



ร่วมกัน  
ยกระดับเคมีภัณฑ์  
เพื่อโลกที่ดีกว่า

แบบแสดงรายการข้อมูล/  
รายงานประจำปี 2566  
(แบบ 56-1 One Report)



## เป้าหมาย

ร่วมกันยกระดับเคมีภัณฑ์เพื่อโลกที่ดีกว่า

## วิสัยทัศน์

มุ่งมั่นที่จะเป็นบริษัทเคมีภัณฑ์ชั้นนำระดับโลก  
ที่ดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน  
สร้างสรรค์ ผลิตภัณฑ์ที่ดีเพื่อสังคม

## พันธกิจ

เรามุ่งมั่นสู่ความเป็นผู้นำที่มีความรับผิดชอบต่อ  
ในอุตสาหกรรม โดยมุ่งพัฒนาความเป็นเลิศของ  
บุคลากร กระบวนการทำงานและเทคโนโลยี  
เพื่อสร้างคุณค่าให้กับผู้มีส่วนได้เสีย

## ค่านิยม

### ลูกค้าคือเหตุผลในการดำรงอยู่

เราประเมินตนเองจากความสำคัญของลูกค้าของเรา  
เรามุ่งสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์และบริการ  
ที่เหนือความคาดหวังของลูกค้า ด้วยนวัตกรรม  
ที่โดดเด่นและความใส่ใจในคุณภาพที่แตกต่าง

### บุคลากรของเราสร้างความแตกต่าง

บุคลากรเป็นปัจจัยสำคัญต่อการดำรงอยู่ของบริษัท  
และสร้างความได้เปรียบในการแข่งขัน เราจึงเคารพใน  
ความคิดเห็นและร่วมกันขับเคลื่อนบริษัทไปสู่การเติบโต

### เรามองการเปลี่ยนแปลงเป็นโอกาส

ในสภาวะทางธุรกิจมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง  
เรายอมรับความท้าทายของการเปลี่ยนแปลง เพื่อก้าวสู่  
การเป็นบริษัทชั้นนำระดับโลก และความเป็นเอกลักษณ์  
เราดำเนินธุรกิจด้วยความถูกต้อง

### ความหลากหลายคือจุดแข็งของเรา

ในฐานะบริษัทระดับโลก เราเห็นคุณค่าของความรู้  
มุมมองและประสบการณ์ที่หลากหลาย ในการเป็นกลไก  
ในการขับเคลื่อนและเพิ่มขีดความสามารถ  
ในการแข่งขันของบริษัท

### เราดำเนินธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อ

เรายึดมั่นในการดำเนินธุรกิจด้วยความถูกต้อง  
และสร้างดุลยภาพด้านสังคม สิ่งแวดล้อม และเศรษฐกิจ  
เพื่อการเติบโตของธุรกิจและทำได้อย่างยั่งยืน  
โดยคำนึงถึงสุขภาพและความปลอดภัยเป็นสำคัญ



# สารบัญ

- 02 ข้อมูลสำคัญทางการดำเนินงาน
- 04 ฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงาน
- 10 สารจากประธานกรรมการ
- 11 สารจากประธานเจ้าหน้าที่กลุ่มบริษัท
- 14 สารจากรองประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ และ  
ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ ด้านการเงิน
- 17 สารจากประธานคณะกรรมการด้านการดำเนินงาน  
ที่คำนึงถึงสิ่งแวดล้อม สังคม และการกำกับดูแล

## การประกอบธุรกิจ และผลการดำเนินงาน

- 19 การประกอบธุรกิจ
- 23 ลักษณะการประกอบธุรกิจ
- 31 การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ
- 46 ปัจจัยความเสี่ยงและการบริหารจัดการความเสี่ยง
- 49 การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน
- 57 ความรับผิดชอบต่อสังคม
- 60 ความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
- 62 ข้อมูลทั่วไป

- 63 ผู้ถือหุ้น
- 64 ข้อมูลสำคัญอื่น
- 68 โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัทในกลุ่ม
- 70 นโยบายการจ่ายเงินปันผล

## การกำกับดูแลกิจการ

- 71 รายงานการกำกับดูแลกิจการ
- 92 โครงสร้างการจัดการ
- 96 บุคลากร
- 100 รายงานระหว่างกัน
- 103 การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

## งบการเงิน

- 107 รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
- 115 งบการเงิน
- 282 รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน
- 283 เอกสารแนบ

การประกอบธุรกิจ



ลักษณะการประกอบธุรกิจ



การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ



การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน

# ข้อมูลสำคัญ ทางการดำเนินงาน

ล้านเหรียญสหรัฐ (ยกเว้นที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น)	ล้านเหรียญสหรัฐ		
	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566
ปริมาณการผลิต (ล้านตัน) <sup>3</sup>	14.72	14.65	13.92
ปริมาณขาย (ล้านตัน) <sup>3</sup>	14.83	14.68	14.08
รายได้จากการขายรวม <sup>1</sup>	14,629	18,715	15,555
กำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย (EBITDA) <sup>2</sup>	1,982	2,387	1,120
Combined PET	1,353	1,411	553
Integrated Oxides and Derivatives	346	743	440
Fibers	297	233	107
กำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษีเงินได้ (EBIT)	1,303	1,653	325
กำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้ และส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	822	884	(310)
กำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้ และส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม (ล้านบาท)	26,288	31,006	(10,798)
กำไรต่อหุ้นหลังหักดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ด้วยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น (บาท)	4.55	5.39	(2.06)
EBITDA ต่อตัน (เหรียญสหรัฐ)	135	163	81
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	1,055	2,224	1,526
อัตราส่วนหนี้สินจากการดำเนินงานสุทธิต่อทุน (เท่า)	0.84	0.96	1.13

\* Combined PET รวม Integrated PET, Specialty Chemicals and Packaging

<sup>1</sup> ข้อมูลทางการเงินรวมภายหลังการตัดรายการระหว่างกันของบริษัทในกลุ่ม (หรือระหว่างกลุ่มธุรกิจ)

<sup>2</sup> ข้อมูลจำแนกตามประเภทธุรกิจอาจจะไม่เท่ากับผลรวม IVL เนื่องจากบริษัทกลุ่มธุรกิจ Holding

<sup>3</sup> ปริมาณการผลิตไม่รวม PX และ ethylene เนื่องจาก captive

ล้านเหรียญสหรัฐ (ยกเว้นที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น)	ล้านเหรียญสหรัฐ		
	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566
กำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้ และส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม (Net profit after Tax and NCI)	822	884	(310)
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์เพื่อสะท้อนผลประโยชน์ที่แท้จริง	-	237	308
ภาษีที่เกี่ยวข้องกับการด้อยค่า	-	-	(65)
ภาษีที่เกี่ยวข้องกับรายการพิเศษ	-	(46)	-
ประมาณการค่าใช้จ่ายและสินค้าคงเหลือที่เกี่ยวข้องกับการด้อยค่า	-	23	-
รายการพิเศษผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	-	18
ค่าใช้จ่ายจากการเข้าซื้อกิจการ และค่าใช้จ่ายก่อนเริ่มดำเนินงาน	9	17	11
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สุทธิ	4	(3)	3
รายได้จากเงินประกันที่เกี่ยวข้องกับที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(9)	(91)	(13)
ขาดทุนจากการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	9	10	0
ผลการดำเนินงานของ Lakes Charles cracker (IVOL)	73	-	-
รายการพิเศษอื่น (รายได้) / ค่าใช้จ่าย	(12)	12	30
(กำไร)/ขาดทุน จากสินค้าคงเหลือ	(274)	(76)	115
ภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับกำไร/ขาดทุน จากสินค้าคงเหลือ	62	19	(29)
= กำไรหลักสุทธิหลังหักภาษีเงินได้ และส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม (Core Net Profit after Tax and NCI)	684	986	67



# กราฟแสดง ผลการดำเนินงาน

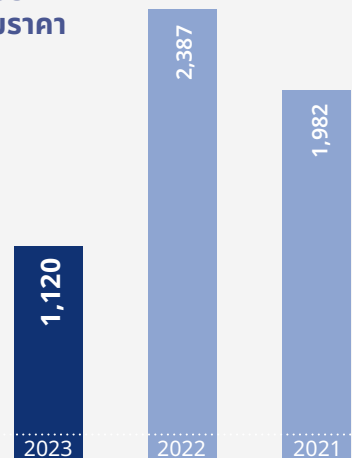
## รายได้จากการขายรวม

(ล้านบาทสหรัฐ)



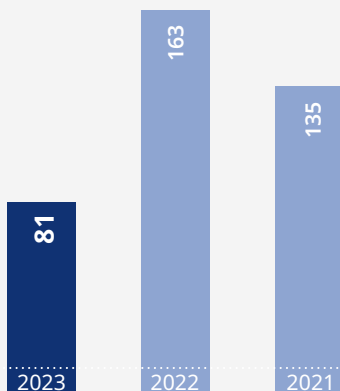
## กำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย

(ล้านบาทสหรัฐ)



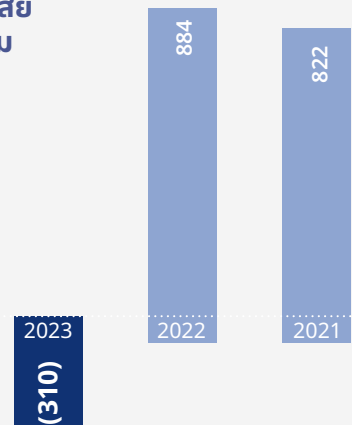
## EBITDA ต่อต้น

(เหรียญสหรัฐ)



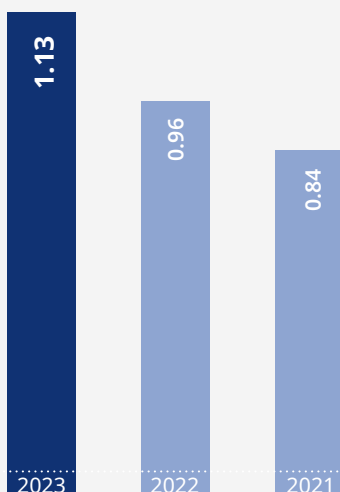
## กำไรสุทธิหลังหักภาษี เงินได้ และส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจควบคุม

(ล้านบาทสหรัฐ)



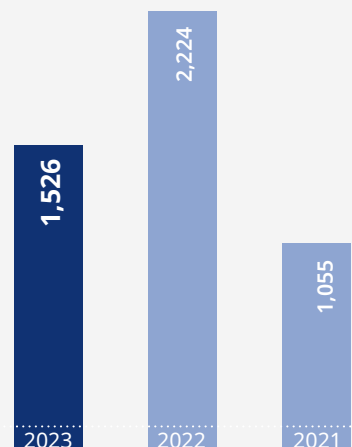
## อัตราส่วนหนี้สิน จากการดำเนินงาน สุทธิต่อทุน

(เท่า)



## กระแสเงินสด จากกิจกรรม ดำเนินงาน

(ล้านบาทสหรัฐ)



# ฐานะการเงินและ ผลการดำเนินงาน

## ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

บริษัทฯ จัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม ปี 2564, 2565 และ 2566 โดยมีนายยุทธพงศ์ สุนทรินคะ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 10604 จากบริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย จำกัด เป็นผู้สอบบัญชี

## สรุปรายงานการสอบบัญชี

### งบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ผู้สอบบัญชีเห็นว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของกลุ่มบริษัทและบริษัท ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

### โดยเรื่องสำคัญในการตรวจสอบมีดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทระบุว่ามีข้อบกพร่องซึ่งเรื่องการด้อยค่าเกิดขึ้นในบางหน่วยของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด ดังนั้น กลุ่มบริษัทได้ทำการ

ประเมินการด้อยค่าของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดดังกล่าว โดยใช้มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ (วิธีคิดลดกระแสเงินสด) ในการกำหนดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดดังกล่าว เนื่องจากการใช้ดุลยพินิจที่สำคัญและความซับซ้อน ในการประเมินกระแสเงินสดในอนาคตของแต่ละหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด ผู้สอบบัญชีจึงพิจารณาว่าการวัดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ที่ได้จากมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ เป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทมีค่าความนิยมจำนวน 17,584 ล้านบาท หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่เกี่ยวข้องกับค่าความนิยม ต้องทดสอบการด้อยค่าเป็นประจำทุกปี กลุ่มบริษัทประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของแต่ละหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่เกี่ยวข้องกับค่าความนิยมโดยวิธีการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ (วิธีคิดลดกระแสเงินสด) ขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้เมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ เนื่องจากความมีสาระสำคัญของยอดคงเหลือและเกี่ยวข้องกับการใช้ดุลยพินิจที่สำคัญและมีความซับซ้อนในการประเมินกระแสเงินสดในอนาคตของแต่ละหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่เกี่ยวข้องกับค่าความนิยม ผู้สอบบัญชีจึงพิจารณาว่าการวัดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

## ตารางข้างล่างแสดงงบการเงินรวมของ บมจ. อินโดรามา เวนเจอร์ส สำหรับปี 2564 - ปี 2566

### งบแสดงฐานะการเงิน (งบการเงินรวม)

หน่วย: ล้านบาท	ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	ปี 2564	ร้อยละ	ปี 2565	ร้อยละ	ปี 2566	ร้อยละ
<b>สินทรัพย์</b>						
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	16,215.3	3.0	21,211.1	3.4	18,682.6	3.2
เงินลงทุนชั่วคราว	240.5	0.0	533.2	0.1	1,074.3	0.2
ลูกหนี้การค้า	53,171.9	9.8	55,580.3	8.9	51,113.5	8.7
ลูกหนี้อื่น	3,294.6	0.6	2,708.0	0.4	1,284.3	0.2
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันและ ดอกเบี้ยค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	30.2	0.0	23.7	0.0	115.7	0.0
สินค้าคงเหลือ	88,979.0	16.4	115,872.3	18.6	96,656.6	16.4
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	913.8	0.2	1,312.6	0.2	1,034.0	0.2
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	14,013.8	2.6	18,466.7	3.0	19,393.2	3.3
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>	<b>176,859.1</b>	<b>32.6</b>	<b>215,707.8</b>	<b>34.6</b>	<b>189,354.2</b>	<b>32.1</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>						
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	983.3	0.2	6,685.5	1.1	1,956.6	0.3
เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า (2564: เงิน ลงทุนในกิจการร่วมค้า)	3,488.7	0.6	3,729.1	0.6	3,798.8	0.6



หน่วย: ล้านบาท	ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	ปี 2564	ร้อยละ	ปี 2565	ร้อยละ	ปี 2566	ร้อยละ
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	114.3	0.0	336.0	0.1	295.0	0.0
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	-	342.2	0.1
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	291,676.9	53.8	320,630.1	51.4	312,392.9	52.9
สินทรัพย์สิทธิการใช้	11,450.2	2.1	12,393.4	2.0	14,982.3	2.5
ค่าความนิยม	17,410.6	3.2	17,888.2	2.9	17,583.8	3.0
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นนอกจากค่าความนิยม	33,869.3	6.3	34,684.5	5.6	34,672.3	5.9
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	2,657.0	0.5	4,540.5	0.7	6,853.6	1.2
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	3,318.6	0.6	7,283.3	1.2	7,900.3	1.3
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>	<b>364,969.1</b>	<b>67.4</b>	<b>408,170.6</b>	<b>65.4</b>	<b>400,777.8</b>	<b>67.9</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>541,828.2</b>	<b>100.0</b>	<b>623,878.4</b>	<b>100.0</b>	<b>590,132.0</b>	<b>100.0</b>
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>						
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>						
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	26,618.8	4.9	31,247.8	5.0	28,419.2	4.8
เจ้าหนี้การค้า	90,875.9	16.8	106,720.7	17.1	101,934.9	17.3
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	9,587.6	1.8	28,502.0	4.6	22,977.6	3.9
หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	7,783.8	1.4	5,274.9	0.8	15,558.2	2.6
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	1,831.3	0.3	2,254.9	0.4	2,448.4	0.4
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย (2564 และ 2565: ภาษีเงินได้ค้างจ่าย)	3,029.7	0.6	2,899.3	0.5	1,642.6	0.3
หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น	237.5	0.0	2,142.1	0.3	1,862.9	0.3
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	21,156.2	3.9	23,158.6	3.7	26,503.3	4.5
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>	<b>161,120.7</b>	<b>29.7</b>	<b>202,200.4</b>	<b>32.4</b>	<b>201,347.2</b>	<b>34.1</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	101,076.2	18.7	102,464.1	16.4	103,310.1	17.5
หนี้สินตามสัญญาเช่า	8,512.0	1.6	8,645.4	1.4	11,104.7	1.9
หุ้นกู้	68,816.7	12.7	75,924.2	12.2	70,513.9	11.9
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	19,902.5	3.7	19,529.1	3.1	15,678.2	2.7
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	7,499.7	1.4	6,172.8	1.0	6,594.1	1.1
หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	2,331.9	0.4	625.5	0.1	321.3	0.1
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	1,565.1	0.3	7,431.5	1.2	3,194.6	0.5
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>	<b>209,704.1</b>	<b>38.7</b>	<b>220,792.6</b>	<b>35.4</b>	<b>210,716.8</b>	<b>35.7</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>	<b>370,824.8</b>	<b>68.4</b>	<b>422,993.0</b>	<b>67.8</b>	<b>412,064.0</b>	<b>69.8</b>
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>						
<b>ทุนเรือนหุ้น</b>						
ทุนจดทะเบียน	5,666.0	1.0	5,670.7	0.9	5,670.7	1.0
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	5,614.6	1.0	5,614.6	0.9	5,614.6	1.0
<b>ส่วนเกินมูลค่าหุ้น</b>						
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	60,331.4	11.1	60,331.4	9.7	60,331.4	10.2
สำรองการป้องกันความเสี่ยง	812.6	0.1	4,988.0	0.8	2,335.7	0.4
สำรองการแปลงค่างบการเงิน	(6,036.1)	(1.1)	(6,494.9)	(1.0)	(7,228.3)	(1.2)

หน่วย: ล้านบาท	ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	ปี 2564	ร้อยละ	ปี 2565	ร้อยละ	ปี 2566	ร้อยละ
ส่วนเกินระหว่างราคาทุนสูงกว่าราคาตามบัญชีของบริษัทย่อยที่ได้มา	(4,115.2)	(0.8)	(4,115.2)	(0.7)	(4,115.2)	(0.7)
ผลต่างที่เกิดจากรายการภายใต้การควบคุมเดียวกัน	(1,235.6)	(0.2)	(1,235.6)	(0.2)	(1,235.6)	(0.2)
กำไรสะสม						
จัดสรรแล้ว						
ทุนสำรองตามกฎหมาย	6,508.0	1.2	9,112.1	1.5	10,041.3	1.7
ยังไม่ได้จัดสรร	81,984.3	15.1	102,884.6	16.5	83,713.7	14.2
หุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน	14,904.8	2.8	14,904.8	2.4	14,904.8	2.5
<b>รวมส่วนของผู้อถือหุ้นของบริษัท (2564: รวมส่วนของบริษัทใหญ่)</b>	<b>158,768.7</b>	<b>29.3</b>	<b>185,989.7</b>	<b>29.8</b>	<b>164,362.3</b>	<b>27.9</b>
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	12,234.8	2.3	14,895.7	2.4	13,705.6	2.3
<b>รวมส่วนของผู้อถือหุ้น</b>	<b>171,003.4</b>	<b>31.6</b>	<b>200,885.4</b>	<b>32.2</b>	<b>178,067.9</b>	<b>30.2</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้อถือหุ้น</b>	<b>541,828.2</b>	<b>100.0</b>	<b>623,878.4</b>	<b>100.0</b>	<b>590,132.0</b>	<b>100.0</b>

## งบกำไรขาดทุน (งบการเงินรวม)

หน่วย: ล้านบาท	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม					
	ปี 2564	ร้อยละ	ปี 2565	ร้อยละ	ปี 2566	ร้อยละ
<b>รายได้</b>						
รายได้จากการขายสินค้า	468,108.3	100.0	656,266.4	100.0	541,458.0	100.0
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน - สุทธิ	-	-	976.1	0.1	-	-
รายได้อื่น	4,748.9	1.0	8,335.4	1.3	5,091.1	0.9
<b>รวมรายได้</b>	<b>472,857.2</b>	<b>101.0</b>	<b>665,577.9</b>	<b>101.4</b>	<b>546,549.2</b>	<b>100.9</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>						
ต้นทุนขายสินค้า	383,128.0	81.8	544,321.3	82.9	476,039.3	87.9
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	27,849.6	5.9	36,701.7	5.6	28,439.0	5.3
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	19,172.7	4.1	25,714.3	3.9	29,730.0	5.5
ขาดทุนจากการด้อยค่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ค่าความนิยม และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น (2564: ขาดทุนจากการด้อยค่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และสินทรัพย์สิทธิการใช้)	290.0	0.1	8,645.1	1.3	10,727.0	2.0
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ผู้บริหาร	321.0	0.1	478.9	0.1	574.4	0.1
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน - สุทธิ	297.2	0.1	-	-	466.5	0.1
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	<b>431,058.5</b>	<b>92.1</b>	<b>615,861.3</b>	<b>93.8</b>	<b>545,976.2</b>	<b>100.8</b>
<b>กำไรจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>	<b>41,798.8</b>	<b>8.9</b>	<b>49,716.7</b>	<b>7.6</b>	<b>573.0</b>	<b>0.1</b>
รายได้ทางการเงิน	215.7	0.0	946.8	0.1	1,182.6	0.2
ต้นทุนทางการเงิน	(7,120.7)	(1.5)	(10,495.2)	(1.6)	(15,367.2)	(2.8)
กลับรายการผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น - สุทธิ (2564: ขาดทุนจากการด้อยค่าซึ่งเป็นไปตาม TFRS 9 - สุทธิ)	(97.1)	(0.0)	(41.6)	(0.0)	6.2	0.0
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากบริษัทร่วมและการร่วมค้าที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย (2564: ส่วนแบ่งกำไรสุทธิจากกิจการร่วมค้าที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย)	160.2	0.0	(22.8)	(0.0)	8.3	0.0
<b>กำไร(ขาดทุน)ก่อนค่าใช้จ่าย(รายได้)ภาษีเงินได้</b>	<b>34,957.0</b>	<b>7.5</b>	<b>40,103.9</b>	<b>6.1</b>	<b>(13,597.2)</b>	<b>(2.5)</b>
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	6,703.3	1.4	5,773.7	0.9	(2,683.8)	(0.5)



หน่วย: ล้านบาท	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม					
	ปี 2564	ร้อยละ	ปี 2565	ร้อยละ	ปี 2566	ร้อยละ
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี	28,253.7	6.0	34,330.2	5.2	(10,913.3)	(2.0)
<b>การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)</b>						
ส่วนที่เป็นของบริษัท (2564: ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่)	26,288.0	5.6	31,006.1	4.7	(10,797.9)	(2.0)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1,965.7	0.4	3,324.1	0.5	(115.4)	(0.0)
	28,253.7	6.0	34,330.2	5.2	(10,913.3)	(2.0)
<b>กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้น</b>						
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานและกำไรต่อหุ้นปรับลด (2564: กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน) (บาท)	4.55		5.39		(2.06)	
กำไรหลักต่อหุ้น (บาท)*	3.76		6.02		0.28	

\* ข้อมูลทางการเงินหลักคำนวณจากตัวเลขในงบการเงินหักด้วยรายการกำไร/ขาดทุนจากสินค้าคงเหลือ และรายการพิเศษเพื่อสะท้อนผลการดำเนินงานก่อนหักรายการพิเศษดังกล่าว

## งบกระแสเงินสด (งบการเงินรวม)

หน่วย: ล้านบาท	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>			
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี	28,253.7	34,330.2	(10,913.3)
<b>ปรับรายการที่กระทบกำไร(ขาดทุน)เป็นเงินสดรับ(จ่าย)</b>			
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	6,703.3	5,773.7	(2,683.8)
ต้นทุนทางการเงิน	7,120.7	10,495.2	15,367.2
ค่าเสื่อมราคา	18,633.8	22,893.3	24,834.6
(กลับรายการ)ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น - สุทธิ (2564: ขาดทุนจากการด้อยค่าซึ่งเป็นไปตาม TFRS 9 - สุทธิ)	97.1	41.6	(6.2)
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนและสินทรัพย์อื่น	3,102.9	2,828.1	2,862.7
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้	926.4	950.6	818.2
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น - สุทธิ	(789.0)	1,042.5	681.3
(กำไร) ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการปรับมูลค่าธุรกรรมของอนุพันธ์ - สุทธิ	(24.9)	(152.2)	497.3
ส่วนแบ่ง (กำไร) ขาดทุนสุทธิจากบริษัทร่วมและการร่วมค้าที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย - สุทธิจากภาษี (2564: ส่วนแบ่งกำไรสุทธิจากกิจการร่วมค้าที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย - สุทธิจากภาษี)	(160.2)	22.8	(8.3)
ขาดทุนจากการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ค่าความนิยม และสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่น (2564: ขาดทุนจากการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์สิทธิการใช้)	290.0	8,645.1	10,727.0
ประมาณการ(กลับรายการ)ขาดทุนจากการปรับมูลค่าสินค้า - สุทธิ	238.1	2,098.5	(102.4)
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่าย การตัดจำหน่าย ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	142.4	(120.7)	113.5
รายได้ทางการเงิน	(215.7)	(946.8)	(1,182.6)
	<b>64,309.5</b>	<b>87,901.9</b>	<b>41,005.1</b>
<b>การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน</b>			
ลูกหนี้การค้า	(19,559.4)	5,971.2	3,773.9
สินค้าคงเหลือ	(35,706.2)	(15,779.6)	19,266.8
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(5,464.8)	321.0	2,014.6
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(853.7)	1,176.3	805.3
เจ้าหนี้การค้า	31,260.4	6,731.3	(5,772.1)
จ่ายผลประโยชน์ของพนักงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้	(753.0)	(643.0)	(877.3)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	3,006.5	1,708.7	(2,023.7)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	53.7	(498.1)	656.5

หน่วย: ล้านบาท	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566
<b>กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) การดำเนินงาน</b>	<b>36,293.0</b>	<b>86,889.6</b>	<b>58,849.1</b>
ภาษีเงินได้จ่ายออก	(2,521.2)	(8,908.5)	(5,715.4)
<b>กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน</b>	<b>33,771.9</b>	<b>77,981.1</b>	<b>53,133.7</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>			
เงินสดจ่ายสุทธิเพื่อซื้อธุรกิจ	(2,363.1)	(46,232.9)	(68.0)
เงินสดจ่ายเพื่อชำระหนี้สินเพื่อให้ได้มาซึ่งเงินลงทุนในการดำเนินงานร่วมกัน	(151.5)	(288.7)	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนเพิ่มเติมในกิจการร่วมค้า	(216.6)	(188.0)	(99.2)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(624.3)	-	-
เงินสด (จ่ายเพื่อซื้อ) รับจากการขายเงินลงทุนอื่น	193.2	(507.9)	(573.2)
เงินสดรับจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และเงินจ่ายล่วงหน้าสำหรับรายจ่ายฝ่ายทุน (2564 และ 2565: เงินสดรับจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์)	330.5	558.6	107.0
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และเงินจ่ายล่วงหน้าสำหรับรายจ่ายฝ่ายทุน (2564: เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์)	(19,959.1)	(25,631.3)	(24,009.3)
เงินสดรับจากการขายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	15.6	90.1	65.9
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(3,239.2)	(2,929.6)	(2,220.6)
เงินสดรับจาก (จ่ายสำหรับ) เงินให้กู้ยืมแก่กิจการร่วมค้า- สุทธิ	(61.3)	6.6	(438.1)
เงินสดรับจากสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	-	389.0
เงินปันผลรับจากกิจการร่วมค้า	27.2	20.0	14.4
รายได้ทางการเงินรับ	220.1	945.1	1,178.9
<b>กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน</b>	<b>(25,828.4)</b>	<b>(74,158.3)</b>	<b>(25,653.2)</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>			
เงินสดรับจากเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (2564: เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวจากสถาบันการเงิน)	330,010.4	409,070.0	634,413.6
เงินสดจ่ายเพื่อชำระหนี้เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (2564: เงินสดจ่ายเพื่อชำระหนี้เงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวจากสถาบัน)	(327,626.6)	(389,332.2)	(641,382.9)
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้ – สุทธิจากต้นทุนการออกหุ้นกู้ลดด้วยต้นทุน (2564 และ 2565: เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้ – สุทธิจากต้นทุนการออกหุ้นกู้)	9,980.8	11,980.4	9,982.0
เงินสดจ่ายเพื่อชำระหุ้นกู้	(7,705.8)	(7,756.4)	(5,277.6)
เงินสดจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า	(2,304.9)	(2,899.1)	(3,695.3)
เงินปันผลจ่ายให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	(5,193.3)	(8,140.9)	(6,456.5)
เงินปันผลจ่ายให้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(410.9)	(541.1)	(712.5)
ต้นทุนทางการเงินจ่าย	(6,787.3)	(9,731.5)	(14,714.9)
เงินสดจ่ายสำหรับต้นทุนทางการเงินลดด้วยต้นทุน	(45.3)	(383.3)	(315.4)
ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ด้วยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน	(750.0)	(750.0)	(750.0)
<b>กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน</b>	<b>(10,832.9)</b>	<b>1,515.9</b>	<b>(28,909.5)</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิก่อนผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยน</b>	<b>(2,889.5)</b>	<b>5,338.7</b>	<b>(1,429.0)</b>
ผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนที่มีต่อเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	156.2	(342.8)	(1,099.5)
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ</b>	<b>(2,733.3)</b>	<b>4,995.9</b>	<b>(2,528.5)</b>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	18,948.5	16,215.3	21,211.1
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>16,215.3</b>	<b>21,211.1</b>	<b>18,682.6</b>



## ตารางแสดงอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
		ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566
อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)				
อัตราส่วนสภาพคล่อง	เท่า	1.1	1.1	0.9
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	เท่า	0.4	0.4	0.4
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด	เท่า	0.2	0.4	0.3
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	เท่า	10.7	11.9	10.0
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	วัน	33.8	30.2	36.0
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ	เท่า	5.3	5.2	4.4
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย	วัน	68.1	69.1	82.5
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้การค้า	เท่า	5.2	5.5	4.6
ระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ย	วัน	69.8	65.3	78.9
Cash cycle	วัน	32.1	34.0	39.6
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratio)				
อัตรากำไรขั้นต้น	ร้อยละ	18.2	17.1	12.1
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	ร้อยละ	8.0	7.5	1.2
อัตรากำไรอื่น	ร้อยละ	0.9	1.4	0.8
อัตรากำไรสุทธิ	ร้อยละ	5.6	4.7	(2.0)
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (ROE)	ร้อยละ	18.4	18.0	(6.2)
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)				
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA)	ร้อยละ	5.7	5.9	(1.8)
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	ร้อยละ	16.9	18.7	4.4
อัตราการหมุนของสินทรัพย์	เท่า	1.0	1.1	0.9
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Policy Ratio)				
อัตราส่วนหนี้ที่ก่อให้เกิดดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	1.3	1.3	1.4
อัตราส่วนหนี้ที่ก่อให้เกิดดอกเบี้ยสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	1.2	1.2	1.3
อัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ย (EBITDA)	เท่า	8.9	8.0	2.5



## สารจากประธาน กรรมการ

นาย ศรี ปรากฏ โลเอีย

### เรียน ท่านผู้มีส่วนได้เสียทุกท่าน

ความผันผวนไม่ใช่เรื่องใหม่สำหรับเราที่อินโดรามา เวนเจอร์ส แท้จริงแล้วการยอมรับการเปลี่ยนแปลงเป็นคุณลักษณะหลักที่ได้ยกระดับข้อได้เปรียบของเรามากกว่าสามทศวรรษ และทำให้เราก้าวเป็นผู้นำอยู่เสมอในท้ายที่สุด การปกป้องดูแลองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพถือเป็นพื้นฐานสำหรับเรื่องนี้ และอินโดรามา เวนเจอร์ส ก็ได้รับการดูแลอย่างดีเยี่ยมโดยประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทที่มีผู้บริหารของเขามากความสามารถและได้รับการสนับสนุนจากคณะกรรมการบริษัท ที่มีประสบการณ์ ซึ่งในที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อเดือนมกราคมปีนี้ ผมประทับใจอย่างลึกซึ้งต่อความสามารถของทีมผู้นำของเราในความเข้าใจที่ลึกซึ้งต่อการเปลี่ยนแปลงพื้นฐานในภูมิทัศน์

อุตสาหกรรมของเราและวางแผนเส้นทางใหม่ด้วยมุมมองเชิงบวกและความมั่นใจ ผมขอขอบคุณพวกเขาทุกคนสำหรับปีที่เปี่ยมไปด้วยแรงบันดาลใจ ซึ่งไม่เพียงแต่ต้องเผชิญหน้ากับอุปสรรคมากมาย แต่ยังใช้ประสบการณ์อันลึกซึ้งของพวกเขาในการกำหนด IVL 2.0 ซึ่งเป็นย่างก้าวแห่งการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญในกลยุทธ์ธุรกิจของเรา ถูกออกแบบมาเพื่อวางตำแหน่งข้อได้เปรียบเฉพาะของบริษัทฯ ของเราในยุคใหม่แห่งโอกาส ภายใต้แผนนี้ เราจะนำพาบริษัทฯ ผ่านช่วงชะลอตัวในปัจจุบันเพื่อเรียกรายได้ให้ไปสู่จุดสูงสุดที่บรรลุก่อนหน้านี้และขับเคลื่อนผลตอบแทนผู้ถือหุ้นให้เพิ่มขึ้นในช่วงระยะเวลาสามปีต่อจากนี้ ในระยะยาว ช่วงเวลาที่เราคาดว่าต้นทุนการกู้ยืมจะยังคงสูง ธุรกิจของเราจะได้รับประโยชน์จากโครงสร้างเงินทุนที่ปรับลดหนี้ลง โรงงานต่างๆ ที่ได้รับการเพิ่มศักยภาพ และบรรดาเครื่องมือดิจิทัลที่สร้างการเปลี่ยนแปลง ซึ่งจะช่วยให้ผู้บริหารของเราสามารถตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของตลาดได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

### การยอมรับด้านความยั่งยืนและการกำกับดูแลกิจการ

พลาสติก PET รีไซเคิล เป็นโซลูชันบรรจุภัณฑ์ที่ดีที่สุดสำหรับการสร้างเศรษฐกิจหมุนเวียน ด้วยเหตุนี้ ปี 2566 จึงถือเป็นความพึงพอใจอย่างมากสำหรับบริษัทฯ ของเราที่สามารถบรรลุเป้าหมายสำคัญที่ไม่ธรรมดาอย่างการรีไซเคิลขวดครบหนึ่งแสนล้านขวด นับตั้งแต่เริ่มดำเนินธุรกิจรีไซเคิลเมื่อทศวรรษที่แล้ว ผมขอแสดงความยินดีกับทีมงานทุกคนที่มีส่วนร่วมในความสำคัญนี้ เรายังคงได้รับการชื่นชมและการยอมรับสำหรับต่อการดำเนินด้านความยั่งยืน

ต่างๆ ของเรา รวมถึงการได้รับการยอมรับจาก EcoVadis ติดต่อกันเป็นปีที่หก เราได้รับการจัดอันดับให้อยู่ในดัชนีความยั่งยืนของดาวโจนส์อย่างต่อเนื่อง

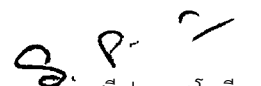
แนวทางปฏิบัติด้านจริยธรรมของคณะกรรมการบริษัทฯ และนโยบายการกำกับดูแลกิจการได้รับการยอมรับอย่างต่อเนื่อง ในปีนี้ เราได้รับรางวัล ดีเยี่ยม 5 ดาว เป็นปีที่ 11 ติดต่อกัน จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย ร่วมกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ นอกจากนี้ จากการพิจารณาการดำเนินงานของทั้ง 782 บริษัท เราได้รับการยอมรับเป็นหนึ่งในผู้ที่มีผลงานดีที่สุดในอันดับแรก

เพื่อให้แน่ใจว่ายังคงสอดคล้องกับมาตรฐานการกำกับดูแลที่ดีที่สุด คณะกรรมการได้อนุมัติเปลี่ยนแปลงคู่มือการกำกับดูแลกิจการของเรา โดยเฉพาะนโยบายต่อต้านการทุจริต นโยบายทรัพย์สินทางปัญญา นโยบายสิทธิมนุษยชน และนโยบายการจ้างงานและสวัสดิการ พร้อมด้วยแคมเปญสร้างการรับรู้และฝึกอบรมสำหรับพนักงานทั่วโลก

### ขอขอบคุณ

ในปี 2567 เราจะอำลารายรัสเซล เคคูเอวา ที่สิ้นสุดวาระการเป็นกรรมการอิสระ เขาได้ทำหน้าที่ในคณะกรรมการของเราด้วยความโดดเด่นในฐานะประธานกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ และเป็นสมาชิกของกรรมการด้านความยั่งยืนและการบริหารความเสี่ยง ในนามของคณะกรรมการบริษัทฯ ผมขอขอบคุณสำหรับการปฏิบัติหน้าที่ของเขา โดยกรรมการท่านใหม่จะได้รับการประกาศในเวลาที่เหมาะสม

ท้ายที่สุดนี้ ผมขอยกย่องคณะผู้บริหารของเรา สำหรับการปกป้องดูแลบริษัทฯ อย่างแข็งขันในช่วงเวลาอันแสนวุ่นวายนี้ และเช่นเดียวกับทุกๆ ครั้ง ผมยังคงรู้สึกขอบคุณต่อเพื่อนกรรมการบริษัทฯ สำหรับการสนับสนุนของพวกเขา นอกจากนี้ ผมขอขอบคุณพนักงานทุกคนของเราและขอให้พวกเขาเปิดรับความท้าทายและโอกาสที่การเปลี่ยนแปลงมักจะนำมา ในขณะที่เราเริ่มต้นยุคใหม่ภายใต้ IVL 2.0

  
ศรี ปรากฏ โลเอีย  
ประธานกรรมการ



## สารจากประธาน เจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ

นายอลก โลเอีย

### เรียน ท่านผู้มีส่วนได้เสียทุกท่าน

เมื่อเริ่มต้นปี 2566 ต่อจากปีที่เรามีผลการดำเนินงานสูงสุดเป็นประวัติการณ์ เราเล็งเห็นว่า 12 เดือนนับต่อนั้นจะเป็นช่วงเวลาที่ทำลายมากยิ่งขึ้น ด้วยอัตราดอกเบี้ยที่สูงขึ้นและเศรษฐกิจของจีนที่เริ่มสะดุด ซึ่งส่งผลให้ตลาดเคมีภัณฑ์มีความผันผวนอย่างยืดเยื้อ เราเริ่มถามตัวเองว่าการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ที่นับวันจะรุนแรงขึ้นกำลังส่งสัญญาณบางอย่างที่มากกว่าการขึ้นลงตามปกติในวัฏจักรของธุรกิจที่เราดำเนินอยู่หรือไม่ และเมื่อย้อนกลับไปมองในช่วงประมาณ 15 เดือนที่ผ่านมา ณ เวลานั้น ก็ยังไม่ค่อยชัดเจนว่าปี 2566 จะกลายเป็นประวัติศาสตร์บทใหม่สำหรับอินโดรามา เวนเจอร์ส

แต่เมื่อเป็นที่ประจักษ์ว่าเรากำลังเจอกับสถานการณ์ที่ไม่ปกติ เราได้นำความรู้ลึกซึ้งในอุตสาหกรรมของเรามาใช้เพื่อเข้าใจพลวัตใหม่ที่เกิดขึ้น จนกระทั่งกลางปี เรามีความเชื่อมั่นว่าเรากำลังเผชิญกับการเปลี่ยนแปลงครั้งใหญ่ที่ส่งผลกระทบกว้างต่ออุตสาหกรรมของเรา ซึ่งมีผลกระทบลึกซึ้งต่อโครงสร้างที่มีมายาวนานของตลาดเคมีภัณฑ์ทั่วโลก เราตระหนักว่าสิ่งที่เคยทำให้ประสบความสำเร็จในอดีตจะไม่สามารถให้ผลลัพธ์อย่างเดิมได้อีกต่อไป และเราต้องปรับกลยุทธ์ของเราในครั้งหลัง เราจึงวางแผนใหม่เพื่อให้การดำเนินงานประสบความสำเร็จภายใต้กฎเกณฑ์ใหม่เหล่านี้ หนึ่งในนั้นคือการยกระดับโมเดลธุรกิจแบบบูรณาการอันเป็นเอกลักษณ์ที่เราได้สร้างตลอดระยะเวลาสามทศวรรษที่ผ่านมา แผน IVL 2.0 ของเราคือการเปลี่ยนแปลงอย่างก้าวกระโดดในกลยุทธ์ธุรกิจของเรา ประกาศยุคใหม่ของการเติบโตอย่างยั่งยืนในระยะยาวสำหรับบริษัทของเรา

ณ เวลาที่กำลังเขียนสารฯ ฉบับนี้ หลังจากได้ประกาศ IVL 2.0 ในงาน Capital Markets Day ประจำปีของเรา ผมรู้สึกพึงพอใจอย่างมากเมื่อมองย้อนกลับไปที่ปี 2566 ซึ่งเป็นจุดเปลี่ยนที่แน่นอนอย่างแท้จริง หนึ่งในจุดเปลี่ยนที่สำคัญอาจเป็นสามหรือสี่ครั้งในช่วง 30 ปีที่ผ่านมา และแน่นอนว่ามันน่าเจ็บปวดเมื่อรายได้ของเราลดลงจากจุดสูงสุดในปี 2564 และ 2565 ท่ามกลางอุปสรรคจำนวนมาที่ไม่เคยเกิดขึ้นมาก่อนในอุตสาหกรรม แต่มันยังเป็นช่วงเวลาที่เราสร้างแรงบันดาลใจเมื่อเราหันกลับมาใช้ “สัญญาณผูกมัด” ที่ฝังอยู่ในตัวเราอีกครั้ง เพื่อยอมรับการเปลี่ยนแปลงและค้นหาโอกาสใหม่ๆ เพื่อเติบโต

### บทใหม่ของการเติบโตอย่างยั่งยืน

มันคุ้มค่าที่จะพิจารณาในรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงอันไม่ธรรมดาที่เกิดขึ้นในอุตสาหกรรมของเราซึ่งเชื่อว่าจะผลักดันให้อินโดรามา เวนเจอร์ส เข้าสู่การเติบโตในระยะถัดไปในฐานะผู้นำธุรกิจเคมีภัณฑ์ระดับนานาชาติ ในช่วง 18 เดือนที่ผ่านมาอุปสรรคต่างๆ ที่พบเห็นได้ยากถาโถมเข้าสู่ตลาดเคมีภัณฑ์ทั่วโลก ทั้งความความตึงเครียดทางภูมิรัฐศาสตร์ อัตราเงินเฟ้อและอัตราดอกเบี้ยที่สูง และการเติบโตทางเศรษฐกิจที่ชะลอตัวในจีน ซึ่งกำลังลงทุนเพิ่มกำลังการผลิตในประเทศจำนวนมาก เพื่อสนับสนุนเป้าหมายในการเป็นมหาอำนาจทางเศรษฐกิจและการเมือง เศรษฐกิจที่อ่อนแอยังคงผลักดันให้เกิดการผลิตส่วนเกินและเร่งการส่งออกที่ต้นทุนต่ำในภูมิภาคอเมริกาเหนือ วัตถุดิบที่มีราคาแข่งขันได้กำลังเพิ่มกำลังการผลิตของโลกในภาพรวม ในขณะที่ความท้าทายทางเศรษฐกิจมหภาคและภูมิรัฐศาสตร์ รวมถึงสงครามในยูเครนและต่อมาในตะวันออกกลาง ได้ก่อให้เกิดความผันผวนอย่างที่ไม่เคยมีมาก่อน รวมถึงช่วงเวลาที่ยาวนานของ



การระบายสินค้าคงคลังของลูกค้า อัตราค่าขนส่งสินค้าที่กลับเข้าสู่ภาวะปกติ กำลังการผลิตที่เพิ่มขึ้นซึ่งทำให้เกิดการนำเข้าจากเอเชีย และความแตกต่างของราคาวัตถุดิบระหว่างภูมิภาคเนื่องจากค่าน้ำมันที่แตกต่างกัน สิ่งนี้มีผลต่อปริมาณขายและกำไรของเราตลอดปี 2566 และนำไปสู่ EBITDA ที่ลดลงร้อยละ 53 เป็น 1.12 พันล้านเหรียญสหรัฐ ทั้งนี้ เรามั่นใจว่าปริมาณขายของเราจะฟื้นตัวอย่างค่อยเป็นค่อยไปในช่วงสามปีข้างหน้า เนื่องจากเรากำลังผ่านพ้นวัฏจักรธุรกิจในระยะนี้ ด้วยรายงานของอุตสาหกรรมสินค้าอุปโภคบริโภคระบุว่าความต้องการของผู้บริโภคเติบโตขึ้น

อย่างไรก็ตาม มีการเปลี่ยนแปลงของอุตสาหกรรมที่เป็นเรื่องเกี่ยวกับพื้นฐานและโครงสร้างเชิงลึก ซึ่งเชื่อว่าจะมอบโอกาสในระยะยาวให้แก่อินโดรามา เวนเจอร์ส เพื่อรักษาเส้นทางการเติบโตที่ยั่งยืนในไม่กี่ปีข้างหน้า เมื่อความต้องการน้ำมันในตลาดตะวันตกเข้าสู่จุดสูงสุด โรงกลั่นจะปรับตัวและผลักดันให้ราคาวัตถุดิบสูงขึ้น สิ่งนี้จะลดความสามารถในการแข่งขันของเรา โดยเฉพาะอย่างยิ่งในยุโรป ในทางตรงกันข้าม ความต้องการน้ำมันในตลาดเอเชียที่กำลังพัฒนาต้องใช้เวลาอีกหลายทศวรรษถึงจะเข้าสู่จุดสูงสุด และต้นทุนวัตถุดิบจะยังคงลดลงต่อไปเมื่อกำลังการผลิตเพิ่มขึ้น ในฐานะผู้นำอุตสาหกรรมระดับโลกที่มีโมเดลธุรกิจแบบบูรณาการที่ไม่เหมือนใคร แนวโน้มเหล่านี้ช่วยเสริมสร้างความได้เปรียบให้กับเรา อินโดรามา เวนเจอร์สมีความยืดหยุ่นและฐานการผลิตทั่วโลกที่พร้อมหันไปใช้วัตถุดิบราคาถูกกว่าผ่านกลยุทธ์ ‘ทำหรือซื้อ’ ที่คล่องตัว ซึ่งช่วยลดเงินทุนหมุนเวียนและต้นทุนดอกเบี้ยของเรา นอกจากนี้ เรายังจะได้รับประโยชน์เพิ่มเติมจากการเร่งลงทุนในเครื่องมือจัดการข้อมูลและแดชบอร์ดอัจฉริยะที่จะช่วยให้ผู้บริหารที่มีประสบการณ์ของเราสามารถคาดการณ์การเคลื่อนไหวของตลาดและตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงได้อย่างทันทีทันใด

ในสภาพแวดล้อมเช่นนี้ โมเดลของเราที่ไม่มีใครเทียบได้มีข้อได้เปรียบเฉพาะตัว แม้ว่าการผลิตและการส่งออกของจีนจะยังคงเพิ่มขึ้นก็ตาม ประการแรก เราเป็นผู้ผลิต PET เพียงรายเดียวของโลกที่มี shale gas เสมือนเป็นต้นทุนวัตถุดิบ ซึ่งทำให้เรามีการบริหารความเสี่ยงแบบธรรมชาติต่อราคาของวัตถุดิบที่มาจากน้ำมันดิบในสหรัฐอเมริกา ประการที่สอง เราเป็นผู้รีไซเคิล PET ที่ใหญ่ที่สุดด้วยการลงทุนในนวัตกรรมการรีไซเคิลขั้นสูง นั่นหมายความว่าลูกค้าของเราสามารถเชื่อถือได้ว่าเราเป็นศูนย์กลางการจัดหาผลิตภัณฑ์ที่สามารถช่วยให้พวกเขารลุเป้าหมายด้านความยั่งยืนได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในตลาดตะวันตก ประการสุดท้าย คนของเราคือข้อได้เปรียบสำคัญ ซึ่งได้รับการพิสูจน์ความสามารถในช่วงที่มีการแพร่ระบาดเกิดขึ้นทั่วโลก ความเชี่ยวชาญและความสัมพันธ์กับลูกค้าที่ลึกซึ้งเป็นเวลากว่าสามทศวรรษของเราเป็นอีกปัจจัยหนึ่งที่เร่งให้เราบรรลุผลการดำเนินงานสูงสุดในปี 2564 และ 2565

## ปรับอินโดรามา เวนเจอร์ส ให้เป็นสากลยิ่งขึ้น

IVL 2.0 ไม่ใช่เพียงแค่แผนงานสามปีที่จะช่วยให้เราเดินผ่านช่วงชะลอตัวในปัจจุบันและเรียกผลกำไรของเราให้กลับสู่จุดสูงสุดภายในปี 2569 เท่านั้น แต่เป็นการพัฒนากลยุทธ์ธุรกิจระยะยาวเพื่อ ‘ทำให้ธุรกิจระดับโลกของเราเป็นสากล’ และวางตำแหน่งข้อได้เปรียบเฉพาะของเราภายใต้สถานการณ์ใหม่ดังที่ได้กล่าวไว้ข้างต้นคำว่า ‘ทำให้เป็นสากล’ หมายถึงการพัฒนาแนวความคิดจากเดิมที่เน้นการเข้าซื้อกิจการ สู่สภาพแวดล้อมธุรกิจที่มีความระมัดระวังมากขึ้น ซึ่งจะส่งเสริมการจัดอันดับการลงทุนในระดับนานาชาติในฐานะบริษัทข้ามชาติขนาดใหญ่

ในปี 2566 เราได้มองย้อนกลับไปถึงยุคของการเป็นผู้ประกอบการที่น่าจดจำ ซึ่งเราได้เข้าซื้อกิจการประมาณ 50 รายการในช่วงเวลา 20 ปีที่ผ่านมาเพื่อสร้างฐานการผลิตทั่วโลกที่ไม่มีใครเทียบได้และความเป็นผู้นำตลาดของเรา ตอนนี้หลังจากที่เราได้สร้างขนาดและขยายขอบเขตของเราแล้ว เรามีโอกาสที่ยิ่งใหญ่ตรงหน้า ด้วยสถานการณ์ที่ทำให้ยากในอุตสาหกรรม เพื่อใช้ประโยชน์จากโมเดลของเราในการเพิ่มผลกำไรและสร้างมูลค่าระยะยาวให้กับผู้ถือหุ้น เพื่อบรรลุเป้าหมายนี้

ในสภาพแวดล้อมที่มีอัตราดอกเบี้ยสูง เราจะลดหนี้ในโครงสร้างการเงินของเรา เพิ่มศักยภาพทรัพย์สิน และโฟกัสที่กระแสเงินสดที่ดีขึ้นเพื่อสร้างความแข็งแกร่งยิ่งขึ้นด้วยต้นทุนที่อยู่ในระดับคอร์โวล์แรกและค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยที่ลดลง

มาตรการเฉพาะเจาะจงที่กำหนดขึ้น รวมถึงการลดหนี้สินสุทธิลง 2.5 พันล้านเหรียญสหรัฐ เหลือประมาณ 4.3 พันล้านเหรียญสหรัฐในปี 2569 รวมทั้งสร้างกระแสเงินสด 0.8 พันล้านเหรียญสหรัฐจากการปรับปรุงการดำเนินงาน และอีก 1.7 พันล้านเหรียญสหรัฐจากการดำเนินการเชิงกลยุทธ์ของบริษัท ได้แก่ การถอนการลงทุน การดำเนินการด้านสินทรัพย์ และการจดทะเบียนธุรกิจเฉพาะในตลาดหลักทรัพย์ การดำเนินการเหล่านี้มีเป้าหมายเพื่อลดอัตราส่วนหนี้สินต่อ EBITDA ให้ต่ำกว่า 3 เท่า ซึ่งจะช่วยให้ผู้นำของแต่ละกลุ่มธุรกิจมีความยืดหยุ่นมากขึ้นในการมุ่งเน้นต่อความสำคัญใหม่ๆ ภายใต้วินัยการใช้เงินทุนที่เข้มงวดและการจัดการหนี้สินตามมาตรฐานสากล

แผนการเปลี่ยนแปลงของเราประกอบด้วยสี่ประเด็นเชิงกลยุทธ์ ประการแรก โครงการเพิ่มประสิทธิภาพสินทรัพย์ของเราจะยกระดับอัตราการดำเนินงานจากร้อยละ 74 เป็นร้อยละ 89 รวมถึงการย้ายไปยังสถานที่ที่มีต้นทุนต่ำกว่า และการปรับปรุงความสามารถในการผลิตของเรา ประการที่สอง การริเริ่มโครงการ Olympus 2.0 ของเราจะสานต่อจากความสำเร็จของ Olympus 1.0 เพื่อปลดล็อกประสิทธิภาพเพิ่มเติมอีกจำนวน 450 ล้านเหรียญสหรัฐต่อปีภายในปี 2569 ประการที่สาม การขายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่แกนหลักสำคัญและกลยุทธ์อื่นๆ ในการปลดล็อกคุณค่าจะสร้างกระแสเงินสดประมาณ 1.3 พันล้านเหรียญสหรัฐเพื่อชำระหนี้สิน และสุดท้าย ดีเอ็นเอของเราในการสร้างความเป็นเลิศด้านต้นทุนจะขับเคลื่อนคุณค่าเพิ่ม 350 ล้านเหรียญสหรัฐต่อปีเพื่อสนับสนุนเป้าหมายนี้ ในปี 2566 เราได้รวมกิจการรีไซเคิลและกิจการ iPET เพื่อให้บริการลูกค้าแบบเบ็ดเสร็จอย่างราบรื่นยิ่งขึ้น

ถือเป็นประเด็นสำคัญที่จะต้องเน้นย้ำว่าเราไม่ได้ละทิ้งแนวความคิดเรื่องการเติบโตที่มีมาแต่ดั้งเดิมของเรา สัญชาตญาณที่ฝังแน่นนี้จะเป็นสิ่งที่คงอยู่เสมอสำหรับอินโดรามา เวนเจอร์ส ผมยังคงมองเห็นแง่ดีต่อศักยภาพในการเติบโตของบริษัทของเราเช่นที่ผ่านมา แม้ว่าโฟกัสของเราตอนนี้จะอยู่ที่การขยายตัวแบบออร์แกนิกภายใต้โครงสร้างเงินทุนที่มีวินัยมากขึ้น ในปัจจุบันเรามิได้หาผู้นำที่ไม่มีใครเทียบได้ในทุกตลาดที่หลากหลาย เด็บโต และยั่งยืนของเรา ธุรกิจส่วนใหญ่ของเราเกี่ยวข้องกับแนวโน้มของผู้บริโภคระดับมหภาคเนื่องจากประชากรขยายตัวและทันสมัยขึ้น และต้องการสิ่งจำเป็นในชีวิตประจำวันที่ยั่งยืนมากขึ้น ซึ่งจะช่วยพัฒนาความเป็นอยู่และสิ่งแวดล้อมของพวกเขา

## บุคลากร รูปแบบ และกระบวนการดำเนินธุรกิจ

แท้จริงแล้วการเปลี่ยนแปลงส่วนใหญ่ของเราเพื่อมุ่งสู่องค์กรที่พร้อมสำหรับอนาคต ได้เริ่มต้นมาตั้งแต่ปี 2564 และยังคงดำเนินต่อไปอย่างต่อเนื่องในปี 2566 แม้ว่าเราจะต้องจัดการกับความท้าทายในการดำเนินงาน ผมอยากจะเน้นถึงความสำเร็จและโครงการหลักบางอย่างที่เป็นก้าวสำคัญไปสู่การทำให้บริษัทของเราเป็นสากล

ก่อนหน้านี้ ผมได้เน้นย้ำว่าบุคลากรของเราเป็นหนึ่งในข้อได้เปรียบที่ไม่เหมือนใครของเรา ในฐานะส่วนหนึ่งของแผนการสร้าง ‘รุ่นต่อไป’ ของผู้นำที่มีความคิดการเติบโตอย่างคล่องตัวในปี 2566 เราได้ระดมทุนใหม่ที่มีความสามารถผ่าน Future Leaders Program ของเรา และโดยส่วนตัวแล้ว จุดที่น่าสนใจใน 2566 คือการจัดให้มีการเรียนรู้อย่างเข้มข้นสำหรับผู้นำหนุ่มสาวที่มีความมากที่สุดในทุกมุมโลกที่สำนักงานใหญ่ของเราในกรุงเทพฯ

ในไตรมาสแรกของปี 2567 ผมได้แสดงความยินดีกับทีม SAP S/4HANA ของเราที่ได้ดำเนินการติดตั้งแพลตฟอร์ม ERP ระดับเรือธงของเราในทุกส่วนของธุรกิจ



ของเราอย่างสำเร็จ นี่เป็นความสำเร็จที่สำคัญและเป็นความก้าวหน้าครั้งใหญ่ในการประยุกต์ให้เทคโนโลยีดิจิทัลของเรา ก่อนหน้านี้ ผมได้กล่าวถึงตัวอย่างของเครื่องมือดิจิทัลที่เรากำลังนำมาใช้เพื่อช่วยให้เราสามารถตัดสินใจทางธุรกิจที่คล่องตัวและนำข้อมูลมาประกอบการตัดสินใจมากขึ้น บางเครื่องมือ AI ใหม่ ๆ ได้รับแรงบันดาลใจจาก 'Digital Trek' ของเราในปี 2566 ซึ่งผู้บริหารหลักของเราได้เยี่ยมชมศูนย์นวัตกรรมของ Microsoft ในซีแอตเทิล ซึ่งเป็นอีกหนึ่งจุดที่ผมคิดว่าน่าสนใจ ในส่วนของ Enabling Functions ทั้งหกหน่วยงาน ต่างทำงานอย่างมุ่งมั่นและขั้นตอนต่อไปคือการผนวกให้เป็นส่วนหนึ่งในธุรกิจของเรา

ผมขอแสดงความยินดีกับกลุ่มธุรกิจ Integrated Oxides and Derivatives (IOD) ของเราที่ได้ชื่อใหม่ว่า 'Indovinya' ด้วยทีมบริหารมุ่งมั่นผลิตผลิตภัณฑ์ปลายน้ำ โดยมีโครงสร้างที่กระชับและเป็นอิสระมากขึ้น เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ในอนาคตตามที่วางแผนไว้

## บทส่งท้าย

ในเดือนมกราคมปีนี้ ผมรู้สึกพึงพอใจอย่างมากที่ได้เห็นกลุ่มผู้นำของเรา นำแนวคิด VUCA (Vision, Understanding, Clarity, Action) ที่เราเพิ่งนำมาใช้มาปรับใช้ในการประชุม Global Management Conference ประจำปีที่กรุงเทพฯ ในฐานะ 'รุ่นต่อไป' ของผู้นำพวกเขาคือผู้ที่ต้องดำเนินการตาม IVL 2.0 ด้วยธุรกิจที่ได้รับอำนาจมากขึ้น ภายใต้โครงสร้างที่มอบความรับผิดชอบ กระจายอำนาจ

และเป็นอิสระมากขึ้น การวางแผนการสืบทอดตำแหน่งเป็นหนึ่งในสิ่งสำคัญ ส่วนบุคคลของผมมาถึงระยะหนึ่งแล้ว และมันน่าพอใจอย่างมากที่ได้เห็นผลลัพธ์ออกมาเป็นรูปธรรม

ท้ายที่สุดนี้ ผมขอขอบคุณคณะกรรมการบริหาร ทีมผู้บริหารของเรา และพนักงานทุกคนสำหรับพลังที่ไม่หยุดยั้งของคุณผ่านปีที่ยากลำบากและท้าทาย ผมเริ่มต้นด้วยการชี้ให้เห็นว่าปี 2566 เป็นช่วงเวลาที่สำคัญในประวัติศาสตร์ของเรา ผมเชื่อว่าในอีกไม่กี่ปีข้างหน้าเราจะย้อนกลับไปยังมุมมองและจดจำมัน ไม่เพียงแต่สำหรับอุปสรรคที่ทำให้ผลการดำเนินงานของเราติดขัด แต่ยังรวมถึงการเปลี่ยนทิศทางกลยุทธ์อย่างมีนัยสำคัญที่จะมากำหนดบทบาทต่อไปในเรื่องราวการเติบโตของอินโดรามา เวนเจอร์ส แม้ว่าช่วงเวลาสำคัญเหล่านี้จะหาได้ยาก แต่ก็ไม่ใช่เรื่องใหม่สำหรับเรา ใน 25 ปีที่ผ่านมา เราได้พบกับเหตุการณ์ที่ส่งผลกระทบต่อการดำรงอยู่ของเราถึงสามครั้ง ตั้งแต่วิกฤตการเงิน 'ต้มยำกุ้ง' ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ในปี 2540 วิกฤตการณ์การเงินครั้งใหญ่ (Great Financial Crisis: GFC) ในปี 2551 และภาวะเศรษฐกิจโลกถดถอยในปัจจุบันจากสงครามในยุโรปและตะวันออกกลาง ซึ่งซ้ำด้วยอัตราดอกเบี้ยที่พุ่งสูงขึ้น ความเชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมที่ไม่มีใครเทียบได้ การดำเนินธุรกิจมาอย่างยาวนาน และความคล่องตัวในฐานะธุรกิจครอบครัวของเรา ทำให้เราสามารถเปลี่ยนความท้าทายเป็นข้อได้เปรียบ ผมมั่นใจว่าเราได้ตัดสินใจอย่างถูกต้องในปี 2566 และผมรอคอยผลลัพธ์ด้วยมุมมองแง่บวกที่ได้รับการจุดประกายใหม่และความตื่นตัวอย่างแท้จริง



นายอาล โลเฮีย  
ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัท



# สารจากรองประธาน เจ้าหน้าที่บริหารกลุ่ม บริษัทฯ และประธาน เจ้าหน้าที่บริหารกลุ่ม บริษัทฯ ด้านการเงิน

นายดีลิป กุมาร์ อาภาวาล

## เรียน ท่านผู้มีส่วนได้เสียทุกท่าน

เมื่อต้นปี 2566 ผมภาคภูมิใจที่พวกเราทั่วโลกเป็นอย่างยิ่งที่เราสามารถสร้างผลการดำเนินงานที่มากเป็นประวัติการณ์ในปี 2565 หลังจากสองปีของการแพร่ระบาดและอีกหนึ่งปีต่อมา เมื่อกระแสแห่งการเปลี่ยนแปลงเข้ามาทำให้อุตสาหกรรมของเราหยุดชะงักอีกครั้ง ผมรู้สึกขอบคุณพนักงานของเราทุกคนที่ใช้พลังและความเชี่ยวชาญในปี 2566 เพื่อเสริมความแข็งแกร่งของเราและรักษาระดับการบริการที่มีคุณภาพสูงเช่นเดิมให้กับลูกค้าของเราต่อไป

แม้ว่าผลประกอบการของเราจะลดลงจากจุดสูงสุดใน 2 ปีที่ผ่านมา แต่ความพยายามอย่างไม่หยุดยั้งของเราในการเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขัน การรักษาระแสเงินสดและการลดต้นทุนช่วยให้เราผ่านความท้าทายทางเศรษฐกิจมหภาคและภูมิรัฐศาสตร์อย่างที่ไม่เคยเกิดขึ้นมาก่อน รวมถึงการ

ลดสินค้าคงคลังของลูกค้านำเข้าทั้งอุตสาหกรรม และการเพิ่มอุปทานใหม่ในประเทศสหรัฐอเมริกา และจีน ท่ามกลางอุปสรรคสำคัญอื่นๆ เมื่อเวลาในปี 2566 ค่อยๆ ผ่านไป เราได้เข้าใจว่าสิ่งเหล่านี้ส่งสัญญาณถึงการเปลี่ยนแปลงพื้นฐานในระยะยาวที่จะช่วยพลิกโฉมอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ทั่วโลก โดยภายในสิ้นปีนี้ ทีมผู้บริหารของเราเห็นเด่นชัดยิ่งขึ้นว่าจำเป็นต้องดำเนินการอย่างไรเพื่อนำทางให้กับธุรกิจที่เปลี่ยนแปลงไป และได้วางแผนเพื่อให้มั่นใจได้ว่า อินโดรามา เวนเจอร์ส จะเป็นบริษัทที่มีการเติบโตอย่างยั่งยืนใน 3 ปีข้างหน้าและในปีถัดๆ ไป

ครึ่งหลังของปี 2566 ถือเป็นช่วงเวลาที่เข้มข้นของการวิเคราะห์และการไตร่ตรองกลยุทธ์การเปลี่ยนแปลงใหม่ IVL 2.0 ของเราซึ่งเป็นวิวัฒนาการที่มีนัยสำคัญต่อกลยุทธ์ธุรกิจระยะยาวของเรา เราทบทวนแผนกับทีมผู้บริหารในงานประชุมประจำปี Global Management Conference ที่จัดขึ้นที่กรุงเทพฯ ในเดือนมกราคม ปี 2567 ที่ผ่านมา และเปิดเผยในงาน Capital Markets Day ในเดือนมีนาคม กลยุทธ์ดังกล่าวไม่ได้เกิดขึ้นด้วยความรู้สึกกังวลใจ แต่ด้วยความมั่นใจอย่างยิ่งและการมองโลกในแง่ดีที่สั่งสมมาจากประสบการณ์สามทศวรรษในการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นคล้ายคลึงกันในอุตสาหกรรมของเรา เช่นเดียวกับการที่ผ่านมา พวกเรายอมรับความเปลี่ยนแปลงและพลิกให้เป็นโอกาสในการยกระดับโมเดลการดำเนินธุรกิจระดับโลกที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัวและการคงไว้ซึ่งตำแหน่งผู้นำในทุกตลาดที่เราไป

## การทบทวนผลการดำเนินงานปี 2566

EBITDA ทั้งปี 2566 ลดลงร้อยละ 53 เมื่อเทียบกับจุดสูงสุดในปีก่อนที่เท่ากับ 1.12 พันล้านเหรียญสหรัฐ เนื่องจากอัตราค่าไถ่และปริมาณขายของเราได้รับผลกระทบจากความผันผวนทั่วทั้งอุตสาหกรรมอย่างที่ไม่เคยเกิดขึ้นมาก่อน กำไรสุทธิหลังหักภาษีลดลงร้อยละ 135 โดยขาดทุน 310 ล้านเหรียญสหรัฐ ด้วยรายได้ที่ลดลงร้อยละ 17 เหลือ 15.6 พันล้านเหรียญสหรัฐ เนื่องจากปริมาณขายที่ลดลงร้อยละ 4 เมื่อเทียบกับปีก่อน หนี้สินการดำเนินงานสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้น 18 จุดเป็น 1.13 เท่า ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทอนุมัติจ่ายเงินปันผลทั้งปี 0.925 บาทต่อหุ้น และกำไรหลังหักต้นทุนเท่ากับ 0.28 บาท

รายได้ที่ลดลงมีสาเหตุจากเศรษฐกิจมหภาคที่ท้าทาย เสริมด้วยความตึงเครียดทางภูมิรัฐศาสตร์ในประเทศยูเครนและในแถบตะวันออกกลาง การเพิ่มระยะเวลาในการลดระดับสินค้าคงคลังของลูกค้าอย่างที่ไม่เคยเกิดขึ้นมาก่อน อัตราเงินเพื่ออัตราดอกเบี้ยที่สูงขึ้น และการเติบโตทางเศรษฐกิจทั่วโลกที่ชะงัก กำลังการผลิตใหม่ในประเทศจีนและสหรัฐอเมริกาประกอบกับการนำเข้าที่เพิ่มขึ้นจากทวีปเอเชีย ส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานที่มีต้นทุนสูงขึ้นของเราในตลาดตะวันตก โดยเฉพาะอย่างยิ่งในทวีปยุโรป

เพื่อรับมือกับปัญหาเหล่านี้ ตลอดทั้งปีเราได้ทยอยออกจากความสัมพันธ์ทางอุตสาหกรรมที่ลึกลงและพัฒนาโมเดลธุรกิจแบบบูรณาการของเราเพื่อให้มั่นใจว่าการให้บริการแก่ลูกค้าของเราจะไม่หยุดชะงัก นอกจากนี้ เรายังดำเนินขั้นตอนที่เข้มงวดเพื่อประหยัดต้นทุน ปรับปรุงกระแสเงินสด และเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขัน ส่งผลให้กระแสเงินสดอยู่ที่ 1.5 พันล้านเหรียญสหรัฐ ในปี 2566 หรือคิดเป็นอัตราส่วนร้อยละ 136 ของ EBITDA แผนใช้จ่ายในการลงทุนก็ลดลงอย่างมีนัยสำคัญ ผมภูมิใจอย่างยิ่งกับความสำเร็จเหล่านี้ที่แสดงให้เห็นอีกครั้งว่าเราสามารถปรับตัวต่อสภาวะผันผวนได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพเพียงใด

ความสามารถในการปรับตัวในสถานการณ์ที่มีความผันผวนนั้นมาจากการที่เรา มุ่งเน้นด้านต้นทุนที่มีอยู่ทั่วทั้งองค์กรของเรามากกว่าสามทศวรรษตั้งแต่ก่อตั้ง บริษัทขึ้นมา นอกจากนี้ Project Olympus 1.0 ซึ่งเป็นโครงการที่ประสบความสำเร็จในการเพิ่มประสิทธิภาพต้นทุนของบริษัท ตั้งขึ้นบนแนวทางปฏิบัติที่ เคร่งครัดเช่นเดียวกันเพื่อนำไปสู่การลดต้นทุนและนวัตกรรมเชิงพาณิชย์ ในขณะที่ Olympus 2.0 จะยังคงเป็นแรงผลักดันสำคัญในการรักษาตำแหน่งของต้นทุนให้อยู่ในระดับควอร์ไทล์ที่หนึ่งต่อไป

ทัศนคติที่มีความระมัดระวังนี้ได้รับการปรับใช้กับทีมการเงินของเรา ซึ่งบริหารจัดการหนี้สินของบริษัทอย่างรอบคอบท่ามกลางอัตราดอกเบี้ยที่สูงขึ้นและ รายได้ที่ลดลงตลอดทั้งปี หลังจากประเมินสถานการณ์แล้ว พวกเขทำงานอย่างใกล้ชิดกับผู้บริหารของเราเพื่อพิจารณาพอร์ตการลงทุนเพื่อหาผลตอบแทน ที่สูงกว่าต้นทุนทางการเงินของเรา เพื่อให้แน่ใจว่าสินทรัพย์จะสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจให้กับบริษัท

เมื่อมองไปข้างหน้า เนื่องจากเราคาดหวังว่าสภาพแวดล้อมของอัตราดอกเบี้ย ที่สูงขึ้นจะดำเนินต่อไป เรามีประวัติที่เชื่อถือได้ในการรักษาภาระหนี้ของเราให้อยู่ในระดับต่ำกว่าเกณฑ์ และภาระผูกพันในการชำระคืนของเราถูกจัดการอย่าง ดีในช่วงระยะเวลาอีกห้าปีข้างหน้า นอกจากนี้ อินโดรามา เวนเจอร์ส ยังรักษา อันดับความน่าเชื่อถือของ TRIS ไว้ได้ ในขณะที่การจัดหาเงินทุนเพื่อความยั่งยืนของเรากำลังเติบโต

## หน่วยธุรกิจ Combined PET (CPET)

กลุ่มธุรกิจ CPET รายงาน EBITDA อยู่ที่ 553 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ในปี 2566 ลดลง ร้อยละ 61 ปริมาณขายลดลงร้อยละ 6 เนื่องจากแนวโน้มการลดระดับสินค้าคงคลัง จำนวนมากซึ่งเริ่มในช่วงปลายปี 2565 ดำเนินต่อไปจนถึงปี 2566 การผสมผสาน ระหว่างอุปสงค์ที่ลดลงและความกดดันจากการนำเข้าในภูมิภาค EMEA ก็ส่งผล กระทบเช่นกัน ในขณะที่อัตราค่าจ้างถูกบีบอัดโดยกำลังการผลิตใหม่ในประเทศจีน และราคาค่าขนส่งที่ลดลง ส่วนในตลาดตะวันตก ต้นทุนวัตถุดิบเพิ่มขึ้นเนื่องจาก ความแตกต่างของราคาอะโรเมติกส์ในภูมิภาค

แม้จะมีอุปสรรคเหล่านี้ แต่เรายังคงขยายการดำเนินงานเชิงกลยุทธ์ของธุรกิจ รีไซเคิล PET ของเรต่อไป โดยเพิ่มกำลังการผลิตในประเทศอินโดนีเซียและ บราซิลในระหว่างปี เสริมด้วยโรงงานของเราในประเทศฟิลิปปินส์และฝรั่งเศส ที่เดินหน้าการผลิตตลอดทั้งปี ความสำคัญของการรีไซเคิลต่อการเติบโตของ รายได้ของเราจะเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ในขณะเดียวกันเรายังช่วยลูกค้าของเรา ในการปฏิบัติตามความมุ่งมั่นด้านความยั่งยืนของพวกเขา โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในตลาดที่เติบโตเต็มที่ เราได้รวมธุรกิจรีไซเคิลเข้ากับการดำเนินงาน PET แบบครบวงจร เพื่อให้มั่นใจว่าลูกค้าจะได้รับโซลูชันครบวงจรที่ราบรื่นสำหรับทั้ง ผลิตภัณฑ์รีไซเคิลและ PET บริสุทธิ์

ในฐานะที่เป็นส่วนหนึ่งของโปรแกรมเพิ่มประสิทธิภาพสินทรัพย์ของเรา ในไตรมาสที่สี่เราได้ประกาศหยุดชั่วคราวในโครงการร่วมทุน PTA-PET ที่ก่อสร้าง แล้วบางส่วนที่โรงงานคอร์ปัสคริสตี รัฐเท็กซัส ประเทศสหรัฐฯ ส่งผลให้มีการด้อย ค่าสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดจำนวน 308 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โครงการนี้ถูกระงับไว้ใน ขณะที่พันธมิตรร่วมทุนกำลังประเมินต้นทุนที่เพิ่มขึ้นในอนาคต การขาดแคลน แรงงาน และมูลค่าตลาดที่ลดลง

## Integrated Oxides and Derivatives (IOD)

กลุ่มธุรกิจ IOD ซึ่งปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็น “อินโดวินยา” (Indovinya) มี EBITDA อยู่ที่ 440 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ลดลงร้อยละ 41 โดยกลุ่มผลิตภัณฑ์กลางน้ำ (Intermediates) ทำผลงานที่โดดเด่นได้อีกปี ท่ามกลางราคาน้ำมันดิบที่สูงขึ้น และต้นทุนวัตถุดิบที่ลดลง โดยสินค้ากลุ่มนี้เหมาะเป็นอย่างยิ่งในการเป็นต้นแบบ บูรณาการของอินโดรามา เวนเจอร์สสำหรับการป้องกันความเสี่ยงตามธรรมชาติ สำหรับกลุ่มธุรกิจ CPET และในงาน Capital Markets Day เดือนมีนาคม 2567 เราได้ประกาศแผนการที่จะเคลื่อนย้ายโรงงานผลิตผลิตภัณฑ์กลางน้ำไปอยู่ภายใต้ กลุ่มธุรกิจ CPET เพื่อเสริมแกร่งในการบูรณาการของธุรกิจ PET ของเรา

กลุ่มธุรกิจชั้นปลายของ IOD รวมถึงสารลดแรงตึงผิวที่มีมูลค่าเพิ่มสูง ซึ่งได้รับ ผลกระทบจากการลดระดับสินค้าคงคลังและการนำเข้าจากประเทศจีน แต่อย่างไรก็ตาม พื้นฐานของธุรกิจมีความแข็งแกร่ง ด้วยประเทศบราซิลซึ่งเป็น ฐานการผลิตหลักมีพื้นที่เกษตรกรรมที่ใหญ่ที่สุดแห่งหนึ่งของโลก

## Fibers

ส่วนกลุ่มธุรกิจเส้นใย มี EBITDA อยู่ที่ 107 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ลดลงร้อยละ 54 เนื่องจากสภาพแวดล้อมที่ถดถอยหลังการแพร่ระบาดยังคงส่งผลกระทบต่อความ ต้องการอย่างต่อเนื่อง โดยฐานลูกค้าของเราเชื่อมโยงกันทั้งสามกลุ่มผลิตภัณฑ์ ทั้งผลิตภัณฑ์เพื่อสุขอนามัย โลฟส์สไตล์ และยานยนต์ แต่ละกลุ่มเชื่อมต่อกันด้วย วัตถุดิบที่ใช้ร่วมกัน โดยมีโพลีเอสเตอร์เป็นวัตถุดิบตั้งต้นส่วนใหญ่ ช่วยส่งเสริม รายได้ของเราโดยรวม เรากำลังลดความซับซ้อนและรวมศูนย์กลุ่มธุรกิจนี้เพื่อ ขับเคลื่อนประสิทธิภาพให้มากยิ่งขึ้น

## แนวโน้มในอนาคต

เราคาดว่าสภาพการณ์ในอุตสาหกรรมจะดำเนินต่อไปจนถึงปี 2567 แม้ว่า จะ มีปริมาณขายที่ดีขึ้นบ้าง เนื่องจากแนวโน้มการลดระดับสินค้าคงคลังกำลัง เข้าสู่ภาวะปกติและอัตราดอกเบี้ยจะลดระดับลงจากจุดสูงสุด ตามที่ हमเขียน ส่วนต่างระหว่างต้นทุนและราคาขายของ PET อย่างที่เป็นอยู่ในปัจจุบันจะไม่ได้ คงอยู่แบบนี้ไปโดยตลอดแต่ควรค่อยๆ พ้นตัว มาตรการต่อต้านการฟุ่มเฟือย ตลาด แบบใหม่ซึ่งรวมถึงในสหภาพยุโรป ประเทศเม็กซิโก ประเทศอินเดีย จะช่วยเราได้ เช่นกัน เนื่องจากการดำเนินงานส่วนใหญ่ของเราตั้งอยู่นอกประเทศจีน

เราจะทบทวนการจัดสรรเงินทุนของเราต่อไปเพื่อรักษาเงินสดและลดต้นทุนคงที่ โดยต่อยอดจากการดำเนินงานสำคัญที่เราลงมือในปี 2566 และในปีนี้เราพร้อมที่ จะใช้ IVL 2.0 ซึ่งเป็นการปรับทิศทางเชิงกลยุทธ์ เพื่อตอบสนองการเปลี่ยนแปลง เชิงโครงสร้างระยะยาวในอุตสาหกรรมของเราซึ่งมีความชัดเจนมากขึ้นในช่วง 12-18 เดือนที่ผ่านมา

## IVL 2.0

ในวันนี้ อินโดรามา เวนเจอร์ส มีแพลตฟอร์มบูรณาการระดับโลกที่ไม่มีใคร เทียบได้ พร้อมด้วยความเป็นผู้นำในตลาดที่ยั่งยืนและกำลังเติบโตเพื่อตอบสนอง ต่อการเปลี่ยนแปลงครั้งใหญ่ในสภาวะแวดล้อมอุตสาหกรรมของเรา เป้าหมาย ของเราในช่วงสามปีข้างหน้าคือการลดภาระในโครงสร้างทางการเงินของเรา และปรับปรุงคุณภาพรายได้ของเราอย่างต่อเนื่องโดยการเพิ่มประสิทธิภาพและ ปรับปรุงสินทรัพย์ กระบวนการ และองค์กรของเรา

เราไม่ได้เริ่มต้นจากศูนย์ ตั้งแต่ปี 2564 เราประสบความสำเร็จอย่างมากในโครงการการเปลี่ยนแปลงของเรา ซึ่งรวมถึงความสำเร็จของ Project Olympus 1.0 การใช้ SAP S/4HANA การตั้ง Enabling Function ทั้ง 6 หน่วยงาน รวมไปถึงการระบุผู้นำรุ่นต่อไปที่มีความสามารถซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของแผนการสืบทอดตำแหน่งของเรา

แต่ยังมีอะไรอีกมากมายที่ต้องทำในอีกสามปีข้างหน้า ภายใต้กลยุทธ์ IVL 2.0 เราจะลดการยกระดับธุรกิจของเราอย่างมาก และเปลี่ยนจากรูปแบบการเป็นผู้ประกอบการแบบเดิมไปสู่การสร้างมูลค่า โดยมุ่งเน้นที่การเพิ่มผลกำไรต่อหุ้น (EPS) ในอีกสามปีข้างหน้า กระแสเงินสดอิสระบางส่วนจะถูกนำมาใช้เพื่อลดหนี้สินจำนวน 2.5 พันล้านเหรียญสหรัฐ ซึ่งจะช่วยให้หนี้สินสุทธิลดลงจากระดับปัจจุบันที่ 6.8 พันล้านเหรียญสหรัฐเหลือประมาณ 4.3 พันล้านเหรียญสหรัฐ

สี่เสาหลักเชิงกลยุทธ์จะขับเคลื่อนการเปลี่ยนแปลงของเรา สิ่งเหล่านี้รวมถึงการเพิ่มประสิทธิภาพสินทรัพย์ทั่วโลกของเราเพื่อเพิ่มอัตราการดำเนินงานของเรา และการเปิดตัว Project Olympus 2.0 เพื่อต่อยอดความสำเร็จของช่วงแรกเพื่อประหยัดเงินได้อีก 450 ล้านเหรียญสหรัฐต่อปี นอกจากนี้ เรายังตั้งเป้าที่จะสร้างรายได้จากการขายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่ธุรกิจหลักและจดทะเบียนบางธุรกิจในตลาดหลักทรัพย์ สุดท้ายนี้ เรากำลังใช้ประโยชน์จากความเป็นผู้นำในด้านนวัตกรรมความยั่งยืนและตลาดหลักของเราที่มีการเติบโตเพื่อขับเคลื่อนการเพิ่มมูลค่า

ขอบเขตของกลยุทธ์ IVL 2.0 ครอบคลุมทุกองค์กรของเรา โครงการสำคัญ ได้แก่ การเตรียมหน่วยธุรกิจบรรจุภัณฑ์ PET และธุรกิจผลิตภัณฑ์ขั้นปลายของ IOD สำหรับการจดทะเบียนแยกกัน และมุ่งเน้นไปที่ผลิตภัณฑ์หมุนเวียนมากขึ้นที่ช่วยให้ลูกค้าของเราปฏิบัติตามค่านิยมด้านความยั่งยืน อาทิ การสนับสนุนพันธมิตรที่เชี่ยวชาญด้านการรีไซเคิลขั้นสูงและเทคโนโลยีวัตถุดิบตั้งต้นทางชีวภาพ

## การยอมรับ

ผมรู้สึกประทับใจอย่างต่อเนื่องกับความสามารถของทีมผู้นำของเราในการเผชิญกับการเปลี่ยนแปลงครั้งใหญ่ด้วยความซื่อสัตย์และความมั่นใจ ขณะที่เราเผชิญกับการเปลี่ยนแปลงครั้งยิ่งใหญ่ในสภาพแวดล้อมทางธุรกิจของเรา ผมได้รับกำลังใจจากพลังกาย ความกระตือรือร้น และทัศนคติเชิงบวกที่ไม่หยุดยั้งของพวกเขา เพื่อให้แน่ใจว่าอินโดรามา เวนเจอร์ส จะเติบโตอย่างยั่งยืนต่อไปในฐานะบริษัท เรายอมรับการเปลี่ยนแปลงเป็นค่านิยมหลักที่นับถืออย่างแท้จริง

ในการทบทวนแผนธุรกิจระยะ 3 ปีของเราจนถึงปี 2569 ผมยังคงมีมุมมองบวกเกี่ยวกับการเติบโตในระยะยาวของอินโดรามา เวนเจอร์ส เช่นเคยการเปลี่ยนแปลงครั้งยิ่งใหญ่ของอุตสาหกรรมครั้งล่าสุดนี้มาถึง ในขณะที่เราปิดฉากปี 2565 ด้วยผลงานที่เป็นประวัติการณ์หลังจากยุคที่โดดเด่นของการเป็นผู้ประกอบการ ซึ่งเราได้บุกเบิกแนวทางระดับโลกที่ไม่อาจมีใครเทียบได้และเป็นผู้นำตลาด โดยเข้าซื้อกิจการประมาณ 50 แห่งในช่วง 20 ปีที่ผ่านมาตอนนี้เป็นเวลาที่เหมาะสมในการวิเคราะห์สถานะทางการตลาดของเรา และเริ่มต้นบทใหม่ของการสร้างมูลค่าที่ยั่งยืน

ในนามของผู้บริหารระดับสูงของอินโดรามา เวนเจอร์ส ผมขอขอบคุณผู้นำและพนักงานของเราทุกคนสำหรับความพยายามอย่างไม่รู้จักเหน็ดเหนื่อย ขอขอบคุณผู้ถือหุ้น ผู้ให้กู้ คู่ค้าและพันธมิตรของเราที่ให้การสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง พวกเราจะก้าวไปข้างหน้าด้วยความมั่นใจและมองโลกในแง่ดี



ดิลิป กุมาร์ อากาวาล  
รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ  
และประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านการเงิน





# สารจากประธาน คณะกรรมการด้าน การดำเนินงานที่คำนึง ถึงสิ่งแวดล้อม สังคม และการกำกับดูแล

นายยาโซวตัน โลเอีย

## เรียน ท่านผู้มีส่วนได้เสียทุกท่าน

ในปี 2566 เราได้บรรลุเป้าหมายสำคัญในการรีไซเคิลขวด PET จำนวนหนึ่งแสนล้านขวด สิ่งนี้เกิดขึ้นได้จากการดำเนินกลยุทธ์อย่างรอบคอบร่วมกันกับคู่ค้าและลูกค้าของเรา โดยมีจุดเริ่มต้นเล็กๆ เมื่อปี 2554 มาจนถึงปัจจุบันที่เรามีโรงงานรีไซเคิล 20 แห่งทั่วโลก ผมขอแสดงความยินดีแก่พนักงานทุกท่านที่ทุ่มเททำงานอย่างเต็มที่กว่าหนึ่งทศวรรษเพื่อบรรลุเป้าหมายที่น่าทึ่งในครั้งนี้ ซึ่งเป็นตัวอย่างที่สะท้อนให้เห็นอย่างเป็นรูปธรรมถึงวัตถุประสงค์ของอินโดรามา เวนเจอร์ส ได้แก่ “ร่วมกันยกระดับเคมีภัณฑ์เพื่อโลกที่ดีกว่า”

อนาคตของการรีไซเคิล PET ดูสว่างไสวเมื่อลูกค้า รัฐบาล และชุมชนต่างๆ เห็นถึงความสำคัญของ PET ในฐานะโซลูชันที่ดีที่สุดในการพัฒนาการจัดการขยะและลดการปล่อยคาร์บอน ในปี 2566 รัฐบาลประเทศไทยและประเทศอินเดียได้อนุมัติการใช้ PET รีไซเคิล สำหรับบรรจุภัณฑ์อาหาร ซึ่งสร้างโอกาส

สำคัญสำหรับการรีไซเคิลเพื่อ “ปิดช่องวงโคจร” (close the loop) ให้เกิดเศรษฐกิจหมุนเวียนอย่างแท้จริงในประเทศเหล่านั้น ในตลาดที่มีความพร้อม ความต้องการของผู้บริโภคสำหรับผลิตภัณฑ์ที่ยั่งยืนกำลังเติบโตขึ้นอย่างรวดเร็ว ทำให้ธุรกิจรีไซเคิลเป็นหนึ่งในปัจจัยขับเคลื่อนสำคัญสำหรับธุรกิจ PET หลักของเรา เพื่อยกระดับการดำเนินงานของเรา เราได้รวบรวมธุรกิจรีไซเคิลเข้ากับธุรกิจ PET บุรณาการของเรา ซึ่งจะตอบโจทย์ความต้องการของลูกค้าในด้านโซลูชันครบวงจรสำหรับผลิตภัณฑ์ PET แบบบริสุทธิ์และแบบรีไซเคิล และจะส่งผลให้เกิดความสัมพันธ์ทางการค้าที่ราบรื่นยิ่งขึ้น โดยเฉพาะในประเทศแถบตะวันตก ซึ่งการเติบโตขับเคลื่อนโดยความต้องการสำหรับวัตถุดิบรีไซเคิล

เรา仍将คงลงทุนในอนาคตของการรีไซเคิลในฐานะหนึ่งในเสาหลักสำคัญของโปรแกรมด้าน ESG ของเรา รวมถึงความมุ่งมั่นในการสร้างการเติบโตทางกำไรที่ยั่งยืน PET เป็นวัสดุที่ได้รับความนิยมสำหรับบรรจุภัณฑ์ประเภทต่างๆ และวิธีการรีไซเคิลด้วยกระบวนการทางกลแบบดั้งเดิม และนวัตกรรมใหม่ที่ใช้การรีไซเคิลด้วยเคมีขั้นสูง จะตอบโจทย์ความต้องการสำหรับเม็ดพลาสติกรีไซเคิล เรากำลังทำงานร่วมกับบริษัทบรรจุภัณฑ์หลายรายเพื่อคิดค้นผลิตภัณฑ์ PET แบบใหม่เพื่อช่วยให้ลูกค้าของเราสามารถบรรลุเป้าหมายด้านความยั่งยืนของพวกเขาได้ ซึ่งรวมถึงเป้าหมายด้านวัสดุรีไซเคิล นอกจากนี้ เรายังร่วมมือกับพันธมิตรที่เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีรีไซเคิลที่ล้ำหน้า โดยเราให้การสนับสนุนระหว่างที่พวกเขาเดินทางสู่กระบวนการผลิตและวางตลาด อาทิ ความร่วมมือของเรากับบริษัทเทคโนโลยีรีไซเคิลแบบชีวภาพในการสร้างโรงงานรีไซเคิล PET ด้วยเอนไซม์ขนาดอุตสาหกรรมแห่งแรกของโลกในประเทศฝรั่งเศส และเพื่อเป็นการฉลองวันไวน์สากล เราได้ร่วมมือกับผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์เพื่อส่งมอบขวด PET แบบ monolayer ที่ยั่งยืนสำหรับบรรจุสปาร์คกลิ้งไวน์ขวดแรกของโลกสู่ตลาด และเมื่อไม่นานนี้ กลุ่มธุรกิจ Integrated Oxides & Derivatives ของเราได้วางจำหน่ายสารลดแรงตึงผิวแบบยั่งยืนที่ทำจาก ethylene oxide และผลิตจากโรงงานของเราในประเทศบราซิล เป็นครั้งแรกในภูมิภาคเอเชีย

ความมุ่งมั่นเหล่านี้จะยังคงถูกสานต่อภายใต้กลยุทธ์ IVL 2.0 ใหม่ของอินโดรามา เวนเจอร์ส โดยอาจมีการคัดเลือกมากขึ้น และเป็นไปตามเกณฑ์ที่เข้มงวดยิ่งขึ้นเพื่อดำเนินรอยตามประเด็นสำคัญในปี 2567 เพื่อลดสัดส่วนหนี้สินต่อกำไรในงบดุล และเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานเพื่อปรับปรุงคุณภาพของรายได้ภายใต้กลยุทธ์ IVL 2.0 เราจะสานต่อการปฏิรูปการดำเนินงานและพอร์ตโฟลิโอผลิตภัณฑ์เพื่อให้สามารถตอบโจทย์ความต้องการที่เปลี่ยนแปลงไปของลูกค้า นอกจากนี้ เราจะลงทุนในความร่วมมือกับพันธมิตร และในธุรกิจสตาร์ทอัพที่มีนวัตกรรมเทคโนโลยีด้านการรีไซเคิล การลดการปล่อยคาร์บอน เคมีภัณฑ์สีเขียว และวัตถุดิบเชิงชีวภาพและแบบหมุนเวียน ภายใต้โปรแกรมนี้ เราจะคัดสรรเฉพาะเทคโนโลยีที่มีความเฉพาะตัวและมีคุณค่าทางตลาดที่เหนือกว่าคู่แข่ง พร้อมกันนี้ เราจะให้การสนับสนุนแก่บุคคลที่สามที่ลงทุนในเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่มีทิศทางชัดเจนในการวางตลาด และเราจะยังคงเลือกใช้วัตถุดิบจากการรีไซเคิล และจากชีวมวล ผ่านข้อตกลงซื้อขายล่วงหน้าก่อนการผลิตระยะยาวกับบริษัทที่เชื่อถือได้ การลงทุนในด้านความยั่งยืนของเราจะต้องปกป้องมูลค่าธุรกิจปัจจุบัน รวมถึงพัฒนารายได้ในอนาคต

ในปีที่ผ่านมา อินโดรามา เวนเจอร์ส ได้ร่วมเป็นส่วนหนึ่งของโครงการระดับโลก “Together for Sustainability” ซึ่งเราได้ให้การสนับสนุนซัพพลายเออร์ของเราในการกำหนดความเสี่ยงและโอกาสตลอดห่วงโซ่คุณค่าและได้ริเริ่มแนวทางปฏิบัติที่ยั่งยืนยิ่งขึ้น EcoVadis ได้ให้การยกย่องโครงการนี้ และความมุ่งมั่นด้านความยั่งยืนอื่นๆ ของเราดูต้อกันเป็นปีที่หก โดยเราได้รับคะแนนที่ดีขึ้น นอกจากนี้ อินโดรามา เวนเจอร์ส ยังได้รับคัดเลือกเป็นสมาชิกดัชนีความยั่งยืนของดาวโจนส์ ระดับโลก

(DJSI World) ต่อเนื่องเป็นปีที่ห้า และรับเลือกเป็นสมาชิกดัชนีความยั่งยืนของดาวโจนส์ กลุ่มประเทศเกิดใหม่ (DJSI Emerging Markets) ต่อเนื่องเป็นปีที่เจ็ด

ในภาพรวมของด้าน ESG ทีมประจำโรงงานทั่วโลกของเราได้มีส่วนร่วมในการส่งเสริมโครงการเสริมทักษะ และโครงการด้านสุขภาพต่างๆ เพื่อดำเนินตามคุณค่าที่แสดงออกร่วมกันระหว่างชุมชนและโรงงานของเรา ผมขอแสดงความยินดีเป็นพิเศษกับทีมจากโรงงานที่ Port Neches รัฐเท็กซัส ที่ได้เรียวยอดเงินอันน่าทึ่งในปีที่ผ่านมาผ่านโครงการการกุศลประจำปีของพวกเขา เรามุ่งมั่นที่จะสานสัมพันธ์และแบ่งปันคุณค่ากับชุมชนในพื้นที่ทุกแห่งที่โรงงานของเราตั้งอยู่

ผลงานที่ทีมต่างๆ ของเราได้ส่งมอบในปี 2566 จะช่วยขับเคลื่อนผลลัพธ์ด้านความยั่งยืนต่อไปในปีนี้และปีต่อมา ซึ่งรวมถึงการขยายผลโครงการ Sustainability Academy ที่เราได้เปิดตัวไปในปี 2566 ผมได้รับแรงบันดาลใจและกำลังใจจากผลงานของเราอย่างต่อเนื่อง ปีที่ผ่านมา นับเป็นอีกครั้งที่เราได้เห็นผลพลอยได้จากการบรรลุวัตถุประสงค์ทั้งสามข้อของเราในการเป็นธุรกิจที่มีเป้าประสงค์ชัดเจน ซึ่งได้แก่ การดำเนินงานด้วยความรับผิดชอบ การเสริมศักยภาพของบุคลากร และการส่งเสริมความมั่งคั่งทางเศรษฐกิจอย่างมีจริยธรรม



นายยาโชวตัน โลเฮีย

ประธานคณะกรรมการด้านการดำเนินงาน  
ที่คำนึงถึงสิ่งแวดล้อม สังคม และการกำกับดูแล



## การประกอบธุรกิจ

### นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

#### กลยุทธ์ของบริษัท

อินโดรามา เวนเจอร์ส เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งเป็นผู้ผลิตสารเคมีที่ยั่งยืนระดับโลกโดยมีคุณสมบัติโดดเด่นในการใช้งานเพื่อสุขภาพ สุขอนามัยส่วนบุคคล ความปลอดภัยของมนุษย์ และตอบโจทย์ด้านบรรณภัณฑ์โดยมีฐานการผลิตทั่วโลก ทั้งใน เอเชียแปซิฟิก, ยุโรป, อเมริกา และแอฟริกา สัดส่วนผลิตภัณฑ์ของบริษัท ประกอบด้วย Combined PET, Integrated Oxides and Derivatives(IOD) และ Fibers ผลิตภัณฑ์ของบริษัทรองรับภาคธุรกิจ FMCG และยานยนต์ อาทิ เครื่องดื่มและบรรจุภัณฑ์, ผลิตภัณฑ์สุขอนามัย, ของใช้ส่วนตัว, ยางในรถยนต์และอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยอื่นๆ บริษัทมีพนักงานมากกว่า 26,000 คนทั่วโลก และรายได้รวมในปี 2566 จำนวน 15.6 พันล้านเหรียญสหรัฐ

เราได้ขยายวิสัยทัศน์ของเราถึงปี 2573 ในเดือนกุมภาพันธ์ ปี 2565 โดยเป็นการแถลงการณ์ใหม่ของบริษัท: “Reimagining Chemistry Together to Create a Better World”

วิสัยทัศน์ของปี 2573 แสดงให้เห็นถึงความก้าวหน้าครั้งสำคัญของบริษัทในการเดินทางอย่างต่อเนื่องไปสู่การปล่อยคาร์บอน (Net Zero) ใน 3 ส่วน: การลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากการดำเนินงาน ผลิตภัณฑ์ที่เป็นนวัตกรรมและมีความยั่งยืน และองค์กรที่พร้อมสำหรับอนาคต

- การลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากการดำเนินงาน
- ผลิตภัณฑ์ที่เป็นนวัตกรรมและมีความยั่งยืน
- องค์กรที่พร้อมสำหรับอนาคต



## Portfolio Evolution

บริษัทมีแพลตฟอร์มธุรกิจที่มีความผันผวนต่อสภาวะเศรษฐกิจมหภาคน้อยกว่า (เมื่อเปรียบเทียบกับคู่แข่งในกลุ่มธุรกิจปิโตรเคมีอื่นๆ) เนื่องจากปัจจัยที่ทำให้แตกต่างหลัก 3 ประการ:

### 1. ความหลากหลายทางภูมิศาสตร์

การที่บริษัทมีฐานการผลิตใน 35 ประเทศที่กระจายตัวอยู่ทั่วทั้ง 3 ภูมิภาค ช่วยบรรเทาผลกระทบทางภูมิรัฐศาสตร์ที่ผันผวนมากขึ้นเรื่อยๆ นอกจากนี้ การที่บริษัทมีความสามารถในการจัดหาห่วงโซ่อุปทานที่สั้นลงและการให้บริการจากสถานที่ต่างๆ นำมาซึ่งความไว้วางใจและความน่าเชื่อถือให้กับลูกค้า

### 2. แหล่งที่มาของรายได้ที่หลากหลาย

พอร์ตโฟลิโอของบริษัทซึ่งประกอบด้วยกลุ่มธุรกิจที่แข็งแกร่ง 3 กลุ่มและ 10 ประเภทธุรกิจ ทำหน้าที่เป็นตัวป้องกันความเสี่ยงที่สำคัญต่อการเปลี่ยนแปลงความหลากหลายของธุรกิจเป็นตัวสนับสนุนให้บริษัทแข็งแกร่งขึ้น บริษัทสร้างพอร์ตโฟลิโอที่สมดุลมากขึ้นและกำลังสร้างโอกาสเพิ่มเติมสำหรับการเติบโตโดยเฉพาะอย่างยิ่งในกลุ่มธุรกิจ downstream จำพวกผลิตภัณฑ์เพื่อที่อยู่อาศัยและสุขอนามัยส่วนบุคคล และบรรจุภัณฑ์อาหาร

### 3. ตลาดปลายทางที่เข้าถึงได้

ผลิตภัณฑ์ของบริษัทกว่า 70% ตอบสนองความต้องการในการใช้งานในชีวิตประจำวันของผู้บริโภค เช่น บรรจุภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม ผลิตภัณฑ์เพื่อที่อยู่อาศัยและสุขอนามัยส่วนบุคคล และสารเคมีเพื่อการเกษตร ตลาดปลายทางเหล่านี้ไม่เพียงแต่มีอุปสงค์ที่ไม่ยืดหยุ่นเท่านั้น แต่ยังมีอัตราการเติบโตที่น่าดึงดูดซึ่งตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคที่สูงขึ้น เช่น ด้านความปลอดภัยและด้านสุขอนามัย

นอกเหนือจากวิวัฒนาการแพลตฟอร์มของบริษัท บริษัทยังเพิ่มประสิทธิภาพระบบอย่างต่อเนื่องเพื่อเสริมสร้างความแข็งแกร่งและรองรับองค์กรในอนาคต รวมถึงการลงทุนใน SAP S4 HANA ซึ่งเป็นแพลตฟอร์ม ERP ส่วนกลางแบบบูรณาการ การปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานอย่างต่อเนื่องผ่าน Project Olympus และหน่วยงานขององค์กรเพื่อสนับสนุนการเป็นผู้นำทางธุรกิจของบริษัทนำทางไปสู่ความท้าทายในอนาคต

## การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

### ความเป็นมาของบริษัท

เดิมชื่อ บจ. ปิคอน โกลบอล จดทะเบียนเป็นบริษัทจำกัด ก่อตั้งเมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2546 ต่อมาได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็น บจ. อินโดรามา เวนเจอร์ส เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2551 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบธุรกิจด้านการลงทุน โดยการถือหุ้นในบริษัทต่างๆ (Holding Company) ในอุตสาหกรรมปิโตรเคมีชั้นกลางทั้งในประเทศไทยและทั่วโลก

### ความเป็นมาของธุรกิจ

บริษัทเริ่มดำเนินกิจการเมื่อปี 2537 โดยจัดตั้ง บจ. อินโดรามา โฮลดิ้งส์ ซึ่งเป็นผู้ผลิตเส้นด้ายจากขนสัตว์ (Worsted Wool Yarn) เป็นรายแรกในประเทศไทย

### จุดเริ่มต้นในการเริ่มธุรกิจ Combined PET

ในส่วนธุรกิจนี้ ได้แก่ ธุรกิจในกลุ่ม Aromatics และห่วงโซ่มูลค่าของ PET ซึ่งรวมถึง PX, PIA, NDC, PTA, PET resins และ PET Packaging การรายงานภายใต้ส่วนนี้จึงรวมโครงการรีไซเคิลของบริษัท ซึ่งครอบคลุมทั้งห่วงโซ่มูลค่าโพลีเอสเตอร์

ในปี 2538 บริษัทได้เริ่มดำเนินธุรกิจปิโตรเคมีโดยมุ่งเน้นในอุตสาหกรรมต่อเนื่องของโพลีเอสเตอร์โดยการตั้งโรงงาน ผลิตเม็ดพลาสติก PET ขึ้นในประเทศไทย ภายในสิ้นปี 2565 บริษัทเป็นผู้ผลิตเม็ดพลาสติก PET รายใหญ่ที่สุดโดยมีส่วนแบ่งทางการตลาดทั่วโลกประมาณร้อยละ 18 และบริษัทยังเป็นผู้นำเข้าในการรีไซเคิล PET จาก PET รายใหญ่ที่สุดของโลกอีกด้วย นอกจากนี้ในหลายๆภูมิภาค บริษัทยังเป็นผู้ผลิตรายใหญ่เป็นอันดับที่ 1 หรือ 2 ในทุกพื้นที่ที่บริษัทดำเนินงาน

ในปี 2565 บริษัทได้เข้าซื้อธุรกิจบรรจุภัณฑ์ในประเทศเวียดนาม Ngoc Nghia Industry - Service - Trading Joint Stock Company (“NN”) ซึ่งบริษัท NN เป็นหนึ่งในผู้นำผลิตภัณฑ์แปรรูป PET ในประเทศเวียดนาม ซึ่งมีฐานการผลิตอยู่ในทางตอนเหนือและตอนใต้ของประเทศเวียดนาม

### จุดเริ่มต้นในการเริ่มธุรกิจ Integrated Oxides and Derivatives (IOD)

ส่วนธุรกิจนี้เริ่มจากการที่บริษัทได้ซื้อโรงงานผลิต MEG และ PEO ในรัฐเท็กซัส ประเทศสหรัฐอเมริกาในปี 2555

ในปี 2558 บริษัทได้เข้าซื้อโรงงานผลิตเอทิลีน Indorama Ventures Olefins (IVOL) โรงงานตั้งอยู่ในเวสต์เลค รัฐลุยเซียนา สหรัฐอเมริกา

ในช่วงมกราคม ปี 2563 บริษัทได้เสร็จสิ้นการเข้าซื้อกิจการ IVOX ในธุรกิจ Integrated EO and PO Derivatives ซึ่งเป็นการบูรณาการอย่างเต็มรูปแบบของธุรกิจปลายน้ำในผลิตภัณฑ์ Surfactants (ใช้สำหรับของใช้ส่วนตัวและของใช้ในครัวเรือน) และ ผลิตภัณฑ์ Propylene Oxides (ใช้เพื่อผลิตฉนวนกันความร้อนและโฟม)

ในเดือนเมษายน ปี 2565 บริษัทได้เสร็จสิ้นการเข้าซื้อกิจการ Oxitenon ซึ่งเป็นผู้ผลิตสารลดแรงตึงผิว (Surfactants) แบบบูรณาการชั้นนำเพื่อรองรับตลาดสำหรับผู้บริโภคที่น่าสนใจในกลุ่มประเทศละตินอเมริกา การเข้าซื้อกิจการดังกล่าวทำให้บริษัทมีพอร์ตโฟลิโอที่แตกต่างในด้านสารลดแรงตึงผิวที่มีมูลค่าสูง (high-value surfactants) กิจการที่เข้าซื้อนี้ ประกอบด้วยฐานโรงงานผลิต 11 แห่งในละตินอเมริกาและสหรัฐอเมริกา ศูนย์วิจัยและพัฒนา 5 แห่ง พร้อมทีมบริหารที่มากประสบการณ์ การกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมที่รัดกุม และความเชี่ยวชาญในนวัตกรรมเคมีภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

### จุดเริ่มต้นในการเริ่มธุรกิจ Fibers

ส่วนธุรกิจนี้ ได้แก่ กลุ่มผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับยานยนต์ทั้งหมด (ไฟเบอร์ที่ใช้ในรถยนต์และยางล้อรถ) กลุ่มผลิตภัณฑ์สุขอนามัย และกลุ่มผลิตภัณฑ์ไลฟ์สไตล์ การเติบโตของกลุ่มธุรกิจ Fibers เป็นผลมาจากความนิยมในการใช้วัสดุที่มีน้ำหนักเบาในยานยนต์ การใช้วัสดุที่ยั่งยืน การเพิ่มระดับจิตสำนึกด้านสุขอนามัยส่วนบุคคลและการเปลี่ยนแปลงในรสนิยมเสื้อผ้าโดยเฉพาะในคนรุ่นใหม่ บริษัทแบ่งมุมมองธุรกิจ Fibers ออกเป็น 3 กลุ่มหลักได้แก่ Mobility fibers Hygiene fibers และ Lifestyle fibers และในแต่ละกลุ่มมีหัวหน้าฝ่ายบริหารเพื่อความพร้อมในการปรับปรุงและพัฒนาส่วนงานนั้นๆ อีกทั้งบริษัทยังคงเป็นผู้นำในระดับภูมิภาคของแต่ละกลุ่มส่วนงานโดยอยู่ในอันดับที่ 1 ถึง 3 ในทุกพื้นที่ที่บริษัทดำเนินการ

ในปี 2565 ได้เสร็จสิ้นการเข้าซื้อหุ้นของทุนจดทะเบียนของบริษัท Filatura Tollegno 1900 S.r.l. ซึ่งเป็นบริษัทสัญชาติอิตาลีที่ตั้งอยู่ที่เมือง Tollegno (ประเทศอิตาลี) ซึ่งดำเนินธุรกิจย้อมเส้นด้ายในประเทศอิตาลีและดำเนินธุรกิจปั่นและย้อมด้ายในประเทศโปแลนด์ การเข้าซื้อกิจการในครั้งนี้เป็นกลยุทธ์ที่เหมาะสมสำหรับแพลตฟอร์มธุรกิจแบบบูรณาการที่เป็นลักษณะเฉพาะของบริษัท และจะเป็นส่วนสำคัญที่ช่วยสนับสนุนการเติบโตอย่างยั่งยืนของธุรกิจเส้นด้ายขนสัตว์



## รายการพิเศษ

ในปี 2565 บริษัทได้ตัดสินใจปรับปรุงด้อยค่าสินทรัพย์สำหรับธุรกิจ Fibers ในทวีปยุโรป รวมทั้งธุรกิจ CPET หนึ่งแห่งในทวีปเอเชียเพื่อที่จะปรับปรุงผลการดำเนินงานของสินทรัพย์เหล่านี้ ส่งผลให้เกิดขาดทุนจากการด้อยค่าทั้งสิ้นจำนวน 260 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งเป็นผลขาดทุนจากการด้อยค่าที่ไม่ใช่เงินสดจำนวน 257 ล้านดอลลาร์สหรัฐและอีก 7 ล้านดอลลาร์สหรัฐเกี่ยวเนื่องกับประมาณการค่าใช้จ่ายที่จะเกิดขึ้น

ในปี 2566 บริษัทมีรายการด้อยค่า (รายการที่ไม่ใช่เงินสด) ของสินทรัพย์ Corpus Christi จำนวน 308 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (สุทธิหลังหักภาษีเท่ากับ 243 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) เนื่องจากต้นทุนโครงการที่เพิ่มสูงขึ้น การขาดแคลนแรงงาน และมูลค่ายุติธรรมที่ลดลง

## ความสำเร็จในการระดมทุน

### การเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

อินโดรามา เวนเจอร์ส ได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2552 ในเดือนมกราคม 2553 บริษัทได้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ให้แก่ประชาชนทั่วไป จำนวน 400 ล้านหุ้น ที่ราคาเสนอขายหุ้นละ 10.20 บาท และได้รับเงินสดจากการเสนอขายหุ้นรวม 4,080 ล้านบาท ขณะเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายย่อย บมจ. อินโดรามา โพลีเมอร์ส ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทได้รับข้อเสนอให้สามารถแลกหุ้นกับหุ้นของบริษัทได้จำนวน 582,727,137 หุ้น อนึ่ง หุ้นสามัญของบริษัทได้เข้าจดทะเบียนและเริ่มซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET) ณ วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2553 ภายใต้สัญลักษณ์ “IVL” ในเวลาเพียงไม่นาน ได้กลายเป็นหุ้นที่อยู่ใน SET50 index FTSE SET Large Cap Index และ MSCI

### การเสนอขายหลักทรัพย์ต่อผู้ถือหุ้นเดิม

ในเดือนพฤศจิกายน 2553 คณะกรรมการบริษัทมีมติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 4,334,271,047 บาท เป็น 4,815,856,719 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 481,585,672 หุ้น เพื่อการใช้สิทธิแปลงสภาพใบแสดงสิทธิในการซื้อหุ้น

เพิ่มทุนที่โอนสิทธิได้ (TSRs) ซึ่งที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติให้ออกใบแสดงสิทธิในการซื้อหุ้นเพิ่มทุนที่โอนสิทธิได้ดังกล่าว ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนการถือหุ้น ในอัตราส่วน 9 หุ้นเดิม ต่อ 1 หน่วยใบแสดงสิทธิ และใบแสดงสิทธินี้มีอัตราส่วนการใช้สิทธิที่ 1 หน่วยใบแสดงสิทธิ ต่อ 1 หุ้น ที่ราคาการใช้สิทธิ 36 บาทต่อหุ้น ในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทเมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2553 ผู้ถือหุ้นได้มีมติอนุมัติการออกใบแสดงสิทธิในการซื้อหุ้นเพิ่มทุนที่โอนสิทธิได้ การจัดสรร และข้อกำหนดและเงื่อนไขใบแสดงสิทธิในการซื้อหุ้นเพิ่มทุนที่โอนสิทธิได้ ทั้งนี้ ณ วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2554 ผลการใช้สิทธิของใบแสดงสิทธิทั้งหมดในการซื้อหุ้นเพิ่มทุนครั้งนี้เท่ากับร้อยละ 99.67 โดยคิดเป็นหุ้นสามัญเพิ่มทุนใหม่ทั้งหมด 479,986,198 หุ้น ซึ่งหุ้นดังกล่าวได้เริ่มการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยแล้วเมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2554 โดยจำนวนเงินที่ได้รับจากการเพิ่มทุนครั้งนี้เท่ากับ 17,280 ล้านบาท

### การกำกับดูแล

ในปี 2548 บมจ. อินโดรามา โพลีเมอร์ส (“IRP”) ผู้ดำเนินธุรกิจ PET ได้เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ต่อมาในเดือนธันวาคม 2552 บมจ. อินโดรามา เวนเจอร์สได้ทำข้อเสนอซื้อหุ้นสามัญของ IRP ทั้งหมด โดย IVL ได้เสนอหุ้นสามัญของ IVL ให้กับ IRP เป็นการแลกเปลี่ยน ทั้งนี้ การทำข้อเสนอซื้อหุ้นสามัญของ IRP เสร็จสิ้นเมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2553 ซึ่งส่งผลให้ IVL ถือหุ้นสามัญทั้งทางตรงและทางอ้อม (ผ่านบริษัทย่อยของ IVL) ประมาณร้อยละ 99.08 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้วของ IRP อนึ่ง IRP ถูกถอนออกจากการจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยตั้งแต่วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2553

### การใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ IVL-W1

มีการแปลงสภาพใบสำคัญแสดงสิทธิ IVL-W1 จนถึงวันใช้สิทธิครั้งสุดท้ายในวันที่ 24 สิงหาคม 2560 โดยทุนจดทะเบียนชำระแล้วของบริษัทเพิ่มขึ้นเป็นเงินจำนวน 5,244,965,472 บาทซึ่งคิดเป็นจำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วทั้งสิ้น 5,244,965,472 หุ้น



## การใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ IVL-W2

มีการแปลงสภาพใบสำคัญแสดงสิทธิ IVL-W2 จนถึงวันใช้สิทธิครั้งสุดท้ายในวันที่ 24 สิงหาคม 2561 โดยทุนจดทะเบียนชำระแล้วของบริษัทเพิ่มขึ้นเป็นเงินจำนวน 5,614,551,908 บาทซึ่งคิดเป็นจำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วทั้งสิ้น 5,614,551,908 หุ้น

## การออกและเสนอขายหุ้นกู้

ในเดือนตุลาคม 2557 บริษัทเสร็จสิ้นการออกและเสนอขาย “หุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น” ใถ่ถอนเมื่อเลิกบริษัทซึ่งผู้ออกหุ้นกู้มีสิทธิใถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนกำหนดและมีสิทธิเลื่อนชำระดอกเบี้ย โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ของบริษัทอินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2557” (“หุ้นกู้”) จำนวน 15,000 ล้านบาท โดยมีอัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 7 ต่อปี ใน 5 ปีแรก และสำหรับการกำหนดอัตราดอกเบี้ยในทุกๆ ปีถัดไปจะมีการเปลี่ยนแปลงตามที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดสิทธิ

ในเดือนตุลาคม 2558 บริษัทเสร็จสิ้นการออกและเสนอขายหุ้นกู้ในประเทศเป็นครั้งแรก โดยเป็นการเสนอขายหุ้นกู้ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกันจำนวน 195 ล้านเหรียญสิงคโปร์ โดยเสนอขายให้กับนักลงทุนสถาบันในประเทศสิงคโปร์ หุ้นกู้ได้รับการจัดอันดับความน่าเชื่อถือจาก Standard and Poor’s ที่ระดับ AA (Stable) โดยมีอายุ 10 ปีในอัตราดอกเบี้ยคงที่ ร้อยละ 3.73 ต่อปีและได้รับการค้ำประกันโดย Credit Guarantee & Investment Facility (CGIF) ซึ่งเป็นกองทุน (Trust Fund) ของธนาคารเพื่อการพัฒนาแห่งเอเชีย (Asian Development Bank) และจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์สิงคโปร์ (SGX-ST)

ในเดือนพฤศจิกายน 2562 บริษัทออกและเสนอขาย “หุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น” ใถ่ถอนเมื่อเลิกบริษัทซึ่งผู้ออกหุ้นกู้มีสิทธิใถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนกำหนดและมีสิทธิเลื่อนชำระดอกเบี้ย โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ของบริษัทอินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2562” จำนวน 15,000 ล้านบาท โดยมีอัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 5 ต่อปี ใน 5 ปีแรก และสำหรับการกำหนดอัตราดอกเบี้ยในทุกๆ ปีถัดไปจะมีการเปลี่ยนแปลงตามที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดสิทธิ

ในเดือนพฤศจิกายน 2563 บริษัทออกและเสนอขาย “หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้” ของบริษัทอินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2563” จำนวน 9,000 ล้านบาทโดย

- ชุดที่ 1 ครอบคลุมใถ่ถอนปี พ.ศ. 2568 อายุ 5 ปี อัตราดอกเบี้ย 2.78% ต่อปี มูลค่าการเสนอขาย 4,000,000,000 บาท
- ชุดที่ 2 ครอบคลุมใถ่ถอนปี พ.ศ. 2570 อายุ 7 ปี อัตราดอกเบี้ย 3.15% ต่อปี มูลค่าการเสนอขาย 1,990,000,000 บาท
- ชุดที่ 3 ครอบคลุมใถ่ถอนปีพ.ศ. 2573 อายุ 10 ปี อัตราดอกเบี้ย 3.42% ต่อปี มูลค่าการเสนอขาย 3,010,000,000 บาท

ในเดือนพฤศจิกายน 2564 บริษัทออกและเสนอขายหุ้นกู้ส่งเสริมความยั่งยืน (Sustainability-Linked Bond) จำนวน 10,000 ล้านบาท โดยแบ่งออกเป็น 3 ชุดคืออายุ 5 ปี, 7 ปี และ 10.5 ปี โดยมีอัตราดอกเบี้ย 2.48%, 3.00% และ 3.60% ต่อปีตามลำดับ

ในเดือนเมษายน 2565 บริษัทออกและเสนอขาย หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ จำนวน 12,000 ล้านบาท

- ชุดที่ 1 ครอบคลุมใถ่ถอนปี พ.ศ. 2570 อายุ 5 ปี อัตราดอกเบี้ย 2.66% ต่อปี มูลค่าการเสนอขาย 4,300,000,000 บาท
- ชุดที่ 2 ครอบคลุมใถ่ถอนปี พ.ศ. 2572 อายุ 7 ปี อัตราดอกเบี้ย 3.24% ต่อปี มูลค่าการเสนอขาย 2,700,000,000 บาท
- ชุดที่ 3 ครอบคลุมใถ่ถอนปีพ.ศ. 2575 อายุ 10 ปี อัตราดอกเบี้ย 3.65% ต่อปี มูลค่าการเสนอขาย 5,000,000,000 บาท

ในเดือนพฤษภาคม 2566 บริษัทออกและเสนอขาย หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้จำนวน 10,000 ล้านบาท

- ชุดที่ 1 ครอบคลุมใถ่ถอนปี พ.ศ. 2569 อายุ 3 ปี อัตราดอกเบี้ย 3.00% ต่อปี มูลค่าการเสนอขาย 2,950,000,000 บาท
- ชุดที่ 2 ครอบคลุมใถ่ถอนปี พ.ศ. 2571 อายุ 5 ปี อัตราดอกเบี้ย 3.40% ต่อปี มูลค่าการเสนอขาย 3,500,000,000 บาท
- ชุดที่ 3 ครอบคลุมใถ่ถอนปี พ.ศ. 2576 อายุ 10 ปี อัตราดอกเบี้ย 3.89% ต่อปี มูลค่าการเสนอขาย 1,550,000,000 บาท
- ชุดที่ 4 ครอบคลุมใถ่ถอนปี พ.ศ. 2578 อายุ 12 ปี อัตราดอกเบี้ย 4.02% ต่อปี มูลค่าการเสนอขาย 2,000,000,000 บาท





## ลักษณะ การประกอบธุรกิจ

### โครงสร้างรายได้

รายละเอียด	รอบบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2564		รอบบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2565		รอบบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2566		ดำเนินงานโดย*
	รวมรายได้		รวมรายได้		รวมรายได้		
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	

รายได้จากการขายของบริษัทแบ่งตามประเภทผลิตภัณฑ์

Combined PET	293,470	63	404,957	62	328,467	61	<ul style="list-style-type: none"> <li>AlphaPet, Inc., USA</li> <li>Indorama Ventures Polymers Mexico, S. de R.L. de C.V., Mexico</li> <li>IVL DHUNSERI Petrochem Industries Private Limited, India</li> </ul>
Integrated Oxides and Derivatives	80,440	17	147,696	23	123,646	23	<ul style="list-style-type: none"> <li>Indorama Ventures Oxides LLC, USA</li> <li>Oxiteno S.A. Indústria e Comércio, Brazil</li> <li>Indorama Ventures (Oxide &amp; Glycols) LLC, US</li> </ul>
Fibers	117,105	25	131,205	20	110,994	20	<ul style="list-style-type: none"> <li>Indo Rama Synthetics (India) Limited, India</li> <li>Avgol Industries 1953 Ltd., Israel</li> <li>FiberVisions Corporation, USA</li> </ul>
รายการระหว่างกัน	(22,907)	(5)	(27,591)	(4)	(21,650)	(4)	
<b>รายได้จากการขายรวม</b>	<b>468,108</b>	<b>100</b>	<b>656,266</b>	<b>100</b>	<b>541,458</b>	<b>100</b>	

\* รายงาน 3 บริษัทที่มีรายได้สูงสุดในแต่ละกลุ่มผลิตภัณฑ์ของปี 2566

ที่มา: งบการเงินรวมของบริษัท

## ภาพรวมธุรกิจของบริษัท

อินโดรามา เวนเจอร์ส (ชื่อย่อหลักทรัพย์: IVL) เป็นหนึ่งในผู้ผลิตในธุรกิจปิโตรเคมีชั้นนำ ผลิตภัณฑ์ขั้นปลายน้ำรายใหญ่แห่งหนึ่งของโลก บริษัทมีโรงงาน 148 แห่ง ตั้งอยู่ใน 35 ประเทศทั่วโลก (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566) ซึ่งให้บริการและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่มีความแตกต่างและมีมูลค่าเพิ่มให้แก่ลูกค้าในกลุ่มอุตสาหกรรมสินค้าอุปโภคบริโภคที่หลากหลายแก่ประชาชนที่ต้องการสุขอนามัย ความเป็นอยู่ที่ดีกว่า และความปลอดภัย ผลิตภัณฑ์ของบริษัทกว่า 70% ตอบสนองความต้องการในการใช้งานในชีวิตประจำวันของผู้บริโภค

บริษัทมีการดำเนินธุรกิจเชื่อมโยงอย่างครบวงจรและสร้างมูลค่าอย่างยั่งยืน การมุ่งเน้นที่ลูกค้าเป็นสำคัญ การดำเนินธุรกิจครอบคลุมทั่วโลก รวมทั้งขนาดของธุรกิจ ทำให้บริษัทยืนอยู่ในระดับสากล และเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานที่เป็นเลิศ ทั้งนี้ ความคิดริเริ่มในการเป็นผู้นำด้าน ESG ทำให้บริษัทเป็นหนึ่งในผู้ผลิตที่มีความยั่งยืนระดับโลกอีกด้วย

## รายละเอียดธุรกิจ

บริษัทดำเนินงานโดยมี 3 กลุ่มธุรกิจได้แก่ ธุรกิจ Combined PET, Integrated Oxides and Derivatives และ Fibers โดยทั้ง 3 กลุ่มธุรกิจของบริษัท ถือว่าเป็นผู้นำในแต่ละภูมิภาคและเป็นผู้บุกเบิกในอุตสาหกรรมของกลุ่มธุรกิจนั้น อีกทั้งยังมีความมุ่งมั่นในระดับสากลที่จะเป็นผู้นำในภูมิภาคและอุตสาหกรรมที่เหมาะสม Ethane, PX, PP, recycled PET และ biomass เป็นวัตถุดิบหลักของบริษัท และผลิตภัณฑ์ปลายทางส่วนใหญ่ของบริษัทได้ขายให้กับ บริษัทประเภท FMCG ทั่วโลก

## การพัฒนาสัดส่วนผลิตภัณฑ์

บริษัทยังคงดำเนินการเพื่อสร้างความแข็งแกร่ง และความเป็นผู้นำให้กับธุรกิจที่มีอยู่ในขณะเดียวกันก็สร้างความหลากหลายในสัดส่วนผลิตภัณฑ์จากโอกาสใหม่ในการทำธุรกิจอย่างมีวินัย

### 1. ธุรกิจ Combined PET

ผลิตและจัดจำหน่ายห่วงโซ่ของ PET ประกอบไปด้วย PX, PTA, PET และ Recycling (Integrated PET), ขวด และ บรรจุภัณฑ์ (Packaging) และ specialty PET ผลิตภัณฑ์ทางเคมีที่มีองค์ประกอบของ PIA และ NDC (Specialty Chemicals)

#### 1.1 ธุรกิจ Integrated PET

ส่วนธุรกิจนี้ได้แก่ ธุรกิจในกลุ่ม aromatics และห่วงโซ่มูลค่าของ PET ซึ่งรวมถึง PX PTA และ PET ด้วยคุณสมบัติที่เป็นเอกลักษณ์ของ PET ที่สามารถรีไซเคิลได้ร้อยละ 100 การรายงานภายใต้ส่วนนี้จึงรวมส่วนงานรีไซเคิลด้วย

### ภาพรวมของธุรกิจ PX

พาราไซลีนถูกนำมาใช้ในห่วงโซ่มูลค่าโพลีเอสเตอร์ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการผลิตหลักของเส้นใย พิล์ม และขวดพลาสติกโพลีเอทิลีนเทเรพทาเลต (PET) โดยผ่านกรดเทเรพทาสิกบริสุทธิ์ (PTA) ทั้งนี้ พาราไซลีนในจำนวนเล็กน้อยใช้เป็นตัวทำละลายและผลิตไดพาราไซลีนและสารเคมีกำจัดวัชพืช

### ภาพรวมของธุรกิจ PTA

กรดเทเรพทาสิกเป็นสารประกอบอินทรีย์ ไม่มีสี มีลักษณะเป็นของแข็ง อยู่ในกลุ่มเคมีภัณฑ์ ใช้เป็นสารตั้งต้นหลักในการผลิตโพลีเอสเตอร์ PET สำหรับผลิตเสื้อผ้าและขวดพลาสติก

### ภาพรวมของธุรกิจ PET

ธุรกิจ PET ของบริษัทเป็นส่วนหนึ่งของธุรกิจหลักในห่วงโซ่มูลค่าโพลีเอสเตอร์ของบริษัทและมีสัดส่วนคิดเป็นร้อยละ 38 ของปริมาณการผลิตรวมในปี 2566 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทเป็นผู้ผลิตเม็ดพลาสติก PET ที่ใหญ่ที่สุดในโลก โดยมีกำลังการผลิตรวมประมาณ 6 ล้านตันต่อปี

### ภาพรวมของธุรกิจ Recycling

ในการตอบสนองความต้องการของลูกค้าและรับมือกับความท้าทายในระดับสากลจากการขาดแคลนทรัพยากรและของเสีย บริษัทเริ่มต้นธุรกิจ Recycling เป็นส่วนหนึ่งของโครงการพัฒนาอย่างยั่งยืน เพื่อตอบสนองต่ออุปสงค์ที่กำลังเติบโต บริษัทตัดสินใจดำเนินโครงการผลิตเม็ดพลาสติก PET จากขวดพลาสติกใช้แล้วในปี 2554 หลังจากการเข้าซื้อกลุ่มกิจการ Wellman ซึ่งเป็นโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกในเมือง Spijk ประเทศเนเธอร์แลนด์และเมือง Verdun ประเทศฝรั่งเศส ช่วงหลายปีที่ผ่านมา บริษัทมีการขยายโครงการรีไซเคิล PET ในประเทศไทย สหรัฐอเมริกา เม็กซิโก ฝรั่งเศส ฟิลิปปินส์ บราซิลและโปแลนด์นับเป็นพัฒนาการอีกก้าวที่สำคัญในการสร้างความเข้มแข็งทางธุรกิจ และสะท้อนให้เห็นถึงความต้องการของบริษัทในการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืนและยกระดับความคิดริเริ่มด้าน ESG

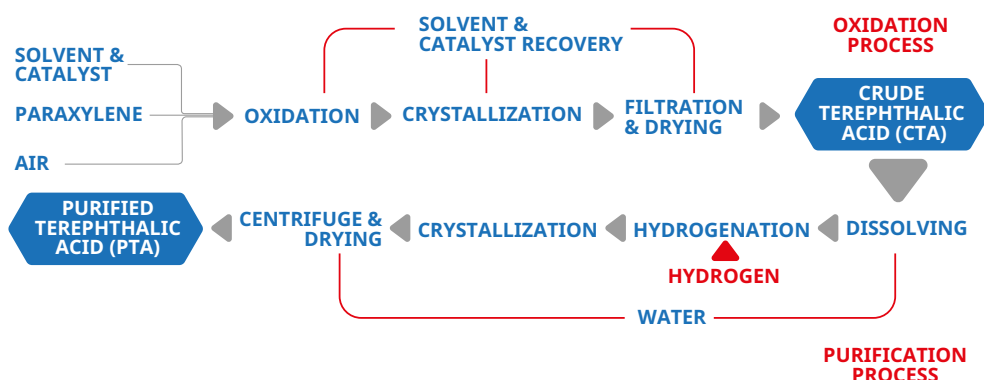
### กระบวนการผลิต Integrated PET

#### กระบวนการผลิต PTA

กรดเทเรพทาสิก เกิดจากปฏิกิริยาออกซิเดชันของพาราไซลีน (Paraxylene หรือ PX) ในกระบวนการเชิงพาณิชย์ใช้กรดอะซิติกเป็นตัวทำละลายร่วมกับตัวเร่งปฏิกิริยาที่ประกอบด้วยโคบอลต์และเกลือแมงกานีส โดยมีสารประกอบโบรมایدเป็นตัวกระตุ้น

ปฏิกิริยาถูกใช้ที่เกิดขึ้นต่อเนื่องนั้น เริ่มต้นจากปฏิกิริยาออกซิเดชันของพาราไซลีนจนได้กรดเทเรพทาสิก (Terephthalic Acid หรือ TA) จากนั้นเข้าสู่ขั้นตอนการทำให้บริสุทธิ์จนได้เป็น PT

กระบวนการผลิต PTA แสดงได้ตามแผนภาพด้านล่างนี้



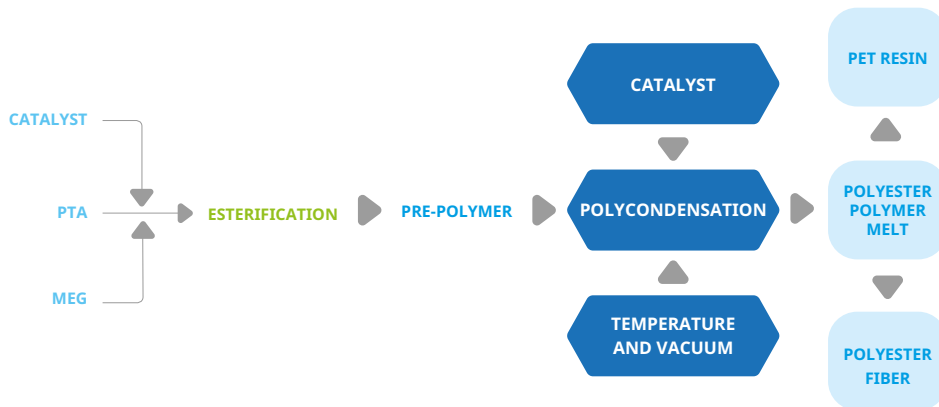


## กระบวนการผลิตเม็ดพลาสติก PET

เม็ดพลาสติก PET ผลิตจากพลาสติกโพลีเอสเตอร์เหลว พลาสติกโพลีเอสเตอร์เหลวจะถูกแปรรูปเป็นเม็ดพลาสติก PET ด้วยวิธีใดวิธีหนึ่ง ไม่ว่าจะโดยผ่านกระบวนการทำให้อยู่ในสถานะของแข็ง หรือผ่านกระบวนการ Melt-to-Resin ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่ใหม่กว่า ทั้งนี้ ภายใต้กระบวนการระเหยของเหลวให้อยู่ในสถานะของแข็งนั้น (Conventional solid state polycondensation process) พลาสติกโพลีเอสเตอร์เหลวจะถูกอัดรีดเป็นเส้นและถูกทำให้เย็นลงอย่างรวดเร็วด้วยน้ำ หลังจากการเปลี่ยนสถานะเป็นของแข็งแล้ว เส้นพลาสติกจะถูกตัด

ออกเป็นเม็ดขนาดเล็ก ทำให้แห้ง และทำให้ตกผลึกโดยการใช้ความร้อนด้วยเครื่องปฏิกรณ์ภายใต้อุณหภูมิเฉพาะและความดันเฉพาะภายใต้การไหลของแก๊สไนโตรเจน สำหรับกระบวนการ Melt-to-Resin นั้น จะใช้เทคโนโลยีเครื่องปฏิกรณ์ที่ใหม่กว่า โดยกระบวนการระเหยของเหลวจะเสร็จสมบูรณ์ในระหว่างขั้นตอนการหลอมเหลว อันเป็นผลให้เกิดการก่อตัวของเม็ดพลาสติกโดยไม่ต้องผ่านกระบวนการเปลี่ยนสถานะเป็นของแข็ง บริษัทมีโรงงานที่ใช้เทคโนโลยีทั้งสองแบบ

กระบวนการผลิตพลาสติกโพลีเอสเตอร์เหลวโดยสรุป เป็นไปตามแผนภาพข้างล่างนี้



## ผลิตภัณฑ์และการตลาดสำหรับ Integrated PET

บริษัทที่มีการขายและการตลาดในส่วนของกลุ่มธุรกิจนี้ในแต่ละภูมิภาคที่บริษัทประกอบธุรกิจ ทั้งนี้บริษัทมีกิจกรรมการตลาด ซึ่งรวมถึงการประชุมกับลูกค้าของบริษัทอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้บริษัทเข้าใจถึงความต้องการของลูกค้าและรักษาสัมพันธ์ภาพที่ดี อีกทั้งยังเป็นการให้บริการในส่วนของลูกค้าสัมพันธ์อย่างดีเยี่ยมด้วย

โรงงานผลิตภัณฑ์ PTA ของบริษัทส่วนใหญ่จะถูกนำมาใช้ในโรงงานผลิต PET และโพลีเอสเตอร์ซึ่งเป็นธุรกิจขั้นปลายน้ำ บริษัทได้จำหน่าย PTA ที่เหลือจากการใช้ภายในกลุ่มให้แก่ลูกค้าซึ่งเป็นบุคคลภายนอก โดยในปี 2564 2565 และ ปี 2566 PTA ถูกนำไปใช้เพื่อเป็นวัตถุดิบของสายธุรกิจอื่นภายในกลุ่ม คิดเป็น ร้อยละ 67 ร้อยละ 69 และ ร้อยละ 67 ของรายได้ทั้งหมดของ PTA ตามลำดับ

บริษัทจำหน่ายลูกค้ารายสำคัญของผลิตภัณฑ์ PET ดังนี้ บริษัทเจ้าของแบรนด์บริษัทผู้ผลิตและจำหน่ายเครื่องดื่มซึ่งว่าจ้างผู้รับจ้างแปรรูปเม็ดพลาสติก PET ให้ผลิตขวด PET โดยใช้เม็ดพลาสติก PET ผู้ค้าเม็ดพลาสติก PET และ ผู้ใช้เม็ดพลาสติก PET เพื่อนำมาผลิตพลาสติกขึ้นรูป

## การแข่งขันในธุรกิจ Integrated PET

บริษัทเป็นผู้ผลิต PET รายใหญ่ที่สุดในโลก ปัจจุบันในประเทศจีนมีโรงงานใหม่จำนวนมากโดยเฉพาะอย่างยิ่งโรงงาน PTA ซึ่งใช้เทคโนโลยีล่าสุดและมีต้นทุนแปลงสภาพต่ำกว่าที่ผ่านมา อย่างไรก็ตามบริษัทมีคู่แข่งอื่นๆ ในทวีปยุโรปและทวีปอเมริกาเหนือ สำหรับคู่แข่งในธุรกิจ PET Equipolymers และ Neo Group เป็นคู่แข่งที่สำคัญในตลาดยุโรป Alpek (DAK Americas LLC) และ Far Eastern Group เป็นคู่แข่งที่สำคัญของบริษัทในตลาดอเมริกา และบจ. ไทยชินกอนอินดัสตริคอร์ปอเรชั่น และ บจ.พีทีที โกลบอล เคมิคอล (มหาชน) เป็นคู่แข่งที่สำคัญของบริษัทในตลาดประเทศไทย

## ข้อมูลที่สำคัญของโรงงานผลิต Integrated PET

ตารางดังต่อไปนี้แสดงข้อมูลเกี่ยวกับโรงงานผลิต Integrated PET ของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

โรงงานผลิต/สถานที่ตั้ง	กำลังการผลิตตามประสิทธิภาพ(พันตันต่อปี)*
PTA	5,058
PET	5,867
โรงงาน Recycling	713
<b>รวม</b>	<b>11,639</b>

\*กำลังการผลิตตามประสิทธิภาพที่สามารถดำเนินงานได้จริงระหว่างงวด

## 1.2. ธุรกิจ Packaging

### ภาพรวมของธุรกิจ Packaging

บริษัทได้เข้ามามีส่วนร่วมในธุรกิจนี้ตั้งแต่สองทศวรรษที่แล้ว เริ่มจากการร่วมทุนกับ บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน) ในประเทศไทยหลังจากนั้นได้ขยายโรงงานไปตามรอยธุรกิจ PET ไปในประเทศที่มีการเติบโตสูงในตลาดเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และแอฟริการวมถึงฟิลิปปินส์ ไนจีเรีย พม่าและกานา

ปัจจุบันบริษัทมุ่งเน้นในการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ที่มีความยั่งยืนซึ่งไม่เป็นการแข่งขันกับลูกค้าในธุรกิจ PET โดยขยายฐานการผลิตผ่านการเข้าซื้อและควบรวมกิจการทั่วโลกและการขยายผ่านการโครงการสร้างชิ้นใหม่ (green-fields) ตามกลยุทธ์เพื่อการเติบโต

## ผลิตภัณฑ์ Packaging และการตลาด

กลุ่มลูกค้าหลักคือบริษัทเครื่องดื่มที่มีชื่อเสียงในระดับสากลและผู้ผลิตกลุ่มอุตสาหกรรม FMCG อาทิเช่นบริษัท L'Oreal Pepsi Coca Cola และ P&G บริษัทสามารถผลิต preforms ทั้งแบบใสและมีสี สัน ขวด และฝาปิด นอกจากนี้ยังมีการทำงานร่วมกับลูกค้าในการลดน้ำหนักของวัสดุบรรจุภัณฑ์เป็นประจําอีกด้วย ด้วยระบบวิศวกรรมและเทคโนโลยีที่เหนือกว่า ตลอดจนการให้บริการลูกค้าและการจัดส่งที่เชื่อถือได้ บริษัทส่งมอบโซลูชันบรรจุภัณฑ์ที่ช่วยให้ลูกค้าของบริษัทบรรลุเป้าหมายในการสร้างมูลค่าและการเพิ่มจำนวนผลผลิตภัณฑ์ภายใต้แบรนด์ของพวกเขา บริษัทที่มีการขายและการตลาดในส่วนของกลุ่มธุรกิจนี้ในแต่ละภูมิภาคที่บริษัทประกอบธุรกิจเหมือนดังเช่นในกลุ่มธุรกิจอื่นๆ โดยบริษัทมีฝ่ายการขายและการตลาดของสำนักงานใหญ่ในประเทศไทยเป็นผู้ดูแลด้านกลยุทธ์

## การแข่งขันในธุรกิจ Packaging

ตลาดบรรจุภัณฑ์เครื่องดื่มในระดับสากลมีการแข่งขันที่สูงมากเนื่องจากมีผู้ขายมากมายเกี่ยวข้องในธุรกิจบรรจุภัณฑ์น้ำอัดลม คู่แข่งหลักในตลาดสากลคือ Alpha Ball Corporation Crown Holdings และ Amcor

## ข้อมูลที่สำคัญของโรงงานผลิต Packaging

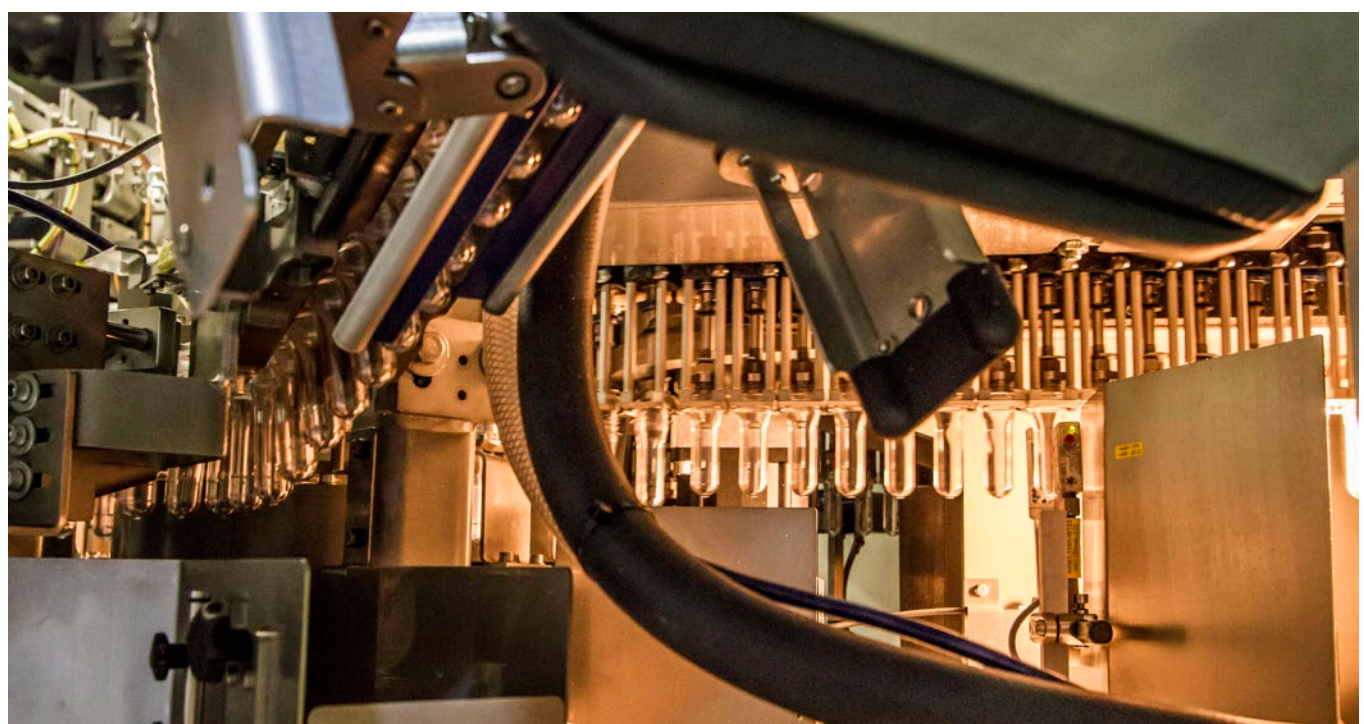
ตารางดังต่อไปนี้แสดงข้อมูลเกี่ยวกับโรงงานผลิต Packaging ของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

โรงงานผลิต/สถานที่ตั้ง	กำลังการผลิตตามประสิทธิภาพ(พันตันต่อปี)
โรงงานบรรจุภัณฑ์- ที่ตั้งหลากหลาย	390

## 1.3 ธุรกิจ Specialty Chemicals

### ภาพรวมของธุรกิจ Specialty Chemicals

บริษัทได้เปิดตัวส่วนธุรกิจนี้ในปี 2554 ผ่านการซื้อกิจการของ Auriga Polymers ในรัฐเซาท์แคโรไลนา ประเทศสหรัฐอเมริกาซึ่งเป็นเจ้าของเทคโนโลยี Crystal Clear Oxygen Barrier Resin, OxyClear® และ Polyshield® และได้มีการพัฒนาธุรกิจนี้อย่างต่อเนื่องผ่านการควบรวมกิจการและพัฒนาผลิตภัณฑ์รวมถึงผลิตภัณฑ์รีไซเคิล



## ผลิตภัณฑ์ Specialty Chemicals และการตลาด

ลูกค้าหลักของเราสำหรับเม็ดพลาสติก PET ชนิดพิเศษคือ ผู้ผลิตอุปกรณ์ทางการแพทย์ ขวดคุณภาพสูง ฟิล์มและสิ่งทอชนิดพิเศษ บริษัทผลิตและขาย PIA ให้กับทั้งลูกค้าภายนอกเช่นเดียวกับการบริโภคภายในสำหรับผลิตเม็ดพลาสติก PET เราขายผลิตภัณฑ์ NDC ให้กับลูกค้าภายนอกที่เป็นผู้ผลิตโพลีเอสเตอร์รุ่นใหม่และเรซิน ที่ใช้ทำหน้าจอ LCD แบบแบน เทปบันทึกข้อมูลแบบบางเฉียบและเส้นใยในยางที่มีความแข็งแรงสูง เรามีทีมงานขายและการตลาดในแต่ละภูมิภาคที่เราดำเนินงานซึ่งดูแลด้านกลยุทธ์โดยฝ่ายขายและการตลาดของเราในประเทศไทย

## การแข่งขันในธุรกิจ Specialty Chemicals

บริษัทเป็นผู้ผลิตสาร NDC เชิงพาณิชย์เพียงแห่งเดียวในโลก เนื่องจากไม่มีผู้ผลิตเชิงพาณิชย์รายอื่นจึงไม่มีการแข่งขันโดยตรง อย่างไรก็ตาม ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจาก monomer NDC จะมีการแข่งขันจากผลิตภัณฑ์อื่น เช่น PET ดัดแปลง, PI และ PC

ร้อยละ 40 ของอุปสงค์ของ PIA จะกระจุกตัวอยู่ในตลาดภายในประเทศตลาดยุโรป (ซึ่งเราเป็นผู้ผลิตเพียงรายเดียว) และตลาดอเมริกาเหนือ อุปสงค์ของ PIA ทั่วโลกอยู่ที่ 1.2 ล้านตัน และจีนเป็นผู้บริโภคที่ใหญ่ที่สุดเนื่องจาก PIA ถูกนำไปใช้ในการผลิต PET มากที่สุด นอกจากนี้แล้วการใช้งานหลักของ PIA คือการเคลือบและเรซินประสิทธิภาพสูง (Unsaturated Polyester Resin) เราเป็นผู้ผลิต PIA รายใหญ่อันดับสองของโลก โดยมีคู่แข่งรายสำคัญคือ Lotte, FCFC, Ineos และ MGC

## ข้อมูลที่สำคัญของโรงงานผลิต Specialty Chemicals

ตารางดังต่อไปนี้แสดงข้อมูลเกี่ยวกับโรงงานผลิต Specialty Chemicals ของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

โรงงานผลิต/สถานที่ตั้ง	กำลังการผลิตตามประสิทธิภาพ(พันตันต่อปี)
Specialty PET	525
PIA	285
NDC	28
รวม	838

## 2. ธุรกิจ Integrated Oxides and Derivatives (IOD)

ส่วนธุรกิจนี้เริ่มจากการที่บริษัทได้ซื้อโรงงานผลิต monoethylene glycol (MEG) และ PEO ในรัฐเท็กซัส ประเทศสหรัฐอเมริกาในปี 2555 ต่อมาในปี 2558 บริษัทได้เข้าซื้อกิจการเอทิลีน (ethylene cracker) ตั้งอยู่ที่ Lake Charles รัฐลุยเซียนา ซึ่งปัจจุบันโรงงานนี้จะจัดส่งเอทิลีนเพื่อตอบสนองต่อการควมร่วมน้ำมันโซลูปทานในระยะยาว เพื่อให้เกิดข้อได้เปรียบด้านวัตถุดิบ shale gas บริเวณพื้นที่ชายฝั่งสหรัฐอเมริกา (US Gulf Coast)

ในปี 2562 บริษัทได้ซื้อธุรกิจ Integrated EO and PO Derivatives จาก บริษัท Huntsman มูลค่า 2 พันล้านเหรียญสหรัฐ การเข้าซื้อสินทรัพย์เสร็จสิ้นในเดือนมกราคม 2563 การเข้าซื้อกิจการครั้งนี้ช่วยส่งเสริมการเติบโตอย่างต่อเนื่องในธุรกิจออกไซด์และอนุพันธ์แบบบูรณาการ (Integrated Oxides and Derivatives: IOD) ของโอวีแอล รวมทั้งมีผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่มที่หลากหลายมากขึ้นในกลุ่มอนุพันธ์เอทิลีนออกไซด์ (Ethylene Oxide Derivatives: EOD) และอนุพันธ์โพรพิลีนออกไซด์ (Propylene Oxide (PO) Derivatives) ซึ่งล้วนเป็นผู้นำตลาดที่แข็งแกร่ง

ในเดือนเมษายน 2565 บริษัทประสบความสำเร็จของการเข้าซื้อกิจการ Brazil-based Oxiten S.A. Indústria e Comércio บริษัทย่อยของ Ultrapar Participações S.A. การเข้าซื้อกิจการครั้งนี้ทำให้บริษัทมีธุรกิจที่เป็นเอกลักษณ์ในอุตสาหกรรมสารลดแรงตึงผิวมูลค่าเพิ่ม อีกทั้งยังช่วยขยายกลุ่มธุรกิจ IOD ที่ดำเนินการอยู่อย่างมีนัยสำคัญ

Oxiten เป็นผู้นำในการผลิตสารลดแรงตึงผิวแบบบูรณาการสำหรับตลาดผลิตภัณฑ์ที่นำเสนออย่างมาในละตินอเมริกา การเข้าซื้อกิจการครั้งนี้นำมาซึ่งทีมผู้บริหารที่เป็นเลิศ ความเชี่ยวชาญระดับโลกในนวัตกรรมเคมีภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ความสัมพันธ์ที่แน่นแฟ้นกับลูกค้าในประเทศบราซิล อูรุกวัย และเม็กซิโก พร้อมด้วยศักยภาพการเติบโตอย่างเป็นรูปธรรมในตลาดผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอ ซึ่งรวมถึงโรงงานแห่งใหม่ในเมืองพาซาดีนา รัฐเท็กซัส ประเทศสหรัฐอเมริกา นอกจากนี้ Oxiten ยังมีความมุ่งมั่นอย่างมากในการกำกับกิจการด้านสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งให้ความสำคัญกับการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ซึ่งจะส่งเสริมการรับรองด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และบรรษัทภิบาล (Environmental, Social, and Governance หรือ ESG) ของบริษัท

### ภาพรวมของธุรกิจ Integrated Ethylene Glycol

#### โมโนเอทิลีนไกลคอล (MEG)

วัตถุดิบอีกชนิดที่บริษัทผลิต ได้แก่ MEG ผลิตจากเอทิลีน (Ethylene) ผ่านสารอนุพันธ์ชั้นกลาง ได้แก่ เอทิลีนออกไซด์ (Ethylene Oxide) โดยจะทำปฏิกิริยากับน้ำ เกิดเป็นเอทิลีน ไกลคอล (Ethylene Glycol)

เอทิลีนไกลคอลโดยส่วนใหญ่ถูกนำไปใช้ในอุตสาหกรรมโพลีเอสเตอร์และใช้เป็นสารด้านการแข็งตัวสำหรับหมอน้ำมันรถยนต์

#### ไดเอทิลีนไกลคอล (DEG) และไตรเอทิลีนไกลคอล (TEG)

ไดเอทิลีนไกลคอล (DEG) เป็นผลิตภัณฑ์พลอยได้ที่เกิดขึ้นร่วมกับ MEG ในกระบวนการผลิตเอทิลีนออกไซด์ (EO) DEG ถูกนำไปใช้งานในหลากหลายรูปแบบ และถูกนำไปใช้ในการผลิตโพลีเอสเตอร์ โพลีเอสเตอร์ (Polyester Polyols) โพลีเอสเตอร์เรซินชนิดไม่อิ่มตัว (Unsaturated Polyester Resin) เตาความร้อนสีและสารเคลือบ สารเสริมสภาพพลาสติก (Plasticizers) น้ำยาซักผ้า การบำบัดปูนซีเมนต์และใช้เป็นผลิตภัณฑ์ชั้นกลางสำหรับการผลิตโพลีเอทิลีนไกลคอล (Polyethylene Glycol)

ไตรเอทิลีนไกลคอล (TEG) เป็นผลิตภัณฑ์พลอยได้ที่เกิดขึ้นในกระบวนการผลิตเอทิลีนออกไซด์ (EO) ไตรเอทิลีน ไกลคอลส่วนใหญ่ถูกนำไปใช้ในกระบวนการแยกไอน้ำจากก๊าซธรรมชาติ นอกจากนี้ยังมีการใช้งานในรูปแบบอื่น เช่น สารฆ่าเชื้อในอากาศ เรซินสำหรับกระจกและใช้เป็นเคมีชั้นกลางสำหรับโพลีเอทิลีนไกลคอล

### ภาพรวมของธุรกิจ Integrated Purified Ethylene Oxide

#### เอทิลีนออกไซด์บริสุทธิ์ (PEO)

เอทิลีนออกไซด์บริสุทธิ์เกิดจากการทำปฏิกิริยาออกซิเดชันของเอทิลีน โดยมีโลหะเงินเป็นตัวเร่งปฏิกิริยา

เอทิลีนออกไซด์บริสุทธิ์ถูกนำไปใช้ในการผลิตผงซักฟอก สารเพิ่มความหนืดตัวทำลายลาย พลาสติกและสารประกอบเคมีอินทรีย์ เช่น เอทิลีนไกลคอล (Ethylene Glycol) เอทานอลามีน (Ethanolamine) ไกลคอลแบบง่ายและแบบซับซ้อน โพลีไกลคอลอีเทอร์ (Polyglycol Ethers) และสารประกอบอื่น เอทิลีนออกไซด์บริสุทธิ์ถูกใช้เป็นยาฆ่าเชื้ออย่างแพร่หลายในโรงพยาบาลและในอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์แทนการใช้ไอน้ำในการฆ่าเชื้อกับเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ไวต่อความร้อน เช่น เข็มฉีดยาพลาสติก สารอนุพันธ์ของเอทิลีนออกไซด์บริสุทธิ์ถูกนำไปใช้งานผลิตภัณฑ์หลากหลายชนิด เช่น สบู่ ผงซักฟอก น้ำมันเบรค สารกำจัดวัชพืช ฉนวนโฟมยูรีเทนสำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์ เป็นต้น

### ภาพรวมของธุรกิจ Propylene Oxide and MTBE

โพรพิลีนออกไซด์เป็นของเหลวสีใสที่ไม่มีสี ติดไฟได้ง่าย ระเหยง่าย ละลายในน้ำและละลายได้ดีกับตัวทำละลายอินทรีย์หลายชนิด โพรพิลีนออกไซด์มักใช้เป็นสารเคมีชั้นกลางในการผลิต polyether polyols สำหรับใช้ในการทำพลาสติก โพลียูรีเทน โพรพิลีนไกลคอล ซึ่งถูกนำไปผลิตผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในชีวิตประจำวัน และผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมอีกมากมาย ผลิตภัณฑ์อื่นๆ ได้แก่ polypropylene glycol, propylene glycol ethers และ propylene carbonate

Tertiary butyl alcohol (TBA) เป็นผลิตภัณฑ์พลอยได้ของโพรพิลีนออกไซด์ TBA ถูกทำให้เป็นไอโซบิวทีนเพื่อผลิต MTBE นอกจากนี้ยังสามารถขายโดยตรงเป็นส่วนประกอบออกเทนสำหรับน้ำมัน

### ภาพรวมของธุรกิจ Integrated Surfactants

Surfactants หรือสารลดแรงตึงผิว, LAB และ Ethanolamines (EOAs) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้เอทิลีนออกไซด์ (EO) เป็นสารตั้งต้น สารเคมีเหล่านี้เป็นสารตั้งต้นหลักในการผลิต ผลิตภัณฑ์ต่างๆ ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด เช่น ผงซักฟอก น้ำยาทำความสะอาดในครัวเรือน สบู่ ยาสีพื้น ยาสระผม ครีมนวดผม และผลิตภัณฑ์ที่มีฟอง นอกจากนี้ยังเป็นส่วนประกอบในอีกหลายๆ ผลิตภัณฑ์ เช่น ผลิตภัณฑ์บำรุงผิวหน้าและผิวกาย เครื่องสำอาง ครีมกันแดด สารเคมีกำจัดวัชพืช สารที่สามารถลดแรงตึงผิวประเภทอิมัลซิฟายเออร์ น้ำยาหรือสารเคมีที่ใช้เคลือบฟิล์ม กระจกหรือวัตถุอื่น เป็นต้น

### อื่นๆ

#### อนุพันธ์ Oleochemical

อนุพันธ์ Oleochemical เป็นสารเคมีที่ใช้ PKO (น้ำมันจากเนื้อเมล็ดปาล์ม) เป็นสารตั้งต้น อนุพันธ์ Oleochemical ประกอบไปด้วยผลิตภัณฑ์ต่างๆ เช่น lauryl alcohol caprylic/capric acid cetostearyl alcohol และ glycerin เป็นต้น โดย lauryl alcohol ส่วนใหญ่จะถูกใช้เป็นสารตั้งต้นภายในบริษัท เพื่อใช้ในการผลิต alcohol ethoxylates และ sulfates อนุพันธ์ Oleochemical เป็นวัตถุดิบสำหรับการผลิตกรด Fatty และ glycerin

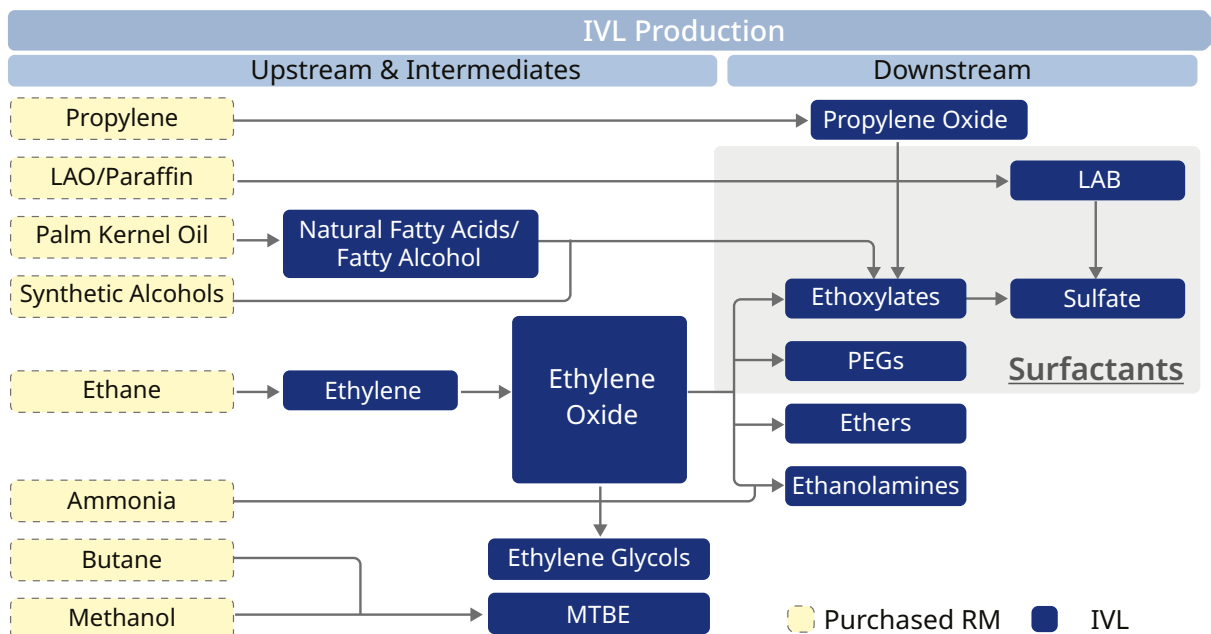


## ตัวทำละลาย

ตัวทำละลาย (Solvents) คือสารที่เอาไว้ผสมกับตัวถูกละลายเพื่อให้ได้สารละลาย ผลิตภัณฑ์นี้มีความหลายหลายในการใช้เช่น สีทาบ้าน น้ำมันและจาระบี ผสมหรือปรับขนาดเม็ดสี สารกำจัดศัตรูพืช กาว เรซิน epoxy สีและสารทำความสะอาดชิ้นส่วนเครื่องยนต์ เครื่องมือและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

## วงจรคุณค่าของธุรกิจ IOD

วงจรคุณค่าของธุรกิจ Integrated Oxides and Derivatives แสดงได้ตามแผนภาพด้านล่างนี้



## ผลิตภัณฑ์และการตลาด

การขายผลิตภัณฑ์ส่วนใหญ่อยู่ในทวีปอเมริกา

EO จะถูกนำไปใช้เป็นเคมีภัณฑ์ขั้นกลางสำหรับผลิตสารอนุพันธ์ของ EO เช่น ethanolamines polyols ethers และสารลดแรงตึงผิว ซึ่งเป็นวัตถุดิบที่นำไปใช้ในการผลิตเคมีภัณฑ์เพื่อการเกษตร โฟมแข็งและอ่อน ผลิตภัณฑ์ในครัวเรือน และผลิตภัณฑ์เพื่อความงาม เป็นต้น

ผลิตภัณฑ์โมโนเอทิลีนไกลคอล (Monoethylene Glycol) ถูกใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิต PET และ เส้นใยและเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์

สารโพรพิลีนออกไซด์ (PO) ใช้เป็นสารตั้งต้นสำหรับผลิตผลิตภัณฑ์หลากหลายชนิดที่ใช้ในชีวิตประจำวัน เช่น พลาสติกพอลิยูรีเทน ใช้ผลิตฉนวนกันความร้อน ไม่เทียม ตัวทำละลาย สารกันเสียในเครื่องสำอาง หมึกเรซิน สารทำความสะอาดต่าง ๆ

Surfactants, LAB และ Ethanolamines (EOAs) เป็นสารตั้งต้นหลักในการผลิตผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด เช่น ผงซักฟอก น้ำยาทำความสะอาดในครัวเรือน สบู่ ยาสีฟัน ยาสระผม ครีมนวดผม และผลิตภัณฑ์ที่มีฟอง

ในปี 2564 2565 และ ปี 2566 บริษัทขายผลิตภัณฑ์ EO/EG ร้อยละ 13 ร้อยละ 20 และร้อยละ 16 ของยอดขายทั้งหมดตามลำดับ ให้กับกลุ่มบริษัทและร้อยละ 87 ร้อยละ 80 และร้อยละ 84 ของยอดขายทั้งหมดตามลำดับให้กับลูกค้าภายนอก

## การแข่งขันในธุรกิจ Surfactants

บริษัทเป็นหนึ่งในผู้ผลิต surfactants รายสำคัญที่มีการควบรวมถึงผลิตภัณฑ์ต้นน้ำในทวีปอเมริกา สำหรับผู้ผลิตที่มีการควบรวมผลิตภัณฑ์ขนาดใหญ่รายอื่น ได้แก่ BASF, Dow, Sasol และ Shell Chemical

## การแข่งขันในธุรกิจ Glycols

ตลาด MEG ในระดับโลกมีการแข่งขันสูง และมีผู้ผลิตเป็นจำนวนมากกระจายอยู่ทั่วโลก วิวัฒนาการของ Shale gas นั้น (ก๊าซจากชั้นหิน) ทำให้ผู้ผลิตในประเทศสหรัฐอเมริกาที่ใช้ Shale gas ในการผลิตเอทิลีนไปเป็นวัตถุดิบในการผลิต MEG คงความได้เปรียบในแง่ของต้นทุนที่มีราคาต่ำมาก เมื่อเทียบกับภูมิภาคอื่นๆ การที่บริษัทได้นำเอาธุรกิจ MEG เข้ามานั้นเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับห่วงโซ่มูลค่า PET ในสหรัฐอเมริกาและห่วงโซ่มูลค่าโพลีเอสเตอร์ คู่แข่งรายสำคัญในทวีปอเมริกาเหนืออื่นได้แก่ Shell Chemical, MEGlobal, Equistar และ Sabic รวมทั้ง Pemex ในประเทศเม็กซิโก

## ข้อมูลที่สำคัญของโรงงานผลิต Integrated Oxides and Derivatives

ตารางดังต่อไปนี้แสดงข้อมูลเกี่ยวกับโรงงานผลิต Olefins ของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

โรงงานผลิต/สถานที่ตั้ง	กำลังการผลิตตามประสิทธิภาพ (พันตันต่อปี)
Integrated Intermediates	1,914
Integrated Downstream	2,163
<b>รวม</b>	<b>4,077</b>





### 3. ธุรกิจ Fibers

ส่วนธุรกิจนี้ ได้แก่ กลุ่มผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับยานยนต์ทั้งหมด (ไฟเบอร์ที่ใช้ในรถยนต์และยางล้อรถ) กลุ่มผลิตภัณฑ์สุขนามัย และกลุ่มผลิตภัณฑ์ไลฟ์สไตล์ แต่ละกลุ่มผลิตภัณฑ์เหล่านี้เติบโตประมาณร้อยละ 3-4 ต่อปีในสถานการณ์ตลาดปกติ และมีศักยภาพที่จะเป็นธุรกิจที่มีมูลค่าหลายพันล้านเหรียญสหรัฐ การเติบโตของกลุ่มธุรกิจ Fibers เป็นผลมาจากความนิยมในการใช้วัสดุที่มีน้ำหนักเบาในยานยนต์ การใช้วัสดุที่ยั่งยืน การเพิ่มระดับจิตสำนึกด้านสุขอนามัยส่วนบุคคลและการเปลี่ยนแปลงในรสนิยมเสื้อผ้าโดยเฉพาะในคนรุ่นใหม่

#### ภาพรวมของธุรกิจเส้นใยและเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์

โพลีเอสเตอร์ถูกค้นพบในช่วงทศวรรษที่ 1940 และเริ่มมีการผลิตในระดับอุตสาหกรรมในปี 2490 เส้นใยโพลีเอสเตอร์เป็นตัวเลือกแรกสำหรับเครื่องนุ่งห่มใช้ในการผลิตกางเกง กระโปรง ชุดกระโปรง สูท แจ็กเก็ต เสื้อและเสื้อผ้าสำหรับกิจกรรมกลางแจ้ง

#### ผลิตภัณฑ์เส้นใยและเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์

ส่วนใหญ่เส้นใยโพลีเอสเตอร์จะถูกนำไปใช้ในผลิตภัณฑ์เครื่องนุ่งห่ม ตั้งแต่ชุดกีฬา ไปยังเสื้อผ้าแฟชั่น ผลิตภัณฑ์สิ่งทอสำหรับที่อยู่อาศัย เช่น ผ้าปูที่นอน พรม และผลิตภัณฑ์ที่มีใช้สิ่งทอที่ไม่ได้เกิดจากการทอ เช่น เลือกววนสำหรับแพทย์ สิ่งทอด้านเทคนิค เช่น เส้กรอง และอุปกรณ์สำหรับยานยนต์ไม่ว่าจะเป็นพรมและฉนวน

ด้วยการเข้าซื้อกิจการ Performance Fibers ประเทศจีนในปี 2558 ทำให้บริษัทเป็นผู้ผลิตเส้นใยเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์ที่ใช้สำหรับผลิตภัณฑ์รถยนต์และจัดส่งให้บริษัทผู้ผลิตรายอื่นในระดับโลก

#### ภาพรวมของธุรกิจเส้นใยและเส้นด้ายโอเลฟินส์

เป็นเส้นใยที่ผลิตได้จากการเรียงตัวเป็นสายโซ่ยาวจากการสังเคราะห์โพลีเมอร์ โดยมีเอทิลีน โพรพิลีน หรือโอเลฟินส์อื่นๆ ประกอบอย่างน้อยร้อยละ 85 ตามน้ำหนัก ในประเทศอิตาลี มีการเริ่มผลิตเส้นใยโอเลฟินส์ครั้งแรกในปี 2500 และ

ผลิตครั้งแรกในประเทศสหรัฐอเมริกาในปี 2503 โดยผู้ผลิตเส้นใยโอเลฟินส์เชิงพาณิชย์เป็นรายแรกในสหรัฐอเมริกา คือ บริษัท Hercules, Inc. ปัจจุบัน คือ บริษัท FiberVisions ซึ่งบริษัทเป็นเจ้าของ

เส้นใยโอเลฟินส์ให้ความอบอุ่นโดยที่ยังมีน้ำหนักเบา โอเลฟินส์มีความทนทาน ต่อยืดหยุ่น ระบายอากาศ แสงแดด ไฟและสารเคมี ย้อมสีติดยากแต่ให้สีติดทน เนื่องจากเส้นใยโอเลฟินส์มีจุดหลอมต่ำ จึงสามารถเชื่อมด้วยความร้อนให้เป็นผืน เส้นใยมีความมันเงา จุดเด่นที่สำคัญที่สุดของเส้นใยโอเลฟินส์ คือ ความแข็งแรง สามารถนำไปผลิตเป็นเส้นใยที่มีคุณสมบัติความแข็งแรงแตกต่างกัน

#### ผลิตภัณฑ์เส้นใยโพลีโอเลฟินส์

เส้นใยโพลีโอเลฟินส์ถูกนำมาใช้ในเส้นใย Non-woven หรือเส้นใยที่มีสิ่งทอเพื่อผลิตผ้าอ้อมเด็ก ผลิตภัณฑ์สำหรับสตรี และผลิตภัณฑ์ผ้าอ้อมสำหรับผู้ใหญ่ (ทั้งแผ่นด้านหน้า แผ่นด้านหลัง สายรัดระหว่างขา แถบยางยึดรัดเอว หรือชั้นซึมซับ) และใช้ในกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ผลิตมาจากเส้นใยสปีนเลสที่ไม่ทอ เช่น อุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ใช้แล้วทิ้ง อุปกรณ์กรอง หรือ ผ้าที่ผลิตจากระบบลมไม่ว่าจะเป็นแกนซึมซับกันรั่วซึม และ ทิชชูเปียก เป็นต้น

#### ภาพรวมของธุรกิจเส้นใยสังเคราะห์ผสม (Bicomponent Fibers)

เส้นใยสังเคราะห์ผสม หมายถึง “การอัดขึ้นรูปของโพลีเมอร์ 2 ชนิดจากหัวฉีดเดียวกัน โดยโพลีเมอร์ทั้งสองจะถูกผสมอยู่ในเส้นใยเดียวกัน” ซึ่งเส้นใยสังเคราะห์ผสมจะมีโพลีเอทิลีนเป็นองค์ประกอบด้านนอกและมีโพลีโพรพิลีนเป็นแกนกลาง ถือเป็นเส้นใยที่มีความสำคัญมากในตลาดเส้นใยที่มีใช้สิ่งทอ

#### ภาพรวมของธุรกิจ เส้นด้ายขนสัตว์ (Worsted Wool)

ผ้าที่ผลิตจากด้าย Worsted มีเส้นใยเล็กและเข้าเกลียวแน่น โดยปกติมักใช้ตัดเสื้อ เช่น เสื้อสูท ซึ่งตรงข้ามกับด้าย Woolen ที่เป็นเส้นใยสั้นและหยาบ มักใช้สำหรับการถักนิตติ้ง เช่น เสื้อสเวตเตอร์ คุณสมบัติที่สำคัญของเส้นด้าย Worsted คือ เป็นเส้นใยตรงและเรียงตัวขนานกัน แตกต่างจากด้าย Woolen ตรงที่ลอนตาม

ธรรมชาติของเส้นใยถูกกำจัดออกในขั้นตอนการปั่นเส้นด้าย บริษัทผลิตเส้นด้ายขนสัตว์จากแกะสายพันธุ์เมอร์ริโน ซึ่งเป็นขนแกะที่มีความละเอียด นุ่มนวลที่สุด

### ผลิตภัณฑ์เส้นด้ายขนสัตว์

เส้นด้ายขนสัตว์ที่บริษัทผลิตได้ มักนำไปใช้ในผลิตภัณฑ์คุณภาพสูงสำหรับสูทภาพบุรุษและสูทภาพสตรี

### ภาพรวมของธุรกิจผลิตภัณฑ์ใยไนลอน 6.6

การเข้าซื้อร้อยละ 80 ของกิจการ PHP Fibers GmbH และบริษัทย่อย (“PHP”) ในขณะที่ส่วนที่เหลืออีกร้อยละ 20 จะถือหุ้นโดย Toyobo Co., Ltd. ซึ่งเป็นผู้ผลิตชั้นนำของประเทศญี่ปุ่นในการผลิตผลิตภัณฑ์ด้านยานยนต์

การเข้าซื้อกิจการของ PHP จะช่วยเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ชนิดพิเศษ (High Value Add หรือ HVA) ของบริษัทซึ่งเป็นการเพิ่มกลุ่มสินค้าด้านผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและผลิตภัณฑ์ยานยนต์

### ผลิตภัณฑ์ใยไนลอน 6.6

เส้นใยเหล่านี้ถูกนำมาใช้ในภาคอุตสาหกรรมรถยนต์อย่างแพร่หลาย ได้แก่ อุปกรณ์นิรภัย และยางในรถยนต์

### ผลิตภัณฑ์เส้นใยและเส้นด้ายและการตลาด

กลุ่มลูกค้าหลักของบริษัทสำหรับผลิตภัณฑ์เส้นใยและเส้นด้าย ได้แก่ บริษัทผู้ผลิตสิ่งทอที่ใช้ในการผลิตเสื้อผ้าและเครื่องนุ่งห่ม บริษัทผู้ผลิตกลุ่มสินค้าที่มี

การอุปโภคบริโภคในอัตราสูง (Fast moving consumer goods) บริษัทผู้ผลิตสิ่งทอที่ใช้สำหรับครัวเรือน และบริษัทผู้ประกอบการอุตสาหกรรม เช่น บริษัทผู้ผลิตรถยนต์ และผู้ผลิตฟิล์มสำหรับบรรจุภัณฑ์

### การแข่งขันในธุรกิจเส้นใยและเส้นด้าย

การแข่งขันในอุตสาหกรรมเส้นใยและเส้นด้ายในระดับโลก สามารถจำแนกได้ตามลักษณะการประกอบธุรกิจในรูปแบบของบริษัทขนาดใหญ่ที่ประกอบอุตสาหกรรมที่หลากหลาย และในรูปแบบของผู้ผลิตสินค้าเฉพาะกลุ่มที่มีขนาดค่อนข้างเล็กจำนวนมากที่บางครั้งมีกำลังการผลิตน้อยกว่า 10,000 ตันต่อปี โดยผู้ผลิตในประเทศจีนจะเป็นผู้ครองตลาดเส้นใยโพลีเอสเตอร์ และตามมาด้วยผู้ผลิตในประเทศอินโดนีเซียและประเทศอินเดีย สำหรับกลุ่มผลิตภัณฑ์ Mobility และ Hygiene ผู้ครองตลาดจะมีความหลากหลายขึ้นอยู่กับแต่ภูมิภาคของโลก

### ข้อมูลที่สำคัญของโรงงานผลิตเส้นใยและเส้นด้าย

ตารางดังต่อไปนี้แสดงข้อมูลเกี่ยวกับโรงงานผลิตเส้นใยและเส้นด้าย ของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

โรงงานผลิต	กำลังการผลิตตามประสิทธิภาพ (พันตันต่อปี)
รวม	2,404







## การวิเคราะห์และคำอธิบาย ของฝ่ายจัดการ (MD&A)

ในการอ่านคำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร ผู้ลงทุนควรอ่านประกอบกับงบการเงินรวมและหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ระบุไว้ในส่วนอื่นของเอกสารฉบับนี้ คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายบริหารนี้มีข้อความที่เป็นการคาดการณ์เหตุการณ์ในอนาคต (Forward-Looking Statements) ที่สะท้อนความเห็นในปัจจุบันของฝ่ายบริหารเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอนาคตและผลการดำเนินงาน ดังนั้น ผลการประกอบที่แท้จริงของบริษัทอาจแตกต่างจากการประมาณการที่ระบุไว้ในข้อความที่เป็นการคาดการณ์เหตุการณ์ในอนาคตเนื่องจากปัจจัยต่างๆ ดังที่ได้มีการระบุไว้ในหัวข้อ “ปัจจัยความเสี่ยง” และที่ระบุไว้ในที่อื่นๆ ในเอกสารฉบับนี้

### สรุปผลการดำเนินงานปี 2566

รายได้จากการดำเนินงานเท่ากับ 15.6 พันล้านเหรียญสหรัฐ ลดลงร้อยละ 17 เมื่อเทียบกับปีต่อปี EBITDA เท่ากับ 1.12 พันล้านเหรียญสหรัฐ ลดลงร้อยละ 53 เมื่อเทียบกับปีต่อปี

- กระแสเงินสดจากการดำเนินงานจำนวน 1.5 พันล้านเหรียญสหรัฐ, เงินทุนหมุนเวียนเท่ากับร้อยละ 136
- กำไรหลักต่อหุ้นเท่ากับ 0.28 บาท และกำไรต่อหุ้นเท่ากับ -2.06 บาท
- การด้อยค่า (รายการที่ไม่ใช่เงินสด) ของสินทรัพย์ Corpus Christi จำนวน 308 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (สุทธิหลังหักภาษีเท่ากับ 243 ล้านดอลลาร์สหรัฐ)
- เงินปันผลจ่ายระหว่างปีเท่ากับ 185 ล้านดอลลาร์สหรัฐ
- อัตราส่วนหนี้สินจากการดำเนินงานสุทธิต่อทุนเท่ากับ 1.13 เท่า

# สรุปผลการดำเนินงานประจำปี 2566

ตารางที่ 1 ตัวเลขทางการเงินของบริษัท

ล้านเหรียญสหรัฐ (ยกเว้นที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น)	ปี 2566	ปี 2565	การเปลี่ยนแปลง
ปริมาณการผลิต (ล้านตัน) <sup>3</sup>	13.92	14.65	(5)%
ปริมาณขาย (ล้านตัน) <sup>3</sup>	14.08	14.68	(4)%
รายได้จากการขายรวม <sup>1</sup>	15,555	18,715	(17)%
กำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย (EBITDA) <sup>2</sup>	1,120	2,387	(53)%
Combined PET	553	1,411	(61)%
Integrated Oxides and Derivatives	440	743	(41)%
Fibers	107	233	(54)%
กำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษีเงินได้ (EBIT)	325	1,653	(80)%
กำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้ และ ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(310)	884	(135)%
กำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้ และ ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม (ล้านบาท)	(10,798)	31,006	(135)%
กำไรต่อหุ้นหลังหักดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน (บาท)	(2.06)	5.39	(7.45)
EBITDA ต่อต้น (เหรียญสหรัฐ)	81	163	(51)%
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	1,526	2,224	(31)%
อัตราส่วนหนี้สินจากการดำเนินงานสุทธิต่อทุน <sup>6</sup> (เท่า)	1.13	0.96	+18 bps

\* Combined PET รวม Integrated PET, Specialty Chemicals and Packaging  
<sup>1</sup> ข้อมูลทางการเงินรวมภายหลังการตัดรายการระหว่างกันของบริษัทในกลุ่ม (หรือระหว่างกลุ่มธุรกิจ)  
<sup>2</sup> ข้อมูลจำแนกตามประเภทธุรกิจอาจจะไม่เท่ากับผลรวม IVL เนื่องจากบริษัทกลุ่มธุรกิจ Holding  
<sup>3</sup> ปริมาณการผลิตไม่รวม PX และ ethylene เนื่องจาก captive

## ภาพรวม

บริษัทมีรายได้ 15.6 พันล้านเหรียญสหรัฐ ในปี 2566 ลดลงร้อยละ 17 เมื่อเทียบกับปี 2565 EBITDA เท่ากับ 1.12 พันล้านเหรียญสหรัฐ ลดลงร้อยละ 53 เมื่อเทียบกับผลการดำเนินงานที่ปรับตัวขึ้นสูงสุดในปี 2565 และ Core EBITDA เท่ากับ 1.3 พันล้านเหรียญสหรัฐ ลดลงร้อยละ 44 เมื่อเทียบกับปี 2565 ราคาน้ำมันดิบเบรนท์เฉลี่ยทั้งปีอยู่ที่ 83 เหรียญสหรัฐต่อบาร์เรล (ลดลงร้อยละ 18 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า) ส่งผลให้มีขาดทุนจากสินค้าคงเหลือ 115 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เปรียบเทียบกับกำไรจากสินค้าคงเหลือ 76 ล้านดอลลาร์สหรัฐในปี 2565 ผลประกอบการทั้งปีได้รับผลกระทบจากสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจมหภาคที่ท้าทาย โดยเรื่องที่โดดเด่นได้แก่ความขัดแย้งในประเศรัสเซีย/ยูเครน แรกกดดันด้านเงินเพื่อ อัตราดอกเบี้ยที่สูง และการเติบโตทางเศรษฐกิจที่ซบเซาในทวีปยุโรปและประเทศจีน

ในปี 2566 กลุ่มธุรกิจ Aromatics เผชิญกับอุปสรรคสำคัญในการลดระดับสินค้าคงคลัง ต้นทุนวัตถุดิบที่สูงในประเทศแถบตะวันตก และความกดดันจากอัตราค่าไของประเศจีนที่ใช้อ้างอิงเป็นราคารมาตรฐาน ปัจจัยเหล่านี้มีอิทธิพลต่อผลการดำเนินงานของบริษัท ทั้งในเชิงปริมาณและเชิงมูลค่า ปี 2566 ถือเป็นปีที่ท้าทายแต่บริษัทได้ดำเนินการมาตรการหลายอย่างเพื่อถ่วงดุลแรงกดดันจากภายนอก ส่งผลให้กระแสเงินสดอิสระเป็นบวกที่ 149 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

ในทางภูมิศาสตร์ ผลประกอบการของบริษัทลดลงในทั้งสามภูมิภาคโดยภูมิภาค EMEA ได้รับผลกระทบมากที่สุด โดย EBITDA เปลี่ยนจากบวกเป็นติดลบในปี 2566 เนื่องจากแรงกดดันด้านปริมาณ อัตราค่าไ และราคาพลังงานที่สูงอย่างต่อเนื่องแม้ว่าจะต่ำกว่าปี 2565 ด้วยราคาที่ลดลงเมื่อเทียบกับปีก่อน

ปริมาณการขายของบริษัทลดลงร้อยละ 4 เมื่อเทียบกับปี 2565 โดยได้รับผลกระทบจำนวน 318 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยมีสาเหตุหลักมาจากแนวโน้มการลดระดับสินค้าคงคลังที่ไม่เคยเกิดขึ้นมาก่อนซึ่งเริ่มขึ้นในช่วงครึ่งหลังของปี 2565 หลังจากห่วงโซ่อุปทานกลับมาสู่ระดับปกติ อุปทานและราคาน้ำมันดิบ

ที่ลดลง นอกจากนี้สถานการณ์ยังย่ำแย่ลงอีกจากสภาพแวดล้อมอัตราดอกเบี้ยที่สูงขึ้น การเติบโตต่ำกว่าที่คาดไว้ในประเทศจีน และอุปสงค์ที่ชะลอตัวในทวีปยุโรป ผลกระทบนี้ถูกลดทอนลงอย่างมากจากต้นทุนพลังงานที่ลดลงตลอดทั้งปี โดยเฉพาะอย่างยิ่งในประเทศแถบตะวันตก ซึ่งสามารถทำให้บริษัทลดต้นทุนการดำเนินงานลงถึง 252 ล้านดอลลาร์สหรัฐ สุทธิจากผลขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยง 103 ล้านดอลลาร์สหรัฐในปี 2566 และความเป็นเลิศในการดำเนินงาน 78 ล้านดอลลาร์สหรัฐที่ได้รับจากโปรเจกต์ Olympus 1.0

ด้านอัตราค่าไของบริษัท มีการลดลงอย่างมากในระหว่างปี ส่งผลให้เกิดผลกระทบเชิงลบจำนวน 1 พันล้านเหรียญสหรัฐ โดยผลกระทบจากการลดลงของอัตราค่าไ PET อยู่ที่ 716 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เมื่อเทียบกับปีก่อน เนื่องมาจากการลดลงของระดับอัตราค่าไจากตลาดจีนซึ่งถูกใช้อ้างอิงเป็นราคารมาตรฐาน (ลดลง 105 เหรียญสหรัฐต่อต้น) ราคาวัตถุดิบตั้งต้นที่สูงขึ้นในฝั่งตะวันตก และส่วนต่างอัตราค่าไที่ลดลงเนื่องจากห่วงโซ่อุปทานกลับมาสู่ระดับปกติ การเพิ่มกำลังการผลิตของโพลีเอสเตอร์ในประเทศจีนและการเติบโตของการบริโภคภายในประเทศที่ต่ำกว่าที่คาดการณ์ไว้ ส่งผลให้เกิดอุปทานส่วนเกินในปัจจุบันและอัตราค่าไโพลีเอสเตอร์มาตรฐานที่ลดลงอย่างมากตามลำดับ

ความเหลื่อมล้ำในราคา Aromatics ระดับภูมิภาคยังคงมีอยู่ในระดับสูง (ปี 2566: ความเหลื่อมล้ำของราคา PX ในสหรัฐอเมริกาและเอเชีย อยู่ที่ 311 เหรียญสหรัฐต่อต้น เทียบกับความเหลื่อมล้ำของราคาถั่วเฉลี่ยปี 2561 ถึง 2564 ที่ 127 เหรียญสหรัฐต่อต้น แม้ว่าจะต่ำกว่าปี 2565 ที่ 401 เหรียญสหรัฐต่อต้น) นำมาซึ่งแรงกดดันด้านต้นทุนอย่างมีนัยสำคัญและการแข่งขันในการนำเข้าของฝั่งตะวันตกเนื่องจากห่วงโซ่อุปทานกลับมาสู่ระดับปกติ บริษัทเล็งเห็นว่าความสามารถในการแข่งขันของสินทรัพย์ในประเทศแถบตะวันตกบางส่วนเป็นปัญหาระยะยาว จึงได้มีการประเมินประสิทธิภาพของสินทรัพย์ของกลุ่มธุรกิจ CPET และกลุ่มธุรกิจ Fibers ใหม่อีกครั้ง ซึ่งรวมถึงการตัดสินใจ ‘ทำหรือซื้อ’ ตลอดจนการปรับสมดุลทางภูมิศาสตร์ต่อภูมิภาคเอเชีย การทบทวนเชิงกลยุทธ์ของบริษัทโดยรวมจะ



แล้วเสร็จในช่วงครึ่งแรกของปี 2567 รวมถึงการดำเนินงานอื่นๆ ที่ประกาศไปก่อนหน้านี้ จะทำให้มั่นใจได้ว่าความสมดุลของอุปสงค์/อุปทานมีความเหมาะสมในตลาดหลักของบริษัทในสถานะเศรษฐกิจมหภาคในปัจจุบัน และทำให้มั่นใจว่าลูกค้าของบริษัทจะสามารถเข้าถึงผลิตภัณฑ์โพลิเมอร์ที่มีนวัตกรรมและคุณภาพสูง ผลิตภัณฑ์ PET รีไซเคิล และผลิตภัณฑ์ Fibers อย่างกว้างขวาง การจัดการของผู้บริหารเหล่านี้จะช่วยให้บริษัทสามารถบรรลุผลตอบแทนจากเงินทุนที่เหมาะสมสำหรับมูลค่าที่ส่งมอบให้กับลูกค้า การจัดการต้นทุนคงที่และต้นทุนผันแปร รวมถึงความคิดริเริ่มด้านประสิทธิภาพจากการดำเนินงาน จะได้รับการส่งเสริมอย่างมากจากการเพิ่มประสิทธิภาพของสินทรัพย์ ซึ่งผลักดันให้อัตรากำไรดำเนินงานเป็นร้อยละ 90 โดยค่อยๆ เริ่มตั้งแต่กลางปี 2567 ไปจนถึงปี 2569

ในส่วนของธุรกิจ IOD อัตรากำไรลดลง 188 ล้านเหรียญสหรัฐ เมื่อเทียบกับปีก่อน ผลประกอบการของ Integrated Intermediates ลดลงร้อยละ 16 เมื่อเทียบกับปีก่อน เนื่องจากอัตรากำไรของ MEG ที่ปรับตัวลง ในขณะที่อัตรากำไรของ MTBE ยังคงได้รับแรงหนุนตลอดทั้งปี โดยได้แรงหนุนจากอุปสงค์ของน้ำมันเบนซินที่แข็งแกร่งและต้นทุนวัตถุดิบที่ต่ำ ผลประกอบการของ Integrated Downstream ลดลง 219 ล้านเหรียญสหรัฐ หรือลดลงร้อยละ 42 เมื่อเทียบกับปี 2565 เนื่องจากการลดระดับสินค้าคงคลังในอุตสาหกรรม ปริมาณการขายที่ลดลงของส่วนธุรกิจที่มีอัตรากำไรสูง เช่น Crop Solutions และแรงกดดันจากการนำเข้าในทวีปอเมริกาใต้

## การจัดการและดำเนินการของฝ่ายบริหาร

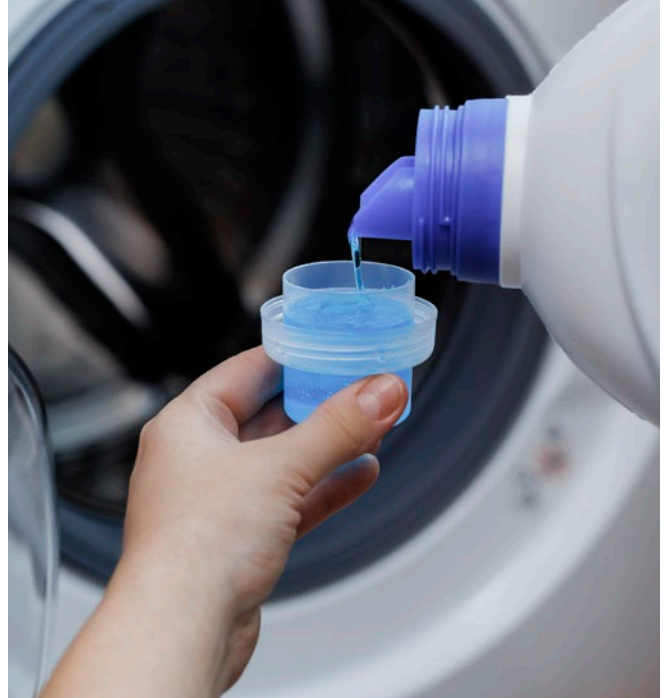
คณะฝ่ายบริหารได้พยายามบริหารจัดการกระแสเงินสดสำหรับปี 2566 ส่งผลให้มีกระแสเงินสดจากการดำเนินงานอยู่ที่ 1.5 พันล้านเหรียญสหรัฐ (เงินทุนหมุนเวียนอยู่ที่ร้อยละ 136) โดยได้แรงหนุนจากการใช้เงินทุนหมุนเวียน 513 เหรียญสหรัฐ และการลดจำนวนวันของเงินทุนหมุนเวียนลง 9 วัน นอกจากนี้ แผนรายจ่ายฝ่ายทุนของบริษัท (Capex) ยังลดลง 276 ล้านเหรียญสหรัฐจากที่ประกาศเมื่อต้นปี การรักษาระแสเงินสดยังคงเป็นสิ่งสำคัญสำหรับปี 2567

ในปีนี้ บริษัทมีการด้อยค่า (รายการที่ไม่ใช่เงินสด) ของสินทรัพย์ Corpus Christi จำนวน 308 ล้านเหรียญสหรัฐ (สุทธิหลังหักภาษีเท่ากับ 243 ล้านเหรียญสหรัฐ) เนื่องจากต้นทุนโครงการที่เพิ่มสูงขึ้น การขาดแคลนแรงงาน และมูลค่ายุติธรรมที่ลดลง โดย 1 ใน 3 ของต้นทุนค่าบำรุงรักษาประจำปีของโรงงานที่บริษัทถือครองอยู่ที่ประมาณ 6-10 ล้านเหรียญสหรัฐต่อปี ขณะนี้โครงการอยู่ระหว่างหยุดการก่อสร้างชั่วคราวจนกว่าจะสามารถระบุแผนโครงการที่ได้รับการอนุมัติโดยปรึกษาร่วมกับคู่ค้า เพื่อควบคุมต้นทุนโครงการโดยรวม

Project Olympus 1.0 ช่วยประหยัดต้นทุนและปรับปรุงประสิทธิภาพด้านนวัตกรรมเชิงพาณิชย์อย่างต่อเนื่อง ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญที่ส่งผลให้ธุรกิจของเรา ยังคงอยู่ในลำดับควอเตอร์แรกของกลุ่ม ความมุ่งมั่นในการเพิ่มประสิทธิภาพด้านต้นทุนและการดำเนินงาน สามารถลดต้นทุนสะสมโดยรวมเพิ่มขึ้นถึง 527 ล้านเหรียญสหรัฐในปี 2566 (เทียบกับ 449 ล้านเหรียญสหรัฐในปี 2565) เริ่มต้นปี 2567 บริษัทเปิดตัวผลิตภัณฑ์คือ Olympus 2.0 เพื่อลดต้นทุนสะสมโดยรวมเพิ่มขึ้น 450 ล้านเหรียญสหรัฐโดยใช้ประโยชน์จากระบบ SAP S/4 Hana ที่เพิ่งเสร็จสิ้นเมื่อเร็วๆ นี้ และความคิดริเริ่มใหม่ๆ จากการใช้โปรแกรมดิจิทัล

## มุมมองในอนาคต

ในปี 2567 บริษัทคาดการณ์ว่าจะยังคงเผชิญกับความท้าทายต่อไป แม้ว่าจะมีแนวโน้มในการปรับตัวดีขึ้น บริษัทคาดว่าปริมาณขายจะเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 4-5 เนื่องจากการลดระดับสินค้าคงคลังสิ้นสุดลงเกือบทั้งหมดในทุกกลุ่มธุรกิจ จากอัตราดอกเบี้ยที่ลดลงจากจุดสูงสุดในปี 2566 ควบคู่กับอัตรากำไรที่ปรับตัวดีขึ้นเล็กน้อย



บริษัทเชื่อว่าระดับอัตรากำไรอ้างอิงของ Integrated PET จะไม่ทรงอยู่ ณ ระดับปัจจุบันนี้ไปอย่างต่อเนื่อง และคาดว่าจะฟื้นตัวอย่างค่อยเป็นค่อยไปในอนาคตจากการประกาศใช้มาตรการต่อต้านการฟุ่มเฟือยและอุปสรรคทางการค้าอื่นๆ ในตลาด เช่น สหภาพยุโรป เม็กซิโก อินเดีย และอื่นๆ ผลที่ตามมาคืออัตราส่วนต่างกำไรของบริษัทเมื่อเทียบกับค่ามาตรฐานของประเทศจีนในตลาดจะสูงขึ้น ซึ่งจะส่งผลดีกับบริษัทเนื่องจากการดำเนินงานส่วนใหญ่ของเราตั้งอยู่นอกประเทศจีน

บริษัทเชื่อว่าอุปสงค์ในน้ำมันจะเริ่มคงที่จากนี้ไป เนื่องจากกิจกรรมทางเศรษฐกิจหลังการระบาดของโควิดกลับสู่ภาวะปกติ ประกอบกับความสมดุลของปริมาณการผลิตจากโรงกลั่นในระดับสากล ความแตกต่างของราคา MX ในระดับภูมิภาคลดลงซึ่งจะส่งผลดีต่อธุรกิจโพลิเอสเตอร์ฝั่งตะวันตก ซึ่งจะมีต้นทุนวัตถุดิบที่ลดลง

บริษัทมีการทบทวนการจัดสรรเงินลงทุนอย่างเคร่งครัดเพื่อการรักษาระดับเงินสดและลดต้นทุนคงที่ โดยแต่ละกลุ่มธุรกิจได้ระบุประเด็นที่ต้องให้ความสำคัญ พร้อมแผนปฏิบัติการซึ่งมีรายละเอียดและทรัพยากรที่ต้องใช้ ตัวอย่างเช่น กลุ่มธุรกิจ Fibers ได้ระบุประเด็นสำคัญในการดำเนินงานสี่ประเด็นในปี 2567 (อัตรากำไรการผลิต ต้นทุนคงที่ ความเป็นเลิศทางการค้า และเงินทุนหมุนเวียน) โดยมุ่งเน้นที่การสร้าง EBITDA และปรับปรุงสถานะกระแสเงินสด กลุ่มธุรกิจ Fibers ยังคงดำเนินการตามแผนเพิ่มประสิทธิภาพตามที่ประกาศไว้เมื่อต้นปี 2566

## ปฏิธานปี 2569

ปัจจุบันบริษัทได้สร้างรากฐานรูปแบบธุรกิจ (Platform) ที่แข็งแกร่งซึ่งมีพร้อมด้วยความเชี่ยวชาญในเทคโนโลยีอย่างต่อเนื่อง และตลาดที่กำลังมีศักยภาพในการขยายตัว ความมุ่งมั่นในอีกสามปีข้างหน้ายังเป็นการพัฒนา ปรับปรุงกำไรจากการดำเนินงานให้ดีขึ้นต่อไป ผ่านการบริหารจัดการสินทรัพย์ที่มีประสิทธิภาพ รวมถึงการพัฒนากระบวนการทางธุรกิจและองค์กรโดยรวม

ตามที่กล่าวไว้ในการประชุมสัมมนาครั้งล่าสุด บริษัทกำลังทบทวนแผนเชิงกลยุทธ์ของทุกกลุ่มธุรกิจ โดยมีเป้าหมายเพื่อลดภาระหนี้สิน ปลดปล่อยศักยภาพเพื่อเพิ่มคุณค่า และสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผู้ถือหุ้น บริษัทกำลังทบทวนทางเลือกเชิงกลยุทธ์ที่หลากหลาย เพื่อเตรียมพร้อมสำหรับการเติบโตต่อไป ทั้งนี้ รายละเอียดดังกล่าวจะได้ประกาศเพิ่มเติมในงาน Capital Markets Day ในวันที่ 5 มีนาคม 2567

เป้าหมายในปี 2567-2569 ผ่านตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงานหลักต่างๆ ได้แก่:

- การรักษาระดับอัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อ EBITDA ให้ต่ำกว่า 3 เท่า
- การปรับปรุงอัตรา ROCE ให้สูงกว่าร้อยละ 12 เพื่อสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจเชิงบวก
- Olympus 2.0 มีเป้าหมายเพื่อลดต้นทุนสะสมโดยรวมเพิ่มขึ้น 450 ล้านเหรียญสหรัฐ

การกระทบยอดจากกำไรหลักสู่กำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้ และส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

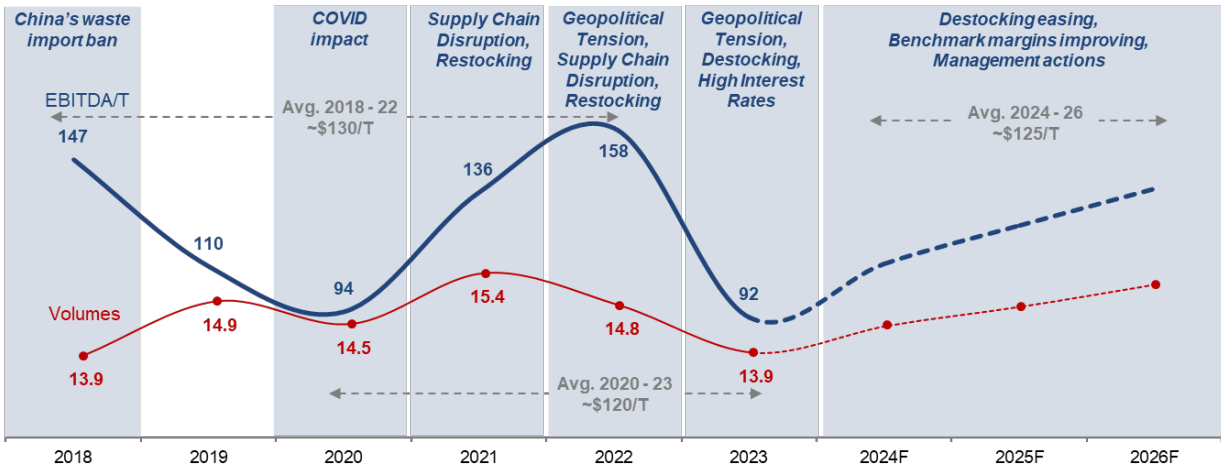
	ล้านบาทไทย	
	ปี 2566	ปี 2565
กำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้ และส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม (Core Net Profit after Tax and NCI)	67	986
(กำไร)/ขาดทุน จากสินค้าคงเหลือ	(115)	76
ภาษีเงินได้ที่เกี่ยวเนื่องกับกำไร/ขาดทุน จากสินค้าคงเหลือ	29	(19)
ขาดทุนจากการด้อยค่า	(308)	(247)
ภาษีที่เกี่ยวข้องกับการด้อยค่า	65	-
ภาษีที่เกี่ยวข้องกับรายการพิเศษอื่น	-	46
รายการพิเศษผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	(18)	-
รายได้จากเงินประกันที่เกี่ยวข้องกับที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	13	91
ค่าใช้จ่ายจากการเข้าซื้อกิจการ และค่าใช้จ่ายก่อนเริ่มดำเนินงาน	(44)	(48)
กำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้ และส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม (Reported Net Profit after Tax and NCI)	(310)	884

	ล้านบาทไทย	
	ปี 2566	ปี 2565
กำไรหลักก่อนหักดอกเบี้ย ภาษีเงินได้ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย (Core EBITDA)	1,284	2,278
(กำไร)/ขาดทุน จากสินค้าคงเหลือ	(115)	76
รายการพิเศษผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	(18)	-
รายได้จากเงินประกันที่เกี่ยวข้องกับที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	13	91
ค่าใช้จ่ายจากการเข้าซื้อกิจการ และค่าใช้จ่ายก่อนเริ่มดำเนินงาน	(44)	(58)
กำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย(Reported EBITDA)	1,120	2,387

นอกเหนือจากการด้อยค่า (รายการที่ไม่ใช่เงินสด) ของสินทรัพย์ Corpus Christi ตามที่กล่าวไว้ข้างต้น ผลการดำเนินงานได้รับผลกระทบเชิงลบเนื่องจากผลขาดทุนจากสินค้าคงเหลือจำนวน 115 ล้านบาทสุทธิในปี 2566 จากราคาและอัตรากำไรที่ลดลง รวมถึงรายการพิเศษอื่นๆ

ผลการดำเนินงานที่ผ่านมาของ IVL

IVL Proforma<sup>1</sup> EBITDA (\$/T)



Note: Core financials (1) Proforma includes Huntsman (bought in 2020), Oxiteno (bought in 2022), IVOL (commercialized in 2022) and few CPET assets (bought in 2019)

หากพิจารณาผลการดำเนินงานตลอดทั้งวงจรธุรกิจของบริษัท นับจากช่วงจุดสูงสุด ถึงจุดสูงสุด (ปี 2561 ถึงปี 2565) จากฐานแบบจำลองข้างต้น พอร์ตโฟลิโอของบริษัทมี EBITDA เท่ากับ 130 เหรียญสหรัฐต่อตัน ในทำนองเดียวกันเมื่อพิจารณาช่วงธุรกิจชะลอตัว (ปี 2563 ถึงปี 2566) จากฐานแบบจำลองข้างต้น พอร์ตโฟลิโอของบริษัทมี EBITDA เท่ากับ 120 เหรียญสหรัฐต่อตัน

เมื่อมองไปในอนาคต บริษัทคาดว่าปริมาณขายและกำไรจะปรับตัวดีขึ้นซึ่งสามารถเห็นได้จากปี 2567-2569 ตามที่แสดงในกราฟข้างต้น บริษัทวางแผน EBITDA เฉลี่ยในช่วงสามปีนี้เท่ากับ 125 เหรียญสหรัฐต่อตัน โดยได้แรงหนุนจากการผ่อนคลายการลดระดับสินค้าคงคลัง การปรับปรุงอัตรากำไรมาตรฐาน และการจัดการโดยฝ่ายบริหาร รายละเอียดของแผนงานเหล่านี้จะกล่าวถึงในงาน Capital Market Day ในวันที่ 5 มีนาคม 2567

## เส้นทาง ESG

บริษัทยังคงมุ่งมั่นเดินทางในแผนการพัฒนาด้านความยั่งยืนอย่างต่อเนื่อง และในขณะเดียวกันก็มีการลงทุนที่เกี่ยวข้องในด้านความยั่งยืน ตัวอย่างความสำเร็จที่โดดเด่นด้านความยั่งยืนของบริษัทในปี 2566 ได้แก่

- บรรลุเป้าหมายการรีไซเคิลขวด PET ครอบคลุม 100 พันล้านขวด (เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2566) นับตั้งแต่เริ่มธุรกิจรีไซเคิลในปี 2554 ส่งผลให้เกิดการลดขยะ 2.1 ล้านตันออกไปจากสิ่งแวดล้อม และลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ 2.9 ล้านตัน (Source)
- สามารถสานต่อเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ในการขยายฐานการผลิตรีไซเคิล โดยในปี 2566 ได้เพิ่มกำลังการผลิตใหม่จำนวน 45 พันตัน จากประเทศอินโดนีเซียและประเทศบราซิล บวกกับการดำเนินงานเต็มปีจากโรงงานรีไซเคิลในประเทศฟิลิปปินส์และประเทศฝรั่งเศส และในปี 2567 มีแผนขยายกำลังการผลิตเพิ่มอีก 50 พันตัน จากการขยายธุรกิจในประเทศฝรั่งเศส และจะได้รับผลจากการดำเนินงานเต็มปีจากโรงงานในประเทศอินโดนีเซีย
- ในปี 2566 บริษัทได้รับการจัดทะเบียนใน DJSI-World และ Emerging Markets เป็นปีที่ 5 และ 7 ติดต่อกันในกลุ่มเคมีภัณฑ์ และเป็นสมาชิกใน S&P Global Sustainability Yearbook ปี 2566
- MSCI: อัปเกรดคะแนนเป็น 'A' จาก 'BBB' ซึ่งเผยแพร่เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2566 นอกจากนี้บริษัทยังถูกจัดให้อยู่ใน Top quartile สำหรับหัวข้อสำคัญ 4 หัวข้อ (จาก 6 หัวข้อ)
- EcoVadis: ปรับขึ้นจากระดับ Gold (5% แรก) เป็นระดับ Platinum (1% แรกของผู้ค้าทั้งหมดที่ประเมินโดย EcoVadis)
- CDP: ได้รับคะแนนระดับ 'B' สำหรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และคะแนนระดับ 'B' สำหรับน้ำ
- ด้านความยั่งยืน: บริษัทได้รับการประเมินคะแนนความเสี่ยงในปี 2566 เป็น 22.2 ลดจาก 22.8 ในปี 2565 ยังคงอยู่ในกลุ่มระดับความเสี่ยงปานกลาง และได้รับคะแนนความสามารถในการบริหารความเสี่ยงเป็น 59.9 ดีขึ้นจาก 58.9 ในปี 2565 ยังคงอยู่ในกลุ่มบริษัทที่มีความสามารถในการบริหารความเสี่ยงที่แข็งแกร่ง บริษัทอยู่กลุ่มเปอร์เซ็นต์ที่ 12 คำนวณจากบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเคมีทั้งหมด 563 บริษัท

## ความแข็งแกร่งขององค์กร

บริษัทมีแนวทางการดำเนินงานด้วยความรักสามัคคีและมีวินัยในการจัดสรรกระแสเงินสด สำหรับการจ่ายเงินปันผล การชำระหนี้ การใช้จ่ายในการลงทุน (Capex) เพื่อการบำรุงรักษา และเพื่อขยายกำลังการผลิต ตัวอย่างบางส่วนของ การบริหารจัดการ และการดำเนินการของบริษัทฯ มีดังนี้:

- บริษัทสามารถสร้างกระแสเงินสดจากการดำเนินงานอยู่ที่ 1.5 พันล้านเหรียญสหรัฐ (เงินทุนหมุนเวียนคิดเป็นร้อยละ 136 ของ EBITDA) โดยมุ่งเน้นที่การเพิ่มประสิทธิภาพเงินทุนหมุนเวียนอย่างต่อเนื่อง บริษัทมีการใช้เงินทุนหมุนเวียนเท่ากับ 513 ล้านเหรียญสหรัฐ
- บริษัทยังคงดำเนินโครงการปรับปรุงยกระดับประสิทธิภาพในการทำงานอย่างต่อเนื่องผ่าน Project Olympus 1.0 สามารถลดต้นทุนสะสมโดยรวมเพิ่มขึ้นถึง 527 ล้านเหรียญสหรัฐ ณ สิ้นปี 2566
- บริษัทสามารถยกระดับอัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อทุนโดยเฉลี่ยไว้ที่ประมาณ 1 เท่าในรอบวัฏจักรธุรกิจ (ปี 2566: 1.31 เท่า) การลดต้นทุนและ

การปรับปรุงกำไรจากการดำเนินงานคือปัจจัยสำคัญที่บริษัทมุ่งเน้นในอนาคต

- บริษัทได้รับการจัดอันดับเครดิตโดยบริษัทจัดอันดับความน่าเชื่อถือ TRIS ที่ระดับ AA- และมีแนวโน้มคงระดับ (Stable Outlook) เป็นสิ่งที่พิสูจน์ว่า ความพยายามในการสร้างธุรกิจและผลการดำเนินงานที่แข็งแกร่งของบริษัทได้มีการรับรู้และเป็นที่ยอมรับ แม้ว่าจะเผชิญกับความท้าทายในปี 2566
- บริษัทสามารถรีไฟแนนซ์แล้วเสร็จ 1 พันล้านเหรียญสหรัฐ ซึ่งทดแทนด้วยเงินกู้ยืมธนาคารและการออกหุ้นกู้ในสกุลเงินบาท เพื่อเพิ่มระยะเวลาเงินกู้ที่ครบกำหนด และต้นทุนดอกเบี้ยต่อปีที่ลดลงจำนวน 11 ล้านเหรียญสหรัฐ
- บริษัทสามารถรักษาสภาพคล่องในรูปของเงินสดและเงินสดภายใต้การบริหารบวกกับวงเงินสินเชื่อที่ยังไม่ได้เบิกใช้ (ปี 2566: 2.4 พันล้านเหรียญสหรัฐ) – สภาพคล่องเพิ่มขึ้นเนื่องจากการเงินกู้ระยะสั้นลดลง
- บริษัทกำลังอยู่ระหว่างกระบวนการรีไฟแนนซ์หนี้สินจำนวน 750 ล้านเหรียญสหรัฐในปี 2567 และ 400 ล้านเหรียญสหรัฐในปี 2568 ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จในครึ่งแรกของปี 2567
- สัดส่วนหนี้สินที่เชื่อมโยงกับ ESG เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 32 ของหนี้สินรวมในปี 2566 (ปี 2565: ร้อยละ 20)

## ผลการดำเนินงานในปี 2566 จำแนกตาม 3 กลุ่มธุรกิจของบริษัท:

### ธุรกิจ Combined PET (CPET)

#### ปี 2566 เทียบกับปี 2565

กลุ่มธุรกิจ CPET รายงาน EBITDA เท่ากับ 553 ล้านเหรียญสหรัฐในปี 2566 ลดลงร้อยละ 61 เมื่อเทียบกับปีต่อไป หากไม่รวมรายการขาดทุนจากสินค้าคงเหลือจำนวน 82 ล้านเหรียญสหรัฐ (กำไรจากสินค้าคงเหลือจำนวน 94 ล้านเหรียญสหรัฐในปี 2565) และรายการพิเศษ บริษัทมี Core EBITDA เท่ากับ 657 ล้านเหรียญสหรัฐ หรือลดลงร้อยละ 51 เมื่อเทียบกับปีต่อไป

ปี 2565 เป็นปีที่บริษัทมีผลประกอบการสูงเนื่องจากอัตรากำไรที่สูงขึ้น จากการหยุดชะงักของห่วงโซ่อุปทานซึ่งช่วยให้บริษัทมีส่วนต่างอัตรากำไรที่ดีขึ้น อุปสรรคได้เริ่มต้นขึ้นในครึ่งหลังของปี 2565 เมื่ออุปสงค์เริ่มอ่อนตัวลงตามกลไกการลดระดับสินค้าคงคลังยังหนักหน่วงซึ่งส่งผลต่อเนื่องมาจนถึงปี 2566

ในปี 2566 ปริมาณการขายของกลุ่มธุรกิจ CPET ลดลงร้อยละ 6 เมื่อเทียบกับปีต่อไป โดยส่วนใหญ่เกิดจากการลดระดับสินค้าคงคลังทั่วโลกซึ่งส่งผลทั้งต่ออุตสาหกรรม ประกอบกับการลดลงของอุปสงค์และแรงกดดันจากการนำเข้าในทวีปยุโรป นอกจากนี้การหยุดดำเนินงานของโรงงาน PTA ในประเทศโปรตุเกสจากการทบทวนภายในอย่างรอบคอบ ทำให้ออดขาย PTA ของบริษัทลดลง อย่างไรก็ตาม การลดระดับสินค้าคงคลังกำลังจะสิ้นสุดลงและบริษัทคาดว่าปริมาณการขายจะค่อยๆ ปรับตัวดีขึ้นในปี 2567

เกิดแรงกดดันในอัตรากำไร เนื่องจากอัตรากำไร Integrated PET ลดลงในประเทศจีน อัตราค่าขนส่งที่ลดลงและการขยายกำลังการผลิต PET ในประเทศจีน นอกจากนี้ต้นทุนวัตถุดิบที่สูงขึ้นเนื่องจากความเหลื่อมล้ำของราคา Aromatics ที่มากขึ้น ส่งผลกระทบต่ออัตรากำไรของบริษัทในฝั่งตะวันตก

ถึงแม้จะมีแรงกดดันในอัตรากำไร บริษัทยังคงสามารถรักษาส่วนต่างอัตรากำไรของบริษัทเหนืออัตรากำไรมาตรฐานในอุตสาหกรรมเนื่องจากการที่บริษัทมีการดำเนินงานผลิตทั่วโลกและความสามารถในการจัดการห่วงโซ่อุปทานภายในประเทศให้มีความยืดหยุ่น ความเป็นเอกลักษณ์ในกลุ่มธุรกิจ CPET ของบริษัทยังส่งผลให้บริษัทมีอัตรากำไรมากกว่าอัตรากำไรเฉลี่ยในปี 2565

บริษัทยังคงมุ่งเน้นกลยุทธ์การเติบโตในธุรกิจรีไซเคิล ในปี 2566 บริษัทมีการขยายกำลังการผลิตใหม่ในธุรกิจรีไซเคิลเพิ่ม จำนวน 45 พันตันในประเทศอินโดนีเซีย และประเทศบราซิล บวกกับได้มีการดำเนินการเต็มปีจากโรงงานรีไซเคิลในประเทศฟิลิปปินส์และประเทศฝรั่งเศส ในปี 2567 บริษัทตั้งใจที่จะเพิ่มกำลังการผลิตอีกจำนวน 50 พันตันโดยการขยายกำลังการผลิตในประเทศฝรั่งเศสและจะได้รับผลจากการดำเนินงานเต็มปีสำหรับกำลังการผลิตในประเทศอินโดนีเซีย

กลุ่มธุรกิจบรรจุภัณฑ์ยังคงมีผลการดำเนินงานที่ยอดเยียม จากผลประกอบการของธุรกิจบรรจุภัณฑ์ในประเทศเวียดนามที่เพิ่มขึ้น ซึ่งบริษัทเป็นผู้ผลิตรายใหญ่ที่สุดในประเทศเวียดนาม

การจัดการกับสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจที่ผันผวนซึ่งเกี่ยวข้องกับต้นทุนเงินเพื่ออัตราดอกเบี้ยที่สูงขึ้นและการขาดแคลนแรงงาน บริษัทและผู้ร่วมลงทุนได้ตัดสินใจระงับเงินลงทุนในโครงการ Integrated PTA/PET ที่เมือง Corpus Christi ในรัฐเท็กซัส ส่งผลให้บริษัทบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่า (รายการที่ไม่ใช้เงินสด) สุทธิจากภาษีจำนวน 243 ล้านดอลลาร์ในไตรมาสที่ 4 ของปี 2566

ราคาก๊าซที่ลดลงส่งผลให้ต้นทุนพลังงานของบริษัทลดลง 124 ล้านดอลลาร์เมื่อเทียบกับปีต่อปี (สุทธิจากผลขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงจำนวน 50 ล้านดอลลาร์)

	ปี 2566	ปี 2565	ปี 2566 (เปรียบเทียบ) YoY%
<b>Integrated PET</b>			
Sales Volume (MMt)	8.97	9.38	(4)%
EBITDA (\$m)	468	1,245	(62)%
<b>Packaging</b>			
Sales Volume (MMt)	0.28	0.27	5%
EBITDA (\$m)	102	99	3%
<b>Specialty chemicals</b>			
Sales Volume (MMt)	0.49	0.66	(25)%
EBITDA (\$m)	(18)	66	(126)%
<b>Combined PET</b>			
Sales Volume (MMt)	9.74	10.31	(6)%
EBITDA (\$m)	553	1,411	(61)%

## ธุรกิจ Integrated Oxides and Derivatives (IOD)

### ปี 2566 เทียบกับปี 2565

ในปี 2566 ธุรกิจ IOD รายงาน EBITDA จำนวน 440 ล้านดอลลาร์ ลดลงร้อยละ 41 เมื่อเทียบกับปีต่อปี หากไม่รวมผลขาดทุนจากสินค้าคงเหลือและรายการพิเศษ ธุรกิจ IOD รายงาน Core EBITDA ลดลงร้อยละ 34 เมื่อเทียบกับปีต่อปี ที่ 478 ล้านดอลลาร์

ปริมาณการขายลดลงเล็กน้อยร้อยละ 1 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า โดยได้รับแรงหนุนจากปริมาณการขายของ Oxitenol เพิ่มเติมอีก 3 เดือนในปี 2566 ปริมาณการขายของธุรกิจ Downstream ได้รับผลกระทบเนื่องจากการลดระดับสินค้าคงคลังส่วนใหญ่ในตลาดปลายทาง กิจกรรมทางเศรษฐกิจที่ซบเซา อัตราดอกเบี้ยที่สูงขึ้น การฟื้นตัวที่ชะลอตัวของประเทศจีน และแรงกดดันจากการนำเข้า

ราคาก๊าซที่ลดลงทำให้ต้นทุนพลังงานของบริษัทลดลง 83 ล้านดอลลาร์เมื่อเทียบกับปีต่อปี (สุทธิจากผลขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยง 42 ล้านดอลลาร์)

## กลุ่มธุรกิจ Integrated Downstream

ในปี 2566 กลุ่มธุรกิจ Integrated Downstream รายงาน Core EBITDA จำนวน 302 ล้านดอลลาร์ ลดลงร้อยละ 42 เมื่อเทียบกับปีต่อปี อัตรากำไร Downstream ได้รับผลกระทบเนื่องจากการลดระดับสินค้าคงคลังทั่วทุกแห่ง ทำให้บริษัทได้รับผลกระทบโดยเฉพาะอย่างยิ่งกับผลิตภัณฑ์ที่มีอัตรากำไรระดับพรีเมียม รวมถึงแรงกดดันจากการนำเข้าสินค้าโภคภัณฑ์ในทวีปอเมริกาใต้หลังจากห่วงโซ่อุปทานกลับสู่ภาวะปกติ ปริมาณการขายและอัตรากำไรลดลง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับ Crop Solutions และที่อยู่ออาศัย เช่น โพรพิลีนออกไซด์ ตลอดจนผลิตภัณฑ์ส่วนผสมที่ใช้ในสบู่และผงซักฟอก เช่น Oleo chemicals, Linear Alkyl Benzene และ Solvents ความสามารถในการทำกำไรของเอทานอลเอมีนใกล้เคียงกับปีก่อน

สถานการณ์ทางธุรกิจซึ่งได้รับผลกระทบที่แตกต่างกัน ที่เกิดขึ้นในตลาดและภูมิภาคต่างๆ มีดังนี้:

**ธุรกิจผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในครัวเรือน และผลิตภัณฑ์ส่วนบุคคล** ยังคงแข็งแกร่ง ธุรกิจบางส่วนปรับตัวลดลงจากภาวะเงินเฟ้อ เนื่องจากผู้บริโภคเปลี่ยนมาใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีราคาต่ำกว่า ซึ่งมีสัดส่วนประกอบของสารตั้งต้นน้อยกว่าและกลับไปใช้การซักล้างในปริมาณมาก ทั้งนี้ความต้องการมีแนวโน้มเติบโตในตลาดเกิดใหม่ของภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก และทวีปอเมริกาใต้ ทั้งนี้เมื่อภาวะเงินเฟ้อผ่อนคลายลง และผู้บริโภคกลับมาใช้แบรนด์ระดับพรีเมียม บริษัทคาดว่าจะมีการเติบโตอย่างต่อเนื่องของปริมาณขายในกลุ่มธุรกิจนี้

**ธุรกิจพลังงานและทรัพยากร** ยังคงทรงตัว เนื่องจากการผลิตน้ำมันและก๊าซที่มากเป็นประวัติการณ์ และความขัดแย้งทางภูมิรัฐศาสตร์ ตลาดอเมริกาเหนือยังคงแข็งแกร่งโดยได้รับแรงหนุนจากราคาน้ำมันดิบที่สูงขึ้น บริษัทคาดการณ์ว่าสถานการณ์นี้จะดำเนินต่อไปและความต้องการจากทั่วโลกและประเทศจีนจะปรับตัวดีขึ้น

**ธุรกิจผลิตภัณฑ์ Crop Solutions** ได้รับผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญจากการลดระดับสินค้าคงคลังซึ่งมีสินค้าคงคลังค้างอยู่ในปริมาณสูงมากในปี 2565 นอกจากนี้ยังมีแรงกดดันด้านราคาเนื่องจากการนำเข้าสินค้าโภคภัณฑ์จากประเทศจีนในราคาที่ถูกลง บริษัทคาดการณ์ว่าตลาดจะฟื้นตัวจากผลกระทบดังกล่าว เนื่องจากภาคเกษตรกรรมโดยรวมยังคงแข็งแกร่งและคาดว่าจะเติบโต ทั้งนี้การใช้ประโยชน์จากสถานะที่แข็งแกร่งและพอร์ตโฟลิโอที่หลากหลายของบริษัท ธุรกิจ IOD จึงอยู่ในสถานะที่ดี มีความพร้อมสำหรับโอกาสทางธุรกิจในตลาดเกษตรกรรมที่สำคัญในประเทศสหรัฐอเมริกา ประเทศบราซิล ประเทศอินเดีย และประเทศออสเตรเลีย

**ธุรกิจผลิตภัณฑ์สำหรับการก่อสร้างและสารเคลือบ** โดยเฉพาะในทวีปอเมริกาเหนือได้รับผลกระทบจากอัตราดอกเบี้ยและระดับเงินเฟ้อที่สูงขึ้น ส่งผลให้ผลการดำเนินงานลดลง ทั้งนี้อุปสรรคด้านอุปสงค์และปริมาณการค้าทั่วโลกที่เพิ่มขึ้นซึ่งพยายามกลับไปสู่จุดเดิมจะส่งผลต่ออัตรากำไรจากการนำเข้า บริษัทคาดการณ์ว่าตลาดจะค่อยๆ ปรับตัวดีขึ้นเนื่องจากนโยบายผ่อนคลายอัตราดอกเบี้ยและค่าขนส่งที่เพิ่มขึ้น

นวัตกรรมและความยั่งยืนยังคงเป็นสิ่งสำคัญสำหรับธุรกิจ IOD Downstream ในขณะที่บริษัทยังคงนำเสนอทางเลือกที่สร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ลูกค้าอย่างต่อเนื่อง ดัชนีความอยู่รอดของผลิตภัณฑ์เป็นตัวชี้วัดอัตรากำไรส่วนเกินของผลิตภัณฑ์ใหม่ ซึ่งเพิ่มขึ้นในช่วงไม่กี่ปีที่ผ่านมาจากร้อยละ 10 เป็นร้อยละ 16 ในปัจจุบัน โดยได้รับการสนับสนุนจากศูนย์วิจัยและพัฒนาในระดับโลกในประเทศสหรัฐอเมริกา ประเทศบราซิล ประเทศอินเดีย และประเทศออสเตรเลีย



## กลุ่มธุรกิจ Integrated Intermediates

กลุ่มธุรกิจนี้ประกอบไปด้วย Integrated EG และ MTBE ในปี 2566 Core EBITDA เท่ากับ 176 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ลดลงร้อยละ 16 เมื่อเทียบกับปี 2565 ซึ่งส่วนใหญ่เป็นผลมาจาก MEG ในทวีปอเมริกา อัตราค่าโรงแรงของ US MTBE เพิ่มขึ้นเล็กน้อยจาก 623 เหรียญสหรัฐต่อตันในปี 2565 เป็น 651 เหรียญสหรัฐต่อตันในปี 2566 โดยได้แรงหนุนอย่างต่อเนื่องจากความแข็งแกร่งของค่าออกเทนและอุปสงค์น้ำมันเบนซิน

ธุรกิจ Integrated MEG ของบริษัทยังคงรักษาความได้เปรียบจาก shale gas เมื่อเทียบกับทวีปเอเชียได้อย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตามอัตราค่าโรงแรงมาตรฐานของทวีปเอเชียยังคงถูกกดดันให้อยู่ในระดับที่ไม่ยั่งยืน อัตราค่าโรงแรงมาตรฐานของประเทศของจีนในปี 2566 ลดลงร้อยละ 5 เมื่อเทียบกับปี 2565 ท่ามกลางการเติบโตที่ชะลอตัวของโพลีเอสเตอร์ ธุรกิจ MEG ของบริษัทเป็นส่วนประกอบที่บูรณาการกับธุรกิจ CPET และบริษัทใช้กำลังการผลิต MEG เพื่อการบริโภคภายในบริษัทและสัญญาระยะยาวเป็นหลัก ในปี 2567 ฝ่ายบริหารได้รับการพิจารณาเกี่ยวกับการดำเนินการรวมการผลิต MEG ระหว่างโรงงาน 3 แห่งของบริษัทในทวีปอเมริกาเพื่อเพิ่มอัตราค่าโรงแรงการผลิต และลดต้นทุนคงที่และต้นทุนผันแปร เพื่อให้ได้ EBITDA ที่จุดคุ้มทุนและดีขึ้นในปี 2567 และต่อไปในอนาคต

	ปี 2566	ปี 2565	ปี 2566 (เปรียบเทียบ) YoY%
EBITDA (\$m)	440	743	(41)%
Int. Downstream	279	528	(47)%
Int. Intermediates	161	215	(25)%

## ธุรกิจ Fibers

### ปี 2566 เทียบกับปี 2565

กลุ่มธุรกิจ Fibers รายงาน EBITDA เท่ากับ 107 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ลดลงร้อยละ 54 เมื่อเทียบกับปี 2565 หากไม่รวมผลขาดทุนจากสินค้าคงเหลือจำนวน 17 ล้านดอลลาร์สหรัฐและรายการพิเศษอื่น กลุ่มธุรกิจ Fibers รายงาน Core EBITDA ลดลงร้อยละ 41 เมื่อเทียบกับปี 2565 เหลือ 124 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

ผลการดำเนินงานของกลุ่มธุรกิจ Fibers ในปี 2566 ยังคงต่ำกว่ามาตรฐาน โดยที่ทั้งสามกลุ่มธุรกิจมีการดำเนินงานที่ต่ำกว่าเกณฑ์ปกติโดยมีสาเหตุหลักมาจากอุปสงค์ที่อ่อนแอและกำลังการผลิตส่วนเกินอย่างต่อเนื่องในทุกตลาด ต้นทุนที่สูงโดยเฉพาะในทวีปยุโรป ยังคงเป็นความท้าทายที่สำคัญ และบริษัทได้จัดทำแผนปฏิบัติการอย่างละเอียดเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพจากการผลิตสำหรับปีต่อไปที่กำลังจะมาถึง เพื่อปรับปรุงคุณภาพกำไรของกลุ่มธุรกิจ

ในปี 2566 แม้ว่าตลาดกลุ่ม Mobility จะส่งสัญญาณเชิงบวกพร้อมกับการผลิตยานยนต์ที่เพิ่มขึ้น แต่บริษัทไม่ได้รับผลประโยชน์เพิ่มเติมจากการเติบโตดังกล่าวเนื่องจากปริมาณขายของยางทดแทนที่ลดลงในกลุ่มประเทศตะวันตก ตลาดสำหรับยางทดแทนที่ยังอ่อนแอบ่งชี้ถึงโอกาสในการปรับตัวในทิศทางที่ดีขึ้นในอนาคต

กลุ่มธุรกิจ Hygiene ยังไม่เห็นการฟื้นตัวที่สำคัญหลังการระบาดของโควิด กำลังการผลิตส่วนเกินที่เกิดขึ้นในช่วงการแพร่ระบาด ได้เข้าสู่ตลาดในช่วงเวลาที่อุปสงค์กลับสู่ระดับปกติ ขณะนี้ตลาดกำลังเผชิญกับความท้าทายสองประการ คือ อุปทานส่วนเกินและความต้องการบริโภคที่กลับสู่ระดับปกติ นอกจากนี้อัตราค่าขนส่งที่ลดลงยังช่วยสนับสนุนธุรกิจส่งออกของคู่แข่งในทวีปเอเชียอีกด้วย กลุ่มธุรกิจนี้ยังได้รับผลกระทบจากการส่งผ่านราคาที่สูงขึ้น ส่งผลให้ผลกำไรลดลงเมื่อเทียบกับปีก่อน ซึ่งเป็นผลมาจากราคา polypropylene ที่สูงขึ้น

แม้ว่าจะรักษาปริมาณการขายไว้ได้ แต่ก็ยังคงเผชิญกับความท้าทาย โดยหลักมาจากการผลิตที่ล้นตลาดในประเทศจีน ซึ่งนำไปสู่การส่งออกที่เพิ่มขึ้นและอัตรากำไรที่ลดลง เป็นการสร้างแรงกดดันต่อความสามารถในการทำกำไรทั่วทั้งอุตสาหกรรม อย่างไรก็ตาม จากการรับรองของสำนักงานมาตรฐานสินค้าอินเดีย (BIS) คาดว่าจะส่งเสริมให้เกิดปริมาณการขายและอัตรากำไรที่ดีขึ้นในปี 2567 นอกจากนี้บริษัทกำลังสำรวจกลยุทธ์ที่เป็นนวัตกรรมใหม่เพื่อสร้างความแตกต่างให้กับผลิตภัณฑ์ในตลาด ซึ่งสามารถช่วยลดความท้าทายข้างต้นและส่งเสริมการเติบโตอย่างยั่งยืน

ในปี 2567 บริษัทใช้กลยุทธ์ในการกักตุนปริมาณการขายคืน โดยคงไว้ซึ่งปริมาณการขายตามสัญญาฉบับเจ้าของแบรนด์ต่างๆ มาตรการคุ้มครองตลาดภายในประเทศของประเทศต่างๆ เช่น ประเทศอินเดีย อินโดนีเซีย และบราซิลจะทำหน้าที่เป็นมาตรการคุ้มครองที่ดีโดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อสภาวะตลาดดีขึ้น แนวทางเชิงรุกเช่นนี้เน้นย้ำถึงความมุ่งมั่นของบริษัทในการเผชิญหน้ากับความท้าทาย และใช้โอกาสนี้ในการเตรียมสภาพของบริษัทให้มุ่งไปสู่ความสำเร็จอย่างยั่งยืนในอนาคตอันใกล้

	ปี 2566	ปี 2565	ปี 2566 (เปรียบเทียบ) YoY%
<b>Lifestyle</b>			
Sales Volume (MMt)	1.09	1.06	2%
EBITDA (\$m)	7	76	(91)%
EBITDA/t	6	73	(92)%
<b>Mobility</b>			
Sales Volume (MMt)	0.20	0.22	(10)%
EBITDA (\$m)	59	87	(33)%
EBITDA/t	294	392	(25)%
<b>Hygiene</b>			
Sales Volume (MMt)	0.30	0.33	(7)%
EBITDA (\$m)	41	70	(41)%
EBITDA/t	135	215	(37)%
<b>Total Fibers</b>			
Sales Volume (MMt)	1.59	1.61	(1)%
EBITDA (\$m)	107	233	(54)%
EBITDA/t	66	146	(55)%

\*EBITDA/t calculation based on production



## คำนิยามของกลุ่มธุรกิจ

บริษัทจัดกลุ่มประเภทธุรกิจแบ่งออกเป็น 3 กลุ่มธุรกิจ จุดประสงค์ของส่วนนี้เพื่อแสดงผลประกอบการแยกตามประเภทธุรกิจทั้ง 3 กลุ่ม

Combined PET	Integrated PET	<b>ห่วงโซ่มูลค่า PET</b> PX (Paraxylene), PTA (Purified terephthalic acid), PET (Polyethylene terephthalate) และธุรกิจรีไซเคิล
	Specialty Chemicals	ได้แก่ <b>Specialty PET</b> – ผลิตภัณฑ์ทางเคมีที่เกี่ยวข้องเนื่อง (สำหรับการแพทย์ ขวดน้ำคุณภาพสูง ฟิล์มและซีท) <b>PIA</b> (Purified Isophthalic Acid, สำหรับการผลิต PET, โพลีเอสเตอร์เรซินชนิดไม่อิมิตัว และผลิตภัณฑ์สำหรับเคลือบ) <b>NDC</b> (Naphthalene dicarboxylate, สำหรับหน้าจอและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง/ ชิ้นส่วนยานยนต์)
	Packaging	<b>ขวดและบรรจุภัณฑ์ประเภท PET</b> (เช่น ขวดประเภทต่างๆ) สำหรับเครื่องดื่มและอาหารเพื่อการบริโภค
Integrated Oxides and Derivatives (IOD)	ประกอบไปด้วย Integrated EG, Integrated Purified EO, PO/MTBE และ Integrated Surfactants ซึ่งรวมถึง EOA, LAB และอื่นๆ	
Fibers	<b>เส้นใยโพลีเอสเตอร์, เส้นใยเรยอน, เส้นใยไนลอน, Polypropylene, วัสดุผสม และเส้นใยขนสัตว์ที่มีคุณภาพสูง, สำหรับการบริโภค 3 ประเภท:</b> Mobility (ชิ้นส่วนยานยนต์ เช่น ถังลมนิรภัย, ยางในรถยนต์, เข็มขัดนิรภัย), Lifestyle (เครื่องนุ่งห่ม ชุดกีฬา) และ Hygiene (ผ้าอ้อมเด็กและผลิตภัณฑ์สำหรับสุขภาพสตรี)	

## สรุปผลการดำเนินงานที่สำคัญ

ตารางที่ 2 ผลประกอบการตามส่วนธุรกิจ

ล้านเหรียญสหรัฐ (ยกเว้นที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น)	ปี 2566	ปี 2565	การเปลี่ยนแปลง
<b>Crude Oil Brent (ดอลลาร์สหรัฐต่อบาร์เรล)</b>	<b>83</b>	<b>101</b>	<b>(18)%</b>
<b>ปริมาณการผลิต (ล้านตัน)<sup>3</sup></b>	<b>13.92</b>	<b>14.65</b>	<b>(5)%</b>
Combined PET	9.68	10.40	(7)%
Integrated Oxides and Derivatives	2.63	2.65	(1)%
Fibers	1.61	1.60	1%
<b>อัตรากำลังการผลิต (%)<sup>4</sup></b>	<b>74%</b>	<b>79%</b>	<b>(7)%</b>
Combined PET	75%	81%	(7)%
Integrated Oxides and Derivatives <sup>4</sup>	73%	76%	(5)%
Fibers	67%	71%	(6)%
<b>ปริมาณการขาย (ล้านตัน)<sup>3</sup></b>	<b>14.08</b>	<b>14.68</b>	<b>(4)%</b>
Combined PET	9.74	10.31	(6)%
Integrated Oxides and Derivatives	2.75	2.76	(1)%
Fibers	1.59	1.61	(1)%
<b>รายได้จากการขายรวม<sup>1,2</sup></b>	<b>15,555</b>	<b>18,715</b>	<b>(17)%</b>
Combined PET	9,436	11,548	(18)%
Integrated Oxides and Derivatives	3,552	4,212	(16)%
Fibers	3,189	3,742	(15)%
<b>EBITDA</b>	<b>1,120</b>	<b>2,387</b>	<b>(53)%</b>
Combined PET	553	1,411	(61)%
Integrated Oxides and Derivatives	440	743	(41)%
Fibers	107	233	(54)%
<b>EBITDA Margin (%)</b>	<b>7%</b>	<b>13%</b>	<b>(555) bps</b>
Combined PET	6%	12%	(636) bps
Integrated Oxides and Derivatives	12%	18%	(524) bps
Fibers	3%	6%	(290) bps
<b>ROCE (%)</b>	<b>2.9%</b>	<b>15.7%</b>	<b>(1,274) bps</b>
Combined PET	6.3%	25.6%	(1,929) bps
Integrated Oxides and Derivatives	2.3%	13.3%	(1,103) bps
Fibers	(1.6)%	3.7%	(531) bps

<sup>1</sup> ข้อมูลทางการเงินรวมภายหลังการตัดรายการระหว่างกันภายในบริษัทในกลุ่ม (หรือระหว่างกลุ่มธุรกิจ)

<sup>2</sup> ข้อมูลจำแนกตามประเภทธุรกิจอาจจะไม่เท่ากับผลรวม IVL เนื่องจากตัดรายการระหว่างกันในกลุ่มธุรกิจ

<sup>3</sup> ปริมาณการผลิตไม่รวม PX และ ethylene เนื่องจาก captive

<sup>4</sup> อัตรากำลังการผลิต ไม่รวมกำลังการผลิตและปริมาณการผลิตของ Oxitenol เนื่องจากกำลังการผลิตทั้งหมดไม่พร้อมสำหรับการผลิตในเวลาเดียวกันเนื่องจากลักษณะการทำงาน

# แผนงานรายจ่ายฝ่ายทุน

บริษัทคาดว่าฐานะทางการเงิน และกระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงานของบริษัทจะยังคงความแข็งแกร่งและเพียงพอต่อการลงทุนตามแผนเพื่อเพิ่มโอกาสในการเติบโตในอนาคต

## ตารางที่ 3 โครงการล่าสุดและแผนการเติบโตของธุรกิจรีไซเคิล

โครงการ	กลุ่มธุรกิจ	ปีที่คาดว่าจะเสร็จสิ้น	กำลังการผลิตติดตั้ง (พันตัน)	อัตรากำไรและผลตอบแทน	รายจ่ายฝ่ายทุน (ล้านเหรียญสหรัฐ)
Hygiene Fibers USA	Hygiene Fibers	ครึ่งหลังของปี 2567	20 พันตันต่อปี	IRR สองหลัก	~50-55

## นโยบายการบัญชี

บริษัทนำนโยบายการบัญชีมาถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอในทุกๆ งวด สำหรับข้อมูลนโยบายการบัญชีหลัก ให้อ้างถึงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 ของงบการเงินสำหรับปี 2566

## ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้นจากความเห็นของผู้ตรวจสอบบัญชี

ผู้สอบบัญชีขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินของงบการเงินรวม ข้อ 12, 14, 17, 18 การประเมินการด้อยค่าของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด และข้อ 17 การประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยม ทั้งนี้ ความเห็นของผู้สอบบัญชีต่อการงบการเงินไม่ได้เปลี่ยนแปลงไปเนื่องจากเรื่องนี้

## เปรียบเทียบผลการดำเนินงาน

### กลุ่มรายได้จากการขายสินค้า

ล้านบาท	ปี 2565	ปี 2566	เปรียบเทียบ
รายได้จากการขายสินค้า	656,266.4	541,458.0	(17.5)%
บวกกลับรายการระหว่างกัน	27,591.0	21,649.8	(21.5)%
รายได้จากการขายหลังปรับปรุง	683,857.5	563,107.8	(17.7)%
Combined PET	404,956.7	328,467.4	(18.9)%
Integrated Oxides and Derivatives	147,695.7	123,646.2	(16.3)%
Fibers	131,205.1	110,994.2	(15.4)%

รายได้จากการขายสินค้าในปี 2566 เท่ากับ 541,458.0 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 17.5 เทียบกับปี 2565 รายได้ที่ลดลงเป็นผลมาจากปริมาณการขายที่ลดลงซึ่งมีสาเหตุหลักมาจากแนวโน้มการลดระดับสินค้าคงคลัง การกลับตัวสู่ระดับปกติของห่วงโซ่อุปทาน และราคาน้ำมันดิบที่ลดลง

### รายได้จากกลุ่มธุรกิจ Combined PET

รายได้จากกลุ่มธุรกิจ Combined PET ในปี 2566 เท่ากับ 328,467.4 ล้านบาท ลดลงจากในปี 2565 จำนวน 76,489.4 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 18.9 จากปริมาณการขายที่ลดลงซึ่งมีสาเหตุหลักมาจากการลดระดับสินค้าคงคลังทั่วโลก ซึ่งส่งผลทั่วทั้งอุตสาหกรรม การลดลงของอุปสงค์ แรงกดดันจากการนำเข้าในทวีปยุโรป และการหยุดดำเนินการของโรงงาน PTA ในประเทศโปรตุเกส

### รายได้จากกลุ่มธุรกิจ Integrated Oxides and Derivatives

รายได้จากการกลุ่มธุรกิจ Integrated Oxides and Derivatives ในปี 2566 เท่ากับ 123,646.2 ล้านบาท ลดลงจากปี 2565 จำนวน 24,049.4 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 16.3 โดยมีสาเหตุหลักมาจากปริมาณการขายที่ลดลงของธุรกิจ Downstream เนื่องจากการลดระดับสินค้าคงคลังส่วนใหญ่ในตลาดปลายทาง กิจกรรมทางเศรษฐกิจที่ซบเซา การฟื้นตัวที่ชะลอของเศรษฐกิจจีน และแรงกดดันจากการนำเข้า

### รายได้จากกลุ่มธุรกิจ Fibers

รายได้จากกลุ่มธุรกิจ Fibers ในปี 2566 เท่ากับ 110,994.2 ล้านบาท ลดลงจากปี 2565 จำนวน 20,210.8 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 15.4 โดยมีสาเหตุหลักมาจากอุปสงค์ที่อ่อนแอและกำลังการผลิตส่วนเกินอย่างต่อเนื่องในทุกตลาด





ต้นทุนขายสินค้า

ล้านบาท	ปี 2565	ปี 2566	เปรียบเทียบ
ต้นทุนขายสินค้า	544,321.3	476,039.3	(12.5)%
ร้อยละของรายได้จากการขาย	82.9%	87.9%	

ต้นทุนขายสินค้าของบริษัทในปี 2566 เท่ากับ 476,039.3 ล้านบาท ลดลงจากปี 2565 จำนวน 68,282.0 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 12.5 โดยเป็นไปในทิศทางเดียวกันกับรายได้จากการขายที่ลดลง

กำไรขั้นต้น

ล้านบาท	ปี 2565	ปี 2566	เปรียบเทียบ
กำไรขั้นต้น	111,945.2	65,418.8	(41.6)%
ร้อยละของรายได้จากการขาย	17.1%	12.1%	

กำไรขั้นต้นในปี 2566 เท่ากับ 65,418.8 ล้านบาท ลดลงจากปี 2565 จำนวน 46,526.4 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 41.6 อัตรากำไรขั้นต้นของปี 2566 เท่ากับร้อยละ 12.1 ลดลงจากปีก่อน ซึ่งมีสาเหตุหลักมาจากต้นทุนผันแปรที่เพิ่มขึ้นและอัตรากำไรที่ลดลงในกลุ่มธุรกิจ Integrated PET ซึ่งดูได้จากตารางแสดงอัตรากำไรของอุตสาหกรรมต่อไปนี้

อัตรากำไร\* (Spread or Raw Material Margins)

เหรียญสหรัฐต่อตัน	ปี 2565	ปี 2566
อัตรากำไรของอุตสาหกรรม		
Asia Integrated PET	266	161
West Integrated PET	697	384

\*ราคาขายของผลิตภัณฑ์ที่วัตถุดิบที่ถูกใช้ไป

กำลังการผลิตจากที่ตั้งในภูมิภาคที่หลากหลายมีผลกระทบต่ออัตรากำไรของบริษัทเมื่อเทียบกับอุตสาหกรรม

กำไรก่อนดอกเบี้ยจ่าย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย (EBITDA)

ล้านบาท	ปี 2565	ปี 2566	เปรียบเทียบ
EBITDA <sup>(1)</sup>	83,701.1	39,000.6	(53.4)%
บวก : ขาดทุน (กำไร) ในสินค้าคงเหลือและอื่นๆ <sup>(2)</sup>	(2,655.5)	4,001.8	
บวก: รายการพิเศษ	(1,173.2)	1,683.7	
Core EBITDA	79,872.4	44,686.1	(44.1)%
ร้อยละของรายได้จากการขาย	12.2%	8.3%	
บวกกลับรายการระหว่างกันและอื่นๆ <sup>(3)</sup>	(264.5)	(843.4)	
Core EBITDA หลังปรับปรุง	79,608.0	43,842.6	(44.9)%
Combined PET	46,571.5	22,872.5	(50.9)%
ร้อยละของรายได้ธุรกิจ Combined PET	11.5%	7.0%	

ล้านบาท	ปี 2565	ปี 2566	เปรียบเทียบ
Integrated Oxides and Derivatives	25,606.8	16,650.1	(35.0)%
ร้อยละของรายได้ธุรกิจ Integrated Oxides and Derivatives	17.3%	13.5%	
Fibers	7,429.6	4,320.0	(41.9)%
ร้อยละของรายได้ธุรกิจ Fibers	5.7%	3.9%	

(1) กำไรก่อนหักดอกเบี้ยจ่าย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย (EBITDA) คำนวณจากรายได้จากการขาย บวกกำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ บวกรายได้อื่น หักด้วยต้นทุนขาย ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร (ไม่รวมค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย) ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ผู้บริหาร และปรับปรุงด้วยรายการพิเศษอื่น ทั้งนี้ไม่รวมถึงการลดราคาขายระหว่างกันของกลุ่มธุรกิจ Feedstock ให้กับกลุ่มธุรกิจ PET จากการประหยัดต้นทุนขนส่ง ซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่อ EBITDA ของภูมิภาค และ EBITDA โดยรวมของบริษัท

(2) กำไร/ขาดทุนในสินค้าคงเหลือ คือ ผลกำไรหรือขาดทุนจากการปรับราคาสินค้าคงเหลือที่บริษัท ครอบครองอยู่ทุกเดือน จากการเคลื่อนไหวของราคาสินค้าสำเร็จรูปและวัตถุดิบตามราคาตลาด

(3) รายการระหว่างกันและอื่นๆ รวมถึง รายการปรับปรุงกำไรระหว่างกลุ่มธุรกิจ และ EBITDA จากบริษัท ที่ประกอบธุรกิจลงทุน (Holding Company) ของบริษัท

กำไรหลักก่อนดอกเบี้ยจ่าย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย (Core EBITDA) ในปี 2566 เท่ากับ 44,686.1 ล้านบาท ลดลงจำนวน 35,186.3 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 44.1 ดังนี้

Core EBITDA ของกลุ่มธุรกิจ Combined PET

Core EBITDA ของกลุ่มธุรกิจ Combined PET ในปี 2566 เท่ากับ 22,872.5 ล้านบาท ลดลงจำนวน 23,699.0 ล้านบาท หรือร้อยละ 44.9 จากปี 2565 โดยมีสาเหตุมาจากอัตรากำไรที่ถูกกดดันจากอัตรากำไร Integrated PET ที่ลดลงในประเทศจีน อัตราค่าขนส่งที่ลดลง การขยายกำลังการผลิต PET ในประเทศจีน และต้นทุนวัตถุดิบที่สูงขึ้นเนื่องจากความเหลื่อมล้ำของราคา Aromatics ที่มากขึ้น

Core EBITDA ของกลุ่มธุรกิจ Integrated Oxides and Derivatives

Core EBITDA ของกลุ่มธุรกิจ Integrated Oxides and Derivatives ในปี 2566 เท่ากับ 16,650.1 ล้านบาท ลดลงจำนวน 8,956.6 ล้านบาทหรือร้อยละ 35.0 จากปี 2565 ซึ่งเป็นผลมาจากอัตรากำไรที่ลดลงของ Integrated MEG และอัตรากำไร Downstream ที่ลดลงจากการลดระดับสินค้าคงคลังทั่วทุกแห่งซึ่งส่งผลกระทบต่อผลิตภัณฑ์ที่มีอัตรากำไรระดับพรีเมียม รวมถึงแรงกดดันจากการนำเข้าซึ่งส่งผลกระทบต่อสินค้าโภคภัณฑ์

Core EBITDA ของกลุ่มธุรกิจ Fibers

Core EBITDA ของกลุ่มธุรกิจ Fibers ในปี 2566 เท่ากับ 4,320.0 ล้านบาท ลดลงจำนวน 3,109.7 ล้านบาทหรือร้อยละ 41.9 จากปี 2565 โดยมีสาเหตุหลักมาจากอุปสงค์ที่อ่อนแอ กำลังการผลิตส่วนเกินอย่างต่อเนื่องในทุกตลาด และอัตรากำไรที่ลดลงของกลุ่มธุรกิจ Lifestyle

รายได้อื่น

ล้านบาท	ปี 2565	ปี 2566	เปรียบเทียบ
รายได้ทางการเงิน	946.8	1,182.6	24.9%
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน - สุทธิ	976.1	(466.5)	(147.8)%
รายได้อื่น	8,335.4	5,091.1	(38.9)%
รวม	10,258.2	5,807.2	(43.4)%

รายได้ทางการเงิน

รายได้ทางการเงินสำหรับปี 2566 เท่ากับ 1,182.6 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 235.9 ล้านบาท หรือร้อยละ 24.9 จากปี 2565 ซึ่งมีสาเหตุหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของเงินลงทุนและอัตราดอกเบี้ยระหว่างปี

ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน

ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิสำหรับปี 2566 เท่ากับ 466.5 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 0.1 ของรายได้สุทธิ โดยบริษัทมีวินัยทางการเงินในการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนด้านลูกหนี้และเจ้าหนี้

รายได้อื่น

รายได้อื่นในปี 2566 เท่ากับ 5,807.2 ล้านบาท ลดลงจำนวน 4,451.0 ล้านบาท จากปี 2565 หรือร้อยละ 43.4 สาเหตุหลักมาจากรายได้ค่าสินไหมทดแทนและรายได้ค่าลิขสิทธิ์ที่ลดลง อ้างถึงรายละเอียดในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 26 เรื่องรายได้อื่น ในงบการเงินของบริษัท

ค่าใช้จ่าย

ล้านบาท	ปี 2565	ปี 2566	เปรียบเทียบ
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	36,701.7	28,439.0	(22.5)%
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	25,714.3	29,730.0	15.6%
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ผู้บริหาร	478.9	574.4	20.0%
รวม	62,894.9	58,743.4	(6.6)%

ค่าใช้จ่ายในปี 2566 เท่ากับ 58,743.4 ล้านบาท ลดลงจากปี 2565 จำนวน 4,151.5 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 6.6 ซึ่งเป็นผลจากต้นทุนในการจัดจำหน่ายที่ลดลงโดยเป็นไปในทิศทางเดียวกันกับรายได้จากการขายที่ลดลง

ขาดทุนจากการด้อยค่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ค่าความนิยม และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น

บริษัทบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าจำนวน 10,727.0 ล้านบาทในปี 2566 และจำนวน 8,645.1 ล้านบาทในปี 2565 เพิ่มขึ้นจำนวน 2,081.8 ล้านบาท จากการด้อยค่า (รายการที่ไม่ใช่เงินสด) ของสินทรัพย์ Corpus Christi เนื่องจากต้นทุนโครงการที่เพิ่มสูงขึ้น การขาดแคลนแรงงาน และมูลค่ายุติธรรมที่ลดลง ขณะนี้โครงการอยู่ระหว่างหยุดการก่อสร้างชั่วคราวจนกว่าจะสามารถระบุแผนโครงการที่ได้รับการอนุมัติโดยปรึกษาร่วมกับคู่ค้า เพื่อควบคุมต้นทุนโครงการโดยรวม

ค่าใช้จ่ายในการวิจัยและพัฒนา

บริษัทมีรากฐานการวิจัยและพัฒนาที่แข็งแกร่งประกอบไปด้วยศูนย์การวิจัยและพัฒนาจำนวน 27 แห่งทั่วโลกเพื่อพัฒนานวัตกรรมในระดับสากล บริษัทให้ความสำคัญแก่ลูกค้าในการตอบสนองซึ่งผลิตภัณฑ์นวัตกรรมต่างๆ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของแผนการการพัฒนาอย่างยั่งยืน บริษัทมีธุรกิจที่สร้างมูลค่าเพิ่มจำนวนมากซึ่งต้องการการวิจัยและพัฒนา ดังนั้น บริษัทจึงมุ่งเน้นในการเข้าถึงนวัตกรรม ทั้งนี้ ในปี 2566 บริษัทมีค่าใช้จ่ายในการวิจัยและพัฒนาจำนวน 1,305.5 ล้านบาท (2565: 1,457.3 ล้านบาท) เพื่อการวิจัยและพัฒนาที่หลากหลาย

ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงินในปี 2566 เท่ากับ 15,367.2 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2565 จำนวน 4,872.0 ล้านบาท โดยต้นทุนทางการเงินเพิ่มขึ้นไปในทิศทางเดียวกันกับการเพิ่มขึ้นของหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยและอัตราดอกเบี้ยที่เพิ่มขึ้นระหว่างปี

กลับรายการผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

บริษัทบันทึกกลับรายการผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจำนวน 6.2 ล้านบาทในปี 2566 ซึ่งมีสาเหตุมาจากการลดลงของค่าเผื่อขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากบริษัทร่วมและการร่วมค้า

บริษัทมีส่วนแบ่งกำไรสุทธิจากบริษัทร่วมและการร่วมค้าเท่ากับ 8.3 ล้านบาท ในปี 2566 และมีส่วนแบ่งขาดทุนสุทธิจากบริษัทร่วมและการร่วมค้าเท่ากับ 22.8 ล้านบาท ในปี 2565 ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากบริษัทร่วมและการร่วมค้าที่ลดลงมีสาเหตุมาจากการเพิ่มขึ้นของส่วนแบ่งกำไรจาก ES Indorama Ventures (Suzhou), PHP (Pingdingshan) และ PHP (Shanghai) และการลดลงของส่วนแบ่งกำไรจาก ES FiberVisions, ES Indorama Ventures Rayong และ Toyobo Indorama Advanced Fibers อ้างถึงรายละเอียดในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 11 เรื่องเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า ในงบการเงินของบริษัท

รายได้ภาษีเงินได้

บริษัทมีรายได้ภาษีเงินได้ในปี 2566 เท่ากับ 2,683.8 ล้านบาท ซึ่งมีสาเหตุหลักมาจากสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจากการด้อยค่าของ Corpus Christi

กำไร (ขาดทุน) สุทธิ

ล้านบาท	ปี 2565	ปี 2566	เปรียบเทียบ
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	34,330.2	(10,913.3)	(131.8)%
ร้อยละของรายได้รวม	5.2%	(2.0)%	
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน):			
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	31,006.1	(10,797.9)	(134.8)%
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	3,324.1	(115.4)	(103.5)%

ขาดทุนสุทธิสำหรับปี 2566 เท่ากับ 10,913.3 ล้านบาท ลดลง 45,243.5 ล้านบาทจากปี 2565 หรือลดลงร้อยละ 131.8 ซึ่งเป็นผลมาจากอัตรากำไรของอุตสาหกรรมที่ลดลงทั่วทั้งธุรกิจและปริมาณการขายที่ลดลงจากอุปสงค์ที่อ่อนแออันเนื่องมาจากแนวโน้มการลดระดับสินค้าคงคลัง การกลับตัวสู่ระดับปกติของห่วงโซ่อุปทาน และราคาน้ำมันดิบที่ลดลง ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่หัวข้อ EBITDA ทั้งนี้กำไรสุทธิสำหรับปีได้รวมรายการพิเศษ คือ กำไรจากการต่อรองราคาซื้อ ต้นทุนและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการซื้อกิจการ ซึ่งรายการเหล่านี้ไม่ได้เกิดขึ้นเป็นประจำจากการดำเนินงานตามปกติของกิจการ

ฐานะการเงิน

บริษัทมองภาพรวมฐานะการเงินของหลายๆ บริษัทในระดับกลุ่มบริษัท โดยมีการติดตามฐานะการเงินที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างใกล้ชิดในระดับกลุ่มบริษัท การวิเคราะห์ฐานะการเงินที่เปลี่ยนไปมีดังนี้

สินทรัพย์รวม

ณ สิ้นปี 2566 และ ปี 2565 บริษัทมีสินทรัพย์รวมเท่ากับ 590,132.0 ล้านบาท และ 623,878.4 ล้านบาทตามลำดับ ลดลงร้อยละ 5.4 มีสาเหตุหลักมาจากการลดลงของสินค้าคงเหลือซึ่งได้รับผลกระทบจากการลดระดับสินค้าคงคลังทั่วทั้งห่วงโซ่มูลค่า โดยรายละเอียดสินทรัพย์หลักของบริษัทมีดังนี้

### ลูกหนี้การค้า

ณ สิ้นปี 2566 และ ปี 2565 บริษัทมีลูกหนี้การค้าสุทธิเท่ากับ 51,113.5 ล้านบาท และ 55,580.3 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 8.7 และ ร้อยละ 8.9 ของสินทรัพย์รวม

บริษัทได้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงิน โดยบริษัทจัดให้มีคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงกำหนดนโยบายด้านเครดิตเพื่อวิเคราะห์ความน่าเชื่อถือของลูกค้ารายใหม่แต่ละรายก่อนที่กลุ่มบริษัทจะเสนอระยะเวลาและเงื่อนไขทางการค้า กลุ่มบริษัทจะทบทวนอันดับความน่าเชื่อถือภายนอก (ถ้ามี) งบการเงิน ข้อมูลของสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือ ข้อมูลอุตสาหกรรมและหนังสือรับรองฐานะทางการเงินของธนาคารสำหรับบางกรณี เงินยอชขายจะกำหนดไว้สำหรับลูกค้าแต่ละรายและจะทบทวนเป็นระยะ ยอดขายที่เกินกว่าวงเงินดังกล่าวต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ตารางดังต่อไปนี้แสดงข้อมูลเกี่ยวกับฐานะเปิดต่อความเสี่ยงด้านเครดิตและผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับลูกหนี้การค้า

(ล้านบาท)	งบการเงินรวม	
	31 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2566
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	47,465.8	42,967.3
เกินกำหนดชำระ		
น้อยกว่า 3 เดือน	6,242.8	6,533.4
3 - 6 เดือน	1,412.5	1,510.9
6 - 12 เดือน	574.7	148.3
มากกว่า 12 เดือน	746.0	765.3
<b>รวม</b>	<b>56,441.8</b>	<b>51,925.2</b>
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(861.6)	(811.7)
<b>รวม</b>	<b>55,580.3</b>	<b>51,113.5</b>

### สินค้าคงเหลือ

ณ สิ้นปี 2566 และ ปี 2565 บริษัทมีสินค้าคงเหลือสุทธิเท่ากับ 96,656.6 ล้านบาท และ 115,872.3 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 16.4 และร้อยละ 18.6 ของสินทรัพย์รวม การลดลงของสินค้าคงเหลือนี้มาจากผลกระทบจากการลดระดับสินค้าคงคลังทั่วทั้งห่วงโซ่มูลค่า

### เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

ณ สิ้นปี 2566 และ ปี 2565 บริษัทมีเงินลงทุนในการร่วมค้าเท่ากับ 3,798.8 ล้านบาท และ 3,729.1 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 0.6 และร้อยละ 0.6 ของสินทรัพย์รวม โดยการเพิ่มขึ้นของเงินลงทุนนี้เป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นของเงินลงทุนในการร่วมค้า IDVB Recycling ระหว่างปี อ้างอิงรายละเอียดในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 11 เรื่องเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าในงบการเงินของบริษัท

### ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

ณ สิ้นปี 2566 และ ปี 2565 บริษัทมีที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์สุทธิเท่ากับ 312,392.9 ล้านบาท และ 320,630.1 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 52.9 และร้อยละ 51.4 ของสินทรัพย์รวม โดยการลดลงของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ส่วนใหญ่เป็นผลจากการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนของ Corpus Christi Polymers ที่อยู่ในระหว่างการดำเนินการก่อสร้าง ซึ่งอยู่ในธุรกิจ Combined PET จำนวน 10,724.2 ล้านบาท อ้างอิงรายละเอียดในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 12 เรื่องเงินลงทุนในการดำเนินงานร่วมกันและข้อ 14 เรื่องที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในงบการเงินของบริษัท

### สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นนอกจากค่าความนิยม

ณ สิ้นปี 2566 และ ปี 2565 บริษัทรายงานสินทรัพย์ไม่มีตัวตนจำนวน 34,672.3 ล้านบาทและ 34,684.5 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 5.9 และ 5.6 ของสินทรัพย์รวม สินทรัพย์ไม่มีตัวตนเปลี่ยนแปลงเล็กน้อยเมื่อเทียบกับปีก่อน อ้างอิงรายละเอียดในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 18 เรื่องสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นในงบการเงินของบริษัท

### เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทมีเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 5 เรื่องบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าวเนื่องด้วยเหตุผลทางกลยุทธ์ที่หลากหลาย โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 จำนวนเงินดังกล่าวไม่มีสาระสำคัญ



หนี้สินรวม

ณ สิ้นปี 2566 และ ปี 2565 บริษัทมีหนี้สินรวมเท่ากับ 412,064.0 ล้านบาท และ 422,993.0 ล้านบาท ตามลำดับ โดยหนี้สินที่ลดลงมีสาเหตุหลักมาจากการชำระหนี้ที่ลดลงและเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีจากสถาบันการเงินที่ลดลง

เจ้าหนี้การค้า

ณ สิ้นปี 2566 และ ปี 2565 บริษัทมีเจ้าหนี้การค้าเท่ากับ 101,934.9 ล้านบาท และ 106,720.7 ล้านบาท ตามลำดับ การลดลงของเจ้าหนี้การค้านี้เป็นไปในทิศทางเดียวกับการลดลงของรายได้จากการขายสินค้าและการบริหารจัดการเงินทุนหมุนเวียน ระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ยเพิ่มขึ้นจาก 65.3 วัน ณ สิ้นปี 2565 เป็น 78.9 วัน ณ สิ้นปี 2566

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

ณ สิ้นปี 2566 และ ปี 2565 บริษัทมีหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยเท่ากับ 254,332.0 ล้านบาท และ 254,313.3 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 43.1 และร้อยละ 40.8 ของหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้นรวม

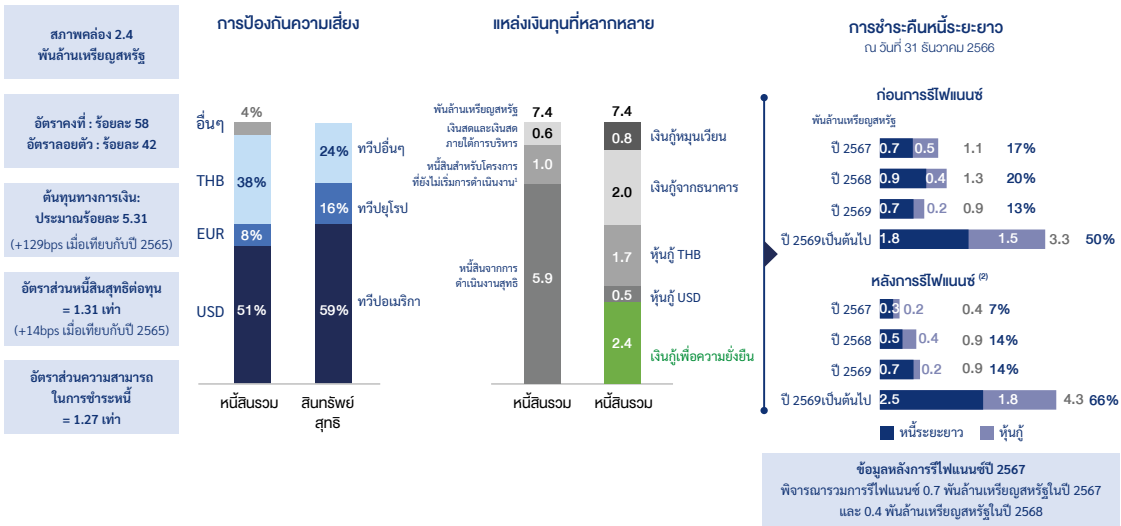
อัตราส่วนหนี้สินจากการดำเนินงานสุทธิต่อทุนของบริษัทเพิ่มขึ้นจาก 0.96 เท่า ในปี 2565 เป็น 1.13 เท่าในปี 2566 หลังจากใช้จ่ายสำหรับรายจ่ายฝ่ายทุนและการลงทุนจำนวน 26,184.1 ล้านบาทซึ่งส่วนใหญ่เกิดจากการขายกำลังการผลิตและค่าใช้จ่ายจากการซ่อมบำรุงหนี้สินจากการดำเนินงานสุทธิของบริษัทเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจาก 192,893.6 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 เป็น 201,344.1 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ตารางต่อไปนี้แสดงการเปลี่ยนแปลงของหนี้สินรวม และหนี้สินจากการดำเนินงานสุทธิ ในหน่วยพันล้านบาท

พันล้านบาท	31 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2566
<b>หนี้สินรวม</b>	<b>254</b>	<b>254</b>
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้น	31	28
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี (Current portion)	31	25
หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระ (current portion)	5	16
เงินกู้ยืมระยะยาว (Non-current portion)	111	114
หุ้นกู้ (Non-current portion)	76	71
<b>เงินสด และเงินสดภายใต้การบริหาร</b>	<b>22</b>	<b>20</b>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	21	19
เงินลงทุนระยะสั้นและเงินให้กู้ยืม	1	2
<b>หนี้สินสุทธิ</b>	<b>233</b>	<b>234</b>
หนี้สินสำหรับโครงการที่ยังไม่เริ่มดำเนินงาน (Project Debt)	40	33
<b>หนี้สินจากการดำเนินงานสุทธิ<sup>(1)</sup></b>	<b>193</b>	<b>201</b>
อัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อทุน (เท่า)	1.16	1.31
อัตราส่วนหนี้สินจากการดำเนินงานสุทธิต่อทุน (เท่า) <sup>(2)</sup>	0.96	1.13
หนี้สินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ (%)	63%	58%
การจัดอันดับความน่าเชื่อถือโดยTRIS	AA-	AA-

<sup>(1)</sup> หนี้สินในการดำเนินงานสุทธิ ซึ่งไม่รวมหนี้สินของโครงการลงทุนที่ยังไม่ก่อให้เกิดรายได้และกำไรแก่กิจการ

รูปภาพต่อไปนี้แสดงสัดส่วนหนี้สินสุทธิและแผนการชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ในแต่ละปีในหน่วยพันล้านเหรียญสหรัฐ



ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566  
<sup>(1)</sup> รวมหนี้สินจากโครงการต่างๆ ซึ่งอยู่ระหว่างดำเนินงานและยังไม่มีก่อให้เกิดรายได้แก่กิจการ ณ ปัจจุบัน  
<sup>(2)</sup> ข้อมูลเหล่านี้เกิดขึ้นหลังเสร็จสิ้นการรีไฟแนนซ์ในปี 2567 ทั้งนี้ การรีไฟแนนซ์เพิ่มเติมอยู่ระหว่างดำเนินการ



### ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ สิ้นปี 2566 และ ปี 2565 บริษัทมีส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 178,067.9 ล้านบาท และ 200,885.4 ล้านบาท ตามลำดับ ส่วนของผู้ถือหุ้นลดลงโดยมีสาเหตุหลักมาจากการลดลงของกำไรสะสมจากผลกำไรของบริษัท โปรดดูรายละเอียดใน “งบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น” ในงบการเงินของบริษัท

### กระแสเงินสด

บริษัทมีกระแสเงินสดจากการดำเนินงานจำนวน 53,133.7 ล้านบาทในปี 2566 เมื่อเทียบกับ 77,981.1 ล้านบาทในปี 2565 กระแสเงินสดจากการดำเนินงานลดลงเนื่องจากการลดลงของผลกำไรอย่างมีสาระสำคัญ

เงินสดที่ใช้ในกิจกรรมลงทุนในปี 2566 เท่ากับ 25,653.2 ล้านบาท ซึ่งส่วนใหญ่มาจากการเข้าซื้อกิจการ Tollegno ในกลุ่มธุรกิจ wool ในทวีปยุโรป และ กิจการ UCY polymers ในกลุ่มธุรกิจรีไซเคิล PET ในสาธารณรัฐเช็กตั้งแต่ปี 2565 โดยมีเงินสดส่วนหนึ่งมาจ่ายภายหลังในปี 2566 รายจ่ายฝ่ายทุนและรายจ่ายที่ใช้ในการลงทุนมาจากแหล่งเงินทุนที่หลากหลาย และกระแสเงินสดจากการดำเนินงาน

เงินสดที่ใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงินในปี 2566 เท่ากับ 28,909.5 ล้านบาท ซึ่งส่วนใหญ่ใช้ในการชำระคืนหนี้เพื่อการเติบโตของธุรกิจและจ่ายไปสำหรับต้นทุนทางการเงินที่เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2565

### สภาพคล่อง

กระแสเงินสดจากการดำเนินงานที่แข็งแกร่งและการขยายระยะเวลาคงกำหนดในการชำระหนี้ช่วยเพิ่มสภาพคล่องที่ขึ้นให้กับบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทมีสภาพคล่องเท่ากับ 82,733.7 ล้านบาท ซึ่งประกอบด้วยเงินสดและเงินสดภายใต้การบริหาร รวมทั้งวงเงินสินเชื่อที่ยังมีได้เบิกใช้ การมีสภาพคล่องที่ดีเช่นนี้ช่วยให้บริษัทมีความยืดหยุ่นในการบริหารงาน และสามารถนำเงินไปลงทุนในทุกช่วงเวลาที่มีโอกาสเกิดขึ้น

### อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

#### อัตราส่วนสภาพคล่อง (Current Ratio)

อัตราส่วนสภาพคล่องของบริษัท คำนวณจากการหารสินทรัพย์หมุนเวียนด้วยหนี้สินหมุนเวียน โดยบริษัทมีอัตราส่วนสภาพคล่อง ณ สิ้นปี 2566 เท่ากับ 0.9 เท่า และลดลงจาก 1.1 เท่า ณ สิ้นปี 2565 อัตราส่วนสภาพคล่องของบริษัทลดลงเล็กน้อยซึ่งส่วนใหญ่มาจากการลดลงของสินค้าคงเหลือปลายงวดซึ่งได้รับผลกระทบจากการลดระดับสินค้าคงคลังทั่วทั้งห่วงโซ่มูลค่า

### อัตราส่วนผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (Return on Equity Ratio)

อัตราส่วนผลตอบแทนผู้ถือหุ้นคำนวณจากการหารกำไรสุทธิที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทด้วยส่วนของผู้ถือหุ้นเฉลี่ยที่เป็นส่วนของบริษัทใหญ่ โดยบริษัทมีอัตราส่วนผลตอบแทนผู้ถือหุ้นเท่ากับร้อยละ -6.2 ในปี 2566 ลดลงจากปี 2565 ที่มีอัตราส่วนผลตอบแทนผู้ถือหุ้นเท่ากับร้อยละ 18.0 นอกจากนี้บริษัทยังมีอัตราส่วนผลตอบแทนผู้ถือหุ้นหลัก (Core ROE) เท่ากับร้อยละ 1.0 ในปี 2566 เทียบกับร้อยละ 21.7 ในปี 2565 อัตราส่วนผลตอบแทนผู้ถือหุ้นลดลงมาจากการลดลงอย่างมีสาระสำคัญของ EBITDA และกำไรสุทธิเมื่อเทียบกับปี 2565

หมายเหตุ: สูตรการคำนวณ Core ROE = กำไรสุทธิหลักที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท / สุทธิด้วยดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ด้วยสิทธิ / ส่วนของผู้ถือหุ้นเฉลี่ยที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่

### อัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (Return on Assets Ratio)

อัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์คำนวณจากการหารกำไรสุทธิสำหรับปีด้วยสินทรัพย์รวมเฉลี่ย โดยในปี 2566 และ ปี 2565 บริษัทมีอัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์เท่ากับร้อยละ -1.8 และร้อยละ 5.9 ตามลำดับ บริษัทมีอัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์หลัก (Core ROA) เท่ากับร้อยละ 2.8 ในปี 2566 เทียบกับร้อยละ 9.5 ในปี 2565 ซึ่งลดลงเป็นไปในทิศทางเดียวกันกับการลดลงของกำไรสุทธิ

หมายเหตุ: สูตรการคำนวณ Core ROA = กำไรสุทธิหลักก่อนดอกเบี้ยจ่ายและค่าใช้จ่ายทางการเงิน / สินทรัพย์รวมเฉลี่ย

### อัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อทุน (Net Debt to Equity Ratio)

อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยสุทธิต่อทุนคำนวณจากการหารหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยสุทธิจากเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ด้วยส่วนของผู้ถือหุ้นรวมของบริษัท โดย ณ สิ้นปี 2566 และ ปี 2565 บริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยสุทธิต่อทุนเท่ากับ 1.3 เท่า และ 1.2 เท่า ตามลำดับ โดยเกิดจากเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินเพื่อใช้ในการขยายกิจการและความต้องการเงินทุนหมุนเวียน อย่างไรก็ตามโดยส่วนใหญ่แล้วเงื่อนไขทางการเงินของหนี้สินคือมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนของบริษัทไม่เกินสองเท่า

### ความสามารถในการชำระหนี้ (DSCR)

ความสามารถในการชำระหนี้คำนวณจากการหาร Core EBITDA ด้วยเงินต้นที่ถึงกำหนดชำระและดอกเบี้ย โดย ณ สิ้นปี 2566 และ ปี 2565 บริษัทมีความสามารถในการชำระหนี้ที่ 1.3 เท่า และ 2.5 เท่า ตามลำดับ DSCR ของบริษัทลดลงเนื่องจากการลดลงอย่างมีสาระสำคัญของ EBITDA

บริษัทยังคงมี DSCR อยู่ในระดับที่ดีแสดงให้เห็นถึงกำไรจากการดำเนินงานของบริษัทที่เพียงพอในการจ่ายชำระคืนเงินต้นที่ถึงกำหนดชำระและดอกเบี้ยในระหว่างปี อย่างไรก็ตามโดยส่วนใหญ่แล้วเงื่อนไขทางการเงินของหนี้สินของบริษัทคือมีความสามารถในการชำระหนี้ที่ 1.1 เท่า



# ปัจจัยความเสี่ยง และการบริหารจัดการความเสี่ยง

## ปัจจัยความเสี่ยงทางภูมิศาสตร์การเมือง

- ความไม่แน่นอนทางภูมิรัฐศาสตร์

อินโดรามา เวนเจอร์ส ดำเนินงานในกว่า 30 ประเทศและสถานที่ตั้งทางธุรกิจที่หลากหลายในแต่ละประเทศ ทำให้บริษัทฯ ได้เรียนรู้ถึงการพัฒนาด้านภูมิรัฐศาสตร์การเมืองที่หลากหลาย รวมถึงความเปลี่ยนแปลงที่แตกต่างกันในสภาพแวดล้อมทางสังคม เศรษฐกิจ และการดำเนินงาน บริษัทฯ พยายามที่จะจัดการผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงโดยการติดตามสถานการณ์ทางภูมิรัฐศาสตร์ในประเทศที่ดำเนินธุรกิจอยู่อย่างสม่ำเสมอ ผ่านการพัฒนาและการรักษาความสัมพันธ์กับหน่วยงานภาครัฐและความร่วมมือของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย บริษัทฯ ใช้มาตรการการจัดการที่ดีเพื่อลดความเสี่ยงด้านการเปลี่ยนแปลงกฎระเบียบที่ไม่พึงประสงค์ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของธุรกิจของบริษัทฯ นอกจากนี้บริษัทฯ ได้ติดตามการพัฒนาอย่างละเอียดและดำเนินการตามแผนเพื่อลดผลกระทบต่อบริษัทในภาพรวม

## ปัจจัยความเสี่ยงทางด้านเทคโนโลยี

- การพัฒนาและการใช้เทคโนโลยีที่นำเสนอผลิตภัณฑ์และโซลูชันใหม่

ความล้มเหลวในการพัฒนาและปรับใช้เทคโนโลยีและผลิตภัณฑ์ใหม่อย่างมีประสิทธิภาพอาจส่งผลกระทบต่อความสามารถของบริษัทในการตอบสนองต่อความคาดหวังด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และการกำกับดูแลที่ส่งผลต่อการส่งมอบกลยุทธ์ทางธุรกิจและใบอนุญาตในการดำเนินงาน บริษัทฯ ได้ดำเนินงานตลอดทุกกลุ่มธุรกิจเพื่อกำหนดขอบเขตและงบประมาณสำหรับการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่สนับสนุนกิจกรรมของบริษัทอย่างมีประสิทธิภาพ เนื่องจากต้นทุนของเทคโนโลยีใหม่เป็นเรื่องยากที่จะประมาณการ บริษัทฯ จึงมุ่งมั่นที่จะปฏิบัติตามความคาดหวังด้านกฎระเบียบ สังคม และนักลงทุนที่เกี่ยวข้องกับความจำเป็นในการจัดการกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ บริษัทฯ เป็นผู้นำในการเป็นพันธมิตรกับบริษัทเทคโนโลยีที่กำลังพัฒนาหน่วยงานกำกับดูแล ลูกค้า และเจ้าของแบรนด์เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีรุ่นต่อไปสำหรับการรีไซเคิลขั้นสูง และขับเคลื่อนการสนับสนุนแคมเปญด้านการรีไซเคิลที่เป็นนวัตกรรม



ผลการดำเนินงานในอนาคตของบริษัท ขึ้นอยู่กับความสำเร็จในการพัฒนาและการใช้เทคโนโลยีใหม่ๆ ในการดำเนินการผลิต บริษัทฯ กำลังเร่งการเปลี่ยนแปลงทางดิจิทัลในการผลิตและขยายขอบเขตเพื่อบูรณาการในเชิงพาณิชย์และห่วงโซ่อุปทานให้ดียิ่งขึ้น บริษัทฯ มีทีมงานเฉพาะด้านที่มุ่งเน้นการใช้การเรียนรู้และด้านอื่นๆ ของปัญญาประดิษฐ์ที่สามารถเพิ่มมูลค่าและประสิทธิภาพให้กับบริษัทของเราได้

### ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการดำเนินงานในธุรกิจของบริษัท

อาชญากรรมทางด้านการไซเบอร์ที่เพิ่มมากขึ้นและมีลักษณะที่ซับซ้อนในการโจมตีทางการเงินและอุตสาหกรรมต่างๆ ทวีความรุนแรงมากขึ้นจากความไม่มั่นคงทางภูมิรัฐศาสตร์ในปัจจุบัน บริษัทฯ พยายามที่จะจัดการความเสี่ยงจากการโจมตีทางไซเบอร์ โดยใช้มาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากลและมาตรฐานเฉพาะอุตสาหกรรมสำหรับความปลอดภัยของข้อมูลและการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ บริษัทฯ ขับเคลื่อนการตระหนักรู้ทางไซเบอร์ กำหนดพฤติกรรมที่ต้องการ และปลูกฝังวิธีการทำงานใหม่เพื่อลดการละเมิดและการโจมตีด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์อย่างต่อเนื่อง

## ปัจจัยความเสี่ยงทางด้านการแข่งขันและการตลาด

### • การเพิ่มผลกำไรสูงสุดตลอดห่วงโซ่คุณค่าทางธุรกิจของบริษัท

ความสามารถของบริษัทฯ ในการบรรลุวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ขึ้นอยู่กับวิธีที่บริษัทตอบสนองต่อสภาวะตลาด ความผันผวนของราคา และความน่าเชื่อถือในการจัดหาวัตถุดิบ การแข่งขันที่เข้มข้นขึ้นทำให้เราต้องประเมินตลาดและปัจจัยขับเคลื่อนทางเศรษฐกิจ การเมือง สังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องเพื่อประเมินการเปลี่ยนแปลงทางการแข่งขัน บริษัทฯ ใช้ประโยชน์จากการบูรณาการและความหลากหลายของโรงงานผลิตทั่วทั้งภูมิภาค รวมถึงความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ และมาตรการความเป็นเลิศในการปฏิบัติงานต่างๆ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ในการแข่งขันผ่านความสำเร็จในเชิงพาณิชย์

## ปัจจัยความเสี่ยงทางด้านการดำเนินงาน

### • ด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ ความปลอดภัย และความปลอดภัยของกระบวนการ

ลักษณะทั่วไปของอุตสาหกรรมของบริษัท ประกอบด้วยการดำเนินงานที่อาจทำให้เกิดความเสี่ยงในหลายๆ ด้าน เช่น ความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และความปลอดภัย บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ของระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ซึ่งช่วยให้บริษัทสามารถจัดการความเสี่ยงเหล่านี้ และขับเคลื่อนการปรับปรุงประสิทธิภาพได้อย่างครอบคลุม โดยใช้ข้อกำหนดที่ผ่านมาตรฐานควบคุมกิจกรรมการจัดการความเสี่ยงที่สำคัญๆ เช่น การตรวจสอบสินทรัพย์ การบำรุงรักษา การทดสอบ และการจัดการเหตุฉุกเฉิน ตามกฎความปลอดภัยที่ยอมรับในอุตสาหกรรม และความต้องการในการพัฒนาความสามารถที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังจัดให้มีการตรวจสอบระบบการจัดการที่เป็นอิสระผ่านโปรแกรมต่างๆ ในแต่ละปี

## ปัจจัยความเสี่ยงทางด้านบุคลากร

### • สมรรถภาพของบริษัทขึ้นอยู่กับการพัฒนาประสิทธิภาพและการใช้งานบุคลากรในอนาคต

การไร้ความสามารถในการดึงดูด พัฒนา และรักษามูลค่าที่มีทักษะและคุณสมบัติที่จำเป็นนั้น ส่งผลต่อความสำเร็จในการส่งมอบกลยุทธ์ต่างๆ บริษัทฯ ประสบความสำเร็จในการสรรหา พัฒนา และรักษามูลค่าที่สำคัญๆ เอาไว้โดยเน้นการนำเสนอคุณค่าของบุคลากร นอกจากนี้บริษัทยังได้ร่วมมือและทำงานร่วมกับมหาวิทยาลัยและโครงการฝึกงานทั่วโลกโดยยึดมั่นในความหลากหลาย ความเสมอภาค และไม่แบ่งแยก ซึ่งจะเป็นหัวใจหลักของบริษัทในการให้ความสำคัญกับบุคลากร นอกจากนี้บริษัทยังให้ความสำคัญในการพัฒนาทักษะด้านความสามารถและการพัฒนาในด้านต่างๆ ต่อไปรวมถึงโปรแกรม Management Leadership และ Young Talent



## ปัจจัยความเสี่ยงทางด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศขับเคลื่อนมาตรการทางกฎหมายและกฎข้อบังคับต่างๆ รวมถึงความต้องการผลิตภัณฑ์ของบริษัทที่ลดลง

### • การเปลี่ยนแปลงด้านข้อกำหนดทางกฎหมายหรือข้อบังคับต่างๆ

อาจส่งผลให้เกิดความล่าช้าหรือเกิดการยกเลิกบางโครงการของบริษัทฯ ข้อจำกัดในการดำเนินงาน และข้อผูกมัดด้านการกำกับดูแลที่เพิ่มเติม อย่างไรก็ตามบริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะปกป้องสิ่งแวดล้อม โดยปฏิบัติตามกฎหมายและกฎข้อบังคับด้านสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องอย่างเต็มความสามารถในทุกที่ที่บริษัทดำเนินธุรกิจ บริษัทฯ ติดตามการเปลี่ยนแปลงด้านกฎระเบียบที่อาจเกิดขึ้นอย่างสม่ำเสมอ โดยยังคงมุ่งเน้นไปที่การปรับปรุงประสิทธิภาพการปฏิบัติตามเป้าหมายในการลดก๊าซเรือนกระจกตามที่เปิดเผยในรายงานความยั่งยืนของบริษัทฯ บริษัทฯ เข้าร่วมในการประเมินจากองค์กรอิสระซึ่งเป็นที่ยอมรับ สำหรับการรายงานเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจที่ยั่งยืน ซึ่งมีความสำคัญต่อการสร้างมูลค่าของผู้ถือหุ้นในระยะยาว และการปรับกลยุทธ์การลดคาร์บอนของบริษัทฯ ให้สอดคล้องกัน

### • การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศขับเคลื่อนการเปลี่ยนแปลงด้านพลังงาน

บริษัทฯ ได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงและความผันผวนที่เกี่ยวข้องในสถานะการจัดหาและตลาดพลังงาน บริษัทฯ ติดตามสถานะของตลาดอย่างต่อเนื่องโดยใช้นโยบายป้องกันความเสี่ยงด้านต้นทุนพลังงานเพื่อลดความผันผวนและแสวงหาโอกาสผ่านการเปลี่ยนแปลงด้านพลังงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มการใช้พลังงานหมุนเวียน ลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และจัดหาแผนฉุกเฉินสำหรับการจัดสรรพลังงานชั่วคราว

### • ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อการดำเนินงาน

จากการรับรู้เกี่ยวกับผลกระทบเชิงลบจากสภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลงไป การเปลี่ยนแปลงที่เพิ่มขึ้นของฤดูกาล อุณหภูมิ ระดับน้ำทะเล และความผันผวนของระดับน้ำ ส่งผลเสียต่อการดำเนินงานของเรา บริษัทฯ จึงมุ่งมั่นที่จะจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน โดยปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานสากล และข้อบังคับที่อาจส่งผลกระทบต่อการทำงานและห่วงโซ่อุปทานของบริษัทฯ บริษัทฯ ยังติดตามการเปลี่ยนแปลงด้านกฎระเบียบที่อาจเกิดขึ้น ประเมินความเสี่ยงและโอกาสเกี่ยวกับน้ำอย่างสม่ำเสมอ ระบุตำแหน่งความเครียดน้ำ และทำงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อหลีกเลี่ยงความขัดแย้งทางด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมในที่ที่บริษัทดำเนินงาน

## ปัจจัยความเสี่ยงทางด้านการกลยุทธ์

### • การส่งมอบโครงการที่สำคัญ

ความล้มเหลวในการลงทุนและความสามารถในการส่งมอบโครงการสำคัญต่างๆ ให้สำเร็จ อาจส่งผลกระทบต่อดำเนินงานของบริษัทฯ อย่างไรก็ตามบริษัทฯ ยังคงรักษาความเชี่ยวชาญทางเทคนิค กฎหมาย และพาณิชย์ไว้เพื่อนำไปใช้กับโครงการที่สำคัญๆ ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต

### • หนี้สินจากการควบรวมกิจการ

ธุรกิจที่ได้มาใหม่หรือจากการควบรวมกิจการอาจนำไปสู่ต้นทุนที่เพิ่มขึ้น การหยุดชะงักในการดำเนินงาน และความไร้ประสิทธิภาพ ส่งผลให้มูลค่าโดยรวมของข้อตกลงลดลง บริษัทฯ พยายามจัดการความเสี่ยงต่อหนี้สินของธุรกิจและเทคโนโลยีที่เพิ่งได้มาในการปรับใช้เพื่อดูแลกระบวนการควบรวมการดำเนินงานและระบบทั้งหมด

### • ความเสี่ยงจากการปฏิบัติตามสัญญาหนี้

อินโดรามา เวนเจอร์ส และบริษัทย่อยได้ทำข้อตกลงทางการเงินสำหรับการชำระหนี้ในรูปแบบของพันธบัตร หุ้นกู้ เงินกู้ยืมภาคีสินเชื่อร่วม และอื่นๆ ซึ่งมีข้อกำหนดทางการเงินและไม่ใช่ทางการเงินในการปฏิบัติตามข้อกำหนดเป็นระยะๆ พันธสัญญาได้รับการติดตาม ทบทวน และรายงานต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและต่อผู้มีส่วนได้เสียทางการเงินภายนอก มีการดำเนินการเพื่อแก้ไขการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดหรือเพื่อขอการยกเว้นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทางการเงินภายนอกที่มีการให้ข้อมูลการดำเนินงานและข้อมูลทางการเงิน นอกจากนี้ ในช่วงเวลาของการวางแผนทางการเงินสำหรับการเติบโตและการลงทุน จะมีการทบทวนการปฏิบัติตามพันธสัญญาและเพื่อให้มีพื้นที่ว่างเพียงพอสำหรับการครอบคลุมความผันผวนในผลการดำเนินงานและทางการเงิน

### • ความเสี่ยงทางด้านการเงิน

อินโดรามา เวนเจอร์ส และบริษัทย่อย มีหนี้คงค้างรวมจำนวน 254.31 พันล้านบาท ณ สิ้นปี 2565 โดยหนี้คงค้างดังกล่าวประกอบด้วยเงินเบิกเกินบัญชี เงินกู้ยืมระยะสั้น เงินกู้ยืมระยะยาว หุ้นกู้/พันธบัตร และหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน อัตราส่วนหนี้สินต่อทุนสุทธิ ณ สิ้นปี 2565 อยู่ที่ประมาณ 1.16 เท่า เทียบกับอัตราส่วนที่ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดทางการเงินที่เท่ากับหรือน้อยกว่า 2.00 เท่า สถานะทางการเงินมีความแข็งแกร่งขึ้นในช่วงหลายปีที่ผ่านมาด้วยฐานทุนที่ใหญ่ขึ้นและกระแสเงินสดจากการดำเนินงานที่เพิ่มขึ้น ส่วนของผู้ถือหุ้น ณ สิ้นปี 2565 อยู่ที่ 200.89 พันล้านบาท (รวมหุ้นกู้ที่มีลักษณะคล้ายทุนจำนวน 14.90 พันล้านบาท) นอกจากนี้ เงินกู้ธนาคารรวมในระดับภูมิภาคและบริษัทในเครือที่มีการจัดหาเงินทุนแบบ Standalone จำเป็นต้องปฏิบัติตามภาระผูกพันทางการเงินและปฏิบัติตามข้อตกลงทางการเงิน ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2566 อันดับความน่าเชื่อถือในประเทศของอินโดรามา เวนเจอร์ส ได้รับการยืนยันอีกครั้งที่ AA- โดย TRIS บริษัทฯ ต้องการรักษาสถานะทางธุรกิจและการเงิน โดยจะรักษาหรือเพิ่มอันดับความน่าเชื่อถือของบริษัทต่อไป





# การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน

## ภาพรวมด้านความยั่งยืน

### การกำกับดูแลด้าน ESG

เพื่อให้มั่นใจถึงคุณค่าการดำเนินงานของอินโดรามา เวนเจอร์สต่อผู้มีส่วนได้เสีย หน่วยงานกำกับดูแลด้าน ESG ของอินโดรามา เวนเจอร์สดำเนินการเพิ่มศักยภาพการกำกับดูแล ESG ในด้านต่างๆ โดยมุ่งเน้นด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม ซึ่งรวมถึงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และการบริหารจัดการของเสียไม่เพียงแต่ภายในการดำเนินงานของอินโดรามา เวนเจอร์สเท่านั้น แต่รวมถึงตลอดทั้งห่วงโซ่อุปทาน ในด้านสังคม อินโดรามา เวนเจอร์สมุ่งเน้นให้ครอบคลุมด้านสุขภาพและความปลอดภัย ความหลากหลาย และหลักปฏิบัติด้านแรงงาน

คณะกรรมการด้านความยั่งยืนและการบริหารความเสี่ยง (SRMC) เป็นคณะกรรมการหนึ่งของคณะกรรมการบริษัท โดยมีกรรมการบริษัทในคณะกรรมการนี้จำนวน 7 ท่าน ประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน โดยสมาชิกแต่ละท่านมีความรู้เชิงลึกและความเชี่ยวชาญที่ครอบคลุม คณะกรรมการด้านความยั่งยืนและการบริหารความเสี่ยงมีหน้าที่ในการกำกับดูแลอย่างมีประสิทธิภาพโดยเฉพาะในด้านความยั่งยืนและการบริหารความเสี่ยง โดยการกำหนดให้มีและพิจารณาทบทวนนโยบาย กลยุทธ์และเป้าประสงค์ของบริษัทในด้านความยั่งยืนและการบริหารความเสี่ยง และเพื่อให้เกิดความมั่นใจว่ามีความสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ พันธกิจ และคุณค่าของบริษัทฯ คณะกรรมการได้ตรวจติดตามประเมินการดำเนินงานและความก้าวหน้าในประเด็นด้านความยั่งยืนและการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ อาทิ ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และการกำกับดูแล (ESG) การปฏิบัติตามข้อกำหนด จรรยาบรรณ และชื่อเสียงของบริษัท คณะกรรมการได้นำเสนอและสนับสนุนคณะกรรมการบริษัททั้งคณะและคณะผู้บริหารระดับสูงในการดำเนินงานด้านความยั่งยืนและการบริหารความเสี่ยงและมีส่วนร่วมดำเนินงานกับผู้มีส่วนได้เสียทั้งภายในและภายนอกเพื่อยกระดับแนวทางการปฏิบัติ และการเปิดเผยข้อมูลด้านความยั่งยืนและการบริหารความเสี่ยง คณะกรรมการมีการประชุมร่วมกันอย่างน้อยทุกไตรมาสและเชิญผู้บริหารที่เกี่ยวข้องและผู้เชี่ยวชาญภายนอกเข้าร่วมตามความเหมาะสมทั้งนี้การปฏิบัติงานของคณะกรรมการได้รับการประเมินโดยคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกปี

สภา ESG (ESG Council) นอกเหนือจากคณะกรรมการ SRMC เรายังมีสภา ESG ที่ประกอบด้วยคณะกรรมการถาวร 15 ท่าน เพื่อพิจารณาหารือเชิงลึกเกี่ยวกับสถานการณ์การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและหัวข้อด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และการกำกับดูแล (ESG) ที่สำคัญอื่นๆ รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงสร้างการกำกับดูแลด้าน ESG บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบสามารถดูได้ที่ [เว็บไซต์](#)

### ผลงานสำคัญปี 2566:

ตลอดทั้งปี คณะกรรมการ SRMC และสภา ESG มุ่งเน้นการบริหารจัดการความเสี่ยงด้านความยั่งยืน รวมถึงการบริหารจัดการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (GHG) การบริหารจัดการด้านพลังงาน การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทาน ขณะเดียวกันก็ดำเนินการบรรเทาผลกระทบที่จำเป็น รายละเอียดเพิ่มเติมสามารถดูได้ที่รายงานคณะกรรมการด้านความยั่งยืน และการบริหารความเสี่ยงต่อผู้มีส่วนได้เสีย

### การปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านความยั่งยืนและ ESG ตลอดจนแนวปฏิบัติและมาตรฐานสากล

อินโดรามา เวนเจอร์สมุ่งมั่นที่จะปรับกลยุทธ์ด้าน ESG ให้สอดคล้องกับกฎระเบียบมาตรฐานสากล และแนวปฏิบัติ ตั้งแต่ปี 2563 เป็นต้นมา มีการเปลี่ยนแปลงกฎระเบียบด้านความยั่งยืนอย่างต่อเนื่อง เพื่อตอบสนองความต้องการสำหรับการดำเนินธุรกิจที่ยั่งยืนมากขึ้น นอกจากนี้สหภาพยุโรปและสหรัฐอเมริกาได้ออกกฎระเบียบด้าน ESG ใหม่ที่กำหนดมาตรฐานและความคาดหวังที่สูงขึ้น เพื่อให้ภาคเอกชนรายงานประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และการกำกับดูแลจุดประสงค์ของกฎระเบียบเหล่านี้เพื่อเพิ่มความน่าเชื่อถือ ความสามารถในการเปรียบเทียบกันได้และการเปิดเผยข้อมูลด้านความยั่งยืนที่จำเป็นตลอดจนอำนวยความสะดวกในการบูรณาการปัจจัยด้าน ESG ในการตัดสินใจลงทุนและการบริหารจัดการความเสี่ยง

อินโดรามา เวนเจอร์ส เตรียมความพร้อมในการรายงานและเปิดเผยข้อมูลให้เป็นไปตามตามกฎระเบียบและมาตรฐานโลกที่เกิดขึ้นโดยการเตรียมจัดทำและเผยแพร่รายงานความยั่งยืนของบริษัทตามข้อกำหนดของ EU CSRD, EU Taxonomy และ US IFRS Standards เพิ่มเติมจากกรอบการรายงานด้านความยั่งยืน GRI, ISSB และมาตรฐานอื่นๆ ที่บริษัทฯ ได้ดำเนินการอยู่แล้ว



ในปัจจุบัน เรายังคงให้ความมั่นใจว่าแนวปฏิบัติในการรายงานและเปิดเผยข้อมูลของบริษัท มีความโปร่งใส สอดคล้องกันและเกี่ยวข้องกับผู้มีส่วนได้เสีย และสะท้อนการดำเนินงานด้านความยั่งยืนและการบริหารจัดการความเสี่ยงของบริษัท ผลกระทบ และการมีส่วนร่วมส่งเสริมต่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนขององค์การสหประชาชาติ เรายังมีกระบวนการตรวจสอบและประกันความถูกต้องเพื่อยกระดับความเชื่อมั่นและความน่าเชื่อถือในการรายงานและเปิดเผยข้อมูล

นอกจากนี้ อินโดรามา เวนเจอร์สปฏิบัติตามมาตรฐาน GHG Protocol แบบสมัครใจ และได้รายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจก Scope 1 2 และ 3 ตามคำแนะนำของ Task Force on Climate-Related Financial Disclosures (TCFD) ในขณะเดียวกันก็ติดตามและเตรียมพร้อมเชิงรุกสำหรับภาษีคาร์บอน ภาษีพลาสติกของสหภาพยุโรป และมาตรการปรับคาร์บอนก่อนข้ามพรมแดน (CBAM) ควบคู่ไปกับการกำหนดเป้าหมายในการลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ และสนับสนุนการเปลี่ยนผ่านสู่เศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ

### ผลงานสำคัญปี 2566:

อินโดรามา เวนเจอร์สเตรียมความพร้อมในการปฏิบัติตามกฎระเบียบโดยพิจารณาข้อกำหนดของ EU CSRD, EU Taxonomy และ US IFRS Standards รวมถึงข้อกำหนดและมาตรฐานอื่นๆ เข้ากับกรอบการรายงานด้านความยั่งยืนสำหรับในปี 2568 เป็นต้นไป

### การมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสีย

อินโดรามา เวนเจอร์สให้ความสำคัญกับการตอบสนองความต้องการและความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน โดยเคารพและตระหนักถึงสิทธิขั้นพื้นฐาน ด้วยการมีส่วนร่วมอย่างต่อเนื่อง บริษัทฯ ประมวลผลข้อมูลจากผู้มีส่วนได้เสียเพื่อประเมินในประเด็นด้านความยั่งยืนที่สำคัญ ซึ่งมีอิทธิพลเชิงบวกต่อการตัดสินใจขององค์กร จุดมุ่งหมายของการดำเนินการลักษณะนี้เพื่อสร้างความไว้วางใจและคุณค่าระหว่างผู้มีส่วนได้เสียและอินโดรามา เวนเจอร์สซึ่งมีส่วนช่วยอย่างยิ่งต่อความยั่งยืนและการเติบโตอย่างต่อเนื่องขององค์กรในท้ายที่สุด

อินโดรามา เวนเจอร์สมีแนวทางการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสีย ซึ่งพัฒนาขึ้นตามมาตรฐาน AA1000SES และสอดคล้องกับนโยบายสำหรับผู้มีส่วนได้เสียของเรา วัตถุประสงค์ของเอกสารแนวทางฉบับนี้เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับขั้นตอนการระบุและจัดลำดับความสำคัญ ซึ่งจะช่วยปรับปรุงช่องทางการมีส่วนร่วมที่เหมาะสมแก่ผู้มีส่วนได้เสีย นอกเหนือจากช่องทางที่มีอยู่ในปัจจุบัน นอกจากนี้ยังช่วยเพิ่มประสิทธิภาพโดยรวมของการบริหารจัดการผู้มีส่วนได้เสียและสนับสนุนการประเมินประเด็นสำคัญด้านความยั่งยืนแบบ Double Materiality เพื่อให้สอดคล้องกับกฎระเบียบ EU CSRD

### ผลงานสำคัญปี 2566:

จากเอกสารแนวทางฉบับที่กล่าวมานั้น กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียสามอันดับแรกได้แก่ พนักงาน ลูกค้า และซัพพลายเออร์ อินโดรามา เวนเจอร์สเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วมอย่างต่อเนื่องในการตัดสินใจ เพราะเรามุ่งมั่นที่จะสร้างความสัมพันธ์ที่ร่วมมือร่วมใจและเป็นประโยชน์ซึ่งกันและกัน ซึ่งสอดคล้องกับความมุ่งมั่นด้านความยั่งยืนและการเติบโตอย่างต่อเนื่อง รายละเอียดผู้มีส่วนได้เสีย และช่องทางการมีส่วนร่วมสามารถดูได้บน [เว็บไซต์](#)



## สมาคมอุตสาหกรรมและการเป็นสมาชิก การขับเคลื่อนนโยบายสาธารณะที่เกี่ยวข้องกับ บริษัทฯ

ในปี 2565 บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ได้เข้าร่วมคณะทำงานร่วมภาคเอกชนเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานด้านการจัดการพลาสติกและขยะพลาสติกภายใต้แผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะพลาสติก ระยะที่ 2 (ปี 2566-2570) ของรัฐบาลไทย โดยทั้งภาครัฐและเอกชนร่วมกันผลักดันแนวทางในการจัดการพลาสติกหมุนเวียนและให้ข้อเสนอแนะในการเจรจาระหว่างประเทศ โดยความร่วมมือดังกล่าวแสดงให้เห็นว่าบริษัทฯ ดำเนินกิจการสอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลไทย

บริษัทฯ เข้าร่วมการประชุมรัฐภาคีกรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สมัยที่ 28 (The 28<sup>th</sup> Conference of Parties or COP28) ณ เมืองดูไบ โดยได้นำเสนอความมุ่งมั่นด้านนวัตกรรม เทคโนโลยี และการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน ณ อาคารแสดงประเทศไทย (Thailand Pavilion) ซึ่งสะท้อนถึงการมีส่วนร่วมของบริษัทฯ ในการขับเคลื่อนให้บรรลุเป้าหมายคาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์ทั่วโลก

ในสหรัฐอเมริกา มีการดำเนินการทางกฎหมายที่สำคัญในระดับรัฐเพื่อเพิ่มการเก็บรวบรวมวัสดุที่สามารถรีไซเคิลได้ แม้ว่ายังไม่มีกรผ่านร่างกฎหมายใหม่ ในปี 2566 แต่ก็มีกรยื่นเสนอร่างกฎหมายแล้วใน 12 รัฐ และในบางรัฐมีการเปิดรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับหลักการขยายความรับผิดชอบของผู้ผลิต (Extended Producer Responsibility) เพื่อวางรากฐานทางกฎหมายที่สำคัญสำหรับปี 2567 และ 2568 ในระดับรัฐบาลกลาง นอกจากนี้ องค์การพิทักษ์สิ่งแวดล้อม (Environmental Protection Agency) ได้ยื่นขอความคิดเห็นเกี่ยวกับยุทธศาสตร์ระดับชาติในการป้องกันมลพิษจากพลาสติก รวมถึงการปรับปรุงการจัดการวัสดุที่ใช้แล้ว ซึ่งจะเป็นมาตรการที่รัฐบาลไปดำเนินการดำเนินนโยบายเพื่อลด ใช้ซ้ำ และรวบรวมขยะพลาสติก เช่นเดียวกัน คณะกรรมาธิการการค้าของรัฐบาลกลาง (Federal Trade Commission) ได้ยื่นขอความคิดเห็นเพื่อปรับ “Green Guides” ซึ่งกำหนดกฎระเบียบที่เป็นแนวทางในการติดฉลากและการกล่าวอ้างถึงคุณประโยชน์ต่อสิ่งแวดล้อมโดยทั่วไป ดังนั้น การสร้างความแตกต่าง

ให้กับบรรจุภัณฑ์ PET ซึ่งสามารถรีไซเคิลได้ทั้งหมดจากโพลีเมอร์ประเภทอื่นๆ ถือเป็นกฎเกณฑ์สำคัญที่แสดงให้เห็นว่าการรีไซเคิลจะประสบผลสำเร็จได้เมื่อมีโครงสร้างพื้นฐานในการเก็บรวบรวมพลาสติกที่เหมาะสม

แม้ว่าหลายประเทศในภูมิภาคลาตินอเมริกา (โคลอมเบีย คอสตาริกา โบลิเวีย ชิลี และอาร์เจนตินา เป็นต้น) จะออกกฎระเบียบที่กำหนดสัดส่วนการใช้วัสดุรีไซเคิลขั้นต่ำในผลิตภัณฑ์พลาสติก รวมทั้งระบบการคืนเงินสำหรับการรีไซเคิล (Recycling Refund System) แต่ในปี 2566 การบัญญัติกฎหมายด้านเศรษฐกิจหมุนเวียนในประเทศตลาดหลัก เช่น บราซิลและเม็กซิโก กลับมีความคืบหน้าเพียงเล็กน้อยเท่านั้น ในบราซิลและเม็กซิโกมีชุมชนที่เสริมสร้างรายได้จากการเก็บรวบรวมบรรจุภัณฑ์เครื่องดื่ม แต่อย่างไรก็ตาม ทั้งสองประเทศยังไม่มีกำหนดสัดส่วนการใช้วัสดุรีไซเคิลขั้นต่ำในผลิตภัณฑ์ ดังนั้น กฎหมายเศรษฐกิจหมุนเวียนจึงมีความสำคัญคือข้อกำหนดเกี่ยวกับสัดส่วนการใช้วัสดุรีไซเคิลขั้นต่ำในผลิตภัณฑ์พลาสติกโดยใช้วัตถุดิบในท้องถิ่นเพื่อป้องกันการฟุ่มเฟือยและสร้างความยั่งยืนให้แก่ชุมชนท้องถิ่น

ในปี 2566 คณะกรรมาธิการยุโรปนำเสนอ Green Claims Directive ฉบับใหม่เพื่อป้องกันไม่ให้บริษัทต่างๆ ทำการกล่าวอ้างที่อาจก่อให้เกิดความเข้าใจผิดเกี่ยวกับคุณประโยชน์ต่อสิ่งแวดล้อมของผลิตภัณฑ์ และได้เสนอแนะให้แก้ไขกฎหมายเกี่ยวกับขยะบรรจุภัณฑ์โดยบังคับใช้ระบบมัดจำคืนเงิน (Deposit Return System) นับแต่ปี 2572 รวมทั้งตั้งเป้าหมายสัดส่วนการใช้วัสดุรีไซเคิลในผลิตภัณฑ์พลาสติกให้สูงขึ้น (65% ภายในปี 2583 สำหรับบรรจุภัณฑ์เครื่องดื่ม) และปริมาณบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาบรรจุใหม่ได้ซึ่งขึ้นอยู่กับระยะห่างระหว่างการเจรจา หลังจากทีคณะกรรมาธิการฯ ได้ตรวจสอบอย่างละเอียดจึงบังคับใช้ภาษีชั่วคราวเพื่อตอบโต้การฟุ่มเฟือยสำหรับ PET ใหม่และรีไซเคิลที่นำเข้าจากประเทศจีน (คาดว่าจะมาตรการขั้นสุดท้ายจะแล้วเสร็จในเดือนพฤษภาคม ปี 2567)

บริษัทฯ เข้าร่วมการประชุมโครงการสิ่งแวดล้อมแห่งสหประชาชาติ (UNEP) ถึงสองครั้งในปีที่ผ่านมา เกี่ยวกับการเจรจาสันติสัญญามลพิษพลาสติกโลก (Global Plastic Pollution Treaty) ซึ่งมุ่งเน้นไปที่การหมุนเวียนของพลาสติก PET และความจำเป็นของการขยายความรับผิดชอบของผู้ผลิต การออกแบบแนวทางการรีไซเคิลสากล และกฎระเบียบที่สอดคล้องกันเพื่อหลีกเลี่ยงความขัดแย้งด้านกฎระเบียบ

## ขับเคลื่อนอนาคตการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอน



ในปี 2566 อินโดรามา เวนเจอร์สยังคงมุ่งมั่นตามกลยุทธ์การลดก๊าซเรือนกระจกใน 6 ประการ โดยมุ่งเน้นที่การปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต การเปลี่ยนไปใช้พลังงานจากแหล่งที่สะอาดขึ้น ส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิง การใช้วัตถุดิบหมุนเวียน และการค้นหาเทคโนโลยีในอนาคตเช่นเทคโนโลยีดักจับคาร์บอนแนวทางเชิงกลยุทธ์นี้เป็นส่วนสำคัญในการบรรลุเป้าหมายวิสัยทัศน์ 2573 และเป้าหมายในระยะยาวด้านสภาพภูมิอากาศ โดยการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกระบวนการผลิตและในห่วงโซ่มูลค่าของเราได้อย่างมีนัยสำคัญ ในฐานะผู้นำด้านความยั่งยืนเรายังคงขยายการดำเนินงานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง สร้างความก้าวหน้าที่ได้โดดเด่นตลอดทั้งปี โครงการสำคัญของเรานำมาซึ่งความร่วมมือร่วมกันทั่วทั้งบริษัทและห่วงโซ่มูลค่า ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความทุ่มเทอย่างต่อเนื่องต่อความยั่งยืนและความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม

**การปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต:** เรายังคงมุ่งมั่นไปที่การพัฒนาประสิทธิภาพการดำเนินงานและลงทุนในโครงการด้านการผลิตและการเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก การใช้ทรัพยากรน้ำ และการใช้สารเคมีอื่นๆ ในปีนี้เราประสบความสำเร็จในการมีโครงการสีเขียวเพื่อสนับสนุนการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งนำไปสู่การประหยัดต้นทุนและสร้างผลประโยชน์ด้านสิ่งแวดล้อม

**การเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน:** เรายังคงพยายามอย่างต่อเนื่องเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกผ่านการใช้ไฟฟ้าหมุนเวียนทั้งในและนอกสถานที่ประกอบการผลิต และยุติการใช้ถ่านหิน ในปี 2566 อินโดรามา เวนเจอร์ส มีโครงการพลังงานหมุนเวียนที่ดำเนินการโดยการติดตั้งแผงพลังงานแสงอาทิตย์ที่โรงงานจำนวน 16 แห่ง ในประเทศจีน อินเดีย อินโดนีเซีย ไทย ลิทัวเนีย สหรัฐอเมริกา อิตาลี และอียิปต์ ส่งผลให้กำลังการผลิตติดตั้งรวมอยู่ที่ 42 เมกะวัตต์ และผลิตไฟฟ้าได้ 15,000 เมกะวัตต์ชั่วโมง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง โครงการโซลาร์ฟาร์มขนาด 5.4 เมกะวัตต์ที่ติดตั้งแล้วเสร็จ ณ โรงงาน Asia PET เมื่อเดือนตุลาคม 2566

เพื่อให้สอดคล้องกับกลยุทธ์ของเราในการเปลี่ยนจากการใช้ถ่านหิน เราประสบความสำเร็จในการเปลี่ยน Hot Oil Coal Heater ในหนึ่งหน่วยการผลิตเป็น การใช้ก๊าซธรรมชาติ ณ ประเทศอินเดีย ช่วยลดก๊าซเรือนกระจกต่อปีได้ประมาณ 35,000 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า นับเป็นการก้าวสู่เป้าหมายโดยรวมของเรในการเลิกใช้ถ่านหิน 100% ภายในปี 2573

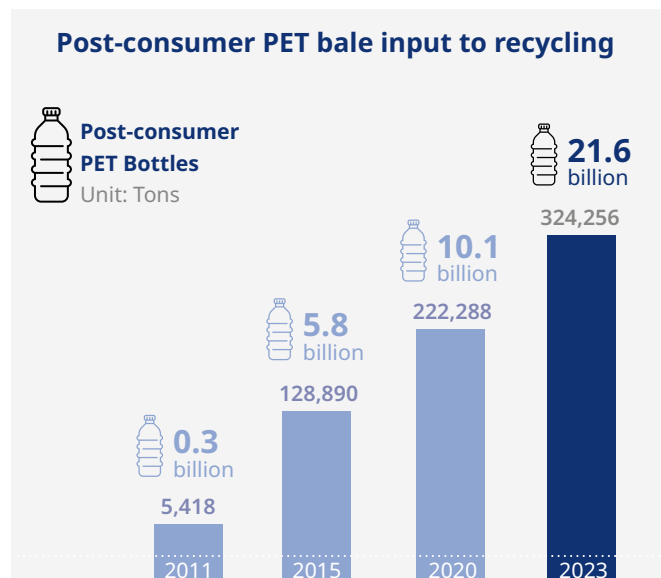
**การรีไซเคิล:** ได้มีการลงทุนและขยายโรงงานรีไซเคิลเพื่อเพิ่มกำลังการผลิตในการรีไซเคิล และค้นหาเทคโนโลยีขั้นสูงซึ่งจะช่วยแก้ปัญหาขยะบรรจุภัณฑ์พลาสติกที่จัดการไม่เหมาะสม และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกตลอดวงจรชีวิตสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมภายใต้หัวข้อเศรษฐกิจหมุนเวียน

**วัตถุดิบหมุนเวียน:** การเปลี่ยนวัตถุดิบจากปิโตรเคมีเป็นวัตถุดิบหมุนเวียน (วัตถุดิบชีวภาพและรีไซเคิล) ผลิตภัณฑ์ขั้นปลายของอินโดรามา เวนเจอร์ส เช่น PET และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับโพลีเอสเตอร์ มีศักยภาพที่จะผลิตจากวัตถุดิบหมุนเวียนและวัตถุดิบหมุนเวียนชีวภาพ เรามุ่งมั่นที่จะใช้วัตถุดิบทดแทน สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมภายใต้หัวข้อเศรษฐกิจหมุนเวียน

**เทคโนโลยีสู่อากาศ:** เราแสวงหาโอกาสทางนวัตกรรมร่วมกับพันธมิตรด้านเทคนิคอย่างเข้มข้น เพื่อลงทุนในโครงการที่มุ่งดักจับและใช้ประโยชน์จากคาร์บอนไดออกไซด์ หนึ่งในโครงการริเริ่มที่มีความก้าวหน้าอย่างชัดเจน คือความร่วมมือที่เกิดขึ้นที่โรงงาน Indorama Ventures Mexico ที่มีการดักจับคาร์บอนไดออกไซด์จากระบบทำความร้อนและสามารถลดการปล่อยก๊าซเสียได้ 29,000 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า นอกจากนี้เรายังได้ดำเนินการค้นหาความเป็นไปได้ในการดักจับคาร์บอนในโรงงานที่ Port Neches ซึ่งจะสามารถลดการปล่อยก๊าซเสียได้มากถึง 650,000 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี

สามารถดูข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกใน [รายงานความยั่งยืนปี 2566](#) และ [เว็บไซต์](#)

## เศรษฐกิจหมุนเวียน กระบวนการรีไซเคิล



พลาสติก PET ได้รับการยอมรับอย่างกว้างขวางว่าเป็นหนึ่งในวัสดุบรรจุภัณฑ์ที่ยั่งยืนที่สุด ประสิทธิภาพการรีไซเคิลของเราเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องเมื่อเทียบกับรายปี มีการรีไซเคิลขวดประมาณ 20,000 ล้านขวดในปี 2563 ในช่วงทศวรรษที่ผ่านมา เราได้ลงทุนกว่า 1 พันล้านเหรียญสหรัฐในจัดตั้งโรงงานรีไซเคิล เพื่อสนับสนุนเศรษฐกิจหมุนเวียนของพลาสติก PET

เรากำลังขยายโครงสร้างพื้นฐานอย่างเข้มข้นเพื่อให้บรรลุพันธกิจของเราและตอบสนองความมุ่งมั่นในการรีไซเคิลเพื่อลูกค้าของเรา ปัจจุบันมีโรงงานรีไซเคิล 20 แห่งที่ดำเนินงานใน 12 ประเทศ เราตั้งเป้าหมายการรีไซเคิลดังต่อไปนี้: 750 กิโลตันต่อปีภายในปี 2568 และ 1,500 กิโลตันต่อปีภายในปี 2573 เป้าหมายเหล่านี้ยังสอดคล้องกับความมุ่งมั่นของเรามาความร่วมมือกับมูลนิธิ Ellen MacArthur

นอกจากนี้ เรายังมุ่งมั่นที่จะค้นหาเทคโนโลยีการรีไซเคิลขั้นสูงเพิ่มเติมความร่วมมือของเรากับ Carbios ในด้านเทคโนโลยีรีไซเคิลด้วยเอนไซม์รายแรกของโลก ช่วยเพิ่มอัตราการรีไซเคิลพลาสติก PET ในฝรั่งเศสทำให้เกิดการจ้างงานกว่า 150 ตำแหน่ง นอกจากนี้เรายังร่วมมือกับ Evertis และ AMB ผ่านโครงการ “Tray-to-Tray Recycling” ช่วยให้เราบรรลุเป้าหมายปริมาณการรีไซเคิลพลาสติก PET หลังการบริโภค 1,500 กิโลตันต่อปีภายในปี 2573 และรักษาระดับระบบเศรษฐกิจแบบปิดทั่วโลก

### ผลงานสำคัญปี 2566:

ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ปี 2554 ถึงเดือนกันยายนปี 2566 อินโดรามา เวนเจอร์สบรรลุผลสำคัญด้วยการรีไซเคิลขวด PET จำนวน 100,000 ล้านขวดความสำเร็จนี้ส่งผลให้สามารถดึงของเสียออกจากสิ่งแวดล้อมได้ 2.1 ล้านตัน และลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ลงได้ 2.9 ล้านตัน โดยในปี 2023 เพียงปีเดียว มีการรีไซเคิลขวด PET ที่ใช้แล้วได้มากกว่า 324 กิโลตัน ซึ่งเทียบเท่ากับจำนวนขวดมากกว่า 21,000 ล้านขวด



วัตถุดิบหมุนเวียนเรากำลังเปลี่ยนผ่านสู่การใช้วัตถุดิบหมุนเวียนโดยตั้งเป้าหมายในการจัดซื้อจัดหาวัตถุดิบจากแหล่งที่ยั่งยืนให้ได้หนึ่งในสามของส่วนวัตถุดิบทั้งหมด รวมถึงวัตถุดิบชีวภาพและวัตถุดิบหมุนเวียน การควบรวมกับกลุ่มบริษัท Oxiteno ช่วยเพิ่มมูลค่าแก่ผลิตภัณฑ์ลดแรงตึงผิวชั้นปลาย และนำเสนอผลิตภัณฑ์จากชีวภาพที่แตกต่าง เพื่อให้บรรลุเป้าหมายวัตถุดิบหมุนเวียนในปี 2573 ของเรา

บริษัท Indorama Ventures Investments Holding (IVIH) ยังคงลงทุนและมีส่วนร่วมกับบริษัทสตาร์ทอัพและผู้พัฒนาเทคโนโลยีเพื่อสำรวจและค้นคว้าวัตถุดิบชีวภาพ ไม่ว่าจะเป็นสารลดแรงตึงผิว พลาสติก PET หรือเส้นใย ขณะเดียวกันก็เริ่มพิจารณาการผลิตเชิงพาณิชย์ของโมโนเอทิลีนไกลคอล (MEG) จากพืชซึ่งเป็นวัตถุดิบสำหรับการผลิตพลาสติก PET




### ผลงานสำคัญปี 2566:

เราได้ลงทุนในบริษัท Polymateria ซึ่งเป็นบริษัทที่เชี่ยวชาญด้านวัสดุที่ย่อยสลายได้ทางชีวภาพสำหรับธุรกิจเส้นใยของเรา ส่งผลให้เราได้รับรางวัล "World of Wipes Innovation Award" จากการผลิตผ้าเช็ดทำความสะอาดและหน้ากากที่ย่อยสลายได้ทางชีวภาพ นอกจากนี้เรายังร่วมมือกับ Carbios บริษัทรีไซเคิลชีวภาพในประเทศฝรั่งเศส และร่วมมือกับบริษัทบรรจุภัณฑ์อื่นๆ เพื่อร่วมกันสร้างสรรค์นวัตกรรมสำหรับผลิตภัณฑ์ PET ที่ยั่งยืน

### ผลงานสำคัญปี 2566:

มีการระบุและจัดลำดับความสำคัญของประเด็นสาระสำคัญทั้งหมด 9 หัวข้อในแง่สาระสำคัญเชิงผลกระทบและเชิงการเงิน ในด้านสังคม สิ่งแวดล้อม และคุณค่าของบริษัทฯ หัวข้อสาระสำคัญทั้งหมดนั้นได้รับการรับรองจากคณะกรรมการด้านความยั่งยืนและการบริหารความเสี่ยง (SRMC) เพื่อเปิดเผยในรายงานความยั่งยืน ดังนี้

ประเด็นสาระสำคัญในปี 2566

 เศรษฐกิจ	 สิ่งแวดล้อม	 สังคม
<ul style="list-style-type: none"><li>จริยธรรมทางธุรกิจ</li><li>การบริหารจัดการการปฏิบัติตามกฎระเบียบ</li><li>การบริหารจัดการความเสี่ยงและวิกฤตการณ์</li><li>ความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>ขวดพลาสติก PET ที่ใช้งานแล้ว</li><li>การรีไซเคิลและขยะพลาสติก</li><li>การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอน</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>สิทธิมนุษยชน</li><li>การบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทาน</li><li>อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</li></ul>

### สิทธิมนุษยชน

อินโดรามา เวนเจอร์ส มุ่งมั่นที่จะป้องกันการละเมิดสิทธิมนุษยชนและสนับสนุนให้ผู้มีส่วนได้เสียหลักตลอดห่วงโซ่อุปทาน โดยนำเอามาตรฐานสิทธิมนุษยชนที่สอดคล้องกับบรรทัดฐานระดับโลกมาใช้ เช่น ปฏิญญาสากลว่าด้วยสิทธิมนุษยชน (UDHR) หลักการชี้แนะของสหประชาชาติว่าด้วยธุรกิจและสิทธิมนุษยชน (UNGPs) และปฏิญญา ILO ว่าด้วยหลักการและสิทธิขั้นพื้นฐานในการทำงาน [นโยบายสิทธิมนุษยชน](#) และ [นโยบายการจัดการห่วงโซ่อุปทาน](#) เพื่อให้ผู้ค้ารับผิดชอบต่อการบริหารจัดการและรับประกันว่าผู้รับเหมาช่วงและผู้จำหน่ายปฏิบัติตามนโยบายเช่นกัน

## การพัฒนาเชิงกลยุทธ์

### การประเมินประเด็นสำคัญด้านความยั่งยืนแบบทวิสารัตถภาพ (Double Materiality Assessment)

การประเมินประเด็นสำคัญด้านความยั่งยืนแบบ Double Materiality จัดทำขึ้นเนื่องจากแรงกดดันที่เพิ่มขึ้นจากภาคธุรกิจ นักลงทุน และประชาชนทั่วไป เพื่อกำหนดถึงบทบาทของบริษัทที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคมให้ดีขึ้น กระบวนการเชิงกลยุทธ์นี้ระบุประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม สังคม เศรษฐกิจ และการกำกับดูแลที่สำคัญต่อธุรกิจและผู้มีส่วนได้เสียทั้งภายในและภายนอกองค์กร นอกจากนี้การประเมินด้วยวิธีนี้ถูกบรรจุอยู่ในข้อบังคับว่าด้วยการรายงานความยั่งยืนของบริษัทของสหภาพยุโรป (CSRD) ซึ่งเป็นอีกหนึ่งการผลักดันให้เราเริ่มทำการประเมินวิธีนี้ในปี 2566 และจะประเมินใหม่ในทุกๆ สองปี การมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสียช่วยในการระบุและประเมินความเสี่ยงและโอกาสที่เกิดขึ้นและอาจเกิดขึ้น การประเมินวิธีนี้จัดลำดับความสำคัญของประเด็นที่สำคัญที่สุดโดยผลลัพธ์จะถูกตรวจสอบโดยผู้เชี่ยวชาญ

การประเมินประเด็นสำคัญด้านความยั่งยืนแบบ Double Materiality ช่วยกำหนดรูปแบบการดำเนินงานขององค์กร ให้สอดคล้องกับความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย และเพิ่มการสร้างความโปร่งใสในระยะยาว ข้อดีคือการมีข้อมูลช่วยในการตัดสินใจการบริหารความเสี่ยงเชิงรุก และความมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจที่มีความรับผิดชอบต่อสังคมและการพัฒนาที่ยั่งยืน

เพื่อเสริมสร้างการบังคับใช้และการปฏิบัติตาม [นโยบายสิทธิมนุษยชน](#) เราได้จัดให้มีการทำปฏิญญาสิทธิมนุษยชนขึ้น โดยกำหนดให้หัวหน้าโรงงานและหัวหน้ากลุ่มธุรกิจลงนามในประกาศเป็นประจำทุกปี

เพื่อยึดมั่นในหลักการและส่งเสริมการปฏิบัติอย่างมีจริยธรรม เราได้ปรับปรุงการตรวจสอบสิทธิมนุษยชนอย่างรอบด้าน (HRDD) ให้ครอบคลุมมากยิ่งขึ้น ดำเนินการประเมินความเสี่ยงตามหลักการ UNGPs และประเมินผลกระทบที่แท้จริงและอาจเกิดขึ้น แนวทางที่วางไว้เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์ความเสี่ยง การประเมินความเสี่ยง การบรรเทาความเสี่ยงและกลไกการป้องกัน และการเยียวยา ตลอดจนกลไกการร้องทุกข์ เพื่อให้เราสามารถรักษามาตรฐานการปฏิบัติงานที่สูงขึ้นได้สืบไป

ผลงานสำคัญปี 2566:

ในปี 2566 เรابرสรุปเป้าหมายการลงนามในประกาศ 100% โดยหัวหน้า โรงงาน และหัวหน้ากลุ่มธุรกิจ และไม่พบการบันทึกปัญหาหรือการละเมิดที่มีนัยสำคัญใดๆ สำหรับข้อมูลเชิงลึกที่ครอบคลุมมากขึ้น สามารถดูรายละเอียดในรายงานการตรวจสอบสิทธิมนุษยชนอย่างรอบด้านและรายงานความยั่งยืนปี 2566

การบริหารจัดการซัพพลายเออร์

โครงการห่วงโซ่อุปทานที่ยั่งยืนก่อตั้งขึ้นในปี 2565 เพื่อจัดการความเสี่ยงด้าน ESG ทั่วทั้งห่วงโซ่อุปทานของเรา ตลอดปี 2566 เราทำงานร่วมกับกลุ่มซัพพลายเออร์ ซึ่งครอบคลุมมูลค่าการใช้ซื้อวัตถุดิบโดยตรงประมาณ 70% ของมูลค่าการซื้อขายทั้งหมด โครงการนี้เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบเพื่อให้แน่ใจว่าซัพพลายเออร์ปฏิบัติตามนโยบายการจัดหาอย่างรับผิดชอบของคู่ค้า และตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับก๊าซเรือนกระจกของเรา นอกจากนี้นโยบายการจัดหาอย่างมีความรับผิดชอบช่วยตรวจสอบว่าซัพพลายเออร์ปฏิบัติตามมาตรฐานแนวปฏิบัติสากลที่ดีในการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับมิติด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และการกำกับดูแลในทางกลับกัน แบบสอบถามก๊าซเรือนกระจกขอให้ซัพพลายเออร์เปิดเผยความพร้อมสมบูรณ์ทางสภาพอากาศและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของผลิตภัณฑ์ที่ซัพพลายเออร์จัดหาให้กับอินโดรามา เวนเจอร์ส

ด้วยการจัดตั้งโครงการห่วงโซ่อุปทานที่ยั่งยืน อินโดรามา เวนเจอร์สพิจารณาวิธีการอื่นๆ เพื่อสนับสนุนความพยายามของอุตสาหกรรมในด้านห่วงโซ่อุปทาน และเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานของเราต่อไป ในเดือนเมษายนปี 2566 อินโดรามา เวนเจอร์สได้เข้าร่วมโครงการริเริ่มของกลุ่มอุตสาหกรรมเคมีที่เรียกว่า Together for Sustainability (TfS) ซึ่งเป็นเครือข่ายของบริษัทเคมีภัณฑ์ชั้นนำกว่า 51 แห่ง โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อขับเคลื่อนโซลูชันที่ยั่งยืน และปรับปรุงแนวทางปฏิบัติที่ดีที่สุดในการจัดหาและการแบ่งปันข้อมูลภายในห่วงโซ่อุปทานเคมีภัณฑ์ การเข้าร่วม TfS ของอินโดรามา เวนเจอร์ส ถือเป็นการเชิญชวนให้พันธมิตรในห่วงโซ่อุปทานร่วมกันยกระดับมาตรฐานด้านความยั่งยืนให้สูงขึ้น ช่วยลดความเสี่ยงในการหยุดชะงักของห่วงโซ่อุปทาน และการปรับปรุงสภาพภูมิอากาศโดยรวม

ด้วยโครงการริเริ่มนี้ อินโดรามา เวนเจอร์สจะร่วมมือกับ EcoVadis ในการประเมินซัพพลายเออร์เพื่อระบุความเสี่ยงและโอกาสตลอดห่วงโซ่มูลค่า ปรับปรุงแนวทางปฏิบัติด้านความยั่งยืน และส่งเสริมการทำงานร่วมกันระหว่างสมาชิก

การมีส่วนร่วมของลูกค้า

การรับรองความพึงพอใจของลูกค้าเป็นรากฐานสู่ความสำเร็จของอินโดรามา เวนเจอร์ส ช่วยผลักดันการประเมินและเสริมความแข็งแกร่งให้กับกลยุทธ์ด้านการเสริมสร้างความสัมพันธ์กับลูกค้า และปรับตัวให้เข้ากับความต้องการที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างต่อเนื่อง ในฐานะส่วนหนึ่งของกลยุทธ์ด้านความยั่งยืนของกลุ่มบริษัท เราดำเนินการสำรวจออนไลน์ทุกๆ สองปีโดยครอบคลุมลูกค้าที่เกี่ยวข้องทั้งหมดทั่วทั้งหน่วยธุรกิจ โดยแบบสำรวจนี้จัดทำเพื่อวัดความต้องการ ความคาดหวัง และระดับความพึงพอใจของลูกค้าต่อผลิตภัณฑ์และบริการของเรา

จากการสำรวจครั้งล่าสุดในปี 2565 ดัชนีความพึงพอใจของลูกค้า (CSI) อยู่ในระดับที่น่าประทับใจโดยสูงถึง 84.82% เสริมด้วยคะแนน Net Promoter Score (NPS) อยู่ที่ 48 ได้มีการวิเคราะห์ผลคะแนนเหล่านี้อย่างละเอียด รวมถึงเปรียบเทียบผลคะแนนกับคู่แข่งและการติดตามแนวโน้ม จากการวิเคราะห์นั้นเราได้พัฒนาและบูรณาการคำแนะนำต่างๆ เข้ากับโครงการการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง อินโดรามา เวนเจอร์สกำหนดความมุ่งมั่นเกินกว่าความคาดหวังของลูกค้าเสมอ เพื่อช่วยส่งเสริมความสัมพันธ์ที่ยั่งยืน บนพื้นฐานความไว้วางใจในผลิตภัณฑ์ของเรา

ผลงานสำคัญปี 2566:

ในปี 2566 อินโดรามา เวนเจอร์สได้รับรางวัลจากลูกค้าผู้มีเกียรติ ได้แก่ รางวัล Pirelli Supplier Excellence Award, รางวัล Nitto ATP Finals Supplier Award และรางวัล ThaiBev Honorary Business Partner Award ความสำเร็จเหล่านี้ตอกย้ำถึงความทุ่มเทของอินโดรามา เวนเจอร์สสู่ความเป็นเลิศและความมุ่งมั่นที่จะการนำเสนอผลิตภัณฑ์และบริการที่โดดเด่นแก่พันธมิตรทางคุณค่าของเรา อินโดรามา เวนเจอร์สยังคงรักษามาตรฐานสูงสุดด้านคุณภาพและประสิทธิภาพในการดำเนินงานทุกด้าน

ดัชนีความพึงพอใจของลูกค้า (CSI)			
อินโดรามา เวนเจอร์ส – 84.82%	กลุ่มพลาสติก PET – 85.98%	กลุ่มเส้นใย – 84.15%	กลุ่ม IOD – 84.11%
กลุ่มรีไซเคิล – 83.96%	กลุ่มบรรจุภัณฑ์ – 82.79%	กลุ่มวัตถุดิบ – 84.96%	กลุ่มขนส่งตัว – 83.32%

ความหลากหลายทางชีวภาพ

อินโดรามา เวนเจอร์สมุ่งมั่นที่จะทำความเข้าใจและลดผลกระทบจากการดำเนินธุรกิจที่มีต่อระบบนิเวศและธรรมชาติ อีกทั้งให้ความสำคัญกับการวัดผลและรายงานผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่โปร่งใส การบริหารจัดการความเสี่ยงเชิงรุก และเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านความยั่งยืนอย่างต่อเนื่อง

อินโดรามา เวนเจอร์สขอให้อำนาจ โรงงานของเราที่จะมีในอนาคตจะปฏิบัติตามมาตรการบรรเทาผลกระทบอย่างมีลำดับขั้น และฟื้นฟูผลกระทบใดๆ ที่สำคัญต่อการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพภายในระบบนิเวศเราได้มีการใช้เครื่องมือที่หลากหลายในการประเมินความเสี่ยง เช่น ENCORE (Exploring Natural Capital Opportunities, Risks, and Exposure) IBAT (Integrated Biodiversity Assessment Tool) และ WWF Biodiversity Risk Filter เพื่อประเมินผลกระทบต่อธรรมชาติ ร่วมกับการประเมินความเสี่ยงและโอกาส พื้นที่คุ้มครอง (PAs) พื้นที่ความหลากหลายทางชีวภาพที่สำคัญ (KBAs) บัญชีแดงไอยูซีเอ็นของสัตว์สายพันธุ์ที่ถูกคุกคามและความเสี่ยงทางกายภาพ

ผลงานสำคัญปี 2566:

ทำการประเมินความเสี่ยงด้านความหลากหลายทางชีวภาพครั้งแรกในพื้นที่บริเวณโรงงานทั้งหมด 148 แห่งของเรา พบว่าสถานที่ปฏิบัติงานที่ถูกระบุลำดับความสำคัญตั้งอยู่ใน 7 ประเทศ (ได้แก่ อิตาลี ออสเตรีย ฝรั่งเศส เยอรมนี สเปน ฟิลิปปินส์ และอินโดนีเซีย) ที่เกี่ยวข้องกับผลกระทบต่อความเสี่ยงด้านความหลากหลายทางชีวภาพที่อาจเกิดขึ้น เราจะใช้ข้อมูลเหล่านี้เพื่อพัฒนาแผนปฏิบัติการในระยะต่อไป จากผลการวิเคราะห์ดังกล่าวเราจึงจัดทำรายงานความหลากหลายทางชีวภาพฉบับแรกที่เราเรียกว่ารายงาน Task Force on Nature-Related Financial Disclosures (TNFD) ซึ่งสอดคล้องกับกรอบการเปิดเผยข้อมูลทางการเงินเกี่ยวกับธรรมชาติ รายงานเผยแพร่การวิเคราะห์และผลลัพธ์โดยละเอียดสามารถดูรายละเอียดได้ที่ [เว็บไซต์](#)

## การสื่อสารด้านความยั่งยืน

### การสร้างวัฒนธรรมความยั่งยืนผ่าน Sustainability Academy

ด้วยกลยุทธ์ด้านความยั่งยืน อินโดรามา เวนเจอร์สจึงต้องสร้างวัฒนธรรมด้านความยั่งยืนทั่วทั้งองค์กรเพื่อให้มั่นใจว่ามีการนำไปปฏิบัติในวงกว้างอย่างมีประสิทธิภาพ เพิ่มเติมจากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ที่ดำเนินการอยู่อย่างต่อเนื่อง

Sustainability Academy ซึ่งเป็นแพลตฟอร์มการเรียนรู้ออนไลน์สำหรับพนักงานทั่วโลก เปิดตัวเมื่อเดือนกันยายน ปี 2566 เพื่อสร้างความเข้าใจด้านความยั่งยืนอย่างเป็นระบบภายในบริษัทให้ดีขึ้นจากชั้นพื้นฐานสู่ระดับสูง และการเชื่อมโยงเข้ากับการดำเนินธุรกิจและคุณค่าของบริษัทฯ

ในการเปิดตัว Sustainability Academy ได้มีการตั้งกลุ่มเป้าหมายคือสมาชิก Group Management Council (GMC) นอกเหนือจากกลุ่มผู้นำ Sustainability Academy จะกำหนดกลุ่มเป้าหมายเฉพาะสายงานและเปิดตัวหลักสูตรเพิ่มเติมอีก 5 หลักสูตร รวมถึงการปรับตัวต่อสภาพภูมิอากาศในปี 2567

#### ผลงานสำคัญปี 2566:

มีการพัฒนาหลักสูตรแล้ว 5 หลักสูตร ได้แก่ 1) ความรู้พื้นฐานด้านความยั่งยืน 2) ปัจจัยขับเคลื่อนความยั่งยืน 3) ความรู้พื้นฐานด้านความหลากหลายทางชีวภาพ 4) ความยั่งยืนขององค์กร และ 5) ข้อมูลด้านความยั่งยืน สมาชิก GMC ประมาณ 50% ได้มีการเข้าอบรมผ่าน Sustainability Academy คิดเป็นมากกว่า 146 ชั่วโมงการฝึกอบรม

## รางวัลและการรับรองด้านความยั่งยืน










อินโดรามา เวนเจอร์สเข้าร่วมการจัดอันดับและได้รับรางวัลด้านความยั่งยืนจากองค์กรภายนอกที่หลากหลายเพื่อประเมินตำแหน่งการเป็นผู้นำด้านความยั่งยืน และระบุโอกาสในการปรับปรุงการดำเนินงานของเรา หน่วยงานจัดอันดับเหล่านี้ยังช่วยขยายประเด็นด้านความยั่งยืนใหม่ๆ และมุมมองที่กว้างมากขึ้น ซึ่งเป็นการเปิดมุมมองระดับโลก และช่วยให้เราพัฒนาไปอย่างต่อเนื่อง

ในปีนี้ เราได้ร่วมงานกับหน่วยงานที่ได้รับการยอมรับระดับโลกและองค์กรระดับประเทศ เช่น S&P Global Dow Jones Sustainability Indices (DJSI), CDP, FTSE4Good, MSCI, Sustainalytics, EcoVadis, ChemScore ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET) และอื่นๆ อีกมากมาย เรารู้สึกเป็นเกียรติอย่างมากจากรางวัลที่ได้รับในปี 2566 อันเนื่องมาจากความพยายามด้านความยั่งยืนของทุกคนในองค์กร

ความสำเร็จและรางวัลที่เราได้รับไม่เพียงเพิ่มความไว้วางใจและความเชื่อมั่นของผู้มีส่วนได้เสียในประสิทธิภาพของการดำเนินธุรกิจที่ขับเคลื่อนด้วยความยั่งยืนของเราเท่านั้น แต่ยังแสดงให้เห็นถึงความก้าวหน้าที่สำคัญของเราในโครงการริเริ่มด้าน ESG ซึ่งตอกย้ำความมุ่งมั่นอันแน่วแน่ของเราต่อความยั่งยืน

ความสำเร็จเหล่านี้เป็นผลมาจากการทำงานเป็นทีมที่แข็งแกร่งของเรา และความร่วมมือร่วมใจทั่วทั้งองค์กร ตั้งแต่ระดับผู้บริหารไปจนถึงพนักงานทุกคนสามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ใน [รางวัลและการรับรองด้านความยั่งยืน](#) ของบริษัทฯ

#### ผลงานสำคัญปี 2566:

 <p>Attained 99<sup>th</sup> percentile among assessed basic chemical companies</p>	<p>Member of</p> <p><b>Dow Jones Sustainability Indices</b></p> <p>Powered by the S&amp;P Global CSA</p> <p>Listed in the DJSI World and Emerging Markets for the 5<sup>th</sup> and 7<sup>th</sup> consecutive year respectively in the Chemicals sector.</p> <p>Indorama Ventures was ranked in the 92<sup>nd</sup> percentile</p>	<p><b>MSCI</b> </p> <p>Achieved an "A" rating for the first time in 2023</p>	
 <p><b>FTSE4Good</b></p> <p>#1 in the FTSE4Good Index Series (ESG score: 4.5 out of 5)</p>	 <p><b>SUSTAINALYTICS</b></p> <p>Achieved an ESG rating in the 12<sup>th</sup> percentile in the Chemical Industry Sector (lower percentile indicates better performance) among 563 companies</p>	 <p><b>CDP</b> DISCLOSURE INSIGHT ACTION</p> <p>Achieved a "B" rating for Climate Change Management and a "B-" rating for the first year of assessment on Water Security</p>	
 <p>Achieved a B- ranking, Rank = 2 in the 2023 ChemScore assessment, among 50 global chemical companies.</p>	 <p>Achieved a total score of 80 with an AA grade, surpassing the "Industrials" group's average score of 67 for companies with a market cap beyond THB 100B</p>	 <p>Sustainability Disclosure Award 2023 for the fifth consecutive year</p>	 <p>Winner of the 'Best Environmental Corporate Approach Award' and recipient of the 'Appreciation Award' - Thai Investors in the Netherlands from the Netherlands Chamber of Commerce (NTCC)</p>

## การปกป้องและสร้างคุณค่า

ธุรกิจของอินโดรามา เวนเจอร์สมีเป้าหมายที่จะเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากร และสร้างผลลัพธ์ที่มีความหมายจากการดำเนินงานต่างๆ ในห่วงโซ่คุณค่าของเรา เพื่อให้ประสบความสำเร็จและเติบโตในสภาพแวดล้อมทางธุรกิจ ในปัจจุบันประเด็นด้าน ESG และความยั่งยืนถือเป็นสิ่งสำคัญในการปกป้องและสร้างคุณค่าแก่องค์กร

### การปกป้องคุณค่า

#### การปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินงาน

โดยการนำหลักการด้านเศรษฐกิจหมุนเวียนมาใช้ การเพิ่มประสิทธิภาพด้านทรัพยากรให้สูงสุด การลดการใช้พลังงาน วัสดุและสารตั้งต้นอื่นๆ การลดปริมาณของเสีย การใช้พลังงานคาร์บอนต่ำในโรงงานผลิตที่มีการปล่อยก๊าซเสียปริมาณมาก และการค้นหาเทคโนโลยีเพื่อหลีกเลี่ยงการปล่อยก๊าซคาร์บอน

#### ปฏิบัติตามกฎระเบียบและคาดการณ์แนวโน้มและความท้าทายในอนาคต

โดยการปฏิบัติตามตามกฎระเบียบและคำนึงถึงแนวโน้มและความท้าทายในอนาคต ปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อกำหนด และมาตรฐานที่เกี่ยวข้องในทุกตลาดที่บริษัทฯ เข้าไปดำเนินการ เช่น CSRD ของสหภาพยุโรป ภาษีคาร์บอน ภาษีพลาสติก และมาตรการปรับคาร์บอนก่อนข้ามพรมแดน (CBAM) รวมถึงมาตรฐาน IFRS ของสหรัฐอเมริกาและกฎระเบียบด้านการปล่อยก๊าซที่เข้มงวดมากขึ้นในสหรัฐอเมริกา และการทำงานเชิงรุกในการระบุหรือกล่าวถึงความเสี่ยงและโอกาสที่อาจเกิดขึ้นอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมในการดำเนินงาน ธุรกิจ เช่น สภาพการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ การเปลี่ยนแปลงทางดิจิทัล และความรับผิดชอบต่อสังคม

#### ลดความเสี่ยงและเพิ่มความยืดหยุ่น

โดยการสร้างความเชื่อมั่นการจัดการความต่อเนื่องทางธุรกิจ (BCM) และความเชื่อถือได้ในการดำเนินธุรกิจเมื่อต่อเผชิญหน้ากับความท้าทายทั้งภายในและภายนอก เช่น ภัยพิบัติทางธรรมชาติ การโจมตีทางไซเบอร์ การหยุดชะงักในห่วงโซ่อุปทาน ความผันผวนของตลาด และการเปลี่ยนแปลงด้านกฎระเบียบ

#### การรักษาความสัมพันธ์อันดีกับผู้มีส่วนได้เสีย

ผ่านการมีส่วนร่วมทั้งทางตรงและทางอ้อมในช่องทางต่างๆ กับทั้งลูกค้า คู่ค้า หน่วยงานผู้ออกกฎหมาย นักลงทุน พนักงานและชุมชนสังคม เพื่อประมวลความคาดหวังและรวบรวมข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงการดำเนินงานและบริการ

## การสร้างคุณค่า

### ขับเคลื่อนนวัตกรรมและ

#### การเติบโตผ่านกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ยั่งยืน

การลงทุนมากขึ้นในเทคโนโลยีระดับสูง การวิจัยและพัฒนา การร่วมมือกับลูกค้า คู่ค้า และผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ ในการสร้างสรรค์และส่งมอบผลิตภัณฑ์และโซลูชันที่ตอบโจทย์ความต้องการในปัจจุบันและอนาคต

#### การนำหลักการและแนวปฏิบัติของ

##### เศรษฐกิจหมุนเวียนไปใช้

ใช้วัตถุดิบหมุนเวียนและพลังงานจากแหล่งหมุนเวียนมากขึ้น ตลอดจนส่งเสริมการคัดแยกขยะ PET

#### เพิ่มประสิทธิภาพด้านสิ่งแวดล้อมและ

##### ความยืดหยุ่นของการดำเนินงานและห่วงโซ่อุปทาน

โดยร่วมมือกับผู้เล่นในห่วงโซ่อุปทานเพื่อเสริมสร้างแนวปฏิบัติ ESG และบรรลุเป้าหมายการลดคาร์บอน

#### เพิ่มความไว้วางใจ เสริมสร้างชื่อเสียง

##### และปรับปรุงความสัมพันธ์ของผู้มีส่วนได้เสีย

เข้าร่วมในโครงการสนับสนุนความยั่งยืนทั่วโลก ร่วมมือกับสมาคมอุตสาหกรรม และเป็นสมาชิก ประยุกต์ใช้แนวทางปฏิบัติด้าน ESG และความยั่งยืนที่ดีที่สุด และได้รับการจัดอันดับด้านความยั่งยืนที่เป็นที่ยอมรับ

## เส้นทางข้างหน้าแห่งความยั่งยืนของอินโดรามา เวนเจอร์ส

ในฐานะผู้นำระดับโลกในอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ อินโดรามา เวนเจอร์สมุ่งมั่นที่จะเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านความยั่งยืน และสร้างผลกระทบเชิงบวกต่อผู้มีส่วนได้เสียและโลกของเรา อินโดรามา เวนเจอร์สได้ตั้งเป้าหมายซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) โดยมุ่งเน้นที่หลักการเศรษฐกิจหมุนเวียน การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินงานของเราและในห่วงโซ่อุปทาน การบริหารจัดการน้ำและของเสีย ตลอดจนเพิ่มการใช้พลังงานหมุนเวียน วัตถุดิบจากการรีไซเคิลและจากชีวภาพ

อินโดรามา เวนเจอร์สยังมุ่งมั่นที่จะสนับสนุนและบรรลุพันธสัญญาของพันธมิตรในห่วงโซ่อุปทานอีกด้วย เส้นทางข้างหน้าเป็นสิ่งที่ท้าทายในการบรรลุเป้าหมายให้สอดคล้องกับสถานการณ์สภาพภูมิอากาศ 1.5 องศาเซลเซียส อินโดรามา เวนเจอร์สยังมีความมุ่งมั่นในด้านเทคโนโลยีที่ก้าวล้ำ (CCUS ในเชิงพาณิชย์), พลังงานทดแทน (เช่น ไฮโดรเจนสีเขียว), วัตถุดิบตั้งต้นหมุนเวียน และโซลูชันอื่นๆ





## ขับเคลื่อนเป้าหมายองค์กร ผ่านการดำเนินงานด้าน ความรับผิดชอบต่อสังคม

อินโดรามา เวนเจอร์ส มุ่งมั่นและส่งเสริมการดำเนินงานถึงเป้าหมายองค์กรในการร่วมกันยกระดับคุณภาพชีวิต เพื่อโลกที่ดีกว่าอย่างต่อเนื่อง โดยถือเป็นหัวใจสำคัญของทุกสิ่งที่เราทำ การดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม มุ่งเน้นการจัดการกับความท้าทายทางสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยใช้ความเชี่ยวชาญขององค์กรในการแก้ไขปัญหา ในขณะเดียวกันเสริมสร้างความแข็งแกร่ง และสร้างพลังภายในชุมชน ผ่านการสนับสนุน การบริจาค และการสร้างคุณค่าร่วมกันเพื่อสังคม และเศรษฐกิจไปพร้อมกัน

### ความเชื่อมโยงในงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม

เราตระหนักถึงความสำคัญในการสร้างสมดุลระหว่างประโยชน์สูงสุดต่อสังคมและความสำเร็จทางธุรกิจ เราไม่เพียงแต่คำนึงถึงการบริจาคเท่านั้น แต่ยังตอบสนองความต้องการต่อผู้มีส่วนได้เสีย

เรามุ่งเน้นการพัฒนาความเป็นอยู่ที่ดีทางสังคมของคนในชุมชน และจัดการความท้าทายทางสังคมโดยใช้ทรัพยากรของบริษัท และประเมินผลลัพธ์โครงการจากการลงทุน เพื่อสร้างผลกระทบเชิงบวกสูงสุด

มิติและการบริหารจัดการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม					
กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียหลัก	 ชุมชน	 สถาบันทางการศึกษา	 ซัพพลายเออร์ และ คู่ค้าทางธุรกิจ	 องค์กรภาครัฐ	 องค์กรไม่แสวงหาผลกำไรและธุรกิจรุ่นใหม่
ขอบเขตการดำเนินงาน	 ความรู้	 การดูแลชุมชน		 สิ่งแวดล้อม	
	สนับสนุนการเข้าถึงการศึกษา หรือโอกาสในการเรียนรู้อย่างเท่าเทียม ทั้งในด้านองค์ความรู้ และทักษะที่จำเป็น		ส่งเสริมการพัฒนาและใส่ใจชุมชนท้องถิ่น		ปกป้องและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
การดำเนินการหลัก	<p>บริษัทฯ มุ่งมั่นส่งเสริมการศึกษาที่มีคุณภาพอย่างครอบคลุมและเท่าเทียม สนับสนุนโอกาสในการเรียนรู้ตลอดชีวิต</p> <p>เราใช้ความเชี่ยวชาญขององค์กร ในการพัฒนาสื่อการศึกษา รวมถึงการสร้างการตระหนักรู้ และความเข้าใจที่ดีขึ้น ในเรื่องการจัดการขยะพลาสติก ปฏิกูลฝังแนวคิดเกี่ยวกับการรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม อีกทั้งการบูรณาการความรู้ทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรม และคณิตศาสตร์ (STEM)</p> <p>นอกจากนี้เรายังสนับสนุนการมอบทุนการศึกษา และการฝึกอบรมโดยใช้องค์ความรู้ ความเชี่ยวชาญขององค์กรเพื่อสร้างประโยชน์สูงสุดต่อสังคม</p>		<p>บริษัทฯ เชื่อมั่นในการสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนโดยมุ่งเน้นการอำนวยความสะดวก การให้บริการด้านสุขภาพ และการดูแลสุขอนามัย เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น</p> <p>เราได้ร่วมมือกับหลากหลายหน่วยงาน องค์กร และมูลนิธิ ในการจัดหาสิ่งจำเป็นขั้นพื้นฐานให้กับชุมชนท้องถิ่น รวมถึงใส่ใจเยาวชน กลุ่มคนเปราะบาง ผู้พิการ เด็กกำพร้า และผู้สูงอายุ อีกทั้งให้ความสำคัญด้านขนบธรรมเนียม ประเพณีท้องถิ่น ศิลปะ และวัฒนธรรม</p>		<p>บริษัทฯ มุ่งมั่นปกป้องและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยการส่งเสริมการรีไซเคิล และคัดแยกขยะให้กับบุคคลทั่วไป ได้แก่เยาวชนชุมชนผู้บริโภคหน่วยงาน และสถาบันการศึกษา เพื่อให้เกิดเศรษฐกิจหมุนเวียนในชุมชนอย่างแท้จริง</p> <p>เราให้ความสำคัญต่อการดูแลสิ่งแวดล้อม และการรีไซเคิล รวมทั้งการให้ความรู้ เพื่อนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม และร่วมสร้างผลกระทบเชิงบวกต่อสังคม</p> <p>เรามุ่งมั่นดำเนินธุรกิจโดยส่งมอบคุณค่าต่อสังคม สิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล เพื่อสร้างความยั่งยืนทางธุรกิจต่อไป</p>
	<p>ส่งเสริมการเผยแพร่การตระหนักรู้เกี่ยวกับการรีไซเคิลให้กับคน 1 ล้านคนทั่วโลก</p> <p>ผลการดำเนินงานตั้งแต่ปี 2561 เข้าถึง 682,204 คนทั่วโลก</p>		<p>สนับสนุนให้บุคคลที่อยู่ในชุมชนอย่างน้อย 100,000 คน ได้รับผลประโยชน์จาก ภายใต้โครงการที่ส่งเสริมและพัฒนาชุมชน</p> <p>ผลการดำเนินงานตั้งแต่ปี 2563 98,496 สมาชิกในท้องถิ่น</p>		<p>เก็บรวบรวมขวด PET อย่างน้อย 100 ตันสำหรับการรีไซเคิล ภายใต้โครงการความรับผิดชอบต่อสังคม</p> <p>ผลการดำเนินงานตั้งแต่ปี 2563 80 ตัน ของขวด PET ที่ผ่านการใช้งานแล้ว กลับเข้าสู่กระบวนการรีไซเคิล</p>



## โครงการ CSR หลัก ทั่วโลก

### โครงการอบรมเพื่อสร้างการตระหนักรู้:

เรามุ่งมั่นที่จะสร้างผลกระทบเชิงบวกและความยั่งยืนผ่านการศึกษา สอดคล้องกับเป้าหมายองค์การในการร่วมกันยกระดับเคมีภัณฑ์เพื่อโลกที่ดีกว่า ดังนั้นการศึกษาก็เป็นบทบาทสำคัญในการสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องในสังคม

เรามุ่งเน้นการให้ความรู้เกี่ยวกับการรีไซเคิล ซึ่งสามารถช่วยส่งเสริมให้เกิดสิ่งแวดล้อมในชุมชนที่ดีขึ้นและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก อีกทั้งมีส่วนช่วยในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

### การวิจัย และนวัตกรรม:

เราสนับสนุนโครงการนวัตกรรมทางสังคมร่วมกับพันธมิตร เพื่อแก้ไขปัญหาสังคมและสิ่งแวดล้อม

### โครงการฝึกงาน และการพัฒนาการศึกษาแก่เยาวชน:

เราส่งเสริมความยั่งยืนในชุมชนผ่านการพัฒนาเยาวชนให้พร้อมรับมือกับอนาคต โดยสนับสนุนการเรียนรู้ มอบโอกาสการฝึกงาน เสริมประสบการณ์ชีวิต การให้ข้อมูลเชิงลึกในการดำเนินกิจการ การให้คำปรึกษา และการพัฒนาทักษะ

จากการสนับสนุนด้านการศึกษา และการพัฒนาวิชาชีพ เราไม่เพียงแต่ให้โอกาสเติบโตทางอาชีพเท่านั้น แต่ยังสร้างโอกาสในการทำงานอีกด้วย ในขณะเดียวกัน ช่วยเสริมความแข็งแกร่งในองค์กรทางด้านการวางกลยุทธ์การจัดการทรัพยากรบุคคล

### การสนับสนุนชุมชนท้องถิ่น:

เรามุ่งมั่นในการเพิ่มและพัฒนาศักยภาพให้กับชุมชนท้องถิ่น ส่งเสริมการมีส่วนร่วมและสร้างผลกระทบเชิงบวกต่อสังคม รวมทั้งสร้างการยอมรับจากสังคมและชุมชนเพื่อเสริมความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนท้องถิ่น

จากการทำงานและร่วมมือหลากหลายภาคส่วน เช่น องค์กรเอกชนเพื่อสาธารณประโยชน์ มูลนิธิ และสมาคม เพื่อแก้ไขปัญหาทางสังคมร่วมกัน เพื่อให้เกิดผลลัพธ์ที่ยั่งยืน

### การดูแลสิ่งแวดล้อม:

เรามุ่งมั่นในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ซึ่งเป็นสิ่งจำเป็นต่อคนรุ่นถัดไป ในการเข้าถึงสิทธิการเข้าถึงทรัพยากร รวมถึงเน้นด้านความหลากหลายทางชีวภาพ ตลอดจนเน้นกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการดูแลสิ่งแวดล้อมให้น่าอยู่

### โครงการความร่วมมือ:

เราส่งเสริมโครงการนำขวดพลาสติก PET กลับสู่กระบวนการรีไซเคิล โดยร่วมมือกับพันธมิตรหลากหลายภาคส่วน เพื่อลดขยะรีไซเคิลในหลุมฝังกลบ รวมถึงการสร้างเศรษฐกิจหมุนเวียน และการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์

ผลกระทบ	ผลกระทบ	ผลกระทบ
<ul style="list-style-type: none"> <li>ส่งเสริมการจัดการขยะอย่างถูกวิธี</li> <li>ส่งเสริมเศรษฐกิจหมุนเวียน</li> <li>เพิ่มคุณภาพขวด PET ที่ผ่านการใช้งานแล้ว และการจัดหา PET เพื่อนำสู่การรีไซเคิลอย่างมีประสิทธิภาพ</li> <li>สร้างใบอนุญาตทางสังคมเพื่อธุรกิจที่ยั่งยืน</li> <li>แก้ไขปัญหาสังคมและสิ่งแวดล้อมผ่านการพัฒนารูปแบบโครงการใหม่และนวัตกรรม</li> <li>เสริมสร้างความร่วมมือ และพัฒนาโครงการร่วมกัน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ยกระดับมาตรฐานความเป็นอยู่ของชุมชน</li> <li>บรรเทาความยากจนจากการสร้างรายได้เสริม</li> <li>ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน และสวัสดิการ</li> <li>ส่งเสริมการทำงานร่วมกันกับคนในชุมชน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ลดขยะพลาสติกรีไซเคิล ในหลุมฝังกลบ และรั่วไหลลงสู่ทะเล</li> <li>สร้างสภาพแวดล้อมที่ดี</li> <li>อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และปกป้องสิ่งแวดล้อม</li> <li>ลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์</li> <li>ส่งเสริมความหลากหลายทางชีวภาพและแหล่งที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติ</li> </ul>
ผลการดำเนินงานประจำปี	ผลการดำเนินงานประจำปี	ผลการดำเนินงานประจำปี
<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการส่งเสริมความตระหนักรู้และการให้ความรู้เรื่องการรีไซเคิล 65 โครงการ</li> <li>โครงการสนับสนุนการฝึกงาน และทุนการศึกษา 24 โครงการ</li> <li>โครงการสนับสนุนการศึกษาแบบบูรณาการระหว่างวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ และ คณิตศาสตร์ รวมถึงนวัตกรรม 9 โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการสนับสนุนการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน กีฬา สุขภาพ และความเป็นอยู่ที่ดี 165 โครงการ</li> <li>โครงการสนับสนุนกิจกรรมในท้องถิ่น 110 โครงการ</li> <li>โครงการสนับสนุนกลุ่มผู้เปราะบาง ภัยพิบัติทางธรรมชาติ และกรณีฉุกเฉิน 85 โครงการ</li> <li>โครงการช่วยเสริมศักยภาพองค์กรท้องถิ่น และการพัฒนาทักษะ 37 โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการสนับสนุนระบบการจัดการขยะ 15 โครงการ</li> <li>โครงการปลูกป่าและการสร้างพื้นที่สีเขียว 13 โครงการ</li> <li>โครงการในการสร้างสภาพแวดล้อมที่ดี และสะอาดยิ่งขึ้น 6 โครงการ</li> </ul>

# EHS ณ อินโดรามา เวนเจอร์ส: ความมุ่งมั่นของเราสู่ความสำเร็จที่ยั่งยืน

ที่ อินโดรามา เวนเจอร์ส สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (EHS) ถือเป็นเสาหลักที่สำคัญต่อความสำเร็จในระยะยาวของบริษัท ช่วยประหยัดต้นทุน และเพิ่มความเป็นเลิศในการปฏิบัติงาน ความเป็นอยู่ที่ดีของพนักงาน และเป็นผู้นำในอุตสาหกรรม

จุดมุ่งหมายของเราคือการเป็นผู้นำ EHS ระดับโลกและกำหนดมาตรฐานอุตสาหกรรมใหม่ เพื่อให้บรรลุผลดังกล่าว กลุ่ม EHS ขององค์กรมีบทบาทสำคัญในการเปลี่ยนแปลงนี้โดยผสมผสาน สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย เข้าไปในทุกกระบวนการ ทุกการตัดสินใจ และส่งเสริมวัฒนธรรมความปลอดภัยเชิงรุกและสามารถปรับตัวได้ดี ด้วยการมุ่งเน้นไปที่เสาหลัก ความสำเร็จที่โดดเด่นจากปีที่ผ่านมาไปสู่การเดินทางสู่ความเป็นเลิศอย่างต่อเนื่อง:

- **การกำกับดูแล:** เผยแพร่มาตรฐานใหม่ 18 มาตรฐานในด้านต่างๆ เช่น ความปลอดภัยในการทำงาน อาชีวอนามัย สุขอนามัยในโรงงาน อุตสาหกรรม และความปลอดภัยในกระบวนการ มาตรฐานเหล่านี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อเสริมสร้างรากฐานของเราและยกระดับแนวทางปฏิบัติของเราให้ตรงตามข้อกำหนดระดับโลก
- **การกำหนดมาตรฐาน:** ความก้าวหน้าของเราในการกำหนดมาตรฐานนั้นโดดเด่นด้วยการทำให้กระบวนการ EHS เป็นดิจิทัลผ่านการใช้ซอฟต์แวร์ใหม่ๆ และเพิ่มความรับผิดชอบและการบริหารจัดการด้าน EHS ซึ่งนำไปสู่ประสิทธิภาพที่ดีขึ้น
- **การรับประกัน:** เรากำลังเพิ่มระดับการรับประกันผ่านโครงการตรวจสอบข้อมูล การติดตามการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับ EHS อย่างละเอียดปรับปรุงคุณสมบัติการรายงานเพื่อให้ได้รับข้อมูลเชิงลึก สามารถสนับสนุนการตัดสินใจให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

- **ความสามารถ:** ความมุ่งมั่นของเราในการสร้างขีดความสามารถนั้นชัดเจน ในปี 2023 เราได้ฝึกอบรมพนักงานทั่วทั้งบริษัทมากกว่า 550 คนในการใช้เครื่องมือซอฟต์แวร์ใหม่ เพื่อปรับปรุงความรู้เกี่ยวกับการใช้งานระบบ นอกจากนี้ ผู้เชี่ยวชาญ 25 รายจากทวีปอเมริกาใต้ได้รับการฝึกอบรมหลักสูตร การวิเคราะห์ สอบสวนหาสาเหตุที่แท้จริงอีกด้วย มีการจัดทำคู่มือการใช้งานระบบเพื่อสนับสนุนผู้ใช้งาน และโพสต์การเรียนรู้ EHS ของเราบน Viva Engage ได้รับการแสดงผลมากกว่า 36,000 ครั้งซึ่งช่วยเพิ่มความตระหนักรู้ด้าน EHS

- **วัฒนธรรม:** เพื่อปลูกฝัง EHS ไว้ใน DNA ของเรา เราได้เพิ่มความพยายามในการสื่อสารของเรา ซึ่งรวมถึงการประชุมใหญ่เพื่อสื่อสารจำนวน 9 ครั้ง การประชุมเฉพาะภูมิภาค และการมีส่วนร่วมของผู้เชี่ยวชาญ EHS มากกว่า 100 คนในกิจกรรมการแบ่งปันความรู้ระดับภูมิภาค สืบต่อความสำเร็จที่มีการจัดกิจกรรมในทุกโรงงานทั่วโลก ที่มุ่งเน้นไปที่กฎความปลอดภัยหลักของบริษัท

นอกจากนี้ การเปิดตัวคณะอนุกรรมการการปฏิรูป EHS ในคณะกรรมการกลุ่มพัฒนาความเป็นเลิศด้านการผลิต ถือเป็นการเปิดแนวความรู้ใหม่ ซึ่งจะจัดหลักสูตรตัวเข้มความเป็นผู้นำด้าน EHS ในปี 2024

ความสำเร็จของเราในปีที่ผ่านมาเป็นข้อพิสูจน์ถึงความทุ่มเทของเราและเป็นแนวทางให้เราก้าวไปข้างหน้าอย่างต่อเนื่อง เรามองไปข้างหน้าด้วยความกระตือรือร้นสู่ต่อไปของการเดินทางด้าน EHS ของเรา เราไม่เพียงแต่ร่วมกันกำหนดมาตรฐานใหม่เท่านั้น แต่เรากำลังกำหนดนิยามใหม่ให้กับสิ่งที่เป็นไปได้ และสร้างอนาคตที่ปลอดภัยและยั่งยืนยิ่งขึ้นสำหรับอินโดรามา เวนเจอร์สและโลก



Fig.1 – ประโยชน์ที่สำคัญของการจัดการ EHS ที่ดี



## KPIs review

ตั้งแต่ปี 2562 เป็นต้นมา อินโดรามา เวนเจอร์สประสบความสำเร็จในการปรับปรุงประสิทธิภาพด้าน EHS อย่างเห็นได้ชัด แสดงให้เห็นได้จากการปรับปรุงตัวชี้ประสิทธิภาพหลักต่างๆ ดังนี้



2019 vs 2023

**-57%**  
TRIR

**-46%**  
LTIFR

**-20%**  
PS TIER 1

**-56%**  
PS TIER 2

เราประสบความสำเร็จในการปรับปรุงประสิทธิภาพของอัตราการเกิดอุบัติเหตุโดยรวม (TRIR) ตั้งแต่ปี 2562 จนถึงตอนนี้ และมีการพัฒนา 15% จากปี 2565 ถึง 2566 แต่่น่าเสียดายที่ผู้รับเหมา 3 รายเสียชีวิตขณะดำเนินการก่อสร้างในอินเดีย การเสียชีวิตเหล่านี้ได้รับการสอบสวนอย่างละเอียดถี่ถ้วนโดยใช้มาตรการแก้ไขและป้องกัน และมีการสื่อสารบทเรียนที่ได้รับไปทั่วโลก

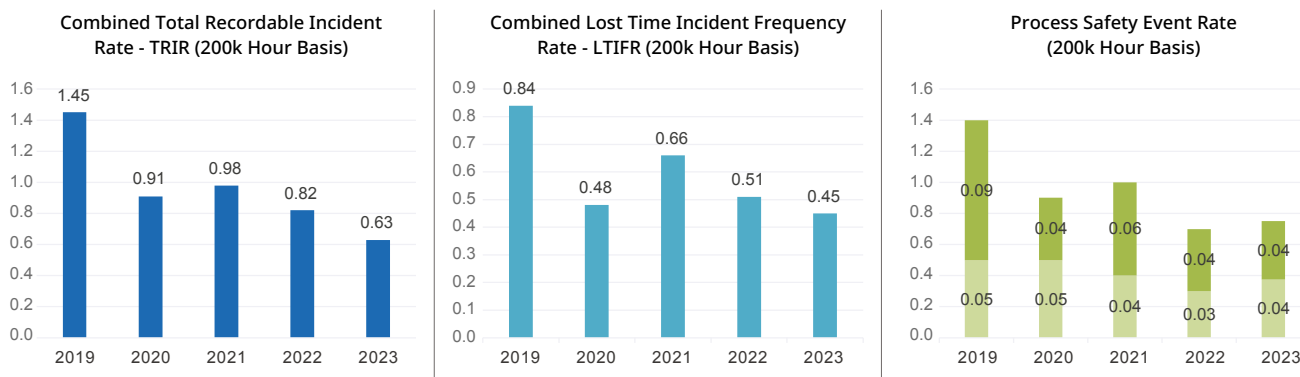


Fig. 2 – ประสิทธิภาพด้าน EHS ในช่วงหลายปีที่ผ่านมา

แม้ว่าอุบัติเหตุความปลอดภัยของกระบวนการจะต่ำกว่าระดับในปี 2562 มาก แต่ยังคงมีโอกาสนในการพัฒนาเพื่อให้เป็นระบบมากขึ้น มีการให้ความสำคัญเป็นพิเศษกับการจัดการความปลอดภัยของกระบวนการในปี 2567

## ก้าวต่อไปข้างหน้า: การเดินทางต่อเนื่องของเราใน EHS

เมื่อเราก้าวไปข้างหน้า การมุ่งเน้นไปที่ EHS ของเรายังคงไม่เปลี่ยนแปลง เรามุ่งมั่นที่จะรักษาและยกระดับมาตรฐานระดับสูงของการดำเนินงานที่มีความรับผิดชอบ และยั่งยืน ความพยายามอย่างต่อเนื่องของเราใน EHS ไม่ใช่แค่เรื่องการปฏิบัติตามกฎระเบียบเท่านั้น พวกเรากำลังสร้างอนาคตที่ปลอดภัยยิ่งขึ้น มีสุขภาพดีขึ้น และยั่งยืนมากขึ้นสำหรับพนักงาน ชุมชน และผู้มีส่วนได้เสียของเรา

เราเชื่อว่ากรอบการทำงาน EHS ที่แข็งแกร่งเป็นรากฐานของความสำเร็จในระยะยาวของเรา การลงทุนใน EHS ถือเป็นการลงทุนในอนาคต ซึ่งเป็นอนาคตที่ปลอดภัย ยั่งยืน และมีผลดีสำหรับทุกคน

# ข้อมูลทั่วไป

ชื่อบริษัท	: บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน)
ชื่อย่อหลักทรัพย์	: IVL
สถานที่ตั้งสำนักงานใหญ่	: 75/102 อาคารโอเชียนทาวเวอร์ 2 ชั้น 37 ซอยสุขุมวิท 19 (วัฒนา) ถนนอโศก แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 ประเทศไทย โทรศัพท์ 0-2-661-6661 โทรสาร 0-2-661-6664-5 <a href="http://www.indoramaventures.com">www.indoramaventures.com</a>
ประเภทธุรกิจ	: ประกอบธุรกิจด้านการลงทุนโดยการถือหุ้นในบริษัทต่างๆ
หมายเลขทะเบียนบริษัท	: 0107552000201
ทุนจดทะเบียน	: 5,670,701,908 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 5,670,701,908 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท
ทุนชำระแล้ว	: 5,614,551,908 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 5,614,551,908 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท

## บุคคลอ้างอิง

นายทะเบียนหลักทรัพย์	: บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด 93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 ประเทศไทย โทรศัพท์ 0-2-009-9999 โทรสาร 0-2-009-9991
นายทะเบียนหุ้นกู้ และผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้	: ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) 333 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500 ประเทศไทย โทรศัพท์ 0-2-230-1136 โทรสาร 0-2-626-4545-6
นายทะเบียนหุ้นกู้ (สำหรับหุ้นกู้อินโดรามา เวนเจอร์ส ครั้งที่ 1/2558)	: ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) 1060 เอสซีบีซีดีล อาคาร 2 ชั้น 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400 ประเทศไทย โทรศัพท์ 0-2-256-2339 โทรสาร 0-2-256-2406
นายทะเบียนหุ้นกู้ (สำหรับหุ้นกู้อินโดรามา เวนเจอร์ส ครั้งที่ 2/2558)	: ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) 35 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 ประเทศไทย โทรศัพท์ 0-2-298-0830 โทรสาร 0-2-298-0835
ผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ (สำหรับหุ้นกู้อินโดรามา เวนเจอร์ส ครั้งที่ 2/2555 และครั้งที่ 1/2561)	: ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) 1222 ถนนพระรามที่ 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120 ประเทศไทย โทรศัพท์ 0-2-296-3582 โทรสาร 0-2-296-2202
ผู้สอบบัญชี	: บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาคไทย สอบบัญชี จำกัด 195 เอ็มไพร์ ทาวเวอร์ ชั้น 50-51 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120 ประเทศไทย โทรศัพท์ 0-2-677-2000 โทรสาร 0-2-677-2222
ที่ปรึกษาทางกฎหมาย	: บริษัท สำนักงานกฎหมาย แคปปิตอล จำกัด 44 อาคารสมูทไลฟ์ ทาวเวอร์ ชั้น 18 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500 ประเทศไทย โทรศัพท์ 0-2-633-9088 โทรสาร 0-2-633-9089

# ผู้ถือหุ้น

## บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน)

รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2566)<sup>1</sup>

รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 10 รายแรก

ลำดับ	รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1.	บริษัท อินโดรามา รีซอสเซส จำกัด <sup>2</sup>	3,634,991,318	64.742
2.	บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	441,430,173	7.862
3.	ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	270,905,264	4.825
4.	Southeast Asia UK (Type C) Nominees Limited	83,948,972	1.495
5.	สำนักงานประกันสังคม	83,186,100	1.482
6.	State Street Europe Limited	55,256,607	0.984
7.	กองทุนรวมวายุภักษ์หนึ่ง โดย บลจ.เอ็มเอฟซี จำกัด (มหาชน)	24,013,200	0.428
8.	กองทุนรวมวายุภักษ์หนึ่ง โดย บลจ.กรุงไทย จำกัด (มหาชน)	24,013,200	0.428
9.	กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ทีเอสไทม์สเตอร์ร่วมทุน ซึ่งจดทะเบียนแล้ว	22,957,300	0.409
10.	นายสถาพร งามเรืองพงศ์	22,450,000	0.400
11.	ผู้ถือหุ้นอื่น	951,399,954	16.945
รวมทั้งหมด		5,614,551,908	100.00

หมายเหตุ: 1 เลขานุการบริษัทจะรายงานข้อมูลรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท ต่อคณะกรรมการและผู้บริหารระดับสูงทุกไตรมาส

2	กลุ่มตระกูลโลเอีย	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
-	บริษัท อินโดรามา รีซอสเซส จำกัด*	3,634,991,318	64.74
-	นายอลาก โลเอีย**	1,000,010	0.02
-	นายอานูช โลเอีย	10	0.00

\* ถือหุ้นโดยบริษัท Canopus International Limited\*\*\* ร้อยละ 99.98

\*\* การถือหุ้นในบริษัทของนายอลาก โลเอีย โดยผ่านการถือหุ้นของครอบครัวในบริษัท Canopus International Limited นั้น เป็นจำนวนที่มากกว่า 25 เท่าของค่าตอบแทนรายปีที่นายอลาก โลเอียได้รับ

\*\*\* นายอลาก โลเอีย และบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางครอบครัวโดยตรงร่วมกันมีสิทธิออกเสียงร้อยละ 76 ซึ่งถือหุ้น ร้อยละ 50 ในบริษัท Canopus International Limited ขณะที่สิทธิออกเสียงที่เหลืออีกร้อยละ 24 ซึ่งถือหุ้นร้อยละ 50 ในบริษัท Canopus International Limited นั้น ถูกควบคุมโดยทรัสต์ (Trust) ที่มีนายศรี ปราภาช โลเอีย และสมาชิกของบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางครอบครัวโดยตรงเป็นผู้รับผลประโยชน์



# ข้อมูลสำคัญอื่น

## หลักทรัพย์ของบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) มีทุนจดทะเบียนจำนวน 5,670,701,908 บาท โดยแบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 5,670,701,908 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท และมีทุนชำระแล้ว 5,614,551,908 บาท โดยแบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 5,614,551,908 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท

## กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่โดยพฤตินัยมีอิทธิพลต่อการกำหนดนโยบาย การจัดการ หรือการดำเนินงานของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ

กลุ่มตระกูลโลเอีย<sup>1</sup> ถือหุ้นในบริษัทร้อยละ 64.76

หมายเหตุ: <sup>1</sup>กลุ่มตระกูลโลเอีย

	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
• บจ. อินโดรามา รีซอสเซส*	3,634,991,318	64.74
• นายอาก โลเอีย	1,000,010	0.02
• นายอานูช โลเอีย	10	0.00

\* ถือหุ้นโดยบริษัท Canopus International Limited\*\* ร้อยละ 99.98

\*\* นายอาก โลเอีย และบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางครอบครัวโดยตรงร่วมกันมีสิทธิออกเสียงร้อยละ 76 ซึ่งถือหุ้นร้อยละ 50 ในบริษัท Canopus International Limited ขณะที่สิทธิออกเสียงที่เหลืออีกร้อยละ 24 ซึ่งถือหุ้นร้อยละ 50 ในบริษัท Canopus International Limited นั้น ถูกควบคุมโดยทรัสต์ (Trust) ที่มีนายศรี ปราภาช โลเอีย และสมาชิกของบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางครอบครัวโดยตรงเป็นผู้รับผลประโยชน์

## ชื่อบุคคลหรือกลุ่มบุคคลหลักที่เป็นผู้ถือหุ้นที่แท้จริง (Ultimate Shareholder)

บจ. อินโดรามา รีซอสเซส ถือหุ้นในบริษัทร้อยละ 64.74

## ข้อตกลงระหว่างผู้ถือหุ้นใหญ่ (Shareholders' Agreement)

- ไม่มี -

## หุ้นกู้

### 1. หุ้นกู้บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน)

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2554 การประชุมสามัญประจำปีของผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2556 การประชุมสามัญประจำปีของผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2558 และการประชุมสามัญประจำปีของผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2562 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการออกหุ้นกู้มูลค่ารวมกันไม่เกิน 150,000 ล้านบาท

ในปี 2566 บริษัทได้ออกหุ้นกู้ ประเภทไม่ด้อยสิทธิและไม่มีประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2566 จำนวน 10,000 ล้านบาท ขณะที่ในปี 2566 บริษัทมีหุ้นกู้ประเภทไม่ด้อยสิทธิและไม่มีประกันที่ครบกำหนดไถ่ถอนในวันที่ 8 มิถุนายน 2566 และวันที่ 27 มิถุนายน 2566 จำนวน 3,000 ล้านบาท และจำนวน 1,100 ล้านบาท ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทมีหุ้นกู้ประเภทไม่ด้อยสิทธิและไม่มีประกัน คงเหลือมูลค่า 69,325 ล้านบาท และมีหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น ไถ่ถอนเมื่อเลิกบริษัท จำนวน 15,000 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ออกหุ้นกู้เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2555:

รุ่น	ชื่อหุ้นกู้	จำนวน (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย ต่อปี	อายุ	กำหนดไถ่ถอน
IVL24DA	หุ้นกู้อินโดรามา เวนเจอร์ส ครั้งที่ 2/2555 ชุดที่ 4	1,475	5.28%	12 ปี	14 ธ.ค. 67
รวม		1,475			

ออกหุ้นกู้เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2557:

รุ่น	ชื่อหุ้นกู้	จำนวน (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย ต่อปี	อายุ	กำหนดไถ่ถอน
IVL243A	หุ้นกู้อินโดรามา เวนเจอร์ส ครั้งที่ 1/2557 ชุดที่ 3	1,400	5.30%	10 ปี	14 มี.ค. 67
รวม		1,400			

ออกหุ้นกู้เมื่อวันที่ 13 ตุลาคม 2558:

รุ่น	ชื่อหุ้นกู้	จำนวน (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย ต่อปี	อายุ	กำหนดไถ่ถอน
IVL250A	หุ้นกู้อินโดรามา เวนเจอร์ส ครั้งที่ 1/2558 ชุดที่ 2	1,100	4.20%	10 ปี	13 ต.ค. 68
รวม		1,100			

ออกหุ้นกู้เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2558:

รุ่น	ชื่อหุ้นกู้	จำนวน (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย ต่อปี	อายุ	กำหนดไถ่ถอน
IVL25DA	หุ้นกู้อินโดรามา เวนเจอร์ส ครั้งที่ 2/2558	1,150	3.92%	10 ปี	9 ธ.ค. 68
รวม		1,150			

ออกหุ้นกู้เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2559:

รุ่น	ชื่อหุ้นกู้	จำนวน (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย ต่อปี	อายุ	กำหนดไถ่ถอน
IVL260A	หุ้นกู้อินโดรามา เวนเจอร์ส ครั้งที่ 1/2559 ชุดที่ 2	200	3.68%	10 ปี	20 ต.ค. 69
IVL280A	หุ้นกู้อินโดรามา เวนเจอร์ส ครั้งที่ 1/2559 ชุดที่ 3*	2,200	4.10%	12 ปี	20 ต.ค. 71
IVL310A	หุ้นกู้อินโดรามา เวนเจอร์ส ครั้งที่ 1/2559 ชุดที่ 4*	2,300	4.39%	15 ปี	20 ต.ค. 74
รวม		4,700			

หมายเหตุ \* ให้สิทธิผู้ออกหุ้นกู้ไถ่ถอนได้ก่อนครบกำหนด

ออกหุ้นกู้เมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2560:

รุ่น	ชื่อหุ้นกู้	จำนวน (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย ต่อปี	อายุ	กำหนดไถ่ถอน
IVL245A	หุ้นกู้อินโดรามา เวนเจอร์ส ครั้งที่ 1/2560 ชุดที่ 3	1,000	3.75%	7 ปี	4 พ.ค. 67
IVL275A	หุ้นกู้อินโดรามา เวนเจอร์ส ครั้งที่ 1/2560 ชุดที่ 4	2,000	4.11%	10 ปี	4 พ.ค. 70
IVL295A	หุ้นกู้อินโดรามา เวนเจอร์ส ครั้งที่ 1/2560 ชุดที่ 5	2,000	4.28%	12 ปี	4 พ.ค. 72
รวม		5,000			

ออกหุ้นกู้เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2560:

รุ่น	ชื่อหุ้นกู้	จำนวน (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย ต่อปี	อายุ	กำหนดไถ่ถอน
IVL24NA	หุ้นกู้อินโดรามา เวนเจอร์ส ครั้งที่ 2/2560 ชุดที่ 1	300	2.92%	7 ปี	16 พ.ย. 67
IVL27NA	หุ้นกู้อินโดรามา เวนเจอร์ส ครั้งที่ 2/2560 ชุดที่ 2	700	3.46%	10 ปี	16 พ.ย. 70
IVL32NA	หุ้นกู้อินโดรามา เวนเจอร์ส ครั้งที่ 2/2560 ชุดที่ 3	1,000	3.90%	15 ปี	16 พ.ย. 75
รวม		2,000			

ออกหุ้นกู้เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2561:

รุ่น	ชื่อหุ้นกู้	จำนวน (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย ต่อปี	อายุ	กำหนดไถ่ถอน
IVL256A	หุ้นกู้อินโดรามา เวนเจอร์ส ครั้งที่ 1/2561 ชุดที่ 3	1,500	3.18%	7 ปี	8 มิ.ย. 68
IVL286A	หุ้นกู้อินโดรามา เวนเจอร์ส ครั้งที่ 1/2561 ชุดที่ 4	1,800	3.83%	10 ปี	8 มิ.ย. 71
IVL306A	หุ้นกู้อินโดรามา เวนเจอร์ส ครั้งที่ 1/2561 ชุดที่ 5	5,000	4.12%	12 ปี	8 มิ.ย. 73
IVL336A	หุ้นกู้อินโดรามา เวนเจอร์ส ครั้งที่ 1/2561 ชุดที่ 6	3,200	4.27%	15 ปี	8 มิ.ย. 76
รวม		11,500			

ออกหุ้นกู้เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2562:

รุ่น	ชื่อหุ้นกู้	จำนวน (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย ต่อปี	อายุ	กำหนดไถ่ถอน
IVL19PA	หุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุนของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2562	15,000	5.00%	ไม่มีกำหนด	เมื่อเลิกกิจการ
รวม		15,000			

ออกหุ้นกู้เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2563:

รุ่น	ชื่อหุ้นกู้	จำนวน (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย ต่อปี	อายุ	กำหนดไถ่ถอน
IVL25NA	หุ้นกู้อินโดรามา เวนเจอร์ส ครั้งที่ 1/2563 ชุดที่ 1	4,000	2.78%	5 ปี	27 พ.ย. 68
IVL27NB	หุ้นกู้อินโดรามา เวนเจอร์ส ครั้งที่ 1/2563 ชุดที่ 2	1,990	3.15%	7 ปี	27 พ.ย. 70
IVL30NA	หุ้นกู้อินโดรามา เวนเจอร์ส ครั้งที่ 1/2563 ชุดที่ 3	3,010	3.42%	10 ปี	27 พ.ย. 73
รวม		9,000			

ออกหุ้นกู้เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2564:

รุ่น	ชื่อหุ้นกู้	จำนวน (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย ต่อปี	อายุ	กำหนดไถ่ถอน
IVL26NA	หุ้นกู้ส่งเสริมความยั่งยืนของบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2564 ชุดที่ 1	3,000	2.48%	5 ปี	3 พ.ย. 69
IVL28NA	หุ้นกู้ส่งเสริมความยั่งยืนของบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2564 ชุดที่ 2	2,000	3.00%	7 ปี	3 พ.ย. 71
IVL325A	หุ้นกู้ส่งเสริมความยั่งยืนของบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2564 ชุดที่ 3	5,000	3.60%	10.5 ปี	3 พ.ค. 75
รวม		10,000			

ออกหุ้นกู้เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2565:

รุ่น	ชื่อหุ้นกู้	จำนวน (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย ต่อปี	อายุ	กำหนดไถ่ถอน
IVL274A	หุ้นกู้อินโดรามา เวนเจอร์ส ครั้งที่ 1/2565 ชุดที่ 1	4,300	2.66%	5 ปี	1 เม.ย. 70
IVL294A	หุ้นกู้อินโดรามา เวนเจอร์ส ครั้งที่ 1/2565 ชุดที่ 2	2,700	3.24%	7 ปี	1 เม.ย. 72
IVL324A	หุ้นกู้อินโดรามา เวนเจอร์ส ครั้งที่ 1/2565 ชุดที่ 3	5,000	3.65%	10 ปี	1 เม.ย. 75
รวม		12,000			

ออกหุ้นกู้เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2566:

รุ่น	ชื่อหุ้นกู้	จำนวน (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย ต่อปี	อายุ	กำหนดไถ่ถอน
IVL265A	หุ้นกู้อินโดรามา เวนเจอร์ส ครั้งที่ 1/2566 ชุดที่ 1	2,950	3.00%	3 ปี	18 พ.ค. 69
IVL285A	หุ้นกู้อินโดรามา เวนเจอร์ส ครั้งที่ 1/2566 ชุดที่ 2	3,500	3.40%	5 ปี	18 พ.ค. 71
IVL335A	หุ้นกู้อินโดรามา เวนเจอร์ส ครั้งที่ 1/2566 ชุดที่ 3	1,550	3.89%	10 ปี	18 พ.ค. 76
IVL355A	หุ้นกู้อินโดรามา เวนเจอร์ส ครั้งที่ 1/2566 ชุดที่ 4	2,000	4.02%	12 ปี	18 พ.ค. 78
รวม		10,000			

## 2. หุ้นกู้ Indorama Ventures Investments & Holdings Pte. Ltd.

มติที่ประชุมของบริษัท Indorama Ventures Investments & Holdings Pte. Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2558 อนุมัติให้มีการเสนอขายหุ้นกู้จำนวนไม่เกิน 140 ล้านดอลลาร์สหรัฐหรือเทียบเท่าในสกุลเงินเหรียญสิงคโปร์

เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2558 บริษัท Indorama Ventures Investments & Holdings Pte. Ltd. ได้เสนอขายหุ้นกู้ประเภทไม่ด้อยสิทธิและไม่มีประกันเป็นจำนวน 195 ล้านดอลลาร์สิงคโปร์ (เทียบเท่า 138 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) ให้กับนักลงทุนสถาบันในประเทศสิงคโปร์ หุ้นกู้ได้รับการค้ำประกันโดย Credit Guarantee & Investment Facility ซึ่งเป็นกองทุน (Trust fund) ของธนาคารเพื่อการพัฒนาแห่งเอเชีย และจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์สิงคโปร์

ออกหุ้นกู้เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2558:

รุ่น	จำนวน (ล้านเหรียญสิงคโปร์)	อัตราดอกเบี้ยต่อปี	อายุ	กำหนดไถ่ถอน
1/2558	195	3.73%	10 ปี	7 ต.ค. 68
รวม		195		

## 3. หุ้นกู้ Avgol Industries 1953 Ltd. (“Avgol”)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 Avgol ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท มีหุ้นกู้ประเภทไม่มีประกัน จำนวน 44.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ดังนี้

รุ่น	จำนวน (ล้านเหรียญสหรัฐ)	อัตราดอกเบี้ยต่อปี	อายุ	กำหนดไถ่ถอน
1/2557-C	23.1	4.75%	10 ปี	31 ธ.ค. 67
1/2560-D	21.5	3.90%	8 ปี	31 ธ.ค. 68
รวม		44.6		

เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2557 Avgol ได้เสนอขายหุ้นกู้ชุด C ประเภทไม่มีประกันเป็นจำนวน 502 ล้านดอลลาร์สหรัฐให้กับบุคคลทั่วไป

เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2560 Avgol ได้เสนอขายหุ้นกู้ชุด D ประเภทไม่มีประกันเป็นจำนวน 53.9 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ให้กับบุคคลทั่วไป

## 4. หุ้นกู้บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส โกลบอล เซอร์วิสেস จำกัด (“IVGSL”)

มติที่ประชุมของ IVGSL ณ วันที่ 27 มิถุนายน 2562 อนุมัติให้มีการเสนอขายหุ้นกู้จำนวนไม่เกิน 600 ล้านดอลลาร์สหรัฐหรือเทียบเท่าในสกุลอื่น

เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2562 IVGSL ได้เสนอขายหุ้นกู้ประเภทไม่ด้อยสิทธิและไม่มีประกันให้กับนักลงทุนสถาบันในต่างประเทศ เป็นจำนวน 300 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หุ้นกู้ดังกล่าวได้รับการค้ำประกันโดยบริษัท

ออกหุ้นกู้เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2562:

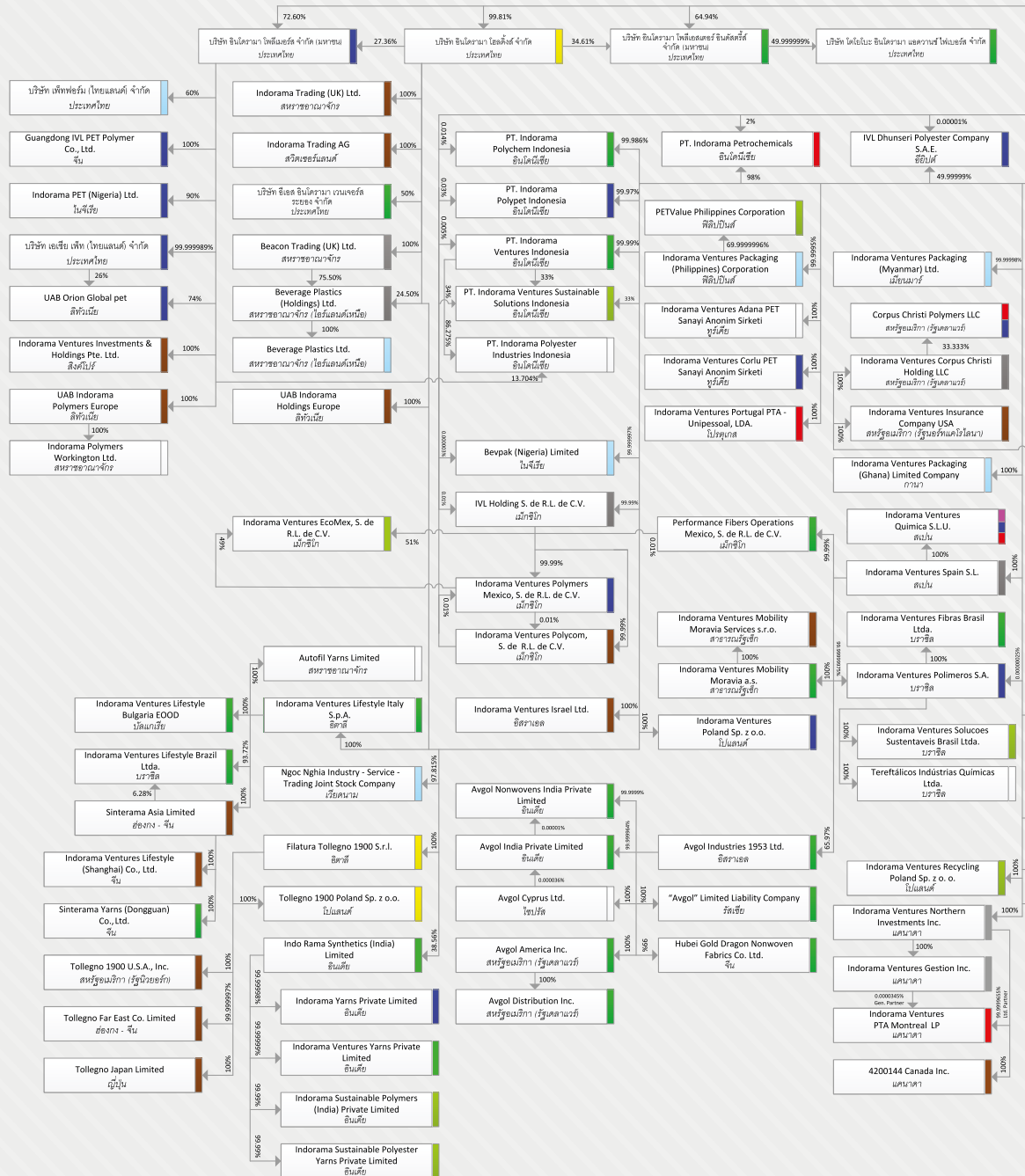
รุ่น	จำนวน (ล้านเหรียญสหรัฐ)	อัตราดอกเบี้ยต่อปี	อายุ	กำหนดไถ่ถอน
1/2562	300	4.375%	5 ปี	12 ก.ย. 67
รวม		300		

## ข้อพิพาททางกฎหมาย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทและบริษัทย่อยมิได้มีข้อพิพาททางกฎหมายที่สำคัญจนอาจจะมีผลกระทบต่อสินทรัพย์ของบริษัทที่มีจำนวนสูงกว่าร้อยละ 5 ของ ส่วนของผู้ถือหุ้น และไม่มีข้อพิพาทที่มีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ



# โครงสร้างการถือหุ้น ของบริษัทในกลุ่ม



- ธุรกิจ PET
- ธุรกิจบรรจุภัณฑ์
- ธุรกิจ PTA
- ธุรกิจ Purified Isophthalic Acid
- ธุรกิจ NDC
- ธุรกิจ Paraxylene
- ธุรกิจไซเคิล
- ธุรกิจ Fibers
- ธุรกิจเส้นด้ายขนสัตว์
- ธุรกิจ Integrated Oxides And Derivatives
- ธุรกิจลงทุน
- ธุรกิจสำนักงานใหญ่ข้ามประเทศ
- ธุรกิจการค้าและบริการ
- ธุรกิจขนส่ง
- บริษัทที่ไม่มีกิจการดำเนินงาน



# นโยบาย การจ่ายเงินปันผล

## บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน)

บริษัทมีนโยบายจ่ายเงินปันผลในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 30 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีและหลังหักสำรองตามกฎหมาย ทั้งนี้ คณะกรรมการของบริษัทเป็นผู้มีอำนาจอนุมัติในการพิจารณานโยบายการจ่ายเงินปันผลเป็นคราวๆ ไป โดยคำนึงถึงปัจจัยต่างๆ ที่จะทำให้ผู้ถือหุ้นได้รับประโยชน์สูงสุด เช่น เงินสำรองเพื่อจ่ายชำระหนี้เงินกู้ยืม แผนการลงทุนในการขยายกิจการ หรือเพื่อสนับสนุนกระแสเงินสดของบริษัทในอนาคต ในกรณีที่มิมีผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของสถานะตลาด

## บริษัทย่อย

สำหรับการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย มีการจ่ายเงินปันผลในอัตราไม่เกินร้อยละ 80 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีและหลังหักสำรองตามกฎหมาย อย่างไรก็ตาม คณะกรรมการของบริษัทย่อยเป็นผู้มีอำนาจอนุมัติในการพิจารณาการจ่ายเงินปันผลเป็นคราวๆ ไป โดยคำนึงถึงปัจจัยต่างๆ เช่น เงินสำรองเพื่อจ่ายชำระหนี้เงินกู้ยืม แผนการลงทุนในการขยายกิจการ หรือเพื่อสนับสนุนกระแสเงินสดในอนาคต ในกรณีที่มิมีผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของสถานะตลาด



## รายงานการกำกับดูแลกิจการ ประจำปี 2566

การกำกับดูแลกิจการที่ดีเป็นค่านิยมที่ได้รับการปลูกฝังอยู่ในแนวปฏิบัติหลักของบริษัท สะท้อนให้เห็นถึงความมุ่งมั่นอย่างแน่วแน่ขององค์กรในการดำเนินธุรกิจอย่างมีจริยธรรมและมีความโปร่งใส ซึ่งการยึดมั่นในมาตรฐานการกำกับดูแลกิจการที่ดี เช่น หลักปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน พ.ศ. 2560 ซึ่งจัดทำโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) เป็นการเน้นย้ำถึงความมุ่งมั่นของเราที่มีต่อเป้าหมายความยั่งยืนในระยะยาว และการดำเนินธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อทั้งนี้ ในการสร้างความตระหนักและมั่นใจว่าผู้มีส่วนได้เสียทั้งหมดมีการปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติด้านการกำกับดูแลกิจการต่างๆ บริษัทจึงได้เผยแพร่คู่มือการกำกับดูแลกิจการ (“คู่มือ”) ซึ่งได้รับการอนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัทไปยังผู้มีส่วนได้เสียทั้งหมด ซึ่งรวมทั้งคณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงาน รวมทั้งการให้ความรู้อย่างต่อเนื่องโดยฝ่ายงานกำกับดูแลกิจการของบริษัท

### 9.1 หลักการกำกับดูแลกิจการ

ในคู่มือฉบับนี้จะเห็นได้ว่า นโยบายการกำกับดูแลกิจการได้ถูกเปลี่ยนชื่อใหม่เป็นหลักการกำกับดูแลกิจการ เพื่อปฏิบัติตามแนวทางที่กำหนดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) ภายใต้หลักเกณฑ์ของหลักการกำกับดูแลกิจการขององค์การเพื่อความร่วมมือและการพัฒนาทางเศรษฐกิจ (OECD) โดยหลักการกำกับดูแลกิจการนี้จะเป็นการสร้างรากฐานที่สำคัญสำหรับการกำกับดูแลกิจการที่ดีในระยะยาว อีกทั้งยังช่วยสร้างสมดุลทางผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ ของบริษัท



นอกจากนี้ คณะกรรมการได้ปฏิบัติหน้าที่ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 ที่ออกโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทมีการกำกับดูแลเพื่อให้บริษัทยึดมั่นปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อบังคับของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ที่ออกโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และคณะกรรมการกำกับตลาดทุน อีกทั้งบริษัทยังได้ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ระบุไว้ในรายงานการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียนไทย (CGR) ที่ออกโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) คะแนนการกำกับดูแลกิจการอาเซียน (ASEAN Corporate Governance scorecard) และองค์กรเพื่อความโปร่งใสนานาชาติ (Transparency International) รวมทั้งหน่วยงานที่จัดอันดับด้านการกำกับดูแลกิจการหน่วยงานอื่นๆ

## การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่สำคัญในปี 2566

บริษัทได้ปรับใช้หลักการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีตามคำแนะนำของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) ดังที่จะกล่าวในส่วนอื่นต่อไป ทั้งนี้ การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่สำคัญได้แก่

1. บริษัทได้ทบทวนและอัปเดตนโยบายจำนวน 4 เรื่อง ในเดือนกุมภาพันธ์ 2566 โดยรายละเอียดจะระบุในหัวข้อโครงการสร้างความตระหนักในการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการของบริษัทประจำปี 2566
2. บริษัทได้เลือกประธานกรรมการบริษัท ซึ่งเป็นกรรมการบริษัทที่ไม่เป็นผู้บริหารและเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ เนื่องจากเป็นบุคคลที่มีประสบการณ์มากมายในอุตสาหกรรมที่มีความซับซ้อนสูง โดยที่ประธานกรรมการบริษัทไม่มีบทบาทในแง่ของการบริหารจัดการ แต่สามารถใช้ประสบการณ์ในการแนะนำให้คำปรึกษาแก่คณะกรรมการตามสมควร อนึ่ง ประธานกรรมการบริษัทได้รับการแต่งตั้งให้กลับเข้ามาดำรงตำแหน่งอีกครั้งหนึ่ง
3. บริษัทได้กำหนดให้มีการแต่งตั้งประธานกรรมการอิสระขึ้นในเดือนกุมภาพันธ์ 2561 โดยหน้าที่และความรับผิดชอบของประธานกรรมการอิสระได้มีการทบทวนในปี 2562 เพื่อให้สอดคล้องกับข้อเสนอแนะและแนวปฏิบัติด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี
4. กรรมการอิสระท่านใหม่ได้รับการแต่งตั้งเป็นสมาชิกคณะกรรมการสรรหาพิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลการแทนกรรมการที่เกษียณ
5. กฎบัตรและนโยบายเพื่อการกำกับดูแลกิจการจะได้รับการทบทวนและปรับปรุงตามความเหมาะสม ซึ่งรายละเอียดจะปรากฏในส่วนท้ายของรายงานการกำกับดูแลกิจการ
6. บริษัทได้เพิ่มประสิทธิภาพในการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล เพื่อให้สอดคล้องและปฏิบัติตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 (PDPA) ในประเทศไทย และกฎระเบียบการคุ้มครองข้อมูลทั่วไปของสหภาพยุโรป (GDPR) รายละเอียดเพิ่มเติมจะปรากฏอยู่ในหัวข้อนโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
7. บริษัทไม่ได้ใช้ “การออกเสียงลงคะแนนแบบสะสม” (Cumulative Voting) สำหรับการเลือกตั้งกรรมการของบริษัท

## บริษัทได้รับรางวัลต่างๆ อย่างต่อเนื่องในการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการประจำปี 2566 ดังนี้

1. บริษัทได้รับรางวัลจากสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทยในการประเมินคุณภาพการจัดประชุมผู้ถือหุ้น ซึ่งบริษัทได้คะแนน 100 คะแนนเต็มเป็นเวลาสิบสองปีติดต่อกัน
2. บริษัทได้รับคะแนนในระดับ “ดีเลิศ” ของการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียนไทย ซึ่งประเมินโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) โดยการสนับสนุนของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ซึ่งคะแนนของระดับดีเลิศ คือ คะแนนในช่วง

ร้อยละ 90-100 ซึ่งเป็นปีที่สิบเอ็ดติดต่อกันที่บริษัทได้รับคะแนนในระดับ “ดีเลิศ” นอกจากนี้ บริษัทยังติดอันดับ “Top Quartile” เป็นครั้งแรกในประเภทบริษัทที่มีมูลค่าหลักทรัพย์ตามราคาตลาดเกิน 10,000 ล้านบาท

## โครงการสร้างความตระหนักในการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการของบริษัทประจำปี 2566

บริษัทได้ดำเนินโครงการสร้างความตระหนักในการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการ (CGPAC) มาตั้งแต่ปี 2556 เพื่อให้มั่นใจว่าพนักงานทุกคนมีความเข้าใจที่ชัดเจน และจะปฏิบัติตามนโยบายต่างๆ ของบริษัทที่เกี่ยวข้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการ ซึ่งมีการสื่อสาร ให้ความรู้ จัดฝึกอบรม ทบทวนและติดตามให้เกิดการนำนโยบายไปปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง โดยทีมงาน CGPAC ที่กรุงเทพมหานครได้มีการสื่อสารและติดตามความคืบหน้าของโครงการ โดยให้คำแนะนำสนับสนุนการจัดฝึกอบรมเพื่อส่งเสริมให้บริษัทมีการกำกับดูแลกิจการที่ดีไปยังบริษัทต่างๆ กว่า 35 ประเทศทั่วโลก

ในปี 2566 คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติการปรับปรุงเนื้อหาสาระสำคัญภายในคู่มือการกำกับดูแลกิจการ ซึ่งรวมถึงนโยบายการต่อต้านการทุจริต นโยบายทรัพย์สินทางปัญญา นโยบายด้านสิทธิมนุษยชน และนโยบายการแจ้งเบาะแส ทั้งนี้ การปรับปรุงในครั้งนี้มีขึ้นเพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทของเราสามารถรักษามาตรฐานแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการของเราให้สอดคล้องกับมาตรฐานสูงสุดโดยจะมีรายละเอียดเพิ่มเติมอยู่ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องต่อไป

จากการปรับปรุงแก้ไขดังกล่าว ทีมงาน CGPAC สนับสนุนให้ทุกหน่วยงานของบริษัทมีการนำคู่มือฉบับปรับปรุงแก้ไขไปใช้ให้เกิดประสิทธิผล โดยมีการดำเนินการดังต่อไปนี้

- ประสานงานกับทีมงานท้องถิ่นเพื่อแปลคู่มือให้ครอบคลุมทั้ง 22 ภาษา
- พัฒนาคู่มือในรูปแบบ E-Book ให้มีเนื้อหาที่เป็นปัจจุบันในภาษาอังกฤษ ภาษาจีน ภาษาโปรตุเกส ภาษาสเปน และภาษาไทย
- จัดทำและเผยแพร่วิดีโอเกี่ยวกับเนื้อหาที่แก้ไขในคู่มือฉบับปรับปรุงเพื่อให้ข้อมูลแก่พนักงาน โดยวิดีโอได้ถูกจัดทำขึ้นในภาษาท้องถิ่นทั้งหมด 22 ภาษา ได้แก่ ภาษาอารบิก ภาษาบัลแกเรีย ภาษาพม่า ภาษาจีน ภาษาอังกฤษ ภาษาเช็ก ภาษาเดนมาร์ก ภาษาเดนมาร์ก ภาษาฝรั่งเศส ภาษาเยอรมัน ภาษาฮินดี ภาษาอิตาลี ภาษาสโลวีเนีย ภาษาโปแลนด์ ภาษาโปรตุเกส ภาษาโปรตุเกส (บราซิล) ภาษาสเปน ภาษาสเปน (ละตินอเมริกา) ภาษาสโลวัก ภาษาไทย ภาษาตุรกี และภาษาเวียดนาม
- เผยแพร่ชุดวิดีโอสรุปเนื้อหาภายในของคู่มือ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการฝึกอบรมพนักงาน โดยวิดีโอชุดนี้ประกอบด้วย 5 วิดีโอ มีจำนวนทั้งหมด 22 ภาษา
- จัดทำฐานข้อมูลสำหรับงานด้านการกำกับดูแลกิจการ ซึ่งจะเป็แพลตฟอร์มเพื่อแบ่งปันความรู้เกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการสำหรับหน่วยงานท้องถิ่นทุกหน่วยงาน จัดทำโดยทีมงาน CGPAC ซึ่งแพลตฟอร์มนี้จะรวมถึงแนวปฏิบัติและข่าวเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดีจากแหล่งข้อมูลทั้งภายในและภายนอก
- จัดอบรมให้แก่ทีมผู้บริหารท้องถิ่นในส่วนที่มีการเปลี่ยนแปลงในคู่มือปี 2566 นอกจากนี้ การจัดอบรมยังได้เน้นเนื้อหาเกี่ยวกับเรื่องนโยบายการแจ้งเบาะแส ช่องทางการแจ้งเบาะแส นโยบายการต่อต้านการทุจริต และนโยบายด้านสิทธิมนุษยชน ซึ่งจะกล่าวถึงรายละเอียดในแต่ละหัวข้อต่อไป นอกจากนี้ในปี 2566 ทีมงาน CGPAC ได้จัดการฝึกอบรมมากกว่า 20 ครั้งทั้งในและต่างประเทศ ซึ่งมีพนักงานเข้ารับการฝึกอบรมประมาณ 1,000 คน และมีการวางแผนที่จะดำเนินการฝึกอบรมทั้งในประเทศและต่างประเทศอย่างต่อเนื่องในปี 2567

โดยหัวหน้าของแต่ละหน่วยงานจะเป็นผู้รับผิดชอบให้มีการปฏิบัติตามคู่มือ และจะรายงานผลการปฏิบัติไปยังทีมงาน CGPAC ซึ่งทีมงาน CGPAC จะจัดทำ

และนำเสนอรายงานการปฏิบัติไปยังคณะกรรมการ NCCG และคณะกรรมการบริษัทต่อไป

ทั้งนี้ หัวหน้าในแต่ละหน่วยงาน/หัวหน้างานฝ่ายทรัพยากรบุคคลจะตรวจสอบให้แน่ใจว่า พนักงานใหม่ทุกคนได้รับการสื่อสารเกี่ยวกับคู่มือของบริษัทตั้งแต่วันที่เข้าร่วมงานกับบริษัท โดยจะต้องทำความเข้าใจและรับทราบคู่มือฉบับนี้ซึ่งแนวทางการปฏิบัตินี้จะช่วยให้มั่นใจว่าพนักงานทุกคนได้รับทราบ และตระหนักถึงการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการของบริษัท

รายงานการดำเนินงานของโครงการ CGPAC สำหรับปี 2566 นั้นชี้ให้เห็นว่า ร้อยละ 86 ของพนักงานทั้งหมดได้เข้าร่วมการฝึกอบรมเรื่องการกำกับดูแลกิจการในช่วงสามปีที่ผ่านมา

สำหรับปี 2566 ทีมงาน CGPAC มีการนำระบบดิจิทัลมาใช้เพื่ออำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลในขั้นตอนการทำงาน ระบบนี้ไม่เพียงแต่นับสนุนทุกหน่วยงานในการส่งข้อมูลมายังทีมงาน CGPAC ได้ง่ายขึ้นเท่านั้น แต่ยังช่วยปรับปรุงกระบวนการทำงานอีกด้วย

ทั้งนี้ นโยบายที่เกี่ยวข้องกับคู่มือการกำกับดูแลกิจการจะมีการพิจารณาทบทวนเป็นประจำทุกปี และเสนอต่อคณะกรรมการเพื่อขอพิจารณาอนุมัติ โดยคู่มือการกำกับดูแลกิจการจะมีพิจารณาทบทวนและปรับปรุงแก้ไขทุกสามปี

### 9.1.1 สิทธิของผู้ถือหุ้นและการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทให้ความสำคัญในการปกป้องและคุ้มครองสิทธิของผู้ถือหุ้นเป็นอันดับแรก โดยไม่คำนึงถึงจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้น อีกทั้งยังส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นมีการใช้สิทธิตามกฎหมายอีกด้วย

บริษัทตระหนักถึงสิทธิขั้นพื้นฐานต่างๆ ตามกฎหมาย เพื่อให้ผู้ถือหุ้นทุกรายไม่ว่าจะเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้ถือหุ้นรายย่อย ผู้ถือหุ้นในประเทศ ผู้ถือหุ้นต่างประเทศ หรือผู้ถือหุ้นสถาบัน ได้รับสิทธิในการเข้าร่วมการประชุมผู้ถือหุ้น สิทธิในการแต่งตั้งผู้แทนให้เข้าร่วมประชุมและสิทธิในการออกเสียงลงคะแนนในที่ประชุมดังกล่าว สิทธิในการลงคะแนนเสียงเพื่อแต่งตั้งหรือถอดถอนกรรมการเป็นรายบุคคล สิทธิในการลงคะแนนเสียงเพื่อแต่งตั้งและกำหนดค่าตอบแทนประจำปีของผู้สอบบัญชี และสิทธิในการลงคะแนนเสียงในเรื่องอื่นๆ โดยบริษัทได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิต่างๆ ในการเข้าร่วมประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2566 โดยสิทธิของผู้ถือหุ้นนั้นให้รวมถึงสิทธิในการได้รับการจ่ายเงินปันผล สิทธิในการเสนอความคิดเห็น และการสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทในที่ประชุมผู้ถือหุ้น

นอกจากนี้ บริษัทยังตระหนักถึงสิทธิของผู้ถือหุ้นที่จะได้รับข่าวสาร ข้อมูลสารสนเทศที่ถูกต้อง ครบถ้วนเพียงพอและทันเวลา เพื่อนำมาใช้ในการตัดสินใจของผู้ถือหุ้น ซึ่งบริษัทยังคงมุ่งมั่นที่จะดำเนินการเช่นนี้อย่างต่อเนื่อง

บริษัทไม่มีสัญญาหรือข้อตกลงใดๆ กับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ซึ่งบริษัทจัดให้มีโครงสร้างการถือหุ้นของบริษัทย่อย บริษัทในเครือ และผู้ร่วมทุน โดยไม่มีการถือหุ้นแบบไขว้

โครงสร้างของกลุ่มบริษัท ได้มีการเปิดเผยไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทภายใต้หัวข้อ “ข้อมูลองค์กร” และมีการปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันในทุกๆ ไตรมาส

#### ก. สิทธิพื้นฐานทั่วไปและความเสมอภาค

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) เปิดโอกาสให้กลุ่มผู้ถือหุ้นรายย่อยมีส่วนร่วมในการเสนอแนะการประชุม และเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเพื่อเข้ารับเลือกเป็นกรรมการบริษัท ก่อนการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นระยะเวลา 90 วัน

หนังสือดังกล่าวได้ประกาศผ่านทางเว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) และผ่านช่องทางเว็บไซต์ของบริษัท เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2566 โดยที่หนังสือเชิญประชุมได้แจ้งถึงวิธีการและเงื่อนไขในการดำเนินการไว้อย่างชัดเจน แต่ทั้งนี้ บริษัทไม่ได้รับข้อเสนอใดๆ จากผู้ถือหุ้น ซึ่งได้มีการรายงานต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบในเรื่องดังกล่าวแล้วเมื่อช่วงเดือนกุมภาพันธ์ 2567

บริษัทจะยังคงดำเนินการเปิดโอกาสเพื่อให้ผู้ถือหุ้นรายย่อยมีส่วนร่วมในการตัดสินใจในเรื่องพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับบริษัทต่อไป

เพื่อเป็นการสร้างความมั่นใจให้แก่ผู้ถือหุ้นว่าผู้ถือหุ้นจะได้รับทราบข้อมูลงบการเงินประจำปีที่ผ่านมาผ่านการตรวจสอบแล้ว และงบการเงินรายไตรมาสได้ตรงเวลา บริษัทจึงได้ทำการเปิดเผยข้อมูลงบการเงินประจำปี (2565) และงบการเงินรายไตรมาสทั้ง 3 ไตรมาสของปี 2566 ในวันที่ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และ/หรือคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งสามารถดาวน์โหลดข้อมูลงบการเงินได้ทั้งในรูปแบบภาษาอังกฤษและภาษาไทย โดยผ่านทางเว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) และเว็บไซต์ของบริษัทที่ [www.indoramaventures.com](http://www.indoramaventures.com)

บริษัทให้ความสำคัญในเรื่องของการเปิดเผยสารสนเทศอย่างตรงเวลา โดยผ่านช่องทางเว็บไซต์ของบริษัทและเว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) อาทิ แบบ 56-1 One Report มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น มติที่สำคัญของที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท การรายงานความคืบหน้าของการเข้าซื้อกิจการ ข้อมูลนำเสนอในงาน Opportunity Day รายงานของนักวิเคราะห์หลักทรัพย์ ข่าวประชาสัมพันธ์และข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับบริษัทและบริษัทย่อยเพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้รับทราบข้อมูลอย่างต่อเนื่องและทันตามกำหนดเวลา

โดยปกติแล้ว ผู้ถือหุ้นจะได้รับหนังสือแจ้งการเรียกประชุมผู้ถือหุ้นให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วันก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น โดยผู้ถือหุ้นแต่ละรายจะได้รับข้อมูลที่ครบถ้วนเพียงพอตามเกณฑ์และขั้นตอนการจัดประชุม การประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 ได้ถูกกำหนดให้จัดขึ้นในวันที่ 25 เมษายน 2566 ในรูปแบบการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โดยหนังสือเชิญประชุมสามัญผู้ถือหุ้นได้มีการจัดส่งเมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2566

ทั้งนี้ บรรดาข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับเอกสารที่ใช้ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีจะถูกส่งไปยังผู้ถือหุ้นผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัท ซึ่งบริษัทได้มีการเผยแพร่ทั้งในรูปแบบภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2566 เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้น โดยผู้ถือหุ้นสามารถดาวน์โหลดเอกสารที่ใช้ในการประชุม รวมถึงแบบฟอร์มการมอบฉันทะผ่านทางเว็บไซต์ได้

ทั้งนี้ บริษัทได้แจ้งข่าวสารเรื่องการส่งหนังสือเชิญประชุมผ่านทางตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2566 รวมทั้งประกาศลงในหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นเพื่อเป็นการแจ้งเตือนให้ผู้ถือหุ้นทราบในการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น

บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถส่งคำถามพร้อมกับข้อคิดเห็นต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับวาระการประชุม (หากมี) เป็นการล่วงหน้า นับจากวันที่ได้รับหนังสือเชิญประชุม ซึ่งขั้นตอนในการส่งคำถามและข้อคิดเห็นดังกล่าวได้ระบุไว้อย่างชัดเจนในหนังสือเชิญประชุม

บริษัทได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้แก่กรรมการอิสระคนใดคนหนึ่งในการเสนอชื่อ โดยบริษัทให้เป็นผู้เข้าร่วมประชุมแทนได้ ซึ่งข้อมูลประวัติของกรรมการอิสระได้แนบมาพร้อมกับหนังสือเชิญประชุมด้วย

ในวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้น บริษัทได้จัดเวลาให้กับผู้ถือหุ้นสำหรับการลงทะเบียนมากกว่าสองชั่วโมงก่อนเริ่มการประชุม โดยการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์

ได้ถูกจัดขึ้นที่สำนักงานใหญ่ของบริษัท โดยบริษัทได้ว่าจ้างบริษัทภายนอกซึ่งเป็นบริษัทรับการจัดประชุมที่มีชื่อเสียงให้ดำเนินการในขั้นตอนต่างๆ ที่จำเป็นโดยผู้ถือหุ้นที่ได้ลงทะเบียนเพื่อเข้าร่วมประชุมจะได้รับชื่อผู้ใช้ (Username) และรหัสผ่าน (Password) พร้อมทั้งคู่มือการใช้งานระบบสำหรับการเข้าร่วมประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ เมื่อผู้ถือหุ้นได้ทำการเข้าสู่ระบบเพื่อเข้าร่วมประชุมแล้ว ผู้ถือหุ้นจะสามารถรับชมการถ่ายทอดสดการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น รวมทั้งสามารถออกเสียงลงคะแนน และรับทราบผลการลงคะแนนเสียงในแต่ละวาระได้

ในการออกเสียงลงคะแนนและการนับคะแนนเสียงสำหรับการประชุมผู้ถือหุ้นนั้น ผู้ถือหุ้นมีสิทธิในการออกเสียงลงคะแนนเท่ากับจำนวนหุ้นที่ตนเองถือ โดยจะนับ 1 หุ้น เท่ากับ 1 เสียง และผู้ถือหุ้นแต่ละรายมีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในแต่ละวาระว่า เห็นด้วย หรือไม่เห็นด้วย หรืองดออกเสียง เพียงอย่างเดียวหนึ่งเท่านั้น และจะแบ่งแยกจำนวนหุ้นเพื่อแยกการลงคะแนนเสียงไม่ได้ ยกเว้นกรณีผู้รับมอบฉันทะจากผู้ลงหุ้นต่างประเทศที่ได้แต่งตั้งผู้รับผิดชอบในการดูแลหลักทรัพย์ (Custodian) ในประเทศไทยให้เป็นผู้รับฝากและดูแลหลักทรัพย์ ทั้งนี้ สำหรับวิธีการลงคะแนนเสียงในระหว่างการประชุม E-AGM นั้น ผู้ถือหุ้นสามารถลงคะแนนเสียงในแต่ละวาระได้โดยเข้าไปที่เมนู การลงคะแนนเสียง (Vote) ในระบบ และเลือกลงคะแนน “เห็นด้วย” หรือ “ไม่เห็นด้วย” หรือ “งดออกเสียง” สำหรับผู้ถือหุ้นที่ไม่ลงคะแนนเสียงในวาระการประชุมใด ระบบจะนับคะแนนเป็น “เห็นด้วย” โดยอัตโนมัติ และจะนับคะแนนเสียงตามจำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นถืออยู่

บริษัทได้จัดเตรียมข้อมูล วาระการประชุมในหนังสือเชิญประชุมไว้อย่างครบถ้วน ทั้งนี้ เพื่อเป็นการช่วยในการตัดสินใจของผู้ถือหุ้น

#### การแต่งตั้งกรรมการเข้าใหม่และการเลือกตั้งกรรมการกลับเข้าดำรงตำแหน่ง อิกวาระ

ในปีที่ผ่านมา มีกรรมการบริษัทจำนวน 2 ท่าน ซึ่งครบกำหนดออกตามวาระและกรรมการทั้ง 2 ท่านได้ตกลงที่จะเข้ารับเลือกตั้งให้กลับเข้ามาดำรงตำแหน่งกรรมการต่อไปอีกวาระหนึ่ง ในการนี้ กรรมการทั้ง 2 ท่าน ได้ตอบรับกับคณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ (“คณะกรรมการ NCCG”) เพื่อพิจารณาการเสนอให้กลับเข้ามาดำรงตำแหน่งกรรมการอีกวาระหนึ่ง ทั้งนี้ หลังจากที่คณะกรรมการ NCCG ได้มีการพิจารณาโดยคำนึงถึงประสิทธิภาพการทำงานของกรรมการแล้ว จึงเห็นควรเสนอให้กรรมการที่ครบกำหนดออกตามวาระแล้วกลับเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการต่อไปอีกวาระหนึ่ง

นอกจากนี้ มีกรรมการจำนวน 2 ท่าน ซึ่งเป็นกรรมการอิสระที่พ้นจากตำแหน่งตามวาระและไม่สามารถที่จะเข้ารับการต่อวาระการดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระได้ เนื่องจากเกณฑ์ที่บริษัทกำหนดไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับอายุเกษียณของกรรมการอิสระ และมีกรรมการจำนวน 1 ท่านที่เกษียณอายุจากการเป็นผู้บริหารของบริษัท จึงไม่ได้แจ้งความประสงค์ที่จะกลับเข้าดำรงตำแหน่งคณะกรรมการต่อไปอีกวาระหนึ่ง

สำหรับตำแหน่งกรรมการที่ว่างลงจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระของกรรมการทั้ง 3 ท่านข้างต้น ซึ่งไม่ได้เข้ารับการต่อวาระการดำรงตำแหน่งกรรมการนั้น โดยคณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการรับทราบการพ้นจากตำแหน่งตามวาระของกรรมการทั้ง 3 ท่าน และหลังจากพิจารณาอย่างรอบคอบแล้ว เห็นควรเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาให้ไม่ต้องมีการเลือกตั้งบุคคลใดเข้าเป็นกรรมการเพื่อทดแทนตำแหน่งที่ว่างลง ซึ่งมีผลให้จำนวนกรรมการของบริษัทจะลดลงเหลือ 12 ท่าน จากเดิม 15 ท่าน การลดจำนวนกรรมการลงเหลือ 12 ท่าน จาก 15 ท่านนั้น เป็นไปตามคำแนะนำของสมาคมส่งเสริมกรรมการบริษัทไทย (IOD) นอกจากนี้ คณะกรรมการ NCCG ได้ตัดสินใจกำหนดให้มีกรรมการอิสระ 5 คน กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร 2 คน และกรรมการที่เป็นผู้บริหาร 5 ท่าน

โดยบริษัทได้จัดเตรียมประวัติของกรรมการที่ครบกำหนดออกตามวาระและมีการเสนอให้กลับเข้ามาดำรงตำแหน่งกรรมการต่อไปอีกวาระหนึ่ง จำนวน 2 ท่าน โดยประวัติของกรรมการประกอบด้วย ชื่อ อายุ ประเภทของกรรมการ ความสัมพันธ์ทางครอบครัวกับกรรมการท่านอื่น ประวัติการศึกษา การฝึกอบรม ประสบการณ์การทำงาน ตำแหน่งงานในองค์กรของบริษัทจดทะเบียนอื่นๆ ตำแหน่งงานในบริษัทคู่แข่ง/ความเกี่ยวข้องทางธุรกิจซึ่งอาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ จำนวนปีที่ดำรงตำแหน่งกรรมการของบริษัท สัดส่วนการถือหุ้น ข้อพิพาททางกฎหมาย จำนวนการเข้าร่วมประชุม และความเห็นของคณะกรรมการบริษัท

ตารางแสดงความสามารถและความหลากหลายของคณะกรรมการบริษัท (Board Competency and Diversity Matrix) แสดงให้เห็นถึงความหลากหลายของคณะกรรมการบริษัทในด้านประชากรศาสตร์และทักษะต่างๆ ทั้งนี้ ข้อมูลส่วนนี้จะปรากฏอยู่ด้านล่างในหน้าคณะกรรมการบริษัทซึ่งแสดงไว้บนเว็บไซต์ของบริษัท โดยตารางดังกล่าวจะมีการพิจารณาทบทวนเป็นคราวๆ ไป

นโยบายด้านความหลากหลายของคณะกรรมการบริษัทอันใหม่ที่ได้รับการอนุมัติเมื่อพฤศจิกายน 2565 ซึ่งแสดงไว้บนเว็บไซต์ของบริษัท ทั้งนี้ ไม่มีการมีการของ บริษัทท่านใดได้รับการเสนอชื่อจากผู้ถือหุ้นรายใหญ่

การเลือกตั้งกรรมการที่ครบกำหนดออกตามวาระให้กลับเข้ามาดำรงตำแหน่งกรรมการต่อไปอีกวาระหนึ่งนั้นจะต้องได้รับอนุมัติจากผู้ถือหุ้น โดยเป็นการลงคะแนนเสียงเป็นรายบุคคล โดยนับคะแนนเสียงหนึ่งหุ้นเท่ากับหนึ่งคะแนนเสียง

บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นรายย่อยเสนอรายชื่อบุคคลผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อคัดเลือกเป็นกรรมการบริษัทล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 90 วันก่อนการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ซึ่งไม่มีผู้ถือหุ้นรายใดเสนอรายชื่อดังกล่าวมายังบริษัท

#### ข. การอนุมัติคำตอบแทนกรรมการ

##### กรรมการอิสระและกรรมการบริษัทที่ไม่เป็นผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาทบทวนและให้ข้อเสนอแนะต่อผู้ถือหุ้นเกี่ยวกับคำตอบแทนของกรรมการอิสระและกรรมการบริษัทที่ไม่เป็นผู้บริหารในปี 2566 และมีการเสนอโบนัสประจำปี 2565 สำหรับกรรมการบริษัททั้งหมด ตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ NCCG

คณะกรรมการ NCCG ได้เสนอให้มีการจ่ายคำตอบแทนตามหลักเกณฑ์ของนโยบายการจ่ายคำตอบแทนโดยเสนอให้แก่กรรมการอิสระและกรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหารต่อคณะกรรมการบริษัทและผู้ถือหุ้นดังนี้

- คำตอบแทนที่จ่ายให้กับกรรมการควรจ่ายอย่างสมเหตุสมผล โดยพิจารณาจากผลการปฏิบัติงาน และขอบเขตของภาระหน้าที่ที่รับผิดชอบ
- คำตอบแทนควรคำนึงถึงผลประโยชน์ของกรรมการและผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นในระยะยาว
- โครงสร้างของคำตอบแทนไม่ควรซับซ้อน โปร่งใส และง่ายต่อการทำความเข้าใจของผู้ถือหุ้น
- การจ่ายคำตอบแทนสำหรับกรรมการบริษัทที่ไม่เป็นผู้บริหารและกรรมการอิสระนั้น ได้รวมถึงคำตอบแทนประจำปีรายเดือน และโบนัสประจำปี ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับผลประโยชน์ของกรรมการของบริษัทในปีที่ผ่านมา
- คำตอบแทนในส่วนที่เพิ่ม จะมีการจ่ายให้แก่กรรมการซึ่งดำรงตำแหน่งในแต่ละคณะอนุกรรมการ

การปฏิบัติตามนโยบาย คณะกรรมการ NCCG จะกำหนดรูปแบบคำตอบแทนโดยเปรียบเทียบกับบริษัทจดทะเบียนอื่น ซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์ดังนี้

คำตอบแทนของประธานคณะกรรมการบริษัทและประธานคณะอนุกรรมการซึ่งเป็นกรรมการบริษัทที่ไม่เป็นผู้บริหารและเป็นกรรมการอิสระตามลำดับ จะมีการคำนวณโดยประมาณอยู่ที่อัตรา 1.5 เท่าของสมาชิกอื่นๆ

ในการพิจารณาจ่ายโบนัสให้กับกรรมการทั้งหมดนั้น คณะกรรมการ NCCG จะประเมินผลการปฏิบัติงานในแต่ละปี ทั้งนี้ จะขึ้นอยู่กับผลงาน ความรับผิดชอบ ความเชี่ยวชาญและการเข้าร่วมประชุม โดยอ้างอิงจากแบบประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการแต่ละท่าน

นอกจากนี้ โบนัสประจำปีทั้งหมด คณะกรรมการบริษัทจะพิจารณานุมัติโดยกำหนดจากการจ่ายเงินปันผลของบริษัท และใช้ระบบการเก็บคะแนน (Point System) ตามจำนวนครั้งที่กรรมการแต่ละคนเข้าร่วมประชุม โดยค่าตอบแทนประจำของประธานกรรมการมีการปรับเพิ่มขึ้นจากเดิม 75,000 บาทต่อเดือนเป็น 100,000 บาทต่อเดือน และค่าตอบแทนประจำของกรรมการอิสระและกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารมีการปรับเพิ่มขึ้นจากเดิม 60,000 บาทต่อเดือน เป็น 80,000 บาทต่อเดือน ทั้งนี้ ไม่มีนโยบายการจ่ายค่าตอบแทนประจำให้แก่กรรมการที่เป็นผู้บริหารของบริษัท

รายละเอียดการจ่ายค่าตอบแทนให้แก่กรรมการอิสระและกรรมการบริษัทที่ไม่เป็นผู้บริหารในปี 2566 รวมทั้งรายละเอียดการจ่ายโบนัสประจำปีให้แก่กรรมการทั้งหมดในปี 2565 ได้ปรากฏรายละเอียดแสดงไว้ภายใต้หัวข้อ “ผลการปฏิบัติงานของกรรมการ” ในรายงานฉบับนี้

ประธานคณะกรรมการ NCCG ได้อธิบายถึงนโยบายการจ่ายค่าตอบแทนข้างต้น และการคำนวณค่าตอบแทนกรรมการ ซึ่งจ่ายให้กับกรรมการอิสระ กรรมการบริษัทที่ไม่เป็นผู้บริหารต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566

#### กรรมการบริษัทที่เป็นผู้บริหารและผู้บริหาร

นโยบายและหลักเกณฑ์ของการจ่ายค่าตอบแทนให้แก่กรรมการบริษัทที่เป็นผู้บริหารและผู้บริหาร ได้ปรากฏรายละเอียดแสดงไว้ภายใต้หัวข้อ “ผลการปฏิบัติงานของกรรมการ” ในรายงานฉบับนี้

#### ค. การแต่งตั้งผู้สอบบัญชีภายนอกและการอนุมัติค่าสอบบัญชี

เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกในการลงคะแนนเสียงของผู้ถือหุ้น หนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นได้ระบุรายละเอียดของชื่อสำนักงานสอบบัญชี และรายชื่อของผู้สอบบัญชีของบริษัท ความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชี ระยะเวลาที่เป็นผู้สอบบัญชี ค่าตอบแทนทั้งจากการสอบบัญชีและการปฏิบัติหน้าที่อื่นในปี 2564 และปี 2565 และเสนอค่าตอบแทนประจำปี 2566 พร้อมกับความเห็นของคณะกรรมการบริษัท ตามคำแนะนำของคณะกรรมการตรวจสอบ

#### ง. การจ่ายเงินปันผล

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทได้มีการกำหนดให้มีการจ่ายเงินปันผลในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของกำไรสุทธิหลังจากหักภาษีและจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายแล้ว

เพื่อปฏิบัติตามนโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัท คณะกรรมการบริษัทได้เสนออนุมัติการจ่ายเงินปันผลจากผลประกอบการประจำปี 2565 ในอัตรา 1.60 บาทต่อหุ้น

#### จ. การประชุมผู้ถือหุ้น

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) มีนโยบายให้ดำเนินการจัดประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อให้สอดคล้องตามข้อบังคับของบริษัทและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิของตนเองอย่างเต็มที่ในลักษณะที่พึงกระทำได้

การประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีได้ถูกกำหนดให้มีการจัดขึ้นภายใน 4 เดือนหลังจากสิ้นสุดรอบปีบัญชีในเดือนธันวาคม สำหรับรอบปีบัญชี 2565 นี้ บริษัทได้จัดรูปแบบการประชุมเป็นการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-AGM) โดยการใช้บริการของบริษัท ควิดแลบ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ให้บริการที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (สพธอ.) สำหรับการให้บริการ

งานระบบการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ การประชุม E-AGM ได้จัดขึ้นเมื่อวันที่ 25 เมษายน 2566 โดยเมื่อเริ่มต้นของการเปิดประชุม มีผู้ถือหุ้นที่เข้าร่วมประชุมด้วยตนเองหรือผู้รับมอบฉันทะ จำนวน 1,072 ท่าน คิดเป็นร้อยละ 82.271 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดที่จำหน่าย สำหรับช่วงปิดประชุมมีผู้ถือหุ้นเข้าร่วมประชุมเพิ่มขึ้น โดยมีผู้ถือหุ้นเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง หรือผู้รับมอบฉันทะจำนวน 1,078 ท่านคิดเป็นร้อยละ 82.274 โดยบริษัทได้เริ่มประชุมในเวลา 14.00 น. และปิดประชุมเมื่อเวลา 16.00 น.

โดยมีกรรมการบริษัทจำนวน 3 ท่าน ได้แก่ ประธานกรรมการตรวจสอบ ประธานกรรมการสรรหา พิจารณาค่าตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านการเงิน (CFO) ผู้สอบบัญชีภายนอก ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท และที่ปรึกษากฎหมายของบริษัท ได้เข้าร่วมประชุมด้วยตนเองเพื่อดำเนินการประชุมที่สำนักงานใหญ่ของบริษัท

สำหรับกรรมการบริษัทท่านอื่นๆ ได้เข้าร่วมประชุมสามัญผู้ถือหุ้นในช่องทางออนไลน์จากสถานที่ของตนเอง

ในระหว่างการประชุม บริษัทได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นทุกท่านซักถาม เสนอความคิดเห็น ให้ข้อเสนอแนะ ให้คำแนะนำ และมีการให้ข้อมูลเพิ่มเติมในการชี้แจงประเด็นปัญหาต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประชุม

ประธานในที่ประชุมและผู้แทน คือ นายระพีพร ศรีมงคล ได้กล่าวสรุปเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ในการดำเนินการประชุม รวมถึงขั้นตอนการลงคะแนนเสียงเพื่อให้ผู้ถือหุ้นทราบ โดยมีตัวแทนที่ปรึกษากฎหมายจากบริษัท สำนักงานกฎหมายแคปปิตอล จำกัด ได้รับการแต่งตั้งให้เข้าร่วมประชุมเพื่อดูแลให้การประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเป็นไปอย่างโปร่งใสและถูกต้องตามกฎหมายและข้อบังคับของบริษัท ทั้งนี้ ก่อนเข้าสู่ระเบียบวาระการประชุม นายระพีพร ได้ชี้แจงขั้นตอนการประชุม ซึ่งรวมถึงวิธีการลงคะแนนและการแสดงความคิดเห็นหรือเสนอคำถาม โดยผู้ถือหุ้นที่ได้ลงทะเบียนเพื่อเข้าร่วมประชุมจะได้รับชื่อผู้ใช้ (Username) และรหัสผ่าน (Password) พร้อมทั้งคู่มือการใช้งานระบบสำหรับการเข้าร่วมประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ เมื่อผู้ถือหุ้นได้ทำการเข้าสู่ระบบเพื่อเข้าร่วมประชุมแล้วผู้ถือหุ้นจะสามารถรับชมการถ่ายทอดสดการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น รวมทั้งสามารถออกเสียงลงคะแนน และรับทราบผลการลงคะแนนเสียงในแต่ละวาระได้ หากผู้ถือหุ้นหรือผู้รับมอบฉันทะท่านใดมีความประสงค์ที่จะเสนอข้อคิดเห็นหรือเสนอคำถามใดๆ ผู้ถือหุ้นสามารถพิมพ์ข้อคิดเห็นและ/หรือข้อซักถามผ่านระบบการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้ ซึ่งความคิดเห็นและ/หรือคำถามดังกล่าวจะถูกส่งต่อไปยังบุคคลที่เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณาและตอบข้อซักถามนั้น สำหรับคำถามใดๆ ที่ไม่ได้ตอบในระหว่างการประชุม บริษัทจะแสดงคำตอบไว้บนเว็บไซต์ของบริษัท

การนับคะแนนเสียงได้ดำเนินการในลักษณะที่โปร่งใส โดยนับคะแนนเสียงหนึ่งหุ้นเท่ากับหนึ่งคะแนนเสียง การอนุมัติมติในที่ประชุมขึ้นอยู่กับเสียงส่วนใหญ่ของผู้มีสิทธิลงคะแนน

ในระหว่างการประชุม บริษัทไม่มีการเพิ่มวาระการประชุม ตามที่ได้แจ้งให้กับผู้ถือหุ้นทราบเป็นการล่วงหน้าแล้ว

บริษัทมั่นใจว่าได้มีการดำเนินการและอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้นทุกคนที่ได้เข้าร่วมประชุมตามระยะเวลาที่กำหนด

ประธานในที่ประชุมได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้สอบถามประธานกรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านการเงิน ประธานกรรมการตรวจสอบ และประธานกรรมการสรรหา พิจารณาค่าตอบแทน และกำกับดูแลกิจการ ในระหว่างการประชุมผู้ถือหุ้น



วาระการประชุมทั้งหมดได้ผ่านมติในที่ประชุมโดยเฉลี่ยร้อยละ 98 ของจำนวนผู้ที่มีสิทธิลงคะแนนเสียง มติของที่ประชุมและจำนวนเสียงที่ได้รับการลงคะแนนได้มีการเปิดเผยผ่านทางเว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) ในวันเดียวกันกับวันที่จัดประชุม

รายงานการประชุมได้มีการบันทึกไว้ โดยแสดงรายชื่อของกรรมการที่เข้าร่วมประชุม สรุปคำถามทั้งหมด คำอธิบายที่สำคัญและการชี้แจงไว้อย่างชัดเจน โดยผลการลงคะแนนของแต่ละวาระการประชุมและวาระการประชุมย่อย ได้ถูกแบ่งออกเป็นเสียงที่เห็นด้วย ไม่เห็นด้วยและงดออกเสียง โดยรายงานการประชุมได้มีการจัดส่งให้แก่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) ภายในระยะเวลาสิบสัปดาห์หลังจากวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นตามที่กฎหมายกำหนด โดยที่สำเนารายงานการประชุมได้มีการแสดงไว้ในเว็บไซต์ของบริษัท

## ฉ. การรายงานหลักทรัพย์และการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท

บริษัทได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับการรายงานหลักทรัพย์และการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท ซึ่งนโยบายดังกล่าวได้รวมถึงการกำหนดให้กรรมการหรือผู้บริหารไม่สามารถซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทได้ในช่วงระยะเวลา 30 วันก่อน และ 2 วันหลังจากวันที่จัดส่งข้อมูลการเงินประจำปี และงบการเงินประจำปี ไตรมาสของบริษัทให้กับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมก็ตาม นอกจากนี้ หากกรรมการหรือผู้บริหารท่านใดทำการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทจะต้องจัดทำรายงานแจ้งต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ภายใน 3 วันทำการ และแจ้งให้กับฝ่ายเลขานุการบริษัททราบโดยทันที รายงานดังกล่าวจะถูกนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกไตรมาส

## ข. รายการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทได้จัดให้มีนโยบายรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยกำหนดในรายละเอียดของรายการที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งจะต้องมีการปฏิบัติอย่างเคร่งครัด โดยที่นโยบายได้ระบุไว้อย่างชัดเจนว่า บุคคลใดเป็นบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง และรายการประเภทใดเข้าข่ายที่จะเป็นรายการที่เกี่ยวข้องกัน รวมทั้งมีการกำหนดเกณฑ์/มูลค่าเพื่อการอนุมัติและวัตถุประสงค์ในการเปิดเผย รวมทั้งขั้นตอนที่จะต้องปฏิบัติเมื่อมีรายการที่เกี่ยวข้องกันรายการใหม่เกิดขึ้น โดยมีภาระแจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบถึงนโยบายและแนวปฏิบัติในช่วงต้นไตรมาสเพื่อเป็นการเตือนให้มีการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยฝ่ายตรวจสอบภายในจะอ้างอิงตามรายละเอียดของรายการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งถูกส่งมาจากหน่วยธุรกิจของบริษัททั่วโลกในรายไตรมาส โดยจะทำการรวบรวมและสรุปรายละเอียดของรายการให้อยู่ในรูปแบบของการรายงานรายการที่เกี่ยวข้องกัน (Connected Party Transaction: CPT) เพื่อใช้สำหรับตรวจสอบและอนุมัติโดยคณะกรรมการตรวจสอบ รายการที่เกี่ยวข้องกันที่เป็นรายการใหม่จะถูกส่งไปยังฝ่ายตรวจสอบภายในเพื่อทำการตรวจสอบความถูกต้อง โดยฝ่ายตรวจสอบภายในจะทำการตรวจสอบรายละเอียดรายการใหม่ดังกล่าวว่าเป็นไปตามกฎระเบียบและข้อบังคับของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) หรือไม่ และเสนอแนะต่อคณะกรรมการตรวจสอบผ่านทางเลขานุการของคณะกรรมการตรวจสอบ หลังจากที่ยังไม่ผ่านการตรวจสอบได้พิจารณาแล้ว คณะกรรมการตรวจสอบจะทำการอนุมัติหรือไม่อนุมัติรายการที่เกี่ยวข้องกันรายการใหม่ โดยจะพิจารณาจากเกณฑ์ราคาตลาดหรือเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าโดยทั่วไป ซึ่งสามารถเทียบเคียงกับเงื่อนไขที่ให้กับบุคคลภายนอก (arm's length basis) รวมถึงข้อเท็จจริงของรายการ อนึ่ง ข้อมูลของรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทและบริษัทย่อยจะมีการนำเสนอรายงานเพื่อรับทราบในที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัททุกไตรมาส

อย่างไรก็ตาม บริษัทและบริษัทย่อย อาจมีรายการที่เกี่ยวข้องกันกับกรรมการผู้บริหาร หรือบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้อง ด้วยเหตุผลดังกล่าว คณะกรรมการบริษัทจึงได้มีมติอนุมัติในหลักการว่าผู้บริหารมีอำนาจในการอนุมัติรายการภายใต้

เงื่อนไขที่โปร่งใสซึ่งรายการที่เกี่ยวข้องกันนั้น ต้องจัดอยู่ในประเภทของรายการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจปกติที่บุคคลทั่วไปตกลงเข้าทำสัญญากับคู่สัญญาที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้อง อาทิเช่น การเจรจาทางการค้าภายใต้หลักการพื้นฐาน (เงื่อนไขทางการค้าทั่วไป) และปราศจากการมีส่วนได้ส่วนเสียอันเป็นผลมาจากสถานะของกรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้องแล้วแต่กรณี

กรรมการท่านใดที่มีส่วนได้เสียกับการทำรายการในธุรกรรมใดๆ ไม่ว่าโดยทางตรงหรือโดยทางอ้อม จะงดการลงคะแนนเสียงและไม่เข้าร่วมประชุม บริษัทไม่มีนโยบายให้ความช่วยเหลือทางการเงินหรือการค้ำประกันใดๆ แก่บุคคลภายนอกอื่นๆ

รายงานสรุปรายการที่เกี่ยวข้องกันได้มีการแสดงไว้ในแบบ 56-1 One Report ด้วย

## 9.1.2 บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ให้ความสำคัญกับผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ได้แก่ ผู้ถือหุ้น บุคลากร หุ้นส่วนทางธุรกิจ ลูกค้า คู่แข่ง เจ้าหนี้ ชุมชนสิ่งแวดล้อมและสังคม เนื่องจากการสนับสนุนจากผู้มีส่วนได้เสียดังกล่าวมีส่วนสำคัญที่จะช่วยเสริมสร้างและนำไปสู่ข้อได้เปรียบในการแข่งขันและความสามารถในการทำกำไรของบริษัท

บริษัทมีนโยบายในการคุ้มครองสิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย โดยให้มีการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด และคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม

นโยบายของบริษัททั้งหมด 9 นโยบายที่เกี่ยวข้องกับคณะกรรมการบริษัท พนักงาน และผู้มีส่วนได้เสียนั้น ถือเป็นส่วนหนึ่งในคู่มือการกำกับดูแลกิจการซึ่งได้เผยแพร่ไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทแยกต่างหากเพื่อใช้ในการอ้างอิง และมีโครงสร้างในรูปแบบเดียวกันทั้งหมด

จากความคิดริเริ่มในโครงการ CGPAC ฝ่ายบริหารและพนักงานทุกคนได้ตระหนักและเข้าใจในนโยบายของผู้มีส่วนได้เสียผ่านการฝึกอบรม สัมมนา รวมถึงติดตามให้มีการนำไปปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง

นอกจากนี้ บริษัทได้มีการสื่อสารคู่มือการกำกับดูแลกิจการและนโยบาย Responsible Sourcing Policy (ชื่อเดิมคือจรรยาบรรณสำหรับผู้ผลิตและผู้จัดหา) ไปยังผู้มีส่วนได้เสียหลัก รวมถึงลูกค้า ผู้ผลิตและผู้จัดหา ลูกค้า หน่วยงานท้องถิ่นที่มีอำนาจ เพื่อให้มั่นใจว่าบุคคลดังกล่าวมีความเข้าใจที่ชัดเจนเกี่ยวกับนโยบายของบริษัท ทั้งนี้ โดยเฉลี่ยแล้วร้อยละ 74 ของหน่วยธุรกิจของบริษัทได้มีการสื่อสารโดยตรงกับกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียเหล่านี้ในปี 2566

บริษัทได้จัดทำรายงานความยั่งยืนเป็นประจำทุกปี ซึ่งสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานได้จากเว็บไซต์ของบริษัทภายใต้หัวข้อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

## ก. ผู้ถือหุ้น

บริษัทมุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจลักษณะที่โปร่งใส และมีประสิทธิภาพ รวมทั้งสร้างวิสัยทัศน์เพื่อนำไปสู่การเพิ่มมูลค่าและผลตอบแทนให้แก่ผู้ถือหุ้น บริษัทจึงแสวงหาธุรกิจและโครงการใหม่ๆ ที่เพิ่มมูลค่าสูงสุดแก่ผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ บริษัทสนับสนุนการมีส่วนร่วมของผู้ถือหุ้นอย่างยิ่งเพื่อสร้างความเข้าใจในการดำเนินธุรกิจและกิจกรรมทางธุรกิจของบริษัท อีกทั้งยังช่วยสร้างสัมพันธ์กับฝ่ายบริหารเพื่อเป็นการส่งเสริมกระบวนการดังกล่าว บริษัทได้จัดให้ผู้ถือหุ้นเข้าเยี่ยมชมโรงงานในประเทศไทยเป็นประจำทุกปี แต่สำหรับปี 2566 บริษัทไม่ได้จัดกิจกรรมดังกล่าว โดยโครงการเยี่ยมชมโรงงานประจำปีจะจัดให้มีขึ้นอย่างต่อเนื่องในอนาคตอันใกล้

นอกจากนี้ บริษัทได้มีการจัดงาน Capital Markets Day ประจำปี เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2566 เพื่อชี้แจงให้นักลงทุนรับทราบทั้งในเรื่องการซื้อขายที่เสร็จสิ้นลงไประหว่างปี โดยมีผู้บริหารระดับสูงที่ดูแลหน่วยธุรกิจทั่วโลกมาแนะนำตัวและเปิดโอกาสให้นักลงทุนสอบถามเกี่ยวกับธุรกิจของบริษัท

## ข. ลูกค้า

บริษัทมุ่งมั่นที่จะรักษาและสร้างความสัมพันธ์ในระยะยาวและความภักดีต่อลูกค้าด้วยผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าให้มากที่สุด ด้วยราคาที่เหมาะสม รวมถึงการให้ข้อมูลที่ถูกต้องและมีมาตรฐานในการให้บริการที่ดีเยี่ยม

บริษัทเชื่อมั่นและได้มีการเปิดช่องทางการติดต่อสื่อสารและรับฟังความคิดเห็นของลูกค้าอย่างต่อเนื่อง

นอกจากนี้ บริษัทได้จ้างบริษัท J.D. Power เพื่อทำการสำรวจความพึงพอใจของลูกค้าในปีที่ผ่านมา พบว่าดัชนีความพึงพอใจของลูกค้าต่อบริษัทในปี 2565 มีคะแนนเฉลี่ยอยู่ที่ร้อยละ 84.82 ถึงแม้ว่าจะไม่มีการสำรวจในปี 2566 แต่บริษัทจะดำเนินการจัดให้มีการสำรวจความพึงพอใจของลูกค้าอีกครั้งในปี 2567

## ค. บุคลากร

บุคลากรทั้งหมดของบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยถือเป็นทรัพยากรอันมีคุณค่าและมีความสำคัญยิ่งต่อการเติบโตและอัตรากำไรของบริษัทและบริษัทย่อย บริษัทมุ่งมั่นที่จะสร้างสภาพแวดล้อมที่ดีในการทำงานต่อบุคลากรของบริษัท ให้มีความสำคัญในเรื่องความปลอดภัย รวมทั้งการจ่ายค่าตอบแทนที่เป็นธรรม และเท่าเทียมกันสามารถเทียบเคียงกับองค์กรอื่นที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกัน

บริษัทมีนโยบายเกี่ยวกับการจ่ายค่าตอบแทนและสวัสดิการให้แก่พนักงานในทุกภูมิภาคทั่วโลกอย่างเหมาะสม โดยจะปฏิบัติตามกฎหมายท้องถิ่นและกฎระเบียบของประเทศที่บริษัทดำเนินการอยู่

บริษัทให้ความสำคัญต่อการพัฒนาทักษะของพนักงานและมุ่งมั่นที่จะสร้างสภาพแวดล้อมการทำงานที่ดี มีความหลากหลาย เพื่อดึงดูดและรักษานักงานที่มีประสิทธิภาพในการทำงานสูงเอาไว้ บริษัทได้จัดให้มีการปฐมนิเทศสำหรับพนักงานใหม่ และมีโปรแกรมการพัฒนาทักษะอย่างต่อเนื่อง

รายละเอียดของค่าตอบแทนและกิจกรรมด้านการฝึกอบรมของบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) จะปรากฏอยู่ภายใต้หัวข้อ “บุคลากร” โดยจะปรากฏในส่วนท้ายของรายงานนี้

## ง. ผู้ผลิตและผู้จัดหา (Supplier)

บริษัทให้ความสำคัญในการดำเนินการตามหลักจริยธรรมทางธุรกิจที่ดี และการได้รับผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ผลิตและผู้จัดหาที่ดำเนินธุรกิจอย่างยุติธรรม ซื่อสัตย์ และรับผิดชอบต่อสังคม โดยบริษัทคาดหวังว่าผู้ผลิตและผู้จัดหาของเราจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบของรัฐบาล มาตรฐานความปลอดภัย และคุณภาพของผลิตภัณฑ์ที่มีการตกลงร่วมกัน เพื่อให้ผู้บริโภคเชื่อมั่นและไว้วางใจในผลิตภัณฑ์ของบริษัท

บริษัทคาดหวังว่าผู้ผลิตและผู้จัดหาจะปฏิบัติตามคำมั่นสัญญาในการใช้ทรัพยากรอย่างมีความรับผิดชอบ การกำจัดและลดปริมาณของเสีย การลดปริมาณคาร์บอน และการนำเสนอผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ในขณะที่เดียวกันก็ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านสิ่งแวดล้อมด้วย ทั้งนี้ ผู้ผลิตและผู้จัดหาจะต้องปฏิบัติตามนำหลักการด้านความปลอดภัย คุณภาพสินค้า แรงงาน สิทธิมนุษยชน สังคมและกฎหมาย และสอดคล้องกับนโยบายของบริษัท และมั่นใจได้ว่าประเด็นต่างๆ เหล่านี้ มีการจัดการเป็นอย่างดีในการจัดหาสินค้าและบริการต่างๆ ให้กับบริษัท

บริษัทได้กำหนดหลักเกณฑ์ด้านจริยธรรมของตนเองและคาดหวังว่าหุ้นส่วนทางธุรกิจจะดำเนินการตามหลักศีลธรรมและถูกต้องตามกฎหมาย และการจัดการที่ดีในเรื่องของข้อมูลการแข่งขัน กรรมสิทธิ์ของข้อมูล รวมไปถึงทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ และปฏิบัติตามกฎหมายในเรื่องการแข่งขันทางธุรกิจอย่างเป็นธรรม การแข่งขันทางการค้าและการทำการตลาดอย่างถูกต้อง

ในปี 2565 จรรยาบรรณสำหรับผู้ผลิตและผู้จัดหาได้รับการปรับปรุงแก้ไข และเปลี่ยนชื่อใหม่เป็นนโยบายการจัดหาอย่างรับผิดชอบของคู่ค้า (Responsible Sourcing Policy) และมีการแปลภาษาจำนวน 14 ภาษา

## จ. เจ้าหนี้

บริษัทมุ่งมั่นที่จะปฏิบัติตามภาระผูกพันตามสัญญาและมีความรับผิดชอบต่อทางการเงินด้วยความซื่อสัตย์และโปร่งใสรวมทั้งรักษาความตรงต่อเวลาในการจ่ายเงิน และคุณภาพของหลักประกัน นอกจากนี้ บริษัทและบริษัทย่อยของเราจะให้ข้อมูลที่ถูกต้อง ครบถ้วน เกี่ยวกับความคืบหน้าของบริษัทแก่เจ้าหนี้ตามที่กำหนด โดยผ่านการประชุมแบบตัวต่อตัวและแบบกลุ่ม อีกทั้งการเปิดเผยข้อมูลทางการเงินบนเว็บไซต์ของบริษัททุกไตรมาส เพื่อให้การติดต่อเป็นไปอย่างราบรื่นและสอดคล้องกับภาระผูกพันที่จะต้องปฏิบัติ

ทั้งนี้ บริษัทจะแจ้งให้เจ้าหนี้ทราบโดยทันที หากบริษัทไม่สามารถปฏิบัติตามภาระผูกพันได้ และจะดำเนินการแก้ไขปัญหาด้วยวิธีการที่สามารถยอมรับร่วมกันได้

นอกจากนี้ บริษัทมีความต้องการที่จะเห็นเจ้าหนี้ของบริษัทยึดมั่นในหลักการให้มีการดำเนินธุรกิจที่สอดคล้องกับนโยบายของบริษัท เพื่อให้มั่นใจว่าการผลิตและการจัดส่งสินค้าและบริการต่างๆ จะเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องในแต่ละธุรกิจที่บริษัทมีการดำเนินธุรกิจ

นอกจากนี้ ในระหว่างปี 2566 บริษัทได้ดำเนินการจัดกิจกรรมให้เจ้าหนี้เยี่ยมชมโรงงานในจังหวัดระยองและจังหวัดนครปฐม ประเทศไทย รวมถึงเมือง Houston ประเทศสหรัฐอเมริกา โดยมีการให้ข้อมูลเชิงลึกเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท และส่งเสริมความสัมพันธ์ที่โปร่งใสระหว่างองค์กร

## ฉ. คู่แข่งขัน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย จะดำเนินการให้เป็นไปตามกฎระเบียบ ข้อบังคับ โดยเคารพในบริษัทคู่แข่งและจะปฏิบัติตามกรอบการแข่งขันทางการค้าที่สุจริตเช่นเดียวกันกับการเดินทางไปสู่การพัฒนาทางการตลาดและการเจริญเติบโตเพื่อประโยชน์ของอุตสาหกรรมโดยรวม

## ช. รัฐบาล

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ให้ความเคารพและให้เกียรติต่อความสัมพันธ์อันดีที่บริษัทมีต่อรัฐบาลและหน่วยงานที่มีอำนาจกำกับดูแลในเขตอำนาจศาลของประเทศต่างๆ ที่บริษัทดำเนินธุรกิจอยู่ และพร้อมที่จะปฏิบัติตามคำสั่ง ข้อกำหนดตามกฎหมาย และกฎหมายที่ใช้บังคับเกี่ยวกับธุรกิจต่างๆ ของบริษัททุกประการ

## ซ. สื่อ

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) จะให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องและถูกต้อง แท้จริงแก่สื่อ ซึ่งมีบทบาทสำคัญในการสื่อสารข้อมูลเกี่ยวกับบริษัทออกไปสู่สาธารณะ

ทั้งนี้ แม้ว่าฝ่ายสื่อสารองค์กรจะเป็นผู้ประสานงานเพื่อให้ข้อมูลต่างๆ แก่สื่อ แต่เฉพาะโฆษกผู้ได้รับอนุญาตจากบริษัทเท่านั้นที่จะสามารถพูดหรือให้สัมภาษณ์ใดๆ แก่สื่อในนามของบริษัทได้

## ณ. ชุมชน สิ่งแวดล้อม และสังคม

บริษัทใส่ใจและห่วงใยเกี่ยวกับความปลอดภัยของสังคม สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิตที่ดีของทุกคนที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท และสอดคล้องกับระเบียบข้อบังคับต่างๆ ตามที่กฎหมายกำหนด บริษัทมีความกระตือรือร้นที่จะสนับสนุนการมีส่วนร่วมในกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม และความหลากหลายทางวัฒนธรรมผ่านการมีส่วนร่วมของชุมชน

บริษัทและบริษัทย่อยส่งเสริมให้มีการกำจัดของเสียด้วยวิธีการที่จะทำให้เกิดผลกระทบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และคนในชุมชนให้น้อยที่สุด

โดยบริษัทยังคงมุ่งเน้นการพัฒนาอย่างต่อเนื่องเพื่อนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน โดยมีใช้เพียงแค่พัฒนาในองค์กรเท่านั้น แต่ยังส่งต่อประโยชน์ต่างๆ แก่ชุมชนโดยรอบที่บริษัทดำเนินธุรกิจด้วย บริษัทจึงต้องการสร้างความมั่นใจในเรื่องดังต่อไปนี้

- บริษัทจัดหาสินค้าที่มีคุณภาพสูงด้วยการบริการที่ดีเยี่ยมให้กับลูกค้าของบริษัท
- บริษัทสร้างมูลค่าให้กับนักลงทุน
- บริษัทจัดให้มีสภาพแวดล้อมที่ดีและเหมาะสมในการทำงาน
- บริษัทเป็นเพื่อนบ้านและมิตรที่ดีของชุมชน
- บริษัทลดปัญหาสิ่งแวดล้อม อันเป็นผลกระทบจากการดำเนินธุรกิจ

บริษัทสนับสนุนให้พนักงานมีส่วนร่วมในโครงการที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมภายในท้องถิ่น โดยเฉพาะอย่างยิ่งโครงการที่สอดคล้องกับกลยุทธ์ด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัท นอกจากนี้ บริษัทยังจัดให้มีการจัดฝึกอบรมแก่พนักงาน เพื่อให้พนักงานมีความเข้าใจที่ดียิ่งขึ้นต่อปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท และสามารถช่วยลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมอีกด้วย

นอกจากนี้ บริษัทยังร่วมมือกับโครงการบริหารจัดการขยะต่างๆ ที่ริเริ่มขึ้น ซึ่งดำเนินการโดยหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน รวมทั้งดำเนินโครงการให้ความรู้แก่ชุมชนเพื่อส่งเสริมวิธีการบริหารจัดการขยะอย่างถูกต้อง

บริษัทสัญญาว่าจะดำเนินงานภายใต้กฎหมายสิ่งแวดล้อม และกฎระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจในแต่ละภูมิภาค ด้วยการวิเคราะห์เป็นระยะๆ และจัดให้มีการตรวจสอบจากบุคคลภายนอกในแต่ละโรงงาน

## ญ. จรรยาบรรณ

คู่มือการกำกับดูแลกิจการฉบับเดียวกันนี้จะนำมาปฏิบัติและปรับใช้กับกรรมการและพนักงานของบริษัท โดยบริษัทยึดมั่นที่จะรักษามาตรฐานทางจริยธรรมด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ตลอดจนมีความรับผิดชอบต่อผ่านจรรยาบรรณของบริษัท โดยการจัดฝึกอบรมที่เกี่ยวกับจรรยาบรรณซึ่งถือเป็นส่วนสำคัญของการจัดฝึกอบรมเกี่ยวกับคู่มือการกำกับดูแลกิจการด้วย

คู่มือการกำกับดูแลกิจการนั้นแสดงออกถึงวิสัยทัศน์ พันธกิจ และค่านิยมของบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ในฐานะบริษัทที่เป็นผู้นำในอุตสาหกรรมและเป็นบริษัทเคมีภัณฑ์ชั้นนำระดับโลกที่มีความรับผิดชอบต่อ นอกจากนี้ หลักการกำกับดูแลกิจการ ซึ่งเป็นการรักษาสกุลของผลประโยชน์ของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ โดยจรรยาบรรณของบริษัท ประกอบด้วยนโยบายที่เกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจอย่างมีจริยธรรม การดำเนินธุรกิจอย่างเป็นธรรม ค่านิยมที่ดีในสถานที่ทำงาน และการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสีย ตลอดจนนโยบายการแจ้งเบาะแสซึ่งมีข้อมูลเกี่ยวกับช่องทางที่พนักงานและผู้มีส่วนได้เสียสามารถแจ้งเบาะแสการกระทำผิดและแนวทางการดำเนินการกับรายงานเหล่านั้น

ในปี 2566 มีนโยบายจำนวน 4 เรื่องในคู่มือที่ได้รับการทบทวนและปรับปรุง ซึ่งรายละเอียดจะอยู่ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องเพื่อเป็นการยืนยันถึงความมุ่งมั่นของบริษัทในการกำกับดูแลกิจการที่ดี

## ฎ. นโยบายการต่อต้านการทุจริตและการให้สินบน

คู่มือนี้ได้อธิบายจุดยืนที่ชัดเจนของบริษัทในการต่อต้านการให้สินบนและการทุจริตคอร์รัปชันเป็นอย่างดี ในฐานะที่บริษัทมีการดำเนินธุรกิจทั่วโลก บริษัทจึงต้องปฏิบัติตามมาตรฐานสูงสุดในการกำกับดูแลกิจการ สำหรับปี 2566 คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติคู่มือฉบับปรับปรุง โดยเน้นย้ำจุดยืนอันแน่วแน่ของบริษัทในการต่อต้านการติดสินบนและการทุจริต โดยการกำหนดหัวข้อใหม่ในนโยบาย คือ “สัญญาเตือนความเสี่ยง” และ “บุคคลที่สามและการสอบทานธุรกิจ” นอกจากนี้ ยังรวมถึงแนวปฏิบัติในการว่าจ้างเจ้าหน้าที่รัฐทั้งในปัจจุบันหรือในอดีต โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทมีระบบและการควบคุมที่ดีเพื่อดำเนินการป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น

บริษัทยังคงยึดมั่นที่จะปฏิบัติตามกฎหมายท้องถิ่น กฎหมายของแต่ละประเทศ และกฎหมายระหว่างประเทศตามที่เห็นสมควร

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัทที่ได้รับการเป็นสมาชิกแนวร่วมต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย (CAC) บริษัทได้รับการรับรอง CAC ครั้งแรกในปี 2557 และต่ออายุได้สำเร็จเป็นครั้งที่สองในเดือนมีนาคม 2564 โดยจะมีอายุสมาชิกเป็นเวลา 3 ปี สำหรับปี 2566 ฝ่ายตรวจสอบภายในมีการทบทวนและตรวจสอบแนวทางปฏิบัติในการต่อต้านการทุจริตของหน่วยงานต่างๆ เอกสารทั้งหมดจึงได้รับการจัดเตรียมและถูกส่งไปยัง CAC เรียบร้อยแล้วสำหรับการต่ออายุครั้งที่ 3 ในปี 2567

โดยบริษัทได้กำหนดกรอบโครงสร้างในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ตลอดจนนโยบายและการนำไปปฏิบัติเพื่อให้เกิดความตระหนักและนำไปสู่การสร้างวัฒนธรรมขององค์กร และเป็นส่วนหนึ่งที่ทำให้บริษัทเป็นหนึ่งในบริษัทไทยที่ได้รับการรับรองเป็นสมาชิก the Collective Action Against Corruption (CAC)

บริษัทได้มีการพัฒนา Anti-Corruption Assistance Package ในปี 2563 เพื่อช่วยส่งเสริมหน่วยงานต่างๆ ปฏิบัติตามกรอบการทำงานด้านการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันที่ได้รับการยอมรับอย่างกว้างขวาง โดยเอกสารจะประกอบด้วยรายการเช็คลิสต์ แนวทางการปฏิบัติงาน และแบบการประเมินความเสี่ยงด้านการทุจริตคอร์รัปชัน เพื่อสนับสนุนการนำนโยบายการต่อต้านการทุจริตไปปฏิบัติและพัฒนาต่อยอดระบบงานด้านการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ทั้งนี้ Anti-Corruption Assistance Package ซึ่งถูกรวบรวมอยู่ในฐานข้อมูลของงานด้านการกำกับดูแลกิจการแล้ว ได้รับการตอบรับเป็นอย่างดีและจะช่วยเสริมสร้างวัฒนธรรมการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันของบริษัท โดยผู้บริหารของแต่ละหน่วยงานท้องถิ่นจะได้รับการอธิบายเกี่ยวกับเครื่องมือนี้ เพื่อให้เกิดความเข้าใจผ่านการฝึกอบรมและวิดีโอสั้น

บริษัทได้ดำเนินการจัดฝึกอบรมเกี่ยวกับการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันอย่างต่อเนื่องในภาษาท้องถิ่นของแต่ละประเทศ โดยเน้นย้ำหลักการ “zero-tolerance” ต่อเรื่องการทุจริตคอร์รัปชันและให้ความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับแนวปฏิบัติในสถานการณ์ที่อาจนำไปสู่การทุจริตคอร์รัปชัน โดยนโยบายการต่อต้านการทุจริตและเนื้อหาการอบรมได้ถูกเผยแพร่ไปทั่วทั้งองค์กร ซึ่งรวมถึงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์สำหรับใช้ภายในองค์กรของบริษัท เพื่อให้มั่นใจว่ามีการนำนโยบายไปปฏิบัติและเกิดความเข้าใจในนโยบายของพนักงานทั่วโลกนั้นเป็นไปในทิศทางเดียวกัน นอกจากนี้ ทีมงาน CGPAC จะติดตามความคืบหน้าของการฝึกอบรมและรับฟังข้อเสนอแนะอย่างสม่ำเสมอ และรายงานผลการตรวจสอบให้แก่คณะกรรมการตรวจสอบทราบเพื่อให้มั่นใจว่ามีการปฏิบัติตามนโยบายอย่างต่อเนื่อง

โดยในปี 2566 ได้มีการจัดฝึกอบรมเกี่ยวกับนโยบายการต่อต้านการทุจริตในรูปแบบห้องเรียนแก่โรงงานในประเทศไทยและโรงงานอีกสี่แห่งในประเทศอินโดนีเซีย ห้าแห่งในประเทศอินเดีย และสองแห่งในประเทศฟิลิปปินส์ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการอบรมและอัปเดตคู่มือให้แก่พนักงาน โดยการอบรมจะมุ่งเน้น

ไปที่คู่มือที่มีการปรับปรุงเนื้อหา เช่น สัญญาณเตือนความเสี่ยง บุคคลที่สาม และการสอบสวนธุรกิจ การควบคุมการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันที่สำคัญ ข้อควรระวังในการมีปฏิสัมพันธ์กับเจ้าหน้าที่ปัจจุบันและในอดีตของรัฐ และวิธีการที่พนักงานจะสามารถแจ้งเบาะแสให้กับคณะกรรมการแจ้งเบาะแส หากพบว่ามีการทุจริตคอร์รัปชันในหน่วยงานของตน ซึ่งพนักงานได้ให้ความสนใจ และมีส่วนร่วมในระหว่างการอบรมเป็นอย่างดี

เพื่อแสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน บริษัทได้เป็นเจ้าภาพต้อนรับคณะศึกษาดูงานจากสถาบันการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ สัญญา ธรรมศักดิ์ ซึ่งอยู่ภายใต้สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (สำนักงาน ป.ป.ช.) ณ บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน) จังหวัดระยอง ในเดือนมีนาคม 2566 โดยระหว่างการศึกษาดูงาน บริษัทได้นำเสนอแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดี และแนวปฏิบัติในประเด็นเรื่องการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันให้แก่เจ้าหน้าที่ระดับสูงทั้งจากภาครัฐและรัฐวิสาหกิจ โดยมีผู้เข้าร่วมรับฟังประมาณ 100 คน ซึ่งเป็นการต่อยอดถึงบทบาทความเป็นผู้นำของบริษัทในด้านการดำเนินธุรกิจอย่างมีจริยธรรมในประเทศไทย

## ก. นโยบายด้านสิทธิมนุษยชน

บริษัทเคารพในสิทธิมนุษยชนทุกประการ ตามที่ระบุไว้ในปฏิญญาสากลว่าด้วยสิทธิมนุษยชน (Universal Declaration of Human Rights) และข้อตกลงร่วมทั้งสองฉบับ อันได้แก่ กติการะหว่างประเทศว่าด้วยสิทธิพลเมืองและสิทธิทางการเมือง (The International Covenant on Civil and Political Rights) และกติการะหว่างประเทศว่าด้วยสิทธิทางเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม (The International Covenant on Economic, Social, and Cultural Rights)

ตามที่บริษัทมุ่งมั่นที่จะปกป้องสิทธิมนุษยชนและปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องในประเทศที่บริษัทดำเนินธุรกิจอยู่ ดังนั้น ในปี 2566 บริษัทจึงได้เพิ่มหัวข้อ “การใช้แรงงานทาสยุคใหม่และการค้ามนุษย์” เพื่อให้มั่นใจว่าปัญหาเหล่านี้จะไม่เกิดขึ้นภายในบริษัทหรือในห่วงโซ่อุปทานของเรา นอกจากนี้ บริษัทยังคาดหวังว่าผู้ผลิตและผู้จัดหาของเราจะยึดถือปฏิบัติกับผู้ผลิตและผู้จัดหาของตนเองด้วยมาตรฐานที่สูงเฉกเช่นเดียวกัน

บริษัทจะไม่ยอมให้มีการละเมิดสิทธิมนุษยชนใดๆ ซึ่งบริษัทสนับสนุนให้พนักงานและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกคนรายงานการละเมิดสิทธิมนุษยชนไม่ว่าในรูปแบบใดๆ ให้บริษัททราบผ่านช่องทางการแจ้งเบาะแสต่างๆ รวมทั้งช่องทางการแจ้งเบาะแสของบริษัท โดยการละเมิดนโยบายฉบับนี้ ตัวอย่างเช่น การจ้างแรงงานเด็กอย่างผิดกฎหมาย หรือแรงงานทาส การเลือกปฏิบัติ การกลั่นแกล้ง และการคุกคาม จะนำไปสู่การลงโทษทางวินัยและดำเนินการตามกฎหมายและกฎระเบียบของประเทศนั้นๆ

ในปี 2566 บริษัทได้ดำเนินการลงนามรับรองด้านสิทธิมนุษยชน (Human Rights Declaration) อย่างต่อเนื่อง โดยหัวหน้ากลุ่มธุรกิจ (Business Heads) และหัวหน้าโรงงาน (Site Heads) ทุกคนจะรับการแจ้งให้ลงนามรับรองการปฏิบัติตามนโยบายด้านสิทธิมนุษยชน ซึ่งการลงนามรับรองการปฏิบัติตามเป็นประจำปีนั้นมีขึ้นเพื่อการติดตามดูแลให้มีการปฏิบัติตามนโยบายในทุกระดับของบริษัทและชี้ให้เห็นถึงแง่มุมอื่นๆ ที่สามารถพัฒนาต่อไปได้ ทั้งนี้ หากโรงงานหรือกลุ่มธุรกิจมีการไม่ปฏิบัติตามนโยบาย หัวหน้ากลุ่มธุรกิจและหัวหน้าโรงงานจะต้องเปิดเผยรายละเอียดของปัญหาและการดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหา ซึ่งฝ่ายตรวจสอบภายในจะทำการตรวจสอบตามข้อมูลที่ได้รับจากการลงนามรับรอง และรายงานผลสรุปของการลงนามดังกล่าวต่อคณะกรรมการ NCCG และคณะกรรมการบริษัท บริษัทจะดำเนินการตามขั้นตอนการแก้ไขให้ถูกต้องที่จำเป็นและเหมาะสมเพื่อให้ความช่วยเหลือแก่พนักงาน หากพนักงานผู้นั้นถูกละเมิดสิทธิมนุษยชน

โดยในปี 2566 หัวหน้ากลุ่มธุรกิจและหัวหน้าโรงงานได้มีการลงนามรับรองครบ 100% โดยไม่มีรายการของการละเมิดอย่างมีนัยยะสำคัญ

นอกจากนี้ ทีมงาน CGPAC ได้มีการจัดฝึกอบรมในรูปแบบห้องเรียนและออนไลน์เกี่ยวกับนโยบายด้านสิทธิมนุษยชนให้แก่โรงงานทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศในช่วงกลางปี 2566 เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับบุคลากรระดับผู้จัดการขึ้นไปเกี่ยวกับแนวทางที่พวกเขาจะสามารถมีส่วนร่วมในการช่วยป้องกันการละเมิดสิทธิมนุษยชนในหน่วยงาน และการรายงานการไม่ปฏิบัติตามหากตรวจพบ

## ข. ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คู่มือการกำกับดูแลกิจการได้ระบุเกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์ไว้ว่า กรรมการและพนักงานของบริษัทไม่ควรให้ตนเองหรืออนุญาตให้ญาติของตนอยู่ในฐานะที่จะก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่มีต่อบริษัท ไม่ว่าจะเป็นตรงหรือทางอ้อม

กรรมการจะต้องไม่เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือห้างหุ้นส่วนจำกัดโดยไม่จำกัดความรับผิดชอบ หรือดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการของบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัดใดๆ ที่มีการดำเนินธุรกิจในลักษณะเดียวกันหรือเป็นการแข่งขันกับธุรกิจของบริษัท เว้นแต่ได้มีการแจ้งต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อนที่จะได้รับมติแต่งตั้งให้เป็นกรรมการแล้ว

กรรมการและผู้บริหารระดับสูงจะต้องเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการถือหุ้นในบริษัทอย่างครบถ้วนตามที่กฎหมายกำหนด

ในปี 2566 ทีม CGPAC ได้ไปเยี่ยมชมทุกหน่วยงานในประเทศไทยเพื่อสื่อสารเกี่ยวกับแนวทางการจัดการกับสถานการณ์ที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นโดยตรงให้กับทุกทีมงานในพื้นที่ โดยทีม CGPAC ยังได้แจ้งให้หน่วยงานต่างๆ ที่ในต่างประเทศทราบเกี่ยวกับ Conflict of Interest Assistance Package ซึ่งได้ถูกจัดทำขึ้นในปี 2564 เพื่อส่งเสริมการนำนโยบายด้านความขัดแย้งทางผลประโยชน์ไปปฏิบัติ ซึ่งบทสรุปของนโยบายนี้เป็นส่วนหนึ่งของวิดีโอสรุปคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ได้เผยแพร่ให้แก่ทุกหน่วยงาน

ทั้งนี้ ในปี 2566 ยังไม่มีคดีสำคัญเกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์ สำหรับการไม่ปฏิบัติตามนโยบายด้านความขัดแย้งทางผลประโยชน์เพียงเล็กน้อย จะได้รับการตรวจสอบและจัดการอย่างเหมาะสม

## ก. นโยบายการรักษาความปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

นโยบายการรักษาความปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของบริษัทนั้น ออกแบบมาเพื่อสร้างความมั่นใจในการรักษาความลับ ความถูกต้องสมบูรณ์ และความพร้อมใช้งานของระบบสารสนเทศและข้อมูลของบริษัท โดยนโยบายนี้ครอบคลุมถึงการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลในทุกแง่มุม ได้แก่ การรักษาความปลอดภัยทางกายภาพ (physical security) การรักษาความปลอดภัยของระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่าย (network security) การควบคุมการเข้าถึงข้อมูล (access control) และแนวปฏิบัติเรื่องความรับผิดชอบของพนักงานในการจัดการข้อมูลที่มีความอ่อนไหว ทั้งนี้ บริษัทได้ดำเนินการตามมาตรฐานการจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ (ISO27001) ซึ่งเป็นมาตรฐานสากลที่ได้รับการยอมรับอย่างกว้างขวางสำหรับการจัดการความปลอดภัยของข้อมูล

ตั้งแต่ปี 2565 กลุ่มผู้บริหารด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของบริษัทมุ่งมั่นที่จะดำเนินการตามนโยบายรักษาความปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีประสิทธิภาพ โดยได้รับการสนับสนุนจากคณะกรรมการบริษัท ผ่านคณะกรรมการด้านความยั่งยืนและการบริหารความเสี่ยง ซึ่งได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการปกป้องระบบและข้อมูลของบริษัท เนื่องจากในปัจจุบันเป็นยุคที่มีการพัฒนาทางด้านเทคโนโลยีอย่างรวดเร็ว ทั้งนี้ เพื่อให้ประสบผลสำเร็จตามนโยบาย บริษัท



จะดำเนินการตามมาตรการต่างๆ อย่างต่อเนื่อง เช่น การฝึกอบรมพนักงาน การควบคุมการเข้าถึงข้อมูล มาตรการรักษาความปลอดภัยของระบบคอมพิวเตอร์ และระบบเครือข่าย มาตรการรักษาความปลอดภัยทางกายภาพ และแผนรับมือในกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน

นับตั้งแต่ปี 2566 โปรเจกต์ ควอซา (Project Quasar) ได้ถูกริเริ่มขึ้นเพื่อเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยด้านไซเบอร์พร้อมกับระบบ Security information and event management (SIEM) - Security Operation Center (SOC) เพื่อการตรวจจับและป้องกันเหตุการณ์ด้านความปลอดภัย รวมถึงการเตือนภัยที่สำคัญตั้งแต่ระยะเริ่มต้น

นอกจากนี้ บริษัทยังปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง เช่น พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของประเทศไทย และทบทวนปรับปรุงนโยบายรักษาความปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้ ความมุ่งมั่นในการปกป้องข้อมูลของบริษัท และความเชื่อมั่นในความสำเร็จอย่างต่อเนื่องของบริษัท ผ่านการดำเนินการตามนโยบายดังกล่าวถือเป็นสิ่งสำคัญสูงสุด ซึ่งได้รับการสนับสนุนอย่างเต็มที่จากกลุ่มผู้บริหารด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และคณะกรรมการบริษัท

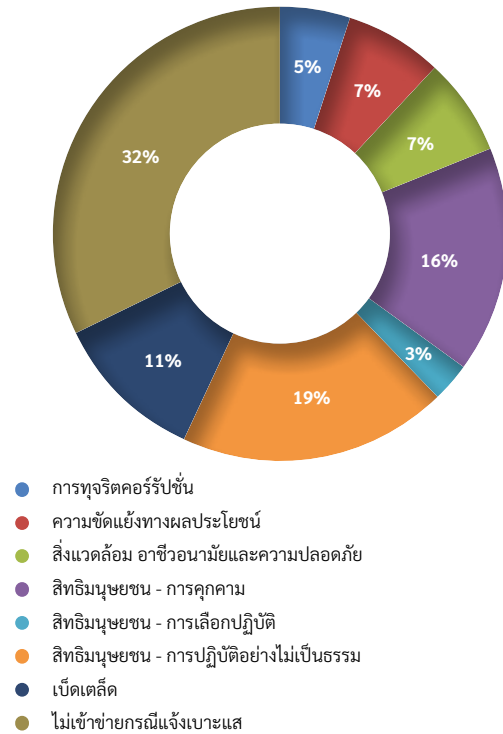
## ณ. นโยบายการแจ้งเบาะแส

บริษัทสนับสนุนนโยบายการแจ้งเบาะแส โดยส่งเสริมให้พนักงานและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอกสามารถรายงานการกระทำที่ผิดจริยธรรมหรือการละเมิดกฎหมายโดยไม่จำเป็นต้องเปิดเผยตัวผู้แจ้งเบาะแส ซึ่งนโยบายนี้ได้มีการสื่อสารไปยังพนักงานทุกคนทั่วโลก และสามารถศึกษานโยบายนี้ได้จากเว็บไซต์ของบริษัท โดยการแจ้งเบาะแสดังกล่าวสามารถทำได้โดยผ่านทางอีเมล ([ethics@indorama.net](mailto:ethics@indorama.net)) หรือเว็บไซต์ ([whistleblower.indoramaventures.com](http://whistleblower.indoramaventures.com)) ที่มีความปลอดภัยสูง ซึ่งผู้แจ้งเบาะแสมารถเลือกแจ้งเบาะแสมานช่องทางที่ผู้แจ้งเห็นว่าสะดวกที่สุด ทั้งนี้ คณะกรรมการแจ้งเบาะแสดำเนินการว่าตัวตนของผู้แจ้งจะถูกเก็บรักษาเป็นความลับ และจะไม่มีการกระทำใดๆ อันเป็นปรีกษต่อผู้แจ้งเบาะแส ซึ่งข้อมูลเหล่านี้ได้ถูกสื่อสารไปยังทุกหน่วยงานธุรกิจเพื่อรับทราบ

ในปี 2566 บริษัทได้ปรับปรุงนโยบายการแจ้งเบาะแส โดยได้เพิ่มรายละเอียดเกี่ยวกับการไม่ตอบโต้ผู้ร้องเรียน และการให้ความคุ้มครองต่อการรายงานข้อกังวล หรือการร้องเรียนใดๆ ที่กระทำด้วยความสุจริต โดยการเพิ่มข้อมูลในส่วนนี้ถือเป็นการเน้นย้ำถึงความสำคัญของการรักษาความน่าเชื่อถือของรายงานการแจ้งเบาะแส

ในปี 2566 คณะกรรมการแจ้งเบาะแสได้รับการแจ้งเบาะแสทั้งหมด 74 เรื่อง โดยมีเพียง 50 เรื่องที่เข้าข่ายเป็นกรณีการแจ้งเบาะแส ซึ่งแบ่งได้เป็น กรณีการแจ้งเบาะแสที่มีมูล 16 เรื่อง กรณีการแจ้งเบาะแสที่ไม่มีมูล 14 เรื่อง กรณีการแจ้งเบาะแสที่ไม่มีข้อมูลเพียงพอที่จะสอบสวนได้ 5 เรื่อง และกรณีการแจ้งเบาะแสที่อยู่ในระหว่างการสอบสวนอีก 15 เรื่อง ซึ่งคณะกรรมการแจ้งเบาะแสได้ตัดสินใจให้มีการดำเนินการตามการแก้ไขที่เหมาะสมบนพื้นฐานข้อมูลและผลสรุปจากการสอบสวนโดยได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งได้แก่การปรับขั้นตอนการทำงานที่เกี่ยวข้อง การอบรมเพิ่มเติมเกี่ยวกับนโยบายที่เกี่ยวข้อง การตักเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร และมีการยกเลิกสัญญาจ้างผู้กระทำผิดบางราย โดยได้รับการสนับสนุนจากผู้บริหารของแต่ละหน่วยงานตามความเหมาะสม เป็นต้น ทั้งนี้ กรณีการแจ้งเบาะแสที่ได้รับในปี 2565 ได้รับการแก้ไขปัญหาล้วนแล้ว ทั้งหมด ซึ่งประเภทของการแจ้งเบาะแสที่ได้รับในปี 2566 จะปรากฏอยู่ในแผนภูมิด้านล่าง โดยคณะกรรมการแจ้งเบาะแสได้รายงานผลสรุปของการสอบสวนรวมถึงผลการดำเนินการเกี่ยวกับเบาะแสที่ได้รับแจ้งดังกล่าวให้แก่คณะกรรมการ NCCG และคณะกรรมการบริษัททราบ

## ประเภทของการแจ้งเบาะแสที่ได้รับในปี 2566



คณะกรรมการแจ้งเบาะแสได้จัดประชุมทุกเดือน โดยมีการเชิญผู้บริหารระดับสูงจากฝ่ายบุคคล ฝ่ายตรวจสอบภายใน กลุ่มงานธุรกิจ และหน่วยงานภายนอกมาให้การสนับสนุนในขั้นตอนการสอบสวนตามความจำเป็น ซึ่งคณะกรรมการได้มีการแจ้งถึงสถานะของรายงานให้แก่ผู้แจ้งเบาะแสได้ทราบในระยะเวลาที่เหมาะสม ทั้งนี้ คณะกรรมการแจ้งเบาะแสได้พิจารณาและตัดสินใจที่จะว่าจ้างที่ปรึกษากฎหมายประจำบริษัทในขั้นตอนกระบวนการสอบสวน และให้ความช่วยเหลือเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการและขั้นตอนดังกล่าวในปีหน้า

เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2565 จำนวนการรายงานที่เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญสะท้อนให้เห็นถึงการตระหนักรู้ที่เพิ่มขึ้นเกี่ยวกับกลไกในการแจ้งเบาะแสในหมู่พนักงาน ซึ่งได้รับการส่งเสริมผ่านการฝึกอบรม

ทั้งนี้ นโยบายการแจ้งเบาะแสและเว็บไซต์ที่ใช้แจ้งเบาะแสเป็นไปตามกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของสหภาพยุโรป (General Data Protection Regulation: GDPR) โดยในเดือนกุมภาพันธ์ 2565 ถ้อยแถลงว่าด้วยความเป็นส่วนตัวสำหรับการแจ้งเบาะแสได้ถูกปรับปรุงแก้ไขเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.2562

ช่องทางสำหรับติดต่อกับคณะกรรมการแจ้งเบาะแสนั้นได้แสดงไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทภายใต้หัวข้อการกำกับดูแลกิจการที่ดี

## ณ. การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

บริษัทมีความมุ่งมั่นและความพยายามอย่างเต็มที่ในการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องทั้งหมด บริษัทจึงได้ริเริ่มดำเนินการที่จะนำมาตรการต่างๆ มาปฏิบัติ เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทพร้อมกันกับบริษัทย่อยและบริษัทร่วม (โดยจะเรียกรวมกันว่า “บริษัท”) ได้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 (Personal Data Protection Act: PDPA) ของประเทศไทยซึ่งบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2565

ด้วยความมุ่งมั่นในการปฏิบัติตามกฎหมาย PDPA มาตั้งแต่ปี 2564 จนถึงปัจจุบัน บริษัทได้ริเริ่มโครงการสำคัญหลายประการในปี 2566 ซึ่งรวมถึงการว่าจ้างบริษัทที่ปรึกษาจากภายนอกเพื่อให้แน่ใจว่าบริษัทได้ปฏิบัติตามกฎหมาย PDPA

การประกาศนโยบายความเป็นส่วนตัวเป็นส่วนตัวของบริษัท ช่องทางการติดต่อส่วนตัว การจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการและการฝึกอบรมต่างๆ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ รวมทั้งให้แนวปฏิบัติและนโยบายแก่ทุกหน่วยงานในบริษัทของประเทศไทย ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามข้อบังคับของกฎหมาย PDPA บริษัทได้แต่งตั้งคุณพลอยพัชร โชไชย เป็นเจ้าหน้าที่คุ้มครองข้อมูล (Data Protection Officer) ของบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน)

นอกจากนี้ บริษัทยังมุ่งมั่นที่จะปฏิบัติตามมาตรฐานสากลของการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล โดยเฉพาะกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของสหภาพยุโรป (The General Data Protection Regulation: GDPR) ซึ่งถือเป็นมาตรฐานหลักที่ใช้ปฏิบัติเกี่ยวกับความเป็นส่วนตัว และเป็นที่ยอมรับทั่วโลก โดยความมุ่งมั่นของเราในการปฏิบัติตามกฎหมาย และกฎระเบียบทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล คือเครื่องสะท้อนให้เห็นถึงการให้ความสำคัญกับการคุ้มครองข้อมูลทั้งในระดับประเทศและระดับนานาชาติ

### ก. กรณีที่มีการไม่ปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติ

บุคคลใดที่ละเลยหรือจงใจละเมิดคู่มือการกำกับดูแลกิจการ ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการกระทำผิดกฎหมายที่อาจไม่ได้อยู่ในนโยบายอย่างชัดเจน จะต้องระวางโทษตามกฎหมายและกฎระเบียบ โดยบริษัทจะดำเนินการต่อบุคคลดังกล่าวตามที่เห็นสมควรและตามที่กฎหมายอนุญาต

### ก. การปรับปรุงนโยบาย

นโยบายการกำกับดูแลกิจการดังต่อไปนี้ ได้รับการปรับปรุงแก้ไขและอนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัท ซึ่งข้อมูลจะปรากฏอยู่บนเว็บไซต์ของบริษัท และได้มีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลในคู่มือการกำกับดูแลกิจการแล้ว

- นโยบายด้านสิทธิมนุษยชน ได้รับการอนุมัติให้ปรับปรุงแก้ไข เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566
- นโยบายการจ้างเบาะแส ได้รับการอนุมัติให้ปรับปรุงแก้ไข เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566
- นโยบายการต่อต้านการทุจริต ได้รับการอนุมัติให้ปรับปรุงแก้ไข เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566
- นโยบายเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญา ได้รับการอนุมัติให้ปรับปรุงแก้ไข เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566

ทั้งนี้ เพื่อเป็นการกำกับดูแลกิจการที่ดี นโยบายต่อไปนี้จึงได้รับการปรับปรุงแก้ไข และนำมาใช้

- นโยบายการรายงานการถือครองหลักทรัพย์และการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท ได้รับการอนุมัติให้ปรับปรุงแก้ไข เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566

## 9.1.3 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) มีนโยบายการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ในด้านการเงินและไม่ใช่ด้านการเงิน ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นหรือการตัดสินใจใดๆ ในการลงทุนของบริษัท โดยจัดให้มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างครบถ้วนทันเวลา ผ่านช่องทางที่ง่ายต่อการเข้าถึง เพื่อให้สอดคล้องกับกฎระเบียบข้อบังคับของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.)

ช่องทางการสื่อสารของบริษัทมีหลายทาง ได้แก่ แบบ 56-1 One Report เว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) คำอธิบายและบทวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ ข่าวประชาสัมพันธ์ การประชุมผู้ถือหุ้น การประชุมนักวิเคราะห์ และเว็บไซต์ของบริษัท

ผู้บริหารที่สามารถให้ข้อมูลเกี่ยวกับบริษัท คือ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ (Group CEO) ฝ่ายเลขานุการบริษัท ฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์และสื่อสาร

องค์กร ซึ่งเป็นการให้ข้อมูลในโอกาสที่แตกต่างกัน ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับความสนใจของนักลงทุนในแต่ละกลุ่ม โดยอาจจะเป็นการประชุม เช่น การประชุมผู้ถือหุ้น เจ้าหน้าที่นักวิเคราะห์ การประชุมรายไตรมาสกับนักวิเคราะห์โดยเป็นการหารือด้านผลประกอบการ การจัดทำ Road Show และอื่นๆ เป็นต้น

กฎบัตรของคณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ ได้มีการกำหนดนโยบายการสรรหากรรมการบริษัท และนโยบายคำตอบแทนของกรรมการและผู้บริหารของบริษัท

สาระสำคัญของนโยบายและเกณฑ์การสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ได้กล่าวไว้แล้วในหัวข้อการแต่งตั้งกรรมการเข้าใหม่และการเลือกตั้งกรรมการกลับเข้าดำรงตำแหน่งอีกครั้ง และหัวข้อการพิจารณาคำตอบแทนกรรมการบริษัท

สำหรับคำตอบแทนของผู้บริหาร บริษัทได้กำหนดนโยบายและหลักเกณฑ์ไว้ใน “คำตอบแทนกรรมการบริหาร ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ และผู้บริหาร” ภายใต้หัวข้อ “ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท”

บริษัทมีกฎบัตรทั้งหมด ดังนี้

- กฎบัตรคณะกรรมการบริษัท
- กฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ
- กฎบัตรคณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ
- กฎบัตรคณะกรรมการด้านความยั่งยืน และการบริหารความเสี่ยง

กฎบัตรของบริษัทจะมีการพิจารณาทบทวนโดยคณะกรรมการบริษัท โดยคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สอดคล้องกับการปฏิบัติที่ดีที่สุดและได้มีการนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาปรับปรุงแก้ไขและอนุมัติตามที่คณะกรรมการที่เกี่ยวข้องนำเสนอ ดังต่อไปนี้

- กฎบัตรคณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ ได้รับการอนุมัติให้ปรับปรุงแก้ไข เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2566
- กฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ ได้รับการอนุมัติให้ปรับปรุงแก้ไข เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2566
- กฎบัตรคณะกรรมการด้านความยั่งยืนและการบริหารความเสี่ยง ได้รับการอนุมัติให้ปรับปรุงแก้ไข เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2566

กฎบัตรที่ผ่านการพิจารณาแก้ไขเพิ่มเติมได้มีการนำข้อมูลขึ้นไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทเรียบร้อยแล้ว

รายละเอียดเพิ่มเติมของกฎบัตรทั้งหมดระบุอยู่ใน “เอกสารแนบ 6” ซึ่งปรากฏอยู่บนเว็บไซต์ของบริษัท (www.indoramaventures.com) ตาม QR Code ด้านล่าง



คณะกรรมการบริษัทได้มีการพิจารณาทบทวนวิสัยทัศน์ พันธกิจ และค่านิยมของบริษัท และมีความเห็นให้ดำเนินการแก้ไขตามความจำเป็นและเหมาะสม โดยคณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติให้ปรับปรุงแก้ไขครั้งสุดท้ายเมื่อเดือนสิงหาคม 2564

บริษัทให้ความสำคัญกับเว็บไซต์ของบริษัทเป็นอย่างยิ่ง ซึ่งจัดทำมีทั้งรูปแบบภาษาไทยและภาษาอังกฤษ และมีการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่าข้อมูลทั้งหมดได้รับการปรับปรุงให้เป็นข้อมูลล่าสุด

ในปี 2566 และในปีอื่นๆ ที่ผ่านมามีบริษัทไม่เคยปฏิบัติใดๆ อันเป็นการละเมิดต่อกฎระเบียบด้านการเปิดเผยข้อมูลของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.)

ข้อมูลที่มีการปรับปรุงเป็นประจำในเว็บไซต์ของบริษัท มีดังต่อไปนี้

วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยม รายงานทางการเงิน รายงานบทวิเคราะห์ข่าวประชาสัมพันธ์ต่างๆ แบบ 56-1One Report นโยบายบริษัท โครงสร้างองค์กร ข้อมูลบริษัทย่อย คณะกรรมการและผู้บริหาร โครงสร้างผู้ถือหุ้นและรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ แบบ 56-1 One Report โดยแสดงข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจ สถานะทางการเงิน ความเสี่ยง ข้อพิพาททางกฎหมาย โครงสร้างเงินทุน รวมถึงข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับการถือหุ้น บริษัทจัดให้มีปฏิทินโดยแจ้งเรื่องหรือเหตุการณ์ที่สำคัญของบริษัทเพื่อให้นักลงทุนหรือผู้ถือหุ้นที่สนใจสามารถเข้าร่วมกิจกรรมได้

นอกจากนี้ บริษัทได้ดำเนินการตามคำแนะนำของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) และสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

บริษัทมีฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์ดูแลการสร้างความสัมพันธ์กับนักลงทุน เปิดเผยข้อมูลที่เป็นที่ถนัดกับนักลงทุนในเรื่องที่เกี่ยวกับการรายงานงบการเงินและเรื่องอื่นๆ โดยมีการจัดทำแผนประจำปีของฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์ซึ่งรวมถึงกิจกรรม

ต่างๆ โดยผู้บริหารที่มีหน้าที่รับผิดชอบในเรื่องดังกล่าว อาทิ การให้ผู้ถือหุ้น นักลงทุน และนักวิเคราะห์เข้าเยี่ยมชมโรงงาน รวมถึงการประชุมเพื่อพบปะ นักลงทุนจะมีการดำเนินการเป็นประจำอีกด้วย

ผู้ที่สนใจสามารถติดต่อฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์ของบริษัทได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ 0-2661-6661 ต่อ 134 หรืออีเมล [ir@indorama.net](mailto:ir@indorama.net) และสามารถหาข้อมูลเพิ่มเติมจากเว็บไซต์ของบริษัทภายใต้หัวข้อนักลงทุนสัมพันธ์

ในปี 2566 ฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์ได้พานักวิเคราะห์เข้าเยี่ยมชมโรงงานผลิตทั้งในและต่างประเทศ ได้แก่ โรงงานในประเทศบราซิล รวมถึงโรงงานในจังหวัดระยองและนครปฐม

รายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน ได้มีการเปิดเผยไว้ในแบบ 56-1 One Report ซึ่งบริษัทมีการดำเนินการที่สอดคล้องตามมาตรฐานทางบัญชีที่เป็นที่ยอมรับโดยทั่วไป และวิธีปฏิบัติที่ใช้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับลักษณะของธุรกิจ นอกจากนี้ ยังระบุว่าข้อมูลที่นำเสนอในรายงานทางการเงินทั้งหมดนั้น ถูกต้อง ครบถ้วน และเพียงพอ โดยประธานกรรมการ และประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ เป็นผู้ลงนามในรายงานนี้

การถือหุ้นของกรรมการ ผู้บริหาร รวมถึงคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2566 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ชื่อ	จำนวนหุ้นสามัญ			
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	จำนวนหุ้นที่เพิ่มขึ้น/ลดลงระหว่างปี (หุ้น)	ร้อยละ
1. นายศรี ปราภาส โลเฮีย	-	-	-	-
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	-
2. นายอาลภ โลเฮีย	1,000,010	1,000,010	-	0.018
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	-
3. นางสุจิตรา โลเฮีย	-	-	-	-
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	1,000,010	1,000,010	-	0.018
4. นายอมิต โลเฮีย	-	-	-	-
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	-
5. นายยาโชวตัน โลเฮีย	-	-	-	-
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	-
6. นายติลป กุมาร อากาวาล	564,773	564,773	-	0.010
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	-
7. นายชันเจย์ อาชูจา	135,131	135,131	-	0.002
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	-
8. นายระพีพร ศรีมงคล	991,400	991,400	-	0.018
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	-
9. นายรัสเซล เลตัน เคคูเวา	750,000	750,000	-	0.013
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	-
10. นายเทวินทร์ วงศ์วานิช	100,000	200,000	100,000	0.004
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	-
11. นางไพศรี เนื่องสิริกาเพียร	-	-	-	-
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	-
12. ดร. ฮาราลด์ ลิงค์	2,000,000	2,000,000	-	0.036
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	-

## การรายงาน

บริษัทมีนโยบายเกี่ยวกับการรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทของกรรมการและผู้บริหาร โดยกำหนดให้กรรมการและผู้บริหารจะต้องแจ้งการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทให้แก่เลขานุการบริษัททราบทุกๆ ไตรมาส จากนั้น เลขานุการบริษัทจะทำสรุปการถือครองหลักทรัพย์ดังกล่าวเพื่อแจ้งให้คณะกรรมการบริษัททราบ นอกจากนี้ เพื่อให้เป็นไปตามกฎเกณฑ์ของสำนักงาน ก.ล.ต. คณะกรรมการบริษัท และผู้บริหาร ซึ่งหมายรวมถึง คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ จะต้องแจ้งให้เลขานุการบริษัททราบทันทีที่มีการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท

นอกจากนี้ บริษัทได้มีการกำหนดระยะเวลาห้ามซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทโดยทุกๆ ไตรมาส ฝ่ายเลขานุการบริษัทจะแจ้งให้กรรมการและผู้บริหารทราบถึงระยะเวลาห้ามซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท

อีกทั้ง กรรมการและผู้บริหารของบริษัททั้งหมด จะต้องมีการรายงานการมีส่วนได้เสียตามที่ระบุในแบบฟอร์ม “Declaration of Interest” ในช่วงต้นปี โดยแบบฟอร์มดังกล่าวจะถูกเก็บไว้ที่ฝ่ายเลขานุการบริษัท

## 9.1.4 ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

### ก. ความรับผิดชอบและหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ได้มีการกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ คุณค่า แผนงาน กลยุทธ์ นโยบายหลักและงบประมาณและมีความมุ่งมั่นที่จะบริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผลเพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ มีการกำหนดแผนงานและงบประมาณของบริษัทและบริษัทย่อยโดยละเอียด ซึ่งคณะกรรมการบริษัทได้ตรวจสอบการบริหารงานและการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนธุรกิจและเพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายที่วางไว้ อีกทั้งคณะกรรมการบริษัทยังวางระบบการควบคุมภายใน และขั้นตอนการตรวจสอบที่ครอบคลุมถึงการบริหารความเสี่ยงอีกด้วย รายงานจ่ายฝ่ายทุน (CAPEX) หลักๆ ทั้งหมดต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทโดยละเอียดมีการนำเสนอโดยหัวหน้าของแต่ละส่วนธุรกิจ

ในช่วงต้นปี คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีการประชุมกับผู้บริหารจากทั่วโลกและแผนธุรกิจประจำปี โดยจะมีการทบทวนวิสัยทัศน์และพันธกิจในการประชุมแผนกลยุทธ์ซึ่งนำเสนอโดยฝ่ายบริหาร ในการประชุมดังกล่าว ผู้บริหารระดับสูงจากแต่ละส่วนธุรกิจทั่วโลกจะร่วมอภิปราย แลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับผลการปฏิบัติงานและแผนกลยุทธ์ทั้งในระยะสั้นและระยะยาวกับคณะกรรมการบริษัท ทั้งนี้ การประชุมในครั้งนี้ คณะกรรมการ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง กรรมการอิสระ มีโอกาสในการพูดคุย แลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับผู้บริหารจากส่วนธุรกิจต่างๆ เพื่อทำความเข้าใจในธุรกิจที่หลากหลาย

หลังจากที่มีการนำเสนอแผนกลยุทธ์ครบทุกส่วนธุรกิจ แผนดำเนินงานประจำปี จะได้รับการอนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัท

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทและการประชุมอย่างไม่เป็นทางการอื่นๆ ซึ่งมีการร่วมประชุมกับประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ และผู้บริหารอาวุโสเกี่ยวกับเรื่องผลประกอบการของบริษัท เป้าหมายด้านกลยุทธ์และแนวโน้มของอุตสาหกรรม โดยการประชุมดังกล่าวคณะกรรมการบริษัทได้แสดงข้อคิดเห็นรวมทั้งให้ข้อเสนอแนะต่างๆ ทั้งนี้ การนำเสนอข้อมูลโดยฝ่ายบริหารนั้น เป็นข้อมูลที่มาจากการประชุมคณะกรรมการบริหารในแต่ละส่วนธุรกิจที่จัดขึ้นเพื่อพิจารณาผลการดำเนินงานของแต่ละภาคส่วนธุรกิจ

รายละเอียดเพิ่มเติมของหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทระบุอยู่ใน “เอกสารแนบ 7” ซึ่งปรากฏอยู่บนเว็บไซต์ของบริษัท ([www.indoramaventures.com](http://www.indoramaventures.com)) ตาม QR Code ด้านล่าง



### การพิจารณาอนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัท

เฉลี่ยการเข้าร่วมประชุมแต่ละครั้งของคณะกรรมการบริษัทคิดเป็นร้อยละ 98.67 ของการประชุมทั้งหมดในปี 2566 สำหรับการประชุมเพื่ออนุมัติงบประมาณประจำปี คณะกรรมการมีการเข้าร่วมประชุมร้อยละ 100 สำหรับการพิจารณาอนุมัติในแต่ละวาระในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทนั้น คณะกรรมการบริษัทจะอภิปรายในรายละเอียดโดยในแต่ละวาระนั้นจะต้องอนุมัติด้วยมติเป็นเอกฉันท์จากคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทกำหนดให้หัวหน้าของแต่ละธุรกิจ อธิบายรายละเอียดถึงสาเหตุที่ทำให้ธุรกิจต่ำกว่าเป้าหมาย และให้อธิบายแผนการปรับปรุงผลการดำเนินงาน และคณะกรรมการบริษัทได้มีการติดตามให้มีการปฏิบัติตามแผนการดำเนินงานในการประชุมครั้งถัดไป

คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีคู่มือนโยบายเกี่ยวกับการปฏิบัติตามหลักจรรยาบรรณต่อผู้มีส่วนได้เสีย ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของนโยบายของบริษัท นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทยังได้ติดตามผลการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าว อาทิ การสำรวจความพึงพอใจของลูกค้าและผู้ผลิต ความเห็นของพนักงานเกี่ยวกับการจัดการอบรม และอื่นๆ

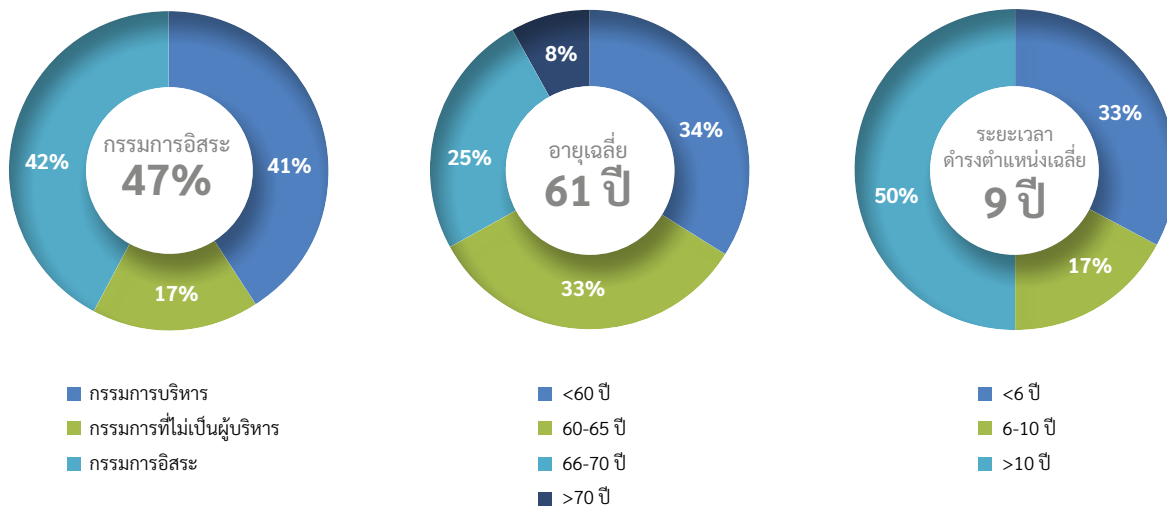
คณะกรรมการบริษัทโดยการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบภายใน และฝ่ายกำกับดูแลกิจการ ได้ดำเนินการตรวจสอบความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้น โดยมีแนวทางการปฏิบัติภายในของบริษัทในเรื่องของการดำเนินการในกรณีที่มีรายการที่เกี่ยวข้องกันเกิดขึ้น โดยจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) เพื่อเป็นการหลีกเลี่ยงความขัดแย้งทางผลประโยชน์ สำหรับรายละเอียดของรายงานที่เกี่ยวข้องกันได้มีการเปิดเผยข้อมูลรายการที่เกี่ยวข้องไว้ในแบบ 56-1 One Report กรรมการผู้มีส่วนได้เสียในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับความขัดแย้งกันของผลประโยชน์ ต้องออกเสียงในวาระตามที่กำหนดไว้ นอกจากนี้ บริษัทมีนโยบายกำหนดให้พนักงานทุกระดับ ห้ามนำข้อมูลภายในไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน เพราะการตัดสินใจทางธุรกิจจะเป็นไปเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทและบริษัทย่อย

คณะกรรมการตรวจสอบได้ตรวจสอบแบบประเมินความมีประสิทธิภาพและความพอเพียงของระบบควบคุมภายในของบริษัทและบริษัทย่อย ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบจะตรวจสอบแบบประเมินดังกล่าว เพื่อที่จะเสนอให้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทพิจารณาต่อไป

คณะกรรมการบริษัทได้มีการจัดการประชุมกับผู้บริหารจากทั่วโลกในเดือนมกราคม เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทได้มีการพบปะและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับผู้บริหารระดับสูงจากทั่วโลก



## ข. โครงสร้างคณะกรรมการบริษัท



ในปี 2566 จำนวนกรรมการของบริษัทลดลงจากเดิม 15 ท่าน เหลือ 12 ท่าน ซึ่งมีผลตั้งแต่การประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 ปัจจุบันคณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการบริษัทที่เป็นผู้บริหารจำนวน 5 ท่าน กรรมการบริษัทที่ไม่เป็นผู้บริหารจำนวน 2 ท่าน และกรรมการอิสระจำนวน 5 ท่าน ซึ่งคณะกรรมการมีความหลากหลายด้านสัญชาติ เพศ อายุ และทักษะ ทั้งนี้ บริษัทไม่มีอคติต่อการสรรหาบุคคลเพศหญิงเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทแต่อย่างใด โดยการสรรหาบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทนั้น บริษัทจะพิจารณาถึงความสามารถและคุณสมบัติของตัวบุคคลเท่านั้น ซึ่งองค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัทในปัจจุบันมีกรรมการที่เป็นเพศหญิงจำนวน 2 ท่าน

โครงสร้างของคณะกรรมการบริษัทมีความเหมาะสมเป็นไปตามขนาดของธุรกิจ การขยายและการกระจายด้านภูมิศาสตร์ จำนวนกรรมการบริหาร กรรมการบริษัทที่ไม่เป็นผู้บริหาร และกรรมการอิสระ ซึ่งกรรมการทั้งหมดประกอบด้วยบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสม โดยพิจารณาในแง่ของความรู้ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ ความสามารถในการถ่วงดุลอำนาจ และมีความสามารถในการตรวจสอบอย่างมีประสิทธิภาพ บริษัทจะยังคงรักษามาตรฐานให้มีความหลากหลายด้านคุณสมบัติของกรรมการ รวมถึงการสรรหากรรมการใหม่ในอนาคตด้วย อนึ่ง ในกรณีที่มีความจำเป็น คณะกรรมการบริษัทได้มีนโยบายที่จะใช้บริการจากบริษัทที่ปรึกษาในการสรรหาและแทนที่กรรมการใหม่ของบริษัท

### หน้าที่และความรับผิดชอบของประธานกรรมการบริษัท

หน้าที่สำคัญของประธานกรรมการบริษัท คือ เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่า คณะกรรมการบริษัทมีประสิทธิภาพในการกำหนดภารกิจและกำหนดทิศทางและกลยุทธ์ของบริษัทให้เกิดผลสำเร็จ

ประธานกรรมการ คือ ผู้นำและเป็นผู้มีบทบาทที่สำคัญในการที่จะทำให้ คณะกรรมการบริษัททำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ รายละเอียดเพิ่มเติมของหน้าที่และความรับผิดชอบของประธานกรรมการบริษัทระบุอยู่ใน “เอกสารแนบ 7” ซึ่งปรากฏอยู่บนเว็บไซต์ของบริษัท ([www.indoramaventures.com](http://www.indoramaventures.com)) ตาม QR Code ด้านล่าง



ทั้งนี้ ในแบบ 56-1 One Report และเว็บไซต์ของบริษัท บริษัทได้เปิดเผยข้อมูล ประวัติกรรมการ ซึ่งประกอบด้วย ชื่อกรรมการ ประวัติโดยย่อ คุณสมบัติทางการศึกษา ประสบการณ์ และการถือหุ้นในบริษัท เพื่อแสดงให้เห็นถึงความรู้ความสามารถ คุณสมบัติและประสบการณ์ของคณะกรรมการบริษัท และยังระบุด้วยว่ากรรมการท่านใดเป็นกรรมการอิสระ กรรมการบริษัทที่เป็นผู้บริหาร กรรมการบริษัทที่ไม่เป็นผู้บริหาร หรือเป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นรายใหญ่

ประวัติการดำรงตำแหน่งการเป็นกรรมการในบริษัทอื่นๆ ได้มีการแสดงรายละเอียดไว้ในประวัติกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งเลขานุการบริษัท เพื่อให้มั่นใจว่าคุณสมบัติตรงตามที่กำหนดไว้ใน พ.ร.บ. หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 และกฎระเบียบของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ซึ่งเลขานุการบริษัทมีหน้าที่รับผิดชอบดูแลในเรื่องของการประชุมของคณะกรรมการบริษัทและการประชุมผู้ถือหุ้น และให้คำแนะนำด้านกฎหมายและกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่คณะกรรมการต้องทราบและปฏิบัติหน้าที่ในการช่วยเหลือดูแลกิจกรรมของคณะกรรมการบริษัท อีกทั้งเลขานุการบริษัทยังมีหน้าที่ดูแลและส่งเสริมกิจกรรมต่างๆ ของคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้แน่ใจว่ากิจกรรมได้ดำเนินการโดยสอดคล้องตามมติของคณะกรรมการบริษัทและมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น รายละเอียดเพิ่มเติมของหน้าที่และความรับผิดชอบของเลขานุการบริษัทระบุอยู่ใน “เอกสารแนบ 7” ซึ่งปรากฏอยู่บนเว็บไซต์ของบริษัท ([www.indoramaventures.com](http://www.indoramaventures.com)) ตาม QR Code ด้านล่าง



### ก. การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทอื่น ๆ

กฎบัตรคณะกรรมการบริษัทได้มีการกำหนดในเรื่องของการดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทอื่นของกรรมการบริษัทที่เป็นผู้บริหาร กรรมการบริษัทที่ไม่เป็นผู้บริหาร และกรรมการอิสระ

แต่ไม่ปรากฏว่ามีกรรมการท่านใดของบริษัทฝ่าฝืนหลักเกณฑ์การดำรงตำแหน่งกรรมการของบริษัทในปี 2566



## จ. การครบกำหนดออกตามวาระของกรรมการ

กรรมการจำนวนหนึ่งในสามจะครบกำหนดออกตามวาระ โดยหมุนเวียนกันไปในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี ตามที่ระบุไว้ในข้อบังคับบริษัท กรรมการที่ออกไปแล้วนั้นอาจได้รับเลือกตั้งใหม่กลับเข้ามาดำรงตำแหน่งได้โดยการลงคะแนนเสียง ซึ่งเป็นการลงคะแนนเสียงเลือกกรรมการเป็นรายบุคคล บริษัทได้เปิดเผยข้อมูลประวัติของกรรมการที่ครบกำหนดวาระในหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นโดยที่กรรมการได้ยินยอมให้มีการเลือกตั้งกลับเข้าดำรงตำแหน่งต่อไปอีกวาระหนึ่ง

หลังจากการพิจารณาถ้อยแถลงว่าธุรกิจของบริษัทมีความหลากหลายและซับซ้อน ซึ่งต้องใช้เวลานานหลายปีในการศึกษาและทำความเข้าใจ เพื่อทำหน้าที่ในบทบาทของการเป็นคณะกรรมการ กรรมการอิสระชุดปัจจุบันได้แสดงให้เห็นถึงคุณค่าและความสามารถในการช่วงหลายปีที่ผ่านมา และจะยังคงมีบทบาทสำคัญกับบริษัทต่อไป กรรมการที่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในธุรกิจของบริษัทจะช่วยให้ธุรกิจสามารถดำเนินไปในทิศทางที่เหมาะสม อย่างไรก็ตาม กรรมการอิสระทุกท่านจะมีความเป็นอิสระในการแสดงความคิดเห็นอย่างแท้จริง คณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการ NCCG จะพิจารณาวาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการอิสระเป็นคราวๆ ไป โดยจะพิจารณาเป็นรายปี เมื่อกรรมการมีการครบวาระการดำรงตำแหน่ง โดยจะพิจารณาจากหลักเกณฑ์จากเหตุผลที่ว่าธุรกิจของบริษัทมีความซับซ้อน ผลงานของกรรมการ สุขภาพ ทั้งนี้เป็นไปตามความเหมาะสมของกรรมการที่ดำรงตำแหน่งแทน

ดังนั้น คณะกรรมการบริษัทจึงไม่ได้กำหนดวาระของกรรมการอิสระว่าไม่ควรดำรงตำแหน่งต่อเนื่องเกิน 9 ปี ตามข้อเสนอแนะของสถาบันคณะกรรมการบริษัทไทย (IOD)

อย่างไรก็ตาม คณะกรรมการ NCCG และคณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาวาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการอิสระเป็นคราวๆ ไป และเป็นรายปี รวมทั้งจะพิจารณาจากข้อเสนอแนะของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) หากมีกรรมการที่กำลังจะพ้นจากตำแหน่ง บริษัทจะพิจารณาจากหลักเกณฑ์ซึ่งได้แก่ ความเชี่ยวชาญ การมีส่วนร่วม สุขภาพ รวมทั้งความพร้อมและความเหมาะสมของกรรมการที่จะเข้ามาดำรงตำแหน่งแทน ทั้งนี้ เมื่อปี 2561 คณะกรรมการบริษัทได้มีการอนุมัติการกำหนดอายุเกษียณของกรรมการอิสระอยู่ที่ 72 ปี

## จ. การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทและคณะอนุกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทและคณะอนุกรรมการได้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเองสำหรับปี 2566 ผลการปฏิบัติงานได้นำไปสรุปและหารือในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2567 ปรากฏว่าคณะกรรมการบริษัทและคณะอนุกรรมการได้ประเมินผลการปฏิบัติงาน ซึ่งปรากฏว่าผลการปฏิบัติงานอยู่ในช่วงคะแนนดีมาก สำหรับปี 2566

สำหรับการประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเอง คณะกรรมการบริษัทได้ปฏิบัติตามแนวปฏิบัติของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) ซึ่งอยู่บนพื้นฐานของหลักเกณฑ์ 6 ข้อ ดังนี้ ก) โครงสร้างและองค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัท ข) บทบาทและความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท ค) การประชุมคณะกรรมการบริษัท ง) หน้าที่ต่อการดำเนินงานของคณะกรรมการ จ) ความเกี่ยวข้องของผู้บริหาร ฉ) การพัฒนาตนเองของกรรมการและผู้บริหาร

ฝ่ายเลขานุการบริษัทจะแจกจ่ายแบบประเมินผลการปฏิบัติงานให้แก่กรรมการแต่ละท่านในทุกๆ สัปดาห์ เพื่อที่จะรวบรวมข้อคิดเห็นพร้อมกับสรุปและนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาและดำเนินการตามความเหมาะสม

คะแนนเฉลี่ยของการประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเอง คิดเป็นร้อยละ 98 (คะแนนเฉลี่ย 4.9 จากคะแนนเต็ม 5 คะแนน)

## จ. การปฏิบัติหน้าที่

ในปี 2566 คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัททั้งหมดจำนวน 5 ครั้ง โดยทั่วไปแล้วบริษัทจะเสนอให้มีการประชุมอย่างน้อย 5 ครั้งต่อปี โดยปกติจะจัดประชุมทุกๆ สามเดือน โดยจะจัดให้มีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมหากเห็นว่ามีความจำเป็น เช่น มีการทบทวนผลการดำเนินงาน งบการเงิน แผนการดำเนินงาน หรือเรื่องอื่นๆ เป็นต้น ก่อนสิ้นปี กรรมการทุกคนจะได้รับตารางการประชุมของปีถัดไป ซึ่งได้กำหนดวันประชุมไว้ล่วงหน้า เพื่อให้มั่นใจว่ากรรมการทุกท่านจะสามารถเข้าร่วมประชุมได้มากที่สุด

ภายใต้การจัดการของนายระพีพร ศรีมงคล ประธานกรรมการอิสระ ซึ่งทำหน้าที่เป็นประธานในที่ประชุม กรรมการอิสระทุกท่านได้มีการเข้าร่วมประชุมโดยที่ไม่มีฝ่ายบริหารเข้าร่วมประชุมด้วย เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2566 เพื่อทบทวนและหารือเกี่ยวกับผลการดำเนินงานของบริษัทและเรื่องอื่นๆ ซึ่งการประชุมกรรมการอิสระจะจัดขึ้นเป็นประจำทุกปี โดยจะมีการจัดขึ้นอีกครั้งในวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2567 จากนั้นประธานกรรมการอิสระจะแจ้งผลการหารือแก่ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ ต่อไป และฝ่ายบริหารจะเริ่มดำเนินการในเรื่องต่างๆ ตามที่จำเป็น

ประธานกรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ ประธานกรรมการอิสระ และเลขานุการบริษัท จะเป็นผู้กำหนดวาระการประชุมคณะกรรมการ โดยมีเลขานุการบริษัททำหน้าที่ส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมทั้งวาระและเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการประชุม โดยจัดส่งเอกสารไปให้กรรมการทุกท่านเป็นการล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วันก่อนวันประชุม เพื่อให้กรรมการมีเวลาเพียงพอในการศึกษาข้อมูล

ในการประชุมแต่ละครั้ง ประธานกรรมการอนุญาตให้กรรมการแต่ละท่านเสนอความคิดเห็นในที่ประชุมคณะกรรมการ โดยมีฝ่ายบริหารทำหน้าที่ตอบข้อซักถามในทุกประเด็นคำถาม ทั้งนี้หากกรรมการท่านใดต้องการข้อมูลเพิ่มเติมสามารถขอข้อมูลดังกล่าวจากเจ้าหน้าที่ของบริษัทที่เกี่ยวข้องได้

รายละเอียดของรายงานการประชุมซึ่งต้องมีการจัดทำในการประชุมแต่ละครั้งให้รวมถึงวันที่มีการประชุม เวลาเริ่มการประชุมและเสร็จสิ้นการประชุม รายชื่อของกรรมการที่เข้าร่วมประชุมและไม่ได้เข้าร่วมประชุม สรุปข้อเสนอแนะของคณะกรรมการบริษัทในประเด็นต่างๆ รายงานการปรึกษาหารือโดยย่อ ข้อสังเกตของกรรมการ และบุคคลผู้มีอำนาจจัดทำรายงานการประชุม โดยการรายงานการประชุมจะถูกจัดทำและเผยแพร่เพื่อพิจารณาต่อไปภายใน 14 วันนับแต่วันที่ที่มีการประชุม คณะกรรมการบริษัท

รายละเอียดการเข้าร่วมการประชุมของคณะกรรมการบริษัทในปี 2566

การเข้าประชุมในปี 2566									
ลำดับ	ชื่อ	การประชุมคณะกรรมการบริษัท 5 ครั้ง			การประชุม คณะ กรรมการ ตรวจสอบ 6 ครั้ง	การประชุม คณะ กรรมการ สรรหา พิจารณา ค่าตอบแทน และ กำกับดูแล กิจการ 3 ครั้ง	การประชุม คณะ กรรมการ ด้านความ ยั่งยืนและ การบริ หารความ เสี่ยง 4 ครั้ง	การประชุม การ การ อิสระ 1 ครั้ง	การประชุม การ การ สามัญ ผู้ถือหุ้น 1 ครั้ง
		ประชุมผ่านสื่อ อิเล็กทรอนิกส์	ประชุม ด้วยตนเอง	คิดเป็น ร้อยละ					
1	นายศรี ปรากฏา โลเอีย	4	1	100%					1/1
2	นายอาลา โลเอีย	0	5	100%			4/4		1/1
3	นางสุจิตรา โลเอีย	1	4	100%					1/1
4	นายอมิต โลเอีย	3	2	100%					1/1
5	นายยาโฆวาคัน โลเอีย	1	4	100%			2/4		1/1
6	นายคิลิป กุมาร์ อาภาวาล	1	4	100%			4/4		1/1
7	นายอูเดย์ พอล ชิงห์ กิล*	1	1	100%			1/1		1/1
8	นายขันเจย์ อาฮูจา**	0	5	100%			2/2		1/1
9	นายระเทียร ศรีมงคล	0	5	100%	6/6		4/4	1/1	1/1
10	ดร. ศิริ การเจริญดี*	0	2	100%	2/2	1/1		1/1	1/1
11	นายคณิต สีห์*	1	1	100%		1/1	1/1	1/1	1/1
12	นายรัสเซล เลตัน เคคูเอวา	1	4	100%		3/3	4/4	1/1	1/1
13	นายเทวินทร์ วงศ์วานิช	2	2	80%	6/6		4/4	1/1	1/1
14	นางไขศรี เนื่องสิขษาเพียร***	2	3	100%	4/4	3/3		1/1	1/1
15	ดร. ฮาราลด์ ลิงค์**	2	3	100%		2/3		1/1	1/1

หมายเหตุ \* นายอูเดย์ พอล ชิงห์ กิล ดร.ศิริ การเจริญดี และนายคณิต สีห์ ได้พ้นจากตำแหน่งตามวาระในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2566 ซึ่งมีผลเมื่อวันที่ 25 เมษายน 2566

\*\* นายขันเจย์ อาฮูจา ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นสมาชิกคณะกรรมการด้านความยั่งยืน และการบริหารความเสี่ยง ซึ่งมีผลเมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2566

\*\*\* นางไขศรี เนื่องสิขษาเพียร ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นสมาชิกคณะกรรมการตรวจสอบ แทน ดร.ศิริ การเจริญดี ซึ่งมีผลเมื่อวันที่ 25 เมษายน 2566

### ข. การวัดประสิทธิภาพการทำงานของกรรมการบริหาร ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ และผู้บริหาร

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ และกรรมการบริหารท่านอื่นๆ จะมีการใช้เครื่องมือชี้วัดประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน (KPIs) ซึ่งกำหนดโดยคณะกรรมการบริษัทตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ NCCG โดยใช้รูปแบบของ Balanced Scorecard และในช่วงสิ้นปี ผลการปฏิบัติงานจะถูกนำมาคำนวณค่าตอบแทน

สำหรับผู้บริหารระดับสูง คณะกรรมการ NCCG จะพิจารณาและอนุมัติโครงสร้างค่าตอบแทนจากผลการประเมินการปฏิบัติงานประจำปี และมอบหมายให้ฝ่ายทรัพยากรบุคคลเป็นผู้พิจารณาอนุมัติค่าตอบแทนประจำปี รวมทั้งเงินเดือน โบนัส และผลตอบแทนอื่นใดที่ไม่ใช่หุ้น (non-equity incentive compensation) โดยที่ระดับผู้จัดการทุกสายงานจะดำเนินการตามหลักการเดียวกัน

รายละเอียดได้กล่าวไว้ในหัวข้อ “ค่าตอบแทนกรรมการบริหาร ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ และผู้บริหาร”

### ข. ค่าตอบแทนของคณะกรรมาธิการบริษัท และคณะอนุกรรมการ

ค่าตอบแทนของกรรมการอิสระและกรรมการบริษัทที่ไม่เป็นผู้บริหาร รวมทั้ง โบนัสของกรรมการได้รับการพิจารณาจากผลงานที่ได้รับมอบหมายและความรับผิดชอบ ค่าตอบแทนดังกล่าวเสนอโดยคณะกรรมการบริษัทโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการ NCCG และจะต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น

นโยบายและขั้นตอนการพิจารณาค่าตอบแทนของผู้บริหารและกรรมการบริษัทของคณะกรรมการ NCCG นั้นได้กล่าวไว้ในหัวข้อ “การอนุมัติค่าตอบแทนกรรมการ”

สำหรับค่าตอบแทนประจำปี 2566 นั้น ได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2566 เป็นจำนวนเงินไม่เกิน 33,500,000 บาท ทั้งนี้ ค่าตอบแทนที่จ่ายจริงในปี 2566 รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 33,140,000 บาท ซึ่งอยู่ภายใต้งบประมาณที่ได้รับอนุมัติคือ จำนวนเงิน 33,500,000 บาท รายละเอียดของค่าตอบแทนที่จ่ายมีดังนี้

ค่าตอบแทนคณะกรรมการบริษัทและคณะอนุกรรมการในปี 2566 <sup>1</sup>							
คณะกรรมการ	จำนวนเงิน ที่อนุมัติ (บาท)	ค่าตอบแทน ประจำ <sup>2</sup>	ค่าตอบแทน ประจำของ คณะกรรมการ ตรวจสอบ <sup>3</sup>	ค่าตอบแทน ประจำของ คณะกรรมการ สรรหา พิจารณาค่า ตอบแทนและ กำกับดูแล กิจการ <sup>4</sup>	ค่าตอบแทน ประจำของ คณะกรรมการ ด้านความ ยั่งยืน และ การบริการ ความเสี่ยง <sup>5</sup>	โบนัสสำหรับ ผลการดำเนินงานในปี 2565 (จ่ายใน ปี 2566)	จำนวนเงิน ที่จ่ายจริง (บาท)
1. นายศรี ปรากฏ โลหะ	3,070,150	1,100,000				1,970,150	3,070,150
2. นายอลก โลหะ	1,970,150					1,970,150	1,970,150
3. นางสุจิตรา โลหะ	1,313,430					1,313,430	1,313,430
4. นายอมิต โลหะ	2,153,430	840,000				1,313,430	2,153,430
5. นายยาโฆวตัน โลหะ	1,313,430					1,313,430	1,313,430
6. นายติลป กุมาร อากาวาล	1,313,430					1,313,430	1,313,430
7. นายอุเคย์ พอล ชิงห์ กิล	1,313,430					1,313,430	1,313,430
8. นายชันเจอร์ อาฮูจา	1,313,430					1,313,430	1,313,430
9. นายระเฑียร ศรีมงคล	4,050,150	880,000	900,000		300,000	1,970,150	4,050,150
10. นายวิลเลียม เอ็ลล์วูด ไฮเน็ค <sup>6</sup>	328,360					328,360	328,360
11. ดร. ศิริ การเจริญดี <sup>7</sup>	1,853,430	240,000	200,000	100,000		1,313,430	1,853,430
12. นายคณิต สีห์ <sup>7</sup>	1,753,430	240,000		100,000	100,000	1,313,430	1,753,430
13. นายรัสเซล เลตัน เคคูเอวา	3,241,790	880,000		420,000	300,000	1,641,790	3,241,790
14. นายเทวินทร์ วงศ์วานิช	3,093,430	880,000	600,000		300,000	1,313,430	3,093,430
15. นางไชศรี เนื่องสิกขาเพียร <sup>8</sup>	2,893,430	880,000	400,000	300,000		1,313,430	2,893,430
16. ดร. ฮาราลด์ ลิงค์	2,165,100	880,000		300,000		985,100	2,165,100
<b>จำนวนเงินรวม</b>	<b>33,140,000</b>						<b>33,140,000</b>

หมายเหตุ <sup>1</sup> กรรมการที่เป็นผู้บริหารที่ดำรงตำแหน่งในคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อยจะไม่ได้รับค่าตอบแทนประจำ

<sup>2</sup> ประธานกรรมการบริษัทได้รับค่าตอบแทนประจำ 100,000 บาท ต่อเดือน และค่าตอบแทนประจำของกรรมการอิสระเพิ่มขึ้นเป็น 80,000 บาทต่อเดือน ซึ่งมีผลตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2566

<sup>3</sup> ประธานคณะกรรมการได้รับค่าตอบแทนประจำ 75,000 บาทต่อเดือน และสมาชิกคณะกรรมการได้รับ 50,000 บาทต่อเดือน (สำหรับกรรมการตรวจสอบ)

<sup>4</sup> ประธานคณะกรรมการได้รับค่าตอบแทนประจำ 35,000 บาทต่อเดือน และสมาชิกคณะกรรมการได้รับ 25,000 บาทต่อเดือน (สำหรับกรรมการสรรหา พิจารณาค่าตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ)

<sup>5</sup> ค่าตอบแทนประจำ 25,000 บาทต่อเดือน จ่ายให้กับสมาชิกคณะกรรมการที่เป็นกรรมการอิสระ (สำหรับกรรมการด้านความยั่งยืน และการบริหารความเสี่ยง)

<sup>6</sup> นายวิลเลียม เอ็ลล์วูด ไฮเน็ค พ้นจากตำแหน่งตามวาระในที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ปี 2565 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2565

<sup>7</sup> ค่าตอบแทนประจำปีสำหรับ ดร. ศิริ การเจริญดี และนายคณิต สีห์ จะจ่ายถึงเดือนเมษายน 2566

<sup>8</sup> ค่าตอบแทนประจำปีสำหรับคณะกรรมการตรวจสอบของนางไชศรี เนื่องสิกขาเพียร เริ่มจ่ายนับตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2566

## ก. ค่าตอบแทนของผู้บริหาร

หลักเกณฑ์สำคัญในการกำหนดค่าตอบแทนของคณะกรรมการ NCCG มีดังนี้

- พิจารณาและอนุมัติการประเมินผลการปฏิบัติงานและโครงสร้างค่าตอบแทนสำหรับกรรมการบริหารของบริษัทประจำปี โดยที่คณะกรรมการ NCCG ได้ประเมินผลการปฏิบัติงาน และอนุมัติค่าตอบแทนประจำปี รวมทั้ง เงินเดือน โบนัส และผลตอบแทนอื่นใดที่ไม่ใช่หุ้น (non-equity incentive compensation) ของกรรมการบริหารโดยคำนึงถึงข้อเสนอแนะของประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ
- พิจารณาและอนุมัติเป้าหมายขององค์กรและวัตถุประสงค์ (KPIs) ประจำปี โดยนำไปใช้เพื่อการพิจารณาค่าตอบแทนสำหรับประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ โดยให้คณะกรรมการ NCCG จะประเมินผลอย่างน้อยหนึ่งครั้งต่อปี โดยผลการปฏิบัติงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ จะพิจารณาจากเป้าหมายและวัตถุประสงค์ที่ได้ตั้งไว้ โดยนำผล

การประเมินนี้เป็นหลักการพื้นฐานในการพิจารณากำหนดค่าตอบแทนประจำปีของประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ โดยรวมถึงเงินเดือน โบนัส และผลตอบแทนอื่นใดที่ไม่ใช่หุ้น (non-equity incentive compensation) (หากมี)

- พิจารณาและอนุมัติการประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปีและโครงสร้างค่าตอบแทนของผู้บริหารระดับสูง โดยคณะกรรมการ NCCG จะอนุมัติหรืออาจมอบหมายให้ฝ่ายทรัพยากรบุคคลพิจารณาอนุมัติค่าตอบแทนประจำปีของผู้บริหารระดับสูง โดยรวมถึงเงินเดือน โบนัสและผลตอบแทนใดที่ไม่ใช่หุ้น (non-equity incentive compensation) (หากมี) สำหรับผู้บริหารระดับสูง
- ฐานเงินเดือนของประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ และกรรมการบริหารขึ้นอยู่กับขอบเขตของความสามารถ ความสำเร็จในการปฏิบัติงานและช่วงระยะเวลาของการปฏิบัติงาน



- โบนัสประจำปีและการเปลี่ยนแปลงเปอร์เซ็นต์จากการจ่ายโบนัสประจำปี  
ก่อนหน้าของผู้บริหารระดับสูงจะถูกกำหนดภายหลังจากที่มีการ  
ประเมินผลการดำเนินงานของบริษัทโดยรวม ซึ่งผลการดำเนินงานของ  
บริษัทหรือหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายให้มีการปฏิบัติงานหรือความเป็นผู้นำ  
ของผู้บริหารระดับสูง โดยมีการประเมินผลการปฏิบัติงานในแต่ละฝ่ายงาน
- โดยเทียบกับความคาดหวังหรือเป้าหมายของบริษัทซึ่งได้จัดทำขึ้นในช่วง  
ต้นปีการจ่ายโบนัสนั้นยังสะท้อน (และเป็นไปตามสัดส่วน) ถึงผลการดำเนิน  
งานประจำปีของบริษัท
- การจ่ายค่าตอบแทนอื่นใดที่ไม่เกี่ยวกับหุ้นจะจ่ายตามนโยบายที่กำหนด  
ในคู่มือของฝ่ายทรัพยากรบุคคลโดยมีการพิจารณาทบทวนเป็นคราวๆ ไป

สำหรับค่าตอบแทนที่จ่ายจริงให้กับผู้บริหารของบริษัทในปี 2566 นั้น เป็นจำนวนเงินประมาณ 503.6 ล้านบาท

(ก) รายละเอียดค่าตอบแทนที่จ่ายให้กับนายอาก โลเฮีย และนายคิลิป กุมาร์ อากาวาล มีดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)										
ลำดับ	ชื่อ/ตำแหน่ง	2564			2565			2566		
		เงินเดือน	โบนัสและ เงินพิเศษ	รวม	เงินเดือน	โบนัสและ เงินพิเศษ	รวม	เงินเดือน	โบนัสและ เงินพิเศษ	รวม
1.	นายอาก โลเฮีย ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ	42.80	53.07	95.87	51.47	67.20	118.67	58.63	67.27	125.90
2.	นายคิลิป กุมาร์ อากาวาล รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่ม บริษัทฯ ประธานบริหารกลุ่มธุรกิจ Combined PET (รักษาการชั่วคราว) และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ด้านการเงิน (รักษาการชั่วคราว)	60.75	41.50	102.25	69.97	59.27	129.24	74.25	56.57	130.82

(ข) รายละเอียดค่าตอบแทน ที่จ่ายให้แก่ทีมผู้บริหารท่านอื่นๆ และผู้บริหารที่ดำรงตำแหน่งใน Indorama Management Council (IMC) ซึ่งประกอบด้วย นางสุจิตรา โลเฮีย นายอุทัย พอล ชิงห์ กิล\* นายชันเจย์ อาฮูจา นายยาโซวตัน โลเฮีย นายอเลสแซร์ มาร์ค พอร์ท นายคริสโตเฟอร์ แอนโทนี่ เคนนิลลี และนายเคลซซ์ โฮลซ์ มีดังนี้

2564			2565			2566		
เงินเดือน	โบนัสและเงิน พิเศษ	รวม	เงินเดือน	โบนัสและเงิน พิเศษ	รวม	เงินเดือน	โบนัสและเงิน พิเศษ	รวม
82.23	68.53	150.76	143.17	100.25	243.42	165.87	81.00	246.87

\*หมายเหตุ นายอุทัย พอล ชิงห์ กิล เกษียณอายุจากการเป็นผู้บริหารของบริษัทเมื่อสิ้นเดือนเมษายน 2566 ดังนั้น ค่าตอบแทนของนายอุทัย พอล ชิงห์ กิล จึงคำนวณตามสัดส่วนเป็นระยะเวลา 4 เดือนเท่านั้น

ค่าตอบแทนที่จ่ายข้างต้นนั้นเป็นไปตามที่ระบุไว้ในกฎระเบียบของบริษัท ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัท/คณะกรรมการ NCCG ได้มีการกำหนดตัวชี้วัดผลสำเร็จของงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มธุรกิจฯ ประธานบริหารกลุ่มธุรกิจ Combined PET, IOD และ Fibers ในระยะสั้นและระยะยาว

ทั้งนี้ บริษัทไม่มีการจ่ายค่าตอบแทนให้แก่กรรมการในรูปแบบของหุ้นแต่อย่างใด

**ญ. แผนการสืบทอดตำแหน่ง**

คณะกรรมการ NCCG ได้จัดทำแผนสืบทอดตำแหน่งสำหรับตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ และผู้บริหารหลักที่สำคัญโดยมีการหารือกับคณะกรรมการบริษัท โดยพิจารณาจากความรู้ ความสามารถ ศักยภาพ และการประเมินผลการปฏิบัติงาน

สำหรับตำแหน่งพนักงานอื่นๆ ทั้งหมด ฝ่ายทรัพยากรบุคคลได้ทำงานร่วมกับผู้บังคับบัญชาตามสายงานในการจัดทำแผนการสืบทอดตำแหน่ง

เพื่อให้แน่ใจว่าแผนการสืบทอดตำแหน่งจะดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ ฝ่ายทรัพยากรบุคคลจะพัฒนาบุคลากรของบริษัทโดยจัดให้มีการฝึกอบรมให้แก่พนักงาน ซึ่งมีขั้นตอนดำเนินการที่รวดเร็ว และเชื่อมั่นว่าเป็นการเพิ่มศักยภาพให้แก่พนักงานได้เป็นอย่างดี

**ฉ. การประชุม Group Management Conference (GMC)**

บริษัทจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัททุกปีเพื่อพิจารณาอนุมัติแผนกลยุทธ์ของบริษัทและแผนธุรกิจประจำปี โดยจัดระหว่างการประชุม GMC โดยคณะกรรมการจะประชุมพร้อมกับผู้บริหารระดับสูงจากทั่วโลก ซึ่งการประชุมนี้จะช่วยให้ผู้บริหารระดับสูงได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับคณะกรรมการบริษัทเพื่อหารือได้อย่างอิสระเกี่ยวกับทิศทางในอนาคตของบริษัท โดยบริษัทจัดให้มีการประชุม GMC ประจำปี 2566 เมื่อวันที่ 23-27 มกราคม 2566 ที่กรุงเทพฯ

**ฉ. การพัฒนาทางวิชาชีพของกรรมการและผู้บริหาร**

กรรมการใหม่ที่ได้รับการแต่งตั้งในระหว่างปีจะได้รับแฟ้มเอกสารการปฐมนิเทศกรรมการซึ่งมีข้อมูลครบถ้วนที่เกี่ยวข้องกับบริษัทและบริษัทย่อย ซึ่งเป็นเครื่องมือในการช่วยให้กรรมการได้ศึกษาและทำความเข้าใจกับธุรกิจของบริษัท การปฏิบัติงานและขั้นตอนการดำเนินงานต่างๆ ของบริษัทได้เป็นอย่างดี รวมถึง สิทธิหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการ ทั้งนี้ การประชุมปฐมนิเทศกรรมการได้มีทีมผู้บริหารเข้าร่วมประชุมชี้แจงธุรกิจของบริษัทให้แก่กรรมการใหม่อีกด้วย

นอกจากมีการประชุมเป็นระยะๆ กับทีมผู้บริหารแล้ว กรรมการบริษัทยังได้รับเชิญให้เข้าร่วมการประชุมทางธุรกิจที่จัดขึ้นตลอดทั้งปีด้วย

**การพัฒนาความรู้อย่างต่อเนื่อง**

คณะกรรมการบริษัทสนับสนุนให้คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ

ผู้บริหาร เลขานุการบริษัท และฝ่ายตรวจสอบภายใน เข้าร่วมการสัมมนา การฝึกอบรมในหลักสูตรต่างๆ ที่จะช่วยปรับปรุงและเพิ่มพูนประสิทธิภาพในการทำงานให้แก่บริษัทต่อไป

ในปี 2566 กรรมการบริษัททุกท่านได้เข้าร่วมการสัมมนาที่บรรยายโดย Dr. Ram Charan ซึ่งเป็นที่ปรึกษาด้านธุรกิจและเป็นวิทยากรที่มีชื่อเสียงโดยสัมมนาดังกล่าวจัดขึ้นระหว่างประชุม Group Management Conference (GMC) ซึ่งมุ่งเน้นเรื่องแนวโน้มสำคัญที่กำหนดอนาคตของธุรกิจ และให้ข้อมูลเชิงลึกที่มีคุณค่าและข้อเสนอแนะสำหรับการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์

รายละเอียดของหลักสูตรต่างๆ ที่กรรมการได้เข้าร่วมอบรมนั้น ได้มีการระบุไว้ในประวัติของกรรมการแล้ว

ทั้งนี้ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) ได้กำหนดคุณสมบัติของบุคคลผู้ที่มีความรับผิดชอบสูงสุดในด้านบัญชีและการเงิน (“CFO”) และบุคคลผู้ทำหน้าที่ควบคุมดูแลการทำบัญชีจะต้องเข้ารับการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาความรู้ต่อเนื่องด้านบัญชี เพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) โดย CFO และผู้รับผิดชอบสูงสุดฝ่ายบัญชีของบริษัท ได้ผ่านการฝึกอบรมดังกล่าวในปี 2566 แล้ว ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ด้านการเงิน (CFO) นายดิลลป ภูมิ อากาวา	ผู้รับผิดชอบสูงสุดฝ่ายบัญชี นายมาโนช ภูมิ ชาร์มา
หลักสูตรบัญชีต้นทุนเพื่อการตัดสินใจ โดยบริษัท แอคเคาต์ติ้ง โคช (ไทยแลนด์) จำกัด จำนวน 7.30 ชั่วโมง	หลักสูตรสินค้าคงเหลือกับ ประเด็นทางบัญชีที่น่าสนใจ โดยบริษัท บริษัท แอคเคาต์ติ้ง โคช (ไทยแลนด์) จำกัด จำนวน 9 ชั่วโมง

คณะกรรมการบริษัทยังได้สนับสนุนให้ผู้บริหารระดับสูงของบริษัทเข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการเพื่อเป็นการส่งเสริมการกำกับดูแลกิจการที่ดีภายในองค์กร

## 9.2 คณะอนุกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการจำนวน 3 ชุด ได้แก่ (ก) คณะกรรมการตรวจสอบ (ข) คณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ และ (ค) คณะกรรมการด้านความยั่งยืนและการบริหารความเสี่ยง

### 9.2.1 คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วยกรรมการจำนวน 3 ท่าน ได้แก่ นายระพีพร ศรีมงคล ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการตรวจสอบ นายเทวินทร์ วงศ์วานิช และนางไขศรี เนื่องสิริการเพียร ดำรงตำแหน่งสมาชิกกรรมการตรวจสอบ ซึ่งนางไขศรี เนื่องสิริการเพียร ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นสมาชิกคณะกรรมการตรวจสอบแทน ดร. ศิริ การเจริญดี ที่พ้นจากตำแหน่งเมื่อเดือนเมษายน 2566 ซึ่งสมาชิกทุกท่านเป็นกรรมการอิสระ และเป็นผู้มีประสบการณ์ มีความรู้ในการสอบทานงบการเงิน ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบชุดปัจจุบันจะครบกำหนดตามวาระในเดือนกันยายน 2569

ทั้งนี้ รายละเอียดเพิ่มเติมของหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบระบุอยู่ใน “เอกสารแนบ 6” ซึ่งปรากฏอยู่บนเว็บไซต์ของบริษัท ([www.indoramaventures.com](http://www.indoramaventures.com)) ตาม QR Code ด้านล่าง



ประธานกรรมการตรวจสอบได้รายงานกิจกรรมของคณะกรรมการตรวจสอบต่อคณะกรรมการบริษัททันทีหลังการประชุม ระหว่างการประชุมนั้น คณะกรรมการตรวจสอบจะดำเนินการพิจารณาในประเด็นต่างๆ ที่เร่งด่วนร่วมกับผู้บริหาร หัวหน้าฝ่ายตรวจสอบภายใน และผู้สอบบัญชีตามกฎหมาย

รายงานผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบได้นำเสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท โดยเปิดเผยไว้ในแบบ 56-1 One Report

### การตรวจสอบภายใน

บริษัทมีการจัดตั้งฝ่ายตรวจสอบภายใน รวมถึงจัดทำคู่มือการตรวจสอบภายในและกฎบัตรของการตรวจสอบภายใน ทั้งนี้ บริษัทได้แต่งตั้งนายวรายนานา สวามี สุปรมาเนียน ให้เป็นหัวหน้าของฝ่ายตรวจสอบภายใน และได้รับมอบหมายให้ดำเนินการตรวจสอบกิจกรรมภายในของบริษัทและบริษัทย่อยฝ่ายตรวจสอบภายในมีหน้าที่รายงานโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ สำหรับการกำหนดแผนงานการตรวจสอบประจำปีในแต่ละหน่วยงานจะต้องได้รับการอนุมัติแผนงานจากคณะกรรมการตรวจสอบ อีกทั้งคณะกรรมการตรวจสอบจะดำเนินการทบทวนผลการปฏิบัติงานของฝ่ายตรวจสอบภายในโดยเทียบเคียงกับแผนงานที่ได้ตั้งเป้าหมายไว้เป็นระยะๆ นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบยังให้ข้อเสนอแนะต่อผู้บริหารอีกด้วย สำหรับปี 2565 ฝ่ายตรวจสอบภายในได้ดำเนินการตรวจสอบหน่วยงานต่างๆ ของบริษัททั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ เลขานุการของคณะกรรมการตรวจสอบได้มีการติดตามให้มีการปฏิบัติตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการตรวจสอบและรายงานผลการปฏิบัติงานไปยังคณะกรรมการตรวจสอบโดยทำการตรวจสอบเป็นระยะๆ เพื่อให้แน่ใจว่าได้มีการปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อบังคับและปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

### 9.2.2 คณะกรรมการสรรหา

#### พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 3 ท่าน ได้แก่ นายรัชเชล เลตัน เคคูเอวา ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ นางไขศรี เนื่องสิริการเพียร และดร. ฮาราลด์ ลิงค์ ทั้งนี้ สมาชิกทั้งหมดของคณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการล้วนแต่เป็นกรรมการอิสระทั้งหมด ซึ่งจะครบกำหนดตามวาระในเดือนพฤษภาคม 2567

ทั้งนี้ นายอาก โลเฮีย ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ เป็นที่ปรึกษาของคณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ

ทั้งนี้ รายละเอียดเพิ่มเติมของหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการนั้น ระบุอยู่ใน “เอกสารแนบ 6” ซึ่งปรากฏอยู่บนเว็บไซต์ของบริษัท ([www.indoramaventures.com](http://www.indoramaventures.com)) ตาม QR Code ด้านล่าง



คณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการได้จัดทำรายงานโดยเปิดเผยไว้ในแบบ 56-1 One Report

### 9.2.3 คณะกรรมการด้านความยั่งยืนและการบริหารความเสี่ยง

นายอาก โลเฮีย ซึ่งดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ และรองประธานกรรมการบริษัท ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นประธานคณะกรรมการด้านความยั่งยืนและการบริหารความเสี่ยง และมีสมาชิกคือ นายระพีพร ศรีมงคล

นายติลป กุมาร อากาวาล นายรัสเซล เลตัน เคคูเอา นายเทวินทร์ วงศ์วานิช นายยาโซวตัน โลเฮีย และนายซันเจย์ อาสุจา เนื่องจากนายอุเดย์ พอล ซิงห์ กิล และนายคณิศร์ สี่ได้พ้นจากตำแหน่งเมื่อเดือนเมษายน 2566 ดังนั้น นายซันเจย์ อาสุจา จึงได้รับการแต่งตั้งให้เป็นสมาชิกของคณะกรรมการด้านความยั่งยืนและการบริหารความเสี่ยง ซึ่งคณะกรรมการด้านความยั่งยืนและการบริหารความเสี่ยง จะครบกำหนดตามวาระในเดือนพฤษภาคม 2567

ทั้งนี้ รายละเอียดเพิ่มเติมของหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการด้านความยั่งยืนและการบริหารความเสี่ยงนั้น ระบุอยู่ใน “เอกสารแนบ 6” ซึ่งปรากฏอยู่บนเว็บไซต์ของบริษัท ([www.indoramaventures.com](http://www.indoramaventures.com)) ตาม QR Code ด้านล่าง



คณะกรรมการด้านความยั่งยืนและการบริหารความเสี่ยง ได้จัดทำรายงานโดยเปิดเผยไว้ในแบบ 56-1 One Report

## 9.3 การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัท

### 9.3.1 กรรมการ

การสรรหา การแต่งตั้ง การถอดถอน หรือการพ้นจากตำแหน่งกรรมการของ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) นั้น จะมีกำหนดไว้ในข้อบังคับซึ่งสามารถสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

1. ในการดำเนินงานของบริษัท คณะกรรมการซึ่งประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อยห้าคน โดยกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจะต้องมีถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย และกรรมการจะต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนด
2. ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้แต่งตั้งกรรมการโดยใช้เสียงข้างมากตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้
  - (ก) ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง
  - (ข) ให้ผู้ถือหุ้นออกเสียงลงคะแนนเลือกตั้งกรรมการเป็นรายบุคคลไป
  - (ค) ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม (ก) เลือกตั้งบุคคลเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ แต่จะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้
  - (ง) บุคคลผู้ซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึง หรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ผู้เป็นประธานในที่ประชุมเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด
3. ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้งที่กรรมการออกจากตำแหน่งจำนวนหนึ่งในสาม ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงกับส่วนหนึ่งในสาม โดยกรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้น ให้จับสลากกันว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีหลังๆ ให้กรรมการคนใดอยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง กรรมการที่ออกตามวาระนั้น อาจได้รับเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ได้
4. กรรมการคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นใบลาออกต่อบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) โดยการลาออกนั้นจะมีผลนับแต่วันที่ใบลาออกไปถึงบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน)
5. ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอาจลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง

### คุณสมบัติของกรรมการ และกรรมการอิสระ

บริษัทได้ปฏิบัติตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และแนวปฏิบัติที่ดีที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท ในการกำหนดคุณสมบัติของกรรมการบริหาร กรรมการบริษัทที่ไม่เป็นผู้บริหาร และกรรมการอิสระ คุณสมบัติดังกล่าวจะถูกระบุไว้ในกฎบัตรของคณะกรรมการ ทั้งนี้ รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับคุณสมบัติของกรรมการและกรรมการอิสระนั้น ระบุอยู่ใน “เอกสารแนบ 6” ซึ่งปรากฏอยู่บนเว็บไซต์ของบริษัท ([www.indoramaventures.com](http://www.indoramaventures.com)) ตาม QR Code ด้านล่าง



### 9.3.2 ประธานกรรมการอิสระ (Lead Independent Director)

เพื่อการดำเนินการตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดี ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเดือนกุมภาพันธ์ 2561 ได้อนุมัติแต่งตั้ง นายระพีพร ศรีมงคล ซึ่งดำรงตำแหน่งเป็นประธานกรรมการอิสระคนปัจจุบัน ประธานกรรมการตรวจสอบสมาชิกคณะกรรมการด้านความยั่งยืนและการบริหารความเสี่ยง ทั้งนี้ รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่หลักของประธานกรรมการอิสระนั้น ระบุอยู่ใน “เอกสารแนบ 7” ซึ่งปรากฏอยู่บนเว็บไซต์ของบริษัท ([www.indoramaventures.com](http://www.indoramaventures.com)) ตาม QR Code ด้านล่าง



### 9.3.3 ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัท

คณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้แต่งตั้งผู้ที่จะดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัท ซึ่งบุคคลดังกล่าวจะต้องเป็นบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสม โดยพิจารณาจากผู้ที่มิได้มีลักษณะโดดเด่น มีความเชี่ยวชาญ มีความเป็นมืออาชีพสูง และเป็นผู้มีความรู้ความสามารถในการตัดสินใจอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถปฏิบัติหน้าที่เพื่อประโยชน์สูงสุดแก่บริษัทในระยะยาว และมีความรู้ความเชี่ยวชาญในด้านอุตสาหกรรมของบริษัทเป็นอย่างดี ทั้งนี้ รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับบทบาทและความรับผิดชอบของประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทนั้น ระบุอยู่ใน “เอกสารแนบ 7” ซึ่งปรากฏอยู่บนเว็บไซต์ของบริษัท ([www.indoramaventures.com](http://www.indoramaventures.com)) ตาม QR Code ด้านล่าง



## 9.4 การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัทมีนโยบายที่จะส่งตัวแทนของบริษัทที่มีประสบการณ์สูง เข้าไปเป็นกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมของบริษัทที่ประกอบธุรกิจ โดยตัวแทนอาจเป็นประธานกรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กรรมการผู้จัดการ กรรมการผู้บริหารระดับสูงหรือบุคคลใดๆ ซึ่งมีคุณสมบัติเหมาะสมในธุรกิจดังกล่าว โดยปราศจากผลประโยชน์ขัดแย้งกับธุรกิจของบริษัทย่อยเหล่านั้น ตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งจะต้องบริหารและจัดการธุรกิจของบริษัทย่อยตามกฎหมายและกฎระเบียบตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัท และกฎหมายของบริษัทย่อยที่เกี่ยวข้อง และปฏิบัติตามนโยบาย แนวทางและข้อเสนอแนะของบริษัท

ฝ่ายเลขานุการบริษัทได้รวบรวมและจัดทำสรุปตามกฎเกณฑ์ต่างๆ ของบริษัทย่อยที่กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัท (โดยย่อ) และติดตามการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ของบริษัทย่อยอย่างสม่ำเสมอ

นอกจากนี้ ฝ่ายเลขานุการบริษัทยังได้ทำการจัดเก็บข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวข้องของแต่ละบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัทย่อยแต่ละแห่งจะต้องจัดทำรายงานการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์และข้อพิพาท รวมถึงรายงานความคืบหน้า เพื่อส่งให้ฝ่ายเลขานุการบริษัททุกๆ ไตรมาส โดยฝ่ายเลขานุการบริษัทจะจัดทำสรุปการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์และข้อพิพาทเพื่อนำเสนอให้คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณา

ฝ่ายเลขานุการบริษัท สำนักงานใหญ่ในประเทศไทย มีเจ้าหน้าที่อาวุโส เพื่อทำหน้าที่ดูแลและติดตามการจัดประชุมคณะกรรมการและผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยทั้งหมดในทุกๆ ไตรมาส โดยมีการควบคุมดูแลจากเอกสารรายงานการติดตามการจัดประชุมของบริษัทย่อยทั่วโลก

บริษัทย่อยซึ่งประกอบธุรกิจหลักของบริษัท ได้จัดการประชุมคณะกรรมการและผู้ถือหุ้น รวมทั้งหมด 597 ครั้ง ในปี 2566 โดยสรุปได้ดังนี้

ภูมิภาค	จำนวนบริษัท	จำนวนการประชุม
ทวีปเอเชีย	55	273
ทวีปยุโรป	65	204
ทวีปอเมริกา	71	89
ทวีปแอฟริกาและภูมิภาคตะวันออกกลาง	7	29
ทวีปออสเตรเลีย	2	2

นอกจากนี้ บริษัทย่อยยังได้จัดให้มีการประชุมของคณะกรรมการบริหาร และฝ่ายบริหารของธุรกิจต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อทบทวนผลการดำเนินงานของบริษัทในแต่ละบริษัทย่อย

ทั้งนี้ การตรวจสอบรายงานการประชุมของหน่วยงานต่างๆ อย่างมีประสิทธิภาพนั้นได้ดำเนินการผ่านเอกสาร “Meeting Control Statement” ที่ฝ่ายเลขานุการบริษัทเป็นผู้ควบคุมดูแล

## 9.6 ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีและค่าบริการตรวจสอบอื่นที่จ่ายในปี 2566 ของบริษัทและบริษัทย่อย บริษัทที่มีอำนาจควบคุมร่วม และบริษัทร่วมมีรายละเอียด ดังนี้

รายละเอียด	หน่วย: ล้านบาท	
	ปี 2565	ปี 2566
1. ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีของบริษัทและบริษัทย่อย บริษัทที่มีอำนาจควบคุมร่วม และบริษัทร่วม	242	249
ก) จ่ายให้กับบริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด และบริษัทที่สังกัด บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด	207	210
ข) จ่ายให้ผู้สอบบัญชีบริษัทอื่น	35	39
2. ค่าบริการตรวจสอบอื่น (Non-audit fee) ที่จ่ายให้กับบริษัทที่สังกัด KPMG International นอกเหนือจาก บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด*	97	165

หมายเหตุ: จำนวนค่าบริการตรวจสอบอื่น (Non-audit fee) ซึ่งเกี่ยวข้องกับการให้คำปรึกษาด้านภาษี การทำ Due Diligence อันเนื่องจากการเข้าซื้อกิจการ การปรับโครงสร้างกิจการ และการให้คำปรึกษาในด้านอื่นๆ

นโยบายของบริษัท ความซื่อตรง จริยธรรม และการเปิดเผยข้อมูลนำไปสู่  
การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

## 9.5 การใช้ข้อมูลภายในของบริษัท

บริษัทได้มีการจัดทำนโยบายเป็นลายลักษณ์อักษรเกี่ยวกับการเก็บรักษาข้อมูลไว้เป็นความลับ และ/หรือการใช้ข้อมูลภายในของบริษัท เพื่อเป็นการช่วยป้องกันไม่ให้เกิดการกระทำที่ผิดกฎหมาย โดยนโยบายดังกล่าวได้มีการแจ้งต่อพนักงานทุกคนของบริษัท ไม่ว่าจะเป็นที่สำนักงานใหญ่หรือบริษัทย่อยทุกแห่งของบริษัท

จรรยาบรรณที่อยู่ในคู่มือฉบับใหม่นั้นห้ามมิให้กรรมการและพนักงานซื้อขาย โอน หรือรับโอนโดยใช้ข้อมูลที่เป็นความลับหรือข้อมูลภายในของบริษัทเพื่อแสวงหาผลประโยชน์จากการใช้ข้อมูลภายใน

กรรมการ ผู้บริหารอาวุโส ผู้สอบบัญชี และพนักงานบริษัททุกคนที่สามารถรับทราบข้อมูลทางด้านการเงินของบริษัท จะต้องรายงานการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท ซึ่งรวมถึงคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ซึ่งทางฝ่ายเลขานุการบริษัทได้มีการจัดทำรายงานสรุปการถือครองหลักทรัพย์โดยนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกไตรมาส

กรรมการและผู้บริหารของบริษัทได้มีการยื่นแบบฟอร์มการรายงานการมีส่วนได้เสียของตนเองที่มีต่อบริษัทและบริษัทย่อย (“Declaration of Interest”) ซึ่งแบบฟอร์มนี้ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท โดยกรรมการจะต้องนำส่งรายงานดังกล่าวต่อเลขานุการบริษัทเป็นประจำทุกปี นอกเหนือจากแบบฟอร์ม Declaration of Interest แล้ว กรรมการและผู้บริหารของบริษัททุกท่านได้ลงนามเพื่อรับทราบในคู่มือการกำกับดูแลกิจการ (“Acknowledgement of the Manual”)

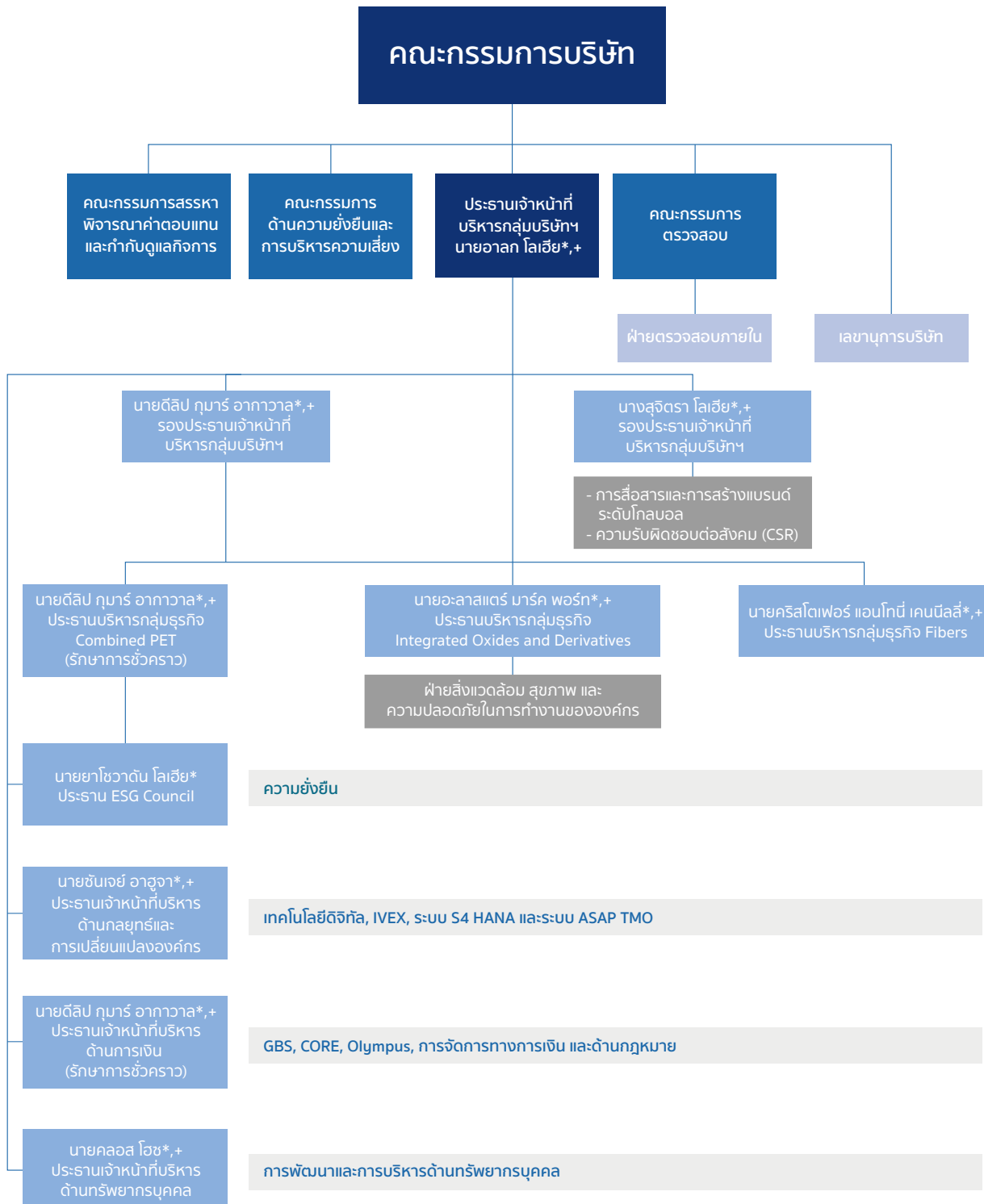
ในปี 2566 ไม่มีกรณีเกี่ยวกับการนำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้ในทางที่ผิดแต่อย่างใด

ทั้งนี้ รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับนโยบายการใช้ข้อมูลภายในของบริษัทนั้นระบุอยู่ใน “เอกสารแนบ 8” ซึ่งปรากฏอยู่บนเว็บไซต์ของบริษัท ([www.indoramaventures.com](http://www.indoramaventures.com)) ตาม QR Code ด้านล่าง







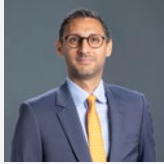



# โครงสร้าง การจัดการ



\* ผู้บริหารตามคำนิยามของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์/ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย + สมาชิกของ Indorama Management Council (IMC)

## คณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 มีรายชื่อ ดังนี้

	<b>ตำแหน่ง</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ประธานกรรมการบริษัท</li> <li>กรรมการบริษัทที่ไม่เป็นผู้บริหาร</li> </ul>	<b>วันที่เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>19 กันยายน 2552</li> </ul>
	<b>ตำแหน่ง</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>รองประธานกรรมการบริษัท</li> <li>กรรมการบริษัทที่เป็นผู้บริหาร</li> <li>ประธานกรรมการด้านความยั่งยืนและการบริหารความเสี่ยง</li> <li>ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ</li> </ul>	<b>วันที่เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>19 กันยายน 2552</li> </ul>
	<b>ตำแหน่ง</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>กรรมการบริษัทที่เป็นผู้บริหาร</li> <li>รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ</li> <li>ประธานคณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม</li> </ul>	<b>วันที่เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>19 กันยายน 2552</li> </ul>
	<b>ตำแหน่ง</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>กรรมการบริษัทที่ไม่เป็นผู้บริหาร</li> </ul>	<b>วันที่เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>19 กันยายน 2552</li> </ul>
	<b>ตำแหน่ง</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>กรรมการบริษัทที่เป็นผู้บริหาร</li> <li>กรรมการด้านความยั่งยืนและการบริหารความเสี่ยง</li> <li>ประธาน ESG Council</li> </ul>	<b>วันที่เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>24 เมษายน 2562</li> </ul>
	<b>ตำแหน่ง</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>กรรมการบริษัทที่เป็นผู้บริหาร</li> <li>กรรมการด้านความยั่งยืนและการบริหารความเสี่ยง</li> <li>รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ</li> <li>ประธานบริหารกลุ่มธุรกิจ Combined PET (รักษาการชั่วคราว)</li> <li>ประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านการเงิน (รักษาการชั่วคราว)</li> </ul>	<b>วันที่เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>27 เมษายน 2553</li> </ul>
	<b>ตำแหน่ง</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>กรรมการบริษัทที่เป็นผู้บริหาร</li> <li>ประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านกลยุทธ์และการเปลี่ยนแปลงองค์กร</li> </ul>	<b>วันที่เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>13 พฤศจิกายน 2558</li> </ul>
	<b>ตำแหน่ง</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>รองประธานกรรมการบริษัท</li> <li>ประธานกรรมการอิสระ</li> <li>ประธานกรรมการตรวจสอบ</li> <li>กรรมการด้านความยั่งยืนและการบริหารความเสี่ยง</li> </ul>	<b>วันที่เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>19 กันยายน 2552</li> </ul>



นายริสเซล เลตัน เคคูเอวา

**ตำแหน่ง**

- กรรมการอิสระ
- ประธานกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ
- กรรมการด้านความยั่งยืนและการบริหารความเสี่ยง

**วันที่เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ**

- 20 ตุลาคม 2557



นายเทวินทร์ วงศ์วานิช

**ตำแหน่ง**

- กรรมการอิสระ
- กรรมการตรวจสอบ
- กรรมการด้านความยั่งยืนและการบริหารความเสี่ยง

**วันที่เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ**

- 24 เมษายน 2562



นางไชศรี เนื่องสิขาเพียร

**ตำแหน่ง**

- กรรมการอิสระ
- กรรมการตรวจสอบ
- กรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ

**วันที่เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ**

- 30 มิถุนายน 2563



ดร. ฮาราลด์ ลิงค์

**ตำแหน่ง**

- กรรมการอิสระ
- กรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ

**วันที่เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ**

- 1 พฤศจิกายน 2564

ทั้งนี้ รายละเอียดเพิ่มเติมสามารถดูได้จาก “เอกสารแนบ 1” ที่แสดงบนเว็บไซต์ของบริษัท ([www.indoramaventures.com](http://www.indoramaventures.com)) ตาม QR Code ด้านล่างนี้



## กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

กรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท คือ กรรมการบริษัท 2 คน ในจำนวน 5 คน ได้แก่ นายอลก โลเฮีย นางสุจิตรา โลเฮีย นายติลิป กุมาร อากาวาล นายชันเจย์ อาฮูจา และนายยาโชวตัน โลเฮีย ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท

## องค์ประกอบคณะกรรมการบริษัท

กรรมการบริษัทที่เป็นผู้บริหารจำนวน 5 คน ได้แก่ (1) นายอลก โลเฮีย (2) นางสุจิตรา โลเฮีย (3) นายติลิป กุมาร อากาวาล (4) นายชันเจย์ อาฮูจา และ (5) นายยาโชวตัน โลเฮีย

กรรมการอิสระจำนวน 5 คน ได้แก่ (1) นายระเฑียร ศรีมงคล (2) นายริสเซล เลตัน เคคูเอวา (3) นายเทวินทร์ วงศ์วานิช (4) นางไชศรี เนื่องสิขาเพียร และ (5) ดร. ฮาราลด์ ลิงค์ รวมทั้งกรรมการบริษัทที่ไม่เป็นผู้บริหารจำนวน 2 คน ได้แก่ (1) นายศรี ปราภาช โลเฮีย และ (2) นายอมิต โลเฮีย

## บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

ทั้งนี้ รายละเอียดเพิ่มเติมสามารถดูได้จาก “เอกสารแนบ 7” ที่แสดงบนเว็บไซต์ของบริษัท ([www.indoramaventures.com](http://www.indoramaventures.com)) ตาม QR Code ด้านล่างนี้



## คณะอนุกรรมการ

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยคณะอนุกรรมการจำนวน 3 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ และคณะกรรมการด้านความยั่งยืนและการบริหารความเสี่ยง โปรดดูรายละเอียดคณะอนุกรรมการในแต่ละคณะได้ในหัวข้อ “รายงานการกำกับดูแลกิจการ”

# ผู้บริหาร (ตามคำนิยามของสำนักงาน กสท.)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ผู้บริหารของบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายอลก โลเฮีย*	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ
2. นางสุจิตรา โลเฮีย*	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ และประธานคณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม
3. นายยาโซวคัน โลเฮีย	ประธาน ESG Council
4. นายติลิป กุมาร์ อากาวาล*	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ ประธานบริหารกลุ่มธุรกิจ Combined PET (รักษาการชั่วคราว) และประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านการเงิน (รักษาการชั่วคราว)
5. นายชันเจย์ อาฮูจา*	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านกลยุทธ์และการเปลี่ยนแปลงองค์กร
6. นายอะลาสแตร์ มาร์ค พอร์ท*	ประธานบริหารกลุ่มธุรกิจ Integrated Oxides and Derivatives
7. นายคริสโตเฟอร์ แอนโทนี เคนนีลล์*	ประธานบริหารกลุ่มธุรกิจ Fibers
8. นายเคลซโฮล์ช*	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านทรัพยากรบุคคล
9. นายมานิช กุมาร์ ชาร์มา	หัวหน้าฝ่ายบัญชี

\* สมาชิกของ Indorama Management Council (IMC)

## เลขานุการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทได้มีมติแต่งตั้งให้ นายโซวิค รอย เซาว์คูรี ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการบริษัท ตั้งแต่วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2553 ทั้งนี้ รายละเอียดเพิ่มเติมสามารถดูได้จาก “เอกสารแนบ 1, 3, และ 7” ที่แสดงบนเว็บไซต์ของบริษัท ([www.indoramaventures.com](http://www.indoramaventures.com)) ตาม QR Code ด้านล่างนี้



## คำตอบแบบกรรมการและผู้บริหาร

โปรดดูรายละเอียดในหัวข้อ “รายงานการกำกับดูแลกิจการ”

## บุคลากร

### จำนวนพนักงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทมีพนักงานตามโครงสร้างธุรกิจ (รวมบริษัทย่อย) จำนวนทั้งสิ้น 29,056 คน แยกตามสายงาน ดังนี้

ประเภทกลุ่มธุรกิจ	จำนวนพนักงาน
กลุ่มธุรกิจ Combined PET	9,054
กลุ่มธุรกิจ Fibers (รวมถึง เส้นด้ายขนสัตว์ (Wool))	16,170
กลุ่มธุรกิจ Integrated Oxides and Derivatives	3,003
หน่วยงานสนับสนุนทางธุรกิจ (Corporate Supports)	829

### ผลตอบแทนพนักงานทั้งหมดที่จ่ายในปี 2566

รายการ	จำนวนเงิน (ล้านบาท)
เงินเดือน โบนัส ค่าแรง และสวัสดิการอื่นๆ	43,528
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	44
ผลประโยชน์พนักงานระยะยาว	3,957
ผลประโยชน์พนักงานระยะยาวอื่น (EJIP)	-



# บุคลากร

## ความสำเร็จในปี 2566



86.43%

อัตราการรักษานักงานทั่วโลก

13.57% อัตราการลาออกของพนักงานทั่วโลก

6.60% อัตราการลาออกจากงานแบบสมัครใจ



92

สัญชาติ



24.26%

เป็นพนักงานหญิง



31.88

ค่าเฉลี่ยชั่วโมงการฝึกอบรม

ต่อพนักงานหนึ่งคน

## 2566 ผลการสำรวจความผูกพันของพนักงานที่มีต่อองค์กร

- การมีส่วนร่วมในการตอบแบบสำรวจ – 84.06%
- คะแนนความผูกพันของพนักงานที่มีต่อองค์กร (ดัชนีชี้วัดความภักดีของพนักงาน) – 75.85%

## 1. บุคลากรของเราทั่วโลกมีส่วนร่วมในการสร้างความแตกต่าง

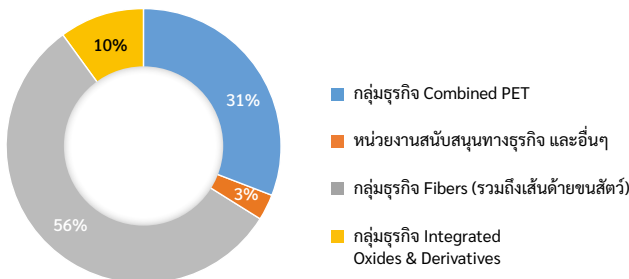
ที่อินโดรามา เวนเจอร์ส เราให้ความสำคัญกับบุคลากรของเราและส่งเสริมความสามารถของทีมอย่างต่อเนื่องในการขับเคลื่อนและเสริมสร้างองค์กรของเราให้พร้อมสำหรับอนาคต

ในปี 2023 ทีมผู้บริหารและผู้นำของเราประเมินระบบนิเวศที่เปลี่ยนแปลงไปเพื่อทำความเข้าใจแนวโน้มของสถานการณ์เศรษฐกิจโลก และระบุการเปลี่ยนแปลงเชิงโครงสร้างที่เราจำเป็นต้องดำเนินการเพื่อให้แน่ใจว่าธุรกิจของเราสามารถแข่งขันได้ ความพยายามในการเสริมสร้างศักยภาพและการปรับโครงสร้างองค์กรเป็นส่วนสำคัญ โดยเน้นย้ำถึงความสำคัญของการทำให้อำนาจกลุ่มได้มีส่วนร่วม มีความเป็นเจ้าของ มีความคล่องตัวในการบริหาร และใช้ความคิดเชิงนวัตกรรมได้

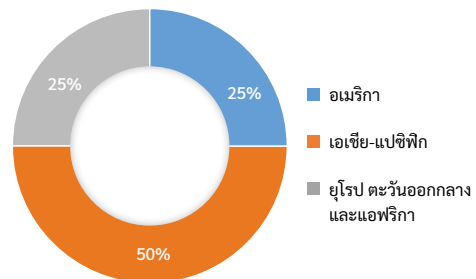
เมื่อเทียบกับปีที่แล้ว จำนวนพนักงานลดลงเหลือ 29,056\* คน เนื่องจากเราไม่ได้ทดแทนพนักงานที่ลาออกทั้งหมด อย่างไรก็ตาม จำนวนพนักงานประจำเพิ่มขึ้น 1.37% เป็น 26,093 คน

\*รวมทั้งจำนวนพนักงานประจำและพนักงานชั่วคราว

### จำนวนพนักงานแยกตามกลุ่มธุรกิจ



### จำนวนพนักงานแยกตามภูมิภาค



เรายังคงดำเนินการในการพัฒนาโครงการการรักษานักงานของเราอย่างต่อเนื่อง และได้ใช้โครงการเหล่านั้นในหน่วยงานที่มีอัตราการลาออกสูงสุดในช่วงสามปีที่ผ่านมา นอกจากนี้ เรายังจัดให้มีโครงการช่วยเหลือพนักงานของกลุ่มอินโดรามา เวนเจอร์ส (Employee Assistance Program - EAP) ทั่วทั้งบริษัทเพื่อให้การช่วยเหลือสนับสนุนพนักงานทุกคนในช่วงเวลาที่พวกเขาต้องการ ไม่ว่าจะเป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการทำงานหรือสถานการณ์ส่วนตัว

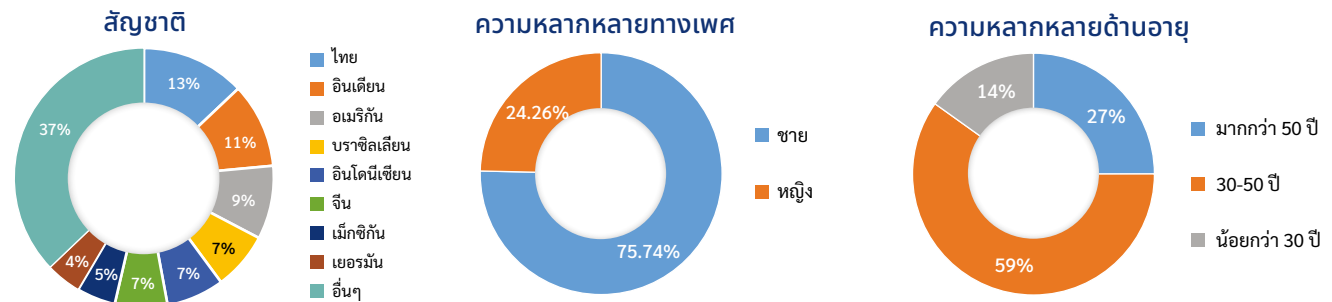
มีการสำรวจความผูกพันของพนักงานต่อองค์กรระดับสากล, ข้อมูลด้านภูมิศาสตร์, การสัมภาษณ์พนักงานที่กำลังจะลาออก, การสนทนากลุ่มย่อย และข้อมูลความคิดเห็นจากทีมผู้นำระดับอาวุโสของเรา ตลอดจนมีการพัฒนาแผนปฏิบัติการภายในท้องถิ่น โดยใช้ข้อมูลจากแนวทางปฏิบัติที่ดีที่สุดเพื่อรักษานักงานที่มีคุณสมบัติเหมาะสมให้คงอยู่กับหน่วยธุรกิจนั้นๆ

## 2. ความหลากหลายคือจุดแข็งของเรา

เราภูมิใจในความหลากหลายของบุคลากร ความแตกต่างของวัฒนธรรม, ภูมิหลังและประสบการณ์จะทำให้เกิดแนวคิดที่น่าสนใจและมุมมองที่โดดเด่น ซึ่งผนวกรวมเป็นส่วนหนึ่งในการดำเนินธุรกิจของเรา

ในปี 2566 เรามุ่งเน้นไปที่การสร้างระบบในการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพด้านความเป็นผู้นำให้กับกลุ่มคนรุ่นใหม่ ซึ่งถือเป็นธีมหลักของปี และทีมทรัพยากรบุคคลได้รับมอบหมายให้ดำเนินการพัฒนากลุ่มผู้นำในอนาคตของเราเหล่านี้ ที่ได้คัดเลือกมาจากหลากหลายกลุ่มธุรกิจ หน่วยงาน และประเทศต่างๆ ของเราทั่วโลก

เราเชื่อมั่นอย่างยิ่งว่าความหลากหลายช่วยให้ทีมของเราสามารถเสนอแนวคิดที่น่าสนใจและมุมมองที่เป็นเอกลักษณ์ แตกต่างเพื่อการเติบโตที่ยั่งยืน



## 3. การสำรวจความผูกพันของพนักงานที่มีต่อองค์กร

อินโดรามา เวนเจอร์ส ได้มีการดำเนินการสำรวจความผูกพันของพนักงานต่อองค์กรระดับสากล (Global Employee Engagement – GEE) ทุกๆ สองปี ผลการสำรวจของปี 2566 มีข้อมูลต่อไปนี้:

- การมีส่วนร่วมในการตอบแบบสำรวจ 84.06%
- คะแนนความผูกพันของพนักงานต่อองค์กร 73.31% (ความผูกพันอย่างมีส่วนร่วมของพนักงาน)
- ดัชนีชี้วัดความภักดีของพนักงาน 75.85%
- ปัจจัยหลักในการขับเคลื่อนความผูกพัน
  1. วัตถุประสงค์และปณิธาน 74.14%
  2. การร่วมรับผิดชอบและความร่วมมือ 78.71%
  3. ความสามารถและปฏิสัมพันธ์ในการบริหารบุคลากร 73.12%
  4. การบริหารและการยอมรับผลการปฏิบัติงาน 62.25%
  5. ภาวะความเป็นผู้นำ 72.58%

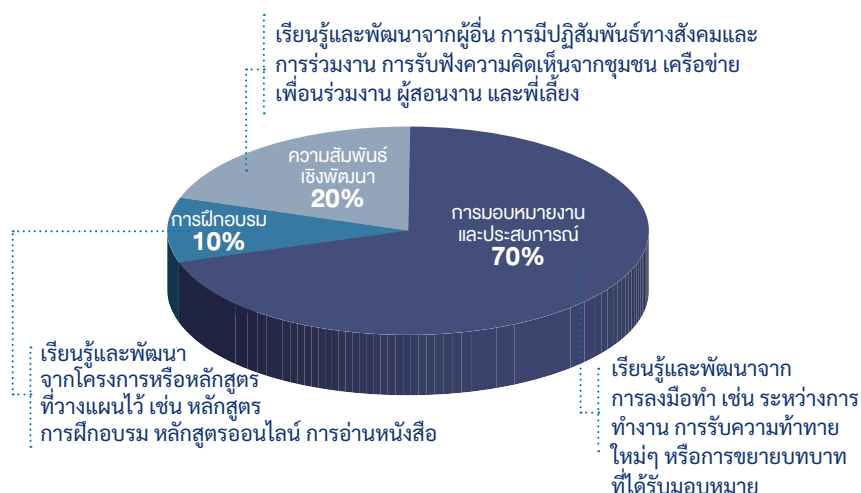
จากการสำรวจนี้ ในทุกสาขาและโรงงานทุกแห่งจะต้องระบุส่วนที่ต้องปรับปรุงและดำเนินการโดยผ่านการสนทนากลุ่มผ่านการตรวจสอบความถูกต้องโดยนำเอาข้อติชมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องมาพิจารณาเพื่อทำการปรับปรุงและพัฒนาต่อไป

## 4. โอกาสในการพัฒนาบุคลากร

เราส่งเสริมวัฒนธรรมการเรียนรู้ และ Growth Mindset หรือกรอบความคิดที่ก่อให้เกิดการเรียนรู้และพัฒนา

- ส่งเสริมให้พนักงานตระหนักในการพัฒนาขีดความสามารถตนเอง
- ผู้บริหารและหัวหน้างานอำนวยความสะดวก ส่งเสริม และสนับสนุนการพัฒนาของพนักงาน
- สร้างสภาพแวดล้อมผ่านผู้นำให้มีความกระตือรือร้น กระตุ้นให้เกิดการทดลอง และเปี่ยมด้วยนวัตกรรมสำหรับการเติบโตและการเรียนรู้

เรานำแนวทางการเรียนรู้และการพัฒนาแบบองค์รวมมาใช้ โดยแบ่งเป็นส่วน 70-20-10 เพื่อสนับสนุนวิธีการเรียนรู้และการเติบโตที่แตกต่างกันโดยขึ้นอยู่กับความต้องการในการพัฒนาและรูปแบบการเรียนรู้ของแต่ละบุคคล



## บทเฉพาะผู้นำรุ่นต่อไปของอินโดรามา เวนเจอร์ส

ในปี 2566 เราได้เปิดตัวโครงการผู้นำแห่งอนาคตของอินโดรามา เวนเจอร์ส (Future Leader Program) ซึ่งมุ่งเป้าไปที่ผู้นำรุ่นใหม่ทั่วโลก เพื่อส่งเสริมและเร่งการพัฒนาทักษะที่มีความสำคัญสำหรับบทบาทผู้นำในอนาคต โดยนำเสนอโครงการพัฒนาที่ครอบคลุมระยะเวลา 12 เดือน ประกอบด้วยแนวทางการเรียนรู้แบบผสมผสาน รวมถึงการประเมินที่ออกแบบเฉพาะการจัดการการเรียนรู้ที่ปรับให้เหมาะสมกับกลุ่มผู้เรียน การโค้ช การให้คำปรึกษา การมอบหมายงานโดยคำนึงถึงประสบการณ์ และการดำเนินการพัฒนาแบบเฉพาะบุคคล

### ไฮไลท์ของปี 2566

Sr.	โครงการ	ผลลัพธ์
1	<b>การพัฒนาภาวะผู้นำของ อินโดรามา เวนเจอร์ส</b> <b>1.</b> การพัฒนาภาวะผู้นำคือความสำคัญเชิงกลยุทธ์สำหรับอินโดรามา เวนเจอร์ส โดยภาวะผู้นำที่มีคุณภาพจะช่วยให้เกิดผลการดำเนินงานที่ยั่งยืนและพนักงานมีความผูกพันต่อองค์กรในระดับสูง <b>2.</b> มุ่งเน้นการเร่งพัฒนาผู้นำรุ่นใหม่	<ul style="list-style-type: none"><li>ผู้นำ 2,037 คน ได้ฝึกอบรมผ่านโครงการฝึกอบรมภาวะผู้นำ</li><li>ผู้นำ 2,211 คน สำเร็จการเรียนรู้ภาวะผู้นำในรูปแบบ e-Learning</li><li>เปิดตัวโครงการผู้นำแห่งอนาคตของอินโดรามา เวนเจอร์ส (Global Future Leader Program) ระยะโครงการ 12 เดือน โดยมีผู้เข้าร่วม 49 คน</li></ul>
2	<b>การฝึกอบรมพัฒนาในสายงาน/เชิงเทคนิค</b> <b>1.</b> ด้านความยั่งยืน: เพื่อปลูกฝังวัฒนธรรมและกรอบความคิดด้านความยั่งยืนไว้ในอินโดรามา เวนเจอร์ส ผ่านแพลตฟอร์มการเรียนรู้แบบรวมศูนย์ <b>2.</b> ดิจิทัล อคาเดมี่: ช่วยให้องค์กรมีความตระหนักรู้ด้านดิจิทัลที่จำเป็น โดยส่งเสริมรากฐานในแนวคิดดิจิทัล ดิจิทัล อคาเดมี่มีการสำรวจประโยชน์ของเทคโนโลยีที่เป็นนวัตกรรม ซึ่งช่วยในการนำไปใช้และการบูรณาการของพนักงาน <b>3.</b> การฝึกอบรม IVEX Executive Belt และเวิร์คช็อป แคมป์: ครอบคลุมแนวคิดของการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง รวมถึงโปรแกรม Lean Six Sigma  การฝึกอบรม IVEX Green Belt ประกอบด้วยการฝึกอบรม Lean Six Sigma สำหรับพนักงานฝ่ายการผลิต และหลักสูตรที่ปรับให้เหมาะสมสำหรับพนักงานฝ่ายอื่น	<ul style="list-style-type: none"><li>50% ของผู้นำ Global Management Conference (GMC) ปี 2566 สำเร็จหลักสูตร Sustainability Academy อย่างน้อยสองหลักสูตร จากทั้งหมดห้าหลักสูตร</li><li>เรียนจบไปแล้วทั้งหมด 146.5 ชั่วโมง</li><li>มีพนักงาน 341 คน เข้าร่วมโครงการฝึกอบรม ดิจิทัล อคาเดมี่</li><li>เรียนจบไปแล้วทั้งหมด 504 ชั่วโมง</li><li>มีผู้นำเข้าร่วมทั้งสิ้น 67 คน รวมทั้งหัวหน้าแผนกและผู้บริหาร</li><li>ผู้จัดการระดับกลาง (และสูงกว่า) จำนวน 297 คน ผ่านการฝึกอบรม IVEX Green Belt</li><li>โดยรวมแล้ว มีผู้ฝึกอบรมหลักสูตร IVEX Lean Six Sigma Upper Belts กว่า 1,900 คน</li></ul>

### ชั่วโมงการฝึกอบรมแบ่งตามประเภทการฝึกอบรม:

ประเภทการฝึกอบรม	ชั่วโมงการฝึกอบรม
หลักสูตรภาวะผู้นำ	48,640
หลักสูตรภาคบังคับ	498,503
การฝึกอบรมพัฒนาในสายงาน/เชิงเทคนิค	284,712
รวม	831,855

## 5. การวางแผนสืบทอดตำแหน่ง

กระบวนการวางแผนสืบทอดตำแหน่งระดับสากลได้รับการออกแบบและนำมาใช้ในปี 2562 เพื่อตอบสนองความต้องการขององค์กรในการสร้างระบบส่งผ่านผู้ที่มีศักยภาพให้มีความแข็งแกร่ง เพื่อสรรหาผู้สืบทอดที่มีความสามารถพร้อมที่จะดำรงตำแหน่งที่สำคัญในองค์กร โดยเป้าหมายของเราคือมีผู้สืบทอดตำแหน่ง 2 คนสำหรับทุกตำแหน่งให้ได้ภายใน 2 ปี

ในปี 2562 เราได้ครอบคลุมตำแหน่งผู้บริหารระดับสูง 39 ตำแหน่ง และได้กำหนดตัวผู้สืบทอดตำแหน่งไว้แล้ว 68 คน ซึ่งในปี 2565 ได้มีการดำเนินการกระบวนการค้นหาผู้สืบทอดสำหรับตำแหน่งผู้บริหารระดับกลางและระดับผู้บริหารในโรงงาน ซึ่งประสบความสำเร็จตามเป้าหมาย โดยในปี 2566 ขยายไปถึง 1,154 ตำแหน่งและมีผู้สืบทอดที่ได้กำหนดไว้แล้ว 1,828 คน ซึ่งมีความก้าวหน้าอย่างชัดเจนในด้านความหลากหลายและอายุ ด้วยการวางแผนสืบทอดตำแหน่งที่ดีเรายังคงพัฒนาและปรับใช้โครงการริเริ่มนี้ในกลุ่มของผู้ที่มีศักยภาพของเราต่อไป

จากการปรึกษาร่วมกับคณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน และกำกับดูแลกิจการ (NCCG) คณะกรรมการบริษัทได้บทวนทั้งความเหมาะสมของกระบวนการวางแผนสืบทอดตำแหน่ง แผนการสำหรับตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ และคณะกรรมการบริหาร นอกจากนี้ สำหรับตำแหน่งสำคัญอื่นๆ บริษัทฯ มั่นใจว่าจะมีการส่งผ่านผู้นำอย่างประสบความสำเร็จด้วยการวางแผนพัฒนาผู้นำรุ่นต่อไปอย่างต่อเนื่อง

## 6. ค่าตอบแทนและการให้รางวัล

แพ็คเกจค่าตอบแทนของเราได้รับการประเมินตามมาตรฐานอุตสาหกรรมและเทียบกับความแตกต่างในท้องถิ่น ที่มีมาตรฐานตรงกันหรือสูงกว่านั้น ระบบสิ่งจูงใจเชื่อมโยงกับการผสมผสานระหว่างเมตริกซ์ผลการดำเนินงานของบริษัท หน่วยธุรกิจ และระดับบุคคล ในปี 2566 เรายังคงประเมินค่าจ้างสำหรับผู้บริหารระดับกลาง นอกเหนือจากตำแหน่งผู้บริหารในโรงงานที่ได้ดำเนินการไปแล้วในปี 2565 เรายังคงสนับสนุนให้หน่วยธุรกิจ โรงงานต่างๆ ของเราให้ใช้ ระบบ SAP SuccessFactors เป็นเครื่องมือในการประเมินเงินเดือน โดยการเปรียบเทียบกันภายในกลุ่มโรงงานทุกแห่งที่อยู่ใน อินโดรามา เวนเจอร์ส ทั่วโลก

การมอบรางวัลสำหรับความเป็นเลิศของอินโดรามา เวนเจอร์ส (Indorama Performance Excellence Award) เป็นความคิดริเริ่มที่สำคัญของเราในการรักษาและพัฒนาการมีส่วนร่วมของพนักงานที่มุ่งเน้นการสร้างแรงบันดาลใจให้พนักงานของเราเกิดความท้าทาย สามารถก้าวข้ามขอบเขตข้อจำกัด และสามารถสร้างผลงานที่โดดเด่น โดยมีการพิจารณาตามหลักเกณฑ์บนพื้นฐานของ: ผลการ

ดำเนินงานด้านการเงิน, ผลการดำเนินงานเชิงปฏิบัติการ และผลการดำเนินงานด้านความยั่งยืน หน่วยธุรกิจที่มีผลงานเป็นเลิศจะได้รับการตัดสินจากมาตรฐานการดำเนินงานตามเกณฑ์ต่างๆ ข้างต้น โดยรางวัลนี้ได้มีการมอบเงินรางวัล เพื่อสร้างแรงจูงใจให้พนักงานทุกคนในหน่วยธุรกิจเหล่านี้ เพื่อแสดงความชื่นชมถึงการทำงานเป็นทีมที่ยอดเยี่ยม

นอกจากนี้เรามีการมอบรางวัลวัฒนธรรมองค์กรของอินโดรามา เวนเจอร์ส (Indorama Culture Awards) เป็นความคิดริเริ่มที่สำคัญที่จะช่วยสร้างความเข้าใจและความตระหนักในเรื่องพฤติกรรมตามวัฒนธรรมและค่านิยมขององค์กร ซึ่งเป็นรากฐานของความสำเร็จของเรา รางวัลนี้มอบให้กับพนักงานและทีมงานที่เป็นแบบอย่างของหลักการหลักของเราและมุ่งมั่นไปที่ 5 ประเภทรางวัล ได้แก่ ผู้สร้างความเปลี่ยนแปลง ผู้มีภาวะผู้นำ ผู้มีความรับผิดชอบ ผู้เข้าใจลูกค้า และผู้ผลักดันความหลากหลาย

#### อัตราส่วนค่าตอบแทนของประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ ต่อค่าตอบแทนพนักงานเฉลี่ย

	ค่าตอบแทนปี 2566
ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ ( คิดเป็น 000 บาท )	125,908.25
ค่าตอบแทนพนักงานเฉลี่ย (คิดเป็น 000 บาท )	1,816.69
อัตราส่วน	69.62

## 7. สิทธิมนุษยชน

อินโดรามา เวนเจอร์ส เคารพสิทธิมนุษยชนทั้งในส่วนของพนักงานและชุมชนท้องถิ่นที่เราดำเนินธุรกิจ ในปี 2560 เราได้ทำข้อตกลงอย่างเป็นทางการตามหลักการของสหประชาชาติว่าด้วยธุรกิจและสิทธิมนุษยชน เราได้เริ่มทำแบบสำรวจประจำปีทั่วโลกในปี 2558 ในด้านสิทธิมนุษยชน ดำเนินการวางแผนการปฏิบัติงานเพื่อลดความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง และมีส่วนร่วมกับผู้จัดจำหน่าย เพื่อกระตุ้นให้เกิดความตระหนักและมุ่งมั่นที่จะแก้ไขปัญหาด้านสิทธิมนุษยชน นอกจากนี้

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องของเราจึงเริ่มดำเนินการเพื่อให้ได้รับการรับรองมาตรฐาน SA8000 หรือเทียบเท่าเพื่อเป็นหลักประกันว่าจะไม่มีการละเมิดสิทธิมนุษยชนเกิดขึ้นในองค์กรของเรา

## 8. ข้อพิพาทด้านแรงงาน

นับตั้งแต่ก่อตั้งอินโดรามา เวนเจอร์ส เราไม่เคยมีข้อพิพาทด้านแรงงานใดๆ ทั้งสิ้น



# รายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกันเป็นรายการที่เกิดขึ้นจากการดำเนินธุรกิจตามปกติ โดยที่การกำหนดราคาจะเป็นราคาตลาดหรือเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าโดยทั่วไปซึ่งสามารถเทียบเคียงกับเงื่อนไขที่ให้กับบุคคลภายนอก (Fair and at arm's length) ซึ่งอาจจะเป็นราคาที่เรียกเก็บจากลูกค้าหรือเป็นราคาที่เสนอให้กับผู้จัดหา (Supplier) และเป็นเงื่อนไขที่สามารถเปรียบเทียบได้และสมเหตุสมผล รายการระหว่างกันที่เกิดขึ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 สามารถสรุปได้ดังนี้

บริษัทที่เกี่ยวข้อง/ความสัมพันธ์	ประเภทรายการ	จำนวนเงิน (ล้านบาท)		
		ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566
<b>PT. Indo-Rama Synthetics Tbk. ประเทศอินโดนีเซีย (PTIRS)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>หุ้นส่วนใหญ่ของ PTIRS นั้น ถูกควบคุมโดยทรัสต์ (Trust) ที่มีนายศรี ปราภาช โลเฮีย<sup>1</sup> และสมาชิกของบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางครอบครัวโดยตรงเป็นผู้รับผลประโยชน์</li><li>นายศรี ปราภาช โลเฮีย<sup>1</sup> เป็น President Commissioner และนายอมิต โลเฮีย<sup>1</sup> เป็น Vice President Commissioner ของ PTIRS</li></ul>	ขายวัตถุดิบ/ ผลิตภัณฑ์/ บริการ/ สาธารณูปโภค ซื้อวัตถุดิบ/ ผลิตภัณฑ์/ บริการ/ สาธารณูปโภค	3,718.1 617.57	3,542.72 644.11	3,022.15 269.62
<b>Indorama Eleme Petrochemicals Ltd. ประเทศไนจีเรีย (IEPL)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>หุ้นส่วนใหญ่ของ IEPL นั้น ถูกควบคุมโดยทรัสต์ (Trust) ที่มีนายศรี ปราภาช โลเฮีย<sup>1</sup> และสมาชิกของบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางครอบครัวโดยตรงเป็นผู้รับผลประโยชน์</li><li>นายศรี ปราภาช โลเฮีย<sup>1</sup> เป็นประธานกรรมการ และนายอมิต โลเฮีย<sup>1</sup> เป็นกรรมการของ IEPL</li></ul>	ซื้อสาธารณูปโภค/ บริการ	133.48	83.00	45.75
<b>Pacific Resources Ltd. ประเทศไทย</b> นายอานูช โลเฮีย <sup>2</sup> ซึ่งเป็นบุตรชายของนายอาลาก โลเฮีย <sup>2</sup> เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ Pacific Resources Ltd.	ค่าใช้จ่ายด้านบริการ (ค่าเช่าพื้นที่สำนักงาน)	7.61	7.61	8.44
<b>Cryoviva (Thailand) Ltd. ประเทศไทย</b> นายอาลาก โลเฮีย <sup>2</sup> เป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อมของ Cryoviva (Thailand) Ltd.	รายได้จากค่าบริการ	0.93	0.93	0.93
<b>PT. Irama Unggul ประเทศอินโดนีเซีย (IU)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>หุ้นส่วนใหญ่ใน IU เป็นของนายศรี ปราภาช โลเฮีย<sup>1</sup> และสมาชิกของบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางครอบครัวเป็นผู้รับผลประโยชน์</li><li>นายศรี ปราภาช โลเฮีย<sup>1</sup> เป็น President Commissioner ของ IU</li></ul>	ค่าใช้จ่ายด้านบริการ (ค่าเช่าพื้นที่สำนักงาน)	1.05	1.12	1.06
<b>Lohia Global Holdings Limited ประเทศฮ่องกง-จีน</b> Lohia Global Holdings Limited เป็นบริษัทของนางชรูติ โลเฮีย <sup>1</sup> ซึ่งเป็นบุตรสาวของนายศรี ปราภาช โลเฮีย <sup>1</sup> และนายครีชาน कुमार แอกกอร์วาล (Mr. Krishan Kumar Aggarwal)	ค่าใช้จ่ายด้านบริการ (ค่าสิทธิในการใช้ชื่อทางการค้าของอินโดรามา)	228.42	268.82	253.88

บริษัทที่เกี่ยวข้อง/ความสัมพันธ์	ประเภทรายการ	จำนวนเงิน (ล้านบาท)		
		ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566
<b>Vega Aviation Limited หมู่เกาะบริติชเวอร์จิน</b>  Canopus International Limited ประเทศมอริเชียส เป็นผู้ถือหุ้นในอัตราร้อยละ 100 ในบริษัท Vega Aviation Limited ซึ่ง Canopus International Limited เป็นบริษัทที่นายอาลก โลเฮีย <sup>2</sup> และบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางครอบครัวโดยตรงร่วมกันมีสิทธิออกเสียงร้อยละ 76 ซึ่งถือหุ้นร้อยละ 50 โดยสิทธิออกเสียงที่เหลืออีกร้อยละ 24 ซึ่งถือหุ้นร้อยละ 50 ใน Canopus International Limited นั้น ถูกควบคุมโดยทรัสต์ (Trust) ที่มีนายศรี ปรากฏา โลเฮีย <sup>1</sup> และสมาชิกของบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางครอบครัวโดยตรงเป็นผู้รับผลประโยชน์	ค่าใช้จ่ายด้านบริการ (ค่าเช่าเครื่องบิน)	83.53	72.97	72.43
<b>บริษัท พลาสติค และหีบห่อไทย จำกัด (มหาชน) ประเทศไทย</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>นายอาณานุก โลเฮีย ซึ่งเป็นบุตรชายของนายอาลก โลเฮีย<sup>2</sup> เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ บริษัท พลาสติค และหีบห่อไทย จำกัด (มหาชน)</li> <li>นายเควิน कुमार ชาร์มา ซึ่งเป็นบุตรชายของนายอาลก โลเฮีย<sup>2</sup> เป็นประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (CEO) ของ บริษัท พลาสติค และหีบห่อไทย จำกัด (มหาชน)</li> </ul>	ขายผลิตภัณฑ์	42.03	60.49	56.43
<b>Yayasan Pendidikan Indorama ประเทศอินโดนีเซีย (YP)</b>  นายศรี ปรากฏา โลเฮีย <sup>1</sup> เป็นผู้จัดการทรัพย์สินแต่เพียงผู้เดียวของ YP และนายอมิต โลเฮีย <sup>1</sup> เป็นประธานคณะกรรมการที่ปรึกษาของ YP	ค่าใช้จ่ายด้านบริการ (จ้างทำของ)	7.93	8.46	8.22
<b>PT. Tigadya Minergy ประเทศอินโดนีเซีย</b>  หุ้นส่วนใหญ่ของ PT. Tigadya Minergy นั้นถูกควบคุมโดยนายศรี ปรากฏา โลเฮีย <sup>1</sup>	ซื้อวัตถุดิบ (ถ่านหิน)	0.00	0.00	47.01
<b>Indorama Industries Limited ประเทศอินเดีย (IIL)</b>  หุ้นส่วนใหญ่ของ IIL นั้น ถูกควบคุมโดยทรัสต์ (Trust) ที่มีนายศรี ปรากฏา โลเฮีย <sup>1</sup> และสมาชิกของบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางครอบครัวโดยตรงเป็นผู้รับผลประโยชน์	ขายวัตถุดิบ/ ผลิตภัณฑ์/ บริการ/ สาธารณูปโภค	0.87	0.00	0.00
	ซื้อวัตถุดิบ/ ผลิตภัณฑ์/ บริการ/ สาธารณูปโภค	58.89	43.10	10.01
<b>Indorama Synthetics (India) Limited ประเทศอินเดีย (IRSL)</b>  นาย โอ.พี. โลเฮีย ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ Indorama Synthetics India Ltd. เป็นน้องชายของนายอาลก โลเฮีย <sup>2</sup>	ขายวัตถุดิบ/ เส้นด้าย ซื้อเส้นด้าย	428.30 -	3,672.76 -	3,074.3 32.19
<b>มูลนิธิไอวีแอล</b>  นางสุจิตรา โลเฮีย <sup>3</sup> และนางอาราธนา โลเฮีย (ซึ่งเป็นบุตรสาวของนายอาลก โลเฮีย <sup>2</sup> และนางสุจิตรา โลเฮีย <sup>3</sup> ) เป็นประธานกรรมการ และรองประธานกรรมการของมูลนิธิไอวีแอล	เงินบริจาคสำหรับกิจกรรมเพื่อสังคม การกุศล การคุ้มครองสิ่งแวดล้อม การกีฬา การดูแลสุขภาพ และกิจกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	23.00	13.50	15.00
<b>Sun Packaging Systems, ประเทศสหรัฐอเมริกาฟรอมเมอเรตส์ (FZC)</b>  FZC เป็นบริษัทในเครือของ บริษัท พลาสติค และหีบห่อไทย จำกัด (มหาชน) <ul style="list-style-type: none"> <li>นายอาณานุก โลเฮีย ซึ่งเป็นบุตรชายนายอาลก โลเฮีย<sup>2</sup> เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ใน บริษัท พลาสติค และหีบห่อไทย จำกัด (มหาชน)</li> <li>นายเควิน ชาร์มา ซึ่งเป็นบุตรชายของ นายอาลก โลเฮีย<sup>2</sup> เป็นประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (CEO) ของ บริษัท พลาสติค และหีบห่อไทย จำกัด (มหาชน)</li> </ul>	ขายผลิตภัณฑ์	0.00	23.40	0.00

บริษัทที่เกี่ยวข้อง/ความสัมพันธ์	ประเภทรายการ	จำนวนเงิน (ล้านบาท)		
		ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566
<b>Indorama India Private Limited, ประเทศอินเดีย (IIPL)</b>	ขายผลิตภัณฑ์	0.00	0.93	0.31
<p>หุ้นส่วนใหญ่นั้นถูกควบคุมโดย ทรัสต์ (Trust) โดยมี นายศรี ปราภาช โลเฮีย<sup>1</sup> และสมาชิกของบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางครอบครัวโดยตรงเป็นผู้รับผลประโยชน์ โดย นายศรี ปราภาช โลเฮีย<sup>1</sup> เป็นประธานและนายอมิต โลเฮีย<sup>1</sup> เป็นรองประธานของ IIPL</p>				
<b>บริษัท ออริส สเปเชียลตี้ จำกัด, ประเทศไทย</b>	ขายที่ดิน, สิ่งปลูกสร้างอาคารโรงงาน และเครื่องจักร	0.00	106.08	0.00
<p>ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของผู้ขาย คือ บริษัท บีคอน เคมีคอลส์ จำกัด ซึ่งมีผู้ได้รับประโยชน์สูงสุด คือ นายอาลก โลเฮีย<sup>2</sup> ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ และนางสุจิตรา โลเฮีย<sup>3</sup> รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ ถือหุ้นโดยประมาณร้อยละ 99.71</p>				
<b>บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ (IHBL), บราซิล</b>	ขายวัตถุดิบ	0.00	0.00	9.95
<p>IHBL เป็นบริษัทในเครือของ Indorama Corporation ซึ่ง นายศรี ปราภาช โลเฮีย<sup>1</sup> เป็นประธานกรรมการของ Indorama Corporation</p>				

หมายเหตุ <sup>1</sup> นายศรี ปราภาช โลเฮีย เป็นประธานกรรมการบริษัทและกรรมการบริษัทที่ไม่เป็นผู้บริหาร และนายอมิต โลเฮีย เป็นกรรมการบริษัทที่ไม่เป็นผู้บริหารของบริษัท  
<sup>2</sup> นายอาลก โลเฮีย เป็นกรรมการบริษัทที่ไม่เป็นผู้บริหารและประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ ของบริษัท  
<sup>3</sup> นางสุจิตรา โลเฮีย เป็นกรรมการบริษัทที่ไม่เป็นผู้บริหารและรองประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ ของบริษัท

### ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับรายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกันข้างต้นได้รับการพิจารณาและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งรายการระหว่างกันดังกล่าวเป็นไปอย่างสมเหตุสมผล และมีความจำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท โดยการเข้าทำรายการนั้น บริษัทได้พิจารณาถึงประโยชน์ของบริษัทเป็นสำคัญ โดยไม่มีการถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบมจ. อินโดรามา เวนเจอร์ส และบุคคลที่อาจมีผลประโยชน์ขัดแย้งกัน

### นโยบายและขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

กรณีที่มีรายการระหว่างกันของ บมจ. อินโดรามา เวนเจอร์ส กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ หรือผู้มีส่วนได้เสีย คณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้พิจารณาและให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นในการเข้าทำรายการ ซึ่งข้อกำหนดและเงื่อนไขในรายการดังกล่าวต้องเป็นไปตามราคาตลาด ในกรณีที่ไม่มีราคาตลาด คณะกรรมการตรวจสอบจะพิจารณาให้ใช้ราคาที่เหมาะสม สมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์ต่อบริษัท หากคณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่เกิดขึ้น บมจ. อินโดรามา เวนเจอร์ส จะจัดให้มีผู้เชี่ยวชาญอิสระเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกัน ดังกล่าว เพื่อนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการ คณะกรรมการตรวจสอบ หรือผู้ถือหุ้น ตามแต่กรณี โดยกรรมการผู้มีส่วนได้เสียจะไม่เข้าร่วมประชุมและไม่ใช้สิทธิในการออกเสียงเพื่ออนุมัติในรายการดังกล่าว และจะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี/รายงานประจำปี (แบบ 56-1 One Report)

### นโยบายเกี่ยวกับการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

ในกรณีที่มียาการระหว่างกันซึ่งเป็นรายการใหม่ แต่ละหน่วยงานของบริษัทจะต้องแจ้งรายละเอียดของรายการที่คาดว่าจะเกิดขึ้น เช่น มูลค่าของรายการ ราคา เงื่อนไข และเหตุผลที่ต้องมีรายการระหว่างกัน โดยแจ้งต่อเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้มีการตรวจสอบรายการในเบื้องต้นว่ารายการนั้นๆ อยู่ภายใต้เงื่อนไขที่จะต้องได้รับการอนุมัติจากผู้บริหาร คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริษัท หรือผู้ถือหุ้นของบริษัทหรือไม่ อย่างไร ทั้งนี้ บริษัทจะปฏิบัติให้เป็นไปตาม พ.ร.บ. หลักทรัพย์ฯ ข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง และข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) รวมทั้งเป็นไปตามระเบียบปฏิบัติของ บมจ. อินโดรามา เวนเจอร์ส ด้วย



## การควบคุมภายในและ การบริหารจัดการความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัทอินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ดูแลกระบวนการจัดทำรายงานทางการเงินทั้งของบริษัทฯ และบริษัทในเครือพร้อมทั้งสอบทานการปฏิบัติงานของบริษัทฯ ตามหลักการกำกับดูแลกิจการ การรักษาระบบควบคุมภายในและการตรวจสอบอย่างมีประสิทธิภาพและเหมาะสม การคัดเลือกและการเสนอแนะสำหรับผู้ตรวจสอบภายนอกและงานอื่นๆ ตามที่ทางคณะกรรมการบริษัทฯ ได้มอบหมาย

แผนตรวจสอบภายในของบริษัทฯ (Internal Audit Department, IAD) เป็นแผนที่จะต้องรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบและมีหน้าที่ตรวจสอบความเหมาะสมและประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายในของบริษัทอินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือ แผนตรวจสอบภายในจะรายงานถึงสิ่งที่ตรวจพบและข้อเสนอแนะต่อผู้บริหารและคณะกรรมการตรวจสอบ นอกจากนี้ยังมีการตรวจสอบด้านความเชื่อมั่นของระบบการควบคุมภายในสม่ำเสมอเพื่อให้มั่นใจว่าระบบนั้นมีประสิทธิภาพอย่างแท้จริง โดยระบบของการควบคุมภายในถูกบันทึกไว้ในแบบฟอร์มประเมินความเสี่ยงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 2/2567 เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2567 โดยมีคณะกรรมการตรวจสอบทุกท่านเข้าร่วมการประชุมดังกล่าว ได้มีการพิจารณาข้อเสนอแนะของคณะกรรมการตรวจสอบพร้อมทั้งมีการประเมินความเห็นต่อระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ และบริษัทในเครือประจำปี พ.ศ. 2566 และสังเกตได้ว่าระบบควบคุมภายในนั้นเพียงพอเหมาะสม มีประสิทธิภาพและเป็นไปตามรูปแบบการควบคุมภายในที่ได้รับการสนับสนุนโดยคณะกรรมการ Treadway Commission (COSO) โดยข้อสรุปของระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ ภายใต้กรอบของ COSO มีรายละเอียดดังนี้



## สภาพแวดล้อมการควบคุม

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) มีการจัดทำแผนธุรกิจประจำปีและสำหรับห้าปี ซึ่งได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท โดยแผนดังกล่าวถูกจัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางสำหรับพนักงานในการที่จะบรรลุเป้าหมายและวัตถุประสงค์ของทุกหน่วยงาน โดยจะมีการสอบทานและมีกระบวนการติดตามเป็นระยะอย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้พนักงานทุกคนจะได้รับคู่มือนโยบายของบริษัทที่รวบรวมนโยบายทั้งหมดที่ส่งเสริมในด้านการพัฒนาสภาพแวดล้อมและการควบคุมที่เหมาะสม ซึ่งบริษัท ได้จัดทำมีข้อกำหนดเกี่ยวกับจริยธรรม (Code of Conduct) สำหรับคณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับของบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) อย่างละเอียด ข้อกำหนดเกี่ยวกับจริยธรรมเหล่านี้ถูกนำไปใช้กับบริษัทในเครือเช่นกัน โดยพนักงานใหม่ทุกคนจะต้องลงนามในข้อกำหนดเกี่ยวกับจริยธรรมที่เป็นส่วนหนึ่งในการปฐมนิเทศพนักงานใหม่ ข้อกำหนดดังกล่าวสำหรับคณะกรรมการ ผู้บริหารและพนักงานทุกระดับได้ถูกเผยแพร่บนเว็บไซต์ของบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน)

บริษัท จัดให้มีนโยบายการควบคุมและการใช้ข้อมูลภายในเพื่อเกี่ยวกับการปฏิบัติของคณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนให้รักษาข้อมูลของบริษัทไว้เป็นความลับและห้ามเปิดเผยเพื่อแสวงหาผลประโยชน์แก่ตนเองและผู้อื่นทั้งทางตรงและทางอ้อม อีกทั้งทางบริษัทฯ ยังมีการประกาศใช้นโยบายในการต่อต้านการทุจริตและถูกนำมาใช้ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทในเครือทั่วโลก โดยจะต้องปฏิบัติงานด้วยความซื่อสัตย์สุจริต มีความยุติธรรม ปราศจากการทุจริตหรือการกระทำอื่นใดอันเป็นการให้สินบนและต้องสามารถตรวจสอบได้โดยนโยบายดังกล่าวได้ถูกเผยแพร่บนเว็บไซต์ของบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) เช่นกัน

## การประเมินความเสี่ยง

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) มีคณะกรรมการบริหารความยั่งยืนและความเสี่ยง (Sustainability and Risk Management Committee, SRMC) ทำหน้าที่ในการตรวจสอบการดำเนินงานของบริษัทฯ ด้านความยั่งยืน อีกทั้งมีการประเมินความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาอย่างยั่งยืนและคอยแจ้งให้ทางคณะกรรมการบริหารความยั่งยืนและความเสี่ยงได้ทราบถึงความเสี่ยงที่มีผลกระทบอย่างมีนัยยะสำคัญ ซึ่งความเสี่ยงนั้นอาจส่งผลกระทบต่อการเติบโตในด้านความยั่งยืนและการให้ผลกำไรได้ ทางคณะกรรมการฯ (SRMC) จะทำการรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เกี่ยวกับกิจกรรมและการประเมินผลการปฏิบัติงานเป็นประจำทุกปี คณะกรรมการฯ (SRMC) ได้ทบทวนและมีการวิเคราะห์ถึงความอ่อนไหวของแผนธุรกิจ พื้นที่สีเขียว และโครงการ M&A โดยหัวหน้าธุรกิจที่เกี่ยวข้องซึ่งเป็นสมาชิกของคณะกรรมการฯ (SRMC) จะคอยติดตามความเสี่ยงทางธุรกิจที่สำคัญอย่างใกล้ชิด

การสนับสนุน SRMC คือสภาพบริหารความเสี่ยง (RMC) โดยบทบาทหลักของสภา คือการทำหน้าที่เป็นเวทีกลางในการให้ความช่วยเหลือ IMC, SRMC หรือคณะกรรมการในการระบุพิจารณาเกี่ยวกับความเสี่ยงใหม่ๆ ที่สำคัญ รวมถึงการประเมินความเสี่ยงที่มีมูลค่าการลงทุนสูง การตรวจสอบเอกสารการกำกับดูแลในระดับกลุ่มและให้การรับรองความเสี่ยงขององค์กร การจัดการวิกฤตและความต่อเนื่องทางธุรกิจทั้งกลุ่มเพื่อป้องกันและการขับเคลื่อนผลประโยชน์ของบริษัทฯ

## กิจกรรมควบคุม

หน่วยการปฏิบัติงานของบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) มีนโยบายและขั้นตอนที่จำเป็นเกี่ยวกับการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจโดยนโยบายและขั้นตอนดังกล่าวรวมถึงคู่มือการมอบอำนาจเป็นสิ่งที่ช่วยทำให้มั่นใจว่าการควบคุมและการตรวจสอบที่เหมาะสมพร้อมทั้งเพื่อลดความเสี่ยงของ

การฉ้อโกงหรือการยักยอก ซึ่งจะมีการแบ่งแยกหน้าที่เกี่ยวกับการขออนุญาต การบันทึก และการดูแลทรัพย์สินอย่างเหมาะสม ทั้งยังมีนโยบายภายในเกี่ยวกับการทำธุรกรรมที่มีรายการระหว่างกันซึ่งอยู่ภายใต้คำจำกัดความของบุคคลที่เกี่ยวข้องและขั้นตอนที่ต้องปฏิบัติตามในกรณีที่บริษัทเข้าทำรายการที่มีระหว่างกัน โดยจะต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ หากมีการทำธุรกรรมรายการที่มีระหว่างกันใหม่เกิดขึ้น รายการนั้นจะต้องได้รับการตรวจสอบโดยคณะกรรมการตรวจสอบพร้อมนำไปเสนอให้คณะกรรมการบริษัท พิจารณาการอนุมัติทุกครั้งตามแต่ละไตรมาส ซึ่งจะมีการส่งบรายการที่มีระหว่างกันทั้งหมดพร้อมเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัท โดยทุกบริษัทในเครือของบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) จะมีกรรมการที่คอยติดตามการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอเพื่อสร้างความมั่นใจและให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์โดยรวมทั้งหมดของบริษัทฯ ทางคณะกรรมการบริษัทฯ จะได้รับรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานของบริษัทในเครืออย่างสม่ำเสมอ ซึ่งจะได้รับกรยืนยันจากหัวหน้าโรงงานที่เกี่ยวข้องว่ามีการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับที่บังคับใช้โดยรายงานการทำธุรกรรมที่มีรายการระหว่างกันจะถูกนำไปเสนอต่อคณะกรรมการเป็นรายไตรมาสและตามความจำเป็น ทั้งนี้ ทางบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ได้มีการจัดทำแผนการกู้คืนความเสียหายในด้านไอทีไว้รองรับในกรณีที่เกิดเหตุการณ์หรือภัยพิบัติเกิดขึ้นเพื่อให้ระบบไอทีสามารถกลับสู่สภาวะปกติได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด

## สารสนเทศและการสื่อสาร

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ จะต้องจัดเตรียมและให้ข้อมูลที่จำเป็นแก่คณะกรรมการเพื่อการตรวจสอบและพิจารณา โดยรายงานการประชุมคณะกรรมการจะถูกจัดทำโดยเลขานุการบริษัทและได้รับการตรวจสอบโดยกรรมการทุกคนพร้อมลงนามโดยประธานที่ประชุม เลขานุการบริษัทและเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบจะต้องให้ข้อมูลแก่คณะกรรมการตามที่ร้องขอ บริษัทฯ มีการจัดทำนโยบายการแจ้งเบาะแส (Whistle-blower Policy) พร้อมกับสร้างช่องทางต่างๆ สำหรับพนักงานในการร้องเรียน (ถ้ามี) ในรูปแบบไม่เปิดเผยตัวตน ซึ่งฝ่ายกฎหมายและเลขานุการของบริษัทจะเป็นแผนกที่ได้รับอนุญาตและได้รับการมอบหมายให้ติดต่อสื่อสารกับหน่วยงานที่กำกับดูแล ทั้งนี้ในเว็บไซต์ของบริษัทอินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ยังมีช่องทางการสื่อสารให้แก่บุคคลภายนอก ซึ่งสามารถติดต่อกับคณะกรรมการอิสระของบริษัทได้อีกเช่นกัน โดยสามารถส่งอีเมลไปได้ที่: [Independentdirectors@indorama.net](mailto:Independentdirectors@indorama.net) หรือ [ethics@indorama.net](mailto:ethics@indorama.net)

## การตรวจสอบ

งบประมาณการดำเนินงานและผลการดำเนินงานประจำปีของบริษัทอินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือจะได้รับการสอบทานและอนุมัติผ่านคณะกรรมการบริษัท โดยงบการเงินรวมที่ตรวจสอบแล้วประจำไตรมาสของบริษัทฯ จะได้รับการตรวจสอบและอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งจะทำหน้าที่ในการตรวจสอบงบการเงินประจำปีที่ได้รับการตรวจสอบแล้วและนำไปเสนอแนะต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อการขออนุมัติ

แผนกตรวจสอบภายใน (IAD) จะกำหนดแผนการตรวจสอบภายในประจำปี โดยแผนการตรวจสอบจะพิจารณาปัจจัยเสี่ยงหลายประการและผลการตรวจสอบกระบวนการทางธุรกิจของการตรวจสอบภายในก่อนหน้า แผนการตรวจสอบภายในประจำปีจะถูกนำไปหารือกับผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ ก่อนที่แผนการตรวจสอบภายในจะได้รับการตรวจสอบและได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจสอบของแผนกตรวจสอบภายใน ซึ่งแผนกตรวจสอบภายในจะตรวจสอบระบบการควบคุมภายในตลอดจนทุกกระบวนการทางธุรกิจต่างๆ และในบริษัทในเครือทั้งหมดตามแผนการตรวจสอบภายในประจำปี ซึ่งข้อบกพร่องที่ตรวจพบและคำแนะนำที่ได้รับจะถูกบันทึกไว้และนำมาจัดทำผ่านรายงาน

การตรวจสอบภายใน ผลจากการตรวจสอบที่สำคัญจะถูกนำเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบทุกๆ ครั้งปีและในบางครั้งคณะกรรมการฯ จะสอบทานจากจดหมายการจัดการที่ได้รับจากผู้ตรวจสอบภายนอกและตรวจสอบความคืบหน้าของสถานะเป็นประจำเกี่ยวกับการดำเนินการและการปฏิบัติตามคำแนะนำของการตรวจสอบที่สำคัญ

## หัวหน้างานตรวจสอบภายใน และ หัวหน้างานการกำกับดูแลการปฏิบัติงาน ให้เป็นไปตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง การประกอบกิจการของบริษัท

### 1. หัวหน้างานตรวจสอบภายใน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) มีแผนกตรวจสอบภายใน (IAD) เป็นของตนเอง คู่มือการตรวจสอบภายใน ซึ่งเป็นเอกสารที่ควบคุมกิจกรรม

ของแผนก โดยจะอธิบายรายละเอียดเกี่ยวกับ กรอบแนวทางปฏิบัติวิชาชีพในสากล มาตรฐาน กิจกรรมที่ดำเนินการสำหรับการวางแผนการตรวจสอบภายใน จวบจนถึงการดำเนินการ คณะกรรมการตรวจสอบภายในมีอำนาจในการอนุมัติการแต่งตั้ง โยกย้าย และเลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน โดยนายณารายานาสวามีสุบรามานิเยน เป็นหัวหน้างานตรวจสอบภายในของบริษัทฯ

### 2. หัวหน้างานการกำกับดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการของบริษัท

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ได้แต่งตั้งเลขานุการบริษัท นายไชวครอย เซาว์คูรี เป็นหัวหน้าฝ่ายกำกับดูแลการปฏิบัติงานตามกฎระเบียบขององค์กรในการตรวจสอบและประเมินให้มีการปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการของบริษัทฯ ในทุกหน่วยธุรกิจ เพื่อสร้างความมั่นใจว่าในทุกหน่วยธุรกิจนั้นได้มีการปฏิบัติงานเป็นไปตามกฎระเบียบและข้อบังคับของบริษัทฯ

# 1 แส่น ล้าน ขวด PET ที่ผ่านการรีไซเคิล

ขอบคุณที่ร่วมสนับสนุนการรีไซเคิลในทุกวัน  
และช่วยให้เราสร้างความสำเร็จครั้งนี้ได้



อินโดรามา เวนเจอร์ส ฉลองความสำเร็จในการรีไซเคิลขวด PET ครบหนึ่งแส่นล้านขวด ตั้งแต่ปีพ.ศ. 2554  
สานต่อความเป็นผู้นำในการรีไซเคิลระดับโลก

ในฐานะบริษัทข้ามชาติที่ตั้งอยู่ในประเทศไทย เรามีการลงทุน 1.5 พันล้านเหรียญสหรัฐ ภายในปีพ.ศ. 2573  
เพื่อเร่งการขยายกำลังการรีไซเคิลของเรา

ในระยะเวลา 11 ปี เราได้รีไซเคิลขวด PET ครบห้าหมื่นล้านขวด  
และเพียง 3 ปีให้หลัง เราสามารถบรรลุเป้าหมายรีไซเคิลได้ถึงหนึ่งแส่นล้านขวด

เนื่องจาก PET เป็นวัสดุที่สามารถรีไซเคิลได้ 100% และได้รับการอนุมัติจาก FDA ทั่วโลก PET ถือเป็นกุญแจสำคัญ  
ในการสร้างเศรษฐกิจหมุนเวียน และการรีไซเคิลที่เพิ่มมากขึ้นจะนำไปสู่โลกที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมยิ่งขึ้นอีกด้วย

ร่วมกันรีไซเคิลต่อไปทุกวันและบอกต่อๆ กัน! เพื่อช่วยกันพัฒนาโลกให้ดีกว่าเดิม

ตัวเลขขวด PET หนึ่งแส่นล้านขวดใช้น้ำหนักเฉลี่ยของขวด PET แบบพกพาสำหรับน้ำดื่มและโซดา\*  
ซึ่งเทียบเท่ากับปริมาณขวดรีไซเคิลที่โรงงานรีไซเคิลของอินโดรามา เวนเจอร์ส ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2554 ถึงเดือนกันยายน พ.ศ. 2566  
\* อ้างอิงการชั่งน้ำหนักจากสมาคมผู้ผลิตน้ำดื่มบรรจุขวดนานาชาติ  
(International Bottled Water Association)

**PET, made to be remade.**

[www.indoramaventures.com](http://www.indoramaventures.com)

# รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน)

## ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) และของเฉพาะบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) (บริษัท) ตามลำดับ ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 งบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการ งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุซึ่งประกอบด้วยสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและเรื่องอื่นๆ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของกลุ่มบริษัทและบริษัท ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญ ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน



## เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรค ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทและบริษัทตามประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีรวมถึง มาตรฐานเรื่องความเป็นอิสระ ที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี (ประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี) ใน ส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบ ด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ตามประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

## เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการ ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบท ของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

การประเมินการด้อยค่าของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด	
อ้างอิงหมายเหตุข้อ 12 14 17 และ 18 ของงบการเงินรวม	
เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	ได้ตรวจสอบเรื่องดังกล่าวอย่างไร
<p>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทระบุว่ามีข้อบ่งชี้ เรื่องการด้อยค่าเกิดขึ้นในบางหน่วยของหน่วยสินทรัพย์ ที่ก่อให้เกิดเงินสด ดังนั้น กลุ่มบริษัทได้ทำการประเมิน การด้อยค่าของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด ดังกล่าว โดยใช้มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ (วิธีคิดลด กระแสเงินสด) ในการกำหนดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดดังกล่าว</p> <p>เนื่องจากการใช้ดุลยพินิจที่สำคัญและมีความซับซ้อน ในการประเมินกระแสเงินสดในอนาคตของแต่ละหน่วย สินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด ข้าพเจ้าจึงพิจารณาว่า การวัดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ที่ได้จาก</p>	<p>วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้าเกี่ยวกับการประเมินการ ด้อยค่าของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด ซึ่งมี ข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่า ณ วันที่รายงาน รวมถึง</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ประเมินความเหมาะสมในการระบุหน่วยสินทรัพย์ ที่ก่อให้เกิดเงินสดของกลุ่มบริษัท</li><li>• ประเมินความเหมาะสมของวิธีคิดลดกระแส เงินสดที่จัดทำโดยกลุ่มบริษัท และข้อสมมติที่ กลุ่มบริษัทใช้ในการคำนวณมูลค่าจากการใช้ของ สินทรัพย์กับเอกสารที่เกี่ยวข้องและประมาณการ รวมถึงข้อมูลที่ได้รับมาจากแหล่งภายนอก</li></ul>

การประเมินการด้อยค่าของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด	
อ้างอิงหมายเหตุข้อ 12 14 17 และ 18 ของงบการเงินรวม	
เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	ได้ตรวจสอบเรื่องดังกล่าวอย่างไร
มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์เป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	<ul style="list-style-type: none"> <li>วิเคราะห์ข้อมูลในอดีตหากมีเพื่อสนับสนุนความแม่นยำในกระบวนการการคาดการณ์ของกลุ่มบริษัท</li> <li>ทดสอบหลักการและความถูกต้องของวิธีการคำนวณทางคณิตศาสตร์ของวิธีคิดลดกระแสเงินสดและวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติที่สำคัญ</li> <li>ประเมินความเหมาะสมของค่าตัวแปรทางการเงินที่เป็นตัวกำหนดอัตราคิดลด</li> <li>ประเมินความเพียงพอในการเปิดเผยข้อมูลของกลุ่มบริษัทตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน</li> </ul>

การประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยม	
อ้างอิงหมายเหตุข้อ 17 ของงบการเงินรวม	
เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	ได้ตรวจสอบเรื่องดังกล่าวอย่างไร
<p>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทมีค่าความนิยมจำนวน 17,584 ล้านบาท</p> <p>หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่เกี่ยวข้องกับค่าความนิยม ต้องทดสอบการด้อยค่าเป็นประจำทุกปี กลุ่มบริษัทประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของแต่ละหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่เกี่ยวข้องกับค่าความนิยมโดยวิธีการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ (วิธีคิดลดกระแสเงินสด) ขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้เมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์</p> <p>เนื่องจากความมีสาระสำคัญของยอดคงเหลือและเกี่ยวข้องกับการใช้ดุลยพินิจที่สำคัญและมีความซับซ้อนในการประเมินกระแสเงินสดในอนาคตของแต่ละหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่เกี่ยวข้องกับค่าความนิยม ข้าพเจ้าจึงพิจารณาว่าการวัดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ</p>	<p>วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้าสำหรับการประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยมรวมถึง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ประเมินความเหมาะสมในการระบุหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่เกี่ยวข้องกับค่าความนิยมของกลุ่มบริษัท</li> <li>• ประเมินความเหมาะสมของวิธีคิดลดกระแสเงินสดที่จัดทำโดยกลุ่มบริษัท และข้อสมมติที่กลุ่มบริษัทใช้ในการคำนวณมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์กับเอกสารที่เกี่ยวข้องรวมถึงข้อมูลที่ได้รับมาจากแหล่งภายนอก</li> <li>• วิเคราะห์ข้อมูลในอดีตเพื่อสนับสนุนความแม่นยำในกระบวนการการคาดการณ์ของกลุ่มบริษัท</li> <li>• ทดสอบหลักการและความถูกต้องของวิธีการคำนวณทางคณิตศาสตร์ของวิธีคิดลดกระแสเงินสดและวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติที่สำคัญ</li> <li>• ประเมินความเหมาะสมของค่าตัวแปรทางการเงินที่เป็นตัวกำหนดอัตราคิดลด</li> <li>• ประเมินความเพียงพอในการเปิดเผยข้อมูลของกลุ่มบริษัทตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน</li> </ul>

## ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ซึ่งคาดว่ารายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ คือ การอ่านข้อมูลอื่นตามที่ระบุข้างต้นเมื่อจัดทำแล้ว และพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการกำกับดูแลและขอให้ทำการแก้ไข

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการกำกับดูแลต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทและบริษัท หรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทและบริษัท



## ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อพิจารณาในแง่ของสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง


- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาดเนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงผลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร

- สรุปรเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอโครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระและการดำเนินการเพื่อขจัดอุปสรรคหรือมาตรการป้องกันของข้าพเจ้า

จากเรื่อง que สื่อกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มึนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบ  
งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบาย  
เรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีไว้แต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือ  
ในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำ  
ดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะ  
จากการสื่อสารดังกล่าว



(ยุทธพงศ์ สุนทรินทะ)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เลขทะเบียน 10604

บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด

กรุงเทพมหานคร

23 กุมภาพันธ์ 2567

## งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สินทรัพย์	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
		2566	2565	2566	2565
(พันบาท)					
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	18,682,608	21,211,149	4,285	73,523
เงินลงทุนชั่วคราว		1,074,280	533,189	-	-
ลูกหนี้การค้า	7	51,113,530	55,580,273	-	-
ลูกหนี้อื่น		1,284,279	2,707,953	1,082,484	719,028
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
และดอกเบี้ยค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	115,673	23,694	30,244,024	6,813,127
สินค้าคงเหลือ	8	96,656,579	115,872,264	-	-
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	31	1,034,048	1,312,646	28,407	43,504
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	9	19,393,173	18,466,669	236,130	157,408
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<b>189,354,170</b>	<b>215,707,837</b>	<b>31,595,330</b>	<b>7,806,590</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>					
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	31	1,956,594	6,685,487	-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	10	-	-	61,397,181	61,405,350
เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	11	3,798,817	3,729,053	-	-
เงินลงทุนระยะยาวอื่น		295,015	335,996	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	342,233	-	92,959,325	106,123,587
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	14	312,392,863	320,630,124	-	-
สินทรัพย์สิทธิการใช้	15	14,982,291	12,393,396	-	-
ค่าความนิยม	17	17,583,767	17,888,189	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นนอกจากค่าความนิยม	18	34,672,303	34,684,517	-	-
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม	28	6,853,610	4,540,503	332,254	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	19	7,900,304	7,283,289	183,386	1,034,089
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<b>400,777,797</b>	<b>408,170,554</b>	<b>154,872,146</b>	<b>168,563,026</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>590,131,967</b>	<b>623,878,391</b>	<b>186,467,476</b>	<b>176,369,616</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



## งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
		2566	2565	2566	2565
(พันบาท)					
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>					
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้น					
จากสถาบันการเงิน	20	28,419,243	31,247,825	-	-
เจ้าหนี้การค้า		101,934,941	106,720,741	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	20	22,977,568	28,501,962	-	2,536,088
หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	20	15,558,225	5,274,945	4,159,098	4,086,621
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระ					
ภายในหนึ่งปี	20	2,448,411	2,254,915	-	-
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย		1,642,645	2,899,301	-	-
หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น	31	1,862,858	2,142,122	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	21	26,503,342	23,158,550	737,644	805,365
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>		<b>201,347,233</b>	<b>202,200,361</b>	<b>4,896,742</b>	<b>7,428,074</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน					
	20	103,310,052	102,464,129	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
	5	-	-	12,500,000	8,000,000
หนี้สินตามสัญญาเช่า					
	20	11,104,654	8,645,371	-	-
หุ้นกู้					
	20	70,513,857	75,924,183	65,093,862	59,268,662
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี					
	28	15,678,244	19,529,088	-	167,836
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับ					
ผลประโยชน์พนักงาน	22	6,594,067	6,172,824	-	-
หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น					
	31	321,342	625,544	-	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น					
	4(ข)	3,194,597	7,431,509	-	-
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		<b>210,716,813</b>	<b>220,792,648</b>	<b>77,593,862</b>	<b>67,436,498</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>		<b>412,064,046</b>	<b>422,993,009</b>	<b>82,490,604</b>	<b>74,864,572</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
		2566	2565	2566	2565
(พันบาท)					
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>					
ทุนเรือนหุ้น					
ทุนจดทะเบียน					
(หุ้นสามัญจำนวน 5,670,702 พันหุ้น มูลค่า 1 บาทต่อหุ้น)		5,670,702	5,670,702	5,670,702	5,670,702
ทุนที่ออกและชำระแล้ว					
(หุ้นสามัญจำนวน 5,614,552 พันหุ้น มูลค่า 1 บาทต่อหุ้น)		5,614,552	5,614,552	5,614,552	5,614,552
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น					
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		60,331,434	60,331,434	60,331,434	60,331,434
สำรองการป้องกันความเสี่ยง		2,335,669	4,988,026	669,368	684,144
สำรองการแปลงค่างบการเงิน		(7,228,271)	(6,494,939)	-	-
ส่วนเกินระหว่างราคาทุนสูงกว่าราคาตามบัญชี					
ของบริษัทย่อยที่ได้มา		(4,115,246)	(4,115,246)	-	-
ผลต่างที่เกิดจากรายการภายใต้การควบคุมเดียวกัน		(1,235,562)	(1,235,562)	-	-
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว					
ทุนสำรองตามกฎหมาย	23	10,041,251	9,112,061	567,070	567,070
ยังไม่ได้จัดสรร		83,713,709	102,884,583	21,889,690	19,403,086
หุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน	24	14,904,758	14,904,758	14,904,758	14,904,758
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท</b>		<b>164,362,294</b>	<b>185,989,667</b>	<b>103,976,872</b>	<b>101,505,044</b>
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	13	13,705,627	14,895,715	-	-
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		<b>178,067,921</b>	<b>200,885,382</b>	<b>103,976,872</b>	<b>101,505,044</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>					
		<b>590,131,967</b>	<b>623,878,391</b>	<b>186,467,476</b>	<b>176,369,616</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

# งบกำไรขาดทุน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุ	งบการเงินรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		งบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2566	2565	2566	2565
(พันบาท)				
<b>รายได้</b>				
รายได้จากการขายสินค้า	25	541,458,048	656,266,448	-
เงินปันผลรับ	5	-	-	7,963,195
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน - สุทธิ		-	976,126	40,422
รายได้อื่น	26	5,091,116	8,335,353	1,851,196
<b>รวมรายได้</b>		<b>546,549,164</b>	<b>665,577,927</b>	<b>9,854,813</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>				
ต้นทุนขายสินค้า		476,039,290	544,321,267	-
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย		28,439,017	36,701,735	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		29,729,961	25,714,269	1,615,815
ขาดทุนจากการด้อยค่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ค่าความนิยมน และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	12, 14, 17, 18	10,726,951	8,645,118	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย	10	-	-	-
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ผู้บริหาร	5	574,417	478,861	33,140
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน - สุทธิ		466,535	-	-
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>		<b>545,976,171</b>	<b>615,861,250</b>	<b>1,648,955</b>
<b>กำไรจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>		<b>572,993</b>	<b>49,716,677</b>	<b>8,205,858</b>
รายได้ทางการเงิน		1,182,622	946,764	3,910,283
ต้นทุนทางการเงิน		(15,367,212)	(10,495,196)	(2,829,154)
กลับรายการผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น) - สุทธิ	7	6,159	(41,594)	-
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากบริษัทร่วมและการร่วมค้า ที่ใช้อัตราส่วนได้เสีย	11	8,283	(22,761)	-
<b>กำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้</b>		<b>(13,597,155)</b>	<b>40,103,890</b>	<b>9,286,987</b>
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	28	(2,683,811)	5,773,693	(406,352)
<b>กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี</b>		<b>(10,913,344)</b>	<b>34,330,197</b>	<b>9,693,339</b>
<b>การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน)</b>				
ส่วนที่เป็นของบริษัท		(10,797,942)	31,006,084	9,693,339
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	13	(115,402)	3,324,113	-
		<b>(10,913,344)</b>	<b>34,330,197</b>	<b>9,693,339</b>
<b>กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น</b>				
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานและกำไรต่อหุ้นปรับลด (บาท)	29	(2.06)	5.39	1.59

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

# งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	
	31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
หมายเหตุ	2566	2565	2566	2565
(พันบาท)				
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	(10,913,344)	34,330,197	9,693,339	6,841,873
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่จะหรืออาจจะถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(1,244,136)	1,458,166	-	-
ผลกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	(2,918,846)	4,338,196	(18,470)	80,468
ผลกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากการป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ	518,302	(2,106,888)	-	-
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้ของรายการที่จะหรืออาจจะถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	(94,785)	(201,389)	3,694	(16,094)
รวมรายการที่จะหรืออาจจะถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	(3,739,465)	3,488,085	(14,776)	64,374
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้	22	(339,645)	1,736,303	-
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้ของรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง		94,251	(306,446)	-
รวมรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง		(245,394)	1,429,857	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี	(3,984,859)	4,917,942	(14,776)	64,374
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	(14,898,203)	39,248,139	9,678,563	6,906,247
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของบริษัท		(14,420,638)	36,112,095	9,678,563
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	13	(477,565)	3,136,044	-
		(14,898,203)	39,248,139	9,678,563
				6,906,247

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้





## งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท อินโตรแม เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบการเงินรวม	งบการเงินรวม									
	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น							
			หุ้นผู้ถือสิทธิ ที่นี้ลักษณะ คล้ายทุน	สำรอง การแปลงค่า งบการเงิน	สำรอง การป้องกัน ความเสี่ยง	ส่วนเกินระหว่าง ราคาทุนสูงกว่า ราคาตามบัญชีของ บริษัทต่อที่ได้มา	องค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวม	ส่วนของผู้ถือหุ้น ที่ไม่มีอำนาจ ควบคุม	ส่วนของผู้ถือหุ้น
หมายเหตุ	ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	จัดสรร	ยังไม่ได้ จัดสรร	ส่วนเกินระหว่าง ราคาทุนสูงกว่า ราคาตามบัญชีของ บริษัทต่อที่ได้มา	องค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวม	ส่วนของผู้ถือหุ้น ที่ไม่มีอำนาจ ควบคุม	ส่วนของผู้ถือหุ้น
30	5,614,552	60,331,434	9,112,061	102,884,583	14,904,758	4,988,026	(1,235,562)	(4,115,246)	185,989,667	200,885,382
	-	-	-	(6,456,735)	-	-	-	-	(6,456,735)	(7,169,258)
	-	-	-	(6,456,735)	-	-	-	-	(6,456,735)	(7,169,258)
	-	-	-	(6,456,735)	-	-	-	-	(6,456,735)	(7,169,258)
24	-	-	-	(750,000)	-	-	-	-	(750,000)	-
	-	-	929,190	(929,190)	-	-	-	-	-	-
	5,614,552	60,331,434	10,041,251	83,713,709	14,904,758	2,335,669	(1,235,562)	(4,115,246)	164,362,294	178,067,921

## หมายเหตุประกอบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน

# งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	หมายเหตุ	ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	กำไรสะสม		หุ้นกู้ด้อยสิทธิ ที่มีลักษณะ คล้ายทุน	องค์ประกอบอื่นของ ส่วนของผู้ถือหุ้น
				ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร		
(พันบาท)							
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565  ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2565		5,614,552	60,331,434	566,601	21,452,782	14,904,758	619,770
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น  การจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น  เงินปันผล		-	-	-	(8,141,100)	-	-
รวมการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น		-	-	-	(8,141,100)	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี							
กำไร  กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น  รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	6,841,873	-	-
ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับผู้ถือหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน  โอนไปสำรองตามกฎหมาย		-	-	-	(750,000)	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565		5,614,552	60,331,434	567,070	19,403,086	14,904,758	684,144

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

# งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบการเงินเฉพาะกิจการ						
หมายเหตุ	ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของ ส่วนของผู้ถือหุ้น	
			ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	หุ้นกู้ดอกเบี้ย ที่มีลักษณะ คล้ายทุน	สำรอง	
					ยังไม่ได้จัดสรร	การป้องกัน ความเสี่ยง
(พันบาท)						
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566	5,614,552	60,331,434	567,070	19,403,086	684,144	101,505,044
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2566						
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น						
การจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น						
เงินปันผล	-	-	-	(6,456,735)	-	(6,456,735)
รวมการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น	-	-	-	(6,456,735)	-	(6,456,735)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี						
กำไร	-	-	-	9,693,339	-	9,693,339
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-	(14,776)	(14,776)
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	9,693,339	(14,776)	9,678,563
ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับผู้ถือหุ้นที่มีลักษณะคล้ายทุน	-	-	-	(750,000)	-	(750,000)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	5,614,552	60,331,434	567,070	21,889,690	669,368	103,976,872



## งบกระแสเงินสด

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุ	งบการเงินรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		งบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2566	2565	2566	2565
(พันบาท)				
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>				
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	(10,913,344)	34,330,197	9,693,339	6,841,873
ปรับรายการที่กระทบกำไร (ขาดทุน) เป็นเงินสดรับ (จ่าย)				
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	28	(2,683,811)	5,773,693	(406,352)
ต้นทุนทางการเงิน		15,367,212	10,495,196	2,829,154
ค่าเสื่อมราคา	14, 15	24,834,630	22,893,326	-
(กลับรายการ) ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น - สุทธิ	7	(6,159)	41,594	-
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนและสินทรัพย์อื่น		2,862,665	2,828,078	-
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงานที่เกี่ยวข้องกับ โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้	22	818,234	950,555	-
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน - สุทธิ		681,275	1,042,524	(212,575)
(กำไร) ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการปรับมูลค่าธุรกรรมของอนุพันธ์ - สุทธิ		497,250	(152,203)	-
ส่วนแบ่ง (กำไร) ขาดทุนสุทธิจากบริษัทร่วมและการร่วมค้าที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	11	(8,283)	22,761	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ค่าความนิยม และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	12, 14, 17, 18	10,726,951	8,645,118	-
ประมาณการ (กลับรายการ) ขาดทุนจากการปรับมูลค่าสินค้า - สุทธิ	8	(102,408)	2,098,472	-
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่าย การตัดจำหน่าย ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ		113,544	(120,690)	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย	10	-	-	5,182,189
ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย		-	1,119	-
รายได้ทางการเงิน		(1,182,622)	(946,764)	(3,910,283)
เงินปันผลรับ	5	-	(7,963,195)	(10,934,704)
		41,005,134	87,901,857	31,207
<b>การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน</b>				
ลูกหนี้การค้า		3,773,892	5,971,192	-
สินค้าคงเหลือ		19,266,815	(15,779,619)	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		2,014,570	321,008	(438,956)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		805,347	1,176,345	295
เจ้าหนี้การค้า		(5,772,131)	6,731,266	-
จ่ายผลประโยชน์ของพนักงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้		(877,314)	(642,992)	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		(2,023,729)	1,708,668	(78,903)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		656,488	(498,088)	-
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) การดำเนินงาน		58,849,072	86,889,637	(486,357)
ภาษีเงินได้จ่ายออก		(5,715,356)	(8,908,533)	(112,068)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน		53,133,716	77,981,104	(598,425)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## งบกระแสเงินสด

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุ	งบการเงินรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		งบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2566	2565	2566	2565
(พันบาท)				
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>				
เงินสดจ่ายสุทธิเพื่อซื้อธุรกิจ	4	(68,038)	(46,232,915)	-
เงินสดจ่ายเพื่อชำระหนี้สินเพื่อให้ได้มาซึ่งเงินลงทุนในการดำเนินงานร่วมกัน	12	-	(288,730)	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนเพิ่มเติมในการร่วมค้า	11	(99,208)	(188,042)	-
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย		-	-	7,050
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนอื่น		(573,211)	(507,923)	-
เงินสดรับจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์				
และเงินจ่ายล่วงหน้าสำหรับรายจ่ายฝ่ายทุน		107,013	558,551	2,039,525
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และเงินจ่ายล่วงหน้า				
สำหรับรายจ่ายฝ่ายทุน		(24,009,324)	(25,631,343)	(1,185,450)
เงินสดรับจากการขายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		65,913	90,100	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		(2,220,573)	(2,929,611)	-
เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อย - สุทธิ		-	-	(10,438,188)
เงินสดรับจาก (จ่ายสำหรับ) เงินให้กู้ยืมแก่การร่วมค้า - สุทธิ		(438,094)	6,575	-
เงินสดรับจากสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า				
และสัญญาแลกเปลี่ยนเงินต้นและการดอกเบี้ยของเงินต่างประเทศ		389,041	-	-
เงินปันผลรับ	5	-	-	7,963,195
เงินปันผลรับจากการร่วมค้า	11	14,403	19,953	-
รายได้ทางการเงินรับ		1,178,864	945,071	4,081,837
<b>กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) กิจกรรมลงทุน</b>		<b>(25,653,214)</b>	<b>(74,158,314)</b>	<b>2,467,969</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>				
เงินสดรับจากเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมกับกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	20	634,413,613	409,070,044	9,058,008
เงินสดจ่ายเพื่อชำระเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	20	(641,382,932)	(389,332,180)	(11,449,738)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	20	-	-	4,500,000
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้ - สุทธิจากต้นทุนการออกหุ้นกู้ลดด้วย	20	9,982,044	11,980,430	9,982,044
ชำระคืนหุ้นกู้	20	(5,277,593)	(7,756,431)	(4,100,000)
เงินสดจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า		(3,695,336)	(2,899,110)	-
เงินปันผลจ่ายให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	30	(6,456,509)	(8,140,928)	(6,456,509)
เงินปันผลจ่ายให้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(712,523)	(541,100)	-
ต้นทุนทางการเงินจ่าย		(14,714,910)	(9,731,510)	(2,722,587)
เงินสดจ่ายสำหรับต้นทุนทางการเงินลดด้วย		(315,364)	(383,333)	-
ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ดอกเบี้ยลอยตัวที่มีลักษณะคล้ายทุน	24	(750,000)	(750,000)	(750,000)
<b>กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) กิจกรรมจัดหาเงิน</b>		<b>(28,909,510)</b>	<b>1,515,882</b>	<b>(1,938,782)</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## งบกระแสเงินสด

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	
	31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
หมายเหตุ	2566	2565	2566	2565
	(พันบาท)			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ				
ก่อนผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยน	(1,429,008)	5,338,672	(69,238)	(146,509)
ผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนที่มีต่อเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	(1,099,533)	(342,778)	-	-
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ</b>	<b>(2,528,541)</b>	<b>4,995,894</b>	<b>(69,238)</b>	<b>(146,509)</b>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	21,211,149	16,215,255	73,523	220,032
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>18,682,608</b>	<b>21,211,149</b>	<b>4,285</b>	<b>73,523</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

# หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

หมายเหตุ	สารบัญ
1	ข้อมูลทั่วไป
2	เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน
3	นโยบายการบัญชีที่สำคัญ
4	การซื้อธุรกิจ
5	บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
6	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
7	ลูกหนี้การค้า
8	สินค้าคงเหลือ
9	สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น
10	เงินลงทุนในบริษัทย่อย
11	เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า
12	เงินลงทุนในการดำเนินงานร่วมกัน
13	ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม
14	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
15	สินทรัพย์สิทธิการใช้
16	สัญญาเช่า
17	ค่าความนิยม
18	สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น
19	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น
20	หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย
21	หนี้สินหมุนเวียนอื่น
22	ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน
23	สำรองตามกฎหมาย
24	หุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน
25	ส่วนงานดำเนินงานและการจำแนกรายได้
26	รายได้อื่น
27	ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ
28	ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้
29	กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานและกำไรต่อหุ้นปรับลด
30	เงินปันผล
31	เครื่องมือทางการเงิน



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

หมายเหตุ	สารบัญ
32	การบริหารจัดการทุน
33	การระผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น
34	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

# หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกงบการเงินจากคณะกรรมการเมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2567

## 1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) “บริษัท” เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย และ จดทะเบียน  
กับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2553 โดยมีที่อยู่จดทะเบียนของบริษัทตั้งอยู่เลขที่ 75/102  
อาคารไอเซี่ยน ทาวเวอร์ 2 ชั้น 37 สุขุมวิท 19 ถนนสุขุมวิท คลองเตยเหนือ วัฒนา กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย

บริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุดระหว่างปีได้แก่ บริษัท Canopus International Limited ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นใน  
ประเทศมอริเชียส

บริษัท บริษัทย่อย และการดำเนินงานร่วมกัน (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”) ดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการผลิตและจัด  
จำหน่าย Polyethylene Terephthalate (“PET”) Purified Terephthalic Acid (“PTA”) Paraxylene (“PX”) ธุรกิจรีไซเคิล  
Purified Isophthalic Acid (“PIA”) Naphthalene Dicarboxylate (“NDC”) ขวดและบรรจุภัณฑ์ประเภท PET Integrated  
EG Integrated purified EO PO/MTBE Integrated Surfactants ซึ่งรวมถึง EOA LAB และอื่นๆ Fibers ซึ่งประกอบไป  
ด้วยเส้นใยโพลีเอสเตอร์ เส้นใยเรยอน เส้นใยไนลอน Polypropylene วัสดุผสม และเส้นใยขนสัตว์ที่มีคุณภาพสูง  
รายละเอียดของบริษัทย่อย บริษัทร่วม การร่วมค้าและการดำเนินงานร่วมกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565  
ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 5 11 และ 12

## 2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดย  
สภาวิชาชีพบัญชีฯ กฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง  
งบการเงินนี้นำเสนอเป็นเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัท นโยบายการบัญชีที่เปิดเผยใน  
หมายเหตุข้อ 3 ได้ถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอสำหรับงบการเงินทุกรอบระยะเวลาที่รายงาน

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารใช้วิจารณญาณ การประมาณการและ  
ข้อสมมติหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการปฏิบัติตามนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท/บริษัท ทั้งนี้ ผลที่เกิดขึ้น  
จริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณการไว้ ประมาณการและข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินซึ่งเปิดเผยในหมายเหตุ  
ข้อ 3 จะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกโดยวิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไป

# หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

## 3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

### (ก) เกณฑ์ในการจัดทำการเงินรวม

งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของกลุ่มบริษัท และบริษัทย่อย และการดำเนินงานร่วมกัน (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”) และส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทเป็ได้รับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับกิจการนั้นและมีความสามารถในการใช้อำนาจเหนือกิจการนั้นทำให้เกิดผลกระทบต่อจำนวนเงินผลตอบแทนของกลุ่มบริษัท งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวมนับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

ณ วันที่ซื้อธุรกิจ กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมตามอัตราส่วนได้เสียในสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาจากผู้ถูกซื้อ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทที่ไม่ทำให้กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจการควบคุม ผลต่างระหว่างส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีการปรับปรุงแล้วและมูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนที่จ่ายหรือรับจากการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมโดยอำนาจควบคุมไม่เปลี่ยนแปลงรับรู้เป็นส่วนเกิน/ส่วนต่ำกว่าทุนอื่นในส่วนของเจ้าของ

เมื่อกลุ่มบริษัทสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อย กลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สิน ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมและส่วนประกอบอื่นในส่วนของเจ้าของที่เกี่ยวข้องกับบริษัทย่อยนั้น ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเดิมที่ยังคงเหลืออยู่ให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่สูญเสียการควบคุม

การดำเนินงานร่วมกัน หมายถึง การร่วมการงานซึ่งผู้ที่มีการควบคุมร่วมในการงานนั้นมีสิทธิในสินทรัพย์และมีภาระผูกพันในหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับการร่วมการงานนั้น

เงินลงทุนในการดำเนินงานร่วมกัน บันทึกบัญชีโดยรับรู้สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับส่วนได้เสียของตนในการดำเนินงานร่วมกันให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่ายนั้น

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มบริษัทมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ โดยมีอำนาจเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานแต่ไม่ถึงระดับที่จะควบคุมหรือควบคุมร่วมในนโยบายดังกล่าว

# หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

การร่วมค้าเป็นการร่วมการทำงานที่กลุ่มบริษัทมีการควบคุมร่วมในการทำงานนั้น โดยมีสิทธิในสินทรัพย์สุทธิของการร่วมการงานนั้นมากกว่าการมีสิทธิในสินทรัพย์และภาระผูกพันในหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับการร่วมการงานนั้น

กลุ่มบริษัทรับรู้เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าในงบการเงินรวมด้วยวิธีส่วนได้เสีย โดยรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุนซึ่งรวมถึงต้นทุนการทำรายการ ภายหลังการรับรู้รายการเริ่มแรก เงินปันผลรับ ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทจะถูกบันทึกในงบการเงินรวมจนถึงวันที่ความมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญหรือการควบคุมร่วมสิ้นสุดลง

ยอดคงเหลือและรายการบัญชีระหว่างกิจการในกลุ่ม รวมถึงรายได้ หรือค่าใช้จ่ายที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมาจากรายการระหว่างกิจการในกลุ่ม ถูกตัดรายการในการจัดทำงบการเงินรวม กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมาจากรายการกับบริษัทร่วมและการร่วมค้าถูกตัดรายการกับเงินลงทุนเท่าที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในกิจการที่ถูกลงทุนนั้น ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงถูกตัดรายการในลักษณะเดียวกับกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง แต่เท่าที่เมื่อไม่มีหลักฐานการด้อยค่าเกิดขึ้น

## การรวมธุรกิจ

กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจตามวิธีซื้อ เมื่อกลุ่มบริษัทประเมินว่ากลุ่มของกิจกรรมและสินทรัพย์ที่ซื้อมานั้นประกอบด้วยปัจจัยนำเข้าและกระบวนการที่สำคัญเป็นอย่างน้อยซึ่งสามารถทำให้เกิดผลผลิตได้ โดยวันที่ซื้อกิจการคือวันที่อำนาจในการควบคุมนั้นได้ถูกโอนมาให้กลุ่มบริษัท ยกเว้นกรณีการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการซื้อธุรกิจรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

ค่าความนิยมถูกวัดมูลค่า ณ วันที่ซื้อ โดยวัดจากมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่โอนให้ซึ่งรวมถึงการรับรู้จำนวนส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ หักด้วยมูลค่ายุติธรรมสุทธิของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา กำไรจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรมรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที

สิ่งตอบแทนที่โอนให้รวมถึงสินทรัพย์ที่โอนไป หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของที่ออกโดยกลุ่มบริษัท

สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อธุรกิจ และวัดมูลค่าภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ แต่ละวันที่รายงาน การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นของบริษัทที่ถูกซื้อที่รับมาจากการรวมธุรกิจ รับรู้เป็นหนี้สินหากมีภาระผูกพันในปัจจุบันซึ่งเกิดขึ้นจากเหตุการณ์ในอดีต และสามารถวัดมูลค่ายุติธรรมได้อย่างน่าเชื่อถือ



# หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

หากการบันทึกบัญชีเมื่อเริ่มแรกสำหรับการรวมธุรกิจไม่เสร็จสมบูรณ์ภายในวันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่การรวมธุรกิจเกิดขึ้น กลุ่มบริษัททำการประมาณการมูลค่าของรายการซึ่งข้อมูลทางบัญชียังไม่สมบูรณ์เพื่อรายงานมูลค่าประมาณการดังกล่าวจะถูกปรับปรุง หรือรับรู้สินทรัพย์ หรือหนี้สินเพิ่มเติมในระหว่างช่วงระยะเวลาในการวัดมูลค่า เพื่อสะท้อนผลของข้อมูลเพิ่มเติมที่ได้รับเกี่ยวกับข้อเท็จจริงและสถานการณ์แวดล้อมที่มีอยู่ ณ วันที่ซื้อ ซึ่งข้อมูลดังกล่าวมีผลต่อการวัดมูลค่าของจำนวนต่างๆ ที่เคยรับรู้ไว้ ณ วันที่ซื้อ

ในการรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อ กลุ่มบริษัทต้องวัดมูลค่าส่วนได้เสียของเงินลงทุนที่กลุ่มบริษัทถืออยู่ในผู้ถูกซื้อก่อนการรวมธุรกิจใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อและรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นในกำไรหรือขาดทุน หรือในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ มูลค่าของส่วนได้เสียในผู้ถูกซื้อก่อนการรวมธุรกิจที่เคยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะถูกรับรู้เสมือนว่าได้ขายเงินลงทุนดังกล่าวออกไป

การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันบันทึกบัญชีโดยใช้วิธีเสมือนว่าเป็นวิธีการรวมส่วนได้เสีย โดยรับรู้สินทรัพย์และหนี้สินของธุรกิจที่ถูกซื้อด้วยมูลค่าตามบัญชีของธุรกิจดังกล่าวตามงบการเงินรวมของบริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุด ณ วันที่เกิดรายการ ส่วนต่างระหว่างมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของธุรกิจที่ถูกนำมารวมดังกล่าวกับค่าตอบแทนที่จ่ายรับรู้เป็นส่วนเกินหรือส่วนขาดจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันในส่วนของผู้ถือหุ้น รายการส่วนเกินหรือส่วนขาดจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อมีการขายเงินลงทุนในธุรกิจที่ซื้อดังกล่าวไป ผลการดำเนินงานของธุรกิจที่ถูกซื้อจะรวมอยู่ในงบการเงินรวมของผู้ซื้อนับตั้งแต่วันที่ต้นงวดของงบการเงินเปรียบเทียบหรือวันที่ธุรกิจเหล่านั้นอยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันแล้วแต่ระยะเวลาที่จะสั้นกว่า จนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุด

## (ข) เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่าเงินปันผลรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุนในวันที่บริษัทมีสิทธิได้รับเงินปันผล กรณีที่บริษัทจำหน่ายเงินลงทุนบางส่วน ต้นทุนเงินลงทุนคำนวณโดยวิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก กำไรขาดทุนจากการขายเงินลงทุนบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

## (ค) เงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศรวมถึงสินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละบริษัทในกลุ่มบริษัท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่รายงาน สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งแสดงในมูลค่ายุติธรรม แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรม

# หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าให้รับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุนในงวดบัญชีนั้น ยกเว้นผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าของรายการดังต่อไปนี้จะรับรู้เข้ากำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

- หนี้สินทางการเงินที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานในต่างประเทศ เฉพาะส่วนที่มีประสิทธิผล และ
- การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด เฉพาะส่วนที่มีประสิทธิผล

## หน่วยงานในต่างประเทศ

ค่าความนิยม กำไรจากการซื้อในราคาที่ต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรม และรายการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมที่เกิดจากการซื้อหน่วยงานในต่างประเทศ ณ วันที่ซื้อกิจการเมื่อเริ่มแรก แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรม

สินทรัพย์และหนี้สินของหน่วยงานในต่างประเทศ รวมถึงมูลค่าตามบัญชีคงเหลือของค่าความนิยมและรายการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมที่เกิดขึ้นจากการซื้อหน่วยงานในต่างประเทศ แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ในรายงาน รายได้และค่าใช้จ่ายของหน่วยงานในต่างประเทศ แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนที่ใกล้เคียงกับอัตรา ณ วันที่เกิดรายการ

ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดจากการแปลงค่าและส่วนที่มีประสิทธิผลของผลต่างจากเงินตราต่างประเทศซึ่งเกิดจากการป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ (ดูหมายเหตุข้อ 3(ง.4)) จะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และแสดงเป็นรายการแปลงค่าการเงินในส่วนของผู้ถือหุ้น จนกว่ามีการจำหน่ายเงินลงทุนนั้นออกไป ยกเว้นผลต่างจากการแปลงค่าที่ถูกบันทึกไว้ให้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

เมื่อหน่วยงานต่างประเทศถูกจำหน่ายส่วนได้เสียทั้งหมดหรือเพียงบางส่วนที่ทำให้สูญเสียการควบคุมความมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญหรือการควบคุมร่วมกัน ผลสะสมของรายการแปลงค่าการเงินที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานต่างประเทศนั้นต้องถูกจัดประเภทเป็นกำไรหรือขาดทุนโดยเป็นส่วนหนึ่งของกำไรขาดทุนจากการจำหน่าย หากกลุ่มบริษัทจำหน่ายส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเพียงบางส่วนแต่ยังคงมีการควบคุม ผลสะสมต้องถูกบันทึกส่วนให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม หากกลุ่มบริษัทจำหน่ายเงินลงทุน ในบริษัทร่วมหรือการร่วมค้าเพียงบางส่วนโดยที่กลุ่มบริษัทยังคงมีอิทธิพลหรือการควบคุมร่วมที่มีสาระสำคัญอยู่ กลุ่มบริษัทต้องจัดประเภทยอดสะสมบางส่วนที่เกี่ยวข้องเป็นกำไรหรือขาดทุน

รายการที่เป็นตัวเงินที่เป็นลูกหนี้หรือเจ้าหนี้กับหน่วยงานในต่างประเทศ ซึ่งรายการดังกล่าวมิได้คาดหมายว่าจะมีแผนการชำระหนี้หรือไม่มีความเป็นไปได้ว่าจะชำระเงินในอนาคตอันใกล้ กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจากรายการทางการเงินดังกล่าวจะถูกพิจารณาเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ และรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และแสดงเป็นรายการแปลงค่าการเงินในส่วนของผู้ถือหุ้น จนกว่ามีการจำหน่ายเงินลงทุนนั้นออกไป

# หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

## (ง) เครื่องมือทางการเงิน

### (ง.1) การจัดประเภทและการวัดมูลค่า

ตราสารหนี้ที่ออกโดยกลุ่มบริษัท/บริษัทจะถูกรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเมื่อมีการออกตราสารหนี้ สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินอื่นๆ (นอกเหนือจากลูกหนี้การค้า (ดูหมายเหตุข้อ 3(ณ)) รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเมื่อกลุ่มบริษัท/บริษัทเป็นคู่สัญญาตามข้อกำหนดของเครื่องมือทางการเงินนั้น และวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม

ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกจัดประเภทรายการตามการวัดมูลค่า ได้แก่ การวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน สินทรัพย์ทางการเงินจะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่ภายหลังการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเว้นแต่กลุ่มบริษัท/บริษัทมีการเปลี่ยนแปลงโมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์ทางการเงิน ในกรณีดังกล่าวสินทรัพย์ทางการเงินที่ได้รับผลกระทบทั้งหมดจะถูกจัดประเภทรายการใหม่โดยทันทีเป็นต้นไปนับจากวันที่มีการเปลี่ยนแปลงการจัดประเภท

ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก หนี้สินทางการเงินจัดประเภทด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงหรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ดอกเบี้ยจ่าย กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน และกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการตัดรายการออกจากบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายถูกวัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง ราคาทุนตัดจำหน่ายลดลงด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น รายได้ดอกเบี้ยจ่าย กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น กำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการตัดรายการออกจากบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

### (ง.2) การตัดรายการออกจากบัญชีและการหักกลบ

กลุ่มบริษัท/บริษัทตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินออกจากบัญชีเมื่อสิทธิตามสัญญาที่จะได้รับกระแสเงินสดจากสินทรัพย์ทางการเงินหมดอายุหรือมีการโอนสิทธิในการรับกระแสเงินสดตามสัญญาในธุรกรรมซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์ทางการเงินได้ถูกโอนหรือโอนที่กลุ่มบริษัท/บริษัทไม่ได้ทั้งโอนหรือคงไว้ซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดและไม่ได้คงไว้ซึ่งการควบคุมในสินทรัพย์ทางการเงิน

# หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

กลุ่มบริษัท/บริษัทที่ตราการหนี้สินทางการเงินออกจากบัญชีเมื่อภาระผูกพันตามสัญญาสิ้นสุดลง ยกเลิก หรือหมดอายุ กลุ่มบริษัท/บริษัทที่ตราการหนี้สินทางการเงินออกจากบัญชีหากมีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข และกระแสเงินสดจากการเปลี่ยนแปลงหนี้สินมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ โดยรับรู้หนี้สินทางการเงินใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรมที่สะท้อนเงื่อนไขที่เปลี่ยนแปลงแล้ว

ผลต่างระหว่างมูลค่าตามบัญชีที่ตราการและสิ่งตอบแทนที่ได้รับหรือต้องจ่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินจะหักกลบกันเพื่อรายงานในงบแสดงฐานะการเงินด้วยจำนวนสุทธิที่ต่อเมื่อกลุ่มบริษัท/บริษัทมีสิทธิบังคับใช้ตามกฎหมายในการหักกลบจำนวนเงินที่รับรู้และกลุ่มบริษัท/บริษัทตั้งใจที่จะชำระด้วยจำนวนเงินสุทธิ หรือตั้งใจที่จะรับสินทรัพย์และชำระหนี้สินพร้อมกัน

## (ง.3) อนุพันธ์

อนุพันธ์รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม และวัดมูลค่ายุติธรรมทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ผลกำไรหรือขาดทุนจากการวัดมูลค่ายุติธรรมใหม่จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที เว้นแต่อนุพันธ์นั้นมีไว้เพื่อป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดหรือป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ กรณีดังกล่าวการรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนจะขึ้นอยู่กับลักษณะของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง (ดูหมายเหตุข้อ 3(ง.4)) อนุพันธ์แฝงแยกออกจากสัญญาหลักและมีการบันทึกบัญชีแยกต่างหาก หากสัญญาหลักไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินและเข้าเงื่อนไขที่กำหนดไว้

## (ง.4) การป้องกันความเสี่ยง

ณ วันที่กำหนดความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงเป็นครั้งแรก กลุ่มบริษัท/บริษัทได้จัดทำเอกสารเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของการบริหารความเสี่ยงและกลยุทธ์ที่ใช้ในการจัดการกับความเสี่ยง ความสัมพันธ์เชิงเศรษฐกิจระหว่างรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงและเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงรวมถึงการพิจารณาความมีประสิทธิภาพของการป้องกันความเสี่ยง ณ วันเริ่มต้นของความสัมพันธ์ป้องกันความเสี่ยงและตลอดระยะเวลาที่เหลืออยู่ เพื่อพิจารณาถึงความคงอยู่ในความสัมพันธ์เชิงเศรษฐกิจระหว่างรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงและเครื่องมือป้องกันความเสี่ยง

# หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

## การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด

เมื่ออนุพันธ์ถูกกำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด ส่วนที่มีประสิทธิภาพของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์จะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและสะสมไว้ในสำรองการป้องกันความเสี่ยง การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์ส่วนที่ไม่มีประสิทธิภาพจะรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มบริษัท/บริษัทกำหนดให้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของราคาปัจจุบัน (Spot element) ของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงสำหรับความสัมพันธ์ในการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมขององค์ประกอบราคาล่วงหน้าของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้ารับรู้ในสำรองการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดในส่วนของผู้ขาย

เมื่อการป้องกันความเสี่ยงรายการคาดการณ์ส่งผลให้เกิดการรับรู้รายการที่ไม่ใช่รายการทางการเงินในภายหลังเช่น สินค้าคงเหลือ จำนวนเงินที่สะสมไว้ในสำรองการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดจะนำไปรวมเป็นต้นทุนเมื่อเริ่มแรกของรายการที่ไม่ใช่รายการทางการเงินเมื่อรับรู้รายการดังกล่าว

สำหรับการป้องกันความเสี่ยงรายการคาดการณ์อื่น จำนวนเงินที่สะสมไว้ในสำรองการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดจะได้รับการจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนในงวดเดียวกันหรือระหว่างงวดที่กระแสเงินสดที่คาดการณ์ซึ่งได้รับการป้องกันความเสี่ยงกระทบกำไรหรือขาดทุน

เมื่อการป้องกันความเสี่ยงไม่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยงอีกต่อไปหรือเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงถูกขาย หมดยุติ ถูกยกเลิก หรือถูกใช้สิทธิ การบัญชีป้องกันความเสี่ยงจะถูกยกเลิกทันทีเป็นต้นไป เมื่อการบัญชีป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดถูกยกเลิก จำนวนเงินที่สะสมในสำรองการป้องกันความเสี่ยงจะยังคงอยู่ในส่วนของผู้ขายจนกระทั่งมีการรับรู้รายการที่ไม่ใช่ตัวเงินจากรายการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว จำนวนเงินที่สะสมดังกล่าวจะรวมเป็นต้นทุนในการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกของรายการที่ไม่ใช่ตัวเงิน สำหรับการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดอื่น จำนวนเงินที่สะสมจะถูกจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนในงวดเดียวกันหรือระหว่างงวดที่กระแสเงินสดในอนาคตที่คาดการณ์ซึ่งได้รับการป้องกันความเสี่ยงกระทบกำไรหรือขาดทุน

หากกระแสเงินสดในอนาคตที่มีการป้องกันความเสี่ยงมีการคาดการณ์ว่าจะไม่เกิดขึ้นอีกต่อไป จำนวนเงินที่สะสมไว้ในสำรองการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดจะได้รับการจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนทันที



# หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

## การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิ

เมื่ออนุพันธ์หรือหนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่อนุพันธ์ถูกกำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงส่วนที่มีประสิทธิผลของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงสำหรับอนุพันธ์และกำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสำหรับเครื่องมือที่ไม่ใช่อนุพันธ์จะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและแสดงเป็นรายการแปลงค่างบการเงินในส่วนของผู้ถือหุ้น ส่วนที่ไม่มีประสิทธิผลจะรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน จำนวนเงินที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะถูกจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการจำหน่ายหน่วยงานในต่างประเทศ

### (ง.5) การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินนอกเหนือจากลูกหนี้การค้า

กลุ่มบริษัท/บริษัทรับรู้ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย และวงเงินให้สินเชื่อที่อนุมัติซึ่งไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มบริษัท/บริษัทรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอีก 12 เดือนข้างหน้า ยกเว้นสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญของความเสี่ยงด้านเครดิตนับแต่การรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก หรือเป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการด้อยค่าด้านเครดิต ซึ่งกรณีดังกล่าวจะวัดค่าเพื่อผลขาดทุนด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสัญญา

ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเป็นการประมาณผลขาดทุนด้านเครดิตด้วยความน่าจะเป็นถ่วงน้ำหนักโดยพิจารณาถึงการคาดการณ์ในอนาคตประกอบกับประสบการณ์ในอดีต ซึ่งคำนวณโดยใช้มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่คาดว่าจะไม่ได้รับคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัท/บริษัทพิจารณาว่าสินทรัพย์ทางการเงินมีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำเมื่อมีอันดับความน่าเชื่อถืออยู่ใน ‘ระดับที่ต่ำลงทุน’ ซึ่งเป็นการจัดอันดับที่เข้าใจในระดับสากล กลุ่มบริษัท/บริษัทจะรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินมีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอีก 12 เดือนข้างหน้า

กลุ่มบริษัท/บริษัทพิจารณาว่าความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์ทางการเงินเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญหากเกินกำหนดชำระมากกว่า 30 วัน มีการเปลี่ยนแปลงของอันดับความน่าเชื่อถือที่ลดระดับลงอย่างมีนัยสำคัญ มีการดำเนินงานที่ถดถอยอย่างมีนัยสำคัญของลูกหนี้ หรือมีการเปลี่ยนแปลงหรือคาดการณ์การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี ตลาด สภาพการณ์ทางเศรษฐกิจหรือกฎหมายที่ส่งผลในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของลูกหนี้ในการชำระภาระผูกพันให้กับกลุ่มบริษัท/บริษัท

# หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

กลุ่มบริษัท/บริษัทพิจารณาว่าสินทรัพย์ทางการเงินจะเกิดการผิดสัญญาเมื่อ

- ผู้กู้ไม่สามารถจ่ายชำระภาระผูกพันด้านเครดิตให้แก่กลุ่มบริษัท/บริษัทได้เต็มจำนวน อีกทั้งกลุ่มบริษัท/บริษัทไม่มีสิทธิในการไต่เบี่ย เช่น การยึดหลักประกัน (หากมีการวางหลักประกัน) หรือ
- สินทรัพย์ทางการเงินค้างชำระเกินกว่า 12 เดือน

## (ง.6) การตัดจำหน่าย

มูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อกลุ่มบริษัท/บริษัทไม่สามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะได้รับคืนเงิน หากมีการรับเงินคืนในภายหลังจากสินทรัพย์ที่มีการตัดจำหน่ายแล้ว จะรับรู้เป็นการกลับรายการการด้อยค่าในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่ได้รับคืน

## (ง.7) ดอกเบี่ย

ดอกเบี่ยรับและดอกเบี่ยจ่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยวิธีดอกเบี่ยที่แท้จริง ในการคำนวณดอกเบี่ยรับและดอกเบี่ยจ่าย อัตราดอกเบี่ยที่แท้จริงจะนำมาใช้กับมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ (เมื่อสินทรัพย์ไม่มีการด้อยค่าด้านเครดิต) หรือราคาทุนตัดจำหน่ายของหนี้สิน อย่างไรก็ตามสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการด้อยค่าด้านเครดิตภายหลังการรับรู้เมื่อเริ่มแรก รายได้ดอกเบี่ยจะคำนวณโดยการใช้อัตราดอกเบี่ยที่แท้จริงกับราคาทุนตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ทางการเงิน หากสินทรัพย์ไม่มีการด้อยค่าด้านเครดิตอีกต่อไป การคำนวณรายได้ดอกเบี่ยจะเปลี่ยนกลับไปคำนวณจากมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์

## (จ) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดประกอบด้วย ยอดเงินสด ยอดเงินฝากธนาคารและเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีระยะเวลาครบกำหนดไม่เกินสามเดือนนับแต่วันที่ได้มาเป็นรายการเทียบเท่าเงินสด

## (ฉ) ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้ารับรู้เมื่อกลุ่มบริษัท/บริษัทมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทนตามสัญญา ลูกหนี้การค้าวัดมูลค่าด้วยราคาของรายการหักค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น หนี้สูญจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อเกิดขึ้น

# หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

กลุ่มบริษัท/บริษัทประมาณผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสัญญา ซึ่งประมาณการโดยใช้ตารางการตั้งสำรองเพื่อหาอัตราผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ซึ่งวิธีดังกล่าวมีการจัดกลุ่มลูกหนี้ตามความเสี่ยงด้านเครดิตที่มีลักษณะร่วมกันและตามระยะเวลาที่เกินกำหนดชำระ โดยนำข้อมูลผลขาดทุนที่เกิดขึ้นในอดีต การปรับปรุงปัจจัยที่มีความเฉพาะเจาะจงกับลูกหนี้ต่างๆ ตลอดจนการประเมินข้อมูลสภาพการณ์เศรษฐกิจในปัจจุบันและข้อมูลคาดการณ์สภาพการณ์เศรษฐกิจทั่วไปในอนาคต ณ วันที่รายงาน

## (ข) สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ต้นทุนของสินค้าคำนวณโดยใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินค้าคงเหลือ สำหรับสินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตที่ผลิตเอง ต้นทุนสินค้ารวมการปันส่วนของค่าโซ่หักการผลิตอย่างเหมาะสมโดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติ ทั้งนี้ มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินการธุรกิจปกติหักด้วยประมาณการต้นทุนในการผลิตสินค้าให้เสร็จและค่าใช้จ่ายที่จำเป็นโดยประมาณในการขาย

## (ข) ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า

ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์ ต้นทุนของการก่อสร้างสินทรัพย์ที่กิจการก่อสร้างเอง รวมถึงต้นทุนการกู้ยืม และต้นทุนในการรื้อถอน การขนย้าย การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์ รวมถึงกำไรหรือขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดจากการซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งถูกโอนจากกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น สำหรับเครื่องมือที่ควบคุมโดยลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ซึ่งไม่สามารถทำงานได้โดยปราศจากลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์นั้นให้ถือว่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของอุปกรณ์

ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

# หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

## ต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลัง

ต้นทุนในการเปลี่ยนแปลงส่วนประกอบจะรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ เมื่อกลุ่มบริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้น และสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ส่วนที่ถูกเปลี่ยนแปลงจะถูกตัดจำหน่ายตามมูลค่าตามบัญชี ต้นทุนที่เกิดขึ้นในการซ่อมบำรุงที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นเป็นประจําจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

## ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของแต่ละส่วนประกอบของสินทรัพย์ และรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง

ประมาณการระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์แสดงได้ดังนี้

ส่วนปรับปรุงที่ดิน	3-50 ปี
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	2-60 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	2-50 ปี
เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	2-25 ปี
ยานพาหนะ	2-27 ปี
วัสดุและอะไหล่	2-15 ปี

## (ณ) ค่าความนิยม

ค่าความนิยมวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนหักขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม โดยค่าความนิยมของเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน ค่าความนิยมและตราผลิตภัณฑ์ที่เกิดขึ้นภายในรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

## (ญ) รายจ่ายในการวิจัยและพัฒนา

รายจ่ายที่เกิดจากการพัฒนารับรู้เป็นสินทรัพย์ได้ก็ต่อเมื่อสามารถวัดมูลค่าของรายการต้นทุนการพัฒนาได้อย่างน่าเชื่อถือ ผลผลิตภัณฑ์หรือกระบวนการนั้นมีความเป็นไปได้ทางเทคนิคและทางการค้า ซึ่งมีความเป็นไปได้ที่จะก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต และกลุ่มบริษัทมีความตั้งใจและมีทรัพยากรเพียงพอที่จะนำมาใช้เพื่อทำให้การพัฒนาเสร็จสิ้นสมบูรณ์ และนำสินทรัพย์มาใช้ประโยชน์หรือนำมาขายได้ รายจ่ายในการพัฒนาอื่นและรายจ่ายในขั้นตอนการวิจัยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

# หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

รายจ่ายในการพัฒนาซึ่งรับรู้เป็นสินทรัพย์มูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า ราคาทุนรวมถึงต้นทุนสำหรับวัตถุดิบ ต้นทุนแรงงานทางตรง ต้นทุนที่เกี่ยวข้องโดยตรงในการจัดเตรียมสินทรัพย์ เพื่อให้สามารถนำมาใช้ประโยชน์ตามประสงค์และต้นทุนการกู้ยืม รายจ่ายภายหลังการรับรู้รายการจะรับรู้เป็นสินทรัพย์เมื่อก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต

## (ก) สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นๆ

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นๆที่มีอายุการใช้งานไม่จำกัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนหักขาดทุนจากการด้อยค่า สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นๆมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า รายจ่ายภายหลังการรับรู้รายการจะรับรู้เป็นสินทรัพย์เมื่อก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต ค่าตัดจำหน่ายคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ไม่มีตัวตนและรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ประมาณการระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์แสดงได้ดังนี้

สิทธิการได้มา	5-50 ปี
สัญญาซื้อวัตถุดิบและความสัมพันธ์กับผู้ขายสินค้า	3-20 ปี ไม่ทราบแน่นอน
ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์	1-37 ปี
ค่าลิขสิทธิ์ทางเทคโนโลยี	1-50 ปี
สัญญาที่ทำกับลูกค้าและความสัมพันธ์กับลูกค้า	1.5-40 ปี
ชื่อผลิตภัณฑ์และเครื่องหมายการค้า	1-21.5 ปี ไม่ทราบแน่นอน
สัญญาแลกเปลี่ยนผลิตภัณฑ์เคมี	19 ปี
รายจ่ายในการพัฒนาที่รับรู้เป็นสินทรัพย์	3-10 ปี
สิทธิในสิ่งแวดล้อม	1-6 ปี

## (ข) สัญญาเช่า

ณ วันเริ่มต้นของสัญญา กลุ่มบริษัทจะประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่า เมื่อสัญญานั้นให้สิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์ที่ระบุสำหรับช่วงเวลาหนึ่งเพื่อแลกเปลี่ยนกับสิ่งตอบแทน

ในฐานะผู้เช่า

ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือวันที่มีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทจะบันทึกส่วนสิ่งตอบแทนที่ต้องจ่ายตามสัญญาให้กับแต่ละส่วนประกอบของสัญญาเช่าตามเกณฑ์ราคาขายที่เป็นเอกเทศของแต่ละส่วนประกอบ สำหรับสัญญาเช่าอสังหาริมทรัพย์ กลุ่มบริษัทเลือกที่จะไม่แยกส่วนประกอบที่ไม่เป็นการเช่าและรับรู้สัญญาเช่าและส่วนประกอบที่ไม่เป็นการเช่าเป็นสัญญาเช่าเพียงอย่างเดียว



# หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

กลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล ยกเว้นสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำหรือสัญญาเช่าระยะสั้นจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

สินทรัพย์สิทธิการใช้วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า และปรับปรุงเมื่อมีการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินตามสัญญาเช่า ต้นทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้ประกอบด้วยจำนวนเงินที่รับรู้เมื่อเริ่มแรกของหนี้สินตามสัญญาเช่าปรับปรุงด้วยเงินจ่ายล่วงหน้ารวมกับต้นทุนทางตรงเริ่มแรก ประมาณการต้นทุนในการบูรณะและสุทธิจากสิ่งสูงใจในสัญญาเช่าที่ได้รับ ค่าเสื่อมราคารับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยวิธีเส้นตรงนับจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลจนถึงวันสิ้นสุดอายุสัญญาเช่า เว้นแต่สัญญาเช่าที่โอนกรรมสิทธิ์ในสินทรัพย์ที่เช่าให้กับกลุ่มบริษัทเมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่า หรือกลุ่มบริษัทจะใช้สิทธิในการซื้อสินทรัพย์ ในกรณีนี้จะบันทึกค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์ที่เช่า ซึ่งกำหนดตามเกณฑ์เดียวกันกับสินทรัพย์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่าปัจจุบันของค่าเช่าที่ต้องจ่ายทั้งหมดตามสัญญา ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มในการคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน กลุ่มบริษัทกำหนดอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มโดยนำอัตราดอกเบี้ยจากแหล่งข้อมูลทางการเงินภายนอกหลายแห่งและได้ปรับปรุงบางส่วนเพื่อให้สะท้อนระยะเวลาของสัญญาเช่าและลักษณะของสินทรัพย์ที่เช่า

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง และหนี้สินตามสัญญาเช่าจะถูกวัดมูลค่าใหม่เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า หรือมีการเปลี่ยนแปลงการประเมินการเลือกใช้สิทธิที่ระบุในสัญญาเช่า เมื่อมีการวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ จะปรับปรุงกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้ หรือรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน หากมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้ได้ถูกลดมูลค่าลงจนเป็นศูนย์แล้ว

## ในฐานะผู้ให้เช่า

ณ วันเริ่มต้นของสัญญาเช่าหรือวันที่มีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทจะบันทึกส่วนสิ่งตอบแทนที่จะได้รับตามสัญญาให้กับแต่ละส่วนประกอบของสัญญาตามเกณฑ์ราคาขายที่เป็นเอกเทศ

ณ วันเริ่มต้นของสัญญาให้เช่า กลุ่มบริษัทพิจารณาจัดประเภทสัญญาเช่าที่ได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนทั้งหมดหรือเกือบทั้งหมดที่ผู้เป็นเจ้าของพึงได้รับจากสินทรัพย์อ้างอิงไปให้แก่ผู้เช่าเป็นสัญญาเช่าเงินทุน สัญญาที่ไม่เข้าเงื่อนไขดังกล่าวจะจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน

กลุ่มบริษัทรับรู้ลูกหนี้สัญญาเช่าเงินทุนด้วยจำนวนเงินลงทุนสุทธิของสัญญาเช่า ซึ่งประกอบด้วยมูลค่าปัจจุบันของค่าเช่าและมูลค่าคงเหลือที่ไม่ได้รับประกันคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยตาม نرخของสัญญาเช่า รายได้ดอกเบี้ยจากสัญญาเช่าเงินทุนจะถูกบันทึกเป็นส่วนในแต่ละรอบระยะเวลาบัญชีเพื่อสะท้อนอัตราผลตอบแทนคงที่ในแต่ละงวดของกลุ่มบริษัทที่ได้จากเงินลงทุนสุทธิตามสัญญาเช่า

# หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าเช่าที่ได้รับจากสัญญาเช่าดำเนินงานในกำไรหรือขาดทุนด้วยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า และแสดงเป็นส่วนหนึ่งของรายได้อื่น ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกิดขึ้นเพื่อการได้มาซึ่งสัญญาเช่าดำเนินงานจะรวมเป็นมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่ให้เช่าและรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายตลอดอายุสัญญาเช่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกันกับรายได้ค่าเช่า ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นรับรู้เป็นรายได้อื่นในรอบระยะเวลาบัญชีที่ได้รับ

กลุ่มบริษัทประมาณผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสัญญา ซึ่งประมาณการโดยใช้ตารางการตั้งสำรองเพื่อหาอัตราผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ซึ่งวิธีดังกล่าวมีการจัดกลุ่มลูกหนี้สัญญาเช่าตามความเสี่ยงด้านเครดิตที่มีลักษณะร่วมกันและตามระยะเวลาที่เกินกำหนดชำระ โดยนำข้อมูลผลขาดทุนที่เกิดขึ้นในอดีต การปรับปรุงปัจจัยที่มีความเฉพาะเจาะจงกับลูกหนี้นั้นๆ ตลอดจนการประเมินข้อมูลสภาพการณ์เศรษฐกิจในปัจจุบันและข้อมูลคาดการณ์สภาพการณ์เศรษฐกิจทั่วไปในอนาคต ณ วันที่รายงาน กลุ่มบริษัทตัดรายการลูกหนี้สัญญาเช่าตามที่เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 3(ง.2)

## (จ) การด้อยค่าสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน

ยอดสินทรัพย์ตามบัญชีของกลุ่มบริษัท/บริษัทได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่มีข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน สำหรับค่าความนิยมและสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่นอน หรือยังไม่พร้อมใช้งาน จะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทุกปีในช่วงเวลาเดียวกัน

ขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน หมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขายแล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบัน ซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่น จะพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้องด้วย

ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่เคยรับรู้ในงวดก่อนจะถูกกลับรายการ หากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ยกเว้นขาดทุนจากการด้อยค่าของค่าความนิยมจะไม่มีการปรับปรุงกลับรายการ ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการเพียงเท่าที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย เสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อน

# หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

## (๓) ผลประโยชน์พนักงาน

### โครงการสมทบเงิน

การระดมทุนในการสมทบเข้าโครงการสมทบเงินของกลุ่มบริษัทจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาที่พนักงานได้ทำงานให้กับกิจการ

### โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

การระดมทุนสุทธิของกลุ่มบริษัทจากโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ถูกคำนวณแยกต่างหากเป็นรายโครงการจากการประมาณผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในงวดปัจจุบันและงวดก่อนๆ ผลประโยชน์ดังกล่าวได้มีการคิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน ซึ่งจัดทำโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ได้รับอนุญาตเป็นประจำทุกปี

ในการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิ กำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยจะถูกรับรู้รายการในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นทันที กลุ่มบริษัทกำหนดดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิโดยใช้อัตราคิดลดที่ใช้วัดมูลค่าการระดมทุนตามโครงการผลประโยชน์ ณ ต้นปี โดยคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงใดๆ ในหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิภายในปีซึ่งเป็นผลมาจากการสมทบเงินและการจ่ายชำระผลประโยชน์ ดอกเบี้ยจ่ายสุทธิและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการผลประโยชน์รับรู้รายการในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงผลประโยชน์ของโครงการหรือการลดขนาดโครงการ การเปลี่ยนแปลงในผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการบริการในอดีต หรือกำไรหรือขาดทุนจากการลดขนาดโครงการต้องรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที กลุ่มบริษัทรับรู้กำไรและขาดทุนจากการจ่ายชำระผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกิดขึ้น

การระดมทุนสุทธิของกลุ่มบริษัทที่เป็นผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานเป็นผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในงวดปัจจุบันและงวดก่อนๆ ซึ่งผลประโยชน์นี้ได้คิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน การวัดมูลค่าใหม่จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อวันใดวันหนึ่งต่อไปนี้เกิดขึ้นก่อน เมื่อกลุ่มบริษัทไม่สามารถยกเลิกข้อเสนอการให้ผลประโยชน์ดังกล่าวได้อีกต่อไป หรือเมื่อกลุ่มบริษัทรับรู้ต้นทุนสำหรับการปรับโครงสร้าง หากระยะเวลาการจ่ายผลประโยชน์เกินกว่า 12 เดือนนับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างจะถูกคิดลดกระแสเงินสด

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้ บริษัทนี้รับรู้ด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะจ่ายชำระ หากกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันโดยอนุমানที่จะต้องจ่ายอันเป็นผลมาจากการที่พนักงานได้ทำงานให้องค์และภาระผูกพันนี้สามารถประมาณได้อย่างสมเหตุสมผล

### (ค) การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์

มูลค่ายุติธรรมของสิทธิซื้อหุ้น ณ วันที่ให้สิทธิแก่พนักงาน (ชำระด้วยตราสารทุน) รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพร้อมๆ กับการเพิ่มขึ้นในส่วนของผู้ถือหุ้น ตลอดระยะเวลาที่พนักงานสามารถเข้าใช้สิทธิได้อย่างไม่มีเงื่อนไข จำนวนที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายจะถูกปรับปรุงเพื่อให้สะท้อนถึงจำนวนสิทธิซื้อหุ้นที่แท้จริงซึ่งเข้าเงื่อนไขการให้บริการที่เกี่ยวข้องและเงื่อนไขการได้รับสิทธิที่ไม่ใช่เงื่อนไขเรื่องตลาดทุน ซึ่งเป็นจำนวนที่เดิมเคยรับรู้ตามจำนวนสิทธิซื้อหุ้นที่เข้าเงื่อนไขการให้บริการที่เกี่ยวข้องและเงื่อนไขการได้รับสิทธิที่ไม่ใช่เงื่อนไขเรื่องตลาดทุน ณ วันที่ได้รับสิทธิ สำหรับเงื่อนไขการได้รับสิทธิที่ไม่ใช่เงื่อนไขการบริการหรือผลงาน มูลค่ายุติธรรมของสิทธิซื้อหุ้น ณ วันที่ให้สิทธิจะถูกวัดค่าเพื่อให้สะท้อนถึงเงื่อนไขนั้นและไม่มีการปรับปรุงสำหรับผลต่างระหว่างจำนวนที่คาดไว้กับผลที่เกิดขึ้นจริง

มูลค่ายุติธรรมของจำนวนที่จ่ายให้แก่พนักงานจากราคาหุ้นที่เพิ่มขึ้นที่ชำระด้วยเงินสดรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพร้อมๆ กับการเพิ่มขึ้นในส่วนของผู้ถือหุ้น ตลอดระยะเวลาที่พนักงานมีสิทธิได้รับชำระอย่างไม่มีเงื่อนไข บริษัทนี้ถูกวัดมูลค่าใหม่ทุกๆ วันที่ในรายงานและวันที่จ่ายชำระ การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของหุ้นรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงานในกำไรหรือขาดทุน

### (ค) ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ที่ต่อเมื่อกลุ่มบริษัท/บริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันจากการอนุমানที่เกิดขึ้นในปัจจุบันอันเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตซึ่งสามารถประมาณจำนวนของภาระผูกพันได้อย่างน่าเชื่อถือ และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระผูกพันดังกล่าว ประมาณการหนี้สินพิจารณาจากการคิดลดกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนจำนวนที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน ประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านไปรับรู้เป็นต้นทุนทางการเงิน

# หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ประมาณการค่าใช้จ่ายจากสัญญาที่เสียเปรียบหรือก่อให้เกิดภาระ

ประมาณการค่าใช้จ่ายของสัญญาที่เสียเปรียบหรือก่อให้เกิดภาระแก่กลุ่มบริษัท/บริษัทจะบันทึกเมื่อประโยชน์ที่กลุ่มบริษัท/บริษัทพึงได้รับน้อยกว่าต้นทุนที่จำเป็นในการดำเนินการตามข้อผูกพันในสัญญา การประมาณค่าใช้จ่ายรับรู้ด้วยมูลค่าปัจจุบันของต้นทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเมื่อสิ้นสุดสัญญา หรือต้นทุนสุทธิที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเมื่อดำเนินการสัญญาต่อแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า กลุ่มบริษัท/บริษัทรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าที่เกิดขึ้นจากสินทรัพย์ที่ระบุไว้ในสัญญาก่อนที่จะรับรู้และวัดมูลค่าประมาณการหนี้สิน

## (ค) การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมคือราคาที่จะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือจ่ายชำระเพื่อโอนหนี้สินในรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ร่วมตลาด ณ วันที่วัดมูลค่าในตลาดหลัก หรือตลาดที่ให้ประโยชน์สูงสุด (หากไม่มีตลาดหลัก) ที่กลุ่มบริษัท/บริษัทสามารถเข้าถึงได้ในวันดังกล่าว มูลค่ายุติธรรมของหนี้สินสะท้อนผลกระทบของความเสี่ยงที่ไม่สามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดของภาระผูกพัน

การวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สิน กลุ่มบริษัท/บริษัทใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ มูลค่ายุติธรรมเหล่านี้ถูกจัดประเภทในแต่ละลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมตามข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่าดังนี้

- ข้อมูลระดับ 1 เป็นราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน
- ข้อมูลระดับ 2 เป็นข้อมูลอื่นที่สังเกตได้โดยตรงหรือโดยอ้อมสำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1
- ข้อมูลระดับ 3 ข้อมูลที่ใช้เป็นข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้สำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น

กลุ่มบริษัท/บริษัทรับรู้การโอนระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่เกิดการโอนขึ้น

หากสินทรัพย์หรือหนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมมีราคาเสนอซื้อและราคาเสนอขาย กลุ่มบริษัท/บริษัทวัดมูลค่าสินทรัพย์และสถานะการเป็นสินทรัพย์ด้วยราคาเสนอซื้อ และวัดมูลค่าหนี้สินและสถานะการเป็นหนี้สินด้วยราคาเสนอขาย



# หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

หลักฐานที่ดีที่สุดสำหรับมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกคือราคาของการทำรายการ เช่น มูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนที่ให้หรือได้รับ หากกลุ่มบริษัท/บริษัทพิจารณาว่ามูลค่ายุติธรรม ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกแตกต่างจากราคาของการทำรายการ ทำให้เครื่องมือทางการเงินวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมปรับด้วยผลต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกและราคาของการทำรายการ และรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที เว้นแต่มูลค่ายุติธรรมที่ได้มาถูกจัดลำดับชั้นการวัดมูลค่ายุติธรรมอยู่ในระดับที่ 3 ผลต่างดังกล่าวจะรับรู้เป็นรายการรอตัดบัญชีซึ่งจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยเกณฑ์ที่เหมาะสมตลอดอายุของเครื่องมือทางการเงินหรือจนกว่ามูลค่ายุติธรรมมีการโอนเปลี่ยนลำดับชั้นหรือเมื่อรายการดังกล่าวสิ้นสุดลง

## (ค) หนี้กู้ยืมที่มีลักษณะคล้ายทุน

หนี้กู้ยืมที่มีลักษณะคล้ายทุนจะรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น เมื่อบริษัทมีสิทธิและดุลยพินิจแต่เพียงผู้เดียวที่จะเลื่อนชำระเงินต้น ดอกเบี้ยและดอกเบี้ยสะสมค้างชำระโดยไม่จำกัดเวลาและจำนวนที่ค้างชำระ ดังนั้นการชำระดอกเบี้ยใดๆ จะถือเสมือนการจ่ายเงินปันผลและจะรับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นเมื่อมีภาระในการจ่ายชำระดอกเบี้ยเกิดขึ้น เนื่องจากการชำระดอกเบี้ยขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ถือหุ้น และเกี่ยวข้องกับส่วนของผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ การชำระดอกเบี้ยดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุน การชำระดอกเบี้ยรับรู้ในงบกระแสเงินสดในลักษณะเดียวกันกับการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ

เมื่อมีการซื้อคืนหนี้กู้ยืมที่มีลักษณะคล้ายทุน จำนวนสิ่งตอบแทนที่จ่ายซื้อรวมถึงต้นทุนที่เกี่ยวข้องโดยตรงแสดงเป็นรายการหักในส่วนของผู้ถือหุ้น

## (ค) รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

### (1) การรับรู้รายได้

รายได้รับรู้เมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมในสินค้าหรือบริการด้วยจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่กลุ่มบริษัท/บริษัทคาดว่าจะมีสิทธิได้รับซึ่งไม่รวมจำนวนเงินที่เก็บแทนบุคคลที่สาม รายได้ที่รับรู้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้าและส่วนลดตามปริมาณ

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้ ณ วันที่มีการส่งมอบสินค้าให้กับลูกค้า

รายได้จากการให้บริการรับรู้ตลอดช่วงเวลาหนึ่ง โดยอ้างอิงกับขั้นความสำเร็จของงาน/เมื่อได้ให้บริการขั้นความสำเร็จของงานประเมินโดยใช้วิธีอัตราส่วนของต้นทุนที่เกิดขึ้นแล้วจนถึงปัจจุบันกับประมาณการต้นทุนทั้งสิ้นต้นทุนที่เกี่ยวข้องรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

# หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

รายได้เงินค่าประกันและค่าลิขสิทธิ์รับรู้ตลอดช่วงเวลาหนึ่งเมื่อได้ให้บริการ

เงินรับล่วงหน้าระยะยาวจากลูกค้ารับรู้เป็นรายได้เมื่อกลุ่มบริษัทโอนการควบคุมในสินค้าหรือบริการให้กับลูกค้า หากเงินรับล่วงหน้าดังกล่าวมีองค์ประกอบเกี่ยวกับการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญ รายการดังกล่าวจะมีดอกเบี้ยจ่ายที่บันทึกกับหนี้สินตามสัญญาโดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง กลุ่มบริษัท/บริษัทใช้ข้อผ่อนปรนในทางปฏิบัติที่ไม่ปรับปรุง สิ่งตอบแทนด้วยผลกระทบที่เกิดจากการมีองค์ประกอบของการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญสำหรับสัญญาที่มีระยะเวลาสั้นกว่าหรือเท่ากับ 12 เดือน

## (2) ยอดคงเหลือของสัญญา

หนี้สินที่เกิดจากสัญญารวมถึงเงินรับล่วงหน้าระยะสั้นและระยะยาวจากลูกค้าเป็นการผูกพันที่จะต้องโอนสินค้าหรือบริการให้กับลูกค้า หนี้สินที่เกิดจากสัญญารวมทั้งเงินสดรับล่วงหน้าจากลูกค้าทั้งระยะสั้นและระยะยาวจะถูกรับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทได้รับชำระหรือมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทนที่เรียกคืนไม่ได้จากลูกค้าก่อนที่กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้ที่เกี่ยวข้อง

หนี้สินเงินคืนเป็นการผูกพันในการคืนสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากลูกค้าทั้งหมดหรือบางส่วนและวัดมูลค่าด้วยจำนวนเงินที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะต้องคืนให้กับลูกค้า หนี้สินเงินคืนได้รับการทบทวน ณ วันที่รายงานและกลุ่มบริษัทปรับปรุงกับจำนวนที่รับรู้รายได้

## (ก) ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ซึ่งรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเว้นแต่รายการที่เกี่ยวข้องในการรวมธุรกิจ หรือรายการที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันบันทึกโดยคำนวณจากกำไรหรือขาดทุนประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวข้องกับรายการในปีก่อนๆ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบันทึกโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อความมุ่งหมายทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะไม่ถูกรับรู้เมื่อเกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวต่อไปนี้ การรับรู้ค่าความนิยมในครั้งแรก การรับรู้สินทรัพย์หรือหนี้สินในครั้งแรกซึ่งเป็นรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจและรายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรขาดทุนทางบัญชีหรือทางภาษี และผลแตกต่างที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้าหากเป็นไปได้ว่าจะไม่มีการกลับรายการในอนาคตอันใกล้

# หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

การวัดมูลค่าของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีต้องสะท้อนถึงผลกระทบทางภาษีที่จะเกิดจากลักษณะวิธีการที่กลุ่มบริษัท/บริษัทคาดว่าจะได้รับผลประโยชน์จากสินทรัพย์หรือจะจ่ายชำระหนี้สินตามมูลค่าตามบัญชี ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ทั้งนี้ สินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันจะหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันในงบการเงินเฉพาะกิจการ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอต่อการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

## (ธ) กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรหรือขาดทุนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท หักดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้นไม่ว่าจะบันทึกค้างจ่ายหรือไม่ ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายระหว่างปีปรับปรุงด้วยจำนวนหุ้นสามัญที่ซื้อคืน

กำไรต่อหุ้นปรับลดสำหรับหุ้นสามัญคำนวณโดยการหารกำไรหรือขาดทุนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทที่ปรับปรุงด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายและปรับปรุงด้วยจำนวนหุ้นสามัญที่ซื้อคืน และผลกระทบของตราสารที่อาจเปลี่ยนเป็นหุ้นสามัญปรับลดทั้งหมด

## (น) บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมหรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อมหรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารของกลุ่มบริษัท/บริษัท หรือ บุคคลหรือกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันหรืออยู่ภายใต้อิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญเดียวกันกับกลุ่มบริษัท/บริษัท หรือ บุคคลหรือกิจการที่กลุ่มบริษัท/บริษัทมีอำนาจควบคุมหรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อมหรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหาร

## (บ) รายงานทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ผลการดำเนินงานของส่วนงานที่รายงานต่อผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท จะแสดงถึงรายการที่เกิดขึ้นจากส่วนงานดำเนินงานนั้นโดยตรงรวมถึงรายการที่ได้รับการปันส่วนอย่างสมเหตุสมผล รายการที่ไม่สามารถปันส่วนได้ประกอบด้วย ทรัพย์สินองค์กรเป็นหลัก (ทรัพย์สินที่สำนักงานใหญ่เป็นหลักและศูนย์กลางธุรกิจระหว่างประเทศ) ค่าใช้จ่ายในสำนักงานใหญ่และศูนย์กลางธุรกิจระหว่างประเทศ และสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

### 4 การซื้อธุรกิจ

#### ค่าความนิยม

ค่าความนิยมที่เกิดจากการซื้อธุรกิจสำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

	หมายเหตุ	2565 (พันบาท)
UCY Polymers CZ s.r.o. ประเทศสาธารณรัฐเช็ก	4(ก)	72,148
Oxiteno S.A. - Indústria e Comércio ประเทศบราซิล	4(ข)	-
Ngoc Nghia Industry - Service - Trading Joint Stock Company ประเทศเวียดนาม	4(ค)	553,953
Filatura Tollegno 1900 S.r.l. ประเทศอิตาลี	4(ง)	-
<b>รวมค่าความนิยม</b>		<b>626,101</b>

#### (ก) UCY Polymers CZ s.r.o. (“UCY”) ประเทศสาธารณรัฐเช็ก

เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2565 บริษัทได้ลงนามเข้าทำสัญญาซื้อหุ้นในบริษัท UCY และสัญญาระหว่างผู้ถือหุ้น (Shareholders’ Agreement) กับนาย Maximilian Josef Söllner (“ธุรกิจ”) ผ่านทาง Indorama Netherlands B.V. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท โดยธุรกรรมดังกล่าวได้กระทำการจนเสร็จสิ้นภายในวันเดียวกัน ค่าตอบแทนเริ่มต้นในการเข้าซื้อหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 85 ในบริษัท UCY เป็นจำนวน 6.7 ล้านยูโร (240.9 ล้านบาท) ค่าตอบแทนเริ่มต้นดังกล่าวลดลงเหลือจำนวน 3.5 ล้านยูโร (126.9 ล้านบาท) เนื่องจากจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมจากผู้ถือหุ้นเดิมที่บริษัทที่ถูกซื้อมีอยู่ ณ วันที่เข้าซื้อธุรกิจ เป็นจำนวน 3.2 ล้านยูโร (114.0 ล้านบาท) ธุรกรรมดังกล่าวถือเป็นการรวมธุรกิจ ในระหว่างงวดนับตั้งแต่วันที่ซื้อธุรกิจจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2565 ธุรกิจดังกล่าวก่อให้เกิดรายได้ 202.6 ล้านโครนาเช็ก (303.2 ล้านบาท) และขาดทุนสุทธิจำนวน 92.0 ล้านโครนาเช็ก (137.7 ล้านบาท) ต่อผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ฝ่ายบริหารคาดว่าหากกลุ่มบริษัทได้เข้าทำการซื้อธุรกิจตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 กลุ่มบริษัทจะมีรายได้และกำไรสุทธิเพิ่มขึ้นสำหรับปี จำนวน 45.5 ล้านบาท และ 2.4 ล้านบาท ตามลำดับ ในการกำหนดมูลค่าดังกล่าว ฝ่ายบริหารใช้ข้อสมมติว่าการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมที่เกิดขึ้น ณ วันที่ซื้อธุรกิจจะเป็นจำนวนเดิม หากการซื้อธุรกิจดังกล่าวเกิดขึ้น ณ วันที่ 1 มกราคม 2565

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

สินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และหนี้สินที่รับมา	มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่	
	หมายเหตุ	18 กุมภาพันธ์ 2565 (พันบาท)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด		1,104
สินค้าคงเหลือ		35,811
ลูกหนี้การค้า		15,973
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	14	239,176
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากผู้ถือหุ้นเดิม	20	(114,022)
เจ้าหนี้		(107,017)
หนี้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	28	(30,750)
สินทรัพย์อื่น/(หนี้สินอื่น) - สุทธิ		24,175
<b>รวมสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้รับ</b>		<b>64,450</b>
ส่วนได้เสียที่มีอำนาจควบคุมที่ได้มา (ร้อยละ)		85.00
<b>รวมมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้รับ</b>		<b>54,783</b>
ค่าความนิยม		72,148
<b>สิ่งตอบแทนที่โอนให้</b>		<b>126,931</b>
เงินสดที่ได้มา		(1,104)
สิ่งตอบแทนในการซื้อค้างชำระ		(36,526)
<b>กระแสเงินสดจ่ายสุทธิ</b>		<b>89,301</b>

ลูกหนี้การค้าประกอบด้วยมูลค่าลูกหนี้ตามสัญญาจำนวน 16.0 ล้านบาท ซึ่งคาดว่าจะเรียกเก็บได้ทั้งจำนวน ณ วันที่ซื้อธุรกิจ

จำนวนสิ่งตอบแทนในการซื้อค้างชำระ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 คือ 1.0 ล้านยูโร (36.5 ล้านบาท) สิ่งตอบแทนในการซื้อจำนวน 0.5 ล้านยูโร (18.2 ล้านบาท) ชำระแล้วในเดือนมกราคม 2566 และยอดคงเหลือ 0.5 ล้านยูโร (19.0 ล้านบาท) รวมอยู่ในหนี้สินหมุนเวียนอื่น



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

### (ข) Oxiten S.A. - Indústria e Comércio (“Oxiten”) ประเทศบราซิล

เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2565 บริษัทได้ดำเนินการเข้าซื้อหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 ของบริษัท Oxiten เสร็จสิ้นจากผู้ถือหุ้นเดิมตามสัญญาซื้อขายหุ้นลงวันที่ 15 สิงหาคม 2564 ผ่านทาง Tereftálicos Indústria e Participações Ltda. และ Indorama Ventures Spain S.L. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท โดยชำระเป็นเงินสดจำนวน 6,694.2 ล้านดอลลาร์บราซิล (47,535.8 ล้านบาท) ธุรกรรมดังกล่าวถือเป็นการรวมธุรกิจ ในระหว่างงวดนับตั้งแต่วันที่ซื้อธุรกิจจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2565 ธุรกรรมดังกล่าวก่อให้เกิดรายได้ 6,377.4 ล้านดอลลาร์บราซิล (44,443.8 ล้านบาท) และกำไรสุทธิจำนวน 938.1 ล้านดอลลาร์บราซิล (6,537.3 ล้านบาท) ต่อผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ฝ่ายบริหารคาดว่าหากกลุ่มบริษัทได้เข้าทำการซื้อธุรกิจตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 กลุ่มบริษัทจะมีรายได้และกำไรสุทธิเพิ่มขึ้นสำหรับปี จำนวน 10,866.5 ล้านบาท และ 1,885.8 ล้านบาท ตามลำดับ ในการกำหนดมูลค่าดังกล่าว ฝ่ายบริหารใช้ข้อสมมติว่าการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมที่เกิดขึ้น ณ วันที่ซื้อธุรกิจจะเป็นจำนวนเดิม หากการซื้อธุรกิจดังกล่าวเกิดขึ้น ณ วันที่ 1 มกราคม 2565

สินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และหนี้สินที่รับมา	หมายเหตุ	มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่
		1 เมษายน 2565 (พันบาท)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด		1,466,726
สินค้าคงเหลือ		11,571,753
ลูกหนี้การค้า		7,149,279
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	14	26,966,701
เงินลงทุนในบริษัทร่วม		114,792
สินทรัพย์สิทธิการใช้	15	187,782
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	20	(657,551)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	20	(95,446)
เจ้าหนี้		(6,212,004)
หนี้สินตามสัญญาเช่า		(203,085)
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน		(67,498)
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	28	2,088,123
สินทรัพย์อื่น/(หนี้สินอื่น) - สุทธิ		5,226,190
<b>รวมสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้รับ</b>		<b>47,535,762</b>

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

สินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และหนี้สินที่รับมา	มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ 1 เมษายน 2565 (พันบาท)
ส่วนได้เสียที่มีอำนาจควบคุมที่ได้มา (ร้อยละ)	100.00
รวมมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้รับ	47,535,762
ค่าความนิยม	-
สิ่งตอบแทนที่โอนให้	47,535,762
เงินสดที่ได้มา	(1,466,726)
สิ่งตอบแทนในการซื้อค้างรับ	106,822
สิ่งตอบแทนในการซื้อค้างชำระ	(4,576,194)
กระแสเงินสดจ่ายสุทธิ	41,599,664

ลูกหนี้การค้าประกอบด้วยมูลค่าลูกหนี้ตามสัญญาจำนวน 7,243.1 ล้านบาท ซึ่งคาดว่าจะเรียกเก็บไม่ได้เป็นจำนวน 93.8 ล้านบาท ณ วันที่ซื้อธุรกิจ

สิ่งตอบแทนในการซื้อค้างรับได้รับชำระแล้วในเดือนธันวาคม 2565 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 สิ่งตอบแทนในการซื้อค้างชำระจะครบกำหนดชำระในเดือนเมษายน 2567 ซึ่งรวมอยู่ในหนี้สินหมุนเวียนอื่นจำนวน 717.4 ล้านเรียลบราซิล (5,071.4 ล้านบาท) และหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่นจำนวน 736.2 ล้านเรียลบราซิล (4,877.2 ล้านบาท)

### (ก) Ngoc Nghia Industry - Service - Trading Joint Stock Company (“NNC”) ประเทศเวียดนาม

เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2565 บริษัทได้ดำเนินการเข้าซื้อหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 97.8 ของบริษัท NNC เสร็จสิ้นจากผู้ถือหุ้นเดิมตามสัญญาซื้อขายหุ้นลงวันที่ 12 เมษายน 2565 ผ่านทาง Indorama Netherlands B.V. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท โดยชำระเป็นเงินสด 2,090.1 พันล้านด่งเวียดนาม (3,078.8 ล้านบาท) ธุรกิจดังกล่าวถือเป็นการรวมธุรกิจ ในระหว่างงวดนับตั้งแต่วันที่ซื้อธุรกิจจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2565 ธุรกิจดังกล่าวก่อให้เกิดรายได้ 1,620.3 พันล้านด่งเวียดนาม (2,475.8 ล้านบาท) และกำไรสุทธิจำนวน 239.4 พันล้านด่งเวียดนาม (365.7 ล้านบาท) ต่อผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ฝ่ายบริหารคาดว่าหากกลุ่มบริษัทได้เข้าทำการซื้อธุรกิจตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 กลุ่มบริษัทจะมีรายได้และกำไรสุทธิเพิ่มขึ้นสำหรับปีจำนวน 985.7 ล้านบาท และ 12.3 ล้านบาท ตามลำดับ ในการกำหนดมูลค่าดังกล่าว ฝ่ายบริหารใช้ข้อสมมติว่าการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมซึ่งเป็นมูลค่าที่ประมาณการที่เกิดขึ้น ณ วันที่ซื้อธุรกิจจะเป็นจำนวนเดิม หากการซื้อธุรกิจดังกล่าวเกิดขึ้น ณ วันที่ 1 มกราคม 2565

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

สินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และหนี้สินที่รับมา		มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่
	หมายเหตุ	21 เมษายน 2565 (พันบาท)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด		37,073
สินค้าคงเหลือ		286,810
ลูกหนี้การค้า		555,244
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	14	1,643,666
สินทรัพย์สิทธิการใช้	15	616,523
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	18	587,099
เจ้าหนี้		(228,606)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	20	(537,084)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	20	(303,800)
หนี้สินตามสัญญาเช่า		(75,904)
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	28	(130,482)
สินทรัพย์อื่น/(หนี้สินอื่น) - สุทธิ		130,791
<b>รวมสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้รับ</b>		<b>2,581,330</b>
ส่วนได้เสียที่มีอำนาจควบคุมที่ได้มา (ร้อยละ)		97.81
<b>รวมมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้รับ</b>		<b>2,524,799</b>
ค่าความนิยม		553,953
<b>สิ่งตอบแทนที่โอนให้</b>		<b>3,078,752</b>
เงินสดที่ได้มา		(37,073)
<b>กระแสเงินสดจ่ายสุทธิ</b>		<b>3,041,679</b>

ลูกหนี้การค้าประกอบด้วยมูลค่าลูกหนี้ตามสัญญาจำนวน 683.9 ล้านบาท ซึ่งคาดว่าจะเรียกเก็บไม่ได้เป็นจำนวน 128.7 ล้านบาท ณ วันที่ซื้อธุรกิจ

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

### (ง) *Filatura Tollegno 1900 S.r.l. ("Tollegno") ประเทศอิตาลี*

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2565 บริษัทได้ดำเนินการเข้าซื้อหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 ของบริษัท Tollegno เสร็จสิ้นจากผู้ถือหุ้นเดิมตามสัญญาซื้อขายลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565 ผ่านทาง Indorama Netherlands B.V. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท โดยชำระเป็นเงินสด 46.2 ล้านยูโร (1,715.9 ล้านบาท) ธุรกรรมดังกล่าวถือเป็นการรวมธุรกิจ ในระหว่างงวดนับตั้งแต่วันที่ซื้อธุรกิจจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2565 ธุรกรรมดังกล่าวก่อให้เกิดรายได้ 37.0 ล้านยูโร (1,364.1 ล้านบาท) และกำไรสุทธิจำนวน 2.0 ล้านยูโร (72.3 ล้านบาท) ต่อผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ฝ่ายบริหารคาดว่าหากกลุ่มบริษัทได้เข้าทำการซื้อธุรกิจตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 กลุ่มบริษัทจะมีรายได้และกำไรสุทธิเพิ่มขึ้นสำหรับปี จำนวน 1,793.2 ล้านบาท และ 200.8 ล้านบาท ตามลำดับ ในการกำหนดมูลค่าดังกล่าว ฝ่ายบริหารใช้ข้อสมมติว่าการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมซึ่งเป็นมูลค่าที่ประมาณการที่เกิดขึ้น ณ วันที่ซื้อธุรกิจจะเป็นจำนวนเดิม หากการซื้อธุรกิจดังกล่าวเกิดขึ้น ณ วันที่ 1 มกราคม 2565

สินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และหนี้สินที่รับมา	มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่	
	หมายเหตุ	1 กรกฎาคม 2565 (พันบาท)
สินค้าคงเหลือ		1,345,740
ลูกหนี้การค้า		977,696
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	14	325,610
สินทรัพย์สิทธิการใช้	15	463,849
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	18	4,950
เจ้าหนี้		(821,393)
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	20	(1,264)
หนี้สินตามสัญญาเช่า		(442,378)
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	28	(66,420)
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน		(42,636)
สินทรัพย์อื่น/(หนี้สินอื่น) - สุทธิ		(27,845)
<b>รวมสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้รับ</b>		<b>1,715,909</b>
ส่วนได้เสียที่มีอำนาจควบคุมที่ได้มา (ร้อยละ)		100.00
<b>รวมมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้รับ</b>		<b>1,715,909</b>

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

สินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และหนี้สินที่รับมา	มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2565 (พันบาท)
ค่าความนิยม	-
สิ่งตอบแทนที่โอนให้	1,715,909
สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย	(148,527)
สิ่งตอบแทนในการซื้อค้างชำระ	(86,698)
กระแสเงินสดจ่ายสุทธิ	1,480,684

ลูกหนี้การค้าประกอบด้วยมูลค่าลูกหนี้ตามสัญญาจำนวน 977.7 ล้านบาท ซึ่งคาดว่าจะเรียกเก็บได้ทั้งหมด ณ วันที่ซื้อธุรกิจ

สิ่งตอบแทนในการซื้อค้างชำระได้ถูกชำระแล้วในเดือนธันวาคม 2565 การชำระสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายเป็นไปตามเงื่อนไขตามสัญญาซื้อขาย สิ่งตอบแทนในการซื้อจำนวน 1.3 ล้านยูโร (49.8 ล้านบาท) ชำระแล้วในเดือนกันยายน 2566 และมียอดคงเหลือ 3.1 ล้านยูโร (116.5 ล้านบาท) รวมอยู่ในหนี้สินหมุนเวียนอื่น

### 5 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ความสัมพันธ์ที่มีกับบริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุดได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 1

ความสัมพันธ์ที่มีกับการดำเนินงานร่วมกันได้กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 12

ความสัมพันธ์ที่มีกับบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม การร่วมค้า และบุคคลหรือกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีรายการระหว่างกันที่มีนัยสำคัญกับกลุ่มบริษัท/บริษัท ในระหว่างปีมีดังต่อไปนี้



# หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/สถานะนิติบุคคล	บริษัทใหญ่	บริษัทย่อย (ร้อยละของส่วนได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทย่อยทางอ้อม (ร้อยละของส่วนได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทร่วมและการร่วมค่าทางอ้อม (ร้อยละของส่วนได้เสียที่แท้จริง)	กรรมการ/ผู้บริหารสำคัญร่วมกัน	ความสัมพันธ์ทางครอบครัว
บริษัท อินโดรามา รีซอสเซส จำกัด	ไทย	✓	-	-	-	✓	-
บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส โกลบอล เซอร์วิส จำกัด	ไทย	-	99.99	-	-	✓	-
บริษัท อินโดรามา โพลีเมอร์ส จำกัด (มหาชน)	ไทย	-	99.92	-	-	✓	-
บริษัท อินโดรามา โซลดิ้งส์ จำกัด	ไทย	-	99.81	-	-	-	-
บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน)	ไทย	-	99.49	-	-	✓	-
บริษัท อินโดรามา ปีโตรเคมี จำกัด	ไทย	-	99.99	-	-	✓	-
บริษัท ทีพีที ปีโตรเคมีคอลส์ จำกัด (มหาชน)	ไทย	-	99.97	-	-	✓	-
IVL Belgium N.V.	เบลเยียม	-	-	99.99	-	✓	-
บริษัท เททฟอรัม (ไทยแลนด์) จำกัด	ไทย	-	-	59.95	-	✓	-
บริษัท เอเชีย เพ็ท (ไทยแลนด์) จำกัด	ไทย	-	-	99.92	-	✓	-
Guangdong IVL PET Polymer Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	-	-	99.92	-	-	-

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/ สัญชาติ	บริษัทใหญ่	บริษัทย่อย (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทย่อยทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทร่วมและการ ร่วมค้าทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	กรรมการ/ ผู้บริหารสำคัญ ร่วมกัน	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว
Indorama Ventures Hygiene (Suzhou) Co., Ltd. (เดิมชื่อ FiberVisions (China) Textile Products Limited)	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	-	-	99.99	-	-	-
Indorama Ventures Mobility (Kaiping) Co., Ltd. (เดิมชื่อ Performance Fibers (Kaiping) Company Limited)	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	-	-	99.99	-	-	-
Indorama Ventures Mobility (Kaiping) No.2 Co., Ltd. (เดิมชื่อ Performance Fibers (Kaiping) No.2 Company Limited)	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	-	-	99.99	-	-	-
Indorama Ventures Mobility (Kaiping) No.3 Co., Ltd. (เดิมชื่อ Performance Fibers (Kaiping) No.3 Company Limited)	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	-	-	99.99	-	-	-

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/ สัญชาติ	บริษัทใหญ่	บริษัทย่อย (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทย่อยทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทร่วมและการ ร่วมค้าทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	กรรมการ/ ผู้บริหารสำคัญ ร่วมกัน	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว
Indorama Ventures Mobility (Kaiping) Trading Co., Ltd. (เดิมชื่อ Performance Fibers (Kaiping) Trading Company Limited)	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	-	-	99.99	-	-	-
Indorama Ventures Mobility (Qingdao) Co., Ltd. (เดิมชื่อ Glanzstoff Industries (Qingdao) Company Limited)	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	-	-	99.99	-	-	-
Indorama Ventures Lifestyle (Shanghai) Co., Ltd. (เดิมชื่อ Sinterama Trading (Shanghai) Co., Ltd.)	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	-	-	99.99	-	-	-
Sinterama Yarns (Dongguan) Co., Ltd.	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	-	-	99.99	-	-	-
Hubei Gold Dragon Nonwoven Fabrics Co., Ltd.	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	-	-	65.31	-	-	-

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/ สัญชาติ	บริษัทใหญ่	บริษัทย่อย (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทย่อยทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทร่วมและการ ร่วมค้าทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	กรรมการ/ ผู้บริหารสำคัญ ร่วมกัน	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว
Oxiteno (Shanghai) Ltd.	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	-	-	99.99	-	-	-
Indorama Ventures (Hong Kong) Holding Limited (เดิมชื่อ Glanzstoff Holding (Hong Kong) Limited)	ฮ่องกง-สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	-	-	99.99	-	-	-
Indorama Ventures Mobility (Hong Kong) Trading Limited (เดิมชื่อ Performance Fibers (Hong Kong) Limited)	ฮ่องกง-สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	-	-	99.99	-	-	-
Sinterama Asia Limited	ฮ่องกง-สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	-	-	99.99	-	-	-
Tollegno Far East Co. Limited	ฮ่องกง-สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	-	-	99.99	-	-	-
PT. Indorama Ventures Indonesia	อินโดนีเซีย	-	-	99.99	-	-	-

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/ สัญชาติ	บริษัทใหญ่	บริษัทย่อย (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทย่อยทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทร่วมและการ ร่วมค้าทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	กรรมการ/ ผู้บริหารสำคัญ ร่วมกัน	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว
PT. Indorama Polyester Industries Indonesia	อินโดนีเซีย	-	-	99.96	-	✓	-
PT. Indorama Polychem Indonesia	อินโดนีเซีย	-	-	99.99	-	-	-
PT. Indorama Polypet Indonesia	อินโดนีเซีย	-	-	99.99	-	-	-
PT. Indorama Petrochemicals	อินโดนีเซีย	-	-	99.99	-	-	-
PT. Indorama Ventures Sustainable Solutions Indonesia	อินโดนีเซีย	-	-	99.99	-	-	-
KP Equity Partners Inc. (ชำระบัญชีเสร็จสิ้นในปี 2566)	มาเลเซีย	-	-	99.99	-	-	-
Indorama Ventures Packaging (Myanmar) Limited	สาธารณรัฐแห่ง สหภาพเมียนมาร์	-	-	99.99	-	-	-
Indorama Ventures Packaging (Philippines) Corporation	ฟิลิปปินส์	-	-	99.99	-	-	-
PETVALUE PHILIPPINES CORPORATION	ฟิลิปปินส์	-	-	70.00	-	-	-



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/ สัญชาติ	บริษัทใหญ่	บริษัทย่อย (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทย่อยทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทร่วมและการ ร่วมค้าทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	กรรมการ/ ผู้บริหารสำคัญ ร่วมกัน	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว
Indorama Ventures Investments & Holdings Pte. Ltd.	สิงคโปร์	-	-	99.92	-	✓	-
Indorama Ventures Oxides Ankleshwar Private Limited	อินเดีย	-	-	99.99	-	-	-
Indorama Ventures Global Shared Services Private Limited	อินเดีย	-	-	99.99	-	✓	-
Avgol India Private Limited	อินเดีย	-	-	65.97	-	-	-
Avgol Nonwovens India Private Limited	อินเดีย	-	-	65.97	-	-	-
IVL Dhunseri Petrochem	อินเดีย	-	-	50.00	-	✓	-
Industries Private Limited							
Indo Rama Synthetics (India) Limited	อินเดีย	-	-	38.56	-	✓	✓
Indorama Yarns Private Limited	อินเดีย	-	-	38.56	-	-	-
Indorama Ventures Yarns Private Limited	อินเดีย	-	-	38.56	-	-	-
Indorama Ventures Denmark Holdings A/S (เดิมชื่อ FiberVisions (China) A/S)	เดนมาร์ก	-	-	99.99	-	-	-

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/ สัญชาติ	บริษัทใหญ่	บริษัทย่อย (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทย่อยทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทร่วมและการ ร่วมค้าทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	กรรมการ/ ผู้บริหารสำคัญ ร่วมกัน	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว
Indorama Ventures Hygiene Denmark A/S (เดิมชื่อ FiberVisions A/S)	เดนมาร์ก	-	-	99.99	-	-	-
Wellman France Recyclage S.A.S.	ฝรั่งเศส	-	-	99.99	-	-	-
Indorama Ventures Mobility Longlaville S.A.S. (เดิมชื่อ Glanzstoff Longlaville S.A.S.)	ฝรั่งเศส	-	-	99.99	-	-	-
Indorama Ventures Mobility Longlaville Services S.A.S. (เดิมชื่อ Glanzstoff Services S.A.S.)	ฝรั่งเศส	-	-	99.99	-	-	-
Indorama Ventures Recycling Verdun S.A.S.	ฝรั่งเศส	-	-	99.99	-	-	-
Wellman Neufchateau Recyclage S.A. FiberVisions Vermögensverwaltung- sgesellschaft mbH	ฝรั่งเศส เยอรมนี	-	-	99.99	-	✓	-
Indorama Germany GmbH	เยอรมนี	-	-	99.99	-	-	-

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/ สัญชาติ	บริษัทใหญ่	บริษัทย่อย (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทย่อยทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทร่วมและการ ร่วมค้าทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	กรรมการ/ ผู้บริหารสำคัญ ร่วมกัน	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว
Indorama Ventures Fibers Germany GmbH (เดิมชื่อ Trevira GmbH)	เยอรมนี	-	-	99.99	-	-	-
Indorama Ventures Mobility Obernburg GmbH (เดิมชื่อ PHP Fibers GmbH)	เยอรมนี	-	-	80.00	-	-	-
Indorama Ventures Krumbach Holding GmbH (เดิมชื่อ UTT Beteiligungsgesellschaft mbH)	เยอรมนี	-	-	80.00	-	-	-
Indorama Ventures Mobility Krumbach GmbH & Co. KG (เดิมชื่อ UTT Technische Textilien GmbH & Co. KG)	เยอรมนี	-	-	80.00	-	-	-

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/ สัญชาติ	บริษัทใหญ่	บริษัทย่อย (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทย่อยทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทร่วมและการ ร่วมค้าทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	กรรมการ/ ผู้บริหารสำคัญ ร่วมกัน	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว
Indorama Ventures Mobility Services GmbH (เดิมชื่อ UTT Admin GmbH)	เยอรมนี	-	-	80.00	-	-	-
Indorama Ventures Polymers Germany GmbH	เยอรมนี	-	-	99.99	-	-	-
Wellman International Limited	ไอร์แลนด์	-	-	99.99	-	-	-
Indorama Ventures Cremona Holding S.r.l. (เดิมชื่อ Glanzstoff Industries S.R.L.)	อิตาลี	-	-	99.99	-	-	-
Indorama Ventures Mobility Cremona s.p.a. (เดิมชื่อ Società Industriale Cremonese SICREM s.p.a.)	อิตาลี	-	-	99.99	-	-	-
Indorama Ventures Lifestyle Italy S.p.A. (เดิมชื่อ Sinterama S.p.A)	อิตาลี	-	-	99.99	-	-	-
Indorama Ventures Services S.r.l.	อิตาลี	-	-	99.99	-	✓	-

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/ สัญชาติ	บริษัทใหญ่	บริษัทย่อย (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทย่อยทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทร่วมและการ ร่วมค้าทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	กรรมการ/ ผู้บริหารสำคัญ ร่วมกัน	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว
Filatura Tollegno 1900 S.r.l.	อิตาลี	-	-	99.99	-	-	-
Indorama Ventures Luxembourg Holding S.A. (เดิมชื่อ Glanzstoff Industries S.A.)	ลักเซมเบิร์ก	-	-	99.99	-	-	-
Indorama Ventures Mobility Luxembourg S.A. (เดิมชื่อ Textilcord Steinfort S.A.)	ลักเซมเบิร์ก	-	-	99.99	-	-	-
Glanzstoff Management GmbH	ออสเตรีย	-	-	99.99	-	-	-
Schoeller GmbH & Co KG	ออสเตรีย	-	-	99.99	-	-	-
Indorama Austria GmbH	ออสเตรีย	-	-	99.99	-	-	-
AE BG AlphaOmega Holding GmbH	ออสเตรีย	-	-	99.99	-	-	-
Indorama Ventures Mobility Bohemia s.r.o. (เดิมชื่อ Glanzstoff - Bohemia s.r.o.)	สาธารณรัฐเช็ก	-	-	99.99	-	-	-
Indorama Ventures Mobility Moravia a.s. (เดิมชื่อ KORDÁRNA Plus a.s.)	สาธารณรัฐเช็ก	-	-	99.99	-	-	-



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/ สัญชาติ	บริษัทใหญ่	บริษัทย่อย (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทย่อยทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทร่วมและการ ร่วมค้าทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	กรรมการ/ ผู้บริหารสำคัญ ร่วมกัน	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว
Indorama Ventures Mobility Moravia Services s.r.o. (เดิมชื่อ Kordplast s.r.o.)	สาธารณรัฐเช็ก	-	-	99.99	-	-	-
Schoeller Kresice s.r.o.	สาธารณรัฐเช็ก	-	-	99.99	-	-	-
UCY Polymers CZ s.r.o.	สาธารณรัฐเช็ก	-	-	85.00	-	-	-
UAB Orion Global PET	ลิทัวเนีย	-	-	99.92	-	✓	-
UAB Indorama Polymers Europe	ลิทัวเนีย	-	-	99.92	-	✓	-
UAB Indorama Holdings Europe	ลิทัวเนีย	-	-	99.99	-	✓	-
Indorama Netherlands B.V.	เนเธอร์แลนด์	-	-	99.99	-	-	-
Indorama Ventures Europe B.V.	เนเธอร์แลนด์	-	-	99.99	-	✓	-
Indorama Ventures Recycling Netherlands B.V.	เนเธอร์แลนด์	-	-	99.99	-	-	-
MJR Recycling B.V.	เนเธอร์แลนด์	-	-	99.99	-	-	-
Indorama Ventures Dutch Investments B.V.	เนเธอร์แลนด์	-	-	50.78	-	-	-

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/ สัญชาติ	บริษัทใหญ่	บริษัทย่อย (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทย่อยทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทร่วมและการ ร่วมค้าทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	กรรมการ/ ผู้บริหารสำคัญ ร่วมกัน	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว
Indorama Ventures Netherlands Oxides B.V.	เนเธอร์แลนด์	-	-	99.99	-	-	-
Oxitenio Netherlands B.V.	เนเธอร์แลนด์	-	-	99.99	-	-	-
Indorama Ventures Poland Sp. z o.o.	โปแลนด์	-	-	99.99	-	✓	-
Indorama Ventures Recycling Poland Sp. z o.o.	โปแลนด์	-	-	99.99	-	✓	-
Tollegno 1900 Poland Sp. z o.o.	โปแลนด์	-	-	99.99	-	-	-
Indorama Ventures Química S.L.U.	สเปน	-	-	99.99	-	-	-
Indorama Ventures Spain S.L.	สเปน	-	-	99.99	-	-	-
Indorama Trading AG	สวิตเซอร์แลนด์	-	-	99.81	-	-	-
Indorama Ventures Adana PET Sanayi Anonim Sirketi	ตุรกี	-	-	99.99	-	✓	-
Indorama Ventures Corlu PET Sanayi Anonim Sirketi	ตุรกี	-	-	99.99	-	✓	-
Beverage Plastics (Holdings) Limited	สหราชอาณาจักร	-	-	99.86	-	-	-
Beverage Plastics Limited	สหราชอาณาจักร	-	-	99.86	-	-	-

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/ สัญชาติ	บริษัทใหญ่	บริษัทย่อย (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทย่อยทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทร่วมและการ ร่วมค้าทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	กรรมการ/ ผู้บริหารสำคัญ ร่วมกัน	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว
Beacon Trading (UK) Limited	สหราชอาณาจักร	-	-	99.81	-	-	-
Indorama Trading (UK) Ltd.	สหราชอาณาจักร	-	-	99.81	-	-	-
Indorama Polymers Workington Limited	สหราชอาณาจักร	-	-	99.92	-	✓	-
Autofil Yarns Limited	สหราชอาณาจักร	-	-	99.99	-	-	-
Indorama Ventures Portugal PTA - Unipessoal, LDA. (ความร่วมมือกิจการกับ Indorama Ventures Portugal Utility - Unipessoal, LDA. หลังจากควบรวมกิจการแล้ว Indorama Ventures Portugal PTA - Unipessoal, LDA. ยังคงดำเนินการ)	โปรตุเกส	-	-	99.99	-	-	-

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/ สัญชาติ	บริษัทใหญ่	บริษัทย่อย (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทย่อยทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทร่วมและการ ร่วมค้าทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	กรรมการ/ ผู้บริหารสำคัญ ร่วมกัน	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว
Indorama Ventures Portugal Utility - Unipessoal, LDA. (ควบรวมกิจการกับ Indorama Ventures Portugal PTA - Unipessoal, LDA. หลังจากควบรวมกิจการแล้ว Indorama Ventures Portugal PTA - Unipessoal, LDA. ยังคงดำเนินกิจการ)	โปรตุเกส	-	-	-	-	-	-
Avgol Cyprus Ltd.	สาธารณรัฐไซปรัส	-	-	65.97	-	-	-
“Avgol” Limited Liability Company	สหพันธรัฐรัสเซีย	-	-	65.97	-	-	-
Indorama Ventures Holdings Corporation	สหรัฐอเมริกา	-	-	99.99	-	✓	-
Indorama Ventures USA Holdings LP	สหรัฐอเมริกา	-	-	99.99	-	-	-
Indorama Ventures OGL Holdings LP	สหรัฐอเมริกา	-	-	99.99	-	-	-
Indorama Ventures Logistics LLC	สหรัฐอเมริกา	-	-	99.99	-	✓	-
Indorama Ventures (Oxide & Glycols) LLC	สหรัฐอเมริกา	-	-	99.99	-	✓	-

# หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/ สัญชาติ	บริษัทใหญ่	บริษัทย่อย (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทย่อยทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทร่วมและการ ร่วมค้าทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	กรรมการ/ ผู้บริหารสำคัญ ร่วมกัน	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว
Indorama Ventures Asia Holdings Finance, Inc. (เดิมชื่อ Performance Fibers Holdings Finance, Inc.)	สหรัฐอเมริกา	-	-	99.99	-	-	-
Indorama Ventures Asia Holdings, LLC (เดิมชื่อ Performance Fibers Asia Holdings, LLC)	สหรัฐอเมริกา	-	-	99.99	-	-	-
Indorama Ventures Asia, LLC (เดิมชื่อ Performance Fibers Asia, LLC)	สหรัฐอเมริกา	-	-	99.99	-	-	-
Indorama Ventures AlphaPet Holdings, Inc.	สหรัฐอเมริกา	-	-	99.99	-	✓	-
Indorama Polymers (USA) LLC AlphaPet, Inc.	สหรัฐอเมริกา	-	-	99.99	-	-	-
Indorama Ventures Polyholding LLC	สหรัฐอเมริกา	-	-	99.99	-	✓	-
Indorama Ventures USA LLC	สหรัฐอเมริกา	-	-	99.99	-	-	-
Auriga Polymers Inc.	สหรัฐอเมริกา	-	-	99.99	-	✓	-



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/ สัญชาติ	บริษัทใหญ่	บริษัทย่อย (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทย่อยทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทร่วมและการ ร่วมค้าทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	กรรมการ/ ผู้บริหารสำคัญ ร่วมกัน	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว
------------	------------------------------	------------	--	---	--	---------------------------------------	-----------------------------

StarPet Inc.	สหรัฐอเมริกา	-	-	99.99	-	✓	-
Indorama Ventures Xylenes & PTA LLC	สหรัฐอเมริกา	-	-	99.99	-	✓	-
Indorama Ventures Performance Fibers Holdings USA LLC	สหรัฐอเมริกา	-	-	99.99	-	-	-
Indorama Ventures Hygiene Covington Inc.	สหรัฐอเมริกา	-	-	99.99	-	-	-
(เดิมชื่อ FiberVisions Manufacturing Company)							
Indorama Ventures Hygiene Fibers Inc. (เดิมชื่อ FiberVisions Corporation)	สหรัฐอเมริกา	-	-	99.99	-	-	-
Indorama Ventures Hygiene Athens Inc. (เดิมชื่อ FiberVisions Products, Inc.)	สหรัฐอเมริกา	-	-	99.99	-	-	-
FiberVisions L.P.	สหรัฐอเมริกา	-	-	99.99	-	-	-
Indorama Ventures Mobility Scottsboro Inc.	สหรัฐอเมริกา	-	-	80.00	-	-	-
(เดิมชื่อ PHP Fibers Inc.)							

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/ สัญชาติ	บริษัทใหญ่	บริษัทย่อย (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทย่อยทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทร่วมและการ ร่วมค้าทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	กรรมการ/ ผู้บริหารสำคัญ ร่วมกัน	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว
Indorama Ventures Mobility Scottsboro SafeTweave, Inc. (เดิมชื่อ Safe Tweave Inc.)	สหรัฐอเมริกา	-	-	80.00	-	-	-
Indorama Ventures Olefins Holding LLC	สหรัฐอเมริกา	-	-	99.99	-	-	-
Indorama Ventures Investments USA LLC	สหรัฐอเมริกา	-	-	50.78	-	-	-
Indorama Ventures Olefins LLC	สหรัฐอเมริกา	-	-	90.35	-	✓	-
Indorama Ventures Exporter Inc.	สหรัฐอเมริกา	-	-	99.99	-	✓	-
Indorama Ventures Mobility Winnsboro LLC (เดิมชื่อ Winnsboro Fibres LLC)	สหรัฐอเมริกา	-	-	99.99	-	-	-
Indorama Ventures Corpus Christi Holding LLC	สหรัฐอเมริกา	-	-	99.99	-	✓	-
Avgol America Inc.	สหรัฐอเมริกา	-	-	65.97	-	-	-
Avgol Distribution Company Inc.	สหรัฐอเมริกา	-	-	65.97	-	-	-

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/ สัญชาติ	บริษัทใหญ่	บริษัทย่อย (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทย่อยทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทร่วมและการ ร่วมค้าทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	กรรมการ/ ผู้บริหารสำคัญ ร่วมกัน	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว
Indorama Ventures Insurance Company USA	สหรัฐอเมริกา	-	-	99.99	-	-	-
Indorama Ventures Sustainable Solutions LLC	สหรัฐอเมริกา	-	-	99.99	-	✓	-
Indorama Ventures Oxides LLC	สหรัฐอเมริกา	-	-	99.99	-	✓	-
Indorama Ventures Sustainable Solutions Fontana, Inc.	สหรัฐอเมริกา	-	-	99.99	-	✓	-
Indorama Ventures Propylene Oxides LLC	สหรัฐอเมริกา	-	-	99.99	-	✓	-
Indorama Ventures Oxides International LLC	สหรัฐอเมริกา	-	-	99.99	-	✓	-
Indorama Ventures Sustainable Recycling, LLC	สหรัฐอเมริกา	-	-	99.99	-	✓	-
Oxiteno USA LLC	สหรัฐอเมริกา	-	-	99.99	-	✓	-
Tollegno 1900 U.S.A., Inc.	สหรัฐอเมริกา	-	-	99.99	-	-	-

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/ สัญชาติ	บริษัทใหญ่	บริษัทย่อย (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทย่อยทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทร่วมและการ ร่วมค้าทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	กรรมการ/ ผู้บริหารสำคัญ ร่วมกัน	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว
Indorama Ventures Northern Investments Inc.	แคนาดา	-	-	99.99	-	✓	-
Indorama Ventures Gestion Inc.	แคนาดา	-	-	99.99	-	✓	-
Indorama Ventures PTA Montréal LP	แคนาดา	-	-	99.99	-	-	-
4200144 Canada Inc.	แคนาดา	-	-	99.99	-	-	-
IVL Holding S. de R.L. de C.V.	เม็กซิโก	-	-	99.99	-	✓	-
Indorama Ventures EcoMex, S. de R.L. de C.V.	เม็กซิโก	-	-	99.99	-	✓	-
Indorama Ventures Polymers Mexico, S. de R.L. de C.V.	เม็กซิโก	-	-	99.99	-	✓	-
Indorama Ventures Polycom, S. de R.L. de C.V.	เม็กซิโก	-	-	99.99	-	✓	-
Performance Fibers Operations Mexico, S. de R.L. de C.V.	เม็กซิโก	-	-	99.99	-	-	-

#



# หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/	บริษัทใหญ่	บริษัทย่อย	บริษัทย่อยทางอ้อม	บริษัทร่วมและการ	กรรมการ/	ความสัมพันธ์
สถานะ			(ร้อยละของส่วน	(ร้อยละของส่วน	ร่วมค้าทางอ้อม	ผู้บริหารสำคัญ	ทางครอบครัว
			ได้เสียที่แท้จริง)	ได้เสียที่แท้จริง)	(ร้อยละของส่วน	ร่วมกัน	
					ได้เสียที่แท้จริง)		
Tereftalicos Industria e Participacoes Ltda.	บราซิล	-	-	-	-	-	-
(ควบรวมกิจการกับ Oxiteno S.A. Indústria e Comércio หลังจากควบรวมกิจการแล้ว Oxiteno S.A. Indústria e Comércio ยังคงดำเนินกิจการ)							
Tereftalicos Industrias Químicas Ltda.	บราซิล	-	-	99.99	-	-	-
Indorama Ventures Fibras Brasil Ltda.	บราซิล	-	-	99.99	-	-	-
Indorama Ventures Soluções Sustentáveis Brasil Ltda.	บราซิล	-	-	99.99	-	-	-
Indorama Ventures Lifestyle Brazil Ltda. (เดิมชื่อ Sinterama do Brasil Ltda.)	บราซิล	-	-	99.99	-	-	-
Indorama Ventures Brazil Oxides Ltda.	บราซิล	-	-	99.99	-	-	-
Oleoquímica Indústria e Comércio de Produtos Químicos Ltda.	บราซิล	-	-	99.99	-	-	-
Empresa Carioca de Produtos Químicos S.A.	บราซิล	-	-	99.99	-	-	-

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/ สัญชาติ	บริษัทใหญ่	บริษัทย่อย (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทย่อยทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทร่วมและการ ร่วมค้าทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	กรรมการ/ ผู้บริหารสำคัญ ร่วมกัน	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว
Indorama Ventures Lifestyle Bulgaria EOOD (เดิมชื่อ Sinterama Bulgaria EOOD)	สาธารณรัฐ บัลแกเรีย	-	-	99.99	-	-	-
Indorama PET (Nigeria) Limited	ไนจีเรีย	-	-	89.92	-	-	-
Bevpak (Nigeria) Limited	ไนจีเรีย	-	-	99.99	-	-	-
Indorama Ventures Packaging (Ghana) Limited Company (เดิมชื่อ Indorama Ventures Packaging (Ghana) Limited)	สาธารณรัฐกานา	-	-	99.99	-	-	-
IVL Dhunseri Polyester Company S.A.E.	อียิปต์	-	-	50.00	-	✓	-
Medco Plast Co. for Packing & Packaging systems (S.A.E.)	อียิปต์	-	-	99.99	-	-	-
Avgol Industries 1953 Ltd.	อิสราเอล	-	-	65.97	-	✓	-
Indorama Ventures Holdings Pty Ltd.	ออสเตรเลีย	-	-	99.99	-	-	-
Indorama Ventures Oxides Australia Pty Limited	ออสเตรเลีย	-	-	99.99	-	✓	-

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/ สัญชาติ	บริษัทใหญ่	บริษัทย่อย (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทย่อยทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทร่วมและการ ร่วมค้าทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	กรรมการ/ ผู้บริหารสำคัญ ร่วมกัน	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว
Indorama Ventures Captive Insurance Co., Ltd.	เบอร์มิวดา	-	-	99.99	-	-	-
Oxiteno Colombia S.A.S.	โคลัมเบีย	-	-	99.99	-	-	-
Oxiteno Uruguay S.A.	อุรุกวัย	-	-	99.99	-	-	-
Oxiteno Argentina S.R.L.	อาร์เจนตินา	-	-	99.99	-	-	-
Oxiteno Europe B.V.	เบลเยียม	-	-	99.99	-	-	-
Ngoc Nghia Industry - Service - Trading Joint Stock Company	เวียดนาม	-	-	97.81	-	-	-
Tollegno Japan Limited	ญี่ปุ่น	-	-	99.99	-	-	-
บริษัท อีเอส อินโดรามา เวนเจอร์ส ระยอง จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท อีเอส ไฟเบอร์ รีซันส์ (ประเทศไทย) จำกัด)	ไทย	-	-	-	49.91	-	-
บริษัท โตโยบะ อินโดรามา แอดวานซ์ ไฟเบอร์ส จำกัด	ไทย	-	-	-	49.75	-	-

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/ สัญชาติ	บริษัทใหญ่	บริษัทย่อย (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทย่อยทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทร่วมและการ ร่วมค้าทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	กรรมการ/ ผู้บริหารสำคัญ ร่วมกัน	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว
ES Indorama Ventures (Suzhou) Co., Ltd. (เดิมชื่อ ES FiberVisions (Suzhou) Co., Ltd.)	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	-	-	-	50.00	-	-
ES FiberVisions Shanghai Co., Ltd.	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	-	-	-	50.00	-	-
Shenma-PHP (Pingdingshan) Air Bag Yarn Manufacturing Co., Ltd.	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	-	-	-	39.20	-	-
PHP-Shenma Air Bag Yarn Marketing (Shanghai) Co., Ltd.	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	-	-	-	40.80	-	-
ES FiberVisions Hong Kong Limited	ฮ่องกง-สาธารณรัฐ	-	-	-	50.00	-	-
ES FiberVisions Company Limited	ประชาชนจีน	-	-	-	50.00	-	-
ES FiberVisions Holdings ApS	เดนมาร์ก	-	-	-	50.00	-	-
ES Indorama Ventures Denmark ApS (เดิมชื่อ ES FiberVisions ApS)	เดนมาร์ก	-	-	-	50.00	-	-
TTI GmbH	เยอรมัน	-	-	-	40.00	-	-

# หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/ สัญชาติ	บริษัทใหญ่	บริษัทย่อย (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทย่อยทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทร่วมและการ ร่วมค้าทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	กรรมการ/ ผู้บริหารสำคัญ ร่วมกัน	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว
ES Indorama Ventures L.P. (เดิมชื่อ ES FiberVisions LP)	สหรัฐอเมริกา	-	-	-	50.00	-	-
ES Indorama Ventures Inc. (เดิมชื่อ ES FiberVisions, Inc.)	สหรัฐอเมริกา	-	-	-	50.00	-	-
Huvis Indorama Advanced Materials, LLC	สหรัฐอเมริกา	-	-	-	50.00	✓	-
Indorama Loop Technologies, LLC	สหรัฐอเมริกา	-	-	-	50.00	✓	-
Oxicap Indústria de Gases Ltda.	บราซิล	-	-	-	15.09	-	-
IDVB Recycling Operations Private Limited	อินเดีย	-	-	-	25.00	-	-
บริษัท พลาสติคและหีบห่อไทย จำกัด (มหาชน)	ไทย	-	-	-	-	-	✓
Lohia Global Holdings Limited	ฮ่องกง-สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	-	-	-	-	-	✓
Vega Aviation Limited	หมู่เกาะบริติชเวอร์จิน	-	-	-	-	✓	✓
PT. Indo-Rama Synthetics Tbk.	อินโดนีเซีย	-	-	-	-	✓	-
PT. TIGADAYA MINERGY	อินโดนีเซีย	-	-	-	-	-	✓
Indorama Eleme Petrochemicals Limited	ไนจีเรีย	-	-	-	-	✓	✓



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/ สัญชาติ	บริษัทใหญ่	บริษัทย่อย (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทย่อยทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทร่วมและการ ร่วมค้าทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	กรรมการ/ ผู้บริหารสำคัญ ร่วมกัน	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว
Indorama Industries Limited	อินเดีย	-	-	-	-	-	✓
Sun Packaging Systems (FZC)	สหรัฐอาหรับ เอมิเรตส์	-	-	-	-	-	✓
บริษัท ออร์ส สเปเชียลตี้ จำกัด	ไทย	-	-	-	-	✓	✓
Indorama Sustainable Polymers (India) Private Limited	อินเดีย	-	-	38.56	-	-	-
Indorama Sustainable Polyester Yarns Private Limited	อินเดีย	-	-	38.56	-	-	-
Indorama Ventures Israel Ltd.	อิสราเอล	-	-	99.99	-	-	-

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ชื่อกิจการ	ประเทศที่ จัดตั้ง/ สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
มูลนิธิไอวีแอล	ไทย	มีการร่วมกัน/มีความสัมพันธ์ทางครอบครัวกับ คณะกรรมการบริษัท
ผู้บริหารสำคัญ	หลายประเทศ	บุคคลที่มีอำนาจและความรับผิดชอบในการวางแผนสั่งการ และควบคุมกิจกรรมต่างๆ ของกิจการไม่ว่าทางตรงหรือ ทางอ้อม ทั้งนี้ รวมถึงกรรมการของกลุ่มบริษัท/บริษัท (ไม่ว่าจะทำหน้าที่ในระดับบริหารหรือไม่)

รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(พันบาท)			

### บริษัทย่อย

รายได้ทางการเงิน	-	-	3,909,912	3,862,733
รายได้ค่าสิทธิ	-	-	1,587,767	1,815,555
รายได้อื่น	-	-	263,178	334,534
เงินปันผลรับ	-	-	7,963,195	10,934,704
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	-	-	1,059,832	1,223,113
ต้นทุนทางการเงิน	-	-	301,904	216,037

### การร่วมค้า

รายได้จากการขายสินค้า	7,551,295	8,295,547	-	-
รายได้ทางการเงิน	86,329	15,726	-	-
รายได้อื่น	42,216	158,295	252	-

### บริษัทร่วม

ซื้อสินค้าและวัตถุดิบ	127,729	93,615	-	-
-----------------------	---------	--------	---	---

### ผู้บริหารสำคัญ

ผลประโยชน์พนักงานระยะสั้นรวมถึง ค่าตอบแทนกรรมการและ โบนัส	564,849	473,937	33,140	30,880
ผลประโยชน์พนักงานระยะยาว	9,568	4,924	-	-

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
(พันบาท)				
<b>กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
รายได้จากการขายสินค้า	3,074,182	3,626,388	-	-
ซื้อสินค้าและวัตถุดิบ	363,360	757,987	-	-
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	6,822	106,080	-	-
ต้นทุนในการจัดจำหน่ายและ				
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	79,322	74,650	-	-
ค่าสิทธิ	256,700	272,503	256,700	272,503
(พันบาท)				
<b>ยอดคงเหลือที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่ เกี่ยวข้องกัน</b>				
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>2566</b>	<b>2565</b>	<b>2566</b>	<b>2565</b>
(พันบาท)				
<b>ลูกหนี้การค้า</b>				
การร่วมค้า	1,983,752	2,202,980	-	-
บริษัทร่วม	2,993	2,931	-	-
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	329,376	183,919	-	-
	<b>2,316,121</b>	<b>2,389,830</b>	-	-
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	-	-	-	-
<b>สุทธิ</b>	<b>2,316,121</b>	<b>2,389,830</b>	-	-
<b>ลูกหนี้อื่น</b>				
บริษัทย่อย	-	-	1,082,424	719,028
การร่วมค้า	107,877	134,347	60	-
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	61,150	76,364	-	-
	<b>169,027</b>	<b>210,711</b>	<b>1,082,484</b>	<b>719,028</b>
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	-	-	-	-
<b>สุทธิ</b>	<b>169,027</b>	<b>210,711</b>	<b>1,082,484</b>	<b>719,028</b>

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ยอดคงเหลือที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
(พันบาท)				
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น</b>				
การร่วมค้า	354,289	378,646	-	-
	<b>354,289</b>	<b>378,646</b>	-	-
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	-	-	-	-
<b>สุทธิ</b>	<b>354,289</b>	<b>378,646</b>	-	-
<b>เงินให้กู้ยืมระยะสั้น</b>				
บริษัทย่อย	-	-	29,907,465	6,305,014
การร่วมค้า	112,820	22,096	-	-
	<b>112,820</b>	<b>22,096</b>	<b>29,907,465</b>	<b>6,305,014</b>
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	-	-	-	-
<b>สุทธิ</b>	<b>112,820</b>	<b>22,096</b>	<b>29,907,465</b>	<b>6,305,014</b>
<b>เงินให้กู้ยืมระยะยาว</b>				
บริษัทย่อย	-	-	92,959,325	106,123,587
การร่วมค้า	342,233	-	-	-
	<b>342,233</b>	-	<b>92,959,325</b>	<b>106,123,587</b>
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	-	-	-	-
<b>สุทธิ</b>	<b>342,233</b>	-	<b>92,959,325</b>	<b>106,123,587</b>
<b>ดอกเบี้ยค้างรับ</b>				
บริษัทย่อย	-	-	336,559	508,113
การร่วมค้า	2,853	1,598	-	-
<b>รวม</b>	<b>2,853</b>	<b>1,598</b>	<b>336,559</b>	<b>508,113</b>

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ยอดคงเหลือที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
(พันบาท)				
<b>เจ้าหนี้การค้า</b>				
การร่วมค้า	6,217	1,878	-	-
บริษัทร่วม	7,605	9,274	-	-
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	72,541	110,280	-	-
<b>รวม</b>	<b>86,363</b>	<b>121,432</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>หนี้สินหมุนเวียนอื่น</b>				
บริษัทย่อย	-	-	264,523	285,567
การร่วมค้า	235	1,105	-	-
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	87,152	59,881	53,390	50,281
<b>รวม</b>	<b>87,387</b>	<b>60,986</b>	<b>317,913</b>	<b>335,848</b>
<b>เงินกู้ยืมระยะยาว</b>				
บริษัทย่อย	-	-	12,500,000	8,000,000
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>12,500,000</b>	<b>8,000,000</b>

### สัญญาสำคัญที่ทำกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

#### สัญญาเงินให้กู้ยืม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทมีสัญญาเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อยบางแห่งสำหรับระยะเวลาในช่วง 3 ถึง 14 ปี โดยกำหนดอัตราดอกเบี้ยด้วยอัตราคงที่

#### สัญญาสิทธิบัตร

บริษัทได้ลงนามในสัญญาสิทธิบัตรกับบริษัทย่อยทางตรงและทางอ้อมของบริษัทสำหรับการใช้ชื่อ “Indorama Ventures” ภายใต้สัญญาดังกล่าว บริษัทได้รับรายได้ค่าลิขสิทธิ์เป็นรายไตรมาสในจำนวนที่ตกลงตามอัตราและเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญา



# หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

## สัญญาค้ำประกัน

บริษัทและบริษัทย่อยทางอ้อมแห่งหนึ่งได้ทำสัญญาค้ำประกันกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน โดยบริษัทตกลงเป็นผู้ค้ำประกันให้กับบุคคลภายนอกสำหรับเงินกู้ยืมตามจำนวนที่ตกลงกัน สัญญาดังกล่าวนี้สิ้นสุดเมื่อกิจการที่เกี่ยวข้องกันชำระหนี้เงินกู้ยืมดังกล่าวทั้งหมดแก่บุคคลภายนอก

## สัญญาเช่า

เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2562 Auriga Polymers Inc. (“Auriga”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท ได้ลงนามเข้าทำสัญญาเช่าอุปกรณ์กับการร่วมค้า Huvis Indorama Advanced Materials, LLC (“Huvis”) โดยทาง Auriga เป็นผู้ให้ Huvis เช่าอุปกรณ์ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขตามที่ระบุไว้ในสัญญา ซึ่งสัญญานี้ไม่สามารถบอกเลิกได้เป็นระยะเวลา 15 ปี กลุ่มบริษัทจัดประเภทสัญญาเช่าดังกล่าวเป็นสัญญาเช่า

## 6 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(พันบาท)			
เงินสดในมือ	44,625	42,918	-	-
เงินฝากธนาคาร	13,697,212	11,737,218	4,285	73,523
เงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง	4,940,771	9,431,013	-	-
<b>รวม</b>	<b>18,682,608</b>	<b>21,211,149</b>	<b>4,285</b>	<b>73,523</b>

## 7 ลูกหนี้การค้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(พันบาท)			
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	42,967,255	47,465,815	-	-
เกินกำหนดชำระ				
น้อยกว่า 3 เดือน	6,533,409	6,242,781	-	-
3 - 6 เดือน	1,510,933	1,412,548	-	-
6 - 12 เดือน	148,341	574,730	-	-
มากกว่า 12 เดือน	765,297	745,955	-	-
<b>รวม</b>	<b>51,925,235</b>	<b>56,441,829</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
(พันบาท)				

หัก ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่

คาดว่าจะเกิดขึ้น

(811,705)

(861,556)

-

-

สุทธิ

51,113,530

55,580,273

-

-

ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิต

ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

หมายเหตุ

งบการเงินรวม

งบการเงินเฉพาะกิจการ

2566

2565

2566

2565

(พันบาท)

ณ วันที่ 1 มกราคม

861,556

673,230

-

-

ได้มาจากการรวมธุรกิจ

4

-

222,444

-

-

เพิ่มขึ้น

74,503

136,685

-

-

กลับรายการ

(100,893)

(127,465)

-

-

ตัดบัญชี

(18,818)

(25,822)

-

-

ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลง

อัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา

ต่างประเทศ

(4,643)

(17,516)

-

-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

811,705

861,556

-

-

ข้อมูลเกี่ยวกับความเสี่ยงด้านเครดิตเปิดเผยในหมายเหตุข้อ 31 (ข.1.1)

### 8 สินค้าคงเหลือ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
(พันบาท)				

สินค้าสำเร็จรูป

45,261,627

56,063,028

-

-

สินค้าระหว่างผลิต

4,208,578

3,978,979

-

-

วัตถุดิบ

30,690,049

39,743,999

-

-

สินค้าซื้อมาขายไป

802,078

849,755

-

-

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(พันบาท)			
วัสดุและอะไหล่	11,353,794	11,411,153	-	-
สินค้าระหว่างทาง	6,749,914	7,032,816	-	-
	99,066,040	119,079,730	-	-
หัก ค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง	(2,409,461)	(3,207,466)	-	-
<b>สุทธิ</b>	<b>96,656,579</b>	<b>115,872,264</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
ต้นทุนของสินค้าคงเหลือที่บันทึกรวมใน บัญชีต้นทุนขาย				
- ต้นทุนขาย	476,141,698	542,222,795	-	-
- ประมาณการขาดทุน (กำไร) จากการ ปรับมูลค่าสินค้า - สุทธิ	(102,408)	2,098,472	-	-
<b>สุทธิ</b>	<b>476,039,290</b>	<b>544,321,267</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

### 9 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(พันบาท)			
ลูกหนี้ภาษีมูลค่าเพิ่ม	8,423,786	8,517,655	146,529	86,641
ภาษีจ่ายล่วงหน้าและภาษีหัก ณ ที่จ่าย	4,024,601	4,053,177	70,320	48,296
เงินจ่ายล่วงหน้า	2,602,620	2,586,828	19,281	22,471
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	1,745,252	1,636,259	-	-
ค่าส่งเสริมการส่งออกค้างรับ	619,125	546,371	-	-
ค่าสินไหมทดแทนที่คาดว่าจะได้รับ	582,819	53,086	-	-
ลูกหนี้จากการปรับราคาวัตถุดิบ	25,344	105,799	-	-
อื่นๆ	1,369,626	967,494	-	-
<b>รวม</b>	<b>19,393,173</b>	<b>18,466,669</b>	<b>236,130</b>	<b>157,408</b>

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

### 10 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565
	(ล้านบาท)	
<b>ราคาทุน</b>		
ณ วันที่ 1 มกราคม	66,709,169	66,709,169
ขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	(129,799)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>66,579,370</u>	<u>66,709,169</u>
<b>ขาดทุนจากการด้อยค่า</b>		
ณ วันที่ 1 มกราคม	(5,303,819)	(121,630)
ขาดทุนจากการด้อยค่า	-	(5,182,189)
ขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	121,630	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>(5,182,189)</u>	<u>(5,303,819)</u>
<b>มูลค่าสุทธิทางบัญชี</b>		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>61,397,181</u>	<u>61,405,350</u>

ในปี 2565 ผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นจริงของบริษัทย่อยทางตรงแห่งหนึ่งต่ำกว่าผลประกอบการที่ผู้บริหารคาดหว้งอย่างมีสาระสำคัญ ผู้บริหารเชื่อว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่า จึงได้ประเมินมูลค่าในส่วนของผู้ถือหุ้นของเงินลงทุนในบริษัทย่อยดังกล่าว จากการประเมินบริษัทบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าเป็นจำนวน 5,182.2 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

## นายแพทย์หญิง

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

## เงินลงทุนในบริษัทรวมและการร่วมค้า

[illegible]

## 11

## การร่วมทำ

ES FiberVisions	ทำการตลาดและจำหน่ายสินค้า															
ES Indramara Ventures (Suzhou) Co., Ltd.	50.00	50.00	613,653	613,653	699,178	699,178	1,505,347	1,450,182	(7,305)	23,330	1,498,042	1,473,512	(11,903)	(19,953)	43,738	74,766
Shemma-PHP (Pingdingshan) Air Bag Yam Manufacturing Co., Ltd.	50.00	50.00	786,545	786,545	392,992	392,992	403,727	465,583	(10,864)	(25,510)	392,863	440,073	-	-	(36,346)	(48,553)
PHP-Shemma Air Bag Yarn Marketing (Shanghai) Co., Ltd.	39.20	39.20	796,144	796,144	191,864	191,864	317,290	247,292	(8,653)	(16,988)	308,637	230,304	-	-	86,986	23,843
TTI GmbH	40.80	40.80	9,038	9,038	152,611	152,611	228,977	211,329	(21)	(7,536)	228,956	203,793	-	-	25,184	14,290
บริษัท ชีเอส อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน)	40.00	40.00	1,119	1,119	12,852	12,852	3,145	3,240	103	(95)	3,248	3,145	-	-	-	-
บริษัท ชีเอส อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน)	49.91	49.91	415,000	410,000	207,500	205,000	430,865	408,479	-	-	430,865	408,479	(2,500)	-	22,386	30,766



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

		งบการเงินรวม														
		สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		มูลค่าส่วนได้เสีย		ราคาตามบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย		ราคาตามบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย		ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม และการร่วมที่เข้าห่วีซี						
		2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566	2565					
		(ร้อยละ)														
		(พันบาท)														
การร่วมทุน																
บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน)	ผลิตเส้นใย	50.00	50.00	1,225,187	1,142,432	587,858	546,480	313,133	386,639	13,054	311,073	399,693	-	-	(127,938)	(129,348)
	Materials, LLC															
	Indorama Loop Technologies, LLC															
	ผลิตเม็ดพลาสติกและเส้นใยโพลีเอสเตอร์รีไซเคิล	50.00	50.00	96,066	96,066	48,033	48,033	51,843	50,129	1,714	51,336	51,843	-	-	-	-
	ผลิตเส้นด้ายในลอน															
บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน)	สำหรับธุรกิจอื่น	49.75	49.75	786,062	786,062	393,031	393,031	403,864	409,946	-	403,864	409,946	-	-	(6,082)	10,239
	Indorama Recycled Private Limited															
	Private Limited															
	รวม															
	รวมทั้งหมด															

กลุ่มบริษัท ไม่มีเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมทุนที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ดังนั้นจึงไม่มีราคาเปิดเผยต่อสาธารณะ

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

### การร่วมค้าที่มีสาระสำคัญ

ตารางต่อไปนี้สรุปข้อมูลทางการเงินของการร่วมค้าที่มีสาระสำคัญซึ่งนำเสนออยู่ในงบการเงินของการร่วมค้าปรับปรุงด้วยการปรับมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ และความแตกต่างของนโยบายการบัญชี ตารางนี้ยังแสดงถึงการกระทบยอดรายการระหว่างข้อมูลทางการเงินโดยสรุปดังกล่าวกับมูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทเหล่านี้

	ES FiberVisions	
	2566	2565
	(พันบาท)	
รายได้	9,382,952	11,073,787
กำไรจากการดำเนินงาน (ก)	87,476	149,532
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม (ร้อยละ 100)	87,476	149,532
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมตามส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัท	43,738	74,766
เงินปันผลรับจากการร่วมค้าสำหรับปี	11,903	19,953
สินทรัพย์หมุนเวียน (ข)	2,994,160	2,844,645
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	1,549,748	1,472,254
หนี้สินหมุนเวียน	1,291,132	1,250,688
หนี้สินไม่หมุนเวียน	125,683	117,098
สินทรัพย์สุทธิ (ร้อยละ 100)	3,127,093	2,949,113
มูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในการร่วมค้า	1,498,042	1,473,512

### หมายเหตุ

#### ก. รวมรายการต่อไปนี้

- ต้นทุนทางการเงิน	1,190	1,371
- ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	19,188	35,784

ข. รวมรายการเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	634,521	560,757
--	---------	---------

# หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

กลุ่มบริษัท ES FiberVisions ประกอบด้วย ES Indorama Ventures L.P. ES Indorama Ventures Inc. ES FiberVisions Holdings ApS ES Indorama Ventures Denmark ApS ES FiberVisions Hong Kong Limited ES FiberVisions Shanghai Co., Ltd. และ ES FiberVisions Company Limited

## บริษัทร่วมและการร่วมค้าที่ไม่มีสาระสำคัญ

ตารางต่อไปนี้สรุปข้อมูลทางการเงินของส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมและการร่วมค้าที่ไม่มีสาระสำคัญจากจำนวนเงินที่รายงานในงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัท

	บริษัทร่วมและการร่วมค้า ที่ไม่มีสาระสำคัญ	
	2566	2565
	(พันบาท)	
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียในบริษัทร่วมและการร่วมค้าที่ไม่มี		
สาระสำคัญ	2,300,775	2,255,541
ส่วนแบ่งของกลุ่มบริษัทใน		
- ขาดทุนจากการดำเนินงานสุทธิ	(35,455)	(97,527)
- ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	<u>(35,455)</u>	<u>(97,527)</u>

## 12 เงินลงทุนในการดำเนินงานร่วมกัน

Indorama Ventures Holdings LP ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท ได้จัดตั้ง Corpus Christi Polymers LLC (“CCP”) ซึ่งเป็นการดำเนินงานร่วมกัน โดยร่วมลงทุนกับ Alpek, S.A.B. de C.V. (“Alpek”) และ Far Eastern Investment (Holding) Ltd. (“Far Eastern”) ในสัดส่วนที่เท่ากัน และได้ลงนามในสัญญาซื้อขายทรัพย์สินกับ M&G USA Corp. และลูกหนี้ที่เกี่ยวข้อง (“M&G”) ณ วันที่ 28 มีนาคม 2561 เพื่อเข้าซื้อทรัพย์สินของโรงงาน PTA-PET แบบบูรณาการ ที่อยู่ในระหว่างการดำเนินการก่อสร้าง ซึ่งตั้งอยู่ที่เมืองคอร์ปัสคริสตี มลรัฐเท็กซัส (“โครงการคอร์ปัสคริสตี”) รวมทั้งทรัพย์สินทางปัญญาและทรัพย์สินที่ใช้ผลิตสารอนุพลโคของ M&G การซื้อทรัพย์สินเสร็จสิ้น ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2561 บริษัทต้องชำระสิ่งตอบแทนที่โอนให้เพื่อให้ได้มาซึ่งการลงทุนใน CCP เป็นจำนวน 382.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (12,043.8 ล้านบาท) ซึ่งค้างชำระจำนวน 6.7 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (228.2 ล้านบาท) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 โดยสิ่งตอบแทนที่โอนให้เพื่อให้ได้มาซึ่งเงินลงทุนในการดำเนินงานร่วมกัน ส่วนที่เหลือจะถูกจ่ายชำระตามเงื่อนไขข้อกำหนดสัญญาซื้อขายสินทรัพย์

# หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

แม้ว่าในทางกฎหมาย CCP แยกออกจากบริษัท Alpek และ Far Eastern (รวมเรียกว่า “กลุ่มบริษัทร่วมทุน”) กลุ่มบริษัทจัดประเภท CCP เป็นการดำเนินงานร่วมกัน เนื่องจากแต่ละบริษัทในกลุ่มบริษัทร่วมทุนจะได้รับ PTA และ PET จำนวนหนึ่งในสามของกำลังการผลิต โดยแต่ละบริษัทในกลุ่มบริษัทร่วมทุนจะจัดซื้อวัตถุดิบรวมถึงขายและจัดจำหน่าย PTA และ PET ที่ได้รับอย่างเป็นอิสระ แหล่งเงินทุนในการชำระหนี้สินของ CCP มาจากกลุ่มบริษัทร่วมทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ผู้บริหารเชื่อว่ามิมีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าใน CCP ซึ่งได้ก่อสร้างไปแล้วบางส่วนและปัจจุบันได้ทำการหยุดก่อสร้างเป็นการชั่วคราว ซึ่งทำให้เกิดความล่าช้าของรายได้และกระแสเงินสด กลุ่มบริษัทได้ประเมินมูลค่าจากการใช้จากประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตและอัตราคิดลดก่อนภาษีร้อยละ 12.2 ซึ่งทำให้มูลค่าจากการใช้มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชี ดังนั้นกลุ่มบริษัทได้บันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าที่ดินอาคาร และอุปกรณ์ซึ่งอยู่ในส่วนงาน combined PET จำนวน 10,724.2 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนรวมสำหรับปี 31 ธันวาคม 2566

## 13 ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

ตารางต่อไปนี้สรุปข้อมูลเกี่ยวกับบริษัทย่อยแต่ละรายของกลุ่มบริษัทที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ ก่อนการตัดรายการระหว่างกัน

31 ธันวาคม 2566						
Indorama Ventures Mobility Oberburg GmbH และ บริษัทย่อย	บริษัท เพ็ทฟอร์ม (ไทยแลนด์) จำกัด	Indo Rama Synthetics (India) Limited	Avgol Industries 1953 Ltd.	IVL Dhunseri Petrochem Industries Private Limited	IVL Dhunseri Polyester Company S.A.E.	รวม
(พันบาท)						
ร้อยละของส่วนได้เสียที่						
ไม่มีอำนาจควบคุม	20.00	40.05	61.44	34.03	50.00	50.00
สินทรัพย์หมุนเวียน	3,826,085	1,566,656	5,169,787	4,227,570	4,323,997	8,639,795
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	9,710,302	1,513,623	7,661,129	14,969,130	5,790,598	4,709,036
หนี้สินหมุนเวียน	5,146,475	220,836	8,122,338	3,900,340	3,034,324	4,353,069
หนี้สินไม่หมุนเวียน	4,289,452	87,691	2,205,487	5,266,380	921,783	-
<b>สินทรัพย์สุทธิ</b>	<b>4,100,460</b>	<b>2,771,752</b>	<b>2,503,091</b>	<b>10,029,980</b>	<b>6,158,488</b>	<b>8,995,762</b>
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียที่						
ไม่มีอำนาจควบคุม	352,631	1,108,753	1,435,883	3,481,208	2,925,459	4,539,360
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม						
ที่ไม่มีสาระสำคัญของบริษัท						
ย่อยอื่นของกลุ่มบริษัท						(137,667)
<b>รวม</b>						<b>13,705,627</b>

# หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

31 ธันวาคม 2566						
	Indorama Ventures Mobility Obernburg GmbH และ บริษัทย่อย	บริษัท เพ็ทฟอร์ม (ไทยแลนด์) จำกัด	Indo Rama Synthetics (India) Limited		IVL Dhunseri Petrochem Industries Private Limited	IVL Dhunseri Polyester Company S.A.E.
				Avgol Industries 1953 Ltd.		รวม
	(พันบาท)					
รายได้	12,460,143	4,000,366	15,644,624	11,071,721	22,498,725	20,406,820
กำไร (ขาดทุน)	(119,134)	433,403	(763,646)	(137,485)	133,812	1,015,003
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	(100,879)	(628)	4,108	(3,377)	(1,181)	-
<b>กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม</b>	<b>(220,013)</b>	<b>432,775</b>	<b>(759,538)</b>	<b>(140,862)</b>	<b>132,631</b>	<b>1,015,003</b>
กำไร (ขาดทุน) ที่แบ่งให้กับ ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจ ควบคุม	(23,827)	173,361	(469,184)	(46,694)	66,906	507,500
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ที่ไม่มีสาระสำคัญของบริษัท ย่อยอื่นของกลุ่มบริษัท						208,062
<b>รวม</b>						<b>(323,464)</b>
เงินปันผลที่จ่ายให้กับส่วนได้ เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	(72,000)	-	-	(341,445)	(209,418)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นที่ แบ่งให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มี อำนาจควบคุม	16,451	(251)	(22,368)	(245,154)	(59,586)	(55,866)
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ที่ไม่มีสาระสำคัญของบริษัท ย่อยอื่นของกลุ่มบริษัท						(366,774)
<b>รวม</b>						<b>4,611</b>
กระแสเงินสดได้มาจาก (ใช้ไป) ใน) กิจกรรมดำเนินงาน	1,112,809	746,312	(905,525)	289,392	230,513	3,635,842
กระแสเงินสดใช้ไปใน กิจกรรมลงทุน	(452,590)	(140,389)	(1,412,436)	(1,130,156)	(77,370)	(45,938)
กระแสเงินสดได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	(767,170)	(190,770)	2,446,932	446,717	(811,871)	(3,550,742)
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่า เงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ</b>	<b>(106,951)</b>	<b>415,153</b>	<b>128,971</b>	<b>(394,047)</b>	<b>(658,728)</b>	<b>39,162</b>

# หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

31 ธันวาคม 2565						
Indorama Venture Mobility Obensburg GmbH และ บริษัทย่อย	บริษัท เพ็ทฟอร์ม (ไทยแลนด์) จำกัด	Indo Rama Synthetics (India) Limited	Avgol Industries 1953 Ltd.	IVL Dhunseri Petrochem Industries Private Limited	IVL Dhunseri Polyester Company S.A.E.	รวม
(พันบาท)						
ร้อยละของส่วนได้เสียที่						
ไม่มีอำนาจควบคุม	20.00	40.05	61.44	34.03	50.00	50.00
สินทรัพย์หมุนเวียน	4,948,958	1,259,823	4,289,930	4,991,294	5,617,818	9,673,124
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	10,415,678	1,592,732	5,283,717	15,594,337	5,584,350	4,848,423
หนี้สินหมุนเวียน	5,659,404	254,398	5,734,334	4,206,396	3,688,164	6,022,845
หนี้สินไม่หมุนเวียน	4,540,074	79,180	1,620,774	5,602,048	721,731	-
<b>สินทรัพย์สุทธิ</b>	<b>5,165,158</b>	<b>2,518,977</b>	<b>2,218,539</b>	<b>10,777,187</b>	<b>6,792,273</b>	<b>8,498,702</b>
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียที่						
ไม่มีอำนาจควบคุม	360,007	1,007,643	1,927,435	3,773,075	3,259,584	4,297,144
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ที่ไม่มีสาระสำคัญของบริษัท ย่อยอื่นของกลุ่มบริษัท						270,827
<b>รวม</b>						<b>14,895,715</b>
รายได้	14,068,614	4,530,725	19,185,380	14,967,239	32,295,418	27,692,186
กำไร (ขาดทุน)	(1,083,027)	453,304	235,459	678,948	1,918,128	4,366,567
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	274,448	1,786	(24,145)	(24,056)	(428)	-
<b>กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม</b>	<b>(808,579)</b>	<b>455,090</b>	<b>211,314</b>	<b>654,892</b>	<b>1,917,700</b>	<b>4,366,567</b>
กำไร (ขาดทุน) ที่แบ่งให้กับ ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจ ควบคุม	(216,605)	181,322	144,666	231,856	959,064	2,183,283
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ที่ไม่มีสาระสำคัญของบริษัท ย่อยอื่นของกลุ่มบริษัท						(159,473)
<b>รวม</b>						<b>3,324,113</b>
เงินปันผลที่จ่ายให้กับส่วนได้						
เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	(69,000)	-	-	(468,264)	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นที่ แบ่งให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มี อำนาจควบคุม	68,480	714	(209,080)	209,905	(318,230)	59,206
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่ ไม่มีสาระสำคัญของบริษัทย่อย อื่นของกลุ่มบริษัท						936
<b>รวม</b>						<b>(188,069)</b>



# หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

31 ธันวาคม 2565						
Indorama Venture Mobility Obermburg GmbH และ บริษัทย่อย	บริษัท เพ็ทฟอร์ม (ไทยแลนด์) จำกัด	Indo Rama Synthetics (India) Limited	Avgol Industries 1953 Ltd.	IVL Dhunseri Petrochem Industries Private Limited	IVL Dhunseri Polyester Company S.A.E.	
(พันบาท)						
กระแสเงินสดได้มาจาก						
กิจกรรมดำเนินงาน	405,106	409,102	1,276,949	982,311	2,932,087	1,548,932
กระแสเงินสดใช้ไปใน						
กิจกรรมลงทุน	(485,014)	(131,738)	(1,132,068)	(919,947)	(128,710)	(227,079)
กระแสเงินสดได้มาจาก						
(ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	224,395	(188,710)	(229,267)	(74,323)	(1,778,838)	(1,307,938)
เงินสดและรายการเทียบเท่า						
เงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	144,487	88,654	(84,386)	(11,959)	1,024,539	13,915



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

งบการเงินรวม								
ที่ดินและ ส่วนปรับปรุงที่ดิน		อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	เครื่องตกแต่งติดตั้ง และเครื่อง ใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	วัสดุและ อะไหล่	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง	รวม
หมายเหตุ	ส่วนปรับปรุงที่ดิน							
(พันบาท)								
ค่าเสื่อมราคา และ ขาดทุนจากการด้อยค่า								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	(845,779)	(10,480,075)	(104,109,116)	(2,012,909)	(418,806)	(316,646)	(46,572)	(118,229,903)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(121,304)	(1,580,298)	(18,224,419)	(411,068)	(53,371)	(67,616)	-	(20,458,076)
ขาดทุนจากการด้อยค่า	(180,609)	(493,474)	(6,377,737)	(97,692)	(5,354)	(287,542)	(281,428)	(7,723,836)
จัดประเภทรายการใหม่	(157)	(29,400)	(2,023,641)	626,201	10,568	-	-	(1,416,429)
จำหน่าย	71	62,696	324,861	34,422	34,846	863	-	457,759
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยน								
เงินตราต่างประเทศ	(15,573)	61,860	32,306	22,731	(401)	24,641	1,593	127,157
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	(1,163,351)	(12,458,691)	(130,377,746)	(1,838,315)	(432,518)	(646,300)	(326,407)	(147,243,328)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(149,379)	(1,679,355)	(19,486,121)	(399,834)	(61,207)	(66,442)	-	(21,842,338)
ขาดทุนจากการด้อยค่า	-	-	(2,753)	-	-	-	(10,724,198)	(10,726,951)
โอน	-	-	7,222	-	-	(7,222)	-	-
จัดประเภทรายการใหม่	(92,161)	117,337	1,571,201	(198,471)	(118,089)	15,229	55,788	1,350,834
จำหน่าย	-	14,306	3,326,881	30,492	41,161	1,026	-	3,413,866
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยน								
เงินตราต่างประเทศ	2,674	(51,871)	(126,606)	(50,754)	7,661	12,888	142,992	(63,016)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	(1,402,217)	(14,058,274)	(145,087,922)	(2,456,882)	(562,992)	(690,821)	(10,851,825)	(175,110,933)



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ต้นทุนการกู้ยืมที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโรงงานใหม่ได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนสินทรัพย์จำนวน 1,026.3 ล้านบาท (2565: 533.7 ล้านบาท) มีอัตราดอกเบี้ยที่รับรู้ร้อยละ 1.75-9.76 (2565: ร้อยละ 1.25-8.00)

### 15 สินทรัพย์สิทธิการใช้

		งบการเงินรวม				
			เครื่อง			
		อาคารและ	ตกแต่ง			
		ส่วนปรับปรุง	ติดตั้งและ			
หมายเหตุ	สิทธิการเช่าที่ดิน	อาคาร	เครื่องจักรและอุปกรณ์	เครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	รวม
(พันบาท)						
ราคาทุน						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	4,955,712	3,685,075	3,743,158	54,418	3,602,964	16,041,327
เพิ่มขึ้น	293,779	413,900	136,659	300,403	1,747,039	2,891,780
ได้มาจากการรวมธุรกิจ	4 540,619	524,055	164,818	-	38,662	1,268,154
การวัดมูลค่าใหม่	(703,763)	(5,996)	115,184	-	(5,214)	(599,789)
จัดประเภทรายการใหม่	-	(7,888)	(105,235)	568,767	(457,934)	(2,290)
จำหน่าย	(371)	(214,948)	(9,528)	(29,078)	(86,024)	(339,949)
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตรา						
แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(122,732)	(41,076)	94,145	(11,708)	82,293	922
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	4,963,244	4,353,122	4,139,201	882,802	4,921,786	19,260,155
เพิ่มขึ้น	236,002	1,119,115	2,646,606	29,732	1,747,847	5,779,302
การวัดมูลค่าใหม่	1,397	176,924	(276,233)	-	84,276	(13,636)
จัดประเภทรายการใหม่	23,973	(23,973)	109,217	(837,258)	664,737	(63,304)
จำหน่าย	(3,334)	(31,402)	(180,651)	(1,305)	(82,093)	(298,785)
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตรา						
แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(33,944)	32,521	10,696	5,961	(59,661)	(44,427)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	5,187,338	5,626,307	6,448,836	79,932	7,276,892	24,619,305

# หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

	งบการเงินรวม					
	สิทธิการ เช่าที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่อง ตกแต่ง ติดตั้งและ เครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	รวม
	(พันบาท)					
<b>ค่าเสื่อมราคา</b>						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	(358,945)	(993,915)	(1,416,541)	(23,807)	(1,797,551)	(4,590,759)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(135,923)	(495,967)	(679,206)	(63,906)	(1,064,017)	(2,439,019)
การวัดมูลค่าใหม่	-	9,461	-	-	-	9,461
จัดประเภทรายการใหม่	-	(3,399)	41,883	(373,009)	335,080	555
จำหน่าย	371	125,411	9,290	29,078	53,116	217,266
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตรา แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	8,951	7,509	(42,046)	5,437	(43,776)	(63,925)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	(485,546)	(1,350,900)	(2,086,620)	(426,207)	(2,517,148)	(6,866,421)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(147,234)	(664,017)	(1,009,539)	(14,534)	(1,156,968)	(2,992,292)
การวัดมูลค่าใหม่	(394)	(148,751)	247,018	-	(169,066)	(71,193)
จัดประเภทรายการใหม่	(9,898)	9,500	(32,994)	399,684	(314,665)	51,627
จำหน่าย	1,660	19,306	121,962	1,305	67,691	211,924
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตรา แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(2,274)	(10,066)	5,445	(2,737)	39,308	29,676
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	(643,686)	(2,144,928)	(2,754,728)	(42,489)	(4,050,848)	(9,636,679)
<b>ขาดทุนจากการด้อยค่า</b>						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	-	(327)	-	-	-	(327)
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตรา แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	-	(11)	-	-	-	(11)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	-	(338)	-	-	-	(338)
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตรา แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	-	3	-	-	-	3
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	-	(335)	-	-	-	(335)
<b>มูลค่าสุทธิทางบัญชี</b>						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	4,477,698	3,001,884	2,052,581	456,595	2,404,638	12,393,396
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	4,543,652	3,481,044	3,694,108	37,443	3,226,044	14,982,291



# หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

## 16 สัญญาเช่า

### ในฐานะผู้เช่า

กลุ่มบริษัทเช่าที่ดินหลายแห่งเป็นระยะเวลา 1-99 ปี ค่าเช่ามีกำหนดชำระตามอัตราที่ระบุไว้ในสัญญา

### สิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่า

กลุ่มบริษัทมีสิทธิเลือกขยายอายุสัญญาเช่าอสังหาริมทรัพย์ภายในหนึ่งปีก่อนสิ้นสุดระยะเวลาเช่า ซึ่งกลุ่มบริษัทจะประเมินตั้งแต่วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลว่ามีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่จะใช้สิทธิในการขยายอายุสัญญาเช่าหรือไม่และจะทบทวนการประเมินดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
(พันบาท)				

### จำนวนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

#### ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้

- สิทธิการเช่าที่ดิน	147,234	135,923	-	-
- อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	664,017	492,195	-	-
- เครื่องจักรและอุปกรณ์	1,009,539	679,206	-	-
- เครื่องตกแต่งติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	14,534	63,906	-	-
- ยานพาหนะ	1,156,968	1,064,017	-	-
ดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินตามสัญญาเช่า	750,851	574,834	-	-
ค่าใช้จ่ายสัญญาเช่าระยะสั้น	154,402	138,435	-	-
ค่าใช้จ่ายสัญญาเช่าสินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำ	47,778	26,007	-	-

ในปี 2566 กระแสเงินสดจ่ายทั้งหมดของสัญญาเช่าของกลุ่มบริษัท มีจำนวน 3,897.5 ล้านบาท (2565: 3,063.6 ล้านบาท)

# หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

## 17 ค่าความนิยม

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม	
		2566	2565
		(ล้านบาท)	
<b>ราคาทุน</b>			
ณ วันที่ 1 มกราคม		17,967,291	17,410,642
ได้มาจากการรวมธุรกิจ	4	-	626,101
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ		(304,422)	(69,452)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม		<u>17,662,869</u>	<u>17,967,291</u>
<b>ขาดทุนจากการด้อยค่า</b>			
ณ วันที่ 1 มกราคม		(79,102)	-
ขาดทุนจากการด้อยค่า	14	-	(79,102)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม		<u>(79,102)</u>	<u>(79,102)</u>
<b>มูลค่าสุทธิทางบัญชี</b>			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม		<u>17,583,767</u>	<u>17,888,189</u>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 มูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่เกี่ยวข้องกับค่าความนิยมหนึ่งหน่วยในทวีปยุโรปมีมูลค่าสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนจึงบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าจำนวน 79.1 ล้านบาท โดยรวมอยู่ในงบกำไรขาดทุนรวมของกลุ่มบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

การทดสอบการด้อยค่าของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่มีค่าความนิยม

เพื่อวัตถุประสงค์ในการทดสอบการด้อยค่า ค่าความนิยมได้ถูกปันส่วนให้กับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดหรือกลุ่มของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด ซึ่งต้องเป็นหน่วยในระดับที่เล็กที่สุดภายในกิจการที่ใช้ในการประเมินค่าความนิยม เพื่อประโยชน์ในการบริหารภายในกิจการ ดังต่อไปนี้

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

	งบการเงินรวม	
	2566	2565
	(ล้านบาท)	
หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด 1 – Indorama Ventures OGL Holdings LP และบริษัทย่อย	7,151	7,222
หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด 2 – Avgol Industries 1953 Ltd. และบริษัทย่อย	4,765	4,812
อื่นๆ	5,668	5,854
<b>รวม</b>	<b>17,584</b>	<b>17,888</b>

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่เกี่ยวข้องกับค่าความนิยมประเมินมาจากวิธีคิดลดกระแสเงินสดที่จัดทำโดยผู้บริหารซึ่งครอบคลุมระยะเวลา 5 ปี กระแสเงินสดที่เกิน 5 ปีจะถูกประมาณการโดยใช้อัตราการเติบโตซึ่งไม่เกินอัตราการเติบโตเฉลี่ยในระยะยาวของธุรกิจที่แต่ละหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดดำเนินงานที่สอดคล้องกับข้อสมมติที่ว่าผู้เข้าร่วมตลาดจะสามารถทำได้ อัตราคิดลดที่ใช้เป็นอัตราโดยประมาณก่อนหักภาษีเงินได้ที่อ้างอิงอัตราถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของเงินทุนของธุรกิจที่เคยเกิดขึ้นในอดีต

### หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด 1 หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด 2

2566

อัตราการเติบโต (ร้อยละ)	1.0	2.0
อัตราคิดลด (ร้อยละ)	8.5	9.6

### หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด 1 หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด 2

2565

อัตราการเติบโต (ร้อยละ)	1.0	2.0
อัตราคิดลด (ร้อยละ)	9.2	9.6

การเพิ่มขึ้นของอัตราคิดลดเป็นร้อยละ 10.3 และ ร้อยละ 11.9 ในส่วนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด 1 และ 2 ตามลำดับ (2565 : ร้อยละ 10.7 และ 16.0 ตามลำดับ) จะทำให้เกิดการด้อยค่าของค่าความนิยม

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน)

18 สัตว์แพทย์ไม่ตัวต่อน

207

# หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

หมายเหตุ	สิทธิ การได้มา	สัญญาซื้อ วัตถุดิบและ ความสัมพันธ์ กับผู้ขายสินค้า	ค่าลิขสิทธิ์ ซอฟต์แวร์	ค่าลิขสิทธิ์ ทาง เทคโนโลยี	สัญญาที่ทำ กับลูกค้าและ ความสัมพันธ์ กับลูกค้า	งบการเงินรวม				รายการขาย การพัฒนา ที่รับรู้เป็น สินทรัพย์	สิทธิใน สิ่งแวดล้อม	สินทรัพย์ ไม่มีตัวตนที่ อยู่ระหว่าง การพัฒนา	รวม
						ข้อบกพร่อง และ การหัก ค่า	สัญญา แลกเปลี่ยน ผลิตภัณฑ์ (พันบาท)	สัญญา แลกเปลี่ยน ผลิตภัณฑ์	สัญญา แลกเปลี่ยน ผลิตภัณฑ์				
คำตัดจำหน่าย													
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยน เงินตราต่างประเทศ	187	(22,713)	(73)	(85,960)	(5,706)	41,699	(5,601)	13,126	1	-	-	(65,040)	
	(123,963)	(3,805,330)	(771,740)	(5,373,467)	(7,232,874)	(1,530,726)	(195,524)	(682,271)	-	-	-	(19,715,895)	
	(20,016)	(324,979)	(555,186)	(689,688)	(914,788)	(267,403)	(18,232)	(39,236)	-	-	-	(2,829,528)	
	-	-	2,269	-	-	-	-	-	-	-	-	2,269	
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยน เงินตราต่างประเทศ	-	-	(112,373)	-	-	-	-	-	-	-	-	(112,373)	
	(354)	(48,926)	(20,974)	(33,346)	4,877	27,124	2,225	(10,916)	-	-	-	(80,290)	
	(144,333)	(4,179,235)	(1,458,004)	(6,096,501)	(8,142,785)	(1,771,005)	(211,531)	(732,423)	-	-	-	(22,735,817)	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ขาดทุนจากการด้อยค่า	(326)	-	(544)	-	(21,109)	-	-	-	-	-	-	(21,979)	
	(25,985)	-	(46,505)	(229,323)	(192,240)	(174,603)	-	(161,308)	-	(12,216)	-	(842,180)	
	112	-	191	236	5,746	180	-	166	-	13	-	6,644	
	(26,199)	-	(46,858)	(229,087)	(207,603)	(174,423)	-	(161,142)	-	(12,203)	-	(857,515)	
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยน เงินตราต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,355	-	6,355	
	(761)	-	(1,365)	(7,502)	(515)	(5,712)	-	(5,447)	-	(330)	-	(21,632)	
	(26,960)	-	(48,223)	(236,589)	(208,118)	(180,135)	-	(166,589)	-	(6,178)	-	(872,792)	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
มูลค่าสุทธิทางบัญชี													
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	117,083	4,068,231	1,882,626	6,796,652	13,367,504	1,826,432	150,097	507,421	699,216	5,269,255	-	34,684,517	
	93,203	3,762,801	4,941,302	6,210,684	12,435,188	1,556,539	130,698	537,015	1,131,909	3,872,964	-	34,672,903	

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น ถูกป็นส่วนไปยังต้นทุนของสินค้าคงเหลือ และรับรู้ในต้นทุนขายเมื่อสินค้าถูกจำหน่ายจำนวน 1,069.6 ล้านบาท (2565: 1,238.6 ล้านบาท) และบันทึกในค่าใช้จ่ายในการบริหารจำนวน 1,759.9 ล้านบาท (2565: 1,575.2 ล้านบาท)

ต้นทุนการกู้ยืมที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่อยู่ระหว่างการพัฒนาได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนสินทรัพย์จำนวน 77.2 ล้านบาท (2565: 94.8 ล้านบาท)

### 19 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(พันบาท)			
เครดิตภาษี	3,823,089	3,864,308	-	-
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้าในการซื้อที่ดิน				
อาคารและอุปกรณ์	2,360,672	1,684,173	-	771,920
เงินมัดจำ	492,100	601,388	-	-
ลูกหนี้สัญญาเช่าการเงินจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5 354,289	378,646	-	-
อื่นๆ	870,154	754,774	183,386	262,169
รวม	<u>7,900,304</u>	<u>7,283,289</u>	<u>183,386</u>	<u>1,034,089</u>

### 20 หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยบางประเภทจำเป็นต้องมีข้อกำหนดเฉพาะที่จะต้องปฏิบัติตาม เช่น การรักษาอัตราส่วนทางการเงิน การประกาศและการจ่ายเงินปันผล การซื้อสินทรัพย์หลัก การก่อหนี้สินเพิ่มและการโอนหุ้น

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยประกอบด้วยการจัดประเภทดังต่อไปนี้



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

	งบการเงินรวม					
	2566			2565		
	ส่วนที่มี หลักประกัน	ส่วนที่ไม่มี หลักประกัน	รวม	ส่วนที่มี หลักประกัน	ส่วนที่ไม่มี หลักประกัน	รวม
	(พันบาท)					
เงินเบิกเกินบัญชี	506,605	2,177,842	2,684,447	691,673	3,060,138	3,751,811
เงินกู้ยืมระยะสั้นจาก						
สถาบันการเงิน	5,540,973	20,193,823	25,734,796	9,138,348	18,357,666	27,496,014
เงินกู้ยืมระยะยาวจาก						
สถาบันการเงิน	11,913,877	114,373,743	126,287,620	10,990,929	119,975,162	130,966,091
หนี้สินตามสัญญาเช่า	13,553,065	-	13,553,065	10,900,286	-	10,900,286
หุ้นกู้	-	86,072,082	86,072,082	-	81,199,128	81,199,128
รวมหนี้สินที่มี						
ภาระดอกเบี้ย	<u>31,514,520</u>	<u>222,817,490</u>	<u>254,332,010</u>	<u>31,721,236</u>	<u>222,592,094</u>	<u>254,313,330</u>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินและหุ้นกู้ อยู่ในช่วงของร้อยละ 2.39-7.86 ต่อปี และร้อยละ 2.48-5.30 ต่อปี ตามลำดับ (2565: ร้อยละ 1.00-8.00 ต่อปีและร้อยละ 2.48-5.30 ต่อปี ตามลำดับ)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2566			2565		
	ส่วนที่มี หมายเหตุ หลักประกัน	ส่วนที่ไม่มี หลักประกัน	รวม	ส่วนที่มี หลักประกัน	ส่วนที่ไม่มี หลักประกัน	รวม
	(พันบาท)					
เงินกู้ยืมระยะยาว						
- สถาบันการเงิน	-	-	-	-	2,536,088	2,536,088
- กิจการที่						
เกี่ยวข้องกัน	5	12,500,000	12,500,000	-	8,000,000	8,000,000
หุ้นกู้	-	69,252,960	69,252,960	-	63,355,283	63,355,283
รวมหนี้สินที่มี						
ภาระดอกเบี้ย	<u>-</u>	<u>81,752,960</u>	<u>81,752,960</u>	<u>-</u>	<u>73,891,371</u>	<u>73,891,371</u>

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

สินทรัพย์ที่ใช้เป็นหลักประกันหนี้สิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(พันบาท)			
ลูกหนี้การค้า	16,770,916	20,678,578	-	-
สินค้าคงเหลือ	28,149,799	33,382,246	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	23,014,353	23,097,049	-	-
สินทรัพย์สิทธิการใช้	14,982,291	12,393,396	-	-
<b>รวม</b>	<b>82,917,359</b>	<b>89,551,269</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

การเปลี่ยนแปลงของหนี้สินที่เกิดจากกิจกรรมจัดหาเงิน

	งบการเงินเฉพาะ	
หมายเหตุ	งบการเงินรวม	กิจการ
	(พันบาท)	
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร และเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินและจากผู้ถือหุ้นเดิมของ UCY		
2566		
ณ วันที่ 1 มกราคม	31,247,825	-
การเปลี่ยนแปลงจากกระแสเงินสดจากการจัดหาเงิน		
- เงินสดรับจากเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	585,444,751	9,058,008
- เงินสดจ่ายชำระเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(588,220,119)	(9,008,423)
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยน	(53,214)	(49,585)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	28,419,243	-

**2565**

ณ วันที่ 1 มกราคม	26,618,760	-
การเปลี่ยนแปลงจากกระแสเงินสดจากการจัดหาเงิน		
- เงินสดรับจากเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	363,172,925	-

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

หมายเหตุ	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		(พันบาท)	
- เงินสดจ่ายชำระเงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร และเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน และจากผู้ถือหุ้นเดิมของ UCY		(359,560,386)	-
รับมาจากการรวมธุรกิจ	4	1,309,921	-
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยน		(293,395)	-
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>		<b>31,247,825</b>	<b>-</b>

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	(พันบาท)	
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน		
2566		
ณ วันที่ 1 มกราคม	130,966,091	10,536,088
การเปลี่ยนแปลงจากกระแสเงินสดจากการจัดหาเงิน		
- เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	48,968,862	-
- เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	4,500,000
- เงินสดจ่ายชำระเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(53,162,813)	(2,441,315)
- ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินรอดับบัญชีที่เพิ่มขึ้น	(315,364)	-
การตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินรอดับบัญชี	464,404	1,194
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยน	(633,560)	(95,967)

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

หมายเหตุ	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
		(ล้านบาท)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	126,287,620	12,500,000
หัก เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินและกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(22,977,568)	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	103,310,052	12,500,000
2565		
ณ วันที่ 1 มกราคม	110,663,800	15,210,963
การเปลี่ยนแปลงจากกระแสเงินสดจากการจัดหาเงิน		
- เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	45,897,119	-
- เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	2,000,000
- เงินสดจ่ายชำระเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(29,771,794)	(6,775,996)
- ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินรอดักบัญชีที่เพิ่มขึ้น	(379,487)	-
รับมาจากการรวมธุรกิจ	4 399,246	-
การตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมในการจัดหา		
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินรอดักบัญชี	315,965	17,800
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยน	3,841,242	83,321
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	130,966,091	10,536,088
หัก เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินและกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(28,501,962)	(2,536,088)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	102,464,129	8,000,000

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีวงเงินสินเชื่อซึ่งยังมีได้เบิกใช้เป็นจำนวนเงินรวม 62,813.1 ล้านบาท และ 6,935.1 ล้านบาท ตามลำดับ (2565: 61,706.9 ล้านบาท และ 8,752.2 ล้านบาท ตามลำดับ)

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	(พันบาท)	
<b>หุ้นกู้</b>		
<b>2566</b>		
ณ วันที่ 1 มกราคม	81,199,128	63,355,283
การเปลี่ยนแปลงจากกระแสเงินสดจากการจัดหาเงิน		
- เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้	10,000,000	10,000,000
- จ่ายชำระคืนหุ้นกู้	(5,277,593)	(4,100,000)
- ต้นทุนการออกหุ้นกู้ลดบัญชีที่เพิ่มขึ้น	(17,956)	(17,956)
การตัดจำหน่ายต้นทุนการออกหุ้นกู้ลดบัญชี	39,327	15,633
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยน	129,176	-
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>86,072,082</b>	<b>69,252,960</b>
หัก หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(15,558,225)	(4,159,098)
<b>หุ้นกู้ - สุทธิ</b>	<b>70,513,857</b>	<b>65,093,862</b>
<b>2565</b>		
ณ วันที่ 1 มกราคม	76,600,483	57,905,633
การเปลี่ยนแปลงจากกระแสเงินสดจากการจัดหาเงิน		
- เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้	12,000,000	12,000,000
- จ่ายชำระคืนหุ้นกู้	(7,756,431)	(6,545,000)
- ต้นทุนการออกหุ้นกู้ลดบัญชีที่เพิ่มขึ้น	(19,570)	(19,570)
การตัดจำหน่ายต้นทุนการออกหุ้นกู้ลดบัญชี	40,146	14,220
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยน	334,500	-
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>81,199,128</b>	<b>63,355,283</b>
หัก หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(5,274,945)	(4,086,621)
<b>หุ้นกู้ - สุทธิ</b>	<b>75,924,183</b>	<b>59,268,662</b>

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2566 บริษัทได้ดำเนินการออกหุ้นกู้ ครั้งที่ 1/2566 ทั้งหมด 4 ชุด จำนวน 10 พันล้านบาท (“หุ้นกู้”) โดยมีมูลค่าที่ตราไว้และราคาเสนอขายที่ 1,000 บาทต่อหน่วย หุ้นกู้นี้เสนอขายให้กับทั้งผู้ลงทุนสถาบันและ/หรือผู้ลงทุนรายใหญ่ หุ้นกู้เป็นชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ค้ำยสิทธิ์ ไม่มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- หุ้นกู้ชุดที่ 1 ครบกำหนดไถ่ถอนในปี 2569 มีอายุ 3 ปี มูลค่าการเสนอขาย 2.95 พันล้านบาท และอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 3.00 ต่อปี
- หุ้นกู้ชุดที่ 2 ครบกำหนดไถ่ถอนในปี 2571 มีอายุ 5 ปี มูลค่าการเสนอขาย 3.50 พันล้านบาท และอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 3.40 ต่อปี
- หุ้นกู้ชุดที่ 3 ครบกำหนดไถ่ถอนในปี 2576 มีอายุ 10 ปี มูลค่าการเสนอขาย 1.55 พันล้านบาท และอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 3.89 ต่อปี และ
- หุ้นกู้ชุดที่ 4 ครบกำหนดไถ่ถอนในปี 2578 มีอายุ 12 ปี มูลค่าการเสนอขาย 2.00 พันล้านบาท และอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 4.02 ต่อปี

เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2565 บริษัทได้ดำเนินการออกหุ้นกู้ ครั้งที่ 1/2565 ทั้งหมด 3 ชุด จำนวน 12 พันล้านบาท (“หุ้นกู้”) โดยมีมูลค่าที่ตราไว้และราคาเสนอขายที่ 1,000 บาทต่อหน่วย หุ้นกู้นี้เสนอขายให้กับทั้งผู้ลงทุนสถาบันและ/หรือผู้ลงทุนรายใหญ่ หุ้นกู้เป็นชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ค้ำยสิทธิ์ ไม่มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- หุ้นกู้ชุดที่ 1 ครบกำหนดไถ่ถอนในปี 2570 มีอายุ 5 ปี มูลค่าการเสนอขาย 4.3 พันล้านบาท และอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2.66 ต่อปี
- หุ้นกู้ชุดที่ 2 ครบกำหนดไถ่ถอนในปี 2572 มีอายุ 7 ปี มูลค่าการเสนอขาย 2.7 พันล้านบาท และอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.24 ต่อปี และ
- หุ้นกู้ชุดที่ 3 ครบกำหนดไถ่ถอนในปี 2575 มีอายุ 10 ปี มูลค่าการเสนอขาย 5.0 พันล้านบาท และอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.65 ต่อปี



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

### 21 หนี้สินหมุนเวียนอื่น

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
(พันบาท)				
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานค้างจ่าย	10,106,969	10,393,506	17,268	78,235
สิ่งตอบแทนในการซื้อค้างชำระ	4	5,206,884	66,229	-
เจ้าหนี้อื่น	3,543,953	3,937,096	317,913	335,848
เจ้าหนี้จากการปรับราคาวัตถุดิบ	1,756,138	2,478,018	-	-
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	1,338,593	1,086,170	399,400	388,445
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	25	1,126,643	1,715,062	-
ภาษีมูลค่าเพิ่มค้างจ่าย	807,940	860,073	-	-
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายค้างจ่าย	502,994	600,858	-	-
หนี้สินเพื่อให้ได้มาซึ่งเงินลงทุน				
ในการดำเนินงานร่วมกัน	-	209,344	-	-
อื่นๆ	2,113,228	1,812,194	3,063	2,837
รวม	26,503,342	23,158,550	737,644	805,365

### 22 ประเมินการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
(พันบาท)				

#### งบแสดงฐานะการเงิน

#### ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับ

#### ผลประโยชน์หลังออกจากงาน

#### โครงการผลประโยชน์พนักงานเมื่อเลิกจ้าง

##### ตามกฎหมายไทย

977,196 921,381 - -

#### โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่จัดตั้ง

##### ขึ้นในทวีปยุโรป

2,912,682 2,673,013 - -

#### โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่จัดตั้ง

##### ขึ้นในทวีปอเมริกา

1,967,300 1,923,064 - -

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(พันบาท)			
โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่จัดตั้ง				
ขึ้นในประเทศอื่นๆ	634,491	571,915	-	-
ผลประโยชน์พนักงานระยะยาวอื่น - ประเทศไทย	102,398	83,451	-	-
รวม	<u>6,594,067</u>	<u>6,172,824</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	2566	2565	2566	2565
	(พันบาท)			
งบกำไรขาดทุน				
รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน				
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน				
โครงการผลประโยชน์พนักงานเมื่อเลิกจ้าง				
ตามกฎหมายไทย	77,593	63,154	-	-
โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่จัดตั้ง				
ขึ้นในทวีปยุโรป	234,654	296,722	-	-
โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่จัดตั้ง				
ขึ้นในทวีปอเมริกา	378,696	458,154	-	-
โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่จัดตั้ง				
ขึ้นในประเทศอื่นๆ	102,700	58,108	-	-
ผลประโยชน์พนักงานระยะยาวอื่น - ประเทศไทย	24,591	74,417	-	-
รวม	<u>818,234</u>	<u>950,555</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
(กำไร) ขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่				
ขาดทุน (กำไร) จากการประมาณการตามหลัก				
คณิตศาสตร์ประกันภัย	686,939	(3,385,320)	-	-
ผลตอบแทน (ขาดทุน) จากสินทรัพย์โครงการซึ่ง				
ไม่รวมจำนวนที่รวมอยู่ในรายได้ดอกเบี้ย	(347,294)	1,649,017	-	-
รวม	<u>339,645</u>	<u>(1,736,303)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

# หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

## โครงการผลประโยชน์พนักงานเมื่อเลิกจ้างตามกฎหมายไทยและผลประโยชน์พนักงานระยะยาวอื่น

บริษัทที่ย่อยที่จดทะเบียนในประเทศไทยจัดการโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ในการให้ผลประโยชน์เมื่อเกษียณแก่พนักงานตามสิทธิและอายุงาน นอกจากนี้บริษัทที่ย่อยที่จดทะเบียนในประเทศไทย ยังจัดให้มีโครงการผลประโยชน์ที่จ่ายจากการทำงานเป็นระยะเวลานานซึ่งรวมเป็นส่วนหนึ่งของผลประโยชน์พนักงานระยะยาวอื่นให้แก่พนักงานตามสิทธิและอายุงาน

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้มีความเสี่ยงจากการประมาณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ได้แก่ ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยและความเสี่ยงของช่วงชีวิต

กลุ่มบริษัทคาดว่าจะจ่ายเงินจำนวน 266.6 ล้านบาท เพื่อสมทบในโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ในปี 2567

มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตาม โครงการผลประโยชน์	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(ล้านบาท)			
ณ วันที่ 1 มกราคม	1,004,832	815,754	-	-
รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน				
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	60,635	92,488	-	-
ต้นทุนบริการในอดีต	-	25,656	-	-
ดอกเบี้ยจากภาระผูกพัน	20,730	12,794	-	-
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์				
ประกันภัยสำหรับผลประโยชน์พนักงาน				
ระยะยาวอื่น	20,819	6,633	-	-
	<b>102,184</b>	<b>137,571</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
(กำไร) ขาดทุน จากการประมาณการตามหลัก				
คณิตศาสตร์ประกันภัย				
- ข้อสมมติด้านประชากรศาสตร์	40,448	10,689	-	-
- ข้อสมมติทางการเงิน	(12,203)	(42,497)	-	-
- การปรับปรุงจากประสบการณ์	25,899	133,511	-	-
	<b>54,144</b>	<b>101,703</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตาม โครงการผลประโยชน์	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
(พันบาท)				
อื่นๆ				
ผลประโยชน์จ่ายโดยโครงการ	(81,566)	(50,196)	-	-
	<u>(81,566)</u>	<u>(50,196)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>1,079,594</u>	<u>1,004,832</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

### โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่จัดตั้งขึ้นในทวีปยุโรป

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้มีความเสี่ยงจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ได้แก่ ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย ความเสี่ยงของช่วงชีวิตและความเสี่ยงจากตลาด (เงินลงทุน)

กลุ่มบริษัทคาดว่าจะจ่ายเงินจำนวน 171.1 ล้านบาท (4.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และ 0.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) เพื่อสมทบในโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ในปี 2567

ภาระผูกพันตามงบแสดงฐานะการเงินมีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
(พันบาท)				
มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรม				
ของสินทรัพย์โครงการ	2,825,959	2,774,093	-	-
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	86,723	(101,080)	-	-
ภาระผูกพันตามงบแสดงฐานะการเงิน	<u>2,912,682</u>	<u>2,673,013</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตาม โครงการผลประโยชน์		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		หมายเหตุ	2566	2565	2566
(พันบาท)					
ณ วันที่ 1 มกราคม		4,710,944	6,332,930	-	-
รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน					
ต้นทุนบริการปัจจุบัน		138,187	192,110	-	-
ต้นทุนบริการในอดีต		-	66,614	-	-
ดอกเบี้ยจากภาระผูกพัน		163,373	74,906	-	-
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลัก					
คณิตศาสตร์ประกันภัย		944	1,602	-	-
		302,504	335,232	-	-
รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น					
(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณการตามหลัก					
คณิตศาสตร์ประกันภัย					
- ข้อสมมติด้านประชากรศาสตร์		32,135	70,341	-	-
- ข้อสมมติทางการเงิน		200,618	(1,888,132)	-	-
- การปรับปรุงจากประสบการณ์		(10,410)	65,356	-	-
- อื่นๆ		-	28,392	-	-
		222,343	(1,724,043)	-	-
อื่นๆ					
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ซึ่งได้รับ					
จากการรวมธุรกิจ	4(ง)	-	42,636	-	-
ผลประโยชน์จ่ายโดยโครงการ		(130,288)	(111,064)	-	-
ประมาณการเงินสมทบจากพนักงาน		14,417	14,874	-	-
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยน					
เงินตราต่างประเทศ		156,463	(179,621)	-	-
		40,592	(233,175)	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม		5,276,383	4,710,944	-	-

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(พันบาท)			
ณ วันที่ 1 มกราคม	2,037,931	2,820,040	-	-
รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน				
รายได้ดอกเบี้ย	67,850	38,510	-	-
	<u>67,850</u>	<u>38,510</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
ผลตอบแทน (ขาดทุน) จากสินทรัพย์โครงการซึ่งไม่รวมจำนวนที่รวมอยู่ในรายได้ดอกเบี้ย	<u>58,946</u>	<u>(991,991)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
อื่นๆ				
ประมาณการเงินสมทบจากพนักงาน	16,668	16,636	-	-
ผลประโยชน์จ่ายโดยโครงการ	(41,066)	(32,929)	-	-
เงินสมทบที่จ่ายเข้าโครงการ	153,632	266,205	-	-
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	<u>69,740</u>	<u>(78,540)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>198,974</u>	<u>171,372</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>2,363,701</u>	<u>2,037,931</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
ภาระผูกพันตามงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>2,912,682</u>	<u>2,673,013</u>	<u>-</u>	<u>-</u>



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

### สินทรัพย์โครงการ

สินทรัพย์โครงการประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(พันบาท)			
ตราสารทุน	36,446	42,520	-	-
สัญญาประกันภัย	2,256,422	1,923,435	-	-
หลักทรัพย์ที่มีภาระดอกเบี้ย	66,079	71,976	-	-
อื่นๆ	4,754	-	-	-
รวม	<u>2,363,701</u>	<u>2,037,931</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

### โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่จัดตั้งขึ้นในทวีปอเมริกา

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้มีความเสี่ยงจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ได้แก่ ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย ความเสี่ยงของช่วงชีวิตและความเสี่ยงจากตลาด (เงินลงทุน)

กลุ่มบริษัทคาดว่าจะจ่ายเงินจำนวน 387.6 ล้านบาท (10.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และ 3.9 ล้านเรียลบราซิล) เพื่อสมทบในโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ในปี 2567

ภาระผูกพันตามงบแสดงฐานะการเงินมีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(พันบาท)			
มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของ				
สินทรัพย์ของโครงการ	1,906,049	1,793,042	-	-
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา				
ต่างประเทศ	61,251	130,022	-	-
ภาระผูกพันตามงบแสดงฐานะการเงิน	<u>1,967,300</u>	<u>1,923,064</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตาม โครงการผลประโยชน์	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2566	2565	2566	2565
(พันบาท)					
ณ วันที่ 1 มกราคม		4,887,233	6,249,069	-	-
รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน					
ต้นทุนบริการปัจจุบัน		228,583	331,822	-	-
ต้นทุนบริการในอดีต		4,576	-	-	-
ดอกเบี้ยจากภาระผูกพัน		285,002	209,800	-	-
(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณการตามหลัก คณิตศาสตร์ประกันภัย		3,551	(2,564)	-	-
		521,712	539,058	-	-
รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น					
(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณการตามหลัก คณิตศาสตร์ประกันภัย					
- ข้อสมมติด้านประชากรศาสตร์		27,441	(5,229)	-	-
- ข้อสมมติทางการเงิน		295,841	(1,837,744)	-	-
- การปรับปรุงจากประสบการณ์		75,682	74,574	-	-
- อื่นๆ		78	111	-	-
		399,042	(1,768,288)	-	-
อื่นๆ					
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ซึ่งได้รับ					
จากการรวมธุรกิจ	4(๗)	-	67,498	-	-
ผลประโยชน์จ่ายโดยโครงการ		(382,087)	(467,314)	-	-
ประมาณการเงินสมทบจากพนักงาน		-	8,468	-	-
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยน					
เงินตราต่างประเทศ		22,312	258,742	-	-
		(359,775)	(132,606)	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม		5,448,212	4,887,233	-	-

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

มูลค่าสุทธิของสินทรัพย์โครงการ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(พันบาท)			
ณ วันที่ 1 มกราคม	2,964,169	3,666,894	-	-
รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน				
รายได้ดอกเบี้ย	166,143	113,173	-	-
อื่นๆ	(23,127)	(32,269)	-	-
	<u>143,016</u>	<u>80,904</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
ผลตอบแทน (ขาดทุน) จากสินทรัพย์โครงการซึ่งไม่รวมจำนวนที่รวมอยู่ในรายได้ดอกเบี้ย	<u>288,460</u>	<u>(656,387)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
อื่นๆ				
ผลประโยชน์จ่ายโดยโครงการ	(234,332)	(426,347)	-	-
เงินสมทบที่จ่ายเข้าโครงการ	358,538	170,384	-	-
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(38,939)	128,721	-	-
	<u>85,267</u>	<u>(127,242)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>3,480,912</u>	<u>2,964,169</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
ภาระผูกพันตามงบแสดงฐานะการเงิน				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>1,967,300</u>	<u>1,923,064</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

### สินทรัพย์โครงการ

สินทรัพย์โครงการประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(พันบาท)			
ตราสารทุน	2,061,746	1,725,337	-	-
ตราสารหนี้รัฐบาล	4,279	4,210	-	-
หลักทรัพย์ที่มีภาระดอกเบี้ย	1,393,175	1,209,403	-	-
อื่นๆ	21,712	25,219	-	-
รวม	<u>3,480,912</u>	<u>2,964,169</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

### โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่จัดตั้งขึ้นในประเทศอื่นๆ

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้มีความเสี่ยงจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ได้แก่ ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย ความเสี่ยงของช่วงชีวิตและความเสี่ยงจากตลาด (เงินลงทุน)

กลุ่มบริษัทคาดว่าจะจ่ายเงินจำนวน 31.6 ล้านบาท เพื่อสมทบในโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ในปี 2567

ภาระผูกพันตามงบแสดงฐานะการเงินมีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(พันบาท)			
มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรม				
ของสินทรัพย์ของโครงการ	633,898	609,116	-	-
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	593	(37,201)	-	-
ภาระผูกพันตามงบแสดงฐานะการเงิน	<u>634,491</u>	<u>571,915</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตาม โครงการผลประโยชน์	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(พันบาท)			
ณ วันที่ 1 มกราคม	608,747	624,519	-	-
<b>รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน</b>				
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	72,628	31,293	-	-
ต้นทุนบริการในอดีต	(10,483)	(14,738)	-	-
ดอกเบี้ยจากภาระผูกพัน	43,344	39,952	-	-
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ ประกันภัย	21	4,046	-	-
	<b>105,510</b>	<b>60,553</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น</b>				
(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณการตามหลัก คณิตศาสตร์ประกันภัย				
- ข้อสมมติทางการเงิน	15,869	1,730	-	-
- การปรับปรุงจากประสบการณ์	(4,538)	3,579	-	-
- อื่นๆ	79	-	-	-
	<b>11,410</b>	<b>5,309</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>อื่นๆ</b>				
ผลประโยชน์จ่ายโดยโครงการ	(49,092)	(42,012)	-	-
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ต่างประเทศ	62	(39,622)	-	-
	<b>(49,030)</b>	<b>(81,634)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>676,637</b>	<b>608,747</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(พันบาท)			
ณ วันที่ 1 มกราคม	36,832	35,648	-	-
รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน				
รายได้ดอกเบี้ย	2,810	2,445	-	-
	<u>2,810</u>	<u>2,445</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
ผลขาดทุนจากสินทรัพย์โครงการซึ่งไม่รวมจำนวนที่รวมอยู่ในรายได้ดอกเบี้ย	(112)	(638)	-	-
อื่นๆ				
เงินสมทบที่จ่ายเข้าโครงการ	5,074	8,412	-	-
ผลประโยชน์จ่ายโดยโครงการ	(1,927)	(6,615)	-	-
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(531)	(2,420)	-	-
	<u>2,616</u>	<u>(623)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>42,146</u>	<u>36,382</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
ภาระผูกพันตามงบแสดงฐานะการเงิน				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>634,491</u>	<u>571,915</u>	<u>-</u>	<u>-</u>



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

### สินทรัพย์โครงการ

สินทรัพย์โครงการประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(พันบาท)			
สัญญาประกันภัย	38,293	21,725	-	-
อื่นๆ	3,853	15,107	-	-
<b>รวม</b>	<b>42,146</b>	<b>36,832</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

### ข้อสมมติหลักในการประมาณการตาม

#### หลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

### งบการเงินรวม

2566 2565

### งบการเงินเฉพาะกิจการ

2566 2565

(ร้อยละ)

(ร้อยละ)

### โครงการผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างตาม

#### กฎหมายไทย

อัตราคิดลด	2.70	2.50	-	-
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	4.00-5.50	4.00-5.50	-	-
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน	0.00-40.00	0.00-40.00	-	-

ข้อสมมติเกี่ยวกับอัตรารมณะในอนาคตถือตามข้อมูลทางสถิติที่เผยแพร่ทั่วไปและตารางมรณะ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ระยะเวลาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้คือ 6.00 ปี  
(2565: 7.00 ปี)

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(ร้อยละ)		(ร้อยละ)	

### โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่จัดตั้ง ขึ้นในทวีปยุโรป

อัตราคิดลด	2.86-23.10	0.03-8.75	-	-
ประมาณการผลตอบแทนในสินทรัพย์				
โครงการ	2.20-3.61	0.00-3.95	-	-
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	2.00-21.00	0.02-15.00	-	-
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน	0.00-18.90	0.00-18.90	-	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ระยะเวลาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้คือ 7.40 ถึง 25.20 ปี (2565: 7.80 ถึง 25.00 ปี)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(ร้อยละ)		(ร้อยละ)	

### โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่จัดตั้ง ขึ้นในทวีปอเมริกา

อัตราคิดลด	2.70-9.48	2.20-9.60	-	-
ประมาณการผลตอบแทนในสินทรัพย์				
โครงการ	5.15-5.25	5.25-9.60	-	-
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	2.50-4.75	2.50-4.58	-	-
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน	5.00-32.70	4.41-32.70	-	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ระยะเวลาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้คือ 0.50 ถึง 13.30 ปี (2565: 1.01 ถึง 13.60 ปี)

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(ร้อยละ)		(ร้อยละ)	

### โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่จัดตั้ง ขึ้นในประเทศอื่นๆ

อัตราคิดลด	6.16-7.35	6.20-7.50	-	-
ประมาณการผลตอบแทนในสินทรัพย์				
โครงการ	7.35	7.50	-	-
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	4.50-8.00	4.50-8.00	-	-
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน	0.00-12.00	0.00-15.00	-	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ระยะเวลาถ่วงน้ำหนักของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้คือ 8.76 ถึง 18.42 ปี (2565: 7.00 ถึง 15.01 ปี)

### การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การเปลี่ยนแปลงในแต่ละข้อสมมติที่เกี่ยวข้องในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่อาจเป็นไปได้  
อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน โดยถือว่าข้อสมมติอื่นๆคงที่ จะมีผลกระทบต่อภาระผูกพันของโครงการ  
ผลประโยชน์เป็นจำนวนเงินดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม			
	ข้อสมมติเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.5		ข้อสมมติลดลงร้อยละ 0.5	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2566	2565	2566	2565
	(ล้านบาท)			

### โครงการผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้าง

#### ตามกฎหมายไทย

อัตราคิดลด	(30)	(28)	32	29
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	32	28	(30)	(27)
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน	(32)	(29)	34	31

# หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม			
	ข้อสมมติเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.5		ข้อสมมติลดลงร้อยละ 0.5	
	2566	2565	2566	2565
	(ล้านบาท)			

## โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ ที่จัดตั้งขึ้นในทวีปยุโรป

อัตรากิลด	(424)	(372)	488	428
ประมาณการผลตอบแทนในสินทรัพย์โครงการ	(17)	(14)	19	16
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	48	44	(47)	(42)
อัตรการหมุนเวียนของพนักงาน	(9)	(10)	9	11

## โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่จัดตั้งขึ้น ในทวีปอเมริกา

อัตรากิลด	(288)	(289)	319	317
ประมาณการผลตอบแทนในสินทรัพย์โครงการ	(1)	(1)	1	1
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	9	21	(9)	(24)
อัตรการหมุนเวียนของพนักงาน	(2)	(1)	2	1

## โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่จัดตั้งขึ้น ในประเทศอื่นๆ

อัตรากิลด	(25)	(21)	27	22
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	26	23	(24)	(22)
อัตรการหมุนเวียนของพนักงาน	(2)	(1)	2	1

แม้ว่าการวิเคราะห์นี้ไม่ได้คำนึงถึงการกระจายตัวแบบเต็มรูปแบบของกระแสเงินสดที่คาดหวังภายใต้โครงการดังกล่าว แต่ได้แสดงประมาณการความอ่อนไหวของข้อสมมติต่างๆ

# หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

## 23 ดำรงตามกฎหมาย

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

## 24 หุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน

เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2562 บริษัทได้ออกและเสนอขายหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุนของบริษัทครั้งที่ 1/2562 (“หุ้นกู้”) ในจำนวนเงิน 15,000 ล้านบาทตามมูลค่าที่ตราไว้ ซึ่งจะชำระคืนเงินต้นเพียงครั้งเดียวเมื่อเลิกบริษัท หรือเมื่อบริษัทใช้สิทธิไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนกำหนดตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในข้อกำหนดและเงื่อนไขของหุ้นกู้ หุ้นกู้ดังกล่าวไม่มีหลักประกันและไม่แปลงสภาพ หุ้นกู้อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5 ต่อปีสำหรับปีที่ 1 ถึงปีที่ 5 หลังจากนั้นอัตราดอกเบี้ยของหุ้นกู้จะเป็นไปตามรายละเอียดที่ระบุในข้อกำหนดและเงื่อนไขของหุ้นกู้ ดอกเบี้ยหุ้นกู้ชำระเป็นรายไตรมาส อย่างไรก็ตาม บริษัทมีสิทธิและดุลยพินิจแต่เพียงผู้เดียวที่จะเลื่อนการชำระดอกเบี้ยพร้อมกับสะสมดอกเบี้ยค้างชำระแก่ผู้ถือหุ้นกู้ โดยไม่จำกัดเวลาและจำนวนที่ค้างชำระ หากบริษัทเลื่อนการชำระดอกเบี้ย บริษัทจะไม่สามารถไถ่ถอน ลด ยกเลิก ชื้อ หรือซื้อคืนเครื่องมือทางการเงินหรือหลักทรัพย์ที่ออกโดยบริษัทที่มีสถานะทางกฎหมายเท่าเทียมกับหุ้นกู้ หรือหลักทรัพย์ของบริษัทที่มีสถานะทางกฎหมายด้อยกว่าหุ้นกู้ และห้ามประกาศหรือจ่ายเงินปันผล

# หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

## 25 ส่วนงานดำเนินงานและการจำแนกรายได้

### (ก) ส่วนงานดำเนินงาน

ส่วนงานที่รายงานของกลุ่มบริษัทดังรายละเอียดด้านล่าง เป็นหน่วยงานธุรกิจที่สำคัญของกลุ่มบริษัท หน่วยงานธุรกิจที่สำคัญนี้ผลิตสินค้าที่แตกต่างกัน และมีการบริหารจัดการแยกต่างหาก เนื่องจากใช้เทคโนโลยีและกลยุทธ์ทางการตลาดที่แตกต่างกัน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานสอบทานรายงานการจัดการภายในของแต่ละหน่วยงานธุรกิจที่สำคัญอย่างน้อยทุกไตรมาส

- |                    |  |
|--------------------|--|
| ส่วนงานดำเนินงาน 1 | การผลิตและจำหน่ายห้วงโซ่มูลค่าของ PET ประกอบด้วย PX PTA PET และธุรกิจรีไซเคิล (Integrated PET) specialty PET - ผลิตภัณฑ์ทางเคมีที่เกี่ยวข้องประกอบด้วย PIA และ NDC (Specialty Chemicals) และขวดและบรรจุภัณฑ์ประเภท PET (บรรจุภัณฑ์) (“Combined PET”) |
| ส่วนงานดำเนินงาน 2 | การผลิตและจำหน่าย integrated EG integrated purified EO PO/MTBE และ integrated surfactants ซึ่งรวมถึง EOA LAB และอื่นๆ (“Integrated Oxides and Derivatives”)  |
| ส่วนงานดำเนินงาน 3 | การผลิตและจำหน่ายเส้นใยโพลีเอสเตอร์ เส้นใยเรยอน เส้นใยไนลอน polypropylene วัสดุผสม และเส้นใยขนสัตว์ที่มีคุณภาพสูง สำหรับการบริโภค 3 ประเภท ได้แก่ ชิ้นส่วนยานยนต์ เครื่องนุ่งห่ม และผ้าอ้อมเด็กและผลิตภัณฑ์สำหรับสุขภาพสตรี (“Fibers”)               |

ส่วนงานที่รายงานมีระดับที่ต่างกันในการรวมกัน การรวมกันนี้รวมถึงการขายสินค้า

ข้อมูลผลการดำเนินงานของแต่ละส่วนงานที่รายงานได้รวมอยู่ด้านล่างนี้ ผลการดำเนินงานวัดโดยใช้กำไรของส่วนงานซึ่งคือกำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย รายได้ทางการเงิน ต้นทุนทางการเงิน ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ และรายการอื่นๆ ของส่วนงาน ซึ่งนำเสนอในรายงานการจัดการภายในที่ได้รับการสอบทานโดยผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ผู้บริหารเชื่อว่าการใช้กำไรของส่วนงานในการวัดผลการดำเนินงานนั้นเป็นข้อมูลที่เหมาะสมในการประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน

ในการนำเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามเขตภูมิศาสตร์ รายได้จะจำแนกโดยใช้สถานที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของลูกค้า สินทรัพย์จะจำแนกตามสถานที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของสินทรัพย์

รายได้หลักของกลุ่มบริษัทได้มาจากรายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า และรับรู้รายได้ ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566	งบการเงินรวม		รายการที่ไม่ได้เป็นส่วน และจัดรายการระหว่างกัน	รวม
	Combined PET	Integrated Oxides and Derivatives	Fibers (พันบาท)	
ข้อมูลตามส่วนงานดำเนินงาน				
รายได้จากลูกค้าภายนอก	309,111,910	121,921,500	110,412,913	541,458,048
รายได้ระหว่างส่วนงาน	19,355,453	1,724,743	581,317	-
รวมรายได้ตามส่วนงาน	328,467,363	123,646,243	110,994,230	541,458,048
การคำนวณรายได้จากการขายสินค้า				
ส่วนงานภูมิศาสตร์หลัก				
ประเทศไทย	16,615,232	77,384	4,701,276	21,399,806
สหรัฐอเมริกา	86,535,635	57,323,609	19,176,915	163,041,020
บราซิล	16,157,990	28,090,944	3,874,004	48,122,938
อื่นๆ	189,803,053	36,429,563	82,660,718	308,894,284
รวมรายได้ตามส่วนงาน	309,111,910	121,921,500	110,412,913	541,458,048
รายได้ที่ไม่ได้เป็นส่วน	-	-	-	5,091,116
รวมรายได้	328,467,363	123,646,243	110,994,230	546,549,164
ต้นทุนขายสินค้า	282,751,079	90,031,947	99,791,778	451,006,167
ต้นทุนในการจำหน่ายและค่าใช้จ่ายในการบริหาร	26,906,252	18,760,593	9,366,586	47,903,176
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ	363,424	(176,425)	17,335	(1,495,778)
ค่าใช้จ่ายที่ไม่ได้เป็นส่วน	-	-	-	48,562,606
รวมค่าใช้จ่าย	310,020,755	108,616,115	109,175,699	545,976,171

# หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566	งบการเงินรวม		รายการที่ไม่ได้เป็นส่วน และตัดรายการระหว่างกัน	รวม
	Integrated Oxides and Derivatives	Fibers (พันบาท)		
กำไรของส่วนงาน ก่อนค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย ต้นทุนทาง การเงิน ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ และ รายการอื่นๆ	19,239,903	3,707,865	724,616	39,003,398
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย				(27,697,295)
การตัดจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ค่าความนิยม และสินทรัพย์ไม่มี ตัวตนอื่น				(10,726,951)
ส่วนแบ่งกำไรสุทธิจากบริษัทร่วม และการร่วมค้าที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย				8,283
รายได้ทางการเงิน				1,182,622
ต้นทุนทางการเงิน				(15,367,212)
ขาดทุนก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้				(13,597,155)
รายได้ภาษีเงินได้				2,683,811
ขาดทุนสำหรับปี				(10,913,344)

# หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ณ/สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566	งบการเงินรวม		รายการที่เพิ่มเป็นส่วน และตัดรายการระหว่างกัน	รวม
	Combined PET	Integrated Oxides and Derivatives  Fibers (พันบาท)		
ลูกหนี้การค้า	31,897,036	12,376,768	11,316,461	44,148,316
สินค้าคงเหลือ	56,727,456	16,154,184	23,963,305	96,844,945
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	134,646,246	118,049,692	58,062,009	310,757,947
สินทรัพย์ที่ไม่ได้เป็นส่วน	-	-	138,380,759	138,380,759
รวมสินทรัพย์	223,270,738	146,580,644	126,938,810	590,131,967
เจ้าหนี้การค้า	72,539,730	14,419,685	(7,805,415)	101,780,336
หนี้สินที่ไม่ได้เป็นส่วน	-	-	310,283,710	310,283,710
รวมหนี้สิน	72,539,730	14,419,685	302,478,295	412,064,046
รายได้จ่ายฝ่ายทุนและการลงทุน	10,630,876	7,495,164	3,219,914	26,356,994

# หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565	Combined PET	Integrated Oxides and Derivatives	งบการเงินรวม Fibers (พันบาท)	รายการที่ไม่ได้เป็นส่วน และตัดรายการระหว่างกัน	รวม
<b>ข้อมูลตามส่วนงานคำนวณงาน</b>					
รายได้จากลูกค้าภายนอก	382,881,785	143,587,829	129,794,419	2,415	656,266,448
รายได้ระหว่างส่วนงาน	22,074,948	4,107,826	1,410,643	(27,593,417)	-
รวมรายได้ตามส่วนงาน	404,956,733	147,695,655	131,205,062	(27,591,002)	656,266,448
<b>การคำนวณรายได้จากการขายสินค้า</b>					
<b>ส่วนงานภูมิศาสตร์หลัก</b>					
ประเทศไทย	16,327,744	121,886	4,921,204	2,415	21,373,249
สหรัฐอเมริกา	100,017,484	69,946,257	22,602,945	-	192,566,686
บราซิล	19,656,588	31,293,841	4,721,575	-	55,672,004
อื่นๆ	246,879,969	42,225,845	97,548,695	-	386,654,509
รวมรายได้ตามส่วนงาน	382,881,785	143,587,829	129,794,419	2,415	656,266,448
<b>กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ</b>					
รายได้ที่ไม่ได้เป็นส่วน	383,441	46,823	270,042	(1,889,546)	(1,189,240)
รวมรายได้	405,340,174	147,742,478	131,475,104	(19,291,110)	665,266,646

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565	งบการเงินรวม		รายการที่ไม่ได้เป็นส่วน และตัดรายการระหว่างกัน	รวม
	Integrated Oxides and Derivatives	Fibers (พันบาท)		
ต้นทุนขายสินค้า	325,371,205	108,432,550	(27,676,550)	520,435,227
ต้นทุนในการจัดจำหน่ายและค่าใช้จ่ายในการบริหาร	31,785,917	15,968,370	(5,827,702)	53,086,639
ค่าใช้จ่ายที่ไม่ได้เป็นส่วน	-	-	7,972,862	7,972,862
รวมค่าใช้จ่าย	357,157,122	124,400,920	(25,531,390)	581,494,728
กำไรของส่วนงาน ก่อนค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย ต้นทุนทาง				
การเงิน ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ และ รายการอื่นๆ	49,464,515	26,052,899	337,803	84,041,605
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย			8,186,388	(25,721,404)
การด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ค่าความนิยม และสินทรัพย์ ไม่มีตัวตนอื่น				(8,645,118)
ส่วนแบ่งกำไรสุทธิจากบริษัทร่วม และการร่วมค้าที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย				(22,761)
รายได้ทางการเงิน				946,764
ต้นทุนทางการเงิน				(10,495,196)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้				40,103,890
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้				(5,773,693)
กำไรสำหรับปี				34,330,197

# หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ณ / สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565	Combined PET	Integrated Oxides and Derivatives	งบการเงินรวม Fibers (พันบาท)	รายการที่ไม่เป็นส่วน และตัดรายการระหว่างกัน	รวม
ลูกหนี้การค้า	34,340,548	13,117,789	10,649,558	(7,875,394)	50,232,501
สินค้าคงเหลือ	68,451,856	22,490,757	25,122,531	-	116,065,144
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	139,554,736	120,888,380	58,354,400	-	318,797,516
สินทรัพย์ที่ไม่ได้เป็นส่วน	-	-	-	138,783,230	138,783,230
รวมสินทรัพย์	242,347,140	156,496,926	94,126,489	130,907,836	623,878,391
เจ้าหนี้การค้า	72,846,886	17,926,573	21,245,900	(5,473,152)	106,546,207
หนี้สินที่ไม่ได้เป็นส่วน	-	-	-	316,446,802	316,446,802
รวมหนี้สิน	72,846,886	17,926,573	21,245,900	310,973,650	422,993,009
รายจ่ายฝ่ายทุนและการลงทุน	15,487,802	50,656,067	5,932,503	3,416,373	75,492,745



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

### (ข) ข้อมูลเกี่ยวกับเขตภูมิศาสตร์

	งบการเงินรวม			
	สินทรัพย์ตามส่วนงาน		รายจ่ายฝ่ายทุนและการลงทุน	
	2566	2565	2566	2565
	(พันบาท)			
ประเทศไทย	39,108,229	38,676,443	3,859,380	4,229,930
ประเทศในทวีปอเมริกา	265,783,100	303,719,645	15,560,388	57,170,059
ประเทศในทวีปยุโรป	171,951,615	162,322,590	3,201,181	6,709,819
อื่นๆ	113,289,023	119,159,713	3,736,045	7,382,937
รวม	<u>590,131,967</u>	<u>623,878,391</u>	<u>26,356,994</u>	<u>75,492,745</u>

### (ค) ยอดคงเหลือของสัญญา

หนี้สินที่เกิดจากสัญญาโดยส่วนใหญ่เกิดจากสิ่งตอบแทนที่ได้รับล่วงหน้าจากลูกค้าสำหรับการขายสินค้า โดยกลุ่มบริษัทจะรับรู้หนี้สินที่เกิดจากสัญญาดังกล่าวเป็นรายได้เมื่อส่งมอบสินค้าให้กับลูกค้า

การเปลี่ยนแปลงที่มีสาระสำคัญของหนี้สินที่เกิดจากสัญญาในระหว่างปีมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(พันบาท)			
ณ วันที่ 1 มกราคม	1,715,062	1,216,295	-	-
รับรู้เป็นรายได้จากการขาย				
สินค้าในระหว่างปี	(23,052,889)	(47,467,181)	-	-
เงินรับล่วงหน้าระหว่างปี	22,471,633	47,951,029	-	-
ได้มาจากการรวมธุรกิจ	-	82,258	-	-
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตรา				
แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(7,163)	(67,339)	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>1,126,643</u>	<u>1,715,062</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

### 26 รายได้อื่น

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2566	2565	2566	2565
(พันบาท)					
รายได้ค่าสินไหมทดแทน	14	2,253,249	4,223,664	-	-
รายได้จูงใจจากรัฐบาล		668,980	848,193	-	-
รายได้ค่าลิขสิทธิ์		229,652	1,271,730	-	-
อื่นๆ	5	1,939,235	1,991,766	1,851,196	2,150,089
รวม		5,091,116	8,335,353	1,851,196	2,150,089

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้ค่าสินไหมทดแทนจากเหตุการณ์ไฟไหม้ในปี 2564 จำนวน 34.2 ล้านดอลลาร์ (1,288.1 ล้านบาท) และ 115.9 ล้านดอลลาร์ (807.9 ล้านบาท) สำหรับบริษัทย่อยทางอ้อมในประเทศเยอรมนีและบราซิล ตามลำดับ

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้ค่าสินไหมทดแทนจำนวน 64.0 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (2,243.2 ล้านบาท) จากเหตุการณ์ฟ้าผ่าและประกายไฟลูกไหม้ และ 28.2 ล้านดอลลาร์ (1,040.8 ล้านบาท) จากเหตุการณ์ไฟไหม้ สำหรับบริษัทย่อยทางอ้อมในประเทศสหรัฐอเมริกาและเยอรมนี ตามลำดับ

บริษัทย่อยทางอ้อมแห่งหนึ่งรับรู้รายได้ค่าลิขสิทธิ์ จากการให้ลิขสิทธิ์ทางเทคโนโลยีแก่ลูกค้าในการก่อสร้างและดำเนินงานในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 จำนวน 5.7 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (196.9 ล้านบาท) และ 31.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (1,107.5 ล้านบาท) ตามลำดับ

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

### 27 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

งบกำไรขาดทุนได้รวมการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายตามหน้าที่ ค่าใช้จ่ายตามลักษณะได้เปิดเผยตามข้อกำหนดในมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับต่างๆ ดังนี้

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
(พันบาท)				
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูป				
และงานระหว่างทำ	(39,079,472)	(7,649,821)	-	-
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	377,202,350	386,098,791	-	-
ประมาณการ (กลับรายการ) ขาดทุน				
จากการปรับมูลค่าสินค้า - สุทธิ 8	(102,408)	2,098,472	-	-
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน	47,528,765	45,066,107	33,140	30,880
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	27,697,295	25,721,404	-	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าที่ดิน อาคาร				
และอุปกรณ์ ค่าความนิยมและ				
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น 12, 14, 17, 18	10,726,951	8,645,118	-	-
ค่าใช้จ่ายในการขนส่ง	21,468,644	29,972,718	-	-

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

### 28 ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
(ล้านบาท)				
ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน				
สำหรับงวดปัจจุบัน	2,813	6,746	90	86
ภาษีงวดก่อนๆ ที่บันทึกค่าไป	425	390	-	-
	<u>3,238</u>	<u>7,136</u>	<u>90</u>	<u>86</u>
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราว	(5,916)	1,129	(496)	(1)
การรับรู้ขาดทุนทางภาษีเดิมที่ไม่ได้บันทึก	(6)	(2,491)	-	-
	<u>(5,922)</u>	<u>(1,362)</u>	<u>(496)</u>	<u>(1)</u>
รวมค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	<u>(2,684)</u>	<u>5,774</u>	<u>(406)</u>	<u>85</u>

ภาษีเงินได้	งบการเงินรวม					
	2566			2565		
	(ค่าใช้จ่าย)			(ค่าใช้จ่าย)		
	ก่อน	รายได้	สุทธิจาก	ก่อน	รายได้	สุทธิจาก
ภาษีเงินได้	ภาษีเงินได้	ภาษีเงินได้	ภาษีเงินได้	ภาษีเงินได้	ภาษีเงินได้	ภาษีเงินได้
(ล้านบาท)						
รับรู้ในกำไรขาดทุน						
เบ็ดเสร็จอื่น						
การป้องกันความเสี่ยงของเงิน						
ลงทุนสุทธิในหน่วยงาน						
ต่างประเทศ	518	(350)	168	(2,107)	(30)	(2,137)
สำรองการป้องกันความเสี่ยง						
กระแสเงินสด	(2,919)	255	(2,664)	4,338	(171)	4,167
กำไร (ขาดทุน) จากการ						
ประมาณตามหลัก						
คณิตศาสตร์ประกันภัย	(340)	94	(246)	1,736	(307)	1,429
รวม	<u>(2,741)</u>	<u>(1)</u>	<u>(2,742)</u>	<u>3,967</u>	<u>(508)</u>	<u>3,459</u>

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ภาษีเงินได้	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2566			2565		
	ก่อน	รายได้	สุทธิจาก	ก่อน	รายได้ภาษี	สุทธิจาก
	ภาษีเงินได้	ภาษีเงินได้	ภาษีเงินได้	ภาษีเงินได้	เงินได้	ภาษีเงินได้
	(ล้านบาท)					
รับรู้ในกำไรขาดทุน						
เบ็ดเสร็จอื่น						
การป้องกันความเสี่ยงของเงิน						
ลงทุนสุทธิในหน่วยงาน						
ต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
สำรองการป้องกันความเสี่ยง						
กระแสเงินสด	(18)	4	(14)	80	(16)	64
รวม	(18)	4	(14)	80	(16)	64

การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง	งบการเงินรวม			
	2566		2565	
	อัตราภาษี		อัตราภาษี	
	(ร้อยละ)	(ล้านบาท)	(ร้อยละ)	(ล้านบาท)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		(13,597)		40,104
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้สำหรับกิจการ				
ในประเทศไทย	20.00	(2,719)	20.00	8,021
การเพิ่ม (ลด) ภาษีเงินได้ - ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี -				
ประเทศอื่นๆ		6		(363)
ผลกระทบจากความแตกต่างของอัตราภาษีสำหรับ				
กิจการในต่างประเทศ		(1,108)		(711)
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษีและสิทธิประโยชน์ทางภาษี		(1,095)		(2,857)
ดอกเบี้ยสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน				
ที่บันทึกเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น		(150)		(150)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		1,219		3,161
การใช้ขาดทุนทางภาษีที่เดิมไม่ได้บันทึก		(252)		(188)
รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของ				
ผลขาดทุนในปีก่อนที่เดิมไม่ได้บันทึก		(6)		(2,491)
ผลขาดทุนในปีปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		1,784		692

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

การกระทบบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง	งบการเงินรวม			
	2566		2565	
	อัตราภาษี		อัตราภาษี	
	(ร้อยละ)	(ล้านบาท)	(ร้อยละ)	(ล้านบาท)
ภาษีงวดก่อนๆ ที่บันทึกค่าไป		425		390
การตัดจำหน่ายสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจาก ผลขาดทุนสะสมที่ไม่สามารถใช้ประโยชน์ได้		199		166
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม และการร่วมค้าที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย		(82)		(77)
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่เกิด จากการแปลงค่าเงินยูโรระหว่างกันซึ่งพิจารณาเป็น ส่วนหนึ่งของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงาน ต่างประเทศ		186		(89)
การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราว		(659)		(171)
อื่นๆ		(432)		441
<b>รวม</b>	<b>19.74</b>	<b>(2,684)</b>	<b>14.40</b>	<b>5,774</b>

การกระทบบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2566		2565	
	อัตราภาษี		อัตราภาษี	
	(ร้อยละ)	(ล้านบาท)	(ร้อยละ)	(ล้านบาท)
กำไรก่อนภาษีเงินได้		9,287		6,927
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้สำหรับกิจการ				
ในประเทศไทย	20.00	1,857	20.00	1,385
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี		(1,617)		(2,187)
ดอกเบี้ยสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน ที่บันทึกเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น		(150)		(150)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		-		1,037
รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของ ผลขาดทุนในปีก่อนที่เดิมไม่ได้บันทึก		(496)		-
<b>รวม</b>	<b>(4.37)</b>	<b>(406)</b>	<b>1.23</b>	<b>85</b>



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม					
	สินทรัพย์		หนี้สิน		สุทธิ	
	2566	2565	2566	2565	2566	2565
	(ล้านบาท)					
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(3,727)	(1,666)	33,322	31,799	29,595	30,133
สินทรัพย์สิทธิการใช้	(144)	(140)	-	-	(144)	(140)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(2,646)	(2,534)	4,269	4,442	1,623	1,908
ลูกหนี้การค้า	(44)	(32)	4	4	(40)	(28)
อนุพันธ์	(950)	(1,204)	579	637	(371)	(567)
สินค้าคงเหลือ	(509)	(1,243)	100	22	(409)	(1,221)
ประมาณการหนี้สิน	(3,684)	(2,285)	375	386	(3,309)	(1,899)
ยอดขาดทุนยกไป	(15,059)	(11,841)	-	-	(15,059)	(11,841)
อื่นๆ	(3,830)	(2,797)	769	1,440	(3,061)	(1,357)
รวม	(30,593)	(23,742)	39,418	38,730	8,825	14,988
หักกลับภาษีเงินได้	23,740	19,201	(23,740)	(19,201)	-	-
(สินทรัพย์) หนี้สินภาษีเงินได้						
รอการตัดบัญชีสุทธิ	(6,853)	(4,541)	15,678	19,529	8,825	14,988

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	สินทรัพย์		หนี้สิน		สุทธิ	
	2566	2565	2566	2565	2566	2565
	(ล้านบาท)					
อนุพันธ์	-	-	167	171	167	171
ประมาณการหนี้สิน	(3)	(3)	-	-	(3)	(3)
เงินลงทุน	(496)	-	-	-	(496)	-
รวม	(499)	(3)	167	171	(332)	168
หักกลับภาษีเงินได้	167	3	(167)	(3)	-	-
(สินทรัพย์) หนี้สินภาษีเงินได้						
รอการตัดบัญชีสุทธิ	(332)	-	-	168	(332)	168

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

(สินทรัพย์)หนี้สินภายในเงินได้  รายการตัดบัญชีสุทธิ	ณ วันที่ 1  มกราคม  2566	งบการเงินรวม		ผลต่าง  จากอัตรา แลกเปลี่ยน	ณ วันที่ 31  ธันวาคม  2566
		บันทึกเป็นรายจ่าย / (รายได้) ใน			
		กำไรหรือ ขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น		
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	30,133	(375)	-	(163)	29,595
สินทรัพย์สิทธิการใช้	(140)	(5)	-	1	(144)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	1,908	(311)	-	26	1,623
ลูกหนี้การค้า	(28)	(13)	-	1	(40)
อนุพันธ์	(567)	542	(288)	(58)	(371)
สินค้าคงเหลือ	(1,221)	812	-	-	(409)
ประมาณการหนี้สิน	(1,899)	(1,414)	-	4	(3,309)
ยอดขาดทุนยกไป	(11,841)	(3,187)	-	(31)	(15,059)
อื่นๆ	(1,357)	(1,971)	289	(22)	(3,061)
รวม	14,988	(5,922)	1	(242)	8,825

(สินทรัพย์)หนี้สินภายในเงินได้ รายการตัดบัญชีสุทธิ	งบการเงินรวม					ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	บันทึกเป็นรายจ่าย / (รายได้) ใน			ผลต่าง จากอัตรา แลกเปลี่ยน	
		กำไรหรือ ขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ได้มาจาก การรวมธุรกิจ		
(ล้านบาท)						
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	26,944	1,533	-	1,261	395	30,133
สินทรัพย์สิทธิการใช้	(101)	(36)	-	(2)	(1)	(140)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	2,844	(997)	-	117	(56)	1,908
ลูกหนี้การค้า	(12)	(16)	-	-	-	(28)
อนุพันธ์	223	539	201	(1,622)	92	(567)
สินค้าคงเหลือ	(370)	(859)	-	(2)	10	(1,221)
ประมาณการหนี้สิน	(693)	(812)	-	(438)	44	(1,899)
ยอดขาดทุนยกไป	(9,272)	(1,457)	-	(1,107)	(5)	(11,841)
อื่นๆ	(2,318)	743	307	(67)	(22)	(1,357)
รวม	17,245	(1,362)	508	(1,860)	457	14,988

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

(สินทรัพย์)หนี้สินภายใต้ รอกการตัดบัญชีสุทธิ	ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	งบการเงินเฉพาะกิจการ บันทึกเป็นรายจ่าย / (รายได้) ใน		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566
		กำไรหรือ ขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	
(ล้านบาท)				
อนุพันธ์	171	-	(4)	167
ประมาณการหนี้สิน	(3)	-	-	(3)
เงินลงทุน	-	(496)	-	(496)
รวม	168	(496)	(4)	(332)

(สินทรัพย์)หนี้สินภายใต้ รอกการตัดบัญชีสุทธิ	ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	งบการเงินเฉพาะกิจการ บันทึกเป็นรายจ่าย / (รายได้) ใน		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565
		กำไรหรือ ขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	
(ล้านบาท)				
อนุพันธ์	155	-	16	171
ประมาณการหนี้สิน	(2)	(1)	-	(3)
รวม	153	(1)	16	168

สินทรัพย์ภายใต้รอกการตัดบัญชีที่ยังไม่ได้รับรู้	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
(ล้านบาท)				
ผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี	-	3	-	-
ขาดทุนทางภาษี	3,414	3,947	-	-
รวม	3,414	3,950	-	-

ขาดทุนทางภาษีจะสิ้นอายุในปี 2567 เป็นต้นไป ผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีที่ยังไม่สิ้นอายุตามกฎหมายเกี่ยวกับภาษีเงินได้ปัจจุบันนั้น กลุ่มบริษัทมิได้รับรู้รายการดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ภายใต้รอกการตัดบัญชีเนื่องจากยังไม่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ชัดว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีดังกล่าว

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

### 29 กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานและกำไรต่อหุ้นปรับลด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(พันบาท/พันหุ้น)			
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปีที่เป็นส่วนของบริษัท				
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปีส่วนที่เป็นของบริษัท	(10,797,942)	31,006,084	9,693,339	6,841,873
หัก ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน	(750,000)	(750,000)	(750,000)	(750,000)
กำไร (ขาดทุน) ที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท	(11,547,942)	30,256,084	8,943,339	6,091,873
จำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ณ วันที่ 31 ธันวาคม	5,614,552	5,614,552	5,614,552	5,614,552
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานและกำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลด (บาท)	(2.06)	5.39	1.59	1.09

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

### 30 เงินปันผล

	วันที่อนุมัติ	กำหนดจ่าย เงินปันผล	อัตราเงินปันผล ต่อหุ้น (บาท)	จำนวนเงิน (ล้านบาท)
ปี 2566				
เงินปันผลประจำปี 2565	25 เมษายน 2566	พฤษภาคม 2566	0.40	2,245.8
เงินปันผลระหว่างกาลปี 2566	15 พฤษภาคม 2566	มิถุนายน 2566	0.25	1,403.6
เงินปันผลระหว่างกาลปี 2566	15 สิงหาคม 2566	กันยายน 2566	0.25	1,403.6
เงินปันผลระหว่างกาลปี 2566	16 พฤศจิกายน 2566	ธันวาคม 2566	0.25	1,403.6
ปี 2565				
เงินปันผลประจำปี 2564	26 เมษายน 2565	พฤษภาคม 2565	0.25	1,403.6
เงินปันผลระหว่างกาลปี 2565	18 พฤษภาคม 2565	มิถุนายน 2565	0.40	2,245.8
เงินปันผลระหว่างกาลปี 2565	17 สิงหาคม 2565	กันยายน 2565	0.40	2,245.8
เงินปันผลระหว่างกาลปี 2565	16 พฤศจิกายน 2565	ธันวาคม 2565	0.40	2,245.8

### 31 เครื่องมือทางการเงิน

#### (ก) มูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรม

ตารางดังต่อไปนี้แสดงมูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินรวมถึงลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม แต่ไม่รวมถึงการแสดงผลมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหากมูลค่าตามบัญชีใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมอย่างสมเหตุสมผล

# หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

	งบการเงินรวม				มูลค่าสุทธิรวม		
	มูลค่าตามบัญชี		เครื่องมือทาง		มูลค่าสุทธิรวม		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่าสุทธิหรือผ่านกำไรหรือขาดทุน	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่าสุทธิ	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่าสุทธิหรือผ่านกำไรหรือขาดทุน	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่าสุทธิ	ระดับ 1	ระดับ 2	รวม
	ความเสี่ยงในการป้องกัน	การเปลี่ยนแปลง	การเปลี่ยนแปลง	การเปลี่ยนแปลง	ระดับ 1	ระดับ 2	รวม
(ล้านบาท)							

2566

## สินทรัพย์ทางการเงิน

### สินทรัพย์ทางการเงินอื่น

สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	1,538	-	-	1,538	-	1,538	1,538
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ							
ล่วงหน้า	142	402	-	-	-	544	544
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินต้นและ							
การระดมของเงินต่างสกุลกัน	861	-	-	-	-	861	861
อนุพันธ์สินค้าโภคภัณฑ์	48	-	-	-	-	48	48
รวมสินทรัพย์ทางการเงินอื่น	2,589	402	-	-	-	2,991	



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม					มูลค่าสุทธิรวม		
	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยการวัดมูลค่าด้วยมูลค่าสุทธิรวมผ่านกำไรหรือขาดทุน	มูลค่าตามบัญชีเครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่าสุทธิรวมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยการวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย	รวม	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
(ล้านบาท)								
2566								
หนี้สินทางการเงิน								
หนี้สินทางการเงินอื่น								
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	14	-	-	14	-	14	-	14
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ								
ล่วงหน้า	1,161	147	-	1,308	-	1,308	-	1,308
อนุพันธ์สินค้าโภคภัณฑ์	801	61	-	862	-	862	-	862
รวมหนี้สินทางการเงินอื่น	1,976	208	-	2,184	-	-	-	-

# หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

	งบการเงินรวม					มูลค่ายุติธรรม		
	มูลค่าตามบัญชี		งบการเงินรวม					
	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย	รวม	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	เครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง							
2565								
สินทรัพย์ทางการเงิน								
สินทรัพย์ทางการเงินอื่น								
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	3,522	-	-	3,522	-	3,522	-	3,522
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ								
ล่วงหน้า	650	281	-	931	-	931	-	931
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินต้นและ								
ภาระดอกเบี้ยของเงินต่างสกุลกัน	3,296	-	-	3,296	-	3,296	-	3,296
อนุพันธ์สินค้าโภคภัณฑ์	207	42	-	249	-	249	-	249
รวมสินทรัพย์ทางการเงินอื่น	7,675	323	-	7,998				

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

	งบการเงินรวม					มูลค่ายุติธรรม		
	มูลค่าตามบัญชี		งบการเงินรวม			มูลค่ายุติธรรม		
	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย	รวม	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	ความเสี่ยงจากการป้องกัน							
	ความเสี่ยง							
2565								
หนี้สินทางการเงิน								
หนี้สินทางการเงินอื่น								
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ								
ล่วงหน้า	1,514	250	-	1,764	-	1,764	-	1,764
อนุพันธ์สินค้าโภคภัณฑ์	975	29	-	1,004	-	1,004	-	1,004
รวมหนี้สินทางการเงินอื่น	2,489	279	-	2,768				

งบการเงินเฉพาะกิจการ		มูลค่ายุติธรรม
มูลค่าตามบัญชี		
เครื่องมือทาง	เครื่องมือทาง	
การเงินที่วัดมูลค่า	การเงินที่วัดมูลค่า	
ด้วยมูลค่ายุติธรรม	ด้วยมูลค่ายุติธรรม	
ผ่านกำไรหรือ	ผ่านกำไรขาดทุน	
ขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น	
เครื่องมือที่ใช้		
ในการป้องกัน		
ความเสี่ยง		
รวม	รวม	รวม
ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3

(ล้านบาท)

## นายแพทย์หญิงพรรณพิมล

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

		งบการเงินเฉพาะกิจการ				
		มูลค่าตามบัญชี		มูลค่ายุติธรรม		
		เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3
				รวม	รวม	รวม
(ล้านบาท)						
2565						
สินทรัพย์ทางการเงิน						
	สินทรัพย์ทางการเงินอื่น					
	สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	19	-	19	-	19
	สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ					
	ล่วงหน้า	-	25	-	25	-
	รวมสินทรัพย์ทางการเงินอื่น	19	25	44	-	25

# หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ตารางดังต่อไปนี้แสดงเทคนิคการประเมินมูลค่าของเครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมในงบแสดงฐานะการเงิน

ประเภท	เทคนิคการประเมินมูลค่า
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	การกำหนดราคาสัญญาซื้อขายล่วงหน้า มูลค่ายุติธรรมอ้างอิงราคาซื้อขายสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ณ วันที่รายงาน และมูลค่าปัจจุบันคำนวณโดยอ้างอิงจากเส้นอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ที่มีสินเชื่อกฎเกณฑ์ในสกุลเงินที่เกี่ยวข้อง
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	Swap model มูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตโดยใช้เส้นอัตราผลตอบแทนที่สังเกตได้
สัญญาแลกเปลี่ยนกระแสเงินสดซึ่งคำนวณจากปริมาณสินค้าโภคภัณฑ์อ้างอิง/	กรณีมีตลาดซื้อขายคล่องรองรับ กลุ่มบริษัท/บริษัทใช้ราคาตลาดเป็นมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินต้นและการดอกเบี้ยของเงินต่างสกุลกัน และอนุพันธ์อื่นๆ	กรณีไม่มีตลาดซื้อขายคล่องรองรับ คำนวณจากแบบจำลองโดยใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกต (Observable Market Data)

## (ข) นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

### กรอบการบริหารจัดการความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัทของกลุ่มบริษัท/บริษัทมีความรับผิดชอบโดยรวมในการจัดให้มีและการควบคุมกรอบการบริหารความเสี่ยงของกลุ่มบริษัท/บริษัท คณะกรรมการบริษัทจัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงซึ่งรับผิดชอบในการพัฒนาและติดตามนโยบายการบริหารความเสี่ยงของกลุ่มบริษัท/บริษัท คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจะรายงานการดำเนินการดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ



# หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

นโยบายการบริหารความเสี่ยงของกลุ่มบริษัท/บริษัทจัดทำขึ้นเพื่อระบุและวิเคราะห์ความเสี่ยงที่กลุ่มบริษัท/บริษัทเผชิญเพื่อกำหนดระดับความเสี่ยงที่เหมาะสม รวมถึงควบคุมและติดตามความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ นโยบายและระบบการบริหารความเสี่ยงได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้สะท้อนการเปลี่ยนแปลงของสภาพการณ์ในตลาดและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท/บริษัท กลุ่มบริษัท/บริษัทมีเป้าหมายในการรักษาสภาพแวดล้อมการควบคุมให้เป็นระเบียบและมีประสิทธิภาพโดยจัดให้มีการฝึกอบรมและกำหนดมาตรฐานและขั้นตอนในการบริหารเพื่อให้พนักงานทั้งหมดเข้าใจถึงบทบาทและภาระหน้าที่ของตน

## (ข.1) ความเสี่ยงด้านเครดิต

ความเสี่ยงด้านเครดิตเป็นความเสี่ยงจากการสูญเสียทางการเงินของกลุ่มบริษัท/บริษัท หากลูกค้าหรือคู่สัญญาตามเครื่องมือทางการเงินไม่สามารถปฏิบัติตามภาระผูกพันตามสัญญา ซึ่งโดยส่วนใหญ่เกิดจากลูกหนี้ที่เป็นลูกค้าของกลุ่มบริษัท

### (ข.1.1) ลูกหนี้การค้า

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงกำหนดนโยบายด้านเครดิตเพื่อวิเคราะห์ความน่าเชื่อถือของลูกค้ารายใหม่แต่ละรายก่อนที่กลุ่มบริษัทจะเสนอระยะเวลาและเงื่อนไขทางการค้า กลุ่มบริษัทจะทบทวนอันดับความน่าเชื่อถือภายนอก (ถ้ามี) งบการเงิน ข้อมูลของสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือ ข้อมูลอุตสาหกรรมและหนังสือรับรองฐานะทางการเงินของธนาคารสำหรับบางกรณี วงเงินยอขายจะกำหนดไว้สำหรับลูกค้าแต่ละรายและจะทบทวนเป็นระยะ ยอดขายที่เกินกว่าวงเงินดังกล่าวต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

กลุ่มบริษัทจำกัดความเสี่ยงด้านเครดิตของลูกหนี้การค้าด้วยการกำหนดระยะเวลาการจ่ายชำระสูงสุดที่ 12 เดือน และมีการติดตามยอดคงค้างของลูกหนี้การค้าอย่างสม่ำเสมอ กลุ่มบริษัทพิจารณาการด้อยค่าทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน อัตราการตั้งสำรองของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นคำนวณโดยพิจารณาจากอายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระสำหรับกลุ่มของลูกค้าที่มีความเสี่ยงด้านเครดิตคล้ายกันและสะท้อนผลแตกต่างระหว่างสถานะเศรษฐกิจในอดีตที่ผ่านมา สถานะเศรษฐกิจในปัจจุบันและมุมมองของกลุ่มบริษัทที่มีต่อสถานะเศรษฐกิจตลอดอายุที่คาดการณ์ไว้ของลูกค้า

ข้อมูลเกี่ยวกับลูกหนี้การค้าเปิดเผยในหมายเหตุข้อ 7

# หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

## (ข.1.2) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด และอนุพันธ์

ความเสี่ยงด้านเครดิตของกลุ่มบริษัท/บริษัทที่เกิดจากเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดและสินทรัพย์อนุพันธ์มีจำกัด เนื่องจากคู่สัญญาเป็นธนาคารและสถาบันการเงินซึ่งกลุ่มบริษัท/บริษัทพิจารณาว่ามีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำ

## (ข.1.3) การค้าประกัน

กลุ่มบริษัท/บริษัทมีนโยบายในการออกสัญญาการค้าประกันทางการเงินแก่หนี้สินของบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัท/บริษัทออกหนังสือการค้าประกันวงเงินสินเชื่อกับธนาคารบางแห่งสำหรับบริษัทย่อย (ดูหมายเหตุ ข้อ 5)

## (ข.2) ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 หนี้สินหมุนเวียนของกลุ่มบริษัทสูงกว่าสินทรัพย์หมุนเวียน ซึ่งผู้บริหารได้ติดตามความเสี่ยงด้านสภาพคล่องของกลุ่มบริษัทอย่างต่อเนื่องและดำเนินการเพื่อให้บรรลุความต้องการด้านเงินทุนและลดความเสี่ยงด้านสภาพคล่องในอนาคตอันใกล้ ทั้งการรักษาระดับเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดให้อยู่ในระดับที่เพียงพอต่อการดำเนินกิจการของกลุ่มบริษัท การประมาณการโดยปรับเปลี่ยนตามสถานการณ์ปัจจุบันของวงเงินสินเชื่อซึ่งยังมีได้เบิกใช้ และการกู้ยืมเงินใหม่เพื่อนำไปชำระหนี้ระยะสั้นที่ครบกำหนดชำระ

ตารางต่อไปนี้แสดงระยะเวลาการครบกำหนดคงเหลือตามสัญญาของหนี้สินทางการเงิน ณ วันที่รายงาน โดยแสดงจำนวนขั้นต้นซึ่งไม่ได้คิดลด รวมดอกเบี้ยตามสัญญาและไม่รวมผลกระทบหากหักกลับตามสัญญา

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม				
	มูลค่าตามบัญชี	ภายใน 1 ปีหรือน้อยกว่า	กระแสเงินสดตามสัญญา		
			มากกว่า 1 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
			แต่ไม่เกิน 5 ปี		
(พันบาท)					
2566					
หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่					
อนุพันธ์					
เงินเบิกเกินบัญชี	2,684,447	2,684,447	-	-	2,684,447
เจ้าหนี้การค้า	101,934,941	101,934,941	-	-	101,934,941
เงินกู้ยืมระยะสั้นจาก					
สถาบันการเงิน	25,734,796	25,734,796	-	-	25,734,796
เงินกู้ยืมระยะยาวจาก					
สถาบันการเงิน	126,287,620	22,977,568	94,372,701	8,937,351	126,287,620
หนี้สินตามสัญญาเช่า	13,553,065	2,448,411	5,918,396	5,186,258	13,553,065
หุ้นกู้	86,072,082	15,558,225	37,767,684	32,746,173	86,072,082
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	1,351,491	10,903,650	20,113,530	3,958,722	34,975,902
	357,618,442	182,242,038	158,172,311	50,828,504	391,242,853
หนี้สินทางการเงินที่เป็น					
อนุพันธ์					
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตรา					
ดอกเบี้ย	14,471				
- กระแสเงินสดออก		80,458	79,085	82,337	241,880
- กระแสเงินสดเข้า		(105,532)	(103,731)	(107,998)	(317,261)
สัญญาซื้อขายเงินตรา					
ต่างประเทศล่วงหน้า	1,307,410				
- กระแสเงินสดออก		24,118,361	14,964,008	-	39,082,369
- กระแสเงินสดเข้า		(22,414,867)	(14,249,000)	-	(36,663,867)
อนุพันธ์สินค้าโภคภัณฑ์	862,319	862,319	-	-	862,319
	2,184,200	2,540,739	690,362	(25,661)	3,205,440

# หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม				
	มูลค่าตามบัญชี	ภายใน 1 ปีหรือน้อยกว่า	กระแสเงินสดตามสัญญา		
			มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
(พันบาท)					
2565					
หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่					
อนุพันธ์					
เงินเบิกเกินบัญชี	3,751,811	3,751,811	-	-	3,751,811
เจ้าหนี้การค้า	106,720,741	106,720,741	-	-	106,720,741
เงินกู้ยืมระยะสั้นจาก					
สถาบันการเงิน	27,496,014	27,496,014	-	-	27,496,014
เงินกู้ยืมระยะยาวจาก					
สถาบันการเงิน	130,966,091	28,501,962	92,948,583	9,515,546	130,966,091
หนี้สินตามสัญญาเช่า	10,900,286	2,254,915	4,300,981	4,344,390	10,900,286
หุ้นกู้	81,199,128	5,274,945	40,730,451	35,193,732	81,199,128
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	1,102,320	8,759,916	15,054,528	4,549,181	28,363,625
	362,136,391	182,760,304	153,034,543	53,602,849	389,397,696
หนี้สินทางการเงินที่เป็น					
อนุพันธ์					
สัญญาซื้อขายเงินตรา					
ต่างประเทศล่วงหน้า	1,764,263				
- กระแสเงินสดออก		12,814,139	35,471,759	-	48,285,898
- กระแสเงินสดเข้า		(12,647,651)	(32,838,250)	-	(45,485,901)
อนุพันธ์สินค้าโภคภัณฑ์	1,003,403	1,003,403	-	-	1,003,403
	2,767,666	1,169,891	2,633,509	-	3,803,400

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	มูลค่าตามบัญชี	ภายใน 1 ปีหรือน้อยกว่า	กระแสเงินสดตามสัญญา		
			มากกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
			(พันบาท)		

2566

หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่

อนุพันธ์

เงินกู้ยืมระยะยาวจาก

กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	12,500,000	-	12,500,000	-	12,500,000
หุ้นกู้	69,252,960	4,159,098	32,347,689	32,746,173	69,252,960
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	399,400	2,272,285	7,739,293	3,737,892	13,749,470
	<u>82,152,360</u>	<u>6,431,383</u>	<u>52,586,982</u>	<u>36,484,065</u>	<u>95,502,430</u>

2565

หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่

อนุพันธ์

เงินกู้ยืมระยะยาวจาก

สถาบันการเงิน	2,536,088	2,536,088	-	-	2,536,088
เงินกู้ยืมระยะยาวจาก					
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	8,000,000	-	8,000,000	-	8,000,000
หุ้นกู้	63,355,283	4,086,621	24,074,930	35,193,732	63,355,283
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	388,445	2,500,050	7,538,811	4,306,956	14,345,817
	<u>74,279,816</u>	<u>9,122,759</u>	<u>39,613,741</u>	<u>39,500,688</u>	<u>88,237,188</u>

กระแสเงินสดเข้า/กระแสเงินสดออกซึ่งเปิดเผยไว้ในตารางด้านบนเป็นกระแสเงินสดตามสัญญาที่ไม่มีการคิดลดซึ่งเกี่ยวข้องกับหนี้สินทางการเงินที่เป็นอนุพันธ์ที่ถือไว้เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารความเสี่ยง ซึ่งโดยปกติจะไม่มี การปิดสัญญาดังกล่าวก่อนการครบกำหนดของสัญญา การเปิดเผยแสดงให้เห็นจำนวนเงินของกระแสเงินสดสุทธิสำหรับอนุพันธ์ที่ชำระด้วยเงินสดสุทธิและจำนวนเงินของกระแสเงินสดเข้าและออกขั้นต้นของอนุพันธ์ ซึ่งชำระเป็นเงินสดด้วยจำนวนขั้นต้นพร้อมกัน

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

### (ข.3) ความเสี่ยงด้านตลาด

กลุ่มบริษัท/บริษัทที่มีความเสี่ยงที่มูลค่าสุทธิหรือกระแสเงินสดในอนาคตของเครื่องมือทางการเงินจะมีความผันผวนอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงของราคาตลาด ความเสี่ยงด้านตลาดมีดังนี้

#### การปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง

ในระหว่างปี 2566 กลุ่มบริษัทได้เปลี่ยนแปลงสัญญาทางการเงินทั้งหมดที่มีการอ้างอิงถึงอัตราดอกเบี้ย LIBOR ไปใช้อัตราดอกเบี้ยอ้างอิงอื่น โดยการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงดังกล่าวนี้เกิดขึ้นโดยอัตโนมัติเมื่อการประกาศอัตราดอกเบี้ย LIBOR ยุติลง

#### (ข.3.1) ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มบริษัท/บริษัทมีความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อสินค้า การขายสินค้า การให้กู้ยืมและการกู้ยืมที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ กลุ่มบริษัท/บริษัทใช้สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเป็นหลักเพื่อป้องกันความเสี่ยงในสินทรัพย์ทางการเงินหรือหนี้สินทางการเงินในสกุลเงินตราต่างประเทศที่ครบกำหนดชำระน้อยกว่าหนึ่งปี สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่ทำสัญญา ณ วันที่รายงานเกี่ยวกับการซื้อสินค้า และการขายสินค้าในสกุลเงินตราต่างประเทศที่คาดการณ์ว่าจะเกิดขึ้นในภายหลัง



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(พันบาท)			
<b>สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา</b>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,378,317	1,349,816	-	1,174
ลูกหนี้การค้า	7,915,981	7,816,018	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	3,080,159
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	(70,636,522)	(81,611,774)	-	(2,536,088)
เจ้าหนี้การค้า	(14,620,797)	(24,054,482)	-	-
<b>ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงิน ที่มีความเสี่ยงสุทธิ</b>	<b>(75,963,021)</b>	<b>(96,500,422)</b>	<b>-</b>	<b>545,245</b>
สัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศ	3,857,586	2,633,035	-	-
สัญญาขายเงินตราต่างประเทศ	(2,863,606)	(3,295,170)	-	-
<b>ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ</b>	<b>(74,969,041)</b>	<b>(97,162,557)</b>	<b>-</b>	<b>545,245</b>
<b>สกุลเงินยูโร</b>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	670,578	226,702	-	-
ลูกหนี้การค้า	2,027,518	2,792,844	-	-
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	(3,663,576)	(9,147,189)	-	-
เจ้าหนี้การค้า	(1,276,267)	(1,234,259)	-	-
<b>ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงิน ที่มีความเสี่ยงสุทธิ</b>	<b>(2,241,747)</b>	<b>(7,361,902)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
สัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศ	34,865	67,364	-	-
สัญญาขายเงินตราต่างประเทศ	(1,666,187)	(1,430,194)	-	-
<b>ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ</b>	<b>(3,873,069)</b>	<b>(8,724,732)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>สกุลเงินปอนด์สเตอร์ลิง</b>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	12,563	42,453	-	-
ลูกหนี้การค้า	9,196	33,553	-	-
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	217,884	-	-	-
เจ้าหนี้การค้า	(13,673)	(9,096)	-	-
<b>ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงิน ที่มีความเสี่ยงสุทธิ</b>	<b>225,970</b>	<b>66,910</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
สัญญาขายเงินตราต่างประเทศ	-	(13,390)	-	-
<b>ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ</b>	<b>225,970</b>	<b>53,520</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
(พันบาท)				
<b>สกุลเงินในราไนจีเรีย</b>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	51,233	-	-	-
ลูกหนี้การค้า	617,982	-	-	-
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	10,221	-	-	-
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	(44,091)	-	-	-
เจ้าหนี้การค้า	(79,052)	-	-	-
<b>ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงิน ที่มีความเสี่ยงสุทธิ</b>	<b>556,293</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>สกุลเงินหยวน</b>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	229,786	513,419	-	-
ลูกหนี้การค้า	580,866	431,074	-	-
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	(9,757)	(39,710)	-	-
เจ้าหนี้การค้า	(249,648)	(259,713)	-	-
<b>ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงิน ที่มีความเสี่ยงสุทธิ</b>	<b>551,247</b>	<b>645,070</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>สกุลเงินเม็กซิกันเปโซ</b>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	216,848	104,052	-	-
ลูกหนี้การค้า	824,331	1,027,481	-	-
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	(5,092)	(226,509)	-	-
เจ้าหนี้การค้า	(1,112,373)	(334,284)	-	-
<b>ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงิน ที่มีความเสี่ยงสุทธิ</b>	<b>(76,286)</b>	<b>570,740</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
สัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศ	-	93,318	-	-
<b>ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ</b>	<b>(76,286)</b>	<b>664,058</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
(พันบาท)				
<b>สกุลเงินรูเปียนอินโดนีเซีย</b>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	75,662	60,776	-	-
ลูกหนี้การค้า	1,005,898	847,422	-	-
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	(31,382)	(6,924)	-	-
เจ้าหนี้การค้า	(3,114,137)	(4,780,159)	-	-
<b>ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงิน ที่มีความเสี่ยงสุทธิ</b>	<b>(2,063,959)</b>	<b>(3,878,885)</b>	-	-
สัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศ	2,310,073	3,739,652	-	-
สัญญาขายเงินตราต่างประเทศ	(545,703)	(747,736)	-	-
<b>ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ</b>	<b>(299,589)</b>	<b>(886,969)</b>	-	-
<b>สกุลเงินดอลลาร์สิงคโปร์</b>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	3,663	8,204	-	-
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	472,632	-	-	-
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	(5,052,197)	(4,764,846)	-	-
เจ้าหนี้การค้า	(2,658)	(25)	-	-
<b>ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงิน ที่มีความเสี่ยงสุทธิ</b>	<b>(4,578,560)</b>	<b>(4,756,667)</b>	-	-
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	5,055,209	4,769,611	-	-
<b>ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ</b>	<b>476,649</b>	<b>12,944</b>	-	-
<b>สกุลเงินโครนเดนมาร์ก</b>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	145,953	135,164	-	-
ลูกหนี้การค้า	172,871	120,772	-	-
เจ้าหนี้การค้า	(159,271)	(206,011)	-	-
<b>ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงิน ที่มีความเสี่ยงสุทธิ</b>	<b>159,553</b>	<b>49,925</b>	-	-

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(พันบาท)			
<b>สกุลเงินรูปีอินเดีย</b>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	128,919	44,551	-	-
ลูกหนี้การค้า	42,642	49,804	-	-
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	4,757	-	-	-
เจ้าหนี้การค้า	(27,110)	(6,573)	-	-
<b>ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงิน ที่มีความเสี่ยงสุทธิ</b>	<b>149,208</b>	<b>87,782</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>สกุลเงินโครนาเช็ก</b>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	2,161	1,662	-	-
ลูกหนี้การค้า	2,548	8,523	-	-
เจ้าหนี้การค้า	(46,761)	(123,248)	-	-
<b>ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงิน ที่มีความเสี่ยงสุทธิ</b>	<b>(42,052)</b>	<b>(113,063)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
สัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศ	46,761	121,810	-	-
<b>ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ</b>	<b>4,709</b>	<b>8,747</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>สกุลเงินปอนด์อียิปต์</b>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	28,847	1,718	-	-
เงินลงทุนอื่น	-	247,921	-	-
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	-	(229)	-	-
เจ้าหนี้การค้า	(23,924)	(16,342)	-	-
<b>ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงิน ที่มีความเสี่ยงสุทธิ</b>	<b>4,923</b>	<b>233,068</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>สกุลเงินเรียลบราซิล</b>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	119,122	149,428	-	-
ลูกหนี้การค้า	57,637	63,152	-	-
เจ้าหนี้การค้า	(52,547)	(173,057)	-	-
<b>ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงิน ที่มีความเสี่ยงสุทธิ</b>	<b>124,212</b>	<b>39,523</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(พันบาท)			
<b>สกุลเงินนิวซีแลนด์ดอลลาร์</b>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	47,091	165,796	-	-
ลูกหนี้การค้า	101,575	94,044	-	-
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	(1,120,300)	(1,992,759)	-	-
เจ้าหนี้การค้า	(35,250)	(29,240)	-	-
<b>ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงิน ที่มีความเสี่ยงสุทธิ</b>	<b>(1,006,884)</b>	<b>(1,762,159)</b>	-	-
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	393,739	818,471	-	-
สัญญาขายเงินตราต่างประเทศ	(34,223)	-	-	-
<b>ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ</b>	<b>(647,368)</b>	<b>(943,688)</b>	-	-
<b>สกุลเงินรูเบิลรัสเซีย</b>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	183,813	119,067	-	-
ลูกหนี้การค้า	429,776	595,268	-	-
เจ้าหนี้การค้า	(16,153)	(6,048)	-	-
<b>ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงิน ที่มีความเสี่ยงสุทธิ</b>	<b>597,436</b>	<b>708,287</b>	-	-
<b>สกุลเงินดอลลาร์แคนาดา</b>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7,663	-	-	-
ลูกหนี้การค้า	297	154	-	-
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	(80,289)	(105,133)	-	-
เจ้าหนี้การค้า	(175,117)	(125,079)	-	-
<b>ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงิน ที่มีความเสี่ยงสุทธิ</b>	<b>(247,446)</b>	<b>(230,058)</b>	-	-

# หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

## การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การแข็งค่า (การอ่อนค่า) ที่เป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผลของสกุลเงินตราต่างประเทศของแต่ละกิจการในกลุ่มบริษัทที่มีต่อเงินเหรียญสหรัฐอเมริกาและเงินยูโร ณ วันที่รายงาน ส่งผลกระทบต่อการวัดมูลค่าของเครื่องมือทางการเงินในสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกาและเงินยูโร และส่งผลกระทบต่อส่วนของผู้ถือหุ้นและกำไรหรือขาดทุนเป็นจำนวนเงินตามที่แสดงไว้ด้านล่าง การวิเคราะห์ตั้งอยู่บนข้อสมมติที่ว่าตัวแปรอื่นโดยเฉพาะอัตราดอกเบี้ยเป็นอัตราคงที่

	งบการเงินรวม				
	อัตราการ	กำไรหรือขาดทุน		ส่วนของผู้ถือหุ้นสุทธิจากภาษี	
	เปลี่ยนแปลง	การแข็งค่า	การอ่อนค่า	การแข็งค่า	การอ่อนค่า
	(ร้อยละ)	(พันบาท)			

### 2566

เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	1	749,690	(749,690)	250,657	(26,541)
เงินยูโร	1	38,731	(38,731)	307,530	(211,694)

### 2565

เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	1	971,626	(971,626)	205,700	(166,269)
เงินยูโร	1	87,247	(87,247)	276,335	(292,771)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	อัตราการ	กำไรหรือขาดทุน		ส่วนของผู้ถือหุ้นสุทธิจากภาษี	
	เปลี่ยนแปลง	การแข็งค่า	การอ่อนค่า	การแข็งค่า	การอ่อนค่า
	(ร้อยละ)	(พันบาท)			

### 2566

เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	1	-	-	-	-
------------------------	---	---	---	---	---

### 2565

เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	1	(5,452)	5,452	-	-
------------------------	---	---------	-------	---	---

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

### (ข.3.2) ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยเป็นความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอนาคตของอัตราดอกเบี้ยตลาด ซึ่งส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดของกลุ่มบริษัท/บริษัท เนื่องจากเงินกู้ยืมมีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวเป็นหลัก ทำให้กลุ่มบริษัท/บริษัทมีความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย กลุ่มบริษัท/บริษัทได้ลดความเสี่ยงดังกล่าวด้วยการทำให้มั่นใจว่าอัตราดอกเบี้ยอย่างน้อยร้อยละ 50 เป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ ซึ่งลดความเสี่ยงบางส่วนโดยการทำสัญญาเงินกู้ยืมแบบอัตราดอกเบี้ยคงที่และบางส่วนโดยการใช้สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยสำหรับเงินกู้ยืมบางส่วนที่มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัว เพื่อป้องกันความเสี่ยงในการเปลี่ยนแปลงของกระแสเงินสดที่เกิดจากการเคลื่อนไหวของอัตราดอกเบี้ย กลุ่มบริษัท/บริษัทใช้อัตราการป้องกันความเสี่ยงที่ 1:1

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
(พันบาท)				
<b>เครื่องมือทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร</b>				
สินทรัพย์ทางการเงิน	367,906	23,694	-	-
หนี้สินทางการเงิน	(135,475,475)	(148,001,687)	-	(2,537,282)
<b>ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงิน</b>				
ที่มีความเสี่ยงสุทธิ	<b>(135,107,569)</b>	<b>(147,977,993)</b>	-	<b>(2,537,282)</b>
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	52,472,308	70,792,389	-	1,460,261
<b>ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ</b>	<b>(82,635,261)</b>	<b>(77,185,604)</b>	-	<b>(1,077,021)</b>

### สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มบริษัท/บริษัทเข้าทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยสำหรับเงินกู้ยืมระยะยาวเพื่อแลกอัตราดอกเบี้ยลอยตัว ร้อยละ 3.91 ถึง ร้อยละ 5.62 ต่อปี (2565 : ร้อยละ 2.13 ถึง ร้อยละ 4.77 ต่อปี) กับอัตราดอกเบี้ยคงที่ที่ร้อยละ (0.30) ถึง 4.10 ต่อปี (2565 : ร้อยละ (0.30) ถึง ร้อยละ 3.33 ต่อปี) โดยมีการแลกเปลี่ยนกันทุกเดือน และทุกไตรมาสเริ่มตั้งแต่เดือนมกราคม 2563 จนถึงเดือนมีนาคม 2571



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวในกระแสเงินสดของเครื่องมือที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร

การเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยที่ร้อยละ 1 ซึ่งเป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน ทำให้เกิดการเพิ่มขึ้นหรือ(ลดลง)ในส่วนของผู้ออกหุ้นและกำไรหรือขาดทุนด้วยจำนวนเงินที่แสดงในตารางดังต่อไปนี้  
การวิเคราะห์ดังอยู่บนข้อสมมติที่ว่าตัวแปรอื่นโดยเฉพาะอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศมีค่าคงที่

	งบการเงินรวม			
	กำไรหรือขาดทุน		ส่วนของผู้ถือหุ้นสุทธิจากภาษี	
	อัตราดอกเบี้ย	อัตราดอกเบี้ย	อัตราดอกเบี้ย	อัตราดอกเบี้ย
	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
	ร้อยละ 1	ร้อยละ 1	ร้อยละ 1	ร้อยละ 1
	(พันบาท)			
<b>2566</b>				
เครื่องมือทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร	(1,351,076)	1,351,076	-	-
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	(1,027)	1,038	113,502	(114,262)
<b>ความอ่อนไหวของกระแสเงินสด (สุทธิ)</b>	<b>(1,352,103)</b>	<b>1,352,114</b>	<b>113,502</b>	<b>(114,262)</b>
<b>2565</b>				
เครื่องมือทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร	(1,479,780)	1,479,780	-	-
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	-	912,281	(916,499)
<b>ความอ่อนไหวของกระแสเงินสด (สุทธิ)</b>	<b>(1,479,780)</b>	<b>1,479,780</b>	<b>912,281</b>	<b>(916,499)</b>

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	กำไรหรือขาดทุน		ส่วนของผู้ถือหุ้นสุทธิจากภาษี	
	อัตราดอกเบี้ย	อัตราดอกเบี้ย	อัตราดอกเบี้ย	อัตราดอกเบี้ย
	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
	ร้อยละ 1	ร้อยละ 1	ร้อยละ 1	ร้อยละ 1
(พันบาท)				
<b>2566</b>				
เครื่องมือทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร	-	-	-	-
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	-	-	-
ความอ่อนไหวของกระแสเงินสด (สุทธิ)	-	-	-	-
<b>2565</b>				
เครื่องมือทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร	(25,373)	25,373	-	-
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	-	2,848	(2,877)
ความอ่อนไหวของกระแสเงินสด (สุทธิ)	(25,373)	25,373	2,848	(2,877)

### (ค) การป้องกันความเสี่ยง

#### (ค.1) การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด

จำนวนเงิน ณ วันที่รายงานซึ่งเกี่ยวข้องกับรายการที่กำหนดให้เป็นรายการที่ต้องการป้องกันความเสี่ยง มีดังนี้

	งบการเงินรวม	
	จำนวนเงินที่ยังคงเหลือในสำรองสำหรับการ	
	ป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดจาก	
	สำรองสำหรับการป้องกัน	ความสัมพันธ์ในการป้องกันความเสี่ยงซึ่งไม่ได้นำ
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	ความเสี่ยงในกระแสเงินสด	การบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาถือปฏิบัติอีกต่อไป
(พันบาท)		

2566

#### ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน

ลูกหนี้ เงินให้กู้ยืม เจ้าหนี้

และเงินกู้ยืม

1,487,684

956,874

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

งบการเงินรวม		
จำนวนเงินที่ยังคงเหลือในสำรองสำหรับการ ป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดจาก สำรองสำหรับการป้องกัน ความสัมพันธ์ในการป้องกันความเสี่ยงซึ่งไม่ได้นำ ความเสี่ยงในกระแสเงินสด การบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาถือปฏิบัติอีกต่อไป		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม		
(พันบาท)		
ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย		
เครื่องมือที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร	1,221,051	-
ความเสี่ยงด้านราคาสินค้าโภคภัณฑ์		
การซื้อวัตถุดิบล่วงหน้า	(282,218)	-
2565		
ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน		
ลูกหนี้ เงินให้กู้ยืม เจ้าหนี้ และเงินกู้ยืม	2,774,030	-
ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย		
เครื่องมือที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร	3,498,129	-
ความเสี่ยงด้านราคาสินค้าโภคภัณฑ์		
การซื้อวัตถุดิบล่วงหน้า	(938,445)	-

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	จำนวนเงินที่ยังคงเหลือในสำรองสำหรับการ	
	ป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดจาก	
	สำรองสำหรับการป้องกัน	ความสัมพันธ์ในการป้องกันความเสี่ยงซึ่งไม่ได้นำ
	ความเสี่ยงในกระแสเงินสด	การบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาถือปฏิบัติอีกต่อไป
	(พันบาท)	

2566

### ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

เครื่องมือที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร

-

-

2565

### ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

เครื่องมือที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร

18,470

-

จำนวนเงินซึ่งเกี่ยวข้องกับรายการที่กำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงและความไม่มีประสิทธิภาพในการป้องกันความเสี่ยง สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(พันบาท)			

### ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

สัญญาแลกเปลี่ยนเงินต้นและการระดมทุนของ

เงินต่างสกุลกัน - จำนวนเงินตามสัญญา

11,361,663

28,508,109

-

-

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า -

จำนวนเงินตามสัญญา

945,242

824,379

-

-

มูลค่าตามบัญชีที่รวมอยู่ใน

- สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น

37,718

156,546

-

-

- สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น

834,705

3,139,701

-

-

- หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น

3,688

9,739

-

-

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(พันบาท)			

### สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

#### รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

- การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของเครื่องมือที่ใช้

ในการป้องกันความเสี่ยง

(1,286,345)	2,515,719	-	-
-------------	-----------	---	---

### ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

#### ณ วันที่ 31 ธันวาคม

สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย - จำนวนเงิน

ตามสัญญา

52,472,308	70,792,389	-	1,460,261
------------	------------	---	-----------

มูลค่าตามบัญชีที่รวมอยู่ใน

- สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น

533,897	625,681	-	18,470
---------	---------	---	--------

- สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น

1,004,109	2,896,013	-	-
-----------	-----------	---	---

- หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น

14,417	-	-	-
--------	---	---	---

### สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

#### รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

- การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของเครื่องมือที่ใช้

ในการป้องกันความเสี่ยง

(2,258,610)	3,264,069	-	80,468
-------------	-----------	---	--------

- จำนวนสำรองสำหรับการป้องกันความเสี่ยง

ที่โอนไปยังต้นทุนทางการเงิน

(18,470)	-	(18,470)	-
----------	---	----------	---

#### รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

- ส่วนที่ไม่มีประสิทธิภาพในการป้องกันความเสี่ยง

ที่รวมอยู่ในต้นทุนทางการเงิน

(277,006)	-	-	-
-----------	---	---	---

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(พันบาท)			
ความเสี่ยงด้านราคาสินค้าโภคภัณฑ์				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
สัญญาแลกเปลี่ยนกระแสเงินสดซึ่งคำนวณจาก				
ปริมาณสินค้าโภคภัณฑ์อ้างอิงล่วงหน้า				
- จำนวนเงินตามสัญญา (พันธเมตริกตัน)	63	13	-	-
สัญญาแลกเปลี่ยนกระแสเงินสดซึ่งคำนวณจาก				
ปริมาณสินค้าโภคภัณฑ์อ้างอิงล่วงหน้า				
- จำนวนเงินตามสัญญา (พันธลูกบาศก์เมตร)	-	25,185	-	-
สัญญาแลกเปลี่ยนกระแสเงินสดซึ่งคำนวณจาก				
ปริมาณสินค้าโภคภัณฑ์อ้างอิงล่วงหน้า				
- จำนวนเงินตามสัญญา (พันธล้านปีทึบ)	16,823	17,431	-	-
สัญญาแลกเปลี่ยนกระแสเงินสดซึ่งคำนวณจาก				
ปริมาณสินค้าโภคภัณฑ์อ้างอิงล่วงหน้า				
- จำนวนเงินตามสัญญา (พันธเมกะวัตต์ ชั่วโมง)	478	468	-	-
สัญญาแลกเปลี่ยนกระแสเงินสดซึ่งคำนวณจาก				
ปริมาณสินค้าโภคภัณฑ์อ้างอิงล่วงหน้า				
- จำนวนเงินตามสัญญา (พันธบาร์เรล)	-	1,290	-	-
มูลค่าตามบัญชีที่รวมอยู่ใน				
- สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	47,586	206,914	-	-
- หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น	800,879	975,180	-	-

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(พันบาท)			

### สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

#### รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

- การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของเครื่องมือที่ใช้  
ในการป้องกันความเสี่ยง
- จำนวนสำรองสำหรับการป้องกันความเสี่ยง  
ที่โอนไปยังต้นทุนขาย

1,030,849	(1,471,514)	-	-
(374,623)	41,283	-	-

#### รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

- ส่วนที่ไม่มีประสิทธิภาพในการป้องกันความ  
เสี่ยงที่รวมอยู่ในต้นทุนขาย

706,555	(235,738)	-	-
---------	-----------	---	---

ตารางด้านล่างแสดงการกระทบยอดส่วนประกอบของผู้ถือหุ้นตามประเภทความเสี่ยงและวิเคราะห์รายการ  
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสุทธิจากภาษีจากการบัญชีป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด

การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(พันบาท)			

#### สำรองสำหรับการป้องกันความเสี่ยง

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 4,988,026 812,566 14,776 (49,598)

#### การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าสุทธิธรรม

ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน	(1,286,345)	2,515,719	-	-
ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย	(2,258,610)	3,264,069	-	80,468
ความเสี่ยงด้านราคาสินค้าโภคภัณฑ์	1,030,849	(1,471,514)	-	-

#### จำนวนเงินที่จัดประเภทรายการใหม่ไปยัง

##### กำไรหรือขาดทุน

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย	(18,470)	-	(18,470)	-
ความเสี่ยงด้านราคาสินค้าโภคภัณฑ์	(374,623)	41,283	-	-

การเปลี่ยนแปลงของภาษีในสำรองระหว่างปี 254,842 (174,097) 3,694 (16,094)

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2,335,669 4,988,026 - 14,776



# หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

## (ค.2) การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิ

ความเสี่ยงต่อสกุลเงินต่างประเทศเกิดจากเงินลงทุนสุทธิในบริษัทย่อยในต่างประเทศของกลุ่มบริษัท/บริษัทซึ่งใช้เงินยูโร เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา เงินดอลลาร์ออสเตรเลีย เป็นสกุลเงินหลักที่ใช้ในการดำเนินงาน ความเสี่ยงเกิดจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนทันทีระหว่างเงินยูโร เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา เงินดอลลาร์ออสเตรเลียกับเงินบาท ซึ่งเป็นสาเหตุของการเปลี่ยนแปลงในจำนวนเงินของเงินลงทุนสุทธิ

ความเสี่ยงในเงินลงทุนสุทธิที่ได้รับการป้องกันคือความเสี่ยงของการอ่อนค่าในเงินยูโร เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา และเงินดอลลาร์ออสเตรเลียที่มีต่อเงินบาท ซึ่งจะทำให้เกิดการลดลงในมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนสุทธิในบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท/บริษัท

บางส่วนของเงินลงทุนสุทธิในบริษัทย่อยในต่างประเทศของกลุ่มบริษัท/บริษัทได้รับการป้องกันความเสี่ยงโดยใช้สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าระยะยาวในสกุลยูโร เหรียญสหรัฐอเมริกา และเงินดอลลาร์ออสเตรเลีย และเงินกู้ยืมธนาคารระยะยาวที่ไม่มีหลักประกันสกุลดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ซึ่งช่วยลดความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนซึ่งเกิดจากสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อย สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า เงินกู้ยืมธนาคารระยะยาวที่ไม่มีหลักประกันและหนี้สินไม่หมุนเวียนถูกกำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงสำหรับการเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของเงินลงทุนสุทธิซึ่งเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนทันทีในเงินบาทต่อเงินยูโร เงินบาทต่อเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา และเงินบาทต่อเงินดอลลาร์ออสเตรเลีย ตามลำดับ

เพื่อประเมินความมีประสิทธิภาพในการป้องกันความเสี่ยง กลุ่มบริษัท/บริษัทพิจารณาความสัมพันธ์เชิงเศรษฐกิจระหว่างเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงและรายการที่ต้องการป้องกันความเสี่ยงด้วยการเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า และมูลค่าตามบัญชีของเงินกู้ยืมธนาคารระยะยาวที่ไม่มีหลักประกันและหนี้สินไม่หมุนเวียนซึ่งเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนทันทีกับการเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในหน่วยงานต่างประเทศที่เกิดจากการเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยนทันที (วิธีหักลบ) นโยบายของกลุ่มบริษัท/บริษัทกำหนดให้ป้องกันความเสี่ยงในเงินลงทุนสุทธิเฉพาะส่วนที่เท่ากับราคาทุนของเงินลงทุน

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

จำนวนเงินที่เกี่ยวข้องกับรายการที่กำหนดให้เป็นรายการที่ต้องการป้องกันความเสี่ยง สรุปได้ดังนี้

รายการแปลงค่าใน เงินตราต่างประเทศ	งบการเงินรวม	
	จำนวนเงินที่ยังคงเหลือในรายการแปลงค่าใน เงินตราต่างประเทศจากความสัมพันธ์ในการ ป้องกันความเสี่ยงซึ่งไม่ได้้นำการบัญชีป้องกัน ความเสี่ยงมาถือปฏิบัติอีกต่อไป	
	(พันบาท)	

### 2566

เงินลงทุนสุทธิที่เป็นเงินยูโร	970,843	1,041,496
เงินลงทุนสุทธิที่เป็นเงิน เหรียญสหรัฐอเมริกา	(3,652,255)	(2,390,927)
เงินลงทุนสุทธิที่เป็นเงิน ดอลลาร์ออสเตรเลีย	12,784	-

### 2565

เงินลงทุนสุทธิที่เป็นเงินยูโร	1,315,447	790,018
เงินลงทุนสุทธิที่เป็นเงิน เหรียญสหรัฐอเมริกา	(4,528,731)	(1,106,166)
เงินลงทุนสุทธิที่เป็นเงิน ดอลลาร์ออสเตรเลีย	26,203	-

รายการแปลงค่าใน เงินตราต่างประเทศ	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	จำนวนเงินที่ยังคงเหลือในรายการแปลงค่าใน เงินตราต่างประเทศจากความสัมพันธ์ในการ ป้องกันความเสี่ยงซึ่งไม่ได้้นำการบัญชีป้องกัน ความเสี่ยงมาถือปฏิบัติอีกต่อไป	
	(พันบาท)	

### 2566

เงินลงทุนสุทธิที่เป็นเงินยูโร	836,711	836,711
-------------------------------	---------	---------

### 2565

เงินลงทุนสุทธิที่เป็นเงินยูโร	836,711	836,711
-------------------------------	---------	---------

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

จำนวนเงินที่เกี่ยวข้องกับรายการที่กำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
(พันบาท)				

### ความเสี่ยงในเงินลงทุนสุทธิ

#### ณ วันที่ 31 ธันวาคม

อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ - จำนวน

เงินตามสัญญา

- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

(เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา)

32,854,368

42,684,564

-

-

- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

(เงินยูโร)

7,036,179

11,048,220

-

-

- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

(เงินดอลลาร์ออสเตรเลีย)

469,190

467,582

-

-

- เงินกู้ยืมระยะยาว

(เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา)

12,553,534

16,666,859

-

-

- หนี้สินไม่หมุนเวียน

(เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา)

5,071,103

4,876,875

-

-

มูลค่าตามบัญชีที่รวมอยู่ใน

- สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น

12,784

-

-

-

- สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น

117,780

649,773

-

-

- หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น

850,619

878,926

-

-

- หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น

306,871

625,544

-

-

#### สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

- การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของเครื่องมือที่

ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง

518,302

(2,106,888)

-

-

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

### 32 การบริหารจัดการทุน

นโยบายของคณะกรรมการบริษัทคือการรักษาระดับเงินทุนให้มั่นคงเพื่อรักษาความเชื่อมั่นของนักลงทุน เจ้าหนี้ และตลาดและเพื่อก่อให้เกิดการพัฒนาของธุรกิจในอนาคต คณะกรรมการได้มีการกำกับดูแลผลตอบแทนจากการลงทุนซึ่งประเมินจากสัดส่วนของผลตอบแทนจากกิจกรรมดำเนินงานต่อส่วนของเจ้าของรวม ซึ่งไม่รวมส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม รวมถึงการกำกับดูแลระดับการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ

### 33 ภาระผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(ล้านบาท)			
ภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุน				
เครื่องจักรและอุปกรณ์	2,408	4,733	-	-
อาคารและสิ่งปลูกสร้างอื่น	680	4,177	-	-
อื่นๆ	1,056	266	-	-
รวม	<u>4,144</u>	<u>9,176</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

### 34 เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2567 คณะกรรมการบริษัทได้นำเสนอจ่ายเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 0.175 บาท เป็นจำนวนเงิน 982.5 ล้านบาท การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวต้องได้รับการอนุมัติจากผู้ถือหุ้นของบริษัท

# รายงานความรับผิดชอบ ของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการของบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ให้ความสำคัญต่อหน้าที่ และความรับผิดชอบในการบริหารกิจการของบริษัทให้เป็นไปตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินและข้อมูลสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในแบบแสดงรายการข้อมูล/รายงานประจำปี 2566 (แบบ 56-1 One Report) สำหรับงบการเงินสำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยใช้นโยบายการบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงินและได้ผ่านการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีรับอนุญาตที่เป็นอิสระ งบการเงินจึงสะท้อนฐานะการเงิน และผลการดำเนินงานในรอบปีที่ผ่านมา ที่เป็นจริงและโปร่งใส

นายศรี ปรากฏ โลเหีย  
ประธานกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีระบบการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน การบริหารความเสี่ยง และการกำกับดูแลกิจการที่เหมาะสม เพื่อให้มั่นใจได้อย่างมีเหตุผลว่าข้อมูลทางการเงินมีความครบถ้วนเพียงพอและถูกต้องตามที่ควร โดยที่คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบในการสอบทานคุณภาพของรายงานทางการเงิน ระบบควบคุมภายใน และการเปิดเผยข้อมูลรายการที่เกี่ยวข้องกัน มีการเปิดเผยไว้อย่างครบถ้วนเพียงพอ และเหมาะสม

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่า ระบบควบคุมภายในและรายงานทางการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 ของบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย มีความถูกต้อง ครบถ้วน เพียงพอ เหมาะสม และเชื่อถือได้

นายอลก โลเหีย  
ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ

# เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1	รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการจัดทำบัญชี และเลขานุการบริษัท
เอกสารแนบ 2	รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการในบริษัทย่อยและ/หรือบริษัทร่วมที่สำคัญ
เอกสารแนบ 3	รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานผู้ตรวจสอบภายใน เลขานุการบริษัท และหัวหน้างานการกำกับดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการของบริษัท
เอกสารแนบ 4	ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจและรายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน
เอกสารแนบ 5	รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ รายงานคณะกรรมการด้านความยั่งยืนและการบริหารความเสี่ยง และรายงานคณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ
เอกสารแนบ 6	กฎบัตรของคณะกรรมการบริษัท กฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ กฎบัตรของคณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ กฎบัตรของคณะกรรมการด้านความยั่งยืนและการบริหารความเสี่ยง และคุณสมบัติกรรมการอิสระ
เอกสารแนบ 7	หน้าที่และความรับผิดชอบของ (ก) ประธานคณะกรรมการบริษัท (ข) ประธานกรรมการอิสระ (Lead Independent Director) (ค) คณะกรรมการบริษัท (ง) ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ และ (จ) เลขานุการบริษัท
เอกสารแนบ 8	คู่มือการกำกับดูแลกิจการ
เอกสารแนบ 9	ข้อมูลการลงทุนของบริษัท



โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมของบริษัทได้จากรายละเอียดที่ปรากฏในเอกสารแนบที่แสดงบนเว็บไซต์ของบริษัท [www.indoramaventures.com](http://www.indoramaventures.com)\*

\* ในกรณีที่แบบ 56-1 One Report ฉบับนี้อ้างอิงข้อมูลที่เปิดเผยบนเว็บไซต์ของบริษัท ให้ถือว่าข้อมูลที่เปิดเผยบนเว็บไซต์ดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของแบบ 56-1 One Report ฉบับนี้ โดยคณะกรรมการบริษัทรับผิดชอบต่อความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลอ้างอิงนั้นเช่นเดียวกับการนำข้อมูลมาแสดงให้ปรากฏในแบบ 56-1 One Report ฉบับนี้



บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน)  
25/102 หมู่ 10 ต.บึงสามพัน อ.บึงสามพัน จ.พิจิตร 35110  
โทรศัพท์: +662 661 6661 แฟกซ์: +662 661 6664-5  
[www.indoramaventures.com](http://www.indoramaventures.com)