

2555

รายงานประจำปี

INTEGRATION FOR SUSTAINABLE GROWTH

FEEDSTOCK



PET



FIBERS & YARNS



INDORAMA
VENTURES

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน)



วิสัยทัศน์

เป็นหนึ่งในผู้ผลิตชั้นนำระดับโลก มุ่งเน้น
ที่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกระบวนการผลิตอันจะ
เป็นผลให้อนโดรามาเป็นบริษัทที่ได้รับความ
นิยมสูงสุดบริษัทหนึ่งในระดับสากล

พันธกิจ

พัฒนาคุณภาพของผลิตภัณฑ์ และการบริการ
อย่างต่อเนื่อง ผสมผสานความร่วมมือของ
ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และกระบวนการผลิตระดับ
สากลเพื่อให้บรรลุถึงความพึงพอใจของลูกค้า
รวมถึงการเป็นผู้นำที่ได้รับความนิยมนและ
เปรียบเสมือนเป็นสถาบันสำหรับการเรียนรู้
ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ซึ่งเป็นปัจจัยหลัก
ในการเจริญเติบโตของธุรกิจ

คุณค่า

เน้นความสำคัญของบุคลากร

เราเชื่อว่าผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเป็นกำลังสำคัญ
ไม่ว่าจะเป็นพนักงาน ลูกค้า ผู้ถือหุ้น หรือ
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย ถือเป็นพลังหลัก
ที่แข็งแกร่งของเรา ความร่วมมือและความพึงพอใจ
ของบุคคล ซึ่งเป็นเสมือนพลังขับเคลื่อนที่
สำคัญเพื่อนำไปสู่ความสำเร็จและการเติบโตของ
ธุรกิจ

ความพึงพอใจของลูกค้า

เราเชื่อว่าที่เราดำเนินธุรกิจได้ราบรื่นถึง
ทุกวันนี้เป็นเพราะลูกค้า เราจึงมุ่งมั่นทำ
กิจกรรมเพื่อให้บรรลุถึงความพึงพอใจ
ของลูกค้าและความเชื่อมั่นในสินค้า
ของเราเพื่อรักษาสัมพันธ์ภาพที่ยั่งยืน

ความเป็นผู้มีความรับผิดชอบต่อสังคม

เราเชื่อในการเป็นผู้มีความรับผิดชอบต่อ
และเอาใจใส่ต่อสังคม ทำนุบำรุง รวมถึง
การพัฒนาสิ่งแวดล้อมรอบๆ ตัวเรา

บรรษัทภิบาล

เราเชื่อมั่นในความโปร่งใส ความถูกต้อง
มีเหตุผล และจริยธรรม เพื่อให้บรรลุผล
สูงสุดของบรรษัทภิบาลที่สอดคล้องกับ
หลักการปฏิบัติที่ดีที่สุด

2555

รายงานประจำปี



สารบัญ

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน)

02

ข้อมูลสำคัญ
ทางการดำเนินงาน

04

สารจาก
ประธานกรรมการ

06

สารจากประธาน
เจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ

16

ข้อมูลบริษัท บริษัทย่อย
บริษัทร่วม
และบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

26

โครงสร้างองค์กร

27

คณะกรรมการบริษัท

34

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่

35

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

40

ธุรกิจอินโดรามา เวนเจอร์ส
ในปี 2555

67

ปัจจัยความเสี่ยง
และการบริหารความเสี่ยง

75

รายการที่เกี่ยวข้องกัน

80

คำอธิบายและบทวิเคราะห์
ของฝ่ายจัดการ

101

รายงานการกำกับดูแลกิจการ

122

ความรับผิดชอบต่อสังคม
และการพัฒนาอย่างยั่งยืน

132

IVL กับรางวัล
แห่งความสำเร็จในปี 2555

139

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

140

รายงานความรับผิดชอบต่อ
คณะกรรมการ
ต่อรายงานทางการเงิน

141

รายงานขอ
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

143

จบการเ็น

ข้อมูลสำคัญทางการเงิน

(ล้านบาท)	2555	2554 ปรับปรุงใหม่	2553
งบกำไรขาดทุน (งบการเงินรวม)			
รายได้สุทธิ	210,785	186,096	96,858
กำไรขั้นต้น	18,451	21,254	14,949
กำไรรวมก่อนหักดอกเบี้ย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย	14,097	17,121	13,777
ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย	6,663	4,776	3,471
กำไรจากการดำเนินงาน	7,434	12,345	10,306
ส่วนแบ่งกำไรจากการร่วมทุน	(911)	(303)	-
รายการพิเศษ	2,049	6,001	2,451
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยสุทธิ	3,171	1,883	1,296
กำไร(ขาดทุน) ก่อนหักภาษีและส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	5,400	16,160	11,461
ภาษีเงินได้	580	742	488
กำไร(ขาดทุน) สำหรับงวด	4,820	15,418	10,973
ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	208	(139)	560
กำไรสุทธิหลังหักส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	4,612	15,557	10,413
กระแสเงินสดจากการดำเนินงาน	15,454	9,395	10,383

งบดุล (งบการเงินรวม)			
สินทรัพย์หมุนเวียนรวม	59,961	67,771	26,144
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	86,435	66,723	48,820
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	24,079	11,321	2,976
สินทรัพย์รวม	170,475	145,815	77,940
หนี้สินหมุนเวียนรวม	47,286	43,201	24,038
เงินกู้ยืมระยะยาวสุทธจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	39,991	33,742	20,768
หุ้นกู้	21,624	7,469	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	1,689	2,637	893
หนี้สินรวม	110,590	87,049	45,699
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	4,814	4,814	4,334
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	29,775	29,775	13,031
กำไรสะสมและสำรอง	24,964	24,038	14,543
ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	332	139	333
ส่วนของผู้ถือหุ้นรวม	59,885	58,766	32,241

อัตราส่วนทางการเงิน

อัตรากำไรขั้นต้น	9%	11%	15%
อัตรากำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย	7%	9%	14%
กำไรต่อหุ้น	1.0	3.3	2.5
กำไรจากการดำเนินงานต่อหุ้น	3.2	2.0	2.4
อัตราหนี้สินจากการดำเนินงานสุทธิต่อเงินลงทุนของบริษัท	54%	39%	48%
อัตราผลตอบแทนจากการดำเนินงานสุทธิต่อเงินลงทุนของบริษัท	7%	16%	17%
อัตราหนี้สินจากการดำเนินงานสุทธิต่อเงินลงทุนของบริษัท	1.2	0.6	0.9

*ปี 2555 รายการพิเศษจำนวน 2,049 ล้านบาทประกอบด้วยกำไรจากการต่อรองราคาซื้อ 847 ล้านบาท, ค่าใช้จ่ายในการเข้าซื้อกิจการ 387 ล้านบาท และรายได้ที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการลดการดำเนินงานน้ำท่วมและอื่นๆ 1,589 ล้านบาท

ปี 2554 รายการพิเศษจำนวน 6,001 ล้านบาทประกอบด้วยกำไรจากการต่อรองราคาซื้อ 8,359 ล้านบาท (รวมส่วนของกิจการร่วมทุน), ค่าใช้จ่ายในการเข้าซื้อกิจการ 613 ล้านบาท และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการลดการดำเนินงานน้ำท่วม 1,745 ล้านบาท

ปี 2553 รายการพิเศษเป็นกำไรจากการต่อรองราคาซื้อ จำนวน 2,451 ล้านบาท

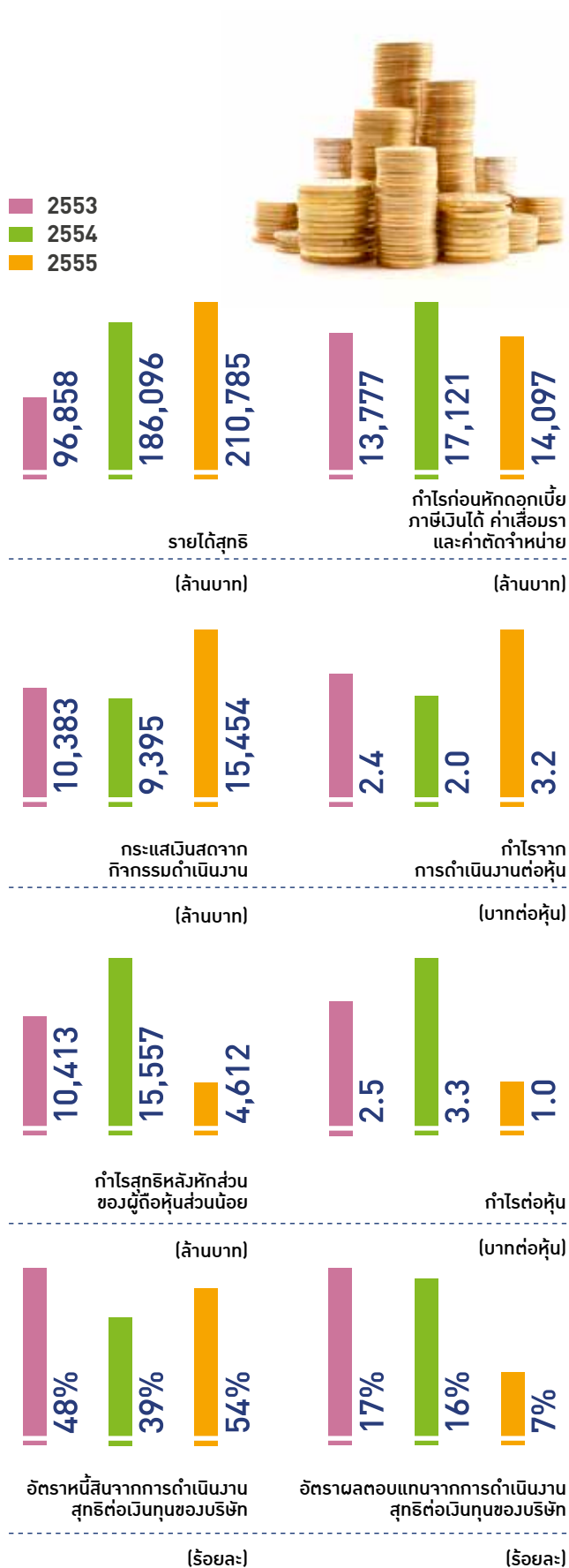
**กระแสเงินสดจากการดำเนินงานต่อหุ้น

***คิดจากหนี้สินในการดำเนินงานสุทธิ ซึ่งไม่รวมหนี้สินของโครงการลงทุนที่ยังไม่ก่อให้เกิดรายได้และกำไรจากการ

****กำไรจากการดำเนินงานต่อเงินลงทุนเฉลี่ยของบริษัท (หนี้สินในการดำเนินงานสุทธิต่อเงินลงทุนของผู้ถือหุ้น)



กราฟแสดงผลการดำเนินงาน



สารจากประธานกรรมการ



ศรี ปราภาส ไลยชัย
ประธานกรรมการ



เรียน ผู้ถือหุ้น

หลังจากที่บริษัทฯ เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ในช่วงต้นปี 2553 เราได้ขยายกลุ่มธุรกิจและการกระจายการดำเนินงานเพิ่มขึ้นหลายเท่าตัว ทีมบริหารของเราทั่วโลกสร้างผลการดำเนินงานที่ยอดเยี่ยมด้วยการมุ่งเน้นการสร้างผลกำไรและความแตกต่างและสร้างความเป็นเลิศในการปฏิบัติงาน ผมคาดหวังว่า ไอวีแอลจะยังคงเป็นบริษัทที่เติบโตเนื่องจากปัจจัยพื้นฐานของห่วงโซ่โพลีเอสเตอร์ยังคงมีความน่าสนใจ เรายังคงอยู่ในตำแหน่งที่มีต้นทุนต่ำและโครงการลงทุนเพิ่มเติมในประเทศเนเธอร์แลนด์และอินโดนีเซีย จะเสริมสร้างความแข็งแกร่งในฐานะผู้ผลิตที่มีต้นทุนต่ำ

ในปี 2555 บริษัทามีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 11 อยู่ที่ 6.8 พันล้านเหรียญสหรัฐ แม้ว่าภูมิภาคเอเชียจะมีความอ่อนแอจากความต้องการที่อ่อนตัวลงในประเทศจีน ธุรกิจใหม่ของเราให้ผลตอบแทนที่ดีเยี่ยม ช่วยเสริมการกระจายของธุรกิจทั่วโลกและความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ กำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย (EBITDA) อยู่ที่ 453 ล้านดอลลาร์สหรัฐ กำไรสุทธิอยู่ที่ 148 ล้านดอลลาร์สหรัฐ กระแสเงินสดจากการดำเนินงานอยู่ที่ 471 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และอัตราผลตอบแทนต่อเงินทุนสุทธิสำหรับดำเนินงานของบริษัทร้อยละ 7

อุตสาหกรรมโพลีเอสเตอร์ในเอเชียได้รับผลกระทบอย่างรุนแรงจากกำลังการผลิตส่วนเกิน ผู้บริหารมีการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์ที่ดีเยี่ยมเพื่อให้มั่นใจว่า เรายังคงสร้างกำไรในช่วงเศรษฐกิจที่มีความผันผวน นับตั้งแต่การลงทุนในธุรกิจ MEG เรามีการดำเนินงานที่ปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง อเมริกาเหนือเป็นตลาดที่มีความแข็งแกร่งที่สุดในปัจจุบัน ตามด้วยยุโรป การลงทุนของเราในประเทศไนจีเรีย ซึ่งเราเป็นผู้ผลิตเพียงรายเดียวในประเทศสร้างความตื่นตัวให้เรา เนื่องจากมีศักยภาพในการเติบโตอย่างมากเช่นเดียวกับการลงทุนในช่วงแรกของเราในประเทศไทยในช่วงปี 90

ผมเชื่อว่า เราได้เห็นช่วงที่แย่ที่สุดจากความอ่อนแอในเอเชียและคาดหวังอย่างเต็มที่ที่จะเห็นการฟื้นตัวในปี 2556-2557 เรายืมการจ่ายเงินปันผลประจำปี 2555 ในอัตราหุ้นละ 0.36 บาท หรือร้อยละ 38 ของกำไรสุทธิ เปรียบเทียบกับร้อยละ 31 ของกำไรสุทธิในปี 2554 ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงความแข็งแกร่งของกระแสเงินสดจากการดำเนินงาน

ในปี 2556 รายจ่ายฝ่ายทุนจะลดลงกว่าปีที่ผ่านมา เนื่องจากผู้บริหารตัดสินใจที่จะมุ่งเน้นการบริหารธุรกิจที่เราเข้าซื้อ คณะกรรมการมั่นใจในความสามารถของผู้บริหารในการพลิกการดำเนินงานของธุรกิจที่อ่อนแอ อย่างเช่นที่ได้เห็นจากกิจการร่วมทุนของเรา ในปี 2556 เราจะได้เห็นผลการดำเนินงานที่มีการปรับปรุง เราคาดว่า รายจ่ายฝ่ายทุนจะอยู่ที่ประมาณ 300 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งประกอบด้วยโครงการเชิงกลยุทธ์ในการลดต้นทุนต่อหน่วยและเพิ่มปริมาณขายในปี 2556 ที่ประกาศไปแล้วก่อนหน้านี้

ไม่ว่าจะเป็นบริษัทใดๆ ต้องมีความสมดุลระหว่างบทบาทคณะกรรมการในการกำกับดูแลและระดับสิทธิการควบคุมฝ่ายบริหารให้อยู่ระดับที่เหมาะสม ในปี 2555 คณะกรรมการให้ความสำคัญในเรื่องการกำกับดูแลกิจการเป็นพิเศษ เพื่อให้บรรลุมาตรฐานที่สูงกว่าและดีที่สุด เรามีการกำหนดนโยบายใหม่และเพิ่มกลไกควบคุมวิธีในการทำงานด้วยความโปร่งใสและยุติธรรมต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย บริษัทฯ มีการดำเนินนโยบายสำคัญหลายประการในการควบคุมวิธีการปฏิบัติต่อคู่ค้า ลูกค้าและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และเรายังมีการดำเนินนโยบายทรัพย์สินทางปัญญาและวิธีการปฏิบัติต่อลูกค้าและเจ้าหน้าที่

สิ่งสำคัญที่สุด คือ เราได้จัดตั้งนโยบายเกี่ยวกับสิทธิมนุษยชนที่ส่งเสริมการรักษาจริยธรรมและศีลธรรมของพนักงานและบริษัทที่เราทำธุรกิจด้วย นโยบายการคุ้มครองและให้ความสำคัญเป็นธรรมที่จัดทำขึ้นมาใหม่ ประกอบกับจรรยาบรรณทางธุรกิจสำหรับพนักงานและคณะกรรมการที่ออกมาในปีที่ผ่านมา จะช่วยสร้างความมั่นใจแก่ผู้ถือหุ้นว่า บริษัทของเราจะเป็นตัวอย่างที่ดี

นโยบายใหม่ในด้านสิ่งแวดล้อมจะเป็นแนวทางสำหรับพนักงานในวิธีการคิดเกี่ยวกับประเด็นที่มีผลต่อความยั่งยืนของบริษัท โครงการ CSR ของเราสะท้อนให้เห็นถึงปรัชญาในการลด การใช้ซ้ำ และการนำกลับมาใช้ใหม่ ที่ดำเนินในบริษัทตลอดหลายปีที่ผ่านมา เรายังมีการลงทุนในโครงการรีไซเคิล เพราะเราเชื่อว่า เราสามารถใช้ประโยชน์จากสิ่งนี้ในอนาคตเพื่อความยั่งยืน

คณะกรรมการได้ให้การช่วยเหลือที่เป็นประโยชน์ในการชี้นำทิศทางบริษัทในปีที่ผ่านมา และผมรู้สึกขอบคุณสำหรับการสนับสนุนของคณะกรรมการของเราเพื่อความสำเร็จของบริษัท

ศรี ปราภาช โลเสีย
ประธานกรรมการ
บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน)

oxyclear
THE CRYSTAL CLEAR OXYGEN BARRIER RESIN



สารจากประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ

เรียน ผู้ถือหุ้น

ปี 2555 อินโดรามา เวนเจอร์ส ยังคงเดินหน้าสร้างมูลค่าเพิ่มด้วยการดำเนินกลยุทธ์และโครงการขยายต่างๆ เพื่อเพิ่มผลกำไร ส่งผลให้บริษัทฯ ไม่เพียงแต่มีการจัดการที่ดีกว่าหลายบริษัทในอุตสาหกรรม แต่เรายังวางรากฐานสำหรับการปรับปรุงประสิทธิภาพในระยะยาวอีกด้วย กระแสเงินสดจากการดำเนินงานของเรายังคงเติบโตอย่างต่อเนื่องเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา พร้อมคงประสิทธิภาพการดำเนินงานตามที่วางไว้และมีการดำเนินโครงการเพื่อสร้างความเป็นเลิศในการปฏิบัติงานหลายโครงการ



อาлок โลเฮีย
ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ

การเข้าซื้อกิจการ FiberVisions ผู้นำด้านผลิตภัณฑ์เพื่อสุขอนามัยในช่วงต้นปี 2555 เป็นการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญสำหรับโอวีแอล ประมาณร้อยละ 75 ของกำลังการผลิตอยู่ในธุรกิจที่ไม่เป็นวงจร มีมูลค่าเพิ่มสำหรับผู้ผลิตผลิตภัณฑ์เพื่อสุขอนามัยและผลิตภัณฑ์ดูแลผู้หญิง ส่วนกำลังการผลิตที่เหลืออีกร้อยละ 25 อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมและยานยนต์ การบูรณาการในแนวนอนเพื่อขยายฐานธุรกิจของโอวีแอล และ FiberVisions นั้น ช่วยยกระดับ อินโดรามา เวนเจอร์ส ในธุรกิจเส้นใยชนิดพิเศษสำหรับผลิตภัณฑ์เพื่อสุขอนามัยและเติมเต็มความแข็งแกร่งของเราในฐานะผู้ผลิตในห่วงโซ่โพลีเอสเตอร์ที่ใหญ่ที่สุดในโลกเนื่องจาก FiberVisions เป็นผู้ผลิตเส้นใยโพลีพรพิลีนที่ใหญ่ที่สุดในโลก การเข้าซื้อกิจการนี้ช่วยเพิ่มคุณค่าในการส่งมอบผลิตภัณฑ์ไปยังลูกค้าที่เป็นผู้ผลิตสินค้าอุปโภคบริโภคแบรนด์ดังระดับโลก

FiberVisions ได้รับการยอมรับว่า เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านเส้นใยสังเคราะห์ผสม (bicomponent fiber) และโอวีแอลเชื่อว่า ตลาดยังใช้ประโยชน์จากศักยภาพของเส้นใยสังเคราะห์ผสมระหว่างโพลีเอสเตอร์และเส้นใยอื่นไม่เต็มที่ อุตสาหกรรมกำลังก้าวเข้าสู่วัสดุโพลีเมอร์คอมโพสิต เพื่อตอบโจทย์การทำงานที่มีความเฉพาะและมีประสิทธิภาพ และเราต้องการอยู่แถวหน้าของการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นนี้ ในฐานะผู้นำอุตสาหกรรม โอวีแอลให้ความสำคัญกับการค้นหาและดึงศักยภาพที่ซ่อนเร้นของโพลีเอสเตอร์และโพลีเมอร์ที่เกี่ยวข้องผ่านการลงทุนอย่างต่อเนื่องในการพัฒนาการใช้งาน เพื่อตอบสนองความต้องการที่เพิ่มขึ้นของลูกค้าทั่วโลก สำหรับผู้ถือหุ้นของเรา การเข้าซื้อกิจการนี้จะช่วยสร้างมูลค่าเพิ่มด้วยผลิตภัณฑ์ชนิดพิเศษเหนือผลิตภัณฑ์เส้นใยทั่วไป



บริษัทฯ เริ่มเข้าสู่การบูรณาการในแนวดิ่งไปยังวัตถุดิบหลักอย่าง MEG ในปี 2555 จากการเข้าซื้อกิจการบริษัท Old World Industries และ Old World Transportation ซึ่งได้เปลี่ยนชื่อเป็น Indorama Ventures (Oxide & Glycols) โรงงานผลิต EO/EG สายเดียวที่ใหญ่ที่สุดในสหรัฐอเมริกาแห่งนี้ นับเป็นจุดเปลี่ยนครั้งสำคัญของบริษัทฯ ปัจจุบันเราเป็นผู้ผลิตระดับโลกเพียงรายเดียวที่มีการบูรณาการไปสู่วัตถุดิบหลักทั้งสองชนิด เราคาดว่าจะสามารถเก็บเกี่ยวผลประโยชน์ได้จากความต้องการในผลิตภัณฑ์ที่เพิ่มสูงขึ้นเห็นได้จากราคาและกำไรที่เพิ่มสูงขึ้นในช่วงปลายปี 2555 ซึ่งคาดว่าจะยังคงเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องในปี 2556 และในอนาคต การเข้าสู่ตลาดในช่วงขาขึ้นนับเป็นเวลาที่เหมาะสมที่จะช่วยชดเชยความอ่อนแอในเอเชีย

อเมริกาเหนือและยุโรปยังคงเป็นตลาดที่แข็งแกร่งที่สุดของเราในปัจจุบัน แม้จะประสบวิกฤตการณ์และปัญหาเศรษฐกิจ แต่ยังคงมีปริมาณความต้องการผลิตภัณฑ์โพลีเอสเตอร์ ความต้องการของผู้บริโภคยังคงอยู่ในระดับสูงเนื่องจากโพลีเอสเตอร์ถูกนำไปใช้ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในชีวิตประจำวันและเป็นส่วนหนึ่งของการบริโภคขั้นพื้นฐานจากตัวบ่งชี้ในเชิงบวกเหล่านี้ บริษัทฯ ได้อนุมัติโครงการขยายกำลังการผลิต PET ในอเมริกาเหนือ ด้วยกำลังการผลิตใหม่ 540,000 ตันต่อปีและโครงการขยายกำลังการผลิต PTA เป็น 600,000 ตันต่อปีในเมือง Rotterdam ประเทศเนเธอร์แลนด์ภายในปี 2557 หลังจากโครงการขยายกำลังการผลิต PET ในปี 2555 ในโรงงานแห่งเดียวกันในสหรัฐอเมริกา บริษัทฯ ตั้งใจรักษาสัดส่วนการตลาด ขณะเดียวกันลงทุนในเทคโนโลยีที่ทันสมัยเพื่อลดโครงสร้างต้นทุนเฉลี่ย เนื่องจากเล็งเห็นความต้องการในตลาดที่เพิ่มสูงขึ้น นอกจากนี้เรายังตัดสินใจขยายโรงงานผลิต PET ในประเทศโปแลนด์ด้วยการลดการจำกัดการผลิต (debottlenecking) ซึ่งเป็นวิธีที่ให้ผลตอบแทนสูงกว่าด้วยการลงทุนที่ต่ำกว่า

การเข้าสู่ตลาดใหม่อย่างไนจีเรียในแอฟริกาตะวันตก มีจุดมุ่งหมายเพื่อให้บริการลูกค้าหลักในตลาดที่กำลังมีการเติบโตสูง ไนจีเรียมีความต้องการ PET ภายในประเทศสูงจากตัวเลขประชากร 170 ล้านคนและเป็นประเทศที่เศรษฐกิจเติบโตสูงสุดในแอฟริกา ลูกค้าในกลุ่มสินค้าอุปโภคบริโภคของเราหลายรายมองเห็นการเติบโตอย่างมหาศาลในแอฟริกาตะวันตก และเป้าหมายหลักของเรา คือ การให้บริการลูกค้าด้วยบริการที่มีคุณภาพสูงเช่นเดียวกันกับในภูมิภาคหลักอื่นๆ นอกจากนี้ธุรกิจของเรายังช่วยสร้างการเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ เนื่องจากความต้องการของผู้บริโภคสำหรับผลิตภัณฑ์ขั้นพื้นฐาน เช่น อาหารและเครื่องดื่มที่เพิ่มสูงขึ้น การลงทุนของเราสะท้อนให้เห็นถึงความเชื่อมั่นในศักยภาพการเติบโตของไนจีเรีย ในปี 2556 ผมคาดว่า เราจะยังลงทุนต่อเนื่องในตลาดที่เชื่อมั่นว่าจะทำกำไร โดยการเข้าซื้อกิจการบริษัทบรรจุกภัณฑ์ ซึ่งจะช่วยให้เรามีส่วนแบ่งการตลาดเพิ่มขึ้นสำหรับผลิตภัณฑ์ของเรา

อินโดนีเซียเป็นอีกตลาดที่มีความสำคัญสำหรับเรา เรายังคงเติบโตและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ในปี 2555 บริษัทฯ เข้าซื้อกิจการ PET ที่ชื่อ PT. Polypet Karyapersada ซึ่งตั้งอยู่ติดกันกับโรงงานผลิต PTA ของ PT. Indorama Petrochemicals ที่ได้เข้าซื้อกิจการภายใต้การร่วมทุนในปี 2554 การเข้าซื้อกิจการในครั้งนี้จะช่วยให้เราสามารถให้บริการลูกค้าหลักของเราในประเทศที่ใหญ่เป็นอันดับสามในเอเชีย รองจากจีนและอินเดีย ทำให้เราเติบโตไปพร้อมกับลูกค้า ซึ่งมีการเติบโตอย่างรวดเร็วอยู่แล้วในตลาดแห่งนี้

ปี 2555 เป็นปีที่ท้าทายสำหรับผู้บริหารของเราด้วยเช่นกัน หลังจากความเสียหายจากเหตุการณ์น้ำท่วมในปี 2554 เราได้ซ่อมแซมโรงงานผลิต PET และบรรจุกภัณฑ์ให้กลับมาดำเนินงานใหม่อีกครั้งในเดือนพฤษภาคม 2555 และในเดือนตุลาคมสำหรับโรงงานผลิตเส้นด้ายขนสัตว์ โชคดีที่เราได้รับการคุ้มครองจากบริษัทประกันภัยทั้งความเสียหายในทรัพย์สินและการสูญเสียทางธุรกิจ



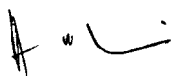
The clear choice for long shelf life.

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.

ในช่วงไม่กี่ปีที่ผ่านมา บริษัทฯ มีการเติบโตอย่างรวดเร็ว ผู้ถือหุ้นคาดหวังให้เรามุ่งเน้นการบริหารกิจการที่เข้าซื้อในช่วงเวลาดังกล่าวให้เกิดประสิทธิภาพและผลกำไรเพิ่มขึ้น ผู้บริหารยังคงให้ความสำคัญกับโครงการขยายต่างๆ ที่กำลังดำเนินอยู่ทั่วโลก ในเชิงกลยุทธ์ เรามุ่งมั่นที่จะเปลี่ยนฐานการผลิตในประเทศไทยให้เป็นศูนย์กลางผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่มและย้ายการผลิตที่มีกำไรต่ำไปยังประเทศอินโดนีเซียเมื่อโรงงานแห่งใหม่เสร็จสมบูรณ์ เพื่อใช้ประโยชน์จากต้นทุนการผลิตที่ต่ำในอินโดนีเซียด้วยการมีผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสมในทำเลที่ตั้งที่เหมาะสม

ในขณะเดียวกัน เรากำลังทำแผนสำหรับอีก 2-3 ปีข้างหน้าและกำลังพิจารณาโครงการที่มีศักยภาพในการทำกำไรอีกหลายโครงการ ซึ่งอยู่ในขั้นตอนการศึกษา หนึ่งในนั้น คือ โครงการบูรณาการห่วงโซ่โพลีเอสเตอร์แบบครบวงจรในประเทศอินเดียและโครงการร่วมทุนพาราไซลีนในตะวันออกกลาง ซึ่งเป็นโครงการที่มีความคืบหน้ามากที่สุด ขณะเดียวกันเรายังมองโครงการสร้างโรงงาน MEG ในอเมริกาเหนือ ซึ่งจะบูรณาการไปยังธุรกิจต้นน้ำสู่โรงแยกก๊าซร่วมทุน

ปัจจุบันเรามุ่งเน้นการรักษาเสถียรภาพและการเติบโตของกำไรมากยิ่งขึ้น รวมทั้งสร้างฐานสำหรับการขยายไปยังผลิตภัณฑ์ใหม่ ซึ่งจะช่วยให้เราใกล้ชิดลูกค้ามากยิ่งขึ้นด้วยการนำเสนอผลิตภัณฑ์ที่มีความหลากหลายให้แก่ลูกค้าทั้งผลิตภัณฑ์ที่เป็นสินค้าหลักทั่วไปและผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่มในทุกภูมิภาค เรายังคงเติบโตอย่างต่อเนื่องและผมรู้สึกยินดีเป็นอย่างยิ่งที่เราสามารถแบ่งปันประโยชน์กับผู้ถือหุ้นอย่างต่อเนื่องผ่านนโยบายเงินปันผลของเรา จากการเข้าสู่ดัชนี SET High Dividend (SETHD) แสดงให้เห็นว่า เราเป็นบริษัทที่มีการเติบโตสูงและมีการจ่ายเงินปันผลอย่างต่อเนื่อง



อาลัน โลเฮีย
ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ

สารจากประธานเจ้าหน้าที่บริหารธุรกิจ PET และวัตถุดิบ

เรียน ผู้ถือหุ้น

แม้ว่าเราหลายคนจะรู้สึกว่าปี 2555 เป็นปีที่ยากลำบาก แต่บริษัทฯ ยังคงสร้างความมั่นใจว่า เรามีความได้เปรียบและเป็นผู้ในระดับโลก เนื่องจากกลยุทธ์การกระจายธุรกิจทั่วโลกและการบูรณาการไปยังวัตถุดิบ การบูรณาการ หมายถึง การที่เราสามารถรักษาตำแหน่งทางการตลาดในฐานะผู้ผลิต PET ชั้นนำระดับโลก

ในขณะที่เอเชียเป็นตลาดที่ร้อนแฉที่สุด จากการดำเนินธุรกิจของเราทั่วโลก เราพบว่าธุรกิจในวันตกยังค่อนข้างมั่นคง บริษัทฯก้าวเข้าสู่ธุรกิจ MEG ในปี 2555 ทำให้เรามีความได้เปรียบเหนือคู่แข่ง เนื่องจากอุปทานยังตึงตัวในอเมริกาเหนือและความต้องการใช้วัตถุดิบนี้ยังอยู่ในระดับสูง นอกจากนี้โรงงานของเราในรัฐ Texas ยังผลิตสินค้าอื่นที่มีความต้องการ เช่น เอทิลีนออกไซด์บริสุทธิ์ (Purified Ethylene Oxide) ซึ่งเป็นที่ต้องการอย่างมากในอุตสาหกรรมสินค้าอุปโภคบริโภค ผมเชื่อว่า ธุรกิจนี้จะเป็นธุรกิจที่ทำกำไรสูงสุดในปี 2556 และจะช่วยให้กำไรบริษัทฯ เติบโตแม้ในช่วงเวลาที่ยากลำบาก

เรายังมองเห็นการเติบโตของความต้องการ เนื่องจากสิ่งที่เราผลิตเป็นส่วนหนึ่งของความต้องการในชีวิตประจำวัน PET เป็นบรรจุภัณฑ์ที่ทุกคนใช้ไม่ว่าจะในรูปแบบใดรูปแบบหนึ่ง ดังนั้นความต้องการจึงเพิ่มสูงขึ้นตามจำนวนประชากรที่เพิ่มมากขึ้นและตามการย้ายถิ่นฐานของประชากรสู่สังคมเมืองในประเทศที่กำลังพัฒนา ลูกค้าที่ใหญ่ที่สุดของเรา คือ ผู้ผลิตสินค้าอุปโภคบริโภคที่มีการเคลื่อนไหวอย่างรวดเร็วไม่ว่าจะเป็นเครื่องดื่มน้ำตาลและน้ำดื่มมีการเติบโตเชิงปริมาณ

ลูกค้าเหล่านี้มีความใกล้ชิดกับเรา เนื่องจากเรามีการเติบโตในพื้นที่ที่มีความต้องการสูงเสมอ การตัดสินใจของเราในการลงทุนในภูมิภาคใหม่ เช่น แอฟริกาตะวันตก อยู่บนพื้นฐานกลยุทธ์ที่พิจารณาจากความต้องการของลูกค้ารายใหญ่ของเรา ผมรู้สึกตื่นเต้นที่ได้เห็นว่า เรายังใกล้ชิดกับลูกค้าหลักเหล่านั้นตลอดเวลาที่ผ่านมาและยังเติบโตอย่างต่อเนื่องทันกับการเติบโตของลูกค้า

บริษัทฯ ยังคงมีการบูรณาการจากนี้ต่อไป เรายังมองการบูรณาการในการผลิต PET ในประเทศไนจีเรียด้วยการเข้าซื้อกิจการบรรจุภัณฑ์ ซึ่งจะช่วยให้เราลดต้นทุนการผลิต PET ของเรา นอกจากนี้เรากำลังมองโครงการสำคัญอื่น ๆ หนึ่งในนั้นคือ โครงการบูรณาการไปยังพาราไซลีน (PX) ในตะวันออกกลาง เนื่องจากเป็นภูมิภาคที่มีต้นทุนในการผลิตวัตถุดิบหลักเพื่อใช้ผลิต PTA ของเราต่ำที่สุดในโลก การบูรณาการไปยังพาราไซลีนที่มีต้นทุนต่ำจะส่งผลให้การผลิต PTA ของเรามีประสิทธิภาพด้านต้นทุนและทำให้เรามั่นใจว่าเราจะเป็นผู้ผลิตในกลุ่มต้นทุนต่ำ

เรามีการสำรวจโรงงาน PTA/PET/PSF ในประเทศอินเดีย ซึ่งเป็นประเทศที่เราไม่เคยเข้าไปทำธุรกิจเลย จะเป็นโครงการที่ทำให้เรามีส่วนแบ่งการตลาดในตลาดที่มีตัวเลขการบริโภค PET เติบโตเป็นทวีคูณ การบูรณาการของโรงงานทั้งสามแห่งนี้ ประกอบกับการจัดหาพาราไซลีนจากตะวันออกกลาง จะสร้างความมั่นใจให้เราในด้านโครงสร้างต้นทุนเพื่อการทำกำไรของผู้ถือหุ้นในตลาดที่มีการเติบโตอย่างรวดเร็ว

คณะกรรมการอนุมัติการขยายตลาด PET ในอเมริกาเหนือและเราจะเพิ่มโรงงานประสิทธิภาพสูงอีกแห่งในรัฐ Alabama ที่มีการควบคุมแบบเสมือนกับโรงงาน PTA ของ BP Chemicals ดังนั้นจึงช่วยประหยัดต้นทุนกว่าการสร้างโรงงานผลิตวัตถุดิบของเราเอง สายการผลิต PET ใหม่ในเมือง Rotterdam เริ่มดำเนินงานแล้วและมีการบูรณาการเข้ากับโรงงานผลิต PTA แห่งใหม่บนที่ตั้งโรงงานเดิม ส่งผลให้เป็นโรงงานที่มีประสิทธิภาพมากที่สุดในยุโรป ทั้งสองตลาดนี้ยังคงเติบโตได้อีก เนื่องจากเราคาดว่า โรงงานขนาดย่อมและสินทรัพย์ที่ไม่มีกลยุทธ์ของบริษัทบางรายในตลาดจะปิดตัวลง ทำให้ยุโรปเป็นตลาดที่เน้นการคำนึงถึงประสิทธิภาพต้นทุนเป็นหลัก ซึ่งเราเป็นหนึ่งในผู้นำด้านต้นทุนอยู่แล้ว

ไอวีแอลเป็นหนึ่งในผู้ผลิต PET ที่มีความหลากหลายมากที่สุดในโลกและโดยเฉพาะอย่างยิ่งในตลาดผลิตภัณฑ์เฉพาะกลุ่มที่มีการเติบโตอย่างรวดเร็ว ตัวอย่างเช่น การเข้าซื้อกิจการ Wellman International ที่ผลักดันเราให้อยู่แถวหน้าของผลิตภัณฑ์ PET รีไซเคิล ซึ่งบริษัทผู้ผลิตเครื่องดื่มน้ำอัดลมชั้นนำส่วนใหญ่เชื่อว่าเป็นตัวขับเคลื่อนที่สำคัญของความยั่งยืนในอนาคต เรามีโรงงานรีไซเคิลในรัฐ Alabama ด้วยเหตุผลเดียวกันในเรื่องความยั่งยืนและเราหวังว่า สิ่งนี้จะกลายเป็นลักษณะสำคัญในการเติบโตของธุรกิจในอนาคต



ดีป ภูมิ อากาวาล
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
ธุรกิจ PET และวัตถุดิบ

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน)

ลักษณะธุรกิจ	บริษัทด้านการลงทุนโดยการถือหุ้นในบริษัทต่างๆ (Holding Company)
สำนักงานใหญ่	เลขที่ 75/102 อาคารโอเชียน ทาวเวอร์ 2 ชั้น 37 ซอยสุขุมวิท 19 ถนนโศภน แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 ประเทศไทย
เลขทะเบียนบริษัท	0107552000201
โทรศัพท์	02 661 6661
โทรสาร	02 661 6649, 02 661 6664
เว็บไซต์	www.indoramaventures.com
ทุนจดทะเบียน (หุ้นสามัญ)	4,815,856,719.00 บาท แบ่งเป็น 4,815,856,719 หุ้นสามัญ ราคาหุ้นละ 1 บาท
ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว (หุ้นสามัญ)	4,814,257,245.00 บาท แบ่งเป็น 4,814,257,245 หุ้นสามัญ ราคาหุ้นละ 1 บาท
จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์	ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย 62 ถนนรัชดาภิเษก คลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 ประเทศไทย โทรศัพท์ 02 229 2000 โทรสาร 02 359 1009-11 www.set.or.th
นายทะเบียนหุ้นสามัญ	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย 62 ถนนรัชดาภิเษก คลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 ประเทศไทย โทรศัพท์ 02 229 2800 โทรสาร 02 359 1259 www.tsd.co.th
นายทะเบียนหุ้นกู้	ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) 313 ถนนสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500 ประเทศไทย โทรศัพท์ 02 230 1447-8 โทรสาร 02 626 4545-6 www.bbl.co.th
ผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้	ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) 1222 ถนนพระราม 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120 ประเทศไทย โทรศัพท์ 02 296 3582 โทรสาร 02 296 2202 www.krungsri.com
ผู้ตรวจสอบบัญชี	บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด อาคารเอ็มไพร์ ชั้น 50 - 51 195 ถนนสาทรใต้ ยานนาวา สาทร กรุงเทพมหานคร 10120 ประเทศไทย โทรศัพท์ 02 677 2000 โทรสาร 02 677 2222
ที่ปรึกษากฎหมาย	บริษัท วีระวงศ์ ชินวัฒน์ และเพียงพอง จำกัด อาคารเมอร์คิวรี่ ทาวเวอร์ ชั้น 22 540 ถ.เพลินจิต ลุมพินี ปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330 ประเทศไทย โทรศัพท์ 02 264 8000 โทรสาร 02 657 2222
ติดต่อบริษัท	ฝ่ายเลขานุการและกฎหมาย: คุณโชวิศ รอย เชาว์ศิริ คุณธมนวรรณ วรพงศ์จิรกาล e-mail: souvikroy@indorama.net thamonwan.w@indorama.net ฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์: คุณวิฑริต ใจนัส คุณวิภาช จาลัน คุณนวินสุดา กระบวนรัตน์ e-mail: richard.j@indorama.net jalan@indorama.net naweensuda.k@indorama.net



Indorama PET (Nigeria) Ltd. เป็นโรงงานผลิต PET ที่สร้างขึ้นใหม่และเป็นผู้ผลิต PET แห่งแรกในประเทศไนจีเรีย เริ่มดำเนินการผลิตเชิงพาณิชย์ในเดือนกรกฎาคม 2555 โรงงานใช้กระบวนการสร้างโพลีเมอร์ในสถานะของแข็ง (SSP) จาก INVISTA ประเทศเยอรมันและใช้เทคโนโลยี Buhler ด้วยกำลังการผลิตที่มีในปัจจุบันที่ 86,000 ตัน เราตั้งเป้าขยายกำลังการผลิตในสายการผลิต PET ต่อเนื่องเพิ่มเป็น 200,000 ตันภายในปี 2558 โรงงานแห่งนี้มีความสะอาดดีเยี่ยม มีสถานีจัดเก็บคอนเทนเนอร์ขนาดใหญ่และหน่วยบรรจุขนาด 25 กิโลกรัม เป็นโรงงานที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพสูง มีคุณภาพพิกเก็ตตั้งแต่แรกเริ่มดำเนินการผลิต โดยมีเป้าหมายเพื่อให้บริการในตลาดภายในประเทศไนจีเรียและรองรับอุปสงค์จากต่างประเทศในแอฟริกาตะวันตกและมีแผนการบูรณาการแบบย้อนหลังในภายหลัง โดยมุ่งเน้นการเป็นผู้นำในอุตสาหกรรม PET ในแอฟริกา สำหรับไอวีแอลที่จะเป็นก้าวเล็กๆ แต่เป็นก้าวที่สำคัญในตลาดที่กำลังมีการเติบโตที่ยังมีอัตราการใช้ PET ต่อก่อนต่ำกว่าตลาดอื่น ดังนั้นจึงมีพื้นที่ในการเติบโตอีกมากในอนาคต

SANDEEP PAHARIYA

Vice President Operations and Business Development
Indorama PET (Nigeria) Limited



โรงงาน IVI และ IPII เป็นผู้นำการพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มด้วยการดำเนินการผลิตของโรงงานใน Tangerang (IVI) และ Karawang (IPII) ในประเทศอินโดนีเซีย เรามุ่งมั่นในการพัฒนาสิ่งทอที่มีมูลค่าสูงและเพิ่มความได้เปรียบในการแข่งขันโดยใช้เทคโนโลยีที่เป็นเอกลักษณ์ของเราเองในการผลิตเส้นด้ายสังเคราะห์ผสม หรือ FINNE ด้วยกระบวนการผลิตเพียงขั้นตอนเดียว เราจะสามารถที่แตกต่างนี้และเพิ่มส่วนแบ่งการตลาดต่อไป ในปี 2555 เราดำเนินโครงการเครื่องยนต์ที่ใช้แก๊ส (gas engine) และโครงการ PLN เสร็จสมบูรณ์ ซึ่งโครงการเหล่านี้จะช่วยลดต้นทุนด้านพลังงานอย่างมากและตอบโต้ภัยแนวคิดความยั่งยืนของไอวีแอลโดยการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์

SHIN YONG SIG

Business Head
PT. Indorama Polyester Industries Indonesia & PT. Indorama Ventures Indonesia



ในช่วงปี 2555 Wellman ประสบความสำเร็จในการสานต่อกลยุทธ์ในการขับเคลื่อนธุรกิจด้วยการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่มีความหลากหลาย มุ่งเน้นนวัตกรรมและการสร้างความสัมพันธ์กับลูกค้า โดยสามารถเพิ่มมูลค่าการขายในปี 2555 ร้อยละ 7 บริษัทยังคงประสิทธิภาพในการแข่งขันในตลาดเส้นใยและนำเสนอผลิตภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพสูงและมีความแตกต่าง รวมทั้งจุดเด่นในเรื่องความยั่งยืนและการลดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เพื่อแข่งขันกับโพลีเมอร์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ในฐานะผู้ผลิต PET รีไซเคิลที่ใหญ่ที่สุดในยุโรป Wellman ผลิตเม็ดพลาสติก รีไซเคิล (rPET) สำหรับอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์และเส้นใย เพื่อใช้ผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยมีการตรวจสอบกระบวนการ คุณสมบัติผลิตภัณฑ์และได้รับรางวัลผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมทั้งในระดับประเทศและนานาชาติ รวมทั้งรางวัลส่งออกดีเด่น (Export Excellence) แม้บริษัทจะต้องเผชิญกับความท้าทายในช่วงภาวะเศรษฐกิจที่มีความผันผวน ซึ่งส่งผลกระทบต่อความรู้สึกของผู้บริโภคและความเชื่อมั่นของตลาด Wellman ยังคงมีผลการดำเนินงานที่ยอดเยี่ยมและยังคงเป็นผู้จำหน่ายที่มีความแข็งแกร่งและน่าเชื่อถือในตลาดบรรจุภัณฑ์และผลิตภัณฑ์กันบูดไว้ในยุโรป แม้ในภาวะที่การดำเนินธุรกิจเป็นไปด้วยความยากลำบาก บริษัทยังคงรายงานความสำเร็จในปี 2555 และมีแนวโน้มที่ดีขึ้นอย่างต่อเนื่องในปี 2556

FRANK GLEESON

Managing Director/Site Head
Wellman International Limited



ในปี 2555 เรามุ่งเน้นที่ผลการดำเนินงานและการเพิ่มประสิทธิภาพ ต้นทุนการดำเนินงานเป็นหลักสำหรับธุรกิจเส้นใยเส้นด้าย โดยการร่วมแบ่งปันวิธีปฏิบัติที่เป็นเลิศในทุกโรงงาน มีการจัดทำโครงการบริหารจัดการพลังงานในโรงงาน IVI และ IPII ในประเทศอินโดนีเซีย โรงงาน FiberVisions และ Auriga ในสหรัฐอเมริกาและโรงงาน IVPM ในประเทศเม็กซิโก มีการชี้แนะช่องทางที่จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงาน เรากำลังการดำเนินการตามข้อเสนอแนะนำจากผลการประเมินและคาดว่าจะช่วยประหยัดกว่า 2 ล้านเหรียญสหรัฐต่อปีและมีการคืนทุนอย่างรวดเร็ว การพัฒนาเส้นใย PP รุ่นใหม่ของโรงงาน FiberVisions การก่อสร้างโรงงานผลิตเส้นใยสวิตเซอร์แลนด์ผสม (Bicomponent fiber หรือ Bico) ที่สร้างเสร็จแล้วในจังหวัดระยอง ช่วยเพิ่มความสามารถของผลิตภัณฑ์ภายในกลุ่ม โรงงานเหล่านี้และโรงงาน Bico ที่กำลังเกิดขึ้นใหม่ในประเทศจีน จะช่วยเพิ่มส่วนแบ่งในพื้นที่ของเราในอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เพื่อสุขอนามัยและผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมในเอเชีย โครงการที่โรงงาน IPCI โครงการสายการผลิต CP-4 ในประเทศอินโดนีเซียและโรงงานรีไซเคิล PET ที่จังหวัดนครปฐม ประเทศไทยกำลังดำเนินงานอย่างเต็มที่ เราได้คัดเลือกเครื่องจักรที่ทันสมัยสำหรับโรงงานทั้งสองแห่งนี้และคาดว่าจะสามารถเริ่มดำเนินการในช่วงครึ่งปีหลังของปี 2556 และโอวีแอลจะสร้างมาตรฐานใหม่ให้กับอุตสาหกรรมอีกครั้ง

ASHOK ARORA

Chief Technical Officer- Polyester Business



คุณสามารถกล่าวได้ว่าธุรกิจ PET ในยุโรปเป็นตลาดที่เติบโตเต็มที่ซึ่งไม่ได้หมายความว่า เป็นธุรกิจที่เชื่องช้าและล่าช้า ปี 2555 เป็นปีที่เปรียบได้กับรถไฟเหาะที่คุณพบเจอในดิสนีย์แลนด์ สถานการณ์เศรษฐกิจมีผลกระทบอย่างมากต่อความเชื่อมั่นของผู้บริโภค ซึ่งส่งผลโดยตรงกับการบริโภคผลิตภัณฑ์ของเรา เมื่อรวมสถานการณ์นี้เข้ากับความแปรปรวนที่เกิดจากต้นทุนวัตถุดิบที่มีสาเหตุหลักมาจากตลาดโพลีเอสเตอร์ในเอเชีย เหมือนคุณนั่งรถไฟเหาะที่มีทั้งการหมุนและเหวี่ยง อินโดรามา เวนเจอร์สสามารถทนทานต่อสถานการณ์ในยุโรปได้ดีกว่าบริษัทส่วนใหญ่ด้วยการปฏิบัติตามสัญญาที่ดีของลูกค้า ควบคุมต้นทุนและเพิ่มการผลิตและวัตถุดิบ มีเพียงพระเจ้าที่สามารถควบคุมอากาศ แต่อินโดรามา เวนเจอร์สสามารถยืนหยัดท่ามกลางพายุที่เลวร้าย จากโครงการขยายใน Rotterdam และการปรับปรุงกำลังการผลิตของโรงงานอื่น ทำให้เรามีความได้เปรียบด้านโครงสร้างต้นทุน พร้อมรับสถานการณ์ต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นได้ในอนาคต

STEPHEN SHORT

Director Business & Commercial Development
UAB Indorama Polymers Europe

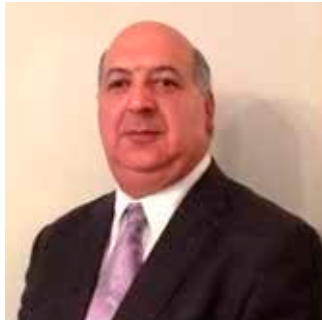




หลังวิกฤตน้ำท่วมเมื่อเดือนกันยายนปี 2554 บริษัทได้ติดตั้งเครื่องจักรใหม่เพื่อทดแทนเครื่องจักรเดิมที่เสียหายทั้งหมด 100% โรงงานปิ่นต้ายเริ่มกลับมาดำเนินการอีกครั้งในช่วงปลายไตรมาสที่ 3 ปี 2555 และดำเนินการผลิตเต็มอัตราในปลายเดือนธันวาคมปี 2555 ส่วนโรงงานผลิตมันชนแกะกำลังอยู่ในช่วงฟื้นฟูและคาดว่าจะสามารถดำเนินการได้ในเดือนมีนาคม 2556 ลูกค้าของเรามีความยินดีเป็นอย่างยิ่งที่โรงงานสามารถกลับมาดำเนินการได้อีกครั้ง ทุกคนพร้อมและยินดีที่จะให้การสนับสนุนเราอย่างเต็มที่

RAJESH BANKA

Chief Operations Officer
บริษัท อินโดรามา โฮลดิ้งส์ จำกัด



เมื่อมองภาพรวม ผลการดำเนินงานของโรงงานต่ำกว่าที่ตั้งเป้าไว้ เนื่องจากประสิทธิภาพในการผลิตในปี 2555 ได้รับผลกระทบจากการปิดซ่อมบำรุงนอกแผน (unplanned shut down) ในช่วงฤดูใบไม้ผลิในปี 2554 การซ่อมแซมและซ่อมบำรุงเสร็จสิ้นในเดือนกรกฎาคม ทำให้โรงงานสามารถดำเนินการผลิตเต็มอัตราอีกครั้งเพื่อสร้าง

ความสมดุลในวงจรการผลิต ยอดขายของบริษัทในปี 2555 มีความแข็งแกร่งมาก เป็นผลจากยอดขาย EO บริสุทธิ์และความต้องการโกลคอลที่เพิ่มขึ้น เนื่องจากภาวะอุปทานตึงตัวในตลาดโกลคอลทั่วโลก

JOEL SALTZMAN

Senior Vice President/Site Head
Indorama Ventures (Oxide & Glycols) LLC



ปี 2555 เป็นปีที่เต็มไปด้วยความท้าทายเป็นอย่างยิ่ง แต่ทีมงานของเรามีความภาคภูมิใจที่สามารถเอาชนะเหตุการณ์ต่างๆ มาได้ด้วยดี ไม่ว่าจะเป็นเหตุการณ์น้ำท่วม การฟื้นฟูโรงงานใหม่และการเริ่มดำเนินการผลิต โรงงานของเราสามารถดำเนินการผลิตอัตราสูงสุดหลังจากการเปิดดำเนินการอีกครั้งภายหลังเหตุการณ์น้ำท่วม นอกจากนี้เรายังมีวิธีการวัดการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานหลากหลายวิธีและสามารถลดการใช้พลังงานมาอยู่ในระดับต่ำสุดเท่าที่เคยดำเนินการมา ซึ่งสามารถเปรียบเทียบกับโรงงานที่ดีที่สุด ในอุตสาหกรรมสำหรับโรงงานประเภทเดียวกัน การวัดเปรียบเทียบกับเทคนิคอย่างต่อเนื่องกับโรงงานผลิต PET ของโอวีแอลแห่งอื่น ทำให้เกิดการพัฒนาสิ่งเหล่านี้ช่วยให้โรงงานสามารถลดต้นทุนการผลิต ซึ่งเป็นปัจจัยที่สำคัญในการดำเนินธุรกิจปัจจุบัน

SEKAR CHANDRA

Production Manager/Plant Manager
บริษัท อินโดรามา โพลีเมอร์ส จำกัด (มหาชน)/
บริษัท เอเชีย เพ็ท (ไทยแลนด์) จำกัด

FIBERS AND YARNS DIVISION



การขยายตัวของเส้นด้ายและ PTA ในประเทศจีน นำไปสู่การสะสมของสินค้าคงเหลือ สร้างความกดดันต่อผลกำไรในเอเชีย อย่างไรก็ตามความต้องการของผู้บริโภคยังแข็งแกร่งและเติบโตอย่างมั่นคง กำลังการผลิตใหม่ที่เกิดขึ้นเหล่านี้จะถูกนำไปใช้ในปี 2556 ทำให้กำไรปรับตัวสูงขึ้น

โรงงานขนาดใหญ่ที่มีประสิทธิภาพสูงของเราในประเทศอินโดนีเซียจะเริ่มดำเนินงานในช่วงครึ่งปีหลังของปี 2556 ซึ่งจะช่วยให้เกิดความได้เปรียบและสามารถทำกำไรได้ดียิ่งขึ้น การเริ่มดำเนินงานของโรงงานเส้นใยสังเคราะห์ผสมที่มีความทันสมัยบวกกับโรงงานรีไซเคิลในประเทศไทย จะช่วยสร้างพื้นฐานการทำกำไรในภูมิภาคเอเชีย

โรงงานของเราที่ยุโรปและอเมริกายังมีผลการดำเนินงานที่ดีอย่างต่อเนื่อง มีการวางแผนการปรับปรุงการผลิตและโครงการขยายงานต่างๆ ซึ่งจะช่วยเพิ่มกำไร เมื่อเทียบการทำงานของเส้นใยกับมูลค่า โพลีเอสเตอร์ยังคงเป็นทางเลือกสำหรับเส้นใย และในปัจจุบันเป็นเส้นใยที่มีความโดดเด่นเมื่อเทียบกับฝ้ายและเส้นใยในอดีต



INTEGRATION FOR SUSTAINABLE GROWTH

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน)



ไอวีแอลมีการปรับปรุงกลุ่มผลิตภัณฑ์ไปสู่ตลาดผลิตภัณฑ์เพื่อสุขอนามัย ยานยนต์ ผลิตภัณฑ์เพื่อที่อยู่อาศัยและเสื้อผ้า ในขณะที่เดียวกันยังรักษาความได้เปรียบของผลิตภัณฑ์ทั่วไปโดยมุ่งเน้นในเรื่องต้นทุนและคุณภาพ โมเดลทางธุรกิจของเราในการสร้างความสมดุลระหว่างผลิตภัณฑ์ทั่วไปและผลิตภัณฑ์ชนิดพิเศษ ทำให้ไอวีแอลอยู่ในตำแหน่งที่มีความได้เปรียบและพร้อมที่จะขยายส่วนแบ่งการตลาดในตลาดที่ทำกำไรได้มากที่สุด

การสะสมตัวของสต็อกฝ้ายในประเทศจีน ทำให้เกิดภาวะขาดแคลนฝ้ายและเส้นด้ายในส่วนอื่นๆของโลก ราคาฝ้ายที่เคยตกลงมาอยู่ที่ 65 เซนต์กลับพุ่งขึ้นไปอยู่ที่ราคา 95 เซนต์ต่อปอนด์ เนื่องจากราคาฝ้ายภายในประเทศของจีนที่สูงถึง 1.40 เซนต์ต่อปอนด์ และเราคาดว่า ราคาฝ้ายจะยังคงอยู่ในระดับปัจจุบันหรือเพิ่มขึ้นสูงกว่า 1.0 เซนต์ต่อปอนด์ ซึ่งเป็นผลดีกับการตัวเลขการบริโภคโพลีเอสเตอร์



อู๋เต๋ย พอล ชิงห์ ทิล
กรรมการผู้จัดการ
กลุ่มธุรกิจเส้นใยและเส้นด้าย

ข้อมูลของบริษัทย่อย บริษัทร่วม และบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

	ธุรกิจหลัก	ทุนชำระแล้ว	จำนวนหุ้นที่ถือครอง	สัดส่วนการถือหุ้น ของบริษัท
เอเชีย				
บริษัท อินโดรามา โพลีเมอร์ส จำกัด (มหาชน) 75/102,103 อาคารโอเชียนทาวเวอร์ 2 ชั้น 37 ซอยสุขุมวิท 19 (วัฒนา) ถนนอโศก แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 ประเทศไทย โทรศัพท์ + 66(0) 2661 6661 โทรสาร + 66(0) 2661 6664-5	ผลิต solid-state polymerized chips หรือที่รู้จักกันในชื่อของ เม็ดพลาสติกเรซินสำหรับ ผลิตเป็นขวดพลาสติก และ polyethylene terephthalate ("PET")	1,382,197,870	1,371,882,128	99.25%
บริษัท เพ็ทฟอร์ม (ไทยแลนด์) จำกัด เลขที่ 85 หมู่ที่ 11 ถนนบางาง-ท่าโขลง ตำบลเขาสมอคอน อำเภอบางบาล จังหวัดลพบุรี 15180 ประเทศไทย โทรศัพท์ + 66(0) 3648 9116 โทรสาร + 66(0) 3648 9115	ผลิตวัสดุที่ใช้ในการแปรรูป เป็นขวดพลาสติกฝาปิดและ ขวดพลาสติก	7,500,000	4,499,995	60.00%
บริษัท เอเชีย เพ็ท (ไทยแลนด์) จำกัด 75/102 อาคารโอเชียนทาวเวอร์ 2 ชั้น 37 ซอยสุขุมวิท 19 (วัฒนา) ถนนอโศก แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 ประเทศไทย โทรศัพท์ + 66(0) 2661 6661 โทรสาร + 66(0) 2661 6664-5	ผลิต Amorphous Chips	45,000,000	44,999,994	99.99%
บริษัท อินโดรามา ไฮลด์ิงส์ จำกัด 75/64,65 อาคารโอเชียนทาวเวอร์ 2 ชั้น 28 ซอยสุขุมวิท 19 (วัฒนา) ถนนอโศก แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 ประเทศไทย โทรศัพท์ + 66(0) 2661 6661 โทรสาร + 66(0) 2661 6664-5	ผลิตด้ายขนสัตว์	77,446,800	77,303,050	99.81%
บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน) 75/92 อาคารโอเชียนทาวเวอร์ 2 ชั้น 35 ซอยสุขุมวิท 19 (วัฒนา) ถนนอโศก แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 ประเทศไทย โทรศัพท์ + 66(0) 2661 6661 โทรสาร + 66(0) 2661 6664-5	ผลิตเส้นด้ายและ เส้นใยโพลีเอสเตอร์	2,202,850,000	2,193,084,881	99.55%
บริษัท อินโดรามา ปีโตรเคมี จำกัด 75/93 อาคารโอเชียนทาวเวอร์ 2 ชั้น 35 ซอยสุขุมวิท 19 (วัฒนา) ถนนอโศก แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 ประเทศไทย โทรศัพท์ + 66(0) 2661 6661 โทรสาร + 66(0) 2661 6664-5	ผลิต purified terephthalic acid ("PTA")	472,782,042	472,782,036	99.99%

	ธุรกิจหลัก	จำนวนหุ้นสามัญ		
		ทุนชำระแล้ว	จำนวนหุ้นที่ถือครอง	สัดส่วนการถือหุ้นของ บริษัท
บริษัท ทีพีที พีโตรเคมีคอลส์ จำกัด (มหาชน) 75/116-117 อาคารโอเชียนทาวเวอร์ 2 ชั้น 41 ซอยสุขุมวิท 19 (วัฒนา) ถนนอโศก แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 ประเทศไทย โทรศัพท์ + 66(0) 2661 6661 โทรสาร + 66(0) 2661 6664-5	ผลิต purified terephthalic acid ("PTA")	492,500,000	492,315,999	99.96%
IVL Singapore PTE. Ltd. 17 Phillip Street #05-01 Grand Building, Singapore	ให้บริการด้านการเงิน ภายในกลุ่มบริษัท	133,500,000	133,500,000	100.00%
Dong Mao PTE. Ltd. (ก่อตั้งขึ้นในเดือนมิถุนายน 2555) 17 Phillip Street #05-01 Grand Building, Singapore	ไม่มีการดำเนินธุรกิจ	1	1	100.00%
Guangdong IVL PET Polymer Co., Ltd. No. 1 Meihua Road, Shuikou Town, Kaiping City, Guangdong, PRC Tel. + 86 750 220 9680	ผลิตเม็ดพลาสติกเรซิน สำหรับผลิตเป็นขวดพลาสติก	- (ทุนจดทะเบียน 31,000,000 ดอลลาร์สหรัฐ)	- (ทุนจดทะเบียน 31,000,000 ดอลลาร์สหรัฐ)	100.00%
PT. Indorama Ventures Indonesia Desa Cihuni, RT/RW 002/004, Cihuni, Pagedangan, Tangerang, Banten, 15820 Indonesia Tel. + 6221 5371111 Fax. + 6221 5378811	ผลิตเส้นด้ายและ เส้นใยโพลีเอสเตอร์และ PET	Series A: 80,000 Series B: 2,812,500	Series A: 80,000 Series B: 2,812,500	100.00%
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	ผลิตเส้นด้ายและ เส้นใยโพลีเอสเตอร์	20,000	20,000	100.00%
PT. Indorama Polychem Indonesia JL. Desa Kemban Kuning, Kecamatan Jatiluhur, Purwakarta (Jawa Barat), Indonesia Tel. (62) 264 207727 Fax. (62) 264 211260	ผลิตเม็ด เส้นด้ายและ เส้นใยโพลีเอสเตอร์	30,000	30,000	100.00%

	ธุรกิจหลัก	จำนวนหุ้นสามัญ		สัดส่วนการถือหุ้น ของบริษัท
		ทุนชำระแล้ว	จำนวนหุ้นที่ถือครอง	
PT. Indorama Petrochemicals Tempo Scan Tower, 21st Floor, JL. H.R. Rasuna Said, Kav 3-4, Setiabudi, Jakarta Selatan 12950, Indonesia Tel. +62 (21) 29201563 Fax. +62 (21) 29201562	ผลิต PTA	ทุนสามัญ: 1,833,743 Class B1: 166,257 Class B2: 50,000 Class C: 200,000 Class D: 250,000	ทุนสามัญ: 916,871 Class B1: 83,129 Class B2 25,000 Class C: - Class D: 50,000	43.00%
PT. Indorama Polypet Indonesia JL. Raya Anyar Km. 121, Kel. Kepuh, Kec. Ciwandan, Indonesia Tel. +62 (254) 602300 Fax. +62 (254) 602940	ผลิต PET	3,500	3,500	100.00%
KP Equity Partners Inc. Lot 2 & 3, Level 3, Wisma Lazenda, Jalan Kemajuan 87000 F.T. Lebuhan, Malaysia	บริษัทลงทุน	10,000	10,000	100.00%
ยุโรป				
UAB Orion Global Pet Metalog.16, LT-94102, Klaipeda, Republic of Lithuania Tel. +370 46 300749 Fax. +370 46 314323	ผลิตเม็ดพลาสติกเรซิน สำหรับผลิตเป็นขวดพลาสติก	776,880	776,880	100.00%
Indorama Polymers Rotterdam B.V. Markweg 201, 3198 NB Europoort, Harbour No. 6347, Rotterdam, the Netherlands	ผลิตเม็ดพลาสติกเรซิน สำหรับผลิตเป็นขวดพลาสติก	18,000	18,000	100.00%
Indorama Polymers Workington Ltd. Siddick, Workington, Cumbria, CA14 1LG, United Kingdom Tel. +44 1900 609375 Fax. +44 1900 609317	ผลิตเม็ดพลาสติกเรซิน สำหรับผลิตเป็นขวดพลาสติก	1	1	100.00%
UAB Indorama Polymers Europe Metalog.16, LT-94102, Klaipeda, Republic of Lithuania	จัดจำหน่าย PET	725,088	725,088	100.00%
Indorama Holdings Rotterdam B.V. Markweg 201, 3198NB Europoort, Rotterdam, the Netherlands	ผลิต PTA	18,000	18,000	100.00%
UAB Indorama Holdings Europe Metalog.16, LT-94102, Klaipeda, Republic of Lithuania	จัดจำหน่าย PTA	1,173,952	1,173,952	100.00%

	ธุรกิจหลัก	จำนวนหุ้นสามัญ		
		ทุนชำระแล้ว	จำนวนหุ้นที่ถือครอง	สัดส่วนการถือหุ้นของ บริษัท
Beacon Trading (UK) Ltd. 23 Northiam, Woodside Park, N12 7ET, London, United Kingdom	บริษัทลงทุน	70,000	70,000	100.00%
Indorama Trading (UK) Ltd. 23 Northiam, Woodside Park, N12 7ET, London, United Kingdom	จัดจำหน่ายค้าขายขนสัตว์	10,000	10,000	100.00%
Indorama Trading AG Strengelbacherstrasse, 14800 Zofingen, Switzerland	ไม่มีการดำเนินธุรกิจ	100	100	100.00%
IVL Belgium N.V. Jules Bordetlaan 160, 1140 Evere, Belgium	บริษัทลงทุน	30,615	30,614	99.99%
UAB Ottana Polimeri Europe Metalog. 16, LT-94102 Klaipeda, The Republic of Lithuania	บริษัทลงทุน	21,072,080	10,536,040	50.00%
Ottana Polimeri S.R.L. Strada Provinciale 17, Km 18, Ottana (NU) — 08020, Italy	ผลิต PTA และเม็ดพลาสติก เรซินสำหรับผลิตเป็นขวด พลาสติก	- (ทุนจดทะเบียน 100,000 ยูโร)	- (ทุนจดทะเบียน 100,000 ยูโร)	50.00%
Indorama Netherlands Cooperatief U.A. Markweg 201, 3198 NB Europoort, Rotterdam, the Netherlands Tel. + 0181-285400	บริษัทลงทุน	- (ทุนจดทะเบียน 18,100 ยูโร)	- (ทุนจดทะเบียน 18,100 ยูโร)	100.00%
Indorama Netherlands B.V. Markweg 201, 3198 NB Europoort, Rotterdam, the Netherlands Tel. + 0181-285400	บริษัทลงทุน	18,000	18,000	100.00%
Indorama Ventures Poland Sp. z o.o. Dział Księgowości Finansów ul. Krzywa Góra 19, 87-805 Włocławek, Poland Tel. + 4854-237-3901 Fax. + 4854-237-3929	ผลิตเม็ดพลาสติกเรซิน สำหรับผลิตเป็นขวดพลาสติก	993,988	993,988	100.00%

	ธุรกิจหลัก	จำนวนหุ้นสามัญ		สัดส่วนการถือหุ้น ของบริษัท
		ทุนชำระแล้ว	จำนวนหุ้นที่ถือครอง	
Trevira Holdings GmbH Max-Fischer-Strasse 11, 86399 Bobingen, Federal Republic of Germany	บริษัทลงทุน	25,000	18,750	75.00%
Trevira GmbH Max-Fischer-Strasse 11, 86399 Bobingen, Federal Republic of Germany	ผลิตเส้นด้ายและเส้นใย โพลีเอสเตอร์	- (ทุนชำระแล้ว 25,300 ยูโร)	- (ทุนชำระแล้ว 100% ถือครองหุ้นโดย Trevira Holdings GmbH)	75.00%
Trevira Sp. z o.o. ul. Dekoracyjna 365-722, Zielona Gora, Poland	ผลิตเส้นด้ายและเส้นใย โพลีเอสเตอร์	28,250	28,250 (100% ถือครองหุ้น โดย Trevira GmbH)	75.00%
Indorama Ventures Recycling Netherlands B.V. Markweg 201, 3198NB Europoort, Rotterdam, the Netherlands Tel. +31-181285400	บริษัทลงทุน	18,000	18,000	100.00%
Wellman International Ltd. Mullagh, Kells, Co.Meath, Ireland Tel. +353-46-9280200 Fax. +353-46-9280300	ผลิตเส้นใยโพลีเอสเตอร์และ ผลิตภัณฑ์รีไซเคิลอื่นๆ	Class A: 1,100,000 Class B: 850	Class A: 1,100,000 Class B: 850	100.00%
Wellman France Recyclage SAS Zone Industrielle de Regret 55100 Verdun, France Tel. +33 (0) 971 002 005 Fax. +33 (0) 329 843 104	ผลิต Flakes และผลิตภัณฑ์ รีไซเคิลอื่นๆ	500	500	100.00%
MJR Recycling B.V. Tengnagelwaard 5, NL6917 AE Spijk (Gld), the Netherlands Tel. +316566250 Fax. +316566251	ไม่มีการดำเนินธุรกิจ (ถือครองที่ดินและ อาคารเท่านั้น)	181	181	100.00%
Beverage Plastics (Holdings) Limited Silverwood Business Park, 70 Silverwood Road, Lurgan Craigavon, County Armagh, BT66 6LN, United Kingdom Tel. +442838311800 Fax. +442838311888	บริษัทลงทุน	Class A: 5,100 Class B: 2,450 Class C: 2,450	Class A: 5,100 Class B: - Class C: -	51.00%

	ธุรกิจหลัก	จำนวนหุ้นสามัญ		
		ทุนชำระแล้ว	จำนวนหุ้นที่ถือครอง	สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทร่วม
Beverage Plastics Limited Silverwood Business Park, 70 Silverwood Road, Lurgan Craigavon, County Armagh, BT66 6LN, United Kingdom Tel. +442838311800 Fax. +442838311888	ผลิตวัสดุที่ใช้ในการแปรรูปเป็นขวดพลาสติกและฝาปิด	600,000	600,000 (100% ถือครองหุ้นโดย Beverage Plastics (Holdings) Ltd.)	51.00%
อเมริกา				
Indorama Ventures USA Inc. 801 Pineview Road, Asheboro, North Carolina 27203, USA	บริษัทลงทุน	4,200	4,200	100.00%
StarPet Inc. 801 Pineview Road, Asheboro, North Carolina 27203, USA	ผลิตเม็ดพลาสติกเรซินสำหรับผลิตเป็นขวดพลาสติก	5,000	5,000	100.00%
Auriga Polymers Inc. 801 Pineview Road, Asheboro, North Carolina 27203, USA	ผลิตเม็ดพลาสติกเรซินสำหรับผลิตเป็นขวดพลาสติกและเส้นใยโพลีเอสเตอร์	5,000	5,000	100.00%
AlphaPet, Inc. 1301 Finley Island Road, Decatur, Alabama, AL35601, USA Tel. +1 256 308 1180 Fax. +1 256 341 5926	ผลิตเม็ดพลาสติกเรซินสำหรับผลิตเป็นขวดพลาสติก	4,400	4,400	100.00%
Indorama Polymers (USA) Inc. 1301 Finley Island Road, Decatur, Alabama, AL35601, USA Tel. +1 256 308 1180 Fax. +1 256 341 5926	บริษัทลงทุน	4,400	4,400	100.00%
Trevira North America, LLC 4832 Chalton Lane, Charlotte, Mecklenburg County, North Carolina, 28210, USA	จัดจำหน่ายและให้บริการ	-	- (ทุนชำระแล้ว 100% ถือครองหุ้นโดย Trevira GmbH)	75.00%
IVL Holding S. de R.L. de C.V. Prol. Paseo de la Reforma No. 1015 - Torre "A" - 2do Piso Col. Desarrollo Santa De, Del. Alvaro Obregon C.O. 01109 Mexico Tel. (52) (55) 91775700 Fax. (52) (55) 52924919	บริษัทลงทุน	- (ทุนจดทะเบียน 1,321,464,517.04 เปโซเม็กซิโก)	- (ทุนจดทะเบียน 1,321,464,517.04 เปโซเม็กซิโก)	100.00%

	ธุรกิจหลัก	จำนวนหุ้นสามัญ		สัดส่วนการถือหุ้น ของบริษัท
		ทุนชำระแล้ว	จำนวนหุ้นที่ถือครอง	
Grupo Indorama Ventures, S. de R.L. de C.V. Prol. Paseo de la Reforma No. 1015 — Torre "A" — 2do Piso Col. Desarrollo Santa De, Del. Alvaro Obregon C.O. 01109 Mexico Tel. (52) (55) 91775700 Fax. (52) (55) 52924919	บริษัทลงทุน	- (ทุนจดทะเบียน 4,308,535,356 เปโซเม็กซิโก)	- (ทุนจดทะเบียน 4,308,535,356 เปโซเม็กซิโก)	100.00%
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 De, Del. Alvaro Obregon C.O. 01109 Mexico Tel. (52) (55) 91775700 Fax. (52) (55) 52924919	ผลิตเม็ดพลาสติกเรซิน สำหรับผลิตเป็นขวดพลาสติก	- (ทุนจดทะเบียน 3,581,558,845 เปโซเม็กซิโก)	- (ทุนจดทะเบียน 3,581,558,845 เปโซเม็กซิโก)	100.00%
Indorama Ventures Polycom, S. de R.L. de C.V. Prol. Paseo de la Reforma No. 1015 — Torre "A" — 2do Piso Col. Desarrollo Santa De, Del. Alvaro Obregon C.O. 01109 Mexico Tel. (52) (55) 91775700 Fax. (52) (55) 52924919	บริษัทให้บริการ	- (ทุนจดทะเบียน 679,971,301 เปโซเม็กซิโก)	- (ทุนจดทะเบียน 679,971,301 เปโซเม็กซิโก)	100.00%
Indorama Ventures Servicios Corporativos, S. de R.L. de C.V. Prol. Paseo de la Reforma No. 1015 — Torre "A" — 2do Piso Col. Desarrollo Santa De, Del. Alvaro Obregon C.O. 01109 Mexico Tel. (52) (55) 91775700 Fax. (52) (55) 52924919	บริษัทให้บริการ	- (ทุนจดทะเบียน 18,820,205 เปโซเม็กซิโก)	- (ทุนจดทะเบียน 18,820,205 เปโซเม็กซิโก)	100.00%
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	- (เงินลงทุนเริ่มแรก 55,000,000 ดอลลาร์สหรัฐ)	- (เงินลงทุนเริ่มแรก 55,000,000 ดอลลาร์สหรัฐ)	100.00%
SPG/FV Investor LLC The Corporation Trust Company, 1209 Orange St., Wilmington, DE 19801, USA Tel. (302) 658-7581 Fax. (302) 655-2480	บริษัทลงทุน	85,277,077	85,277,077	100.00%

	ธุรกิจหลัก	จำนวนหุ้นสามัญ		สัดส่วนการถือหุ้น ของบริษัท
		ทุนชำระแล้ว	จำนวนหุ้นที่ถือครอง	
FiberVisions Holdings LLC The Corporation Trust Company, 1209 Orange St., Wilmington, DE 19801, USA Tel. (302) 658-7581 Fax. (302) 655-2480	บริษัทลงทุน	Class A1: 85,227,077 Class A2: 1,628,222 Class B: 4,272,500	Class A1: 85,227,077 Class A2: 1,628,222 Class B: 4,272,500	100.00%
FiberVisions Corporation 3700 Crestwood Pkwy, Suite 900, Duluth, GA 30096, USA Tel. +1 678-578-7240 Fax. +1 678-578-7276	บริษัทลงทุน	1,000	1,000	100.00%
Indorama Ventures Holdings LP Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, USA	บริษัทลงทุน	- (ทุน 250,000,000 ดอลลาร์สหรัฐ)	- (ทุน 250,000,000 ดอลลาร์สหรัฐ)	100.00%
Indorama Ventures OGL Holdings LP Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, USA	บริษัทลงทุน	- (ทุน 500,000,000 ดอลลาร์สหรัฐ)	- (ทุน 500,000,000 ดอลลาร์สหรัฐ)	100.00%
Indorama Ventures (Oxide & Glycols) LLC Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, USA Tel. +1 (847) 943-3100 Fax. +1 (847) 607-9941	ผลิต Ethylene oxide และ Ethylene glycols	-	- (ทุนชำระแล้ว 100% ถือครองหุ้นโดย Indorama Ventures OGL Holdings LP)	100.00%
Indorama Ventures Logistics LLC Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, USA	ให้บริการเช่ารถเดินรางและ บริการขนส่ง	-	- (ทุนชำระแล้ว 100% ถือครองหุ้น โดย Indorama Ventures OGL Holdings LP)	100.00%
แอฟริกา				
Indorama PET (Nigeria) Limited East West Expressway, Eleme, Port Harcourt, Rivers State, Nigeria	ผลิตเม็ดพลาสติกเรซิน สำหรับผลิตเป็นขวดพลาสติก	450,000,000	405,000,000	90.00%
Indo Polymers Mauritius Limited Les Cascades, Edith Cavell Street, Port Louis, Republic of Mauritius	บริษัทลงทุน	344,377,956	344,377,956	100.00%



โรงงาน FiberVisions ที่ยุโรป ยังคงมุ่งมั่นในการผลิตเส้นใย PP, PE/PP และ PE/PET ด้วยการดำเนินงานที่สะอาดและปลอดภัย ไม่ก่อให้เกิดมลพิษ โรงงานของเราเป็นผู้ผลิตเส้นใย PP เพื่อจำหน่ายไปยังผู้แปรรูปผลิตภัณฑ์นั้นๆ ที่มีความต้องการสูงสุดในโลก (จากผลการสำรวจของบริษัทโกลบอลไทมส์) และในปี 2555 บริษัทประสบความสำเร็จในการลดจำนวนสารปนเปื้อนในผลิตภัณฑ์สำหรับกลุ่มลูกค้าดังกล่าวถึงร้อยละ 70 เมื่อเทียบกับปีก่อน

โครงการที่กำลังดำเนินการอยู่ในประเทศเดนมาร์ก คือ การซ่อมแซมสายการผลิตโพลีโพรพิลีนใหม่ เพื่อผลิตเส้นใยโพลีโพรพิลีนสำหรับผลิตภัณฑ์เช็ดทำความสะอาดเด็กอ่อน สายการผลิตดังกล่าวหยุดดำเนินการมาเป็นเวลา 6 ปี ในปลายปี 2556 จะสามารถผลิตเส้นใยเพิ่มเติมเพื่อจำหน่ายในตลาดผลิตภัณฑ์เช็ดทำความสะอาดเด็กอ่อน

HELLE VINGOLF

Plant Manager
FiberVisions A/S



สำหรับปี 2556 นี้ เราตั้งใจสนับสนุนและส่งเสริมให้แบรนด์ Trevira เติบโตยิ่งขึ้น รวมทั้งการสานสัมพันธ์กับลูกค้าให้แน่นแฟ้นมากขึ้น ในฐานะผู้นำการผลิตเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์ชนิดพิเศษ เราให้คำมั่นในการดำเนินการผลิตอย่างยั่งยืนและเข้าไปมีส่วนร่วมของลูกค้าในการพัฒนาด้านผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ดังนั้นเป้าหมายหนึ่งที่ตั้งไว้ในปีนี้คือ ไอเดียสีเขียว (Green Ideas) เช่น แผนการรีไซเคิลสิ่งทอที่ใช้แล้วของ Trevira CS ในการพัฒนาเส้นใยและเส้นด้ายชนิดใหม่ จะทำให้เราจะได้เห็นนวัตกรรมสีเขียวในผลิตภัณฑ์เช่นกัน โดยเฉพาะในกลุ่มผลิตภัณฑ์นั้นๆ ซึ่งเรามองว่าเป็นตลาดหลักที่มีความแข็งแกร่งและมีศักยภาพในการเติบโต เราไม่เพียงแต่เพิ่มศักยภาพของผลิตภัณฑ์ที่มีอยู่ แต่ยังมีโครงการใหม่ของลูกค้า เช่น เส้นใยทดแทนที่ทำจาก PLA ที่สามารถย่อยสลายได้เองตามธรรมชาติและแนวทางการรีไซเคิลผลิตภัณฑ์ของ Trevira จากการสนับสนุนอย่างต่อเนื่องของเจ้าของธุรกิจ แนวคิดเหล่านี้จะวางรากฐานการขยายตัวอย่างต่อเนื่องในอนาคต รวมทั้งเป็นแนวคิดในการทำธุรกิจใหม่ๆ ในปี 2556 ด้วย

ROBERT GREGAN

Chief Executive Officer
Trevira Holdings GmbH



ปี 2555 เป็นปีที่ท้าทายสำหรับ Ottana Polimeri มีการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญทั้งในภาคเทคนิคและธุรกิจ การผลิตและการนำกรดไอโซพhtaลิกบริสุทธิ์ (Isophthalic Purified Acid) เข้าสู่ตลาด ซึ่งนับเป็นเหตุการณ์สำคัญ มีการบรรลุทั้งข้อกำหนดเชิงพาณิชย์ และการขายในยุโรป ตะวันออกกลาง เอเชีย อเมริกาเหนือ และแอฟริกา สำหรับ PET มีอัตราการผลิตคงที่ แต่ตลาดอยู่ในสภาวะถดถอยในปีที่ผ่านมา การลดต้นทุนเป็นปัจจัยขับเคลื่อนสำคัญนับตั้งแต่การเข้าซื้อกิจการ และยังคงเป็นกลยุทธ์สำคัญที่จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพต่อไปสำหรับปี 2556 ที่มีความท้าทายมากยิ่งขึ้น

ALESSANDRO MAESTRO

Executive Manager/Site Head
Ottana Polimeri S.R.L





ปี 2555 เป็นปีที่ท้าทายสำหรับโรงงานใน Rotterdam เนื่องจากมีการวางแผนกำหนดให้โครงการ PET 2 เสริมสมบูรณ์และเริ่มดำเนินการผลิตกระบวนการผลิตแบบเปลี่ยนแปลงเป็นสารโพลีเมอร์อย่างต่อเนื่องหรือกระบวนการ CP ถูกย้ายมาจาก Offenbach ประเทศเยอรมันมายังโรงงาน Rotterdam และติดตั้งกระบวนการสร้างโพลีเมอร์ในสถานะของแข็งหรือกระบวนการ SSP ใหม่ ซึ่งใช้เทคโนโลยีของ Buhler โดยการติดตั้งเครื่องจักรในกระบวนการ SSP เสริมสมบูรณ์ในเดือนมิถุนายนและเริ่มการผลิตและจัดจำหน่ายครั้งแรกในเดือนสิงหาคม ส่วนการติดตั้งเครื่องจักรในกระบวนการ CP เสริมสมบูรณ์ในเดือนกันยายนและเริ่มการผลิตครั้งแรกในเดือนพฤศจิกายน โดยผลิตภัณฑ์ที่ผลิตได้มีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนดทุกประการและมีการนำเสนอไปยังลูกค้า การเพิ่มกำลังการผลิต PET เป็น 2 เท่า ทำให้บริษัทมีความได้เปรียบในการแข่งขันและเรามีความภาคภูมิใจที่ได้ให้บริการลูกค้าในตลาดยุโรป โครงการดังกล่าวบริหารงานโดยพนักงานในพื้นที่ของเราเองและสามารถดำเนินโครงการให้เสริมสมบูรณ์ภายในระยะเวลา 2 ปีโดยมีข้อขัดข้องเพียงเล็กน้อย

BERT-JAN HELD

Site Manager

Indorama Holdings Rotterdam B.V.



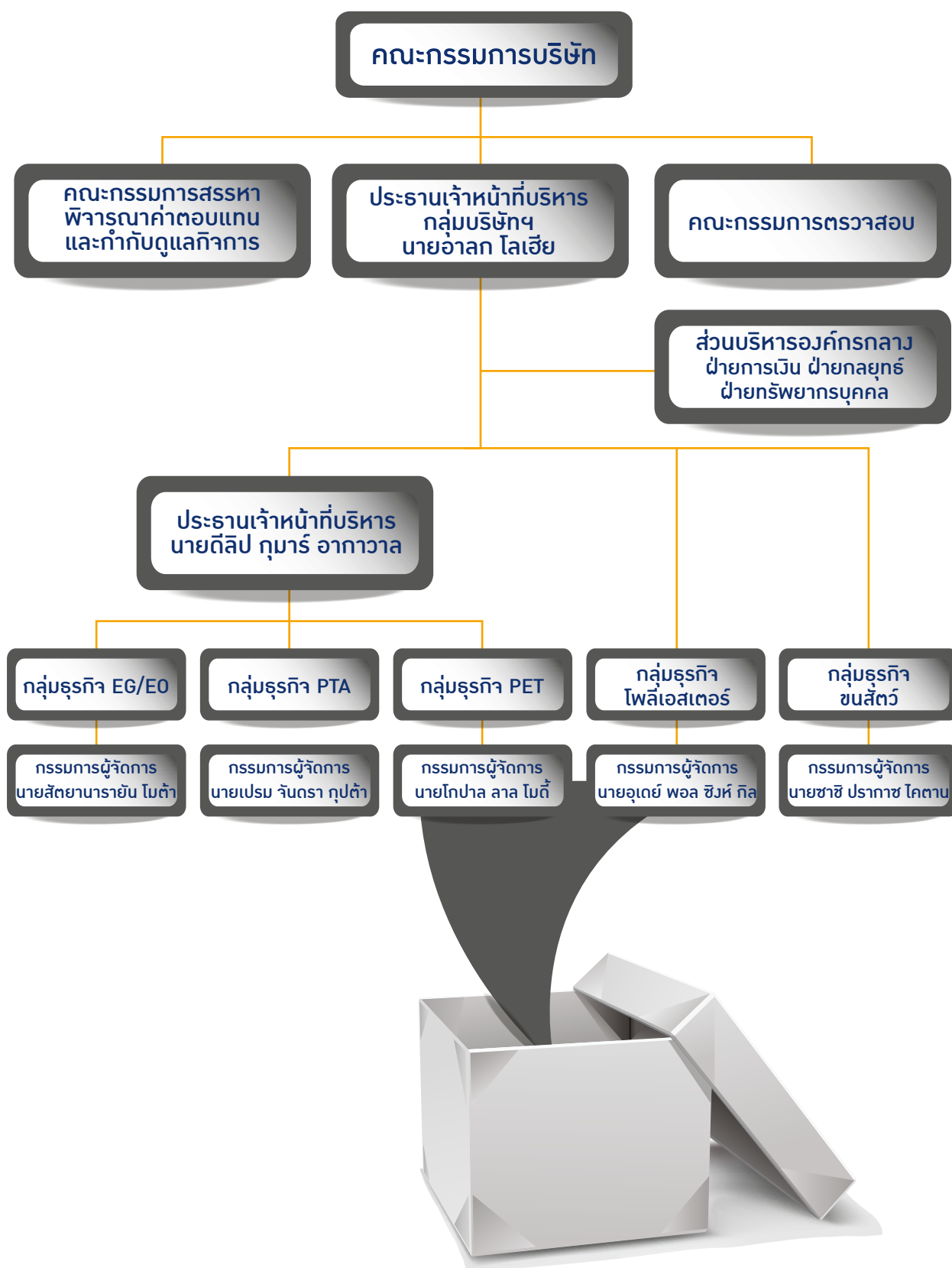
เพ็ทฟอร์มเป็นโรงงานหลักในกลุ่มโรงงานของเราในจังหวัดลพบุรี ซึ่งถูกน้ำท่วมไปเมื่อปลายปี 2554 อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ สามารถกลับมาดำเนินงานได้อีกครั้งในเดือนพฤษภาคม 2555 เพื่อตอบสนองความต้องการของกลุ่มลูกค้า นอกจากนี้ยังมีความต้องการเพิ่มเติมจากผู้ถือหุ้นรายใหม่ของเรา ซึ่งได้แก่ เสริมสุขและไทยเบฟเวอเรจ เราคาดว่าธุรกิจนี้จะมีผลเติบโตอย่างต่อเนื่องไปสู่การเป็นธุรกิจที่แข็งแกร่งมากขึ้นเรื่อยๆ ในประเทศไทย เรามีการบูรณาการย้อนหลังไปยังโรงงานผลิต PET ของเราเองในจังหวัดลพบุรี ทำให้มีวัตถุดิบเพียงพอในการผลิตและช่วยให้เราเติบโตในตลาดได้เป็นอย่างดี ความต้องการของเครื่องดื่มประเภทน้ำอัดลม น้ำไม่อัดลมและน้ำดื่มภายในประเทศเพิ่มสูงขึ้น ผลักดันให้เราขยายโรงงานเพิ่มเติมอีก 2 แห่งทางฝั่งตะวันออก ในจังหวัดระยองและทางตะวันออกเฉียงเหนือ ในจังหวัดนครราชสีมา ซึ่งโรงงานทั้งสองแห่งนี้เป็นโรงงานผลิตพลาสติกขึ้นรูปขวดและขวดตามลำดับ เมื่อรวมกับกำลังการผลิตที่มีในจังหวัดลพบุรี ทำให้เราสามารถให้บริการลูกค้าทั่วประเทศ รวมทั้งให้การสนับสนุนการเติบโตของลูกค้าของเราได้อีกด้วย เมื่อมองการขยายธุรกิจในอนาคต ประเทศไนจีเรียและแอฟริกาตะวันตกมีศักยภาพทางธุรกิจอย่างมากสำหรับเพ็ทฟอร์ม เนื่องจากปัจจุบันยังมีบริษัทบรรจุก๊าซไม่เพียงพอต่อความต้องการ ขณะเดียวกันลูกค้าของเรามีการเติบโตในภูมิภาคนี้อย่างมาก อนาคตของเราดูสดใสและเราได้เริ่มต้นเจรจาการเข้าซื้อโรงงานบรรจุก๊าซขนาดเล็กตั้งอยู่ใกล้กับโรงงาน PET ของโอวีแอลเพื่อที่จะขยายตลาดต่อไป

SUNIL MARWAH

Senior Vice President

Packaging Business & PET, Nigeria

โครงสร้างองค์กร



โครงสร้างองค์กรของ บมจ. อินโดรามา เวนเจอร์ส ได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2555 เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2555

คณะกรรมการบริษัท



นายศรี ปรากฏ โลเอีย
ประธานกรรมการ



อายุ 60

การศึกษา/การอบรม

- ปริญญาตรีพาณิชยศาสตร์ มหาวิทยาลัย Delhi ประเทศอินเดีย

การดำรงตำแหน่งสำคัญในปัจจุบัน

- ประธานกรรมการ Indorama Eleme Petrochemicals Company Limited
- ประธานกรรมการ Indorama Corporation Pte. Ltd.
- กรรมการ Indorama Petro Limited
- กรรมการ Indorama Group Holdings Limited
- กรรมการ Indorama Eleme Fertilizer & Chemicals Limited
- กรรมการ Indorama Services UK Limited
- President Commissioner PT. Indorama Synthetics Tbk
- President Commissioner PT. Indorama Ventures Indonesia
- President Commissioner PT. Indorama Polyester Industries Indonesia
- President Commissioner PT. Indorama Polychem Indonesia
- President Commissioner PT. Indorama Polypet Indonesia
- President Commissioner PT. Indorama Petrochemicals

สัดส่วนการถือหุ้นใน IVL ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555

- - ไม่มี -



นายอาลค โลเอีย

รองประธานกรรมการ, กรรมการสรรหา
พิจารณาค่าตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ
และประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ



อายุ 54

การศึกษา/การอบรม

- ปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
- ปริญญาตรีพาณิชยศาสตร์ มหาวิทยาลัย Delhi ประเทศอินเดีย
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 65/2007 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ประเทศไทย

การดำรงตำแหน่งสำคัญในปัจจุบัน

- ประธานกรรมการ บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ จำกัด (มหาชน)
- ประธานกรรมการ บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน)
- ประธานกรรมการ บริษัท อินโดรามา รีซอสเซส จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท เอเซีย เพ็ท (ไทยแลนด์) จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท อินโดรามา โฮลดิ้งส์ จำกัด
- ประธานกรรมการ UAB Indorama Holdings Europe
- ประธานกรรมการ Indorama Polymers Rotterdam B.V.
- ประธานกรรมการ Indorama Holdings Rotterdam B.V.
- ประธานกรรมการ Indorama Polymers Workington Ltd.
- ประธานกรรมการ UAB Indorama Polymers Europe
- ประธานกรรมการ Indorama Ventures USA Inc.
- ประธานกรรมการ Indorama Polymers (USA) Inc.
- ประธานกรรมการ AlphaPet, Inc.
- ประธานกรรมการ UAB Orion Global PET
- ประธานกรรมการ IVL Belgium N.V.
- ประธานกรรมการ Indorama Ventures Performance Fibers Holdings USA LLC
- กรรมการ บริษัท ทีพีที บีโตร์เคมีคอลส์ จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ บริษัท อินโดรามา บีโตร์เคมี จำกัด
- กรรมการ Canopus International Limited
- กรรมการ บริษัท เพ็ทฟอรั่ม (ไทยแลนด์) จำกัด
- กรรมการ Indorama Ventures OGL Holdings LP
- กรรมการ Indorama Ventures Logistic LLC
- กรรมการ Indorama Ventures (Oxide & Glycols) LLC
- Managing Director FiberVisions Holdings LLC
- Commissioner PT. Indorama Ventures Indonesia
- Commissioner PT. Indorama Polyester Industries Indonesia
- Commissioner PT. Indorama Polychem Indonesia
- Commissioner PT. Indorama Petrochemicals
- Commissioner PT. Indorama Polypet Indonesia

สัดส่วนการถือหุ้นใน IVL ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555

- จำนวน 10 หุ้น หรือ 0.00% (ถือหุ้นโดยบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ 10 หุ้น)



นางสุจิตรา โลเอีย

กรรมการ, ประธานคณะกรรมการกำกับดูแล
การดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม



นาย दिलิป กุมาร์ อาภาวาล

กรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
กลุ่มธุรกิจ PTA PET และ EG/EO



อายุ 48

การศึกษา/การอบรม

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

การดำรงตำแหน่งสำคัญในปัจจุบัน

- ประธานกรรมการ บริษัท ทีพีที บีโตร์เคมีคอลส์ จำกัด (มหาชน)
- ประธานกรรมการ บริษัท อินโดรามา บีโตร์เคมี จำกัด
- กรรมการ บริษัท อินโดรามา โพลีเมอร์ จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ บริษัท อินโดรามา รีซอสเซส จำกัด
- กรรมการ บริษัท เพ็ทฟอร์ม (ไทยแลนด์) จำกัด
- กรรมการ บริษัท เอเชีย เพ็ท (ไทยแลนด์) จำกัด
- กรรมการ บริษัท อินโดรามา ไฮโดรเจน จำกัด
- กรรมการ UAB Indorama Holdings Europe
- กรรมการ Indorama Polymers Rotterdam B.V.
- กรรมการ Indorama Holdings Rotterdam B.V.
- กรรมการ Indorama Polymers Workington Ltd.
- กรรมการ UAB Indorama Polymers Europe
- กรรมการ Indorama Ventures USA Inc.
- กรรมการ Indorama Polymers (USA) Inc.
- กรรมการ AlphaPet, Inc.
- กรรมการ UAB Orion Global PET
- กรรมการ IVL Belgium N.V.
- กรรมการ Canopus International Limited
- Commissioner PT. Indorama Ventures Indonesia
- Commissioner PT. Indorama Polyester Industries Indonesia
- Commissioner PT. Indorama Polychem Indonesia
- Commissioner PT. Indorama Petrochemicals
- Commissioner PT. Indorama Polypet Indonesia

สัดส่วนการถือหุ้นใน IVL ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555

- - ไม่มี - (ถือหุ้นโดยคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ 20 หุ้นหรือ 0.00%)

อายุ 55

การศึกษา/การอบรม

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

การดำรงตำแหน่งสำคัญในปัจจุบัน

- กรรมการ KP Equity Partners Inc
- กรรมการ PT. Indorama Polypet Indonesia
- กรรมการ Indorama Ventures Logistics LLC
- กรรมการ Indorama Ventures (Oxide & Glycols) LLC
- กรรมการ Indorama Pet (Nigeria) Ltd.
- กรรมการ บริษัท อินโดรามา โพลีเมอร์ จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ บริษัท เพ็ทฟอร์ม (ไทยแลนด์) จำกัด
- กรรมการ บริษัท เอเชีย เพ็ท (ไทยแลนด์) จำกัด
- กรรมการ บริษัท อินโดรามา บีโตร์เคมี จำกัด
- กรรมการ บริษัท ทีพีที บีโตร์เคมีคอลส์ จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ Guangdong IVL Pet Polymer Co., Ltd.
- กรรมการ PT. Indorama Ventures Indonesia
- กรรมการ PT. Indorama Polyester Industries Indonesia
- กรรมการ UAB Orion Global PET
- กรรมการ Indorama Polymers Rotterdam B.V.
- กรรมการ Indorama Polymers Workington Ltd.
- กรรมการ UAB Indorama Polymers Europe
- กรรมการ Indorama Holdings Rotterdam B.V.
- กรรมการ UAB Indorama Holdings Europe
- กรรมการ IVL Belgium N.V.
- กรรมการ UAB Ottana Polimeri Europe
- กรรมการ Indorama Ventures Poland Sp. z o.o.
- กรรมการ Indorama Ventures USA Inc.
- กรรมการ StarPet Inc.
- กรรมการ Auriga Polymers Inc.
- กรรมการ AlphaPet, Inc.
- กรรมการ Indorama Polymers (USA) Inc.
- President IVL Holding, S. de R.L. de C.V.
- President Grupo Indorama Ventures, S. de R.L. de C.V.
- President Indorama Ventures Polymers Mexico, S. de R.L. de C.V.
- President Indorama Ventures Polycor, S. de R.L. de C.V.
- President Indorama Ventures Servicios Corporativos, S. de R.L. de C.V.

สัดส่วนการถือหุ้นใน IVL ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555

- - ไม่มี -



นายอูเดย์ พอล ชิงห์ กิล
กรรมการและกรรมการผู้จัดการธุรกิจ
โพลีเอสเตอร์



นายชาชี ปรากฏาษ โคตาน
กรรมการและกรรมการผู้จัดการธุรกิจ
ขนสัตว์



อายุ 59

การศึกษา/การอบรม

- Marketing Management BSc. (Hons.) - MBA, College of Basic Sciences PAU, Punjab ประเทศอินเดีย
- International Trade, Fulbright Scholar, University of California ประเทศสหรัฐอเมริกา
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 95/2012 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ประเทศไทย

การดำรงตำแหน่งสำคัญในปัจจุบัน

- ประธานกรรมการ PT. Indorama Polychem Indonesia
- ประธานกรรมการ PT. Indorama Ventures Indonesia
- ประธานกรรมการ PT. Indorama Polyester Industries Indonesia
- กรรมการ KP Equity Partners Inc.
- กรรมการ Indorama Polyester Industries PCL
- กรรมการ Wellman International Limited
- กรรมการ FiberVisions Corporation
- กรรมการ MJR Recycling B.V.
- กรรมการผู้จัดการ Indorama Ventures Recycling Netherlands B.V.
- ผู้จัดการ Indorama Ventures Performance Fibers Holdings USA LLC
- ผู้จัดการ SPG/FV Investor LLC
- ผู้จัดการ FiberVisions Holdings LLC

สัดส่วนการถือหุ้นใน IVL ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555

- - ไม่มี -

อายุ 64

การศึกษา/การอบรม

- ปริญญาตรีวิทยาศาสตร์ St. Xavier Collage, Kolkata ประเทศอินเดีย
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 88/2011 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ประเทศไทย
- หลักสูตร Director Certificate Program (DCP) รุ่นที่ 165/2012 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ประเทศไทย

การดำรงตำแหน่งสำคัญในปัจจุบัน

- กรรมการ บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ บริษัท อินโดรามา โฮลดิ้งส์ จำกัด
- กรรมการ Beacon Trading (UK) Ltd.
- กรรมการ Indorama Trading (UK) Ltd.
- กรรมการ Indorama Trading AG

สัดส่วนการถือหุ้นใน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555

- IVL จำนวน 120,000 หุ้น หรือ 0.00%



นายอมิต โลเอีย
กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร



นายระเทียร ศรีมงคล
กรรมการอิสระ รองประธานกรรมการ
และประธานกรรมการตรวจสอบ



อายุ 38

การศึกษา/การอบรม

- ปริญญาตรีเศรษฐศาสตร์และการเงิน Wharton School of Business ประเทศสหรัฐอเมริกา

การดำรงตำแหน่งสำคัญในปัจจุบัน

- ประธานกรรมการ PT. Indorama Synthetics Tbk
- กรรมการ Isin International Pte. Ltd.
- กรรมการ Indorama Eleme Petrochemicals Company Limited
- กรรมการ Indorama Petro Ltd.
- กรรมการ Indorama Group Holdings Ltd.
- กรรมการ UIB Insurance Brokers (India) Private Ltd.
- กรรมการ Indorama Commerce DMCC, Dubai
- กรรมการ Indorama Eleme Fertilizer & Chemicals Limited
- กรรมการผู้จัดการ Indorama Corporation Pte. Ltd.
- Commissioner PT. Indorama Ventures Indonesia
- Commissioner PT. Indorama Polyester Industries Indonesia
- Commissioner PT. Indorama Polychem Indonesia
- Commissioner PT. Indorama Polypet Indonesia
- Commissioner PT. Indorama Petrochemicals

สัดส่วนการถือหุ้นใน IVL ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555

- - ไม่มี -

อายุ 53

การศึกษา/การอบรม

- ปริญญาโทบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาโทรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
- ปริญญาตรีแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล (ศิริราช)
- ปริญญาตรีวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- ประกาศนียบัตรชั้นสูง "การเมืองการปกครองในระบอบประชาธิปไตยสำหรับนักบริหารระดับสูง" รุ่น 9 สถาบันพระปกเกล้า
- ปริญญาบัตร หลักสูตร "การป้องกันราชอาณาจักรภาครัฐร่วมเอกชน (ปรอ.รุ่น 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) รุ่นที่19/2008 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย(IOD) ประเทศไทย
- หลักสูตร Financial Statements Demystified for Director รุ่นที่ 1/2009 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ประเทศไทย

การดำรงตำแหน่งสำคัญในปัจจุบัน

- กรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท บัตรกรุงไทย จำกัด (มหาชน)

สัดส่วนการถือหุ้นใน IVL ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555

- จำนวน 60,000 หุ้น หรือ 0.00%



นายจักรมณต์ वासुกันิช
กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ



นายมาริช สมารักษ์
กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ



อายุ 64

การศึกษา/การอบรม

- M.A. (Economics), California State University, Northridge, ประเทศสหรัฐอเมริกา
- เศรษฐศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ประกาศนียบัตร นักบริหารระดับสูง รุ่นที่ 12 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ประเทศไทย
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร (วปอ.) รุ่นที่ 39 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร ประเทศไทย
- หลักสูตร Director Accreditation Program รุ่นที่ 20/2004 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ประเทศไทย
- หลักสูตร Financial for Non-Financial Director รุ่นที่ 13/2004, สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ประเทศไทย
- หลักสูตร Audit Committee Program รุ่นที่ 14/2006, สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ประเทศไทย
- หลักสูตร Director Certification Program รุ่นที่ 71/2006, สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ประเทศไทย
- หลักสูตร Role of the Chairman Program รุ่นที่ 20/2008, สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (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

การดำรงตำแหน่งสำคัญในปัจจุบัน

- ตำแหน่งงานภาคเอกชน
ประธานคณะกรรมการบริษัท
ธนาคาร ซีไอเอ็มบี ไทย จำกัด (มหาชน)
- ตำแหน่งงานภาครัฐ
กรรมการ สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา
กรรมการ กรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร)

สัดส่วนการถือหุ้นใน IVL ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555

- - ไม่มี - (ถือหุ้นโดยคู่สมรส 134,944 หุ้นหรือ 0.00%)

อายุ 70

การศึกษา/การอบรม

- ประกาศนียบัตรด้านการพัฒนาผู้บริหาร Harvard Business School ประเทศสหรัฐอเมริกา
- B.S.B.A. ปริญญาตรีด้านการบัญชี University of the East ประเทศฟิลิปปินส์
- หลักสูตร Director Certification Program รุ่นที่ 33/2003 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (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 Handling Conflicts of Interest: What the Board Should Do? สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ประเทศไทย

การดำรงตำแหน่งสำคัญในปัจจุบัน

- กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบและกรรมการสรรหา พิจารณาค่าตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ บริษัท ทาธา สตีล (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ บริษัท มาร์ช พีบี จำกัด
- กรรมการ บริษัท พี เอ ซี (สยาม) จำกัด

สัดส่วนการถือหุ้นใน IVL ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555

- - ไม่มี -



นายวิลเลียม เอ็ลลิวีด ไฮเบ็ค
กรรมการอิสระและประธานกรรมการ
สรรหาพิจารณาค่าตอบแทนและกำกับ
ดูแลกิจการ



ดร. คีรี การเจริญดี
กรรมการอิสระและกรรมการสรรหา
พิจารณาค่าตอบแทนและกำกับดูแล
กิจการ



อายุ 63

การศึกษา/การอบรม

- ปริญญาตรีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาการจัดการ มหาวิทยาลัยโยนก ลำปาง
- โรงเรียนนานาชาติ กรุงเทพมหานคร
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 64/2005 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ประเทศไทย

การดำรงตำแหน่งสำคัญในปัจจุบัน

- ประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บมจ. ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล และบริษัทย่อย
- ประธานกรรมการ บมจ. ไมเนอร์ คอร์ปอเรชั่น และบริษัทย่อย
- ประธานกรรมการ บมจ. เดอะ ไมเนอร์ ฟู้ด กรุ๊ป และบริษัทย่อย
- กรรมการ บมจ. โรงแรมราชดำริ และบริษัทย่อย
- กรรมการ Everest Worldwide Ltd.

สัดส่วนการถือหุ้นใน IVL ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555

- จำนวน 2,394,132 หุ้น หรือ 0.05%

อายุ 65

การศึกษา/การอบรม

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

การดำรงตำแหน่งสำคัญในปัจจุบัน

- กรรมการอิสระ ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการสรรหา และพิจารณาค่าตอบแทน บริษัท โฟสต์ พับลิชชิง จำกัด (มหาชน)
- รองประธานกรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท น้ำมันพืชไทย จำกัด (มหาชน)
- รองประธานกรรมการ บริษัท ประสิทธิภาพพัฒนา จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระและประธานกรรมการสรรหา พิจารณาค่าตอบแทน และกำกับดูแลกิจการและคณะกรรมการบริหาร บริษัท กรุงเทพประกันชีวิต จำกัด
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ธนาคารแห่งประเทศไทย
- คณะกรรมการนโยบายการเงิน ธนาคารแห่งประเทศไทย
- คณะกรรมการกำกับกับการบริหารความเสี่ยง ธนาคารแห่งประเทศไทย
- คณะกรรมการจัดทำบันทึกข้อตกลงและประเมินผลการดำเนินงาน รัฐวิสาหกิจ (รายสาขา) สำนักงานคณะกรรมการนโยบาย รัฐวิสาหกิจกระทรวงการคลัง
- กรรมการ บริษัท ทริส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
- อนุกรรมการพัฒนาระบบราชการเกี่ยวกับการปรับปรุง ระบบการเงินและงบประมาณ กรรมการพัฒนาระบบราชการ

สัดส่วนการถือหุ้นใน IVL ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555

- - ไม่มี -



นายคณิต สีห์

กรรมการอิสระและกรรมการสรรหา
พิจารณาค่าตอบแทนและกำกับดูแล
กิจการ



อายุ 62

การศึกษา/การอบรม

- MBA - Finance & Quantitative Method, University of New Orleans ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ปริญญาตรี (เกียรตินิยมเหรียญทอง) - วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 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 สถาบันวิทยากรตลาดทุน รุ่นที่ 9 ประเทศไทย

การดำรงตำแหน่งสำคัญในปัจจุบัน

- ผู้ช่วยผู้จัดการใหญ่ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ บริษัท ทีพีที โปโตรเคมีคอลส์ จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรี้ส์ จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ บริษัท บางกอกอินดัสเทรียลแก๊ส จำกัด
- กรรมการ บริษัท เอ็มเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด

สัดส่วนการถือหุ้นใน IVL ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555

- จำนวน 100,000 หุ้น หรือ 0.00%

รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน)



ปี 2555 นับเป็นปีที่สองแห่งความสำเร็จในการดำเนินงานของเราภายใต้ อินโดรามา เวนเจอร์ส การดำเนินงาน ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมให้ผลที่น่าพอใจ โรงงานได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9000 และ ISO 14000 อีกครั้ง และเรายังคงสร้างความสัมพันธ์กับลูกค้าในระยะยาว ยึดมั่นในคุณภาพการให้บริการ และประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ ในช่วงครึ่งแรกของปี โรงงาน PET สร้างสถิติการผลิตที่ดีที่สุดในแต่ละปีมา โรงงานยังคงผลิตเม็ดพลาสติกชีวภาพ (BIO-PET resin) ให้ โคคา-โคล่า และผู้บริหารได้อนุมัติการลงทุนในโครงการรีไซเคิล ด้วยกำลังการผลิตเม็ดพลาสติก PET จากขวดที่ผ่านการใช้งานแล้ว 20,000 ตันต่อปี เพื่อป้อนเข้าสู่กระบวนการ CP และผลิตเม็ดพลาสติก PET ชนิดที่ใช้ผลิตขวดเพื่อจัดส่งให้แก่ลูกค้า โดยมีวัตถุประสงค์ประกอบอยู่ที่ร้อยละ 20 โครงการนี้คาดว่าจะเริ่มดำเนินงานในไตรมาสที่ 1 ปี 2557

VARGAS MANUEL

Vice President Operations
Indorama Polymers Mexico,
S. de R.L. de C.V.

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555

ลำดับ	รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1.	บจ. อินโดรามา รีซอสเซส ⁽¹⁾	3,196,038,396	66.39
2.	บมจ. ธนาคารกรุงเทพ	230,180,944	4.78
3.	บริษัท ไทย เอ็นวิทีอาร์ จำกัด	130,673,989	2.71
4.	Indo Rama Synthetics (India) Ltd.	60,409,200	1.25
5.	นายณัฐพล จุฬารัตน	44,020,900	0.91
6.	HSBC (Singapore) Nominees PTE. Ltd.	43,131,257	0.90
7.	นายทวีจักร จุฬารัตน	40,709,500	0.85
8.	State Street Bank Europe Limited	20,667,193	0.43
9.	กองทุนเปิดดัชนีธุรกิจพลังงานและธุรกิจปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์	17,819,000	0.37
10.	GOVERNMENT OF SINGAPORE INVESTMENT CORPORATION C	16,870,807	0.35
ผู้ถือหุ้นอื่น		1,013,736,059	21.06
รวม		4,814,257,245	100.00

หมายเหตุ: ⁽¹⁾รวมถึงการถือครองหุ้นของ Canopus International Limited และครอบครัวโลเซีย

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บมจ. อินโดรามา เวนเจอร์ส มีนโยบายจ่ายเงินปันผลในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 30 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีและหลังหักสำรองตามกฎหมาย ทั้งนี้ คณะกรรมการ บมจ. อินโดรามา เวนเจอร์ส เป็นผู้มีอำนาจอนุมัติในการพิจารณา นโยบายการจ่ายเงินปันผลเป็นคราวๆ ไป โดยคำนึงถึงปัจจัยต่างๆ ที่จะทำให้ผู้ถือหุ้นจะได้รับประโยชน์สูงสุด เช่น เงินสำรองเพื่อจ่ายชำระหนี้เงินกู้ยืม แผนการลงทุนในการขยายกิจการ หรือเพื่อสนับสนุนกระแสเงินสดของบริษัทฯ ในกรณีที่ที่มีผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของสภาวะตลาด

สำหรับการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย มีการจ่ายเงินปันผลในอัตราไม่เกินร้อยละ 80 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีและหลังหักสำรองตามกฎหมาย อย่างไรก็ตาม คณะกรรมการของบริษัทย่อย เป็นผู้มีอำนาจอนุมัติในการพิจารณาการจ่ายเงินปันผลเป็นคราวๆ ไป โดยคำนึงถึงปัจจัยต่างๆ เช่น เงินสำรองเพื่อจ่ายชำระหนี้เงินกู้ยืม แผนการลงทุนในการขยายกิจการ หรือเพื่อสนับสนุนกระแสเงินสดของบริษัทฯ ในกรณีที่ที่มีผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของสภาวะตลาด เป็นต้น



FiberVisions ยังคงสร้างการเติบโตขอรายได้ของบริษัทด้วยยอดขายสูงสุดในปี 2555 และมีความพร้อมสำหรับการเติบโตอย่างสูงในอนาคตอันใกล้จากปริมาณความต้องการเส้นใยสังเคราะห์ผสม (Bicomponent) กว้างโลกและความต้องการเส้นใยโพลีโพรพิลีนชนิดสังเคราะห์เดี่ยว (Monocomponent Polypropylene Fibers) ที่เป็นเอกลักษณ์ของบริษัท ปัจจัยที่ช่วยขับเคลื่อนให้บริษัทเติบโต ได้แก่ การเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากรทั่วโลก โดยเฉพาะอย่างยิ่งในตลาดเกิดใหม่ (กลุ่มผลิตภัณฑ์เพื่อสุขอนามัย) ความต้องการให้สิ่งแวดล้อม “สะอาดขึ้น” (ผลิตภัณฑ์กรอง) และแนวโน้มความต้องการวัสดุน้ำหนักเบาในการขนส่งเพื่อประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง เพื่อตอบสนองความต้องการดังกล่าว FiberVisions ได้ร่วมทุนเป็นพันธมิตรทางธุรกิจกับบริษัท JNC Corporation เพื่อสร้างโรงงานแห่งใหม่ในบริเวณโรงงานของเราในเมืองซูโจ ประเทศจีน ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จในปี 2556 ขณะเดียวกันเดิหน้าใช้ประโยชน์จากกำลังการผลิตใหม่ในจังหวัดระยอง ประเทศไทย นอกจากนี้ FiberVisions ยังคงลงทุนในโรงงานผลิตเส้นใยสังเคราะห์เดี่ยวเดิมที่มีอยู่ในอเมริกาและยุโรป เพื่อผลิตเส้นใยพิเศษเพิ่มเติมรองรับการขยายตัวของตลาดผลิตภัณฑ์เพื่อสุขอนามัยและตลาดผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมในภูมิภาคนี้

GARY SPITZ

Chief Executive Officer
FiberVisions Holdings LLC



ทีมงานของเราที่ Rotterdam ได้สร้างสถิติใหม่ในการผลิต ปีนี้เป็นปีที่สามติดต่อกันที่มีการผลิตเพิ่มขึ้น ซึ่งเป็นผลจากการเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิตและความน่าเชื่อถือ เราไม่สามารถบรรลุเป้าหมายต่างๆนี้ได้ หากปราศจากทีมงานที่มากด้วยประสบการณ์และมีความกระตือรือร้นในทุกสายการทำงาน รวมทั้งการสนับสนุนอย่างสูงจากฝ่ายเทคนิคและฝ่ายองค์กรในประเทศไทย เราทำงานโดยไม่ละเลยสภาพแวดล้อมการทำงานที่ปลอดภัย เรามีการดำเนินงานด้านการผลิต PTA 5 ปีโดยไม่เกิดปัญหาด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยใดๆ ความท้าทายสำหรับปีที่กำลังจะมาถึง คือ อายุการใช้งานของเครื่องจักร ซึ่งเราต้องทำการตรวจสอบ บำรุงรักษา และคาดการณ์การเสื่อมของเครื่องจักร รวมถึงโครงการขยายกำลังการผลิต PTA ซึ่งจะเพิ่มกำลังการผลิตต่อปีถึง 250,000 ตัน และด้วยการใช้เทคโนโลยีใหม่ล่าสุดในการแปรรูปเปลี่ยนเป็นพลังงาน จะช่วยลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ มีการลงนามในข้อตกลงการออกใบอนุญาต GPT ใน ปี 2555 และเริ่มมีการดำเนินงานด้านวิศวกรรมไปแล้ว ซึ่งคาดว่าจะเริ่มดำเนินการได้ในไตรมาสที่ 2 ของปี 2558

PACO FAJARDO

Plant Manager (PTA)

Indorama Holdings Rotterdam B.V.



ปี 2555 เป็นปีค่อนข้างขึ้นลง เราเริ่มทำตลาดเม็ดพลาสติกรีไซเคิล Future- PET และจัดตั้งธุรกิจต่อเนื่อง เราทำสถิติการผลิตสูงสุดสำหรับผลิตภัณฑ์ N2R และ ES11 และเรายังมีการตัวเลขของเสียต่ำสุดนับตั้งแต่เริ่มก่อตั้ง เหตุการณ์สำคัญที่สุด คือ การที่บริษัทได้รับประกาศนียบัตรรับรองระบบคุณภาพจาก AIB International สำหรับความปลอดภัยด้านอาหาร ซึ่งเราเป็นบริษัทแรกในอุตสาหกรรม PET และเป็นบริษัทที่สามในสหรัฐอเมริกาที่ได้รับประกาศนียบัตรรับรองนี้ บริษัทมีการทดสอบการทำงานของเครื่องตรวจสอบชุดดำ ซึ่งจะช่วยยกระดับมาตรฐานคุณภาพ ไม่มีการร้องเรียนและลูกค้าขึ้นชมผลิตภัณฑ์ของเรามากขึ้น และเราสามารถเรียกลูกค้าที่หายไปในช่วงเหตุการณ์พายุกอร์นาโดเมื่อปี 2554 กลับมาได้เกือบทั้งหมด ทีมซ่อมบำรุงทำงานอย่างดีเยี่ยมในการเสริมสร้างความน่าเชื่อถือของโรงงาน ทีมดูแลระบบการจัดส่งทำงานได้อย่างยอดเยี่ยมเช่นกันในการจัดส่งสินค้าให้แก่ลูกค้าและลดเวลาของสินค้าที่ไม่สามารถนำออกได้ตามกำหนด

อัตราการใช้กำลังการผลิตเฉลี่ยในปี 2555 ลดลง เนื่องจากปัญหาเครื่องกลในเตาปฏิกรณ์ ซึ่งได้รับการซ่อมแซมและดำเนินการได้เป็นปกติ ปีหน้าจะเป็นปีที่น่าตื่นเต้นสำหรับเรา

YASHWANT AWASTHI

Vice President Operations/Site Head

AlphaPet Inc



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.



WOOL BUSINESS



เส้นด้ายขนสัตว์เป็นวัสดุที่ไม่มีวันหมดความนิยม
หรือล้าสมัย ธุรกิจของเราได้รับผลกระทบจาก
เหตุการณ์น้ำท่วมในจังหวัดลพบุรีเมื่อปี 2554
และปิดดำเนินงานจนถึงช่วงปลายปี 2555



INTEGRATION FOR SUSTAINABLE GROWTH

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน)

อย่างไรก็ตามภายใต้เหตุการณ์เลวร้ายก็ยังมีสิ่งดี
ปรากฏอยู่เสมอ เราโชคดีที่มีการทำประกัน
ครอบคลุมความเสียหายในสินทรัพย์และ
ความสูญเสียทางธุรกิจ มีการเปลี่ยนเครื่องจักร
และอุปกรณ์ ซึ่งมีความทันสมัยที่สุดในโลก
และช่วยให้สามารถรองรับลูกค้าได้อย่างมี
ประสิทธิภาพมากขึ้น เรารักษาการจ้างงานของ
พนักงานทุกคนในช่วงที่โรงงานปิด ดังนั้นเราจึง
สามารถกลับมาดำเนินงานได้ในเวลาอันรวดเร็ว
เรายังคงใกล้ชิดกับลูกค้าและได้รับการสนับสนุน
อย่างต่อเนื่อง ผมหวังว่า ธุรกิจของเรามันคง
อย่างต่อเนื่องในอนาคต



ชาชี ปราภาช โคตาน
กรรมการผู้จัดการ
กลุ่มธุรกิจขนสัตว์

ธุรกิจ อินโดรามา เวนเจอร์ส ในปี 2555

ผู้ผลิต PET
ครบวงจรชั้นนำของโลกไอวีแอลเชื่อมโยง
ผู้ผลิตวัตถุดิบต้นน้ำ
และผู้บริโภคปลายทาง

ภาพรวมธุรกิจอินโดรามา เวนเจอร์ส

บทนำ

อินโดรามา เวนเจอร์ส (ชื่อย่อหลักทรัพย์: IVL) เป็นผู้ผลิตห่วงโซ่โพลีเอสเตอร์แบบครบวงจรรายใหญ่ที่สุดแห่งหนึ่งของโลก บริษัทฯ มีฐานการผลิต 41 แห่งตั้งอยู่ใน 15 ประเทศครอบคลุม 4 ภูมิภาคทั่วโลก อินโดรามา เวนเจอร์สให้บริการและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่มีความแตกต่างและมีมูลค่าเพิ่มให้แก่ลูกค้าในกลุ่มอุตสาหกรรมสินค้าอุปโภคบริโภคที่มีการเคลื่อนไหวอย่างรวดเร็ว ผู้บริหารของบริษัทฯ ทุกท่านล้วนมีประวัติผลงานที่น่าเชื่อถือ

ไอวีแอลมีการดำเนินธุรกิจเชื่อมโยงอย่างครบวงจรเพื่อการสร้างมูลค่าอย่างยั่งยืน การมุ่งเน้นที่ลูกค้าเป็นสิ่งสำคัญ การดำเนินธุรกิจครอบคลุมทั่วโลก รวมทั้งขนาดของธุรกิจ ทำให้บริษัทฯ สามารถวัดและเปรียบเทียบตัวเองในระดับสากล เพื่อมาตรฐานความเป็นเลิศในการดำเนินธุรกิจทั่วโลก

นวัตกรรมเป็นปัจจัยใหม่ที่จะช่วยให้บริษัทฯ สามารถนำเสนอผลิตภัณฑ์ที่มีความหลากหลายแก่ลูกค้ามากยิ่งขึ้น สร้างการเติบโตของผลกำไรและสร้างความยั่งยืนของบริษัทฯ ไอวีแอลมีการลงทุนในการวิจัยและพัฒนา เพื่อนำเสนอผลิตภัณฑ์และบริการใหม่ๆ ให้แก่ลูกค้า ช่วยเพิ่มการให้บริการให้ครบวงจรยิ่งขึ้น เพื่อให้สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าทั่วโลก

รายละเอียดธุรกิจ

คำว่า “โพลีเอสเตอร์” มาจากคำว่า “โพลี” ซึ่งหมายถึง จำนวนมาก และคำว่า “เอสเตอร์” ซึ่งหมายถึงสารประกอบเคมีอินทรีย์พื้นฐาน ส่วนประกอบสำคัญในการผลิตโพลีเอสเตอร์ ได้แก่ กรดเทเรฟทาลิกบริสุทธิ์ ที่ได้มาจากพาราไซลีน ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ในกลุ่มอะโรเมติกส์ ได้จากการกลั่นของน้ำมันดิบและโมโนเอทิลีน ไกลคอล ผลิตภัณฑ์ในสายโพลิเอสเตอร์ที่เกิดจากการกลั่นของน้ำมันดิบและก๊าซธรรมชาติ เราเรียกกระบวนการทางเคมีในการผลิตโพลีเอสเตอร์ว่า พอลิเมอไรเซชัน ทั้งนี้ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) หรือไอวีแอล เป็นหนึ่งในผู้ผลิตโพลีเอสเตอร์ชั้นนำระดับโลก

ไอวีแอลเชื่อมโยงอุตสาหกรรมน้ำมันและก๊าซธรรมชาติเข้ากับอุตสาหกรรมสินค้าอุปโภคบริโภคที่มีการเคลื่อนไหวอย่างรวดเร็ว ทำให้มีความผันผวนน้อยกว่าผู้ผลิตในอุตสาหกรรมต้นน้ำ เนื่องจากความต้องการอย่างต่อเนื่องจากลูกค้าในอุตสาหกรรมปลายน้ำ

วิธีปฏิบัติที่เป็นมาตรฐานในอุตสาหกรรม คือ การทำสัญญาระยะยาวกับลูกค้า ซึ่งโดยทั่วไปมักจะเป็นการทำสัญญา 1-3 ปี อย่างไรก็ตามราคาจะมีการปรับในทุกๆ เดือนตามข้อตกลงในสัญญาเพื่อชดเชยความผันผวนของอุตสาหกรรมต้นน้ำ กลไกนี้ทำให้ไอวีแอลสามารถส่งผ่านความเคลื่อนไหวด้านราคาไปยังลูกค้าได้

กลไกนี้แสดงให้เห็นเป็นนัยว่า ราคาน้ำมันดิบและอนุพันธ์ที่เป็นวัตถุดิบในการผลิต PET และเส้นใยโพลีเอสเตอร์ มีผลกระทบเพียงเล็กน้อยต่อธุรกิจ ยกเว้นในกรณีที่มีการขึ้นลงของราคาวัตถุดิบอย่างมากภายในช่วงระยะเวลาสั้น ส่งผลให้มีการปรับต้นทุนของสินค้าคงเหลือให้สะท้อนตามราคาตลาด

ราคาของวัตถุดิบมีผลกระทบเล็กน้อยต่อราคาของขวดเครื่องดื่มน้ำอัดลม เนื่องจากต้นทุนของ PET ในขวดน้ำอัดลมขนาด 2 ลิตรจะอยู่ที่ร้อยละ 4 ของต้นทุนรวม เช่นเดียวกับต้นทุนของเส้นใยโพลีเอสเตอร์ในเสื้อกีฬาจะอยู่ที่ร้อยละ 5 ของต้นทุนทั้งหมด ดังนั้นความผันผวนของราคาจึงมีผลกระทบต่อลูกค้าน้อยมากหรือมีผลกระทบอย่างไม่มีนัยสำคัญ และเนื่องจากกลไกตามธรรมชาติของการขึ้นลงของราคาที่มีผลกระทบเพียงเล็กน้อยต่อธุรกิจ บริษัทฯ จึงพยายามที่จะรักษาสัดส่วนของผลิตภัณฑ์ (spread) หรือส่วนต่างระหว่างราคาต้นทุนวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตสินค้ากับราคาขาย

มีเพียงคู่แข่ง

ไม่กี่รายในตลาดที่เทียบเท่า

อุตสาหกรรมและการแข่งขัน

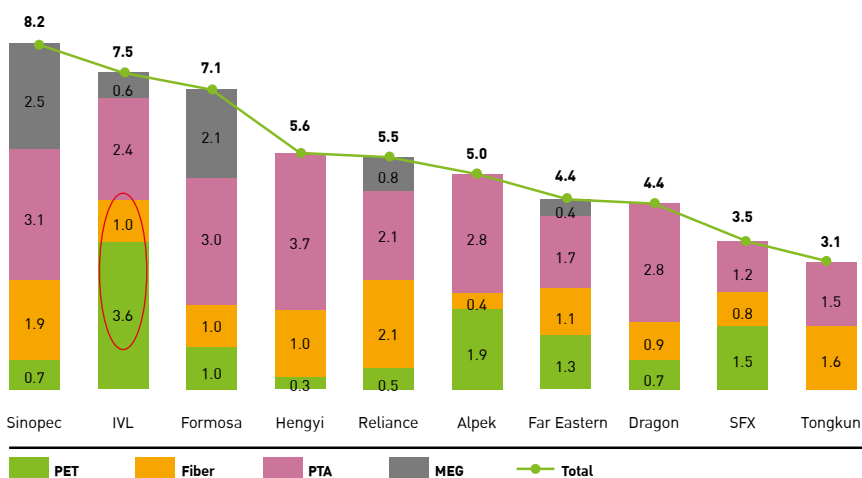
อินโดรามา เวนเจอร์สได้แบ่งการดำเนินธุรกิจตามพื้นที่ทางภูมิศาสตร์ ได้แก่ เอเชีย อเมริกาเหนือ แอฟริกา และส่วนอื่นๆของโลก บริษัทฯ มีโรงงานทั้งสิ้น 41 แห่งใน 15 ประเทศครอบคลุม 4 ภูมิภาคทั่วโลก ปัจจุบันเป็นผู้ผลิต PET เพียงรายเดียวที่มีความเป็นสากลอย่างแท้จริง คือ มีการดำเนินงานในภูมิภาคหลักๆทั่วโลก

เนื่องจากผลิตภัณฑ์หลักอย่าง PET และเส้นใยเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์เป็นธุรกิจที่มีกำไรต่ำ บริษัทฯ ต่างๆ จึงต้องแข่งขันในการรักษาต้นทุนให้ต่ำที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ โอวีแอลมุ่งเน้นในเรื่องประสิทธิภาพ จึงทำให้บริษัทฯ มีต้นทุนต่ำที่สุดในทุกตลาดที่มีการดำเนินงาน

บริษัทฯ มีการถือครองสินทรัพย์ที่มีการเชื่อมโยงอย่างต่อเนื่องภายในห่วงโซ่โพลีเอสเตอร์ จาก PTA และ MEG ซึ่งเราเรียกว่า วัตถุดิบ (Feedstocks) ไปยัง PET และเส้นใยโพลีเอสเตอร์ ตลอดจนบรรจุภัณฑ์ต่างๆ มีหลายบริษัทในอุตสาหกรรมที่มีการเชื่อมโยงในลักษณะเดียวกันแต่อาจมีรูปแบบที่แตกต่างกัน เนื่องจากกลยุทธ์นี้เป็นที่ยอมรับแล้วว่า ช่วยเพิ่มมูลค่าสูงสุดในระยะยาว ในด้านกำลังการผลิต โอวีแอลเป็นผู้ผลิตในห่วงโซ่ที่ใหญ่เป็นอันดับที่ 2 ของโลก แต่เป็นผู้ผลิต PET รายใหญ่ที่สุดของโลก

The world's 2nd largest integrated producer in Polyester value chain

Capacity (Million tonnes)



Source : PAL

มีส่วนแบ่งการตลาดทั่วโลก ประมาณร้อยละ 14.5

ไอวีแอลประมาณการส่วนแบ่งการตลาด PET ทั่วโลกอยู่ที่ร้อยละ 14 ในอเมริกาเหนือและยุโรป บริษัทฯ ถือครองตลาดเป็นลำดับที่สามเมื่อพิจารณาจากกำลังการผลิต

ผู้ผลิต PET รายใหญ่ในตลาดส่วนใหญ่มีการผลิตเคมีชนิดอื่นที่มักไม่ได้มีความเกี่ยวข้องกับ PET และ โพลีเอสเตอร์ มีผู้ผลิตสองรายในตลาดที่มีสัดส่วนการผลิต PET และเส้นใยเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์ คล้ายกับไอวีแอล ได้แก่ Alpek และ M&G

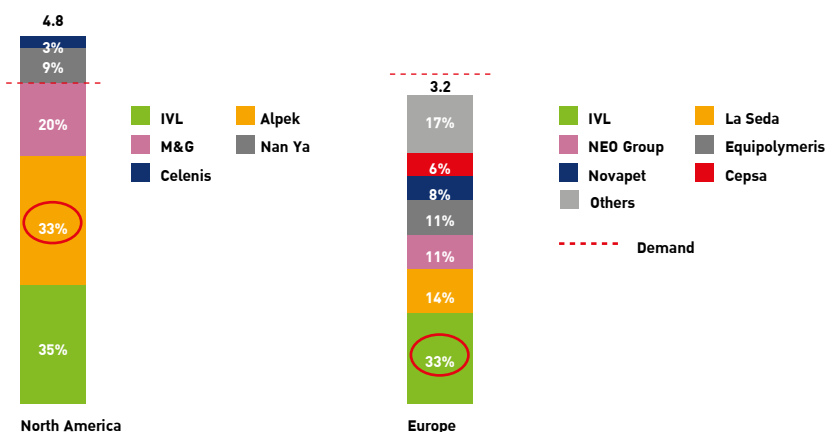
Alpek เป็นบริษัทย่อยของบริษัท Alfa Group ซึ่งเป็นบริษัทปิโตรเคมีที่ใหญ่ที่สุดในประเทศเม็กซิโก และเป็นเจ้าของธุรกิจ PET ในประเทศสหรัฐอเมริกาผ่านบริษัทย่อย DAK Americas ที่จัดตั้งขึ้นเมื่อ ปี 2544 บริษัท DAK Americas เข้าซื้อกิจการ PET และโพลีเอสเตอร์ในอเมริกาจากบริษัท DuPont ซึ่งในภายหลัง DuPont และ Alfa เข้าซื้อกิจการ PET จากบริษัท Eastman Chemical และขยาย ธุรกิจไปยังประเทศเม็กซิโกและอาร์เจนตินา ปัจจุบันมีโรงงานทั้งสิ้น 7 แห่ง (แหล่งที่มา: <http://www.dakamericas.com> และ <http://www.alpek.com> และข้อมูลบริษัท ณ เดือนธันวาคม 2555)

ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี 2496 ในฐานะบริษัทผลิตบรรจุภัณฑ์ บริษัท Mossi and Ghisolfi (M&G) เป็นผู้ผลิต เม็ดพลาสติก PET มีการดำเนินงานในประเทศอิตาลี สหรัฐอเมริกา เม็กซิโก และบราซิล M&G Group มีรายได้ประมาณ 3 พันล้านเหรียญสหรัฐ หน่วยธุรกิจ PET มีการพัฒนาและผลิต PET ที่ใช้ในบรรจุภัณฑ์เป็นส่วนใหญ่ M&G มีกำลังการผลิตติดตั้ง 1.73 ล้านตันต่อปีและมีฐานการผลิตในประเทศบราซิล เม็กซิโก สหรัฐอเมริกาและอิตาลี ซึ่งปัจจุบันยังคงเป็นบริษัทเอกชน (แหล่งที่มา: เว็บไซต์ M&G <http://www.gruppomg.com> และข้อมูล ณ เดือนธันวาคม 2555)

ผู้เล่นรายอื่นในตลาด ได้แก่ บริษัท Reliance ซึ่งเป็นบริษัทอินเดีย มุ่งเน้นการผลิตเคมีชนิดอื่นไป จนถึงอุตสาหกรรมปิโตรเคมีต้นน้ำในการผลิตน้ำมันและก๊าซ บริษัท China Petrochemical Corporate (Sinopec Group) เป็นรัฐวิสาหกิจขนาดใหญ่ในประเทศจีน มุ่งเน้นธุรกิจต้นน้ำ ส่วน ผู้เล่นรายอื่นในตลาด เช่น Hengyi, Tongkun และ Nan Ya ต่างก็มีกำลังการผลิต PET เพียงเล็กน้อย ในขณะที่บริษัท Far Eastern New Century San Fangxiang (SFX) มุ่งเน้นตลาดเอเชียและจีนเป็นหลัก

ธุรกิจ PET เป็นธุรกิจที่มีการแข่งขันและต้นทุนต่ำ ระยะทางระหว่างภูมิภาคและอุปสรรคของการ เข้าตลาดที่พัฒนาแล้ว ทำให้มีบริษัทเพียงไม่กี่รายที่สามารถส่งออกไปยังภูมิภาคยุโรปและ อเมริกาเหนือ ซึ่งเป็นตลาดที่มีกลุ่มผู้บริโภคใหญ่ที่สุด

Capacity (MMt)



Source : PAL

ไอวีแอลมีส่วนแบ่ง การตลาด ร้อยละ 33 ในตลาดอเมริกาเหนือ และร้อยละ 33 ในตลาดยุโรป

ในอเมริกาเหนือ มีผู้เล่นหลักในตลาด 5 ราย โดยผู้เล่น 3 รายใหญ่ที่สุดในตลาดครองส่วนแบ่งการตลาดส่วนใหญ่ มีผู้เล่นรายใหญ่ของยุโรปพยายามที่จะออกจากตลาด เนื่องจากสำหรับบริษัทเหล่านี้ผลิตภัณฑ์ที่เคยทำกำไรสูงกลายเป็นกำไรต่ำ จึงเลือกที่จะมุ่งเน้นผลิตภัณฑ์ที่สามารถทำกำไรได้สูงกว่า ไอวีแอลมีส่วนแบ่งการตลาดร้อยละ 33 และจัดเป็นอันดับที่ 2 ในอเมริกาเหนือหากพิจารณาจากกำลังการผลิต อเมริกาเหนือเป็นตลาดที่มีอุปสงค์และอุปทานสมดุลกัน และเป็นภูมิภาคที่มีการขุดพบและใช้ประโยชน์จากก๊าซธรรมชาติจากหินดินดาน ซึ่งคาดว่าจะช่วยลดต้นทุนสำหรับผู้ผลิตในระยะยาว ในฐานะผู้ผลิต MEG ในอเมริกาเหนือ ไอวีแอลคาดว่าจะได้รับประโยชน์จากราคาก๊าซที่ลดต่ำลง

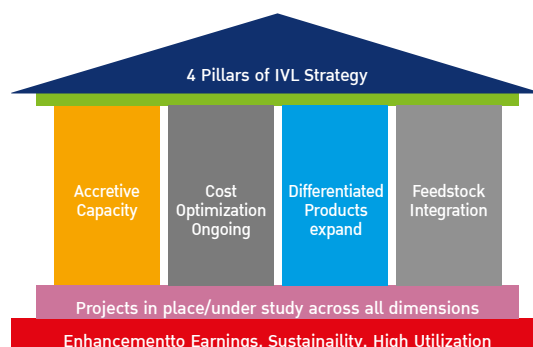
ในยุโรป มีผู้เล่นหลักในตลาด 6 ราย โดยผู้เล่นหลัก 4 รายในตลาดครองส่วนแบ่งการตลาดรวมกันร้อยละ 69 เช่นเดียวกับตลาดในอเมริกาเหนือ ไอวีแอลเป็นผู้ผลิต PET รายใหญ่ที่สุดในยุโรป มีส่วนแบ่งการตลาดร้อยละ 33

ทั้งในสหรัฐอเมริกาและยุโรป มีการเก็บอากรนำเข้า PET ดังนั้นเมื่อต้นทุนการขนส่งระหว่างประเทศและค่ารถไฟภายในประเทศมีการปรับเพิ่ม จึงมีผู้เล่นที่อยู่นอกภูมิภาคเพียงไม่กี่รายที่สามารถนำเสนอสินค้าในราคาที่แข่งขันได้ นอกจากนี้ยังมีค่าใช้จ่ายที่เรียกเก็บตามมาตรการตอบโต้การทุ่มตลาด ผู้ผลิตอย่างไอวีแอลที่มีฐานการผลิตในภูมิภาคเหล่านี้สามารถตั้งราคาขายเทียบเท่าหรือสูงกว่าราคานำเข้าจากต่างประเทศ ทำให้มีความมั่นคงทางกำไรและนับเป็นการคุ้มครองผู้ผลิตภายในประเทศในด้านผลตอบแทนการลงทุนในตลาดนั้นๆ

ไอวีแอลเป็นผู้ผลิต PET เพียงรายเดียว ในไนจีเรีย

ไอวีแอลได้ตั้งโรงงานผลิต PET สำหรับบรรจุภัณฑ์ประเภทขวดน้ำดื่มในประเทศไนจีเรีย ซึ่งเป็นตลาดที่มีการแข่งขันต่ำ เนื่องจากเดิมมีการนำเข้าเม็ดพลาสติก PET จากแอฟริกาตะวันตก ข้อมูลจากแหล่งอุตสาหกรรมระบุว่า ในแอฟริกาใต้มีโรงงานผลิต PET เพียงแห่งเดียวที่จำหน่ายสินค้าให้แก่ตลาดท้องถิ่น

กลยุทธ์หลัก



บริษัทฯ มีการใช้กลยุทธ์หลากหลายรูปแบบ เพื่อให้มั่นใจว่า เรามีต้นทุนต่ำในทุกตลาดที่ดำเนินการ การประหยัดต่อขนาด การเชื่อมโยงไปยังวัตถุดิบหรือการตั้งโรงงานติดกับผู้จัดหาวัตถุดิบ รวมทั้งความใกล้ชิดกับลูกค้า ทำให้บริษัทฯ สามารถลดค่าใช้จ่ายด้านการขนส่ง

ไอวีแอลเข้าซื้อธุรกิจและสร้างสินทรัพย์ระดับโลก ซึ่งช่วยลดต้นทุนการผลิต ในขณะที่เดียวกันรักษาอัตราการใช้กำลังการผลิตให้อยู่ในระดับสูง การใช้เทคโนโลยีการผลิตที่ทันสมัย ช่วยให้เกิดประสิทธิภาพและความได้เปรียบด้านต้นทุน

ไอวีแอลลงทุนในโครงการ ที่ช่วยเพิ่มกำไร

การบูรณาการในแนวตั้งไปยัง วัตถุดิบได้พิสูจน์แล้วว่าเป็น กลยุทธ์ที่นำไปสู่ความสำเร็จ

ความใกล้ชิดกับลูกค้าช่วยสร้าง พันธมิตรเชิงยุทธศาสตร์

ไอวีแอลอยู่ในธุรกิจที่ต้นทุนต่ำ

การเพิ่มกำลังการผลิต

ไอวีแอลใช้กลยุทธ์การเข้าซื้อกิจการและการสร้างกำลังการผลิตทั่วโลก โดยทั้งสองวิธีต่างมีข้อดีที่แตกต่างกัน การเข้าซื้อกิจการ ทำให้บริษัทฯ มีเงินทุนเวียนและเป็นการสร้างลูกค้าได้อย่างรวดเร็ว ในขณะที่การสร้างโรงงานใหม่ ทำให้บริษัทฯ สามารถสร้างโรงงานที่มีประสิทธิภาพสูงด้วยการติดตั้งเทคโนโลยีที่ทันสมัย นอกจากสองวิธีที่กล่าวมาแล้ว ยังมีการขยายโรงงานบนพื้นที่ที่ก่อสร้างเสร็จแล้วด้วยเทคโนโลยีล่าสุด ซึ่งช่วยลดค่าใช้จ่ายด้านโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกที่มีอยู่แล้ว

การบูรณาการธุรกิจแนวตั้ง

การบูรณาการในแนวตั้งไปยังวัตถุดิบ หมายถึง วัตถุดิบหลัก 2 ชนิดที่ใช้ในการผลิต PET (Polyethylene Terephthalate) และเส้นใยโพลีเอสเตอร์ ได้แก่ PTA (Purified Terephthalic Acid) และ MEG (Monoethylene Glycol) พร้อมด้วยพาราไซลีน (PX) ซึ่งเป็นวัตถุดิบสำคัญในการผลิต PTA บริษัทฯ ใช้รูปแบบการดำเนินธุรกิจที่มีการใช้โครงสร้างพื้นฐานทางกายภาพร่วมกันระหว่างโรงงาน PET และโรงงานผลิตวัตถุดิบตั้งต้นที่ตั้งอยู่ในพื้นที่เดียวกัน

การบูรณาการในรูปแบบนี้ช่วยปรับปรุงคุณภาพและการคาดการณ์ผลประกอบการ อย่างไรก็ตาม การควบคุมแบบเสมือนด้วยการตั้งโรงงานอยู่ติดกับผู้จัดการวัตถุดิบหลัก ช่วยส่งเสริมประสิทธิภาพด้านการขนส่งและดำเนินงาน เกิดความได้เปรียบด้านต้นทุนและสร้างความมั่นใจในเรื่องวัตถุดิบโดยไม่ต้องมีการลงทุนเพิ่มเติม ทำให้สามารถให้บริการลูกค้าและพัฒนาตลาด รวมทั้งสร้างความมั่นคงด้านปริมาณการผลิตและผลกำไร ไอวีแอลรับวัตถุดิบจากผู้ผลิตผ่านสัญญาซื้อขายตามปริมาณเพื่อรับประกันปริมาณการเสนอขายสินค้า การตั้งอยู่ในพื้นที่เดียวกันของโรงงาน PTA และ PET หรือ PTA และโพลีเอสเตอร์ ทำให้สามารถลดต้นทุนได้ เนื่องจากการลดค่าใช้จ่ายในการขนส่ง การให้บริการพื้นฐานร่วมกัน การลดต้นทุนคงที่ในการจัดหาวัตถุดิบ ต้นทุนทางการขายและการตลาด รวมทั้งต้นทุนที่เกี่ยวกับการบริหาร การบูรณาการในแนวตั้งช่วยให้ไอวีแอลสามารถรักษาอัตราการใช้กำลังผลิตในระดับสูงเมื่อเทียบกับการซื้อ PTA จากผู้จัดหาตลอดเวลา

ไอวีแอลมีโรงงานผลิต PET ที่มีการเชื่อมโยงกับโรงงาน PTA ในประเทศเนเธอร์แลนด์ อิตาลี ไทย และมีโรงงานที่ตั้งอยู่ติดกับผู้จัดการ PTA ในรัฐ Alabama สหรัฐอเมริกา โปแลนด์และอินโดนีเซีย โดยประมาณร้อยละ 60 ของ PTA ที่ผลิตได้ถูกใช้ภายในไอวีแอล

ความใกล้ชิดกับลูกค้าและผู้จัดหาวัตถุดิบ

ไอวีแอลมีการใช้กลยุทธ์ความใกล้ชิดกับลูกค้าและผู้จัดหาวัตถุดิบ เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีบนพื้นฐานการทันต่อเวลาและประหยัดต้นทุน บริษัทฯ เฝ้าหาวิธีการลดค่าใช้จ่ายด้านการขนส่งระหว่างประเทศและอุปสรรคการเข้าสู่ตลาด เพื่อช่วยประหยัดต้นทุนและสามารถจัดส่งสินค้าให้ลูกค้าได้เร็วยิ่งขึ้น การที่บริษัทฯ มีฐานการผลิตอยู่ใกล้ผู้จัดการวัตถุดิบ ทำให้ค่าใช้จ่ายในการขนส่งลดลงและช่วยลดปริมาณสินค้าคงเหลือเทียบกับการส่งสินค้าระยะไกล

การบริหารต้นทุนอย่างมีประสิทธิภาพ

ฝ่ายบริหารของไอวีแอลทุกท่านเข้าใจถึงความสำคัญในการลดต้นทุนให้ต่ำที่สุด ดังนั้นโรงงานของเราทั่วโลกจึงได้รับการปรับปรุงการผลิตให้มีความเหมาะสม เพื่อให้มั่นใจว่า โรงงานของเรามีประสิทธิภาพสูงสุด ซึ่งรวมไปถึงการปรับปรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์เพื่อลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน

ผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่ม
ช่วยสร้างตัวเลือกให้แก่
ลูกค้ามากยิ่งขึ้น

ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

การขยายกลุ่มผลิตภัณฑ์ให้มีความแตกต่าง

แม้ว่าธุรกิจหลักของไอวีแอลยังคงเป็นผลิตภัณฑ์พื้นฐานทั่วไป แต่ปัจจุบันบริษัทฯ ได้เพิ่มผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่มและผลิตภัณฑ์ที่มีความแตกต่าง ทำให้สามารถนำเสนอผลิตภัณฑ์ที่มีความหลากหลายมากยิ่งขึ้นจากแหล่งผลิตเดียว ผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่มเหล่านี้มีแนวโน้มในการทำกำไรที่มั่นคงและมีความผันผวนน้อยกว่า สร้างรากฐานที่มั่นคงแข็งแกร่งแก่ธุรกิจ

การพัฒนาอย่างยั่งยืน

ความยั่งยืนถือเป็นกลยุทธ์สำคัญประการหนึ่งของไอวีแอล บริษัทฯ ตระหนักถึงความจำเป็นในการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนใกล้เคียง ซึ่งเป็นปัจจัยหลักในการนำไปสู่การดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืนในระยะยาว ไอวีแอลมุ่งมั่นในการลดการใช้พลังงานในโรงงาน และดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคมกับชุมชนท้องถิ่น เพื่อให้มั่นใจว่า ปฏิสัมพันธ์ของเรากับชุมชนเป็นไปในทางบวกเสมอ

บริษัทฯ จัดทำรายงานการพัฒนาอย่างยั่งยืนเป็นประจำทุกปี โดยมีเนื้อหาเกี่ยวกับธุรกิจและโครงการต่างๆ เพื่อให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่ายเข้าใจความสำคัญของกิจกรรมต่างๆ ที่บริษัทจัดขึ้น

ภาพรวมของ PET

PET สามารถเป็นได้ทั้งคงรูปและคงรูป มีน้ำหนักเบามาก การรีไซเคิลขวดพลาสติก PET ทำได้ง่ายกว่าการรีไซเคิลพลาสติกชนิดอื่น ปัจจุบันขวดบรรจุน้ำอัดลมพลาสติกและขวดบรรจุน้ำเกือบทั้งหมดจะผลิตจาก PET ทำให้ง่ายต่อการแบ่งประเภทเพื่อนำกลับมารีไซเคิล โดย PET จะมีหลายเลข 1 กำกับอยู่ด้านใต้ขวด

การผลิต PET

PET ผลิตจากเอทิลีนและพาราไซลีน โดยการทำปฏิกิริยาของสารอนุพันธ์ ซึ่งได้แก่ เอทิลีนไกลคอลและกรดเทเรพทาสิก ในอุณหภูมิและความดันสูง เพื่อให้ได้เม็ดพลาสติกชั้นกลาง (Amorphous PET) จากนั้นเม็ดพลาสติกผ่านกระบวนการตกผลึกและกระบวนการสร้างโพลีเมอร์ เพื่อเพิ่มน้ำหนักโมเลกุลและความหนืด เม็ดพลาสติกที่ผลิตได้จะถูกนำไปใช้ในการผลิตบรรจุภัณฑ์

การใช้งานหลักๆ ของ PET

ส่วนใหญ่ PET ถูกนำไปใช้ผลิตบรรจุภัณฑ์ โดยทั่วไปจะใช้ในการผลิตขวดน้ำดื่ม น้ำอัดลม กล่องใส่อาหาร เช่น กล่องสลัด ที่พบเห็นในซูเปอร์มาร์เก็ต ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ภายในบ้านต่างๆ เช่น ขวดสบู์เหลว ขวดยาสระผม และบรรจุภัณฑ์สำหรับเวชภัณฑ์ นอกจากนี้ยังถูกนำไปใช้ผลิตฟิล์มที่ใช้เคลือบแผงโซลาร์อีกด้วย

ภาพรวมของเส้นใยและเส้นด้ายสังเคราะห์

การผลิตเส้นใยและเส้นด้ายสังเคราะห์

เส้นใยและเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์

โพลีเอสเตอร์ถูกค้นพบในช่วงศตวรรษที่ 40 และเริ่มมีการผลิตในระดับอุตสาหกรรมในปี 2490 เส้นใยโพลีเอสเตอร์เป็นตัวเลือกแรกสำหรับเครื่องนุ่งห่ม ใช้ในการผลิตกางเกง กระโปรง ชุดกระโปรง สูท แจ็คเก็ต เสื้อและเสื้อผ้าสำหรับกิจกรรมกลางแจ้ง

การผสมผสานเส้นใยโพลีเอสเตอร์เข้ากับฝ้ายและเส้นใยขนสัตว์ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานเป็นที่นิยมอย่างมาก โดยมักจะเรียกว่า การผสมผสานแบบคลาสสิก ซึ่งประกอบด้วยโพลีเอสเตอร์ร้อยละ 55 และเส้นใยขนสัตว์ร้อยละ 45

เส้นใยโพลีเอสเตอร์เกิดจากปฏิกิริยาทางเคมีระหว่างกรดและแอลกอฮอล์ มีการรวมตัวกันของโมเลกุล 2 โมเลกุลหรือมากกว่านั้น เพื่อให้ได้โมเลกุลขนาดใหญ่ที่มีการเรียงตัวซ้ำกันตลอดความยาวของโครงสร้าง เส้นใยโพลีเอสเตอร์สามารถสร้างเป็นโมเลกุลสายยาวที่มั่นคงและแข็งแรงได้

เส้นใยโพลีเอสเตอร์จะผ่านกระบวนการปั่นหลอม โดยการนำวัตถุดิบไปหลอม จากนั้นจะถูกฉีดผ่านหัวฉีดเส้นใย (ลักษณะคล้ายตะแกรง) เทคนิคการผลิตใหม่ถูกพัฒนาขึ้นจนถึงขั้นที่สามารถผลิตเป็นเส้นใยกลม เส้นใยวงรี เส้นใยเหลี่ยม ทำให้เกิดความแน่นเมื่อสัมผัส

เส้นใยโพลีเอสเตอร์มีความทนต่อแสงและอุณหภูมิ และทนต่อผลกระทบของสภาพอากาศ น้ำหนักเบา มีคุณสมบัติระบายอากาศที่ดีและแห้งเร็ว

เส้นใยโพลีเอสเตอร์ 100% หรือเส้นใยผสมด้วยสัดส่วนที่เหมาะสม จะมีคุณสมบัติทนต่อการยับและคงรูปแม้สัมผัสความชื้น การใช้ความร้อนจะทำให้รอยพับที่กระโปรงและกางเกงอยู่ตัว นำไปจับจีบอย่างถาวรได้

การใช้งานหลักๆ ของเส้นใยเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์

ส่วนใหญ่เส้นใยโพลีเอสเตอร์จะถูกนำไปใช้ใช้ในผลิตภัณฑ์เครื่องนุ่งห่ม ตั้งแต่ชุดกีฬาไปยังเสื้อผ้าแฟชั่น ผลิตภัณฑ์สิ่งทอสำหรับที่อยู่อาศัย เช่น ผ้าปูที่นอน พรม และผลิตภัณฑ์นันทนาการที่ไม่ได้เกิดจากการทอ เช่น เสื้อกาวน์สำหรับแพทย์ สิ่งทอด้านเทคนิค เช่น ใ้กรอง และอุปกรณ์สำหรับยานยนต์ ไม่ว่าจะเป็นพรมและฉนวน

เส้นใยและเส้นด้ายโพลิเอทิลีน

เป็นเส้นใยที่ผลิตได้จากการเรียงตัวเป็นสายโซ่ยาวจากการสังเคราะห์โพลิเมอร์ โดยมีเอทิลีน โพรพิลีน หรือโอเลฟินส์อื่นๆ ประกอบอย่างน้อยร้อยละ 85 ตามน้ำหนัก ในประเทศอิตาลี มีการเริ่มผลิตเส้นใยโพลิเอทิลีนครั้งแรกในปี 2500 และผลิตครั้งแรกในประเทศสหรัฐอเมริกาในปี 2503 โดยผู้ผลิตเส้นใยโพลิเอทิลีนเชิงพาณิชย์เป็นรายแรกในสหรัฐอเมริกา คือ บริษัท Hercules, Inc. (ปัจจุบันคือ บริษัท FiberVisions)

โดยทั่วไปโพลิเมอร์จะถูกป้อนเข้าเครื่องอัดขึ้นรูป ซึ่งจะหลอมโพลิเมอร์ให้ละลายก่อนฉีดผ่านหัวฉีดเส้นใย เส้นใยที่ได้จะถูกทำให้เย็นลงโดยผ่านเครื่องเป่าลมก่อนจะถูกม้วนเก็บและบรรจุ เนื่องจากเส้นใยโพลิเอทิลีนมีคุณสมบัติติดสียาก จึงมักมีการใส่ผงสีเข้าไปในโพลิเมอร์ก่อนการอัดขึ้นรูป

สำหรับโพลิโพรพิลีน เมื่อผ่านกระบวนการโพลิเมอร์ไรเซชัน จะเกิดเป็นผลึกโพลิโพรพิลีน โพลิเมอร์เส้นใยที่ได้จากโพลิเมอร์ชนิดนี้จะถูกนำมาใช้ในผลิตภัณฑ์สำหรับงานตกแต่ง เสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย และผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เส้นใยโพลิเอทิลีนให้ความอบอุ่นโดยที่ยังมีน้ำหนักเบา โพลิเอทิลีนมีความทนทานต่อรอยขีดข่วน คราบเปื้อน แสงแดด ไฟและสารเคมี ย้อมสีติดยากแต่ให้สีติดทน เนื่องจากเส้นใยโพลิเอทิลีนมีจุดหลอมต่ำ จึงสามารถเชื่อมด้วยความร้อนให้เป็นผืน เส้นใยมีความมันเงา จุดเด่นที่สำคัญที่สุดของเส้นใยโพลิเอทิลีน คือ ความแข็งแรง ที่คงอยู่แม้ในสภาพเปียกหรือแห้ง มีความยืดหยุ่นสูง สามารถนำไปผลิตเป็นเส้นใยที่มีคุณสมบัติความแข็งแรงแตกต่างกัน เส้นใยโพลิเอทิลีนสามารถนำมาใช้ผสมกับเส้นใยชนิดอื่น หรือใช้เดี่ยวๆ หรือตัดเป็นเส้นขนาดสั้น หรือทำเป็นด้ายฟิล์ม เป็นเส้นใยที่ไม่มีสีและมีลักษณะเป็นวงกลม สามารถปรับเปลี่ยนตามการใช้งาน ลักษณะทางกายภาพให้ความรู้สึกคล้ายผ้าฝ้าย ไม่มีสี

เส้นใยสังเคราะห์ผสม (Bicomponent Fibers)

เส้นใยสังเคราะห์ผสม หมายถึง การอัดขึ้นรูปของโพลิเมอร์ 2 ชนิดจากหัวฉีดเดียวกัน โดยโพลิเมอร์ทั้งสองจะถูกผสมอยู่ในเส้นใยเดียวกัน หรือหากจะอธิบายใกล้เคียงกว่านั้น คือ เส้นใยที่ปั่นตีเกลียวรวมกัน (co-spun fiber) ซึ่งเป็นเส้นใยที่ขึ้นรูปจากโพลิเมอร์ชนิดละชนิด หลอมติดกันและฉีดออกมาจากหัวฉีดเป็นเส้นใยเดียวกัน “Conjugate Fibers” เป็นคำที่มักใช้กัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเอเชีย ซึ่งเป็นอีกคำที่ใช้เรียกเส้นใยสังเคราะห์ผสมเช่นกัน จุดประสงค์หลักในการผลิตเส้นใยสังเคราะห์ผสมคือ การเพิ่มขีดความสามารถที่โพลิเมอร์ตัวเดียวไม่สามารถทำได้ ด้วยเทคนิคนี้เองทำให้สามารถผลิตเส้นใยที่มีรูปร่างแตกต่างกัน โดยส่วนมากถูกแบ่งตามโครงสร้างการตัดขวาง เช่น ชนิด side-by-side ชนิด sheath-core ชนิด islands-in-the-sea และ citrus fibers หรือชนิด segmented-pie เส้นใยสังเคราะห์ผสมจะมีโพลิเอทิลีนเป็นองค์ประกอบด้านนอกและมีโพลิโพรพิลีนเป็นแกนกลาง ถือเป็นเส้นใยที่มีความสำคัญมากในตลาดผ่านนวัตน์ที่ไม่ได้เกิดจากการทอ

การใช้งานหลักๆ ของเส้นใยโพลีโอเลฟินส์

เส้นใยโพลีโอเลฟินส์ถูกนำมาใช้ในเส้นใยนุ่นวุ่นหรือเส้นใยที่ไม่ใช่สิ่งทอเพื่อผลิตผ้าอ้อมเด็ก ผลิตภัณฑ์สำหรับสตรี และผลิตภัณฑ์ผ้าอ้อมสำหรับผู้ใหญ่ (ทั้งแผ่นด้านหน้า แผ่นด้านหลัง สายรัดระหว่างขา แถบยางยืดรัดเอว หรือชั้นซึมซับ) และใช้ในกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ผลิตมาจากเส้นใยสปีนเลสที่ไม่ทอ เช่น อุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ใช้แล้วทิ้ง อุปกรณ์กรอง หรือผ้าที่ผลิตจากระบบลมไม่ว่าจะเป็นแกนซึมซับกันรั่วซึม และทิชชูเปียก เป็นต้น

สำหรับอุตสาหกรรมเครื่องนุ่งห่ม เส้นใยโอเลฟินส์มักนำมาใช้ในการผลิตชุดกีฬา และเสื้อผ้าที่ต้องการความยืดหยุ่นสูง เช่น ถุงเท้า ชุดชั้นในกันหนาว และใยผ้าสำหรับเป็นแผ่นรอง สำหรับสินค้าใช้ในบ้านอาจนำไปใช้เดี่ยวๆ หรือผสมกับใยผ้าอื่นเพื่อทำพรมใช้ภายในและภายนอก พรมแผ่น และพรมผืน นอกจากนี้ยังนิยมใช้ในงานบุวมอเตอร์ เรือ ผ้าอ้อมเด็ก งานผนัง งานปูพื้น รวมทั้งกระดาษกันความร้อน เช่น ถุงชาหรือกาแฟ

สำหรับการใช้งานอุตสาหกรรมหนัก เส้นใยชนิดนี้มักนำมาใช้ในงานตกแต่งภายใน อุปกรณ์กันแดดที่พิกแซน บานประตู และผนังปิดด้านข้าง หนีบ และชั้นวางของหลังรถ นอกจากนี้โอเลฟินส์ยังใช้ผลิตพรม เชือก แผ่นใยสังเคราะห์สำหรับงานดิน ผ้ากรอง ดุง และแผ่นเสริมคอนกรีต

การผลิตเส้นด้ายขนสัตว์

คำว่า Worsted มาจาก Worstead ซึ่งเป็นหมู่บ้านในมณฑลนอร์ฟอล์ก ประเทศอังกฤษ ผ้าที่ผลิตจากด้าย Worsted มีเส้นใยเล็กและเข้าเกลียวแน่น โดยปกติมักใช้ตัดเสื้อ เช่น เสื้อสูท ซึ่งตรงข้ามกับด้าย Woolen ที่เป็นเส้นใยสั้นและหยาบ มักใช้สำหรับการถักนิตติ้ง เช่น เสื้อสเวตเตอร์ คุณสมบัติที่สำคัญของเส้นด้าย Worsted คือ เป็นเส้นใยตรงและเรียงตัวขนานกัน แตกต่างจากด้าย Woolen ตรงที่ลอนตามธรรมชาติของเส้นใยถูกกำจัดออกในขั้นตอนการปั่นเส้นด้าย โอวีแอลผลิตเส้นด้ายขนสัตว์จากแกะสายพันธุ์เมอร์ริโน 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

เส้นด้ายขนสัตว์ที่โอวีแอลผลิตได้ มักนำไปใช้ในการผลิตชุดสูทคุณภาพสูงสำหรับสุภาพบุรุษและสุภาพสตรี

ภาพรวมธุรกิจวัตถุดิบ

สำหรับไอวีแอล วัตถุดิบ หมายถึง PTA และ MEG PTA ย่อมาจาก Purified Terephthalic Acid หรือ กรดเทเรพทาติกบริสุทธิ์เป็นสารประกอบอินทรีย์ ลักษณะคล้ายแป้ง ไม่มีสี จัดเป็นเคมีภัณฑ์ (Commodity Chemical) โดยส่วนใหญ่ใช้ในการผลิต PET (Polyethylene Terephthalate) ที่ใช้ผลิตเสื้อผ้าและขวดพลาสติก

ธุรกิจ PTA

กรดเทเรพทาติกเป็นสารประกอบอินทรีย์ ไม่มีสี มีลักษณะเป็นของแข็ง อยู่ในกลุ่มเคมีภัณฑ์ ใช้เป็นสารตั้งต้นหลักในการผลิตโพลีเอสเตอร์ PET สำหรับผลิตเสื้อผ้าและขวดพลาสติก ในแต่ละปีมีการผลิต PTA หลายพันล้านกิโลกรัม

ไอวีแอลเข้าสู่ธุรกิจ PTA ในปี 2551 ภายใต้กลยุทธ์การพัฒนาการบูรณาการไปยังวัตถุดิบ เพื่อให้มั่นใจว่า สามารถจัดหาวัตถุดิบอย่างต่อเนื่องและสามารถทำกำไรในห่วงโซ่โพลีเอสเตอร์ได้ดีขึ้น กลยุทธ์นี้สร้างความได้เปรียบด้านต้นทุนให้แก่ไอวีแอลทั้งในธุรกิจ PET และเส้นใย บริษัทฯ มีโรงงานผลิต PTA ใน 4 ประเทศ ครอบคลุม 2 ภูมิภาค ได้แก่ ประเทศไทย อินโดนีเซีย เนเธอร์แลนด์และอิตาลี โดยโรงงานตั้งอยู่บริเวณเดียวกับโรงงานผลิตปลายน้ำ มีกำลังการผลิตรวม 2.4 ล้านตันต่อปี (รวมกิจการร่วมทุน)

การผลิต PTA

กรดเทเรพทาติก เกิดจากปฏิกิริยาออกซิเดชันของพาราไซลีน (Paraxylene หรือ PX) ในกระบวนการเชิงพาณิชย์ใช้กรดอะซิติกเป็นตัวทำละลายร่วมกับตัวเร่งปฏิกิริยาที่ประกอบด้วยโคบอลต์และเกลือแมงกานีส โดยมีสารประกอบโบรไมด์เป็นตัวกระตุ้น

ปฏิกิริยาถูกใช้ที่เกิดขึ้นต่อเนื่องนั้น เริ่มต้นจากปฏิกิริยาออกซิเดชันของพาราไซลีน จนได้กรดเทเรพทาติก (Terephthalic Acid หรือ TA) จากนั้นเข้าสู่ขั้นตอนการทำให้บริสุทธิ์จนได้เป็น PTA

การใช้งานของ PTA

PTA ส่วนใหญ่ถูกนำมาใช้เป็นวัตถุดิบหลักในการผลิต PET อย่างไรก็ตามมีการใช้งานในรูปแบบอื่นๆ ที่มีความเฉพาะ เช่น ใช้ในยาแก้ปวดในรูปแบบของเกลือเทเรพทาเลต และใช้เป็นตัวเติมในระเบิดควันที่ใช้ในกองทัพ เพื่อให้เกิดควันสีขาว เป็นหมอกหนาเมื่อระเบิด

ธุรกิจ MEG

วัตถุดิบอีกชนิดที่ไอวีแอลผลิต ได้แก่ โมโนเอทิลีนไกลคอล (Monoethylene Glycol หรือ MEG) ซึ่งเป็นสารประกอบอินทรีย์ ไม่มีกลิ่น ไม่มีสี มีลักษณะเป็นของเหลว มีรสหวาน

การผลิต MEG

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

การใช้งานของ MEG

เอทิลีนไกลคอลถูกนำไปใช้เป็นสารด้านการแข็งตัวสำหรับหม้อน้ำรถยนต์เป็นส่วนใหญ่ คิดเป็นกว่าร้อยละ 50 ของการใช้เอทิลีนไกลคอลในเชิงพาณิชย์ และใช้เป็นวัตถุดิบหลักในการผลิต PET คิดเป็นร้อยละ 40 ของการบริโภคเอทิลีนไกลคอลทั่วโลก นอกเหนือจากการใช้สำหรับรถยนต์แล้ว MEG ยังใช้เป็นตัวกลางในการระบายความร้อนสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ น้ำเย็นสำหรับระบบปรับอากาศและใช้ในระบบทำความร้อน/เย็นจากพลังงานใต้พิภพ

ภาพรวมธุรกิจอนุพันธ์เอทิลีนออกไซด์ (EO) ผลิตภัณฑ์อื่นที่เกิดขึ้นระหว่างกระบวนการผลิต (by-products)

ธุรกิจเอทิลีนออกไซด์บริสุทธิ์

เอทิลีนออกไซด์เกิดจากการทำปฏิกิริยาออกซิเดชันของเอทิลีน โดยมีโลหะเงินเป็นตัวเร่งปฏิกิริยา

การใช้งานของ PEO

เอทิลีนออกไซด์ถูกนำไปใช้ในการผลิตผงซักฟอก สารเพิ่มความหนืด ตัวทำละลาย พลาสติกและสารประกอบเคมีอินทรีย์ เช่น เอทิลีนไกลคอล (Ethylene Glycol) เอทานอลามีน (Ethanolamines) ไกลคอลแบบง่ายและแบบซับซ้อน โพลีไกลคอลอีเทอร์ (Polyglycol Ethers) และสารประกอบอื่น เอทิลีนออกไซด์บริสุทธิ์ถูกใช้เป็นยาฆ่าเชื้ออย่างแพร่หลายในโรงพยาบาลและในอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์แทนการใช้ไอน้ำในการฆ่าเชื้อกับเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ไวต่อความร้อน เช่น เข็มฉีดยา พลาสติก

สารอนุพันธ์ของเอทิลีนออกไซด์บริสุทธิ์ถูกนำไปใช้ในผลิตภัณฑ์หลากหลายชนิด เช่น สบู่ ผงซักฟอก น้ำมันเบรค สารกำจัดวัชพืช ฉนวนโฟมยูรีเทนสำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์ เป็นต้น

เอทิลีนออกไซด์ เป็นหนึ่งในวัตถุดิบสำคัญที่ใช้ในกระบวนการผลิตเคมีขนาดใหญ่ เอทิลีนออกไซด์ถูกใช้ในการสังเคราะห์เอทิลีนไกลคอล ซึ่งรวมถึง ไดเอทิลีนไกลคอลและไตรเอทิลีนไกลคอล คิดเป็นร้อยละ 75 ของการบริโภคทั่วโลก ผลิตภัณฑ์สำคัญอื่นๆ ได้แก่ เอทิลีนไกลคอล อีเทอร์ (Ethylene Glycol Ethers) เอทานอลามีน (Ethanolamines) และอีทอกซีเลท (Ethoxylates) ในกลุ่มไกลคอล เอทิลีนไกลคอลใช้เป็นสารป้องกันการแข็งตัว ใช้ในการผลิตโพลีเอสเตอร์และ PET สารทำความเย็นเหลว ตัวทำละลาย โพลีเอทิลีนไกลคอลใช้น้ำหอม เครื่องสำอาง เวชภัณฑ์ สารหล่อลื่น ทินเนอร์ผสมสี สารเสริมสภาพพลาสติก (plasticizers) เอทิลีนไกลคอลอีเทอร์ใช้เป็น ส่วนประกอบของน้ำมันเบรค ผงซักฟอก ตัวทำละลาย แลคเกอร์และสี ผลิตภัณฑ์ตัวอื่นที่ได้จากเอทิลีนออกไซด์ ได้แก่ เอทานอลามีน ใช้ในการผลิตสบู่และผงซักฟอก รวมทั้งใช้เป็นสารที่ทำให้ก๊าซธรรมชาติบริสุทธิ์ อีทอกซีเลทเกิดจากการทำปฏิกิริยาของเอทิลีนออกไซด์กับแอลกอฮอล์ กรดหรือเอมีน (Amines) ถูกนำไปใช้ในการผลิตผงซักฟอก สารลดแรงตึงผิว อิมัลซิฟายเออร์ (emulsifier) และสารเคมีขจัดคราบไขมัน

ธุรกิจ TEG และ DEG

การใช้งานของ TEG และ DEG

ไดเอทิลีนไกลคอล (DEG) เป็นผลิตภัณฑ์ที่เกิดขึ้นร่วมกับ MEG ในกระบวนการผลิตเอทิลีนออกไซด์ (EO) DEG ถูกนำไปใช้งานในหลากหลายรูปแบบและถูกนำไปใช้ในการผลิตโพลีเอสเตอร์โพลีออล (Polyester Polyols) โพลีเอสเตอร์เรซินชนิดไม่อิ่มตัว (Unsaturated Polyester Resin) เตาความร้อน การผลิตมอร์โฟลีน (Morpholine) สีและสารเคลือบ สารเสริมสภาพพลาสติก (plasticizers) น้ำยาซักผ้า การบำบัดปูนซีเมนต์และใช้เป็นผลิตภัณฑ์ขั้นกลางสำหรับการผลิตโพลีเอทิลีนไกลคอล (Polyethylene Glycol)

ไตรเอทิลีนไกลคอล (TEG) เป็นผลิตภัณฑ์ที่เกิดขึ้นระหว่างกระบวนการผลิตเอทิลีนออกไซด์ (EO) ไตรเอทิลีนไกลคอล ส่วนใหญ่ถูกนำไปใช้ในกระบวนการแยกไอน้ำจากก๊าซธรรมชาติ นอกจากนี้ยังมีการใช้งานในรูปแบบอื่น เช่น สารฆ่าเชื้อในอากาศ เรซินสำหรับกระจกและใช้เป็นเคมีขั้นกลางสำหรับโพลีเอทิลีนไกลคอล ใช้เป็นสารเสริมสภาพพลาสติกสำหรับไวน์ล ใช้ในผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อในอากาศ เมื่อทำให้เป็นละอองจะใช้เป็นยาฆ่าเชื้อ เป็นสารเติมแต่งสำหรับน้ำมันไฮดรอลิก และน้ำมันเบรค นอกจากนี้ยังใช้เป็นสารพื้นฐานสำหรับเครื่องทำความเย็นในอุตสาหกรรมบันเทิง

รายละเอียดบริษัทย่อย

อินโดรามา โฮลดิ้งส์

บริษัท อินโดรามา โฮลดิ้งส์ จำกัด ดำเนินธุรกิจผลิตมันวอนแคะเพื่อการบริโภคภายในและนำไปผลิตเส้นด้ายขนสัตว์ โดยมีโรงงานผลิตมันวอนแคะและโรงงานปั่นด้ายจากขนสัตว์ตั้งอยู่ในบริเวณเดียวกันในจังหวัดลพบุรี ประเทศไทย ทำให้กระบวนการผลิตมีความต่อเนื่องและเกิดประสิทธิภาพในการบริหารต้นทุนการผลิต อินโดรามา โฮลดิ้งส์ มีการผลิตเส้นด้ายจากขนสัตว์กว่า 500 ชนิด โดยมีขนาดหรือเบอร์เส้นด้ายที่หลากหลายตั้งแต่ 10-125 Nm ซึ่งถูกนำไปใช้ในหลากหลายอุตสาหกรรม เช่น ผ้าทอ ผ้านวนวุ่นที่ไม่ได้เกิดจากการทอ เสื้อผ้ากีฬา สิ่งทอด้านเทคนิคและสิ่งทอเพื่อการตกแต่งภายใน โดยเส้นด้ายขนสัตว์ทั้งหมดจะผลิตจากขนแกะพันธุ์เมอริโน 100% จากประเทศออสเตรเลีย

หลังจากเหตุการณ์น้ำท่วมเมื่อเดือนกันยายน 2554 โรงงานปั่นด้ายจากขนสัตว์ได้รับการติดตั้งเครื่องจักรใหม่ทั้งหมดและเปิดดำเนินการเรียบร้อยแล้ว ส่วนโรงงานผลิตมันวอนแคะจะเปิดดำเนินการในเดือนมีนาคม 2556

อินโดรามา โพลีเมอร์ส/เอเชีย เพ็ค

โรงงานอินโดรามา โพลีเมอร์ส (IRP) และเอเชีย เพ็คตั้งอยู่ในจังหวัดลพบุรี ห่างจากกรุงเทพฯ ไปทางทิศเหนือประมาณ 2 ชั่วโมง โรงงานแห่งนี้เริ่มดำเนินการผลิตในปี 2538 ซึ่งนับเป็นก้าวแรกของไอวีแอลสู่ธุรกิจ PET โรงงานแห่งนี้มีกำลังการผลิตติดตั้ง 20,000 ตันต่อปีและจากโครงการขยายต่างๆ ทำให้ปัจจุบันกำลังการผลิตเพิ่มขึ้นเป็น 178,000 ตันต่อปี โรงงานได้รับประโยชน์จากการบูรณาการย้อนกลับไปยังวัตถุดิบ PTA ภายในภูมิภาคและมีการบูรณาการไปข้างหน้ากับโรงงานเพ็คฟอร์มที่ผลิตบรรจุภัณฑ์ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่เดียวกัน

โรงงานได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์น้ำท่วมเมื่อช่วงปลายปี 2554 และกลับมาดำเนินการตามปกติเมื่อเดือนเมษายน 2555

2537

ประเภท:

โรงงานที่สร้างขึ้นใหม่

ที่ตั้ง: จังหวัดลพบุรี ประเทศไทย

ผลิตภัณฑ์: เส้นด้ายจากขนสัตว์

กำลังการผลิต: 5,900 ตันต่อปี

2538

ประเภท:

โรงงานที่สร้างขึ้นใหม่

ที่ตั้ง: จังหวัดลพบุรี ประเทศไทย

ผลิตภัณฑ์: PET

กำลังการผลิต: 178,000 ตันต่อปี

2539

ประเภท:

โรงงานที่สร้างขึ้นใหม่

ที่ตั้ง: จังหวัดลพบุรี ประเทศไทย

ผลิตภัณฑ์: บรรจุภัณฑ์

เพ็ทฟอร์ม

โรงงานเพ็ทฟอร์มตั้งอยู่ในจังหวัดลพบุรี ประเทศไทย ผลิตพลาสติกขึ้นรูปขวด ขวดพลาสติก PET และฝาจุกเกลียว HDPE สำหรับเครื่องดื่มประเภทน้ำอัดลม น้ำดื่ม รวมถึงการใช้งานอื่นๆ โรงงานแห่งนี้ได้รับประโยชน์จากการบูรณาการแบบเสมือนกลับไปยังวัตถุดิบกับโรงงาน IRP หรือ เอเชีย เพ็ท ในปี 2555 เพ็ทฟอร์มมีการขยายสายการผลิตไปยังจังหวัดนครราชสีมา (โคราช) และในพื้นที่โรงงานอินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ จังหวัดระยอง โรงงานที่ลพบุรีแห่งนี้มีกำลังการผลิตพลาสติกขึ้นรูปขวด 905 ล้านชิ้นต่อปี ขวดพลาสติก PET 420 ล้านขวดต่อปี และฝาจุกเกลียว 1,548 ล้านฝาต่อปี ในขณะที่โรงงานที่นครราชสีมา มีกำลังการผลิตขวดพลาสติก PET 180 ล้านขวดต่อปีและที่ระยองมีกำลังการผลิตพลาสติกขึ้นรูปขวด 456 ล้านชิ้นต่อปี

เพ็ทฟอร์มเป็นบริษัทร่วมทุนกับบริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน) โรงงานได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์น้ำท่วมเมื่อช่วงปลายปี 2554 และกลับมาดำเนินงานตามปกติเมื่อเดือนพฤษภาคม 2555

2540

ประเภท: โรงงานที่เข้าซื้อกิจการ

ที่ตั้ง: จังหวัดนครปฐม

ประเทศไทย

ผลิตภัณฑ์: เส้นใยเส้นด้าย

โพลีเอสเตอร์

กำลังการผลิต: 116,000 ตันต่อปี

อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ (นครปฐม)

โรงงานอินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ ตั้งอยู่ที่จังหวัดนครปฐม ประเทศไทย อินโดรามา เวนเจอร์ส เข้าซื้อกิจการจากบริษัท สยาม โพลีเอสเตอร์ จำกัด นับเป็นการเข้าสู่ธุรกิจโพลีเอสเตอร์เป็นครั้งแรกและจากโครงการขยายต่างๆ ที่เกิดขึ้น ทำให้ปัจจุบันโรงงานมีกำลังการผลิตเพิ่มขึ้นเป็น 116,000 ตันต่อปีจากกำลังการผลิตติดตั้ง 40,000 ตันต่อปี โรงงานได้รับประโยชน์จากการบูรณาการแบบย้อนหลังไปยังวัตถุดิบ PTA ภายในประเทศ

โรงงานอินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ เป็นผู้ผลิตเส้นใยเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์ รวมทั้งเม็ดพลาสติก เพื่อให้บริการลูกค้าในตลาดหลัก ได้แก่ เสื้อผ้าเครื่องนุ่งห่ม สิ่งทอเพื่อที่อยู่อาศัย สิ่งทอด้านเทคนิคด้วยผลิตภัณฑ์ที่มีความหลากหลายรองรับทุกกลุ่มอุตสาหกรรม

การริเริ่มด้านความยั่งยืน:

มีการก่อตั้งโรงงานรีไซเคิล PET เพื่อผลิตเกล็ดพลาสติก เม็ดพลาสติกและเส้นใยจากขวดพลาสติกที่ผ่านการใช้งานแล้ว ซึ่งอยู่ในช่วงดำเนินการก่อสร้าง

2546

ประเภท: โรงงานที่เข้าซื้อกิจการ

ที่ตั้ง: รัฐ NORTH CAROLINA

สหรัฐอเมริกา

ผลิตภัณฑ์: PET

กำลังการผลิต: 252,000 ตันต่อปี

StarPet

โรงงานแห่งนี้เป็นโรงงานแรกที่โอวีแอลเข้าซื้อกิจการในต่างประเทศ StarPet ตั้งอยู่ที่เมือง Asheboro รัฐ North Carolina สหรัฐอเมริกา มีกำลังการผลิตติดตั้งอยู่ที่ 50,000 ตันต่อปีและเพิ่มขึ้นเป็น 252,000 ตันต่อปีจากโครงการขยายต่างๆ โดยมีผลิตภัณฑ์ ได้แก่ เม็ดพลาสติก PET สำหรับผลิตขวดน้ำดื่ม แผ่นพลาสติก ตลอดจนการใช้งานประเภทอื่นๆ

2549

ประเภท: โรงงานที่สร้างขึ้นใหม่

ที่ตั้ง: เมือง KLAIPEDA

ประเทศลิทัวเนีย

ผลิตภัณฑ์: PET

กำลังการผลิต: 241,000 ตันต่อปี

Orion Global Pet

โรงงานแห่งนี้เป็นก้าวแรกของโอวีแอลในภูมิภาคยุโรป ตั้งอยู่ที่เมือง Klaipeda ประเทศลิทัวเนีย เริ่มดำเนินการผลิตเชิงพาณิชย์เป็นครั้งแรกในปี 2549 ด้วยกำลังการผลิต 198,000 ตันต่อปีและมีโครงการปรับปรุงกำลังการผลิตโดยเพิ่มเป็น 241,000 ตันต่อปีในปี 2554 ส่งผลให้เป็นโรงงานสายการผลิตเดียวที่ใหญ่ที่สุดในยุโรปและมีการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ต่ำที่สุด บริษัทฯ เลือกประเทศลิทัวเนียเป็นที่ตั้งของโรงงานแห่งนี้ เนื่องจากลิทัวเนียเป็นประเทศที่แรงงานมีการศึกษามีค่าใช้จ่ายด้านพลังงานต่ำ สะดวกในการขนส่งเนื่องจากท่าเรือที่ไม่เป็นน้ำแข็ง ทำให้สามารถขนส่งได้ตลอดทั้งปี

โรงงานแห่งนี้ได้รับรางวัลบริษัทเคมีดีเด่นจากรัฐบาลลิทัวเนียในปี 2555

2551

ประเภท: โรงงานที่เข้าซื้อกิจการ

ที่ตั้ง: มาบตาพุด ประเทศไทย

ผลิตภัณฑ์: PET และเส้นใย

กำลังการผลิต:

PET 91,000 ตันต่อปี

เส้นใย 199,600 ตันต่อปี

(รวมกำลังการผลิตเส้นใย

สังเคราะห์ผสม 16,000 ตันต่อปี)

อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ (ระยอง)

โรงงานอีกแห่งของอินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ติดกับโครงการอุตสาหกรรมปิโตรเคมี โรงงานแห่งนี้มีการบูรณาการแบบย้อนกลับไปยังวัตถุดิบกับโรงงานผลิต PTA ของบริษัท ทีพีที ปิโตรเคมีคอลส์และใช้ไฟฟ้าจากโรงงานไฟฟ้าความร้อนร่วมขนาด 55 เมกะวัตต์ ซึ่งตั้งอยู่ติดกันและดำเนินงานโดยบริษัท ทีพีที ยูทิลิตี้ส์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของทีพีที ปิโตรเคมีคอลส์

อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ เป็นผู้ผลิตเส้นใยเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์ รวมทั้งเม็ดพลาสติกให้บริการลูกค้าในตลาดหลักๆ ได้แก่ เสื้อผ้าเครื่องนุ่งห่ม สิ่งทอเพื่อที่อยู่อาศัย ยานยนต์และผ้านนวลูว่ที่ไม่ได้เกิดจากการทอ ด้วยหลากหลายผลิตภัณฑ์ครอบคลุมทุกอุตสาหกรรม ในปี 2552 มีการปรับเปลี่ยนสายการผลิตเส้นใยโพลีเอสเตอร์จำนวน 1 สายเป็นสายการผลิตเม็ดพลาสติก PET โรงงานแห่งนี้มีกำลังการผลิต 290,600 ตันต่อปี แบ่งเป็นกำลังการผลิต PET 91,000 ตันต่อปีและกำลังการผลิตเส้นใยโพลีเอสเตอร์ เส้นใยสังเคราะห์ผสม เส้นใย conjugate เส้นด้ายชนิดพิเศษและเม็ดชิพ 199,600 ตันต่อปี นอกจากนี้ IPI ยังมีหน่วยผลิตโพลีเมอร์แบบไม่ต่อเนื่อง (Batch Polymerization) สำหรับผลิตโพลีเมอร์ที่มีการดัดแปลง

นอกจากนี้ ยังมีผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีการเติบโตสูง บริษัทฯ ประสบความสำเร็จกับการดำเนินโครงการร่วมกับลูกค้า โรงงานถูกยกระดับเพื่อผลิตเส้นใยสังเคราะห์ผสม (bicomponent staple fibers) ซึ่งเป็นเส้นใยชนิดพิเศษที่ผลิตจากโพลีเมอร์ที่มีความแตกต่างกันสองชนิด เส้นใยดังกล่าวถูกนำไปใช้ในกลุ่มผลิตภัณฑ์เพื่อสุขอนามัย เช่น ผ้าอ้อมเด็ก แผ่นอนามัยสำหรับผู้หญิง โครงการนี้คาดว่าจะเพิ่มความแข็งแกร่งให้โอวีแอลในการเข้าสู่ฐานลูกค้าในตลาดนี้ในระดับบน

2551

ประเภท: โรงงานที่เข้าซื้อกิจการ
ที่ตั้ง: นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย
ประเทศไทย
ผลิตภัณฑ์: PTA
กำลังการผลิต: 771,000 ตันต่อปี

อินโดรามา ปีโตรเคมี

โรงงานผลิต PTA ของอินโดรามา ปีโตรเคมี ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จังหวัดระยอง ประเทศไทย มีกำลังการผลิต 771,000 ตันต่อปี ส่งผลให้เป็นหนึ่งในโรงงานผลิตสายเดี่ยวที่ใหญ่ที่สุดในโลก โรงงาน PTA แห่งนี้ผลิตวัตถุดิบสำหรับโรงงาน PET และโพลีเอสเตอร์ของไอวีแอล รวมทั้งผลิต PTA ให้กับลูกค้าภายนอกทั่วโลก

โรงงานผลิต PTA ของอินโดรามา ปีโตรเคมีเป็นโรงงานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและผลิตพลังงานจากกระบวนการความร้อนคืนกลับ

ตลอด 6 ปีที่ผ่านมาหลังจากเริ่มดำเนินงานในปี 2549 IRPL ได้เพิ่มประสิทธิภาพในการใช้สารเคมีและการใช้พลังงาน ทำให้ต้นทุนลดลงร้อยละ 27 โดยประมาณ โดยไม่ได้มีการเปลี่ยนแปลงต้นทุนเงินลงทุนหลักใดๆ

ความสำเร็จที่เกิดขึ้นมาจากทีมงานที่ทุ่มเทและมากด้วยประสบการณ์ รวมทั้งระบบบริหารงานที่เข้มแข็งและกระบวนการที่เป็นระบบ

IRPL ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO-9001:2008, ISO-14001:2004, OHSAS-18001:2007

2551

ประเภท: โรงงานที่เข้าซื้อกิจการ
ที่ตั้ง: เมือง ROTTERDAM
ประเทศเนเธอร์แลนด์
ผลิตภัณฑ์: PTA
กำลังการผลิต: 377,000 ตันต่อปี

Indorama Holdings Rotterdam

โรงงานผลิต PTA ของ IRH Rotterdam ตั้งอยู่ในเมือง Rotterdam ประเทศเนเธอร์แลนด์ อินโดรามา เวนเจอร์ส เข้าซื้อกิจการแห่งนี้ในปี 2551 จากบริษัท Eastman Chemicals โดย PTA ที่ผลิตได้จากโรงงานแห่งนี้ถูกใช้เป็นวัตถุดิบสำหรับการผลิต PET ในภูมิภาคยุโรป ไอวีแอลมีแผนเพิ่มกำลังการผลิตของโรงงานแห่งนี้หลังการขยายการบูรณาการโรงงาน PET

โรงงานนี้ใช้พลังงานร่วมกับโรงงานผลิต PET ของ IRP Rotterdam ซึ่งประกอบด้วยโรงไฟฟ้าร่วม (ความร้อนและพลังงาน)

2551

ประเภท: โรงงานที่เข้าซื้อกิจการ
ที่ตั้ง: เมือง ROTTERDAM
ประเทศเนเธอร์แลนด์
ผลิตภัณฑ์: PET
กำลังการผลิต: 418,000 ตันต่อปี

Indorama Polymers Rotterdam

โรงงานผลิต PET ของ IRP Rotterdam ตั้งอยู่ในเมือง Rotterdam ประเทศเนเธอร์แลนด์ อินโดรามา เวนเจอร์ส เข้าซื้อกิจการแห่งนี้ในปี 2551 จากบริษัท Eastman Chemicals โรงงานมีกำลังการผลิตแรกเริ่มอยู่ที่ 200,000 ตันต่อปี ในปี 2554 โรงงานได้ดำเนินโครงการปรับปรุงกำลังการผลิตหลายโครงการ ทำให้มีกำลังการผลิตเพิ่มเติมเป็น 231,000 ตันต่อปี และในปี 2555 มีการขยายสายการผลิต PET ใหม่มีกำลังการผลิต 187,000 ตันต่อปี ซึ่งเป็นการบูรณาการกับ IRH Rotterdam

2551

ประเภท: โรงงานที่เข้าซื้อกิจการ
ที่ตั้ง: เมือง WORKINGTON
ประเทศอังกฤษ
ผลิตภัณฑ์: PET
กำลังการผลิต: 168,000 ตันต่อปี

Indorama Polymers Workington

โรงงานผลิต PET ของ IRP Workington ตั้งอยู่ในเขตอุตสาหกรรม ในเมือง Workington ซึ่งอยู่ทางตะวันตกเฉียงเหนือของประเทศอังกฤษ อินโดรามา เวนเจอร์สเข้าซื้อกิจการแห่งนี้ในปี 2551 จากบริษัท Eastman Chemicals โรงงานแห่งนี้ผลิตเม็ดพลาสติก PET ที่ผลิตจาก MEG ที่ได้จากเอทานอลที่มาจากพืช โดยมีกำลังการผลิต 168,000 ตันต่อปี

โรงงานใช้พลังงานจากกังหันลมที่ติดตั้งบริเวณโรงงานในการผลิตไฟฟ้า 2 เมกะวัตต์

2551

ประเภท:
โรงงานที่เข้าซื้อกิจการ
ที่ตั้ง: มาบตาพุด จังหวัดระยอง
ประเทศไทย
ผลิตภัณฑ์: PTA
กำลังการผลิต: 613,000 ตันต่อปี

ทีพีที ปิโตรเคมีคอลส์

ทีพีที ปิโตรเคมีคอลส์ เป็นผู้ผลิต PTA (Purified Terephthalic Acid) รายแรกในประเทศไทย มีกำลังการผลิต 613,000 ตันต่อปี ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ประเทศไทย ซึ่งเป็นเขตอุตสาหกรรมปิโตรเลียมและปิโตรเคมีที่มีขนาดใหญ่เป็นอันดับ 6 ของโลก

บริษัท ทีพีที ปิโตรเคมีคอลส์ จำกัด (มหาชน) ก่อตั้งขึ้นเมื่อเดือนพฤศจิกายน 2534 ภายใต้ชื่อบริษัท ทูเน็กซ์ ปิโตรเคมีคอลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ในเดือนเมษายน 2548 ได้เปลี่ยนชื่อเป็นบริษัท ทีพีที ปิโตรเคมีคอลส์ จำกัด (มหาชน)

วัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิต PTA ได้แก่ พาราไซลีน ซึ่งซื้อมาจากบริษัท ทีพีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) โดยขนส่งผ่านท่อจากโรงงานอะโรเมติกส์ที่ตั้งอยู่ติดกับโรงงานผลิต PTA ของทีพีที ปิโตรเคมีคอลส์ บริษัทมีโรงผลิตไฟฟ้าความร้อนร่วมขนาด 55 เมกะวัตต์และไอน้ำความดันสูงเพื่อผลิตไฟฟ้าใช้ในโรงงานผลิต PTA ของตนเองและส่งไฟฟ้าให้แก่โรงงานอินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์และบางกอก โพลีเอทิลีน นอกจากนี้บริษัทยังขายพลังงานกระแสไฟฟ้าส่วนเกินแก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) อีกด้วย

2552

ประเภท:
โรงงานที่สร้างขึ้นใหม่
ที่ตั้ง: รัฐ ALABAMA ประเทศ
สหรัฐอเมริกา
ผลิตภัณฑ์: PET / RPET
กำลังการผลิต: 432,000 ตันต่อปี

AlphaPet

โรงงาน AlphaPet ตั้งอยู่ในเมือง Decatur รัฐ Alabama สหรัฐอเมริกา เริ่มการผลิตในสายการผลิตแรกในปี 2552 และสายการผลิตที่ 2 ในเดือนมีนาคม ปี 2553 โรงงานแห่งนี้ตั้งอยู่ในบริเวณเดียวกันกับโรงงานผลิตพาราไซลีน (PX) และ PTA ของบริษัท BP Chemicals ซึ่งจัดส่ง PTA และไฟฟ้าให้กับโรงงาน AlphaPet โรงงานมีกำลังการผลิต 432,000 ตันต่อปี ส่งผลให้เป็นหนึ่งในโรงงานที่ใหญ่ที่สุดในอเมริกาเหนือ โรงงานแห่งนี้ผลิต PET โพลีเมอร์สำหรับผลิตบรรจุภัณฑ์ประเภทขวด แผ่นพลาสติก รวมถึงการใช้งานในรูปแบบอื่นๆ

โรงงานแห่งนี้ใช้เทคโนโลยี Melt to Resin (MTR[®]) ซึ่งเป็นเทคโนโลยีรุ่นใหม่จาก Uhde Inventa-Fischer การใช้เทคโนโลยีนี้ก่อให้เกิดความได้เปรียบเหนือการใช้เทคโนโลยีแบบเดิม ไม่ว่าจะเป็นการประหยัดต้นทุนและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ลดการใช้พลังงานและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ในปี 2554 โรงงานรีไซเคิลเริ่มเปิดดำเนินการเพื่อรองรับลูกค้าหลักในการรีไซเคิล PET ที่ผ่านการใช้แล้ว โดยใช้เทคโนโลยี Flake to Resin (FTR[®])

2553

ประเภท: โรงงานที่เข้าซื้อกิจการ
(บริษัทร่วมทุน)

ที่ตั้ง: SARDINIA ประเทศอิตาลี

ผลิตภัณฑ์: PET, PTA

กำลังการผลิต:

PET 161,000 ตันต่อปี

PTA 184,000 ตันต่อปี

Ottana Polimeri S.R.L.

อินโดรามา เวนเจอร์ส เข้าซื้อบริษัทอิตาลี Ottana Polimeri S.R.L. ผู้ผลิต PET และ PTA จากบริษัท Equipolymers Europe บริษัทร่วมทุนระหว่างบริษัท Dow Chemical และบริษัท Petroleum Industries ในอิตาลี ข้อตกลงในครั้งนี้ทำให้โอวีแอลเข้าสู่ตลาดเมดิเตอร์เรเนียน รวมทั้งตลาดยุโรปใต้และแอฟริกาเหนือ โดยเป็นการร่วมทุนในอัตราร้อยละ 50:50 ระหว่างบริษัทย่อยในยุโรปของอินโดรามา เวนเจอร์ส คือ IVL Belgium N.V. และ PCH Holding S.R.L. ("PCH") ในประเทศอิตาลี

โรงงานแห่งนี้มีกำลังการผลิต PTA 184,000 ตันต่อปีและกำลังการผลิต PET 161,000 ตันต่อปี ซึ่งตั้งอยู่ติดกัน โรงงานนี้ตั้งอยู่บนเกาะซาร์ดิเนีย ประเทศอิตาลี ส่งผลเชิงกลยุทธ์ต่อบริษัทฯ ทำให้สามารถให้รองรับตลาดยุโรปได้ด้วยเส้นทางการขนส่งที่สั้นที่สุด

2554

ประเภท: โรงงานที่เข้าซื้อกิจการ
(ที่ตั้ง: เมือง KAIPING มณฑล

GUANGDONG ประเทศจีน

ผลิตภัณฑ์: PET

กำลังการผลิต: 522,000 ตันต่อปี

Guangdong IVL PET Polymer

บริษัท Guangdong IVL PET Polymer Co., Ltd. เป็นการลงทุนครั้งแรกของโอวีแอลในประเทศจีน ช่วยให้บริษัทฯ เข้าสู่ตลาด PET และเส้นใยเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์ที่ได้ชื่อว่าใหญ่และมีการเติบโตเร็วที่สุด โรงงานตั้งอยู่ริมแม่น้ำในเมือง Kaiping มณฑล Guangdong ประเทศจีน โดยมีกำลังการผลิตแรกเริ่มที่ 406,000 ตันต่อปี ในปี 2555 บริษัทได้ดำเนินโครงการปรับปรุงการผลิตเสริมสมบูรณ์ ทำให้มีกำลังการผลิตเพิ่มขึ้นเป็น 522,000 ตันต่อปี

โรงงานแห่งนี้มีการผลิตสินค้าหลากหลายชนิด ได้แก่ PET โพลีเมอร์ เม็ดพลาสติกสำหรับแผ่นฟิล์ม โพลีเอสเตอร์ เส้นใยโพลีเอสเตอร์และเส้นด้ายอุตสาหกรรม โดยมุ่งรองรับตลาดภายในประเทศและใช้เป็นฐานการส่งออกไปยังตลาดตะวันออกไกลและตลาดอื่นๆ

2554

ประเภท: โรงงานที่เข้าซื้อกิจการ
(ที่ตั้ง: เมือง TANGERANG

ประเทศอินโดนีเซีย

ผลิตภัณฑ์: PET และเส้นด้าย

โพลีเอสเตอร์

กำลังการผลิต:

PET 88,000 ตันต่อปี

เส้นด้ายโพลีเอสเตอร์

73,600 ตันต่อปี

PT. Indorama Ventures Indonesia (IVI)

อินโดรามา เวนเจอร์ส เข้าซื้อกิจการจากบริษัท SK Chemicals ประเทศเกาหลีใต้ ใช้เทคโนโลยีอิตาจากประเทศญี่ปุ่นในการผลิต มีกำลังการผลิตเม็ดพลาสติก PET 88,000 ตันต่อปีและเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์ 73,600 ตันต่อปี โรงงานแห่งนี้ผลิตเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์สังเคราะห์ผสม (bi-component) ที่มีลักษณะเฉพาะที่ยังไม่มีคู่แข่งในตลาดรายใดสามารถผลิตได้ โอวีแอลกำลังมีแผนการลงทุนเพื่อขยายกำลังการผลิต เนื่องจากผลิตภัณฑ์ดังกล่าวเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีความต้องการในตลาดสูง

2554

ประเภท: โรงงานที่เข้าซื้อกิจการ
(ที่ตั้ง: เมือง KARAWANG

ประเทศอินโดนีเซีย

ผลิตภัณฑ์: เส้นด้ายโพลีเอสเตอร์

กำลังการผลิต: 36,000 ตันต่อปี

Indorama Polyester Industries Indonesia (IPII)

โรงงานแห่งนี้ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี 2540 ในเมือง Karawang ประเทศอินโดนีเซีย อินโดรามา เวนเจอร์ส เข้าซื้อกิจการในเดือนมีนาคม 2554 นับเป็นส่วนหนึ่งของข้อตกลงกับบริษัท SK Chemicals ที่รวม PT Indorama Ventures Indonesia (IVI) เข้าไว้ในข้อตกลง โรงงานแห่งนี้มีกำลังการผลิตเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์ 36,000 ตันต่อปี ปัจจุบันโรงงานมุ่งเน้นการพัฒนาการใช้งานของเส้นด้ายที่หลากหลายและผลิตภัณฑ์ที่มีขนาดของใยหรือดีเนียร์ (denier) ต่ำ

2554

ประเภท: โรงงานที่เข้าซื้อกิจการ

ที่ตั้ง: เมือง WLOCLAWEK

ประเทศโปแลนด์

ผลิตภัณฑ์: PET

กำลังการผลิต: 153,000 ตันต่อปี

Indorama Polymer SP. Z o.o.

โรงงานแห่งนี้ก่อตั้งขึ้นเมื่อเดือนมิถุนายน 2545 ในเมือง Wloclawek ประเทศโปแลนด์และเริ่มดำเนินงานในเดือนพฤษภาคม 2548 นับเป็นส่วนหนึ่งของข้อตกลงกับบริษัท SK Chemicals ที่รวมสินทรัพย์ในประเทศอินโดนีเซีย มีกำลังการผลิต PET 153,000 ตันต่อปี

เนื่องจากทำเลที่ตั้งของผู้จัดหา PTA ภายนอกที่อยู่ใกล้กัน พร้อมวัตถุดิบอื่นๆ เช่น MEG และ DEG ที่สามารถจัดหาได้ในท้องที่ โรงงานแห่งนี้จึงมีการบูรณาการแบบเสมือน ดังนั้นจึงช่วยประหยัดค่าขนส่ง โรงงานนี้มีการเติบโตอย่างรวดเร็วหลังจากการเข้าซื้อกิจการ มีการเพิ่มกำลังการผลิตขยายตลาดใหม่ มีการเพิ่มผลิตภัณฑ์ชนิดพิเศษ (reheat product) เพิ่มเติมจากผลิตภัณฑ์เกรดมาตรฐานชนิดเดียวที่ผลิตก่อนเข้าซื้อกิจการ มีการปรับปรุงด้านความปลอดภัยโดยลดอุบัติเหตุจากการทำงานให้เป็นศูนย์ มีการเปลี่ยนแปลงด้านต้นทุนที่เหมาะสม

โรงงานนี้เป็นโรงงานแห่งเดียวในกลุ่มที่มีการใช้ระบบประมวลผลและเก็บข้อมูลตามเวลาจริง (RTIS - real-time process data gathering and storage system) ที่สามารถเรียกดูข้อมูลของทั้งกระบวนการได้ทุกที่ทุกเวลาทั่วโลก บริษัทยังมีส่วนร่วมในโครงการเพื่อการกุศลต่างๆ ในท้องถิ่นเพื่อแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม และปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม ลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์

2554

ประเภท: โรงงานที่เข้าซื้อกิจการ

ที่ตั้ง: เมือง SPARTANBURG

รัฐ SOUTH CAROLINA

ประเทศสหรัฐอเมริกา

ผลิตภัณฑ์: PET, เส้นใย

กำลังการผลิต:

PET 387,000 ตันต่อปี

เส้นใย 71,000 ตันต่อปี

Auriga Polymers Inc.

ไอลิแอตเข้าซื้อกิจการโพลิเมอร์ในอเมริกาเหนือจาก INVISTA ในปี 2554 ตั้งอยู่ที่เมือง Spartanburg รัฐ South Carolina โดยมีสำนักงานตั้งอยู่ที่ Charlotte รัฐ North Carolina แรกเริ่มโรงงานแห่งนี้เป็นของบริษัท Hoechst AG ในแฟรงก์เฟิร์ต ซึ่งครั้งหนึ่งเคยเป็นเจ้าของบริษัท Trevira ในประเทศเยอรมัน

โรงงานใน South Carolina ผลิตเม็ดพลาสติกสำหรับโพลีเอสเตอร์และเส้นใยโพลีเอสเตอร์ โดยมีกำลังการผลิตเส้นใยโพลีเอสเตอร์รวม 71,000 ตันต่อปี Auriga ผลิตเส้นใยสำหรับผลิตภัณฑ์นวัตกรรมที่มีเอกลักษณ์และนวัตกรรม เช่น เส้นใยที่ใช้ในท่อ Cured-in-Place Piping (CIPP) ซึ่งใช้เวลาซ่อมท่อระบายน้ำ เส้นใยสำหรับใช้ทำเครื่องแบบในกองทัพบกและวัสดุที่ใช้สำหรับการกรองต่างๆ เช่น หน้ากากช่วยหายใจ บริษัทมีการนำเสนอผลิตภัณฑ์ไปยังลูกค้าที่มีแบรนด์เป็นที่ยอมรับในอุตสาหกรรมผ่านนวัตกรรมมากมาย

โรงงานแห่งนี้ยังผลิตเม็ดพลาสติกสำหรับโพลีเอสเตอร์และโพลิเมอร์ชนิดพิเศษที่ใช้ในการผลิตขวด ถาด แผ่นฟิล์มและการใช้งานสำหรับสิ่งทอ ขวดที่ผลิตจากเม็ดพลาสติกจาก Auriga ใช้สำหรับขวดน้ำอัดลม ขวดน้ำ เบียร์ น้ำผลไม้ ไวน์และอาหาร โรงงานแห่งนี้เป็นเจ้าของเทคโนโลยี Crystal Clear Oxygen Barrier Resin, OxyClear® การเข้าซื้อกิจการครั้งนี้เป็นการเพิ่มความสามารถด้านวิจัยและพัฒนา การรวมการวิจัยและพัฒนาเข้ากับโรงงานที่มีอยู่แล้ว รวมทั้ง AlphaPet และ StarPet ทำให้เกิดประโยชน์ในด้านความยืดหยุ่นในการผลิต Auriga มีกำลังการผลิต PET 387,000 ตันต่อปี

2554

ประเภท: โรงงานที่เข้าซื้อกิจการ

ที่ตั้ง: เมือง QUERETARO

ประเทศเม็กซิโก

ผลิตภัณฑ์: PET, เส้นใย

กำลังการผลิต: 478,000 ตันต่อปี

Indorama Ventures Polymers Mexico

นอกจากบริษัท Auriga Polymers แล้วยังมีโรงงานอีกแห่งที่บริษัทเข้าซื้อกิจการจาก INVISTA คือ โรงงานในเมือง Queretaro ซึ่งเป็นโรงงานผลิตเส้นด้ายเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมสิ่งทอแห่งแรกในประเทศเม็กซิโก ซึ่งมีสำนักงานตั้งอยู่ในเมือง Santa Fe ประเทศเม็กซิโก

เส้นใยเส้นถูกผลิตขึ้นเป็นครั้งแรกในปี 2524 โดยเส้นใยเหล่านี้ถูกนำไปใช้ในการผลิตเสื้อผ้า เครื่องนุ่งห่ม ผ้าปูที่นอน ผ้าคลุมเตียง ผ้านวม พรม โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกแบบใช้ผลิตขวด (bottle grade resin) เริ่มดำเนินการครั้งแรกในปี 2537 โดยใช้เทคโนโลยีที่มีความทันสมัยมากที่สุดในโลก ทำให้เม็ดพลาสติกที่ผลิตได้มีคุณสมบัติที่หลากหลาย ไม่ว่าจะเป็นในเรื่องความใส น้ำหนักเบา ความทนทานต่อแรงกระแทก การเก็บรักษาและสามารถรีไซเคิลได้ 100 % Indorama Ventures Polymers Mexico มีกำลังการผลิตรวม 478,000 ตันต่อปี

2554

ประเภท:

โรงงานที่เข้าซื้อกิจการ (ร่วมทุน)

ที่ตั้ง: เมือง GUBEN และ

BOBINGEN ประเทศเยอรมัน

ผลิตภัณฑ์: เส้นใยโพลีเอสเตอร์

กำลังการผลิต: 120,000 ตันต่อปี

Trevira GmbH

ไอวีแอลเข้าซื้อกิจการบริษัท Trevira GmbH Germany ภายใต้การร่วมทุนกับบริษัท Sinterama บริษัทอิตาลีที่มีประสบการณ์และชื่อเสียงระดับโลกในด้านเส้นใยชนิดพิเศษ โดยไอวีแอลถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 75 บริษัท Trevira GmbH เดิมเป็นหน่วยงานเส้นใยของบริษัท Hoechst หนึ่งในบริษัทเคมีที่มีชื่อเสียงมากที่สุดในประเทศเยอรมันและเป็นผู้ผลิตเส้นใยเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์คุณภาพสูงรายสำคัญในยุโรป โดยผลิตภัณฑ์เหล่านี้จะถูกนำไปใช้ในผลิตภัณฑ์สิ่งทอสำหรับที่อยู่อาศัย เครื่องแต่งกาย อุตสาหกรรมยานยนต์ สิ่งทอเพื่อสุขอนามัยและสิ่งทอด้านเทคนิค มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่เมือง Bobingen ใกล้เมือง Augsburg โดยบริษัทเป็นผู้ผลิตรายเดียวในยุโรปที่มีทั้งผลิตภัณฑ์เส้นใยเส้นและเส้นด้ายใยยาวและเป็นบริษัทโพลีเอสเตอร์แบบครบวงจรเพียงรายเดียวในยุโรป มีกำลังการผลิตรวม 120,000 ตันต่อปี

Trevira ประกาศในเดือนพฤศจิกายน 2554 เกี่ยวกับการรวมโรงงานปั่นด้ายใน Guben ว่า ภายในปลายปี 2555 จะย้ายโรงงานปั่นด้ายใน Zielona Gora ประเทศโปแลนด์ไปยังโรงงานใน Guben พร้อมกำลังการผลิตเส้นด้ายใน Bobingen (Bavaria)

การรวมหน่วยการผลิตเส้นด้ายใยยาวทั้งหมดไว้ที่ Guben หมายถึง การที่บริษัทจะดำเนินการจากโรงงานเพียงแห่งเดียวครอบคลุมสองสายการผลิต นั่นคือเส้นด้ายใยยาวและเส้นใย ส่งผลให้โครงสร้างการผลิตมีประสิทธิภาพมากขึ้น

Trevira สามารถให้บริการตลอดทั้งห่วงโซ่สิ่งทอ นับเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มที่สำคัญให้แก่ลูกค้า Trevira ได้รับใบรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001

2554

ประเภท:

โรงงานที่เข้าซื้อกิจการ

ที่ตั้ง: เมือง CILEGON

ประเทศอินโดนีเซีย

ผลิตภัณฑ์: PTA

กำลังการผลิต: 500,000 ตันต่อปี

PT. Indorama Petrochemicals

PT. Indorama Petrochemicals ชื่อเดิม คือ Polyprima เป็นโรงงานผลิต PTA ตั้งอยู่ที่เมือง Cilegon ใน West Java ประเทศอินโดนีเซีย มีกำลังการผลิตติดตั้ง 465,000 ตันต่อปี ปัจจุบัน ไอวีแอลถือหุ้นร้อยละ 43 พร้อมพันธมิตรร่วมทุน ในปี 2555 หลังจากเสร็จสิ้นโครงการขยายกำลังการผลิต โรงงานมีกำลังการผลิต 500,000 ตันต่อปี

อินโดนีเซียเป็นตลาดที่มีการเติบโตสูงจนเป็นหนึ่งในตลาดโพลีเอสเตอร์ที่ใหญ่ที่สุดและประสบปัญหาปริมาณ PTA ไม่เพียงพอต่อความต้องการ ดังนั้นการถือหุ้นของอินโดรามา เวนเจอร์สในบริษัท PT. Polyprima จะเป็นการเพิ่มความมั่นใจในการจัดหาวัตถุดิบเพื่อใช้สำหรับโรงงานโพลีเอสเตอร์ในประเทศอินโดนีเซีย

2554

ประเภท:

โรงงานที่เข้าซื้อกิจการ
ที่ตัว: เมือง MULLAGH
สาธารณรัฐไอร์แลนด์
เมือง SPIJK

ประเทศเนเธอร์แลนด์ และ
เมือง VERDUN ประเทศฝรั่งเศส
ผลิตภัณฑ์:

PET และเส้นใยรีไซเคิล

กำลังการผลิต: 153,000 ตันต่อปี

Wellman International

บริษัท Wellman International เป็นผู้ผลิตเส้นใยโพลีเอสเตอร์จากการรีไซเคิลขวดพลาสติก PET ที่ใช้แล้ว (rPET) ขั้นนำและเป็นบริษัทรีไซเคิล PET ที่ใหญ่ที่สุดในยุโรป โดยมีโรงงานทั้งสิ้น 3 แห่ง ได้แก่ โรงงานผลิตเส้นใยในสาธารณรัฐไอร์แลนด์ และมีโรงงานผลิตเกล็ดพลาสติกรีไซเคิล 2 แห่งในประเทศเนเธอร์แลนด์และฝรั่งเศส ซึ่งผลิตเกล็ดพลาสติกให้แก่โรงงานผลิตเส้นใยของบริษัทเอง และจัดจำหน่ายไปยังลูกค้าอื่นๆ

Wellman International Fiber Production-Ireland

บริษัท Wellman International เป็นผู้ดำเนินการผลิตเส้นใยโพลีเอสเตอร์แบบเส้นคุณภาพสูงในยุโรป และเป็นผู้ผลิตเส้นใยโพลีเอสเตอร์คุณภาพสูงจากการรีไซเคิลขวดพลาสติก PET ที่ใช้แล้ว โดยมีโรงงานผลิตเส้นใย rPET (รีไซเคิล PET) ตั้งอยู่ที่ Co. Cavan สาธารณรัฐไอร์แลนด์ มีกำลังการผลิตรวม 83,000 ตันต่อปี โดยแบ่งเป็นกำลังการผลิตเส้นใยสังเคราะห์ผสม (bicomponent) อยู่ที่ 22,000 ตันต่อปี ในแต่ละปีโรงงานแห่งนี้มีการนำขวดพลาสติก PET กว่า 2.2 พันล้านขวดมารีไซเคิลเพื่อผลิตเส้นใย โดยสามารถผลิตเส้นใยรีไซเคิล 100% นอกจากนี้ยังเป็นบริษัทรีไซเคิลที่ใหญ่ที่สุดในยุโรป มีโรงงานผลิตเกล็ดพลาสติกรีไซเคิล 2 แห่งในประเทศเนเธอร์แลนด์และฝรั่งเศส ซึ่งมีกำลังการผลิตรวม 70,000 ตันต่อปี รองรับโรงงานผลิตเส้นใยในสาธารณรัฐไอร์แลนด์

บริษัท Wellman International เป็นผู้นำอุตสาหกรรมในด้านการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ๆ สำหรับเส้นใย มีการนำเสนอผลิตภัณฑ์พรีเมียม และผลิตภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพสู่ตลาด บริษัทฯ มีความเชี่ยวชาญกว่า 40 ปีในหลากหลายตลาด ไม่ว่าจะเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อสุขอนามัยและการดูแลตนเอง ผลิตภัณฑ์ตกแต่งบ้าน ยานยนต์และผลิตภัณฑ์แผ่นใยสังเคราะห์สำหรับงานดิน ปรัชญาในการดำเนินงานที่สำคัญของบริษัท Wellman International คือ ความทุ่มเทในงานวิจัยและพัฒนาซึ่งเป็นสิ่งขับเคลื่อนนวัตกรรม การรับประกันการให้บริการและการสนับสนุนด้านเทคนิค ข้อมูลเพิ่มเติม สามารถเยี่ยมชมได้จากทางเว็บไซต์ www.wellman-intl.com

Wellman International

Wellman Recycling (France and Netherlands)

บริษัท Wellman International เป็นบริษัทรีไซเคิล PET ที่ใหญ่ที่สุดในยุโรป มีโรงงานผลิตเกล็ดพลาสติกรีไซเคิล 2 แห่ง ตั้งอยู่ในเมือง Spijk ประเทศเนเธอร์แลนด์และเมือง Verdun ประเทศฝรั่งเศส โรงงานรีไซเคิลขวดใน Spijk นั้นตั้งอยู่บน Rhine ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี 2533 มีกำลังการผลิต 43,000 ตันต่อปี โรงงานรีไซเคิลขวดในเมือง Verdun นั้นตั้งอยู่ทางตะวันออกเฉียงเหนือของฝรั่งเศส ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี 2538 มีกำลังการผลิต 27,000 ตันต่อปี

ในฐานะบริษัทรีไซเคิล PET ที่ใหญ่ที่สุดในยุโรป บริษัท Wellman International มีเครือข่ายการจัดหาขวดที่กว้างขวางในยุโรป เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการผลิต การจัดส่ง ตลอดจนการบริการลูกค้า โรงงานผลิตเกล็ดพลาสติกรีไซเคิล 2 แห่งนี้จะทำการรีไซเคิล PET เพื่อป้อนให้กับโรงงานผลิตเส้นใยในสาธารณรัฐไอร์แลนด์ ซึ่งมีผลิตภัณฑ์เส้นใยโพลีเอสเตอร์จากเกล็ดพลาสติก rPET และเป็นผู้ดำเนินการผลิตเส้นใยโพลีเอสเตอร์แบบเส้น (Polyester Staple Fiber) ในยุโรป นอกจากนี้โรงงานแห่งนี้ยังมีการจำหน่ายเกล็ดพลาสติกให้แก่ลูกค้าอื่นๆอีกด้วย

2555

ประเภท:

โรงงานที่เข้าซื้อกิจการ

ที่ตั้ง: เมือง COVINGTON

และ ATHENS รัฐ GEORGIA

ประเทศสหรัฐอเมริกา

เมือง VARDE ประเทศเดนมาร์ก

และเมือง SUZHOU ประเทศจีน

ผลิตภัณฑ์: เส้นใยโพลีเอเลฟินส์

กำลังการผลิต: 221,000 ตันต่อปี

FiberVisions

FiberVisions เป็นผู้ผลิตเส้นใยโพลีเอเลฟินส์ชนิดพิเศษแบบสังเคราะห์เดี่ยว (Monocomponent หรือ mono) และแบบสังเคราะห์ผสม (Bicomponent หรือ bico) โดยมีโรงงานตั้งอยู่ที่บนพื้นที่ยุทธศาสตร์ในภูมิภาคหลักทั่วโลก ได้แก่ สหรัฐอเมริกา ยุโรป และจีน ส่งผลให้บริษัทฯ สามารถให้บริการลูกค้าได้ในทุกพื้นที่ FiberVisions ยังเป็นผู้นำในการพัฒนา ผลิตและการตลาดสำหรับผลิตภัณฑ์เส้นใยโพลีเอเลฟินส์เพื่อการใช้งานในผลิตภัณฑ์นุ่นวุ่น FiberVisions ใช้เทคโนโลยีที่เป็นกรรมสิทธิ์และโรงงานที่มีความทันสมัยเพื่อผลิตสินค้าสำหรับลูกค้าในอุตสาหกรรมต่าง ๆ เช่น อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เพื่อสุขอนามัย สิ่งทอ ยานยนต์และก่อสร้าง ซึ่งส่วนใหญ่ถูกนำไปใช้งานในผลิตภัณฑ์ต่างๆ เช่น ผ้าอ้อม ผ้าเช็ดทำความสะอาด ผลิตภัณฑ์เพื่อการดูแลสตรี ใส่กรอง วัสดุเสริมแรงใยสังเคราะห์ อาคารและการก่อสร้าง ยานยนต์ เครื่องแต่งกาย สิ่งทอและกระดาษ นอกจากนี้บริษัทฯ ยังได้นำเสนอโซลูชันทางเทคนิคแก่ลูกค้าอีกด้วย

FiberVisions เป็นผู้นำเทคโนโลยีสำหรับเส้นใยสังเคราะห์ผสมและเส้นใยชนิดพิเศษแบบสังเคราะห์เดี่ยว ซึ่งมีความเชี่ยวชาญในผลิตภัณฑ์นุ่นวุ่นและสามารถขยายการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีไปยังผลิตภัณฑ์และตลาดอื่นๆ FiberVisions มีการค้นคว้าและวิจัย การผลิต การขายและการบริการลูกค้าทั่วโลก

หน่วยงานธุรกิจและการขายของ FiberVisions มุ่งเน้นกลุ่มลูกค้าที่มีความเฉพาะ ด้วยโรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ยุทธศาสตร์มีความใกล้ชิดลูกค้าและตลาด ทำให้สามารถพัฒนาความสัมพันธ์กับลูกค้าอย่างลึกซึ้งผ่านฐานลูกค้าที่มีอยู่ทั่วโลกและมีความยืดหยุ่น สามารถผลิตสินค้าตามความต้องการของลูกค้าได้

โรงงาน Covington ตั้งอยู่ในรัฐ Georgia ประเทศสหรัฐอเมริกา มีกำลังการผลิต 76,000 ตันต่อปี โรงงานแห่งนี้ผลิตเส้นใยสังเคราะห์ผสมและเส้นใยชนิดพิเศษแบบสังเคราะห์เดี่ยว และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 โดยผลิตภัณฑ์ที่ผลิตได้จะถูกนำไปใช้ในตลาดผลิตภัณฑ์เพื่อสุขอนามัย ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและสิ่งทอ

โรงงาน Athens ตั้งอยู่ในรัฐ Georgia ผลิตเส้นใยสังเคราะห์ผสมและเส้นใยชนิดพิเศษแบบสังเคราะห์เดี่ยว เพื่อให้บริการลูกค้าในตลาดผลิตภัณฑ์เพื่อสุขอนามัย ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและสิ่งทอ มีกำลังการผลิต 41,000 ตันต่อปี โรงงานได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 ISO 14001 และ DS/EN 16001 (การรับรองด้านการจัดการพลังงาน)

โรงงานอีกแห่งของ FiberVisions ตั้งอยู่ในเมือง Varde ประเทศเดนมาร์ก ผลิตเส้นใยชนิดพิเศษแบบสังเคราะห์เดี่ยวและเส้นใยสังเคราะห์ผสม ให้บริการลูกค้าในตลาดผลิตภัณฑ์เพื่อสุขอนามัย และผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มีกำลังการผลิต 90,000 ตันต่อปี โรงงานได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 ISO 14001 และ DS/EN 16001 (การรับรองด้านการจัดการพลังงาน)

โรงงานในเมือง Suzhou ประเทศจีนผลิตเส้นใยชนิดพิเศษแบบสังเคราะห์เดี่ยวและผ่านนุ่นวุ่นที่มีการเชื่อมต่อกับความร้อน โดยได้รับใบรับรองมาตรฐาน ISO 9001 ในปี 2554 FiberVisions มีการใช้เครื่องมือและเทคโนโลยีที่ทำให้โรงงานสามารถผลิตผ่านนุ่นวุ่นที่ไม่ได้เกิดจากการทอแบบ Through Air โรงงานแห่งนี้มีกำลังการผลิต 14,000 ตันต่อปี

2555

ประเภท:

โรงงานที่เข้าซื้อกิจการ

ที่ตั้ง: เมือง CRAIGAVON

ประเทศอังกฤษ

ผลิตภัณฑ์: บรรจุภัณฑ์

Beverage Plastics

Beverage Plastics ก่อตั้งขึ้นที่เมือง Craigavon ทางตอนเหนือของไอร์แลนด์ ประเทศอังกฤษ โรงงานแห่งนี้ผลิตพลาสติกขึ้นรูปขวด 587 ล้านชิ้นต่อปี ผลิตขวด 178 ล้านขวดต่อปี ฝาจากเกลียว 915 ล้านฝาต่อปี โดยโอวีแอลเข้าถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 51 และตั้งใจใช้โรงงานแห่งนี้เพื่อรองรับลูกค้าในประเทศอังกฤษ

2555

ประเภท:

โรงงานที่เข้าซื้อกิจการ

ที่ตั้ง: เมือง CILEGON ประเทศ

อินโดนีเซีย

ผลิตภัณฑ์: PET

กำลังการผลิต: 100,800 ตันต่อปี

Polypet

บริษัท PT. Polypet Karyapersada ตั้งอยู่ที่เมือง Cilegon ใน West Java ติดกับโรงงานผลิต PTA ที่เป็นการร่วมทุน ได้แก่ PT. Indorama Petrochemicals (ชื่อเดิมคือ PT. Polyprima Karyasreska) ดังนั้นจึงสามารถรับ PTA ผ่านทางท่อ Polypet จะช่วยเปิดโอกาสให้โอวีแอลในการขยายตลาด PET ในประเทศอินโดนีเซีย

โรงงานแห่งนี้มีกำลังการผลิต 100,800 ตันต่อปี

2555

ประเภท:

โรงงานที่เข้าซื้อกิจการ

ที่ตั้ง: เมือง HOUSTON

ประเทศสหรัฐอเมริกา

ผลิตภัณฑ์: PEO/MEG

กำลังการผลิต: 550,000 ตันต่อปี

Indorama Ventures (Oxide and Glycols)

โอวีแอลเริ่มเข้าสู่ธุรกิจเอทิลีนออกไซด์ (EO) และไกลคอล อันได้แก่ MEG DEG และ TEG โดยการเข้าซื้อกิจการ Old World ในรัฐ Texas สหรัฐอเมริกา เมื่อเดือนเมษายน 2555 ซึ่งภายหลังได้เปลี่ยนชื่อเป็น Indorama Ventures (Oxide & Glycols) LLC (IVOG)

EO เป็นแก๊สที่ไม่มีสี ใช้ในการผลิตเอทิลีนไกลคอล (Ethylene Glycols) เกิดปฏิกิริยาได้ง่าย เป็นหนึ่งในสารเคมีขั้นกลางที่มีประโยชน์หลายอย่าง ถูกนำไปใช้ในการผลิตสารลดแรงตึงผิว โพลีเอสเตอร์โพลีออล (Polyester Polyols) เอทานอลามีน (Ethanolamines) และไกลคอลอีเทอร์ (Glycol Ethers) โดยสารอนุพันธ์เหล่านี้ถูกนำไปใช้ในการผลิตผลิตภัณฑ์หลากหลายชนิด อาทิ สบู่ ผงซักฟอก น้ำมันเบรค ยาปราบวัชพืช และโฟมยูรีเทนสำหรับอุตสาหกรรมรถยนต์

MEG ถูกนำไปใช้อย่างกว้างขวางในการผลิตโพลีเมอร์ประเภทโพลีเอสเตอร์ ทั้งนี้ยังพบว่ามีการใช้ MEG ในอุตสาหกรรมเพื่อด้านการแข็งตัวในอเมริกาเหนือและยุโรปอีกด้วย ส่วน DEG และ TEG นั้นถูกนำไปใช้อย่างแพร่หลายในอุตสาหกรรม

โรงงานแห่งนี้มีข้อได้เปรียบที่โดดเด่นหลายประการ

- กำลังการผลิตขนาดใหญ่ (เครื่องปฏิกรณ์ที่ใหญ่ที่สุดในอเมริกาเหนือ) ส่งผลดีในด้านการประหยัดขนาดและช่วยลดต้นทุนคงที่
- มีประวัติการดำเนินงานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมดีเยี่ยม
- มีก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในกระบวนการรีไซเคิลต่ำที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับโรงงานอื่นในโลก ทำให้สามารถดำเนินการผลิตโดยใช้ตัวเร่งปฏิกิริยาลำสุดได้
- มีหอกรอง EO หอเดียว ทำให้ได้ EO คุณภาพสูง มีแอลดีไฮด์ต่ำกว่า 10 ppm

กลยุทธ์ของบริษัท ได้แก่ การบูรณาการไปยังวัตถุดิบและเพิ่มความแข็งแกร่งทางธุรกิจเพื่อความยั่งยืนในระยะยาว จากการเพิ่มกำลังการผลิต EO ดิบอยู่ที่ 435,000 ตันต่อปี ทำให้บริษัทมีกำลังการผลิต PEO และ EG ทั้งหมดอยู่ที่ 550,000 ตันต่อปีเทียบเท่าโกลคอลล และที่ตั้งโรงงานที่อยู่ใกล้แหล่งวัตถุดิบและท่าส่ง การเข้าซื้อกิจการครั้งนี้ ทำให้โอวีแอลเป็นผู้ผลิตโพลีเอสเตอร์เพียงรายเดียวในโลกที่มีการบูรณาการไปยัง PTA และ MEG นอกจากนี้บริษัทยังมีลูกค้าในสัญญาทั้ง PEO และ โกลคอลล รวมทั้งมีความยืดหยุ่นในการปรับเปลี่ยนการผลิตและการขายเพื่อให้ได้กำไรสูงสุด การเข้าซื้อกิจการช่วยเพิ่มมูลค่าให้กับโอวีแอลให้สามารถทำกำไรได้เพิ่มขึ้นจากธุรกิจที่มีความเติบโตและแข็งแกร่ง ในขณะที่เดียวกันสามารถเลือกใช้ MEG เพื่อการดำเนินงานภายในโรงงานผลิต PET ในสหรัฐอเมริกา

2555

ประเภท:

โรงงานที่สร้างขึ้นใหม่

ที่ตั้ง: เมือง PORT HARCOURT

ประเทศไนจีเรีย

ผลิตภัณฑ์:

PET

กำลังการผลิต: 84,000 ตันต่อปี

Indorama PET (Nigeria)

โรงงานนี้นับเป็นการลงทุนในธุรกิจ PET ครั้งแรกในแอฟริกาและยังเป็นการวางรากฐานที่สำคัญในตลาด PET ในแอฟริกาที่ประมาณการขนาด 450,000 ตันต่อปี สำหรับโอวีแอลถือเป็นก้าวเล็กๆ ในการเข้าสู่ตลาดที่มีศักยภาพในการเติบโตสูง ไนจีเรียเป็นหนึ่งในประเทศที่พัฒนาเร็วที่สุดในกลุ่มตลาดแอฟริกา โรงงานตั้งอยู่ในพื้นที่อุตสาหกรรมปิโตรเคมีขนาดใหญ่และมีความปลอดภัย

ปัจจุบันลูกค้ารายใหญ่ของโอวีแอลหลายรายเริ่มมีการทำธุรกิจในไนจีเรียและแอฟริกาตะวันตก เนื่องจากเป็นตลาดที่กำลังเติบโต โอวีแอลเชื่อว่าการที่สามารถให้บริการลูกค้า จะส่งผลต่อการเติบโตของกำไร

Indorama PET (Nigeria) Limited ตั้งอยู่ในเมือง Port Harcourt ประเทศไนจีเรีย ผลิตเม็ดพลาสติกสำหรับผลิตขวด ด้วยกระบวนการสร้างโพลิเมอร์ในสถานะของแข็งหรือ Solid State Polymerization (SSP) ซึ่งเป็นกระบวนการที่สองในการผลิต PET หลังจากได้เม็ดชิพจากกระบวนการระเหยของเหลวอย่างต่อเนื่อง (Polycondensation process) โดยจัดหาเม็ดพลาสติกจากโรงงานผลิตของบริษัทในภูมิภาคเอเชียหรือยุโรป และจัดส่งไปยังโรงงานที่ไนจีเรีย เพื่อดำเนินการผลิตเป็นเม็ดพลาสติกสำหรับผลิตขวดต่อไป



โรงงานผลิต PET ของ StarPet ตั้งอยู่ที่เมือง Asheboro รัฐ North Carolina ประเทศสหรัฐอเมริกา ใช้เทคโนโลยี Zimmer ในกระบวนการผลิตแบบเปลี่ยนแปลงเป็นสารโพลีเมอร์อย่างต่อเนื่อง (cp) และเทคโนโลยี Buhler ในกระบวนการสร้างโพลีเมอร์ในสถานะของแข็ง (polycondensation) ในปี 2555 โรงงานมีการดำเนินงานโดยไม่เกิดอุบัติเหตุและควบคุมอยู่ในงบประมาณที่กำหนดไว้ StarPet สามารถบรรลุอัตราการผลิตเฉลี่ยต่อเดือนสูงสุด และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2008 (QMS) และกำลังดำเนินการขอการรับรองมาตรฐาน ISO 22000 ด้านความปลอดภัยของอาหาร บริษัทดำเนินโครงการ 3 โครงการเสริมสมบูรณ์เพื่อช่วยลดต้นทุน เพิ่มการผลิต และลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ก่อนหน้านี้โรงงานของเรารับไนโตรเจนเหลวจากการขนส่งโดยรถบรรทุก แต่ในปัจจุบันเราเริ่มดำเนินการในหน่วยผลิตก๊าซไนโตรเจนเมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2555 และระบบเคลื่อนย้ายเม็ดชิพเริ่มดำเนินการในเดือนมิถุนายน 2555 เพื่อขนส่งเม็ดชิพจากที่เก็บไปรีไซเคิล ผสมและนำขึ้นรถบรรทุก มีการติดตั้งคอมเพรสเซอร์และโรตารีวาล์วเพื่อเพิ่มกำลังการเคลื่อนย้ายวัตถุดิบ ซึ่งช่วยเพิ่มตัวเลขการผลิต

AVNISH MADAN

Vice President Operations/Site Head
StarPet Inc.



PTA BUSINESS

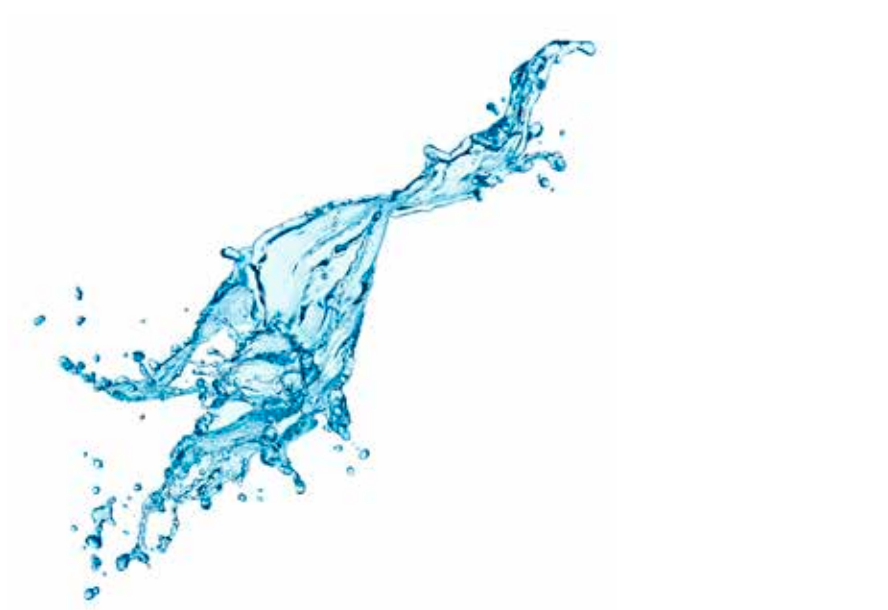


ในปี 2555 ส่วนต่างราคาของ PTA ยังคงอ่อนตัว ตั้งแต่ช่วงครึ่งปีหลัง เนื่องจากอุปทานเริ่มมีการ เติบโตไม่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด โดยเฉพาะอย่างยิ่งในประเทศจีน อุปทานของ พาราไซลีนค่อนข้างตึงตัว ในขณะที่เราเข้าถึง อุปทานในประเทศไทย ความต้องการของตลาด ผลักดันให้ราคาปรับตัวสูงขึ้น โดยไม่ได้ถูกส่ง ผ่านไปยังส่วนต่างราคา เราคาดว่า ในปี 2556 จะมีผู้ผลิต PTA ขนาดเล็กบางรายในเอเชียอาจ ปิดกิจการลงชั่วคราวหรือถาวร อย่างไรก็ตาม ภาวะตึงตัวของอุปทานพาราไซลีนมีแนวโน้มจะ ปรับตัวดีขึ้นช่วงปลายปี เนื่องจากกำลังการผลิต ที่เพิ่มขึ้นในปีนี้อะ และ เราคาดว่าส่วนต่างราคาจะมี การปรับตัวดีขึ้นในช่วงปลายปี 2556 ไปจนถึง 2557



INTEGRATION FOR SUSTAINABLE GROWTH

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน)



ธุรกิจ PTA ในยุโรปมีการดำเนินงานที่ดีกว่า
สถานะตลาดมีความคงที่ มีการจัดหากำลังการผลิต

ข้อได้เปรียบของไอวีแอลอยู่ที่ประสิทธิภาพ
ด้านต้นทุนการดำเนินงาน เรายังคงทำงานอย่าง
ต่อเนื่องเพื่อรักษาความเป็นผู้ผลิตที่มีต้นทุนต่ำ
ตลอดทั้งปี 2556



เปรม จินดรา กุลต้า
กรรมการผู้จัดการ
กลุ่มธุรกิจ PTA



ในปี 2555 โรงงานผลิต PTA ของ Ottana ดำเนินการผลิตไม่เต็มกำลังเนื่องจากสภาวะตลาดที่มีความยากลำบาก เราได้ทำการซ่อมบำรุงในช่วงไตรมาสแรกซึ่งเสร็จสมบูรณ์ตามงบประมาณและระยะเวลาที่กำหนด พร้อมกันนี้ยังมีโครงการ IPA ซึ่งให้ผลลัพธ์ที่ยอดเยียมมากในเรื่องคุณภาพผลิตภัณฑ์ขั้นสุดท้ายและความน่าเชื่อถือของโรงงาน มีการนำเสนอปัญหาหลักที่จำกัดการผลิตแก่ผู้บริหาร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของโรงงานและลดต้นทุนแปรสภาพในการผลิตกรดไอโซพาทาลิก หรือ IPA

LUCIANO MEDAU

Plant Manager (PTA)
Ottana Polimeri S.R.L.



ปัจจัยความเสี่ยง และการบริหารความเสี่ยง

IVL และกลุ่มบริษัทในเครือจัดการความเสี่ยงทางธุรกิจโดยการระบุความเสี่ยงและการบรรเทาความเสี่ยงลง โดยบริษัทฯ พยายามที่จะจัดการกับความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกอย่างทันเวลาและมีประสิทธิภาพ ข้อความดังต่อไปนี้แสดงถึงปัจจัยความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญบางประการอันอาจมีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจและสถานะทางการเงินของบริษัทฯ

ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจและการดำเนินงานของบริษัทฯ

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจที่มีการแข่งขันสูงมาก และการดำเนินการใดๆ ของคู่แข่งอาจส่งผลกระทบต่อความสามารถในการทำกำไรและส่วนแบ่งทางการตลาดของบริษัทฯ

ธุรกิจที่บริษัทฯ ดำเนินงานอยู่เป็นธุรกิจที่มีการแข่งขันสูงทั้งด้านราคาและด้านอื่นๆ นอกจากนี้ ผลผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ส่วนใหญ่เป็นสินค้าโภคภัณฑ์ (Commodity products) ดังนั้น จึงเป็นการยากที่จะสร้างความแตกต่างในตัวผลิตภัณฑ์ (Product Differentiation) และปรับราคาผลผลิตภัณฑ์ตามต้นทุนที่เพิ่มขึ้นได้ ส่วนปัจจัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการแข่งขันรวมถึงคุณภาพของผลิตภัณฑ์ คุณลักษณะ หรือสมรรถนะของสินค้า การจัดส่งสินค้าที่ต่อเนื่องและน่าเชื่อถือให้แก่ลูกค้า และการรักษาความสัมพันธ์กับลูกค้าที่ยั่งยืนในระยะยาว โดยส่วนใหญ่บริษัทจะแข่งขันกับบริษัทข้ามชาติขนาดใหญ่หลายแห่งในแต่ละกลุ่มธุรกิจ บริษัทฯ ยังได้แข่งขันกับผู้ผลิตในระดับภูมิภาค และ/หรือผู้ผลิตที่มีความเชี่ยวชาญในตลาดเส้นใยโพลีเอสเตอร์ (Polyester Fiber) อีกเป็นจำนวนมาก โดยผู้ผลิตบางรายดังกล่าวอาจมีความโดดเด่นในตลาดและ/หรือแหล่งเงินทุน และทรัพยากรอื่นๆ มากกว่าของบริษัทฯ นอกจากนี้ แรงกดดันในการทำกำไรอาจมาจากปัจจัยต่างๆ ซึ่งรวมถึงการเพิ่มขึ้นของอุปสงค์ที่มีจำกัด และการมีสินค้าเกินความต้องการในตลาด (ตัวอย่างเช่น ความต้องการเม็ดพลาสติก PET ในประเทศจีน อาจต่ำกว่าประมาณการการเพิ่มขึ้นของกำลังการผลิต) การลดราคาของผู้แข่ง การมีผู้ประกอบการรายใหม่ในอุตสาหกรรม การควบรวมในกลุ่มอุตสาหกรรม (Industry Consolidation) ความสามารถของผู้แข่งในการใช้ประโยชน์จากการประหยัดต่อขนาด (Economies of Scale) และการเพิ่มอุปทานของผลิตภัณฑ์ รวมถึงการเข้าถึงเทคโนโลยีใหม่ๆ ของคู่แข่งซึ่งบริษัทฯ มิได้มีอยู่

ความต้องการที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องของอุตสาหกรรม PTA MEG เม็ดพลาสติก PET และเส้นใยโพลีเอสเตอร์ อาจส่งผลให้เกิดกำลังการผลิตที่เกินปริมาณตามความต้องการ

ผลการดำเนินงานของบริษัทฯ สะท้อนให้เห็นถึงวงจรอุตสาหกรรม PTA MEG เม็ดพลาสติก PET และเส้นใยโพลีเอสเตอร์ ซึ่งในอดีตมีกำลังการผลิตส่วนเกินในบางช่วงเวลา และส่งผลกระทบต่อราคากำหนดราคาของผลิตภัณฑ์ โดยวงจรดังกล่าวบางส่วนเกิดจากการลงทุนในช่วงที่ต่ำสุดของอุตสาหกรรม (ซึ่งเป็นช่วงที่มีกำไรสูง และมีแหล่งเงินทุนมากมาย) ทำให้สมดุลระหว่างอุปสงค์และอุปทานเปลี่ยนแปลงไป อันเนื่องมาจากการมีกำลังการผลิตใหม่ ซึ่งผลิตผลิตภัณฑ์ในจำนวนมาก ผลที่ตามมาคือทำให้ในบางช่วงเวลาของอุตสาหกรรมจะมีกำลังการผลิตส่วนเกิน ตัวอย่างเช่น เมื่อมีการสร้างและดำเนินการโรงงานแห่งใหม่ บริษัทฯ ไม่อาจรับประกันได้ว่าเหตุการณ์ดังกล่าวไม่เกิดขึ้นอีก ดังนั้น หากการเติบโตทางเศรษฐกิจมิได้เพิ่มขึ้นอย่างเพียงพอในอันที่จะก่อให้เกิดการเพิ่มขึ้นของอุปสงค์ หรือหากไม่มีการปิดโรงงานเพื่อลดผลกระทบดังกล่าว กำลังการผลิตใหม่ๆ สามารถทำให้เกิดกำลังการผลิตส่วนเกินทั้งในระดับภูมิภาคและระดับโลกซึ่งจะส่งผลให้อัตรากำไรลดลง



ปี 2555 นับเป็นปีที่เต็มไปด้วยเหตุการณ์สำคัญสำหรับโรงงานลพบุรี ในช่วงครึ่งปีแรก มีการซ่อมแซมโรงงาน พื้นฟูหน่วยการผลิต และมีการบันทึกค่าสินไหมทดแทนจากบริษัทประกันภัยภายหลังเหตุการณ์น้ำท่วม ในช่วงครึ่งปีหลังธุรกิจ PET มีการแข่งขันสูงเพื่อรับมือกับกำไรที่ลดลง อันเนื่องมาจากกำลังการผลิตใหม่ที่เกิดขึ้นในประเทศจีน ประกอบกับราคา PTA ที่ลดลงมาอยู่ในระดับต่ำสุด อย่างไรก็ตามบริษัทสามารถผ่านช่วงเหตุการณ์เหล่านี้ไปได้ด้วยดี

NITIN BOPARDIKAR

Joint Vice President/Site Head

บริษัท อินโดรามา โพลีเมอร์ส จำกัด (มหาชน)
และบริษัท เอเซีย เพ็ท (ไทยแลนด์) จำกัด



การดำเนินงานของบริษัทฯ ขึ้นอยู่กับการมีอยู่ของวัตถุดิบและต้นทุนวัตถุดิบ

การดำเนินงานของบริษัทฯ ขึ้นอยู่กับการมีอยู่ของวัตถุดิบและราคาวัตถุดิบหลัก อันได้แก่ PTA (ซึ่งมีข้อจำกัดในการซื้อขายโดยเฉพาะในประเทศสหรัฐอเมริกา) MEG สำหรับธุรกิจ PET และเส้นใยและเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์ PX สำหรับธุรกิจ PTA Ethylene สำหรับธุรกิจ Oxide & Glycols และขวดพลาสติกรีไซเคิลและ Flake สำหรับธุรกิจรีไซเคิลของบริษัท โดย PX PTA และ MEG เป็นผลผลิตที่ได้มาจากน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ ซึ่งโดยทั่วไปจะผลิตโดยบริษัทที่ประกอบธุรกิจปิโตรเคมีขนาดใหญ่

ดังนั้น ต้นทุนการผลิต PTA MEG PET และโพลีเอสเตอร์จะขึ้นอยู่กับราคาของน้ำมันดิบ ก๊าซธรรมชาติและผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมสำเร็จรูปทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ ดังนั้น ฐานะทางการเงิน และผลการดำเนินงานของบริษัทฯ จึงขึ้นอยู่กับราคาตลาดของน้ำมันดิบ ก๊าซธรรมชาติ และผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมสำเร็จรูป ซึ่งจะขึ้นอยู่กับอุปสงค์และอุปทานในระดับระหว่างประเทศ ภูมิภาค และในประเทศ รวมถึงปัจจัยอื่นๆ ซึ่งอยู่นอกเหนือการควบคุมของบริษัทฯ

ตลาดและราคาของผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมอาจขึ้นกับอุปสงค์โดยรวมของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว (ซึ่งอาจมีความผันผวนอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงสภาพและวงจรของเศรษฐกิจ ฤดูกาลและสภาวะอากาศ) ปริมาณของผลิตภัณฑ์ในประเทศและภูมิภาค ราคาและปริมาณผลิตภัณฑ์ที่นำเข้า ราคาและปริมาณเชื้อเพลิงทดแทนที่มี และขอบเขตและลักษณะของกฎเกณฑ์และภาษีของภาครัฐ สภาวะอุปทานทั่วโลกและระดับราคาของน้ำมันดิบอาจได้รับผลกระทบอย่างมากจากกลุ่มต่างๆ ระดับระหว่างประเทศ ซึ่งควบคุมปริมาณการผลิตน้ำมันดิบส่วนใหญ่ของโลก และจากพัฒนาการทางการเมือง โดยเฉพาะอย่างยิ่งประเทศในตะวันออกกลาง นอกจากนี้ ปัจจัยอื่นๆ เช่น กฎเกณฑ์ของรัฐบาลทั้งในและต่างประเทศ สภาวะอากาศ และการแข่งขันจากแหล่งพลังงานอื่นก็มีผลกระทบต่อราคาน้ำมันดิบและ ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมด้วยเช่นกัน

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

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มีนโยบายที่จะจัดหาวัตถุดิบหลัก ซึ่งได้แก่ PX และ Ethylene โดยส่วนใหญ่ด้วยการทำสัญญาซื้อขายกับผู้จำหน่าย ซึ่งทำให้ในช่วงที่ผ่านมา บริษัทฯ สามารถจัดซื้อ PX ได้ในราคาที่ต่ำกว่าราคาตลาด อีกทั้งยังทำให้ บริษัทฯ สามารถจัดหา PX ได้อย่างเพียงพอต่อการผลิตเสมอ ในปี 2555 บริษัทฯ จัดหา PX และ MEG ส่วนหนึ่งผ่านการทำสัญญาซื้อขาย และส่วนที่เหลือบริษัทฯ ได้จัดหาโดยการซื้อในราคาตลาด (Spot)

การเพิ่มขึ้นของต้นทุนของบริษัทฯ อาจส่งผลกระทบในทางลบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทฯ

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

ในช่วงไม่กี่ปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้ประสบกับการเพิ่มขึ้นเป็นอย่างมากของต้นทุนด้านพลังงาน ซึ่งบริษัทฯ ได้พยายามเพิ่มราคาผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ให้สอดคล้องกับการเพิ่มขึ้นของต้นทุนด้านพลังงาน แต่ก็ไม่สามารถปรับราคาผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ให้เพิ่มขึ้นได้ในทันที ทั้งนี้ ความสามารถของบริษัทฯ ในการผลักภาระต้นทุนที่เพิ่มขึ้นไปยังลูกค้าในท้ายที่สุดจะขึ้นอยู่กับสภาวะของตลาด

นอกจากนี้ ผลิตภัณฑ์ในธุรกิจเส้นใยและเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์ของบริษัทฯ ยังเป็นธุรกิจที่ใช้แรงงานเป็นหลัก ดังนั้น ความกดดันด้านสภาวะเงินเฟ้อ การเปลี่ยนแปลงของกฎหมายและกฎระเบียบที่บังคับกับบริษัทฯ หรือปัจจัยอื่นๆ อาจส่งผลให้ต้นทุนด้านแรงงานเพิ่มขึ้น

การขาดแคลนหรือการหยุดชะงักของการส่งมอบผลิตภัณฑ์ให้แก่ลูกค้าอันเนื่องมาจากการลดลงของกำลังการผลิต หรือการหยุดซ่อมบำรุงที่ไม่เป็นไปตามแผนอาจทำให้การขายลดลง

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

หากกำลังการผลิตของโรงงานที่สำคัญของบริษัทฯ หนึ่งแห่งหรือมากกว่าลดลง หรือการผลิตผลิตภัณฑ์ที่สำคัญต้องหยุดลงเป็นระยะเวลานาน และบริษัทฯ ไม่สามารถย้ายการผลิตไปยังโรงงานแห่งอื่นเพื่อให้ผลิตผลิตภัณฑ์ ในจำนวนที่เพียงพอ หรือเปิดสินค้าคงคลังได้ หรือหากบริษัทฯ ไม่สามารถดำเนินการให้โรงงานผลิตสินค้าในอัตราการใช้กำลังการผลิตโดยทั่วไปของโรงงาน อันเนื่องมาจากการหยุดชะงักในการส่งมอบวัตถุดิบ บริษัทฯ อาจไม่สามารถส่งมอบผลิตภัณฑ์ได้ตามที่ตกลง และอาจถูกเรียกชดเชยค่าเสียหาย และทำให้ชื่อเสียงของบริษัทฯ ได้รับผลกระทบ

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มีการทำกรรมธรรม์ประกันภัยซึ่งครอบคลุมถึงความเสียหายในเครื่องจักร สินค้าคงเหลือ ทรัพย์สินต่างๆ ซึ่งเกิดขึ้นจากอุบัติเหตุและภัยพิบัติทางธรรมชาติ และครอบคลุมถึงความเสียหายที่เกิดจากการขัดข้องทางธุรกิจและการหยุดดำเนินงานด้วยเหตุดังกล่าว (ยกเว้นความเสียหายจากอุทกภัยสำหรับโรงงานบางแห่งในปี 2555) นอกจากนี้ บริษัทฯ มีการลงทุนในสินทรัพย์ถาวรเพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากภัยธรรมชาติในพื้นที่ที่มีความเสี่ยง เช่น การสร้างกำแพงสูงพิเศษเพื่อป้องกันความเสียหายจากอุทกภัยในโรงงานที่ลพบุรี อีกทั้งการที่บริษัทฯ มีโรงงานกระจายอยู่หลายแห่งทั่วโลก ถือเป็นการป้องกันความเสี่ยงหากเกิดความความขัดข้อง ภัยพิบัติทางธรรมชาติ หรือความเสียหายที่มีได้คาดหมายไว้ในโรงงานหนึ่ง บริษัทฯ ยังคงสามารถทำการผลิตในโรงงานที่อื่นและส่งมอบสินค้าให้แก่ลูกค้าได้

ต้นทุนและความยากในการรวมธุรกิจและเทคโนโลยีที่จะเข้าซื้อในอนาคต อาจเป็นอุปสรรคต่อการเติบโตในอนาคต และอาจส่งผลกระทบในทางลบต่อความสามารถในการแข่งขันของบริษัทฯ

กลยุทธ์ส่วนหนึ่งในการที่บริษัทฯ จะเติบโตในอนาคตคือ การเข้าซื้อบริษัทที่ประกอบธุรกิจ PET โพลีเอสเตอร์ Oxide & Glycols หรือ PTA เพื่อรักษาสถานภาพการแข่งขันของบริษัทฯ ในอุตสาหกรรมที่บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจอยู่ และเพื่อเพิ่มบทบาทในธุรกิจหลักของบริษัทฯ ซึ่งรวมถึง

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

บริษัทฯ อาจไม่มีโอกาสในการเข้าซื้อกิจการที่น่าสนใจ หรือเข้าซื้อกิจการภายใต้เงื่อนไขที่น่าสนใจ หรือได้รับแหล่งเงินทุนที่จำเป็นต้องใช้เพื่อการเข้าซื้อกิจการ นอกจากนี้ กฎระเบียบในการเข้าซื้อ หรือควมกติกการของกลุ่มสหภาพยุโรป สหรัฐอเมริกา ประเทศไทย หรือประเทศอื่นๆ อาจทำให้บริษัทฯ มีข้อจำกัดในการเข้าซื้อหรือควมกติกการในอนาคต

การลงทุนโดยใช้เงินทุนจำนวนมากซึ่งรวมถึงการลงทุนในโรงงานใหม่ในอนาคตเป็นสิ่งจำเป็นที่จะทำให้แผนการเติบโตของบริษัทฯ ประสบผลสำเร็จซึ่งการลงทุนดังกล่าวมีความเสี่ยงของโครงการและความเสี่ยงอื่นๆ

แผนการเติบโตของบริษัทฯ มีการใช้เงินทุนเป็นจำนวนมากทั้งในตอนนี้และในอนาคตเพื่อใช้ในการขยาย การปรับปรุง เปลี่ยนแปลงหรือการยกระดับโรงงานในปัจจุบัน การพัฒนาโรงงานใหม่หรือการเข้าซื้อหรือเข้าลงทุนขนาดใหญ่ ในโครงการที่ต้องมีรายจ่ายส่วนทุนเป็นจำนวนมากจะมีความเสี่ยงต่างๆ ซึ่งรวมถึง

- การที่ไม่สามารถทำให้โครงการสำเร็จภายในระยะเวลา และ/หรือในงบประมาณที่กำหนด และ
- การที่โครงการไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายละเอียดการดำเนินงานที่ได้กำหนดไว้ภายหลังจากที่โครงการสำเร็จ



ปีที่ผ่านมาเป็นที่อยู่สำหรับโรงงานของเราที่ Workington มีการทดลองหลายอย่างเกิดขึ้น เพื่อพัฒนาเม็ดพลาสติกชนิดพิเศษสำหรับตลาดในสหราชอาณาจักรและในประเทศกลุ่มสหภาพยุโรป

โรงงานมีการปิดซ่อมบำรุงในเดือนกันยายนเพื่อทำความสะอาด บำรุงรักษาเครื่องจักร และตรวจสอบความปลอดภัย รวมทั้งซ่อมแซมและเปลี่ยนเครื่องจักรที่ชำรุดและไม่มีประสิทธิภาพ

ความปลอดภัยในการดำเนินงานเป็นเรื่องที่เราให้ความสำคัญเป็นอันดับแรก ในปี 2555 หน่วยงานด้านกฎระเบียบของสหราชอาณาจักรได้มีการกำหนดมาตรการมุ่งเน้นความปลอดภัยในกระบวนการและขีดความสามารถของพนักงาน เราภาคภูมิใจกับสถิติการดำเนินงานโดยไม่มีอุบัติเหตุหรือเหตุขัดข้องระหว่างการปฏิบัติงานใดๆ เกิดขึ้นตลอดปีที่ผ่านมา

JOHN FRASER

Plant Manager

Indorama Polymers Workington Limited

นอกจากนี้ การเพิ่มขึ้นของต้นทุนวัตถุดิบเป็นจำนวนมากโดยที่ไม่ได้คาดหมายมาก่อนในแผนของโครงการและการที่ไม่สามารถจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่ผลิตได้ในปริมาณและ/หรือราคาที่กำหนดไว้ในแผนของโครงการ อาจส่งผลกระทบต่อความสำเร็จของโครงการ เนื่องจากการลงทุนดังกล่าวจะต้องใช้เงินทุนเป็นจำนวนมาก และมีช่วงระยะเวลาระหว่างการวางแผนจนถึงความสำเร็จของโครงการห่างกันมาก ความล่าช้าของโครงการอาจส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจและโอกาสทางธุรกิจของบริษัทฯ ได้

โรงงานผลิตของบริษัทฯ มีความเสี่ยงด้านการดำเนินงาน ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อในการลงทุนต่อการดำเนินงาน

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

นอกจากนี้โรงงานผลิตบางแห่งของบริษัทฯ เช่น โรงงานผลิต PET ของ AlphaPet โรงงานผลิต PET ของ IRP Rotterdam โรงงาน PTA ของ IRH Rotterdam โรงงานโพลีเอสเตอร์ของ บมจ.อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ ที่มาบตาพุด และโรงงาน PTA ของ บมจ.ทีพีที โปติเรเคมีคอลส์ ซึ่งตั้งอยู่ในสถานที่ที่ใกล้กับโรงงานของบริษัทอื่น ซึ่งมีความเสี่ยงด้านการดำเนินงานเช่นเดียวกัน โดยในบางกรณีที่โรงงานดังกล่าวเป็นผู้จัดหาสินค้าและ/หรือบริการที่มีความสำคัญแก่บริษัทฯ การหยุดชะงักในการส่งมอบสินค้า และ/หรือการให้บริการอาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของบริษัทฯ

อัตราแลกเปลี่ยนเงิน และ/หรืออัตราดอกเบี้ยที่มีความผันผวนอาจส่งผลกระทบต่อในการลงทุนอย่างมีนัยสำคัญต่อธุรกิจ ฐานะทางการเงิน ผลการดำเนินงาน และโอกาสทางธุรกิจของบริษัท

เนื่องจากธุรกิจของบริษัทฯ เป็นธุรกิจในระดับระหว่างประเทศ ดังนั้น การเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนของสกุลเงินตราต่างประเทศอาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจฐานะทางการเงิน ผลการดำเนินงาน และโอกาสทางธุรกิจของบริษัทฯ การผันผวนของสกุลเงินต่างๆ จะส่งผลกระทบต่อบริษัทฯ เนื่องจากความไม่สมดุลระหว่างสกุลเงินที่เป็นต้นทุนในการดำเนินงานและสกุลเงินที่เป็นรายได้ของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ จำหน่ายสินค้าซึ่งโดยปกติจะกำหนดราคาโดยอิงกับเงินดอลลาร์สหรัฐ หรือเงินยูโร ในขณะที่ต้นทุนในการดำเนินงานจะอยู่ในสกุลเงินท้องถิ่น เช่น บาท ปอนด์ สเตอริง ลิตของ ประเทศลิทัวเนีย เปโซของประเทศเม็กซิโก หยวนของประเทศไทย และรูเปียของประเทศอินโดนีเซีย

รายงานผลประกอบการของบริษัทฯ อาจได้รับผลกระทบจากความผันผวนระหว่างเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่บริษัทฯ ใช้ในการจัดทำงบการเงิน และสกุลเงินอื่นซึ่งบริษัทย่อยบางแห่งในต่างประเทศใช้รายงานผลการดำเนินงาน

เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนบริษัทย่อยจะมีการกู้ยืมเงินในสกุลเงินหลักที่บริษัทย่อยใช้ในการดำเนินธุรกิจ

บริษัทฯ เผชิญกับความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยลอยตัว เนื่องจากโดยทั่วไปเงินกู้ยืมระยะยาวจะถูกกู้ยืมด้วยอัตราดอกเบี้ยลอยตัว ซึ่งถูกเชื่อมโยงไปยังอัตราดอกเบี้ยมาตรฐานสำหรับแต่ละสกุลเงิน อัตราดอกเบี้ยลอยตัวได้รับผลกระทบจากสถานะทางเศรษฐกิจมหภาคและนโยบายการเงินของแต่ละภูมิภาค อย่างไรก็ตามบริษัทมีการบรรเทาความเสี่ยงลงบ้างโดยการทำสัญญาอัตราดอกเบี้ยคงที่ และการออกและเสนอขายหุ้นกู้ในตลาดตราสารหนี้ไทย

การดำเนินงานของโรงงาน PTA ของ บจ. อินโดรามา ปีไตรมาส อาจได้รับผลกระทบในทางลบจากการดำเนินคดีทางกฎหมาย

ข้อพิพาทเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ

เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2552 ได้มีกลุ่มองค์กรเอกชน (NGO) สองกลุ่มและประชาชนที่อาศัยอยู่ใกล้อำเภอบ้านฉาง และอำเภอเมือง จังหวัดระยอง (รวมเรียกว่า “ผู้ฟ้องคดี”) ได้ยื่นฟ้องรัฐมนตรี และหน่วยงานภาครัฐต่าง ๆ (รวมเรียกว่า “หน่วยงานผู้ถูกฟ้อง”) ต่อศาลปกครองกลาง โดยกล่าวหาว่าหน่วยงานผู้ถูกฟ้องกระทำการละเมิดกฎหมายรัฐธรรมนูญและกฎหมายอื่นโดยการอนุญาตให้มีการก่อสร้างหรือดำเนินงานในโครงการจำนวน 76 โครงการ โดยมีได้ปฏิบัติตามขั้นตอนที่กำหนดไว้ในกฎหมายดังกล่าว โดยหนึ่งในโครงการดังกล่าว ได้แก่ การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและระบบบำบัดมลพิษทางอากาศโรงงานผลิต Purified Terephthalic Acid (PTA) ของ บจ. อินโดรามา ปีไตรมาส ซึ่งตั้งอยู่ในอำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ที่ได้รับอนุญาตจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ในวันที่ 2 กันยายน 2553 ศาลปกครองกลางได้มีคำพิพากษาให้เพิกถอนใบอนุญาตที่ออกให้แก่โครงการหรือกิจกรรมที่มีได้ดำเนินการตามที่กฎหมายกำหนด ซึ่งตามคำพิพากษาของศาล โครงการของ บจ. อินโดรามา ปีไตรมาส มิได้ถูกจัดอยู่ในประเภทโครงการที่ถูกเพิกถอนใบอนุญาตดำเนินโครงการแต่อย่างใด

อย่างไรก็ตาม ในวันที่ 1 ตุลาคม 2553 ผู้ฟ้องคดีได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลปกครองสูงสุด ร้องขอให้ศาลกลับคำพิพากษาของศาลปกครองกลาง โดยขอให้พิพากษาให้หน่วยงานผู้ถูกฟ้องต้องเพิกถอนใบอนุญาตทั้งหมดที่ออกให้แก่โครงการทั้ง 76 โครงการ ในวันที่ 7 ธันวาคม 2553 หน่วยงานผู้ถูกฟ้องได้ยื่นคำแก้อุทธรณ์เพื่อโต้แย้งการอุทธรณ์ของผู้ฟ้องคดี ซึ่งขณะนี้ศาลปกครองสูงสุดยังมิได้มีคำพิพากษาในกรณีดังกล่าวแต่อย่างใด

ข้อพิพาทเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการปรับปรุงระบบน้ำปราศจากแร่ธาตุ (Reverse Osmosis)

เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2553 ผู้ฟ้องคดีได้ยื่นฟ้องหน่วยงานผู้ถูกฟ้องต่อศาลปกครองกลาง โดยกล่าวหาว่าหน่วยงานผู้ถูกฟ้องกระทำการละเมิดกฎหมายรัฐธรรมนูญและกฎหมายอื่นโดยการอนุญาตให้มีการก่อสร้างหรือดำเนินงานในโครงการจำนวน 9 โครงการ โดยมีได้ปฏิบัติตามขั้นตอนที่กำหนดไว้ในกฎหมายดังกล่าว โดยหนึ่งในโครงการดังกล่าว ได้แก่ การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการปรับปรุงระบบน้ำปราศจากแร่ธาตุ (Reverse Osmosis) เพื่อนำน้ำที่ผ่านการใช้งานแล้วมาปรับปรุงคุณภาพเพื่อหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ของโรงงานผลิต Purified Terephthalic Acid (PTA) ของ บจ. อินโดรามา ปีไตรมาส ซึ่งตั้งอยู่ในอำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ที่ได้รับอนุญาตจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ในวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2554 ศาลปกครองกลางได้มีคำสั่งยกคำขอกำหนดมาตรการหรือวิธีการคุ้มครองเพื่อบรรเทาทุกข์ชั่วคราวก่อนการพิพากษาของผู้ฟ้องคดี เนื่องจากข้อเท็จจริงตามที่ผู้ฟ้องคดีได้กล่าวอ้างมา ไม่มีเหตุเพียงพอที่จะนำวิธีการคุ้มครองตามที่ขอมาใช้ได้และยังรับฟังไม่ได้ว่าผู้ฟ้องคดีจะได้รับความเสียหายต่อไปเนื่องจากการดำเนินงานของโครงการดังกล่าว ขณะนี้ ศาลปกครองกลางยังมิได้มีคำพิพากษาในกรณีดังกล่าวแต่อย่างใด

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

การเปลี่ยนแปลงกฎหมายและกฎระเบียบเกี่ยวกับบรรจุภัณฑ์สำหรับเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในการใช้ผลิตภัณฑ์ในชั้นปลาย

การออกกฎหมายในมลรัฐต่างๆ 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 สามารถนำกลับมาใช้ได้อีกได้ โดยบริษัทฯ มีการลงทุนในโครงการนำ PET กลับมาใช้ที่โรงงานในสหรัฐอเมริกาและไทย

กฎระเบียบเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมอาจทำให้บริษัทฯ มีต้นทุนและความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น

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

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

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจในหลายภูมิภาคทำให้บริษัทฯ ต้องเผชิญกับความเสี่ยงด้านเศรษฐกิจมหภาค การเบี่ยงกฎหมาย และกฎระเบียบต่างๆ ในตลาดที่บริษัทฯ ประกอบธุรกิจและเผชิญกับข้อก้าทายอื่นๆ

การดำเนินงานในระดับระหว่างประเทศก่อให้เกิดความท้าทายเกี่ยวกับการดำเนินงานภายใต้วัฒนธรรมทางธุรกิจและภาษาที่แตกต่างกัน บริษัทฯ อาจประสบความยุ่งยากรวมถึงต้องใช้เวลานานขึ้นในการเรียกเก็บเงิน อีกทั้งบริษัทฯ อาจต้องปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบในต่างประเทศที่ไม่แน่นอน หรือที่มีการเปลี่ยนแปลงโดยมิได้คาดหมาย ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อทางลบต่อการดำเนินธุรกิจ และความสามารถในการบริหารจัดการแหล่งเงินทุนทั่วโลก การควบคุมการส่งออก หรือข้อจำกัดที่เกิดจากกฎระเบียบต่างๆ อาจทำให้บริษัทฯ ไม่สามารถขนส่งผลิตภัณฑ์ไปมาระหว่างตลาดบางแห่งได้ ข้อกำหนดเกี่ยวกับโควตา ซึ่งรวมถึงโควตาที่กำหนดองค์ประกอบของถิ่นฐานของพนักงาน หรือโควตาที่สนับสนุนแหล่งวัตถุดิบท้องถิ่นอาจส่งผลกระทบต่อต้นทุนการผลิต นอกจากนี้การเปลี่ยนแปลงการควบคุมเงินตรา กฎระเบียบด้านภาษี และสนธิสัญญาเกี่ยวกับภาษีระหว่างประเทศ อาจส่งผลกระทบต่อผลประโยชน์ประกอบกิจการของธุรกิจในต่างประเทศ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อผลประโยชน์โดยรวมของกลุ่มบริษัท อีกทั้ง ยังมีเหตุการณ์อื่นๆ ที่อยู่นอกเหนืออำนาจควบคุมของบริษัทฯ เช่น ความไม่มั่นคงทางการเมือง หรือความไม่สงบในสังคม อาจทำให้อุปสงค์ของผู้บริโภคทั่วไปลดลง และทำให้ราคาวัตถุดิบและต้นทุนอื่นๆ มีความผันผวนเพิ่มขึ้น

การประกอบธุรกิจของบริษัทฯ ส่วนหนึ่งต้องอาศัยความสัมพันธ์อย่างไม่เป็นทางการกับบริษัทอื่นๆ ในกลุ่มอินโดรามาในประเทศอินโดนีเซีย และประเทศอินเดีย

บริษัทฯ เป็นส่วนหนึ่งของกลุ่มอินโดรามาที่รวมตัวกันอย่างไม่เป็นทางการ ซึ่งประกอบด้วยกลุ่มบริษัทที่มีการบริหารจัดการอย่างเป็นอิสระต่อกันจำนวนสามกลุ่ม ได้แก่ กลุ่มบริษัทฯ กลุ่มของนายเอส.พี.โลเซีย ในประเทศอินโดนีเซีย และกลุ่มของนายโอ.พี.โลเซีย ในประเทศอินเดีย ทั้งนี้ กลุ่มอินโดรามา จัดตั้งขึ้นในประเทศอินโดนีเซียในปี 2519 โดยนายเอ็ม.แอล.โลเซีย ซึ่งกลุ่มบริษัทแต่ละกลุ่มอยู่ภายใต้การบริหารงานของบุตรชายแต่ละคนของ นายเอ็ม.แอล.โลเซีย

บริษัทฯ ไม่ได้เป็นเจ้าของชื่ออินโดรามา บริษัทฯ ได้รับอนุญาตให้ใช้ชื่ออินโดรามาแบบ Non-Exclusive ตามสัญญาอนุญาตให้ใช้ชื่อ (License Agreement) กับ Lohia Global Holdings Limited ซึ่งเป็นบริษัทที่ควบคุมโดยนายเอ็ม.แอล.โลเซีย โดยบริษัทฯ ได้จ่ายค่าลิขสิทธิ์สำหรับการใช้ชื่อให้กับ Lohia Global Holdings Limited (อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินของบริษัทฯ) ทั้งนี้ กลุ่มของนายเอส.พี.โลเซีย และกลุ่มของนายโอ.พี.โลเซีย ก็ยังคงใช้ชื่ออินโดรามา บริษัทฯ ไม่ได้มีอำนาจในการควบคุมและไม่มีส่วนรู้เห็นในการใช้ชื่ออินโดรามา โดยกลุ่มของนายเอส.พี.โลเซีย และกลุ่มของนายโอ.พี.โลเซีย และไม่สามารถรับประกันได้ว่าการดำเนินการใดๆ ของกลุ่มของนายเอส.พี.โลเซีย และกลุ่มของนายโอ.พี.โลเซีย จะไม่ส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงของชื่ออินโดรามา

บมจ. อินโดรามา เวนเจอร์ส เป็นบริษัทที่ประกอบธุรกิจลงทุนโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company) จึงต้องพึงพิงเงินปันผลที่ได้รับจากการถือหุ้นในบริษัทอื่น เพื่อชำระคืนหนี้หุ้นกู้ในครั้งนี และจ่ายเงินปันผลแก่ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ

เนื่องจาก บมจ.อินโดรามา เวนเจอร์ส ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น บมจ. อินโดรามา เวนเจอร์ส จึงต้องอาศัยเงินปันผลที่ได้รับจากการถือหุ้นในบริษัทย่อย และบริษัทร่วมในการชำระคืนหนี้หุ้นกู้ในครั้งนี และจ่ายเงินปันผลของตน ซึ่งการจ่ายเงินปันผล ดังกล่าวจะขึ้นอยู่กับผลประกอบการทางการเงินในอนาคต ซึ่งเป็นผลมาจากความสำเร็จในการปรับใช้กลยุทธ์ทางธุรกิจของบริษัทนั้นๆ และขึ้นอยู่กับปัจจัยต่างๆ เช่น ปัจจัยทางการเงิน ปัจจัยเกี่ยวกับการแข่งขัน ปัจจัยทางกฎหมาย ปัจจัยทางเทคนิค และปัจจัยอื่นๆ สภาพเศรษฐกิจโดยทั่วไป อุปสงค์ และราคาขายผลิตภัณฑ์ของบริษัทนั้นๆ และปัจจัยเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจหรือโครงการของบริษัทนั้นๆ ซึ่งปัจจัยหลายประการอยู่นอกเหนือความควบคุมของบริษัทฯ

บริษัทย่อยของบริษัทฯ มีนโยบายการจ่ายเงินปันผลไม่เกินร้อยละ 80 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีและสำรองตามกฎหมาย อย่างไรก็ตาม คณะกรรมการของบริษัทฯ เป็นผู้มีอำนาจอนุมัติในการพิจารณาการจ่ายเงินปันผลเป็นคราวๆ ไป โดยคำนึงถึงปัจจัยต่างๆ เช่น เงินสำรองเพื่อจ่ายชำระหนี้เงินกู้ยืม แผนการลงทุนในการขยายกิจการ หรือเพื่อสนับสนุนกระแสเงินสดของบริษัทฯ ในกรณีที่ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของสภาวะตลาด เป็นต้น อย่างไรก็ตามความสามารถของบริษัทฯ ทั้งทางตรงและทางอ้อมของบริษัทฯ ในการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นซึ่งรวมถึง บมจ.อินโดรามา เวนเจอร์ส อยู่ภายใต้กฎหมายที่เกี่ยวข้อง แม้ว่าบริษัทฯ มีความตั้งใจที่จะจ่ายเงินปันผลในหุ้นของบริษัทฯ ให้แก่ผู้ถือหุ้น ความสามารถในการจ่ายเงินปันผลของบริษัทฯ ในอนาคตจะขึ้นอยู่กับมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ และ/หรือ มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ผลการดำเนินงานของบริษัทฯ กระแสเงินสด ฐานะทางการเงิน ข้อห้ามตามสัญญา ข้อห้ามตามกฎหมาย และปัจจัยอื่นๆ ซึ่งคณะกรรมการบริษัทฯ เห็นว่าเกี่ยวข้อง



ในปี 2555 โรงงานผลิต PET ของ Ottana ดำเนินการผลิตอย่างมีเสถียรภาพ นอกเหนือจากช่วงเวลาที่มีการซ่อมบำรุง ในไตรมาสแรก ซึ่งเสร็จสมบูรณ์ตามงบประมาณและระยะเวลาที่กำหนด อย่างไรก็ตามสภาพตลาดที่ไม่เอื้ออำนวย ทำให้โรงงานไม่สามารถใช้กำลังการผลิตได้อย่างเต็มที่ตลอดทั้งปี บริษัทได้ดำเนินโครงการลดต้นทุนหลายโครงการและสำเร็จไปได้ด้วยดี โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านการใช้พลังงาน ลดการใช้ไอน้ำบนเตา กำมะถันต่ำ หรือ LSF0 ร้อยละ 5 โดยการเปลี่ยนอุปกรณ์อุ่นอากาศก่อนการเผาไหม้ในเตาเผา

ALESSANDRO GIGANTI

Plant Manager (PET)

Ottana Polimeri S.R.L



ในปี 2555 บริษัทประสบความสำเร็จในการปรับโครงสร้างธุรกิจเส้นใย เรามีการย้ายฐานการผลิตไปรวมกันที่เดียว (Guben) เพื่อลดกระบวนการผลิตและปรับโครงสร้างองค์กร การพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง การนำเสนอผลิตภัณฑ์เส้นใยที่มีความหลากหลาย และการปรับโครงสร้างในครั้งนี้จะช่วยเพิ่มกำไรในอนาคตและเพิ่มความสามารถในการแข่งขันในตลาดยุโรปและตลาดอื่นๆ

REINER PELZER

Vice President Business Unit
(Filaments)
Trevira Holdings GmbH



PT. Indorama Polyester Industries Indonesia มุ่งเน้นที่การเพิ่มมูลค่าให้แก่ลูกค้าด้วยการพัฒนาผลิตภัณฑ์คุณภาพสูงและผลิตภัณฑ์ใหม่สำหรับเสื้อผ้าเครื่องนุ่งห่ม เพื่อรองรับความต้องการของลูกค้าพร้อมนำเสนอวัสดุที่มีความเป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัว ปัจจุบันเราเน้นการพัฒนาศักยภาพของผลิตภัณฑ์และพัฒนาเส้นใยที่มีค่าดีเนียร์ต่ำหรือเส้นใยที่มีความละเอียดมากกว่า ในฐานะผู้นำการปั่นเส้นใยสองชนิดที่มีการหดตัวไม่เท่ากัน (bi-shrinkage) เรามีโรงงานผลิตที่หลากหลายจากการปรับสายการผลิต 16ENDS และการพัฒนาเส้นด้ายที่มีค่าดีเนียร์ต่ำ รวมทั้งผลิตภัณฑ์สำหรับติดอาภี SENS40/36SD SENS60/48SD CKY135/96SD ฯลฯ เส้นด้ายที่มีค่าดีเนียร์ต่ำหรือเส้นด้าย SENS เป็นที่นิยมอย่างมากในหมู่ผู้ผลิตเส้นใยในญี่ปุ่น เราจำหน่ายเส้นด้ายชนิดนี้ในตลาดญี่ปุ่นได้ 136 ตัน หรือ 0.54 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และจำหน่ายเส้นด้าย CKY ในตลาดเอเชียได้ 1,936 ตัน หรือ 3.8 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยมีปริมาณการจำหน่ายยังเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

HONG SIK PARK

Plant Manager
PT. Indorama Polyester Industries
Indonesia



ตลอดระยะเวลา 12 เดือนที่ผ่านมา Indorama Ventures Mexico ประสบผลสำเร็จในการดำเนินงาน แม้ว่าจะมีเหตุการณ์ที่ไม่ได้คาดหมายเกิดขึ้น อาทิ ความต้องการของตลาดลดลง การขาดแคลนวัตถุดิบ และการหยุดชะงักของสายการผลิต CP-20 แม้ว่าจะเกิดเหตุการณ์เหล่านี้ ผมอยากแสดงความชื่นชมทีมงานทุกท่าน ประสิทธิภาพของพวกเขาและความทุ่มเทเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าในปีหน้าบริษัทฯต้องเผชิญความท้าทายต่างๆ อาทิ

- การปรับปรุงศักยภาพในการแข่งขันด้วยนวัตกรรมด้านการผลิต (โครงการ PCR) และผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติกชีวภาพชนิดใหม่ (Bio Resins)
- การปรับปรุงระบบขนส่งสินค้า
- การเสริมสร้างสภาพแวดล้อมการผลิตที่มีประสิทธิภาพด้วยการปรับแก้ไขเครื่อง CP-20 PE reactor
- การปรับปรุงการดำเนินงานทางการเงินและการควบคุมต้นทุน
- การมีส่วนร่วมในการเติบโตของธุรกิจที่ทำได้
- การแสวงหาสินค้าและบริการอันมีคุณภาพจากผู้จัดจำหน่ายด้วยราคาที่ก่อให้เกิดความได้เปรียบในการแข่งขัน
- ปี 2555 เป็นปีที่มีการเปลี่ยนแปลงทางการเมือง มีการเลือกตั้งประธานาธิบดี สภานิติบัญญัติและการเลือกตั้งระดับรัฐ ซึ่งบริษัทอาจได้รับผลกระทบจากการ

เปลี่ยนแปลงและการปฏิรูปกฎหมาย ปัจจัยต่างๆเหล่านี้จะช่วยส่งเสริมกลยุทธ์ของบริษัทในฐานะผู้ผลิตเม็ดพลาสติก PET รายแรกที่น่าเสนอผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและการให้บริการที่ดีเยี่ยมแก่ลูกค้าของเรา

CARLOS SIERRA

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

รายการที่เกี่ยวข้องกัน

การทำรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นการทำรายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ซึ่งเป็นรายการที่เกิดขึ้นจากการทำธุรกิจปกติ โดยการกำหนดราคาจะเป็นราคาที่สามารถอ้างอิงได้กับราคาตลาดหรือราคาที่เสนอให้จากลูกค้าหรือราคาที่เรียกเก็บจากผู้จัดหา (ซัพพลายเออร์) และมีเงื่อนไขที่สามารถเปรียบเทียบได้และสมเหตุสมผล รายงานการทำรายการระหว่างกันพร้อมเหตุผลของการเข้าทำรายการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 สามารถสรุปได้ดังนี้

1. รายการธุรกิจปกติ

บริษัท/บริษัทย่อย	บริษัทที่เกี่ยวข้อง ความสัมพันธ์	ชนิดของรายการ	เหตุผลอ้างอิง	การกำหนดราคา	มูลค่า (ล้านบาท)
บริษัท อินโดรามา ปีโตรเคมี จำกัด และ บริษัท ทีพีที ปีโตรเคมีคอลส์ จำกัด (มหาชน)	Indo Rama Synthetics (India) Ltd.	ขาย Purified Terephthalic Acid	Indo Rama Synthetics (India) Ltd. เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายโพลีเอสเตอร์ โดยใช้ PTA เป็นวัตถุดิบหลัก	ราคาต่อรอง ซึ่งสามารถเทียบเคียงได้กับราคาตลาด	4,831.26
	PT. Indorama Synthetics Tbk. (PTIRS)	ขาย Purified Terephthalic Acid	PTIRS เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายโพลีเอสเตอร์ โดยใช้ PTA เป็นวัตถุดิบหลัก	ราคาต่อรอง ซึ่งสามารถเทียบเคียงได้กับราคาตลาด	715.25
PT. Indorama Ventures Indonesia, PT. Indorama Polyester Industries Indonesia และ บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน)	PT. Indorama Synthetics Tbk.	ขายเส้นใยและเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์	PT. Indorama Synthetics Tbk. เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายโพลีเอสเตอร์ โดยเส้นใยและเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์เป็นวัตถุดิบหลัก	ราคาต่อรอง ซึ่งสามารถเทียบเคียงได้กับราคาตลาด	652.57
Wellman International Limited	PT. Indorama Synthetics Tbk.	ซื้อเม็ดพลาสติก PET (เกรด Sub-Standard)	Wellman International Limited ใช้เม็ดพลาสติก PET (เกรด Sub-Standard) เป็นวัตถุดิบในการผลิต	ราคาต่อรอง ซึ่งสามารถเทียบเคียงได้กับราคาตลาด	50.21
บริษัท อินโดรามา ปีโตรเคมี จำกัด (IRPTA) และ บริษัท ทีพีที ปีโตรเคมีคอลส์ จำกัด (มหาชน) (TPT)	PT. Indorama Petrochemicals	ซื้อ Acetic Acid (HAC)	IRPTA และ TPT ใช้ HAC เป็นวัตถุดิบในการผลิต	ราคาต่อรอง ซึ่งสามารถเทียบเคียงได้กับราคาตลาด	17.59

2. สับสนุนรายการธุรกิจปกติ

บริษัท/บริษัทย่อย	บริษัทที่เกี่ยวข้อง ความสัมพันธ์	ชนิดของรายการ	เหตุผลอ้างอิง	การกำหนดราคา	มูลค่า (ล้านบาท)
Indorama Pet (Nigeria) Ltd. (IPNL)	Indorama Eleme Petrochemicals Ltd.	ซื้อ Negotiable Duty Credit Certificate (NDCC) Power และ supplies อื่นๆ	IPNL มีความจำเป็นที่จะต้องใช้ NDCC, power และ supplies อื่นๆ ใน การดำเนินงาน ของ โรงงาน SSP โดยซื้อ จาก EPCL.	ราคาที่ได้รับส่วนลด หรือเป็นราคาที่ เทียบเคียงได้กับ ราคาตลาด	16.11
Auriga Polymers inc., และ Indorama Ventures Polymers Mexico, S. de R.L. de C.V.	PT. Indorama Synthetics Tbk.	ขายผลิตภัณฑ์ของ PTIRS	เป็นการขาย ผลิตภัณฑ์ที่ไม่มี ความเกี่ยวข้องกับ ผลิตภัณฑ์ของ บริษัท ซึ่งเป็นการ ขายเพื่อให้บริการ ตามความต้องการ ของลูกค้า	ราคาขายเป็นราคา ต้นทุนที่ได้ส่วนต่าง กำไร (Margin)	14.65

3. รายการเช่าหรือให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ไม่เกิน 3 ปี และไม่สามารถแสดงได้ว่ามีเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป

บริษัท/บริษัทย่อย	บริษัทที่เกี่ยวข้อง ความสัมพันธ์	ชนิดของรายการ	เหตุผลอ้างอิง	การกำหนดราคา	มูลค่า (ล้านบาท)
บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน)	บริษัท แปซิฟิค รีซอลเชส จำกัด	เช่าพื้นที่อาคาร สำนักงาน ชั้น 28 อาคารโอเชียน ทาวเวอร์ 2 จาก บริษัท แปซิฟิค รีซอลเชส จำกัด	การเช่าพื้นที่ สำนักงานดังกล่าว เพื่อความสะดวกใน การดำเนินงาน	ราคาสามารถเทียบ เคียงได้กับราคาตลาด ในพื้นที่บริเวณเดียวกัน	5.25
บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน) (IPI)	บริษัท ไครโอวิวา (ประเทศไทย) จำกัด	บริษัท ไครโอวิวา (ประเทศไทย) จำกัด เช่าพื้นที่ชั้น 3 บริเวณ ส่วนหน้าของอาคาร สำนักงาน จังหวัด นครปฐม จาก IPI	การเช่าพื้นที่ สำนักงานดังกล่าว เพื่อความสะดวกใน การดำเนินงาน	ราคาสามารถเทียบ เคียงได้กับราคาตลาด ในพื้นที่บริเวณเดียวกัน	1.98
PT. Indorama Polychem Indonesia (PTIPCI)	PT. Irama Unggul (PTIU)	PTIPCI ได้เช่าพื้นที่ สำนักงาน ในประเทศ อินโดนีเซีย จาก PTIU ซึ่งเป็นเจ้าของ	การเช่าพื้นที่ สำนักงานดังกล่าว เพื่อความสะดวกใน การดำเนินงาน	ราคาสามารถเทียบ เคียงได้กับราคาตลาด ในพื้นที่บริเวณเดียวกัน	0.94
PT. Indorama Ventures Indonesia (PTIVI)	PT. Indorama Synthetics Tbk. (PTIRS)	PTIRS ให้เช่าพื้นที่ อาคาร Graha Irama จาการ์ตา ประเทศ อินโดนีเซีย แก่ PTIVI เพื่อใช้เป็นอาคาร สำนักงาน	การเช่าพื้นที่ สำนักงานดังกล่าว เพื่อความสะดวกใน การดำเนินงาน	ราคาสามารถเทียบ เคียงได้กับราคาตลาด ในพื้นที่บริเวณเดียวกัน	0.18

4. รายการที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์และการบริการ

บริษัท/ บริษัทย่อย	บริษัทที่เกี่ยวข้อง ความสัมพันธ์	ชนิดของรายการ	เหตุผลอ้างอิง	การกำหนดราคา	มูลค่า (ล้านบาท)
บริษัทย่อยที่ดำเนินกิจการ ของ IVL	Lohia Global Holdings Limited	ชำระค่าสิทธิในการ ใช้คำ “อินโดรามา”	Lohia Global Holdings Limited เป็นเจ้าของสิทธิ์ (Wordmark) “อินโดรามา” ซึ่งได้อนุญาตให้ และ บริษัทย่อย ใช้คำดังกล่าว	ค่าใช้สิทธิคิดเป็นเงิน 0.50 ดอลลาร์สหรัฐ ต่อปริมาณการผลิต สุทธิ 1 เมตริกตัน	86.64
Indorama Pet (Nigeria) Ltd. (IPNL)	Indorama Eleme Petrochemicals Ltd. (EPCL)	การเช่าที่ดินที่ Port Harcourt ประเทศ ไนจีเรียเพื่อใช้เป็น ที่ตั้งโรงงานผลิต เม็ดพลาสติก	EPCL ซึ่งเป็นเจ้าของ ที่ดินในประเทศ ไนจีเรียจำนวน 15,000 ตารางเมตร และตกลง ให้ IPNL เช่าที่ดิน ดังกล่าวเพื่อใช้เป็น ที่ตั้งโรงงานผลิต เม็ดพลาสติก	อัตราค่าเช่าเป็นไปตาม ราคาตลาด	1.90
บริษัท อินโดรามา ปิโตรเคมี จำกัด	MJets Limited	ใช้บริการด้านการบิน	MJETS Ltd. เป็นผู้ให้ บริการทางด้านการบิน เพื่ออำนวยความสะดวก สะดวกแก่ผู้บริหาร ระดับสูงในการประชุม ธุรกิจต่างๆ ทั่วโลก เพื่อให้ทันตาม กำหนดเวลา	ราคาต่อรอบโดย เทียบเคียงราคาตลาด อัตราที่เรียกเก็บนี้ ได้รวมค่าเครื่องบิน พนักงานการบิน ค่าซ่อมบำรุง ค่าประกัน และค่าเชื้อเพลิง	1.06
บริษัท อินโดรามา ปิโตรเคมี จำกัด (IRPTA)	PT. Indorama Petrochemicals (PTIP)	ให้การสนับสนุนการ จัดหาแหล่งวัตถุดิบ	IRPTA ได้ให้การ สนับสนุนแก่ PTIP ในการจัดหาแหล่ง วัตถุดิบจากตลาด	ราคาต้นทุนบวกส่วน ต่าง (Margin) ซึ่ง เทียบเคียงราคาตลาด	22.39
บริษัท อินโดรามา ปิโตรเคมี จำกัด	PT. Indorama Petrochemicals	ขายอะไหล่ สารเคมี วัสดุต่างๆ	การจัดซื้ออะไหล่ สารเคมีและวัสดุต่างๆ อาจจะต้องใช้ระยะ เวลาในการจัดหา ในการเงินและเพื่อ หลีกเลี่ยงความสูญเสีย ในการผลิต บริษัทได้มี การนำอะไหล่ดังกล่าว ไปใช้กับบริษัทอื่นใน กลุ่ม ซึ่งเป็นไปตาม ความต้องการของ แต่ละบริษัทในกลุ่ม	ราคาต้นทุนที่บวกกำไร ในอัตราร้อยละ 10	0.34

บริษัท/ บริษัทย่อย	บริษัทที่เกี่ยวข้อง ความสัมพันธ์	ชนิดของรายการ	เหตุผลอ้างอิง	การกำหนดราคา	มูลค่า (ล้านบาท)
PT. Indorama Ventures Indonesia (PTIVI)	PT. Indorama Synthetics Tbk. (PTIRS)	ขาย Mono Ethylene Glycol	PTIVI ขาย MEG และ PTA ให้ แก่ PTIRS โดยที่ PTIVI มี ปริมาณส่วนเกิน โดยขายราคาต้นทุน บวกกำไรส่วนต่าง	ราคาต้นทุนบวกกำไร ส่วนต่าง	7.94
PT. Indorama Ventures Indonesia (PTIVI)	PT. Indorama Synthetics Tbk. (PTIRS)	การขาย PTA		ราคาต้นทุนบวกกำไร ส่วนต่าง	14.35
Indorama Pet (Nigeria) Ltd. (IPNL)	Indorama Eleme Petrochemicals Ltd.	เช่าคลังสินค้าใน ประเทศไนจีเรีย	รายการดังกล่าว เกิดขึ้นเนื่องจาก Indorama Pet (Nigeria) Ltd ต้องการคลังสินค้า เพื่อจัดเก็บสินค้าให้ กับลูกค้ารายย่อย ใน Lagos และการ เช่าพื้นที่ขนาดเล็กใน Lagos มีราคาสูงมาก	การกำหนดราคา ราคาที่ตกลงกับ Indorama Eleme Petrochemicals ซึ่งเป็นเจ้าของที่ดิน	0.40
Pt. Indorama Polychem Indonesia (PTIPCI)	PT. Indorama Synthetics Tbk. (PTIRS)	เช่าที่ดิน Purwakarta ประเทศอินโดนีเซีย	ที่ดินที่เช่าอยู่ใน โครงการของ PTIRS โดยเช่าเพื่อก่อสร้าง โรงงานโพลีเมอร์ส แห่งใหม่	ค่าเช่าในอัตราคงที่ โดยเทียบเคียงตาม ราคาตลาดของพื้นที่ บริเวณดังกล่าว	0.17
Pt. Indorama Polychem Indonesia (PTIPCI)	PT. Indorama Synthetics Tbk. (PTIRS)	ซื้อยานพาหนะเก่า ที่ใช้งานแล้ว	การซื้อยานพาหนะ เก่าเป็นทางเลือกที่ น่าจะเป็นประโยชน์ มากกว่าการซื้อ ยานพาหนะใหม่	ราคาที่เทียบเคียง กับราคาตลาด	0.87
Indorama Ventures Polymers Mexico, S. de R.L. de C.V. (IVPM)	PT. Indorama Synthetics Tbk. (PTIRS)	การขายอะไหล่	IVPM ขายอะไหล่เก่า ที่ไม่ได้ใช้งานให้แก่ PTIRS ในราคาต้นทุน บวกกำไร	ราคาต้นทุนบวกกำไร	0.062
PT. Indorama Polypet Indonesia (PTIPPI)	PT. Indorama Petrochemicals (PTIP)	การใช้ทรัพยากร บุคคลร่วมกัน	เนื่องจากโรงงานทั้ง สองแห่งของ PTIPP และ PTIP อยู่ในพื้นที่ บริเวณเดียวกัน ทำให้สามารถใช้ ทรัพยากรบุคคล การบริการพื้นฐาน และอื่นๆ ร่วมกันได้	ค่าใช้จ่ายด้านบุคคล การเรียกเก็บตามค่า ใช้จ่ายจริงที่เกิดขึ้น ในแต่ละโรงงาน	0.67



ปี 2555 นับเป็นปีที่ประสบผลสำเร็จ เนื่องจากไม่มีเหตุขัดข้องระหว่างกระบวนการผลิต โรงงานได้รับใบรับรองมาตรฐาน ISO 9001 มีการดำเนินงานที่สอดคล้องกับการตรวจสอบจริยธรรมทางการค้าของเซเดกส์ (Sedex Ethical Trade Audit) เพื่อการเข้าร่วมเป็นสมาชิก และมีการริเริ่มการเพิ่มประสิทธิภาพของการใช้พลังงาน พนักงานทั้ง 78 คนของเรา กุมท่นและร่วมมือกันในการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง ตลอด 365 วัน

ปี 2556 เป็นปีที่มีแนวโน้มดีและท้าทายด้วยเป้าหมายยอดขาย 100% ในช่วงต้นปีและตั้งเป้าการดำเนินการผลิตเต็มอัตรา 100% ตลอดทั้งปี 2556 ทั้งนี้บริษัทส่งออกผลิตภัณฑ์ร้อยละ 60 ไปยังประเทศใกล้เคียง การมีโรงงานตั้งอยู่ใจกลางยุโรป รายล้อมไปด้วยประเทศในกลุ่มยุโรป 7 ประเทศและมีตลาดผู้บริโภคภายในประเทศขนาดใหญ่กว่า 38 ล้านคน ทำให้เราสามารถจำหน่ายผลิตภัณฑ์ไปยังตลาดภายในประเทศและส่งออกไปยังประเทศเพื่อนบ้านด้วยต้นทุนที่สามารถแข่งขันได้

O.P. MISHRA

General Director/Site Head
Indorama Ventures Poland Sp. z o.o.



ปี 2555 เป็นปีที่ดีสำหรับธุรกิจ在美国เหนือ โครงการเปลี่ยนการใช้วัตถุดิบจาก DMT เป็น PTA ของบริษัท Auriga Polymers เสร็จสมบูรณ์ โดยไม่กระทบกระเทือนการจัดหาสินค้าให้กับลูกค้าและไม่มีการสูญเสียลูกค้ารายใด ในช่วงปีที่ผ่านมา บริษัท StarPet มีการใช้กำลังการผลิตในระดับสูง การตั้งหน่วยผลิตก๊าซไนโตรเจนภายในบริเวณโรงงานเสร็จสมบูรณ์ และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 สำหรับ AlphaPet แม้จะมีช่วงขึ้นและลง แต่โดยรวมในปี 2555 นี้ถือเป็นปีที่ เรามิการพัฒนาเม็ดพลาสติก Future-PET สู่วิชาชีพซึ่งประกอบด้วยวัสดุจากการรีไซเคิล โรงงาน AlphaPet ได้รับประกาศนียบัตรรับรองระบบคุณภาพจาก AIB ด้านความปลอดภัยอาหาร โรงงานในเมือง Queretaro ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9000 และ ISO 14000 อีกครั้ง โดยโรงงานแห่งนี้สามารถบรรลุเป้าหมายการปฏิบัติงานในปี 2555 ฝ่ายวิจัยและพัฒนาของเราที่ตั้งอยู่ในเมือง Spartanburg ประสบความสำเร็จในการช่วยเหลือบริษัท Auriga Polymers ในการแปลงวัตถุดิบ และช่วยพัฒนาประสิทธิภาพของ EBM resin อีกด้วย

SRINIVASAN PRABHUSHANKAR

Sr. Vice President & Operations Head
- North America/Business Head
Indorama Ventures USA Inc
(Subsidiaries - StarPet Inc, AlphaPet Inc, Auriga Polymers Inc & Indorama Ventures Polymers Mexico, S. de R.L. de C.V.)



จากการที่บริษัทมีการนำเสนอผลิตภัณฑ์เส้นใยคุณภาพสูง ทำให้เรากลายเป็นผู้จัดจำหน่ายในลำดับต้นๆ ที่ได้รับความไว้วางใจจากลูกค้าในอุตสาหกรรม โดยเฉพาะอย่างยิ่งในอุตสาหกรรมนันทนาการและสิ่งทอด้านเทคนิค รวมทั้งสิ่งทอเพื่อที่อยู่อาศัยที่มีคุณสมบัติทนต่อการถูกลามของไฟและเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย การทำงานร่วมกันกับลูกค้าอย่างใกล้ชิด ทำให้เราพัฒนาเส้นใยที่มีลักษณะเฉพาะ สามารถปรับการทำงานให้มีความเหมาะสมตามความต้องการในการใช้งานในผลิตภัณฑ์ขั้นสุดท้าย ซึ่งช่วยเพิ่มความได้เปรียบในการแข่งขันให้กับลูกค้าและผู้ค้าของเราทั่วโลก

HARTMANN HUTH

Vice President Business Unit
(Staple Fibers)
Trevira Holdings GmbH

คำอธิบายและบทวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ ผลการดำเนินงานสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) หรือ IVL รายงานรายได้รวมสำหรับปี 2555 เท่ากับ 6,780 ล้านบาท (211 พันล้านบาท) เพิ่มขึ้นร้อยละ 11 เมื่อเทียบกับปี 2554 กำไรรวมก่อนหักดอกเบี้ย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย (Reported EBITDA) 453 ล้านบาท (14.1 พันล้านบาท) กำไรสุทธิรวมหลังหักภาษีเงินได้และส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย เท่ากับ 148 ล้านบาท (4.6 พันล้านบาท) กระแสเงินสดจากการดำเนินงานเท่ากับ 471 ล้านบาท (14.6 พันล้านบาท) และอัตราผลตอบแทนต่อเงินทุนสุทธิสำหรับดำเนินงานของบริษัทเท่ากับ ร้อยละ 7

ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

	ล้านบาทสหรัฐ		ล้านบาท	
	ปี 2555	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2554
*รายได้จากการขายรวม	6,780	6,102	210,785	186,096
PET	4,294	4,252	133,478	129,671
โพลีเอสเตอร์ และเส้นใยจากขนสัตว์	1,359	826	42,236	25,184
Feedstock	2,210	2,056	68,693	62,696
*กำไรรวมก่อนหักดอกเบี้ย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย (EBITDA)	453	561	14,097	17,121
PET	197	285	6,130	8,686
โพลีเอสเตอร์ และเส้นใยจากขนสัตว์	70	83	2,184	2,544
Feedstock	182	200	5,649	6,114
**กำไรหลักรวมก่อนหักดอกเบี้ย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย (Core EBITDA)	451	555	14,023	16,933
PET	198	288	6,160	8,794
โพลีเอสเตอร์ และเส้นใยจากขนสัตว์	72	80	2,231	2,438
Feedstock	177	194	5,509	5,927
กำไรสุทธิหลักรวมก่อนหักส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกันและรายการพิเศษ	116	316	3,655	9,648
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	(29)	(10)	(911)	(303)
***รายการพิเศษ	61	204	1,868	6,212
กำไรสุทธิหลักรวมหลังหักภาษีเงินได้ และส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	148	510	4,612	15,557
****รายจ่ายฝ่ายทุน (CAPEX)	1,387	1,032	43,127	31,487
หนี้สินจากการดำเนินงานสุทธิ	2,321	1,166	71,099	36,947
อัตราส่วนหนี้สินจากการดำเนินงานต่อทุน	1.2	0.6	1.2	0.6
อัตราผลตอบแทนต่อเงินทุนของบริษัท	7%	16%	7%	16%
กำไรต่อหุ้นต่อปี (บาท)			0.96	3.28

อ้างอิงข้อสังเกต หน้า 88

- * ข้อมูลทางการเงินรวมภายหลังการตัดรายการระหว่างกันภายในบริษัทในกลุ่ม (หรือระหว่างกลุ่มธุรกิจ)
- **กำไรหลักรวมก่อนหักดอกเบี้ย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย (Core EBITDA) คือ กำไรรวมก่อนหักดอกเบี้ย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย (EBITDA) ตัดรายการกำไร (ขาดทุน) ในสินค้าคงเหลือ.
- ***รายการพิเศษ รวมกำไรจากการต่อราคาซื้อและค่าประกันความเสียหายจากน้ำท่วม เป็นต้น.
- ****รายจ่ายฝ่ายทุน (CAPEX) ใช้เกณฑ์ดังกล่าว

ปริมาณการผลิตสำหรับปี 2555 สามารถทำได้ 5.3 ล้านตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 20 เมื่อเทียบกับปี 2554 รายได้หลักยังคงตกต่ำและส่งผลกระทบต่อห่วงโซ่มูลค่า PTA, PET และ โพลีเอสเตอร์โดยเฉพาะในทวีปเอเชีย (ดูการวิเคราะห์อัตราค่าโรงแปรรูป) ซึ่งมีสาเหตุมาจาก

- ผลกระทบจากเศรษฐกิจที่ตกต่ำอย่างต่อเนื่องของประเทศจีน ซึ่งเห็นได้จากตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ลดลงอย่างต่อเนื่องติดต่อกันในหลายไตรมาสที่ผ่านมา ประกอบกับ
- อุปทาน PTA ส่วนเกินในทวีปเอเชีย ส่งผลให้อัตราค่าโรงแปรรูปได้ห่วงโซ่มูลค่าในทวีปเอเชียอยู่ในระดับต่ำ และส่งผลเล็กน้อยในฝั่งตะวันตก เว้นแต่ในทวีปยุโรปตอนใต้ซึ่งมีผลกระทบพอดูจจากการนำเข้า PET จำนวนมาก
- กิจกรรมใหม่ที่เกิดขึ้นภายในห่วงโซ่มูลค่าโพลีเอสเตอร์แบบเบ็ดเสร็จในประเทศจีนได้ขยายส่วนแบ่งการตลาดในภาวะเศรษฐกิจตกต่ำ และกดดันอัตราค่าโรงแปรรูปให้อยู่ในระดับไม่ยั่งยืนในระยะยาว และอาจต่ำกว่าต้นทุนเงินสดของกิจการที่ไม่ได้มีการควบคุมวัตถุดิบ ทั้งในธุรกิจ PET และ PTA

อย่างไรก็ตามในภาวะเศรษฐกิจเช่นนี้ กลยุทธ์ในการกระจายรายได้ (ดูรายละเอียดด้านล่าง) ช่วยให้องค์กรมีผลประกอบการที่ดีกว่าเมื่อเทียบกับคู่แข่ง (ดูการวิเคราะห์อัตราค่าโรงแปรรูป) ในรอบปีที่ผ่านมาองค์กรมีรายได้ปรับปรุงต้นทุนอย่างมีสาระสำคัญ รวมทั้งเพิ่มกำลังการผลิตในตลาดที่เหมาะสม ซึ่งจะก่อให้เกิดประโยชน์แก่กลุ่มบริษัทในอนาคต

- การควบคุมธุรกิจ EO และ MEG ในทวีปอเมริกาเหนือ ซึ่งมีต้นทุนวัตถุดิบต่ำที่สุด ช่วงเวลาในการเข้าสู่ธุรกิจดังกล่าวเป็นช่วงเวลาที่ดีกว่าอัตราค่าโรงแปรรูป EO และ MEG อยู่ในแนวโน้มขาขึ้น เนื่องจากมีอัตราการใช้ที่เพิ่มขึ้นทั่วโลก ในระหว่างการเพิ่มกำลังการผลิต PET ของโรงงาน Alphapet 2 ซึ่งจะควบคุมวัตถุดิบจาก BP ที่ Decatur Alabama และบริหารจัดการสินทรัพย์ที่มีอยู่ใหม่เพื่อตอบสนองความต้องการผลิตภัณฑ์ชนิดพิเศษที่เพิ่มขึ้น
- เพิ่มรายได้ของผลิตภัณฑ์ชนิดพิเศษเป็น 1.3 พันล้านเหรียญสหรัฐ หรือร้อยละ 19 ของรายได้รวมในปี 2555 เทียบกับร้อยละ 10 ในปี 2554 ผลิตภัณฑ์ชนิดพิเศษนี้มีความผันผวนของอัตราค่าโรงแปรรูปน้อยกว่า และได้รับผลกระทบจากความผันผวนตามฤดูกาลน้อยกว่า (ดูการวิเคราะห์อัตราค่าโรงแปรรูป)
- ขยายกำลังการผลิต PET ที่ Rotterdam เพิ่มขึ้น 187 กิโลตันต่อปี ซึ่งส่งผลให้โรงงานมีความสามารถในการแข่งขันสูงที่สุดในทวีปยุโรป และจะช่วยเพิ่มระดับการบริโภค PTA ที่มีอยู่เดิมอย่างเต็มที่ ทำให้ประหยัดค่าใช้จ่ายในการขนส่ง และส่งผลดีต่อผลการดำเนินงาน
- ขยายกำลังการผลิต PTA และ PET ในทวีปยุโรป โดยการปรับปรุงเพิ่มเติม ทำให้มีรายจ่ายฝ่ายทุนที่ต่ำกว่า และประหยัดต้นทุนส่วนเพิ่มมากกว่าการสร้างโรงงานใหม่ ซึ่งจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและเพิ่มความสามารถในการแข่งขันด้านต้นทุนของโรงงาน PTA และ PET ที่ Rotterdam นอกจากนี้ยังมีวิธีเดียวกันในการขยายกำลังการผลิต PET ของโรงงานที่ Poland จำนวน 60 กิโลตัน ซึ่งจะแล้วเสร็จในต้นปี 2557



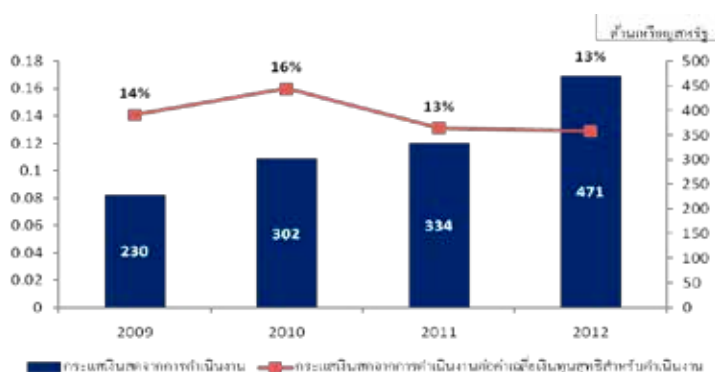
Orion Global Pet ได้รับรางวัลบริษัทเคมีที่มีประสิทธิภาพสูงสุดจากรัฐบาลอินเดียในปี 2555 บริษัทมีแผนการปิดเพื่อซ่อมบำรุงในเดือนเมษายน 2555 เพื่อเพิ่มกำลังการผลิตหลังจากการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องเป็นเวลา 6 ปีครึ่ง ในปี 2555 เราใช้อัตราการใช้กำลังการผลิตอยู่ที่ร้อยละ 95 การกู้ยืมเงินระยะยาวของเราจะครบกำหนดจ่ายคืนในเดือนกุมภาพันธ์ 2556 ดังนั้นบริษัทจะหมดภาระจากหนี้เงินกู้ระยะยาว เราการดำเนินงานเพื่อลดการใช้พลังงานและต้นทุนในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง และยึดมั่นในการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ในไตรมาสที่ 4 ปี 2555 เราได้ติดตั้งแผงพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 30 กิโลวัตต์และยังมีแผนส่งออกพลังงานโซลาร์ไฟฟ้าในเดือนกุมภาพันธ์ 2556

JITENDRA KUMAR MALIK

Vice President Manufacturing/Site Head
UAB Orion Global Pet

- การขยายกำลังการผลิต PET ของโรงงาน GIVL ในประเทศจีน ที่เสร็จสิ้นในไตรมาสที่ 4 ปี 2555 ทำให้กลายเป็นโรงงานที่มีขนาดใหญ่ที่สุดของกลุ่มบริษัทในปัจจุบัน ด้วยกำลังการผลิตมากกว่า 500 กิโลตันต่อปี และเป็นขนาดที่มากเพียงพอที่จะก่อให้เกิดกำไรได้ในประเทศจีน
- กลุ่มบริษัทเข้าซื้อกิจการ Polypet ในประเทศอินโดนีเซีย เพื่อจะครอบครองส่วนแบ่งการตลาดร้อยละ 44 ของกำลังการผลิตให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ของกลุ่มบริษัทในการเป็นผู้นำในห่วงโซ่มูลค่าโพลีเอสเตอร์ในประเทศไทยและอินโดนีเซีย เพื่อรองรับตลาดภายในประเทศที่มีอัตราค่าโพลีเอสเตอร์ที่สูงกว่าเป็นสำคัญ การสร้างโรงงานส่วนขยายกำลังการผลิตเส้นใยและเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์ในประเทศอินโดนีเซียกำลังดำเนินการอย่างเต็มกำลัง และคาดว่าจะสามารถค้าขายในเชิงพาณิชย์ได้ในครึ่งปีหลังของปี 2556 ซึ่งจะเพิ่มประสิทธิภาพในการแข่งขันด้านต้นทุน และช่วยให้กลุ่มบริษัทเป็นผู้นำในตลาดสิ่งทอที่เติบโตอย่างรวดเร็วในประเทศอินโดนีเซีย
- ขยายธุรกิจไปยังทวีปแอฟริกา โดยเริ่มตั้งโรงงาน PET ในประเทศไนจีเรีย ด้วยกำลังการผลิต 84 กิโลตันต่อปี ซึ่งเป็นก้าวแรกในภูมิภาคดังกล่าวที่คาดว่าจะเติบโตอย่างรวดเร็วที่สุดในศตวรรษนี้
- การมุ่งเน้นในความเป็นเลิศด้านต้นทุนส่งผลให้กลุ่มบริษัทได้รับผลประโยชน์เฉลี่ยต่อปี 40 ล้านเหรียญสหรัฐในปี 2555 นอกจากนี้ยังมีโครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการกับกลุ่มบริษัทที่ได้ซื้อเข้ามาในช่วงที่ผ่านมา จะทำให้กลุ่มบริษัทได้รับผลประโยชน์ด้านต้นทุนในปริมาณที่ใกล้เคียงกันในปี 2556

ความต้องการโดยรวมมีแนวโน้มที่จะเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง จากประโยชน์ของการใช้กลุ่มผลิตภัณฑ์ PET และ โพลีเอสเตอร์ ซึ่งสอดคล้องกับอัตราการเติบโตในอดีตที่ผ่านมา แสดงให้เห็นถึงปัจจัยพื้นฐานของกลุ่มห่วงโซ่มูลค่าโพลีเอสเตอร์ที่ยังมีความน่าสนใจ ธุรกิจของบริษัทที่มีการกระจายอยู่ทั่วโลก ความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ และการควบคุมภายในห่วงโซ่มูลค่าโพลีเอสเตอร์เป็นเครื่องมือที่สำคัญในการป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นเฉพาะในบางภูมิภาคหรือบางกลุ่มผลิตภัณฑ์ (ดูการวิเคราะห์อัตราค่าโพลีเอสเตอร์) กระแสเงินสดจากการดำเนินงานยังคงมีความแข็งแกร่ง และเพิ่มขึ้นปีต่อปี ดังจะเห็นได้จากแผนภาพข้างล่าง บริษัทสามารถรักษามูลค่าการดำเนินงานให้อยู่ในระดับเดียวกับคู่แข่งทั้งในระดับภูมิภาคและระดับโลกได้อย่างต่อเนื่อง ถึงแม้บริษัทจะผ่านช่วงขาลงในปี 2555



การวิเคราะห์อัตรากำไร

แผนภาพข้างล่างนี้แสดงถึงอัตรากำไรของอุตสาหกรรมในอดีต (ยกเว้นผลิตภัณฑ์ชนิดพิเศษที่เป็นตัวเลขจริงของบริษัท) และ สัดส่วนผลิตภัณฑ์ของบริษัทแบ่งตามกำลังการผลิต กำลังการผลิต รายได้ และอัตรากำไรของผลิตภัณฑ์ชนิดพิเศษมีการเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยมีกำลังการผลิตเป็นร้อยละ 14 ของกำลังการผลิตทั้งหมด ส่วนของธุรกิจฝั่งตะวันตกได้เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 48 ของกำลังการผลิตพร้อมกับมีอัตรากำไรที่สม่ำเสมอและมากเป็นพิเศษ บริษัทมีการพัฒนาธุรกิจอย่างต่อเนื่องในทุกกลุ่มของผลิตภัณฑ์เพื่อลดความผันผวน ซึ่งเกิดจากกลุ่มผลิตภัณฑ์ในทวีปเอเชีย โดยเฉพาะ รวมทั้งมุ่งเน้นการดำเนินงานที่เป็นเลิศเพื่อให้ผลการดำเนินงานมากกว่าค่าเฉลี่ยอย่างยั่งยืน



ที่มา : ข้อมูลอุตสาหกรรม และบทวิเคราะห์ของ IVL, % ของ IVL คัดจากกำลังการผลิตรวม * ร้อยละ 2 ของเส้นใยและเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์ในทวีปอเมริกาเหนือเป็นผลิตภัณฑ์ทั่วไป ซึ่งไม่ได้ถูกรวมไว้ในที่นี้

ผลกระทบต่อกลุ่มผลิตภัณฑ์ชนิดพิเศษ + การกระจายรายได้ที่มีอยู่ทั่วโลก + การดำเนินงานที่เป็นเลิศ

(ล้านเหรียญสหรัฐ)	↑ ผลิตภัณฑ์ชนิดพิเศษ	↔ ผลิตภัณฑ์ในฝั่งตะวันตก	↓ ผลิตภัณฑ์ในทวีปเอเชีย	IVL
ปี 2555				
รายได้	1,306	4,062	2,580	6,780
EBITDA (ปรับปรุง)**	101	300	52	453
% สัดส่วน EBITDA	22%	66%	12%	
มูลค่าเพิ่ม (%)*	27%	20%	13%	22%
ปี 2554				
รายได้	585	3,809	2,801	6,102
EBITDA (ปรับปรุง)**	53	295	213	561
% สัดส่วน EBITDA	9%	53%	38%	
มูลค่าเพิ่ม (%)*	20%	18%	18%	22%
ปี 2553				
รายได้	166	1,826	1,833	3,055
EBITDA (ปรับปรุง)	14	167	254	435
% สัดส่วน EBITDA	3%	39%	58%	
มูลค่าเพิ่ม (%)*	21%	21%	26%	30%

*มูลค่าเพิ่ม (%) = Delivered Delta/รายได้จากการขาย

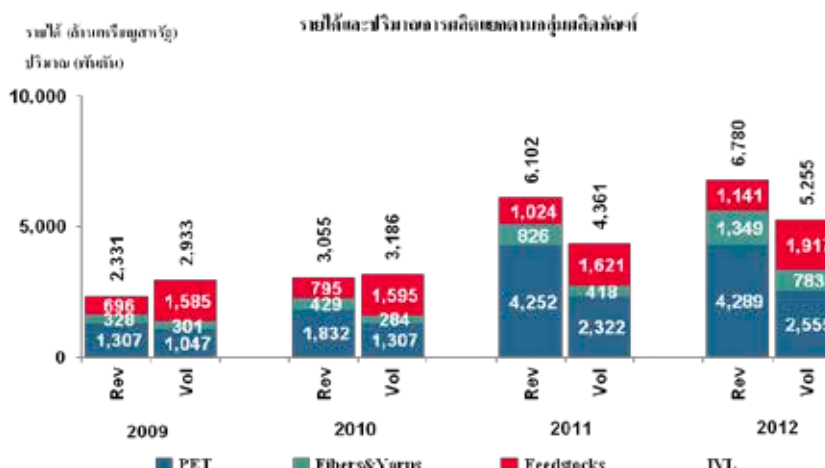
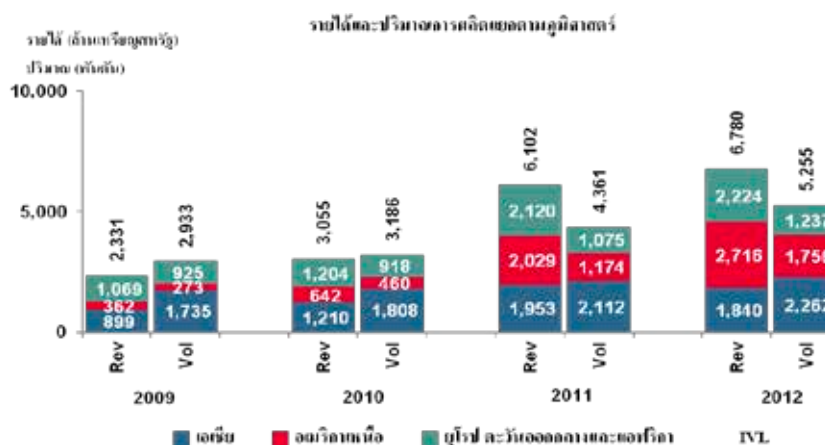
** EBITDA (ปรับปรุง) ไม่รวมค่าใช้จ่ายที่ไม่เกี่ยวกับการดำเนินงานปกติ ที่เกิดขึ้นระหว่างน้ำท่วมในลพบุรี

ตัวชี้วัดสีเขียว เหลือง และแดง แสดงถึงสถานะของแต่ละกลุ่มผลิตภัณฑ์ข้างต้น สำคัญจากตารางมีดังนี้

- ธุรกิจของกลุ่มบริษัทก่อให้เกิดสัดส่วนมูลค่าเพิ่มเท่าเดิมในปี 2555 และ ปี 2554 แม้ว่าอัตรากำไรของทวีปเอเชียจะลดลงอย่างมากในปี 2555 เนื่องจากบริษัทได้เพิ่มกลุ่มธุรกิจที่ก่อให้เกิดสัดส่วนมูลค่าเพิ่มมากขึ้น มาชดเชยการลดลงของสัดส่วนมูลค่าเพิ่มในผลิตภัณฑ์ทั่วไปในทวีปเอเชีย อย่างไรก็ตาม EBITDA ยังคงลดลงเนื่องจากอัตราค่าจ้างการผลิตที่ลดลง การเพิ่มขึ้นของค่าแรงงาน และค่าพลังงานในทวีปเอเชีย รวมทั้งค่าเงินในทวีปเอเชียที่แข็งค่ามากขึ้นส่งผลให้ต้นทุนสูงขึ้น ซึ่งต้นทุนดังกล่าวกำลังอยู่ระหว่างการปรับปรุงให้ดีขึ้น ดังนั้นการปรับปรุงการดำเนินงานในปี 2555 และปี 2556 ทั้งที่ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว และอยู่ระหว่างดำเนินการจะเป็นตัวช่วยลดต้นทุนดังกล่าว
- ธุรกิจของกลุ่มบริษัทในฝั่งตะวันตกมีการเติบโตอย่างเป็นสาระสำคัญในรอบ 2 ปีที่ผ่านมา แม้ในสถานะที่เศรษฐกิจตกต่ำ EBITDA ที่เพิ่มขึ้นในภูมิภาคนี้เป็นผลมาจากซื้อของ IVL และสินค้าของบริษัทที่ไม่ได้รับผลกระทบจากภาวะเศรษฐกิจ ผลการดำเนินการของธุรกิจกลุ่มนี้ค่อนข้างคงที่ โดยจะเห็นได้จากสัดส่วนมูลค่าเพิ่มตลอด 3 ปีที่ผ่านมา
- ผลประกอบการของกลุ่มผลิตภัณฑ์ทั่วไปในทวีปเอเชียตกต่ำลงอย่างมีนัยสำคัญ ผลประกอบการในระดับสูงสุดในปี 2553 และครึ่งปีแรกของปี 2554 เกิดจากการขาดแคลนฝ่ายคอตตอน โดยมีสัดส่วนมูลค่าเพิ่มร้อยละ 26 ในปี 2553 และลดลงเท่ากับร้อยละ 13 ในปี 2555 ภูมิภาคเอเชียได้รับความกดดันด้านต้นทุน ประกอบกับการแข็งค่าของอัตราแลกเปลี่ยน กลุ่มบริษัทจึงดำเนินการลดความเสี่ยงดังกล่าวด้วยโครงการบริหารจัดการลดต้นทุนที่จะดำเนินการพัฒนาต่อไปในปี 2556 นอกจากนี้การขยายกำลังการผลิต PET ในประเทศจีน ทำให้เป็นโรงงานที่มีต้นทุนต่ำที่สุดในบริษัท และเป็นฐานการผลิต PET ที่ใหญ่ที่สุดในโลก โรงงานผลิตโพลีเอสเตอร์ในประเทศอินโดนีเซีย ซึ่งมีกำลังการผลิตกว่า 300 กิโลตันต่อปีนั้นจะมีต้นทุนที่ต่ำที่สุด จะรองรับความต้องการที่เพิ่มขึ้นในประเทศอินโดนีเซีย และทดแทนสินค้านำเข้าจากประเทศไทย สินทรัพย์ที่มีอยู่ในประเทศไทยได้รับการปรับปรุงเพื่อนำมาใช้ในการผลิตสินค้าชนิดพิเศษที่สามารถรองรับต้นทุนที่สูงได้ ทั้งนี้สถานะตลาดที่ตกต่ำของ PTA ในทวีปเอเชียจะต้องใช้ระยะเวลาอีกช่วงหนึ่งในการฟื้นตัว ในขณะที่บริษัทให้ความสำคัญกับการเพิ่มยอดขายภายในกลุ่มบริษัท และปรับปรุงโครงสร้างของต้นทุนอย่างมีประสิทธิภาพให้สามารถแข่งขันกับโรงงานที่ก่อตั้งใหม่ได้

TOPLINE GROWTH

แผนภาพข้างล่างนี้แสดงการเปลี่ยนแปลงของปริมาณการผลิตและยอดขายในสกุลเหรียญสหรัฐเปรียบเทียบรายปีแยกตามภูมิภาคและกลุ่มผลิตภัณฑ์ บริษัทยังคงมีส่วนแบ่งทางการตลาดเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องในทุกภูมิภาคและทุกกลุ่มผลิตภัณฑ์ในแต่ละปี ธุรกิจของบริษัทที่มีการกระจายอยู่ทั่วโลก มีความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ และการเข้าถึงตลาดที่มีการแข่งขันสูง ทำให้บริษัทฯ มุ่งเน้นไปที่การให้มูลค่าเพิ่มแก่ผู้มีส่วนได้เสียและได้รับความยั่งยืนของธุรกิจกลับมา กำลังการผลิตในห่วงโซ่อุปทานที่เพิ่มขึ้นทำให้บริษัทสามารถรักษामูลดำเนินงานให้อยู่ในระดับสูงกว่ามาตรฐาน การเข้าถึงตลาดทั่วโลกและความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ทำให้เกิดการเติบโตอย่างต่อเนื่องและรวดเร็วในทุกๆ ปี



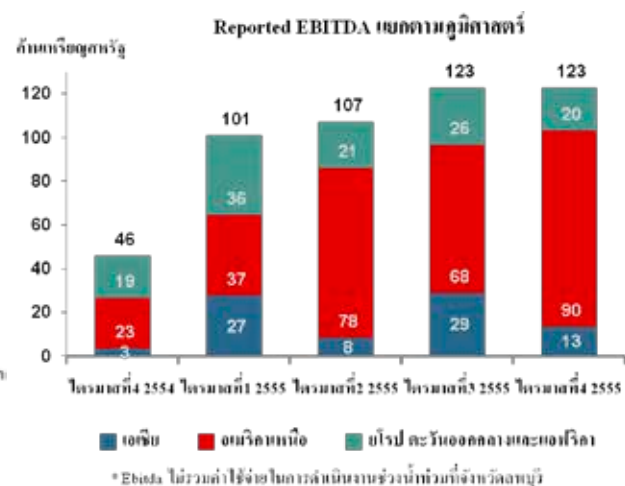
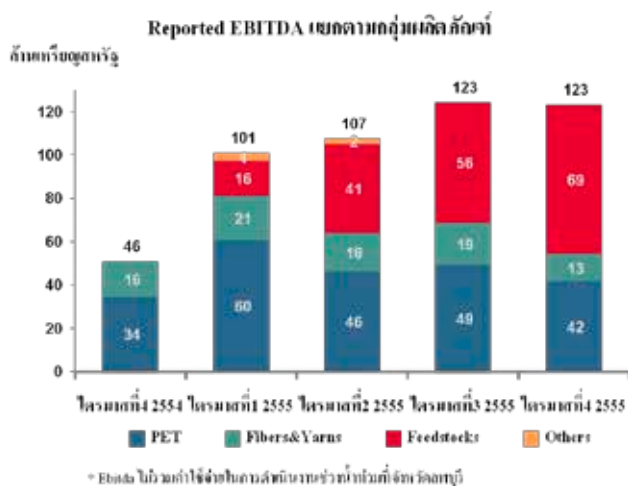
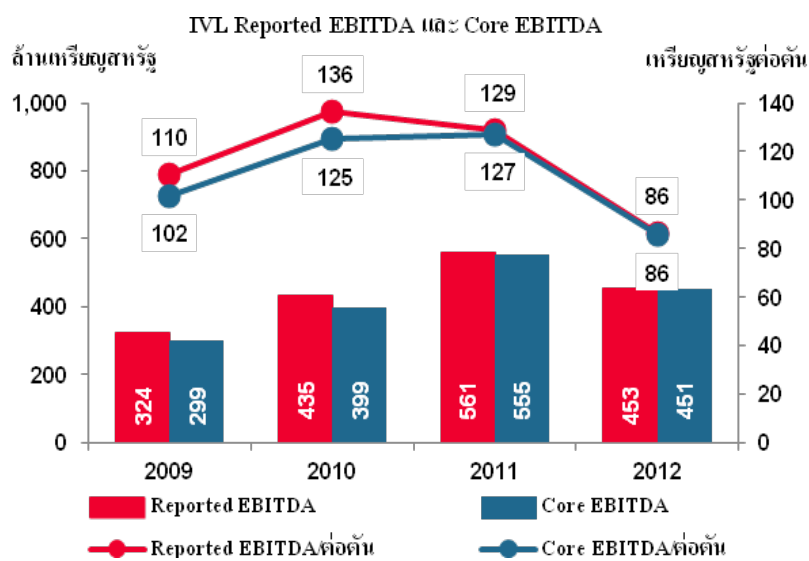
BOTTOMLINE

กราฟข้างล่างนี้แสดงรายละเอียดของ EBITDA ในช่วงหลายไตรมาสที่ผ่านมา บริษัทยังคงพัฒนาโครงสร้างธุรกิจและการกระจายธุรกิจที่มีอยู่ทั่วโลกอย่างต่อเนื่องเพื่อที่จะรักษามูลค่าดำเนินงานที่ยั่งยืนให้อยู่ในระดับสูงในระยะยาว

อัตรากำไรหลักของ PTA PET และเส้นใยและเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์ในทวีปเอเชียลดต่ำลงในแต่ละไตรมาสของปี 2555 มีสาเหตุหลักมาจากกำลังการผลิตส่วนเกินในภูมิภาค ถึงแม้ว่าความต้องการที่เพิ่มขึ้นจะสอดคล้องกับแนวโน้มในอดีต กำลังการผลิตที่เพิ่มขึ้นอย่างมากในประเทศจีน ประกอบกับภาวะเศรษฐกิจที่ชะลอตัวส่งผลกระทบต่ออัตรากำไรอย่างไม่เคยเกิดขึ้นมาก่อน ผู้ผลิตรายใหม่ได้ไล่ล่าหายอดขายจากลูกค้าซึ่งลดปริมาณสินค้าคงคลังลงและจะซื้อในปริมาณที่ต้องการใช้นั้น เนื่องจากคาดการณ์ว่าราคาสินค้าจะต่ำลง มีผลทำให้อัตรากำไรของอุตสาหกรรมได้ลดต่ำลงอย่างมากจนต่ำกว่าต้นทุนเงินสดในช่วงครึ่งหลังของปี 2555

บริษัทฯ ให้ความสำคัญพร้อมทั้งเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นตั้งแต่ปี 2554 รวมทั้งปรับปรุงต้นทุนและจัดการสินค้าคงเหลือโดยรวม เพื่อที่จะเพิ่มเงินสดและหลักเลียงขาดทุนจากการตีราคาตลาดส่งผลให้ระดับอัตราค่าลังการผลิตที่ลดลงชั่วคราว บริษัทมีผลผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ 20 ในปี 2555 ซึ่งรวมการเข้าซื้อธุรกิจ EO/EG และสินค้าอนามัย (Hygiene) เป็นผลให้ EBITDA มีการเติบโตอย่างต่อเนื่องในแต่ละไตรมาสและเพิ่มขึ้นร้อยละ 166 ในไตรมาสที่ 4 ของปี 2555 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา

ในระดับภูมิภาค ทวีปอเมริกาเหนือยังคงเป็นผู้นำในด้านผลการดำเนินงาน ในขณะที่ทวีปยุโรปมีผลการดำเนินงานที่ต่ำลงเล็กน้อยจากสภาวะวิกฤตทางเศรษฐกิจซึ่งส่งผลกระทบต่อครอบคลุมไปทั่วทวีปยุโรปตอนใต้ อย่างไรก็ตาม การปรับปรุงการดำเนินงานใน Spartanburg การขยายกำลังการผลิตที่ Rotterdam การซื้อกิจการ global hygiene รวมทั้งการเพิ่มธุรกิจ Oxide และ Glycols ในทวีปอเมริกาเหนือ จะช่วยเพิ่มศักยภาพขัดเขยกับอัตรากำไรห่วงโซ่อุปทานในทวีปเอเชียที่ลดต่ำลง



OUTLOOK/TARGETS FOR MANAGEMENT/GUIDANCE FOR 2013

ผลิตภัณฑ์หลักของบริษัทคือ PET เส้นใยและเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์ และกลุ่มผลิตภัณฑ์ชนิดพิเศษ บริษัทมีห่วงโซ่อุปทานและโครงสร้างทางการเงินที่แข็งแกร่ง และยังเป็นผู้นำสายผลิตภัณฑ์นี้ในระดับโลก

ผลิตภัณฑ์ของบริษัทเป็นทางเลือกที่ดีที่สุดในกลุ่มสินค้า ด้วยความมีประสิทธิภาพสูงและมีศักยภาพในการวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้างนวัตกรรมใหม่ๆ ซึ่งจะช่วยเพิ่มอรรถประโยชน์ให้กับผลิตภัณฑ์ ในส่วนของอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ PET เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีต้นทุนต่ำที่สุด ในขณะที่โพลีเอสเตอร์เป็นเส้นใยเส้นด้ายที่สามารถจัดหาได้ง่ายในราคาไม่สูงเมื่อเทียบกับฝ้ายคอตตอน ซึ่งมีอยู่อย่างจำกัด ดังนั้นการเติบโตของห่วงโซ่โพลีเอสเตอร์อย่างต่อเนื่องในอดีต ได้แสดงให้เห็นว่าผลิตภัณฑ์กลุ่มนี้มีความยืดหยุ่นต่อผลกระทบจากภาวะเศรษฐกิจ ความขาดแคลนใน MEG และพาราไซลีนจะช่วยควบคุมอุปทานส่วนเกินของ PET และเส้นใยและเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์ นอกจากนี้ อัตราค่าไว้ในภูมิภาคเอเชีย ณ ปัจจุบันซึ่งต่ำกว่าต้นทุนเงินสด จะทำให้หลายโรงงานไม่สามารถดำรงอยู่ได้ในระยะยาว การล้มลงของผู้ผลิตในอุตสาหกรรมห่วงโซ่มูลค่าโพลีเอสเตอร์อันเป็นผลมาจากอัตราค่าไว้ซึ่งต่ำกว่าต้นทุนข้างต้นจะทำให้อัตราค่าไว้ในตัวในระหว่างปี 2556

กลุ่มบริษัทเชื่อว่าจะเกิดการปิดโรงงานเก่าที่ไม่มีประสิทธิภาพของบริษัททั่วภาคพื้นทวีปยุโรป เอเชีย และอเมริกาเหนือ กำลังการผลิตที่เพิ่มขึ้นจากนวัตกรรมใหม่และมีความสามารถในการแข่งขันในทั่วทุกภูมิภาคจะเป็นตัวผลักดันให้เกิดการปิดตัวลงของโรงงานในกลุ่มผลิตภัณฑ์ PET เส้นใยและเส้นใยโพลีเอสเตอร์ และฟิล์มดังกล่าวข้างต้นเร็วขึ้น นอกจากนี้กลุ่มบริษัทยังได้ทำการลงทุนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของสินทรัพย์ในทุกภูมิภาค และมีการทบทวน ปรับปรุงกลยุทธ์ของบริษัทเพื่อจะนำไปสู่การเติบโตและดำเนินงานไปข้างหน้าอย่างเหมาะสม

ฝ่ายบริหารได้ทบทวนการดำเนินงานของปี 2555 และตั้งเป้าหมายสำหรับปี 2556 ซึ่งปัจจัยหลักในการขับเคลื่อนธุรกิจในปี 2556 มีดังนี้

- ✓ เพิ่มอัตรากำไรดำเนินงาน (Operating rate) ที่ละน้อยเป็นร้อยละ 90 และเพิ่มอัตราเฉลี่ยเป็นร้อยละ 87 ในปี 2556 จากร้อยละ 84 ในปี 2555
- ✓ ดำเนินโครงการที่อยู่ระหว่างการดำเนินการให้เสร็จสิ้นตรงตามกำหนดการและงบประมาณ
- ✓ ประหยัดค่าใช้จ่ายได้จากการปรับปรุงการดำเนินงานประมาณ 35 ล้านดอลลาร์สหรัฐ
- ✓ จัดการกับผลขาดทุนจากบริษัทร่วมทุนและหาแนวทางปรับปรุงอย่างรวดเร็ว
- ✓ ประสบความสำเร็จในการปรับปรุงการดำเนินงานในธุรกิจ EO/EG อย่างเต็มรูปแบบในเดือนมีนาคม/เมษายน และเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานเพื่อให้ได้รับประโยชน์สูงสุดจากช่วงขาขึ้นของธุรกิจ แผนการปรับปรุงการดำเนินงาน ได้แก่ การปรับเปลี่ยนตัว Catalyst ซึ่งจะทำให้ปริมาณการผลิตลดลงในครึ่งปีแรกของปี 2556 และเมื่อเสร็จสิ้นการปรับปรุงดังกล่าวในช่วงเดือนมีนาคม/เมษายน ประสิทธิภาพและความสามารถในการผลิตจะเพิ่มสูงขึ้นอย่างมาก ปริมาณการผลิตที่ลดลงในครึ่งปีแรกจะถูกทดแทนด้วยการผลิตในครึ่งปีหลังที่เพิ่มมากขึ้น
- ✓ ให้ประโยชน์อย่างเต็มขั้นจากรูปแบบการดำเนินงานที่อยู่ในระดับชั้นนำของบริษัท ในกิจการ Recycling และนวัตกรรมโดยจะปรับปรุงโรงงานรุ่นเก่าไปสู่การผลิตกลุ่มผลิตภัณฑ์ชนิดพิเศษ ซึ่งสอดคล้องกับความพยายามในการขับเคลื่อนไปข้างหน้าโดย มีเป้าหมายชัดเจน เหมาะสม ในการโยกย้ายฐานความรู้และความใกล้ชิดกับลูกค้าไปยังตลาดเกิดใหม่ของบริษัท
- ✓ ควบคุมและปรับปรุงการจัดการเงินทุนหมุนเวียนอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งก่อให้เกิดกระแสเงินสดจากการดำเนินงานเพิ่มขึ้น

แนวทาง 2013	2013	% เทียบกับ 2012
ปริมาณผลิต (ล้านตัน)	~6.0	+15%
รายได้ (พันล้านเหรียญสหรัฐ)	~8.1	+19%
Ebitda (ล้านเหรียญสหรัฐ)	~575*	+27%
รายจ่ายฝ่ายทุน (ล้านเหรียญสหรัฐ)	~300	(78%)

*คำนวณจากประมาณการของผู้บริหารโดยรวมแผนกลยุทธ์ของปี 2556 และงบประมาณที่ได้รับการอนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัท (ดูรายละเอียดประกอบในข้อสังเกตหน้าถัดไป)



ปี 2555 นับเป็นปีแห่งการเปลี่ยนแปลงขอ TPT หลังจากการดำเนินงานที่ยอดเยียมในปี 2554 เป้าหมายการผลิตและต้นทุนแปลงสภาพในปี 2555 ไม่เป็นไปตามที่วางไว้ ภายหลังจากการปิดชั่วคราวในเดือนกุมภาพันธ์ – มีนาคมเป็นเวลา 22 วัน เนื่องจากการปรับความเสถียรใช้เวลาจนกว่าที่กำหนดไว้ ในการปิดชั่วคราวครั้งนี้ บริษัทได้ดำเนินโครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและความน่าเชื่อถือ รวมทั้งการปรับเปลี่ยนกระบวนการหลักของโรงงาน รวมมูลค่า 20 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เหตุการณ์ระเบิดของโรงงาน BST ที่อยู่ติดกันเมื่อเดือนพฤษภาคม ก่อให้เกิดความเสียหายแก่โรงงานของเรา ทีมปฏิบัติการกำหนดอย่างละเอียดเยียมในการเก็บกวาดเศษจากการระเบิดและแสดงให้เห็นถึงความกล้าหาญในการรักษาโรงงานให้ดำเนินงานต่อไปแม้ในภาวะที่ยากลำบาก ปัญหาส่วนใหญ่ผ่านพ้นไปแล้ว เราพร้อมที่จะแสดงผลงานที่ดีเยี่ยมในปี 2556 นี้

SUNIL FOTEDAR

Chief Manufacturing Officer/Site Head
บริษัท ทีพีที โปโรเคมีคอลส์ จำกัด (มหาชน)

ธุรกิจของบริษัทที่มีการกระจายอยู่ทั่วโลก มีความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ และการควบคุมภายในห่วงโซ่อุปทานทำให้เกิดการป้องกันความเสี่ยงทางธุรกิจ และทำให้บริษัทสามารถรักษาผลดำเนินงานให้อยู่ในระดับสูงอย่างยั่งยืน ฝ่ายบริหารจะให้ความสำคัญกับการปรับปรุงและควบคุมกิจการที่บริษัทได้เข้าซื้อ เพื่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มและการนำเสนอผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ จากนวัตกรรมที่บริษัทมี บริษัทยังคงมองหาห่วงโซ่มูลค่าโพลีเอสเตอร์ในแง่บวก และเป็นผู้นำในวงจนี้ บริษัทอยู่ในตำแหน่งที่ดีในการปรับปรุงโครงสร้างต้นทุนและจะได้รับผลประโยชน์อย่างมากเมื่อทั่วโลกเกิดการฟื้นตัว และในขณะเดียวกัน บริษัทเชื่อมั่นว่า บริษัทจะยังคงอยู่ในกลุ่มที่มีต้นทุนต่ำที่สุด

ข้อสังเกต :

นับจากปี 2555 เป็นต้นไป บริษัทแบ่งกลุ่มธุรกิจออกเป็น 3 ประเภท ได้แก่ กลุ่มธุรกิจเม็ดพลาสติก PET, กลุ่มธุรกิจเส้นใยและเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์ และเส้นใยจากขนสัตว์ และกลุ่มธุรกิจวัตถุดิบ ในกลุ่มธุรกิจวัตถุดิบ ประกอบด้วย กลุ่มธุรกิจ PTA และ กลุ่มธุรกิจ Oxide และ Glycols ซึ่งใช้เป็นวัตถุดิบหลักสำหรับการผลิตของอีกสองกลุ่มธุรกิจข้างต้น นอกจากนี้ จะไม่มีการปันส่วนรายได้ของ PTA ให้กับกลุ่มธุรกิจ PET และกลุ่มธุรกิจเส้นใยและเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์ (ตามสัดส่วนของยอดขาย) ในปีนี้และปีเปรียบเทียบ

ข้อมูลทางการเงินรวมภายหลังการตัดรายการระหว่างกันภายในบริษัทในกลุ่ม (หรือระหว่างกลุ่มธุรกิจ) ทำให้อาจไม่เท่ากับยอดรวมของแต่ละส่วนธุรกิจ

ตัวเลขทางการเงินปี 2554 ที่ใช้ในการเปรียบเทียบได้ถูกปรับปรุงเพื่อให้มีความครบถ้วนและเป็นมูลค่ายุติธรรมในปี 2555 สำหรับการเข้าซื้อกิจการในปี 2554 ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไปของประเทศไทย

กำไรสุทธิรวมหลังหักภาษีเงินได้และส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อยได้รวมรายการพิเศษต่างๆ เหล่านี้

	ล้านเหรียญสหรัฐ		ล้านบาท	
	ปี 2555	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2554
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อ	27	274	847	8,359
รายการค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการเข้าซื้อกิจการระหว่างปี	(12)	(20)	(387)	(613)
รายได้(ค่าใช้จ่าย)เกี่ยวกับ				
สถานการณ์น้ำท่วม	46	(50)	1,408	(1,534)
และรายการพิเศษอื่น				
รายการพิเศษหลังหักส่วนของ				
ผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	61	204	1,868	6,212
บวก รายการพิเศษของ				
ผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	6	(7)	181	(211)
รายการพิเศษ	67	197	2,049	6,001

กำไรหลักก่อนหักดอกเบี้ย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย (Core EBITDA) ได้หักรายการกำไร ขาดทุนจากสินค้าคงเหลือออกจากกำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่ายที่รายงานไว้ (Reported EBITDA) รายการกำไร ขาดทุนจากสินค้าคงเหลือเกิดจากราคาของวัตถุดิบและสินค้าคงเหลือที่เปลี่ยนแปลงจากสิ้นงวดที่แล้วจนถึงสิ้นงวดปัจจุบัน กำไรในสินค้าคงเหลือจะทำให้ต้นทุนขายลดลง และขาดทุนจากสินค้าคงเหลือจะทำให้ต้นทุนขายเพิ่มขึ้น

หนี้สินจากการดำเนินงานสุทธิ เท่ากับ หนี้สินสุทธิ (หนี้สินรวมหักด้วยเงินสดและเงินสดภายใต้การดำเนินงาน) หักด้วยจำนวนเงินที่ใช้ไปในโครงการ ซึ่งอยู่ภายใต้การก่อสร้าง และยังไม่เริ่มสร้างกำไรให้กับบริษัท

การคาดการณ์ถึงแนวโน้มธุรกิจ : รายงานฉบับนี้ได้รวมถึงการคาดการณ์ถึงแนวโน้มธุรกิจ ทั้งในปริมาณความต้องการในสินค้าของบริษัทและผลกระทบจากแผนงานดำเนินธุรกิจ การประมาณการดังกล่าวมาจากข้อมูลข้างต้น การประมาณการภายใน สมมติฐานของฝ่ายบริหาร และแผนงาน ซึ่งขึ้นอยู่กับความเสี่ยงและความไม่แน่นอนของเหตุการณ์ในอนาคต ผลประกอบการจริงอาจแตกต่างอย่างมีสาระสำคัญจากการคาดการณ์ในรายงานฉบับนี้ หากสมมติฐานหรือการประมาณการบางอย่างไม่ถูกต้องหรือไม่เกิดขึ้นจริง

ธุรกิจห่วงโซ่มูลค่าของโพลีเอสเตอร์ โดยทั่วไปมีการซื้อขายในรูปดอลลาร์สหรัฐ ดังนั้นบริษัทจึงนำเสนอข้อมูลโดยการแปลงค่าเป็นเงินดอลลาร์สหรัฐ บริษัทจัดทำรายงานทางการเงินในรูปเงินบาท และข้อมูลที่แนบมาต่อไปนี้ถือเป็นส่วนสำคัญของรายงานฉบับนี้ ข้อมูลที่แนบมารายงานถึงผลประกอบการที่ตรวจสอบแล้ว ในรูปเงินบาท และมีการแปลงค่าเป็นเงินดอลลาร์สหรัฐที่อัตราแลกเปลี่ยนถัวเฉลี่ยและอัตราปิดขึ้นอยู่กับรายการ ผู้อ่านพึงยึดผลประกอบการในรูปเงินบาทเป็นหลัก

โครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

วันที่ประกาศ	โครงการ	สถานที่ตั้ง	สายการผลิต	กำลังการผลิต (ตันต่อปี)	ระยะเวลา
มีนาคม 2554	การลงทุนในโรงงานผลิต Polymerization resin ต่อเนื่องที่อินโดนีเซีย	Purwakarta อินโดนีเซีย	เส้นใยและเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์	300,000	ครึ่งหลังของปี 2556
โครงการผลิตเส้นใยและเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์ที่สำคัญที่สุดของบริษัทอยู่ระหว่างก่อสร้างในประเทศอินโดนีเซีย ภายใต้ต้นทุนที่ต่ำที่สุดในกลุ่มเส้นใยและเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์และจะช่วยปรับปรุงต้นทุนการผลิตในทวีปเอเชียอย่างยั่งยืน					
เมษายน 2554	การขยายการผลิต PET ในประเทศโปแลนด์	โปแลนด์	PET	61,000	ปี 2557
เพิ่มการเข้าถึงตลาดและประหยัดต้นทุนแปรสภาพ					
พฤษภาคม 2554	การขยายการผลิต PTA ใน Rotterdam ส่งเสริมการรวบรวมวัตถุดิบในการผลิต PET ในทวีปยุโรป	Rotterdam เนเธอร์แลนด์	PTA	250,000	ปี 2557
เพิ่มประสิทธิภาพการรวบรวมหัวโซโพลีเอสเตอร์และการปรับปรุงต้นทุนการผลิตโดยรวมของโรงงาน และของทวีปยุโรป ทวีปตะวันออกกลางและแอฟริกา					
พฤศจิกายน 2555	การขยายการผลิต PET ในทวีปอเมริกาเหนือ	สหรัฐอเมริกา	PET	540,000	ปี 2558
เพิ่มตลาดและปรับปรุงต้นทุนการผลิตโดยรวมของโรงงานและของทวีปอเมริกาเหนือ					
สิงหาคม 2554	ลงทุนในการผลิต Recycled PET ในโรงงานของอินโดรามาโพลีเอสเตอร์ อินดัสตรียส์ จังหวัดนครปฐม	นครปฐม ประเทศไทย	เส้นใยและเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์	28,500	ครึ่งหลังของปี 2556

เพิ่มกำลังการผลิตผลิตภัณฑ์โพรพิลีนในทวีปเอเชีย

สิงหาคม 2554	ลงทุนในเส้นใยผสมคุณภาพสูง (FINNE) โดยผ่านเพียงหนึ่งกระบวนการผลิต ที่โรงงาน PT IVI	Tangerang อินโดนีเซีย	เส้นใยและเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์	16,000	ครั้งแรกของปี 2557
--------------	---	-----------------------	-------------------------------	--------	--------------------

เพิ่มผลิตภัณฑ์ชนิดพิเศษในทวีปเอเชีย

การขยายกิจการทั้งหมดนี้จะช่วยเพิ่มรายได้ให้แก่บริษัท และมีเหตุผลทางกลยุทธ์ที่ชัดเจนในการขยายกิจการภายหลังเสร็จสิ้นแผนการเข้าซื้อและการขยายกิจการทั้งหมด บริษัทจะมีกำลังการผลิตเพิ่มขึ้นเป็น 9.0 ล้านตันต่อปี (รวมกิจการร่วมทุน Ottana Polimeri, Trevira และ Polyprima ซึ่งจะได้รับเป็นส่วนแบ่งกำไรจากการลงทุน (Equity Income))

หน่วย: ล้านตันต่อปี	โรงงาน	PET	เส้นใยและเส้นด้าย	PTA	EO/EG	รวม
กำลังการผลิตสิ้นปี 2554						
ประเทศจีน		0.522	0.014			0.536
ทวีปยุโรป*		1.225	0.363	0.561		2.149
ประเทศอินโดนีเซีย*		0.189	0.110	0.500		0.798
ทวีปอเมริกาเหนือ(2)		1.549	0.188		0.550	2.287
ประเทศไทย		0.269	0.322	1.384		1.975
รวม		3.754	0.996	2.445	0.550	7.745
*กำลังการผลิตของกิจการร่วมทุน		0.161	0.120	0.684		0.965
กำลังการผลิตที่เพิ่มขึ้นในปี 2555						
ประเทศอินโดนีเซีย	CP4-Greenfield		0.300			0.300
ประเทศไทย	IPI-Rayong		0.014			0.014
ประเทศไทย	IPI- Recycling		0.029			0.029
รวม		-	0.343			0.343
กำลังการผลิตที่เพิ่มขึ้นในปี 2556						
ทวีปยุโรป	Poland-Exp.(3)	0.061				0.061
ทวีปยุโรป	IRP-Rotterdam			0.250		0.250
ประเทศอินโดนีเซีย	FINNE-Exp.		0.016			0.016
รวม		0.061	0.016	0.250		0.327
กำลังการผลิตที่เพิ่มขึ้นในปี 2557						
ทวีปอเมริกาเหนือ	Expansion	0.540				0.540
รวม		0.540				0.540
กำลังการผลิตตามแผนงานที่ได้ประกาศไว้						
ประเทศจีน		0.522	0.014	-	-	0.536
ทวีปยุโรป*		1.286	0.363	0.811	-	2.460
ประเทศอินโดนีเซีย*		0.189	0.426	0.500	-	1.114
ทวีปอเมริกาเหนือ		2.089	0.188	-	0.550	2.827
ประเทศไทย		0.269	0.364	1.384	-	2.017
รวม		4.355	1.355	2.695	0.550	8.954
*รวมกำลังการผลิตของกิจการร่วมทุน		0.161	0.120	0.684		0.965

- กำลังการผลิต ปริมาณการผลิต ปริมาณการขาย และอัตราการใช้กำลังการผลิต ที่รายงานไปนั้นรวมเฉพาะผลประกอบการของกิจการที่รวมอยู่ในงบการเงินรวม (Consolidated) ไม่รวมถึงผลประกอบการของกิจการที่บันทึกในรูปของเป็นส่วนแบ่งกำไรจากการลงทุน (Equity Income)
- กำลังการผลิต Glycols & Oxide อยู่ที่ 550 กิโลตันต่อปี คำนวณจากกำลังการผลิตเทียบเท่า Glycols ซึ่งมาจาก Ethylene ที่ใช้ที่ 330 กิโลตันต่อปี
- การขยายกำลังการผลิตที่ประเทศโปแลนด์คาดว่าจะมีกำลังการผลิตเพิ่มขึ้นเป็น 61 กิโลตัน จากเดิมที่เคยประกาศไว้ 220 กิโลตัน

ข้อมูลทางการเงินรวม

ฐานะทางการเงินและอัตราส่วนทางการเงิน

อัตราส่วนหนี้สินจากการดำเนินงานสุทธิต่อทุนของบริษัทฯ เท่ากับ 1.2 เท่าใน ปี 2555 ซึ่งสูงกว่า 0.6 เท่า ณ สิ้นปี 2554 ซึ่งโดยหลักมาจากรายจ่ายฝ่ายทุนจำนวน 1,387 ล้านดอลลาร์สหรัฐในปี 2555 หนี้สินจากการดำเนินงานสุทธิของบริษัทเพิ่มขึ้นจาก 1,166 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 เป็น 2,321 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555

ตารางต่อไปนี้จะแสดงการเปลี่ยนแปลงของหนี้สินรวม และหนี้สินจากการดำเนินงานสุทธิในหน่วยล้านเหรียญสหรัฐ

	ปี 2555	ปี 2554
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้น	437	432
ร้อยละต่อหนี้สินรวม	17%	22%
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	184	204
ร้อยละต่อหนี้สินรวม	7%	11%
เงินกู้ยืมระยะยาว	1,306	1,065
ร้อยละต่อหนี้สินรวม	50%	55%
หุ้นกู้	706	236
ร้อยละต่อหนี้สินรวม	27%	12%
หนี้สินรวม	2,633	1,936
เงินสด และเงินสดภายใต้การบริหาร	150	559
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	143	379
เงินลงทุนระยะสั้น	7	180
หนี้สินสุทธิ	2,482	1,377
หนี้สินสำหรับโครงการที่ยังไม่เริ่มดำเนินงาน	161	211
หนี้สินจากการดำเนินงานสุทธิ	2,321	1,166
อัตราส่วนทางการเงิน		
อัตราส่วนหนี้สินจากการดำเนินงานสุทธิต่อทุน (เท่า)	1.2	0.6
อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน (เท่า)	1.3	0.7
วงเงินสินเชื่อที่ยังมิได้เบิกใช้ - พันล้านเหรียญสหรัฐ	0.7	0.8
สภาพคล่อง - พันล้านเหรียญสหรัฐ	0.9	1.4

ตารางต่อไปนี้จะแสดงการชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ในแต่ละปี ในหน่วยล้านเหรียญสหรัฐ

ปี	ร้อยละชำระคืน	ชำระคืนรวม
2556	8%	184
2557	11%	246
2558	15%	334
2559	20%	440
2560	16%	344
2561 เป็นต้นไป	29%	648
รวม	100%	2,196



ปี 2555 นับเป็นปีแห่งประวัติศาสตร์ของ บริษัท Auriga Polymers เราทำการปรับเปลี่ยนวัตถุดิบจาก DMT เป็น PTA ในสายการผลิต CP 5 สายและสายการผลิต BP 10 สาย โครงการ "Tiger" ประกอบด้วยการติดตั้งโรงงานผลิตมอนอเมอร์ใหม่ การปรับเปลี่ยนที่กล่าวมาข้างต้น รวมถึงการเชื่อมโยงกว่าอีก 600 ขั้นตอนเสร็จสมบูรณ์ โดยส่งผลกระทบต่อโรงงานน้อยที่สุด สิ่งสำคัญที่สุด คือ โครงการดังกล่าวเกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงผลิตภัณฑ์กว่า 98 รายการ ซึ่งส่วนใหญ่สามารถทำงานได้ใกล้เคียงหรือดีกว่าในโรงงานลูกค้าของเรา สร้างความพึงพอใจของเราอย่างมากที่สำเร็จ สามารถดำเนินตามขั้นตอนอย่างปลอดภัย เกิดข้อเสียน้อย ช่วยลดการจัดการทรัพยากร ค่าใช้จ่ายด้านพลังงานและการบำรุงรักษา เพิ่มผลกำไรและศักยภาพให้กับโรงงานของเรา ต้องขอขอบคุณผู้บริหารสูงสุดของ โอวีแอล ที่ลงทุนกับโรงงานของเรา

JUAN M. FLORES

Vice President Operations
Auriga Polymers

กระแสเงินสด

บริษัทมีกระแสเงินสดจากการดำเนินงานจำนวน 471 ล้านบาทสำหรับปี 2555 เพิ่มขึ้นจากกระแสเงินสดสำหรับปี 2554 ซึ่งเท่ากับ 334 ล้านบาทสำหรับปี 2555 บริษัทมีรายจ่ายฝ่ายปฏิบัติการที่จ่ายออกไป เท่ากับ 1,379 ล้านบาท (รายจ่ายฝ่ายปฏิบัติการทั้งหมด 1,387 ล้านบาทสำหรับปี 2555) ซึ่งใช้ไปในการเข้าซื้อโรงงานของ Oldworld จำนวน 791 ล้านบาท การเข้าซื้อกิจการของ FiberVision จำนวน 182 ล้านบาทสำหรับปี 2555 และส่วนที่เหลือใช้ไปในการขยายกำลังการผลิต PET ที่ Rotterdam การขยายกำลังการผลิต PET ที่ประเทศจีน การเปลี่ยนแปลงกระบวนการผลิตจาก DMT เป็น PTA ใน Auriga ประเทศสหรัฐอเมริกา และการขยายกำลังการผลิตในกิจการที่มีอยู่ รายจ่ายฝ่ายปฏิบัติการดังกล่าวได้รับการสนับสนุนโดยเงินกู้ยืมระยะยาว เงินจากการออกหุ้นกู้ และกระแสเงินสดจากการดำเนินงาน

การออกและเสนอขายหุ้นกู้ในสกุลเงินบาท

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

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

การออกหุ้นกู้มีบรรลุดังกล่าวข้างต้นในการเข้าสู่ตลาดหุ้นกู้ เพิ่มอายุเฉลี่ยของหนี้สิน สามารถกำหนดอัตราดอกเบี้ยคงที่ในระยะยาว นำมาชำระหนี้ที่มีต้นทุนทางการเงินสูง และเพื่อให้มีสภาพคล่องเพื่อใช้เป็นรายจ่ายฝ่ายปฏิบัติการและการลงทุนในอนาคต บริษัทฯ ได้รับการจัดอันดับความน่าเชื่อถือที่ระดับ A+ โดย Thai Rating Information Service "TRIS" ประเทศไทย และได้รับการยืนยันใหม่อีกครั้งในไตรมาสที่ 4 ของปี 2555

ตารางที่ 1

IVL : ผลการดำเนินงานที่สำคัญ

	ปี 2555	ปี 2554	ปี 2555 เทียบกับ ปี 2554
*กำลังการผลิต (ตัน)	6,281,143	5,098,742	23%
PET resins	3,261,176	2,886,450	13%
Polyester & wool	848,720	462,387	84%
PTA	2,171,246	1,749,905	24%
ปริมาณผลิต (ตัน)	5,254,876	4,361,313	20%
PET resins	2,555,067	2,322,128	10%
Polyester & wool	782,584	418,362	87%
PTA	1,917,225	1,620,823	18%
อัตราการใช้กำลังการผลิตรวม (%)	84%	86%	(2)%
Core EBITDA (เหรียญสหรัฐต่อตัน)	86	127	(33)%
Consolidated EBITDA (เหรียญสหรัฐต่อตัน)	86	129	(33)%

* กำลังการผลิตคำนวณจากจำนวนวันในแต่ละไตรมาส ไม่รวมกำลังการผลิตของกิจการร่วมทุน

ตารางที่ 2

IVL : กระแสเงินสด

หน่วย: ล้านเหรียญสหรัฐ	ปี 2555	ปี 2554	ปี 2555 เทียบกับ ปี 2554
EBITDA	453	561	(19)%
เงินทุนหมุนเวียนสุทธิและอื่นๆ	36	(203)	(118)%
ภาษีเงินได้	(19)	(24)	(23)%
กระแสเงินสดเข้า(ออก)จากกิจกรรมดำเนินงาน	471	334	41%
กระแสเงินสดที่ใช้ในกิจกรรมการลงทุน	(1,379)	(1,032)	34%
ค่าใช้จ่ายทางการเงินสุทธิ	(91)	(62)	48%
เงินปันผลจ่าย	(106)	(185)	(43)%
เงินสดรับสุทธิจากการออกหุ้นเพิ่มทุน	-	564	(100)%
รายการเปลี่ยนแปลงในหนี้สินสุทธิ	1,105	380	191%



ปี 2555 นับเป็นปีที่มีความยากลำบากในการทำธุรกิจตลอดทั้งปี เราใช้เวลาในการเพิ่มความสามารถในการผลิตนับรูเวนชนิด Through Air อย่างไรก็ดีตามบริษัทได้ดำเนินโครงการปรับปรุงหลายโครงการด้วยกัน กำลังการผลิต (เส้นใยและนับรูเวน) มีการฟื้นตัวในช่วงครึ่งปีหลังและผลิตภัณฑ์นับรูเวนชนิด Through Air ยังอยู่ในขั้นพัฒนาคุณสมบัติ ปี 2556 จะเป็นปีแห่งความหวัง หลังจากการวางรากฐานอย่างมั่นคงที่เสร็จสมบูรณ์ไปแล้วในปี 2555

ทีมงานของเราได้ใช้เวลาในการทำงานล่วงเวลาเพื่อจัดตั้งโครงการเส้นใยสังเคราะห์ผสม (bicomponent fiber) ซึ่งเป็นการร่วมทุนระหว่างบริษัท JNC ในการผลิตเส้นใยสังเคราะห์ผสม ในบริเวณโรงงานของเราในเมือง Suzhou โครงการดังกล่าวยังคงดำเนินงานตามกำหนดเวลาและงบประมาณที่วางไว้ โดยไม่มีอุปสรรคใดๆ และคาดว่าจะเริ่มดำเนินการได้ในเดือนกันยายน 2556

FUYUAN DENG

General Manager/Site Head
FiberVisions (China) Textile Products Ltd.
ES FiberVisions (Suzhou) Co., Ltd.



ปี 2555 เป็นปีที่น่าตื่นเต้นสำหรับโรงงานเราที่ Athens มีการนำผลิตภัณฑ์ใหม่สู่ตลาดจาก เส้นใยสวิตเซอร์แลนด์แบบมีสี (Colored Bicomponent Fibers) และผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ สำหรับอุตสาหกรรมใส่กรอง การผลิตเส้นใยสวิตเซอร์แลนด์ได้สร้างสถิติใหม่ในด้านประสิทธิภาพ บริษัทยังคงนำวิธีการ Lean Six Sigma มาปฏิบัติใช้เพื่อลดค่าใช้จ่าย โดยผลที่ได้จากการนำวิธีปฏิบัตินี้มาใช้ ทำให้เกิดกำไรเพิ่มขึ้นกว่า 0.5 ล้านเหรียญสหรัฐ นอกจากนี้โรงงานยังสามารถใช้เคลือบเสื้อโพลีเอสเตอร์ได้อีก 300 ตันภายในโรงงาน

DONNIE WINSETT

Plant Manager

FiberVisions Products, Inc.

ตารางที่ 3 IVL : อัตราส่วนทางการเงิน

	ปี 2555	ปี 2554
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	1.3	1.6
อัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อเงินทุนของบริษัท (%)	56%	43%
* อัตราหนี้สินในการดำเนินงานสุทธิต่อเงินทุนของบริษัท (%)	54%	39%
อัตราความสามารถในการจ่ายดอกเบี้ย (เท่า)	4.4	9.0
** อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	9%	35%
*** อัตราผลตอบแทนต่อเงินทุนของบริษัท (%)	7%	16%

* คิดจากหนี้สินในการดำเนินงานสุทธิ ซึ่งไม่รวมหนี้สินของโครงการลงทุนที่ยังไม่ก่อให้เกิดรายได้และกำไรแก่กิจการ

** กำไรสุทธิหลังหักส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อยต่อส่วนของผู้ถือหุ้นไม่รวมส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อยของบริษัท

*** กำไรจากการดำเนินงาน (Operating income) ต่อเงินทุนเฉลี่ยของบริษัท (หนี้สินในการดำเนินงานสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น)

ธุรกิจ PET

ตารางที่ 4

ธุรกิจ PET : กำลังการผลิตและอัตราการใช้กำลังการผลิต (%)

	ปี 2555	ปี 2554	ปี 2555 เทียบกับ
			ปี 2554
กำลังการผลิต (ตัน)	3,261,176	2,886,450	13%
ปริมาณผลิต (ตัน)	2,555,067	2,322,128	10%
อัตราการใช้กำลังการผลิต (%)	78%	80%	

ตารางที่ 5

ธุรกิจ PET : รายได้จากการขาย

	ปี 2555	ปี 2554	ปี 2555 เทียบกับ ปี 2554
รายได้จากการขาย			
ล้านบาท	133,478	129,671	3%
ล้านเหรียญสหรัฐ	4,294	4,252	1%
รายได้จากการขาย (ล้านบาท) ที่เพิ่มขึ้นมาจาก			
การเปลี่ยนแปลงของปริมาณ			12%
การเปลี่ยนแปลงของราคา			(8)%
การเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน			(0)%
สัดส่วนรายได้จากการขายแยกตามภูมิภาค			
ไทย	3%	4%	
เอเชีย (ไม่รวมไทย)	12%	10%	
อเมริกาเหนือ	46%	44%	
ยุโรป	29%	32%	
อื่นๆ	10%	10%	

ตารางที่ 6

ธุรกิจ PET : EBITDA

	ปี 2555	ปี 2554	ปี 2555 เทียบกับ ปี 2554
Operating EBITDA			
ล้านบาท	6,130	8,686	(29)%
ล้านเหรียญสหรัฐ	197	285	(31)%
ธุรกิจเส้นใยและเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์ และเส้นใยจากขนสัตว์			

ตารางที่ 7

ธุรกิจเส้นใยและเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์ และเส้นใยจากขนสัตว์ : กำลังการผลิตและอัตรการใช้กำลังการผลิต (%)

	ปี 2555	ปี 2554	ปี 2555 เทียบกับ ปี 2554
ธุรกิจเส้นใยและเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์			
กำลังการผลิต (ตัน)	842,820	456,487	85%
*ปริมาณผลิต (ตัน)	781,578	414,640	88%
อัตรการใช้กำลังการผลิต (%)	93%	91%	
ธุรกิจเส้นใยจากขนสัตว์			
กำลังการผลิต (ตัน)	5,900	5,900	0%
*ปริมาณผลิต (ตัน)	1,007	3,721	(73)%
อัตรการใช้กำลังการผลิต (%)	17%	63%	

*ปริมาณการผลิตคำนวณจากปริมาณผลิตที่เทียบเท่า



ปี 2555 เป็นปีแห่งความสำเร็จของโรงงานเราที่ Covington ในด้านการดำเนินงาน มีการปรับปรุงผลผลิตดีขึ้น สายการผลิต Bico II ซึ่งเป็นสายการผลิตใหม่ล่าสุด ทำให้เกิดผลผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ 14 และเกินตัวเลขกำลังการผลิตตามที่ออกแบบมาร้อยละ 10 บริษัทยังคงนำวิธีการ Lean Six Sigma มาปฏิบัติใช้ซึ่งช่วยประหยัด 0.6 ล้านเหรียญสหรัฐในปี 2555

นอกจากนี้แล้ว บริษัทยังเริ่มสายการผลิตผลิตภัณฑ์ใหม่อีกด้วย โรงงาน Bico II เริ่มผลิตเส้นใยโพลีเอสเตอร์แบบใหม่ ในขณะที่โรงงานผลิตเส้นใยโพลีโพรพิลีนชนิดสังเคราะห์เดี่ยวเริ่มทดลองการผลิตเส้นใยโพลีโพรพิลีนรูปแบบใหม่เพื่อรองรับลูกค้าในกลุ่มผู้ผลิตสินค้าอุปโภคบริโภคหลัก

SCOTT POWELL

Plant Manager

FiberVisions Manufacturing Company

ตารางที่ 8

ธุรกิจเส้นใยและเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์ และเส้นใยจากขนสัตว์ : รายได้จากการขาย

	ปี 2555	ปี 2554	ปี 2555 เทียบกับ ปี 2554
รายได้จากการขาย			
ล้านบาท	42,236	25,184	68%
ล้านเหรียญสหรัฐ	1,359	826	65%
รายได้จากการขาย (ล้านบาท) ที่เพิ่มขึ้นมาจาก			
การเปลี่ยนแปลงของปริมาณ			87%
การเปลี่ยนแปลงของราคา			(10)%
การเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน			(0)%
สัดส่วนรายได้จากการขายแยกตามภูมิภาค			
ไทย	10%	17%	
เอเชีย (ไม่รวมไทย)	28%	41%	
อเมริกาเหนือ	28%	17%	
ยุโรป	28%	14%	
อื่นๆ	7%	12%	

ตารางที่ 9

ธุรกิจเส้นใยและเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์ และเส้นใยจากขนสัตว์ : EBITDA

	ปี 2555	ปี 2554	ปี 2555 เทียบกับ ปี 2554
Operating EBITDA			
ล้านบาท	2,184	2,544	(14)%
ล้านเหรียญสหรัฐ	70	83	(16)%

ธุรกิจ Feedstock

ตารางที่ 10

ธุรกิจ Feedstock: กำลังการผลิตและอัตราการใช้กำลังการผลิต (%)

	ปี 2555	ปี 2554	ปี 2555 เทียบกับ ปี 2554
* กำลังการผลิต (ตัน)	2,171,246	1,749,905	24%
ปริมาณผลิต (ตัน)	1,917,225	1,620,823	18%
อัตราการใช้กำลังการผลิต (%)	88%	93%	

*กำลังการผลิต Glycols & Oxide อยู่ที่ 550 กิโลตันต่อปี คำนวณจากกำลังการผลิตเทียบเท่า Glycols ซึ่งมาจาก Ethylene ที่ใช้ที่ 330 กิโลตันต่อปี

ตารางที่ 11

ธุรกิจ Feedstock: รายได้จากการขาย

	ปี 2555	ปี 2554	ปี 2555 เทียบกับ ปี 2554
รายได้จากการขาย			
ล้านบาท	68,693	62,696	10%
ล้านเหรียญสหรัฐ	2,210	2,056	7%
รายได้จากการขาย (ล้านบาท) ที่เพิ่มขึ้นมาจาก			
การเปลี่ยนแปลงของปริมาณ			21%
การเปลี่ยนแปลงของราคา			(8)%
การเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน			(1)%
สัดส่วนรายได้จากการขายแยกตามภูมิภาค			
ไทย	18%	21%	
เอเชีย (ไม่รวมไทย)	39%	64%	
อเมริกาเหนือ	34%	0%	
ยุโรป	9%	10%	
อื่นๆ	0%	5%	

ตารางที่ 12

ธุรกิจ Feedstock: EBITDA

	ปี 2555	ปี 2554	ปี 2555 เทียบกับ ปี 2554
Operating EBITDA			
ล้านบาท	5,649	6,114	(8)%
ล้านเหรียญสหรัฐ	182	200	(9)%



หลังจากถูกซื้อกิจการเมื่อวันที่ 9 สิงหาคม สิ่งที่ทำนายสำหรับโรงงานเราเป็นอย่างแรก คือ การจัดการวัตถุดิบ การจัดระบบผลิตสินค้าหรือชิ้นส่วนเท่ากับจำนวนที่ลูกค้าสั่งซื้อ (Zero Stock) และการตรวจสอบบำรุงเครื่องจักรที่สำคัญเพื่อป้องกันเหตุขัดข้องและลดการใช้แรงงาน บริษัทดำเนินการมาตรการหลายอย่างเพื่อช่วยลดต้นทุนแปรสภาพในภาพรวม โดยเฉพาะอย่างยิ่งการลดการใช้พลังงาน และ วัสดุหีบห่อ เนื่องจากสภาพตลาด PTA ที่ย่ำแย่ และการขาดแคลนก๊าซธรรมชาติ เราจึงใช้เวลาในการทำโครงการลดต้นทุน รวมไปถึงการสร้างบอยเลอร์ผลิตไอน้ำเชื้อเพลิงถ่านหิน (Coal-fired Boiler) เครื่องใหม่อีกสองเครื่อง

MAHESH NATESAN

President Director/Business Head
PT. Indorama Petrochemicals &
PT. Indorama Polypet Indonesia



งบกำไรขาดทุนรวม

หน่วย : ล้านบาท	ปี 2555	ปี 2554 ปรับปรุงใหม่	ปี 2555 เทียบกับ ปี 2554
รายได้จากการขาย	210,785	186,096	13%
รายได้อื่น	945	812	16%
รายได้รวม	211,730	186,908	13%
* ต้นทุนขาย	193,279	165,654	17%
กำไรขั้นต้น	18,451	21,254	(13)%
* ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	11,445	9,215	24%
กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยน	428	306	40%
EBITDA	14,097	17,121	(18)%
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	6,663	4,776	40%
กำไรจากการดำเนินงาน	7,434	12,345	(40)%
ส่วนแบ่งกำไรจากกิจการร่วมทุน	(911)	(303)	201%
**รายการพิเศษ	2,049	6,001	(66)%
ดอกเบี้ยรับ	277	487	(43)%
ดอกเบี้ยจ่าย	3,448	2,370	45%
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	5,400	16,160	(67)%
ภาษีเงินได้	580	742	(22)%
กำไร(ขาดทุน)สำหรับงวด	4,820	15,418	(69)%
ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	208	(139)	(250)%
กำไรสุทธิหลังหักส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	4,612	15,557	(70)%
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (ล้านหุ้น)	4,814	4,738	2%
**กำไรเฉลี่ยต่อปีต่อหุ้น (บาท)	0.96	3.28	(71)%

*รวมค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย

**รายการพิเศษประกอบด้วยกำไรจากการต่อรองราคาซื้อจากการเข้าซื้อกิจการ ค่าใช้จ่ายจากการเข้าซื้อกิจการ ค่าใช้จ่ายก่อนเริ่มดำเนินงาน ค่าสินไหมทดแทนและค่าเผื่อขาดทุนในสินค้าคงเหลือและทรัพย์สินจากสถานการณ์น้ำท่วมในจังหวัดลพบุรี ประเทศไทย

ข้อสังเกต: ข้อมูลทางการเงินรวมภายหลังการตัดรายการระหว่างกันภายในบริษัทในกลุ่ม (หรือระหว่างกลุ่มธุรกิจ) ทำให้อาจไม่เท่ากับยอดรวมของแต่ละส่วนธุรกิจ

งบแสดงฐานะการเงินรวม

หน่วย : ล้านบาท	31 ธันวาคม 2555	31 ธันวาคม 2554 ปรับปรุงใหม่	31 ธันวาคม 2555 เทียบกับ 31 ธันวาคม 2554
สินทรัพย์			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4,603	17,707	(74)%
ลูกหนี้การค้า	25,607	24,509	4%
สินค้าคงเหลือ	24,683	21,422	15%
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	5,068	4,133	23%
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	59,961	67,771	(12)%
เงินลงทุน	5,238	5,416	(3)%
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	86,435	66,723	30%
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	17,180	4,803	258%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	1,661	1,102	51%
รวมสินทรัพย์	170,475	145,815	17%
หนี้สิน			
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้น	13,373	13,677	(2)%
เจ้าหนี้การค้า	22,316	17,978	24%
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	5,610	6,440	(13)%
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	41	18	128%
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	5,946	5,088	17%
รวมหนี้สินหมุนเวียน	47,286	43,201	9%
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	39,988	33,702	19%
หุ้นกู้	21,624	7,469	190%
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	3	40	(93)%
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	1,689	2,637	(36)%
รวมหนี้สิน	110,590	87,049	27%
ส่วนของผู้ถือหุ้น			
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	4,814	4,814	0%
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	29,775	29,775	0%
กำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรร	30,819	29,210	6%
สำรองอื่นๆ	(5,855)	(5,172)	13%
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะบริษัท	59,553	58,627	2%
ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	332	139	139%
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	59,885	58,766	2%
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	170,475	145,815	17%

ข้อสังเกต: ข้อมูลทางการเงินรวมภายหลังการตัดรายการระหว่างกันของบริษัทในกลุ่ม (หรือระหว่างกลุ่มธุรกิจ) ทำให้อาจไม่เท่ากับยอดรวมของแต่ละส่วนธุรกิจ



เรามีการควบคุมคุณภาพโดยการวัดเปรียบเทียบกับค่าเป้าหมาย ในที่อื่นๆ ของอินโดรามา เวนเจอร์สและมีการตั้งชื่อผลิตภัณฑ์เป็นมาตรฐานเดียวกัน เราย้ายระบบการรายงาน SBMS ของโอวีแอล มาใช้กับห้องเก็บและโกดังสินค้าตั้งแต่วันแรกที่เริ่มดำเนินงาน เนื่องจากสภาพตลาดทำให้เราไม่สามารถดำเนินการผลิตในอัตราสูงสุด มีการเดินสายการผลิตแบบเปลี่ยนแปลงเป็นสารโพลีเมอร์ อย่างต่อเนื่อง (CP) ด้วยปริมาณการผลิตน้อยที่สุดและใช้วงจรกระบวนการสร้างโพลีเมอร์ในสถานะของแข็ง (SSP) เพียงสายเดียว การเพิ่มขึ้นของราคาก๊าซธรรมชาติเป็นปัจจัยหลักที่ส่งผลต่อการเพิ่มขึ้นของต้นทุนแปลงสภาพ เราพยายามลดต้นทุนดังกล่าวโดยมุ่งเน้น การประหยัดพลังงานและลดต้นทุนของวัสดุที่ใช้บรรจุ เราได้สรุปโครงการเผาเตาถ่านหิน (coal-fire heater) หลังการวัดประสิทธิภาพต้นทุนเมื่อเทียบกับก๊าซธรรมชาติและคาดว่าจะเริ่มทดสอบการใช้งานในกลางเดือนพฤษภาคม 2556 พร้อมการปิดเพื่อซ่อมบำรุง เราคาดหวังที่จะดำเนินการผลิตเต็มอัตรา ซึ่งจะช่วยลดต้นทุนแปลงสภาพ การประเมินการใช้พลังงานในเดือนมกราคม 2556 เสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้วและข้อแนะนำจากการประเมินจะถูกนำไปปฏิบัติก่อนหรือระหว่างการปิดซ่อมบำรุงเพื่อช่วยลดต้นทุนเพิ่มเติม

A.K. RASTOGI

Site Head

PT. Indorama Polypet Indonesia



เริ่มต้นปี 2555 ด้วยดี IRP Workington ให้การสนับสนุนการพัฒนาตลาดของผลิตภัณฑ์จากโครงการขยายกำลังการผลิต Rotterdam II โรงงานใน Workington ยังคงผลิตสินค้าหลัก 3 ชนิดสำหรับตลาดเครื่องดื่มน้ำอัดลม (CSD-Carbonated Soft Drinks Market) ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ R182 R182 BIO และ N180 ในปีที่ผ่านมา บริษัทได้พัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่เพื่อรองรับทั้งลูกค้าภายในและภายนอกตลาดเครื่องดื่มน้ำอัดลม

บริษัทประสบความสำเร็จในการนำผลิตภัณฑ์ใหม่ 3 ชนิดออกสู่ตลาดและยังมีผลิตภัณฑ์อีก 2 ชนิดที่กำลังอยู่ในช่วงทดลองตลาดในเดือนกันยายน โรงงานมีการปิดเพื่อซ่อมบำรุง จึงเป็นโอกาสที่ดีในการติดตั้งอุปกรณ์ใหม่ เพื่อเพิ่มความน่าเชื่อถือและประสิทธิภาพของโรงงานในวันที่ 30 พฤศจิกายนเป็นวันครบรอบ 25 ปีที่บริษัทเปิดรับพนักงานกลุ่มแรกเข้ามาทำงานในโรงงานผลิต PET ใน Workington ซึ่งจะครบรอบ 25 ปีในการผลิต PET ในเดือนกันยายน ปี 2556

IAN EARL

Site Manager/Site Head

Indorama Polymers Workington Limited

รายงานการกำกับดูแลกิจการ

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) เชื้อมั่นในการสร้างความสมดุลระหว่างเป้าหมายทางเศรษฐกิจ และสังคมด้วยการดำเนินธุรกิจตามมาตรฐานการกำกับดูแลกิจการระดับสูง และมาตรฐานการกำกับดูแลกิจการที่กำหนดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

บริษัทฯ ยึดมั่นในหลักความโปร่งใส หลักความรับผิดชอบ และหลักจรรยาบรรณของการดำเนินธุรกิจที่เป็นไปตามกรอบโครงสร้างการกำกับดูแลกิจการที่ดี ทั้งนี้เพื่อส่งเสริมและเพิ่มศักยภาพการแข่งขันขององค์กร และการให้บริการในการดูแลผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียจำนวนมาก

บริษัทฯ มีการกำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการไว้เป็นลายลักษณ์อักษร ตามแนวนโยบายที่กำหนดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งคณะกรรมการบริหารและผู้บริหารมีความมุ่งมั่นเป็นอย่างยิ่งที่จะนำหลักการกำกับดูแลกิจการดังกล่าวมาใช้อย่างปฏิบัติ เพื่อแสดงถึงการยึดมั่นที่จะทำในสิ่งที่ถูกต้อง เป็นธรรม และเป็นไปตามกฎหมาย

บริษัทฯ มีนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่สำคัญ ดังต่อไปนี้:

สิทธิของผู้ถือหุ้นและการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ให้ความสำคัญในการปกป้องและคุ้มครองสิทธิของผู้ถือหุ้นถือเป็นอันดับแรก โดยไม่คำนึงถึงจำนวนหุ้น และส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิที่ตนมีอยู่ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

บริษัทฯ ตระหนักถึงสิทธิขั้นพื้นฐานต่างๆ ตามกฎหมาย เพื่อให้ผู้ถือหุ้นทุกรายได้รับสิทธิดังกล่าวคือ สิทธิการเข้าร่วมการประชุมผู้ถือหุ้น สิทธิในการแต่งตั้งผู้แทนให้เข้าร่วมประชุมและออกเสียงลงคะแนนเสียง สิทธิในการลงคะแนนเสียงเพื่อแต่งตั้งหรือถอดถอนกรรมการเป็นรายบุคคล สิทธิในการลงคะแนนเสียงเพื่อแต่งตั้งและกำหนดค่าตอบแทนประจำปีของผู้สอบบัญชี และสิทธิในการลงคะแนนเสียงในเรื่องอื่นๆ ของบริษัท โดยสิทธิต่างๆ ดังกล่าวได้ถูกนำมาใช้ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี ครั้งที่ 1/2555 โดยจัดขึ้นเมื่อวันที่ 26 เมษายน 2555 ที่ผ่านมา

สิทธิผู้ถือหุ้นนั้นหมายถึงสิทธิในการได้รับส่วนแบ่งเงินปันผล สิทธิในการเสนอความคิดเห็น และการสอบถามเพื่อทราบถึงเนื้อหาในการดำเนินธุรกิจของบริษัทในระหว่างการประชุมผู้ถือหุ้น

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังตระหนักถึงสิทธิของผู้ถือหุ้นที่จะรับการเปิดเผยสารสนเทศที่ถูกต้อง ครบถ้วนเพียงพอ และทันเวลา เพื่อนำมาใช้ในการตัดสินใจของผู้ถือหุ้น ซึ่งบริษัทฯ ยังคงมุ่งมั่นที่จะดำเนินการอย่างต่อเนื่องเช่นนี้ต่อไป

บริษัทฯ ไม่มีข้อตกลงใดๆ กับผู้ถือหุ้น

สิทธิพื้นฐานทั่วไปและความเสมอภาค

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) เปิดโอกาสให้กลุ่มผู้ถือหุ้นส่วนน้อยมีส่วนร่วมในการเสนอวาระการประชุม และเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเพื่อเข้ามารับเลือกเป็นกรรมการบริษัท ก่อนการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นระยะเวลา 60 วัน หนังสือเชิญประชุมดังกล่าวได้ประกาศผ่านทางเว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเมื่อวันที่ 11 กันยายน 2555 และผ่านช่องทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ ในวันเดียวกัน หนังสือเชิญประชุมได้แจ้งถึงวิธีการและเงื่อนไขในการดำเนินการไว้อย่างชัดเจน ทั้งนี้ บริษัทฯ ไม่ได้รับข้อเสนอจากผู้ถือหุ้นและได้รายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบเรื่องดังกล่าวในเดือนกุมภาพันธ์ 2556

บริษัทฯ จะดำเนินการเช่นนี้ไปอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ผู้ถือหุ้นรายย่อยมีส่วนร่วมในการตัดสินใจทางธุรกิจตามปัจจัยพื้นฐานขององค์กร

เพื่อสร้างความมั่นใจแก่ผู้ถือหุ้นว่าได้รับทราบงบการเงินประจำปีที่ตรวจสอบแล้วและงบการเงินประจำไตรมาสตรงเวลา บริษัทฯ ได้ทำการเปิดเผยงบการเงินประจำปี 2554 และงบการเงินรายไตรมาสทั้ง 3 ไตรมาสของปี 2555 ในวันถัดไปหลังจากผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท สามารถดาวน์โหลดงบการเงินดังกล่าวได้ทั้งในรูปแบบภาษาอังกฤษและภาษาไทย ผ่านทางเว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและเว็บไซต์ของบริษัทฯ ที่ www.indoramaventures.com

บริษัทฯ ให้ความสำคัญเรื่องการเปิดเผยสารสนเทศที่เกี่ยวข้องทั้งหมดอย่างตรงเวลา ผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ รวมถึงตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย อาทิ รายงานประจำปี แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) มติในที่ประชุมผู้ถือหุ้น มติที่สำคัญของที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท การรายงานความคืบหน้าการเข้าซื้อกิจการ รายงานการวิเคราะห์ ข่าวประชาสัมพันธ์ และข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับบริษัทและบริษัทในเครือ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้รับทราบข้อมูลอย่างต่อเนื่องและเพียงพอ



บริษัทเชื่อว่าการมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ ของผู้ถือหุ้น จะช่วยให้ผู้ถือหุ้นเข้าใจการดำเนินงานและธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทในเครือ ทั้งยังเป็นการสร้างความสัมพันธ์กับฝ่ายบริหาร โดยบริษัทฯ ได้จัดให้ผู้ถือหุ้นเข้าเยี่ยมชมโรงงานที่จังหวัดระยองเมื่อวันที่ 25 มิถุนายน และวันที่ 31 ตุลาคม 2555 ผู้ถือหุ้นที่ได้เข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าวมีความสนใจและความกระตือรือร้นเป็นอย่างยิ่ง โครงการเยี่ยมชมโรงงานประจำปีจะดำเนินต่อไปในอนาคต นอกจากนี้บริษัทฯ ยังจัดสัมมนา เรื่อง “เข้าใจเรื่องพื้นฐานของML” ที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยให้แก่ผู้ถือหุ้น และบุคคลอื่นๆ เพื่อสร้างความเข้าใจบริษัทฯ และการดำเนินธุรกิจ

ผู้ถือหุ้นได้รับการแจ้งคำบอกกล่าวเรียกประชุมมากกว่า 21 วันก่อนวันนัดประชุมผู้ถือหุ้น โดยผู้ถือหุ้นแต่ละรายต้องได้รับข้อมูลที่ครบถ้วน เพียงพอตามหลักเกณฑ์และระเบียบของการประชุม ซึ่งการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีจัดขึ้นเมื่อวันที่ 26 เมษายน 2555 โดยมีการออกหนังสือเชิญประชุมล่วงหน้าในวันที่ 4 เมษายน 2555

เอกสารการประชุมสามัญประจำปีทั้งหมดที่ถูกส่งไปยังผู้ถือหุ้นได้มีการเผยแพร่บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ ทั้งในรูปแบบภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ภายใน 30 วัน ก่อนวันประชุม เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้น โดยผู้ถือหุ้นสามารถดาวน์โหลดข้อมูลที่เกี่ยวข้อง รวมถึงแบบฟอร์มการมอบฉันทะผ่านทางเว็บไซต์ได้ อีกทั้งยังแจ้งหนังสือเชิญประชุมผ่านทางตลาดหลักทรัพย์ฯ อีกด้วย

บริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถส่งข้อซักถามพร้อมกับข้อคิดเห็นต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับวาระการประชุมได้ล่วงหน้า นับจากวันที่ได้รับหนังสือเชิญประชุม ซึ่งขั้นตอนการส่งคำถามและข้อคิดเห็นดังกล่าวได้ระบุไว้ชัดเจนในหนังสือเชิญประชุม

บริษัทฯ สนับสนุนให้ผู้ถือหุ้นเข้าร่วมการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีด้วยตนเองหรือมอบฉันทะให้ผู้อื่นเข้าร่วมประชุมแทนได้ หรือผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระคนใดคนหนึ่งแทนที่ที่ได้รับการเสนอชื่อโดยบริษัทเป็นผู้เข้าร่วมประชุม โดยบริษัทได้แนบประวัติของกรรมการอิสระไว้ในหนังสือเชิญประชุมแล้ว

เพื่ออำนวยความสะดวกในการเดินทางให้แก่ผู้ถือหุ้น สถานที่จัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีตั้งอยู่ใจกลางเมืองซึ่งบริษัทฯ ได้แนบแผนที่ของสถานที่จัดประชุมไปพร้อมกับหนังสือเชิญประชุมแล้ว

ในวันนัดประชุม บริษัทฯ ได้จัดเวลาให้กับผู้ถือหุ้นสำหรับการลงทะเบียนมากกว่าหนึ่งชั่วโมงก่อนเริ่มการประชุม โดยมีการจัดเตรียมสถานที่ และเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้นไว้อย่างเพียงพอ นอกจากนี้บริษัทฯ ได้แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าถึงเอกสารที่จำเป็นต้องใช้ในการเข้าร่วมประชุมทั้งหมด รวมทั้งหนังสือมอบฉันทะสำหรับผู้ถือหุ้นสำหรับใช้ในวันประชุม ทั้งนี้ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นเข้าร่วมประชุมโดยปราศจากอุปสรรคในวันดังกล่าว

การลงทะเบียนโดยระบบบาร์โค้ดโดยบริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด หรือ TSD ได้ถูกนำมาใช้ เพื่อความสะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพในการลงทะเบียน นอกจากนี้บริษัทฯ ได้จัดเตรียมบัตรลงคะแนนให้แก่ผู้ถือหุ้นแต่ละท่าน เพื่อนำไปลงคะแนนเสียงอีกด้วย

บริษัทฯ จัดเตรียมข้อมูล วาระการประชุมในหนังสือเชิญประชุมไว้อย่างครบถ้วนแล้ว ทั้งนี้เพื่อการตัดสินใจของผู้ถือหุ้น

เนื่องจากการได้รับผลตอบแทนที่ดีจากผู้ถือหุ้น บริษัทได้จัดทำมีลัมแปลภาษาไทยสำหรับการประชุมผู้ถือหุ้นครั้งต่อไป

การเลือกตั้งกรรมการกลับเข้าดำรงตำแหน่งอีกครั้ง

บริษัทได้จัดเตรียมประวัติของกรรมการที่หมดวาระและเสนอตนเพื่อรับตำแหน่งใหม่โดยประวัติดังกล่าวประกอบด้วย ชื่อ อายุ ประเภทของกรรมการ ประวัติการศึกษา ประสบการณ์การทำงาน ตำแหน่งงานในองค์กรอื่น จำนวนปีที่ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท สัดส่วนการถือหุ้น ข้อพิพาททางกฎหมาย และความเห็นของคณะกรรมการบริษัท ทั้งนี้เพื่ออำนวยความสะดวกในการลงคะแนนเสียงของผู้ถือหุ้น การเลือกตั้งกรรมการที่หมดวาระเข้ามาดำรงตำแหน่งอีกครั้งจะดำเนินการโดยการลงคะแนนเสียงเป็นรายบุคคล กรรมการที่เสนอตนหรือได้รับเลือกให้เข้ารับตำแหน่งจะต้องลงนามในเอกสารแสดงความยินยอมให้มีการเสนอชื่อเข้าที่ประชุม

การพิจารณาค่าตอบแทนกรรมการ

คณะกรรมการได้ทบทวนและให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับค่าตอบแทนของกรรมการอิสระ และ คณะกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารในปี 2555 และ โบนัสประจำปีสำหรับกรรมการทั้งหมดในปี 2554 ตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสรรหาพิจารณาค่าตอบแทนและกำกับดูแลกิจการนั้น คณะกรรมการสรรหาพิจารณาค่าตอบแทนและกำกับดูแลกิจการได้เสนอโยบายให้มีการจ่ายค่าตอบแทนกรรมการ ประกอบด้วย ค่าตอบแทนประจำและโบนัสประจำปีซึ่งได้เปรียบเทียบกับบริษัทจดทะเบียนชั้นนำอื่น ๆ โดยคำนวณจากผลกำไรสุทธิ ซึ่งค่าตอบแทนของประธานคณะกรรมการและประธานคณะกรรมการคำนวณโดยประมาณเป็นจำนวน 1.5 เท่า ของสมาชิกอื่น ๆ นอกจากนี้โบนัสประจำปีทั้งหมดคำนวณเป็นร้อยละจากผลกำไรสุทธิรวมประจำปีของบริษัท โดยคำนวณจากระบบเก็บคะแนน (Point System) ตามจำนวนครั้งที่กรรมการแต่ละคนเข้าประชุม

ในปี 2555 ยังไม่มีนโยบายเปลี่ยนวิธีคำนวณค่าตอบแทนประจำ

อย่างไรก็ตามบริษัทฯ ไม่มีนโยบายการจ่ายค่าตอบแทนประจำให้แก่กรรมการบริหาร เนื่องจากได้ใช้วิธีการประเมินผลการทำงานเป็นรายปี โดยคณะบริหารอาวุโสและฝ่ายบุคคลจะเป็นผู้พิจารณาคำนวณค่าตอบแทน

หากประธานคณะกรรมการสรรหาพิจารณาค่าตอบแทนและกำกับดูแลกิจการไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ ประธานกรรมการตรวจสอบ จะเป็นผู้แจ้งรายละเอียดการจ่ายค่าตอบแทนให้ผู้ถือหุ้นทราบระหว่างการประชุมสามัญประจำปี 2555

รายละเอียดการจ่ายค่าตอบแทนกรรมการอิสระและกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร รวมทั้งรายละเอียดการจ่ายโบนัสประจำปีของกรรมการทั้งหมดในปี 2555 อยู่ในส่วน“ผลการดำเนินงานของคณะกรรมการบริษัท” ในรายงานประจำปีฉบับนี้

การแต่งตั้งผู้สอบบัญชีภายนอกและการอนุมัติค่าสอบบัญชี

รายละเอียดของรายชื่อสำนักงานสอบบัญชีและผู้สอบบัญชี ความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชี ระยะเวลาที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท ค่าตอบแทน ทั้งจากการสอบบัญชีและการกระทำหน้าที่อื่นตลอดปี 2555 พร้อมกับความคิดเห็นของคณะกรรมการบริษัทตามคำแนะนำของคณะกรรมการตรวจสอบ ได้ระบุไว้ในหนังสือเชิญประชุมแล้วเพื่ออำนวยความสะดวกในการลงคะแนนเสียงของผู้ถือหุ้น

การจ่ายเงินปันผล

ตามนโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทฯ คณะกรรมการบริษัทได้เสนออนุมัติการจ่ายเงินปันผลประจำปี 2554 อยู่ที่ 1.00 บาท ต่อหุ้น หรือคิดเป็นร้อยละ 30.92% จากผลกำไรโดยรวมของบริษัทฯ ที่สามารถนำมาแบ่งสรรเพื่อความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้นได้ โดยคิดเป็นจำนวนจ่ายเท่ากับ 4,814,257,245 บาท นอกจากเงินปันผลดังกล่าวแล้ว ยังมีเงินปันผลระหว่างกาลอยู่ที่ 0.50 บาทต่อหุ้น คิดเป็น 2,407,128,622.50 บาท ซึ่งได้จ่ายแก่ผู้ถือหุ้นไปเมื่อวันที่ 5 กันยายน 2554

การประชุมผู้ถือหุ้น

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) มีนโยบายในการดำเนินการจัดประชุมผู้ถือหุ้นซึ่งสอดคล้องตามข้อบังคับของบริษัท และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อบริหารงานให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิของตนอย่างเต็มที่ในลักษณะที่พึงกระทำได้

การประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี ถูกจัดขึ้นภายใน 4 เดือนหลังจากสิ้นสุดปีงบประมาณในเดือนธันวาคม ซึ่งในปี 2554 การประชุมฯ ได้จัดขึ้นเมื่อวันที่ 26 เมษายน 2555 โดยมีผู้ถือหุ้นที่เข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง หรือผู้รับมอบฉันทะ จำนวน 1,636 ท่าน คิดเป็นร้อยละ 81.07 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดที่จำหน่ายออกไป

ในระหว่างการประชุม ได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นทั้งหมดซักถาม เสนอความคิดเห็น ให้ข้อเสนอแนะ ให้คำแนะนำ และให้ข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อชี้แจงประเด็นปัญหาต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประชุม

ก่อนเริ่มการประชุม ประธานกรรมการและผู้แทน ได้กล่าวสรุปเกี่ยวกับเกณฑ์การดำเนินการประชุมรวมทั้งขั้นตอนการลงคะแนนเสียงให้ผู้ถือหุ้นทราบ โดยมีผู้ถือหุ้นที่เข้าร่วมประชุมเป็นผู้สังเกตการณ์อิสระ 2 ท่าน เพื่อเป็นพยานในขั้นตอนของการนับคะแนนเสียง

เพื่อให้การลงคะแนนเสียงดำเนินไปอย่างรวดเร็วและถูกต้อง บริษัทได้นำระบบอิเล็กทรอนิกส์มาใช้ในการลงคะแนนเสียง และได้เตรียมการแยกบัตรลงคะแนนของแต่ละวาระการประชุม/วาระการประชุมย่อย หลังจากที่ถูกพิจารณาและนำไปลงคะแนนเสียง บัตรลงคะแนนเสียงจะถูกเก็บรวบรวมและสแกนไว้เพื่อใช้ในการอ้างอิง โดยผลของการลงคะแนนเสียงในแต่ละวาระการประชุมได้ถูกประกาศให้ทราบในช่วงท้ายของการประชุม

การนับคะแนนเสียงได้ดำเนินการในลักษณะที่โปร่งใส โดยหนึ่งหุ้นมีค่าเท่ากับหนึ่งคะแนนเสียง การอนุมัติมติในที่ประชุมขึ้นอยู่กับเสียงส่วนใหญ่ของผู้ลงคะแนน หากไม่มีมติพิเศษใดในที่ประชุม ซึ่งต้องการคะแนนเสียงสามในสี่ของจำนวนผู้มีสิทธิลงคะแนนเสียง

ในระหว่างการประชุม บริษัทไม่ได้นำเสนอข้อมูลสำคัญใดๆ หรือวาระการประชุมใหม่ซึ่งไม่ได้แจ้งให้กับผู้ถือหุ้นรับทราบเป็นการล่วงหน้า

บริษัทขอรับรองว่าได้มีการดำเนินการและอำนวยความสะดวกให้ผู้ถือหุ้นทั้งหมดได้เข้าร่วมประชุมตามระยะเวลาที่มีอย่างจำกัด โดยมีประธานกรรมการทำหน้าที่เป็นประธานในที่ประชุม และมีกรรมการบริษัท 10 ท่าน จาก 13 ท่าน เข้าร่วมการประชุมในครั้งนี้ รวมทั้งประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัท ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบบัญชี ที่ปรึกษากฎหมาย และคณะผู้บริหารเข้าร่วมการประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน

ประธานกรรมการได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้ซักถาม และให้คำแนะนำเกี่ยวกับการดำเนินงาน ข้อมูลด้านการเงิน และประเด็นอื่นๆ ของบริษัท โดยไม่ตัดสิทธิ์ใดๆ ของผู้ถือหุ้น ประธานกรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัท ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้ง ได้ทำการชี้แจงระหว่างการประชุมผู้ถือหุ้นและพบปะอย่างไม่เป็นทางการกับผู้ถือหุ้นหลังเสร็จสิ้นการประชุม

วาระการประชุมทั้งหมดได้ผ่านมติในที่ประชุมโดยเฉลี่ยร้อยละ 99 ของจำนวนผู้ที่มีสิทธิลงคะแนนเสียงทั้งหมด มติของที่ประชุม และจำนวนเสียงที่ได้รับการลงคะแนนได้ถูกเปิดเผยผ่านทางเว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในวันเดียวกันกับวันที่จัดการประชุม

รายงานการประชุมของที่ประชุมได้มีการบันทึกไว้ ซึ่งรวมถึงรายชื่อของกรรมการที่เข้าร่วมและที่ไม่ได้เข้าร่วมประชุม สรุปคำถามทั้งหมด คำอธิบายที่สำคัญไว้อย่างชัดเจน โดยผลการลงคะแนนของแต่ละวาระการประชุมและวาระการประชุมย่อย ได้ถูกแบ่งออกเป็นเสียงที่เห็นด้วย คัดค้าน และงดออกเสียง รายงานการประชุมได้ถูกส่งให้ตลาดหลักทรัพย์ภายในระยะเวลาสิบวันหลังจากวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี ตามที่กฎหมายกำหนด นอกจากนี้ รายงานการประชุมได้ถูกประกาศผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทด้วยเช่นกัน

บริษัทฯ ได้นำสำเนารายงานการประชุมแสดงไว้ในเว็บไซต์ของบริษัทด้วยเช่นกัน

ข้อมูลภายใน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ได้กำหนดนโยบายเป็นลายลักษณ์อักษร เกี่ยวกับการใช้ข้อมูลที่เป็นความลับ และ/หรือข้อมูลภายในเพื่อป้องกันการนำไปใช้ในทางที่ผิดกฎหมาย โดยได้ประกาศนโยบายนี้ไว้อย่างชัดเจนที่สำนักงานใหญ่และสำนักงานประจำสาขา รวมทั้งในสำนักงานของบริษัทในเครือทุกแห่ง เพื่อให้พนักงานทุกคนได้รับทราบโดยทั่วกัน

หลักจรรยาบรรณของบริษัทได้ห้ามมิให้พนักงานทำการซื้อขาย ถ่ายโอนหรือยอมรับการ ถ่ายโอนหลักทรัพย์ใดๆ ของบริษัท โดยการใช้ข้อมูลที่เป็นความลับและ/หรือข้อมูลภายใน ไม่ว่าด้วยวิธีการใดๆ อันจะเป็นการเอาเปรียบบุคคลภายนอกจากการใช้ข้อมูลภายในของบริษัทนั้น

กรรมการบริษัททุกท่าน ผู้บริหารอาวุโส ผู้สอบบัญชี และพนักงานทุกคน ที่สามารถเข้าถึงงบการเงินของบริษัท จะต้องยื่นเอกสารแสดงการเคลื่อนไหวในการถือครองหลักทรัพย์ รวมทั้งคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะให้กับเลขานุการบริษัททราบ

ทุก ๆ ปี กรรมการบริษัททุกท่าน ต้องทำรายงานประจำปีที่เกี่ยวข้องกับการมีส่วนได้ส่วนเสีย หรือบุคคลที่เกี่ยวข้องที่มีส่วนได้ส่วนเสียกับบริษัท หรือบริษัทย่อย เสนอต่อเลขานุการบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทด้วย

การรายงานหลักทรัพย์และการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ได้กำหนดนโยบายเป็นลายลักษณ์อักษร เกี่ยวกับการรายงานหลักทรัพย์และการซื้อขายหลักทรัพย์ของ บริษัทฯ นโยบายดังกล่าว ได้รวมถึงการกำหนดให้กรรมการหรือผู้บริหารท่านใดก็ตาม ไม่สามารถซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทได้ในช่วงระยะเวลา 15 วันก่อน และ 2 วันทำการหลังจากวันที่จัดส่งข้อมูล งบการเงินประจำปี และงบการเงินประจำไตรมาสของบริษัทให้กับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมก็ตาม นอกจากนี้หากกรรมการหรือผู้บริหาร ท่านใดทำการซื้อขายหลักทรัพย์ ต้องจัดทำรายงานแจ้งต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือ กลต. ภายใน 3 วันทำการ และแจ้งให้กับฝ่าย เลขานุการบริษัททราบ รายงานดังกล่าวจะถูกนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการและ ผู้บริหารของบริษัทไตรมาส

จรรยาบรรณของกรรมการและพนักงานบริษัท

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) กำหนดและเปิดเผยหลักจรรยาบรรณ ทางธุรกิจสำหรับคณะกรรมการและพนักงานไว้ในเว็บไซต์ของบริษัท ซึ่งเป็นการแสดง ทัศนคติของบริษัทที่ต่อต้านการทุจริต คอร์รัปชัน ในฐานะระดับโลกบริษัทฯ มุ่งหมาย ที่จะสร้างความเชื่อมั่นว่า บริษัทฯ ได้ดำเนินธุรกิจด้วยหลักการกำกับกิจการที่เป็นเลิศ ด้วยเหตุดังกล่าว บริษัทจึงมีการกำหนดเงื่อนไขว่า บริษัทฯ จะปฏิบัติตามนโยบายที่ เข้มงวดเพื่อต่อต้านการให้สินบนและการฉ้อโกง



รายการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ได้กำหนดนโยบายในรายละเอียดเกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งจะต้องมีการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยบริษัทฯ ได้กำหนดไว้ชัดเจนว่าผู้ใดคือบุคคลที่เกี่ยวข้อง และอะไรคือสิ่งที่ทำให้เกิดรายการที่เกี่ยวข้องกัน อีกทั้งขั้นตอนที่จะต้องปฏิบัติเมื่อมีการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันขึ้นมาใหม่ โดยบริษัทฯ จะมีการแจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบถึงนโยบายนี้ในทุกต้นปีเพื่อย้ำเตือนถึงกฎเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยมีฝ่ายตรวจสอบภายในเป็นผู้มีหน้าที่รับผิดชอบ ตรวจสอบเพื่อให้แน่ใจว่าทุกรายการของรายการที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามกฎระเบียบและข้อบังคับที่กำหนดโดยคณะกรรมการ ก.ล.ต. / ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงนโยบายรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัท รายการที่เกี่ยวข้องใดที่ถูกเสนอขึ้นใหม่ จะถูกส่งไปยังฝ่ายตรวจสอบภายใน ซึ่งเมื่อถูกตรวจสอบแล้ว รายการดังกล่าวจะถูกส่งต่อไปยังคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อทำความเข้าใจผ่านทางเลขานุการของคณะกรรมการตรวจสอบ จากนั้นคณะกรรมการตรวจสอบก็จะเสนอให้คณะกรรมการบริษัทอนุมัติ หากไม่ได้รับการอนุมัติ รายการที่เกี่ยวข้องกันนั้น จะไม่มีผลบังคับใช้ ดังนั้นทุกๆ การประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัทรายไตรมาส การทำรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัท และบริษัทอยู่ถูกนำเสนอในที่ประชุมเพื่อรับทราบ

อย่างไรก็ตาม บริษัทและบริษัทย่อย อาจมีรายการที่เกี่ยวข้องกับกรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้อง ดังนั้นในการประชุมคณะกรรมการเห็นชอบและอนุมัติในหลักการว่า ฝ่ายบริหารมีอำนาจในการอนุมัติรายการดังกล่าวภายใต้เงื่อนไขที่สมเหตุสมผล โปร่งใส ปราศจากการฉ้อโกงและทุจริต ซึ่งรายการที่เกี่ยวข้องกันถูกจัดอยู่ในประเภทของรายการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจปกติที่บุคคลทั่วไปตกลงเข้าทำสัญญากับคู่สัญญาที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้อง ภายใต้สถานการณ์ที่คล้ายกันบนพื้นฐานของการเจรจาต่อรองทางการค้า (เงื่อนไขทั่วไปทางการค้า) และปราศจากส่วนได้ส่วนเสียในฐานะของกรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้องแล้วแต่กรณี

กรรมการท่านใดที่มีส่วนได้ส่วนเสียกับการทำรายการธุรกรรมใดๆ ไม่ว่าโดยทางตรงหรือโดยทางอ้อม จะต้องสละสิทธิจากการอภิปรายและการลงคะแนนเสียง

บริษัทฯ ได้จัดทำข้อกำหนดคณะกรรมการบริษัทฯ ข้อกำหนดคณะกรรมการตรวจสอบ ข้อกำหนดคณะกรรมการสรรหาพิจารณาค่าตอบแทน และกติกาดูแลกิจการ คู่มือจรรยาบรรณกรรมการบริษัทและพนักงาน และ คู่มือและข้อกำหนดการตรวจสอบภายในไว้เป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัทฯ ไม่มีนโยบายให้ความช่วยเหลือทางการเงินหรือการค้าประกันใดๆ แก่บุคคลที่ภายนอกอื่นๆ

บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ให้ความสำคัญกับผู้มีส่วนได้เสียทั้งหมด ทั้งภายในและภายนอกโดยเท่าเทียมกัน ไม่ว่าจะเป็นผู้ถือหุ้น บุคลากร หุ้นส่วนทางธุรกิจ ลูกค้า บริษัทคู่แข่ง เจ้าหนี้ ชุมชน สิ่งแวดล้อม และสังคม ซึ่งบริษัทฯ ตระหนักดีว่า การสนับสนุนจากผู้มีส่วนได้เสียแต่ละท่านจะเสริมสร้างข้อได้เปรียบในการแข่งขันทางการค้าและมีผลกำไรที่ยั่งยืน

บริษัทมีนโยบายในการคุ้มครองสิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย โดยการดำเนินนโยบายตามกฎหมาย และระเบียบข้อบังคับ อย่างเคร่งครัด และคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย

บริษัทได้กำหนดนโยบายการปฏิบัติต่อคู่ค้า เจ้าหนี้ คู่ธุรกิจ สิ่งแวดล้อม สิทธิทางมนุษยชน ทรัพย์สินทางปัญญา และ การรับเรื่องร้องเรียนการทุจริตภายในองค์กร (Whistle Blowers) ซึ่งนโยบายดังกล่าวได้ถูกเขียนเพื่อทราบเป็นการภายในกลุ่มบริษัทฯ ทั่วโลก อีกทั้งได้รับการนำขึ้นบนเว็บไซต์บริษัทฯ

บริษัทฯ วางแผนที่จะพัฒนานโยบายต่างๆ อย่างต่อเนื่อง เพื่อสานต่อความมุ่งมั่นในการพัฒนาความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทและผู้ถือหุ้น

ทุกๆ ปีบริษัทฯ ได้จัดทำรายงานความยั่งยืนซึ่งได้นำรายงานดังกล่าวแสดงไว้บนเว็บไซต์บริษัทฯ

ผู้ถือหุ้น :

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือมุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจในลักษณะที่โปร่งใส และมีประสิทธิภาพ รวมทั้งสร้างวิสัยทัศน์เพื่อนำไปสู่การเพิ่มมูลค่า และผลตอบแทนแก่ผู้ถือหุ้น บริษัทจึงแสวงหาธุรกิจและโครงการใหม่ๆ ที่มีมูลค่าสูงสุดแก่ผู้ถือหุ้นเท่านั้น

ลูกค้า :

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือมุ่งมั่นที่จะรักษาความสัมพันธ์ที่มั่นคงและซื่อสัตย์ต่อลูกค้า อีกทั้งมีความมุ่งมั่นที่จะสร้างความพึงพอใจแก่ลูกค้าด้วยผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพระดับสูงและการบริการเพื่อให้ตรงกับความต้องการของลูกค้าให้มากที่สุด ด้วยราคาที่เหมาะสมและมาตรฐานในการให้บริการที่ดีเยี่ยม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลที่ถูกต้อง ครบถ้วนเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และการดำเนินงานของบริษัท

บริษัทจะเดินหน้าในการเปิดช่องทางในการสื่อสารและรับฟังความคิดเห็นของลูกค้าอย่างต่อเนื่อง

บุคลากร :

บุคลากรทั้งหมดของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือ ถือเป็นทรัพยากรอันมีคุณค่าและมีความสำคัญยิ่งต่อความสำเร็จก้าวหน้า ผลกำไรของทั้งบริษัท และบริษัทในเครือ โดยบริษัทมุ่งมั่นที่จะสร้างสภาพแวดล้อมที่ดี เอื้ออำนวยต่อบุคลากรในการทำงาน มุ่งเน้นเรื่องความปลอดภัย พร้อมกับการจ่ายค่าตอบแทนที่เป็นธรรม และทัดเทียมกันกับบุคลากรในองค์กรอื่นที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกัน

บริษัทให้ความสำคัญต่อการพัฒนาทักษะความรู้และศักยภาพของพนักงาน และมุ่งมั่นที่จะสร้างสภาพแวดล้อมการทำงานที่หลากหลาย เพื่อกระตุ้นให้การทำงานของพนักงานมีประสิทธิภาพและเป็นที่น่าพึงพอใจ และดำรงไว้ให้อยู่กับองค์กรตลอดไป

บริษัทและบริษัทในเครือได้จัดให้มีการปฐมนิเทศพนักงานใหม่ และจัดให้มีโครงการพัฒนาทักษะเพื่อให้พนักงานได้พัฒนาศักยภาพและกระตุ้นความสามารถที่มีอยู่ให้พร้อมสำหรับการทำงาน นอกจากนี้ พนักงานทั้งหมดยังได้รับการฝึกอบรมเรื่องสิ่งแวดล้อม รวมถึงการเข้าร่วมทำกิจกรรมด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมกับชุมชนหรือท้องถิ่น

ในฐานะบริษัทที่มีภารกิจทั่วโลก โรงงานแต่ละแห่งจึงมีนโยบายด้านสวัสดิการลูกจ้างเป็นของตนเอง ตามกฎหมายและกฎระเบียบท้องถิ่นนั้นๆ

หุ้นส่วนทางธุรกิจ :

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือ ได้สร้างความสัมพันธ์ที่ยั่งยืน แบบพึ่งพาอาศัยกับหุ้นส่วนทางธุรกิจทุกราย โดยอยู่บนพื้นฐานของการได้รับผลประโยชน์ร่วมกันและดำเนินการตามหลักจริยธรรมทางธุรกิจที่ดี

ทรัพย์สินทางปัญญา :

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของทรัพย์สินทางปัญญา และห้ามไม่ให้มีการใช้ซอฟต์แวร์ผิดกฎหมายและการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาอย่างเคร่งครัด

เจ้าหนี้ :

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือ พยายามจัดหาข้อมูลที่ครบถ้วน แม่นยำ และถูกต้องเกี่ยวกับความคืบหน้าของบริษัทแก่เจ้าหนี้ ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญในการดำเนินธุรกิจให้เป็นไปด้วยความราบรื่นและเพื่อให้สอดคล้องกับพันธกรณีทั้งหมดที่พึงมีทั้งลูกหนี้และเจ้าหนี้

ชุมชน สิ่งแวดล้อม และสังคม :

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือใส่ใจ และห่วงใยเกี่ยวกับความปลอดภัยของสังคม สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิตที่ดีของผู้คนที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัท สอดคล้องตามระเบียบข้อบังคับต่างๆ ตามกฎหมายกำหนด อีกทั้งบริษัทฯ และบริษัทในเครือสนับสนุนให้บุคลากรและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่ายมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ ที่เป็นการสนับสนุน สิ่งแวดล้อม สังคม และส่งเสริมวัฒนธรรมอันดีที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัท บริษัทฯ และบริษัทในเครือส่งเสริมให้มีการกำจัดของเสียด้วยวิธีการที่จะเกิดผลกระทบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และชุมชนให้น้อยที่สุด บริษัทฯ มุ่งเน้นการพัฒนาอย่างต่อเนื่องเพื่อนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน โดยมีใช้เพียงแค่นี้ บริษัทเท่านั้น แต่ยังรวมถึงทุกคนในชุมชนโดยรวม

เราต้องการให้มั่นใจว่า :

- เราจัดหาสินค้าที่มีคุณภาพด้วยการบริการที่ดีเยี่ยมให้กับลูกค้าของเรา
- เราสร้างมูลค่าให้กับนักลงทุน
- เรามีสภาพแวดล้อมที่ดีและเหมาะสมในการทำงาน
- เราเป็นเพื่อนบ้านและมิตรที่ดีของชุมชน
- เราลดปัญหาสิ่งแวดล้อม อันเป็นผลกระทบจากการดำเนินธุรกิจ

เราสัญญาว่าจะดำเนินงานภายใต้กฎหมายสิ่งแวดล้อม และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจในแต่ละพื้นที่และในภูมิภาค ด้วยการวิเคราะห์เป็นระยะๆ และจัดให้มีการตรวจสอบจากบุคคลภายนอกในแต่ละโรงงาน

คู่แข่งทางการค้า :

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และ บริษัทในเครือ จะดำเนินการใดๆ ให้เป็นไปตามกฎ ข้อบังคับ โดยเคารพในบริษัทคู่แข่ง และจะปฏิบัติตามกรอบการแข่งขันทางการค้าที่สุจริต เช่นเดียวกันกับการเดินทางไปสู่การพัฒนาทางการตลาดและการเจริญเติบโตเพื่อประโยชน์ของอุตสาหกรรมโดยรวม

นโยบายการแจ้งเบาะแสการทุจริตภายในองค์กร (Whistle Blowers Policy)

บริษัทฯ ได้จัดทำนโยบายการแจ้งเบาะแสการทุจริตภายในองค์กร (Whistle Blowers) เพื่อเปิดโอกาสให้พนักงานขององค์กรมีบทบาทในการเปิดเผยการกระทำที่ผิดจรรยาบรรณ (ไม่ว่าจะขัดต่อกฎหมายหรือไม่ก็ตาม) ให้แก่คณะกรรมการการแจ้งเบาะแสการทุจริต (Whistle Blower Committee) โดยไม่ต้องรายงานผ่านผู้บังคับบัญชาในสายงานของตนและไม่ต้องเปิดเผยตัวตน ซึ่งนโยบายดังกล่าวได้รับการเวียนเพื่อทราบแก่พนักงานทุกคน ทุกภูมิภาคในโลกและถูกนำขึ้นในเว็บไซต์บริษัทฯ

การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) มีนโยบายเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ในด้านการเงินและไม่ใช่ด้านการเงิน ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นหรือการตัดสินใจใดๆ ในการลงทุนกับราคาหุ้นของบริษัท โดยมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ ถูกต้อง แม่นยำ ทันเวลาและมีความโปร่งใส ผ่านช่องทางที่ง่ายต่อการเข้าถึงอย่างเท่าเทียมกันและเชื่อถือได้ เพื่อสอดคล้องกับกฎ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้องของคณะกรรมการ ก.ล.ต./ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ช่องทางการสื่อสารของบริษัท ได้แก่ รายงานประจำปี แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) คำอธิบายและบทวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการข่าวประชาสัมพันธ์ เว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์ การประชุมผู้ถือหุ้น การประชุมนักวิเคราะห์ และเว็บไซต์ของบริษัท

ผู้บริหารที่สามารถเปิดเผยข้อมูลของบริษัทฯ คือประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ (Group CEO) แผนกเลขานุการบริษัท และแผนกนักลงทุนสัมพันธ์ และสื่อสารองค์กร โดยที่ผู้ที่เกี่ยวข้องดังกล่าวข้างต้นจะเป็นผู้ให้ ข้อมูลแก่ผู้สนใจในวาระต่างๆ เช่น ในการประชุมเฉพาะกับผู้ถือหุ้น เจ้าหน้าที่นักวิเคราะห์ การประชุมรายไตรมาสกับนักวิเคราะห์ในประเด็นผลประกอบการทางการเงิน ไรด์โชว์ และอื่นๆ เป็นต้น

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับเว็บไซต์เป็นอย่างยิ่ง ซึ่งมีรูปแบบทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษและได้รับการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่าข้อมูลทั้งหมดได้รับการปรับปรุงให้ทันสมัย ตรงกับเหตุการณ์ปัจจุบันมากที่สุด

เพื่อความเข้าใจที่ชัดเจนในอุตสาหกรรมนี้ รายงานประจำปี 2555 ประกอบไปด้วย คำอธิบายสถานะทางธุรกิจของบริษัท ในภาคอุตสาหกรรม และแสดงข้อมูลคู่แข่งทางการค้าหลักของบริษัทในระดับโลก

บริษัทไม่เป็นที่ปรากฏว่าเคยได้รับการลงโทษจากคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์/ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในเรื่องของการเปิดเผยข้อมูลใดๆ ที่ขัดต่อข้อบังคับ ในปี 2555 และในปีที่ผ่านๆ มา

ข้อมูลที่มีการปรับปรุงอยู่เป็นประจำในเว็บไซต์ของบริษัท มีดังต่อไปนี้ :

วิสัยทัศน์ พันธกิจ คุณค่า รายงานทางการเงิน รายงานบทวิเคราะห์ สื่อต่างๆ รายงานประจำปี คณะกรรมการและผู้บริหาร โครงสร้างผู้ถือหุ้น และผู้ถือหุ้นหลัก แบบรายงานผลการข้อมูลประจำปี 56-1 ได้มีการจัดทำขึ้นทุกปี และรวมถึงข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจ สถานะทางการเงิน ความเสี่ยง ข้อพิพาททางกฎหมาย โครงสร้างเงินทุน รวมถึงข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับการถือหุ้น บริษัทจัดให้มีปฏิทินระบุนวาระสำคัญต่างๆ ไว้สำหรับนักลงทุนหรือผู้ถือหุ้นสามารถที่สนใจเพื่อเข้าร่วมประชุมด้วย

บริษัทมีแผนก/บุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดูแลเรื่องนักลงทุนสัมพันธ์ เพื่อเปิดเผยข้อมูลที่จำเป็นให้กับนักลงทุน ในเรื่องเกี่ยวกับการรายงานงบการเงินและเรื่องอื่นๆ โดยบริษัทได้จัดทำแผนพบผู้ลงทุนสัมพันธ์ประจำปีเพื่อ ผู้บริหารที่รับผิดชอบในเรื่องดังกล่าวได้เข้าร่วมในกิจกรรม นักลงทุนสัมพันธ์ อาทิการเข้าเยี่ยมชมโรงงาน ทั้งนี้กิจกรรมดังกล่าวถูกจัดขึ้นเพื่อประโยชน์ของผู้ถือหุ้น นักลงทุน และนักวิเคราะห์ เป็นต้น รวมถึงการประชุมเพื่อพบปะนักลงทุนอยู่เป็นประจำอีกด้วย

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

รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงินได้ถูกเปิดเผยไว้เป็นส่วนหนึ่งของรายงานประจำปี ว่าบริษัทมีการดำเนินการที่สอดคล้องตามมาตรฐานทางบัญชีที่เป็นที่ยอมรับโดยทั่วไป และมีวิธีปฏิบัติที่เพิ่มความเหมาะสมและสอดคล้องกับลักษณะของธุรกิจ นอกจากนี้ยังระบุข้อมูลที่น่าเสนอในรายงานทางการเงินทั้งหมดนั้นถูกต้องแม่นยำ ครบถ้วน และเพียงพอ โดยประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัท เป็นผู้ลงนามในรายงานนี้

การถือหุ้นของกรรมการ ผู้บริหาร รวมถึงคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2555 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2555 มีดังต่อไปนี้

ชื่อ - สกุล	มูลค่าเปิด	มูลค่าซื้อ	มูลค่าขาย	คงเหลือ
นายศรี ปรากฏา โลเฮีย*	-	-	-	-
นายอลก โลเฮีย*	10	-	-	10
นางสุจิตรา โลเฮีย*	-	-	-	-
นายอมิต โลเฮีย*	-	-	-	-
นายชาชิ ปรากฏา โคตาน	120,000	-	-	120,000
นายติลป กุมาร์ อากาวาล	-	-	-	-
นายอูเคย์ พอล ซิงห์ กิล	-	-	-	-
นายระเชียร ศรีมงคล	60,000	-	-	60,000
นายจักรมณท์ ผาสุกวนิช (ถือครองโดยคู่สมรส)	172,944	2,000	2,000	134,944
นายมาวิษ สมารัมภ์	-	-	-	-
นายวิลเลียม เอิลล์วูด ไฮเน็ค	1,893,960	443,704	-	2,394,132
ดร.ศิริ การเจริญฤติ	-	-	-	-
นายคณิต สีห์	100,000	-	-	100,000
นายเปรม จันตรา กุปต้า	22,000	-	22,000	-
นายสตียานารายัน โมต้า	9,030	26,219	-	35,249
นายโกपाल ลาล โมดี	-	-	-	-
นายชันเจย์ อาสุจา	-	-	-	-
นายมาโนช กุมาร์ ชาร์มา	-	-	-	-
นายอานูช โลเฮีย*	10	-	-	10

*ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 การถือหุ้นโดยตรง และโดยอ้อมของบริษัท แลอำนาจการควบคุมโดย ครอบครัวโลเฮีย และผู้ที่เกี่ยวข้องรวมทั้งสิ้น 3,196,038,396 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 66.39 ของหุ้นที่ออกทั้งหมด

หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท โครงสร้างคณะกรรมการบริษัท

ปัจจุบันคณะกรรมการบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) มีจำนวน 13 ท่าน ประกอบด้วยกรรมการบริหารจำนวน 5 ท่าน กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารจำนวน 2 ท่าน และกรรมการอิสระจำนวน 6 ท่าน

โครงสร้างของคณะกรรมการบริษัท มีขนาดตามความเหมาะสมกับขนาดของบริษัทฯ รวมถึงจำนวนกรรมการบริหาร กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร และกรรมการอิสระอื่นประกอบด้วยบุคคลที่มีคุณสมบัติในแง่ความรู้ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ สามารถถ่วงดุลอำนาจ และมีความสามารถในการตรวจสอบอย่างมีประสิทธิภาพ ในอนาคตบริษัทฯ จะรักษามาตรฐานคุณสมบัติต่างๆ ของกรรมการดังกล่าวไว้เพื่อสำหรับการสรรหากรรมการบริษัทคนใหม่ด้วย

บทบาทของคณะกรรมการบริษัท ได้ถูกระบุไว้อย่างชัดเจนในข้อกำหนดว่าด้วยคณะกรรมการบริษัท โดยสามารถค้นหาได้ในเว็บไซต์ของบริษัท

ทั้งนี้บริษัทได้เปิดเผยข้อมูลประวัติกรรมการ ได้แก่ ชื่อของกรรมการ ประวัติย่อ คุณวุฒิ ประสบการณ์และการถือหุ้นในบริษัท เพื่อแสดงให้เห็นถึงความรู้ ความสามารถ คุณวุฒิ และประสบการณ์ของคณะกรรมการบริษัท ผ่านทางรายงานประจำปีและเว็บไซต์ของบริษัทซึ่งระบุโดยชัดถึงประเภทและสถานภาพการดำรงตำแหน่งของกรรมการแต่ละท่าน รวมถึงสถานภาพการดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทอื่นๆ ของกรรมการแต่ละท่านอีกด้วย

กฎบัตรว่าด้วยคณะกรรมการบริษัทได้จำกัดจำนวนการดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่นๆ ของกรรมการบริษัทว่าจะต้องไม่เกินกว่า 5 บริษัท ส่วนกรรมการอิสระต้องไม่ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่นเกินกว่า 3 บริษัท อย่างไรก็ตามขณะนี้ไม่มีผู้บริหารท่านใดของบริษัทดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่นๆ

ประวัติการดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการในบริษัทอื่นๆ ของกรรมการบริษัทได้แสดงอยู่ในประวัติกรรมการแล้ว

ทั้งนี้ ตำแหน่งประธานกรรมการ และประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทจะไม่เหมือนกัน ซึ่งประธานกรรมการบริษัทจะดำรงสถานะเป็นกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารเพื่อถ่วงดุลอำนาจ เป็นต้น

เพื่อการบริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ ทำหน้าที่เป็นกรรมการบริหารบริษัทรายย่อยของบริษัทฯ โดยมีสถานะดังกล่าวถูกจำกัดเพียงบางบริษัทในฐานะเป็นกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารเท่านั้น

ให้กรรมการออกจากตำแหน่งจำนวนหนึ่งในสามเมื่อครบวาระโดยหมุนเวียนกันไปในรอบการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี ตามที่ระบุไว้ในข้อบังคับของบริษัท กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองนับจากการจดทะเบียนบริษัทนั้นจะดำเนินการโดยวิธีการจับฉลาก ส่วนปีหลังๆ ต่อไปให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ที่ออกจากตำแหน่ง และกรรมการที่ออกไปแล้วนั้นอาจได้รับเลือกตั้งใหม่ได้โดยการลงคะแนนเสียงแต่งตั้งให้กลับเข้ามารับตำแหน่งอีกครั้งหนึ่ง ซึ่งเป็นการลงคะแนนเสียงต่อกรรมการเป็นรายบุคคล

ในฐานะบริษัทจดทะเบียน คณะกรรมการได้แต่งตั้งเลขานุการบริษัท ตามพ.ร.บ. หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ซึ่งเลขานุการบริษัทมีหน้าที่รับผิดชอบในเรื่องการประชุมของคณะกรรมการบริษัทและผู้ถือหุ้น และให้คำแนะนำด้านกฎหมายและกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่คณะกรรมการต้องรับทราบและปฏิบัติหน้าที่ในการดูแลกิจกรรมของคณะกรรมการ อีกทั้งเลขานุการยังมีหน้าที่จัดการดูแล ส่งเสริมกิจกรรมต่างๆ ของคณะกรรมการ เพื่อให้แน่ใจว่ากิจกรรมเหล่านั้นสอดคล้องตามแนวทางที่กฎหมายกำหนด

คณะกรรมการบริษัทได้ประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเอง สำหรับปี 2555 เมื่อต้นปี 2556 โดยมีการหารือจากบทสรุปผลงานที่ผ่านมาโดยรวม

คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วยกรรมการบริษัทที่เป็นกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน ได้แก่ นายระพีพร ศรีมงคล นายจักรมนต์ ฝาสกุลนิช และนายมาริช สมารัมภ์ โดยคณะกรรมการตรวจสอบทุกคนเป็นผู้มีประสบการณ์ ความรู้ในการสอบทานงบทางการเงินได้ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบมีวาระการดำรงตำแหน่งเป็นเวลา 2 ปี โดยจะสิ้นสุดลงวันที่ 18 กันยายน 2556

ในรอบปีที่ผ่านมาการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบได้จัดขึ้นทั้งหมด 6 ครั้ง โดยมีรายละเอียดการเข้าประชุมของสมาชิกดังต่อไปนี้

ชื่อ - สกุล

การเข้าร่วมประชุม

นายระพีพร ศรีมงคล	6/6
นายจักรมนต์ ฝาสกุลนิช	6/6
นายมาริช สมารัมภ์	6/6

คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประเมินการปฏิบัติงานของตนเอง สำหรับ ปี 2554 เมื่อต้นปี 2555 และมีการหารือจากบทสรุปผลงานที่ผ่านมาโดยรวม

คณะกรรมการบริหารได้อนุมัติกฎบัตรว่าด้วยคณะกรรมการตรวจสอบในเดือนกันยายน 2552 เพื่อให้มีความสอดคล้องกับกฎข้อบังคับใหม่ที่ออกโดยคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และได้เปิดเผยข้อบังคับดังกล่าวไว้ในเว็บไซต์ของบริษัทด้วย

หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ:

1. สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
2. สอบทานให้บริษัทมีการควบคุมภายใน และระบบการตรวจสอบภายใน ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายในตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้างานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
3. สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
4. พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่ผู้สอบบัญชีของบริษัท และเสนอค่าตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชี โดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
5. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่า รายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
6. จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานกรรมการตรวจสอบและต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อย ดังต่อไปนี้
 - (ก) ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้องครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
 - (ข) ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท
 - (ค) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
 - (ง) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
 - (จ) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - (ฉ) จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบและการเข้าร่วมการประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
 - (ช) ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามข้อบังคับ
 - (ซ) รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

7. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบรายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบให้กับคณะกรรมการบริษัททราบโดยทันทีหลังจากสิ้นสุดการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ โดยระหว่างการประชุมนั้น คณะกรรมการตรวจสอบได้ตรวจสอบปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นกับฝ่ายบริหาร เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ หัวหน้าผู้ตรวจสอบภายในและผู้สอบบัญชี โดยรายงานการประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบนั้น จะถูกนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทในทุกไตรมาสด้วย

ในระหว่างปีคณะกรรมการตรวจสอบได้เข้าเยี่ยมชมโรงงานผลิต PET ในประเทศจีน สหรัฐอเมริกาและประเทศเม็กซิโก รวมถึงโรงงานผลิต PTA ในประเทศเนเธอร์แลนด์ โดยทำการแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นกับทีมงานของผู้บริหารในพื้นที่ และผู้ตรวจสอบภายนอกเกี่ยวกับกิจกรรมต่างๆ ความเสี่ยง ระบบการควบคุมภายใน และการแก้ปัญหานั้นเนื่องมาจากระบบควบคุมภายในนั้นๆ

โดยรายงานการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบได้แสดงไว้ในรายงานประจำปีนี้แล้ว

คณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน และการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน และการกำกับดูแลกิจการ ประกอบด้วยกรรมการบริษัทจำนวน 4 ท่าน ได้แก่ นายวิลเลียม เอ็ลล์วูด ไฮเน็ค นายอาก โลเฮีย ดร.ศิริ การเจริญดี และนายคณิต สีห์ โดยวาระการดำรงตำแหน่งจะสิ้นสุดลงวันที่ 12 พฤษภาคม 2556 อย่างไรก็ตาม คณะกรรมการสรรหา ประกอบด้วยกรรมการอิสระยกเว้นนายอาก โลเฮีย

ในรอบปีที่ผ่านมาการประชุมคณะกรรมการสรรหา ได้จัดขึ้นทั้งหมด 2 ครั้ง โดยมีรายละเอียดการเข้าประชุมของสมาชิกดังต่อไปนี้

ชื่อ – สกุล	การเข้าร่วมประชุม
นายวิลเลียม เอ็ลล์วูด ไฮเน็ค	2/2
นายอาก โลเฮีย	2/2
ดร.ศิริ การเจริญดี	2/2
นายคณิต สีห์	2/2

คณะกรรมการบริหารได้อนุมัติกฎบัตรว่าด้วยคณะกรรมการสรรหา ในเดือนกันยายน 2554 และได้เปิดเผยข้อบังคับดังกล่าวไว้ในเว็บไซต์ของบริษัทด้วย

หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน และกำกับดูแลกิจการ

1. การสรรหา

คณะกรรมการสรรหา มีหน้าที่และความรับผิดชอบดังนี้ :

- 1.1 กำหนดองค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการต่างๆ รวมถึงตรวจสอบและประเมินความมีประสิทธิภาพของคณะกรรมการบริษัท
- 1.2 พิจารณาสรรหาบุคคลผู้มีความเหมาะสมมาดำรงตำแหน่งในคณะกรรมการบริษัท โดยพิจารณาจากผู้ที่มิประสบการณความเชี่ยวชาญ มีความเป็นมืออาชีพ ตลอดจนความสามารถในการตัดสินใจ โดยสรรหาผู้ที่มีความเหมาะสมที่จะปฏิบัติหน้าที่ร่วมกับกรรมการท่านอื่น ทั้งนี้ เพื่อสร้างประโยชน์สูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้นในระยะยาว
- 1.3 ให้ความช่วยเหลือคณะกรรมการบริษัทในการพัฒนาและประเมินศักยภาพผู้สมัครที่จะดำรงตำแหน่งผู้บริหาร รวมถึงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และควบคุมการพัฒนาแผนสืบทอดตำแหน่งผู้บริหาร
- 1.4 เสนอแนะแนวทางต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่ออนุมัติ การกำหนดคุณสมบัติของผู้ที่จะมาเป็นกรรมการ อีกทั้งจะต้องทบทวนคุณสมบัติเหล่านั้นเป็นระยะ
- 1.5 พิจารณาทบทวนโครงสร้างคณะกรรมการบริษัทและเสนอแนะแนวทางต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่ออนุมัติให้กรรมการดำรงตำแหน่งเป็นสมาชิกในคณะกรรมการย่อยต่างๆ รวมถึงผู้ที่ดำรงตำแหน่งประธานคณะกรรมการย่อยนั้นด้วย อีกทั้งพิจารณาและให้ข้อคิดเห็นต่อคณะกรรมการบริษัทในเรื่องการกำหนดผู้สมัครคณะกรรมการชุดต่างๆประจำปี และเสนอชื่อผู้สมัครที่เหมาะสมเพิ่มเติมในกรณีที่มิตำแหน่งนั้นๆ ว่างลง

- 1.6 พัฒนาและเสนอแนะแนวทางต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อขออนุมัติในหลักบรรษัทภิบาล โดยคณะกรรมการสรรหาฯ จะทำการทบทวนในหลักการดังกล่าวทุกปี หรือตามความเหมาะสม พร้อมทั้งเสนอแนะเพื่อแก้ไข เปลี่ยนแปลงหลักการดังกล่าวตามความจำเป็น
- 1.7 พัฒนาและเสนอแนะแนวทางต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อขออนุมัติในขั้นตอนการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการย่อย รวมทั้งตรวจสอบการประเมินดังกล่าวด้วย
- 1.8 ให้อำนาจในการมอบหมายความรับผิดชอบต่างๆ ของคณะกรรมการให้แก่คณะกรรมการตามสมควร
- 1.9 มีอำนาจในการว่าจ้างหน่วยงานเพื่อช่วยค้นหาบุคคลผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมที่จะเข้ารับตำแหน่งกรรมการ หรือว่าจ้างที่ปรึกษาภายนอกในการให้คำปรึกษาเรื่องดังกล่าวตามความเหมาะสม ซึ่งคณะกรรมการมีอำนาจในการอนุมัติค่าตอบแทนและเงินเดือนในการจ้างด้วย
- 1.10 รายงานผลการปฏิบัติงานและข้อเสนอแนะอื่นๆ ต่อคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งให้มีการจัดทำและนำเสนอผลการประเมินการปฏิบัติงานประจำปีต่อคณะกรรมการบริษัทด้วย
- 1.11 พิจารณาทบทวนความถูกต้องและเหมาะสมของข้อบังคับตามสมควร พร้อมทั้งเสนอแนะการเปลี่ยนแปลงข้อบังคับดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อขออนุมัติ

2. ค่าตอบแทน

คณะกรรมการสรรหาฯ มีหน้าที่และความรับผิดชอบดังนี้

- 2.1 พิจารณาทบทวนและอนุมัติวัตถุประสงค์และเป้าหมายของบริษัทประจำปีเกี่ยวกับค่าตอบแทนของประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่ม
- 2.2 ประเมินผลการปฏิบัติงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาจ่ายค่าตอบแทน รวมถึงเงินเดือน โบนัส หุ้นและค่าตอบแทนในรูปแบบอื่น (ถ้ามี)
- 2.3 พิจารณาทบทวนและอนุมัติขั้นตอนการประเมินผลการปฏิบัติงานและโครงสร้างค่าตอบแทนสำหรับผู้บริหารประจำปี โดยทำการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้บริหารและอนุมัติค่าตอบแทนประจำปี รวมถึงเงินเดือน โบนัส หุ้นและค่าตอบแทนในรูปแบบอื่น นอกจากนั้นคณะกรรมการสรรหาฯ ควรมีการสื่อสารกับผู้นำของบริษัท หมายรวมถึงการทำกิจกรรมที่เป็นการพัฒนาศักยภาพความเป็นผู้นำ ตรวจสอบข้อมูลที่มาจากการสำรวจแบบสอบถามของพนักงาน และตรวจสอบผลการประเมินความเป็นผู้นำประจำปี
- 2.4 พิจารณาทบทวนและหารือกับฝ่ายจัดการของบริษัทในคำอธิบายและบทวิเคราะห์เรื่องค่าตอบแทนของบริษัท (CD&A) และเสนอแนะต่อคณะกรรมการบริษัทว่าบทวิเคราะห์ CD&A เป็นส่วนหนึ่งของรายงานประจำปี
- 2.5 มีอำนาจในการว่าจ้างที่ปรึกษาด้านค่าตอบแทน ที่ปรึกษาภายนอก และที่ปรึกษาอื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการเห็นว่าเหมาะสม ซึ่งคณะกรรมการมีอำนาจในการอนุมัติค่าตอบแทนและเงินเดือนในการจ้างด้วย
- 2.6 รายงานผลการปฏิบัติงานและข้อเสนอแนะอื่น ๆ ต่อคณะกรรมการบริษัทหลังจากเสร็จสิ้นการประชุมในแต่ละครั้ง รวมทั้งให้มีการจัดทำและนำเสนอผลการประเมินการปฏิบัติงานประจำปีต่อคณะกรรมการบริษัทด้วย

3. การกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการสรรหาฯ มีหน้าที่และความรับผิดชอบดังนี้

- 3.1 กำหนดนโยบายด้านการกำกับดูแลกิจการ เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาและอนุมัติ รวมถึงตรวจสอบการดำเนินการตามนโยบายดังกล่าว อีกทั้งให้มีการทบทวนและปรับปรุงหลักการดังกล่าวตามความเหมาะสม
- 3.2 ประสานงานเกี่ยวกับการประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปีของประธานกรรมการ กรรมการรายบุคคล และคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการย่อยชุดต่างๆ
- 3.3 สร้างความเชื่อมั่นว่ากระบวนการกำกับดูแลกิจการของบริษัทมีความเหมาะสมคงไว้ซึ่งความถูกต้องและชอบธรรมของบริษัท กล่าวคือความถูกต้องของงบการเงิน การปฏิบัติตามกฎหมายและหลักจริยธรรม ตลอดจนความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้า ผู้จัดหาสินค้า และผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ
- 3.4 สร้างความเชื่อมั่นว่ากระบวนการกำกับดูแลกิจการของบริษัทมีความเหมาะสมในการป้องกันและบรรเทาความขัดแย้งกันของผลประโยชน์ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์อันสูงสุดของบริษัทและผู้ถือหุ้น
- 3.5 สร้างความเชื่อมั่นว่ากระบวนการกำกับดูแลกิจการของบริษัทมีความเหมาะสมต่อประสิทธิภาพการสร้างธรรมาภิบาล การจัดการกับความเสี่ยง การควบคุมภายใน และการควบคุมให้มีการปฏิบัติตามกฎหมาย

ความรับผิดชอบและหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ด้วย วิสัยทัศน์ พันธกิจ คุณค่า แผนงาน กลยุทธ์ นโยบายหลัก และงบประมาณ มีความมุ่งมั่นที่จะบริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผลเพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้น ทั้งนี้แผนงานและงบประมาณโดยละเอียด ได้ถูกกำหนดไว้สำหรับบริษัทและบริษัทในเครือ ซึ่งคณะกรรมการบริษัทได้ตรวจสอบการบริหารและการดำเนินการตามแผนธุรกิจอย่างใกล้ชิด เพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่วางไว้ อีกทั้งคณะกรรมการบริษัทยังวางระบบการควบคุมภายในและขั้นตอนการตรวจสอบที่ครอบคลุมการบริหารความเสี่ยงด้วย

คณะกรรมการบริษัท โดยการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบภายใน และฝ่ายกำกับดูแลกิจการ ดำเนินการตรวจสอบความขัดแย้งกันของผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้นได้ โดยมีแนวทางการปฏิบัติงานภายในของบริษัทในเรื่องรายการที่เกี่ยวข้องกัน และตามกฎหมายข้อบังคับที่เกี่ยวข้องของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและคณะกรรมการ ก.ล.ต. เพื่อเป็นหลักเกณฑ์ในการหลีกเลี่ยงความขัดแย้งทางผลประโยชน์ รายละเอียดของรายงานที่เกี่ยวข้องกันได้ปรับปรุงให้ทันสมัยในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (56-1) และรายงานประจำปีแล้ว กรรมการผู้มีส่วนได้เสียในเรื่องที่อาจเกี่ยวข้องกับความขัดแย้งกันของผลประโยชน์ ต้องออกเสียงในวาระตามที่คณะกรรมการกำหนดไว้ นโยบายบริษัท กำหนดห้ามพนักงานทุกระดับ นำข้อมูลภายในไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตนในการตัดสินใจทางธุรกิจใดๆ เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทและบริษัทในเครือ

บริษัทมีข้อกำหนดจรรยาบรรณสำหรับกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานซึ่งได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และได้แจ้งให้ทุกคนในบริษัทได้รับทราบ เพื่อให้เป็นไปตามจรรยาบรรณทางธุรกิจ บริษัทมีความมุ่งมั่นที่จะบริหารงานตามหลักจริยธรรม ความซื่อสัตย์สุจริต และความรับผิดชอบต่อสังคม ตลอดจนความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียและหน่วยงานภายนอกทั้งหมด ข้อกำหนดดังกล่าวจะได้รับการทบทวนเป็นระยะ ซึ่งบริษัทได้ทำการปรับปรุงข้อกำหนดดังกล่าวเมื่อเดือนกันยายน 2554 และได้แจ้งต่อกรรมการและพนักงานบริษัททุกท่านเพื่อทราบเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงกิจการ

คณะกรรมการบริษัทมีมติจัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงกิจการเป็นหนึ่งในคณะอนุกรรมการบริษัท ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2556 เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2556 ประกอบด้วยกรรมการบริษัทจำนวน 5 ท่าน มีนายอานันท์ โสภณ เป็นประธานคณะอนุกรรมการ นายระพีพร ศรีมงคล นายมาริช สมารัมภ์ นายติลลิต ภูมิธำ อากาวาล และนายอุทัย พอล ชิงห์ กิล เป็นสมาชิก

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงกิจการมีหน้าที่ให้ความช่วยเหลือคณะกรรมการบริษัทในการสร้างความเชื่อมั่นว่าระบบการจัดการความเสี่ยงนั้น มีความสมบูรณ์เพียงพอ และดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพภายในเครือข่ายทั้งหมด โดยมีเป้าหมายการจัดการที่ชัดเจน ที่จะสามารถระบุความเสี่ยงได้สมบูรณ์ มีระบบการประเมินผล เพื่อตอบสนองการเพิ่มการเฝ้าระวังความเสี่ยงซึ่งบริษัทมีระบบที่มีประสิทธิภาพการตรวจและเฝ้าระวังอยู่แล้ว

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงกิจการจะมีการจัดตั้งคณะกรรมการหลักทางธุรกิจต่างๆ ซึ่งมีคณะอนุกรรมการนั้นๆ เป็นผู้รายงานความเสี่ยงและเป็นผู้ส่งรายงานไปยังคณะกรรมการตรวจสอบ และ คณะกรรมการบริษัททุกๆ 6 เดือน

การตรวจสอบภายใน

บริษัทมีฝ่ายตรวจสอบภายใน รวมถึงคู่มือการตรวจสอบภายในและกฎบัตรการตรวจสอบภายในของบริษัท โดยมี นายอนิล โอลานี ดำรงตำแหน่งเป็นผู้อำนวยการร่วมฝ่ายตรวจสอบภายในได้รับมอบหมายให้ดำเนินการตรวจสอบภายในของบริษัทและบริษัทในเครือ ฝ่ายตรวจสอบภายในมีหน้าที่รายงานข้อมูลการตรวจสอบให้คณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งมีการกำหนดแผนการดำเนินงานการตรวจสอบในปีนั้นๆ สำหรับแต่ละหน่วยงานที่ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งจะทำการตรวจสอบการทำงานของหน่วยงานตรวจสอบภายในแผนที่กำหนดไว้เป็นระยะๆ เพื่อให้คำแนะนำแก่ฝ่ายจัดการต่อไป สำหรับปี 2555 ได้ดำเนินการตรวจสอบสำหรับหน่วยงานต่างๆ ของบริษัทในประเทศไทยและบางหน่วยงานในต่างประเทศ โดยมีเลขานุการของคณะกรรมการตรวจสอบติดตามผลการดำเนินงานตามคำแนะนำและรายงานความคืบหน้าให้คณะกรรมการตรวจสอบ โดยทำการตรวจสอบเป็นระยะๆ เพื่อให้แน่ใจว่าการดำเนินการได้ปฏิบัติตามกฎข้อบังคับและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ระเบียบข้อบังคับในการใช้ข้อมูลภายในของบริษัท

ระเบียบข้อบังคับในการใช้ข้อมูลภายในของบริษัท มีดังนี้

- 1) กรรมการ ผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ และพนักงานของบริษัท จะเก็บข้อมูลของบริษัทเป็นความลับและ/หรือเป็นข้อมูลภายในทั้งหมด เว้นแต่จะเป็นไปเพื่อวัตถุประสงค์ในการดำเนินงานทางธุรกิจของบริษัท
- 2) กรรมการ ผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ และพนักงานของบริษัท จะต้องไม่เปิดเผยความลับและ/หรือข้อมูลภายในของบริษัท ซึ่งมีวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาผลประโยชน์ส่วนตนหรือผู้อื่นไม่ว่าโดยทางตรงหรือโดยทางอ้อมไม่ว่าได้รับประโยชน์ดังกล่าวหรือไม่ และ
- 3) กรรมการ ผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ และพนักงานของบริษัท จะไม่ทำการขาย ชื้อ โอน หรือรับโอนหลักทรัพย์ของบริษัท โดยใช้ข้อมูลที่เป็นความลับและ/หรือข้อมูลภายในของบริษัท และ/หรือเข้าทำธุรกรรมใดๆ โดยใช้ข้อมูลที่เป็นความลับ และ/หรือข้อมูลภายในของบริษัทในลักษณะที่อาจจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อบริษัท ทั้งโดยทางตรงหรือโดยทางอ้อม โดยระเบียบข้อบังคับนี้ครอบคลุมถึงคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของกรรมการ ผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ และพนักงานของบริษัท ผู้ฝ่าฝืนระเบียบข้อบังคับนี้ให้ถือว่าได้กระทำความผิดร้ายแรง

ภายหลังจากการจดทะเบียนหลักทรัพย์ของบริษัทในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยแล้ว กรรมการ ผู้บริหาร ผู้จัดการ บุคคลซึ่งรับผิดชอบในฝ่ายปฏิบัติการ ผู้ตรวจสอบ เจ้าหน้าที่หรือพนักงานของบริษัท ที่ทำการซื้อหรือขาย เสนอซื้อหรือขาย หรือชักชวนให้ผู้อื่นที่จะซื้อขายหรือเสนอซื้อหรือขายหุ้นของบริษัท ในลักษณะที่จะให้ประโยชน์จากบุคคลอื่นโดยการใช้อ้างอิงข้อมูลภายใน อันเป็นสาระสำคัญต่อการเปลี่ยนแปลงราคาหุ้นของบริษัทที่ยังไม่ได้เปิดเผยต่อสาธารณชน และเพื่อข้อมูลที่สามารรถเข้าถึงได้โดยอาศัยอำนาจหรือตำแหน่งหน้าที่ และหรือไม่ว่าการกระทำการดังกล่าวจะเป็นไปเพื่อผลประโยชน์ของตนหรือบุคคลอื่น หรือเปิดเผยข้อมูลเพื่อที่จะได้รับการพิจารณาจากบุคคลที่เกี่ยวข้องในการกระทำดังกล่าวมาแล้ว บุคคลผู้นั้นจะต้องระวางโทษตามกฎหมายที่ใช้บังคับเกี่ยวกับการซื้อขายหลักทรัพย์ อันเป็นผลจากการฝ่าฝืนกระทำผิดดังกล่าว

ในกรณีที่กรรมการ ผู้บริหาร ผู้จัดการ บุคคลซึ่งรับผิดชอบในการดำเนินการ ผู้สอบบัญชีของบริษัท ได้รับหรือจำหน่ายหุ้นหรือหลักทรัพย์อื่น ๆ (ถ้ามี) ของบริษัท บุคคลดังกล่าวจะต้องรายงานการได้มา หรือการจำหน่ายรายการนั้นๆ ไปยังคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ภายในระยะเวลาที่กำหนดในพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 กล่าวไว้ว่า การได้มาหรือการจำหน่ายของบุคคลดังกล่าวจะต้องรวมถึงการถือครองหุ้นและหลักทรัพย์อื่น ๆ (ถ้ามี) โดยคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลนั้นๆ ในหลักทรัพย์ของบริษัท

ระเบียบข้อบังคับเหล่านี้ได้แจ้งให้พนักงานทุกคนทราบ

ผลการดำเนินงานของคณะกรรมการบริษัท

ในรอบปีที่ผ่านมาคณะกรรมการบริษัทได้จัดการประชุมคณะกรรมการทั้งสิ้น 7 ครั้ง โดยทั่วไปแล้วบริษัทฯ จะเสนอให้มีการประชุมอย่างน้อย 5 ครั้งต่อปี ในทุกๆ 3 เดือน โดยจะจัดให้มีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมหากเห็นว่ามีความจำเป็นต้องตรวจสอบการดำเนินงาน ปัญหาเกี่ยวกับงบการเงิน แผนการดำเนินงาน หรือเรื่องอื่นๆ ก่อนสิ้นปีนั้นๆ สมาชิกจะได้รับตารางประชุมของปีถัดไป ซึ่งได้กำหนดวันประชุมไว้ล่วงหน้าเพื่อให้มั่นใจว่าสมาชิกจะเข้าร่วมประชุมได้มากที่สุด ซึ่งตลอดการประชุมในปี 2555 บริษัทฯ สามารถคงจำนวนองค์ประชุมไว้ได้สองในสามของสมาชิกทั้งหมด

กรรมการอิสระทุกท่านได้เข้าประชุมเมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2556 เพื่อตรวจทานและหารือผลการดำเนินงานของคณะกรรมการบริษัท

ประธานกรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัท และเลขานุการบริษัท จะเป็นผู้กำหนดวาระการประชุม โดยมีเลขานุการบริษัททำหน้าที่ส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมทั้งวาระและเอกสารที่เกี่ยวข้องไปให้แก่กรรมการทุกท่านล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วันก่อนวันประชุม เพื่อให้กรรมการใช้เวลาในการศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอ

ประธานกรรมการอนุญาตให้กรรมการแต่ละท่านได้เสนอความคิดเห็นในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท โดยมีฝ่ายจัดการทำหน้าที่ตอบทุกประเด็นคำถาม ทั้งนี้หากกรรมการท่านใดต้องการข้อมูลเพิ่มเติมสามารถขอข้อมูลดังกล่าวจากเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องได้

ในการประชุมแต่ละครั้งได้มีการจัดเตรียมบันทึกการประชุม ซึ่งประกอบด้วย วันที่ประชุม เวลาเริ่มต้นและสิ้นสุดการประชุม รายชื่อของกรรมการที่เข้าร่วมและไม่ได้เข้าร่วมการประชุม สรุปข้อมูลนำเสนอในแต่ละประเด็นต่อคณะกรรมการ สรุปการอภิปราย และข้อสังเกตของกรรมการ รวมถึงผู้ที่ได้รับมอบหมายให้อนุมัติบันทึกการรายงานการประชุมในแต่ละครั้ง

สรุปรายงานการประชุมของบริษัทในเครือ ได้ถูกแนบเป็นส่วนหนึ่งของเอกสารการประชุมคณะกรรมการบริษัทในแต่ละไตรมาส รวมถึงมีการจัดเตรียมให้คณะกรรมการในรูปแบบซีดี เพื่อให้กรรมการ ได้รับข้อมูลกิจกรรมการดำเนินงานของบริษัทในเครืออย่างครบถ้วน

เมื่อวันที่ 3 มกราคม 2556 คณะกรรมการสรรหาพิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการได้จัดประชุมระหว่างกันเองเรื่องการวางแผนพัฒนาผู้บริหารระดับสูง หรือแผนสืบทอดตำแหน่ง (Succession Plan) ซึ่งคณะกรรมการสรรหาฯ ทำหน้าที่เป็นคณะที่ปรึกษาสำหรับกระบวนการสรรหาดังกล่าว ซึ่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทได้รับมอบหมายให้ดำเนินการสรรหาบุคคลที่มีความสามารถจากทั่วโลกทั้งภายในและภายนอกองค์กรเป็นต้น

รายละเอียดการเข้าร่วมการประชุมของคณะกรรมการบริษัทในปี 2555 มีดังต่อไปนี้

ชื่อ - สกุล	จำนวนครั้งที่เข้าร่วม/จำนวนการประชุมทั้งหมด
นายศรี ปรากฏช โลเฮีย	4/7
นายอลก โลเฮีย	7/7
นางสุจิตรา โลเฮีย	7/7
นายอมิต โลเฮีย	3/7
นายชาชิ ปรากฏช ไคตาน	7/7
นายติลป กุมาร์ อากาวาล	6/7
นายอูเคย์ พอล ซิงห์ กิล	4/7
นายระเทียร ศรีมงคล	7/7
นายจักรมณต์ ผาสุกวนิช	7/7
นายมาริษ สมารัมภ์	6/7
นายวิลเลียม เอ็ลล์วูด ไฮเน็ค	4/7
ดร.ศิริ การเจริญดี	7/7
นายคณิต สัท	7/7

คำตอบแทน

คำตอบแทนของกรรมการอิสระและกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร รวมทั้งโบนัสของผู้บริหาร ได้รับการพิจารณาจากผลงานที่ได้รับมอบหมายและความรับผิดชอบ คำตอบแทนดังกล่าวซึ่งถูกเสนอโดยคณะกรรมการบริษัทโดยความเห็นของคณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ จะต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น

สำหรับคำตอบแทนประจำปี 2555 ที่จัดสรรให้กับกรรมการอิสระและกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร ได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2555 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2555 เป็นจำนวนเงินไม่เกิน 35,000,000 บาท ได้ถูกจัดสรรโดยคณะกรรมการบริษัท

ทั้งนี้ ค่าตอบแทนที่เกิดขึ้นและจ่ายจริงในปี 2555 รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 31,572,000 บาท ซึ่งอยู่ภายใต้งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ 35,000,000 บาท รายละเอียดของค่าตอบแทนที่จ่ายไป มีดังนี้:

ตำแหน่งกรรมการบริษัท

ลำดับ	กรรมการอิสระ	จำนวนเงินที่อนุมัติ (บาท)	จำนวนเงินที่จ่ายจริง (บาท)
1.	นายศรี ปราภาส โลเฮีย	75,000 ต่อเดือน	900,000
2.	นายระพีพร ศรีมงคล	50,000 ต่อเดือน	600,000
3.	นายวิลเลียม เอิลล์วูด ไฮเน็ค	50,000 ต่อเดือน	600,000
4.	นายจักรมณต์ ผาสุกานิช	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 สี่ห์	50,000 ต่อเดือน	600,000
	รวม		5,100,000

ตำแหน่งกรรมการตรวจสอบ

ลำดับ	กรรมการ	จำนวนเงินที่อนุมัติ (บาท)	จำนวนเงินที่จ่ายจริง (บาท)
1.	นายระพีพร ศรีมงคล	75,000 ต่อเดือน	900,000
2.	นายจักรมณต์ ผาสุกานิช	50,000 ต่อเดือน	600,000
3.	นายมาริช สมารัมภ์	50,000 ต่อเดือน	600,000
	รวม		2,100,000

ตำแหน่งกรรมการสรรหา พิจารณาค่าตอบแทน และกำกับดูแลกิจการ

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

โบนัสสำหรับปี 2554 ในตำแหน่งกรรมการบริษัท

ลำดับ	กรรมการ	จำนวนเงินที่จ่ายจริง (บาท)
1	นายศรี ปรากฏา โลเอีย	2,382,857
2	นายอาลก โลเอีย	2,382,857
3	นางสุจิตรา โลเอีย	1,429,714
4	นายอมิต โลเอีย	953,143
5	นายซาชิ ปรากฏา โคตาน	1,429,714
6	นายติลป กุมาร์ อากวาล	1,429,714
7	นายอูเคย์ พอล ซิงห์ กิล	1,429,714
8	นายระเทียร ศรีมงคล	2,859,429
9	นายมาริษ สมารัมภ์	1,906,286
10	นายจักรมณท์ ผาสุกวนิช	1,429,714
11	นายวิลเลียม เอิลล์วูด ไฮเน็ค	1,906,286
12	ดร.ศิริ การเจริญดี	1,906,286
13	นายคณิต สิริ	1,906,286
รวม		23,352,000

กรรมการที่เป็นผู้บริหารในคณะกรรมการบริษัทจะไม่ได้รับค่าตอบแทนในฐานะกรรมการบริษัท

โดยค่าตอบแทนที่จ่ายให้กับคณะกรรมการในปี คิดเป็นเงิน 90,320,198 บาท

การพัฒนาทางวิชาชีพของกรรมการและผู้บริหาร

กรรมการที่ร่วมงานกับบริษัทในระหว่างปีจะได้รับแฟ้มเอกสารการปฐมนิเทศกรรมการซึ่งมีข้อมูลครบถ้วนเกี่ยวกับ บริษัทและบริษัทในเครือ เพื่อช่วยให้กรรมการทุกท่านได้ศึกษาและทำความเข้าใจกับธุรกิจ การปฏิบัติงาน และขั้นตอนการดำเนินงานต่างๆของบริษัทได้เป็นอย่างดี รวมถึงสิทธิ หน้าที่ และภาระผูกพันในฐานะที่เป็นกรรมการ

นอกจากการประชุมเป็นระยะกับกลุ่มฝ่ายจัดการแล้ว คณะกรรมการยังได้รับเชิญให้เข้าร่วมการประชุมทางธุรกิจที่จัดขึ้นตลอดทั้งปีอีกด้วย โดยในปี 2555 มีการจัดประชุมทางธุรกิจว่าด้วยธุรกิจ PET ธุรกิจโพลีเอสเตอร์ และธุรกิจการจัดหาวัตถุดิบ โดยมีกรรมการและฝ่ายบริหารอาวุโสส่วนใหญ่ได้เข้าร่วม

นอกจากนี้คณะกรรมการบริษัทยังสนับสนุนให้คณะกรรมการ คณะกรรมการตรวจสอบ ฝ่ายบริหาร เลขานุการบริษัท และฝ่ายตรวจสอบภายใน เข้าร่วมการสัมมนา การฝึกอบรม และหลักสูตรต่างๆ ที่จะช่วยปรับปรุงและเพิ่มพูนประสิทธิภาพในการทำงานของบุคลากรนั้นๆ ต่อบริษัทในโอกาสต่อไป

ทั้งนี้ ในปี 2555 บริษัทได้ส่งเสริมให้กรรมการบริษัทเข้าร่วมโปรแกรมฝึกอบรมต่างๆ รวมถึงการเข้าร่วมอบรมของกรรมการบริษัท 3 ท่าน ได้แก่

- นางสุจิตรา โลเอีย เข้าร่วมอบรมหลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการตลาดทุน รุ่นที่ 14 ซึ่งจัดโดยสถาบันวิทยาการตลาดทุน
- นายซาชิ ปรากฏา โคตาน เข้าร่วมอบรมหลักสูตร Director Certification Program รุ่นที่ 165/2555 ซึ่งจัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- นายอูเคย์ พอล ซิงห์ กิล เข้าร่วมอบรมหลักสูตร Director Accreditation Program รุ่นที่ 95/2555 ซึ่งจัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

รายละเอียดของหลักสูตรต่างๆ ที่กรรมการได้เข้าร่วมอบรม แสดงอยู่ในประวัติของกรรมการแล้ว

คณะกรรมการสรรหาพิจารณาค่าตอบแทนและกำกับดูแลกิจการได้พิจารณาและรวบรวมรายชื่อกรรมการและฝ่ายจัดการที่จะเข้าร่วมหลักสูตรกรรมการในปี 2556 แล้ว โดยจะแสดงรายละเอียดผู้เข้าอบรมดังกล่าวในรายงานประจำปี 2556 ในโอกาสต่อไป

บริษัทอินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ยังคงมุ่งมั่นในการดำเนินนโยบาย ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ความชอบธรรม การเปิดเผยข้อมูล และการกำกับดูแลกิจการที่ดี



สำหรับ Wellman Recycling ปี 2555 นับเป็นปีแรกเต็มปีที่มีการดำเนินงานอยู่ภายใต้อินโดรามา เวนเจอร์ส เราประสบความสำเร็จทั้งในเรื่องการจัดการวัตถุดิบ ผลิตและต้นทุน โดยมีปริมาณวัตถุดิบอยู่ที่ประมาณ 1.8 ล้านขวด ซึ่งนับเป็นตัวเลขที่สูงที่สุดมากกว่าปี 2553 ที่เป็นปีที่ดีที่สุด 100 ล้านขวด ต้นทุนแปรสภาพลดลงมากกว่าร้อยละ 9 เมื่อเทียบกับปี 2554 สิ่งท้าทายที่สุด คือคุณภาพของวัตถุดิบที่มีแต่จะลดลง ซึ่งเราจะต้องเปลี่ยนให้เป็นเกล็ดพลาสติกที่มีคุณภาพดีขึ้นตามที่คุณค่าคาดหวังไว้ ในปี 2556 เราจะมุ่งเน้นที่การวิจัยและพัฒนา รวมทั้งกระบวนการปรับปรุงการผลิตโดยเป้าหมายสุดท้ายของเรา คือ การผลิตเกล็ดพลาสติกที่ดีที่สุดในตลาดด้วยราคาต้นทุนที่ต่ำที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้

MARK RUESINK

Plant Manager

Wellman International Limited (The Netherlands Branch)



ปี 2555 เป็นช่วงการเปลี่ยนแปลงที่ประสบความสำเร็จจากเจ้าของเดิมมาสู่อินโดรามา เวนเจอร์ส โรงงานผลิตเส้นใยของเราดำเนินงานที่อัตราการใช้กำลังการผลิตเต็มที่ 100% และจากการที่เราขยายธุรกิจมูลค่าเพิ่ม ทำให้เราพัฒนาความสัมพันธ์กับลูกค้าอย่างใกล้ชิดมากยิ่งขึ้น เรายังมุ่งมั่นอย่างต่อเนื่องในปี 2555 ในเรื่องการบริหารคุณภาพพร้อมกับการจัดการพนักงานและลูกค้า มีการเพิ่มความยืดหยุ่นในการผลิต เราพยายามที่จะลดต้นทุนแปรสภาพให้ต่ำที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ในการผลิตผลิตภัณฑ์โซเคลคุณภาพสูงที่เหมาะสมกับการใช้งานในผลิตภัณฑ์พรีเมียมที่เน้นคุณภาพด้วยการสนับสนุนจากอินโดรามา เวนเจอร์ส ทำให้ Wellman International เป็นบริษัทชั้นนำในการผลิตแบบยั่งยืน เรามีความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้า คู่ค้าและพนักงานของเราตลอดทั้งปี

BERNARD DOWLING

Manufacturing Manager/Plant Manager

Wellman International Limited

EG/EO BUSINESS



ธุรกิจ MEG และ PEO ยังคงเติบโตอย่างต่อเนื่อง
ในปี 2555 เนื่องจากภาวะอุปทานตึงตัวในตลาด
MEG ทำให้ราคาและส่วนต่างราคาปรับตัว
เพิ่มสูงขึ้น ปัจจุบันเราได้มาถึงช่วงปลาย
ของวัฏจักร อัตราการผลิตจะลดต่ำลงแต่ ผมคาด
ว่าสถานการณ์จะเปลี่ยนไปอย่างมากในช่วงครึ่งปี
หลังของปี 2556 เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงวัฏจักร
ซึ่งจะส่งผลให้ผลผลิตเพิ่มขึ้นอย่างมาก

INTEGRATION FOR SUSTAINABLE GROWTH

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน)

MEG และเอทิลีนออกไซด์บริสุทธิ์ยังคงมีความต้องการอย่างมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งในการผลิตสารลดแรงตึงผิว ซึ่งเป็นตลาดที่มีกำไรสูงและช่วยเสริมสร้างกำไรที่แข็งแกร่งของบริษัท ในอีก 2-3 ปีข้างหน้า เราจะได้เห็นกำไรของ MEG เติบโตสูงสุด และเนื่องจากยังไม่มี การก่อสร้างโครงการขนาดใหญ่ใดๆ เกิดขึ้น จึงทำให้สถานการณ์ที่กำไรมีความแข็งแกร่งจะยังคงอยู่ต่อไปอีก ระยะเวลาหนึ่ง

ANTIFREEZE



สัตยานารายัน โมต้า
กรรมการผู้จัดการ
กลุ่มธุรกิจ EG/EO

ความรับผิดชอบต่อสังคมและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

**กลยุทธ์การดำเนินงานด้าน
ความรับผิดชอบต่อสังคมของ
ไอวีแอล มีความเกี่ยวข้องกับ
เสาหลัก 7 ประการสำหรับ
การพัฒนาอย่างยั่งยืนของบริษัทฯ
ซึ่งเรายึดถือเป็นปรัชญาสำคัญ
ในการดำเนินงาน**

1. การนำทรัพยากร
กลับมาใช้ใหม่
(Reuse Resources)
2. การลดของเสีย
(Reduce Waste)
3. การมีส่วนร่วมกับ
ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
(Engage Stakeholders)
4. การใช้พลังงานทดแทน
(Renewable Energy)
5. การพัฒนาบุคลากร
(Develop Employees)
6. การพัฒนาชุมชนท้องถิ่น
(Develop Local
Communities)
7. การรีไซเคิล (Recycling)

**ในส่วนเนื้อหากิจกรรม
คุณจะได้เห็นว่า กิจกรรมต่างๆ
ของเรามีความสอดคล้องกับ
ปรัชญาเหล่านี้อย่างไร**

อินโดรามา เวนเจอร์ส ปรารถนาที่จะเป็นหนึ่งในบริษัทชั้นนำระดับโลกที่มุ่งเน้นเรื่องบุคคลและกระบวนการและกลายเป็นหนึ่งในบริษัทที่น่าชื่นชมที่สุดในโลก

เรามุ่งมั่นในการยกระดับคุณภาพของผลิตภัณฑ์และการให้บริการอย่างต่อเนื่องผ่านการมีส่วนร่วมของบุคคลและกระบวนการผลิตที่มีมาตรฐานระดับโลกเพื่อสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้า จนกลายเป็นผู้ส่งมอบในลำดับต้น และการส่งเสริมการเรียนรู้เป็นปัจจัยหลักในการเติบโตของธุรกิจ ค่านิยมหลักของบริษัทฯ คือ การให้ความสำคัญกับบุคคลเป็นอย่างแรก (People First) เราตระหนักดีว่า ปัจจัยที่ส่งเสริมให้ไอวีแอลแข็งแกร่งคือเรื่องคน ซึ่งรวมถึงชุมชนท้องถิ่น พนักงาน การมีส่วนร่วมและความพึงพอใจของกลุ่มคนเหล่านี้เป็นหนึ่งในแรงขับเคลื่อนที่สำคัญสำหรับความสำเร็จและการเติบโต

นอกจากนี้เรายังต้องการบรรลุเป้าหมายในการสร้างความพึงพอใจของลูกค้า (Customer Delight) เพราะเรารู้ดีว่าลูกค้าของเราต้องการผู้ส่งมอบบริการที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม เราเชื่อมั่นในการรับผิดชอบต่อสังคมและใส่ใจต่อสังคม ในขณะเดียวกันรักษาและพัฒนาสิ่งแวดล้อมรอบๆตัว เราตระหนักดีว่า เราควรมีการดำเนินการเชิงรุกเพื่อลดผลกระทบในแง่ลบจากการดำเนินธุรกิจต่อชุมชนท้องถิ่นเป็นอันดับแรกก่อนที่จะมองไปยังพื้นที่อื่นๆ

เราต้องเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของพนักงานในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ เพื่อให้ได้ผลการดำเนินงานที่กว้างขึ้น การมีส่วนร่วมของพนักงานก่อให้เกิดประโยชน์ในด้านทรัพยากรบุคคลเนื่องจากกิจกรรมอาสาสมัครมีต้นทุนต่ำ สร้างผลกระทบอย่างมากในการรับสมัครพนักงาน การฝึกอบรมและการรักษาพนักงานในองค์กร คนส่วนมากมักต้องการทำงานในบริษัทที่เปิดโอกาสให้ใช้ความสามารถของพวกเขาในการทำงานเพื่อองค์กรที่ไม่หวังผลกำไรตอบแทน และทำงานในองค์กรที่มีชื่อเสียงที่ดีกว่าด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและจริยธรรม

ในด้านการเรียนรู้และพัฒนา ผู้บริหารฝ่ายทรัพยากรบุคคลส่วนมากเชื่อว่า งานอาสาสมัครช่วยเพิ่มคุณค่าและช่วยส่งเสริมทักษะและความชำนาญ ซึ่งเป็นวิธีที่มีประสิทธิภาพในการพัฒนาความเป็นผู้นำ เปิดโอกาสให้พัฒนาความเป็นมืออาชีพ ตลอดจนเสริมสร้างความสัมพันธ์ที่แข็งแกร่งระหว่างเพื่อนร่วมงาน เพิ่มความหลากหลายและท้าทายแก่พนักงาน การปฏิสัมพันธ์เหล่านี้ช่วยทำให้เกิดโอกาสสำหรับการสร้างสรรค์สิ่งใหม่ๆระหว่างบริษัทและชุมชน



บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ (นครปฐม) เริ่มดำเนินงานมาแล้ว 15 ปี ในปี 2555 บริษัทประสบความสำเร็จในการเพิ่มกำลังการผลิตโพลีเมอร์แบบต่อเนื่อง เพื่อรองรับความต้องการเม็ดพลาสติกจากตลาดภายในประเทศที่เพิ่มสูงขึ้น เนื่องจากโรงงานผลิตฟิล์มแห่งใหม่ที่เปิดดำเนินงานในประเทศไทย นอกจากนี้ยังมีการพัฒนาผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติกชนิดใหม่ (เช่น โพลีเมอร์ที่ละลายในอุณหภูมิต่ำ โพลีเมอร์แบบหน่วงต่อการลุกลามของไฟ และโพลีเมอร์แบบทึบ) ส่งผลให้การใช้กำลังการผลิตเพิ่มสูงขึ้นอย่างเห็นได้ชัด

โครงการรีไซเคิลขวดพลาสติกใช้แล้วเพื่อนำไปผลิตเป็นเกล็ดพลาสติก เม็ดพลาสติกและเส้นใยของบริษัท ได้เริ่มดำเนินการก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว นับเป็นโครงการพัฒนาความก้าวหน้าล่าสุด โดยใช้การเชื่อมชิ้นส่วนและกันภายในกลุ่ม นอกจากนี้เรายังมีโครงการพัฒนาสายการผลิตเส้นใยเพื่อผลิตเส้นใยที่มีความเหนียวเป็นพิเศษและเส้นใยกลวง (Hollow Fibers)

ปีนี้บริษัทได้รับรางวัลระดับชาติในหลากหลายประเภทรวมแล้วกว่า 10 รางวัลด้วยกัน รวมทั้งรางวัลมาตรฐานความปลอดภัยและอาชีวอนามัย การบริหาร (OSHA) และรางวัลโรงงานอุตสาหกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ถือเป็นเครื่องพิสูจน์ในความมุ่งมั่นในการพัฒนาอย่างต่อเนื่องของบริษัท

ANIVESH TEWARI

Joint Vice President/Site Head

บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน)



บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ (นครปฐม) เป็นโรงงานผลิต PTA ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย (AIE) ในจังหวัดระยอง ประเทศไทย โรงงานแห่งนี้มีกำลังการผลิต 771,000 ตันต่อปี ใช้เทคโนโลยีที่ได้รับการอนุญาตจาก Invista ประเทศอังกฤษ ซึ่งเป็นผู้นำตลาดในด้านเทคโนโลยี PTA

โรงงานแห่งนี้มีการสนับสนุนด้านการประหยัดพลังงานและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม แม้จะเป็นโรงงานที่ยังใช้เทคโนโลยีแรกเริ่ม แต่ยังมีประเด็นท้าทายอยู่หลายประเด็น หนึ่งในประเด็นที่สำคัญ คือ ช่องว่างที่เพิ่มขึ้นในเรื่องค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของบริษัทระหว่างการใช้นโยบายปัจจุบันเปรียบเทียบกับเทคโนโลยีล่าสุด IRPL มุ่งมั่นอย่างต่อเนื่องที่จะลดช่องว่างดังกล่าวด้วยการพัฒนาสายการผลิตและนวัตกรรมต่างๆ เพื่อรักษาสมาคมของการดำเนินงานภายใต้สภาพแวดล้อมทางธุรกิจที่ท้าทาย ตลอดระยะเวลา 6 ปีที่ผ่านมา ตั้งแต่เริ่มดำเนินงานในปี 2549 IRPL ได้เพิ่มประสิทธิภาพการใช้วัตถุดิบเคมีและสาธารณูปโภคให้เกิดประโยชน์สูงสุด ส่งผลให้บริษัทมีค่าใช้จ่ายที่ลดลงประมาณร้อยละ 27 โดยไม่ส่งผลต่อต้นทุนเงินลงทุนหลักใดๆ ซึ่งมาจากที่มามีประสบการณ์และทุ่มเทในการทำงาน รวมทั้งระบบจัดการบริหารและการดำเนินงานที่ดียิ่งขึ้น IRPL ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO-9001:2008 ISO-14001:2004 และ OHSAS-18001:2007 และได้รับรางวัลหลากหลายรางวัลในด้านความปลอดภัย ความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

ในปี 2555 โรงงานมีอัตราการใช้กำลังการผลิตลดลง เนื่องจากความไม่แน่นอนของสภาวะตลาด โดยมีการใช้กำลังการผลิตร้อยละ 92.73 ของอัตราการผลิต เรามีต้นทุนแปลงสภาพผันแปรที่ลดลงส่งผลต่อความน่าเชื่อถือของโรงงานและประสิทธิภาพของกระบวนการ ในปีที่ผ่านมา IRPL มีอัตราการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ต่อหน่วยผลิตภัณฑ์ต่ำสุดที่เคยมีมา คือ ลดลงร้อยละ 21 เมื่อเทียบกับตัวเลขในปี 2549 และโรงงานยังได้ทำสถิติการทำงาน 2.9 ล้านชั่วโมง โดยไม่พบอัตราการหยุดงานจากอุบัติเหตุเลย ดังนั้นภาพรวมการดำเนินงานของโรงงานในปี 2555 จึงนับว่าดีเยี่ยม

SANDEEP KAMAT

Vice President Manufacturing/Site Head

บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน)



IVI ให้ความสำคัญกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์เส้นผ้าเครื่องนุ่งห่ม ผลิตภัณฑ์ FINNE ถูกจำหน่ายตรงไปยังตลาด แผนงานต่อไปของเรา คือ การพัฒนากระบวนการเพิ่มมูลค่าอื่นๆ เรายังคงรักษาความเป็นบริษัทชั้นนำในตลาดอินโดนีเซียด้วยการพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง

เราใช้วิธีปฏิบัติที่ดีที่สุดในการลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานราว 6.5 ล้านเหรียญสหรัฐในปี 2555 และในปี 2556 นี้ เราจะลดต้นทุนอีก 1.5 ล้านเหรียญสหรัฐต่อปีจากการประเมินการจัดการพลังงาน เราจะสามารถสร้างความยั่งยืนโดยการลดต้นทุนให้ต่ำที่สุด ส่งผลให้ธุรกิจของเรามีความได้เปรียบในการแข่งขัน เรากำลังเตรียมการสำหรับโครงการ FINNE ใหม่ มูลค่า 35 ล้านเหรียญสหรัฐในปี 2556 โดยจะมีกำลังการผลิตเส้นด้ายชนิดใหม่ที่ 16,000 ตันต่อปี มีการใช้เครื่องจักรที่ได้รับการออกแบบใหม่โดยใช้เทคโนโลยีของเราเอง เราจะพยายามอย่างดีที่สุดแต่ในช่วงที่มีอุปสรรคทางเศรษฐกิจก็ตาม

SANG HO KIM

General Manager (Fibers and Yarns)
PT. Indorama Ventures Indonesia



จากการปรับเปลี่ยนที่ได้ดำเนินการไปแล้วในปี 2554 เราเริ่มมองเห็นการปรับปรุงในปี 2555 ทั้งในด้านการผลิต ผลผลิตและของเสีย เรายังคงรักษาไว้ซึ่งคุณภาพแม้ว่าคุณภาพของวัตถุดิบจะลดลงจากการปนเปื้อนที่เพิ่มมากขึ้น ปัจจุบันตลาด PET ที่ผ่านการบริโภคแล้วมีความท้าทายและการแข่งขันมากยิ่งขึ้น

ในปี 2554 เราประสบความสำเร็จในการขายเกล็ดพลาสติกไปยังตลาดภายนอกกลุ่มและยังคงพัฒนาตลาดนี้ต่อไป จุดมุ่งหมายของเรา คือ การเพิ่มความสามารถในการผลิต ปรับปรุงคุณภาพเกล็ดพลาสติก และเพิ่มความแข็งแกร่งในตลาดในช่วงปี 2556

CLAUDE MARCHAL

Plant Manager
Wellman France Recyclage S.A.S



พนักงาน AlphaPet รวบรวมเงินทุน เพื่อสนับสนุนการวิจัยทางการแพทย์ แก่มูลนิธิ Decatur ในงานแข่งเรือ Dragon Boat Race



พนักงานกลุ่มธุรกิจ PET จังหวัดลพบุรี นำเอาเศษวัสดุที่เสียหายจากเหตุการณ์ น้ำท่วม มาสร้างเป็นประติมากรรมฟุตบอลและบริจาคให้สนามฟุตบอลในชุมชนบ้านปากคลองพระ



บริษัทฯ จัดโครงการฝึกอบรมความรู้ เรื่องมะเร็งเต้านมแก่ภรรยาพนักงาน ชาวต่างชาติ พนักงานหญิงและคนในชุมชนท้องถิ่น



อาสาสมัครจากบริษัท AlphaPet ร่วมทำกิจกรรมกับมูลนิธิที่อยู่อาศัยเพื่อมนุษยชาติ ในการทาสีบ้านและติดตั้งผนังไวนิล ให้กับบ้านที่อยู่ทางตะวันออกเฉียงใต้ ในเมือง Decatur



พนักงานบริษัท Auriga Polymers ร่วมสนับสนุนเงินกว่า 50,000 เหรียญสหรัฐ ให้แก่ United Way องค์กรที่ไม่แสวงหาผลกำไรเพื่อบริจาคแก่องค์กรการกุศลท้องถิ่น



พนักงานของเราที่จังหวัดลพบุรีสร้างเล้าไก่มอบให้ชุมชนท้องถิ่น โครงการนี้ช่วยให้ชุมชนเรียนรู้ถึงวิธีการเลี้ยงไก่แบบออร์แกนิกและยังส่งเสริมรายได้ลดการว่างงาน และสนับสนุนแหล่งโปรตีนทางเลือกให้แก่ชุมชน โดยบริษัทได้รับรางวัล CSR DIW จากโครงการนี้



พนักงานจากบริษัท Auriga Polymers กว่า 63 คนเข้าร่วมกิจกรรม Dimes Walk for Babies ในสหรัฐอเมริกา โดยเดินเป็นระยะทาง 5 กิโลเมตร เพื่อสร้างความตระหนักและรวบรวมเงินกว่า 500 เหรียญสหรัฐในการวิจัยเพื่อป้องกันความบกพร่องของเด็กแรกเกิด



บริษัท Auriga Polymers เป็นผู้ร่วมสนับสนุนระดับ Silver ของ Coca-Cola Scholars Foundation ซึ่งงานเลี้ยงฉลองครบรอบ 24 ปีจัดขึ้นวันที่ 12 เมษายน 2555 ในแอตแลนตา Georgia โดยมีนักแสดงชื่อดัง Morgan Freeman เป็นแขกรับเชิญพิเศษ



บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) บริจาคเงินจำนวน 1 ล้านบาท เพื่อสร้างโรงผลิตน้ำดื่มระบบรีเวอร์สออสโมซิส (RO) โดยมีพิธีเปิดอย่างเป็นทางการที่ตำบลห้วยสามพาด จังหวัดอุดรธานี



บริษัท Auriga Polymers ร่วมบริจาค ม้วนเส้นใยแก่กลุ่มสตรีผู้บุกเบิก เพื่อใช้ทำหมอนรูปหัวใจเพื่อให้กำลังใจแก่ผู้ป่วยโรคหัวใจและบรรเทาอาการเจ็บปวด



บริษัทฯ เข้าร่วมกิจกรรม “รวมคนรักซ์โลก” ที่ชุมชนดินแดงซึ่งเป็นชุมชนยากจนในกรุงเทพฯ เพื่อส่งเสริมการค้าแยกขยะและการสร้างรายได้เสริม โดยจัดให้มีการสาธิตการประดิษฐ์สิ่งของจากการนำพลาสติกกลับมาใช้ใหม่

โรงงาน FiberVisions ในเมือง Covington ได้จัดกิจกรรมการกุศลเพื่อเด็กหลากหลายกิจกรรม เช่น ซื้อสิ่งของจำเป็นสำหรับเด็กยากจน สนับสนุนการอ่านด้วยการซื้อหนังสือเพื่อบรรเทาห้องสมุดท้องถิ่น ให้การสนับสนุนชมรมหุ่นยนต์แก่โรงเรียนมัธยมเพื่อส่งเสริมความรู้ด้านวิศวกรรมและวิทยาศาสตร์แก่เด็ก รวมทั้งโครงการสร้างความอบอุ่นในบ้านเพื่อช่วยเหลือคนจน

โรงงาน FiberVisions ในเมือง Athens จัดกิจกรรมสร้างความตระหนักและรวบรวมเงินเพื่อช่วยเหลือโครงการ The March of Dimes ซึ่งเป็นประโยชน์และเสริมสร้างศักยภาพต่อคนในชุมชน



แผนกสื่อสารองค์กรได้จัดการอบรมประหยัดภาษีโดยได้เชิญเจ้าหน้าที่จากบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนกรุงไทย จำกัด (มหาชน) มาให้ความรู้พนักงานทราบวิธีการประหยัดเงินและการลดภาษีและได้จัดฝึกอบรมการช่วยชีวิต (CPR) เพื่อให้ความรู้การปฐมพยาบาลเบื้องต้น การบรรเทาอาการปวดและลดโอกาสของการเสียชีวิตจากการหยุดเต้นของหัวใจกระแทกหัวใจและหัวใจวาย





บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ (นครปฐม) บริจาคเงินเพื่อสนับสนุนการอบรมการสานตะกร้าพลาสติกแก่สตรีในชุมชนท้องถิ่น เพื่อให้มีรายได้เสริมและสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน

บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ (นครปฐม) บริจาคเงินจำนวน 28,000 บาททุกเดือนให้แก่สถานสงเคราะห์คนชราเฉลิมราชกุมารี เพื่อซื้อผ้าอ้อมสำหรับผู้ใหญ่และสิ่งของที่จำเป็น



บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ (ระยอง) และบริษัท อินโดรามา ปีโตรเคมี ได้ร่วมสนับสนุนเกษตรกรที่ประสบปัญหาเหาะล้นตลาดทำให้ราคาต่ำลง โดยรับซื้อเหาะจำนวน 2,000 กิโลกรัมและแจกจ่ายให้แก่พนักงาน



ในปี 2555 บริษัทฯ จัดโครงการเก็บขยะชายหาดที่หาดแม่รำพึง จังหวัดระยอง ขึ้น 2 ครั้ง โดยมีพนักงานและน้องๆนักเรียนเข้าร่วมทำความสะอาดชายหาดเป็นระยะทาง 2 กิโลเมตร เพื่อส่งเสริมภาพลักษณ์การท่องเที่ยวในสายตาของนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติและชาวไทย โดยขยะทั้งหมดที่เก็บได้ทั้ง 2 ครั้งเป็นจำนวน 3,642 กิโลกรัม หรือ 3.642 ตัน



บริษัท อินโดรามา โฮลดิ้งส์ จำกัด ได้เข้าร่วมโครงการฟื้นฟูผู้ที่อยู่ในอุตสาหกรรมที่ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วม จัดโดยศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด โดยจัดให้มีการอบรมในหลักสูตรการซ่อมแซมเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้านแก่ผู้ประสบอุทกภัยเพื่อหารายได้เสริม



บริษัทฯ ได้เริ่มดำเนินโครงการธนาคารขยะในเดือนพฤศจิกายน 2554 ที่โรงเรียนหนองแฟบ จังหวัดระยอง โดยสร้างกรงเก็บขยะและบริจาคอุปกรณ์ต่างๆ รวมทั้งเชิญเจ้าหน้าที่จากกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมมาอบรมเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการดำเนินงานธนาคารขยะ ปัจจุบันนักเรียนมีความตระหนักถึงวิธีการจัดการของเสียและได้เรียนรู้ถึงหลัก 3R คือ การลด การใช้ซ้ำ และการนำกลับมาใช้ใหม่ เพื่อสร้างรายได้เสริม นักเรียนส่วนใหญ่จะนำเงินที่ได้มาฝากไว้ในธนาคารและจะถอนเงินเมื่อพวกเขาจบการศึกษา เพื่อใช้เป็นทุนการศึกษาในอนาคต โดยตั้งแต่เริ่มโครงการสามารถเก็บขยะได้ถึง 70,718.10 กิโลกรัมหรือคิดเป็นเงินทั้งสิ้น 246,445.26 บาท





บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ (ระยอง) มอบดินแก่โรงเรียนในชุมชนในมาบตาพุดเพื่อนำไปปรับพื้นที่เพื่อสร้างอาคารเรียนหลังใหม่ โดยเป็นดินที่ไม่ได้ใช้จากโรงงานกว่า 300 ลูกบาศก์เมตรและได้รับการอนุญาตจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเรียบร้อยแล้ว



บริษัท PTIVI อินโดนีเซีย มอบทุนการศึกษา Jamsostek แก่นักเรียนในระดับมัธยมปลายและระดับมหาวิทยาลัย โดยได้รับทุนคนละ 2,400,000 รูเปีย อินโดนีเซียต่อปี และในระดับประถมศึกษาและระดับมัธยมศึกษาตอนต้นได้รับทุนคนละ 1,800,000 รูเปีย อินโดนีเซียต่อปี



บริษัท อินโดรามา ปีโตรเคมี เข้าร่วมแสดงนิทรรศการเพื่อสนับสนุนจังหวัดระยองตามโครงการ “หน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน” จังหวัดระยอง



บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ (ระยอง) จัดโครงการสอนหนังสือแก่เด็กๆ ในชุมชนเพื่อลดค่าใช้จ่ายผู้ปกครองในการส่งเด็กไปเรียนพิเศษ โดยมีภรรยาของพนักงานชาวต่างชาติและพนักงานจากบริษัทเป็นผู้อบรมให้ความรู้ในวิชาภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์



บริษัท PT. IVI ร่วมกับคณะกรรมการเขต Cihuni จัดงานวันขึ้นปีใหม่ของอิสลาม โดยการบริจาคเงินกว่าล้านรูเปียห์แก่สถานเลี้ยงเด็กกำพร้าและเด็กยากจน รวมทั้งผู้สูงอายุในชุมชน Cihuni



พนักงานจากโรงงาน Queretaro ร่วมเฉลิมฉลองกับครอบครัวในงาน Guadalupe Virgin เพื่อร่วมแบ่งปันคุณค่าของบริษัท โดยจัดให้มีการเต้นรำ กิจกรรมทางวัฒนธรรม กิจกรรมส่งเสริมคุณภาพและการสอนงานฝีมือภายในงาน



บริษัท Orion Global Pet จัดโครงการบริจาคหนังสือแก่ห้องสมุด โดยมีพนักงานเป็นร่วมบริจาคหนังสือประมาณ 200 เล่ม



พนักงานอาสาสมัครได้ทำความสะอาดบริเวณโรงงานและปลูกต้นไม้ และร่วมทำความสะอาดโรงเรียนในหมู่บ้าน Jakai โดยมีพนักงานอาสาสมัคร คนในหมู่บ้านและนักเรียนร่วมกิจกรรมและรับประทานอาหารร่วมกันหลังเสร็จสิ้นกิจกรรม



บริษัท ทีพีที ปิโตรเคมีคอลส์ จัดโครงการอาหารกลางวันแก่เด็กนักเรียนที่โรงเรียนกรอกยายชา ซึ่งเป็นโรงเรียนในชุมชน



ที่ IRP เป้าหมายหลักของเราอยู่ที่งานด้านวิศวกรรม การจัดตั้งและการก่อสร้างโรงงาน PET รวมทั้งการจ้างและฝึกอบรมพนักงานระดับปฏิบัติการทั้งสิ้น 13 คนในขณะเดียวกันคอยดูแลการทำงานของโรงงาน PET อื่นๆ เพื่อให้สามารถดำเนินงานอย่างเต็มกำลังการผลิต ตอบสนองความต้องการในตลาด โดยเรามีการนำส่งผลิตภัณฑ์รายสัปดาห์ความสำเร็จของบริษัทมาจากความร่วมมือและทุ่มเทของทีมวิศวกร พนักงานระดับปฏิบัติการและทีมงานสนับสนุนจากบริษัทร่วมแสดงให้เห็นถึงแรงขับเคลื่อนสู่ความสำเร็จและความแข็งแกร่งของทีมงานของเรา

ROBERT LAKEMAN

Plant Manager

Indorama Polymers Rotterdam B.V.



PET BUSINESS



หนึ่งในข้อได้เปรียบหลักของธุรกิจ PET คือ เป็นธุรกิจที่มีความต้องการเสมอแม้ในช่วงที่เกิดวิกฤตเศรษฐกิจ เนื่องจากผู้ผลิตบรรจุภัณฑ์จะเปลี่ยนจากการใช้แก้วและอะลูมิเนียมมาเป็นพลาสติก PET เพื่อลดค่าใช้จ่าย แม้ว่าธุรกิจของเราจะได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์น้ำท่วมในประเทศไทยและการชะลอตัวของเศรษฐกิจในยุโรป แต่ยังคงมีความต้องการ ซึ่งเป็นตัวขับเคลื่อนอุตสาหกรรมให้ดำเนินต่อไป

โครงการเปลี่ยนแหล่งพลังงานจากน้ำมันเชื้อเพลิงเป็นถ่านหิน ซึ่งมีราคาถูกในประเทศจีนเสรีสมบูรณ์ ช่วยลดต้นทุนแปลงสภาพ โครงการอื่นๆ ที่โรงงานจะช่วยเพิ่มผลผลิตและก่อให้เกิดการประหยัดต่อขนาดเพิ่มขึ้น



INTEGRATION FOR SUSTAINABLE GROWTH

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน)



ในปี 2555 เราเปิดโรงงานแห่งใหม่ที่ประเทศไนจีเรียในแอฟริกาตะวันตก ซึ่งเป็นตลาดที่เราเชื่อว่า มีศักยภาพในการเติบโตสูง การตัดสินใจเข้าซื้อกิจการบรรจุภัณฑ์ในบริเวณเดียวกัน ทำให้เราสามารถใช้ประโยชน์จากโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกของเราอย่างเต็มที่ โดยมีกำลังการผลิตปลายน้ำรองรับ

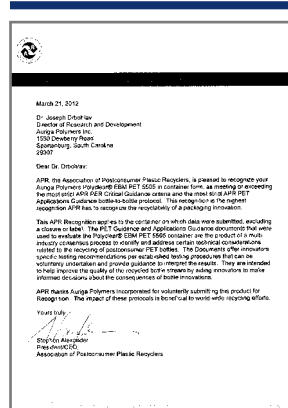


โกปาล ลาล โมดี
กรรมการผู้จัดการ
กลุ่มธุรกิจ PET



รางวัลแห่งความสำเร็จ ปี 2555

อินโดรามา เวนเจอร์ส มุ่งมั่นในการพัฒนากระบวนการ บุคลากรและธุรกิจอย่างต่อเนื่องในภาพรวมในทุกภูมิภาคที่ดำเนินงาน การทำงานที่ยอดเยี่ยมของพนักงานของเราได้รับการยอมรับจากรัฐบาลและผู้นำธุรกิจในแต่ละภูมิภาค ความสำเร็จเหล่านี้สร้างความภาคภูมิใจแก่ผู้ถือหุ้นของเราในความพยายามของพนักงาน เพื่อแสดงให้เห็นว่า อินโดรามา เวนเจอร์ส มีส่วนร่วมเชิงบวกกับอุตสาหกรรมและสังคม



วันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2555

บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ จำกัด ได้รับประกาศเกียรติคุณเป็นแบบอย่างที่ดีด้านการบริหารแรงงานที่มีความรับผิดชอบต่อสังคมและลูกค้าในสถานการณ์อุทกภัยในปี 2554 จากกระทรวงแรงงาน



21 มีนาคม 2555

สมาคมผู้รีไซเคิลพลาสติก (The Association of Postconsumer Plastic Recyclers: APR) ยกย่องผลิตภัณฑ์ Auriga Polymers Polyclear® ให้เป็นนวัตกรรมบรรจุภัณฑ์รีไซเคิล



27 มีนาคม 2555

นับเป็นวันแห่งประวัติศาสตร์สำหรับทีมผู้ปฏิบัติงานที่โรงงาน PET ในเมือง Wloclawek ประเทศโปแลนด์ เมื่อทีมงานของผู้ตรวจสอบภายนอกยืนยันว่า โรงงานได้รับการรับรองมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 เป็นใบแรกตั้งแต่เริ่มก่อตั้งบริษัท





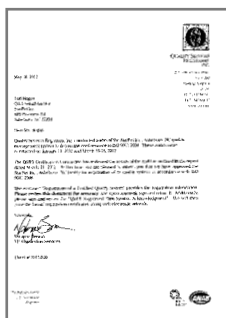
พฤษภาคม 2555

บริษัท Indorama Ventures Polymers Mexico ได้รับรางวัลบริษัทที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม จากสำนักเลขาธิการแรงงานและสวัสดิการสังคม



1 มิถุนายน 2555

บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรี้ส์ จำกัด (มหาชน) - นครปฐม และ บริษัท ทีพีที ไบโตรีเคมีคอลส์ จำกัด (มหาชน) ได้รับใบรับรองมาตรฐานแรงงานไทยระดับสมบูรณ์



วันที่ 17 พฤษภาคม 2555

บริษัท StarPet สหรัฐอเมริกา ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2008



วันที่ 20 มิถุนายน 2555

บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรี้ส์ จำกัด (มหาชน) - นครปฐม ได้รับรางวัลสถานประกอบการสร้างเสริมสุขภาพ จากศาสตราจารย์ นายแพทย์ เกษม วัฒนชัย องคมนตรี พร้อมด้วย คุณประไพ ปาลกะวงศ์ ณ อยุธยา ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายบริหารและบุคคล เข้ารับมอบเกียรติบัตรในฐานะบุคลากรดีเด่นด้านการพัฒนาสถานประกอบการสร้างเสริมสุขภาพ



วันที่ 19 กรกฎาคม 2555

บริษัท อินโดรามา ไบโตรีเคมี จำกัด ได้รับรางวัลสถานประกอบการดีเด่นด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานระดับประเทศ ประจำปี 2555 จากคุณวิสา คัญทัพ (ขวา) ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงแรงงาน นับเป็นปีที่สองติดต่อกัน



วันที่ 21 สิงหาคม 2555

บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน) - นครปฐม ได้รับรางวัลสถานประกอบการดีเด่นด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานระดับประเทศประจำปี 2555 นับเป็นปีที่สามติดต่อกัน



วันที่ 22 มิถุนายน 2555

บริษัท Indorama Ventures Polymers Mexico ได้รับประกาศนียบัตร "Empresa de 10" จาก INFONAVIT (สถาบันแห่งชาติเพื่อการพัฒนาที่อยู่อาศัยสำหรับแรงงาน) เมื่อเดือนมิถุนายน 2555 โดยประกาศนียบัตรนี้จะมอบให้กับอุตสาหกรรมที่ตระหนักถึงระบบบริหารรวมทั้งหมด เช่น การชำระเงินที่ถูกต้องและตรงตามกำหนด (ร้อยละ 5 ของภาษีเงินเดือนคงที่) ในช่วง 12 เดือน



เดือนกรกฎาคม 2555

Trevira GmbH ประเทศเยอรมันได้รับรางวัล ISO 50001 ระบบมาตรฐานการบริหารจัดการพลังงาน ในเดือนกรกฎาคม 2555



วันที่ 30 สิงหาคม 2555

บริษัท อินโดรามา บีโตรเคมี จำกัด และบริษัท ทีพีที บีโตรเคมีคอลส์ จำกัด (มหาชน) ได้รับเกียรติบัตรโรงงานสีขาว ระดับที่ 1 จากอธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



วันที่ 3 กันยายน 2555

บริษัท อินโดรามา ไพโตรเคมี จำกัด ได้รับรางวัลโครงการรณรงค์ลดอุบัติเหตุจากการทำงานให้เป็นศูนย์ ประจำปี 2554 จากคุณเผด็จชัย สะสมทรัพย์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน โดยที่ผ่านมามีบริษัท อินโดรามา ไพโตรเคมีทำงานต่อเนื่องกันเป็นจำนวน 1,041,076 ชั่วโมงการทำงาน โดยไม่เกิดอุบัติเหตุ (จากรายงานตั้งแต่วันที่ 28 กันยายน 2552 ถึง 31 มกราคม 2555)



วันที่ 4 กันยายน 2555

บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน) - นครปฐม ได้รับมอบป้ายศูนย์พลังแผ่นดินเอาชนะยาเสพติดจังหวัดนครปฐม เพื่อรับรองว่า บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ นครปฐม เป็นสถานประกอบการที่ดำเนินการโครงการโรงงานสีขาวอย่างต่อเนื่อง ยั่งยืน และเป็นแบบอย่างที่ดี



วันที่ 3 กันยายน 2555

บริษัท เอเชีย เพ็ท (ไทยแลนด์) จำกัด และ บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ จำกัด (มหาชน) ได้รับรางวัลโครงการรณรงค์ลดอุบัติเหตุจากการทำงานให้เป็นศูนย์ ประจำปี 2554 จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกระทรวงแรงงาน โดยไม่มีอุบัติเหตุจากการทำงานถึงขั้นหยุดงานต่อเนื่องต่ำกว่า 1 ล้านชั่วโมงการทำงาน



บริษัท อินโดรามา โฮลดิ้งส์ จำกัด ได้รับการประกาศนียบัตรมาตรฐาน Oeko-Tex Standard 100 ซึ่งเป็นระบบทดสอบ ตรวจสอบมาตรฐานและรับรองการดำเนินงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในอุตสาหกรรมสิ่งทอและเสื้อผ้า



วันที่ 14 กันยายน 2555

บริษัทย่อยของอินโดรามา เวนเจอร์สหลายบริษัท ได้รับรางวัลสถานประกอบการดีเด่นด้านแรงงานสัมพันธ์และสวัสดิการแรงงาน ประจำปี 2555 โดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

- บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน) ระยะเวลา ได้รับรางวัลเป็นปีที่ 8 ติดต่อกัน (2548-2555)
- บริษัท อินโดรามา ไฮโดรเจน จำกัด ได้รับรางวัลเป็นปีที่ 7 ติดต่อกัน (2549-2555)
- บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน) นครปฐม ได้รับรางวัลเป็นปีที่ 4 ติดต่อกัน (2552-2555)
- บริษัท อินโดรามา บีโตร์เคม จำกัด ได้รับรางวัลเป็นปีที่ 2 ติดต่อกัน (2554-2555)



วันที่ 26 กันยายน 2555

บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน) - นครปฐม ได้รับรางวัลสถานประกอบการดีเด่นด้านการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน จากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน พ.ศ. 2545



วันที่ 20 กันยายน 2555

บริษัท อินโดรามา บีโตร์เคม จำกัด และบริษัท ทีพีที บีโตร์เคมคอลล์ จำกัด (มหาชน) ได้รับประกาศนียบัตรผ่านเกณฑ์ประเมินการเข้าร่วมโครงการส่งเสริมพัฒนาผู้ประกอบการอุตสาหกรรมให้ใช้เทคโนโลยีการผลิตที่สะอาด



วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2556

บริษัท อินโดรามา บีโตร์เคม จำกัด ได้รับรางวัลธงขาวดาวเขียว ประจำปี 2555 (Green Star Award) จากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ต่อเนื่องปีที่ 2 ในการเป็นสถานประกอบการที่ส่งเสริมการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมอย่างโปร่งใสและเป็นธรรมและปฏิบัติตามมาตรฐานโรงงานอุตสาหกรรม



วันที่ 26 กันยายน 2555

บริษัท PT Indorama Ventures
Indonesia ได้รับรางวัล

Customs Award จากกรมศุลกากร



วันที่ 20 พฤศจิกายน 2555

บริษัท Wellman International (Ireland) ได้รับรางวัลผู้ส่งออกที่มี
ความยั่งยืนประจำปี 2555 ที่มีข้อมูลเปิดเผยบนเว็บไซต์และเอกสาร
ทางการตลาด



เดือนตุลาคม 2555

บริษัท AlphaPet ได้รับประกาศนียบัตรรับรองระบบคุณภาพจาก
AIB International ซึ่งเป็นหน่วยงานตรวจสอบมาตรฐานและรับรอง
ความปลอดภัยในอาหาร โดย AlphaPet เป็นบริษัทที่สาม
ในสหรัฐอเมริกาที่ได้รับประกาศนียบัตรรับรองนี้และ
เป็นเพียงบริษัทเดียวในอุตสาหกรรม PET ที่ได้รับการรับรอง



วันที่ 18 ธันวาคม 2555

บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน) - นครปฐม
ได้รับรางวัลอุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 4 วัฒนธรมสีเขียว
จากกระทรวงอุตสาหกรรม



วันที่ 19 ธันวาคม 2555

บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน) - นครปฐม ได้รับรางวัลตามมาตรฐานความรับผิดชอบต่อของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมต่อสังคม (CSR-DIW) ในการจัดหาห่วงโซ่อุปทานจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม



วันที่ 21 ธันวาคม 2555

บริษัท Orion Global Pet ได้รับรางวัล บริษัทปิโตรเคมียอดเยี่ยมประเทศไทยประจำปี 2555 จาก สมาพันธ์นักอุตสาหกรรมประเทศไทย



วันที่ 19 ธันวาคม 2555

บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน) - นครปฐม บริษัท เพ็ทฟอร์ม, บริษัท อินโดรามา โพลีเมอร์ส จำกัด (มหาชน) บริษัท เอเชีย เพ็ท (ไทยแลนด์) จำกัด, บริษัท อินโดรามา ปิโตรเคมี จำกัด และบริษัท ทีพีที ปิโตรเคมีคอลส์ จำกัด (มหาชน) ได้รับรางวัลความรับผิดชอบต่อของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมต่อสังคมและมีการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างต่อเนื่อง (CSR-DIW Continuous) ประจำปี 2555 จาก กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน ซึ่งประกอบด้วย

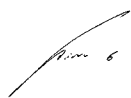
นายระพีพร ศรีมงคล	ประธานกรรมการตรวจสอบ
นายจักรมณต์ ฝาสกุลนิช	กรรมการตรวจสอบ
นายมาริษ สมารัมภ์	กรรมการตรวจสอบ

ในระหว่างปี 2555 ได้มีการจัดประชุมคณะกรรมการตรวจสอบทั้งสิ้น จำนวน 6 ครั้ง และได้ดำเนินงานตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการ และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

1. สอบทานงบการเงินรายไตรมาสและตรวจสอบงบการเงินประจำปีของบริษัท ร่วมกับผู้สอบบัญชีรับอนุญาตของบริษัท รวมถึงนโยบายการบัญชีที่สำคัญ ขั้นตอนการจัดทำงบการเงิน การเปิดเผยข้อมูล และประเด็นอื่นๆ เพื่อให้มั่นใจว่ารายงานทางการเงินมีความถูกต้อง เชื่อถือได้ และปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีโดยทั่วไป และตามกฎระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
2. อนุมัติแผนงานการตรวจสอบภายในประจำปี และสอบทานรายงานผลการตรวจสอบภายในที่สำคัญของบริษัทย่อยหลักทั้งหมดของบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) โดยฝ่ายตรวจสอบภายในของบริษัท นอกจากนี้ ฝ่ายตรวจสอบภายในได้ดำเนินกิจกรรมการตรวจสอบ ซึ่งครอบคลุมถึงบริษัทย่อยของบริษัทในแต่ละภูมิภาค
3. ประเมินความเหมาะสมของระบบการควบคุมภายในของบริษัท โดยร่วมกับผู้สอบบัญชีภายนอก ฝ่ายตรวจสอบภายใน และฝ่ายบริหาร คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติงานร่วมกับฝ่ายตรวจสอบภายใน และฝ่ายบริหารเพื่อปรับปรุงระบบและขั้นตอนในการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น
4. สอบทานให้บริษัท ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท และพบว่าบริษัทได้มีการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง
5. ประเมิน คัดเลือก และแต่งตั้งผู้สอบบัญชีภายนอก และกำหนดค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทและต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อขออนุมัติ
6. คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัท และบริษัทย่อย เป็นประจำทุกไตรมาส ซึ่งบริษัทได้ปฏิบัติตามนโยบายรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัท และปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
7. คณะกรรมการตรวจสอบได้เยี่ยมชมโรงงานผลิตโพลีเอสเตอร์ที่ประเทศอินโดนีเซียในเดือนกุมภาพันธ์ 2555 และโรงงานผลิต PET ที่ประเทศโปแลนด์ ในเดือนกันยายน 2555 เพื่อทำความเข้าใจและสอบทานกระบวนการและวิธีการปฏิบัติงานของระบบควบคุมภายใน ร่วมกับผู้บริหารและผู้สอบบัญชีท้องถิ่นที่โรงงานในประเทศอินโดนีเซียและประเทศโปแลนด์ ประธานคณะกรรมการตรวจสอบได้เยี่ยมชมโรงงาน FiberVisions A/S โรงงาน Wellman International Ltd. และ โรงงาน Trevira GmbH ในทวีปยุโรปในเดือนเมษายน 2555

คณะกรรมการตรวจสอบเชื่อมั่นว่า งบการเงินของบริษัทและรายงานทางการเงินมีความถูกต้อง มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม อีกทั้งบริษัทได้มีการปฏิบัติตามกฎหมาย กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง และหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ในนามของคณะกรรมการตรวจสอบ



นายระพีพร ศรีมงคล
ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

รายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ให้ความสำคัญต่อบทบาท หน้าที่และความรับผิดชอบในการบริหารกิจการของบริษัท ให้เป็นไปตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินและข้อมูลสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี

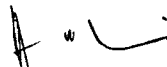
สำหรับการเงินสำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย โดยบริษัทฯ ใช้นโยบายการบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน และได้ผ่านการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีรับอนุญาตที่เป็นอิสระ งบการเงินจึงสะท้อนฐานะการเงินและผลการดำเนินงานในรอบปีที่ผ่านมาที่เป็นจริง และโปร่งใส

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีระบบการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน การบริหารความเสี่ยง และการกำกับดูแลกิจการที่เหมาะสม เพื่อให้มั่นใจได้อย่างมีเหตุผลว่า ข้อมูลทางการเงินมีความถูกต้อง ครบถ้วน เพียงพอ โดยที่คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบในการสอบทานคุณภาพของรายงานทางการเงิน ระบบควบคุมภายใน และการเปิดเผยข้อมูลรายการที่เกี่ยวข้องกัน ได้มีการเปิดเผยไว้อย่างครบถ้วน เพียงพอ และเหมาะสม

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่า ระบบควบคุมภายในและรายงานทางการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 ของบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย มีความถูกต้อง ครบถ้วน เพียงพอ เหมาะสม และเชื่อถือได้



นายศรี ปรกาช โลเอีย
ประธานกรรมการบริษัท



นายอาลค โลเอีย
ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัท

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยและของเฉพาะบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ตามลำดับ ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 งบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการ งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่นๆ

ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่อการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนอการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติตามตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนอการเงินโดยถูกต้องตามที่ควรของกิจการ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกิจการ การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนอการเงินโดยรวม

ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้ แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

การเน้นข้อมูลและเหตุการณ์

โดยมิได้เป็นการแสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าขอให้สังเกตเหตุการณ์ดังต่อไปนี้

ตามที่อธิบายไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4 บริษัทได้ซื้อธุรกิจของ PT Indorama Polypet Indonesia ซึ่งส่งผลให้กิจการบันทึกกำไรจากการต่อรองราคาซื้อจำนวน 121.2 ล้านบาทซึ่งรวมอยู่ในงบกำไรขาดทุนรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 มูลค่ายุติธรรมของธุรกิจที่ซื้อมาและการปันส่วนราคาซื้อเป็นมูลค่าที่ประมาณการและอาจมีการปรับปรุง



(นายวินิจ ศิลามงคล)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เลขทะเบียน 3378

บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด

กรุงเทพมหานคร

22 กุมภาพันธ์ 2556

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนส์เจอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สินทรัพย์	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
		2555	2554	2555	2554
(ปรับปรุงใหม่)					
(พันบาท)					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	4,375,310	12,018,021	1,597,853	7,792,152
เงินลงทุนชั่วคราว	7	227,580	5,688,491	-	5,260,000
ลูกหนี้การค้า	5, 8	25,606,693	24,508,784	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	181	-	10,886,893	24,620,318
สินค้าคงเหลือ	9	24,683,311	21,422,270	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	5, 10	5,067,603	4,132,841	106,574	112,561
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		59,960,678	67,770,407	12,591,320	37,785,031
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนในบริษัทย่อยและตราสารทุนอื่น	11	-	-	29,095,241	27,127,240
เงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	12	5,238,455	5,416,411	-	-
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	7	105,000	-	105,000	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	60,835	-	31,469,744	2,369,346
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	13	86,434,900	66,722,730	-	-
ค่าความนิยม	14	6,796,798	395,427	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	15	10,383,245	4,408,161	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	16	1,495,383	1,101,862	10,398	232,351
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		110,514,616	78,044,591	60,680,383	29,728,937
รวมสินทรัพย์		170,475,294	145,814,998	73,271,703	67,513,968

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
		2555	2554	2555	2554
(ปรับปรุงใหม่) (พันบาท)					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้น					
จากสถาบันการเงิน	17	13,373,041	13,676,866	-	-
เจ้าหนี้การค้า	5, 18	22,315,600	17,978,085	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5, 17	-	-	164,300	164,300
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	17	5,609,668	6,440,134	67,111	2,454,764
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	17	41,123	18,375	-	-
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		1,027,433	874,009	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	5, 19	4,919,256	4,213,869	251,807	155,405
รวมหนี้สินหมุนเวียน		47,286,121	43,201,338	483,218	2,774,469
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	17	39,987,745	33,701,976	11,295,302	17,621,947
หุ้นกู้	17	21,623,792	7,468,658	21,623,792	7,468,658
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	17	3,307	40,086	-	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	20	881,121	772,701	-	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		808,249	1,864,489	8,034	-
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		63,304,214	43,847,910	32,927,128	25,090,605
รวมหนี้สิน		110,590,335	87,049,248	33,410,346	27,865,074

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนส์เจอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
		2555	2554	2555	2554
(ปรับปรุงใหม่)					
(พันบาท)					
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น					
ทุนจดทะเบียน	21	4,815,857	4,815,857	4,815,857	4,815,857
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	21	4,814,257	4,814,257	4,814,257	4,814,257
ส่วนเกินทุน					
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	21	29,774,627	29,774,627	29,774,627	29,774,627
ผลกำไร (ขาดทุน) ที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง					
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์	22	1,487,822	1,761,376	-	-
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าสุทธิธรรมจากการป้องกัน					
ความเสี่ยงกระแสเงินสด	22, 35	(45,475)	(105,855)	2,364	-
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	22	(2,599,606)	(2,195,991)	-	-
ผลขาดทุนจากการประมาณการตาม					
หลักคณิตศาสตร์ประกันภัย		(167,208)	(101,363)	-	-
ส่วนเกินระหว่างราคาตามทุนของบริษัทย่อยที่ได้มา					
สูงกว่าราคาตามบัญชี		(3,294,954)	(3,294,954)	-	-
ผลต่างที่เกิดจากรายการภายใต้การควบคุมเดียวกัน	22	(1,235,562)	(1,235,562)	-	-
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว					
ทุนสำรองตามกฎหมาย	22	1,739,471	1,326,156	481,586	228,650
ยังไม่ได้จัดสรร		29,079,372	27,883,947	4,788,523	4,831,360
รวมส่วนของบริษัทใหญ่		59,552,744	58,626,638	39,861,357	39,648,894
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		332,215	139,112	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		59,884,959	58,765,750	39,861,357	39,648,894
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
		170,475,294	145,814,998	73,271,703	67,513,968

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุ		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม	
		2555	2554	2555	2554
(ปรับปรุงใหม่)					
(พันบาท)					
รายได้					
รายได้จากการขาย	5	210,784,740	186,095,914	-	-
ดอกเบี้ยรับ	5	277,318	487,351	1,873,172	1,000,563
เงินปันผลรับ	11	-	-	3,441,471	7,046,771
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ		428,232	306,368	-	108,878
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อ	4	847,496	6,752,564	-	-
ผลกระทบจากน้ำท่วม-สุทธิ	38	1,872,985	-	-	-
รายได้อื่น	5, 24	976,659	812,031	146,744	6,845
รวมรายได้		215,187,430	194,454,228	5,461,387	8,163,057
ค่าใช้จ่าย					
ต้นทุนขายสินค้า	5, 25	193,479,650	165,754,211	-	-
ค่าใช้จ่ายในการขาย	5, 26	8,528,796	6,305,549	-	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	5, 27	3,309,146	3,444,666	47,538	46,497
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ผู้บริหาร	28	110,661	78,296	40,538	24,061
ผลกระทบจากน้ำท่วม-สุทธิ	38	-	1,644,715	-	-
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน-สุทธิ		-	-	264,482	-
ต้นทุนทางการเงิน	30	3,448,584	2,370,063	1,625,035	936,060
รวมค่าใช้จ่าย		208,876,837	179,597,500	1,977,593	1,006,618
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนในกิจการ ที่ควบคุมร่วมกัน-สุทธิ					
	4, 12	(911,265)	1,303,435	-	-
กำไรก่อนภาษีเงินได้		5,399,328	16,160,163	3,483,794	7,156,439
ภาษีเงินได้	31	579,738	742,241	-	-
กำไรสำหรับปี		4,819,590	15,417,922	3,483,794	7,156,439
การแบ่งปันกำไร					
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		4,611,238	15,556,858	3,483,794	7,156,439
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		208,352	(138,936)	-	-
กำไรสำหรับปี		4,819,590	15,417,922	3,483,794	7,156,439
กำไรต่อหุ้น					
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	33	0.96	3.29	0.72	1.51

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

บริษัท อินโดรามา เวนส์เจอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2555	สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2554	สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2555	สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2554
	(ปรับปรุงใหม่)			
	(พันบาท)			
กำไรสำหรับปี	4,819,590	15,417,922	3,483,794	7,156,439
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าหน่วยงาน				
ต่างประเทศ	(408,800)	(117,595)	-	-
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าสุทธิธรรมของการป้องกัน				
ความเสี่ยงกระแสเงินสดเฉพาะส่วนที่มีประสิทธิผล	60,722	20,353	2,364	-
ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์				
ประกันภัยสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	20 (65,342)	(101,636)	-	-
การตีมูลค่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ใหม่	(985)	(161,629)	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	(414,405)	(360,507)	2,364	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	4,405,185	15,057,415	3,486,158	7,156,439
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	4,199,801	15,185,926	3,486,158	7,156,439
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	205,384	(128,511)	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	4,405,185	15,057,415	3,486,158	7,156,439

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

	งบการเงินรวม									
	ถ้าไร้ระบบ					องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น				
	ทุนเรือนหุ้นออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินทุน	ส่วนเกินทุน	ส่วนเกินทุน	ส่วนเกินทุน	ส่วนเกินทุน	ส่วนเกินทุน	ส่วนเกินทุน	ส่วนเกินทุน	ส่วนเกินทุน
หมายเหตุ	ทุนสำรองตามกฎหมาย	ส่วนเกินทุน	ส่วนเกินทุน	ส่วนเกินทุน	ส่วนเกินทุน	ส่วนเกินทุน	ส่วนเกินทุน	ส่วนเกินทุน	ส่วนเกินทุน	ส่วนเกินทุน
	ส่วนเกินทุน	ส่วนเกินทุน	ส่วนเกินทุน	ส่วนเกินทุน	ส่วนเกินทุน	ส่วนเกินทุน	ส่วนเกินทุน	ส่วนเกินทุน	ส่วนเกินทุน	ส่วนเกินทุน
4(ก)	4,814,257	29,774,627	1,336,156	27,895,055	(2,195,991)	1,761,376	(105,855)	(101,363)	(3,294,954)	58,637,746
	-	-	-	(11,108)	-	-	-	-	-	-
	4,814,257	29,774,627	1,336,156	27,883,947	(2,195,991)	1,761,376	(105,855)	(101,363)	(3,294,954)	58,626,638
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	-	-	-	(3,273,695)	-	-	-	-	-	(16,869)
	-	-	-	(3,273,695)	-	-	-	-	-	(16,869)
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	(3,273,695)	-	-	-	-	-	(12,281)
	-	-	-	4,611,238	-	-	-	-	-	208,352
	-	-	-	271,197	-	(272,569)	-	-	-	1,372
	-	-	-	-	(403,615)	(985)	60,380	(65,045)	-	(410,065)
	-	-	-	4,882,435	(403,615)	(273,554)	60,380	(65,045)	-	4,199,801
	-	-	413,315	(413,315)	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4,814,257	29,774,627	1,739,471	29,079,372	(2,599,606)	1,487,822	(45,475)	(167,208)	(3,294,954)	59,552,744
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2555 - ตามที่รายงานไว้ในปีก่อน
ผลกระทบจากการปรับขึ้นค่าเงินบาทเนื่องจากผลของการประเมินมูลค่าสินทรัพย์สุทธิ
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2555 - ปรับปรุงใหม่
รายการที่ผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงมีส่วนของผู้ถือหุ้น
การจัดสรรส่วนของผู้ถือหุ้น
เงินปันผล
รวมการจัดสรรส่วนของผู้ถือหุ้น
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น
การได้ของส่วนของผู้ถือหุ้นที่ไม่มีอำนาจออกการรวมธุรกิจ
รวมการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น
รวมรายการที่ผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงมีส่วนของผู้ถือหุ้น
กำไรจากทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี
กำไร
โอนส่วนเกินทุนจากการซื้อกลับทรัพย์สินสุทธิไปถ้าไร้ระบบ
กำไรจากทุนเบ็ดเสร็จอื่น
รวมกำไรจากทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี
โอนไปสำรองตามกฎหมาย
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		กำไรสะสม			
หมายเหตุ	ทุนเรือน หุ้นที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้ จัดสรร	รวมส่วน ของผู้ถือหุ้น
(พันบาท)					
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554					
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2554	4,334,271	13,030,827	58,650	3,429,459	20,853,207
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น					
เงินทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นและการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น					
เพิ่มหุ้นสามัญ	21	479,986	16,799,517	-	17,279,503
ต้นทุนการออกหุ้น	21	-	(55,717)	-	(55,717)
เงินปันผล	34	-	-	(5,584,538)	(5,584,538)
รวมเงินทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นและการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น	479,986	16,743,800	-	(5,584,538)	11,639,248
รวมรายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น	479,986	16,743,800	-	(5,584,538)	11,639,248
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี					
กำไร	-	-	-	7,156,439	7,156,439
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	7,156,439	7,156,439
โอนไปสำรองตามกฎหมาย					
-	-	-	170,000	(170,000)	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	4,814,257	29,774,627	228,650	4,831,360	39,648,894

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท อินโดรามา เวนส์เจอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบการเงินเฉพาะกิจการ						
หมายเหตุ	ทุนเรือน หุ้นที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	กำไรสะสม		การเปลี่ยนแปลงใน มูลค่าสุทธิธรรมจาก การป้องกันความเสี่ยง กระแสเงินสด	รวมส่วน ของผู้ถือหุ้น
			ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้ จัดสรร		
			(พันบาท)			
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555						
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	4,814,257	29,774,627	228,650	4,831,360	-	39,648,894
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น						
การจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น						
เงินปันผล	34	-	-	(3,273,695)	-	(3,273,695)
รวมการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น		-	-	(3,273,695)	-	(3,273,695)
รวมรายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น		-	-	(3,273,695)	-	(3,273,695)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี						
กำไร		-	-	3,483,794	-	3,483,794
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-	2,364	2,364
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	3,483,794	2,364	3,486,158
โอนไปสำรองตามกฎหมาย		-	-	(252,936)	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555		4,814,257	29,774,627	481,586	2,364	39,861,357

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด

บริษัท อินโดรามา เวนส์เจอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม
	2555	2554	2555	2554
(ปรับปรุงใหม่)				
(พันบาท)				
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรสำหรับปี		4,819,590	15,417,922	3,483,794
รายการปรับปรุง				7,156,439
ค่าเสื่อมราคา	29	6,038,231	4,554,221	-
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนและสินทรัพย์อื่น	29	625,520	222,290	-
ดอกเบี้ยรับ		(277,318)	(487,351)	(1,873,172)
เงินปันผลรับ	11	-	-	(3,441,471)
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อ	4	(847,496)	(6,752,564)	-
ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย		-	-	78
ส่วนแบ่ง(กำไร) ขาดทุนจากเงินลงทุนในกิจการ				
ที่ควบคุมร่วมกัน-สุทธิ	12	911,265	(1,303,435)	-
ต้นทุนทางการเงิน	30	3,448,584	2,370,063	1,625,035
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง		200,304	(213,283)	247,317
ประมาณการ(กลับรายการ)หนี้สูญและค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ-สุทธิ	8	11,074	(32,154)	-
ประมาณการค่าเผื่อสินค้าล้าสมัย-สุทธิ	9	5,643	53,332	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินค้าและเครื่องจักรและอุปกรณ์จาก				
สถานการณ์น้ำท่วม-สุทธิ	38	221	1,674,715	-
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน	20	164,613	128,212	-
กำไรจากการจำหน่ายเศษซากของสินค้าและที่ดิน อาคารและอุปกรณ์				
ที่เสียหายจากสถานการณ์น้ำท่วม	38	(113,848)	-	-
กำไรจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์-สุทธิ	24	(4,504)	(7,124)	-
ตัดจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		14,413	-	-
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในตราสารทุนอื่น	11	(2,500)	-	-
ภาษีเงินได้	31	579,738	742,241	-
		15,573,530	16,367,085	41,503
				29,788
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน				
ลูกหนี้การค้า		1,031,886	(1,487,094)	-
สินค้าคงเหลือ		(1,362,619)	(5,116,829)	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		(256,663)	4,074,423	(49,185)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		22,344	(343,208)	-
เจ้าหนี้การค้า		1,865,642	(296,967)	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		(579,374)	(4,476,287)	1,410
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		(110,279)	869,496	-
จ่ายผลประโยชน์พนักงาน		(104,477)	(3,227)	-
จ่ายภาษีเงินได้		(626,018)	(192,438)	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน		15,453,972	9,394,954	(6,272)
				(64,199)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด

บริษัท อินโดรามา เวนส์เจอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	31 ธันวาคม 2555	31 ธันวาคม 2554	31 ธันวาคม 2555	31 ธันวาคม 2554	
(ปรับปรุงใหม่) (พันบาท)					
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน					
รับดอกเบี้ย		314,128	416,167	1,689,480	676,106
รับเงินปันผล		-	-	3,441,471	7,046,771
เงินสดรับจากการขายเศษซากของสินค้าและที่ดิน อาคารและอุปกรณ์					
ที่เสียหายจากสถานการณ์น้ำท่วม		113,848	-	-	-
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		(10,865,868)	(6,877,213)	-	-
เงินสดรับจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		27,543	48,884	-	-
(ซื้อ) ขายเงินลงทุนอื่น-สุทธิ		5,355,744	(5,119,671)	5,155,000	(5,260,000)
ขายเงินลงทุนในตราสารทุนอื่น	11	2,500	-	-	-
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	15	(6,964)	(5,790)	-	-
เงินสดรับจากการคืนเงินลงทุนในบริษัทย่อย		-	-	-	324
เงินจ่ายสุทธิจากการซื้อธุรกิจ	4	(30,890,001)	(23,095,579)	-	-
เงินจ่ายสุทธิจากการซื้อเงินลงทุนเพิ่มเติมในบริษัทย่อย					
และกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	11, 12	(413,761)	(2,220,132)	(1,735,650)	(8,835,154)
เงินรับสุทธิจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย		-	9,034	-	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน		(36,362,831)	(36,844,300)	8,550,301	(6,371,953)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน					
จ่ายดอกเบี้ย		(3,151,436)	(2,152,526)	(1,493,409)	(790,001)
จ่ายต้นทุนทางการเงินรอตัดบัญชี		(183,026)	(131,308)	-	(53,463)
จ่ายเงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	34	(3,273,695)	(5,584,538)	(3,273,695)	(5,584,538)
จ่ายเงินปันผลให้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(16,869)	(45,334)	-	-
เงินสดรับจากการกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาว		22,345,650	34,602,325	-	18,536,300
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาว		(16,514,496)	(13,400,156)	(8,729,996)	(2,713,352)
ชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน		(20,132)	(22,097)	-	-
เงินสดรับจากการออกหุ้น-สุทธิจากต้นทุนการออกหุ้น					
จำนวน 55,717,205 บาท	21	-	17,223,786	-	17,223,786
เงินสดรับจากการออกหุ้น-สุทธิจากต้นทุนการออกหุ้น					
จำนวน 32,024,687 บาท ในปี 2555 และ 32,300,000 บาทในปี 2554	17	14,147,975	7,467,700	14,147,975	7,467,700
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย		-	-	(5,307,723)	(18,707,260)
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย		-	-	(10,081,480)	(1,153,000)
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่ควบคุมร่วมกัน		(60,091)	-	-	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน		13,273,880	37,957,852	(14,738,328)	14,226,172

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม
	2555	2554	2555	2554
	(ปรับปรุงใหม่)			
	(พันบาท)			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	(7,634,979)	10,508,506	(6,194,299)	7,790,020
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	12,018,021	1,482,637	7,792,152	2,132
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินตรา				
ต่างประเทศคงเหลือสิ้นปี	(7,732)	26,878	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	<u>4,375,310</u>	<u>12,018,021</u>	<u>1,597,853</u>	<u>7,792,152</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุ	สารบัญ
1	ข้อมูลทั่วไป
2	เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน
3	นโยบายการบัญชีที่สำคัญ
4	การซื้อธุรกิจ
5	กิจการที่เกี่ยวข้องกัน
6	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
7	เงินลงทุนอื่น
8	ลูกหนี้การค้า
9	สินค้าคงเหลือ
10	สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น
11	เงินลงทุนในบริษัทย่อยและตราสารทุนอื่น
12	เงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน
13	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
14	ค่าความนิยม
15	สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น
16	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น
17	หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย
18	เจ้าหนี้การค้า
19	หนี้สินหมุนเวียนอื่น
20	ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน
21	ทุนเรือนหุ้น
22	สำรอง
23	รายงานทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน
24	รายได้อื่น
25	ต้นทุนขายสินค้า
26	ค่าใช้จ่ายในการขาย
27	ค่าใช้จ่ายในการบริหาร
28	ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน
29	ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ
30	ต้นทุนทางการเงิน
31	ภาษีเงินได้
32	สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนส์เจอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุ	สารบัญ
33	กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน
34	เงินปันผล
35	เครื่องมือทางการเงิน
36	ภาระผูกพันกับกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน
37	หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น
38	ผลกระทบจากเหตุการณ์มหาอุทกภัยของไทย
39	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
40	มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ยังไม่ได้ใช้

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกงบการเงินจากคณะกรรมการเมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2556

1 ข้อมูลทั่วไป

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

บริษัทใหญ่และบริษัทใหญ่ลำดับสูงสุดในช่วงปี ได้แก่ บริษัท อินโดรามา รีซอสเซส จำกัด ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย และบริษัท Canopus International Limited ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศมอริเชียสตามลำดับ

บริษัทและบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) ดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการผลิตและจัดจำหน่าย polyethylene terephthalate (“PET”) purified terephthalic acid (“PTA”) ethylene oxide และ ethylene glycol (“EO&EG”) เส้นด้าย และเส้นใย โพลีเอสเตอร์ และผลิตภัณฑ์ขนสัตว์ รายละเอียดของบริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 มีดังนี้

ชื่อกิจการ	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่ กิจการจัดตั้ง	ส่วนได้เสียในส่วน ของเจ้าของที่แท้จริง (ร้อยละ)	
			2555	2554
บริษัทย่อยทางตรง				
บริษัท อินโดรามา ปีโตรเคมี จำกัด	ผลิต purified terephthalic acid (“PTA”)	ประเทศไทย	100.00	100.00
บริษัท อินโดรามา โฮลดิ้งส์ จำกัด	ผลิตด้ายขนสัตว์	ประเทศไทย	99.81	99.81
บริษัท ทีพีที ปีโตรเคมีคอลส์ จำกัด (มหาชน)	ผลิต PTA	ประเทศไทย	99.96	99.96
IVL Belgium N.V.	บริษัทลงทุน	ประเทศเบลเยียม	100.00	100.00
Indo Polymers Mauritius Limited	บริษัทลงทุน	ประเทศมอริเชียส	100.00	100.00

ชื่อกิจการ	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่ กิจการจัดตั้ง	ส่วนได้เสียในส่วน ของเจ้าของที่แท้จริง (ร้อยละ)		
			2555	2554	
บริษัทย่อยทางตรง และ					
บริษัทย่อยทางอ้อม					
บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน)	ผลิตเส้นด้ายและเส้นใย โพลีเอสเตอร์	ประเทศไทย	ทางตรง	ทางตรง	
			64.94	64.94	
			ทางอ้อม	ทางอ้อม	
			34.55	34.55	
			99.49	99.49	
บริษัท อินโดรามา โพลีเมอร์ส จำกัด (มหาชน)	ผลิต solid-state polymerised chips หรือที่รู้จักกันในชื่อ ของเม็ดพลาสติกเรซิน สำหรับผลิตเป็นขวด พลาสติก และ polyethylene terephthalate ("PET")	ประเทศไทย	ทางตรง	ทางตรง	
			72.60	72.60	
			ทางอ้อม	ทางอ้อม	
			26.60	26.60	
			99.20	99.20	
บริษัทย่อยทางอ้อม					
บริษัท อินโด-รามา เท็กซ์ไทล์ส (ประเทศไทย) จำกัด (ชำระบัญชีในเดือน ธันวาคม 2555)	ผลิตด้ายขนสัตว์	ประเทศไทย	-	94.92	
บริษัท เอเชีย เพ็ท (ไทยแลนด์) จำกัด	ผลิต amorphous chips	ประเทศไทย	99.20	99.20	
บริษัท เพ็ทฟอรัม (ไทยแลนด์) จำกัด	ผลิตวัสดุที่ใช้ในการแปรรูป เป็นขวดพลาสติกฝาปิด และขวดพลาสติก	ประเทศไทย	59.52	59.52	
UAB Indorama Holdings Europe	จัดจำหน่าย PTA	ประเทศลิทัวเนีย	99.81	99.81	
Indorama Holdings Rotterdam B.V.	ผลิต PTA	ประเทศ เนเธอร์แลนด์	99.81	99.81	
UAB Indorama Polymers Europe	จัดจำหน่าย PET	ประเทศลิทัวเนีย	99.20	99.20	

ชื่อกิจการ	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่ กิจการจัดตั้ง	ส่วนได้เสียในส่วน ของเจ้าของที่แท้จริง (ร้อยละ)	
			2555	2554
Indorama Polymers Rotterdam B.V.	ผลิตเม็ดพลาสติกเรซิน สำหรับผลิตเป็นขวด พลาสติก	ประเทศ เนเธอร์แลนด์	99.20	99.20
Indorama Polymers Workington Limited	ผลิตเม็ดพลาสติกเรซิน สำหรับผลิตเป็นขวด พลาสติก	ประเทศ สหราชอาณาจักร	99.20	99.20
UAB Orion Global PET	ผลิตเม็ดพลาสติกเรซิน สำหรับผลิตเป็นขวด พลาสติก	ประเทศลิทัวเนีย	99.20	99.20
Indorama Netherlands Cooperatief U.A.	บริษัทลงทุน	ประเทศ เนเธอร์แลนด์	100.00	100.00
Indorama Netherlands B.V.	บริษัทลงทุน	ประเทศ เนเธอร์แลนด์	100.00	100.00
Indorama Ventures Poland Sp. z o.o.	ผลิตเม็ดพลาสติกเรซิน สำหรับผลิตเป็นขวด พลาสติก	ประเทศโปแลนด์	100.00	100.00
Indorama Trading AG	จัดจำหน่ายค้าขายขนสัตว์	ประเทศ สวิตเซอร์แลนด์	99.81	99.81
Indorama Trading (UK) Limited	จัดจำหน่ายค้าขายขนสัตว์	ประเทศ สหราชอาณาจักร	99.81	99.81
Beacon Trading (UK) Limited	บริษัทลงทุน	ประเทศ สหราชอาณาจักร	99.81	99.81
Indorama Ventures USA Inc.	บริษัทลงทุน	ประเทศ สหรัฐอเมริกา	99.20	99.20
StarPet Inc.	ผลิตเม็ดพลาสติกเรซิน สำหรับผลิตเป็นขวด พลาสติก	ประเทศ สหรัฐอเมริกา	99.20	99.20
Auriga Polymers Inc.	ผลิตเม็ดพลาสติกเรซิน สำหรับผลิตเป็นขวด พลาสติกและเส้นใยโพลี เอสเตอร์	ประเทศ สหรัฐอเมริกา	99.20	99.20

ชื่อกิจการ	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่ กิจการจัดตั้ง	ส่วนได้เสียในส่วน ของเจ้าของที่แท้จริง (ร้อยละ)	
			2555	2554
Indorama Polymers (USA), Inc.	บริษัทลงทุน	ประเทศ สหรัฐอเมริกา	99.20	99.20
AlphaPet, Inc.	ผลิตเม็ดพลาสติกเรซิน สำหรับผลิตเป็นขวด พลาสติก	ประเทศ สหรัฐอเมริกา	99.20	99.20
Indorama PET (Nigeria) Limited	ผลิตเม็ดพลาสติกเรซิน สำหรับผลิตเป็นขวด พลาสติก	ประเทศไนจีเรีย	89.28	89.28
IVL Singapore PTE. Limited	ให้บริการด้านการเงิน ภายในกลุ่มบริษัท	ประเทศสาธารณรัฐ สิงคโปร์	99.20	99.20
Guangdong IVL PET Polymer Company Limited	ผลิตเม็ดพลาสติกเรซิน สำหรับผลิตเป็นขวด พลาสติก	ประเทศสาธารณรัฐ ประชาชนจีน	99.20	99.20
IVL Holding, S. de R.L. de C.V.	บริษัทลงทุน	ประเทศเม็กซิโก	100.00	100.00
Grupo Indorama Ventures, S. de R.L. de C.V.	บริษัทลงทุน	ประเทศเม็กซิโก	100.00	100.00
Indorama Ventures Polymers Mexico, S. de R.L. de C.V.	ผลิตเม็ดพลาสติกเรซิน สำหรับผลิตเป็นขวด พลาสติก	ประเทศเม็กซิโก	100.00	100.00
Indorama Ventures Polycom, S. de R.L. de C.V.	บริษัทให้บริการ	ประเทศเม็กซิโก	100.00	100.00
Indorama Ventures Servicios Corporativos, S. de R.L. de C.V.	บริษัทให้บริการ	ประเทศเม็กซิโก	100.00	100.00
PT Indorama Ventures Indonesia	ผลิตเส้นด้ายและเส้นใย โพลีเอสเตอร์และ PET	ประเทศ อินโดนีเซีย	100.00	100.00
PT Indorama Polyester Industries Indonesia	ผลิตเส้นด้ายและเส้นใย โพลีเอสเตอร์	ประเทศ อินโดนีเซีย	100.00	100.00
KP Equity Partners Inc.	บริษัทลงทุน	ประเทศมาเลเซีย	100.00	100.00
Dong Mao PTE. Limited (ถอดถอนในเดือนมิถุนายน 2555)	บริษัทลงทุน	ประเทศสาธารณรัฐ สิงคโปร์	-	100.00

ชื่อกิจการ	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่ กิจการจัดตั้ง	ส่วนได้เสียในส่วน ของเจ้าของที่แท้จริง (ร้อยละ)	
			2555	2554
PT Indorama Polychem Indonesia	ผลิตเม็ด เส้นด้ายและเส้นใย โพลีเอสเตอร์	ประเทศ อินโดนีเซีย	100.00	100.00
Indorama Ventures Recycling Netherlands B.V.	บริษัทลงทุน	ประเทศ เนเธอร์แลนด์	100.00	100.00
Wellman International Limited	ผลิตเส้นใยโพลีเอสเตอร์ และผลิตภัณฑ์รีไซเคิล อื่นๆ	ประเทศสาธารณรัฐ ไอร์แลนด์	100.00	100.00
Wellman France Recyclage SAS	ผลิต flakes และผลิตภัณฑ์ รีไซเคิลอื่นๆ	ประเทศฝรั่งเศส	100.00	100.00
Wellman International Trustees Staff Limited (อยู่ระหว่างดำเนินการถอดถอนชื่อ)	ไม่มีการดำเนินธุรกิจ	ประเทศสาธารณรัฐ ไอร์แลนด์	100.00	100.00
Wellman International Trustees Works Limited (อยู่ระหว่างดำเนินการถอดถอนชื่อ)	ไม่มีการดำเนินธุรกิจ	ประเทศสาธารณรัฐ ไอร์แลนด์	100.00	100.00
Wellman Recycling UK Limited (ชำระบัญชีในเดือนเมษายน 2555)	ไม่มีการดำเนินธุรกิจ	ประเทศ สหราชอาณาจักร	-	100.00
Wellman Handelsgesellschaft GmbH	ไม่มีการดำเนินธุรกิจ	ประเทศเยอรมนี	100.00	100.00
MJR Recycling B.V.	ให้เช่าอสังหาริมทรัพย์	ประเทศ เนเธอร์แลนด์	100.00	100.00
Beverage Plastics (Holdings) Limited	บริษัทลงทุน	ประเทศ สหราชอาณาจักร	51.00	-
Beverage Plastics Limited	ผลิตวัสดุที่ใช้ในการแปรรูป เป็นขวดพลาสติก และฝา ปิด	ประเทศ สหราชอาณาจักร	51.00	-
PT Indorama Polypet Indonesia	ผลิต PET	ประเทศอินโดนีเซีย	100.00	-
Indorama Ventures Performance Fibers Holdings USA LLC	บริษัทลงทุน	ประเทศ สหรัฐอเมริกา	100.00	100.00
SPG/FV Investor LLC	บริษัทลงทุน	ประเทศ สหรัฐอเมริกา	100.00	-

ชื่อกิจการ	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่ กิจการจัดตั้ง	ส่วนได้เสียในส่วน ของเจ้าของที่แท้จริง (ร้อยละ)	
			2555	2554
FiberVisions Holdings LLC	บริษัทลงทุน	ประเทศ สหรัฐอเมริกา	100.00	-
FiberVisions Corporation	บริษัทลงทุน	ประเทศ สหรัฐอเมริกา	100.00	-
FiberVisions Manufacturing Company	ผลิตเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์	ประเทศ สหรัฐอเมริกา	100.00	-
Covington Holdings, Inc.	บริษัทลงทุน	ประเทศ สหรัฐอเมริกา	100.00	-
FiberVisions L.P.	บริษัทลงทุน	ประเทศ สหรัฐอเมริกา	100.00	-
FiberVisions Products, Inc.	ผลิตเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์	ประเทศ สหรัฐอเมริกา	100.00	-
Athens Holdings, Inc.	บริษัทลงทุน	ประเทศ สหรัฐอเมริกา	100.00	-
FV Holdings, Inc.	บริษัทลงทุน	ประเทศ สหรัฐอเมริกา	100.00	-
FiberVisions A/S	ผลิตเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์	ประเทศเดนมาร์ก	100.00	-
FiberVisions (China) A/S	บริษัทลงทุน	ประเทศเดนมาร์ก	100.00	-
FiberVisions (China) Textile Products Limited	ผลิตเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์	ประเทศสาธารณรัฐ ประชาชนจีน	100.00	-
FiberVisions GmbH	ไม่มีการดำเนินธุรกิจ	ประเทศเยอรมนี	100.00	-
Indorama Ventures Holdings LP	บริษัทลงทุน	ประเทศ สหรัฐอเมริกา	100.00	-
Indorama Ventures OGL Holdings LP	บริษัทลงทุน	ประเทศ สหรัฐอเมริกา	100.00	-
Indorama Ventures (Oxide & Glycols) LLC	ผลิต ethylene oxide และ ethylene glycols	ประเทศ สหรัฐอเมริกา	100.00	-
Indorama Ventures Logistics LLC	ให้บริการเช่ารถเดินรางและ บริการขนส่ง	ประเทศ สหรัฐอเมริกา	100.00	-

ชื่อกิจการ	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่ กิจการจัดตั้ง	ส่วนได้เสียในส่วน ของเจ้าของที่แท้จริง (ร้อยละ)	
			2555	2554
กิจการที่ควบคุมร่วมกันทางตรง และทางอ้อม				
UAB Ottana Polimeri Europe	บริษัทลงทุน	ประเทศลิทัวเนีย	50.00	50.00
Ottana Polimeri S.R.L.	ผลิต PTA และ เม็ด พลาสติกเรซินสำหรับ ผลิตเป็นขวดพลาสติก	ประเทศอิตาลี	50.00	50.00
Trevira Holdings GmbH	บริษัทลงทุน	ประเทศเยอรมนี	75.00	75.00
Trevira GmbH	ผลิตเส้นด้ายและเส้นใย โพลีเอสเตอร์	ประเทศเยอรมนี	75.00	75.00
Trevira Sp. z o.o.	ผลิตเส้นด้ายและเส้นใย โพลีเอสเตอร์	ประเทศโปแลนด์	75.00	75.00
Trevira North America, LLC	จัดจำหน่ายและให้บริการ	ประเทศ สหรัฐอเมริกา	75.00	75.00
PT Indorama Petrochemicals	ผลิต PTA	ประเทศ อินโดนีเซีย	43.00	42.00
ES FiberVisions, Inc.	บริษัทลงทุน	ประเทศ สหรัฐอเมริกา	50.00	-
ES FiberVisions LP	บริษัทขายและการตลาด	ประเทศ สหรัฐอเมริกา	50.00	-
ES FiberVisions Holdings ApS	บริษัทลงทุน	ประเทศเดนมาร์ก	50.00	-
ES FiberVisions ApS	บริษัทขายและการตลาด	ประเทศเดนมาร์ก	50.00	-
ES FiberVisions Hong Kong Limited	บริษัทลงทุน	ประเทศฮ่องกง	50.00	-
ES FiberVisions China Limited	บริษัทขายและการตลาด	ประเทศสาธารณรัฐ ประชาชนจีน	50.00	-
ES FiberVisions Company Limited	บริษัทขายและการตลาด	ประเทศญี่ปุ่น	50.00	-
ES FiberVisions (Suzhou) Co., Ltd.	ผลิตและขายเส้นใย bicomponent	ประเทศสาธารณรัฐ ประชาชนจีน	50.00	-

โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 30 กันยายน 2553 บริษัทอินโด-รามา เทกซ์ไทล์ส (ประเทศไทย) จำกัด (“ไออาร์ที”) ได้โอนกิจการทั้งหมดให้แก่บริษัทอินโดรามา โฮลดิ้งส์ จำกัด (“ไออาร์เอช”) โดยไออาร์เอชได้ซื้อสินทรัพย์และหนี้สินทั้งหมดของไออาร์ที โดยมีสิ่งตอบแทนในการซื้อจำนวน 187.5 ล้านบาท ซึ่งเท่ากับมูลค่าสุทธิทางบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินของไออาร์ที ณ วันที่ 30 กันยายน 2553 ไออาร์ทีได้จดทะเบียนเลิกกิจการกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2553 และเสร็จสิ้นการชำระบัญชีเมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2555

เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2553 Auriga Polymers Inc. (“Auriga”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมใหม่ได้ถูกจัดตั้งในประเทศสหรัฐอเมริกา โดยมีทุนจดทะเบียนจำนวน 5,000 หุ้น และไม่มีมูลค่าหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 Auriga มีทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้วจำนวน 30 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา (911.1 ล้านบาท) เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2554 Auriga เสร็จสิ้นการซื้อสินทรัพย์สุทธิสำหรับกิจการผลิตเม็ดพลาสติกเกรซินและเส้นใยโพลีเอสเตอร์ซึ่งตั้งอยู่ในเมือง Spartanburg มลรัฐ South Carolina ประเทศสหรัฐอเมริกาจาก Invista S.a.r.l (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4 (จ))

เมื่อวันที่ 10 ธันวาคม 2553 Guangdong IVL PET Polymer Co., Ltd. (“GIVL”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมใหม่ได้ถูกจัดตั้งในประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน โดยมีทุนจดทะเบียน 31.0 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา (935.0 ล้านบาท) ซึ่งกลุ่มบริษัทได้ชำระเงินค่าหุ้นในเดือนมกราคม 2554 เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2554 GIVL เสร็จสิ้นการซื้อสินทรัพย์สุทธิสำหรับกิจการผลิตเม็ดพลาสติกและเส้นใยโพลีเอสเตอร์ซึ่งตั้งอยู่ในเมือง Kaiping มณฑลกว่างตุง ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน จาก Guangdong Shinda UHMWPE Company Limited (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4 (ง))

เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2554 Indo Polymers Mauritius Limited ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรงใหม่ได้ถูกจัดตั้งในประเทศมอริเชียส โดยมีทุนจดทะเบียน 1 เหรียญสหรัฐอเมริกา ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 กลุ่มบริษัทเพิ่มเงินทุนในบริษัทย่อยเป็นจำนวนทั้งสิ้น 298.2 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกาและ 32.4 ล้านยูโร (รวมทั้งสิ้น 10,570.8 ล้านบาท) (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 11)

เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2554 Indorama Netherlands Cooperatief U.A. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมใหม่ได้ถูกจัดตั้งในประเทศเนเธอร์แลนด์ โดยมีทุนจดทะเบียน 18,100 ยูโร (0.7 ล้านบาท) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 กลุ่มบริษัทเพิ่มเงินทุนโดยถือเป็นส่วนเกินมูลค่าหุ้นจำนวนรวม 297.7 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา และ 32.7 ล้านยูโร (รวมทั้งสิ้น 10,558.5 ล้านบาท)

เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2554 Indorama Netherlands B.V. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมใหม่ได้ถูกจัดตั้งในประเทศเนเธอร์แลนด์ โดยมีทุนจดทะเบียน 18,000 ยูโร (0.7 ล้านบาท) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 กลุ่มบริษัทเพิ่มเงินทุนโดยถือเป็นส่วนเกินมูลค่าหุ้นจำนวน 653.1 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกาและ 72.7 ล้านยูโร (รวมทั้งสิ้น 23,227.9 ล้านบาท) เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2554 Indorama Netherlands B.V. เสร็จสิ้นการซื้อธุรกิจ โดยผ่านทางการซื้อหุ้นที่ออกจำหน่ายแล้วร้อยละ 100 ของ PT SK Keris จาก SK Chemicals และ SK Syntec ตามสัญญาซื้อหุ้นลงวันที่ 8 ธันวาคม 2553 PT SK Keris

และบริษัทย่อยซึ่งประกอบด้วย PT SK Fibers PT SK Wahana KP Equity Partners Inc. และ Dong Mao PTE. Ltd. ดำเนินธุรกิจผลิตเส้นด้ายและเส้นใยโพลีเอสเตอร์ และเม็ดพลาสติกเรซินสำหรับผลิตเป็นขวดพลาสติกในประเทศอินโดนีเซีย (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4 (ข)) ภายหลังเสร็จสิ้นการซื้อธุรกิจ PT SK Keris เปลี่ยนชื่อเป็น PT Indorama Ventures Indonesia (“PTIVI”) และ PT SK Fibers เปลี่ยนชื่อเป็น PT Indorama Polyester Industries Indonesia (“PTIPI”) นอกจากนี้ PT SK Wahana ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมจดทะเบียนในประเทศอินโดนีเซียและถือหุ้นโดย PTIVI จดทะเบียนเลิกบริษัทเมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2554 นอกจากนี้ Dong Mao PTE. Limited ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมจดทะเบียนในประเทศสาธารณรัฐสิงคโปร์และถือหุ้นโดย PTIVI ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการให้เลิกกิจการเมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2554 และมีการถอดถอนชื่อจากทะเบียนของ Accounting and Corporate Regulatory Authority (“ACRA”) ประเทศสาธารณรัฐสิงคโปร์ เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2555

เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2554 IVL Poland Sp. z o.o. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมใหม่ได้ถูกจัดตั้งในประเทศโปแลนด์ โดยมีทุนจดทะเบียน 5,000 โปลิชซวอดี (5 หมื่นบาท) และต่อมาบริษัทเพิ่มทุนจดทะเบียนเป็นจำนวนทั้งสิ้น 49.7 ล้านโปลิชซวอดี (523.3 ล้านบาท) เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2554 บริษัทเสร็จสิ้นการซื้อธุรกิจ โดยผ่านทาง การซื้อหุ้นที่ออกจำหน่ายแล้วร้อยละ 100 ของ SK Eurochem Sp. z o.o. ซึ่งจัดตั้งในประเทศโปแลนด์ จาก SK Chemicals และ SK Syntec ตามสัญญาซื้อหุ้นลงวันที่ 8 ธันวาคม 2553 SK Eurochem Sp. z o.o. ดำเนินธุรกิจผลิตเม็ดพลาสติกเรซินสำหรับผลิตเป็นขวดพลาสติก (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4 (ค)) เมื่อวันที่ 12 เมษายน 2554 SK Eurochem Sp. z o.o. เปลี่ยนชื่อเป็น Indorama Polymers Poland Sp. z o.o. เมื่อวันที่ 2 มกราคม 2555 IVL Poland Sp. z o.o. ได้รวมกิจการกับ Indorama Polymers Poland Sp. z o.o. และจดทะเบียนในนาม Indorama Ventures Poland Sp. z o.o. โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อปรับโครงสร้างของธุรกิจซึ่งไม่มีผลต่อการดำเนินงานหรือฐานะทางการเงินของธุรกิจ

เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2554 Trevira Holdings GmbH (“Trevira”) ซึ่งเป็นบริษัทที่ควบคุมร่วมกันทางอ้อมใหม่ได้ถูกจัดตั้งในประเทศเยอรมนี โดยส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของร้อยละ 75 ถือโดย Indorama Netherlands B.V. และส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของร้อยละ 25 ถือโดย Sinterama S.p.A. บริษัทมีทุนจดทะเบียน 25,000 ยูโร (1.1 ล้านบาท) เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2554 Trevira เสร็จสิ้นการซื้อธุรกิจโดยผ่านทาง การซื้อหุ้นที่ออกจำหน่ายแล้วร้อยละ 100 ของ Trevira GmbH ทั้งนี้ Trevira GmbH เป็นเจ้าของโรงงานผลิตเส้นใยโพลีเอสเตอร์สเตเบิลและเส้นใยเฉพาะในประเทศเยอรมนีและประเทศโปแลนด์ (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 4 (ง))

เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2554 StarPet Subsidiary Inc. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมใหม่ได้ถูกจัดตั้งขึ้นในประเทศสหรัฐอเมริกา โดยมีทุนจดทะเบียนจำนวน 5,000 หุ้น และไม่มีมูลค่าหุ้น เพื่อจุดประสงค์ในการจัดโครงสร้างธุรกิจของกลุ่มบริษัทที่ตั้งอยู่ในประเทศสหรัฐอเมริกา เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2554 StarPet Inc. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อม เปลี่ยนชื่อเป็น Indorama Ventures USA Inc. (“IVL USA”) และ StarPet Subsidiary Inc. เปลี่ยนชื่อเป็น StarPet Inc. โดยเป็นผลจากการโอนสินทรัพย์สุทธิ และธุรกิจจาก IVL USA ไปที่ StarPet Inc. ในระหว่างปี 2554

IVL USA เพิ่มทุนจดทะเบียนเป็นจำนวน 42 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา และเปลี่ยนสภาพมาเป็นบริษัทลงทุนซึ่งถือหุ้นในอัตราร้อยละ 100 ของหุ้นที่ออกจำหน่ายแล้วของ StarPet Inc. และ Auriga Polymers Inc.

เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2554 IVL Holding, S. de R.L. de C.V. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมใหม่ได้ถูกจัดตั้งในประเทศเม็กซิโก โดยมีทุนจดทะเบียน 3,000 เม็กซิกันเปโซ (7 พันบาท) ในระหว่างปี 2554 บริษัทเพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 1,321.4 ล้านเม็กซิกันเปโซ (3,302.3 ล้านบาท) เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2554 บริษัทเสร็จสิ้นการซื้อธุรกิจ โดยผ่านทาง การซื้อหุ้นที่ออกจำหน่ายแล้วร้อยละ 100 ของ Grupo Arteva, S. de R.L. de C.V. และบริษัทย่อยจาก Arteva Latin America B.V. ตามสัญญาซื้อขายลงวันที่ 12 พฤศจิกายน 2553 Grupo Arteva, S. de R.L. de C.V. (ภายหลังเปลี่ยนชื่อเป็น Grupo Indorama Ventures, S. de R.L. de C.V.) และบริษัทย่อย ซึ่งประกอบด้วย Arteva Specialties, S. de R.L. de C.V. (ภายหลังเปลี่ยนชื่อเป็น Indorama Ventures Polymers Mexico, S. de R.L. de C.V.) Arteva Polycom S. de R.L. de C.V. (ภายหลังเปลี่ยนชื่อเป็น Indorama Ventures Polycom, S. de R.L. de C.V.) และ Servicios Corporativos, S. de R.L. de C.V. (ภายหลังเปลี่ยนชื่อเป็น Indorama Ventures Servicios Corporativos, S. de R.L. de C.V.) ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับ PET โพลีเมอร์ใน Queretaro ประเทศเม็กซิโก (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4 (ก))

เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2554 PT Indorama Polychem Indonesia ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมใหม่ได้ถูกจัดตั้งขึ้นในประเทศอินโดนีเซีย โดยมีทุนจดทะเบียน 35.0 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา (1,082.3 ล้านบาท) ซึ่งจดทะเบียนในปี 2555 บริษัทนี้จะดำเนินการขยายธุรกิจโรงงาน greenfield สำหรับผลิต continuous polymerization resin ซึ่งมีกำลังการผลิต 313,000 ตันต่อปี และคาดว่าจะเริ่มดำเนินการผลิตในปี 2556

เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2554 คณะกรรมการบริษัทอนุมัติการซื้อส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของไม่เกินร้อยละ 50 ของ PT Polyprima Karyareksa (“PT Polyprima”) ซึ่งเป็นบริษัทที่จดทะเบียนในประเทศอินโดนีเซียผ่านทาง Indorama Netherlands B.V. ซึ่งเป็นบริษัทย่อย เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2554, 19 ธันวาคม 2554 และ 6 ธันวาคม 2555 Indorama Netherlands B.V. ซื้อส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของใน PT Polyprima ร้อยละ 41 ร้อยละ 1 และร้อยละ 1 ตามลำดับ PT Polyprima เป็นเจ้าของโรงงานผลิต PTA ใน Cilegon West Java ประเทศอินโดนีเซีย ภายหลังเสร็จสิ้นการซื้อธุรกิจ PT Polyprima เปลี่ยนชื่อเป็น PT Indorama Petrochemicals (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 12)

เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2554 Indorama Ventures Recycling Netherlands B.V. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมใหม่ได้ถูกจัดตั้งขึ้นในประเทศเนเธอร์แลนด์ โดยมีทุนจดทะเบียน 90,000 ยูโร (3.8 ล้านบาท) เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2554 Indorama Ventures Recycling Netherlands B.V. เสร็จสิ้นการซื้อธุรกิจ โดยผ่านทาง การซื้อหุ้นที่ออกจำหน่ายแล้ว ร้อยละ 100 ของ Wellman International Limited และบริษัทย่อย และ MJR Recycling B.V. จาก WIT Beteiligungs GmbH และ Wellman International Trading ทั้งนี้ Wellman เป็นเจ้าของโรงงานผลิต 3 แห่ง ในประเทศสาธารณรัฐไอร์แลนด์ ฝรั่งเศส และเนเธอร์แลนด์โดยดำเนินการธุรกิจทั้งทางตรงและผ่านทางบริษัทย่อย ในการรีไซเคิล PET เส้นใยและ

เส้นด้ายโพลีเอสเตอร์ ในประเทศสาธารณรัฐไอร์แลนด์ ฝรั่งเศสและเนเธอร์แลนด์ (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4 (ข)) เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2555 Wellman International Limited ได้มีมติให้ถอดถอนชื่อของ Wellman International Trustees Staff Limited และ Wellman International Trustees Works Limited กระบวนการถอดถอนชื่อยังไม่เสร็จสิ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555

เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2554 Indorama Ventures Performance Fibers Holdings USA LLC (“IVPFH”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมใหม่และจดทะเบียนในประเทศสหรัฐอเมริกาเพื่อวัตถุประสงค์ในการซื้อกิจการของ FiberVisions Holdings LLC และบริษัทย่อย ซึ่งเป็นผู้ผลิตเส้นใย specialty mono และเส้นใย bicomponent โดยมีฐานการผลิตอยู่ที่ Duluth มลรัฐ Georgia ประเทศสหรัฐอเมริกา เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2555 กลุ่มบริษัทเพิ่มเงินทุนจำนวน 55.0 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (1,717.4 ล้านบาท) และเงินให้กู้ยืมจำนวน 145.2 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (4,478.4 ล้านบาท) บริษัทเสร็จสิ้นการซื้อธุรกิจโดยผ่านทาง การซื้อหุ้นที่ออกจำหน่ายแล้วร้อยละ 100 ของ FiberVisions Holdings LLC ในวันเดียวกันนี้ตามสัญญาซื้อขาย ลงวันที่ 23 กันยายน 2554 (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4 (ข))

เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2555 Beacon Trading (UK) Limited ชื่อส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของ ร้อยละ 51 ของ Beverage Plastics (Holdings) Limited (“BPHL”) และบริษัทย่อย ซึ่งตั้งอยู่ในไอร์แลนด์เหนือ ประเทศสหราชอาณาจักร ธุรกิจหลักของ BPHL ประกอบด้วยการออกแบบ ผลิต จัดจำหน่ายและขายขวดพลาสติก พลาสติกขึ้นรูปและฝาปิด (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4 (ฉ))

เมื่อวันที่ 3 มกราคม 2555 PT Indorama Polypet Indonesia (“Polypet”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมใหม่ได้ถูกตั้งขึ้นในประเทศอินโดนีเซีย โดยมีทุนจดทะเบียน 5.0 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (156.5 ล้านบาท) เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2555 Polypet เสร็จสิ้นการซื้อสินทรัพย์สุทธิสำหรับผลิต PET โพลีเมอร์จาก PT Polypet Karyapersada ซึ่งตั้งอยู่ในเมือง Cilegon ประเทศอินโดนีเซีย (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4 (ฎ))

เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2555 Indorama Ventures Holdings LP (“IVHLP”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมใหม่ได้ถูกจัดตั้งในประเทศสหรัฐอเมริกา เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2555 Indorama Ventures Investment LLC (“IVIL”) และ Indorama Ventures Capital LLC (“IVCL”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมใหม่ได้ถูกจัดตั้งในประเทศสหรัฐอเมริกาเพื่อวัตถุประสงค์ในการซื้อกิจการของ Old World Industries I, Ltd. และ Old World Transportation Ltd. ซึ่งเป็นโรงงานผลิต ethylene oxide/ethylene glycol ในประเทศสหรัฐอเมริกา กลุ่มบริษัทเพิ่มเงินทุนใน IVHLP เป็นจำนวน 250.0 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (7,720.6 ล้านบาท) และชำระคืนเงินให้กู้ยืมล่วงหน้าจำนวน 550 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (16,947.6 ล้านบาท) แก่ผู้ให้กู้ของกิจการที่ถูกซื้อ เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2555 IVHLP เสร็จสิ้นการซื้อธุรกิจโดยผ่านทาง การซื้อหุ้นที่ออกจำหน่ายแล้วร้อยละ 100 ของ Old World Industries, LLC ตามสัญญาซื้อลงวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2555 (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4 (ฏ)) ภายหลังเสร็จสิ้นการเข้าซื้อธุรกิจ Old World Industries I, Ltd. และ Old World Transportation Ltd. เปลี่ยนชื่อเป็น Indorama Ventures (Oxide & Glycols) Ltd.

(“IVOG”) และ Indorama Ventures Logistics Ltd. (“IVLL”) ตามลำดับ เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2555 Indorama Ventures OGL Holdings LP (“IVOHL”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมใหม่ได้ถูกจัดตั้งในประเทศสหรัฐอเมริกา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อปรับโครงสร้างสัดส่วนการถือหุ้นในธุรกิจที่ซื้อใหม่ เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2555 โดยถือเป็นส่วนหนึ่งของการปรับโครงสร้าง IVOG ได้รวมกิจการกับ IVCL ทั้งนี้กิจการที่คงไว้เปลี่ยนชื่อเป็น Indorama Ventures (Oxide & Glycols) LLC (“IVOG LLC”) นอกจากนี้ IVLL ได้รวมกิจการกับ IVIL โดยกิจการที่คงไว้เปลี่ยนชื่อเป็น Indorama Ventures Logistics LLC (“IVL LLC”)

เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2555 ES FiberVisions (Suzhou) Co., Ltd. ซึ่งเป็นกิจการที่ควบคุมร่วมกันทางอ้อมใหม่ได้ถูกจัดตั้งขึ้นในประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน โดยมีทุนจดทะเบียน 12.0 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (369.9 ล้านบาท) สำหรับการผลิตและขายเส้นใย bicomponent IVHLP ได้ลงทุนในส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของร้อยละ 50 ในกิจการที่ควบคุมร่วมกันนี้ผ่าน FiberVisions A/S เป็นจำนวนเงิน 2.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (79.6 ล้านบาท) (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 12)

2 เกณฑ์การจัดทางการเงิน

(ก) เกณฑ์การถือปฏิบัติ

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี (“สภาวิชาชีพบัญชี”) กฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกและปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ซึ่งมีผลบังคับสำหรับงบการเงินที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2556 เป็นต้นไป และไม่ได้มีการนำมาใช้สำหรับการจัดทางการเงินนี้ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ดังกล่าวได้เปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 40

(ข) เกณฑ์การวัดมูลค่า

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นโดยถือหลักเกณฑ์การบันทึกตามราคาทุนเดิม ยกเว้นรายการที่สำคัญที่แสดงในงบแสดงฐานะทางการเงินดังต่อไปนี้

- ตราสารอนุพันธ์ วัดมูลค่าด้วยราคายุติธรรม
- เครื่องมือทางการเงินที่แสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนวัดมูลค่าด้วยราคายุติธรรม

- สิ้นทรัพย์โครงการผลประโยชน์รับรู้จากผลรวมสุทธิของสิ้นทรัพย์โครงการหลังบวกต้นทุนบริการในอดีตและผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ยังไม่ได้รับรู้หักผลกำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ยังไม่ได้รับรู้และมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้

(ค) สกูลเงินที่นำเสนองบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำและแสดงหน่วยเงินตราเป็นเงินบาท ข้อมูลทางการเงินทั้งหมดมีการเปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินเพื่อให้แสดงเป็นหลักพันบาท ยกเว้นที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น

(ง) การประมาณการและใช้วิจารณญาณ

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารต้องใช้วิจารณญาณ การประมาณ และข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อข้อกำหนดนโยบายการบัญชีและการรายงานจำนวนเงินที่เกี่ยวกับ สิ้นทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณไว้

ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่ประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวนและในงวดอนาคตที่ได้รับผลกระทบ

ข้อมูลเกี่ยวกับการประมาณ ความไม่แน่นอนและข้อสมมติฐานที่สำคัญในการกำหนดนโยบายการบัญชีมีผลกระทบต่อรับรู้จำนวนเงินในงบการเงินซึ่งประกอบด้วยหมายเหตุประกอบงบการเงินต่อไปนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4	การซื้อธุรกิจ
หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 13	ข้อสมมติฐานสำหรับการประมาณการในการคิดลดกระแสเงิน
หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 20	การวัดมูลค่าของภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์
หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 35	การตีมูลค่าของเครื่องมือทางการเงิน
หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 37	หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น
หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 38	ผลกระทบจากเหตุการณ์มหาอุทกภัยของไทย

3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

นโยบายการบัญชีที่นำเสนอต่อต่อไปนี้ได้ถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอสำหรับงบการเงินทุกรอบระยะเวลาที่รายงาน

(ก) เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัท และบริษัทย่อย (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”) และส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

การรวมธุรกิจ

กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจตามวิธีซื้อ ยกเว้นในกรณีที่เป็นการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

การควบคุม หมายถึงอำนาจในการกำหนดนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของกิจการเพื่อให้ได้มาซึ่งประโยชน์จากกิจกรรมของกิจการนั้น ในการพิจารณาอำนาจในการควบคุม กลุ่มบริษัทต้องนำสิทธิในการออกเสียงที่เกิดขึ้นมารวมในการพิจารณา วันที่ซื้อกิจการคือวันที่อำนาจในการควบคุมนั้นได้ถูกโอนไปยังผู้ซื้อ การกำหนดวันที่ซื้อกิจการและการระบุเกี่ยวกับการโอนอำนาจควบคุมจากฝ่ายหนึ่งไปยังอีกฝ่ายหนึ่งต้องใช้ดุลยพินิจเข้ามาเกี่ยวข้อง

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

สิ่งตอบแทนที่โอนให้ ต้องวัดด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่โอนไป หนี้สินที่กลุ่มบริษัทก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิม และส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นที่ออกโดยกลุ่มบริษัท ทั้งนี้สิ่งตอบแทนที่โอนให้ยังรวมถึงมูลค่ายุติธรรมของหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นและมูลค่าของโครงการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ที่ออกแทนโครงการของผู้ถูกซื้อเมื่อรวมธุรกิจ หากการรวมธุรกิจมีผลให้สิ้นสุดความสัมพันธ์ของโครงการเดิมระหว่างกลุ่มบริษัทและผู้ถูกซื้อ ให้ใช้ราคาที่ต่ำกว่าระหว่าง มูลค่าจากการยกเลิกสัญญาตามที่ระบุในสัญญา และมูลค่าองค์ประกอบนอกตลาดไปหักจากสิ่งตอบแทนที่โอนให้ และรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายอื่น

หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นของบริษัทที่ถูกซื้อที่รับมาจากการรวมธุรกิจ รับรู้เป็นหนี้สินหากมีภาระผูกพันในปัจจุบันซึ่งเกิดขึ้นจากเหตุการณ์ในอดีต และสามารถวัดมูลค่ายุติธรรมได้อย่างน่าเชื่อถือ

กลุ่มบริษัทมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมตามอัตราส่วนได้เสียในสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาจากผู้ถูกซื้อ

ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อของกลุ่มบริษัทที่เกิดขึ้นซึ่งเป็นผลมาจากการรวมธุรกิจ เช่น ค่าที่ปรึกษากฎหมาย ค่าธรรมเนียมวิชาชีพและค่าที่ปรึกษาอื่นๆ ถือเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

การรวมธุรกิจของกิจการหรือการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันบันทึกบัญชีโดยใช้วิธีเสมือนว่าเป็นวิธีการรวมส่วนได้เสีย และตามแนวปฏิบัติที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชีในระหว่างปี 2552

บริษัทย่อย

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทมีอำนาจควบคุมทั้งทางตรงหรือทางอ้อมในการกำหนดนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของกิจการนั้น เพื่อได้มาซึ่งประโยชน์จากกิจกรรมของบริษัทย่อย งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวม นับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

นโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยได้ถูกเปลี่ยนตามความจำเป็นเพื่อให้เป็นนโยบายเดียวกันกับของกลุ่มบริษัท ผลขาดทุนในบริษัทย่อยจะต้องถูกปันส่วนไปยังส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมแม้ว่าการปันส่วนดังกล่าวจะทำให้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมมียอดคงเหลือติดลบก็ตาม

กิจการที่ควบคุมร่วมกันและบริษัทร่วม (เงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย)

กิจการที่ควบคุมร่วมกัน เป็นกิจการที่กลุ่มบริษัทมีส่วนร่วมในการควบคุมกิจกรรมเชิงเศรษฐกิจตามที่ตกลงไว้ในสัญญาและได้รับความเห็นชอบเป็นเอกฉันท์ในการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์ทางการเงินและการดำเนินงาน

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มบริษัทมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญโดยมีอำนาจเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานแต่ไม่ถึงระดับที่จะควบคุมนโยบายดังกล่าว การมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญถูกสันนิษฐานว่ามีอยู่เมื่อกลุ่มบริษัทมีอำนาจในการออกเสียงในกิจการอื่นในอัตราตั้งแต่ร้อยละ 20 ถึง ร้อยละ 50

เงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกันและบริษัทร่วมบันทึกในงบการเงินรวมโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย (เงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียของบริษัทที่ถูกลงทุน) โดยรับรู้รายการเริ่มแรกด้วยราคาทุน รวมถึงต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อที่เกิดจากการทำรายการดังกล่าว

งบการเงินรวมได้รวมส่วนแบ่งของกลุ่มบริษัทในกำไรหรือขาดทุน และกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทที่ถูกลงทุน หลังจากการปรับปรุงนโยบายการบัญชีให้เป็นนโยบายเดียวกันกับของกลุ่มบริษัท นับจากวันที่มีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ จนถึงวันที่การมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญนั้นสิ้นสุดลง เมื่อส่วนแบ่งผลขาดทุนที่กลุ่มบริษัทได้รับมีจำนวนเกินกว่าส่วนได้เสียในบริษัทที่ไปลงทุนนั้น มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัท จะถูกทอนลงจนเป็นศูนย์และจะไม่รับรู้ส่วนแบ่งผลขาดทุนอีกต่อไป เว้นแต่กรณีที่กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือต้องจ่ายเงินเพื่อชำระภาระผูกพันแทนในนามของผู้ถูกลงทุน

การสูญเสียอำนาจควบคุม

เมื่อมีการสูญเสียอำนาจควบคุมกลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สินในบริษัทย่อย ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมและส่วนประกอบอื่นในส่วนของผู้ถือหุ้นที่เกี่ยวข้องกับบริษัทย่อยนั้น กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการสูญเสียอำนาจควบคุมในบริษัทย่อยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเดิมที่ยังคงเหลืออยู่ให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่สูญเสียอำนาจควบคุม และจัดประเภทเงินลงทุนเป็นเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียหรือเป็นสินทรัพย์ทางการเงินเพื่อขาย ขึ้นอยู่กับระดับของอิทธิพลที่คงเหลืออยู่

การตัดรายการในงบการเงินรวม

ยอดคงเหลือและรายการบัญชีระหว่างกิจการในกลุ่ม รวมถึงรายได้หรือค่าใช้จ่ายที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมารายการระหว่างกิจการในกลุ่ม ถูกตัดรายการในการจัดทำงบการเงินรวม กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมารายการกับบริษัทร่วมและกิจการที่ควบคุมร่วมกันถูกตัดรายการกับเงินลงทุนเท่าที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในกิจการที่ถูกลงทุนนั้น ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงถูกตัดรายการในลักษณะเดียวกับกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง แต่เท่าที่เมื่อไม่มีหลักฐานการด้อยค่าเกิดขึ้น

(ข) เงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่รายงาน แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น กำไรหรือขาดทุนจากการแปลงค่าจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวแทนเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งบันทึกตามเกณฑ์ราคาทุนเดิม แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวแทนเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งแสดงในมูลค่ายุติธรรม แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่มีการพิจารณามูลค่ายุติธรรม

กิจการในต่างประเทศ

สินทรัพย์และหนี้สินของกิจการในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่รายงาน

ค่าความนิยมและรายการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมที่เกิดจากการซื้อกิจการในต่างประเทศ แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

รายได้และค่าใช้จ่ายของกิจการในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนที่ใกล้เคียงกับอัตรา ณ วันที่เกิดรายการ

ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดจากการแปลงค่า บันทึกในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและแสดงเป็นรายการผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนในส่วนของผู้ถือหุ้น จนกว่ามีการจำหน่ายเงินลงทุนนั้นออกไป

เมื่อมีการชำระหนี้รายการที่เป็นตัวแทนเงินที่เป็นลูกหนี้หรือเจ้าหนี้กับหน่วยงานในต่างประเทศ ซึ่งรายการดังกล่าวมิได้คาดหมายว่าจะมีแผนการชำระหนี้หรือไม่มีความเป็นไปได้ว่าจะชำระเงินในอนาคตอันใกล้ กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจากรายการทางการเงินดังกล่าวจะถูกพิจารณาเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ และรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และแสดงเป็นรายการผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนในส่วนของผู้ถือหุ้น จนกว่ามีการจำหน่ายเงินลงทุนนั้นออกไป

(ค) เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์

เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ได้ถูกนำมาใช้เพื่อจัดการความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และอัตราดอกเบี้ย ที่เกิดจากกิจกรรมดำเนินงาน กิจกรรมจัดหาเงินและกิจกรรมลงทุน เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ไม่ได้มีไว้เพื่อค้า อย่างไรก็ตาม ตราสารอนุพันธ์ที่ไม่เข้าเงื่อนไขการกำหนดให้เป็นเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงถือเป็นรายการเพื่อค้า

เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์จะถูกบันทึกบัญชีในชั้นแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการทำรายการดังกล่าวบันทึกในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น การวัดมูลค่าใหม่ภายหลังการบันทึกครั้งแรกใช้มูลค่ายุติธรรม กำไรหรือขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ให้เป็นมูลค่ายุติธรรมบันทึกในกำไรหรือขาดทุนทันที อย่างไรก็ตามหากตราสารอนุพันธ์เข้าเงื่อนไขมิใช่เพื่อเป็นเครื่องมือป้องกันความเสี่ยง การบันทึกการกำไรหรือขาดทุนจากการตีราคาจะขึ้นอยู่กับลักษณะของการป้องกันความเสี่ยง (ดูนโยบายการบัญชีข้อ 3(ง))

มูลค่ายุติธรรมของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยถือตามราคาอ้างอิงของนายหน้า ณ วันที่รายงาน ราคาอ้างอิงเหล่านั้นสามารถทดสอบหาความสมเหตุสมผลได้ ด้วยการคิดลดประมาณการกระแสเงินสดในอนาคต ภายใต้ข้อกำหนดต่างๆ และวันสิ้นสุดของแต่ละสัญญา และโดยการใช้อัตราดอกเบี้ยในท้องตลาดของเครื่องมือทางการเงินที่คล้ายคลึงกัน ณ วันที่รายงาน

หากมีราคาตลาดมูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าถือตามราคาตลาดของสัญญาล่วงหน้า ณ วันที่รายงาน ในกรณีที่ไม่มีราคาตลาด ให้ประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยการคิดลดจากผลต่างระหว่างราคาล่วงหน้าตามสัญญา กับราคาล่วงหน้าของสัญญาปัจจุบัน ณ วันที่รายงานที่ครบกำหนดในวันเดียวกัน โดยใช้อัตราดอกเบี้ยประเภทที่ใช้กับธุรกรรมการเงินที่ปลอดความเสี่ยง เช่น พันธบัตรรัฐบาล

(ง) การป้องกันความเสี่ยง

การป้องกันความเสี่ยงจากมูลค่ายุติธรรม

ในกรณีที่เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ถูกใช้ในการป้องกันความเสี่ยงต่อการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ หนี้สิน หรือข้อผูกมัดที่ยังไม่มีการรับรู้ (หรือเฉพาะส่วนที่เจาะจงของสินทรัพย์ หนี้สิน หรือข้อผูกมัด) กำไรหรือขาดทุนจากการตีราคาตามมูลค่ายุติธรรมหรือองค์ประกอบที่เป็นเงินตราต่างประเทศของเครื่องมือทางการเงินที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน รายการที่ได้รับการป้องกันความเสี่ยงตีราคาตามมูลค่ายุติธรรมเพื่อให้สอดคล้องกับความเสี่ยงที่มีการป้องกัน กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

การป้องกันความเสี่ยงจากกระแสเงินสด

ในกรณีที่นำเครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์มาใช้เพื่อป้องกันการเปลี่ยนแปลงในกระแสเงินสดของรายการสินทรัพย์หรือหนี้สินที่บันทึกในบัญชี หรือของรายการที่คาดว่าจะมีโอกาสดำเนินการขึ้นก่อนข้างสูงซึ่งมีผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุน การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดเฉพาะส่วนที่มี

ประสิทธิผลจะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และแสดงเป็นรายการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดในส่วนของผู้ถือหุ้น ส่วนที่ไม่มีประสิทธิผลจะรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

หากการป้องกันความเสี่ยงของรายการที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ทำให้เกิดการรับรู้สินทรัพย์หรือหนี้สินทางการเงิน กำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการป้องกันความเสี่ยงจะถูกรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น โดยไม่นำไปรวมไว้ในต้นทุนเริ่มแรกของสินทรัพย์หรือหนี้สินที่ถูกป้องกันความเสี่ยง แต่จะถูกบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น และจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการรับรู้กำไรหรือขาดทุนของสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น เสมือนเป็นการจัดประเภทรายการใหม่

หากการป้องกันความเสี่ยงของรายการที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ทำให้เกิดการรับรู้สินทรัพย์หรือหนี้สินที่ไม่ใช่สินทรัพย์หรือหนี้สินทางการเงินในเวลาต่อมา กำไรหรือขาดทุนในส่วนที่บันทึกในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะถูกจัดประเภทจากส่วนของผู้ถือหุ้น ไปยังกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการรับรู้กำไรหรือขาดทุนของสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น เสมือนเป็นการปรับปรุงการจัดประเภทรายการ

การบัญชีป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในการดำเนินงานต่างประเทศ

การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในการดำเนินงานต่างประเทศรวมถึงการป้องกันความเสี่ยงของสินทรัพย์ที่เป็นตัวเงินซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนสุทธิ คล้ายคลึงกับการป้องกันความเสี่ยงของกระแสเงินสด

การบันทึกบัญชีเมื่อหยุดป้องกันความเสี่ยง

การบัญชีเกี่ยวกับการป้องกันความเสี่ยงเลิกใช้โดยไม่ปรับปรุงย้อนหลัง เมื่อเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงหมดอายุหรือถูกขายไปแล้ว ถูกเพิกถอน หรือได้ใช้สิทธิตามสัญญาแล้ว หรือไม่เข้าเงื่อนไขการบันทึกบัญชีเกี่ยวกับการป้องกันความเสี่ยงอีกต่อไป กำไรหรือขาดทุนในส่วนที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินเพื่อใช้ป้องกันความเสี่ยงซึ่งเดิมบันทึกสะสมไว้ในส่วนของผู้ถือหุ้นยังคงไว้ในส่วนของผู้ถือหุ้น และรับรู้เมื่อรายการที่คาดว่าจะเกิดขึ้นได้บันทึกในกำไรหรือขาดทุน ในกรณีรายการที่คาดไว้ไม่เกิดขึ้น กำไรหรือขาดทุนสะสมซึ่งเดิมแสดงไว้ในส่วนของผู้ถือหุ้นจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที

(จ) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดประกอบด้วย ยอดเงินสด ยอดเงินฝากธนาคารประเภทเพื่อเรียก และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารซึ่งต้องชำระคืนเมื่อทวงถามถือเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมจัดหาเงินในงบกระแสเงินสด

(จ) ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นแสดงในราคาตามใบแจ้งหนี้หักค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ

ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญประเมินโดยการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้ และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกค้า ลูกหนี้จะถูกตัดจำหน่ายบัญชีเมื่อทราบว่าเป็นหนี้สูญ

(ข) สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงในราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

ต้นทุนของสินค้าคำนวณโดยใช้วิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ต้นทุนสินค้าประกอบด้วยต้นทุนที่ซื้อ ต้นทุนในการตัดแปลงหรือต้นทุนอื่นเพื่อให้สินค้าอยู่ในสถานที่และสภาพปัจจุบัน ในกรณีของสินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตที่ผลิตเอง ต้นทุนสินค้ารวมการปันส่วนของค่าโซหุ้ยการผลิตอย่างเหมาะสม โดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติ

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นโดยประมาณในการขาย

(ข) สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน (หรือกลุ่มสินทรัพย์ที่ยกเลิกซึ่งประกอบด้วยสินทรัพย์และหนี้สิน) ที่คาดว่ามูลค่าตามบัญชีที่จะได้รับคืนส่วนใหญ่มาจากการขายมากกว่ามาจากการใช้สินทรัพย์นั้นต่อไป จัดเป็นประเภทสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย สินทรัพย์ (หรือส่วนประกอบของกลุ่มสินทรัพย์ที่ยกเลิก) วัดมูลค่าด้วยจำนวนที่ต่ำกว่าระหว่างมูลค่าตามบัญชีกับมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย ผลขาดทุนจากการด้อยค่าสำหรับกลุ่มสินทรัพย์ที่ยกเลิกนำไปปันส่วนให้กับค่าความนิยมเป็นลำดับแรก แล้วจึงปันส่วนให้กับยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินตามสัดส่วน ยกเว้นไม่ปันส่วนรายการขาดทุนให้กับสินค้าคงเหลือ สินทรัพย์ทางการเงิน สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี และอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ผลขาดทุนจากการด้อยค่าสำหรับการลดมูลค่าในครั้งแรกและผลกำไรและขาดทุนจากการจากการวัดมูลค่าในภายหลังรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ผลกำไรรับรู้ไม่เกินยอดผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสมที่เคยรับรู้

(ณ) เงินลงทุน*เงินลงทุนในบริษัทย่อย กิจการที่ควบคุมร่วมกัน และบริษัทร่วม*

เงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท บันทึกบัญชีโดยใช้วิธีราคาทุน ส่วนการบันทึกบัญชีเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกันและบริษัทร่วมในงบการเงินรวมใช้วิธีส่วนได้เสีย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยที่ไม่ได้อยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มบริษัท บันทึกโดยใช้วิธีราคาทุนในงบการเงินรวม

เงินลงทุนในตราสารทุนอื่น

เงินลงทุนในตราสารทุนซึ่งไม่ใช่หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดแสดงในราคาทุนหักขาดทุนจากการด้อยค่า

การจำหน่ายเงินลงทุน

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างจำนวนเงินสุทธิที่ได้รับและมูลค่าตามบัญชีและรวมถึงกำไรหรือขาดทุนสะสมจากการตีราคาหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้องที่เคยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น จะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

(ญ) ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์*การรับรู้และการวัดมูลค่า**สินทรัพย์ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ*

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์แสดงด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตผลิตภัณฑ์สิ่งทอและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องที่แสดงด้วยราคาที่ตีใหม่ ราคาที่ตีใหม่หมายถึงมูลค่ายุติธรรมซึ่งกำหนดจากเกณฑ์การใช้งานของสินทรัพย์ที่มีอยู่จริง ณ วันที่มีการตีราคาใหม่หักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์

ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรง ที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์ ต้นทุนของการก่อสร้างสินทรัพย์ที่กิจการก่อสร้างเอง รวมถึงต้นทุนของวัสดุ แรงงานทางตรง และต้นทุนทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์ เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ ต้นทุนในการรื้อถอน การขนย้าย การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์และต้นทุนการกู้ยืม นอกจากนี้ต้นทุนอาจรวมถึงกำไรหรือขาดทุนจากการป้องกัน

ความเสี่ยงกระแสเงินสดจากการซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ซึ่งถูกโอนจากงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ สำหรับเครื่องมือที่ควบคุมโดยลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ซึ่งไม่สามารถทำงานได้โดยปราศจากลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์นั้นให้ถือว่า ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของอุปกรณ์และถือเป็นที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ส่วนประกอบของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์แต่ละรายการที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่เท่ากันต้องบันทึกแต่ละส่วนประกอบที่มีนัยสำคัญแยกต่างหากจากกัน

กำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คือผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ โดยรับรู้สุทธิเป็นรายได้อื่นในกำไรหรือขาดทุน เมื่อมีการขายสินทรัพย์ที่ตีราคาใหม่ จำนวนเงินที่บันทึกอยู่ในส่วนเกินทุนจากการตีราคาของสินทรัพย์จะถูกโอนไปยังกำไรสะสม

สินทรัพย์ที่เช่า

การเช่าซึ่งกลุ่มบริษัทได้รับส่วนใหญ่ของความเสี่ยงและผลตอบแทนจากการครอบครองทรัพย์สินที่เช่านั้นๆ จัดประเภทเป็นสัญญาเช่าการเงิน ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่ได้มาโดยทำสัญญาเช่าการเงินบันทึกเป็นสินทรัพย์ด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า หักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า ค่าเช่าที่ชำระจะแยกเป็นส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายทางการเงิน และส่วนที่จะหักจากหนี้ตามสัญญา เพื่อทำให้อัตรดอกเบี้ยแต่ละงวดเป็นอัตรากงที่สำหรับยอดคงเหลือของหนี้สิน ค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกโดยตรงในกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ที่ตีราคาใหม่

การตีราคาใหม่ดำเนินการโดยผู้ประเมินราคาอิสระอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่าราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ที่ได้รับการประเมินไม่แตกต่างอย่างเป็นสาระสำคัญจากมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่รายงาน

มูลค่าของสินทรัพย์ส่วนที่ตีเพิ่มขึ้นจะบันทึกไปยังกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จภายใต้ “ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์” ยกเว้นกรณีที่เคยประเมินมูลค่าของสินทรัพย์ลดลงและรับรู้ขาดทุนในกำไรหรือขาดทุนแล้ว จะบันทึกเฉพาะส่วนที่ตีมูลค่าเพิ่มในครั้งหลังที่เกินกว่าส่วนที่เคยบันทึกมูลค่าลดลงของสินทรัพย์ขึ้นเดียวกัน ในกรณีที่มูลค่าของสินทรัพย์ลดลงจากการตีราคาใหม่จะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนสำหรับมูลค่าที่ลดลงเฉพาะจำนวนที่ลดลงมากกว่าส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ที่เคยบันทึกไว้ครั้งก่อนในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของสินทรัพย์ขึ้นเดียวกันนั้น ส่วนเกินจากการตีราคาทรัพย์สินจะถูกตัดบัญชี เท่ากับผลต่างระหว่างค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ที่ตีราคาใหม่กับค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ในราคาทุนเดิมและโอนโดยตรงไปปรับเพิ่มบัญชีกำไรสะสม ในกรณีที่มี

การจำหน่ายสินทรัพย์ที่เคยตีราคาใหม่ ส่วนเกินทุนจากการตีราคาของสินทรัพย์ที่จำหน่ายจะโอนโดยตรงจากกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จไปยังกำไรสะสมและไม่รวมในการคำนวณกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์

ต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลัง

ต้นทุนในการเปลี่ยนแทนส่วนประกอบจะรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ถ้ามีความเป็นไปได้ก่อนข้างต้นที่กลุ่มบริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้น และสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนจะถูกตัดจำหน่ายตามมูลค่าตามบัญชี ต้นทุนที่เกิดขึ้นในการซ่อมบำรุงที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นเป็นประจำจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคาคำนวณจากมูลค่าเสื่อมสภาพของรายการอาคารและอุปกรณ์ ซึ่งประกอบด้วยราคาทุนของสินทรัพย์หรือต้นทุนในการเปลี่ยนแทนอื่น หักด้วยมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์

ค่าเสื่อมราคาบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์แต่ละรายการ ประมาณการอายุการใช้งานของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

ส่วนปรับปรุงที่ดิน	3 - 50 ปี
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	5 - 50 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์ – การผลิตสิ่งทอ	5 - 25 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์ – อื่น	1 - 30 ปี
เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	1 - 14 ปี
ยานพาหนะ	2 - 10 ปี
วัสดุและอะไหล่	1 - 10 ปี

กลุ่มบริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง

วิธีการคิดค่าเสื่อมราคา อายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ และมูลค่าคงเหลือ ถูกทบทวนอย่างน้อยที่สุดทุกสิ้นรอบปีบัญชี และปรับปรุงตามความเหมาะสม

(ญ) สินทรัพย์ไม่มีตัวตน**ค่าความนิยม**

ค่าความนิยมที่เกิดจากการซื้อกิจการของบริษัทย่อยรับรู้ในสินทรัพย์ไม่มีตัวตน การรับรู้มูลค่าเริ่มแรกของค่าความนิยม ให้อธิบายในหมายเหตุประกอบงบการเงิน 3(ก) ภายหลังจากการรับรู้เริ่มแรก ค่าความนิยมจะถูกลดมูลค่าด้วยวิธีการหักขาดทุนจากการด้อยค่า ในกรณีของเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียของบริษัทที่ถูกลงทุน มูลค่าตามบัญชีของค่าความนิยมให้รวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน และผลขาดทุนจากการด้อยค่าในเงินลงทุนต้องไม่ถูกปันส่วนให้สินทรัพย์ใดๆ ที่เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนรวมถึงค่าความนิยม

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น ๆ

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นๆ ที่กลุ่มบริษัทซื้อและมีอายุการใช้งานจำกัด แสดงในราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสม และขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม

ค่าตัดจำหน่าย

ค่าตัดจำหน่ายคำนวณโดยนำราคาทุนของสินทรัพย์หรือจำนวนอื่นที่ใช้แทนราคาทุนหักด้วยมูลค่าคงเหลือ

ค่าตัดจำหน่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงซึ่งโดยส่วนใหญ่จะสะท้อนรูปแบบที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์ในอนาคตจากสินทรัพย์นั้นตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ไม่มีตัวตนซึ่งไม่รวมค่าความนิยม โดยเริ่มตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเมื่อสินทรัพย์นั้นพร้อมที่จะให้ประโยชน์ ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์สำหรับปีปัจจุบันและปีเปรียบเทียบแสดงได้ดังนี้

สิทธิการได้มา	15 - 20 ปี
สัญญาซื้อวัตถุดิบ และความสัมพันธ์กับผู้ขายสินค้า	10 -13 ปี, อายุการใช้งานไม่จำกัด
ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์	3 - 15 ปี
ค่าลิขสิทธิ์ทางเทคโนโลยี	7.50 - 30 ปี
สัญญาที่ทำกับลูกค้าและความสัมพันธ์กับลูกค้า	3 - 19 ปี
ชื่อผลิตภัณฑ์และเครื่องหมายการค้า	15 ปี, อายุการใช้งานไม่จำกัด
สัญญาแลกเปลี่ยนผลิตภัณฑ์เคมี	19 ปี

วิธีการตัดจำหน่าย ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์ และมูลค่าคงเหลือ จะได้รับการทบทวนทุกสิ้นรอบบัญชี และปรับปรุงตามความเหมาะสม

(ฎ) การด้อยค่า

ยอดสินทรัพย์ตามบัญชีของกลุ่มบริษัทได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่ข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน สำหรับค่าความนิยมและสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่นอน หรือ ยังไม่พร้อมใช้งาน จะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทุกปี ในช่วงเวลาเดียวกัน

ขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในงบกำไรขาดทุน เว้นแต่เมื่อมีการกลับรายการการประเมินมูลค่าของสินทรัพย์เพิ่มของสินทรัพย์ขึ้นเดียวกันที่เคยรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นและมีการด้อยค่าในเวลาต่อมา ในกรณีนี้จะรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน หมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขายแล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน โดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบัน ซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่น จะพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้องด้วย

การกลับรายการด้อยค่า

ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินจะถูกกลับรายการ เมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนเพิ่มขึ้นในภายหลัง และการเพิ่มขึ้นนั้นสัมพันธ์โดยตรงกับขาดทุนจากการด้อยค่าที่เคยรับรู้กำไรหรือขาดทุน

ขาดทุนจากการด้อยค่าของค่าความนิยมจะไม่มี การกลับรายการ ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน ที่เคยรับรู้ในงวดก่อนจะถูกประเมิน ณ ทุกวันที่ที่ออกรายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการ หากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการเพียงเท่าที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย เสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อน

(จ) หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยบันทึกเริ่มแรกในมูลค่ายุติธรรมหักค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการเกิดหนี้สิน ภายหลังจากการบันทึกหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยจะบันทึกต่อมาโดยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย ผลต่างระหว่างยอดหนี้เริ่มแรกและยอดหนี้เมื่อครบกำหนดไถ่ถอนจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุการกู้ยืม โดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

(ข) เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นแสดงในราคาทุน

(ค) ผลประโยชน์พนักงาน**โครงการสมทบเงิน**

โครงการสมทบเงินเป็นโครงการผลประโยชน์พนักงานหลังจากออกจากงาน ซึ่งกิจการจ่ายสมทบเป็นจำนวนเงินที่แน่นอนไปอีกกิจการหนึ่งแยกต่างหาก และจะไม่มีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันโดยอนุमानที่จะต้องจ่ายสมทบเพิ่มเติม ภาระผูกพันในการสมทบเข้าโครงการสมทบเงินจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงานในกำไรหรือขาดทุนในรอบระยะเวลาที่พนักงานได้ทำงานให้กับกิจการ

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็นโครงการผลประโยชน์หลังจากออกจากงานนอกเหนือจากโครงการสมทบเงิน ภาระผูกพันสุทธิของกลุ่มบริษัทจากโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ถูกคำนวณแยกต่างหากเป็นรายโครงการจากการประมาณผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในปัจจุบันและในงวดก่อนๆ ผลประโยชน์ดังกล่าวได้มีการคิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน ทั้งนี้ได้สุทธิตกต้นทุนบริการในอดีตที่ยังไม่รับรู้และมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการ อัตราคิดลดเป็นอัตรา ณ วันที่รายงานจากพันธบัตรที่ได้รับการจัดอันดับเครดิตระดับ AA ซึ่งมีระยะเวลาครบกำหนดใกล้เคียงกับระยะเวลาของภาระผูกพันของกลุ่มบริษัท และมีสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินของผลประโยชน์ที่คาดว่าจะจ่าย

การคำนวณนั้นจัดทำโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ได้รับอนุญาตเป็นประจำทุกปี โดยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ เมื่อมีการคำนวณผลของผลประโยชน์ของพนักงานของกลุ่มบริษัท การรับรู้เป็นสินทรัพย์จำกัดเพียงยอดรวมของต้นทุนในอดีตที่ยังไม่รับรู้และมูลค่าปัจจุบันของประโยชน์เชิงเศรษฐกิจที่มีในรูปของการได้รับคืนในอนาคตจากโครงการหรือการหักการสมทบเข้าโครงการในอนาคต ในการคำนวณมูลค่าปัจจุบันของ

ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจ มีการพิจารณาถึงความต้องการเงินทุนขั้นต่ำสำหรับโครงการต่างๆ ของกลุ่มบริษัท ผลประโยชน์เชิงเศรษฐกิจมีให้กับกลุ่มบริษัท ถ้าถูกรับรู้ภายในระยะเวลาของโครงการ หรือ การจ่ายชำระของหนี้สินของโครงการ

เมื่อมีการเพิ่มผลประโยชน์ในโครงการผลประโยชน์ สัดส่วนที่เพิ่มขึ้นของผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับต้นทุนบริการในอดีตของพนักงานรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตามระยะเวลาถัวเฉลี่ยจนถึงวันที่ผลประโยชน์นั้นเป็นสิทธิขาด ผลประโยชน์ที่เป็นสิทธิขาดจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนทันที

กลุ่มบริษัทรับรู้กำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัยทั้งหมดที่เกิดขึ้นในรายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และรับรู้ค่าใช้จ่ายของโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ในกำไรหรือขาดทุน

ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น

ภาระผูกพันสุทธิของกลุ่มบริษัทที่เป็นผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานนอกเหนือจากโครงการบำนาญ เป็นผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในปัจจุบันและงวดก่อน ซึ่งผลประโยชน์นี้ได้คิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบันและสุทธิจากมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง อัตราคิดลดเป็นอัตรา ณ วันที่รายงานจากพันธบัตรที่ได้รับการจัดอันดับเครดิตระดับ AA ซึ่งมีระยะเวลาครบกำหนดใกล้เคียงกับระยะเวลาของภาระผูกพันของกลุ่มบริษัท โดยคำนวณตามวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ กำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้าง

ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อกลุ่มบริษัทแสดงเจตนาผูกพันอย่างชัดเจนเกี่ยวกับการเลิกจ้าง และไม่มีความเป็นไปได้ที่จะยกเลิก มีรายละเอียดอย่างเป็นทางการทั้งการเลิกจ้างก่อนวันเกษียณตามปกติ หรือการสนับสนุนการออกจากงานโดยสมัครใจ ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อกลุ่มบริษัทเสนอให้มีการออกจากงานโดยสมัครใจ และมีความเป็นไปได้ที่จะได้รับการตอบรับข้อเสนอแนะ และสามารถประมาณจำนวนของการยอมรับข้อเสนอได้อย่างสมเหตุสมผล มีการคิดลดกระแสเงินสดหากระยะเวลาการจ่ายผลประโยชน์เกินกว่า 12 เดือนนับจากวันที่รายงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

ภาระผูกพันผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงานวัดมูลค่าโดยมิได้คิดลดกระแสเงินสดและรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้

หนี้สินรับรู้ด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะจ่ายชำระสำหรับการจ่ายโบนัสเป็นเงินสดระยะสั้นหรือการปันส่วนกำไร หากกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันโดยอนุমানที่จะต้องจ่ายอันเป็นผลมาจากการที่พนักงานได้ทำงานไว้ในอดีตและภาระผูกพันนี้สามารถประมาณได้อย่างสมเหตุสมผล

(ณ) ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ก็ต่อเมื่อกลุ่มบริษัท/บริษัทมีภาระหนี้สินตามกฎหมายที่เกิดขึ้นในปัจจุบันหรือที่ก่อตัวขึ้นอันเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีต และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระหนี้สินดังกล่าว ประมาณการหนี้สินพิจารณาจากการคิดลดกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนจำนวนที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบัน ซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน ประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านไปรับรู้เป็นต้นทุนทางการเงิน

(ค) รายได้

รายได้ที่รับรู้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า

รายได้จากการขายสินค้า

รายได้รับรู้ในกำไรขาดทุนเมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของสินค้าที่มีนัยสำคัญไปให้กับผู้ซื้อแล้ว และจะไม่รับรู้รายได้ถ้าฝ่ายบริหารยังมีการควบคุมหรือบริหารสินค้าที่ขายไปแล้วนั้นหรือมีความไม่แน่นอนที่มีนัยสำคัญในการได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจากการขายสินค้าหรือให้บริการนั้น ไม่อาจวัดมูลค่าของจำนวนรายได้และต้นทุนที่เกิดขึ้นได้อย่างน่าเชื่อถือ หรือมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนที่จะต้องรับคืนสินค้า

ดอกเบี้ยรับและเงินปันผลรับ

ดอกเบี้ยรับบันทึกในงบกำไรขาดทุนตามเกณฑ์คงค้าง เงินปันผลรับบันทึกในงบกำไรขาดทุนในวันที่กลุ่มบริษัทมีสิทธิได้รับเงินปันผล

(ค) ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงินประกอบด้วยดอกเบี้ยจ่ายของเงินกู้ยืมประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านไป และสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ทางการเงินที่ถือไว้เพื่อขาย เงินปันผลของหุ้น

บุริมสิทธิซึ่งถูกจัดประเภทเป็นหนี้สิน ขาดทุนจากมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน หรือขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน (นอกเหนือจากหนี้การค้า) และขาดทุนจากเครื่องมือป้องกันความเสี่ยง รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ต้นทุนการกู้ยืมที่ไม่ได้เกี่ยวกับการได้มา การก่อสร้างหรือการผลิตสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไข รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน โดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

(ถ) สัญญาเช่าดำเนินงาน

รายจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานบันทึกในกำไรหรือขาดทุน โดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นต้องนำมารวมคำนวณจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามระยะเวลาที่คงเหลือของสัญญาเช่า เมื่อได้รับการยืนยันการปรับค่าเช่า

การจำแนกประเภทสัญญาเช่า

ณ วันที่เริ่มต้นข้อตกลง กลุ่มบริษัทจะพิจารณาว่าข้อตกลงดังกล่าวประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือมีสัญญาเช่าเป็นส่วนประกอบหรือไม่ โดยพิจารณาจากสินทรัพย์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจง ถ้าการปฏิบัติตามข้อตกลงนั้นขึ้นอยู่กับการใช้สินทรัพย์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจง และข้อตกลงนั้นจะนำไปสู่สิทธิในการใช้สินทรัพย์ ถ้าทำให้กลุ่มบริษัทมีสิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์

ณ วันที่เริ่มต้นข้อตกลง หรือ มีการประเมินข้อตกลงใหม่ กลุ่มบริษัทแยกค่าตอบแทนสำหรับสัญญาเช่า และส่วนที่เป็นองค์ประกอบอื่นโดยใช้มูลค่ายุติธรรมเป็นเกณฑ์ในการแยก หากกลุ่มบริษัทสรุปว่าเป็นสัญญาเช่าการเงิน แต่ไม่สามารถแบ่งแยกจำนวนดังกล่าวได้อย่างน่าเชื่อถือ ให้รับรู้สินทรัพย์และหนี้สินในจำนวนที่เท่ากับมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจงนั้น หลังจากนั้นจำนวนหนี้สินจะลดลงตามจำนวนที่จ่าย และต้นทุนทางการเงินตามนัยจากหนี้สินจะรับรู้โดยใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัท

(ท) ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้จากกำไรหรือขาดทุนสำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันได้แก่ ภาษีที่คาดว่าจะจ่ายชำระโดยคำนวณจากกำไรประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวกับรายการในปีก่อนๆ

ในการกำหนดมูลค่าของภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน กลุ่มบริษัท/บริษัทต้องคำนึงถึงผลกระทบของสถานการณ์ทางภาษีที่ไม่แน่นอนและอาจทำให้จำนวนภาษีที่ต้องจ่ายเพิ่มขึ้น และมีดอกเบี้ยที่ต้องชำระ กลุ่มบริษัท/บริษัท เชื่อว่าได้ตั้งภาษีเงินได้ค้างจ่ายเพียงพอสำหรับภาษีเงินได้ที่จะจ่ายในอนาคต ซึ่งเกิดจากการประเมินผลกระทบจากหลายปัจจัย รวมถึง การตีความทางกฎหมายภาษี และจากประสบการณ์ในอดีต การประเมินนี้อยู่บนพื้นฐานการประมาณการและข้อสมมติฐาน และอาจจะเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอนาคต ข้อมูลใหม่ๆอาจจะทำให้กลุ่มบริษัท/บริษัทเปลี่ยนการตัดสินใจโดยขึ้นอยู่กับความเพียงพอของภาษีเงินได้ค้างจ่ายที่มีอยู่ การเปลี่ยนแปลงในภาษีเงินได้ค้างจ่ายจะกระทบต่อค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ในงวดที่เกิดการเปลี่ยนแปลง

(ธ) กำไรต่อหุ้น

กลุ่มบริษัท/บริษัท แสดงกำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับหุ้นสามัญ กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรหรือขาดทุนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายระหว่างปี

4 การซื้อธุรกิจ

กำไรจากการต่อรองราคาซื้อ

ผู้บริหารพิจารณาให้ส่วนเกินจากส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในสินทรัพย์และหนี้สินสุทธิที่ระบุได้ของกิจการที่ซื้อมาที่สูงกว่าต้นทุนในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 เป็นกำไรจากการต่อรองราคาซื้อและรับรู้ในงบกำไรขาดทุนรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 และประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

	หมายเหตุ	2555	2554
		(พันบาท)	
Grupo Arteva, S. de R.L. de C.V. ประเทศเม็กซิโก	4(ก)	-	1,826,218
Indorama Polymers Poland Sp. z o.o., ประเทศโปแลนด์	4(ค)	-	1,530,365
Guangdong IVL PET Polymer Company Limited ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน	4(ง)	-	406,754
Auriga Polymers Inc. ประเทศสหรัฐอเมริกา	4(จ)	-	2,855,832
Wellman International Limited ประเทศสาธารณรัฐไอร์แลนด์	4(ช)	-	133,395
Indorama Ventures Performance Fibers Holdings USA LLC ประเทศสหรัฐอเมริกา	4(ซ)	726,333	-
PT Indorama Polypet Indonesia ประเทศอินโดนีเซีย	4(ฎ)	121,163	-
รวมกำไรจากการต่อรองราคาซื้อ		<u>847,496</u>	<u>6,752,564</u>

ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 ผู้บริหารต้องประมาณการมูลค่ายุติธรรมของธุรกิจที่ซื้อมา ณ วันที่ซื้อ ในระหว่างช่วงระยะเวลาในการวัดมูลค่าซึ่งต้องไม่เกินกว่าหนึ่งปีนับจากวันที่ซื้อ ผู้ซื้อต้องปรับย้อนหลังประมาณการ ที่เคยรับรู้ไว้ ณ วันที่ซื้อ เพื่อสะท้อนผลของข้อมูลเพิ่มเติมที่ได้รับเกี่ยวกับข้อเท็จจริงและสถานการณ์แวดล้อมที่มีอยู่ ณ วันที่ซื้อ ทั้งนี้ การกำหนดมูลค่ายุติธรรมที่สุดของธุรกิจบางแห่งที่ซื้อมาในระหว่างปี 2554 และ 2555 นั้นขึ้นอยู่กับ การกำหนดราคาซื้อขั้นสุดท้าย และผลของการปันส่วนราคาซื้อ

ณ วันที่ออกงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 มูลค่ายุติธรรมของ Wellman International Limited ซึ่งซื้อมาในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 เป็นมูลค่าที่ประมาณการโดยผู้บริหาร รายงานของผู้ประเมินอิสระในการประเมินมูลค่ายุติธรรมได้เสร็จสิ้นในภายหลัง ราคาซื้อขั้นสุดท้ายได้ตกลงกันและการปันส่วนราคาซื้อ ได้เสร็จสิ้นในปี 2555

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 กลุ่มบริษัทมีต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อธุรกิจจำนวน 358.8 ล้านบาท และ 613.4 ล้านบาทตามลำดับ ที่เกี่ยวข้องกับค่าที่ปรึกษากฎหมายภายนอก ค่าที่ปรึกษาและค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบสถานะทางการเงิน ต้นทุนเหล่านี้ได้รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหารในงบกำไรขาดทุนรวม

(ก) Grupo Arteva, S. de R.L. de C.V. ประเทศเม็กซิโก

เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2554 กลุ่มบริษัทเสร็จสิ้นการซื้อธุรกิจ PET ในประเทศเม็กซิโก จาก Arteva Latin America B.V ซึ่งเป็นบริษัทที่จัดตั้งขึ้นในประเทศเม็กซิโก โดยการซื้อหุ้นที่ออกจำหน่ายแล้วในอัตราร้อยละ 100 ของ Grupo Arteva, S. de R.L. de C.V. ซึ่งตั้งอยู่ที่ประเทศเม็กซิโก โดยชำระเป็นเงินสดขั้นต้นจำนวน 3,263.1 ล้านเม็กซิกันเปโซ (8,243.3 ล้านบาท) และถือรายการดังกล่าวเป็นการรวมธุรกิจ ในระหว่างปี 2554 กลุ่มบริษัทได้ตกลงรายการปรับปรุงเงินทุนหมุนเวียนขั้นสุดท้ายกับผู้ขายโดยมีราคาซื้อขั้นสุดท้ายเป็นจำนวน 3,048.5 ล้านเม็กซิกันเปโซ (7,701.1 ล้านบาท)

ผู้บริหารเชื่อว่าการมีอำนาจควบคุมในธุรกิจดังกล่าวจะทำให้กลุ่มบริษัทเป็นเจ้าของโรงงานผลิตที่จัดตั้งอยู่แล้ว พร้อมทั้งกลุ่มแรงงานที่มีอยู่เพื่อรองรับตลาด PET ในประเทศเม็กซิโก แอมบอเมริกากลาง และแถบลาตินอเมริกา ผู้บริหารคาดว่า การซื้อธุรกิจดังกล่าวจะทำให้กลุ่มบริษัทมีส่วนแบ่งทางการตลาดเพิ่มขึ้นจากความสัมพันธ์กับลูกค้าของผู้ถูกซื้อ ทรัพย์สินทางปัญญาที่เกี่ยวข้องกับเครื่องหมายการค้า เทคโนโลยี knowhow และ ใบอนุญาต และ ความสามารถทางเทคนิคของแรงงาน

สินทรัพย์สุทธิของกิจการที่ถูกซื้อ ณ วันที่ซื้อธุรกิจ ประกอบด้วยรายการต่อไปนี้

	มูลค่าตามบัญชี	ปรับปรุงมูลค่า ยุติธรรม (พันบาท)	มูลค่าที่รับรู้
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	427,294	-	427,294
สินค้าคงเหลือ	1,350,933	-	1,350,933
ลูกหนี้	5,727,917	-	5,727,917
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	5,852,000	(404,329)	5,447,671
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	1,075,608	(260,695)	814,913
เจ้าหนี้	(2,282,797)	-	(2,282,797)
สินทรัพย์อื่น / (หนี้สินอื่น) - สุทธิ	(1,958,608)	-	(1,958,608)
สินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และ หนี้สินที่รับมาสุทธิ	10,192,347	(665,024)	9,527,323
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อ			(1,826,218)
รวมสิ่งตอบแทนในการซื้อ			7,701,105
เงินสดที่ได้มา			(427,294)
สิ่งตอบแทนในการซื้อสุทธิ – ชำระแล้ว			7,273,811
จ่ายสิ่งตอบแทนในการซื้อ			7,694,219
สิ่งตอบแทนในการซื้อค้างรับ			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555			(420,408)
สิ่งตอบแทนในการซื้อสุทธิ			7,273,811

(ข) PT Indorama Ventures ประเทศอินโดนีเซีย

เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2554 กลุ่มบริษัทเสร็จสิ้นการซื้อธุรกิจ PET เส้นใยโพลีเอสเตอร์และเส้นด้ายในประเทศอินโดนีเซียจาก SK Chemicals ซึ่งเป็นบริษัทที่จัดตั้งขึ้นในประเทศเกาหลีใต้ โดยผ่านการซื้อหุ้นที่ออกจำหน่ายแล้ว ในอัตราร้อยละ 100 ของ PT SK Keris ซึ่งตั้งอยู่ที่ประเทศอินโดนีเซีย โดยชำระเป็นเงินสดจำนวน 29.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (895.1 ล้านบาท) และจ่ายเงินกู้ยืมจากธนาคารของ PT SK Keris จำนวน 138.1 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (4,222.9 ล้านบาท) รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 167.4 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (5,118.0 ล้านบาท)

ผู้บริหารเชื่อว่าการมีอำนาจควบคุมในธุรกิจดังกล่าวจะทำให้กลุ่มบริษัทเป็นเจ้าของโรงงานผลิตที่จัดตั้งอยู่แล้ว พร้อมทั้งกลุ่มแรงงานที่มีอยู่เพื่อรองรับตลาดเส้นด้ายและเส้นใยโพลีเอสเตอร์และ PET ในประเทศอินโดนีเซีย

สินทรัพย์สุทธิของกิจการที่ถูกซื้อ ณ วันที่ซื้อธุรกิจ ประกอบด้วยรายการต่อไปนี้

	มูลค่าตามบัญชี	ปรับปรุงมูลค่า ยุทธธรรม (พันบาท)	มูลค่าที่รับรู้
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	300,915	-	300,915
สินค้าคงเหลือ	769,739	-	769,739
ลูกหนี้	1,450,788	-	1,450,788
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	4,293,816	(708,498)	3,585,318
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	2,760	(2,760)	-
เจ้าหนี้	(1,794,574)	-	(1,794,574)
สินทรัพย์อื่น / (หนี้สินอื่น) - สุทธิ	424,502	(14,054)	410,448
สินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และหนี้สินที่			
รับมาสุทธิ	5,447,946	(725,312)	4,722,634
ค่าความนิยม			395,427
รวมถึงตอบแทนในการซื้อ			5,118,061
เงินสดที่ได้มา			(300,915)
สิ่งตอบแทนในการซื้อสุทธิ – ชำระแล้ว			4,817,146

(ก) *Indorama Polymers Poland Sp. z o.o. ประเทศโปแลนด์*

เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2554 กลุ่มบริษัทเสร็จสิ้นการซื้อธุรกิจ PET ในประเทศโปแลนด์จาก SK Chemicals ซึ่งเป็นบริษัทที่จัดตั้งขึ้นในประเทศเกาหลีใต้ โดยการซื้อหุ้นที่ออกจำหน่ายแล้วในอัตราร้อยละ 100 ของ Indorama Polymers Poland Sp. z o.o. ซึ่งตั้งอยู่ที่ประเทศโปแลนด์ โดยชำระเป็นเงินสดขั้นต้นจำนวน 137.3 ล้านโปลิชซวอดี (1,449.0 ล้านบาท) ในระหว่างปี 2554 กลุ่มบริษัทได้ตกลงกับผู้ขายให้ราคาซื้อขั้นสุดท้ายเป็นจำนวน 132.3 ล้านโปลิชซวอดี (1,396.0 ล้านบาท)

ผู้บริหารเชื่อว่าการมีอำนาจควบคุมในธุรกิจดังกล่าวจะทำให้กลุ่มบริษัทเป็นเจ้าของโรงงานผลิตที่จัดตั้งอยู่แล้ว พร้อมทั้งกลุ่มแรงงานที่มีอยู่เพื่อรองรับตลาด PET ในประเทศโปแลนด์ และแถบยุโรป ผู้บริหารคาดว่า การซื้อ

ธุรกิจดังกล่าวจะทำให้กลุ่มบริษัทมีส่วนแบ่งทางการตลาดเพิ่มขึ้นจากความสัมพันธ์กับลูกค้าของผู้ถูกซื้อ และ สัญญาระยะยาวกับผู้ขายสินค้าในการจัดซื้อ PTA ซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิต PET

สินทรัพย์สุทธิของกิจการที่ถูกซื้อ ณ วันที่ซื้อธุรกิจ ประกอบด้วยรายการต่อไปนี้

	มูลค่าตามบัญชี	ปรับปรุงมูลค่า ยุทธธรรม (พันบาท)	มูลค่าที่รับรู้
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	144,078	-	144,078
สินค้าคงเหลือ	221,904	-	221,904
ลูกหนี้	625,990	-	625,990
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,412,302	428,055	1,840,357
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	909,371	909,371
เจ้าหนี้	(784,478)	-	(784,478)
สินทรัพย์อื่น / (หนี้สินอื่น) - สุทธิ	(30,846)	-	(30,846)
สินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และ หนี้สินที่รับมาสุทธิ	1,588,950	1,337,426	2,926,376
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อ			(1,530,365)
รวมสิ่งตอบแทนในการซื้อ			1,396,011
เงินสดที่ได้มา			(144,078)
สิ่งตอบแทนในการซื้อสุทธิ – ชำระแล้ว			1,251,933

(3) *Guangdong IVL PET Polymer Company Limited* ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน

เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2554 กลุ่มบริษัทเสร็จสิ้นการซื้อธุรกิจ PET ในประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน จาก Guangdong Shinda UHMWPE Company Limited ซึ่งเป็นบริษัทที่จัดตั้งขึ้นในประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน โดยผ่านการซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ โดยชำระเป็นเงินสดจำนวน 322.7 ล้านหยวน (1,511.6 ล้านบาท) และ ถือรายการดังกล่าวเป็นการรวมธุรกิจ

ผู้บริหารเชื่อว่าการมีอำนาจควบคุมในธุรกิจดังกล่าวจะทำให้กลุ่มบริษัทเป็นเจ้าของโรงงานผลิตที่จัดตั้งอยู่แล้ว พร้อมทั้งกลุ่มแรงงานที่มีอยู่เพื่อรองรับตลาด PET ในประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน

สินทรัพย์สุทธิของกิจการที่ถูกซื้อ ณ วันที่ซื้อธุรกิจ ประกอบด้วยรายการต่อไปนี้

	มูลค่าตามบัญชี	ปรับปรุงมูลค่า ยุติธรรม (พันบาท)	มูลค่าที่รับรู้
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,511,629	406,754	1,918,383
สินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้สุทธิ	<u>1,511,629</u>	<u>406,754</u>	<u>1,918,383</u>
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อ			(406,754)
รวมสิ่งตอบแทนในการซื้อ			<u>1,511,629</u>

(จ) *Auriga Polymers Inc.* ประเทศสหรัฐอเมริกา

เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2554 กลุ่มบริษัทเสร็จสิ้นการซื้อธุรกิจ PET และเส้นใยโพลีเอสเตอร์และเส้นด้ายในประเทศสหรัฐอเมริกา จาก Invista S.a.r.l. ซึ่งเป็นบริษัทที่จัดตั้งขึ้นในประเทศสหรัฐอเมริกา โดยผ่านการซื้อสินทรัพย์และหนี้สิน โดยชำระเป็นเงินสดขั้นต้นจำนวน 192.7 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (5,893.8 ล้านบาท) ในระหว่างปี 2554 กลุ่มบริษัทได้ตกลงกับผู้ขายให้ราคาซื้อขั้นสุดท้ายเป็นจำนวน 187.7 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (5,741.4 ล้านบาท) กลุ่มบริษัทถือรายการดังกล่าวเป็นการรวมธุรกิจ

ผู้บริหารเชื่อว่าการมีอำนาจควบคุมในธุรกิจดังกล่าวจะทำให้กลุ่มบริษัทเป็นเจ้าของโรงงานผลิตที่จัดตั้งอยู่แล้วพร้อมทั้งกลุ่มแรงงานที่มีอยู่เพื่อรองรับตลาด PET ในประเทศสหรัฐอเมริกาและแถบอเมริกาเหนือ ผู้บริหารคาดว่า การซื้อธุรกิจดังกล่าวจะทำให้กลุ่มบริษัทมีส่วนแบ่งทางการตลาดเพิ่มขึ้นจากความสัมพันธ์กับลูกค้าของผู้ถูกซื้อทรัพย์สินทางปัญญาที่เกี่ยวข้องกับเครื่องหมายการค้า เทคโนโลยี knowhow และ ใบอนุญาต และความสามารถทางเทคนิคของแรงงาน

สินทรัพย์สุทธิของกิจการที่ถูกซื้อ ณ วันที่ซื้อธุรกิจ ประกอบด้วยรายการต่อไปนี้

	มูลค่าตามบัญชี	ปรับปรุงมูลค่า ยุติธรรม (พันบาท)	มูลค่าที่รับรู้
สินค้าคงเหลือ	1,789,745	-	1,789,745
ลูกหนี้	2,377,661	-	2,377,661
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	3,656,733	495,194	4,151,927
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	2,137,822	2,137,822
เจ้าหนี้	(1,876,499)	28,496	(1,848,003)
สินทรัพย์อื่น / (หนี้สินอื่น) - สุทธิ	1,917	(13,810)	(11,893)
สินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และ หนี้สินที่รับมาสุทธิ	5,949,557	2,647,702	8,597,259
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อ			(2,855,832)
รวมถึงตอบแทนในการซื้อ			5,741,427

(ค) Trevira GmbH ประเทศเยอรมนี

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2554 Trevira Holdings GmbH ซึ่งเป็นกิจการที่ควบคุมร่วมกัน (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 1) เสร็จสิ้นการซื้อธุรกิจเส้นใยโพลีเอสเตอร์และเส้นด้ายจาก Trevira Abwicklungsgesellschaft mbH โดยผ่านการซื้อหุ้นที่ออกจำหน่ายแล้วร้อยละ 100 ของ Trevira GmbH ซึ่งตั้งอยู่ที่เมือง Bobingen ประเทศเยอรมนี โดยชำระเป็นเงินสดจำนวน 18 ล้านยูโร (796.9 ล้านบาท) และถือรายการดังกล่าวเป็นการรวมธุรกิจ

ผู้บริหารเชื่อว่าการมีอำนาจควบคุมในธุรกิจดังกล่าวจะทำให้กลุ่มบริษัทเป็นเจ้าของโรงงานผลิตที่จัดตั้งอยู่แล้ว พร้อมทั้งกลุ่มแรงงานที่มีอยู่เพื่อรองรับตลาดเส้นใยโพลีเอสเตอร์และเส้นด้ายเฉพาะในยุโรป ผู้บริหารคาดว่า การซื้อธุรกิจดังกล่าวจะทำให้กลุ่มบริษัทมีส่วนแบ่งทางการตลาดเพิ่มขึ้นจากความสัมพันธ์กับลูกค้าของผู้ถูกซื้อ ทรัพย์สินทางปัญญาที่เกี่ยวข้องกับเครื่องหมายการค้า เทคโนโลยี knowhow และใบอนุญาต

สินทรัพย์สุทธิของกิจการที่ถูกซื้อ ณ วันที่ซื้อธุรกิจ และยังไม่ปรับปรุงตามสัดส่วนความเป็นเจ้าของ ซึ่งถือโดยกลุ่มบริษัท ประกอบด้วยรายการต่อไปนี้

	มูลค่าตามบัญชี	ปรับปรุงมูลค่า ยุติธรรม (พันบาท)	มูลค่าที่รับรู้
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	210,768	-	210,768
ลูกหนี้	618,616	-	618,616
สินค้าคงเหลือ	1,624,135	-	1,624,135
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,494,926	344,309	1,839,235
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	27,806	256,339	284,145
เจ้าหนี้	(888,180)	-	(888,180)
สินทรัพย์อื่น / (หนี้สินอื่น) – สุทธิ	(773,322)	-	(773,322)
สินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และ หนี้สินที่รับมาสุทธิ	2,314,749	600,648	2,915,397
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อ			(2,118,487)
รวมสิ่งตอบแทนในการซื้อ			796,910
เงินสดที่ได้มา			(210,768)
สิ่งตอบแทนในการซื้อสุทธิ – ชำระแล้ว			586,142

กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีเงินลงทุนใน Trevira Holdings GmbH ตามวิธีส่วนได้เสีย (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 12) ณ วันที่ออกงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนประมาณการโดยผู้บริหาร รายงานของผู้ประเมินราคาอิสระในการประเมินมูลค่ายุติธรรมได้เสร็จสิ้นในภายหลังการปันส่วนราคาซื้อได้เสร็จสิ้นในไตรมาสที่ 2 ของปี 2555 ดังนั้นมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนได้ถูกปรับปรุงในงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 งบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 ซึ่งรวมอยู่ในงบการเงินรวมนี้ ได้ถูกปรับปรุงเพื่อให้สะท้อนถึงส่วนแบ่งกำไรที่ปรับปรุงแล้วจำนวน 11.1 ล้านบาท ส่วนแบ่งกำไรที่ปรับปรุงแล้วจำนวน 1,588.9 ล้านบาท คำนวณจากร้อยละ 75 ของกำไรจากการต่อรองราคาซื้อขั้นสุดท้าย จำนวน 2,118.5 ล้านบาท

(ข) Wellman International Limited, ประเทศสาธารณรัฐไอร์แลนด์

เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2554 กลุ่มบริษัทเสร็จสิ้นการซื้อธุรกิจ PET เส้นใยโพลีเอสเตอร์และเส้นด้ายในประเทศสาธารณรัฐไอร์แลนด์ จาก WIT Beteiligungs GmbH และ Wellman International Trading ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียน

ในยุโรป โดยผ่านการซื้อหุ้นที่ออกจำหน่ายแล้วในอัตราร้อยละ 100 ของ Wellman International Limited ซึ่งตั้งอยู่ที่ประเทศสาธารณรัฐไอร์แลนด์ และ MJR Recycling B.V. ซึ่งตั้งอยู่ที่ประเทศเนเธอร์แลนด์ โดยชำระเป็นเงินสดจำนวน 52.3 ล้านยูโร (2,177.6 ล้านบาท) กลุ่มบริษัทถือรายการดังกล่าวเป็นการรวมธุรกิจ

ผู้บริหารคาดว่า การซื้อธุรกิจดังกล่าว จะทำให้กลุ่มบริษัทสามารถเข้าถึงเทคโนโลยีการรีไซเคิล และมีแนวโน้มในการแลกเปลี่ยนเทคโนโลยีภายในกลุ่มบริษัท ซึ่งลดระยะเวลาการพัฒนาเทคโนโลยี การซื้อธุรกิจดังกล่าวจะทำให้กลุ่มบริษัทเป็นเจ้าของโรงงานผลิต 3 แห่งในทวีปยุโรป ซึ่งประกอบด้วย โรงงานผลิตเส้นใยโพลีเอสเตอร์ ซึ่งตั้งอยู่ที่ Mullagh ประเทศสาธารณรัฐไอร์แลนด์ และ โรงงานรีไซเคิล 2 แห่ง ซึ่งตั้งอยู่ที่ Spijk ประเทศเนเธอร์แลนด์ และ Verdun ประเทศฝรั่งเศส โรงงานที่ตั้งอยู่ที่ประเทศสาธารณรัฐไอร์แลนด์สามารถเปลี่ยนของเสียจากเส้นใยโพลีเอสเตอร์เป็นเส้นใยที่นำกลับมาใช้อีก ขวดที่นำกลับมาใช้อีกจะถูกทำเป็นชิ้นย่อยและผ่านกระบวนการร่วมกับของเสียอื่นเพื่อผลิตเป็นเส้นใยซึ่งสามารถนำไปใช้ในการผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง เช่น อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับสุขลักษณะ

สินทรัพย์สุทธิของกิจการที่ถูกซื้อ ณ วันที่ซื้อธุรกิจประกอบด้วยรายการต่อไปนี้

	ปรับปรุงมูลค่า		
	มูลค่าตามบัญชี	ยุติธรรม (พันบาท)	มูลค่าที่รับรู้
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	98,363	-	98,363
สินค้าคงเหลือ	1,166,809	-	1,166,809
ลูกหนี้	1,138,241	-	1,138,241
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	798,675	(102,629)	696,046
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	102,629	102,629
เจ้าหนี้	(686,333)	-	(686,333)
สินทรัพย์อื่น / (หนี้สินอื่น) – สุทธิ	(204,772)	-	(204,772)
สินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และ			
หนี้สินที่รับมาสุทธิ	2,310,983	-	2,310,983
กำไรจากการด้อยราคาซื้อ			(133,395)
รวมสิ่งตอบแทนในการซื้อ			2,177,588
เงินสดที่ได้มา			(98,363)
สิ่งตอบแทนในการซื้อสุทธิ – ชำระแล้ว			2,079,225

(ข) *FiberVisions Holdings LLC* ประเทศสหรัฐอเมริกา

เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2555 กลุ่มบริษัทเสร็จสิ้นการซื้อธุรกิจเส้นใย speciality mono และ bicomponent ซึ่งตั้งอยู่หลายแห่งทั่วโลกจาก 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 ในระหว่างงวดนับตั้งแต่วันที่ซื้อกิจการจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2555 ธุรกิจดังกล่าวมีรายได้จำนวน 380.1 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (11,816.8 ล้านบาท) และขาดทุนสุทธิจำนวน 0.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (19.7 ล้านบาท) ซึ่งรวมเป็นส่วนหนึ่งของผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ฝ่ายบริหารคาดว่าหากกลุ่มบริษัทได้มีการซื้อธุรกิจตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2555 จะมีรายได้รวมเพิ่มขึ้นจำนวน 4.8 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (148.5 ล้านบาท) และกำไรรวมลดลงจำนวน 27 พันเหรียญสหรัฐอเมริกา (0.9 ล้านบาท) ในการกำหนดมูลค่าดังกล่าว ผู้บริหารใช้สมมติฐานว่าการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมซึ่งเกิดขึ้น ณ วันที่ซื้อธุรกิจจะเป็นจำนวนเดิม หากการซื้อธุรกิจดังกล่าวเกิดขึ้น ณ วันที่ 1 มกราคม 2555

ผู้บริหารเชื่อว่าการมีอำนาจควบคุมในธุรกิจดังกล่าวจะทำให้กลุ่มบริษัทเป็นเจ้าของโรงงานผลิต พร้อมทั้งกลุ่มแรงงานที่มีอยู่ในประเทศสหรัฐอเมริกา ยุโรปและเอเชีย เพื่อรองรับตลาดเส้นใยพิเศษสำหรับผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับสุขลักษณะ

สินทรัพย์สุทธิของกิจการที่ถูกซื้อ ณ วันที่ซื้อธุรกิจประกอบด้วยรายการต่อไปนี้

	มูลค่าตามบัญชี	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	1,012,587	(1,012,587)	-
สินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตน	81,005	1,006,781	1,087,786
เจ้าหนี้	(1,244,118)	-	(1,244,118)

	มูลค่าตามบัญชี	ปรับปรุงมูลค่า ยุติธรรม (พันบาท)	มูลค่าที่รับรู้
สินทรัพย์อื่น / (หนี้สินอื่น) – สุทธิ	213,129	-	213,129
สินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และ หนี้สินที่รับมาสุทธิ	4,727,435	2,143,507	6,870,942
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อ			(726,333)
รวมถึงตอบแทนในการซื้อ			6,144,609
เงินสดที่ได้มา			(499,331)
สิ่งตอบแทนในการซื้อสุทธิ – ชำระแล้ว			5,645,278

ลูกหนี้การค้าประกอบด้วยมูลค่าลูกหนี้ตามสัญญาจำนวน 668.7 ล้านบาท ซึ่งมีจำนวน 6.2 ล้านบาท คาดว่าจะเรียกเก็บไม่ได้ ณ วันที่ซื้อธุรกิจ

(ณ) Beverage Plastics (Holdings) Limited ประเทศสหราชอาณาจักร

เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2555 กลุ่มบริษัทเสร็จสิ้นการซื้อธุรกิจผลิตบรรจุภัณฑ์ PET (ขวดพลาสติก พลาสติกขึ้นรูป และฝาปิด) ในไอร์แลนด์เหนือ ประเทศสหราชอาณาจักรจาก Ian Beecroft William Leslie Dalton และ David Horan ซึ่งเป็นผู้พำนักอยู่ในประเทศสหราชอาณาจักร โดยผ่านการซื้อหุ้นที่ออกจำหน่ายแล้วในอัตราร้อยละ 51 ของ Beverage Plastics (Holdings) Limited ซึ่งตั้งอยู่ที่ไอร์แลนด์เหนือ ประเทศสหราชอาณาจักร โดยชำระเป็นเงินสดจำนวน 0.05 ล้านปอนด์สเตอร์ลิง (2.4 ล้านบาท) และมีสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายจำนวน 0.05 ล้านปอนด์สเตอร์ลิง (2.4 ล้านบาท) ซึ่งมีกำหนดชำระภายใน 1 ปี กลุ่มบริษัทได้ให้สิทธิการขายหุ้นผ่านบริษัทย่อยทางอ้อมแก่ผู้ถือหุ้นรายย่อยที่ไม่มีอำนาจควบคุม โดยกลุ่มบริษัทต้องซื้อหุ้นทั้งหมดที่ถือโดยผู้ถือหุ้นรายย่อยที่ไม่มีอำนาจควบคุม โดยผู้ถือหุ้นรายย่อยดังกล่าวสามารถใช้สิทธิได้ตั้งแต่วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2558 เป็นต้นไป กลุ่มบริษัทถือรายการดังกล่าวเป็นการรวมธุรกิจ ในระหว่างงวดนับตั้งแต่วันที่ซื้อกิจการจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2555 ธุรกิจดังกล่าวมีรายได้จำนวน 23.6 ล้านปอนด์สเตอร์ลิง (1,162.3 ล้านบาท) และกำไรสุทธิจำนวน 0.9 ล้านปอนด์สเตอร์ลิง (42.9 ล้านบาท) ซึ่งรวมเป็นส่วนหนึ่งของผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ฝ่ายบริหารคาดว่าหากกลุ่มบริษัทได้มีการซื้อธุรกิจตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2555 จะมีรายได้รวมเพิ่มขึ้นจำนวน 4.2 ล้านปอนด์สเตอร์ลิง (206.2 ล้านบาท) และกำไรรวมเพิ่มขึ้นจำนวน 0.2 ล้านปอนด์สเตอร์ลิง (7.6 ล้านบาท) ในการกำหนดมูลค่าดังกล่าว ผู้บริหารใช้สมมติฐานว่าการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมซึ่งเกิดขึ้น ณ วันที่ซื้อธุรกิจจะเป็นจำนวนเดิมหากการซื้อธุรกิจดังกล่าวเกิดขึ้น ณ วันที่ 1 มกราคม 2555

ผู้บริหารเชื่อว่าการมีอำนาจควบคุมในธุรกิจดังกล่าวจะทำให้กลุ่มบริษัทเป็นเจ้าของโรงงานผลิต เพื่อรองรับตลาดบรรจุภัณฑ์ PET ในยุโรป

สินทรัพย์สุทธิของกิจการที่ถูกซื้อ ณ วันที่ซื้อธุรกิจประกอบด้วยรายการต่อไปนี้

	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	(60,838)	70,202	9,364
ส่วนได้เสียที่ได้มา (ร้อยละ)			51%
สินทรัพย์และหนี้สินที่ได้มาสุทธิ ที่ระบุได้และสิ่งตอบแทนในการซื้อรวม			4,775
เงินสดที่ได้มา			(2,177)
สิ่งตอบแทนในการซื้อสุทธิ			2,598
จ่ายสิ่งตอบแทนในการซื้อ			211
สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายค้างจ่าย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555			2,387
สิ่งตอบแทนในการซื้อสุทธิ			2,598

ลูกหนี้การค้าประกอบด้วยมูลค่าลูกหนี้ตามสัญญาจำนวน 198.5 ล้านบาท ซึ่งมีจำนวน 27.5 ล้านบาท คาดว่าจะเรียกเก็บไม่ได้ ณ วันที่ซื้อธุรกิจ

(ญ) Old World ประเทศสหรัฐอเมริกา

เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2555 กลุ่มบริษัทเสร็จสิ้นการซื้อธุรกิจ ethylene oxide/ethylene glycol ที่ตั้งอยู่ในประเทศสหรัฐอเมริกาจาก Old World Industries, LLC ซึ่งเป็นบริษัทประเภท limited liability company ที่จดทะเบียนในรัฐอิลลินอยส์ และ 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.” (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 1) กลุ่มบริษัทถือรายการดังกล่าวเป็นการรวมธุรกิจ ในระหว่างงวดนับตั้งแต่วันที่ซื้อกิจการจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2555 ธุรกิจดังกล่าวมีรายได้จำนวน 392.1 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (12,202.3 ล้านบาท) และกำไรสุทธิจำนวน 87.0 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (2,707.8 ล้านบาท) ซึ่งรวมเป็นส่วนหนึ่งของผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ฝ่ายบริหารคาดว่าหากกลุ่มบริษัทได้มีการซื้อธุรกิจตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2555 จะมีรายได้รวมเพิ่มขึ้นจำนวน 152.0 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (4,730.5 ล้านบาท) และกำไรรวมเพิ่มขึ้นจำนวน 36.4 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (1,133.6 ล้านบาท) ในการกำหนดมูลค่าดังกล่าว ผู้บริหารใช้สมมติฐานว่าการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมซึ่งเกิดขึ้น ณ วันที่ซื้อธุรกิจจะเป็นจำนวนเดิม หากการซื้อธุรกิจดังกล่าวเกิดขึ้น ณ วันที่ 1 มกราคม 2555

ผู้บริหารเชื่อว่าการมีอำนาจควบคุมในธุรกิจดังกล่าวจะทำให้กลุ่มบริษัทขยายไปยังธุรกิจของวัตถุดิบหลักในการผลิตภายในห่วงโซ่โพลีเอสเตอร์ 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)

	มูลค่าตามบัญชี	ปรับปรุงมูลค่า ยุติธรรม (พันบาท)	มูลค่าที่รับรู้
สินทรัพย์อื่น / (หนี้สินอื่น) – สุทธิ	(163,024)	-	(163,024)
สินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และ หนี้สินที่รับมาสุทธิ	5,331,630	13,206,966	18,538,596
ค่าความนิยม			6,438,618
รวมสิ่งตอบแทนในการซื้อ			24,977,214
จ่ายสิ่งตอบแทนในการซื้อ (รวมการหัก กลบในภายหลังกับลูกหนี้จำนวน 819.8 ล้านบาท)			24,598,657
สิ่งตอบแทนในการซื้อค้างจ่าย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555			378,557
สิ่งตอบแทนในการซื้อสุทธิ			24,977,214

ลูกหนี้การค้าประกอบด้วยมูลค่าลูกหนี้ตามสัญญาจำนวน 2,550.7 ล้านบาท ซึ่งมีจำนวน 3.9 ล้านบาท คาดว่าจะเรียกเก็บไม่ได้ ณ วันที่ซื้อธุรกิจ

(ก) PT Indorama Polypet Indonesia ประเทศอินโดนีเซีย

เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2555 กลุ่มบริษัทเสร็จสิ้นการซื้อธุรกิจผลิต PET ซึ่งตั้งอยู่ที่เมือง Cilegon ประเทศอินโดนีเซีย จาก PT Polypet Karyapersada โดยผ่านการซื้อสินทรัพย์สุทธิ โดยชำระเป็นเงินสดขั้นต้นจำนวน 20.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (645.9 ล้านบาท) และถือรายการดังกล่าวเป็นการรวมธุรกิจ สิ่งตอบแทนในการซื้อค้างจ่ายขั้นสุดท้ายนั้นขึ้นอยู่กับรายการปรับปรุงเงินทุนหมุนเวียนขั้นสุดท้ายตามสัญญาซื้อขาย ในระหว่างงวดนับตั้งแต่วันที่ซื้อกิจการจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2555 ธุรกิจดังกล่าวมีรายได้จำนวน 18.2 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (562.0 ล้านบาท) และขาดทุนสุทธิจำนวน 1.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (46.7 ล้านบาท) ซึ่งรวมเป็นส่วนหนึ่งของผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ฝ่ายบริหารคาดว่าหากกลุ่มบริษัทได้มีการซื้อธุรกิจตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2555 จะมีรายได้รวมเพิ่มขึ้นจำนวน 27.9 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (862.5 ล้านบาท) และกำไรรวมลดลงจำนวน 2.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (71.6 ล้านบาท) ในการกำหนดมูลค่าดังกล่าว ผู้บริหารใช้สมมติฐานว่าการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมซึ่งเกิดขึ้น ณ วันที่ซื้อธุรกิจจะเป็นจำนวนเดิม หากการซื้อธุรกิจดังกล่าวเกิดขึ้น ณ วันที่ 1 มกราคม 2555

ผู้บริหารเชื่อว่าการมีอำนาจควบคุมในธุรกิจดังกล่าวจะทำให้กลุ่มบริษัทสามารถขยายธุรกิจ PET resin ในประเทศอินโดนีเซียและรองรับตลาดทั้งในประเทศและส่งออกต่างประเทศได้ดีขึ้น

สินทรัพย์สุทธิของกิจการที่ถูกซื้อ ณ วันที่ซื้อธุรกิจประกอบด้วยรายการต่อไปนี้

	มูลค่าตามบัญชี	ปรับปรุงมูลค่า ยุติธรรม (พันบาท)	มูลค่าที่รับรู้
สินค้าคงเหลือ	74,072	(9,680)	64,392
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,939,967	(1,239,710)	700,257
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	31	-	31
สินทรัพย์อื่น / (หนี้สินอื่น) – สุทธิ	2,902	(564)	2,338
สินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และ หนี้สินที่รับมาสุทธิ	2,016,972	(1,249,954)	767,018
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อ			(121,163)
สิ่งตอบแทนในการซื้อสุทธิ-ชำระแล้ว			645,855

ผู้บริหารได้แต่งตั้งผู้ประเมินราคาอิสระเพื่อทำการประเมินมูลค่ายุติธรรมของธุรกิจ อย่างไรก็ตาม ณ วันที่งบการเงินรวมนี้ได้รับการอนุมัติ รายงานของผู้ประเมินราคาอิสระยังไม่เสร็จสมบูรณ์ ดังนั้นมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาเป็นมูลค่าประมาณการ ณ วันที่ซื้อธุรกิจ

5 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

เพื่อวัตถุประสงค์ในการจัดทำงบการเงิน บุคคลหรือกิจการเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับกลุ่มบริษัท/บริษัท หากกลุ่มบริษัท/บริษัทมีอำนาจควบคุมหรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อมหรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญต่อบุคคลหรือกิจการในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารหรือในทางกลับกัน หรือกลุ่มบริษัท/บริษัทอยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันหรืออยู่ภายใต้อิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญเดียวกันกับบุคคลหรือกิจการนั้น การเกี่ยวข้องกันนี้อาจเป็นรายบุคคลหรือเป็นกิจการ

ความสัมพันธ์กับผู้บริหารสำคัญและบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น มีดังนี้

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/ สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท อินโดรามา รีซอสเซส จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทใหญ่ ถือหุ้นร้อยละ 63.69 และมีกรรมกรร่วมกันบางท่าน
บริษัท อินโดรามา ปีโตรเคมี จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อย ถือหุ้นร้อยละ 100.00 และมีกรรมกรร่วมกันบางท่าน
บริษัท อินโดรามา โฮลคิงส์ จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อย ถือหุ้นร้อยละ 99.81 และมีกรรมกรร่วมกันบางท่าน
บริษัท ทีพีที ปีโตรเคมีคอลส์ จำกัด (มหาชน)	ไทย	เป็นบริษัทย่อย ถือหุ้นร้อยละ 99.96 และมีกรรมกรร่วมกันบางท่าน
บริษัท อินโดรามา โพลีเมอร์ส จำกัด (มหาชน)	ไทย	เป็นบริษัทย่อย ถือหุ้นร้อยละ 72.60 และมีส่วนได้เสียทางอ้อมร้อยละ 26.60 และมีกรรมกรร่วมกันบางท่าน
บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน)	ไทย	เป็นบริษัทย่อย ถือหุ้นร้อยละ 64.94 และมีส่วนได้เสียทางอ้อมร้อยละ 34.55 และมีกรรมกรร่วมกันบางท่าน
IVL Belgium N.V.	เบลเยียม	เป็นบริษัทย่อย ถือหุ้นร้อยละ 100.00 และมีกรรมกรร่วมกันบางท่าน
Indo Polymers Mauritius Limited	มอริเชียส	เป็นบริษัทย่อย ถือหุ้นร้อยละ 100.00
บริษัท อินโด-รามา เทกซ์ไทล์ส (ประเทศไทย) จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 94.92 และมีกรรมกรร่วมกันบางท่าน (ชำระบัญชีในเดือนธันวาคม 2555)
บริษัท เอเซีย เฟ้า (ไทยแลนด์) จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 99.20 และมีกรรมกรร่วมกันบางท่าน
บริษัท เฟ้าฟอร์ม (ไทยแลนด์) จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 59.52 และมีกรรมกรร่วมกันบางท่าน
UAB Indorama Holdings Europe	ลิทัวเนีย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 99.81 และมีกรรมกรร่วมกันบางท่าน
Indorama Holdings Rotterdam B.V.	เนเธอร์แลนด์	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 99.81 และมีกรรมกรร่วมกันบางท่าน

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/ สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
UAB Indorama Polymers Europe	ลิทัวเนีย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 99.20 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน
Indorama Polymers Rotterdam B.V.	เนเธอร์แลนด์	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 99.20 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน
Indorama Polymers Workington Limited	สหราชอาณาจักร	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 99.20 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน
UAB Orion Global PET	ลิทัวเนีย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 99.20 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน
Indorama Netherlands Cooperatief U.A.	เนเธอร์แลนด์	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 100.00
Indorama Netherlands B.V.	เนเธอร์แลนด์	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 100.00
Indorama Ventures Poland Sp. z o.o.	โปแลนด์	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 100.00 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน
Indorama Trading AG	สวิตเซอร์แลนด์	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 99.81 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน
Indorama Trading (UK) Limited	สหราชอาณาจักร	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 99.81 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน
Beacon Trading (UK) Limited	สหราชอาณาจักร	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 99.81 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน
Indorama Ventures USA Inc.	สหรัฐอเมริกา	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 99.20 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน
StarPet Inc.	สหรัฐอเมริกา	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 99.20 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน
Auriga Polymers Inc.	สหรัฐอเมริกา	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 99.20 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน
Indorama Polymers (USA), Inc.	สหรัฐอเมริกา	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 99.20 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน
AlphaPet, Inc.	สหรัฐอเมริกา	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 99.20 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/ สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
Indorama PET (Nigeria) Limited	ไนจีเรีย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 89.28 และมีกรรมกรร่วมกันบางท่าน
IVL Singapore PTE Limited	สิงคโปร์	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 99.20 และมีกรรมกรร่วมกันบางท่าน
Guangdong IVL PET Polymer Company Limited	สาธารณรัฐประชาชนจีน	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 99.20 และมีกรรมกรร่วมกันบางท่าน
IVL Holdings S. de R.L. de C.V.	เม็กซิโก	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 100.00 และมีกรรมกรร่วมกันบางท่าน
Grupo Indorama Ventures, S. de R.L. de C.V.	เม็กซิโก	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 100.00 และมีกรรมกรร่วมกันบางท่าน
Indorama Ventures Polymers Mexico, S. de R.L. de C.V.	เม็กซิโก	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 100.00 และมีกรรมกรร่วมกันบางท่าน
Indorama Ventures Polycom, S. de R.L. de C.V.	เม็กซิโก	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 100.00 และมีกรรมกรร่วมกันบางท่าน
Indorama Ventures Servicios, Corporativos, S. de R.L. de C.V.	เม็กซิโก	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 100.00 และมีกรรมกรร่วมกันบางท่าน
PT Indorama Ventures Indonesia	อินโดนีเซีย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 100.00 และมีกรรมกรร่วมกันบางท่าน
PT Indorama Polyester Industries Indonesia	อินโดนีเซีย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 100.00 และมีกรรมกรร่วมกันบางท่าน
KP Equity Partners Inc.	มาเลเซีย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 100.00 และมีกรรมกรร่วมกันบางท่าน
Dong Mao PTE. Limited	สิงคโปร์	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 100.00 และมีกรรมกรร่วมกันบางท่าน (ถอดถอนในเดือนมิถุนายน 2555)
PT Indorama Polychem Indonesia	อินโดนีเซีย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 100.00 และมีกรรมกรร่วมกันบางท่าน
Indorama Ventures Recycling Netherlands B.V.	เนเธอร์แลนด์	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 100.00 และมีกรรมกรร่วมกันบางท่าน
Wellman International Limited	ไอร์แลนด์	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 100.00 และมีกรรมกรร่วมกันบางท่าน

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/ สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
Wellman France Recyclage SAS	ฝรั่งเศส	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 100.00 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน
Wellman International Trustees Staff Limited	ไอร์แลนด์	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 100.00 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน (อยู่ระหว่างดำเนินการถอดถอนชื่อ)
Wellman International Trustees Works Limited	ไอร์แลนด์	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 100.00 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน (อยู่ระหว่างดำเนินการถอดถอนชื่อ)
Wellman Recycle UK Limited	สหราชอาณาจักร	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 100.00 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน (ชำระบัญชีในเดือนเมษายน 2555)
Wellman Handelsgesellschaft GmbH	เยอรมนี	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 100.00 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน
MJR Recycling B.V.	เนเธอร์แลนด์	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 100.00 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน
Beverage Plastics (Holdings) Limited	สหราชอาณาจักร	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 51.00
Beverage Plastics Limited	สหราชอาณาจักร	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 51.00
PT Indorama Polypet Indonesia	อินโดนีเซีย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 100.00 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน
Indorama Ventures Performance Fibers Holdings USA LLC	สหรัฐอเมริกา	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 100.00 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน
SPG/FV Investor LLC	สหรัฐอเมริกา	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 100.00 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน
FiberVisions Holdings LLC	สหรัฐอเมริกา	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 100.00 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน
FiberVisions Corporation	สหรัฐอเมริกา	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 100.00 และมีกรรมกร่วมกันบางท่าน
FiberVisions Manufacturing Company	สหรัฐอเมริกา	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 100.00

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/ สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
Covington Holdings, Inc.	สหรัฐอเมริกา	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 100.00
FiberVisions L.P.	สหรัฐอเมริกา	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 100.00
FiberVisions Products, Inc.	สหรัฐอเมริกา	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 100.00
Athens Holdings, Inc.	สหรัฐอเมริกา	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 100.00
FV Holdings, Inc.	สหรัฐอเมริกา	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 100.00
FiberVisions A/S	เดนมาร์ก	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 100.00
FiberVisions (China) A/S	เดนมาร์ก	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 100.00
FiberVision (China) Textile Products Limited	สาธารณรัฐประชาชนจีน	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 100.00
FiberVisions GmbH	เยอรมนี	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 100.00
Indorama Ventures Holdings LP	สหรัฐอเมริกา	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 100.00
Indorama Ventures OGL Holdings LP	สหรัฐอเมริกา	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 100.00
Indorama Ventures (Oxide & Glycols) LLC	สหรัฐอเมริกา	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 100.00
Indorama Ventures Logistics LLC	สหรัฐอเมริกา	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 100.00
UAB Ottana Polimeri Europe	ลิทัวเนีย	เป็นกิจการที่ควบคุมร่วมกันทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 50.00 และกรรมการกึ่งหนึ่ง เป็นผู้แทนของบริษัท
Ottana Polimeri S.R.L.	อิตาลี	เป็นกิจการที่ควบคุมร่วมกันทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 50.00 และมีกรรมการร่วมกัน

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/ สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
Trevira Holdings GmbH	เยอรมนี	เป็นกิจการที่ควบคุมร่วมกันทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 75.00
Trevira GmbH	เยอรมนี	เป็นกิจการที่ควบคุมร่วมกันทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 75.00
Trevira Sp. z o.o.	โปแลนด์	เป็นกิจการที่ควบคุมร่วมกันทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 75.00
Trevira North America, LLC	สหรัฐอเมริกา	เป็นกิจการที่ควบคุมร่วมกันทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 75.00
PT Indorama Petrochemicals	อินโดนีเซีย	เป็นกิจการที่ควบคุมร่วมกันทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 43.00
ES FiberVisions, Inc.	สหรัฐอเมริกา	เป็นกิจการที่ควบคุมร่วมกันทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 50.00
ES FiberVisions LP	สหรัฐอเมริกา	เป็นกิจการที่ควบคุมร่วมกันทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 50.00
ES FiberVisions Holdings ApS	เดนมาร์ก	เป็นกิจการที่ควบคุมร่วมกันทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 50.00
ES FiberVisions ApS	เดนมาร์ก	เป็นกิจการที่ควบคุมร่วมกันทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 50.00
ES FiberVisions Hong Kong Limited	ฮ่องกง	เป็นกิจการที่ควบคุมร่วมกันทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 50.00
ES FiberVisions China Limited	สาธารณรัฐประชาชนจีน	เป็นกิจการที่ควบคุมร่วมกันทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 50.00
ES FiberVisions Company Limited	ญี่ปุ่น	เป็นกิจการที่ควบคุมร่วมกันทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 50.00
ES FiberVisions (Suzhou) Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	เป็นกิจการที่ควบคุมร่วมกันทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 50.00
บริษัท ทุนเท็กซ์ เท็กซ์ไทล์ (ประเทศไทย) จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทร่วมทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริงร้อยละ 16.58
PT Indorama Synthetics TBK	อินโดนีเซีย	เป็นผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นร้อยละ 43.00 ในกิจการที่ควบคุมร่วมกันทางอ้อมและมีกรรมกร่วมกันบางท่าน

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/ สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท ไตร โอเชียน ทูเน็กซ์ เท็กซ์ไทล์ (ประเทศไทย) จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทร่วมทางอ้อม มีส่วนได้เสียที่แท้จริง ร้อยละ 5.97 (จำหน่ายเงินลงทุนในเดือนเมษายน 2555)
บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)	ไทย	เป็นผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นร้อยละ 40.00 ในบริษัทย่อยทางอ้อมและมีกรรมกรร่วมกันบางท่าน
บริษัท แปซิฟิก รีซอสเซส จำกัด	ไทย	มีผู้ถือหุ้นร่วมกันบางท่าน
บริษัท ไคร โอวิวา (ประเทศไทย) จำกัด	ไทย	มีกรรมกรร่วมกันบางท่าน
Indo Rama Synthetics (India) Limited	อินเดีย	มีความสัมพันธ์ทางครอบครัวกับกรรมการ
Lohia Global Holdings Limited	ฮ่องกง	มีความสัมพันธ์ทางครอบครัวกับกรรมการ
Eleme Petrochemicals Limited	ไนจีเรีย	เป็นผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นร้อยละ 10.00 ในบริษัทย่อยทางอ้อม และมีกรรมกรร่วมกันบางท่าน
บริษัท เอ็มเจ็ท จำกัด	ไทย	มีความสัมพันธ์ทางครอบครัวกับกรรมการ
PT Irama Unggul	อินโดนีเซีย	มีกรรมกรร่วมกันบางท่าน
ผู้บริหารสำคัญ	ไทย, อินเดีย, อินโดนีเซีย, และ สหรัฐอเมริกา	บุคคลที่มีอำนาจและความรับผิดชอบการวางแผนสั่งการ และควบคุมกิจกรรมต่างๆ ของกิจการไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งนี้ รวมถึงกรรมการของกลุ่มบริษัท/บริษัท (ไม่ว่าจะทำหน้าที่ในระดับบริหารหรือไม่)

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับแต่ละประเภทรายการอธิบายได้ดังต่อไปนี้

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

รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
	(พันบาท)			
บริษัทย่อย				
ดอกเบี้ยรับ	-	-	1,660,775	604,405
ดอกเบี้ยจ่าย	-	-	3,814	3,401
รายได้อื่น	-	-	139,789	-
ผู้บริหารสำคัญ				
ค่าตอบแทนผู้บริหารและโบนัส	44,314	31,379	40,538	24,061
ผลประโยชน์พนักงานระยะสั้น	37,978	40,622	-	-
ผลประโยชน์พนักงานระยะยาว	28,369	6,295	-	-
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน				
ขายสินค้า	6,810,596	7,911,477	-	-
ซื้อสินค้าและวัตถุดิบ	79,824	7,686	-	-
ต้นทุนแปลงสภาพและต้นทุนค่าเสียหายอื่น	5,885	21,309	-	-
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	89,844	75,283	-	-
รายได้อื่น	2,044	1,105	-	-
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน				
ขายสินค้า	158,156	28,105	-	-
ซื้อสินค้าและวัตถุดิบ	56,543	90,286	-	-
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	2,758	440	-	-
ดอกเบี้ยรับ	179	12,694	-	-
รายได้อื่น	7,333	6,861	6,955	6,845

ยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
	(พันบาท)			
ดูหนี้การค้าจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)	146,864	32,567	-	-
Indo Rama Synthetics (India) Limited	1,280,021	1,397,060	-	-
PT Indorama Synthetics TBK	153,555	27,443	-	-
	<u>1,580,440</u>	<u>1,457,070</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน				
Trevira Holdings GmbH	3,093	-	-	-
Ottana Polimeri S.R.L.	111,592	-	-	-
	<u>114,685</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
รวม	<u><u>1,695,125</u></u>	<u><u>1,457,070</u></u>	<u><u>-</u></u>	<u><u>-</u></u>
ดูหนี้สินอื่น				
บริษัทย่อย				
Indorama Ventures Holdings LP	-	-	78,620	-
	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>78,620</u>	<u>-</u>
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัท แปซิฟิค รีซอสเซส จำกัด	1,312	1,312	-	-
บริษัท ไคร โอวิวา (ประเทศไทย) จำกัด	166	-	-	-
Indo Rama Synthetics (India) Limited	9,010	-	-	-
Eleme Petrochemicals Limited	1,876	-	-	-
	<u>12,364</u>	<u>1,312</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
	(พันบาท)			
กิจการอื่นที่ควบคุมร่วมกัน				
Trevira Holdings GmbH	845	-	845	-
	845	-	845	-
รวม	13,209	1,312	79,465	-

เงินกู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการ ที่เกี่ยวข้องกัน	อัตราดอกเบี้ย		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554	2555	2554
	(ร้อยละต่อปี)		(พันบาท)			

ประกอบด้วย :

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการ
ที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทย่อย

บริษัท อินโดรามา โพลีเมอร์ส

จำกัด (มหาชน)	5.00	1.38-5.00	-	-	4,105,580	9,954,700
---------------	------	-----------	---	---	-----------	-----------

บริษัท เอเชีย เพ็ท (ไทยแลนด์)

จำกัด	5.00	1.38-5.00	-	-	496,850	912,100
-------	------	-----------	---	---	---------	---------

บริษัท อินโดรามา โฮลดิ้งส์ จำกัด

	5.00	1.38-5.00	-	-	687,550	2,436,500
--	------	-----------	---	---	---------	-----------

บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์

อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน)	5.00	1.38-5.00	-	-	3,909,800	5,658,200
---------------------------	------	-----------	---	---	-----------	-----------

Indorama Netherlands

Cooperatief U.A.	3.07-4.08	3.56-3.63	-	-	1,134,853	5,404,902
------------------	-----------	-----------	---	---	-----------	-----------

IVL Belgium N.V.

	-	4.16	-	-	-	814
--	---	------	---	---	---	-----

รวม

	-	-	-	-	10,334,633	24,367,216
--	---	---	---	---	------------	------------

	อัตราดอกเบี้ย		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554	2555	2554
	(ร้อยละต่อปี)		(พันบาท)			
ดอกเบี้ยค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน						
บริษัทย่อย						
บริษัท อินโดรามา โพลีเมอร์ส จำกัด (มหาชน)			-	-	124,948	132,891
บริษัท เอเชีย เพ็ท (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	67,561	9,940
บริษัท อินโดรามา โฮลคิงส์ จำกัด			-	-	44,568	30,313
บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน)			-	-	71,090	69,828
Indorama Netherlands Cooperatief U.A.			-	-	176,169	10,126
IVL Belgium N.V.			-	-	-	4
บริษัท อินโดรามา ปีโตรเคมี จำกัด			-	-	53,080	-
บริษัท ทีพีที ปีโตรเคมีคอลส์ จำกัด (มหาชน)			-	-	14,844	-
รวม			-	-	552,260	253,102
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน						
Trevira Holdings GmbH			181	-	-	-
รวม			181	-	-	-
รวมเงินให้กู้ยืมระยะสั้น						
แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน			181	-	10,886,893	24,620,318

ในระหว่างปี 2555 บริษัทมีการแก้ไขสัญญาเงินกู้ยืมกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันโดยเปลี่ยนกำหนดระยะเวลาการชำระคืนเงินให้กู้ยืมซึ่งส่งผลให้มีการจัดประเภทรายการเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันจำนวน 19,316 ล้านบาท ภายใต้เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555

เงินกู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	อัตราดอกเบี้ย		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554	2555	2554
	(ร้อยละต่อปี)		(พันบาท)			
ประกอบด้วย :						
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน						
บริษัทย่อย						
บริษัท อินโดรามา ปีโตรเคมี						
จำกัด	2.27-5.00	1.36-5.00	-	-	2,426,726	1,173,893
บริษัท ทีพีที ปีโตรเคมีคอลส์						
จำกัด (มหาชน)	5.00	5.00	-	-	1,725,000	1,153,000
บริษัท อินโดรามา โพลีเมอร์ส						
จำกัด (มหาชน)	5.00	-	-	-	8,696,620	-
บริษัท เอเชีย เพ็ท (ไทยแลนด์)						
จำกัด	5.00	-	-	-	2,500,000	-
บริษัท อินโดรามา โฮลดิ้งส์ จำกัด						
	5.00	-	-	-	2,930,000	-
บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์						
อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน)	5.00	-	-	-	2,810,000	-
Indorama Netherlands						
Cooperatief U.A.	3.07-3.96	-	-	-	10,380,564	-
IVL Belgium N.V.	2.90-4.02	-	-	-	803	-
รวม			-	-	31,469,713	2,326,893
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน						
Trevira Holdings GmbH	2.55	-	60,835	-	-	-
รวม			60,835	-	-	-

	อัตราดอกเบี้ย		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554	2555	2554
	(ร้อยละต่อปี)		(พันบาท)			
ดอกเบี้ยค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน						
บริษัทย่อย						
บริษัท อินโดรามา โปโตรเคมี จำกัด			-	-	-	27,922
บริษัท ทีพีที โปโตรเคมีคอลส์ จำกัด (มหาชน)			-	-	-	14,531
IVL Belgium N.V.			-	-	31	-
รวม			-	-	31	42,453
รวมเงินให้กู้ยืมระยะยาว						
แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน			60,835	-	31,469,744	2,369,346

เงินให้กู้ยืมระยะยาวข้างต้น รวมดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้อง จะสามารถชำระคืนได้หลังจากการชำระคืนหนี้สินระยะยาวเต็มจำนวนของบริษัท อินโดรามา піโตรเคมี จำกัด และบริษัท ทีพีที піโตรเคมีคอลส์ จำกัด (มหาชน) ให้แก่สถาบันการเงินแล้ว

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
			(พันบาท)	
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	181	-	10,886,893	24,620,318
เงินให้กู้ยืมระยะยาว	60,835	-	31,469,744	2,369,346
รวมเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	<u>61,016</u>	<u>-</u>	<u>42,356,637</u>	<u>26,989,664</u>

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ไม่รวมดอกเบี้ยค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
	(พันบาท)			
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น				
บริษัทย่อย				
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-	24,367,216	5,669,700
เพิ่มขึ้น	-	-	45,535,523	59,442,589
ลดลง	-	-	(40,251,712)	(40,745,073)
จัดประเภทรายการใหม่	-	-	(19,316,394)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	-	-	10,334,633	24,367,216
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน				
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-	-	-
เพิ่มขึ้น	-	1,017,080	-	-
ลดลง	-	(1,017,080)	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	-	-	-	-
รวมเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-	24,367,216	5,669,700
เพิ่มขึ้น	-	1,017,080	45,535,523	59,442,589
ลดลง	-	(1,017,080)	(40,251,712)	(40,745,073)
จัดประเภทรายการใหม่	-	-	(19,316,394)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	-	-	10,334,633	24,367,216
เงินให้กู้ยืมระยะยาว				
บริษัทย่อย				
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-	2,326,893	1,133,793
เพิ่มขึ้น	-	-	9,826,426	1,193,100
จัดประเภทรายการใหม่	-	-	19,316,394	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	-	-	31,469,713	2,326,893

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
	(พันบาท)			
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน				
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-	-	-
เพิ่มขึ้น	60,835	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	60,835	-	-	-
รวมเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-	2,326,893	1,133,793
เพิ่มขึ้น	60,835	-	9,826,426	1,193,100
จัดประเภทรายการใหม่	-	-	19,316,394	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	60,835	-	31,469,713	2,326,893
เจ้าหนี้การค้าจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
กิจการอื่นที่ควบคุมร่วมกัน				
PT Indorama Petrochemicals	660	-	-	-
รวม	660	-	-	-
เจ้าหนี้อื่นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน				
Lohia Global Holdings Limited	21,995	16,655	-	-
Indo Rama Synthetics (India) Limited	-	2,914	-	-
PT Indorama Synthetics TBK	852	-	-	-
รวม	22,847	19,569	-	-
เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย				
บริษัท อินโดรามา โปติโคม จำกัด	-	-	164,300	164,300
รวม	-	-	164,300	164,300

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ไม่รวมดอกเบี้ยค้างจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
	(พันบาท)			
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย				
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-	164,300	-
เพิ่มขึ้น	-	-	164,300	422,010
ลดลง	-	-	(164,300)	(257,710)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	-	-	164,300	164,300

6 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
	(พันบาท)			
เงินสดในมือ	5,795	5,958	-	-
เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวัน	2,453,164	3,313,000	885	755
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์	490,645	251,989	246,968	111,397
เงินฝากธนาคารประเภทฝากประจำ	1,347	9,996	-	-
เงินฝากธนาคารประเภทเพื่อเรียก	73,980	14,361	-	-
	3,024,931	3,595,304	247,853	112,152
เงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง	1,350,379	8,422,717	1,350,000	7,680,000
รวม	4,375,310	12,018,021	1,597,853	7,792,152

ยอดเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม จัดตามประเภทสกุลเงินตราได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
	(พันบาท)			
สกุลเงินบาท	1,704,716	7,920,545	1,597,853	7,792,152
สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	1,411,535	555,987	-	-
สกุลเงินยูโร	474,143	1,930,022	-	-
สกุลเงินเงินเม็กซิกันเปโซ	231,537	655,942	-	-
สกุลเงินไนจีเรียไนรา	135,381	81,301	-	-
สกุลเงินโครนาเดนมาร์ก	118,928	-	-	-
สกุลเงินหยวน	85,472	303,331	-	-
สกุลเงินรูเปียนอินโดนีเซีย	73,575	163,929	-	-
สกุลเงินปอริชชวอดี	65,767	378,259	-	-
สกุลเงินปอนด์สเตอร์ลิง	46,668	4,323	-	-
สกุลเงินลิทัวเนียลิตัส	26,687	23,123	-	-
สกุลเงินฟรังก์สวิส	834	1,259	-	-
สกุลเงินเยนญี่ปุ่น	55	-	-	-
สกุลเงินดอลลาร์สิงคโปร์	12	-	-	-
รวม	<u>4,375,310</u>	<u>12,018,021</u>	<u>1,597,853</u>	<u>7,792,152</u>

7 เงินลงทุนอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
	(พันบาท)			
เงินลงทุนชั่วคราว				
เงินฝากระยะสั้นกับสถาบันการเงิน	227,580	5,688,491	-	5,260,000
	<u>227,580</u>	<u>5,688,491</u>	<u>-</u>	<u>5,260,000</u>
เงินลงทุนระยะยาวอื่น				
หุ้นกู้ระยะยาวที่ออกโดยสถาบันการเงิน	105,000	-	105,000	-
	<u>105,000</u>	<u>-</u>	<u>105,000</u>	<u>-</u>
รวม	<u>332,580</u>	<u>5,688,491</u>	<u>105,000</u>	<u>5,260,000</u>

ยอดเงินลงทุนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม จัดตามประเภทสกุลเงินตราได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
	(พันบาท)			
สกุลเงินบาท	105,000	5,260,000	105,000	5,260,000
สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	227,360	170,650	-	-
สกุลเงินยูโร	-	257,281	-	-
สกุลเงินโปลิชซวอดี	220	560	-	-
รวม	332,580	5,688,491	105,000	5,260,000

เงินฝากจำนวน 0.2 ล้านบาท (2554: 202.5 ล้านบาท) ถูกนำไปใช้เป็นหลักประกันเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน

8 ลูกหนี้การค้า

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2555	2554	2555	2554
		(พันบาท)			
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	1,695,125	1,457,070	-	-
กิจการอื่น		24,100,375	23,233,656	-	-
รวม		25,795,500	24,690,726	-	-
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ		(188,807)	(181,942)	-	-
สุทธิ		25,606,693	24,508,784	-	-
ประมาณการ(กลับรายการ)					
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ					
ระหว่างปีสุทธิ		11,074	(32,154)	-	-

การวิเคราะห์อายุของลูกหนี้การค้ามีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
	(พันบาท)			
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	1,616,259	1,456,548	-	-
เกินกำหนดชำระ				
น้อยกว่า 3 เดือน	78,866	522	-	-
	<u>1,695,125</u>	<u>1,457,070</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
กิจการอื่นๆ				
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	20,306,780	18,925,779	-	-
เกินกำหนดชำระ				
น้อยกว่า 3 เดือน	3,402,791	4,135,838	-	-
3 - 6 เดือน	164,859	18,080	-	-
6 - 12 เดือน	35,984	9,838	-	-
มากกว่า 12 เดือน	189,961	144,121	-	-
	<u>24,100,375</u>	<u>23,233,656</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	<u>(188,807)</u>	<u>(181,942)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>23,911,568</u>	<u>23,051,714</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
สุทธิ	<u>25,606,693</u>	<u>24,508,784</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

โดยปกติระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของกลุ่มบริษัท มีระยะเวลาดังตั้ง 10 วันถึง 270 วัน

ยอดเงินลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม จัดตามประเภทสกุลเงินตราได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
		(พันบาท)		
สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	18,108,304	11,535,070	-	-
สกุลเงินบาท	2,475,880	1,888,801	-	-
สกุลเงินยูโร	2,444,461	4,989,420	-	-
สกุลเงินหยวน	842,656	890,877	-	-
สกุลเงินปอนด์สเตอร์ลิง	792,528	323	-	-
สกุลเงินโครนเดนมาร์ก	350,160	-	-	-
สกุลเงินโปลิชซวอตี	230,598	371,782	-	-
สกุลเงินลิฟวันเนียนลิตัส	144,632	101,525	-	-
สกุลเงินเม็กซิกันเปโซ	99,007	4,636,243	-	-
สกุลเงินรูเปียนอินเดีย	95,059	93,848	-	-
สกุลเงินเยนญี่ปุ่น	9,651	-	-	-
สกุลเงินไนจีเรียไนรา	8,732	895	-	-
สกุลเงินออสเตรเลียดอลลาร์	5,025	-	-	-
สุทธิ	25,606,693	24,508,784	-	-

ลูกหนี้การค้าซึ่งมีมูลค่าตามบัญชีจำนวน 9,522.1 ล้านบาท (2554: 7,509.6 ล้านบาท) ถูกนำไปใช้เป็นหลักประกันเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน

9 สินค้าคงเหลือ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
	(พันบาท)			
สินค้าสำเร็จรูป	12,789,769	12,175,868	-	-
สินค้าระหว่างผลิต	1,125,319	1,164,323	-	-
วัตถุดิบ	7,291,391	5,947,491	-	-
สินค้าซื้อมาขายไป	6,635	90,886	-	-
วัสดุและของใช้สิ้นเปลือง	2,305,573	1,805,045	-	-
สินค้าระหว่างทาง	1,344,906	1,058,605	-	-
	24,863,593	22,242,218	-	-
หัก ค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง	(180,282)	(819,948)	-	-
สุทธิ	24,683,311	21,422,270	-	-
มูลค่าตามบัญชีของสินค้าคงเหลือที่ดำรงตาม				
คำสั่งหรือจ้างเพื่อค้าประกันหนี้สิน	9,625,603	9,177,119	-	-
ต้นทุนของสินค้าคงเหลือที่บันทึกเป็นค่าใช้จ่าย				
และได้รวมในบัญชีต้นทุนขาย				
- ต้นทุนขาย	164,652,808	145,404,163	-	-
- การปรับลดมูลค่าเป็นมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับ	105,191	120,465	-	-
- กลับรายการการปรับลดมูลค่า	(99,548)	(67,133)	-	-
สุทธิ	164,658,451	145,457,495	-	-

ค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 รวมค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลงจากสถานการณ์น้ำท่วมของโรงงานในจังหวัดลพบุรี จำนวน 1.3 ล้านบาท (2011 : 564.8 ล้านบาท) (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 38)

10 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
	(พันบาท)			
ลูกหนี้ภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,683,776	1,056,903	-	-
ลูกหนี้ค้างรับจากผู้ขายในการรวมกิจการ	683,220	654,561	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้าแก่ผู้ขายสินค้า	545,981	543,777	-	-
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	432,132	361,753	-	-
ค่าสินไหมทดแทนที่คาดว่าจะได้รับ	396,829	438,844	-	-
ภาษีจ่ายล่วงหน้าและภาษีหัก ณ ที่จ่าย	357,155	257,735	-	-
ลูกหนี้จากการปรับราคาวัตถุดิบ	286,374	248,025	-	-
อื่นๆ	682,136	571,243	106,574	112,561
รวม	5,067,603	4,132,841	106,574	112,561

ลูกหนี้ค้างรับจากผู้ขายในการรวมกิจการเกี่ยวข้องกับภาษีค้างจ่ายที่บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของภาษีเงินได้ค้างจ่าย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 ซึ่งไอวีแอลสามารถเรียกคืนได้จาก Arteva Latin America B.V. ตามสัญญาซื้อขาย

11 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและตราสารทุนอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
	(พันบาท)			
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-	27,127,240	18,524,840
ลงทุนเพิ่ม	-	-	1,968,001	8,602,803
คืนเงินลงทุน	-	-	-	(403)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	-	-	29,095,241	27,127,240

เงินลงทุนในบริษัทย่อยและตราสารทุนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 และเงินปันผลรับจากเงินลงทุนเหล่านี้สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันเดียวกันมีดังนี้

	งบการเงินรวม						
	สัดส่วนความเป็นเจ้าของที่แท้จริง		ราคาทุน		การด้อยค่า		เงินปันผลรับ
	2555	2554	2555	2554	2555	2554	
(ร้อยละ)							
ตราสารทุนอื่น							
บริษัท ทุนที่เก็ชท์ เท็กซัส	16.58	16.58	1,200,000	1,200,000	(200,000)	(200,000)	-
(ประเทศไทย) จำกัด							-
บริษัท ไตร โอเรียน	-	5.97	-	175,000	-	(10,500)	-
ทุนที่เก็ชท์ เท็กซัส							
(ประเทศไทย) จำกัด							
รวม			200,000	210,500	(200,000)	(210,500)	-

ในระหว่างปี 2555 กลุ่มบริษัทขายเงินลงทุนในบริษัท ไตร โอเรียน ทุนที่เก็ชท์ เท็กซัส (ประเทศไทย) จำกัด เป็นจำนวนเงิน 2.5 ล้านบาท และตัดบัญชีในระหว่างงวด กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนจำนวน 2.5 ล้านบาทได้บันทึกในงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555

งบการเงินเฉพาะกิจการ									
สัดส่วนความ	หุ้นชำระแล้ว	ราคาทุน	การด้อยค่า	การคืนทุน	ราคาบัญชี	เงินปันผลรับ			
เป็นเจ้าของ	2555	2554	2555	2554	2555	2554	2555	2554	2554
(ร้อยละ)					(พันบาท)				
บริษัทย่อย									
บริษัท อินโดรามา ปีโตรเคมี จำกัด	100.00	100.00	4,727,820	4,727,820	2,525,805	2,525,805	-	-	2,836,692
บริษัท อินโดรามา โซดิงส์ จำกัด	99.81	99.81	774,468	774,468	2,001,419	2,001,419	1,256,175	1,070,647	
บริษัท อินโดรามา โพลีเมอร์ส จำกัด (มหาชน)	72.60	72.60	1,382,198	1,382,198	7,219,741	7,219,741	1,294,566	1,068,769	
บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน)	64.94	64.94	2,202,850	2,202,850	1,473,995	1,473,995	171,676	593,715	
บริษัท พีทีที ปิโตรเคมีคอลส์ จำกัด (มหาชน)	99.96	99.96	2,955,000	2,955,000	5,181,847	5,181,847	-	1,476,948	
IVL Belgium N.V.	100.00	100.00	121,630	121,630	121,630	121,630	-	-	
Indo Polymers Mauritius Limited	100.00	100.00	10,570,804	8,602,803	8,602,803	8,602,803	719,054	-	
รวม			29,095,241	27,127,240	29,095,241	27,127,240	3,441,471	7,046,771	

ในระหว่างปี 2555 Indo Polymers Mauritius Limited (“IPM”) เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 281.9 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (8,602.8 ล้านบาท) เป็น 344.4 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (10,570.8 ล้านบาท) โดยบริษัทชำระเงินสำหรับการเพิ่มทุนดังกล่าวจำนวน 7.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (232.4 ล้านบาท) ล่วงหน้าในระหว่างปี 2554 ซึ่งภายหลังได้จดทะเบียนเป็นทุนจดทะเบียนในปี 2555 และจำนวน 55 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (1,735.6 ล้านบาท) ในระหว่างปี 2555

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 หุ้นบางส่วนของบริษัท AlphaPet Inc. และ UAB Orion Global PET นำไปค้ำประกันเงินกู้ยืมที่ได้รับจากสถาบันการเงินต่างๆ หลายแห่ง

กลุ่มบริษัทไม่มีเงินลงทุนในบริษัทย่อยซึ่งจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ดังนั้นจึงไม่มีราคาที่เปิดเผยมต่อสาธารณชน

12 เงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
	(พันบาท)			
ณ วันที่ 1 มกราคม	5,416,411	2,012,582	-	-
ได้มาจากการซื้อธุรกิจ	407,920	2,205,684	-	-
ซื้อเงินลงทุน	413,761	-	-	-
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จาก				
เงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย – สุทธิ	(911,265)	1,303,435	-	-
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของ				
อัตราแลกเปลี่ยน	(88,372)	(105,290)	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>5,238,455</u>	<u>5,416,411</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

- ข) กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีเงินลงทุนใน Trevira Holdings GmbH (“Trevira”) ตามวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2555 เนื่องจากผู้ถือหุ้นได้เข้าทำสัญญาผู้ถือหุ้น ซึ่งให้ผู้ถือหุ้นแต่ละฝ่ายมีอำนาจควบคุมร่วมกันในการตัดสินใจที่สำคัญด้านบริหารและดำเนินงาน และผู้ถือหุ้นอีกฝ่ายหนึ่งของ Trevira มีสิทธิซื้อหุ้นใน Trevira อีกร้อยละ 25 จากบริษัทภายในเดือนมีนาคม 2556 กลุ่มบริษัทบันทึกส่วนได้เสียร้อยละ 75 ในกำไร(ขาดทุน) ของ Trevira สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และสำหรับงวดตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2554 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2554 จำนวน (381.3) ล้านบาท และ 1,318.1 ล้านบาท ตามลำดับ เป็นส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกันในงบกำไรขาดทุนรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนที่บันทึกในงบกำไรขาดทุนสำหรับงวดตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2554 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2554 ได้รวมกำไรจำนวน 1,588.9 ล้านบาทซึ่งคิดเป็นร้อยละ 75 ของกำไรจากการต่อราคาซื้อจำนวน 2,118.5 ล้านบาท (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4(ก))
- ค) กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีเงินลงทุนใน PT Indorama Petrochemicals (“PTIP”) ตามวิธีส่วนได้เสีย เนื่องจากผู้ถือหุ้นได้เข้าทำสัญญาผู้ถือหุ้น ซึ่งให้ผู้ถือหุ้นแต่ละฝ่ายมีอำนาจควบคุมร่วมกันในการตัดสินใจที่สำคัญด้านบริหารและดำเนินงาน กลุ่มบริษัทบันทึกส่วนได้เสียร้อยละ 43 และ 42 ในขาดทุนสุทธิของ PTIP สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และสำหรับงวดตั้งแต่วันที่ 30 พฤศจิกายน 2554 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2554 จำนวน 235.9 ล้านบาท และ 9.1 ล้านบาท ตามลำดับ เป็นส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกันในงบกำไรขาดทุนรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 ตามลำดับ ส่วนแบ่งขาดทุนในเงินลงทุนสำหรับงวดตั้งแต่วันที่ 30 พฤศจิกายน 2554 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2554 ได้รวมส่วนเกินจำนวน 15.7 ล้านบาทซึ่งคิดเป็นร้อยละ 42 ของส่วนเกินของมูลค่าธุรกรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่เป็นมูลค่าประมาณการสูงกว่าราคาทุนจำนวน 37.5 ล้านบาท
- Indorama Netherlands B.V. มีสิทธิซื้อหุ้นใน PT Indorama Petrochemicals อีกร้อยละ 42 จาก PT Indo-Rama Synthetics TBK (“PTIRS”) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นร้อยละ 43 ของ PTIP และเป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกันของ ไอวีแอล ในระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2557 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2559 ในระหว่างปี 2555 กลุ่มบริษัทซื้อหุ้นเพิ่มใน PTIP เป็นจำนวนเงิน 1.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (47.7 ล้านบาท) คิดเป็นร้อยละ 1 ของส่วนได้เสียในส่วนของผู้เจ้าของ

- ง) กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีเงินลงทุนในกลุ่มบริษัท ES FiberVisions ซึ่งประกอบด้วย ES FiberVisions LP ES FiberVisions, Inc. 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 มูลค่ายุติธรรมของส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทใน ES FiberVisions ณ วันที่ซื้อกิจการได้ถูกปรับปรุงเป็น 12.9 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (407.9 ล้านบาท) จากเดิมที่เคยประเมินขึ้นต้นและรายงานไว้จำนวน 21.0 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (664.1 ล้านบาท) อันเนื่องมาจากการปันส่วนราคาซื้อได้เสร็จสิ้น (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4 (ข)) ในระหว่างปี 2555 ES FiberVisions เพิ่มทุนจาก 1.0 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (31.1 ล้านบาท) เป็น 19.7 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (604.0 ล้านบาท) ซึ่งกลุ่มสมาชิกเพิ่มส่วนทุนร้อยละ 50 เป็นจำนวนเงิน 9.4 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (286.4 ล้านบาท) กลุ่มบริษัทบันทึกส่วนได้เสียร้อยละ 50 ในขาดทุนของ ES FiberVisions สำหรับงวดตั้งแต่วันที่ 6 มกราคม 2555 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2555 จำนวน 48.6 ล้านบาท เป็นส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกันในงบกำไรขาดทุนรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555
- จ) กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีเงินลงทุนใน ES FiberVisions (Suzhou) Co., Ltd. ซึ่งเป็นกิจการที่ควบคุมร่วมกันทางอ้อมใหม่ตามวิธีส่วนได้เสีย ต้นทุนของเงินลงทุนขึ้นต้นมีจำนวน 2.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (79.6 ล้านบาท) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 กิจการที่ควบคุมร่วมกันนี้ยังไม่เริ่มดำเนินงาน

สรุปข้อมูลทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และสำหรับปี/งวด นับจากวันที่ซื้อธุรกิจจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2555 ของกิจการที่ควบคุมร่วมกันซึ่งบันทึกตามวิธีส่วนได้เสียที่ยังไม่ปรับปรุงตามสัดส่วนความเป็นเจ้าของซึ่งถือโดยกลุ่มบริษัท ประกอบด้วยรายการต่อไปนี้

	สินทรัพย์ หมุนเวียน	สินทรัพย์ไม่ หมุนเวียน	สินทรัพย์ รวม	หนี้สิน หมุนเวียน	หนี้สินไม่ หมุนเวียน (พันบาท)	หนี้สิน รวม	รายได้ รวม	ค่าใช้จ่าย รวม	กำไร (ขาดทุน) สุทธิ
2012									
UAB Ottana Polimeri Europe	2,865,968	3,452,993	6,318,961	1,754,798	1,026,918	2,781,716	7,423,431	7,914,392	(490,961)
Trevira Holdings GmbH	2,050,373	1,956,879	4,007,252	1,565,043	655,541	2,220,584	9,467,116	9,975,583	(508,467)
PT Indorama Petrochemicals	1,339,316	7,346,818	8,686,134	926,128	4,937,539	5,863,667	13,868	574,525	(560,657)
ES FiberVisions	1,309,351	9,120	1,318,471	1,213,843	-	1,213,843	6,629,128	6,726,269	(97,141)
ES FiberVisions (Suzhou) Co., Ltd.	107,492	53,741	161,233	-	-	-	-	-	-
Total	7,672,500	12,819,551	20,492,051	5,459,812	6,619,998	12,079,810	23,533,543	25,190,769	(1,657,226)
2011									
UAB Ottana Polimeri Europe	3,554,366	3,719,222	7,273,588	2,002,810	1,156,921	3,159,731	10,803,772	10,813,730	(9,958)
Trevira Holdings GmbH	2,265,756	2,027,260	4,293,016	953,651	974,839	1,928,490	7,151,921	5,394,505	1,757,416
PT Indorama Petrochemicals	1,839,537	7,044,934	8,884,471	665,309	4,727,508	5,392,817	1,253	60,336	(59,083)
Total	7,659,659	12,791,416	20,451,075	3,621,770	6,859,268	10,481,038	17,956,946	16,268,571	1,688,375

บริษัท ไม่มีเงินลงทุนในตราสารทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียซึ่งจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ดังนั้นจึงไม่มีราคาที่เปิดเผยมต่อสาธารณะ

	ที่ดิน และ ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคาร และ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักรและ อุปกรณ์ - การผลิตสิ่งทอ	เครื่องจักรและ อุปกรณ์ - อื่นๆ	เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่อง ใช้สำนักงาน (พันบาท)	ยานพาหนะ	วัตถุ และ อะไหล่	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง	รวม
คำอธิบาย									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2554	52,368	1,066,679	11,393,319	7,366,839	268,599	103,003	-	-	20,250,807
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	58,454	383,670	837,452	3,139,971	103,243	26,930	4,501	-	4,554,221
โอน	-	-	-	(8,797)	8,797	-	-	-	-
จัดประเภทรายการใหม่	13,380	-	-	(16,980)	39,140	865	-	-	36,405
จำหน่าย	-	-	(18,123)	(51,962)	(236)	(23,616)	-	-	(93,937)
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตรา									
แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	1,285	8,307	129,180	(202,230)	(12,996)	(1,099)	6,190	-	(71,363)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 1 มกราคม 2555	125,487	1,458,656	12,341,828	10,226,841	406,547	106,083	10,691	-	24,676,133
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	67,350	458,164	1,088,338	4,263,761	116,280	28,869	15,469	-	6,038,231
จัดประเภทรายการใหม่	-	-	-	(4,436)	4,436	-	-	-	-
จำหน่าย	-	(662)	(1,694,987)	(436,632)	(2,902)	(23,872)	-	-	(2,159,055)
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตรา									
แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(1,269)	3,206	54,106	83,038	16,300	1,475	(6,208)	-	150,648
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	191,568	1,919,364	11,789,285	14,132,572	540,661	112,555	19,952	-	28,705,957

	ที่ดิน และ ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคาร และ ส่วนปรับปรุง อาคาร	งบการเงินรวม					วัสดุ และ อะไหล่	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง	รวม
			เครื่องจักรและ อุปกรณ์ - อื่นๆ	เครื่องจักรและ อุปกรณ์ - การผลิต	เครื่องจักรและ อุปกรณ์ - การคลัง	เครื่องจักรและ อุปกรณ์ - การคลัง	เครื่องจักรและ อุปกรณ์ - การคลัง			
ข้อมูลทางการเงินโดยคำ ณ วันที่ 1 มกราคม 2554 ขาดทุนจากการดำเนินงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 1 มกราคม 2555	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	(541,758)	(666,464)	(666,464)	(666,464)	(666,464)	(4,836)	(58,504)	(1,271,562)
	-	-	(541,758)	(666,464)	(666,464)	(666,464)	(666,464)	(4,836)	(58,504)	(1,271,562)
	-	-	-	-	-	-	-	(4,836)	-	(4,836)
ข้อมูลทางการเงินโดยคำ ณ วันที่ 1 มกราคม 2554 ภายใต้การกำกับ ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	1,108,301	4,092,570	36,418,096	5,920,618	164,002	229,693	48,196	-	816,762	48,634,236
	-	-	-	164,002	6,084,620	-	21,941	-	-	185,943
	1,108,301	4,092,570	36,418,096	6,084,620	6,084,620	229,693	70,137	-	816,762	48,820,179
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 1 มกราคม 2555	2,829,581	7,525,813	43,167,020	6,577,327	124,802	323,518	58,549	544,895	5,096,017	66,122,720
	447,459	-	-	124,802	6,702,129	-	27,749	-	-	600,010
	3,277,040	7,525,813	43,167,020	6,702,129	6,702,129	323,518	86,298	544,895	5,096,017	66,722,730
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 ภายใต้การกำกับ ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	2,989,004	9,362,569	58,682,850	9,869,388	117,271	371,952	101,386	553,914	3,765,236	85,696,299
	606,981	-	-	117,271	9,986,659	-	14,349	-	-	738,601
	3,595,985	9,362,569	58,682,850	9,986,659	9,986,659	371,952	115,735	553,914	3,765,236	86,434,900
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ราคาทรัพย์สินของกลุ่มบริษัทก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ซึ่งได้คิดค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้วแต่ยังคงใช้งานจนถึง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 มีจำนวน 12,640.0 ล้านบาท (2554: 10,870.3 ล้านบาท)

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์บางส่วนซึ่งมีราคาตามบัญชีจำนวน 45,772.6 ล้านบาท (2554: 45,717.8 ล้านบาท) ได้นำไปค้ำประกันเงินกู้ยืมจากธนาคาร

ต้นทุนการกู้ยืมที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโรงงานใหม่ได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนสินทรัพย์จำนวน 163.7 ล้านบาท (2554: 7.7 ล้านบาท) มีอัตราดอกเบี้ยที่รับรู้ร้อยละ 1.67 - 5.46 (2554: ร้อยละ 3.1 - 3.6) (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 30)

14 ค่าความนิยม

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
	(ล้านบาท)			
ราคาทุน				
ณ วันที่ 1 มกราคม	395,427	-	-	-
ได้มาจากการรวมธุรกิจ	4 (ข), 4(ญ)	6,438,618	395,427	-
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(37,247)	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	6,796,798	395,427	-	-
ขาดทุนจากการด้อยค่า				
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-	-	-
ขาดทุนจากการด้อยค่า	-	-	-	-
จำหน่าย	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	-	-	-	-
มูลค่าสุทธิทางบัญชี				
ณ วันที่ 1 มกราคม	395,427	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	6,796,798	395,427	-	-

15 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น

บริษัท อินโดรามา เวนส์เจอร์ จำกัด (มหาชน)

รายงานประจำปี 2555

รายการ	หมายเหตุ	สิทธิการได้มา	สัญญาซื้อ วัตถุดิบและ ความสัมพันธ์ กับผู้ขายสินค้า	ค่าลิขสิทธิ์ ซอฟต์แวร์	งบการเงินรวม			ข้อพิพาท และ เครื่องหมาย การค้า	สัญญา แลกเปลี่ยน ผลิตภัณฑ์ เคมี	รวม
					ค่าลิขสิทธิ์ ทาง เทคโนโลยี	สัญญาที่ทำ กับลูกค้าและ ความสัมพันธ์ กับลูกค้า	(พันบาท)			
ราคาทุน										
ณ วันที่ 1 มกราคม 2554		59,456	-	110,097	407,216	375,457		-	-	952,226
เพิ่มขึ้น		-	-	5,790	-	-		-	-	5,790
ได้มาจากการรวมธุรกิจ										
• Grupo Artea S. de R.L. de C.V.	4(ก)	-	-	79,954	704,208	30,751		-	-	814,913
• Indorama Polymers Poland Sp. z o.o.	4(ก)	-	344,001	-	-	565,370		-	-	909,371
• Auriga Polymers Inc.	4(จ)	-	-	55,051	1,431,332	207,971		443,468	-	2,137,822
• Wellman International Limited	4(ข)	-	-	-	76,171	-		26,458	-	102,629
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ		975	(40,249)	(1,954)	(22,056)	(51,120)		16,054	-	(98,350)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 1 มกราคม 2555		60,431	303,752	248,938	2,596,871	1,128,429		485,980	-	4,824,401
เพิ่มขึ้น		-	-	6,964	-	-		-	-	6,964
ได้มาจากการรวมธุรกิจ										
• FiberVisions Holdings LLC	4(ข)	-	449,028	-	379,460	259,298		-	-	1,087,786
• Old World	4(ญ)	-	3,358,704	-	308,138	1,571,504		-	308,138	5,546,484
• PT Indorama Polypet Indonesia	4(ฉ)	-	-	-	-	31		-	-	31
จัดประเภทรายการใหม่		-	-	(96,655)	96,655	-		-	-	-
ตัดบัญชี		(9,427)	-	(1)	-	-		-	-	(9,428)
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ		(422)	(13,131)	(1,808)	(36,116)	6,322		(16,028)	(1,822)	(63,005)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555		50,582	4,098,353	157,438	3,345,008	2,965,584		469,952	306,316	11,393,233

	งบการเงินรวม						
	สิทธิการได้มา	สัญญาซื้อ วัตถุดิบและ ความสัมพันธ์ กับผู้ขายสินค้า	คำอธิบาย ข้อพิพาท	คำอธิบาย ทาง เทคโนโลยี	สัญญาที่ทำ กับลูกค้าและ ความสัมพันธ์ กับลูกค้า	ข้อพิพาท และ เรื่อง กฎหมาย การค้า	สัญญา แลกเปลี่ยน ผลิตภัณฑ์ เคมี
ค่าตัดจำหน่าย					(พันบาท)		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2554	19,118	-	34,011	29,638	109,265	-	-
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	3,211	-	35,356	73,339	110,384	-	-
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	145	-	(334)	3,893	(1,786)	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 1 มกราคม 2555	22,474	-	69,033	106,870	217,863	-	-
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	3,142	106,117	37,897	196,247	249,461	1,693	12,251
จัดประเภทรายการใหม่	-	-	(45,914)	45,914	-	-	-
ตัดบัญชี	(9,427)	-	(1)	-	-	-	(9,428)
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(84)	(1,634)	(834)	(1,887)	973	27	(193)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	16,105	104,483	60,181	347,144	468,297	1,720	12,058
							1,009,988
มูลค่าสุทธิทางบัญชี							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2554	40,338	-	76,086	377,578	266,192	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 1 มกราคม 2555	37,957	303,752	179,905	2,490,001	910,566	485,980	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	34,477	3,993,870	97,257	2,997,864	2,497,287	468,232	294,258
							10,383,245

16 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
	(พันบาท)			
เงินมัดจำ	83,157	80,159	-	-
ค่าใช้จ่ายล่วงหน้าในการซื้อเครื่องจักร	1,086,144	710,407	-	-
อื่นๆ	326,082	311,296	10,398	232,351
รวม	1,495,383	1,101,862	10,398	232,351

17 หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ	2555	2554	2555	2554
	(พันบาท)			
ส่วนที่หมุนเวียน				
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	350,571	152,115	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน (ก)	13,022,470	13,524,751	-	-
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้น จากสถาบันการเงิน	13,373,041	13,676,866	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลหรือกิจการ ที่เกี่ยวข้องกัน	5 -	-	164,300	164,300

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
	(พันบาท)			
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	5,632,188	6,481,606	70,208	2,467,751
หัก ต้นทุนทางการเงินรอตัดบัญชี	(22,520)	(41,472)	(3,097)	(12,987)
เงินกู้ยืมระยะยาวส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีสุทธิ (ข)	<u>5,609,668</u>	<u>6,440,134</u>	<u>67,111</u>	<u>2,454,764</u>
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี (ค)	<u>41,123</u>	<u>18,375</u>	-	-
รวมหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยระยะสั้น	<u>19,023,832</u>	<u>20,135,375</u>	<u>231,411</u>	<u>2,619,064</u>
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	40,191,516	33,879,388	11,313,573	17,656,850
หัก ต้นทุนทางการเงินรอตัดบัญชี	(203,771)	(177,412)	(18,271)	(34,903)
เงินกู้ยืมระยะยาวสุทธิ (ข)	<u>39,987,745</u>	<u>33,701,976</u>	<u>11,295,302</u>	<u>17,621,947</u>
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน (ค)	<u>3,307</u>	<u>40,086</u>	-	-
หุ้นกู้ (ง)	<u>21,623,792</u>	<u>7,468,658</u>	<u>21,623,792</u>	<u>7,468,658</u>
รวมหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยไม่หมุนเวียน	<u>61,614,844</u>	<u>41,210,720</u>	<u>32,919,094</u>	<u>25,090,605</u>

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยซึ่งไม่รวมหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน แสดงตามระยะเวลาครบกำหนดการจ่ายชำระ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
	(พันบาท)			
ครบกำหนดภายในหนึ่งปี	18,982,709	20,117,000	231,411	2,619,064
ครบกำหนดหลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	41,614,669	34,104,973	18,016,150	18,554,898
ครบกำหนดหลังจากห้าปี	19,996,868	7,065,661	14,902,944	6,535,707
รวม	<u>80,594,246</u>	<u>61,287,634</u>	<u>33,150,505</u>	<u>27,709,669</u>

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยส่วนที่มีหลักประกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีรายละเอียดของหลักประกันซึ่งเป็นสินทรัพย์ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
	(พันบาท)			
เงินลงทุนชั่วคราว	220	202,509	-	-
ลูกหนี้การค้า	9,522,051	7,509,625	-	-
เงินฝากประจำที่จำกัดการใช้	-	54,772	-	-
สินค้าคงเหลือ	9,625,603	9,177,119	-	-
ที่ดิน อาคาร และ อุปกรณ์	45,772,605	45,717,827	-	-
หุ้นของบริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	2,746,012	2,746,012	-	-
รวม	<u>67,666,491</u>	<u>65,407,864</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

(ก) **เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน**

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
	(พันบาท)			
เงินกู้ยืมระยะสั้น	2,807,738	1,657,437	-	-
เงินกู้หมุนเวียน (178,470,828 เหรียญสหรัฐอเมริกา)				
(2554: 219,463,240 เหรียญสหรัฐอเมริกา) ครอบคลุม				
กำหนดชำระคืนในเดือนมกราคม 2561 ซึ่งค้ำ				
ประกันโดยลูกหนี้การค้าและสินค้าคงเหลือ	5,466,847	6,955,054	-	-
เงินกู้หมุนเวียน (26,000,000 ยูโร)				
(2554: 21,000,000 ยูโร) ครอบคลุม				
ชำระคืนในเดือนมีนาคม 2556	1,054,464	861,575	-	-
หนี้สินภายใต้สัญญาทรัสต์รีซีท	1,532,363	1,256,803	-	-
เงินกู้เพื่อการส่งออก	173,616	462,557	-	-
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	825,000	1,845,000	-	-
เงินกู้ยืมจำนองเมื่อทางถาม	-	29,000	-	-
ตั๋วเงินลดและอื่นๆ	1,162,442	457,325	-	-
รวม	<u>13,022,470</u>	<u>13,524,751</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

ตามเงื่อนไขของสัญญาเกี่ยวกับการทำทรัสต์รีซีท กลุ่มบริษัทนำเข้าสินค้าที่ส่งเข้ามาภายใต้การใช้เครดิตของธนาคาร ดังนั้นกลุ่มบริษัทดังกล่าวจึงต้องมีภาระผูกพันต่อธนาคารสำหรับสินค้าดังกล่าวที่คงเหลืออยู่หรือขายไปจนกว่าสินค้านี้จะได้รับชำระครบเต็มจำนวน

กลุ่มบริษัทไม่คาดว่าจะจ่ายเงินกู้หมุนเวียนที่เป็นยูโรและเหรียญสหรัฐอเมริกาทั้งจำนวนก่อนครบกำหนดสัญญาใน ปี 2556 และ 2561 เงินกู้ยืมนี้จัดประเภทเป็นหนี้สินระยะสั้นในงบแสดงฐานะการเงินของกลุ่มบริษัท เนื่องจากข้อกำหนดสำคัญบางประการที่ระบุตามสัญญาเงินกู้ยืม

(ข) เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
	(พันบาท)			
เงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันครบกำหนดชำระคืนใน เดือนตุลาคม 2559 ผ่อนชำระคืนเป็นรายไตรมาส โดยมีอัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำ 3 เดือนบวก ส่วนเพิ่ม	2,252,250	4,095,000	2,252,250	4,095,000
เงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันครบกำหนดชำระคืนใน เดือนกุมภาพันธ์ 2560 ผ่อนชำระคืนทุกครึ่งปี โดยมีอัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำ 3 เดือนบวก ส่วนเพิ่ม	1,800,000	4,500,000	1,800,000	4,500,000
เงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันครบกำหนดชำระคืนใน เดือนกุมภาพันธ์ 2560 ผ่อนชำระคืนทุกครึ่งปี โดยมีอัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำ 3 เดือนบวก ส่วนเพิ่ม	1,962,000	3,270,000	1,962,000	3,270,000

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
	(พันบาท)			
เงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันครบกำหนดชำระคืนใน เดือนเมษายน 2561 ผ่อนชำระคืนทุกครึ่งปี โดยมี อัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำ 6 เดือนบวกส่วนเพิ่ม	1,368,000	1,800,000	1,368,000	1,800,000
เงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันครบกำหนดชำระคืนใน เดือนกุมภาพันธ์ 2560 ผ่อนชำระคืนทุกครึ่งปี โดยมี อัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำ 3 เดือนบวกส่วนเพิ่ม	990,000	1,650,000	990,000	1,650,000
เงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันครบกำหนดชำระคืนใน เดือนมีนาคม 2560 ผ่อนชำระคืนทุกครึ่งปี โดยมี อัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำ 3 เดือนบวกส่วนเพิ่ม	966,000	1,610,000	966,000	1,610,000
เงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันครบกำหนดชำระคืนใน เดือนกันยายน 2560 ผ่อนชำระคืนเป็นรายไตรมาส โดยมีอัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำ 3 เดือนบวก ส่วนเพิ่ม	861,394	1,353,226	861,394	1,353,226
เงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันครบกำหนดชำระคืนใน เดือนมกราคม 2557 ผ่อนชำระคืนทุกครึ่งปี โดยมี อัตราดอกเบี้ย EURIBOR 6 เดือนบวกส่วนเพิ่ม	245,162	413,675	-	-
เงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันครบกำหนดชำระคืนใน เดือนมีนาคม 2560 ผ่อนชำระคืนทุกครึ่งปี โดยมีอัตราดอกเบี้ย LIBOR 6 เดือนบวกส่วนเพิ่ม	315,937	399,375	315,937	399,375
เงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักประกัน (มีหลักประกันในปี 2554) ครบกำหนดชำระคืนในเดือนกันยายน 2559 ผ่อน ชำระคืนเป็นรายไตรมาส โดยมีอัตราดอกเบี้ย LIBOR บวกส่วนเพิ่ม	2,601,829	4,571,734	-	-
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่งครบกำหนด ชำระคืนในเดือนพฤศจิกายน 2558 ผ่อนชำระคืน เป็นรายไตรมาส โดยมีอัตราดอกเบี้ย LIBOR บวก ส่วนเพิ่ม ค่าประกันโดยที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,743,704	2,605,809	-	-

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
	(พันบาท)			
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่งครบกำหนดชำระคืนในเดือนมีนาคม 2560 ผ่อนชำระคืนทุกครึ่งปี โดยมีอัตราดอกเบี้ย LIBOR บวกส่วนเพิ่ม				
ค่าประกันโดยที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	3,078,476	3,242,010	-	-
เงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันครบกำหนดชำระคืนในเดือนกุมภาพันธ์ 2560 ผ่อนชำระคืนทุกครึ่งปี โดยมีอัตราดอกเบี้ย เงินฝากประจำ 3 เดือนบวกส่วนเพิ่ม	1,170,000	2,223,000	-	-
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่งครบกำหนดชำระคืนในเดือนมีนาคม 2560 ผ่อนชำระคืนทุกครึ่งปี โดยมีอัตราดอกเบี้ย EURIBOR บวกส่วนเพิ่ม				
ค่าประกันโดยที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	2,161,664	2,117,443	-	-
เงินกู้ยืมครบกำหนดชำระคืนเดือนกุมภาพันธ์ 2556 ผ่อนชำระคืนทุกครึ่งปี โดยมีอัตราดอกเบี้ย EURIBOR 6 เดือนบวกส่วนเพิ่ม				
ค่าประกันโดยที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	161,530	490,219	-	-
เงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันครบกำหนดชำระคืนในเดือนเมษายน 2563 ผ่อนชำระคืนเป็นรายไตรมาส โดยมีอัตราดอกเบี้ย LIBOR 3 เดือนบวกส่วนเพิ่ม	3,369,476	-	-	-
เงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันครบกำหนดชำระคืนจำนวน 225 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาในปี 2560 และจำนวน 225 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาในปี 2562 ผ่อนชำระคืนรายไตรมาส โดยมีอัตราดอกเบี้ย LIBOR บวกส่วนเพิ่ม	13,784,220	-	-	-
เงินกู้ยืมที่มีหลักประกันครบกำหนดชำระคืนในเดือนธันวาคม 2560 ผ่อนชำระคืนทุกครึ่งปี โดยมีอัตราดอกเบี้ย LIBOR บวกส่วนเพิ่ม				
ค่าประกันโดยที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	2,182,502	-	-	-

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
	(ล้านบาท)			
เงินกู้ยืมระยะยาวอื่น	4,809,560	6,019,503	868,200	1,447,000
รวมเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	<u>45,823,704</u>	<u>40,360,994</u>	<u>11,383,781</u>	<u>20,124,601</u>
หัก ต้นทุนทางการเงินรอตัดบัญชี	<u>(226,291)</u>	<u>(218,884)</u>	<u>(21,368)</u>	<u>(47,890)</u>
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินสุทธิ	<u>45,597,413</u>	<u>40,142,110</u>	<u>11,362,413</u>	<u>20,076,711</u>
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีสุทธิจาก				
ต้นทุนทางการเงินรอตัดบัญชีที่เกี่ยวข้อง	<u>(5,609,668)</u>	<u>(6,440,134)</u>	<u>(67,111)</u>	<u>(2,454,764)</u>
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	<u>39,987,745</u>	<u>33,701,976</u>	<u>11,295,302</u>	<u>17,621,947</u>

สัญญาเงินกู้ยืมข้างต้นมีข้อกำหนดบางประการที่จะต้องปฏิบัติตามเกี่ยวกับการประกาศจ่ายเงินปันผล การรักษาอัตราส่วนทางการเงิน การซื้อสินทรัพย์ การก่อหนี้สินเพิ่มและการโอนหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 กลุ่มบริษัทมีวงเงินสินเชื่อซึ่งยังมิได้เบิกใช้เป็นจำนวนเงินรวม 22,064 ล้านบาท (2554: 26,479 ล้านบาท)

(ค) หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม			
	2555		2554	
	มูลค่าอนาคต ของจำนวน เงินขั้นต่ำที่ ต้องจ่าย	ดอกเบี้ย	มูลค่าปัจจุบัน ของจำนวน เงินขั้นต่ำที่ ต้องจ่าย	มูลค่าปัจจุบัน ของจำนวน เงินขั้นต่ำที่ ต้องจ่าย
	(ล้านบาท)			
ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	42,629	1,506	41,123	21,891
ครบกำหนดชำระหลัง จากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	3,342	35	3,307	41,650
รวม	<u>45,971</u>	<u>1,541</u>	<u>44,430</u>	<u>63,541</u>
				3,516
				18,375
				1,564
				40,086
				<u>5,080</u>
				<u>58,461</u>

(ง) **หุ้นกู้**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทมีหุ้นกู้ประเภทไม่ด้อยสิทธิและไม่มีหลักประกัน จำนวนรวม 21,680 ล้านบาท (2554 : 7,500 ล้านบาท) ดังนี้

หุ้นกู้เลขที่	เงินต้น (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	อายุ หุ้นกู้	กำหนด ไถ่ถอน	ค่าใช้จ่ายใน การออกหุ้นกู้ รอดัตถบัญญัติ	สุทธิ (ล้านบาท)
1/2554-1	210,000	4.50-5.05	5 ปี	19 ต.ค. 59	687	209,313
1/2554-2	98,000	4.75-5.50	7 ปี	19 ต.ค. 61	350	97,650
1/2554-3	37,000	5.00-6.00	10 ปี	19 ต.ค. 64	140	36,860
1/2554-4	2,690,000	4.70	5 ปี	19 ต.ค. 59	8,803	2,681,197
1/2554-5	1,302,000	5.04	7 ปี	19 ต.ค. 61	4,646	1,297,354
1/2554-6	3,163,000	5.35	10 ปี	19 ต.ค. 64	11,987	3,151,013
1/2555-1	1,500,000	4.45-5.20	5 ปี	5 เม.ย. 60	2,908	1,497,092
1/2555-2	1,250,500	5.10-6.00	10 ปี	5 เม.ย. 65	2,635	1,247,865
1/2555-3	2,500,000	4.73	5 ปี	5 เม.ย. 60	4,846	2,495,154
1/2555-4	1,500,000	5.09	7 ปี	5 เม.ย. 62	3,053	1,496,947
1/2555-5	2,649,500	5.52	10 ปี	5 เม.ย. 65	5,584	2,643,916
2/2555-1	780,000	4.52	6 ปี	14 ธ.ค. 61	1,720	778,280
2/2555-2	880,000	4.78	8 ปี	14 ธ.ค. 63	1,944	878,056
2/2555-3	1,645,000	5.11	10 ปี	14 ธ.ค. 65	3,639	1,641,361
2/2555-4	1,475,000	5.28	12 ปี	14 ธ.ค. 67	3,266	1,471,734
รวม	21,680,000				56,208	21,623,792

ในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2554 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการออกหุ้นกู้มูลค่าไม่เกิน 25,000 ล้านบาทเป็นเงินบาทหรือเงินตราต่างประเทศเทียบเท่าเงินบาทที่มีกำหนดไถ่ถอนไม่เกิน 15 ปี เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2554 5 เมษายน 2555 และ 14 ธันวาคม 2555 บริษัทได้รับชำระเป็นเงินสดจำนวน 7,500 ล้านบาท 9,400 ล้านบาท และ 4,780 ล้านบาท ตามลำดับ จากการออกและเสนอขายหุ้นกู้ประเภทไม่ด้อยสิทธิและไม่มีหลักประกันแก่สาธารณะ บริษัทได้แต่งตั้งให้มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้และต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขที่เกี่ยวกับการรักษาสัดส่วนทางการเงิน การจ่ายเงินปันผล และการดำเนินธุรกิจหลัก

ยอดหนี้สินที่มีการระดมเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม จัดตามประเภทสกุลเงินตราได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
	(พันบาท)			
สกุลเงินบาท	36,838,771	33,790,861	32,834,568	27,310,294
สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	37,438,714	19,845,165	315,937	399,375
สกุลเงินยูโร	5,932,149	6,199,304	-	-
สกุลเงินปอนด์สเตอร์ลิง	421,259	-	-	-
สกุลเงินโครนเดนมาร์ก	5,071	-	-	-
สกุลเงินหยวน	2,712	1,352,722	-	-
สกุลเงินเม็กซิกันเปโซ	-	158,043	-	-
รวม	<u>80,638,676</u>	<u>61,346,095</u>	<u>33,150,505</u>	<u>27,709,669</u>

18 เข้าหนี้การค้า

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2555	2554	2555	2554
		(พันบาท)			
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	660	-	-	-
กิจการอื่น		22,314,940	17,978,085	-	-
รวม		<u>22,315,600</u>	<u>17,978,085</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

ยอดเจ้าหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม จัดตามประเภทสกุลเงินตราได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
		(พันบาท)		
สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	12,425,246	7,448,459	-	-
สกุลเงินบาท	4,001,515	2,615,177	-	-
สกุลเงินยูโร	3,631,898	3,519,958	-	-
สกุลเงินหยวน	785,231	372,200	-	-
สกุลเงินเม็กซิกันเปโซ	510,281	2,956,947	-	-
สกุลเงินโครนเดนมาร์ก	491,657	-	-	-
สกุลเงินรูเปียนอินโดนีเซีย	145,077	138,667	-	-
สกุลเงินปอนด์สเตอร์ลิง	113,952	149,088	-	-
สกุลเงินออสเตรเลียดอลลาร์	75,956	15,750	-	-
สกุลเงินลิชัวเนียลิตัส	66,569	76,269	-	-
สกุลเงินโปลิชซวอดี	59,204	672,451	-	-
สกุลเงินไนจีเรียไนรา	4,780	8,116	-	-
สกุลเงินเยนญี่ปุ่น	4,086	4,918	-	-
สกุลเงินสวิสฟรังก์	104	59	-	-
สกุลเงินดอลลาร์สิงคโปร์	44	26	-	-
รวม	22,315,600	17,978,085	-	-

19 หนี้สินหมุนเวียนอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
	(พันบาท)			
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานค้างจ่าย	1,847,020	1,659,063	13,148	4,993
เจ้าหนี้อื่น	635,224	352,763	-	-
เจ้าหนี้จากการผันผวนของราคาวัตถุดิบ	616,196	147,951	-	-
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	503,312	423,069	-	-
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	411,549	253,223	238,169	140,226
ภาษีมูลค่าเพิ่มค้างจ่าย	367,564	877,228	-	-
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายค้างจ่าย	302,017	51,841	-	-
อื่นๆ	236,374	448,731	490	10,186
รวม	4,919,256	4,213,869	251,807	155,405

20 ภาระผูกพันของผลประโยชน์พนักงาน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
	(พันบาท)			
งบแสดงฐานะการเงิน				
ภาระผูกพันในงบแสดงฐานะการเงินสำหรับ				
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน				
โครงการผลประโยชน์พนักงานเมื่อเลิกจ้าง				
ตามกฎหมายไทย	160,630	146,633	-	-
โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่จัดตั้ง				
ขึ้นในยุโรป	208,635	162,880	-	-
โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่จัดตั้ง				
ขึ้นในประเทศอื่นๆ	494,082	447,817	-	-
ผลประโยชน์พนักงานระยะยาวอื่น	17,774	15,371	-	-
รวม	881,121	772,701	-	-

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
	(พันบาท)			
งบกำไรขาดทุน				
รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน				
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน				
โครงการผลประโยชน์พนักงานเมื่อเลิกจ้าง				
ตามกฎหมายไทย	22,500	17,295	-	-
โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่จัดตั้งขึ้น				
ในยุโรป	61,203	59,994	-	-
โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่จัดตั้งขึ้น				
ในประเทศอื่นๆ	78,149	45,510	-	-
ผลประโยชน์พนักงานระยะยาวอื่น	2,761	5,413	-	-
รวม	164,613	128,212	-	-
รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
ขาดทุนจากการประมาณตามหลักการคณิตศาสตร์				
ประกันภัยรับรู้อยู่ภายในปีสำหรับ				
มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันของโครงการ				
ผลประโยชน์	196,091	90,390	-	-
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ของโครงการ				
ผลประโยชน์	(130,749)	11,246	-	-
รวม	65,342	101,636	-	-

โครงการผลประโยชน์พนักงานเมื่อเลิกจ้างตามกฎหมายไทยและผลประโยชน์พนักงานระยะยาวอื่น

บริษัทย่อยที่จดทะเบียนในประเทศไทยบันทึกหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับโครงการผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้ตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ในการให้ผลประโยชน์เมื่อเกษียณแก่พนักงานตามสิทธิและอายุงานนอกจากนี้ กลุ่มบริษัทมีการจัดโครงการค่ารักษาพยาบาลหลังออกจากงานซึ่งรวมเป็นส่วนหนึ่งของผลประโยชน์หลังออกจากงานและโครงการผลประโยชน์ที่จ่ายจากการทำงานเป็นระยะเวลานานซึ่งรวมเป็นส่วนหนึ่งของผลประโยชน์พนักงานระยะยาวอื่นให้แก่พนักงานตามสิทธิและอายุงาน

กลุ่มบริษัทถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 เรื่อง ผลประโยชน์พนักงาน ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2554 กลุ่มบริษัทได้เลือกบันทึกภาระผูกพันในช่วงเปลี่ยนแปลงทั้งหมด ณ วันที่ 1 มกราคม 2554 เป็นเงินรวม 121.6 ล้านบาท ทั้งนี้ได้มีการปรับปรุงกำไรสะสม ณ วันที่ 1 มกราคม 2554 แล้ว

ภาระผูกพันตามงบแสดงฐานะการเงินมีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
	(พันบาท)			
มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันที่ไม่ได้จัดให้มีกองทุน (กำไร) ขาดทุนจากการประมาณตามหลักการ	181,746	138,145	-	-
คณิตศาสตร์ประกันภัยที่ยังไม่รับรู้	(3,342)	23,859	-	-
ภาระผูกพันตามงบแสดงฐานะการเงิน	178,404	162,004	-	-

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
	(พันบาท)			
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้				
ณ วันที่ 1 มกราคม	162,004	121,563	-	-
ต้นทุนบริการปัจจุบัน และดอกเบี้ย	24,817	18,929	-	-
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักการคณิตศาสตร์				
ประกันภัยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	444	3,779	-	-
(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักการ				
คณิตศาสตร์ประกันภัยรับรู้ในกำไรขาดทุน				
เบ็ดเสร็จอื่น	(3,786)	20,080	-	-
ผลประโยชน์จ่ายโดยโครงการ	(5,075)	(2,347)	-	-
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	178,404	162,004	-	-

ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
	(พันบาท)			
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	19,255	14,099	-	-
ดอกเบี้ยจากการระดมทุน	5,562	4,830	-	-
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักการ คณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับผลประโยชน์ พนักงานระยะยาวอื่น	444	3,779	-	-
รวม	25,261	22,708	-	-

ค่าใช้จ่ายดังกล่าวข้างต้นรับรู้ในรายการต่อไปนี้ในงบกำไรขาดทุน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
	(พันบาท)			
ต้นทุนขาย	18,079	17,854	-	-
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	7,182	4,854	-	-
รวม	25,261	22,708	-	-

กำไรและขาดทุนจากการประมาณการตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
	(พันบาท)			
รับรู้ในองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น				
ณ วันที่ 1 มกราคม	20,080	-	-	-
รับรู้ระหว่างปี	(3,786)	20,080	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	16,294	20,080	-	-

ข้อสมมุติหลักในการประมาณการตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่รายงาน (แสดงโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
		(ร้อยละ)		
อัตราคิดลด	3.90	3.60	-	-
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	5.00-11.8	5.50 - 6.50	-	-

ข้อสมมุติฐานเกี่ยวกับอัตราภาระในอนาคตถือตามข้อมูลทางสถิติที่เผยแพร่ทั่วไปและตารางภาระ

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่จัดตั้งขึ้นในยุโรป

บริษัทย่อยในทวีปยุโรปได้จัดให้มีแผนเกี่ยวกับเงินบำนาญเมื่อเกษียณอายุ ตามแผนดังกล่าวพนักงานจะได้รับเงินเป็นจำนวนเท่ากันทุกปีในอัตราหนึ่งในหกสิบส่วนของเงินเดือนในเดือนสุดท้ายของแต่ละปีที่ปฏิบัติงาน

ภาระผูกพันตามงบแสดงฐานะการเงินมีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
		(พันบาท)		
มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรม				
ของสินทรัพย์ของโครงการผลประโยชน์	144,212	110,538	-	-
ขาดทุนจากการประมาณตามหลักการ				
คณิตศาสตร์ประกันภัยที่ยังไม่รับรู้	65,846	33,998	-	-
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน	(1,423)	18,344	-	-
ภาระผูกพันตามงบแสดงฐานะการเงิน	<u>208,635</u>	<u>162,880</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
			(พันบาท)	
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพัน ของโครงการผลประโยชน์				
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้				
ณ วันที่ 1 มกราคม	414,468	251,552	-	-
ต้นทุนบริการปัจจุบัน และดอกเบี้ย	74,354	67,621	-	-
ประมาณการเงินสมทบจากพนักงาน	12,562	9,758	-	-
การหักกลับ	-	93,900	-	-
ขาดทุนจากการประมาณตามหลักการคณิตศาสตร์				
ประกันภัยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	194,897	22,752	-	-
ผลประโยชน์จ่ายโดยโครงการ	(191)	-	-	-
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน	(695)	(31,115)	-	-
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	695,395	414,468	-	-
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ของ โครงการผลประโยชน์				
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ของโครงการ				
ผลประโยชน์ ณ วันที่ 1 มกราคม	251,588	144,441	-	-
เงินสมทบที่จ่ายเข้าในโครงการ	-	906	-	-
ประมาณการเงินสมทบจากพนักงาน	98,306	69,559	-	-
การหักกลับ	-	92,426	-	-
อัตราผลตอบแทนที่คาดว่าจะได้รับสำหรับ				
สินทรัพย์ของโครงการผลประโยชน์	7,278	4,961	-	-
กำไร(ขาดทุน)จากการประมาณตามหลักการคณิต				
ศาสตร์ประกันภัยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	129,051	(11,246)	-	-
ผลประโยชน์จ่ายโดยโครงการ	(191)	-	-	-
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน	728	(49,459)	-	-
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ของโครงการ				
ผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	486,760	251,588	-	-
ภาระผูกพันตามงบแสดงฐานะการเงิน				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	208,635	162,880	-	-

ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
	(พันบาท)			
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	55,929	55,629	-	-
ดอกเบี้ยจากภาระผูกพัน	18,425	11,992	-	-
อัตราผลตอบแทนที่คาดว่าจะได้รับสำหรับ สินทรัพย์ของโครงการผลประโยชน์	(7,278)	(4,961)	-	-
ค่าใช้จ่ายที่รวมเป็นต้นทุน	(5,873)	(2,666)	-	-
รวม	61,203	59,994	-	-

ค่าใช้จ่ายดังกล่าวข้างต้นรับรู้ในรายการต่อไปนี้ในงบกำไรขาดทุน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
	(พันบาท)			
ต้นทุนขาย	57,515	56,005	-	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	3,688	3,989	-	-
รวม	61,203	59,994	-	-

กำไรและขาดทุนจากการประมาณตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
	(พันบาท)			
รับรู้ในองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น				
ณ วันที่ 1 มกราคม	33,998	-	-	-
รับรู้ระหว่างปี	65,846	33,998	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	99,844	33,998	-	-

ข้อสมมุติหลักในการประมาณการตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่รายงาน (แสดงโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
			(ร้อยละ)	
อัตราคิดลดถัวเฉลี่ย	4.45	4.90	-	-
อัตราผลตอบแทนระยะยาวที่คาดว่าจะได้รับสำหรับ				
สินทรัพย์ของโครงการผลประโยชน์	4.45	4.90	-	-
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	1.50 - 3.00	2.45 - 3.08	-	-

ข้อสมมุติฐานเกี่ยวกับอัตราระยะในอนาคตถือตามข้อมูลทางสถิติที่เผยแพร่ทั่วไปและตารางมรณะ

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่จัดตั้งขึ้นในประเทศอื่น

ภาระผูกพันตามงบแสดงฐานะการเงินมีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
			(พันบาท)	
มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรม				
ของสินทรัพย์ของโครงการผลประโยชน์	473,134	450,448	-	-
ขาดทุนจากการประมาณตามหลักการคณิตศาสตร์				
ประกันภัยที่ยังไม่รับรู้	3,340	47,558	-	-
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน	17,608	(50,189)	-	-
ภาระผูกพันตามงบแสดงฐานะการเงิน	<u>494,082</u>	<u>447,817</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
	(พันบาท)			
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพัน ของโครงการผลประโยชน์				
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 1 มกราคม	481,597	-	-	-
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ซึ่งได้รับจากการซื้อบริษัทย่อย	80,098	489,078	-	-
ต้นทุนบริการปัจจุบัน และดอกเบี้ย	81,535	48,587	-	-
ผลประโยชน์จ่ายโดยโครงการ	(131,932)	(49,425)	-	-
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักการ คณิตศาสตร์ประกันภัยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	58	-	-	-
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักการคณิตศาสตร์ ประกันภัยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	4,980	47,558	-	-
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตรา แลกเปลี่ยน	19,076	(54,201)	-	-
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์				
ณ 31 ธันวาคม	535,412	481,597	-	-

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
			(พันบาท)	
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์				
ของโครงการผลประโยชน์				
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ของโครงการ				
ผลประโยชน์ ณ วันที่ 1 มกราคม	33,780	-	-	-
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ของโครงการ				
ผลประโยชน์ ซึ่งได้รับการซื้อบริษัทย่อย	-	39,333	-	-
เงินสมทบที่จ่ายเข้าในโครงการ	33,470	43,928	-	-
ผลประโยชน์จ่ายโดยโครงการ	(32,530)	(48,546)	-	-
อัตราผลตอบแทนระยะยาวที่คาดว่าจะได้รับสำหรับ				
สินทรัพย์ของโครงการผลประโยชน์	3,444	3,077	-	-
กำไรจากการประมาณตามหลักการคณิตศาสตร์				
ประกันภัยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	1,698	-	-	-
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตรา				
แลกเปลี่ยน	1,468	(4,012)	-	-
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ของโครงการ				
ผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	41,330	33,780	-	-
ภาระผูกพันตามงบแสดงฐานะการเงิน				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	494,082	447,817	-	-

ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
	(พันบาท)			
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	48,793	18,369	-	-
ดอกเบี้ยจากการระดมทุน	32,742	30,218	-	-
อัตราผลตอบแทนระยะยาวที่คาดว่าจะได้รับ				
สำหรับสินทรัพย์ของโครงการผลประโยชน์	(3,444)	(3,077)	-	-
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	58	-	-	-
รวม	78,149	45,510	-	-

ค่าใช้จ่ายดังกล่าวข้างต้นรับรู้ในรายการต่อไปนี้ในงบกำไรขาดทุน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
	(พันบาท)			
ต้นทุนขาย	33,064	24,220	-	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	45,085	21,290	-	-
รวม	78,149	45,510	-	-

กำไรและขาดทุนจากการประมาณการตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
	(พันบาท)			
รับรู้ในองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น				
ณ วันที่ 1 มกราคม	47,558	-	-	-
รับรู้ระหว่างปี	3,282	47,558	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	50,840	47,558	-	-

ข้อสมมุติหลักในการประมาณการตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่รายงาน (แสดงโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
	(ร้อยละ)			
อัตราคิดลดถัวเฉลี่ย	2.65 - 6.50	6.50 - 7.25	-	-
อัตราผลตอบแทนระยะยาวที่คาดว่าจะได้รับสำหรับ				
สินทรัพย์ของโครงการผลประโยชน์	9.75	9.75	-	-
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	4.75 - 7.00	4.75 - 6.00	-	-

ข้อสมมุติฐานเกี่ยวกับอัตราระยะในอนาคตถือตามข้อมูลทางสถิติที่เผยแพร่ทั่วไปและตารางมรณะ

21 ทุนเรือนหุ้น

	มูลค่าหุ้น	2555		2554	
	ต่อหุ้น	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน
	(บาท)		(พันหุ้น/ พันบาท)		
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	4,334,271	4,334,271
ออกหุ้นใหม่ (ก)	1	-	-	479,986	479,986
ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
- หุ้นสามัญ	1	4,814,257	4,814,257	4,814,257	4,814,257

การเพิ่มและลดของทุนจดทะเบียนที่ออกและชำระแล้ว ประกอบด้วย

- (ก) ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิตามใบแสดงสิทธิในการซื้อหุ้นเพิ่มทุนที่โอนสิทธิได้ (“ใบแสดงสิทธิ”) เสร็จสิ้นเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2554 โดยผู้ถือใบแสดงสิทธิจำนวน 479,986,198 หน่วย ใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญ 1 หุ้นต่อ 1 หน่วย ใบแสดงสิทธิในราคา 36 บาทต่อหุ้น บริษัทได้รับเงินจากการใช้สิทธิครั้งนี้เป็นจำนวน 17,279.5 ล้านบาท ซึ่งรวมส่วนเกินมูลค่าหุ้นจำนวน 16,799.5 ล้านบาท ต้นทุนการออกสิทธิจำนวน 55.7 ล้านบาทถูกนำไปหักออกจากส่วนเกินมูลค่าหุ้น บริษัทได้จัดทะเบียนทุนที่ออกและชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2554

ผู้ถือหุ้นสามัญมีสิทธิได้รับเงินปันผลตามเวลาประกาศจ่ายและมีสิทธิในการออกเสียงหนึ่งเสียงต่อหุ้นในการประชุมของบริษัท

ส่วนเกินมูลค่าหุ้น

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

22 สำรอง

สำรองประกอบด้วย

การจัดสรรกำไร และ/หรือ กำไรสะสม

สำรองตามกฎหมาย

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

องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น

ผลต่างจากการแปลงค่าเงิน

ผลต่างจากการแปลงค่าเงินที่บันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น เป็นส่วนต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่เกิดจากการแปลงค่าเงินของกิจการในต่างประเทศให้เป็นเงินบาทไทย

ส่วนเกินทุนจากการการตีราคา

ส่วนเกินทุนจากการการตีราคาสินทรัพย์ในส่วนของผู้ถือหุ้นประกอบด้วยผลรวมของการเปลี่ยนแปลงสุทธิของการตีราคาเครื่องจักรและอุปกรณ์ ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตสิ่งทอ จนกว่าจะมีการขายหรือจำหน่าย ส่วนเกินทุนจากการการตีราคานี้จะนำไปจ่ายเงินปันผลไม่ได้

การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด

บัญชีป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดในส่วนของผู้ถือหุ้นประกอบด้วยการเปลี่ยนแปลงสุทธิสะสมในมูลค่ายุติธรรมของป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันความเสี่ยงในธุรกรรมที่ยังไม่ได้เกิดขึ้น

ผลกำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

บัญชีผลกำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยประกอบด้วยการปรับปรุงจากประสบการณ์ซึ่งเป็นผลกระทบของความแตกต่างระหว่างข้อสมมติเดิมที่ใช้ในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยกับสิ่งที่ได้เกิดขึ้นจริง และผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติที่ใช้ในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ส่วนเกินระหว่างราคาตามบัญชีของบริษัทย่อยที่ได้มาสูงกว่าราคาทุน/ (ราคาทุนสูงกว่าราคาตามบัญชี)

ส่วนเกินระหว่างราคาตามบัญชีของบริษัทย่อยที่ได้มาสูงกว่าราคาทุน/ (ราคาทุนสูงกว่าราคาตามบัญชี) แสดงถึงผลต่างระหว่างราคาตามบัญชี และราคาทุนของเงินลงทุน ณ วันที่ซื้อหุ้นในบริษัทย่อยที่มีอยู่เพิ่มขึ้น และถูกบันทึกเป็นส่วนเกินทุน ซึ่งจะไม่นำจำหน่ายและจะคงอยู่จนกว่าเงินลงทุนในหุ้นในบริษัทย่อยจะถูกขายหรือจำหน่ายออกไป

ผลต่างที่เกิดจากรายการภายใต้การควบคุมเดียวกัน

ผลต่างที่เกิดจากรายการภายใต้การควบคุมเดียวกันเป็นการแสดงถึงส่วนเกินระหว่างมูลค่าตามบัญชีของกิจการหรือธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน ณ วันที่ได้มาที่สูงกว่าต้นทุนและลูกบันทึกเป็นส่วนเกินทุน ซึ่งจะไม่นำมาจำหน่ายและจะคงอยู่นานกว่าบริษัทย่อยจะถูกขายหรือจำหน่ายออกไป

การเคลื่อนไหวในทุนสำรอง

การเคลื่อนไหวในทุนสำรองแสดงรายการในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

23 ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

กลุ่มบริษัทได้นำเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานธุรกิจและส่วนงานภูมิศาสตร์ รูปแบบหลักในการรายงานส่วนธุรกิจ/ส่วนงานภูมิศาสตร์ พิจารณาจากระบบการบริหารการจัดการและโครงสร้างรายงานทางการเงินภายในของกลุ่มบริษัทเป็นเกณฑ์ในการกำหนดส่วนงาน

การกำหนดราคาระหว่างส่วนงานอยู่บนเงื่อนไขที่ตกลงร่วมกันทั้งสองฝ่าย

ผลได้(เสีย) สินทรัพย์และหนี้สินตามส่วนงาน รวมรายการที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับส่วนงาน หรือที่สามารถปันส่วนให้กับส่วนงานได้อย่างสมเหตุสมผล รายการที่ไม่สามารถปันส่วนได้ส่วนใหญ่ประกอบด้วย ดอกเบี้ยหรือเงินปันผล ทั้งส่วนของสินทรัพย์และรายได้ เงินให้กู้ยืมที่มีดอกเบี้ย เงินกู้ยืมและค่าใช้จ่าย และสินทรัพย์และค่าใช้จ่ายของกิจการโดยรวม

ส่วนงานธุรกิจ

กลุ่มบริษัทเสนอส่วนงานธุรกิจที่สำคัญดังนี้

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

อันเนื่องมาจากการซื้อธุรกิจ ethylene oxide/ethylene glycol ในระหว่างปี 2555 (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4 (ญ)) ส่วนงานธุรกิจ PTA ซึ่งเดิมถูกนำเสนอเป็นส่วนงานธุรกิจหนึ่งในงบการเงินรวมปี 2554 ได้รวมเข้ากับธุรกิจ glycol และถูกเรียกใหม่เป็นส่วนงานธุรกิจ Feedstock

ส่วนงานภูมิศาสตร์

ในการนำเสนอการจำแนกส่วนงานภูมิศาสตร์ รายได้ตามส่วนงานแยกตามเขตภูมิศาสตร์ได้กำหนดจากสถานที่ตั้งของลูกค้า สินทรัพย์ตามส่วนงานแยกตามสถานที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของสินทรัพย์

กลุ่มบริษัทเสนอส่วนงานภูมิศาสตร์ที่สำคัญดังนี้

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

ข้อมูลเกี่ยวกับผลได้ (เสีย) ตามส่วนงานธุรกิจ

	PET	งบการเงินรวม				รวม			
		Feedstock**	ต้นทุนขาย	ตัดรายการระหว่างกัน					
	2555	2554	2555	2554	2555	2554			
				(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)			
				(พันบาท)					
รายได้จากการขายสินค้า	133,478,211	129,671,013	68,693,134	62,695,654	42,235,818	25,184,356	(31,455,109)	210,784,740	186,095,914
ดอกเบี้ยรับ	78,247	68,873	5,862	12,033	73,202	21,379	(91,858)	65,453	87,249
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ	44,557	446,411	266,686	(31,313)	31,802	3,798	(149,228)	193,817	151,812
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อ	121,163	5,906,824	-	-	726,333	845,740	-	847,496	6,752,564
ผลกระทบจากน้ำท่วมสุทธิ	873,747	-	-	-	999,238	-	-	1,872,985	-
รายได้ที่ไม่ได้เป็นส่วน	-	-	-	-	-	-	-	1,422,939	1,366,689
รวมรายได้	134,595,925	136,093,121	68,965,682	62,676,374	44,066,393	26,055,273	(33,863,509)	215,187,430	194,454,228
ต้นทุนขาย	121,611,696	115,597,726	61,494,177	55,140,336	38,006,848	21,989,431	(31,455,108)	187,490,298	161,272,385
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	6,225,827	6,634,154	1,843,081	1,443,060	2,381,338	1,184,954	(14,982)	10,409,512	9,247,186
ผลกระทบจากน้ำท่วมสุทธิ	-	804,836	-	-	-	839,879	-	-	1,644,715
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	2,431,784	2,169,871	2,965,000	1,776,676	1,266,967	829,964	-	6,663,751	4,776,511
ค่าใช้จ่ายที่ไม่ได้เป็นส่วน	-	-	-	-	-	-	-	864,693	286,640
รวมค่าใช้จ่าย	130,269,307	125,206,587	66,302,258	58,360,072	41,655,153	24,844,228	(33,663,157)	205,428,254	177,227,437

[illegible]

* รวมรายได้จากการขายระหว่างกันให้แก่ส่วนงานธุรกิจอื่น

ωη' PET

แก้เส้นใยและเส้นด้าย

**** รวมกำไรจากการขายระหว่างกันให้แก่องานธุรกิจอื่น**

ωη PET

แก้เส้นใยและเส้นด้าย

ข้อมูลเกี่ยวกับฐานะทางการเงินตามส่วนงานธุรกิจ

	PET		Feedstock		งบการเงินรวม		รายได้และต้นทุน		ตัดรายการระหว่างกัน		รวม	
	2555	2554	2555	2554	2555	2554	2555	2554	2555	2554	2555	2554
												(ปรับปรุงใหม่)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	843,770	2,803,799	1,293,340	847,523	547,591	531,580	-	-	-	-	2,684,701	4,182,902
สินค้าคงเหลือ	14,642,254	13,369,859	4,362,428	3,389,014	5,735,257	4,645,437	(56,628)	17,960	(56,628)	17,960	24,683,311	21,422,270
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	37,472,407	33,517,707	33,067,823	24,109,721	15,894,670	9,095,302	-	-	-	-	86,434,900	66,722,730
สินทรัพย์ที่ไม่ได้เป็นส่วน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,672,382	53,487,096
รวมสินทรัพย์	52,958,431	49,691,365	38,723,591	28,346,258	22,177,518	14,272,319	(56,628)	17,960	(56,628)	17,960	170,475,294	145,814,998
หนี้สินที่มีการคดเบี	39,967,967	37,862,614	28,503,682	15,566,635	17,484,619	9,780,873	(38,302,939)	(29,409,846)	(38,302,939)	(29,409,846)	47,653,329	33,800,276
หนี้สินที่ไม่ได้เป็นส่วน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,937,006	53,248,972
รวมหนี้สิน	39,967,967	37,862,614	28,503,682	15,566,635	17,484,619	9,780,873	(38,302,939)	(29,409,846)	(38,302,939)	(29,409,846)	110,590,335	87,049,248
รายได้ขายหุ้น	5,223,135	4,177,373	843,758	1,076,760	4,325,831	1,033,185	-	-	-	-	10,392,724	6,287,318
ค่าเสื่อมราคา	2,176,713	1,980,369	2,709,848	1,745,115	1,151,670	828,737	-	-	-	-	6,038,231	4,554,221
ค่าตัดจำหน่าย	255,071	189,502	255,152	31,561	115,297	1,227	-	-	-	-	625,520	222,290
ขาดทุน (กำไร) จากการขาย												
และตัดจำหน่ายที่ดิน อาคาร												
และอุปกรณ์	11,501	(28)	(210)	(2,058)	(1,382)	(5,038)	-	-	-	-	9,909	(7,124)

ส่วนงานภูมิศาสตร์

	งบการเงินรวม					
	รายได้จากการขาย		สินทรัพย์ตามส่วนงาน		รายจ่ายฝ่ายทุน	
	2555	2554	2555	2554	2555	2554
	(พันบาท)					
ประเทศไทย	14,924,531	15,397,758	67,126,273	54,862,256	3,744,619	2,033,858
ประเทศในทวีปอเมริกาเหนือ	84,441,454	61,877,413	54,754,015	42,135,768	1,731,603	1,205,655
ประเทศในทวีปยุโรป	53,526,585	47,625,691	34,478,427	34,421,935	1,756,464	2,064,197
อื่นๆ	57,892,170	61,195,052	14,116,579	14,395,039	3,160,038	983,608
รวม	<u>210,784,740</u>	<u>186,095,914</u>	<u>170,475,294</u>	<u>145,814,998</u>	<u>10,392,724</u>	<u>6,287,318</u>

24 รายได้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
	(พันบาท)			
รายได้ค่าสินค้าทดแทน	407,412	505,170	-	-
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์	4,504	7,124	-	-
อื่นๆ	564,743	299,737	146,744	6,845
รวม	<u>976,659</u>	<u>812,031</u>	<u>146,744</u>	<u>6,845</u>

25 ต้นทุนขายสินค้า

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
	(พันบาท)			
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูป				
และงานระหว่างทำ	(27,053)	(3,486,816)	-	-
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	164,685,504	148,944,311	-	-
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	5,987,102	4,447,408	-	-
อื่นๆ	22,834,097	15,849,308	-	-
รวม	<u>193,479,650</u>	<u>165,754,211</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

26 ค่าใช้จ่ายในการขาย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
	(พันบาท)			
ค่าใช้จ่ายในการจัดจำหน่าย	7,029,563	5,625,672	-	-
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	676,649	329,103	-	-
ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง	90,178	62,018	-	-
ค่าเบี้ยประกันภัย	211,125	33,122	-	-
อื่นๆ	521,281	255,634	-	-
รวม	8,528,796	6,305,549	-	-

27 ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
	(พันบาท)			
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร	1,379,350	1,567,837	-	-
ค่าธรรมเนียมทางวิชาชีพ	395,441	381,604	30,865	29,327
อื่นๆ	1,534,355	1,495,225	16,673	17,170
รวม	3,309,146	3,444,666	47,538	46,497

28 ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ตอบแทนพนักงาน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
	(ล้านบาท)			
ผู้บริหาร				
เงินเดือนและค่าแรง	34,538	22,299	-	-
เงินสมทบโครงการสมทบเงินและ				
ประกันสังคมและค่าใช้จ่ายตามโครงการ				
ผลประโยชน์ที่กำหนดไว้	25,179	4,338	-	-
อื่นๆ	50,944	51,659	40,538	24,061
	110,661	78,296	40,538	24,061
พนักงานอื่น				
เงินเดือนและค่าแรง	5,493,124	3,572,907	-	-
เงินสมทบโครงการสมทบเงินและ				
ประกันสังคมและค่าใช้จ่ายตามโครงการ				
ผลประโยชน์ที่กำหนดไว้	547,990	397,499	-	-
โบนัส	352,476	266,935	-	-
ผลประโยชน์พนักงาน	870,497	451,286	-	-
อื่นๆ	6,150	53,422	-	-
	7,270,237	4,742,049	-	-
รวมค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ตอบแทน				
พนักงาน	7,380,898	4,820,345	40,538	24,061

กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทย่อยของบริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของบริษัทที่เป็นคนไทยบนพื้นฐานความสมัครใจของพนักงานในการเป็นสมาชิกของกองทุน โดยพนักงานจ่ายเงินสะสมในอัตราร้อยละ 3 - 5 ของเงินเดือนทุกเดือน และบริษัทจ่ายสมทบในอัตราร้อยละ 3 - 5 ของเงินเดือนของพนักงานทุกเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้ได้จดทะเบียนเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามข้อกำหนดของกระทรวงการคลังและจัดการกองทุนโดยผู้จัดการกองทุนที่ได้รับอนุญาต ตามส่วนงานในประเทศไทยรับรู้ค่าใช้จ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 เป็นจำนวน 15.0 ล้านบาท (2554: 11.3 ล้านบาท)

แผนเงินสะสมเมื่อเกษียณอายุ

บริษัทย่อยในประเทศสหรัฐอเมริกาได้จัดให้มีแผน 401(k) ตามแผนดังกล่าวพนักงานมีสิทธิเลือกจ่ายสมทบไม่เกินร้อยละ 60 ของผลประโยชน์ตอบแทน และบริษัทจะต้องจ่ายสมทบร้อยละ 50 ของเงินสมทบของพนักงานแต่ไม่เกินร้อยละ 6 ของผลประโยชน์ตอบแทน โดยแผนดังกล่าวให้อำนาจแก่ผู้บริหารในการจัดการเกี่ยวกับการจ่ายเงิน ผลประโยชน์ของเงินสมทบ ค่าใช้จ่ายตามแผนดังกล่าวสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 มีจำนวนประมาณ 1.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (46.5 ล้านบาท) (2554: 1.2 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (37.1 ล้านบาท))

บริษัทย่อยสองแห่งในทวีปยุโรปได้จัดให้มีแผนเกี่ยวกับเงินบำนาญเมื่อเกษียณอายุ โดยเงินสมทบจากนายจ้างประจำปีถูกกำหนดจากเบี้ยประกันความเสี่ยงเรียกเก็บจากบริษัทประกันภัยประจำปี ค่าใช้จ่ายตามแผนดังกล่าวสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 มีจำนวน 0.4 ล้านปอนด์สเตอร์ลิง (20.5 ล้านบาท) (2554: 0.3 ล้านปอนด์สเตอร์ลิง (15.6 ล้านบาท))

29 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

งบกำไรขาดทุนได้รวมการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายตามหน้าที่ ค่าใช้จ่ายตามลักษณะได้เปิดเผยตามข้อกำหนดในมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับต่าง ๆ ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
	(พันบาท)			
รวมอยู่ในต้นทุนขาย				
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูป				
และงานระหว่างทำ	(27,053)	(3,486,816)	-	-
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	164,685,504	148,944,311	-	-
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ตอบแทนพนักงาน	5,890,887	3,174,212	-	-
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	5,987,102	4,447,408	-	-
รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร				
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ตอบแทนพนักงาน	1,379,350	1,567,837	-	-
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	676,649	329,103	-	-

30 ต้นทุนทางการเงิน

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2555	2554	2555	2554
		(พันบาท)			
ดอกเบี้ยจ่าย					
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	-	-	3,814	3,401
สถาบันการเงิน		3,612,239	2,377,783	1,621,221	932,659
		<u>3,612,239</u>	<u>2,377,783</u>	<u>1,625,035</u>	<u>936,060</u>
หัก ส่วนที่บันทึกเป็นต้นทุน					
ของงานระหว่างก่อสร้าง	13	(163,655)	(7,720)	-	-
สุทธิ		<u>3,448,584</u>	<u>2,370,063</u>	<u>1,625,035</u>	<u>936,060</u>

31 ภาษีเงินได้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
	(พันบาท)			
ภาษีเงินได้สำหรับงวดปัจจุบัน				
สำหรับปีปัจจุบัน	579,738	717,887	-	-
รายการปรับปรุงสำหรับปีก่อน	-	24,354	-	-
รวม	<u>579,738</u>	<u>742,241</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

ค่าใช้จ่ายภาษีปีปัจจุบันในงบกำไรขาดทุนรวม มีจำนวนน้อยกว่าค่าใช้จ่ายภาษีที่คำนวณจากอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลตามฐานกำไรสุทธิสำหรับปี เนื่องจากกำไรของกลุ่มบริษัทส่วนใหญ่ ก) ได้รับผลมาจากสิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน (ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 32) และจากเงินประกัน (ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 38) ซึ่งไม่นำมารวมในการคำนวณภาษีและ ข) ได้มาจากกิจการที่อยู่ต่างประเทศที่มีอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลต่ำกว่าอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลของไทย นอกจากนี้ขาดทุนทางภาษีจากปีก่อนๆ ที่ยังไม่ได้นำมาใช้ได้ถูกนำมาใช้ประโยชน์ในระหว่างปี เพื่อหักลดภาษีในปีปัจจุบัน

32 สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน

คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนอนุมัติให้บริษัทย่อยบางบริษัทที่ประกอบกิจการในประเทศไทยได้รับสิทธิประโยชน์หลายประการในฐานะผู้ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 เพื่อการผลิต เส้นด้ายไหมพรมขนสัตว์ purified terephthalic acid, polyethylene terephthalate resin วัสดุที่ใช้ในการแปรรูปเป็นขวดพลาสติกและฝาปิดและ amorphous resin (“กิจการที่ได้รับการส่งเสริม”) ซึ่งพอสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

- (ก) ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าและภาษีสำหรับเครื่องจักรตามที่ได้รับอนุมัติโดยคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
- (ข) ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลาแปดปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น
- (ค) ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลร้อยละ 50 สำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลาห้าปี นับแต่วันที่สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ตามข้อ (ข) ข้างต้น
- (ง) ขาดทุนสะสมที่เกิดขึ้นในระหว่างระยะเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีสามารถนำไปใช้ได้เป็นเวลาห้าปีหลังจากที่ระยะเวลายกเว้นภาษีตาม (ข) ข้างต้น
- (จ) รายได้ที่ได้รับการยกเว้นและลดหย่อนเพิ่มเติมในการคำนวณภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับการดำเนินงานที่ได้รับการส่งเสริมระหว่างระยะเวลาดังกล่าวตามข้อ (ข) ข้างต้น
- (ฉ) ให้ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับเงินปันผลที่จ่ายแก่ผู้ถือหุ้นจากกำไรที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลาในระหว่างช่วงที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล และ
- (ช) สามารถหักค่าใช้จ่ายได้สองเท่า สำหรับค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับต้นทุนของการขนส่ง ค่าไฟฟ้าและค่าน้ำประปาจากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลาสิบปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น

เนื่องจากเป็นบริษัทที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน บริษัทย่อยในประเทศไทยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดตามที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

รายได้ที่ได้รับส่งเสริมการลงทุนและที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม					
	กิจการที่ ได้รับการ ส่งเสริม	กิจการที่ ไม่ได้รับการ ส่งเสริม	รวม (ก)	กิจการที่ ได้รับการ ส่งเสริม	กิจการที่ ไม่ได้รับการ ส่งเสริม	รวม (ก)
	(พันบาท)					
ขายต่างประเทศ	20,662,813	17,850,938	38,513,751	24,604,518	21,040,963	45,645,481
ขายในประเทศ	17,617,878	17,106,823	34,724,701	21,097,141	17,878,552	38,975,693
รวมรายได้	<u>38,280,691</u>	<u>34,957,761</u>	<u>73,238,452</u>	<u>45,701,659</u>	<u>38,919,515</u>	<u>84,621,174</u>

(ก) ไม่รวมรายได้จากบริษัทย่อยในต่างประเทศและรายการขายตัดรายการระหว่างกัน

33 กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 คำนวณจากกำไรสำหรับปีที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทและจำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วระหว่างปีโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก แสดงการคำนวณดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
	(พันบาท/พันหุ้น)			
กำไรที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัท (ขั้นพื้นฐาน)	<u>4,611,238</u>	<u>15,556,858</u>	<u>3,483,794</u>	<u>7,156,439</u>
จำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้ว ณ วันที่ 1 มกราคม	4,814,257	4,334,271	4,814,257	4,334,271
ผลกระทบของหุ้นที่ออกเพิ่ม เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์	-	403,714	-	403,714
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (ขั้นพื้นฐาน)	<u>4,814,257</u>	<u>4,737,985</u>	<u>4,814,257</u>	<u>4,737,985</u>
กำไรต่อหุ้น (ขั้นพื้นฐาน) (บาท)	<u>0.96*</u>	<u>3.29**</u>	<u>0.72</u>	<u>1.51</u>

*รวมกำไรจากการต่อรองราคาซื้อ 0.18 บาทต่อหุ้น และส่วนแบ่งขาดทุน

จากกิจการที่ควบคุมร่วมกัน 0.19 บาทต่อหุ้น

** รวมกำไรจากการต่อรองราคาซื้อ 1.43 บาทต่อหุ้น และส่วนแบ่งกำไร

จากกิจการที่ควบคุมร่วมกัน 0.27 บาทต่อหุ้น

34 เงินปันผล

ในการประชุมสามัญประจำปีของผู้ถือหุ้นของบริษัทเมื่อวันที่ 27 เมษายน 2554 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการจ่ายปันผลเป็นเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 0.66 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 3,177.4 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในเดือนพฤษภาคม 2554

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2554 คณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติการจ่ายปันผลเป็นเงินปันผลระหว่างกาลในอัตราหุ้นละ 0.50 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 2,407.0 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในเดือนกันยายน 2554

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

35 เครื่องมือทางการเงิน

นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

กลุ่มบริษัท/บริษัทมีความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจตามปกติจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญาของคู่สัญญา กลุ่มบริษัท/บริษัทไม่มีการถือหรือออกเครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ เพื่อการเก็งกำไรหรือการค้า

การจัดการความเสี่ยงเป็นส่วนที่สำคัญของธุรกิจของกลุ่มบริษัท/บริษัท กลุ่มบริษัท/บริษัทมีระบบในการควบคุมให้มีความสมดุลของระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ โดยพิจารณาระหว่างต้นทุนที่เกิดจากความเสี่ยงและต้นทุนของการจัดการความเสี่ยง ฝ่ายบริหารได้มีการควบคุมกระบวนการจัดการความเสี่ยงของกลุ่มบริษัท/บริษัทอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มั่นใจว่ามีความสมดุลระหว่างความเสี่ยงและการควบคุมความเสี่ยง

การบริหารจัดการทุน

นโยบายของคณะกรรมการบริษัท คือการรักษาระดับเงินทุนให้มั่นคงเพื่อรักษานักลงทุน เจ้าหนี้และความเชื่อมั่นของตลาดและก่อให้เกิดการพัฒนาของธุรกิจในอนาคต คณะกรรมการได้มีการกำกับดูแลผลตอบแทนจากการลงทุนซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาจากสัดส่วนของผลตอบแทนจากกิจกรรมดำเนินงานต่อส่วนของเจ้าของรวม ซึ่งไม่รวมส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม อีกทั้งยังกำกับดูแลระดับการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย หมายถึงความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดในอนาคตของอัตราดอกเบี้ยในตลาด ซึ่งส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานและกระแสเงินสดของกลุ่มบริษัท/บริษัท กลุ่มบริษัท/บริษัทที่มีความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินกู้ยืม (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 17) กลุ่มบริษัท/บริษัทได้ลดความเสี่ยงดังกล่าวโดยใช้เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ซึ่งส่วนใหญ่เป็นสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย เพื่อใช้ในการจัดการความเสี่ยงที่เกิดจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินกู้ยืม

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม และระยะที่ครบกำหนดชำระมีดังนี้

	อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง	ภายใน 1 ปี	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
			หลังจาก 1 ปี	หลังจาก 5 ปี	รวม
	(ร้อยละต่อปี)		แต่ภายใน 5 ปี	(พันบาท)	
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

	อัตราดอกเบี้ยที่		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	แท้จริง (ร้อยละต่อปี)	ภายใน 1 ปี	หลังจาก 1 ปี		รวม
			แต่ภายใน 5 ปี (พันบาท)	หลังจาก 5 ปี	
ปี 2554					
หมุนเวียน					
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1.38 - 5.00	24,620,318	-	-	24,620,318
ไม่หมุนเวียน					
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1.36 - 5.00	-	-	2,369,346	2,369,346
รวม		24,620,318	-	2,369,346	26,989,664

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของหนี้สินทางการเงินที่มีภาระดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม และระยะที่ครบกำหนดชำระหรือกำหนดอัตราใหม่มีดังนี้

	อัตราดอกเบี้ยที่		งบการเงินรวม		
	แท้จริง (ร้อยละต่อปี)	ภายใน 1 ปี	หลังจาก 1 ปี		รวม
			แต่ภายใน 5 ปี	หลังจาก 5 ปี	
(พันบาท)					
ปี 2555					
หมุนเวียน					
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	2.20-7.88	350,571	-	-	350,571
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	1.42-8.58	13,022,470	-	-	13,022,470
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	0.71-7.73	5,609,668	-	-	5,609,668
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	4.04-7.37	41,123	-	-	41,123
ไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	0.71-7.73	-	34,731,913	5,255,832	39,987,745
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	4.04-7.37	-	3,307	-	3,307
หุ้นกู้	4.45-6.00	-	6,882,756	14,741,036	21,623,792
รวม		19,023,832	41,617,976	19,996,868	80,638,676

	อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)	ภายใน 1 ปี	งบการเงินรวม		
หลังจาก 1 ปี แต่ภายใน 5 ปี (พันบาท)			หลังจาก 5 ปี	รวม	
ปี 2554					
หมุนเวียน					
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	2.37-6.38	152,115	-	-	152,115
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	1.41-8.58	13,524,751	-	-	13,524,751
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	1.13-9.02	6,440,134	-	-	6,440,134
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	3.15-7.37	18,375	-	-	18,375
ไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	1.13-9.02	-	31,216,957	2,485,019	33,701,976
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	3.15-7.37	-	40,086	-	40,086
หุ้นกู้	4.50-5.35	-	2,888,016	4,580,642	7,468,658
รวม		20,135,375	34,145,059	7,065,661	61,346,095

	อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)	ภายใน 1 ปี	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
			หลังจาก 1 ปี	หลังจาก 5 ปี	รวม
			แต่ภายใน 5 ปี (พันบาท)		
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

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	อัตราดอกเบี้ยที่ แท้จริง (ร้อยละต่อปี)	ภายใน 1 ปี	หลังจาก 1 ปี		รวม
			แต่ภายใน 5 ปี	หลังจาก 5 ปี	
			(พันบาท)		
ปี 2554					
หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่ เกี่ยวข้องกัน	1.63-2.38	164,300	-	-	164,300
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบัน การเงิน	1.96-5.47	2,454,764	-	-	2,454,764
ไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบัน การเงิน	1.96-5.47	-	15,666,882	1,955,065	17,621,947
หุ้นกู้	4.50-5.35	-	2,888,016	4,580,642	7,468,658
รวม		2,619,064	18,554,898	6,535,707	27,709,669

ความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ

กลุ่มบริษัท/บริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ซึ่งเกิดจากการซื้อสินค้า การขายสินค้า และการกู้ยืมที่เป็นเงินตราต่างประเทศ กลุ่มบริษัท/บริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ซึ่งรายการดังกล่าวจะมีอายุไม่เกินหนึ่งปี เพื่อป้องกันความเสี่ยงของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ณ วันที่ในรายงานเป็นรายการที่เกี่ยวข้องกับรายการซื้อสินค้า รายการขายสินค้าที่ และรายการกู้ยืมเป็นเงินตราต่างประเทศในงวดถัดไป

ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มบริษัทและบริษัทที่มีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศอันเป็นผลมาจากการมีสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศดังนี้

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2555	2554	2555	2554
		(พันบาท)			
เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	1,411,535	555,987	-	-
เงินลงทุนอื่น	7	227,360	170,650	-	-
ลูกหนี้การค้า	8	18,108,304	11,535,070	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	-	-	734,080	3,718,651
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	-	-	2,145,590	837,854
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	17	(37,438,714)	(19,845,165)	(315,937)	(399,375)
เจ้าหนี้การค้า	18	(12,425,246)	(7,448,459)	-	-
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มีความเสี่ยง		(30,116,761)	(15,031,917)	2,563,733	4,157,130
เงินยูโร					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	474,143	1,930,022	-	-
เงินลงทุนอื่น	7	-	257,281	-	-
ลูกหนี้การค้า	8	2,444,461	4,989,420	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	181	-	588,297	1,697,195
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	60,835	-	8,721,036	-
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	17	(5,932,149)	(6,199,304)	-	-
เจ้าหนี้การค้า	18	(3,631,898)	(3,519,958)	-	-
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มีความเสี่ยง		(6,584,427)	(2,542,539)	9,309,963	1,697,195

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2555	2554	2555	2554

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2555	2554	2555	2554
			(พันบาท)		
เงินหยวน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	85,472	303,331	-	-
ลูกหนี้การค้า	8	842,656	890,877	-	-
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	17	(2,712)	(1,352,722)	-	-
เจ้าหนี้การค้า	18	(785,231)	(372,200)	-	-
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงิน ที่มีความเสี่ยง		<u>140,185</u>	<u>(530,714)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
เงินเม็กซิกันเปโซ					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	231,537	655,942	-	-
ลูกหนี้การค้า	8	99,007	4,636,243	-	-
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	17	-	(158,043)	-	-
เจ้าหนี้การค้า	18	(510,281)	(2,956,947)	-	-
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงิน ที่มีความเสี่ยง		<u>(179,737)</u>	<u>2,177,195</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
เงินปอนด์สเตอร์ลิง					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	65,767	378,259	-	-
เงินลงทุนอื่น	7	220	560	-	-
ลูกหนี้การค้า	8	230,598	371,782	-	-
เจ้าหนี้การค้า	18	(59,204)	(672,451)	-	-
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงิน ที่มีความเสี่ยง		<u>237,381</u>	<u>78,150</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
เงินอินโดนีเซียรูเปีย					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	73,575	163,929	-	-
ลูกหนี้การค้า	8	95,059	93,848	-	-
เจ้าหนี้การค้า	18	(145,077)	(138,667)	-	-
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงิน ที่มีความเสี่ยง		<u>23,557</u>	<u>119,110</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2555	2554	2555	2554
			(พันบาท)		
เงินสวิสฟรังก์					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	834	1,259	-	-
เจ้าหนี้การค้า	18	(104)	(59)	-	-
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงิน					
ที่มีความเสี่ยง		730	1,200	-	-
เงินออสเตรเลียดอลลาร์					
ลูกหนี้การค้า	8	5,025	-	-	-
เจ้าหนี้การค้า	18	(75,956)	(15,750)	-	-
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงิน					
ที่มีความเสี่ยง		(70,931)	(15,750)	-	-
เงินสิงคโปร์ดอลลาร์					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	12	-	-	-
เจ้าหนี้การค้า	18	(44)	(26)	-	-
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงิน					
ที่มีความเสี่ยง		(32)	(26)	-	-
เงินโครนเดนมาร์ก					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	118,928	-	-	-
ลูกหนี้การค้า	8	350,160	-	-	-
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	17	(5,071)	-	-	-
เจ้าหนี้การค้า	18	(491,657)	-	-	-
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงิน					
ที่มีความเสี่ยง		(27,640)	-	-	-

มูลค่ายุติธรรมสุทธิของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 มีจำนวน 4,142.2 ล้านบาท (รายการสินทรัพย์สุทธิ) (2554: 2,954.6 ล้านบาท)

ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ

ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ คือความเสี่ยงที่ลูกค้าหรือคู่สัญญาไม่สามารถชำระหนี้แก่กลุ่มบริษัทตามเงื่อนไขที่ตกลงไว้เมื่อครบกำหนด

ฝ่ายบริหารได้กำหนดนโยบายทางด้านสินเชื่อเพื่อควบคุมความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อดังกล่าวโดยสม่ำเสมอ โดยการวิเคราะห์ฐานะทางการเงินของลูกค้าทุกรายที่ขอวงเงินสินเชื่อในระดับหนึ่งๆ ณ วันที่ในรายงานไม่พบว่ามีความเสี่ยงจากสินเชื่อที่เป็นสาระสำคัญ ความเสี่ยงสูงสุดทางด้านสินเชื่อแสดงไว้ในราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ทางการเงินแต่ละรายการ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน อย่างไรก็ตามเนื่องจากกลุ่มบริษัท มีฐานลูกค้าจำนวนมาก ฝ่ายบริหารไม่ได้คาดว่าจะเกิดผลเสียหายที่มีสาระสำคัญจากการเก็บหนี้ไม่ได้

ความเสี่ยงจากสภาพคล่อง

กลุ่มบริษัท/บริษัทมีการควบคุมความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดให้เพียงพอต่อการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท/บริษัท และเพื่อทำให้ผลกระทบจากความผันผวนของกระแสเงินสดลดลง

การกำหนดมูลค่ายุติธรรม

นโยบายการบัญชีและการเปิดเผยของกลุ่มบริษัท/บริษัท กำหนดให้มีการกำหนดมูลค่ายุติธรรมทั้งสินทรัพย์และหนี้สินทั้งทางการเงินและไม่ใช่ทางการเงิน มูลค่ายุติธรรม หมายถึง จำนวนเงินที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงแลกเปลี่ยนสินทรัพย์หรือชำระหนี้สินกัน ในขณะที่ทั้งสองฝ่ายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนกัน และสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน วัตถุประสงค์ของการวัดมูลค่าและ/หรือการเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมถูกกำหนดโดยวิธีต่อไปนี้ ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสมมติฐานในการกำหนดมูลค่ายุติธรรมถูกเปิดเผยในหมายเหตุที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์และหนี้สินนั้นๆ

มูลค่ายุติธรรมของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้ระยะสั้นอื่นๆ เป็นมูลค่าที่ใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชี

มูลค่ายุติธรรมของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยถือตามราคาอ้างอิงของนายหน้า ราคาอ้างอิงเหล่านั้นสามารถทดสอบหาความสมเหตุสมผลได้ ด้วยการคิดลดประมาณการกระแสเงินสดในอนาคต ภายใต้ข้อกำหนดต่างๆ และวันสิ้นสุดของแต่ละสัญญา และโดยการใช้อัตราดอกเบี้ยในท้องตลาดของเครื่องมือทางการเงินที่คล้ายคลึงกัน ณ วันที่วัดมูลค่า

หากมีราคาตลาด มูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าถือตามราคาตลาดของวันที่ทำสัญญาล่วงหน้า ในกรณีที่ไม่มีราคาตลาด ให้ประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยการคิดลดจากผลต่างระหว่างราคาล่วงหน้าตามสัญญา กับราคาล่วงหน้าของสัญญาปัจจุบัน ณ วันที่รายงานที่ครบกำหนดในวันเดียวกัน โดยใช้อัตราดอกเบี้ยประเภทที่ใช้กับธุรกรรมการเงินที่ปลอดความเสี่ยง เช่น พันธบัตรรัฐบาล

มูลค่ายุติธรรมของหนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์ ซึ่งพิจารณาเพื่อจุดประสงค์ในการเปิดเผยในงบการเงิน คำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในอนาคตของเงินต้นและดอกเบี้ย ซึ่งคิดลดโดยใช้อัตราดอกเบี้ยในท้องตลาด ณ วันที่รายงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินมีมูลค่ายุติธรรมไม่แตกต่างจากราคาตามบัญชีตามที่บันทึกในงบแสดงฐานะการเงินอย่างมีสาระสำคัญ

36 ภาระผูกพันที่มีกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม	
	2555	2554
	(ล้านบาท)	
ภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุน		
สัญญาที่ยังไม่ได้รับรู้		
ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	129	98
อาคารและสิ่งปลูกสร้างอื่น	663	174
เครื่องจักรและอุปกรณ์	3,017	1,957
รวม	3,809	2,229
ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงานที่ยกเลิกไม่ได้		
ภายในหนึ่งปี	463	347
หลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	979	684
หลังจากห้าปี	432	385
รวม	1,874	1,416

	งบการเงินรวม	
	2555	2554
	(ล้านบาท)	
ภาระผูกพันอื่นๆ		
คำสั่งซื้อ และเลตเตอร์ออฟเครดิตสำหรับซื้อสินค้าและวัสดุ	2,969	2,177
หนังสือค้ำประกันจากธนาคาร	1,474	731
ตัวเงินขายนัด	-	436
อื่น ๆ	20	5
รวม	4,463	3,349

บริษัทย่อยบางแห่งได้ทำสัญญาซื้อวัตถุดิบระยะยาวซึ่งบริษัทมีภาระผูกพันที่จะซื้อวัตถุดิบตามปริมาณที่ได้ตกลงกันไว้ ตามราคาตลาดของสินค้า เป็นระยะเวลา 3 ปี

37 หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2552 Eastman Chemical Company (“Eastman”) ได้ยื่นฟ้องบริษัทย่อยสี่แห่ง ต่อศาลแขวงเดลาแวร์ (Delaware District Court) ในประเทศสหรัฐอเมริกา โดยกล่าวหาในเรื่องการละเมิดสิทธิบัตรบางรายการของ Eastman การละเมิดสัญญาอนุญาตให้ใช้เทคโนโลยีระหว่าง Eastman และบริษัทย่อย และการใช้ข้อมูลความลับและความลับทางการค้าของ Eastman โดยมีได้มีการระบุถึงค่าเสียหาย

ในปี 2554 DAK Americas LLC (“DAK”) ซื้อธุรกิจ PTA และ PET ของ Eastman Chemical Company ในประเทศสหรัฐอเมริกา รวมทั้งทรัพย์สินทางปัญญาที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีของ Eastman โดย DAK เป็นผู้ได้รับลิขสิทธิ์แต่เพียงผู้เดียว หลังจากการขายธุรกิจ Eastman เป็นโจทก์ยื่นคำร้องต่อศาลในการเปลี่ยนแทนให้ DAK และ Grupo Petrotekem, S.A. de C.V. (“Petrotekem”) ซึ่งเป็นบริษัทในเครือของ DAK เป็นโจทก์แต่บริษัทย่อยของบริษัทได้ปฏิเสธคำร้องนั้น ต่อมา Petrotekem และ DAK ได้ยื่นฟ้อง Alphapet Inc. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ต่อศาลแขวงเดลาแวร์ โดยกล่าวหาในเรื่องการละเมิดสิทธิบัตรบางรายการซึ่ง Petrotekem อ้างถึงสิทธิในความเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์ต่อ DAK Americas LLC โดยเมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2554 คดีนี้ได้ถูกรวมเป็นส่วนหนึ่งของคดี Eastman

ตามสัญญาข้อตกลงระหว่างจำเลยและโจทก์ที่ลงนามเมื่อเดือนพฤษภาคม 2555 ศาลแขวงเดลาแวร์ได้พิจารณาขอฟ้องคดีความข้างต้นเมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2555 โดยข้อตกลงดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่องบการเงินรวมของกลุ่มบริษัท

เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2554 M&G USA Corporation (“M&G”) และ Cobarr S.P.A (“Cobarr”) ยื่นฟ้องบริษัท ย่อยสามบริษัทของไอวีแอล และ Invista North America S.A.R.L ซึ่งเป็นบริษัทที่ขายธุรกิจให้กับไอวีแอล ในเดือน มีนาคม 2554 (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4 (จ)) ต่อศาลแขวงเดลาแวร์ในประเทศสหรัฐอเมริกา โดยกล่าวหา ในเรื่องการละเมิดสิทธิบัตรบางรายการซึ่ง M&G และ Cobarr อ้างความเป็นเจ้าของ เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2555 โจทก์ได้ตกลงเพิกถอนคำร้องต่อบริษัทย่อย ของไอวีแอลแห่งหนึ่งโดยบริษัทย่อยที่เหลือได้แต่งตั้งที่ปรึกษาทาง กฎหมายเพื่อต่อสู้คดี จำเลยและโจทก์ได้ลงนามตามสัญญาข้อตกลงเมื่อเดือนธันวาคม 2555 โดยข้อตกลงดังกล่าว ไม่ส่งผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่องบการเงินรวมของกลุ่มบริษัท

38 ผลกระทบจากเหตุการณ์มหาอุทกภัยของไทย

ธุรกิจของกลุ่มบริษัทในจังหวัดลพบุรีซึ่งถือครองโดยบริษัทย่อยทางตรงและทางอ้อมได้รับผลกระทบจาก สถานการณ์น้ำท่วมครั้งใหญ่ของประเทศไทยในช่วงปลายปี 2554 ส่งผลให้ต้องหยุดการผลิตที่โรงงานดังกล่าว ตั้งแต่วันที่ 23 กันยายน 2554 เป็นช่วงระยะเวลาหนึ่ง ณ วันที่อนุมัติงบการเงิน ผู้บริหารและผู้สำรวจได้เข้าไป ตรวจสอบความเสียหายและยื่นหนังสือเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนสำหรับความเสียหายในส่วนของสินค้าคงเหลือ และที่ดิน อาคารและอุปกรณ์กับบริษัทประกันภัยแล้ว ผู้บริหารได้ประเมินส่วนผลขาดทุนที่เกิดจากธุรกิจที่ หยุดชะงักและทำการยื่นหนังสือเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนต่อผู้ประเมินความเสียหายและบริษัทประกันภัยแล้ว ทั้งนี้ ผู้บริหารเชื่อว่ากรรมสิทธิ์ประกันภัยของกลุ่มบริษัทครอบคลุมความเสียหายทั้งหมด และคาดว่ากลุ่มบริษัทจะ สามารถเรียกค่าสินไหมทดแทนจากความเสียหายได้ทั้งจำนวน บริษัทคาดว่าจะได้รับค่าสินไหมทดแทนจากบริษัท ประกันเป็นงวดๆ

โรงงาน PET ทั้งสามแห่งได้ถูกซ่อมแซมและเริ่มดำเนินงานอีกครั้ง โรงงานผลิตด้ายขนสัตว์ได้เริ่มดำเนินงาน ทั้งหมดแล้ว และโรงงานผลิตเส้นด้ายขนสัตว์ จะเริ่มดำเนินงานในไตรมาสที่หนึ่งของปี 2556

จากผลการประเมินความเสียหายที่เกิดขึ้นล่าสุดและการยื่นหนังสือเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนต่อบริษัทประกันภัยโดย ผู้บริหาร รวมถึงการได้รับคำปรึกษาจากบริษัทประกันภัย และผู้เชี่ยวชาญอิสระที่เกี่ยวข้องในระหว่างปี 2555 งบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 ได้รวมรายการเปลี่ยนแปลงที่เกี่ยวกับ สถานการณ์น้ำท่วมดังนี้

	งบการเงินรวม	
	2555	2554
	(พันบาท)	
การเปลี่ยนแปลงในขาดทุนจากการด้อยค่าอันเนื่องมาจากการถัวหนี้		
รวมในงบแสดงฐานะการเงิน		
ณ วันที่ 1 มกราคม	1,836,344	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าของเครื่องจักร และอุปกรณ์เพิ่มขึ้น	2,800	1,836,344
กลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าของสินค้าและเครื่องจักร และอุปกรณ์	(1,594)	-
ตัดบัญชีขาดทุนจากการด้อยค่าของสินค้าและเครื่องจักร และอุปกรณ์		
อันเนื่องมาจากการขายเศษซาก	(1,831,381)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	6,169	1,836,344
รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน		
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
กำไรจากการขายสินค้าและเครื่องจักร และอุปกรณ์อันเนื่องมาจากการขาย		
เศษซาก	113,848	-
กลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าของสินค้าและเครื่องจักร และอุปกรณ์	1,594	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าของเครื่องจักร และอุปกรณ์เพิ่มขึ้น		
สุทธิจากการกลับรายการของส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่เคยรับรู้จำนวน		
1.0 ล้านบาท (2554 : 161.6 ล้านบาท)	(1,815)	(1,674,715)
รวม	113,627	(1,674,715)
เงินช่วยเหลือที่ได้รับจากรัฐบาล	1,196	-
ค่าสินไหมทดแทนบางส่วนที่ได้รับ		
- เงินสดรับในระหว่างปี	1,658,412	-
- ค้างรับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม (เงินจำนวน 52.3 ล้านบาทได้รับ		
หลังจากวันที่ 31 ธันวาคม 2555)	99,750	30,000
สุทธิ	1,872,985	(1,644,715)

39 เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลาที่รายงาน

เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2556 คณะกรรมการบริษัทได้เสนอจ่ายเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 0.18 บาท เป็นจำนวนเงินไม่เกิน 866.6 ล้านบาท ซึ่งการจ่ายเงินปันผลดังกล่าวต้องได้รับการอนุมัติจากผู้ถือหุ้นของบริษัท

40 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ยังไม่ได้ใช้

กลุ่มบริษัท/บริษัทยังไม่ได้ใช้ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ดังต่อไปนี้ ณ วันที่รายงาน เนื่องจากยังไม่มีฉบับบังคับใช้ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ดังต่อไปนี้กำหนดให้ถือปฏิบัติกับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม ในปีดังต่อไปนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง	ปีที่มีผลบังคับใช้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12	ภาษีเงินได้	2556
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 20	การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาล และการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล	2556
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	2556
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 8	ส่วนงานดำเนินงาน	2556

ผู้บริหารคาดว่าจะนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ตามประกาศสภาวิชาชีพบัญชีมาใช้และถือปฏิบัติ โดยผู้บริหารพิจารณาถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้มาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ดังกล่าวต้องงบการเงินรวมหรืองบการเงินเฉพาะกิจการ ซึ่งมีผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่องบการเงินในงวดที่ถือปฏิบัติ มาตรฐานการบัญชีดังกล่าวมีดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 – ภาษีเงินได้

การเปลี่ยนแปลงหลักการของมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 ระบุให้กิจการต้องบันทึกสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีในงบการเงิน สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคือ จำนวนภาษีเงินได้ที่กิจการต้องจ่ายหรือได้รับในอนาคตตามลำดับ ซึ่งเกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างมูลค่าทางบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินที่แสดงในงบแสดงฐานะทางการเงินกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินนั้น และขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ ปัจจุบันกลุ่มบริษัท/บริษัทไม่ได้บันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีในงบการเงิน

กลุ่มบริษัท/บริษัท จะถือปฏิบัติมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 เป็นต้นไป ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงจะปรับปรุงย้อนหลังในงบการเงิน และปรากฏในงบแสดงฐานะทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 ผู้บริหารประมาณผลกระทบต้องบแสดงฐานะทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
	(ล้านบาท)			
งบแสดงฐานะทางการเงิน				
ประมาณการเปลี่ยนแปลงจากการปรับงบการเงิน				
ย้อนหลังเนื่องมาจากการนำมาตรฐานการบัญชี				
ฉบับที่ 12 – ภาษีเงินได้มาถือปฏิบัติ:				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเพิ่มขึ้น	3,709	3,837	144	147
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเพิ่มขึ้น	7,801	5,012	1	-
เงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกันลดลง	114	138	-	-
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทลดลง	4,206	1,363	143	147
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเพิ่มขึ้น	1	50	-	-
ส่วนของผู้ถือหุ้นลดลงสุทธิ	4,205	1,313	143	147

ยังไม่สามารถกำหนดผลกระทบต้องบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี 2556 และในงวดต่อมาภายหลัง

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 20 - เรื่อง การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล

ผู้บริหารเชื่อว่าการนำมาตราฐานการบัญชีฉบับที่ 20 มาถือปฏิบัติสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 จะไม่มีผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่องบการเงินรวมของกลุ่มบริษัท

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 – ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

การเปลี่ยนแปลงหลักการของมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 เพื่อเสนอแนวคิดของสกุลเงินต่างๆที่ใช้ในการรายงาน ซึ่งเป็นสกุลเงินที่พิจารณาว่าเป็นสกุลเงินในสถานะแวดล้อมทางเศรษฐกิจที่กิจการนั้นประกอบกิจการ มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 กำหนดให้กิจการ ระบุสกุลเงินที่ใช้รายงานและแปลงค่ารายการที่เป็นสกุลต่างประเทศให้เป็น

สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน และรายงานผลกระทบจากการแปลงค่าดังกล่าวตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 ซึ่งมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 ได้ให้คำนิยามสำหรับเงินตราต่างประเทศคือ เงินตราสกุลอื่นนอกเหนือจากสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของกิจการ

กลุ่มบริษัท/บริษัท จะปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 ผู้บริหารกำหนดสกุลเงินที่ใช้รายงานของบริษัทเป็นสกุลเงินบาท อย่างไรก็ตามบริษัทย่อยสองแห่งในต่างประเทศจะเปลี่ยนสกุลเงินที่ใช้รายงาน โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงจะปรับปรุงย้อนหลังในงบการเงินรวม และปรากฏในงบแสดงฐานะทางการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 ขณะนี้ผู้บริหารกำลังอยู่ในระหว่างพิจารณาถึงผลกระทบจากการใช้มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 จึงไม่ได้เปิดเผยข้อมูลดังกล่าวในงบการเงินรวมนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 8 เรื่อง ส่วนงานดำเนินงาน

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 8 นำเสนอหลักการที่เปลี่ยนไปจากเดิม โดยมีหลักการเปิดเผยส่วนงานดำเนินงานจากข้อมูลภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน การเปลี่ยนนโยบายการบัญชีดังกล่าวกระทบเพียงการเปิดเผยข้อมูลเท่านั้น ไม่มีผลกระทบต่องบการเงินรวมของกลุ่มบริษัท





บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน)
75/102 โอเชียนทาวเวอร์ 2 ชั้น 37 สุขุมวิทซอย 19 (วัฒนา)
กรุงเทพ 10110 ประเทศไทย โทรศัพท์: +662 661 6661 แฟกซ์: +662 661 6664
www.indoramaventures.com