



Sustainability - Possible through Action

บทสรุปผู้บริหาร
รายงานความยั่งยืนปี 2566

ความสำเร็จและรางวัลด้านความยั่งยืน ที่สำคัญในปี 2566



ข้อมูลเพิ่มเติม



ได้รับการจัดอันดับในกลุ่ม AA เป็นครั้งแรก
(พัฒนาขึ้นจากการจัดอันดับในกลุ่ม A จากปีที่ผ่านมา)

Member of
**Dow Jones
Sustainability Indices**

Powered by the S&P Global CSA



อินโดรามา เวนเจอร์ส เป็นสมาชิก DJSI ในกลุ่ม World และ Emerging Markets
ของบริษัทในกลุ่มธุรกิจเคมีภัณฑ์เป็นที่ 5 และ 7 ติดต่อกัน อินโดรามา เวนเจอร์ส ได้รับการจัดอันดับ
ตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ที่ 92 จากบริษัทเคมีภัณฑ์ชั้นนำทั่วโลกที่เข้าร่วมประเมิน



ได้รับการจัดอันดับตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ที่ 99
ในการประเมินบริษัทเคมีภัณฑ์พื้นฐาน



FTSE4Good

อันดับที่ 1 ของกลุ่มดัชนี FTSE4Good
(ได้รับคะแนนด้าน ESG 4.5 จาก 5 คะแนน)



ได้รับการจัดอันดับความเสี่ยงด้าน ESG
ที่เปอร์เซ็นต์ที่ 12 จากบริษัทเคมีภัณฑ์ทั้งหมด 563 บริษัท



ได้รับคะแนน B จากการประเมิน
การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของ CDP



ได้รับการประเมินระดับ B เป็นอันดับที่ 2
ในการประเมินปี 2566
จาก 50 บริษัทเคมีภัณฑ์ชั้นนำของโลก



ได้รับคะแนนรวม 80 คะแนน ด้วยการจัดอันดับ AA
เหนือกว่าคะแนนเฉลี่ยกลุ่ม "อุตสาหกรรม" ที่ 67 คะแนน
สำหรับบริษัทที่มีมูลค่าตลาดเกิน 100,000 ล้านบาท



ได้รับรางวัลการเปิดเผยข้อมูล
ด้านความยั่งยืนประจำปี 2566
ต่อเนื่องเป็นปีที่ 5

สารบัญ

สารจาก ผู้บริหาร

- 4 สารจากรองประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ และ
ประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านการเงิน
- 5 สารจากประธาน ESG COUNCIL
- 5 สารจากประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านความยั่งยืน

เกี่ยวกับ อินโดรามา เวนเจอร์ส

- 6 อินโดรามา เวนเจอร์ส โดยสังเขป
- 7 ผลการดำเนินงานในความมุ่งมั่นด้านความยั่งยืนของเรา
- 8 ผลงานสำคัญของเราประจำปี 2566
- 10 ผลงานสำคัญด้าน ESG ของกลุ่มธุรกิจประจำปี 2566
- 13 การปกป้องและสร้างคุณค่าด้านความยั่งยืน



ผลการดำเนินงาน ด้านสิ่งแวดล้อม

- 15 การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
- 16 การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก
- 17 การบริหารจัดการพลังงาน
- 18 การบริหารจัดการของเสีย
- 19 การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
- 20 เศรษฐกิจหมุนเวียน-การรีไซเคิล



ผลกระทบ ทางสังคม

- 22 การตอบสนองสังคมและดูแลชุมชน
- 23 การสร้างความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับเศรษฐกิจหมุนเวียน
- 24 การลงทุนให้พนักงานของเรา
- 25 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- 26 การบริหารจัดการด้านห่วงโซ่อุปทาน



การกำกับดูแล ที่แข็งแกร่ง

- 28 การกำกับดูแลกิจการและจรรยาบรรณทางธุรกิจ
- 29 นวัตกรรมและการดูแลรับผิดชอบต่อผลิตภัณฑ์
- 30 Performance Excellence Award

สารจากรองประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ และ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านการเงิน



ข้อมูลเพิ่มเติม



“กลยุทธ์ทางธุรกิจที่สำคัญต้องมีการดำเนินการด้าน ESG และความมุ่งมั่นในการปรับเปลี่ยนวิสัยทัศน์และเป้าหมายให้มีคุณค่า
และสร้างผลกระทบเชิงบวก เพื่อสร้างความแตกต่าง”

นายดีลิป กุมาร์ อาทวาล

- รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ และประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านการเงิน
- สมาชิกคณะกรรมการด้านความยั่งยืนและการบริหารความเสี่ยง

สารจากประธาน ESG COUNCIL



ข้อมูลเพิ่มเติม



“ขยายความมุ่งมั่นและการดำเนินการด้านความยั่งยืน
เพื่อคว้าโอกาสสู่ความสำเร็จและ
ความยืดหยุ่นที่มากขึ้น”

นายยาช โลเอีย

- ประธาน ESG Council
- สมาชิกคณะกรรมการด้านความยั่งยืนและ
การบริหารความเสี่ยง

สารจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ด้านความยั่งยืน



ข้อมูลเพิ่มเติม



“การสร้างคุณค่าเป็นปัจจัยหลักในการขับเคลื่อนสู่ความเป็นผู้นำ
ด้านความยั่งยืน นับเป็นส่วนสำคัญต่อผลกระทบเชิงบวก
ของอินโดรามา เวนเจอร์ส ในปี 2566
เราได้รีไซเคิลขยะพลาสติกมากกว่า 300,000 ตัน”

ดร.แอนโทนี วาตานาบ

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านความยั่งยืน

เกี่ยวกับอินโดรามา เวนเจอร์ส



ข้อมูลเพิ่มเติม

อินโดรามา เวนเจอร์ส โดยสังเขป

รายได้
15.6 พันล้าน
เหรียญสหรัฐ

รายได้หลัก
1.3 พันล้าน
เหรียญสหรัฐ

EBITDA Margin
8%

ROCE
4%

ทวีปอเมริกา

51
แห่ง

5
ประเทศ

50%
รายได้

ทวีปยุโรป ตะวันออกกลาง และ ทวีปแอฟริกา

41
แห่ง

20
ประเทศ

22%
รายได้

ทวีปเอเชีย

56
แห่ง

10
ประเทศ

29%
รายได้

29,056*
พนักงานทั้งหมด



148**
แห่ง

24.26%
ผู้ถือหุ้น



6
ทวีป

35
ประเทศ

20
โรงงาน
รีไซเคิล

27
ศูนย์การวิจัย
และพัฒนา

* ตัวเลขนี้รวมทั้งพนักงานประจำและพนักงานชั่วคราว
** รายงานความยั่งยืนประจำปี 2566 ประกอบด้วยข้อมูล
จากโรงงาน 149 แห่ง รายละเอียดเพิ่มเติมอยู่ภายใต้หัวข้อ
“เกี่ยวกับรายงานฉบับนี้” ในรายงานความยั่งยืนประจำปี 2566 ฉบับเต็ม

แพลตฟอร์มของเรา

- 1 พอร์ตโฟลิโอแบบบูรณาการและหลากหลาย
- 2 ธุรกิจที่เชื่อมโยงกันผ่านวัตถุดิบหลัก
ลูกค้า และการวิจัยและพัฒนา
- 3 ตำแหน่งผู้นำในตลาดที่น่าดึงดูดและเติบโต

หมายเหตุ : ในปี 2566 ประเทศอียิปต์รวมอยู่ในทวีปเอเชีย ประเทศโปรตุเกสรวมอยู่ในทวีปยุโรป ตะวันออกกลาง และทวีปแอฟริกา

ผลการดำเนินงานในความมุ่งมั่น ด้านความยั่งยืนของเรา



ข้อมูลเพิ่มเติม

ความก้าวหน้าในปี 2566
682,204 คน
(ปี 2561-2566)

การให้ความรู้ด้านการรีไซเคิล

อบรมให้ความรู้เรื่องการรีไซเคิลแก่
ผู้บริโภคทั่วโลก **1,000,000** คน
ภายในปี 2573

ก๊าซเรือนกระจก*

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

* Scope 2 อัตราการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Market-based)

ความก้าวหน้าในปี 2566
3.57%

ความก้าวหน้าในปี 2566
LTIFR = 0.49

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

LTIFR (กรณี/200,000 ชั่วโมงทำงาน)
น้อยกว่า 0.5 ภายในปี 2568
น้อยกว่า 0.1 ภายในปี 2573

หมายเหตุ : เป้าหมายปี 2568 ได้ถูกแก้ไขเป็น 0.46
เนื่องจากผลการดำเนินงานในปี 2566
ได้บรรลุเป้าหมายไปแล้ว
และเป้าหมายปี 2573 ได้ถูกแก้ไขเป็น 0.25

ความก้าวหน้าในปี 2566
3.14%

การใช้ไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน

10% ภายในปี 2568
25% ภายในปี 2573

ความก้าวหน้าในปี 2566
วัตถุดิบชีวภาพ

1.32% เมื่อเทียบกับวัตถุดิบจาก
ภายนอกของอินโดรามา เวนเจอร์ส

วัตถุดิบรีไซเคิล

(PET หลังการบริโภคที่ถูกอัดเป็นก้อน)
5.11% เมื่อเทียบกับวัตถุดิบที่ใช้ใน
ธุรกิจ PET ของอินโดรามา เวนเจอร์ส

วัตถุดิบหมุนเวียน

วัตถุดิบชีวภาพ 16%

เมื่อเทียบกับวัตถุดิบจากภายนอกของอินโดรามา เวนเจอร์ส
วัตถุดิบรีไซเคิล (PET หลังการบริโภคที่ถูกอัดเป็นก้อน)
23% เมื่อเทียบกับวัตถุดิบที่ใช้ในธุรกิจ PET
ของอินโดรามา เวนเจอร์ส ภายในปี 2573

INDORAMA
VENTURES
Contributing to the
SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS

พลังงาน*

การลดอัตราการใช้พลังงาน
5% ภายในปี 2568
15% ภายในปี 2573

ความก้าวหน้าในปี 2566
อัตราการใช้พลังงานเพิ่มขึ้น **5.60%**

น้ำ*

การลดอัตราการใช้
10% ภายในปี 2568
20% ภายในปี 2573

ความก้าวหน้าในปี 2566
ลดอัตราการใช้ **1.33%**

ของเสีย

การจัดการขยะแทนการฝังกลบอยู่ที่ **90%**
ภายในปี 2568/2573

ความก้าวหน้าในปี 2566
75%

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 2566
324,256 ตัน
21.6 พันล้านขวด

* ปีฐาน ณ ปี 2563

ผลงานสำคัญของเรา ประจำปี 2566

สิ่งแวดล้อม



การใช้พลังงานทั้งหมด
120.9 ล้านกิกะจูล

อัตราการใช้พลังงานทั้งหมด
7.54 กิกะจูล/ตันการผลิต

การใช้พลังงานทดแทนทั้งหมด
1.41 ล้านกิกะจูล

การใช้ไฟฟ้าทั้งหมด
จากพลังงานทดแทน
3.14%



อัตราการใช้น้ำทั้งหมด
5.21 ลบ.ม./ตันการผลิต

ปริมาณน้ำรีไซเคิลและน้ำใช้ซ้ำทั้งหมด
6.96%



การปล่อยก๊าซเรือนกระจก

อัตราการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Scope 1)
0.4430 tCO₂e/ตันการผลิต

อัตราการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Scope 2)
0.1482 tCO₂e/ตันการผลิต

อัตราการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
(Scope 1 และ 2)*
0.5911 tCO₂e/ตันการผลิต

* Market-based



อัตราปริมาณของเสียอันตราย
0.0092 ตัน/ตันการผลิต

การจัดการของเสียแทนการฝังกลบ**
75%

** รวมของเสียที่ถูกนำไปเผาและนำพลังงานกลับมาใช้ใหม่

การรีไซเคิล



การรีไซเคิล PET
หลังการบริโภคที่ถูกอัดเป็นก้อน
324,256 ตัน

2,258,509 ตัน
(ตั้งแต่ปี 2554 - ธันวาคม 2566)

เทียบเท่ากับ
ขวด PET **21,600** ล้านขวด

ขวด PET **109,000** ล้านขวด
(ตั้งแต่ปี 2554 - ธันวาคม 2565)

วัตถุดิบหมุนเวียน



วัตถุดิบชีวภาพ
1.32%
เมื่อเทียบกับวัตถุดิบภายนอก
ของอินโดรามา เวนเจอร์ส



วัตถุดิบรีไซเคิล
(PET หลังการบริโภคที่ถูกอัดเป็นก้อน)
5.11% เมื่อเทียบกับวัตถุดิบ
ในธุรกิจ PET ของอินโดรามา เวนเจอร์ส



สังคม



ทรัพยากรบุคคล

พนักงานทั้งหมด
29,056 คน

ความหลากหลายทางเพศ
24.26%

คะแนนความผูกพันของพนักงาน
75.85% (NPS)

การฝึกอบรมเฉลี่ย
31.88 ชั่วโมง

การลาออกโดยรวม
13.57%



อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

อัตราการบาดเจ็บจากการทำงาน
โดยรวม (TRIR)
0.68 กรณี/200,000 ชั่วโมงการทำงาน

อัตราการบาดเจ็บจากการทำงาน
ถึงขั้นหยุดงาน (LTIFR)
0.49 กรณี/200,000 ชั่วโมงการทำงาน



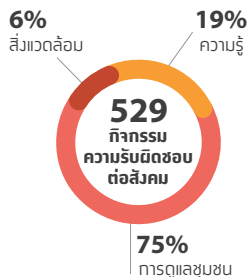
การรับผิดชอบต่อสังคม

การสนับสนุนด้าน CSR ทั้งหมด
3.23 ล้านเหรียญสหรัฐ

สินค้าและผลิตภัณฑ์ที่บริษัทมอบให้
327,693 เหรียญสหรัฐ

15,126
ชั่วโมงกิจกรรมจิตอาสา

ผู้ที่ได้รับการฝึกอบรมเรื่องการรีไซเคิล
437,465 คน



เศรษฐกิจและ การกำกับดูแล



ผลงานสำคัญด้านการเงิน

ปริมาณการขายทั้งหมด
13.92 ล้านตัน

รายได้รวมทั้งหมด
15.56 พันล้านเหรียญสหรัฐ

Core EBITDA
1,284 ล้านเหรียญสหรัฐ

กำไรหลังสุทธิต่อหุ้น
(หลังหักภาษีและส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม)
67 ล้านเหรียญสหรัฐ

กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินการ
1,526 ล้านเหรียญสหรัฐ

กำไรหลักต่อหุ้น
0.28 บาท

อันดับความน่าเชื่อถือจาก TRIS
AA-



ข้อมูลเพิ่มเติม



โครงการสร้างความตระหนัก
ในการปฏิบัติตามหลักการ
กำกับดูแลกิจการ (CGPA)

88%
ของพนักงานที่เข้ารับการฝึกอบรม



การลงนามรับรอง
ด้านสิทธิมนุษยชน

100%
ของหัวหน้าธุรกิจหลักและหัวหน้าโรงงาน



การสำรวจความพึงพอใจ
ของลูกค้า*

84.82%
ดัชนีความพึงพอใจของลูกค้า (CSI)

78%
อัตราการรักษาลูกค้าเดิม (CRR)

48
Net Promoter Score (NPS)

* มีการสำรวจความพึงพอใจของลูกค้าอย่างเป็นทางการ
ทุกปีเว้นปีโดยเป็นส่วนหนึ่งของกลยุทธ์ความยั่งยืน
การสำรวจนี้ดำเนินการในปี 2563



ผลงานสำคัญด้าน ESG ของธุรกิจ INDOVINYA ในปี 2566

ชื่อธุรกิจเดิมคือธุรกิจออกไซด์และอนุพันธ์แบบบูรณาการ



ผลการดำเนินงานปี 2566

			
3.6	0.5	13%	3%
พันล้านเหรียญสหรัฐ รายได้	พันล้านเหรียญสหรัฐ EBITDA	EBITDA margin	ROCE

ผู้นำตลาด

#1

ผู้ผลิตสารลดแรงตึงผิว
ที่ปราศจากฟอสเฟต
ในทวีปอเมริกา

#1

ผู้จัดหาวัตถุดิบสำหรับ
ผลิตภัณฑ์สิ่งทอและ
ดูแลผ้าในทวีปอเมริกา

#2

บริษัทระดับโลก
ที่ใช้กระบวนการ
Ethoxylation

นวัตกรรม

สัดส่วนยอดขาย จากผลิตภัณฑ์ใหม่*

17.7% | **15.0%**
ผลลัพธ์ปี 2566 | เป้าหมายปี 2566

22.4 ล้านเหรียญสหรัฐ
ค่าใช้จ่ายในการวิจัยและพัฒนา

7 แห่ง
ศูนย์วิจัยและพัฒนา

* รายได้ที่เกิดจากยอดขายผลิตภัณฑ์
ที่พัฒนาขึ้นในช่วง 5 ปีหลัง

การสำรวจความพึงพอใจ ของลูกค้า*

84.11%
ดัชนีความพึงพอใจของลูกค้า (CSI)

84%
อัตราการรักษาลูกค้าเดิม (CRR)

46
Net Promoter Score (NPS)

* มีการสำรวจความพึงพอใจของลูกค้า
อย่างเป็นทางการทุกปีเป็นประจำโดยเป็นส่วนหนึ่ง
ของกลยุทธ์ความยั่งยืน

สิ่งแวดล้อม

ก๊าซเรือนกระจก

อัตราการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Scope 1)
0.8426 tCO₂e/ตันการผลิต

อัตราการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Scope 2)*
0.0756 tCO₂e/ตันการผลิต

อัตราการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Scope 1 และ 2)*
0.9182 tCO₂e/ตันการผลิต

* Market-based

พลังงาน

14.36 กิโลจูล/ตันการผลิต
อัตราการใช้พลังงาน

3.16%
การใช้ไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน

น้ำ

8.33 ลบ.ม./ตันการผลิต
อัตราการใช้น้ำ

ของเสีย

75.92%
การจัดการของเสียแทนการฝังกลบ**

** รวมของเสียที่ถูกนำไปเผาและนำพลังงาน
กลับมาใช้ใหม่

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

อัตราการบาดเจ็บจากการทำงาน
โดยรวม (TRIR)
0.21

กรณี/200,000 ชั่วโมงทำงาน

อัตราการบาดเจ็บจากการทำงาน
ถึงขั้นหยุดงาน (LTIFR)
0.08

กรณี/200,000 ชั่วโมงทำงาน



ผลงานสำคัญด้าน ESG ของธุรกิจ COMBINED PET (CPET) ในปี 2566



ผลการดำเนินงานปี 2566

9.4	0.7	7%	9%
พันล้านเหรียญสหรัฐ รายได้	พันล้านเหรียญสหรัฐ EBITDA	EBITDA margin	ROCE

ผู้นำตลาด



ผู้ผลิต PET ระดับโลก



ผู้ผลิต rPET ระดับโลก

ผู้ผลิตแบบบูรณาการ
เพียงรายเดียวในยุโรป

ผู้นำด้านบรรจุภัณฑ์
ในตลาดเกิดใหม่

นวัตกรรม

สัดส่วนยอดขาย จากผลิตภัณฑ์ใหม่*

27.3% | **21%**
ผลลัพธ์ปี 2566 | เป้าหมายปี 2566

4.5 ล้านเหรียญสหรัฐ
ค่าใช้จ่ายในการวิจัยและพัฒนา

3 แห่ง
ศูนย์วิจัยและพัฒนา

* รายได้ที่เกิดจากยอดขายผลิตภัณฑ์ที่พัฒนาขึ้นในช่วง 5 ปีหลัง

การสำรวจความพึงพอใจ ของลูกค้า*

85.30%
ดัชนีความพึงพอใจของลูกค้า (CSI)

78%
อัตราการรักษาลูกค้าเดิม (CRR)

52
Net Promoter Score (NPS)

* มีการสำรวจความพึงพอใจของลูกค้า
อย่างเป็นทางการทุกปีเว้นปีโดยเป็นส่วนหนึ่งของกลยุทธ์ความยั่งยืน

สิ่งแวดล้อม

ก๊าซเรือนกระจก

อัตราการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Scope 1)
0.2734 tCO₂e/ตันการผลิต

อัตราการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Scope 2)*
0.1041 tCO₂e/ตันการผลิต

อัตราการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Scope 1 และ 2)*
0.3775 tCO₂e/ตันการผลิต

* Market-based

พลังงาน

4.25 กิโลวัตต์/ตันการผลิต
อัตราการใช้พลังงาน

2.16%
การใช้ไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน

น้ำ

3.43 ลบ.ม./ตันการผลิต
อัตราการใช้น้ำ

ของเสีย

59.71%
การจัดการของเสียแทนการฝังกลบ**

** รวมของเสียที่ถูกนำไปเผาและนำพลังงาน
กลับมาใช้ใหม่

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

อัตราการบาดเจ็บจากการทำงาน
โดยรวม (TRIR)
0.60

กรณี/200,000 ชั่วโมงทำงาน

อัตราการบาดเจ็บจากการทำงาน
ถึงขั้นหยุดงาน (LTIFR)
0.38

กรณี/200,000 ชั่วโมงทำงาน





ผลงานสำคัญด้าน ESG ของธุรกิจ FIBERS ในปี 2566



ผลการดำเนินงานปี 2566

3.2	0.1	4%	-1%
พันล้านเหรียญสหรัฐ รายได้	พันล้านเหรียญสหรัฐ EBITDA	EBITDA margin	ROCE

ผู้นำตลาด ผลิตภัณฑ์ ไอพีเอส

#1

เส้นใยเส้น
ในภูมิภาคอาเซียน

ผลิตภัณฑ์ เพื่อสุขภาพ

#2

เส้นใย BiCo

ผลิตภัณฑ์ กลุ่มยานยนต์

#2

เส้นใยสำหรับ
ถุงลมนิรภัย

#2

ผ้าใบยารถยนต์

นวัตกรรม

สัดส่วนยอดขาย จากผลิตภัณฑ์ใหม่*

18.0% | **22.0%**
ผลลัพธ์ปี 2566 | เป้าหมายปี 2566

9.9 ล้านเหรียญสหรัฐ
ค่าใช้จ่ายในการวิจัยและพัฒนา

17 แห่ง
ศูนย์วิจัยและพัฒนา

* รายได้ที่เกิดจากยอดขายผลิตภัณฑ์ที่พัฒนาขึ้น
ในช่วง 5 ปีหลัง
** ด้วยสถานะทางธุรกิจที่ทำหน้าที่ส่งผลกระทบต่อ
อุตสาหกรรมเส้นใยทั้งหมดในปี 2566 ส่วนกลุ่ม Fibers
มีความล่าช้าและการยกเลิกของการเปิดตัวผลิตภัณฑ์
โดยลูกค้าและผู้ใช้ปลายทางของเรา ส่งผลให้
ดัชนีความมีชีวิตชีวาลดลง

การสำรวจความพึงพอใจ ของลูกค้า*

84.15%
ดัชนีความพึงพอใจของลูกค้า (CSI)

75%
อัตราการรักษาลูกค้าเดิม (CRR)

42
Net Promoter Score (NPS)

* มีการสำรวจความพึงพอใจของลูกค้า
อย่างเป็นทางการทุกปีในวันปีโดยเป็นส่วนหนึ่ง
ของกลยุทธ์ความยั่งยืน

สิ่งแวดล้อม

ก๊าซเรือนกระจก

อัตราการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Scope 1)
0.4821 tCO₂e/ตันการผลิต

อัตราการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Scope 2)*
0.5813 tCO₂e/ตันการผลิต

อัตราการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Scope 1 และ 2)*
1.0634 tCO₂e/ตันการผลิต

* Market-based

พลังงาน

10.56 กิโลจูล/ตันการผลิต
อัตราการใช้พลังงาน

4.87%
การใช้ไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน

น้ำ

8.20 ลบ.ม./ตันการผลิต
อัตราการใช้น้ำ

93.65%
การจัดการของเสียแทนการฝังกลบ**

** รวมของเสียที่ถูกนำไปเผาและนำพลังงาน
กลับมาใช้ใหม่

อาชีพอนามัยและความปลอดภัย

อัตราการบาดเจ็บจากการทำงาน
โดยรวม (TRIR)
0.95
กรณี/200,000 ชั่วโมงทำงาน

อัตราการบาดเจ็บจากการทำงาน
ถึงขั้นหยุดงาน (LTIFR)
0.76
กรณี/200,000 ชั่วโมงทำงาน

การปกป้องและสร้างคุณค่า ด้านความยั่งยืน



ข้อมูลเพิ่มเติม

อินโดรามา เวนเจอร์ส ตั้งเป้าหมายที่จะใช้ทรัพยากรอย่างเหมาะสมและสร้างผลลัพธ์ที่มีความหมายจากการดำเนินการต่างๆ ตลอดจนห่วงโซ่คุณค่าของเรา เพื่อให้ประสบความสำเร็จและเติบโตในสภาพแวดล้อมทางธุรกิจในปัจจุบัน ซึ่งให้ความสำคัญด้าน ESG และปัจจัยด้านความยั่งยืนในการปกป้องและสร้างคุณค่าให้แก่องค์กร

การปกป้องคุณค่า



การปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินงาน

โดยการนำหลักการเศรษฐกิจหมุนเวียนมาประยุกต์ใช้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพทรัพยากรให้สูงสุด ลดการใช้พลังงาน วัตถุดิบ รวมถึงปัจจัยการผลิตอื่นๆ และลดของเสียให้เหลือน้อยที่สุด อีกทั้งหันมาใช้พลังงานที่มีความเข้มข้นคาร์บอนต่ำในพื้นที่ที่มีการปล่อยมลพิษสูงและการคัดค้านเทคโนโลยีเมื่อกระทบการปล่อยก๊าซคาร์บอน



การปฏิบัติตามกฎระเบียบและคาดการณ์แนวโน้มและความท้าทายในอนาคต

อินโดรามา เวนเจอร์ส ปฏิบัติตามกฎหมายและคาดการณ์แนวโน้มและความท้าทายในอนาคต โดยยึดตามกฎหมาย ข้อบังคับ มาตรฐานที่เกี่ยวข้องในทุกตลาดที่บริษัทดำเนินธุรกิจ



ลดความเสี่ยงและเสริมสร้างความยืดหยุ่น

สร้างความมั่นคงในความต่อเนื่องทางธุรกิจและความน่าเชื่อถือของการดำเนินงานในการเผชิญกับความท้าทายทั้งภายในและภายนอกองค์กร เช่น ภัยพิบัติทางธรรมชาติ การโจมตีทางไซเบอร์ การหยุดชะงักของห่วงโซ่อุปทาน ความผันผวนของตลาด หรือการเปลี่ยนแปลงด้านกฎระเบียบ



การรักษาความสัมพันธ์อันดีกับผู้มีส่วนได้เสีย

ผ่านการมีส่วนร่วมทั้งทางตรงและทางอ้อมในการสื่อสารทั้งทางตรงและทางอ้อมกับผู้มีส่วนได้เสีย รอบรู้ความคาดหวัง และข้อเสนอแนะ โดยการขอความคิดเห็นเพื่อปรับปรุงการดำเนินงานและบริการ



การสร้างคุณค่า



ขับเคลื่อนนวัตกรรมและการเติบโตผ่านกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ยั่งยืน

โดยลงทุนในเทคโนโลยีสูง การวิจัยและพัฒนา และการร่วมมือกับผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อสร้างและเสนอผลิตภัณฑ์และบริการที่ตอบสนองความต้องการทั้งในปัจจุบันและอนาคตของผู้มีส่วนได้เสีย การจัดการและการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก



การใช้หลักการและแนวทางปฏิบัติด้านเศรษฐกิจหมุนเวียนในห่วงโซ่คุณค่า

ด้วยการใช้วัตถุดิบหมุนเวียนและพลังงานทดแทนมากขึ้น ลดของเสียให้เหลือน้อยที่สุด และเพิ่มประสิทธิภาพทรัพยากรให้สูงสุด ตลอดจนส่งเสริมการแยกขยะและการรีไซเคิลพลาสติก PET



เพิ่มประสิทธิภาพด้านสิ่งแวดล้อมและความยืดหยุ่นของการดำเนินงานและห่วงโซ่อุปทาน

ด้วยความร่วมมือกับคู่แข่งในห่วงโซ่คุณค่า เพื่อเสริมสร้างแนวทางปฏิบัติด้าน ESG และร่วมมือกันเพื่อบรรลุเป้าหมายด้านความยั่งยืนและการลดคาร์บอน



สร้างความไว้วางใจ เสริมสร้างชื่อเสียง และพัฒนาความสัมพันธ์กับผู้มีส่วนได้เสีย

โดยการเข้าร่วมโครงการการสนับสนุนที่โลกร่วมกันสมาคมอุตสาหกรรมและสมาชิก การนำแนวทางปฏิบัติด้าน ESG และความยั่งยืนที่ดีที่สุดมาประยุกต์ใช้ และได้รับการจัดอันดับด้าน ESG ที่เป็นที่ยอมรับ



ผลการดำเนินงาน ด้านสิ่งแวดล้อม

- 15 การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
- 16 การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก
- 17 การบริหารจัดการพลังงาน
- 18 การบริหารจัดการของเสีย
- 19 การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
- 20 เศรษฐกิจหมุนเวียน-การรีไซเคิล

การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก



ข้อมูลเพิ่มเติม

Short-term (2025-2028)



Decarbonization Strategies - Driving Towards Sustainable Future



ผลงานสำคัญปี 2566

ในปี 2566 IVL Dhunseri Petrochem Industries Private ในประเทศอินเดีย ประสบความสำเร็จในการเปลี่ยนฮีตเตอร์น้ำมันจากถ่านหินเป็นก๊าซธรรมชาติ ทำให้ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ประมาณ **35,000** ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (tCO_2e) ถือเป็นก้าวสำคัญในการบรรลุเป้าหมายสำคัญของเราที่จะยกเลิกการใช้ถ่านหินทั้งหมด 100% ภายในปี 2573

ตั้งแต่ปี 2563-2566 เราสามารถลดก๊าซเรือนกระจกได้ **264,000** ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า หรือประมาณ **3.8%** ของการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรงพื้นฐาน (Scope 1 Baseline Emission) การเปลี่ยนไปสู่การใช้ถ่านหินในกระบวนการของเรา กำลังดำเนินไป และเราได้เริ่มโครงการลดการใช้ถ่านหินหลายโครงการ นอกจากนี้ เรายังมุ่งมั่นอย่างต่อเนื่องที่จะเปลี่ยนผ่านการใช้เชื้อเพลิงถ่านหินด้วยเทคโนโลยี ที่ได้รับการตรวจสอบอย่างละเอียดทั้งด้านความพร้อมของสถานที่และเชื้อเพลิงทางเลือกอีกด้วย



อินโดรามา เวนเจอร์ส ได้รับการประเมิน

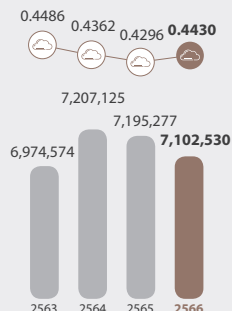
- ระดับ B จากการประเมินการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และได้รับการประเมิน
- ระดับ B- จากการประเมินครั้งแรกในด้านความมั่นคงทางน้ำจาก CDP

การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก



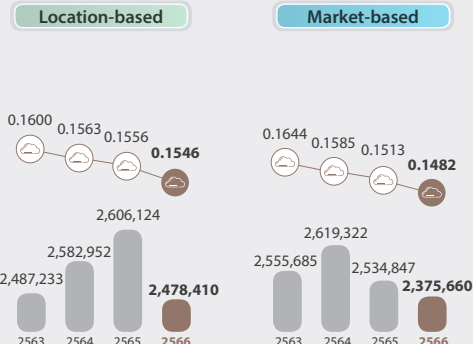
Scope 1

การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรง



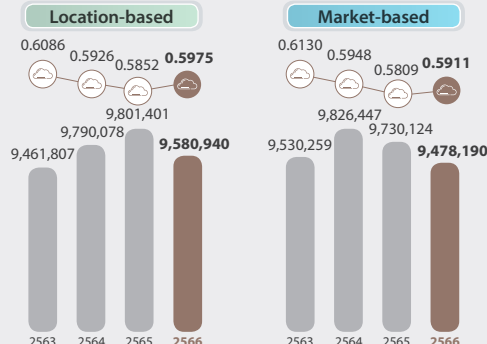
Scope 2

การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อม



Scope 1 & 2

การปล่อยก๊าซเรือนกระจกรวม



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

การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมด้านอื่นๆ (Scope 3)

- Purchased Goods and Services (including Nitrogen)
- Capital Goods
- Emissions from Electricity (T&D, WTT) and Fuels (WTT)
- Upstream Transportation
- Waste
- Business Travel
- Employee Commuting
- Downstream Transportation
- Use of Sold Products



**การลดอัตราการปล่อย
ก๊าซเรือนกระจก (Scope 1 และ 2*)**
(ปีฐาน ณ ปี 2563)

เป้าหมาย

10% ภายในปี 2568 และ
30% ภายในปี 2573

* Scope 2 intensity (market-based)

ผลการดำเนินงาน

ในปี 2566 มีอัตราการปล่อย
ก๊าซเรือนกระจก **0.5911** tCO₂e/ตันการผลิต
ลดลง **3.57%** เมื่อเทียบกับเป้าหมายปี 2568



ผลงานสำคัญปี 2566

**การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสำหรับ
Scope 1, 2 และ 3 (9 หมวดใหญ่)**

ได้รับการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบภายนอก

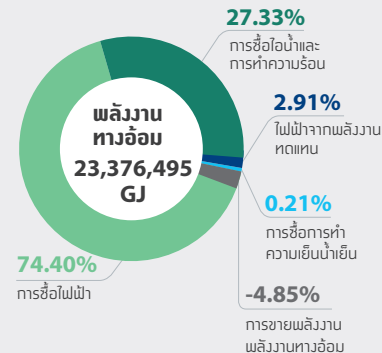
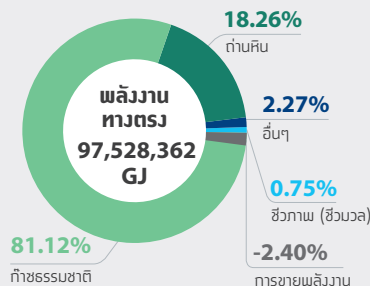
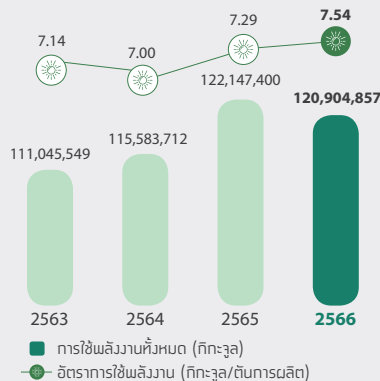
การคำนวณ การตรวจสอบ และการรับรองข้อมูล
การปล่อยก๊าซเรือนกระจกครอบคลุมการดำเนินงาน
100% และมีความสอดคล้องกับมาตรฐาน
ISO 14064-1 และ ISO 14064-3

การบริหารจัดการพลังงาน



ข้อมูลเพิ่มเติม

การใช้พลังงานพลังงานทั้งหมด



อัตราการใช้พลังงาน (ปีฐาน ณ ปี 2563)

เป้าหมาย

ลดอัตราการใช้พลังงาน **5%** ภายในปี 2568 และ **15%** ภายในปี 2573

ผลการดำเนินงาน

ในปี 2566 อินโดรามา เวนเจอร์ส มีอัตราการใช้พลังงาน **7.54** กิกะจูล/ตันการผลิต เพิ่มขึ้น **5.60%** เมื่อเทียบกับปีฐาน ณ ปี 2563



การใช้ไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน (ปีฐาน ณ ปี 2563)

เป้าหมาย

10% ภายในปี 2568 และ **25%** ภายในปี 2573

ผลการดำเนินงาน

ในปี 2566 อินโดรามา เวนเจอร์ส ใช้ไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน คิดเป็น **3.14%** ของการใช้ไฟฟ้าทั้งหมด



ผลงานสำคัญปี 2557-2566

มีการติดตั้ง

ระบบพลังงานแสงอาทิตย์
ทั้งในและนอกสถานที่

จำนวนรวม **16** แห่ง

ในประเทศจีน อินเดีย
อินโดนีเซีย ไทย ลิทัวเนีย
สหรัฐอเมริกา อิตาลี และ
อียิปต์

สามารถผลิตไฟฟ้า

98,878 MWh
จากพลังงานหมุนเวียน
และใช้ในโรงงาน

ลดการปล่อย

ก๊าซเรือนกระจกจากการ
ใช้พลังงานไฟฟ้ารวมกันได้
49,162 tCO₂e

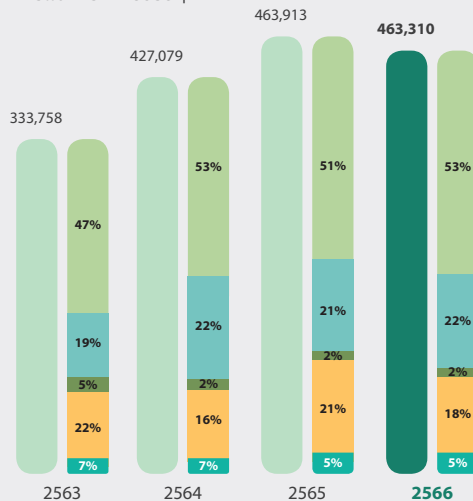
การบริหารจัดการของเสีย



ข้อมูลเพิ่มเติม

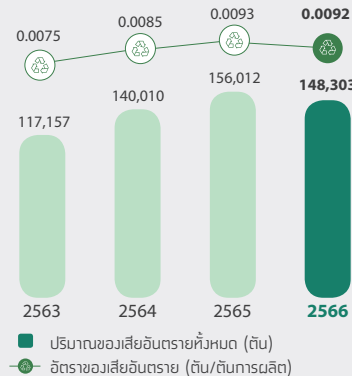
ปริมาณของเสียทั้งหมด

ปริมาณที่เกิดขึ้น การรีไซเคิลและการใช้ซ้ำ การเผา (รวมถึงนำน้ำและไปนำพลังงานกลับมาใช้ใหม่) การฝังกลบ และวิธีอื่นๆ



- ปริมาณของเสียทั้งหมด (ตัน)
- การรีไซเคิลและการใช้ซ้ำ (% ของปริมาณของเสียทั้งหมด)
- การเผา (%)
- การฝังกลบ (%)
- วิธีอื่นๆ (%)

ปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด



- ปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด (ตัน)
- อัตราของเสียอันตราย (ตัน/ตันการผลิต)



ของเสียที่ได้รับการจัดการ แผนการฝังกลบ* (ปีฐาน ณ ปี 2563)

เป้าหมาย

90% จากของเสียทั้งหมดได้รับการจัดการแผนการฝังกลบภายในปี 2568

ผลการดำเนินงาน

ในปี 2565 **75%** จากของเสียทั้งหมดได้รับการจัดการแผนการฝังกลบ

* รวมของเสียที่ถูกนำไปเผาและนำพลังงานกลับมาใช้ใหม่

ผลงานสำคัญปี 2566

อัตราของเสียทั้งหมด
0.0289 ตันต่อตันการผลิต

53% จากของเสียทั้งหมดได้รับการรีไซเคิล
และใช้ซ้ำ

22% จากของเสียทั้งหมดถูกนำไปเผา
และนำพลังงานกลับมาใช้ใหม่

โปรแกรมการตรวจสอบการจัดการขยะ

เริ่มต้นในปี 2564 โปรแกรมการตรวจสอบนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อตรวจสอบปริมาณและรับรองอัตราการใช้ประโยชน์ การตรวจสอบนี้ช่วยให้เราเข้าใจแนวโน้มในการจัดการขยะได้ดีขึ้น

และใช้ประโยชน์จากขยะมากขึ้นตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนรวมทั้งหมด **35 แห่ง** ที่ได้รับการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบภายนอก

17 แห่ง ได้รับการรับรองระดับแพลตินัม
(อัตราการใช้ประโยชน์มากกว่า 95%)

12 แห่ง ได้รับการรับรองระดับทอง
(อัตราการใช้ประโยชน์มากกว่า 90%)

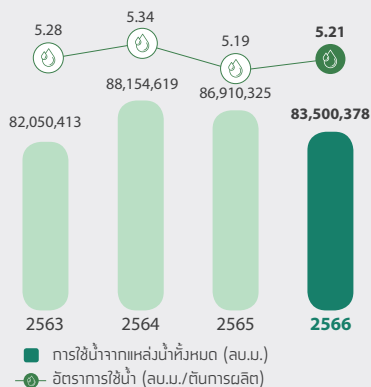
1 แห่ง ได้รับการรับรองระดับเงิน
(อัตราการใช้ประโยชน์มากกว่า 85%)

การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

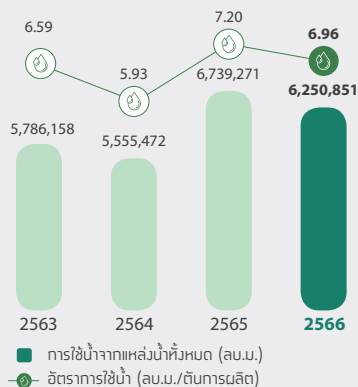


ข้อมูลเพิ่มเติม

การใช้น้ำจากแหล่งน้ำทั้งหมด



น้ำที่นำมาใช้เคลและใช้ซ้ำทั้งหมด



ผลงานสำคัญปี 2566

โรงงาน 5 แห่ง

ที่บรรลุเป้าหมายการปล่อยน้ำเสียเป็นศูนย์

- Avgol Nonwovens India Private Limited
- Indorama Petrochem Limited (PET)
- PT. Indorama Ventures Indonesia (PET)
- PT. Indorama Ventures Indonesia (Fibers)
- Schoeller Krescie s.r.o



การลดอัตราการใช้ (ปีฐาน ณ ปี 2563)

เป้าหมาย

10% ภายในปี 2568 และ
20% ภายในปี 2573

ผลการดำเนินงาน

ในปี 2566 อินโดรามา เวนเจอร์ส มีอัตราการใช้
5.21 ลบ.ม./ตันการผลิต ลดลง **1.33%**
เมื่อเทียบกับเป้าหมายปี 2568



Indorama Ventures Fibers ใน Kaiping ได้ลงความสำเร็จในการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแห่งใหม่นั้นคือ ระบบเมมเบรนแบบอัลตราฟิลเทรชัน

ระบบนี้ช่วยลดการใช้น้ำที่ไซต์ Green Hill ลงประมาณ 100 ตันต่อวัน (คิดเป็น 30% ของการใช้น้ำทั้งหมด) การบรรลุเป้าหมายการไม่ปล่อยน้ำเสียสำหรับโรงงาน Changsha และ Green Hill ถือเป็นความสำเร็จที่สำคัญในการเดินทางสู่ความยั่งยืนและการปรับปรุงด้านต้นทุนของเรา

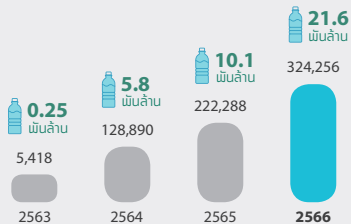
เศรษฐกิจหมุนเวียน-การใช้เคล



ข้อมูลเพิ่มเติม

PET หลังการบริโภคที่ถูกอัดเป็นก้อนเพื่อนำไปรีไซเคิล

- หน่วย : ตัน
- หน่วย : ขวด



ตัวเลขขวด PET ใช้น้ำหนักเฉลี่ยและส่วนสูงโดยรวม ขวดน้ำและขวด PET แบบพกพาเทียบกับปริมาณการใช้เคลที่สถานีรีไซเคิลของอินโดรามา เวนเจอร์ส ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2554 ถึงธันวาคม 2566 ซึ่งนำมาจากข้อมูลอ้างอิงจาก The International Bottled Water Association



วัตถุดิบหมุนเวียน

เป้าหมาย

วัตถุดิบรีไซเคิล (PET หลังการบริโภคที่ถูกอัดเป็นก้อน) **23%** เมื่อเทียบกับวัตถุดิบในธุรกิจ PET ของอินโดรามา เวนเจอร์ส ภายในปี 2573

ผลการดำเนินงาน

ในปี 2565 อินโดรามา เวนเจอร์ส ใช้วัตถุดิบรีไซเคิลคิดเป็น **5.11%** เมื่อเทียบกับวัตถุดิบในธุรกิจ PET ของอินโดรามา เวนเจอร์ส

ลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์
3.2 ล้านตัน
ในวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์



รีไซเคิลขวด PET หลังการบริโภคจำนวน **109,000 ล้านขวด***

ลดปริมาณขยะพลาสติกที่ต้องนำไปฝังกลบ **2.2 ล้านตัน**

ร่วมยินดีกับเรา

ณ วันที่ 25 กันยายน 2566 เราประสบความสำเร็จในการรีไซเคิลขวด PET **100,000 ล้านขวด** ตั้งแต่ปี 2554 และยังคงเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง



จำนวนขวดที่ถูกรีไซเคิลแบบเรียลไทม์สามารถเข้าชมจากเว็บไซต์ของเรา



ผลงานสำคัญปี 2566

ความร่วมมือกับ Evertis และ AMB ผ่านโปรแกรม 'Tray-to-Tray Recycling' เพื่อผลิตเศษ PET รีไซเคิล (rPET) สำหรับตลาดบรรจุภัณฑ์อาหาร

การขยายความสามารถในการรีไซเคิล PET ในบราซิล (จาก 9,000 ตัน เป็น 25,000 ตันต่อปี) โดยได้รับการสนับสนุนจาก 'Blue Loan' จาก International Finance Corporation (IFC) ซึ่งเป็นสมาชิกของธนาคารโลก



ผลกระทบ ต่อสังคม

- 22 การตอบแทนสังคมและดูแลชุมชน
- 23 การสร้างความรู้ ความเข้าใจ
เกี่ยวกับเศรษฐกิจหมุนเวียน
- 24 การลงทุนให้พนักงานของเรา
- 25 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- 26 การจัดการบริหารด้านห่วงโซ่อุปทาน

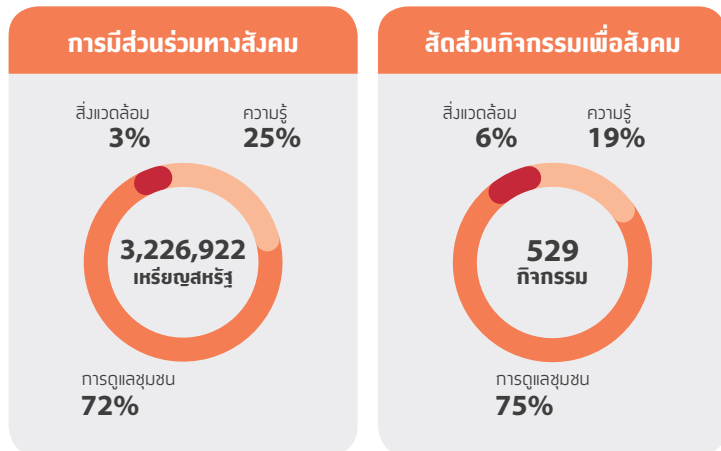


การตอบแทนสังคมและดูแลชุมชน



ข้อมูลเพิ่มเติม

ภาพรวมการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม



2,773,633
เหรียญสหรัฐ
การช่วยเหลือและบริจาค

327,693
เหรียญสหรัฐ
การสนับสนุนสิ่งแวดล้อม

15,126 ชั่วโมง
กิจกรรมอาสาของพนักงาน

125,597
เหรียญสหรัฐ
ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการโครงการ



อินโดรามา เวนเจอร์ส ควาร์รางวัลชนะเลิศ สำหรับโครงการพิเศษด้านการพัฒนาสังคมไทย ประจำปี 2566 และรางวัลองค์กรที่มีผลงานด้านการสร้างผลกระทบต่อสังคมในเชิงบวกอย่างต่อเนื่องเป็นปีที่ 2 จากหอการค้าอเมริกันในประเทศไทย

เป้าหมายและผลการดำเนินงานปี 2573

ความรู้	การดูแลชุมชน	สิ่งแวดล้อม
ให้ความรู้ด้านการคิดแยกขยะและรีไซเคิล 1,000,000 คน ทั่วโลก	เข้าถึงผู้คนในชุมชน 100,000 คน	รวบรวมขวด PET หลังการบริโภคสู่การรีไซเคิล 100 ตัน
มีการเข้าถึงกว่า 682,204 คน (ตั้งแต่ปี 2561)	มีผู้ได้รับประโยชน์ 98,496 (ตั้งแต่ปี 2563)	รวบรวมขวด PET 80 ตัน (ตั้งแต่ปี 2563)

ผลลัพธ์ที่ได้



ความรู้

- **65 โครงการ** เสริมสร้างการตระหนักรู้ด้านรีไซเคิล
- **24 โครงการ** สนับสนุนการฝึกงานและทุนการศึกษา
- **9 โครงการ** สนับสนุนการศึกษาแบบบูรณาการความรู้และนวัตกรรม



การดูแลชุมชน

- **165 โครงการ** สนับสนุนโครงสร้างพื้นฐานกีฬาและสุขภาพ รวมถึงคุณภาพความเป็นอยู่ที่ดี
- **110 โครงการ** สนับสนุนกิจกรรมและประเพณีท้องถิ่น
- **85 โครงการ** สนับสนุนกลุ่มผู้เปราะบาง ผู้ประสบภัยทางธรรมชาติ และผู้ประสบเหตุการณ์ฉุกเฉิน
- **37 โครงการ** ส่งเสริมธุรกิจของชุมชนและพัฒนาทักษะ



สิ่งแวดล้อม

- **15 โครงการ** สนับสนุนการจัดการขยะในชุมชน
- **13 โครงการ** ฟื้นฟูป่าไม้และเพิ่มพื้นที่สีเขียว
- **6 โครงการ** ส่งเสริมสภาพแวดล้อมที่ดี

การสร้างความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับเศรษฐกิจหมุนเวียน



ข้อมูลเพิ่มเติม



ผลงานสำคัญปี 2566

อินโดรามา เวนเจอร์ส ร่วมกับมูลนิธิยูนิอุส ประเทศไทย เปิดตัวโครงการ “Waste Hero Education Program” สื่อการเรียนการสอนที่ไม่นำค่าใช้จ่าย สำหรับคุณครูทั่วโลก ซึ่งประกอบไปด้วยแผนการสอนและเอกสารประกอบ ทั้งหมด 19 บทเรียน โดยมีเนื้อหาห่วงโซ่มูลค่าเกี่ยวกับพื้นฐานด้านการรีไซเคิล การลดขยะให้เป็นศูนย์ และการสร้างเศรษฐกิจหมุนเวียน

โดยมีครูมากกว่า 7,236 คน นำแผนการสอนมาประยุกต์ใช้ในห้องเรียน และเข้าถึงนักเรียนกว่า 413,056 คน ใน 83 ประเทศ รวมถึงการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานนานาชาติต่างๆ กว่า 26 องค์กร

นอกจากนี้ บริษัทยังขยายผลของโครงการโดยการทํานานร่วมกับพันธมิตรเชิงกลยุทธ์ทั้งในระดับสากลและระดับท้องถิ่น



15 โครงการประชาสัมพันธ์
ร่วมกับ 10 ผู้นำทางความคิด
และ 5 องค์กรเครือข่าย
ด้านการศึกษา



มากกว่า 1,000 โรงเรียนทั่วภูมิภาค
เอเชียตะวันออกเฉียงใต้สามารถ
เข้าถึงทรัพยากรการศึกษา



มากกว่า 4 ล้านคนของ
กลุ่มนักวิชาการและคุณากร
ทั่วประเทศสหรัฐอเมริกา
ที่สามารถเข้าถึงแผนการเรียนรู้



**Waste Hero ได้รับผลตอบแทน
สังคมจากการลงทุน
(Social Return on Investment)
อย่างมีนัยสำคัญถึง 4.49 เท่า**

* การคำนวณนี้อิงตามข้อมูลผลกระทบทางสังคม
ที่รวบรวมจากครูในประเทศอินเดียและฟิลิปปินส์
ที่เข้าร่วมการฝึกอบรมโครงการ Waste Hero
ในแถบภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ปี 2566

ผลลัพธ์โครงการปี 2566



437,465 คน
ที่ได้รับการอบรม



860

โรงเรียนและมหาวิทยาลัย
ที่เข้าร่วมโครงการ



141

การอบรม



15

กิจกรรมส่งเสริม
เศรษฐกิจหมุนเวียน



525

ชั่วโมงอบรม



6

บริษัทไทยที่เข้าร่วม
โครงการเศรษฐกิจหมุนเวียน



26

องค์กรระหว่างประเทศที่
มีส่วนร่วมในการเผยแพร่
สื่อการสอน Waste Hero

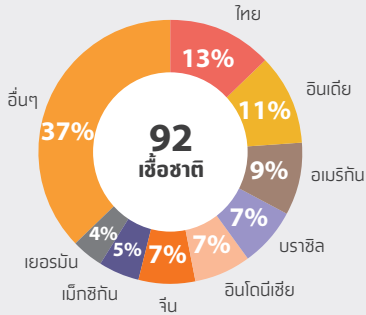


บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ร่วมกับสำนักงานการศึกษา
กรุงเทพมหานคร จัดอบรมความรู้ด้านการจัดการขยะอย่างยั่งยืนและ
การรีไซเคิลแก่โรงเรียนกว่า 100 แห่ง โดยมีจำนวนครูและนักเรียน
ที่ได้รับการอบรมทั้งหมด 11,593 คน และมีโรงเรียนที่ผ่านการประเมิน
การจัดการขยะพลาสติกและการรีไซเคิลที่เหมาะสมภายในโรงเรียน
จำนวน 87 แห่ง โดยครูและนักเรียนได้มีความรู้ที่รับการอบรม
เชิงปฏิบัติทางของอินโดรามา เวนเจอร์ส ไปปรับใช้บนและต่อยอด
ขยายผลภายในโรงเรียน

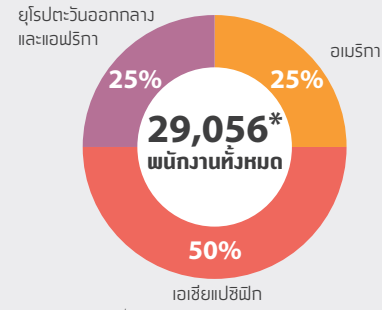
การลงทุนให้พนักงานของเรา



พนักงานทั่วโลกแบ่งตามเชื้อชาติ (% จากจำนวนพนักงานทั้งหมด)

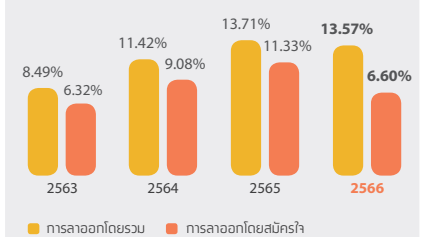


พนักงานทั่วโลกแบ่งตามทวีป (% จากจำนวนพนักงานทั้งหมด)



* ข้อมูลรวมพนักงานชั่วคราว

อัตราการลาออกของพนักงานในปี 2566 ของพนักงาน



การสนับสนุนความเป็นผู้นำ ที่แข็งแกร่ง

ผู้นำรุ่นใหม่ 49 คน จากทั่วโลก
เข้าร่วมโครงการ Future Leaders
ครั้งแรกของอินโดรามา เวนเจอร์ส
ซึ่งมีเป้าหมายในการส่งเสริมผู้นำรุ่นถัดไป

หลักสูตรความเป็นผู้นำที่ดีเพื่อพัฒนา
ความเป็นผู้นำที่แข็งแกร่งแก่พนักงาน
มากกว่า **3,000 คน**

การวางแผนสืบทอดตำแหน่งที่วางไว้ทั้งหมด
ครอบคลุมตำแหน่งผู้นำ

1,154 ตำแหน่ง
ผู้ที่ผ่านการตรวจสอบแล้ว
1,828 คน



24.26%
พนักงานผู้หญิง
(จากจำนวนพนักงาน)



221
พนักงานผู้มีความบกพร่อง



อินโดรามา เวนเจอร์ส ได้รับเกียรติเป็นรางวัล HR Asia Best Companies to Work for in Asia ปี 2566
รางวัลนี้เป็นข้อพิสูจน์ถึงความมุ่งมั่นในการจัดหาสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานที่ยืดหยุ่น และส่งเสริมวัฒนธรรมที่ให้คุณค่าและสนับสนุนพนักงาน



อินโดรามา เวนเจอร์ส ครีวรางวัลเป็นครั้งที่สองติดต่อกันในรางวัลประกาศนียบัตร Thailand Best Employer Brand Awards ประจำปี 2567 ตอกย้ำความสำเร็จอันโดดเด่นของสำนักงานใหญ่ในการพัฒนาสายอาชีพที่ยั่งยืน เพื่อความร่วมมือที่เพิ่มขึ้นของพนักงาน โครงการนี้ประกอบด้วย 5 เสาหลัก ได้แก่ ความเป็นผู้นำในสายอาชีพ เป้าหมายในอาชีพ การเสริมสร้างความรู้เชิงวินัยในอาชีพ ประสบการณ์ในอาชีพ และการพัฒนาการเติบโตของอาชีพ



ผลงานสำคัญปี 2566

อัตราการลาออกโดยรวมอยู่ที่ **13.57%**

พนักงานมีส่วนร่วมในข้อตกลงการเจรจา
ต่อรองร่วม **40.55%**

ชั่วโมงการฝึกอบรมรวมทั้งหมด
831,855 ชั่วโมง

การฝึกอบรมเฉลี่ย **31.88** ชั่วโมงต่อคน

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย



ข้อมูลเพิ่มเติม

ประโยชน์ที่สำคัญของการจัดการ EHS ที่ดี

**การคิดสร้างสรรค์และ
การพัฒนานวัตกรรม**
นวัตกรรมการใช้ทรัพยากร
อย่างมีประสิทธิภาพ

**การบริหารจัดการและดำเนินงาน
ขององค์กรให้มีประสิทธิภาพสูงสุด**

โดยมีการปฏิบัติตามกฎหมายข้อกำหนด
ที่เกี่ยวข้อง ความยืดหยุ่นปรับตัวได้ในการทํางาน
การกำกับ กฎหมาย และระเบียบขององค์กร



**ความเป็นอยู่ที่ดีและ
การขาดงานของพนักงาน**

ลดอัตราการลาออกของพนักงาน
ให้ความสำคัญกับสุขภาพและ
ความเป็นอยู่ที่ดีของพนักงาน



**ภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร
ความเชื่อมั่นในองค์กร**

จากชุมชน การเป็นที่ยอมรับ
ในภาคอุตสาหกรรม ความเชื่อมั่น
จากผู้มีส่วนได้เสียต่อธุรกิจ



ความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม

การลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
จากการดำเนินธุรกิจการใช้
ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ



ความรับผิดชอบหลัก



การกำกับดูแล



การสร้างมาตรฐาน



การเสริมสร้างขีดความสามารถ



การรับรอง



การสร้างวัฒนธรรม



ผลงานสำคัญปี 2566

50% ของโรงงาน (77 จาก 153)
ที่การบาดเจ็บจากการทํางานเป็นศูนย์

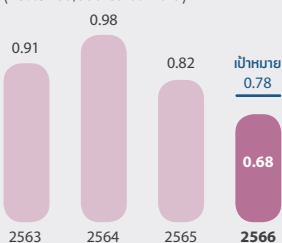
18 มาตรฐานใหม่ที่ออกโดยหน่วยงาน EHS
เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานด้านต่างๆ
ให้กับโรงงานของอินโดรามา เวนเจอร์ส ทั่วโลก

พนักงานจำนวน **2,678** คน
เข้าร่วมการฝึกอบรมด้าน EHS

จัดตั้ง**คณะอนุกรรมการการเปลี่ยนแปลง**
ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
ภายในคณะกรรมการความเป็นเลิศด้านการผลิต

อัตราการบาดเจ็บจากการทํางาน โดยรวม (TRIR)

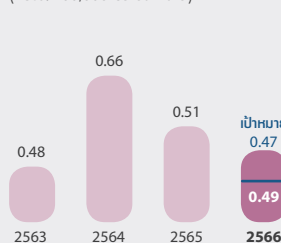
(กรณี/200,000 ชั่วโมงทํางาน)



■ ผลการดำเนินงาน — เป้าหมาย

อัตราการบาดเจ็บจากการทํางาน ถึงขั้นต้องหยุดงาน (LTIFR)

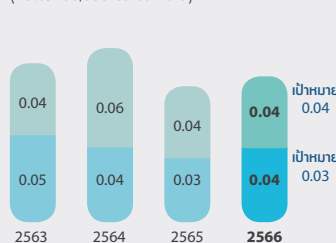
(กรณี/200,000 ชั่วโมงทํางาน)



■ ผลการดำเนินงาน — เป้าหมาย

อัตราการเกิดเหตุการณ์ความปลอดภัย ในกระบวนการ (Process Safety)

(กรณี/200,000 ชั่วโมงทํางาน)



■ ชั้นที่ 1 ■ ชั้นที่ 2



เป้าหมาย

LTIFR

(กรณี/200,000 ชั่วโมงทํางาน)

< 0.5* ภายในปี 2568

* เป้าหมายปี 2568 ได้รับทราบแก้ไขเป็น 0.46
เนื่องจากผลการดำเนินงานปี 2566
ได้บรรลุเป้าหมายไปแล้ว

ผลการดำเนินงาน

0.49 กรณี

ต่อ 200,000 ชั่วโมงทํางาน

การบริหารจัดการด้านห่วงโซ่อุปทาน



ข้อมูลเพิ่มเติม

โครงการห่วงโซ่อุปทานที่ยั่งยืน

นโยบายการจัดการห่วงโซ่อุปทานที่มีความรับผิดชอบ

- นโยบายที่ออกแบบมาเพื่อบูรณาการและรองรับเกณฑ์ด้านความยั่งยืน และการปฏิบัติตามกฎระเบียบตลอดห่วงโซ่อุปทาน รวมทั้งไม่ได้อำกัดเพียงจรรยาบรรณทางธุรกิจ สิทธิมนุษยชน ความหลากหลายและความเสมอภาคของพนักงาน รวมถึงสุขภาพและความปลอดภัยอีกด้วย ตลอดจนสิ่งแวดล้อมและการปกป้องสภาพภูมิอากาศที่ครอบคลุมไปยังพลังงาน หรือยานพาหนะ เกษตรกรรม การจัดการของเสีย ความหลากหลายของชีวภาพ และการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียอย่างยุติธรรม
- มีผลบังคับใช้กับซัพพลายเออร์และพนักงาน บริษัทแม่ บริษัทย่อย บริษัทในเครือ และผู้รับเหมาช่วง

การประเมินด้าน ESG ของซัพพลายเออร์

มี 2 แนวทาง - การมีส่วนร่วมโดยตรงที่นำโดยฝ่ายจัดซื้อจัดจ้างและผู้นำด้านความยั่งยืน และการมีส่วนร่วมทางอ้อมผ่านหน่วยงานภายนอก เช่น EcoVadis, TFS และอื่นๆ

วัตถุประสงค์สำหรับการมีส่วนร่วมของซัพพลายเออร์

- การจัดการคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์
- การจัดการปฏิบัติตามกฎระเบียบ
- การสร้างขีดความสามารถตามเกณฑ์และข้อกำหนด ESG



ผลงานสำคัญปี 2566



ได้รับรางวัลเหรียญแพลตินัมและติดอันดับ 1% แรกของบริษัทที่มีผลการดำเนินงานด้านความยั่งยืนที่ดีที่สุด



TOGETHER FOR SUSTAINABILITY

เข้าร่วม **Together for Sustainability (TFS)** เพื่อผลักดันแนวทางที่ยั่งยืนภายในห่วงโซ่อุปทาน

KPIs ปี 2567 สำหรับการประเมินและการตรวจสอบซัพพลายเออร์

- ซัพพลายเออร์ **366 ราย** ที่ได้รับการประเมินผ่าน EcoVadis
- ซัพพลายเออร์ **7 ราย** ที่มีการตรวจสอบจากหน่วยงานภายนอก สถานที่ดำเนินงาน



รางวัล Gold Business Partner ประจำปี 2566

บริษัท เพ็ทฟอรัม (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทในเครือของบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ได้รับรางวัล Gold Business Partner ประจำปี 2566 จากลูกค้าบริษัท ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด (มหาชน) ซึ่งตอกย้ำถึงความร่วมมือที่แข็งแกร่งของเรา และความมุ่งมั่นร่วมกันในการสร้างคุณค่าแก่ผู้บริโภคและความยั่งยืนของอุตสาหกรรม



รางวัล Pirelli Supplier Award ประจำปี 2566

ในปี 2566 ทีมธุรกิจเส้นใยได้รับรางวัล Pirelli Supplier Award สำหรับการบริการที่โดดเด่น แสดงถึงความมุ่งมั่นในการสนับสนุนและความร่วมมืออย่างต่อเนื่องในโครงการนวัตกรรมและการพัฒนาคุณภาพและความสม่ำเสมอของผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบ และการปรากฏตัวทั่วโลกของเรา โดยเฉพาะอย่างยิ่งในการผลิต Single End Cord (SEC)



การทำกับดัก ที่แข็งแกร่ง

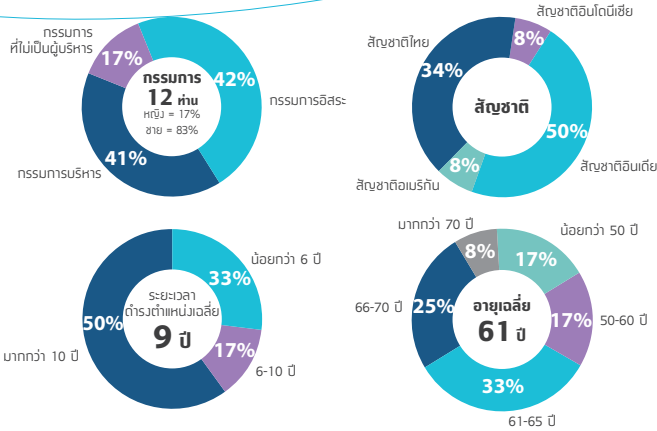
- 28 การทำกับดักและการกระจายบรรทัดฐานธุรกิจ
- 29 นวัตกรรมและการดูแลรับผิดชอบต่อผลิตภัณฑ์
- 30 Performance Excellence Award



การกำกับดูแลกิจการและ บรรยาบรรณทางธุรกิจ



ข้อมูลเพิ่มเติม



การแจ้งเบาะแส 74 รายงาน ที่ได้รับผ่านช่องทางทางการแจ้งเบาะแส

สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	5 รายงาน	7%
ความขัดแย้งทางผลประโยชน์	5 รายงาน	7%
การทุจริตคอร์รัปชัน	4 รายงาน	5%
สิทธิมนุษยชน-การคุกคาม/พฤติกรรมก้าวร้าว	12 รายงาน	16%
สิทธิมนุษยชน-การเลือกปฏิบัติ	2 รายงาน	3%
สิทธิมนุษยชน-การเลือกจ้างอย่างไม่เป็นธรรม	14 รายงาน	19%
เบ็ดเตล็ด	8 รายงาน	11%
การฟอกเงินและการซื้อขายหลักทรัพย์โดยใช้ข้อมูลภายใน	0 รายงาน	0%
ไม่เข้าข่ายกรณีแจ้งเบาะแส	24 รายงาน	32%

จากจำนวนดังกล่าวมีทั้งหมด 50 เรื่อง ที่เข้าข่ายเป็นกรณีการแจ้งเบาะแส ซึ่งแบ่งได้เป็นกรณีที่มีมูล 16 เรื่อง กรณีการแจ้งเบาะแสที่ไม่มีมูล 14 เรื่อง กรณีการแจ้งเบาะแสที่มีข้อมูลเพียงพอที่จะสอบสวนได้ 5 เรื่อง และกรณีการแจ้งเบาะแสที่อยู่ในระหว่างการสอบสวนอีก 15 เรื่อง

รายงานโครงการสร้าง ความตระหนักในการปฏิบัติ ตามหลักการกำกับดูแลกิจการ (CGPAC) ปี 2566

88% ของพนักงาน
เข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับ
คู่มือการกำกับดูแลกิจการ
ในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา

77% ของโรงงาน
ได้จัดการฝึกอบรมให้แก่พนักงาน
อย่างครอบคลุมในปี 2566

100%

Independent
Directors on the
NCCG
and Audit
Committees

กรรมการทุกท่าน
ในคณะกรรมการการสรรหา
พิจารณาคำตอบแทน และ
กำกับดูแลกิจการและ
คณะกรรมการตรวจสอบ
เป็น**กรรมการอิสระทั้งหมด**



บริษัทได้รับรางวัลจากสมาคม
ส่งเสริมผู้ลงทุนไทยในการประเมิน
คุณภาพการจัดประชุมผู้ถือหุ้น
ซึ่งบริษัทได้คะแนน **100 คะแนนเต็ม**
เป็นเวลา 12 ปี ติดต่อกัน



บริษัทได้รับคะแนนระดับ **“ดีเลิศ”** ของ
การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการของ
บริษัทจดทะเบียนไทย ซึ่งประเมินโดยสมาคม
ส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
เป็นปีที่ 11 ติดต่อกัน
นอกจากนี้ บริษัทยังติดอันดับ
“Top Quartile” เป็นครั้งแรกในประเภท
บริษัทที่มีมูลค่าหลักทรัพย์ตามราคาตลาด
เกิน 10,000 ล้านบาท



ผลงานสำคัญปี 2566

ไม่มีกรณีหรือเหตุการณ์สำคัญที่เกี่ยวข้อง
กับการทุจริตหรือการผิดวินัย

ไม่มีคดีความที่เกี่ยวกับการทุจริตหรือการกระทำผิด
ด้านการแข่งขันทางการค้าเกิดขึ้นในอินโดนีเซีย เวียดนาม
หรือพนักงานของเรา

ไม่พบการฟ้องร้องดำเนินคดีที่มีนัยสำคัญและ
ส่งผลกระทบต่อธุรกิจหรือบริษัทย่อยของเรา

ไม่พบกรณีของการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด

นวัตกรรมและการดูแลรับผิดชอบต่อผลิตภัณฑ์



ข้อมูลเพิ่มเติม

ธุรกิจของอินโดวีเนียวารางวัล Kurt Politzer Technology Award

แนวทางสารเคมีที่ยั่งยืน นั่นคือ **OXISENSE® H 1000** เป็นสารช่วยการละลายจากผัก เป็นวัตถุปลูกหนุ่นเวียนได้ 100% และปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์และสิ่งแวดล้อม

ในด้านผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดที่ออกแบบมาเพื่อการทำความสะอาดอย่างหนักและการจัดโซนน **สูตรสารเคมีจะขึ้นอยู่กับส่วนผสมของสารลดแรงตึงผิวที่ไม่มีไอออนิกกับอิเล็กโทรไลต์อัลคาไลน์ในระดับสูง** การพัฒนาสูตรดังกล่าวก่อให้เกิดความท้าทายในการผลิตระหว่างส่วนผสมเหล่านี้เพื่อให้ได้ระบบที่เสถียร

ในการผลิต OXISENSE® H1000 อินโดราเม เวเนเจอร์สได้ลงทุนในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมหลายประการ ดังนี้

- สามารถปรับเปลี่ยนในกระบวนการ (ช่วยประหยัดพลังงาน)
- ไม่ใช้น้ำ (ช่วยประหยัดน้ำ)
- ปราศจากฟอสเฟตและอนุพันธ์ฟอสฟอรัสอื่นๆ (หลีกเลี่ยงยูโทรฟิเคชัน)



ขวดสปาร์กลิ้งไวน์ผลิตจาก PET ที่ยั่งยืนรายแรกของโลก

INDORAMA VENTURES

SIPA

- พัฒนาและออกแบบโดย SIPA ผลิตจากเม็ดพลาสติกจากขวดและสารกันชื้น OxyClear® จากอินโดราเม เวเนเจอร์ส ช่วยจัดการปัญหาการขาดแคลนแก้วในอุตสาหกรรมไวน์ของยุโรป
- โซลูชันบรรจุภัณฑ์ PET สำหรับสปาร์กลิ้งไวน์ซึ่งได้รับรางวัลช่วยให้แบรนด์ต่างๆ มีตัวเลือกในการใช้เคลโด้อย่างสมบูรณ์ ซึ่งจะช่วยให้ประสิทธิภาพด้านการขนส่ง ลดความเสี่ยงในการจัดการและสามารถใช้สายการผลิตทั่วทั้งที่มีอยู่ และปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่น้อยลง
- ขวดไวน์ OxyClear® PET ให้ประโยชน์และการใช้งานเช่นเดียวกับแก้ว แม้จะถูกเก็บในอุณหภูมิ 15 องศาเซลเซียสเป็นเวลา 24 เดือนก็ตาม



แนวทางใหม่ที่ยั่งยืนจากการใช้โพลีเอสเตอร์รีไซเคิลได้ 100% เพื่อทดแทนโฟมเบาะรถยนต์

INDORAMA VENTURES

auraloop
COMFORTABLE & SUSTAINABLE

Auraloop เป็นนวัตกรรมใหม่ที่ยั่งยืนจาก Faurecia และ Indorama Ventures ซึ่งใช้โพลีเอสเตอร์รีไซเคิลได้ 100% ถูกออกแบบมาเพื่อทดแทนโฟมเบาะรถยนต์แบบเดิม

ไม่เพียงแต่ตอบสนองตลาดใหม่ที่ไม่หยุดนิ่งสำหรับคาร์ซีท แต่ยังปรับปรุงประสิทธิภาพและความสะดวกสบาย รวมถึงสร้างความยั่งยืนจากวัสดุที่ผสมผสานความสะอาดสบายเข้ากับเศรษฐกิจหมุนเวียนเพื่อส่งมอบยานพาหนะแห่งอนาคต

- **เพิ่มความสะดวกสบายในการนั่ง** โครงสร้างเส้นใยแบบ Open Fiber มากขึ้น และความสามารถในการซึมผ่านของอากาศมากกว่าเบาะนั่งในปัจจุบัน
- **เพิ่มการระบายอากาศที่ดีขึ้น** เบาะนั่งสามารถให้การควบคุมอุณหภูมิแบบไม่ใช้พลังงานที่เหนือกว่าสำหรับผู้โดยสารได้
- **เพิ่มความทนทาน** ความยืดหยุ่นของเบาะนั่งจะคงอยู่ โดยจำกัดการหลุดร่วงตลอดอายุการใช้งาน

PERFORMANCE EXCELLENCE AWARD



ข้อมูลเพิ่มเติม

รางวัล **Indorama Ventures Performance Excellence Award** เป็นโครงการริเริ่มที่สำคัญ เพื่อมุ่งรักษาและปรับปรุงการมีส่วนร่วมของพนักงาน ตลอดจนสร้างแรงบันดาลใจให้พนักงานบรรลุผลลัพธ์ที่ยอดเยียน รางวัลนี้ตัดสินจากผลการดำเนินงานที่โดดเด่นผ่านเกณฑ์ 3 ประการ ได้แก่ ผลการดำเนินงานทางการเงิน ผลการปฏิบัติงาน และผลการดำเนินงานด้านความยั่งยืน หน่วยธุรกิจที่มีผลงานดีเด่นจะได้รับการประเมินตามเกณฑ์เหล่านี้ ในขณะที่เดียวกัน มีการมอบรางวัลสูงให้เป็นเงินสดให้กับพนักงานในหน่วยงานที่ได้รับรางวัล เพื่อส่งเสริมการทำงานเป็นทีมที่ยอดเยียน

Fibers Winner



Avgol Industries 1953 Ltd. (Dimona), Israel

Indovina Winner



Oxiteno S.A. Indústria e Comércio (Tremembé), Brazil

PET Winner



IVL Dhunseri Polyester Company S.A.E., Egypt

Packaging Winner



Indorama Ventures Packaging (Myanmar) Limited, Myanmar

Recycling Winner



Indorama Polyester Industries Public Company Limited (Nakhon Pathom), Thailand

Aromatics Winner



Indorama Petrochem Limited (PTA) – Rayong, Thailand

การรายงานข้อมูล การตรวจสอบ และการรับรองการรายงาน

การรายงานรายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นตามแนวทางมาตรฐานของ **Global Reporting Initiative (GRI)** core option และ **International Integrated Reporting Council (IIRC)**'s International Integrated Reporting Framework 2021

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

การคำนวณ การตรวจสอบ และการรับรองข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยผู้ตรวจสอบอิสระจากภายนอกสอดคล้องกับมาตรฐาน **ISO 14064-1 และ ISO 14064-3** ครอบคลุมการดำเนินงาน **100%**

ข้อมูลการติดต่อ
และข้อเสนอแนะ



sustainability@indorama.net



รายงานความยั่งยืนปี 2566



รายงานประจำปี 2566
(แบบ 56-1 One Report)



Indorama Ventures - ESG Profile



ข้อมูลเพิ่มเติม



ข้อมูลเพิ่มเติม



ข้อมูลเพิ่มเติม

INDORAMA
VENTURES

Celebrate with us!
Since 2011, we have ACHIEVED

100
billion
PET bottles

Recycled on
25 September 2023 and Counting

With a total reduced
GHG emission of
2.9 million tons

Recycling

Since 2011 until now, we recycled

1 0 0 0 0 0 0 0 0 0

BOTTLES

As of 25 September 2023 @ 10:00



เข้าชมจำนวนขวดที่ถูกรีไซเคิลแบบเรียลไทม์
บนเว็บไซต์ของเรา

บทสรุปผู้บริหาร รายงานความยั่งยืนปี 2566

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



บทสรุปผู้บริหารรายงานความยั่งยืน
จัดทำโดยใช้กระดาษที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (PS GREEN)
และพิมพ์ด้วยหมึกตัวเหลืองธรรมชาติ

copyright© 2023 Indorama Ventures Public Company Limited. All rights reserved.

Designed by GRAPHICSTATION



ข้อมูลเพิ่มเติม