตัดสินใจได้อย่างดีเยี่ยม และส่งผลให้ธุรกิจของไอวีแอลเจริญเติบโตขึ้น การปฏิบัติงานของฝ่ายทรัพยากรบุคคลจะช่วยสนับสนุนเป้าหมายด้านความเจริญเติบโต เสมือนเป็นคู่คิดให้แก่ผู้นำ เพื่อเป็นการประกันว่าบริษัทได้พัฒนาองค์กรให้รองรับกับธุรกิจทุกภาคส่วน และรับประกันว่ามีการดำเนินงานและการปฏิบัติงานที่ดีเลิศ มีการวางแผน การกำหนดขนาดและต้นทุนแรงงานของบริษัททั่วโลก

พนักงานของบริษัทได้ถูกจัดวางตำแหน่งอย่างดี เพื่อจัดการกับความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ซึ่งลักษณะของธุรกิจไอวีแอลมีความเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา ลูกค้าย่อมปรับเปลี่ยนสิ่งที่คาดหวังอยู่เสมอ และบริษัทฯ มั่นใจว่าพนักงานทั้งหมดของบริษัททุกระดับสามารถตัดสินใจได้อย่างรวดเร็วด้วยความชาญฉลาด ซึ่งเป็นสิ่งที่สำคัญอย่างมากต่อความสำเร็จของบริษัทฯ การเพิ่มขีดความสามารถของพนักงานโดยเปิดโอกาสให้มีการถามคำถามมีการทดสอบ การเรียนรู้ และการคิดทบทวนความต้องการของธุรกิจอย่างต่อเนื่อง ซึ่งเป็นสิ่งที่สำคัญเป็นอันดับแรกและได้รับการสนับสนุนจากผู้นำซึ่งเป็นผู้ฝึกอบรม อีกทั้งเป็นผู้สร้างแรงบันดาลใจอีกด้วย

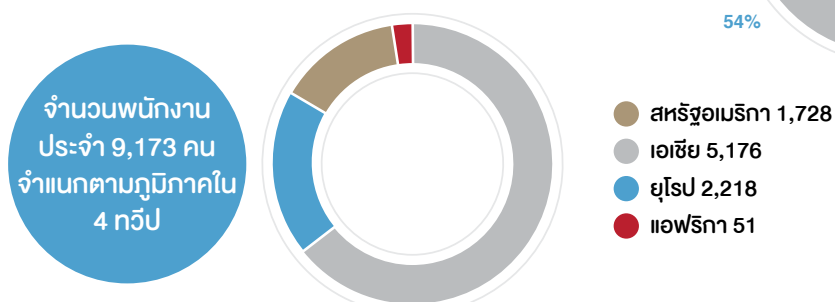
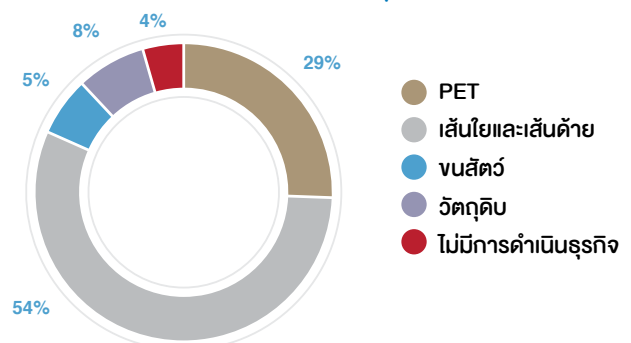
อัตราพนักงานประจำทั่วโลก

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัทที่ประกอบธุรกิจด้านการลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทในเครือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 จำนวนพนักงานประจำทั้งหมดที่ทำงานภายใต้บริษัทย่อยต่างๆ ของบริษัทมีจำนวนทั้งสิ้น 9,173 คน

Type of Business	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556
PET	2,633
เส้นใยและเส้นด้าย	4,969
ชนสัต์	436
วัตถุดิบ ⁽¹⁾	781
ไม่มีการดำเนินงานธุรกิจ	354
รวมพนักงานประจำ	9,173 ⁽²⁾

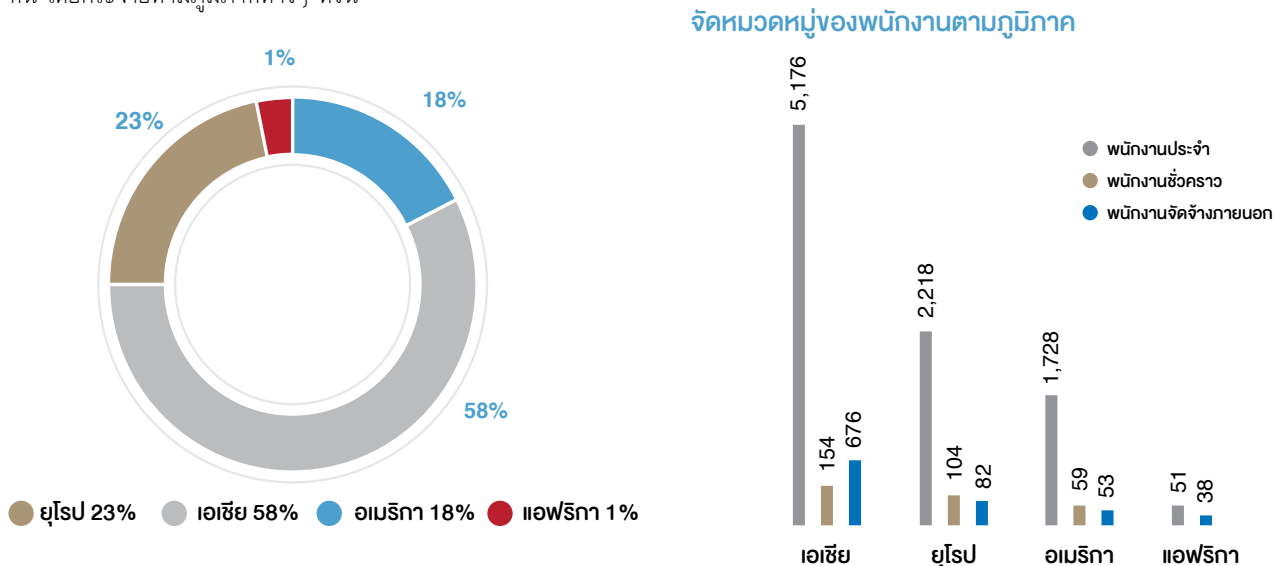
หมายเหตุ: ⁽¹⁾ ธุรกิจ PTA และ EG/EO ⁽²⁾ ไม่รวมพนักงานชั่วคราว

สัดส่วนพนักงานโดยแบ่งตามประเภทธุรกิจ ประจำปี 2556

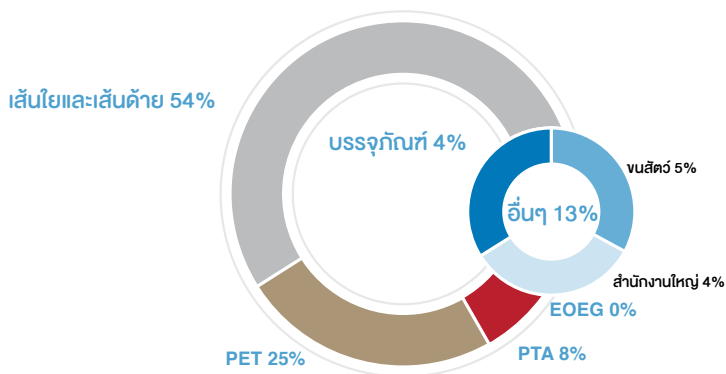


อัตราพนักงานของบริษัททั่วโลก

จำนวนพนักงานของบริษัทโดยรวมถึงพนักงานประจำ พนักงานชั่วคราว และพนักงานจัดจ้างภายนอก พนักงานของบริษัทมีจำนวนรวมทั้งสิ้น 10,339 คน โดยกระจายตามภูมิภาคต่างๆ ดังนี้



สัดส่วนพนักงานจำแนกตามกลุ่มย่อย (รวมถึงพนักงานชั่วคราวและพนักงานจัดจ้างภายนอก)



การสรรหา การจัดการ และการพัฒนาความสามารถของบุคลากร

ไอวีแอลพยายามสรรหาพนักงานที่มีคุณสมบัติเหมาะสม ในการสร้างทีมงานนั้นจะมุ่งเน้นที่จะสามารถตอบสนองความต้องการในการดำเนินธุรกิจของบริษัทในอนาคต และตอบสนองที่จะรองรับแผนการเติบโตของบริษัทอีกด้วย ฝ่ายทรัพยากรบุคคลดำเนินกิจกรรมในการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์การรับสมัครพนักงานอย่างทั่วถึง โดยกำหนดคุณสมบัติของผู้สมัครที่มีความเหมาะสมและมีความหลากหลาย

บริษัทฯ ตระหนักถึงคุณค่าในการพัฒนาทักษะและความรู้ขององค์กรแก่พนักงาน โดยจัดให้มีการฝึกอบรมอย่างเป็นระบบ และไม่ใช่ว่าเป็นเพียงการอบรมเพียงครั้งเดียวเท่านั้น ทั้งนี้ ยังคำนึงถึงช่วงเวลาก่อนการฝึกอบรมและหลังการฝึกอบรมซึ่งมีความสำคัญต่อการฝึกอบรมด้วย

บริษัทฯ มุ่งเน้นในประเด็นที่จะช่วยให้ผลการดำเนินงานของบริษัทมีความยั่งยืน กลยุทธ์ของบริษัทจะเน้นด้านความสามารถในการวางแผนงานที่ได้รับมอบหมาย การฝึกและการให้คำปรึกษาของผู้จัดการ การเรียนรู้ในการทำงานแบบทีม อีกทั้งบริษัทฯ ยังมีการวางแผนในการทำงานเพื่อสร้างความมั่นใจในความเป็นผู้นำที่ประสบความสำเร็จ โดยพัฒนาผู้นำรุ่นต่อไป ให้เติบโตขึ้นใหม่และมีความสามารถที่หลากหลาย

การฝึกอบรม

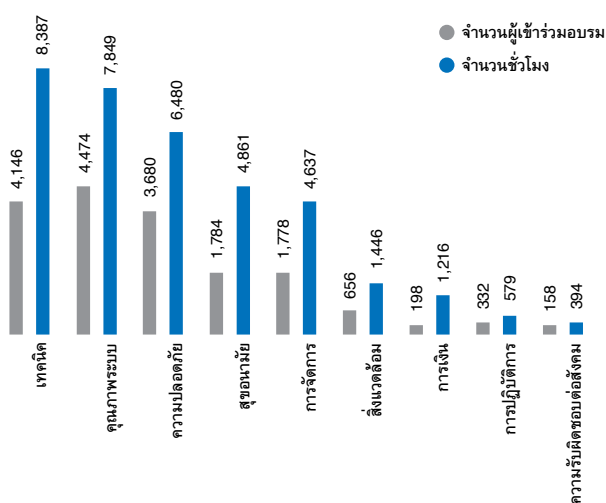
ไอวีแอลเชื่อว่าการสร้างความสมดุลของการฝึกอบรมให้มีความหลากหลาย จากด้านเทคนิคนำไปสู่การปฏิบัติในระดับองค์กรจะนำไปสู่การปฏิบัติในระดับพนักงานในแต่ละบุคคล การฝึกอบรมการปฏิบัติงานโดยใช้การเรียนรู้จากทางอิเล็กทรอนิกส์จากสถิติของการฝึกอบรมในปี 2556 ซึ่งครอบคลุมไปทุกพื้นที่ของไอวีแอล

โครงการฝึกอบรมจะออกแบบบนพื้นฐานของความต้องการขององค์กร การนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง ตามแต่ละบุคคล ซึ่งแผนงานนี้มุ่งเน้นไปยังหน่วยงาน 10 กลุ่มดังนี้

SL	Focus Area	Batches	No. of participants	Training Hours
1	เทคนิค	186	4,146	8,387
2	คุณภาพระบบ	52	4,474	7,849
3	ความปลอดภัย	136	3,680	6,480
4	สุขอนามัย	26	1,784	4,861
5	การจัดการ	90	1,778	4,637
6	สิ่งแวดล้อม	36	656	1,446
7	การเงิน	28	198	1,216
8	การปฏิบัติการ	36	332	579
9	ความรับผิดชอบต่อสังคม	30	158	394
10	เทคโนโลยีสารสนเทศ	8	50	86
รวมทั้งสิ้น		628	17,256	35,935

แผนงานระดับองค์กรซึ่งเกี่ยวข้องกับระบบคุณภาพ ความรับผิดชอบต่อสังคม ความปลอดภัยด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม แผนงานระดับปฏิบัติงานจะถูกจัดกลุ่มในแผนงานทางเทคนิคและการปฏิบัติงาน ส่วนความต้องการในระดับบุคคลของฝึกอบรมจะเกี่ยวข้องกับการเงิน เทคโนโลยีสารสนเทศ และการจัดการ

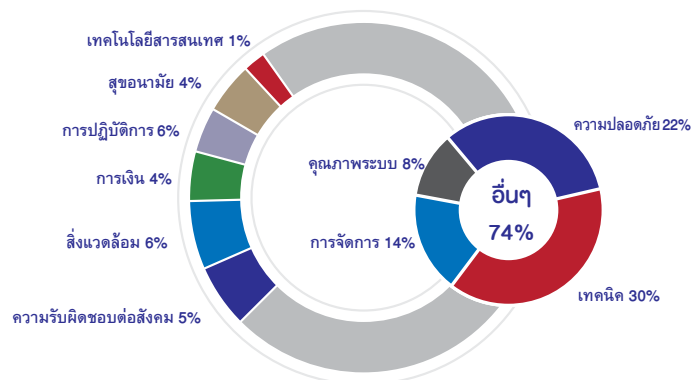
จำนวนชั่วโมงและผู้เข้าร่วมอบรมในปี 2556



การพัฒนาในแต่ละบุคคลจะมุ่งเน้นการฝึกอบรมทางด้านเทคนิคสูงสุดร้อยละ 30 ด้านความปลอดภัยของแต่ละบุคคล ร้อยละ 22 ด้านการเสริมสร้างทักษะการบริหารบุคคล ร้อยละ 14

มุ่งเน้นการพัฒนาพนักงาน

จำนวนกลุ่ม 598, ผู้เข้าร่วม 17,098, จำนวนชั่วโมง 35,541



บทบาทหน้าที่ของผู้จัดการในการสร้างแรงบันดาลใจแก่พนักงานในแต่ละบุคคลและทีมงาน

ไอวีแอลมุ่งมั่นให้บุคลากรซึ่งรวมถึงผู้บริหารและหัวหน้างานเป็นแรงผลักดันในการเติบโตของบริษัท โดยที่บริษัทลงทุนในการสร้างผู้นำด้วยการให้โอกาสในการเรียนรู้และการพัฒนา เช่น การให้ความรู้แก่ผู้จัดการในการเพิ่มขีดความสามารถของพนักงานและความสามารถพิเศษ ซึ่งไม่ได้ทำให้การทำงานเพิ่มขึ้นมากไปกว่าเดิม แต่การมีส่วนร่วมของพนักงานจะเป็นการเพิ่มทางช่วยเหลือในการทำงานให้ผลของการทำงานออกมาได้ดีกว่าเดิม

ผู้บริหารอาวุโสมีหลักในการจัดการเพื่อความเป็นเลิศอยู่ 4 ประการ ความเป็นผู้นำ การสอน การขับเคลื่อน และการสร้างแรงบันดาลใจ จากหลักการดังกล่าวข้างต้น จะใช้วิธีการให้มีการเข้าถึงในศักยภาพของพนักงานในแต่ละบุคคล โดยรวมถึงผู้จัดการซึ่งจะเป็นแบบอย่างในการสร้างแรงบันดาลใจให้แก่ทีมงาน การดำรงชีวิต และสภาพแวดล้อมที่ดีจะช่วยส่งเสริมให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ให้เกิดแนวความคิดและการทำงาน

ไอวีแอลจัดให้ผู้นำมีการวางแผนงานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถของพนักงานในแต่ละบุคคล มีการสร้างกลยุทธ์และมีการจัดการอย่างมีประสิทธิภาพของทีมงาน การแสดงความยินดีและการมอบรางวัลแก่บุคลากรที่มีประสิทธิภาพในการทำงาน การมุ่งเน้นสู่ความเป็นเลิศขององค์กร ตลอดจนการรับฟังความคิดเห็นจากทีมงาน การสนับสนุนกระบวนการพัฒนาเครื่องมือใหม่ๆ เพื่อเสนอแนะต่อผู้จัดการในเรื่องที่ต้องการให้มีการนำไปปรับปรุงการวางแผนสืบทอดตำแหน่ง

บริษัทฯ มีการทบทวนแผนพัฒนาด้านบุคลากรที่มีความโดดเด่น ซึ่งจะเป็นสิ่งสำคัญในการเสริมสร้างความเข้มแข็งและช่วยให้ผู้นำสามารถไตร่ตรองถึงทางเลือกในการจัดวางตำแหน่งบุคคลที่เหมาะสมกับงานและสถานที่ทำงาน ในการวางแผนดังกล่าวนี้ผู้นำจะต้องมีความรับผิดชอบต่อการปฏิบัติหน้าที่เพื่อพัฒนาการดำเนินงาน ศักยภาพ ความหลากหลายและความต่อเนื่องของทีมงาน เพื่อให้แน่ใจว่าสามารถใช้ทักษะของตนเอง ได้รับผลตอบแทนที่สูงสุดจากการลงทุน และด้วยความเข้าใจในอาชีพที่ทำอยู่ จะเป็นการสร้างความแข็งแกร่งให้กับทักษะที่หลากหลายที่มีอยู่ทั่วทุกภูมิภาค ด้วยประสบการณ์ที่มีและทักษะความเป็นผู้นำจะมีส่วนทำให้ไอวีแอลประสบความสำเร็จตามวัตถุประสงค์และสร้างความตระหนักในศักยภาพของบุคลากรรางวัลและสิทธิประโยชน์

บริษัทฯ ยกย่องและยินดีกับพนักงานที่ประสบความสำเร็จ ด้วยการมอบสิทธิประโยชน์และรางวัลที่มีคุณค่า ไอวีแอลเสนอค่าตอบแทนที่สามารถแข่งขันได้ซึ่งรวมถึงสิทธิประโยชน์ อื่นๆ ซึ่งเป็นโอกาสให้แก่พนักงานในการทำงานได้อย่างมั่นคง และมั่นใจในเรื่องของสุขภาพที่มาจากสภาพแวดล้อมที่สมบูรณ์และสามารถสร้างบรรยากาศที่ดีให้กับการทำงาน ซึ่งบริษัทที่อยู่ในต่างประเทศอาจมีสภาพภูมิประเทศที่แตกต่างกัน แต่บริษัทได้จัดให้มีการดูแลสุขภาพที่หลากหลาย วันหยุด เงินออมหลังเกษียณ และอื่นๆ โดยสิทธิประโยชน์ที่จัดให้มันนั้นจะขึ้นอยู่กับตำแหน่ง สถานที่และอายุการทำงาน โดยที่สิทธิประโยชน์ของบริษัททั้ง 42 แห่งครอบคลุมไปถึง

- ประกันสุขภาพ
- ประกันชีวิตและอุบัติเหตุ
- ประกันทุพพลภาพ
- เงินออมหลังเกษียณที่บริษัทจ่ายให้
- วันลาพักร้อนและวันหยุด

สิทธิประโยชน์มีความหลากหลายมากกว่า 140 ประเภท ซึ่งแตกต่างกันและสามารถนำไปปรับใช้ได้ตามสถานที่ทำงานที่แตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความต้องการในแต่ละสถานที่แต่ละแห่ง



คำตอบแทนและสิทธิประโยชน์



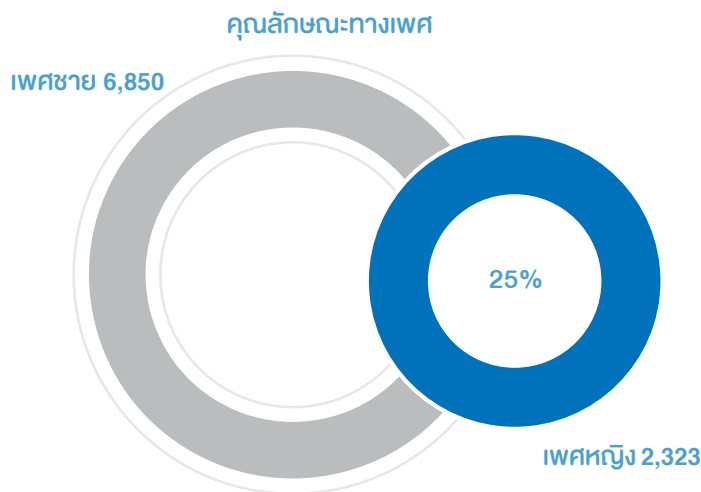
- Annual Bonus
- Christmas Bonus
- Leave Encashment
- Maternity Leave
- Paternity Leave
- Leave Travel
- Housing Fund
- Rent of Company Owned Accommodation
- Consultancy Charges
- School Fee
- School Transportation
- Medical Reimbursement
- Life Insurance
- Health & Disability Insurance
- Dental Insurance
- Basic AD&D
- STD Disability Insurance
- Pension
- Living Expenses
- Utility Expenses
- Workers Compensation

คำตอบแทนและสิทธิประโยชน์ทั่วไปที่พบได้มากในทุกสถานที่ที่มีดังนี้

วัฒนธรรม

ไอวีแอลมีวัตถุประสงค์ที่จะเปิดรับและสร้างสรรค์วัฒนธรรมขององค์กร เพื่อให้เกิดความหลากหลาย ซึ่งรวมถึงแรงบันดาลใจในการสร้างสรรค์ด้านความคิดและก่อให้เกิดการสร้างนวัตกรรมใหม่ โดยทุกหน่วยงานจะรวมกันเป็นหนึ่งเดียว อย่างไรก็ตาม การสร้างความเป็นเลิศในการดำเนินงานและนวัตกรรม (Operation Excellence and Innovation) จะช่วยสร้างวัฒนธรรมในการประหยัดและการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่อีกด้วย

โรงงานที่มีการผลิตทั้ง 15 ประเทศและพนักงานที่มีมากกว่า 17 ประเทศนั้นนำไปสู่แบบแผนของการเรียนรู้ของแต่ละบุคคลได้อย่างดี และเป็นการสนับสนุนให้มีการปรับตัวกับความแตกต่างทางด้านวัฒนธรรมและวิถีปฏิบัติ ดังนั้น การให้ความสำคัญกับพนักงานที่เป็นชาวต่างชาติให้มีความรู้ในภาษาท้องถิ่น จะช่วยให้พวกเขาเหล่านั้น สามารถผสมผสานเข้ากับวัฒนธรรมท้องถิ่นได้ง่ายขึ้น และเพื่อเป็นการกระตุ้นให้เกิดการเรียนรู้ด้านภาษาท้องถิ่น จะมีการกำหนดไว้ในข้อตกลงของคำตอบแทนด้วย บริษัทตระหนักดีว่าไม่มีเพียงวิธีการใดวิธีการเดียวที่จะทำให้เกิดความสำเร็จได้ ทั้งนี้จะต้องเกิดจากหลายองค์ประกอบ ในการสร้างสรรค์ให้เกิดผลการดำเนินงานที่ดีขึ้น มีความหลากหลายขึ้น และรวมถึงการทำงานเป็นทีม องค์ประกอบของการทำงานเป็นทีม ผู้จัดการที่มีความโดดเด่น และวัฒนธรรมของการทำงานเป็นทีมจะช่วยให้เกิดความสำเร็จ การใช้นวัตกรรมในการทำงานจะเป็นการสร้างสมดุลระหว่างความต้องการกับการให้โดยใช้วิธีการให้ความรู้และสร้างความตระหนัก ด้วยหลักการพื้นฐานนี้ ไม่ได้ทำให้ไอวีแอลเป็นองค์กรที่ดีเท่านั้น แต่ยังทำให้ไอวีแอลเป็นองค์กรที่มีความสามารถและช่วยพัฒนาโลกอีกด้วย ความแตกต่างด้านเพศมีส่วนสำคัญ ซึ่งบริษัทมีอัตราส่วนแรงงานเพศหญิงประมาณร้อยละ 25



สุขภาพ และ ความปลอดภัย

บริษัทฯ ส่งเสริมและจัดให้มีการรักษาสุขภาพ ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงานของพนักงาน โดยมอบหลักประกันสุขภาพ ความเป็นอยู่ รวมถึงผลประโยชน์ของพนักงาน โดยประเมินถึงความปลอดภัยและความเสี่ยง และมีการติดตามไปยังทุกหน่วยงานทั่วโลก บริษัทจัดให้มีการอบรมในด้านความปลอดภัยให้แก่พนักงานโดยคำนึงถึงลักษณะงานในแต่ละประเภท และความเสี่ยงจากการทำงาน

บริษัทฯ มีการติดตามและบันทึกการประเมินผลของการเสียโอกาสของเวลา ซึ่งส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมและมาตรฐาน บริษัทฯ ใช้มาตรการซึ่งประกอบไปด้วยการกระจายระบบออกจากส่วนกลาง การผลิตภายใน และสถานที่ที่มีพนักงานอยู่เป็นจำนวนมาก บริษัทฯ ได้ทำการตรวจสอบผลการปฏิบัติงานทั้งภายในและภายนอก โดยใช้ระยะเวลาช่วงหนึ่งถึงสามปี บนพื้นฐานของการดำเนินงานและความเสี่ยง การกำหนดจุดเสี่ยงและสถานที่ที่มีพนักงานอยู่เป็นจำนวนมาก บริษัทจะตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรฐานการรักษาความปลอดภัย สุขภาพและสิ่งแวดล้อม



ความรับผิดชอบต่อสังคม

แนวทางการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม

1.1 เป้าหมายและวิสัยทัศน์

อินโดรามา เวนเจอร์ส มุ่งมั่นในการเป็นหนึ่งในผู้ผลิตในห่วงโซ่โพลีเอสเตอร์ชั้นนำระดับโลกที่มุ่งเน้นผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและกระบวนการดำเนินงานอันเป็นผลให้เราเป็นหนึ่งในบริษัทเคมีที่ได้รับการชื่นชมมากที่สุดในโลก

1.2 การดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน

ด้วยวิสัยทัศน์ที่จะก้าวสู่การเป็นหนึ่งในบริษัทเคมีที่น่าชื่นชมมากที่สุดในโลก เรามุ่งพัฒนาธุรกิจให้มีความสมดุลระหว่างการเติบโตทางธุรกิจและรายได้ การพัฒนาความเจริญก้าวหน้าทางสังคมและการรักษาความสมดุลของสภาพแวดล้อม ซึ่งเป็นองค์ประกอบหลักในการเติบโตอย่างยั่งยืน

1.3 นโยบายด้านความรับผิดชอบต่อสังคม

ไอวีแอลประกอบกิจการภายใต้ขอบเขตของกฎหมาย และส่งเสริมการเป็นบริษัทที่มีรากฐานองค์กรทางด้านจริยธรรม โดยบริษัทฯ จะร่วมมือกับผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องเพื่อให้มั่นใจได้ว่าได้มีการดำเนินงานอย่างเป็นธรรมและเป็นไปตามมาตรฐานสากล ซึ่งให้ความเคารพต่อหลักสิทธิมนุษยชนและกฎหมายแรงงานทั่วไป

ไอวีแอลดำเนินธุรกิจตามหลักจริยธรรมและจะปฏิบัติต่อผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่มด้วยความเคารพ บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมาย และข้อกำหนดต่างๆ อีกทั้งจะธำรงไว้ซึ่งการสานเสวนาที่เปิดเผยโปร่งใส โดยให้อำนาจแก่องค์กรที่ไม่แสวงหาผลกำไร เพื่อที่จะสนับสนุนและคงไว้ซึ่งภาพลักษณ์ที่ดีของบริษัทฯ ทั้งในแง่ของการดำเนินธุรกิจและในแง่ของการมีปฏิสัมพันธ์กับชุมชน

ในฐานะที่เป็นผู้นำในอุตสาหกรรม ไอวีแอลมุ่งที่จะลดและจำกัดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนข้างเคียงโดยการหาวิธีการเพื่อที่จะลดของเสียจากอุตสาหกรรม โดยการใช้ซ้ำ การรีไซเคิลและสนับสนุนการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่า

1.4 เสาหลัก 7 ประการเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

บริษัทฯ มีการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม ครอบคลุมการ

ดำเนินงานทั้งในกระบวนการทางธุรกิจ (CSR in process) และนอกเหนือกระบวนการดำเนินงานทางธุรกิจ (CSR after process) เพื่อสร้างดุลยภาพระหว่างเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยยึดตามเสาหลัก 7 ประการ ได้แก่

- การรีไซเคิล
- การลดของเสีย
- การลดการใช้ทรัพยากร
- การใช้พลังงานทดแทน
- การพัฒนาบุคลากร
- การเชื่อมโยงผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
- การพัฒนาชุมชนท้องถิ่น

1.5 โครงสร้างการบริหารจัดการเพื่อความยั่งยืน

คณะกรรมการกำกับดูแลความรับผิดชอบต่อสังคม

ไอวีแอลได้จัดตั้งคณะกรรมการกลางในการกำกับดูแลการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม ประจำอยู่ที่สำนักงานใหญ่ กรุงเทพฯ เพื่อดูแลการจัดทำและการสื่อสารนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม ตรวจสอบติดตามผลและประเมินผลกระทบของนโยบายต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมอย่างสม่ำเสมอ สำนักงานแต่ละแห่งหรือโรงงานมีหน้าที่ในการสร้างสรรคกิจกรรมต่างๆ สำหรับพนักงานและชุมชนที่สอดคล้องกับนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัทฯ กลุ่มผู้ทำงานในท้องที่ที่ถูกแต่งตั้งเพื่อประสานงานกับพนักงาน ชุมชน และเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น กิจกรรมทุกกิจกรรมจะถูกติดตามผลเพื่อประเมินประสิทธิภาพและผลตอบรับ ข้อมูลของกิจกรรมและผลทางสถิติที่เกี่ยวข้องจะถูกจัดเก็บและส่งกลับที่สำนักงานใหญ่เพื่อทำการประเมินผลงาน

สำนักงานใหญ่จะเป็นผู้ตรวจสอบและประเมินกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม และทำหน้าที่ช่วยเหลือคณะผู้ทำงานในท้องที่ให้เรียนรู้จากประสบการณ์ของแต่ละกลุ่มผู้ทำงานอื่นๆ รวมถึงกำหนดเกณฑ์มาตรฐานร่วมในการทำงานของทุกกลุ่ม

ความรับผิดชอบต่อ

ความรับผิดชอบต่อเป็นหน้าที่ของผู้บังคับบัญชาในแต่ละหน่วยงานและพนักงานที่จะต้องรับผิดชอบต่อนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม เพื่อให้มั่นใจได้ว่า นโยบายและการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมได้นำมาปฏิบัติใช้ ตลอดจนพนักงานทุกคนได้รับทราบถึงสาระสำคัญของนโยบาย และรู้จักการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัทฯ

การรายงานและผลการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม

2.1 มาตรฐานการเปิดเผยข้อมูลที่ใช้

เราเชื่อมั่นว่า การรายงานข้อมูลที่มีความโปร่งใส จะนำไปสู่ความยั่งยืนของบริษัทในระยะยาว การสื่อสารที่ชัดเจน ประกอบกับข้อมูลที่เที่ยงตรง จะทำให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเกิดความเข้าใจในธุรกิจ ประเด็นท้าทายด้านความยั่งยืนและแนวทางการตอบสนองต่อความท้าทายเหล่านั้น

บริษัทฯ มีการเปิดเผยการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมในรายงานประจำปีฉบับนี้ โดยอ้างอิงจากหลักการ 8 ข้อของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สอดคล้องกับกับรายงานประจำปี บริษัทฯ มีการจัดทำรายงานความยั่งยืน โดยใช้วิธีการรายงานตามกรอบการรายงานสากล Global Reporting Initiatives Guideline (GRI) version 3.1

รายงานความยั่งยืน ได้ถูกเผยแพร่ในเว็บไซต์ของบริษัท www.indoramaventures.com ในหัวข้อความรับผิดชอบต่อสังคม

2.2 การดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมที่สอดคล้องกับหลักการ 8 ข้อ

1. การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม

การดำเนินงานตามมาตรฐานสูงสุดถือเป็นรากฐานที่อยู่ในวัฒนธรรมของไอวีแอล อินโดรามา เวนเจอร์สเชื่อมั่นในการประกอบธุรกิจอย่างมีจริยธรรม เราให้คำมั่นในการปฏิบัติตามกฎหมาย กฎระเบียบด้วยจริยธรรมและความซื่อสัตย์สูงสุดในขณะเดียวกันเราคาดหวังว่า พันธมิตรทางธุรกิจของเราจะประกอบกิจการมาตรฐานจริยธรรมเดียวกัน

1.1 การแข่งขันที่เป็นธรรม

เราดำเนินธุรกิจด้วยความเป็นอิสระ ยุติธรรม ถูกต้องตามกฎหมาย และอยู่ภายใต้สภาพแวดล้อมของการให้ความเคารพซึ่งกันและกัน เราเคารพคู่แข่งและสนับสนุนการแข่งขันอย่างเป็นธรรมและสุจริต ตลอดจนปฏิบัติตามกฎหมาย ป้องกันการผูกขาดทางการค้าและกฎหมายการแข่งขันในแต่ละประเทศที่เราดำเนินธุรกิจ เราให้เกียรติทุกคนโดยไม่จำกัดเชื้อชาติ สีผิว เพศ ศาสนา อายุ แหล่งกำเนิด หรือสถานะอื่นใดตามที่กฎหมายให้ความคุ้มครอง

1.2 การเคารพสิทธิในทรัพย์สินของคู่ค้า

เราเชื่อมั่นในสำคัญของการเคารพสิทธิความเป็นส่วนตัว และความลับของคู่ค้า นโยบายเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญาของเรา ไม่เพียงแต่ครอบคลุมทรัพย์สินของบริษัท แต่ยังรวมถึงทรัพย์สินของผู้อื่น เราจะไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของคู่ค้า ซึ่งรวมถึงลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร เครื่องหมายการค้า หรือความลับทางการค้า

1.3 การส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคมในห่วงโซ่อุปทาน

เราต้องการให้ผู้จัดหาสินค้าหรือวัตถุดิบของเรา ยึดมั่นในมาตรฐานการดำเนินธุรกิจที่สอดคล้องกับเราในเรื่องจริยธรรม การปฏิบัติต่อแรงงาน สุขภาพและความปลอดภัย สิทธิมนุษยชนและการรักษาสังแวดล้อม บริษัทฯ มีการสื่อสารเรื่องจรรยาบรรณทางธุรกิจและแบ่งปันวิธีปฏิบัติที่ดีที่สุดกับพันธมิตรทางธุรกิจของเรา เพื่อปรับปรุงการดำเนินงานด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมตลอดทั้งห่วงโซ่อุปทาน ในการคัดเลือกผู้จัดหาสินค้าหรือวัตถุดิบ เราไม่เพียงแต่พิจารณาในด้านคุณภาพและราคาของสินค้าและบริการเท่านั้น เรายังพิจารณาการดำเนินงานและความมุ่งมั่นด้านสังคม จริยธรรม และสิ่งแวดล้อมด้วยเช่นกัน

เราคาดหวังให้ผู้จัดหาสินค้าหรือวัตถุดิบของเรา

- สร้างและรักษาความสัมพันธ์บนพื้นฐานของความยุติธรรม ความเชื่อถือ ความเคารพในสิทธิของแต่ละฝ่าย
- จัดหาสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ปลอดภัยและยุติธรรม เช่นเดียวกับที่เราปฏิบัติ
- ให้คำมั่นในการไม่คุกคาม ไม่เลือกปฏิบัติ ไม่ใช้แรงงานเด็ก
- ปฏิบัติตามข้อบังคับทางสิ่งแวดล้อม สุขอนามัยและความปลอดภัย

2. การต่อต้านการทุจริตและให้สินบน

เมื่อเดือนพฤษภาคม 2556 ที่ผ่านมา คณะกรรมการได้มอบหมายให้ผู้บริหารดำเนินการให้บริษัทฯ เข้าร่วมในแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต (CAC) โดยการลงนามในคำประกาศเจตนารมณ์ในการต่อต้านการทุจริต อีกทั้งคณะกรรมการได้มอบหมายให้ผู้บริหารดำเนินการให้บริษัทฯ เข้าร่วมในการตรวจรับรองการเป็นสมาชิกของแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริตในเดือนพฤศจิกายน 2556 สำหรับการจัดทำแบบประเมินตนเองในการตรวจรับรองการเป็นสมาชิกของแนว

ร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริตอยู่ระหว่างการนำเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อพิจารณาสอบทานข้อมูลโดยเสนอให้มีการดำเนินการให้เสร็จในช่วงต้นปี 2557 เพื่อแสดงให้เห็นว่าบริษัทมีความรับผิดชอบในเรื่องของการต่อต้านการคอร์รัปชันและการให้สินบน คณะกรรมการบริษัทจึงได้อนุมัตินโยบายการต่อต้านการทุจริตของบริษัทในการประชุมเดือนมกราคม 2557

วัตถุประสงค์ของนโยบายการต่อต้านการทุจริต คือ เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าบริษัท และบริษัทย่อยมีระบบและขั้นตอนในการป้องกันการให้สินบนและการทุจริตที่เหมาะสม

บริษัท มีขั้นตอนการปฏิบัติเป็นการภายใน สำหรับการรายงานการกระทำที่ผิดจรรยาบรรณหรือการทุจริต ในกรณีที่มีบุคคลใดๆ ทราบถึงประเด็นหรือการปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการละเมิดนโยบาย ซึ่งอาจจะเกิดขึ้น หรือเกิดขึ้นแล้ว บุคคลนั้นจะต้องรายงานเรื่องดังกล่าวไปยังบังคับบัญชาตามสายงาน หรือคณะกรรมการแจ้งเบาะแส (Whistleblower Committee) หรือฝ่ายกำกับการดูแลการปฏิบัติ (Compliance) หรือทางอีเมล ethics@indorama.net บุคคลใดที่รายงานผ่านช่องทางข้างต้นจะเก็บไว้เป็นความลับ จะไม่มีการเปิดเผยชื่อผู้รายงาน

นโยบายการต่อต้านการทุจริตได้มีการสื่อสารให้กับกรรมการผู้บริหาร และพนักงานได้รับทราบ และถูกแสดงไว้ในเว็บไซต์ของบริษัท ภายใต้หัวข้อการกำกับดูแลกิจการ

3. สิทธิมนุษยชน

3.1 การเคารพสิทธิมนุษยชน

บริษัท ยึดมั่นในความรับผิดชอบต่อด้านสิทธิมนุษยชน เรา มีการนำปณิญาสากล่าวด้วยสิทธิมนุษยชน และกติกาสากลที่เกี่ยวข้องอีกสองฉบับ กติการะหว่างประเทศว่าด้วยสิทธิทางแพ่งและสิทธิทางการเมือง และกติการะหว่างประเทศว่าด้วยสิทธิทางเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรมมาปฏิบัติใช้ในการดำเนินธุรกิจทั่วโลก

ในฐานะที่เราเป็นบริษัทระดับโลกที่มีการดำเนินธุรกิจในประเทศต่างๆ กว่า 15 ประเทศใน 4 ภูมิภาคทั่วโลก ทำให้เรามีบริบททางธุรกิจที่หลากหลายแตกต่างกันไป ดังนั้นเราจึงต้องยึดมั่นและรับผิดชอบต่อด้านสิทธิมนุษยชนในทุกบริบท

3.2 นโยบายด้านสิทธิมนุษยชนและแนวปฏิบัติ

นโยบายด้านสิทธิมนุษยชนของไอวีแอล ครอบคลุมในเรื่อง

- การปฏิบัติต่อพนักงานด้วยความเสมอภาค เราปฏิบัติต่อพนักงานทุกคนด้วยความยุติธรรม ชื่อสัตย์ พนักงานทั้งหมดจะถูกจ้างงานภายใต้ข้อกำหนดและเงื่อนไขการทำงานที่สอดคล้องกับกฎหมายหรือแนวปฏิบัติในท้องถิ่น และได้รับการฝึกอบรมทักษะการทำงานที่เหมาะสม

- การฝึกอบรมพนักงาน เราให้การฝึกอบรมที่จำเป็นแก่พนักงาน เพื่อให้การนำนโยบายนี้ไปใช้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นผ่านการประชุมในเทศพนักงานใหม่และการสื่อสารของฝ่ายทรัพยากรบุคคล

- กฎหมายและแนวทางปฏิบัติ เรายึดมั่นในการปรับปรุงและปฏิบัติตามกฎหมายอย่างต่อเนื่อง

- สิทธิในการเข้าถึง พนักงานทุกคนมีสิทธิเท่าเทียมกันในการเข้าถึงอาคารสถานที่และบริการ

- เวลาการทำงาน ชั่วโมงการทำงานเป็นไปตามแนวปฏิบัติของอุตสาหกรรมและมาตรฐานระดับประเทศ

- การสรรหาบุคลากร การสรรหาบุคลากร การเลื่อนตำแหน่งและการฝึกอบรม จะต้องดำเนินไปอย่างยุติธรรม เท่าเทียมและเสมอภาคกัน

- แรงงานเด็ก เราไม่มีการจ้างแรงงานเด็กในทุกรูปแบบ

- ประเด็นเกี่ยวกับกระเป๋ยวินัย เราไม่มีการลงโทษทางร่างกายหรือบังคับข่มเหงทุกรูปแบบ

รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับแนวทางด้านสิทธิมนุษยชน ถูกแสดงไว้ในหน้าเว็บไซต์ http://www.indoramaventures.com/TH/corporateGovernance/pdf/Human_Rights_Policy_TH.pdf

นโยบายด้านสิทธิมนุษยชนของเรามีผลบังคับใช้กับพนักงานทุกคนและโรงงานของเราทุกแห่งทั่วโลก ซึ่งผ่านการอนุมัติและ

ประกาศใช้โดยคณะกรรมการบริษัท พนักงานทุกคนต้องลงนามในเอกสารว่ารับรู้ในเรื่องนโยบายและจรรยาบรรณ พนักงานใหม่จะต้องผ่านการฝึกอบรมด้านสิทธิมนุษยชนในการปฐมนิเทศโรงงานของเราบางแห่งมีการจัดการฝึกอบรมด้วยระบบออนไลน์เพื่อสื่อสารนโยบายไปยังพนักงาน เรายังวางแผนการฝึกอบรมเพื่อทบทวนและจะเริ่มปฏิบัติในปี 2557 นอกจากนี้เรายังวางแผนในการสื่อสารแนวปฏิบัติของเราด้านสิทธิมนุษยชนและจรรยาบรรณไปยังภายนอกองค์กรผ่านนิตยสารที่บริษัทฯ จัดทำขึ้นเป็นประจำทุก 3 เดือน

ในการจัดตั้งบริษัทใหม่หรือการซื้อกิจการ เราต้องมั่นใจว่า มีการสื่อสารด้านนโยบายและจรรยาบรรณอย่างเหมาะสม เรามีการนำนโยบายไปใช้และบูรณาการเข้าไปในระบบเมื่อเสร็จสิ้นกระบวนการซื้อกิจการ รวมถึงชี้แจงเพื่อให้ผู้บริหารเกิดความเข้าใจ

เราจัดทำนโยบายคุ้มครองและให้ความเป็นธรรมกับพนักงานที่ร้องเรียน พนักงานสามารถหยิบยกประเด็นเรื่องส่วนตัวหรือเรื่องที่เกี่ยวข้องกับงาน โดยมีหัวหน้าแผนกทรัพยากรบุคคลระหว่างประเทศ เลขาธิการบริษัทและหัวหน้าแผนกตรวจสอบภายในเป็นผู้รายงานไปยังคณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน และกำกับดูแลกิจการ (NC&CG) โดยตรงเกี่ยวกับประเด็นที่มีการร้องเรียน รวมถึงสิทธิมนุษยชนและการสอบสวน

รายละเอียดเกี่ยวกับขั้นตอนการร้องเรียน ถูกแสดงไว้ในนโยบายคุ้มครองและให้ความเป็นธรรมกับพนักงานที่ร้องเรียนบนเว็บไซต์ http://www.indoramaventures.com/TH/CorporateGovernance/pdf/Whistleblower%20Policy_TH_%2012-01-2014.pdf ในปี 2556 บริษัทฯ ตรวจสอบแล้วไม่พบว่ามีเรื่องร้องเรียนใดๆ

4. การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

ไอวีแอลมุ่งมั่นในการปฏิบัติต่อพนักงานอย่างเป็นธรรมและยึดมั่นในหลักการความเคารพนับถือ บริษัทฯ ได้มีการระบุแนวทางในการปฏิบัติที่เป็นมาตรฐานในเรื่องการปฏิบัติต่อพนักงานอย่างเป็นธรรมและความเคารพให้เกียรติซึ่งกันและกันไว้ในนโยบายด้านสิทธิมนุษยชนและนโยบายการจัดการทรัพยากรบุคคล เพื่อให้บริษัทฯ ย่อยทั่วโลกมีแนวทางปฏิบัติต่อแรงงานที่สอดคล้องและเสมอภาคกัน

4.1 การสรรหาบุคลากรและการดึงดูดคนเก่ง

บริษัทฯ มีการจัดทำและนํานโยบายการจัดการทรัพยากรบุคคลไปใช้จริงใจเพื่อดึงดูดและรักษาคณะเก่ง รวมถึงการพัฒนาและเลื่อนตำแหน่งพนักงาน เรามีการทบทวนนโยบายและ

แนวปฏิบัติด้านการจัดการทรัพยากรบุคคลเป็นประจำทุกปี เพื่อปรับปรุงนโยบายให้ตรงกับความเป็นทางธุรกิจและการเปลี่ยนแปลงของตลาดงานในปัจจุบัน ในด้านความยั่งยืนขององค์กรในระยะยาว บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการประเมินผลการปฏิบัติงานและศักยภาพของพนักงาน เพื่อการพัฒนาในอนาคต ทั้งในระดับผู้บริหารและพนักงานทั่วไป

สวัสดิการและผลประโยชน์ที่บริษัทฯ มอบให้แก่พนักงานทั้งพนักงานชาวต่างชาติและพนักงานท้องถิ่นเป็นไปตามมาตรฐานสากล ซึ่งเท่าเทียมหรือดีกว่าบริษัทอื่นในอุตสาหกรรมเดียวกัน ฝ่ายบริหารเชื่อว่า การให้รางวัลและผลตอบแทน ตลอดจนการใช้ระบบเลื่อนระดับหรือเลื่อนตำแหน่งงานที่เร็วกว่ากับคนเก่ง จะช่วยพัฒนาบุคลากรที่มีศักยภาพโดดเด่นในองค์กร บริษัทฯ มีการจัดการฝึกอบรมพนักงานด้านเทคนิคหรือผู้ชำนาญการเฉพาะด้านอย่างสม่ำเสมอ เพื่อส่งเสริมให้พนักงานมีความรู้เท่าทันความก้าวหน้าของการพัฒนาที่เกี่ยวข้องกับสายงาน

รายละเอียดเกี่ยวกับการสรรหา การจัดการ และการพัฒนาความสามารถของบุคลากร ถูกแสดงไว้ในเอกสารการกำกับดูแลกิจการที่ดีภายใต้หัวข้อพนักงานของบริษัทและการฝึกอบรม

4.2 ค่าตอบแทนและผลประโยชน์

บริษัทฯ อยู่ในอุตสาหกรรมที่มีการแข่งขันสูง ดังนั้นการดึงดูดและรักษาพนักงานที่มีคุณภาพจึงเป็นเรื่องสำคัญ ค่าตอบแทนควรอยู่ในระดับมาตรฐานและสามารถเปรียบเทียบได้กับบริษัทอื่นในอุตสาหกรรมเดียวกัน เพื่อดึงดูดให้เกิดความน่าสนใจในการร่วมงานกับองค์กร นอกจากนี้บริษัทฯ ยังให้ผลตอบแทนเพิ่มเติมแก่พนักงานต่างชาติ ครอบคลุมถึงครอบครัวของพนักงานต่างชาติ

รายละเอียดเกี่ยวกับค่าตอบแทนและผลประโยชน์ต่างๆ สามารถอ่านเพิ่มเติมได้ในเอกสารการกำกับดูแลกิจการที่ดีภายใต้หัวข้อพนักงานของบริษัท การฝึกอบรม และรางวัลและสิทธิประโยชน์

4.3 การฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากร

การเติบโตของพนักงานเป็นปัจจัยสำคัญต่อความสำเร็จและความยั่งยืนของไอวีแอล ในฐานะบริษัทชั้นนำระดับโลกและเป็นบริษัทที่มีการเติบโต รวมทั้งมีแผนที่จะสร้างและเข้าซื้อทรัพย์สินและธุรกิจทั่วโลกในอุตสาหกรรมห่วง

โซฟลิเอสเตอร์ เราจึงต้องพัฒนาให้บุคลากรของเรามีคุณภาพและมุ่งมั่นสู่ความเป็นสากล บริษัทฯ ใช้ระบบบริหารผลการปฏิบัติงาน (Performance Management System) ในการค้นหาพนักงานที่มีผลการปฏิบัติงานและมีศักยภาพในการทำงานสูง เพื่อส่งเสริมการพัฒนาความก้าวหน้าในอาชีพต่อไป พนักงานกลุ่มนี้จะได้รับโอกาสในการทำงานในหน่วยงานอื่นๆ ภายในบริษัท ทั้งในและต่างประเทศในช่วงระยะเวลาสั้นๆ และจะถูกย้ายไปยังหน่วยงานนั้นในภายหลัง การโอนย้ายหน่วยงานถือเป็นส่วนหนึ่งของความก้าวหน้าในสายอาชีพ ซึ่งช่วยให้พนักงานได้เพิ่มพูนความรู้และทักษะ เพื่อก้าวสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้นต่อไป

ฝ่ายทรัพยากรบุคคลมีการวางแผนกลยุทธ์การบริหารบุคลากรที่สอดคล้องกับกลยุทธ์ทางธุรกิจเป็นประจำทุกปี โดยจะต้องมีการนำเสนอแผนและผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท ทั้งนี้กลยุทธ์การบริหารบุคลากรจะต้องรองรับการเติบโตของธุรกิจ มีการจัดสรรบุคลากรอย่างเหมาะสมเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด มีการบูรณาการธุรกิจและภาคส่วนการทำงานเข้าด้วยกัน ตลอดจนมีการพัฒนาบุคลากรให้เหมาะสมกับความต้องการของธุรกิจ เช่น การเตรียมความพร้อมด้านบุคลากรที่เหมาะสมสำหรับการขยายหน่วยงานใหม่ การปรับโครงสร้างขององค์กรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การประเมินพนักงานที่มีศักยภาพเพื่อเตรียมความพร้อมในการสืบทอดตำแหน่งอย่างมีประสิทธิภาพ เป็นต้น

บริษัทฯ จัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานเป็นประจำทุกปี โดยแบ่งเป็น 2 ขั้นตอน คือ การประเมินตนเองและการประเมินโดยผู้บังคับบัญชาที่ขึ้นตรง เปิดโอกาสให้ผู้ถูกประเมินและผู้ประเมินได้แลกเปลี่ยนพูดคุยเกี่ยวกับผลการปฏิบัติงานและสิ่งที่คาดหวังสำหรับการทำงานในปีต่อไป พนักงานแต่ละคนจะถูกกำหนดหัวข้อการฝึกอบรมตามผลการประเมินการปฏิบัติงาน

รายละเอียดเกี่ยวกับการฝึกอบรมและตัวเลขที่เกี่ยวข้องได้ถูกแสดงไว้ในเอกสารการกำกับดูแลกิจการที่ดีภายใต้หัวข้อพนักงานของบริษัทและการฝึกอบรม

4.4 สุขภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ไอวีแอลมุ่งมั่นในการดูแลสุขภาพและความปลอดภัยของพนักงาน ผู้รับเหมา บุคคลภายนอกที่เข้าไปเยี่ยมชมโรงงานและบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้องกับการทำงานและกิจกรรมของบริษัทฯ โรงงานของเราทุกแห่งมีการเชื่อมโยงนโยบายด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยเข้ากับกระบวนการดำเนินงานธุรกิจในทุกๆ ด้าน โดยจัดทำโครงการครอบคลุมตั้งแต่การป้องกันอุบัติเหตุไปจนถึงการดูแลสุขภาพสภาพ
บริษัทฯ มุ่งมั่นต่อการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับต่างๆ อันเกี่ยวข้องกับด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในทุกประเทศที่เรามีการดำเนินงาน

ไอวีแอลมีนโยบายด้านสุขอนามัยและความปลอดภัยส่วนกลาง เพื่อดูแลกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยและความปลอดภัยทั้งหมด แต่ละโรงงานมีการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (Site Hygiene and Safety Officer) ทำหน้าที่ตรวจสอบการนำนโยบายไปใช้และติดตามการจัดการด้านความปลอดภัยอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งควบคุมดูแลผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามนโยบายด้านสุขอนามัยและความปลอดภัย แต่ละโรงงานจะมีการวิเคราะห์เชิงลึกในเรื่องอุบัติเหตุร้ายแรง หัวหน้าโรงงานมีหน้าที่กำกับดูแลให้พนักงานทุกคนสามารถเข้าถึงนโยบายด้านสุขอนามัยและความปลอดภัย พนักงานทุกคนมีหน้าที่ปฏิบัติตามเป้าหมายอุบัติเหตุและการบาดเจ็บจากการทำงานเป็นศูนย์

โรงงานของเราทุกแห่งมุ่งมั่นในการปฏิบัติงานตามข้อกำหนดมาตรฐานระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย OHSAS 18001 หรือ มาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า ปัจจุบันมีโรงงาน 7 แห่งที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน OHSAS 18001

นอกจากนี้ไอวีแอลได้กำหนดให้ทุกโรงงานมีการประเมินความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อระบุขั้นตอนการปฏิบัติงานที่ควรมีการควบคุมหรือตรวจสอบเพิ่มเติม โดยมีการตรวจสอบการประเมินความเสี่ยงเป็นประจำทุกปีหรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงระบบภายในโรงงานใหม่ที่อาจส่งผลกระทบ ทำให้เกิดความเสียหาย เช่น การติดตั้งเครื่องจักรใหม่

บริษัท มีการว่าจ้างผู้รับเหมาเพื่อปฏิบัติงานบางส่วนที่โรงงาน ซึ่งผู้รับเหมาและผู้รับเหมาช่วงเหล่านี้จะต้องปฏิบัติตามนโยบายด้านสุขอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด อินโดรามา โปไตรเคมีริเริ่มโครงการสร้างแรงจูงใจ เพื่อส่งเสริมให้ผู้รับเหมาที่ปฏิบัติงานภายในโรงงานตระหนักถึงความปลอดภัยและสุขอนามัย รวมทั้งลดอุบัติเหตุภายในโรงงาน

4.5 ความหลากหลายและโอกาสแห่งความเท่าเทียม

ปัจจุบันอินโดรามา เวเนเจอร์ส มีความหลากหลายทางด้านวัฒนธรรมและเชื้อชาติมากยิ่งขึ้น เรามุ่งมั่นต่อการปฏิบัติต่อทุกคนอย่างเท่าเทียมกัน ไม่เลือกปฏิบัติ ไม่ว่าจะเป็นในกระบวนการคัดเลือกพนักงาน การจ่ายค่าตอบแทน การเลื่อนขั้นหรือตำแหน่ง การฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากร การปฏิบัติงานในทุกส่วนของบริษัท ไม่มีการแบ่งแยกหรือเลือกปฏิบัติไม่ว่าจะด้วยเหตุผลด้านอายุ เชื้อชาติ สีผิว ศาสนา สัญชาติ แหล่งกำเนิด รสนิยมทางเพศ ความทุพพลภาพ ผู้ติดเชื้อเอชไอวี ความคิดเห็นทางการเมืองหรือสถานภาพอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับสิทธิมนุษยชน

บริษัท มีนโยบายเฉพาะด้านโรคเอดส์และให้คำมั่นในการสร้างสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ปราศจากการแบ่งแยกหรือเลือกปฏิบัติต่อผู้ติดเชื้อเอดส์ โดยบริษัทช่วยทุกแห่งทั่วโลกและพนักงานทุกคนมีหน้าที่นำนโยบายนี้ไปปฏิบัติ พนักงานผู้ติดเชื้อเอชไอวีหรือผู้ป่วยโรคเอดส์จะได้รับการปฏิบัติเช่นเดียวกับพนักงานคนอื่นๆ รวมทั้งผลประโยชน์ต่างๆ เช่น การประกันชีวิตและสุขภาพ ประโยชน์ทดแทนกรณีทุพพลภาพและวันลา การเลือกปฏิบัติหรือคุกคามผู้ติดเชื้อเอดส์ ไม่ว่าจะทางตรงหรือทางอ้อม ถือเป็นการทำผิดวินัยและมีผลต่อการสิ้นสุดการจ้างงาน

5. ความรับผิดชอบต่อลูกค้า

บริษัท ให้ความสำคัญกับลูกค้าและมีการกำหนดความพึงพอใจของลูกค้าเป็นหนึ่งในเป้าหมายและพันธกิจของบริษัท เรามุ่งมั่นในการดำเนินงานเพื่อบรรลุความพึงพอใจและความเชื่อมั่นของลูกค้าเพื่อรักษาสัมพันธ์ภาพที่ยั่งยืน

บริษัท มุ่งมั่นในการดำเนินงานอย่างเป็นธรรม โปร่งใส ไม่เลือกปฏิบัติและให้บริการลูกค้าอย่างมีอาชีพและซื่อสัตย์สุจริต บริษัท มุ่งเน้นการทำความเข้าใจความต้องการของลูกค้าและบริบทของธุรกิจที่แตกต่างกัน เราส่งมอบผลิตภัณฑ์และบริการ

ที่สอดคล้องกับความต้องการของลูกค้าทั้งในปัจจุบันและความต้องการระยะยาวในอนาคต รวมทั้งเป็นพันธมิตรทางธุรกิจที่ดีที่สุดสำหรับลูกค้าของเรา

5.1 คุณภาพและความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์

บริษัท มุ่งพัฒนาและนำเสนอผลิตภัณฑ์ที่มีความปลอดภัยและมีมาตรฐานสูง เรามีการปรับปรุงกระบวนการผลิตและผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดและวิธีการปฏิบัติที่เป็นเลิศของอุตสาหกรรม บริษัท มีการนำมาตรฐานการรับรองผลิตภัณฑ์จากองค์กรชั้นนำมาใช้เพื่อสร้างความมั่นใจในด้านคุณภาพและความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ เช่น AIB Food Safety Compliance การรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ Oeko-Tex® Standard 100 มาตรฐานฮาลาล มาตรฐาน GMP ISO 22000 : 2005, ISO / TS 22002-1 : 2009 และ FSSC 22000 เป็นต้น

นอกจากนี้บริษัท ยังได้ประยุกต์ใช้มาตรฐานการควบคุมคุณภาพสากล เช่น ISO 9001:2008 เพื่อปรับปรุงคุณภาพอย่างต่อเนื่อง ให้ลูกค้าเกิดความมั่นใจในคุณภาพของผลิตภัณฑ์และบริการ สร้างความพึงพอใจสูงสุด

ในด้านของผลิตภัณฑ์ เรามีการนำเสนอผลิตภัณฑ์โพลีเอสเตอร์ชนิดพิเศษสมรรถนะสูงให้แก่ลูกค้า เพื่อใช้ในผลิตภัณฑ์ประเภทสิ่งทอเพื่อที่อยู่อาศัย การขนส่ง ยานยนต์ สินค้าอุปโภคบริโภคและสินค้าอุตสาหกรรม ที่ช่วยเพิ่มความปลอดภัยและลดความเสียหายแก่บุคคลและทรัพย์สิน

เส้นใยโพลีเอสเตอร์ป้องกันการลุกลามของไฟของเราถูกนำไปใช้อย่างกว้างขวางในผลิตภัณฑ์ที่ต้องการความปลอดภัย สอดคล้องกับข้อบังคับและมาตรฐานที่กำหนดไว้ทั่วโลก ที่ Trevira เรามีการผลิตเส้นใยเส้นด้ายที่มีคุณสมบัติความปลอดภัยในตัวเส้นใย แตกต่างจากสิ่งทอทั่วไปที่เพียงแค่เคลือบพื้นผิว Trevira CS เป็นเส้นใยที่มีคุณสมบัติป้องกันการลุกลามของไฟภายในตัวเส้นใย ดังนั้นจึงมีความปลอดภัยในระยะยาว และด้วยคุณสมบัติที่อยู่ภายในเส้นใย จึงไม่ต้องการมีการใส่สารเคมีใดๆ ที่ช่วยป้องกันการลุกลามของไฟเพิ่มเติม ทำให้เส้นใย Trevira CS เป็นเส้นใยที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศ นอกจากนี้จากผลการทดสอบการเผาไหม้ พบว่า สิ่งทอที่ใช้เส้นใย Trevira CS เกิดควันเพียงเล็กน้อยเมื่อเผาไหม้เปรียบเทียบกับเส้นใยป้องกันการลุกลามของไฟโดยทั่วไป

ในอเมริกาเหนือ เรามีการพัฒนาเม็ดพลาสติก PET รูปแบบใหม่ที่สามารถอัดเป่าขึ้นรูป (Extrusion blow-molding) สำหรับบรรจุภัณฑ์ขนาดใหญ่ ให้ความแข็งแรงแต่โปร่งใส ซึ่งตอบโจทย์ลูกค้าที่ต้องการนำเสนอความสดใหม่ของน้ำผลไม้ที่อยู่ด้านในและต้องการผลิตภัณฑ์ที่มีความยั่งยืน โดยสามารถนำมารีไซเคิลได้ 100% ขวดขนาดใหญ่ที่สามารถเป่าขึ้นรูปให้ตัวขวดกับหูจับเป็นชิ้นเดียวกัน จะมีความปลอดภัยสูงกว่าและให้ความสะดวกในการจับมากกว่าขวดที่มีหูจับแยกชิ้น ปัจจุบันบริษัทเป๊ปซี่ โค มีการนำเม็ดพลาสติก EBM ของเราไปใช้ในการผลิตขวดขนาดใหญ่เพื่อบรรจุน้ำผลไม้ Tropicana™ ซึ่งได้รับรางวัลด้านออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์

5.2 การแสดงฉลากผลิตภัณฑ์และเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

เอกสารข้อมูลความปลอดภัยและฉลากผลิตภัณฑ์เป็นแหล่งข้อมูลที่สำคัญเกี่ยวกับการจัดการผลิตภัณฑ์อย่างปลอดภัย บริษัทฯ มีการให้ข้อมูลด้านสุขภาพ ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมบนฉลากผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ แม้ว่าจะมีหรือไม่มีกฎข้อบังคับทางกฎหมายก็ตาม ข้อมูลสำคัญที่ถูกต้องแล้ว เช่น ชื่อสารเคมี ส่วนประกอบ ข้อควรระวัง การปฐมพยาบาลเบื้องต้น การปฏิบัติเมื่อเกิดไฟไหม้ คุณสมบัติทางกายภาพและชีวภาพ ความเสถียรและความไวต่อการเกิดปฏิกิริยา ข้อมูลด้านพิษวิทยา มาตรการการกำจัด ข้อมูลสำหรับการขนส่งและข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ

5.3 การสื่อสารกับลูกค้า

เราเชื่อมั่นว่าความไว้วางใจและความภักดีของลูกค้าส่วนหนึ่งเป็นผลมาจากการติดต่อปฏิสัมพันธ์อย่างสม่ำเสมอ เรามีการสื่อสารกับลูกค้าเป็นประจำหลากหลายช่องทาง ไม่ว่าจะเป็นการติดต่อโดยตรงผ่านพนักงานฝ่ายขายและการตลาด การประชุม การสัมมนา อีเมล เว็บไซต์ สิ่งพิมพ์ และสื่อบนสังคมออนไลน์ นอกจากนี้ผู้บริหารของเรายังมีการเยี่ยมเยียนลูกค้าเป็นประจำ เพื่อติดตามความพึงพอใจในการสื่อสารกับลูกค้า เราเคารพความคิดเห็นของลูกค้าและตอบสนองต่อเรื่องร้องเรียน คำร้องขอและข้อซักถามอย่างทันที โดยฝ่ายขายมีหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนและรายงานผู้บังคับบัญชาและนำเสนอผู้บริหารเพื่อพิจารณาให้คำแนะนำและดำเนินการอย่างเหมาะสม ฝ่ายบริหารจะตัดสินใจแก้ปัญหาโดยการกำหนดแผนงานระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาวเพื่อดำเนินการต่อไป

ลูกค้าสามารถเป็นแหล่งที่มาของความคิดสร้างสรรค์ใหม่ๆได้ บริษัทฯ รับฟังและตอบสนองต่อความคิดเห็นและข้อมูลย้อนกลับของลูกค้า เพื่อปรับปรุงคุณภาพและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ เราทำงานร่วมกับลูกค้าในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ตรงกับความต้องการของลูกค้า เช่น ขวดพลาสติกที่ผลิตจากวัสดุรีไซเคิลที่มาจากพืช (PlantBottle) ของบริษัทโคคา โคล่า

ไอวีแอลให้ความสำคัญในเรื่องความไว้วางใจ ความซื่อสัตย์ และการสื่อสารอย่างตรงไปตรงมา เราเสนอข้อมูลที่ถูกต้อง เพียงพอและเป็นประโยชน์ต่อลูกค้าของเรา รวมถึงการให้ข้อมูลเกี่ยวกับการพัฒนาใหม่ๆ เรามุ่งเน้นการให้ข้อมูลที่ไม่นำลูกค้าไปในทางที่ผิด เช่น การให้ข้อมูลที่ผิดหรือข้อมูลที่เกินจริง

5.4 ความเป็นส่วนตัวของลูกค้า

ไอวีแอลเคารพในสิทธิส่วนบุคคลของลูกค้าและเก็บรักษาข้อมูลของลูกค้าให้ถูกต้องและเป็นความลับ โดยที่ไม่มีการเปิดเผยข้อมูลใดๆแก่ผู้อื่น เรามีการจัดทำนโยบายเกี่ยวกับการดูแลลูกค้าเพื่อชี้แจงถึงวิธีปฏิบัติต่อลูกค้าอย่างเหมาะสม

6. ความรับผิดชอบด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ให้ความสำคัญเกี่ยวกับประเด็นด้านสิ่งแวดล้อมและแสดงความมุ่งมั่นในด้านสิ่งแวดล้อมในทุกพื้นที่ที่เราดำเนินธุรกิจ นโยบายด้านสิ่งแวดล้อมของเรามีวัตถุประสงค์หลักเพื่อบริหารจัดการผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการดำเนินงาน

พนักงานของเรามีหน้าที่รับผิดชอบและมีบทบาทอย่างเต็มที่ในการนำนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมไปปฏิบัติ เราจัดการฝึกอบรมที่จำเป็นให้แก่พนักงานเพื่อให้สามารถนำนโยบายนี้ไปปฏิบัติให้สอดคล้องกับข้อกำหนดและให้เกิดผลสำเร็จ

เราดำเนินธุรกิจทั่วโลกโดยมีการปฏิบัติตามข้อกำหนด กฎหมาย และระเบียบที่เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อม เรามีระบบการบริหารสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐาน เช่น การนำ ISO 14001 มาใช้และปรับปรุงผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องของโรงงานทุกแห่งทั่วโลก

6.1 ความรับผิดชอบด้านการใช้ทรัพยากร

บริษัทฯ มีต้นทุนแปรสภาพโดยเฉลี่ยร้อยละ 50-60 ที่เกี่ยวข้องกับสาธารณูปโภค พลังงานและ สารเคมี ดังนั้นการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพย่อมส่งผลเชิงบวกต่อกำไรของบริษัท

เรามีการควบคุมอย่างเคร่งครัดและดำเนินการเพื่อลดการใช้ทรัพยากรอย่างต่อเนื่องทุกปี โดยกำหนดให้โรงงานของเราทุกแห่งต้องมีการรายงานตัวชี้วัดประสิทธิภาพด้านสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปีตามกรอบการรายงานสากลหรือ GRI บริษัท มีการดำเนินโครงการด้านสิ่งแวดล้อมหลากหลายรูปแบบ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากร ซึ่งเกี่ยวข้องกับการลดการใช้วัตถุดิบ พลังงาน น้ำ และของเสียในกระบวนการผลิต

• วัตถุดิบ

เรามีการดำเนินการอย่างต่อเนื่องเพื่อใช้วัตถุดิบอย่างคุ้มค่า โครงการวิจัยและพัฒนาของบริษัท จึงมุ่งเน้นที่การปรับปรุงการใช้ทรัพยากรและวัตถุดิบอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น เช่น การออกแบบผลิตภัณฑ์ที่มีน้ำหนักเบา เส้นใยทดแทนที่ผลิตจากพืช ตลอดจนการใช้เซลล์

โรงงาน Wellman มีกระบวนการที่เรียกว่า Close Loop System™ ที่สามารถนำโพลีเอสเตอร์กลับมาใช้ได้ทั้งหมด 100% ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากเส้นใยของ Wellman จึงสามารถนำกลับมาใช้เป็นวัตถุดิบอีกครั้งเพื่อนำไปผลิตเป็นเส้นใยใหม่



• พลังงาน

เราพยายามอย่างต่อเนื่องในการลดการใช้พลังงานจากการดำเนินงาน เรามีการวัดการใช้พลังงานเพื่อลดของเสียและค้นหาวิธีการปรับปรุงการดำเนินงาน เรามีการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่ไม่มีประสิทธิภาพด้วยอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงกว่า เพื่อลดการใช้พลังงาน และบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

เราใช้เทคโนโลยีที่ดีที่สุดและปรับปรุงโรงงานเพื่อลดการใช้พลังงานและเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการทำงาน ตัวอย่าง เช่น การเปลี่ยนจากกระบวนการพอลิเมอไรเซชันจากสถานะของแข็ง (SSP) เป็นเทคโนโลยี Melt-to-Resin ซึ่งสามารถผลิตเม็ดพลาสติกได้ในขั้นตอนเดียว ซึ่งช่วยลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน เนื่องจากเวลาการผลิตที่ลดลง

เราลงทุนในโครงการผลิตพลังงานภายในโรงงานจากแหล่งพลังงานทดแทน เช่น พลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานลม การเพิ่มความหลากหลายของแหล่งพลังงาน ทำให้เราสามารถลดความต้องการการใช้พลังงานและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

นอกจากนี้ เรายังนำวิธีการต่างๆ ไปมาใช้เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพ เช่น การติดตั้งหลอดไฟที่มีประสิทธิภาพ และการใช้การประชุมทางวิดีโอแทนการเดินทางไปติดต่อธุรกิจ

ปัจจุบันโรงงานของเรา 6 แห่งได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 50001 ด้านระบบจัดการด้านพลังงาน ซึ่งแสดงให้เห็นความมุ่งมั่นอย่างต่อเนื่องสู่ความเป็นเลิศด้านการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

• น้ำ

บริษัท ตระหนักว่า น้ำเป็นทรัพยากรที่จำกัดและต้องมีการจัดการที่เหมาะสม เรามีการควบคุมความต้องการและปริมาณการใช้น้ำอย่างเคร่งครัดในกระบวนการผลิตทุกขั้นตอน เพื่อปรับปรุงการใช้น้ำให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น เรามีการดำเนินการโครงการหลายโครงการ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ เช่น การลดปริมาณการใช้น้ำดิบในหน่วยรีดน้ำ ด้วยการนำน้ำเสียจากโรงงานผ่านการบำบัดน้ำเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ การเปลี่ยนริงเมนยูนิท เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำในท่อ

คุณภาพน้ำมีความสำคัญและเป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับความสะอาดและสุขภาพของชุมชน น้ำที่ผ่านกระบวนการผลิตของเราจะถูกบำบัดเพื่อให้เป็นไปตามคุณภาพน้ำเป็นไปตามมาตรฐาน ไม่ว่าจะด้วยวิธีการบำบัดน้ำเสียภายในโรงงานหรือส่งไปยังหน่วยบำบัดภายนอกโรงงาน

• ของเสียในกระบวนการผลิต

การลดของเสียในกระบวนการผลิตเป็นส่วนสำคัญในการลดค่าใช้จ่ายของเรา เรามีการตรวจสอบกระบวนการ

ผลิตและบำรุงรักษาเชิงป้องกันอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันการเกิดของเสียในกระบวนการผลิต การปรับปรุงกระบวนการผลิต ทำให้เราสามารถที่จะระบุขั้นตอนที่มีการใช้พลังงานหรือวัตถุดิบมากเกินไป การสูญเสียในกระบวนการผลิต รวมถึงการเกิดของเสียในขั้นตอนการตรวจสอบ

นอกเหนือจากการป้องกันของเสีย เรามีการนำของเสียกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น การนำความร้อนทิ้งจากอากาศที่หมუნเวียนแล้วกลับมาใช้ใหม่ การแปรรูปเศษฝุ่น PET ภายในโรงงาน การรีไซเคิลตะกอนกลับไปยังกระบวนการผลิต การกำจัดไกลคอลออกจากน้ำเสีย นอกจากนี้เรายังลงทุนด้านการรีไซเคิลและการเพิ่มการใช้วัตถุดิบรีไซเคิลในกระบวนการผลิตของเรามากยิ่งขึ้น

การลดของเสียที่เราได้ดำเนินการไป ยังรวมถึงการนำบรรจุภัณฑ์ที่ใช้แล้วนำมาใช้ใหม่ การนำกระดาษ ตลับหมึกพิมพ์ ของเสียในครัว และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้แล้วกลับมาใช้ซ้ำ

สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินงานและข้อมูลตัวเลข สามารถดูได้จากรายงานความยั่งยืนปี 2556

6.2 การป้องกันมลพิษ

เรามีการนำระบบการจัดการมลพิษมาใช้และมีการดำเนินโครงการเพื่อลดปริมาณการปลดปล่อยสารจากการดำเนินงาน เรามีโครงการบำบัดน้ำเสียและบริหารจัดการของเสีย นอกเหนือจากการควบคุมมลพิษทางอากาศ

เราจัดตั้งระบบการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกตามแนวทางมาตรฐาน ISO 14064-1 และใช้พลังงานมลพิษต่ำและพลังงานทดแทนภายในโรงงานเท่าที่จะเป็นไปได้ เพื่อลดการปล่อยของเสียทางอากาศ การขนส่งมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อคุณภาพของอากาศ เรามีการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบด้านการขนส่ง เช่น เปลี่ยนรถบรรทุกจากการใช้ดีเซลมาเป็น CNG และลดการเดินทางทางธุรกิจเพื่อลดมลพิษ

เราให้ความสำคัญในการลดการใช้พลังงานด้วยการปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตและนำน้ำกลับมาใช้ในกระบวนการมากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ เรามีการบริหารจัดการน้ำเสียอย่างมีประสิทธิภาพ และควบคุมให้ได้คุณภาพตามที่มาตรฐานกำหนด เพื่อลดผลกระทบต่อแหล่งน้ำภายในท้องถิ่น เช่น การปรับสภาพคาร์บอนไดออกไซด์เพื่อลดปริมาณซัลเฟตในน้ำเสีย การลดความต้องการออกซิเจนทางชีวเคมีหรือการลดปริมาณ

ออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ในน้ำเสีย และการตั้งระดับการปล่อยน้ำฝนเพื่อตรวจสอบค่าก่อนที่จะปล่อยออกไป นอกจากนี้เราแสวงหาทางเลือกใหม่ๆ ในการบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้สอดคล้องกับกฎหมายระเบียบและมาตรฐาน

เรามีการเก็บข้อมูลของสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการและแสดงต่อหน่วยงานควบคุมที่เกี่ยวข้อง

6.3 การปกป้องฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพ

นโยบายด้านสิ่งแวดล้อมของเรามุ่งส่งเสริมให้เกิดความหลากหลายทางชีวภาพ เราทำงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้ที่ได้รับผลกระทบอื่นๆ เพื่อป้องกันแหล่งที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติผ่านมาตรการการควบคุมมลพิษที่มีประสิทธิภาพและแผนการจัดการเพื่อการอนุรักษ์หรือส่งเสริมความหลากหลายทางชีวภาพ

เมื่อเราจัดตั้งโรงงานแห่งใหม่เราจะปฏิบัติตามข้อกำหนดตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องทั้งหมด รวมถึงแนวทางในการปฏิบัติในท้องถิ่นนั้น เมื่อเราสร้างโรงงาน เรามุ่งส่งเสริมความหลากหลายทางชีวภาพ และเข้าไปมีส่วนร่วมในเครือข่ายหรือแผนงานด้านความหลากหลายทางชีวภาพในท้องถิ่น สำหรับโรงงานที่ดำเนินงานอยู่แล้ว เรามีการส่งเสริมความหลากหลายทางชีวภาพและพัฒนาแผนการดำเนินงาน รวมทั้งร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนผู้ที่ได้รับผลกระทบทั้งในระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ เราแสวงหาวิธีการที่เป็นไปได้ในการสนับสนุนการพัฒนาโครงการหรือแนวคิดริเริ่มที่เกี่ยวข้อง

7. การพัฒนาสังคมและชุมชน

อินโดรามา เวนเจอร์ส ให้คำมั่นในการส่งเสริมความเข้มแข็งของชุมชนท้องถิ่นและมีส่วนร่วมในการทำประโยชน์ต่อชุมชนที่เราเข้าไปดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืนในระยะยาว เราเข้าไปมีบทบาทสำคัญในชุมชนท้องถิ่นโดยการกระตุ้นเศรษฐกิจในชุมชน การสร้างงานในท้องถิ่นและการพัฒนาสังคม

7.1 การสร้างงานและการพัฒนาทักษะให้กับชุมชน

การสร้างงานเป็นหนึ่งในองค์ประกอบสำคัญที่ช่วยพัฒนาเศรษฐกิจท้องถิ่น บริษัทฯ มุ่งเน้นการจ้างงานในท้องถิ่น เมื่อเราจัดตั้งหรือขยายธุรกิจ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาชุมชนและกระตุ้นเศรษฐกิจท้องถิ่น ณ สิ้นปี 2556 บริษัทฯ มีพนักงานทั่วโลกกว่า 9,000 คน โดยมีสัดส่วนของพนักงานในท้องถิ่นสูงกว่าพนักงานนอกท้องถิ่น

นอกเหนือจากการจ้างงาน เราทำงานร่วมกันกับชุมชนท้องถิ่นในการให้ความรู้และฝึกอบรมในประเด็นที่ชุมชนให้ความสนใจ เช่น กลุ่มบริษัท PET ที่ลพบุรีได้เชิญวิทยากรจากสำนักงานประมงจังหวัดเข้ามาให้ความรู้ชาวบ้านในการเลี้ยงปลาตู้ บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ (นครปฐม) จัดการอบรมการสานตะกร้าและการทำดอกไม้จันให้ชาวบ้าน เพื่อสร้างรายได้และให้สามารถเลี้ยงตัวเองได้อย่างยั่งยืน

บริษัทฯ มีกิจกรรมที่เข้าไปมีส่วนร่วมในการพัฒนาอาชีพโรงงานของเราหลายแห่งได้จัดกิจกรรมเยี่ยมชมโรงงานให้กับโรงเรียนในท้องถิ่น เพื่อให้นักเรียนได้มีประสบการณ์ในสภาพแวดล้อมการทำงานจริงและให้คำแนะนำด้านอาชีพในอนาคต เราได้ให้ความรู้แก่นักศึกษาด้านจิตศึกษาเพื่อสนับสนุนการศึกษาและรับเชิญเป็นวิทยากรตามมหาวิทยาลัยต่างๆอีกด้วย

เพื่อเพิ่มการสร้างงานในท้องถิ่น เรามีการจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการหลากหลายชนิดจากธุรกิจท้องถิ่น รวมทั้งพื้นที่ใกล้เคียงกับโรงงานของเรา การซื้อสินค้าและบริการในท้องถิ่นจะช่วยส่งเสริมการเติบโตของธุรกิจในท้องถิ่นและสร้างความแข็งแกร่งให้แก่ชุมชน

7.2 การมีส่วนร่วมกับชุมชน

บริษัทฯ มีส่วนร่วมในโครงการพัฒนาชุมชนหลากหลายรูปแบบ เพื่อส่งเสริมความเป็นอยู่ที่ดีและการเติบโตทางเศรษฐกิจของชุมชน การมีส่วนร่วมกับชุมชนของเรามุ่งเน้นกิจกรรมในหัวข้อหลัก 6 หัวข้อ ได้แก่ การบริจาคเพื่อการศึกษา การส่งเสริมและสนับสนุนด้านศิลปะและวัฒนธรรมด้านสิ่งแวดล้อม การศึกษา สุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดีของคนในชุมชนและจิตอาสาพนักงาน

การบริจาคเพื่อการกุศลของบริษัท มีจุดมุ่งหมายเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในชุมชน ซึ่งแต่ละโรงงานจะมีเงินทุนของตัวเองเพื่อให้การสนับสนุนองค์กรการกุศลท้องถิ่นที่สอดคล้องกับแนวทางการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัท เรายังสนับสนุนกิจกรรมในท้องถิ่นหลายอย่างเพื่อส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรมอันดีงามอีกด้วย

เรามีการบูรณาการด้านสิ่งแวดล้อมเข้ากับการดำเนินธุรกิจทั่วโลก เพื่อพัฒนาสภาพแวดล้อมที่ดีในชุมชน โครงการที่ดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง เช่น การส่งเสริมการนำ PET และเส้นใยเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์รีไซเคิลและการรีไซเคิล รวมถึงการทำความสะอาดชุมชน

บริษัทฯ สนับสนุนกิจกรรมเพื่อยกระดับมาตรฐานการศึกษาในท้องถิ่นและมีส่วนร่วมในการสร้างพลเมืองที่ดีให้กับชุมชน เราให้การสนับสนุนด้านการศึกษาอย่างต่อเนื่องโดยการให้ทุนการศึกษา การฝึกงานที่บริษัท การเป็นวิทยากรรับเชิญ และการฝึกอบรมด้านอาชีพ

ในด้านสุขภาพและความเป็นอยู่ เรามีการสนับสนุนหลากหลายรูปแบบ ตั้งแต่การฝึกอบรมด้านสุขภาพ ไปจนถึงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อให้บริการด้านสุขภาพ นอกจากนี้พนักงานของเรายังมีส่วนร่วมในการเป็นอาสาสมัครเพื่อพัฒนาชุมชน

เรามีการเปิดบ้านต้อนรับคนที่อาศัยชุมชนเข้าเยี่ยมชมโรงงานและจัดกิจกรรมสานเสวนา เพื่อให้คนในชุมชนได้ซักถามและแสดงความคิดเห็น โดยข้อซักถามและประเด็นต่างๆ จะถูกบันทึกไว้และจัดการโดยโรงงานแต่ละแห่งโดยตรง ข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมด้านการมีส่วนร่วมกับชุมชน ถูกแสดงไว้ในรายงานความยั่งยืนปี 2556

8. ความรับผิดชอบต่อสังคมและการเผยแพร่นวัตกรรม

การพัฒนาอย่างยั่งยืนมีความเชื่อมโยงโดยตรงกับความสามารถด้านนวัตกรรม การเข้าซื้อกิจการที่มีการวิจัยและพัฒนาช่วยให้บริษัทฯ สามารถพัฒนานวัตกรรมแบบก้าวกระโดด ซึ่งโดยปกติใช้เวลาหลายปีในการพัฒนา นวัตกรรมทำให้เราสามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและยั่งยืนมากขึ้น และช่วยส่งเสริมความยั่งยืนทางสังคม

8.1 ความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างสร้างสรรค์

โพลีเอสเตอร์เป็นวัสดุที่สามารถนำกลับมารีไซเคิลได้จึงเป็นวัสดุที่มีความยั่งยืน บริษัทฯ ได้เข้าซื้อกิจการโรงงาน Wellman International ซึ่งเป็นผู้ดำเนินธุรกิจรีไซเคิลขวด PET ที่ใหญ่ที่สุดในยุโรปและเป็นผู้ผลิตเส้นใยโพลีเอสเตอร์และผลิตภัณฑ์รีไซเคิลพีที (rPET) ขั้นนำ การประสานความร่วมมือในครั้งนี้ ทำให้บริษัทฯ สามารถถ่ายทอดเทคโนโลยีการรีไซเคิลมายังเอเชียในโรงงานของเราที่จังหวัดนครปฐม โดยโครงการนี้จะเก็บรวบรวมผลิตภัณฑ์ขวด PET ใช้แล้ว นำรีไซเคิลเพื่อผลิตเป็นเม็ดพลาสติกคุณภาพสูงสำหรับบรรจุภัณฑ์ประเภทเครื่องดื่ม เส้นด้ายสำหรับสิ่งทอเกรดพรีเมียม เส้นใยสำหรับยานยนต์และผลิตภัณฑ์อื่นๆ เช่น อินโดรามา เวนเจอร์ส เปิดตัวผลิตภัณฑ์ ECORAMA™ เส้นใยรีไซเคิล 100% ที่ผลิตจากพลาสติกกรีไซเคิล (PCR) ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับรางวัลหลากหลายจากสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย โรงงาน Trevira มีการผลิตเส้นใย PLA (Ingeo™) ซึ่งเป็น

เส้นใยที่ผลิตจากสารประกอบที่มาจากพืชและสามารถย่อยสลายทางชีวภาพได้ ผลิตภัณฑ์นี้ถูกนำไปใช้ในหลากหลายรูปแบบ เช่น ทิชชูเปียก ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขอนามัยและผ่านนวัตกรรมสำหรับผลิตภัณฑ์ทางเทคนิค เป็นต้น

Eco-core เป็นผลิตภัณฑ์เส้นใยจากโรงงาน Wellman International ผลิตจากขวดพลาสติกรีไซเคิล ซึ่งในแต่ละปีจะมีขวด 2.2 พันล้านขวดที่ถูกนำมารีไซเคิลเพื่อผลิตเป็นเส้นใย Eco-core

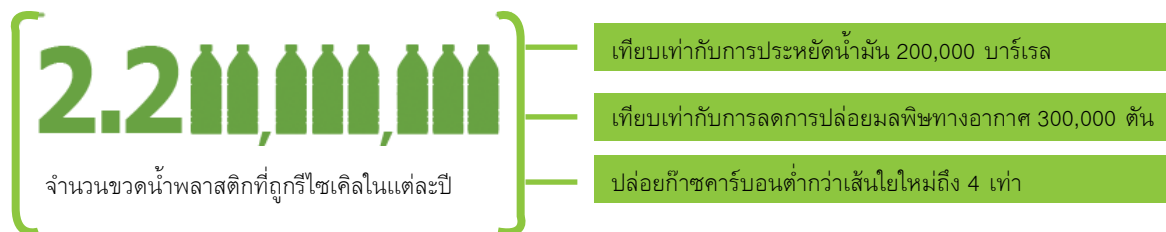
8.2 การสร้างคุณค่าที่เป็นเอกลักษณ์ร่วมกับลูกค้า

นวัตกรรมของอินโดรามา เวนเจอร์ส ถูกพัฒนาเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าและสร้างโอกาสทางการค้าใหม่ๆ ให้กับลูกค้าด้วยวัสดุที่มีเอกลักษณ์โดดเด่น เราไม่เพียงแต่ผลิตสินค้าที่มีคุณภาพดีที่สุดในตลาดเท่านั้น เรายังนำเสนอโซลูชันเพื่อตอบสนองประเด็นท้าทายด้านความยั่งยืนอย่างมีประสิทธิภาพด้านต้นทุน เราเชื่อว่า ลูกค้าย่อมต้องการทำธุรกิจกับคู่ค้าที่มีระบบการบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทานอย่างยั่งยืนด้วยเช่นกัน

เราได้ทำงานร่วมกับ บริษัท โคคา โคล่า ในการพัฒนาโพลิเมอร์ที่ใช้วัตถุดิบที่มาจากพืช ซึ่งปัจจุบันเม็ดพลาสติก

นี้ ถูกนำไปใช้ผลิตบรรจุภัณฑ์ประเภทเครื่องดื่มที่สามารถนำมารีไซเคิลได้ทั้งหมด สะดวกสบาย น้ำหนักเบาและผลิตจากวัสดุธรรมชาติจากพืช เรียกว่า “PlantBottle”

บริษัท เป๊ปซี่ โค กำลังเผชิญความท้าทายในการผลิตบรรจุภัณฑ์ขนาดใหญ่จาก PET ที่มีความแข็งแรงเพียงพอและมีน้ำหนักเป็นชิ้นเดียวกับขวด เพื่อความสะดวกในการใช้งาน เราได้พัฒนาการอัดเป่าขึ้นรูป (Extrusion blow-molding) สำหรับพลาสติก PET ที่ให้ความใส มีน้ำหนักเบาและสามารถรีไซเคิลได้ทั้งหมด ผลิตภัณฑ์ Polyclear® EBM PET ถูกนำไปใช้ผลิตเป็นเหยือกบรรจุผลไม้ Tropicana™ ของบริษัท เป๊ปซี่ โค และได้รับการยอมรับจากสมาคมผู้บริโภคพลาสติกรีไซเคิลว่า มีคุณสมบัติตามเกณฑ์และสูงกว่ามาตรฐานตามระเบียบของ APR PET Critical Guidance Document protocol



รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ ปี 2556

คณะกรรมการตรวจสอบบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน ซึ่งเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมต่อการปฏิบัติหน้าที่ในฐานะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วย

นายระพีพร ศรีมงคล	ประธานกรรมการตรวจสอบ
นายจักรพันธ์ ผาสุกวณิช	กรรมการตรวจสอบ
นายมาริช สมารัมภ์	กรรมการตรวจสอบ

ในระหว่างปี 2556 ได้มีการจัดประชุมคณะกรรมการตรวจสอบทั้งสิ้นจำนวน 5 ครั้ง และกรรมการตรวจสอบทุกท่านได้เข้าร่วมการประชุมทุกครั้ง โดยปฏิบัติงานภายใต้ขอบเขตความรับผิดชอบตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการ ตามกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ และปฏิบัติตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง ซึ่งกรรมการตรวจสอบได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งต่อไปอีกวาระหนึ่ง โดยมีวาระ 2 ปี มีผลตั้งแต่วันที่ 19 กันยายน 2556 จนถึงวันที่ 18 กันยายน 2558 จากมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2556

ภารกิจที่สำคัญของคณะกรรมการตรวจสอบสามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

1. คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปีของบริษัท โดยสอบทานงบการเงินเฉพาะกิจการและงบการเงินรวม และร่วมหารือกับฝ่ายจัดการและผู้สอบบัญชีภายนอกของบริษัท ในเรื่องนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และการควบคุมภายใน เป็นต้น

คณะกรรมการตรวจสอบได้จัดให้มีการประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีภายนอก โดยที่ฝ่ายจัดการของบริษัทมิได้เข้าร่วมด้วย เพื่อพิจารณาความถูกต้องและความเชื่อถือได้ของงบการเงินของบริษัท พิจารณาระบบควบคุมภายใน และเพื่อให้มั่นใจในความเป็นอิสระของคณะกรรมการตรวจสอบ

จากการสอบทานและการหารือร่วมกับผู้สอบบัญชีภายนอกของบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบเชื่อมั่นว่างบการเงินของบริษัทมีความถูกต้องครบถ้วนสมบูรณ์ มีข้อมูลที่ถูกต้องและเพียงพอ และได้ปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีโดยทั่วไป และตามกฎระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

2. ในแต่ละไตรมาสของปี คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคำอธิบายและบทวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ (MD&A) โดยมีการหารือร่วมกับฝ่ายจัดการ คณะกรรมการตรวจสอบเชื่อมั่นว่าคำอธิบายและบทวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ (MD&A) นำเสนอข้อมูลที่ถูกต้องและครบถ้วน

3. คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานและอนุมัติแผนงานการตรวจสอบภายในประจำปี สอบทานความเป็นอิสระและจำนวนผู้ปฏิบัติงานของแผนกตรวจสอบภายใน คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานอีกครั้งสำหรับผลการตรวจสอบภายใน ซึ่งครอบคลุมถึงบริษัทย่อยของบริษัทฯ ในแต่ละภูมิภาคด้วย

จากการสอบทาน คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่าระบบการตรวจสอบภายในของบริษัท รวมถึงความเป็นอิสระและจำนวนผู้ปฏิบัติงานในฝ่ายตรวจสอบภายใน มีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

4. คณะกรรมการตรวจสอบได้ประเมินความเหมาะสมของระบบควบคุมภายใน โดยประเมินร่วมกับผู้สอบบัญชีภายนอก ฝ่ายตรวจสอบภายใน และฝ่ายจัดการ และได้มีการสอบทานรายงานผลการตรวจสอบภายในที่สำคัญของบริษัทย่อยหลักทั้งหมดของบริษัทฯ ให้คำแนะนำวิธีการแก้ไขและมีการดำเนินการที่เหมาะสม คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติงานร่วมกับฝ่ายตรวจสอบภายในและฝ่ายจัดการเพื่อปรับปรุงระบบควบคุมภายในและขั้นตอนในการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

จากการสอบทาน คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัทมีความเพียงพอ เหมาะสม และสามารถปรับเปลี่ยน เพื่อให้เข้ากับธุรกิจของบริษัททั้งในปัจจุบันและในอนาคต โดยได้ปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

5. คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทเป็นรายไตรมาส จากการสอบทานพบว่า บริษัทฯ ได้มีการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

คณะกรรมการตรวจสอบยังได้สอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดท้องถิ่นที่มีการบังคับใช้ในแต่ละประเทศของบริษัทย่อยที่ตั้งอยู่ และ/หรือดำเนินการ จากการสอบทานพบว่าบริษัทย่อยได้มีการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

6. คณะกรรมการตรวจสอบได้ประเมินผลการปฏิบัติงานของบริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาค ไทย สอบบัญชี จำกัด ซึ่งเป็นผู้สอบบัญชีภายนอกของบริษัท โดยในปี 2555 ผลการปฏิบัติงานของผู้สอบบัญชีรายนี้ มีผลการปฏิบัติงานเป็นที่น่าพอใจ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้เสนอต่อคณะกรรมการบริษัทให้แต่งตั้งผู้สอบบัญชีรายนี้ ให้เป็นผู้สอบบัญชีสำหรับปี 2556 พร้อมทั้งได้มีการพิจารณาค่าสอบบัญชีที่เสนอด้วย

7. คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานรายการที่เกี่ยวข้องกันทุกรายการในแต่ละไตรมาส ซึ่งรายการที่เกี่ยวข้องอาจเข้าข่ายการมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

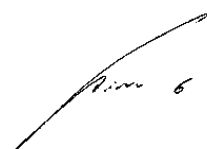
จากการสอบทานคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า รายการเกี่ยวข้องทุกรายการเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าปกติ มีความสมเหตุสมผล เปรียบเสมือนกับการทำรายการกับบุคคลภายนอก และเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท โดยเป็นไปตามนโยบายรายการเกี่ยวข้องกันของบริษัท และเป็นไปตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

8. คณะกรรมการตรวจสอบได้จัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเอง เพื่อสอบทานและประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยใช้วิธีการเปรียบเทียบวัดการปฏิบัติงาน (BENCHMARKING) กับกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบและใช้แนวทางวิธีพึงปฏิบัติที่ดี (BEST PRACTICE) คณะกรรมการตรวจสอบมีความพึงพอใจในการปฏิบัติหน้าที่ที่มีประสิทธิภาพและได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดขอบเขตงานที่กล่าวไว้ในกฎบัตร อีกทั้งผลการประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเองได้ถูกนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทด้วย

9. คณะกรรมการตรวจสอบได้เข้าร่วมการประชุม Indorama Ventures Fibers and Filaments Business Global Conference ซึ่งจัดขึ้นที่ประเทศสหรัฐอเมริกาเมื่อเดือนมีนาคม 2556 และได้เข้าเยี่ยมชมโรงงาน FiberVisions Manufacturing ในเมือง Covington ประเทศสหรัฐอเมริกาในเดือนมีนาคม 2556 เพื่อทำความเข้าใจกระบวนการและการดำเนินงานของโรงงานร่วมกับฝ่ายบริหาร

นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้รับรางวัล “คณะกรรมการตรวจสอบแห่งปี 2556” จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

ในนามของคณะกรรมการตรวจสอบ



นายระพีพร ศรีมงคล
ประธานกรรมการตรวจสอบ

รายงานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กร

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2556 เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2556 ได้อนุมัติจัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กร ซึ่งประกอบด้วยสมาชิกจำนวน 5 คน โดยมีกรรมการอิสระจำนวน 2 คน คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กรมีนายอลงก โลเอีย ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ และรองประธานกรรมการบริษัท เป็นประธานกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กร และมีสมาชิกอื่น ได้แก่ นายระพีพร ศรีมงคล กรรมการอิสระ รองประธานกรรมการบริษัทและประธานกรรมการตรวจสอบ นายมาธิข สมารัมภ์ กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ นายทีลีป กุมาร์ อากาวาล ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มธุรกิจ PET, PTA และ EG/EO และนายอูเดย์ พอล ซิงห์ กิล กรรมการผู้จัดการกลุ่มธุรกิจโพลีเอสเตอร์

ในการประชุมครั้งแรกของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กรได้มีการจัดตั้งกรรมการชุดย่อยระดับธุรกิจ และระดับโรงงาน เพื่อพัฒนา/สร้างความตระหนัก และปลูกฝังเรื่อง “วัฒนธรรมด้านความเสี่ยง” และเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพของระบบการจัดการความเสี่ยงตลอดทั้งองค์กร เพื่อให้มีการบ่งชี้หาความเสี่ยงหลัก และเน้นย้ำระบบการบ่งชี้เพื่อหาสาเหตุรากฐานของความเสี่ยง โดยเฉพาะความเสี่ยงที่มีลักษณะเกิดขึ้นซ้ำๆ และใช้วิธีการลดความเสี่ยงที่เหมาะสม ลงไปในระดับรากหญ้า เพื่อควบคุมความเสี่ยงที่เกิดขึ้นในอนาคต

ระหว่างปี 2556 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กรได้ปฏิบัติหน้าที่และความรับผิดชอบ ตามที่กำหนดโดยคณะกรรมการบริษัท และกฎบัตรของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กร โดยมีการจัดประชุมจำนวน 2 ครั้ง ซึ่งกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กรได้เข้าร่วมประชุมครบทุกท่าน

ภาระหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กรที่ได้รับการปฏิบัติงานในระหว่างปี ได้แก่

1. คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กรและคณะกรรมการบริษัท ได้พิจารณาและอนุมัติกฎบัตรของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กรของบริษัท
2. จัดวางโครงสร้างการบริหารจัดการความเสี่ยงองค์กร และแนวปฏิบัติด้านการบริหารความเสี่ยงในทุกหน่วยงานภายใต้การบริหารงานของ IVL ทั่วโลก และควบคุมให้ทุกหน่วยงานได้มีการติดตาม วิเคราะห์ความเสี่ยงจากปัจจัยต่างๆ ภายในขอบข่ายงานและแนวทางด้านการจัดการความเสี่ยงที่อนุมัติโดยคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กร
3. บังคับความเสี่ยงได้ถูกบ่งชี้จากระดับล่างขึ้นสู่ระดับบน (Bottom-up) จากโรงงานไปสู่คณะกรรมการบริหารธุรกิจหลัก และไปสู่คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กร และดำเนินการโดยเริ่มจากระดับบนลงสู่ระดับล่าง (Top-down) คือจากคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กร ไปสู่คณะกรรมการบริหารธุรกิจหลัก และไปสู่โรงงาน
4. ตลอดทั้งปี คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กร และคณะกรรมการบริหารธุรกิจหลัก ได้ติดตามความเสี่ยงที่สำคัญและพบว่าหน่วยงานของ IVL ได้ดำเนินการตามขอบข่ายงาน วิธีการ แผนงาน ตลอดจนคำแนะนำ ที่อนุมัติโดยคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กรแล้ว
 - ความเสี่ยงทางด้านกลยุทธ์และโอกาส โดยรวมถึงการขายกำลังผลิตและเข้าซื้อกิจการ
 - ความเสี่ยงด้านชื่อเสียง โดยรวมถึงความเสี่ยงจากการคอร์รัปชัน ความเสี่ยงด้านนักลงทุนสัมพันธ์
 - การปฏิบัติตามกฎหมาย โดยรวมถึงความเสี่ยงทางด้านสิ่งแวดล้อม
 - ความคลาดเคลื่อนจากงบประมาณที่ได้คาดการณ์ไว้ และความล่าช้าของการดำเนินงานตามโครงการที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
 - เหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อวงจรและความมั่นคงของธุรกิจ

5. คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กรได้สอบทานกลยุทธ์ในอนาคตของบริษัท และวิเคราะห์ความอ่อนไหวและได้เสนอต่อคณะกรรมการเพื่อพิจารณา
6. คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กรได้สอบทานผลของการนำนโยบายการต่อต้านการทุจริตมาปฏิบัติ และจะสอบทานตามช่วงระยะเวลาต่อไป ถึงความมีประสิทธิภาพ ความเพียงพอของการควบคุม มาตรการในการลดความเสี่ยงเพื่อเฝ้าระวังความเสี่ยง (ถ้ามี) ซึ่งเป็นผลจากการต่อต้านการทุจริตและติดสินบน เป็นต้น นอกเหนือจากนโยบายการต่อต้านการทุจริตแล้ว ฝ่ายจัดการได้จัดให้มีการแจ้งเบาะแสของการกระทำที่ผิดจรรยาบรรณหรือการทุจริต (whistle-blowing) ซึ่งมีการดำเนินการเป็นที่น่าพอใจ
7. คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กร ได้ประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเองในปี 2556

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กรขอให้คำมั่นที่จะดำเนินการตามกระบวนการบริหารความเสี่ยงองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพและอย่างเป็นระบบ โดยมีวัตถุประสงค์ที่ชัดเจน ที่จะป้องกัน รักษาและสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัท

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กรจะสอบทานและติดตามกระบวนการบริหารความเสี่ยงอย่างใกล้ชิดต่อไป เพื่อให้มั่นใจเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของกฎบัตรของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กรของบริษัท

ในนามของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กร



นายอาลก โลเฮีย
ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กร

รายงานคณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน และกำกับดูแลกิจการ สำหรับปี 2556

คณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน และกำกับดูแลกิจการ โดยมีนายวิลเลียม เอ็ลล์วู้ด ไฮเน็ค ซึ่งเป็นกรรมการอิสระ ดำรงตำแหน่งเป็นประธานคณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน และกำกับดูแลกิจการ และมีสมาชิกกรรมการท่านอื่นๆ ได้แก่ ดร. ศิริ การเจริญดี นายคณิต สีห์ ซึ่งเป็นกรรมการอิสระ และนายอาลก โลเฮีย ซึ่งดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทซึ่งเป็นกรรมการ และรองประธานกรรมการบริษัท

นับเป็นวาระการดำรงตำแหน่งเป็นวาระที่สองของคณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน และกำกับดูแลกิจการ ซึ่งจะหมดวาระลงในวันที่ 12 พฤษภาคม 2557

ในระหว่างปี 2556 คณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน และกำกับดูแลกิจการ ได้จัดให้มีการประชุมขึ้นจำนวนสามครั้ง โดยได้ปฏิบัติงานภายใต้ขอบเขตความรับผิดชอบ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ตามกฎบัตรของคณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน และกำกับดูแลกิจการ และตามกฎหมายระเบียบอื่นที่เกี่ยวข้อง

การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการในระหว่างปีซึ่งสามารถสรุปการปฏิบัติหน้าที่ได้ดังนี้

1. คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีโครงการรณรงค์เพื่อสร้างความตระหนักในนโยบายการกำกับดูแลกิจการ เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่า จะมีการปฏิบัติอย่างต่อเนื่องในมาตรฐานที่ดีของการกำกับดูแลกิจการ และสนับสนุนให้พนักงานในไอวีแอลมีความตระหนักและเข้าใจนโยบายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลกิจการ และเพื่อให้มีการปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม ซึ่งโครงการนี้ คณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ ได้ประเมินนโยบายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลกิจการและผู้มีส่วนได้เสีย ซึ่งจำเป็นต้องได้รับการพัฒนา และมีการปฏิบัติอย่างจริงจัง คณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน และกำกับดูแลกิจการได้ดำเนินการพัฒนานโยบายดังต่อไปนี้ และเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ
 - นโยบายด้านโรคเอดส์ (HIV)
 - นโยบายด้านสุขอนามัยและความปลอดภัย
 - นโยบายการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้น
 - นโยบายการปฏิบัติต่อลูกค้า
 - นโยบายการลงทุนสัมพันธ์
 - นโยบายการต่อต้านทุจริต
2. เพื่อเสริมสร้างความแข็งแกร่งในการบ่งชี้ความเสี่ยงและการลดความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร จึงเห็นชอบให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กร โดยเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ
3. สำหรับกรรมการบริษัทที่ครบวาระกำหนดออกตามวาระ คณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน และกำกับดูแลกิจการ ได้มีการพิจารณาประสิทธิภาพและผลงานของกรรมการบริษัทที่ครบกำหนดออกตามวาระแล้ว เห็นสมควรให้มีการแต่งตั้งกรรมการที่ครบกำหนดออกตามวาระกลับเข้าดำรงตำแหน่งต่อไปอีกวาระหนึ่งและเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่ออนุมัติต่อไป ทั้งนี้ ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใดเสนอชื่อบุคคลเพื่อพิจารณาแต่งตั้งให้เป็นกรรมการ โดยที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2556 ผู้ถือหุ้นได้อนุมัติให้มีการแต่งตั้งกรรมการที่ครบกำหนดออกตามวาระกลับเข้าดำรงตำแหน่งต่อไปอีกครั้งหนึ่ง
4. คณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ หลังจากที่มีการทบทวนองค์ประกอบและจำนวนของสมาชิกของคณะกรรมการบริษัทแล้ว ได้เสนอให้มีการแต่งตั้งกรรมการอิสระเพิ่มเติม โดยเสนอเพิ่มจำนวนสมาชิกของคณะกรรมการบริษัทเป็น 14 ท่าน ซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระ 7 ท่าน กรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร 2 ท่าน และกรรมการที่เป็นผู้บริหาร 5 ท่าน ในการสรรหากรรมการอิสระคนใหม่เพิ่มเติม คณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการได้พิจารณาความเหมาะสมด้านทักษะ การศึกษา ประสิทธิภาพ ความเป็นอิสระและความรู้ ประกอบกัน โดยพิจารณาให้มีคุณสมบัติที่หลากหลายให้ตรงกับความต้องการของบริษัท ซึ่งเป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์การสรรหาที่ระบุไว้ในกฎบัตรของคณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ

5. ทบทวนและให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับแผนสืบทอดตำแหน่ง สำหรับประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัท หัวหน้าในแต่ละส่วนธุรกิจและผู้บริหารอาวุโส โดยคณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ จะปฏิบัติการเสมือนเป็นผู้ดูแลในการแผนการสืบทอดตำแหน่ง
6. คณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการได้ทบทวนแผนงานด้านทรัพยากรบุคคล โดยให้ความสำคัญกับการประเมินการพัฒนา และการเสาะหาผู้นำในอนาคต
7. คณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการได้ให้ความสำคัญกับการพัฒนาคณะกรรมการบริษัทและผู้บริหารอาวุโสของไอวีแอลในขอบเขตของการกำกับดูแลกิจการ โดยในปี 2556 มีกรรมการบริษัทที่เป็นผู้บริหาร 2 ท่าน ได้เข้าร่วมโครงการอบรมในหลักสูตร “Directors Certification Program” นอกจากนี้ ยังมีผู้บริหารอาวุโส 3 ท่าน ได้เข้าร่วมโครงการอบรมในหลักสูตร “Directors Certification Program” ซึ่งจัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทยอีกด้วย
8. ดำเนินการทบทวนการปฏิบัติงานโดยมีการกำหนด KRAs และ KPIs สำหรับประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัท ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มธุรกิจ PET และ Feedstock และกรรมการผู้จัดการในกลุ่มธุรกิจโพลีเอสเตอร์
9. คณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน และกำกับดูแลกิจการ ได้มีการทบทวนผลสรุปของการประเมินผลปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทและคณะอนุกรรมการประจำปี และเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณา ทั้งนี้ คณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการได้ดำเนินการจัดให้มีการประเมินกรรมการบริษัททุกท่านเป็นรายบุคคลร่วมกับประธานกรรมการบริษัท
10. การพิจารณาคำตอบแทนของคณะกรรมการบริษัทและคณะอนุกรรมการ ซึ่งประกอบด้วย คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กร ประจำปี 2556 เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณา ในการพิจารณาคำตอบแทนนั้น คณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ ได้มีการพิจารณาจากความรับผิดชอบ ผลการปฏิบัติงาน และเปรียบเทียบจากกลุ่มอุตสาหกรรมเดียวกันด้วย
11. บริษัทได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยในการเสนอวาระการประชุมในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี และการเสนอชื่อกรรมการ โดยให้เสนอในช่วงวันที่ 1 ตุลาคม 2556 จนถึง 31 ธันวาคม 2556

คณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ มีความยินดีที่จะแจ้งให้ทราบว่า คณะกรรมการบริษัทได้รับรางวัล “คณะกรรมการแห่งปี 2556” จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

คณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ เชื่อมั่นว่าได้ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์และเป็นธรรม และได้ให้ข้อเสนอแนะต่อคณะกรรมการบริษัทอย่างเพียงพอ เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าได้มีการยึดมั่นในหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อปกป้องและเพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นทั้งหมด



นายวิลเลียม เอ็ลล์วี๊ด ไฮเน็ค
ประธานคณะกรรมการสรรหา
พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ

รายงานความรับผิดชอบ ของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ให้ความสำคัญต่อบทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบในการบริหารกิจการของบริษัทให้เป็นไปตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินและข้อมูลสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี

สำหรับงบการเงินสำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยใช้นโยบายการบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงินและได้ผ่านการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีรับอนุญาตที่เป็นอิสระ งบการเงินจึงสะท้อนฐานะการเงิน และผลการดำเนินงานในรอบปีที่ผ่านมาที่เป็นจริงและโปร่งใส

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีระบบการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน การบริหารความเสี่ยง และการกำกับดูแลกิจการที่เหมาะสมเพื่อให้มั่นใจได้อย่างมีเหตุผลว่า ข้อมูลทางการเงินมีความถูกต้อง ครบถ้วน เพียงพอ โดยที่คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบในการสอบทานคุณภาพของรายงานทางการเงิน ระบบควบคุมภายใน และการเปิดเผยข้อมูลรายการที่เกี่ยวข้องกัน มีการเปิดเผยไว้อย่างครบถ้วน เพียงพอ และเหมาะสม

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่า ระบบควบคุมภายในและรายงานทางการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 ของบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย มีความถูกต้อง ครบถ้วน เพียงพอ เหมาะสมและเชื่อถือได้

นายศรี ปรากฏ โลเฮีย
ประธานกรรมการบริษัท

นายอลก โลเฮีย
ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) และของเฉพาะบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) (บริษัท) ตามลำดับ ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 งบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการ งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุซึ่งประกอบด้วยสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและเรื่องอื่น ๆ

ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติตามตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนองบการเงินโดยถูกต้องตามที่ควรของกิจการ เพื่อกำหนดแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกิจการ การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนองบการเงินโดยรวม

ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของกลุ่มบริษัทและบริษัทตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

โดยมิได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไข ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 2 และ 3 ซึ่งได้อธิบายถึงผลกระทบต่อกิจการจากการนำนโยบายการบัญชีใหม่มาถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 ตัวเลขเปรียบเทียบที่นำมาแสดงนี้มาจากงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ตรวจสอบแล้ว ณ วันที่ และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และหลังจากปรับปรุงรายการตามที่ได้อธิบายไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 2 และ 3



(นายวินิจ ศิลามงคล)
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
เลขทะเบียน 3378

บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด
กรุงเทพมหานคร
20 กุมภาพันธ์ 2557

สินทรัพย์	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	1 มกราคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	1 มกราคม	
	หมายเหตุ	2556	2555	2555	2556	2555	2555
			(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)
							(พันบาท)
สินทรัพย์หมุนเวียน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	4,114,350	4,374,177	12,036,243	677,182	1,597,853	7,792,152
เงินลงทุนชั่วคราว	8	262,640	227,580	5,688,489	50,000	-	5,260,000
ลูกหนี้การค้า	6, 9	28,827,189	25,596,863	24,445,740	-	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	602	181	-	12,342,325	10,886,893	24,620,318
สินค้าคงเหลือ	10	28,939,556	24,679,531	21,441,375	-	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	6, 11	6,278,312	5,106,140	4,220,577	418,994	106,574	112,561
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		68,422,649	59,984,472	67,832,424	13,488,501	12,591,320	37,785,031
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน							
เงินลงทุนในบริษัทย่อยและตราสารทุนอื่น	12	-	-	-	40,907,068	29,095,241	27,127,240
เงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	13	2,887,471	5,124,410	5,278,620	-	-	-
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	8	99,025	105,000	-	70,000	105,000	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	98,441	60,835	-	23,415,709	31,469,744	2,369,346
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	14	96,213,493	86,724,591	67,507,086	-	-	-
ค่าความนิยม	15	8,018,747	7,485,373	463,826	-	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	16	11,245,657	10,430,944	4,593,315	-	-	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	17	1,185,116	1,100,519	1,399,906	83,928	135,634	156,502
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	18	871,249	1,457,722	1,015,883	-	10,398	232,351
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		120,619,199	112,489,394	80,258,636	64,476,705	60,816,017	29,885,439
รวมสินทรัพย์		189,041,848	172,473,866	148,091,060	77,965,206	73,407,337	67,670,470

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	1 มกราคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	1 มกราคม
	หมายเหตุ	2556	2555	2555	2556	2555	2555
			(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)
(พันบาท)							
หนี้สินหมุนเวียน							
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้น							
จากสถาบันการเงิน	19	16,075,384	13,371,204	13,685,673	-	-	-
เจ้าหนี้การค้า	6, 20	25,663,247	22,305,073	17,979,926	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6, 19	-	-	-	164,300	164,300	164,300
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน							
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	19	3,921,866	5,609,146	6,440,134	1,953,267	67,111	2,454,764
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน							
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	19	5,235	41,123	18,375	-	-	-
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		700,850	1,016,719	875,493	-	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	6, 21	6,613,915	4,932,170	4,213,065	248,021	251,807	155,405
รวมหนี้สินหมุนเวียน		52,980,497	47,275,435	43,212,666	2,365,588	483,218	2,774,469
หนี้สินไม่หมุนเวียน							
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	19	41,463,258	39,980,928	33,706,323	9,359,376	11,295,302	17,621,947
หุ้นกู้	19	23,795,700	21,623,792	7,468,658	23,795,700	21,623,792	7,468,658
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	19	4,627	3,307	40,086	-	-	-
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	17	6,924,779	5,337,512	2,884,521	-	-	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	22	961,818	879,954	773,857	-	-	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		1,343,405	808,231	1,853,092	447,584	8,034	-
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		74,493,587	68,633,724	46,726,537	33,602,660	32,927,128	25,090,605
รวมหนี้สิน		127,474,084	115,909,159	89,939,203	35,968,248	33,410,346	27,865,074

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	1 มกราคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	1 มกราคม
	หมายเหตุ 2556	2555 (ปรับปรุงใหม่)	2555 (ปรับปรุงใหม่) (พันบาท)	2556	2555 (ปรับปรุงใหม่)	2555 (ปรับปรุงใหม่)
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนเรือนหุ้น						
ทุนจดทะเบียน	23	4,815,857	4,815,857	4,815,857	4,815,857	4,815,857
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	23	4,814,257	4,814,257	4,814,257	4,814,257	4,814,257
ส่วนเกินทุน						
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	23	29,774,627	29,774,627	29,774,627	29,774,627	29,774,627
ผลกำไร (ขาดทุน) ที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง						
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์	24	1,109,407	1,322,690	1,569,383	-	-
สำรองการป้องกันความเสี่ยง	24, 37	(8,389)	(42,231)	(89,826)	(236,338)	1,891
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	24	2,499,825	(1,971,917)	(752,541)	-	-
ส่วนเกินระหว่างราคาทุนสูงกว่าราคาตามบัญชี						
ของบริษัทย่อยที่ได้มา	24	(3,294,950)	(3,294,954)	(3,294,954)	-	-
ผลต่างที่เกิดจากรายการภายใต้การควบคุมเดียวกัน	24	(1,235,562)	(1,235,562)	(1,235,562)	-	-
กำไรสะสม						
จัดสรรแล้ว						
ทุนสำรองตามกฎหมาย	24	1,832,749	1,739,471	1,326,156	481,586	481,586
ยังไม่ได้จัดสรร		25,013,556	25,131,027	25,862,132	7,162,826	4,924,630
รวมส่วนของบริษัทใหญ่		60,505,520	56,237,408	57,973,672	41,996,958	39,996,991
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		1,062,244	327,299	178,185	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		61,567,764	56,564,707	58,151,857	41,996,958	39,996,991
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
		189,041,848	172,473,866	148,091,060	77,965,206	73,407,337

รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	
	31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
	2556	2555	2556	2555
		(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)
		(พันบาท)		
รายได้				
รายได้จากการขาย	6	229,120,448	210,728,984	-
ดอกเบี้ยรับ	6	152,623	272,620	1,827,109
เงินปันผลรับ	12	-	-	3,296,322
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน - สุทธิ		267,021	751,242	358,227
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อ	5	-	147,540	-
ผลกระทบจากน้ำท่วม-สุทธิ	39	1,690,212	1,872,985	-
รายได้อื่น	6, 26	1,126,317	949,633	186,550
รวมรายได้		232,356,621	214,723,004	5,668,208
ค่าใช้จ่าย				
ต้นทุนขายสินค้า	6, 27	211,779,029	193,483,489	-
ค่าใช้จ่ายในการขาย	6, 28	8,948,763	8,451,006	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	6, 29	3,823,321	3,366,925	40,075
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ผู้บริหาร	30	76,128	109,022	10,504
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน-สุทธิ		-	-	264,482
ต้นทุนทางการเงิน	32	3,810,954	3,447,140	1,727,608
รวมค่าใช้จ่าย		228,438,195	208,857,582	1,977,593
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในกิจการ ที่ควบคุมร่วมกัน-สุทธิ	13	(1,107,954)	(889,110)	-
กำไรก่อนภาษีเงินได้		2,810,472	4,976,312	3,890,021
ภาษีเงินได้	33	1,293,893	2,071,804	111,263
กำไรสำหรับปี		1,516,579	2,904,508	3,463,399
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		1,325,867	2,740,145	3,778,758
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		190,712	164,363	-
กำไรสำหรับปี		1,516,579	2,904,508	3,463,399
กำไรต่อหุ้น				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	35	0.28	0.57	0.78

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุ	งบการเงินรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		งบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2556	2555	2556	2555
		(ปรับปรุงใหม่) (พันบาท)		(ปรับปรุงใหม่)
กำไรสำหรับปี	1,516,579	2,904,508	3,778,758	3,463,399
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าหน่วยงาน				
ต่างประเทศ	4,802,662	(1,226,451)	-	-
กำไร (ขาดทุน) จากการป้องกันความเสี่ยงของ				
เงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ	(344,478)	2,364	(297,786)	2,364
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของการป้องกัน				
ความเสี่ยงกระแสเงินสดเฉพาะส่วนที่มีประสิทธิผล	42,510	61,950	-	-
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์				
ประกันภัยสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	22 (2,694)	(68,602)	-	-
การตีมูลค่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ใหม่	(22,182)	(985)	-	-
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับองค์ประกอบของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	56,655	26,042	59,557	(473)
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี	4,532,473	(1,205,682)	(238,229)	1,891
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	6,049,052	1,698,826	3,540,529	3,465,290
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	5,808,670	1,537,431	3,540,529	3,465,290
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	240,382	161,395	-	-
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	6,049,052	1,698,826	3,540,529	3,465,290

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

[illegible]

หมายเหตุประกอบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน

งบการเงินรวม

หมายเหตุประกอบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

งบการเงินเฉพาะกิจการ						
หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้นที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	กำไรสะสม			รวมส่วน ของผู้ถือหุ้น
			ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่จัดสรร (พันบาท)	สำรองการโอนกัน ความเสี่ยง	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555						
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2555 ตามที่รายงานไปเมื่อก่อน	29,774,627	228,650	4,831,360	-	39,648,894
	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี	-	-	156,502	-	156,502
3	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2555 ปรับปรุงใหม่	29,774,627	228,650	4,987,862	-	39,805,396
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น						
การจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น						
เงินปันผล						
36	-	-	-	(3,273,695)	-	(3,273,695)
รวมการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น						
	-	-	-	(3,273,695)	-	(3,273,695)
รวมรายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น						
	-	-	-	(3,273,695)	-	(3,273,695)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี						
กำไร						
	-	-	-	3,463,399	-	3,463,399
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น						
	-	-	-	-	1,891	1,891
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี						
	-	-	-	3,463,399	1,891	3,465,290
โอนไปสำรองตามกฎหมาย						
	-	-	252,936	(252,936)	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555						
	4,814,257	29,774,627	481,586	4,924,630	1,891	39,996,991

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินเฉพาะกิจการ							
กำไรสะสม							
หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้นที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร (พันบาท)	สำรองป้องกัน ความเสี่ยง	รวมส่วน ของผู้ถือหุ้น	
3	4,814,257	29,774,627	481,586	4,788,523	2,364	39,861,357	
	-	-	-	136,107	(473)	135,634	
	4,814,257	29,774,627	481,586	4,924,630	1,891	39,996,991	
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น							
36	-	-	-	(1,540,562)	-	(1,540,562)	
	-	-	-	(1,540,562)	-	(1,540,562)	
	-	-	-	(1,540,562)	-	(1,540,562)	
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี							
	-	-	-	3,778,758	-	3,778,758	
	-	-	-	-	(238,229)	(238,229)	
	-	-	-	3,778,758	(238,229)	3,540,529	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556							
	4,814,257	29,774,627	481,586	7,162,826	(236,338)	41,996,958	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุ	งบการเงินรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		งบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2556	2555	2556	2555
		(ปรับปรุงใหม่) (พันบาท)		(ปรับปรุงใหม่)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรสำหรับปี	1,516,579	2,904,508	3,778,758	3,463,399
รายการปรับปรุง				
ค่าเสื่อมราคา	31	6,351,113	6,061,091	-
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนและสินทรัพย์อื่น	31	700,532	658,043	-
ดอกเบี้ยรับ		(152,623)	(272,620)	(1,827,109)
เงินปันผลรับ	12	-	-	(3,296,322)
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อ	5	-	(147,540)	-
กำไรจากส่วนได้เสียที่ถืออยู่ก่อนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	5	(86,919)	-	-
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในกิจการ				
ที่ควบคุมร่วมกัน-สุทธิ	13	1,107,954	889,110	-
ต้นทุนทางการเงิน	32	3,810,954	3,447,140	1,727,608
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง		151,440	(139,346)	(282,115)
ประมาณการหนี้สูญและค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ-สุทธิ	9	14,406	10,950	-
ประมาณการค่าเผื่อสินค้าล้าสมัย-สุทธิ	10	69,924	5,643	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าของเครื่องจักรและอุปกรณ์		18,226	221	-
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน	22	193,477	164,072	-
กำไรจากการจำหน่ายเศษซากของสินค้าและที่ดิน อาคารและอุปกรณ์				
ที่เสียหายจากสถานการณ์น้ำท่วม		-	(113,848)	-
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์-สุทธิ		6,812	(4,958)	-
ตัดจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		120	14,413	-
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในตราสารทุนอื่น	12	-	(2,500)	-
ภาษีเงินได้	33	1,293,893	2,071,804	111,263
		14,995,888	15,546,183	212,083
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน				
ลูกหนี้การค้า		(2,753,194)	1,077,846	-
สินค้าคงเหลือ		(2,438,434)	(1,385,952)	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		(1,467,788)	(226,342)	(352,207)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		157,074	(46,430)	-
เจ้าหนี้การค้า		2,724,337	1,793,545	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		(195,849)	(365,244)	(2,035)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		(121,658)	(145,112)	-
จ่ายผลประโยชน์พนักงาน		(24,736)	(104,483)	-
จ่ายภาษีเงินได้		(496,540)	(640,563)	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน		10,379,100	15,503,448	(142,159)
				(6,272)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

	งบการเงินรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		งบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
หมายเหตุ	2556	2555 (ปรับปรุงใหม่) (พันบาท)	2556	2555 (ปรับปรุงใหม่) (พันบาท)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
รับดอกเบี้ย	188,130	309,430	1,839,190	1,689,480
รับเงินปันผล	-	-	3,296,322	3,441,471
เงินสดรับจากการขายเศษซากของสินค้าและที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ที่เสียหายจากสถานการณ์น้ำท่วม	-	113,848	-	-
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(6,800,141)	(10,871,248)	-	-
เงินสดรับจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	9,891	29,852	-	-
ขายเงินลงทุนอื่น-สุทธิ	(28,854)	5,355,538	(15,000)	5,155,000
ขายเงินลงทุนในตราสารทุนอื่น	-	2,500	-	-
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(44,570)	(6,964)	-	-
เงินจ่ายสุทธิจากการซื้อธุรกิจ	5	(288,041)	-	-
เงินรับสุทธิจากส่วนได้เสียที่ถืออยู่ก่อนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	351,341	-	-	-
เงินจ่ายสุทธิจากการซื้อเงินลงทุนเพิ่มเติมในบริษัทย่อย และกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	12, 13	(103,906)	(202,342)	(1,735,650)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน		(6,716,150)	4,918,170	8,550,301
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
จ่ายดอกเบี้ย		(3,839,109)	(3,151,593)	(1,716,668)
จ่ายต้นทุนทางการเงินรอตัดบัญชี		(271,060)	(183,026)	-
จ่ายเงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	36	(1,540,562)	(3,273,695)	(3,273,695)
จ่ายเงินปันผลให้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(85,581)	(16,869)	-
เงินสดรับจากการกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาว		29,289,194	22,349,414	-
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาว		(29,566,050)	(16,580,288)	(72,613)
ชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน		(44,717)	(20,132)	-
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้-สุทธิจากต้นทุนการออกหุ้นกู้ จำนวน 7,729,953 บาทในปี 2556 และ 32,024,687 บาทในปี 2555	19	2,162,270	14,147,975	2,162,270
เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อย		-	(4,529,109)	(15,389,203)
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่ควบคุมร่วมกัน		(32,376)	-	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน		(3,927,991)	(5,696,682)	(14,738,328)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	
	31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
หมายเหตุ	2556	2555	2556	2555
	(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)	
	(พันบาท)			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงสุทธิ	(265,041)	(7,657,109)	(920,671)	(6,194,299)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	4,374,177	12,036,243	1,597,853	7,792,152
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินตรา				
ต่างประเทศคงเหลือสิ้นปี	5,214	(4,957)	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	7	4,114,350	677,182	1,597,853

รายการที่ไม่ใช่เงินสด

ในระหว่างปี 2556 บริษัทได้แปลงเงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อยหลายแห่งจำนวน 187.3 ล้านยูโร (เทียบเท่ากับ 7,535.3 ล้านบาท) และ 132.1 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา (เทียบเท่ากับ 4,074.2 ล้านบาท) เป็นหุ้นของบริษัทย่อยอีกแห่งหนึ่งด้วยจำนวนที่เทียบเท่ากัน (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 12)

ในระหว่างปี 2556 การได้มาของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจากการเปลี่ยนแปลงการควบคุมจำนวนเงิน 1,743.6 ล้านบาท เป็นรายการที่ไม่ใช่เงินสด (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 5(จ))

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุ	สารบัญ
1	ข้อมูลทั่วไป
2	เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน
3	การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี
4	นโยบายการบัญชีที่สำคัญ
5	การซื้อธุรกิจ
6	บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
7	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
8	เงินลงทุนอื่น
9	ลูกหนี้การค้า
10	สินค้าคงเหลือ
11	สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น
12	เงินลงทุนในบริษัทย่อยและตราสารทุนอื่น
13	เงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน
14	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
15	ค่าความนิยม
16	สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น
17	ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี
18	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น
19	หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย
20	เจ้าหนี้การค้า
21	หนี้สินหมุนเวียนอื่น
22	ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน
23	ทุนเรือนหุ้น
24	สำรอง
25	ส่วนงานดำเนินงาน
26	รายได้อื่น
27	ต้นทุนขายสินค้า
28	ค่าใช้จ่ายในการขาย
29	ค่าใช้จ่ายในการบริหาร
30	ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน
31	ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ
32	ต้นทุนทางการเงิน
33	ภาษีเงินได้
34	สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน
35	กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน
36	เงินปันผล
37	เครื่องมือทางการเงิน
38	ภาระผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน
39	ผลกระทบจากเหตุการณ์มหัพภาคภัยของไทย
40	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
41	มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ยังไม่ได้ใช้

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย หมายเหตุประกอบงบการเงิน

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกงบการเงินจากคณะกรรมการเมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2557

1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) “บริษัท” เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย และมีที่อยู่จดทะเบียนตั้งอยู่เลขที่ 75/102 อาคารโอเชียน ทาวเวอร์ 2 ชั้น 37 สุขุมวิท 19 ถนนสุขุมวิท คลองเตยเหนือ วัฒนา กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย บริษัทจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเดือนกุมภาพันธ์ 2553

บริษัทใหญ่และบริษัทใหญ่ลำดับสูงสุดในช่วงปีได้แก่ บริษัท อินโดรามา รีซอสเซส จำกัด ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย และบริษัท Canopus International Limited ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศมอริเชียส ตามลำดับ

บริษัทและบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) ดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการผลิตและจัดจำหน่าย polyethylene terephthalate (“PET”) purified terephthalic acid (“PTA”) ethylene oxide และ ethylene glycol (“EO&EG”) เส้นด้าย และเส้นใยโพลีเอสเตอร์ และผลิตภัณฑ์ขั้นสุดท้าย รายละเอียดของบริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 6, 12 และ 13

2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

(ก) เกณฑ์การถือปฏิบัติ

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี (“สภาวิชาชีพบัญชี”) กฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกและปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินหลายฉบับ ซึ่งเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท/บริษัท และมีผลบังคับใช้ตั้งแต่รอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลัง วันที่ 1 มกราคม 2556 ดังต่อไปนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12	ภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 8	ส่วนงานดำเนินงาน

การปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ข้างต้นนั้น มีผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท/บริษัท ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3

นอกเหนือจากมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ข้างต้น สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกและปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับอื่นๆ ซึ่งมีผลบังคับสำหรับงบการเงินที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2557 เป็นต้นไป และไม่ได้มีการนำมาใช้สำหรับการจัดทำงบการเงินนี้ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท/บริษัท ได้เปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 41

(ข) **เกณฑ์การวัดมูลค่า**

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นโดยถือหลักเกณฑ์การบันทึกตามราคาทุนเดิม ยกเว้นรายการที่สำคัญที่แสดงในงบแสดงฐานะทางการเงินดังต่อไปนี้

- เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ วัดมูลค่าด้วยราคายุติธรรม
- เครื่องมือทางการเงินที่แสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนวัดมูลค่าด้วยราคายุติธรรม
- ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์รับรู้จากผลรวมสุทธิของสินทรัพย์โครงการหลังบวกลบต้นทุนบริการในอดีตและผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ยังไม่ได้รับรู้หักผลกำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ยังไม่ได้รับรู้และมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้

(ค) **สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและนำเสนองบการเงิน**

งบการเงินนี้จัดทำและแสดงหน่วยเงินตราเป็นเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัท ข้อมูลทางการเงินทั้งหมดมีการเปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินเพื่อให้แสดงเป็นหลักพันบาท ยกเว้นที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น

(ง) **การประมาณการและใช้วิจารณ์ฐาน**

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารต้องใช้วิจารณ์ฐาน การประมาณและข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการกำหนดนโยบายการบัญชีและการรายงานจำนวนเงินที่เกี่ยวข้อง สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณไว้

ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่ประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวนและในงวดอนาคตที่ได้รับผลกระทบ

ข้อมูลเกี่ยวกับการประมาณ ความไม่แน่นอนและข้อสมมติฐานที่สำคัญในการกำหนดนโยบายการบัญชี มีผลกระทบสำคัญต่อการรับรู้จำนวนเงินในงบการเงินซึ่งประกอบด้วยหมายเหตุประกอบงบการเงินต่อไปนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4 (ท)	ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี
หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 5	การซื้อธุรกิจ
หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 17	การใช้ประโยชน์ของขาดทุนทางภาษี
หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 22	การวัดมูลค่าของภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์
หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 37	การตีมูลค่าของเครื่องมือทางการเงิน
หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 39	ผลกระทบจากเหตุการณ์มหาอุทกภัยของไทย

3 การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี

(ก) **ภาพรวม**

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 ผลจากการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ดังที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 2 กลุ่มบริษัท/บริษัทได้เปลี่ยนนโยบายการบัญชีดังนี้

- การบัญชีภาษีเงินได้
- การบัญชีเกี่ยวกับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
- การนำเสนอข้อมูลส่วนงานดำเนินงาน

รายละเอียดเกี่ยวกับนโยบายการบัญชีใหม่ที่กลุ่มบริษัท/บริษัทถือปฏิบัติได้รวมอยู่ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3(ข) ถึง 3(ง) ดังนั้นสำหรับมาตรฐานการรายงานทางการเงินอื่นที่ออกและปรับปรุงใหม่นั้นไม่มีผลกระทบต่อนโยบายการบัญชี ฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท/บริษัท ผลกระทบต่องบการเงินปี 2555 สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
หมายเหตุ	(พันบาท)	
งบการเงินปี 2555		
งบแสดงฐานะการเงิน		
ส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 1 มกราคม 2555		
ตามที่รายงานในงวดก่อน	58,765,750	39,648,894
การเปลี่ยนแปลงที่เป็นผลจากการปรับย้อนหลัง		
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 เรื่องการบัญชีภาษีเงินได้	(1,554,007)	156,502
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 เรื่องการบัญชี		
เกี่ยวกับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของ		
อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	940,114	-
ส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 1 มกราคม 2555 - ปรับปรุงใหม่	58,151,857	39,805,396
ส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	59,884,959	39,861,357
ตามที่รายงานในงวดก่อน		
การเปลี่ยนแปลงที่เป็นผลจากการปรับย้อนหลัง		
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 เรื่องการบัญชีภาษีเงินได้	(3,659,995)	135,634
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 เรื่องการบัญชี		
เกี่ยวกับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของ		
อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	301,671	-
ผลกระทบจากการกำหนดมูลค่าธุรกรรมของธุรกิจเสร็จสิ้น	5 38,072	-
ส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 - ปรับปรุงใหม่	56,564,707	39,996,991
งบกำไรขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555		
กำไรก่อนภาษีเงินได้ตามที่รายงานในงวดก่อน	5,399,328	3,483,794
การเปลี่ยนแปลงก่อนภาษีเงินได้ที่เป็นผลจากการปรับย้อนหลัง		
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 เรื่องการบัญชีภาษีเงินได้	(717,462)	-
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 เรื่องการบัญชี		
เกี่ยวกับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของ		
อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	255,320	-
ผลกระทบจากการกำหนดมูลค่าธุรกรรมของธุรกิจเสร็จสิ้น	5 39,126	-
กำไรก่อนภาษีเงินได้ - ปรับปรุงใหม่	4,976,312	3,483,794
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ตามที่รายงานในงวดก่อน	579,738	-
การเปลี่ยนแปลงในค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่เป็นผลจากการปรับ		
ย้อนหลัง		
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 เรื่องการบัญชีภาษีเงินได้	1,492,066	20,395
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ - ปรับปรุงใหม่	2,071,804	20,395
กำไร - ปรับปรุงใหม่	2,904,508	3,463,399
กำไรต่อหุ้นลดลง		
- กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	(0.39)	(0.004)

(ข) การบัญชีภาษีเงินได้

การเปลี่ยนแปลงหลักการของมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 ระบุให้กิจการต้องบันทึกสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีในงบการเงิน

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี คือ จำนวนภาษีเงินได้ที่กิจการได้รับคืนหรือต้องจ่ายในอนาคตตามลำดับ ซึ่งเกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงินกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินนั้น และขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ นโยบายการบัญชีเกี่ยวกับภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีได้อธิบายไว้ในหมายเหตุ 4(ท)

กลุ่มบริษัท/บริษัทถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 เป็นต้นไป ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงได้ปรับปรุงย้อนหลังในงบการเงิน ผลกระทบต่องบการเงินมีดังต่อไปนี้

งบแสดงฐานะทางการเงิน ณ วันที่	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม	1 มกราคม	31 ธันวาคม	1 มกราคม
	2555	2555	2555	2555
	(พันบาท)			
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเพิ่มขึ้น	1,100,519	1,399,906	135,634	156,502
เงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกันลดลง	(114,044)	(137,791)	-	-
ค่าความนิยมเพิ่มขึ้น	691,042	68,399	-	-
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเพิ่มขึ้น	(5,337,512)	(2,884,521)	-	-
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ลดลง	(165,132)	(191,993)	-	-
สำรองการป้องกันความเสี่ยงเพิ่มขึ้น (ลดลง)	5,608	16,029	(473)	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินเพิ่มขึ้น	132,837	59,425	-	-
กำไรสะสมเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(3,628,392)	(1,476,541)	136,107	156,502
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(3,655,079)	(1,593,080)	135,634	156,502
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(4,916)	39,073	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นเปลี่ยนแปลง-สุทธิ	(3,659,995)	(1,554,007)	135,634	156,502

งบกำไรขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม	2555	31 ธันวาคม	2555
			(พันบาท)	
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อลดลง		(739,616)		-
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกันลดลง - สุทธิ		22,154		-
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้เพิ่มขึ้น		(1,492,066)		(20,395)
กำไรสำหรับปีลดลง		(2,209,528)		(20,395)
กำไรต่อหุ้นลดลง				
- กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)		(0.45)		(0.004)

(ค) การบัญชีเกี่ยวกับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 กลุ่มบริษัท/บริษัทถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 เรื่อง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

การเปลี่ยนแปลงหลักการของมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 เพื่อเสนอแนวคิดของสกุลเงินต่างๆที่ใช้ในการรายงานซึ่งเป็นสกุลเงินที่พิจารณาว่าเป็นสกุลเงินในสถานะแวดล้อมทางเศรษฐกิจที่กิจการนั้นประกอบกิจการ มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552) กำหนดให้กิจการระบุสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและแปลงค่ารายการที่เป็นสกุลต่างประเทศให้เป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน และ

รายงานผลกระทบจากการแปลงค่าดังกล่าวตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552) ซึ่งมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552) ได้ให้คำนิยามสำหรับเงินตราต่างประเทศคือ เงินตราสกุลอื่นนอกเหนือจากสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของกิจการ

ผู้บริหารกำหนดสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทเป็นสกุลเงินบาท อย่างไรก็ตามบริษัทมีสองแห่งในต่างประเทศเปลี่ยนสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 ซึ่งผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงได้ปรับปรุงย้อนหลังในงบการเงินรวม ผลกระทบต่อการเงินมีดังต่อไปนี้

งบแสดงฐานะทางการเงิน ณ วันที่	งบการเงินรวม	
	31 ธันวาคม 2555	1 มกราคม 2555
	(พันบาท)	
สินทรัพย์รวมเพิ่มขึ้น	285,449	945,549
หนี้สินรวม (เพิ่มขึ้น) ลดลง	16,222	(5,435)
กำไรสะสมลดลง	(191,871)	(443,911)
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงินเพิ่มขึ้น	493,542	1,384,025
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นเปลี่ยนแปลง-สุทธิ	<u>301,671</u>	<u>940,114</u>

งบกำไรขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม	
	2555	
	(พันบาท)	
กำไรสำหรับปีเพิ่มขึ้น		255,320
กำไรต่อหุ้นเพิ่มขึ้น		
- กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)		0.05

(ง) การนำเสนอข้อมูลส่วนงานดำเนินงาน

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 กลุ่มบริษัทถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 8 เรื่อง ส่วนงานดำเนินงาน นโยบายการบัญชีใหม่เกี่ยวกับการแสดงข้อมูลส่วนงานดำเนินงานและนโยบายการบัญชีเดิมนั้นอธิบายในย่อหน้าถัดไป ทั้งนี้การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวกระทบเพียงการเปิดเผยข้อมูลเท่านั้นและไม่มีผลกระทบต่อสินทรัพย์ หนี้สิน หรือกำไรต่อหุ้นของกลุ่มบริษัท

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 8 นำเสนอมุมมองของผู้บริหารในการรายงานข้อมูลส่วนงาน จึงมีการเปลี่ยนแปลงการนำเสนอและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงาน ทั้งนี้ข้อมูลส่วนงานอ้างอิงจากข้อมูลภายในที่ได้รายงานต่อผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทอย่างสม่ำเสมอ เพื่อประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงานและเพื่อจัดสรรทรัพยากรให้ส่วนงานดังกล่าว ที่ผ่านมากลุ่มบริษัทนำเสนอข้อมูลส่วนงานตามส่วนงานธุรกิจและส่วนงานภูมิศาสตร์ตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 14 เรื่อง การเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

การเปลี่ยนแปลงการนำเสนอและการเปิดเผยข้อมูลส่วนงานนี้ไม่มีผลกระทบต่อข้อมูลส่วนงานที่เคยนำเสนอในงบการเงินของกลุ่มบริษัท

4 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

นโยบายการบัญชีที่นำเสนอต่อไปนี้ได้ถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอสำหรับงบการเงินทุกรอบระยะเวลาที่รายงาน ยกเว้นที่ได้กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 เรื่อง การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี

(ก) เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัท และบริษัทย่อย (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”) และส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

การรวมธุรกิจ

กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจตามวิธีซื้อ ยกเว้นในกรณีที่เป็นารรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

การควบคุม หมายถึงอำนาจในการกำหนดนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของกิจการเพื่อให้ได้มาซึ่งประโยชน์จากกิจกรรมของกิจการนั้น ในการพิจารณาอำนาจในการควบคุม กลุ่มบริษัทต้องนำสิทธิในการออกเสียงที่เกิดขึ้นมารวมในการพิจารณา วันที่ซื้อกิจการคือวันที่อำนาจในการควบคุมนั้นได้ถูกโอนไปยังผู้ซื้อ การกำหนดวันที่ซื้อกิจการและการระบุเกี่ยวกับการโอนอำนาจควบคุมจากฝ่ายหนึ่งไปยังอีกฝ่ายหนึ่งต้องใช้ดุลยพินิจเข้ามาเกี่ยวข้อง

ค่าความนิยม ถูกวัดมูลค่า ณ วันที่ซื้อ โดยวัดจากมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่โอนให้ซึ่งรวมถึงการรับรู้จำนวนส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ หักด้วยมูลค่าสุทธิ (มูลค่ายุติธรรม) ของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาซึ่งวัดมูลค่า ณ วันที่ซื้อ

สิ่งตอบแทนที่โอนให้ ต้องวัดด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่โอนไป หนี้สินที่กลุ่มบริษัทก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิม และส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นที่ออกโดยกลุ่มบริษัท ทั้งนี้สิ่งตอบแทนที่โอนให้ยังรวมถึงมูลค่ายุติธรรมของหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นและมูลค่าของโครงการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ที่ออกแทนโครงการของผู้ถูกซื้อเมื่อรวมธุรกิจ หากการรวมธุรกิจมีผลให้สิ้นสุดความสัมพันธ์ของโครงการเดิมระหว่างกลุ่มบริษัทและผู้ถูกซื้อ ให้ใช้ราคาต่ำกว่าระหว่างมูลค่าจากการยกเลิกสัญญาตามที่ระบุในสัญญาและมูลค่าองค์ประกอบนอกตลาด ไปห้จากสิ่งตอบแทนที่โอนให้ และรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายอื่น

หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นของบริษัทที่ถูกซื้อที่รับมาจากการรวมธุรกิจ รับรู้เป็นหนี้สินหากมีภาระผูกพันในปัจจุบันซึ่งเกิดขึ้นจากเหตุการณ์ในอดีต และสามารถวัดมูลค่ายุติธรรมได้อย่างน่าเชื่อถือ

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมตามอัตราส่วนได้เสียในสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาจากผู้ถูกซื้อ

ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อของกลุ่มบริษัทที่เกิดขึ้นซึ่งเป็นผลมาจากการรวมธุรกิจ เช่น ค่าที่ปรึกษากฎหมาย ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ และค่าที่ปรึกษาอื่นๆ ถือเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

การรวมธุรกิจของกิจการหรือการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันบันทึกบัญชีโดยใช้วิธีเสมือนว่าเป็นวิธีการรวมส่วนได้เสีย และตามแนวปฏิบัติที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชีในระหว่างปี 2552

บริษัทย่อย

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทมีอำนาจควบคุมทั้งทางตรงหรือทางอ้อมในการกำหนดนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของกิจการนั้น เพื่อให้ได้มาซึ่งประโยชน์จากกิจกรรมของบริษัทย่อย งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวม นับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

นโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยได้ถูกเปลี่ยนตามความจำเป็นเพื่อให้เป็นนโยบายเดียวกันกับของกลุ่มบริษัท ผลขาดทุนในบริษัทย่อยจะต้องถูกปันส่วนไปยังส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมแม้ว่าการปันส่วนดังกล่าวจะทำให้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมมียอดคงเหลือติดลบก็ตาม

กิจการที่ควบคุมร่วมกันและบริษัทร่วม (เงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย)

กิจการที่ควบคุมร่วมกัน เป็นกิจการที่กลุ่มบริษัทมีส่วนร่วมในการควบคุมกิจกรรมเชิงเศรษฐกิจตามที่ตกลงไว้ในสัญญาและได้รับความเห็นชอบเป็นเอกฉันท์ในการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์ทางการเงินและการดำเนินงาน

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มบริษัทมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญโดยมีอำนาจเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานแต่ไม่ถึงระดับที่จะควบคุมนโยบายดังกล่าว การมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญถูกสันนิษฐานว่ามีอยู่เมื่อกลุ่มบริษัทมีอำนาจในการออกเสียงในกิจการอื่นในอัตราตั้งแต่ร้อยละ 20 ถึง ร้อยละ 50

เงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกันและบริษัทร่วมบันทึกในงบการเงินรวมโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย (เงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียของบริษัทที่ถูกลงทุน) โดยรับรู้รายการเริ่มแรกด้วยราคาทุน รวมถึงต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อที่เกิดจากการทำรายการดังกล่าว

งบการเงินรวมได้รวมส่วนแบ่งของกลุ่มบริษัทในกำไรหรือขาดทุน และกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทที่ถูกลงทุน นับจากวันที่มีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ จนถึงวันที่การมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญนั้นสิ้นสุดลง เมื่อส่วนแบ่งผลขาดทุนที่กลุ่มบริษัทได้รับมีจำนวนเกินกว่าส่วนได้เสียในบริษัทที่ไปลงทุนนั้น มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัท จะถูกทอนลงจนเป็นศูนย์และจะไม่รับรู้ส่วนแบ่งผลขาดทุนอีกต่อไป เว้นแต่กรณีที่กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือต้องจ่ายเงินเพื่อชำระภาระผูกพันแทนในนามของผู้ถูกลงทุน

การสูญเสียอำนาจควบคุม

เมื่อมีการสูญเสียอำนาจควบคุมกลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สินในบริษัทย่อย ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมและส่วนประกอบอื่นในส่วนของผู้ถือหุ้นที่เกี่ยวข้องกับบริษัทย่อยนั้น กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการสูญเสียอำนาจควบคุมในบริษัทย่อยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเดิมที่ยังคงเหลืออยู่ให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่สูญเสียอำนาจควบคุม และจัดประเภทเงินลงทุนเป็นเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียหรือเป็นสินทรัพย์ทางการเงินเผื่อขาย ขึ้นอยู่กับระดับของอิทธิพลที่คงเหลืออยู่

การตัดรายการในงบการเงินรวม

ยอดคงเหลือและรายการบัญชีระหว่างกิจการในกลุ่ม รวมถึงรายได้หรือค่าใช้จ่ายที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมาจากรายการระหว่างกิจการในกลุ่ม ถูกตัดรายการในการจัดทำงบการเงินรวม กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมาจากรายการกับบริษัทร่วมและกิจการที่ควบคุมร่วมกันถูกตัดรายการกับเงินลงทุนเท่าที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในกิจการที่ถูกลงทุนนั้น ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงถูกตัดรายการในลักษณะเดียวกับกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง แต่เท่าที่เมื่อไม่มีหลักฐานการด้อยค่าเกิดขึ้น

(ข) เงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่รายงาน แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น กำไรหรือขาดทุนจากการแปลงค่าจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งบันทึกตามเกณฑ์ราคาทุนเดิม แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งแสดงในมูลค่ายุติธรรม แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่มีการพิจารณามูลค่ายุติธรรม

หน่วยงานในต่างประเทศ

สินทรัพย์และหนี้สินของหน่วยงานในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่รายงาน

ค่าความนิยมและรายการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมที่เกิดจากการซื้อหน่วยงานในต่างประเทศ แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

รายได้และค่าใช้จ่ายของหน่วยงานในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนที่ใกล้เคียงกับอัตรา ณ วันที่เกิดรายการ

ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดจากการแปลงค่า บันทึกในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและแสดงเป็นรายการผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนในส่วนของผู้ถือหุ้น จนกว่าจะมีการจำหน่ายเงินลงทุนนั้นออกไป

เมื่อมีการชำระหนี้รายการที่เป็นตัวเงินที่เป็นลูกหนี้หรือเจ้าหนี้กับหน่วยงานในต่างประเทศ ซึ่งรายการดังกล่าวมิได้คาดหมายว่าจะมีแผนการชำระหนี้หรือไม่มีความเป็นไปได้ว่าจะชำระเงินในอนาคตอันใกล้ กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจากรายการทางการเงิน

ดังกล่าวจะถูกพิจารณาเป็นส่วนหนึ่งของเงินทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ และรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และแสดงเป็นรายการผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนในส่วนของผู้ถือหุ้น จนกว่ามีการจำหน่ายเงินลงทุนนั้นออกไป

(ค) เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์

เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ได้ถูกนำมาใช้เพื่อจัดการความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และอัตราดอกเบี้ย ที่เกิดจากกิจกรรมดำเนินงาน กิจกรรมจัดหาเงินและกิจกรรมลงทุน เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ไม่ได้มีไว้เพื่อค้า อย่างไรก็ตาม ตราสารอนุพันธ์ที่ไม่เข้าเงื่อนไข การกำหนดให้เป็นเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงถือเป็นรายการเพื่อค้า

เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์จะถูกบันทึกบัญชีในชั้นแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการทำรายการดังกล่าวบันทึกในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น การวัดมูลค่าใหม่ภายหลังการบันทึกครั้งแรกใช้มูลค่ายุติธรรม กำไรหรือขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ให้เป็นมูลค่ายุติธรรมบันทึกในกำไรหรือขาดทุนทันที อย่างไรก็ตามหากตราสารอนุพันธ์เข้าเงื่อนไขไว้เพื่อเป็นเครื่องมือป้องกันความเสี่ยง การบันทึกรายการกำไรหรือขาดทุนจากการตีราคาจะขึ้นอยู่กับลักษณะของการป้องกันความเสี่ยง (ดูนโยบายการบัญชีข้อ 4(ง))

มูลค่ายุติธรรมของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยถือตามราคาอ้างอิงของนายหน้า ณ วันที่รายงาน ราคาอ้างอิงเหล่านั้นสามารถทดสอบหาความสมเหตุสมผลได้ ด้วยการคิดลดประมาณการกระแสเงินสดในอนาคต ภายใต้ข้อกำหนดต่างๆ และวันสิ้นสุดของแต่ละสัญญาและโดยการใช้อัตราดอกเบี้ยในท้องตลาดของเครื่องมือทางการเงินที่คล้ายคลึงกัน ณ วันที่รายงาน

หากมีราคาตลาดมูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าถือตามราคาตลาดของสัญญาล่วงหน้า ณ วันที่รายงาน ในกรณีที่ไม่มีราคาตลาด ให้ประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยการคิดลดจากผลต่างระหว่างราคาล่วงหน้าตามสัญญา กับราคาล่วงหน้าของสัญญาปัจจุบัน ณ วันที่รายงานที่ครบกำหนดในวันเดียวกัน โดยใช้อัตราดอกเบี้ยประเภทที่ใช้กับธุรกรรมการเงินที่ปลอดความเสี่ยง เช่น พันธบัตรรัฐบาล

(ง) การป้องกันความเสี่ยง

การป้องกันความเสี่ยงจากมูลค่ายุติธรรม

ในกรณีที่เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ถูกใช้ในการป้องกันความเสี่ยงต่อการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หนี้สิน หรือข้อผูกมัดที่ยังไม่มีการรับรู้ (หรือเฉพาะส่วนที่เจาะจงของสินทรัพย์ หนี้สิน หรือข้อผูกมัด) กำไรหรือขาดทุนจากการตีราคาตามมูลค่ายุติธรรมหรือองค์ประกอบที่เป็นเงินตราต่างประเทศของเครื่องมือทางการเงินที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน รายการที่ได้รับการป้องกันความเสี่ยงตีราคาตามมูลค่ายุติธรรมเพื่อให้สอดคล้องกับความเสี่ยงที่มีการป้องกัน กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

การป้องกันความเสี่ยงจากกระแสเงินสด

ในกรณีที่นำเครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์มาใช้เพื่อป้องกันการเปลี่ยนแปลงในกระแสเงินสดของรายการสินทรัพย์หรือหนี้สินที่บันทึกในบัญชี หรือของรายการที่คาดว่าจะมีโอกาสดังกล่าวเกิดขึ้นก่อนข้างสูงซึ่งมีผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุน การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดเฉพาะส่วนที่มีประสิทธิภาพจะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และแสดงเป็นรายการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดในส่วนของผู้ถือหุ้น ส่วนที่ไม่มีประสิทธิภาพจะรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

หากการป้องกันความเสี่ยงของรายการที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ทำให้เกิดการรับรู้สินทรัพย์หรือหนี้สินทางการเงิน กำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการป้องกันความเสี่ยงจะถูกรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น โดยไม่นำไปรวมไว้ในต้นทุนเริ่มแรกของสินทรัพย์หรือหนี้สินที่ถูกป้องกันความเสี่ยง แต่ละถูกบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น และจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการรับรู้กำไรหรือขาดทุนของสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น เหมือนเป็นการจัดประเภทรายการใหม่

หากการป้องกันความเสี่ยงของรายการที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ทำให้เกิดการรับรู้สินทรัพย์หรือหนี้สินที่ไม่ใช่สินทรัพย์หรือหนี้สินทางการเงิน ในเวลาต่อมา กำไรหรือขาดทุนในส่วนที่บันทึกในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะถูกจัดประเภทจากส่วนของผู้ถือหุ้น ไปยังกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการรับรู้กำไรหรือขาดทุนของสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้นเหมือนเป็นการปรับปรุงการจัดประเภทรายการ

การบัญชีป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในการดำเนินงานต่างประเทศ

การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในการดำเนินงานต่างประเทศรวมถึงการป้องกันความเสี่ยงของสินทรัพย์ที่เป็นตัวเงินซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนสุทธิ คล้ายคลึงกับการป้องกันความเสี่ยงของกระแสเงินสด

การบันทึกบัญชีเมื่อหยุดป้องกันความเสี่ยง

การบัญชีเกี่ยวกับการป้องกันความเสี่ยงเลิกใช้โดยไม่ปรับปรุงย้อนหลัง เมื่อเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงหมดอายุหรือถูกขายไปแล้ว ถูกเพิกถอน หรือได้ใช้สิทธิตามสัญญาแล้ว หรือไม่เข้าเงื่อนไขการบันทึกบัญชีเกี่ยวกับการป้องกันความเสี่ยงอีกต่อไป กำไรหรือขาดทุนในส่วนที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินเพื่อใช้ป้องกันความเสี่ยงซึ่งเดิมบันทึกสะสมไว้ในส่วนของผู้ถือหุ้นยังคงไว้ในส่วนของผู้ถือหุ้นและรับรู้เมื่อรายการที่คาดว่าจะเกิดขึ้นได้บันทึกในกำไรหรือขาดทุน ในกรณีรายการที่คาดไว้ไม่เกิดขึ้น กำไรหรือขาดทุนสะสมซึ่งเดิมแสดงไว้ในส่วนของผู้ถือหุ้นจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที

(จ) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดประกอบด้วย ยอดเงินสด ยอดเงินฝากธนาคารประเภทเผื่อเรียก และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารซึ่งจะต้องชำระคืนเมื่อทวงถามถือเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมจัดหาเงินในงบกระแสเงินสด

(ฉ) ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นแสดงในราคาตามใบแจ้งหนี้หักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญประเมินโดยการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้ และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกค้า ลูกหนี้จะถูกตัดจำหน่ายบัญชีเมื่อทราบว่าเป็นหนี้สูญ

(ช) สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงในราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

ต้นทุนของสินค้าคำนวณโดยใช้วิธีถ่วงน้ำหนัก ต้นทุนสินค้าประกอบด้วยต้นทุนที่ซื้อ ต้นทุนในการดัดแปลงหรือต้นทุนอื่นเพื่อให้สินค้าอยู่ในสถานะที่และสภาพปัจจุบัน ในกรณีของสินค้าสำเร็จรูปและสินค้านำเข้าระหว่างผลิตที่ผลิตเอง ต้นทุนสินค้ารวมการปันส่วนของค่าเสื่อมค่าการผลิตอย่างเหมาะสม โดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติ

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นโดยประมาณในการขาย

(ซ) สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน (หรือกลุ่มสินทรัพย์ที่ยกเลิกซึ่งประกอบด้วยสินทรัพย์และหนี้สิน) ที่คาดว่าจะมูลค่าตามบัญชีที่จะได้รับคืนส่วนใหญ่มาจากการขายมากกว่ามาจากการใช้สินทรัพย์นั้นต่อไป จัดเป็นประเภทสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย สินทรัพย์ (หรือส่วนประกอบของกลุ่มสินทรัพย์ที่ยกเลิก) วัดมูลค่าด้วยจำนวนที่ต่ำกว่าระหว่างมูลค่าตามบัญชีกับมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย ผลขาดทุนจากการด้อยค่าสำหรับกลุ่มสินทรัพย์ที่ยกเลิกนำไปบันทึกส่วนให้กับค่าความนิยมเป็นลำดับแรก แล้วจึงบันทึกส่วนให้กับยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สิน ตามสัดส่วน ยกเว้นไม่บันทึกส่วนรายการขาดทุนให้กับสินค้าคงเหลือ สินทรัพย์ทางการเงิน สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ผลขาดทุนจากการด้อยค่าสำหรับการลดมูลค่าในครั้งแรกและผลกำไรและขาดทุนจากการจากการวัดมูลค่าในภายหลังรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ผลกำไรรับรู้ไม่เกินยอดผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสมที่เคยรับรู้

(ณ) เงินลงทุน

เงินลงทุนในบริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

เงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท บันทึกบัญชีโดยใช้วิธีราคาทุน ส่วนการบันทึกบัญชีเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกันในงบการเงินรวมใช้วิธีส่วนได้เสีย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยที่ไม่ได้อยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มบริษัท บันทึกโดยใช้วิธีราคาทุนในการเงินรวม

เงินลงทุนในตราสารทุนอื่น

เงินลงทุนในตราสารทุนซึ่งไม่ใช่หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดแสดงในราคาทุนหักขาดทุนจากการด้อยค่า

การจำหน่ายเงินลงทุน

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างจำนวนเงินสุทธิที่ได้รับและมูลค่าตามบัญชีและรวมถึงกำไรหรือขาดทุนสะสมจากการตีราคาหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้องที่เก็บบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น จะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

(ญ) ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

การรับรู้และการวัดมูลค่า

สินทรัพย์ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์แสดงด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตผลิตภัณฑ์สิ่งทอและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องที่แสดงด้วยราคาที่ตีใหม่ ราคาที่ตีใหม่หมายถึงมูลค่ายุติธรรมซึ่งกำหนดจากเกณฑ์การใช้งานของสินทรัพย์ที่มีอยู่จริง ณ วันที่มีการตีราคาใหม่หักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมที่คำนวณจากมูลค่ายุติธรรมในภายหลังจากนั้นและค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์

ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรง ที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์ ต้นทุนของการก่อสร้างสินทรัพย์ที่กิจการก่อสร้างเอง รวมถึงต้นทุนของวัสดุ แรงงานทางตรง และต้นทุนทางตรงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ ต้นทุนในการรื้อถอน การขนย้าย การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์และต้นทุนการกู้ยืม นอกจากนี้ต้นทุนอาจรวมถึงกำไรหรือขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดจากการซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ซึ่งถูกโอนจากงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ สำหรับเครื่องมือที่ควบคุมโดยลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ซึ่งไม่สามารถทำงานได้โดยปราศจากลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์นั้น ให้ถือว่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของอุปกรณ์ ส่วนประกอบของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์แต่ละรายการที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่เท่ากันต้องบันทึกแต่ละส่วนประกอบที่มีนัยสำคัญแยกต่างหากจากกัน

กำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คือผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ โดยรับรู้สุทธิเป็นรายได้อื่นในกำไรหรือขาดทุน เมื่อมีการขายสินทรัพย์ที่ตีราคาใหม่ จำนวนเงินที่บันทึกอยู่ในส่วนเกินทุนจากการตีราคาของสินทรัพย์จะถูกโอนไปยังกำไรสะสม

สินทรัพย์ที่เช่า

การเช่าซึ่งกลุ่มบริษัทได้รับส่วนใหญ่ของความเสี่ยงและผลตอบแทนจากการครอบครองทรัพย์สินที่เช่านั้นๆ ให้จัดประเภทเป็นสัญญาเช่าการเงิน ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่ได้มาโดยทำสัญญาเช่าการเงินบันทึกเป็นสินทรัพย์ด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า หักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า ค่าเช่าที่ชำระจะแยกเป็นส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายทางการเงิน และส่วนที่จะหักจากหนี้ตามสัญญา เพื่อให้ให้อัตราดอกเบี้ยแต่ละงวดเป็นอัตราคงที่สำหรับยอดคงเหลือของหนี้สิน ค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกโดยตรงในกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ที่ตีราคาใหม่

การตีราคาใหม่ดำเนินการโดยผู้ประเมินราคาอิสระอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่าราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ที่ได้รับการประเมินไม่แตกต่างอย่างเป็นสาระสำคัญจากมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่รายงาน

มูลค่าของสินทรัพย์ส่วนที่เพิ่มขึ้นจะบันทึกไปยังกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและแสดงเป็น “ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์” ในองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น ยกเว้นกรณีที่เคยประเมินมูลค่าของสินทรัพย์ลดลงและรับรู้ขาดทุนในกำไรหรือขาดทุนของสินทรัพย์ขึ้นเดียวกันนั้นแล้ว ในกรณีที่มูลค่าของสินทรัพย์ลดลงจากการตีราคาใหม่จะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนสำหรับมูลค่าที่ลดลงเฉพาะจำนวนที่ลดลงมากกว่าส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ที่เคยบันทึกไว้ครั้งก่อนในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของสินทรัพย์ขึ้นเดียวกันนั้น ส่วนเกินจากการตีราคา

ทรัพย์สินจะถูกตัดบัญชี เท่ากับผลต่างระหว่างค่าเสื่อมราคาของทรัพย์สินที่ตีราคาใหม่กับค่าเสื่อมราคาของทรัพย์สินในราคาทุนเดิมและโอนโดยตรงไปยังกำไรสะสม ในกรณีที่มีการจำหน่ายทรัพย์สินที่เคยตีราคาใหม่ ส่วนเกินทุนจากการตีราคาของทรัพย์สินที่จำหน่ายจะโอนโดยตรงไปยังกำไรสะสมและไม่รวมในการคำนวณกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายทรัพย์สิน

ต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลัง

ต้นทุนในการเปลี่ยนแปลงส่วนประกอบจะรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ถ้ามีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มบริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้น และสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแปลงจะถูกตัดจำหน่ายตามมูลค่าตามบัญชี ต้นทุนที่เกิดขึ้นในการซ่อมบำรุงที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นเป็นประจำจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคาคำนวณจากมูลค่าเสื่อมสภาพของรายการอาคาร และอุปกรณ์ ซึ่งประกอบด้วยราคาทุนของทรัพย์สินหรือต้นทุนในการเปลี่ยนแปลงอื่น หักด้วยมูลค่าคงเหลือของทรัพย์สิน

ค่าเสื่อมราคามันถือเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของส่วนประกอบของทรัพย์สินแต่ละรายการ ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของทรัพย์สินแสดงได้ดังนี้

ส่วนปรับปรุงที่ดิน	3 - 50 ปี
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	5 - 50 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์ — การผลิตสิ่งทอ	5 - 25 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์ — อื่น	1 - 30 ปี
เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	2 - 20 ปี
ยานพาหนะ	3 - 10 ปี
วัสดุและอะไหล่	1 - 10 ปี

กลุ่มบริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและทรัพย์สินที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง

วิธีการคิดค่าเสื่อมราคา อายุการให้ประโยชน์ของทรัพย์สิน และมูลค่าคงเหลือ ถูกทบทวนอย่างน้อยที่สุดทุกสิ้นรอบปีบัญชี และปรับปรุงตามความเหมาะสม

(ฉ) สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ค่าความนิยม

ค่าความนิยมที่เกิดจากการซื้อกิจการของบริษัทย่อยรับรู้ในสินทรัพย์ไม่มีตัวตน การรับรู้มูลค่าเริ่มแรกของค่าความนิยม ได้อธิบายในหมายเหตุประกอบงบการเงิน 4(ก) ภายหลังจากการรับรู้เริ่มแรก ค่าความนิยมจะถูกวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนหักผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม ในกรณีของเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียของบริษัทที่ถูกลงทุน มูลค่าตามบัญชีของค่าความนิยมรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน และผลขาดทุนจากการด้อยค่าในเงินลงทุนต้องไม่ถูกบันทึกให้สินทรัพย์ใดๆ ที่เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนรวมถึงค่าความนิยม

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นๆ

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นๆ ที่กลุ่มบริษัทซื้อเข้ามาและมีอายุการใช้งานจำกัด แสดงในราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม

คำตัดจำหน่าย

คำตัดจำหน่ายคำนวณโดยนำราคาทุนของสินทรัพย์หรือจำนวนอื่นที่ใช้แทนราคาทุนหักด้วยมูลค่าคงเหลือ

คำตัดจำหน่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงซึ่งโดยส่วนใหญ่จะสะท้อนรูปแบบที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์ในอนาคตจากสินทรัพย์นั้นตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ไม่มีตัวตนซึ่งไม่รวมค่าความนิยม โดยเริ่มตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเมื่อสินทรัพย์นั้นพร้อมที่จะให้ประโยชน์ ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์สำหรับปีปัจจุบันและปีเปรียบเทียบแสดงได้ดังนี้

สิทธิการได้มา	15 - 20 ปี
สัญญาซื้อวัตถุดิบและความสัมพันธ์กับผู้ขายสินค้า	3 - 10 ปี, อายุการใช้งานไม่จำกัด
ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์	1 - 15 ปี
ค่าลิขสิทธิ์ทางเทคโนโลยี	5 - 30 ปี
สัญญาที่ทำกับลูกค้าและความสัมพันธ์กับลูกค้า	3 - 20.3 ปี
ชื่อผลิตภัณฑ์และเครื่องหมายการค้า	20 - 21.5 ปี, อายุการใช้งานไม่จำกัด
สัญญาแลกเปลี่ยนผลิตภัณฑ์เคมี	19 ปี

วิธีการตัดจำหน่าย ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์ และมูลค่าคงเหลือ จะได้รับการทบทวนทุกสิ้นรอบปีบัญชีและปรับปรุงตามความเหมาะสม

(ง) การด้อยค่า

ยอดสินทรัพย์ตามบัญชีของกลุ่มบริษัทได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่มีข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน สำหรับค่าความนิยมและสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่นอนหรือ ยังไม่พร้อมใช้งาน จะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทุกปี ในช่วงเวลาเดียวกัน

ขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในงบกำไรขาดทุน เว้นแต่เมื่อมีการกลับรายการการประเมินมูลค่าของสินทรัพย์เพิ่มของสินทรัพย์ขึ้นเดียวกันที่เคยรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นและมีการด้อยค่าในเวลาต่อมา ในกรณีนี้จะรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน หมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขายแล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่น จะพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้องด้วย

การกลับรายการด้อยค่า

ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินจะถูกกลับรายการ เมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนเพิ่มขึ้นในภายหลังและการเพิ่มขึ้นนั้นสัมพันธ์โดยตรงกับขาดทุนจากการด้อยค่าที่เคยรับรู้กำไรหรือขาดทุน

ขาดทุนจากการด้อยค่าของค่าความนิยมจะไม่มีการปรับปรุงกลับรายการ ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินอื่นๆ ที่เคยรับรู้ในงวดก่อนจะถูกประเมิน ณ ทุกวันที่ออกรายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการ หากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการเพียงเท่าที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือคำตัดจำหน่าย เสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อน

(ง) หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยบันทึกเริ่มแรกในมูลค่ายุติธรรมหักค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการเกิดหนี้สิน ภายหลังจากการบันทึกหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยจะบันทึกต่อมาโดยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย ผลต่างระหว่างยอดหนี้เริ่มแรกและยอดหนี้เมื่อครบกำหนดไถ่ถอนจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุการกู้ยืมโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

(จ) เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นแสดงในราคาทุน

(ฉ) ผลประโยชน์พนักงาน

โครงการสมทบเงิน

โครงการสมทบเงินเป็นโครงการผลประโยชน์พนักงานหลังจากออกจากงาน ซึ่งกิจการจ่ายสมทบเป็นจำนวนเงินที่แน่นอนไปอีกกิจการหนึ่งแยกต่างหาก และจะไม่มีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันโดยอนุमानที่จะต้องจ่ายสมทบเพิ่มเติม ภาระผูกพันในการสมทบเข้าโครงการสมทบเงินจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงานในกำไรหรือขาดทุนในระยะเวลาที่พนักงานได้ทำงานให้กับกิจการ

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็นโครงการผลประโยชน์หลังจากออกจากงานนอกเหนือจากโครงการสมทบเงิน ภาระผูกพันสุทธิของกลุ่มบริษัทจากโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ถูกคำนวณแยกต่างหากเป็นรายโครงการจากการประมาณผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในปัจจุบันและในงวดก่อนๆ ผลประโยชน์ดังกล่าวได้มีการคิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน ทั้งนี้ได้สุทธิจากต้นทุนบริการในอดีตที่ยังไม่รับรู้และมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการ อัตราคิดลดเป็นอัตรา ณ วันที่รายงานจากพันธบัตรที่ได้รับการจัดอันดับเครดิตระดับ AA ซึ่งมีระยะเวลาครบกำหนดใกล้เคียงกับระยะเวลาของภาระผูกพันของกลุ่มบริษัท และมีสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินของผลประโยชน์ที่คาดว่าจะจ่าย

การคำนวณนั้นจัดทำโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ได้รับอนุญาตเป็นประจำทุกปี โดยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ เมื่อมีการคำนวณผลของผลประโยชน์ของพนักงานของกลุ่มบริษัท การรับรู้เป็นสินทรัพย์จำกัดเพียงยอดรวมของต้นทุนในอดีตที่ยังไม่รับรู้และมูลค่าปัจจุบันของประโยชน์เชิงเศรษฐกิจที่มีในรูปของการได้รับคืนในอนาคตจากโครงการหรือการหักการสมทบเข้าโครงการในอนาคตในการคำนวณมูลค่าปัจจุบันของประโยชน์เชิงเศรษฐกิจ มีการพิจารณาถึงความต้องการเงินทุนขั้นต่ำสำหรับโครงการต่างๆ ของกลุ่มบริษัท ผลประโยชน์เชิงเศรษฐกิจมีให้กับกลุ่มบริษัท ถ้าถูกรับรู้ภายในระยะเวลาของโครงการ หรือ การจ่ายชำระของหนี้สินของโครงการ

เมื่อมีการเพิ่มผลประโยชน์ในโครงการผลประโยชน์ สัดส่วนที่เพิ่มขึ้นของผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับต้นทุนบริการในอดีตของพนักงานรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตามระยะเวลาถ่วงเฉลี่ยจนถึงวันที่ผลประโยชน์นั้นเป็นสิทธิขาด ผลประโยชน์ที่เป็นสิทธิขาดจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนทันที

กลุ่มบริษัทรับรู้กำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัยทั้งหมดที่เกิดขึ้นในรายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและรับรู้ค่าใช้จ่ายของโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ในกำไรหรือขาดทุน

ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น

ภาระผูกพันสุทธิของกลุ่มบริษัทที่เป็นผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานนอกเหนือจากโครงการบำนาญ เป็นผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในปัจจุบันและงวดก่อน ซึ่งผลประโยชน์นี้ได้คิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบันและสุทธิจากมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง อัตราคิดลดเป็นอัตรา ณ วันที่รายงานจากพันธบัตรที่ได้รับการจัดอันดับเครดิตระดับ AA ซึ่งมีระยะเวลาครบกำหนดใกล้เคียงกับระยะเวลาของภาระผูกพันของกลุ่มบริษัท โดยคำนวณตามวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ กำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้าง

ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อกลุ่มบริษัทแสดงเจตนาผูกพันอย่างชัดเจนเกี่ยวกับการเลิกจ้าง และไม่มีความเป็นไปได้ที่จะยกเลิก มีรายละเอียดอย่างเป็นทางการทั้งการเลิกจ้างก่อนวันเกษียณตามปกติ หรือการสนับสนุนการออกจากงานโดยสมัครใจ

ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อกลุ่มบริษัทเสนอให้มีการออกจากการงานโดยสมัครใจ และมีความเป็นไปได้ที่จะได้รับการตอบรับข้อเสนอแนะ และสามารถประมาณจำนวนของการยอมรับข้อเสนอได้อย่างสมเหตุสมผล มีการคิดลดกระแสเงินสดหากระยะเวลาการจ่ายผลประโยชน์เกินกว่า 12 เดือนนับจากวันที่รายงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

ภาระผูกพันผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงานวัดมูลค่าโดยมิได้คิดลดกระแสเงินสดและรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้

หนี้สินรับรู้ด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะจ่ายชำระสำหรับการจ่ายโบนัสเป็นเงินสดระยะสั้นหรือการปันส่วนกำไร หากกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันโดยอนุমানที่จะต้องจ่ายอันเป็นผลมาจากการที่พนักงานได้ทำงานให้ในอดีตและภาระผูกพันนี้สามารถประมาณได้อย่างสมเหตุสมผล

(ณ) ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ที่เมื่อกลุ่มบริษัท/บริษัทมีภาระหนี้สินตามกฎหมายที่เกิดขึ้นในปัจจุบันหรือที่ก่อตัวขึ้นอันเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีต และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระหนี้สินดังกล่าว ประมาณการหนี้สินพิจารณาจากการคิดลดกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนจำนวนที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน ประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านไปรับรู้เป็นต้นทุนทางการเงิน

(ด) รายได้

รายได้ที่รับรู้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า และส่วนลดพิเศษ

การขายสินค้า

รายได้รับรู้ในกำไรขาดทุนเมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของสินค้าที่มีนัยสำคัญไปให้กับผู้ซื้อแล้ว และจะไม่รับรู้รายได้ถ้าฝ่ายบริหายยังมีการควบคุมหรือบริหารสินค้าที่ขายไปแล้วนั้นหรือมีความไม่แน่นอนที่มีนัยสำคัญในการได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจากการขายสินค้าหรือให้บริการนั้น ไม่อาจวัดมูลค่าของจำนวนรายได้และต้นทุนที่เกิดขึ้นได้อย่างน่าเชื่อถือ หรือมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนที่จะต้องรับคืนสินค้า

ดอกเบี้ยรับและเงินปันผลรับ

ดอกเบี้ยรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตามเกณฑ์คงค้าง เงินปันผลรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุนในวันที่กลุ่มบริษัทมีสิทธิได้รับเงินปันผล

(ค) ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงินประกอบด้วยดอกเบี้ยจ่ายของเงินกู้ยืมประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านไป และสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ทางการเงินที่ถือไว้เพื่อขาย เงินปันผลของหุ้นบริมสิทธิซึ่งถูกจัดประเภทเป็นหนี้สิน ขาดทุนจากมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน หรือขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน (นอกเหนือจากการค้า) และ ขาดทุนจากเครื่องมือป้องกันความเสี่ยง รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ต้นทุนการกู้ยืมที่ไม่ได้เกี่ยวกับการได้มา การก่อสร้างหรือการผลิตสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไข รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน โดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

(ก) สัญญาเช่าดำเนินงาน

รายจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นต้องนำมารวมคำนวณจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามระยะเวลาที่คงเหลือของสัญญาเช่า เมื่อได้รับการยืนยันการปรับค่าเช่า

การจำแนกประเภทสัญญาเช่า

ณ วันที่เริ่มต้นข้อตกลง กลุ่มบริษัทจะพิจารณาว่าข้อตกลงดังกล่าวประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือมีสัญญาเช่าเป็นส่วนประกอบหรือไม่ โดยพิจารณาจากสินทรัพย์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจง ถ้าการปฏิบัติตามข้อตกลงนั้นขึ้นอยู่กับการใช้สินทรัพย์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจง และข้อตกลงนั้นจะนำไปสู่สิทธิในการใช้สินทรัพย์ ถ้าทำให้กลุ่มบริษัทมีสิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์

ณ วันที่เริ่มต้นข้อตกลง หรือ มีการประเมินข้อตกลงใหม่ กลุ่มบริษัทแยกค่าตอบแทนสำหรับสัญญาเช่า และส่วนที่เป็นองค์ประกอบอื่น โดยใช้มูลค่ายุติธรรมเป็นเกณฑ์ในการแยก หากกลุ่มบริษัทสรุปว่าเป็นสัญญาเช่าการเงิน แต่ไม่สามารถแบ่งแยกจำนวนดังกล่าวได้อย่างน่าเชื่อถือ ให้รับรู้สินทรัพย์และหนี้สินในจำนวนที่เท่ากับมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจงนั้น หลังจากนั้นจำนวนหนี้สินจะลดลงตามจำนวนที่จ่าย และต้นทุนทางการเงินตามหนี้สินจะรับรู้โดยใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัท

(ก) ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเว้นแต่ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับรายการที่เกี่ยวข้องในการรวมธุรกิจ หรือ รายการที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ออกหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันได้แก่ภาษีที่คาดว่าจะจ่ายชำระหรือได้รับชำระ คำนวณจากกำไรหรือขาดทุนประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวข้องกับรายการในปีก่อนๆ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบันทึกโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อความมุ่งหมายทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะไม่ถูกรับรู้เมื่อเกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวต่อไปนี้ การรับรู้ค่าความนิยมในครั้งแรก การรับรู้สินทรัพย์หรือหนี้สินในครั้งแรกซึ่งเป็นรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจและรายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรขาดทุนทางบัญชีหรือทางภาษี และผลแตกต่างที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้าหากเป็นไปได้ว่าจะไม่มีการกลับรายการในอนาคตอันใกล้

การวัดมูลค่าของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีต้องสะท้อนถึงผลกระทบทางภาษีที่จะเกิดจากลักษณะวิธีการที่กลุ่มบริษัท/บริษัทคาดว่าจะได้รับผลประโยชน์จากสินทรัพย์หรือจะจ่ายชำระหนี้สินตามมูลค่าตามบัญชี ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีวัดมูลค่าโดยใช้อัตราภาษีที่คาดว่าจะใช้กับผลแตกต่างชั่วคราวเมื่อมีการกลับรายการโดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้ หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน

ในการกำหนดมูลค่าของภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี กลุ่มบริษัท/บริษัทต้องคำนึงถึงผลกระทบของสถานการณ์ทางภาษีที่ไม่แน่นอนและอาจทำให้จำนวนภาษีที่ต้องจ่ายเพิ่มขึ้น และมีดอกเบี้ยที่ต้องชำระ กลุ่มบริษัท/บริษัท เชื่อว่าได้ตั้งภาษีเงินได้ค้างจ่ายเพียงพอสำหรับภาษีเงินได้ที่จะจ่ายในอนาคต ซึ่งเกิดจากการประเมินผลกระทบจากหลายปัจจัย รวมถึง การตีความทางกฎหมายภาษี และจากประสบการณ์ในอดีต การประเมินนี้อยู่บนพื้นฐานการประมาณการและข้อสมมติฐานและอาจจะเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอนาคต ข้อมูลใหม่ๆ อาจจะทำให้กลุ่มบริษัท/บริษัทเปลี่ยนการตัดสินใจโดยขึ้นอยู่กับความเพียงพอของภาษีเงินได้ค้างจ่ายที่มีอยู่ การเปลี่ยนแปลงในภาษีเงินได้ค้างจ่ายจะกระทบต่อค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ในงวดที่เกิดการเปลี่ยนแปลง

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสามารถหักกลบได้เมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้นี้ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันสำหรับหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกัน สำหรับหน่วยภาษีต่างกันนักการมีความตั้งใจจะจ่ายชำระหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิหรือตั้งใจจะรับคืนสินทรัพย์และจ่ายชำระหนี้สินในเวลาเดียวกัน

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอกับการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

(ง) กำไรต่อหุ้น

กลุ่มบริษัท/บริษัท แสดงกำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับหุ้นสามัญ กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรหรือขาดทุนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายระหว่างปี

(น) รายงานทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ผลการดำเนินงานของส่วนงานที่รายงานต่อประธานเจ้าหน้าที่บริหารของกลุ่มบริษัท (ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน) จะแสดงถึงรายการที่เกิดขึ้นจากส่วนงานดำเนินงานนั้นโดยตรงรวมถึงรายการที่ได้รับการปันส่วนอย่างสมเหตุสมผล รายการที่ไม่สามารถปันส่วนได้ส่วนใหญ่เป็นรายการสินทรัพย์ขององค์กร (ทรัพย์สินที่สำนักงานใหญ่เป็นหลัก) ค่าใช้จ่ายในสำนักงานใหญ่ และสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้ อื่นๆ

5 การซื้อธุรกิจ

ผลจากการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ ตามที่ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 ส่งผลกระทบต่องบการเงินรวมเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับการซื้อธุรกิจ ดังต่อไปนี้

กำไรจากการต่อรองราคาซื้อ		
สำหรับปีสิ้นสุด		
วันที่ 31 ธันวาคม		
หมายเหตุ	2555	
	(พันบาท)	
ยอดตามที่ยรายงานในงวดก่อน		847,496
ผลกระทบจากการกำหนดมูลค่ายุติธรรมของธุรกิจเสร็จสิ้น		
PT Indorama Polypet Indonesia		
ประเทศอินโดนีเซีย	5(ง)	39,660
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี		
Indorama Ventures Performance Fibers Holdings		
USA LLC ประเทศสหรัฐอเมริกา	5(ก)	(726,333)
PT Indorama Polypet Indonesia		
ประเทศอินโดนีเซีย	5(ง)	(13,283)
ยอดที่ปรับปรุงใหม่		147,540

ณ วันที่ออกงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 มูลค่ายุติธรรมของ FiberVisions Holdings LLC ซึ่งซื้อมาในระหว่างไตรมาสแรกของปี 2555 ได้กำหนดเป็นที่สุดและการปันส่วนราคาซื้อได้เสร็จสิ้น อย่างไรก็ตาม เนื่องจากผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 งบกำไรขาดทุนรวม งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 ที่แสดงเป็นข้อมูลเปรียบเทียบได้ถูกปรับปรุงเพื่อปรับกำไรจากการต่อรองราคาซื้อที่เกิดจากการซื้อธุรกิจจากเดิมที่เคยประเมินและรายงานไว้จำนวน 726.3 ล้านบาทเป็นค่าความนิยมจำนวน 649.2 ล้านบาท

ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 ผู้บริหารต้องประมาณการมูลค่ายุติธรรมของธุรกิจที่ซื้อมา ณ วันที่ซื้อในระหว่างช่วงระยะเวลาในการวัดมูลค่าซึ่งต้องไม่เกินกว่าหนึ่งปีนับจากวันที่ซื้อ ผู้ซื้อต้องปรับย้อนหลังประมาณการที่เคยรับรู้ไว้ ณ วันที่ซื้อ เพื่อสะท้อนผลของข้อมูลเพิ่มเติมที่ได้รับเกี่ยวกับข้อเท็จจริงและสถานการณ์แวดล้อมที่มีอยู่ ณ วันที่ซื้อ

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 กลุ่มบริษัทมีต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อธุรกิจจำนวน 0.3 ล้านบาท และ 358.8 ล้านบาทตามลำดับ ที่เกี่ยวข้องกับค่าที่ปรึกษากฎหมายภายนอก ค่าที่ปรึกษาและค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบสถานะทางการเงิน ต้นทุนเหล่านี้ได้รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหารในงบกำไรขาดทุนรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 ตามลำดับ

(ก) *FiberVisions Holdings LLC ประเทศสหรัฐอเมริกา*

เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2555 กลุ่มบริษัทเสร็จสิ้นการซื้อธุรกิจเส้นใย speciality mono และ bicomponent ซึ่งตั้งอยู่หลายแห่งทั่วโลก จาก SPG FiberVisions Seller LLC (ผู้ขายหลัก) ซึ่งเป็นบริษัทประเภท limited liability company ที่จดทะเบียนในประเทศสหรัฐอเมริกา โดยผ่านการซื้อหุ้นที่ออกจำหน่ายแล้วในอัตราร้อยละ 100 ของ FiberVisions Holdings LLC ซึ่งเป็นบริษัทประเภท limited liability company ที่จดทะเบียนในประเทศสหรัฐอเมริกา โดยชำระเป็นเงินสดขั้นต้นจำนวน 197.2 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (6,236.1 ล้านบาท) ในระหว่างปี 2555 กลุ่มบริษัทได้ตกลงกับผู้ขายให้ราคาซื้อขั้นสุดท้ายเป็นจำนวน 194.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (6,144.6 ล้านบาท) กลุ่มบริษัทถือรายการดังกล่าวเป็นการรวมธุรกิจ

ผู้บริหารเชื่อว่าการมีอำนาจควบคุมในธุรกิจดังกล่าวจะทำให้กลุ่มบริษัทเป็นเจ้าของโรงงานผลิต พร้อมทั้งกลุ่มแรงงานที่มีอยู่ในประเทศสหรัฐอเมริกา ยุโรป และเอเชีย เพื่อรองรับตลาดเส้นใยพิเศษสำหรับผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับสุขลักษณะ

สินทรัพย์สุทธิของกิจการที่ถูกซื้อ ณ วันที่ซื้อธุรกิจประกอบด้วยรายการต่อไปนี้

หมายเหตุ	มูลค่าตาม บัญชี	ปรับปรุงมูลค่า ยุติธรรม (พันบาท)	มูลค่าที่รับรู้
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	499,331	-	499,331
สินค้าคงเหลือ	1,108,492	-	1,108,492
ลูกหนี้	662,483	-	662,483
เงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	(191,586)	599,506	407,920
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	2,586,112	1,549,807	4,135,919
ค่าความนิยม	880,502	(880,502)	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	81,005	1,006,781	1,087,786
เจ้าหนี้	(1,244,118)	-	(1,244,118)
สินทรัพย์อื่น / (หนี้สินอื่น) - สุทธิ	213,129	-	213,129
สินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และ			
หนี้สินที่รับมาสุทธิ - ตามที่รายงานไว้ในปีก่อน	4,595,350	2,275,592	6,870,942
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชี :			
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	3 (488,774)	(886,744)	(1,375,518)
สินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และ			
หนี้สินที่รับมาสุทธิ - ปรับปรุงใหม่	4,106,576	1,388,848	5,495,424
ค่าความนิยม			649,185
รวมสิ่งตอบแทนในการซื้อ			6,144,609
เงินสดที่ได้มา			(499,331)
สิ่งตอบแทนในการซื้อสุทธิ - ชำระแล้ว			5,645,278

ลูกหนี้การค้าประกอบด้วยมูลค่าลูกหนี้ตามสัญญาจำนวน 668.7 ล้านบาท ซึ่งมีจำนวน 6.2 ล้านบาท คาดว่าจะเรียกเก็บไม่ได้ ณ วันที่ซื้อธุรกิจ

(ข) *Beverage Plastics (Holdings) Limited ประเทศสหราชอาณาจักร*

เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2555 กลุ่มบริษัทเสร็จสิ้นการซื้อธุรกิจผลิตบรรจุภัณฑ์ PET (ขวดพลาสติก พลาสติกขึ้นรูป และฝาปิด) ในไอร์แลนด์เหนือ ประเทศสหราชอาณาจักรจาก Ian Beecroft William Leslie Dalton และ David Horan ซึ่งเป็นผู้พำนักอยู่ในสหราชอาณาจักร โดยผ่านการซื้อหุ้นที่ออกจำหน่ายแล้วในอัตราร้อยละ 51 ของ Beverage Plastics (Holdings) Limited ซึ่งตั้งอยู่ในไอร์แลนด์เหนือ ประเทศสหราชอาณาจักร โดยชำระเป็นเงินสดขั้นต้นจำนวน 0.05 ล้านปอนด์สเตอร์ลิง (2.4 ล้านบาท) กลุ่มบริษัทได้ให้สิทธิการขายหุ้นผ่านบริษัทย่อยทางอ้อมแก่ผู้ถือหุ้นรายย่อยที่ไม่มีอำนาจควบคุม โดยกลุ่มบริษัทต้องซื้อหุ้นทั้งหมดที่ถือโดยผู้ถือหุ้นรายย่อยที่ไม่มีอำนาจควบคุม โดยผู้ถือหุ้นรายย่อยดังกล่าวสามารถใช้สิทธิได้ตั้งแต่วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2558 กลุ่มบริษัทถือรายการดังกล่าวเป็นการรวมธุรกิจ

ผู้บริหารเชื่อว่าการมีอำนาจควบคุมในธุรกิจดังกล่าวจะทำให้กลุ่มบริษัทเป็นเจ้าของโรงงานผลิตเพื่อรองรับตลาดบรรจุภัณฑ์ PET ในยุโรป

สินทรัพย์สุทธิของกิจการที่ถูกซื้อ ณ วันที่ซื้อธุรกิจประกอบด้วยรายการต่อไปนี้

หมายเหตุ	มูลค่าตามบัญชี	ปรับปรุงมูลค่า ยุติธรรม (พันบาท)	มูลค่าที่รับรู้
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	2,177	-	2,177
สินค้าคงเหลือ	120,251	-	120,251
ลูกหนี้	171,046	-	171,046
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	204,189	70,202	274,391
เจ้าหนี้	(305,329)	-	(305,329)
สินทรัพย์อื่น / (หนี้สินอื่น) - สุทธิ	(253,172)	-	(253,172)
สินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และ หนี้สินที่รับมาสุทธิ - ตามที่ได้รายงานไว้ ในปีก่อน	(60,838)	70,202	9,364
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลง นโยบายการบัญชี :			
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	3	-	(19,194)
สินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และ หนี้สินที่รับมาสุทธิ - ปรับปรุงใหม่	(60,838)	51,008	(9,830)
ส่วนได้เสียที่ได้มา (ร้อยละ)			51%
สินทรัพย์และหนี้สินที่ได้มาสุทธิที่ระบุได้			(5,013)
ค่าความนิยม			7,401
รวมสิ่งตอบแทนในการซื้อ			2,388
เงินสดที่ได้มา			(2,177)
สิ่งตอบแทนในการซื้อสุทธิ - ชำระแล้ว			211

ลูกหนี้การค้าประกอบด้วยมูลค่าลูกหนี้ตามสัญญาจำนวน 198.5 ล้านบาท ซึ่งมีจำนวน 27.5 ล้านบาท คาดว่าจะเรียกเก็บไม่ได้ ณ วันที่ซื้อธุรกิจ

(ค) Old World ประเทศสหรัฐอเมริกา

เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2555 กลุ่มบริษัทเสร็จสิ้นการซื้อธุรกิจ ethylene oxide/ethylene glycol ที่ตั้งอยู่ในประเทศสหรัฐอเมริกาจาก Old World Industries, LLC ซึ่งเป็นบริษัทประเภท limited liability company ที่จดทะเบียนในรัฐอิลลินอยส์และ Old World Management, Inc. ซึ่งเป็นบริษัทประเภท corporation ที่จดทะเบียนในรัฐอิลลินอยส์ โดยผ่านการซื้อส่วนได้เสียในหุ้นส่วนของ Old World Industries I, Ltd. และ Old World Transportation, Ltd. ในอัตราร้อยละ 100 โดยชำระเป็นเงินสดขั้นต้นจำนวน 811.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (25,000.2 ล้านบาท) ในระหว่างปี 2555 กลุ่มบริษัทได้ตกลงกับผู้ขายให้ราคาซื้อขั้นสุดท้ายเป็นจำนวน 810.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (24,977.2 ล้านบาท) ภายหลังเสร็จสิ้นการเข้าซื้อธุรกิจ Old World Industries I, Ltd. ถูกเปลี่ยนชื่อเป็น “Indorama Ventures (Oxide & Glycols) Ltd.” และ Old World Transportation Ltd. ถูกเปลี่ยนชื่อเป็น “Indorama Ventures Logistics Ltd.” กลุ่มบริษัทถือรายการดังกล่าวเป็นการรวมธุรกิจ

ผู้บริหารเชื่อว่าการมีอำนาจควบคุมในธุรกิจดังกล่าวจะทำให้กลุ่มบริษัทขยายไปยังธุรกิจของวัตถุดิบหลักในการผลิตภายในห่วงโซ่ โพลีเอสเตอร์ ซึ่งก็คือ ethylene glycol รวมทั้งเป็นการขาย purified ethylene oxide

สินทรัพย์สุทธิของกิจการที่ถูกซื้อ ณ วันที่ซื้อธุรกิจประกอบด้วยรายการต่อไปนี้

	มูลค่าตามบัญชี	ปรับปรุงมูลค่า ยุติธรรม (พันบาท)	มูลค่าที่รับรู้
สินค้างเหลือ	634,966	-	634,966
ลูกหนี้	2,546,752	-	2,546,752
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	3,269,614	7,660,482	10,930,096
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	5,546,484	5,546,484
เจ้าหนี้	(956,678)	-	(956,678)
สินทรัพย์อื่น / (หนี้สินอื่น) - สุทธิ	(163,024)	-	(163,024)
สินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และ หนี้สินที่รับมาสุทธิ	5,331,630	13,206,966	18,538,596
ค่าความนิยม			6,438,618
สิ่งตอบแทนในการซื้อสุทธิ - ชำระแล้ว			24,977,214

ลูกหนี้การค้าประกอบด้วยมูลค่าลูกหนี้ตามสัญญาจำนวน 2,550.7 ล้านบาท ซึ่งมีจำนวน 3.9 ล้านบาท คาดว่าจะเรียกเก็บไม่ได้ ณ วันที่ซื้อธุรกิจ

(ง) PT Indorama Polypet Indonesia ประเทศอินโดนีเซีย

เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2555 กลุ่มบริษัทเสร็จสิ้นการซื้อธุรกิจผลิต PET ซึ่งตั้งอยู่ที่เมือง Cilegon ประเทศอินโดนีเซียจาก PT Polypet Karyapersada โดยผ่านการซื้อสินทรัพย์สุทธิ โดยชำระเป็นเงินสดขั้นต้นจำนวน 20.5 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา (645.9 ล้านบาท) ในระหว่างปี 2556 กลุ่มบริษัทได้ตกลงกับผู้ขายให้ราคาซื้อขั้นสุดท้ายเป็นจำนวน 20.6 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา (647.3 ล้านบาท) กลุ่มบริษัทถือรายการดังกล่าวเป็นการรวมธุรกิจ

ผู้บริหารเชื่อว่าการมีอำนาจควบคุมในธุรกิจดังกล่าวจะทำให้กลุ่มบริษัทสามารถขยายธุรกิจ PET resin ในประเทศอินโดนีเซียและรองรับตลาดทั้งในประเทศและส่งออกต่างประเทศได้ดีขึ้น

สินทรัพย์สุทธิของกิจการที่ถูกซื้อ ณ วันที่ซื้อธุรกิจประกอบด้วยรายการต่อไปนี้

	หมายเหตุ	มูลค่าตามบัญชี	ปรับปรุงมูลค่า ยุติธรรม (พันบาท)	มูลค่าที่รับรู้
สินค้างเหลือ		74,072	(8,234)	65,838
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		1,939,967	(1,213,086)	726,881
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน		31	13,005	13,036
สินทรัพย์อื่น / (หนี้สินอื่น) - สุทธิ		2,902	(533)	2,369
สินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และ หนี้สินที่รับมาสุทธิ - ตามที่				
รายงานไว้ในปีก่อน		2,016,972	(1,208,848)	808,124
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลง นโยบายการบัญชี :				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	3	-	(13,283)	(13,283)
สินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และ หนี้สินที่รับมาสุทธิ - ปรับปรุงใหม่		2,016,972	(1,222,131)	794,841
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อ				(147,540)
สิ่งตอบแทนในการซื้อสุทธิ-ชำระแล้ว				647,301

(จ) *Aurus Packaging Limited ประเทศไนจีเรีย*

เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2556 Indorama Netherlands B.V. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมและจดทะเบียนในประเทศเนเธอร์แลนด์ เสร็จสิ้นการซื้อธุรกิจโดยผ่านการซื้อหุ้นที่ออกจำหน่ายแล้วร้อยละ 100 ของ Aurus Packaging Limited ซึ่งตั้งอยู่ที่ประเทศไนจีเรีย ตามสัญญาซื้อหุ้นและลงทุนลงวันที่ 15 มีนาคม 2556 โดยชำระเป็นเงินสดจำนวน 10.0 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (294.3 ล้านบาท) กลุ่มบริษัทถือรายการดังกล่าวเป็นการรวมธุรกิจ ในระหว่างงวดนับตั้งแต่วันที่ซื้อกิจการจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2556 ธุรกิจดังกล่าวมีรายได้จำนวน 1,378.9 ล้านไนจีเรียไนรา (275.9 ล้านบาท) และกำไรสุทธิจำนวน 54.2 ล้านไนจีเรียไนรา (10.8 ล้านบาท) ซึ่งรวมเป็นส่วนหนึ่งของผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

ผู้บริหารเชื่อว่าการซื้อธุรกิจนี้จะทำให้กลุ่มบริษัทเติบโตตามความต้องการของ PET ในแอฟริกาตะวันตก ซึ่งบรรจุภัณฑ์เครื่องดื่มส่วนใหญ่ยังเป็นแบบแก้วและเพื่อเพิ่มปริมาณสำหรับธุรกิจ PET resin ในประเทศไนจีเรียและแอฟริกาตะวันตก

สินทรัพย์สุทธิของกิจการที่ถูกซื้อ ณ วันที่ซื้อธุรกิจประกอบด้วยรายการต่อไปนี้

หมายเหตุ	มูลค่าตามบัญชี	ปรับปรุงมูลค่า	
		ยุติธรรม (พันบาท)	มูลค่าที่รับรู้
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6,223	-	6,223
สินค้าคงเหลือ	25,842	-	25,842
ลูกหนี้	50,870	-	50,870
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	227,466	37,326	264,792
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	59	-	59
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	17 12,525	-	12,525
สินทรัพย์อื่น / (หนี้สินอื่น) - สุทธิ	(66,047)	-	(66,047)
สินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และ หนี้สินที่รับมาสุทธิ	256,938	37,326	294,264
รวมสิ่งตอบแทนในการซื้อ			294,264
เงินสดที่ได้มา			(6,223)
สิ่งตอบแทนในการซื้อสุทธิ - ชำระแล้ว			288,041

ลูกหนี้การค้าประกอบด้วยมูลค่าลูกหนี้ตามสัญญาจำนวน 50.9 ล้านบาท ซึ่งคาดว่าจะเรียกเก็บได้ทั้งหมด ณ วันที่ซื้อธุรกิจ

(ค) *Trevira Holdings GmbH ประเทศเยอรมนี*

เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2556 กลุ่มบริษัทได้ทำการ “แก้ไขสัญญาร่วมค้า” กับ Sinterama S.p.A ซึ่งเป็นผู้ร่วมค้า เพื่อกำหนดสิทธิและข้อผูกพันต่อ Trevira Holdings GmbH อันเป็นผลจากการเปลี่ยนแปลงในการควบคุมในการตัดสินใจด้านบริหารและดำเนินงานที่สำคัญบางเรื่อง กลุ่มบริษัทได้อำนาจในการควบคุม Trevira Holdings GmbH ซึ่งมีผลตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2556 ดังนั้น เงินลงทุนใน Trevira Holdings GmbH ซึ่งก่อนหน้านี้ถือเป็นเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน ได้ถูกพิจารณาให้เป็นเงินลงทุนในบริษัทย่อย โดยผลการดำเนินงานของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินของกลุ่มบริษัทเริ่มตั้งแต่วันที่สัญญาดังกล่าวมีผลบังคับใช้

สินทรัพย์สุทธิของกิจการที่ถูกซื้อ ณ วันที่ได้อำนาจในการควบคุมประกอบด้วยรายการต่อไปนี้

	มูลค่าตามบัญชี	ปรับปรุงมูลค่า ยุติธรรม (พันบาท)	มูลค่าที่รับรู้
สินค้านคงเหลือ	1,729,707	-	1,729,707
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,756,832	-	1,756,832
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	238,685	459,544	698,229
สินทรัพย์อื่น / (หนี้สินอื่น) - สุทธิ	(1,939,051)	79,099	(1,859,952)
สินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และหนี้สินที่รับมาสุทธิ	1,786,173	538,643	2,324,816
ส่วนได้เสียที่มีอำนาจควบคุม (ร้อยละ)			75%
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินที่ได้มาที่ระบุได้			1,743,612
มูลค่ายุติธรรมของส่วนได้เสียที่ถืออยู่ ในกิจการที่ถูกซื้อก่อนการรวมธุรกิจใหม่			1,743,612
สุทธิ			-

กำไรที่รับรู้ซึ่งเป็นผลมาจากการวัดมูลค่ายุติธรรมของส่วนได้เสียที่ถืออยู่ก่อนใน Trevira Holdings GmbH คำนวณได้ดังนี้

มูลค่ายุติธรรมของส่วนได้เสียที่ถืออยู่ก่อน	1,743,612
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียที่ถืออยู่ก่อน	1,547,784
	195,828
ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงที่เคยรับรู้ก่อนหน้านี้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(108,909)
กำไรที่รับรู้ซึ่งเป็นผลมาจากการวัดมูลค่ายุติธรรมของส่วนได้เสียที่ถืออยู่ก่อน	86,919

การวัดมูลค่ายุติธรรมของส่วนได้เสียร้อยละ 75 ใน Trevira Holding GmbH ที่กลุ่มบริษัทถืออยู่ส่งผลให้เกิดผลกำไรจำนวน 86.9 ล้านบาท ซึ่งได้รวมอยู่ในรายได้อื่นในงบกำไรขาดทุนรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

6 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

เพื่อวัตถุประสงค์ในการจัดทางการเงิน บุคคลหรือกิจการเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับกลุ่มบริษัท/บริษัท หากกลุ่มบริษัท/บริษัทมีอำนาจควบคุมหรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อมหรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญต่อบุคคลหรือกิจการในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารหรือในทางกลับกัน หรือกลุ่มบริษัท/บริษัทอยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันหรืออยู่ภายใต้อิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญเดียวกันกับบุคคลหรือกิจการนั้น การเกี่ยวข้องกันนี้อาจเป็นรายบุคคลหรือเป็นกิจการ

ความสัมพันธ์กับผู้บริหารสำคัญและบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น มีดังนี้

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/ สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท อินโดรามา รีซอสเซส จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทใหญ่ ถือหุ้นร้อยละ 63.69 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน
บริษัท อินโดรามา ปีโตรเคม จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อย ถือหุ้นร้อยละ 100.00 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน
บริษัท อินโดรามา โฮลดิ้งส์ จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อย ถือหุ้นร้อยละ 99.81 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน
บริษัท ทีพีที ปีโตรเคมีคอลส์ จำกัด (มหาชน)	ไทย	เป็นบริษัทย่อย ถือหุ้นร้อยละ 99.97 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน
บริษัท อินโดรามา โพลีเมอร์ส จำกัด (มหาชน)	ไทย	เป็นบริษัทย่อย ถือหุ้นร้อยละ 72.60 และมีส่วนได้เสียทางอ้อมร้อยละ 26.61 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน
บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน)	ไทย	เป็นบริษัทย่อย ถือหุ้นร้อยละ 64.94 และมีส่วนได้เสียทางอ้อมร้อยละ 34.55 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน
บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส โกลบอล เซอร์วิส จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อย ถือหุ้นร้อยละ 100.00 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน
IVL Belgium N.V.	เบลเยียม	เป็นบริษัทย่อย ถือหุ้นร้อยละ 100.00 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/ สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
Indo Polymers Mauritius Limited	มอริเชียส	เป็นบริษัทย่อย ถือหุ้นร้อยละ 100.00
บริษัท เอเซีย เพ็ท (ไทยแลนด์) จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 99.21 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน
บริษัท เพ็ทฟอร์ม (ไทยแลนด์) จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 59.53 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน
UAB Indorama Holdings Europe	ลิทัวเนีย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 99.81 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน
Indorama Holdings Rotterdam B.V.	เนเธอร์แลนด์	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 99.81 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน
UAB Indorama Polymers Europe	ลิทัวเนีย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 99.21 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน
Indorama Polymers Rotterdam B.V.	เนเธอร์แลนด์	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 99.21 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน
Indorama Polymers Workington Limited	สหราชอาณาจักร	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 99.21 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน
UAB Orion Global PET	ลิทัวเนีย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 99.21 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน
Indorama Netherlands Cooperatief U.A.	เนเธอร์แลนด์	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 100.00
Indorama Netherlands B.V.	เนเธอร์แลนด์	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 100.00
Indorama Ventures Europe B.V.	เนเธอร์แลนด์	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 100.00
Indorama Ventures Poland Sp. z o.o.	โปแลนด์	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 100.00 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน
Indorama Trading AG	สวิตเซอร์แลนด์	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 99.81 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน
Indorama Trading (UK) Limited	สหราชอาณาจักร	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 99.81 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน
Beacon Trading (UK) Limited	สหราชอาณาจักร	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 99.81 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน
Indorama Ventures USA Inc.	สหรัฐอเมริกา	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 99.21 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน
StarPet Inc.	สหรัฐอเมริกา	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 99.21 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน
Auriga Polymers Inc.	สหรัฐอเมริกา	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 99.21 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน
Indorama PET (Nigeria) Limited	ไนจีเรีย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 89.29 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน
Aurus Packaging Limited	ไนจีเรีย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 100.00
IVL Singapore PTE Limited	สิงคโปร์	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 99.21 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน
Guangdong IVL PET Polymer Company Limited	สาธารณรัฐประชาชนจีน	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 99.21 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน
IVL Holding, S. de R.L. de C.V.	เม็กซิโก	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 100.00 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน
Grupo Indorama Ventures, S. de R.L. de C.V.	เม็กซิโก	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 100.00 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน
Indorama Ventures Polymers Mexico, S. de R.L. de C.V.	เม็กซิโก	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 100.00 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/ สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
Indorama Ventures Polycom, S. de R.L. de C.V.	เม็กซิโก	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 100.00 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน
Indorama Ventures Servicios Corporativos, S. de R.L. de C.V.	เม็กซิโก	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 100.00 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน
PT Indorama Ventures Indonesia	อินโดนีเซีย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 100.00 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน
PT Indorama Polyester Industries Indonesia	อินโดนีเซีย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 100.00 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน
KP Equity Partners Inc.	มาเลเซีย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 100.00 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน
PT Indorama Polychem Indonesia	อินโดนีเซีย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 100.00 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน
Indorama Ventures Recycling Netherlands B.V.	เนเธอร์แลนด์	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 100.00 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน
Wellman International Limited	ไอร์แลนด์	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 100.00 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน
Wellman France Recyclage SAS	ฝรั่งเศส	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 100.00 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน
Wellman International Trustees Staff Limited	ไอร์แลนด์	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 100.00 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน (ถอดถอนในเดือนกุมภาพันธ์ 2556)
Wellman International Trustees Works Limited	ไอร์แลนด์	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 100.00 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน (ถอดถอนในเดือนกุมภาพันธ์ 2556)
Wellman Handelsgesellschaft GmbH	เยอรมนี	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 100.00 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน
MJR Recycling B.V.	เนเธอร์แลนด์	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 100.00 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน
Beverage Plastics (Holdings) Limited	สหราชอาณาจักร	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 51.00
Beverage Plastics Limited	สหราชอาณาจักร	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 51.00
PT Indorama Polypet Indonesia	อินโดนีเซีย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 100.00 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน
Indorama Ventures Performance Fibers Holdings USA LLC	สหรัฐอเมริกา	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 100.00 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน
SPG/FV Investor LLC	สหรัฐอเมริกา	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 100.00 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน (ชำระบัญชีในเดือนพฤษภาคม 2556)
FiberVisions Holdings LLC	สหรัฐอเมริกา	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 100.00 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน (ชำระบัญชีในเดือนพฤษภาคม 2556)
FiberVisions Corporation	สหรัฐอเมริกา	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 100.00 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน
FiberVisions Manufacturing Company	สหรัฐอเมริกา	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 100.00
Covington Holdings, Inc.	สหรัฐอเมริกา	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 100.00
FiberVisions L.P.	สหรัฐอเมริกา	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 100.00
FiberVisions Products, Inc.	สหรัฐอเมริกา	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 100.00
Athens Holdings, Inc.	สหรัฐอเมริกา	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 100.00
FV Holdings, Inc.	สหรัฐอเมริกา	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 100.00
FiberVisions A/S	เดนมาร์ก	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 100.00

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/ สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
FiberVisions (China) A/S	เดนมาร์ก	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 100.00
FiberVisions (China) Textile Products Limited	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 100.00
FiberVisions GmbH	เยอรมนี	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 100.00
Indorama Ventures Holdings LP	สหรัฐอเมริกา	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 100.00
Indorama Ventures OGL Holdings LP	สหรัฐอเมริกา	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 100.00
Indorama Ventures (Oxide & Glycols) LLC	สหรัฐอเมริกา	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 100.00
Indorama Ventures Logistics LLC	สหรัฐอเมริกา	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 100.00
Indorama Ventures USA Holdings LP	สหรัฐอเมริกา	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 100.00 และมีกรรมการร่วมกันบางท่าน
Indorama Ventures AlphaPet Holdings, Inc	สหรัฐอเมริกา	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 100.00 และมีกรรมการร่วมกันบางท่าน
Indorama Polymers (USA) LLC	สหรัฐอเมริกา	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 100.00 และมีกรรมการร่วมกันบางท่าน
AlphaPet, Inc.	สหรัฐอเมริกา	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 100.00 และมีกรรมการร่วมกันบางท่าน
Indorama Ventures Packaging (Philippines) Corporation	ฟิลิปปินส์	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 100.00 และมีกรรมการร่วมกันบางท่าน
Trevira Holdings GmbH	เยอรมนี	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 75.00 และมีกรรมการร่วมกันบางท่าน
Trevira GmbH	เยอรมนี	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 75.00 และมีกรรมการร่วมกันบางท่าน
Trevira Sp. z o.o.	โปแลนด์	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 75.00 และมีกรรมการร่วมกันบางท่าน (ชำระบัญชีในเดือน กรกฎาคม 2556)
Trevira North America, LLC	สหรัฐอเมริกา	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 75.00 และมีกรรมการร่วมกันบางท่าน
UAB Ottana Polimeri Europe	ลิทัวเนีย	เป็นกิจการที่ควบคุมร่วมกันทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 50.00 และกรรมการกึ่งหนึ่งเป็นตัวแทนของบริษัท
Ottana Polimeri S.R.L.	อิตาลี	เป็นกิจการที่ควบคุมร่วมกันทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 50.00 และมีกรรมการร่วมกัน
PT Indorama Petrochemicals	อินโดนีเซีย	เป็นกิจการที่ควบคุมร่วมกันทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 43.00
ES FiberVisions, Inc.	สหรัฐอเมริกา	เป็นกิจการที่ควบคุมร่วมกันทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 50.00
ES FiberVisions LP	สหรัฐอเมริกา	เป็นกิจการที่ควบคุมร่วมกันทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 50.00
ES FiberVisions Holdings ApS	เดนมาร์ก	เป็นกิจการที่ควบคุมร่วมกันทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 50.00
ES FiberVisions ApS	เดนมาร์ก	เป็นกิจการที่ควบคุมร่วมกันทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 50.00
ES FiberVisions Hong Kong Limited	ฮ่องกง	เป็นกิจการที่ควบคุมร่วมกันทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 50.00
ES FiberVisions China Limited	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	เป็นกิจการที่ควบคุมร่วมกันทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 50.00
ES FiberVisions Company Limited	ญี่ปุ่น	เป็นกิจการที่ควบคุมร่วมกันทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 50.00
ES FiberVisions (Suzhou) Co., Ltd.	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	เป็นกิจการที่ควบคุมร่วมกันทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 50.00

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/ สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท ทุนเท็กซ์ เท็กซ์ไทล์ (ประเทศไทย) จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทร่วมทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 16.58
PT Indorama Synthetics TBK	อินโดนีเซีย	เป็นผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นร้อยละ 43.00 ในกิจการที่ควบคุมร่วมกันทางอ้อมและมีกรรมกร่วมกันบางท่าน
บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)	ไทย	เป็นผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นร้อยละ 40.00 ในบริษัทย่อยทางอ้อม และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน
บริษัท แปซิฟิค รีซอสเซส จำกัด	ไทย	มีผู้ถือหุ้นร่วมกันบางท่าน
บริษัท ไครโอวิวา (ประเทศไทย) จำกัด	ไทย	มีกรรมกร่วมกันบางท่าน
Indo Rama Synthetics (India) Limited	อินเดีย	มีความสัมพันธ์ทางครอบครัวกับกรรมการ
Lohia Global Holdings Limited	ฮ่องกง	มีความสัมพันธ์ทางครอบครัวกับกรรมการ
Eleme Petrochemicals Limited	ไนจีเรีย	เป็นผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นร้อยละ 10.00 ในบริษัทย่อยทางอ้อม และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน
บริษัท เอ็มเจ็ท จำกัด	ไทย	มีกรรมกร่วมกันบางท่าน
PT Irama Unggul	อินโดนีเซีย	มีความสัมพันธ์ทางครอบครัวกับกรรมการ
Indorama Commerce DMCC	สหรัฐอาหรับ เอมิเรตส์	มีความสัมพันธ์ทางครอบครัวกับกรรมการ
Vega Aviation Limited	หมู่เกาะบริติช เวอร์จิน	มีความสัมพันธ์ทางครอบครัวกับกรรมการร่วมกัน
ผู้บริหารสำคัญ	ไทย, อินเดีย, อินโดนีเซีย, และ สหรัฐอเมริกา	บุคคลที่มีอำนาจและความรับผิดชอบการวางแผนสั่งการและควบคุมกิจกรรมต่างๆ ของกิจการไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งนี้ รวมถึงกรรมการของกลุ่มบริษัท/บริษัท (ไม่ว่าจะทำหน้าที่ในระดับบริหารหรือไม่)

SPG/FV Investor LLC และ FiberVisions Holdings LLC ได้ลงนามในข้อตกลงเลิกกิจการและชำระบัญชี และยื่นต่อคณะกรรมการของมลรัฐ Delaware เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2556 การเลิกกิจการมีผลบังคับนับจากวันที่ลงนามในข้อตกลง

เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2555 ES FiberVisions (Suzhou) Co., Ltd. ซึ่งเป็นกิจการที่ควบคุมร่วมกันทางอ้อมใหม่ได้ถูกจัดตั้งขึ้นในประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน โดยมีทุนจดทะเบียน 12.0 ล้านเหรียญสหรัฐหรืออเมริกา (369.9 ล้านบาท) สำหรับการผลิตและขายเส้นใย bicomponent IVHLP ได้ลงทุนในส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นร้อยละ 50 ในกิจการที่ควบคุมร่วมกันผ่าน FiberVision A/S เป็นจำนวนเงิน 2.6 ล้านเหรียญสหรัฐหรืออเมริกา (79.6 ล้านบาท) (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 13) ในระหว่างปี 2556 กลุ่มบริษัทได้เพิ่มเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกันเป็นจำนวนเงิน 3.4 ล้านเหรียญสหรัฐหรืออเมริกา (102.8 ล้านบาท)

เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2555 Wellman International Limited ได้อนุมัติการถอดถอนชื่อของบริษัทย่อย Wellman International Trustees Staff Limited และ Wellman International Trustees Works Limited โดยกระบวนการถอดถอนชื่อแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2556

เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2556 Indorama Netherlands B.V. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมที่จัดตั้งขึ้นในประเทศเนเธอร์แลนด์ เสร็จสิ้นการซื้อธุรกิจโดยผ่านทาง การซื้อหุ้นที่ออกจำหน่ายแล้วร้อยละ 100 ของ Aurus Packaging Limited (“APL”) ซึ่งตั้งอยู่ที่ประเทศไนจีเรีย (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 5 (จ)) ธุรกิจหลักของ APL ประกอบด้วยการผลิตและจัดจำหน่ายพลาสติกขึ้นรูป และวัตถุดิบบรรจุภัณฑ์อื่น

Trevira Sp. z o.o. ซึ่งเป็นกิจการที่ควบคุมร่วมกันทางอ้อม เสร็จสิ้นการจดทะเบียนชำระบัญชีเมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2556

เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2556 Indorama Ventures Europe B.V. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมใหม่ ได้ถูกจัดตั้งขึ้นในประเทศเนเธอร์แลนด์ โดยมีทุนจดทะเบียน 100 ยูโร (4.2 พันบาท)

เมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2556 Indorama Ventures Packaging (Philippines) Corporation ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมใหม่ ได้ถูกจัดตั้งขึ้นในประเทศฟิลิปปินส์ โดยมีทุนจดทะเบียน 110 ล้านเปโซฟิลิปปินส์ (79.4 ล้านบาท) ธุรกิจหลักของบริษัทประกอบด้วยการผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์ในประเทศฟิลิปปินส์

เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2556 Indorama Ventures USA Holdings LP และ Indorama Ventures AlphaPet Holdings, Inc. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมใหม่ ได้ถูกจัดตั้งขึ้นในประเทศสหรัฐอเมริกา โดยมีทุนจดทะเบียน 25 พันเหรียญสหรัฐอเมริกา (0.8 ล้านบาท) บริษัทย่อยทั้งสองถูกตั้งขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์ในการปรับโครงสร้างองค์กรในการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทที่ตั้งอยู่ในประเทศสหรัฐอเมริกา หลังจากปรับโครงสร้างแล้ว Indorama Polymers (USA) Inc. เปลี่ยนชื่อเป็น Indorama Polymers (USA) LLC

เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2556 บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส โกลบอล เซอร์วิสেস จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยใหม่ ได้ถูกจัดตั้งขึ้นในประเทศไทย โดยมีทุนจดทะเบียน 20.0 ล้านบาท บริษัทถูกตั้งขึ้นเพื่อเป็นสำนักงานปฏิบัติการภูมิภาค ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ยังไม่มีการลงทุนในบริษัทนี้

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับแต่ละประเภทอธิบายได้ดังต่อไปนี้

รายการ	นโยบายการกำหนดราคา
ขายสินค้า	ราคาตลาด
ซื้อสินค้า	ราคาตลาด
ดอกเบี้ยรับ	อัตราดอกเบี้ยในตลาด/อัตราดอกเบี้ยที่ตกลงกันตามสัญญา
รายได้อื่น	ราคาที่ตกลงกันตามสัญญา
ดอกเบี้ยจ่าย	อัตราดอกเบี้ยในตลาด/อัตราดอกเบี้ยที่ตกลงกันตามสัญญา
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	ราคาที่ตกลงกันตามสัญญา

รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
บริษัทย่อย				
ดอกเบี้ยรับ	-	-	1,725,422	1,660,775
ดอกเบี้ยจ่าย	-	-	3,269	3,814
รายได้อื่น	-	-	165,294	139,789
ผู้บริหารสำคัญ				
ค่าตอบแทนผู้บริหารและโบนัส	14,981	44,314	10,504	40,538
ผลประโยชน์พนักงานระยะสั้น	51,722	39,458	-	-
ผลประโยชน์พนักงานระยะยาว	9,425	25,250	-	-
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน				
ขายสินค้า	6,816,182	6,810,596	-	-
ซื้อสินค้าและวัตถุดิบ	267,087	79,824	-	-
ต้นทุนแปลงสภาพและต้นทุนค่าเสียหายอื่น	9,601	5,885	-	-
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	178,544	89,844	5,990	-
รายได้อื่น	2,547	2,044	-	-
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน				
ขายสินค้า	4,903,669	4,245,557	-	-
ซื้อสินค้าและวัตถุดิบ	2,022,592	56,543	-	-
ต้นทุนแปลงสภาพและต้นทุนค่าเสียหายอื่น	315	-	-	-
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	591	2,758	-	-
ดอกเบี้ยรับ	2,934	179	-	-
รายได้อื่น	15,257	7,333	6,769	6,955

ยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
ลูกหนี้การค้าจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)	73,077	146,864	-	-
Indo Rama Synthetics (India) Limited	1,308,997	1,280,021	-	-
PT Indorama Synthetics TBK	115,307	153,555	-	-
	<u>1,497,381</u>	<u>1,580,440</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน				
Trevira Holdings GmbH	-	3,093	-	-
Ottana Polimeri S.R.L.	-	111,592	-	-
PT Indorama Petrochemicals	1,785	-	-	-
ES FiberVisions LP	271,618	43,831	-	-
ES FiberVisions ApS	148,310	114,946	-	-
ES FiberVisions Hongkong Limited	25,331	31,013	-	-
ES FiberVisions (Suzhou) Co., Ltd.	1,191	-	-	-
	<u>448,235</u>	<u>304,475</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
รวม	<u>1,945,616</u>	<u>1,884,915</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
ลูกหนี้อื่น				
บริษัทย่อย				
Indorama Ventures Holdings LP	-	-	-	78,620
Indorama Ventures Performance Fibers Holdings USA LLC	-	-	7,260	-
บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส โกลบอล เซอร์วิสเชส จำกัด	-	-	111	-
	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>7,371</u>	<u>78,620</u>
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัท แปซิฟิค รีซอสเชส จำกัด	1,312	1,312	-	-
บริษัท ไครโอวิวา (ประเทศไทย) จำกัด	168	166	-	-
Indo Rama Synthetics (India) Limited	4,078	9,010	-	-
Eleme Petrochemicals Limited	1,425	1,876	-	-
	<u>6,983</u>	<u>12,364</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
ลูกหนี้อื่น				
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน				
Trevira Holdings GmbH	-	845	-	845
Ottana Polimeri S.R.L.	1,833	-	1,833	-
	<u>1,833</u>	<u>845</u>	<u>1,833</u>	<u>845</u>
รวม	<u>8,816</u>	<u>13,209</u>	<u>9,204</u>	<u>79,465</u>

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	อัตราดอกเบี้ย		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555	2556	2555
	(ร้อยละต่อปี)				(พันบาท)	
ประกอบด้วย :						
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน						
บริษัทย่อย						
บริษัท อินโดรามา โพลีเมอร์ส จำกัด (มหาชน)	4.50	5.00	-	-	3,130,127	4,105,580
บริษัท เอเชีย เพ็ท (ไทยแลนด์) จำกัด	4.50	5.00	-	-	1,469,150	496,850
บริษัท อินโดรามา โฮลดิ้งส์ จำกัด	4.50	5.00	-	-	1,491,819	687,550
บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน)	4.50	5.00	-	-	5,013,100	3,909,800
Indorama Netherlands Cooperatief U.A.	3.08-3.75	3.07-3.86	-	-	681,539	1,134,853
รวม			-	-	11,785,735	10,334,633
ดอกเบี้ยค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน						
บริษัทย่อย						
บริษัท อินโดรามา โพลีเมอร์ส จำกัด (มหาชน)			-	-	82,065	124,948
บริษัท เอเชีย เพ็ท (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	50,141	67,561
บริษัท อินโดรามา โฮลดิ้งส์ จำกัด			-	-	62,816	44,568
บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน)			-	-	75,677	71,090
Indorama Netherlands Cooperatief U.A.			-	-	67,838	176,169
บริษัท อินโดรามา บีโตร์เคม จำกัด			-	-	128,767	53,080
บริษัท ทีพีที บีโตร์เคมคอลส์จำกัด (มหาชน)			-	-	89,286	14,844
รวม			-	-	556,590	552,260
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน						
Trevira Holdings GmbH			-	181	-	-
ES FiberVisions (Suzhou) Co., Ltd.			602	-	-	-
รวม			602	181	-	-
รวมเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน						
			602	181	12,342,325	10,886,893

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการ ที่เกี่ยวข้องกัน	อัตราดอกเบี้ย		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555	2556	2555
	(ร้อยละต่อปี)		(พันบาท)			
ประกอบด้วย :						
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน						
บริษัทย่อย						
บริษัท อินโดรามา โปโตรเคมี จำกัด	2.13-4.50	2.43-5.00	-	-	3,381,732	2,426,726
บริษัท ทีพีที โปโตรเคมีคอลส์ จำกัด (มหาชน)	4.50	5.00	-	-	1,725,000	1,725,000
บริษัท อินโดรามา โพลีเมอร์ส จำกัด (มหาชน)	4.50	5.00	-	-	2,646,233	8,696,620
บริษัท เอเชีย เพ็ท (ไทยแลนด์) จำกัด	4.50	5.00	-	-	2,500,000	2,500,000
บริษัท อินโดรามา โซลติงส์ จำกัด	4.50	5.00	-	-	4,190,859	2,930,000
บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน)	4.50	5.00	-	-	2,810,000	2,810,000
Indorama Netherlands Cooperatief U.A.	3.05-3.75	3.07-3.86	-	-	6,160,483	10,380,564
IVL Belgium N.V.	2.91	2.90	-	-	1,338	803
รวม			-	-	23,415,645	31,469,713
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน						
Trevira Holdings GmbH	-	2.55	-	60,835	-	-
ES FiberVisions (Suzhou) Co., Ltd.	2.39-2.40	-	98,441	-	-	-
รวม			98,441	60,835	-	-
ดอกเบี้ยค้างรับจากกิจการ ที่เกี่ยวข้องกัน						
บริษัทย่อย						
IVL Belgium N.V.			-	-	64	31
รวม			-	-	64	31
รวมเงินให้กู้ยืมระยะยาว แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน						
			98,441	60,835	23,415,709	31,469,744

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่ บริษัท อินโดรามา โปโตรเคมี จำกัด และบริษัท ทีพีที โปโตรเคมีคอลส์ จำกัด (มหาชน) รวมดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้องจะสามารถชำระคืนได้หลังจากการชำระคืนหนี้สินระยะยาวเต็มจำนวนของบริษัท อินโดรามา โปโตรเคมี จำกัด และบริษัท ทีพีที โปโตรเคมีคอลส์ จำกัด (มหาชน) ให้แก่สถาบันการเงินแล้ว

ในระหว่างปี 2555 บริษัทมีการแก้ไขสัญญาเงินกู้ยืมกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน โดยเปลี่ยนกำหนดระยะเวลาการชำระเงินให้กู้ยืม ซึ่งส่งผลให้มีการจัดประเภทรายการเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันจำนวน 19,316 ล้านบาท ภายได้เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555

ในระหว่างปี 2556 บริษัทมีการแก้ไขสัญญาเงินกู้ยืมกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน โดยเปลี่ยนกำหนดระยะเวลาการชำระเงินให้กู้ยืม ซึ่งส่งผลให้มีการจัดประเภทรายการเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันจำนวน 360.7 ล้านบาท ภายได้เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

ในระหว่างปี 2556 บริษัทได้ทำบันทึกความเข้าใจระหว่าง Indo Polymers Mauritius Limited ("IPML") และ Indorama Netherlands Cooperatief U.A. ("INCOOP") โดยได้แปลงเงินให้กู้ยืมแก่ INCOOP จำนวน 187.3 ล้านยูโร (เทียบเท่ากับ 7,535.3 ล้านบาท) เป็นหุ้นของ IPML ด้วยจำนวนที่เทียบเท่ากัน โดยผลตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2556 นอกจากนี้ บริษัทได้ทำข้อตกลงต่างๆ โดยได้แปลง

เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อยแห่งหนึ่ง และตัวสัญญาใช้เงินที่ออกโดยบริษัทย่อยอีกสองแห่งจำนวนทั้งสิ้น 132.1 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (เทียบเท่ากับ 4,074.2 ล้านบาท) เป็นหุ้นของ IPML ด้วยจำนวนที่เทียบเท่ากัน โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 31 ตุลาคม 2556 (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 12)

ในระหว่างปี 2556 บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ จำกัด (มหาชน) (“ไออาร์พี”) ได้อนเงินให้กู้ยืมระยะสั้นจำนวน 18.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (590.9 ล้านบาท) และเงินให้กู้ยืมระยะยาวจำนวน 56.0 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (1,788.5 ล้านบาท) ซึ่งเป็นเงินให้กู้ยืมแก่ Indorama Netherlands Cooperatief U.A. มาให้บริษัทโดยถือเป็นการชำระหนี้เงินให้กู้ยืมระยะยาวจำนวน 74.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (2,379.4 ล้านบาท) ที่บริษัทให้แก่ไออาร์พี ดังนั้นการโอนเปลี่ยนประเภทเงินให้กู้ยืมระยะยาวเป็นเงินให้กู้ยืมระยะสั้น จำนวน 18.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (590.9 ล้านบาท) ได้ถูกรวมเป็นส่วนหนึ่งของการจัดประเภทรายการใหม่ของเงินให้กู้ยืมในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

สรุปเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	602	181	12,342,325	10,886,893
เงินให้กู้ยืมระยะยาว	98,441	60,835	23,415,709	31,469,744
รวมเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	<u>99,043</u>	<u>61,016</u>	<u>35,758,034</u>	<u>42,356,637</u>

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันไม่รวมดอกเบี้ยค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	หมายเหตุ	2556	2555	2556	2555
				(พันบาท)	
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น					
บริษัทย่อย					
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-	10,334,633	24,367,216	
เพิ่มขึ้น	-	-	38,042,401	45,535,523	
ลดลง	-	-	(36,821,506)	(40,251,712)	
จัดประเภทรายการใหม่	-	-	230,207	(19,316,394)	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	-	-	11,785,735	10,334,633	

เงินให้กู้ยืมระยะยาว					
บริษัทย่อย					
ณ วันที่ 1 มกราคม		-	-	31,469,713	2,326,893
เพิ่มขึ้น		-	-	3,785,624	9,826,426
จัดประเภทรายการใหม่		-	-	(230,207)	19,316,394
โอน		-	-	(11,609,485)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม		<u>-</u>	<u>-</u>	<u>23,415,645</u>	<u>31,469,713</u>

กิจการที่ควบคุมร่วมกัน					
ณ วันที่ 1 มกราคม		60,835	-	-	-
เพิ่มขึ้น		98,441	60,835	-	-
ตัดรายการอันเป็นผลจากการ					
เปลี่ยนแปลงวิธีการบันทึกบัญชี	5(ณ)	(60,835)	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม		<u>98,441</u>	<u>60,835</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
			(พันบาท)	
รวมเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
ณ วันที่ 1 มกราคม	60,835	-	31,469,713	2,326,893
เพิ่มขึ้น	98,441	60,835	3,785,624	9,826,426
ตัดรายการอันเป็นผลจากการ				
เปลี่ยนแปลงวิธีการบันทึกบัญชี	5(ค)	(60,835)	-	-
จัดประเภทรายการใหม่	-	-	(230,207)	19,316,394
โอน	-	-	(11,609,485)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	98,441	60,835	23,415,645	31,469,713

เจ้าหนี้การค้าจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน

PT Indorama Synthetics TBK	32,803	-	-	-
	32,803	-	-	-

กิจการที่ควบคุมร่วมกัน

PT Indorama Petrochemicals	1,143,477	660	-	-
	1,143,477	660	-	-
รวม	1,176,280	660	-	-

เจ้าหนี้อื่นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน

Lohia Global Holdings Limited	34,400	21,995	-	-
PT Indorama Synthetics TBK	-	852	-	-
Indo Rama Synthetics (India) Limited	448	-	-	-
	34,848	22,847	-	-

กิจการที่ควบคุมร่วมกัน

PT Indorama Petrochemicals	228,315	-	-	-
	228,315	-	-	-
รวม	263,163	22,847	-	-

เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทย่อย

บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ จำกัด	-	-	164,300	164,300
รวม	-	-	164,300	164,300

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันไม่รวมดอกเบี้ยค้างจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับแต่ละปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
			(พันบาท)	
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย				
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-	164,300	164,300
เพิ่มขึ้น	-	-	510,148	164,300
ลดลง	-	-	(510,148)	(164,300)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	-	-	164,300	164,300

7 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
			(พันบาท)	
เงินสดในมือ	563,481	5,795	-	-
เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวัน	2,452,737	2,452,051	1,220	885
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์	392,386	490,625	135,962	246,968
เงินฝากธนาคารประเภทฝากประจำ	1,272	1,347	-	-
เงินฝากธนาคารประเภทเพื่อเรียก	-	73,980	-	-
เงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง	704,474	1,350,379	540,000	1,350,000
รวม	4,114,350	4,374,177	677,182	1,597,853

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 เงินฝากธนาคารจำนวน 18.7 ล้านหยวน (100.9 ล้านบาท) ถูกจำกัดการใช้สำหรับเลตเตอร์ออฟเครดิต

ยอดเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม จัดตามประเภทสกุลเงินตราได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
			(พันบาท)	
สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	1,675,042	1,411,274	-	-
สกุลเงินยูโร	1,217,039	474,069	-	-
สกุลเงินบาท	765,361	1,704,716	677,182	1,597,853
สกุลเงินหยวน	131,666	85,472	-	-
สกุลเงินปอนด์สเตอร์ลิง	88,022	46,668	-	-
สกุลเงินเงินเม็กซิกันเปโซ	68,418	230,973	-	-
สกุลเงินรูเปียอินโดนีเซีย	62,580	73,575	-	-
สกุลเงินลีทัวเนียลิตัส	42,875	26,687	-	-
สกุลเงินโปลิชซวอดตี้	23,777	65,533	-	-
สกุลเงินไนจีเรียไนรา	17,716	135,381	-	-
สกุลเงินเปโซฟิลิปปินส์	12,850	-	-	-
สกุลเงินโครนเดนมาร์ก	6,438	118,928	-	-
สกุลเงินเยนญี่ปุ่น	1,926	55	-	-
สกุลเงินฟรังก์สวิส	628	834	-	-
สกุลเงินดอลลาร์สิงคโปร์	12	12	-	-
รวม	4,114,350	4,374,177	677,182	1,597,853

8 เงินลงทุนอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
เงินลงทุนชั่วคราว				
เงินฝากกระยะสั้นกับสถาบันการเงิน	262,640	227,580	50,000	-
	<u>262,640</u>	<u>227,580</u>	<u>50,000</u>	<u>-</u>
เงินลงทุนระยะยาวอื่น				
หุ้นกู้ระยะยาวที่ออกโดยสถาบันการเงิน	99,025	105,000	70,000	105,000
	<u>99,025</u>	<u>105,000</u>	<u>70,000</u>	<u>105,000</u>
รวม	<u>361,665</u>	<u>332,580</u>	<u>120,000</u>	<u>105,000</u>

ยอดเงินลงทุนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม จัดตามประเภทสกุลเงินตราได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	181,353	227,360	-	-
สกุลเงินบาท	151,000	105,000	120,000	105,000
สกุลเงินยูโร	27,007	-	-	-
สกุลเงินเปโซฟิลิปปินส์	2,018	-	-	-
สกุลเงินโปลิชซวอดี	287	220	-	-
รวม	<u>361,665</u>	<u>332,580</u>	<u>120,000</u>	<u>105,000</u>

เงินฝากจำนวน 0.3 ล้านบาท (2555: 0.2 ล้านบาท) ถูกนำไปใช้เป็นหลักประกันเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน

9 ลูกหนี้การค้า

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	1,945,616	1,884,915	-
กิจการอื่น		<u>27,089,830</u>	<u>23,900,736</u>	<u>-</u>
รวม		<u>29,035,446</u>	<u>25,785,651</u>	<u>-</u>
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ		<u>(208,257)</u>	<u>(188,788)</u>	<u>-</u>
สุทธิ		<u>28,827,189</u>	<u>25,596,863</u>	<u>-</u>
ประมาณการหนี้สูญและ				
หนี้สงสัยจะสูญระหว่างปีสุทธิ		<u>14,406</u>	<u>10,950</u>	<u>-</u>

การวิเคราะห์อายุของลูกหนี้การค้ามีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
			(พันบาท)	
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	1,897,334	1,806,049	-	-
เกินกำหนดชำระ :				
น้อยกว่า 3 เดือน	45,509	78,866	-	-
6-12 เดือน	2,773	-	-	-
	<u>1,945,616</u>	<u>1,884,915</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
กิจการอื่นๆ				
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	22,350,053	20,108,694	-	-
เกินกำหนดชำระ :				
น้อยกว่า 3 เดือน	4,222,945	3,401,070	-	-
3 - 6 เดือน	225,169	165,244	-	-
6 - 12 เดือน	100,086	35,907	-	-
มากกว่า 12 เดือน	191,577	189,821	-	-
	<u>27,089,830</u>	<u>23,900,736</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	<u>(208,257)</u>	<u>(188,788)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>26,881,573</u>	<u>23,711,948</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
สุทธิ	<u>28,827,189</u>	<u>25,596,863</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

โดยปกติระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของกลุ่มบริษัท มีระยะเวลาตั้งแต่ 15 วันถึง 270 วัน

ยอดลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม จัดตามประเภทสกุลเงินตราได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
			(พันบาท)	
สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	21,172,054	18,099,700	-	-
สกุลเงินยูโร	2,993,735	2,444,296	-	-
สกุลเงินบาท	2,415,681	2,475,880	-	-
สกุลเงินหยวน	862,055	842,656	-	-
สกุลเงินปอนด์สเตอร์ลิง	803,028	792,528	-	-
สกุลเงินเม็กซิกันเปโซ	198,454	98,765	-	-
สกุลเงินไนจีเรียไนรา	119,315	8,732	-	-
สกุลเงินรูเปียอินโดนีเซีย	92,211	95,059	-	-
สกุลเงินโปลิชซวอดตี้	81,080	229,779	-	-
สกุลเงินลีทัวเนียลิตัส	70,079	144,632	-	-
สกุลเงินเยนญี่ปุ่น	17,070	9,651	-	-
สกุลเงินโครนเดนมาร์ก	2,427	350,160	-	-
สกุลเงินออสเตรเลียดอลลาร์	-	5,025	-	-
รวม	<u>28,827,189</u>	<u>25,596,863</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

ลูกหนี้การค้าซึ่งมีมูลค่าตามบัญชีจำนวน 12,290 ล้านบาท (2555: 9,522.1 ล้านบาท) ถูกนำไปใช้เป็นหลักประกันเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน

10 สินค้ำคงเหลือ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
สินค้าสำเร็จรูป	16,861,412	12,787,700	-	-
สินค้าระหว่างผลิต	1,017,901	1,125,528	-	-
วัตถุดิบ	7,479,194	7,290,651	-	-
สินค้าซื้อมาขายไป	10,262	6,635	-	-
วัสดุและอะไหล่	2,731,642	2,304,407	-	-
สินค้าระหว่างทาง	1,054,554	1,344,892	-	-
	29,154,965	24,859,813	-	-
หัก ค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง	(215,409)	(180,282)	-	-
สุทธิ	28,939,556	24,679,531	-	-
มูลค่าตามบัญชีของสินค้ำคงเหลือที่ดำรงตาม คำสั่งหรือจำนวนเพื่อค้าประกันหนี้สิน	13,239,146	9,622,373	-	-
ต้นทุนของสินค้ำคงเหลือที่บันทึกเป็นค่าใช้จ่าย และได้รวมในบัญชีต้นทุนขาย				
- ต้นทุนขาย	180,367,482	164,618,499	-	-
- การปรับลดมูลค่าเป็นมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับ	145,500	105,191	-	-
- กลับรายการการปรับลดมูลค่า	(75,576)	(99,548)	-	-
รวมสุทธิ	180,437,406	164,624,142	-	-

11 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
ลูกหนี้ภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,878,990	1,712,213	-	-
ค่าสินไหมทดแทนที่คาดว่าจะได้รับ	898,189	396,829	-	-
ลูกหนี้ค้างรับจากผู้ขายในการรวมกิจการ	726,397	717,716	-	-
ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า	536,102	445,872	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้าแก่ผู้ขายสินค้า	469,390	537,644	-	-
ภาษีจ่ายล่วงหน้าและภาษีหัก ณ ที่จ่าย	401,570	327,630	28,547	-
ลูกหนี้จากการปรับราคาวัตถุดิบ	233,736	286,223	-	-
อื่นๆ	1,133,938	682,013	390,447	106,574
รวม	6,278,312	5,106,140	418,994	106,574

ลูกหนี้ค้างรับจากผู้ขายในการรวมกิจการเกี่ยวข้องกับภาษีค้างจ่ายที่บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของภาษีเงินได้ค้างจ่าย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 ซึ่งไอวีแอลสามารถเรียกคืนได้จาก Arteva Latin America B.V. ตามสัญญาซื้อขาย

12 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและตราสารทุนอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-	29,095,241	27,127,240
ซื้อเงินลงทุน	-	-	11,811,827	1,968,001
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	-	-	40,907,068	29,095,241

เงินลงทุนในบริษัทย่อยและตราสารทุนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 และเงินปันผลรับจากเงินลงทุนเหล่านี้สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันเดียวกันมีดังนี้

	งบการเงินรวม									
	สัดส่วนความเป็นเจ้าของที่แท้จริง		ทุนชำระแล้ว		ราคาทุน		การตัดค่า (พันบาท)		ราคาตามบัญชี	
	2556	2555	2556	2555	2556	2555	2556	2555	2556	2555
ตราสารทุนอื่น										
บริษัท ทุนเท็กซ์ เท็กซ์ไทล์ (ประเทศไทย) จำกัด	16.58	16.58	1,200,000	1,200,000	200,000	200,000	(200,000)	(200,000)	-	-
รวม					<u>200,000</u>	<u>200,000</u>	<u>(200,000)</u>	<u>(200,000)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

ในระหว่างปี 2555 กลุ่มบริษัทขายเงินลงทุนในบริษัท ไตร โอเชียน ทุนเท็กซ์ เท็กซ์ไทล์ (ประเทศไทย) จำกัด เป็นจำนวนเงิน 2.5 ล้านบาท และตัดบัญชีในระหว่างปี กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนจำนวน 2.5 ล้านบาทได้บันทึกในงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	งบการเงินเฉพาะกิจการ									
	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		ทุนชำระแล้ว		ราคาทุน		การตัดค่า (พันบาท)		การคืนทุน	
	2556	2555	2556	2555	2556	2555	2556	2555	2556	2555
บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ จำกัด	100.00	100.00	4,727,820	4,727,820	2,525,805	2,525,805	-	-	2,525,805	-
บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ จำกัด	99.81	99.81	774,468	774,468	2,001,419	2,001,419	-	-	2,001,419	1,256,175
บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ จำกัด (มหาชน)	72.60	72.60	1,382,198	1,382,198	7,219,741	7,219,741	-	-	7,219,741	210,743
บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ จำกัด (มหาชน)	64.94	64.94	2,202,850	2,202,850	1,473,995	1,473,995	-	-	1,473,995	-
บริษัท ทีพีที โกลบอล จำกัด	99.97	99.97	2,955,000	2,955,000	5,182,189	5,182,189	-	-	5,182,189	-
IVL Belgium N.V.	100.00	100.00	121,630	121,630	121,630	121,630	-	-	121,630	-
Indo Polymers Mauritius Limited	100.00	100.00	22,382,289	10,570,804	10,570,804	22,382,289	-	-	10,570,804	1,786,888
บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส โกลบอล เซอร์วิส จำกัด	100.00	-	20,000	-	-	-	-	-	-	-
รวม					<u>29,095,241</u>	<u>40,907,068</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>29,095,241</u>	<u>3,296,322</u>

ในระหว่างปี 2556 Indo Polymers Mauritius Limited (“IPML”) เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 344.4 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (10,570.8 ล้านบาท) เป็น 737.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (22,382.3 ล้านบาท) โดยบริษัทชำระเงินสำหรับการเพิ่มทุนทั้งจำนวนโดยการแปลงเงินให้กู้ยืมแก่บริษัท Indorama Cooperatief U.A. จำนวน 187.3 ล้านยูโร (7,535.3 ล้านบาท) แปลงตั๋วสัญญาใช้เงินที่ออกโดย Indorama Ventures Alphapet Holdings, Inc. และ Indorama Polymers (USA) Inc. จำนวน 90.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (2,793.7 ล้านบาท) และแปลงเงินกู้ยืมจาก Indorama Polymers Public Company Limited แก่ Alphapet Inc. จำนวน 41.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (1,280.5 ล้านบาท) เป็นหุ้นของ IPML ด้วยจำนวนเงินเทียบเท่ากัน (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 6) และชำระเป็นเงินสดอีกจำนวน 6.8 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (202.3 ล้านบาท)

กลุ่มบริษัทไม่มีเงินลงทุนในบริษัทย่อยและตราสารทุนอื่นซึ่งจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ดังนั้นจึงไม่มีราคาที่เปิดเผยต่อสาธารณชน

13 เงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
		(พันบาท)		
ณ วันที่ 1 มกราคม	5,124,410	5,278,620	-	-
ได้มาจากการซื้อธุรกิจ	-	407,920	-	-
ซื้อเงินลงทุน	102,741	413,761	-	-
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุน				
ตามวิธีส่วนได้เสีย - สุทธิ	(1,107,954)	(889,110)	-	-
ตัดรายการอันเป็นผลจากการเปลี่ยนแปลง				
วิธีการบันทึกบัญชี	5(ค)	(1,480,908)	-	-
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตรา				
แลกเปลี่ยน	249,182	(86,781)	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>2,887,471</u>	<u>5,124,410</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

เงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 มีดังนี้

		งบการเงินรวม							ราคาตามบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย		
							ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน				
		ผู้ถือหุ้น		วิธีราคาทุน		วิธีส่วนได้เสีย (พันบาท)					
สัดส่วนความเป็นเจ้าของที่แท้จริง	2556	2555	2556	2555	2556	2555	2556	2555	2556	2555	
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน											
UAB Ottana Polimeri Europe (ก)	50.00	242,460	242,460	121,230	121,230	959,760	1,838,884	111,673	(27,121)	1,071,433	1,811,763
Trevira Holdings GmbH (ข)	-	75.00	-	1,071	-	790,211	-	-	(26,998)	-	1,404,073
PT Indorama Petrochemicals (ค)	43.00	4,532,869	4,532,869	1,463,186	1,463,186	824,030	1,204,762	93,276	(19,030)	917,306	1,185,732
ES FiberVisions (ง)	50.00	603,959	603,959	694,326	694,326	687,199	656,832	30,757	(13,632)	717,956	643,200
ES FiberVisions (Suzhou) Co., Ltd. (จ)	50.00	369,946	160,310	182,383	79,642	167,300	79,642	13,476	-	180,776	79,642
รวม				2,461,125	3,148,595	2,638,289	5,211,191	249,182	(86,781)	2,887,471	5,124,410

ก) กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีเงินลงทุนใน UAB OPE ตามวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 และบันทึกส่วนได้เสียร้อยละ 50 ในขาดทุนสุทธิของ UAB OPE จำนวน 852.0 ล้านบาท ตามลำดับ เป็นส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกันในงบกำไรขาดทุนรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 ตามลำดับ ส่วนแบ่งขาดทุนที่บันทึกในงบกำไรขาดทุนรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 ได้รวมร้อยละ 50 ของสำรองค่าเสื่อมการด้อยค่าจำนวน 734.7 ล้านบาท เป็นจำนวน 367.3 ล้านบาท

ข) กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีเงินลงทุนใน Trevira Holdings GmbH ("Trevira") ตามวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินรวมสำหรับงวดตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2556 และ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 เนื่องจากผู้ถือหุ้นได้เข้าทำสัญญาผู้ถือหุ้น ซึ่งให้ผู้ถือหุ้นแต่ละฝ่ายมีอำนาจควบคุมร่วมกันในการตัดสินใจที่สำคัญด้านบริหารและดำเนินงาน กลุ่มบริษัทบันทึกส่วนได้เสียร้อยละ 75 ในกำไร (ขาดทุน) ของ Trevira สำหรับงวดตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2556 และ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 จำนวน 76.8 ล้านบาท และ (392.6) ล้านบาท ตามลำดับ เป็นส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกันในงบกำไรขาดทุนรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 ตามลำดับ

เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2556 กลุ่มบริษัทได้ทำการ "แก้ไขสัญญาร่วมค้า" กับผู้ร่วมค้าและได้อำนาจในการควบคุม Trevira โดยทันทีและเป็นผลให้มีการเปลี่ยนแปลงวิธีการบันทึกบัญชีของเงินลงทุนใน Trevira Holdings GmbH (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 5(ก))

- ค) กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีเงินลงทุนใน PT Indorama Petrochemicals (“PTIP”) ตามวิธีส่วนได้เสีย เนื่องจากผู้ถือหุ้นได้เข้าทำสัญญาผู้ถือหุ้น ซึ่งให้ผู้ถือหุ้นแต่ละฝ่ายมีอำนาจควบคุมร่วมกันในการตัดสินใจที่สำคัญด้านการบริหารและดำเนินงาน กลุ่มบริษัทบันทึกส่วนได้เสียร้อยละ 43 ในขาดทุนสุทธิของ PTIP สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 จำนวน 361.7 ล้านบาท และ 235.9 ล้านบาท ตามลำดับ เป็นส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกันแบบกำไรขาดทุนรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 ตามลำดับ
- Indorama Netherlands B.V. มีสิทธิซื้อหุ้นใน PT Indorama Petrochemicals อีกร้อยละ 42 จาก PT Indo-Rama Synthetics TBK (“PTIRS”) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นร้อยละ 43 ของ PTIP และเป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องของไอวีแอล ในระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2557 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2559 ในระหว่างปี 2555 กลุ่มบริษัทซื้อหุ้นเพิ่มใน PTIP เป็นจำนวนเงิน 1.6 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา (47.7 ล้านบาท) คิดเป็นร้อยละ 1 ของส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของ
- จ) กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีเงินลงทุนในกลุ่มบริษัท ES FiberVisions ซึ่งประกอบด้วย ES FiberVisions LP ES FiberVisions Holdings ApS ES FiberVisions ApS ES FiberVisions Hong Kong Limited ES FiberVisions China Limited และ ES FiberVisions Company Limited (รวมเรียกว่า “ES FiberVisions”) ตามวิธีส่วนได้เสีย มูลค่าธุรกรรมของส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทใน ES FiberVisions ณ วันที่ซื้อกิจการได้ถูกปรับปรุงเป็น 12.9 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา (407.9 ล้านบาท) อันเนื่องมาจากการปันส่วนราคาซื้อได้เสร็จสิ้น (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 5 (ม)) ในระหว่างปี 2555 ES FiberVisions เพิ่มทุนจาก 1.0 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา (31.1 ล้านบาท) เป็น 19.7 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา (604.0 ล้านบาท) ซึ่งกลุ่มสมาชิกเพิ่มส่วนทุนร้อยละ 50 เป็นจำนวนเงิน 9.4 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา (286.4 ล้านบาท) กลุ่มบริษัทบันทึกส่วนได้เสียร้อยละ 50 ในกำไร (ขาดทุน) ของ ES FiberVisions สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และสำหรับงวดตั้งแต่วันที่ 6 มกราคม 2555 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2555 จำนวน 44 ล้านบาท และ (37.5) ล้านบาท ตามลำดับ เป็นส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกันแบบกำไรขาดทุนรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 ตามลำดับ
- จ) กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีเงินลงทุนใน ES FiberVisions (Suzhou) Co., Ltd. ตามวิธีส่วนได้เสีย กลุ่มบริษัทบันทึกส่วนได้เสียร้อยละ 50 ในขาดทุนของ ES FiberVisions (Suzhou) Co., Ltd. จำนวน 15.1 ล้านบาท เป็นส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกันแบบกำไรขาดทุนรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

สรุปข้อมูลทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 ยกเว้นสำหรับ Trevira Holdings GmbH ซึ่งเป็นสรุปข้อมูลทางการเงินสำหรับงวดตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2556 (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 5(ก)) ของกิจการที่ควบรวมกันซึ่งบันทึกตามวิธีส่วนได้เสียที่ยังไม่ปรับปรุงตามสัดส่วนความเป็นเจ้าของซึ่งถือโดยกลุ่มบริษัท ประกอบด้วยรายการต่อไปนี้

	สินทรัพย์ หมุนเวียน	สินทรัพย์ หมุนเวียน	สินทรัพย์ รวม	หนี้สิน หมุนเวียน	หนี้สิน หมุนเวียน (พันบาท)	หนี้สิน รวม	รายได้ รวม	ค่าใช้จ่าย รวม	กำไร (ขาดทุน) สุทธิ
2556									
UAB Ottana Polimeri Europe	2,342,748	2,455,078	4,797,826	1,653,425	1,019,042	2,672,467	6,437,032	8,141,038	(1,704,006)
Trevira Holdings GmbH	-	-	-	-	-	-	7,752,674	7,650,228	102,446
PT Indorama Petrochemicals	2,592,575	8,034,772	10,627,347	3,554,102	4,981,456	8,535,558	4,288,493	5,129,660	(841,167)
ES FiberVisions	1,230,876	37,055	1,267,931	1,057,819	28,003	1,085,822	6,468,188	6,380,191	87,997
ES FiberVisions (Suzhou) Co., Ltd.	49,164	828,730	877,894	3,437	502,076	505,513	-	30,165	(30,165)
รวม	6,215,363	11,355,635	17,570,998	6,268,783	6,530,577	12,799,360	24,946,387	27,331,282	(2,384,895)
2555									
UAB Ottana Polimeri Europe	2,865,968	3,523,573	6,389,541	1,754,798	1,026,918	2,781,716	7,423,431	7,869,739	(446,308)
Trevira Holdings GmbH	2,050,373	1,956,879	4,007,252	1,565,043	835,581	2,400,624	9,467,116	9,990,582	(523,466)
PT Indorama Petrochemicals	1,339,316	7,346,818	8,686,134	926,128	4,968,835	5,894,963	13,868	574,525	(560,657)
ES FiberVisions	1,309,351	54,388	1,363,739	1,213,843	24,960	1,238,803	6,629,128	6,704,113	(74,985)
ES FiberVisions (Suzhou) Co., Ltd.	107,492	53,741	161,233	-	-	-	-	-	-
รวม	7,672,500	12,935,399	20,607,899	5,459,812	6,856,294	12,316,106	23,533,543	25,138,959	(1,605,416)

14 ทัดสินอาคารและอุปกรณ์

[illegible]

	งบการเงินรวม						
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักรและ อุปกรณ์ - การผลิตสิ่งทอ	เครื่องจักรและ อุปกรณ์ - อื่นๆ	เครื่องตกแต่ง ตัด และเครื่อง ใช้สำนักงาน (พนักงาน)	ยานพาหนะ	วัสดุและ อะไหล่
ค่าเสื่อมราคา							สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	130,946	1,649,140	5,471,029	17,802,383	428,148	110,536	10,691
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	68,052	461,990	1,088,338	4,275,097	121,608	30,537	15,469
จัดประเภทรายการใหม่	-	-	-	(4,436)	4,436	-	-
จำหน่าย	-	(706)	(1,694,987)	(435,121)	(2,885)	(27,639)	-
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตรา แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(3,432)	(18,333)	(69,451)	(53,692)	3,282	491	(6,209)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 1 มกราคม 2556	195,566	2,092,091	4,794,929	21,584,231	554,589	113,925	19,951
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	67,926	558,537	811,415	4,735,846	126,188	31,705	19,496
จัดประเภทรายการใหม่	-	1	-	38	7	(46)	-
จำหน่าย	-	-	(3,874)	(928,669)	(9,104)	(8,286)	(18)
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตรา แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	13,544	157,309	270,427	919,495	18,202	2,053	201
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	277,036	2,807,938	5,872,897	26,310,941	689,882	139,351	39,630
							1,381,231
							36,137,675

	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักรและ อุปกรณ์ - การผลิตสิ่งทอ	เครื่องจักรและ อุปกรณ์ - อื่นๆ	งบการเงินรวม เครื่องตกแต่ง ตัดเย็บ และเครื่อง ใช้สำนักงาน (พันบาท)	ยานพาหนะ	วัสดุและ อะไหล่	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
ขาดทุนจากการด้อยค่า									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	-	-	(666,464)	(541,758)	-	-	(4,836)	(58,504)	(1,271,562)
ดัดบัญชี	-	-	666,464	541,758	-	-	-	58,504	1,266,726
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 1 มกราคม 2556	-	-	-	-	-	-	(4,836)	-	(4,836)
ขาดทุนจากการด้อยค่า	-	-	(17,658)	-	-	-	-	-	(17,658)
ดัดบัญชี	-	-	-	-	-	-	4,836	-	4,836
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	-	-	(17,658)	-	-	-	-	-	(17,658)
มูลค่าสุทธิทางบัญชี									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	2,878,035	7,665,736	6,579,056	43,726,046	351,389	59,640	546,662	5,100,512	66,907,076
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของกลุ่มบริษัท	447,459	-	124,802	-	-	27,749	-	-	600,010
ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	3,325,494	7,665,736	6,703,858	43,726,046	351,389	87,389	546,662	5,100,512	67,507,086
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 1 มกราคม 2556	3,067,272	9,407,003	9,869,388	58,828,463	387,282	99,359	554,721	3,772,502	85,985,990
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของกลุ่มบริษัท	606,981	-	117,271	-	-	14,349	-	-	738,601
ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	3,674,253	9,407,003	9,986,659	58,828,463	387,282	113,708	554,721	3,772,502	86,724,591
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	4,252,730	10,737,872	11,388,448	60,186,800	440,037	92,447	607,795	7,754,589	95,460,718
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของกลุ่มบริษัท	624,758	-	116,753	-	-	11,264	-	-	752,775
ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	4,877,488	10,737,872	11,505,201	60,186,800	440,037	103,711	607,795	7,754,589	96,213,493

ราคาทรัพย์สินของกลุ่มบริษัทก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ซึ่งได้คิดค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้วแต่ยังคงใช้งานจนถึง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 มีจำนวน 17,706.3 ล้านบาท (2555: 16,102.4 ล้านบาท)

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์บางส่วนซึ่งมีราคาตามบัญชีจำนวน 39,284.6 ล้านบาท (2555: 45,767 ล้านบาท) ได้นำไปค้ำประกันเงินกู้ยืมจากธนาคาร

ต้นทุนการกู้ยืมที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโรงงานใหม่ได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนสินทรัพย์จำนวน 174.9 ล้านบาท (2555: 163.7 ล้านบาท) มีอัตราดอกเบี้ยที่รับรู้ร้อยละ 1.60 - 5.00 (2555: ร้อยละ 1.67 - 5.46) (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 32)

15 ค่าความนิยม

รายการ	หมายเหตุ	งบการเงินรวม	
		2556	2555
		(พันบาท)	
ราคาทุน			
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม -			
ตามที่รายงานในงวดก่อน		7,485,373	395,427
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบาย			
การบัญชี			
ธุรกิจที่ได้มาก่อน 1 มกราคม 2555		-	68,399
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม -			
ปรับปรุงใหม่		7,485,373	463,826
ได้มาจากการรวมธุรกิจ	5(ค)	-	6,438,618
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบาย			
การบัญชี			
Indorama Ventures Performance			
Fibers Holdings USA LLC, ประเทศ			
สหรัฐอเมริกา	5(ก)	-	649,185
Beverage Plastics (Holdings) Limited,	5(ข)		
ประเทศสหราชอาณาจักร		-	7,401
รวม		-	656,586
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตรา			
แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ		533,374	(73,657)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม		8,018,747	7,485,373
มูลค่าสุทธิทางบัญชี			
ณ วันที่ 1 มกราคม		7,485,373	463,826
ณ วันที่ 31 ธันวาคม		8,018,747	7,485,373

คำตัดจำหน่าย	สัญญาซื้อขาย วัตถุดิบและ ความสัมพัธ์ กับผู้ขายสินค้า	สัญญาซื้อขาย วัตถุดิบและ ความสัมพัธ์ กับผู้ขายสินค้า	งบการเงินรวม				สัญญา แลกเปลี่ยน ผลิตภัณฑ์ เคมี
			คำลิขสิทธิ์ ซอฟต์แวร์	สัญญาที่ทำ กับลูกค้าและ ความสัมพันธ์ กับลูกค้า (พันบาท)	ชื่อผลิตภัณฑ์ และ เครื่องหมาย การค้า	สัญญา แลกเปลี่ยน ผลิตภัณฑ์ เคมี	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	-	71,273	109,520	222,255	-	-	425,522
คำตัดจำหน่ายสำหรับปี จัดประเภทรายการใหม่	107,888	39,397	225,330	249,630	1,693	12,251	639,331
ตัดบัญชี	-	(45,914)	45,914	-	-	-	-
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ต่างประเทศ	(84)	(2,324)	(4,299)	(1,282)	27	(193)	(9,803)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	16,105	62,431	376,465	470,603	1,720	12,058	1,045,622
คำตัดจำหน่ายสำหรับปี ตัดบัญชี	3,283	31,501	190,124	308,878	4,007	16,174	686,367
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ต่างประเทศ	-	(629)	-	-	-	-	(629)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	1,443	5,954	36,202	69,736	442	1,956	132,280
	20,831	99,257	602,791	849,217	6,169	30,188	1,863,640
มูลค่าสุทธิทางบัญชี							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	37,957	188,480	2,581,694	963,329	485,616	-	4,593,315
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 1 มกราคม 2556	34,477	99,935	3,012,073	2,509,360	488,232	294,258	10,430,944
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	60,538	104,240	3,056,525	2,821,887	734,537	297,948	11,245,657

17 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 มีดังนี้

	สินทรัพย์		งบการเงินรวม หนี้สิน		สุทธิ	
	2556	2555	2556	2555	2556	2555
			(ล้านบาท)			
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	(507)	(402)	8,426	5,247	7,919	4,845
ลูกหนี้การค้า	(5)	(72)	-	-	(5)	(72)
ตราสารอนุพันธ์	(70)	(18)	7	4	(63)	(14)
สินค้าคงเหลือ	(102)	(40)	7	5	(95)	(35)
ประมาณการหนี้สิน	(251)	(133)	284	255	33	122
ยอดขาดทุนยกไป	(3,378)	(2,120)	-	-	(3,378)	(2,120)
อื่นๆ	(611)	(550)	1,940	2,061	1,329	1,511
รวม	(4,924)	(3,335)	10,664	7,572	5,740	4,237
หักกลบภาษีเงินได้	3,739	2,234	(3,739)	(2,234)	-	-
(สินทรัพย์) หนี้สิน						
ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี -						
สุทธิ	(1,185)	(1,101)	6,925	5,338	5,740	4,237

	สินทรัพย์		งบการเงินเฉพาะกิจการ หนี้สิน		สุทธิ	
	2556	2555	2556	2555	2556	2555
			(ล้านบาท)			
ตราสารอนุพันธ์	(59)	-	-	-	(59)	-
ยอดขาดทุนยกไป	(25)	(136)	-	-	(25)	(136)
รวม	(84)	(136)	-	-	(84)	(136)
หักกลบภาษีเงินได้	-	-	-	-	-	-
(สินทรัพย์) หนี้สิน						
ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี -						
สุทธิ	(84)	(136)	-	-	(84)	(136)

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้จากการตัดบัญชีที่เกิดขึ้นระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 มีดังนี้

	ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	งบการเงินรวม บันทึกเป็นรายจ่าย / (รายได้) ใน					ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556
		กำไรหรือ ขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ส่วนของผู้ถือหุ้น	ได้มาจากการซื้อธุรกิจ (ล้านบาท)	ผลต่าง จากอัตรา แลกเปลี่ยน	
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	4,845	2,381	(6)	-	186	513	7,919
ลูกหนี้การค้า	(72)	67	-	-	-	-	(5)
ตราสารอนุพันธ์	(14)	5	(53)	-	-	(1)	(63)
สินค้าคงเหลือ	(35)	(56)	-	-	-	(4)	(95)
ประมาณการหนี้สิน	122	(97)	-	-	(1)	9	33
ยอดขาดทุนยกไป	(2,120)	(893)	-	-	(207)	(158)	(3,378)
อื่นๆ	1,511	(416)	3	-	128	103	1,329
รวม	4,237	991	(56)	-	106	462	5,740

	ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	งบการเงินรวม บันทึกเป็นรายจ่าย / (รายได้) ใน					ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555
		กำไรหรือ ขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ส่วนของผู้ถือหุ้น	ได้มาจากการซื้อธุรกิจ (ล้านบาท)	ผลต่าง จากอัตรา แลกเปลี่ยน	
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	2,985	784	(27)	-	1,220	(117)	4,845
ลูกหนี้การค้า	(4)	1	-	-	(71)	2	(72)
ตราสารอนุพันธ์	(52)	23	14	-	-	1	(14)
สินค้าคงเหลือ	(213)	174	-	-	-	4	(35)
ประมาณการหนี้สิน	(96)	(42)	-	-	263	(3)	122
ยอดขาดทุนยกไป	(1,816)	(138)	-	-	(209)	43	(2,120)
อื่นๆ	681	690	(13)	-	196	(43)	1,511
รวม	1,485	1,492	(26)	-	1,399	(113)	4,237

	ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	งบการเงินเฉพาะกิจการ บันทึกเป็นรายจ่าย / (รายได้) ใน			ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556
		กำไรหรือ ขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ส่วนของผู้ถือหุ้น	
				(ล้านบาท)	
ตราสารอนุพันธ์	-	-	(59)	-	(59)
ยอดขาดทุนยกไป	(136)	111	-	-	(25)
รวม	(136)	111	(59)	-	(84)

	ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	งบการเงินเฉพาะกิจการ บันทึกเป็นรายจ่าย / (รายได้) ใน			ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555
		กำไรหรือ ขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ส่วนของผู้ถือหุ้น	
				(ล้านบาท)	
ยอดขาดทุนยกไป	(156)	20	-	-	(136)
รวม	(156)	20	-	-	(136)

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้ที่มีได้รับรู้ในงบการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 มีรายละเอียด ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(ล้านบาท)			
ผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี	10	20	-	-
ขาดทุนทางภาษี	1,042	1,365	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>1,052</u>	<u>1,385</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

ขาดทุนทางภาษีจะสิ้นอายุระหว่างปี 2557 ถึง 2569 ผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษียังไม่สิ้นอายุตามกฎหมายเกี่ยวกับภาษีเงินได้ ปัจจุบัน กลุ่มบริษัทมีได้รับรู้รายการดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเนื่องจากยังไม่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ชัดว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีดังกล่าว

18 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
เงินมัดจำ	99,677	83,157	-	-
ค่าใช้จ่ายล่วงหน้าในการซื้อเครื่องจักร	580,289	1,086,144	-	-
อื่นๆ	191,283	288,421	-	10,398
รวม	<u>871,249</u>	<u>1,457,722</u>	<u>-</u>	<u>10,398</u>

19 หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ	2556	2555	2556	2555
			(พันบาท)	
ส่วนที่หมุนเวียน				
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	384,240	350,381	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน (ก)	15,691,144	13,020,823	-	-
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้น จากสถาบันการเงิน	16,075,384	13,371,204	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	-	164,300	164,300
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินส่วนที่ถึง กำหนดชำระภายในหนึ่งปี	3,975,864	5,631,666	1,959,550	70,208
หัก ต้นทุนทางการเงินรอตัดบัญชี	(53,998)	(22,520)	(6,283)	(3,097)
เงินกู้ยืมระยะยาวส่วนที่ถึงกำหนดชำระ ภายในหนึ่งปีสุทธิ (ข)	3,921,866	5,609,146	1,953,267	67,111
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินส่วนที่ถึงกำหนด ชำระภายในหนึ่งปี (ค)	5,235	41,123	-	-
รวมหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยระยะสั้น	20,002,485	19,021,473	2,117,567	231,411

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
			(พันบาท)	
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	41,695,364	40,184,699	9,371,364	11,313,573
หัก ต้นทุนทางการเงินรอตัดบัญชี	(232,106)	(203,771)	(11,988)	(18,271)
เงินกู้ยืมระยะยาวสุทธิ (ข)	<u>41,463,258</u>	<u>39,980,928</u>	<u>9,359,376</u>	<u>11,295,302</u>
หนี้สินตามสัญญาเข้าการเงิน (ค)	<u>4,627</u>	<u>3,307</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
หุ้นกู้ (ง)	<u>23,795,700</u>	<u>21,623,792</u>	<u>23,795,700</u>	<u>21,623,792</u>
รวมหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยไม่หมุนเวียน	<u><u>65,263,585</u></u>	<u><u>61,608,027</u></u>	<u><u>33,155,076</u></u>	<u><u>32,919,094</u></u>

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยซึ่งไม่รวมหนี้สินตามสัญญาเข้าการเงิน แสดงตามระยะเวลาครบกำหนดการจ่ายชำระ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
			(พันบาท)	
ครบกำหนดภายในหนึ่งปี	19,997,250	18,980,350	2,117,567	231,411
ครบกำหนดหลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	35,702,858	41,607,852	16,246,448	18,016,150
ครบกำหนดหลังจากห้าปี	<u>29,556,100</u>	<u>19,996,868</u>	<u>16,908,628</u>	<u>14,902,944</u>
รวม	<u><u>85,256,208</u></u>	<u><u>80,585,070</u></u>	<u><u>35,272,643</u></u>	<u><u>33,150,505</u></u>

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยส่วนที่มีหลักประกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีรายละเอียดของหลักประกันซึ่งเป็นสินทรัพย์ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
			(พันบาท)	
เงินลงทุนชั่วคราว	287	220	-	-
ลูกหนี้การค้า	12,289,953	9,522,051	-	-
สินค้าคงเหลือ	13,239,146	9,622,373	-	-
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	39,284,576	45,767,286	-	-
หุ้นของบริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	<u>-</u>	<u>2,746,012</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
รวม	<u><u>64,813,962</u></u>	<u><u>67,657,942</u></u>	<u><u>-</u></u>	<u><u>-</u></u>

(ก) เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
			(พันบาท)	
เงินกู้ยืมระยะสั้น	4,291,043	2,806,091	-	-
เงินกู้หมุนเวียน (193,891,384 เหรียญสหรัฐอเมริกา) (2555: 178,470,828 เหรียญสหรัฐอเมริกา) ครอบคลุม กำหนดชำระคืนในเดือนธันวาคม 2561 ซึ่งค่า ประกันโดยลูกหนี้การค้าและสินค้าคงเหลือ	6,362,274	5,466,847	-	-
เงินกู้หมุนเวียน (24,640,822 ยูโร) (2555: 26,000,000 ยูโร) ครอบคลุม ชำระคืนในเดือนกันยายน 2561	1,109,372	1,054,464	-	-
หนี้สินภายใต้สัญญาทรัสต์รีซีท	505,043	1,532,363	-	-
เงินกู้เพื่อการส่งออก	-	173,616	-	-
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	1,325,000	825,000	-	-
ตัวเงินลดและอื่นๆ	2,098,412	1,162,442	-	-
รวม	15,691,144	13,020,823	-	-

ตามเงื่อนไขของสัญญาเกี่ยวกับการทำทรัสต์รีซีท กลุ่มบริษัทนำเข้าสินค้าที่ส่งเข้ามาภายใต้การใช้เครดิตของธนาคาร ดังนั้นกลุ่มบริษัทดังกล่าวจึงต้องมีภาระผูกพันต่อธนาคารสำหรับสินค้าดังกล่าวที่คงเหลืออยู่หรือขายไป จนกว่าสินค้านี้จะได้รับชำระครบเต็มจำนวน

กลุ่มบริษัทไม่คาดว่าจะจ่ายเงินกู้หมุนเวียนที่เป็นยูโรและเหรียญสหรัฐอเมริกาทั้งจำนวนก่อนครบกำหนดสัญญา เงินกู้ยืมนี้จัดประเภทเป็นหนี้สินระยะสั้นในงบแสดงฐานะการเงินของกลุ่มบริษัท เนื่องจากข้อกำหนดสำคัญบางประการที่ระบุตามสัญญาเงินกู้ยืม

(ข) เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
			(พันบาท)	
เงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันครบกำหนดชำระคืนใน เดือนตุลาคม 2559 ผ่อนชำระคืนเป็นรายไตรมาส โดยมีอัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำ 3 เดือนบวก ส่วนเพิ่ม	2,252,250	2,252,250	2,252,250	2,252,250
เงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันครบกำหนดชำระคืนใน เดือนกุมภาพันธ์ 2560 ผ่อนชำระคืนทุกครึ่งปี โดยมีอัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำ 3 เดือนบวก ส่วนเพิ่ม	1,800,000	1,800,000	1,800,000	1,800,000
เงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันครบกำหนดชำระคืนใน เดือนกุมภาพันธ์ 2560 ผ่อนชำระคืนทุกครึ่งปี โดยมีอัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำ 3 เดือนบวก ส่วนเพิ่ม	1,962,000	1,962,000	1,962,000	1,962,000
เงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันครบกำหนดชำระคืนใน เดือนเมษายน 2561 ผ่อนชำระคืนทุกครึ่งปี โดยมี อัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำ 6 เดือนบวกส่วนเพิ่ม	1,368,000	1,368,000	1,368,000	1,368,000

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
			(พันบาท)	
เงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันครบกำหนดชำระคืนในเดือนกุมภาพันธ์ 2560 ผ่อนชำระคืนทุกครึ่งปี โดยมีอัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำ 3 เดือนบวกส่วนเพิ่ม	990,000	990,000	990,000	990,000
เงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันครบกำหนดชำระคืนในเดือนมีนาคม 2560 ผ่อนชำระคืนทุกครึ่งปี โดยมีอัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำ 3 เดือนบวกส่วนเพิ่ม	966,000	966,000	966,000	966,000
เงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันครบกำหนดชำระคืนในเดือนกันยายน 2560 ผ่อนชำระคืนเป็นรายไตรมาส โดยมีอัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำ 3 เดือนบวกส่วนเพิ่ม	861,394	861,394	861,394	861,394
เงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันครบกำหนดชำระคืนในเดือนมกราคม 2557 ผ่อนชำระคืนทุกครึ่งปี โดยมีอัตราดอกเบี้ย EURIBOR 6 เดือนบวกส่วนเพิ่ม	90,645	245,162	-	-
เงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันครบกำหนดชำระคืนในเดือนมีนาคม 2560 ผ่อนชำระคืนทุกครึ่งปี โดยมีอัตราดอกเบี้ย LIBOR 6 เดือนบวกส่วนเพิ่ม	263,070	315,937	263,070	315,937
เงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันครบกำหนดชำระคืนในเดือนกันยายน 2559 ผ่อนชำระคืนเป็นรายไตรมาส โดยมีอัตราดอกเบี้ย LIBOR บวกส่วนเพิ่ม	1,773,699	2,601,829	-	-
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่งครบกำหนดชำระคืนในเดือนพฤศจิกายน 2558 ผ่อนชำระคืนเป็นรายไตรมาส โดยมีอัตราดอกเบี้ย LIBOR บวกส่วนเพิ่ม ค่าประกันโดยที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (จ่ายคืนล่วงหน้าในปี 2556)	-	1,743,704	-	-
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่งครบกำหนดชำระคืนในเดือนมีนาคม 2560 ผ่อนชำระคืนทุกครึ่งปี โดยมีอัตราดอกเบี้ย LIBOR บวกส่วนเพิ่ม ค่าประกันโดยที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (จ่ายคืนล่วงหน้าในปี 2556)	-	3,078,476	-	-
เงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันครบกำหนดชำระคืนในเดือนกุมภาพันธ์ 2560 ผ่อนชำระคืนทุกครึ่งปี โดยมีอัตราดอกเบี้ย เงินฝากประจำ 3 เดือนบวกส่วนเพิ่ม (จ่ายคืนล่วงหน้าในปี 2556)	-	1,170,000	-	-
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่งครบกำหนดชำระคืนในเดือนมีนาคม 2560 ผ่อนชำระคืนทุกครึ่งปี โดยมีอัตราดอกเบี้ย EURIBOR บวกส่วนเพิ่ม ค่าประกันโดยที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (จ่ายคืนล่วงหน้าในปี 2556)	-	2,161,664	-	-
เงินกู้ร่วมครบกำหนดชำระคืนเดือนกุมภาพันธ์ 2556 ผ่อนชำระคืนทุกครึ่งปี โดยมีอัตราดอกเบี้ย EURIBOR 6 เดือนบวกส่วนเพิ่ม ค่าประกันโดยที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	-	161,530	-	-
เงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันครบกำหนดชำระคืนในเดือนเมษายน 2563 ผ่อนชำระคืนเป็นรายไตรมาส โดยมีอัตราดอกเบี้ย LIBOR 3 เดือนบวกส่วนเพิ่ม (จ่ายคืนล่วงหน้าในปี 2556)	-	3,369,476	-	-

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
เงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันครบกำหนดชำระคืนจำนวน				
225 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาในปี 2560 และจำนวน				
225 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาในปี 2562 ผ่อนชำระ				
คืนรายไตรมาส โดยมีอัตราดอกเบี้ย LIBOR				
บวกส่วนเพิ่ม (จ่ายคืนล่วงหน้าในปี 2556)	-	13,784,220	-	-
เงินกู้ยืมที่มีหลักประกันครบกำหนดชำระคืนในเดือน				
ธันวาคม 2560 ผ่อนชำระคืนทุกครึ่งปีโดยมีอัตรา				
ดอกเบี้ย LIBOR บวกส่วนเพิ่ม ค่าประกันโดย				
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,968,816	2,182,502	-	-
เงินกู้ยืมที่มีหลักประกันครบกำหนดชำระคืนในเดือน				
กันยายน 2561 ผ่อนชำระคืนเป็นรายไตรมาส เริ่มต้น				
ในเดือนกันยายน 2558 โดยมีอัตราดอกเบี้ย				
EURIBOR บวกส่วนเพิ่ม ค่าประกันโดยที่ดิน				
อาคารและอุปกรณ์	4,501,563	-	-	-
เงินกู้ยืมที่มีหลักประกันครบกำหนดชำระคืนในเดือน				
ธันวาคม 2562 ผ่อนชำระคืนทุกครึ่งปีโดยมีอัตรา				
ดอกเบี้ย LIBOR บวกส่วนเพิ่ม ค่าประกันโดย				
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	2,625,088	-	-	-
เงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันครบกำหนดชำระคืนใน				
เดือนธันวาคม 2563 ผ่อนชำระคืนเป็นรายไตรมาส				
โดยมีอัตราดอกเบี้ย LIBOR บวกส่วนเพิ่ม	21,000,704	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวอื่น	3,247,999	4,802,221	868,200	868,200
รวมเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	45,671,228	45,816,365	11,330,914	11,383,781
หัก ต้นทุนทางการเงินรอตัดบัญชี	(286,104)	(226,291)	(18,271)	(21,368)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินสุทธิ	45,385,124	45,590,074	11,312,643	11,362,413
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีสุทธิจาก				
ต้นทุนทางการเงินรอตัดบัญชีที่เกี่ยวข้อง	(3,921,866)	(5,609,146)	(1,953,267)	(67,111)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	41,463,258	39,980,928	9,359,376	11,295,302

สัญญาเงินกู้ยืมข้างต้นมีข้อกำหนดบางประการที่จะต้องปฏิบัติตามเกี่ยวกับการประกาศจ่ายเงินปันผล การรักษาสัดส่วนทางการเงิน การซื้อสินทรัพย์ การก่อหนี้สินเพิ่มและการโอนหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 กลุ่มบริษัทมีวงเงินสินเชื่อซึ่งยังมิได้เบิกใช้เป็นจำนวนเงินรวม 21,872.4 ล้านบาท (2555: 22,064 ล้านบาท)

(ค) หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม					
	2556			2555		
	มูลค่าอนาคต ของจำนวน เงินขั้นต่ำที่ ต้องจ่าย	ดอกเบี้ย	มูลค่าปัจจุบัน ของจำนวน เงินขั้นต่ำที่ ต้องจ่าย	มูลค่าอนาคต ของจำนวน เงินขั้นต่ำที่ ต้องจ่าย	ดอกเบี้ย	มูลค่าปัจจุบัน ของจำนวน เงินขั้นต่ำที่ ต้องจ่าย
	(พันบาท)					
ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	6,310	1,075	5,235	42,629	1,506	41,123
ครบกำหนดชำระหลัง						
จากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	5,562	935	4,627	3,342	35	3,307
รวม	11,872	2,010	9,862	45,971	1,541	44,430

(ง) **หุ้นกู้**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทมีหุ้นกู้ประเภทไม่ด้อยสิทธิและไม่มีหลักประกัน จำนวนรวม 23,850 ล้านบาท (2555 : 21,680 ล้านบาท) ดังนี้

หุ้นกู้เลขที่	เงินต้น (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละต่อปี	อายุ หุ้นกู้	กำหนด ไถ่ถอน	ค่าใช้จ่ายใน การออกหุ้นกู้ รอตัดบัญชี (ล้านบาท)	สุทธิ
1/2554-1	210,000	4.50-5.05	5 ปี	19 ต.ค. 59	506	209,494
1/2554-2	98,000	4.75-5.50	7 ปี	19 ต.ค. 61	289	97,711
1/2554-3	37,000	5.00-6.00	10 ปี	19 ต.ค. 64	124	36,876
1/2554-4	2,690,000	4.70	5 ปี	19 ต.ค. 59	6,488	2,683,512
1/2554-5	1,302,000	5.04	7 ปี	19 ต.ค. 61	3,846	1,298,154
1/2554-6	3,163,000	5.35	10 ปี	19 ต.ค. 64	10,627	3,152,373
1/2555-1	1,500,000	4.45-5.20	5 ปี	5 เม.ย. 60	2,225	1,497,775
1/2555-2	1,250,500	5.10-6.00	10 ปี	5 เม.ย. 65	2,351	1,248,149
1/2555-3	2,500,000	4.73	5 ปี	5 เม.ย. 60	3,709	2,496,291
1/2555-4	1,500,000	5.09	7 ปี	5 เม.ย. 62	2,565	1,497,435
1/2555-5	2,649,500	5.52	10 ปี	5 เม.ย. 65	4,981	2,644,519
2/2555-1	780,000	4.52	6 ปี	14 ธ.ค. 61	1,431	778,569
2/2555-2	880,000	4.78	8 ปี	14 ธ.ค. 63	1,700	878,300
2/2555-3	1,645,000	5.11	10 ปี	14 ธ.ค. 65	3,274	1,641,726
2/2555-4	1,475,000	5.28	12 ปี	14 ธ.ค. 67	2,993	1,472,007
1/2556-1	550,000	4.40	5 ปี	27 มิ.ย. 61	1,758	548,242
1/2556-2	520,000	4.70	7 ปี	27 มิ.ย. 63	1,716	518,284
1/2556-3	1,100,000	5.10	10 ปี	27 มิ.ย. 66	3,717	1,096,283
รวม	23,850,000				54,300	23,795,700

ในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2554 และการประชุมสามัญประจำปีของผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2556 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการออกหุ้นกู้มูลค่าไม่เกิน 25,000 ล้านบาท (เป็นเงินบาทหรือเงินตราต่างประเทศเทียบเท่าเงินบาท) และ 25,000 ล้านบาท (เป็นเงินบาทหรือเงินตราต่างประเทศเทียบเท่าเงินบาท) ตามลำดับ ที่มีกำหนดไถ่ถอนไม่เกิน 15 ปี และ 20 ปี ตามลำดับ เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2554 5 เมษายน 2555 และ 14 ธันวาคม 2555 บริษัทได้รับชำระเป็นเงินสดจำนวน 7,500 ล้านบาท 9,400 ล้านบาท และ 4,780 ล้านบาท ตามลำดับ จากการออกและเสนอขายหุ้นกู้ประเภทไม่ด้อยสิทธิและไม่มีหลักประกันแก่สาธารณะและสถาบัน เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2556 บริษัทได้รับชำระเป็นเงินสดจำนวน 2,170 ล้านบาท จากการออกและเสนอขายหุ้นกู้ประเภทไม่ด้อยสิทธิและไม่มีหลักประกันแก่บุคคลในวงจำกัด บริษัทได้แต่งตั้งให้มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้และต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขที่เกี่ยวกับการรักษาสัดส่วนทางการเงิน การจ่ายปันผล และการดำเนินธุรกิจหลัก

ยอดหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม จัดตามประเภทสกุลเงินตราได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
			(ล้านบาท)	
สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	38,813,721	37,433,026	263,070	315,937
สกุลเงินบาท	38,163,977	36,838,771	35,009,573	32,834,568
สกุลเงินยูโร	7,515,205	5,928,661	-	-
สกุลเงินปอนด์สเตอร์ลิง	624,002	421,259	-	-
สกุลเงินเม็กซิกันเปโซ	147,985	-	-	-
สกุลเงินไนจีเรียไนรา	1,180	-	-	-
สกุลเงินโครนเดนมาร์ก	-	5,071	-	-
สกุลเงินหยวน	-	2,712	-	-
รวม	85,266,070	80,629,500	35,272,643	33,150,505

20 เจ้าหนี้การค้า

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555 (พันบาท)	2556	2555
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	1,176,280	660	-
กิจการอื่น		24,486,967	-	-
รวม		<u>25,663,247</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

ยอดเจ้าหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม จัดตามประเภทสกุลเงินตราได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555 (พันบาท)	2556	2555
สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	13,628,737	12,421,133	-	-
สกุลเงินยูโร	5,012,893	3,629,406	-	-
สกุลเงินบาท	4,458,043	4,001,515	-	-
สกุลเงินหยวน	1,191,058	785,231	-	-
สกุลเงินเม็กซิกันเปโซ	565,777	509,037	-	-
สกุลเงินรูเปียอินโดนีเซีย	305,297	145,077	-	-
สกุลเงินโปลิชซวอตี	177,546	58,993	-	-
สกุลเงินปอนด์สเตอร์ลิง	124,519	111,485	-	-
สกุลเงินโครนเดนมาร์ก	117,898	491,657	-	-
สกุลเงินลีัวเวียเนลิตัส	70,398	66,569	-	-
สกุลเงินเยนญี่ปุ่น	7,982	4,086	-	-
สกุลเงินไนจีเรียไนรา	2,834	4,780	-	-
สกุลเงินสวิสฟรังก์	265	104	-	-
สกุลเงินออสเตรเลียดอลลาร์	-	75,956	-	-
สกุลเงินดอลลาร์สิงคโปร์	-	44	-	-
รวม	<u>25,663,247</u>	<u>22,305,073</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

21 หักส่วนลดเวียนอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555 (พันบาท)	2556	2555
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานค้างจ่าย	2,045,871	1,846,596	9,034	13,148
เจ้าหนี้อื่น	1,619,741	635,224	-	-
เจ้าหนี้จากการปรับราคาวัตถุดิบ	926,892	615,684	-	-
ภาษีมูลค่าเพิ่มค้างจ่าย	562,139	367,063	-	-
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	299,092	411,514	235,812	238,169
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายค้างจ่าย	257,712	301,312	-	-
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	233,483	503,312	-	-
อื่นๆ	668,985	251,465	3,175	490
รวม	<u>6,613,915</u>	<u>4,932,170</u>	<u>248,021</u>	<u>251,807</u>

22 การผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
งบแสดงฐานะการเงิน				
ภาระผูกพันในงบแสดงฐานะการเงินสำหรับ				
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน				
โครงการผลประโยชน์พนักงานเมื่อเลิกจ้าง				
ตามกฎหมายไทย	184,041	160,630	-	-
โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่จัดตั้ง				
ขึ้นในยุโรป	251,293	208,635	-	-
โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่จัดตั้ง				
ขึ้นในประเทศอื่นๆ	506,395	492,915	-	-
ผลประโยชน์พนักงานระยะยาวอื่น	20,089	17,774	-	-
รวม	961,818	879,954	-	-
งบกำไรขาดทุน				
รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน				
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน				
โครงการผลประโยชน์พนักงานเมื่อเลิกจ้างตาม				
กฎหมายไทย	23,887	22,500	-	-
โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่จัดตั้งขึ้นในยุโรป	101,599	61,203	-	-
โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่จัดตั้งขึ้นใน				
ประเทศอื่นๆ	61,201	77,608	-	-
ผลประโยชน์พนักงานระยะยาวอื่น	6,790	2,761	-	-
รวม	193,477	164,072	-	-
รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
ขาดทุนจากการประมาณตามหลักการคณิตศาสตร์				
ประกันภัยรับรู้ภายในปีสำหรับ				
มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันของโครงการ				
ผลประโยชน์	(104,701)	201,037	-	-
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ของโครงการ				
ผลประโยชน์	107,395	(132,435)	-	-
รวม	2,694	68,602	-	-

โครงการผลประโยชน์พนักงานเมื่อเลิกจ้างตามกฎหมายไทยและผลประโยชน์พนักงานระยะยาวอื่น

บริษัทย่อยที่จดทะเบียนในประเทศไทยบันทึกหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับโครงการผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้ตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ในการให้ผลประโยชน์เมื่อเกษียณแก่พนักงานตามสิทธิและอายุงานนอกจากนี้ กลุ่มบริษัทมีการจัดโครงการค่ารักษาพยาบาลหลังออกจากงานซึ่งรวมเป็นส่วนหนึ่งของผลประโยชน์หลังออกจากงานและโครงการผลประโยชน์ที่จ่ายจากการทำงานเป็นระยะเวลานานซึ่งรวมเป็นส่วนหนึ่งของผลประโยชน์พนักงานระยะยาวอื่นให้แก่พนักงานตามสิทธิและอายุงาน

ภาระผูกพันตามงบแสดงฐานะการเงินมีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
		(พันบาท)		
มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันที่ไม่ได้จัดให้มีกองทุน (กำไร) ขาดทุนจากการประมาณตามหลักการคณิตศาสตร์ ประกันภัยที่ยังไม่รับรู้	198,877	181,746	-	-
	5,253	(3,342)	-	-
ภาระผูกพันตามงบแสดงฐานะการเงิน	204,130	178,404	-	-

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
		(พันบาท)		
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 1 มกราคม	178,404	162,004	-	-
ต้นทุนบริการปัจจุบัน และดอกเบี้ย	26,892	24,817	-	-
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักการคณิตศาสตร์ ประกันภัยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	3,785	444	-	-
(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักการคณิตศาสตร์ ประกันภัยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	1,468	(3,786)	-	-
ผลประโยชน์จ่ายโดยโครงการ	(6,419)	(5,075)	-	-
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	204,130	178,404	-	-

ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
		(พันบาท)		
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	20,315	19,255	-	-
ดอกเบี้ยจากภาระผูกพัน	6,577	5,562	-	-
ขาดทุนจากการประมาณตามหลักการคณิตศาสตร์ ประกันภัยสำหรับผลประโยชน์พนักงานระยะยาวอื่น	3,785	444	-	-
รวม	30,677	25,261	-	-

ค่าใช้จ่ายรับรู้ในรายการต่อไปนี้ในงบกำไรขาดทุน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
		(พันบาท)		
ต้นทุนขาย	19,390	18,079	-	-
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	11,287	7,182	-	-
รวม	30,677	25,261	-	-

กำไรและขาดทุนจากการประมาณตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
		(พันบาท)		
รวมในกำไรสะสม				
ณ วันที่ 1 มกราคม	16,294	20,080	-	-
รับรู้ระหว่างปี	1,468	(3,786)	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	17,762	16,294	-	-

ข้อสมมุติหลักในการประมาณตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่รายงาน (แสดงโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
		(ร้อยละ)		
อัตราคิดลด	4.20	3.90	-	-
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	5.00-6.00	5.00-11.80	-	-

ข้อสมมุติฐานเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ยในอนาคตถือตามข้อมูลทางสถิติที่เผยแพร่ทั่วไปและตารางมรณะ

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่จัดตั้งขึ้นในยุโรป

บริษัทย่อยในทวีปยุโรปได้จัดให้มีแผนเกี่ยวกับเงินบำนาญเมื่อเกษียณอายุ ตามแผนดังกล่าวพนักงานจะได้รับเงินเป็นจำนวนเท่ากันทุกปีในอัตราหนึ่งส่วนในหกสิบส่วนของเงินเดือนในเดือนสุดท้ายของแต่ละปีที่ปฏิบัติงาน

ภาระผูกพันตามงบแสดงฐานะการเงินมีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
		(พันบาท)		
มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ของโครงการผลประโยชน์	246,195	144,212	-	-
(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ยังไม่รับรู้	(19,122)	65,846	-	-
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน	24,220	(1,423)	-	-
ภาระผูกพันตามงบแสดงฐานะการเงิน	251,293	208,635	-	-

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์

ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์

ณ วันที่ 1 มกราคม	695,395	414,468	-	-
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ซึ่งได้รับการซื้อบริษัทย่อย	19,878	-	-	-
ต้นทุนบริการปัจจุบันและดอกเบี้ย	121,407	74,354	-	-
ประมาณการเงินสมทบจากพนักงาน	14,259	12,562	-	-
กำไรจากการประมาณตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	(68)	-	-	-
(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(121,092)	194,897	-	-
ผลประโยชน์จ่ายโดยโครงการ	(241)	(191)	-	-

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
		(พันบาท)		
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน	79,431	(695)	-	-
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	808,969	695,395	-	-
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ของโครงการ				
ผลประโยชน์				
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ของโครงการผลประโยชน์				
ณ วันที่ 1 มกราคม	486,760	251,588	-	-
เงินสมทบที่จ่ายเข้าโครงการ	6,380	-	-	-
ประมาณการเงินสมทบจากพนักงาน	94,207	98,306	-	-
อัตราผลตอบแทนที่คาดว่าจะได้รับสำหรับ				
สินทรัพย์ของโครงการผลประโยชน์	17,397	7,278	-	-
กำไร(ขาดทุน)จากการประมาณตามหลักการคณิตศาสตร์				
ประกันภัยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(102,038)	129,051	-	-
ผลประโยชน์จ่ายโดยโครงการ	(241)	(191)	-	-
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน	55,211	728	-	-
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ของโครงการผลประโยชน์				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	557,676	486,760	-	-
ภาระผูกพันตามงบแสดงฐานะการเงิน				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	251,293	208,635	-	-

ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
		(พันบาท)		
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	98,251	55,929	-	-
ดอกเบี้ยจากภาระผูกพัน	23,156	18,425	-	-
อัตราผลตอบแทนที่คาดว่าจะได้รับสำหรับ				
สินทรัพย์ของโครงการผลประโยชน์	(17,397)	(7,278)	-	-
กำไรจากการประมาณตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัย				
รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	(68)	-	-	-
ค่าใช้จ่ายที่รวมเป็นต้นทุน	(2,343)	(5,873)	-	-
รวม	101,599	61,203	-	-

ค่าใช้จ่ายรับรู้ในรายการต่อไปนี้ในงบกำไรขาดทุน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
		(พันบาท)		
ต้นทุนขาย	94,272	57,515	-	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	7,327	3,688	-	-
รวม	101,599	61,203	-	-

กำไรและขาดทุนจากการประมาณตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
			(พันบาท)	
รวมในกำไรสะสม				
ณ วันที่ 1 มกราคม	99,844	33,998	-	-
รับรู้ระหว่างปี	(19,054)	65,846	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>80,790</u>	<u>99,844</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

ข้อสมมุติหลักในการประมาณตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่รายงาน (แสดงโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
			(ร้อยละ)	
อัตราคิดลดถัวเฉลี่ย	3.22 - 3.50	4.45	-	-
อัตราผลตอบแทนที่คาดว่าจะได้รับสำหรับสินทรัพย์ของ				
โครงการผลประโยชน์	2.25 - 3.22	4.45	-	-
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	1.50 - 2.50	1.50 - 3.00	-	-

ข้อสมมุติฐานเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ยในอนาคตถือตามข้อมูลทางสถิติที่เผยแพร่ทั่วไปและตารางมรณะ

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่จัดตั้งขึ้นในประเทศอื่น

ภาระผูกพันตามงบแสดงฐานะการเงินมีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
			(พันบาท)	
มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของ				
สินทรัพย์ของโครงการผลประโยชน์	457,903	474,132	-	-
ขาดทุนจากการประมาณตามหลักการคณิตศาสตร์				
ประกันภัยที่ยังไม่รับรู้	20,093	6,600	-	-
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน	28,399	12,183	-	-
ภาระผูกพันตามงบแสดงฐานะการเงิน	<u>506,395</u>	<u>492,915</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
		(พันบาท)		
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์				
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 1 มกราคม	534,146	482,841	-	-
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ซึ่งได้รับการซื้อบริษัทย่อย	-	80,098	-	-
ต้นทุนบริการปัจจุบัน และดอกเบี้ย	72,836	80,954	-	-
ผลประโยชน์จ่ายโดยโครงการ	(69,008)	(131,559)	-	-
(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณตามหลักการคณิตศาสตร์				
ประกันภัยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	(187)	58	-	-
ขาดทุนจากการประมาณตามหลักการคณิตศาสตร์				
ประกันภัยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	14,923	9,926	-	-
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน	33,381	11,828	-	-
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์				
ณ 31 ธันวาคม	586,091	534,146	-	-
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ของโครงการผลประโยชน์				
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ของโครงการผลประโยชน์				
ณ วันที่ 1 มกราคม	41,231	33,868	-	-
เงินสมทบที่จ่ายเข้าในโครงการ	89,531	33,081	-	-
ผลประโยชน์จ่ายโดยโครงการ	(50,691)	(32,151)	-	-
อัตราผลตอบแทนที่คาดว่าจะได้รับสำหรับสินทรัพย์ของโครงการผลประโยชน์	-	3,404	-	-
กำไร(ขาดทุน) จากการประมาณตามหลักการคณิตศาสตร์				
ประกันภัยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(5,357)	3,384	-	-
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน	4,982	(355)	-	-
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ของโครงการผลประโยชน์				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	79,696	41,231	-	-
ภาระผูกพันตามงบแสดงฐานะการเงิน				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	506,395	492,915	-	-

ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
		(พันบาท)		
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	43,663	48,588	-	-
ดอกเบี้ยจากภาระผูกพัน	29,173	32,366	-	-
อัตราผลตอบแทนที่คาดว่าจะได้รับสำหรับสินทรัพย์ของ				
โครงการผลประโยชน์	-	(3,404)	-	-
(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณตามหลักการคณิตศาสตร์				
ประกันภัยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	(187)	58	-	-
ค่าใช้จ่ายที่รวมเป็นต้นทุน	(11,448)	-	-	-
รวม	61,201	77,608	-	-

ค่าใช้จ่ายรับรู้ในรายการต่อไปในงบกำไรขาดทุน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
		(พันบาท)		
ต้นทุนขาย	43,459	32,726	-	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	17,742	44,882	-	-
รวม	61,201	77,608	-	-

กำไรและขาดทุนจากการประมาณตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
		(พันบาท)		
รวมในกำไรสะสม				
ณ วันที่ 1 มกราคม	48,987	42,445	-	-
รับรู้ระหว่างปี	20,280	6,542	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	69,267	48,987	-	-

ข้อสมมุติหลักในการประมาณตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่รายงาน (แสดงโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
		(ร้อยละ)		
อัตราคิดลดถัวเฉลี่ย	6.75 - 9.00	2.65 - 6.50	-	-
อัตราผลตอบแทนที่คาดว่าจะได้รับสำหรับสินทรัพย์ของ				
โครงการผลประโยชน์	6.75	9.75	-	-
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	4.75 - 8.00	4.75 - 7.00	-	-

ข้อสมมุติฐานเกี่ยวกับอัตราภาระในอนาคตถือตามข้อมูลทางสถิติที่เผยแพร่ทั่วไปและตารางภาระ

23 กุณรีออนหุ้น

	มูลค่าหุ้น ต่อหุ้น (บาท)	จำนวนหุ้น	2556 จำนวนเงิน (พันหุ้น/ พันบาท)	2555 จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน
ทุนจดทะเบียน					
ณ วันที่ 1 มกราคม					
- หุ้นสามัญ	1	4,815,857	4,815,857	4,815,857	4,815,857
ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
- หุ้นสามัญ	1	4,815,857	4,815,857	4,815,857	4,815,857
ทุนที่ออกและชำระแล้ว					
ณ วันที่ 1 มกราคม					
- หุ้นสามัญ	1	4,814,257	4,814,257	4,814,257	4,814,257
ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
- หุ้นสามัญ	1	4,814,257	4,814,257	4,814,257	4,814,257

ผู้ถือหุ้นสามัญมีสิทธิจะได้รับสิทธิในการรับเงินปันผลจากการประกาศจ่ายปันผลและมีสิทธิในการออกเสียงลงคะแนนหนึ่งเสียงต่อหนึ่งหุ้นในที่ประชุมของบริษัท

ส่วนเกินมูลค่าหุ้น

ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 51 ในกรณีที่บริษัทเสนอขายหุ้นสูงกว่ามูลค่าหุ้นที่จดทะเบียนไว้ บริษัทต้องนำค่าหุ้นส่วนเกินนี้ตั้งเป็นทุนสำรอง ("ส่วนเกินมูลค่าหุ้น") ส่วนเกินมูลค่าหุ้นนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

24 สำรอง

สำรองประกอบด้วย

การจัดสรรกำไร และ/หรือ กำไรสะสม

สำรองตามกฎหมาย

ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 116 บริษัทจะต้องจัดสรรทุนสำรอง ("สำรองตามกฎหมาย") อย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหลังจากหักขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองดังกล่าวมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน เงินสำรองนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น

ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน

ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงินแสดงในส่วนของผู้ถือหุ้นประกอบด้วยผลต่างการแปลงค่าทั้งหมดจากงบการเงินของหน่วยงานในต่างประเทศให้เป็นเงินบาทไทยและการแปลงค่าหนี้สินจากการป้องกันความเสี่ยงในเงินลงทุนสุทธิของกลุ่มบริษัทในหน่วยงานในต่างประเทศ

ส่วนเกินทุนจากการการตีราคาสินทรัพย์

ส่วนเกินทุนจากการการตีราคาสินทรัพย์ในส่วนของผู้ถือหุ้นประกอบด้วยผลรวมของการเปลี่ยนแปลงสุทธิของการตีราคาเครื่องจักรและอุปกรณ์ ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตสิ่งทอ จนกว่าจะมีการขายหรือจำหน่าย ส่วนเกินทุนจากการการตีราคาสินทรัพย์นี้จะนำไปจ่ายเงินปันผลไม่ได้

สำรองการป้องกันความเสี่ยง

บัญชีสำรองการป้องกันความเสี่ยงในส่วนของผู้ถือหุ้นประกอบด้วย การเปลี่ยนแปลงสุทธิสะสมในมูลค่ายุติธรรมของการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันความเสี่ยงในธุรกรรมที่ยังไม่ได้เกิดขึ้น

ส่วนเกินระหว่างราคาตามบัญชีของบริษัทย่อยที่ได้มาสูงกว่าราคาทุน/ (ราคาทุนสูงกว่าราคาตามบัญชี)

ส่วนเกินระหว่างราคาตามบัญชีของบริษัทย่อยที่ได้มาสูงกว่าราคาทุน/ (ราคาทุนสูงกว่าราคาตามบัญชี) แสดงถึงผลต่างระหว่างราคาตามบัญชี และราคาทุนของเงินลงทุน ณ วันที่ซื้อหุ้นในบริษัทย่อยที่มีอยู่เพิ่มขึ้น และถูกบันทึกเป็นส่วนเกินทุน ซึ่งจะไม่สามารถจำหน่ายและจะคงอยู่จนกว่าเงินลงทุนในหุ้นในบริษัทย่อยจะถูกขายหรือจำหน่ายออกไป

ผลต่างที่เกิดจากรายการภายใต้การควบคุมเดียวกัน

ผลต่างที่เกิดจากรายการภายใต้การควบคุมเดียวกันเป็นการแสดงถึงส่วนเกินระหว่างมูลค่าตามบัญชีของกิจการหรือธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน ณ วันที่ได้มาที่สูงกว่าต้นทุนและถูกบันทึกเป็นส่วนเกินทุน ซึ่งจะไม่สามารถจำหน่ายและจะคงอยู่จนกว่าบริษัทย่อยจะถูกขายหรือจำหน่ายออกไป

การเคลื่อนไหวในทุนสำรอง

การเคลื่อนไหวในทุนสำรองแสดงรายการในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

25 ส่วนงานดำเนินงาน

กลุ่มบริษัทมี 3 ส่วนงานที่รายงาน ดังรายละเอียดข้างล่าง ซึ่งเป็นหน่วยงานธุรกิจที่สำคัญของกลุ่มบริษัท หน่วยงานธุรกิจที่สำคัญนี้ผลิตสินค้าและให้บริการที่แตกต่างกัน และมีการบริหารจัดการแยกต่างหาก เนื่องจากใช้เทคโนโลยีและกลยุทธ์ทางการตลาดที่แตกต่างกัน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานสอบทานรายงาน การจัดการภายในของแต่ละหน่วยงานธุรกิจที่สำคัญอย่างน้อยทุกไตรมาส การดำเนินงานของแต่ละส่วนงานที่รายงานของกลุ่มบริษัท โดยสรุปมีดังนี้

- | | |
|-----------|--|
| ส่วนงาน 1 | การผลิตและจำหน่าย solid state polymerised chips วัสดุที่ใช้ในการแปรรูปเป็นขวดพลาสติกและฝาปิด และขวดพลาสติก ("PET") |
| ส่วนงาน 2 | การผลิตและจำหน่าย purified terephthalic acid และ glycol ("Feedstock") |
| ส่วนงาน 3 | การผลิตและจำหน่าย เส้นใยและเส้นด้าย ("เส้นใยและเส้นด้าย") |

ส่วนงานที่รายงานมีระดับที่ต่างกันในการรวมกันระหว่าง ส่วนงานที่ 1 ส่วนงานที่ 2 และส่วนงานที่ 3 การรวมกันนี้รวมถึงการขายสินค้า การกำหนดราคาระหว่างกันนั้นเป็นไปตามการซื้อขายตามปกติธุรกิจ

ข้อมูลผลการดำเนินงานของแต่ละส่วนงานที่รายงานได้รวมอยู่ดังข้างล่างนี้ ผลการดำเนินงานวัดโดยใช้กำไรก่อนภาษีเงินได้ของส่วนงาน ซึ่งนำเสนอในรายงานการจัดการภายในและสอบทานโดยผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ผู้บริหารเชื่อว่าการใช้กำไรก่อนภาษีเงินได้ในการวัดผลการดำเนินงานนั้นเป็นข้อมูลที่เหมาะสมในการประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงานและสอดคล้องกับกิจการอื่นที่ดำเนินธุรกิจในอุตสาหกรรมเดียวกัน

รายการ	PET		Feedstock		งบการเงินรวม		ตัดรายการระหว่างกัน		รวม	
	2556	2555	2556	2555	เส้นใยและเส้นด้าย		2556	2555	2556	รวม
					2556	(พันบาท)				
รายได้จากการขายสินค้า										
รายได้จากลูกค้าภายนอก	145,784,943	133,251,474	35,479,907	35,666,074	47,855,598	41,811,436	-	-	229,120,448	210,728,984
รายได้ระหว่างส่วนงาน	632,801	170,981	34,911,481	33,027,060	112,179	424,382	(35,656,461)	(33,622,423)	-	-
รวมรายได้จากการขายสินค้า	146,417,744	133,422,455	70,391,388	68,693,134	47,967,777	42,235,818	(35,656,461)	(33,622,423)	229,120,448	210,728,984
ดอกเบี้ยรับ	116,985	73,550	4,908	5,862	48,709	73,202	(177,045)	(91,859)	(6,443)	60,755
กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ	284,849	367,568	(18,171)	266,686	68,654	31,802	(378,385)	(20,109)	(43,053)	645,947
กำไรจากการขายราคาซื้อ	-	147,540	-	-	-	-	-	-	-	147,540
ผลกระทบจากหนี้รวมสุทธิ	721,323	873,747	-	-	968,889	999,238	-	-	1,690,212	1,872,985
รายได้ที่ไม่ได้เป็นส่วน	-	-	-	-	-	-	-	-	1,595,457	1,266,793
รวมรายได้	147,540,901	134,884,860	70,378,125	68,965,882	49,054,029	43,340,060	(36,211,891)	(33,734,391)	232,356,621	214,723,004
ต้นทุนขาย	133,552,349	121,569,808	64,161,236	61,494,177	43,148,319	38,006,848	(35,656,461)	(33,622,423)	205,205,443	187,448,410
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	6,953,758	6,190,181	1,896,931	1,843,081	2,626,257	2,381,338	(5,889)	(40,734)	11,471,057	10,373,866
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	2,664,981	2,487,167	3,229,993	2,965,000	1,156,671	1,266,967	-	-	7,051,645	6,719,134
ค่าใช้จ่ายที่ไม่ได้เป็นส่วน	-	-	-	-	-	-	-	-	899,096	869,032
รวมค่าใช้จ่าย	143,171,088	130,247,156	69,288,160	66,302,258	46,931,247	41,655,153	(35,662,350)	(33,663,157)	224,627,241	205,410,442
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากการ ที่ควบคุมร่วมกัน-สุทธิ	(852,003)	(223,154)	(361,702)	(235,864)	105,751	(430,092)	-	-	(1,107,954)	(889,110)
กำไร(ขาดทุน)ก่อนดอกเบี้ยจ่าย และภาษีเงินได้	3,517,810	4,414,550	728,263	2,427,560	2,228,533	1,254,815	(549,541)	(71,234)	6,621,426	8,423,452
ดอกเบี้ยจ่าย	1,843,872	1,724,641	1,476,862	1,084,287	628,728	640,287	(2,071,911)	(1,621,344)	1,877,551	1,827,871
ภาษีเงินได้	772,270	1,008,870	130,639	679,827	257,861	329,492	-	-	1,160,770	2,018,189
รายการที่ไม่ได้เป็นส่วน	-	-	-	-	-	-	-	-	2,066,526	1,672,884
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี	901,668	1,681,039	(879,239)	663,446	1,341,944	285,036	1,522,370	1,550,110	1,516,579	2,904,508

ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากกิจการ
ที่ควบคุมร่วมกัน-สุทธิ
กำไร(ขาดทุน)ก่อนดอกเบี้ยจ่าย
และภาษีเงินได้
ดอกเบี้ยจ่าย
ภาษีเงินได้
รายการที่ไม่ได้เป็นส่วน
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี

ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงานที่รายงาน

	PET		Feedstock		งบการเงินรวม เส้นใยและเส้นด้าย (พันบาท)	ตัดรายการระหว่างกัน		รวม
	2556	2555	2556	2555	2556	2555	2556	
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,480,951	842,637	422,105	1,293,340	1,265,687	547,591	-	2,683,568
สินค้าคงเหลือ	16,385,328	14,639,474	3,826,816	4,362,428	8,830,863	5,735,257	(103,451)	24,679,531
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	38,834,515	37,762,098	33,389,456	33,067,823	23,989,522	15,894,670	-	86,724,591
สินทรัพย์ที่ไม่ได้เป็นส่วน	-	-	-	-	-	-	-	58,386,176
รวมสินทรัพย์	56,700,794	53,243,209	37,638,377	38,723,591	34,086,072	22,177,518	(103,451)	172,473,866
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย								
หนี้สินที่ไม่ได้เป็นส่วน	34,161,972	39,958,792	16,840,532	28,503,682	20,811,295	17,484,619	(48,010,864)	47,644,154
รวมหนี้สิน	34,161,972	39,958,792	16,840,532	28,503,682	20,811,295	17,484,619	(48,010,864)	115,909,159
รายการจ่าย่ายทุนและลงทุน								
ค่าเสื่อมราคา	2,064,808	5,767,035	2,035,583	25,474,459	2,784,926	10,941,926	-	42,183,420
ค่าตัดจำหน่าย	2,419,160	2,199,573	2,894,785	2,709,848	1,037,168	1,151,670	-	6,061,091
ขาดทุน (กำไร) จากการขาย	245,821	287,594	335,208	255,152	119,503	115,297	-	658,043
และตัดจำหน่ายที่ดิน อาคาร								
และอุปกรณ์	7,421	11,047	28	(210)	(517)	(1,382)	-	9,455

ส่วนงานภูมิศาสตร์

ในการนำเสนอการจำแนกส่วนงานภูมิศาสตร์ รายได้ตามส่วนงานแยกตามเขตภูมิศาสตร์ได้กำหนดจากสถานที่ตั้งของลูกค้า สินทรัพย์ตามส่วนงานแยกตามสถานที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของสินทรัพย์

กลุ่มบริษัทเสนอส่วนงานภูมิศาสตร์ที่สำคัญดังนี้

ส่วนงาน 1	ประเทศไทย
ส่วนงาน 2	ประเทศในทวีปอเมริกาเหนือ
ส่วนงาน 3	ประเทศในทวีปยุโรป
ส่วนงาน 4	อื่นๆ

	รายได้จากการขาย		งบการเงินรวม		รายจ่ายฝ่ายทุนและลงทุน	
	2556	2555	สินทรัพย์ตามส่วนงาน		2556	2555
			2556	2555		
			(พันบาท)			
ประเทศไทย	16,932,706	14,924,531	78,262,455	67,689,349	1,368,265	3,961,225
ประเทศในทวีปอเมริกาเหนือ	87,514,605	84,409,219	57,031,430	56,198,161	2,330,215	32,979,780
ประเทศในทวีปยุโรป	58,839,977	53,517,785	28,046,234	34,337,994	939,737	1,767,567
อื่นๆ	65,833,160	57,877,449	25,701,729	14,248,362	2,247,100	3,474,848
รวม	<u>229,120,448</u>	<u>210,728,984</u>	<u>189,041,848</u>	<u>172,473,866</u>	<u>6,885,317</u>	<u>42,183,420</u>

26 รายได้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
			(พันบาท)	
รายได้ค่าสินไหมทดแทน	243,202	407,412	-	-
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์	-	4,958	-	-
อื่นๆ	883,115	537,263	186,550	146,744
รวม	<u>1,126,317</u>	<u>949,633</u>	<u>186,550</u>	<u>146,744</u>

27 ต้นทุนขายสินค้า

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
			(พันบาท)	
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูป				
และงานระหว่างทำ	(1,127,108)	(27,410)	-	-
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	181,564,514	164,651,552	-	-
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	6,380,886	6,032,829	-	-
อื่นๆ	24,960,737	22,826,518	-	-
รวม	<u>211,779,029</u>	<u>193,483,489</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

28 ค่าใช้จ่ายในการขาย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
ค่าใช้จ่ายในการจัดจำหน่าย	7,275,931	7,028,097	-	-
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	670,759	686,305	-	-
ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง	116,427	90,178	-	-
ค่าเบี้ยประกันภัย	263,106	211,125	-	-
อื่นๆ	622,540	435,301	-	-
รวม	8,948,763	8,451,006	-	-

29 ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร	1,481,233	1,398,450	-	-
ค่าธรรมเนียมทางวิชาชีพ	317,420	405,607	38,961	30,865
อื่นๆ	2,024,668	1,562,868	1,114	16,673
รวม	3,823,321	3,366,925	40,075	47,538

30 ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ตอบแทนพนักงาน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
ผู้บริหาร				
เงินเดือนและค่าแรง	48,789	36,018	-	-
เงินสมทบโครงการสมทบเงินและประกันสังคมและ				
ค่าใช้จ่ายตามโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้	5,683	22,060	-	-
อื่นๆ	21,656	50,944	10,504	40,538
	76,128	109,022	10,504	40,538
พนักงานอื่น				
เงินเดือนและค่าแรง	6,419,197	5,486,254	-	-
เงินสมทบโครงการสมทบเงินและประกันสังคมและ				
ค่าใช้จ่ายตามโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้	611,673	507,197	-	-
โบนัส	286,143	352,285	-	-
ผลประโยชน์พนักงาน	963,911	931,788	-	-
อื่นๆ	5,379	6,150	-	-
	8,286,303	7,283,674	-	-
รวมค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ตอบแทน				
พนักงาน	8,362,431	7,392,696	10,504	40,538

กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทย่อยของบริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของบริษัทที่เป็นคนไทยบนพื้นฐานความสมัครใจของพนักงานในการเป็นสมาชิกของกองทุน โดยพนักงานจ่ายเงินสะสมในอัตราร้อยละ 3 - 5 ของเงินเดือนทุกเดือน และบริษัทจ่ายสมทบในอัตรา ร้อยละ 3 - 5 ของเงินเดือนของพนักงานทุกเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้ได้จดทะเบียนเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามข้อกำหนดของกระทรวงการคลังและจัดการกองทุนโดยผู้จัดการกองทุนที่ได้รับอนุญาต ตามส่วนงานในประเทศไทยรับรู้ค่าใช้จ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 เป็นจำนวน 20.0 ล้านบาท (2555:15.0 ล้านบาท)

แผนเงินสะสมเมื่อเกษียณอายุ

บริษัทย่อยในประเทศสหรัฐอเมริกาได้จัดให้มีแผน 401(k) ตามแผนดังกล่าวพนักงานมีสิทธิเลือกจ่ายสมทบไม่เกินร้อยละ 60 ของผลประโยชน์ตอบแทน และบริษัทจะต้องจ่ายสมทบร้อยละ 50 ของเงินสมทบของพนักงานแต่ไม่เกินร้อยละ 6 ของผลประโยชน์ตอบแทน โดยแผนดังกล่าวให้อำนาจแก่ผู้บริหารในการจัดการเกี่ยวกับการจ่ายเงินคืนผลประโยชน์ของเงินสมทบ ค่าใช้จ่ายตามแผนดังกล่าวสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 มีจำนวนประมาณ 2.2 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (66.2 ล้านบาท) (2555: 2.2 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (69.5 ล้านบาท))

บริษัทย่อยในทวีปยุโรปได้จัดให้มีแผนเกี่ยวกับเงินบำนาญเมื่อเกษียณอายุ โดยเงินสมทบจากนายจ้างประจำปีถูกกำหนดจากเบี้ยประกันความเสี่ยงเรียกเก็บจากบริษัทประกันภัยประจำปี ค่าใช้จ่ายตามแผนดังกล่าวสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 มีจำนวน 0.4 ล้านปอนด์สเตอร์ลิง และ 1.7 ล้านยูโร (87.2 ล้านบาท) (2555 : 0.4 ล้านปอนด์สเตอร์ลิง และ 1.6 ล้านยูโร (83.4 ล้านบาท))

31 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

งบกำไรขาดทุนได้รวมการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายตามหน้าที่ค่าใช้จ่ายตามลักษณะได้เปิดเผยตามข้อกำหนดในมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับต่าง ๆ ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
รวมอยู่ในต้นทุนขาย				
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูป				
และงานระหว่างทำ	(1,127,108)	(27,410)	-	-
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	181,564,514	164,651,552	-	-
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ตอบแทนพนักงาน	6,805,069	5,885,224	-	-
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	6,380,886	6,032,829	-	-
รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร				
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ตอบแทนพนักงาน	1,481,233	1,398,450	-	-
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	670,759	686,305	-	-

32 ต้นทุนทางการเงิน

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
ดอกเบี้ยจ่าย				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	-	-	3,269
สถาบันการเงิน			3,985,855	3,610,795
			<u>3,985,855</u>	<u>3,610,795</u>
			1,724,339	1,621,221
			<u>1,727,608</u>	<u>1,625,035</u>
หัก จำนวนที่รวมอยู่ในต้นทุนของ				
อสังหาริมทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	14	(174,901)	(163,655)	-
สุทธิ		<u>3,810,954</u>	<u>3,447,140</u>	<u>1,727,608</u>
			<u>1,625,035</u>	

33 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(ล้านบาท)			
ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน				
สำหรับงวดปัจจุบัน	306	608	-	-
ภาษีงวดก่อนๆ ที่บันทึกสูงไป	(3)	(28)	-	-
	<u>303</u>	<u>580</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	17			
การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราว	1,053	1,511	116	20
การลดภาษีเงินได้	(33)	27	-	-
รับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลขาดทุนในปีก่อนที่เดิมไม่ได้บันทึก	(29)	(46)	(5)	-
	<u>991</u>	<u>1,492</u>	<u>111</u>	<u>20</u>
รวมภาษีเงินได้	<u>1,294</u>	<u>2,072</u>	<u>111</u>	<u>20</u>

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

งบการเงินรวม						
	2556		2555			
	ก่อนภาษีเงินได้	รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	สุทธิจาก ภาษีเงินได้	ก่อนภาษีเงินได้	รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	สุทธิจาก ภาษีเงินได้
	(ล้านบาท)					
การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ	(312)	62	(250)	2	-	2
การตีราคาที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	(37)	6	(31)	(121)	27	(94)
การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	30	(9)	21	63	(14)	49
กำไร(ขาดทุน) จากการประมาณตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัย	17	(3)	14	(53)	13	(40)
รวม	<u>(302)</u>	<u>56</u>	<u>(246)</u>	<u>(109)</u>	<u>26</u>	<u>(83)</u>

งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	2556		2555			
	ก่อนภาษีเงินได้	รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	สุทธิจาก ภาษีเงินได้	ก่อนภาษีเงินได้	รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	สุทธิจาก ภาษีเงินได้
	(ล้านบาท)					
การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ	(298)	59	(239)	2	-	2
รวม	<u>(298)</u>	<u>59</u>	<u>(239)</u>	<u>2</u>	<u>-</u>	<u>2</u>

การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

	งบการเงินรวม			
	2556		2555	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(ล้านบาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(ล้านบาท)
กำไรก่อนภาษีเงินได้		2,810		4,976
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้สำหรับกิจการในประเทศไทย	20.00	562	23.00	1,145
การลดภาษีเงินได้-ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(1.17)	(33)	0.54	27
ผลกระทบจากความแตกต่างของอัตราภาษีสำหรับกิจการใน				
ต่างประเทศ	18.43	518	6.35	316
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี	(6.98)	(196)	(4.46)	(222)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี	1.99	56	1.47	73
การใช้ขาดทุนทางภาษีที่เดิมไม่ได้บันทึก	(5.41)	(152)	(0.96)	(48)
รับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลขาดทุนใน				
ปีก่อนที่เดิมไม่ได้บันทึก	(1.03)	(29)	(0.92)	(46)
ผลขาดทุนในปีปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอ				
การตัดบัญชี	4.73	133	8.98	447
ภาษีงวดก่อนๆ ที่บันทึกต่ำไป (สูงไป)	(0.11)	(3)	(0.56)	(28)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	7.90	222	4.12	205
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่เกิดจากการ				
แปลงค่าเงินกู้ยืมจากบริษัทที่เกี่ยวข้องกันซึ่งพิจารณาเป็น				
ส่วนหนึ่งของเงินลงทุนสุทธิ	8.19	230	(1.89)	(94)
อื่นๆ	(0.50)	(14)	5.96	297
รวม	46.04	1,294	41.63	2,072

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2556		2555	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(ล้านบาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(ล้านบาท)
กำไรก่อนภาษีเงินได้		3,890		3,484
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้สำหรับกิจการในประเทศไทย	20.00	778	23.00	801
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี	(17.02)	(662)	(22.74)	(792)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี	-	-	0.32	11
รับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลขาดทุนใน				
ปีก่อนที่เดิมไม่ได้บันทึก	(0.13)	(5)	-	-
รวม	2.85	111	0.58	20

การลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล

พระราชกฤษฎีกาตามความในประมวลรัษฎากรว่าด้วยการลดอัตราและยกเว้นรัษฎากร ฉบับที่ 530 พ.ศ. 2554 ลงวันที่ 21 ธันวาคม 2554 ให้ลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิเป็นระยะเวลาสามรอบระยะเวลาบัญชีได้แก่ปี 2555 2556 และ 2557 จากอัตราร้อยละ 30 เหลืออัตราร้อยละ 23 สำหรับรอบระยะเวลาบัญชี 2555 ที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2555 และร้อยละ 20 ของกำไรสุทธิสำหรับสองรอบระยะเวลาบัญชีถัดมา 2556 และ 2557 ที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2556 และ 2557 ตามลำดับ

ทั้งนี้เป็นที่เชื่อได้ว่ารัฐบาลจะดำเนินการแก้ไขกฎหมายเพื่อให้อัตราภาษีไม่สูงไปกว่าร้อยละ 20 สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2558 เป็นต้นไป ทั้งนี้เพื่อให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2554 ในการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

34 สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน

คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนอนุมัติให้บริษัทย่อยบางบริษัทที่ประกอบกิจการในประเทศไทยได้รับสิทธิประโยชน์หลายประการในฐานะผู้ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 เพื่อการผลิต เส้นด้ายไหมพรมชนิด purified terephthalic acid, polyethylene terephthalate resin วัสดุที่ใช้ในการแปรรูปเป็นขวดพลาสติกและฝาปิดและ amorphous resin (“กิจการที่ได้รับการส่งเสริม”) ซึ่งพอสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

- (ก) ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าและภาษีสำหรับเครื่องจักรตามที่ได้รับอนุมัติโดยคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
- (ข) ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลาแปดปี นับแต่วันที่มีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น
- (ค) ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลร้อยละ 50 สำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลาห้าปี นับแต่วันสิ้นสุดสิทธิประโยชน์ตามข้อ (ข) ข้างต้น
- (ง) ขาดทุนสะสมที่เกิดขึ้นในระหว่างระยะเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีสามารถนำไปใช้ได้เป็นเวลาห้าปีหลังจากที่ระยะเวลายกเว้นภาษีตาม (ข) ข้างต้น
- (จ) รายได้ที่ได้รับการยกเว้นและลดหย่อนเพิ่มเติมในการคำนวณภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับการดำเนินงานที่ได้รับการส่งเสริมระหว่างระยะเวลาตามข้อ (ข) ข้างต้น
- (ฉ) ให้ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับเงินปันผลที่จ่ายแก่ผู้ถือหุ้นจากกำไรที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลาในระหว่างช่วงที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล และ
- (ช) สามารถหักค่าใช้จ่ายได้สองเท่า สำหรับค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับต้นทุนของการขนส่ง ค่าไฟฟ้าและค่าน้ำประปาจากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลาสิบปี นับแต่วันที่มีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น

เนื่องจากเป็นบริษัทที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน บริษัทย่อยในประเทศไทยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดตามที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

รายได้ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม					
	กิจการที่ ได้รับการ ส่งเสริม	กิจการที่ ไม่ได้รับการ ส่งเสริม	รวม (ก)	กิจการที่ ได้รับการ ส่งเสริม	กิจการที่ ไม่ได้รับการ ส่งเสริม	รวม (ก)
			(พันบาท)			
ขายต่างประเทศ	22,075,172	17,708,753	39,783,925	20,662,813	17,850,938	38,513,751
ขายในประเทศ	21,476,768	21,759,177	43,235,945	17,617,878	17,106,823	34,724,701
รวมรายได้	<u>43,551,940</u>	<u>39,467,930</u>	<u>83,019,870</u>	<u>38,280,691</u>	<u>34,957,761</u>	<u>73,238,452</u>

(ก) ไม่รวมรายได้จากบริษัทย่อยในต่างประเทศและรายการตัดรายการระหว่างกัน

35 กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 คำนวณจากกำไรสำหรับปีที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทและจำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วระหว่างปีโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก แสดงการคำนวณดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท/พันหุ้น)			
กำไรที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัท (ขั้นพื้นฐาน)	<u>1,325,867</u>	<u>2,740,145</u>	<u>3,778,758</u>	<u>3,463,399</u>
จำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้ว	<u>4,814,257</u>	<u>4,814,257</u>	<u>4,814,257</u>	<u>4,814,257</u>
กำไรต่อหุ้น (ขั้นพื้นฐาน) (บาท)	<u>0.28</u>	<u>0.57</u>	<u>0.78</u>	<u>0.72</u>

36 เงินปันผล

ในการประชุมสามัญประจำปีของผู้ถือหุ้นของบริษัท เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2556 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการจ่ายปันผลเป็นเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 0.18 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 866.6 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในเดือนพฤษภาคม 2556

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2556 คณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติการจ่ายปันผลเป็นเงินปันผลระหว่างกาลในอัตราหุ้นละ 0.14 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 674.0 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในเดือนกันยายน 2556

ในการประชุมสามัญประจำปีของผู้ถือหุ้นของบริษัทเมื่อวันที่ 26 เมษายน 2555 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการจ่ายปันผลเป็นเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 0.50 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 2,407.1 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในเดือนพฤษภาคม 2555

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2555 คณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติการจ่ายปันผลเป็นเงินปันผลระหว่างกาลในอัตราหุ้นละ 0.18 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 866.6 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในเดือนกันยายน 2555

37 เครื่องมือทางการเงิน

นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

กลุ่มบริษัท/บริษัทที่มีความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจตามปกติจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญาของคู่สัญญา กลุ่มบริษัท/บริษัทไม่มีเครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ เพื่อการเก็งกำไรหรือการค้า

การจัดการความเสี่ยงเป็นส่วนที่สำคัญของธุรกิจของกลุ่มบริษัท/บริษัท กลุ่มบริษัท/บริษัทมีระบบในการควบคุมให้มีความสมดุลของระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ โดยพิจารณาระหว่างต้นทุนที่เกิดจากความเสี่ยงและต้นทุนของการจัดการความเสี่ยง ฝ่ายบริหารได้มีการควบคุมกระบวนการจัดการความเสี่ยงของกลุ่มบริษัท/บริษัทอย่างต่อเนื่องเพื่อให้มั่นใจว่ามีความสมดุลระหว่างความเสี่ยงและการควบคุมความเสี่ยง

การบริหารจัดการทุน

นโยบายของคณะกรรมการบริษัท คือการรักษาระดับเงินทุนให้มั่นคงเพื่อรักษานักลงทุน เจ้าหนี้และความเชื่อมั่นของตลาดและก่อให้เกิดการพัฒนาของธุรกิจในอนาคต คณะกรรมการได้มีการกำกับดูแลผลตอบแทนจากการลงทุน ซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาจากสัดส่วนของผลตอบแทนจากกิจกรรมดำเนินงานต่อส่วนของเจ้าของรวม ซึ่งไม่รวมส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม อีกทั้งยังกำกับดูแลระดับการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย หมายถึงความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดในอนาคตของอัตราดอกเบี้ยในตลาด ซึ่งส่งผลกระทบต่อภาระการดำเนินงานและกระแสเงินสดของกลุ่มบริษัท/บริษัท กลุ่มบริษัท/บริษัทมีความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินกู้ยืม (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 19) กลุ่มบริษัท/บริษัทได้ลดความเสี่ยงดังกล่าวโดยใช้เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย เพื่อใช้ในการจัดการความเสี่ยงที่เกิดจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินกู้ยืม

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม และระยะที่ครบกำหนดชำระมีดังนี้

	อัตราดอกเบี้ยที่ แท้จริง (ร้อยละต่อปี)	ภายใน 1 ปี	งบการเงินเฉพาะกิจการ		รวม
			หลังจาก 1 ปี แต่ภายใน 5 ปี (พันบาท)	หลังจาก 5 ปี	
ปี 2556					
หมุนเวียน					
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3.05-4.50	12,342,325	-	-	12,342,325
ไม่หมุนเวียน					
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2.13-4.50	-	12,536,092	10,879,617	23,415,709
รวม		12,342,325	12,536,092	10,879,617	35,758,034
ปี 2555					
หมุนเวียน					
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3.07-5.00	10,886,893	-	-	10,886,893
ไม่หมุนเวียน					
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2.27-5.00	-	1,204,032	30,265,712	31,469,744
รวม		10,886,893	1,204,032	30,265,712	42,356,637

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของหนี้สินทางการเงินที่มีภาระดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม และระยะที่ครบกำหนดชำระมีดังนี้

	อัตราดอกเบี้ยที่ แท้จริง (ร้อยละต่อปี)	ภายใน 1 ปี	งบการเงินรวม		รวม
			หลังจาก 1 ปี แต่ภายใน 5 ปี (พันบาท)	หลังจาก 5 ปี	
ปี 2556					
หมุนเวียน					
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	3.04-8.25	384,240	-	-	384,240
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	1.21-8.58	15,691,144	-	-	15,691,144
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	0.74-5.38	3,921,866	-	-	3,921,866
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	4.04-8.60	5,235	-	-	5,235
ไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	0.74-5.38	-	28,815,786	12,647,472	41,463,258
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	4.04-8.60	-	4,627	-	4,627
หุ้นกู้	4.40-6.00	-	6,887,072	16,908,628	23,795,700
รวม		20,002,485	35,707,485	29,556,100	85,266,070

	อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง	ภายใน 1 ปี	งบการเงินรวม		
			หลังจาก 1 ปี แต่ภายใน 5 ปี	หลังจาก 5 ปี	รวม
ปี 2555					
หมุนเวียน					
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	2.20-7.88	350,381	-	-	350,381
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	1.42-8.58	13,020,823	-	-	13,020,823
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	0.71-7.73	5,609,146	-	-	5,609,146
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	4.04-7.37	41,123	-	-	41,123
ไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	0.71-7.73	-	34,725,096	5,255,832	39,980,928
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	4.04-7.37	-	3,307	-	3,307
หุ้นกู้	4.45-6.00	-	6,882,756	14,741,036	21,623,792
รวม		19,021,473	41,611,159	19,996,868	80,629,500

	อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)	ภายใน 1 ปี	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
			หลังจาก 1 ปี แต่ภายใน 5 ปี	หลังจาก 5 ปี	รวม
ปี 2556					
หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1.88-2.00	164,300	-	-	164,300
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	1.88-4.67	1,953,267	-	-	1,953,267
ไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	1.88-4.67	-	9,359,376	-	9,359,376
หุ้นกู้	4.40-6.00	-	6,887,072	16,908,628	23,795,700
รวม		2,117,567	16,246,448	16,908,628	35,272,643

ปี 2555					
หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2.00-2.38	164,300	-	-	164,300
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	2.02-5.07	67,111	-	-	67,111
ไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	2.02-5.07	-	11,133,394	161,908	11,295,302
หุ้นกู้	4.45-6.00	-	6,882,756	14,741,036	21,623,792
รวม		231,411	18,016,150	14,902,944	33,150,505

ความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ

กลุ่มบริษัท/บริษัทที่มีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ซึ่งเกิดจากการซื้อสินค้า การขายสินค้า และการกู้ยืมที่เป็นเงินตราต่างประเทศ กลุ่มบริษัท/บริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ซึ่งรายการดังกล่าวจะมีอายุไม่เกินหนึ่งปี เพื่อป้องกันความเสี่ยงของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ณ วันที่ในรายงานเป็นรายการที่เกี่ยวข้องกับรายการซื้อสินค้า รายการขายสินค้า และรายการกู้ยืมที่เป็นเงินตราต่างประเทศในงวดถัดไป

ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มบริษัทและบริษัทที่มีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศอันเป็นผลมาจากการมีสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศดังนี้

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2556	2555	2556	2555
(พันบาท)					
เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	1,675,042	1,411,274	-	-
เงินลงทุนอื่น	8	181,353	227,360	-	-
ลูกหนี้การค้า	9	21,172,054	18,099,700	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	602	-	552,862	734,080
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	98,441	-	4,786,193	2,145,590
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	19	(38,813,721)	(37,433,026)	(263,070)	(315,937)
เจ้าหนี้การค้า	20	(13,628,737)	(12,421,133)	-	-
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มี					
ความเสี่ยง (ก)		(29,314,966)	(30,115,825)	5,075,985	2,563,733
เงินยูโร					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	1,217,039	474,069	-	-
เงินลงทุนอื่น	8	27,007	-	-	-
ลูกหนี้การค้า	9	2,993,735	2,444,296	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	-	181	208,246	588,927
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	-	60,835	1,895,925	8,721,036
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	19	(7,515,205)	(5,928,661)	-	-
เจ้าหนี้การค้า	20	(5,012,893)	(3,629,406)	-	-
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มี					
ความเสี่ยง (ก)		(8,290,317)	(6,578,686)	2,104,171	9,309,963

(ก) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินที่เป็นเงินเหรียญสหรัฐอเมริกาและเงินยูโรจำนวน 25,665.6 ล้านบาท (2555: 23,688.8 ล้านบาท) และ 6,239.7 ล้านบาท (2555: 5,349.3 ล้านบาท) ตามลำดับ เป็นของบริษัทย่อยที่ตั้งอยู่ในประเทศสหรัฐอเมริกาและทวีปยุโรป โดยมีสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานเป็นสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกาและเงินยูโรตามลำดับ ซึ่งทำให้ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินของกลุ่มบริษัทลดลง

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2556	2555	2556	2555
				(พันบาท)	
เงินปอนด์สเตอร์ลิง					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	88,022	46,668	-	-
ลูกหนี้การค้า	9	803,028	792,528	-	-
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	19	(624,002)	(421,259)	-	-
เจ้าหนี้การค้า	20	(124,519)	(111,485)	-	-
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มีความเสี่ยง		142,529	306,452	-	-
เงินลิทัวเนียลิตัส					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	42,875	26,687	-	-
ลูกหนี้การค้า	9	70,079	144,632	-	-
เจ้าหนี้การค้า	20	(70,398)	(66,569)	-	-
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มีความเสี่ยง		42,556	104,750	-	-
เงินเยนญี่ปุ่น					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	1,926	55	-	-
ลูกหนี้การค้า	9	17,070	9,651	-	-
เจ้าหนี้การค้า	20	(7,982)	(4,086)	-	-
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มีความเสี่ยง		11,014	5,620	-	-

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2556	2555	2556	2555
				(พันบาท)	
เงินในจีเรียโนรา					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	17,716	135,381	-	-
ลูกหนี้การค้า	9	119,315	8,732	-	-
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	19	(1,180)	-	-	-
เจ้าหนี้การค้า	20	(2,834)	(4,780)	-	-
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มีความเสี่ยง		133,017	139,333	-	-
เงินหยวน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	131,666	85,472	-	-
ลูกหนี้การค้า	9	862,055	842,656	-	-
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	19	-	(2,712)	-	-
เจ้าหนี้การค้า	20	(1,191,058)	(785,231)	-	-
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มีความเสี่ยง		(197,337)	140,185	-	-
เงินเม็กซิกันเปโซ					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	68,418	230,973	-	-
ลูกหนี้การค้า	9	198,454	98,765	-	-
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	19	(147,985)	-	-	-
เจ้าหนี้การค้า	20	(565,777)	(509,037)	-	-
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มีความเสี่ยง		(446,890)	(179,299)	-	-
เงินปอนด์ชาวดี					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	23,777	65,533	-	-
เงินลงทุนอื่น	8	287	220	-	-
ลูกหนี้การค้า	9	81,080	229,779	-	-
เจ้าหนี้การค้า	20	(177,546)	(58,993)	-	-
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มีความเสี่ยง		(72,402)	236,539	-	-
เงินอินโดนีเซียรูเปีย					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	62,580	73,575	-	-
ลูกหนี้การค้า	9	92,211	95,059	-	-
เจ้าหนี้การค้า	20	(305,297)	(145,077)	-	-
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มีความเสี่ยง		(150,506)	23,557	-	-
เงินสวิตฟรังก์					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	628	834	-	-
เจ้าหนี้การค้า	20	(265)	(104)	-	-
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มีความเสี่ยง		363	730	-	-
เงินออสเตรเลียดอลลาร์					
ลูกหนี้การค้า	9	-	5,025	-	-
เจ้าหนี้การค้า	20	-	(75,956)	-	-
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มีความเสี่ยง		-	(70,931)	-	-
เงินสิงคโปร์ดอลลาร์					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	12	12	-	-
เจ้าหนี้การค้า	20	-	(44)	-	-
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มีความเสี่ยง		12	(32)	-	-

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2556	2555	2556	2555
				(พันบาท)	
เงินโคโรนเดนมาร์ก					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	6,438	118,928	-	-
ลูกหนี้การค้า	9	2,427	350,160	-	-
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	19	-	(5,071)	-	-
เจ้าหนี้การค้า	20	(117,898)	(491,657)	-	-
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มีความเสี่ยง		(109,033)	(27,640)	-	-
เงินฟิลิปปินส์เปโซ					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	12,850	-	-	-
เงินลงทุนอื่น	8	2,018	-	-	-
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มีความเสี่ยง		14,868	-	-	-

มูลค่ายุติธรรมสุทธิของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 มีจำนวน 3,276.9 ล้านบาท (รายการสินทรัพย์สุทธิ) (2555: 4,142.2 ล้านบาท)

ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ

ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ คือความเสี่ยงที่ลูกค้าหรือคู่สัญญาไม่สามารถชำระหนี้แก่กลุ่มบริษัทตามเงื่อนไขที่ตกลงไว้เมื่อครบกำหนด

ฝ่ายบริหารได้กำหนดนโยบายทางด้านสินเชื่อเพื่อควบคุมความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ โดยการวิเคราะห์ฐานะทางการเงินของลูกค้าทุกรายที่ขอวงเงินสินเชื่อในระดับหนึ่งๆ ณ วันที่รายงานไม่พบว่ามีความเสี่ยงจากสินเชื่อที่เป็นสาระสำคัญ ความเสี่ยงสูงสุดทางด้านสินเชื่อแสดงไว้ในราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ทางการเงินแต่ละรายการในงบแสดงฐานะการเงิน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากกลุ่มบริษัท มีฐานลูกค้าจำนวนมาก ฝ่ายบริหารไม่ได้คาดว่าจะเกิดผลเสียหายที่มีสาระสำคัญจากการเก็บหนี้ไม่ได้

ความเสี่ยงจากสภาพคล่อง

กลุ่มบริษัท/บริษัทมีการควบคุมความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดให้เพียงพอต่อการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท/บริษัท และเพื่อให้ผลกระทบจากความผันผวนของกระแสเงินสดลดลง

การกำหนดมูลค่ายุติธรรม

นโยบายการบัญชีและการเปิดเผยของกลุ่มบริษัท/บริษัท กำหนดให้มีการกำหนดมูลค่ายุติธรรมทั้งสินทรัพย์และหนี้สินทั้งทางการเงินและไม่ใช่ทางการเงิน มูลค่ายุติธรรม หมายถึง จำนวนเงินที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงแลกเปลี่ยนสินทรัพย์หรือชำระหนี้สินกัน ในขณะที่ทั้งสองฝ่ายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนกัน และสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน วัตถุประสงค์ของการวัดมูลค่าและ/หรือการเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมถูกกำหนดโดยวิธีต่อไปนี้ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสมมติฐานในการกำหนดมูลค่ายุติธรรมถูกเปิดเผยในหมายเหตุที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์และหนี้สินนั้นๆ

มูลค่ายุติธรรมของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้ระยะสั้นอื่นๆ เป็นมูลค่าที่ใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชี

มูลค่ายุติธรรมของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยถือตามราคาอ้างอิงของนายหน้า ราคาอ้างอิงเหล่านั้นสามารถทดสอบหาความสมเหตุสมผลได้ ด้วยการศึกษาประมาณการกระแสเงินสดในอนาคต ภายใต้ข้อกำหนดต่างๆ และวันสิ้นสุดของแต่ละสัญญา และโดยการใช้อัตราดอกเบี้ยในท้องตลาดของเครื่องมือทางการเงินที่คล้ายคลึงกัน ณ วันที่วัดมูลค่า

หากมีราคาตลาด มูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าถือตามราคาตลาดของวันที่ทำสัญญาล่วงหน้า ในกรณีที่ไม่มีราคาตลาด ให้ประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยการคิดลดจากผลต่างระหว่างราคาล่วงหน้าตามสัญญา กับราคาล่วงหน้าของสัญญาปัจจุบัน ณ วันที่รายงานที่ครบกำหนดในวันเดียวกัน โดยใช้อัตราดอกเบี้ยประเภทที่ใช้กับธุรกรรมการเงินที่ปลอดภัยความเสี่ยง เช่น พันธบัตรรัฐบาล

มูลค่ายุติธรรมของหนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์ ซึ่งพิจารณาเพื่อจุดประสงค์ในการเปิดเผยในงบการเงิน คำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในอนาคตของเงินต้นและดอกเบี้ย ซึ่งคิดลดโดยใช้อัตราดอกเบี้ยในท้องตลาด ณ วันที่รายงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินมีมูลค่ายุติธรรมไม่แตกต่างจากราคาตามบัญชีตามที่บันทึกในงบแสดงฐานะการเงินอย่างมีสาระสำคัญ

38 ภาระผูกพันที่มีกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม	
	2556	2555
	(ล้านบาท)	
ภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุน		
สัญญาที่ยังไม่ได้รับรู้		
ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	149	129
อาคารและสิ่งปลูกสร้างอื่น	567	663
เครื่องจักรและอุปกรณ์	3,506	3,017
รวม	4,222	3,809
ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงานที่ยกเลิกไม่ได้		
ภายในหนึ่งปี	603	463
หลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	1,467	979
หลังจากห้าปี	237	432
รวม	2,307	1,874
ภาระผูกพันอื่นๆ		
คำสั่งซื้อ และเลตเตอร์ออฟเครดิตสำหรับซื้อสินค้าและวัสดุ	2,325	2,969
หนังสือค้ำประกันจากธนาคาร	962	1,474
อื่น ๆ	15	20
รวม	3,302	4,463

บริษัทย่อยบางแห่งได้ทำสัญญาซื้อวัตถุดิบระยะยาวซึ่งบริษัทมีภาระผูกพันที่จะซื้อวัตถุดิบตามปริมาณที่ได้ตกลงกันไว้ ตามราคาตลาดของสินค้า เป็นระยะเวลา 3 ปี

บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรงในประเทศไทย และ JNC FIBERS Corp (เดิมชื่อ Chisso Polypro Fiber Co.,Ltd) เป็นบริษัทที่จัดตั้งขึ้นภายใต้กฎหมายของประเทศญี่ปุ่น ได้ลงนามในสัญญาร่วมค้า เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2556 โดยกิจการร่วมค้าจะถูกจัดตั้งขึ้นในจังหวัดระยอง ประเทศไทย เพื่อผลิตเส้นใย Bicomponent โดยผู้ร่วมค้าแต่ละฝ่ายลงทุนในส่วนเป็นเจ้าของในอัตราร้อยละ 50 ไม่ว่าทางตรงและ/หรือทางอ้อมผ่านบุคคลที่แต่งตั้งขึ้น และได้รับส่วนแบ่งกำไร/ขาดทุน ของกิจการร่วมค้า

บริษัทได้ลงนามในสัญญาร่วมค้าเมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2556 กับ Abu Dhabi National Chemicals Company PJSC (“ChemaWEyaat”) บริษัทร่วมทุนมหาชนที่จัดตั้งอย่างถูกต้องและอยู่ภายใต้กฎหมายของอาบูดาบี สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ เพื่อพัฒนาโรงงาน Tacaamol Aromatics ที่ Madeenat ChemaWEyaat AL Gharbia’s (MCAG) ในภาคตะวันตกของอาบูดาบี โดยโอวีแอลจะถือหุ้นในอัตราร้อยละ 49 และ Abu Dhabi National Chemicals Company PJSC จะถือหุ้นในอัตราร้อยละ 51 ในกิจการร่วมค้าใหม่

39 ผลกระทบจากเหตุการณ์มหาอุทกภัยของไทย

ธุรกิจของกลุ่มบริษัทในจังหวัดลพบุรีซึ่งถือครองโดยบริษัทย่อยทางตรงและทางอ้อมได้รับผลกระทบจากสถานการณ์น้ำท่วมครั้งใหญ่ของประเทศไทยในช่วงปลายปี 2554 ส่งผลให้ต้องหยุดการผลิตที่โรงงานดังกล่าวตั้งแต่วันที่ 23 กันยายน 2554 เป็นช่วงระยะเวลาหนึ่ง ณ วันที่อนุมัติงบการเงินรวม การเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนสำหรับความเสียหายในส่วนของทรัพย์สินกับบริษัทประกันภัยได้เสร็จสิ้นแล้ว นอกจากนี้การเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนสำหรับผลขาดทุนที่เกิดจากธุรกิจที่หยุดชะงักที่เกี่ยวข้องกับบริษัทย่อยสามแห่งจากทั้งหมดสี่แห่งได้เสร็จสิ้นแล้ว ผู้บริหารเชื่อว่ากรมธรรม์ประกันภัยของกลุ่มบริษัทครอบคลุมความเสียหายทั้งหมด และคาดว่ากลุ่มบริษัทจะสามารถเรียกค่าสินไหมทดแทนจากความเสียหายได้ทั้งจำนวน บริษัทคาดว่าจะได้รับค่าสินไหมทดแทนจากบริษัทประกันเป็นงวดๆ ตามช่วงเวลา

โรงงาน PET ทั้งสามแห่งและโรงงานผลิตด้ายขนสัตว์ได้ถูกซ่อมแซมและเริ่มดำเนินงานอีกครั้ง

จากผลการประเมินล่าสุดของการยื่นหนังสือเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนต่อบริษัทประกันภัยโดยผู้บริหาร รวมถึงการได้รับคำปรึกษาจากบริษัทประกันภัย และผู้เชี่ยวชาญอิสระที่เกี่ยวข้องในระหว่างปี 2556 งบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 ได้รวมรายการค่าสินไหมทดแทนที่เกี่ยวกับสถานการณ์น้ำท่วมจำนวน 1,690.2 ล้านบาท (2555 : 1,872.9 ล้านบาท)

40 เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลาที่รายงาน

- ก) เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2557 คณะกรรมการบริษัทได้เสนอจ่ายเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 0.14 บาท เป็นจำนวนเงิน 674.0 ล้านบาท การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวต้องได้รับการอนุมัติจากผู้ถือหุ้นของบริษัท
- ข) เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2557 Indorama Netherlands B.V. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท โดยได้ลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นเพื่อซื้อร้อยละ 80 ของส่วนได้เสียของ PHP Fibers GmbH และบริษัทย่อย ("PHP") ส่วนได้เสียที่เหลือร้อยละ 20 จะถือโดย Toyobo Co., Ltd. ซึ่งเป็นผู้ผลิตชั้นนำของประเทศญี่ปุ่นในการผลิตผลิตภัณฑ์ด้านยานยนต์ PHP มีชื่อเสียงด้านการผลิตเส้นใย และเส้นด้าย โพลีเอสเตอร์สังเคราะห์ซึ่งมีความยืดหยุ่นสูง และเป็นผู้จัดจำหน่ายที่ผลิตสินค้าที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยด้านยานยนต์ในทวีปยุโรป โรงงานผลิตของกลุ่ม PHP ตั้งอยู่ในทวีปอเมริกา ทวีปยุโรป และสาธารณรัฐประชาชนจีน การเข้าซื้อกิจการ PHP จะช่วยเสริมกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่สร้างมูลค่าของบริษัท ด้วยการเพิ่มกลุ่มสินค้าด้านผลิตภัณฑ์ยานยนต์ที่มีประสิทธิภาพสูงและกลุ่มสินค้าอุตสาหกรรมต่างๆ

41 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ยังไม่ได้ใช้

กลุ่มบริษัทยังไม่ได้ใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ เนื่องจากยังไม่มี การบังคับใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ซึ่งเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท และกำหนดให้ถือปฏิบัติกับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม ในปีดังต่อไปนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง	ปีที่มีผลบังคับใช้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2555)	การนำเสนองบการเงิน	2557
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2555)	งบกระแสเงินสด	2557
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2555)	ภาษีเงินได้	2557
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2555)	สัญญาเช่า	2557
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2555)	รายได้	2557
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2555)	ผลประโยชน์ของพนักงาน	2557
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2555)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	2557
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2555)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2557
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2555)	เงินลงทุนในบริษัทร่วม	2557
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2555)	ส่วนได้เสียในการร่วมค้า	2557
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2555)	งบการเงินระหว่างกาล	2557

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง	ปีที่มีผล บังคับใช้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2555)	การด้อยค่าของสินทรัพย์	2557
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2555)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	2557
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3	การรวมธุรกิจ	2557
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2555)	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก	2557
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2555)	ส่วนงานดำเนินงาน	2557
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 1	การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน การบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน	2557
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4	การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่	2557
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10	งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า	2557

ผู้บริหารคาดว่าจะนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ตามประกาศสภาวิชาชีพบัญชีมาใช้และถือปฏิบัติ โดยผู้บริหารพิจารณาถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ดังกล่าวต่อ งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ซึ่งคาดว่าจะไม่มีผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่องบการเงินในงวดที่ถือปฏิบัติ

INDORAMA
VENTURES

Closer than
you think

The World's Leading Polyester
Value Chain Player



บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน)

75/102 ไอซีเอ็นทาวเวอร์ 2 ชั้น 37 ซอยสุขุมวิท 19 (วัฒนา)

กรุงเทพฯ 10110 ประเทศไทย

โทรศัพท์: +662 661 6661 แฟกซ์: +662 661 6664

www.indoramaventures.com