

ร่วมกัน ยกระดับเคมีภัณฑ์ เพื่อโลกที่ดีกว่า

บริษัทอินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน)



ผลิตภัณฑ์
ที่เป็นนวัตกรรม
และมีความยั่งยืน



การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
จากการดำเนินงาน



องค์กรที่พร้อม
สำหรับอนาคต

มุ่งมั่นที่จะเป็นบริษัทเคมีภัณฑ์ชั้นนำระดับโลกที่ดำเนินธุรกิจ อย่างยั่งยืนสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ที่ดีเพื่อสังคม



เป้าหมาย

ร่วมกันยกระดับเคมีภัณฑ์เพื่อโลกที่ดีกว่า



วิสัยทัศน์

มุ่งมั่นที่จะเป็นบริษัทเคมีภัณฑ์ชั้นนำระดับโลกที่ดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน สร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ที่ดีเพื่อสังคม



พันธกิจ

เรามุ่งมั่นสู่ความเป็นผู้นำที่มีความรับผิดชอบในอุตสาหกรรม โดยมุ่งพัฒนาความเป็นเลิศของบุคลากร กระบวนการทำงานและเทคโนโลยี เพื่อสร้างคุณค่าให้กับผู้มีส่วนได้เสีย



ค่านิยม

- **ลูกค้าคือเหตุผลในการดำรงอยู่**
เราประเมินตนเองจากความสำเร็จของลูกค้าของเรา เรามุ่งสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์และบริการที่เหนือความคาดหวังของลูกค้า ด้วยนวัตกรรมที่โดดเด่นและความใส่ใจในคุณภาพที่แตกต่าง
- **บุคลากรของเราสร้างความแตกต่าง**
บุคลากรเป็นปัจจัยสำคัญต่อการดำรงอยู่ของบริษัท และสร้างความได้เปรียบในการแข่งขัน เราจึงเคารพในความคิดเห็น และร่วมกันขับเคลื่อนบริษัทไปสู่การเติบโต
- **เรามองการเปลี่ยนแปลงเป็นโอกาส**
ในสภาวะทางธุรกิจมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เรายอมรับการท้าทายของการเปลี่ยนแปลง เพื่อก้าวสู่การเป็นบริษัทชั้นนำระดับโลก และความเป็นเอกลักษณ์ เราดำเนินธุรกิจด้วยความถูกต้อง
- **ความหลากหลายคือจุดแข็งของเรา**
ในฐานะบริษัทระดับโลก เราเห็นคุณค่าของความรู้ มุมมองและประสบการณ์ที่หลากหลาย ในการเป็นกลไกในการขับเคลื่อนและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของบริษัท
- **เราดำเนินธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบ**
เรายึดมั่นในการดำเนินธุรกิจด้วยความถูกต้อง และสร้างดุลยภาพด้านสังคม สิ่งแวดล้อม และเศรษฐกิจ เพื่อการเติบโตของธุรกิจและทำได้อย่างยั่งยืน โดยคำนึงถึงสุขภาพและความปลอดภัยเป็นสำคัญ



สารบัญ

ข้อมูลสำคัญทางการดำเนินงาน	02
ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน	04
สารจากประธานกรรมการ	10
สารจากประธานกรรมการเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ	11
สารจากรองประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ และประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านการเงิน	14
สารจากประธาน ESG Council	17
การประกอบธุรกิจ และผลการดำเนินงาน	
การประกอบธุรกิจ	19
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	22
การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ (MD&A)	30
ปัจจัยความเสี่ยง	43
การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน	53
ความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร	61
สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	64
ข้อมูลทั่วไป	66
ผู้ถือหุ้น	67
ข้อมูลสำคัญอื่น	68
นโยบายการจ่ายเงินปันผล	71
โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัทในกลุ่ม	72
การกำกับดูแลกิจการ	
รายงานการกำกับดูแลกิจการประจำปี 2565	74
โครงสร้างการจัดการ	95
บุคลากร	99
รายการระหว่างกัน	102
การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง	105
งบการเงิน	
งบการเงิน	107
เอกสารแนบ	285



ข้อมูลสำคัญ ทางการดำเนินงาน

ล้านเหรียญสหรัฐ (ยกเว้นที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น)	ล้านเหรียญสหรัฐ		
	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
ปริมาณการผลิต (ล้านตัน) ⁵	13.72	14.72	14.65
ปริมาณขาย (ล้านตัน) ⁵	14.08	14.83	14.68
รายได้จากการขายรวม ¹	10,594	14,629	18,715
กำไรหลักก่อนหักดอกเบี้ย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย (Core EBITDA) ^{2,3,6}	1,124	1,743	2,278
Combined PET	794	1,103	1,328
Integrated Oxides and Derivatives ⁶	115	377	730
Fibers	195	268	212
กำไรหลักก่อนหักดอกเบี้ย ภาษีเงินได้ (Core EBIT) ⁶	511	1,108	1,544
กำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้ และส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ^{4,6}	255	684	986
กำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้ และส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม (ล้านบาท) ⁶	7,987	21,887	34,561
กำไรหลักต่อหุ้นหลังหักดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น (บาท) ⁶	1.29	3.76	6.02
Core EBITDA ต่อตัน (เหรียญสหรัฐ) ⁶	82	118	155
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	1,388	1,055	2,224
อัตราส่วนหนี้สินจากการดำเนินงานสุทธิต่อทุน ⁶ (เท่า)	1.05	0.84	0.96

* Combined PET รวม Integrated PET, Specialty Chemicals and Packaging

¹ ข้อมูลทางการเงินรวมภายหลังการตัดรายการระหว่างกันในบริษัทในกลุ่ม (หรือระหว่างกลุ่มธุรกิจ)

² ข้อมูลจำแนกตามประเภทธุรกิจอาจจะไม่เท่ากับผลรวม IVL เนื่องจากบริษัทกลุ่มธุรกิจ Holding

³ กำไรหลักก่อนหักดอกเบี้ย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย (Core EBITDA) คือ กำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย (EBITDA) ปรับปรุงด้วยการเพิ่มค่าใช้จ่าย/(รายได้) สุทธิ และรายการขาดทุน/(กำไร) จากสินค้าคงเหลือ

⁴ กำไรสุทธิ (Core Net Profit) คือ กำไรสุทธิ (Net Profit) ปรับปรุงด้วยรายการพิเศษค่าใช้จ่าย/(รายได้) สุทธิ และรายการขาดทุน/(กำไร) จากสินค้าคงเหลือหลังหักภาษี

⁵ ปริมาณการผลิตไม่รวม PX และ ethylene เนื่องจาก captive

⁶ ในปี 2563 และ 2564 บริษัทปรับปรุงกำไรขาดทุนของ IVOL แสดงเป็นรายการพิเศษได้ EBITDA และพิจารณาเงินลงทุนในสินทรัพย์ของ IVOL เป็นหนี้สินสำหรับโครงการที่ยังไม่เริ่มดำเนินงาน

ล้านเหรียญสหรัฐ (ยกเว้นที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น)	ล้านเหรียญสหรัฐ		
	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
กำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้ และส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม (Net profit after Tax and NCI)	77	822	884
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์เพื่อสะท้อนผลประโยชน์ที่แท้จริง	-	-	237
ภาษีที่เกี่ยวข้องกับรายการพิเศษ	-	-	(46)
ประมาณการค่าใช้จ่ายและสินค้าคงเหลือที่เกี่ยวข้องกับการด้อยค่า	-	-	23
ค่าใช้จ่ายจากการเข้าซื้อกิจการ และค่าใช้จ่ายก่อนเริ่มดำเนินงาน	32	9	17
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สุทธิ	4	4	(3)
รายได้จากเงินประกันที่เกี่ยวข้องกับที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(16)	(9)	(91)
ขาดทุนจากการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	20	9	10
ผลการดำเนินงานของ Lakes Charles cracker (IVOL)	50	73	-
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อจากการเข้าซื้อกิจการ	(58)	-	-
รายการพิเศษที่เกี่ยวข้องกับการปิดซ่อมบำรุงตามแผนของ PO/MTBE	3	-	-
รายการพิเศษอื่น (รายได้) / ค่าใช้จ่าย	12	(12)	12
(กำไร)/ขาดทุน จากสินค้าคงเหลือ	173	(274)	(76)
ภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับกำไร/ขาดทุน จากสินค้าคงเหลือ	(42)	62	19
= กำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้ และส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม (Core Net Profit after Tax and NCI)	255	684	986

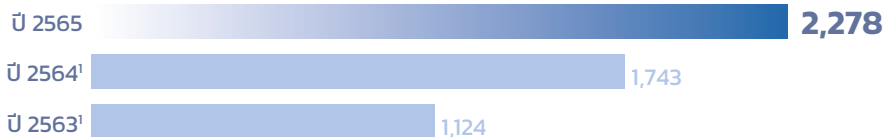


กราฟแสดงผล การดำเนินงาน

รายได้จากการขายรวม (ล้านเหรียญสหรัฐ)

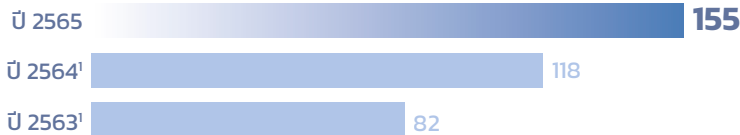


กำไรหลักก่อนหักดอกเบี้ย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย (ล้านเหรียญสหรัฐ)



¹ ในปี 2563 และ 2564 บริษัทปรับปรุงกำไรขาดทุนของ IVOL แสดงเป็นรายการพิเศษได้ EBITDA

Core EBITDA ต่อต้น (เหรียญสหรัฐ)



¹ ในปี 2563 และ 2564 บริษัทปรับปรุงกำไรขาดทุนของ IVOL แสดงเป็นรายการพิเศษได้ EBITDA

กำไรหลักสุทธิหลังหักภาษี เงินได้ และส่วนได้เสียที่ไม่มี อำนาจควบคุม (ล้านเหรียญสหรัฐ)



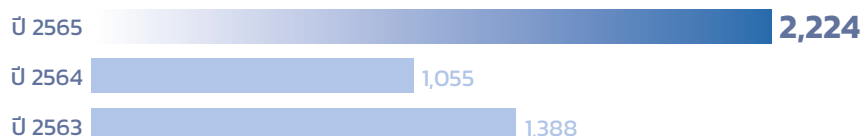
¹ ในปี 2563 และ 2564 บริษัทปรับปรุงกำไรขาดทุนของ IVOL แสดงเป็นรายการพิเศษได้ EBITDA

อัตราส่วนหนี้สินจาก การดำเนินงานสุทธิต่อทุน (เท่า)



¹ ในปี 2563 และ 2564 บริษัทพิจารณาเงินลงทุนในสินทรัพย์ของ IVOL เป็นหนี้สินสำหรับโครงการที่ยังไม่เริ่มดำเนินงาน

กระแสเงินสดจาก กิจกรรมดำเนินงาน (ล้านเหรียญสหรัฐ)





ฐานะการเงินและ ผลการดำเนินงาน

ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

บริษัทฯ จัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ปี 2563, 2564 และ 2565 โดยมีนายยุทธพงศ์ สุนทรินคะ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 10604 จากบริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไฮ จำกัด เป็นผู้สอบบัญชี

สรุปรายงานการสอบบัญชี

งบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ผู้สอบบัญชีเห็นว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของกลุ่มบริษัทและบริษัทตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

โดยเรื่องสำคัญในการตรวจสอบมีดังนี้

เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2565 กลุ่มบริษัทได้ดำเนินการ เข้าซื้อหุ้นที่มีสาระสำคัญในสัดส่วนร้อยละ 100 ของบริษัท Oxiten S.A. โดยชำระเป็นเงินสดจำนวน 6,694.2 ล้านบาท (47,535.8 ล้านบาท) กลุ่มบริษัทประเมินรายการดังกล่าวเป็นการซื้อธุรกิจ การบันทึกบัญชีตามวิธีซื้อสำหรับการรวมธุรกิจมีความซับซ้อนและต้องใช้ดุลยพินิจเข้ามาเกี่ยวข้อง ซึ่งกำหนดให้กลุ่มบริษัทต้องทำการประเมินมูลค่าดีดของสินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และหนี้สินที่รับมา รวมถึงสิ่งตอบแทนในการซื้อโดยผลแตกต่างจะถูกบันทึกเป็นค่าความนิยมหรือกำไรจากการซื้อในราคาที่สูงกว่ามูลค่าดีดของสินทรัพย์ เนื่องจากความมีสาระสำคัญของการซื้อธุรกิจของ

บริษัท Oxiten S.A. และเกี่ยวข้องกับการใช้ดุลยพินิจที่สำคัญและมีความซับซ้อนในการประเมินมูลค่าดีดของสินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และหนี้สินที่รับมา ผู้สอบบัญชีจึงพิจารณาว่าการบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

กลุ่มบริษัทระบุว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าเกิดขึ้น ในบางหน่วยของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดในทวีปยุโรป ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ดังนั้นกลุ่มบริษัทได้ทำการประเมินการด้อยค่าของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดดังกล่าว โดยใช้มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ (วิธีคิดลดกระแสเงินสด) ในการกำหนดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดดังกล่าว เนื่องจากการใช้ดุลยพินิจที่สำคัญและมีความซับซ้อนในการประเมินกระแสเงินสดในอนาคตของแต่ละหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด ผู้สอบบัญชีจึงพิจารณาว่าการวัดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ที่ได้จากมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์เป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทมีความนิยมจำนวน 17,888.2 ล้านบาท หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่เกี่ยวข้องกับค่าความนิยม ต้องทดสอบการด้อยค่าเป็นประจำทุกปี กลุ่มบริษัทประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของแต่ละหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่เกี่ยวข้องกับค่าความนิยมโดยวิธีการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ (วิธีคิดลดกระแสเงินสด) ขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้เมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ เนื่องจากความมีสาระสำคัญของยอดคงเหลือและเกี่ยวข้องกับการใช้ดุลยพินิจที่สำคัญและมีความซับซ้อนในการประเมินกระแสเงินสดในอนาคตของแต่ละหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่เกี่ยวข้องกับค่าความนิยม ผู้สอบบัญชีจึงพิจารณาว่าการวัดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

ตารางข้างล่างแสดงงบการเงินรวมของ บมจ. อินโดรามา เวนเจอร์ส สำหรับปี 2563 - ปี 2565

งบแสดงฐานะการเงิน (งบการเงินรวม)

หน่วย: ล้านบาท	ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	ปี 2563 ¹	ร้อยละ	ปี 2564 ¹	ร้อยละ	ปี 2565	ร้อยละ
สินทรัพย์						
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	18,948.5	4.2	16,215.3	3.0	21,211.1	3.4
เงินลงทุนชั่วคราว	441.9	0.1	240.5	0.0	533.2	0.1
ลูกหนี้การค้า	33,421.6	7.4	53,171.9	9.8	55,580.3	8.9
ลูกหนี้อื่น	1,969.1	0.4	3,294.6	0.6	2,708.0	0.4
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันและดอกเบี้ยย ค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	126.7	0.0	30.2	0.0	23.7	0.0
สินค้างเคลือ	53,938.5	11.9	88,979.0	16.4	115,872.3	18.6
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	1,079.2	0.2	913.8	0.2	1,312.6	0.2



หน่วย: ล้านบาท	ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	ปี 2563 ¹	ร้อยละ	ปี 2564 ¹	ร้อยละ	ปี 2565	ร้อยละ
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	9,909.1	2.2	14,013.8	2.6	18,466.7	3.0
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	119,834.7	26.4	176,859.1	32.6	215,707.8	34.6
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	2,193.0	0.5	983.3	0.2	6,685.5	1.1
เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า (2564: เงินลงทุนในกิจการร่วมค้า)	2,954.9	0.7	3,488.7	0.6	3,729.1	0.6
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	108.5	0.0	114.3	0.0	336.0	0.1
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	165.9	0.0	-	-	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	264,290.9	58.3	291,676.9	53.8	320,630.1	51.4
สินทรัพย์สิทธิการใช้	11,865.3	2.6	11,450.2	2.1	12,393.4	2.0
ค่าความนิยม	15,385.8	3.4	17,410.6	3.2	17,888.2	2.9
สินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่นนอกจากค่าความนิยม	31,230.6	6.9	33,869.3	6.3	34,684.5	5.6
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	2,611.7	0.6	2,657.0	0.5	4,540.5	0.7
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	2,530.1	0.6	3,318.6	0.6	7,283.3	1.2
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	333,336.8	73.6	364,969.1	67.4	408,170.6	65.4
รวมสินทรัพย์	453,171.5	100.0	541,828.2	100.0	623,878.4	100.0
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
หนี้สินหมุนเวียน						
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	20,725.6	4.6	26,618.8	4.9	31,247.8	5.0
เจ้าหนี้การค้า	57,782.6	12.8	90,875.9	16.8	106,720.7	17.1
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	8,919.8	2.0	9,587.6	1.8	28,502.0	4.6
หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	7,583.6	1.7	7,783.8	1.4	5,274.9	0.8
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	1,713.6	0.4	1,831.3	0.3	2,254.9	0.4
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	1,448.9	0.3	3,029.7	0.6	2,899.3	0.5
หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น	356.5	0.1	237.5	0.0	2,142.1	0.3
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	18,630.9	4.1	21,156.2	3.9	23,158.6	3.7
รวมหนี้สินหมุนเวียน	117,161.4	25.9	161,120.7	29.7	202,200.4	32.4
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	99,448.0	21.9	101,076.2	18.7	102,464.1	16.4
หนี้สินตามสัญญาเช่า	8,944.5	2.0	8,512.0	1.6	8,645.4	1.4
หุ้นกู้	64,625.4	14.3	68,816.7	12.7	75,924.2	12.2
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	16,685.9	3.7	19,902.5	3.7	19,529.1	3.1
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	7,658.5	1.7	7,499.7	1.4	6,172.8	1.0
หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	1,485.7	0.3	2,331.9	0.4	625.5	0.1
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	1,554.4	0.3	1,565.1	0.3	7,431.5	1.2
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	200,402.3	44.2	209,704.1	38.7	220,792.6	35.4
รวมหนี้สิน	317,563.7	70.1	370,824.8	68.4	422,993.0	67.8
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนเรือนหุ้น						
ทุนจดทะเบียน	5,666.0	1.3	5,666.0	1.0	5,670.7	0.9
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	5,614.6	1.2	5,614.6	1.0	5,614.6	0.9



หน่วย: ล้านบาท	ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	ปี 2563 ¹	ร้อยละ	ปี 2564 ¹	ร้อยละ	ปี 2565	ร้อยละ
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น						
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	60,331.4	13.3	60,331.4	11.1	60,331.4	9.7
สำรองการป้องกันความเสี่ยง	(400.8)	(0.1)	812.6	0.1	4,988.0	0.8
สำรองการแปลงค่าทางการเงิน	(16,361.9)	(3.6)	(6,036.1)	(1.1)	(6,494.9)	(1.0)
ส่วนเกินระหว่างราคาหุ้นสูงกว่าราคาตามบัญชีของบริษัทย่อยที่ได้มา	(3,758.3)	(0.8)	(4,115.2)	(0.8)	(4,115.2)	(0.7)
ผลต่างที่เกิดจากรายการภายใต้การควบคุมเดียวกัน	(1,235.6)	(0.3)	(1,235.6)	(0.2)	(1,235.6)	(0.2)
กำไรสะสม						
จัดสรรแล้ว						
ทุนสำรองตามกฎหมาย	5,303.5	1.2	6,508.0	1.2	9,112.1	1.5
ยังไม่ได้จัดสรร	62,257.3	13.7	81,984.3	15.1	102,884.6	16.5
หุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน	14,904.8	3.3	14,904.8	2.8	14,904.8	2.4
รวมส่วนของผูถือหุ้นของบริษัท (2564: รวมส่วนของบริษัทใหญ่)	126,655.0	27.9	158,768.7	29.3	185,989.7	29.8
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	8,952.8	2.0	12,234.8	2.3	14,895.7	2.4
รวมส่วนของผูถือหุ้น	135,607.8	29.9	171,003.4	31.6	200,885.4	32.2
รวมหนี้สินและส่วนของผูถือหุ้น	453,171.5	100.0	541,828.2	100.0	623,878.4	100.0

งบกำไรขาดทุน (งบการเงินรวม)

หน่วย: ล้านบาท	สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม					
	ปี 2563 ¹	ร้อยละ	ปี 2564 ¹	ร้อยละ	ปี 2565	ร้อยละ
รายได้						
รายได้จากการขายสินค้า	331,512.9	100.0	468,108.3	100.0	656,266.4	100.0
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน - สุทธิ	119.4	0.0	-	-	976.1	0.1
กำไรจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรม	1,806.4	0.5	-	-	-	-
รายได้อื่น	3,031.5	0.9	4,748.9	1.0	8,335.4	1.3
รวมรายได้	336,470.2	101.5	472,857.2	101.0	665,577.9	101.4
ค่าใช้จ่าย						
ต้นทุนขายสินค้า	287,881.9	86.8	383,128.0	81.8	544,321.3	82.9
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	21,161.7	6.4	27,849.6	5.9	36,701.7	5.6
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	17,542.3	5.3	19,172.7	4.1	25,714.3	3.9
ขาดทุนจากการด้อยค่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ค่าความนิยมและสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น (2564: ขาดทุนจากการด้อยค่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และสินทรัพย์สิทธิการใช้)	624.9	0.2	290.0	0.1	8,645.1	1.3
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ผู้บริหาร	309.3	0.1	321.0	0.1	478.9	0.1
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน - สุทธิ	-	-	297.2	0.1	-	-
รวมค่าใช้จ่าย	327,520.1	98.8	431,058.5	92.1	615,861.3	93.8
กำไรจากกิจกรรมดำเนินงาน	8,950.1	2.7	41,798.8	8.9	49,716.7	7.6
รายได้ทางการเงิน	192.0	0.1	215.7	0.0	946.8	0.1
ต้นทุนทางการเงิน	(7,673.9)	(2.3)	(7,120.7)	(1.5)	(10,495.2)	(1.6)
ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น - สุทธิ (2564: ขาดทุนจากการด้อยค่าซึ่งเป็นไปตาม TFRS 9 - สุทธิ)	(54.1)	(0.0)	(97.1)	(0.0)	(41.6)	(0.0)



หน่วย: ล้านบาท	สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม					
	ปี 2563 ¹	ร้อยละ	ปี 2564 ¹	ร้อยละ	ปี 2565	ร้อยละ
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากบริษัทร่วมและการร่วมค้า ที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย (2564: ส่วนแบ่งกำไรสุทธิจากกิจการร่วมค้าที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย)	142.8	0.0	160.2	0.0	(22.8)	(0.0)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	1,556.9	0.5	34,957.0	7.5	40,103.9	6.1
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	(1,243.1)	(0.4)	6,703.3	1.4	5,773.7	0.9
กำไรสำหรับปี	2,800.1	0.8	28,253.7	6.0	34,330.2	5.2
การแบ่งปันกำไร						
ส่วนที่เป็นของบริษัท (2564: ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่)	2,414.3	0.7	26,288.0	5.6	31,006.1	4.7
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	385.8	0.1	1,965.7	0.4	3,324.1	0.5
กำไรสำหรับปี	2,800.1	0.8	28,253.7	6.0	34,330.2	5.2
กำไรต่อหุ้น						
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานและกำไรต่อหุ้นปรับลด (2564: กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน) (บาท)	0.30		4.55		5.39	
กำไรหลักต่อหุ้น (บาท)*	1.29		3.76		6.02	

* ข้อมูลทางการเงินหลักคำนวณจากตัวเลขในการเงินหักด้วยรายการกำไร/ขาดทุนจากสินค้าคงเหลือ และรายการพิเศษเพื่อสะท้อนผลการดำเนินงานก่อนหักรายการพิเศษดังกล่าว

¹ รายการบางรายการในงบการเงินปี 2563 และ 2564 ได้มีการจัดประเภทรายการใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับการแสดงรายการในปัจจุบัน

งบกระแสเงินสด (งบการเงินรวม)

หน่วย: ล้านบาท	สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม		
	ปี 2563 ¹	ปี 2564 ¹	ปี 2565
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน			
กำไรสำหรับปี	2,800.1	28,253.7	34,330.2
ปรับรายการที่กระทบกำไรเป็นเงินสดรับ (จ่าย)			
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	(1,243.1)	6,703.3	5,773.7
ต้นทุนทางการเงิน	7,673.9	7,120.7	10,495.2
ค่าเสื่อมราคา	17,757.2	18,633.8	22,893.3
ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น - สุทธิ (2564: ขาดทุนจากการด้อยค่าซึ่งเป็นไปตาม TFRS 9 - สุทธิ)	54.1	97.1	41.6
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนและสินทรัพย์อื่น	2,730.0	3,102.9	2,828.1
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ (กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น - สุทธิ	623.5	926.4	950.6
(กำไร) ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการปรับมูลค่าธุรกรรมของอนุพันธ์ - สุทธิ	219.4	(798.0)	1,042.5
ส่วนแบ่ง (กำไร) ขาดทุนสุทธิจากบริษัทร่วมและการร่วมค้าที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย - สุทธิจากภาษี (2564: ส่วนแบ่งกำไรสุทธิจากกิจการร่วมค้าที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย - สุทธิจากภาษี)	8.6	(24.9)	(152.2)
ส่วนแบ่ง (กำไร) ขาดทุนสุทธิจากบริษัทร่วมและการร่วมค้าที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย - สุทธิจากภาษี (2564: ส่วนแบ่งกำไรสุทธิจากกิจการร่วมค้าที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย - สุทธิจากภาษี)	624.9	290.0	8,645.1
ขาดทุนจากการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ค่าความนิยม และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น (2564: ขาดทุนจากการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์สิทธิการใช้)	118.7	238.1	2,098.5
ประมาณการขาดทุนจากการปรับมูลค่าสินค้า - สุทธิ	(1,806.4)	-	-
กำไรจากการซื้อในราคาที่ต่ำกว่ามูลค่าธุรกรรม (กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่าย การตัดจำหน่าย ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	128.4	142.4	(120.7)
รายได้ทางการเงิน	(192.0)	(215.7)	(946.8)
	29,354.5	64,309.5	87,901.9
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน			
ลูกหนี้การค้า	4,631.4	(19,559.4)	5,971.2
สินค้าคงเหลือ	10,732.2	(35,706.2)	(15,779.6)



หน่วย: ล้านบาท	สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม		
	ปี 2563'	ปี 2564'	ปี 2565
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(155.1)	(5,464.8)	321.0
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	892.1	(853.7)	1,176.3
เจ้าหนี้การค้า	(3,049.2)	31,260.4	6,731.3
จ่ายผลประโยชน์ของพนักงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้	(432.5)	(753.0)	(643.0)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	2,390.2	3,006.5	1,708.7
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	386.1	53.7	(498.1)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	44,749.6	36,293.0	86,889.6
ภาษีเงินได้จ่ายออก	(1,313.6)	(2,521.2)	(8,908.5)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	43,436.1	33,771.9	77,981.1
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน			
เงินสดจ่ายสุทธิเพื่อซื้อธุรกิจ	(59,942.1)	(2,363.1)	(46,232.9)
เงินสดจ่ายเพื่อชำระหนี้สินเพื่อให้ได้มาซึ่งเงินลงทุนในการดำเนินงานร่วมกัน	-	(151.5)	(288.7)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนเพิ่มเติมในกิจการร่วมค้า	(252.1)	(216.6)	(188.0)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(23.0)	(624.3)	-
เงินสด (จ่ายเพื่อซื้อ) รับจากการขายเงินลงทุนอื่น	(501.9)	193.2	(507.9)
เงินสดรับจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	49.2	330.5	558.6
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และเงินจ่ายล่วงหน้าสำหรับรายจ่ายฝ่ายทุน (2564: เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์)	(16,788.8)	(19,959.1)	(25,631.3)
เงินสดรับจากการขายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	7.8	15.6	90.1
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(1,340.2)	(3,239.2)	(2,929.6)
เงินให้กู้ยืมแก่การร่วมค้า - สุทธิ	(93.0)	(61.3)	6.6
เงินปันผลรับจากกิจการร่วมค้า	-	27.2	20.0
รายได้ทางการเงินรับ	189.0	220.1	945.1
กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(78,695.1)	(25,828.4)	(74,158.3)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน			
เงินสดรับจากเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมกับกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน (2564: เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวจากสถาบันการเงิน)	336,306.9	330,010.4	409,070.0
เงินสดจ่ายเพื่อชำระเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมกับกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน (2564: เงินสดจ่ายเพื่อชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวจากสถาบัน)	(282,564.5)	(327,626.6)	(389,332.2)
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้ - สุทธิจากต้นทุนการออกหุ้นกู้	8,983.6	9,980.8	11,980.4
เงินสดรับจากการขายหุ้นกู้ด้วยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุนของบริษัทที่บริษัทย่อยได้มา	679.6	-	-
เงินสดจ่ายสำหรับค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นกู้ด้วยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน	(0.8)	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อชำระหุ้นกู้	(4,157.6)	(7,705.8)	(7,756.4)
เงินสดจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า	(2,265.1)	(2,304.9)	(2,899.1)
เงินปันผลจ่ายให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	(3,930.1)	(5,193.3)	(8,140.9)
เงินปันผลจ่ายให้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(186.0)	(410.9)	(541.1)
ต้นทุนทางการเงินจ่าย	(7,549.4)	(6,787.3)	(9,731.5)
เงินสดจ่ายสำหรับต้นทุนทางการเงินรอตัดบัญชี	(742.7)	(45.3)	(383.3)
ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ด้วยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน	(743.8)	(750.0)	(750.0)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	43,830.1	(10,832.9)	1,515.9
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิก่อนผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยน	8,571.1	(2,889.5)	5,338.7



หน่วย: ล้านบาท	สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม		
	ปี 2563 ¹	ปี 2564 ¹	ปี 2565
ผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนที่มีต่อเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	(69.2)	156.2	(342.8)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	8,501.8	(2,733.3)	4,995.9
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	10,446.7	18,948.5	16,215.3
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	18,948.5	16,215.3	21,211.1

¹ รายการบางรายการในงบการเงินปี 2563 และ 2564 ได้มีการจัดประเภทรายการใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับการแสดงรายการในปีปัจจุบัน

ตารางแสดงอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

		สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม		
		ปี 2563	ปี 2564 ¹	ปี 2565
อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)				
อัตราส่วนสภาพคล่อง	เท่า	1.0	1.1	1.1
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	เท่า	0.5	0.4	0.4
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด	เท่า	0.4	0.2	0.4
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	เท่า	9.6	10.7	11.9
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	วัน	37.5	33.8	30.2
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ	เท่า	4.9	5.3	5.2
ระยะเวลายาวสินค้าเฉลี่ย	วัน	74.1	68.1	69.1
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้การค้า	เท่า	5.0	5.2	5.5
ระยะเวลารับหนี้เฉลี่ย	วัน	71.9	69.8	65.3
Cash cycle	วัน	39.6	32.1	34.0
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratio)				
อัตรากำไรขั้นต้น	ร้อยละ	13.2	18.2	17.1
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	ร้อยละ	1.4	8.0	7.5
อัตรากำไรอื่น	ร้อยละ	1.5	0.9	1.4
อัตรากำไรสุทธิ	ร้อยละ	0.7	5.6	4.7
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (ROE)	ร้อยละ	1.9	18.4	18.0
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)				
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA)	ร้อยละ	0.7	5.7	5.9
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	ร้อยละ	8.6	16.9	18.7
อัตรากำไรหมุนของสินทรัพย์	เท่า	0.8	1.0	1.1
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Policy Ratio)				
อัตราส่วนหนี้ที่ก่อให้เกิดดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	1.6	1.3	1.3
อัตราส่วนหนี้ที่ก่อให้เกิดดอกเบี้ยสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	1.4	1.2	1.2
อัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ย (EBITDA)	เท่า	3.8	8.9	8.0

¹ รายการอัตราส่วนทางการเงินบางรายการในปี 2564 ได้มีการจัดประเภทรายการใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับการแสดงรายการในปีปัจจุบัน

สารจาก ประธานกรรมการ

นายศรี ปราภาช โลเอีย



เรียน ท่านผู้มีส่วนได้เสียทุกท่าน

ในปี 2553 บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย บริษัทฯ มีวิสัยทัศน์ที่ชัดเจนในสิ่งที่เราต้องการจะเป็น ด้วย ‘แนวคิดเพื่อการเติบโต’ เราได้กำหนดเส้นทางในการเป็นบริษัทเคมีภัณฑ์ระดับโลกที่มีความหลากหลายอย่างแท้จริง

หนึ่งทศวรรษต่อมา เราได้บรรลุผลสำเร็จตามวิสัยทัศน์นั้นโดยมีผลประกอบการทางการเงินสูงเป็นประวัติการณ์ในปี 2564 ซึ่งทำให้ผมเล็งเห็นว่าเราเป็นบริษัทที่มีความพิเศษ สามารถปรับตัวได้อย่างรวดเร็วและยืดหยุ่น และสามารถต้านทานอุปสรรคที่รุนแรงเช่น การแพร่ระบาดทั่วโลกและทั่วทุกตลาด เมื่อเรายังไม่ทันได้ดื่มด่ำกับความสำเร็งนั้น เราก็ต้องเผชิญหน้ากับบททดสอบที่รุนแรงอีกครั้ง ในปี 2565 เมื่อสงครามในประเทศยูเครนส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจโลกอย่างไรก็ตาม เป็นอีกครั้งที่พนักงานของเราและโมเดลธุรกิจที่เป็นเอกลักษณ์ได้ช่วยสร้างรายได้ที่แข็งแกร่งผ่านอุปสรรคต่างๆ และส่งผลให้เป็นอีกปีหนึ่งที่เรามีผลกำไรเป็นประวัติการณ์

ปัจจุบัน เรามีจุดยืนระดับโลกที่ไม่เหมือนใคร ด้วยสามธุรกิจที่สร้างการเติบโตอย่างโดดเด่น และตอบโจทย์กลุ่มผู้บริโภคที่หลากหลาย ความสำเร็งนี้ แม้ว่าจะเกิดขึ้นในช่วงเวลาที่ท้าทายที่สุดในประวัติศาสตร์ของบริษัทเรา แต่ก็ได้ช่วยให้เรามีความมั่นใจต่อโมเดลธุรกิจแบบบูรณาการ บุคลากร และกระบวนการของเรายิ่งขึ้น

จุดเด่นของอินโดรามา เวนเจอร์ส เป็นผลลัพธ์จากกลยุทธ์ที่มีวินัยและความชัดเจน ซึ่งเราได้กำหนดตั้งแต่ช่วงแรกที่เราจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์เมื่อกว่า 12 ปีที่แล้ว ภายใต้ความเป็นผู้นำของประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ คณะผู้บริหาร และการสนับสนุนจากคณะกรรมการบริษัท พร้อมยังเป็นผลลัพธ์จากโครงการเปลี่ยนแปลงเพื่อเดินทางสู่การเป็นองค์กรที่ ‘พร้อมสำหรับอนาคต’ และความมุ่งมั่นในการพัฒนาผู้บริหารรุ่นใหม่ของเราในการประชุมผู้บริหารประจำปี ที่กรุงเทพฯ เมื่อต้นปีนี้ ผมได้พบปะผู้นำกลุ่มนี้เป็นครั้งแรกตั้งแต่ก่อนการแพร่ระบาดโลก ซึ่งทำให้ผมเข้าใจว่าบริษัทของเราอยู่ในความดูแลที่ดี

ในนามของคณะกรรมการบริหาร ผมขอแสดงความยินดีกับพนักงานกว่า 26,000 คนของเราใน 35 ประเทศ ที่เป็นส่วนหนึ่งของครอบครัวอินโดรามา เวนเจอร์ส ผลการดำเนินงานที่เป็นประวัติการณ์ในปี 2565 เป็นข้อพิสูจน์ให้เห็นถึงการรับมือต่อความท้าทายที่ไม่ย่อท้อของพวกเขา

การเป็นที่ยอมรับด้านความยั่งยืนและกำกับดูแล กิจการ

ในปี 2565 เรายังคงได้รับคะแนนสูงสำหรับการลงทุนอย่างทะเยอทะยานด้านความยั่งยืน ภายใต้วิสัยทัศน์ 2030 และเป้าหมาย “ร่วมกันยกระดับเคมีภัณฑ์เพื่อโลกที่ดีกว่า” เราได้รับการยอมรับด้วยการเป็นหนึ่งในการจัดอันดับบริษัทเคมีภัณฑ์ 54 รายทั่วโลกของ ChemScore และยังคงได้เป็นสมาชิกในดัชนี Dow Jones Sustainability Indices

เรายังคงเสนอแนะนโยบายและกระบวนการปฏิบัติที่ดีที่สุดอย่างต่อเนื่อง เพื่อความเป็นเลิศในด้านจริยธรรมและการกำกับดูแล ซึ่งได้รับคะแนนระดับ “ดีเลิศ 5 ดาว” จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ติดต่อกันเป็นปีที่ 10

ในปีที่ผ่านมา เราได้กล่าวคุณวิเลียม (บิล) โจนส์ ผู้ซึ่งครบวาระในการดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ ในฐานะผู้ประกอบการที่ประสบความสำเร็จ คุณบิลเป็นตัวอย่างของการมี ‘แนวคิดเพื่อการเติบโต’ ที่อินโดรามา เวนเจอร์ส ให้ความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง และเราขอขอบคุณสำหรับคำแนะนำของเขา เรายังได้รับประโยชน์จากประสบการณ์และความเชี่ยวชาญของ ดร. ฮาราลด์ ลิงค์ ตลอดช่วงปีแรกของการดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ

ยกย่องและชื่นชม

ผมขอขอบคุณคณะผู้บริหารสำหรับความเป็นผู้นำ และขอบคุณผู้มีส่วนได้เสียทุกท่านที่ร่วมสร้างความสำเร็จไปด้วยกันผมขอขอบคุณผู้มีส่วนได้เสียของสมาชิกคณะกรรมการบริษัททุกท่าน สุดท้ายนี้ ผมขอขอบคุณพนักงานของเราทุกคน ผมขออวยพรให้ทุกท่านประสบความสำเร็จและก้าวต่อไปอย่างมั่นใจ ในปี 2566

ศรี ปราภาช โลเอีย
ประธานกรรมการ

สารจาก ประธานกรรมการ เจ้าหน้าที่บริหาร กลุ่มบริษัทฯ

นายออล โลเอีย



เรียน ท่านผู้มีส่วนได้เสียทุกท่าน

ในปีที่ผ่านมา เมื่อผมเขียนสารฯ ประจำปี เราเพิ่งจะทำลายสถิติที่ดีที่สุดเท่าที่เคยมีมา และผมเขียนด้วยมุมมองในแง่บวก ท่ามกลางการแพร่ระบาดของโรคที่เริ่มจะคลี่คลายลงและเศรษฐกิจที่เริ่มจะกลับมาฟื้นตัวอีกครั้ง แต่แม้ในช่วงนั้น ความเสี่ยงใหม่ก็เพิ่งจะอุบัติขึ้น ซึ่งได้แสดงให้เห็นชัดเจนยิ่งขึ้นตลอดทั้งปี ผ่านสงครามในยูเครน ส่งผลให้เกิดความผันผวน พร้อมด้วยราคาพลังงานและอาหารที่พุ่งสูงขึ้นทั่วโลก

ในปี 2565 อินโดรามา เวนเจอร์ส ก้าวเข้าสู่ปีที่ 3 ของการเผชิญหน้ากับความท้าทายด้านเศรษฐกิจมหภาคที่ไม่เคยเกิดขึ้นมาก่อน เราได้รับประโยชน์จากความเชื่อมั่นที่เราได้สร้างขึ้นในระหว่างการแพร่ระบาดใหญ่ในช่วง 2 ปี ก่อนหน้า หากผลการดำเนินงานทางการเงินที่เป็นประวัติการณ์เมื่อปี 2564 ถือเป็นเครื่องพิสูจน์ถึงความยืดหยุ่นของโมเดลธุรกิจเราแล้ว ผลการดำเนินงานในปี 2565 ที่เป็นประวัติการณ์อีกครั้งแสดงให้เห็นถึงความกล้าจากภายในของบริษัทเรา ในการขับเคลื่อนคุณค่าทางธุรกิจในระยะยาว แม้กระทั่งในช่วงสถานการณ์ที่ท้าทายที่สุดก็ตาม

เรามีเหตุผลที่ดีในการมองมุมบวกต่อไป แม้ว่าโลกจะเผชิญกับการหยุดชะงักทางภูมิรัฐศาสตร์และเศรษฐกิจที่ยาวนานขึ้น แต่ประชากรของเราจะยังคงเติบโต และพัฒนาสู่ชุมชนเมืองมากขึ้น พร้อมทั้งแสวงหาวิถีพัฒนาตามมาตรฐานความเป็นอยู่ โดยแนวโน้มระยะยาวของผู้บริโภคเหล่านี้ มีความเชื่อมโยงกับอนาคตของบริษัท และจะคงอยู่ได้นานกว่าการชะลอตัวในระยะสั้น จึงรับประกันการเติบโตของบริษัทในอีกหลายปีข้างหน้า

เคมีภัณฑ์ของอินโดรามา เวนเจอร์ส อยู่รอบตัวเราทุกคนในชีวิตประจำวัน ด้วยผลิตภัณฑ์มากกว่าร้อยละ 70 ของเราที่เป็นสิ่งจำเป็นในการใช้งานแต่ละวันของผู้บริโภค เช่น บรรจุภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม เครื่องใช้ในครัวเรือนและของใช้ส่วนตัว และโซลูชันสำหรับการเพาะปลูก เป็นต้น กลุ่มผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายเป็นผลลัพธ์มาจากกลยุทธ์การเติบโตที่ดำเนินธุรกิจอย่างรอบคอบตลอดสามทศวรรษซึ่งไม่สามารถลอกเลียนแบบได้ และทำให้บริษัทของเราเป็นผู้ผลิตโพลีเอสเตอร์และเคมีภัณฑ์ระดับโลกที่ไม่เหมือนใคร

ในสามปีที่ผ่านมาเราต้องเผชิญกับความท้าทายหลายอย่าง เริ่มจากการล็อกดาวน์เนื่องจากการแพร่ระบาด ตามมาด้วยความขัดแย้งระหว่างประเทศรัสเซีย-ยูเครน และความสัมพันธ์ที่แย่งระหว่างประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศจีน ความยืดหยุ่นขององค์กรได้รับการทดสอบผ่านเหตุการณ์ที่ไม่คาดฝัน ในความคิดของผม ความท้าทายทั้งหลายที่เกิดขึ้นได้บรรเทาลงแล้วในปัจจุบัน ต้นทุนพลังงานและราคาสินค้าลดลงมาเท่ากับเมื่อปี 2562 และห่วงโซ่อุปทานทั่วโลกกำลังปรับตัวใหม่ ซึ่งเห็นได้จากต้นทุนการขนส่งที่ลดลง ประเทศต่างๆ ในแถบตะวันออกกลาง อาเซียน และอินเดียกำลังกลายเป็นผู้ได้รับผลประโยชน์ซึ่งอาจเป็นผลกระทบเชิงลบให้กับประเทศจีนและทวีปยุโรป

เรามีสถานที่ตั้งทางภูมิศาสตร์กระจายอยู่เท่าๆ กันทั้งในทวีปอเมริกา ยุโรป และเอเชีย ก่อให้เกิดผลลัพธ์ที่สมดุลในปี 2565 ผมรู้สึกที่เราตอบสนองได้ดีต่อภูมิทัศน์ทางธุรกิจที่กำลังเปลี่ยนแปลงไป และแสดงให้เห็นว่าเราสามารถใช้ประโยชน์จากการเปลี่ยนแปลงได้ เมื่อผมเข้าร่วมงานประชุม World Economic Forum ที่เมืองดาวอสในปีนี้ได้มีการแลกเปลี่ยนกันว่าทวีปยุโรปกำลังก้าวเข้าสู่ช่วงของการเลิกพึ่งพิงเศรษฐกิจจากอุตสาหกรรมการผลิต ซึ่งเปิดโอกาสอันมหาศาลในการส่งออกสำหรับผู้ผลิตในอาเซียน รวมไปถึงโอกาสที่จะได้เป็นพันธมิตรกับประเทศรอบอ่าวเปอร์เซีย ซึ่งกำลังลงทุนอย่างหนักในการสร้างจุดเด่นที่เป็นเอกลักษณ์ในฐานะผู้บรรเทาวิกฤตพลังงานของยุโรป อินโดรามา เวนเจอร์ส อยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมที่จะคว้าโอกาสเหล่านั้น เนื่องจากการกระจายตัวทางภูมิศาสตร์ของเราที่ไม่เหมือนใครและความเป็นผู้นำในตลาดส่วนใหญ่ที่เราดำเนินธุรกิจ

การดำเนินงานปี 2565 และแนวโน้มอนาคต

ปีที่แล้วจบลงด้วย Core EBITDA ที่สูงสุดเป็นประวัติการณ์เท่ากับ 2.3 พันล้านเหรียญสหรัฐ เพิ่มขึ้นร้อยละ 31 เมื่อเทียบกับปีต่อไป ผลการดำเนินงานนี้เป็นข้อพิสูจน์ของธุรกิจที่มีความหลากหลายทางภูมิศาสตร์ มีบูรณาการ และมีความยืดหยุ่น หนุนด้วยความคล่องตัวของทีมผู้บริหาร ขับเคลื่อนด้วยโครงการปรับเปลี่ยนทางธุรกิจอย่างรอบด้าน เช่นเดียวกันกับสองปีของการแพร่ระบาดห่วงโซ่อุปทานที่เกิดการหยุดชะงักอีกครั้งสร้างจุดแข็งให้แก่เราในปี 2565 เมื่อ

คำสั่งซื้อของลูกค้าเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะในครึ่งปีแรกของปี 2565 ด้วยเหตุผลด้านความปลอดภัยและความมั่นคง ดังที่ผมกล่าวไปข้างต้น ในปี 2566 เราได้เริ่มเห็นความต้องการสำหรับปริมาณผลิตภัณฑ์ของเรากลับสู่ระดับปกติ แต่สต็อกสินค้าที่ต้นไว้ปี 2564 และ 2565 ได้ถูกระบายออกโดยลูกค้าในห่วงโซ่อุปทานอย่างรวดเร็วเพื่อรับมือต่อห่วงโซ่อุปทานที่คาดการณ์ได้ง่ายขึ้น เราจึงตัดสินใจอย่างทันท่วงทีในการระบายสต็อก โดยปรับลดอัตราการผลิตลงเหลือระดับปริมาณร้อยละ 60 ของกำลังผลิต จากเดิมที่ปกติผลิตประมาณร้อยละ 80 ของกำลังการผลิต

ในปี 2565 เราเดินหน้าขยายธุรกิจสำหรับสินค้าที่เป็นต่อผู้บริโภค และประสบความสำเร็จในการบูรณาการกิจการ Oxiteno ที่เข้าซื้อในละตินอเมริกา ซึ่งถือเป็นส่วนเพิ่มที่ส่งเสริมธุรกิจสารลดแรงตึงผิวของเราในสหรัฐอเมริกา นอกจากนี้ ความเชี่ยวชาญด้านการวิจัยและพัฒนาที่เสริมสร้างมาอย่างดีของ Oxiteno ยังสนับสนุนลูกค้าของเราในการคิดค้นผลิตภัณฑ์เชิงชีวภาพ นอกจากนี้ เรายังได้บูรณาการกิจการบรรจุภัณฑ์ PET ที่เข้าซื้อเป็นครั้งแรกในประเทศเวียดนาม ซึ่งเป็นตลาดที่ได้รับประโยชน์จากความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ ตลอดจนความสำคัญที่เพิ่มขึ้นต่อห่วงโซ่อุปทาน เรากำลังอยู่ในขั้นตอนที่ก้าวหน้าในการพัฒนาเชิงการค้าสำหรับธุรกิจเส้นใยโพลีเอสเตอร์และ PET ในประเทศอินเดีย ซึ่งเป็นตลาดที่มีอัตราการเติบโตสูงที่สุด

ปีดังกล่าวแสดงให้เห็นถึงประโยชน์ของรูปแบบการดำเนินงานที่ของเรามีความหลากหลายทางภูมิศาสตร์ มีความเกี่ยวเนื่องและบูรณาการเข้าด้วยกัน ปีที่ยากลำบากสำหรับกลุ่มธุรกิจ Fibers ของเราได้รับการเติมเต็มด้วยผลการดำเนินงานที่แข็งแกร่งของ Combined PET ซึ่งเป็นกลุ่มธุรกิจที่เก่าแก่ที่สุดและใหญ่ที่สุดของเรา ส่วนกลุ่มใหม่ล่าสุดของเราอย่าง Integrated Oxides and Derivatives (IOD) ได้สร้างผลงานที่ดีที่สุดเท่าที่เคยมีมา เสริมด้วยการเพิ่มกลุ่มผลิตภัณฑ์สารลดแรงตึงผิวที่มีมูลค่าเพิ่มสูง (HVA) ของ Oxiteno ในขณะที่กลุ่มธุรกิจของเราได้รับการสนับสนุนโดย Enabling Functions ในด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (EHS) และด้าน ESG ซึ่งกำลังได้รับการพิสูจน์ว่าเป็น ‘ศูนย์ความเป็นเลิศ’ (Center of Excellence) ที่จะช่วยสร้างความต้านทานต่อความผันผวนของตลาดในระยะสั้น ในขณะที่เดียวกันก็ส่งเสริมให้แต่ละธุรกิจให้เติบโตและเติบโตได้อย่างอิสระ ในงาน Capital Markets Day ปี 2565 เรายังกำหนดวิสัยทัศน์ 2030 ที่มุ่งลดการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิลลงร้อยละ 25 โดยในช่วงปี 2565 เราได้กำหนดและประกาศเป้าหมายใหม่ของเรา ทำให้ตอนนี้ธุรกิจและพนักงานทั้งหมดของเราทั่วโลกกำลังมุ่งหน้าไปในทิศทางเดียวกัน ในฐานะองค์กรอันกลมเกลียวที่มุ่งสู่ความสำเร็จไปด้วย

ผมขอแสดงความยินดีและขอบคุณพนักงานกว่า 26,000 คน ผู้มี ‘ความคล่องตัว’ และ ‘ความยืดหยุ่น’ ฝังอยู่ในวัฒนธรรมองค์กรของเรา ซึ่งเป็นตัวขับเคลื่อนอันทรงพลังต่อความทะเยอทะยานของเรามาจนกว่าสามทศวรรษ ในขณะที่เราจะร่วมกันสร้างอนาคตให้กับโลกที่ยั่งยืนยิ่งขึ้น เราจำเป็นต้องให้คุณค่ากับความเชื่อมั่นและมุมมองเชิงบวกที่เราได้รับตลอดสามปีที่ผ่านมาจากการเอาชนะความท้าทายที่เข้ามาอย่างไม่หยุดหย่อน

การเปลี่ยนแปลงด้วยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล

โครงการปรับเปลี่ยนที่ท้าทายของเรากำลังสร้างประสิทธิผลทั่วทั้งองค์กรทั่วโลก พร้อมทั้งกำลังปรับเปลี่ยนกระบวนการทำงานของเราให้ทันสมัยและสร้างองค์กรที่พร้อมสำหรับอนาคต ในปี 2565 โครงการเรื่องอย่างการนำระบบ SAP S/4HANA มาใช้การวางแผนทรัพยากรขององค์กรได้ประสบความสำเร็จในการดำเนินการสำหรับกลุ่มธุรกิจ IOD และโรงงาน Combined PET ในประเทศสหรัฐอเมริกา

ตั้งแต่ปี 2565 โครงการลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานอย่าง Project Olympus ให้ผลตอบแทนมูลค่า 475 ล้านดอลลาร์สหรัฐและใกล้ที่จะบรรลุเป้าหมายที่ 610 ล้านดอลลาร์สหรัฐภายในสิ้นปี 2566 นอกจากนี้ ในโครงการ Titan หน่วยงาน ‘Enabling Functions’ ทั้งหมดได้ทำงานควบคู่กับโรงงานของเรา 25 แห่งมากขึ้นเรื่อยๆ เพื่อขับเคลื่อนการทำงานร่วมกัน ความเป็นเลิศและนวัตกรรม

ผมมีส่วนร่วมโดยตรงในการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ในธุรกิจเรา โดยเราได้ปรับใช้เครื่องมือดิจิทัลเพื่อขับเคลื่อนความยั่งยืน ความน่าเชื่อถือ และมอบอำนาจให้กับทีมของเราสามารถตัดสินใจได้รวดเร็วและดียิ่งขึ้น การนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ต้องอาศัยเวลาแต่เราต่างมีกำลังใจมากขึ้นเมื่อได้เห็นความสำเร็จเล็กๆ น้อยๆ ที่เกิดขึ้นหลายครั้งตลอดทั้งปี รวมไปถึงการพัฒนาโซลูชันเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการขายและการใช้โปรแกรมสรุปข้อมูลภาพรวมทางธุรกิจ (business dashboard) สำหรับโรงงาน PET ของเราในทวีปเอเชีย

ปัจจุบัน ทีมงานด้านดิจิทัลของเราครอบคลุมทั้งส่วนการผลิตและการดำเนินธุรกิจส่วนอื่นๆ ซึ่งเมื่อผนวกเข้ากับการใช้ระบบ SAP แล้ว พวกเขากำลังเปลี่ยนแปลงบริษัทเราไปสู่รูปแบบการดำเนินธุรกิจที่บูรณาการเข้ากับเทคโนโลยีดิจิทัลที่พร้อมด้วยข้อมูล กระบวนการ และแนวทางการปฏิบัติที่มีมาตรฐานเดียวกัน การนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้มีศักยภาพมหาศาลในการเพิ่มประสิทธิภาพการตัดสินใจของเรา อาทิ การบริหารความเสี่ยงและการแสดงสินค้าคงคลัง ซึ่งจะช่วยให้เราสามารถใช้จ่ายเงินทุนหมุนเวียนได้อย่างเหมาะสมที่สุด

คู่มือสำหรับความเป็นเลิศในการควบคุมและเข้าซื้อกิจการ

การเข้าซื้อกิจการ Oxiteno ถือเป็นเหตุการณ์สำคัญในการเติบโตของอินโดรามา เวนเจอร์ส ไม่ใช่เพียงแค่การได้รับบุคลากรที่มีความสามารถและโรงงานระดับโลกที่สร้างผลิตภัณฑ์ปลายน้ำที่มีมูลค่าเพิ่มสูง แต่ยังรวมถึงคู่มือการบูรณาการธุรกิจที่เราได้นำร่องใช้ในระยะเวลา 100 วันหลังจากเสร็จสิ้นธุรกรรมในเดือนเมษายน ส่วนเพิ่มเติมสำหรับวิธีการควบคุมและเข้าซื้อกิจการใหม่นี้ทำให้เรามั่นใจได้ว่าจะเกิดการดำเนินงานร่วมกันอย่างไร้รอยต่อ ส่งผลให้มีการบริหารจัดการกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ดีขึ้นสำหรับธุรกิจที่รวมเป็นส่วนเดียวกัน การเรียนรู้จากประสบการณ์ครั้งแรกนี้ ทำให้เราสามารถนำคู่มือสำหรับการเข้าซื้อกิจการครั้งอื่นๆ ได้ ซึ่งรวมถึงธุรกิจบรรจุภัณฑ์ในประเทศเวียดนาม

ในงาน Capital Markets Day เดือนมีนาคมปีนี้ เราได้อธิบายกลยุทธ์ในการควบคุมและเข้าซื้อกิจการอย่างละเอียด ซึ่งเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งในฐานะองค์กรที่ยังคงมุ่งมั่นที่จะบรรลุเป้าหมายในการเพิ่ม EBITDA เป็นสองเท่า ทุกๆ 5 ปี ผ่านทั้งการเติบโตจากภายในและการเติบโตจากภายนอก จากการเข้าซื้อกว่า 50 กิจการในช่วงเวลา 20 ปี เราได้สร้างวิธีการที่ประสบความสำเร็จในการระบุและบูรณาการการเข้าซื้อกิจการตามเกณฑ์ผลการดำเนินงานที่เข้มงวด และตามที่เราได้ขยายไปยังธุรกิจที่ใกล้เคียงกัน ระเบียบวินัยที่เคร่งครัดแบบเดียวกับที่เราปฏิบัติมาเป็นเวลาสามทศวรรษทำให้เรามีข้อได้เปรียบที่ไม่เหมือนใครในอุตสาหกรรมของเรา

การสร้างองค์กรที่คล่องตัวและมีประสิทธิภาพสูง

การเข้าซื้อกิจการแต่ละครั้งช่วยเพิ่มทีมงานที่มีความสามารถให้แก่องค์กร ความตั้งใจของผมที่มีเสมอมาคือการเปลี่ยนแปลงอินโดรามา เวนเจอร์สให้เป็นองค์กรที่คล่องตัวและมีประสิทธิภาพสูง มีความทะเยอทะยานและแน่วแน่เนื่องด้วยองค์กรที่มีความคล่องตัวนำมาซึ่งความคิดสร้างสรรค์ การปรับตัว และความยืดหยุ่นอย่างที่ไม่สามารถหาได้ในองค์กรอื่น

ความจำเป็นเร่งด่วนของเราคือการสนับสนุนต่อไป ซึ่งเป็นผู้นำที่แข็งแกร่งและมีความสามารถ โดยสร้างวัฒนธรรมที่มีอิสระและให้อำนาจการตัดสินใจแก่พวกเขาในการกำหนดพฤติกรรมที่เอื้อต่อการเปลี่ยนแปลง ในปี 2564 เราได้เริ่มต้นโดยเชิญให้ประธานบริหารกลุ่มธุรกิจทั้งสามท่านเป็นสมาชิกของ Indorama Management Council (IMC) ซึ่งเป็นกลุ่มผู้บริหารสูงสุดของเรา และตอนนี้เราได้เปิดโอกาสให้ผู้นำ 500 อันดับแรกเข้ามามีส่วนในโครงสร้างการตัดสินใจขององค์กร ในฐานะ ‘เจ้าของ’ ที่มีความคล่องตัว พร้อมด้วยความคิดแบบก้าวหน้า พวกเขาจะต้องมีความคิดเชิงกลยุทธ์มากยิ่งขึ้นและมีความรับผิดชอบต่อตัดสินใจของพวกเขา นอกเหนือจากผู้นำ 500 อันดับแรกแล้ว การพัฒนาดังกล่าวได้สร้างความยินดีให้กับผมในการเฝ้ามองความหลงใหลและความกระตือรือร้นของพนักงานกว่า 300 คนที่เข้าร่วมโครงการอบรมผู้นำกับ INSEAD เป็นระยะเวลา 3 ปี

เราได้ก้าวข้ามบนเส้นทางการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญต่อการพัฒนาบุคลากร อาทิ การพัฒนาความรู้ความสามารถ การรักษานักงานและสร้างความผูกพันต่อองค์กร การวางแผนสืบทอดตำแหน่ง รวมทั้งความหลากหลายและยอมรับความแตกต่าง ผมเองกำลังมุ่งเน้นการสนับสนุนทีมทรัพยากรบุคคลของเราที่กำลังสร้างความสามารถด้านนี้ของพวกเขา

ด้วยการเดินทางที่กลับมาฟื้นตัวในปี 2565 ผมรู้สึกตื่นเต้นที่จะได้พบกับสมาชิกใหม่ในทีมผู้นำของเราทั่วโลก เมื่อเดือนมกราคม เราได้จัดงานประชุมผู้บริหารหรือ Group Management Conference เพื่อให้ผู้บริหาร 200 อันดับแรกพบปะกันในกรุงเทพฯ ซึ่งหลายคนไม่เคยพบกันจริงๆ หน้ามาก่อน หรืออย่างน้อยก็ในช่วงล็อกดาวน์เนื่องจากการแพร่ระบาด นับเป็นความตื่นเต้นที่ได้เจอผู้คนที่มีความสามารถที่สุดในอุตสาหกรรมภายใต้องค์กรเดียวกัน ร่วมแลกเปลี่ยนและกำหนดกลยุทธ์เพื่อนำพาบริษัท ของเราก้าวไปสู่ขั้นต่อไปของการเติบโตอย่างมีผลกำไร

ความยั่งยืน ศูนย์กลางของวิสัยทัศน์ 2030

ในปี 2564 เราได้จัดตั้งหน่วยงานพิเศษที่ทำหน้าที่เฉพาะเจาะจงในการค้นหาโครงการที่เหมาะสมสำหรับการขับเคลื่อนวิสัยทัศน์ 2030 เพื่อการลงทุนครั้งสำคัญในช่วงระยะเวลา 8 ปีข้างหน้า ทั้งในเทคโนโลยีการรีไซเคิลและวัตถุดิบเชิงชีวภาพ ความมุ่งมั่นอันท้าทายในการเสริมสร้างความเป็นผู้นำด้านความยั่งยืนในอุตสาหกรรม จำเป็นต้องใช้ทรัพยากรจำนวนมากพร้อมด้วยความใส่ใจของทีมผู้บริหาร แต่เราไม่ได้เริ่มต้นทุกอย่างจากศูนย์ ทุกธุรกิจของเราเชื่อมโยงกันด้วยโพลีเอสเตอร์ ซึ่งสามารถหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ได้ทั้งหมด ตอนนี้เราเป็นผู้ผลิตเม็ดพลาสติกรีไซเคิล PET ที่ใช้ในการผลิตขวดเครื่องดื่มรายใหญ่ที่สุดของโลก และวัตถุดิบของเราจำนวนมากในกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่เรานำเสนอสามารถทดแทนได้ด้วยวัสดุที่ย่อยสลายได้เชิงชีวภาพหรือวัสดุที่หมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ได้

ตลอดปีที่ผ่านมา เราได้เสริมความแข็งแกร่งให้กับการกำกับดูแลด้าน ESG และทีมงานด้านความยั่งยืนของเรา รวมทั้งร่วมมือกับ UCY Polymer ผู้ดำเนินธุรกิจรีไซเคิล PET ในสาธารณรัฐเช็ก และ Polymateria บริษัทนวัตกรรมในลอนดอน ที่คิดค้นโซลูชันสำหรับบรรจุภัณฑ์ที่ย่อยสลายได้เชิงชีวภาพ นอกจากนี้ เรายังได้ร่วมกับ Carbios บริษัทเทคโนโลยีชีวภาพที่เป็นมิตรสิ่งแวดล้อมในประเทศฝรั่งเศส เพื่อศึกษากระบวนการที่เหมาะสมสำหรับ ‘ขยะที่รีไซเคิลได้ยาก’ เราได้สานต่อแผนงานสำหรับโรงงานรีไซเคิลแห่งใหม่ในประเทศอินโดนีเซีย และเปิดโรงงานอันทันสมัยในประเทศฟิลิปปินส์โดยร่วมมือกับโคลา-โคลา ด้วยความเป็นผู้นำที่ดำเนินงานด้านนี้มาก่อนรายอื่นๆ บริษัทของเราอยู่ในสถานะที่เหมาะสมในการเป็นศูนย์กลางของโรงงานรีไซเคิลระดับโลก

นอกจากนี้ เรารู้สึกตื่นเต้นต่อการอนุมัติข้อกำหนดที่รอกอยมานานทั้งในประเทศไทยและอินเดีย โดยอนุญาตให้สามารถใช้พลาสติกรีไซเคิลในการผลิตบรรจุภัณฑ์สำหรับอาหารได้ ซึ่งจะสร้างโอกาสให้แก่ผู้คนกว่า 1.5 พันล้านคนในตลาดเหล่านี้

ส่วนการดำเนินงานของเรานั้น เราได้ประกาศเป้าหมายอิงหลักวิทยาศาสตร์ (science-based targets) เพื่อลดการปล่อยคาร์บอนโดยโรงงานของเราและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของสหประชาชาติ กลุ่มธุรกิจทั้งสามได้กำหนดกลยุทธ์ด้านความยั่งยืนภายใต้การดูแลของยาช โลเฮีย ผู้บริหารรุ่นต่อไปของครอบครัวโลเฮีย ในฐานะประธาน ESG Council

สิ่งที่สำคัญที่สุด

เมื่อครั้งที่ผมประกาศวิสัยทัศน์ 2030 ในรายงานประจำปีฉบับที่แล้ว ผมได้ระบุประเด็นที่สำคัญที่สุดสำหรับผม 4 ประการ ได้แก่ แผนการสืบทอดตำแหน่ง การใช้วัตถุดิบชีวภาพสำหรับผลิตภัณฑ์ของเรา การพัฒนากลยุทธ์ของกลุ่มธุรกิจ และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ซึ่งเป็นหัวใจสำคัญของการปรับเปลี่ยนองค์กร ผมหวังว่าผมได้อธิบายความท้าทายสำคัญบางส่วนที่เราได้ดำเนินการในปี 2565 เพื่อบรรลุความมุ่งมั่นดังกล่าว ซึ่งบางอย่างจะต้องอาศัยเวลาในการดำเนินงาน แต่ผลสัมฤทธิ์ของสิ่งที่เราลงมือทำตลอดทั้งปีจะเป็นรากฐานในความสำเร็จต่างๆ ของบริษัท ที่สำคัญยิ่งไปกว่าผลประโยชน์ที่มากเป็นประวัติการณ์ผลลัพธ์ของงานที่เราทำคือรูปแบบการดำเนินธุรกิจที่ไม่เคยมีมาก่อนเพื่อสร้างการเติบโตต่อไป

ก้าวเข้าสู่ปี 2566 มีแนวโน้มว่าอัตราเงินเฟ้อที่เพิ่มสูงขึ้น ความไม่แน่นอนด้านพลังงาน และราคาสินค้าอุปโภคบริโภคที่อ่อนตัวลง ยังคงเป็นความท้าทายต่ออุตสาหกรรมของเรา แต่ครั้งแล้วครั้งเล่าที่การดำเนินงานในหลากหลายพื้นที่ห่วงโซ่อุปทานระดับภูมิภาค กลุ่มผลิตภัณฑ์ที่สมดุลซึ่งใช้ในตลาดสินค้าที่มีความยืดหยุ่น และความเป็นผู้นำที่คล่องตัวของเราได้พิสูจน์ให้เห็นศักยภาพที่เหนือกว่าอุปสรรค เมื่อเรามองไปยังปีหน้าด้วยความมั่นใจต่อฝีมือที่ฝึกฝนมาเป็นอย่างดี ผมยังรู้สึกทั้งตื่นเต้นและมีพลังอย่างที่เป็นมาตลอด และหวังว่า คุณจะรู้สึกเช่นนั้นเหมือนกัน

นายอาลาก โลเฮีย
ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัท



สารจากรองประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ และประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านการเงิน



นายดีลิป กุมาร์ อาภาวาล

เรียน ท่านผู้มีส่วนได้เสียทุกท่าน

ต่อจากสารของผมถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกท่านเมื่อปี 2564 ผมขอแสดงความภาคภูมิใจและซาบซึ้งอย่างยิ่งต่อทีมงานของเราทั่วโลกที่เราสามารถยืนหยัดผ่านการเปลี่ยนแปลงต่างๆ มาได้อีกครั้งในปี 2565 ซึ่งสร้างผลประกอบการที่เป็นประวัติการณ์ได้อีกครั้งหนึ่ง โดยผลการดำเนินงานที่เติบโตและโดดเด่นแม้ในช่วงระยะเวลาหลายปีของอุปสรรคเชิงภูมิรัฐศาสตร์และเศรษฐกิจมหภาค เป็นเครื่องพิสูจน์รูปแบบการดำเนินธุรกิจที่ยืดหยุ่นของอินโดรามา เวนเจอร์ส นับตั้งแต่การแพร่ระบาดในปี 2563 และ 2564 มาจนกระทั่งสงครามในประเศยูเครนที่ซ้ำเติมสถานการณ์ในปี 2565

ตลอดระยะเวลาดังกล่าว เราได้แสดงให้เห็นถึงความเป็นผู้นำตลาดที่แข็งแกร่ง รูปแบบการดำเนินธุรกิจแบบบูรณาการทั่วโลก และกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายทำให้เราสามารถสร้างรายได้เหนือความผันผวนต่างๆ และเช่นเดียวกับที่แล้วมา ทีมงานของเราสามารถตอบสนองต่อเหตุการณ์ต่างๆ ด้วยความรวดเร็วและสามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ ท่ามกลางการหยุดชะงักของห่วงโซ่อุปทานทั่วโลก ราคาผลิตภัณฑ์ที่ผันผวน และต้นทุนพลังงานที่เพิ่มสูงขึ้น

ธุรกิจระดับโลกที่หลากหลายอย่างที่เราดำเนินการมีข้อได้เปรียบในตัวเองซึ่งผ่านบททดสอบมาในช่วงหลายปีที่ผ่านมา ตัวอย่างเช่น ฐานการผลิตชั้นนำของเราที่มีอยู่ทั่วโลกกระจายอยู่ในทุกภูมิภาค ช่วยให้เราได้รับอานิสงส์จากการหยุดชะงักของห่วงโซ่อุปทานจากการตั้งราคาเหมือนการนำเข้า (Import Parity Pricing)

ที่ได้รับผลประโยชน์ นอกจากนี้ กลุ่มผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายของเราช่วยเสริมความยืดหยุ่น ด้วยกว่าร้อยละ 70 ของผลิตภัณฑ์เป็นสินค้าในครัวเรือนที่จำเป็นต่อชีวิตประจำวัน

ผมเชื่อว่าผลการดำเนินงานที่ดีของเราะหว่างการแพร่ระบาดทั่วโลกในปี 2563 และ 2564 ได้สร้างความมั่นใจให้พนักงานของเราซึ่งก่อให้เกิดแรงบันดาลใจและโน้มน้าวให้เราทุกคนทำงานที่ยอดเยียมเป็นประวัติการณ์อีกครั้งในปี 2565 แม้ว่าความท้าทายใหม่ด้านภูมิรัฐศาสตร์ในยุโรปจะทำให้โลกของเราเกิดความไม่แน่นอนขึ้น แต่ผมรู้สึกซาบซึ้งเป็นอย่างยิ่งต่อพนักงานทุกคน ซึ่งได้เพิ่มจำนวนขึ้นอีกประมาณ 2,500 คน เป็นกว่า 26,000 คนทั่วโลก เนื่องด้วยการเข้าซื้อกิจการ Oxiten ในละตินอเมริกา กิจการบรรจุภัณฑ์ในประเทศเวียดนาม และโรงงานเส้นด้ายขนสัตว์ในประเทศอิตาลีและโปแลนด์

การดำเนินงานที่โดดเด่นในปี 2565

ในปี 2565 เรามีผลการดำเนินงานที่ดีเป็นประวัติการณ์ เนื่องจากรูปแบบการดำเนินธุรกิจที่บูรณาการและมีความหลากหลายเชิงภูมิศาสตร์ ประกอบกับความคล่องตัวของทีมผู้บริหาร ซึ่งได้ยืนหยัดต่อเหตุการณ์ต่างๆ ของโลก เพื่อสร้างรายได้ตลอดทั้งวงจรกิจจ โดย Core EBITDA เติบโตร้อยละ 31 เมื่อเทียบกับปีต่อปีเท่ากับ 2.3 พันล้านเหรียญสหรัฐ ส่วนรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 28 เท่ากับ 18.7 พันล้านเหรียญสหรัฐกำไรสุทธิหลังหักภาษี(Core Net Profit After Tax) เพิ่มขึ้นร้อยละ 44 เท่ากับ 986 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และ Core ROCE เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 14.2 จากร้อยละ 11.8 ในปี 2564 โดยในช่วงระยะเวลาหนึ่งปี เราได้เดินทางเสริมความแข็งแกร่งให้แก่บุคลากรของเรา ทำให้มีอัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 1.16 และมีกระแสเงินสดจากการดำเนินงานเท่ากับ 2.2 พันล้านเหรียญสหรัฐ

สืบเนื่องจากผลการดำเนินงานที่ดีเป็นประวัติการณ์นี้ คณะกรรมการบริษัทฯ ได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผลทั้งปีเท่ากับ 1.6 บาทต่อหุ้น ซึ่งสูงที่สุดเป็นประวัติการณ์ โดยมีกำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานเท่ากับ 5.39 บาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 18 เมื่อเทียบกับปี

การที่รายได้ของเราประมาณร้อยละ 98 ถูกแปลงเป็นเงินสด ทำให้เรามั่นใจว่าสามารถมุ่งเน้นแผนการเติบโตระยะยาวในปี 2565 ต่อไปได้ ซึ่งรวมถึงการบูรณาการที่ประสบความสำเร็จสำหรับกิจการที่เข้าซื้อเชิงกลยุทธ์อย่างธุรกิจสารลดแรงตึงผิวในละตินอเมริกา และธุรกิจบรรจุภัณฑ์ในประเทศเวียดนาม อีกทั้งโครงการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ได้ขับเคลื่อนผลประโยชน์ทางการเงินและการดำเนินงานทั่วทั้งองค์กร อาทิ การเริ่มใช้ระบบ ERP (Enterprise Resource Planning) อย่าง SAP S/4HANA ที่กำลังดำเนินการอยู่ทั่วโลก และโครงการปรับเปลี่ยนต้นทุนอย่าง Project Olympus ที่สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานในรอบหนึ่งปีรวมมูลค่า 449 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

อย่างไรที่ประจักษ์ในปี 2564 ว่าข้อได้เปรียบของเราคือการสร้างความปลอดภัยและความเป็นอยู่ที่ดีให้กับผู้บริโภคนับพันล้านคน ซึ่งใช้ชีวิตในทุกๆ วันใกล้ชิดกับเราผ่านผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัย มีประโยชน์ และมีความรับผิดชอบ โดยความ

แข็งแกร่งดังกล่าวที่ฝังอยู่ในรูปแบบการดำเนินธุรกิจแบบบูรณาการของเราช่วยให้เราสามารถผ่านพ้นช่วงเวลาของการแพร่ระบาดและความกังวลต่อสภาพเศรษฐกิจที่เพิ่งเกิดขึ้นไม่นานนี้ได้อย่างประสบความสำเร็จ อีกทั้งยังเป็นปัจจัยเร่งให้เกิดการเติบโตยิ่งขึ้น

กลุ่มธุรกิจทั้งสามของเรา ได้แก่ Combined PET (CPET) Fibers และ Integrated Oxides & Derivatives (IOD) แสดงให้เห็นถึงประโยชน์ของการสร้างรูปแบบการดำเนินธุรกิจที่หลากหลายและการบูรณาการตลอดทั้งห่วงโซ่คุณค่าของเราซึ่งมีพื้นฐานจากโพลีเอสเตอร์ กลุ่มธุรกิจที่ใหญ่ที่สุดของเราอย่าง CPET มี Core EBITDA เท่ากับ 1.3 พันล้านเหรียญสหรัฐ เพิ่มขึ้นร้อยละ 20 เมื่อเทียบกับปีต่อปี แม้ว่าปริมาณขายจะลดลงร้อยละ 3 โดยในช่วง 6 เดือนแรกผลิตภัณฑ์ Integrated PET แสดงกำไรที่แข็งแกร่ง แต่เผชิญความท้าทายอย่างผิดปกติในไตรมาสที่ 4 เนื่องจากลูกค้ารายบทยืดกีดกันด้วยความต้องการที่ลดลงของสภาพเศรษฐกิจที่ถดถอยและห่วงโซ่อุปทานที่กลับเข้าสู่สภาวะปกติ ราคาพลังงานที่พุ่งสูงขึ้นยังส่งผลกระทบต่อภาระการดำเนินงานในยุโรป ซึ่งเราสามารถเดินหน้ได้ส่วนหนึ่ง ความไม่แน่นอนของวัตถุดิบและการขาดแคลนทรัพยากรบุคคลสร้างแรงกดดันต่อการทำกำไรของธุรกิจรีไซเคิล ในขณะเดียวกันเคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษก็ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างที่ชะลอตัวลง อย่างไรก็ตาม ธุรกิจบรรจุภัณฑ์มีผลการดำเนินงานที่ดีและสามารถขยายไปยังตลาดใหม่อย่างประเทศเวียดนาม

กลุ่มธุรกิจ IOD มี Core EBITDA เท่ากับ 730 ล้านเหรียญสหรัฐ เพิ่มขึ้นร้อยละ 94 จากปีก่อน จากความสำเร็จในการบูรณาการกิจการ Oxiteno ซึ่งช่วยเพิ่มรายได้ 215 ล้านเหรียญสหรัฐ การเข้าซื้อกิจการ Oxiteno ได้เพิ่มผลิตภัณฑ์ปลายน้ำที่มีมูลค่าเพิ่มสูงอย่างสารลดแรงตึงผิวให้เรามีกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายมากยิ่งขึ้น อีกทั้งยังเสริมความเชี่ยวชาญที่สำคัญในวัฏจักรพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อมและวัตถุดิบชีวภาพที่มีความยั่งยืน ผสมผสานรับและแสดงความยินดีอย่างจริงจังต่อพนักงานใหม่ที่มีความสามารถจาก Oxiteno ซึ่งได้ร่วมงานกับเราในช่วง 9 เดือนแรก ทั้ง Oxiteno และกิจการที่เข้าซื้อจาก Huntsman เมื่อปี 2563 ได้รวมกันเป็นกลุ่มธุรกิจใหม่ล่าสุดของเราอย่าง IOD และเป็นแพลตฟอร์มใหม่ในการเติบโตเชิงกลยุทธ์ของอินโดรามา เวนเจอร์ส

กลุ่มธุรกิจ Fibers มี Core EBITDA เท่ากับ 212 ล้านเหรียญสหรัฐ ลดลงร้อยละ 21 เนื่องจากสถานการณ์ภูมิรัฐศาสตร์ที่ย่ำแย่ในยุโรปทำให้ราคาพลังงานและสาธารณูปโภคเพิ่มขึ้นอย่างมาก อุปสงค์ต่อยานพาหนะที่อ่อนตัวลงส่งผลกระทบต่อกลุ่มผลิตภัณฑ์ Mobility ในขณะที่กลุ่มผลิตภัณฑ์ Lifestyle ได้รับผลกระทบจากสินค้าคงคลังที่เพิ่มขึ้นทั่วทั้งตลาดเครื่องนุ่งห่มที่สำคัญ เนื่องมาจากการล็อกดาวน์ที่ยืดเยื้อในประเทศจีนส่งผลให้อุปทานอ่อนตัวลงตลอดทั้งปี ส่วนอุปทานต่อแผ่นเซ็ดทำความสะอาดที่ลดลงส่งผลกระทบต่อกลุ่มผลิตภัณฑ์ Hygiene

แนวโน้มอนาคตและกลยุทธ์

ในขณะที่เราก้าวเข้าสู่ปี 2566 อุปสงค์พื้นฐานต่อผลิตภัณฑ์ของเรายังคงแข็งแกร่งและการเปิดประเทศของจีนหลังจากความเข้มงวดต่อการแพร่ระบาดที่ยืดเยื้อกำลังช่วยกระตุ้นเศรษฐกิจโลก ส่วนการระบายสต็อกสินค้าของลูกค้าที่เราเห็นในช่วงปลายปี 2565 นั้นเป็นเหตุการณ์ที่ไม่ได้เกิดขึ้นตามปกติ แต่ถูกกระตุ้นด้วยความหวาดหวั่นต่อภาวะเศรษฐกิจถดถอยและรอบการขนถ่ายสินค้าที่ลดลง ซึ่งคาดว่าเหตุการณ์เช่นนี้จะเบาบางลง เนื่องจากธุรกิจกลับเข้าสู่สภาวะปกติ นอกจากนี้ เราจะได้รับประโยชน์จากการด้อยค่าของธุรกิจที่มีผลการดำเนินงานต่ำกว่าคาด ซึ่งเกิดขึ้นในปี 2565 รวมทั้งการเพิ่ม EBITDA มากถึง 65 ล้านเหรียญสหรัฐภายในปี 2568

แม้ว่าความแข็งแกร่งทางธุรกิจของเราจะได้รับการพิสูจน์แล้ว แต่จากการประชุมผู้บริหารประจำปีในกรุงเทพฯ ผมได้เน้นย้ำว่าการเปลี่ยนแปลงจะเกิดขึ้นอย่าง

ต่อเนื่องในอนาคตอันใกล้ อัตราดอกเบี้ยค่อยๆ ถูกปรับขึ้น และอัตราเงินเฟ้อรุนแรงขึ้นทั่วโลก ในขณะที่ผลิตภัณฑ์ของเราจำนวนมากสามารถต้านทานต่ออุปทานที่อาจจะอ่อนตัวลงจากสภาวะเงินเฟ้อ แต่ผลพวงจากอัตราดอกเบี้ยที่เพิ่มสูงขึ้นส่งผลให้ค่าใช้จ่ายด้านดอกเบี้ยของเราเพิ่มขึ้นด้วย แม้ว่าสินเชื่อของเราหลายรายการจะอยู่ในเงื่อนไขระยะยาวด้วยดอกเบี้ยคงที่ เราจึงใช้กลยุทธ์ป้องกันความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาพลังงาน อัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา และความผันผวนของสินค้าอุปโภคบริโภคซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการจัดการความเสี่ยงอย่างรอบด้านของเรา

ท่ามกลางอุปสรรคที่กล่าวมานั้น บริษัทที่มีความแข็งแกร่งและยืดหยุ่นอย่างเราไม่ควรนิ่งนอนใจและรอให้เกิดการฟื้นตัว แต่ทีมงานของเรากำลังใช้ความเชื่อมั่นที่ได้สั่งสมมาในระยะเวลาหลายปีเพื่อเผชิญกับความเปลี่ยนแปลงที่คล้ายคลึงกันเพื่อเปลี่ยนความคลุมเครือให้เป็นโอกาสซึ่งต้องอาศัยการรอบคอบคิด “รับรู้ปรับตัวและเติบโต” ให้มีความสำคัญกับวินัยต่อบุคลากร การวางแผนด้วยสถานการณ์ คู่มือ การดำเนินธุรกิจ การเสาะหาการเติบโตอย่างต่อเนื่อง และความทุ่มเทในการสร้างองค์กรที่พร้อมสำหรับอนาคต การพัฒนาและให้อำนาจการตัดสินใจแก่ผู้นำของเราจึงเป็นกุญแจสำคัญต่อแนวทางดังกล่าว และเป็นรากฐานสำคัญต่อ ‘วิสัยทัศน์ 2030’ ที่เราได้ประกาศไว้ในปี 2565

การควบรวมและเข้าซื้อกิจการที่มีแบบแผนและกลยุทธ์

ตลอดระยะเวลากว่า 20 ปีที่ผ่านมา เราได้เข้าซื้อกิจการกว่า 50 รายการ ซึ่งทำให้เราสามารถสร้างความแข็งแกร่งให้แก่รูปแบบการดำเนินธุรกิจ บุคลากร และระบบต่างๆ ได้อย่างต่อเนื่อง ด้วยการควบรวมและเข้าซื้อกิจการ เราได้พัฒนาจากผู้ผลิต PET ไปสู่ธุรกิจเคมีภัณฑ์ระดับโลกที่มีอัตราการเติบโตเฉลี่ยนับตั้งแต่ปี 2555 สูงถึงร้อยละ 11 ต่อปี

ทั้ง 3 กลุ่มธุรกิจหลักของเรา ได้แก่ CPET Fibers และ IOD เชื่อมโยงกันด้วยโพลีเอสเตอร์ และกลยุทธ์การเข้าซื้อกิจการของเราช่วยเสริมสร้างกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่เฉพาะเจาะจงในกลุ่มธุรกิจที่หลากหลายตลอดทั้งห่วงโซ่คุณค่าที่เราเลือก ความสำเร็จของการบูรณาการกิจการ Oxiteno ในช่วง 9 เดือนแรกถือเป็นตัวอย่างหนึ่งจากแนวทางที่มีแบบแผนของเรา ซึ่งในการระบุและบูรณาการกิจการที่เข้าซื้อเชิงกลยุทธ์ให้ประสบความสำเร็จได้นั้นต้องเป็นไปตามข้อพิจารณาที่เข้มงวด ตัวชี้วัดเหล่านั้น ได้แก่ การส่งเสริมให้ Core EBITDA Margin เพิ่มขึ้น อัตราผลตอบแทนจากเงินทุนร้อยละ 15 การสนับสนุนคุณภาพของรายได้ และช่วยให้เราสามารถรักษาวินัยต่อบุคลากร

ประโยชน์ของการที่เราอยู่ใกล้ชิดกับลูกค้าในภูมิภาคและมีความสามารถในการผลิตทั่วโลกทำให้เราได้รับผลดีจากการหยุดชะงักของห่วงโซ่อุปทานในช่วงหลายปีที่ผ่านมา นอกจากนี้ เรายังได้รวบรวมเทคโนโลยีที่สำคัญ ทรัพย์สินทางปัญญา และความสามารถด้านการวิจัยและพัฒนา เพื่อขับเคลื่อนนวัตกรรมขั้นต่อไป โดยเฉพาะอย่างยิ่งในการตอบสนองต่อความต้องการด้านความยั่งยืนที่เพิ่มขึ้นของลูกค้า

การผสมผสานทีมงานทั่วโลกกว่า 26,000 คน จาก 80 เชื้อชาติ ใน 35 ประเทศ ทำให้อินโดรามา เวนเจอร์ส เป็นมากกว่าผู้ผลิต PET เราเป็นบริษัทเคมีภัณฑ์ชั้นนำระดับโลกที่มีการดำเนินงานทั่วโลก และเราเริ่มต้นที่จะก้าวเดินต่อไปบนเส้นทางนี้

ลงทุนเพื่อโลกที่ยั่งยืนยิ่งขึ้น

ผมกล่าวไว้ก่อนหน้านี้ว่าโพลีเอสเตอร์เชื่อมโยงทุกธุรกิจของเราในการดำเนินงานทั่วโลกที่บูรณาการเป็นหนึ่งเดียวได้อย่างไร โพลีเอสเตอร์เป็นวัสดุที่หมุนเวียนกลับมาใช้งานใหม่ได้อย่างครบวงจร นั้นหมายความว่าศักยภาพด้านความยั่งยืนผนวกอยู่ในรูปแบบการดำเนินธุรกิจของเรา “วิสัยทัศน์ 2030” ของเราเกี่ยวข้อง

กับการสร้างความเป็นผู้นำด้านความยั่งยืนในอุตสาหกรรม ทั้งผ่านการเพิ่มกำลังการผลิตของเรา การนำวัตถุดิบที่หมุนเวียนได้มาใช้มากขึ้นในผลิตภัณฑ์ของเรา และการเสริมสร้างความยืดหยุ่นทั่วทั้งธุรกิจของเรา

ในปี 2564 เราสานต่อการลงทุนในเทคโนโลยีใหม่ๆ เพื่อความยั่งยืน ซึ่งรวมถึงวัสดุที่ย่อยสลายได้เชิงชีวภาพ พร้อมด้วยเป้าหมายในการใช้วัตถุดิบเชิงชีวภาพและหมุนเวียนได้ให้มากขึ้น และการขยายกำลังการผลิต PET รีไซเคิลของเรามีความสำคัญต่อการเสริมสร้างความเป็นผู้นำของเราในกลุ่มธุรกิจที่เก่าแก่และใหญ่ที่สุดของเรา ทุกวันนี้ ประมาณครึ่งหนึ่งของ PET ทั่วโลกได้รับการรีไซเคิล และจะยิ่งเพิ่มจำนวนมากยิ่งขึ้น พร้อมไปกับการเก็บกลับที่พัฒนาให้ดียิ่งขึ้น ในปี 2564 เรามีความยินดีที่ได้เปิดโรงงานรีไซเคิลแห่งล่าสุดในประเทศฟิลิปปินส์ ร่วมกับโคคา-โคล่า และมีโรงงานอีกหลายแห่งในแผนงาน สอดคล้องกับเป้าหมายของเราในการรีไซเคิลขวด PET ใช้งานแล้วให้ได้ 750,000 ตันต่อปี ภายในปี 2568 และเพิ่มเป็น 1.5 ล้านตันต่อปี ภายในปี 2573 ด้วยเงินลงทุน 1.5 พันล้านเหรียญสหรัฐ

ส่วนหนึ่งของความพยายามที่จะเป็นผู้นำด้านความยั่งยืน คือการจัดตั้ง Indorama Ventures Investments & Holdings (IVIH) เพื่อ bơmเปาะและลงทุนในธุรกิจสตาร์ทอัพที่ขับเคลื่อนความก้าวหน้าด้านการรีไซเคิล เคมีภัณฑ์และพอลิเมอร์เชิงชีวภาพ วัตถุดิบที่สามารถผลิตใหม่ได้ และพอลิเมอร์ที่สามารถย่อยสลายเชิงชีวภาพ เราได้คัดเลือกไปแล้วจำนวน 30 โครงการที่มีศักยภาพในการบรรลุเป้าหมายดังกล่าว

บริษัทเคมีภัณฑ์ระดับโลกที่แท้จริง

ผมรู้สึกภาคภูมิใจเมื่อได้พบทวนสิ่งต่างๆ ไม่เพียงแต่ในปีที่ผ่านมา แต่รวมถึงหลายปีให้หลัง เมื่อผมเริ่มทำงานที่อินโดรามา เวนเจอร์ส เกือบ 30 ปีที่แล้ว เราเพิ่งเริ่มต้นในฐานะธุรกิจ PET ขนาดเล็ก วันนี้ เรามีการดำเนินงานทั่วโลกและยังคงเติบโตต่อไป เราวางตำแหน่งเชิงกลยุทธ์ในตลาดที่เติบโตในฐานะธุรกิจระดับโลกที่มีการผลิตในท้องถิ่น และในฐานะผู้จัดหาสินค้าที่ลูกค้าของเราโปรดปราน ซึ่งจำนวนมากเป็นแบรนด์สินค้าในครัวเรือนระดับโลก ขนาดธุรกิจของเราทำให้คู่แข่งเข้ามาได้ยาก และทำให้ตำแหน่งความเป็นผู้นำของเรามั่นคง ในฐานะผู้ผลิตรายใหญ่ที่สุดหรือรองลงมาสำหรับตลาดส่วนใหญ่ที่เราดำเนินธุรกิจ เราเป็นผู้ผลิต PET รายใหญ่ที่สุดของโลก เราเป็นผู้ผลิตสารลดแรงตึงผิวที่ไม่เป็นประจุ (nonionic surfactant) และเอทิลีนออกไซด์ (Ethylene Oxide: EO) รายใหญ่ที่สุดในอเมริกา อีกทั้งเป็นผู้นำในตลาดยางรถยนต์ เส้นด้ายสำหรับถุงลมนิรภัย และเส้นใยสำหรับผลิตภัณฑ์เพื่อสุขอนามัยคุณภาพสูง ซึ่งทำให้เราสามารถลงทุนในนวัตกรรมและสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้า รวมถึงทำตามคำมั่นสัญญาในการสร้างโลกที่ดีกว่าในฐานะบริษัทที่มีเป้าหมาย เราเล็งเห็นแล้วว่ากลยุทธ์ดังกล่าวคุ้มค่า โดยเฉพาะในระยะเวลา 2 ปีที่เราได้รับประโยชน์จากการหยุดชะงักครั้งใหญ่ของธุรกิจต่างๆ ทั่วโลก

กลุ่มผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายและบูรณาการเข้าด้วยกันในทุกภูมิภาค กลุ่มธุรกิจและตลาดผลิตภัณฑ์ หมายความว่าเราสามารถสร้างรายได้ที่ยืดหยุ่นสำหรับผู้มีส่วนได้เสียในอีกหลายๆ ปีข้างหน้า เรามุ่งเน้นตลาดผลิตภัณฑ์ที่น่าสนใจและเติบโต ที่ซึ่งผลิตภัณฑ์อันหลากหลายของเรามีผลต่อทุกๆ วันของผู้คนนับล้าน ในลักษณะของใช้จำเป็นในชีวิตประจำวัน โดยตลาดเหล่านั้นล้วนมีศักยภาพการเติบโตอย่างมหาศาล เนื่องจากประชากรเพิ่มขึ้น ใช้ชีวิตในสังคมเมืองมากขึ้น และพัฒนาคุณภาพชีวิตให้ดียิ่งขึ้น เพื่อคว้าโอกาสดังกล่าว เรากำลังดำเนินตามแผนของเรา เพื่อเปลี่ยนแปลง พัฒนา และปรับปรุงกระบวนการรูปแบบการดำเนินธุรกิจ และบุคลากรของเรา

คำกล่าวขอบคุณ

ผมไม่เคยมั่นใจในความสำเร็จอย่างต่อเนื่องของอินโดรามา เวนเจอร์ส มากเท่านี้มาก่อน แม้โลกของเราจะเจอกับความท้าทายประการแล้วประการเล่า แต่ผู้คนของเรายังคงดำเนินตามแผนงานเพื่อความเติบโตที่ชัดเจนด้วยความมั่นใจที่เพิ่มขึ้น ผลการดำเนินงานของเราล้วนขึ้นอยู่กับความทุ่มเทของพวกเขา และในนามของ Indorama Management Council เราขอขอบคุณทุกๆ คนสำหรับการทำงานเพื่อมุ่งสู่เป้าหมายของบริษัทฯ อย่างไม่ย่อท้อ นอกจากนี้ ผมขอขอบคุณท่านผู้ถือหุ้น ผู้ให้สินเชื่อ ซัพพลายเออร์ และลูกค้า สำหรับการสนับสนุนอย่างเต็มที่มาโดยตลอด

แต่เราต้องไม่ยึดติดหรือสูญเสียความคล่องแคล่วที่อินโดรามา เวนเจอร์ส มีมาโดยตลอด ในปี 2565 เราได้ระบุเป้าหมายของเราไว้ว่า ‘ร่วมกันยกระดับเคมีภัณฑ์เพื่อโลกที่ดีกว่า’ ดังนั้น เราาร่วมลงมือทำสิ่งนี้ไปด้วยกัน

ดิลิป กุมาร์ อากาวาล
รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ
และประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านการเงิน

สารจากประธาน ESG Council



นาย ยาช โลเอีย

เรียน ท่านผู้มีส่วนได้เสียทุกท่าน

เราได้อลองครบรอบสิบปีแห่งการจัดทำรายงานด้านความยั่งยืนไปเมื่อปี 2564 ในปีที่ผ่านมาเราได้ตั้งเป้าหมายสูงขึ้นด้วยวิสัยทัศน์ 2030 เพื่อเสริมสร้างความเป็นผู้นำในอุตสาหกรรมในฐานะบริษัทที่มีความยั่งยืน ซึ่งนำทางโดยเป้าหมายขององค์กร อันได้แก่ การร่วมกันยกระดับเคมีภัณฑ์เพื่อโลกที่ดีกว่า

ภายใต้วิสัยทัศน์ดังกล่าว เราจะขับเคลื่อนคุณค่าสำหรับผู้ถือหุ้นผ่านสามแนวทาง ได้แก่ การขยายแก่นสำคัญของธุรกิจ การขับเคลื่อนกลุ่มผลิตภัณฑ์อย่างเด่นชัด และการเพิ่มความพยายามในด้านความยั่งยืน ตัวขับเคลื่อนการเติบโตทั้งสามประการนี้ รวมถึงกลยุทธ์ด้าน ESG ของเรา อยู่ใต้การควบคุมดูแลของตัวชี้วัดทางธุรกิจที่เข้มงวด ซึ่งรวมถึงตัว EBITDA margin ที่แข็งแกร่งขึ้น อัตราผลตอบแทนจากเงินทุนที่มากกว่าร้อยละ 15 คุณภาพกำไรที่พัฒนาขึ้น และวินัยต่อบดุล ภายใต้ทิศทางนี้ การลงทุนในด้านความยั่งยืนของเราจะต้องรักษารายได้ในอนาคต และขับเคลื่อนคุณค่าทางธุรกิจปัจจุบันของเรา ซึ่งเปรียบเทียบกับเป้าหมายที่วัดผลได้ ในขณะเดียวกัน เราจะต้องใช้ประโยชน์จากผลิตภัณฑ์ของเราให้มากขึ้น แต่ใช้ทรัพยากรของโลกให้น้อยลง

เรามีแนวทางที่ชัดเจนในการบรรลุความตั้งใจด้าน ESG ภายใต้วิสัยทัศน์ 2030 ของเรา โดยอินโดรามา เวนเจอร์ส ได้ดักจับคาร์บอนที่ปล่อยจากการดำเนินงานของเราได้มากขึ้น เราได้เพิ่มการใช้พลังงานทดแทน และทยอยลดการใช้ถ่านหิน นอกจากนี้เรากำลังลงทุนกว่า 8 พันล้านเหรียญสหรัฐเพื่อขยายกำลังการผลิต

ขวด PET ทั่วโลก ลดการใช้วัตถุดิบที่ผลิตเชื้อเพลิงฟอสซิลกว่าหนึ่งในสี่ และลดการปล่อยคาร์บอนในโรงงานของเรา

ในปี 2565 เราได้สร้างความเปลี่ยนแปลงอย่างเห็นได้ชัด โดยเฉพาะการที่เราได้เพิ่มกำลังการผลิตขวด PET เพิ่มขึ้นเป็น 690,000 ตันต่อปี เพื่อดำเนินตามเป้าหมายปี 2568 ที่ตั้งไว้ 750,000 ตันต่อปี ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของคำมั่นสัญญาที่เราได้ให้ไว้ต่อมูลนิธิ เอลเลน แมคคอร์เธอร์ เรายังได้เพิ่มการใช้ไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนถึงร้อยละ 3.3 ของพลังงานไฟฟ้าทั้งหมด เพื่อดำเนินตามเป้าหมายปี 2568 ที่ตั้งไว้ร้อยละ 10 เราได้ลดอัตราการปล่อยก๊าซเรือนกระจกถึงร้อยละ 3.1 (เทียบกับปี 2563) เพื่อดำเนินตามเป้าหมายปี 2568 ที่ตั้งไว้ร้อยละ 10 และเราลดปริมาณของเสียอันตรายร้อยละ 67 ไปจากพื้นที่ฝังกลบ เพื่อดำเนินตามเป้าหมายปี 2568 ที่ตั้งไว้ร้อยละ 90

เพื่อบรรลุความมุ่งมั่นเหล่านี้ได้อย่างเป็นรูปธรรมและตรวจสอบได้ ในปี 2565 เราได้ลงนามจดหมายเพื่อตั้งเป้าหมายที่ยึดตามหลักฐาน ตามหลักของ Science-Based Targets Initiative (SBTi) และเรามีเวลาถึงเดือนพฤษภาคม ปี 2567 ในการยื่นเสนอเป้าหมายของเราเพื่อการตรวจสอบ ด้วยตัวชี้วัดตามหลักฐานทางวิทยาศาสตร์ ความยั่งยืนจะเป็นสิ่งที่มีนัยสำคัญต่อกระบวนการรายงานผลทางธุรกิจโดยรวม ความมุ่งมั่นต่อความโปร่งใส และการรายงานผลที่เข้มงวดยิ่งขึ้น พร้อมทั้งช่วยสร้างความเข้าใจในกลุ่มนักลงทุนเกี่ยวกับเหตุผลทางธุรกิจสำหรับการลงทุนด้านความยั่งยืนที่เด่นชัดของเรา ซึ่งเป็นตัวขับเคลื่อนการเติบโตที่สำคัญอย่างยิ่ง

ความมุ่งมั่นของเราได้เป็นที่ยอมรับในตลาดการเงินหลายแห่ง ในปี 2565 เราได้รับการสนับสนุนสินเชื่อที่เชื่อมโยงกับการดำเนินงานด้านความยั่งยืน เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของกลยุทธ์การเงินธุรกิจจากหลากหลายสถาบันการเงิน อาทิ ธนาคารแห่งประเทศไทย ธนาคารไทยพาณิชย์ ธนาคาร SMBC และ BNP การขยายความตั้งใจด้านความยั่งยืนของเราภายใต้วิสัยทัศน์ 2030 ซึ่งได้รับการสนับสนุนจากมาตรฐานใหม่ของอุตสาหกรรม เช่น เป้าหมาย SBTi จะช่วยเพิ่มความมั่นใจให้แก่กลุ่มทุน และสร้างรากฐานในการพัฒนาโครงการด้านความยั่งยืนต่อไปอีกหลายปีข้างหน้า

สิ่งนี้รวมถึงการลงทุนในความร่วมมือและธุรกิจสตาร์ทอัพที่มีเทคโนโลยีล้ำสมัย ในด้านการรีไซเคิล การลดการปล่อยคาร์บอน เคมีเพื่อสิ่งแวดล้อม และวัตถุดิบเชิงชีวภาพที่หมุนเวียนได้ ซึ่งจะปฏิรูปการดำเนินงานของเรา รวมทั้งกลุ่มผลิตภัณฑ์ เพื่อให้สามารถตอบโจทย์ความต้องการด้านความยั่งยืนของลูกค้า เราที่เปลี่ยนแปลงไปตามกาลเวลาได้ เราได้มีการลงทุนสำคัญหลายอย่างในปี 2565 และริเริ่มโครงการจำนวน 30 โครงการ ที่มีศักยภาพในการส่งมอบผลลัพธ์ตามความมุ่งมั่นของเรา

งานที่ทีมงานต่างๆ ของเราได้สัมผัสผลลัพธ์ในปี 2565 จะยังคงให้ผลลัพธ์ในการขับเคลื่อนความยั่งยืนอย่างต่อเนื่องในปีนี้และต่อไปข้างหน้า โดยในระหว่างปี กลุ่มธุรกิจทั้งสามของเราได้พัฒนากลยุทธ์ด้าน ESG ของตนเอง ซึ่งสอดคล้อง



ต่อเป้าหมายโดยรวมของกลุ่มธุรกิจทางด้านฝ่าย Enabling Functions ทั้งหก
รวมทั้งทีมด้านความยั่งยืนขององค์กร ได้ริเริ่มความร่วมมือกับโรงงานผลิตที่
สำคัญที่สุด 25 แห่งของเรา เพื่อพัฒนากระบวนการและการปฏิบัติงาน รวมทั้ง
ยกระดับการมีส่วนร่วมของแต่ละแห่งในการร่วมบรรลุเป้าหมายด้านการลดการ
ปล่อยคาร์บอนขององค์กร

เรายังได้เปิดตัวโครงการความร่วมมือด้านการบริหารห่วงโซ่อุปทานอย่างยั่งยืน
ที่เราได้สร้างการมีส่วนร่วมของซัพพลายเออร์รายหลักให้สามารถตอบโจทย์ความ
ตั้งใจในการลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ของพวกเขาได้ เพื่อสอดคล้อง
กับแนวทาง “ตลอดห่วงโซ่คุณค่า” การมีส่วนร่วมที่ลึกซึ้งขึ้นในห่วงโซ่อุปทาน
จะช่วยให้เราสามารถคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกใน Scope 3 ได้ รวมถึง
ค้นหาซัพพลายเออร์ที่ปล่อยก๊าซได้น้อยกว่า และแบ่งปันแนวทางปฏิบัติที่ดีด้าน
การลดการปล่อยคาร์บอนให้กับพันธมิตรของเรา เพื่อร่วมกันพัฒนาห่วงโซ่คุณค่า
ในองค์กร

ESG ครอบคลุมนอกเหนือไปกว่าการลดการปล่อยคาร์บอน เรากำลังค้นหา
วิธีลดผลกระทบของเรต่อความหลากหลายทางชีวภาพ และลดการพึ่งพาปัจจัย
ภายนอกเป็นส่วนใหม่ในการสร้างคุณค่าให้แก่ผู้ถือหุ้น เรายังได้นำเสนอแนวทาง
ปฏิบัติด้านความหลากหลาย ความเท่าเทียม และการมีส่วนร่วม ที่เล็งเห็น
ถึงประโยชน์ของสภาพการทำงานที่หลากหลายและทันสมัยใน 35 ประเทศ
ทั่วโลก การก่อตั้ง Sustainability Academy จะช่วยมอบความรู้ให้แก่ผู้นำและ
พนักงานของเราเกี่ยวกับความสำคัญของเรื่องนี้ ในขณะเดียวกัน การจัดตั้ง
Sustainability Regional Roundtables จะช่วยเพิ่มการเข้าถึงเป้าหมายร่วมใน
ทุกภาคส่วนธุรกิจและทุกระดับในองค์กร

อินโดรามา เวนเจอร์ส ได้เริ่มต้นการเดินทางด้านความยั่งยืนมายาวนานกว่าหนึ่ง
ทศวรรษ และเรายังมีเส้นทางอีกยาวไกล ผมได้รับกำลังใจแทนความท้าทายจาก
ความท้าทายต่างๆ ปีที่ผ่านมา ได้แสดงให้เห็นถึงผลกระทบเชิงบวกจากงาน
ของเราในการสร้างองค์ประกอบสำคัญสามอย่างที่ขับเคลื่อนเป้าหมายของ
วิสัยทัศน์ 2030 ได้แก่ การดำเนินงานอย่างรับผิดชอบ การให้อำนาจการตัดสินใจ
แก่บุคลากร และการส่งเสริมความเจริญรุ่งเรืองทางเศรษฐกิจอย่างมีจริยธรรม
ไม่ว่าจะเป็นการรับมือต่อภาวะการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศผ่านการลดการปล่อย
คาร์บอนในโรงงานของเรา การเพิ่มกำลังการรีไซเคิลเพื่อลดขยะพลาสติก การ
บรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของสหประชาชาติ การพัฒนาโครงการด้าน
การเงินที่นำโดยหลัก ESG หรือการปรับใช้แนวทางที่ดีขึ้นเพื่อวัดผลการทำงาน
ของเรา บริษัทของเราได้เริ่มสร้างโลกใบใหม่ที่ดีขึ้นแล้ว ในฐานะองค์กรขับเคลื่อน
อย่างมีเป้าหมาย

นายยาช โลเฮีย
ประธาน ESG Council



การประกอบธุรกิจ

นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

กลยุทธ์ของบริษัท

อินโดรามา เวนเจอร์ส เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งเป็นผู้ผลิตสารเคมีที่ยั่งยืนระดับโลก โดยมีคุณสมบัติโดดเด่นในการใช้งานเพื่อสุขภาพ สุขอนามัยส่วนบุคคล ความปลอดภัยของมนุษย์ และตอบโต้ภัยด้านบรรจุก๊าซโดยมีฐานการผลิตทั่วโลก 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 2565 จำนวน 18.7 พันล้านเหรียญสหรัฐ

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

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

- **การลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากการดำเนินงาน**
บริษัทมุ่งเน้นที่ประสิทธิภาพในการดำเนินงาน เทคโนโลยีการดักจับคาร์บอน พลังงานทดแทน และการเลิกใช้ถ่านหิน เพื่อจัดการการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกรอบแนวคิดที่ 1 (scope 1) และกรอบแนวคิดที่ 2 (scope 2) อีกทั้งบริษัทยังได้เพิ่มโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็นในระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน รวมไปถึงการจัดการกับมลพิษในกรอบแนวคิดที่ 3 (scope 3) โดยมีเป้าหมายว่าภายในปี 2573 หนึ่งในสามของวัตถุดิบของบริษัทจะมาจากแหล่งที่ยั่งยืน ปัจจุบัน มากกว่าร้อยละ 80 ของวัตถุดิบของ

บริษัทใช้ในการผลิตผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับโพลีเอสเตอร์ ซึ่งในส่วนนี้สามารถผลิตจากวัตถุดิบชีวภาพที่หมุนเวียน และวัตถุดิบที่หมุนเวียนได้

- **ผลิตภัณฑ์ที่เป็นนวัตกรรมและมีความยั่งยืน**
ปรับปรุงผลิตภัณฑ์ของเราในด้านมูลค่า ประสิทธิภาพ และสิ่งแวดล้อมผ่านการวิจัยและพัฒนาในระดับถัดไป บริษัทมุ่งมั่นที่จะเพิ่มกำลังการผลิตและคงความเป็นผู้นำด้าน recycled PET และเพิ่มสัดส่วนของวัตถุดิบชีวมวล
- **องค์กรที่พร้อมสำหรับอนาคต**
บริษัทพัฒนาองค์กรอย่างต่อเนื่อง พิสัยอนาคตของบริษัทด้วยผู้นำที่มีแนวคิดในการเติบโตและเสริมพลังด้วยเครื่องมือที่เหมาะสม

Portfolio Evolution

บริษัทมีแพลตฟอร์มธุรกิจที่มีความผันผวนต่อสภาวะเศรษฐกิจมหภาคน้อยกว่า (เมื่อเปรียบเทียบกับคู่แข่งในกลุ่มธุรกิจปิโตรเคมีอื่นๆ) เนื่องจากปัจจัยที่ทำให้แตกต่างหลัก 3 ประการ:

1. **ความหลากหลายทางภูมิศาสตร์**
การที่บริษัทมีฐานการผลิตใน 35 ประเทศที่กระจายตัวอยู่ทั่วทั้ง 3 ภูมิภาค ช่วยบรรเทาผลกระทบทางภูมิรัฐศาสตร์ที่ผันผวนมากขึ้นเรื่อยๆ นอกจากนี้ การที่บริษัทมีความสามารถในการจัดหาห่วงโซ่อุปทานที่สั้นลงและการให้บริการจากสถานที่ต่างๆ นำมาซึ่งความไว้วางใจและความน่าเชื่อถือให้กับลูกค้า
2. **แหล่งที่มาของรายได้ที่หลากหลาย**
พอร์ตโฟลิโอของบริษัทซึ่งประกอบด้วยกลุ่มธุรกิจที่แข็งแกร่ง 3 กลุ่ม

และ 10 ประเภทธุรกิจ ทำหน้าที่เป็นตัวป้องกันความเสี่ยงที่สำคัญต่อการเปลี่ยนแปลง ความหลากหลายของธุรกิจเป็นตัวสนับสนุนให้บริษัทแข็งแกร่งขึ้น บริษัทสร้างพอร์ตโฟลิโอที่สมดุลมากขึ้นและกำลังสร้างโอกาสเพิ่มเติมสำหรับการเติบโตโดยเฉพาะอย่างยิ่งในกลุ่มธุรกิจ downstream จำพวกผลิตภัณฑ์เพื่อที่อยู่อาศัยและสุขอนามัยส่วนบุคคล และบรรจุภัณฑ์อาหาร

3. ตลาดปลายทางที่น่าดึงดูด

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

ผลลัพธ์ของการผสมผสานความสามารถนี้คือความยืดหยุ่นของรายได้โดยรวม พอร์ตโฟลิโอปัจจุบันของบริษัทมีความผันแปรร้อยละ 19 ใน EBITDA ในช่วง 5 ปีที่ผ่านมาบนพื้นฐาน Proforma และ Core EBITDA เฉลี่ยโดยรวมที่ 130 เหรียญสหรัฐต่อตัน หากไม่รวมปี 2563 ความผันแปรนี้จะเหลือร้อยละ 13 (รับรู้ Core EBITDA โดยรวมเฉลี่ยที่ 140 เหรียญสหรัฐต่อตัน) บริษัทพยายามที่จะยกระดับคุณภาพรายได้ในทุกยุคของการเติบโต

นอกเหนือจากวิวัฒนาการแพลตฟอร์มของบริษัท บริษัทยังเพิ่มประสิทธิภาพระบบอย่างต่อเนื่องเพื่อเสริมสร้างความแข็งแกร่งและรองรับองค์กรในอนาคต รวมถึงการลงทุนใน SAP S4 HANA ซึ่งเป็นแพลตฟอร์ม ERP ส่วนกลางแบบบูรณาการ การปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานอย่างต่อเนื่องผ่าน Project Olympus และ 6 หน่วยงานใหม่ขององค์กรเพื่อสนับสนุนการเป็นผู้นำทางธุรกิจของบริษัทนำทางไปสู่ความท้าทายในอนาคต

การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

ความเป็นมาของบริษัท

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

ความเป็นมาของธุรกิจ

บริษัทเริ่มดำเนินการเมื่อปี 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 การรายงานรายได้ส่วนนี้จึงรวมโครงการรีไซเคิลของบริษัท ซึ่งครอบคลุมทั้งห่วงโซ่มูลค่าโพลีเอสเตอร์

ในปี 2538 บริษัทได้เริ่มดำเนินธุรกิจปิโตรเคมีโดยมุ่งเน้นในอุตสาหกรรมต่อเนื่องของโพลีเอสเตอร์โดยการตั้งโรงงาน ผลิตเม็ดพลาสติก PET ขึ้นในประเทศไทย ภายในสิ้นปี 2565 บริษัทเป็นผู้ผลิตเม็ดพลาสติก PET รายใหญ่ที่สุด โดยมีส่วนแบ่งทางการตลาดทั่วโลกประมาณร้อยละ 18 และบริษัทยังเป็นผู้ดำเนินการรีไซเคิล PET จาก PET รายใหญ่ที่สุดของโลกอีกด้วย นอกจากนี้ในหลายๆ ภูมิภาค บริษัทยังเป็นผู้ผลิตรายใหญ่เป็นอันดับที่ 1 หรือ 2 ในทุกพื้นที่ที่บริษัทดำเนินงาน

ในปี 2565 บริษัทได้เข้าซื้อธุรกิจบรรจุกัมพูชาในประเทศเวียดนาม 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 Oxiteno 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 Fiber 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 ล้านเหรียญสหรัฐ ซึ่งเป็นผลขาดทุนจากการด้อยค่าที่ไม่ใช่เงินสดจำนวน 257 ล้านเหรียญสหรัฐและอีก 3 ล้านเหรียญสหรัฐเกี่ยวเนื่องกับประมาณการค่าใช้จ่ายที่จะเกิดขึ้น

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 เพื่อการใช้สิทธิแปลงสภาพใบแสดงสิทธิในการซื้อหุ้นเพิ่มทุนที่โอนสิทธิได้ (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

การกำกับเสนอซื้อ

ในปี 2548 บมจ. อินโดรามา โพลีเมอร์ส (“IRP”) ผู้ดำเนินธุรกิจ PET ได้เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ต่อมา ในเดือนธันวาคม 2552 บมจ. อินโดรามา เวนเจอร์สได้ทำคำเสนอซื้อหุ้นสามัญของ IRP ทั้งหมด โดย IVL ได้เสนอหุ้นสามัญของ IVL ให้กับ IRP เป็นการแลกเปลี่ยน ทั้งนี้ การทำคำเสนอซื้อหุ้นสามัญของ 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 “หุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้นไถ่ถอนเมื่อเลิกบริษัทซึ่งผู้ออกหุ้นกู้มีสิทธิไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนกำหนดและมีสิทธิเลื่อนชำระดอกเบี้ย โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ของบริษัทอินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2557” (“หุ้นกู้”) จำนวน 15,000 ล้านบาท โดยมีอัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 7 ต่อปี ใน 5 ปีแรก และสำหรับการกำหนดอัตราดอกเบี้ยในทุกๆ 5 ปีถัดไปจะมีการเปลี่ยนแปลงตามที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดสิทธิ

ในเดือนตุลาคม 2558 บริษัทเสร็จสิ้นการออกและเสนอขายหุ้นกู้ในต่างประเทศเป็นครั้งแรก 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 “หุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้นไถ่ถอนเมื่อเลิกบริษัทซึ่งผู้ออกหุ้นกู้มีสิทธิไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนกำหนดและมีสิทธิเลื่อนชำระดอกเบี้ย โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ของบริษัทอินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2562” จำนวน 15,000 ล้านบาท โดยมีอัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 5 ต่อปี ใน 5 ปีแรก และสำหรับการกำหนดอัตราดอกเบี้ยในทุกๆ 5 ปีถัดไปจะมีการเปลี่ยนแปลงตามที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดสิทธิ

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

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

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

ในเดือนเมษายน 2565 บริษัทออกและเสนอขาย “หุ้นกู้ชนิดระบุผู้ถือประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีประกันและมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้จำนวน 12,000 ล้านบาทโดย

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



ลักษณะการ ประกอบธุรกิจ

โครงสร้างรายได้

รายละเอียด	รอบบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2563		รอบบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2564		รอบบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2565		ดำเนินงานโดย*
	รวมรายได้		รวมรายได้		รวมรายได้		
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	
รายได้จากการขายของบริษัทแบ่งตามประเภทผลิตภัณฑ์							
Combined PET	212,272	64	293,470	63	404,957	62	<ul style="list-style-type: none">AlphaPet, Inc., USAIndorama Ventures Polymers Mexico, S. de R.L. de C.V., MexicoIVL DHUNSERI Petrochem Industries Private Limited, India
Integrated Oxides and Derivatives	48,553	15	80,440	17	147,696	23	<ul style="list-style-type: none">Indorama Ventures Oxides LLC, USAOxiteno S.A. Indústria e Comércio, BrazilIndorama Ventures (Oxide & Glycols) LLC, US
Fibers	84,358	25	117,105	25	131,205	20	<ul style="list-style-type: none">Indo Rama Synthetics (India) Limited, IndiaAvgol Industries 1953 Ltd., IsraelFiberVisions Corporation, USA
รายการระหว่างกัน	(13,669)	(4)	(22,907)	(5)	(27,591)	(4)	
รายได้จากการขายรวม	331,513	100	468,108	100	656,266	100	

* รายงาน 3 บริษัทที่มีรายได้สูงสุดในแต่ละกลุ่มผลิตภัณฑ์ของปี 2565
ที่มา: งบการเงินรวมของบริษัท

ภาพรวมธุรกิจของบริษัท

อินโดรามา เวนเจอร์ส (ชื่อย่อหลักทรัพย์: IVL) เป็นหนึ่งในผู้ผลิตในธุรกิจปิโตรเคมีชั้นนำระดับโลก ผลิตภัณฑ์ขั้นปลายน้ำรายใหญ่แห่งหนึ่งของโลก บริษัทมีโรงงาน 147 แห่งตั้งอยู่ใน 35 ประเทศทั่วโลก (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565) ซึ่งให้บริการและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่มีความแตกต่างและมีมูลค่าเพิ่มให้แก่ลูกค้าในกลุ่มอุตสาหกรรมสินค้าอุปโภคบริโภคที่หลากหลายแก่ประชาชนที่ต้องการสุขอนามัย ความเป็นอยู่ที่ดีกว่า และความปลอดภัย

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 ทั้งหมด

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) โดยผ่านกรดเทเรพทาสิกบิสริบูทรี (PTA) ทั้งนี้ พาราไซลีนในจำนวนเล็กน้อยใช้เป็นตัวทำละลายและผลิตไดพาราไซลีนและสารเคมีกำจัดวัชพืช

ภาพรวมของธุรกิจ PTA

กรดเทเรพทาสิกเป็นสารประกอบอินทรีย์ ไม่มีสี มีลักษณะเป็นของแข็ง อยู่ในกลุ่มเคมีภัณฑ์ ใช้เป็นสารตั้งต้นหลักในการผลิตโพลีเอสเตอร์ PET สำหรับผลิตเสื้อผ้าและขวดพลาสติก บริษัทเข้าสู่ธุรกิจ PTA ในปี 2551 ภายใต้กลยุทธ์การพัฒนาโดยการควบรวมไปยังวัตถุดิบ เพื่อให้มั่นใจว่าสามารถจัดหาวัตถุดิบได้อย่างต่อเนื่องและสามารถควบรวมวัตถุดิบในห่วงโซ่โพลีเอสเตอร์ได้ดีขึ้น กลยุทธ์นี้สร้างความได้เปรียบด้านต้นทุนให้แก่บริษัททั้งในธุรกิจ PET และเส้นใย

ภาพรวมของธุรกิจ PET

ธุรกิจ PET ของบริษัทเป็นส่วนหนึ่งของธุรกิจหลักในห่วงโซ่มูลค่าโพลีเอสเตอร์ของบริษัทและมีสัดส่วนคิดเป็นร้อยละ 37 ของปริมาณการผลิตรวมในปี 2565 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทเป็นผู้ผลิตเม็ดพลาสติก PET ที่ใหญ่ที่สุดในโลก โดยมีกำลังการผลิตรวมประมาณ 6 ล้านตันต่อปี



ภาพรวมของธุรกิจ Recycling

ในการตอบสนองความต้องการของลูกค้าและรับมือกับความท้าทายในระดับสากลจากการขาดแคลนทรัพยากรและของเสีย บริษัทเริ่มต้นธุรกิจ Recycling เป็นส่วนหนึ่งของโครงการการพัฒนาอย่างยั่งยืน เพื่อตอบสนองต่ออุปสงค์ที่กำลังเติบโต บริษัทตัดสินใจดำเนินโครงการผลิตเกล็ดพลาสติก PET จากขวดพลาสติกใช้แล้วในปี 2554 หลังจากการเข้าซื้อกลุ่มกิจการ Wellman ซึ่งเป็นโรงงานผลิตเกล็ดพลาสติกในเมือง Spijk ประเทศเนเธอร์แลนด์และเมือง Verdun ประเทศฝรั่งเศส ช่วงหลายปีที่ผ่านมา บริษัทมีการขยายโครงการรีไซเคิล PET ในประเทศไทย สหรัฐอเมริกา เม็กซิโก ฝรั่งเศส ฟิลิปปินส์ บราซิลและโปแลนด์ นับเป็นพัฒนาการอีกก้าวที่สำคัญในการสร้างความเข้มแข็งทางธุรกิจ และสะท้อนให้เห็นถึงความต้องการของบริษัทในการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืนและยกระดับความคิดริเริ่มด้าน ESG

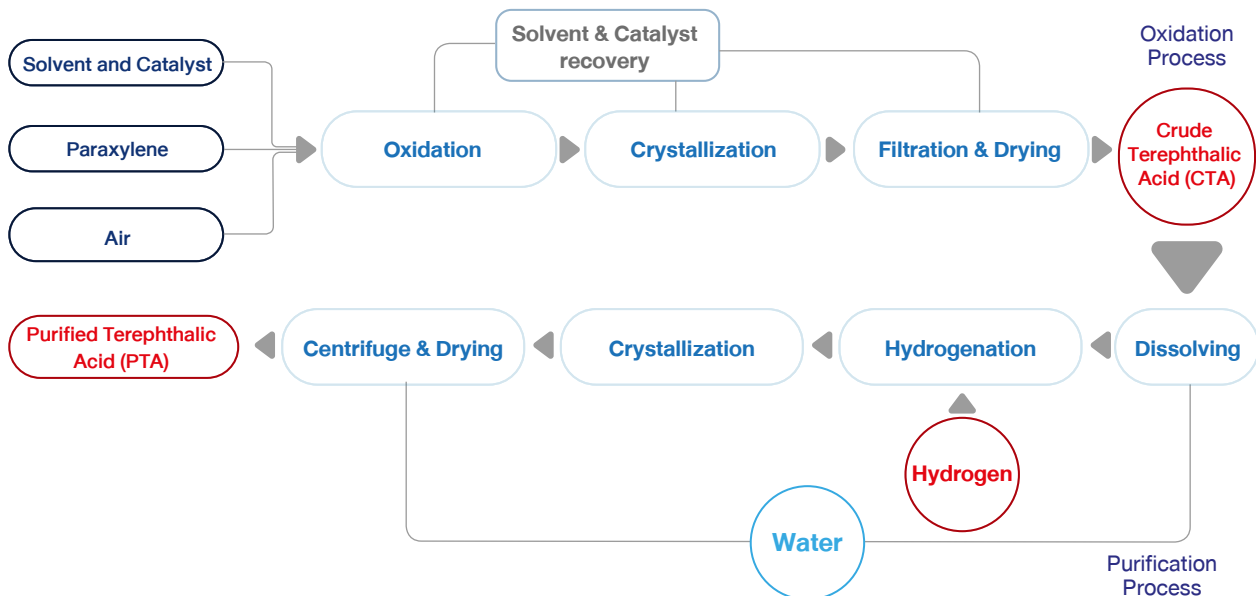
กระบวนการผลิต Integrated PET

กระบวนการผลิต PTA

กรดเทเรพทาสิก เกิดจากปฏิกิริยาออกซิเดชันของพาราไซลีน (Paraxylene หรือ PX) ในกระบวนการเชิงพาณิชย์ใช้กรดอะซิติกเป็นตัวทำละลายร่วมกับตัวเร่งปฏิกิริยาที่ประกอบด้วยโคบอลต์และเกลือแมงกานีส โดยมีสารประกอบโบรไมด์เป็นตัวกระตุ้น

ปฏิกิริยาถูกโซ่ที่เกิดขึ้นต่อนั้น เริ่มต้นจากปฏิกิริยาออกซิเดชันของพาราไซลีน จนได้กรดเทเรพทาสิก (Terephthalic Acid หรือ TA) จากนั้นเข้าสู่ขั้นตอนการทำให้บริสุทธิ์จนได้เป็น PTA

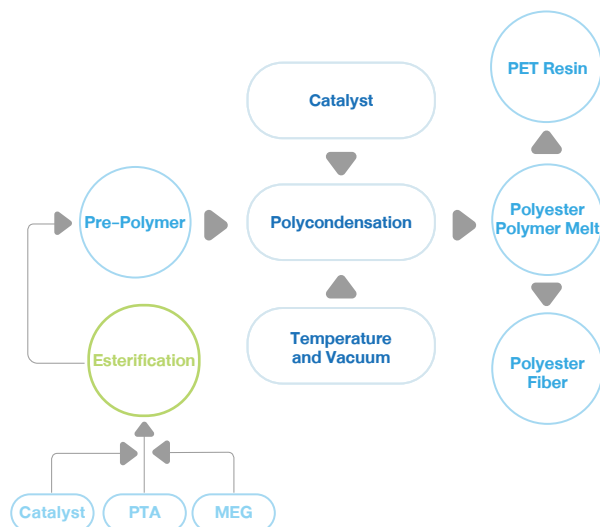
กระบวนการผลิต PTA แสดงได้ตามแผนภาพด้านล่างนี้



กระบวนการผลิตเม็ดพลาสติก PET

เม็ดพลาสติก PET ผลิตจากพลาสติกโพลีเอสเตอร์เหลว พลาสติกโพลีเอสเตอร์เหลวจะถูกแปรสภาพเป็นเม็ดพลาสติก PET ด้วยวิธีใดวิธีหนึ่ง ไม่ว่าจะโดยผ่านกระบวนการทำให้อยู่ในสถานะของแข็ง หรือผ่านกระบวนการ Melt-to-Resin ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่ใหม่กว่า ทั้งนี้ ภายใต้กระบวนการระเหยของเหลวให้อยู่ในสถานะของแข็งนั้น (Conventional solid state polycondensation process) พลาสติกโพลีเอสเตอร์เหลวจะถูกอัดรีดเป็นเส้นและถูกทำให้เย็นลงอย่างรวดเร็วด้วยน้ำ หลังจากการเปลี่ยนสถานะเป็นของแข็งแล้ว เส้นพลาสติกจะถูกตัดออกเป็นเม็ดขนาดเล็ก ทำให้แห้ง และทำให้ตกผลึกโดยใช้ความร้อนด้วยเครื่องปฏิกรณ์ภายใต้อุณหภูมิเฉพาะและความดันเฉพาะภายใต้การไหลของแก๊สไนโตรเจน สำหรับกระบวนการ Melt-to-Resin นั้น จะใช้เทคโนโลยีเครื่องปฏิกรณ์ที่ใหม่กว่า โดยกระบวนการระเหยของเหลวจะเสร็จสมบูรณ์ในระหว่างขั้นตอนการหลอมเหลว อันเป็นผลให้เกิดการก่อตัวของเม็ดพลาสติกโดยไม่ต้องผ่านกระบวนการเปลี่ยนสถานะเป็นของแข็ง บริษัทมีโรงงานที่ใช้เทคโนโลยีทั้งสองแบบ

กระบวนการผลิตพลาสติกโพลีเอสเตอร์เหลวโดยสรุป เป็นไปตามแผนภาพข้างล่างนี้



ผลิตภัณฑ์และการตลาดสำหรับ Integrated PET

บริษัทที่มีการขายและการตลาดในส่วนของกลุ่มธุรกิจนี้ในแต่ละภูมิภาคที่บริษัทประกอบธุรกิจ โดยบริษัทมีฝ่ายการขายและการตลาดของสำนักงานใหญ่ในประเทศไทยเป็นผู้ดูแลด้านกลยุทธ์ ทั้งนี้บริษัทมีกิจกรรมการตลาด ซึ่งรวมถึงการประชุมกับลูกค้าของบริษัทอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้บริษัทเข้าใจถึงความต้องการของลูกค้า และรักษาสัมพันธภาพที่ดี อีกทั้งยังเป็นการให้บริการในส่วนของลูกค้าสัมพันธ์อย่างดียิ่งด้วย

โรงงานผลิตภัณฑ์ PTA ของบริษัทส่วนใหญ่จะถูกนำมาใช้ในโรงงานผลิต PET และ โพลีเอสเตอร์ซึ่งเป็นธุรกิจขั้นปลายน้ำ บริษัทได้จำหน่าย PTA ที่เหลือจากการใช้ภายในกลุ่มให้แก่ลูกค้าซึ่งเป็นบุคคลภายนอก โดยในปี 2563 2564 และปี 2565 PTA ถูกนำไปใช้เพื่อเป็นวัตถุดิบของสายธุรกิจอื่นภายในกลุ่ม คิดเป็น ร้อยละ 68 ร้อยละ 67 และ ร้อยละ 69 ของรายได้ทั้งหมดของ PTA ตามลำดับ

บริษัทจำแนกลูกค้ารายสำคัญของผลิตภัณฑ์ PET ดังนี้ บริษัทเจ้าของแบรนด์ บริษัทผู้ผลิตและจำหน่ายเครื่องดื่มซึ่งว่าจ้างผู้รับจ้างแปรรูปพลาสติก 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 และ บจ. ไทยชินกอนอินดัสตรี คอร์ปอเรชั่น และ บจ. พีทีที โกลบอล เคมิคอล (มหาชน) เป็นคู่แข่งที่สำคัญของบริษัทในตลาดประเทศไทย

ข้อมูลที่สำคัญของโรงงานผลิต Integrated PET

ตารางดังต่อไปนี้แสดงข้อมูลเกี่ยวกับโรงงานผลิต Integrated PET ของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

โรงงานผลิต/สถานที่ตั้ง	กำลังการผลิตตามประสิทธิภาพ(พันตันต่อปี)*
PTA	5,330
PET	5,628
โรงงาน Recycling	649
รวม	11,607

* 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 บริษัทมีการขายและการตลาดในส่วนของกลุ่มธุรกิจนี้ในแต่ละภูมิภาคที่บริษัทประกอบธุรกิจเหมือนกันเช่นในกลุ่มธุรกิจอื่นๆ โดยบริษัทมีฝ่ายการขายและการตลาดของสำนักงานใหญ่ในประเทศไทยเป็นผู้ดูแลด้านกลยุทธ์

การแข่งขันในธุรกิจ Packaging

ตลาดบรรจุภัณฑ์เครื่องดื่มในระดับสากลมีการแข่งขันที่สูงมากเนื่องจากมีผู้ขายมากมายเกี่ยวข้องกับธุรกิจบรรจุภัณฑ์นี้ ตัวอย่างคู่แข่งหลักในตลาดสากลคือ Alpha Ball Corporation Crown Holdings และ Amcor

ข้อมูลที่สำคัญของโรงงานผลิต Packaging

ตารางดังต่อไปนี้แสดงข้อมูลเกี่ยวกับโรงงานผลิต Packaging ของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

โรงงานผลิต/สถานที่ตั้ง	กำลังการผลิตตามประสิทธิภาพ (พันตันต่อปี)
โรงงานบรรจุภัณฑ์ - ที่ตั้งหลากหลาย	351

1.3 ธุรกิจ Specialty Chemicals

ภาพรวมของธุรกิจ Specialty Chemicals

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

ผลิตภัณฑ์ Specialty Chemicals และการตลาด

ลูกค้าหลักของเราสำหรับเม็ดพลาสติก PET ชนิดพิเศษ คือ ผู้ผลิตอุปกรณ์ทางการแพทย์ ขวดคุณภาพสูง ฟิล์มและสิ่งทอชนิดพิเศษ บริษัทผลิตและขาย PIA ให้กับทั้งลูกค้าภายนอกเช่นเดียวกันกับการบริโภคภายในสำหรับผลิตเม็ดพลาสติก 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 และจีนเป็นผู้บริโภครายใหญ่ที่สุดเนื่องจาก 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 2565

โรงงานผลิต/สถานที่ตั้ง	กำลังการผลิตติดตามประสิทธิภาพ (พันตันต่อปี)
Specialty PET	574
PIA	303
NDC	28
รวม	906

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 ซึ่งปัจจุบันโรงงานนี้จะจัดส่งเอทิลีนเพื่อตอบสนองต่อการควมรวมห่วงโซ่อุปทานในระยะยาว 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 Oxiteno S.A. Indústria e Comércio บริษัทย่อยของ Ultrapar Participações S.A. การเข้าซื้อกิจการครั้งนี้ทำให้บริษัทมีธุรกิจที่เป็นเอกลักษณ์ในอุตสาหกรรมสารลดแรงตึงผิวมูลค่าเพิ่ม อีกทั้งยังช่วยขยายกลุ่มธุรกิจ IOD ที่ดำเนินการอยู่อย่างมีนัยสำคัญ

Oxiteno เป็นผู้นำในการผลิตสารลดแรงตึงผิวแบบบูรณาการสำหรับตลาดผลิตภัณฑ์ที่นาสนใจอย่างมากในละตินอเมริกา การเข้าซื้อกิจการครั้งนี้นำมาซึ่งทีมผู้บริหารที่เป็นเลิศ ความเชี่ยวชาญระดับโลกในนวัตกรรมเคมีภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ความสัมพันธ์ที่แน่นแฟ้นกับลูกค้าในประเทศบราซิล อูรุกวัย และเม็กซิโก พร้อมด้วยศักยภาพการเติบโตอย่างเป็นรูปธรรมในตลาดผลิตภัณฑ์ที่นาสนใจ ซึ่งรวมถึงโรงงานแห่งใหม่ในเมืองพาซาดีนา รัฐเท็กซัส ประเทศสหรัฐอเมริกา นอกจากนี้ Oxiteno ยังมีความมุ่งมั่นอย่างมากในการกำกับกิจการด้านสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งให้ความสำคัญกับการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ซึ่งจะช่วยส่งเสริมการรับรองด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และบรรษัทภิบาล (Environmental, Social, and Governance หรือ ESG) ของบริษัท

ภาพรวมของธุรกิจ Integrated Ethylene Glycol

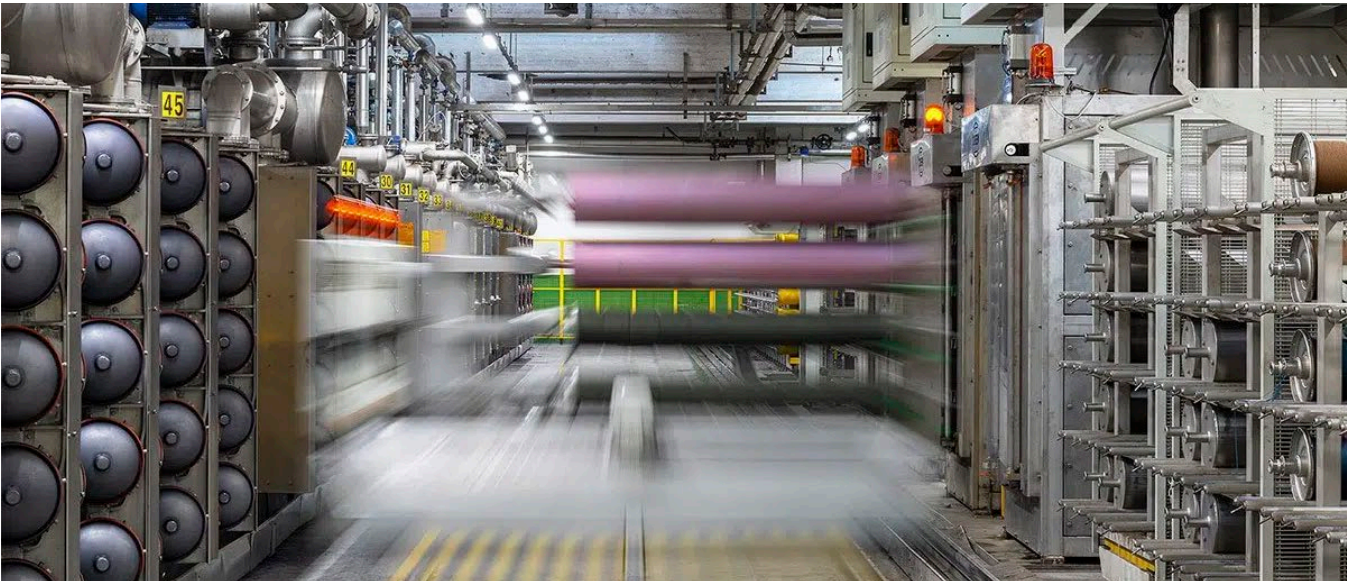
โมโนเอทิลีนไกลคอล (MEG)

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

เอทิลีนไกลคอลโดยส่วนใหญ่ถูกนำไปใช้ในอุตสาหกรรมโพลีเอสเตอร์และใช้เป็นสารด้านการแข็งตัวสำหรับหมอน้ำรถยนต์

ไดเอทิลีนไกลคอล (DEG) และไตรเอทิลีนไกลคอล (TEG)

ไดเอทิลีนไกลคอล (DEG) เป็นผลิตภัณฑ์พลอยได้ที่เกิดร่วมกับ MEG ในกระบวนการผลิตเอทิลีนออกไซด์ (EO) DEG ถูกนำไปใช้งานในหลากหลายรูปแบบ และถูกนำไปใช้ในการผลิตโพลีเอสเตอร์ โพลีออล (Polyester Polyols) โพลีเอสเตอร์เรซินชนิดไม่อิ่มตัว (Unsaturated Polyester Resin) เตาความร้อนและสารเคลือบ สารเสริมสภาพพลาสติก (Plasticizers) น้ำยาซักผ้า การบำบัดปูนซีเมนต์และใช้เป็นผลิตภัณฑ์ชั้นกลางสำหรับการผลิตโพลีเอทิลีนไกลคอล (Polyethylene Glycol)



ไตรเอทิลีนไกลคอล (TEG) เป็นผลิตภัณฑ์พลอยได้ที่เกิดในกระบวนการผลิตเอทิลีนออกไซด์ (EO) ไตรเอทิลีนไกลคอล ส่วนใหญ่ถูกนำไปใช้ในกระบวนการแยกไอน้ำจากก๊าซธรรมชาติ นอกจากนี้ยังมีการใช้งานในรูปแบบอื่น เช่น สารฆ่าเชื้อในอากาศ เรซินสำหรับกระจกและใช้เป็นเคมีชั้นกลางสำหรับโพลีเอทิลีนไกลคอล

ภาพรวมของธุรกิจ Integrated Purified Ethylene Oxide

เอทิลีนออกไซด์บริสุทธิ์ (PEO)

เอทิลีนออกไซด์บริสุทธิ์เกิดจากการทำปฏิกิริยาออกซิเดชันของเอทิลีน โดยมีโลหะเงินเป็นตัวเร่งปฏิกิริยา

เอทิลีนออกไซด์บริสุทธิ์ถูกนำไปใช้ในการผลิตผงซักฟอก สารเพิ่มความหนืด ตัวทำละลาย 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

โพรพิลีนออกไซด์เป็นของเหลวสีจางที่ไม่มีสีติดไฟได้ง่าย ระเหยง่าย ละลายในน้ำและละลายได้กับตัวทำละลายอินทรีย์หลายชนิด 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 ยาสีฟัน ยาสระผม ครีมนวดผม และผลิตภัณฑ์ที่มีฟอง นอกจากนี้ยังเป็นส่วนประกอบในอีกหลายๆ ผลิตภัณฑ์ เช่น ผลิตภัณฑ์บำรุงผิวหน้าและผิวกาย เครื่องสำอาง ครีมกันแดด สารเคมีกำจัดวัชพืช สารที่สามารถลดแรงตึงผิวประเภทอิมัลซิฟายเออร์ น้ำยาหรือสารเคมีที่ใช้เคลือบฟิล์ม กระดาษหรือวัสดุอื่น 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

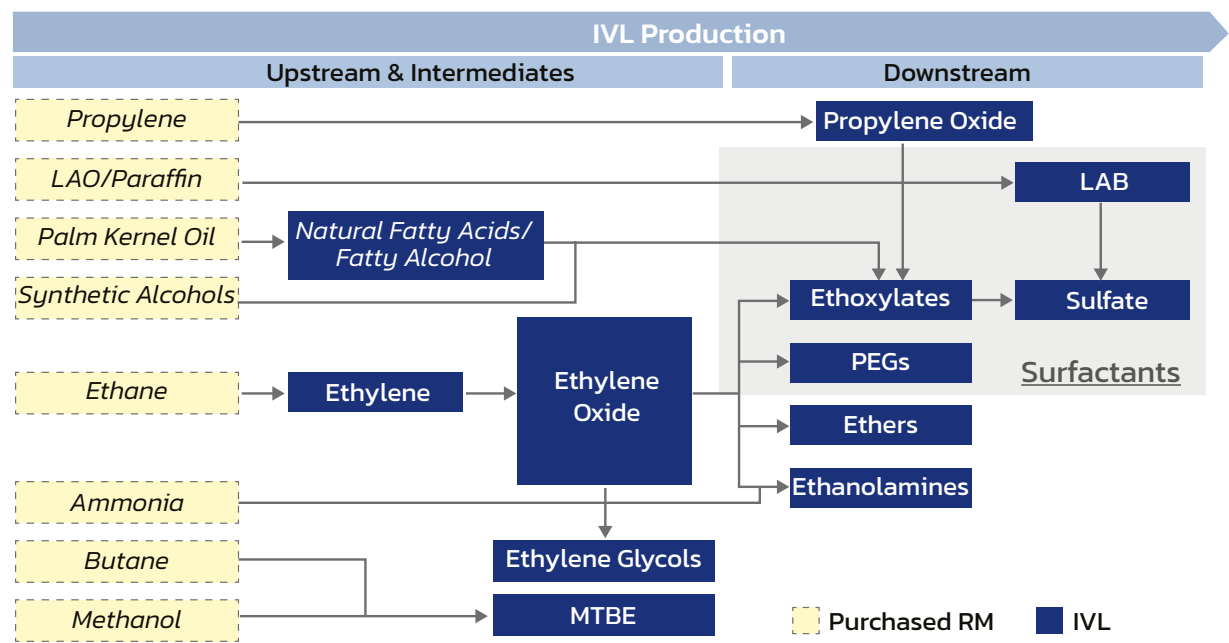
ตัวทำละลาย

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



วงจรคุณค่าของธุรกิจ IOD

วงจรคุณค่าของธุรกิจ Integrated Oxides and Derivatives แสดงได้ตามแผนภาพด้านล่างนี้



ผลิตภัณฑ์และการตลาด

การขายผลิตภัณฑ์ส่วนใหญ่อยู่ในทวีปอเมริกา

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

ผลิตภัณฑ์โมโนเอทิลีนไกลคอล (Monoethylene Glycol) ถูกใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิต PET และ เส้นใยและเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์

สารโพรพิลีนออกไซด์ (PO) ใช้เป็นสารตั้งต้นสำหรับผลิตผลิตภัณฑ์หลากหลายชนิดที่ใช้ในชีวิตประจำวัน เช่น พลาสติกพอลิยูรีเทน ใช้ผลิตฉนวนกันความร้อน ไม้เทียม ตัวทำละลาย สารกันเสียในเครื่องสำอาง หมึกเรซิน สารทำความสะอาดต่างๆ

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

ในปี 2563 2564 และ ปี 2565 บริษัทขายผลิตภัณฑ์ EO/EG ร้อยละ 17 ร้อยละ 13 และ ร้อยละ 20 ของยอดขายทั้งหมดตามลำดับ ให้กับกลุ่มบริษัทและร้อยละ 83 ร้อยละ 87 และร้อยละ 80 ของยอดขายทั้งหมดตามลำดับให้กับลูกค้าภายนอก

การแข่งขันในธุรกิจ Surfactants

บริษัทเป็นหนึ่งในผู้ผลิต surfactants รายสำคัญที่มีการควบคุมรวมถึงผลิตภัณฑ์ต้นน้ำในทวีปอเมริกา สำหรับผู้ผลิตที่มีการควบคุมผลิตภัณฑ์ขนาดใหญ่รายอื่น 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 คู่แข่งรายสำคัญในทวีปอเมริกาเหนืออันได้แก่ Shell Chemical, MEGlobal, Equistar และ Sabic รวมทั้ง Pemex ในประเทศเม็กซิโก

ข้อมูลที่สำคัญของโรงงานผลิต Integrated Oxides and Derivatives

ตารางดังต่อไปนี้แสดงข้อมูลเกี่ยวกับโรงงานผลิต Olefins ของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

โรงงานผลิต/สถานที่ตั้ง	กำลังการผลิตตามประสิทธิภาพ (พันตันต่อปี)
Integrated Intermediates	1,835
Integrated Downstream	1,919
รวม	3,754

3. ธุรกิจ Fibers

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

ภาพรวมของธุรกิจเส้นใยและเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์

โพลีเอสเตอร์ถูกค้นพบในช่วงทศวรรษที่ 1940 และเริ่มมีการผลิตในระดับอุตสาหกรรมในปี 2490 เส้นใยโพลีเอสเตอร์เป็นตัวเลือกแรกสำหรับเครื่องนุ่งห่มใช้ในการผลิตกางเกง กระโปรง ชุดกระโปรง สูท แจ็กเก็ต เสื้อและเสื้อผ้าสำหรับกิจกรรมกลางแจ้ง

ผลิตภัณฑ์เส้นใยและเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์

ส่วนใหญ่เส้นใยโพลีเอสเตอร์จะถูกนำไปใช้ในผลิตภัณฑ์เครื่องนุ่งห่ม ตั้งแต่ชุดกีฬาไปยังเสื้อผ้าแฟชั่น ผลิตภัณฑ์สิ่งทอสำหรับที่อยู่อาศัย เช่น ผ้าปูที่นอน พรม และผลิตภัณฑ์ที่มีใช้สิ่งทอที่ไม่ได้เกิดจากการทอ เช่น เสื้อกาวน์สำหรับแพทย์ สิ่งทอด้านเทคนิค เช่น เส้กรอง และอุปกรณ์สำหรับยานยนต์ ไม่ว่าจะเป็นพรมและฉนวนด้วยการเข้าซื้อกิจการ Performance Fibers ประเทศจีนในปี 2558 ทำให้บริษัทเป็นผู้ผลิตเส้นใยเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์ที่ใช้สำหรับผลิตยางรถยนต์และจัดส่งให้บริษัทผู้ผลิตยางรถยนต์ระดับโลก

ภาพรวมของธุรกิจเส้นใยและเส้นด้ายโอเลฟินส์

เป็นเส้นใยที่ผลิตได้จากการเรียงตัวเป็นสายโซ่ยาวจากการสังเคราะห์โพลีเมอร์โดยมีเอทิลีน โพรพิลีน หรือโอเลฟินส์อื่น ๆ ประกอบอย่างน้อยร้อยละ 85 ตามน้ำหนัก ในประเทศอิตาลี มีการเริ่มผลิตเส้นใยโอเลฟินส์ครั้งแรกในปี 2500 และผลิตครั้งแรกในประเทศสหรัฐอเมริกาในปี 2503 โดยผู้ผลิตเส้นใยโอเลฟินส์เชิงพาณิชย์เป็นรายแรกในสหรัฐอเมริกา คือ บริษัท Hercules, Inc. ปัจจุบัน คือ บริษัท FiberVisions ซึ่งบริษัทเป็นเจ้าของ

เส้นใยโอเลฟินส์ให้ความอบอุ่นโดยที่ยังมีน้ำหนักเบา โอเลฟินส์มีความทนทานต่อรอยขีดข่วน คราบเปื้อน แสงแดด ไฟและสารเคมี ย้อมสีติดยากแต่ให้สีติดทนเนื่องจากเส้นใยโอเลฟินส์มีจุดหลอมต่ำ จึงสามารถเชื่อมด้วยความร้อนให้เป็นผืนเส้นใยมีความมันเงา จุดเด่นที่สำคัญที่สุดของเส้นใยโอเลฟินส์ คือ ความแข็งแรงสามารถนำไปผลิตเป็นเส้นใยที่มีคุณสมบัติความแข็งแรงแตกต่างกัน

ผลิตภัณฑ์เส้นใยโพลีโอเลฟินส์

เส้นใยโพลีโอเลฟินส์ถูกนำมาใช้ในเส้นใย Non-woven หรือเส้นใยที่มีใช้สิ่งทอเพื่อผลิตผ้าอ้อมเด็ก ผลิตภัณฑ์สำหรับสตรี และผลิตภัณฑ์ผ้าอ้อมสำหรับผู้ใหญ่ (ทั้งแผ่นด้านหน้าแผ่นด้านหลังสายรัดระหว่างขาแถบยางยืดรัดเอวหรือชิ้นซึมซับ) และใช้ในกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ผลิตมาจากเส้นใยสแปนเลสที่ไม่ทอ เช่น อุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ใช้แล้วทิ้ง อุปกรณ์กรอง หรือ ผ้าที่ผลิตจากระบบลม ไม่ว่าจะเป็นแกนซึมซับกันรั่วซึม และ ทิชชูเปียก เป็นต้น

ภาพรวมของธุรกิจเส้นใยสังเคราะห์ผสม (Bicomponent Fibers)

เส้นใยสังเคราะห์ผสม หมายถึง “การอัดขึ้นรูปของโพลีเมอร์ 2 ชนิดจากหัวฉีดเดียวกัน โดยโพลีเมอร์ทั้งสองจะถูกผสมอยู่ในเส้นใยเดียวกัน” ซึ่งเส้นใยสังเคราะห์ผสมจะมีโพลีเอทิลีนเป็นองค์ประกอบด้านนอกและมีโพลีโพรพิลีนเป็นแกนกลางถือเป็นเส้นใยที่มีความสำคัญมากในตลาดเส้นใยที่มีใช้สิ่งทอ

ภาพรวมของธุรกิจ เส้นด้ายขนสัตว์ (Worsted Wool)

ผ้าที่ผลิตจากด้าย Worsted มีเส้นใยเล็กและเข้าเกลียวแน่น โดยปกติมักใช้ตัดเสื้อ เช่น เสื้อสูท ซึ่งตรงข้ามกับด้าย Woolen ที่เป็นเส้นใยสั้นและหยาบ มักใช้สำหรับการถักนิตติ้ง เช่น เสื้อสเวตเตอร์ คุณสมบัติที่สำคัญของเส้นด้าย Worsted คือ เป็นเส้นใยตรงและเรียงตัวขนานกัน แตกต่างจากด้าย Woolen ตรงที่ลอนตามธรรมชาติของเส้นใยถูกกำจัดออกในขั้นตอนการปั่นเส้นด้าย บริษัทผลิตเส้นด้ายขนสัตว์จากแกะสายพันธุ์เมอร์ริโน ซึ่งเป็นขนแกะที่มีความละเอียด นุ่มนวลที่สุด

เนื่องจากเส้นด้าย Worsted มีความคงทน จับจีบได้ง่าย จึงเป็นผ้าที่เหมาะสมสำหรับเสื้อผ้าทุกประเภท

ผลิตภัณฑ์เส้นด้ายขนสัตว์

เส้นด้ายขนสัตว์ที่บริษัทผลิตได้ มักนำไปใช้ในผลิตภัณฑ์คุณภาพสูงสำหรับสุภาพบุรุษและสุภาพสตรี

ภาพรวมของธุรกิจผลิตภัณฑ์ยางในรถยนต์ Nylon 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

ผลิตภัณฑ์ยางในรถยนต์ Nylon 6.6

เส้นใยเหล่านี้ถูกนำมาใช้ในภาคอุตสาหกรรมรถยนต์อย่างแพร่หลาย ได้แก่ ลูกกลิ้งนิรภัย และยางในรถยนต์

ผลิตภัณฑ์เส้นใยและเส้นด้ายและการตลาด

กลุ่มลูกค้าหลักของบริษัทสำหรับผลิตภัณฑ์เส้นใยและเส้นด้าย ได้แก่ บริษัทผู้ผลิตสิ่งทอที่ใช้ในการผลิตเสื้อผ้าและเครื่องนุ่งห่ม บริษัทผู้ผลิตกลุ่มสินค้าที่มีการอุปโภคบริโภคในอัตราสูง (Fast moving consumer goods) บริษัทผู้ผลิตสิ่งทอที่ใช้สำหรับครัวเรือน และบริษัทผู้ประกอบการอุตสาหกรรม เช่น บริษัทผู้ผลิตรถยนต์ และผู้ผลิตฟิล์มสำหรับบรรจุภัณฑ์

การแข่งขันในธุรกิจเส้นใยและเส้นด้าย

การแข่งขันในอุตสาหกรรมเส้นใยและเส้นด้ายในระดับโลก สามารถจำแนกได้ตามลักษณะการประกอบธุรกิจในรูปแบบของบริษัทขนาดใหญ่ที่ประกอบอุตสาหกรรมที่หลากหลาย และในรูปแบบของผู้ผลิตสินค้าเฉพาะกลุ่มที่มีขนาดค่อนข้างเล็กจำนวนมากที่บางครั้งมีกำลังการผลิตน้อยกว่า 10,000 ตันต่อปี โดยผู้ผลิตในประเทศจีนจะเป็นผู้ครองตลาดเส้นใยโพลีเอสเตอร์ และตามมาด้วยผู้ผลิตในประเทศอินเดียและประเทศอินเดีย สำหรับกลุ่มผลิตภัณฑ์ Mobility และ Hygiene ผู้ครองตลาดจะมีความหลากหลายขึ้นอยู่กับภูมิภาคของโลก

ข้อมูลที่สำคัญของโรงงานผลิตเส้นใยและเส้นด้าย

ตารางดังต่อไปนี้แสดงข้อมูลเกี่ยวกับโรงงานผลิตเส้นใยและเส้นด้าย ของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

โรงงานผลิต	กำลังการผลิตตามประสิทธิภาพ (พันตันต่อปี)
รวม	2,250



การวิเคราะห์และคำอธิบายของ ฝ่ายจัดการ (MD&A)

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

สรุปผลการดำเนินงานประจำปี 2565

ตารางที่ 1 ตัวเลขทางการเงินหลักของบริษัท

ล้านเหรียญสหรัฐ (ยกเว้นที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น)	ปี 2565	ปี 2564	การเปลี่ยนแปลง
ปริมาณการผลิต (ล้านตัน) ⁵	14.65	14.72	(0)%
ปริมาณขาย (ล้านตัน) ⁵	14.68	14.83	(1)%
รายได้จากการขายรวม ¹	18,715	14,629	28%
กำไรหลักก่อนหักดอกเบี้ย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย (Core EBITDA) ^{2,3,6}	2,278	1,743	31%
Combined PET	1,328	1,103	20%
Integrated Oxides and Derivatives ⁶	730	377	94%
Fibers	212	268	(21)%

สรุปผลการดำเนินงานปี 2565

ผลการดำเนินงานในปี 2565

- รายได้จากการดำเนินงานในปี 2565 เท่ากับ 18.7 พันล้านเหรียญสหรัฐ เพิ่มขึ้นร้อยละ 28 เมื่อเทียบกับปีต่อปี
- Core EBITDA ในปี 2565 เท่ากับ 2.3 พันล้านเหรียญสหรัฐ เพิ่มขึ้นร้อยละ 31 เมื่อเทียบกับปีต่อปี
- Core EBITDA ต่อตันในปี 2565 เท่ากับ 155 เหรียญสหรัฐ และในปี 2564 เท่ากับ 118 เหรียญสหรัฐ
- กระแสเงินสดจากการดำเนินงานจำนวน 2.2 พันล้านเหรียญสหรัฐ เพิ่มขึ้นร้อยละ 111 เมื่อเทียบกับปีต่อปี
- อัตราส่วนหนี้สินจากการดำเนินงานสุทธิต่อทุนเท่ากับ 0.96 เท่า
- กำไรต่อหุ้นเท่ากับ 5.39 บาทและ กำไรหลักต่อหุ้นเท่ากับ 6.02 บาท

ล้านเหรียญสหรัฐ (ยกเว้นที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น)	ปี 2565	ปี 2564	การเปลี่ยนแปลง
กำไรหลักก่อนหักดอกเบี้ย ภาษีเงินได้ (Core EBIT) ⁶	1,544	1,108	39%
กำไรหลักสุทธิหลังหักภาษีเงินได้ และส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ^{4,6}	986	684	44%
กำไรหลักสุทธิหลังหักภาษีเงินได้ และส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม (ล้านบาท) ⁶	34,561	21,887	58%
กำไรหลักต่อหุ้นหลังหักดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ด้วยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น (บาท) ⁶	6.02	3.76	2.26
Core EBITDA ต่อตัน (เหรียญสหรัฐ) ⁶	155	118	31%
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	2,224	1,055	111%
อัตราส่วนหนี้สินจากการดำเนินงานสุทธิต่อทุน ⁶ (เท่า)	0.96	0.84	+15bps

* Combined PET รวม Integrated PET, Specialty Chemicals and Packaging

¹ ข้อมูลทางการเงินรวมภายหลังการตัดรายการระหว่างกันภายในบริษัทในกลุ่ม (หรือระหว่างกลุ่มธุรกิจ)

² ข้อมูลจำแนกตามประเภทธุรกิจอาจจะไม่เท่ากับผลรวม IVL เนื่องจากบริษัทกลุ่มธุรกิจ Holding

³ กำไรหลักก่อนหักดอกเบี้ย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย (Core EBITDA) คือกำไรหลักก่อนหักดอกเบี้ย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย (EBITDA) ปรับปรุงด้วยรายการพิเศษค่าใช้จ่าย/ (รายได้) และการขาดทุน/ (กำไร) จากสินค้าคงเหลือ

⁴ กำไรหลักสุทธิ (Core Net Profit) คือ กำไรสุทธิ (Net Profit) ปรับปรุงด้วยรายการพิเศษค่าใช้จ่าย/ (รายได้) และรายการขาดทุน/ (กำไร) จากสินค้าคงเหลือหลังหักภาษี

⁵ ปริมาณการผลิตไม่รวม PX และ ethylene เนื่องจาก captive

⁶ ในปี 2564 บริษัทปรับปรุงกำไรขาดทุนของ IVOL แสดงเป็นรายการพิเศษได้ EBITDA และพิจารณาเงินลงทุนในสินทรัพย์ของ IVOL เป็นหนี้สินสำหรับโครงการที่ยังไม่เริ่มดำเนินงาน

ภาพรวม

ปี 2565 เป็นปีที่พิเศษสำหรับบริษัท บริษัทรับรู้รายได้เท่ากับ 18.7 พันล้านเหรียญสหรัฐ เพิ่มขึ้นร้อยละ 28 เมื่อเทียบกับปีต่อไป และ Core EBITDA เท่ากับ 2.3 พันล้านเหรียญสหรัฐ เพิ่มขึ้นร้อยละ 31 เมื่อเทียบกับปีต่อไป ผลการดำเนินงานตลอดทั้งปีได้รับประโยชน์จากการเพิ่มขึ้นของราคาน้ำมันดิบ และการเพิ่มขึ้นของราคาเทียบเคียงการนำเข้า (Import parity) เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของอัตราค่าขนส่งทางทะเล

เหตุการณ์ที่ไม่เคยเกิดขึ้นมาก่อนเป็นสาเหตุของการหยุดชะงักของห่วงโซ่อุปทาน และการเพิ่มขึ้นอย่างเป็นสาระสำคัญของต้นทุน หนึ่งในเหตุการณ์สำคัญคือ วิกฤตยูเครน (Ukraine crisis) ก่อให้เกิดความเสียหายในอุตสาหกรรมพลังงาน และเป็นสาเหตุสำคัญของอัตราเงินเฟ้อทั่วโลก การเติบโตทางเศรษฐกิจที่ชะลอตัวของประเทศจีน ร่วมกับกำลังการผลิตที่มากเกินไปความต้องการ ทำให้ราคาอ้างอิงและอัตรากำไรของผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีลดลง ขณะที่ข้อจำกัดทางการค้าสร้างความเหลื่อมล้ำระหว่างตลาดในภูมิภาคตะวันตกและภูมิภาคเอเชีย ในปีที่มีความไม่แน่นอนและมีความผันผวน บริษัทยังคงสามารถประสบความสำเร็จท่ามกลางสภาพแวดล้อมที่ผันผวนที่เพิ่มมากขึ้นโดยใช้ประโยชน์จากความแข็งแกร่งของแพลตฟอร์มธุรกิจทั้งจากความหลากหลายทางภูมิภาคและผลิตภัณฑ์

Portfolio ของบริษัทประมาณร้อยละ 90 จัดเป็นสินค้าโภคภัณฑ์ กว่ร้อยละ 70 เป็นสินค้าที่มีความจำเป็นต่อการดำรงชีวิตประจำวัน จึงเป็นเหตุให้อุปสงค์ไม่ยืดหยุ่น ลักษณะวัฏจักรของสินค้าโภคภัณฑ์ทำให้บริษัทมีกระแสเงินสดที่แข็งแกร่งตลอดทั้งวัฏจักร และทำให้บริษัทสามารถที่จะรักษาอัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อทุนเท่ากับ 1 เท่า ทำให้ไม่มีความเสี่ยงต่อการชำระภาระหนี้สิน จากประโยชน์ต่างๆทำให้บริษัทสามารถสร้างผลตอบแทนสูงสุดพร้อมทั้งเป็นการวางรากฐานสำหรับแผนการเติบโตในอนาคต

ระหว่างปีบริษัทได้เข้าซื้อ 2 ธุรกิจสำคัญคือ Oxiteno (IOD) และ Vietnam Packaging (CPET) โดยทั้ง 2 บริษัทมี EBITDA ระหว่างปีเท่ากับ 227 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ทั้ง 2 บริษัทมีผลการดำเนินงานเกินกว่าความคาดหมาย และผู้บริหารได้ควรวมธุรกิจอย่างเสร็จสมบูรณ์แล้ว ซึ่งทำให้บริษัทปลดล็อก synergies และประหยัดต้นทุนเพื่อที่จะสร้างผลตอบแทนสูงสุดพร้อมทั้งเป็นการวางรากฐานสำหรับแผนการเติบโตในอนาคต

บริษัทจัดหมวดหมู่ผลประโยชน์การออกเป็น 3 หัวข้อหลัก ได้แก่ คุณค่า ปริมาณผลิต และรายการพิเศษ

คุณค่า

ในปี 2565 จากการใช้นโยบาย zero covid ที่เข้มงวดของประเทศจีนทำให้ GDP ปีนี้เติบโตเพียงร้อยละ 3 เมื่อเทียบกับปีต่อไป เมื่อเทียบกับการเติบโตขึ้นร้อยละ 8.4 ของปีที่แล้ว การบริโภคและอุปสงค์ที่ลดลงประกอบกับการกำลังการผลิตส่วนเกินของโรงกลั่น ส่งผลให้ระดับราคาและอัตรากำไรลดลงตลอดห่วงโซ่มูลค่าปิโตรเคมีในทางกลับกัน สหรัฐอเมริกาและทวีปยุโรปกลับมีกำลังการผลิตของโรงกลั่นที่ตึงตัว

ในช่วงเวลานี้ ระบบเศรษฐกิจนอกเหนือจากประเทศจีนกำลังเผชิญกับความต้องการที่เพิ่มขึ้นหลังเหตุการณ์โควิด-19 และเมื่อกลับเข้าสู่ภาวะปกติที่สามารถเดินทางได้ ความต้องการน้ำมันเบนซินก็เพิ่มขึ้นพร้อมกับราคาของ mixed xylene (MX) เกิดความแตกต่างอย่างมากระหว่างราคา MX ในทวีปเอเชีย สหรัฐอเมริกาและทวีปยุโรป MX เป็นวัตถุดิบสำหรับธุรกิจ PX และ PIA ของบริษัทที่ผลิตในฝั่งตะวันตกทั้งคู่ เนื่องจากราคา PX และ PIA อิงกับราคามาตรฐานในประเทศจีนซึ่งอยู่ในระดับต่ำ ส่งผลกระทบต่ออัตรากำไรของบริษัท นอกเหนือจากอัตรากำไรที่ลดลงแล้ว ต้นทุนพลังงานที่เพิ่มขึ้นจากสงครามยูเครนยังส่งผลให้ธุรกิจกลุ่มนี้มีผลการดำเนินงานที่อ่อนแอลงอย่างมาก ในทางกลับกัน ธุรกิจ MTBE ของบริษัทได้รับแรงหนุนอย่างมากจากการขยายตัวของอัตรากำไร เนื่องจากความต้องการใช้น้ำมันเบนซินที่เพิ่มขึ้นและมูลค่าออกเทนที่แข็งแกร่ง รวมถึงราคาวัตถุดิบปิโตรเลียมและเมทานอลที่อยู่ในระดับต่ำ

สงครามยูเครนในช่วงต้นปี 2565 เปิดโอกาสให้สหรัฐฯ ส่งออกก๊าซธรรมชาติเหลว (NGLs) ไปยังทวีปยุโรป ส่งผลให้ราคาอู่เทนและก๊าซธรรมชาติพุ่งสูงขึ้น ทำให้บริษัทมีต้นทุนวัตถุดิบ (อู่เทน) และต้นทุนแปรสภาพ (ก๊าซธรรมชาติ) สูงขึ้น ความได้เปรียบจาก shale gas จึงลดลงอย่างมาก ซึ่งส่งผลกระทบต่อทั้งผลประกอบการของ cracker และ MEG ของบริษัท โพรเพนและบิวเทนขนส่งได้ง่ายกว่า ดังนั้นราคาจึงเชื่อมโยงกับการเปลี่ยนแปลงทั่วโลกและผลกระทบจากประเทศจีน

เนื่องจากสถานการณ์ด้านพลังงานของทวีปยุโรปเริ่มกลับเข้าสู่ภาวะสมดุล การนำเข้าจากสหรัฐฯ ลดลง ส่งผลให้ราคาอู่เทนและก๊าซธรรมชาติเริ่มกลับเข้าสู่ระดับปกติ

ความคาดหวังต่อการกลับมาเปิดประเทศของประเทศจีนนำมาซึ่งการเพิ่มขึ้นของอุปสงค์ในเอเชีย ซึ่งส่งผลให้ราคาผลิตภัณฑ์เพิ่มสูงขึ้นทั้งห่วงโซ่มูลค่าของปิโตรเคมี บริษัทคาดหวังการเพิ่มขึ้นของอัตราส่วนกำไรของเอทิลีน MEG PX

PIA และ polyester fiber จะส่งผลเชิงบวกต่อธุรกิจเหล่านี้ในปี 2566 การเดินทางของชาวจีนที่เพิ่มขึ้นทำให้อุปสงค์ของแก๊สโซลีนยังคงแข็งแกร่ง ซึ่งจะช่วยรักษาอัตราค่าไถ่ใน MTBE และมีการคาดการณ์ว่าอุปสงค์ที่ลดลงตามฤดูกาลในฤดูร้อนที่จะมาถึงจะทำให้การเพิ่มขึ้นของราคาปิโตรเลียมลดลง

ปริมาณผลผลิต

ในช่วงต้นปี 2565 มีการกักตุนสินค้าคงเหลือทั่วทั้งห่วงโซ่มูลค่าจากความไม่แน่นอนที่เกิดจากการหยุดชะงักของห่วงโซ่อุปทาน และเพิ่มมากขึ้นจากเหตุการณ์สงครามยูเครน ในช่วงครึ่งหลังของปี อัตราค่าขนส่งทางทะเลที่ลดลงรวมถึงความหนาแน่นของท่าเรือและเวลารอคอยที่ลดลง ส่งผลให้ระดับสินค้าคงเหลือเริ่มปรับเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ความกังวลต่อภาวะเศรษฐกิจถดถอยผนวกกับการเพิ่มขึ้นของระดับสินค้าคงเหลือกระตุ้นให้เกิดการระบายสินค้าทั่วทั้งอุตสาหกรรม

การระบายสินค้าคงเหลือของลูกค้านำมาซึ่งผลให้ปริมาณขายของบริษัทลดลงเพื่อหลีกเลี่ยงการมีต้นทุนสินค้าคงเหลือที่สูง ผู้บริหารได้ดำเนินการลดอัตราค่าลังการผลิต เพื่อให้สอดคล้องกับการคาดการณ์ของตลาดเกี่ยวกับราคาน้ำมันดิบที่อ่อนตัวลง การจัดการบริหารความเสี่ยงนี้ส่งผลให้เกิดการปลดปล่อยเงินทุนหมุนเวียนและมีกระแสเงินสดจากการดำเนินงานเพิ่มขึ้น

อุตสาหกรรม PET ในประเทศจีนมีอัตราค่าไถ่ที่ติดลบตั้งแต่ปี เนื่องจากราคาวัตถุดิบที่เอื้ออำนวยและความต้องการของผู้บริโภคที่ฟื้นตัว นโยบาย zero covid ในประเทศจีนส่งผลกระทบต่อภายในประเทศเท่านั้น ทำให้ประเทศจีนสามารถเพิ่มการส่งออก PET ไปยังส่วนที่เหลือของโลกได้ และทำให้ระดับสินค้าคงคลังของประเทศจีนลดลง การลดระดับสินค้าคงคลังทั่วโลกส่งผลกระทบต่อระดับอุปสงค์ซึ่งนำไปสู่การส่งออกที่ลดลง ระดับสินค้าคงคลังของประเทศจีนที่เพิ่มขึ้นส่งผลกระทบต่ออัตราค่าไถ่มาตรฐานลดลงด้วยเช่นกัน แต่บริษัทมั่นใจว่าความต้องการพื้นฐานของผู้บริโภคยังคงไม่เปลี่ยนแปลง ซึ่งจะเห็นได้จากปริมาณและรายได้ที่มั่นคงของลูกค้านในกลุ่ม FMCG ของบริษัท

รายการพิเศษ

ท่ามกลางภาวะเศรษฐกิจมหภาคที่ผันผวน ฝ่ายบริหารได้ทำการทบทวนแผนเชิงกลยุทธ์ของธุรกิจทั้งหมด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรและเพิ่มประสิทธิภาพของเงินทุน บริษัทได้ตัดสินใจปรับปรุงด้วยค่าสินทรัพย์สำหรับธุรกิจ Fibers ในทวีปยุโรป รวมทั้งธุรกิจ CPET หนึ่งในห่วงโซ่อุปทานทำให้เกิดขาดทุนจากการด้อยค่าที่เป็นเงินสดและไม่เป็นเงินสด และประมาณการที่เกี่ยวข้อง บริษัทคาดว่า ROCE ของกลุ่มบริษัทจะดีขึ้นประมาณ 30 basis points และ Core EBITDA จะเพิ่มขึ้นราว 38 ล้านเหรียญสหรัฐในปี 2566 บริษัทคาดว่า EBITDA จะปรับตัวสูงถึงระดับ 65 ล้านเหรียญสหรัฐภายในปี 2568

บทพิสูจน์อนาคตขององค์กร

บริษัทยังคงมองหาโอกาสในการเสริมความแข็งแกร่งให้กับโครงสร้างกำไรขาดทุนและที่จะกล่าวต่อไปนี้เป็นโอกาสอุปสรรคเกี่ยวกับความคิดริเริ่มขององค์กรบางส่วน:

1. Project Olympus: Project Olympus เป็นส่วนหนึ่งในการผลักดันให้บริษัทเป็นองค์กรแบบสินและนำต้นทุนที่ไม่เพิ่มมูลค่าออกจากโครงสร้างกำไรขาดทุน ในปี 2565 Project Olympus สามารถช่วยให้บริษัทลดต้นทุนไปได้ 449 ล้านเหรียญสหรัฐ
2. ความริเริ่มด้านดิจิทัล: ในปี 2565 การเดินทางสู่ดิจิทัลของบริษัทมีความคืบหน้าและช่วยทำให้บริษัทสามารถลดต้นทุนได้ 22 ล้านเหรียญสหรัฐในระหว่างปี บริษัทยังคงทำการลงทุนในด้านดิจิทัลที่สำคัญในอนาคตเกี่ยวกับการบำรุงรักษาเชิงป้องกันของโรงงาน

3. การลงทุนที่เชื่อมโยงกับความยั่งยืน: บริษัท Indorama Ventures Investments Holding (IVIH) ยังคงลงทุนในเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่ยั่งยืนโดยบริษัทได้ลงทุน 6 ล้านเหรียญสหรัฐในบริษัท Polymateria ซึ่งเป็นบริษัทที่ผลิตวัสดุที่ย่อยสลายได้ทางชีวภาพสำหรับธุรกิจ Fibers

ความแข็งแกร่งขององค์กร

ตลอดทั้งปีเราทำให้งบแสดงฐานะการเงินของเราแข็งแกร่งขึ้นอย่างต่อเนื่อง ในขณะที่บริษัทเริ่มต้นปีด้วยอัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อทุนที่ 1.21 และสิ้นสุดปี 2565 ด้วยอัตราส่วน 1.16

อัตราส่วนนี้หลังจากการจ่ายฝ่ายทุนมูลค่า 2.27 พันล้านเหรียญสหรัฐ (รวมการจ่ายฝ่ายทุนเพื่อการบำรุงรักษา 366 ล้านเหรียญสหรัฐ) และเงินทุนหมุนเวียนสุทธิที่เพิ่มขึ้น 29 ล้านเหรียญสหรัฐ บริษัทมีสภาพคล่องที่แข็งแกร่งโดยมีเงินสดและเงินสดภายใต้การบริหารบวกกับเงินที่ยังมีได้เบิกใช้จำนวน 2.4 พันล้านเหรียญสหรัฐ

อัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (DSCR) เป็น 2.54 ณ สิ้นปี 2565 แสดงให้เห็นถึงวินัยทางการเงินที่แข็งแกร่งของบริษัท

ร้อยละ 63 ของหนี้สินบริษัทมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ เพื่อลดผลกระทบจากอัตราดอกเบี้ยที่สูงขึ้นในอนาคต สถานะการเงินที่ยั่งยืนแสดงถึงโอกาสที่สำคัญสำหรับบริษัท ในปัจจุบันเกือบร้อยละ 27 ของหนี้สินเชื่อมโยงกับความยั่งยืน ซึ่งได้กระจายฐานการกู้ยืมของบริษัทกับสถาบันระหว่างประเทศที่มีชื่อเสียง

ผลการดำเนินงานประจำปี 2565 จำแนกตาม 3 กลุ่มธุรกิจของบริษัท:

ธุรกิจ Combined PET (CPET)

กลุ่มธุรกิจ CPET รายงาน Core EBITDA ที่ 1.3 พันล้านเหรียญสหรัฐในปี 2565 เพิ่มขึ้นร้อยละ 20 เมื่อเทียบกับปีก่อนปี ปริมาณการขายลดลงร้อยละ 3 เมื่อเทียบกับปีก่อนปี



ราคาพลังงานที่สูงขึ้นส่งผลกระทบต่อต้นทุนผันแปรของธุรกิจโดยเฉพาะอย่างยิ่งในทวีปยุโรปในส่วนของอัตราค่าไถ่คงที่ซึ่งแข็งแกร่งโดยเฉพาะในทวีปอเมริกาเหนือ

Core EBITDA ของกลุ่มธุรกิจบรรจุภัณฑ์ เพิ่มขึ้นร้อยละ 21 เมื่อเทียบกับปีต่อปี ซึ่งรวมถึง 12 ล้านเหรียญสหรัฐที่มาจากค่าซื้อกิจการในประเทศเวียดนาม

Core EBITDA ของกลุ่ม Specialty chemicals ลดลงร้อยละ 67 เมื่อเทียบกับปีต่อปี โดยสาเหตุหลักมาจากการชะลอตัวของอุตสาหกรรมโดยรวมในกลุ่มสินค้าสำหรับการก่อสร้าง รวมถึงตลาดผลิตภัณฑ์สำหรับเคลือบ อัตราค่าไถ่ของ PIA หดตัวอย่างมากเนื่องจากราคา mixed xylene ที่เพิ่มขึ้นในสหรัฐอเมริกาและทวีปยุโรป ในขณะที่ราคาอ้างอิง PIA ของประเทศจีนยังคงตกต่ำ ต้นทุนพลังงานที่สูงขึ้นในทวีปยุโรปส่งผลให้ผลการดำเนินงานของกลุ่มธุรกิจนี้อ่อนแอ

	ปี 2565	ปี 2564	ปี 2565 (เปรียบเทียบ) YoY%
Integrated PET			
Sales Volume (MMt)	9.38	9.68	(3)%
Core EBITDA (\$m)	1,190	900	32%
Packaging			
Sales Volume (MMt)	0.27	0.22	25%
Core EBITDA (\$m)	97	80	21%
Specialty chemicals			
Sales Volume (MMt)	0.66	0.77	(15)%
Core EBITDA (\$m)	41	123	(67)%
Combined PET			
Sales Volume (MMt)	10.31	10.67	(3)%
Core EBITDA (\$m)	1,328	1,103	20%

ธุรกิจ Integrated Oxides and Derivatives (IOD)

ธุรกิจ IOD รายงาน Core EBITDA จำนวน 730 ล้านเหรียญสหรัฐในปี 2565 เพิ่มขึ้นร้อยละ 94 เมื่อเทียบกับปีต่อปี

ตั้งแต่ปี 2565 บริษัทได้มีการจัดกลุ่มธุรกิจ IOD เป็น 2 กลุ่มธุรกิจคือ Integrated Intermediates และ Integrated Downstream เนื่องจากบริษัทไม่ใช่ผู้ขายเอทิลีน แต่เป็นผู้ซื้อสุทธิ จึงแสดงธุรกิจแบบบูรณาการภายหลังการเริ่มดำเนินงานของ IVOL ซึ่งทำให้เรามีการบริโภคเอทิลีนจากการผลิตภายในร้อยละ 80 โดยประมาณ

กลุ่มธุรกิจ Integrated Intermediates

กลุ่มธุรกิจนี้ประกอบไปด้วย Integrated EG และ MTBE ซึ่งรายงาน Core EBITDA จำนวน 209 ล้านเหรียญสหรัฐในปี 2565 เพิ่มขึ้นจาก -1 ล้านเหรียญสหรัฐในปี 2564

อัตราค่าไถ่ของเอทิลีนยังคงอ่อนตัวอย่างต่อเนื่องจากต้นทุนเอทิลีนที่สูงขึ้นในปี 2565 (จาก 625 เหรียญสหรัฐต่อตันในปี 2564 เป็น 411 เหรียญสหรัฐต่อตันในปี 2565) จากอัตราค่าไถ่ที่ลดลงนี้ ผู้บริหารจึงตัดสินใจปิดปรับปรุงโรงงาน IVOL ตามแผน โดยลดการผลิตในไตรมาสที่ 4 นอกจากนี้เหตุการณ์หนาวจัดเป็นประวัติการณ์ในรัฐเท็กซัส (Texas freeze) ที่เกิดขึ้นในเดือนธันวาคมยังส่งผลให้ต้องลดปริมาณการผลิตเอทิลีน อัตราค่าไถ่มาตรฐานของ Integrated MEG ในทวีปเอเชียยังคงอยู่ภายใต้แรงกดดันจากนโยบาย zero COVID และนโยบายล็อกดาวน์ทำให้อุปสงค์ของ downstream polyester ของประเทศจีนลดลง

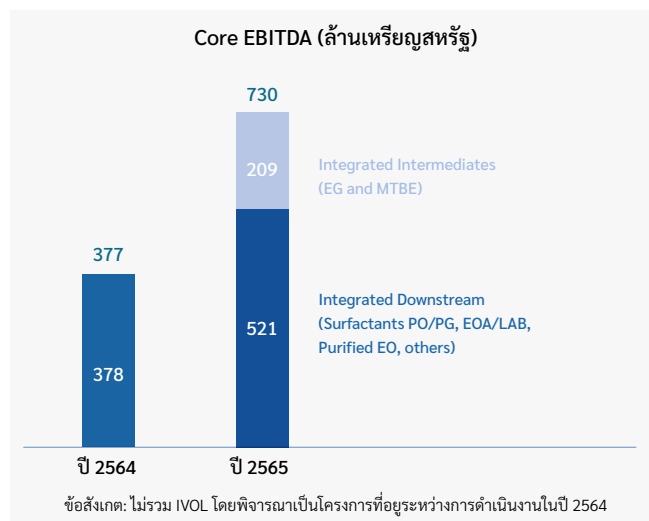
อัตราค่าไถ่ของ MTBE เริ่มกลับสู่ระดับปกติในไตรมาสที่ 3 ปี 2565 หลังจากระดับสูงสุดในไตรมาสที่ 2 ปี 2565 ที่อุปสงค์ของน้ำมันเบนซินตึงตัว แต่ยังคงสูงกว่าระดับในอดีต

กลุ่มธุรกิจ Integrated Downstream

กลุ่มธุรกิจนี้รายงาน Core EBITDA ที่ 521 ล้านเหรียญสหรัฐในปี 2565 สูงขึ้นจาก 378 ล้านเหรียญสหรัฐในปี 2564 เพิ่มขึ้นร้อยละ 38 เมื่อเทียบกับปีต่อปี ดังที่กล่าวไว้ข้างต้น เราได้จัดประเภทธุรกิจ Upstream และ Downstream ใหม่

ธุรกิจ Oxiteno รายงาน Core EBITDA จำนวน 215 ล้านเหรียญสหรัฐสำหรับ 9 เดือน (282 ล้านเหรียญสหรัฐบนพื้นฐาน Proforma สำหรับ 12 เดือน) การควบรวม Oxiteno ทำให้บริษัทสามารถเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ในกลุ่ม downstream surfactant พร้อมทั้งยังสร้างความแตกต่างในเรื่องของการใช้สารตั้งต้นที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การทำงานร่วมกันทำให้บริษัทก้าวไปข้างหน้า พร้อมด้วยโอกาสที่นำต้นตอในการเพิ่มประสิทธิภาพเครือข่ายและแก้ปัญหาคอขวดที่โรงงาน Pasadena และ Dayton ในประเทศสหรัฐอเมริกา

การเข้าซื้อกิจการ IOD ของบริษัทดำเนินไปได้ด้วยดี ในขณะที่ยังคงมีแนวโน้มที่ดีในระยะยาวต่อการเติบโตและการทำกำไรในอนาคตของธุรกิจ downstream ประเทศบราซิลซึ่งเป็นตลาดที่ใหญ่ที่สุดของบริษัทในทวีปอเมริกาใต้มีการลดลงของสินค้าคงคลังอย่างมากจากลูกค้าผลกระทบจากการลดระดับของสินค้าคงคลังเห็นได้ชัดในกลุ่มสินค้าเพื่อที่อยู่อาศัยและสุขอนามัยส่วนบุคคล เช่นเดียวกับสารเคมีเพื่อการเกษตร และผลิตภัณฑ์สำหรับเคลือบ นอกจากนี้อัตราค่าขนส่งที่กลับมาอยู่ในระดับปกติ การนำเข้าที่เพิ่มขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถในการแข่งขันให้กับผลิตภัณฑ์ของบริษัท ซึ่งส่งผลกระทบต่อทั้งปริมาณและอัตราค่าไถ่ในไตรมาสนี้



ธุรกิจ Fibers

กลุ่มธุรกิจ Fibers รายงาน Core EBITDA จำนวน 212 ล้านเหรียญสหรัฐในปี 2565 ลดลงร้อยละ 21 เมื่อเทียบกับปีต่อไป

กลุ่มธุรกิจ Lifestyle fibers รายงาน Core EBITDA จำนวน 74 ล้านเหรียญสหรัฐ ลดลงร้อยละ 43 เมื่อเทียบกับปีต่อไป กลุ่มธุรกิจ Lifestyle fibers แสดง Core EBITDA ที่ลดลง โดยมีสาเหตุหลักจากตลาดในประเทศจีนที่มีความอ่อนตัวลงและการมีปริมาณสินค้าคงเหลือ Downstream สูงท่ามกลางนโยบายล็อกดาวน์จากการระบาดของ COVID ในทวีปยุโรป ต้นทุนสาธารณูปโภคที่สูงขึ้นส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงาน

กลุ่มธุรกิจ Hygiene fibers รายงาน Core EBITDA จำนวน 79 ล้านเหรียญสหรัฐในปี 2565 เนื่องจากการลดลงของราคา polypropylene ในระหว่างปี 2565 ปริมาณการขายลดลงร้อยละ 13 เนื่องจากการอุปสงค์ของผ้าเช็ดทำความสะอาดที่อ่อนตัวลงหลังจากการระบาดของ COVID และปริมาณการขายที่ลดลงในประเทศรัสเซีย

กลุ่มธุรกิจ Mobility fibers รายงาน EBITDA จำนวน 58 ล้านเหรียญสหรัฐ เพิ่มขึ้นร้อยละ 4 เมื่อเทียบกับปีต่อไป ปริมาณการขายลดลงร้อยละ 10 สอดคล้องกับอุปสงค์ของยางสำหรับยานยนต์ OEM ที่ลดลงและต้นทุนสาธารณูปโภคและราคาพลังงานที่เพิ่มขึ้นอย่างมีสาระสำคัญ คณะผู้บริหารมีการจัดการราคาที่เพิ่มขึ้นนี้อย่างรวดเร็วในสถานการณ์ผันผวน อุปสงค์สำหรับการเปลี่ยนยางในรถยนต์ยังคงทรงตัว

	ปี 2565	ปี 2564	ปี 2565 (เปรียบเทียบกับ) YoY%
Lifestyle			
Sales Volume (MMt)	1.06	1.17	(9)%
Core EBITDA (\$m)	74	130	(43)%
Core EBITDA/t	71	116	(39)%
Mobility			
Sales Volume (MMt)	0.22	0.25	(10)%
Core EBITDA (\$m)	58	56	4%
Core EBITDA/t	263	226	17%
Hygiene			
Sales Volume (MMt)	0.33	0.37	(13)%
Core EBITDA (\$m)	79	82	(3)%
Core EBITDA/t	242	218	11%

*Core EBITDA ต่อตันคำนวณโดยใช้ปริมาณการผลิต



คำนิยามของกลุ่มธุรกิจ

บริษัทจัดกลุ่มประเภทธุรกิจแบ่งออกเป็น 3 กลุ่มธุรกิจ จุดประสงค์ของส่วนนี้เพื่อแสดงผลประกอบการแยกตามประเภทธุรกิจทั้ง 3 กลุ่ม

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

สรุปผลการดำเนินงานที่สำคัญ

ตารางที่ 2 ผลประกอบการตามส่วนธุรกิจ

ล้านเหรียญสหรัฐ (ยกเว้นที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น)	ปี 2565	ปี 2564	การเปลี่ยนแปลง
Crude Oil Brent (ดอลลาร์สหรัฐต่อบาร์เรล)	101	71	43%
ปริมาณการผลิต (ล้านตัน) ⁴	14.65	14.72	(0)%
Combined PET	10.40	10.73	(3)%
Integrated Oxides and Derivatives	2.65	2.24	18%
Fibers	1.60	1.75	(9)%
อัตรากำลังการผลิต (%) ⁶	79%	85%	(7)%
Combined PET	81%	86%	(6)%
Integrated Oxides and Derivatives ⁶	76%	84%	(9)%
Fibers	71%	79%	(11)%
รายได้จากการขายรวม ^{1,2}	18,715	14,629	28%
Combined PET	11,548	9,171	26%
Integrated Oxides and Derivatives	4,212	2,514	68%
Fibers	3,742	3,660	2%
Core EBITDA ^{3,5}	2,278	1,743	31%
Combined PET	1,328	1,103	20%
Integrated Oxides and Derivatives ⁵	730	377	94%
Fibers	212	268	(21)%
Core EBITDA Margin (%) ⁵	12%	12%	0 ppt
Combined PET	12%	12%	(1) ppt
Integrated Oxides and Derivatives ⁵	17%	15%	2 ppt
Fibers	6%	7%	(2) ppt
Core ROCE (%) ⁵	14.2%	11.8%	2 ppt
Combined PET	24.2%	19.1%	5 ppt
Integrated Oxides and Derivatives ⁵	11.4%	7.3%	4 ppt
Fibers	2.7%	4.6%	(2) ppt

¹ ข้อมูลทางการเงินรวมภายหลังการตัดรายการระหว่างกันของบริษัทในกลุ่ม (หรือระหว่างกลุ่มธุรกิจ)

² ข้อมูลจำแนกตามประเภทธุรกิจอาจจะไม่เท่ากับผลรวม IVL เนื่องจากตัดรายการระหว่างกันในกลุ่มธุรกิจ

³ กำไรหลักก่อนหักดอกเบี้ย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย (Core EBITDA) คือกำไรหลักก่อนหักดอกเบี้ย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย (EBITDA) ปรับปรุงด้วยรายการพิเศษค่าใช้จ่าย/ (รายได้) และรายการขาดทุน/(กำไร)จากสินค้าคงเหลือ

⁴ ปริมาณการผลิตไม่รวม PX และ ethylene เนื่องจาก captive

⁵ ในปี 2564 บริษัทปรับปรุงกำไรก่อนหักดอกเบี้ยและภาษี และเงินลงทุนในสินทรัพย์ของ IVOL แสดงเป็นรายการพิเศษได้ EBITDA

⁶ อัตราอัตรากำลังการผลิต ไม่รวมอัตรากำลังการผลิตและปริมาณการผลิตของ Oxiteno เนื่องจากกำลังการผลิตทั้งหมดไม่พร้อมสำหรับการผลิตในเวลาเดียวกันเนื่องจากลักษณะการทำงาน

แผนงานรายจ่ายฝ่ายทุน

บริษัทคาดว่าฐานะทางการเงิน และกระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงานของบริษัทจะยังคงความแข็งแกร่งและเพียงพอต่อการลงทุนตามแผนเพื่อเพิ่มโอกาสในการเติบโตในอนาคต

ตารางที่ 3 โครงการล่าสุดและแผนการเติบโตของธุรกิจรีไซเคิล

โครงการ	กลุ่มธุรกิจ	ปีคาดว่าจะเสร็จสิ้น	กำลังการผลิตติดตั้ง (พันตัน)	อัตรากำไรและผลตอบแทน	รายจ่ายฝ่ายทุน (ล้านบาทสหรัฐ)
Olympus Cost Transformation Program	Corporate and all business segments	ปี 2563-2568	n/a	EBITDA 610 ล้านดอลลาร์สหรัฐ	~600-650
Corpus Christi PET/PTA	Integrated PET	ก่อนปี 2568	PET: 367 พันตันต่อปี PTA: 433 พันตันต่อปี	IRR สองหลัก	ใช้จ่ายอีก ~260 ล้านดอลลาร์สหรัฐ
India PET Expansion	PET	ไตรมาสที่ 2 ปี 2566	210 พันตันต่อปี	IRR สองหลัก	~45-55

นโยบายการบัญชี

บริษัทนำนโยบายการบัญชีมาถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอในทุกๆ งวด สำหรับข้อมูลนโยบายการบัญชีหลัก ให้อ้างถึงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 ของงบการเงินสำหรับปี 2565

ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้นจากความเห็นของผู้ตรวจสอบบัญชี

ผู้สอบบัญชีขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินของงบการเงินรวม ข้อ 4 (ง) การซื้อธุรกิจที่มีสาระสำคัญ ข้อ 14 การประเมินการด้อยค่าของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด และข้อ 17 การประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยม ทั้งนี้ ความเห็นของผู้สอบบัญชีต่องบการเงินไม่ได้เปลี่ยนแปลงไปเนื่องจากเรื่องนี้

เปรียบเทียบผลการดำเนินงาน

กลุ่มรายได้จากการขายสินค้า

ล้านบาท	ปี 2564	ปี 2565	เปรียบเทียบ
รายได้จากการขายสินค้า	468,108.3	656,266.4	40.2%
บวกกลับรายการระหว่างกัน	22,907.1	27,591.0	20.4%
รายได้จากการขายหลังปรับปรุง	491,015.4	683,857.5	39.3%
Combined PET	293,470.3	404,956.7	38.0%
Integrated Oxides and Derivatives	80,440.5	147,695.7	83.6%
Fibers	117,104.6	131,205.1	12.0%

รายได้จากการขายสินค้าในปี 2565 เท่ากับ 656,266.4 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 40.2 เทียบกับปี 2564 รายได้ที่เพิ่มขึ้นเป็นผลมาจากราคาสินค้าที่เพิ่มสูงขึ้นตามราคาน้ำมันดิบที่พุ่งสูงขึ้นอย่างมากและราคาผลิตภัณฑ์ที่เพิ่มสูงขึ้นตามราคาน้ำมันดิบ

รายได้จากกลุ่มธุรกิจ Combined PET

รายได้จากกลุ่มธุรกิจ Combined PET ในปี 2565 เท่ากับ 404,956.7 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากในปี 2564 จำนวน 111,486.4 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 38.0 โดยมีสาเหตุหลักมาจากราคาผลิตภัณฑ์ที่เพิ่มสูงขึ้นตามราคาน้ำมันดิบ และจากการเข้าซื้อกิจการ Vietnam Packaging ในเดือนเมษายน 2565

รายได้จากกลุ่มธุรกิจ Integrated Oxides and Derivatives

รายได้จากการกลุ่มธุรกิจ Integrated Oxides and Derivatives ในปี 2565 เท่ากับ 147,695.7 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2564 จำนวน 67,255.2 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 83.6 โดยมีสาเหตุหลักมาจากการเข้าซื้อกิจการ Oxiteno ในเดือนเมษายน 2565

รายได้จากกลุ่มธุรกิจ Fibers

รายได้จากกลุ่มธุรกิจ Fibers ในปี 2565 เท่ากับ 131,205.1 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2564 จำนวน 14,100.5 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 12.0 โดยมีสาเหตุหลักมาจากราคาผลิตภัณฑ์ที่เพิ่มสูงขึ้นตามราคาน้ำมันดิบ

ต้นทุนขายสินค้า

ล้านบาท	ปี 2564	ปี 2565	เปรียบเทียบ
ต้นทุนขายสินค้า	383,128.0	544,321.3	42.1%
ร้อยละของรายได้จากการขาย	81.8%	82.9%	

ต้นทุนขายสินค้าของบริษัทในปี 2565 เท่ากับ 544,321.3 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2564 จำนวน 161,193.3 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 42.1 โดยเป็นไปในทิศทางเดียวกันกับรายได้จากการขายที่เพิ่มขึ้น

กำไรขั้นต้น

ล้านบาท	ปี 2564	ปี 2565	เปรียบเทียบ
กำไรขั้นต้น	84,980.4	111,945.2	31.7%
ร้อยละของรายได้จากการขาย	18.2%	17.1%	

กำไรขั้นต้นในปี 2565 เท่ากับ 111,945.2 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2564 จำนวน 26,964.8 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 31.7 อัตรากำไรขั้นต้นของปี 2565 เท่ากับร้อยละ 17.1 ลดลงจากปีก่อน ซึ่งมีสาเหตุหลักมาจากต้นทุนผันแปรที่เพิ่มขึ้นอย่างมากจากวิกฤตการณ์พลังงาน สวนทางกับอัตรากำไรที่เพิ่มขึ้นในกลุ่มธุรกิจ Integrated PET ซึ่งดูได้จากตารางแสดงอัตรากำไรของอุตสาหกรรมต่อไปนี้

อัตรากำไร* (Spread or Raw Material Margins)

เหรียญสหรัฐต่อตัน	ปี 2564	ปี 2565
อัตรากำไรของอุตสาหกรรม		
Asia Integrated PET	251	266
West Integrated PET	666	697

* ราคาขายของผลิตภัณฑ์ที่หักต้นทุนที่ถูกต้องไป

กำลังการผลิตที่ตั้งในภูมิภาคที่หลากหลายมีผลกระทบต่ออัตรากำไรของบริษัทเมื่อเทียบกับอุตสาหกรรม

กำไรก่อนดอกเบี้ยจ่าย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย (EBITDA)

ล้านบาท	ปี 2564	ปี 2565	เปรียบเทียบ
EBITDA ⁽¹⁾	63,438.4	83,701.1	31.9%
บวก : ขาดทุน (กำไร) ในสินค้าคงเหลือและอื่นๆ ⁽²⁾	(8,776.0)	(2,655.5)	
บวก: รายการพิเศษ	1,100.8	(1,173.2)	
Core EBITDA	55,763.2	79,872.4	43.2%
ร้อยละของรายได้จากการขาย	11.9%	12.2%	
บวกกลับรายการระหว่างกันและอื่นๆ ⁽³⁾	163.2	(264.5)	
Core EBITDA หลังปรับปรุง	55,926.4	79,608.0	42.3%
Combined PET	35,298.9	46,571.5	31.9%
ร้อยละของรายได้ธุรกิจ Combined PET	12.0%	11.5%	
Integrated Oxides and Derivatives ⁽⁴⁾	12,065.9	25,606.8	112.2%
ร้อยละของรายได้ธุรกิจ Integrated Oxides and Derivatives	15.0%	17.3%	
Fibers	8,561.6	7,429.6	(13.2)%
ร้อยละของรายได้ธุรกิจ Fibers	7.3%	5.7%	

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

⁽²⁾ กำไร/ขาดทุนในสินค้าคงเหลือ คือ ผลกำไรหรือขาดทุนจากการปรับราคาสินค้าคงเหลือที่บริษัทครอบครองอยู่ทุกเดือน จากการเคลื่อนไหวของราคาสินค้าสำเร็จรูปและวัตถุดิบตามราคาตลาด

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

⁽⁴⁾ เพื่อจุดประสงค์นี้ บริษัทปรับปรุงกำไรขาดทุนของ IVOL แสดงเป็นรายการพิเศษได้ EBITDA สำหรับปี 2564

กำไรหลักก่อนดอกเบี้ยจ่าย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย (Core EBITDA) ในปี 2565 เท่ากับ 79,872.4 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 24,109.2 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 43.2 ดังนี้

Core EBITDA ของกลุ่มธุรกิจ Combined PET

Core EBITDA ของกลุ่มธุรกิจ Combined PET ในปี 2565 เท่ากับ 46,571.5 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 11,272.6 ล้านบาท หรือร้อยละ 31.9 จากปี 2564 โดยมีสาเหตุมาจากราคาผลิตภัณฑ์ที่เพิ่มสูงขึ้นตามราคาน้ำมันดิบ และจากการเข้าซื้อกิจการ Vietnam Packaging

Core EBITDA ของกลุ่มธุรกิจ Integrated Oxides and Derivatives

Core EBITDA ของกลุ่มธุรกิจ Integrated Oxides and Derivatives ในปี 2565 เท่ากับ 25,606.8 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 13,540.8 ล้านบาทหรือร้อยละ 112.2 จากปี 2564 ซึ่งเป็นผลมาจากการเข้าซื้อกิจการ Oxiteno ในเดือนเมษายน 2565

Core EBITDA ของกลุ่มธุรกิจ Fibers

Core EBITDA ของกลุ่มธุรกิจ Fibers ในปี 2565 เท่ากับ 7,429.6 ล้านบาท ลดลงจำนวน 1,131.9 ล้านบาท หรือร้อยละ 13.2 จากปี 2564 โดยมีสาเหตุหลักมาจากอุปสงค์ที่ลดลงของกลุ่มผลิตภัณฑ์ Lifestyle จากความอ่อนตัวของตลาดในประเทศจีน อุปสงค์ที่ลดลงของผ้าเช็ดทำความสะอาดหลังจากการระบาดของ COVID ของกลุ่มผลิตภัณฑ์ Hygiene และอุปสงค์ของยางสำหรับยานยนต์ OEM ที่ลดลงของกลุ่มผลิตภัณฑ์ Mobility

รายได้อื่น

ล้านบาท	ปี 2564	ปี 2565	เปรียบเทียบ
รายได้ทางการเงิน	215.7	946.8	338.8%
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน - สุทธิ	(297.2)	976.1	428.5%
รายได้อื่น	4,748.9	8,335.4	75.5%
รวม	4,667.5	10,258.2	119.8%

รายได้ทางการเงิน

รายได้ทางการเงินสำหรับปี 2565 เท่ากับ 946.8 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 731.0 ล้านบาท หรือร้อยละ 338.8 จากปี 2564 ซึ่งมีสาเหตุหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของเงินลงทุนและอัตราดอกเบี้ยระหว่างปี

กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน - สุทธิ

กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิสำหรับปี 2565 เท่ากับ 976.1 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 0.1 ของรายได้สุทธิ โดยบริษัทมีวินัยทางการเงินในการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนด้านลูกหนี้และเจ้าหนี้

รายได้อื่น

รายได้อื่นในปี 2565 เท่ากับ 8,335.4 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 3,586.5 ล้านบาท จากปี 2564 หรือร้อยละ 75.5 สาเหตุหลักมาจากรายได้ค่าลิขสิทธิ์ใหม่ทดแทนของกิจการ Indorama Ventures Olefins LLC. รายได้ค่าลิขสิทธิ์ และรายได้อื่นๆ อ้างถึงรายละเอียดในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 28 เรื่องรายได้อื่น ในงบการเงินของบริษัท

ค่าใช้จ่าย

ล้านบาท	ปี 2564	ปี 2565	เปรียบเทียบ
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	27,849.6	36,701.7	31.8%
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	19,172.7	25,714.3	34.1%
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ผู้บริหาร	321.0	478.9	49.2%
รวม	47,343.3	62,894.9	32.8%

ค่าใช้จ่ายในปี 2565 เท่ากับ 62,894.9 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2564 จำนวน 15,551.6 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 32.8 ซึ่งเป็นผลจากต้นทุนในการจัดจำหน่ายและค่าใช้จ่ายในการบริหารที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากค่าระวางขนส่งที่เพิ่มสูงขึ้นอย่างมากในไตรมาสที่ 2 ปี 2565 และค่อยๆกลับเข้าสู่ระดับปกติในไตรมาสที่ 4 ปี 2565 อ้างถึงรายละเอียดในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 30 และ 31 เรื่องต้นทุนในการจัดจำหน่ายและค่าใช้จ่ายในการบริหารในงบการเงินของบริษัท

ขาดทุนจากการด้อยค่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ค่าความนิยม และ สิทธิประโยชน์ไม่มีตัวตนอื่น

บริษัทบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าจำนวน 8,645.1 ล้านบาทในปี 2565 และจำนวน 290.0 ล้านบาทในปี 2564 เพิ่มขึ้นจำนวน 8,355.1 ล้านบาท ฝ่ายบริหารได้ทำการทบทวนแผนเชิงกลยุทธ์ของธุรกิจทั้งหมด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรและเพิ่มประสิทธิภาพของเงินทุน บริษัทได้ตัดสินใจปรับปรุงด้อยค่าสินทรัพย์สำหรับธุรกิจ Fibers ในทวีปยุโรป รวมทั้งธุรกิจ CPET หนึ่งแห่งในทวีปเอเชีย ทำให้เกิดขาดทุนจากการด้อยค่าที่เป็นเงินสดและไม่ใช้เงินสด และประมาณการที่เกี่ยวข้องในไตรมาสที่ 4 ปี 2565

ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

บริษัทบันทึกผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจำนวน 41.6 ล้านบาท ในปี 2565 และจำนวน 97.1 ล้านบาทในปี 2564 ลดลงจำนวน 55.5 ล้านบาท หรือร้อยละ 57.2 จากปี 2564 ส่วนต่างที่เกิดขึ้นเนื่องมาจากการลดลงของค่าเผื่อขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

ค่าใช้จ่ายในการวิจัยและพัฒนา

บริษัทมีรากฐานการวิจัยและพัฒนาที่แข็งแกร่งประกอบไปด้วยศูนย์การวิจัยและพัฒนาจำนวน 27 แห่งทั่วโลกเพื่อพัฒนานวัตกรรมในระดับสากล บริษัทให้ความสำคัญกับการตอบสนองซึ่งผลิตภัณฑ์นวัตกรรมต่างๆ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของแผนการพัฒนาอย่างยั่งยืน บริษัทมีธุรกิจที่สร้างมูลค่าเพิ่มจำนวนมากซึ่งต้องการการวิจัยและพัฒนา ดังนั้น บริษัทจึงมุ่งเน้นในการเข้าถึงนวัตกรรม ทั้งนี้ ในปี 2565 บริษัทมีค่าใช้จ่ายในการวิจัยและพัฒนาจำนวน 1,457.3 ล้านบาท (2564: 674.6 ล้านบาท) เพื่อการวิจัยและพัฒนาที่หลากหลาย

ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงินในปี 2565 เท่ากับ 10,495.2 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2564 จำนวน 3,374.5 ล้านบาท โดยต้นทุนทางการเงินเพิ่มขึ้นไปในทิศทางเดียวกันกับการเพิ่มขึ้นของหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยในรูปของเหรียญสหรัฐและอัตราดอกเบี้ยที่เพิ่มขึ้นระหว่างปี

ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากบริษัทร่วมและการร่วมค้า

บริษัทมีส่วนแบ่งขาดทุนสุทธิจากบริษัทร่วมและการร่วมค้าเท่ากับ 22.8 ล้านบาท ในปี 2565 และมีส่วนแบ่งกำไรสุทธิจากบริษัทร่วมและการร่วมค้าเท่ากับ 160.2 ล้านบาท ในปี 2564 ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากบริษัทร่วมและการร่วมค้าที่ลดลงมีสาเหตุมาจากการลดลงของส่วนแบ่งกำไรจาก ES FiberVisions, ES FiberVisions (Suzhou), และ ES FiberVisions (Thailand) และการเพิ่มขึ้นของ

ส่วนแบ่งกำไรจาก PHP (Pingdingshan) และ PHP (Shanghai) อ้างอิงรายละเอียดในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 11 เรื่องเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าในงบการเงินของบริษัท

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

บริษัทมีค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ในปี 2565 เท่ากับ 5,773.7 ล้านบาท ลดลงจากปี 2564 จำนวน 929.6 ล้านบาท ซึ่งมีสาเหตุหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้จากกำไรสุทธิที่เพิ่มขึ้น หักลบกับการบันทึกสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีของ Oxiten เป็นรายได้ภาษีเงินได้

กำไรสุทธิ

ล้านบาท	ปี 2564	ปี 2565	เปรียบเทียบ
กำไรสุทธิ	28,253.7	34,330.2	21.5%
ร้อยละของรายได้รวม	6.0%	5.2%	
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม:			
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	26,288.0	31,006.1	17.9%
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1,965.7	3,324.1	69.1%

กำไรสุทธิสำหรับปี 2565 เท่ากับ 34,330.2 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 6,076.5 ล้านบาท จากปี 2564 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 21.5 ซึ่งเป็นผลมาจากการเพิ่มของอัตรากำไรของอุตสาหกรรมตามราคาน้ำมันดิบที่เพิ่มสูงขึ้นอย่างมากในปี 2565 คุรรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่หัวข้อ EBITDA ทั้งนี้กำไรสุทธิสำหรับปีได้รวมรายการพิเศษคือ กำไรจากการต่อรองราคาซื้อ ต้นทุนและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวเนื่องกับการซื้อกิจการ ซึ่งรายการเหล่านี้ไม่ได้เกิดขึ้นเป็นประจำจากการดำเนินงานตามปกติของกิจการ

ฐานะการเงิน

บริษัทมองภาพรวมฐานะการเงินของหลายๆ บริษัทในระดับกลุ่มบริษัท โดยมีการติดตามฐานะการเงินที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างใกล้ชิดในระดับกลุ่มบริษัท การวิเคราะห์ฐานะการเงินที่เปลี่ยนไปมีดังนี้

สินทรัพย์รวม

ณ สิ้นปี 2565 และ ปี 2564 บริษัทมีสินทรัพย์รวมเท่ากับ 623,878.4 ล้านบาท และ 541,828.2 ล้านบาทตามลำดับ เพิ่มขึ้นร้อยละ 15.1 มีสาเหตุหลักมาจากการเติบโตของบริษัทจากการขยายและเข้าซื้อกิจการ โดยรายละเอียดสินทรัพย์หลักของบริษัทมีดังนี้

ลูกหนี้การค้า

ณ สิ้นปี 2565 และ ปี 2564 บริษัทมีลูกหนี้การค้าสุทธิเท่ากับ 55,580.3 ล้านบาท และ 53,171.9 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 8.9 และ ร้อยละ 9.8 ของสินทรัพย์รวม

บริษัทได้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงิน โดยบริษัทจัดให้มีคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงกำหนดนโยบายด้านเครดิตเพื่อวิเคราะห์ความน่าเชื่อถือของลูกค้ารายใหม่แต่ละรายก่อนที่กลุ่มบริษัทจะเสนอระยะเวลาและเงื่อนไขทางการค้า กลุ่มบริษัทจะทบทวนอันดับความน่าเชื่อถือภายนอก (ถ้ามี) งบการเงิน ข้อมูลของสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือ ข้อมูลอุตสาหกรรมและหนังสือรับรองฐานะทางการเงินของ

ธนาคารสำหรับบางกรณี วงเงินยอขายจะกำหนดไว้สำหรับลูกค้าแต่ละราย และจะทบทวนเป็นระยะ ยอดขายที่เกินกว่าวงเงินดังกล่าวต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ตารางดังต่อไปนี้แสดงข้อมูลเกี่ยวกับฐานะเปิดต่อความเสี่ยงด้านเครดิตและผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับลูกหนี้การค้า

ล้านบาท	งบการเงินรวม	
	31 ธันวาคม 2564	31 ธันวาคม 2565
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	48,481.3	47,465.8
เกินกำหนดชำระ		
น้อยกว่า 3 เดือน	4,408.0	6,242.8
3 - 6 เดือน	250.4	1,412.5
6 - 12 เดือน	30.0	574.7
มากกว่า 12 เดือน	675.4	746.0
รวม	53,845.1	56,441.8
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(673.2)	(861.6)
รวม	53,171.9	55,580.3

สินค้าคงเหลือ

ณ สิ้นปี 2565 และ ปี 2564 บริษัทมีสินค้าคงเหลือสุทธิเท่ากับ 115,872.3 ล้านบาท และ 88,979.0 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 18.6 และร้อยละ 16.4 ของสินทรัพย์รวม การเพิ่มขึ้นของสินค้าคงเหลือนี้ส่วนใหญ่มาจากการเข้าซื้อกิจการ Oxiten

เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

ณ สิ้นปี 2565 และ ปี 2564 บริษัทมีเงินลงทุนในการร่วมค้าเท่ากับ 3,729.1 ล้านบาท และ 3,488.7 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 0.6 และร้อยละ 0.6 ของสินทรัพย์รวม โดยการเพิ่มขึ้นของเงินลงทุนนี้เป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นของเงินลงทุนในบริษัทร่วม Oxicap ระหว่างปี อ้างอิงรายละเอียดในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 11 เรื่องเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าในงบการเงินของบริษัท

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

ณ สิ้นปี 2565 และ ปี 2564 บริษัทมีที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์สุทธิเท่ากับ 320,630.1 ล้านบาท และ 291,676.9 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 51.4 และร้อยละ 53.8 ของสินทรัพย์รวม โดยการเพิ่มขึ้นของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ส่วนใหญ่เป็นผลจากเสร็จสิ้นการเข้าซื้อกิจการ Oxiten ในทวีปอเมริกา กิจการ Vietnam Packaging กิจการ Tollegno ในกลุ่มธุรกิจ wool ในทวีปยุโรป และกิจการ UCY polymers ในกลุ่มธุรกิจรีไซเคิล PET ในสาธารณรัฐเช็ก สุทธิจากการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ในทวีปเอเชียซึ่งอยู่ในธุรกิจ Combined PET จำนวน 4,285.1 ล้านบาทและ ในธุรกิจ Fibers ซึ่งอยู่ในทวีปยุโรป จำนวน 4,019.6 ล้านบาท อ้างอิงรายละเอียดในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 14 เรื่องที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในงบการเงินของบริษัท

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นนอกจากค่าความนิยม

ณ สิ้นปี 2565 และ ปี 2564 บริษัทรายงานสินทรัพย์ไม่มีตัวตนจำนวน 34,684.5 ล้านบาทและ 33,869.3 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 5.6 และ 6.3 ของสินทรัพย์รวม สินทรัพย์ไม่มีตัวตนเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.4 เมื่อเทียบกับปีก่อนโดยมีสาเหตุหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่เกิดจากการเข้าซื้อกิจการในปี 2565 ทำให้ได้มาซึ่งสินทรัพย์ไม่มีตัวตนซึ่งส่วนใหญ่คือสัญญาที่ทำกับลูกค้าและความสัมพันธ์กับลูกค้าสุทธิจากการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่า อ้างถึงรายละเอียดในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 18 เรื่องสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นในงบการเงินของบริษัท

เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทมีเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันตามหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 5 เรื่องบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าวเนื่องด้วยเหตุผลทางกลยุทธ์ที่หลากหลาย โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 จำนวนเงินดังกล่าวไม่มีสาระสำคัญ

หนี้สินรวม

ณ สิ้นปี 2565 และ ปี 2564 บริษัทมีหนี้สินรวมเท่ากับ 422,993.0 ล้านบาทและ 370,824.8 ล้านบาท ตามลำดับ โดยหนี้สินที่เพิ่มสูงขึ้นมีสาเหตุหลักมาจากเจ้าหนี้การค้าที่เพิ่มสูงขึ้นและเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินที่เพิ่มสูงขึ้น

เจ้าหนี้การค้า

ณ สิ้นปี 2565 และ ปี 2564 บริษัทมีเจ้าหนี้การค้าเท่ากับ 106,720.7 ล้านบาทและ 90,875.9 ล้านบาท ตามลำดับ การเพิ่มขึ้นของเจ้าหนี้การค้านี้เป็นผลมาจากการเข้าซื้อกิจการ Oxiteno และการจัดหาแหล่งเงินทุนจากห่วงโซ่อุปทานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพจัดการเงินทุนหมุนเวียน ระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ยลดลงจาก 69.8 วัน ณ สิ้นปี 2564 เป็น 65.3 วัน ณ สิ้นปี 2565

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

ณ สิ้นปี 2565 และ ปี 2564 บริษัทมีหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยเท่ากับ 254,313.3 ล้านบาท และ 224,226.3 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 40.8 และร้อยละ 41.4 ของหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้นรวม

อัตราส่วนหนี้สินจากการดำเนินงานสุทธิต่อทุนของบริษัทเพิ่มขึ้นจาก 0.84 เท่า ในปี 2564 เป็น 0.96 เท่าในปี 2565 หลังจากใช้จ่ายสำหรับรายจ่ายฝ่ายทุนและการลงทุนจำนวน 77,273.4 ล้านบาทซึ่งส่วนใหญ่เกิดจากการเข้าซื้อกิจการ Oxiteno ในทวีปอเมริกา กิจการ Vietnam Packaging และกิจการอื่นๆ ในปี 2565 หนี้สินจากการดำเนินงานสุทธิของบริษัทเพิ่มขึ้นจาก 142,909.9 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 เป็น 192,893.6 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ทั้งนี้บริษัทปรับปรุงเงินลงทุนในสินทรัพย์ของ IVOL เป็นหนี้สินสำหรับโครงการที่ยังไม่เริ่มดำเนินงานสำหรับปี 2564



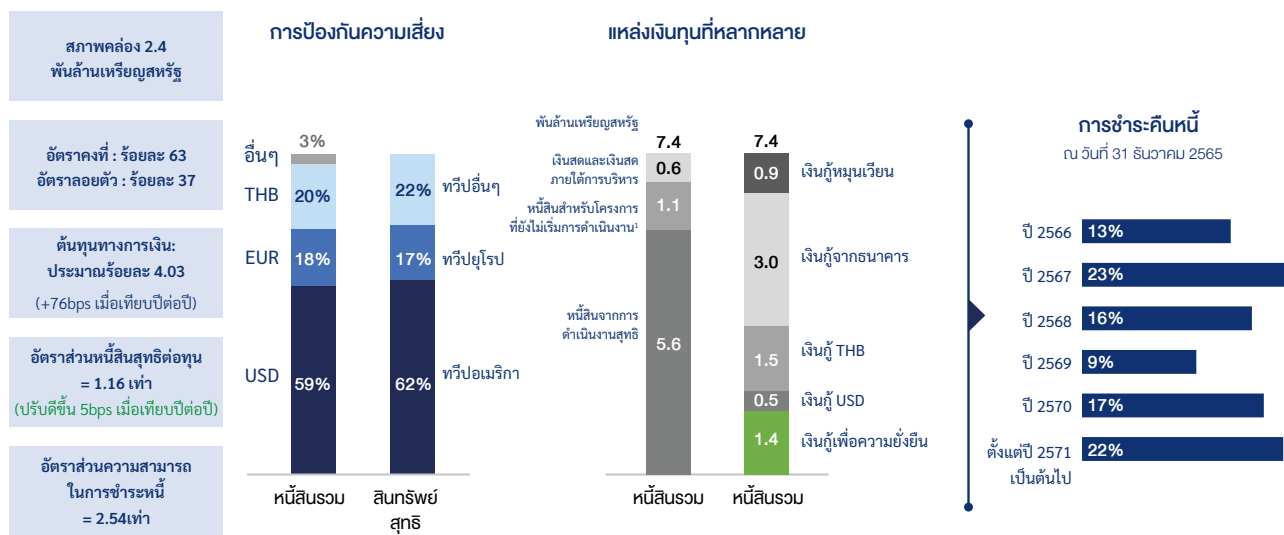
ตารางต่อไปนี้จะแสดงการเปลี่ยนแปลงของหนี้สินรวม และหนี้สินจากการดำเนินงานสุทธิ ในหน่วยพันล้านบาท

พินัลันบาท	31 ธันวาคม 2564	31 ธันวาคม 2565
หนี้สินรวม	224	254
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้น	27	31
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี (Current portion)	11	31
หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระ (current portion)	8	5
เงินกู้ยืมระยะยาว (Non-current portion)	110	111
หุ้นกู้ (Non-current portion)	69	76
เงินสด และเงินสดภายใต้การบริหาร	16	22
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	16	21
เงินลงทุนระยะสั้นและเงินให้กู้ยืม	0	1
หนี้สินสุทธิ	208	233
หนี้สินสำหรับโครงการที่ยังไม่เริ่มดำเนินงาน (Project Debt)	65	40
หนี้สินจากการดำเนินงานสุทธิ ⁽¹⁾	143	193
อัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อทุน (เท่า)	1.21	1.16
อัตราส่วนหนี้สินจากการดำเนินงานสุทธิต่อทุน (เท่า) ⁽²⁾	0.84	0.96
หนี้สินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ (%)	68%	63%
การจัดอันดับความน่าเชื่อถือโดย TRIS	AA-	AA-

(1) คิดจากหนี้สินในการดำเนินงานสุทธิ ซึ่งไม่รวมหนี้สินของโครงการลงทุนที่ยังไม่ก่อให้เกิดรายได้และกำไรแก่กิจการ

(2) อัตราส่วนหนี้สินจากการดำเนินงานสุทธิต่อทุนในปี 2564 บริษัทปรับปรุงเงินลงทุนในสินทรัพย์ของ IVOL เป็นหนี้สินสำหรับโครงการที่ยังไม่เริ่มดำเนินงาน

รูปภาพต่อไปนี้แสดงสัดส่วนหนี้สินสุทธิและแผนการชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ในแต่ละปีในหน่วยพันล้านเหรียญสหรัฐ



¹ รวมหนี้สินจากโครงการต่างๆ ซึ่งอยู่ระหว่างดำเนินงานและยังไม่ก่อให้เกิดรายได้แก่กิจการ ณ ปัจจุบัน

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ สิ้นปี 2565 และ ปี 2564 บริษัทมีส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 200,885.4 ล้านบาท และ 171,003.4 ล้านบาท ตามลำดับ ส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นโดยมีสาเหตุหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของกำไรสะสมจากผลกำไรของบริษัท โปรดดูรายละเอียดใน “งบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น” ในงบการเงินของบริษัท

กระแสเงินสด

บริษัทมีกระแสเงินสดจากการดำเนินงานจำนวน 77,981.1 ล้านบาทในปี 2565 เมื่อเทียบกับ 33,771.9 ล้านบาทในปี 2564 กระแสเงินสดจากการดำเนินงานเพิ่มขึ้นเนื่องจากความต้องการเงินทุนหมุนเวียนที่ลดลงจากการบริหารจัดการเงินทุนหมุนเวียนและการดำเนินงานที่เป็นเลิศ

เงินสดที่ใช้ในกิจกรรมลงทุนในปี 2565 เท่ากับ 74,158.3 ล้านบาท ซึ่งส่วนใหญ่ใช้ในการเข้าซื้อกิจการ Oxitenno ในทวีปอเมริกา กิจการ Vietnam Packaging และกิจการอื่นๆ รายจ่ายฝ่ายลงทุนและรายจ่ายที่ใช้ในการลงทุนมาจากแหล่งเงินทุนที่หลากหลาย และกระแสเงินสดจากการดำเนินงาน

เงินสดที่ได้มาจากในกิจกรรมจัดหาเงินในปี 2565 เท่ากับ 1,515.9 ล้านบาท ซึ่งส่วนใหญ่ได้มาจากเงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวสุทธิจากการชำระคืนหนี้ซึ่งใช้เพื่อการเติบโตของธุรกิจ

สภาพคล่อง

กระแสเงินสดจากการดำเนินงานที่แข็งแกร่งและการขยายระยะเวลาคบกำหนดในการชำระหนี้ช่วยเพิ่มสภาพคล่องที่ดีขึ้นให้กับบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทมีสภาพคล่องเท่ากับ 83,457.1 ล้านบาท ซึ่งประกอบด้วยเงินสดและเงินสดภายใต้การบริหาร รวมทั้งวงเงินสินเชื่อที่ยังมีได้เบิกใช้ การมีสภาพคล่องที่ดีเช่นนี้ช่วยให้บริษัทมีความยืดหยุ่นในการบริหารงาน และสามารถนำเงินไปลงทุนในทุกช่วงเวลาที่มีโอกาสเกิดขึ้น

อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

อัตราส่วนสภาพคล่อง (Current Ratio)

อัตราส่วนสภาพคล่องของบริษัท คำนวณจากการหารสินทรัพย์หมุนเวียนด้วยหนี้สินหมุนเวียน โดยบริษัทยังคงอัตราส่วนสภาพคล่อง ณ สิ้นปี 2565 เท่ากับ 1.1 เท่า ซึ่งเท่ากับอัตราส่วนเดิม ณ สิ้นปี 2564 อัตราส่วนดังกล่าวมีค่าไม่น้อยกว่า 1 แสดงให้เห็นถึงการมีฐานะการเงินที่แข็งแกร่งและสภาพคล่องที่ดี รวมไปถึงการแสดงความเชื่อมั่นว่าบริษัทจะมีความสามารถในการชำระหนี้สินระยะสั้น

อัตราส่วนผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (Return on Equity Ratio)

อัตราส่วนผลตอบแทนผู้ถือหุ้นคำนวณจากการหารกำไรสุทธิที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทด้วยส่วนของผู้ถือหุ้นเฉลี่ยที่เป็นส่วนของบริษัทใหญ่ โดยบริษัทมีอัตราส่วนผลตอบแทนผู้ถือหุ้นเท่ากับร้อยละ 18.0 ในปี 2565 ลดลงเล็กน้อยจากปี 2564 ที่อัตราส่วนผลตอบแทนผู้ถือหุ้นเท่ากับร้อยละ 18.4 นอกจากนี้ บริษัทยังมีอัตราส่วนผลตอบแทนผู้ถือหุ้นหลัก (Core ROE) เท่ากับร้อยละ 21.7 ในปี 2565 เทียบกับร้อยละ 17.2 ในปี 2564 ซึ่งเพิ่มขึ้นเป็นไปในทิศทางเดียวกันกับการเติบโตของ EBITDA และกำไรสุทธิ

หมายเหตุ: สูตรการคำนวณ Core ROE = กำไรสุทธิหลักที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท สุทธิด้วยดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิ / ส่วนของผู้ถือหุ้นเฉลี่ยที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่ กำไรขาดทุนและส่วนของผู้ถือหุ้นของ IVOL ไม่รวมอยู่ในการคำนวณ Core ROE ในปี 2564

อัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (Return on Assets Ratio)

อัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์คำนวณจากการหารกำไรสุทธิสำหรับปีด้วยสินทรัพย์รวมเฉลี่ย โดยในปี 2565 และ ปี 2564 บริษัทมีอัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์เท่ากับร้อยละ 5.9 และร้อยละ 5.7 ตามลำดับ บริษัทมีอัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์หลัก (Core ROA) เท่ากับร้อยละ 9.5 ในปี 2565 เทียบกับร้อยละ 7.6 ในปี 2564 ซึ่งเพิ่มขึ้นเป็นไปในทิศทางเดียวกันกับการเติบโตของกำไรหลักสุทธิ

หมายเหตุ: สูตรการคำนวณ Core ROA = กำไรสุทธิหลักก่อนดอกเบี้ยจ่ายและค่าใช้จ่ายทางภาษี / สินทรัพย์รวมเฉลี่ย กำไรขาดทุนและสินทรัพย์รวมของ IVOL ไม่รวมอยู่ในการคำนวณ Core ROA ในปี 2564

อัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อทุน (Net Debt to Equity Ratio)

อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยสุทธิต่อทุนคำนวณจากการหารหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยสุทธิจากเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ด้วยส่วนของผู้ถือหุ้นรวมของบริษัท โดย ณ สิ้นปี 2565 บริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยสุทธิต่อทุนเท่ากับ 1.2 เท่า ซึ่งเท่ากับอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยสุทธิต่อทุน ณ สิ้นปี 2564 โดยเกิดจากเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินเพื่อใช้ในการเข้าซื้อกิจการ การขยายกิจการ และความต้องการเงินทุนหมุนเวียน อย่างไรก็ตามโดยส่วนใหญ่แล้วเงื่อนไขทางการเงินของหนี้สินคือมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนของบริษัทไม่เกินสองเท่า

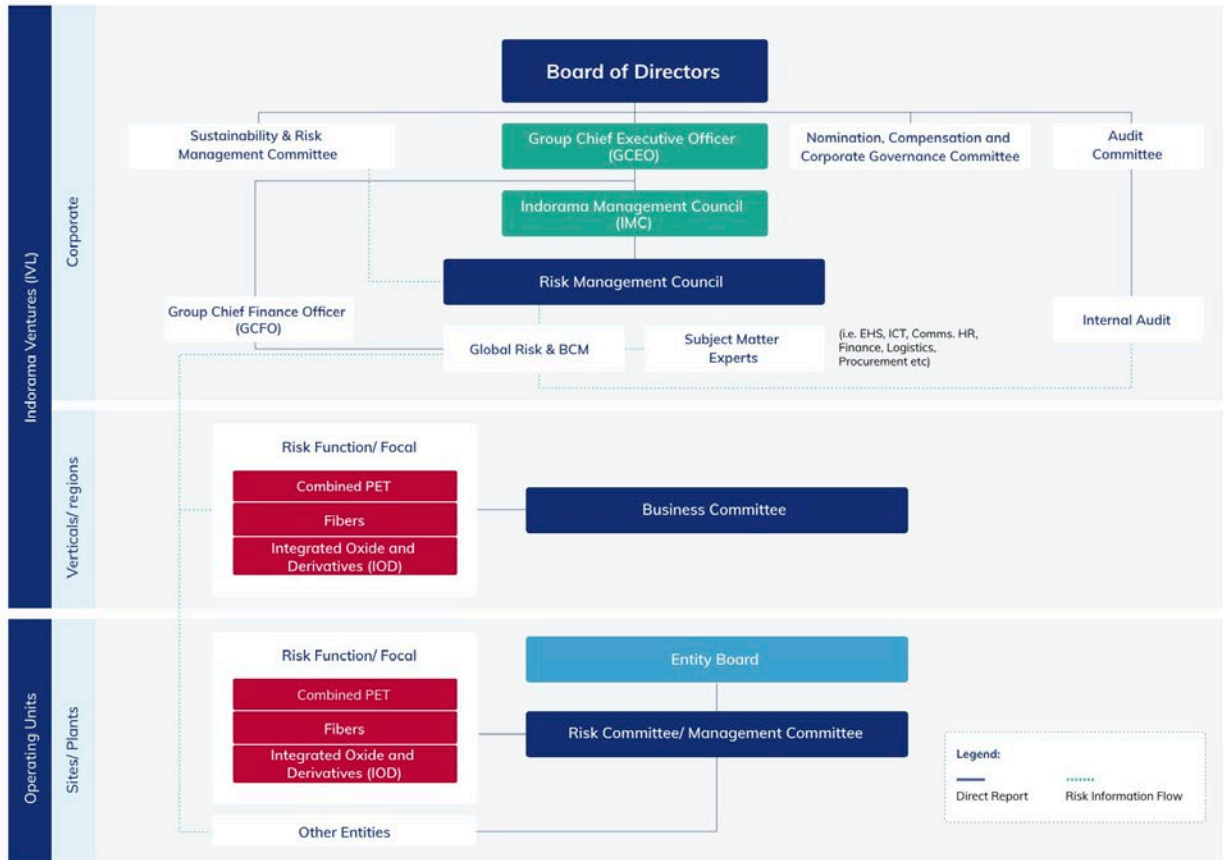
ความสามารถในการชำระหนี้ (DSCR)

ความสามารถในการชำระหนี้คำนวณจากการหาร Core EBITDA ด้วยเงินต้นที่ถึงกำหนดชำระและดอกเบี้ย โดย ณ สิ้นปี 2565 บริษัทมีความสามารถในการชำระหนี้ที่ 2.5 เท่า ซึ่งเท่ากับความสามารถในการชำระหนี้ในปี 2564 บริษัทยังคงมี DSCR อยู่ในระดับที่ดีแสดงให้เห็นถึงกำไรจากการดำเนินงานของบริษัทที่เพียงพอในการจ่ายชำระคืนเงินต้นที่ถึงกำหนดชำระและดอกเบี้ย ในระหว่างปี อย่างไรก็ตามโดยส่วนใหญ่แล้วเงื่อนไขทางการเงินของหนี้สินของบริษัทคือมีความสามารถในการชำระหนี้ที่ 1.1



ปัจจัยความเสี่ยง

โครงสร้างการกำกับดูแลความเสี่ยง



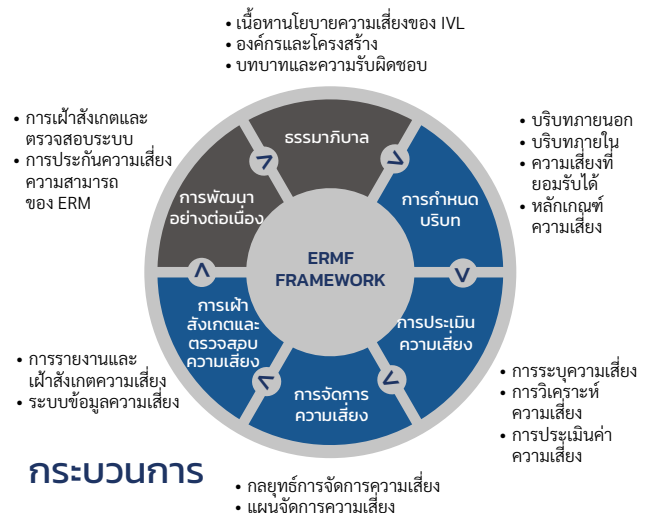
ภาพรวม

บริษัทมีแนวทางการบริหารความเสี่ยงทั้งแบบพัฒนาจากบนลงล่าง (top-down) และแบบล่างขึ้นบน (bottom-up) เพื่อระบุและบริหารจัดการความเสี่ยงทางธุรกิจในทุกระดับ ทั้งในระดับองค์กร ระดับธุรกิจและระดับบริษัทย่อยทั่วโลก โดยมีคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการและผู้บริหารอาวุโสเป็นผู้นำดำเนินการ ครอบคลุมการประเมิน ทบทวนความเสี่ยงทั้งภายในและภายนอก ความเสี่ยงทั่วโลก และปัจจัยที่อาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของบริษั คณะกรรมการความยั่งยืนและการบริหารความเสี่ยง รวมถึงคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงธุรกิจ มีหน้าที่ติดตามความเสี่ยงหลักๆ ทางธุรกิจอย่างใกล้ชิดและตรวจสอบให้มีมาตรการป้องกันควบคุมและบรรเทาความเสี่ยงอย่างเพียงพอ วิเคราะห์ บันทึก และรายงานความเสี่ยงที่สำคัญทั้งหมด คณะกรรมการหลายชุดทั้งในระดับธุรกิจและระดับโรงงานจะมีการทบทวนรายงานบริหารความเสี่ยงและแผนบรรเทาความเสี่ยงเป็นประจำทุกไตรมาส นอกจากนี้ คณะกรรมการความยั่งยืนและการบริหารความเสี่ยงจะทำการทบทวนบทวิเคราะห์ความอ่อนไหวของแผนธุรกิจ โครงการลงทุนใหม่ การควบรวมและเข้าซื้อกิจการ เพื่อให้เกิดความยั่งยืน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเรื่องผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมจากการดำเนินธุรกิจ

กรอบการทำงาน ERM

ERM

วิธีการปรับกลยุทธ์ กระบวนการ บุคลากร ระบบ และความรู้ให้สอดคล้องกันอย่าง เป็นระบบ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินและรับมือกับความไม่แน่นอนที่องค์กรต้อง พบเจอ ประกอบด้วยการระบุ ประเมิน จัดการ และเฝ้าสังเกตความเสี่ยงตามเป้าหมาย เพื่อลดความเป็นไปได้และผลกระทบจากความเสี่ยงที่ระบุทุกประการ



ความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่

1. ภัยพิบัติทางธรรมชาติที่เพิ่มขึ้นและสภาพอากาศที่รุนแรง

ประเภทความเสี่ยง: สิ่งแวดล้อม

ผลกระทบ: สุขอนามัยและความปลอดภัย การดำเนินงาน การเงิน

วิธีบรรเทาความเสี่ยง:

- เราทำการประเมินความเสี่ยงจากภัยพิบัติทางธรรมชาติต่อโรงงานและสาขาเพื่อกำหนดระดับความเสี่ยง การบรรเทาและแทรกแซงความเสี่ยงที่จำเป็น โดยพัฒนามาตรฐานการประเมินความเสี่ยงภายใต้ความร่วมมือกับหน่วยงานภายในที่ดูแลด้านสิ่งแวดล้อม สุขอนามัย และความปลอดภัย (เช่น ความปลอดภัยของกระบวนการ) และการประกันกลุ่ม
- เราได้กำหนดให้มี «ความคาดหวังขั้นต่ำ» กับการประเมิน การเตรียมพร้อม และการวางแผนรับมือ ซึ่งประกอบด้วยขั้นตอนรับมือเหตุฉุกเฉินจากภัยพิบัติธรรมชาติ เช่น พายุเฮอริเคน พายุฤดูหนาว และน้ำท่วม
- เราสื่อสารไปยังโรงงานและสาขาต่างๆ โดยใช้วิธีเปิดตัวระดับภูมิภาค รวมทั้งปรับปรุงขั้นตอนแจ้งเตือนข่าวทั่วโลก เพื่อให้แน่ใจว่ามีการยกระดับและดำเนินมาตรการพิเศษอย่างทันท่วงที

2. การเปลี่ยนแปลงทางภูมิรัฐศาสตร์ที่ทวีความรุนแรงขึ้นและความขัดแย้งที่เข้มข้นจากยุคก่อนอาจก่อให้เกิดการยกระดับการต่อสู้ทั้งแนวราบและแนวดิ่ง (อาวุธเคมีหรืออาวุธนิวเคลียร์เชิงยุทธวิธี)

ประเภทความเสี่ยง: ภูมิรัฐศาสตร์

ผลกระทบ: ความปลอดภัย การดำเนินงาน การเงิน

วิธีบรรเทาความเสี่ยง:

- เราประเมินความเสี่ยงอย่างใกล้ชิดต่อเนื่อง รวมทั้งติดตามเหตุการณ์การเมืองและความมั่นคงของแต่ละประเทศจากที่ปรึกษาด้านบริหารความเสี่ยงด้านสุขอนามัยและความมั่นคงระหว่างประเทศ ซึ่งครอบคลุมทั้งภัยคุกคามจากขบวนการขั้วชาติและการก่อการร้าย ความปลอดภัยและการป้องกันภัยให้แก่พนักงาน และทรัพย์สินของบริษัท
- เราไม่หยุดพัฒนามาตรการป้องกันที่แข็งแกร่งและปรับได้ตามความต้องการทั้งโปรโตคอลบริหารความปลอดภัยของบุคลากร การจัดการการเดินทาง ความมั่นคงของสินทรัพย์ ฯลฯ รวมทั้งการเข้าถึงบริการความช่วยเหลือระหว่างประเทศ SOS 24/7

3. การที่ไม่สามารถก้าวทันการเปลี่ยนแปลงทางดิจิทัลในอุตสาหกรรม ไม่ว่าจะเป็นการเรียนรู้ของเครื่อง ปัญญาประดิษฐ์ วิทยาการวิเคราะห์ ข้อมูล หุ่นยนต์ บล็อกเชน ฯลฯ อาจนำไปสู่การสูญเสียความสามารถในการแข่งขันด้านประสิทธิภาพการดำเนินงานและธุรกิจโดยรวม

ประเภทความเสี่ยง: เทคโนโลยี

ผลกระทบด้านคุณค่า: การแข่งขันและการดำเนินงาน

กลยุทธ์การบรรเทาผลกระทบ:

- การเร่งนำข้อมูลดิจิทัลมาช่วยเอื้อประโยชน์ต่อการทำงานด้านการผลิตอย่างรวดเร็ว ภายใต้ความร่วมมืออย่างใกล้ชิดกับ IVEX (Indorama Ventures Excellence)
- การใช้กลยุทธ์ข้อมูลกลุ่มด้วยทีมงานเฉพาะที่สร้างแพลตฟอร์มข้อมูลระดับโลก
- การขยายการใช้ประโยชน์จากข้อมูลดิจิทัลนอกเหนือจากงานด้านการผลิต เพื่อให้เกิดคุณค่าจากโปรแกรม SAP ในโดเมนต่างๆ เช่น การเงิน การค้า และห่วงโซ่อุปทาน
- ยกระดับการนำการเรียนรู้ด้วยเครื่อง (Machine Learning) และปัญญาประดิษฐ์ (AI) มาใช้ ด้วยการจัดตั้งทีมนักวิทยาศาสตร์ข้อมูล (data scientist) ใน 3 ภูมิภาค (AMER, EMEA และ APAC) เพื่อให้ตัดสินใจได้อย่างแม่นยำและรวดเร็วกว่าเดิม รวมทั้งลดของเสีย และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและปริมาณงานไปพร้อมกัน



4. ความเสี่ยงที่เกิดจากการแบ่งขั้ว (polarization) ที่ทวีความรุนแรงขึ้น การเผชิญหน้าทางเศรษฐกิจศาสตร์ภูมิศาสตร์ และการกีดกันในหลายประเทศ อาจนำไปสู่การออกกฎหมายใหม่และข้อจำกัดที่เข้มงวดยิ่งขึ้น ซึ่งส่งผลกระทบต่อภาคการเคลื่อนย้ายสินค้า บริการ ทุน แรงงาน เทคโนโลยี ข้อมูล และสารสนเทศ อันจะส่งผลเสียต่อธุรกิจและการดำเนินงานของเรา

ประเภทความเสี่ยง: ภูมิรัฐศาสตร์

ผลกระทบด้านคุณค่า: ระเบียบปฏิบัติ การดำเนินงาน

กลยุทธ์การบรรเทาผลกระทบ:

- เพื่อจัดการความเสี่ยงด้านกฎระเบียบที่อาจเกิดขึ้นอย่างไม่คาดคิด บริษัทจึงอาศัยการสนับสนุนจากที่ปรึกษาและผู้เชี่ยวชาญทางด้านกฎหมาย การเงิน และธุรกิจ ในการแนะนำการดำเนินงานในประเทศต่างๆ ทั่วโลกนอกจากนี้ บริษัทได้ทำงานร่วมกับที่ปรึกษาภายนอกและสมาคมในประเทศต่างๆ เพื่อให้ข้อมูลเป็นปัจจุบัน
- วิเคราะห์ความอ่อนไหวในแผนธุรกิจ รวมทั้งโปรไฟล์ความเสี่ยงทั้งระยะสั้นและระยะยาว ประเมินการเชื่อมโยงกันในความหลากหลายของความเสี่ยงในธุรกิจ
- สังเกตการณ์อย่างใกล้ชิดในสถานการณ์ที่เกี่ยวข้องทางการเมือง เศรษฐกิจ และข้อกฎหมายในแต่ละประเทศ พร้อมระบุสัญญาณเตือนที่เฉพาะเจาะจงและตัวบ่งชี้ความเสี่ยงสำคัญ

5. ความเสี่ยงจากการหยุดชะงักของตลาดอันเนื่องมาจากความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีชีวภาพท่ามกลางการลงทุน ESG ที่เพิ่มขึ้น

ประเภทความเสี่ยง: การแข่งขัน เทคโนโลยี

ผลกระทบด้านคุณค่า: ส่วนแบ่งการตลาด การเงิน ชื่อเสียง

กลยุทธ์การบรรเทาผลกระทบ:

- เราประเมินความเสี่ยงด้านสภาพแวดล้อมภายนอกและความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่ร่วมกับผู้บริหารสูงสุดขององค์กรระดับโลกและหน่วยงานภายในองค์กร รวมทั้งตัดสินใจเชิงกลยุทธ์เพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่อย่างมีประสิทธิภาพ
- บริษัทเข้าใจถึงความสำคัญเชิงกลยุทธ์ของการวิจัยและพัฒนา โดยเลือกลงทุนในระดับที่เหมาะสมเทียบกับสิ่งที่ได้รับ รวมทั้งคำนึงถึงผลกระทบเชิงบวกที่มีนัยสำคัญต่อจุดยืนทางธุรกิจในอนาคต
- บริษัททบทวนแนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์ในรูปแบบที่เหมาะสมกับความคล่องตัว การปรับตัว และตอบสนองต่อปัจจัยเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น อีกทั้งยังติดตามการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยแวดล้อมต่างๆ อย่างต่อเนื่องเพื่อเฝ้าระวังสิ่งที่ก่อให้เกิดปัญหาอย่างแท้จริง
- บริษัทให้ความสำคัญในการเพิ่มปริมาณพลาสติก PET รีไซเคิล (rPET) จาก 750,000 ตันต่อปีภายในปี 2568 เป็น 1.5 ล้านตันภายในปี 2573 ขณะเดียวกัน บริษัทได้ร่วมเป็นพันธมิตรกับบริษัท Ionika และ Loop Industries เพื่อพัฒนาเทคโนโลยียุคใหม่เพื่อการใช้รีไซเคิลระดับสูง โดยครอบคลุมผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายกว่าเดิม
- จัดแคมเปญรีไซเคิลและให้ความรู้ร่วมกับเจ้าของแบรนด์เพื่อแยก PET ออกจากพลาสติกอื่นๆ โปรแกรมการให้ความรู้เกี่ยวกับการรีไซเคิลระดับโลก เพื่อส่งเสริมการรีไซเคิลและการแยกขยะ
- เราร่วมมือกับลูกค้าของเราทั่วโลกอย่างใกล้ชิดโดยจัดหานวัตกรรมเฉพาะทางเพื่อตอบสนองความต้องการที่เปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา ธุรกิจของเรามีความโดดเด่นในด้านการสร้างผลิตภัณฑ์ที่เป็นนวัตกรรมและมีมูลค่าเพิ่มสูง (High-Value Added: HVA)
- เพื่อแก้ไขปัญหาขยะพลาสติกในมหาสมุทร บริษัทได้ร่วมมือกับองค์กรอุตสาหกรรมและหน่วยงานกำกับดูแลเพื่อส่งเสริมแผนการรีไซเคิลอย่างมีประสิทธิภาพ และเปลี่ยนเส้นทาง PET จากเส้นทางสู่มหาสมุทร และเพิ่มความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ที่นำไปรีไซเคิลได้
- บริษัทได้ร่วมมือกับสตาร์ทอัพและผู้พัฒนาเทคโนโลยีเพื่อประเมินวัตถุดิบชีวภาพ ไม่ว่าจะเป็นสารลดแรงตึงผิว PET หรือเส้นใย พร้อมจำหน่าย MEG ที่ได้จากพืช (เอทิลีนไกลคอลซึ่งเป็นวัตถุดิบในการผลิต PET) ในเชิงพาณิชย์

เทคโนโลยี

6. ช่องโหว่ด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีปฏิบัติการ (OT) เนื่องจากความผิดพลาดของมนุษย์และการเปิดเผยข้อมูล OT ในเครือข่ายไอทีของธุรกิจ อาจนำไปสู่ผลกระทบด้านลบต่อธุรกิจและชื่อเสียง

ประเภทความเสี่ยง: เทคโนโลยี ความปลอดภัย การเงิน การดำเนินงาน

ผลกระทบด้านคุณค่า: การเงิน ชื่อเสียง กฎหมาย

กลยุทธ์การบรรเทาผลกระทบ:

- บริษัทได้นำ IEC 62443 International Cybersecurity Framework มาใช้เป็นมาตรฐานสภาพแวดล้อมสำหรับเครือข่าย OT
- ตามกรอบการทำงานนี้ ทีมดิจิทัลของบริษัทร่วมกับผู้เชี่ยวชาญด้านระบบอัตโนมัติและไซเบอร์ในธุรกิจต่างๆ ของบริษัทได้พัฒนาระบบการจัดการความปลอดภัยทางไซเบอร์เทคโนโลยีปฏิบัติการ (CSMS) เพื่อระบุชุดการควบคุมความปลอดภัยทางไซเบอร์ขั้นต่ำสำหรับสาขาการผลิตทุกแห่ง
- มาตรการควบคุมเหล่านี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อป้องกันการใช้ประโยชน์จากข้อผิดพลาดของมนุษย์ในทางที่ผิด โดยใช้การควบคุมทางวิศวกรรม เช่น แนวทางดำเนินการสถาปัตยกรรมเครือข่าย ข้อกำหนดในการแพตช์ รอบการสำรอง และข้อกำหนดในการเชื่อมต่อระยะไกล เพื่อให้สอดคล้องกับโรงงานและสาขาต่างๆ

7. การที่ไม่สามารถบรรเทาภัยคุกคามความปลอดภัยทางไซเบอร์ด้านไอทีทั้งภายในและภายนอกได้อย่างมีประสิทธิภาพ อาจส่งผลให้ระบบไอทีล้มเหลวและกระทบต่อธุรกิจ ชื่อเสียง และมูลค่าในทางลบ

ประเภทความเสี่ยง: เทคโนโลยี ความปลอดภัย การเงิน การดำเนินงาน

ผลกระทบด้านคุณค่า: การเงิน ชื่อเสียง กฎหมาย

กลยุทธ์การบรรเทาผลกระทบ:

- บริษัท ได้นำมาตรฐาน ISO27001 มาใช้ อันเป็นมาตรฐานสากลที่ได้รับการยอมรับอย่างกว้างขวางเพื่อการจัดการความปลอดภัยของข้อมูลและการกำกับดูแลความปลอดภัยทางไซเบอร์ที่ครอบคลุมถึงมิติด้านไอที เช่น การประเมินโครงสร้างดำเนินงานและการประเมินช่องโหว่ในโครงสร้างพื้นฐาน แผนงานเปลี่ยนแปลงโครงสร้างพื้นฐาน (เช่น จากการกระจายอำนาจไปสู่การรวมอำนาจ) และแผนอัปเดตโมเดลปฏิบัติการด้านไอที
- ระบบของเรามีระบบป้องกันด้วยไฟร์วอลล์ขั้นสูง โปรแกรมป้องกันไวรัส โปรแกรมป้องกันมัลแวร์ โปรแกรมแพตช์ระบบล่าสุด และการป้องกันภัยคุกคามขั้นสูงเพื่อยกระดับความปลอดภัยให้กับระบบ
- การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีป้องกันโดย AI ที่เกิดขึ้นใหม่และทันสมัย เช่น การตรวจหาจุดสิ้นสุดและการตอบสนอง (end point detection and response หรือ EDR) และการแบ่งส่วนเครือข่าย
- บริษัทดำเนินการสร้างการรับรู้และให้ความรู้แก่ผู้ใช้ระบบเกี่ยวกับความเสี่ยงของการรักษาความปลอดภัยในโลกไซเบอร์ และจัดการฝึกอบรมเพื่อการใช้งานระบบอย่างปลอดภัย
- บริษัทมีนโยบายสำรองข้อมูลเพื่อปกป้องระบบและข้อมูล เช่น กรณีที่ระบบถูกโจมตีทางไซเบอร์ ข้อมูลสำรองสามารถนำมากู้คืนระบบได้ทันที
- บริษัทมีความสามารถในการลดผลกระทบและการลุกลามของเหตุการณ์โดยสามารถระบุและจำแนกแอปพลิเคชันฐานข้อมูล ระบบและข้อมูลต่างๆ ที่เกิดเหตุได้ สามารถลดความเสี่ยงภายในด้วยการเฝ้าระวังกิจกรรมของผู้ใช้ใกล้ชิดมากขึ้น วิเคราะห์พฤติกรรมของผู้ใช้ระบบ และประเมินความเสี่ยงเป็นประจำเพื่อหาจุดอ่อนและปรับปรุงด้านความปลอดภัยเชิงรุก
- บริษัทมีข้อกำหนดควบคุมกิจกรรมทางด้าน IT ของผู้ใช้ระบบที่เข้มงวดยิ่งขึ้นจากการยกระดับความสามารถด้านความปลอดภัยและความเป็นส่วนตัวทั่วทั้งบริษัท เพื่อรักษาข้อมูลสำคัญและอ่อนไหวให้เกิดความปลอดภัยและป้องกันการเกิดช่องโหว่จากภายในองค์กร
- มีการประยุกต์ใช้นโยบาย กระบวนการ และขั้นตอน IT เพื่อบริหารจัดการความเสี่ยงด้าน IT พร้อมป้องกันภัยคุกคามทุกประเภท บริษัทมีนโยบายและขั้นตอนการทำงานเพื่อบริหารความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งใช้เป็นแนวทางสำหรับทีม IT และผู้ใช้งาน โดยนโยบายและขั้นตอนการทำงานดังกล่าวได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอเพื่อปรับปรุงตามความเหมาะสม
- บริษัทจัดการทรัพยากรอย่างเหมาะสมทั้งในส่วนของการสร้างระบบและการใช้งานด้าน IT รวมถึงเซิร์ฟเวอร์คลาวด์เพื่อให้สอดคล้องกับกลยุทธ์และเป้าหมายของบริษัทโดยรวม
- ใช้เซิร์ฟเวอร์คลาวด์เพื่อกู้คืนบริการอย่างรวดเร็วในกรณีที่เกิดการหยุดชะงัก
- ประเมินด้านไอทีโดยผู้ตรวจสอบภายนอกและภายใน รวมทั้งมีการประเมินระบบ IT ภายในสำหรับแต่ละส่วนธุรกิจตามแนวทางการควบคุมด้าน IT (ITGC) และรายงานต่อผู้บริหารระดับสูงและคณะกรรมการความยั่งยืนและการบริหารความเสี่ยง
- บริษัทได้นำเทคโนโลยีใหม่ๆ มาใช้เพื่อลดความเสี่ยงและรักษาความปลอดภัยทางไซเบอร์ เช่น การยืนยันตัวตนแบบหลายชั้น เป็นต้น
- การประเมินภัยคุกคามด้านความปลอดภัยอย่างต่อเนื่องและการควบคุมความปลอดภัยอย่างเข้มงวดที่มีอยู่ นั้น เป็นมาตรการตอบโต้ที่เหมาะสมกับความเสี่ยงใดๆ ที่อาจเกิดขึ้น

การแข่งขัน

8. การที่ไม่สามารถเพิ่มความสามารถในการทำกำไรตลอดห่วงโซ่มูลค่าธุรกิจในระดับสูงสุด เนื่องจากสภาวะตลาดที่ไม่เอื้ออำนวยและความผันผวนของราคา ความน่าเชื่อถือในการจัดหาวัตถุดิบ และการแข่งขันที่ทวีความรุนแรงขึ้น

ประเภทความเสี่ยง: การแข่งขัน การเงิน ตลาด ผู้จัดหาสินค้า ลูกค้า

ผลกระทบด้านคุณค่า: การเงิน กฎหมาย ชื่อเสียง

กลยุทธ์การบรรเทาผลกระทบ:

ตลาดและการแข่งขัน

- ความคุ้มครองจากประกันภัยรวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะความสูญเสียจากการหยุดชะงักของธุรกิจอันเกิดจากอุบัติเหตุ ภัยธรรมชาติ ความเสียหายต่อทรัพย์สิน การหยุดทำงานของโรงงานและเครื่องจักร ฯลฯ และการกระจายธุรกิจตามพื้นที่ทางภูมิศาสตร์เพื่อลดความเสี่ยงของการหยุดชะงักจากภัยธรรมชาติหรือเหตุไม่คาดฝัน
- การบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจจะช่วยให้องค์กรเตรียมพร้อม วางแผน ทดสอบ ฝึกอบรม ตอบสนอง และฟื้นตัวจากการหยุดชะงัก รวมถึงห่วงโซ่อุปทาน ฯลฯ เพื่อบรรเทาปัญหาการหยุดชะงักของธุรกิจและต้นทุนที่อาจเกิดขึ้นจากการที่งานต้องหยุดไป
- เราใช้ประโยชน์จากการรวมและการกระจายโรงงานผลิตของเราที่ตั้งอยู่ในหลายภูมิภาค นวัตกรรมผลิตภัณฑ์ การสร้างความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ การลดต้นทุน และมาตรการความเป็นเลิศในการดำเนินงานด้านอื่นๆ
- การกระจายพอร์ตโฟลิโอ การเพิ่มผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่ม ผลิตภัณฑ์ที่ไร้เซลล์ ฯลฯ เพื่อสร้างความภักดีและความแตกต่างในมุมมองของลูกค้า

ห่วงโซ่อุปทาน

- การขาดทุนหรือกำไรเนื่องจากความผันผวนของราคาต่อตลาดในสินค้าคงคลังของเราจะลดลงอย่างมากเมื่อมีกระแสเงินสดรับตามลำดับในเงินทุนหมุนเวียนสุทธิ
- นอกจากนี้บริษัทมีเครื่องมือบริหารความเสี่ยงจากก๊าซธรรมชาติเพื่อใช้ติดตามความผันผวนตามสัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติด้วยราคากึ่งคงที่
- เพื่อเป็นการบรรเทาผลกระทบจากค่าขนส่งทางทะเลที่เพิ่มขึ้น ปัจจุบันนี้บริษัทได้ดำเนินการขายทั้งหมดด้วยวิธีใดวิธีหนึ่งระหว่างตามเงื่อนไข FOB หรือการขนส่งสินค้าที่ยืดหยุ่นซึ่งถูกนำไปใช้ในขณะที่ทำการขนส่ง
- ขณะนี้ อุตสาหกรรมเริ่มมีแนวโน้มที่จะใส่ข้อความเรียกเก็บเงินเพิ่มเติมจากสัญญาที่มีอยู่ เพื่อเป็นกลยุทธ์ในการบรรเทาผลกระทบ นอกจากนี้ยังมีการกำหนดนโยบายป้องกันความเสี่ยงภายในสำหรับสาธารณูปโภคต่างๆ
- บริษัทมีนโยบายที่จะจัดหาวัตถุดิบหลักส่วนใหญ่ด้วยการทำสัญญาซื้อขายแบบระยะยาวกับผู้จำหน่าย และประกันความเสี่ยงราคาตามความเหมาะสมทางเศรษฐกิจ
- พัฒนากลยุทธ์และการดำเนินงานเพื่อให้ธุรกิจบรรลุศักยภาพและความสามารถในการแข่งขันขั้นสูงสุดผ่านความเป็นเลิศทางการค้าและความเป็นเลิศด้านการจัดซื้อ



ความเสี่ยงด้านการดำเนินงานและทุนมนุษย์

9. ความล้มเหลวด้านความปลอดภัยของกระบวนการ ความปลอดภัยในการทำงาน และการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมที่นำไปสู่เหตุการณ์สำคัญด้าน EHS ความรับผิดชอบที่อาจเกิดขึ้น และความเสียหายต่อชื่อเสียง

ประเภทความเสี่ยง: สุขอนามัยและความปลอดภัย การดำเนินงาน สิ่งแวดล้อม

ผลกระทบด้านคุณค่า: การเสียชีวิต การหยุดชะงักของธุรกิจ ชื่อเสียงที่เสียหาย และหนี้สินที่อาจเกิดตามมา

กลยุทธ์การบรรเทาผลกระทบ:

- เราพัฒนาและได้มีการประกาศใช้กฎทองด้านความปลอดภัย (Golden Safety Rules) ประจำบริษัท ซึ่งออกแบบมาเพื่อสร้างความตระหนักและลดความเสี่ยงการเกิดเหตุการณ์คุกคามหรือเปลี่ยนชีวิต กฎแต่ละข้อจะมาพร้อมกับมาตรฐานที่อธิบายไว้อย่างครบถ้วนเพื่อใช้เป็นข้อกำหนดของบริษัท
- เรายังคงเน้นหนักในการดำเนินโครงการป้องกันการบาดเจ็บและความเจ็บป่วย (I2P2) ซึ่งต้องมีการวิเคราะห์แนวโน้มของเหตุการณ์และดำเนินการควบคุมอย่างเป็นระบบเพื่อลดจำนวนเหตุการณ์ประเภทที่เกิดขึ้นบ่อยที่สุด
- เราได้ประกาศใช้มาตรฐานด้าน EHS ระดับองค์กรหลายฉบับ รวมถึงมาตรฐานที่ออกแบบมาเพื่อสร้างวัฒนธรรมความเสี่ยงด้าน EHS ร่วมกันในบริษัท
- เราใช้เครื่องมือระดับโลกอย่าง Intelix เพื่อบันทึกรายงานเหตุการณ์ EHS ทั้งหมดและจัดการเพื่อป้องกันมิให้เกิดขึ้นอีก และสร้างแผนกำกับดูแลเพื่อให้เกิดระเบียบวินัยในการปฏิบัติงานผ่านกระบวนการและกรอบการรับประกันตามแผน การตรวจสอบ การเฝ้าระวัง KPI และการติดตามผล
- เราจัดทำหลักสูตรฝึกอบรมผู้นำด้านความปลอดภัยตามเป้าหมายและการฝึกอบรมและการประชุมเชิงปฏิบัติการทั่วทั้งกลุ่มบริษัทหลายต่อหลายครั้ง เพื่อเพิ่มความปลอดภัยในอาชีพ ความปลอดภัยของกระบวนการ และความตระหนักด้านสิ่งแวดล้อมและการปฏิบัติตามกฎระเบียบ ตลอดจนการประชุมเชิงปฏิบัติการด้าน EHS ระดับภูมิภาคแบบพบหน้าเพื่อส่งเสริมความสามารถทางเทคนิคและการแบ่งปันแนวปฏิบัติที่เหมาะสมในการทำงาน

10. การมีคนที่กระตือรือร้นและพร้อมทำงานไม่เพียงพอต่อการดำเนินงานและการเติบโตของธุรกิจ

ประเภทความเสี่ยง: ทุนมนุษย์

ผลกระทบด้านคุณค่า: การดำเนินงานและความสามารถในการบรรลุเป้าหมายการเติบโตของบริษัท

กลยุทธ์การบรรเทาผลกระทบ:

- เรายังคงพัฒนาและปรับปรุงแผนว่าด้วยคุณค่าของการเป็นผู้นำอย่างต่อเนื่องเพื่อดึงดูด พัฒนา และรักษาคณะเก่งไว้ พร้อมทั้งใช้กลยุทธ์สรรหาโดยกำหนดเป้าหมายกลุ่มคนเก่งที่มีความรู้ด้านดิจิทัล รวมถึงคนเก่งจากอุตสาหกรรมอื่นๆ ในกรณีนี้ เราจึงปรับนโยบายและวัฒนธรรมการทำงานให้สอดคล้องกับความหลากหลาย ความเท่าเทียม และเป้าหมายการไม่แบ่งแยก และสนับสนุนวัฒนธรรมทำงานแบบผสมผสาน (hybrid) และยืดหยุ่น เราให้การสนับสนุนด้านสุขภาพจิตแก่พนักงานทุกคนรวมถึงผู้อยู่ในอุปการะ ผ่านโครงการช่วยเหลือพนักงานของกลุ่มบริษัท IVL
- เรายังคงเน้นโครงการพัฒนาความสามารถผ่านคณะที่ปรึกษาชุดปัจจุบันเพื่อให้เกิดการพัฒนาและการให้อำนาจคนเก่ง
- อีกทั้งได้มีการพัฒนาต่อยอดความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยต่างๆ ทั่วโลกตามโครงการฝึกงานในประเทศต่างๆ
- ในปี 2565 เรายกย่องและชมเชยพนักงานผ่านโครงการต่างๆ มากมายที่จัดขึ้น ทั้ง IVL Performance Excellence Awards, IVL Culture Awards เป็นต้น
- เราได้รับรางวัลแบรนด์นายจ้างยอดเยี่ยมแห่งประเทศไทย ประจำปี 2565 โดย World HRD Congress
- มีการจัดโครงการภาวะผู้นำด้านการบริหารอยู่ตลอดเวลาในทุกส่วนธุรกิจหน้าที่ และภูมิศาสตร์
- เราได้ออกแบบโปรแกรม Young Talent (คนเก่งรุ่นใหม่) ที่จะช่วยระบุตัวพัฒนาและรักษาผู้นำรุ่นต่อไป โปรแกรมนี้จะมีการดำเนินงานนำร่องในปี 2566
- เรามีการวางแผนสืบทอดตำแหน่งและแผนการพัฒนาบุคคลในทุกระดับของตำแหน่งผู้นำ รวมถึงระดับฝ่ายจัดการโรงงาน

11. ความเสี่ยงจากการระบาดของโควิด 19 รอบใหม่หรือโรคระบาดอื่นๆ อาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจและการดำเนินงาน

ประเภทความเสี่ยง: สุขอนามัยและความปลอดภัย การดำเนินงาน

ผลกระทบด้านคุณค่า: การเงิน การดำเนินงาน

กลยุทธ์การบรรเทาผลกระทบ:

การดูแลพนักงาน

- เราดำเนินมาตรการป้องกันในทุกสาขาทั่วโลก ได้แก่ ระเบียบและมาตรฐานความปลอดภัยที่เข้มงวดยิ่งขึ้นในสถานประกอบการของเรา เพื่อปกป้องพนักงานและรักษาความปลอดภัยตามสาขาของเราตั้งแต่โรค COVID-19 ได้ระบาด
- ทีมงานของเรากำลังติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิดเพื่อปฏิบัติตามแนวทางของหน่วยงานในประเทศต่างๆ เราลดการเดินทางติดต่อกิจกิจกรรมพบหน้า และงานเลี้ยงสังสรรค์ เปลี่ยนมาเป็นการประชุมเสมือนจริง ปรับปรุงสุขอนามัยของสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ และอนุญาตให้พนักงานทำงานจากที่บ้านได้ โดยยังคงประสิทธิภาพความร่วมมือในการทำงานและส่งเสริมความรู้สึเป็นส่วนหนึ่งของชุมชนได้เช่นเดิม เรายังคงเฝ้าระวังและพร้อมปรับมาตรการเพื่อตอบสนองต่อสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป การใส่หน้ากากและการเว้นระยะห่างทางสังคมได้กลายเป็นบรรทัดฐานด้านมาตรการในสถานที่ทำงานในทุกสาขาของเราทั่วโลก

ความต่อเนื่องทางธุรกิจ

- คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง (Risk Management Council - RMC) สนับสนุนคณะผู้บริหารระดับสูงของบริษัท (Indorama Management Council หรือ IMC) ในการตรวจสอบและยกระดับความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับ COVID 19 ในระดับองค์กร
- คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ประกอบด้วยผู้บริหารระดับสูงของบริษัทในสายงานและธุรกิจโดยมีทีมบริหารความเสี่ยงและจัดการความต่อเนื่องทางธุรกิจ ซึ่งจะทำหน้าที่ติดตามและแจ้งเตือนความเสี่ยงด้านโรคระบาดที่เกี่ยวข้องกับพนักงาน สิ้นทรัพย์ ห่วงโซ่อุปทาน และการดำเนินงาน รวมทั้งทำงานอย่างใกล้ชิดกับทีมผู้บริหารโรงงานในท้องถิ่นเพื่อจัดการทั้งปัญหาด้านยุทธวิธีและการปฏิบัติงาน เรายังร่วมมือกับผู้เชี่ยวชาญเพื่อวิเคราะห์ความปลอดภัยและผลกระทบด้านความปลอดภัยที่อาจเกิดขึ้นกับพนักงานของเรา นอกจากนี้ เราสื่อสารกับลูกค้าและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเป็นประจำโดยใช้แพลตฟอร์มต่างๆ เพื่อพูดคุยถึงการพัฒนา ผลกระทบ และแนวทางแก้ไขเกี่ยวกับโรงงาน บุคลากร และธุรกิจ
- เราได้พัฒนาแผนรับมือเหตุฉุกเฉินในกรณีที่เกิดการหยุดชะงักของธุรกิจจากโรคระบาด และได้จัดเตรียมมาตรการบรรเทาความเสี่ยงไว้แล้ว
- มีการกำหนดมาตรการเพื่อให้แน่ใจว่าจะสามารถจัดหาวัตถุดิบและสารเติมแต่ง และการขนส่งในกรณีจำเป็นได้อย่างเพียงพอ เพื่อบรรเทาผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อการดำเนินงาน เราคาดหวังว่าการรวมและการกระจายวัตถุดิบไปตามพื้นที่การผลิตต่างๆ จะช่วยให้เราให้สร้างความต่อเนื่องทางธุรกิจไว้ได้ต่อไป

ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์

12. ความเสี่ยงในการผสานรวมและหนี้สินของธุรกิจและเทคโนโลยีที่ได้นำมาใช้ อาจนำไปสู่ต้นทุนที่เพิ่มขึ้นและความท้าทายในการดำเนินงาน อันจะส่งผลเสียต่อการเติบโตและความสามารถในการแข่งขันในอนาคต

ประเภทความเสี่ยง: การเงิน ชื่อเสียง กลยุทธ์

การบรรเทาลดความเสี่ยง

- ก่อนเข้าซื้อกิจการใดๆ เราได้ทำการสอบทานธุรกิจ (due diligence) โดยละเอียด ประกอบด้วยสถานะก่อนปิดการขายทางเทคนิค ทางพาณิชย์ ทางกฎหมาย ฯลฯ และตั้ง "Clean Team" ก่อนการปิดการขาย เพื่อให้การรวมตัวกันในเชิงพาณิชย์และทางเทคนิคเป็นไปอย่างรวดเร็ว คล่องตัว และประสานความร่วมมือกันดี
- เราพัฒนาคู่มือระยะเริ่มต้น (Playbook by Day 1) ซึ่งผ่านการรับรองจากทีมผู้บริหาร เพื่อเป็นข้อมูลคร่าวๆ สำหรับการเข้าซื้อกิจการในช่วง 100 วันแรก รวมทั้งการเข้าซื้อกิจการ เพื่อแจ้งให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทราบขณะมีการประกาศข้อตกลงเข้าซื้อดังกล่าว
- การจัดการช่วงเปลี่ยนผ่านจะแข็งแกร่งได้นั้นต้องอาศัยการจัดตั้งสำนักบริหารการรวมองค์กร (Integration Management Office - IMO) และระบบการทำงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้มีการอัปเดตและแจ้งเตือนความท้าทายที่อาจเกิดขึ้นเป็นประจำ พร้อมแจ้งข้อมูลให้คณะกรรมการขับเคลื่อนภาวะผู้นำในการควบรวม (Integration Leadership Steering Committee) ทราบ
- สำนักบริหารการรวมองค์กรประสานเชิงรุกกับทีมงานข้ามสายงานเพื่อหารือและหาข้อตกลงเกี่ยวกับกลไกในการจัดการความเกี่ยวข้องกัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งความต่อเนื่องของธุรกิจในวันเริ่มต้นธุรกิจ โดยระบุความเชื่อมโยงในรายการที่ปรากฏในแผนงาน
- ระบบการรวมองค์กรยังใช้ในการตรวจสอบและติดตามแผนการทำงานในแต่ละสายงาน เพื่อให้แน่ใจว่ามีการลงลึกและอัปเดตสถานะอย่างเหมาะสม การประกาศให้ทราบถึงการเปลี่ยนแปลงใดๆ ขององค์กรจะดำเนินการตามขั้นตอน โดยเริ่มจากทีมผู้บริหารในระยะก่อนปิดการขาย ต่อด้วยผู้บังคับบัญชาโดยตรงหลังปิดการขาย จากนั้นจึงเป็นผลกระทบเพิ่มเติมที่มีต่อองค์กรในระยะ 100 วันแรก เพื่อให้การเปลี่ยนแปลงเป็นไปอย่างรวดเร็วและจัดการปัญหาได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ทีมผู้นำด้านการรวมองค์กรจะจัดการสนทนาหารือแบบเปิดเกี่ยวกับประเด็นในการควบรวมที่สำคัญของแต่ละแผนก เพื่อหารือในประเด็นที่สำคัญที่สุด การเตรียมพร้อมระดับสูงสุดสำหรับประเด็นสำคัญของวันเริ่มต้นธุรกิจจะเป็นการหารือสองฝ่าย ยาวต่อเนื่องไปตลอดระยะการรวมองค์กร 100 วันแรก จากนั้นจะเป็นการรวมระบบ ซึ่งจะช่วยให้ทุกอย่างสอดคล้องและสามารถรายงานได้อย่างทันทั่วทั้งที่

13. ความเสี่ยงของกลุ่มผู้ถือหุ้นที่ชำระแล้วที่ถือหุ้นใหญ่

ประเภทความเสี่ยง: ธรรมชาติ

พื้นที่: ครอบคลุมโลโก้ถือหุ้นที่ชำระแล้วประมาณ 64.76% และอาจส่งผลกระทบต่อผลการลงคะแนนในวาระสำคัญ

วิธีบรรเทาความเสี่ยง:

- วาระการประชุมผู้ถือหุ้นทุกวาระจะมีการหารือและอนุมัติในที่ประชุมคณะกรรมการเสมอ โดยประกอบด้วยกรรมการที่เป็นอิสระและไม่เป็นอิสระ รวมทั้งตัวแทนจากผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ก่อนการประชุมจะมีการส่งหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้นพร้อมความเห็นของคณะกรรมการบริษัทให้ผู้ถือหุ้นทราบ

ความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม

14. การที่ไม่สามารถลดความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้อย่างทันก่วงก็ นับตั้งแต่ปัจจัยทางกายภาพ (การขาดแคลนน้ำ สภาพอากาศรุนแรงที่ทวีความรุนแรงขึ้น) ซึ่งก่อให้เกิดผลกระทบทางการเงินต่อธุรกิจโดยตรง (ต้นทุนคาร์บอน) และผลกระทบทางการเงินโดยอ้อม (ต้นทุนพลังงานหมุนเวียน) หรือต่อกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เช่น การใช้การซื้อขายแลกเปลี่ยนก๊าซเรือนกระจก (cap-and-trade) หรือภาษีคาร์บอนและการเปลี่ยนแปลงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานห่วงโซ่อุปทาน และตลาดปลายทาง ตลอดจนการยกระดับรายงานการปล่อยมลพิษ

ประเภทความเสี่ยง: ความซื่อสัตย์ ชื่อเสียง การดำเนินงาน

ผลกระทบด้านคุณค่า: ชื่อเสียง

ความเป็นมา: การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเป็นสิ่งที่หลีกเลี่ยงไม่ได้และอาจมีผลกระทบร้ายแรงต่อธุรกิจ และเราคาดว่าจะได้เห็นความชัดเจนเกี่ยวกับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม สังคม การเมือง และเศรษฐกิจเพิ่มเติมภายหลังการประชุม COP 21 เราจึงได้รับมือเรื่องนี้โดยวิเคราะห์ความเสี่ยงและโอกาสจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และในปี 2563 เราได้ทำหน้าที่เป็นคณะทำงานเฉพาะกิจในฐานะผู้สนับสนุนการเปิดเผยข้อมูลทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับสภาพภูมิอากาศ (TCFD) ต่อไปนี้เป็นความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

- **ระเบียบปฏิบัติ:** ต้นทุนการดำเนินงานที่สูงขึ้นเนื่องจากกฎหมายโดยตรงเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (เช่น ต้นทุนคาร์บอน) และกฎหมายทางอ้อม (เป้าหมายพลังงานหมุนเวียน การยกระดับประสิทธิภาพ ฯลฯ) อาจส่งผลกระทบต่อภาระดำเนินงานของเรา จากขอบเขตการจัดเก็บภาษีคาร์บอน เราอาจได้รับผลกระทบทางตรงและ/หรือทางอ้อมทั้งจากต้นทุนการผลิตที่เพิ่มขึ้นและ/หรือผลกระทบจากห่วงโซ่อุปทานและลูกค้าปลายทาง ผลกระทบทางการเงินจะเกิดขึ้นตามมา เนื่องจากเราจำเป็นต้องปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินงานให้มากขึ้น รวมไปถึงลดการใช้พลังงานที่มีปริมาณคาร์บอนสูง ลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากผลิตภัณฑ์เพื่อดูแลรักษาสภาพอากาศในระยะยาว
- **ทางกายภาพ:** ปัญหาอากาศรุนแรงสุดขีด ไม่ว่าจะเป็นน้ำท่วม ภัยแล้ง พายุไซโคลน ฯลฯ ที่มีความถี่และความรุนแรงเพิ่มขึ้น ตลอดจนการขาดแคลนน้ำในบางพื้นที่ อาจส่งผลกระทบต่อภาระดำเนินงานและห่วงโซ่อุปทานของเรา
- **คำนิยามของผู้บริโภคที่เปลี่ยนแปลงไป:** การเปลี่ยนแปลงรูปแบบการบริโภคทำให้เกิดความต้องการผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและยั่งยืน และเทคโนโลยีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้น มักส่งผลให้ผลิตภัณฑ์แบบดั้งเดิมหรือผลิตภัณฑ์ที่มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกมาก โดยเฉพาะในยุโรปมีความต้องการลดน้อยลง บริษัทที่ล่าช้าในด้านนี้อาจเผชิญกับความเสี่ยงที่จะพ่ายแพ้ให้กับบริษัทที่พร้อมปรับตัวและกำหนดจุดยืนด้วยผลิตภัณฑ์/บริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม
- **ชื่อเสียง:** นับเป็นความเสี่ยงที่สำคัญอีกข้อ เพราะผู้ที่ไม่พร้อมรับความเสี่ยงด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอาจพบว่าชื่อเสียงและภาพลักษณ์ของแบรนด์ของตนได้รับความเสียหาย และอาจส่งผลกระทบต่อใบอนุญาตดำเนินกิจการ

ฝ่ายบริหารได้เสนอชื่อกรรมการบริหารบริษัทจำนวนหนึ่งราย เพื่อเฝ้าติดตามความเสี่ยงและโอกาสด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอย่างใกล้ชิด โดยจะรายงานต่อทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง รวมถึงคณะกรรมการความยั่งยืนและการบริหารความเสี่ยง (SRMC) ซึ่งจะรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทต่อไป

วิธีบรรเทาความเสี่ยง:

- เราได้ยกระดับการมุ่งเน้นด้านการปรับปรุงประสิทธิภาพ รวมทั้งดำเนินการตามเป้าหมายลดก๊าซเรือนกระจกที่ได้กำหนดไว้ และนำมาเปิดเผยในรายงานความยั่งยืนและเว็บไซต์ของเรา
- เรายังได้เข้าร่วมการประเมินดัชนีความยั่งยืน Dow Jones Sustainability Indices (DJSI), การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของ CDP, MSCI, Sustainalytics, FTSE และการประเมินความยั่งยืนภายนอกอื่นๆ ในปี 2565 ซึ่งจะช่วยให้เราสามารถดำเนินการดังต่อไปนี้
 - ระบุผลกระทบทางการเงิน รวมทั้งโอกาสที่อาจเกิดขึ้น ซึ่งเกี่ยวข้องกับสภาพอากาศ
 - ปรับกลยุทธ์และเป้าหมายการลดคาร์บอนให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์สากล เช่น Science-Based Target Initiative (SBTI) ซึ่งเราได้ให้คำมั่นอย่างเป็นทางการเมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2565
 - เตรียมพร้อมลดผลกระทบและปรับตัวให้เข้ากับกฎระเบียบที่อาจมีการเปลี่ยนแปลง
 - กำหนดมาตรการลดต้นทุนผลการประหยัดพลังงาน (SOP) ลดการปล่อยคาร์บอนและกำหนดราคาคาร์บอนภายใน (ICP) เพื่อใช้ในการคำนวณโดยรวมเอาต้นทุนทางเศรษฐกิจที่เกิดจากการปล่อยก๊าซเรือนกระจกมาใช้กับโครงการในอนาคตและการวางแผนการลงทุนของเรา
 - พิจารณาบทวิเคราะห์สถานการณ์จำลองของ IEA โดยใช้ราคาคาร์บอนเงาภายในและภาษีคาร์บอนในประเทศที่ธุรกิจของเราตั้งอยู่ เราได้ทำการวิเคราะห์ทดสอบภาวะวิกฤตโดยกำหนดให้ราคาคาร์บอนอยู่ที่ 100 ดอลลาร์สหรัฐต่อตันสำหรับประเทศในกลุ่ม OECD และ 75 ดอลลาร์สหรัฐต่อตันสำหรับประเทศนอกกลุ่ม OECD ในปี 2573 เพื่อคาดการณ์ผลกระทบต่อการผลิต รวมทั้ง EBITDA และรายได้ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการจัดการความเสี่ยง
 - ยกระดับการตระหนักถึงความเสี่ยงและสามารถในการรับมือ (resilience) ในระยะยาว

- ส่งเสริมชื่อเสียงและความมั่นใจให้กับผู้ถือหุ้น
- ให้ความสำคัญกับการเร่งสร้างนวัตกรรม การรีไซเคิล และพัฒนาเศรษฐกิจหมุนเวียนอย่างต่อเนื่อง
- สร้างผลิตภัณฑ์คาร์บอนต่ำ ผลิตภัณฑ์รีไซเคิล และผลิตภัณฑ์น้ำหนักเบา
- ให้ความสำคัญกับการผลิตไฟฟ้าหมุนเวียนและพลังงานที่มีคาร์บอนต่ำ
- ลดรอยเท้าคาร์บอนในทุกภาคส่วน ผ่านการประเมินและการจัดการวัฏจักร บัญชีก๊าซเรือนกระจก การจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม

- ปรับปรุงประสิทธิภาพเชิงนิเวศด้านการดำเนินงานภายในให้กับการดำเนินงานและห่วงโซ่คุณค่าของเรา
- ปฏิบัติตามคำแนะนำของ TCFD
- ดำเนินการประเมินความเสี่ยงด้านน้ำกับทุกส่วนงานในทุกสาขาทั่วโลก เริ่มใช้ระบบบริหารจัดการน้ำ
- เคลื่อนย้ายเชิงกลยุทธ์เพื่อให้ที่ตั้งอยู่ ลูกค้าและผู้จัดหาสินค้ามากยิ่งขึ้นเพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงจากห่วงโซ่อุปทาน
- การค้นหาโอกาสในการรีไซเคิลผลิตภัณฑ์หลังการใช้งานและการเพิ่มการใช้วัตถุดิบมวลชีวภาพ

ปัจจุบันมาตรการบรรเทาผลกระทบวิกฤตการณ์น้ำของเรามีดังต่อไปนี้

- คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของโรงงานและกลุ่มธุรกิจติดตามระเบียบข้อกำหนดต่างๆ และการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญอย่างสม่ำเสมอ ทั้งยังวิเคราะห์สถานการณ์จำลองต่างๆ เพื่อประเมินความเสี่ยงและโอกาสด้านทรัพยากรน้ำ
- บริษัทสื่อสารกับหน่วยงานท้องถิ่นเป็นประจำและต่อเนื่องเพื่อตรวจสอบระดับน้ำใต้ดินและระดับน้ำในอ่างเก็บน้ำเพื่อให้มั่นใจว่ามีปริมาณน้ำเพียงพอและไม่มีประเด็นขัดแย้งกับผู้มีส่วนได้เสียบริเวณใกล้เคียง การวางแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจของหน่วยงานต่างๆ ของบริษัทมีการรวมเรื่องน้ำเป็นหนึ่งในองค์ประกอบ
- บริษัทวิเคราะห์ความอ่อนไหวของทรัพยากรน้ำ (Water Sensitivity Analysis) โดยใช้เครื่องมือวิเคราะห์ความเสี่ยงของน้ำ AQUEDUCT พัฒนาโดย World Resources Institute (WRI) เพื่อระบุพื้นที่ที่มีการขาดแคลนน้ำและผลกระทบ เครื่องมือนี้ช่วยให้บริษัทประเมินการเปลี่ยนแปลง การมีอยู่และความต้องการใช้น้ำ วิเคราะห์ความเสี่ยงจากผู้มีส่วนได้เสียและการเปลี่ยนแปลงกฎระเบียบซึ่งอิงจากสถานการณ์ปัจจุบันและในอนาคต ผลดังกล่าวได้รับการหารือในที่ประชุม SRMC เพื่อประเมินความเสี่ยง ระบุแผนการจัดการที่จำเป็นรายไตรมาส โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับโรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่เสี่ยงที่จะเกิดการขาดแคลนน้ำหรือท่าเลที่มีความเสี่ยงด้านการใช้น้ำอย่างมีนัยสำคัญ

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศคือโอกาส

ขณะเดียวกัน การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศก็จัดว่าเป็นโอกาสอันดี เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงกฎระเบียบจะช่วยให้เราใช้พลังงานหมุนเวียนได้มากขึ้น โอกาสในการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่เป็นไปได้ ได้แก่

- สิทธิประโยชน์ด้านภาษีอากรสำหรับการใช้พลังงานทดแทนเพิ่มขึ้น
- สิทธิประโยชน์ด้านภาษีอากรจากการรีไซเคิล PET ผ่านการใช้งานที่เพิ่มขึ้น เครดิตคาร์บอนจากการปล่อยก๊าซน้อยลงด้วยการรีไซเคิลและการใช้ซ้ำเมื่อเปรียบเทียบกับ PET แบบบริสุทธิ์
- ความประหยัดจากธุรกิจคาร์บอน และพลังงานที่เกิดขึ้นจากการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอน
- ความนิยมที่เพิ่มขึ้นของวงเงินสินเชื่อที่เชื่อมโยงกับความยั่งยืนและหุ้นรวม ESG ทำให้การเข้าถึงแหล่งเงินทุนขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงาน ESG ของเราโดยตรง บริษัทมีเครื่องมือทางการเงินที่ยั่งยืนหลายรายการที่เชื่อมโยงกับเป้าหมายด้านความยั่งยืนและการประเมินภายนอกด้าน ESG ตั้งแต่ปี 2561 เรามีหลักประกันทางการเงินที่ยั่งยืนประมาณ 2.4 พันล้านเหรียญสหรัฐสำหรับการลงทุนระยะยาว

- เรายังจัดทำสถานการณ์สภาพอากาศในด้านความเสี่ยงทางกายภาพตาม RCP 4.5 และ RCP 8.5 สำหรับระยะกลางในปี 2573 และระยะยาวในปี 2583 เพื่อทำความเข้าใจความเสี่ยงทางกายภาพโดยเลือกตำแหน่งที่เกิดการขาดแคลนน้ำ
- เราประเมินทางเลือกและแนวทางเพื่อลดการใช้น้ำ เพิ่มการรีไซเคิลและการนำน้ำเสียกลับมาใช้ใหม่ตามหลักการ 3Rs และกักเก็บน้ำฝนเพื่อให้บรรลุเป้าหมายการปล่อยของเสียเป็นศูนย์ ณ โรงงานให้ได้มากที่สุด และกำหนดเป้าหมายในระดับองค์กรและระดับกลุ่มบริษัท
- บริษัทมีความมุ่งมั่นต่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน (ซึ่งรวมถึงการใช้น้ำจากแหล่งน้ำและการปล่อยน้ำทิ้ง) โดยปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม มาตรฐานระหว่างประเทศ และระเบียบข้อบังคับทุกฉบับของประเทศที่เรามีการดำเนินธุรกิจ และจะใช้แนวทางเชิงรุกเพื่อแสดงถึงความเป็นผู้นำและความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างเต็มที่

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม อ่านได้จากหัวข้อความยั่งยืนในรายงานประจำปี 2565 รายงานความยั่งยืนปี 2565 และรายงานสรุปการประเมินความเสี่ยงด้านน้ำปี 2565

- ช่วยให้เราบริษัทมีชื่อเสียงมากขึ้นในด้านการเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมจากระดับการรีไซเคิลที่สูงขึ้น
- เป็นบริษัทที่ได้รับคำชื่นชมจากลูกค้าและผู้บริโภคในด้านผลงานที่แข็งแกร่งในด้านรอยเท้าคาร์บอน ซึ่งถือเป็นข้อได้เปรียบทางการแข่งขัน
- กำไรจากการปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินงานและลดต้นทุนการผลิตโดยรวม
- ก้าวสู่การเป็นบริษัทที่ผู้บริโภคต้องการ โดยสร้างประสิทธิภาพอันแข็งแกร่งด้วยการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เพื่อเป็นข้อได้เปรียบในการแข่งขัน

ความเสี่ยงด้านกฎระเบียบ

15. การเปลี่ยนแปลงด้านกฎระเบียบในด้านลอจิสติกส์นำไปสู่ต้นทุนที่สูงขึ้นเมื่อต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและทำให้มูลค่าองค์กรลดลง

ประเภทความเสี่ยง: ภูมิรัฐศาสตร์ ชื่อเสียง กฎหมาย/ระเบียบปฏิบัติ

ผลกระทบด้านคุณค่า: ชื่อเสียง การเงิน การดำเนินงาน

กลยุทธ์การบรรเทาผลกระทบ:

- บริษัทมีขั้นตอนต่างๆ ในการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบด้านสิ่งแวดล้อม
- เราจัดการฝึกอบรมและโครงการกระตุ้นการรับรู้ ข้อกำหนดด้านกฎระเบียบและกฎหมายในสถานที่ปฏิบัติงาน (ธุรกิจทั้งในและต่างประเทศ) อย่างเป็นระบบ และตรวจสอบการสื่อสารและการบังคับใช้กฎระเบียบ
- เรามีการประเมินความเสี่ยงและการตรวจสอบวิเคราะห์สถานะ (due diligence) ที่เข้มงวดเพื่อลดความเสี่ยงต่อธุรกิจ ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมและภูมิรัฐศาสตร์ในทุกโอกาสทางธุรกิจ ก่อนที่ฝ่ายบริหารและคณะกรรมการบริษัทจะทำการตัดสินใจ รวมทั้งมีการป้องกันมิให้ IVL เข้าทำสัญญาหรือธุรกรรมที่อาจฝ่าฝืนกฎหมายสำคัญ 5 ฉบับ (ได้แก่ ความเป็นส่วนตัวของข้อมูล จริยธรรมและความซื่อสัตย์ การควบคุมการส่งออก การคว่ำบาตร และการแข่งขัน)

16. การที่ไม่สามารถป้องกันการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา ของบริษัท และการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่นอาจส่งผลกระทบต่อเชิงลบอย่างมีนัยสำคัญต่อบริษัท

ประเภทความเสี่ยง: กฎหมาย/ระเบียบปฏิบัติ

วิธีบรรเทาความเสี่ยง:

เราใช้มาตรการต่างๆ เช่น การจดทะเบียนสิทธิบัตรและเครื่องหมายการค้าเพื่อปกป้องสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา (IP) ของเรา และยังได้ศึกษา FTO ตามความเหมาะสมเพื่อความมั่นใจว่าไม่มีการละเมิดสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น

ความเสี่ยงทางการเงิน

17. การบริหารการดำเนินโครงการที่ไม่มีประสิทธิภาพอาจนำไปสู่การรั่วไหลด้านมูลค่าและผลกระทบต่อชื่อเสียง

ประเภทความเสี่ยง: การเงิน กลยุทธ์

ผลกระทบด้านคุณค่า: ชื่อเสียง การเงิน กลยุทธ์

กลยุทธ์การบรรเทาผลกระทบ:

- บริษัทมีทีมงานโดยเฉพาะสำหรับแต่ละโครงการซึ่งประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิค พาณิชย และกฎหมาย โดยอาจมีการฝึกกำลังจากที่ปรึกษาภายนอกเพื่อวางแผนและจัดการแต่ละโครงการให้บรรลุเป้าหมาย นอกจากนี้โครงการต่างๆ มีการทำประกันสินทรัพย์ครอบคลุมระยะเวลาการก่อสร้าง คั้ครอบครองสินทรัพย์ และแรงงานที่ปฏิบัติงานในสถานที่นั้นๆ

18. ความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนและ/หรืออัตราดอกเบี้ยอาจส่งผลกระทบต่อเชิงลบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อธุรกิจ สถานะทางการเงิน โอกาสและผลการดำเนินงานของเรา

ประเภทความเสี่ยง: การเงิน

การบรรเทาความเสี่ยง:

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน:

- เราใช้สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่มีอายุน้อยกว่าหนึ่งปีเป็นหลักเพื่อประกันความเสี่ยงของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินที่ใช้สกุลเงินต่างประเทศ
- บริษัทย่อยของเราใช้เงินในสกุลเงินหลักของกระแสเงินสดของตน เพื่อประกันความเสี่ยง โดยให้รายได้และรายรับเป็นสกุลเดียวกัน (natural hedge) และลดความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย:

- เราบริหารพอร์ตตราสารหนี้โดยผสมระหว่างอัตราดอกเบี้ยคงที่และอัตราดอกเบี้ยลอยตัวในสกุลเงินหลักของตราสารหนี้ ได้แก่ เงินบาท ดอลลาร์สหรัฐ และยูโร ณ สิ้นวันที่ 31 ธันวาคม 2565 หนี้คงค้าง 63% มีอัตราดอกเบี้ยคงที่
- เราลดความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยโดยใช้ตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน ตามปกติ นั้น สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและการออกหุ้นกู้/พันธบัตรแบบกำหนดอัตราคงที่ รวมถึงหุ้นกู้ไม่จำกัดอายุในตลาดตราสารหนี้ไทยจะทำหน้าที่จัดการความเสี่ยงอันเกิดจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืม

ความเสี่ยงด้านเครดิต:

- เรามีการใช้นโยบายด้านเครดิต นอกจากนี้ยังมีการเฝ้าติดตามความเสี่ยงด้านเครดิตอยู่ตลอด
- เราประเมินเครดิตลูกค้าทุกรายที่ต้องการขอเครดิตสูงกว่าเพดานที่ได้กำหนดไว้
- เราทำประกันภัยสินเชื่อทางการค้าเพื่อครอบคลุมความเสี่ยงด้านเครดิต ลูกหนี้การค้าส่วนใหญ่อยู่ภายใต้ความคุ้มครองจากประกันภัยสินเชื่อ ตราสารเครดิต และตัวเลือกอื่นๆ
- เราควบคุมความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการ รักษาระดับเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด รวมถึงวงเงินสินเชื่อเครดิตที่ยังไม่ได้เบิกใช้ให้เพียงพอต่อการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท และลดผลกระทบจากความผันผวนของกระแสเงินสด

19. บริษัทประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น และการจ่ายเงินปันผลตามจำนวนหุ้นจะขึ้นอยู่กับเงินปันผลที่ได้รับมา

ประเภทความเสี่ยง: การเงิน

ผลกระทบด้านคุณค่า: ชื่อเสียง การเงิน

กลยุทธ์การบรรเทาผลกระทบ:

- บริษัทได้รับรายได้เงินปันผลจำนวน 10,930 ล้านบาทในปี 2565 จากบริษัทย่อยทั้งทางตรงและทางอ้อม และจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้นจำนวน 8,140 ล้านบาท เงินปันผลอยู่ที่ 1.34 เท่าของเงินปันผลที่จ่าย ณ สิ้นปี 2565 กำไรสะสมลดลงจาก 21,450 ล้านบาท เป็น 19,400 ล้านบาท
- บริษัทมีแผนประจำปีในการรับเงินปันผลระหว่างกาลและเงินปันผลสิ้นสุดปีจากบริษัทย่อยทั้งทางตรงและทางอ้อม ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายการเงิน (CFO)/ผู้ควบคุมการเงิน ได้มีการวางแผนการอนุมัติขององค์กรที่จำเป็นและจัดการกระแสเงิน สำหรับการจ่ายปันผลอย่างรัดกุม

20. ความเสี่ยงที่บริษัทไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินได้

ประเภทความเสี่ยง: การเงิน

พื้นที่หลัง:

ณ สิ้นปี 2565 บริษัทและบริษัทย่อยมีหนี้คงค้างรวมกันที่ 254,310 ล้านบาทหนี้สินคงค้างทั้งหมดประกอบด้วย เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร เงินกู้ยืมระยะสั้น เงินกู้ระยะยาว หนี้กู้/พันธบัตร และหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน อัตราส่วนหนี้สินต่อทุนสุทธิ ณ สิ้นปี 2565 อยู่ที่ประมาณ 1.16 เท่า เทียบกับสัดส่วนทางการเงินที่ควรจะน้อยกว่าหรือเท่ากับ 2 เท่า

ฐานะทางการเงินของบริษัทมีความแข็งแกร่งด้วยส่วนของผู้ถือหุ้นและการเพิ่มขึ้นของกระแสเงินสดจากการดำเนินงาน ณ สิ้นปี 2565 มูลค่าทั้งหมดจากส่วนของผู้ถือหุ้น คือ 200,890 ล้านบาท (รวมหนี้กู้ยืมวันรับมูลค่า 14,900 ล้านบาท) นอกจากนี้ เงินกู้รวมจากธนาคาร ในระดับภูมิภาคและบริษัทย่อยมีการจัดหาเงินทุนแบบเอกเทศ ซึ่งจำเป็นต้องเป็นไปตามข้อผูกมัด และข้อตกลงทางการเงินอย่างเคร่งครัด

ในเดือนตุลาคม 2565 บริษัทได้รับการยืนยันอันดับเครดิตเรตติ้งภายในประเทศจาก TRIS ที่ระดับ AA- ซึ่งบริษัทจะคงศักยภาพในการดำเนินธุรกิจที่แข็งแกร่งเพื่อความยั่งยืนต่อไป

ผลกระทบด้านคุณค่า: ชื่อเสียง การเงิน การดำเนินงาน

กลยุทธ์การบรรเทาผลกระทบ:

คณะกรรมการบริษัทแนะนำว่าแนวทางการบริหารหนี้สินสุทธิต่อทุนไม่ควรเกิน 1.5 เท่า

- บริษัทกระจายความเสี่ยงทางการเงินด้วยการกู้ยืมระยะยาว การออกหุ้นกู้ การกู้ยืมระยะสั้น การบริหารเงินทุนหมุนเวียน และเครื่องมือทางการเงินสำหรับสกุลเงินบาท ดอลลาร์สหรัฐ ยูโร และสกุลอื่นๆ
- การจัดหาแหล่งเงินกู้ระยะยาวที่เชื่อมโยงกับการพัฒนาอย่างยั่งยืน
- การสำรองวงเงินสินเชื่อที่ยังไม่ได้เบิกใช้จากธนาคาร/สถาบันการเงิน เพื่อให้มีสภาพคล่องส่วนเกินเพียงพอ
- บริษัทติดตามฐานะทางการเงิน กระแสเงินสด และข้อปฏิบัติต่างๆ อย่างสม่ำเสมอทุกไตรมาส



การขับเคลื่อนธุรกิจ เพื่อความยั่งยืน

ภาพรวมด้านความยั่งยืน

ในทุกๆ ปี ความคาดหวังและความต้องการด้านความยั่งยืนจากลูกค้า อุตสาหกรรม พันธมิตร และกฎระเบียบข้อบังคับเพิ่มสูงขึ้นเรื่อยๆ ในขณะที่การบังคับใช้ข้อบังคับ ด้านธรรมาภิบาลและสภาพภูมิอากาศที่มากขึ้นนั้น ผู้มีส่วนได้เสียของเราก็คาดหวัง ให้เราลดผลกระทบที่มีต่อสิ่งแวดล้อม และสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ที่ยั่งยืนเพิ่มขึ้น ตลอดจนมีความโปร่งใส รับผิดชอบ และปรับตัวให้เข้ากับความท้าทายในระดับสากล เราทราบดีว่าความท้าทายเหล่านี้ไม่เพียงเพราะเราเชื่อว่าความยั่งยืนจะช่วยให้ ธุรกิจของเราดำเนินไปได้อย่างต่อเนื่อง แต่เป็นเพราะเราเล็งเห็นคุณค่าในบทบาท ของเราที่สามารถสร้างโลกที่ดีขึ้นได้

ไอวีแอลยังคงให้ความสำคัญด้านความยั่งยืนอย่างต่อเนื่องตลอดปี 2565 เรา ยึดหลักการการทำงานที่เน้นความร่วมมือกันและมีโครงสร้างที่ชัดเจนมากยิ่งขึ้น ซึ่งนำไปสู่การปรับปรุงวิสัยทัศน์ด้านความยั่งยืนให้ดียิ่งขึ้น หนทางเดียวที่จะช่วย ให้องค์กรเป็นผู้นำในอุตสาหกรรมนี้ คือ การปรับตัวอย่างต่อเนื่อง ซึ่งทุกภาคส่วน ในไอวีแอลยึดมั่นในหลักการนี้ ไอวีแอลยังคงติดตามแนวโน้มของตลาดและ อุตสาหกรรม วิเคราะห์ความเสี่ยงด้านความยั่งยืน เปรียบเทียบประสิทธิภาพ ระหว่างคู่แข่งและผู้นำอุตสาหกรรม ตลอดจนมุ่งเน้นพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ลด การปล่อยคาร์บอน และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม

ไอวีแอลกำลังดำเนินการตามเป้าหมายด้านความยั่งยืนและความมุ่งมั่น ด้านการรีไซเคิลปี 2568 และ 2573 เพื่อเร่งสู่เป้าหมายที่เราวางไว้และส่งเสริม วัตถุประสงค์ทางธุรกิจ ในปีนี้เราได้พัฒนากลยุทธ์ด้าน ESG สำหรับกลุ่มธุรกิจ เพื่อให้เห็นใจว่าแต่ละกลุ่มธุรกิจสามารถดำเนินงานให้สอดคล้องกับเป้าหมาย

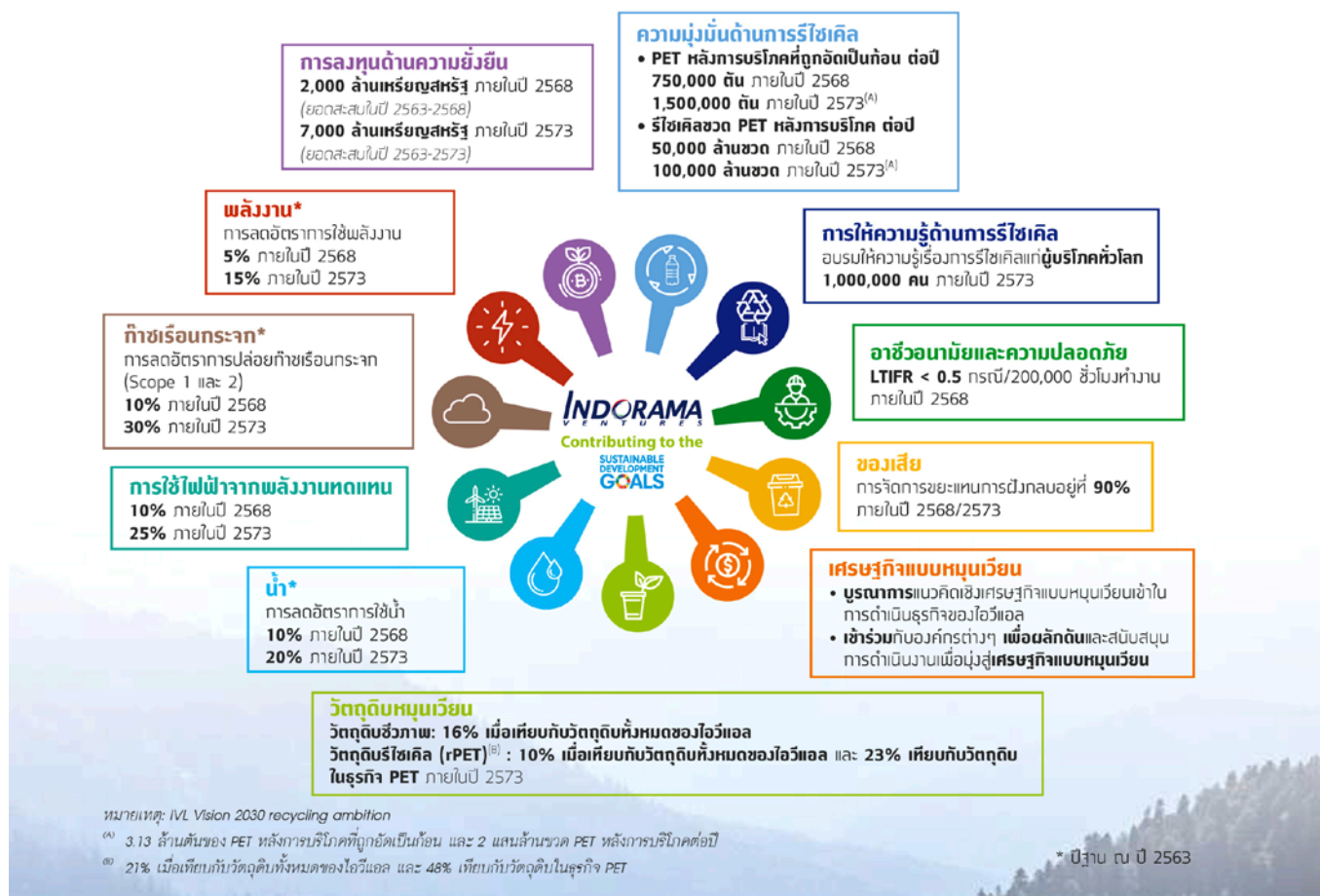
ขององค์กรที่ใหญ่ขึ้นและปลูกฝังหลักการ ESG ในการดำเนินธุรกิจตั้งแต่ ระดับรากฐาน ซึ่งจะช่วยให้การดำเนินงานมีความยั่งยืนมากขึ้นและขับเคลื่อน ความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม เสริมสร้างพลังทางสังคม พัฒนาการกำกับดูแลและ การบริหารการปฏิบัติตามข้อกำหนด

การกำกับดูแล

ความมุ่งมั่นด้านความยั่งยืนที่แน่วแน่ของเราได้ครอบคลุมทั่วทั้งองค์กร ตั้งแต่ ระดับคณะกรรมการ ผู้บริหารระดับสูง ไปจนถึงผู้จัดการโรงงานและพนักงาน ประเด็นด้านความยั่งยืนจะได้รับการตรวจสอบโดย [คณะกรรมการบริษัท](#) [คณะกรรมการด้านความยั่งยืนและการบริหารความเสี่ยง](#) (คณะกรรมการ) รวมถึง [ฝ่ายบริหาร](#) ความยั่งยืนถือเป็นหนึ่งในหนึ่งทหหน่วยงานสำคัญและเป็น องค์ประกอบสำคัญของกลยุทธ์องค์กร

วิสัยทัศน์ของไอวีแอลคือ “มุ่งมั่นที่จะเป็นบริษัทเคมีภัณฑ์ชั้นนำระดับโลก ที่ดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน สร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ที่ดีเพื่อสังคม” และเป้าหมาย ของเราคือ “ร่วมกันยกระดับเคมีภัณฑ์เพื่อโลกที่ดีกว่า” นับเป็นสิ่งสำคัญสำหรับ กลยุทธ์ทางธุรกิจและหัวใจหลักในการดำเนินงานที่ไอวีแอล

เราได้กำหนดเป้าหมายด้านความยั่งยืนในระยะกลางและระยะยาว พร้อมทั้ง จัดทำแผนปฏิบัติงานที่ชัดเจนเพื่อบรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้



สมาคมอุตสาหกรรมและการเข้าร่วมเป็นสมาชิก

โอวีแอลได้ร่วมมือกับพันธมิตรภายนอก หุ่นส่วน และผู้นำในอุตสาหกรรมของเรา เพื่อร่วมกันค้นหาแนวทางแก้ไขปัญหและสนับสนุนความท้าทายด้านความยั่งยืนระดับโลกที่สำคัญ โอวีแอลได้เข้าร่วมเป็นสมาชิกของสมาคมอุตสาหกรรมต่างๆ รวมถึง World Economic Forum (WEF), Ellen MacArthur Foundation, United Nations Global Compact (UNGC), American Chemistry Council (ACC), Responsible Care เป็นต้น เราเข้าร่วมสมาคมและเป็นพันธมิตรที่สำคัญ ไม่เพียงแต่ในระดับองค์กรเท่านั้น แต่ยังรวมถึงระดับส่วนงานด้วย สามารถค้นหารายชื่อสมาคมอุตสาหกรรมและการเข้าร่วมสมาชิกของเราได้[ที่นี่](#)

โอวีแอลยังคงได้ร่วมลงนามใน [Alliance of CEO Climate Leaders](#) ซึ่งเป็นโครงการริเริ่มของ WEF โดยเรียกร้องให้รัฐบาลกำหนดเป้าหมาย และปฏิบัติตามพันธสัญญาที่สอดคล้องกับความตกลงปารีส ซึ่งรวมถึงการต่อรองส่วนต่างราคา (green premium) การลงทุนในการเปลี่ยนผ่านที่เป็นธรรม (just transition) และประสานมาตรฐานการรายงานและการเปิดเผยข้อมูล คุณอาเล็ก โลเซีย ได้เข้าร่วมกับประธานเจ้าหน้าที่บริหารมากกว่า 100 คน เพื่อร่วมสร้างเครือข่ายเพื่อร่วมเป็นพลังเร่งดำเนินการด้านสภาพภูมิอากาศภายในห่วงโซ่มูลค่าของเราและในตลาดที่เราดำเนินงาน

โอวีแอลได้สนับสนุนโครงการริเริ่มสำคัญ 2 โครงการ ได้แก่ โครงการ Global Plastic Action Partnership (GPAP) ของ World Economic Forum และโครงการริเริ่มด้านพลาสติกของ Ellen MacArthur Foundation ที่ได้ร่วมมือกับ NGO WRAP ซึ่งเป็นองค์กรด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับนานาชาติ เพื่อร่วมกันขับเคลื่อนการดำเนินงานระดับโลกเกี่ยวกับพลาสติกผ่านการแลกเปลี่ยนความรู้และการทำงานร่วมกันกับผู้มีส่วนได้เสียหลายฝ่าย

องค์กรทั้งสามมีวิสัยทัศน์ร่วมกันเกี่ยวกับเศรษฐกิจแบบหมุนเวียนสำหรับพลาสติกและได้ร่วมดำเนินโครงการระดับชาติมาตั้งแต่ปี 2561 ซึ่งขณะนี้ครอบคลุมกว่า 20 ประเทศ ผลจากการทำงานร่วมกันอย่างใกล้ชิด ก่อให้เกิดการแบ่งปันการเรียนรู้และแนวปฏิบัติที่ดีที่สุดอยู่เป็นประจำ ซึ่งมีส่วนช่วยเร่งความพยายามในการแก้ปัญหาการจัดการขยะพลาสติกที่ไม่มีประสิทธิภาพ

การสนับสนุนของโอวีแอล

เนื่องจากมีการดำเนินการด้านกฎระเบียบและกฎหมายที่เพิ่มขึ้นเกี่ยวกับการจัดการขยะพลาสติกและการรีไซเคิลที่ไม่มีประสิทธิภาพ โอวีแอลตระหนักดีและต้องการแสดงให้เห็นถึงความสามารถในการรีไซเคิลของ PET และกลยุทธ์การรีไซเคิลของเราที่สอดคล้องกับกฎระเบียบเกี่ยวกับเศรษฐกิจแบบหมุนเวียนและการลดขยะพลาสติก

เอเชีย : บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ภูมิใจที่ได้มีส่วนสนับสนุนการหมุนเวียนของ PET ในบรรจุภัณฑ์อาหาร ในปี 2565 หน่วยงานมาตรฐานและความปลอดภัยด้านอาหารของอินเดีย (FSSAI) และสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาประเทศไทย (FDA ประเทศไทย) ได้อนุมัติ PET รีไซเคิล (rPET) สำหรับใช้เป็นบรรจุภัณฑ์อาหารได้ การพัฒนาเหล่านี้จะเปิดตลาดสำหรับวัสดุบรรจุภัณฑ์ที่รีไซเคิลได้และวัสดุจากการรีไซเคิลให้กับประชากรเกือบ 1,500 ล้านคน คิดเป็น 18% ของผู้บริโภคทั่วโลก

สหรัฐอเมริกา : ในปี 2565 รัฐบาลของประธานาธิบดีไบเดนได้ประกาศการลงทุนครั้งใหญ่ที่สุดในโครงสร้างพื้นฐานด้านการรีไซเคิลโดยรัฐบาลกลางในรอบ 30 ปี โครงการทุนสนับสนุนโครงสร้างพื้นฐานการกำจัดขยะและการรีไซเคิลรวมมูลค่ากว่า 275 ล้านเหรียญสหรัฐ เพื่อปรับปรุงการรีไซเคิลและการจัดการวัสดุรีไซเคิลหลังการบริโภค นอกจากนี้ยังมีโครงการ Recycling and Education Outreach Grant มูลค่ากว่า 75 ล้านเหรียญสหรัฐ เพื่อปรับปรุงโครงการรีไซเคิลในชุมชน

สิ่งเหล่านี้จะช่วยส่งมอบ PET หลังการบริโภคได้มากขึ้น และช่วยปรับปรุงคุณภาพ/ผลผลิตในการดำเนินงานของเราในสหรัฐอเมริกา

ยุโรป : ในปี 2565 คณะกรรมาธิการยุโรปได้เสนอกฎระเบียบใหม่เรื่องของเสีย โดยกำหนดระบบการเก็บคืนมัดจำสำหรับขวดเครื่องดื่ม PET ในกรณีที่ไม่สามารถรวบรวมได้ 90% ในทุกประเทศสมาชิกภายในสิ้นปี 2571 สหภาพยุโรปได้อนุมัติคำสั่งที่กำหนดให้ต้องรวบรวมขวดเครื่องดื่ม PET จำนวน 9 ใน 10 ขวดภายในปี 2572 ซึ่งไม่เพียงแต่เพิ่มการหมุนเวียนของ PET เท่านั้น แต่ยังสร้างความตระหนักรู้ของผู้บริโภคเกี่ยวกับความยั่งยืนของ PET ในฐานะวัสดุอีกด้วย

โครงการริเริ่มของสหประชาชาติ - โอวีแอล

ในการเป็นผู้นำด้านความยั่งยืนระดับองค์กรและเป็นส่วนหนึ่งในการกำหนดอนาคตที่ยั่งยืน เราสนับสนุนโครงการริเริ่มต่างๆ ของสหประชาชาติที่ช่วยเปลี่ยนแปลงธุรกิจของเราและเปลี่ยนแปลงโลกในฐานะสมาชิกที่เข้าร่วม ข้อตกลงโลกแห่งสหประชาชาติ ([UN Global Compact](#)) เราดำเนินการทางธุรกิจตามหลักการ 10 ประการทำให้ธุรกิจของเรามีความรับผิดชอบต่อสังคมและมีผลกระทบเชิงบวกด้านความยั่งยืนต่อองค์กรและผู้มีส่วนได้เสียของเรา นอกจากนี้โอวีแอลยังมีส่วนร่วมและสนับสนุน Global Compact Local Network ประเทศไทยและประเทศบราซิล โดยการรายงาน Communication on Progress (CoP) ของเราปรากฏอยู่ใน[รายงานความยั่งยืนปี 2564](#) และ [เว็บไซต์ของ UN Global Compact](#)

โอวีแอลภูมิใจที่ได้เป็นผู้ลงนามและสนับสนุน [Women's Empowerment Principles \(WEPs\)](#) และ [UN Global LGBTI Standards of Conduct](#) WEPs เป็นหลักการที่จัดตั้งขึ้นโดย UN Global Compact และ UN Women โดยเสนอแนวทางแก่ธุรกิจในการส่งเสริมความเสมอภาคทางเพศและการเสริมสร้างศักยภาพของผู้หญิงในที่ทำงาน ตลาดแรงงาน และชุมชน UN Global LGBTI Standard สนับสนุนกลุ่มธุรกิจในการจัดการกับการเลือกปฏิบัติต่อกลุ่มคนที่มีความหลากหลายทางเพศ (LGBTIQ+)

นอกจากนั้น กิจกรรมของเรายังมีผลลัพธ์สำคัญที่นำไปสู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของสหประชาชาติ (UN SDGs) โอวีแอลร่วมมือกับ Global Compact Local Network เพื่อให้ความรู้แก่สาธารณชนเกี่ยวกับประโยชน์ของการคัดแยกขยะ และการรีไซเคิลขยะพลาสติก PET และเศรษฐกิจแบบหมุนเวียนในการบรรลุสู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน เรามีความภาคภูมิใจในการดำเนินการและสื่อสารความสำเร็จด้าน SDGs อย่างต่อเนื่องทุกๆ ปี ลงใน[รายงาน SDGs](#) ของเรา

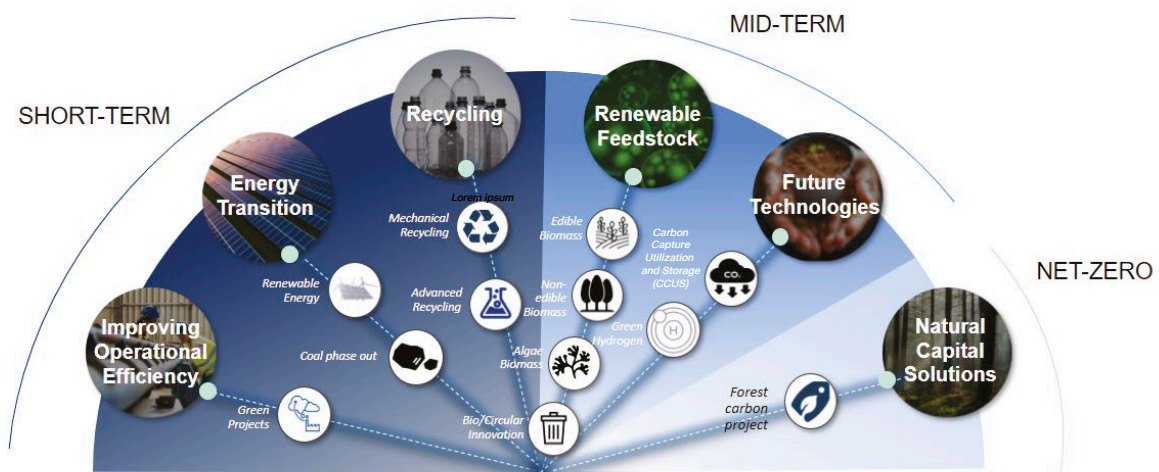
โอวีแอลได้เข้าพบปะกับ Ms. Sue Allchurch หัวหน้าฝ่าย การเข้าถึงและการมีส่วนร่วม และ Mr. Maxell MacKenna ผู้จัดการฝ่ายระดมทุนและสนับสนุนสำนักงานใหญ่ของ UN Global Compact ในนิวยอร์ก เพื่อหารือเกี่ยวกับโอกาสในการทำงานร่วมกันในโครงการนำร่องด้านห่วงโซ่อุปทาน ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและส่งเสริมการดำเนินงาน SDGs โดยใช้ประโยชน์จากแนวทางปฏิบัติด้านความยั่งยืนในห่วงโซ่อุปทาน เรายังถือโอกาสมอบรายงานการดำเนินงานด้าน SDGs ให้กับ UN Global Compact ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นและการมีส่วนร่วมของเราในการบรรลุเป้าหมาย SDGs ของสหประชาชาติ



จากซ้ายไปขวา; Ms. Sue Allchurch, Ms. Sasintotai Rochanutama, Mr. Maxell MacKenna, and Mr. Harsha Reddy.

มุ่งสู่การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

6 เสาหลักในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของโอวีแอล



Decarbonization Strategy towards our net-zero ambition

ในระยะสั้น ไอวีแอลพยายามพัฒนาประสิทธิภาพการดำเนินงานในโรงงานทั้งหมดของเรา ดำเนินการและจัดหาพลังงานหมุนเวียน ยกเลิกการใช้ถ่านหิน และเพิ่มขีดความสามารถในการรีไซเคิล เรากำลังขยายกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ยั่งยืนสำหรับวัตถุดิบตั้งต้นและผลิตภัณฑ์ สำหรับแผนระยะยาว เราจะเพิ่มการรวมวัตถุดิบหมุนเวียน และสำรวจเทคโนโลยีแห่งอนาคต เช่น การดักจับ การใช้ประโยชน์ และการกักเก็บคาร์บอน (CCUS) เพื่อโลกที่ดีขึ้นและยั่งยืน เรายังคงมองหาแนวทางแก้ปัญหาต้นทุนทางธรรมชาติอยู่ด้วยเช่นกัน เพื่อปกป้องแหล่งกักเก็บคาร์บอนของโลก และจัดการกับการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่หลีกเลี่ยงไม่ได้ด้วยคาร์บอนเครดิตจากโครงการเหล่านี้

- **การพัฒนาประสิทธิภาพการดำเนินงาน:** การลงทุนในประสิทธิภาพการดำเนินงานและพลังงานเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก การใช้ไฟฟ้าและสาธารณูปโภคอื่นๆ จนถึงปี 2565 เราได้จัดตั้งโครงการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า 900 โครงการ ซึ่งสนับสนุนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและลดการใช้พลังงานภายในปี 2568 และ 2573 โครงการสำคัญในปี 2565 มีดังนี้:
 - Advance Process Control (APC) ที่โรงงานกลุ่มธุรกิจออกไซด์และอนุพันธ์แบบบูรณาการ (IOD) ในประเทศสหรัฐอเมริกาและบราซิล
 - ปรับระบบให้เหมาะสมเพื่อลดการสูญเสียโพธิ์สีนออกไซด์ (PO) ที่โรงงาน ณ เมือง Port Neches ประเทศสหรัฐอเมริกา
 - พึ่งพาพลังงานจาก PLN (Perusahaan Listrik Negara) มากขึ้น โดยบริษัท National Grid ประเทศอินโดนีเซีย ลดการพึ่งพาพลังงานจากถ่านหินที่โรงงาน PT Indorama Polychem Indonesia
- **การเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน:** ลดการใช้พลังงานทั้งในและนอกสถานที่โดยใช้ไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนมากขึ้น และยกเลิกการใช้พลังงานถ่านหิน:
 - ไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน: เราได้ติดตั้งแผงพลังงานจากแสงอาทิตย์ในสถานที่ทำงานแล้วกว่า 15 แห่งในประเทศจีน อินเดีย อินโดนีเซีย ไทย และลิทัวเนีย เรากำลังสำรวจโอกาสในการทำข้อตกลงซื้อขายไฟฟ้าเสมือน (VPPA) ในทวีปยุโรปและในประเทศสหรัฐอเมริกา
 - ยกเลิกการใช้พลังงานจากถ่านหิน: เรากำลังดำเนินการตามเป้าหมายที่จะยกเลิกการใช้พลังงานจาก ถ่านหิน 100% ในปี 2573 โดยหนึ่งในโครงการของเราที่ลดการใช้พลังงานจากถ่านหินในปี 2565 คือ:
 - เปลี่ยนระบบการทำความร้อนแบบ (High Temperature Material) HTM เป็นแบบ gas-fired HTM ณ โรงงานของบริษัท Indorama Polyester Industries จังหวัดนครปฐม ประเทศไทย

- **การรีไซเคิล :** เราลงทุนและขยายโรงงานรีไซเคิลเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการรีไซเคิลและแสวงหาเทคโนโลยีที่ก้าวหน้าเพื่อช่วยแก้ปัญหาการจัดการขยะบรรจุภัณฑ์พลาสติกที่ไม่มีประสิทธิภาพและลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม อยู่ในส่วนของเศรษฐกิจแบบหมุนเวียน
- **วัตถุดิบหมุนเวียน :** เราได้เปลี่ยนวัตถุดิบจากปิโตรเคมีเป็นวัตถุดิบหมุนเวียน (วัตถุดิบชีวภาพและวัตถุดิบจากการรีไซเคิล) :
 - เราลงทุนกว่า 8,400 ล้านดอลลาร์สหรัฐในวัตถุดิบชีวภาพเพื่อเพิ่มการใช้วัตถุดิบชีวภาพและวัตถุดิบรีไซเคิลให้ได้ 26% ภายในปี 2573
- **เทคโนโลยีแห่งอนาคต:** เรากำลังสำรวจโอกาสในการดักจับ การใช้ประโยชน์ และการกักเก็บคาร์บอน (CCUS) และไฮโดรเจนสีเขียว:
 - CCUS: โรงงานของเราใน Alabama สหรัฐอเมริกา รวมทั้ง Mauá และ Camaçari ประเทศบราซิล สามารถดักจับและขายคาร์บอนไดออกไซด์ โดยได้มีการพัฒนาโครงการเพิ่มเติมที่โรงงานที่ Port Neches ประเทศสหรัฐอเมริกา และที่โรงงาน Indorama Ventures Polymers Mexico ประเทศเม็กซิโกของเราเพื่อดักจับคาร์บอนไดออกไซด์ ที่อาจเกิดได้จากการแยกและการใช้คาร์บอนเนต
- **แนวทางแก้ปัญหาต้นทุนทางธรรมชาติ:** เรา กำลังพัฒนากลยุทธ์ด้านความหลากหลายทางชีวภาพโดยศึกษาทั้งผลกระทบและการพึ่งพาระบบนิเวศ และมองหากลยุทธ์ในโครงการกักเก็บคาร์บอนจากธรรมชาติ รวมถึงการอนุรักษ์และฟื้นฟูป่า

กลยุทธ์ดังกล่าวสอดคล้องกับเป้าหมายความยั่งยืนของเราในปี 2568 และ 2573 และเรามุ่งมั่นที่จะบรรลุเป้าหมายในระยะยาว

ข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของเราได้รับการเปิดเผยใน [รายงานความยั่งยืนประจำปี 2565](#) และ [เว็บไซต์ของเรา](#)

การรับมือต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

COP27, การประชุมสุดยอดว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้สิ้นสุดลงเมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2565 หลังจากผ่านไปสองสัปดาห์ในการร่วมหารือแก้ปัญหาที่ยังคงมีอยู่ นั่นคือ การจำกัดอุณหภูมิเฉลี่ยของโลกไม่ให้เพิ่มสูงขึ้นถึง 1.5 องศาเซลเซียส เราได้ระบุประเด็นสำคัญต่อไปนี้สำหรับอินโดรามา เวนเจอร์ส โดยอิงตามข้อสรุปจากการประชุม COP27

สาระสำคัญ	ผลกระทบต่อไอวีแอล	โอกาสสำหรับไอวีแอล
ความมุ่งมั่นที่น่าเชื่อถือ: มุ่งเน้นที่เป้าหมายที่น่าเชื่อถือและแผนปฏิบัติงานเพื่อการเปลี่ยนแปลง	อาจเกิดความเสี่ยงด้านการดำเนินงานและชื่อเสียง หากเราไม่สามารถบรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ สิ่งนี้นำไปสู่ความเสี่ยงด้านราคาคาร์บอนที่สูงขึ้น เพิ่มการตรวจสอบเพื่อเร่งการลดคาร์บอน และรับประกันการใช้สินค้าเชิงนิเวศอย่างโปร่งใส	พัฒนาแผนปฏิบัติงานที่ครอบคลุมรอบด้านเพื่อให้บรรลุตามความมุ่งมั่นและเป้าหมายของเราผ่านการเสริมสร้างข้อมูลที่ครบถ้วน เพื่อติดตามการดำเนินงานได้อย่างถูกต้องและสำรวจการใช้เครื่องมือด้านสภาพภูมิอากาศที่เป็นนวัตกรรมใหม่จากผู้มีส่วนได้เสียที่มีชื่อเสียง
ความโปร่งใสของข้อมูลและการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมด้านอื่นๆ (Scope 3): ตลาดทุนและสถาบันการเงินสอดคล้องกับวาระ ESG	ความต้องการที่เพิ่มขึ้นสำหรับการมีส่วนร่วมในห่วงโซ่อุปทานและการรวบรวมข้อมูลภายในของการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมด้านอื่นๆ (Scope 3) ที่สอดคล้องกัน หากไม่มีการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวอาจทำให้เสียโอกาสในการลงทุน	แนวปฏิบัติที่ดีเป็นส่วนสำคัญในการแบ่งปันโอกาสในอุตสาหกรรมของเราและปรับปรุงสภาพแวดล้อมดิจิทัลภายในเพื่อรวบรวมและจัดเก็บรวบรวมข้อมูล

สาระสำคัญ	ผลกระทบต่อไอวีแอล	โอกาสสำหรับไอวีแอล
การเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน : เส้นทางที่เปราะบางทั้งพลังงานหมุนเวียนและพลังงานที่ “ปล่อยมลพิษต่ำ” (รวมถึงก๊าซ) และไม่มีการขยายช่วง “ลดระดับ” เพื่อหยุดการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล	การเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องในการเข้าถึงพลังงานสีเขียวทั่วโลกและแรงกดดันให้ลดการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล	เน้นย้ำความมุ่งมั่นของเราในการเร่งการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงานโดยบรรลุเป้าหมายด้านพลังงานสีเขียวและสร้างความยืดหยุ่นในสินทรัพย์ทั่วโลกของเรา
การเงินเพื่อความยั่งยืนและตลาดคาร์บอน: ข้อตกลงในการระดมเงินทุนเพื่อชดเชยความสูญเสียและเสียหายผ่านข้อตกลงข้ามชาติหลายฉบับ	แผนการปรับตัวและบรรเทาสภาพอากาศที่กว้างขึ้นช่วยปูทางเพื่อปกป้องการดำเนินงานของเราในพื้นที่เสี่ยง	ใช้ประโยชน์จากการเป็นหุ้นส่วนและติดตามโอกาสทางการเงินในด้านที่เกี่ยวกับสภาพภูมิอากาศเพื่อคว้าโอกาสทางเศรษฐกิจ

* ที่มา: บริษัท Bain & Company และ IVL analysis

การวิเคราะห์ภาคีคาร์บอน: ระบบการซื้อขายสิทธิการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของสหภาพยุโรป (ETS) และมาตรการปรับราคาคาร์บอนก่อนข้ามพรมแดน (CBAM)

ในเดือนธันวาคม ปี 2565 สถาบันต่างๆ ของสหภาพยุโรป (คณะกรรมการธิการยุโรป (“คณะกรรมการ”) คณะมนตรีแห่งสหภาพยุโรป (“สภา”) และรัฐสภายุโรป (“EP”)) ได้บรรลุข้อตกลงมาตรการปรับราคาคาร์บอนก่อนข้ามพรมแดน (CBAM) ตราสารทางการเงินที่มีจุดมุ่งหมายเพื่อยกระดับการแข่งขันสำหรับสินค้าที่ผลิตในสหภาพยุโรปซึ่งอยู่ภายใต้โครงการซื้อขายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของสหภาพยุโรป ระบบ CBAM จะเชื่อมโยงกับการยุติ ETS แบบให้เปล่าของสหภาพยุโรปซึ่งมีองค์ประกอบสำคัญสามประการในข้อตกลงดังนี้:

- การปล่อยมลพิษในภาคส่วน ETS จะต้องลดลง 62% ภายในปี 2573
- Free allowances สำหรับอุตสาหกรรมต่างๆ จะเริ่มยุติตั้งแต่ปี 2569 และจะยุติอย่างสมบูรณ์ภายในปี 2577
- การปรับกรอบเวลาให้สอดคล้องกันระหว่างมาตรการ CBAM แรกเริ่มและการยุติ EU ETS แบบให้เปล่า

ความมุ่งมั่นของเราในการปรับตัวให้สอดคล้องกับกรอบการดำเนินงานด้านสภาพภูมิอากาศโลก ยังคงเป็นสิ่งที่เราดำเนินการเพื่อการเปลี่ยนแปลง โปรแกรมการมีส่วนร่วมกับซัพพลายเออร์ของไอวีแอลมีเป้าหมายเพื่อรับมือกับการเปลี่ยนผ่านที่จำเป็นนี้ และสนับสนุนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากมุมมองของบริษัทและห่วงโซ่มูลค่าในมิติดังต่อไปนี้:

- **การรับรองมาตรฐานทางจริยธรรมตลอดห่วงโซ่มูลค่า: เราได้ยกระดับแนวทางปฏิบัติสำหรับซัพพลายเออร์ให้เป็น นโยบายการจัดการอย่างมีความรับผิดชอบ** ในปี 2565 ตามแนวทางปฏิบัติที่ดีของ CDP และการวิเคราะห์เกณฑ์มาตรฐานภายนอก
- **การดักจับคาร์บอนฟุตพริ้นท์จากการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมด้านอื่นๆ (Scope 3):** เราร่วมมือกับ ซัพพลายเออร์วัตถุดิบของเราเพื่อค้นหาข้อมูลคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ที่ถูกต้องและผ่านการตรวจสอบแล้ว เพื่อประกอบการตัดสินใจจัดซื้อเพิ่มเติม
- **แบ่งปันวิธีการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก:** เราสนับสนุนพันธมิตรตลอดห่วงโซ่อุปทานผ่านการแบ่งปันข้อมูลและการเรียนรู้เพื่อสนับสนุนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพิ่มเติมภายในเครือข่ายของเรา

ไอวีแอลยังคงปฏิบัติตามคำแนะนำของ Task Force on Climate-related Financial Disclosures (TCFD) อย่างต่อเนื่องเป็นปีที่สามติดต่อกัน เราใช้กรอบงาน TCFD เพื่อรายงานความคืบหน้าในแต่ละเสาหลักของ TCFD ได้แก่ การกำกับดูแล กลยุทธ์ การบริหารจัดการความเสี่ยง และตัวชี้วัดและเป้าหมาย โดยในรายงานเราให้มุมมองที่ครอบคลุมเกี่ยวกับความเข้าใจและการจัดการกับ

ความเสี่ยงและโอกาสที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่ไอวีแอลสามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเป้าหมายและแนวทางการบริหารจัดการความเสี่ยงด้านสภาพภูมิอากาศในธุรกิจของเรา ใน [รายงาน TCFD ฉบับเต็ม](#)

นอกเหนือจากรายงาน TCFD แล้วเรายังดำเนินการศึกษาความตึงเครียดด้านน้ำทุกปี (รวมถึงภัยแล้ง น้ำท่วม และระดับน้ำทะเลที่สูงขึ้น) จากการดำเนินงานทั้งหมดของเราผ่านการใช้เครื่องมือวิเคราะห์ความเสี่ยงของน้ำ Aqueduct พัฒนาโดย WRI Aqueduct เราพิจารณาทรัพยากรน้ำเป็นหนึ่งในความเสี่ยงทางกายภาพที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และทุกปีจะมีการเผยแพร่ [รายงานสรุปการประเมินความเสี่ยงด้านทรัพยากรน้ำ](#) เพื่อเน้นย้ำถึงผลกระทบของความเสี่ยงด้านทรัพยากรน้ำที่มีต่อไอวีแอล มีการติดตามความเสี่ยงในด้าน การดำเนินงานและ EBITDA รวมถึงผู้มีส่วนได้เสีย โดยพิจารณาจากปริมาณน้ำที่มาจากแหล่งธรรมชาติ รวมถึงมาตรการบรรเทาผลกระทบและแผนปฏิบัติการโดยแผนของเราที่เกี่ยวข้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของสหประชาชาติ SDGs เป้าหมายที่ 6 สามารถพบได้ในรายงานฉบับนี้เช่นกัน

การพัฒนาเชิงกลยุทธ์

การบริหารจัดการซัพพลายเออร์

ในฐานะบริษัทเคมีภัณฑ์ เรามีแนวทางหลัก 2 ประการในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมด้านอื่นๆ (Scope 3) นั่นคือจัดหาซัพพลายเออร์คาร์บอนต่ำหรือเพิ่มวัตถุดิบหมุนเวียน ตามความพยายามของเราที่สนับสนุนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ในกลุ่มซัพพลายเออร์ของเรา เราได้เปิดตัวโครงการในเดือนมกราคม ปี 2565 เพื่อเพิ่มความเข้าใจเกี่ยวกับผลกระทบของการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมด้านอื่นๆ (Scope 3) และเสริมสร้างช่องทางความร่วมมือที่สนับสนุนกิจกรรมการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกตลอดห่วงโซ่มูลค่าของเรา

“โครงการความร่วมมือในห่วงโซ่อุปทานที่ยั่งยืน” ของไอวีแอลมุ่งเน้นไปที่การบริหารจัดการความเสี่ยงในห่วงโซ่อุปทาน ESG โดยสร้างความมั่นใจว่าจะสอดคล้องกับมาตรฐานและกฎระเบียบระหว่างประเทศ อีกทั้งสนับสนุนความพยายามในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกตลอดห่วงโซ่มูลค่า ในปี 2565 เรามุ่งเน้นไปที่ซัพพลายเออร์วัตถุดิบระดับแนวหน้าของเราซึ่งครอบคลุมการใช้วัตถุดิบของเราว่า 70% โดยมีส่วนร่วมกับซัพพลายเออร์กลุ่มนี้มากกว่า 40%

ไอวีแอลได้ร่วมเป็นสมาชิกของ Roundtable on Sustainable Palm Oil (RSPO) เราได้พัฒนา [จรรยาบรรณสำหรับผู้ผลิตห่วงโซ่อุปทานปาล์ม](#) เพิ่มเติม โดยกำหนดข้อกำหนดเฉพาะสำหรับผู้จัดหาวัตถุดิบหมุนเวียนซึ่งมีความสำคัญต่อธุรกิจของเรา

ความหลากหลายทางชีวภาพ



ประเด็นด้านความหลากหลายทางชีวภาพมีขึ้นเมื่อเร็วๆ นี้ โดยเป็นหนึ่งในแนวทางที่บริษัทต่างๆ พิจารณาเป็นผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ในปีนี้ โอวีแอลได้มุ่งเน้นความสนใจด้านสิ่งแวดล้อมโดยคำนึงถึงความหลากหลายทางชีวภาพควบคู่ไปกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ปรากฏการณ์ทั้งสองนี้เกิดขึ้นและจำเป็นต้องแก้ไขพร้อมกัน เราได้เริ่มกระบวนการรวบรวมข้อมูลสำหรับแต่ละโรงงานของเราเพื่อระบุพื้นที่ความหลากหลายทางชีวภาพและสายพันธุ์ที่สำคัญในบริเวณใกล้เคียงกับโรงงาน เราตั้งเป้าหมายที่จะระบุทั้งผลกระทบและการพึ่งพา เช่นเดียวกับโครงการที่เราดำเนินการอยู่เพื่อปกป้องความหลากหลายทางชีวภาพในโรงงานกว่า 147 แห่งของเรา และจะเริ่มแผนเชิงกลยุทธ์ในอีกห้าปีข้างหน้า

เราได้ดำเนินการขั้นตอนแรกเพื่อทำความเข้าใจว่ากิจกรรมของกลุ่มธุรกิจไม่สามารถแยกออกจากความหลากหลายทางชีวภาพ แต่นับเป็นส่วนหนึ่งของระบบนิเวศที่ใหญ่ขึ้น ซึ่งมีความสำคัญต่อความยั่งยืนของธุรกิจในระยะยาว เรามุ่งมั่นที่จะดำเนินการศึกษาต่อไปและเป็นผู้ดำเนินการดำเนินงานตามแนวทางปฏิบัติที่ดี

เพื่อพัฒนางานวิจัยของเรา อินโดรามา เวนเจอร์ส ภูมิโงที่ได้สนับสนุน Eurasia Group และ Suntory Holdings ร่วมกันจัดทำรายงานว่าด้วยการจัดการการสูญเสียทางธรรมชาติในเอเชีย ความท้าทายด้านความยั่งยืนครั้งต่อไปสำหรับภาคธุรกิจ รายงานนี้แสดงเส้นทางสำหรับธุรกิจในการกำหนดกลยุทธ์ลักษณะองค์กรที่มีผลกระทบระยะยาวต่อโลกหลังการประชุม COP15 รายงานนี้เป็นบทสรุปของโครงการระยะเวลาดำเนินการหนึ่งปี จากการเรียนรู้ที่สำคัญผ่านการประชุมที่ผู้บริหารของอินโดรามา เวนเจอร์สได้ตรวจสอบบทบาทด้านความหลากหลายทางชีวภาพในธุรกิจในปัจจุบัน และได้มีการถ่ายทอดสดผ่านช่องทางดิจิทัลในเดือนธันวาคม 2565 โดยมุ่งเน้นความเชื่อมโยงระหว่างธุรกิจและโลกที่ยั่งยืน

รายงานฉบับนี้เป็นผลจากความร่วมมือของ Sustainability Leaders Council ซึ่งก่อตั้งโดย Eurasia Group และ Suntory ในปี 2564 ซึ่งได้รับการสนับสนุนจากโอวีแอล โดยมีพันธกิจในการกำหนดให้เอเชียเป็นผู้นำด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและความยั่งยืน.

สิทธิมนุษยชน

เราให้ความสำคัญต่อสิทธิมนุษยชน รวมถึงความปลอดภัยและความเป็นอยู่ที่ดี โดยรวมของพนักงานอย่างจริงจัง ไม่เพียงแต่ในการดำเนินงานของเราเท่านั้น แต่ซัพพลายเออร์ทุกรายของเราจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ดำเนินธุรกิจด้วยหลักปฏิบัติด้านแรงงานอย่างมีจริยธรรมและโปร่งใส และปฏิบัติตามระเบียบด้านสุขภาพและความปลอดภัยตามมาตรฐานของโอวีแอล สิทธิมนุษยชนเป็นประเด็นที่กล่าวถึงทั้งใน**คู่มือกำกับดูแลกิจการและนโยบายการจัดหาจัดซื้ออย่างรับผิดชอบของซัพพลายเออร์** เรายังกำหนดให้ซัพพลายเออร์ของเราที่มีความรับผิดชอบในการจัดการและรับประกันการปฏิบัติตามข้อกำหนดของผู้รับเหมาและซัพพลายเออร์ของตน

เพื่อเสริมสร้างการบังคับใช้และการปฏิบัติตาม**นโยบายสิทธิมนุษยชน** เรามีการลงทุนรับรองด้านสิทธิมนุษยชนเพื่อสร้างสามัญสำนึกและความรับผิดชอบในสถานที่ทำงาน โดยหัวหน้าโรงงานและหัวหน้าธุรกิจต้องออกประกาศนี้ทุกปี โดยในปี 2565 หัวหน้าธุรกิจได้ร่วมลงนามคิดเป็น 100% และหัวหน้าโรงงานคิดเป็น 100% ทั้งนี้ไม่พบประเด็นหรือการละเมิดที่เป็นสาระสำคัญที่ถูกบันทึกไว้ในการลงนามรับรอง สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม อยู่ใน**รายงานความยั่งยืนประจำปี 2565**

การประเมินสาระสำคัญ

ความมุ่งมั่นของเราในการดำเนินงานอย่างโปร่งใสและสื่อสารแบบเปิดเผยช่วยเพิ่มความไว้วางใจและความสัมพันธ์เชิงบวกกับผู้มีส่วนได้เสีย หนึ่งในระบบการจัดการอย่างเป็นทางการที่จะมีส่วนร่วมและเรียนรู้จากผู้มีส่วนได้เสียของเราคือการประเมินสาระสำคัญ การประเมินสาระสำคัญขององค์กรสะท้อนถึงวิธีที่เราระบุ จัดลำดับความสำคัญ และดำเนินการในประเด็นที่เราเชื่อว่าเป็นความสำคัญต่อผู้มีส่วนได้เสียทั้งจากภายนอกและภายในองค์กร โดยเฉพาะอย่างยิ่งในการอ้างอิงถึงปัจจัยด้าน ESG ของเรา

เราดำเนินการประเมินสาระสำคัญอย่างเป็นทางการปีเว้นปี ผ่านการวิเคราะห์แบบสำรวจผู้มีส่วนได้เสีย ซึ่งเราระบุและจัดลำดับของประเด็นที่สำคัญที่สุดสำหรับธุรกิจและผู้มีส่วนได้เสียของเรา กระบวนการนี้รวบรวมข้อมูลจากผู้มีส่วนได้เสียภายนอก การวิเคราะห์แนวโน้ม และการมีส่วนร่วมภายในกลุ่มธุรกิจของเรา โดยหัวข้อสำคัญจากการประเมินของเราในปี 2565 มีดังต่อไปนี้ :

ด้านสิ่งแวดล้อม	ด้านสังคม	การกำกับดูแล
<ul style="list-style-type: none">• การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก• การรีไซเคิลขวด PET หลังการบริโภคและขยะพลาสติก	<ul style="list-style-type: none">• อาชีวอนามัยและความปลอดภัย• สิทธิมนุษยชน	<ul style="list-style-type: none">• จริยธรรมทางธุรกิจ คุณธรรม และความโปร่งใส• การบริหารการปฏิบัติตามข้อกำหนด (กฎระเบียบและสิ่งแวดล้อม)• การกำกับดูแลกิจการ• การบริหารจัดการความเสี่ยงและภาวะวิกฤต• ความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์• การบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทาน

สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม เกี่ยวกับกระบวนการประเมินสาระสำคัญ ประเด็นสาระสำคัญและผลการปฏิบัติงาน อยู่ใน **รายงานความยั่งยืนประจำปี 2565**

ความพึงพอใจของลูกค้า

ในปี 2565 ดัชนีความพึงพอใจของลูกค้า (CSI) ของเราสูงถึง 84.82% และคะแนน Net Promoter (NPS) ของเราอยู่ที่ 48 คะแนน NPS ประจำปีจะได้รับการวิเคราะห์อย่างใกล้ชิด รวมถึงความสัมพันธ์กับคู่แข่งของเรา รวมถึงการติดตามแนวโน้ม เมื่อเวลาผ่านไป เรารวบรวมและปรับปรุงประเด็นใดๆ ที่เกิดขึ้นโดยปรับจากแนวทางการจัดการลูกค้าสัมพันธ์ (CRM) และติดตามผลการดำเนินงานทางธุรกิจของเรา

ความมุ่งมั่นอย่างต่อเนื่องของเรา มีเพื่อตอบสนองความคาดหวังของลูกค้าและสร้างความสัมพันธ์ที่ดี ซึ่งจะช่วยเพิ่มความไว้วางใจของลูกค้าที่มีต่อผลิตภัณฑ์และบริการของเรา โอวีแอลมีการสำรวจความพึงพอใจของลูกค้าทุกๆ สองปี ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของกลยุทธ์ด้านความยั่งยืนของกลุ่ม ซึ่งออกแบบมาเพื่อประเมินความต้องการ ความคาดหวัง และความพึงพอใจของลูกค้าที่มีต่อผลิตภัณฑ์ของเรา เราสำรวจความคิดเห็นอย่างเป็นระบบจากทุกการมีปฏิสัมพันธ์ทางธุรกิจใน

ทุกระดับจากลูกค้าของเรา ทุกความคิดเห็นได้รับการวิเคราะห์และรายงานผ่านทั้ง 6 กลุ่มธุรกิจ: สารตั้งต้น PET เส้นใย บรรจุภัณฑ์ ขนแกะ ผลิตภัณฑ์รีไซเคิล และ ออกไซด์และอนุพันธ์แบบบูรณาการ (IOD) และคำแนะนำจะถูกรวบรวมอยู่ในแนวทางการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

ดัชนีความพึงพอใจของลูกค้า (CSI)			
IVL	PET	เส้นใย	ออกไซด์และอนุพันธ์แบบบูรณาการ
84.82%	85.98%	84.15%	84.11%
ผลิตภัณฑ์รีไซเคิล	บรรจุภัณฑ์	สารตั้งต้น	ขนแกะ
83.96%	82.79%	84.96%	83.32%

ผลรวมลูกค้าจากโรงงานที่เข้าซื้อกิจการใหม่

เศรษฐกิจแบบหมุนเวียน

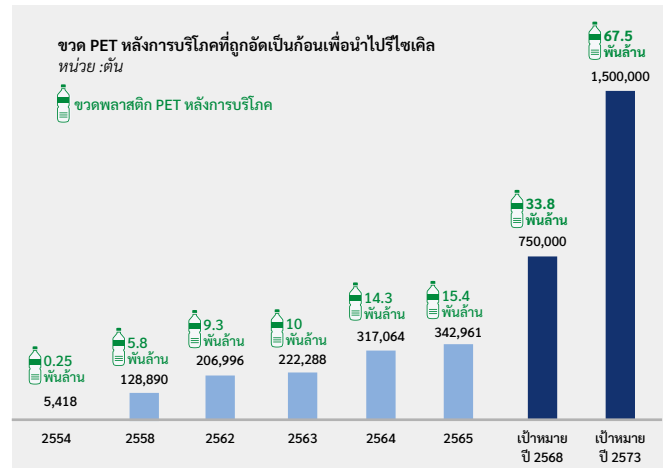
ในปี 2565 โอวีแอลยังคงจัดการกับขยะพลาสติกและการรีไซเคิล PET โดยร่วมมือและรณรงค์กับผู้มีส่วนได้เสียในการและให้ความรู้แก่สาธารณชนเกี่ยวกับการรีไซเคิลพลาสติก โอวีแอลยังคงให้ความร่วมมือและร่วมเป็นพันธมิตรเพื่อสนับสนุนเศรษฐกิจแบบหมุนเวียน องค์กรที่เราได้ร่วมงานด้วย ได้แก่ กรุงเทพมหานคร วั โคคา-โคลา GEPP และ The Recycling Partnership

อินโดรามา เวนเจอร์สเข้าร่วม [PET Recycling Coalition](#) ซึ่งเป็นโครงการริเริ่มของ The Recycling Partnership เพื่อปรับปรุงการหมุนเวียนของ PET โดยมุ่งเน้นไปที่การจัดการกับโอกาสสำคัญ 4 ประการ ได้แก่ เพิ่มการใช้พลาสติกจากการเก็บรวบรวมขวด PET ขยายการรวบรวมบรรจุภัณฑ์ถาดถ้วย และฝาขวด PET ในโครงการรวบรวมขยะจากชุมชน ปลดล็อกวัสดุ PET รีไซเคิลใหม่ (rPET) สำหรับผู้ผลิตบรรจุภัณฑ์ และเสริมสร้างระบบการรีไซเคิล PET แบบสีและแบบซุน

การลงทุนและความร่วมมือใหม่ๆ รวมถึงการเปิดตัวโรงงาน PETValue ในฟิลิปปินส์ และการร่วมลงทุนกับ Carbios เพื่อสร้างโรงงานผลิต PET รีไซเคิลชีวภาพเต็มรูปแบบแห่งแรกในฝรั่งเศส

- PETValue เป็นโรงงานรีไซเคิลขวดพลาสติกแบบ food-grade แห่งแรกและใหญ่ที่สุดในฟิลิปปินส์ ซึ่งสร้างโดย โอวีแอล ผ่านความร่วมมือกับ Coca-Cola Beverages Philippines จากผลของการร่วมทุนนี้ โอวีแอลจะสามารถรีไซเคิลขวดพลาสติก PET ที่ใช้แล้วเพิ่มขึ้นถึง 2,000 ล้านขวดทุกปีในฟิลิปปินส์ และสร้างโอกาสงานใหม่เพิ่มขึ้นในท้องถิ่นประมาณ 200 ตำแหน่ง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม อยู่ใน [ข่าวประชาสัมพันธ์](#) ต่อไปนี้
- โอวีแอลได้ร่วมมือกับ Carbios ซึ่งจะเริ่มดำเนินการในปี 2568 ณ เมือง Longlaville ประเทศฝรั่งเศส โดยมีกำลังการรีไซเคิล PET หลังการบริโภคอยู่ที่ 50,000 ตันต่อปี และสร้างโอกาสงานใหม่ทั้งทางตรงและทางอ้อมกว่า 150 ตำแหน่ง โอวีแอลจะพิจารณาขยายกระบวนการรีไซเคิลทางชีวภาพที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะของ Carbios ในโรงงาน PET อื่นๆ เพื่อการพัฒนาในอนาคต สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม อยู่ใน [ข่าวประชาสัมพันธ์](#) ต่อไปนี้

โอวีแอลยังคงดำเนินตามเป้าหมายการรีไซเคิลในปี 2568 และ 2573 แผนภูมิด้านล่างนี้แสดงผลสำเร็จในการรีไซเคิลขวดพลาสติกในปี 2565 โดยสัมพันธ์กับปีที่ผ่านมาและเป้าหมายที่จะเกิดขึ้น สำหรับความคืบหน้าในการรีไซเคิลจนถึงปัจจุบัน สามารถ [ติดตามการรีไซเคิลขวด](#) ของเราได้บนเว็บไซต์



การเงินเพื่อความยั่งยืน

การดำเนินงานด้าน ESG ของเราส่งผลต่ออัตราดอกเบี้ย ผลการดำเนินงานของบริษัทจะถูกรายงานไปยังผู้ให้บริการข้อมูลด้าน ESG ซึ่งนำเสนอข้อมูลให้กับสถาบันการเงิน และสถาบันการเงินเหล่านี้จะกำหนดความน่าเชื่อถือของโอวีแอลและให้อัตราดอกเบี้ยตามข้อมูลของเรา ดังนั้นจึงเป็นเรื่องสำคัญมากที่เราจะต้องปรับปรุงประสิทธิภาพด้าน ESG และมีการรายงานข้อมูลที่ถูกต้อง

การเงินเพื่อความยั่งยืนเป็นอีกหนึ่งกลไกที่สนับสนุนการเปลี่ยนแปลงระยะยาวของเรา ในปี 2565 เราได้ลงนามในเงินกู้ต่างๆ ได้แก่:

- วงเงินกู้ระยะยาวเพื่อความยั่งยืน:
 - เทียบเท่า 100 ล้านเหรียญสหรัฐจากธนาคารกลางแห่งประเทศจีน
 - [6,000 ล้านบาท จากธนาคารไทยพาณิชย์](#)
- วงเงินกู้ระยะยาวที่เชื่อมโยงกับความยั่งยืน: 500 ล้านเหรียญสหรัฐ จาก SMBC BNP
- [วงเงินสินเชื่อหมุนเวียนที่เชื่อมโยงกับความยั่งยืน: 275 ล้านยูโร จาก ING](#)

สินเชื่อเหล่านี้ส่วนใหญ่เชื่อมโยงกับเป้าหมายความยั่งยืนที่เฉพาะเจาะจง ตัวอย่างเช่น สินเชื่อของธนาคารกลางแห่งประเทศจีนและธนาคารไทยพาณิชย์เชื่อมโยงกับคะแนน DJSI ซึ่งวัดผลการดำเนินงานด้านความยั่งยืนของเรา การเข้าถึงกองทุนดังกล่าวมีความสำคัญในขณะนี้ที่เราเร่งลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและจัดระเบียบทางการเงินสำหรับโครงการริเริ่มที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

การสื่อสาร

ความก้าวหน้าในการรายงานด้านความยั่งยืน

นับเป็นครั้งแรกที่โอวีแอลได้มีการเผยแพร่ [รายงานด้านความยั่งยืนแบบดิจิทัล \(Digital Report\)](#) และ [เครื่องมือสร้างแผนภูมิ](#) (Chart Generator) ในปี 2565 ซึ่งเป็นเครื่องมือใหม่ที่จะช่วยเพิ่มการเข้าถึงข้อมูลต่างๆ และการเพิ่มการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสียมากขึ้น โดยใช้งานได้ง่าย สามารถเลือกและปรับการนำเสนอเนื้อหาตามต้องการได้ รายงานด้านความยั่งยืนแบบดิจิทัลยังสามารถรองรับการแสดงผลมัลติมีเดียในหลากหลายรูปแบบ และสามารถเข้าชมข้อมูลและแผนภูมิเพิ่มเติมผ่านลิงก์ต่างๆ ได้ เครื่องมือสร้างแผนภูมิสามารถแสดงข้อมูลสำคัญในรูปแบบแผนภูมิและกราฟต่างๆ ที่ปรับเปลี่ยนตามตัวบ่งชี้เฉพาะได้ โดยสามารถเปรียบเทียบข้อมูลในช่วง 4 ปีที่ผ่านมา และสามารถดึงข้อมูลการรายงานด้าน ESG ผ่านโปรแกรม MS Excel ในรูปแบบไฟล์ .csv ได้อีกด้วย

เรามีการสื่อสารด้านความยั่งยืนภายในกับพนักงานอย่างสม่ำเสมอผ่านจดหมายข่าวรายเดือน “SustainWire” เพื่อแจ้งข่าวเกี่ยวกับความยั่งยืนทั่วโลกและการสัมมนาผ่านเว็บเพื่อให้ความรู้ด้านความยั่งยืน นอกจากนี้ เราได้ลงบทความโฆษณาในหนังสือพิมพ์ The Economist เกี่ยวกับความมุ่งมั่นของเราในการขับเคลื่อนพลาสติกหมุนเวียน สามารถอ่านเพิ่มเติม [ที่นี่](#)

รางวัลและการรับรอง

ในปีนี้ เราเข้าร่วมการประเมินและได้รับรางวัลด้านความยั่งยืนจากองค์กรต่างๆ หลายรายการ ซึ่งประเมินความเป็นผู้นำด้านความยั่งยืน พร้อมทั้งชี้ให้เห็นถึงโอกาสในการปรับปรุงการดำเนินงานภายในองค์กร โอวีแอลเข้าร่วมการประเมินจากหน่วยงานที่ได้รับการยอมรับทั่วโลก เช่น Dow Jones Sustainability Indices (DJSI), CDP, FTSE4Good, MSCI, Sustainalytics, EcoVadis และ ChemScore เป็นต้น รางวัลด้านความยั่งยืนที่เราได้รับในปี 2565



Achieved 99th percentile

Member of
Dow Jones Sustainability Indices
Powered by the S&P Global CSA

Achieved 96th percentile in 2022



FTSE4Good

#1 in a constituent of FTSE4Good Index Series



B rating



#1 of 54 Chem companies



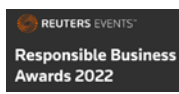
BBB rating



Highly Commended SET Sustainability Awards



Winner Best Sustainable Product



Highly Commended Circular Transition



Achieved ESG Risk Rating at 5th percentile among 227 commodity chemical companies. (1st = lowest risk)



Winner Top Sustainability Advocates in Asia



2022 Low Carbon and Sustainable Business Awards

ความสำเร็จและการได้รับรางวัลสะท้อนให้เห็นถึงความมุ่งมั่นในด้านความยั่งยืนของเรา การเข้าร่วมจัดอันดับเหล่านี้ช่วยชี้นำเราไปสู่ประเด็นใหม่ๆ และประเด็นที่กว้างขึ้นที่เราควรให้ความสำคัญ ทำให้เรามีมุมมองที่เป็นสากล และช่วยให้เรามีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง สามารถเรียนรู้เพิ่มเติมได้ใน [รางวัลและการรับรองด้านความยั่งยืนของโอวีแอล](#)

เส้นทางสู่ความยั่งยืน

ความยั่งยืนได้กลายเป็นส่วนหนึ่งของวิสัยทัศน์ของเรา ซึ่งได้ผนึกเข้ากับกลยุทธ์หลักทางธุรกิจ เรายังคงพัฒนาอย่างต่อเนื่องในฐานะบริษัทชั้นนำระดับโลกที่ดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน เพื่อให้มั่นใจว่าผลิตภัณฑ์ของเรามีประสิทธิภาพและเพิ่มมูลค่าให้กับระบบนิเวศเชิงเคมีทั้งหมด โอวีแอลเร่งปกป้องสิ่งแวดล้อม และสนับสนุนการพัฒนาทางสังคมและเศรษฐกิจ เรายุ่มนั่นที่จะสร้างนวัตกรรมที่ยั่งยืนโดยร่วมมือกับพันธมิตรเพื่อมุ่งสู่เศรษฐกิจแบบหมุนเวียนและสังคมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมในอนาคต



ความรับผิดชอบต่อสังคม ขององค์กร

แนวทางการดำเนินงาน

ด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของไอวีแอล

วิสัยทัศน์ของเราคือ การเป็น “บริษัทเคมีภัณฑ์ชั้นนำระดับโลกที่ดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน” และเจตจำนงของเรามุ่งที่จะช่วยให้ “สร้างโลกที่ดีกว่า” การดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของเรามีส่วนช่วยในการเติบโตอย่างยั่งยืนของชุมชนและสิ่งแวดล้อม เรามีการพัฒนากรอบการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมขึ้น เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานให้สอดคล้องกันทั่วโลก

ในปี 2565 เราได้ปรับแนวทางการดำเนินการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร เพื่อตอบรับการเปลี่ยนแปลงในสภาวะทางสังคมภายใต้ “ชีวิตวิถีใหม่” (new normal) และการขยายธุรกิจและกิจกรรมทางธุรกิจ โดยได้มีการสื่อสารแนวทางนี้ให้กับผู้บริหารระดับสูงในทุกธุรกิจ เพื่อเกิดความสอดคล้องในการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมทั่วโลก

การบริหารจัดการความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร

ความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กรนั้นดำเนินการภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการกำกับความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร โดยมีคุณสุจิตรา โลหะโรจนประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัท เป็นประธานคณะกรรมการติดตามและกำกับการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร (CSR Steering Committee) โดยมีตัวแทนหน่วยงาน CSR ในระดับท้องถิ่น เป็นผู้รับผิดชอบโครงการและกิจกรรมด้าน CSR ในระดับท้องถิ่นการให้เป็นไปตามกรอบการดำเนินงานที่กำหนดไว้และรายงานผลการดำเนินงานไปยังคณะทำงาน CSR

ส่วนกลาง ซึ่งจะทำหน้าที่รวบรวมข้อมูล และตรวจสอบความคืบหน้าโครงการ โดยคณะทำงานส่วนกลาง มีการประชุมกับคณะกรรมการติดตามและกำกับการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กรในทุกไตรมาส เพื่อสรุปการทำงาน รวมทั้งรายงานความคืบหน้าโครงการ ผลการดำเนินงานด้าน CSR และการใช้จ่ายงบประมาณ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าเกิดการลงทุนโครงการอย่างมีประสิทธิภาพ

ภารกิจด้านความรับผิดชอบต่อสังคม สะท้อนถึงความมุ่งมั่นในการตอบสนองต่อปัญหาทางสังคม ชุมชนท้องถิ่น และประเด็นทางสิ่งแวดล้อม ผ่านการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจ และการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กร

กลยุทธ์ด้านความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กรและขอบเขตการดำเนินงาน

กลยุทธ์ความรับผิดชอบต่อสังคมของเรามีเป้าหมายที่จะสร้างคุณค่าร่วมทางสังคมขององค์กร โดยมีขอบเขตมากกว่า การบริจาค หรือการมีส่วนร่วมในสังคม เรามุ่งหวังให้เกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม โดยใช้ขนาดทางธุรกิจและความชำนาญระดับโลกในการสร้างคุณค่าร่วม โดยมุ่งเน้นที่ 3 ส่วนหลักดังนี้:

1. **ความรู้:** สนับสนุนโครงการการศึกษา เพื่อสร้างประโยชน์ต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม
2. **การดูแลชุมชน:** พัฒนาและใส่ใจชุมชนท้องถิ่น
3. **สิ่งแวดล้อม:** ปกป้องและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมเพื่อให้คงอยู่อย่างยั่งยืน

กรอบการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมนี้ช่วยให้มั่นใจได้ว่าเรากำลังตอบสนองต่อความต้องการของชุมชน พร้อมทั้งผลักดันการเติบโตทางเศรษฐกิจและสังคม



ผลการดำเนินการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม

เราสนับสนุนให้โรงงานทุกแห่งดำเนินการโครงการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมที่สอดคล้องกับขอบเขตการดำเนินงานที่มุ่งเน้น: ความรู้ การดูแลชุมชน และสิ่งแวดล้อม โดยมีผลการดำเนินงาน ในปี 2565 เมื่อเทียบกับเป้าหมายที่กำหนดไว้ ดังนี้



* นับตั้งแต่ปี 2561 ** นับตั้งแต่ปี 2563

ไฮไลต์การดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม

1. การให้ความรู้ด้านการรีไซเคิล

เพื่อตอบสนองต่อเป้าหมายขององค์กรในการร่วมกันยกระดับเคมีภัณฑ์เพื่อโลกที่ดีกว่า ไอวีแอลมุ่งมั่นที่จะสร้างผลกระทบในเชิงบวกอย่างยั่งยืนผ่านการศึกษา นับตั้งแต่ปี 2561 โครงการให้ความรู้ด้านการรีไซเคิล ได้สอนเด็กนักเรียนนับแสนคนให้ทิ้งขยะอย่างถูกต้อง เพื่อให้แน่ใจว่าจะถูกนำไปรีไซเคิล เป้าหมายของเราในตอนนี้ คือการให้ความรู้กับคน จำนวนหนึ่งล้านคนทั่วโลกภายในปี 2573 โดยมุ่งเน้นหลักการ 3R: การลดการใช้ การนำกลับมาใช้ซ้ำ และการรีไซเคิล

1.1 การมีส่วนร่วมกับเครือข่ายของโรงเรียนในสังกัด กทม.

กรุงเทพมหานคร(กทม.)นำโดยสำนักการศึกษาร่วมกับบริษัทอินโดรามาเวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) จัดการฝึกอบรมเรื่องการจัดการขยะพลาสติกที่ยั่งยืนให้แก่ผู้อำนวยการโรงเรียนสังกัด กทม. จำนวน 437 คน โดยมีเป้าหมายเพื่อเพิ่มการตระหนักรู้ และความรู้ แก่คณะครู นักการศึกษา และนักศึกษา เกี่ยวกับพลาสติกประเภทต่าง ๆ และการแยกขยะพลาสติกที่ถูกต้อง นอกจากนี้ ยังส่งเสริมการนำวัสดุที่ผ่านการใช้งานแล้วกลับสู่กระบวนการรีไซเคิล ซึ่งเป็นการส่งเสริมระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน และการแก้ปัญหาในระยะยาว เพื่อความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม ไอวีแอลได้ส่งมอบสื่อการเรียนรู้ให้แก่โรงเรียนสังกัด กทม. จำนวน 400 แห่ง เพื่อให้ความรู้แก่นักเรียน และบุคลากร เกี่ยวกับการจัดการของเสีย และการรีไซเคิล PET



1.2 เปิดตัวสื่อการเรียนรู้ใหม่ด้านการรีไซเคิล

ไอวีแอลร่วมมือกับมูลนิธิยูนิสไทยแลนด์ (Yunis Thailand) องค์กรไม่แสวงผลกำไรชั้นนำที่ส่งเสริมการพัฒนาอย่างยั่งยืน ด้วยเครือข่ายระดับโลก พัฒนาสื่อการเรียนรู้ใหม่ “ฮีโร่ผู้พิชิตขยะ: ลดขยะให้เป็นศูนย์” ที่ออกแบบ พัฒนาและประเมินโดยคณาจารย์และผู้เชี่ยวชาญ ประกอบไปด้วย บทเรียนและสื่อการเรียนรู้ 19 ชุดที่เหมาะสมสำหรับผู้เรียนทั่วโลก ตั้งแต่นักเรียนชั้นอนุบาลไปจนถึงมหาวิทยาลัย สื่อการเรียนรู้นี้ได้รับการพัฒนาและประเมินโดยกลุ่มนักวิชาการ คณาจารย์และผู้เชี่ยวชาญจาก 17 ประเทศใน 4 ทวีป เนื้อหาได้ถูกแบ่งออกเป็นสามแกนหลัก: การรีไซเคิลเบื้องต้น การลดขยะให้เป็นศูนย์ และการสร้างเศรษฐกิจหมุนเวียน สื่อการเรียนรู้พร้อมให้ใช้งานฟรีในรูปแบบออนไลน์ และได้เผยแพร่ผ่านเครือข่ายการศึกษาของ Yunis ใน 37 ประเทศ มหาวิทยาลัย 98 แห่ง เพื่อเข้าถึงนักเรียน ครู และนักวิชาการทั่วโลก สามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ www.indoramaventures.com/waste-hero

2. การทำงานร่วมกันในท้องถิ่น แบบสร้างผลลัพธ์ร่วมกับสมาชิกชุมชน

ไอวีแอลมุ่งมั่นที่จะตอบแทน และสร้างความแตกต่างเชิงบวกให้กับชุมชนท้องถิ่น โดยมุ่งเน้นการตอบสนองความท้าทายและความสนใจของชุมชนในแต่ละพื้นที่ ซึ่งเป็นรากฐานของการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทและชุมชน ทำให้เกิดความชอบธรรมทางสังคม และการยอมรับและสนับสนุนจากสังคม (Social License) รวมทั้งเป็นมากกว่าการมีส่วนร่วมกับคนในท้องถิ่น แต่เป็นการสร้าง “เครือข่ายชุมชน”

- 2.1 บริษัท UAB Orion Global Pet ประเทศลิทัวเนีย ได้ร่วมสนับสนุนกิจกรรมกีฬาและสุขภาพระดับนานาชาติแบบดั้งเดิมที่ชื่อว่า “Amber Nauman Mile 2022” โดยร่วมมือกับสหพันธ์กรีฑาภูมิภาค ซึ่งทำให้ความสัมพันธ์กับชุมชน ท้องถิ่นแข็งแกร่งขึ้น ในขณะที่ยกระดับขององค์กร และเสริมสร้างชื่อเสียงของบริษัทฯ โดยมีสมาชิก และนักวิ่ง 400 คนจากประเทศใกล้เคียง เข้าร่วมในการวิ่ง เป็นระยะทางหนึ่งไมล์ทะเล ซึ่งเท่ากับ 1,852 เมตร
- 2.2 Schoeller Křešice s.r.o. หนึ่งในบริษัทของไอวีแอลในสาธารณรัฐเช็ก ได้สนับสนุนการประชุมเชิงปฏิบัติการที่ Technical University of Liberec (TUL) ซึ่งมีสถาบันการศึกษาและเครือข่ายศูนย์การวิจัยมากกว่า 27 แห่ง โดยมีเป้าหมาย การสร้างความตระหนักถึงสิ่งที่ยั่งยืน และสร้างความเข้าใจว่ากระบวนการผลิตสิ่งทอของเราจะสามารถสนับสนุนสิ่งแวดล้อมได้อย่างไร โครงการนี้เป็นแรงบันดาลใจให้นักศึกษามหาวิทยาลัยกว่า 40 คน ที่จะทำงานในการผลิตแบบยั่งยืน หลังจากจบการศึกษา

3. แคมเปญการรับคืนขวดพลาสติกใส PET

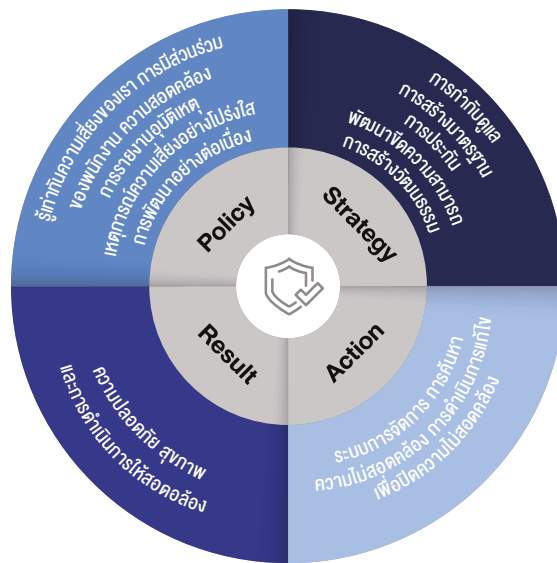
นับตั้งแต่ปี 2563 เป็นต้นมา ไอวีแอลร่วมมือกับองค์กรต่างๆ ทั้งภาคเอกชน องค์กรภาครัฐ สถาบันการศึกษา และสตาร์ทอัพ ร่วมกันเก็บขวด PET ที่ผ่านการใช้งานแล้ว และส่งเสริมการแยกขยะ ที่เป็นประโยชน์ต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม ด้วยการสร้างเครือข่ายการประสานการทำงานร่วมกัน เราไม่เพียงแต่ปรับปรุงการรีไซเคิลเท่านั้น แต่ยังทำประโยชน์ ต่อสิ่งแวดล้อม ผู้คน และชุมชนอีกด้วย

- 3.1 แคมเปญ “ขยะรีไซเคิลล้นโชค 2.0” : อินโดรามา เวนเจอร์ส จับมือกับพันธมิตรเพื่อสร้าง “โลกที่ไร้ของเสีย” บริษัท โคคา-โคล่า ได้เปิดตัวแคมเปญ “โลกที่ไร้ของเสีย” ประจำปีทั่วประเทศไทย ไอวีแอล และผู้ค้าปลีกในท้องถิ่นหลายราย อาทิ แทรชคิกี้ โลตัส และเซเว่น ประเทสไทย ได้ร่วมมือกันเพื่อผลักดันการจัดการของเสียอย่างยั่งยืน และส่งเสริมผู้บริโภคให้ปรับใช้แนวปฏิบัติของเศรษฐกิจหมุนเวียน ผ่านการรีไซเคิล ในปีนี้ เราได้เพิ่มพื้นที่ในการรับขวดพลาสติก PET มากกว่า 20 แห่งทั่วกรุงเทพฯ และคาดว่าจะสามารถเก็บขวดพลาสติก PET ที่ผ่านการใช้งานแล้วได้มากกว่า 270,000 ขวดเข้าสู่กระบวนการรีไซเคิล จากความร่วมมือของพันธมิตรของโครงการ
- 3.2 การทำงานร่วมกันกับแพลตฟอร์ม “เก็บ สะอาด” (GEPP Sa-Ard) โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาแอปพลิเคชันบนมือถือในการส่งเสริมการแยกขยะ และให้รางวัลแก่ผู้บริโภคเพื่อส่งเสริมการคัดแยกขยะ พร้อมทั้งให้ความรู้เกี่ยวกับขยะรีไซเคิล นอกจากนี้ยังช่วยเพิ่มอัตราการรีไซเคิล PET ในประเทศไทยอีกด้วย เราคาดว่าจะได้รับขวด PET ที่ผ่านการใช้งานโดยผู้บริโภคมาแล้วจำนวน 135,000 ขวด ภายในระยะเวลา 6 เดือน และทำงานร่วมกับเขตที่พักอาศัย 11 แห่งในกรุงเทพฯ ซึ่งจะช่วยส่งเสริมระบบเศรษฐกิจหมุนเวียนของประเทศและขยายผลสู่การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมเชิงบวก



สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย

การดำเนินงานด้วยความรับผิดชอบต่อและยั่งยืนไม่เพียงแต่เป็นภาระหน้าที่ทางสังคมและจริยธรรมเท่านั้น แต่ยังเป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้ธุรกิจของเราประสบความสำเร็จในระยะยาวอีกด้วย ในช่วงปีที่ผ่านมา เราประสบความสำเร็จในการดำเนินการตามขั้นตอนและความคิดริเริ่มใหม่ๆ เพื่อป้องกันการบาดเจ็บและการเจ็บป่วยจากการทำงานในที่ทำงาน และติดตามการปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และความปลอดภัย ความพยายามเหล่านี้ไม่เพียงแต่สนับสนุนความปรารถนาของเราในการเป็นผู้นำด้าน EHS เท่านั้น แต่ยังช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน ลดต้นทุน และเพิ่มชื่อเสียงของเราในฐานะพันธมิตรที่มีความรับผิดชอบต่อและไว้วางใจได้



ความสำเร็จที่สำคัญในปี พ.ศ. 2565

การพัฒนากระบวนการ EHS Due Diligence – กระบวนการใหม่ได้รับการพัฒนาขึ้นเพื่ออธิบายวิธีการระบุถึงความเสี่ยงด้าน EHS และเพื่อช่วยให้ไซต์ที่ควบคุมรวมใหม่ถูกรวมเข้ากับ IVL ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น กระบวนการ EHS Due Diligence ที่พัฒนาขึ้นได้มีการกำหนดบทบาท หน้าที่และความรับผิดชอบ และการดำเนินการที่มอบหมายให้กับ Corp EHS และผู้นำธุรกิจในระหว่างการซื้อขายกิจการและหลังการซื้อกิจการอย่างชัดเจน สิ่งนี้ทำให้ได้แนวทางที่สอดคล้องกันมากขึ้นและกระบวนการที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ความก้าวหน้าทางดิจิทัล – EHS Software Solutions. IVL กำลังใช้ซอฟต์แวร์ต่างๆ เพื่อเพิ่มความคล่องตัวในการรวบรวมข้อมูลสำหรับตัวชี้วัด EHS และช่วยให้สามารถกำกับดูแลความเสี่ยงทั่วทั้งบริษัทได้ดีขึ้น ระบบเหล่านี้ใช้สำหรับการจัดการเหตุการณ์ การติดตามการดำเนินการ การติดตามการปฏิบัติตามกฎระเบียบ และจัดทำทะเบียนกฎหมาย การตรวจสอบ และการจัดการข้อมูลด้านสุขภาพ

การป้องกันเหตุการณ์ที่ส่งผลกระทบต่อการค้าชีวิตและเหตุการณ์ที่ทำให้เสียชีวิต (LIFE) – IVL สร้างกรอบการทำงานเพื่อลดความปลอดภัยสำหรับกิจกรรมการทำงานที่เสี่ยงต่อชีวิต – IVL Golden Safety Rule กฎเหล่านี้ถูกสร้างขึ้นเพื่อให้การสนับสนุนให้เกิดความปลอดภัยในการดำเนินกิจกรรมที่เสี่ยงต่อชีวิต ข้อกำหนดนี้ใช้กับบุคลากรทุกคน (พนักงานหรือผู้รับเหมา) ที่ทำงานในไซต์ที่บริหารจัดการโดย IVL หรือเราเป็นผู้รับผิดชอบในกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บหรือเหตุการณ์ร้ายแรง โดยเฉพาะเหตุการณ์เสียชีวิต



THE
GOLDEN
SAFETY RULES

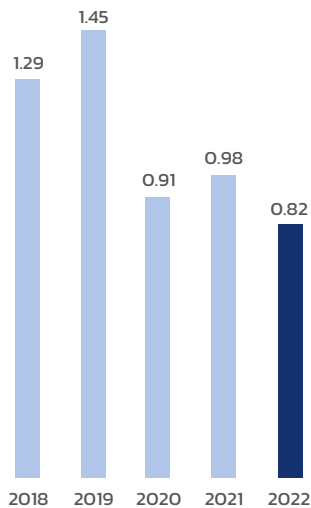
กรอบการทำงานนี้เป็นแรงบันดาลใจให้ผู้คนทำสิ่งที่ถูกต้องด้วยวิธีที่ถูกต้องเนื่องจากสุขภาพและความปลอดภัยเป็นสิ่งสำคัญที่ไม่สามารถต่อรองได้สำหรับเรา นโยบายของเรามุ่งเน้นไปที่การรับรองความปลอดภัย สุขภาพ และความ เป็นอยู่ที่ดีของพนักงานของเรา นอกเหนือจากการส่งเสริมวัฒนธรรม ความรับผิดชอบต่อและการทำงานเป็นทีม

ผลการดำเนินงาน EHS

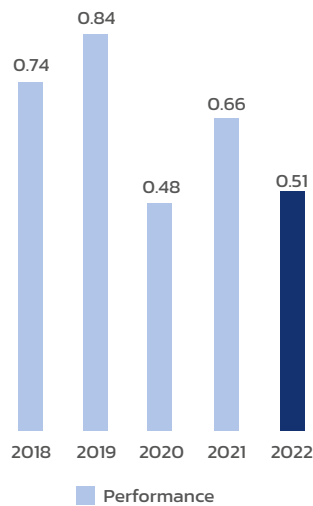
การปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

Figure __ แสดงให้เห็นถึงประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านความปลอดภัย วัดจากความถี่ของการเกิดของเหตุการณ์ ทั้ง Total Recordable Incident Rate (TRIR), Lost Time Incident Frequency Rate (LTIFR) และ Process Safety Incident Rate

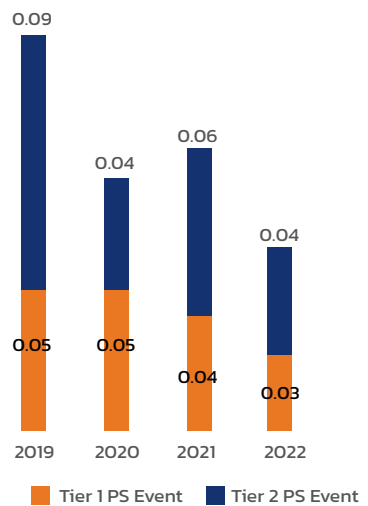
Combined Total Recordable Incident Rate – TRIR (200,000 Hour Basis)



Combined Lost Time Incident Frequency Rate–LTIFR (200,000 Hour Basis)



Process Safety Event Rate per 200k hours



จากอัตราความถี่ของการบาดเจ็บและการเจ็บป่วยจะเห็นได้ว่า IVL ได้มีการพัฒนาอัตราความถี่ของการบาดเจ็บ อัตราความถี่ของเหตุการณ์ด้านความปลอดภัยในกระบวนการ ลดลงอย่างมีนัยสำคัญ นอกจากข้อมูลที่กำลังกล่าวมาแล้ว เราเสียใจเป็นอย่างยิ่งที่ต้องรายงานการเสียชีวิตของผู้รับเหมาในปี พ.ศ. 2565 ซึ่งเกี่ยวข้องกับ ผู้รับเหมาที่พยายามซ่อมแซมรถดักดิน การสอบสวนทั้งหมดเสร็จสิ้นและบทเรียนที่ได้รับได้รับการแบ่งปันไปยังทุกไซต์ทั่วโลก

แม้จะมีการพัฒนาด้านอัตราความถี่ของการบาดเจ็บอย่างต่อเนื่อง IVL ก็ยังต้องพัฒนาเพื่อลดการบาดเจ็บที่ส่งผลถึงชีวิตและเหตุการณ์ที่ทำให้ต้องหยุดงาน บริษัทได้พัฒนาความคิดริเริ่มที่สำคัญหลายประการเพื่อลดทั้งความถี่ของเหตุการณ์และความรุนแรง ในปี พ.ศ. 2565 IVL ยังคงดำเนินโครงการป้องกันการบาดเจ็บและการเจ็บป่วย (I2P2) ซึ่งกำหนดให้โรงงานวิเคราะห์แนวโน้มของอุบัติเหตุ เหตุการณ์ อย่างเป็นระบบและหาวิธีการควบคุมเพื่อลดประเภทของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นซ้ำๆ ผลลัพธ์จากปี พ.ศ. 2565 ระบุว่าไซต์ที่เข้าร่วมในโปรแกรม I2P2 นั้น 79% ปรับปรุง TRIR และ 66% ปรับปรุง LTIFR

นอกจากนี้ กฎ golden safety rule ที่ได้กล่าวมาข้างต้นได้รับการจัดทำขึ้นและเปิดตัวเพื่อป้องกันเหตุการณ์ร้ายแรง เช่น เหตุการณ์ที่ระบุข้างต้นว่าเป็นเหตุการณ์ LIFE ความคิดริเริ่มทั้งสอง จะช่วยพัฒนาและลดอัตราความถี่และความรุนแรงของเหตุการณ์

IVL วัดประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต โดยใช้ค่าจำกัดความของ American Petroleum Institute (API) คำนวณเหตุการณ์ทั้ง ระดับที่ 1 และ ระดับที่ 2 เป็นอัตราเทียบต่อ 200,000 ชั่วโมงการทำงาน

อัตราของการเกิดเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในกระบวนการทั้งระดับที่ 1 และระดับที่ 2 ในปี พ.ศ. 2565 มีการพัฒนา จะเห็นได้ว่าอัตราการเกิดเหตุการณ์ลดลงเมื่อเทียบกับปี 2564 เช่นเดียวกับความพยายามของ IVL ในการพัฒนาด้านความปลอดภัยในการทำงาน ความพยายามในการสร้างมาตรฐานด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิตที่กำลังดำเนินการอยู่ IVL ได้นำมาตรฐาน OSHA ของสหรัฐอเมริกาใช้เป็นแนวทางสำหรับความสอดคล้องด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต และกำลังพัฒนามาตรฐานสำหรับแต่ละส่วน

ในประเทศที่มีกฎหมายหรือข้อกำหนดด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิตจะถูกใช้มาตรฐานที่เข้มงวดมากขึ้น บางมาตรฐานถูกบังคับใช้แล้วในเดือนเมษายน พ.ศ.2565 และมาตรฐานอื่นๆ กำลังดำเนินการ ตามแผนงานที่วางไว้เพื่อนำไปบังคับใช้อย่างเต็มรูปแบบ





ข้อมูล ทั่วไป

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 www.indoramaventures.com
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 และ ผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้	: 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 (สำหรับ หุ้นกู้อินโดรามา 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 ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ 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 อาคารสมูทไพล์ 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 2565)¹

รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 10 รายแรก

ลำดับ	รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1.	บจ. อินโดรามา รีซอสเซส ²	3,634,991,318	64.742
2.	บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	518,454,498	9.234
3.	บมจ. ธนาकरกรุงเทพ	270,905,264	4.825
4.	South East Asia UK (Type C) Nominees Limited	93,166,981	1.659
5.	สำนักงานประกันสังคม	90,918,420	1.619
6.	State Street Europe Limited	59,739,947	1.064
7.	กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ทีเอสไทม์สเตอร์ร่วมทุน	29,207,900	0.520
8.	SE Asia (Type B) Nominees LLC	26,525,854	0.472
9.	กองทุนรวมวายุภักษ์หนึ่ง โดย บลจ.เอ็มเอฟซี จำกัด (มหาชน)	24,613,200	0.438
10.	กองทุนรวมวายุภักษ์หนึ่ง โดย บลจ.กรุงไทย จำกัด (มหาชน)	24,613,200	0.438
11.	ผู้ถือหุ้นอื่น	841,415,326	14.986
รวมทั้งหมด		5,614,551,908	100.00

หมายเหตุ: ¹ เลขานุการบริษัทจะรายงานข้อมูลรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท ต่อคณะกรรมการและผู้บริหารระดับสูงทุกไตรมาส

² กลุ่มตระกูลโลเอีย	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
- บจ. อินโดรามา รีซอสเซส*	3,634,991,318	64.74
- นายอาลก โลเอีย**	1,000,010	0.02
- นายอาณูช โลเอีย	10	0.00

* ถือหุ้นโดย บริษัท Canopus International Limited*** ร้อยละ 99.98

** การถือหุ้นในบริษัทของนายอาลก โลเอีย โดยผ่านการถือหุ้นของครอบครัวในบริษัท Canopus International Limited นั้น เป็นจำนวนที่มากกว่า 25 เท่าของค่าตอบแทนรายปีที่นายอาลก โลเอียได้รับ

*** นายอาลก โลเอีย และบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางครอบครัวโดยตรงร่วมกันมีสิทธิออกเสียงร้อยละ 76 ซึ่งถือหุ้นร้อยละ 50 ในบริษัท Canopus International Limited ขณะที่สิทธิออกเสียงที่เหลืออีกร้อยละ 24 ซึ่งถือหุ้นร้อยละ 50 ในบริษัท Canopus International Limited นั้น ถูกควบคุมโดยทรัสต์ (Trust) ที่มีนายศรี ปรากาซ โลเอีย และสมาชิกของบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางครอบครัวโดยตรงเป็นผู้รับผลประโยชน์



ข้อมูล สำคัญอื่น

หลักทรัพย์ของบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 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

กลุ่มตระกูลโลเอีย¹ ถือหุ้นในบริษัทร้อยละ 64.76

หมายเหตุ:	¹ 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) ที่มายนศรี ปราภาช โลเอีย และสมาชิกของบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางครอบครัวโดยตรงเป็นผู้รับผลประโยชน์		

ข้อมูลบุคคลหรือกลุ่มบุคคลหลักที่เป็นผู้ถือหุ้นที่แท้จริง (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 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการออกหุ้นกู้มูลค่ารวมไม่เกิน 150,000 ล้านบาท

ในปี 2565 บริษัทได้ออกหุ้นกู้ ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทย่อยสิทธิ ไม่มีประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2565 จำนวน 12,000 ล้านบาท ขณะที่ ในปี 2565 บริษัทมีหุ้นกู้ประเภทไม่ด้อยสิทธิและไม่มีหลักประกันที่ครบกำหนดไถ่ถอนในวันที่ 5 เมษายน 2565 วันที่ 4 พฤษภาคม 2565 วันที่ 13 ตุลาคม 2565 และ วันที่ 14 ธันวาคม 2565 จำนวน 3,900 ล้านบาท จำนวน 500 ล้านบาท จำนวน 500 ล้านบาท และจำนวน 1,645 ล้านบาท ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทมีหุ้นกู้ประเภทไม่ด้อยสิทธิและไม่มีหลักประกัน คงเหลือมูลค่า 63,425 ล้านบาท และมีหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น ไถ่ถอนเมื่อเลิกบริษัท จำนวน 15,000 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ออกหุ้นกู้เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2555:

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

ออกหุ้นกู้เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2556:

รุ่น	ชื่อหุ้นกู้	จำนวน (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ยต่อปี	อายุ	กำหนดไถ่ถอน
IVL236A	หุ้นกู้อินโดรามา เวนเจอร์ส ครั้งที่ 1/2556 ชุดที่ 3	1,100	5.10%	10 ปี	27 มิ.ย. 66
รวม		1,100			

ออกหุ้นกู้เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2557:

รุ่น	ชื่อหุ้นกู้	จำนวน (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ยต่อปี	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)	อัตราดอกเบี้ยต่อปี	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)	อัตราดอกเบี้ยต่อปี	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)	อัตราดอกเบี้ยต่อปี	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)	อัตราดอกเบี้ยต่อปี	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)	อัตราดอกเบี้ยต่อปี	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)	อัตราดอกเบี้ยต่อปี	อายุ	กำหนดไถ่ถอน
IVL236B	หุ้นกู้อินโดรามา เวนเจอร์ส ครั้งที่ 1/2561 ชุดที่ 2	3,000	2.78%	5 ปี	8 มิ.ย. 66
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

รุ่น	ชื่อหุ้นกู้	จำนวน (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ยต่อปี	อายุ	กำหนดไถ่ถอน
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		14,500			

ออกหุ้นกู้เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2562:

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

ออกหุ้นกู้เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2563:

รุ่น	ชื่อหุ้นกู้	จำนวน (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ยต่อปี	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)	อัตราดอกเบี้ยต่อปี	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)	อัตราดอกเบี้ยต่อปี	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			

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

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

เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2558 บริษัท Indorama Ventures Investments & Holdings Pte. Ltd. ได้เสนอขายหุ้นกู้ประเภทไม่ด้อยสิทธิและไม่มีหลักประกันเป็นจำนวน 195 ล้านดอลลาร์สิงคโปร์ (เทียบเท่า 138 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) 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. หุ้น Avgol Industries 1953 Ltd. ("Avgol")

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 Avgol ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของไอวีแอล มีหุ้นกู้ประเภทไม่มีหลักประกัน จำนวน 79.9 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา ดังนี้

หุ้นกู้เลขที่	จำนวน (ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)	อัตราดอกเบี้ยต่อปี	อายุ	กำหนดไถ่ถอน
1/2557-C	47.6	4.75%	10 ปี	31 ธ.ค. 67
1/2560-D	32.3	3.90%	8 ปี	31 ธ.ค. 68
รวม	79.9			

เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2557 Avgol ได้เสนอขายหุ้นกู้ชุด C ประเภทไม่มีหลักประกันเป็นจำนวน 502 ล้านนิวเซเลอัสราเอล ให้กับบุคคลทั่วไป

เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2560 Avgol ได้เสนอขายหุ้นกู้ชุด D ประเภทไม่มีหลักประกันเป็นจำนวน 53.9 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา ให้กับบุคคลทั่วไป

4. หุ้นกู้บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส โกลบอล เซอร์วิสเชส จำกัด ("IVGSL")

มติที่ประชุมของ IVGSL ณ วันที่ 27 มิถุนายน 2562 อนุมัติให้มีการเสนอขายหุ้นกู้จำนวนไม่เกิน 600 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกาหรือเทียบเท่าในสกุลอื่น

เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2562 IVGSL ได้เสนอขายหุ้นกู้ประเภทไม่ด้อยสิทธิและไม่มีหลักประกันให้กับนักลงทุนสถาบันในต่างประเทศ เป็นจำนวน 300 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา หุ้นกู้ดังกล่าวได้รับการค้าประกันโดยบริษัท

ออกหุ้นกู้เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2562:

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

ข้อพิพาททางกฎหมาย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีข้อพิพาททางกฎหมายที่สำคัญจนอาจจะมีผลกระทบต่อสินทรัพย์ของบริษัทที่มีจำนวนสูงกว่าร้อยละ 5 ของส่วนของผู้ถือหุ้น และไม่มีข้อพิพาทที่มีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ

นโยบาย การจ่ายเงินปันผล

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน)

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) มีนโยบายจ่ายเงินปันผลในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 30 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีและหลังหักสำรองตามกฎหมาย ทั้งนี้ คณะกรรมการ บมจ. อินโดรามา เวนเจอร์ส เป็นผู้ที่มีอำนาจอนุมัติในการพิจารณานโยบายการจ่ายเงินปันผลเป็นคราวๆ ไป โดยคำนึงถึงปัจจัยต่างๆ ที่จะทำให้ผู้ถือหุ้นได้รับประโยชน์สูงสุด เช่น เงินสำรองเพื่อจ่ายชำระหนี้เงินกู้ยืม แผนการลงทุนในการขยายกิจการ หรือเพื่อสนับสนุนกระแสเงินสดของบริษัทในอนาคต ในกรณีที่ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของสถานะตลาด

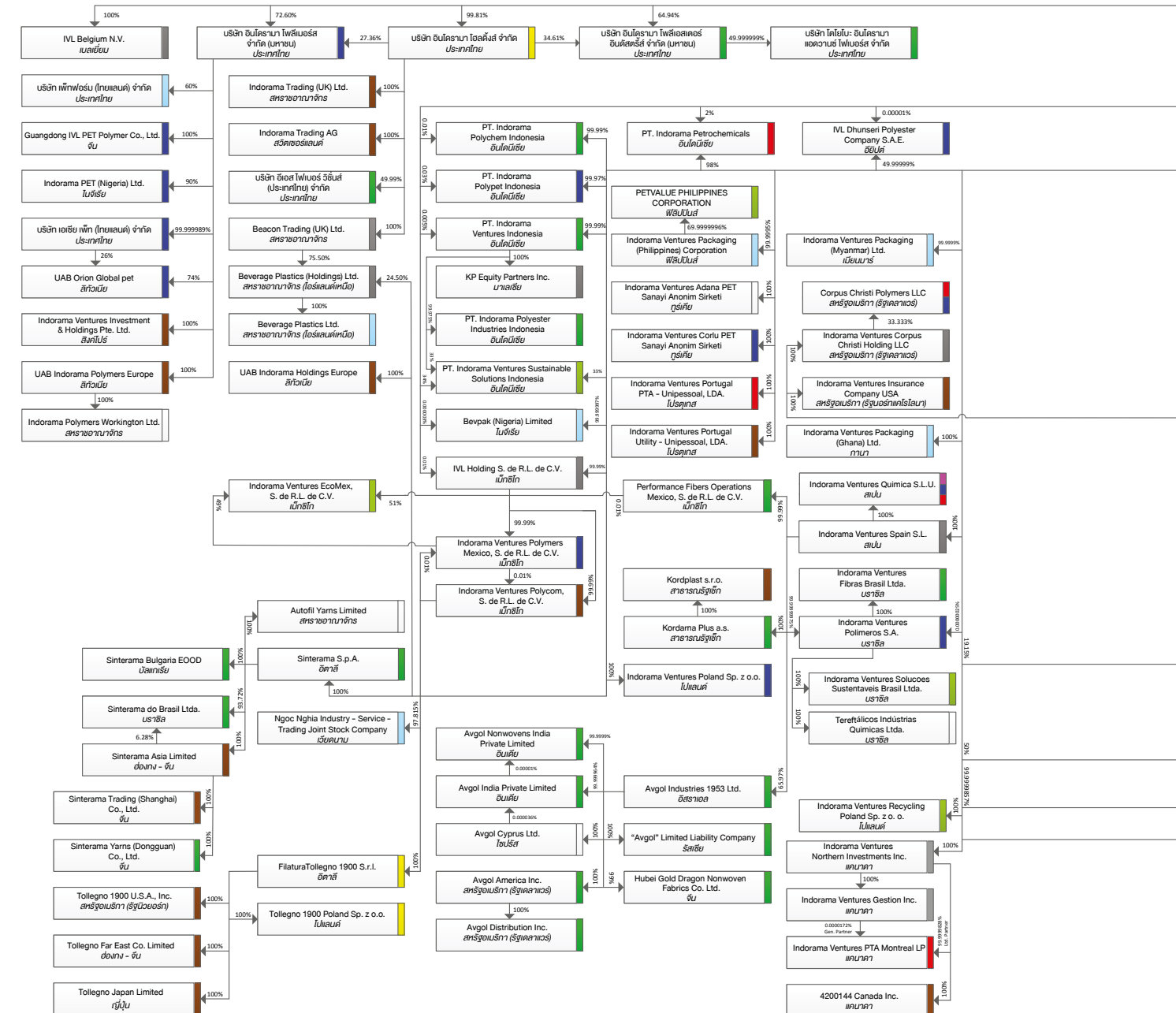
บริษัทย่อย

สำหรับการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย มีการจ่ายเงินปันผลในอัตราไม่เกินร้อยละ 80 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีและหลังหักสำรองตามกฎหมาย อย่างไรก็ตาม คณะกรรมการของบริษัทย่อยเป็นผู้มีอำนาจอนุมัติในการพิจารณาการจ่ายเงินปันผลเป็นคราวๆ ไป โดยคำนึงถึงปัจจัยต่างๆ เช่น เงินสำรองเพื่อจ่ายชำระหนี้เงินกู้ยืม แผนการลงทุนในการขยายกิจการ หรือเพื่อสนับสนุนกระแสเงินสดของบริษัทในอนาคต ในกรณีที่ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของสถานะตลาด

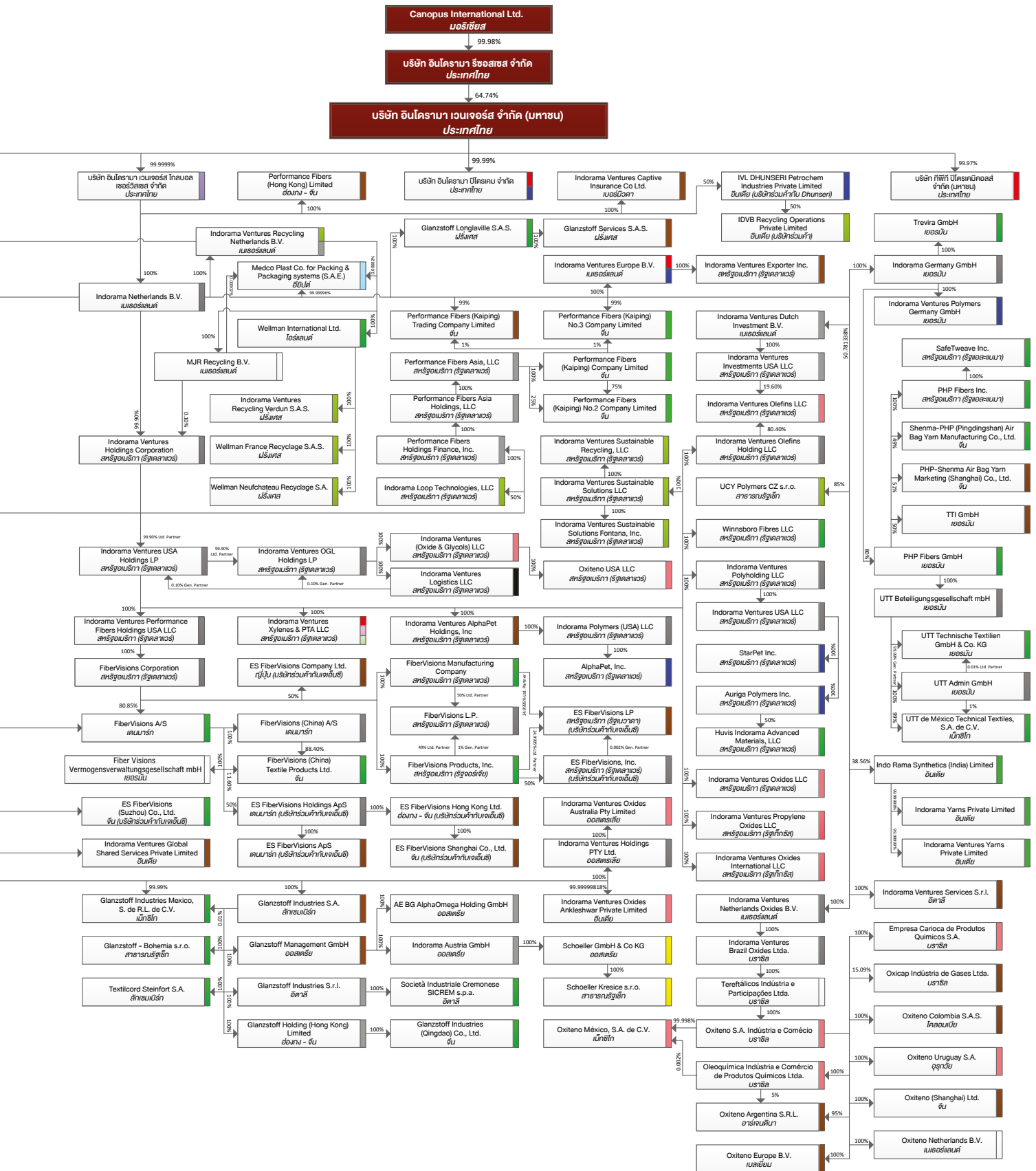


โครงสร้างการถือหุ้น ของบริษัทในกลุ่ม

ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565



- | | | |
|----------------------------------|----------------------|--|
| ธุรกิจ PET | ธุรกิจ Fibers | ธุรกิจ Integrated Oxides and Derivatives |
| ธุรกิจบรรจุภัณฑ์ | ธุรกิจเส้นใยแบบพิเศษ | ธุรกิจกลุ่ม |
| ธุรกิจ PTA | | ธุรกิจสำนักงานใหญ่ในประเทศ |
| ธุรกิจ Purified Isophthalic Acid | | ธุรกิจการค้าและบริการ |
| ธุรกิจ NDC | | ธุรกิจขนส่ง |
| ธุรกิจ Paraxylene | | บริษัทที่ไม่มีการดำเนินงาน |
| ธุรกิจรีไซเคิล | | |





รายงานการกำกับดูแลกิจการ ประจำปี 2565

บริษัทได้ดำเนินงานและปฏิบัติตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการอย่างต่อเนื่องในการดำเนินงานทั่วโลกภายใต้การนำของคณะกรรมการบริษัทและผู้บริหารของบริษัท โดยมีค่านิยมขององค์กรที่มุ่งเน้นการมีจริยธรรมและความซื่อสัตย์ต่อพนักงาน ลูกค้า ผู้ผลิตและผู้จัดหา (Supplier) ซึ่งบริษัทยึดมั่นในหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี สำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 ซึ่งจัดทำโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) รวมถึงคำแนะนำต่างๆของหน่วยงานกำกับดูแลอื่นๆ เพื่อให้บริษัทก้าวไปสู่เป้าหมายด้านความยั่งยืนในระยะยาว ทั้งนี้ ในการสร้างความตระหนักและมั่นใจว่าผู้มีส่วนได้เสียทั้งหมดมีการปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติด้านการกำกับดูแลกิจการต่างๆ บริษัทจึงได้เผยแพร่คู่มือการกำกับดูแลกิจการ (“คู่มือ”) ซึ่งได้รับการอนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัทไปยังผู้มีส่วนได้เสียทั้งหมด ซึ่งรวมทั้งคณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงาน รวมทั้งการให้ความรู้อย่างต่อเนื่องโดยฝ่ายงานกำกับดูแลกิจการของบริษัท

9.1 หลักการกำกับดูแลกิจการ

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

นอกจากนี้ คณะกรรมการได้ปฏิบัติหน้าที่ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 ที่ออกโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทมี

การกำกับดูแลเพื่อให้บริษัทยึดมั่นปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อบังคับของบริษัทยังเป็นไปตามหลักทฤษฎีที่ออกโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และคณะกรรมการกำกับตลาดทุน อีกทั้งบริษัทยังได้ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ระบุไว้ในรายงานการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียนไทย (CGR) ที่ออกโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) คะแนนการกำกับดูแลกิจการอาเซียน (ASEAN Corporate Governance scorecard) และองค์กรเพื่อความโปร่งใสนานาชาติ (Transparency International) รวมทั้งหน่วยงานที่จัดอันดับด้านการกำกับดูแลกิจการหน่วยงานอื่นๆ

การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่สำคัญในปี 2565

บริษัทได้ปรับใช้หลักการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตามคำแนะนำของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) ดังที่กล่าวไว้ในส่วนอื่นต่อไป ทั้งนี้ การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่สำคัญได้แก่

1. บริษัทได้ทบทวนและอัปเดตคู่มือการกำกับดูแลกิจการในเดือนกุมภาพันธ์ 2565 โดยรายละเอียดจะระบุในหัวข้อโครงการสร้างความตระหนักในการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการของบริษัทประจำปี 2565
2. บริษัทได้เลือกประธานกรรมการบริษัท ซึ่งเป็นกรรมการบริษัทที่ไม่เป็นผู้บริหารและเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ เนื่องจากเป็นบุคคลที่มีประสบการณ์มากมายในอุตสาหกรรมที่มีความซับซ้อนสูง โดยที่ประธานกรรมการบริษัทไม่มีบทบาทในแง่ของการบริหารจัดการ แต่สามารถใช้ประสบการณ์ในการแนะนำให้คำปรึกษาแก่คณะกรรมการตามสมควร อนึ่ง ประธานกรรมการบริษัทได้รับการแต่งตั้งให้กลับเข้ามาดำรงตำแหน่งอีกครั้งหนึ่ง
3. บริษัทได้กำหนดให้มีการแต่งตั้งประธานกรรมการอิสระขึ้นในเดือนกุมภาพันธ์ 2561 โดยหน้าที่และความรับผิดชอบของประธานกรรมการ

- อิสระได้มีการทบทวนในปี 2562 เพื่อให้สอดคล้องกับข้อเสนอแนะและแนวปฏิบัติด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี
4. กรรมการอิสระท่านใหม่ได้รับการแต่งตั้งเป็นสมาชิกคณะกรรมการสรรหาพิจารณาค่าตอบแทนและกำกับดูแลกิจการแทนกรรมการที่เกษียณ
 5. กฎบัตรและนโยบายเพื่อการกำกับดูแลกิจการจะได้รับการทบทวนและปรับปรุงตามความเหมาะสม ซึ่งรายละเอียดจะปรากฏในส่วนท้ายของรายงานการกำกับดูแลกิจการ
 6. บริษัทได้เพิ่มประสิทธิภาพในการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล เพื่อให้สอดคล้องและปฏิบัติตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.2562 (PDPA) ในประเทศไทย และกฎระเบียบการคุ้มครองข้อมูลทั่วไปของสหภาพยุโรป (GDPR) รายละเอียดเพิ่มเติมจะปรากฏอยู่ในหัวข้อนโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
 7. บริษัทไม่ได้ใช้ “การออกเสียงลงคะแนนแบบสะสม” (Cumulative Voting) สำหรับการเลือกตั้งกรรมการของบริษัท

บริษัทได้รับรางวัลต่างๆ อย่างต่อเนื่องในการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการประจำปี 2565 ดังนี้

1. บริษัทได้รับรางวัลจากสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย ในการประเมินคุณภาพการจัดประชุมผู้ถือหุ้น ซึ่งบริษัทได้คะแนน 100 คะแนนเต็มเป็นเวลาสิบเอ็ดปีติดต่อกัน
2. บริษัทได้รับคะแนนในระดับ “ดีเลิศ” ของการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียนไทย ซึ่งประเมินโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) โดยการสนับสนุนของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ซึ่งคะแนนของระดับดีเลิศคือคะแนนในช่วงร้อยละ 90-100 ซึ่งบริษัทได้คะแนนร้อยละ 94 เป็นปีที่สิบติดต่อกันที่บริษัทได้รับคะแนนในระดับ “ดีเลิศ”
3. บริษัทเป็นหนึ่งในผู้ได้รับรางวัล Asset Class PCLs (ประเทศไทย) จากการประเมิน ASEAN CG Scorecard (ACGS) ประจำปี 2564 ซึ่งมีการประกาศผลรางวัลในปี 2565 ซึ่งนับเป็นครั้งที่สองที่บริษัทได้รับรางวัลนี้

โครงการสร้างความตระหนักในการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการของบริษัทประจำปี 2565

บริษัทได้ดำเนินโครงการสร้างความตระหนักในการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการ (CGPAC) มาตั้งแต่ปี 2556 เพื่อให้มั่นใจว่าพนักงานทุกคนมีความเข้าใจที่ชัดเจน และจะปฏิบัติตามนโยบายต่างๆ ของบริษัทที่เกี่ยวข้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการ ซึ่งมีการสื่อสารให้ความรู้ จัดฝึกอบรม ทบทวน และติดตามให้เกิดการนำนโยบายไปปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง โดยทีมงาน CGPAC ที่กรุงเทพมหานครได้มีการสื่อสารและติดตามความคืบหน้าของโครงการ โดยให้คำแนะนำสนับสนุนการจัดฝึกอบรมเพื่อส่งเสริมให้บริษัทมีการกำกับดูแลกิจการที่ดีไปยังบริษัทต่างๆ กว่า 35 ประเทศทั่วโลก

ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทของเรายังคงรักษามาตรฐานในการกำกับดูแลกิจการที่ดีในระดับสูง และอำนวยความสะดวกในการสื่อสารคู่มือให้ดียิ่งขึ้น ทีมงาน CGPAC จึงได้ทบทวนและปรับเนื้อหาในคู่มือให้เป็นปัจจุบันตามตารางการทบทวนทุก 3 ปี โดยคู่มือฉบับปรับปรุงแก้ไข ซึ่งได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการในเดือนกุมภาพันธ์ 2565 ครอบคลุมถึงค่านำของแต่ละหัวข้อ บทสรุปของแต่ละนโยบาย การปรับแก้เนื้อหาในนโยบายด้านสิทธิมนุษยชนและนโยบายการแจ้งเบาะแส รวมถึงนโยบายสิ่งแวดล้อมและนโยบายสุขอนามัยและความปลอดภัยเข้าด้วยกัน

จากการทบทวนแก้ไขดังกล่าว ทีมงาน CGPAC สนับสนุนให้ทุกหน่วยงานของไอวีแอลมีการนำคู่มือฉบับปรับปรุงแก้ไขไปใช้ให้เกิดประสิทธิภาพ โดยมีการดำเนินการดังต่อไปนี้

- ประสานงานกับทีมงานท้องถิ่นเพื่อแปลคู่มือให้ครอบคลุมทั้ง 22 ภาษา

- พัฒนาคู่มือในรูปแบบ E-Book ให้มีเนื้อหาที่เป็นปัจจุบันใน 5 ภาษา ได้แก่ ภาษาอังกฤษ ภาษาจีน ภาษาโปรตุเกส ภาษาสเปน และภาษาไทย
- จัดทำและเผยแพร่วิดีโอเกี่ยวกับเนื้อหาที่แก้ไขในคู่มือฉบับปรับปรุงเพื่อให้ข้อมูลแก่พนักงานใน 5 ภาษา ได้แก่ ภาษาอังกฤษ ภาษาเดนมาร์ก ภาษาโปแลนด์ ภาษาโปรตุเกส และภาษาสเปน
- จัดทำและเผยแพร่ชุดวิดีโอสรุปเนื้อหาของคู่มือสำหรับการอบรมทบทวนความเข้าใจของพนักงาน โดยชุดวิดีโอนี้ประกอบด้วย 5 วิดีโอ ซึ่งจะจัดทำให้ครอบคลุมทั้ง 23 ภาษา
- เปิดตัวฐานข้อมูลสำหรับงานด้านการกำกับดูแลกิจการ ซึ่งจะเป็แพลตฟอร์มเพื่อแบ่งปันความรู้เกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการสำหรับหน่วยงานท้องถิ่นทุกหน่วยงาน โดยรวมถึงแนวปฏิบัติและข่าวเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดีจากแหล่งข้อมูลทั้งภายในและภายนอก
- จัดอบรมให้แก่ทีมผู้บริหารท้องถิ่นในส่วนที่มีการเปลี่ยนแปลงในคู่มือปี 2565 นอกจากนี้การจัดอบรมยังได้เน้นเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับเรื่องนโยบายความขัดแย้งทางผลประโยชน์ การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน และสิทธิมนุษยชน ซึ่งจะกล่าวถึงรายละเอียดในแต่ละหัวข้อต่อไป

โดยหัวหน้าของแต่ละหน่วยงานจะเป็นผู้รับผิดชอบให้มีการปฏิบัติตามคู่มือ และจะรายงานผลการปฏิบัติไปยังทีมงาน CGPAC ซึ่งทีมงาน CGPAC จะจัดทำและนำเสนอรายงานการปฏิบัติไปยังคณะกรรมการ NCCG และคณะกรรมการบริษัทต่อไป

ทั้งนี้ หัวหน้าในแต่ละหน่วยงาน/หัวหน้างานฝ่ายทรัพยากรบุคคลจะตรวจสอบให้แน่ใจว่า พนักงานใหม่ทุกคนได้รับการสื่อสารเกี่ยวกับคู่มือของบริษัทตั้งแต่วันที่เข้าร่วมงานกับบริษัท โดยจะต้องทำความเข้าใจและรับทราบคู่มือฉบับนี้ ซึ่งแนวทางการปฏิบัตินี้จะช่วยให้มั่นใจว่าพนักงานทุกคนได้รับทราบ และตระหนักถึงการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการของบริษัท

รายงานการดำเนินงานของโครงการ CGPAC สำหรับปี 2565 นั้นชี้ให้เห็นว่า ร้อยละ 86 ของพนักงานทั้งหมดได้เข้าร่วมการฝึกอบรมเรื่องการกำกับดูแลกิจการในช่วงสามปีที่ผ่านมา

ทีมงาน CGPAC มีแผนที่จะนำระบบดิจิทัลเข้ามาช่วยเสริมการดำเนินงานในการสื่อสารและการเก็บรวบรวมข้อมูลในปีหน้าเพื่อให้การนำคู่มือไปปฏิบัติให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ทั้งนี้ นโยบายที่เกี่ยวข้องกับคู่มือการกำกับดูแลกิจการจะมีการพิจารณาทบทวนเป็นประจำทุกปี และเสนอต่อคณะกรรมการเพื่อขอพิจารณาอนุมัติ โดยคู่มือการกำกับดูแลกิจการจะมีพิจารณาทบทวน และปรับปรุงแก้ไขทุกสามปี

9.1.1 สิทธิของผู้ถือหุ้นและการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทให้ความสำคัญในการปกป้องและคุ้มครองสิทธิของผู้ถือหุ้นเป็นอันดับแรก โดยไม่คำนึงถึงจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้น อีกทั้งยังส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นมีการใช้สิทธิตามกฎหมายอีกด้วย

บริษัทตระหนักถึงสิทธิขั้นพื้นฐานต่างๆ ตามกฎหมาย เพื่อให้ผู้ถือหุ้นทุกรายไม่ว่าจะเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้ถือหุ้นรายย่อย ผู้ถือหุ้นในประเทศ ผู้ถือหุ้นต่างประเทศ หรือผู้ถือหุ้นสถาบันได้รับสิทธิในการเข้าร่วมการประชุมผู้ถือหุ้น สิทธิในการแต่งตั้งผู้แทนให้เข้าร่วมประชุมและสิทธิในการออกเสียงลงคะแนนในที่ประชุมดังกล่าว สิทธิในการลงคะแนนเสียงเพื่อแต่งตั้งหรือถอดถอนกรรมการเป็นรายบุคคล สิทธิในการลงคะแนนเสียงเพื่อแต่งตั้งและกำหนดค่าตอบแทนประจำปีของผู้สอบบัญชี และสิทธิในการลงคะแนนเสียงในเรื่องอื่นๆ โดยบริษัทได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิต่างๆ ในการเข้าร่วมประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2565

เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2565 โดยสิทธิของผู้ถือหุ้นนั้นให้รวมถึงสิทธิในการได้รับการจ่ายเงินปันผล สิทธิในการเสนอความคิดเห็น และการสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทในที่ประชุมผู้ถือหุ้น

นอกจากนี้ บริษัทยังตระหนักถึงสิทธิของผู้ถือหุ้นที่จะได้รับข่าวสาร ข้อมูลสารสนเทศที่ถูกต้อง ครบถ้วนเพียงพอและทันเวลา เพื่อนำมาใช้ในการตัดสินใจของผู้ถือหุ้น ซึ่งบริษัทยังมุ่งมั่นที่จะดำเนินการเช่นนี้อย่างต่อเนื่อง

บริษัทไม่มีสัญญาหรือข้อตกลงใดๆ กับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ซึ่งบริษัทจัดให้มีโครงสร้างการถือหุ้นของบริษัทย่อย บริษัทในเครือ และผู้ร่วมทุน โดยไม่มีการถือหุ้นแบบไขว้

โครงสร้างของกลุ่มบริษัท ได้มีการเปิดเผยไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทภายใต้หัวข้อ “ข้อมูลองค์กร” และมีการปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันในทุกๆ ไตรมาส

ก. สิทธิพื้นฐานทั่วไปและความเสมอภาค

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) เปิดโอกาสให้กลุ่มผู้ถือหุ้นรายย่อยมีส่วนร่วมในการเสนอวาระการประชุม และเสนอชื่อบุคคลที่สมควรสมบัติเพื่อเข้ารับเลือกเป็นกรรมการบริษัท ก่อนการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นระยะเวลา 90 วัน หนังสือดังกล่าวได้ประกาศผ่านทางเว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) และผ่านช่องทางเว็บไซต์ของบริษัท เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2565 โดยที่หนังสือเชิญประชุมได้แจ้งถึงวิธีการและเงื่อนไขในการดำเนินการไว้อย่างชัดเจน แต่ทั้งนี้ บริษัทไม่ได้รับข้อเสนอใดๆ จากผู้ถือหุ้น ซึ่งได้มีการรายงานต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบในเรื่องดังกล่าวแล้วเมื่อช่วงเดือนกุมภาพันธ์ 2566

บริษัทจะยังคงดำเนินการเปิดโอกาสเพื่อให้ผู้ถือหุ้นรายย่อยมีส่วนร่วมในการตัดสินใจในเรื่องพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับบริษัทต่อไป

เพื่อเป็นการสร้างความมั่นใจให้แก่ผู้ถือหุ้นว่าผู้ถือหุ้นจะได้รับทราบข้อมูลงบการเงินประจำปีผ่านการตรวจสอบแล้ว และงบการเงินรายไตรมาสได้ตรงเวลา บริษัทจึงได้ทำการเปิดเผยข้อมูลงบการเงินประจำปี (2564) และงบการเงินรายไตรมาสทั้ง 3 ไตรมาสของปี 2565 ในวันที่ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และ/หรือคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งสามารถดาวน์โหลดข้อมูลงบการเงินได้ทั้งในรูปแบบภาษาอังกฤษและภาษาไทย โดยผ่านทางเว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) และเว็บไซต์ของบริษัทที่ www.indoramaventures.com

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

บริษัทเชื่อเป็นอย่างยิ่งว่าการมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ ของผู้ถือหุ้น จะช่วยให้ผู้ถือหุ้นเข้าใจถึงการดำเนินงานและธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อย อีกทั้งยังเป็นการสร้างความสัมพันธ์กับฝ่ายบริหาร โดยบริษัทได้จัดให้ผู้ถือหุ้นเข้าเยี่ยมชมโรงงานในประเทศไทยเป็นประจำทุกปี แต่สำหรับปี 2565 บริษัทไม่สามารถจัดกิจกรรมให้ผู้ถือหุ้นเข้าเยี่ยมชมโรงงานได้ เนื่องจากการแพร่ระบาดของโรค COVID-19 โดยโครงการเยี่ยมชมโรงงานประจำปีดังกล่าวจะจัดให้มีขึ้นอย่างต่อเนื่องในอนาคตอันใกล้

โดยปกติแล้วผู้ถือหุ้นจะได้รับหนังสือแจ้งการเรียกประชุมผู้ถือหุ้นให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วันก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น โดยผู้ถือหุ้นแต่ละรายจะได้รับข้อมูลที่ครบถ้วน เพียงพอตามเกณฑ์และขั้นตอนการจัดประชุม ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรค COVID-19 การประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 ได้ถูกกำหนดให้จัดขึ้นในวันที่ 26 เมษายน 2565 ในรูปแบบการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โดยหนังสือเชิญประชุมสามัญผู้ถือหุ้นได้มีการจัดส่งเมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2565

ทั้งนี้ บรรดาข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับเอกสารที่ใช้ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีจะถูกส่งไปยังผู้ถือหุ้นผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัท ซึ่งบริษัทได้มีการเผยแพร่ทั้งในรูปแบบภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2565 เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้น โดยผู้ถือหุ้นสามารถดาวน์โหลดเอกสารที่ใช้ในการประชุมรวมถึงแบบฟอร์มการมอบฉันทะผ่านทางเว็บไซต์ได้

ทั้งนี้ บริษัทได้แจ้งข่าวสารเรื่องการส่งหนังสือเชิญประชุมผ่านทางตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2565 รวมทั้งประกาศลงในหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นเพื่อเป็นการแจ้งเตือนให้ผู้ถือหุ้นทราบในการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น

บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถส่งคำถามพร้อมกับข้อคิดเห็นต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับวาระการประชุม (หากมี) เป็นการล่วงหน้า นับจากวันที่ได้รับหนังสือเชิญประชุม ซึ่งขั้นตอนในการส่งคำถามและข้อคิดเห็นดังกล่าวได้ระบุไว้อย่างชัดเจนในหนังสือเชิญประชุม

บริษัทได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้แก่กรรมการอิสระคนใดคนหนึ่งในพื้นที่ที่ได้รับการเสนอชื่อโดยบริษัทให้เป็นผู้เข้าร่วมประชุมแทนได้ ซึ่งข้อมูลประวัติของกรรมการอิสระได้แนบมาพร้อมกับหนังสือเชิญประชุมด้วย

ในวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้น บริษัทได้จัดเวลาให้กับผู้ถือหุ้นสำหรับการลงคะแนนมากกว่าสองชั่วโมงก่อนเริ่มการประชุม โดยการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้ถูกจัดขึ้นที่สำนักงานใหญ่ของบริษัท โดยบริษัทได้วางบริษัทภายนอกซึ่งเป็นบริษัทที่รับผิดชอบที่มีชื่อเสียงให้ดำเนินการในขั้นตอนต่างๆ ที่จำเป็น โดยผู้ถือหุ้นที่ได้ลงคะแนนเพื่อเข้าร่วมประชุมจะได้รับชื่อผู้ใช้ (Username) และรหัสผ่าน (Password) พร้อมทั้งคู่มือการใช้งานระบบสำหรับการเข้าร่วมประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ เมื่อผู้ถือหุ้นได้ทำการเข้าสู่ระบบเพื่อเข้าร่วมประชุมแล้ว ผู้ถือหุ้นจะสามารถรับชมการถ่ายทอดสดการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น รวมทั้งสามารถออกเสียงลงคะแนน และรับทราบผลการลงคะแนนเสียงในแต่ละวาระได้

ในการออกเสียงลงคะแนนและการนับคะแนนเสียงสำหรับการประชุมผู้ถือหุ้นนั้น ผู้ถือหุ้นมีสิทธิในการออกเสียงลงคะแนนเท่ากับจำนวนหุ้นที่ตนเองถือ โดยจะนับ 1 หุ้น เท่ากับ 1 เสียง และผู้ถือหุ้นแต่ละรายมีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในแต่ละวาระว่า เห็นด้วย หรือไม่เห็นด้วย หรืองดออกเสียง เพียงอย่างใดอย่างหนึ่งเท่านั้น 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 อีกครั้ง

ในปีที่ผ่านมา มีกรรมการบริษัทจำนวน 5 ท่าน ซึ่งครบกำหนดออกตามวาระและกรรมการทั้ง 5 ท่านได้ตกลงที่จะเข้ารับเลือกตั้งให้กลับเข้ามาดำรงตำแหน่งกรรมการต่อไปอีกวาระหนึ่ง ในการนี้ กรรมการทั้ง 5 ท่าน ได้ตอบรับกับคณะกรรมการสรรหาพิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ (“คณะกรรมการ NCCG”) เพื่อพิจารณาการเสนอให้กลับเข้ามาดำรงตำแหน่งกรรมการอีกวาระหนึ่ง ทั้งนี้ หลังจากคณะกรรมการ NCCG ได้มีการพิจารณาโดยคำนึงถึงประสิทธิภาพการทำงานของกรรมการแล้ว จึงเห็นควรเสนอให้กรรมการที่ครบกำหนดออกตามวาระแล้วกลับเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการต่อไปอีกวาระหนึ่ง

นอกจากนี้ มีกรรมการท่านที่ 6 ซึ่งเป็นกรรมการอิสระที่พ้นจากตำแหน่งตามวาระและไม่สามารถที่จะเข้ารับการต่อวาระการดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระได้ เนื่องจากเกณฑ์ที่บริษัทกำหนดไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับอายุเกษียณของกรรมการอิสระ

สำหรับตำแหน่งกรรมการที่ว่างลงจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระของนายวิลเลียม เอ็ลลิวูด ไฮเน็ค ซึ่งไม่สามารถที่จะเข้ารับการต่อวาระการดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระต่อไปได้ โดยคณะกรรมการสรรหาพิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการรับทราบการพ้นจากตำแหน่งตามวาระของนายวิลเลียม เอ็ลลิวูด ไฮเน็ค และหลังจากพิจารณาอย่างรอบคอบแล้ว เห็นควรเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาให้ไม่ต้องมีการเลือกตั้งบุคคลใดเข้าเป็นกรรมการเพื่อทดแทนตำแหน่งที่ว่างลง ซึ่งมีผลให้จำนวนกรรมการของบริษัทจะลดลงเหลือ 15 ท่าน จากเดิม 16 ท่าน

โดยบริษัทได้จัดเตรียมประวัติของกรรมการที่ครบกำหนดออกตามวาระและมีการเสนอให้กลับเข้ามาดำรงตำแหน่งกรรมการต่อไปอีกวาระหนึ่ง จำนวน 5 ท่าน โดยประวัติของกรรมการประกอบด้วย ชื่อ อายุ ประเภทของกรรมการ ความสัมพันธ์ทางครอบครัวกับกรรมการท่านอื่น ประวัติการศึกษา การฝึกอบรม ประสบการณ์การทำงาน ตำแหน่งงานในองค์กรของบริษัทจดทะเบียนอื่นๆ ตำแหน่งงานในบริษัทคู่แข่ง/ความเกี่ยวข้องทางธุรกิจซึ่งอาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ จำนวนปีที่ดำรงตำแหน่งกรรมการของบริษัท สัดส่วนการถือหุ้น ข้อพิพาททางกฎหมาย จำนวนการเข้าร่วมประชุม และความเห็นของคณะกรรมการบริษัท

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

นโยบายด้านความหลากหลายของคณะกรรมการบริษัทอันใหม่นี้ได้รับการอนุมัติเมื่อพฤศจิกายน 2565 ซึ่งแสดงไว้บนเว็บไซต์ของบริษัท

ทั้งนี้ ไม่มีกรรมการของบริษัทท่านใดได้รับการเสนอชื่อจากผู้ถือหุ้นรายใหญ่

การเลือกตั้งกรรมการที่ครบกำหนดออกตามวาระให้กลับเข้ามาดำรงตำแหน่งกรรมการต่อไปอีกวาระหนึ่งนั้นจะต้องได้รับอนุมัติจากผู้ถือหุ้น โดยเป็นการลงคะแนนเสียงเป็นรายบุคคล โดยนับคะแนนเสียงหนึ่งหุ้นเท่ากับหนึ่งคะแนนเสียง

บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นรายย่อยเสนอรายชื่อบุคคลผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อคัดเลือกเป็นกรรมการบริษัทล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 90 วัน ก่อนการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ซึ่งไม่มีผู้ถือหุ้นรายใดเสนอรายชื่อดังกล่าวยังบริษัท

ข. การอนุมัติคำตอบแทนกรรมการ

กรรมการอิสระและกรรมการบริษัทที่ไม่เป็นผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาทบทวนและให้ข้อเสนอแนะต่อผู้ถือหุ้นเกี่ยวกับคำตอบแทนของกรรมการอิสระและกรรมการบริษัทที่ไม่เป็นผู้บริหารในปี 2565 และมีการเสนอโบนัสประจำปี 2564 สำหรับกรรมการบริษัททั้งหมด ตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ NCCG

คณะกรรมการ NCCG ได้เสนอให้มีการจ่ายคำตอบแทนตามหลักเกณฑ์ของนโยบายการจ่ายคำตอบแทนโดยเสนอให้แก่กรรมการอิสระและกรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหารต่อคณะกรรมการบริษัทและผู้ถือหุ้นดังนี้

- คำตอบแทนที่จ่ายให้กับกรรมการควรจ่ายอย่างสมเหตุสมผล โดยพิจารณาจากผลการปฏิบัติงาน และขอบเขตของภาระหน้าที่ที่รับผิดชอบ
- คำตอบแทนควรคำนึงถึงผลประโยชน์ของกรรมการและผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นในระยะยาว
- โครงสร้างของคำตอบแทนไม่ควรซับซ้อน โปร่งใส และง่ายต่อการทำความเข้าใจของผู้ถือหุ้น
- การจ่ายคำตอบแทนสำหรับกรรมการบริษัทที่ไม่เป็นผู้บริหารและกรรมการอิสระนั้น ได้รวมถึงคำตอบแทนประจำปีรายเดือนและโบนัสประจำปี ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับผลประกอบการของบริษัทในปีที่ผ่านมา
- คำตอบแทนในส่วนที่เพิ่ม จะมีการจ่ายให้แก่กรรมการซึ่งดำรงตำแหน่งในแต่ละคณะอนุกรรมการ

การปฏิบัติตามนโยบาย คณะกรรมการ NCCG จะกำหนดรูปแบบคำตอบแทนโดยเปรียบเทียบกับบริษัทจดทะเบียนอื่น ซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์ดังนี้

คำตอบแทนของประธานคณะกรรมการบริษัทและประธานคณะอนุกรรมการซึ่งเป็นกรรมการบริษัทที่ไม่เป็นผู้บริหารและเป็นกรรมการอิสระตามลำดับ จะมีการคำนวณโดยประมาณอยู่ที่อัตรา 1.5 เท่าของสมาชิกอื่นๆ

ในการพิจารณาจ่ายโบนัสให้กับกรรมการทั้งหมดนั้น คณะกรรมการ NCCG จะประเมินผลการปฏิบัติงานในแต่ละปี ทั้งนี้ จะขึ้นอยู่กับผลงาน ความรับผิดชอบ ความเชี่ยวชาญและการเข้าร่วมประชุม โดยอ้างอิงจากแบบประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการแต่ละท่าน

นอกจากนี้ โบนัสประจำปีทั้งหมด คณะกรรมการบริษัทจะพิจารณามติโดยกำหนดจากการจ่ายเงินปันผลของบริษัท และใช้ระบบการเก็บคะแนน (Point System) ตามจำนวนครั้งที่กรรมการแต่ละคนเข้าร่วมประชุม โดยคำตอบแทนประจำปีของกรรมการอิสระมีการปรับเพิ่มขึ้นจากเดิม 50,000 บาทต่อเดือน เป็น 60,000 บาทต่อเดือน ทั้งนี้ ไม่มีนโยบายการจ่ายคำตอบแทนประจำปีให้แก่กรรมการที่เป็นผู้บริหารของบริษัท

รายละเอียดการจ่ายคำตอบแทนให้แก่กรรมการอิสระและกรรมการบริษัทที่ไม่เป็นผู้บริหารในปี 2565 รวมทั้งรายละเอียดการจ่ายโบนัสประจำปีให้แก่กรรมการทั้งหมดในปี 2564 ได้ปรากฏรายละเอียดแสดงไว้ภายใต้หัวข้อ “ผลการปฏิบัติงานของกรรมการ” ในรายงานประจำปีฉบับนี้

ประธานคณะกรรมการ NCCG ได้อธิบายถึงนโยบายการจ่ายคำตอบแทนข้างต้นและการคำนวณคำตอบแทนกรรมการ ซึ่งจ่ายให้กับกรรมการอิสระ กรรมการบริษัทที่ไม่เป็นผู้บริหารต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565

กรรมการบริษัทที่เป็นผู้บริหารและผู้บริหาร

นโยบายและหลักเกณฑ์ของการจ่ายคำตอบแทนให้แก่กรรมการบริษัทที่เป็นผู้บริหารและผู้บริหารได้ปรากฏรายละเอียดแสดงไว้ภายใต้หัวข้อ “ผลการปฏิบัติงานของกรรมการ” ในรายงานฉบับนี้

ค. การแต่งตั้งผู้สอบบัญชีภายนอกและการอนุมัติค่าสอบบัญชี

เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกในการลงคะแนนเสียงของผู้ถือหุ้น หนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นได้ระบุรายละเอียดของชื่อสำนักงานสอบบัญชี และรายชื่อของผู้สอบบัญชีของบริษัท ความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชี ระยะเวลาที่เป็นผู้สอบบัญชี ค่าตอบแทนทั้งจากการสอบบัญชีและการปฏิบัติหน้าที่อื่นในปี 2563 และปี 2564 และเสนอค่าตอบแทนประจำปี 2565 พร้อมกับความคิดเห็นของคณะกรรมการบริษัท ตามคำแนะนำของคณะกรรมการตรวจสอบ

ง. การจ่ายเงินปันผล

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทได้มีการกำหนดให้มีการจ่ายเงินปันผลในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของกำไรสุทธิหลังจากหักภาษีและจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายแล้ว

เพื่อปฏิบัติตามนโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัท คณะกรรมการบริษัทได้เสนออนุมัติการจ่ายเงินปันผลจากผลประกอบการประจำปี 2564 ในอัตรา 1.00 บาทต่อหุ้น

จ. การประชุมผู้ถือหุ้น

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) มีนโยบายให้ดำเนินการจัดประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อให้สอดคล้องตามข้อบังคับของบริษัทและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิของตนเองอย่างเต็มที่ในลักษณะที่พึงกระทำได้

การประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีได้ถูกกำหนดให้มีการจัดขึ้นภายใน 4 เดือนหลังจากสิ้นสุดรอบปีบัญชีในเดือนธันวาคม สำหรับรอบปีบัญชี 2564 นี้เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงจากการแพร่ระบาดของโรค COVID-19 บริษัทจึงได้จัดรูปแบบการประชุมเป็นการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-AGM) โดยการใช้บริการของบริษัท ควิคแลบ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ให้บริการที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (สพธอ.) สำหรับการให้บริการงานระบบการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ การประชุม E-AGM ได้จัดขึ้นเมื่อวันที่ 26 เมษายน 2565 โดยเมื่อเริ่มต้นของการเปิดประชุม มีผู้ถือหุ้นที่เข้าร่วมประชุมด้วยตนเองหรือผู้รับมอบฉันทะ จำนวน 1,622 ท่าน คิดเป็นร้อยละ 81.592 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดที่จำหน่าย สำหรับช่วงปิดประชุมมีผู้ถือหุ้นเข้าร่วมประชุมเพิ่มขึ้น โดยมีผู้ถือหุ้นเข้าร่วมประชุมด้วยตนเองหรือผู้รับมอบฉันทะ จำนวน 1,629 ท่าน คิดเป็นร้อยละ 81.596 โดยบริษัทได้เริ่มประชุมในเวลา 14.00 น. และปิดประชุมเมื่อเวลา 16.15 น.

โดยมีกรรมการบริษัทจำนวน 4 ท่าน ได้แก่ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัท (GCEO) ประธานกรรมการตรวจสอบ ประธานกรรมการสรรหา พิจารณา ค่าตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านการเงิน (CFO) ผู้สอบบัญชีภายนอก ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท และที่ปรึกษากฎหมายของบริษัท ได้เข้าร่วมประชุมด้วยตนเองเพื่อดำเนินการประชุมที่สำนักงานของบริษัท

สำหรับกรรมการบริษัทท่านอื่นๆ ได้เข้าร่วมประชุมสามัญผู้ถือหุ้นจากสถานที่ของตนเอง

ในระหว่างการประชุม บริษัทได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นทุกท่านซักถาม เสนอความคิดเห็น ให้ข้อเสนอแนะ ให้คำแนะนำ และมีการให้ข้อมูลเพิ่มเติมในการชี้แจงประเด็นปัญหาต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประชุม

ประธานในที่ประชุมและผู้แทน คือ นายระพีพร ศรีมงคล ได้กล่าวสรุปเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ในการดำเนินการประชุม รวมถึงขั้นตอนการลงคะแนนเสียงเพื่อให้ผู้ถือหุ้นทราบ โดยมีตัวแทนที่ปรึกษากฎหมายจากบริษัท สำนักงานกฎหมายแคปปิตอล จำกัด ได้รับการแต่งตั้งให้เข้าร่วมประชุม เพื่อดูแลให้การประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเป็นไปอย่างโปร่งใสและถูกต้องตามกฎหมายและข้อบังคับของบริษัท

ทั้งนี้ ก่อนเข้าสู่ระเบียบวาระการประชุม นายระพีพรได้ชี้แจงขั้นตอนการประชุม ซึ่งรวมถึงวิธีการลงคะแนนและการแสดงความเห็นหรือเสนอคำถาม 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 พิจารณาคำตอบแทน และกำกับดูแลกิจการ ในระหว่างการประชุมผู้ถือหุ้น

วาระการประชุมทั้งหมดได้ผ่านมติในที่ประชุมโดยเฉลี่ยร้อยละ 97 ของจำนวนผู้ที่มีสิทธิลงคะแนนเสียง มติของที่ประชุมและจำนวนเสียงที่ได้รับการลงคะแนนได้มีการเปิดเผยผ่านทางเว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) ในวันเดียวกันกับวันที่จัดประชุม

รายงานการประชุมได้มีการบันทึกไว้ โดยแสดงรายชื่อของกรรมการที่เข้าร่วมประชุม สรุปคำถามทั้งหมด คำอธิบายที่สำคัญและการชี้แจงไว้อย่างชัดเจน โดยผลการลงคะแนนของแต่ละวาระการประชุมและวาระการประชุมย่อย ได้ถูกแบ่งออกเป็นสิ่งที่เห็นด้วย ไม่เห็นด้วยและงดออกเสียง โดยรายงานการประชุมได้มีการจัดส่งให้แก่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) ภายในระยะเวลาสิบส่วนหลังจากวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นตามที่กฎหมายกำหนด โดยที่สำเนารายงานการประชุมได้มีการแสดงไว้ในเว็บไซต์ของบริษัท

ฉ. การรายงานหลักทรัพย์และการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท

บริษัทได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับการรายงานหลักทรัพย์และการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท ซึ่งนโยบายดังกล่าวได้รวมถึงการกำหนดให้กรรมการหรือผู้บริหารไม่สามารถซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทได้ในช่วงระยะเวลา 30 วันก่อนและ 2 วันหลังจากวันที่จัดส่งข้อมูลงบการเงินประจำปี และงบการเงินประจำไตรมาสของบริษัทให้กับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) (มีผลตั้งแต่วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566) ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมก็ตาม นอกจากนี้ หากกรรมการหรือผู้บริหารท่านใดทำการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทจะต้องจัดทำรายงานแจ้งต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ภายใน 3 วันทำการ และแจ้งให้กับฝ่ายเลขานุการบริษัททราบ รายงานดังกล่าวจะถูกนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกไตรมาส

ข. รายการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทได้จัดทำนโยบายรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยกำหนดในรายละเอียดของรายการที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งจะต้องมีการปฏิบัติอย่างเคร่งครัด โดยที่นโยบายได้ระบุไว้อย่างชัดเจนว่า บุคคลใดเป็นบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง และรายการประเภทใดเข้าข่ายที่จะเป็นรายการที่เกี่ยวข้องกัน รวมทั้งมีการกำหนดเกณฑ์/มูลค่าเพื่อการอนุมัติและวัตถุประสงค์ในการเปิดเผย รวมทั้งขั้นตอนที่จะต้องปฏิบัติเมื่อมีรายการที่เกี่ยวข้องกันรายการใหม่เกิดขึ้น โดยมีการแจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบถึงนโยบายและแนวปฏิบัติในช่วงต้นไตรมาสเพื่อเป็นการเตือนให้มีการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยฝ่ายตรวจสอบภายในจะอ้างอิงตามรายละเอียดของรายการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งถูกส่งมาจากหน่วยธุรกิจของไอวีแอลทั่วโลกในรายไตรมาส โดยจะทำการรวบรวมและสรุปรายละเอียดของรายการให้อยู่ในรูปแบบของการรายงานรายการที่เกี่ยวข้องกัน (Connected Party Transaction: CPT) เพื่อใช้สำหรับตรวจสอบและอนุมัติโดยคณะกรรมการตรวจสอบ รายการที่เกี่ยวข้องกันที่เป็นรายการใหม่จะถูกส่งไปยังฝ่ายตรวจสอบภายในเพื่อทำการตรวจสอบความถูกต้อง โดยฝ่ายตรวจสอบภายในจะทำการตรวจสอบรายละเอียดรายการใหม่ดังกล่าวว่าเป็นไปตามกฎระเบียบและข้อบังคับของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) หรือไม่ และเสนอแนะต่อคณะกรรมการตรวจสอบผ่านทางเลขานุการของคณะกรรมการตรวจสอบ หลังจากคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้ว คณะกรรมการตรวจสอบจะทำการอนุมัติหรือไม่อนุมัติรายการที่เกี่ยวข้องกันรายการใหม่โดยจะพิจารณาจากเกณฑ์ราคาตลาดหรือเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าโดยทั่วไป ซึ่งสามารถเทียบเคียงกับเงื่อนไขที่ให้กับบุคคลภายนอก (arm's length basis) รวมถึงข้อเท็จจริงของรายการ อนึ่ง ข้อมูลของรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทและบริษัทย่อยจะมีการนำเสนอรายงานเพื่อรับทราบในที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัททุกไตรมาส

อย่างไรก็ตาม บริษัทและบริษัทย่อย อาจมีรายการที่เกี่ยวข้องกันกับกรรมการผู้บริหาร หรือบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้อง ด้วยเหตุผลดังกล่าว คณะกรรมการบริษัทจึงได้มีมติอนุมัติในหลักการว่าผู้บริหารมีอำนาจในการอนุมัติรายการภายใต้เงื่อนไขที่โปร่งใสซึ่งรายการที่เกี่ยวข้องกันนั้น ต้องจัดอยู่ในประเภทของรายการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจปกติที่บุคคลทั่วไปตกลงเข้าทำสัญญากับคู่สัญญาที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้อง อาทิเช่น การเจรจาทางการค้าภายใต้หลักการพื้นฐาน (เงื่อนไขทางการค้าทั่วไป) และปราศจากการมีส่วนได้ส่วนเสียอันเป็นผลมาจากสถานะของกรรมการผู้บริหาร 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 ฝ่ายบริหารและพนักงานได้ตระหนักและเข้าใจในนโยบายของผู้มีส่วนได้เสีย ผ่านการฝึกอบรม สัมมนา รวมถึงติดตามให้มีการนำไปปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง

นอกจากนี้ บริษัทได้มีการสื่อสารคู่มือการกำกับดูแลกิจการและนโยบาย Responsible Sourcing Policy (ชื่อเดิมคือจรรยาบรรณสำหรับผู้ผลิตและผู้จัดหา) ไปยังผู้มีส่วนได้เสียหลัก รวมถึงลูกค้า ผู้ผลิตและผู้จัดหา ลูกค้า หน่วยงานท้องถิ่นที่มีอำนาจ เพื่อให้มั่นใจว่าบุคคลดังกล่าวมีความเข้าใจที่ชัดเจนเกี่ยวกับนโยบายของบริษัท ทั้งนี้ โดยเฉลี่ยแล้วร้อยละ 60 ของหน่วยธุรกิจของไอวีแอลได้มีการสื่อสารโดยตรงกับกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเหล่านี้ในปี 2565

บริษัทได้จัดทำรายงานความยั่งยืนเป็นประจำทุกปี ซึ่งสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานได้จากเว็บไซต์ของบริษัทภายใต้หัวข้อการพัฒนาที่ยั่งยืน

ก. ผู้ถือหุ้น

บริษัทมุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจลักษณะที่โปร่งใส และมีประสิทธิภาพ รวมทั้งสร้างวิสัยทัศน์เพื่อนำไปสู่การเพิ่มมูลค่าและผลตอบแทนให้แก่ผู้ถือหุ้น บริษัทจึงแสวงหาธุรกิจและโครงการใหม่ๆ ที่เพิ่มมูลค่าสูงสุดแก่ผู้ถือหุ้น

ข. ลูกค้า

บริษัทมุ่งมั่นที่จะรักษาและสร้างความสัมพันธ์ในระยะยาวและความภักดีต่อลูกค้าด้วยผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าให้มากที่สุด ด้วยราคาที่เหมาะสม รวมถึงการให้ข้อมูลที่ถูกต้องและมีมาตรฐานในการให้บริการที่ดีเยี่ยม

บริษัทเชื่อมั่นและได้มีการเปิดช่องทางการติดต่อสื่อสารและรับฟังความคิดเห็นของลูกค้าอย่างต่อเนื่อง

นอกจากนี้ บริษัทได้จ้างบริษัท J.D. Power เพื่อทำการสำรวจความพึงพอใจของลูกค้าในปีที่ผ่านมา พบว่าดัชนีความพึงพอใจของลูกค้าต่อบริษัทในปี 2565 มีคะแนนเฉลี่ยอยู่ที่ร้อยละ 84.82

ค. บุคลากร

บุคลากรทั้งหมดของบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยถือเป็นทรัพยากรอันมีคุณค่าและมีความสำคัญยิ่งต่อการเติบโตและอัตราการเติบโตของบริษัทและบริษัทย่อย บริษัทมุ่งมั่นที่จะสร้างสภาพแวดล้อมที่ดีในการทำงานต่อบุคลากรของบริษัท ให้ความสำคัญในเรื่องความปลอดภัย รวมทั้งการจ่ายค่าตอบแทนที่เป็นธรรม และเท่าเทียมกันสามารถเทียบเคียงกับองค์กรอื่นที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกัน

บริษัทมีนโยบายเกี่ยวกับการจ่ายค่าตอบแทนและสวัสดิการให้แก่พนักงานในทุกภูมิภาคทั่วโลกอย่างเหมาะสม โดยจะปฏิบัติตามกฎหมายท้องถิ่นและกฎระเบียบของประเทศที่บริษัทดำเนินการอยู่

บริษัทให้ความสำคัญต่อการพัฒนาทักษะของพนักงานและมุ่งมั่นที่จะสร้างสภาพแวดล้อมการทำงานที่ดี มีความหลากหลาย เพื่อดึงดูดและรักษาพนักงานที่มีประสิทธิภาพในการทำงานสูงเอาไว้ บริษัทได้จัดให้มีการปฐมนิเทศสำหรับพนักงานใหม่ และมีโปรแกรมการพัฒนาทักษะอย่างต่อเนื่อง

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

จ. ผู้ผลิตและผู้จัดหา (Supplier)

บริษัทให้ความสำคัญในการดำเนินการตามหลักจริยธรรมทางธุรกิจที่ดี และการได้รับผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ผลิตและผู้จัดหาที่ดำเนินธุรกิจอย่างยุติธรรม ซื่อสัตย์ และรับผิดชอบต่อสังคม โดยบริษัทคาดหวังว่าผู้ผลิตและผู้จัดหาของเราจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบของรัฐบาล มาตรฐานความปลอดภัย และคุณภาพของผลิตภัณฑ์ที่มีการตกลงร่วมกัน เพื่อให้ผู้บริโภคเชื่อมั่นและไว้วางใจในผลิตภัณฑ์ของบริษัท

บริษัทคาดหวังว่าผู้ผลิตและผู้จัดหาจะปฏิบัติตามคำมั่นสัญญาในการใช้ทรัพยากรอย่างมีความรับผิดชอบ การกำจัดและลดปริมาณของเสีย การลดปริมาณคาร์บอน และการนำเสนอผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ในขณะที่เดียวกันก็ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านสิ่งแวดล้อมด้วย

ทั้งนี้ ผู้ผลิตและผู้จัดหาจะต้องปฏิบัติตามให้นำหลักการด้านความปลอดภัย คุณภาพสินค้า แรงงาน สิทธิมนุษยชน สังคมและกฎหมาย และสอดคล้องกับนโยบายของบริษัท และมั่นใจได้ว่าประเด็นต่างๆ เหล่านี้ มีการจัดการเป็นอย่างดีในการจัดหาสินค้าและบริการต่างๆ ให้กับบริษัท

บริษัทได้กำหนดหลักเกณฑ์ด้านจริยธรรมของตนเองและคาดหวังว่าหุ้นส่วนทางธุรกิจจะดำเนินการตามหลักศีลธรรมและถูกต้องตามกฎหมาย และการจัดการที่ดีในเรื่องของข้อมูลการแข่งขัน กรรมสิทธิ์ของข้อมูล รวมไปถึงทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ และปฏิบัติตามกฎหมายในเรื่องการแข่งขันทางธุรกิจอย่างเป็นธรรม การแข่งขันทางการค้าและการทำการตลาดอย่างถูกต้อง

ในปี 2565 จรรยาบรรณสำหรับผู้ผลิตและผู้จัดหาได้รับการปรับปรุงแก้ไขและเปลี่ยนชื่อใหม่เป็นนโยบาย Responsible Sourcing Policy

จ. เจ้าหน้าที่

บริษัทมุ่งมั่นที่จะปฏิบัติตามภาระผูกพันตามสัญญาและมีความรับผิดชอบต่อทางการเงินด้วยความซื่อสัตย์และโปร่งใส รวมทั้งรักษาความตรงต่อเวลาในการจ่ายเงินและคุณภาพของหลักประกัน นอกจากนี้ บริษัทและบริษัทย่อยของเราจะให้ข้อมูลที่ถูกต้อง ครบถ้วน เกี่ยวกับความคืบหน้าของบริษัทแก่เจ้าหน้าที่ตามที่กำหนด โดยผ่านการประชุมแบบตัวต่อตัวและแบบกลุ่ม อีกทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลทางการเงินบนเว็บไซต์ของบริษัททุกไตรมาส เพื่อให้การติดต่อเป็นไปอย่างราบรื่น และสอดคล้องกับภาระผูกพันที่จะต้องปฏิบัติ

ทั้งนี้ บริษัทจะแจ้งให้เจ้าหน้าที่ทราบโดยทันที หากบริษัทไม่สามารถปฏิบัติตามภาระผูกพันได้ และจะดำเนินการแก้ไขปัญหาด้วยวิธีการที่สามารถยอมรับร่วมกันได้

นอกจากนี้ บริษัทมีความต้องการที่จะเห็นเจ้าหน้าที่ของบริษัทยึดมั่นในหลักการให้มีการดำเนินธุรกิจที่สอดคล้องกับนโยบายของบริษัท เพื่อให้มั่นใจว่าการผลิตและการจัดส่งสินค้าและบริการต่างๆ จะเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องในแต่ละธุรกิจที่บริษัทมีการดำเนินธุรกิจ

จ. คู่แข่งขัน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย จะดำเนินการให้เป็นไปตามกฎระเบียบ ข้อบังคับ โดยเคารพในบริษัทคู่แข่งและจะปฏิบัติตามกรอบการแข่งขันทางการค้าที่สุจริตเช่นเดียวกันกับการเดินทางไปสู่การพัฒนาทางการตลาดและการเจริญเติบโตเพื่อประโยชน์ของอุตสาหกรรมโดยรวม

ข. รัฐบาล

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

ข. สื่อ

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) จะให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องและถูกต้องแท้จริงแก่สื่อ ซึ่งมีบทบาทสำคัญในการสื่อสารข้อมูลเกี่ยวกับบริษัทออกไปสู่สาธารณะ

ทั้งนี้ แม้ว่าฝ่ายสื่อสารองค์กรจะเป็นผู้ประสานงานเพื่อให้ข้อมูลต่างๆ แก่สื่อ แต่เฉพาะโฆษกผู้ได้รับอนุญาตจากบริษัทเท่านั้นที่จะสามารถพูดหรือให้สัมภาษณ์ใดๆ แก่สื่อในนามของบริษัทได้

ฅ. ชุมชน สิ่งแวดล้อม และสังคม

บริษัทใส่ใจและห่วงใยเกี่ยวกับความปลอดภัยของสังคม สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิตที่ดีของผู้คนที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท 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 ด้วยการวิเคราะห์เป็นระยะ ๆ และจัดให้มีการตรวจสอบจากบุคคลภายนอกในแต่ละโรงงาน

ญ. จรรยาบรรณ

คู่มือการกำกับดูแลกิจการฉบับเดียวกันนี้จะนำมาปฏิบัติและปรับใช้กับกรรมการและพนักงานของบริษัท โดยบริษัทยึดมั่นที่จะรักษามาตรฐานทางจริยธรรม ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ตลอดจนมีความรับผิดชอบต่อผ่านจรรยาบรรณของบริษัท โดย

การจัดฝึกอบรมที่เกี่ยวกับจรรยาบรรณซึ่งถือเป็นส่วนสำคัญของการจัดฝึกอบรมเกี่ยวกับคู่มือกำกับดูแลกิจการด้วย

คู่มือการกำกับดูแลกิจการนั้นแสดงออกถึงวิสัยทัศน์ พันธกิจ และค่านิยมของโอวีแอลในฐานะบริษัทที่เป็นผู้นำในอุตสาหกรรมและเป็นบริษัทเคมีภัณฑ์ชั้นนำระดับโลกที่มีความรับผิดชอบ นอกจากนี้ หลักการกำกับดูแลกิจการ ซึ่งเป็นการรักษาสกุลของผลประโยชน์ของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ โดยจรรยาบรรณของบริษัท ประกอบด้วยนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจอย่างมีจริยธรรม การดำเนินธุรกิจอย่างเป็นธรรม ค่านิยมที่ดีในสถานที่ทำงาน และการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสีย ตลอดจนนโยบายการจ้างเบาะแสซึ่งมีข้อมูลเกี่ยวกับช่องทางที่พนักงานและผู้มีส่วนได้เสียสามารถแจ้งเบาะแสการกระทำผิดและแนวทางการดำเนินการกับรายงานเหล่านั้น

ก. นโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันและการให้สินบน

คู่มือฉบับใหม่นี้ได้อธิบายจุดยืนที่ชัดเจนของบริษัทในการต่อต้านการให้สินบนและการทุจริตคอร์รัปชันเป็นอย่างดี ในฐานะที่บริษัทมีการดำเนินธุรกิจทั่วโลก บริษัทจึงต้องปฏิบัติตามมาตรฐานสูงสุดในการกำกับดูแลกิจการ

เพื่อแสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นของบริษัทในเรื่องดังกล่าว คณะกรรมการบริษัทจึงได้อนุมัตินโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันของบริษัท และรวมไว้ในคู่มือการกำกับดูแลกิจการฉบับใหม่ โดยนโยบายได้กำหนดค่านิยมของการทุจริตคอร์รัปชันและอธิบายถึงวิธีการปฏิบัติเพื่อหลีกเลี่ยงการมีส่วนร่วมในการทุจริตคอร์รัปชันในรูปแบบต่าง ๆ

บริษัทยังคงยึดมั่นที่จะปฏิบัติตามกฎหมายท้องถิ่น กฎหมายของแต่ละประเทศ และกฎหมายระหว่างประเทศตามที่เห็นสมควร

บริษัทได้รับการรับรองการเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันครั้งแรกเมื่อปี 2557 และบริษัทได้ทำการยื่นเอกสารเพื่อขอต่ออายุสมาชิกเป็นที่เรียบร้อยแล้วเป็นครั้งที่สองในเดือนมีนาคม 2564 โดยมีอายุสมาชิกเป็นเวลา 3 ปี อนึ่ง ฝ่ายตรวจสอบภายในจะมีการตรวจสอบการทำงานที่เกี่ยวกับการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันในหน่วยงานต่างๆ

โดยบริษัทได้กำหนดกรอบโครงสร้างในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ตลอดจนนโยบายและการนำไปปฏิบัติเพื่อให้เกิดความตระหนักและนำไปสู่การสร้างวัฒนธรรมขององค์กร และเป็นส่วนหนึ่งที่ทำให้บริษัทเป็นหนึ่งในบริษัทไทยที่ได้รับการรับรองเป็นสมาชิก the Collective Action Against Corruption (CAC)

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

บริษัทได้ดำเนินการจัดฝึกอบรมเกี่ยวกับการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันอย่างต่อเนื่องในภาษาท้องถิ่นของแต่ละประเทศ โดยเน้นย้ำหลักการ “zero-tolerance” ต่อเรื่องการทุจริตคอร์รัปชันและให้ความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับแนวปฏิบัติในสถานการณ์ที่อาจนำไปสู่การทุจริตคอร์รัปชัน โดยนโยบายการต่อต้านการ

ทุจริตคอร์รัปชันและเนื้อหาการอบรมได้ถูกเผยแพร่ไปทั่วทั้งองค์กร ซึ่งรวมถึงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์สำหรับใช้ภายในองค์กรของบริษัท เพื่อให้มั่นใจว่ามีการนำนโยบายไปปฏิบัติและเกิดความเข้าใจนโยบายของพนักงานทั่วโลกนั้นเป็นไปในทิศทางเดียวกัน นอกจากนี้ ทีมงาน CGPAC จะติดตามความคืบหน้าของการฝึกอบรมและรับฟังข้อเสนอแนะอย่างสม่ำเสมอ โดยฝ่ายตรวจสอบภายในของบริษัทจะดำเนินการตรวจสอบในทุกหน่วยงาน และรายงานผลการตรวจสอบให้แก่คณะกรรมการตรวจสอบทราบเพื่อให้มั่นใจว่ามีการปฏิบัติตามนโยบายอย่างต่อเนื่อง

โดยในปี 2565 ได้มีการจัดฝึกอบรมเกี่ยวกับนโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันในรูปแบบห้องเรียนแก่โรงงานทุกแห่งในประเทศไทยและโรงงานอีกสองแห่งในประเทศเวียดนาม ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการอบรมและอัปเดตคู่มือให้แก่พนักงาน โดยการอบรมจะมุ่งเน้นไปที่การควบคุมการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันที่สำคัญ ข้อควรระมัดระวังในการมีปฏิสัมพันธ์กับเจ้าหน้าที่รัฐทั้งในและต่างประเทศ และวิธีการที่พนักงานจะสามารถแจ้งเบาะแสให้กับคณะกรรมการแจ้งเบาะแส หากพบว่ามีการทุจริตคอร์รัปชันในหน่วยงานของตน ซึ่งพนักงานได้ให้ความสนใจและมีส่วนร่วมในระหว่างการอบรมเป็นอย่างมาก

ก. นโยบายด้านสิทธิมนุษยชน

บริษัทเคารพสิทธิมนุษยชน และยึดมั่นที่จะปฏิบัติตามปฏิญญาสากลว่าด้วยสิทธิมนุษยชน (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) โดยบริษัทมุ่งมั่นที่จะป้องกันมิให้มีการละเมิดสิทธิมนุษยชนและจะปฏิบัติตามกฎหมายของประเทศต่างๆ ที่บริษัทดำเนินธุรกิจอยู่

บริษัทจะไม่ยอมให้มีการละเมิดสิทธิมนุษยชนใดๆ ซึ่งบริษัทสนับสนุนให้พนักงานและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกคนรายงานการละเมิดสิทธิมนุษยชนไม่ว่าในรูปแบบใดๆ ให้บริษัททราบผ่านช่องทางทางการแจ้งเบาะแสต่างๆ รวมทั้งช่องทางการแจ้งเบาะแสของ บริษัท โดยการละเมิดนโยบายฉบับนี้ ตัวอย่างเช่น การจ้างแรงงานเด็กอย่างผิดกฎหมาย หรือแรงงานทาส การเลือกปฏิบัติ การกลั่นแกล้ง และการคุกคาม จะนำไปสู่การลงโทษทางวินัยและดำเนินการตามกฎหมายและกฎระเบียบของประเทศนั้นๆ

ในปี 2565 บริษัทได้ดำเนินการลงนามรับรองด้านสิทธิมนุษยชน (Human Rights Declaration) อย่างต่อเนื่อง โดยหัวหน้ากลุ่มธุรกิจ (Business Heads) และหัวหน้าโรงงาน (Site Heads) ทุกคนจะรับการแจ้งให้ลงนามรับรองการปฏิบัติตามนโยบายด้านสิทธิมนุษยชน ซึ่งการลงนามรับรองการปฏิบัติตามเป็นประจำทุกปีนั้นมิขึ้นเพื่อการติดตามดูแลให้มีการปฏิบัติตามนโยบายในทุกระดับของโอวีแอลและชี้ให้เห็นถึงแง่มุมอื่นๆ ที่สามารถพัฒนาต่อไปได้ ทั้งนี้ หากโรงงานหรือกลุ่มธุรกิจมีการไม่ปฏิบัติตามนโยบาย หัวหน้ากลุ่มธุรกิจและหัวหน้าโรงงานจะต้องเปิดเผยรายละเอียดของปัญหาและการดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหาเหล่านั้น ซึ่งฝ่ายตรวจสอบภายในจะทำการตรวจสอบตามข้อมูลที่ได้จากากลงนามรับรอง และรายงานผลสรุปของการลงนามดังกล่าวต่อคณะกรรมการ NCCG และคณะกรรมการบริษัท

บริษัทจะดำเนินการตามขั้นตอนการแก้ไขให้ถูกต้องที่จำเป็นและเหมาะสมเพื่อให้ความช่วยเหลือแก่พนักงาน หากพนักงานผู้ถูกละเมิดสิทธิมนุษยชน

โดยในปี 2565 หัวหน้ากลุ่มธุรกิจและหัวหน้าโรงงานได้มีการลงนามรับรองครบ 100% โดยไม่มีรายการของการละเมิดอย่างมีนัยยะสำคัญ

นอกจากนี้ ทีมงาน CGPAC ได้มีการจัดฝึกอบรมในรูปแบบห้องเรียนเกี่ยวกับนโยบายด้านสิทธิมนุษยชนให้แก่โรงงานทุกแห่งในประเทศไทยในช่วงกลางปี 2565 เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับบุคลากรระดับผู้จัดการขึ้นไปเกี่ยวกับแนวทางที่พวกเขาจะสามารถมีส่วนร่วมในการช่วยป้องกันการละเมิดสิทธิมนุษยชนในหน่วยงาน และการรายงานการไม่ปฏิบัติตามหากตรวจพบ

๖. ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คู่มือการกำกับดูแลกิจการได้ระบุเกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์ไว้ว่า กรรมการและพนักงานของไอวีแอลไม่ควรให้ตนเองหรืออนุญาตให้ญาติของตนอยู่ในฐานะที่จะก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่มีต่อบริษัท ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม

กรรมการจะต้องไม่เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือห้างหุ้นส่วนจำกัดโดยไม่จำกัดความรับผิดชอบ หรือดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการของบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัดใดๆ ที่มีการดำเนินธุรกิจลักษณะเดียวกันหรือเป็นการแข่งขันกับธุรกิจของบริษัท เว้นแต่ได้มีการแจ้งต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อนที่จะได้รับมติแต่งตั้งให้เป็นกรรมการแล้ว

กรรมการและผู้บริหารระดับสูงจะต้องเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการถือหุ้นในบริษัทอย่างครบถ้วนตามที่กฎหมายกำหนด

ในปี 2565 ทีม CGPAC ได้ไปเยี่ยมชมทุกหน่วยงานในประเทศไทยเพื่อสื่อสารเกี่ยวกับแนวทางการจัดการกับสถานการณ์ที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นโดยตรงให้กับทุกทีมงานในพื้นที่ โดยทีม CGPAC ยังได้แจ้งให้หน่วยงานต่างๆ ที่ถูกควรวรรณเข้ามาใหม่ในต่างประเทศทราบเกี่ยวกับ Conflict of Interest Assistance Package ซึ่งได้ถูกจัดทำขึ้นในปี 2564 เพื่อส่งเสริมการนำนโยบายด้านความขัดแย้งทางผลประโยชน์ไปปฏิบัติ ซึ่งบทสรุปของนโยบายนี้เป็นส่วนหนึ่งของวิดีโอสรุปคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ได้เผยแพร่ให้แก่ทุกหน่วยงาน

ทั้งนี้ ในปี 2565 ยังไม่มีคดีสำคัญเกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์ สำหรับการไม่ปฏิบัติตามนโยบายด้านความขัดแย้งทางผลประโยชน์เพียงเล็กน้อย จะได้รับการตรวจสอบและจัดการอย่างเหมาะสม

๗. นโยบายการรักษาความปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

นโยบายการรักษาความปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของบริษัทเป็นโครงสร้างที่ถูกออกแบบมาเพื่อสร้างความมั่นใจในการรักษาความลับ ความถูกต้อง สมบูรณ์ และความพร้อมใช้งานของระบบสารสนเทศและข้อมูลของบริษัท โดยนโยบายนี้ครอบคลุมถึงการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลในทุกแง่มุม ได้แก่ การรักษาความปลอดภัยทางกายภาพ (physical security) การรักษาความปลอดภัยของระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่าย (network security) การควบคุมการเข้าถึงข้อมูล (access control) และแนวปฏิบัติเรื่องความรับผิดชอบของพนักงานในการจัดการข้อมูลที่มีความละเอียดอ่อน ทั้งนี้ ไอวีแอลได้ดำเนินการตามมาตรฐานการจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ (ISO27001) ซึ่งเป็นมาตรฐานสากลที่ได้รับการยอมรับอย่างกว้างขวางสำหรับการจัดการความปลอดภัยของข้อมูล

ในปี 2565 กลุ่มผู้บริหารด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของไอวีแอลมุ่งมั่นที่จะดำเนินการตามนโยบายรักษาความปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีประสิทธิภาพ โดยได้รับการสนับสนุนจากคณะกรรมการบริษัท ผ่านคณะกรรมการด้านความยั่งยืนและการบริหารความเสี่ยง (SRMC) ซึ่งได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการปกป้องระบบและข้อมูลของบริษัท เนื่องจากในปัจจุบันเป็นยุคที่มีการ

พัฒนาทางด้านเทคโนโลยีอย่างรวดเร็ว

ทั้งนี้ เพื่อให้ประสบความสำเร็จตามนโยบาย บริษัทจะดำเนินการตามมาตรการต่างๆ อย่างต่อเนื่อง เช่น การฝึกอบรมพนักงาน การควบคุมการเข้าถึงข้อมูล มาตรการรักษาความปลอดภัยของระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่าย มาตรการรักษาความปลอดภัยทางกายภาพ และแผนรับมือในกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน นอกจากนี้ เรายังปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง เช่น พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของประเทศไทย และทบทวนปรับปรุงนโยบายรักษาความปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างสม่ำเสมอ

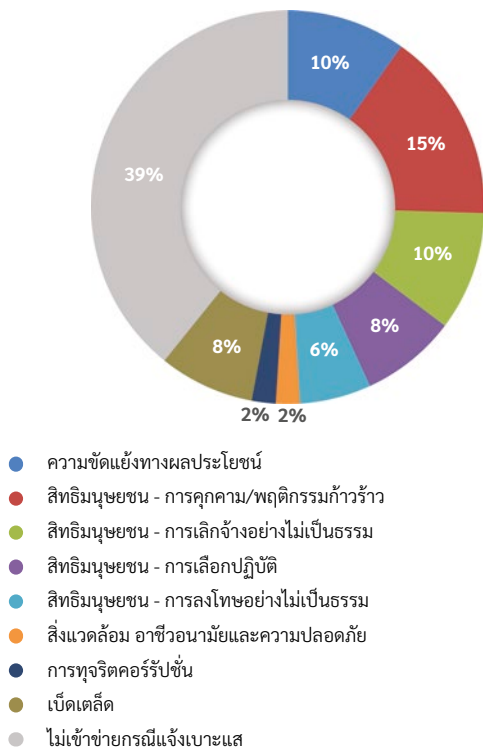
ความมุ่งมั่นในการปกป้องข้อมูลของบริษัท และความเชื่อมั่นในความสำเร็จอย่างต่อเนื่องของไอวีแอล ผ่านการดำเนินการตามนโยบายนี้ถือเป็นสิ่งสำคัญสูงสุด ซึ่งได้รับการสนับสนุนอย่างเต็มที่จากกลุ่มผู้บริหารด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และคณะกรรมการบริษัท

๘. นโยบายการแจ้งเบาะแส

บริษัทมีนโยบายการแจ้งเบาะแสเพื่อเปิดโอกาสให้พนักงานและผู้มีส่วนได้เสียภายนอกสามารถมีบทบาทในการรายงานและเปิดเผยการกระทำที่ผิดจรรยาบรรณ (ไม่ว่าจะเป็นการขัดต่อกฎหมายหรือไม่ก็ตาม) ให้คณะกรรมการแจ้งเบาะแส (Whistleblower Committee) ทราบโดยไม่จำเป็นต้องเปิดเผยตัวผู้แจ้งเบาะแส ซึ่งนโยบายนี้ได้มีการสื่อสารไปยังพนักงานทุกคนทั่วโลกและสามารถศึกษา นโยบายนี้ได้จากเว็บไซต์ของบริษัท โดยการแจ้งเบาะแสดังกล่าวสามารถทำได้โดยผ่านทางอีเมล ethics@indorama.net หรือผ่านทางเว็บไซต์ whistleblower.indoramaventures.com ที่มีความปลอดภัย ซึ่งผู้แจ้งสามารถเลือกช่องทางที่เห็นว่าสะดวกและปลอดภัยมากที่สุดเพื่อสื่อสารกับคณะกรรมการแจ้งเบาะแส โดยคณะกรรมการแจ้งเบาะแสจะรับรองว่าตัวตนของผู้แจ้งจะถูกเก็บรักษาเป็นความลับในทุกกรณีและจะไม่มีการกระทำใด ๆ อันเป็นปรีกษาต่อผู้แจ้งเบาะแส ซึ่งข้อมูลเหล่านี้ ได้ถูกสื่อสารไปยังทุกหน่วยงานธุรกิจของบริษัทเพื่อรับทราบ

ในปี 2565 คณะกรรมการแจ้งเบาะแสได้รับการแจ้งเบาะแสทั้งหมด 51 เรื่อง โดยมีเพียง 31 เรื่องที่เข้าข่ายเป็นกรณีการแจ้งเบาะแส ซึ่งแบ่งได้เป็น กรณีการแจ้งเบาะแสที่มีมูล 10 เรื่อง กรณีการแจ้งเบาะแสที่ไม่มีมูล 12 เรื่อง กรณีการแจ้งเบาะแสที่ไม่มีข้อมูลเพียงพอที่จะสอบสวนได้ 2 เรื่อง และกรณีการแจ้งเบาะแสที่อยู่ในระหว่างการสอบสวนอีก 7 เรื่อง ซึ่งคณะกรรมการแจ้งเบาะแสได้ตัดสินใจให้มีการดำเนินการมาตรการแก้ไขที่เหมาะสมบนพื้นฐานข้อมูลและผลสรุปจากการสอบสวนโดยได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งได้แก่ การปรับขั้นตอนการทำงานที่เกี่ยวข้อง การอบรมเพิ่มเติมเกี่ยวกับนโยบายที่เกี่ยวข้อง และการตักเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร เป็นต้น ทั้งนี้ กรณีการแจ้งเบาะแสที่ได้รับ ในปี 2564 ได้รับการแก้ไขปัญหาคืบคลานได้ทั้งหมด ซึ่งประเภทของการแจ้งเบาะแสที่ได้รับในปี 2565 จะปรากฏอยู่ในแผนภูมิด้านล่าง โดยคณะกรรมการแจ้งเบาะแสได้รายงานผลสรุปของการสอบสวนรวมถึงผลการดำเนินการเกี่ยวกับเบาะแสที่ได้รับแจ้งดังกล่าวให้แก่คณะกรรมการ NCCG และคณะกรรมการบริษัททราบ

ประเภทของการแจ้งเบาะแสที่ได้รับในปี 2565



คณะกรรมการแจ้งเบาะแสดำเนินการประชุมทุกเดือน โดยมีการเชิญผู้บริหารระดับสูงจากฝ่ายบุคคล ฝ่ายตรวจสอบภายใน กลุ่มงานธุรกิจ และหน่วยงานภายนอกมาให้การสนับสนุนในขั้นตอนการสอบสวนตามความจำเป็น ซึ่งคณะกรรมการได้มีการแจ้งถึงสถานะของรายงานให้แก่ผู้แจ้งเบาะแสดำเนินการในระยะเวลาที่เหมาะสม ทั้งนี้ คณะกรรมการแจ้งเบาะแสดำเนินการพิจารณาและตัดสินใจที่จะแจ้งที่ปรึกษากฎหมายประจำบริษัทในขั้นตอนกระบวนการสอบสวน และให้ความช่วยเหลือเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการและขั้นตอนดังกล่าวในปีหน้า

จากจำนวนการรายงานที่เพิ่มขึ้น สะท้อนให้เห็นถึงความตระหนักถึงกลไกในการแจ้งเบาะแสดำเนินการได้อย่างดีจากการเข้าร่วมการฝึกอบรม

ทั้งนี้ นโยบายการแจ้งเบาะแสดำเนินการเว็บไซต์ที่ใช้แจ้งเบาะแสดำเนินการเป็นไปตามกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของสหภาพยุโรป (General Data Protection Regulation: GDPR) โดยในเดือนกุมภาพันธ์ 2565 ถ้อยแถลงว่าด้วยความเป็นส่วนตัวสำหรับการแจ้งเบาะแสดำเนินการได้ถูกปรับปรุงแก้ไขเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.2562

ช่องทางสำหรับติดต่อกับคณะกรรมการแจ้งเบาะแสดำเนินการได้แสดงไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทภายใต้หัวข้อการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ก. การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

บริษัทมีความมุ่งมั่นและความพยายามอย่างเต็มที่ในการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องทั้งหมด บริษัทจึงได้ริเริ่มดำเนินการที่จะนำมาตรการต่างๆ มาปฏิบัติ เพื่อให้มั่นใจว่าไอวีแอลร่วมกันกับบริษัทย่อยและบริษัทร่วม (ซึ่งจะเรียกรวมกันว่า “ไอวีแอล”) ได้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 (Personal Data Protection Act: PDPA) (“กฎหมาย PDPA”) ของประเทศไทย ซึ่งเริ่มมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2565

โดยบริษัทมีความพยายามที่จะเริ่มปฏิบัติตามกฎหมาย PDPA ตั้งแต่วางกติกากลางปี 2564 จนถึงปัจจุบัน รวมทั้งได้ดำเนินการว่าจ้างบริษัทที่ปรึกษากฎหมายนอกเพื่อให้คำแนะนำเกี่ยวกับแนวทางการปฏิบัติตามกฎหมาย PDPA การประกาศนโยบายความเป็นส่วนตัวของไอวีแอล ตลอดจนจัดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและการฝึกอบรมต่างๆ (ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ) แก่ทุกหน่วยงานของบริษัทในประเทศไทย เพื่อให้ความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับสาระสำคัญของกฎหมาย PDPA และให้แนวทางในการปฏิบัติงานและการดำเนินธุรกิจประจำวันเพื่อให้สามารถปฏิบัติตามกฎหมาย PDPA ได้อย่างถูกต้อง ทั้งนี้ ไอวีแอลได้แต่งตั้งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีติ มณีรัตน์ เป็นเจ้าหน้าที่คุ้มครองข้อมูล (Data Protection Officer) (รักษาการชั่วคราว) ตามที่กฎหมาย PDPA กำหนดไว้

นอกจากนี้ ไอวีแอลยังคงมุ่งมั่นที่จะปฏิบัติตามมาตรฐานสากลของกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ซึ่งรวมถึงกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของสหภาพยุโรป (The General Data Protection Regulation: GDPR) อันถือเป็นมาตรฐานหลักที่ใช้ปฏิบัติเกี่ยวกับความเป็นส่วนตัวและเป็นที่ยอมรับทั่วโลก

ด้วยความมุ่งมั่นและทุ่มเทของเรามาซึ่งปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบต่างๆ ทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลอย่างเต็มที่ ซึ่งเราได้สังเกตเห็นว่าการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลนั้นมีความสำคัญสูงสุดอย่างยิ่งทั้งในการดำเนินงานระดับภายในประเทศและระดับโลก

ก. กรณีที่มีการไม่ปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติ

บุคคลใดที่ละเลยหรือจงใจละเมิดคู่มือการกำกับดูแลกิจการ ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการกระทำอันผิดกฎหมายที่อาจไม่ได้รับไว้ในนโยบายอย่างชัดเจน จะต้องระวางโทษตามกฎหมายและกฎระเบียบ โดยบริษัทจะดำเนินการต่อบุคคลดังกล่าวตามที่เห็นสมควรและตามที่กฎหมายอนุญาต

ก. การปรับปรุงนโยบาย

นโยบายการกำกับดูแลกิจการดังต่อไปนี้ ได้รับการปรับปรุงแก้ไขและอนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัท ซึ่งข้อมูลจะปรากฏอยู่บนเว็บไซต์ของบริษัท และได้มีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลในคู่มือการกำกับดูแลกิจการแล้ว

- นโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ได้รับการอนุมัติให้ปรับปรุงแก้ไข เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2565
- นโยบายด้านความหลากหลาย ได้รับการอนุมัติให้ปรับปรุงแก้ไข เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2565
- นโยบายด้านสิทธิมนุษยชน ได้รับการอนุมัติให้ปรับปรุงแก้ไข เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2565
- นโยบายการแจ้งเบาะแสดำเนินการ ได้รับการอนุมัติให้ปรับปรุงแก้ไข เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2565

ทั้งนี้ เพื่อเป็นการกำกับดูแลกิจการที่ดี นโยบายต่อไปนี้จึงได้รับการปรับปรุงแก้ไขและนำมาใช้

- นโยบายการรายงานการถือครองหลักทรัพย์และการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท ได้รับการอนุมัติให้ปรับปรุงแก้ไข เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566

9.1.3 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) มีนโยบายการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ในด้านการเงินและไม่ใช่ด้านการเงิน ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นหรือการตัดสินใจใดๆ ในการลงทุนของบริษัท โดยจัดให้มีการเปิดเผยข้อมูลอย่าง ครบถ้วนทันเวลา ผ่านช่องทางที่ง่ายต่อการเข้าถึง เพื่อสอดคล้องกับกฎระเบียบข้อบังคับของสำนักงานคณะกรรมการ

กำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.)

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

ผู้บริหารที่สามารถให้ข้อมูลเกี่ยวกับบริษัท คือ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัท (Group CEO) ฝ่ายเลขานุการบริษัทฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร ซึ่งเป็นการให้ข้อมูลในโอกาสที่แตกต่างกัน ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับความสนใจของนักลงทุนในแต่ละกลุ่ม โดยอาจจะเป็นการประชุม เช่น การประชุมผู้ถือหุ้น เจ้าหน้าที่นักวิเคราะห์ การประชุมรายไตรมาสกับนักวิเคราะห์โดยเป็นการหารือด้านผลประกอบการ การจัดทำ Road Show และอื่นๆ เป็นต้น

กฎบัตรของคณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ ได้มีการกำหนดนโยบายการสรรหากรรมการบริษัท นโยบายคำตอบแทนของกรรมการและผู้บริหารของบริษัท

สาระสำคัญของนโยบาย และเกณฑ์การสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนได้กล่าวไว้แล้วในหัวข้อการแต่งตั้งกรรมการเข้าใหม่และการเลือกตั้งกรรมการกลับเข้าดำรงตำแหน่งอีกครั้ง และหัวข้อการพิจารณาคำตอบแทนกรรมการบริษัท

สำหรับคำตอบแทนของผู้บริหาร บริษัทได้กำหนดนโยบายและหลักเกณฑ์ไว้ใน “คำตอบแทนกรรมการบริหาร ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ และผู้บริหาร” ภายใต้หัวข้อ “ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท”

บริษัทมีกฎบัตรทั้งหมด ดังนี้

- กฎบัตรคณะกรรมการบริษัท
- กฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ
- กฎบัตรคณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน และกำกับดูแลกิจการ
- กฎบัตรคณะกรรมการด้านความยั่งยืน และการบริหารความเสี่ยง

กฎบัตรของบริษัทจะมีการพิจารณาทบทวนโดยคณะกรรมการบริษัทโดยคณะกรรมการที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สอดคล้องกับการปฏิบัติที่ดีที่สุดและได้มีการนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาปรับปรุงแก้ไขและอนุมัติตามที่คณะกรรมการที่เกี่ยวข้องนำเสนอ ดังต่อไปนี้

- กฎบัตรคณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน และกำกับดูแลกิจการ ได้รับการอนุมัติให้ปรับปรุงแก้ไข เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2565
- กฎบัตรคณะกรรมการด้านความยั่งยืนและการบริหารความเสี่ยง ได้รับการอนุมัติให้ปรับปรุงแก้ไข เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2565

กฎบัตรที่ผ่านการพิจารณาแก้ไขเพิ่มเติมได้มีการนำข้อมูลขึ้นไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทเรียบร้อยแล้ว

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



คณะกรรมการบริษัทได้มีการพิจารณาทบทวนวิสัยทัศน์ พันธกิจ และค่านิยมของบริษัท และมีความเห็นให้ดำเนินการแก้ไขตามความจำเป็นและเหมาะสม โดยคณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติให้ปรับปรุงแก้ไขครั้งล่าสุดเมื่อเดือนสิงหาคม 2564

บริษัทให้ความสำคัญกับเว็บไซต์ของบริษัทเป็นอย่างยิ่ง ซึ่งจัดให้มีทั้งรูปแบบภาษาไทยและภาษาอังกฤษ และมีการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่าข้อมูลทั้งหมดได้รับการปรับปรุงให้เป็นข้อมูลล่าสุด

ในปี 2565 และในปีอื่นๆ ที่ผ่านมา บริษัทไม่เคยปฏิบัติการใดๆ อันเป็นการละเมิดต่อกฎระเบียบด้านการเปิดเผยข้อมูลของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) / ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) ข้อมูลที่มีการปรับปรุงเป็นประจำในเว็บไซต์ของบริษัท มีดังต่อไปนี้

วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยม รายงานทางการเงิน รายงานบทวิเคราะห์ ข่าวประชาสัมพันธ์ต่างๆ แบบ 56-1 One Report นโยบายบริษัท โครงสร้างองค์กร ข้อมูลบริษัทย่อย คณะกรรมการและผู้บริหาร โครงสร้างผู้ถือหุ้นและรายชื่อผู้ถือหุ้น รายใหญ่ แบบ 56-1 One Report โดยแสดงข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจ สถานะทางการเงิน ความเสี่ยง ข้อพิพาททางกฎหมาย โครงสร้างเงินทุน รวมถึงข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับการถือหุ้น บริษัทจัดให้มีปฏิทินโดยแจ้งเรื่องหรือเหตุการณ์ที่สำคัญของบริษัท เพื่อให้พนักงานหรือผู้ถือหุ้นที่สนใจสามารถเข้าร่วมกิจกรรมได้

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

บริษัทมีฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์ที่ดูแลสร้างความสัมพันธ์กับนักลงทุน เปิดเผยมูลข้อมูลที่จำเป็นให้กับนักลงทุนในเรื่องที่เกี่ยวกับการรายงานงบการเงินและเรื่องอื่นๆ โดยมีการจัดทำแผนประจำปีของฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์ซึ่งรวมถึงกิจกรรมต่างๆ โดยผู้บริหารที่มีหน้าที่รับผิดชอบในเรื่องดังกล่าว อาทิ การให้ผู้ถือหุ้น นักลงทุน และนักวิเคราะห์เข้าเยี่ยมชมโรงงาน รวมถึงการประชุมเพื่อพบปะกับนักลงทุนจะมีการดำเนินการเป็นประจำอีกด้วย

ผู้ที่สนใจสามารถติดต่อฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์ของบริษัทได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ 0-2661-6661 ต่อ 134 หรืออีเมล ir@indorama.net และสามารถหาข้อมูลเพิ่มเติมจากเว็บไซต์ของบริษัทภายใต้หัวข้อนักลงทุนสัมพันธ์

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

การถือหุ้นของกรรมการ ผู้บริหาร รวมถึงคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2565 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ชื่อ	จำนวนหุ้นสามัญ			ร้อยละ
	1 มกราคม 2565	31 ธันวาคม 2565	จำนวนหุ้นที่เพิ่มขึ้น/ ลดลงระหว่างปี (หุ้น)	
1. นายศรี ปรากฏา โลเฮีย	-	-	-	-
2. นายอาก โลเฮีย	1,000,010	1,000,010	-	0.018
3. นางสุจิตรา โลเฮีย	-	-	-	-
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	1,000,010	1,000,010	-	0.018
4. นายอมิต โลเฮีย	-	-	-	-
5. นายยาโชวตัน โลเฮีย	-	-	-	-
6. นายดีลิป กุมาร์ อาการาล	555,959	564,773	8,814*	0.010
7. นายอูเดย์ พอล ชิงห์ กิล	183,336	186,481	3,145*	0.003
8. นายชันเจย์ อาสุจา	132,697	135,131	2,434*	0.002
9. นายระเทียร์ ศรีมงคล	991,400	991,400	-	0.018
10. ดร. ศิริ การเจริญดี	-	-	-	-
11. นายคณิต สีห์	300,000	300,000	-	0.005
12. นายรัสเซล เลตัน เคคูวา	750,000	750,000	-	0.013
13. นายเทวินทร์ วงศ์วานิช	100,000	100,000	-	0.002
14. นางไซศรี เนื่องสิริศึกษาเพียร	-	-	-	-
15. ดร. ฮาราลด์ ลิงค์	2,000,000	2,000,000	-	0.036

*หมายเหตุ: หุ้นที่ได้รับจากโครงการ Employee Joint Investment Program: EJIP ระหว่างปี 2565

การรายงาน

บริษัทมีนโยบายเกี่ยวกับการรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทของกรรมการและผู้บริหาร โดยกำหนดให้กรรมการและผู้บริหารจะต้องแจ้งการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทให้แก่เลขานุการบริษัททราบทุกๆ ไตรมาส จากนั้นเลขานุการบริษัทจะทำสรุปการถือครองหลักทรัพย์ดังกล่าวเพื่อแจ้งให้คณะกรรมการบริษัททราบ นอกจากนี้ เพื่อให้เป็นไปตามกฎเกณฑ์ของสำนักงาน ก.ล.ด. คณะกรรมการบริษัท และผู้บริหาร ซึ่งหมายรวมถึง คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ จะต้องแจ้งให้เลขานุการบริษัททราบทันทีที่มีการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท

นอกจากนี้ บริษัทได้มีการกำหนดระยะเวลาห้ามซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท โดยทุกๆ ไตรมาส ฝ่ายเลขานุการบริษัทจะแจ้งให้กรรมการและผู้บริหารทราบถึงระยะเวลาห้ามซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท

อีกทั้ง กรรมการและผู้บริหารของบริษัททั้งหมด จะต้องมีการรายงานการมีส่วนได้เสียตามที่ระบุในแบบฟอร์ม “Declaration of Interest” ในช่วงต้นปี โดยแบบฟอร์มดังกล่าวจะถูกเก็บไว้ที่ฝ่ายเลขานุการบริษัท ทั้งนี้ กรรมการและผู้บริหารของบริษัทไม่มีการซื้อขายหลักทรัพย์ในระหว่างปี 2565

9.1.4 ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

ก. ความรับผิดชอบและหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ได้มีการกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ คุณค่า แผนงาน กลยุทธ์ นโยบายหลักและงบประมาณและมีความมุ่งมั่นที่จะบริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพและมีประสิทธิภาพเพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ มีการกำหนดแผนงานและงบประมาณของบริษัทและ

บริษัทย่อยโดยละเอียด ซึ่งคณะกรรมการบริษัทได้ตรวจสอบการบริหารงานและการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนธุรกิจและเพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายที่วางไว้ อีกทั้งคณะกรรมการบริษัทยังวางระบบการควบคุมภายใน และขั้นตอนการตรวจสอบที่ครอบคลุมถึงการบริหารความเสี่ยงอีกด้วย รายงานจ่ายฝ่ายทุน (CAPEX) หลักๆ ทั้งหมดต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทโดยละเอียด มีการนำเสนอโดยหัวหน้าของแต่ละส่วนธุรกิจ

ในช่วงต้นปี คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีการประชุมแผนกลยุทธ์และแผนธุรกิจประจำปี โดยจะมีการทบทวนวิสัยทัศน์และพันธกิจในการประชุมแผนกลยุทธ์ซึ่งนำเสนอโดยฝ่ายบริหาร ในการประชุมดังกล่าว ผู้บริหารระดับสูงจากแต่ละส่วนธุรกิจทั่วโลกจะร่วมอภิปราย แลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับผลการปฏิบัติงานและแผนกลยุทธ์ทั้งในระยะสั้นและระยะยาวกับคณะกรรมการบริษัท ทั้งนี้ การประชุมในครั้งนี้ คณะกรรมการ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง กรรมการอิสระมีโอกาสในการพูดคุย แลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับผู้บริหารจากส่วนธุรกิจต่างๆ เพื่อทำความเข้าใจในธุรกิจที่หลากหลาย

หลังจากที่มีการนำเสนอแผนกลยุทธ์ครบทุกส่วนธุรกิจ แผนดำเนินงานประจำปี จะได้รับการอนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัท

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทและการประชุมอย่างไม่เป็นทางการอื่นๆ ซึ่งมีการร่วมประชุมกับประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ และผู้บริหารอาวุโสเกี่ยวกับเรื่องผลประกอบการของบริษัท เป้าหมายด้านกลยุทธ์และแนวโน้มของอุตสาหกรรม โดยการประชุมดังกล่าวคณะกรรมการบริษัทได้แสดงข้อคิดเห็นรวมทั้งให้ข้อเสนอแนะต่างๆ ทั้งนี้ การนำเสนอข้อมูลโดยฝ่ายบริหารนั้น เป็นข้อมูลที่มาจากการประชุมคณะกรรมการบริหารในแต่ละส่วนธุรกิจที่จัดขึ้นเพื่อพิจารณาผลการดำเนินงานของแต่ละภาคส่วนธุรกิจ

รายละเอียดเพิ่มเติมของหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท ระบุอยู่ใน “เอกสารแนบ 7” ซึ่งปรากฏอยู่บนเว็บไซต์ของบริษัท (www.indoramaventures.com) ตาม QR Code ด้านล่าง



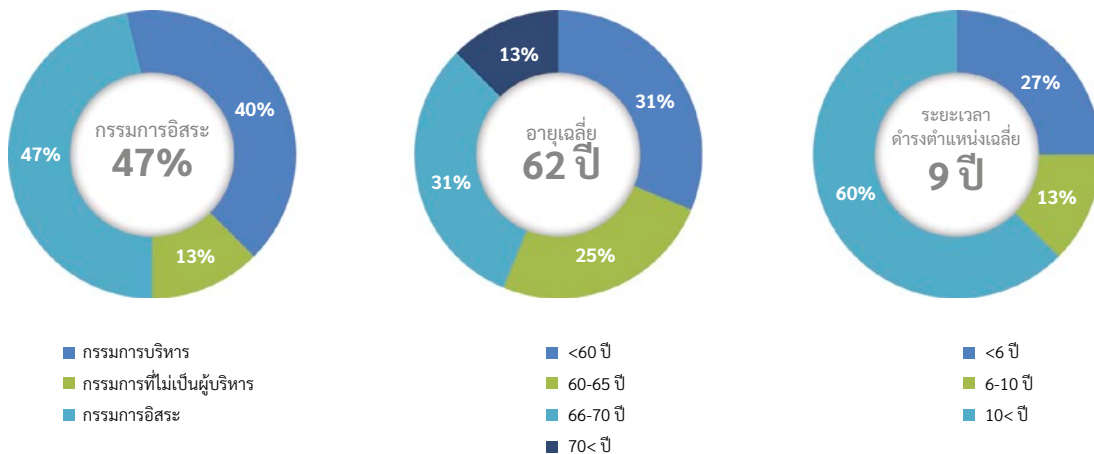
การพิจารณาอนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัท

เฉลี่ยการเข้าร่วมประชุมแต่ละครั้งของคณะกรรมการบริษัทคิดเป็นร้อยละ 98.75 ของการประชุมทั้งหมดในปี 2565 สำหรับการประชุมเพื่ออนุมัติงบประมาณประจำปี คณะกรรมการมีการเข้าร่วมประชุมร้อยละ 100 สำหรับการพิจารณาอนุมัติในแต่ละวาระในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทนั้น คณะกรรมการบริษัทจะอภิปรายในรายละเอียดโดยในแต่ละวาระนั้นจะต้องอนุมัติด้วยมติเป็นเอกฉันท์จากคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทกำหนดให้หัวหน้าของแต่ละธุรกิจ อธิบายรายละเอียดถึงสาเหตุที่ทำให้ธุรกิจต่ำกว่าเป้าหมาย และให้อธิบายแผนการปรับปรุงผลการดำเนินงาน และคณะกรรมการบริษัทได้มีการติดตามให้มีการปฏิบัติตามแผนการดำเนินงานในการประชุมครั้งถัดไป

คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีคู่มือนโยบายเกี่ยวกับการปฏิบัติตามหลักจรรยาบรรณต่อผู้มีส่วนได้เสีย ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของนโยบายของบริษัท นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทยังได้ติดตามผลการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าว อาทิ การสำรวจความพึงพอใจของลูกค้าและผู้ผลิต ความเห็นของพนักงานเกี่ยวกับการจัดการอบรม และอื่นๆ

ข. โครงสร้างคณะกรรมการบริษัท



ในปี 2565 จำนวนกรรมการของบริษัทลดลงจากเดิม 16 ท่าน เหลือ 15 ท่าน ซึ่งมีผลตั้งแต่การประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 ปัจจุบันคณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการบริษัทที่เป็นผู้บริหารจำนวน 6 ท่าน กรรมการบริษัทที่ไม่เป็นผู้บริหารจำนวน 2 ท่าน และกรรมการอิสระจำนวน 7 ท่าน ซึ่งคณะกรรมการมีความหลากหลายด้านสัญชาติ เพศ อายุ และทักษะ ทั้งนี้ บริษัทไม่มีอคติต่อการสรรหาบุคคลเพศหญิงเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทแต่อย่างใด โดยการสรรหาบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทนั้น บริษัทจะพิจารณาถึงความสามารถและคุณสมบัติของตัวบุคคลเท่านั้น ซึ่งองค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัทในปัจจุบันมีกรรมการที่เป็นเพศหญิงจำนวน 2 ท่าน

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

คณะกรรมการบริษัทได้มีการจัดการประชุมแผนกลยุทธ์ในเดือนมกราคม เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทได้มีการพบปะแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับผู้บริหารระดับสูงจากทั่วโลก รวมทั้งจากผู้บริหารของบริษัทที่เพิ่งเข้าซื้อกิจการด้วย

นอกจากนี้ บริษัทได้มีการจัดงาน Capital Markets Day ประจำปี เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2565 เพื่อชี้แจงให้นักลงทุนรับทราบทั้งในเรื่องการซื้อขายที่เสร็จสิ้นลงระหว่างปีโดยมีผู้บริหารระดับสูงที่ดูแลหน่วยธุรกิจทั่วโลกมานำตัว และเปิดโอกาสให้นักลงทุนสอบถามเกี่ยวกับธุรกิจของบริษัท

โครงสร้างของคณะกรรมการบริษัทมีความเหมาะสมเป็นไปตามขนาดของบริษัท การขยายและการกระจายด้านภูมิศาสตร์ จำนวนกรรมการบริหาร กรรมการบริษัทที่ไม่เป็นผู้บริหาร และกรรมการอิสระ ซึ่งกรรมการทั้งหมดประกอบด้วยบุคคลที่มีความเหมาะสม โดยพิจารณาในแง่ของความรู้ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ ความสามารถในการถ่วงดุลอำนาจ และมีความสามารถในการตรวจสอบอย่างมีประสิทธิภาพ บริษัทจะยังคงรักษามาตรฐานให้มีความหลากหลายด้านคุณสมบัติของกรรมการ รวมถึงการสรรหากรรมการใหม่ในอนาคตด้วย อนึ่ง ในกรณีที่มีความจำเป็น คณะกรรมการบริษัทได้มีนโยบายที่จะใช้บริการจากบริษัทที่ปรึกษาในการสรรหาและแทนที่กรรมการใหม่ของบริษัท

หน้าที่และความรับผิดชอบของประธานกรรมการบริษัท

หน้าที่สำคัญของประธานกรรมการบริษัท คือ เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่า คณะกรรมการบริษัทมีประสิทธิภาพในการกำหนดภารกิจและกำหนดทิศทาง และกลยุทธ์ของบริษัทให้เกิดผลสำเร็จ

ประธานกรรมการ คือ ผู้นำและเป็นผู้มีบทบาทที่สำคัญในการที่จะทำให้ คณะกรรมการบริษัททำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ รายละเอียดเพิ่มเติมของหน้าที่ และความรับผิดชอบของประธานกรรมการบริษัทระบุอยู่ใน “เอกสารแนบ 7” ซึ่งปรากฏอยู่บนเว็บไซต์ของบริษัท (www.indoramaventures.com) ตาม QR Code ด้านล่าง



ทั้งนี้ ในแบบ 56-1 One Report และเว็บไซต์ของบริษัท บริษัทได้เปิดเผยข้อมูล ประวัติกรรมการ ซึ่งประกอบด้วย ชื่อกรรมการ ประวัติโดยย่อ คุณสมบัติ คุณวุฒิทางการศึกษา ประสบการณ์ และการถือหุ้นในบริษัท เพื่อแสดงให้เห็นถึงความรู้ ความสามารถ คุณวุฒิและประสบการณ์ของคณะกรรมการบริษัท และยังระบุด้วยว่ากรรมการท่านใดเป็นกรรมการอิสระ กรรมการบริษัทที่เป็นผู้บริหาร กรรมการบริษัทที่ไม่เป็นผู้บริหาร หรือเป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นรายใหญ่

ประวัติการดำรงตำแหน่งการเป็นกรรมการในบริษัทอื่นๆ ได้มีการแสดง รายละเอียดไว้ในประวัติกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งเลขานุการบริษัท เพื่อให้มั่นใจว่าคุณสมบัติตรงตามที่กำหนดไว้ใน พ.ร.บ. หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 และ กฎระเบียบของสำนักคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์(ก.ล.ต.) ซึ่งเลขานุการบริษัทมีหน้าที่รับผิดชอบดูแลในเรื่องของการประชุมของ คณะกรรมการบริษัทและการประชุมผู้ถือหุ้น และให้คำแนะนำด้านกฎหมายและ กฎเกณฑ์ต่างๆ ที่คณะกรรมการต้องทราบและปฏิบัติหน้าที่ในการช่วยเหลือดูแล กิจกรรมของคณะกรรมการบริษัท อีกทั้งเลขานุการบริษัทยังมีหน้าที่ดูแลและ ส่งเสริมกิจกรรมต่างๆ ของคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้มั่นใจว่ากิจกรรมได้ ดำเนินการโดยสอดคล้องตามมติของคณะกรรมการบริษัทและมติที่ประชุม ผู้ถือหุ้น รายละเอียดเพิ่มเติมของหน้าที่และความรับผิดชอบของเลขานุการ บริษัทระบุอยู่ใน “เอกสารแนบ 7” ซึ่งปรากฏอยู่บนเว็บไซต์ของบริษัท (www. indoramaventures.com) ตาม QR Code ด้านล่าง



ค. การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทอื่นๆ

กฎบัตรคณะกรรมการบริษัทได้มีการกำหนดในเรื่องของการดำรงตำแหน่ง กรรมการในบริษัทอื่นของกรรมการบริษัทที่เป็นผู้บริหาร กรรมการบริษัทที่ไม่เป็น ผู้บริหาร และกรรมการอิสระ

แต่ไม่ปรากฏว่ามีกรรมการท่านใดของบริษัทฝ่าฝืนหลักเกณฑ์การดำรงตำแหน่ง กรรมการของบริษัทในปี 2565

จ. การครบกำหนดออกตามวาระของกรรมการ

กรรมการจำนวนหนึ่งในสามจะครบกำหนดออกตามวาระ โดยหมุนเวียนกันไป ในรอบการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี ตามที่ระบุไว้ในข้อบังคับบริษัท กรรมการ ที่ออกไปแล้วนั้นอาจได้รับเลือกตั้งใหม่กลับเข้ามาดำรงตำแหน่งได้โดยการลง คะแนนเสียง ซึ่งเป็นการลงคะแนนเสียงเลือกกรรมการเป็นรายบุคคล บริษัทได้

เปิดเผยข้อมูลประวัติของกรรมการที่ครบกำหนดวาระในหนังสือเชิญประชุม ผู้ถือหุ้นโดยที่กรรมการได้อนุญาตให้มีการเลือกตั้งกลับเข้าดำรงตำแหน่งต่อไป อีกวาระหนึ่ง

หลังจากการพิจารณากลับกรองว่าธุรกิจของบริษัทมีความหลากหลายและ ซับซ้อน ซึ่งต้องใช้เวลานานหลายปีในการศึกษาและทำความเข้าใจเพื่อทำหน้าที่ ในบทบาทของการเป็นคณะกรรมการ กรรมการอิสระชุดปัจจุบันได้แสดงให้เห็นถึงคุณค่าและความสามารถในการช่วงหลายปีที่ผ่านมา และจะยังคงมีบทบาท สำคัญกับบริษัทต่อไป กรรมการที่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในธุรกิจ ของบริษัทจะช่วยให้ธุรกิจสามารถดำเนินไปในทิศทางที่เหมาะสม อย่างไรก็ตาม คณะกรรมการอิสระทุกท่านจะมีความเป็นอิสระในการแสดงความคิดเห็น อย่างแท้จริง คณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการ NCCG จะพิจารณาวาระ การดำรงตำแหน่งของกรรมการอิสระ เป็นคราวๆ ไป โดยจะพิจารณาเป็นรายปี เมื่อกรรมการมีการครบวาระการดำรงตำแหน่ง โดยจะพิจารณาจากหลักเกณฑ์ จากเหตุผลที่ว่าธุรกิจของบริษัทมีความซับซ้อน ผลงานของกรรมการ สุขภาพ ทั้งนี้ เป็นไปตามความเหมาะสมของกรรมการที่ดำรงตำแหน่งแทน

ดังนั้น คณะกรรมการบริษัทจึงไม่ได้กำหนดวาระของกรรมการอิสระว่าไม่ควร ดำรงตำแหน่งต่อเนื่องเกิน 9 ปี ตามข้อเสนอแนะของสถาบันคณะกรรมการบริษัท ไทย (IOD)

อย่างไรก็ตาม คณะกรรมการ NCCG และคณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาวาระ การดำรงตำแหน่งของกรรมการอิสระเป็นคราวๆ ไป และเป็นรายปี รวมทั้งจะ พิจารณาจากข้อเสนอแนะของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) หากมีกรรมการที่กำลังจะพ้นจากตำแหน่ง บริษัทจะพิจารณาจากหลักเกณฑ์ซึ่ง ได้แก่ความเชี่ยวชาญการมีส่วนร่วม สุขภาพรวมทั้งความพร้อมและความเหมาะสม ของกรรมการที่จะเข้ามาดำรงตำแหน่งแทน ทั้งนี้ เมื่อปี 2561 คณะกรรมการบริษัท ได้มีการอนุมัติการกำหนดอายุเกษียณของกรรมการอิสระอยู่ที่ 72 ปี

จ. การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท และคณะอนุกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทและคณะอนุกรรมการได้มีการประเมินผลการปฏิบัติงาน ของตนเองสำหรับปี 2565 ผลการปฏิบัติงานได้นำไปสรุปและหารือในที่ประชุม คณะกรรมการบริษัทเมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2566 ปรากฏว่าคณะกรรมการบริษัท และคณะอนุกรรมการได้ประเมินผลการปฏิบัติงาน ซึ่งปรากฏว่าผลการปฏิบัติ จัดอยู่ในช่วงคะแนนดีมาก สำหรับปี 2565

สำหรับการประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเอง คณะกรรมการบริษัทได้ปฏิบัติ ตามแนวปฏิบัติของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) ซึ่งอยู่บนพื้นฐาน ของหลักเกณฑ์ 6 ข้อ ดังนี้ ก) โครงสร้างและองค์ประกอบของคณะกรรมการ บริษัท ข) บทบาทและความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท ค) การประชุม คณะกรรมการบริษัท ง) หน้าที่ต่อการดำเนินงานของคณะกรรมการ จ) ความเกี่ยวข้องของผู้บริหาร ฉ) การพัฒนาตนเองของกรรมการและผู้บริหาร

ฝ่ายเลขานุการบริษัทจะแจกจ่ายแบบประเมินผลการปฏิบัติงานให้แก่กรรมการ แต่ละท่านในทุกๆ สัปดาห์ เพื่อที่จะรวบรวมข้อคิดเห็นพร้อมกับสรุปและนำเสนอต่อ คณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาและดำเนินการตามความเหมาะสม

คะแนนเฉลี่ยของการประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเอง คิดเป็นร้อยละ 98 (คะแนนเฉลี่ย 4.9 จากคะแนนเต็ม 5 คะแนน)

จ. การปฏิบัติหน้าที่

ในปี 2565 ที่ผ่านมา คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการ บริษัททั้งหมดจำนวน 5 ครั้ง โดยทั่วไปแล้วบริษัทจะเสนอให้มีการประชุมอย่าง

น้อย 5 ครั้งต่อปี โดยปกติจะจัดประชุมทุกๆ สามเดือน โดยจะจัดให้มีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมหากเห็นว่ามีความจำเป็น เช่น มีการทบทวนผลการดำเนินงานทางการเงิน แผนการดำเนินงาน หรือเรื่องอื่นๆ เป็นต้น ก่อนสิ้นปี กรรมการทุกคนจะได้รับตารางการประชุมของปีถัดไป ซึ่งได้กำหนดวันประชุมไว้ล่วงหน้า เพื่อให้มั่นใจว่ากรรมการทุกท่านจะสามารถเข้าร่วมประชุมได้มากที่สุด

ภายใต้การจัดการของนายระเฑียร ศรีมงคล ประธานกรรมการอิสระ ซึ่งทำหน้าที่เป็นประธานในที่ประชุม กรรมการอิสระทุกท่านได้มีการเข้าร่วมประชุมโดยที่ไม่มีฝ่ายบริหารเข้าร่วมประชุมด้วย เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2565 เพื่อทบทวนและหารือเกี่ยวกับผลการดำเนินงานของบริษัทและเรื่องอื่นๆ ซึ่งการประชุมกรรมการอิสระจะจัดขึ้นเป็นประจำทุกปี โดยจะมีการจัดขึ้นอีกครั้งในวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2566 จากนั้นประธานกรรมการอิสระจะแจ้งผลการหารือแก่ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ ต่อไป และฝ่ายบริหารจะเริ่มดำเนินการในเรื่องต่างๆ ตามที่จำเป็น

ประธานกรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ ประธานกรรมการอิสระ และเลขานุการบริษัท จะเป็นผู้กำหนดวาระการประชุมคณะกรรมการ โดยมีเลขานุการบริษัททำหน้าที่ส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมกับวาระและ

เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการประชุม โดยจัดส่งเอกสารไปให้กรรมการทุกท่านเป็นการล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วันก่อนวันประชุม เพื่อให้กรรมการมีเวลาเพียงพอในการศึกษาข้อมูล

ในการประชุมแต่ละครั้ง ประธานกรรมการอนุญาตให้กรรมการแต่ละท่านเสนอความคิดเห็นในที่ประชุมคณะกรรมการ โดยมีฝ่ายบริหารทำหน้าที่ตอบข้อซักถามในทุกประเด็นคำถาม ทั้งนี้หากกรรมการท่านใดต้องการข้อมูลเพิ่มเติมสามารถขอข้อมูลดังกล่าวจากเจ้าหน้าที่ของบริษัทที่เกี่ยวข้องได้

รายละเอียดของรายงานการประชุมซึ่งต้องมีการจัดทำในการประชุมแต่ละครั้งให้รวมถึงวันที่มีการประชุม เวลาเริ่มการประชุมและเสร็จสิ้นการประชุม รายชื่อของกรรมการที่เข้าร่วมประชุมและไม่ได้เข้าร่วมประชุม สรุปข้อเสนอแนะของคณะกรรมการบริษัทในประเด็นต่างๆ รายงานการปรึกษาหารือโดยย่อ ข้อสังเกตของกรรมการ และบุคคลผู้มีอำนาจจัดทำรายงานการประชุม โดยการรายงานการประชุมจะถูกจัดทำและเผยแพร่เพื่อพิจารณาต่อไปภายใน 14 วัน นับแต่วันที่ที่มีการประชุมคณะกรรมการบริษัท

รายละเอียดการเข้าร่วมการประชุมของคณะกรรมการบริษัทในปี 2565

การเข้าประชุมในปี 2565									
ลำดับ	ชื่อ	การประชุมคณะกรรมการบริษัท 5 ครั้ง			การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ 6 ครั้ง	การประชุมคณะกรรมการสรรหา พิจารณาค่าตอบแทน และกำกับดูแลกิจการ 3 ครั้ง	การประชุมคณะกรรมการด้านความยั่งยืน และการบริหารความเสี่ยง 4 ครั้ง	การประชุมกรรมการอิสระ 1 ครั้ง	การประชุมสามัญผู้ถือหุ้น 1 ครั้ง
		ประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์	ประชุมด้วยตนเอง	คิดเป็นร้อยละ					
1.	นายศรี ปราภาช โละเฮีย	4	1	100%					1/1
2.	นายอาลก โละเฮีย	1	4	100%			4/4		1/1
3.	นางสุจิตรา โละเฮีย	2	3	100%					1/1
4.	นายอมิต โละเฮีย	5	0	100%					1/1
5.	นายยาโชวตัน โละเฮีย	2	3	100%			4/4		1/1
6.	นายดีลิป กุมาร์ อากาวาล	1	4	100%			3/4		1/1
7.	นายอูเคย์ พอล ชิงห์ กิล	1	4	100%			4/4		1/1
8.	นายชันเจย์ อาฮูจา	3	2	100%					1/1
9.	นายระเฑียร ศรีมงคล	1	4	100%	6/6		4/4	1/1	1/1
10.	นายวิลเลียม เอ็ลล์วูด ไฮเน็ค*	1	1	100%		1/1		0/1	1/1
11.	ดร. ศิริ การเจริญดี	0	5	100%	6/6	3/3		1/1	1/1
12.	นายคณิต สีห์	4	1	100%		3/3	4/4	1/1	1/1
13.	นายรัสเซล เลตัน เคคูเอวา	1	4	100%		3/3	4/4	1/1	1/1
14.	นายเทวินทร์ วงศ์วานิช	4	1	100%	6/6		4/4	1/1	1/1
15.	นางไขศรี เนืองสิขหาเพียร	3	2	100%		3/3		1/1	1/1
16.	ดร. ฮาราลด์ ลิงค์**	3	1	80%		2/2		0/1	1/1

หมายเหตุ * นายวิลเลียม เอ็ลล์วูด ไฮเน็ค ได้พ้นจากตำแหน่งตามวาระในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2565 ซึ่งมีผลเมื่อวันที่ 26 เมษายน 2565
 ** ดร. ฮาราลด์ ลิงค์ ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นสมาชิกคณะกรรมการสรรหา พิจารณาค่าตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ แทนนายวิลเลียม เอ็ลล์วูด ไฮเน็ค ซึ่งมีผลเมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2565

ช. การวัดประสิทธิภาพการทำงานของกรรมการบริหาร ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ และผู้บริหาร

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

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

รายละเอียดได้กล่าวไว้ในหัวข้อ “ค่าตอบแทนกรรมการบริหาร ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ และผู้บริหาร”

ช. ค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริษัท และคณะอนุกรรมการ

ค่าตอบแทนของกรรมการอิสระและกรรมการบริษัทที่ไม่เป็นผู้บริหาร รวมทั้งโบนัสของกรรมการได้รับการพิจารณาจากผลงานที่ได้รับมอบหมายและความรับผิดชอบ ค่าตอบแทนดังกล่าวเสนอโดยคณะกรรมการบริษัทโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการ NCCG และจะต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น

นโยบายและขั้นตอนการพิจารณาค่าตอบแทนของผู้บริหารและกรรมการบริษัทของคณะกรรมการ NCCG นั้นได้กล่าวไว้ในหัวข้อ “การอนุมัติค่าตอบแทนกรรมการ”

สำหรับค่าตอบแทนประจำปี 2565 นั้น ได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2565 เป็นจำนวนเงินไม่เกิน 27,000,000 บาท ทั้งนี้ ค่าตอบแทนที่จ่ายจริงในปี 2565 รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 26,380,000 บาท ซึ่งอยู่ภายใต้งบประมาณที่ได้รับอนุมัติคือ จำนวนเงิน 27,000,000 บาท รายละเอียดของค่าตอบแทนที่จ่ายมีดังนี้

ค่าตอบแทนคณะกรรมการบริษัทและคณะอนุกรรมการในปี 2565¹

คณะกรรมการ	จำนวนเงินที่อนุมัติ (บาท)	ค่าตอบแทนประจำ ²	ค่าตอบแทนประจำของคณะกรรมการตรวจสอบ ³	ค่าตอบแทนประจำของคณะกรรมการสรรหา พิจารณา และกำกับดูแลกิจการ ⁴	ค่าตอบแทนประจำของคณะกรรมการด้านความยั่งยืน และการบริหารความเสี่ยง ⁵	โบนัสสำหรับผลการดำเนินงานในปี 2564 (จ่ายในปี 2565)	จำนวนเงินที่จ่ายจริง (บาท)
1 นายศรี ปราภาช โลเอีย	2,167,610	900,000				1,267,610	2,167,610
2 นายอลก โลเอีย	1,267,610					1,267,610	1,267,610
3 นางสุจิตรา โลเอีย	845,070					845,070	845,070
4 นายอมิต โลเอีย	1,445,070	600,000				845,070	1,445,070
5 นายยาโฆวตัน โลเอีย	845,070					845,070	845,070
6 นายคิลิป กุมาร์ อากาวาล	845,070					845,070	845,070
7 นายอูเดย์ พอล ชิงห์ กิล	845,070					845,070	845,070
8 นายชันเจย์ อาฮูจา	845,070					845,070	845,070
9 นายระเทียร ศรีมงคล	3,147,610	680,000	900,000		300,000	1,267,610	3,147,610
10 นายวิลเลียม เอ็ลล์วูด ไฮเน็ค ⁶	1,145,070	200,000		100,000		845,070	1,145,070
11 ดร. ศิริ การเจริญดี	2,425,070	680,000	600,000	300,000		845,070	2,425,070
12 นายคณิต สีห์	2,125,070	680,000		300,000	300,000	845,070	2,125,070
13 นายรัสเซล เลตัน เคคูเอวา	2,456,340	680,000		420,000	300,000	1,056,340	2,456,340
14 นายเทวินทร์ วงศ์วานิช	2,425,070	680,000	600,000		300,000	845,070	2,425,070
15 นางไซศรี เนื่องสิริกาเพียร	1,825,070	680,000		300,000		845,070	1,825,070
16 ดร. ฮาราลด์ ลิงค์ ⁷	1,513,800	680,000		200,000		633,800	1,513,800
17 นายจักรมณท์ ผาสุกวนิช ⁸	211,260					211,260	211,260
จำนวนเงินรวม	26,380,000						26,380,000

¹ กรรมการที่เป็นผู้บริหารที่ดำรงตำแหน่งในคณะกรรมการบริษัทและคณะอนุกรรมการจะไม่ได้รับค่าตอบแทนประจำปี

² ประธานกรรมการได้รับค่าตอบแทนประจำปี 75,000 บาท ต่อเดือน และค่าตอบแทนประจำของกรรมการอิสระเพิ่มขึ้นจาก 50,000 บาทต่อเดือน เป็น 60,000 บาทต่อเดือน ซึ่งมีผลตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2565

³ ประธานคณะกรรมการได้รับค่าตอบแทนประจำปี 75,000 บาทต่อเดือน และสมาชิกคณะกรรมการได้รับ 50,000 บาทต่อเดือน

⁴ ประธานคณะกรรมการได้รับค่าตอบแทนประจำปี 35,000 บาทต่อเดือน และสมาชิกคณะกรรมการได้รับ 25,000 บาทต่อเดือน

⁵ ค่าตอบแทนประจำปี 25,000 บาทต่อเดือน จ่ายให้กับสมาชิกคณะกรรมการที่เป็นกรรมการอิสระ

⁶ ค่าตอบแทนประจำปีของนายวิลเลียม เอ็ลล์วูด ไฮเน็ค จ่ายถึงเดือนเมษายน 2565

⁷ ค่าตอบแทนประจำปีสำหรับคณะกรรมการสรรหา พิจารณาค่าตอบแทนและกำกับดูแลกิจการของ ดร.ฮาราลด์ ลิงค์ เริ่มจ่ายนับตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2565

⁸ นายจักรมณท์ ผาสุกวนิช พ้นจากตำแหน่งตามวาระในที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ที่จัดขึ้นเมื่อ 27 เมษายน 2564

ฅ. ค่ำตอบแถนของค้ำบริหาร

- หลักเกณฑ์สำคัญในการกำหนดค่าตอบแถนของคณกรรมกรร NCCG มีดังนี้
- พิจรณำและอนุมัติการประเมิณผลกรรปฏิบัติงำนและโครงสร้ำงค่าตอบแถนสำหรับกรรกรรบริหารของบริษัทรประจำปี โดยที่คณกรรมกรร NCCG ได้ประเมิณผลกรรปฏิบัติงำน และอนุมัติค่าตอบแถนประจำปี รวมทั้ง เงินเดือน โบนัส และผลตอบแถนอื่นใดที่ไม่ใช่หุ้น (non - equity incentive compensation) ของกรรกรรบริหาร โดยคำนึงถึงข้อเสนอนะของประธานเจ้ำหน้ำที่บริหารกลุ่มบริษัท
 - พิจรณำและอนุมัติเป้ำหมำยขององค์กรและวัตถุประสงค้ (KPIs) ประจำปี โดยนำไปใช้เพื่อกรรพิจรณำค่าตอบแถนสำหรับประธานเจ้ำหน้ำที่บริหารกลุ่มบริษัท โดยให้คณกรรมกรร NCCG จะประเมิณผลอย่ำงน้อยหนึ่งคร้้งต่อปี โดยผลกรรปฏิบัติงำนของประธานเจ้ำหน้ำที่บริหารกลุ่มบริษัทจะพิจรณำจากเป้ำหมำยและวัตถุประสงค้ที่ตั้งไว้โดยนำผลกรรประเมิณนี้เป็นหลักกรรพื้นฐานในการพิจรณำกำหนดค่าตอบแถนประจำปีของประธานเจ้ำหน้ำที่บริหารกลุ่มบริษัท โดยรวมถึงเงินเดือน โบนัส และผลตอบแถนอื่นใดที่ไม่ใช่หุ้น (non - equity incentive compensation) (หำกมี)
 - พิจรณำและอนุมัติการประเมิณผลกรรปฏิบัติงำนประจำปีและโครงสร้ำงค่าตอบแถนของค้ำบริหารระดับสูง โดยคณกรรมกรร NCCG จะอนุมัติหรือ

- อำจมอบหมำยให้ฝ่ำยทรัพยากรบุคคลพิจรณำอนุมัติค่าตอบแถนประจำปีของค้ำบริหารระดับสูง โดยรวมถึงเงินเดือน โบนัส และผลตอบแถนอื่นใดที่ไม่ใช่หุ้น (non - equity incentive compensation) สำหรับค้ำบริหารระดับสูง
- รฐำนเงินเดือนของประธานเจ้ำหน้ำที่บริหารกลุ่มบริษัท และกรรกรรบริหารขึ้นอยู่กัข้อเขตของความรับผิดชอบ ความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงำนและช่วงระยะเวลาของการปฏิบัติงำน
 - โบนัสประจำปีและการเปลี่ยนแปลงเปอร์เซนต์จำกการจ่ายโบนัสประจำปีก่อนหน้ำนี้ของค้ำบริหารระดับสูงจะถูกกำหนดก่ำยหลังจากที่มีกรรประเมิณผลกรรค้ำเนินงำนของบริษัทรโดยรวม ซึ่งกรรค้ำเนินงำนของบริษัทรหรือหน้ำที่ที่ได้รับมอบหมำยให้มีการปฏิบัติงำนหรือความเป็นผู้นำของค้ำบริหารระดับสูง โดยมีการประเมิณผลกรรปฏิบัติงำนในแต่ละฝ่ำยงำนโดยเทียบกัความค้ำดหวังหรือเป้ำหมำยของบริษัทรซึ่งได้จัดทำขึ้นในช่วงต้นปี การจ่ายโบนัสนั้นยังสะท้อน (และเป็นไปค้ำมสัดส่ว) ถึงผลกรรค้ำเนินงำนประจำปีของบริษัทร
 - การจ่ายค่าตอบแถนอื่นๆ ที่ไม่เกี่ยวกับหุ้นจะจ่ายค้ำมนโยบายที่กำหนดในค้ำมือที่กำหนดในฝ่ำยทรัพยากรบุคคลโดยมีการพิจรณำทบทวนเป็นครำวๆ ไป
- สำหรับค่าตอบแถนที่จ่ายจริงให้กับค้ำบริหารของบริษัทรในปี 2565 นั้น เป็นจำนวนเงินประมำณ 491.33 ล้ำนบ้ำท

ก. รำยละเอียดค่าตอบแถน ที่จ่ายให้กับน่ำยอำลภ โลเฮีย และน่ำยคิลิป กุมำร์ อำกวำล มีดังนี้

(หน่วย: ล้ำนบ้ำท)

ลำดับ	ชื่อ/ตำแหน่ง	2563			2564			2565		
		เงินเดือน	โบนัสและเงินพิเศษ	รวม	เงินเดือน	โบนัสและเงินพิเศษ	รวม	เงินเดือน	โบนัสและเงินพิเศษ	รวม
1.	น่ำยอำลภ โลเฮีย ประธานเจ้ำหน้ำที่บริหาร กลุ่มบริษัท	39.77	26.84	66.61	42.80	53.07	95.87	51.47	67.20	118.67
2.	น่ำยคิลิป กุมำร์ อำกวำล รองประธานเจ้ำหน้ำที่บริหาร กลุ่มบริษัท ประธานบริหาร กลุ่มธุรกิจ Combined PET (รักษา การชั่วครำว) และประธานเจ้ำ หน้ำที่บริหารด้ำนการเงิน (รักษา การชั่วครำว)	39.32	25.45	64.77	60.75	41.50	102.25	69.97	59.27	129.24

ข. รำยละเอียดค่าตอบแถน ที่จ่ายให้แก่วัฒนค้ำบริหารทำนอื่นๆ และค้ำบริหารที่ดำรงตำแหน่งใน Indorama Management Council (IMC) ซึ่งประกอบด้วย น่ำยสุจิตรำ โลเฮีย น่ำยอูเดย์ พอล ชิงห์ กิล น่ำยชันเจย์ อำฮูจำ น่ำยอำโชวด้ำน โลเฮีย น่ำยอะลัสแตร์ มำร์ค พอร์ท* น่ำยคริสโตเฟอร์ แอนโทนี เคนนีลส์* และน่ำยเคลำช โฮลซ์* มีดังนี้

(หน่วย: ล้ำนบ้ำท)

2563			2564			2565		
เงินเดือน	โบนัสและเงินพิเศษ	รวม	เงินเดือน	โบนัสและเงินพิเศษ	รวม	เงินเดือน	โบนัสและเงินพิเศษ	รวม
80.98	61.28	142.26	82.23	68.53	150.76	143.17	100.25	243.42

หมำยเหตุ: *ได้เข้าร่วมเป็นสมำชิกใน Indorama Management Council (IMC) ในปี 2565

ค่าตอบแถนที่จ่ายขำงต้นนั้น เป็นไปค้ำมที่ระบุไว้ในกฎระเบียบของบริษัทร ทั้งนี้ คณกรรมกรรบริษัทร/คณกรรมกรร NCCG ได้มีการกำหนดตัวชี้วัดผลสำเร็จของงำนของประธานเจ้ำหน้ำที่บริหารกลุ่มบริษัท รองประธานเจ้ำหน้ำที่บริหารกลุ่มบริษัท และประธานบริหารกลุ่มธุรกิจ Combined PET, IOD และ Fibers ในระยะสั้นและระยะย่ำว

ทั้งนี้ บริษัทรไม่มีการจ่ายค่าตอบแถนให้แก่วัฒนกรรในรูปแบบของหุ้นแต่อย่ำงใด

ญ. แผนการสืบทอดตำแหน่ง

คณะกรรมการ NCCG ได้จัดทำแผนสืบทอดตำแหน่งสำหรับตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ และผู้บริหารหลักที่สำคัญโดยการหารือกับคณะกรรมการบริษัท โดยพิจารณาจากความรู้ ความสามารถ ศักยภาพ และการประเมินผลการปฏิบัติงาน

สำหรับตำแหน่งพนักงานอื่นๆ ทั้งหมด ฝ่ายทรัพยากรบุคคลได้ทำงานร่วมกับผู้บังคับบัญชาตามสายงานในการจัดทำแผนการสืบทอดตำแหน่ง

เพื่อให้แน่ใจว่าแผนการสืบทอดตำแหน่งจะดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ ฝ่ายทรัพยากรบุคคลจะพัฒนาบุคลากรของบริษัทโดยจัดให้มีการฝึกอบรมให้แก่พนักงาน ซึ่งมีขั้นตอนดำเนินการที่รวดเร็ว และเชื่อมั่นว่าเป็นการเพิ่มศักยภาพให้แก่พนักงานได้เป็นอย่างดี

ฎ. การประชุม Group Management Conference

บริษัทจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัททุกปีเพื่อพิจารณาอนุมัติแผนกลยุทธ์ของบริษัทและแผนธุรกิจประจำปี ซึ่งจะช่วยให้ผู้บริหารระดับสูงได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับคณะกรรมการบริษัทเพื่อหารือเกี่ยวกับทิศทางในอนาคตของบริษัท โดยบริษัทจัดให้มีการประชุม Group Management Conference ประจำปี 2565 เมื่อวันที่ 25-29 มกราคม 2565 ที่จังหวัดภูเก็ต

ฏ. การพัฒนาทางวิชาชีพของกรรมการและผู้บริหาร

กรรมการใหม่ที่ได้รับการแต่งตั้งในระหว่างปีจะได้รับแฟ้มเอกสารการปฐมนิเทศกรรมการซึ่งมีข้อมูลครบถ้วนที่เกี่ยวข้องกับบริษัทและบริษัทย่อย ซึ่งเป็นเครื่องมือในการช่วยให้กรรมการได้ศึกษาและทำความเข้าใจกับธุรกิจของบริษัท การปฏิบัติงานและขั้นตอนการดำเนินงานต่างๆ ของบริษัทได้เป็นอย่างดี รวมถึงสิทธิหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการทั้งนี้การประชุมปฐมนิเทศกรรมการได้มีทีมผู้บริหารเข้าร่วมประชุมชี้แจงธุรกิจของบริษัทให้แก่กรรมการใหม่อีกด้วย

นอกจากมีการประชุมเป็นระยะๆ กับทีมผู้บริหารแล้ว กรรมการบริษัทยังได้รับเชิญให้เข้าร่วมการประชุมทางธุรกิจที่จัดขึ้นตลอดทั้งปีด้วย

การพัฒนาความรู้อย่างต่อเนื่อง

คณะกรรมการบริษัทสนับสนุนให้คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบผู้บริหาร เลขานุการบริษัท และฝ่ายตรวจสอบภายใน เข้าร่วมการสัมมนา การฝึกอบรมในหลักสูตรต่างๆ ที่จะช่วยปรับปรุงและเพิ่มพูนประสิทธิภาพในการทำงานให้แก่บริษัทต่อไป

ในปี 2565 กรรมการบริษัทได้เข้าร่วมฝึกอบรมในหัวข้อ Board Risk Governance Training ซึ่งจัดโดย Control Risks ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ได้รับการรับรองจาก Pearson เพื่อนำเสนอหลักสูตร BTEC (Business and Technology Education Council) นอกจากนี้ กรรมการที่เป็นผู้บริหาร และผู้บริหารระดับสูงได้เข้าร่วมสัมมนาต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท และความยั่งยืน

รายละเอียดของหลักสูตรต่างๆ ที่กรรมการได้เข้าร่วมอบรมนั้น ได้มีการระบุไว้ในประวัติของกรรมการแล้ว

ทั้งนี้ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) ได้กำหนดคุณสมบัติของบุคคลผู้ที่มีความรับผิดชอบสูงสุดในด้านบัญชีและการเงิน (“CFO”) และบุคคลผู้ทำหน้าที่ควบคุมดูแลการทำบัญชี จะต้องเข้ารับการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาความรู้ต่อเนื่องด้านบัญชีเพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) โดย CFO และผู้รับผิดชอบสูงสุดฝ่ายบัญชีของบริษัท ได้ผ่านการฝึกอบรมดังกล่าวในปี 2565 แล้ว ดังรายละเอียดต่อไปนี้

การฝึกอบรม	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านการเงิน (CFO) นายดิลลิด ภูมิ อากาวา	ผู้รับผิดชอบสูงสุดฝ่ายบัญชี นายมาโนช ภูมิ ชาร์มา
หลักสูตรการพัฒนาที่จัดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.)	หลักสูตรการฝึกอบรม E-learning CFO's Refresh Course (หลักสูตรภาษาอังกฤษ) หัวข้อ Training for Continuing Accounting Knowledge (CFO's Refresh Course) จัดโดยสถาบันพัฒนาความรู้ตลาดทุน (TSI) ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย จำนวน 6 ชั่วโมง	หลักสูตรรู้ทันธุรกิจด้วยการวิเคราะห์งบการเงิน จัดโดยบริษัท แอคเคาต์ติ้ง โค้ช (ไทยแลนด์) จำกัด จำนวน 7 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 ดร.ศิริ การเจริญดี และนายเทวินทร์ วงศ์วานิช ดำรงตำแหน่งสมาชิกกรรมการตรวจสอบ ซึ่งสมาชิกทุกท่านเป็นกรรมการอิสระ และเป็นผู้มีประสบการณ์ มีความรู้ในการสอบทานงบการเงิน ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบชุดปัจจุบันจะครบกำหนดตามวาระในเดือนกันยายน 2566

ทั้งนี้ รายละเอียดเพิ่มเติมของหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบระบุอยู่ใน “เอกสารแนบ 7” ซึ่งปรากฏอยู่บนเว็บไซต์ของบริษัท (www.indoramaventures.com) ตาม QR Code ด้านล่าง



ประธานกรรมการตรวจสอบได้รายงานกิจกรรมของคณะกรรมการตรวจสอบต่อคณะกรรมการบริษัททันทีหลังการประชุม ระหว่างการประชุมนั้น คณะกรรมการตรวจสอบจะดำเนินการพิจารณาในประเด็นต่างๆ ที่เร่งด่วนร่วมกับผู้บริหาร หัวหน้าฝ่ายตรวจสอบภายใน และผู้สอบบัญชีตามกฎหมาย

รายงานผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบได้นำเสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท โดยเปิดเผยไว้ในแบบ 56-1 One Report

การตรวจสอบภายใน

บริษัทมีการจัดตั้งฝ่ายตรวจสอบภายใน รวมถึงจัดทำคู่มือการตรวจสอบภายใน และกฎบัตรของการตรวจสอบภายใน ทั้งนี้ บริษัทได้แต่งตั้ง นายณารายนา สวามี สุปรมาเนียน ให้เป็นหัวหน้าของฝ่ายตรวจสอบภายใน และได้รับมอบหมายให้ดำเนินการตรวจสอบกิจกรรมภายในของบริษัทและบริษัทย่อย ฝ่ายตรวจสอบภายในมีหน้าที่รายงานโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ สำหรับการกำหนดแผนงานการตรวจสอบประจำปีในแต่ละหน่วยงานจะต้องได้รับการอนุมัติ แผนงานจากคณะกรรมการตรวจสอบ อีกทั้งคณะกรรมการตรวจสอบจะดำเนินการทบทวนผลการปฏิบัติงานของฝ่ายตรวจสอบภายในโดยเทียบกับแผนงานที่ได้ตั้งเป้าหมายไว้เป็นระยะๆ นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบยังให้ข้อเสนอแนะต่อผู้บริหารอีกด้วย สำหรับปี 2565 ฝ่ายตรวจสอบภายใน ได้ดำเนินการตรวจสอบหน่วยงานต่างๆ ของบริษัททั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ เลขานุการของคณะกรรมการตรวจสอบได้มีการติดตามให้มีการปฏิบัติตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการตรวจสอบและรายงานผลการปฏิบัติงานไปยังคณะกรรมการตรวจสอบโดยทำการตรวจสอบเป็นระยะๆ เพื่อให้แน่ใจว่าได้มีการปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อบังคับและปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

9.2.2 คณะกรรมการสรรหา พิจารณาค่าตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการสรรหา พิจารณาค่าตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 5 ท่าน ได้แก่ นายรัสเซล เลตัน เคคูเอวา ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการสรรหา พิจารณาค่าตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ ดร.ศิริ การเจริญดี นายคณิต สีห์ นางไซศรี เนื่องสิกขาเพียร และดร. ฮาราลด์ ลิงค์ โดยดร. ฮาราลด์ ลิงค์ ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นสมาชิกคณะกรรมการสรรหา พิจารณาค่าตอบแทนและกำกับดูแลกิจการแทนนายวิลเลียม เอ็ลล์วูด ไฮเน็คที่พ้นจากตำแหน่งเมื่อเดือนเมษายน 2565 ทั้งนี้ สมาชิกทั้งหมดของคณะกรรมการสรรหา พิจารณาค่าตอบแทนและกำกับดูแลกิจการล้วนแต่เป็นกรรมการอิสระทั้งหมด ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 3/2565 ซึ่งจัดขึ้นเมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2565 มีมติแต่งตั้งให้คณะกรรมการสรรหา พิจารณาค่าตอบแทนและกำกับดูแลกิจการกลับเข้าดำรงตำแหน่งอีกครั้งหนึ่ง ซึ่งจะครบกำหนดตามวาระในเดือนพฤษภาคม 2567

ทั้งนี้ นายอาลก โลเฮีย ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ เป็นที่ปรึกษาของคณะกรรมการสรรหา พิจารณาค่าตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ

ทั้งนี้ รายละเอียดเพิ่มเติมของหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหา พิจารณาค่าตอบแทนและกำกับดูแลกิจการนั้น ระบุอยู่ใน “เอกสารแนบ 7” ซึ่งปรากฏอยู่บนเว็บไซต์ของบริษัท (www.indoramaventures.com) ตาม QR Code ด้านล่าง



คณะกรรมการสรรหา พิจารณาค่าตอบแทนและกำกับดูแลกิจการได้จัดทำรายงานโดยเปิดเผยไว้ในแบบ 56-1 One Report

9.2.3 คณะกรรมการด้านความยั่งยืนและการบริหารความเสี่ยง

นายอาลก โลเฮีย ซึ่งดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ และรองประธานกรรมการบริษัท ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นประธานคณะกรรมการด้านความยั่งยืนและการบริหารความเสี่ยง และมีสมาชิกคือ นายระพีพร ศรีมงคล นายติลป กุมาร อากาวาล นายอูเดย์ พอล ชิงห์ กิล นายรัสเซล เลตัน เคคู

เอวา นายคณิต สีห์ นายเทวินทร์ วงศ์วานิช และนายยาโซวตัน โลเฮีย ซึ่งคณะกรรมการด้านความยั่งยืนและการบริหารความเสี่ยงจะครบกำหนดตามวาระในเดือนสิงหาคม 2566

ทั้งนี้ รายละเอียดเพิ่มเติมของหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการด้านความยั่งยืนและการบริหารความเสี่ยงนั้น ระบุอยู่ใน “เอกสารแนบ 7” ซึ่งปรากฏอยู่บนเว็บไซต์ของบริษัท (www.indoramaventures.com) ตาม QR Code ด้านล่าง



คณะกรรมการด้านความยั่งยืนและการบริหารความเสี่ยง ได้จัดทำรายงานโดยเปิดเผยไว้ในแบบ 56-1 One Report

9.3 การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ

9.3.1 กรรมการ

การสรรหา การแต่งตั้ง การถอดถอน หรือการพ้นจากตำแหน่งกรรมการของ บมจ. อินโดรามา เวนเจอร์ส 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. ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้งให้กรรมการออกจากตำแหน่งจำนวนหนึ่งในสาม ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม โดยกรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้น ให้จับสลากกันว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีหลังๆ ให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง กรรมการที่ออกตามวาระนั้น อาจได้รับเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ได้
4. กรรมการคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นใบลาออกต่อ บมจ. อินโดรามา เวนเจอร์ส โดยการลาออกนั้นจะมีผลนับแต่วันที่ใบลาออกไปถึง บมจ. อินโดรามา เวนเจอร์ส
5. ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอาจลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนผู้ถือหุ้น ซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง

คุณสมบัติของกรรมการ และกรรมการอิสระ

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



9.3.2 ประธานกรรมการอิสระ (Lead Independent Director)

เพื่อการดำเนินการตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดี ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเดือนกุมภาพันธ์ 2561 ได้อนุมัติแต่งตั้ง นายระพีพร ศรีมงคล ซึ่งดำรงตำแหน่งเป็นประธานกรรมการอิสระคนปัจจุบัน ประธานกรรมการตรวจสอบ สมาชิกคณะกรรมการด้านความยั่งยืนและบริหารความเสี่ยง ทั้งนี้ รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่หลักของประธานกรรมการอิสระนั้น ระบุอยู่ใน “เอกสารแนบ 7” ซึ่งปรากฏอยู่บนเว็บไซต์ของบริษัท (www.indoramaventures.com) ตาม QR Code ด้านล่าง



9.3.3 ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัท

คณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้แต่งตั้งผู้ที่จะดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัท ซึ่งบุคคลดังกล่าวจะต้องเป็นบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสม โดยพิจารณาจากที่มีลักษณะโดดเด่น มีความเชี่ยวชาญ มีความเป็นมืออาชีพสูง และเป็นผู้มีความรู้ความสามารถในการตัดสินใจอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถปฏิบัติหน้าที่เพื่อประโยชน์สูงสุดแก่บริษัทในระยะยาว ซึ่งมีความรู้ความเชี่ยวชาญในด้านอุตสาหกรรมของบริษัทเป็นอย่างดี ทั้งนี้ รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับบทบาทและความรับผิดชอบของประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัท นั้น ระบุอยู่ใน “เอกสารแนบ 6” ซึ่งปรากฏอยู่บนเว็บไซต์ของบริษัท (www.indoramaventures.com) ตาม QR Code ด้านล่าง



9.4 การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัทมีนโยบายที่จะส่งตัวแทนของบริษัทที่มีประสบการณ์สูง เข้าไปเป็นกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมของบริษัทที่ประกอบธุรกิจ โดยตัวแทนอาจเป็นประธานกรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กรรมการผู้จัดการ กรรมการผู้บริหารระดับสูงหรือบุคคลใดๆ ซึ่งมีคุณสมบัติเหมาะสมในธุรกิจดังกล่าว โดยปราศจากผลประโยชน์ขัดแย้งกับธุรกิจของบริษัทย่อยเหล่านั้น ตัวแทนที่ได้

รับการแต่งตั้งจะต้องบริหารและจัดการธุรกิจของบริษัทย่อยตามกฎหมายและกฎระเบียบตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัท และกฎหมายของบริษัทย่อยที่เกี่ยวข้อง และปฏิบัติตามนโยบาย แนวทางและข้อเสนอแนะของบริษัท

ฝ่ายเลขานุการบริษัทได้รวบรวมและจัดทำสรุปตามกฎเกณฑ์ต่างๆ ของบริษัทย่อยที่กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัท (โดยย่อ) และติดตามการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ของบริษัทย่อยอย่างสม่ำเสมอ

นอกจากนี้ ฝ่ายเลขานุการบริษัทยังได้ทำการจัดเก็บข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวข้องของแต่ละบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัทย่อยแต่ละแห่งจะต้องจัดทำรายงานการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์และข้อพิพาท รวมถึงรายงานความคืบหน้า เพื่อส่งให้ฝ่ายเลขานุการบริษัททุกๆ ไตรมาส โดยฝ่ายเลขานุการบริษัทจะจัดทำสรุปการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์และข้อพิพาทเพื่อนำเสนอให้คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณา

ฝ่ายเลขานุการบริษัท สำนักงานใหญ่ในประเทศไทย มีเจ้าหน้าที่อาวุโส เพื่อทำหน้าที่ดูแลและติดตามการจัดประชุมคณะกรรมการและผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยทั้งหมดในทุกๆ ไตรมาส โดยมีการควบคุมดูแลจากเอกสารรายงานการติดตามการจัดประชุมของบริษัทย่อยทั่วโลก

บริษัทย่อยซึ่งประกอบธุรกิจหลักของบริษัท ได้จัดการประชุมคณะกรรมการและผู้ถือหุ้น รวมทั้งหมด 630 ครั้ง ในปี 2565 โดยสรุปได้ดังนี้

ภูมิภาค	จำนวนบริษัท	จำนวนการประชุม
ทวีปเอเชีย	53	269
ทวีปยุโรป	66	203
ทวีปอเมริกา	72	109
ทวีปแอฟริกาและภูมิภาคตะวันออกกลาง	6	45
ทวีปออสเตรเลีย	2	4

นอกจากนี้ บริษัทย่อยยังได้จัดให้มีการประชุมของคณะกรรมการบริหาร และฝ่ายบริหารของธุรกิจต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อทบทวนผลการดำเนินงานของบริษัทในแต่ละบริษัทย่อย

การตรวจสอบรายงานการประชุมของหน่วยงานต่างๆ อย่างมีประสิทธิภาพนั้น ได้ดำเนินการผ่านเอกสาร “Meeting Control Statement” ที่ฝ่ายเลขานุการบริษัทเป็นผู้ควบคุมดูแล

9.5 การใช้ข้อมูลภายในของบริษัท

บริษัทได้มีการจัดทำนโยบายเป็นลายลักษณ์อักษรเกี่ยวกับการเก็บรักษาข้อมูลไว้เป็นความลับ และ/หรือ การใช้ข้อมูลภายในของบริษัท เพื่อเป็นการช่วยป้องกันไม่ให้เกิดการกระทำที่ผิดกฎหมาย โดยนโยบายดังกล่าวได้มีการแจ้งต่อพนักงานทุกคนของบริษัท ไม่ว่าจะเป็นที่สำนักงานใหญ่หรือบริษัทย่อยทุกแห่งของบริษัท

จรรยาบรรณที่อยู่ในคู่มือฉบับใหม่นั้นห้ามมิให้กรรมการและพนักงานซื้อขาย โอนหรือรับโอนโดยใช้ข้อมูลที่เป็นความลับหรือข้อมูลภายในของบริษัทเพื่อแสวงหาผลประโยชน์จากการใช้ข้อมูลภายใน

กรรมการ ผู้บริหารอาวุโส ผู้สอบบัญชี และพนักงานบริษัททุกคนที่สามารถรับทราบข้อมูลทางด้านงบการเงินของบริษัท จะต้องรายงานการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท ซึ่งรวมถึงคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ซึ่งทางฝ่ายเลขานุการบริษัทได้มีการจัดทำรายงานสรุปการถือครองหลักทรัพย์โดยนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกไตรมาส

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

ในปี 2565 ไม่มีกรณีเกี่ยวกับการนำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้ในทางที่ผิดแต่อย่างใด

ทั้งนี้ รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับนโยบายการใช้ข้อมูลภายในของบริษัทนั้นระบุอยู่ใน “เอกสารแนบ 8” ซึ่งปรากฏอยู่บนเว็บไซต์ของบริษัท (www.indoramaventures.com) ตาม QR Code ด้านล่าง



9.6 ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีและค่าบริการตรวจสอบอื่นที่จ่ายในปี 2565 ของบริษัทและบริษัทย่อย บริษัทที่มีอำนาจควบคุมร่วม และบริษัทร่วมมีรายละเอียด ดังนี้

รายละเอียด	หน่วย: ล้านบาท	
	ปี 2564	ปี 2565
1. ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีของบริษัทและบริษัทย่อย บริษัทที่มีอำนาจควบคุมร่วม และบริษัทร่วม	211	242
ก) จ่ายให้กับบริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไฮ สอบบัญชี จำกัด และบริษัทที่สังกัด บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไฮ สอบบัญชี จำกัด	178	207
ข) จ่ายให้ผู้สอบบัญชีบริษัทอื่น	33	35
2. ค่าบริการตรวจสอบอื่น (Non-audit fee) ที่จ่ายให้กับบริษัทที่สังกัด KPMG International นอกเหนือจาก บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไฮ สอบบัญชี จำกัด*	65	97

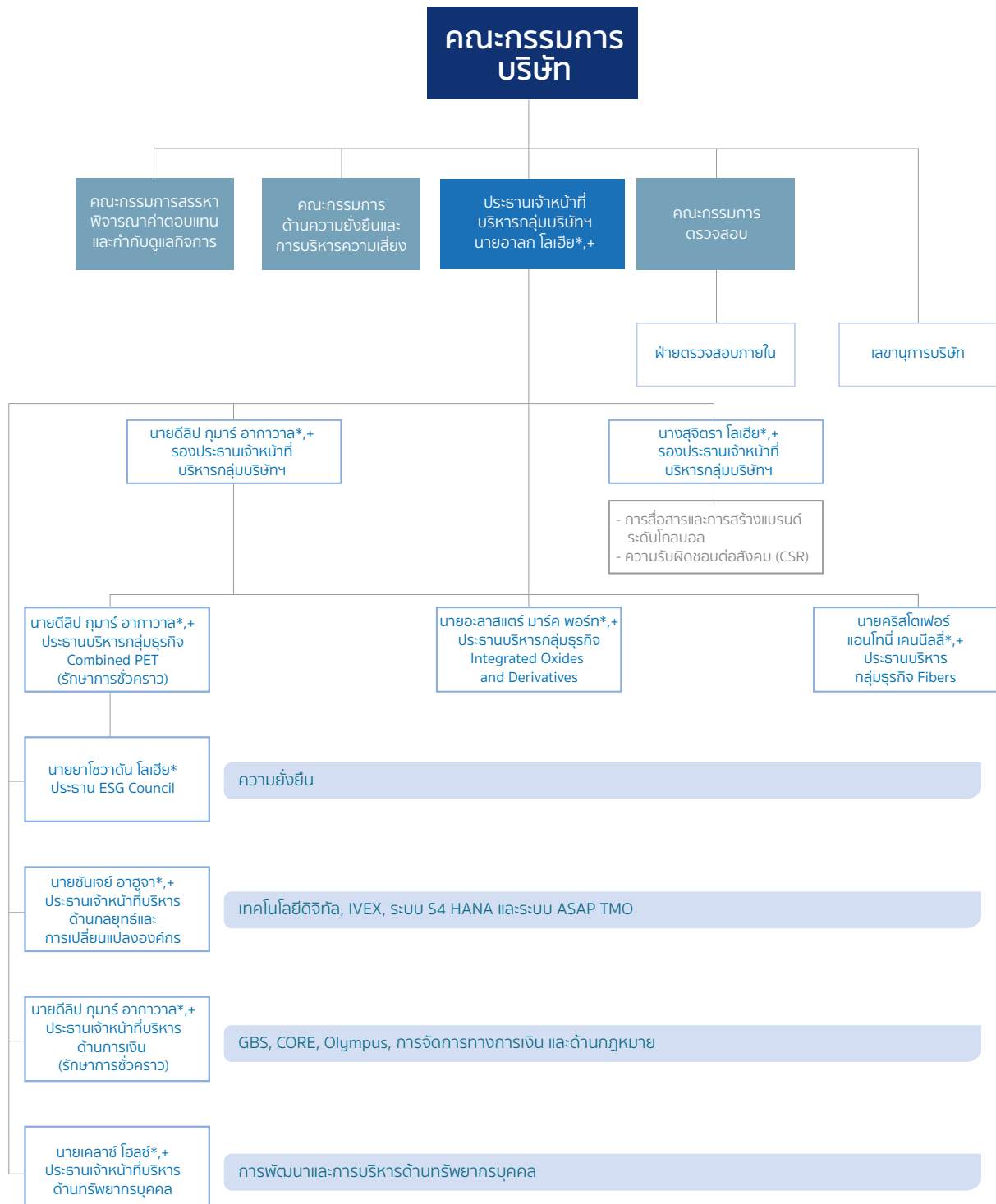
หมายเหตุ : จำนวนค่าบริการตรวจสอบอื่น (Non - audit fee) ซึ่งเกี่ยวข้องกับการให้คำปรึกษาด้านภาษี การทำ Due Diligence อันเกี่ยวเนื่องกับการเข้าซื้อกิจการ การปรับโครงสร้างกิจการ และการให้คำปรึกษาด้านอื่นๆ

นโยบายของบริษัท ความซื่อตรง จริยธรรม และการเปิดเผยข้อมูลนำไปสู่
การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี





โครงสร้าง การจัดการ








* ผู้บริหารตามคำนิยามของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์/ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย + สมาชิกของ Indorama Management Council (IMC)
หมายเหตุ - โครงสร้างการจัดการมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566

คณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566 มีรายชื่อดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง	วันที่เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ
 1. นายศรี ปราภาช โลเฮีย	<ul style="list-style-type: none"> ประธานกรรมการบริษัท กรรมการบริษัทที่ไม่เป็นผู้บริหาร 	19 กันยายน 2552
 2. นายอลก โลเฮีย	<ul style="list-style-type: none"> รองประธานกรรมการบริษัท กรรมการบริษัทที่เป็นผู้บริหาร ประธานกรรมการด้านความยั่งยืนและการบริหารความเสี่ยง ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ 	19 กันยายน 2552
 3. นางสาวสุจิตรา โลเฮีย	<ul style="list-style-type: none"> กรรมการบริษัทที่เป็นผู้บริหาร รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ ประธานคณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม 	19 กันยายน 2552
 4. นายอมิต โลเฮีย	<ul style="list-style-type: none"> กรรมการบริษัทที่ไม่เป็นผู้บริหาร 	19 กันยายน 2552
 5. นายยาโหวตัน โลเฮีย	<ul style="list-style-type: none"> กรรมการบริษัทที่เป็นผู้บริหาร กรรมการด้านความยั่งยืนและการบริหารความเสี่ยง ประธาน ESG Council 	24 เมษายน 2562
 6. นายดิลิป กุมาร์ อากาวาล	<ul style="list-style-type: none"> กรรมการบริษัทที่เป็นผู้บริหาร กรรมการด้านความยั่งยืนและการบริหารความเสี่ยง รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ ประธานบริหารกลุ่มธุรกิจ Combined PET (รักษาการชั่วคราว) ประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านการเงิน (รักษาการชั่วคราว) 	27 เมษายน 2553
 7. นายอูเดย์ พอล ซิงห์ กิล	<ul style="list-style-type: none"> กรรมการบริษัทที่เป็นผู้บริหาร กรรมการด้านความยั่งยืนและการบริหารความเสี่ยง 	27 เมษายน 2554
 8. นายชันเจย์ อาสุจา	<ul style="list-style-type: none"> กรรมการบริษัทที่เป็นผู้บริหาร ประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านกลยุทธ์และการเปลี่ยนแปลงองค์กร 	13 พฤศจิกายน 2558
 9. นายระเทียร ศรีมงคล	<ul style="list-style-type: none"> รองประธานกรรมการบริษัท ประธานกรรมการอิสระ ประธานกรรมการตรวจสอบ กรรมการด้านความยั่งยืนและการบริหารความเสี่ยง 	19 กันยายน 2552
 10. ดร.ศิริ การเจริญดี	<ul style="list-style-type: none"> กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ กรรมการสรรหา พิจารณาค่าตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ 	27 เมษายน 2553

รายชื่อ	ตำแหน่ง	วันที่เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ
 11. นายคณิต สีส	<ul style="list-style-type: none"> กรรมการอิสระ กรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ กรรมการด้านความยั่งยืนและการบริหารความเสี่ยง 	27 เมษายน 2553
 12. นายริสเซล เลตัน เคคูเอวา	<ul style="list-style-type: none"> กรรมการอิสระ ประธานกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ กรรมการด้านความยั่งยืนและการบริหารความเสี่ยง 	20 ตุลาคม 2557
 13. นายเทวินทร์ วงศ์วานิช	<ul style="list-style-type: none"> กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ กรรมการด้านความยั่งยืนและการบริหารความเสี่ยง 	24 เมษายน 2562
 14. นางไชศรี เนืองสิกขาเพียร	<ul style="list-style-type: none"> กรรมการอิสระ กรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ 	30 มิถุนายน 2563
 15. ดร. ฮาราลด์ ลิงค์	<ul style="list-style-type: none"> กรรมการอิสระ กรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ 	1 พฤศจิกายน 2564

ทั้งนี้ รายละเอียดเพิ่มเติมสามารถดูได้จาก “เอกสารแนบ 1” ที่แสดงบนเว็บไซต์ของบริษัท (www.indoramaventures.com) ตาม QR Code ด้านล่างนี้



กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

กรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท คือ กรรมการบริษัท 2 คน ในจำนวน 6 คน ได้แก่ นายอลก โลเฮีย นางสุจิตรา โลเฮีย นายดีลิป กุมาร์ อาภาวาล นายชันเจย์ อาสุจา นายยาโชวตัน โลเฮีย และนายอูเคย์ พอล ซิงห์ กิลลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท

องค์ประกอบคณะกรรมการบริษัท

กรรมการบริษัทที่เป็นผู้บริหารจำนวน 6 คน ได้แก่ (1) นายอลก โลเฮีย (2) นางสุจิตรา โลเฮีย (3) นายดีลิป กุมาร์ อาภาวาล (4) นายอูเคย์ พอล ซิงห์ กิล (5) นายชันเจย์ อาสุจา และ (6) นายยาโชวตัน โลเฮีย

กรรมการอิสระจำนวน 7 คน ได้แก่ (1) นายระเฑียร ศรีมงคล (2) ดร.ศิริ การเจริญดี (3) นายคณิต สีส (4) นายริสเซล เลตัน เคคูเอวา (5) นายเทวินทร์ วงศ์วานิช (6) นางไชศรี เนืองสิกขาเพียร และ (7) ดร. ฮาราลด์ ลิงค์ รวมทั้งกรรมการบริษัทที่ไม่เป็นผู้บริหารจำนวน 2 คน ได้แก่ (1) นายศรี ปรากฏา โลเฮีย และ (2) นายอมิต โลเฮีย

บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของ คณะกรรมการบริษัท

โปรดดูรายละเอียดในหัวข้อ “รายงานการกำกับดูแลกิจการ”

คณะอนุกรรมการ

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

ผู้บริหาร (ตามคำนิยามของสำนักงาน กสท.)

ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566 ผู้บริหารของบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายอลก โลเอีย*	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ
2. นางสุจิตรา โลเอีย*	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ และประธานคณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม
3. นายยาโชวตัน โลเอีย	ประธาน ESG Council
4. นายตีลิป กุมาร์ อากาวาล*	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ ประธานบริหารกลุ่มธุรกิจ Combined PET (รักษาการชั่วคราว) และประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านการเงิน (รักษาการชั่วคราว)
5. นายชันเจย์ อาฮูจา*	ประธานบริหารด้านกลยุทธ์และการเปลี่ยนแปลงองค์กร
6. นายอะลาสแตร์ มาร์ค พอร์ท*	ประธานบริหารกลุ่มธุรกิจ Integrated Oxides and Derivatives
7. นายคริสโตเฟอร์ แอนโทนี เคนนีลลี่*	ประธานบริหารกลุ่มธุรกิจ Fibers
8. นายเคลาส์ โฮลซ์*	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านทรัพยากรบุคคล
9. นายมาโนช กุมาร์ ชาร์มา	หัวหน้าฝ่ายบัญชี

* สมาชิกของ Indorama Management Council (IMC)

เลขานุการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทได้มีมติแต่งตั้งให้ นายโชวิค รอย เซาวิตูร์ ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการบริษัท ตั้งแต่วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2553 ทั้งนี้ รายละเอียดเพิ่มเติมสามารถดูได้จาก “เอกสารแนบ 1, 3, และ 7” ที่แสดงบนเว็บไซต์ของบริษัท (www.indoramaventures.com) ตาม QR Code ด้านล่างนี้



คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

โปรดดูรายละเอียดในหัวข้อ “รายงานการกำกับดูแลกิจการ”

บุคลากร

จำนวนพนักงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทมีพนักงานตามโครงสร้างธุรกิจ (รวมบริษัทย่อย) จำนวนทั้งสิ้น 30,201 คน แยกตามสายงาน ดังนี้

ประเภทกลุ่มธุรกิจ	จำนวนพนักงาน
กลุ่มธุรกิจ Combined PET	9,279
กลุ่มธุรกิจ Fibers (รวมถึง เส้นด้ายขนสัตว์ (Wool))	16,357
กลุ่มธุรกิจ Integrated Oxides and Derivatives	3,796
หน่วยงานสนับสนุนทางธุรกิจ (Corporate Supports)	769

ผลตอบแทนพนักงานทั้งหมดที่จ่ายในปี 2565

รายการ	จำนวนเงิน (ล้านบาท)
เงินเดือน โบนัส ค่าแรง และสวัสดิการอื่นๆ	41,292
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	37
ผลประโยชน์พนักงานระยะยาว	3,737
ผลประโยชน์พนักงานระยะยาวอื่น (EJIP)	-

บุคลากร

ความสำเร็จในปี 2565



91.86%

อัตราการรักษานักงานทั่วโลก

13.71% อัตราการลาออกของพนักงานทั่วโลก

11.33 % อัตราการลาออกจากงานแบบสมัครใจ



96

สัญชาติ



25%

เป็นพนักงานหญิง



30.66

ค่าเฉลี่ยชั่วโมงการฝึกอบรม
ต่อพนักงานหนึ่งคน

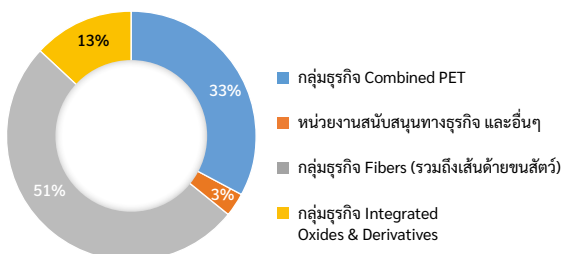
2566 ผลการสำรวจความผูกพันของพนักงานที่มีต่อองค์กร

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

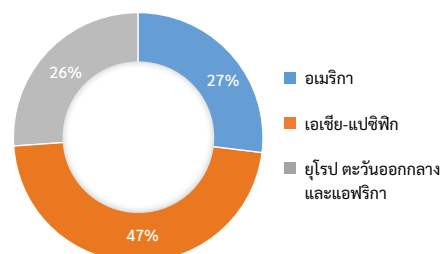
1. บุคลากรของเราทั่วโลกมีส่วนร่วมในการสร้างความแตกต่าง

ที่โอวีแอล เราให้ความสำคัญกับบุคลากรของเราและส่งเสริมความหลากหลายและการไม่แบ่งแยก วิสัยทัศน์ปี 2573 ของเราเกี่ยวกับการเข้าซื้อกิจการเชิงกลยุทธ์ของโอวีแอลนั้นสอดคล้องกับการเติบโตของความเป็นผู้นำในอุตสาหกรรมด้านความยั่งยืน โดยในปี 2565 โอวีแอลเข้าซื้อกิจการบริษัท Oxitenno ในบราซิล และบริษัท Ngoc Nghia ในเวียดนาม จากการซื้อกิจการเหล่านี้ จำนวนพนักงานของเราเพิ่มขึ้น 17.24% เป็น 30,201 คน

จำนวนพนักงานแยกตามกลุ่มธุรกิจ



จำนวนพนักงานแยกตามภูมิภาค

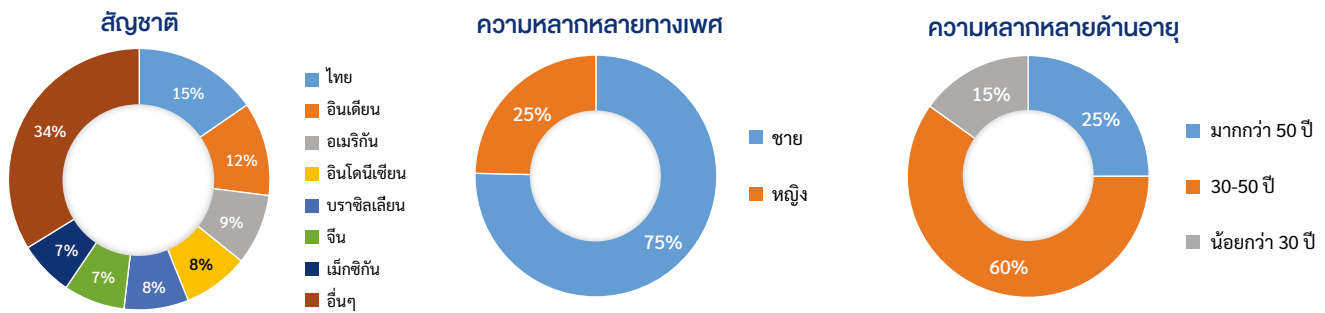


เราพัฒนาโครงการการรักษานักงานโดยรวบรวมข้อมูลอันเป็นประโยชน์จากแหล่งวิเคราะห์ต่างๆ ในปี 2565 เรายังคงใช้โปรแกรมเหล่านี้ในหน่วยงานที่มีอัตราการลาออกสูงสุดในช่วงสองปีที่ผ่านมา นอกจากนี้ เรายังจัดให้มีโครงการช่วยเหลือพนักงานของกลุ่มโอวีแอล (Employee Assistance Program - EAP) ทั่วทั้งบริษัท เพื่อให้การช่วยเหลือสนับสนุนพนักงานทุกคนในช่วงเวลาที่พวกเขาต้องการ ไม่ว่าจะเป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการทำงานหรือสถานการณ์ส่วนตัว

มีการสำรวจความผูกพันของพนักงานต่อองค์กรระดับสากล, ข้อมูลด้านภูมิศาสตร์, การสัมภาษณ์พนักงานที่กำลังจะลาออก, การสนทนาอภิปรายกลุ่มย่อย และความคิดเห็นจากทีมผู้นำระดับอาวุโสของเรา ตลอดจนมีการพัฒนาแผนปฏิบัติการภายในท้องถิ่น โดยใช้ข้อมูลจากแนวทางปฏิบัติที่ดีที่สุดเพื่อรักษานักงานที่มีคุณสมบัติเหมาะสมให้คงอยู่กับหน่วยธุรกิจนั้นๆ

2. ความหลากหลายคือความเข้มแข็งของเรา

เราภูมิใจในความหลากหลายของบุคลากรความแตกต่างของภูมิหลังและประสบการณ์จะทำให้เกิดแนวคิดที่น่าสนใจและมุมมองที่โดดเด่น ซึ่งผนวกเป็นส่วนหนึ่งในการดำเนินธุรกิจของเรา



ไอวีแอลให้คุณค่าต่อความหลากหลาย เรามีความภาคภูมิใจที่สามารถนำความแตกต่างในวัฒนธรรม, ภูมิหลัง และประสบการณ์ของบุคลากรของเราร่วมเป็นทีมเดียวกันและสามารถมีส่วนร่วมในการนำเสนอแนวความคิดที่น่าสนใจ มีความโดดเด่นและแตกต่าง ซึ่งจะช่วยขับเคลื่อนธุรกิจของเราให้เติบโตได้อย่างยั่งยืน

3. การสำรวจความผูกพันของพนักงานที่มีต่อองค์กร

ไอวีแอลได้มีการดำเนินการสำรวจความผูกพันของพนักงานต่อองค์กรระดับสากล (Global Employee Engagement Survey- 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%

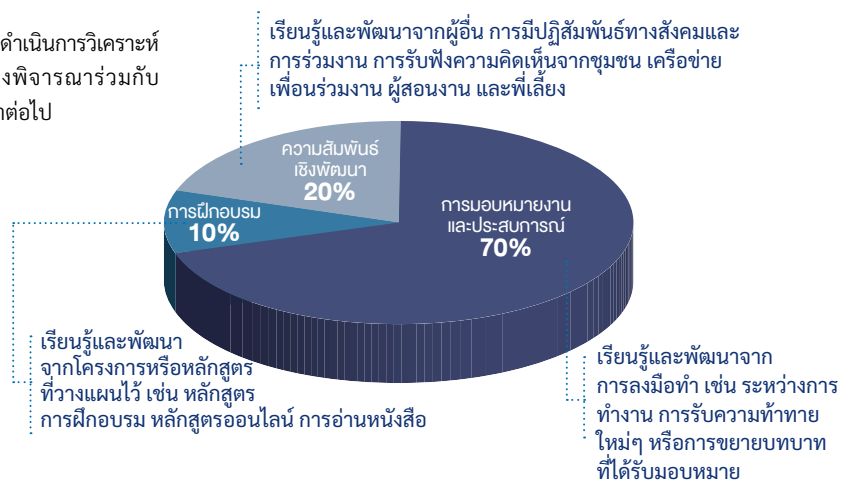
จากผลการสำรวจที่ได้นั้นในทุกสาขาและโรงงานทุกแห่งจะต้องดำเนินการวิเคราะห์ผลโดยการสนทนากับกลุ่มตัวอย่างของพนักงาน รวมถึงพิจารณาร่วมกับข้อเสนอแนะอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อทำการปรับปรุงและพัฒนาต่อไป

4. โอกาสในการพัฒนาบุคลากร

เราส่งเสริมวัฒนธรรมการเรียนรู้ที่กระตุ้นโดย Growth Mindset ซึ่งเป็นกรอบความคิดที่ก่อให้เกิดการเรียนรู้และพัฒนา

- ส่งเสริมให้พนักงานตระหนักในการพัฒนาขีดความสามารถตนเอง
- ผู้บริหารและหัวหน้างานอำนวยความสะดวก ส่งเสริม และสนับสนุนการพัฒนาของพนักงาน
- ไอวีแอลสร้างสภาพแวดล้อมผ่านผู้นำให้มีความกระตือรือร้น กระตุ้นให้เกิดการทดลอง และเปี่ยมด้วยนวัตกรรมสำหรับการเติบโตและการเรียนรู้

เราทราบดีว่าการเรียนรู้และเติบโตเกิดขึ้นได้หลายวิธีแตกต่างกันขึ้นอยู่กับความต้องการด้านการพัฒนาและรูปแบบการเรียนรู้ของแต่ละบุคคล ดังนั้นเราจึงส่งเสริมแนวทางการเรียนรู้และพัฒนาแบบองค์รวม โดยแบ่งเป็นสัดส่วน 70-20-10 สำหรับประเภทกิจกรรมการพัฒนาดังต่อไปนี้



ไอโวลต์ของปี 2565

	โครงการ	ผลลัพธ์
1	การพัฒนาภาวะผู้นำของไอวีแอล <ol style="list-style-type: none"> 1. การพัฒนาภาวะผู้นำคือความสำคัญกลยุทธ์สำหรับไอวีแอล โดยภาวะผู้นำที่มีคุณภาพจะช่วยให้เกิดผลการดำเนินงานที่ยั่งยืนและพนักงานมีความผูกพันต่อองค์กรในระดับสูง 2. หลักสูตรภาวะผู้นำของไอวีแอลออกแบบมาเพื่อพัฒนาผู้นำทุกคนในไอวีแอล โดยเน้นความสำคัญกับเค้าโครงทักษะภาวะผู้นำของไอวีแอล 	<ul style="list-style-type: none"> • ผู้นำ 1,447 คน ได้ฝึกอบรมผ่านโครงการฝึกอบรมภาวะผู้นำ • ผู้นำ 1,934 คน สำเร็จการเรียนรู้ภาวะผู้นำในรูปแบบ e-Learning • มีการดำเนินโครงการพี่เลี้ยงและการให้คำปรึกษาได้ขยายไปยังผู้นำเพื่อสนับสนุนความต้องการในการพัฒนาเฉพาะของพวกเขา

	โครงการ	ผลลัพธ์
2	ประสิทธิภาพของฝ่ายทรัพยากรบุคคล 1. ฝ่ายทรัพยากรบุคคลได้รับการยอมรับว่ามีบทบาทหน้าที่ในการส่งมอบคุณค่าให้ธุรกิจและประสิทธิภาพของพนักงานในเชิงบวกด้วยการผสมรวมและปรับแนวทางเป็นระบบดิจิทัล	<ul style="list-style-type: none"> หลักสูตรการเรียนรู้ด้านทรัพยากรบุคคลได้รับการออกแบบมาเพื่อให้องค์กรด้านทรัพยากรบุคคลสามารถนำเสนอคุณค่าได้
3	การฝึกอบรม/โครงการพิเศษ 1. การฝึกอบรมเตรียมพร้อมก่อนปฏิบัติหน้าที่สำหรับผู้ทำงานต่างประเทศเพื่อให้ปรับตัวและเข้าใจวัฒนธรรมใหม่ 2. โครงการระดับสากลเกี่ยวกับการฝึกอบรมภาษาอังกฤษเพื่อสนับสนุนการพัฒนาพนักงานผ่านระบบ e-Learning และการนำแพลตฟอร์มระบบมาใช้ 3. โครงการ IVL Thailand Top Talent	<ul style="list-style-type: none"> ดำเนินการฝึกอบรมเตรียมพร้อมก่อนปฏิบัติหน้าที่สำหรับผู้ทำงานต่างประเทศ 35 ราย ดำเนินโครงการระดับสากลเกี่ยวกับการฝึกอบรมภาษาอังกฤษผ่านระบบ e-Learning กับพนักงานกลุ่มนำร่องในเอเชียและอเมริกา ผู้มีความสามารถ 59 คนได้รับการคัดเลือกให้เข้ารับการฝึกอบรมเพื่อการพัฒนาในโครงการในระยะเวลา 2 ปี

ชั่วโมงการฝึกอบรมแบ่งตามประเภทการฝึกอบรม:

ประเภทการฝึกอบรม	ชั่วโมงการฝึกอบรม
หลักสูตรภาวะผู้นำ	40,659
หลักสูตรภาคบังคับ	398,704
การฝึกอบรมพัฒนาในสายงาน/เชิงเทคนิค	349,950
รวม	789,313

5. การวางแผนสืบทอดตำแหน่ง

กระบวนการวางแผนสืบทอดตำแหน่งระดับสากลได้รับการออกแบบและนำมาใช้ในปี 2562 เพื่อตอบสนองความต้องการขององค์กรในการสร้างระบบส่งผ่านผู้ที่มีศักยภาพให้มีความแข็งแกร่ง เพื่อที่จะสรรหาผู้สืบทอดที่มีความสามารถพร้อมที่จะดำรงตำแหน่งที่สำคัญในองค์กร โดยเป้าหมายของเราคือมีผู้สืบทอดตำแหน่ง 2 คนสำหรับทุกตำแหน่งให้ได้ภายใน 2 ปี

ในปี 2562 เราเริ่มต้นที่ตำแหน่งผู้บริหารระดับสูง 39 ตำแหน่ง และได้กำหนดตัวผู้สืบทอดตำแหน่งไว้แล้ว 68 รายด้วยกัน ซึ่งในปี 2565 ได้มีการดำเนินการกระบวนการค้นหาผู้สืบทอดสำหรับตำแหน่งผู้บริหารระดับกลาง ซึ่งประสบผลสำเร็จตามเป้าหมาย โดยขยายไปถึง 791 ตำแหน่งและมีผู้สืบทอดที่ได้กำหนดตัวไว้แล้ว 1,269 คน ซึ่งมีความก้าวหน้าอย่างชัดเจนในด้านความหลากหลายและอายุ ซึ่งเราจะขยายไปยังตำแหน่งเป้าหมายที่เหลืออีกกว่า 1,000 ตำแหน่งในอนาคต

จากการปรึกษาร่วมกับคณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน และกำกับดูแลกิจการ (NCCG) คณะกรรมการบริษัทได้ทบทวนทั้งความเหมาะสมของกระบวนการวางแผนสืบทอดตำแหน่ง แผนการสำหรับตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัท และคณะกรรมการบริหาร นอกจากนี้ สำหรับตำแหน่งสำคัญอื่นๆ บริษัทฯ มั่นใจว่าจะมีการส่งผ่านผู้นำอย่างประสบความสำเร็จด้วยการวางแผนพัฒนาผู้นำรุ่นต่อไปอย่างต่อเนื่อง

6. คำตอบแทนและการให้รางวัล

เราประเมินคำตอบแทนโดยเปรียบเทียบกับมาตรฐานอุตสาหกรรมและคู่แข่งในประเทศ เพื่อรักษามาตรฐานให้เทียบเท่าหรือดีกว่า ปี 2565 เราได้มีการประเมินค่างานผู้บริหารระดับกลางนอกเหนือจากตำแหน่งผู้บริหารในโรงงานทุกแห่งของกลุ่มบริษัทฯ ในปี 2564 เพื่อนำผลไปที่ได้ไปพิจารณาประกอบกับผลงานของแต่ละบุคคลรวมถึงผลประกอบการของบริษัทและหน่วยธุรกิจ เพื่อประเมินคำตอบแทนอย่างยุติธรรม นอกจากนี้เรายังได้ขยายการประเมินเงินเดือนของกลุ่มผู้บริหารระดับกลางในระบบ SAP SuccessFactors อีกด้วย

การมอบรางวัลสำหรับความเป็นเลิศของไอวีแอล (IVL Performance Excellence Award) เป็นความคิดริเริ่มที่สำคัญของไอวีแอลในการรักษาและพัฒนาการมีส่วนร่วมของพนักงานที่มุ่งเน้นการสร้างความมั่นใจให้พนักงานของเราเกิดความท้าทาย สามารถก้าวข้ามขอบเขตข้อจำกัด และสามารถสร้างผลงานที่โดดเด่นโดยมีการพิจารณาตามหลักเกณฑ์บนพื้นฐานของ: ผลการดำเนินงานด้านการเงิน, ผลการดำเนินงานเชิงปฏิบัติการ และผลการดำเนินงานด้านความยั่งยืน หน่วยธุรกิจที่มีผลงานเป็นเลิศจะได้รับการตัดสินจากมาตรฐานการดำเนินงานตามเกณฑ์ต่างๆ ชำรงต้น โดยรางวัลนี้ได้มีการมอบเงินรางวัล เพื่อสร้างแรงจูงใจให้พนักงานทุกคนในหน่วยธุรกิจเหล่านี้ เพื่อแสดงความชื่นชมถึงการทำงานเป็นทีมที่ยอดเยี่ยม

นอกจากนี้เรายังมีการมอบรางวัลวัฒนธรรมองค์กรของไอวีแอล (IVL Culture Award) เป็นความคิดริเริ่มที่สำคัญที่จะช่วยสร้างความเข้าและความตระหนักในเรื่องพฤติกรรมตามวัฒนธรรมและค่านิยมขององค์กร ซึ่งเป็นรากฐานของความสำเร็จของเรา รางวัลนี้มอบให้กับพนักงานและทีมงานที่เป็นแบบอย่างของหลักการหลักของเราและมุ่งเน้นไปที่ 5 ประเภทรางวัล ได้แก่ ผู้เข้าใจลูกค้า, ผู้มีความรับผิดชอบ, ผู้ผลักดันความหลากหลาย, ผู้สร้างความเปลี่ยนแปลง และผู้มีภาวะผู้นำ

อัตราส่วนค่าตอบแทนของประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัท ต่อค่าตอบแทนพนักงานเฉลี่ย

	ค่าตอบแทนปี 2565
ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัท (คิดเป็น 000 บาท)	118,667.68
ค่าตอบแทนพนักงานเฉลี่ย (คิดเป็น 000 บาท)	1,746.21
อัตราส่วน	67.84

7. สิทธิมนุษยชน

ไอวีแอลเคารพสิทธิมนุษยชนทั้งในส่วนของพนักงานและชุมชนท้องถิ่นที่เราดำเนินธุรกิจ ในปี 2560 เราได้ทำข้อตกลงอย่างเป็นทางการตามหลักการของสหประชาชาติว่าด้วยธุรกิจและสิทธิมนุษยชน เราได้เริ่มทำแบบสำรวจประจำปีทั่วโลกในปี 2558 ในด้านสิทธิมนุษยชน ดำเนินการวางแผนการปฏิบัติงานเพื่อลดความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง และมีส่วนร่วมกับผู้จัดจำหน่าย เพื่อกระตุ้นให้เกิดความตระหนักและมุ่งมั่นที่จะแก้ไขปัญหาด้านสิทธิมนุษยชน นอกจากนี้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องของเราจะเริ่มดำเนินการเพื่อให้ได้รับการรับรองมาตรฐาน SA8000 หรือเทียบเท่าเพื่อเป็นหลักประกันว่าจะไม่มีการละเมิดสิทธิมนุษยชนเกิดขึ้นในองค์กรของเรา

8. ข้อพิพาทด้านแรงงาน

นับตั้งแต่ก่อตั้งอินโดรามา เวนเจอร์ส เรายังไม่เคยมีข้อพิพาทด้านแรงงานใดๆ ทั้งสิ้น

รายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกันเป็นรายการที่เกิดขึ้นจากการดำเนินธุรกิจตามปกติ โดยที่การกำหนดราคาจะเป็นราคาตลาดหรือเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าโดยทั่วไปซึ่งสามารถเทียบเคียงกับเงื่อนไขที่ให้กับบุคคลภายนอก (Fair and at arm's length) ซึ่งอาจจะเป็นราคาที่เรียกเก็บจากลูกค้าหรือเป็นราคาที่เสนอให้กับผู้จัดหา (Supplier) และเป็นเงื่อนไขที่สามารถเปรียบเทียบได้และสมเหตุสมผล รายการระหว่างกันที่เกิดขึ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 สามารถสรุปได้ดังนี้

บริษัทที่เกี่ยวข้อง/ความสัมพันธ์	ประเภทรายการ	จำนวนเงิน (ล้านบาท)		
		ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
PT. Indo-Rama Synthetics Tbk. ประเทศอินโดนีเซีย (PTIRS) <ul style="list-style-type: none">หุ้นส่วนใหญ่ของ PTIRS นั้น ถูกควบคุมโดยทรัสต์ (Trust) ที่มีนายศรี ปรากฏา โลเฮีย¹ และสมาชิกของบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางครอบครัวโดยตรงเป็นผู้รับผลประโยชน์นายศรี ปรากฏา โลเฮีย¹ เป็น President Commissioner และนายอมิต โลเฮีย¹ เป็น Vice President Commissioner ของ PTIRS	ขายวัตถุดิบ/ ผลิตภัณฑ์/ บริการ/ สาธารณูปโภค	2,587.95	3,718.1	3,542.72
	ซื้อวัตถุดิบ/ ผลิตภัณฑ์/ บริการ/ สาธารณูปโภค	346.19	617.57	644.11
Indorama Eleme Petrochemicals Ltd. ประเทศไนจีเรีย (IEPL) <ul style="list-style-type: none">หุ้นส่วนใหญ่ของ IEPL นั้น ถูกควบคุมโดยทรัสต์ (Trust) ที่มีนายศรี ปรากฏา โลเฮีย¹ และสมาชิกของบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางครอบครัวโดยตรงเป็นผู้รับผลประโยชน์นายศรี ปรากฏา โลเฮีย¹ เป็นประธานกรรมการ และนายอมิต โลเฮีย¹ เป็นกรรมการของ IEPL	ซื้อสาธารณูปโภค/ บริการ	54.68	133.48	83.00
Pacific Resources Ltd. ประเทศไทย <ul style="list-style-type: none">นายอานูช โลเฮีย ซึ่งเป็นบุตรชายของนายอาลก โลเฮีย² เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ Pacific Resources Ltd.	ค่าใช้จ่ายด้านบริการ (ค่าเช่าพื้นที่สำนักงาน)	7.61	7.61	7.61
Cryoviva (Thailand) Ltd. ประเทศไทย <ul style="list-style-type: none">นายอาลก โลเฮีย² เป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อมของ Cryoviva (Thailand) Ltd.	รายได้จากค่าบริการ	0.93	0.93	0.93
PT. Irama Unggul ประเทศอินโดนีเซีย (IU) <ul style="list-style-type: none">หุ้นส่วนใหญ่ใน IU เป็นของนางชรูติ โลเฮีย (Ms. Shruti Lohia) ซึ่งเป็นบุตรสาวของนายศรี ปรากฏา โลเฮีย¹นายศรี ปรากฏา โลเฮีย¹ เป็น President Commissioner ของ IU	ค่าใช้จ่ายด้านบริการ (ค่าเช่าพื้นที่สำนักงาน)	1.02	1.05	1.12
Lohia Global Holdings Limited ประเทศฮ่องกง-จีน Lohia Global Holdings Limited เป็นบริษัทของ นางชรูติ โลเฮีย ซึ่งเป็นบุตรสาวของนายศรี ปรากฏา โลเฮีย ¹ และนายศรีชาน कुमार แอกกอร์วัล (Mr. Krishan Kumar Aggarwal)	ค่าใช้จ่ายด้านบริการ (ค่าสิทธิในการใช้ชื่อทางการค้าของอินโดรามา)	204.86	228.42	268.82

บริษัทที่เกี่ยวข้อง/ความสัมพันธ์	ประเภทรายการ	จำนวนเงิน (ล้านบาท)		
		ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
Vega Aviation Limited หมู่เกาะบริติชเวอร์จิน Canopus International Limited ประเทศมอริเชียส เป็นผู้ถือหุ้นในอัตราร้อยละ 100 ในบริษัท Vega Aviation Limited ซึ่ง Canopus International Limited เป็นบริษัทที่นายอาลก โลเฮีย ² และบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางครอบครัวโดยตรงร่วมกันมีสิทธิออกเสียงร้อยละ 76 ซึ่งถือหุ้นร้อยละ 50 โดยสิทธิออกเสียงที่เหลืออีกร้อยละ 24 ซึ่งถือหุ้นร้อยละ 50 ใน Canopus International Limited นั้น ถูกควบคุมโดยทรัสต์ (Trust) ที่มีนายศรี ปราภาช โลเฮีย ¹ และสมาชิกของบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางครอบครัวโดยตรงเป็นผู้รับผลประโยชน์	ค่าใช้จ่ายด้านบริการ (ค่าเช่าเครื่องบิน)	78.23	83.53	72.97
บริษัท พลาสติค และหีบห่อไทย จำกัด (มหาชน) ประเทศไทย <ul style="list-style-type: none"> นายอาณูช โลเฮีย ซึ่งเป็นบุตรชายของนายอาลก โลเฮีย² เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ บริษัท พลาสติค และหีบห่อไทย จำกัด (มหาชน) นายเควิน कुमार ชาร์มา ซึ่งเป็นบุตรชายของ นายอาลก โลเฮีย² เป็นประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (CEO) ของ บริษัท พลาสติค และหีบห่อไทย จำกัด (มหาชน) 	ขายผลิตภัณฑ์	10.11	42.03	60.49
Yayasan Pendidikan Indorama ประเทศอินโดนีเซีย (YP) นายศรี ปราภาช โลเฮีย ¹ เป็นผู้จัดการทรัพย์สินแต่เพียงผู้เดียวของ YP และนายอมิต โลเฮีย ¹ เป็นประธานคณะกรรมการที่ปรึกษาของ YP	ค่าใช้จ่ายด้านบริการ (จ้างทำของ)	3.82	7.93	8.46
PT. Tigadya Minergy ประเทศอินโดนีเซีย หุ้นส่วนใหญ่ของ PT. Tigadya Minergy นั้นถูกควบคุมโดย นายศรี ปราภาช โลเฮีย ¹	ซื้อวัตถุดิบ (ถ่านหิน)	0.00	0.00	0.00
Indorama Industries Limited ประเทศอินเดีย (IIL) หุ้นส่วนใหญ่ของ IIL นั้น ถูกควบคุมโดยทรัสต์ (Trust) ที่มีนายศรี ปราภาช โลเฮีย ¹ และสมาชิกของบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางครอบครัวโดยตรงเป็นผู้รับผลประโยชน์	ขายวัตถุดิบ/ ผลิตภัณฑ์/ บริการ/ สาธารณูปโภค	9.64	0.87	0.00
	ซื้อวัตถุดิบ/ ผลิตภัณฑ์/ บริการ/ สาธารณูปโภค	26.80	58.89	43.10
Indorama Synthetics (India) Limited ประเทศอินเดีย (IRSL) นายโอ.พี.โลเฮีย ซึ่งเป็นน้องชายของนายอาลก โลเฮีย ² เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ Indorama Synthetics India Ltd.	ขายเส้นด้าย	0.00	428.30	3,672.76
มูลนิธิไอวีแอล นางสุจิตรา โลเฮีย ³ และนางอาราธนา โลเฮีย (ซึ่งเป็นบุตรสาวของ นายอาลก โลเฮีย ² และนางสุจิตรา โลเฮีย ³) เป็นประธานกรรมการและรองประธานกรรมการของมูลนิธิไอวีแอล	เงินบริจาคสำหรับกิจกรรมเพื่อสังคม การกุศล การคุ้มครองสิ่งแวดล้อม การกีฬา การดูแลสุขภาพ และกิจกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	11.50	23.00	13.50
Sun Packaging Systems ประเทศสหรัฐอเมริกาฟลอริดา (FZC) FZC เป็นบริษัทในเครือของ บริษัท พลาสติค และหีบห่อไทย จำกัด (มหาชน) <ul style="list-style-type: none"> นายอาณูช โลเฮียซึ่งเป็นบุตรชายนายอาลก โลเฮีย² เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ใน บริษัท พลาสติค และหีบห่อไทย จำกัด (มหาชน) นายเควิน ชาร์มา ซึ่งเป็นบุตรชายของ นายอาลก โลเฮีย² เป็นประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (CEO) ของ บริษัท พลาสติค และหีบห่อไทย จำกัด (มหาชน) 	ขายผลิตภัณฑ์	0.00	0.00	23.40
Indorama India Private Limited ประเทศอินเดีย (IIPL) หุ้นส่วนใหญ่ในถูกควบคุมโดยทรัสต์ (Trust) ที่มี นายศรี ปราภาช โลเฮีย ¹ และสมาชิกของบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางครอบครัวโดยตรงเป็นผู้รับผลประโยชน์	ขายผลิตภัณฑ์	0.00	0.00	0.93

บริษัทที่เกี่ยวข้อง/ความสัมพันธ์	ประเภทรายการ	จำนวนเงิน (ล้านบาท)		
		ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
บริษัท ออริส สเปเชียลตี้ จำกัด ประเทศไทย ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของผู้ขาย คือ บริษัท บีคอน เคมีคอลส์ จำกัด ซึ่งมีผู้ที่ได้รับประโยชน์สูงสุด คือ นายอลงก โลเอีย ² ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ และนางสุจิตรา โลเอีย ³ รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ ถือหุ้นโดยประมาณร้อยละ 99.71	ขายที่ดิน, สิ่งปลูกสร้างอาคาร โรงงาน และเครื่องจักร	0.00	0.00	106.08

หมายเหตุ ¹ นายศรี ปราภาช โลเอีย เป็นประธานกรรมการบริษัทและกรรมการบริษัทที่ไม่เป็นผู้บริหาร และนายอมิต โลเอีย เป็นกรรมการบริษัทที่ไม่เป็นผู้บริหารของ บมจ.อินโดรามา เวนเจอร์ส ("บริษัท")
² นายอลงก โลเอีย เป็นกรรมการบริษัทที่ไม่เป็นผู้บริหารและประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ ของบริษัท
³ นางสุจิตรา โลเอีย เป็นกรรมการบริษัทที่ไม่เป็นผู้บริหารและรองประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ ของบริษัท

ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับรายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกันข้างต้นได้รับการพิจารณาและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งรายการระหว่างกันดังกล่าวเป็นไปอย่างสมเหตุสมผล และมีความจำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท โดยการเข้าทำรายการนั้น บริษัทได้พิจารณาถึงประโยชน์ของบริษัทเป็นสำคัญ โดยไม่มีการถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบมจ. อินโดรามา เวนเจอร์ส และบุคคลที่อาจมีผลประโยชน์ขัดแย้งกัน

นโยบายและขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

กรณีที่มียาการระหว่างกันของ บมจ. อินโดรามา เวนเจอร์ส กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ หรือผู้มีส่วนได้เสีย คณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้พิจารณาและให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นในการเข้าทำรายการ ซึ่งข้อกำหนดและเงื่อนไขในรายการดังกล่าวต้องเป็นไปตามราคาตลาด ในกรณีที่ไม่มีราคาตลาด คณะกรรมการตรวจสอบจะพิจารณาให้ใช้ราคาที่เหมาะสม สมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์ต่อบริษัท หากคณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่เกิดขึ้น บมจ.อินโดรามา เวนเจอร์ส

จะจัดให้มีผู้เชี่ยวชาญอิสระเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าว เพื่อนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการ คณะกรรมการตรวจสอบ หรือผู้ถือหุ้น ตามแต่กรณี โดยกรรมการผู้มีส่วนได้เสียจะไม่เข้าร่วมประชุมและไม่ใช้สิทธิในการออกเสียงเพื่ออนุมัติในรายการดังกล่าว และจะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี/ รายงานประจำปี (แบบ 56-1 One Report)

นโยบายเกี่ยวกับการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

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



การควบคุมภายในและ การบริหารจัดการความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัทอินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) หรือ ไอวีแอล (IVL) ได้มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ดูแลกระบวนการจัดทำรายงานทางการเงินทั้งของบริษัทหลักและบริษัทในเครือ พร้อมทั้งสอบทานการปฏิบัติงานของบริษัทตามหลักการกำกับดูแลกิจการ การรักษาระบบควบคุมภายในและการตรวจสอบอย่างมีประสิทธิภาพและเหมาะสม การคัดเลือกและการเสนอแนะสำหรับผู้ตรวจสอบภายนอก และงานอื่นๆ ตามที่ทางคณะกรรมการได้มอบหมาย

แผนกตรวจสอบภายในของบริษัท (Internal Audit Department, IAD) เป็นแผนกที่จะต้องรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบและมีหน้าตรวจสอบความเหมาะสมและประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายในของบริษัทอินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือ แผนกตรวจสอบภายในจะรายงานถึงสิ่งที่ตรวจพบและข้อเสนอแนะต่อผู้บริหารและคณะกรรมการตรวจสอบ นอกจากนี้ยังมีการตรวจสอบความเชื่อมั่นของระบบการควบคุมภายในสม่ำเสมอเพื่อให้มั่นใจว่าระบบนั้นมีประสิทธิภาพอย่างแท้จริง โดยระบบของการควบคุมภายในนั้นได้ถูกบันทึกไว้ในแบบฟอร์มประเมินความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 2/2566 ซึ่งประชุมเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566 โดยมีคณะกรรมการตรวจสอบทุกท่านเข้าร่วมประชุม ได้พิจารณาข้อเสนอนะของคณะกรรมการ พร้อมทั้งประเมินความเห็นต่อระบบควบคุมภายในของบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) (IVL) และบริษัทย่อยประจำปี พ.ศ. 2565 และสังเกตได้ว่าระบบควบคุมภายในนั้นเพียงพอเหมาะสม มีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามรูปแบบการควบคุมภายในที่ได้รับการสนับสนุนโดยคณะกรรมการ Treadway Commission (COSO) โดยข้อสรุปของระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯภายใต้กรอบของ COSO มีรายละเอียดดังนี้

สภาพแวดล้อมการควบคุม

บริษัทอินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) มีการจัดทำแผนธุรกิจประจำปีและสำหรับห้าปี ซึ่งได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท โดยแผนดังกล่าวนี้ ได้ถูกจัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางสำหรับพนักงานในการที่จะบรรลุเป้าหมายและวัตถุประสงค์ของทุกหน่วยงาน โดยจะมีการสอบทานและมีการประเมินการติดตามเป็นระยะ ทั้งนี้พนักงานทุกคนจะได้รับคู่มือนโยบายของบริษัทที่รวบรวมนโยบายทั้งหมดที่ส่งเสริมการพัฒนาสภาพแวดล้อมและการควบคุมที่เหมาะสมบริษัทฯ ได้จัดทำมีข้อกำหนดที่เกี่ยวกับจริยธรรม (Code of Conduct) สำหรับคณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับของบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) อย่างละเอียด ซึ่งข้อกำหนดที่เกี่ยวกับจริยธรรมนี้ยังถูกนำไปใช้กับบริษัทในเครือเช่นกัน พนักงานใหม่ทุกคนจะต้องลงนามในข้อกำหนดที่เกี่ยวกับจริยธรรม ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในการปฐมนิเทศพนักงานใหม่ ซึ่งข้อกำหนดดังกล่าวสำหรับคณะกรรมการ ผู้บริหารและพนักงานทุกระดับ ได้ถูกเผยแพร่บนเว็บไซต์ของบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน)

บริษัทฯ จัดให้มีนโยบายการควบคุมและการใช้ข้อมูลภายใน เพื่อกำกับการปฏิบัติของคณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนให้รักษาข้อมูลของบริษัทไว้เป็นความลับและห้ามเปิดเผยเพื่อแสวงหาผลประโยชน์แก่ตนเองและผู้อื่นทั้งทางตรงและทางอ้อม ทางบริษัทฯ ยังมีการประกาศใช้นโยบายในการต่อต้านการทุจริตและยังได้ถูกนำมาใช้ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทในเครือทั่วโลก โดยจะต้องปฏิบัติตาม ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต มีความยุติธรรม ปราศจากการทุจริตหรือการกระทำอื่นใดอันเป็นการให้สินบนและต้องสามารถตรวจสอบได้ โดยนโยบายดังกล่าวได้ถูกเผยแพร่บนเว็บไซต์ของบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) เช่นกัน

การประเมินความเสี่ยง

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) มีคณะกรรมการบริหารความยั่งยืนและความเสี่ยง (Sustainability and Risk Management Committee, SRMC) ทำหน้าที่ในการตรวจสอบการดำเนินงานของบริษัทฯ ด้านความยั่งยืน อีกทั้งยังมีการประเมินความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาอย่างยั่งยืน และคอยแจ้งให้ทางคณะกรรมการบริหารความยั่งยืนและความเสี่ยงได้ทราบถึงความเสี่ยงที่มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญ ซึ่งความเสี่ยงนั้นอาจส่งผลกระทบต่อการเติบโตในด้านความยั่งยืนและการให้ผลกำไร ทางคณะกรรมการฯ (SRMC) จะทำการรายงานต่อคณะกรรมการเป็นระยะเกี่ยวกับกิจกรรมและการประเมินผลการปฏิบัติงานเป็นประจำทุกปี คณะกรรมการฯ (SRMC) ยังทบทวนและมีการวิเคราะห์ถึงความเสี่ยงของแผนธุรกิจ พื้นที่สีเขียว และโครงการ M&A โดยหัวหน้าธุรกิจที่เกี่ยวข้องซึ่งเป็นสมาชิกของคณะกรรมการฯ (SRMC) จะคอยติดตามความเสี่ยงทางธุรกิจที่สำคัญอย่างใกล้ชิด

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

กิจกรรมควบคุม

หน่วยการปฏิบัติงานของบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) มีนโยบายและขั้นตอนที่จำเป็นเกี่ยวกับการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจ โดยนโยบายและขั้นตอนดังกล่าวรวมถึงคู่มือการมอบอำนาจ จะช่วยให้มั่นใจว่ามีการควบคุมและตรวจสอบที่เหมาะสม พร้อมทั้งลดความเสี่ยงของการฉ้อโกงหรือการฉ้อโกง ซึ่งจะมีการแบ่งแยกหน้าที่เกี่ยวกับการขออนุญาต การบันทึก และการดูแลทรัพย์สินอย่างเหมาะสม อีกทั้งยังมีนโยบายภายในเกี่ยวกับการทำธุรกรรมที่มีรายการระหว่างกัน ซึ่งอยู่ภายใต้คำจำกัดความของบุคคลที่เกี่ยวข้อง และขั้นตอนที่ต้องปฏิบัติตามในกรณีที่บริษัทเข้าทำรายการที่มีระหว่างกัน โดยจะต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ หากมีการทำธุรกรรมรายการที่มีระหว่างกันใหม่เกิดขึ้น รายการนั้นจะต้องได้รับการตรวจสอบโดยคณะกรรมการตรวจสอบพร้อมนำไปเสนอให้คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติทุกครั้งในทุกๆ ไตรมาสซึ่งจะมีการส่งงบรายการที่มีระหว่างกันทั้งหมดพร้อมเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัท โดยทุกบริษัทในเครือของโอวีแอล จะมีการติดตามการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้มั่นใจและเป็นไปตามวัตถุประสงค์โดยรวมทั้งหมดของโอวีแอล คณะกรรมการของโอวีแอลจะได้รับรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานของบริษัทในเครืออย่างสม่ำเสมอ ซึ่งจะมีการยืนยันจากหัวหน้าโรงงานที่เกี่ยวข้องว่ามีการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับที่บังคับใช้ โดยรายงานการทำธุรกรรมที่มีรายการระหว่างกันจะถูกนำไปเสนอต่อคณะกรรมการเป็นรายไตรมาสและตามความจำเป็นทั้งนี้ทางบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ได้มีการจัดทำแผนการกู้คืนความเสี่ยงหายในด้านไอทีไว้รองรับสำหรับหากเกิดกรณีพิพาทเกิดขึ้น เพื่อให้ระบบไอทีสามารถกลับสู่สภาวะปกติภายในระยะเวลาที่กำหนดได้

สารสนเทศและการสื่อสาร

ฝ่ายบริหารของบริษัทจะต้องจัดเตรียมและให้ข้อมูลที่จำเป็นแก่คณะกรรมการเพื่อการตรวจสอบและพิจารณา โดยรายงานการประชุมคณะกรรมการจะถูกจัดทำโดยเลขานุการบริษัท พร้อมตรวจสอบโดยกรรมการทุกคน และลงนามโดยประธานที่ประชุม เลขานุการบริษัทและเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบจะต้องให้ข้อมูลแก่คณะกรรมการตามที่ร้องขอ โอวีแอลมีการจัดทำนโยบาย

การแจ้งเบาะแส (Whistle-blower Policy) พร้อมกับสร้างช่องทางต่างๆ สำหรับพนักงานในการร้องเรียน (ถ้ามี) โดยไม่เปิดเผยตัวตน ซึ่งฝ่ายกฎหมายและเลขานุการของบริษัทเป็นแผนกที่ได้รับอนุญาตและมอบหมายให้ติดต่อสื่อสารกับหน่วยงานที่กำกับดูแล ทั้งนี้ ในเว็บไซต์ของโอวีแอลยังมีช่องทางการสื่อสารให้แก่บุคคลภายนอก ซึ่งสามารถติดต่อกับคณะกรรมการอิสระของบริษัทได้อีกเช่นกัน โดยสามารถส่งอีเมลไปที่: Independentdirectors@indorama.net หรือ ethics@indorama.net

การตรวจสอบ

งบประมาณการดำเนินงานและผลการดำเนินงานประจำปีของบริษัทอินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือจะได้รับการสอบทานและอนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัท โดยงบการเงินรวมที่ตรวจสอบแล้วประจำปีไตรมาสของโอวีแอล จะได้รับการตรวจสอบและอนุมัติโดยคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งจะทำหน้าที่ในการตรวจสอบงบการเงินประจำปีที่ต้องตรวจสอบแล้วและนำไปเสนอแนะต่อคณะกรรมการเพื่อการอนุมัติ

แผนตรวจสอบภายใน (IAD) จะกำหนดแผนการตรวจสอบภายในประจำปี โดยแผนการตรวจสอบจะพิจารณาปัจจัยเสี่ยงหลายประการและผลการตรวจสอบกระบวนการทางธุรกิจของการตรวจสอบภายในก่อนหน้า แผนการตรวจสอบภายในประจำปีจะถูกนำไปหารือกับผู้บริหารระดับสูงของบริษัท ก่อนที่แผนการตรวจสอบภายในจะได้รับการตรวจสอบและได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจสอบของแผนตรวจสอบภายใน ซึ่งแผนตรวจสอบภายในจะตรวจสอบระบบการควบคุมภายในตลอดจนทุกกระบวนการทางธุรกิจต่างๆ และในบริษัทในเครือทั้งหมดของโอวีแอลตามแผนการตรวจสอบภายในประจำปี โดยข้อบกพร่องที่ตรวจพบและคำแนะนำที่ได้รับจะถูกบันทึกไว้และนำมาจัดทำผ่านรายงานการตรวจสอบภายใน ซึ่งผลการตรวจสอบที่สำคัญจะนำเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบทุกครั้งปี และในบางครั้งคณะกรรมการจะสอบทานจากจดหมายการจัดการที่ได้รับจากผู้ตรวจสอบภายนอก และตรวจสอบความคืบหน้าของสถานะเป็นระยะๆ เกี่ยวกับการดำเนินการและการปฏิบัติตามคำแนะนำของการตรวจสอบที่สำคัญ

หัวหน้างานตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานการกำกับดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎระเบียบที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการของบริษัท

1. หัวหน้างานตรวจสอบภายใน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) มีแผนตรวจสอบภายใน (IAD) เป็นของตนเอง คู่มือการตรวจสอบภายใน ซึ่งเป็นเอกสารที่ควบคุมกิจกรรมของแผนก โดยจะอธิบายรายละเอียดเกี่ยวกับ กรอบแนวทางปฏิบัติวิชาชีพในสากลมาตรฐาน กิจกรรมที่ดำเนินการสำหรับการวางแผนการตรวจสอบภายใน จวบจนถึงการดำเนินการ คณะกรรมการตรวจสอบภายในมีอำนาจในการอนุมัติการแต่งตั้ง โยกย้าย และเลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน โดยนายณารายานาสวามี สุบรมาเนียน เป็นหัวหน้างานตรวจสอบภายในของบริษัทฯ

2. หัวหน้างานการกำกับดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎระเบียบที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการของบริษัท

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ได้แต่งตั้งเลขานุการบริษัท นายไชวริศ รอย เชาว์ดุริ เป็นหัวหน้าฝ่ายกำกับดูแลการปฏิบัติงานตามกฎหมายขององค์กร ในการตรวจสอบและประเมินให้มีการปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการของบริษัทในทุกหน่วยธุรกิจ เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าในทุกหน่วยธุรกิจนั้นได้มีการปฏิบัติงานเป็นไปตามกฎระเบียบและข้อบังคับของบริษัทฯ



รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) และของเฉพาะ บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) (บริษัท) ตามลำดับ ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 งบกำไรขาดทุนรวมและ งบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการ งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุซึ่งประกอบด้วยสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและเรื่องอื่นๆ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของกลุ่มบริษัทและบริษัท ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทและบริษัทตามประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่รวมถึงมาตรฐานเรื่องความเป็นอิสระที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี (ประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ตามประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

การซื้อธุรกิจที่มีสาระสำคัญ

อ้างอิงหมายเหตุข้อ 4(ง) ของงบการเงินรวม

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2565 กลุ่มบริษัทได้ดำเนินการเข้าซื้อหุ้นที่มีสาระสำคัญในสัดส่วนร้อยละ 100 ของบริษัท Oxiten S.A. โดยชำระเป็นเงินสดจำนวน 6,694.2 ล้านเรียลบราซิล (47,535.8 ล้านบาท) กลุ่มบริษัทประเมินรายการดังกล่าวเป็นการซื้อธุรกิจ

การบันทึกบัญชีตามวิธีซื้อสำหรับการรวมธุรกิจมีความซับซ้อนและต้องใช้ดุลยพินิจเข้ามาเกี่ยวข้อง ซึ่งกำหนดให้กลุ่มบริษัทต้องทำการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และหนี้สินที่รับมา รวมถึงสิ่งตอบแทนในการซื้อโดยผลแตกต่างจะถูกบันทึกเป็นค่าความนิยมหรือกำไรจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรม

เนื่องจากความมีสาระสำคัญของการซื้อธุรกิจของบริษัท Oxiten S.A. และเกี่ยวข้องกับการใช้ดุลยพินิจที่สำคัญและความซับซ้อนในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และหนี้สินที่รับมา ข้าพเจ้าจึงพิจารณาว่าการบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

ได้ตรวจสอบเรื่องดังกล่าวอย่างไร

วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้าสำหรับรายการการรวมธุรกิจที่มีสาระสำคัญในปี 2565 รวมถึง

- อ่านสัญญาซื้อขายธุรกิจ และรายงานการวิเคราะห์การรวมธุรกิจซึ่งจัดทำโดยกลุ่มบริษัทเพื่อทำความเข้าใจถึงข้อกำหนดและเงื่อนไขที่สำคัญ
- ประเมินความเหมาะสมในการระบุสินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และหนี้สินที่รับมาทั้งหมดรวมถึงสิ่งตอบแทนในการซื้อและทดสอบความถูกต้องของการคำนวณทางคณิตศาสตร์ในการคำนวณค่าความนิยมหรือกำไรจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรมซึ่งประเมินโดยกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของข้อสมมติและวิธีการวัดมูลค่าที่ใช้ในการประเมินมูลค่า
- ใช้ผลงานของผู้เชี่ยวชาญด้านการประเมินมูลค่าของเคพีเอ็มจี ในการประเมินความเหมาะสมของค่าตัวแปรทางการเงินที่เป็นตัวกำหนดอัตราคิดลด การระบุสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตน วิธีการประเมินมูลค่า และความสมเหตุสมผลในการคำนวณ
- ใช้ผลงานของผู้เชี่ยวชาญด้านการประเมินมูลค่าของเคพีเอ็มจี ในการประเมินความเหมาะสมของมูลค่ายุติธรรมของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ซึ่งจัดทำโดยผู้เชี่ยวชาญของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเพียงพอในการเปิดเผยข้อมูลของกลุ่มบริษัทตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

การประเมินการด้อยค่าของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด	
อ้างอิงหมายเหตุข้อ 14 ของงบการเงินรวม	
เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	ได้ตรวจสอบเรื่องดังกล่าวอย่างไร
<p>กลุ่มบริษัทระบุว่ามิชอบซึ่งเรื่องการด้อยค่าเกิดขึ้นในบางหน่วยของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดในทวีปยุโรป ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ดังนั้นกลุ่มบริษัทได้ทำการประเมินการด้อยค่าของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดดังกล่าวโดยใช้มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ (วิธีคิดลดกระแสเงินสด) ในการกำหนดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดดังกล่าว</p> <p>เนื่องจากการใช้ดุลยพินิจที่สำคัญและมีความซับซ้อนในการประเมินกระแสเงินสดในอนาคตของแต่ละหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด ข้าพเจ้าจึงพิจารณาว่าการวัดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ที่ได้จากมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์เป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ</p>	<p>วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้าเกี่ยวกับการประเมินการด้อยค่าของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด ซึ่งมีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่า ณ วันที่รายงาน รวมถึง</p> <ul style="list-style-type: none"> • ประเมินความเหมาะสมในการระบุหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดของกลุ่มบริษัท และทบทวนผลการดำเนินงานของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดอื่น เพื่อประเมินว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ • ประเมินความเหมาะสมของวิธีคิดลดกระแสเงินสดที่จัดทำโดยกลุ่มบริษัท และข้อสมมติที่กลุ่มบริษัทใช้ในการคำนวณมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์กับเอกสารที่เกี่ยวข้องและประมาณการรวมถึงข้อมูลที่ได้รับมาจากแหล่งภายนอก • วิเคราะห์ข้อมูลในอดีตเพื่อสนับสนุนความแม่นยำในกระบวนการการคาดการณ์ของกลุ่มบริษัท • ทดสอบหลักการและความถูกต้องของวิธีการคำนวณทางคณิตศาสตร์ของวิธีคิดลดกระแสเงินสดและวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติที่สำคัญ • ประเมินความเหมาะสมของค่าตัวแปรทางการเงินที่เป็นตัวกำหนดอัตราคิดลด • ประเมินความเพียงพอในการเปิดเผยข้อมูลของกลุ่มบริษัทตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน
การประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยม	
อ้างอิงหมายเหตุข้อ 17 ของงบการเงินรวม	
เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	ได้ตรวจสอบเรื่องดังกล่าวอย่างไร
<p>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทมีค่าความนิยมจำนวน 17,888.2 ล้านบาท</p> <p>หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่เกี่ยวข้องกับค่าความนิยม ต้องทดสอบการด้อยค่าเป็นประจำทุกปี กลุ่มบริษัทประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของแต่ละหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่เกี่ยวข้องกับค่าความนิยมโดยวิธีการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ (วิธีคิดลดกระแสเงินสด) ขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้เมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์</p> <p>เนื่องจากความมีสาระสำคัญของยอดคงเหลือและเกี่ยวข้องกับการใช้ดุลยพินิจที่สำคัญและมีความซับซ้อนในการประเมินกระแสเงินสดในอนาคตของแต่ละหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่เกี่ยวข้องกับค่าความนิยม ข้าพเจ้าจึงพิจารณาว่าการวัดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ</p>	<p>วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้าสำหรับการประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยม รวมถึง</p> <ul style="list-style-type: none"> • ประเมินความเหมาะสมในการระบุหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่เกี่ยวข้องกับค่าความนิยมของกลุ่มบริษัท • ประเมินความเหมาะสมของวิธีคิดลดกระแสเงินสดที่จัดทำโดยกลุ่มบริษัท และข้อสมมติที่กลุ่มบริษัทใช้ในการคำนวณมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์กับเอกสารที่เกี่ยวข้องและประมาณการรวมถึงข้อมูลที่ได้รับมาจากแหล่งภายนอก • วิเคราะห์ข้อมูลในอดีตเพื่อสนับสนุนความแม่นยำในกระบวนการการคาดการณ์ของกลุ่มบริษัท • ทดสอบหลักการและความถูกต้องของวิธีการคำนวณทางคณิตศาสตร์ของวิธีคิดลดกระแสเงินสดและวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติที่สำคัญ • ประเมินความเหมาะสมของค่าตัวแปรทางการเงินที่เป็นตัวกำหนดอัตราคิดลด • ประเมินความเพียงพอในการเปิดเผยข้อมูลของกลุ่มบริษัทตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ซึ่งคาดว่ารายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต้องการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ คือ การอ่านข้อมูลอื่นตามที่ระบุข้างต้นเมื่อจัดทำแล้ว และพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่ามีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีส่วนในการกำกับดูแลและขอให้ทำการแก้ไข

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต้องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทและบริษัท หรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทและบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีความสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบการปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

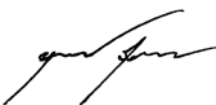
- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาดเนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงข้อมูลที่มิตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบเพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร

- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวข้องเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า โดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอโครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัท เพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระและการดำเนินการเพื่อขจัดอุปสรรคหรือมาตรการป้องกันของข้าพเจ้า

จากเรื่องที่ยกมาสื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว



(ยuthพงศ์ สุนทรินคะ)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เลขทะเบียน 10604

บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไทย สอบบัญชี จำกัด

กรุงเทพมหานคร

24 กุมภาพันธ์ 2566



งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สินทรัพย์	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
		2565	2564	2565	2564
(พันบาท)					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	21,211,149	16,215,255	73,523	220,032
เงินลงทุนชั่วคราว		533,189	240,503	-	-
ลูกหนี้การค้า	7	55,580,273	53,171,894	-	-
ลูกหนี้อื่น		2,707,953	3,294,585	719,028	763,186
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
และดอกเบี้ยค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	23,694	30,229	6,813,127	6,598,283
สินค้าคงเหลือ	8	115,872,264	88,978,968	-	-
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	38	1,312,646	913,843	43,504	1,157
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	9	18,466,669	14,013,833	157,408	99,338
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		215,707,837	176,859,110	7,806,590	7,681,996
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	38	6,685,487	983,276	-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	10	-	-	61,405,350	66,587,539
เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	11	3,729,053	3,488,727	-	-
เงินลงทุนระยะยาวอื่น		335,996	114,348	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	-	-	106,123,587	103,003,840
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	14	320,630,124	291,676,937	-	-
สินทรัพย์สิทธิการใช้	15	12,393,396	11,450,241	-	-
ค่าความนิยม	17	17,888,189	17,410,642	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นนอกจากค่าความนิยม	18	34,684,517	33,869,300	-	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	35	4,540,503	2,657,019	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	19	7,283,289	3,318,640	1,034,089	-
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		408,170,554	364,969,130	168,563,026	169,591,379
รวมสินทรัพย์		623,878,391	541,828,240	176,369,616	177,273,375

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
		2565	2564	2565	2564
(พันบาท)					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้น					
จากสถาบันการเงิน	20	31,247,825	26,618,760	-	-
เจ้าหนี้การค้า	21, 42	106,720,741	90,875,873	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	20	28,501,962	9,587,605	2,536,088	771,511
หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	20	5,274,945	7,783,798	4,086,621	6,532,924
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระ					
ภายในหนึ่งปี	20	2,254,915	1,831,286	-	-
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		2,899,301	3,029,659	-	-
หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น	38	2,142,122	237,517	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	22, 42	23,158,550	21,156,235	805,365	452,241
รวมหนี้สินหมุนเวียน		202,200,361	161,120,733	7,428,074	7,756,676
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน					
	20	102,464,129	101,076,195	-	8,439,452
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
	5	-	-	8,000,000	6,000,000
หนี้สินตามสัญญาเช่า	20	8,645,371	8,511,974	-	-
หุ้นกู้	20	75,924,183	68,816,685	59,268,662	51,372,709
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	35	19,529,088	19,902,549	167,836	152,642
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับ					
ผลประโยชน์พนักงาน	23	6,172,824	7,499,690	-	-
หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	38	625,544	2,331,901	-	61,999
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	4(ง)	7,431,509	1,565,085	-	-
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		220,792,648	209,704,079	67,436,498	66,026,802
รวมหนี้สิน		422,993,009	370,824,812	74,864,572	73,783,478

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
		2565	2564	2565	2564
(พันบาท)					
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น	24				
ทุนจดทะเบียน		5,670,702	5,666,010	5,670,702	5,666,010
ทุนที่ออกและชำระแล้ว		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		4,988,026	812,566	684,144	619,770
สำรองการแปลงค่างบการเงิน		(6,494,939)	(6,036,111)	-	-
ส่วนเกินระหว่างราคาหุ้นสูงกว่าราคาตามบัญชี					
ของบริษัทย่อยที่ได้มา		(4,115,246)	(4,115,246)	-	-
ผลต่างที่เกิดจากรายการภายใต้การควบคุมเดียวกัน		(1,235,562)	(1,235,562)	-	-
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว					
ทุนสำรองตามกฎหมาย	25	9,112,061	6,508,016	567,070	566,601
ยังไม่ได้จัดสรร		102,884,583	81,984,265	19,403,086	21,452,782
หุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน	26	14,904,758	14,904,758	14,904,758	14,904,758
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท		185,989,667	158,768,672	101,505,044	103,489,897
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	13	14,895,715	12,234,756	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		200,885,382	171,003,428	101,505,044	103,489,897
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		623,878,391	541,828,240	176,369,616	177,273,375

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



งบกำไรขาดทุน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	
	31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
	2565	2564	2565	2564
(พันบาท)				
รายได้				
รายได้จากการขายสินค้า	27	656,266,448	468,108,318	-
เงินปันผลรับ	5	-	-	10,934,704
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน - สุทธิ		976,126	-	55,717
รายได้อื่น	28	8,335,353	4,748,889	2,150,089
รวมรายได้		665,577,927	472,857,207	13,140,510
ค่าใช้จ่าย				
ต้นทุนขายสินค้า	8, 29	544,321,267	383,127,953	-
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	30	36,701,735	27,849,597	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	31	25,714,269	19,172,671	2,026,909
ขาดทุนจากการด้อยค่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ค่าความนิยม และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	14, 17, 18	8,645,118	290,031	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย	10	-	-	5,182,189
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ผู้บริหาร	5, 32	478,861	321,021	30,880
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน - สุทธิ		-	297,183	-
รวมค่าใช้จ่าย		615,861,250	431,058,456	7,239,978
กำไรจากกิจกรรมดำเนินงาน		49,716,677	41,798,751	5,900,532
รายได้ทางการเงิน		946,764	215,744	3,863,071
ต้นทุนทางการเงิน	34	(10,495,196)	(7,120,662)	(2,836,891)
กลับรายการผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น) - สุทธิ	7	(41,594)	(97,072)	-
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากบริษัทร่วมและการร่วมค้า ที่ชั่ววิธมีส่วนได้เสีย	11	(22,761)	160,235	-
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		40,103,890	34,956,996	6,926,712
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	35	5,773,693	6,703,254	84,839
กำไรสำหรับปี		34,330,197	28,253,742	6,841,873
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของบริษัท		31,006,084	26,288,027	6,841,873
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	13	3,324,113	1,965,715	-
		34,330,197	28,253,742	6,841,873
กำไรต่อหุ้น				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานและกำไรต่อหุ้นปรับลด (บาท)	36	5.39	4.55	1.09

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุ	งบการเงินรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		งบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2565	2564	2565	2564
(พันบาท)				
กำไรสำหรับปี	34,330,197	28,253,742	6,841,873	8,200,735
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่จะหรืออาจจะถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	1,458,166	14,916,277	-	-
ผลกำไรสุทธิจากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	4,338,196	1,420,286	80,468	74,323
ผลขาดทุนสุทธิจากการป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ	(2,106,888)	(2,845,836)	-	(13,857)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ของรายการที่จะหรืออาจจะถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	(201,389)	(109,952)	(16,094)	(12,093)
รวมรายการที่จะหรืออาจจะถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	3,488,085	13,380,775	64,374	48,373
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลกำไรจากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้	23	1,736,303	755,641	-
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ของรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง		(306,446)	(157,271)	-
รวมรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	1,429,857	598,370	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี	4,917,942	13,979,145	64,374	48,373
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	39,248,139	42,232,887	6,906,247	8,249,108
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของบริษัท	36,112,095	38,414,116	6,906,247	8,249,108
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	13	3,136,044	-	-
	39,248,139	42,232,887	6,906,247	8,249,108

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย



การประกอบธุรกิจ
และผลการดำเนินงาน

การกำกับ
ดูแลกิจการ

งบการเงิน

หมายเหตุ	งบการเงินรวม									
	กำไรสะสม					องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น				
	ทุนเรือน หุ้นที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน ทุนสำรอง	ส่วนเกิน ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้ จัดสรร	หุ้นผู้ถือหุ้น ที่มีลักษณะ คล้ายทุน	สำรอง การแปลง งบการเงิน	สำรอง การโอน ความเสียหาย	ส่วนเกินระหว่าง ราคาหุ้นสูงกว่า ราคาตามบัญชีของ บริษัทแยกได้มา	รวม องค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัท	รวมส่วน ของผู้ถือหุ้น
(พันบาท)										
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	5,614,552	60,331,434	6,508,016	81,984,265	14,904,758	(6,036,111)	812,566	(4,115,246)	(10,574,353)	171,003,428
	รายการที่ผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าสู่ส่วนของผู้ถือหุ้น									
	การจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น									
37	-	-	-	(8,141,100)	-	-	-	-	(8,141,100)	(8,682,200)
	รวมการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น									
	-	-	-	(8,141,100)	-	-	-	-	(8,141,100)	(8,682,200)
4	การเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อย									
	การได้มาซึ่งส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมโดยอำนาจ ควบคุมไม่เปลี่ยนแปลง									
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,015
	รวมการเปลี่ยนแปลงในส่วนได้เสียในบริษัทย่อย									
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,015
	-	-	-	(8,141,100)	-	-	-	-	(8,141,100)	(8,616,185)
รวมรายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าสู่ส่วนของผู้ถือหุ้น										
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	31,006,084	-	-	-	-	31,006,084	34,330,197
	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น									
	-	-	-	1,389,379	-	(458,828)	4,175,460	-	5,106,011	4,917,942
รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	32,395,463	-	(458,828)	4,175,460	-	3,716,632	39,248,139
	ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นผู้ถือหุ้นที่มีลักษณะคล้ายทุน									
	-	-	-	(750,000)	-	-	-	-	(750,000)	-
ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นผู้ถือหุ้นที่มีลักษณะคล้ายทุน	-	-	2,604,045	(2,604,045)	-	-	-	-	-	-
	โอนไปสำรองตามกฎหมาย									
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	5,614,552	60,331,434	9,112,061	102,884,583	14,904,758	(6,494,939)	4,988,026	(4,115,246)	(6,857,721)	200,885,382

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

การประกอบธุรกิจ
และผลการดำเนินงาน

การกำกับ
ดูแลกิจการ

งบการเงิน



งบการเงินเฉพาะกิจการ							องค์ประกอบอื่นของ ส่วนของผู้ถือหุ้น
หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้นที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	กำไรสะสม		หุ้นกู้ด้อยสิทธิ ที่มีลักษณะ คล้ายทุน	สำรอง	รวมส่วน ของผู้ถือหุ้น
			ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่จัดสรร (พันบาท)	ความเสี่ยง		
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	5,614,552	60,331,434	566,601	19,195,508	14,904,758	571,397	101,184,250
	-	-	-	(5,193,461)	-	-	(5,193,461)
	-	-	-	(5,193,461)	-	-	(5,193,461)
	-	-	-	8,200,735	-	-	8,200,735
	-	-	-	-	-	48,373	48,373
37	-	-	-	(5,193,461)	-	-	(5,193,461)
	-	-	-	(5,193,461)	-	-	(5,193,461)
	-	-	-	8,200,735	-	-	8,200,735
	-	-	-	-	-	48,373	48,373
	-	-	-	8,200,735	-	48,373	8,249,108
26	-	-	-	(750,000)	-	-	(750,000)
	-	-	-	(750,000)	-	-	(750,000)
	-	-	-	21,452,782	14,904,758	619,770	103,489,897
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบการเงินเฉพาะกิจการ							
หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้นที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	กำไรสะสม		หุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน	องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	
			ทุนสำรองตามกฎหมาย	ซึ่งไม่ได้จัดสรร		การป้องกันความเสี่ยง	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
(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	103,489,897
	รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงจากผู้ถือหุ้น						
	การจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท						
37	-	-	-	(8,141,100)	-	-	(8,141,100)
	รวมการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท						
	-	-	-	(8,141,100)	-	-	(8,141,100)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี							
กำไร	-	-	-	6,841,873	-	-	6,841,873
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-	-	64,374	64,374
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	6,841,873	-	64,374	6,906,247
โอนไปสำรองตามกฎหมาย							
ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับผู้ถือหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน	-	-	469	(469)	-	-	-
26	-	-	-	(750,000)	-	-	(750,000)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565							
5,614,552	60,331,434	567,070	19,403,086	14,904,758	684,144	101,505,044	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้





งบกระแสเงินสด

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุ	งบการเงินรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		งบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2565	2564*	2565	2564*
(พันบาท)				
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรสำหรับปี	34,330,197	28,253,742	6,841,873	8,200,735
ปรับรายการที่กระทบกำไรเป็นเงินสดรับ (จ่าย)				
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	35	5,773,693	6,703,254	84,839
ต้นทุนทางการเงิน	34	10,495,196	7,120,662	2,836,891
ค่าเสื่อมราคา	14, 15	22,893,326	18,633,764	-
(กลับรายการ) ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น - สุทธิ	7	41,594	97,072	-
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนและสินทรัพย์อื่น		2,828,078	3,102,925	-
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงานที่เกี่ยวข้องกับ				
โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้	23	950,555	926,374	-
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น - สุทธิ		1,042,524	(798,026)	(38,575)
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการปรับมูลค่าชุดกรรมของอนุพันธ์ - สุทธิ		(152,203)	(24,850)	-
ส่วนแบ่ง (กำไร) ขาดทุนสุทธิจากบริษัทร่วมและการร่วมค้าที่ใช้				
วิธีส่วนได้เสีย - สุทธิจากภาษี	11	22,761	(160,235)	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ค่าความนิยม				
และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	14, 17, 18	8,645,118	290,031	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย	10	-	-	5,182,189
ประมาณการขาดทุนจากการปรับมูลค่าสินค้า - สุทธิ	8	2,098,472	238,108	-
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่าย การตัดจำหน่าย ที่ดิน				
อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ		(120,690)	142,442	-
รายได้ทางการเงิน		(946,764)	(215,744)	(3,863,071)
เงินปันผลรับ	5	-	-	(10,934,704)
	87,901,857	64,309,519	109,442	8,441
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน				
ลูกหนี้การค้า		5,971,192	(19,559,418)	-
สินค้าคงเหลือ		(15,779,619)	(35,706,176)	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		321,008	(5,464,840)	(19,591)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		1,176,345	(853,720)	-
เจ้าหนี้การค้า		6,731,266	31,260,369	-
จ่ายผลประโยชน์ของพนักงานที่เกี่ยวข้องกับ				
โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้		(642,992)	(752,953)	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		1,708,668	3,006,541	297,120
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		(498,088)	53,709	-
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากการดำเนินงาน		86,889,637	36,293,031	386,971
ภาษีเงินได้จ่ายออก		(8,908,533)	(2,521,157)	(99,292)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน		77,981,104	33,771,874	287,679
				124,511

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



งบกระแสเงินสด (ต่อ)

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
หมายเหตุ		2565	2564*	2565	2564*
(พันบาท)					
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน					
เงินสดจ่ายสุทธิเพื่อซื้อธุรกิจ	4	(46,232,915)	(2,363,140)	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อชำระหนี้สินเพื่อให้ได้มาซึ่ง					
เงินลงทุนในการดำเนินงานร่วมกัน	22	(288,730)	(151,460)	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนเพิ่มเติมในการร่วมค้า	11	(188,042)	(216,605)	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	5	-	(624,293)	-	-
เงินสด (จ่ายเพื่อซื้อ) รับจากการขายเงินลงทุนอื่น		(507,923)	193,184	-	-
เงินสดรับจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		558,551	330,541	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และเงินจ่ายล่วงหน้า					
สำหรับรายจ่ายฝ่ายทุน		(25,631,343)	(19,959,090)	(751,795)	-
เงินสดรับจากการขายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		90,100	15,643	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		(2,929,611)	(3,239,199)	-	-
เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อย - สุทธิ		-	-	(3,008,024)	(12,912,892)
เงินให้กู้ยืมแก่การร่วมค้า - สุทธิ		6,575	(61,328)	-	-
เงินปันผลรับ	5	-	-	10,934,704	7,363,503
เงินปันผลรับจากการร่วมค้า	11	19,953	27,214	-	-
รายได้ทางการเงินรับ		945,071	220,092	3,632,319	3,641,196
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) กิจกรรมลงทุน		(74,158,314)	(25,828,441)	10,807,204	(1,908,193)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน					
เงินสดรับจากเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมกับ					
กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	20	409,070,044	330,010,421	-	4,341,910
เงินสดจ่ายเพื่อชำระเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืม					
กับกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	20	(389,332,180)	(327,626,573)	(6,775,996)	(4,458,206)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	20	-	-	2,000,000	6,000,000
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้ - สุทธิจากต้นทุนการออกหุ้นกู้	20	11,980,430	9,980,766	11,980,430	9,980,766
เงินสดจ่ายเพื่อชำระหุ้นกู้	20	(7,756,431)	(7,705,824)	(6,545,000)	(6,500,000)
เงินสดจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า		(2,899,110)	(2,304,875)	-	-
เงินปันผลจ่ายให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	37	(8,140,928)	(5,193,309)	(8,140,928)	(5,193,309)
เงินปันผลจ่ายให้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(541,100)	(410,879)	-	-
ต้นทุนทางการเงินจ่าย		(9,731,510)	(6,787,341)	(2,687,088)	(2,416,488)
เงินสดจ่ายสำหรับต้นทุนทางการเงินรอตัดบัญชี		(383,333)	(45,319)	(322,810)	-
ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน	26	(750,000)	(750,000)	(750,000)	(750,000)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) กิจกรรมจัดหาเงิน		1,515,882	(10,832,933)	(11,241,392)	1,004,673

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



งบกระแสเงินสด (ต่อ)

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
		2565	2564*	2565	2564*
(พันบาท)					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ					
ก่อนผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยน		5,338,672	(2,889,500)	(146,509)	(779,009)
ผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนที่มีต่อเงินสดและรายการ					
เทียบเท่าเงินสด		(342,778)	156,231	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ		4,995,894	(2,733,269)	(146,509)	(779,009)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม		16,215,255	18,948,524	220,032	999,041
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	6	21,211,149	16,215,255	73,523	220,032

* รายการบางรายการได้มีการจัดประเภทรายการใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับการแสดงรายการในปีปัจจุบัน

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

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	เจ้าหนี้การค้า
22	หนี้สินหมุนเวียนอื่น
23	ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน
24	ทุนเรือนหุ้น
25	สำรองตามกฎหมาย
26	หุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน
27	ส่วนงานดำเนินงานและการจำแนกรายได้
28	รายได้อื่น
29	ต้นทุนขายสินค้า
30	ต้นทุนในการจัดจำหน่าย
31	ค่าใช้จ่ายในการบริหาร



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

หมายเหตุ	สารบัญ
32	ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน
33	ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ
34	ต้นทุนทางการเงิน
35	ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้
36	กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานและกำไรต่อหุ้นปรับลด
37	เงินปันผล
38	เครื่องมือทางการเงิน
39	การบริหารจัดการทุน
40	ภาระผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน
41	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
42	การจัดประเภทรายการใหม่



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกงบการเงินจากคณะกรรมการเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566

1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) “บริษัท” หรือ “IVL” หรือ “ไอวีแอล” เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย และ จดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2553 โดยมีที่อยู่จดทะเบียนของบริษัทตั้งอยู่เลขที่ 75/102 อาคารโอเชียน ทาวเวอร์ 2 ชั้น 37 สุขุมวิท 19 ถนนอโศก คลองเตยเหนือ วัฒนา กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย

บริษัทใหญ่และบริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุดระหว่างปีได้แก่ บริษัท อินโดรามา รีซอสเซส จำกัด ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย และ บริษัท Canopus International Limited ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศมอริเชียส ตามลำดับ

บริษัท บริษัทย่อยและการดำเนินงานร่วมกัน (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”) ดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการผลิตและจัดจำหน่าย Polyethylene Terephthalate (“PET”) Purified Terephthalic Acid (“PTA”) Paraxylene (“PX”) พูรีฟายด์ ไอโซฟทาเลอิก แอซิด (“PIA”) Naphthalene Dicarboxylate (“NDC”) ขวดและบรรจุภัณฑ์ประเภท PET Integrated EG Integrated purified EO PO/MTBE Integrated Surfactants ซึ่งรวมถึง EOA LAB และอื่นๆ Fibers ซึ่งประกอบไปด้วยเส้นใยโพลีเอสเตอร์ เส้นใยเรยอน เส้นใยไนลอน Polypropylene วัสดุผสมและเส้นใยขนสัตว์ที่มีคุณภาพสูง รายละเอียดของบริษัทย่อย บริษัทร่วม การร่วมค้าและการดำเนินงานร่วมกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 5 11 และ 12

2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชีฯ กฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง งบการเงินนี้นำเสนอเป็นเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัท นโยบายการบัญชีที่เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 3 ได้ถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอสำหรับงบการเงินทุกรอบระยะเวลาที่รายงาน

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารใช้วิจารณญาณ การประมาณการและข้อสมมติหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการปฏิบัติตามนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท/บริษัท ทั้งนี้ ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณการไว้ประมาณการและข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินซึ่งเปิดเผยในหมายเหตุข้อ 3 จะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกโดยวิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไป



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

(ก) เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของกลุ่มบริษัท และบริษัทย่อย และการดำเนินงานร่วมกัน (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”) และส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับกิจการนั้นและมีความสามารถในการใช้อำนาจเหนือกิจการนั้น ทำให้เกิดผลกระทบต่อจำนวนเงินผลตอบแทนของกลุ่มบริษัท งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวมนับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

ณ วันที่ซื้อธุรกิจ กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมตามอัตราส่วนได้เสียในสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาจากผู้ถูกซื้อ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทที่ไม่ทำให้กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจการควบคุม ผลต่างระหว่างส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีการปรับปรุงแล้วและมูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนที่จ่ายหรือรับจากการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมโดยอำนาจควบคุมไม่เปลี่ยนแปลงรับรู้เป็นส่วนเกิน/ส่วนต่ำกว่าทุนอื่นในส่วนของผู้เจ้าของ

เมื่อกลุ่มบริษัทสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อย กลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สิน ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมและส่วนประกอบอื่นในส่วนของผู้เจ้าของที่เกี่ยวข้องกับบริษัทย่อยนั้น ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเดิมที่ยังคงเหลืออยู่ให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่สูญเสียการควบคุม

การดำเนินงานร่วมกัน หมายถึง การร่วมการงานซึ่งผู้ที่มีส่วนร่วมในการงานนั้นมีสิทธิในสินทรัพย์ และมีภาระผูกพันในหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับการร่วมการงานนั้น

เงินลงทุนในการดำเนินงานร่วมกัน บันทึกบัญชีโดยรับรู้สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับส่วนได้เสียของตนในการดำเนินงานร่วมกันให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่ายนั้น

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มบริษัทมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ โดยมีอำนาจเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานแต่ไม่ถึงระดับที่จะควบคุมหรือควบคุมร่วมในนโยบายดังกล่าว



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

การร่วมค้าเป็นการร่วมการงานที่กลุ่มบริษัทมีการควบคุมร่วมในการงานนั้น โดยมีสิทธิในสินทรัพย์สุทธิของการร่วมการงานนั้นมากกว่าการมีสิทธิในสินทรัพย์และภาระผูกพันในหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับการร่วมการงานนั้น

กลุ่มบริษัทรับรู้เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าในงบการเงินรวมด้วยวิธีส่วนได้เสีย โดยรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุนซึ่งรวมถึงต้นทุนการทำรายการ ภายหลังการรับรู้รายการเริ่มแรก เงินปันผลรับ ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทจะถูกบันทึกในงบการเงินรวมจนถึงวันที่ความมีสิทธิพลอยมีนัยสำคัญหรือการควบคุมร่วมสิ้นสุดลง

ยอดคงเหลือและรายการบัญชีระหว่างกิจการในกลุ่ม รวมถึงรายได้ หรือค่าใช้จ่ายที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมาจากรายการระหว่างกิจการในกลุ่ม ถูกตัดรายการในการจัดทำงบการเงินรวม กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมาจากรายการกับบริษัทร่วมและการร่วมค้าถูกตัดรายการ กับเงินลงทุนเท่าที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในกิจการที่ถูกลงทุนนั้น ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงถูกตัดรายการในลักษณะเดียวกับกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง แต่เท่าที่เมื่อไม่มีหลักฐานการด้อยค่าเกิดขึ้น

การรวมธุรกิจ

กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจตามวิธีซื้อ เมื่อกลุ่มบริษัทประเมินว่ากลุ่มของกิจกรรมและสินทรัพย์ที่ซื้อมานั้นประกอบด้วยปัจจัยนำเข้าและกระบวนการที่สำคัญเป็นอย่างน้อยซึ่งสามารถทำให้เกิดผลผลิตได้ โดยวันที่ซื้อกิจการคือวันที่อำนาจในการควบคุมนั้นได้ถูกโอนมาให้กลุ่มบริษัท ยกเว้นกรณีการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการซื้อธุรกิจรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

ค่าความนิยมถูกวัดมูลค่า ณ วันที่ซื้อ โดยวัดจากมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่โอนให้ซึ่งรวมถึงการรับรู้จำนวนส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ หักด้วยมูลค่ายุติธรรมสุทธิของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา กำไรจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรมรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที

สิ่งตอบแทนที่โอนให้รวมถึงสินทรัพย์ที่โอนไป หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของที่ออกโดยกลุ่มบริษัท

สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันซื้อธุรกิจ และวัดมูลค่าภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ แต่ละวันที่รายงาน การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นของบริษัทที่ถูกซื้อที่รับมาจากการรวมธุรกิจ รับรู้เป็นหนี้สินหากมีการผูกพันในปัจจุบันซึ่งเกิดขึ้นจากเหตุการณ์ในอดีต และสามารถวัดมูลค่ายุติธรรมได้อย่างน่าเชื่อถือ



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

หากการบันทึกบัญชีเมื่อเริ่มแรกสำหรับการรวมธุรกิจ ไม่เสร็จสมบูรณ์ภายในวันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่การรวมธุรกิจเกิดขึ้น กลุ่มบริษัททำการประมาณการมูลค่าของรายการซึ่งข้อมูลทางบัญชียังไม่สมบูรณ์เพื่อรายงานมูลค่าประมาณการดังกล่าวจะถูกปรับปรุง หรือรับรู้สินทรัพย์ หรือหนี้สินเพิ่มเติมในระหว่างช่วงระยะเวลาในการวัดมูลค่า เพื่อสะท้อนผลของข้อมูลเพิ่มเติมที่ได้รับเกี่ยวกับข้อเท็จจริงและสถานการณ์แวดล้อมที่มีอยู่ ณ วันที่ซื้อ ซึ่งข้อมูลดังกล่าวมีผลต่อการวัดมูลค่าของจำนวนต่างๆ ที่เคยรับรู้ไว้ ณ วันที่ซื้อ

ในการรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อ กลุ่มบริษัทต้องวัดมูลค่าส่วนได้เสียของเงินลงทุนที่กลุ่มบริษัทถืออยู่ในผู้ถูกซื้อก่อนการรวมธุรกิจใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อและรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นในกำไรหรือขาดทุน หรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น มูลค่าของส่วนได้เสียในผู้ถูกซื้อก่อนการรวมธุรกิจที่เคยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะถูกรับรู้เสมือนว่าได้ขายเงินลงทุนดังกล่าวออกไป

การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันบันทึกบัญชีโดยใช้วิธีเสมือนว่าเป็นวิธีการรวมส่วนได้เสีย โดยรับรู้สินทรัพย์และหนี้สินของธุรกิจที่ถูกซื้อด้วยมูลค่าตามบัญชีของธุรกิจดังกล่าวตามงบการเงินรวมของบริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุด ณ วันที่เกิดรายการ ส่วนต่างระหว่างมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของธุรกิจที่ถูกนำมารวมดังกล่าวกับค่าตอบแทนที่จ่ายรับรู้เป็นส่วนเกินหรือส่วนขาดจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันในส่วนของผู้ถือหุ้น รายการส่วนเกินหรือส่วนขาดจะถูกจัดจำหน่ายเมื่อมีการขายเงินลงทุนในธุรกิจที่ซื้อดังกล่าวไป ผลการดำเนินงานของธุรกิจที่ถูกซื้อจะรวมอยู่ในงบการเงินรวมของผู้ซื้อ นับตั้งแต่วันที่ต้นงวดของงบการเงินเปรียบเทียบหรือวันที่ธุรกิจเหล่านั้นอยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันแล้วแต่ระยะเวลาที่จะสั้นกว่า จนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุด

(ข) เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่าเงินปันผลรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุนในวันที่บริษัทมีสิทธิได้รับเงินปันผล กรณีที่บริษัทจำหน่ายเงินลงทุนบางส่วน ต้นทุนเงินลงทุนคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก กำไรขาดทุนจากการขายเงินลงทุนบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

(ค) เงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศรวมถึงสินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละบริษัทในกลุ่มบริษัท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่รายงาน สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งแสดงในมูลค่ายุติธรรม แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรม



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

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 และแสดงเป็นสำรองการแปลงค่าทางการเงินในส่วนของผู้ถือหุ้น จนกว่าจะมีการจำหน่ายเงินลงทุนนั้นออกไป ยกเว้นผลต่างจากการแปลงค่าที่ถูกบันทึกบางส่วนให้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

เมื่อหน่วยงานต่างประเทศถูกจำหน่ายส่วนได้เสียทั้งหมดหรือเพียงบางส่วนที่ทำให้สูญเสียการควบคุม ความมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญหรือการควบคุมร่วมกัน ผลสะสมของสำรองการแปลงค่าทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานต่างประเทศนั้นต้องถูกจัดประเภทเป็นกำไรหรือขาดทุนโดยเป็นส่วนหนึ่งของกำไรขาดทุนจากการจำหน่าย หากกลุ่มบริษัทจำหน่ายส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเพียงบางส่วนแต่ยังคงมีการควบคุม ผลสะสมต้องถูกบันทึกส่วนให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม หากกลุ่มบริษัทจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทร่วมหรือการร่วมค้าเพียงบางส่วนโดยที่กลุ่มบริษัทยังคงมีอิทธิพลหรือการควบคุมร่วมที่มีสาระสำคัญอยู่ กลุ่มบริษัทต้องจัดประเภทยอดสะสมบางส่วนที่เกี่ยวข้องเป็นกำไรหรือขาดทุน

รายการที่เป็นตัวเงินที่เป็นลูกหนี้หรือเจ้าหนี้กับหน่วยงานในต่างประเทศ ซึ่งรายการดังกล่าวมิได้คาดหมายว่าจะมีแผนการชำระหนี้หรือไม่มีความเป็นไปได้ว่าจะชำระเงินในอนาคตอันใกล้ กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจากรายการทางการเงินดังกล่าวจะถูกพิจารณาเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ และรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และแสดงเป็นสำรองการแปลงค่าทางการเงินในส่วนของผู้ถือหุ้น จนกว่าจะมีการจำหน่ายเงินลงทุนนั้นออกไป



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(ง) เครื่องมือทางการเงิน

(ง.1) การจัดประเภทและการวัดมูลค่า

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

ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกจัดประเภทรายการตามการวัดมูลค่า ได้แก่ การวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไร หรือขาดทุน สินทรัพย์ทางการเงินจะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่ภายหลังการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเว้นแต่กลุ่มบริษัท/บริษัทมีการเปลี่ยนแปลงโมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์ทางการเงิน ในกรณีดังกล่าวสินทรัพย์ทางการเงินที่ได้รับผลกระทบทั้งหมดจะถูกจัดประเภทรายการใหม่โดยทันทีเป็นต้นไปนับจากวันที่มีการเปลี่ยนแปลงการจัดประเภท

ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก หนี้สินทางการเงินจัดประเภทด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงหรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ดอกเบี้ยจ่าย กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน และกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการตัดรายการออกจากบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายถูกวัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง ราคาทุนตัดจำหน่ายลดลงด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น รายได้ดอกเบี้ย กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น กำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการตัดรายการออกจากบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

(ง.2) การตัดรายการออกจากบัญชีและการหักกลับ

กลุ่มบริษัท/บริษัทตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินออกจากบัญชีเมื่อสิทธิตามสัญญาที่จะได้รับกระแสเงินสดจากสินทรัพย์ทางการเงินหมดอายุหรือมีการโอนสิทธิในการรับกระแสเงินสดตามสัญญาในธุรกรรมซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์ทางการเงินได้ถูกโอนหรือในกรณีที่กลุ่มบริษัท/บริษัทไม่ได้ทั้งโอนหรือคงไว้ซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดและไม่ได้คงไว้ซึ่งการควบคุมในสินทรัพย์ทางการเงิน



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

กลุ่มบริษัท/บริษัทที่ตรวจการหนี้สินทางการเงินออกจากบัญชีเมื่อภาระผูกพันตามสัญญาสิ้นสุดลง ยกเลิก หรือหมดอายุ กลุ่มบริษัท/บริษัทที่ตรวจการหนี้สินทางการเงินออกจากบัญชีหากมีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข และกระแสเงินสดจากการเปลี่ยนแปลงหนี้สินมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ โดยรับรู้หนี้สินทางการเงินใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรมที่สะท้อนเงื่อนไขที่เปลี่ยนแปลงแล้ว

ผลต่างระหว่างมูลค่าตามบัญชีที่ตรวจการและสิ่งตอบแทนที่ได้รับหรือต้องจ่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินจะหักกลบกันเพื่อรายงานในงบแสดงฐานะการเงินด้วยจำนวนสุทธิก็ต่อเมื่อกลุ่มบริษัท/บริษัทมีสิทธิบังคับใช้ตามกฎหมายในการหักกลบจำนวนเงินที่รับรู้และกลุ่มบริษัท/บริษัทตั้งใจที่จะชำระด้วยจำนวนเงินสุทธิ หรือตั้งใจที่จะรับสินทรัพย์และชำระหนี้สินพร้อมกัน

(ง.3) อนุพันธ์

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

(ง.4) การป้องกันความเสี่ยง

ณ วันที่กำหนดความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงเป็นครั้งแรก กลุ่มบริษัท/บริษัทได้จัดทำเอกสารเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของการบริหารความเสี่ยงและกลยุทธ์ที่ใช้ในการจัดการกับความเสี่ยง ความสัมพันธ์เชิงเศรษฐกิจระหว่างรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงและเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงรวมถึงการพิจารณาความมีประสิทธิผลของการป้องกันความเสี่ยง ณ วันเริ่มต้นของความสัมพันธ์ป้องกันความเสี่ยงและตลอดระยะเวลาที่เหลืออยู่ เพื่อพิจารณาถึงความคงอยู่ในความสัมพันธ์เชิงเศรษฐกิจระหว่างรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงและเครื่องมือป้องกันความเสี่ยง



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 กลุ่มบริษัทได้มีการถือปฏิบัติตามการปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9 เรื่อง เครื่องมือทางการเงินและมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7 เรื่อง การเปิดเผยข้อมูล เครื่องมือทางการเงินสำหรับรายการที่ได้รับผลกระทบจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง IBOR โดยปัจจุบัน กลุ่มบริษัทอยู่ระหว่างการแก้ไขเงื่อนไขสัญญาเพื่อตอบสนองต่อการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยดังกล่าว

การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด

เมื่ออนุพันธ์ถูกกำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด ส่วนที่มีประสิทธิผลของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์จะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและสะสมไว้ในสำรองการป้องกันความเสี่ยง การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์ส่วนที่ไม่มีประสิทธิผลจะรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มบริษัท/บริษัทกำหนดให้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของราคาปัจจุบัน (Spot element) ของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงสำหรับความสัมพันธ์ในการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมขององค์ประกอบราคาล่วงหน้าของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้ารับรู้ในสำรองการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดในส่วนของผู้ขาย

เมื่อการป้องกันความเสี่ยงรายการคาดการณ์ส่งผลให้เกิดการรับรู้รายการที่ไม่ใช่รายการทางการเงินในภายหลังเช่น สินค้าคงเหลือ จำนวนเงินที่สะสมไว้ในสำรองการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดจะนำไปรวมเป็นต้นทุนเมื่อเริ่มแรกของรายการที่ไม่ใช่รายการทางการเงินเมื่อรับรู้รายการดังกล่าว

สำหรับการป้องกันความเสี่ยงรายการคาดการณ์อื่น จำนวนเงินที่สะสมไว้ในสำรองการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดจะได้รับการจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนในงวดเดียวกันหรือระหว่างงวดที่กระแสเงินสดที่คาดการณ์ซึ่งได้รับการป้องกันความเสี่ยงกระทบกำไรหรือขาดทุน

เมื่อการป้องกันความเสี่ยงไม่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยงอีกต่อไปหรือเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงถูกขาย หมดอายุ ถูกยกเลิก หรือถูกใช้สิทธิ การบัญชีป้องกันความเสี่ยงจะถูกยกเลิกทันทีเป็นต้นไป เมื่อการบัญชีป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดถูกยกเลิก จำนวนเงินที่สะสมในสำรองการป้องกันความเสี่ยงจะยังคงอยู่ในส่วนของผู้ขายจนกระทั่งมีการรับรู้รายการที่ไม่ใช่ตัวเงินจากรายการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว จำนวนเงินที่สะสมดังกล่าวจะรวมเป็นต้นทุนในการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกของรายการที่ไม่ใช่ตัวเงิน สำหรับการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดอื่น จำนวนเงินที่สะสมจะถูกจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนในงวดเดียวกันหรือระหว่างงวดที่กระแสเงินสดในอนาคตที่คาดการณ์ซึ่งได้รับการป้องกันความเสี่ยงกระทบกำไรหรือขาดทุน



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

หากกระแสเงินสดในอนาคตที่มีการป้องกันความเสี่ยงมีการคาดการณ์ว่าจะไม่เกิดขึ้นอีกต่อไป จำนวนเงินที่สะสมไว้ในสำรองการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดจะได้รับการจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไร หรือขาดทุนทันที

การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิ

เมื่ออนุพันธ์หรือหนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่อนุพันธ์ถูกกำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง ส่วนที่มีประสิทธิผลของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงสำหรับอนุพันธ์และกำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสำหรับเครื่องมือที่ไม่ใช่อนุพันธ์จะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและแสดงเป็นสำรองการแปลงค่าทางการเงินในส่วนของผู้ถือหุ้น ส่วนที่ไม่มีประสิทธิผลจะรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน จำนวนเงินที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะถูกจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการจำหน่ายหน่วยงานในต่างประเทศ

(ง.5) การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินนอกเหนือจากลูกหนี้การค้า

กลุ่มบริษัท/บริษัทรับรู้ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย และวงเงินให้สินเชื่อที่อนุมัติซึ่งไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไร หรือขาดทุน

กลุ่มบริษัท/บริษัทรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอีก 12 เดือนข้างหน้า ยกเว้นสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญของความเสี่ยงด้านเครดิตนับแต่การรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก หรือเป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการด้อยค่าด้านเครดิต ซึ่งกรณีดังกล่าวจะวัดค่าเพื่อผลขาดทุนด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสัญญา

ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเป็นการประมาณผลขาดทุนด้านเครดิตด้วยความน่าจะเป็น ถ่วงน้ำหนักโดยพิจารณาถึงการคาดการณ์ในอนาคตประกอบกับประสบการณ์ในอดีต ซึ่งคำนวณโดยใช้มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่คาดว่าจะไม่ได้รับคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัท/บริษัทพิจารณาว่าสินทรัพย์ทางการเงินมีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำเมื่อมีอันดับความน่าเชื่อถืออยู่ใน 'ระดับที่นำลงทุน' ซึ่งเป็นการจัดอันดับที่เข้าใจในระดับสากล กลุ่มบริษัท/บริษัทจะรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินมีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอีก 12 เดือนข้างหน้า



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

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

กลุ่มบริษัท/บริษัทพิจารณาว่าสินทรัพย์ทางการเงินจะเกิดการผิดสัญญาเมื่อ

- ผู้กู้ไม่สามารถชำระภาระผูกพันด้านเครดิตให้แก่กลุ่มบริษัท/บริษัท ได้เต็มจำนวน อีกทั้งกลุ่มบริษัท/บริษัทไม่มีสิทธิในการไต่เบี่ย เช่น การยึดหลักประกัน (หากมีการวางหลักประกัน) หรือ
- สินทรัพย์ทางการเงินค้างชำระเกินกว่า 12 เดือน

(ง.6) การตัดจำหน่าย

มูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อกลุ่มบริษัท/บริษัทไม่สามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะได้รับคืนเงิน หากมีการรับคืนเงินในภายหลังจากสินทรัพย์ที่มีการตัดจำหน่ายแล้ว จะรับรู้เป็นการกลับรายการการด้อยค่าในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่ได้รับคืน

(ง.7) ดอกเบี่ย

ดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง ในการคำนวณดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่าย อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงจะนำมาใช้กับมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ (เมื่อสินทรัพย์ไม่มีการด้อยค่าด้านเครดิต) หรือราคาทุนตัดจำหน่ายของหนี้สิน อย่างไรก็ตามสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการด้อยค่าด้านเครดิตภายหลังการรับรู้เมื่อเริ่มแรก รายได้ดอกเบี้ยจะคำนวณโดยใช้อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงกับราคาทุนตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ทางการเงิน หากสินทรัพย์ไม่มีการด้อยค่าด้านเครดิตอีกต่อไป การคำนวณรายได้ดอกเบี้ยจะเปลี่ยนกลับไปคำนวณจากมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์

(จ) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดประกอบด้วย ยอดเงินสด ยอดเงินฝากธนาคารและเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีระยะเวลาครบกำหนดไม่เกินสามเดือนนับแต่วันที่ได้มาเป็นรายการเทียบเท่าเงินสด



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(ฉ) ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้ารับรู้เมื่อกลุ่มบริษัท/บริษัทมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทนตามสัญญา ลูกหนี้การค้าวัดมูลค่าด้วยราคาของรายการหักค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น หนี้สูญจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อเกิดขึ้น

กลุ่มบริษัท/บริษัทประมาณผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสัญญา ซึ่งประมาณการโดยใช้ตารางการตั้งสำรองเพื่ออัตราผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ซึ่งวิธีดังกล่าวมีการจัดกลุ่มลูกหนี้ตามความเสี่ยงด้านเครดิตที่มีลักษณะร่วมกันและตามระยะเวลาที่เกินกำหนดชำระ โดยนำข้อมูลผลขาดทุนที่เกิดขึ้นในอดีต การปรับปรุงปัจจัยที่มีความเฉพาะเจาะจงกับลูกหนี้นั้นๆ ตลอดจนการประเมินข้อมูลสภาพการณ์เศรษฐกิจในปัจจุบันและข้อมูลคาดการณ์สภาพการณ์เศรษฐกิจทั่วไปในอนาคต ณ วันที่รายงาน

(ช) สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ต้นทุนของสินค้าคำนวณโดยใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินค้าคงเหลือ สำหรับสินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตที่ผลิตเอง ต้นทุนสินค้ารวมการปันส่วนของค่าโซ่หุ้ยการผลิตอย่างเหมาะสมโดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติ ทั้งนี้ มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยประมาณการต้นทุนในการผลิตสินค้าให้เสร็จและค่าใช้จ่ายที่จำเป็นโดยประมาณในการขาย

(ซ) 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 2565

ต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลัง

ต้นทุนในการเปลี่ยนแปลงส่วนประกอบจะรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ เมื่อกลุ่มบริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้น และสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ส่วนที่ถูกเปลี่ยนแปลงจะถูกตัดจำหน่ายตามมูลค่าตามบัญชี ต้นทุนที่เกิดขึ้นในการซ่อมบำรุงที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นเป็นประจำจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคาคำนวณ โดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการ ให้ประโยชน์โดยประมาณของแต่ละส่วนประกอบของสินทรัพย์ และรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ทั้งนี้ กลุ่มบริษัท ไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง

ประมาณการระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์แสดงได้ดังนี้

ส่วนปรับปรุงที่ดิน	3-50 ปี
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	2-60 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	2-50 ปี
เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	2-25 ปี
ยานพาหนะ	3-27 ปี
วัสดุและอะไหล่	1.5-15 ปี

(ณ) ค่าความนิยม

ค่าความนิยมวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนหักขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม โดยค่าความนิยมของเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน ค่าความนิยมและตราผลิตภัณฑ์ที่เกิดขึ้นภายในรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

(ญ) รายจ่ายในการวิจัยและพัฒนา

รายจ่ายที่เกิดจากการพัฒนารับรู้เป็นสินทรัพย์ได้ก็ต่อเมื่อสามารถวัดมูลค่าของรายการต้นทุนการพัฒนาได้อย่างน่าเชื่อถือ ผลักดันหรือกระบวนการนั้นมีความเป็นไปได้ทางเทคนิคและทางการค้า ซึ่งมีความเป็นไปได้ที่จะก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต และกลุ่มบริษัทมีความตั้งใจและมีทรัพยากรเพียงพอที่จะนำมาใช้เพื่อทำให้การพัฒนาเสร็จสิ้นสมบูรณ์ และนำสินทรัพย์มาใช้ประโยชน์หรือนำมาขายได้ รายจ่ายในการพัฒนาอื่นและรายจ่ายในขั้นตอนการวิจัยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

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 กลุ่มบริษัทจะบันทึกสิ่งตอบแทนที่ต้องจ่ายตามสัญญาให้กับแต่ละส่วนประกอบของสัญญาเช่าตามเกณฑ์ราคาขายที่เป็นเอกเทศของแต่ละส่วนประกอบ สำหรับสัญญาเช่าอสังหาริมทรัพย์ กลุ่มบริษัทเลือกที่จะไม่แยกส่วนประกอบที่ไม่เป็นการเช่าและรับรู้สัญญาเช่าและส่วนประกอบที่ไม่เป็นการเช่าเป็นสัญญาเช่าเพียงอย่างเดียว



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

กลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล ยกเว้นสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำหรือสัญญาเช่าระยะสั้นจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

สินทรัพย์สิทธิการใช้วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่าและปรับปรุงเมื่อมีการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินตามสัญญาเช่า ต้นทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้ประกอบด้วยจำนวนเงินที่รับรู้เมื่อเริ่มแรกของหนี้สินตามสัญญาเช่าปรับปรุงด้วยเงินจ่ายล่วงหน้ารวมกับต้นทุนทางตรงเริ่มแรก ประมาณการต้นทุนในการบูรณะและสุทธิจากสิ่งงูใจในสัญญาเช่าที่ได้รับ ค่าเสื่อมการรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยวิธีเส้นตรงนับจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลจนถึงวันสิ้นสุดอายุสัญญาเช่า เว้นแต่สัญญาเช่าที่โอนกรรมสิทธิ์ในสินทรัพย์ที่เช่าให้กับกลุ่มบริษัทเมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่า หรือกลุ่มบริษัทจะใช้สิทธิในการซื้อสินทรัพย์ ในกรณีนี้จะบันทึกค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์ที่เช่า ซึ่งกำหนดตามเกณฑ์เดียวกันกับสินทรัพย์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่าปัจจุบันของค่าเช่าที่ต้องจ่ายทั้งหมดตามสัญญา ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มในการคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน กลุ่มบริษัทกำหนดอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มโดยนำอัตราดอกเบี้ยจากแหล่งข้อมูลทางการเงินภายนอกหลายแห่งและได้ปรับปรุงบางส่วนเพื่อให้สะท้อนระยะเวลาของสัญญาเช่าและลักษณะของสินทรัพย์ที่เช่า

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงและหนี้สินตามสัญญาเช่าจะถูกวัดมูลค่าใหม่เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า หรือมีการเปลี่ยนแปลงการประเมินการเลือกใช้สิทธิที่ระบุในสัญญาเช่า เมื่อมีการวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ จะปรับปรุงกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้ หรือรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน หากมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้ได้ถูกลดมูลค่าลงจนเป็นศูนย์แล้ว

ในฐานะผู้ให้เช่า

ณ วันเริ่มต้นของสัญญาเช่าหรือวันที่มีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทจะบันทึกส่วนสิ่งตอบแทนที่จะได้รับตามสัญญาให้กับแต่ละส่วนประกอบของสัญญาตามเกณฑ์ราคาขายที่เป็นเอกเทศ

ณ วันเริ่มต้นของสัญญาให้เช่า กลุ่มบริษัทพิจารณาจัดประเภทสัญญาเช่าที่ได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนทั้งหมดหรือเกือบทั้งหมดที่ผู้เป็นเจ้าของพึงได้รับจากสินทรัพย์อ้างอิงไปให้แก่ผู้เช่าเป็นสัญญาเช่าเงินทุน สัญญาที่ไม่เข้าเงื่อนไขดังกล่าวจะจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน

กลุ่มบริษัทรับรู้ลูกหนี้สัญญาเช่าเงินทุนด้วยจำนวนเงินลงทุนสุทธิของสัญญาเช่า ซึ่งประกอบด้วยมูลค่าปัจจุบันของค่าเช่าและมูลค่าคงเหลือที่ไม่ได้รับประกันคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยตาม نرخของสัญญาเช่า รายได้ดอกเบี้ยจากสัญญาเช่าเงินทุนจะถูกบันทึกในส่วนในแต่ละรอบระยะเวลาบัญชีเพื่อสะท้อนอัตราผลตอบแทนคงที่ในแต่ละงวดของกลุ่มบริษัทที่ได้จากเงินลงทุนสุทธิตามสัญญาเช่า



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าเช่าที่ได้รับจากสัญญาเช่าดำเนินงานในกำไรหรือขาดทุนด้วยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า และแสดงเป็นส่วนหนึ่งของรายได้อื่น ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกิดขึ้นเพื่อการได้มาซึ่งสัญญาเช่าดำเนินงานจะรวมเป็นมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่ให้เช่าและรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายตลอดอายุสัญญาเช่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกันกับรายได้อื่น ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นรับรู้เป็นรายได้อื่นในรอบระยะเวลาบัญชีที่ได้รับ

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

(ง) การด้อยค่าสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน

ยอดสินทรัพย์ตามบัญชีของกลุ่มบริษัท/บริษัทได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่ข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน สำหรับค่าความนิยมและสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่นอน 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 2565

(๓) ผลประโยชน์พนักงาน

โครงการสมทบเงิน

ภาระผูกพันในการสมทบเข้าโครงการ สมทบเงิน ของกลุ่มบริษัทจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาที่พนักงานได้ทำงานให้กับกิจการ

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

ภาระผูกพันสุทธิของกลุ่มบริษัทจากโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ถูกคำนวณแยกต่างหากเป็นรายโครงการจากการประมาณผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในงวดปัจจุบันและงวดก่อนๆ ผลประโยชน์ดังกล่าวได้มีการคิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน ซึ่งจัดทำโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ได้รับอนุญาตเป็นประจำทุกปี

ในการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิ กำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยจะถูกรับรู้รายการในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นทันที กลุ่มบริษัทกำหนดดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิโดยใช้อัตราคิดลดที่ใช้วัดมูลค่าภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ ณ ต้นปี โดยคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงใดๆ ในหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิภายในปีซึ่งเป็นผลมาจากการสมทบเงินและการจ่ายชำระผลประโยชน์ ดอกเบี้ยจ่ายสุทธิและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการผลประโยชน์รับรู้รายการในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงผลประโยชน์ของโครงการหรือการลดขนาดโครงการ การเปลี่ยนแปลงในผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการบริการในอดีต หรือกำไรหรือขาดทุนจากการลดขนาดโครงการต้องรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที กลุ่มบริษัทรับรู้กำไรและขาดทุนจากการจ่ายชำระผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกิดขึ้น

ภาระผูกพันสุทธิของกลุ่มบริษัทที่เป็นผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานเป็นผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในงวดปัจจุบันและงวดก่อนๆ ซึ่งผลประโยชน์นี้ได้คิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน การวัดมูลค่าใหม่จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อวันใดวันหนึ่งต่อไปนี้เกิดขึ้นก่อน เมื่อกลุ่มบริษัทไม่สามารถยกเลิกข้อเสนอการให้ผลประโยชน์ดังกล่าวได้อีกต่อไป หรือเมื่อกลุ่มบริษัทรับรู้ต้นทุนสำหรับการปรับโครงสร้าง หากระยะเวลาการจ่ายผลประโยชน์เกินกว่า 12 เดือนนับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างจะถูกคิดลดกระแสเงินสด

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้ บริษัทรับรู้ด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะจ่ายชำระ หากกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันโดยอนุमानที่จะต้องจ่ายอันเป็นผลมาจากการที่พนักงานได้ทำงานให้อินอดีตและภาระผูกพันนี้สามารถประมาณได้อย่างสมเหตุสมผล

(ค) การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์

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

มูลค่ายุติธรรมของจำนวนที่จ่ายให้แก่พนักงานจากราคาหุ้นที่เพิ่มขึ้นที่ชำระด้วยเงินสดรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพร้อมๆ กับการเพิ่มขึ้นในส่วนของผู้ถือหุ้น ตลอดระยะเวลาที่พนักงานมีสิทธิได้รับชำระอย่างไม่มีเงื่อนไข บริษัทถูกวัดมูลค่าใหม่ทุกๆ วันที่ในรายงานและวันที่จ่ายชำระ การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของหนี้สินรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงานในกำไรหรือขาดทุน

(ค) ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ที่ต่อเมื่อกลุ่มบริษัท/บริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันจากการอนุमानที่เกิดขึ้นในปัจจุบันอันเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตซึ่งสามารถประมาณจำนวนของภาระผูกพันได้อย่างน่าเชื่อถือ และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระผูกพันดังกล่าว ประมาณการหนี้สินพิจารณาจากการคิดลดกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนจำนวนที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน ประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านไปรับรู้เป็นต้นทุนทางการเงิน



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

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 เป็นข้อมูลอื่นที่สังเกตได้โดยตรงหรือโดยอ้อมสำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้น นอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1
- ข้อมูลระดับ 3 ข้อมูลที่ใช้เป็นข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้สำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น

กลุ่มบริษัท/บริษัทรับรู้การโอนระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลารายงานที่เกิดการโอนขึ้น

หากสินทรัพย์หรือหนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมมีราคาเสนอซื้อและราคาเสนอขาย กลุ่มบริษัท/บริษัทวัดมูลค่าสินทรัพย์และสถานะการเป็นสินทรัพย์ด้วยราคาเสนอซื้อ และวัดมูลค่าหนี้สินและสถานะการเป็นหนี้สินด้วยราคาเสนอขาย



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

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

(ค) หุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน

หุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุนจะรับรู้ในส่วนของผู้อื้อหุ้น เมื่อบริษัทมีสิทธิและดุลยพินิจแต่เพียงผู้เดียวที่จะเลื่อนชำระคืน ดอกเบี้ยและดอกเบี้ยสะสมค้างชำระโดยไม่จำกัดเวลาและจำนวนที่ค้างชำระ ดังนั้นการชำระดอกเบี้ยใดๆ จะถือเสมือนการจ่ายเงินปันผลและจะรับรู้โดยตรงในส่วนของผู้อื้อหุ้นเมื่อมีภาระในการจ่ายชำระดอกเบี้ยเกิดขึ้น เนื่องจากการชำระดอกเบี้ยขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ถือหุ้นกู้ และเกี่ยวข้องกับส่วนของผู้อื้อหุ้น ทั้งนี้ การชำระดอกเบี้ยดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุน การชำระดอกเบี้ยรับรู้ในงบกระแสเงินสดในลักษณะเดียวกันกับการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้อื้อหุ้นสามัญ

เมื่อมีการซื้อคืนหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน จำนวนสิ่งตอบแทนที่จ่ายซื้อรวมถึงต้นทุนที่เกี่ยวข้องโดยตรงแสดงเป็นรายการหักในส่วนของผู้อื้อหุ้น

(ด) รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

(1) การรับรู้รายได้

รายได้รับรู้เมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมในสินค้าหรือบริการด้วยจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่กลุ่มบริษัท/บริษัทคาดว่าจะมีสิทธิได้รับซึ่งไม่รวมจำนวนเงินที่เก็บแทนบุคคลที่สาม รายได้ที่ได้รับรู้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้าและส่วนลดตามปริมาณ

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้ ณ วันที่มีการส่งมอบสินค้าให้กับลูกค้า

รายได้จากการให้บริการรับรู้ตลอดช่วงเวลาหนึ่ง โดยอ้างอิงกับความสำเร็จของงาน/เมื่อได้ให้บริการ ความสำเร็จของงานประเมินโดยใช้วิธีอัตราส่วนของต้นทุนที่เกิดขึ้นแล้วจนถึงปัจจุบันกับประมาณการต้นทุนทั้งสิ้นต้นทุนที่เกี่ยวข้องรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

รายได้เงินค่าประกันและค่าลิขสิทธิ์รับรู้ตลอดช่วงเวลาหนึ่งเมื่อได้ให้บริการ

เงินรับล่วงหน้าระยะยาวจากลูกค้ารับรู้เป็นรายได้เมื่อกลุ่มบริษัทโอนการควบคุมในสินค้าหรือบริการ ให้กับลูกค้า หากเงินรับล่วงหน้าดังกล่าวมีองค์ประกอบเกี่ยวกับการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญ รายการดังกล่าวจะมีดอกเบี้ยจ่ายที่บันทึกกับหนี้สินตามสัญญาโดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง กลุ่มบริษัท/บริษัทใช้ข้อผ่อนปรนในทางปฏิบัติที่ไม่ปรับปรุง สิ่งตอบแทนด้วยผลกระทบที่เกิดจากการมีองค์ประกอบของการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญสำหรับสัญญาที่มีระยะเวลาน้อยกว่าหรือเท่ากับ 12 เดือน

(2) ยอดคงเหลือของสัญญา

หนี้สินที่เกิดจากสัญญารวมถึงเงินรับล่วงหน้าระยะสั้นและระยะยาวจากลูกค้าเป็นภาระผูกพันที่จะต้องโอนสินค้าหรือบริการให้กับลูกค้า หนี้สินที่เกิดจากสัญญารวมทั้งเงินสดรับล่วงหน้าจากลูกค้าทั้งระยะสั้นและระยะยาวจะถูกรับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทได้รับชำระหรือมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทนที่เรียกคืนไม่ได้จากลูกค้าก่อนที่กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้ที่เกี่ยวข้อง

หนี้สินเงินคืนเป็นภาระผูกพันในการคืนสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากลูกค้าทั้งหมดหรือบางส่วนและวัดมูลค่าด้วยจำนวนเงินที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะต้องคืนให้กับลูกค้า หนี้สินเงินคืนได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานและกลุ่มบริษัทปรับปรุงกับจำนวนที่รับรู้รายได้

(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 2565

การวัดมูลค่าของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีต้องสะท้อนถึงผลกระทบทางภาษีที่จะเกิดจากลักษณะวิธีการที่กลุ่มบริษัท/บริษัทคาดว่าจะได้รับผลประโยชน์จากสินทรัพย์หรือจะจ่ายชำระหนี้สินตามมูลค่าตามบัญชี ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ทั้งนี้ สินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันจะหักกลับกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันในงบการเงินเฉพาะกิจการ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอต่อการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

(ข) กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรหรือขาดทุนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท หักดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้นไม่ว่าจะบันทึกค้างจ่ายหรือไม่ ด้วยจำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายระหว่างปีปรับปรุงด้วยจำนวนหุ้นสามัญที่ซื้อคืน

กำไรต่อหุ้นปรับลดสำหรับหุ้นสามัญคำนวณโดยการหารกำไรหรือขาดทุนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทที่ปรับปรุงด้วยจำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายและปรับปรุงด้วยจำนวนหุ้นสามัญที่ซื้อคืน และผลกระทบของตราสารที่อาจเปลี่ยนเป็นหุ้นสามัญปรับลดทั้งหมด

(ค) บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

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

(ง) รายงานทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ผลการดำเนินงานของส่วนงานที่รายงานต่อผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท จะแสดงถึงรายการที่เกิดขึ้นจากส่วนงานดำเนินงานนั้น โดยตรงรวมถึงรายการที่ได้รับการปันส่วนอย่างสมเหตุสมผล รายการที่ไม่สามารถปันส่วนได้ประกอบด้วย ทรัพย์สินองค์กรเป็นหลัก (ทรัพย์สินที่สำนักงานใหญ่เป็นหลักและศูนย์กลางธุรกิจระหว่างประเทศ) ค่าใช้จ่ายในสำนักงานใหญ่และศูนย์กลางธุรกิจระหว่างประเทศและสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

4 การซื้อธุรกิจ

ค่าความนิยม

ค่าความนิยมที่เกิดจากการซื้อธุรกิจสำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ตามลำดับ ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

	หมายเหตุ	2564
		(พันบาท)
Indorama Ventures EcoMex, S. de R.L. de C.V. และ Indorama Ventures EcoMex Services, S. de R.L. de C.V. ประเทศเม็กซิโก	4(ก)	-
Recycled Polyethylene Terephthalate assets of CarbonLite Holdings LLC และ บริษัทย่อย ประเทศสหรัฐอเมริกา	4(ข)	274,524
รวมค่าความนิยม		274,524

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

(ก) *Indorama Ventures EcoMex, S. de R.L. de C.V. และ Indorama Ventures EcoMex Services, S. de R.L. de C.V. ประเทศเม็กซิโก*

เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2564 Indorama Ventures Polymers Mexico, S. de R.L. de C.V. (“IVPM”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัทซื้อหุ้นส่วนที่เหลือจำนวนร้อยละ 49 ของ Indorama Ventures EcoMex, S. de R.L. de C.V. และ Indorama Ventures EcoMex Services, S. de R.L. de C.V. (“EcoMex”) จาก Mario Martinez ตามสัญญาซื้อขายส่วนได้เสียในบริษัท โดยชำระเป็นเงินสดจำนวน 7.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (237.4 ล้านบาท) ซึ่งการชำระเงินบางส่วนและการโอนกรรมสิทธิ์ในหุ้นของ EcoMex ส่วนที่เหลือจำนวนร้อยละ 49 เกิดขึ้นในวันที่ 19 เมษายน 2564 กลุ่มบริษัทถือรายการดังกล่าวเป็นการรวมธุรกิจ



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

สินทรัพย์สุทธิของกิจการที่ถูกรื้อถอน ณ วันที่ได้อำนาจในการควบคุมประกอบด้วยรายการต่อไปนี้

สินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และหนี้สินที่รับมา	หมายเหตุ	มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ 19 เมษายน 2564
		(พันบาท)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด		4,917
สินค้าคงเหลือ		61,440
ลูกหนี้การค้า		1,386
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	14	679,791
สินทรัพย์สิทธิการใช้	15	9,269
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	18	159,158
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	35	40,013
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	20	(75,750)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน		(174,820)
เจ้าหนี้		(51,651)
หนี้สินตามสัญญาเช่า		(5,410)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	20	(162,446)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน		(156,966)
สินทรัพย์อื่น/(หนี้สินอื่น) - สุทธิ		38,255
รวมสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้รับ		367,186
มูลค่ายุติธรรมของส่วนได้เสียที่ถืออยู่ก่อน		(129,785)
สิ่งตอบแทนที่โอนให้		237,401
สิ่งตอบแทนในการซื้อค้างชำระ		(92,382)
เงินสดที่ได้มา		(4,917)
กระแสเงินสดจ่ายสุทธิ		140,102



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ขาดทุนที่รับรู้ซึ่งเป็นผลมาจากการวัดมูลค่ายุติธรรมของส่วนได้เสียที่ถืออยู่ก่อนใน EcoMex คำนวณได้ดังนี้

	ณ วันที่ 19 เมษายน 2564 (พันบาท)
มูลค่ายุติธรรมของส่วนได้เสียที่ถืออยู่ก่อน	129,785
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียที่ถืออยู่ก่อน	(129,785)
ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงที่เคยรับรู้ก่อนหน้านี้ในกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	3,216
ขาดทุนที่รับรู้ซึ่งเป็นผลมาจากการวัดมูลค่ายุติธรรมของ ส่วนได้เสียที่ถืออยู่ก่อน	3,216

ลูกหนี้การค้าประกอบด้วยมูลค่าลูกหนี้ตามสัญญาจำนวน 1.4 ล้านบาท ซึ่งคาดว่าจะเรียกเก็บได้ทั้งหมด ณ วันที่ซื้อธุรกิจ

การชำระสิ่งตอบแทนในการซื้อข้างชำระได้ชำระในเดือนกรกฎาคม 2564 และธันวาคม 2565

(ข) **สินทรัพย์ที่ใช้ในการผลิตเม็ดพลาสติกกรีไซเคิลของ CarbonLite Holdings LLC และบริษัทย่อย ประเทศ
สหรัฐอเมริกา**

เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2564 ไอวีแอลผ่านทาง Indorama Ventures Holdings L.P. (“IVHLP”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท ได้เข้าซื้อสินทรัพย์ที่ใช้ในการผลิตเม็ดพลาสติกกรีไซเคิลของ CarbonLite Holdings LLC และบริษัทย่อย (“CarbonLite”) ซึ่งตั้งอยู่ที่ประเทศสหรัฐอเมริกา ตามสัญญาการซื้อสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์ของ CarbonLite ลงวันที่ 25 พฤษภาคม 2564 โดยชำระเป็นเงินสดจำนวน 68.2 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (2,121.3 ล้านบาท) กลุ่มบริษัทถือรายการดังกล่าวเป็นการรวมธุรกิจ

สินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และหนี้สินที่รับมา	มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ 11 มิถุนายน 2564 (พันบาท)
สินค้าคงเหลือ	21,335
ลูกหนี้การค้า	93,626
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	14 1,655,520



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

สินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และหนี้สินที่รับมา	มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่	
	หมายเหตุ	11 มิถุนายน 2564 (พันบาท)
สินทรัพย์สิทธิการใช้	15	254,875
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	18	43,537
สินทรัพย์ภายในได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	35	4,865
เจ้าหนี้		(12,097)
หนี้สินตามสัญญาเช่า		(254,875)
สินทรัพย์อื่น/(หนี้สินอื่น) - สุทธิ		39,988
รวมสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้รับ		1,846,774
ค่าความนิยม		274,524
กระแสเงินสดจ่ายสุทธิ		2,121,298

ลูกหนี้การค้าประกอบด้วยมูลค่าลูกหนี้ตามสัญญาจำนวน 93.6 ล้านบาท ซึ่งคาดว่าจะเรียกเก็บได้ทั้งหมดจำนวน ณ วันที่ซื้อธุรกิจ

(ค) 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) เนื่องจากจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมจากผู้ถือหุ้นเดิมที่บริษัทที่ถูกซื้อเมื่อ ณ วันที่เข้าซื้อธุรกิจ เป็นจำนวน 3.2 ล้านยูโร (114.0 ล้านบาท) ธุรกิจดังกล่าวถือเป็นการรวมธุรกิจ 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 2565

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	35	(30,750)
สินทรัพย์อื่น/(หนี้สินอื่น) - สุทธิ		24,175
รวมสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้รับ		64,450
ส่วนได้เสียที่มีอำนาจควบคุมที่ได้มา (ร้อยละ)		85.00
รวมมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้รับ		54,783
ค่าความนิยม		72,148
สิ่งตอบแทนที่โอนให้		126,931
เงินสดที่ได้มา		(1,104)
สิ่งตอบแทนในการซื้อค้างชำระ		(36,526)
กระแสเงินสดจ่ายสุทธิ		89,301

ลูกหนี้การค้าประกอบด้วยมูลค่าลูกหนี้ตามสัญญาจำนวน 16.0 ล้านบาท ซึ่งคาดว่าจะเรียกเก็บได้ทั้งหมด ณ วันที่ซื้อธุรกิจ

จำนวนสิ่งตอบแทนในการซื้อค้างชำระ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 คือ 1.0 ล้านยูโร (36.5 ล้านบาท) สิ่งตอบแทนในการซื้อจำนวน 0.5 ล้านยูโร (18.3 ล้านบาท) จะชำระในเดือนมกราคม 2566 และยอดคงเหลือ 0.5 ล้านยูโร (18.3 ล้านบาท) มีกำหนดชำระภายใน 18 เดือน นับจากวันที่ซื้อธุรกิจ



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(9) Oxiteno S.A. - Indústria e Comércio (“Oxiteno”) ประเทศบราซิล

เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2565 บริษัทได้ดำเนินการเข้าซื้อหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 ของบริษัท Oxiteno 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 ฝ่ายบริหารใช้ข้อสมมติว่าการปรับปรุงมูลค่า ยุติธรรมที่เกิดขึ้น ณ วันที่ซื้อธุรกิจจะเป็นจำนวนเดิม หากการซื้อธุรกิจดังกล่าวเกิดขึ้น ณ วันที่ 1 มกราคม 2565

สินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และหนี้สินที่รับมา		มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่
	หมายเหตุ	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	35	2,088,123
สินทรัพย์อื่น/(หนี้สินอื่น) - สุทธิ		5,226,190
รวมสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้รับ		47,535,762



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

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 สิ่งตอบแทนในการซื้อค้างชำระจะครบกำหนดชำระในเดือนเมษายน 2567 ซึ่งรวมอยู่ในหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น

(จ) 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) ธุรกรรมดังกล่าวถือเป็นการรวมธุรกิจ ในระหว่างงวดนับตั้งแต่วันที่ซื้อธุรกิจจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2565 ธุรกรรมดังกล่าวก่อให้เกิดรายได้ 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 2565

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	35	(130,482)
สินทรัพย์อื่น/(หนี้สินอื่น) - สุทธิ		130,791
รวมสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้รับ		2,581,330
ส่วนได้เสียที่มีอำนาจควบคุมที่ได้มา (ร้อยละ)		97.81
รวมมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้รับ		2,524,799
ค่าความนิยม		553,953
สิ่งตอบแทนที่โอนให้		3,078,752
เงินสดที่ได้มา		(37,073)
กระแสเงินสดจ่ายสุทธิ		3,041,679

ลูกหนี้การค้าประกอบด้วยมูลค่าลูกหนี้ตามสัญญาจำนวน 683.9 ล้านบาท ซึ่งคาดว่าจะเรียกเก็บ ไม่ได้เป็นจำนวน 128.7 ล้านบาท ณ วันที่ซื้อธุรกิจ



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(ฉ) 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	35	(66,420)
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน		(42,636)
สินทรัพย์อื่น/(หนี้สินอื่น) - สุทธิ		(27,845)
รวมสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้รับ		1,715,909
ส่วนได้เสียที่มีอำนาจควบคุมที่ได้มา (ร้อยละ)		100.00
รวมมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้รับ		1,715,909



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

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

ลูกหนี้การค้าประกอบด้วยมูลค่าลูกหนี้ตามสัญญาจำนวน 977.7 ล้านบาท ซึ่งคาดว่าจะเรียกเก็บได้
ทั้งจำนวน ณ วันที่ซื้อธุรกิจ

สิ่งตอบแทนในการซื้อค้ำชำระได้ถูกชำระแล้วในเดือนธันวาคม 2565 การชำระสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้อง
จ่ายเป็นไปตามเงื่อนไขตามสัญญาซื้อขาย

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 กลุ่มบริษัทมีต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อธุรกิจจำนวน
578.6 ล้านบาท และ 303.3 ล้านบาทตามลำดับ ที่เกี่ยวข้องกับค่าที่ปรึกษาภายนอก ค่าที่ปรึกษาและ
ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบสถานะทางการเงิน ต้นทุนเหล่านี้ได้รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหารในงบกำไรขาดทุน
รวมของกลุ่มบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ตามลำดับ

5 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ความสัมพันธ์ที่มีกับบริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุดได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 1

ความสัมพันธ์ที่มีกับบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม การร่วมค้า การดำเนินงานร่วมกัน และบุคคลหรือกิจการอื่น
ที่เกี่ยวข้องกันที่มีรายการระหว่างกันที่มีนัยสำคัญกับกลุ่มบริษัท/บริษัท ในระหว่างปีมีดังต่อไปนี้



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/ สัญชาติ	บริษัทใหญ่	บริษัทย่อย (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทย่อยทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทร่วมและการ ร่วมค้าทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	กรรมการ/ ผู้บริหารสำคัญ ร่วมกัน	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว
บริษัท อินโดรามา รีซอร์สเซส จำกัด	ไทย	✓	-	-	-	✓	-
บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส โกลบอล เซอร์วิสเซส จำกัด	ไทย	-	99.99	-	-	✓	-
บริษัท อินโดรามา โพลีเมอร์ส จำกัด (มหาชน)	ไทย	-	99.92	-	-	✓	-
บริษัท อินโดรามา โฮลดิ้งส์ จำกัด	ไทย	-	99.81	-	-	-	-
บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเทอร์ อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน)	ไทย	-	99.49	-	-	✓	-
บริษัท อินโดรามา ปิโตรเคมี จำกัด	ไทย	-	99.99	-	-	✓	-
บริษัท ทีพีที ปิโตรเคมีคอลส์ จำกัด (มหาชน)	ไทย	-	99.97	-	-	✓	-
IVL Belgium N.V.	เบลเยียม	-	99.99	-	-	✓	-
บริษัท เอฟฟอรัม (ไทยแลนด์) จำกัด	ไทย	-	-	59.95	-	✓	-
บริษัท เอเซีย เฟท (ไทยแลนด์) จำกัด	ไทย	-	-	99.92	-	✓	-
Guangdong IVL PET Polymer Co., Ltd.	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	-	-	99.92	-	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565



การประกอบธุรกิจ
และผลการดำเนินงาน

การกำกับ
ดูแลกิจการ

งบการเงิน

ชื่อกิจการ	ประเภทที่จัดตั้ง/ สัญชาติ	บริษัทใหญ่	บริษัทย่อย (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทย่อยทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทร่วมและการ ร่วมค้าทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	กรรมการ/ ผู้บริหารสำคัญ ร่วมกัน	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว
FiberVisions (China) Textile Products Limited	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	-	-	99.99	-	-	-
Performance Fibers (Kaiping) Company Limited	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	-	-	99.99	-	-	-
Performance Fibers (Kaiping) No.2 Company Limited	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	-	-	99.99	-	-	-
Performance Fibers (Kaiping) No.3 Company Limited	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	-	-	99.99	-	-	-
Performance Fibers (Kaiping) Trading Company Limited	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	-	-	99.99	-	-	-
Glanzstoff Industries (Qingdao) Company Limited	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	-	-	99.99	-	-	-
Sinterama Trading (Shanghai) Co., Ltd.	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	-	-	99.99	-	-	-
Sinterama Yarns (Dongguan) Co., Ltd.	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	-	-	99.99	-	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/ สัญชาติ	บริษัทใหญ่	บริษัทย่อย (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทย่อยทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทร่วมและการ ร่วมค้าทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	กรรมการ/ ผู้บริหารสำคัญ ร่วมกัน	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว
Hubei Gold Dragon Nonwoven Fabrics Co., Ltd.	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	-	-	65.31	-	-	-
Glanzstoff Holding (Hong Kong) Limited	ฮ่องกง-สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	-	-	99.99	-	-	-
Performance Fibers (Hong Kong) Limited	ฮ่องกง-สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	-	-	99.99	-	-	-
Sinterama Asia Limited	ฮ่องกง-สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	-	-	99.99	-	-	-
PT. Indorama Ventures Indonesia	อินโดนีเซีย	-	-	99.99	-	✓	-
PT. Indorama Polyester Industries Indonesia	อินโดนีเซีย	-	-	99.97	-	✓	-
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	-	-	-



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565



การประกอบธุรกิจ
และผลการดำเนินงาน

การกำกับ
ดูแลกิจการ

งบการเงิน

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/ สัญชาติ	บริษัทใหญ่	บริษัทย่อย (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทย่อยทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทร่วมและการ ร่วมค้าทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	กรรมการ/ ผู้บริหารสำคัญ ร่วมกัน	ความสัมพันธ์
KP Equity Partners Inc.	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	-	-	-
Indorama Ventures Investments & Holdings Pte. Ltd. (เดิมชื่อ IVL Singapore Pte. Ltd.)	สิงคโปร์	-	-	99.92	-	✓	-
Indorama Ventures Oxides	อินเดีย	-	-	99.99	-	-	-
Ankleshwar Private Limited	อินเดีย	-	-	99.99	-	✓	-
Indorama Ventures Global Shared Services Private Limited	อินเดีย	-	-	-	-	-	-
Avgol India Private Limited	อินเดีย	-	-	65.97	-	-	-
Avgol Nonwovens India Private Limited	อินเดีย	-	-	65.97	-	-	-



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/ สัญชาติ	บริษัทใหญ่	บริษัทย่อย (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทย่อยทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทร่วมและการ ร่วมค้าทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	กรรมการ/ ผู้บริหารสำคัญ ร่วมกัน	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว
IVL Dhunseri Petrochem Industries Private Limited	อินเดีย	-	-	50.00	-	✓	-
Indo Rama Synthetics (India) Limited	อินเดีย	-	-	38.56	-	✓	✓
Indorama Yarns Private Limited	อินเดีย	-	-	38.56	-	-	-
Indorama Ventures Yarns Private Limited	อินเดีย	-	-	38.56	-	-	-
FiberVisions (China) A/S	เดนมาร์ก	-	-	99.99	-	-	-
FiberVisions A/S	เดนมาร์ก	-	-	99.99	-	-	-
Wellman France Recyclage S.A.S.	ฝรั่งเศส	-	-	99.99	-	-	-
Glanzstoff Longlaville S.A.S.	ฝรั่งเศส	-	-	99.99	-	-	-
Glanzstoff Services S.A.S.	ฝรั่งเศส	-	-	99.99	-	-	-
Indorama Ventures Recycling Verdun S.A.S.	ฝรั่งเศส	-	-	99.99	-	-	-
Wellman Neufchateau Recyclage S.A.	ฝรั่งเศส	-	-	99.99	-	✓	-
FiberVisions Vermögensverwaltungsgesellschaft mbH	เยอรมนี	-	-	99.99	-	-	-
Indorama Germany GmbH	เยอรมนี	-	-	99.99	-	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565



การประกอบธุรกิจ
และผลการดำเนินงาน

การกำกับ
ดูแลกิจการ

งบการเงิน

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/ สัญชาติ	บริษัทใหญ่	บริษัทย่อย (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทย่อยทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทร่วมและการ ร่วมค้าทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	กรรมการ/ ผู้บริหารสำคัญ ร่วมกัน	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว
Trevira GmbH	เยอรมนี	-	-	99.99	-	-	-
PHP Fibers GmbH	เยอรมนี	-	-	80.00	-	-	-
UTT Beteiligungsgesellschaft mbH	เยอรมนี	-	-	80.00	-	-	-
UTT Technische Textilien GmbH & Co. KG	เยอรมนี	-	-	80.00	-	-	-
UTT Admin GmbH	เยอรมนี	-	-	80.00	-	-	-
Indorama Ventures Polymers Germany GmbH	เยอรมนี	-	-	99.99	-	-	-
Wellman International Limited	ไอร์แลนด์	-	-	99.99	-	-	-
Glanzstoff Industries S.R.L.	อิตาลี	-	-	99.99	-	-	-
Società Industriale Cremonese SICREM s.p.a.	อิตาลี	-	-	99.99	-	-	-
Sinterama S.p.A.	อิตาลี	-	-	99.99	-	-	-
Glanzstoff Industries S.A.	ลักเซมเบิร์ก	-	-	99.99	-	-	-
Textilecord Steinfort S.A.	ลักเซมเบิร์ก	-	-	99.99	-	-	-
Glanzstoff Management GmbH	ออสเตรีย	-	-	99.99	-	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/ สัญชาติ	บริษัทใหญ่	บริษัทย่อย (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทย่อยทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทร่วมและการ ร่วมค้าทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	กรรมการ/ ผู้บริหารสำคัญ ร่วมกัน	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว
Schoeller GmbH & Co KG	ออสเตรีย	-	-	99.99	-	-	-
Indorama Austria GmbH	ออสเตรีย	-	-	99.99	-	-	-
AE BG AlphaOmega Holding GmbH	ออสเตรีย	-	-	99.99	-	-	-
Glanzstoff - Bohemia s.r.o.	สาธารณรัฐเช็ก	-	-	99.99	-	-	-
KORDÁRNA Plus a.s.	สาธารณรัฐเช็ก	-	-	99.99	-	-	-
Kordplast s.r.o.	สาธารณรัฐเช็ก	-	-	99.99	-	-	-
Schoeller Kresice s.r.o.	สาธารณรัฐเช็ก	-	-	99.99	-	-	-
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 Polymers Rotterdam B.V. (ชำระบัญชีเสร็จสิ้นในปี 2565)	เนเธอร์แลนด์	-	-	99.92	-	✓	-
Indorama Ventures Recycling Netherlands B.V.	เนเธอร์แลนด์	-	-	99.99	-	-	-



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565



การประกอบธุรกิจ
และผลการดำเนินงาน

การกำกับ
ดูแลกิจการ

งบการเงิน

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/ สัญชาติ	บริษัทใหญ่	บริษัทย่อย (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทย่อยทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทร่วมและการ ร่วมค้าทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	กรรมการ/ ผู้บริหารสำคัญ ร่วมกัน	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว
MJR Recycling B.V.	เนเธอร์แลนด์	-	-	99.99	-	-	-
Indorama Holdings Rotterdam B.V. (ชำระบัญชีเสร็จสิ้นในปี 2565)	เนเธอร์แลนด์	-	-	99.99	-	✓	-
Indorama Ventures Dutch Investments B.V.	เนเธอร์แลนด์	-	-	50.78	-	-	-
Indorama Ventures Netherlands Oxides 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	-	✓	-
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	-	✓	-

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/ สัญชาติ	บริษัทใหญ่	บริษัทย่อย (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทย่อยทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทร่วมและการ ร่วมค้าทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	กรรมการ/ ผู้บริหารสำคัญ ร่วมกัน	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว
Indorama Ventures Corlu PET Sanayi	ตุรกี	-	-	99.99	-	✓	-
Anonim Sirketi							
Beverage Plastics (Holdings) Limited	สหราชอาณาจักร	-	-	99.86	-	-	-
Beverage Plastics Limited	สหราชอาณาจักร	-	-	99.86	-	-	-
Beacon Trading (UK) Limited	สหราชอาณาจักร	-	-	99.81	-	-	-
Indorama Trading (UK) Ltd.	สหราชอาณาจักร	-	-	99.81	-	-	-
Indorama Polymers Workington Limited	สหราชอาณาจักร	-	-	99.92	-	✓	-
Autofil Holdings Limited	สหราชอาณาจักร	-	-	99.99	-	-	-
(ชำระบัญชีเสร็จสิ้นในปี 2565)							
Autofil Worldwide Limited	สหราชอาณาจักร	-	-	99.99	-	-	-
(ชำระบัญชีเสร็จสิ้นในปี 2565)							
Autofil Yarns Limited	สหราชอาณาจักร	-	-	99.99	-	-	-
Autofil Properties Limited	สหราชอาณาจักร	-	-	99.99	-	-	-
(ชำระบัญชีเสร็จสิ้นในปี 2565)							
Indorama Ventures Portugal PTA -	โปรตุเกส	-	-	99.99	-	-	-
Unipessoal, LDA.							



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565



การประกอบธุรกิจ
และผลการดำเนินงาน

การกำกับ
ดูแลกิจการ

งบการเงิน

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.	โปรตุเกส	-	-	99.99	-	-	-
Avgol Cyprus Ltd.	สาธารณรัฐไซปรัส	-	-	65.97	-	-	-
“Avgol” Limited Liability Company	สหพันธรัฐรัสเซีย	-	-	65.97	-	-	-
Indorama Ventures Holdings Corporation (เดิมชื่อ Indorama Ventures Holdings LP)	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	-	✓	-
Performance Fibers Holdings Finance, Inc	สหรัฐอเมริกา	-	-	99.99	-	-	-
Performance Fibers Asia Holdings, LLC	สหรัฐอเมริกา	-	-	99.99	-	-	-
Performance Fibers Asia, LLC	สหรัฐอเมริกา	-	-	99.99	-	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

การประกอบธุรกิจ
และผลการดำเนินงาน

การกำกับ
ดูแลกิจการ

งบการเงิน



ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/ สัญชาติ	บริษัทใหญ่	บริษัทย่อย (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทย่อยทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทร่วมและการ ร่วมค้าทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	กรรมการ/ ผู้บริหารสำคัญ ร่วมกัน	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว
Indorama Ventures AlphaPet Holdings, Inc.	สหรัฐอเมริกา	-	-	99.99	-	✓	-
Indorama Polymers (USA) LLC	สหรัฐอเมริกา	-	-	99.99	-	-	-
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	-	✓	-
StarPet Inc.	สหรัฐอเมริกา	-	-	99.99	-	✓	-
Indorama Ventures Xylenes & PTA LLC	สหรัฐอเมริกา	-	-	99.99	-	✓	-
Indorama Ventures Performance Fibers Holdings USA LLC	สหรัฐอเมริกา	-	-	99.99	-	-	-
FiberVisions Manufacturing Company	สหรัฐอเมริกา	-	-	99.99	-	-	-
FiberVisions Corporation	สหรัฐอเมริกา	-	-	99.99	-	-	-
FiberVisions Products, Inc.	สหรัฐอเมริกา	-	-	99.99	-	-	-
FiberVisions L.P.	สหรัฐอเมริกา	-	-	99.99	-	-	-
PHP Fibers Inc.	สหรัฐอเมริกา	-	-	80.00	-	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565



การประกอบธุรกิจ
และผลการดำเนินงาน

การกำกับ
ดูแลกิจการ

งบการเงิน

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/ สัญชาติ	บริษัทใหญ่	บริษัทย่อย (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทย่อยทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทร่วมและการ ร่วมค่าทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	กรรมการ/ ผู้บริหารสำคัญ ร่วมกัน	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว
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	-	✓	-
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	-	-	-
Indorama Ventures Insurance Company USA	สหรัฐอเมริกา	-	-	99.99	-	-	-
Indorama Ventures Sustainable Solutions LLC	สหรัฐอเมริกา	-	-	99.99	-	✓	-
Indorama Ventures Oxides LLC	สหรัฐอเมริกา	-	-	99.99	-	✓	-

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ข้อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/ สัญชาติ	บริษัทใหญ่	บริษัทย่อย (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทย่อยทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทร่วมและ ร่วมค้าทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	กรรมการ/ ผู้บริหารสำคัญ ร่วมกัน	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว
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	-	✓	-
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	-	✓	-



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565



การประกอบธุรกิจ
และผลการดำเนินงาน

การกำกับ
ดูแลกิจการ

งบการเงิน

ชื่อกิจการ	ประเภทที่จัดตั้ง/ สัญชาติ	บริษัทใหญ่	บริษัทย่อย (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทย่อยทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทร่วมและการ ร่วมค้าทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	กรรมการ/ ผู้บริหารสำคัญ ร่วมกัน	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว
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	-	-	-
Glanzstoff Industries Mexico, S. de R.L. de C.V.	เม็กซิโก	-	-	99.99	-	-	-
UTT de México Technical Textiles, S.A. de C.V.	เม็กซิโก	-	-	80.00	-	-	-
Indorama Ventures Polimeros S.A.	บราซิล	-	-	99.99	-	✓	-
Tereftalicos Industria e Participacoes Ltda.	บราซิล	-	-	99.99	-	-	-
Tereftalicos Industrias Químicas Ltda.	บราซิล	-	-	99.99	-	-	-
Indorama Ventures Fibras Brasil Ltda.	บราซิล	-	-	99.99	-	-	-



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/ สัญชาติ	บริษัทใหญ่	บริษัทย่อย (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทย่อยทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทร่วมและการ ร่วมค้าทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	กรรมการ/ ผู้บริหารสำคัญ ร่วมกัน	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว
Indorama Ventures Soluções	บราซิล	-	-	99.99	-	-	-
Sustentáveis Brasil Ltda.							
Sinterama do Brasil Ltda.	บราซิล	-	-	99.99	-	-	-
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	สาธารณรัฐกานา	-	-	99.99	-	-	-
IVL Dhunseri Polyester Company S.A.E. อียิปต์	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	ออสเตรเลีย	-	-	99.99	-	✓	-
Australia Pty Limited							

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565



การประกอบธุรกิจ
และผลการดำเนินงาน

การกำกับ
ดูแลกิจการ

งบการเงิน

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/ สัญชาติ	บริษัทใหญ่	บริษัทย่อย (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทย่อยทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทร่วมและการ ร่วมค้าทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	กรรมการ/ ผู้บริหารสำคัญ ร่วมกัน	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว
บริษัท อีเอส ไฟเบอร์ วิตันส์ (ประเทศไทย) จำกัด	ไทย	-	-	-	49.91	-	-
ES FiberVisions (Suzhou) Co., Ltd.	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	-	-	-	50.00	-	-
ES FiberVisions Shanghai Co., Ltd.	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	-	-	-	50.00	-	-
Shenna-PHP (Pingdingshan) Air Bag Yam Manufacturing Co., Ltd.	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	-	-	-	39.20	-	-
PHP-Shenna Air Bag Yam Marketing (Shanghai) Co., Ltd.	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	-	-	-	40.80	-	-
ES FiberVisions Hong Kong Limited	ฮ่องกง-สาธารณรัฐ	-	-	-	50.00	-	-
ES FiberVisions Company Limited	ญี่ปุ่น	-	-	-	50.00	-	-
ES FiberVisions Holdings ApS	เดนมาร์ก	-	-	-	50.00	-	-
ES FiberVisions ApS	เดนมาร์ก	-	-	-	50.00	-	-
ES FiberVisions LP	สหรัฐอเมริกา	-	-	-	50.00	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/ สัญชาติ	บริษัทใหญ่	บริษัทย่อย (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทย่อยทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทร่วมและการ ร่วมค้าทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	กรรมการ/ ผู้บริหารสำคัญ ร่วมกัน	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว
ES FiberVisions, Inc.	สหรัฐอเมริกา	-	-	-	50.00	-	-
Huvis Indorama Advanced Materials, LLC	สหรัฐอเมริกา	-	-	-	50.00	✓	-
Indorama Loop Technologies, LLC	สหรัฐอเมริกา	-	-	-	50.00	✓	-
บริษัท พลาสติกและหีบห่อไทย จำกัด (มหาชน)	ไทย	-	-	-	-	-	✓
Lohia Global Holdings Limited	ฮ่องกง-สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	-	-	-	-	-	✓
Vega Aviation Limited	หมู่เกาะบริติช เวอร์จิน	-	-	-	-	✓	✓
PT. Indo-Rama Synthetics Tbk.	อินโดนีเซีย	-	-	-	-	✓	-
PT. TIGADAYA MINERY	อินโดนีเซีย	-	-	-	-	-	✓
Indorama Eleme Petrochemicals Limited	ไนจีเรีย	-	-	-	-	✓	✓
Indorama Industries Limited	อินเดีย	-	-	-	-	-	✓



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565



การประกอบธุรกิจ
และผลการดำเนินงาน

การกำกับ
ดูแลกิจการ

งบการเงิน

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/ สัญชาติ	บริษัทใหญ่	บริษัทย่อย (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทย่อยทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทร่วมและการ ร่วมค้ำทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	กรรมการ/ ผู้บริหารสำคัญ ร่วมกัน	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว
Sun Packaging Systems (FZC)	สหรัฐอาหรับ เอมิเรตส์	-	-	-	-	-	✓
Aurus Speciality Limited	ไทย	-	-	-	-	✓	✓
Indorama Ventures Services S.r.l.	อิตาลี	-	-	99.99	-	✓	-
Indorama Ventures Captive Insurance Co., Ltd.	เบอรุมาดา	-	-	99.99	-	-	-
UCY Polymers CZ s.r.o.	สาธารณรัฐเช็ก	-	-	85.00	-	-	-
Indorama Ventures Brazil Oxides Ltda.	บราซิล	-	-	99.99	-	-	-
Oxiteno S.A. Indústria e Comércio	บราซิล	-	-	99.99	-	✓	-
Oleoquímica Indústria e Comércio de Produtos Químicos Ltda.	บราซิล	-	-	99.99	-	-	-
Empresa Carioca de Produtos Químicos S.A.	บราซิล	-	-	99.99	-	-	-
Oxiteno México, S.A. de C.V.	เม็กซิโก	-	-	99.99	-	-	-
Oxiteno USA LLC	สหรัฐอเมริกา	-	-	99.99	-	✓	-
Oxiteno Colombia S.A.S.	โคลัมเบีย	-	-	99.99	-	-	-
Oxiteno Uruguay S.A.	อุรุกวัย	-	-	99.99	-	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/ สัญชาติ	บริษัทใหญ่	บริษัทย่อย (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทย่อยทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	บริษัทร่วมและการ ร่วมค้าทางอ้อม (ร้อยละของส่วน ได้เสียที่แท้จริง)	กรรมการ/ ผู้บริหารสำคัญ ร่วมกัน	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว
Oxiten Argentina S.R.L.	อาร์เจนตินา	-	-	99.99	-	-	-
Oxiten (Shanghai) Ltd.	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	-	-	99.99	-	-	-
Oxiten Europe B.V.	เบลเยียม	-	-	99.99	-	-	-
Oxiten Netherlands B.V.	เนเธอร์แลนด์	-	-	99.99	-	-	-
Oxicap Indústria de Gases Ltda.	บราซิล	-	-	-	15.09	-	-
Ngoc Nghia Industry - Service - Trading Joint Stock Company	เวียดนาม	-	-	97.81	-	-	-
IDVB Recycling Operations Private Limited	อินเดีย	-	-	25.00	-	-	-
Filatura Tollegno 1900 S.r.l.	อิตาลี	-	-	99.99	-	-	-
Tollegno 1900 Poland Sp. z o.o.	โปแลนด์	-	-	99.99	-	-	-
Tollegno 1900 U.S.A., Inc.	สหรัฐอเมริกา	-	-	99.99	-	-	-
Tollegno Far East Co. Limited	ฮ่องกง-สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	-	-	99.99	-	-	-
Tollegno Japan Limited	ญี่ปุ่น	-	-	99.99	-	-	-





หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

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

เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2564 ไอวีแอลได้เข้าซื้อหุ้นผ่านทาง Indorama Ventures Polimeros S.A. (“IVBRZ”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท เพื่อซื้อร้อยละ 100 ของส่วนได้เสียของ Tereftalicos Industria e Participacoes Ltda. ซึ่งตั้งอยู่ที่เซาเปาลู ประเทศบราซิล ผู้ถือร้อยละ 49 ของส่วนได้เสียใน Tereftalicos Industrias Químicas Ltda. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท จาก Mossi & Ghisolfi International S.r.l. ตามสัญญาซื้อขายหุ้นลงวันที่ 26 มีนาคม 2564 โดยชำระเป็นเงินสดจำนวน 25,000 ยูโร (0.9 ล้านบาท) ส่วนเกินระหว่างราคาทุนสูงกว่าราคาตามบัญชีของบริษัทย่อยที่ได้มาและการเพิ่มขึ้นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจากการตัดรายการส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม จำนวน 17.2 ล้านเรียลบราซิล (95.1 ล้านบาท) และ 13.8 ล้านเรียลบราซิล (80.0 ล้านบาท) ตามลำดับ ถูกรับรู้เป็นส่วนหนึ่งในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2564 ไอวีแอลได้เข้าซื้อหุ้นผ่านทาง Indorama Netherlands B.V. (“INBV”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท เพื่อซื้อร้อยละ 26 ของส่วนได้เสียของ Medco Plast Co. for Packing & Packaging systems (S.A.E.) ตามสัญญาซื้อขายหุ้นลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2564 โดยชำระเป็นเงินสดจำนวน 16.3 ล้านยูโร (623.3 ล้านบาท) ส่วนเกินระหว่างราคาทุนสูงกว่าราคาตามบัญชีของบริษัทย่อยที่ได้มาและการลดลงของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจากการตัดรายการส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม จำนวน 254.1 ล้านบาท และ 369.2 ล้านบาท ตามลำดับ ถูกรับรู้เป็นส่วนหนึ่งในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
บริษัทย่อย				
รายได้ทางการเงิน	-	-	3,862,733	3,284,835
รายได้ค่าลิขสิทธิ์	-	-	1,815,555	190,455
รายได้อื่น	-	-	334,534	362,211
เงินปันผลรับ	-	-	10,934,704	7,363,503
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	-	-	1,223,113	170,527
ต้นทุนทางการเงิน	-	-	216,037	46,110
การร่วมค้า				
รายได้จากการขายสินค้า	8,295,547	6,417,739	-	-
ซื้อสินค้าและวัตถุดิบ	22,385	252,810	-	-
รายได้ทางการเงิน	15,726	2,976	-	-
รายได้ค่าเช่า	45,968	45,600	-	-
รายได้อื่น	158,295	23,372	-	-
ต้นทุนทางการเงิน	48	70	-	-
บริษัทร่วม				
รายได้จากการขายสินค้า	9,191	-	-	-
ซื้อสินค้าและวัตถุดิบ	93,615	-	-	-
การดำเนินงานร่วมกัน				
รายได้อื่น	25,164	8,448	-	-
ผู้บริหารสำคัญ				
ค่าตอบแทนกรรมการและโบนัส	32,160	19,000	30,880	17,720
ผลประโยชน์พนักงานระยะสั้น	441,777	296,741	-	-
ผลประโยชน์พนักงานระยะยาว	4,924	5,280	-	-



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	2565	2564	2565	2564
(พันบาท)				

กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน

รายได้จากการขายสินค้า	3,626,388	3,759,825	-	-
ซื้อสินค้าและวัตถุดิบ	757,987	802,370	-	-
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	106,080	-	-	-
ต้นทุนแปลงสภาพและต้นทุนค่าเสียหายอื่น	16,311	9,866	-	-
ต้นทุนในการจัดจำหน่ายและ				
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	74,650	85,546	-	-
ค่าลิขสิทธิ์	268,824	242,293	272,503	20,430
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสัญญาเช่า	16,059	7,835	-	-
รายได้อื่น	6,286	5,883	-	-
ต้นทุนทางการเงิน	4,756	4,689	-	-

ยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2565	2564	2565	2564
(พันบาท)				

ลูกหนี้การค้า

การร่วมค้า	2,202,980	1,619,910	-	-
บริษัทร่วม	2,931	-	-	-
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	183,919	171,609	-	-
	2,389,830	1,791,519	-	-
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	-	-	-	-
สุทธิ	2,389,830	1,791,519	-	-

ลูกหนี้อื่น

บริษัทย่อย	-	-	719,028	763,186
การร่วมค้า	134,347	268,669	-	-
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	76,364	80,888	-	-
	210,711	349,557	719,028	763,186
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	-	-	-	-
สุทธิ	210,711	349,557	719,028	763,186



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
(พันบาท)				
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น				
การร่วมค้า	378,646	366,130	-	-
	378,646	366,130	-	-
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	-	-	-	-
สุทธิ	378,646	366,130	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น				
บริษัทย่อย	-	-	6,305,014	6,316,748
การร่วมค้า	22,096	29,003	-	-
	22,096	29,003	6,305,014	6,316,748
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	-	-	-	-
สุทธิ	22,096	29,003	6,305,014	6,316,748
เงินให้กู้ยืมระยะยาว				
บริษัทย่อย	-	-	106,123,587	103,003,840
การร่วมค้า	-	-	-	-
	-	-	106,123,587	103,003,840
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	-	-	-	-
สุทธิ	-	-	106,123,587	103,003,840
กลับรายการค่าเผื่อผลขาดทุน				
ด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น				
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
ลูกหนี้การค้า	-	1,764	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและเงินให้กู้ยืมระยะยาว	-	2,181	-	-
ดอกเบี้ยค้างรับ				
บริษัทย่อย	-	-	508,113	281,535
การร่วมค้า	1,598	1,226	-	-
รวม	1,598	1,226	508,113	281,535



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ในระหว่างปี 2565 และ 2564 บริษัททำการแก้ไขสัญญาเงินกู้ยืมกับบริษัทย่อยบางแห่ง โดยเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย
สำหรับเงินให้กู้ยืมระยะสั้นและเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย

ยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
เจ้าหนี้การค้า				
การร่วมค้า	1,878	2,892	-	-
บริษัทร่วม	9,274	-	-	-
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	110,280	222,530	-	-
รวม	121,432	225,422	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น				
บริษัทย่อย	-	-	285,567	40,655
การร่วมค้า	1,105	1,137	-	-
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	59,881	75,795	50,281	5,194
รวม	60,986	76,932	335,848	45,849
หนี้สินตามสัญญาเช่า				
การร่วมค้า	2,402	3,926	-	-
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	42,594	47,347	-	-
รวม	44,996	51,273	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาว				
บริษัทย่อย	-	-	8,000,000	6,000,000
รวม	-	-	8,000,000	6,000,000
ดอกเบี้ยค้างจ่าย				
บริษัทย่อย	-	-	22,422	16,816
รวม	-	-	22,422	16,816



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			

กลับรายการผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะ
เกิดขึ้นของภาระผูกพันวงเงินสินเชื่อที่ยังไม่ได้
ถูกเบิกถอนให้แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันที่
บันทึกในบัญชีหนี้สินหมุนเวียนอื่นสำหรับปี
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

-	637	-	-
---	-----	---	---

สัญญาสำคัญที่ทำกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

สัญญาสิทธิบัตร

บริษัท ได้ลงนามในสัญญาสิทธิบัตรกับบริษัทย่อยทางตรงและทางอ้อมของบริษัท สำหรับการใช้ชื่อ “Indorama Ventures” ภายใต้อนุญาตดังกล่าว บริษัทได้รับรายได้ค่าลิขสิทธิ์เป็นรายไตรมาสในจำนวนที่ตกลงตามอัตราและเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญา

สัญญาค้ำประกัน

บริษัท ได้ทำสัญญาค้ำประกันกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน โดยบริษัทตกลงเป็นผู้ค้ำประกันให้กับบุคคลภายนอกสำหรับเงินกู้ยืมตามจำนวนที่ตกลงกัน ภายใต้อนุญาตของสัญญา กิจการที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าวตกลงจ่ายค่าธรรมเนียมการค้ำประกันตามที่กำหนดไว้ในสัญญา สัญญาดังกล่าวนี้อาจสิ้นสุดเมื่อกิจการที่เกี่ยวข้องกันชำระหนี้เงินกู้ยืมดังกล่าวทั้งหมดแก่บุคคลภายนอก

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



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

6 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
เงินสดในมือ	42,918	13,801	-	-
เงินฝากธนาคาร	11,737,218	15,389,497	73,523	220,032
เงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง	9,431,013	811,957	-	-
รวม	21,211,149	16,215,255	73,523	220,032

7 ลูกหนี้การค้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	47,465,815	48,481,325	-	-
เกินกำหนดชำระ				
น้อยกว่า 3 เดือน	6,242,781	4,407,972	-	-
3 - 6 เดือน	1,412,548	250,406	-	-
6 - 12 เดือน	574,730	29,976	-	-
มากกว่า 12 เดือน	745,955	675,445	-	-
รวม	56,441,829	53,845,124	-	-
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(861,556)	(673,230)	-	-
สุทธิ	55,580,273	53,171,894	-	-



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิต					
ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2565	2564	2565	2564
(พันบาท)					
ณ วันที่ 1 มกราคม		673,230	623,208	-	-
ได้มาจากการรวมธุรกิจ	4	222,444	-	-	-
เพิ่มขึ้น		136,685	85,066	-	-
กลับรายการ		(127,465)	(39,575)	-	-
ตัดบัญชี		(25,822)	(49,417)	-	-
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลง					
อัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา					
ต่างประเทศ		(17,516)	53,948	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม		861,556	673,230	-	-

ข้อมูลเกี่ยวกับความเสี่ยงด้านเครดิตเปิดเผยในหมายเหตุข้อ 38(ข.1.1)

8 สินค้าคงเหลือ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
(พันบาท)				
สินค้าสำเร็จรูป	56,063,028	39,414,852	-	-
สินค้าระหว่างผลิต	3,978,979	3,451,668	-	-
วัตถุดิบ	39,743,999	28,593,354	-	-
สินค้าซื้อมาขายไป	849,755	427,468	-	-
วัสดุและอะไหล่	11,411,153	10,460,994	-	-
สินค้าระหว่างทาง	7,032,816	7,648,094	-	-
	119,079,730	89,996,430	-	-
หัก ค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง	(3,207,466)	(1,017,462)	-	-
สุทธิ	115,872,264	88,978,968	-	-



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ต้นทุนของสินค้าคงเหลือที่บันทึกรวมใน				
บัญชีต้นทุนขาย				
- ต้นทุนขาย	542,222,795	382,889,845	-	-
- ประมาณการขาดทุนจากการปรับมูลค่า				
สินค้า - สุทธิ	2,098,472	238,108	-	-
สุทธิ	544,321,267	383,127,953	-	-

9 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ลูกหนี้ภาษีมูลค่าเพิ่ม	8,517,655	5,509,040	86,641	31,247
ภาษีจ่ายล่วงหน้าและภาษีหัก ณ ที่จ่าย	4,053,177	2,774,774	48,296	45,875
เงินจ่ายล่วงหน้า	2,586,828	2,450,479	22,471	22,216
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	1,636,259	1,764,412	-	-
ค่าส่งเสริมการส่งออกค้างรับ	546,371	360,645	-	-
ลูกหนี้จากการปรับราคาวัตถุดิบ	105,799	515,408	-	-
ค่าสินไหมทดแทนที่คาดว่าจะได้รับ	53,086	84,245	-	-
อื่นๆ	967,494	554,830	-	-
รวม	18,466,669	14,013,833	157,408	99,338



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

10 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564
	(พันบาท)	
ราคาทุน		
ณ วันที่ 1 มกราคม และ 31 ธันวาคม	66,709,169	66,709,169
ขาดทุนจากการด้อยค่า		
ณ วันที่ 1 มกราคม	(121,630)	(121,630)
ขาดทุนจากการด้อยค่า	(5,182,189)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>(5,303,819)</u>	<u>(121,630)</u>
มูลค่าสุทธิทางบัญชี		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>61,405,350</u>	<u>66,587,539</u>

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

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

11 เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

	งบการเงินรวม	กลุ่มงาน									
		งบการเงินรวม	ผลกระทบจากการ	เปลี่ยนแปลงของ	อัตราแลกเปลี่ยน	มูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย	วิธีส่วนได้เสีย	ราคาตามบัญชีตาม	วิธีส่วนได้เสีย	รายได้เงินปันผล	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน)
บริษัทร่วม	สัดส่วน	งบการเงินรวม	ผลกระทบจากการ	เปลี่ยนแปลงของ	อัตราแลกเปลี่ยน	มูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย	วิธีส่วนได้เสีย	ราคาตามบัญชีตาม	วิธีส่วนได้เสีย	รายได้เงินปันผล	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน)
Oxiciap Industria de Gases Ltda.	15.09	-	529,563	-	114,792	-	-	108,265	-	-	1,236
รวม					114,792	-	-	108,265	-	-	1,236

การร่วมค้า											
ES FiberVisions	ทำตลาดและจำหน่ายเส้นใยผลิตและจำหน่าย	50.00	50.00	613,653	699,178	1,450,182	1,260,163	23,330	1,395,368	(19,953)	74,766
ES FiberVisions (Shuzhou) Co., Ltd.	เส้นใย biocomponent	50.00	50.00	786,545	392,992	465,583	448,999	65,138	514,137	-	(48,553)
Shennan-PP (Pingdingshan) Air-Bag Yam Manufacturing Co., Ltd.	ผลิตและจำหน่ายเส้นใยด้ายคอมไนร์กึ่งภายในกลุ่มบริษัท	39.20	39.20	796,144	191,864	247,292	180,804	42,645	223,449	-	23,843
PHP-Shennan Air Bag Yam Marketing (Shanghai) Co., Ltd.	ทำตลาดและจำหน่ายเส้นด้ายถุงลมไนร์กึ่งภายใน	40.80	40.80	9,038	152,611	211,329	181,527	15,510	197,037	(20,242)	5,071
TTT GmbH	การบริหารด้านวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์	40.00	40.00	1,119	12,852	3,240	3,153	87	3,240	-	-
บริษัท อีเอส ฟูเบอร์วิชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด	และเส้นด้าย	49.91	49.91	410,000	205,000	408,479	377,713	-	377,713	-	96,097
Indorama Ventures EcoMex, S. de R.L. de C.V.	โพลีเอสเตอร์ผลิตเม็ดพลาสติก	-	-	644,100	-	-	-	-	-	-	(15,661)



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

การประกอบธุรกิจ
และผลการดำเนินงาน

การกำกับ
ดูแลกิจการ

งบการเงิน



	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน)		จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม		และการร่วมลงทุนสำหรับปี		ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน)		จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม		และการร่วมลงทุนสำหรับปี	
	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน)	จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	และการร่วมลงทุนสำหรับปี	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน)	จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	และการร่วมลงทุนสำหรับปี	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน)	จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	และการร่วมลงทุนสำหรับปี	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน)	จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	และการร่วมลงทุนสำหรับปี
(ล้านบาท)												
การร่วมที่												
Indorama Ventures	การบริการด้าน		Indorama Ventures		Indorama Ventures		Indorama Ventures		Indorama Ventures		Indorama Ventures	
EcoMex	บริการจัดการ		EcoMex		EcoMex		EcoMex		EcoMex		EcoMex	
Services, S. de												
R.L. de C.V.												
Havis Indorama	ผลิตภัณฑ์		Havis Indorama		Havis Indorama		Havis Indorama		Havis Indorama		Havis Indorama	
Advanced												
Materials, LLC												
Indorama Loop												
Technologies, LLC												
บริษัท โตโยตะ	ผลิตภัณฑ์		บริษัท โตโยตะ		บริษัท โตโยตะ		บริษัท โตโยตะ		บริษัท โตโยตะ		บริษัท โตโยตะ	
อินโดรามา												
แคว้นาซี โฟมอร์ส												
จำกัด												
รวม												
รวมทั้งหมด												



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

รายการเคลื่อนไหวที่มีสาระสำคัญ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	หมายเหตุ	งบการเงิน			
		งบการเงินรวม		เฉพาะกิจการ	
		2565	2564	2565	2564
(พันบาท)					
บริษัทร่วม					
เงินลงทุนในบริษัทร่วมที่ได้มาจากการซื้อธุรกิจ	4(ง)	114,792	-	-	-
ส่วนแบ่งกำไรสุทธิจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม		1,236	-	-	-
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน		(7,763)	-	-	-
รวม		108,265	-	-	-
การร่วมค้า					
ซื้อเงินลงทุนเพิ่ม		188,042	216,605	-	-
ส่วนแบ่ง (ขาดทุน) กำไรสุทธิจากเงินลงทุนในการร่วมค้า		(23,997)	160,235	-	-
รายได้เงินปันผล		(19,953)	(27,214)	-	-
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน		(12,031)	308,880	-	-
รวม		132,061	658,506	-	-
การได้มาซึ่งส่วนได้เสียซึ่งก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของอำนาจควบคุม	4(ก)	-	(124,668)	-	-
รวม - สุทธิ		132,061	533,838	-	-
รวม		240,326	533,838	-	-

กลุ่มบริษัท ES FiberVisions ประกอบด้วย ES FiberVisions LP ES FiberVisions, Inc. ES FiberVisions Holdings
ApS ES FiberVisions ApS ES FiberVisions Hong Kong Limited ES FiberVisions Shanghai Co., Ltd. และ ES
FiberVisions Company Limited



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ในระหว่างปี 2565 Huvis Indorama Advanced Materials, LLC (“HIAM”) เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 31.0 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (962.9 ล้านบาท) เป็น 36.0 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (1,142.4 ล้านบาท) โดยกลุ่มบริษัทชำระเงินสำหรับการเพิ่มทุนตามสัดส่วนของการถือหุ้นโดยกลุ่มบริษัททั้งจำนวน

ในระหว่างปี 2565 บริษัท โตโยโตะ อินโดรามา แอดวานซ์ ไฟเบอร์ส จำกัด (“TIAF”) เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 589.5 ล้านบาท เป็น 786.1 ล้านบาท โดยกลุ่มบริษัทชำระเงินสำหรับการเพิ่มทุนตามสัดส่วนของการถือหุ้นโดยกลุ่มบริษัททั้งจำนวน

ในระหว่างปี 2564 กลุ่มบริษัทซื้อหุ้นใน EcoMex เพิ่มจาก Mario Martinez โดยชำระเป็นเงินสดจำนวน 7.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (237.4 ล้านบาท) ทำให้กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียใน EcoMex เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 100 เนื่องจากการซื้อหุ้นเพิ่มเติมดังกล่าว ส่งผลให้อิโวลูมีอำนาจควบคุมใน EcoMex และได้เปลี่ยนแปลงวิธีปฏิบัติทางบัญชีสำหรับเงินลงทุนใน EcoMex โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 19 เมษายน 2564 (ดูหมายเหตุ 4(ก))

ในระหว่างปี 2564 Huvis Indorama Advanced Materials, LLC (“HIAM”) เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 29.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (922.7 ล้านบาท) เป็น 31.0 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (962.9 ล้านบาท) โดยกลุ่มบริษัทชำระเงินสำหรับการเพิ่มทุนตามสัดส่วนของการถือหุ้นโดยกลุ่มบริษัททั้งจำนวน

ในระหว่างปี 2564 บริษัท โตโยโตะ อินโดรามา แอดวานซ์ ไฟเบอร์ส จำกัด (“TIAF”) เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 196.5 ล้านบาท เป็น 589.5 ล้านบาท โดยกลุ่มบริษัทชำระเงินสำหรับการเพิ่มทุนตามสัดส่วนของการถือหุ้นโดยกลุ่มบริษัททั้งจำนวน

กลุ่มบริษัทไม่มีเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ดังนั้นจึงไม่มีราคาที่เปิดเผยมต่อสาธารณชน

การร่วมค้าที่มีสาระสำคัญ

ตารางต่อไปนี้สรุปข้อมูลทางการเงินของการร่วมค้าที่มีสาระสำคัญซึ่งนำเสนออยู่ในงบการเงินของการร่วมค้าปรับปรุงด้วยการปรับมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ และความแตกต่างของนโยบายการบัญชี ตารางนี้ยังแสดงถึงการกระทบยอดรายการระหว่างข้อมูลทางการเงินโดยสรุปดังกล่าวกับมูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทเหล่านี้



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	ES FiberVisions (Suzhou) Co., Ltd. ES FiberVisions 2565 (พันบาท)	
รายได้	1,096,313	11,073,787
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงาน (ก)	(97,107)	149,532
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม (ร้อยละ 100)	(97,107)	149,532
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมตามส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัท	(48,553)	74,766
เงินปันผลรับจากการร่วมค้าสำหรับปี	-	19,953
สินทรัพย์หมุนเวียน (ข)	357,267	2,844,645
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	1,130,571	1,472,254
หนี้สินหมุนเวียน (ค)	343,223	1,250,688
หนี้สินไม่หมุนเวียน (ง)	273,523	117,098
สินทรัพย์สุทธิ (ร้อยละ 100)	871,092	2,949,113
มูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในการร่วมค้า	440,073	1,473,512
หมายเหตุ		
ก. รวมรายการต่อไปนี้		
- ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	73,783	-
- ต้นทุนทางการเงิน	51,553	1,371
- ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ (รายได้)	(16,825)	35,784
ข. รวมรายการเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	67,338	560,757
ค. รวมรายการหนี้สินทางการเงินหมุนเวียน (ไม่รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น)	-	-
ง. รวมรายการหนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียน (ไม่รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น)	273,523	-



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	ES FiberVisions (Suzhou) Co., Ltd. ES FiberVisions 2564 (พันบาท)	
รายได้	1,260,000	10,854,529
กำไรจากการดำเนินงาน (ก)	23,309	250,797
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม (ร้อยละ 100)	23,309	250,797
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมตามส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัท	11,655	125,398
เงินปันผลรับจากการร่วมค้าสำหรับปี	-	6,972
สินทรัพย์หมุนเวียน (ข)	499,303	3,324,732
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	1,237,084	1,321,997
หนี้สินหมุนเวียน (ค)	289,641	1,835,287
หนี้สินไม่หมุนเวียน (ง)	429,169	16,651
สินทรัพย์สุทธิ (ร้อยละ 100)	1,017,577	2,794,791
มูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในการร่วมค้า	514,137	1,395,368
หมายเหตุ		
ก. รวมรายการต่อไปนี้		
- ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	67,977	-
- ต้นทุนทางการเงิน	56,161	1,425
- ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ (รายได้)	(1,958)	22,544
ข. รวมรายการเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	65,428	445,815
ค. รวมรายการหนี้สินทางการเงินหมุนเวียน (ไม่รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น)	-	-
ง. รวมรายการหนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียน (ไม่รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น)	429,169	-



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

บริษัทร่วมและการร่วมค้าที่ไม่มีสาระสำคัญ

ตารางต่อไปนี้สรุปข้อมูลทางการเงินของส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมและการร่วมค้าที่ไม่มีสาระสำคัญ
จากจำนวนเงินที่รายงานในงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัท

	บริษัทร่วมและการร่วมค้า ที่ไม่มีสาระสำคัญ	
	2565	2564
	(พันบาท)	
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียในบริษัทร่วมและการร่วมค้าที่ไม่มี		
สาระสำคัญ	1,815,468	1,579,222
ส่วนแบ่งของกลุ่มบริษัทใน		
- กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานสุทธิ	(48,974)	23,182
- กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม	<u>(48,974)</u>	<u>23,182</u>

12 เงินลงทุนในการดำเนินงานร่วมกัน

Indorama Ventures Holdings LP ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของไอวีแอล ได้จัดตั้ง Corpus Christi Polymers LLC (“CC Polymers”) 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”) รวมทั้งทรัพย์สินทางปัญญาและทรัพย์สินที่ใช้ผลิตสารเคมีของ M&G การซื้อทรัพย์สินเสร็จสิ้น ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2561 ไอวีแอลต้องชำระสิ่งตอบแทนที่โอนให้เพื่อให้ได้มาซึ่งการลงทุนใน CC Polymers เป็นจำนวน 382.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (12,043.8 ล้านบาท) ซึ่งค้างชำระจำนวน 6.1 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (209.3 ล้านบาท) และ 15.0 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (501.3 ล้านบาท) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ตามลำดับ โดยสิ่งตอบแทนที่โอนให้เพื่อให้ได้มาซึ่งเงินลงทุนในการดำเนินงานร่วมกัน ส่วนที่เหลือจะถูกจ่ายชำระตามเงื่อนไขข้อกำหนดสัญญาซื้อขายทรัพย์สิน

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



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2563 คณะกรรมการผู้จัดการของ Corpus Christi Polymers LLC ซึ่งเป็นการดำเนินงานร่วมกัน ประกอบด้วยตัวแทนของสมาชิกทั้ง 3 ราย ได้ตัดสินใจขยายเวลาการอนุมัติรายจ่ายฝ่ายทุนที่คาดการณ์ไว้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการก่อสร้างโครงการสร้างโรงงาน PTA-PET ที่แข่งขันได้ การก่อสร้างโรงงานแห่งนี้ได้กลับมาดำเนินการอีกครั้งในเดือนสิงหาคม 2565

13 ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

ตารางต่อไปนี้สรุปข้อมูลเกี่ยวกับบริษัทย่อยแต่ละรายของกลุ่มบริษัทที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ ก่อนการตัดรายการระหว่างกัน

31 ธันวาคม 2565						
	บริษัท PHP Fibers GmbH และ บริษัทย่อย	บริษัท เพ็ทฟอร์ม (ไทยแลนด์) จำกัด	Indo Rama Synthetics (India) Limited	IVL Dhunseri Avgol Industries 1953 Ltd.	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	-
สินทรัพย์สุทธิ	5,165,158	2,518,977	2,218,539	10,777,187	6,792,273	8,498,702
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้						
เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	360,007	1,007,643	1,927,435	3,773,075	3,259,584	4,297,144
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจ						
ควบคุมที่ไม่มี						
สาระสำคัญของบริษัท						
ย่อยอื่นของกลุ่มบริษัท						270,827
รวม						14,895,715
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)	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม	(808,579)	455,090	211,314	654,892	1,917,700	4,366,567
กำไร (ขาดทุน) ที่แบ่งให้กับ						
ส่วนได้เสียที่ไม่มี						
อำนาจควบคุม	(216,605)	181,322	144,666	231,856	959,064	2,183,283
						3,483,586



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

31 ธันวาคม 2565						
	บริษัท Indo Rama Synthetics (India) Limited	Indo Rama Synthetics (India) Limited	Avgol Industries 1953 Ltd.	IVL Dhunseri Petrochem Industries Private Limited	IVL Dhunseri Polyester Company S.A.E.	รวม
	PHP Fibers GmbH และ บริษัทย่อย	เพ็ทไฟเบอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด				
(พันบาท)						
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจ ควบคุมที่ไม่มีสาระสำคัญ ของบริษัทย่อยอื่นของ กลุ่มบริษัท						(159,473)
รวม						3,324,113
เงินปันผลที่จ่ายให้กับส่วนได้ เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นที่ แบ่งให้กับส่วนได้เสียที่ ไม่มีอำนาจควบคุม	-	(69,000)	-	-	(468,264)	-
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ที่ไม่มีสาระสำคัญของ บริษัทย่อยอื่นของ กลุ่มบริษัท	68,480	714	(209,080)	209,905	(318,230)	59,206
รวม						(189,005)
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) กิจกรรม จัดหาเงิน	224,395	(188,710)	(229,267)	(74,323)	(1,778,838)	(1,307,938)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงิน สดเพิ่มขึ้น (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 2565

31 ธันวาคม 2564						
	บริษัท	Indo Rama		IVL Dhunseri		
PHP Fibers	เพ็ทฟอร์ม	Synthetics	Avgol	Petrochem	IVL Dhunseri	
GmbH และ	(ไทยแลนด์)	(India)	Industries	Industries	Polyester	
บริษัทย่อย	จำกัด	Limited	1953 Ltd.	Private	Company	
				Limited	S.A.E.	รวม
(พันบาท)						
ร้อยละของส่วนได้เสียที่						
ไม่มีอำนาจควบคุม	20.00	40.05	61.44	34.03	50.00	50.00
สินทรัพย์หมุนเวียน	3,932,225	869,619	4,943,790	5,796,849	6,805,182	8,888,642
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	11,952,475	1,712,272	5,898,783	15,360,317	6,098,642	4,812,753
หนี้สินหมุนเวียน	5,106,497	256,584	6,180,727	4,041,803	5,631,480	8,948,828
หนี้สินไม่หมุนเวียน	5,138,577	88,919	1,371,092	7,281,268	1,074,941	696,304
สินทรัพย์สุทธิ	5,639,626	2,236,388	3,290,754	9,834,095	6,197,403	4,056,263
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้						
เสียที่ไม่มีอำนาจ						
ควบคุม	508,132	894,607	1,991,850	3,331,220	3,087,014	2,054,654
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจ						
ควบคุมที่ไม่มี						
สาระสำคัญของบริษัท						
ย่อยอื่นของกลุ่มบริษัท						367,279
รวม						12,234,756
รายได้						
รายได้	11,484,876	3,163,433	15,211,248	15,084,739	22,118,135	15,410,194
กำไร (ขาดทุน)	(405,265)	386,295	1,088,820	(62)	1,211,919	1,560,476
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	(32,655)	(1,867)	(2,390)	192	28,512	(9,694)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จ	(437,920)	384,428	1,086,430	130	1,240,431	1,550,782
กำไร (ขาดทุน) ที่แบ่งให้กับ						
ส่วนได้เสียที่ไม่มี						
อำนาจควบคุม	(81,053)	154,518	668,971	802	605,960	780,236
ส่วนได้เสียที่มีอำนาจ						
ควบคุมที่ไม่มี						
สาระสำคัญของบริษัท						
ย่อยอื่นของกลุ่มบริษัท						(163,719)
รวม						1,965,715



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

31 ธันวาคม 2564						
	PHP Fibers 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)						
เงินปันผลที่จ่ายให้กับส่วน ได้เสียที่ไม่มีอำนาจ ควบคุม	-	(93,000)	-	-	(304,070)	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นที่ แบ่งให้กับส่วนได้เสียที่ ไม่มีอำนาจควบคุม	92,275	(747)	220,918	715,137	396,703	215,763
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจ ควบคุมที่ไม่มี สาระสำคัญของบริษัท ย่อยอื่นของกลุ่มบริษัท						97,231
รวม						1,737,280
กระแสเงินสดได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรม ดำเนินงาน	503,524	629,076	55,888	(13,000)	968,262	(311,983)
กระแสเงินสดได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรม ลงทุน	(356,595)	(226,906)	(252,444)	(1,477,327)	111,621	(42,775)
กระแสเงินสดได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรม จัดหาเงิน	(534,578)	(259,172)	247,439	1,084,208	(1,100,477)	333,401
เงินสดและรายการเทียบเท่า เงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(387,649)	142,998	50,883	(406,119)	(20,594)	(21,357)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

14 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

หมายเหตุ	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	งบการเงินรวม					รวม
				เครื่องตกแต่งติดตั้ง และเครื่อง ใช้สำนักงาน	วัสดุและ อะไหล่	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง			
								อาคารและ อุปกรณ์	
(พันบาท)									
ราคาทุน									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	12,996,131	32,227,186	287,476,977	2,792,878	949,455	1,449,751	23,091,627	360,984,005	
เพิ่มขึ้น	185,297	132,932	2,418,663	93,785	8,204	148,388	17,309,038	20,296,307	
ได้จากการรวมธุรกิจ	227,906	232,604	1,806,137	5,293	3,384	-	59,987	2,335,311	
โอน	141,257	389,118	9,835,955	256,137	24,886	(3,031)	(10,644,322)	-	
จัดประเภทรายการใหม่	(30,890)	(932)	(471,650)	791	23,241	(8,784)	274,851	(213,373)	
จำหน่าย	(23,795)	(160,185)	(1,844,828)	(49,685)	(41,540)	(64,306)	(95,639)	(2,279,978)	
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยน									
เงินตราต่างประเทศ	1,021,719	2,411,203	22,552,609	113,354	91,475	64,003	2,530,205	28,784,568	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	14,517,625	35,231,926	321,773,863	3,212,553	1,059,105	1,586,021	32,525,747	409,906,840	
เพิ่มขึ้น	82,625	440,950	2,047,397	135,665	35,557	471,703	22,370,195	25,584,092	
ได้จากการรวมธุรกิจ	1,675,043	3,944,919	22,192,846	176,065	34,766	56,022	1,095,492	29,175,153	
โอน	35,999	1,326,958	19,727,417	217,852	31,545	(10,692)	(21,329,079)	-	
จัดประเภทรายการใหม่	-	21,036	2,389,701	(702,271)	(36,244)	(310,154)	57,840	1,419,908	
จำหน่าย	(8,885)	(86,123)	(646,546)	(36,968)	(44,225)	(50,661)	(117,749)	(991,157)	
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยน									
เงินตราต่างประเทศ	20,898	(451,088)	2,553,650	(66,902)	10,218	(20,230)	732,070	2,778,616	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	16,323,305	40,428,578	370,038,328	2,935,994	1,090,722	1,722,009	35,334,516	467,873,452	



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565



การประกอบธุรกิจ
และผลการดำเนินงาน

การกำกับ
ดูแลกิจการ

งบการเงิน

	งบการเงินรวม						รวม
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	เครื่องตกแต่งติดตั้ง และเครื่อง ใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	วัสดุและ อะไหล่	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง
				(พันบาท)			
ค่าเสื่อมราคา และ ขาดทุนจากการด้อยค่า							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	(641,861)	(8,687,862)	(85,111,533)	(1,609,601)	(328,910)	(271,436)	(96,693,061)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(146,701)	(1,245,144)	(14,665,963)	(378,281)	(98,299)	(41,432)	(16,575,820)
ขาดทุนจากการด้อยค่า	-	(1,067)	(287,932)	-	-	(1,032)	(290,031)
จัดประเภทรายการใหม่	2,473	(78,623)	(333,097)	(712)	(1,033)	-	(410,992)
จำหน่าย	-	81,386	1,635,602	44,621	34,111	5,920	1,801,640
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยน	(59,690)	(548,765)	(5,346,193)	(68,936)	(24,675)	(8,666)	(6,061,639)
เงินตราต่างประเทศ	(845,779)	(10,480,075)	(104,109,116)	(2,012,909)	(418,806)	(316,646)	(118,229,903)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	(121,304)	(1,580,298)	(18,224,419)	(411,068)	(53,371)	(67,616)	(20,458,076)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(180,609)	(493,474)	(6,377,737)	(97,692)	(5,354)	(287,542)	(7,723,836)
ขาดทุนจากการด้อยค่า	(157)	(29,400)	(2,023,641)	626,201	10,568	-	(1,416,429)
จัดประเภทรายการใหม่	71	62,696	324,861	34,422	34,846	863	457,759
จำหน่าย							
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยน	(15,573)	61,860	32,306	22,731	(401)	24,641	127,157
เงินตราต่างประเทศ	(1,163,351)	(12,458,691)	(130,377,746)	(1,838,315)	(432,518)	(646,300)	(147,243,328)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565							

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565



	งบการเงินรวม					รวม
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	เครื่องตกแต่งติดตั้ง และเครื่อง ใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	วัสดุและ อะไหล่
(พันบาท)						

มูลค่าสุทธิทางบัญชี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

ภายใต้กรรมสิทธิ์ของกลุ่มบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

ภายใต้กรรมสิทธิ์ของกลุ่มบริษัท

13,671,846	24,751,851	217,664,747	1,199,644	640,299	1,269,375	32,479,175	291,676,937
15,159,954	27,969,887	239,660,582	1,097,679	658,204	1,075,709	35,008,109	320,630,124

ในปี 2565 ผลการดำเนินงานทางการเงินที่เกิดขึ้นจริงของบริษัทย่อยบางแห่งต่ำกว่าผลการดำเนินงานที่ผู้บริหารคาดหว้งอย่างมีสาระสำคัญ ผู้บริหารเชื่อว่ามีความเสี่ยงของการด้อยค่าของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดหน่วยหนึ่งในทวีปเอเชียและหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดบางหน่วยในทวีปยุโรป ดังนั้นกลุ่มบริษัทจึงได้ประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดเหล่านี้ สำหรับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดในทวีปเอเชีย กลุ่มบริษัทประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน โดยวิธีคิดกระแสเงินสดเพื่อให้ได้มาซึ่งมูลค่าจากการใช้ และประเมินมูลค่าธุรกรรมหักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย ผลจากการประเมินทำให้กลุ่มบริษัทบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดในทวีปเอเชียซึ่งอยู่ในส่วนงาน Combined PET จำนวน 4,285.1 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 จากมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนที่ได้จากมูลค่าธุรกรรมหักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย เนื่องจากมูลค่าดังกล่าวมีมูลค่าสูงกว่ามูลค่าจากการใช้ สำหรับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดบางหน่วยในทวีปยุโรป ซึ่งอยู่ในส่วนงาน Fibers กลุ่มบริษัทประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนโดยวิธีคิดกระแสเงินสดเพื่อให้ได้มาซึ่งมูลค่าจากการใช้ โดยใช้วิธีการคิดลดก่อนภาษีร้อยละ 8.5-12.0 และอัตราการเติบโตร้อยละ 2.0 ผลจากการประเมินทำให้กลุ่มบริษัทบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ สินทรัพย์ไม่มีตัวตน และค่าความนิยมของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดในทวีปยุโรปซึ่งอยู่ในส่วนงาน Fibers จำนวน 4,019.6 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 (ดูหมายเหตุข้อ 17 และ 18)



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ในระหว่างปี 2564 โรงงานในจังหวัดนครปฐมของบริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน) (“IPI-NPK”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ได้ยกเลิกสายการผลิต FDY และ DTY ผู้บริหารมีความเห็นว่าสายการผลิตของ FDY และ DTY จะไม่ดำเนินงานต่อไปในอนาคตอันใกล้และเชื่อว่ามูลค่าของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับสายการผลิตของ FDY และ DTY มีการด้อยค่า ดังนั้นผู้บริหารได้ประเมินมูลค่าสุทธิรวมหักด้วยต้นทุนในการจำหน่ายจากมูลค่าคงเหลือของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง จากผลการประเมินดังกล่าวกลุ่มบริษัทบันทึกผลขาดทุนจากการด้อยค่าจำนวน 74.2 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2563 ได้เกิดเหตุฟ้าผ่าและเกิดประกายไฟลุกไหม้ตามมาที่ โรงงานของ Indorama Ventures Olefins LLC (“IVOL”) IVOL บันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าเนื่องจากการได้รับความเสียหายของเครื่องจักร จำนวน 15.2 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา (474.1 ล้านบาท) และรายได้ค่าสินไหมทดแทนจากการประกันภัย จำนวน 11.3 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา (352.4 ล้านบาท) ในงบกำไรขาดทุนรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 ในระหว่างปี 2564 IVOL บันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าของเครื่องจักรที่ได้รับความเสียหายจากเหตุการณ์ฟ้าผ่าเพิ่มเติมจำนวน 6.7 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา (215.8 ล้านบาท) และรายได้ค่าสินไหมทดแทนจากการประกันภัยจำนวน 19.4 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา (622.1 ล้านบาท) ในงบกำไรขาดทุนรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 โรงงานเริ่มดำเนินงานบางส่วนในเดือนพฤศจิกายนถึงธันวาคม 2564 และเริ่มดำเนินงานทั้งหมดในเดือนมกราคม 2565 ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 IVOL ได้ดำเนินการเรียกร้องรายได้จากค่าสินไหมทดแทนจากการประกันภัยสำหรับเหตุการณ์นี้เสร็จสมบูรณ์และบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าและรายได้ค่าสินไหมทดแทนจากการประกันภัยเพิ่มจำนวน 8.7 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา (305.0 ล้านบาท) และ 64.0 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา (2,243.2 ล้านบาท) ตามลำดับ

ต้นทุนการกู้ยืมที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโรงงานใหม่ได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนสินทรัพย์จำนวน 533.7 ล้านบาท (2564: 312.7 ล้านบาท) มีอัตราดอกเบี้ยที่รับรู้ร้อยละ 1.25-4.34 (2564: ร้อยละ 1.25-8.00) (ดูหมายเหตุข้อ 34)



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

15 สินทรัพย์สิทธิการใช้

งบการเงินรวม						
	สิทธิการ	อาคารและ	เครื่องจักร	เครื่อง		
	เช่าที่ดิน	ส่วนปรับปรุง	และอุปกรณ์	ตกแต่ง	ติดตั้งและ	
หมายเหตุ		อาคาร		เครื่องใช้	สำนักงาน	รวม
					ยานพาหนะ	
(พันบาท)						
ราคาทุน						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	4,756,859	3,296,623	3,204,681	40,070	2,980,883	14,279,116
เพิ่มขึ้น	44,087	167,128	231,387	22,301	498,284	963,187
ได้มาจากการรวมธุรกิจ 4	-	181,643	81,841	-	660	264,144
การวัดมูลค่าใหม่	(54,401)	(13,762)	(94,249)	-	(8,063)	(170,475)
จัดประเภทรายการใหม่	26,815	(33,636)	109,453	-	(94,272)	8,360
จำหน่าย	-	(148,714)	(39,985)	(10,789)	(73,074)	(272,562)
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	182,352	235,793	250,030	2,836	298,546	969,557
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	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)
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(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
ค่าเสื่อมราคา						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	(203,237)	(609,825)	(667,393)	(10,913)	(922,143)	(2,413,511)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(142,109)	(360,564)	(732,335)	(20,824)	(808,411)	(2,064,243)
การวัดมูลค่าใหม่	-	-	28,905	-	(2,528)	26,377
จำหน่าย	-	28,275	39,944	9,092	54,692	132,003
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(13,599)	(51,801)	(85,662)	(1,162)	(119,161)	(271,385)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	(358,945)	(993,915)	(1,416,541)	(23,807)	(1,797,551)	(4,590,759)



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินรวม					
	สิทธิการ เช่าที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่อง ตกแต่ง ติดตั้งและ เครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	รวม
	(พันบาท)					
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
ผลต่างจากอัตรา						
แลกเปลี่ยนเงินตรา						
ต่างประเทศ	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)
ขาดทุนจากการด้อยค่า						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	-	(294)	-	-	-	(294)
ผลต่างจากอัตรา						
แลกเปลี่ยนเงินตรา						
ต่างประเทศ	-	(33)	-	-	-	(33)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	-	(327)	-	-	-	(327)
ผลต่างจากอัตรา						
แลกเปลี่ยนเงินตรา						
ต่างประเทศ	-	(11)	-	-	-	(11)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	-	(338)	-	-	-	(338)
มูลค่าสุทธิทางบัญชี						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	4,596,767	2,690,833	2,326,617	30,611	1,805,413	11,450,241
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	4,477,698	3,001,884	2,052,581	456,595	2,404,638	12,393,396

ในระหว่างปี 2565 มีการบันทึกค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้จำนวน 3.8 ล้านบาท เป็นส่วนหนึ่งของต้นทุน
ของบัญชีที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (2564: 6.2 ล้านบาท)



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

16 สัญญาเช่า

ในฐานะผู้เช่า

กลุ่มบริษัทเช่าที่ดินหลายแห่งเป็นระยะเวลา 1-99 ปี ค่าเช่ามีกำหนดชำระตามอัตราที่ระบุไว้ในสัญญา

สิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่า

กลุ่มบริษัทมีสิทธิเลือกขยายอายุสัญญาเช่าอสังหาริมทรัพย์ภายในหนึ่งปีก่อนสิ้นสุดระยะเวลาเช่า ซึ่งกลุ่มบริษัทจะประเมินตั้งแต่วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลว่ามีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่จะใช้สิทธิในการขยายอายุสัญญาเช่าหรือไม่และจะทบทวนการประเมินดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			

จำนวนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้

- สิทธิการเช่าที่ดิน	135,923	142,109	-	-
- อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	492,195	354,354	-	-
- เครื่องจักรและอุปกรณ์	679,206	732,335	-	-
- เครื่องตกแต่งติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	63,906	20,824	-	-
- ยานพาหนะ	1,064,017	808,411	-	-
ดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินตามสัญญาเช่า	574,834	445,680	-	-
ค่าใช้จ่ายสัญญาเช่าระยะสั้น	138,435	154,054	-	-
ค่าใช้จ่ายสัญญาเช่าสินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำ	26,007	25,404	-	-

ในปี 2565 กระแสเงินสดจ่ายทั้งหมดของสัญญาเช่าของกลุ่มบริษัท มีจำนวน 3,063.6 ล้านบาท (2564: 2,485.0 ล้านบาท)



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

17 ค่าความนิยม

		งบการเงินรวม	
	หมายเหตุ	2565	2564
		(พันบาท)	
ราคาทุน			
ณ วันที่ 1 มกราคม		17,410,642	15,385,817
ได้มาจากการรวมธุรกิจ	4	626,101	274,524
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ		(69,452)	1,750,301
ณ วันที่ 31 ธันวาคม		17,967,291	17,410,642
ขาดทุนจากการด้อยค่า			
ณ วันที่ 1 มกราคม		-	-
ขาดทุนจากการด้อยค่า	14	(79,102)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม		(79,102)	-
มูลค่าสุทธิทางบัญชี			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม		17,888,189	17,410,642

การทดสอบการด้อยค่าของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่มีค่าความนิยม

เพื่อวัตถุประสงค์ในการทดสอบการด้อยค่า ค่าความนิยมได้ถูกปันส่วนให้กับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดหรือกลุ่มของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด ซึ่งต้องเป็นหน่วยในระดับที่เล็กที่สุดภายในกิจการที่ใช้ในการประเมินค่าความนิยม เพื่อประโยชน์ในการบริหารภายในกิจการ ดังต่อไปนี้

		งบการเงินรวม	
		2565	2564
		(ล้านบาท)	
หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด 1 - Indorama Ventures OGL Holdings LP และบริษัทย่อย			
		7,222	6,983
หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด 2 - Avgol Industries 1953 Ltd. และบริษัทย่อย			
		4,812	4,653
อื่นๆ		5,933	5,775
รวม		17,967	17,411



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่เกี่ยวข้องกับค่าความนิยมประเมินมาจากวิธีคิดลดกระแสเงินสดที่จัดทำโดยผู้บริหารซึ่งครอบคลุมระยะเวลา 5 ปี กระแสเงินสดที่เกิน 5 ปีจะถูกประมาณการโดยใช้อัตราการเติบโตซึ่งไม่เกินอัตราการเติบโตเฉลี่ยในระยะยาวของธุรกิจที่แต่ละหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดดำเนินงานที่สอดคล้องกับข้อสมมติที่ว่าผู้เข้าร่วมตลาดจะสามารถทำได้ อัตราคิดลดที่ใช้เป็นอัตราโดยประมาณก่อนหักภาษีเงินได้ที่อ้างอิงอัตราถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของเงินทุนของธุรกิจที่เคยเกิดขึ้นในอดีต

หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด 1 หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด 2

2565

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

หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด 1 หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด 2

2564

อัตราการเติบโต (ร้อยละ)	1.0	0.0
อัตราคิดลด (ร้อยละ)	9.6	8.5

มูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่เกี่ยวข้องกับค่าความนิยมหนึ่งหน่วยในทวีปยุโรปมีมูลค่าสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนจึงบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าจำนวน 79.1 ล้านบาท โดยรวมอยู่ในงบกำไรขาดทุนรวมของกลุ่มบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 (2564 : ไม่มี)

การเพิ่มขึ้นของอัตราคิดลดเป็นร้อยละ 10.7 และ ร้อยละ 16.0 ในส่วนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด 1 และ 2 ตามลำดับ (2564 : ร้อยละ 17.1 และ 14.9 ตามลำดับ) จะทำให้เกิดการด้อยค่าของค่าความนิยม

หมายเหตุประกอบงบการเงิน



การประกอบธุรกิจ
และผลการดำเนินงาน

การกำกับ
ดูแลกิจการ

งบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

18 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น

หมายเหตุ	สิทธิ การได้มา	สัญญาซื้อ วัตถุดิบและ การดำเนินงาน กับผู้ขายสินค้า	ค่าลิขสิทธิ์ ทาง เทคโนโลยี	สัญญาที่ทำ กับลูกค้าและ ความสัมพันธ์ กับลูกค้า	งบการเงินรวม (พันบาท)			รายได้ใน สิ่งแวดล้อม	สินทรัพย์ ไม่ตัวตนที่ อยู่ระหว่าง การพัฒนา	รวม
					ข้อพิพาท และ การฟ้อง คดี	สัญญา แลกเปลี่ยน ผลิตภัณฑ์	รายได้ การพัฒนา ที่รับรู้เป็น สินทรัพย์			
รายการ										
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	231,982	7,157,912	645,909	18,300,183	3,206,708	300,370	15,087	1,981,495	44,251,407	
	137	-	64,852	7,160	-	-	616,842	2,358,964	3,134,728	
ได้มาจากการรวมธุรกิจ										
● Indorama Ventures EcoMex, S. de R.L. de C.V. และ Indorama Ventures EcoMex Services, S. de R.L. de C.V.	4(ก)	-	-	133,178	-	25,980	-	-	159,158	
● สินทรัพย์ที่ใช้ในการผลิตพลาสติกรีไซเคิลของ CarbonLife Holdings LLC และบริษัทย่อย	4(ข)	-	-	43,537	-	-	-	-	43,537	
● โอน	-	-	816	-	-	-	-	(2,642)	-	
จัดประเภทรายการใหม่	124	-	13,593	-	-	-	-	-	13,717	
ตัดบัญชี	-	-	(300)	-	-	-	(351,973)	(4,293)	(356,566)	
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยน										
เงินตราต่างประเทศ	18,563	554,306	45,031	1,620,978	308,203	33,827	2,431	453	3,466,651	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 1 มกราคม 2565	250,806	7,712,218	769,901	19,971,858	3,540,891	334,197	282,387	4,333,977	50,712,632	
เพิ่มขึ้น	12,901	-	369,728	3,653	1,244	-	828,959	2,525,846	3,826,142	
ได้มาจากการรวมธุรกิจ										
● Ngoc Nghia Industry - Service - Trading Joint Stock Company	4(ก)	44,156	632	542,311	-	-	-	-	587,099	
● Flatura Tolegno 1900 S.r.l.	4(ข)	-	-	-	4,950	-	-	-	4,950	
● โอน	-	-	1,577,102	-	-	-	-	(1,577,102)	-	
จัดประเภทรายการใหม่	184	-	9,192	(1,550)	-	-	(244)	-	(15,445)	
ตัดบัญชี	(184)	-	(10,452)	-	-	-	(401,996)	(1,029)	(413,666)	
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยน										
เงินตราต่างประเทศ	3,538	117,187	(14,879)	291,709	(15,504)	11,424	(9,890)	(234)	556,215	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	267,245	7,873,561	2,701,224	20,807,981	3,531,581	345,621	699,216	5,281,458	55,257,927	



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

หมายเหตุ	สิทธิ การได้มา	สัญญาซื้อ วัตถุดิบและ ความสัมพันธ์ กับผู้ขายสินค้า	ค่าลิขสิทธิ์ ทาง เทคโนโลยี	สัญญาที่ทำ กับลูกค้าและ ความสัมพันธ์ กับลูกค้า	งบการเงินรวม				รายได้ การพัฒนา ที่รับรู้เป็น สินทรัพย์ สิ่งแวดล้อม	สินทรัพย์ ไม่ตัวตนที่ อยู่ระหว่าง การพัฒนา	รวม
					ซื้อผลิตภัณฑ์ และ เครื่องมือ การกัก	สัญญา แลกเปลี่ยน ผลิตภัณฑ์เคมี	รายได้ การพัฒนา ที่รับรู้เป็น สินทรัพย์	(พันบาท)			
คำตัดจำหน่าย											
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564 คำตัดจำหน่ายสำหรับปี ตัดบัญชี จัดประเภทการเงินใหม่ ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยน	(80,868)	(2,732,132)	(457,940)	(3,592,849)	(4,684,465)	(867,907)	(138,382)	(430,289)	(60)	-	(12,984,892)
	(18,409)	(443,270)	(71,820)	(659,557)	(1,443,571)	(298,393)	(16,842)	(116,460)	-	-	(3,068,322)
	-	-	261	-	-	-	-	-	-	-	261
	-	-	-	-	355,474	-	-	-	-	-	355,474
	(5,702)	(210,237)	(33,394)	(321,340)	(411,609)	(99,026)	(16,332)	(26,233)	(1)	-	(1,123,874)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 1 มกราคม 2565 คำตัดจำหน่ายสำหรับปี ตัดบัญชี จัดประเภทการเงินใหม่ ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยน	(104,979)	(3,385,639)	(562,893)	(4,573,746)	(6,184,171)	(1,265,326)	(171,556)	(572,982)	(61)	-	(16,821,353)
	(19,171)	(396,978)	(212,015)	(694,721)	(1,042,997)	(307,099)	(18,367)	(122,416)	-	-	(2,813,764)
	-	-	3,241	-	-	-	-	1	-	-	3,242
	-	-	-	(19,040)	-	-	-	-	60	-	(18,980)
	187	(22,713)	(73)	(85,960)	(5,706)	41,699	(5,601)	13,126	1	-	(65,040)
ขาดทุนจากการตัดค่า											
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564 ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยน	(532)	-	(887)	-	(34,450)	-	-	-	-	-	(35,869)
	206	-	343	-	13,341	-	-	-	-	-	13,890
	(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
ขาดทุนจากการตัดค่า											
14 ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยน	(26,199)	-	(46,858)	(229,087)	(207,603)	(174,423)	-	(161,142)	-	(12,203)	(857,515)
	145,501	4,326,579	206,464	7,649,549	13,766,578	2,275,565	162,641	720,120	282,326	4,333,977	33,869,300
	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
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
มูลค่าสุทธิทางบัญชี											
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น ถูกบันทึกไปยังต้นทุนของสินค้าคงเหลือ และรับรู้ในต้นทุนขายเมื่อสินค้าถูกจำหน่ายจำนวน 1,238.6 ล้านบาท (2564: 1,440.3 ล้านบาท) และบันทึกในค่าใช้จ่ายในการบริหารจำนวน 1,575.2 ล้านบาท (2564: 1,628.0 ล้านบาท)

ต้นทุนการกู้ยืมที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่อยู่ระหว่างการพัฒนาได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนสินทรัพย์จำนวน 94.8 ล้านบาท (2564: 66.3 ล้านบาท) (ดูหมายเหตุข้อ 34)

19 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2565	2564	2565	2564
(พันบาท)					
เครดิตภาษี	28	3,864,308	572,367	-	-
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้าในการซื้อที่ดิน					
อาคารและอุปกรณ์		1,684,173	1,012,389	771,920	-
เงินมัดจำ		601,388	387,688	-	-
ลูกหนี้สัญญาเช่าการเงินจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	378,646	366,130	-	-
อื่นๆ		754,774	980,066	262,169	-
รวม		7,283,289	3,318,640	1,034,089	-

20 หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยบางประเภทจำเป็นต้องมีข้อกำหนดเฉพาะที่จะต้องปฏิบัติตาม เช่น การรักษาอัตราส่วนทางการเงิน การประกาศและการจ่ายเงินปันผล การซื้อสินทรัพย์หลัก การก่อหนี้สินเพิ่มและการโอนหุ้น

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยประกอบด้วยการจัดประเภทดังต่อไปนี้



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินรวม					
	2565			2564		
	ส่วนที่มี หลักประกัน	ส่วนที่ไม่มี หลักประกัน	รวม	ส่วนที่มี หลักประกัน	ส่วนที่ไม่มี หลักประกัน	รวม
(พันบาท)						
เงินเบิกเกินบัญชี	691,673	3,060,138	3,751,811	196,635	2,046,820	2,243,455
เงินกู้ยืมระยะสั้น						
สถาบันการเงิน	9,138,348	18,357,666	27,496,014	8,689,229	15,686,076	24,375,305
เงินกู้ยืมระยะยาว						
สถาบันการเงิน	10,990,929	119,975,162	130,966,091	14,078,104	96,585,696	110,663,800
หนี้สินตามสัญญาเช่า	10,900,286	-	10,900,286	10,343,260	-	10,343,260
หุ้นกู้	-	81,199,128	81,199,128	-	76,600,483	76,600,483
รวมหนี้สินที่มี						
ภาระดอกเบี้ย	<u>31,721,236</u>	<u>222,592,094</u>	<u>254,313,330</u>	<u>33,307,228</u>	<u>190,919,075</u>	<u>224,226,303</u>

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2565			2564		
	ส่วนที่มี หมายเหตุ หลักประกัน	ส่วนที่ไม่มี หลักประกัน	รวม	ส่วนที่มี หลักประกัน	ส่วนที่ไม่มี หลักประกัน	รวม
(พันบาท)						
เงินกู้ยืมระยะยาว						
- สถาบันการเงิน	-	2,536,088	2,536,088	-	9,210,963	9,210,963
- กิจการที่						
เกี่ยวข้องกัน	5	8,000,000	8,000,000	-	6,000,000	6,000,000
หุ้นกู้	-	63,355,283	63,355,283	-	57,905,633	57,905,633
รวมหนี้สินที่มี						
ภาระดอกเบี้ย	<u>-</u>	<u>73,891,371</u>	<u>73,891,371</u>	<u>-</u>	<u>73,116,596</u>	<u>73,116,596</u>

สินทรัพย์ที่ใช้เป็นหลักประกันหนี้สิน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ลูกหนี้การค้า	20,678,578	23,571,475	-	-
สินค้าคงเหลือ	33,382,246	28,232,001	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	23,097,049	27,640,863	-	-
สินทรัพย์สิทธิการใช้	12,393,396	11,450,241	-	-
รวม	<u>89,551,269</u>	<u>90,894,580</u>	<u>-</u>	<u>-</u>



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

การเปลี่ยนแปลงของหนี้สินที่เกิดจากกิจกรรมจัดหาเงิน

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
หมายเหตุ		
	(พันบาท)	
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร และเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินและจากผู้ถือหุ้นเดิมของ UCY		
2565		
ณ วันที่ 1 มกราคม	26,618,760	-
การเปลี่ยนแปลงจากกระแสเงินสดจากการจัดหาเงิน		
- เงินสดรับจากเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	363,172,925	-
- เงินสดจ่ายชำระเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินและจากผู้ถือหุ้นเดิมของ UCY	(359,560,386)	-
รับมาจากการรวมธุรกิจ	4 1,309,921	-
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(293,395)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	31,247,825	-
2564		
ณ วันที่ 1 มกราคม	20,725,611	-
การเปลี่ยนแปลงจากกระแสเงินสดจากการจัดหาเงิน		
- เงินสดรับจากเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	306,211,181	4,341,910
- เงินสดจ่ายชำระเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(300,972,312)	(4,341,910)
รับมาจากการรวมธุรกิจ	4 75,750	-
การจัดประเภทใหม่	(376,877)	-
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	955,407	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	26,618,760	-



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะ
หมายเหตุ		กิจการ
	(พันบาท)	
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน		
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)
- ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินระดับบัญชีที่เพิ่มขึ้น	(379,487)	-
รับมาจากการรวมธุรกิจ	4 399,246	-
การตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินระดับบัญชี	315,965	17,800
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	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

2564

ณ วันที่ 1 มกราคม	108,367,785	8,988,664
การเปลี่ยนแปลงจากกระแสเงินสดจากการจัดหาเงิน		
- เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	18,946,718	-
- เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่ เกี่ยวข้องกัน	-	6,000,000



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

หมายเหตุ	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะ กิจการ
	(พันบาท)	
- เงินสดจ่ายชำระหนี้ระยะยาวจาก		
สถาบันการเงิน	(26,654,261)	(116,296)
- ค่าธรรมเนียมในการจัดหาหนี้ระยะยาวจาก		
สถาบันการเงินรอดัดบัญชีที่เพิ่มขึ้น	(45,319)	-
รับมาจากการรวมธุรกิจ	4	-
การจัดประเภทใหม่	232,335	-
การตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมในการจัดหา		
เงินกู้ระยะยาวจากสถาบันการเงินรอดัดบัญชี	210,414	13,022
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	9,443,682	325,573
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	110,663,800	15,210,963
หัก เงินกู้ระยะยาวจากสถาบันการเงินและกิจการที่		
เกี่ยวข้องกับถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(9,587,605)	(771,511)
เงินกู้ระยะยาวจากสถาบันการเงินและกิจการที่		
 เกี่ยวข้องกับ - สุทธิ	101,076,195	14,439,452

เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2565 กลุ่มบริษัทผ่านบริษัทย่อยทางอ้อมแห่งหนึ่งได้เบิกใช้สัญญาเงินกู้ยืมร่วมประเภทไม่มีหลักประกันกับสถาบันการเงินหลายแห่ง สำหรับวงเงินกู้ยืมจำนวน 750.0 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ซึ่งมียอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 จำนวน 747.2 ล้านดอลลาร์ (25,826.9 ล้านบาท) เงินกู้ยืมดังกล่าวผ่อนชำระคืนเป็นรายไตรมาสจนถึงเดือนมีนาคม 2571 ด้วยอัตราดอกเบี้ยตามที่ระบุในสัญญา

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีวงเงินสินเชื่อซึ่งยังมีได้เบิกใช้เป็นจำนวนเงินรวม 61,706.9 ล้านบาท และ 8,752.2 ล้านบาท ตามลำดับ (2564: 41,485.5 ล้านบาท และ 8,563.5 ล้านบาท ตามลำดับ)



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะ กิจการ
	(พันบาท)	
หุ้นกู้		
2565		
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)
- ค่าธรรมเนียมในการออกหุ้นกู้หรือตัดบัญชีที่เพิ่มขึ้น	(19,570)	(19,570)
การตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมในการออกหุ้นกู้หรือตัดบัญชี	40,146	14,220
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	334,500	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	81,199,128	63,355,283
หัก หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(5,274,945)	(4,086,621)
หุ้นกู้ - สุทธิ	75,924,183	59,268,662
2564		
ณ วันที่ 1 มกราคม	72,208,998	54,412,231
การเปลี่ยนแปลงจากกระแสเงินสดจากการจัดหาเงิน		
- เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้	10,000,000	10,000,000
- จ่ายชำระคืนหุ้นกู้	(7,705,824)	(6,500,000)
- ค่าธรรมเนียมในการออกหุ้นกู้หรือตัดบัญชีที่เพิ่มขึ้น	(19,234)	(19,234)
การตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมในการออกหุ้นกู้หรือตัดบัญชี	39,708	12,636
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	2,076,835	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	76,600,483	57,905,633
หัก หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(7,783,798)	(6,532,924)
หุ้นกู้ - สุทธิ	68,816,685	51,372,709



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

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

เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2564 บริษัทได้ดำเนินการออกและเสนอขายหุ้นกู้ส่งเสริมความยั่งยืน (Sustainability-Linked Bonds) ครั้งที่ 1/2564 จำนวน 10 พันล้านบาท ทั้งหมด 3 ชุด โดยมีมูลค่าที่ตราไว้และราคาเสนอขายที่ 1,000 บาทต่อหน่วย หุ้นกู้ส่งเสริมความยั่งยืนนี้เสนอขายให้กับทั้งผู้ลงทุนสถาบันและผู้ลงทุนรายใหญ่ หุ้นกู้เป็นชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกันและมีผู้แทนผู้ถือหุ้น

21 เจ้าหน้าที่การค้า

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	121,432	225,422	-
กิจการอื่น		106,599,309	90,650,451	-
รวม		<u>106,720,741</u>	<u>90,875,873</u>	<u>-</u>



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

22 หนี้สินหมุนเวียนอื่น

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
(พันบาท)				
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานค้างจ่าย	10,393,506	9,738,230	78,235	71,113
เจ้าหนี้อื่น	3,937,096	4,938,305	335,848	45,850
เจ้าหนี้จากการปรับราคาวัตถุดิบ	2,478,018	1,847,055	-	-
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	27 1,715,062	1,216,295	-	-
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	1,086,170	693,496	388,445	332,613
ภาษีมูลค่าเพิ่มค้างจ่าย	860,073	449,371	-	-
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายค้างจ่าย	600,858	609,046	-	-
หนี้สินเพื่อให้ได้มาซึ่งเงินลงทุน				
ในการดำเนินงานร่วมกัน	12 209,344	501,298	-	-
อื่นๆ	1,878,423	1,163,139	2,837	2,665
รวม	<u>23,158,550</u>	<u>21,156,235</u>	<u>805,365</u>	<u>452,241</u>

23 ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
(พันบาท)				

งบแสดงฐานะการเงิน

ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับ

ผลประโยชน์หลังออกจากงาน

โครงการผลประโยชน์พนักงานเมื่อเลิกจ้าง

ตามกฎหมายไทย	921,381	795,758	-	-
--------------	---------	---------	---	---

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่จัดตั้ง

ขึ้นในทวีปยุโรป	2,673,013	3,512,890	-	-
-----------------	-----------	-----------	---	---

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่จัดตั้ง

ขึ้นในทวีปอเมริกา	1,923,064	2,582,175	-	-
-------------------	-----------	-----------	---	---



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
(พันบาท)				

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่จัดตั้ง

ขึ้นในประเทศอื่นๆ

571,915

588,871

-

-

ผลประโยชน์พนักงานระยะยาวอื่น - ประเทศไทย

83,451

19,996

-

-

รวม

6,172,824

7,499,690

-

-

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
(พันบาท)				

งบกำไรขาดทุน

รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ผลประโยชน์หลังออกจากงาน

โครงการผลประโยชน์พนักงานเมื่อเลิกจ้าง

ตามกฎหมายไทย

63,154

56,242

-

-

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่จัดตั้ง

ขึ้นในทวีปยุโรป

296,722

313,832

-

-

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่จัดตั้ง

ขึ้นในทวีปอเมริกา

458,154

450,065

-

-

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่จัดตั้ง

ขึ้นในประเทศอื่นๆ

58,108

96,400

-

-

ผลประโยชน์พนักงานระยะยาวอื่น - ประเทศไทย

74,417

9,835

-

-

รวม

950,555

926,374

-

-

รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

กำไรจากการวัดมูลค่าใหม่

กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์

ประกันภัย

(3,385,320)

(942,365)

-

-

ผลขาดทุนจากสินทรัพย์โครงการซึ่งไม่รวม

จำนวนที่รวมอยู่ในรายได้ดอกเบี้ย

1,649,017

186,720

-

-

อื่นๆ

-

4

-

-

รวม

(1,736,303)

(755,641)

-

-



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

โครงการผลประโยชน์พนักงานเมื่อเลิกจ้างตามกฎหมายไทยและผลประโยชน์พนักงานระยะยาวอื่น

บริษัทย่อยที่จดทะเบียนในประเทศไทยจัดการโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติ
คุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ในการให้ผลประโยชน์เมื่อเกษียณแก่พนักงานตามสิทธิและอายุงาน นอกจากนี้บริษัทย่อย
ที่จดทะเบียนในประเทศไทย ยังจัดให้มีโครงการผลประโยชน์ที่จ่ายจากการทำงานเป็นระยะเวลานานซึ่งรวมเป็นส่วน
หนึ่งของผลประโยชน์พนักงานระยะยาวอื่นให้แก่พนักงานตามสิทธิและอายุงาน

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้มีความเสี่ยงจากการประมาณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ได้แก่ ความเสี่ยง
จากอัตราดอกเบี้ยและความเสี่ยงของช่วงชีวิต

กลุ่มบริษัทคาดว่าจะจ่ายเงินจำนวน 308.3 ล้านบาท เพื่อสมทบในโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ในปี 2566

มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตาม โครงการผลประโยชน์	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(ล้านบาท)			
ณ วันที่ 1 มกราคม	815,754	714,199	-	-
รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน				
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	92,488	50,228	-	-
ต้นทุนบริการในอดีต	25,656	-	-	-
ดอกเบี้ยจากภาระผูกพัน	12,794	8,388	-	-
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์				
ประกันภัยสำหรับผลประโยชน์พนักงาน				
ระยะยาวอื่น	6,633	7,461	-	-
	<u>137,571</u>	<u>66,077</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
(กำไร) ขาดทุน จากการประมาณการตามหลัก				
คณิตศาสตร์ประกันภัย				
- ข้อสมมติด้านประชากรศาสตร์	10,689	-	-	-
- ข้อสมมติทางการเงิน	(42,497)	(27,354)	-	-
- การปรับปรุงจากประสบการณ์	133,511	102,165	-	-
	<u>101,703</u>	<u>74,811</u>	<u>-</u>	<u>-</u>



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตาม โครงการผลประโยชน์	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
(พันบาท)				
อื่นๆ				
ผลประโยชน์จ่ายโดยโครงการ	(50,196)	(39,333)	-	-
	<u>(50,196)</u>	<u>(39,333)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>1,004,832</u>	<u>815,754</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่จัดตั้งขึ้นในทวีปยุโรป

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้มีความเสี่ยงจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ได้แก่ ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย ความเสี่ยงของช่วงชีวิตและความเสี่ยงจากตลาด (เงินลงทุน)

กลุ่มบริษัทคาดว่าจะจ่ายเงินจำนวน 228.8 ล้านบาท (6.0 ล้านเหรียญยูโร 2.0 ล้านเหรียญเซดิกานา) เพื่อสมทบในโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ในปี 2566

ภาระผูกพันตามงบแสดงฐานะการเงินมีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
(พันบาท)				
มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรม				
ของสินทรัพย์โครงการ	2,774,093	3,412,552	-	-
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยน	(101,080)	100,338	-	-
ภาระผูกพันตามงบแสดงฐานะการเงิน	<u>2,673,013</u>	<u>3,512,890</u>	<u>-</u>	<u>-</u>



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตาม		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
โครงการผลประโยชน์	หมายเหตุ	2565	2564	2565	2564
(พันบาท)					
ณ วันที่ 1 มกราคม		6,332,930	6,583,823	-	-
รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน					
ต้นทุนบริการปัจจุบัน		192,110	254,849	-	-
ต้นทุนบริการในอดีต		66,614	30,844	-	-
ดอกเบี้ยจากภาระผูกพัน		74,906	52,337	-	-
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์					
ประกันภัย		1,602	591	-	-
		335,232	338,621	-	-
รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น					
(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณการตามหลัก					
คณิตศาสตร์ประกันภัย					
- ข้อสมมติด้านประชากรศาสตร์		70,341	20	-	-
- ข้อสมมติทางการเงิน		(1,888,132)	(650,925)	-	-
- การปรับปรุงจากประสบการณ์		65,356	(493)	-	-
- อื่นๆ		28,392	(29,125)	-	-
		(1,724,043)	(680,523)	-	-
อื่นๆ					
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ซึ่งได้รับ					
จากการรวมธุรกิจ	4(ณ)	42,636	-	-	-
ผลประโยชน์จ่ายโดยโครงการ		(111,064)	(102,812)	-	-
ประมาณการเงินสมทบจากพนักงาน		14,874	15,355	-	-
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงในอัตรา					
แลกเปลี่ยน		(179,621)	178,466	-	-
		(233,175)	91,009	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม		4,710,944	6,332,930	-	-



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
(พันบาท)				
ณ วันที่ 1 มกราคม	2,820,040	2,828,847	-	-
รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน				
รายได้ดอกเบี้ย	38,510	24,789	-	-
	<u>38,510</u>	<u>24,789</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
ผลตอบแทนจากสินทรัพย์โครงการซึ่งไม่รวมจำนวน ที่รวมอยู่ในรายได้ดอกเบี้ย	(991,991)	(433,836)	-	-
อื่นๆ				
ประมาณการเงินสมทบจากพนักงาน	16,636	15,355	-	-
ผลประโยชน์จ่ายโดยโครงการ	(32,929)	(25,758)	-	-
เงินสมทบที่จ่ายเข้าโครงการ	266,205	332,513	-	-
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยน	(78,540)	78,130	-	-
	<u>171,372</u>	<u>400,240</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>2,037,931</u>	<u>2,820,040</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
การผูกพันตามงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่				
31 ธันวาคม	<u>2,673,013</u>	<u>3,512,890</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

สินทรัพย์โครงการ

สินทรัพย์โครงการประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
(พันบาท)				
ตราสารทุน	42,520	53,130	-	-
สัญญาประกันภัย	1,923,435	2,695,665	-	-
หลักทรัพย์ที่มีภาระดอกเบี้ย	71,976	71,245	-	-
รวม	<u>2,037,931</u>	<u>2,820,040</u>	<u>-</u>	<u>-</u>



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่จัดตั้งขึ้นในทวีปอเมริกา

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้มีความเสี่ยงจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ได้แก่ ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย ความเสี่ยงของช่วงชีวิตและความเสี่ยงจากตลาด (เงินลงทุน)

กลุ่มบริษัทคาดว่าจะจ่ายเงินจำนวน 33.4 ล้านดอลลาร์ (0.4 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และ 3.2 ล้านดอลลาร์บราซิล) เพื่อสมทบในโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ในปี 2566

ภาระผูกพันตามงบแสดงฐานะการเงินมีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ของโครงการ	1,793,042	2,310,866	-	-
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยน	130,022	271,309	-	-
ภาระผูกพันตามงบแสดงฐานะการเงิน	<u>1,923,064</u>	<u>2,582,175</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ณ วันที่ 1 มกราคม	6,249,069	5,813,594	-	-
รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน				
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	331,822	332,675	-	-
ต้นทุนบริการในอดีต	-	5,388	-	-
ดอกเบี้ยจากภาระผูกพัน	209,800	174,884	-	-
(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	<u>(2,564)</u>	<u>982</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>539,058</u>	<u>513,929</u>	<u>-</u>	<u>-</u>



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตาม		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
โครงการผลประโยชน์	หมายเหตุ	2565	2564	2565	2564
(พันบาท)					
รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น					
(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณการตามหลัก					
คณิตศาสตร์ประกันภัย					
- ข้อสมมติด้านประชากรศาสตร์		(5,229)	(6,232)	-	-
- ข้อสมมติทางการเงิน		(1,837,744)	(400,549)	-	-
- การปรับปรุงจากประสบการณ์		74,574	91,732	-	-
- อื่นๆ		111	-	-	-
		(1,768,288)	(315,049)	-	-
อื่นๆ					
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ซึ่งได้รับ					
จากการรวมธุรกิจ	4(ง)	67,498	1,950	-	-
ผลประโยชน์จ่ายโดยโครงการ		(467,314)	(410,651)	-	-
ประมาณการเงินสมทบจากพนักงาน		8,468	7,164	-	-
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงในอัตรา					
แลกเปลี่ยน		258,742	638,132	-	-
		(132,606)	236,595	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม		4,887,233	6,249,069	-	-

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
(พันบาท)				
ณ วันที่ 1 มกราคม	3,666,894	3,121,142	-	-
รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน				
รายได้ดอกเบี้ย	113,173	89,016	-	-
อื่นๆ	(32,269)	(25,152)	-	-
	80,904	63,864	-	-



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

มูลค่าสุทธิธรรมของสินทรัพย์โครงการ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
(พันบาท)				
รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
ผลตอบแทนจากสินทรัพย์โครงการซึ่งไม่รวมจำนวน				
ที่รวมอยู่ในรายได้ดอกเบี้ย	(656,387)	247,244	-	-
อื่นๆ				
ผลประโยชน์จ่ายโดยโครงการ	(426,347)	(367,579)	-	-
เงินสมทบที่จ่ายเข้าโครงการ	170,384	235,400	-	-
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยน	128,721	366,823	-	-
	(127,242)	234,644	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2,964,169	3,666,894	-	-
ภาระผูกพันตามงบแสดงฐานะการเงิน				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	1,923,064	2,582,175	-	-

สินทรัพย์โครงการ

สินทรัพย์โครงการประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
(พันบาท)				
ตราสารทุน	1,725,337	2,174,819	-	-
ตราสารหนี้รัฐบาล	4,210	4,026	-	-
หลักทรัพย์ที่มีภาระดอกเบี้ย	1,209,403	1,457,731	-	-
อื่นๆ	25,219	30,318	-	-
รวม	2,964,169	3,666,894	-	-



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่จัดตั้งขึ้นในประเทศอื่นๆ

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้มีความเสี่ยงจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ได้แก่ ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย ความเสี่ยงของช่วงชีวิตและความเสี่ยงจากตลาด (เงินลงทุน)

กลุ่มบริษัทคาดว่าจะจ่ายเงินจำนวน 13.0 ล้านบาท เพื่อสมทบในโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ในปี 2566

ภาระผูกพันตามงบแสดงฐานะการเงินมีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
(พันบาท)				
มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรม				
ของสินทรัพย์ของโครงการ	609,116	538,991	-	-
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยน	(37,201)	49,880	-	-
ภาระผูกพันตามงบแสดงฐานะการเงิน	<u>571,915</u>	<u>588,871</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตาม โครงการผลประโยชน์	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
(พันบาท)				
ณ วันที่ 1 มกราคม	624,519	529,057	-	-
รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน				
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	31,293	67,433	-	-
ต้นทุนบริการในอดีต	(14,738)	-	-	-
ดอกเบี้ยจากภาระผูกพัน	39,952	36,498	-	-
(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณการตามหลัก คณิตศาสตร์ประกันภัย	<u>4,046</u>	<u>(5,296)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>60,553</u>	<u>98,635</u>	<u>-</u>	<u>-</u>



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตาม โครงการผลประโยชน์	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
(พันบาท)				
รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณการตามหลัก				
คณิตศาสตร์ประกันภัย				
- ข้อสมมติทางการเงิน	1,730	(20,791)	-	-
- การปรับปรุงจากประสบการณ์	3,579	(237)	-	-
- อื่นๆ	-	(576)	-	-
	<u>5,309</u>	<u>(21,604)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
อื่นๆ				
ผลประโยชน์จ่ายโดยโครงการ	(42,012)	(34,494)	-	-
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยน	(39,622)	52,925	-	-
	<u>(81,634)</u>	<u>18,431</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>608,747</u>	<u>624,519</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
(พันบาท)				
ณ วันที่ 1 มกราคม	35,648	32,212	-	-
รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน				
รายได้ดอกเบี้ย	2,445	2,236	-	-
	<u>2,445</u>	<u>2,236</u>	<u>-</u>	<u>-</u>



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
(พันบาท)				
รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
ผลตอบแทนจากสินทรัพย์โครงการซึ่งไม่รวมจำนวน ที่รวมอยู่ในรายได้ดอกเบี้ย	(638)	(130)	-	-
อื่นๆ				
เงินสมทบที่จ่ายเข้าโครงการ	8,412	2,312	-	-
ผลประโยชน์จ่ายโดยโครงการ	(6,615)	(4,027)	-	-
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยน	(2,420)	3,045	-	-
	(623)	1,330	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	36,382	35,648	-	-
ภาระผูกพันตามงบแสดงฐานะการเงิน				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	571,915	588,871	-	-

สินทรัพย์โครงการ

สินทรัพย์โครงการประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
(พันบาท)				
สัญญาประกันภัย	21,725	22,157	-	-
อื่นๆ	15,107	13,491	-	-
รวม	36,832	35,648	-	-



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตาม หลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(ร้อยละ)		(ร้อยละ)	

โครงการผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างตาม

กฎหมายไทย

อัตราคิดลด	2.50	1.75	-	-
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	4.00-5.50	4.00-5.50	-	-
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน	0.00-40.00	0.00-40.00	-	-

ข้อสมมติเกี่ยวกับอัตรารณณะในอนาคตถือตามข้อมูลทางสถิติที่เผยแพร่ทั่วไปและตารางมรณะ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ระยะเวลาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้คือ 7.00 ปี
(2564: 8.00 ปี)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(ร้อยละ)		(ร้อยละ)	

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่จัดตั้ง

ขึ้นในทวีปยุโรป

อัตราคิดลด	0.03-8.75	(0.02)-23.10	-	-
ประมาณการผลตอบแทนในสินทรัพย์				
โครงการ	0.00-3.95	1.00-1.50	-	-
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	0.02-15.00	0.80-18.00	-	-
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน	0.00-18.90	0.00-14.87	-	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ระยะเวลาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้คือ 7.80 ถึง 25.00 ปี
(2564: 8.50 ถึง 26.90 ปี)



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(ร้อยละ)		(ร้อยละ)	
โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่จัดตั้ง				
จีนในทวีปอเมริกา				
อัตราคิดลด	2.20-9.60	2.30-7.85	-	-
ประมาณการผลตอบแทนในสินทรัพย์				
โครงการ	5.25-9.60	2.50-5.75	-	-
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	2.50-4.58	2.50-4.75	-	-
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน	4.41-32.70	3.66-25.00	-	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ระยะเวลาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้คือ 1.01 ถึง 13.60 ปี (2564: 1.46 ถึง 11.55 ปี)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(ร้อยละ)		(ร้อยละ)	
โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่จัดตั้ง				
จีนในประเทศอื่นๆ				
อัตราคิดลด	6.20-7.50	6.18-7.50	-	-
ประมาณการผลตอบแทนในสินทรัพย์				
โครงการ	7.50	6.55	-	-
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	4.50-8.00	3.00-8.00	-	-
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน	0.00-15.00	0.00-15.00	-	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ระยะเวลาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้คือ 7.00 ถึง 15.01 ปี (2564: 7.00 ถึง 15.21 ปี)



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การเปลี่ยนแปลงในแต่ละข้อสมมติที่เกี่ยวข้องในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่อาจเป็นไปได้
อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน โดยถือว่าข้อสมมติอื่นๆคงที่ จะมีผลกระทบต่อภาระผูกพัน ของโครงการ
ผลประโยชน์เป็นจำนวนเงินดังต่อไปนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม			
	ข้อสมมติเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.5		ข้อสมมติลดลงร้อยละ 0.5	
	2565	2564	2565	2564
	(ล้านบาท)			
โครงการผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้าง				
ตามกฎหมายไทย				
อัตราคิดลด	(28)	(29)	29	31
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	28	30	(27)	(29)
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน	(29)	(31)	31	33
โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้				
ที่จัดตั้งขึ้นในทวีปยุโรป				
อัตราคิดลด	(372)	(604)	428	707
ประมาณการผลตอบแทนในสินทรัพย์โครงการ	(14)	(23)	16	27
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	44	66	(42)	(64)
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน	(10)	(14)	11	15
โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่จัดตั้งขึ้น				
ในทวีปอเมริกา				
อัตราคิดลด	(289)	(218)	317	232
ประมาณการผลตอบแทนในสินทรัพย์โครงการ	(1)	(26)	1	26
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	21	87	(24)	(85)
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน	(1)	(1)	1	1



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม			
	ข้อสมมติเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.5		ข้อสมมติลดลงร้อยละ 0.5	
	2565	2564	2565	2564
(ล้านบาท)				

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่จัดตั้งขึ้น

ในประเทศอื่นๆ

อัตราคิดลด	(21)	(20)	22	20
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	23	22	(22)	(22)
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน	(1)	(5)	1	6

แม้ว่าการวิเคราะห์นี้ไม่ได้คำนึงถึงการกระจายตัวแบบเต็มรูปแบบของกระแสเงินสดที่คาดหวังภายใต้โครงการดังกล่าว แต่ได้แสดงประมาณการความอ่อนไหวของข้อสมมติต่างๆ

24 ทุนเรือนหุ้น

รายการเคลื่อนไหวของทุนเรือนหุ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีดังนี้

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ									
2565					2564				
มูลค่าหุ้น ต่อหุ้น (บาท)	ทุนจดทะเบียน		ทุนที่ออกและชำระแล้ว		ทุนจดทะเบียน		ทุนที่ออกและชำระแล้ว		
	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน
(พันหุ้น/พันบาท)									
ณ วันที่ 1 มกราคม									
- หุ้นสามัญ	1	5,666,010	5,666,010	5,614,552	5,614,552	5,666,010	5,666,010	5,614,552	5,614,552
การลดทุน									
จดทะเบียน	1	(51,458)	(51,458)	-	-	-	-	-	-
การเพิ่มทุน									
จดทะเบียน	1	56,150	56,150	-	-	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม									
- หุ้นสามัญ	1	5,670,702	5,670,702	5,614,552	5,614,552	5,666,010	5,666,010	5,614,552	5,614,552



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีของบริษัท เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2565 ผู้ถือหุ้นได้อนุมัติเรื่องดังต่อไปนี้

- (ก) การลดทุนจดทะเบียนที่ยังมิได้ออกจำหน่ายจาก 5,666,010,449 บาท เป็น 5,614,551,908 บาท โดยการยกเลิกทุนจดทะเบียนที่ยังมิได้ออกจำหน่ายจำนวน 51,458,541 บาท (แบ่งออกเป็น 51,458,541 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท)
- (ข) การเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 5,614,551,908 บาท เป็น 5,670,701,908 บาท โดยการจดทะเบียนหุ้นสามัญเพิ่มทุนที่ยังมิได้ออกจำหน่ายจำนวน 56,150,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เพื่รองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิของบริษัทตามหมายเหตุ 24(ค)

การจดทะเบียนลดทุนและเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทได้รับอนุมัติจากกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 6 พฤษภาคม 2565 และ 9 พฤษภาคม 2565 ตามลำดับ

- (ค) การออกใบสำคัญแสดงสิทธิ 2 ชุด ในจำนวนไม่เกิน 56,150,000 หน่วย เพื่อจะซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทดังต่อไปนี้
 - 1. ใบสำคัญแสดงสิทธิชุดที่ 1 (“IVL ESOP-W1 warrants”) ในจำนวนไม่เกิน 19,950,000 หน่วย ให้แก่กรรมการและพนักงานของบริษัทและบริษัทย่อยที่ทำงานกับบริษัทและบริษัทย่อยตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป โดยไม่คิดมูลค่า ในอัตราการจัดสรรที่ 1 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิ IVL ESOP-W1 ต่อ 1 หุ้นสามัญ ทั้งนี้ ใบสำคัญแสดงสิทธิ IVL ESOP-W1 จะมีอายุ 5 ปี นับแต่วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ และราคาการใช้สิทธิอยู่ที่ 37.74 บาท ต่อหุ้น
 - 2. ใบสำคัญแสดงสิทธิชุดที่ 2 (“IVL ESOP-W2 warrants”) ในจำนวนไม่เกิน 36,200,000 หน่วย ให้แก่กรรมการและพนักงานของบริษัทและบริษัทย่อยที่ทำงานกับบริษัทและบริษัทย่อยน้อยกว่า 15 ปี โดยไม่คิดมูลค่า ในอัตราการจัดสรรที่ 1 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิ IVL ESOP-W2 ต่อ 1 หุ้นสามัญ ทั้งนี้ ใบสำคัญแสดงสิทธิ IVL ESOP-W2 จะมีอายุ 5 ปี นับแต่วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ และราคาการใช้สิทธิอยู่ที่ 44.39 บาท ต่อหุ้น

ณ วันที่รายงานของงบการเงินนี้ บริษัทยังมีได้ออกและให้ใบสำคัญแสดงสิทธิ IVL ESOP-W1 หรือใบสำคัญแสดงสิทธิ IVL ESOP-W2



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

25 อ้างอิงตามกฎหมาย

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

26 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

27 ส่วนงานดำเนินงานและการจำแนกรายได้

(ก) ส่วนงานดำเนินงาน

ส่วนงานที่รายงานของกลุ่มบริษัทดังรายละเอียดด้านล่าง เป็นหน่วยงานธุรกิจที่สำคัญของกลุ่มบริษัท หน่วยงานธุรกิจที่สำคัญนี้ผลิตสินค้าที่แตกต่างกัน และมีการบริหารจัดการแยกต่างหาก เนื่องจากใช้เทคโนโลยีและกลยุทธ์ทางการตลาดที่แตกต่างกัน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานสอบทานรายงานการจัดการภายในของแต่ละหน่วยงานธุรกิจที่สำคัญอย่างน้อยทุกไตรมาส

ส่วนงาน 1	การผลิตและจำหน่ายห่วงโซ่มูลค่าของ PET ประกอบด้วย PX PTA PET และธุรกิจรีไซเคิล (Integrated PET) specialty PET - ผลิตภัณฑ์ทางเคมีที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย PIA และ NDC (Specialty Chemicals) และขวดและบรรจุภัณฑ์ประเภท PET (บรรจุภัณฑ์) (“Combined PET”)
-----------	---



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

- ส่วนงาน 2 การผลิตและจำหน่าย integrated EG integrated purified EO PO/MTBE และ integrated surfactants ซึ่งรวมถึง EOA LAB และอื่นๆ (“Integrated Oxides and Derivatives”)
- ส่วนงาน 3 การผลิตและจำหน่ายเส้นใยโพลีเอสเตอร์ เส้นใยเรยอน เส้นใยไนลอน polypropylene วัสดุผสม และเส้นใยขนสัตว์ที่มีคุณภาพสูง สำหรับการบริโภค 3 ประเภท ได้แก่ ชิ้นส่วนยานยนต์ เครื่องนุ่งห่ม และผ้าอ้อมเด็กและผลิตภัณฑ์สำหรับสุขภาพสตรี (“Fibers”)

ส่วนงานที่รายงานมีระดับที่ต่างกันในการรวมกัน การรวมกันนี้รวมถึงการขายสินค้า

ข้อมูลผลการดำเนินงานของแต่ละส่วนงานที่รายงานได้รวมอยู่ด้านล่างนี้ ผลการดำเนินงานวัดโดยใช้กำไรของส่วนงานซึ่งคือกำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย รายได้ทางการเงิน ต้นทุนทางการเงิน ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ และ รายการอื่นๆ ของส่วนงาน ซึ่งนำเสนอในรายงานการจัดการภายในที่ได้รับการสอบทานโดยผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ผู้บริหารเชื่อว่าการใช้กำไรของส่วนงานในการวัดผลการดำเนินงานนั้นเป็นข้อมูลที่เหมาะสมในการประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน

ในการนำเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามเขตภูมิศาสตร์ รายได้จะจำแนกโดยใช้สถานที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของลูกค้า สินทรัพย์จะจำแนกตามสถานที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของสินทรัพย์

รายได้หลักของกลุ่มบริษัทได้มาจากรายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า และรับรู้รายได้ ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565



การประกอบธุรกิจ
และผลการดำเนินงาน

การกำกับ
ดูแลกิจการ

งบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565	งบการเงินรวม				รวม
	Combined PET	Integrated Oxides and Derivatives	Fibers	ตัดรายการระหว่างกัน (หักบาท)	รายการที่ไม่ได้เป็นส่วน
ข้อมูลตามส่วนงานดำเนินงาน	382,881,785	143,587,829	129,794,419	-	2,415
	22,074,948	4,107,826	1,410,643	(27,593,417)	-
	404,956,733	147,695,655	131,205,062	(27,593,417)	2,415
					656,266,448
การจำหน่ายรายได้จากการขายสินค้า	16,239,081	119,572	4,854,723	-	2,415
	161,117,441	133,669,607	34,347,290	-	-
	100,022,718	1,453,219	44,602,277	-	-
	105,502,545	8,345,431	45,990,129	-	-
รวมรายได้ตามส่วนงาน	382,881,785	143,587,829	129,794,419	-	2,415
					656,266,448
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ	383,441	46,823	270,042	(1,889,546)	-
	-	-	-	-	10,189,438
	405,340,174	147,742,478	131,475,104	(29,482,963)	10,191,853
					665,266,646

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

การประกอบธุรกิจ
และผลการดำเนินงาน

การกำกับ
ดูแลกิจการ

งบการเงิน



สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565	งบการเงินรวม (พันบาท)				
	Combined PET	Integrated Oxides and Derivatives	Fibers	ตัดรายการระหว่างกัน	รายการที่ไม่ได้เป็นส่วน
ต้นทุนขายสินค้า	325,371,205	108,432,550	114,308,022	(27,676,550)	-
ต้นทุนในการจัดจำหน่ายและ					
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	31,785,917	15,968,370	11,160,054	(5,827,702)	-
รายได้ที่ไม่ได้เป็นส่วน	-	-	-	-	7,972,862
รวมค่าใช้จ่าย	357,157,122	124,400,920	125,468,076	(33,504,252)	7,972,862
					520,435,227
					53,086,639
					7,972,862
					581,494,728
กำไรของส่วนงาน ก่อนค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย					
ต้นทุนทางการเงิน ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ และ รายการอื่นๆ	48,183,052	23,341,558	6,007,028	4,021,289	2,218,991
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย					83,771,918
ขาดทุนจากการด้อยค่า ซึ่งเป็นไปตาม TFRS 9 - สุทธิ					(25,721,404)
ขาดทุนจากการด้อยค่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ค่าความนิยม					(41,594)
และสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่น					
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์					(8,645,118)
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากบริษัทร่วม และการร่วมค้าสุทธิ					311,281
จากภาษี					(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 2565

ณ / สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565	งบการเงินรวม				รวม
	Combined PET	Integrated Oxides and Derivatives	Fibers	ตัดรายการระหว่างกัน (พันบาท)	รายการที่ไม่ได้เป็นส่วน
ลูกหนี้การค้า	34,340,548	13,117,789	10,649,558	(7,875,394)	-
สินค้าคงเหลือ	68,451,856	22,490,757	25,122,531	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	139,554,736	120,888,380	58,354,400	-	-
สินทรัพย์ที่ไม่ได้เป็นส่วน	-	-	-	-	138,783,230
รวมสินทรัพย์	242,347,140	156,496,926	94,126,489	(7,875,394)	138,783,230
เจ้าหนี้การค้า	72,846,886	17,926,573	21,245,900	(5,473,152)	-
หนี้สินที่ไม่ได้เป็นส่วน	-	-	-	-	316,446,802
รวมหนี้สิน	72,846,886	17,926,573	21,245,900	(5,473,152)	316,446,802
รายจ่ายค่าลงทุนและการลงทุน	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 2565

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564	งบการเงินรวม					รวม
	Combined PET	Integrated Oxides and Derivatives	Fibers	ตัดรายการระหว่างกัน (พันบาท)	รายการที่ไม่ได้เป็นส่วน	
ข้อมูลตามส่วนงานดำเนินงาน						
รายได้จากลูกค้านอก	275,931,100	75,866,252	116,310,339	-	627	468,108,318
รายได้ระหว่างส่วนงาน	17,539,240	4,574,212	794,229	(22,907,681)	-	-
รวมรายได้ตามส่วนงาน	293,470,340	80,440,464	117,104,568	(22,907,681)	627	468,108,318
การจำหน่ายภายใต้การขายสินค้า						
ส่วนงานภูมิศาสตร์หลัก						
ประเทศไทย	14,082,954	20,092	4,047,516	-	627	18,151,189
ประเทศในทวีปอเมริกา	110,112,689	65,034,263	30,641,541	-	-	205,798,493
ประเทศในทวีปยุโรป	83,886,282	1,827,567	37,689,816	-	-	123,403,665
อื่นๆ	67,839,175	8,984,330	43,931,466	-	-	120,754,971
รวมรายได้ตามส่วนงาน	275,931,100	75,866,252	116,310,339	-	627	468,108,318
รายได้ที่ไม่ได้เป็นส่วน						
รวมรายได้	293,470,340	80,440,464	117,104,568	(22,907,681)	4,748,889	472,857,207



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565



การประกอบธุรกิจ
และผลการดำเนินงาน

การกำกับ
ดูแลกิจการ

งบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564	งบการเงินรวม				รวม
	Combined PET	Integrated Oxides and Derivatives	Fibers	ตัดรายการระหว่างกัน (พันบาท)	
ต้นทุนขายสินค้า	227,140,525	59,739,876	98,728,433	(22,795,207)	362,813,627
ต้นทุนในการจัดจำหน่ายและ ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	24,719,701	9,486,521	10,070,665	(2,858,720)	41,418,167
(ถ้าไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ	634,214	12,699	(83,000)	2,704,701	3,268,614
ค่าใช้จ่ายที่ไม่ได้เป็นส่วน	-	-	-	1,480,138	1,480,138
รวมค่าใช้จ่าย	252,494,440	69,239,096	108,716,098	(22,949,226)	408,980,546
กำไรของส่วนงาน ก่อนค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย ต้นทุน					
ทางการเงิน ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ และ รายการอื่นๆ	40,975,900	11,201,368	8,388,470	41,545	63,876,661
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย					(21,736,689)
ขาดทุนจากการซื้อขายค่า ซึ่งเป็นไปตาม TFRS 9 - สุทธิ					(97,072)
ขาดทุนจากการซื้อขายค่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์					(290,031)
ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์					(51,190)
ส่วนแบ่งกำไรจากการร่วมค้าสุทธิจากภาษี					160,235
รายได้ทางการเงิน					215,744
ต้นทุนทางการเงิน					(7,120,662)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้					34,956,996
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้					(6,703,254)
กำไรสำหรับปี					28,253,742

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

การประกอบธุรกิจ
และผลการดำเนินงาน

การกำกับ
ดูแลกิจการ

งบการเงิน



ณ / สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564	งบการเงินรวม (พันบาท)				รวม
	Combined PET	Integrated Oxides and Derivatives	Fibers	ตัดรายการระหว่างกัน	รายการที่ไม่ได้เป็นส่วน
ลูกหนี้การค้า	33,673,271	12,397,423	11,685,864	(7,189,707)	-
สินค้าคงเหลือ	56,825,100	9,592,049	22,649,060	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	137,270,829	92,348,474	60,530,674	-	-
สินทรัพย์ที่ไม่ได้เป็นส่วน	-	-	-	-	112,045,203
รวมสินทรัพย์	227,769,200	114,337,946	94,865,598	(7,189,707)	112,045,203
เจ้าหนี้การค้า	67,335,959	5,761,808	23,048,590	(5,971,708)	-
หนี้สินที่ไม่ได้เป็นส่วน	-	-	-	-	280,650,163
รวมหนี้สิน	67,335,959	5,761,808	23,048,590	(5,971,708)	280,650,163
รายจ่ายลงทุนและการลงทุน	12,077,652	6,683,120	4,326,820	-	3,126,472
					26,214,064



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(ข) ข้อมูลเกี่ยวกับเขตภูมิศาสตร์

	งบการเงินรวม			
	สินทรัพย์ตามส่วนงาน		รายจ่ายฝ่ายทุนและการลงทุน	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ประเทศไทย	38,676,443	36,960,783	4,229,930	4,013,085
ประเทศในทวีปอเมริกา	303,719,645	254,639,363	57,170,059	16,661,130
ประเทศในทวีปยุโรป	162,322,590	137,668,046	6,709,819	3,608,359
อื่นๆ	119,159,713	112,560,048	7,382,937	1,931,490
รวม	<u>623,878,391</u>	<u>541,828,240</u>	<u>75,492,745</u>	<u>26,214,064</u>

(ค) ยอดคงเหลือของสัญญา

หนี้สินที่เกิดจากสัญญาโดยส่วนใหญ่เกิดจากสิ่งตอบแทนที่ได้รับล่วงหน้าจากลูกค้าสำหรับการขายสินค้า โดยกลุ่มบริษัทจะรับรู้หนี้สินที่เกิดจากสัญญาดังกล่าวเป็นรายได้เมื่อส่งมอบสินค้าให้กับลูกค้า

การเปลี่ยนแปลงที่มีสาระสำคัญของหนี้สินที่เกิดจากสัญญาในระหว่างปีมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ณ วันที่ 1 มกราคม	1,216,295	1,391,536	-	-
รับรู้เป็นรายได้จากการขาย				
สินค้าในระหว่างปี	(47,467,181)	(17,236,112)	-	-
เงินรับล่วงหน้าระหว่างปี	47,951,029	16,936,284	-	-
ได้มาจากการรวมธุรกิจ	82,258	-	-	-
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตรา				
แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(67,339)	124,587	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>1,715,062</u>	<u>1,216,295</u>	<u>-</u>	<u>-</u>



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

28 รายได้อื่น

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
(พันบาท)				
รายได้ค่าสินไหมทดแทน	14	4,223,664	1,150,788	-
รายได้ค่าลิขสิทธิ์		1,271,730	-	-
รายได้จูงใจจากรัฐบาล		848,193	933,507	-
รายได้จากการได้รับเครดิตภาษี		-	1,151,680	-
อื่นๆ		1,991,766	1,512,914	2,150,089
รวม		<u>8,335,353</u>	<u>4,748,889</u>	<u>2,150,089</u>
			<u>552,665</u>	

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้ค่าสินไหมทดแทนจำนวน 64.0 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (2,243.2 ล้านบาท) จากเหตุการณ์ฟ้าผ่าและประกายไฟลูกใหม่ในปี 2563 และ 28.2 ล้านดอลลาร์ (1,040.8 ล้านบาท) จากเหตุการณ์ไฟไหม้ในปี 2564 สำหรับบริษัทย่อยทางอ้อมในประเทศสหรัฐอเมริกาและเยอรมนี ตามลำดับ

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทย่อยทางอ้อมแห่งหนึ่งรับรู้รายได้ค่าลิขสิทธิ์ จากการให้สิทธิแก่ลูกค้าในการผลิตสินค้าจำนวน 31.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (1,107.5 ล้านบาท)

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทย่อยทางอ้อมในประเทศบราซิล รับรู้รายได้จากการได้รับเครดิตภาษีเป็นจำนวนเงิน 194.2 ล้านดอลลาร์บราซิล (1,151.7 ล้านบาท) ซึ่งเป็นผลมาจากคำพิพากษาสูงสุดของศาลฎีกาในประเทศบราซิล (Brazilian Supreme Federal Court) ซึ่งอนุญาตให้ทุกบริษัทที่เสียภาษีมูลค่าเพิ่มในประเทศบราซิล ไม่ต้องนำภาษีมูลค่าเพิ่ม (ICMS) มารวมเป็นฐานภาษีในการคำนวณภาษีที่เกี่ยวข้องกับสวัสดิการสังคมแห่งรัฐ ได้แก่ PIS และ COFINS



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

29 ต้นทุนขายสินค้า

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูป				
และงานระหว่างทำ	(7,649,821)	(14,834,023)	-	-
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	386,098,791	285,783,256	-	-
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	23,252,890	19,384,261	-	-
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร	35,574,618	30,318,263	-	-
ประมาณการขาดทุนจากการปรับมูลค่าสินค้า				
- สุทธิ	2,098,472	238,108	-	-
อื่นๆ	104,946,317	62,238,088	-	-
รวม	544,321,267	383,127,953	-	-

30 ต้นทุนในการจัดจำหน่าย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	30,589,099	24,157,721	-	-
ค่าเบี้ยประกันภัย	625,385	1,125,632	-	-
ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง	671,284	229,307	-	-
ค่าลิขสิทธิ์	621,705	529,527	-	-
อื่นๆ	4,194,262	1,807,410	-	-
รวม	36,701,735	27,849,597	-	-



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

31 ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร	9,012,628	6,530,521	-	-
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	2,468,514	2,352,427	-	-
ค่าธรรมเนียมทางวิชาชีพ	4,234,082	2,198,973	305,619	272,543
อื่นๆ	9,999,045	8,090,750	1,721,290	225,222
รวม	25,714,269	19,172,671	2,026,909	497,765

32 ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ผู้บริหาร				
ค่าแรงและเงินเดือน	264,312	194,533	-	-
เงินสมทบเข้าโครงการสมทบเงินที่กำหนดไว้				
ประกันสังคมและค่าใช้จ่ายตามโครงการ				
ผลประโยชน์ที่กำหนดไว้	4,924	5,280	-	-
อื่นๆ	209,625	121,208	30,880	17,720
	478,861	321,021	30,880	17,720



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
(พันบาท)				
พนักงานอื่น				
ค่าแรงและเงินเดือน	33,044,837	27,069,894	-	-
เงินสมทบเข้าโครงการสมทบเงินที่กำหนดไว้				
ประกันสังคมและค่าใช้จ่ายตามโครงการ				
ผลประโยชน์ที่กำหนดไว้	3,732,723	3,417,586	-	-
โบนัส	2,198,483	1,839,688	-	-
ผลประโยชน์พนักงาน	5,523,467	4,483,659	-	-
อื่นๆ	87,736	37,957	-	-
	<u>44,587,246</u>	<u>36,848,784</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
รวมค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน	<u>45,066,107</u>	<u>37,169,805</u>	<u>30,880</u>	<u>17,720</u>

โครงการสมทบเงินที่กำหนดไว้

บริษัทย่อยของบริษัทที่จดทะเบียนในประเทศไทยได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานที่เป็นคนไทยบนพื้นฐานความสมัครใจของพนักงานในการเป็นสมาชิกของกองทุน บริษัทย่อยในประเทศไทยรับรู้ค่าใช้จ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 เป็นจำนวน 36.6 ล้านบาท (2564: 35.1 ล้านบาท) ซึ่งรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน

แผนเงินสะสมเมื่อเกษียณอายุ

บริษัทย่อยในประเทศสหรัฐอเมริกาได้จัดให้มีแผน 401(k) ตามแผนดังกล่าวพนักงานมีสิทธิเลือกจ่ายสมทบผลประโยชน์ตอบแทน และบริษัทย่อยในประเทศสหรัฐอเมริกาจะต้องจ่ายสมทบ โดยแผนดังกล่าวให้อำนาจแก่ผู้บริหารในการจัดการเกี่ยวกับการจ่ายเงินผลประโยชน์ของเงินสมทบ ค่าใช้จ่ายตามแผนดังกล่าวสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 มีจำนวนประมาณ 10.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (368.6 ล้านบาท) (2564: 8.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (272.6 ล้านบาท)) ซึ่งรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน

บริษัทย่อยในทวีปยุโรปได้จัดให้มีแผนเกี่ยวกับเงินบำนาญเมื่อเกษียณอายุ โดยเงินสมทบจากบริษัทย่อยในทวีปยุโรปประจำปีถูกกำหนดจากเบี้ยประกันความเสี่ยงเรียกเก็บจากบริษัทประกันภัยประจำปี ค่าใช้จ่ายตามแผนดังกล่าวสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 มีจำนวน 0.1 ล้านปอนด์สเตอร์ลิง และ 3.8 ล้านยูโร (146.0 ล้านบาท) (2564: 0.1 ล้านปอนด์สเตอร์ลิง และ 3.8 ล้านยูโร (150.0 ล้านบาท)) ซึ่งรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

33 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

งบกำไรขาดทุนได้รวมการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายตามหน้าที่ ค่าใช้จ่ายตามลักษณะได้เปิดเผยตามข้อกำหนดในมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับต่างๆ ดังนี้

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
(พันบาท)				
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ	29	(7,649,821)	(14,834,022)	-
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	29	386,098,791	285,783,256	-
ประมาณการขาดทุนจากการปรับมูลค่าสินค้า – สุทธิ	29	2,098,472	238,108	-
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน	32	44,587,246	36,848,784	-
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	29, 31	25,721,404	21,736,688	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ค่าความนิยมนและสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น		8,645,118	290,031	-
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	30	30,598,099	24,157,721	-

34 ต้นทุนทางการเงิน

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
(พันบาท)				
ดอกเบี้ยจ่าย				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	4,804	4,759	216,037
สถาบันการเงิน		11,118,888	7,494,911	2,620,854
รวมดอกเบี้ยจ่าย		11,123,692	7,499,670	2,836,891
หัก จำนวนที่รวมอยู่ในต้นทุนของ				
สินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างก่อสร้างและ				
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่อยู่ระหว่าง				
การพัฒนา	14, 18	(628,496)	(379,008)	-
สุทธิ		10,495,196	7,120,662	2,836,891



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

35 ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(ล้านบาท)			
ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน				
สำหรับงวดปัจจุบัน	6,746	4,767	86	20
ภาษีงวดก่อนๆ ที่บันทึกค่าไป	390	197	-	-
	7,136	4,964	86	20
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราว	1,129	3,032	(1)	9
การรับรู้ขาดทุนทางภาษีเดิมที่ไม่ได้บันทึก	(2,491)	(1,293)	-	-
	(1,362)	1,739	(1)	9
รวมค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	5,774	6,703	85	29

ภาษีเงินได้	งบการเงินรวม					
	2565			2564		
	(ค่าใช้จ่าย)			(ค่าใช้จ่าย)		
	ก่อน ภาษีเงินได้	รายได้ ภาษีเงินได้	สุทธิจาก ภาษีเงินได้	ก่อน ภาษีเงินได้	รายได้ ภาษีเงินได้	สุทธิจาก ภาษีเงินได้
	(ล้านบาท)					
รับรู้ในกำไรขาดทุน						
เบ็ดเสร็จอื่น						
การป้องกันความเสี่ยงของเงิน						
ลงทุนสุทธิในหน่วยงาน						
ต่างประเทศ	(2,107)	(30)	(2,137)	(2,845)	87	(2,758)
สำรองการป้องกันความเสี่ยง						
กระแสเงินสด	4,338	(171)	4,167	1,420	(197)	1,223
กำไร (ขาดทุน) จากการ						
ประมาณตามหลัก						
คณิตศาสตร์ประกันกัน	1,736	(307)	1,429	755	(157)	598
รวม	3,967	(508)	3,459	(670)	(267)	(937)



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ภาษีเงินได้	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2565			2564		
	ก่อน ภาษีเงินได้	(ค่าใช้จ่าย) รายได้ ภาษีเงินได้	สุทธิจาก ภาษีเงินได้	ก่อน ภาษีเงินได้	(ค่าใช้จ่าย) รายได้ ภาษีเงินได้	สุทธิจาก ภาษีเงินได้
(ล้านบาท)						
รับรู้ในกำไรขาดทุน						
เบ็ดเสร็จอื่น						
การป้องกันความเสี่ยงของเงิน						
ลงทุนสุทธิในหน่วยงาน						
ต่างประเทศ	-	-	-	(14)	3	(11)
สำรองการป้องกันความเสี่ยง						
กระแสเงินสด	80	(16)	64	74	(15)	59
รวม	<u>80</u>	<u>(16)</u>	<u>64</u>	<u>60</u>	<u>(12)</u>	<u>48</u>

การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง	งบการเงินรวม			
	2565		2564	
	อัตราภาษี		อัตราภาษี	
	(ร้อยละ)	(ล้านบาท)	(ร้อยละ)	(ล้านบาท)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		<u>40,104</u>		<u>34,957</u>
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้สำหรับกิจการ				
ในประเทศไทย	20.00	8,021	20.00	6,991
การลดภาษีเงินได้ - ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี -				
ประเทศอื่นๆ		(363)		(118)
ผลกระทบจากความแตกต่างของอัตราภาษีสำหรับ				
กิจการในต่างประเทศ		(711)		(537)
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษีและสิทธิประโยชน์ทางภาษี		(2,857)		(1,523)
ดอกเบี้ยสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน				
ที่บันทึกเป็นส่วนของผู้ถือหุ้น		(150)		(150)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		3,161		1,220
การใช้ขาดทุนทางภาษีที่เดิมไม่ได้บันทึก		(188)		(355)
รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของ				
ผลขาดทุนในปีก่อนที่เดิมไม่ได้บันทึก		(2,491)		(1,293)
ผลขาดทุนในปีปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		692		328



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง	งบการเงินรวม			
	2565		2564	
	อัตราภาษี		อัตราภาษี	
	(ร้อยละ)	(ล้านบาท)	(ร้อยละ)	(ล้านบาท)
ภาษีงวดก่อนๆ ที่บันทึกค่าไป		390		197
การตัดจำหน่ายสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจาก				
ผลขาดทุนสะสมที่ไม่สามารถใช้ประโยชน์ได้		166		1
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม				
และการร่วมค้าที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย		(77)		(138)
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่เกิด				
จากการแปลงค่าเงินกู้ยืมระหว่างกันซึ่งพิจารณาเป็น				
ส่วนหนึ่งของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงาน				
ต่างประเทศ		(89)		854
การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราว		(171)		1,440
อื่นๆ		441		(214)
รวม	<u>14.40</u>	<u>5,774</u>	<u>19.17</u>	<u>6,703</u>

การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2565		2564	
	อัตราภาษี		อัตราภาษี	
	(ร้อยละ)	(ล้านบาท)	(ร้อยละ)	(ล้านบาท)
กำไรก่อนภาษีเงินได้		6,927		8,229
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้สำหรับกิจการ				
ในประเทศไทย	20.00	1,385	20.00	1,646
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี		(2,187)		(1,472)
ดอกเบี้ยสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน				
ที่บันทึกเข้าส่วนของผู้อื้อหุ้น		(150)		(150)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		1,037		10
การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราว		-		(5)
รวม	<u>1.23</u>	<u>85</u>	<u>0.35</u>	<u>29</u>



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	งบการเงินรวม					
	สินทรัพย์		หนี้สิน		สุทธิ	
	2565	2564	2565	2564	2565	2564
ณ วันที่ 31 ธันวาคม						
	(ล้านบาท)					
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(1,666)	(1,915)	31,799	28,859	30,133	26,944
สินทรัพย์สิทธิการใช้	(140)	(101)	-	-	(140)	(101)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(2,534)	(2,564)	4,442	5,408	1,908	2,844
ลูกหนี้การค้า	(32)	(16)	4	4	(28)	(12)
อนุพันธ์	(1,204)	(256)	637	479	(567)	223
สินค้าคงเหลือ	(1,243)	(382)	22	12	(1,221)	(370)
ประมาณการหนี้สิน	(2,285)	(1,014)	386	321	(1,899)	(693)
ยอดขาดทุนยกไป	(11,841)	(9,272)	-	-	(11,841)	(9,272)
อื่นๆ	(2,797)	(2,910)	1,440	592	(1,357)	(2,318)
รวม	(23,742)	(18,430)	38,730	35,675	14,988	17,245
หักกลับภาษีเงินได้	19,201	15,773	(19,201)	(15,773)	-	-
(สินทรัพย์) หนี้สินภาษีเงินได้						
รอการตัดบัญชีสุทธิ	(4,541)	(2,657)	19,529	19,902	14,988	17,245

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	สินทรัพย์		หนี้สิน		สุทธิ	
	2565	2564	2565	2564	2565	2564
ณ วันที่ 31 ธันวาคม						
	(ล้านบาท)					
อนุพันธ์	-	(12)	171	167	171	155
ประมาณการหนี้สิน	(3)	(2)	-	-	(3)	(2)
รวม	(3)	(14)	171	167	168	153
หักกลับภาษีเงินได้	3	14	(3)	(14)	-	-
หนี้สินภาษีเงินได้						
รอการตัดบัญชีสุทธิ	-	-	168	153	168	153



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(สินทรัพย์)หนี้สินภายในเงินได้ รายการตัดบัญชีสุทธิ	งบการเงินรวม					
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	บันทึกเป็นรายจ่าย / (รายได้) ใน			ผลต่าง จากอัตรา แลกเปลี่ยน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565
		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

(สินทรัพย์)หนี้สินภายในเงินได้ รายการตัดบัญชีสุทธิ	งบการเงินรวม					ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	บันทึกเป็นรายจ่าย / (รายได้) ใน			ผลต่าง จากอัตรา แลกเปลี่ยน	
		กำไรหรือ ขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ได้มาจาก การรวมธุรกิจ		
(ล้านบาท)						
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	21,690	3,117	-	(8)	2,145	26,944
สินทรัพย์สิทธิการใช้	(53)	(42)	-	-	(6)	(101)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	2,655	71	-	(19)	137	2,844
ลูกหนี้การค้า	-	(12)	-	-	-	(12)
อนุพันธ์	121	(12)	110	-	4	223
สินค้าคงเหลือ	(129)	(230)	-	-	(11)	(370)
ประมาณการหนี้สิน	541	(1,245)	-	(12)	23	(693)
ยอดขาดทุนยกไป	(8,492)	117	-	(5)	(892)	(9,272)
อื่นๆ	(2,259)	(25)	157	(1)	(190)	(2,318)
รวม	14,074	1,739	267	(45)	1,210	17,245



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(สินทรัพย์)หนี้สินภาษีเงินได้ รอการตัดบัญชีสุทธิ	งบการเงินเฉพาะกิจการ			ณ วันที่ 31
	ณ วันที่ 1	บันทึกเป็นรายจ่าย / (รายได้) ใน		
		มกราคม	กำไรหรือ ขาดทุน	
	2565			ธันวาคม 2565
(ล้านบาท)				
อนุพันธ์	155	-	16	171
ประมาณการหนี้สิน	(2)	(1)	-	(3)
รวม	153	(1)	16	168

(สินทรัพย์)หนี้สินภาษีเงินได้ รอการตัดบัญชีสุทธิ	ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	งบการเงินเฉพาะกิจการ บันทึกเป็นรายจ่าย / (รายได้) ใน		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564
		กำไรหรือ ขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	
		(ล้านบาท)		
อนุพันธ์	143	-	12	155
ประมาณการหนี้สิน	(5)	3	-	(2)
ยอดขาดทุนยกไป	(6)	6	-	-
รวม	132	9	12	153

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่ยังไม่ได้รับรู้	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
(ล้านบาท)				
ผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี	3	36	-	-
ขาดทุนทางภาษี	3,947	3,257	-	-
รวม	3,950	3,293	-	-

ขาดทุนทางภาษีจะสิ้นอายุในปี 2566 เป็นต้นไป ผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีที่ยังไม่สิ้นอายุตามกฎหมายเกี่ยวกับภาษีเงินได้ปัจจุบันนั้น กลุ่มบริษัทมิได้รับรู้รายการดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเนื่องจากยังไม่มีความเป็นไปได้ก่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีดังกล่าว



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

36 กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานและกำไรต่อหุ้นปรับลด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท/พันหุ้น)			
กำไรสำหรับปีที่เป็นส่วนของบริษัท				
กำไรสำหรับปีส่วนที่เป็นของบริษัท	31,006,084	26,288,027	6,841,873	8,200,735
หัก ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน	(750,000)	(750,000)	(750,000)	(750,000)
กำไรที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท	30,256,084	25,538,027	6,091,873	7,450,735
จำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ณ วันที่ 31 ธันวาคม	5,614,552	5,614,552	5,614,552	5,614,552
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานและกำไรต่อหุ้นปรับลด (บาท)	5.39	4.55	1.09	1.33

37 เงินปันผล

		กำหนดจ่าย	อัตราเงินปันผล	
	วันที่อนุมัติ	เงินปันผล	ต่อหุ้น	จำนวนเงิน
			(บาท)	(ล้านบาท)
ปี 2565				
เงินปันผลประจำปี 2564	26 เมษายน 2565	พฤษภาคม 2565	0.250	1,403.6
เงินปันผลระหว่างกาลปี 2565	18 พฤษภาคม 2565	มิถุนายน 2565	0.400	2,245.8
เงินปันผลระหว่างกาลปี 2565	17 สิงหาคม 2565	กันยายน 2565	0.400	2,245.8
เงินปันผลระหว่างกาลปี 2565	16 พฤศจิกายน 2565	ธันวาคม 2565	0.400	2,245.8



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	วันที่อนุมัติ	กำหนดจ่าย เงินปันผล	อัตราเงินปันผล	
			ต่อหุ้น	จำนวนเงิน
			(บาท)	(ล้านบาท)
ปี 2564				
เงินปันผลประจำปี 2563	27 เมษายน 2564	พฤษภาคม 2564	0.175	982.5
เงินปันผลระหว่างกาลปี 2564	14 พฤษภาคม 2564	มิถุนายน 2564	0.250	1,403.6
เงินปันผลระหว่างกาลปี 2564	16 สิงหาคม 2564	กันยายน 2564	0.250	1,403.6
เงินปันผลระหว่างกาลปี 2564	12 พฤศจิกายน 2564	ธันวาคม 2564	0.250	1,403.6

38 เครื่องมือทางการเงิน

(ก) มูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรม

ตารางดังต่อไปนี้แสดงมูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินรวมถึงลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม แต่ไม่รวมถึงการแสดงข้อมูลมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์ทางการเงิน และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหากมูลค่าตามบัญชีใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมอย่างสมเหตุสมผล

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565



การประกอบธุรกิจ
และผลการดำเนินงาน

การกำกับ
ดูแลกิจการ

งบการเงิน

	งบการเงินรวม				มูลค่ายุติธรรม		
	มูลค่าตามบัญชี	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	ความเสี่ยง			จำนวน	รวม		รวม
(ล้านบาท)							
2565							
สินทรัพย์ทางการเงิน							
สินทรัพย์ทางการเงินอื่น							
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	3,522	-	-	-	3,522	3,522	-
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ							
ล่วงหน้า	650	281	-	-	931	931	-
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินต้นและ							
การดอกเบี้ยของเงินต้นต่างกัน	3,296	-	-	-	3,296	3,296	-
อนุพันธ์สินค้าโภคภัณฑ์	207	42	-	-	249	249	-
รวมสินทรัพย์ทางการเงินอื่น	7,675	323	-	-	7,998		

ผลค่ายติชธรรม

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน)



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินรวม			มูลค่าสุทธิ		
	เครื่องมือทาง การเงินที่วัดมูลค่า ด้วยมูลค่าสุทธิธรรม ผ่านกำไรหรือ ขาดทุน	เครื่องมือทาง การเงินที่วัดมูลค่า ด้วยมูลค่าสุทธิธรรม ผ่านกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	เครื่องมือทาง การเงินที่วัดมูลค่า ด้วยมูลค่าสุทธิธรรม ด้วยราคาทุนตัด จำหน่าย	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม
2564			(ล้านบาท)			
หนี้สินทางการเงิน						
หนี้สินทางการเงินอื่น						
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	150	-	-	-	155	-
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ						
ล่วงหน้า	1,879	106	-	-	1,985	-
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินต้นและ						
การดอกเบี้ยของเงินต่างสกุลกัน	299	-	-	-	299	-
อนุพันธ์สินค้าโภคภัณฑ์	72	58	-	-	130	-
รวมหนี้สินทางการเงินอื่น	2,400	169	-	-	2,569	-

หมายเหตุประกอบงบการเงิน



บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

การประกอบธุรกิจ
และผลการดำเนินงาน

การกำกับ
ดูแลกิจการ

งบการเงิน

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					มูลค่าสุทธิรวม		
	มูลค่าตามบัญชี		มูลค่าสุทธิรวม			มูลค่าสุทธิรวม		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่าสุทธิรวมผ่านกำไรหรือขาดทุน	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่าสุทธิรวมผ่านกำไรหรือขาดทุน	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่าสุทธิรวมผ่านกำไรหรือขาดทุน	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่าสุทธิรวมผ่านกำไรหรือขาดทุน	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่าสุทธิรวมผ่านกำไรหรือขาดทุน	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3
	ความเสี่ยง	ความเสี่ยง	ความเสี่ยง	ความเสี่ยง	ความเสี่ยง	รวม	รวม	รวม
2565	(ล้านบาท)							
สินทรัพย์ทางการเงิน								
สินทรัพย์ทางการเงินอื่น	19	-	-	-	-	19	19	-
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย								19
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ								
ล่วงหน้า	-	25	-	-	-	25	25	25
รวมสินทรัพย์ทางการเงินอื่น	19	25	-	-	-	44		

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				มูลค่ายุติธรรม		
	มูลค่าตามบัญชี		งบการเงินที่วัดมูลค่า		ระดับ		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน		เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน		ระดับ		
	เครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3
	ความเสียหาย	บาท	ล้านบาท	ล้านบาท	รวม	รวม	รวม
(ล้านบาท)							
2564							
สินทรัพย์ทางการเงิน							
สินทรัพย์ทางการเงินอื่น							
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ							
ล่วงหน้า	-	1	-	-	1	1	1
รวมสินทรัพย์ทางการเงินอื่น	-	1	-	-	1		
หนี้สินทางการเงิน							
หนี้สินทางการเงินอื่น							
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	62	-	-	-	62	62	62
รวมหนี้สินทางการเงินอื่น	62	-	-	-	62		





หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ตารางดังต่อไปนี้แสดงเทคนิคการประเมินมูลค่าของเครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมในงบแสดงฐานะการเงิน

ประเภท	เทคนิคการประเมินมูลค่า
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	การกำหนดราคาสัญญาซื้อขายล่วงหน้า มูลค่ายุติธรรมอ้างอิงราคาซื้อขายสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ณ วันที่รายงาน และมูลค่าปัจจุบันคำนวณโดยอ้างอิงจากเส้นอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ที่มีสินเชื่อกฎเกณฑ์ในสกุลเงินที่เกี่ยวข้อง
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	Swap model มูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตโดยใช้เส้นอัตราผลตอบแทนที่สังเกตได้
สัญญาแลกเปลี่ยนกระแสเงินสดซึ่งคำนวณจากปริมาณสินค้าโภคภัณฑ์อ้างอิง/	กรณีมีตลาดซื้อขายคล่องรองรับ กลุ่มบริษัท/บริษัท ใช้ราคาตลาดเป็นมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินต้นและภาระดอกเบี้ยของเงินต่างสกุลกัน และอนุพันธ์อื่นๆ	กรณีไม่มีตลาดซื้อขายคล่องรองรับ คำนวณจากแบบจำลองโดยใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกต (Observable Market Data)

(ข) นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

กรอบการบริหารจัดการความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัทของกลุ่มบริษัท/บริษัทที่มีความรับผิดชอบโดยรวมในการจัดให้มีและการควบคุมกรอบการบริหารความเสี่ยงของกลุ่มบริษัท/บริษัท คณะกรรมการบริษัทจัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงซึ่งรับผิดชอบในการพัฒนาและติดตามนโยบายการบริหารความเสี่ยงของกลุ่มบริษัท/บริษัท คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจะรายงานการดำเนินการดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

นโยบายการบริหารความเสี่ยงของกลุ่มบริษัท/บริษัทจัดทำขึ้นเพื่อระบุและวิเคราะห์ความเสี่ยงที่กลุ่มบริษัท/บริษัทเผชิญเพื่อกำหนดระดับความเสี่ยงที่เหมาะสม รวมถึงควบคุมและติดตามความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ นโยบายและระบบการบริหารความเสี่ยงได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้สะท้อนการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์ในตลาดและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท/บริษัท กลุ่มบริษัท/บริษัทมีเป้าหมายในการรักษาสภาพแวดล้อมการควบคุมให้เป็นระเบียบและมีประสิทธิภาพโดยจัดให้มีการฝึกอบรมและกำหนดมาตรฐานและขั้นตอนในการบริหารเพื่อให้พนักงานทั้งหมดเข้าใจถึงบทบาทและภาระหน้าที่ของตน

(ข.1) ความเสี่ยงด้านเครดิต

ความเสี่ยงด้านเครดิตเป็นความเสี่ยงจากการสูญเสียทางการเงินของกลุ่มบริษัท/บริษัท หากลูกค้าหรือคู่สัญญาตามเครื่องมือทางการเงินไม่สามารถปฏิบัติตามภาระผูกพันตามสัญญา ซึ่งโดยส่วนใหญ่เกิดจากลูกค้าที่เป็นลูกค้าของกลุ่มบริษัท

(ข.1.1) ลูกค้าการค้า

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงกำหนดนโยบายด้านเครดิตเพื่อวิเคราะห์ความน่าเชื่อถือของลูกค้ารายใหม่แต่ละรายก่อนที่กลุ่มบริษัทจะเสนอระยะเวลาและเงื่อนไขทางการค้า กลุ่มบริษัทจะทบทวนอันดับความน่าเชื่อถือภายนอก (ถ้ามี) งบการเงิน ข้อมูลของสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือ ข้อมูลอุตสาหกรรมและหนังสือรับรองฐานะทางการเงินของธนาคารสำหรับบางกรณี วงเงินยอดยาย จะกำหนดไว้สำหรับลูกค้าแต่ละรายและจะทบทวนเป็น ระยะ ยอดยายที่เกินกว่าวงเงินดังกล่าว ต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

กลุ่มบริษัทจำกัดความเสี่ยงด้านเครดิตของลูกค้าการค้าด้วยการกำหนดระยะเวลาการจ่ายชำระสูงสุดที่ 12 เดือน และมีการติดตามยอดคงค้างของลูกค้าอย่างสม่ำเสมอ กลุ่มบริษัทพิจารณาการด้อยค่าทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน อัตราการตั้งสำรองของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นคำนวณโดยพิจารณาจากอายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระสำหรับลูกหนี้แต่ละรายและสะท้อนผลแตกต่างระหว่างสถานะเศรษฐกิจในอดีตที่ผ่านมา สถานะเศรษฐกิจในปัจจุบันและมุมมองของกลุ่มบริษัทที่มีต่อสถานะเศรษฐกิจตลอดอายุที่คาดการณ์ไว้ของลูกค้า

ข้อมูลเกี่ยวกับลูกหนี้การค้าเปิดเผยในหมายเหตุข้อ 7



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(ข.1.2) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด และอนุพันธ์

ความเสี่ยงด้านเครดิตของกลุ่มบริษัท/บริษัทที่เกิดจากเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดและสินทรัพย์
อนุพันธ์มีจำกัด เนื่องจากคู่สัญญาเป็นธนาคารและสถาบันการเงินซึ่งกลุ่มบริษัท/บริษัทพิจารณาว่า
มีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำ

(ข.1.3) การค้ำประกัน

กลุ่มบริษัท/บริษัทมีนโยบายในการออกสัญญาค้ำประกันทางการเงินแก่หนี้สินของบริษัทย่อย ณ วันที่
31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัท/บริษัทออกหนังสือค้ำประกันวงเงินสินเชื่อกับธนาคารบางแห่งสำหรับ
บริษัทย่อย (ดูหมายเหตุ ข้อ 5)

(ข.2) ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

กลุ่มบริษัท/บริษัทกำกับดูแลความเสี่ยงด้านสภาพคล่องและรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
ที่ผู้บริหารพิจารณาว่าเพียงพอในการจัดหาเงินเพื่อใช้ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท/บริษัทและลดผลกระทบ
จากความผันผวนในกระแสเงินสด

ตารางต่อไปนี้แสดงระยะเวลาการครบกำหนดคงเหลือตามสัญญาของหนี้สินทางการเงิน ณ วันที่รายงาน
โดยแสดงจำนวนขั้นต้นซึ่งไม่ได้คิดลด รวมดอกเบี้ยตามสัญญาและไม่รวมผลกระทบหากหักกลับตามสัญญา



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม				
	มูลค่า ตามบัญชี	ภายใน 1 ปี หรือน้อยกว่า	กระแสเงินสดตามสัญญา		
			มากกว่า 1 ปี แต่		
			ไม่เกิน 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 2565

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม				
	มูลค่า ตามบัญชี	ภายใน 1 ปี หรือน้อยกว่า	กระแสเงินสดตามสัญญา		รวม
			มากกว่า 1 ปี แต่		
			ไม่เกิน 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	
(พันบาท)					
2564					
หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่					
อนุพันธ์					
เงินเบิกเกินบัญชี	2,243,455	2,243,455	-	-	2,243,455
เจ้าหนี้การค้า	90,875,873	90,875,873	-	-	90,875,873
เงินกู้ยืมระยะสั้นจาก					
สถาบันการเงิน	24,375,305	24,375,305	-	-	24,375,305
เงินกู้ยืมระยะยาวจาก					
สถาบันการเงิน	110,663,800	9,587,605	87,321,613	13,754,582	110,663,800
หนี้สินตามสัญญาเช่า	10,343,260	1,831,286	3,893,847	4,618,127	10,343,260
หุ้นกู้	76,600,483	7,783,798	36,633,871	32,182,814	76,600,483
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	694,371	4,310,185	10,428,573	4,760,032	19,498,790
	315,796,547	141,007,507	138,277,904	55,315,555	334,600,966
หนี้สินทางการเงินที่เป็น					
อนุพันธ์					
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินต้น					
และภาระดอกเบี้ยของเงิน					
ต่างสกุลกัน	299,062				
- กระแสเงินสดออก		410,618	2,596,539	15,918,090	18,925,247
- กระแสเงินสดเข้า		(604,680)	(3,319,062)	(16,346,672)	(20,270,414)
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตรา					
ดอกเบี้ย	155,382	186,895	152,160	-	339,055
สัญญาซื้อขายเงินตรา					
ต่างประเทศล่วงหน้า	1,984,976				
- กระแสเงินสดออก		9,347,666	51,135,890	-	60,483,556
- กระแสเงินสดเข้า		(9,320,561)	(49,503,352)	-	(58,823,913)
อนุพันธ์สินค้าโภคภัณฑ์	129,998	129,998	-	-	129,998
	2,569,418	149,936	1,062,175	(428,582)	783,529



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	กระแสเงินสดตามสัญญา				
	มูลค่าตามบัญชี	ภายใน 1 ปีหรือน้อยกว่า	มากกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
	(พันบาท)				
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>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	กระแสเงินสดตามสัญญา				
	มูลค่าตามบัญชี	ภายใน 1 ปีหรือน้อยกว่า	มากกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
	(พันบาท)				
2564					
หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่					
อนุพันธ์					
เงินกู้ยืมระยะยาวจาก					
สถาบันการเงิน	9,210,963	771,511	8,439,452	-	9,210,963
เงินกู้ยืมระยะยาวจาก					
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6,000,000	-	6,000,000	-	6,000,000
หุ้นกู้	57,905,633	6,532,924	19,189,894	32,182,815	57,905,633
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	315,796	2,470,183	6,839,779	4,495,593	13,805,555
	<u>73,432,392</u>	<u>9,774,618</u>	<u>40,469,125</u>	<u>36,678,408</u>	<u>86,922,151</u>



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

งบการเงินเฉพาะกิจการ					
กระแสเงินสดตามสัญญา					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	มูลค่า ตามบัญชี	ภายใน 1 ปี หรือน้อยกว่า	มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
(พันบาท)					

หนี้สินทางการเงินที่เป็น

อนุพันธ์

สัญญาแลกเปลี่ยนอัตรา

ดอกเบี้ย

61,999	63,013	16,511	-	79,524
61,999	63,013	16,511	-	79,524

กระแสเงินสดเข้า/กระแสเงินสดออกซึ่งเปิดเผยไว้ในตารางด้านบนเป็นกระแสเงินสดตามสัญญาที่ไม่มีการคิดลดซึ่งเกี่ยวข้องกับหนี้สินทางการเงินที่เป็นอนุพันธ์ที่ถือไว้เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารความเสี่ยง ซึ่งโดยปกติจะไม่มีการปิดสัญญาดังกล่าวก่อนการครบกำหนดของสัญญา การเปิดเผยแสดงให้เห็นจำนวนเงินของกระแสเงินสดสุทธิสำหรับอนุพันธ์ที่ชำระด้วยเงินสดสุทธิและจำนวนเงินของกระแสเงินสดเข้าและออกขั้นต้นของอนุพันธ์ ซึ่งชำระเป็นเงินสดด้วยจำนวนขั้นต้นพร้อมกัน

(ข.3) ความเสี่ยงด้านตลาด

กลุ่มบริษัท/บริษัทที่มีความเสี่ยงที่มูลค่ายุติธรรมหรือกระแสเงินสดในอนาคตของเครื่องมือทางการเงินจะมีความผันผวนอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงของราคาตลาด ความเสี่ยงด้านตลาดมีดังนี้

การปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง

ความเสี่ยงหลักจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงของกลุ่มบริษัท/บริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 อ้างอิงกับอัตราดอกเบี้ย LIBOR เป็นหลัก โดยกลุ่มบริษัท/บริษัทคาดว่า การปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงของเครื่องมือทางการเงินจะไม่ส่งผลกระทบต่ออย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท/บริษัท การดำเนินการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงจะแล้วเสร็จภายในวันที่ 30 มิถุนายน 2566



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ตารางดังต่อไปนี้แสดงจำนวนเงินทั้งหมดของเครื่องมือทางการเงินที่ยังไม่ได้เปลี่ยนไปใช้อัตราดอกเบี้ยอ้างอิงอื่น จำนวนเงินของหนี้สินทางการเงินแสดงด้วยมูลค่าตามบัญชีและอนุพันธ์แสดงด้วยจำนวนเงินตามสัญญา

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
อัตราดอกเบี้ยอ้างอิงที่สำคัญตามสัญญาเดิม	LIBOR	
	(ล้านบาท)	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565		
สินทรัพย์อนุพันธ์	70,247	1,460
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	77,924	2,537

(ข.3.1) ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มบริษัท/บริษัทมีความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อสินค้า การขายสินค้า การให้กู้ยืมและการกู้ยืมที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ กลุ่มบริษัท/บริษัทใช้สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเป็นหลักเพื่อป้องกันความเสี่ยงในสินทรัพย์ทางการเงินหรือหนี้สินทางการเงินในสกุลเงินตราต่างประเทศที่ครบกำหนดชำระน้อยกว่าหนึ่งปี สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่ทำสัญญา ณ วันที่รายงานเกี่ยวข้องกับการซื้อสินค้า และการขายสินค้าในสกุลเงินตราต่างประเทศที่คาดการณ์ว่าจะเกิดขึ้นในภายหลัง

ความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
สกุลเงินบาท				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	10	1	-	-
ลูกหนี้การค้า	21,080	-	-	-
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มี				
ความเสี่ยงสุทธิ	21,090	1	-	-



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
(พันบาท)				
สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,349,816	4,510,918	1,174	1,134
ลูกหนี้การค้า	7,816,018	6,710,114	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	3,080,159	3,267,325
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	(81,611,774)	(64,785,217)	(2,536,088)	(3,224,278)
เจ้าหนี้การค้า	(24,054,482)	(16,707,395)	-	-
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มี				
ความเสี่ยงสุทธิ	(96,500,422)	(70,271,580)	545,245	44,181
สัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศ	2,633,035	3,429,132	-	-
สัญญาขายเงินตราต่างประเทศ	(3,295,170)	(3,600,707)	-	-
ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ	(97,162,557)	(70,443,155)	545,245	44,181
สกุลเงินยูโร				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	226,702	350,761	15	15
ลูกหนี้การค้า	2,792,844	1,840,866	-	-
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	(9,147,189)	(10,696,931)	-	-
เจ้าหนี้การค้า	(1,234,259)	(962,641)	-	-
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มี				
ความเสี่ยงสุทธิ	(7,361,902)	(9,467,945)	15	15
สัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศ	67,364	41,981	-	-
สัญญาขายเงินตราต่างประเทศ	(1,430,194)	(651,348)	-	-
ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ	(8,724,732)	(10,077,312)	15	15
สกุลเงินปอนด์สเตอร์ลิง				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	42,453	39,512	-	-
ลูกหนี้การค้า	33,553	61,954	-	-
เจ้าหนี้การค้า	(9,096)	(17,802)	-	-
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มี				
ความเสี่ยงสุทธิ	66,910	83,664	-	-
สัญญาขายเงินตราต่างประเทศ	(13,390)	(847)	-	-
ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ	53,520	82,817	-	-



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
(พันบาท)				
สกุลเงินเยน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	146	46	-	-
ลูกหนี้การค้า	1,799	-	-	-
เจ้าหนี้การค้า	(50,696)	(187,359)	-	-
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มี ความเสี่ยงสุทธิ	<u>(48,751)</u>	<u>(187,313)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
สกุลเงินหยวน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	513,419	332,471	-	-
ลูกหนี้การค้า	431,074	481,073	-	-
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	(39,710)	(53,114)	-	-
เจ้าหนี้การค้า	(259,713)	(339,171)	-	-
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มี ความเสี่ยงสุทธิ	<u>645,070</u>	<u>421,259</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
สกุลเงินเม็กซิกันเปโซ				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	104,052	161,091	-	-
ลูกหนี้การค้า	1,027,481	918,791	-	-
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	(226,509)	(102,407)	-	-
เจ้าหนี้การค้า	(334,284)	(903,794)	-	-
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มี ความเสี่ยงสุทธิ	<u>570,740</u>	<u>73,681</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
สัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศ	93,318	83,550	-	-
ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ	<u>664,058</u>	<u>157,231</u>	<u>-</u>	<u>-</u>



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
(พันบาท)				
สกุลเงินยูโรอินโดนีเซีย				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	60,776	147,031	-	-
ลูกหนี้การค้า	847,422	1,018,920	-	-
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	(6,924)	-	-	-
เจ้าหนี้การค้า	(4,780,159)	(2,333,058)	-	-
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มี				
ความเสี่ยงสุทธิ	(3,878,885)	(1,167,107)	-	-
สัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศ	3,739,652	1,570,735	-	-
สัญญาขายเงินตราต่างประเทศ	(747,736)	(724,088)	-	-
ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ	(886,969)	(320,460)	-	-
สกุลเงินดอลลาร์สิงคโปร์				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	8,204	6,133	-	-
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	(4,764,846)	(4,605,672)	-	-
เจ้าหนี้การค้า	(25)	(176)	-	-
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มี				
ความเสี่ยงสุทธิ	(4,756,667)	(4,599,715)	-	-
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	407,831	299,139	-	-
ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ	(4,348,836)	(4,300,576)	-	-
สกุลเงินโครนเดนมาร์ก				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	135,164	140,101	-	-
ลูกหนี้การค้า	120,772	226,705	-	-
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	-	(324)	-	-
เจ้าหนี้การค้า	(206,011)	(488,664)	-	-
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มี				
ความเสี่ยงสุทธิ	49,925	(122,182)	-	-



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
(พันบาท)				
สกุลเงินยูโรปอนด์				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	44,551	10,595	-	-
ลูกหนี้การค้า	49,804	61,960	-	-
เจ้าหนี้การค้า	(6,573)	(8,595)	-	-
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มี ความเสี่ยงสุทธิ	<u>87,782</u>	<u>63,960</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
สกุลเงินโครนาเช็ก				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,662	461	-	-
ลูกหนี้การค้า	8,523	979	-	-
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	-	(59,935)	-	-
เจ้าหนี้การค้า	(123,248)	(9,383)	-	-
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มี ความเสี่ยงสุทธิ	<u>(113,063)</u>	<u>(67,878)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
สัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศ	121,810	9,383	-	-
สัญญาขายเงินตราต่างประเทศ	-	(1,440)	-	-
ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ	<u>8,747</u>	<u>(59,935)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
สกุลเงินปอนด์อียิปต์				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,718	4,590	-	-
เงินลงทุนอื่น	247,921	79,090	-	-
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	(229)	-	-	-
เจ้าหนี้การค้า	(16,342)	(39,238)	-	-
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มี ความเสี่ยงสุทธิ	<u>233,068</u>	<u>44,442</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
สกุลเงินเรียลบราซิล				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	149,428	78,306	-	-
ลูกหนี้การค้า	63,152	55,787	-	-
เจ้าหนี้การค้า	(173,057)	(20,347)	-	-
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มี ความเสี่ยงสุทธิ	<u>39,523</u>	<u>113,746</u>	<u>-</u>	<u>-</u>



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
(พันบาท)				
สกุลเงินนิวซีแลนด์ดอลลาร์				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	165,796	63,966	-	-
ลูกหนี้การค้า	94,044	192,833	-	-
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	(1,992,759)	(2,690,196)	-	-
เจ้าหนี้การค้า	(29,240)	(17,545)	-	-
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มี				
ความเสี่ยงสุทธิ	(1,762,159)	(2,450,942)	-	-
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	818,471	1,353,882	-	-
ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ	<u>(943,688)</u>	<u>(1,097,060)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
สกุลเงินรูเบิลรัสเซีย				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	119,067	119,911	-	-
ลูกหนี้การค้า	595,268	259,171	-	-
เจ้าหนี้การค้า	(6,048)	(6,818)	-	-
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มี				
ความเสี่ยงสุทธิ	<u>708,287</u>	<u>372,264</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	14,709	5,939	-	-
ลูกหนี้การค้า	45,323	149,758	-	-
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	(1)	-	-	-
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มี				
ความเสี่ยงสุทธิ	<u>60,031</u>	<u>155,697</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
สกุลเงินเลฟบัลแกเรีย				
ลูกหนี้การค้า	6,320	4,609	-	-
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	(13,310)	-	-	-
เจ้าหนี้การค้า	(49,925)	(44,121)	-	-
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มี				
ความเสี่ยงสุทธิ	<u>(56,915)</u>	<u>(39,512)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
(พันบาท)				
สกุลเงินดอลลาร์แคนาดา				
ลูกหนี้การค้า	154	109	-	-
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	(105,133)	(55,583)	-	-
เจ้าหนี้การค้า	(125,079)	(66,854)	-	-
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มี				
ความเสี่ยงสุทธิ	(230,058)	(122,328)	-	-

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การแข็งค่า (การอ่อนค่า) ที่เป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผลของสกุลเงินตราต่างประเทศของแต่ละกิจการในกลุ่มบริษัทที่มีต่อเงินเหรียญสหรัฐและเงินยูโร ณ วันที่รายงาน ส่งผลกระทบต่อการวัดมูลค่าของเครื่องมือทางการเงินในสกุลเงินเหรียญสหรัฐและเงินยูโร และส่งผลกระทบต่อส่วนของผู้ถือหุ้นและกำไรหรือขาดทุนเป็นจำนวนเงินตามที่แสดงไว้ด้านล่าง การวิเคราะห์ตั้งอยู่บนข้อสมมติที่ว่าตัวแปรอื่นโดยเฉพาะอัตราดอกเบี้ยเป็นอัตราคงที่

	งบการเงินรวม				
	อัตราแลกเปลี่ยน (ร้อยละ)	กำไรหรือขาดทุน		ส่วนของผู้ถือหุ้นสุทธิจากภาษี	
		การแข็งค่า	การอ่อนค่า	การแข็งค่า	การอ่อนค่า
2565					
เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	1	971,626	(971,626)	205,700	(166,269)
เงินยูโร	1	87,247	(87,247)	276,335	(292,771)
2564					
เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	1	702,663	(702,663)	62,683	(49,117)
เงินยูโร	1	100,773	(100,773)	118,274	39,334



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	อัตราการใช้	กำไรหรือขาดทุน	ส่วนของผู้ถือหุ้นจากภาษี		
	เปลี่ยนแปลง	การแจ้งค่า	การแจ้งค่า	การแจ้งค่า	การแจ้งค่า
	(ร้อยละ)		(พันบาท)		
2565					
เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	1	(5,452)	5,452	-	-
2564					
เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	1	(442)	442	-	-

(ข.3.2) ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยเป็นความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอนาคตของอัตราดอกเบี้ยตลาด ซึ่งส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดของกลุ่มบริษัท/บริษัท เนื่องจากเงินกู้ยืมมีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวเป็นหลัก ทำให้กลุ่มบริษัท/บริษัทมีความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย กลุ่มบริษัท/บริษัทได้ลดความเสี่ยงดังกล่าวด้วยการทำให้อนาคตอัตราดอกเบี้ยอย่างน้อยร้อยละ 50 เป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ ซึ่งลดความเสี่ยงบางส่วนโดยการทำสัญญาเงินกู้ยืมแบบอัตราดอกเบี้ยคงที่และบางส่วน โดยการใช้อนุสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยสำหรับเงินกู้ยืมบางส่วนที่มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัว เพื่อป้องกันความเสี่ยงในการเปลี่ยนแปลงของกระแสเงินสดที่เกิดจากการเคลื่อนไหวของอัตราดอกเบี้ย กลุ่มบริษัท/บริษัทใช้อัตราการป้องกันความเสี่ยงที่ 1:1

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
เครื่องมือทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร				
สินทรัพย์ทางการเงิน	23,694	30,229	-	-
หนี้สินทางการเงิน	(148,001,687)	(124,165,948)	(2,537,282)	(9,229,957)
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงิน				
ที่มีความเสี่ยง	(147,977,993)	(124,135,719)	(2,537,282)	(9,229,957)
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	70,792,389	71,165,205	1,460,261	2,955,990
ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ	(77,185,604)	(52,970,514)	(1,077,021)	(6,273,967)



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มบริษัท/บริษัทเข้าทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยสำหรับเงินกู้ยืมระยะยาวเพื่อแลกอัตราดอกเบี้ยลอยตัว ร้อยละ 2.13 ถึง ร้อยละ 4.77 ต่อปี กับอัตราดอกเบี้ยคงที่ที่ร้อยละ (0.30) ถึง 3.33 ต่อปี โดยมีการแลกเปลี่ยนกันทุกเดือนและทุกไตรมาสเริ่มตั้งแต่เดือนมกราคม 2562 จนถึงเดือนมีนาคม 2571

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวในกระแสเงินสดของเครื่องมือที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร

การเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยที่ร้อยละ 1 ซึ่งเป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน ทำให้เกิดการเพิ่มขึ้นหรือ(ลดลง)ในส่วนของผู้ถือหุ้นและกำไร หรือขาดทุนด้วยจำนวนเงินที่แสดงในตารางดังต่อไปนี้ การวิเคราะห์ตั้งอยู่บนข้อสมมติที่ว่าตัวแปรอื่นโดยเฉพาะอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศมีค่าคงที่

	งบการเงินรวม			
	กำไรหรือขาดทุน		ส่วนของผู้ถือหุ้นสุทธิจากภาษี	
	อัตราดอกเบี้ย	อัตราดอกเบี้ย	อัตราดอกเบี้ย	อัตราดอกเบี้ย
	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
	ร้อยละ 1	ร้อยละ 1	ร้อยละ 1	ร้อยละ 1
(พันบาท)				
2565				
เครื่องมือทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร	(1,479,780)	1,479,780	-	-
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	-	912,281	(916,499)
ความอ่อนไหวของกระแสเงินสด (สุทธิ)	(1,479,780)	1,479,780	912,281	(916,499)
2564				
เครื่องมือทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร	(1,241,357)	1,241,357	-	-
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	-	1,319,586	(930,302)
ความอ่อนไหวของกระแสเงินสด (สุทธิ)	(1,241,357)	1,241,357	1,319,586	(930,302)



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	กำไรหรือขาดทุน		ส่วนของผู้ถือหุ้นสุทธิจากภาษี	
	อัตราดอกเบี้ย	อัตราดอกเบี้ย	อัตราดอกเบี้ย	อัตราดอกเบี้ย
	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
	ร้อยละ 1	ร้อยละ 1	ร้อยละ 1	ร้อยละ 1
	(พันบาท)			
2565				
เครื่องมือทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร	(25,373)	25,373	-	-
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	-	2,848	(2,877)
ความอ่อนไหวของกระแสเงินสด (สุทธิ)	<u>(25,373)</u>	<u>25,373</u>	<u>2,848</u>	<u>(2,877)</u>
2564				
เครื่องมือทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร	(92,300)	92,300	-	-
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	-	(27,367)	(69,216)
ความอ่อนไหวของกระแสเงินสด (สุทธิ)	<u>(92,300)</u>	<u>92,300</u>	<u>(27,367)</u>	<u>(69,216)</u>

(ค) การป้องกันความเสี่ยง

(ค.1) การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด

จำนวนเงิน ณ วันที่รายงานซึ่งเกี่ยวข้องกับรายการที่กำหนดให้เป็นรายการที่ต้องการป้องกันความเสี่ยง มีดังนี้

	งบการเงินรวม	
	จำนวนเงินที่ยังคงเหลือในสำรองสำหรับการ	
	ป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดจาก	
	สำรองสำหรับการป้องกัน	ความสัมพันธ์ในการป้องกันความเสี่ยงซึ่งไม่ได้นำ
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	ความเสี่ยงในกระแสเงินสด	การบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาถือปฏิบัติอีกต่อไป
	(พันบาท)	

2565

ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน

ลูกหนี้ เงินให้กู้ยืม เจ้าหนี้

และเงินกู้ยืม

2,774,030

-



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม	
	จำนวนเงินที่ยังคงเหลือในสำรองสำหรับการ	
	ป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดจาก	
	สำรองสำหรับการป้องกัน	ความสัมพันธ์ในการป้องกันความเสี่ยงซึ่งไม่ได้นำ
	ความเสี่ยงในกระแสเงินสด	การบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาถือปฏิบัติอีกต่อไป
	(พันบาท)	
ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย		
เครื่องมือที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร	3,498,129	-
ความเสี่ยงด้านราคาสินค้าโภคภัณฑ์		
การซื้อวัตถุดิบล่วงหน้า	(938,445)	-
2564		
ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน		
ลูกหนี้ เงินให้กู้ยืม เจ้าหนี้		
และเงินกู้ยืม	204,415	-
ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย		
เครื่องมือที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร	234,060	-
ความเสี่ยงด้านราคาสินค้าโภคภัณฑ์		
การซื้อวัตถุดิบล่วงหน้า	491,860	-



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	จำนวนเงินที่ยังคงเหลือในสำรองสำหรับการ	
	ป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดจาก	
	สำรองสำหรับการป้องกัน	ความสัมพันธ์ในการป้องกันความเสี่ยงซึ่งไม่ได้นำ
	ความเสี่ยงในกระแสเงินสด	การบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาถือปฏิบัติอีกต่อไป
	(พันบาท)	

2565

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

เครื่องมือที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร

18,470

-

2564

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

เครื่องมือที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร

(61,999)

-

จำนวนเงินซึ่งเกี่ยวข้องกับรายการที่กำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงและความไม่มี
ประสิทธิภาพในการป้องกันความเสี่ยง สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			

ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

สัญญาแลกเปลี่ยนเงินต้นและภาระดอกเบี้ยของ

เงินต่างสกุลกัน - จำนวนเงินตามสัญญา

28,508,109

27,276,448

-

-

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า -

จำนวนเงินตามสัญญา

824,379

1,856,268

-

-

มูลค่าตามบัญชีที่รวมอยู่ใน

- สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น

156,546

128,624

-

-

- สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น

3,139,701

529,122

-

-

- หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น

9,739

1,095

-

-

- หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น

-

299,062

-

-



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

- การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของเครื่องมือที่ใช้

ในการป้องกันความเสี่ยง

2,515,719

119,388

-

-

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย - จำนวนเงิน

ตามสัญญา

70,792,389

71,165,205

1,460,261

2,955,990

มูลค่าตามบัญชีที่รวมอยู่ใน

- สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น

625,681

69,692

18,470

-

- สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น

2,896,013

349,091

-

-

- หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น

-

150,265

-

61,999

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

- การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของเครื่องมือที่ใช้

ในการป้องกันความเสี่ยง

3,264,069

1,302,078

80,468

74,323

รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

- ส่วนที่ไม่มีประสิทธิภาพในการป้องกันความเสี่ยง

เสี่ยงที่รวมอยู่ในต้นทุนทางการเงิน

-

(35,352)

-

-



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ความเสี่ยงด้านราคาสินค้าโภคภัณฑ์				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
สัญญาแลกเปลี่ยนกระแสเงินสดซึ่งคำนวณจากปริมาณสินค้าโภคภัณฑ์อ้างอิงล่วงหน้า				
- จำนวนเงินตามสัญญา (พันธเมตริกตัน)	13	109	-	-
สัญญาแลกเปลี่ยนกระแสเงินสดซึ่งคำนวณจากปริมาณสินค้าโภคภัณฑ์อ้างอิงล่วงหน้า				
- จำนวนเงินตามสัญญา (พันธลูกบาศก์เมตร)	25,185	-	-	-
สัญญาแลกเปลี่ยนกระแสเงินสดซึ่งคำนวณจากปริมาณสินค้าโภคภัณฑ์อ้างอิงล่วงหน้า				
- จำนวนเงินตามสัญญา (พันธล้านปีทียู)	17,431	-	-	-
สัญญาแลกเปลี่ยนกระแสเงินสดซึ่งคำนวณจากปริมาณสินค้าโภคภัณฑ์อ้างอิงล่วงหน้า				
- จำนวนเงินตามสัญญา (พันธเมกะวัตต์ ชั่วโมง)	468	-	-	-
สัญญาแลกเปลี่ยนกระแสเงินสดซึ่งคำนวณจากปริมาณสินค้าโภคภัณฑ์อ้างอิงล่วงหน้า				
- จำนวนเงินตามสัญญา (พันธบาร์เรล)	1,290	-	-	-
มูลค่าตามบัญชีที่รวมอยู่ใน				
- สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	206,914	457,985	-	-
- สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	97,817	-	-
- หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น	975,180	71,837	-	-



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

- การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของเครื่องมือที่ใช้
ในการป้องกันความเสี่ยง
- จำนวนสำรองสำหรับการป้องกันความเสี่ยง
ที่โอนไปยังต้นทุนขาย

(1,471,514)	(35,809)	-	-
41,283	17,813	-	-

รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

- ส่วนที่ไม่มีประสิทธิภาพในการป้องกันความ
เสี่ยงที่รวมอยู่ในต้นทุนขาย

(235,738)	(10,876)	-	-
-----------	----------	---	---

ตารางด้านล่างแสดงการกระทบยอดส่วนประกอบของผู้ถือหุ้นตามประเภทความเสี่ยงและวิเคราะห์รายการ
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสุทธิจากภาษีจากการบัญชีป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด

การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			

สำรองสำหรับการป้องกันความเสี่ยง

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	812,566	(400,807)	(49,599)	(109,057)
------------------------------	---------	-----------	----------	-----------

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าสุทธิ

ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน	2,515,719	119,388	-	-
ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย	3,264,069	1,302,078	80,468	74,323
ความเสี่ยงด้านราคาสินค้าโภคภัณฑ์	(1,471,514)	(35,809)	-	-

จำนวนเงินที่จัดประเภทรายการใหม่ไปยัง

กำไรหรือขาดทุน				
ความเสี่ยงด้านราคาสินค้าโภคภัณฑ์	41,283	17,813	-	-
การเปลี่ยนแปลงของภาษีในสำรองระหว่างปี	(174,097)	(190,097)	(16,094)	(14,865)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>4,988,026</u>	<u>812,566</u>	<u>14,775</u>	<u>(49,599)</u>



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(ค.2) การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิ

ความเสี่ยงต่อสกุลเงินต่างประเทศเกิดจากเงินลงทุนสุทธิในบริษัทย่อยในต่างประเทศของกลุ่มบริษัท/บริษัทซึ่งใช้เงินยูโร เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา เงินดอลลาร์ออสเตรเลีย เป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน ความเสี่ยงเกิดจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนทันทีระหว่างเงินยูโร เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา เงินดอลลาร์ออสเตรเลียกับเงินบาท ซึ่งเป็นสาเหตุของการเปลี่ยนแปลงในจำนวนเงินของเงินลงทุนสุทธิ

ความเสี่ยงในเงินลงทุนสุทธิที่ได้รับการป้องกันคือความเสี่ยงของการอ่อนค่าในเงินยูโร เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา และเงินดอลลาร์ออสเตรเลียที่มีต่อเงินบาท ซึ่งจะทำให้เกิดการลดลงในมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนสุทธิในบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท/บริษัท

บางส่วนของเงินลงทุนสุทธิในบริษัทย่อยในต่างประเทศของกลุ่มบริษัท/บริษัทได้รับการป้องกันความเสี่ยงโดยใช้สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าระยะยาวในสกุลยูโร เหรียญสหรัฐอเมริกา และเงินดอลลาร์ออสเตรเลีย และเงินกู้ยืมธนาคารระยะยาวที่ไม่มีหลักประกันสกุลดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ซึ่งช่วยลดความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนซึ่งเกิดจากสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อย สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าระยะยาวและเงินกู้ยืมธนาคารระยะยาวที่ไม่มีหลักประกันถูกกำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงสำหรับการเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของเงินลงทุนสุทธิซึ่งเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนทันทีในเงินบาทต่อเงินยูโร เงินบาทต่อเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา และเงินบาทต่อเงินดอลลาร์ออสเตรเลีย ตามลำดับ

เพื่อประเมินความมีประสิทธิภาพในการป้องกันความเสี่ยง กลุ่มบริษัท/บริษัทพิจารณาความสัมพันธ์เชิงเศรษฐกิจระหว่างเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงและรายการที่ต้องการป้องกันความเสี่ยงด้วยการเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า และเงินกู้ยืมธนาคารระยะยาวที่ไม่มีหลักประกันซึ่งเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนทันทีกับการเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในหน่วยงานต่างประเทศที่เกิดจากการเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยนทันที (วิธีหักลบ) นโยบายของกลุ่มบริษัท/บริษัทกำหนดให้ป้องกันความเสี่ยงในเงินลงทุนสุทธิเฉพาะส่วนที่เท่ากับราคาทุนของเงินลงทุน



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

จำนวนเงินที่เกี่ยวข้องกับรายการที่กำหนดให้เป็นรายการที่ต้องการป้องกันความเสี่ยง สรุปได้ดังนี้

		งบการเงินรวม
		จำนวนเงินที่ยังคงเหลือในรายการแปลงค่าใน
		เงินตราต่างประเทศจากความสัมพันธ์ในการ
		ป้องกันความเสี่ยงซึ่งไม่ได้ดำเนินการบัญชีป้องกัน
		ความเสี่ยงมาถือปฏิบัติอีกต่อไป
รายการแปลงค่าใน		
เงินตราต่างประเทศ		
		(พันบาท)

2565

เงินลงทุนสุทธิที่เป็นเงินยูโร	1,315,447	790,018
เงินลงทุนสุทธิที่เป็นเงิน		
เหรียญสหรัฐอเมริกา	(4,528,731)	(1,106,166)
เงินลงทุนสุทธิที่เป็นเงิน		
ดอลลาร์ออสเตรเลีย	26,203	-

2564

เงินลงทุนสุทธิที่เป็นเงินยูโร	265,994	790,018
เงินลงทุนสุทธิที่เป็นเงิน		
เหรียญสหรัฐอเมริกา	(1,345,106)	-
เงินลงทุนสุทธิที่เป็นเงิน		
ดอลลาร์ออสเตรเลีย	(1,081)	-

		งบการเงินเฉพาะกิจการ
		จำนวนเงินที่ยังคงเหลือในรายการแปลงค่าใน
		เงินตราต่างประเทศจากความสัมพันธ์ในการ
		ป้องกันความเสี่ยงซึ่งไม่ได้ดำเนินการบัญชีป้องกัน
		ความเสี่ยงมาถือปฏิบัติอีกต่อไป
รายการแปลงค่าใน		
เงินตราต่างประเทศ		
		(พันบาท)

2565

เงินลงทุนสุทธิที่เป็นเงินยูโร	836,711	836,711
-------------------------------	---------	---------

2564

เงินลงทุนสุทธิที่เป็นเงินยูโร	836,711	836,711
-------------------------------	---------	---------



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

จำนวนเงินที่เกี่ยวข้องกับรายการที่กำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง สรุปได้ดังนี้

งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
2565	2564	2565	2564
(พันบาท)			

ความเสี่ยงในเงินลงทุนสุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ - จำนวน

เงินตามสัญญา

- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

(เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา)

42,684,564

41,273,577

-

-

- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

(เงินยูโร)

11,048,220

11,368,440

-

-

- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

(เงินดอลลาร์ออสเตรเลีย)

467,582

485,254

-

-

- เงินกู้ยืมระยะยาว

(เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา)

16,666,859

-

-

-

- หนี้สินไม่หมุนเวียน

(เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา)

4,876,875

-

-

-

มูลค่าตามบัญชีที่รวมอยู่ใน

- สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น

649,773

7,247

-

-

- หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น

878,926

-

-

-

- หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น

625,544

1,877,457

-

-

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

- การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของเครื่องมือที่

ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง

(2,106,888)

(2,845,836)

-

(13,856)



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

39 การบริหารจัดการทุน

นโยบายของคณะกรรมการบริษัทคือการรักษาระดับเงินทุนให้มั่นคงเพื่อรักษาความเชื่อมั่นของนักลงทุน เจ้าหนี้ และตลาดและเพื่อก่อให้เกิดการพัฒนาของธุรกิจในอนาคต คณะกรรมการได้มีการกำกับดูแลผลตอบแทนจากการลงทุนซึ่งประเมินจากสัดส่วนของผลตอบแทนจากกิจกรรมดำเนินงานต่อส่วนของผู้ถือหุ้นรวม ซึ่งไม่รวมส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม รวมถึงการกำกับดูแลระดับการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ

40 ภาระผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(ล้านบาท)			
ภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุน				
สัญญาที่ยังไม่ได้รับรู้				
ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	266	275	-	-
อาคารและสิ่งปลูกสร้างอื่น	4,177	179	-	-
เครื่องจักรและอุปกรณ์	4,733	3,582	-	-
รวม	9,176	4,036	-	-
ภาระผูกพันอื่นๆ				
ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าที่มีมูลค่าต่ำ	690	697	-	-
คำสั่งซื้อ และเลตเตอร์ออฟเครดิตสำหรับซื้อสินค้าและวัสดุ				
ซึ่งยังไม่ถูกใช้	15,105	14,013	-	-
หนังสือค้ำประกันจากธนาคาร	5,531	6,711	2,292	2,183
อื่นๆ	376	415	-	-
รวม	21,702	21,836	2,292	2,183

บริษัทย่อยบางแห่งได้ทำสัญญาซื้อวัตถุดิบระยะยาวโดยมีภาระผูกพันที่จะซื้อวัตถุดิบตามปริมาณที่ได้ตกลงกันไว้ตามราคาตลาดของสินค้า เป็นระยะเวลา 8 ปี



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

41 เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566 คณะกรรมการบริษัทได้นำเสนอจ่ายเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 0.40 บาท เป็นจำนวนเงิน 2,245.8 ล้านบาท การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวต้องได้รับการอนุมัติจากผู้ถือหุ้นของบริษัท

42 การจัดประเภทรายการใหม่

รายการบางรายการในงบแสดงฐานะทางการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 ได้มีการจัดประเภทรายการใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับงบการเงินปี 2565 ดังนี้

	2564		
	งบการเงินรวม		
	ก่อนการจัดประเภทใหม่	การจัดประเภทใหม่	หลังการจัดประเภทใหม่
	(ล้านบาท)		
งบแสดงฐานะการเงิน			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม			
เจ้าหนี้การค้า	90,265	611	90,876
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	21,767	(611)	21,156
		-	

การจัดประเภทรายการใหม่นี้ เนื่องจากผู้บริหารเห็นว่ามีความเหมาะสมกับธุรกิจของกลุ่มบริษัท



รายงานความรับผิดชอบของ คณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการของบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ให้ความสำคัญต่อหน้าที่ และความรับผิดชอบในการบริหารกิจการของบริษัทให้เป็นไปตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินและข้อมูลสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในแบบแสดงรายการข้อมูล / รายงานประจำปี 2565 (แบบ 56-1 One Report) สำหรับงบการเงินสำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยใช้นโยบายการบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงินและได้ผ่านการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีรับอนุญาตที่เป็นอิสระ งบการเงินจึงสะท้อนฐานะการเงิน และผลการดำเนินงานในรอบปีที่ผ่านมา ที่เป็นจริงและโปร่งใส

คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีระบบการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน

การบริหารความเสี่ยง และการกำกับดูแลกิจการที่เหมาะสม เพื่อให้มั่นใจได้อย่างมีเหตุผลว่า ข้อมูลทางการเงินมีความครบถ้วน เพียงพอ และถูกต้องตามที่ควร โดยที่คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบในการสอบทานคุณภาพของรายงานทางการเงิน ระบบควบคุมภายใน และการเปิดเผยข้อมูลรายการที่เกี่ยวข้องกัน มีการเปิดเผยไว้อย่างครบถ้วน เพียงพอ และเหมาะสม

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่า ระบบควบคุมภายในและรายงานทางการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 ของบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย มีความถูกต้อง ครบถ้วน เพียงพอ เหมาะสมและเชื่อถือได้

นายศรี ปราภาช โลหะ
ประธานกรรมการบริษัท

นายอาลก โลหะ
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 พิจารณา คำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ
เอกสารแนบ 6	กฎบัตรของคณะกรรมการบริษัท กฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ กฎบัตรของคณะกรรมการสรรหา พิจารณา คำตอบแทนและกำกับดูแลกิจการ 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*

* ในกรณีที่แบบ 56-1 One Report ฉบับนี้อ้างอิงข้อมูลที่เปิดเผยบนเว็บไซต์ของบริษัท ให้ถือว่าข้อมูลที่เปิดเผยบนเว็บไซต์ดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของแบบ 56-1 One Report ฉบับนี้ โดยคณะกรรมการบริษัทรับผิดชอบต่อความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลอ้างอิงนั้นเช่นเดียวกับการนำข้อมูลมาแสดงให้ปรากฏในแบบ 56-1 One Report ฉบับนี้

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) หรือ ไอวีแอล
บริษัทเคมีภัณฑ์ชั้นนำระดับโลกที่ดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน
ได้รับการคัดเลือกเป็นสมาชิก

ดัชนีความยั่งยืนดาวโจนส์ ระดับโลก (DJSI World)

ต่อเนื่องเป็นปีที่ 4 และ

ดัชนีความยั่งยืนดาวโจนส์ กลุ่มประเทศเกิดใหม่ (DJSI Emerging Markets)

ต่อเนื่องเป็นปีที่ 6

จากผลการประเมินด้านความยั่งยืนทางธุรกิจปี 2565
ของ S&P Global สำหรับอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์

ร่วมกัน
ยกระดับเคมีภัณฑ์
เพื่อ **โลกที่ดีกว่า**

Dow Jones Sustainability Indices หรือดัชนีความยั่งยืนดาวโจนส์
เป็นเกณฑ์ระดับโลกที่เปรียบเทียบกับบริษัทที่ขับเคลื่อนด้วยความยั่งยืน
โดยบริษัทที่ได้รับการคัดเลือกถือเป็นผู้นำด้านความยั่งยืนระดับโลก
เมื่อเทียบกับบริษัทอื่นๆ ในกลุ่มอุตสาหกรรมเดียวกัน

ไอวีแอล ขอขอบคุณ

พนักงาน ลูกค้า และพันธมิตรทุกท่าน
สำหรับการสนับสนุนผลการดำเนินงาน
ด้านความยั่งยืนของบริษัทฯ และเป้าหมาย
การพัฒนาที่ยั่งยืนของสหประชาชาติ

www.indoramaventures.com

 IndoramaVentures  IndoramaVentures_official  Indorama Ventures PCL

Integrated Oxides and Derivatives | Combined PET | Fibers



บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน)

75/102 โอเชียนทาวเวอร์ 2 ชั้น 37 ซอยสุขุมวิท 19 (วัฒนา)

ถนนอโศก แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

โทรศัพท์: +662 661 6661 แฟกซ์: +662 661 6664-5

www.indoramaventures.com

รายงานประจำปีเล่มนี้ ตีพิมพ์บนกระดาษที่ใช้ต้นไม้ในการผลิตน้อยกว่ากระดาษปกติถึงร้อยละ 50 นอกจากนี้ยังพิมพ์ด้วยหมึกพิมพ์ที่ไร้สารพิษจากธรรมชาติ