



Creating Value

Today's Action,
Tomorrow's Performance

ความสำเร็จและรางวัลด้านความยั่งยืนที่สำคัญในปี 2568



ได้รับการจัดอันดับตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ที่ 97
ควารางวัล Gold
ในการประเมินบริษัทเคมีภัณฑ์พื้นฐาน

S&P Global



ได้รับการจัดอันดับที่ 5 ในกลุ่มอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์
ติดอันดับเปอร์เซ็นต์ที่ 99 และสามารถรักษา
การอยู่ในรายชื่อดัชนี Dow Jones Best-in-Class
ทั้งในระดับ World และ Emerging Markets
ต่อเนื่องเป็นปีที่ 7 และ 9 ตามลำดับ

MSCI



ได้รับการจัดอันดับในระดับ AA
เป็นครั้งแรกในปี 2567



FTSE4Good

ได้รับคะแนน ESG สูงสุดเป็นประวัติการณ์ที่ 4.7 จาก 5 คะแนน
ส่งผลให้บริษัทฯ อยู่ในระดับเปอร์เซ็นต์ที่ 100
ของกลุ่มอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ในปี 2568



SUSTAINALYTICS

ได้รับการจัดอันดับด้าน ESG อยู่ในเปอร์เซ็นต์ที่ 9
จากบริษัทในอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์
จำนวน 572 บริษัท ในปี 2568
(เปอร์เซ็นต์ที่ต่ำกว่าสะท้อนถึงผลการดำเนินงานที่ดีกว่า)



ได้รับคะแนน "B" จากการประเมิน
การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของ CDP
ในปี 2568

chemsec
CHEMSCORE

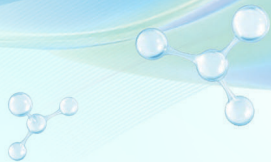
ได้รับการจัดอันดับเป็นอันดับ 1 ของโลก
ในการประเมิน ChemScore ประจำปี 2568
จากบริษัทเคมีภัณฑ์ระดับโลกจำนวน 40 บริษัท

SET AAA
ESG Ratings 2025

ได้รับคะแนนรวม 93 คะแนน พร้อมการจัดอันดับระดับ AAA
ส่งผลให้บริษัทฯ อยู่ในเปอร์เซ็นต์ที่ 87
จากบริษัทจดทะเบียนทั้งหมด 265 บริษัท
รวมถึง 42 บริษัท ในกลุ่มสินค้าอุตสาหกรรม



ได้รับรางวัล "Honorable" Sustainability
Disclosure Award 2568
ต่อเนื่องเป็นปีที่ 7 ติดต่อกัน



สารจากผู้บริหาร

สารจากรองประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัท	4
สารจากประธานบริหารฝ่ายปิโตรเคมีและ	5
ประธานคณะกรรมการด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และการกำกับดูแล	
สารจากประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านความยั่งยืน	5

เกี่ยวกับอินโดรามา เวนเจอร์ส

เกี่ยวกับอินโดรามา เวนเจอร์ส	6
ผลการดำเนินงานในความมุ่งมั่นด้านความยั่งยืนของเรา	7
ผลการดำเนินงานที่สำคัญของเราในปี 2568	8
ผลงานสำคัญด้าน ESG ของกลุ่มธุรกิจประจำปี 2568	10
การเงินเพื่อความยั่งยืน	15



ผลการดำเนินงาน ด้านสิ่งแวดล้อม

การเตรียมความพร้อมด้านการปรับตัว	17
ต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	
การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก	18
การบริหารจัดการพลังงาน	19
การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	20
การบริหารจัดการของเสีย	21
เศรษฐกิจหมุนเวียน-คาร์บอน	22
เทคโนโลยีขั้นสูงและวัตถุดิบชีวภาพ	23



ผลกระทบ ทางสังคม

การสร้างผลกระทบเชิงบวกต่อสังคม	25
ผ่านการดำเนินงานอย่างมีเป้าหมาย	
การดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม	26
ปี 2568	
การลงทุนในพนักงานของเรา	27
อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	28
การบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทาน	29



การกำกับดูแล ที่แข็งแกร่ง

การกำกับดูแลกิจการ	31
และจรรยาบรรณทางธุรกิจ	
นวัตกรรมและการพัฒนาผลิตภัณฑ์	32
การบริหารจัดการความสัมพันธ์กับลูกค้า	33
การยกระดับการทำงานด้วยเครื่องมือดิจิทัล	34

สารจากรองประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ



“การดำเนินงานอย่างมีวินัยและความชัดเจน
ในการบริหารงานช่วยให้อินโดรามา เวนเจอร์ส
สามารถรับมือกับความท้าทายทางธุรกิจและ
สร้างรากฐานที่แข็งแกร่งเพื่อการเติบโต
อย่างยั่งยืน”

นายดีลิป कुमार อากาวาล

- รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ
- สมาชิกคณะกรรมการบริหารความยั่งยืนและความเสี่ยง



สารจากประธานบริหาร ฝ่ายปิโตรเคมีและ ประธานคณะกรรมการด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และการกำกับดูแล



ข้อมูลเพิ่มเติม



“ความท้าทายที่ยั่งยืนเกิดขึ้นเมื่อผลการดำเนินธุรกิจ
และความยั่งยืนส่งเสริมซึ่งกันและกัน ขับเคลื่อน
ด้วยเป้าหมายที่ชัดเจน ความร่วมมือจากทุกภาคส่วน
และความมุ่งมั่นอย่างต่อเนื่อง”

นายยาช โลเอีย

- ประธานบริหารฝ่ายปิโตรเคมี
- ประธานคณะกรรมการด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และการกำกับดูแล
- สมาชิกคณะกรรมการบริหารความยั่งยืนและความเสี่ยง

สารจากประธาน เจ้าหน้าที่บริหาร ด้านความยั่งยืน



ข้อมูลเพิ่มเติม



“ ด้วยการสร้างนวัตกรรม ความร่วมมือ และการลงทุน
ด้านเศรษฐกิจหมุนเวียนและการลดคาร์บอน
เรากำลังขับเคลื่อนการเปลี่ยนแปลง เพื่อสร้างธุรกิจ
ที่แข็งแกร่งและโลกที่ดียิ่งขึ้น”

ดร.แอนโทนี วาตานาเบ

- ประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านความยั่งยืน
- กรรมการและเลขานุการมูลนิธิไอวีแอล

เกี่ยวกับอินโดรามา เวนเจอร์ส



ข้อมูลเพิ่มเติม

ข้อมูลสำคัญโดยสรุป

รายได้จาก
การขายรวม
447
พันล้านบาท

EBITDA
32
พันล้านบาท

EBITDA Margin
7%

ROCE
2.1%

ทวีปอเมริกา

36
แห่ง

4
ประเทศ

~50%
รายได้

ทวีปยุโรป
ตะวันออกกลาง
และทวีปแอฟริกา

37
แห่ง

19
ประเทศ

~20%
รายได้

ทวีปเอเชีย*

41
แห่ง

8
ประเทศ

~30%
รายได้

* ประเทศอียิปต์ถูกรวมอยู่ในทวีปเอเชียในปี 2568



27,331**
พนักงานทั้งหมด



23.62%
ผู้หญิง

114***
แห่ง

5
ทวีป

31
ประเทศ

20
โรงงาน
รีไซเคิล

15
ศูนย์วิจัย
และพัฒนา

** ตัวเลขนี้รวมทั้งพนักงานประจำและพนักงานชั่วคราว

*** รายงานความยั่งยืนประจำปี 2568 ครอบคลุมข้อมูลจากโรงงานผลิต 142 แห่ง และสำนักงาน 2 แห่ง รายละเอียดเพิ่มเติมสามารถดูได้ในรายงานความยั่งยืน ประจำปี 2568 ฉบับเต็มภายใต้หัวข้อ ("เกี่ยวกับรายงานฉบับนี้")

ความโดดเด่นของเรา

- 1 70% ของผลิตภัณฑ์ของเราเป็นผลิตภัณฑ์ที่จำเป็นต่อชีวิตประจำวัน
- 2 ความเป็นผู้นำในทุกตลาดและกลุ่มผลิตภัณฑ์หลักที่เราดำเนินธุรกิจ
- 3 การบริหารจัดการที่เป็นเลิศ
- 4 แพลตฟอร์มดิจิทัลและ AI ระดับโลก

ผลการดำเนินงานในความมุ่งมั่นด้านความยั่งยืนของเรา



ก๊าซเรือนกระจก*

การลดอัตราการปล่อย
ก๊าซเรือนกระจก (Scope 1 และ 2**)
10% ภายในปี 2568
30% ภายในปี 2573

**Scope 2 อัตราการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Market-based)

ความก้าวหน้าในปี 2568

7.56% อัตราการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลดลง

ความก้าวหน้าในปี 2568

1,361,482 คน
(ตั้งแต่ ปี 2561-2568)

การให้ความรู้ด้านเศรษฐกิจหมุนเวียน

ส่งเสริมความรู้แก่ผู้คนจำนวน 3,500,000 คน
ผ่านโครงการด้านการเรียนรู้ เพื่อขับเคลื่อน
การเปลี่ยนแปลงเชิงบวกภายในปี 2573

ความก้าวหน้าในปี 2568

LTIFR = 0.30

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

LTIFR (กรณี/200,000 ชั่วโมงทำงาน)
น้อยกว่า 0.46 ภายในปี 2568
น้อยกว่า 0.25 ภายในปี 2573

ความก้าวหน้าในปี 2568

7.68%

การใช้ไฟฟ้า จากพลังงานทดแทน

10% ภายในปี 2568
25% ภายในปี 2573

ความก้าวหน้าในปี 2568

1.58% ของวัตถุดิบภายนอกของเรา
เป็นวัตถุดิบชีวภาพ

5.51% ของวัตถุดิบในกลุ่มธุรกิจ CPET และ
Indovida เป็นวัตถุดิบรีไซเคิล

วัตถุดิบหมุนเวียน

- วัตถุดิบชีวภาพ
16% เมื่อเทียบกับวัตถุดิบจากภายนอกของเรา
- วัตถุดิบรีไซเคิล
(PET หลังการบริโภคที่ถูกอัดเป็นก้อน)
23% เมื่อเทียบกับวัตถุดิบที่ใช้ในธุรกิจ PET
ของเราภายในปี 2573

พลังงาน*

การลดอัตราการใช้พลังงาน
5% ภายในปี 2568
15% ภายในปี 2573

ความก้าวหน้าในปี 2568

4.03% อัตราการใช้พลังงานเพิ่มขึ้น

น้ำ*

การลดอัตราการใช้
10% ภายในปี 2568
20% ภายในปี 2573

ความก้าวหน้าในปี 2568

4.93% อัตราการใช้ลดลง

ของเสีย

การจัดการขยะแบบการฝังกลบ
อยู่ที่ 90%
ภายในปี 2568/2573

ความก้าวหน้าในปี 2568

68%

ความมุ่งมั่นด้านการรีไซเคิล

- PET หลังการบริโภคที่ถูกอัดเป็นก้อนต่อปี
750,000 ตัน ภายในปี 2568
1,500,000 ตัน ภายในปี 2573
- รีไซเคิลขวด PET หลังการบริโภคต่อปี
50,000 ล้านขวด ภายในปี 2568
100,000 ล้านขวด ภายในปี 2573

ความก้าวหน้าในปี 2568

458,500 ตัน
30.57 พันล้านขวด

*ปีฐาน ณ ปี 2563

ผลการดำเนินงานที่สำคัญของเราในปี 2568



สิ่งแวดล้อม



การใช้พลังงานทั้งหมด
112.52 ล้านกิโลวัตต์

อัตราการใช้พลังงานทั้งหมด
7.42 กิโลวัตต์/ตันการผลิต

การใช้พลังงานทดแทนทั้งหมด
2.25 ล้านกิโลวัตต์

สัดส่วนการใช้ไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน
7.68%



อัตราการเกิดของเสียอันตราย
0.0075 ตัน/ตันการผลิต

สัดส่วนของเสียที่ได้รับการจัดการแทนการฝังกลบ*
68.00%

* รวมของเสียที่ถูกนำไปเผาและนำพลังงานกลับมาใช้ใหม่



อัตราการใช้น้ำทั้งหมด
5.01 ลบ.ม./ตันการผลิต

สัดส่วนน้ำรีไซเคิลและน้ำใช้ซ้ำ
7.54%



อัตราการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Scope 1)
0.4037 tCO₂e/ตันการผลิต

อัตราการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Scope 2)**
0.1629 tCO₂e/ตันการผลิต

อัตราการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Scope 1 และ 2)**
0.5666 tCO₂e/ตันการผลิต

** Market-based



การรีไซเคิล



การรีไซเคิล PET
หลังการบริโภคที่ถูกจัดเป็นก้อน
(ทางตรง/ทางอ้อม)
458,500 ตัน

เทียบเท่ากับ
30.57 พันล้านขวด PET

3,090,175 ตัน
(ตั้งแต่ปี 2554 ถึงธันวาคม 2568)

166 พันล้านขวด PET
(ตั้งแต่ปี 2554 ถึงธันวาคม 2568)



วัตถุดิบหมุนเวียน



วัตถุดิบชีวภาพ
1.58%
ของวัตถุดิบจากภายนอกของเรา



วัตถุดิบรีไซเคิล
(PET หลังการบริโภคที่ถูกจัดเป็นก้อน)
5.51%
ของวัตถุดิบในธุรกิจ CPET และ Indovina



สังคม

ทรัพยากรบุคคล

พนักงานทั้งหมด*
27,331 คน

* รวมทั้งพนักงานประจำและพนักงานชั่วคราว

พนักงานหญิง
23.62%

คะแนนการแนะนำองค์กรของพนักงานอยู่ที่
75.01%
(Employee Net Promoter Score: eNPS)

การฝึกอบรมเฉลี่ย
27.52 ชั่วโมง

อัตราการลาออกโดยรวม
15.04%

การรับผิดชอบต่อสังคม

การสนับสนุนด้าน CSR ทั้งหมด
55.90 ล้านบาท

445
โครงการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม

20,775
ชั่วโมงกิจกรรมจิตอาสา

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

อัตราการบาดเจ็บจากการทำงาน
โดยรวม (TRIR)
0.44

กรณี/200,000 ชั่วโมงการทำงาน

อัตราการบาดเจ็บจากการทำงาน
ถึงขั้นหยุดงาน (LTIFR)
0.30

กรณี/200,000 ชั่วโมงการทำงาน

45.74 ล้านบาท
เงินสนับสนุนในรูปแบบเงินสด

5.96 ล้านบาท
มูลค่าการสนับสนุนในรูปแบบสิ่งของ

4.19 ล้านบาท
ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการโครงการ



เศรษฐกิจและ การกำกับดูแล

ผลงานสำคัญด้านการเงิน

ปริมาณการผลิตทั้งหมด
12.84 ล้านตัน

รายได้รวมทั้งหมด
447.25 พันล้านบาท

EBITDA
32.08 พันล้านบาท

กำไรสุทธิหลังหักภาษีและส่วนได้เสีย
ที่ไม่มีอำนาจควบคุม
-7,518 ล้านบาท

กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินการ
48,046 ล้านบาท

กำไรหลักต่อหุ้น
-1.47 บาท

อันดับความน่าเชื่อถือจาก TRIS
A+

การสำรวจความพึงพอใจ ของลูกค้า*

84.55%
ดัชนีความพึงพอใจของลูกค้า (CSI)

86.68%
อัตราการรักษาลูกค้าเดิม (CRR)

46
ดัชนีชี้วัดความภักดีของลูกค้า (NPS)

* การสำรวจความพึงพอใจของลูกค้าดำเนินการ
ทุก 2 ปีในฐานะส่วนหนึ่งของกลยุทธ์ด้านความยั่งยืน
ของกลุ่มบริษัทฯ โดยได้ดำเนินการสำรวจล่าสุด
ในปี 2567

โครงการสร้างความตระหนัก
ในการปฏิบัติตามหลักการ
กำกับดูแลกิจการ (CGPAC)

85%
ของพนักงานที่เข้ารับการฝึกอบรม

การลงนามรับรอง
ด้านสิทธิมนุษยชน

100%
โดยผู้บริหารธุรกิจหลักและหัวหน้าโรงงาน

ผลงานสำคัญด้าน ESG ของธุรกิจ Combined PET (CPET) ในปี 2568



นวัตกรรม

82

สิทธิบัตร
(จำนวนสะสมจนถึงปี 2568)

92 ล้านบาท

ค่าใช้จ่ายในการวิจัย
และพัฒนา

23

พนักงานการวิจัย
และพัฒนา

1

ศูนย์วิจัย
และพัฒนา

การสำรวจความพึงพอใจของลูกค้า*

86.34%

ดัชนีความพึงพอใจ
ของลูกค้า (CSI)

89.31%

อัตราการรักษาลูกค้าเดิม
(CRR)

54

ดัชนีชี้วัดความภักดีของลูกค้า
(NPS)

* มีการสำรวจความพึงพอใจของลูกค้าอย่างเป็นทางการทุกปีโดยเป็นส่วนหนึ่งของกลยุทธ์ความยั่งยืน
ดำเนินการสำรวจครั้งล่าสุดเมื่อปี 2567

อาชีพอนามัยและความปลอดภัย

อัตราการบาดเจ็บจากการทำงาน

โดยรวม (TRIR)

0.60*

กรณี/200,000 ชั่วโมงทำงาน

อัตราการบาดเจ็บจากการทำงาน

ถึงขั้นหยุดงาน (LTIFR)

0.39

กรณี/200,000 ชั่วโมงทำงาน

* CPET ครอบคลุมธุรกิจ Intermediate Chemicals, Aromatics and PET, Indonova และ Specialty

สิ่งแวดล้อม

ก๊าซเรือนกระจก

0.3474 tCO₂e/ตันการผลิต

อัตราการปล่อยก๊าซเรือนกระจก Scope 1

0.1094 tCO₂e/ตันการผลิต

อัตราการปล่อยก๊าซเรือนกระจก Scope 2*

0.4569 tCO₂e/ตันการผลิต

อัตราการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

Scope 1 และ 2*

* Market-based

พลังงาน

6.29 กิโลจูล/ตันการผลิต

อัตราการใช้พลังงาน

8.25%

การใช้ไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน

น้ำ

4.32 ลบ.ม./ตันการผลิต

อัตราการใช้

ของเสีย

62.20%

การจัดการของเสียแทนการฝังกลบ**

** รวมของเสียที่ถูกนำไปเผาและ
นำพลังงานกลับมาใช้ใหม่

ผลการดำเนินงานปี 2568



276
พันล้านบาท
รายได้



17
พันล้านบาท
EBITDA



6%
EBITDA Margin



78%
อัตราการผลิต

ผู้นำตลาด

#1

ผู้ผลิต PET
ระดับโลก

#1

ผู้ผลิตเม็ดรีไซเคิล PET
สำหรับขวดเครื่องดื่มระดับโลก



ผลงานสำคัญด้าน ESG ของธุรกิจ Indovida (Packaging) ในปี 2568



การสำรวจความพึงพอใจของลูกค้า *

81.02%

ดัชนีความพึงพอใจ
ของลูกค้า (CSI)

74.35%

อัตราการรักษาลูกค้าเดิม
(CRR)

36

ดัชนีชี้วัดความภักดีของลูกค้า
(NPS)

* มีการสำรวจความพึงพอใจของลูกค้าอย่างเป็นทางการทุกปีนับปีโดยเป็นส่วนหนึ่งของกลยุทธ์ความยั่งยืน
ดำเนินการสำรวจครั้งสุดท้ายเมื่อปี 2567

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

อัตราการบาดเจ็บจากการทำงาน
โดยรวม (TRIR)

0.06

กรณี/200,000 ชั่วโมงทำงาน

อัตราการบาดเจ็บจากการทำงาน
ถึงขั้นหยุดงาน (LTIFR)

0.06

กรณี/200,000 ชั่วโมงทำงาน

สิ่งแวดล้อม

ก๊าซเรือนกระจก

0.0181 tCO₂e/ตันการผลิต

อัตราการปล่อยก๊าซเรือนกระจก Scope 1

0.4445 tCO₂e/ตันการผลิต

อัตราการปล่อยก๊าซเรือนกระจก Scope 2*

0.4626 tCO₂e/ตันการผลิต

อัตราการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

Scope 1 และ 2*

* Market-based

พลังงาน

3.06 กิโลจูล/ตันการผลิต

อัตราการใช้พลังงาน

2.50%

การใช้ไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน

น้ำ

1.23 ลบ.ม./ตันการผลิต

อัตราการใช้

ของเสีย

93.05%

การจัดการของเสียแทนการฝังกลบ**

** รวมของเสียที่ถูกนำไปเผาและ
นำพลังงานกลับมาใช้ใหม่

ผลการดำเนินงานปี 2568

14
พันล้านบาท
รายได้

3
พันล้านบาท
EBITDA

20%
EBITDA Margin

69%
อัตราการผลิต

ผู้นำตลาด

#1

ผู้นำตลาดในอาเซียน

#2

ผู้นำตลาดในแอฟริกา



ผลงานสำคัญด้าน ESG ของธุรกิจ Indovinya ในปี 2568



นวัตกรรม

590 สิทธิบัตร (จำนวนสะสมจนถึงปี 2568)	746 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายในการวิจัย และพัฒนา	163 พนักงานการวิจัย และพัฒนา	7 ศูนย์วิจัย และพัฒนา
--	--	---	------------------------------------

การสำรวจความพึงพอใจของลูกค้า*

83.99% ดัชนีความพึงพอใจ ของลูกค้า (CSI)	83.29% อัตราการรักษาลูกค้าเดิม (CRR)	44 ดัชนีชี้วัดความภักดีของลูกค้า (NPS)
--	---	---

* มีการสำรวจความพึงพอใจของลูกค้าอย่างเป็นทางการทุกปีโดยเป็นส่วนหนึ่งของกลยุทธ์ความยั่งยืน
ดำเนินการสำรวจครั้งล่าสุดเมื่อปี 2567

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

อัตราการบาดเจ็บจากการทำงาน โดยรวม (TRIR) 0.18 กรณี/200,000 ชั่วโมงทำงาน	อัตราการบาดเจ็บจากการทำงาน ถึงขั้นหยุดงาน (LTIFR) 0.05 กรณี/200,000 ชั่วโมงทำงาน
---	--

สิ่งแวดล้อม

ก๊าซเรือนกระจก 0.6333 tCO ₂ e/ตันการผลิต อัตราการปล่อยก๊าซเรือนกระจก Scope 1	พลังงาน 10.78 กิโลจูล/ตันการผลิต อัตราการใช้พลังงาน	น้ำ 6.72 ลบ.ม./ตันการผลิต อัตราการใช้
0.0546 tCO ₂ e/ตันการผลิต อัตราการปล่อยก๊าซเรือนกระจก Scope 2*	17.79% การใช้ไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	ของเสีย 33.76% การจัดการของเสียแทนการฝังกลบ**
0.6879 tCO ₂ e/ตันการผลิต อัตราการปล่อยก๊าซเรือนกระจก Scope 1 และ 2*		

* Market-based

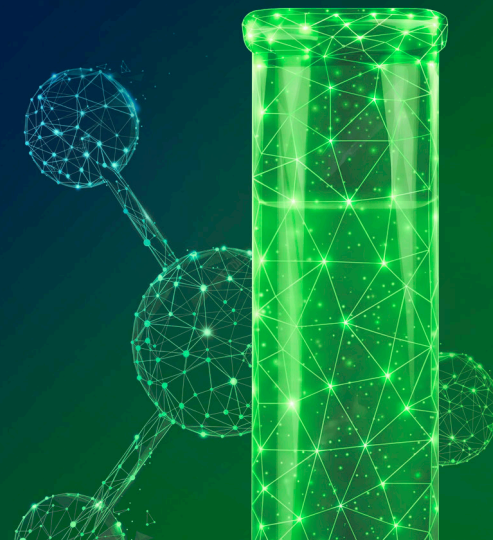
** รวมของเสียที่ถูกนำไปเผาและ
นำพลังงานกลับมาใช้ใหม่

ผลการดำเนินงานปี 2568

80 พันล้านบาท รายได้	10 พันล้านบาท EBITDA	12% EBITDA Margin	56% อัตราการผลิต
-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------	----------------------------

ผู้นำตลาด

#1 ผู้ผลิต เอทิลีนออกไซด์ ในทวีปอเมริกา	#1 ผู้ผลิตสารลดแรงตึงผิว ที่ปราศจากไอออน ในทวีปอเมริกา	#1 ผู้จัดหาวัตถุดิบสำหรับ ผลิตภัณฑ์เส้นใยและ ด้ายในทวีปอเมริกา	#2 บริษัทระดับโลก ที่ใช้กระบวนการ Ethoxylation
---	--	--	--



ผลงานสำคัญด้าน ESG ของธุรกิจ Fibers ในปี 2568



นวัตกรรม

52 สิทธิบัตร (จำนวนสะสมจนถึงปี 2568)	237 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายในการวิจัย และพัฒนา	66 พนักงานการวิจัย และพัฒนา	7 ศูนย์วิจัย และพัฒนา
---	--	--	------------------------------------

การสำรวจความพึงพอใจของลูกค้า*

84.02% ดัชนีความพึงพอใจ ของลูกค้า (CSI)	86.28% อัตราการรักษาลูกค้าเดิม (CRR)	42 ดัชนีชี้วัดความภักดีของลูกค้า (NPS)
--	---	---

* มีการสำรวจความพึงพอใจของลูกค้าอย่างเป็นทางการทุกปีโดยเป็นส่วนหนึ่งของกลยุทธ์ความยั่งยืน
ดำเนินการสำรวจครั้งสุดท้ายเมื่อปี 2567

อาชีพอนามัยและความปลอดภัย

อัตราการบาดเจ็บจากการทำงาน โดยรวม (TRIR) 0.51* กรณี/200,000 ชั่วโมงทำงาน * Fibers ครอบคลุมกลุ่มธุรกิจ Wool	อัตราการบาดเจ็บจากการทำงาน ถึงขั้นหยุดงาน (LTIFR) 0.39 กรณี/200,000 ชั่วโมงทำงาน
---	--

สิ่งแวดล้อม

ก๊าซเรือนกระจก 0.4985 tCO ₂ e/ตันการผลิต อัตราการปล่อยก๊าซเรือนกระจก Scope 1	พลังงาน 10.37 กิโลจูล/ตันการผลิต อัตราการใช้พลังงาน	น้ำ 7.46 ลบ.ม./ตันการผลิต อัตราการใช้
0.5798 tCO ₂ e/ตันการผลิต อัตราการปล่อยก๊าซเรือนกระจก Scope 2*	4.00% การใช้ไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	ของเสีย 90.38% การจัดการของเสียแทนการฝังกลบ**
1.0783 tCO ₂ e/ตันการผลิต อัตราการปล่อยก๊าซเรือนกระจก Scope 1 และ 2*		

* Market-based

** รวมของเสียที่ถูกนำไปเผาและ
นำพลังงานกลับมาใช้ใหม่

ผลการดำเนินงานปี 2568



ผู้นำตลาด

ผลิตภัณฑ์ไลฟ์สไตล์ #1 เล่นโยน ในภูมิภาคอาเซียน	ผลิตภัณฑ์เพื่อ สุขอนามัย #2 เล่นโย BiCo	ผลิตภัณฑ์ กลุ่มยานยนต์ #2 เส้นใยสำหรับ ถุงลมเบรค	#2 ผ้าใยยาง สำหรับรถยนต์
---	---	---	---------------------------------------

Indorama Ventures achieves

Top 10%

of the CSA* 2025 Score
in the S&P Global
Sustainability Yearbook 2026.

* CSA: Corporate Sustainability Assessment



www.indoramaventures.com

[f Indorama Ventures](#) [@ IndoramaVentures_official](#) [in Indorama Ventures](#)

Indispensable Chemistry



การเงินเพื่อความยั่งยืน



ข้อมูลเพิ่มเติม



360 ล้านเหรียญสหรัฐ

←... เชื่อมโยงกับ SPTs ...→

10,000 ล้านบาท
หุ้นกู้ส่งเสริมความยั่งยืน
โดย BBL, KBank, KTB, SCB
และ HSBC

60 ล้านเหรียญสหรัฐ⁴

เงินกู้หมุนเวียน
ส่งเสริมความยั่งยืน
โดย Natixis

⁴ ครบกำหนดแล้ว



255 ล้านเหรียญสหรัฐ³

←... เชื่อมโยงกับ ESG Rating ...→

เงินกู้ระยะยาวส่งเสริมความยั่งยืน
ในนาม "Ninja"
โดยธนาคาร Mizuho

³ ไร้ฟิเนนซ์ในปี 2567

2562

2564

2566

2565

2568

2567



830 ล้านเหรียญสหรัฐ

←... เชื่อมโยงกับ ESG Rating ...→

200 ล้านเหรียญสหรัฐ
เงินกู้หมุนเวียน
(100 ล้านเหรียญสหรัฐ)
และเงินกู้ระยะยาว
ส่งเสริมความยั่งยืน
(100 ล้านเหรียญสหรัฐ)
โดย Bank of China
⁵ ไร้ฟิเนนซ์ในปี 2568

10,000 ล้านบาท
เงินกู้ระยะยาว
ส่งเสริมความยั่งยืน
โดยธนาคารไทยพาณิชย์ (SCB)

←... เชื่อมโยงกับ SPTs ...→

190 ล้านเหรียญสหรัฐ

เงินกู้ระยะยาว
ส่งเสริมความยั่งยืน
โดยธนาคาร SMBC

3,000 ล้านบาท
เงินกู้ระยะยาว
ส่งเสริมความยั่งยืน
โดยธนาคารกรุงไทย (KBank)

50 ล้านเหรียญสหรัฐ
สินเชื่อกำหนดระหว่างประเทศ
ส่งเสริมความยั่งยืน
โดยธนาคาร SMBC

←... เชื่อมโยงกับ SPTs และ ESG Rating ...→

275 ล้านยูโร⁴

เงินกู้ร่วมหมุนเวียน
ส่งเสริมความยั่งยืน
โดย ING (Syndicated)
⁴ ครบกำหนดแล้ว

500 ล้านเหรียญสหรัฐ⁵

เงินกู้ร่วมระยะยาว
ส่งเสริมความยั่งยืน
โดย SMBC และ BNPP
⁵ ไร้ฟิเนนซ์ในปี 2568



1,080 ล้านเหรียญสหรัฐ

←... เชื่อมโยงกับ SPTs และ ESG Rating ...→

100 ล้านเหรียญสหรัฐ³

เงินกู้ระยะยาว
ส่งเสริมความยั่งยืน
โดย Bank of China
³ ไร้ฟิเนนซ์ในปี 2567

6,000 ล้านบาท

เงินกู้ระยะยาว
ส่งเสริมความยั่งยืน
โดยธนาคารไทยพาณิชย์ (SCB)



570 ล้านเหรียญสหรัฐ

←... เชื่อมโยงกับ SPTs และ ESG Rating ...→

255 ล้านเหรียญสหรัฐ

เงินกู้ระยะยาว
ส่งเสริมความยั่งยืน
ในนาม "Ninja"
โดยธนาคาร Mizuho

170 ล้านยูโร

สินเชื่อกู้หมุนเวียน
เพื่อชำระตรงแก่ลูกค้า
การค้าเพื่อการค้ายั่งยืน
โดยธนาคาร BBVA

100 ล้านเหรียญสหรัฐ

เงินกู้ระยะยาว
ส่งเสริมความยั่งยืน
โดย Bank of China

30 ล้านเหรียญสหรัฐ

สินเชื่อกู้หมุนเวียน
เพื่อชำระตรงแก่
ข้าพเจ้าหลายเออร์
ส่งเสริมความยั่งยืน
โดยธนาคาร BBVA

มูลค่าทั้งหมดกว่า 125,000 ล้านบาท¹ (ปี 2561-2568)



420 ล้านเหรียญสหรัฐ³

←... เชื่อมโยงกับ ESG Rating ...→

เงินกู้สีเขียว²
โดยธนาคาร Mizuho

² ได้ชำระคืนครบถ้วนแล้วในปี 2567

³ ไร้ฟิเนนซ์ในปี 2567



300 ล้านเหรียญสหรัฐ

←... ไร้ฟิเนนซ์ ...→

เงินกู้สีเขียว

150 ล้านเหรียญสหรัฐ
โดย International Finance
Corporation (IFC)

¹ จำนวนโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนเงินบาทต่อเงินตราต่างประเทศ (FX) สำหรับปี 2568



ผลการดำเนินงาน ด้านสิ่งแวดล้อม

การเตรียมความพร้อมด้านการปรับตัว ต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	17
การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก	18
การบริหารจัดการพลังงาน	19
การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	20
การบริหารจัดการของเสีย	21
เศรษฐกิจหมุนเวียน-การรีไซเคิล	22
เทคโนโลยีขั้นสูงและวัตถุดิบชีวภาพ	23

การเตรียมความพร้อมด้านการปรับตัว ต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ



ข้อมูลเพิ่มเติม

การวางรากฐานและเสริมสร้าง ขีดความสามารถ (ปี 2567-2568)



Phase
1

แนวทางดำเนินงานหลัก

- พัฒนาการประเมินความเปราะบางเข้ากับกระบวนการบริหารความเสี่ยงองค์กร (ERM)
- ระบุพื้นที่ปฏิบัติการสำคัญ 12 แห่ง เพื่อประเมินความเปราะบางด้านสภาพภูมิอากาศ
- พัฒนาความรู้พนักงานด้านการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ผ่านหลักสูตรอบรม Climate Adaptation Academy

การประเมินและจัดทำแผน การปรับตัว (ปี 2569)



Phase
2

แนวทางดำเนินงานหลัก

- ขยายการประเมินความเปราะบางด้านสภาพภูมิอากาศให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ปฏิบัติการของ อินโดรามา เวนเจอร์ส
- วางแผนการปรับตัวร่วมกับผู้บริหารหรือหัวหน้าโรงงานในแต่ละพื้นที่ปฏิบัติการ

การดำเนินการมาตรการ และติดตามผล (ปี 2570)



Phase
3

แนวทางดำเนินงานหลัก

- ดำเนินมาตรการปรับตัวและเสริมขีดความสามารถในการรับมือ
- ติดตามประสิทธิผลเพื่อปรับปรุงมาตรการตามผลการประเมิน



ผลงานสำคัญปี 2568

ในปี 2568 เราเตรียมความพร้อมด้านการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอย่างต่อเนื่อง ผ่านหลักสูตร Climate Adaptation Academy เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจให้แก่พนักงาน พร้อมระบุพื้นที่ปฏิบัติการสำคัญ 12 แห่ง สำหรับการประเมินความเปราะบาง โดยในการประเมินดังกล่าวเราได้ใช้ซอฟต์แวร์ประเมินความเสี่ยงประกอบกับข้อมูลภัยพิบัติย้อนหลังและข้อมูลจากรายงานความเสี่ยงของ Marsh นอกจากนี้ เราได้จัดทำแนวปฏิบัติมาตรฐาน (SOP) เพื่อให้การประเมินเป็นไปในแนวทางเดียวกันทั่วทั้งองค์กร

จากการดำเนินงานในระยะแรก หลายพื้นที่ที่ปฏิบัติการได้เริ่มดำเนินการรับมือที่เหมาะสมในบริบทเฉพาะ เช่น การเตรียมความพร้อมรับมือพายุทอร์นาโดในสหรัฐอเมริกา การบริหารจัดการความเสี่ยงจากไฟป่าในบราซิล การป้องกันน้ำท่วมในประเทศไทย และการเพิ่มประสิทธิภาพระบบการใช้น้ำในอียิปต์

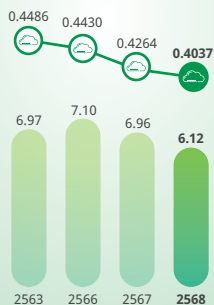
การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก



ข้อมูลเพิ่มเติม

Scope 1

การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรง

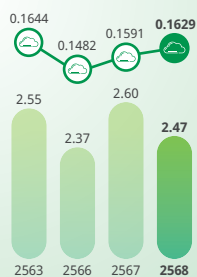
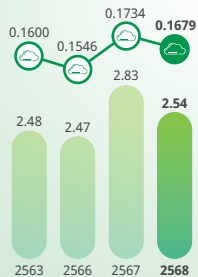


Scope 2

การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อม

Location-based

Market-based

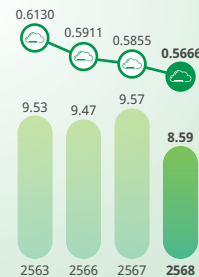
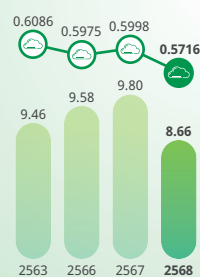


Scope 1 & 2

การปล่อยก๊าซเรือนกระจกรวม

Location-based

Market-based



■ การปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ล้าน tCO₂e) ● อัตราการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (tCO₂e/ตันการผลิต)

Scope 3 (9 หมวดหมู่)

ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของเรา

- สินค้าและบริการที่จัดซื้อ (รวมถึงไฮโดรเจน)
- สินทรัพย์ถูก
- การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากไฟฟ้า (T&D, WTT) และเชื้อเพลิง (WTT)
- การขนส่งและกระจายสินค้าต้นน้ำ
- ขนส่งเสียจากการดำเนินงาน
- การเดินทางเพื่อธุรกิจ
- การเดินทางของพนักงาน
- การขนส่งและกระจายสินค้าปลายน้ำ
- การใช้ผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายแล้ว



การลดอัตราการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Scope 1 และ 2*) (ณ ปีฐาน 2563)

เป้าหมาย

10% ภายในปี 2568 และ
30% ภายในปี 2573

* Scope 2 Intensity (market-based)

ผลการดำเนินงาน

ในปี 2568 มีอัตราการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
0.5666 tCO₂e/ตัน ลดลง 7.56%
เมื่อเทียบกับปีฐาน 2563



ผลงานสำคัญปี 2568

การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสำหรับ Scope 1, 2 และ 3 (9 หมวดหมู่) ได้รับการตรวจสอบ โดยผู้ตรวจสอบภายนอก 100%

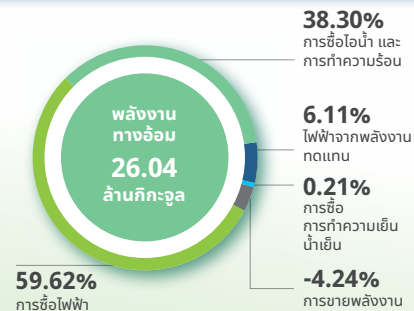
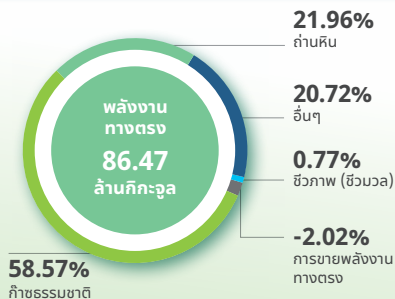
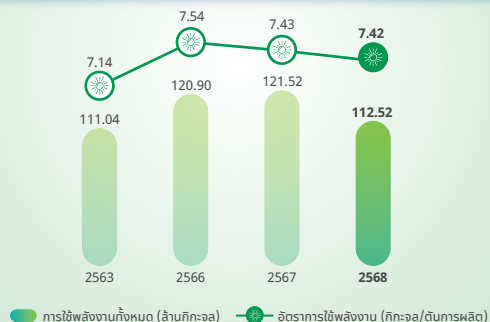
การคำนวณ การตรวจสอบ และการรับรองข้อมูล การปล่อยก๊าซเรือนกระจกครอบคลุม การดำเนินงาน 100% และมีความสอดคล้องกับ มาตรฐาน ISO 14064-1 และ ISO 14064-3

การบริหารจัดการพลังงาน



ข้อมูลเพิ่มเติม

พลังงานทั้งหมด



อัตราการใช้พลังงาน (ณ ปีฐาน 2563)

เป้าหมาย

5% ภายในปี 2568 และ
15% ภายในปี 2573

ผลการดำเนินงาน

ในปี 2568 มีอัตราการใช้พลังงานอยู่ที่ **7.42** กิกะจูล/ตัน เพิ่มขึ้น **4.03%** เมื่อเทียบกับปีฐาน 2563

การใช้ไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน

เป้าหมาย

10% ภายในปี 2568 และ
25% ภายในปี 2573

ผลการดำเนินงาน

ในปี 2568 มีการใช้ไฟฟ้าพลังงานทดแทน คิดเป็น **7.68%** ของการใช้ไฟฟ้าทั้งหมด

ผลงานสำคัญปี 2568

มีจำนวนการติดตั้งระบบพลังงานแสงอาทิตย์ทั้งในและนอกสถานที่รวม **19 แห่ง**

มีการใช้ไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนจำนวน **441,776 เมกะวัตต์ชั่วโมง**

สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการใช้พลังงานไฟฟ้ารวมได้ **111,129 tCO₂e**

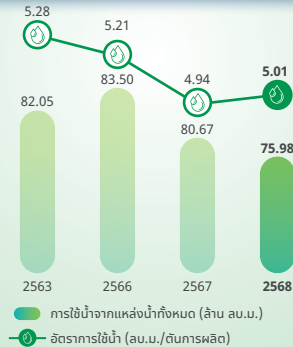
กรณีศึกษา

ในปี 2568 อินโดรามา เวนเจอร์ส มีการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงานโดยการเพิ่มสัดส่วนการใช้ไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเป็นร้อยละ **7.68** (จากร้อยละ **2.86** ในปี 2567) โดยมี **3 โรงงาน** ที่ใช้ไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนร้อยละ **100** และมากกว่า **12 แห่ง** มีสัดส่วนการใช้พลังงานหมุนเวียนเกินร้อยละ **30** เพื่อบรรเทาผลกระทบจากการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและการบริหารความเสี่ยงด้านสภาพภูมิอากาศ

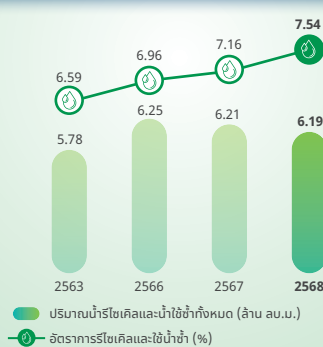
การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ



การใช้น้ำจากแหล่งน้ำทั้งหมด



น้ำที่นำมารีไซเคิลและใช้ซ้ำทั้งหมด



การลดอัตราการใช้น้ำ (ณ ปีฐาน 2563)

เป้าหมาย

10% ภายในปี 2568 และ
20% ภายในปี 2573

ผลการดำเนินงาน

ในปี 2568 มีอัตราการใช้น้ำ **5.01** ลบ.ม./ตันการผลิต
ลดลง **4.93%** เมื่อเทียบกับปีฐาน 2563



ผลงานสำคัญปี 2568

- โรงงาน **6** แห่ง ที่บรรลุเป้าหมายการปล่อยน้ำเสียเป็นศูนย์
- Avgol Nonwovens India Private Limited (Halol site)
 - IVL Dhunseri Petrochem Industries Private Limited (Karnal site)
 - PT. Indorama Ventures Indonesia (PET)
 - PT. Indorama Ventures Indonesia (Fibers)
 - Schoeller Kresice s.r.o
 - TPT Petrochemicals (Branch 3)

กรณีศึกษา

การเพิ่มประสิทธิภาพระบบหม้อไอน้ำ (ประเทศสหรัฐอเมริกา)

Indovinya - Dayton ปรับปรุงระบบหม้อไอน้ำและระบบกำจัดก๊าซในน้ำ (Deaerator) ผ่านการเพิ่มประสิทธิภาพการนำน้ำกลับมาใช้ใหม่และการควบคุมการดำเนินงานด้วยระบบดิจิทัล ส่งผลให้สามารถลดการใช้ก๊าซธรรมชาติได้ 11% ลดการใช้น้ำเติมระบบ 50% และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ 31.6 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี (tCO₂e) พร้อมลดต้นทุนการบำบัดน้ำเสียและสารเคมี

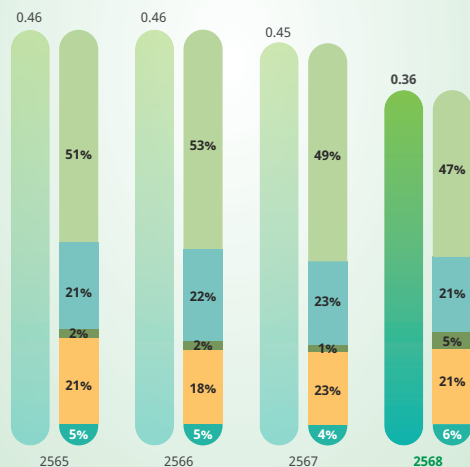
การบริหารจัดการของเสีย



ข้อมูลเพิ่มเติม

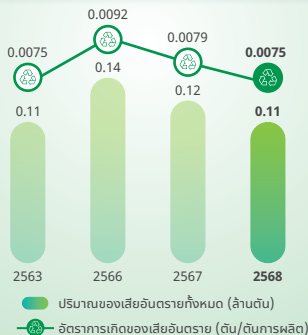
ปริมาณของเสียทั้งหมด

ปริมาณที่เกิดขึ้น การรีไซเคิลและการใช้ซ้ำ การเผา (รวมถึงที่นำและไม่นำพลังงานกลับมาใช้ใหม่) การฝังกลบ และวิธีอื่นๆ



- ปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นทั้งหมด (ล้านตัน)
- การรีไซเคิล การนำกลับมาใช้ซ้ำ และการนำกลับมาใช้ประโยชน์รูปแบบอื่น (% ของปริมาณของเสียทั้งหมด)
- การเผาทำลายโดยนำพลังงานกลับมาใช้ประโยชน์ (% ของปริมาณของเสียทั้งหมด)
- การเผาทำลายโดยไม่นำพลังงานกลับมาใช้ประโยชน์ (% ของปริมาณของเสียทั้งหมด)
- การฝังกลบ (% ของปริมาณของเสียทั้งหมด)
- อื่นๆ (% ของปริมาณของเสียทั้งหมด)

ปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด



- ปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด (ล้านตัน)
- อัตราการเกิดของเสียอันตราย (ตบ/ตันการผลิต)



ของเสียที่ได้รับการจัดการแทนการฝังกลบ*

เป้าหมาย

90% จากของเสียทั้งหมดได้รับการจัดการแทนการฝังกลบภายในปี 2568

ผลการดำเนินงาน

ในปี 2568 **68%** จากของเสียทั้งหมดได้รับการจัดการแทนการฝังกลบ

* รวมของเสียที่นำไปเผาเพื่อผลิตพลังงานและนำพลังงานกลับมาใช้ใหม่



ผลงานสำคัญปี 2568

อัตราของเสียทั้งหมด
0.0239 ตันต่อตันการผลิต

47% ของเสียทั้งหมดได้รับการรีไซเคิล นำกลับมาใช้ซ้ำ และนำกลับมาใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่นๆ

21% จากของเสียทั้งหมดถูกนำไปเผาและนำพลังงานกลับมาใช้ใหม่

กรณีศึกษา

การลดของเสียจากการสูญเสียในระบบเครื่องตัด (ประเทศบราซิล)

Indorama Ventures Polímeros ลดของเสียจากการสูญเสียในระบบเครื่องตัด ผ่านการปรับปรุงเครื่องจักร ระบบควบคุม และกระบวนการดำเนินงาน ควบคุมคู่กับการติดตามผลและระบบแจ้งเตือนอัตโนมัติที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น

โครงการดังกล่าวช่วยประหยัดต้นทุนได้ 1.51 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปีฐาน 2567 และมีศักยภาพในการสร้างผลประโยชน์เพิ่มเติมสูงสุด 9.21 ล้านบาท ภายใต้สภาวะการดำเนินงานที่เหมาะสม อีกทั้งยังช่วยลดของเสีย ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้มาตรฐาน และการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกี่ยวข้อง พร้อมเพิ่มความพึงพอใจใช้งานและความน่าเชื่อถือของการดำเนินงานอีกด้วย

เศรษฐกิจหมุนเวียน-การรีไซเคิล



PET หลังการบริโภคที่ถูกอัดเป็นก้อน เพื่อนำไปรีไซเคิล

- ปริมาณขวด PET หลังการบริโภคที่ถูกอัดเป็นก้อน (ทางตรง/ทางอ้อม) (ตัน)
- ทำการผลิตรองรับการรีไซเคิลขวด PET หลังการบริโภค (ตัน)
- เป้าหมายปี 2568/2573 (ตัน)



ความมุ่งมั่นด้านการรีไซเคิล

เป้าหมาย

- ปริมาณขวด PET หลังการบริโภคที่ถูกอัดเป็นก้อนต่อปี **0.75 ล้านตัน** ภายในปี 2568
- รีไซเคิลขวด PET หลังการบริโภคต่อปี **50 พันล้านขวด** ภายในปี 2568

ผลการดำเนินงาน

- PET หลังการบริโภคที่ถูกอัดเป็นก้อนต่อปี **0.46 ล้านตัน** ในปี 2568
- รีไซเคิลขวด PET หลังการบริโภคต่อปี **30.57 พันล้านขวด** ในปี 2568



จำนวนขวด PET จำนวนจากน้ำหนักเฉลี่ยและความสูงโดยรวมของขวดน้ำและขวดน้ำอัดลม PET แบบพกพา โดยเทียบเท่ากับปริมาณการรีไซเคิลที่ดำเนินการ ณ โรงงานรีไซเคิลของอินโดรามา เวนเจอร์ส ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2554 ถึงเดือนธันวาคม 2568 ทั้งนี้ น้ำหนักของขวดน้ำอ้างอิงจากข้อมูลของ The International Bottled Water Association

CELEBRATE WITH US

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2568 บริษัทฯ สามารถรีไซเคิลขวด PET ได้สะสมจำนวน 166,000 ล้านขวด (ตั้งแต่ปี 2554) และยังคงเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง



จำนวนขวดที่ถูกรีไซเคิลแบบเรียลไทม์สามารถเข้าชมจากเว็บไซต์ของเรา



ผลงานสำคัญปี 2568

เพื่อมุ่งสู่เป้าหมายการรีไซเคิล **1.5 ล้านตันต่อปี** ภายในปี 2573 บริษัทฯ สามารถเพิ่มกำลังการรองรับขวด PET หลังการบริโภคที่ถูกอัดเป็นก้อนสำหรับการรีไซเคิลได้ถึง **837,000 ตัน** ในปี 2568

ในปีที่ 5 ของการดำเนินโครงการ Recycle Me ร่วมกับ Trash Lucky และ Coca-Cola Thailand โครงการได้ขยายจุดรับรีไซเคิลมากกว่า **80 แห่ง** โดยตั้งเป้ารวบรวมขวด PET มากกว่า **10 ตัน** พร้อมส่งเสริมการตระหนักรู้ด้านการรีไซเคิลและแนวปฏิบัติตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนในสังคมอย่างต่อเนื่อง

เทคโนโลยีขั้นสูงและวัตถุดิบชีวภาพ



ข้อมูลเพิ่มเติม

Indorama Ventures Investments & Holding (IVIH)

บริษัทในกลุ่มที่อินโดรามา เวนเจอร์ส ถือหุ้นทั้งหมดจัดตั้งขึ้นเพื่อบริการเคลื่อนองค์การให้บรรลุเป้าหมายตามวิสัยทัศน์ 2573 (Vision 2030)



ผลงานสำคัญปี 2568

70+

โอกาสในการ
พัฒนาวัตถุดิบ
หมุนเวียน

ครอบคลุมโครงการเริ่มที่มุ่งพัฒนาวัตถุดิบรีไซเคิลแบบ drop-in จากของเสียพลาสติกเทอร์โมพลาสติก (เช่น ของเสียที่มักถูกนำไปฝังกลบ หรือเผาทำลาย) รวมถึงของเสียพลาสติกประเภทอื่นๆ

40+

โอกาสในการ
พัฒนาวัตถุดิบ
คาร์บอนต่ำ

ครอบคลุมโครงการเริ่มที่มุ่งพัฒนาวัตถุดิบแบบ drop-in จากชีวภาพ (bio-based) หรือ จากคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂-based) สำหรับใช้เป็นส่วนตั้งต้นในการผลิตพลาสติก

ISCC PLUS

ในปี 2567 อินโดรามา เวนเจอร์ส ได้เข้าร่วมเป็นสมาชิกของระบบการรับรองคาร์บอนและความยั่งยืนระหว่างประเทศ (International Sustainability and Carbon Certification: ISCC)

ในปี 2568 เราได้โรงงานที่ได้รับการรับรอง ISCC PLUS จำนวน 11 แห่ง ซึ่งการรับรองนี้ครอบคลุมการตรวจสอบย้อนกลับของวัตถุดิบชีวภาพ (bio-based) วัตถุดิบหมุนเวียนและวัตถุดิบจากแหล่งทดแทนตลอดห่วงโซ่อุปทาน เพื่อเสริมสร้างความโปร่งใส ความน่าเชื่อถือ และการปฏิบัติตามมาตรฐานด้านความยั่งยืน

ทั้งนี้ เราได้จำหน่ายพลาสติกชีวภาพที่ได้รับการรับรอง ISCC PLUS ตามแนวทางสมดุลมวล (mass balance) ออกสู่ตลาดแล้วนับตั้งแต่ปี 2567



โครงการริเริ่มสำคัญ

เศรษฐกิจหมุนเวียนในอุตสาหกรรมสิ่งทอ (ประเทศจีน)

อินโดรามา เวนเจอร์ส ร่วมมือกับ Jiaren Chemical Recycling เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียนในอุตสาหกรรมสิ่งทอ โดยกิจการร่วมทุนดังกล่าวได้รับการสนับสนุนด้วยเงินลงทุนมูลค่าหลักสิบล้านดอลลาร์สหรัฐ และมีเป้าหมายกำลังการผลิต rPET สูงสุด 100,000 ตันต่อปี เพื่อช่วยลดขยะสิ่งทอและสนับสนุนห่วงโซ่อุปทานคาร์บอนต่ำในระดับโลก

เส้นใย PET คาร์บอนต่ำ

ในปี 2568 IVIH ได้สนับสนุนกลุ่มธุรกิจ Fibers ในการพัฒนาโครงการนำร่องจำนวน 4 โครงการ สำหรับเส้นใย PET คาร์บอนต่ำ เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมยานยนต์และเครื่องนุ่งห่ม ร่วมกับแบรนด์ชั้นนำระดับโลกในแต่ละกลุ่มอุตสาหกรรม โดยโครงการนำร่องดังกล่าวมีเป้าหมายเพื่อ

- ผลักดันพลาสติกชีวภาพแบบ Mass Balance ภายใต้การรับรอง ISCC PLUS ให้เป็นแนวทางที่น่าเชื่อถือ สามารถขยายผลได้ และได้รับการยอมรับในระดับอุตสาหกรรม
- แสดงศักยภาพในการผลิตเส้นด้าย PET ที่มาจากวัตถุดิบชีวภาพ 100%
- สร้างความร่วมมือกับองค์กรที่ดำเนินงานด้านสภาพภูมิอากาศและหน่วยงานกำหนดมาตรฐาน เพื่อส่งเสริมการยอมรับแนวทาง Mass Balance ให้กว้างขวางยิ่งขึ้น



ผลกระทบ ทางสังคม

การสร้างผลกระทบเชิงบวกต่อสังคม ผ่านการดำเนินงานอย่างมีเป้าหมาย	25
การดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม ปี 2568	26
การลงทุนในพนักงานของเรา	27
อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	28
การบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทาน	29

การสร้างผลกระทบเชิงบวกต่อสังคม ผ่านการดำเนินงานอย่างมีเป้าหมาย



อินโดรามา เวนเจอร์ส สร้างผลกระทบเชิงบวกต่อสังคมอย่างเป็นรูปธรรม ผ่านการพัฒนาศักยภาพของผู้คน การเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน และการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียน เพื่อเปลี่ยนการลงทุน เพื่อสังคมให้เกิดคุณค่าระยะยาว พร้อมขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายปี 2573 อย่างต่อเนื่อง



แนวทางการขับเคลื่อน ผลกระทบเชิงบวก



ความเป็นอยู่ที่ดีของชุมชน

ยกระดับคุณภาพชีวิตผ่านการเข้าถึงบริการพื้นฐานและโอกาสอย่างทั่วถึง



ประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม

ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ การลดขยะ และส่งเสริมแนวปฏิบัติตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน



การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม

ส่งเสริมการบริโภคอย่างรับผิดชอบ และการปฏิบัติตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน



การเสริมสร้างศักยภาพทางเศรษฐกิจ

สนับสนุนการสร้างอาชีพและรายได้ อย่างยั่งยืนผ่านการพัฒนากิจการและส่งเสริมความเป็นผู้ประกอบการ



ความเท่าเทียมและการมีส่วนร่วม

ส่งเสริมการเข้าถึงโอกาสและการมีส่วนร่วมอย่างเท่าเทียมของทุกภาคส่วน

การสร้างคุณค่าต่อสังคม ในปี 2568



ลงทุนกว่า **55.90 ล้านบาท**
เพื่อขับเคลื่อนผลกระทบเชิงบวกต่อสังคม
ผ่านโครงการ **445 โครงการ**
ใน 14 ประเทศทั่วโลก
โดยได้รับการสนับสนุน
จากพนักงานกว่า **1,000 คน**
ที่ร่วมสร้างการเปลี่ยนแปลง
ผ่านการทำงานจิตอาสา
รวมกว่า **20,775 ชั่วโมง**



ความมุ่งมั่นของเรา



การให้ความรู้

เป้าหมายปี 2573 : ส่งเสริมศักยภาพและให้ความรู้
แก่ประชาชน 3.5 ล้านคน

ส่งเสริมการเข้าถึงการศึกษาและการพัฒนาทักษะ
แห่งอนาคต ผ่านการเรียนรู้ด้าน STEM นวัตกรรม
และเศรษฐกิจหมุนเวียน เพื่อเตรียมความพร้อม
สู่โลกการทำงานในอนาคต



การดูแลชุมชน

เป้าหมายปี 2573 : สนับสนุนผู้ได้รับประโยชน์
180,000 คน

เสริมสร้างชุมชนที่เข้มแข็งของชุมชนผ่านโครงการ
ที่ส่งเสริมสุขภาพ ความเป็นอยู่ที่ดี การพัฒนาความ
พร้อมด้านอาชีพ และการอนุรักษ์วัฒนธรรม



การรักษาสิ่งแวดล้อม

เป้าหมายปี 2573 : นำขวด PET หลังการบริโภค
เข้าสู่กระบวนการจัดการ 300 ตัน ช่วยลดปริมาณ
ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ 300 ตัน ผ่านกิจกรรมเพื่อสังคม

ขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียนและการใช้ทรัพยากร
อย่างคุ้มค่า ผ่านการรีไซเคิล การอนุรักษ์ทรัพยากร
และการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมปี 2568



ข้อมูลเพิ่มเติม



การให้ความรู้

โครงการสร้างความตระหนักรู้ด้านเศรษฐกิจหมุนเวียน

- สนับสนุนการเข้าถึงสื่อการเรียนรู้แบบครูและบุคลากรกว่า **30,900 คน**
- ส่งเสริมการเรียนรู้ด้านการรีไซเคิลและเศรษฐกิจหมุนเวียนให้แก่เด็กและเยาวชนกว่า **120,087 คน**
- พัฒนาทักษะและองค์ความรู้แก่เยาวชนกว่า **20,000 คน**

โครงการด้าน STEM และนวัตกรรม

- ส่งเสริมการเรียนรู้ด้าน STEM และนวัตกรรมให้แก่ผู้คนกว่า **87,037 คน**

การเข้าถึงการศึกษาและความก้าวหน้าทางสายอาชีพ

- สนับสนุนโอกาสทางการศึกษาและทักษะอาชีพแก่นักเรียนกว่า **4,589 คน**



การดูแลสุขภาพ

สุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดีของชุมชน

- สนับสนุนการเข้าถึงบริการทางสาธารณสุขให้แก่คนในชุมชนกว่า **37,560 ราย**
- ส่งเสริมคุณภาพชีวิตและการสร้างรายได้แก่ชุมชนกว่า **1,030 ราย**

การสนับสนุนชุมชนอย่างทั่วถึง

- สนับสนุนสมาคมและองค์กรท้องถิ่น **59 แห่ง** เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของกลุ่มเปราะบางกว่า **12,214 ราย**

โครงสร้างพื้นฐานและการเข้าถึงของชุมชน

- ดำเนินโครงการร่วมกับพันธมิตร **15 ราย** เข้าถึงประชาชนกว่า **700 ราย**

ศิลปะ วัฒนธรรม และอัตลักษณ์ของชุมชน

- ดำเนินโครงการด้านศิลปะและวัฒนธรรม **10 โครงการ** เข้าถึงประชาชนกว่า **900 ราย**



การรักษาสิ่งแวดล้อม

การจัดการของเสียแบบหมุนเวียนและการรีไซเคิล PET

- รีไซเคิลขวด **PET** กว่า **3.3 ล้านขวด**
- ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกกว่า **75 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า**
- ลดปริมาณขยะฝังกลบกว่า **88 ตัน**

การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและการฟื้นฟูระบบนิเวศ

- ดำเนินโครงการด้านนิเวศวิทยา **36 โครงการ** ครอบคลุมพื้นที่ **90 แห่ง** ใน **14 ประเทศ**
- ปลูกต้นไม้ **5,508 ต้น** ใน **9 ประเทศ**

ความสำเร็จและการยอมรับ



ได้รับรางวัล **AMCHAM Corporate Social Impact Award - ระดับเหรียญเงิน** ต่อเนื่องเป็นปีที่ 4



บูรณาการมาตรฐาน **ISO 26000** ในการดำเนินงานของหลายประเทศ



ได้รับการรับรอง **CSR-DIW** ในประเทศไทยต่อเนื่องมากกว่า 10 ปี



ได้รับการยอมรับจาก **SuaPe** และ **FIEPE** ประเทศบราซิล สำหรับการดำเนินงานด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมที่สร้างผลกระทบเชิงบวกต่อชุมชน



ความสำเร็จระดับนานาชาติ



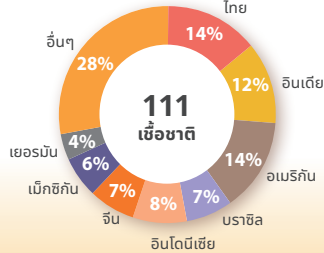
ได้รับรางวัลชนะเลิศด้านการจัดการเศรษฐกิจหมุนเวียนพลาสติกแห่งปี จาก **RECOUP Award 2025**

การลงทุนในพนักงานของเรา

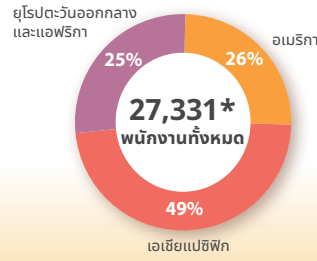


ข้อมูลเพิ่มเติม

พนักงานทั่วโลกแบ่งตามเชื้อชาติ (% ของจำนวนพนักงานทั้งหมด)

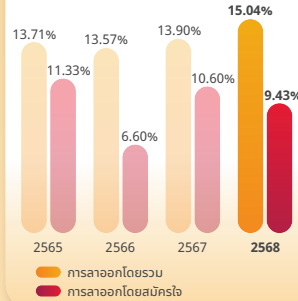


พนักงานทั่วโลกแบ่งตามทวีป (% ของจำนวนพนักงานทั้งหมด)



* ข้อมูลรวมพนักงานชั่วคราว

อัตราการลาออกของพนักงาน



23.62%

พนักงานผู้หญิง
(% จากจำนวน
พนักงานประจำ)



319

พนักงาน
ผู้มีความบกพร่อง

การพัฒนาผู้นำอย่างยั่งยืนและครอบคลุม

อินโดรามา เวนเจอร์ส เดินหน้าพัฒนาศักยภาพบุคลากร และผู้นำอย่างยั่งยืนและครอบคลุม ผ่านโครงการพัฒนาผู้นำที่เป็นระบบและความร่วมมือกับพันธมิตรระดับโลก นับตั้งแต่เปิดตัวในปี 2566 โครงการ Future Leaders ได้ดำเนินการครบ 2 รุ่น และขยายสู่รุ่นที่ 3 ในปี 2568 เพื่อเสริมสร้างศักยภาพบุคลากรรุ่นใหม่ผ่านหลักสูตรพัฒนาแบบผสมผสานระยะเวลา 12 เดือน โดยโครงการดังกล่าวได้รับรางวัล Gold Award ด้านความเป็นเลิศในการพัฒนาผู้นำต่อเนื่องในปี 2567 และ 2568



ในปี 2568 บริษัทได้ยกระดับการวางแผนสืบทอดตำแหน่งและลงทุนในการพัฒนาผู้นำรุ่นถัดไป ครอบคลุมทุกกลุ่มธุรกิจ หน่วยงาน และภูมิภาค พร้อมได้รับการสนับสนุนจากความร่วมมือกับสถาบันการศึกษาชั้นนำระดับโลก อาทิ INSEAD เพื่อสร้างบุคลากรผู้นำที่มีความหลากหลายและพร้อมรองรับอนาคต

การเสริมสร้างภาพลักษณ์องค์กรผ่าน กลยุทธ์ที่ให้ความสำคัญกับบุคลากร เป็นอันดับแรก

สำนักงานใหญ่ฝ่ายทรัพยากรบุคคลของอินโดรามา เวนเจอร์ส และทีมงานในประเทศไทย ได้รับรางวัล Asia Best Employer Brand Awards 2568 และ Thailand Best Employer Brand Awards 2569 จากงาน World HRD Congress



รางวัลดังกล่าวสะท้อนถึงความแข็งแกร่งของกลยุทธ์ที่ให้ความสำคัญกับบุคลากรเป็นศูนย์กลาง และความมุ่งมั่นในการสร้างองค์กรที่น่าร่วมงาน โดยเน้นย้ำถึงบทบาทของกรอบการพัฒนา Career Cycle ในการสนับสนุนการเติบโตของพนักงาน เสริมสร้างการมีส่วนร่วม และยกระดับองค์กรให้เป็นสถานที่ทำงานที่พนักงานภาคภูมิใจ

พร้อมกันนี้รางวัลดังกล่าวยังตอกย้ำความมุ่งมั่นของบริษัทฯ ในการสรรหาพัฒนา และรักษาบุคลากรคุณภาพ ตลอดจนสร้างองค์กรที่มีความพร้อมและยืดหยุ่น เพื่อสนับสนุนการเติบโตอย่างยั่งยืนในระยะยาว

ผลงานสำคัญปี 2568

คะแนนความผูกพันของพนักงานอยู่ที่ **73.91%** (Employee Engagement Score)

คะแนนการแนะนำองค์กรของพนักงานอยู่ที่ **75.01%** (Employee Net Promoter Score)

พนักงานที่ครอบคลุมภายใต้ข้อตกลงการเจรจาต่อรองร่วมคิดเป็น **46.97%**

ชั่วโมงการฝึกอบรมรวมทั้งสิ้น **676,824** ชั่วโมง

ชั่วโมงการฝึกอบรมเฉลี่ยอยู่ที่ **27.52** ชั่วโมงต่อคน

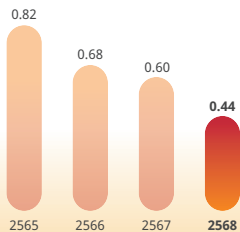
อาชีวอนามัยและความปลอดภัย



ข้อมูลเพิ่มเติม

อัตราการบาดเจ็บจากการ ทำงานโดยรวม (TRIR)

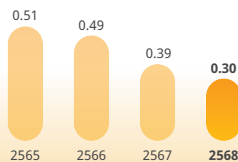
(กรณี/200,000 ชั่วโมงทำงาน)



ผลการดำเนินงาน

อัตราการบาดเจ็บจากการทำงาน ที่ขึ้นต้องหยุดงาน (LTIFR)

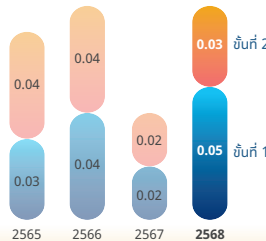
(กรณี/200,000 ชั่วโมงทำงาน)



ผลการดำเนินงาน

อัตราการเกิดเหตุการณ์ ความปลอดภัยในกระบวนการ

(กรณี/200,000 ชั่วโมงทำงาน)



ชั้นที่ 1

ชั้นที่ 2

ผลงานสำคัญปี 2568

56% ของโรงงาน (79 จาก 140) ที่การบาดเจ็บจากการทำงานเป็นศูนย์

จำนวนกรณีที่เกินค่าที่กำหนด ในใบอนุญาตด้านสิ่งแวดล้อมลดลง **29%**

การเข้าถึงหลักสูตร EHS e-Learning ได้ทั่วโลกเพิ่มขึ้น **300%**

การมีส่วนร่วมในการฝึกอบรมด้าน EHS ขององค์กรทั้งในระดับภูมิภาคและระดับโลก เพิ่มขึ้นมากกว่า **3 เท่า** เมื่อเทียบกับปี 2567 โดยครอบคลุมผู้นำกว่า 500 ท่าน

การกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย และการบูรณาการความเสี่ยง

ในปี 2568 เราได้ปรับปรุงนโยบาย EHS ขององค์กร และขยายขอบเขตของ EHS และการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร (ERM) ให้ครอบคลุมถึงความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมทางไซเบอร์ของเทคโนโลยีในการดำเนินงาน (OT)

เราได้เสริมสร้างมาตรฐานหลัก EHS และการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต (PSM) พร้อมทั้งยกระดับระบบสำคัญต่างๆ ให้เป็นมาตรฐานเดียวกันมากขึ้น เช่น **โปรแกรม Sphera PHA-Pro และ Intelex (ในส่วนของผู้ตรวจสอบอิสระและ ERM)** รวมถึงแอปพลิเคชันสำหรับรายงานสถานการณ์ที่ไม่ปลอดภัย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารความเสี่ยง การกำกับดูแล และการรายงาน

ความสามารถด้านการเป็นผู้นำ EHS และวัฒนธรรมด้านความปลอดภัย

เราได้ยกระดับผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยด้วยการเพิ่มชั่วโมงการฝึกอบรม EHS ขึ้น **33%** รวมถึงโครงการส่งเสริมศักยภาพแก่ผู้นำระดับหน้างานกว่า 500 ท่าน ผ่านการประชุมผู้นำด้าน EHS แบบพบปะตัวต่อตัว

นอกจากนี้ การใช้เครื่องมือดิจิทัลอย่าง **Technical EHS Standards Support Assistant (TESSA)** ซึ่งเป็น AI ช่วยสนับสนุนผู้ใช้งานในการปฏิบัติงานด้าน EHS ประจำวัน ประกอบกับ วิเคราะห์วัฒนธรรมองค์กร ช่วยให้เราสามารถดำเนินการเชิงเป้าหมายและอิงตามความเสี่ยงซึ่งสอดคล้องกับกลยุทธ์ EHS ปี 2569 ของเรา

โครงการตรวจสอบด้าน EHS

ในปี 2568 เราได้ดำเนินการตรวจสอบด้าน EHS ระดับองค์กรจำนวน **17 ครั้ง** โดยผู้เชี่ยวชาญจากภายนอก โดยมุ่งเน้นการปฏิบัติตามข้อกำหนดของแต่ละโรงงานและการประเมินความพร้อม

ทั้งนี้ เราได้ดำเนินการแก้ไขสิ่งที่ตรวจพบไปแล้ว **65.7%** และได้ทำการตรวจสอบสถานที่ปฏิบัติงานไปแล้ว **53%** จากจำนวนโรงงานทั้งหมดของเรา ซึ่งช่วยขับเคลื่อนการบริหารความเสี่ยงเชิงรุกและการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง



เป้าหมาย

LTIFR
< 0.46 ภายในปี 2568
(กรณี/200,000 ชั่วโมงทำงาน)

ผลการดำเนินงาน

0.30 กรณี
ต่อ 200,000 ชั่วโมงทำงาน

การบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทาน



ข้อมูลเพิ่มเติม

ในปี 2568 อินโดรามา เวนเจอร์ส ได้กำหนดแนวทางและโครงสร้างการกำกับดูแลภายในองค์กรร่วมกัน เพื่อเสริมสร้างความโปร่งใสและความแข็งแกร่งของห่วงโซ่อุปทานในระยะยาว ผ่านโครงการริเริ่มต่างๆ ดังนี้

แนวปฏิบัติด้าน ESG

- เปลี่ยนผ่านจากการนำกรอบการดำเนินงานมาปรับใช้ สู่การดำเนินงานเชิงปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม
- นำแนวทางการจัดลำดับความสำคัญตามความเสี่ยงและผลกระทบมาใช้ เพื่อมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมกับซัพพลายเออร์ที่มีนัยสำคัญสูงสุด
- ยกระดับกระบวนการตรวจสอบวิเคราะห์สถานะด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมในห่วงโซ่อุปทานอย่างต่อเนื่องผ่านความร่วมมือกับ Together for Sustainability (TfS)
- ส่งเสริมให้ซัพพลายเออร์ดำเนินการประเมินด้าน ESG ประจำปีผ่านแพลตฟอร์ม EcoVadis รวมถึงการตรวจสอบประเมินซัพพลายเออร์ ณ สถานที่ประกอบ
- ดำเนินการตรวจสอบด้านสิทธิมนุษยชนอย่างรอบด้าน (Human Rights Due Diligence) ครอบคลุมฐานซัพพลายเออร์ของบริษัทฯ
- วิเคราะห์การประเมินความเสี่ยงของห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain Risk Exposure Assessment) สำหรับซัพพลายเออร์ระดับ Tier-1 ครอบคลุมทุกกลุ่มธุรกิจ

การบริหารจัดการ Scope 3

- เริ่มดำเนินการจัดเก็บข้อมูลด้าน ESG ผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม และข้อมูลคาร์บอนฟุตพริ้นต์ของผลิตภัณฑ์ของซัพพลายเออร์อย่างเป็นระบบ
- ประเมินความพร้อมด้านการลดคาร์บอนของซัพพลายเออร์ผ่านการประเมินระดับความพร้อม (Supplier Maturity Assessment)
- ประเมินแนวทางการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก Scope 3 เพื่อวิเคราะห์รูปแบบการกำหนดเป้าหมายที่เหมาะสม



ศูนย์การเรียนรู้ด้านห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain Academy) ของเราได้รับการออกแบบสำหรับบุคลากรด้านห่วงโซ่อุปทาน เพื่อเสริมสร้างทักษะและความเชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทานสมัยใหม่ โดยหลักสูตรการฝึกอบรมครอบคลุมทั้งระดับพื้นฐาน ระดับกลาง และระดับสูง มุ่งพัฒนากิจกรรม ความรู้ และความเข้าใจเกี่ยวกับกลยุทธ์ หลักการ และแนวปฏิบัติด้านการบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทานอย่างรอบด้าน



ผลงานสำคัญปี 2568

ซัพพลายเออร์ระดับ Tier-1 จำนวน 434 ราย ได้รับการประเมินผ่านแพลตฟอร์ม EcoVadis เพิ่มขึ้น 5% จากปี 2567

บรรลุเป้าหมายการตรวจสอบประเมินซัพพลายเออร์ทั้งการประเมินใหม่และการประเมินซ้ำได้ครบ 100% ภายใต้การเป็นสมาชิก Together for Sustainability (TfS) ตามเป้าหมายปี 2568

กำหนดเป้าหมายการตรวจสอบประเมินซัพพลายเออร์ทั้งการประเมินใหม่และการประเมินซ้ำจำนวน 15 ราย สำหรับปี 2569

จัดทำและคำนวณข้อมูลฐานการปล่อยก๊าซเรือนกระจก Scope 3 โดยมุ่งเน้นการวัดคาร์บอนฟุตพริ้นต์ของซัพพลายเออร์ คุณภาพข้อมูล และความสอดคล้องของระเบียบวิธีการคำนวณ

ไม่พบประเด็นด้านสิทธิมนุษยชนที่มีนัยสำคัญจากกระบวนการตรวจสอบซัพพลายเออร์ด้านสิทธิมนุษยชนอย่างรอบด้าน

ไม่พบซัพพลายเออร์ที่มีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับแรงงานเด็ก แรงงานบังคับ หรือแรงงานที่ไม่เป็นไปตามกฎหมาย

การประเมินความเสี่ยง (Risk Exposure Assessment: REA) ระบุให้ความเสี่ยงด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและความเสี่ยงทางกายภาพ น้ำ สุขภาวะของพนักงาน และอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเป็นประเด็นความเสี่ยงสำคัญในด้านการบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทาน



INDCRAMA
VENTURES

Global Management
Conference 2026



การกำกับดูแล ที่แข็งแกร่ง

การกำกับดูแลกิจการและจรรยาบรรณทางธุรกิจ	31
นวัตกรรมและการพัฒนาผลิตภัณฑ์	32
การบริหารจัดการความสัมพันธ์กับลูกค้า	33
การยกระดับการทำงานด้วยเครื่องมือดิจิทัล	34



การกำกับดูแลกิจการและจรรยาบรรณทางธุรกิจ



ได้รับคะแนนระดับ “ดีเลิศ”
(Excellent-5 Star)
ด้านการกำกับดูแลกิจการ (CG)
จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ
บริษัทไทย (IOD) ติดต่อกันเป็นปีที่ 13



กรรมการทุกท่านในคณะกรรมการ
การสรรหา พิจารณาคำตอบแทน และ
กำกับดูแลกิจการและคณะกรรมการ
ตรวจสอบเป็นกรรมการอิสระทั้งหมด



ได้รับรางวัลจากสมาคม
ส่งเสริมผู้ลงทุนไทย
ในการประเมินคุณภาพการจัดประชุม
ผู้ถือหุ้น ซึ่งบริษัทฯ
ได้คะแนน 100 คะแนนเต็ม
เป็นเวลา 14 ปีติดต่อกัน

รายงานโครงการ สร้างความตระหนัก ในการปฏิบัติตาม หลักการกำกับดูแลกิจการ (CGPAC) ปี 2568

85% ของพนักงาน
เข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับคู่มือ
การกำกับดูแลกิจการในช่วง 3 ปี
ที่ผ่านมา

81% ของโรงงานของเรา
ได้ดำเนินการฝึกอบรม
อย่างครอบคลุมครบถ้วน
ในปี 2568

ได้รับรายงานผ่านช่องทางทางารแจ้งเบาะแสจำนวน 100 เรื่อง

ความขัดแย้งทางผลประโยชน์	3 เรื่อง	สิทธิมนุษยชน : การเลิกจ้างอย่างไม่เป็นธรรม	7 เรื่อง
การทุจริตคอร์รัปชัน	17 เรื่อง	การฟอกเงินและการซื้อขายหลักทรัพย์ โดยใช้ข้อมูลภายใน	0 เรื่อง
สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	5 เรื่อง	ไม่เข้าข่ายกรณีแจ้งเบาะแส	31 เรื่อง
สิทธิมนุษยชน : การคุกคาม/ พฤติกรรมก้าวร้าว	24 เรื่อง	เบ็ดเตล็ด	13 เรื่อง

จากจำนวนดังกล่าวมีทั้งหมด 69 เรื่อง ที่เข้าข่ายเป็นกรณีการแจ้งเบาะแส ซึ่งแบ่งได้เป็นกรณีที่มีมูล 18 เรื่อง กรณีการแจ้งเบาะแสที่ไม่มีมูล 30 เรื่อง
กรณีการแจ้งเบาะแสที่ไม่มีข้อมูลเพียงพอที่จะสอบสวนได้ 11 เรื่อง และกรณีการแจ้งเบาะแสที่อยู่ในระหว่างการสอบสวนอีก 10 เรื่อง

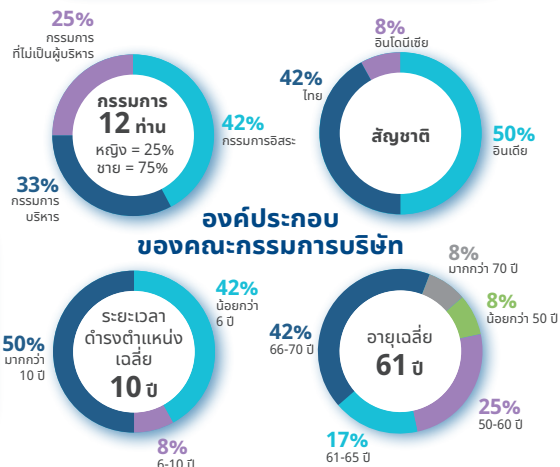
ผลงานสำคัญปี 2568

ไม่มีกรณีหรือเหตุการณ์สำคัญที่เกี่ยวข้อง
กับการทุจริตหรือการติดสินบน

ไม่มีคดีความเกี่ยวกับการทุจริต
หรือการกระทำความผิดด้านการแข่งขันทางการค้าเกิดขึ้น
ในอินโดนีเซีย เวียดนาม หรือพม่าของโรงงาน

ไม่พบการฟ้องร้องดำเนินคดีที่มีนัยสำคัญและ
ส่งผลกระทบต่อธุรกิจหรือบริษัทย่อยของเรา

ไม่พบกรณีของการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด



นวัตกรรมและการพัฒนาผลิตภัณฑ์



ความมุ่งมั่นของเราภายใต้แนวคิด “Indispensable Chemistry” สะท้อนถึงความตั้งใจของเราในการพัฒนาวัสดุที่จำเป็นต่ออุตสาหกรรม ซึ่งไม่เพียงตอบสนองความต้องการในปัจจุบัน แต่ยังรองรับความต้องการและทิศทางของอนาคต ที่อินโดรามา เวนเจอร์ส เราเชื่อว่านวัตกรรมที่แท้จริงมีความสำคัญอย่างขาดไม่ได้เช่นเดียวกับเคมีของเรา



EcoRecord® นวัตกรรมแผ่นเสียง (LP) ยุคใหม่ที่ยั่งยืน

เราได้ร่วมสนับสนุนความก้าวหน้าครั้งสำคัญด้านความยั่งยืนในอุตสาหกรรมดนตรี ผ่านการพัฒนาวัสดุ PET ชนิดพิเศษ EcoRecord® ให้แก่บริษัท Sonopress สำหรับใช้ในการผลิตแผ่นเสียง LP ที่สามารถรีไซเคิลได้เป็นครั้งแรกของโลก โดยนวัตกรรมดังกล่าวเป็นการนำเสนอวัสดุทางเลือกคาร์บอนต่ำแทนแผ่นไวนิลแบบดั้งเดิม ที่ยังสามารถคงคุณภาพเสียงในระดับสูง

จุดเด่นสำคัญ

- **นวัตกรรมด้านวัสดุ** : เม็ด PET ชนิดพิเศษที่รีไซเคิลได้ และสามารถคงคุณภาพเสียงระดับสูง
- **การลดคาร์บอน** : กระบวนการผลิตช่วยลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้สูงสุดถึง 85% จากการลดการใช้ก๊าซธรรมชาติและไอน้ำ
- **การสนับสนุนเศรษฐกิจหมุนเวียน** : แผ่นเสียงที่ทำจากวัสดุ PET ที่รีไซเคิลได้ช่วยลดปริมาณขยะ ส่งเสริมการหมุนเวียนของวัสดุ
- **รองรับการผลิตในระดับอุตสาหกรรม** : กำลังการผลิตเริ่มต้นในสหรัฐอเมริกาอยู่ที่ประมาณหนึ่งล้านแผ่นต่อปี และสามารถขยายกำลังการผลิตเพิ่มเติมได้ในอนาคต



เปิดตัว deja™ Care เส้นใย PET สำหรับสิ่งทอ ที่สัมผัสผิวโดยตรง

เราได้เปิดตัว deja™ Care ซึ่งเป็นกลุ่มผลิตภัณฑ์ใหม่ของเส้นใย PET และเส้นด้ายฟิลาเมนต์ที่อ่อนโยนต่อผิว พัฒนาขึ้นเพื่อรองรับอุตสาหกรรมแฟชั่นที่มีความรับผิดชอบต่อมากขึ้น รวมถึงเครื่องแต่งกายในชีวิตประจำวันที่ต้องสัมผัสผิวโดยตรง

จุดเด่นสำคัญ

- **มาตรฐานความปลอดภัย** : ผ่านการทดสอบสารเคมีอันตราย 17 ชนิด และได้รับการรับรองตามมาตรฐาน OEKO-TEX® Standard 100, DIN EN 71-3 และ ISO 17294-2 สำหรับการใช้งานที่เกี่ยวข้องกับการสัมผัสผิว
- **การผลิตที่สะอาดขึ้น** : ใช้สารเคมีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมในกระบวนการผลิต PET ช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- **การควบคุมตลอดกระบวนการผลิต** : ผลิตในโรงงานแบบครบวงจรในเอเชีย ช่วยให้เราสามารถตรวจสอบย้อนกลับได้ และรักษาคุณภาพของผลิตภัณฑ์ได้อย่างสม่ำเสมอ
- **ลดผลกระทบต่อกระบวนการผลิตสิ่งทอ** : ช่วยให้น้ำเสียจากกระบวนการผลิตผ้าสะอาดขึ้น และลดปริมาณกากตะกอน



นวัตกรรมกระบวนการผลิต ที่ยั่งยืนในธุรกิจเส้นด้ายขนสัตว์

เรายกระดับธุรกิจเส้นด้ายขนสัตว์ด้วยการเปิดดำเนินการโรงงานซ่อมสีและปรับสภาพเส้นด้ายแห่งใหม่ในจังหวัดราชบุรี ประเทศไทย เพื่อเสริมความแข็งแกร่งของห่วงโซ่อุปทาน และสนับสนุนกระบวนการผลิตที่ยั่งยืนมากขึ้น

จุดเด่นสำคัญ

- **เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากร** : ช่วยลดการใช้พลังงานได้สูงสุด 70% ลดการใช้น้ำ และลดการใช้สารเคมีได้ 20-30%
- **กระบวนการปรับสภาพเส้นด้ายที่ยั่งยืน** : เทคโนโลยี EXP® ที่ปราศจากคลอรีน ช่วยลดการใช้สารเคมี สอดคล้องตามมาตรฐาน Global Organic Textile Standard
- **ห่วงโซ่อุปทานแบบครบวงจร** : โรงงานแห่งใหม่นี้ทำงานร่วมกับโรงงานลพบุรี ช่วยเพิ่มศักยภาพการผลิต ตั้งแต่การปั่นเส้นด้าย การย้อมสี ไปจนถึงกระบวนการตกแต่งขั้นสุดท้าย
- **การขยายกลุ่มผลิตภัณฑ์** : เปิดตัว SIMPHONiE wool shade card เพื่อเพิ่มทางเลือกเส้นด้ายคุณภาพสูงในแวดวงสีที่หลากหลาย

การบริหารจัดการความสัมพันธ์กับลูกค้า



ข้อมูลเพิ่มเติม

ภาพรวมอินโดรามา เวนเจอร์ส*

84.55%

ดัชนีความพึงพอใจ
ของลูกค้า
(CSI)

86.68%

อัตราการรักษา
ลูกค้าเดิม
(CRR)

46

ดัชนีวัดความภักดี
ของลูกค้า
(NPS)

กลุ่มธุรกิจ*



CPET

CSI 86.34%
CRR 89.31%
NPS 54



Fibers

CSI 84.02%
CRR 86.28%
NPS 42



Indovinya

CSI 83.99%
CRR 83.29%
NPS 44



Indovida

CSI 81.02%
CRR 74.35%
NPS 36



ผลงานสำคัญปี 2568

Excellent Collaboration

Nippon Kayaku Co., Ltd.
Lemtech Precision Material (China) Co., Ltd.
Indovinya Venture Mobility

ทีมธุรกิจเส้นใยของอินโดรามา เวนเจอร์ส ในกลุ่มผลิตภัณฑ์เพื่อยานยนต์ได้รับการยกย่องให้เป็นซัพพลายเออร์ที่ได้รับรางวัลสูงสุดแห่งปีจาก ZF Lifetec ซึ่งสะท้อนถึงความร่วมมือระดับโลกที่แข็งแกร่งและความเป็นเลิศในการดำเนินงาน

การประกาศรางวัลดังกล่าวจัดขึ้นในงานประชุมซัพพลายเออร์ประจำปีของ ZF Lifetec ณ เมืองอู่ฮั่น โดยรางวัลนี้เน้นย้ำถึงความสำเร็จในความร่วมมือที่เป็นเลิศ การวิเคราะห์คุณค่า และวิศวกรรมคุณค่า (VAVE) รวมถึงบทบาทของอินโดรามา เวนเจอร์ส ในฐานะซัพพลายเออร์เชิงกลยุทธ์ระยะยาวในภูมิภาคอเมริกาเหนือ

การประเมินดัชนีความพึงพอใจ
ของลูกค้าครอบคลุมการดำเนินงานทั่วโลก
100%

* มีการสำรวจความพึงพอใจของลูกค้าอย่างเป็นทางการทุกปีโดยเป็นส่วนหนึ่งของกลยุทธ์ความยั่งยืน
ดำเนินการสำรวจครั้งสุดท้ายเมื่อปี 2567

การยกระดับการทำงานด้วยเครื่องมือดิจิทัล



ข้อมูลเพิ่มเติม

อินโดรามา เวนเจอร์ส ใช้เครื่องมือดิจิทัลเป็นส่วนหนึ่งของการยกระดับการทำงานประจำวันอย่างต่อเนื่อง เรามุ่งพัฒนานวัตกรรมให้มีความคล่องตัว ลดความซับซ้อน เพิ่มประสิทธิภาพ และช่วยให้ทีมงานใช้ข้อมูลประกอบการตัดสินใจได้ดียิ่งขึ้น

เพื่อให้เกิดประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม การดำเนินงานด้านดิจิทัลต้องเริ่มจากโจทย์ธุรกิจที่ชัดเจน มีเป้าหมายที่วัดผลได้ มีทีมงานที่รับผิดชอบและนำไปใช้จริง รวมถึงมีการติดตามผลอย่างสม่ำเสมอ ขณะเดียวกันเรายังให้ความสำคัญกับการปรับวิธีทำงานและการสร้างมาตรฐานของกระบวนการ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพและยั่งยืนในระยะยาว

โครงการริเริ่มและผลงานสำคัญ



การผลิตและความปลอดภัย

ความก้าวหน้าด้านการผลิตของเราสะท้อนหลักการสำคัญ ได้แก่ วัถุประสงค์ในการดำเนินงาน มาตรฐานการทำงานที่ชัดเจน และความพร้อมใช้งานของสินทรัพย์การผลิต

AI-Driven Industrial Analytics (SeeQ) : เพิ่มประสิทธิภาพผลิตและลดต้นทุนผันแปร โดยนำ AI มาใช้ในการทำงานประจำวัน

Maintenance Excellence and Connected Workers : เสริมศักยภาพทีมงาน และปรับการบำรุงรักษาไปสู่เชิงรุก และเชิงคาดการณ์ เพื่อลดเวลาหยุดเดินเครื่อง และยกระดับความพร้อมใช้งานของเครื่องจักร

Project Ascent : พัฒนาโครงสร้างข้อมูลสำหรับระบบเทคโนโลยีปฏิบัติการ (Operational Technology: OT) เพื่อสนับสนุนการมองเห็นข้อมูลสถานะการผลิตแบบเรียลไทม์ และการติดตามการดำเนินงานของทุกโรงงานจากระยะไกล



โซลูชันธุรกิจระดับองค์กร

เพื่อยกระดับประสิทธิภาพการดำเนินงานทั่วโลก เราเดินหน้าปรับปรุงกระบวนการวางแผน การจัดซื้อ และการขายให้กับสมัยและเชื่อมโยงมากขึ้นในระดับองค์กร

SAP S/4HANA : ทำหน้าที่เป็นระบบหลักที่เชื่อมโยงกระบวนการทางธุรกิจในทุกสายงานให้มีมาตรฐาน สอดคล้อง เชื่อถือได้ และสนับสนุนการทำงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ

Integrated Business Planning (IBP) : เชื่อมโยงการวางแผนด้านอุปสงค์ อุปทาน การดำเนินงาน และการวางแผนทางการเงิน ให้อยู่ภายใต้การวางแผนในรูปแบบเดียวกันทั้งองค์กร

Salesforce : แสดงภาพรวมลูกค้าแบบ 360 องศา เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจบนพื้นฐานข้อมูล และสามารถตอบสนองต่อลูกค้าต่อการขอขงตลาดได้รวดเร็วยิ่งขึ้น

Source-to-Contract (S2C GE) : ยกระดับการบริหารผลการดำเนินงานของคู่ค้าให้มีโครงสร้างและเป็นระบบมากขึ้น เพื่อสนับสนุนการจัดซื้อจัดจ้างที่มีประสิทธิภาพและยั่งยืน



โครงสร้างพื้นฐานด้านไอทีและข้อมูลระดับองค์กร

โครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีที่แข็งแกร่ง เป็นปัจจัยสำคัญในการเชื่อมโยงการดำเนินงานทั่วโลกของเราอย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ

Data Integration and SAP RISE : เดินหน้ายกระดับการใช้งาน SAP S/4HANA พร้อมใช้แพลตฟอร์มข้อมูลระดับองค์กร Nexus เพื่อสร้างมุมมองข้อมูลทางธุรกิจที่เป็นหนึ่งเดียว ถูกต้อง และเชื่อถือได้ทั่วทั้งองค์กร

Global Technology Center (GTC) : จัดตั้งศูนย์เทคโนโลยีระดับโลก (GTC) เพื่อเสริมสร้างการกำกับดูแลด้านโครงสร้างพื้นฐานไอที การให้บริการผู้ใช้งาน และความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์สำหรับระบบเทคโนโลยีการปฏิบัติงาน (OT)



การพัฒนาศักยภาพพนักงาน (OneIVL Academy)

เราเปิดตัว OneIVL Academy ซึ่งเป็นแพลตฟอร์มการเรียนรู้สำหรับพนักงานทั่วโลก เพื่อสนับสนุนการพัฒนาทักษะที่จำเป็นต่อการทำงานในอนาคต

หลักสูตรบนแพลตฟอร์มครอบคลุมหัวข้อสำคัญตามสายงาน เช่น การใช้เครื่องมือดิจิทัล และ AI ความยั่งยืนและ ESG การบริหารการเปลี่ยนแปลง และการปฏิบัติตามกฎระเบียบองค์กร

การเรียนรู้ดังกล่าวช่วยให้พนักงานนำความรู้ไปปรับใช้กับงานจริง สนับสนุนการปรับปรุงกระบวนการทำงาน และเสริมสร้างมาตรฐานการดำเนินงานและการกำกับดูแลได้อย่างต่อเนื่อง



การรายงานข้อมูล การตรวจสอบ และการรับรองการรายงาน

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นตามแนวทางมาตรฐานของ **Global Reporting Initiative (GRI) Standards** และ **International Integrated Reporting Council (IIRC)'s International Integrated Reporting Framework 2021**

การตรวจสอบและการรับรองรายงานโดยผู้ตรวจสอบอิสระจากภายนอกสอดคล้องกับมาตรฐาน GRI, IR Framework และ AA1000AS ครอบคลุมการดำเนินงาน **100%**

การคำนวณ การตรวจสอบและการรับรองข้อมูล การปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยผู้ตรวจสอบอิสระจากภายนอก สอดคล้องกับมาตรฐาน **ISO 14064-1** และ **ISO 14064-3** ครอบคลุมการดำเนินงาน **100%**

ข้อมูลการติดต่อ และข้อเสนอแนะ



sustainability@indorama.net



Indorama Ventures - ESG Profile



รายงานความยั่งยืนปี 2568



รายงานประจำปี 2568
(Form 56-1 One Report)

Celebrate with us!
Since 2011 until now*,
we have ACHIEVED

166
billion
PET bottles

(*As of 31 December 2025)

With a total reduced
GHG emission of
4.0 million tons



เข้าชมจำนวนขวดที่ถูกรีไซเคิล
แบบเรียลไทม์
บนเว็บไซต์ของเรา

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน)
75/102 โอเชียนทาวเวอร์ 2 ชั้น 37 ซอยสุขุมวิท 19 (วัฒนา)
ถนนอโศก แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 ประเทศไทย

+66 2 661 6661

sustainability@indorama.net www.indoramaventures.com



บทสรุปผู้บริหารรายงานความยั่งยืนจัดทำโดยใช้กระดาษที่เป็นมิตร
ต่อสิ่งแวดล้อม (PS GREEN) และพิมพ์ด้วยหมึกถั่วเหลืองธรรมชาติ

copyright © 2025 Indorama Ventures Public Company Limited. All rights reserved.

Designed by  GRAPHICSTATION



ข้อมูลเพิ่มเติม