

THE BEACON

VOLUME #30 | JULY 2022

CHEMISTRY CONNECTED

WELCOME OXITENO

READ OUR COVER STORY ON
IVL'S RECENT ACQUISITION OF
OXITENO ON PAGE 20-25

เชื่อมโลกด้วย ศาสตร์แห่งเคมี

ต้อนรับ OXITENO

กิจการใหม่ล่าสุดของไอวีแอลพร้อมรายละเอียด
การซื้อขาย การอ่านต่อได้ที่หน้า 20-25





Annual Report 2021

Scan here to learn more about IVL's stories in 2021



EDITOR'S NOTE

Dear Readers,

If the past two years have taught us anything, it's that Indorama Ventures and its people are as resilient and robust as they come. For proof, look no further than the company's record performance in 2021 (page 4). Last year, we achieved unprecedented gains across all major segments while riding the wave of the globe's pandemic recovery effort.

As we look back with pride on our achievements, it's important to keep laser focus on the future. In this issue, we recap the exciting discussions surrounding *Vision 2030* (page 12) ambitious goal to become a global sustainability leader. We also take a look back at the recent IVL Group Management Conference 2022 (pages 9), where the company's key leaders presented business plans through the lens of our new Purpose statement: *Reimagining Chemistry Together to Create a Better World*. Part of building a better world is also celebrating the efforts of IVL family members who strive to help the company achieve these lofty aspirations, so make sure to check out page 16 and 17 for info on the company's EHS Excellence Awards.

In this issue's cover story, we tell you everything you need to know about IVL's recent acquisition of Brazil-based Oxitenio (pages 20-25), and its key additions to the company's portfolio—both in terms of business and shared values. To help celebrate this new addition, our travel feature is all about Brazil and its bustling metropolis Sao Paulo (pages 30-31). It's a must-read if you find yourself visiting one of our new sites.

As always, please email comments and suggestions, or let us know what is happening in your location at communications@indorama.net.

เรียนผู้อ่านทุกท่าน

หากสองปีที่ผ่านมาจะสอนให้เราได้เรียนรู้เรื่องอะไรบ้างนั้น นั่นคงเป็นการได้เรียนรู้ว่าอินโดรามา เวนเจอร์ส และบุคลากรของบริษัทมีความสามารถในการรับมือกับวิกฤตและมีความแข็งแกร่งยิ่งกว่าใคร ซึ่งพิสูจน์อย่างชัดเจนจากผลประกอบการประจำปี 2564 ที่สูงเป็นประวัติการณ์ (หน้า 4) โดยในปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ของเราสามารถทำรายได้สูงกว่าค่าการณในทุกลุ่มธุรกิจท่ามกลางการฟื้นตัวจากภาวะโรคระบาดทั่วโลก

แม้เราจะมองย้อนกลับไปด้วยความภูมิใจในความสำเร็จ สิ่งสำคัญสำหรับเราเวลานี้ยังคงเป็นการมองไปสู่ออนาคต โดยในนิทรรศการฉบับนี้ เราได้สรุปสาระสำคัญจากการประชุมภายในบริษัทฯ ในเรื่อง *วิสัยทัศน์ 2030* (หน้า 12) ซึ่งกำหนดเป้าหมายสำคัญให้เราได้เติบโตเป็นผู้มีด้านความยั่งยืนของโลก นอกจากนี้ เราจะพาผู้อ่านย้อนกลับไปในการประชุม IVL Group Management Conference ประจำปี 2565 ของโอวีแอลที่เพิ่งจัดขึ้นเมื่อช่วงต้นปี (หน้า 9) โดยในการประชุมดังกล่าวบรรดาผู้นำสำคัญของบริษัทฯ ได้มาร่วมกันเสนอแผนธุรกิจตามแก่นสำคัญขององค์กรที่กำหนดเป้าหมายองค์กรใหม่ “ร่วมกันยกระดับเคมีภัณฑ์เพื่อโลกที่ดีกว่า” โดยส่วนหนึ่งในการสร้างโลกที่ดีกว่าคือการเฉลิมฉลองความพยายามของสมาชิกครอบครัวโอวีแอลที่ส่วนช่วยให้บริษัทฯ สามารถบรรลุจุดมุ่งหมายที่ยิ่งใหญ่นี้ได้ ทางเราขอแนะนำให้อ่านเปิดหน้า 16 และ 17 เพื่อติดตามเรื่องราวรางวัล EHS EXCELLENCE AWARDS

ในส่วนในเรื่องจากปก เราจะให้ข้อมูลผู้อ่านอย่างรอบด้านเรื่องการเข้าซื้อกิจการ Oxitenio ในบราซิลของโอวีแอลเมื่อไม่นานมานี้ (หน้า 20-25) รวมไปถึงธุรกิจสำคัญที่เพิ่มเข้ามาในโอวีแอลทั้งในแง่ของธุรกิจและค่านิยมร่วม เพื่อฉลองการต้อนรับของ Oxitenio สู่โอวีแอล ส่วนคอลัมน์การท่องเที่ยวฉบับนี้จะพูดถึงบราซิลและเมืองเซาเปาโล มหานครที่เต็มไปด้วยสีสัน (หน้า 30-31) ซึ่งสำหรับใครก็ตามที่มีแผนจะไปเยือนโรงงานของเราในบราซิล ไม่ควรพลาดที่จะอ่าน

และเช่นเคย ผู้อ่านสามารถแสดงความคิดเห็น ส่งข้อเสนอแนะ หรือแจ้งให้เราทราบว่าเรื่องน่าสนใจอะไรกำลังเกิดขึ้นในพื้นที่ของคุณได้ทาง communications@indorama.net

Keep up with everything IVL has to offer on www.indoramaventures.com or follow us on social media

ติดตามเรื่องราวจากโอวีแอลได้ที่ www.indoramaventures.com หรือกดติดตามเราได้ผ่านสื่อโซเชียลออนไลน์

f [indoramaventures](https://www.facebook.com/indoramaventures)

t [ivlteam](https://twitter.com/ivlteam)

in [Indorama Ventures PCL](https://www.linkedin.com/company/indorama-ventures-pcl)

@ [@indoramaventures_official](https://www.instagram.com/indoramaventures_official)

SUBSCRIBE TO OUR EMAIL ALERT www.indoramaventures.com/subscribe

TABLE OF CONTENTS

FOCUS

RECORD 2021 PERFORMANCE ผลการดำเนินงานปี 2564	4-5
WELCOME OXITENO ต้อนรับสมาชิก Oxitenio สู่ครอบครัวโอวีแอล	20-25
- EXPANDING IVL'S GROWTH PROFILE INTO ATTRACTIVE SURFACTANT MARKETS อินโดรามา เวนเจอร์ส ก้าวเข้าสู่ตลาดสารลดแรงตึงผิวผ่านการเข้าซื้อกิจการ Oxitenio	20-21
- ABOUT OXITENO ข้อมูลเกี่ยวกับ Oxitenio	22
- THE BOOMING IOD FAMILY การขยายตัวของครอบครัว IOD	24-25

CONNECT

CORPORATE NEWS ข่าวสารองค์กร	6
ACTIVITY HIGHLIGHTS กิจกรรมองค์กร	7
ANNUAL REPORT HIGHLIGHTS ไฮไลต์จากรายงานประจำปีของโอวีแอล	8
GROUP MANAGEMENT CONFERENCE 2022 ไฮไลต์การประชุม Group Management Conference ประจำปี	9-11
MR. ALOKE LOHIA AWARDED PETROCHEMICAL HERITAGE AWARD คุณอาлок โลเฮีย รับรางวัล Petrochemical Heritage Award	14-15
RISING TO THE OCCASION ผลสำเร็จแห่งการทำงาน	16-17
CELEBRATING A YEAR OF EXCELLENCE เฉลิมฉลองปีแห่งความเป็นเลิศ	18-19

SUSTAINABILITY

BECOMING A GLOBAL SUSTAINABILITY LEADER THROUGH VISION 2030 ก้าวสู่ผู้นำความยั่งยืนระดับโลกตามวิสัยทัศน์ 2030	12
SUSTAINABILITY REPORT 2021 HIGHLIGHTS สาระสำคัญจากรายงานความยั่งยืนปี 2564	26-28

BALANCE

EXPLORE BRAZIL สำรวจบราซิล	30-31
-------------------------------	-------

www.indoramaventures.com

f IndoramaVentures @ IndoramaVentures_official @IVLteam in Indorama Ventures PCL

Integrated Oxides and Derivatives | Combined PET | Fibers

RECORD 2021 PERFORMANCE HERALDS THE VISION 2030 ERA

ผลการดำเนินงานของปี 2564 เป็นสัญญาณของการเข้าสู่ยุควิสัยทัศน์ 2030



(Left-Right) Mr. Alope Lohia, Mr. DK Agarwal being interviewed by Mr. Stuart Kelly at the Business Plan Meeting

By the Numbers: Full Year 2021

- Core EBITDA of US\$1,743 million (up 55% year-on-year)
- Consolidated Revenue of US\$14,629 million (up 38% year-on-year)
- Production volumes up 7% year-on-year

Record 2021 underscores IVL's innate agility and resilience.

IVL posted a record 2021 performance as economic recovery drove demand across the company's global footprint, proving the resilience of its integrated global portfolio against rising inflation, energy price hikes, and supply chain shocks amid the global pandemic.

"The past two years were an unprecedented period of disruption in which our business model's robustness and our teams' agility were tested. I have never been more confident in our model, our strategy, and our teams. As the world emerges from the pandemic, our increased confidence in IVL's resilient model sets a strong foundation for further growth through 2024," said Mr. Alope Lohia, IVL's Group CEO.

The record result was driven by macroeconomic factors, including heightened crude oil prices, supply disruptions, and resurgent consumer confidence, as vaccinations were rolled out in the pandemic's second full year. These factors led to improving margins and benefited IVL as a preferred regional supplier that can react quickly to fulfill our customer needs. IVL's transformation programs are also delivering efficiency gains faster than planned. IVL's largest segment, Combined PET (CPET), posted a 39% increase in Core EBITDA to US\$1,103 million amid strong demand and supply chain disruptions in global markets. Integrated Oxides and Derivatives (IOD) recorded a Core EBITDA of US\$377 million, up

228% from a year earlier as the segment benefited from shale gas economics and improving margins. The Fibers segment delivered a 37% increase in Core EBITDA of US\$268 million as volumes rose 11%.

Vision 2030

IVL also outlined its new Vision 2030 ambition to grow organically with sustainability as its priority, guided by its new Purpose statement: Reimagining Chemistry Together to Create a Better World.

Under Vision 2030, IVL will invest in technology to capture carbon from its operations, increase renewable energy consumption, and phase out coal. The company will invest more in PET recycling and introduce bio-based feedstock in about a third of its petrochemical value chain. Additional measures to future-proof the company include developing leaders with a growth mindset and empowering them with the right tools to lead.

"Having reset our business for the 'new normal' era, it's time to also reset our longer term ambition and build our industry leadership in sustainability. More than 80% of our feedstock is polyester related, which is possible to be bio-renewable or circular. We are confident in our ability to deliver on our aspirational Vision 2030 that grows shareholder value under our Purpose of Reimagining Chemistry Together to Create a Better World."

Mr. Alope Lohia

Group CEO of Indorama Ventures



Mr. Chris Kenneally, Executive President, Fibers, presenting at the Business Plan Meeting

ข้อมูลผลการดำเนินงานตลอดปี 2564

- Core EBITDA 1,743 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (เพิ่มขึ้นร้อยละ 55 จากปีก่อน)
- รายได้รวมจากการขาย 14,629 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (เพิ่มขึ้นร้อยละ 38 จากปีก่อน)
- ปริมาณการผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ 7 จากปีก่อน

ผลการดำเนินงานปี 2564 ตอกย้ำถึงความยืดหยุ่นและการปรับตัวรับมือทางธุรกิจของไอวีแอล

ไอวีแอลประกาศผลการดำเนินงานประจำปี 2564 ทำสถิติสูงสุดเป็นประวัติการณ์เป็นผลจากการเพิ่มขึ้นของอุปสงค์ที่มีต่อธุรกิจของไอวีแอลในทุกพื้นที่ทั่วโลก ตามการฟื้นตัวของเศรษฐกิจ ผลประกอบการที่ดีขึ้นยังบ่งชี้ถึงศักยภาพของกลุ่มธุรกิจที่มีการบูรณาการระดับโลกของบริษัทว่าสามารถรับมือกับอัตราเงินเฟ้อที่สูง การเพิ่มขึ้นของราคาพลังงาน และการหยุดชะงักของห่วงโซ่อุปทานจากการระบาดของโควิด-19 ทั่วโลกได้เป็นอย่างดี

"สองปีที่ผ่านมาเป็นช่วงเวลาที่ยากลำบากสำหรับภาวะเศรษฐกิจในแบบที่เราไม่เคยเจอมาก่อน โมเดลธุรกิจของเราถูกทดสอบว่ามีความแข็งแกร่งขนาดไหนและทีมงานของเราถูกทดสอบว่ามีความคล่องตัวต่อสถานการณ์อย่างไร ซึ่งทำให้ผมมั่นใจในโมเดลธุรกิจ กลยุทธ์ และทีมงานของเรามากกว่าทุกครั้ง ขณะที่โลกเริ่มฟื้นตัวจากภาวะโรคระบาดใหญ่ ผมมีความเชื่อมั่นต่อโมเดลธุรกิจของไอวีแอลจะเป็นรากฐานที่แข็งแกร่งให้กับการเติบโตทางธุรกิจของเราไปจนถึงปี 2567" คุณอาลอปโลเฮีย ประธานเจ้าหน้าที่กลุ่มบริษัท ไอวีแอลกล่าว

ผลการดำเนินงานประจำปี 2564 ที่ทำสถิติสูงสุดนั้นเกิดจากปัจจัยทางเศรษฐกิจมหภาค ซึ่งรวมถึงราคาน้ำมันดิบที่สูงขึ้น ภาวะหยุดชะงักของห่วงโซ่อุปทาน และความเชื่อมั่นที่ฟื้นกลับมาในหมู่ผู้บริโภค ทั้งหมดนี้ได้รับแรงสนับสนุนจากการกระจายการฉีดวัคซีนตลอดช่วงปีที่สองของการระบาดใหญ่ ปัจจัยเหล่านี้ทำให้อัตราการใช้ของไอวีแอลดีขึ้น และยังสร้างผลประโยชน์ให้บริษัทฯ ในฐานะผู้จำหน่ายสินค้าระดับภูมิภาคที่สามารถตอบสนองลูกค้าได้รวดเร็ว อีกทั้งโครงการปรับปรุงองค์กรยังช่วยทำให้บริษัทฯ มีผลกำไรและรายได้สูงกว่าที่ตั้งเป้าไว้

ทั้งนี้ ธุรกิจ Combined PET ที่มีขนาดใหญ่ที่สุดของไอวีแอลมี Core EBITDA เพิ่มขึ้นร้อยละ 39 เป็น 1,103 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ท่ามกลางอุปสงค์ที่พุ่งสูงและภาวะเศรษฐกิจอุปทานในตลาดโลก ขณะที่ธุรกิจ Integrated Oxides & Derivatives (IOD) มี Core EBITDA ที่ 377 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพิ่มขึ้นร้อยละ 228 จากปีก่อนหน้า จากการได้รับประโยชน์จากเซลล์ก๊าสและอัตราค่าไฟที่เพิ่มขึ้น ธุรกิจกลุ่ม Fibers มี Core EBITDA เพิ่มขึ้นร้อยละ 37 เป็น 268 ล้านดอลลาร์สหรัฐ จากปริมาณการผลิตที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 11

วิสัยทัศน์ 2030

ไอวีแอลได้กำหนดเป้าหมาย วิสัยทัศน์ 2030 ให้คำนึงถึงการเติบโตของธุรกิจจากภายในโดยมีความยั่งยืนเป็นปัจจัยสำคัญตามแก่นขององค์กรที่กำหนดเป้าหมายใหม่ที่กล่าวว่า "ร่วมกันยกระดับเคมีภัณฑ์เพื่อโลกที่ดีกว่า"

ภายใต้ วิสัยทัศน์ 2030 ไอวีแอลมีแผนลงทุนในเทคโนโลยีที่จะช่วยตรวจสอบคาร์บอนที่เกิดจากการดำเนินงาน เพิ่มการบริโภคพลังงานหมุนเวียน และลดการใช้ถ่านหิน บริษัทจะลงทุนเพิ่มในการรีไซเคิล PET และใช้วัตถุดิบชีวภาพให้มากขึ้น โดยตั้งเป้าว่าหนึ่งในสามของห่วงโซ่อุปทานแบบบูรณาการต้องมีการใช้วัตถุดิบที่มาจากแหล่งยั่งยืน นอกจากนี้ มาตรการเสริมในการเตรียมบริษัทฯ ให้พร้อมรับมือกับอนาคตนั้นประกอบไปด้วยการพัฒนาผู้นำให้มีความคิดแบบก้าวหน้าและการสนับสนุนพวกเขาด้วยการมอบเครื่องมือที่ถูกต้องในการนำองค์กร

"จากการปรับธุรกิจของเราเพื่อรองรับยุค 'ปกติใหม่' หรือ 'new normal' บ่งชี้ให้เห็นว่าถึงเวลาแล้วที่เราควรจะปรับเป้าหมายในระยะยาวและสร้างความเป็นผู้นำอุตสาหกรรมของเราในด้านความยั่งยืน วัตถุดิบกว่าร้อยละ 80 ที่เราใช้มีโพลีเอสเตอร์เป็นส่วนผสม ซึ่งสามารถทดแทนได้ด้วยวัตถุดิบทดแทนหรือหมุนเวียนเชิงชีวภาพได้ เรามั่นใจในความสามารถของเราว่าจะสามารถทำตามวิสัยทัศน์ 2030 ซึ่งจะช่วยเพิ่มมูลค่าให้กับผู้ถือหุ้นของเราภายใต้แก่นสำคัญขององค์กรที่จะร่วมกันยกระดับเคมีภัณฑ์เพื่อโลกที่ดีกว่า"

คุณอาลอปโลเฮีย

ประธานเจ้าหน้าที่กลุ่มบริษัทอินโดรามา เวนเจอร์ส

CORPORATE NEWS

ข่าวสารองค์กร



Mr. Alope Lohia Wins 'Bangkok Post CEO of the Year' 2021
Indorama Ventures' Group CEO, Mr. Alope Lohia, was recognized as the Best CEO in Manufacturing at the Bangkok Post CEO of the Year 2021 Awards. The awards recognize CEOs and thought leaders based in Thailand who develop strategies to create enterprises of the future.

IVL Wins Major Sustainability Finance Award

IVL was awarded 'Best Sustainability-Linked Transaction & Best ESG-Linked Financing Deal of the Year' for its THB 10 billion (around US\$30 million) Sustainability-Linked Bond (SLB) issued in November 2021. The issuance sets a new benchmark as the largest SLB transaction in Thailand and the first offered to both institutions and high-net-worth investors. The award was announced at the 15th Best Deal & Solution Awards 2021 by Alpha Southeast Asia, an institutional publication focused on investment in Southeast Asia.

New IVL Partnership to Recycle 1.6 Billion PET Bottles in Czech Republic

Indorama Ventures completed a deal for an 85% equity stake in Czech Republic-based PET recycler, UCY Polymers CZ s.r.o. (UCY), boosting the country and Europe's plastic collection and recycling ambitions. The deal means IVL will recycle about 1.12 billion additional post-consumer PET bottles in the Czech Republic every year by 2025. The number will reach 1.6 billion when combined with total bottles recycled by UCY across the Czech Republic, Germany, and Central Europe.

IVL Thailand Earns Zero-Waste Landfill Certificate

Indorama Polyester Industries PCL (Rayong), an IVL business in Thailand, received a certificate of the 2021 Industrial Works Department's Standard for Zero-Waste to Landfill (ZWL-DIW: 2021). The award ceremony included discussions about Zero Landfill Management Guidelines for industrial establishments.

คุณอาลก โลฮี ย ได้รับรางวัล 'Bangkok Post CEO of the Year' 2021
คุณอาลก โลฮี ประธานเจ้าหน้าที่กลุ่มบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ได้รับรางวัลประธานเจ้าหน้าที่บริหารยอดเยี่ยมด้านการผลิตจากงาน Bangkok Post CEO of the Year 2021 โดยรางวัลดังกล่าวเป็นการยกย่องผู้บริหารและผู้นำทางความคิดในประเทศไทยที่พัฒนากลยุทธ์เพื่อสร้างองค์กรแห่งอนาคต

ไอวีแอลชนะรางวัล Major Sustainability Finance Award

เมื่อเร็วๆ นี้ ไอวีแอลได้รับรางวัล 'Best Sustainability-Linked Transaction & Best ESG-Linked Financing Deal of the Year' สำหรับตราสารหนี้ส่งเสริมความยั่งยืนมูลค่า 10,000 ล้านบาท (30 ล้านเหรียญสหรัฐ) ซึ่งออกในเดือนพฤศจิกายน 2564 การออกตราสารหนี้ครั้งนี้ ได้สร้างบรรทัดฐานใหม่ในฐานะตราสารหนี้ส่งเสริมความยั่งยืนที่มีมูลค่าสูงสุดในประเทศไทยโดยบริษัทฯ ได้เสนอตราสารหนี้ดังกล่าวให้สถาบันการเงินและยุโรปและตอบสนองรางวัลดังกล่าวประกาศขึ้นในงาน Best Deal & Solution Awards 2021 ครั้งที่ 15 โดย Alpha Southeast Asia ซึ่งเป็นนิตยสารที่เน้นการลงทุนสถาบันในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

ไอวีแอลเตรียมรีไซเคิลขวด PET 1.6 พันล้านขวดในสาธารณรัฐเช็กผ่านพันธมิตรทางธุรกิจใหม่

อินโดรามา เวนเจอร์สบรรลุข้อตกลงการถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 85 ใน UCY Polymers CZ s.r.o. (UCY) บริษัทรีไซเคิลพลาสติก PET ที่อยู่ในสาธารณรัฐเช็กเพื่อเพิ่มการเก็บรวบรวมพลาสติกทั้งในสาธารณรัฐเช็กและในยุโรปและตอบสนองต่อจุดมุ่งหมายการรีไซเคิลพลาสติก ข้อตกลงนี้ช่วยให้ไอวีแอลสามารถรีไซเคิลขวดพลาสติก PET ใช้แล้วกว่า 1.12 พันล้านขวดในสาธารณรัฐเช็กทุกปีจนถึงปี 2568 โดยตัวเลขขวดที่รีไซเคิลจะเพิ่มขึ้นไปถึง 1.6 พันล้านขวดเมื่อรวมจำนวนขวดทั้งหมดที่ UCY รีไซเคิลในสาธารณรัฐเช็ก เยอรมนี และยุโรปกลาง

ไอวีแอล ประเทศไทย ได้รับใบรับรอง Zero-Waste Landfill

บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน) (จังหวัดระยอง) หนึ่งในธุรกิจไอวีแอลในประเทศไทย ได้รับใบรับรองมาตรฐานสำหรับการจัดการขยะฝังกลบเป็นศูนย์จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ประจำปี 2564 (ZWL-DIW:2021) ในพิธีมอบรางวัลได้มีการอภิปรายเรื่องแนวทางการจัดการขยะฝังกลบเป็นศูนย์สำหรับสถานประกอบการอุตสาหกรรม

ACTIVITY HIGHLIGHTS

กิจกรรมองค์กร



Think Outside the Trash

Indorama Ventures Xylenes & PTA, an operating site in Decatur, Alabama, kicked off the 5th Annual Recycle Education Program 'Think Outside the Trash' with Partner in Education (PIE) at Austin Middle School. The event included three competitions to design posters, collect PET for recycling, and collect 16,500 lbs of recyclable material. The event encouraged kids to be Recycle Ambassadors in their homes, schools, and communities.

The New Life of a PET Bottle

Indorama Ventures Poland has conducted a competition called 'New Life of a PET Bottle' for grade 1-3 students at Wloclawek elementary school. The contest challenged them to create a creative object using PET bottles. A total of 50 pieces were submitted, with 10 honorable mentions and two main prizes awarded. The winner, a 7-year-old girl named Kornelia, received a laptop as a prize, while the first runner up, an 8-year-old boy named Mikoaj, got a bicycle.

Global Business Service Center (GBS) in Kolkata Kicks Off

IVL recently inaugurated its Global Business Service Center (GBS) in Kolkata, India to enhance agility, drive standardization, support growth, optimize costs and develop people. The GBS center employs 250 people acting as a shared service function to provide best-in-class services to all of IVL's sites globally. It will help consolidate large-scale processes and deploy cutting-edge technology to drive operational efficiencies as part of IVL's transformation journey.

IVL in Germany Celebrates 10 Accident-Free Years

Trevira, an Indorama Ventures company, is celebrating the fact that, for ten years, the production team at its operating site in Guben, Germany, has worked without an accident. This achievement was honored with each employee receiving flowers and a team gathering as soon as the COVID-19 situation allowed. The event reaffirmed one of IVL's five values, "We are responsible," in which health and safety are non-negotiable.



Think Outside the Trash

บริษัท Indorama Ventures Xylenes & PTA (IVXP) ที่เมืองดีเคเตอร์ รัฐแอละแบมา สหรัฐอเมริกา ได้จัดโครงการการศึกษาการรีไซเคิลประจำปีครั้งที่ 5 'Think Outside the Trash' ร่วมกับพันธมิตรด้านการศึกษา (PIE) ที่ Austin Middle School ภายใต้ระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับโควิด-19 ในงานได้จัดให้มีการแข่งขันสามรายการ ได้แก่ การแข่งขันออกแบบโปสเตอร์ การเก็บรวบรวมขวด PET ที่ผ่านการใช้งานแล้ว และรวบรวมวัสดุรีไซเคิลให้ได้ 16,500 ปอนด์ โดยงานนี้มุ่งสนับสนุนให้เด็ก ๆ เป็น 'ทูตรีไซเคิล' ในบ้าน โรงเรียน และชุมชนของพวกเขา

การแข่งขัน New Life of a PET Bottle

Indorama Ventures Poland ได้จัดการแข่งขันชื่อ 'New Life of a PET Bottle' สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-3 ที่โรงเรียนประถมศึกษา Wloclawek ในการประกวดสร้างสรรค์วัตถุโดยใช้ขวด PET มีการส่งผลงานทั้งหมด 50 ชิ้น โดยมีรางวัลชมเชย 10 รางวัล และรางวัลใหญ่ 2 รางวัล ผู้ชนะคือเด็กหญิง Kornelia อายุ 7 ขวบ ได้รับรางวัลเป็นคอมพิวเตอร์แล็ปท็อป ขณะที่รองชนะเลิศอันดับ 1 คือเด็กชาย Mikoaj อายุ 8 ขวบ ซึ่งได้รับรางวัลเป็นจักรยานหนึ่งคัน

เปิดตัว Global Business Service Center (GBS) ในอินเดีย

ไอวีแอลเปิดตัว Global Business Service Center (GBS) ในเมืองโกลกาตา ประเทศอินเดีย เพื่อเพิ่มความคล่องตัว ขยับเลื่อนมาตรฐานของบริษัท รองรับ การเติบโต ลดต้นทุนองค์กร และพัฒนาบุคลากร GBS มีพนักงาน 250 คนทำหน้าที่เป็นผู้ให้บริการร่วมชั้นเยี่ยมแก่โรงงานทุกแห่งของไอวีแอลทั่วโลก ศูนย์ฯ ดังกล่าวจะช่วยสนับสนุนกระบวนการผลิตขนาดใหญ่ให้มีประสิทธิภาพและส่งมอบเทคโนโลยีล่าสุดเพื่อขับเคลื่อนประสิทธิภาพการดำเนินงานซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในแผนการเปลี่ยนโครงสร้างของบริษัทฯ

บริษัท ไอวีแอลในเยอรมนี ฉลองวาระครบรอบ 10 ปีแห่งการปลอดอุบัติเหตุ

Trevira บริษัทในกลุ่มอินโดรามา เวนเจอร์ส จัดงานฉลองให้แก่ทีมผลิตที่โรงงานในเมืองกูเบน ประเทศเยอรมนี ในวาระที่ทำงานโดยปลอดอุบัติเหตุตลอด 10 ปีเป็นครั้งแรก ในการฉลองความสำเร็จนี้มีการมอบดอกไม้ให้ทีมงานทุกคนเพื่อเป็นเกียรติในความสำเร็จ โดยทีมงานทุกคนมาร่วมตัวกันเท่าที่สถานการณ์โควิด-19 ในขณะนั้นเอื้ออำนวย ความสำเร็จของโรงงานช่วยส่งเสริมหนึ่งในห้าค่านิยมของไอวีแอลที่ว่า "เราดำเนินธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบ" โดยประเด็นสุขภาพและความปลอดภัยของทุกๆ คนเป็นสิ่งสำคัญที่บริษัทฯ ไม่มีการประนีประนอมใดๆ ทั้งสิ้น

ANNUAL REPORT HIGHLIGHTS

ไฮไลต์จากรายงานประจำปีของไอวีแอล

Mr. SP Lohia, Chairman

"In the last two years, as the global pandemic caused unprecedented disruption all over the world, we proved the company's resilience under the most testing conditions in our history, culminating in a record financial performance in 2021."

"ในช่วงสองปีที่ผ่านมามีความท้าทายระดับโลกที่ส่งผลกระทบต่อห่วงโซ่อุปทาน การระบาดใหญ่ที่นำไปสู่การเปลี่ยนแปลงในรูปแบบที่ไม่เคยมีมาก่อน เราได้พิสูจน์แล้วว่าบริษัทฯ สามารถฟื้นตัวและประสบความสำเร็จในภาวะแวดล้อมที่ท้าทายที่สุดในประวัติศาสตร์ ส่งผลให้การดำเนินงานปี 2564 ดีกว่าเดิม"



Mr. Alope Lohia, Group CEO

"Our aim to be a more purposeful organization is not just a slogan on our stationery. Vision 2030 is a bold but realistic ambition that will, once again, require all our focus and our full arsenal of inherent IVL strengths. It is entirely achievable."

"เป้าหมายในการเป็นองค์กรที่มีจุดมุ่งหมายชัดเจน ไม่ใช่แค่คำพูดสวยหรูที่มีไว้เพื่อประดับบนสื่อต่างๆ *วิสัยทัศน์ 2030* เป็นเป้าหมายที่ท้าทายมากแต่เป็นไปได้ และเราต้องทำเหมือนที่เคยทำ นั่นคือตั้งจุดแข็งออกมาใช้และให้ความสำคัญอย่างเต็มที่ แล้วจะประสบความสำเร็จได้แน่นอน"



Mr. DK Agarwal, CEO

"Early in 2022, we announced our Vision 2030 ambition to become a global industry leader in sustainability. This is a far-reaching progression in IVL's journey towards 'net zero' in line with our commitment to reduce our environmental footprint."

"ในต้นปี 2565 เราได้ประกาศเป้าหมาย *วิสัยทัศน์ 2030* ในการที่จะเป็นผู้นำอุตสาหกรรมระดับโลกด้านความยั่งยืน นี่เป็นก้าวอันยิ่งใหญ่บนเส้นทางสู่ 'net zero' ของไอวีแอล ซึ่งสอดคล้องกับความมุ่งมั่นของเราในการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม"



Mr. Uday Gill, Chief Strategy Officer

"IVL has grown at an unprecedented pace. In our early phases, we followed a simple business unit portfolio management approach. As complexity increased, we understood the need to unlock cross functional interdependencies to fulfil our potential as 'One IVL'."

"ไอวีแอลเติบโตอย่างรวดเร็วที่สุดในประวัติศาสตร์ ในช่วงแรกเราใช้วิธีบริหารแบบตรงไปตรงมาตามกลุ่มธุรกิจ ต่อมาเมื่อธุรกิจซับซ้อนขึ้นเราจึงเข้าใจว่าการพึ่งพาซึ่งกันและกันข้ามสายงานมีความสำคัญต่อการดำเนินงานให้เต็มศักยภาพภายใต้แนวคิด 'One IVL'"



Mr. Sanjay Ahuja, Executive President, Combined PET (CPET)

"This is an exciting time for our value chain as the world enters a post-pandemic era."

"การที่โลกเข้าสู่ยุคหลังการระบาดใหญ่เป็นผลดีสำหรับบริษัทของเรา"



Mr. Alastair Port, Executive President, Integrated Oxides and Derivatives (IOD)

"IOD delivered strong recovery and growth in key markets and continues its transition to a specialty surfactants portfolio serving end markets with stable high margins, supported by a strengthened intermediates business."

"ธุรกิจ IOD ฟื้นตัวและเติบโตอย่างแข็งแกร่งในตลาดสำคัญและยังคงดำเนินการเปลี่ยนผ่านสู่กลุ่มผลิตภัณฑ์สารลดแรงตึงผิวชนิดพิเศษที่มีส่วนต่างกำไรสูงคงที่สำหรับลูกค้าปลายน้ำต่อไป โดยได้รับแรงหนุนจากธุรกิจชั้นกลางที่มีความแข็งแกร่ง"



Mr. Chris Kenneally, Executive President, Fibers

"Fibers is a diverse business that includes many categories that touch consumers' daily lives with products in the automotive, lifestyle and hygiene sectors. This diversity brings enormous potential."

"Fibers เป็นธุรกิจที่มีความหลากหลายและครอบคลุมผลิตภัณฑ์หลายหมวดหมู่ที่เกี่ยวกับชีวิตประจำวันของผู้บริโภคโดยตรง ทั้งในกลุ่มผลิตภัณฑ์ Mobility กลุ่มผลิตภัณฑ์ Lifestyle และกลุ่มผลิตภัณฑ์ Hygiene ความหลากหลายดังกล่าวนำมาซึ่งศักยภาพมหาศาลและความยืดหยุ่น"



Mr. Klaus Holz, Chief Human Resources Officer

"IVL's 2021 performance is proof of how well we pivoted to the evolving situation. This innate agility is a quality that we must retain as we reset our workplaces for the new era under Vision 2030."

"ผลการประกอบการปี 2564 ของไอวีแอลคือบทพิสูจน์ว่าเราปรับตัวให้เข้ากับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างซึ้งได้เป็นอย่างดี ความคล่องตัวที่เราได้มีมาตั้งแต่เริ่มแรกเป็นคุณสมบัติที่เราต้องรักษาไว้ ในขณะที่เรากำลังพลิกโฉมการดำเนินงานของเราให้สอดคล้องกับยุคใหม่ภายใต้ *วิสัยทัศน์ 2030*"



GMC

Group Management Conference 2022 Highlights ไฮไลต์การประชุม Group Management Conference ประจำปี 2565



Mr. Sanjay Ahuja talks about CPET



Mr. Alope Lohia addresses the global IVL audience online from Phuket

In January, the annual Group Management Conference (GMC 2022) brought together 250 of the company's leaders from around the world to share a vision of the future. The initial ambition to hold an in-person event in Abu Dhabi was stymied by the emergence of the Omicron variant of the pandemic, and the organizing team demonstrated IVL's traditional agility in speedily moving the event online. Still, the Board of Directors and members of the Indorama Management Council (IMC) were able to meet in Phuket, from where the event was broadcast live.

With the theme of Purpose, over two days the key executives presented their business plans through the lens of IVL's new Purpose statement: Reimagining Chemistry Together to Create a Better World, which was introduced for the first time at the event. At the same time, Group CEO, Mr. Alope Lohia explained IVL's new Vision 2030 ambition to build its global industry leadership in sustainability as a more purposeful company.

ในเดือนมกราคมที่ผ่านมาการประชุม Group Management Conference ประจำปี ได้เชิญผู้นำของบริษัทฯ จำนวน 250 คน จากทั่วโลกมาประชุมเพื่อแลกเปลี่ยนวิสัยทัศน์แห่งอนาคต แต่เดิมการประชุมมีกำหนดจัดขึ้นที่เมืองอาบูดาบี แต่เพราะการระบาดของโควิดสายพันธุ์โอมิครอน ทำให้ทีมผู้จัดงานต้องแสดงศักยภาพความคล่องตัวที่มีมาแต่เดิมของไอวีแอลด้วยการเปลี่ยนรูปแบบการประชุมมาเป็นออนไลน์อย่างรวดเร็ว อย่างไรก็ตาม คณะกรรมการบริหารและสมาชิกของ Indorama Management Council (IMC) ได้มาร่วมประชุมกันที่จังหวัดภูเก็ต เพื่อดำเนินการถ่ายทอดสดของการประชุมไปทั่วโลก

ด้วยธีมหลักที่ว่าด้วย 'ความมุ่งมั่น' ตลอดสองวันของการประชุม ทางผู้บริหารหลักได้นำเสนอแผนธุรกิจภายใต้กรอบเป้าหมายใหม่ของไอวีแอลที่ว่า "ร่วมกันยกระดับเคมีภัณฑ์เพื่อโลกที่ดีกว่า" ซึ่งเป็นคำประกาศที่เปิดเผยให้ทุกคนในองค์กรทราบผ่านการประชุมครั้งนี้เป็นครั้งแรก ขณะเดียวกัน คุณอาโลค โลเฮีย ประธานเจ้าหน้าที่กลุ่มบริษัทฯ ยังได้อธิบายถึงความมุ่งมั่นตาม *วิสัยทัศน์ 2030* ที่ต้องการพัฒนาองค์กรให้กลายเป็นบริษัทที่มีจุดมุ่งหมายการทำงานชัดเจนยิ่งขึ้น โดยการสร้างสถานะเป็นผู้นำอุตสาหกรรมระดับโลกที่ให้ความสำคัญกับเรื่องความยั่งยืน

IVL'S PURPOSE: REIMAGINING CHEMISTRY TOGETHER TO CREATE A BETTER WORLD

จุดมุ่งหมายของไอวีแอล: “ร่วมกันยกระดับเคมีภัณฑ์เพื่อโลกที่ดีกว่า”



Mr. Yash Lohia joins members of the IMC and the Lohia family in Phuket

More than 30 years ago, IVL's world was very different. When the company started, it was responding to enormous consumer demand for plastic goods that were more useful, cheaper, and transformed everyday living for millions of people. Today, consumers are telling companies they want products that contribute to a more sustainable world.

That is not new at IVL, which has been striving for the same better world for many years. In 2021, the company celebrated its tenth year of sustainability reporting, and added the word “sustainability” to its Vision statement.

At GMC 2022, IVL announced its new purpose statement to a core group of 250 leaders: *Reimagining Chemistry Together to Create a Better World*.

“Having grown to become a global leader, we should be more confident about expressing our Purpose as a public declaration of not only what we do, but why we do it. As one example of how we intend to achieve our purpose, by 2030 we want about a fifth of all IVL's feedstock to come from circular and renewable sources. This is reimagining chemistry on a grand scale, marching towards achieving our customers' and our own ESG goals,” said Group CEO, Mr. Alope Lohia.

Many of IVL's biggest customers are transforming themselves into truly purposeful organizations by reinventing their relationship

with society. Even as a B2B company, IVL believes it is more important than ever to align our Purpose with end-consumers' demand for a more sustainable world. Our Purpose works hand-in-glove with IVL's *Vision 2030* ambition to build its leadership in sustainability, which was also launched at GMC 2022.

Following the successful creation and introduction of the IVL's Purpose statement to 250 IVL leaders, plans are being drawn to communicate the Purpose to all stakeholders, starting with its 26,000 employees. The conference closed with the following encouragement:

- Put our Purpose at the core of everything you do, including business plans. Everything you do and say must reinforce our Purpose. Find ways to leverage our Purpose as a driver of business value.
- Communicate our Purpose to our teams and drive meaning in individual roles.
- Ensure our Purpose's visibility as a living asset that will not fade through lack of care or attention.
- Enhance our reputation as a purposeful company whose products and services are aligned with our stakeholders' beliefs.
- Build Purpose into everything we do, e.g., measurement, rewards, recognition, etc.



Mr. Stuart Kelly, Global Head of Corporate Communications, facilitates GMC 2022

เมื่อ 30 ปีที่แล้ว โลกของไอวีแอลแตกต่างจากปัจจุบันเป็นอย่างมาก ในการดำเนินกิจการช่วงแรก บริษัทฯมุ่งเน้นการตอบสนองต่อความต้องการมหาศาลของลูกค้าที่มีต่อสินค้าพลาสติก ซึ่งในเวลานั้นเป็นสินค้าที่มีประโยชน์หลากหลาย ราคาถูก และช่วยเปลี่ยนแปลงชีวิตประจำวันของคนนับล้านๆ คน แต่ในวันนี้ ผู้บริโภคได้หันมาบอกบริษัทต่างๆ ว่าพวกเขาต้องการผลิตภัณฑ์ที่จะมีส่วนช่วยทำให้โลกมีความยั่งยืนมากยิ่งขึ้น

อย่างก็ดี ความต้องการดังกล่าวไม่ใช่เรื่องใหม่สำหรับไอวีแอลที่มุ่งมั่นทำงานเพื่อโลกที่ดีกว่าเดิมหลายปีก่อนหน้านี้แล้ว ในปี 2564 บริษัทฯเฉลิมฉลองวาระครบรอบ 10 ปีของรายงานด้านความยั่งยืนและยังได้เพิ่มคำว่า “ความยั่งยืน” ลงในวิสัยทัศน์ของบริษัทฯด้วย

โดยในการประชุม GMC2022 ที่ผ่านมา ทางไอวีแอลได้ประกาศแก่นสำคัญขององค์กรที่กำหนดเป้าหมายใหม่ “ร่วมกันยกระดับเคมีภัณฑ์เพื่อโลกที่ดีกว่า” ต่อหน้าผู้เข้าร่วมธุรกิจหลักจำนวน 250 คน

“จากการเติบโตเป็นผู้มีอำนาจในระดับโลก บริษัทฯของเราควรมีความมุ่งมั่นมากขึ้นในการประกาศความมุ่งมั่นของเราต่อสาธารณะว่าทำไมเราถึงทำสิ่งนี้ มากกว่าแค่บอกว่าเรากำลังทำอะไรบ้าง เช่น ตัวอย่างการบรรลุจุดประสงค์ที่วางไว้ นั่นคือภายในปี 2573 เราต้องการเห็นวัตถุดิบทั้งหมดของบริษัทฯราวหนึ่งในห้ามาจากแหล่งผลิตแบบหมุนเวียนและหมุนเวียน ซึ่งถือว่าเป็นการพลิกโฉมโลกของเคมีภัณฑ์ครั้งใหญ่เพื่อให้เราประสบความสำเร็จในการตอบสนองความต้องการของลูกค้า และเป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และธรรมาภิบาล (ESG) ของเราเอง” คุณอาลอป โลเฮีย ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯกล่าว

นอกจากนี้ ลูกค้านำใหญ่ที่สุดของไอวีแอลหลายรายกำลังเปลี่ยนแปลงตัวเองให้กลายเป็นองค์กรที่ดำเนินธุรกิจอย่างมีจุดมุ่งหมายผ่านการสร้างความสัมพันธ์กับสังคมขั้นใหม่ แม้ไอวีแอลจะเป็นองค์กรแบบธุรกิจต่อธุรกิจ (B2B) แต่บริษัทฯเชื่อว่าการทำให้ความมุ่งมั่นขององค์กรสอดคล้องกับความต้องการของผู้บริโภคที่อยู่ปลายทางเพื่อโลกที่ยั่งยืนยิ่งขึ้นคือสิ่งสำคัญ ด้วยเหตุนี้เป้าหมายขององค์กรจึงเดินหน้าควบคู่ไปกับความมุ่งมั่นตาม *วิสัยทัศน์ 2030* ของไอวีแอลที่ต้องการก้าวไปเป็นผู้นำด้านความยั่งยืนซึ่งได้ประกาศให้ผู้มีอำนาจธุรกิจทุกท่านทราบในการประชุม GMC ด้วย



Mr. Alastair Port discusses IOD sustainability ambitions

หลังการกำหนดและชี้แจงเป้าหมายใหม่ของไอวีแอลให้แก่ผู้บริหารจำนวน 250 คนสำเร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้ว บริษัทฯได้ทำการร่างแผนการสื่อสารเพื่อแจ้งความมุ่งมั่นต่างๆ ที่ประกาศในการประชุม GMC ให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกคน เริ่มต้นจากพนักงาน 26,000 คน การประชุม GMC จบลงพร้อมแผนการดำเนินงานที่จะช่วยให้บริษัทฯบรรลุจุดประสงค์ที่วางไว้ ดังนี้

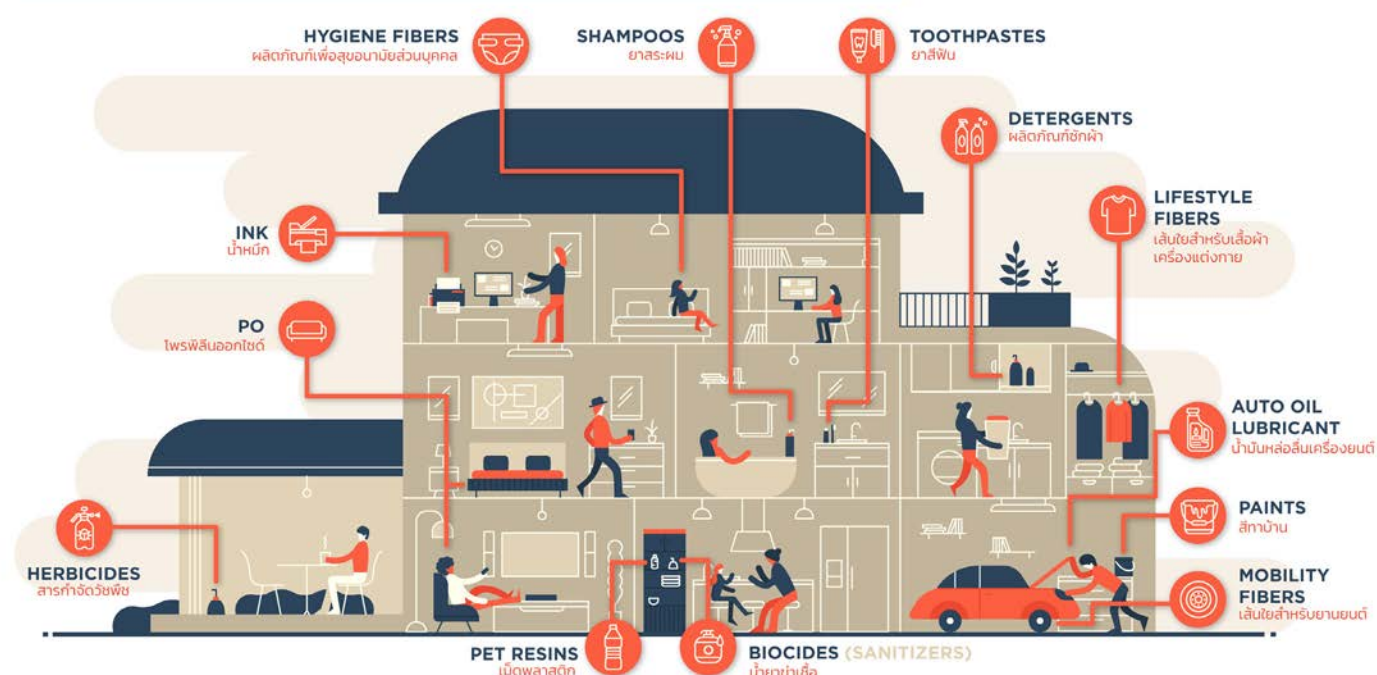
- ให้ถือความมุ่งมั่นขององค์กรเป็นหัวใจในการทำงานทุกอย่าง รวมไปถึงแผนธุรกิจต่างๆ ทุกอย่างที่ทำและพูดในองค์กรต้องมีส่วนช่วยสนับสนุนเป้าหมายขององค์กรให้เป็นจริง
- หาแนวทางในการใช้ประโยชน์จากความมุ่งมั่นที่วางไว้เพื่อนำมาใช้เป็นตัวขับเคลื่อนให้เกิดคุณค่าทางธุรกิจ
- สื่อสารความมุ่งมั่นขององค์กรให้สมาชิกทุกคนในทีมทราบ และช่วยกันสร้างความหมายในการทำงานให้เกิดขึ้นตามบทบาทของแต่ละคน
- ทำให้แน่ใจว่าภาพของความมุ่งมั่นที่กำหนดขึ้นเป็นเหมือนสินค้าที่มีชีวิตที่ จะไม่เลือนหายไปจากการไม่ดูแลเอาใจใส่
- ยกระดับชื่อเสียงขององค์กรให้เป็นบริษัทที่ทำงานอย่างมีจุดมุ่งหมายและผลิตภัณฑ์กับการบริการของบริษัทต้องสอดคล้องกับความเชื่อของผู้มีส่วนได้เสีย
- สร้างความมุ่งมั่นในทุกสิ่งที่ทำ เช่น การวัดผลการบริหารการเป็นที่ยอมรับ ฯลฯ

BECOMING A GLOBAL SUSTAINABILITY LEADER THROUGH VISION 2030

ก้าวสู่ผู้นำด้านความยั่งยืนในระดับโลกตาม **วิสัยทัศน์ 2030**

OUR CHEMISTRY TOUCHES EVERYDAY LIFE

เคมีภัณฑ์ของเราเชื่อมโยงกับวิถีชีวิตประจำวันของคุณ



At GMC 2022, 250 of IVL's leaders from around the world were introduced to *Vision 2030*, the company's new ambition to build its industry leadership in sustainability. *Vision 2030* is about continuing to meet IVL's longstanding goal of doubling EBITDA every five years while prioritizing sustainability.

When IVL first started in the 1990s, it sought to become a leading PET producer, which it achieved by 2010 when it listed on the Thailand's Stock Exchange. It then reset its Vision to become a global chemicals company, which today accurately reflects its global leadership position. In 2021, IVL added the word "sustainable" to its Vision to be a "world-class sustainable chemical company making great products for society". *Vision 2030* sets a new path for IVL as a purposeful company whose products touch billions of lives every day.

Now, IVL is continuing to provide customers with plastic goods while simultaneously working towards its sustainability goals, including increasing investments in decarbonization and recycling. Key objectives include expanding PET recycling capacity, reducing greenhouse gas emissions, increasing use of renewable energy, and replacing a third of its petrochemical value chain with bio-based feedstock.

IVL's three business segments are already including the aims of *Vision 2030* in their long-term business plans, which started at GMC 2022 with each of the segment Presidents presenting on how they will continue to build more purposeful organizations.

ในงานประชุม GMC ผู้นำ 250 คนของไอวีแอลจากทั่วโลกได้ทำความรู้จักกับ *วิสัยทัศน์ 2030* ซึ่งเป็นความมุ่งมั่นครั้งใหม่ของบริษัทในการก้าวเป็นผู้นำอุตสาหกรรมที่มีความยั่งยืน โดย *วิสัยทัศน์ 2030* มุ่งหมายในระยะยาวให้ไอวีแอลสามารถเพิ่ม EBITDA เป็นสองเท่าในทุกๆ ห้าปีพร้อมกับการให้ความสำคัญในด้านความยั่งยืนก่อนสิ่งใด

เมื่อครั้งที่ไอวีแอลเริ่มดำเนินธุรกิจในช่วงทศวรรษ 1990 บริษัทฯ มุ่งมั่นในการก้าวขึ้นเป็นผู้ผลิต PET ชั้นนำและประสบความสำเร็จในปี 2553 เมื่อเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย จากนั้นบริษัทฯ ได้กำหนดวิสัยทัศน์ใหม่เพื่อก้าวไปเป็นบริษัทเคมีภัณฑ์ระดับโลก ซึ่งได้กลายเป็นภาพสะท้อนที่ชัดเจนถึงสถานะของบริษัทฯ ในปัจจุบัน ในปี 2564 ไอวีแอลได้เพิ่มคำว่า "ความยั่งยืน" ลงในวิสัยทัศน์ขององค์กรเพื่อ "มุ่งมั่นที่จะเป็นบริษัทเคมีภัณฑ์ชั้นนำระดับโลกที่ดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน สร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ที่ดีเพื่อสังคม" *วิสัยทัศน์ 2030* จึงนับเป็นการกำหนดจุดมุ่งหมายที่ชัดเจนยิ่งกว่าเดิมให้แก่ไอวีแอลในฐานะบริษัทที่มีผลิตภัณฑ์เข้าถึงผู้คนนับพันล้านคนในทุกๆ วัน

ปัจจุบันไอวีแอลยังคงให้บริการลูกค้าด้วยสินค้าเกี่ยวกับพลาสติกในขณะเดียวกันก็ทำงานเพื่อบรรลุเป้าหมายด้านความยั่งยืน ซึ่งรวมถึงการลงทุนเพิ่มขึ้นเพื่อลดการปล่อยคาร์บอนและเพิ่มการใช้เชื้อเพลิงทดแทนจากธรรมชาติของบริษัทฯ ในเวลานี้ได้แก่ การขยายกำลังการผลิต PET รีไซเคิล ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เพิ่มการใช้พลังงานหมุนเวียนและแทนที่หนึ่งในสามของห่วงโซ่อุปทานค่าแบบปิโตรเคมีด้วยวัตถุดิบชีวภาพ

นอกจากนี้ กลุ่มธุรกิจสามกลุ่มหลักของไอวีแอลได้ผนวกเอา *วิสัยทัศน์ 2030* เข้ามาเป็นส่วนหนึ่งในแผนธุรกิจระยะยาวเรียบร้อยแล้ว โดยเริ่มจากการประชุม GMC ที่ประธานของแต่ละกลุ่มธุรกิจได้ออกมานำเสนอแนวทางว่าพวกเขายังคงเดินหน้าสร้างองค์กรที่มีจุดมุ่งหมายชัดเจนยิ่งขึ้นได้อย่างไร

INDORAMA
VENTURES

Celebrate with us!

Since 2011, we have RECYCLED

75 billion
PET bottles

Reducing 2.50 million tons
of GHG emissions



www.indoramaventures.com

[f IndoramaVentures](#) [@IndoramaVentures_official](#) [@IVLteam](#) [in Indorama Ventures PCL](#)

Integrated Oxides and Derivatives | Combined PET | Fibers

MR. ALOKE LOHIA AWARDED PETROCHEMICAL HERITAGE AWARD

คุณอลก โลเฮีย รับรางวัล PETROCHEMICAL HERITAGE AWARD



Mr. Alope Lohia, Mrs. Suchitra Lohia, Mr. Anuj Lohia, and IVL executives at the Petrochemical Heritage Award

Mr. Alope Lohia, IVL founder and Group CEO, was announced as the recipient of the 2022 Petrochemical Heritage Award, one of the most prestigious global recognitions for personal achievement in the petrochemicals industry. First established in 1997, the award is annually given to an individual who has displayed significant entrepreneurship within the field, as well as been an active philanthropic figure in the community. It is co-presented by the Science History Institute, the Founders Club, and the American Fuel and Petrochemical Manufacturers (AFPM), whose common goal is to promote public understanding of modern science, industries, and economies in the context of the petrochemical industry.

The first ever Petrochemical Heritage Award was given to Gordon Cain in 1997. Past winners of the award have included

Jim Teague of Enterprise Products Partners, and Albert and James Chao of Westlake Chemical.

Mr. Lohia founded IVL in 1990. Five years later, he set up Thailand's first PET production company. Since then, the company has become the largest PET producer in the world, with 140 operating sites in 35 countries.

Speaking about Mr. Lohia, President and CEO, Mr. David Cole said: "[Mr. Lohia's] career is the model example of the entrepreneurship in the petrochemical sector, that the Petrochemical Heritage Award was created to recognize."



Mr. Alope Lohia receives the award from Science History Institute, President and CEO, Mr. David Cole

คุณอลก โลเฮีย ผู้ก่อตั้งและประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทไอวีแอล ได้รับการประกาศให้เป็นผู้รับรางวัล Petrochemical Heritage Award ปี 2565 ซึ่งเป็นหนึ่งในรางวัลอันทรงเกียรติที่สุดสำหรับความสำเร็จส่วนบุคคลในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี รางวัลดังกล่าวจัดขึ้นครั้งแรกในปี 1997 โดยจะมอบให้แก่บุคคลที่แสดงบทบาทสำคัญในฐานะผู้ประกอบการในสาขาปิโตรเคมีรวมถึงผู้ทำกิจกรรมสาธารณะกุศลให้แก่ชุมชนอย่างแข็งขัน ทั้งนี้ Science History Institute, the Founders Club และ American Fuel and Petrochemical Manufacturers (AFPM) เป็นผู้มอบรางวัลนี้ร่วมกัน เป้าหมายของการให้รางวัลคือการส่งเสริมให้สาธารณะเข้าใจวิทยาศาสตร์อุตสาหกรรมและเศรษฐกิจสมัยใหม่ภายใต้บริบทของอุตสาหกรรมปิโตรเคมี

สำหรับบุคคลแรกที่ได้รับรางวัล Petrochemical Heritage Award คือ Gordon Cain เมื่อปี 2540 ในส่วนของบุคคลอื่นที่เคยได้รับรางวัลนี้ ได้แก่ Jim Teague จาก Enterprise Products Partners และ Albert และ James Chao จาก Westlake Chemical

คุณอลก โลเฮีย เป็นผู้ก่อตั้งไอวีแอลขึ้นเมื่อปี 2533 ห้าปีหลังจากนั้น เขาได้ตั้งบริษัทผลิตPETแห่งแรกของประเทศไทยและนับแต่นั้นบริษัทฯ ได้กลายเป็นผู้ผลิตPETรายใหญ่ที่สุดในโลกโดยมีโรงงาน 140 แห่ง ใน 35 ประเทศ คุณเดวิด โคล ประธานและซีอีโอของ Science History Institute กล่าวถึงคุณโลเฮียว่า "เส้นทางอาชีพ [ของคุณโลเฮีย] ถือเป็นแบบอย่างของผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมปิโตรเคมีที่คู่ควรกับการได้รับรางวัล Petrochemical Heritage Award เพื่อให้เป็นที่รู้จักและยอมรับของทุกคน"



Scan here to watch the full acceptance speech from Mr. Alope Lohia at the 2022 Petrochemical Heritage Award

สแกนคิวอาร์โค้ดเพื่ออ่านสุนทรพจน์รับรางวัล Petrochemical Heritage Award 2022 ฉบับเต็มของคุณอลก โลเฮียได้ที่

RISING TO THE OCCASION

ผลสำเร็จแห่งการทำงาน

Introducing the EHS Excellence Awards ทำความรู้จักกับ EHS Excellence Award



Every company in the world strives to make world-class goods, but what separates industry leaders are their commitments to change beyond end products and balance sheets. Indorama Ventures has always placed the utmost importance on reducing risk, driving improvements in safety, and strengthening our environmental programs. We not only aim to do these things ourselves but also aim to be leaders that inspire others to do the same — to be champions of safety and environmental compliance.

To celebrate members of the Indorama Ventures family who exemplify these values, the company is pleased to announce the EHS Excellence Awards. The honor will be bestowed to an individual or team (EHS or non-EHS) that has demonstrated a conscious effort to embody the company's environmental, health, and safety values.

This year, the company received a whopping 91 nominations across all segments — showcasing the strong talent and drive within the company. Although only two awards are up for grabs, each nomination is a worthy example of the positive impact all of us can have on the EHS culture of our respective sites.

ทุกบริษัทในโลกมุ่งมั่นที่จะผลิตสินค้าระดับโลก แต่สิ่งที่ทำให้ผู้นำในอุตสาหกรรมแตกต่างออกไปคือความมุ่งมั่นในการเปลี่ยนแปลงนอกเหนือจากผลิตภัณฑ์และงบดุล อินโดรามา เวนเจอร์ส ให้ความสำคัญในการลดความเสี่ยง ขับเคลื่อนการพัฒนาด้านความปลอดภัย และเสริมสร้างความแข็งแกร่งให้กับโครงการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ อยู่เสมอ เราไม่เพียงตั้งเป้าที่จะทำสิ่งเหล่านี้ด้วยตนเอง แต่ยังมุ่งเป็นผู้นำที่จะช่วยสร้างแรงบันดาลใจให้บริษัทอื่นปฏิบัติตามเดียวกันเพื่อการก้าวไปเป็นผู้นำด้านความปลอดภัยและการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อม

ในการฉลองความสำเร็จให้กับสมาชิกของอินโดรามา เวนเจอร์ส ผู้เป็นแบบอย่างในการทำตามค่านิยมดังกล่าว บริษัทฯ มีความยินดีที่จะประกาศรางวัล EHS Excellence Award เพื่อเป็นเกียรติให้แก่บุคลากรทั้งเป็นรายบุคคลและเป็นทีม (ทั้งที่เป็นทีม EHS และไม่ใช่) จากความพยายามที่จะแสดงออกถึงคุณค่าด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และความปลอดภัยภายในบริษัทฯ

ในการประกาศรางวัล มีการเสนอชื่อผู้เข้าชิงรางวัลมากถึง 91 รายชื่อจากทุกกลุ่มธุรกิจของบริษัทฯ สะท้อนถึงความสามารถและแรงผลักดันที่แข็งแกร่งภายในบริษัทฯ ที่มีต่อเรื่องนี้ และถึงแม้จะมีรางวัลอยู่เพียง 2 ประเภท แต่บุคคลหรือทีมที่ได้รับการเสนอชื่อนี้มาล้วนเป็นตัวอย่างอันดีที่ช่วยสะท้อนว่าทุกคนภายในองค์กรสามารถสร้างผลกระทบเชิงบวกผ่านความสามารถในการสร้างวัฒนธรรม EHS ให้มีขึ้นในไซต์งานแต่ละแห่งที่มีความแตกต่างกันได้



All of our winners for both categories of the EHS Excellence Awards

EHS EXCELLENCE AWARDS WINNERS INDIVIDUAL/TEAM 2021

- Satish Dhanaraj, Avgol India (Fibers Business: Hygiene)
- Asep Sukria, PT Indorama Polychem Indonesia (Fibers Business: Lifestyle)
- Kanan Vaidhyanathan, Indorama Polymers (Combined PET Business: PET)
- Patcharaporn Junpopun, Petform (Thailand) (Combined PET Business: Packaging)
- Koen Wissink, Wellman International (Spijk) (Combined PET Business: Recycling)
- Gianluca Parisi Lionello Fanciulli, Glanzstoff Group (Fibers Business: Mobility)
- Teresa McGee, Indorama Ventures Xylenes & PTA (Combined PET Business: Aromatics)
- Rachel Lavergne, Indorama Ventures Oxides (Integrate Oxides and Derivatives Business)

EHS EXCELLENCE AWARDS WINNERS SITE PERFORMANCE 2021

- KORDARNA Plus (Fibers Business: Mobility)
- PT Indorama Polychem Indonesia (Combined PET Business : Aromatics)
- Indorama Polyester Industries (Rayong) (Combined PET Business: PET)
- Indorama Ventures Packaging (Philippines) (Combined PET Business: Packaging)
- AVGOL, Russia (Fibers Business: Hygiene)
- Sinterama Bulgaria Eood (Fibers Business: Lifestyle)
- Indorama Ventures Recycling Poland (Combined PET Business: Recycling)
- Indorama Ventures Oxides Ankleshwar (Integrated Oxides and Derivatives Business)

ผู้ชนะ EHS EXCELLENCE AWARDS แบบบุคคลและกลุ่ม ปี 2564

- คุณ Satish Dhanaraj Avgol India (กลุ่มธุรกิจ Fibers: Hygiene)
- คุณ Asep Sukria PT Indorama Polychem Indonesia (กลุ่มธุรกิจ Fibers: Lifestyle)
- คุณ Kanan Vaidhyanathan Indorama Polymers (กลุ่มธุรกิจ PET)
- คุณพัชราภรณ์ จันทรโพธิ์พันธ์ Petform (Thailand) (กลุ่ม Packaging)
- คุณ Koen Wissink Wellman International (Spijk) (กลุ่มธุรกิจรีไซเคิล)
- คุณ Gianluca Parisi Lionello Fanciulli Glanzstoff Group (กลุ่มธุรกิจ Fibers: Mobility)
- คุณ Teresa McGee Indorama Ventures Xylenes & PTA (กลุ่มธุรกิจ Aromatics)
- คุณ Rachel Lavergne Indorama Ventures Oxides (กลุ่มธุรกิจ Integrated Oxides and Derivatives)

ผู้ชนะ EHS EXCELLENCE AWARDS การปฏิบัติงานของโรงงาน ปี 2564

- KORDARNA Plus (กลุ่มธุรกิจ Fibers: Mobility)
- PT Indorama Polychem Indonesia (กลุ่มธุรกิจ Aromatics)
- Indorama Polyester Industries (Rayong) (กลุ่มธุรกิจ PET)
- Indorama Ventures Packaging (Philippines) (กลุ่มธุรกิจ Packaging)
- AVGOL, Russia (กลุ่มธุรกิจ Fibers: Hygiene)
- Sinterama Bulgaria Eood (กลุ่มธุรกิจ Fibers: Lifestyle)
- Indorama Ventures Recycling Poland (กลุ่มธุรกิจรีไซเคิล)
- Indorama Ventures Oxides Ankleshwar (กลุ่มธุรกิจ Integrated Oxides and Derivatives)

CELEBRATING A YEAR OF EXCELLENCE

เฉลิมฉลองปีแห่งความเป็นเลิศ

Indorama Ventures announces the winners of the 2022 IVL Performance Excellence Awards

อินโดรามา เวนเจอร์ส ประกาศรายชื่อผู้ได้รับรางวัล IVL Performance Excellence Awards ปี 2565

First established in 2017, 'IVL Performance Excellence Awards' recognizes outstanding performance throughout our operations all over the world. With eight categories up for grabs, nominees were assessed based on several criteria including operational performance, financial performance, customer and employee satisfaction, and sustainability efforts. Winners were announced at the annual GMC 2022 event in January.

การมอบรางวัล IVL Performance Excellence Awards มีขึ้นครั้งแรกในปี 2560 เพื่อยกย่องผู้มีผลงานโดดเด่นจากพื้นที่ปฏิบัติงานทุกแห่งทั่วโลกขององค์กร เป็นความคิดริเริ่มที่สำคัญในการรักษาและพัฒนาการมีส่วนร่วมของพนักงานที่มุ่งเน้นการสร้างแรงบันดาลใจให้พนักงานเกิดความภาคภูมิใจและสามารถก้าวข้ามขอบเขตข้อจำกัด โดยมีการพิจารณาจากผลการดำเนินงานที่โดดเด่นใน 10 หลักเกณฑ์บนพื้นฐานของผลการดำเนินงานด้านการเงิน ผลการดำเนินงานเชิงปฏิบัติ และผลการดำเนินงานด้านความยั่งยืน รางวัลนี้ด้วยกันทั้งสิ้น 8 ประเภท โดยมีการประกาศรายชื่อผู้ชนะในการประชุม Group Management Conference (GMC) 2022 ที่จัดขึ้นในเดือนมกราคมที่ผ่านมา ดังนี้



PET Division Winner:
Asiapet Limited and Indorama Polymers Public Company Limited, Lopburi, Thailand

ผู้ชนะกลุ่มผลิตภัณฑ์ PET:
Asiapet Limited and Indorama Polymers Public Company Limited จังหวัดลพบุรี ประเทศไทย



PET Division Winner:
Indorama Petrochem (PET), Rayong, Thailand

ผู้ชนะกลุ่มผลิตภัณฑ์ PET:
Indorama Petrochem (PET) จังหวัดระยอง ประเทศไทย



Packaging Vertical Winner:
Petform (Thailand), Lopburi, Thailand

ผู้ชนะกลุ่มธุรกิจ Packaging:
Petform (Thailand) จังหวัดลพบุรี ประเทศไทย



IOD Segment Winner:
Indorama Ventures Oxides Ankleshwar, Ankleshwar, India

ผู้ชนะกลุ่มธุรกิจ IOD:
Indorama Ventures Oxides Ankleshwar เมือง Ankleshwar ประเทศอินเดีย



Aromatics Division Winner:
Indorama Ventures Quimica, San Roque, Spain

ผู้ชนะกลุ่มผลิตภัณฑ์ Aromatics:
Indorama Ventures Quimica เมือง San Roque ประเทศสเปน



Fibers Segment Winner:
Performance Fibers (Kaiping), Kaiping, China

ผู้ชนะกลุ่มธุรกิจ Fibers:
Performance Fibers (Kaiping) เมือง Kaiping ประเทศจีน



Packaging Vertical Winner:
Petform (Thailand), Rayong, Thailand

ผู้ชนะกลุ่มธุรกิจ Packaging:
Petform (Thailand) จังหวัดระยอง ประเทศไทย



Recycling Business Winner:
Indorama Ventures Sustainable Solutions, Alabama, U.S.A

ผู้ชนะกลุ่มธุรกิจ Recycling:
Indorama Ventures Sustainable Solutions รัฐแอละแบมา ประเทศสหรัฐอเมริกา

IVL Culture Awards 2021

Additionally, winners were also announced for the newest IVL Group award category, The IVL Culture Awards, which was established to celebrate employees and teams within the IVL family that exemplify the company's core principles. Susanne Dahl from Denmark took home the Leadership Award, which recognizes an employee who leads by example when it comes to driving results and championing change. Arminda Gamat-Dahilan from Philippines was the recipient of the Change Enabler Award, for motivating and collaborating with her fellow colleagues to implement changes at IVL. Congratulations to the winners!

ในการประชุม Group Management Conference (GMC) 2022 ที่ผ่านมามีการประกาศรายชื่อผู้ชนะรางวัล IVL Culture Awards ซึ่งเป็นรางวัลประเภทใหม่ล่าสุดอีกด้วย รางวัลนี้ก่อตั้งขึ้นเพื่อร่วมยินดีไปกับพนักงานและทีมในงานในครอบครัวไอวีแอลจากการเป็นแบบอย่างในการปฏิบัติงานตามหลักการสำคัญขององค์กร โดยคุณ Susanne Dahl จากประเทศเดนมาร์กคว้ารางวัล Leadership Award ซึ่งเป็นรางวัลที่มอบให้กับพนักงานที่เป็นแบบอย่างของการเป็นผู้ผลักดันให้เกิดผลการปฏิบัติงานที่ดีและเป็นผู้ที่มีความเปลี่ยนแปลงสำคัญมาสู่องค์กร ส่วนคุณ Arminda Gamat-Dahilan จากประเทศฟิลิปปินส์ ได้รับรางวัล Change Enabler Award จากผลงานการสร้างความมุ่งมั่นและร่วมมือกับเพื่อนร่วมงานนำพาให้เกิดความก้าวหน้าภายในไอวีแอลขึ้นบริษัทขอแสดงความยินดีกับผู้ชนะทั้งสองไว้โอกาสนี้ด้วย!



I am speechless, honoured, and proud of this recognition that puts Varde on the IVL map. The result of a joint effort. I feel lucky to lead such an efficient team. Together we make a difference.

ฉันพูดไม่ถูกเลย รู้สึกเป็นเกียรติมากและภาคภูมิใจใจกับความสำเร็จที่สามารถนำโรงงานในเมือง Varde เข้ามาเป็นส่วนหนึ่งในแผนที่ทางธุรกิจของไอวีแอล ซึ่งเป็นผลสำเร็จจากการร่วมมือกันทำงานฉันรู้สึกโชคดีที่ได้เข้ามาเป็นผู้ที่ทีมที่เต็มไปด้วยประสิทธิภาพและร่วมกันสร้างความเปลี่ยนแปลงให้เกิดขึ้น

คุณ Susanne Dahl
FiberVisions
ประเทศเดนมาร์ก



To be branded as a woman of substance is my goal. Inspired by IVL leaders, I push myself to work harder than I did yesterday. I try to impact learnings and improvements. That someday, people will remember me and say, It's Mam Mhin who taught me this...

การได้รับยกย่องให้เป็นผู้หญิงที่ทรงพลังคือเป้าหมายของฉันเลย การได้แรงบันดาลใจจากผู้บริหารของไอวีแอลทำให้ฉันทุ่มเททำงานหนักมากขึ้นกว่าแต่ก่อน ฉันพยายามสร้างผลงานที่จะส่งผลต่อการเรียนรู้และการปรับปรุงพัฒนา จวบวันหนึ่งผู้คนจะจดจำฉันได้ แล้วพวกเขาก็พากันพูดถึงฉันว่า 'Mam Mhin เป็นคนสอนฉันเรื่องนี้เอง'

คุณ Arminda Gamat - Dahilan
Indorama Ventures Packaging Corporation
ประเทศฟิลิปปินส์

IVEX Project Competition 2021

Since 2020, IVEX has been employing a variety of world-class tools, cross-sharing networks, and leadership development of employees through projects, to make IVL a future-ready company and lay a strategic foundation, from people building to excellence development at all levels. Thus, the IVEX Project Competition was born to celebrate employees that help IVL achieve this mission. This year, Raja Chairmapandi took home top prize, while Haibin Wang won silver and Alejandro Perez took home the bronze.

Mr. Chairmapandi joined IVL in 2013. He currently works as technical specialist in Operational Excellence and as an IVEX Regional Expert and will soon be taking on the role of IVEX Regional Expert – IPET APAC.

ตั้งแต่ปี 2563 Indorama Ventures Excellence หรือ IVEX ได้ใช้เครื่องมือระดับโลกที่หลากหลาย เครื่องมือการทำงานที่เชื่อมโยงถึงกัน และการพัฒนาความเป็นผู้นำในหมู่พนักงานผ่านโครงการต่างๆ เพื่อทำให้ไอวีแอลเป็นบริษัทที่พร้อมสำหรับอนาคต และวางรากฐานเชิงกลยุทธ์ตั้งแต่การสร้างคนไปจนถึงการพัฒนาหน่วยงานทุกระดับให้มีความเป็นเลิศ ด้วยเหตุนี้ บริษัทฯ จึงได้จัดให้มีการแข่งขันโครงการ IVEX Project Competition ขึ้นเพื่อร่วมยินดีกับพนักงานขององค์กรที่สามารถบรรลุเป้าหมายการพัฒนาองค์กรตามที่กล่าวมาได้สำเร็จ โดยในปีนี้นัก Raja Chairmapandi เป็นผู้ชนะเลิศรางวัลสูงสุด โดยมีคุณ Haibin Wong ตามมาเป็นลำดับที่สอง และคุณ Alejandro Perez ได้รับรางวัลลำดับที่สาม

คุณ Chairmapandi เข้าร่วมงานกับไอวีแอลตั้งแต่ปี 2556 ปัจจุบันทำงานเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิคเพื่อการปฏิบัติงานเป็นเลิศ (Operational Excellence) และผู้เชี่ยวชาญประจำภูมิภาคของ IVEX โดยในอนาคตอันใกล้เขาจะได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้เชี่ยวชาญ IVEX ระดับภูมิภาค ในกลุ่มผลิตภัณฑ์ IPET ของภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก

คุณ Raja Chairmapandi
Indorama Ventures Packaging
ประเทศไต้หวัน

COVER STORY: WELCOME OXITENO

เรื่องจากปก:
ต้อนรับสมาชิก OXITENO สู่ครอบครัวไอวีแอล

Indorama Ventures expands into attractive surfactant markets through acquisition of Brazil-based Oxiten

อินโดรามา เวนเจอร์ส ก้าวเข้าสู่ตลาดสารลดแรงตึงผิว
ผ่านการเข้าซื้อกิจการ Oxiten ในบราซิล



Mr. Alok Lohia, Mrs. Suchitra Lohia, and Mr. Anuj Lohia with Oxiten's team at Maud Unit in Brazil

In April, Indorama Ventures completed its acquisition of Brazil-based Oxiten S.A. Indústria e Comércio, becoming a leading global supplier in high-value surfactant markets and welcoming more than 1,800 new members to the growing IVL family.

The acquisition includes 11 manufacturing plants in Latin America and the U.S., five R&D centers, an experienced management team, a strong environmental governance record, and expertise in green chemistry innovation. Oxiten becomes part of IVL's Integrated

ในเดือนเมษายนที่ผ่านมา อินโดรามา เวนเจอร์ส ได้เข้าซื้อกิจการ Oxiten S.A. Indústria e Comércio ซึ่งตั้งอยู่ในประเทศบราซิลได้สำเร็จ และกลายเป็นผู้จัดจำหน่ายวัตถุดิบชั้นนำระดับโลกในตลาดสารลดแรงตึงผิวมูลค่าสูง รวมถึงต้อนรับสมาชิกใหม่มากกว่า 1,800 คนเข้าสู่ครอบครัวไอวีแอลที่กำลังเติบโตขึ้นเรื่อยๆ

การเข้าซื้อกิจการครั้งนี้ประกอบด้วยโรงงานผลิต 11 แห่งในลาตินอเมริกาและสหรัฐอเมริกา ศูนย์วิจัยและพัฒนา 5 แห่ง ทีมบริหารที่มีประสบการณ์ ประวัติการบริหารสิ่งแวดล้อมที่แข็งแกร่ง และความเชี่ยวชาญด้านนวัตกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดย Oxiten ได้เข้าเป็นส่วนหนึ่งในกลุ่มธุรกิจ Integrated



Plant visit to Oxiten's Camaçari Unit



Mr. Alastair Port greets new IVL members at Timembé Unit

Oxides and Derivatives (IOD) segment, which was formed in 2020 with the purchase of assets from U.S.-based Huntsman (Spindletop transaction) as a high-margin growth driver alongside IVL's traditional Combined PET (CPET) necessities segment and its Fibers segment. Together, IVL's three segments create a stronger and more resilient integrated platform along the company's petrochemicals value chain.

Mr. DK Agarwal, IVL's CEO, said, "The quality of Oxiten's people and our shared values were important considerations in our decision to acquire the company. Oxiten brings an excellent management team, strong customer relationships in Brazil, Uruguay and Mexico, expertise in sustainability innovation, and a strong ESG/sustainability program. We welcome our new IVL family members and look forward to fulfilling our Purpose of Reimagining Chemistry Together to Create a Better World."

Since the transaction's close on 1 April, IOD and Oxiten have been focusing on rolling out a detailed 100-day post-merger integration program under the "Chemistry Connected" campaign, aimed at bringing the teams together, strengthening IOD's customer value proposition, and expanding market reach. The plan sets a new high bar for how IVL will integrate acquisitions in future. Priorities for the transition period include: 1) Maximize synergies. 2) Build a customer-centric innovation model, and 3) Leverage M&A to accelerate market penetration. These priorities depend on the talent and endeavors of all employees at both IVL and Oxiten, as well as continued focus on developing people towards the aim of building a 'Future Ready' organization under Vision 2030.

Mr. Alastair Port, Executive President of IOD, said: "This highly complementary addition to IOD is an opportunity for Oxiten's talented people to reach their full potential as part of a larger petrochemicals company with shared values and a mutual commitment to sustainability. These are exciting times for IOD, and I welcome our new Oxiten colleagues to our journey together."

Oxides and Derivatives หรือ IOD ของไอวีแอล ซึ่งตั้งขึ้นในปี 2563 ผ่านการซื้อสินทรัพย์จาก Huntsman (โครงการ Spindletop) ในสหรัฐอเมริกา โดยธุรกิจกลุ่มนี้ถือเป็นตัวขับเคลื่อนการเติบโตที่มีอัตรากำไรสูงควบคู่ไปกับกลุ่มสินค้าจำเป็นในธุรกิจ Combined PET (CPET) ที่มาแต่เดิมกับธุรกิจ Fibers ของไอวีแอล โดยธุรกิจทั้งสามกลุ่มมีส่วนช่วยสร้างแพลตฟอร์มบูรณาการทางธุรกิจที่แข็งแกร่งและมีความยืดหยุ่นมากขึ้นตามห่วงโซ่มูลค่าปิโตรเคมีของบริษัทฯ

คุณดีเค อาการวาล ประธานเจ้าหน้าที่บริหารของไอวีแอล กล่าวว่า "ความสามารถของบุคลากรของ Oxiten กับค่านิยมที่มีร่วมกันถือเป็นปัจจัยสำคัญที่นำมาใช้พิจารณาการซื้อกิจการบริษัท Oxiten ซึ่งจะนำทีมบริหารที่ยอดเยี่ยม ความสัมพันธ์กับลูกค้าที่แข็งแกร่งทั้งในประเทศบราซิล ประเทศอุรุกวัย และประเทศเม็กซิโก ความเชี่ยวชาญด้านนวัตกรรมเพื่อความยั่งยืน และโปรแกรมด้านสิ่งแวดล้อมสังคมธรรมชาติ (ESG) และความยั่งยืนมาสู่บริษัทของเรา พวกเราทุกคนยินดีต้อนรับสมาชิกใหม่เข้าสู่ครอบครัวไอวีแอล และตั้งตารอคอยที่จะบรรลุเป้าหมายที่จะร่วมกันยกระดับเคมีภัณฑ์เพื่อโลกที่ดีกว่า"

หลังการซื้อกิจการเสร็จสิ้นลงเมื่อวันที่ 1 เมษายนเป็นต้นมา ธุรกิจ IOD และ Oxiten ได้มุ่งเน้นไปที่การบูรณาการหลังการควบรวมกิจการ 100 วันภายใต้แคมเปญ Chemistry Connected โดยมุ่งเน้นไปที่การรวมทีม เสริมสร้างคุณค่าให้ลูกค้าของ IOD และขยายการเข้าถึงตลาด แผนดังกล่าวจะมีส่วนช่วยยกระดับมาตรฐานแนวทางในการบูรณาการกิจการใหม่ที่ไอวีแอลจะเข้าซื้อในอนาคต

ทั้งนี้ แนวทางการจัดลำดับความสำคัญในช่วงการเปลี่ยนผ่านองค์กร ประกอบด้วย 1) เพิ่มการทำงานร่วมกันให้สูงสุด 2) สร้างโมเดลนวัตกรรมที่ยืดหยุ่นและเป็นศูนย์กลาง และ 3) ใช้ประโยชน์จากการควบรวมและการเข้าซื้อกิจการ (M&A) เพื่อเร่งการเจาะตลาด การจัดลำดับความสำคัญทั้งสามข้อนี้ขึ้นอยู่กับความสามารถและความพยายามของพนักงานทุกคนที่ทั้งไอวีแอลและ Oxiten จะทำงานร่วมกัน รวมถึงมุ่งเน้นการพัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่อง เพื่อมุ่งสู่เป้าหมายในการสร้างองค์กรที่ 'พร้อมสำหรับอนาคต' ภายใต้ วิสัยทัศน์ 2030

คุณอะลาสแตร์ พอร์ต ประธานบริหารกลุ่มธุรกิจ Integrated Oxides and Derivatives กล่าวว่า "การเสริมทัพธุรกิจ IOD ในครั้งนี้เป็นโอกาสสำหรับบุคลากรที่มีความสามารถของ Oxiten ที่จะได้บรรลุศักยภาพสูงสุดของพวกเขา จากการเข้าเป็นส่วนหนึ่งของบริษัทปิโตรเคมีที่มีขนาดใหญ่ขึ้นพร้อมค่านิยมขององค์กรที่มีร่วมกัน รวมถึงพันธมิตรร่วมในการก้าวสู่ความยั่งยืน นี่จึงนับเป็นช่วงเวลาที่น่าตื่นเต้นสำหรับธุรกิจ IOD และผมขอต้อนรับเพื่อนร่วมงานใหม่จาก Oxiten ในการเดินทางไปข้างหน้าด้วยกัน"

ABOUT OXITENO

ข้อมูลเกี่ยวกับ OXITENO

SURFACTANTS LEADERS IN LATAM

ผู้นำสารลดแรงตึงผิวในลาตินอเมริกา

Business Overview ข้อมูลธุรกิจโดยรวม

#1 Surfactants producer in LATAM
ผู้ผลิตสารลดแรงตึงผิวอันดับหนึ่งในลาตินอเมริกา

Sole producer of EO in South America
ผู้ผลิตสาร EO เพียงรายเดียวในอเมริกาใต้

Sole producer of Natural Fatty Alcohols
in LATAM
ผู้ผลิตแอลกอฮอล์ไขมันแบบธรรมชาติ
หนึ่งเดียวในลาตินอเมริกา

Serves highly attractive emerging markets
รองรับลูกค้าในตลาดเกิดใหม่ที่มีความน่าสนใจ



HVA products, attractive end-markets
including crop solutions, HPC, coatings
ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ HVA เข้าสู่ตลาด ซึ่งรวมถึงเคมีภัณฑ์ที่
เพื่อการเกษตร ผลิตภัณฑ์เพื่อการดูแลส่วนบุคคล
และสารเคลือบ

High degree of customer intimacy
มีความสัมพันธ์ที่ใกล้ชิดกับลูกค้า

Best-in-class R&D capabilities
มีความสามารถด้านการวิจัยและพัฒนา (R&D) ที่เยี่ยม

Prior to the acquisition, Oxitenno was a former subsidiary of Brazil-based Ultrapar Participações S.A. Founded in the 1970s, Oxitenno was the first company to manufacture ethylene oxide (EO) and derivatives in Brazil. Following its acquisition by IVL, Oxitenno brings a comprehensive portfolio of solutions and a high standard of delivery for markets such as Crop Solutions, Home Care and I&I, Personal Care, Coatings, Oil & Gas, Functional Fluids, Nutrition & Health and many others. It anticipates trends and develops sustainable operations, making chemistry responsible for the progress that balances economic growth, environmental protection, and people's needs.

ก่อนการเข้าซื้อกิจการ Oxitenno เป็นบริษัทในเครือของ Ultrapar Participações S.A. ที่ประเทศบราซิล ซึ่งก่อตั้งขึ้นในช่วงทศวรรษที่ 1970 โดย Oxitenno เป็นบริษัทแรกในบราซิลที่ผลิตเอทิลีนออกไซด์และสารอนุพันธ์ โดยหลังการเข้าซื้อกิจการ โอวีแอลจะขยายกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ครอบคลุมความต้องการของตลาดรวมถึงมาตรฐานการส่งมอบสินค้าระดับสูงแก่ตลาดหลากหลายประเภท เช่น เคมีภัณฑ์เพื่อการเกษตร ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ทำความสะอาดบ้าน โรงงานอุตสาหกรรมและสำนักงาน ผลิตภัณฑ์เพื่อการดูแลส่วนบุคคล สารเคลือบผิว อุตสาหกรรมน้ำมันและปิโตรเคมี สินค้าด้านโภชนาการและสุขภาพ และอื่นๆ อีกมากมาย ทั้งนี้ Oxitenno เป็นบริษัทที่เตรียมพร้อมรับกระแสของตลาดเสมอ อีกทั้งยังพัฒนารูปแบบการทำงานให้มีความยั่งยืน โดยนำเคมีภัณฑ์เข้ามาเป็นส่วนผลิตต่อความก้าวหน้าทางธุรกิจที่คำนึงถึงความสมดุลระหว่างการเติบโตทางเศรษฐกิจ การคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและความต้องการของผู้คน



Mr. João Parolin greets the team at Tremembé Unit, with Mr. Alastair Port, in his new role of CEO of Integrated Oxides and Derivatives, South America

INDORAMA VENTURES

CELEBRATING OUR MERGER OF TWO GREAT COMPANIES

UNDER 5 SHARED VALUES OF
INDORAMA VENTURES AND OXITENO



www.indoramaventures.com

IndoramaVentures IndoramaVentures_official @IVLteam Indorama Ventures PCL

THE BOOMING IOD FAMILY

การขยายตัวของครอบครัว IOD



(Left-Right) Mr. Flavio Cavalcanti, Mr. Alastair Port and Mr. João Parolin at Oxiteno plant visit in the Suzano Unit

Since IVL's acquisition of Huntsman assets in 2020, which led to the development of the IOD segment, the company sees considerable growth opportunities in high value-added (HVA) downstream surfactants. Through Oxiteno, IOD grows from about 1,200 to more than 3,000 people and becomes the leading non-ionic surfactants and ethylene oxide (EO) producer in the Americas, with additional potential to expand in Europe and Asia.

IOD assumes a leading position in innovation-led, high value-added (HVA) surfactant solutions in attractive home & personal care, crop solutions, and coating & resources markets. The surfactants market has seen consistent growth over the last decade,

นับตั้งแต่ไควแอ็กซ์ซื้อสินทรัพย์ของ Huntsman ในปี 2563 ซึ่งนำไปสู่การพัฒนาคลัสเตอร์ IOD บริษัทฯ ได้มองเห็นโอกาสในการเติบโตอย่างมากในอุตสาหกรรมสารลดแรงตึงผิวที่มีมูลค่าเพิ่มสูง การได้กิจการของ Oxiteno เข้ามาเสริม ทำให้ธุรกิจ IOD เติบโตขึ้นจากเดิมที่มีบุคลากรราว 1,200 คนเป็นมากกว่า 3,000 คน และทำให้ไควแอ็กซ์กลายเป็นผู้ผลิตสารลดแรงตึงผิวแบบปราศจากไอออนและสารเอทิลีนออกไซด์ชั้นนำในทวีปอเมริกา พร้อมศักยภาพที่จะขยายตลาดในยุโรปและเอเชีย

ธุรกิจ IOD ครองตำแหน่งผู้นำการผลิตสารทำความสะอาดประเภทสารลดแรงตึงผิวมูลค่าเพิ่มสูงและผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเพื่อป้องกันเชื้อราที่อันตรายได้แก่ ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดบ้านและร่างกาย สารละลายใช้ในการเกษตร สารเคลือบผิว และตลาดผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดต่างๆ ทั้งนี้ ตลาดสารลดแรงตึงผิวมีการเติบโตอย่างต่อเนื่องในช่วงทศวรรษที่ผ่านมา โดยได้รับแรงหนุนจากแนวโน้มการเติบโตของประชากร

driven by trends in population growth, urbanization and increasing hygiene awareness amid the global pandemic. IVL estimates that at least a quarter of household cleaning products used within the Americas will contain their surfactants.

Oxiteno also adds bio-based products capability through its leadership in green chemistry innovation. About 20% of Oxiteno's feedstock comes from bio-based materials and significantly enhances IVL's ambition to introduce bio-based feedstock in about a third of its petrochemicals value chain under *Vision 2030*.

Shared Values

From the beginning of the process, it was clear that Oxiteno and IVL shared common values, a commitment to developing talent, and innovative products that contribute to a more sustainable world. When the Communications Team (part of the acquisition working group) reviewed each company's set of values, they were struck by the commonality. They chose five key words as a bridge between the companies' respective values under a campaign called "Chemistry Connected". Here's a breakdown:

- People**
Working together to create a productive, collaborative, and safe environment under a common purpose
- Innovation**
Reimagining chemistry to create a better world and making great products that have a positive impact on the planet and society.
- Responsibility**
An understanding that safety and sustainability are non-negotiable and a core element of our business in everything we do.
- Diversity**
Drawing on our variety of knowledge, perspectives, and experiences to fuel our competitiveness.
- Change**
Change is an opportunity, and we are committed to embracing change head-on to maintain a competitive advantage.

การขยายตัวของเมือง และการตระหนักถึงสุขอนามัยที่เพิ่มขึ้นท่ามกลางการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ทั่วโลก ไควแอ็กซ์ประมาณการว่าอย่างน้อยหนึ่งในสี่ของผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดในครัวเรือนที่ใช้ในอเมริกามีส่วนผสมของสารลดแรงตึงผิวของ IOD

นอกจากนี้ Oxiteno ยังช่วยเพิ่มขีดความสามารถของผลิตภัณฑ์ชีวภาพจากสถานะความเป็นผู้นำในนวัตกรรมเคมีสีเขียว โดยวัตถุดิบราวร้อยละ 20 ของ Oxiteno มาจากวัตถุดิบชีวภาพ ซึ่งเข้ามามีบทบาทสำคัญในการสนับสนุนความมุ่งมั่นของไควแอ็กซ์ที่จะเริ่มนำวัตถุดิบชีวภาพเข้ามาอยู่ในห่วงโซ่มูลค่าทางปิโตรเคมีขององค์กรราวหนึ่งในสามภายใต้วิสัยทัศน์ 2030

ค่านิยมร่วม

จากจุดเริ่มต้นของกระบวนการเข้าซื้อกิจการ มีความชัดเจนว่า Oxiteno และไควแอ็กซ์มีค่านิยมขององค์กรร่วมกัน มีความมุ่งมั่นในการพัฒนาบุคลากรที่มีความสามารถและมีผลิตภัณฑ์ที่เป็นนวัตกรรมใหม่ที่ช่วยให้โลกมีความยั่งยืนมากขึ้น เมื่อฝ่ายการสื่อสารองค์กร (ส่วนหนึ่งของคณะทำงานการเข้าซื้อกิจการ) ตรวจสอบค่านิยมของทั้งสองบริษัท คณะทำงานรู้สึกประหลาดใจในความเหมือนที่ค้นพบ และได้คัดเลือกคำสำคัญห้าคำขึ้นมาเป็นสะพานเชื่อม ระหว่างค่านิยมของไควแอ็กซ์และ Oxiteno ภายใต้แคมเปญ 'Chemistry Connected' ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

- ผู้คน**
ทำงานร่วมกันเพื่อสร้างสิ่งแวดล้อมที่มีประสิทธิภาพ มีความร่วมมือ และปลอดภัยภายใต้จุดประสงค์ที่มีร่วมกัน
- นวัตกรรม**
สร้างสรรค์เคมีใหม่เพื่อสร้างโลกที่ดีขึ้นและสร้างผลิตภัณฑ์ที่ยอดเยี่ยมซึ่งส่งผลดีต่อโลกและสังคม
- ความรับผิดชอบ**
สร้างความเข้าใจว่าความปลอดภัยและความยั่งยืนเป็นเรื่องที่ห้ามต่อรอง และเป็นองค์ประกอบหลักในธุรกิจของเรา และในทุกสิ่งที่เราทำ
- ความหลากหลาย**
นำความรู้ มุมมอง และประสบการณ์ที่หลากหลายของเรามาเป็นพลังเพื่อกระตุ้นความสามารถในการแข่งขันของเรา
- การเปลี่ยนแปลง**
การเปลี่ยนแปลงคือโอกาส และเรามุ่งมั่นที่จะยอมรับการเปลี่ยนแปลงเพื่อรักษาความได้เปรียบในการแข่งขัน

SUSTAINABILITY REPORT 2021 HIGHLIGHTS

สาระสำคัญของรายงานความยั่งยืนปี 2564

IVL's Contributions to the United Nations Sustainable Development Goals การมีส่วนร่วมของไอวีแอลเพื่อบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของสหประชาชาติ



IVL's annual Executive Summary of the Sustainability Report 2021 was published in May. In this edition of The Beacon, we preview a few sustainability highlights from 2021. For more detail about Indorama Ventures' sustainability program, please scan the latest Executive Summary of the Sustainability Report 2021 below.

IVL is leading Thai companies' push to achieving the United Nations' sustainability goals

At the United Nations Sustainable Development Summit in September 2015, world leaders adopted the 2030 Agenda for Sustainable Development, which included a set of 17 action-oriented Sustainable Development Goals (SDGs), accepted by all countries and applicable to all. Countries are now mobilizing their efforts to promote prosperity while protecting the world.

IVL has embedded the principles of the SDGs in our business operations. The company has pledged to invest one billion Baht by 2030 in some 45 projects and initiatives that directly support achieving the SDGs. The progress we have made is being monitored throughout the year and publicly reported in our Sustainability Report 2021 and in the SDGs section on our website <https://sustainability.indoramaventures.com/en/un-initiatives/sdgs>.

In 2020, IVL introduced the first independent SDGs Report developed by the private sector in Thailand. In it, the company outlined five focus areas in which IVL is contributing to the SDGs: Recycling and the Circular Economy; Climate Change and Energy; Environmental Stewardship; Health, Safety and Well-being; and CSR and Collaborations. Activities in these five areas help IVL align with 13 of the 17 SDGs, totaling 39 targets.



Scan here to read more about
our Sustainability Report Executive
Summary 2021

สแกนคิวอาร์โค้ดเพื่ออ่านบทสรุปผู้บริหารของ
รายงานความยั่งยืน ประจำปี 2564

บทสรุปผู้บริหารของรายงานความยั่งยืนประจำปี 2564 ของไอวีแอลเริ่มเผยแพร่ในเดือนพฤษภาคม สำหรับเนื้อหาของรายงานดังกล่าวใน The Beacon ฉบับนี้ เราได้ตัวอย่างสาระสำคัญของความยั่งยืนบางส่วนจากปี 2564 มาแสดงไว้ในบทความ สำหรับรายละเอียดโครงการด้านความยั่งยืนของอินโดรามา เวนเจอร์ส ผู้่านสามารถสแกนคิวอาร์โค้ดเพื่ออ่านบทสรุปผู้บริหารของรายงานความยั่งยืนประจำปี 2564 ได้ด้านล่าง

ไอวีแอลเป็นผู้นำบริษัทไทยในการบรรลุเป้าหมายความยั่งยืนของสหประชาชาติ

จากการประชุมการพัฒนาที่ยั่งยืนแห่งสหประชาชาติในเดือนกันยายน 2558 บรรดาผู้นำของโลกได้ตอบรับวาระการพัฒนาที่ยั่งยืนภายในปี 2573 ซึ่งประกอบด้วย 17 เป้าหมายในการพัฒนาที่ยั่งยืนด้วยการลงมือปฏิบัติ (Sustainable Development Goals หรือ SDGs) ซึ่งเป็นที่ยอมรับและใช้ได้กับทุกประเทศขณะนี้ประเทศต่างๆ กำลังขับเคลื่อนความพยายามเพื่อส่งเสริมความมั่งคั่ง พร้อมทั้งปกป้องโลกไปพร้อมกัน ในการนี้ ไอวีแอลได้นำหลักการของ SDGs เข้ามาเป็นส่วนหนึ่งในการดำเนินธุรกิจ บริษัทฯ ได้ให้คำมั่นว่าจะลงทุนหนึ่งพันล้านบาทภายในปี 2573 ใน 45 โครงการ และริเริ่มโครงการที่สนับสนุนการบรรลุ SDGs โดยตรง โดยจะมีการติดตามความคืบหน้าของแผนปฏิบัติการตลอดทั้งปีและมีการทำรายงานต่อสาธารณะในรายงานความยั่งยืนประจำปี 2564 และบนเว็บไซต์ของบริษัทฯ ที่กล่าวถึงผลการดำเนินงานด้าน SDGs <https://sustainability.indoramaventures.com/en/un-initiatives/sdgs>.

ในปี 2563 ไอวีแอลได้เผยแพร่รายงาน SDGs ฉบับแรกที่ยื่นโดยภาคเอกชนในประเทศไทยในรายงานดังกล่าวบริษัทฯ ได้สรุปประเด็นสำคัญห้าข้อที่ไอวีแอลมีส่วนสนับสนุนให้เกิดการบรรลุ SDGs ได้แก่ การใช้เชื้อเพลิงและเศรษฐกิจหมุนเวียน การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและพลังงาน การดูแลสิ่งแวดล้อม เรื่องสุขภาพ ความปลอดภัย และความเป็นอยู่ที่ดี และประเด็นด้าน CSR กับความร่วมมือขององค์กร กิจกรรมต่างๆ จากทั้งห้าด้านนี้ช่วยให้อิอีแอลดำเนินธุรกิจโดยสอดคล้องกับ SDGs ถึง 13 ข้อจากทั้งหมด 17 ข้อ รวม 39 เป้าหมาย



“

The circular economy is the next industrial revolution, a “make-use-recycle” model our products enable. Our environment and future generations demand it.

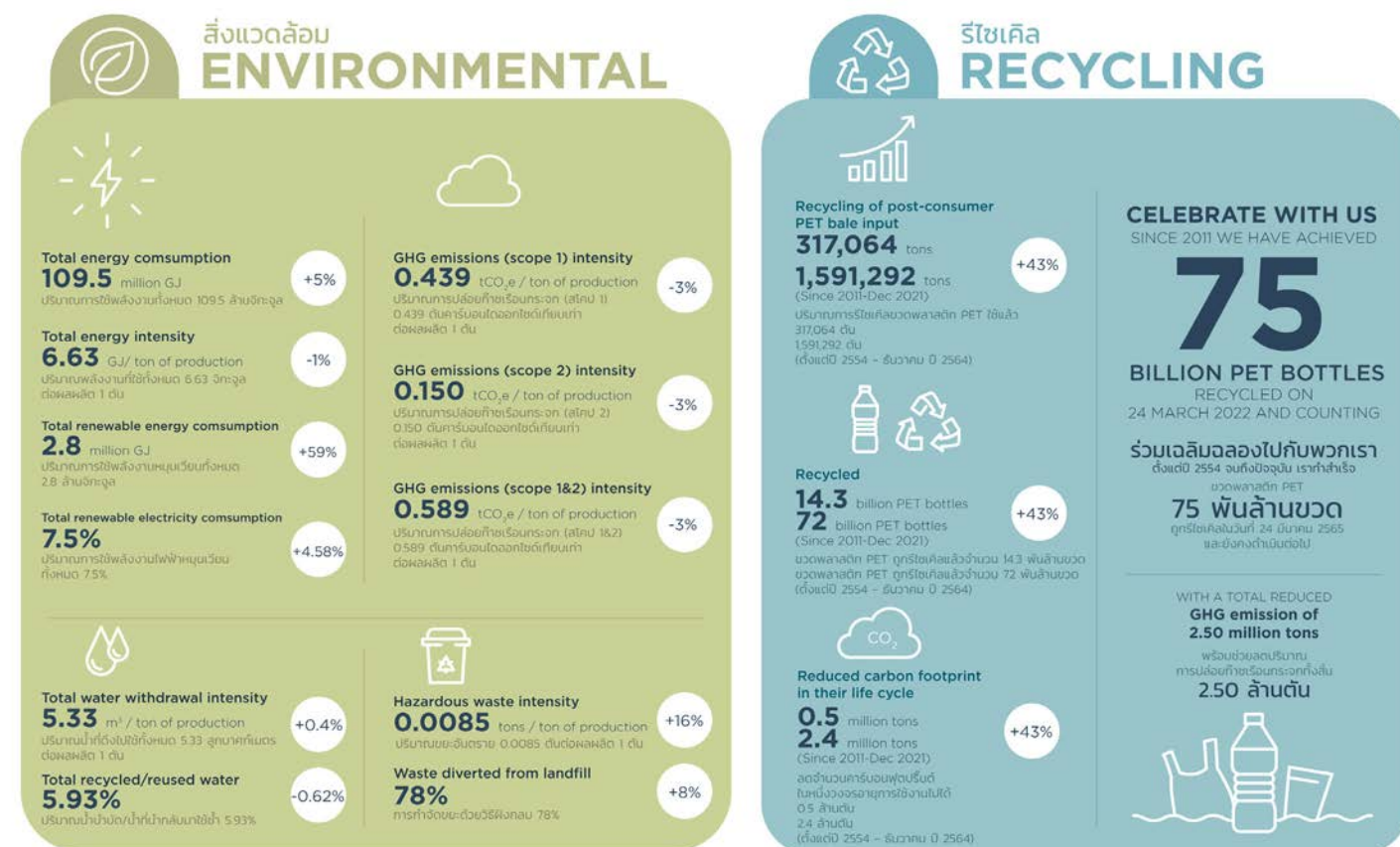
เศรษฐกิจหมุนเวียนคือการปฏิบัติอุตสาหกรรมครั้งต่อไปเป็นโมเดลของ “การใช้เชื้อเพลิงแล้ว” ที่ผลิตภัณฑ์ของเราทำให้เป็นจริงได้ เพราะสิ่งแวดล้อมและผู้คนในอนาคตเรียกร้องให้เกิดสิ่งนี้

”
Mr. Yash Lohia,
Chairman of ESG Council and
Sustainability and Risk
Management Committee (SRMC) Member

คุณยัช โลหียะ
ประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านความยั่งยืน
ประธาน ESG Council และสมาชิก SRMC

IVL'S 2021 SUSTAINABILITY HIGHLIGHTS

ไฮไลท์ประเด็นความยั่งยืนของไอวีแอลประจำปี 2564



IVL has continued to address pressing global challenges including climate change, reducing plastic waste, and the ongoing economic challenges brought on by COVID-19. By bringing together environmental, social and economic successes, we are contributing to a more resilient circular economy.

In addition, we have strengthened our platforms, empowered our people, and advanced our systems, putting us in a stronger position to take advantage of opportunities as the recovery takes hold, further unlocking our full potential to make the company future ready for the next era.

IVL remains committed to sustainability and continues to be recognized by rating agencies as a leader in the chemicals industry. We are on track to meeting our 2025 global commitments on sustainability, including recycling, and set even more ambitious 2030 targets.

ขณะเดียวกัน ไอวีแอลยังคงเดินหน้าแก้ปัญหาความท้าทายระดับโลกที่ถดถอยเข้ามาอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การลดขยะพลาสติก รวมไปถึงความท้าทายที่ยังไม่จบสิ้นอันเนื่องมาจากการระบาดของโรคโควิด-19 แต่เมื่อนำความสำเร็จในการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และเศรษฐกิจของบริษัทมารวมกันทำให้ไอวีแอลมีส่วนร่วมสนับสนุนให้เกิดระบบเศรษฐกิจหมุนเวียนที่สามารถพลิกฟื้นจากวิกฤตได้ดีกว่าเดิม

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้เสริมความแข็งแกร่งให้กับแพลตฟอร์มขององค์กร เพิ่มขีดความสามารถให้กับบุคลากร และปรับปรุงระบบ ทำให้บริษัทฯ มีสถานะที่แข็งแกร่งขึ้นเพื่อใช้ประโยชน์จากโอกาสต่างๆ ที่กำลังเกิดขึ้นท่ามกลางการฟื้นตัวของเศรษฐกิจ และช่วยปลดล็อกศักยภาพขององค์กรให้แสดงออกมาอย่างเต็มที่เพื่อทำให้อนาคตของบริษัทฯ พร้อมรับมือกับโลกยุคถัดไป

ไอวีแอลยังคงยึดมั่นในความยั่งยืนและได้รับการยอมรับอย่างต่อเนื่องจากหน่วยงานจัดอันดับว่าเป็นผู้นำในอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ โดยขณะนี้ บริษัทฯ กำลังอยู่บนเส้นทางที่จะนำไปสู่การบรรลุเป้าหมายด้านเรื่องความยั่งยืนภายในปี 2568 ที่ได้ให้ไว้แก่โลก ซึ่งรวมถึงการรีไซเคิล และการตั้งเป้าหมายด้านความยั่งยืนที่ท้าทายยิ่งขึ้นภายในปี 2573

IVL RECYCLING EDUCATION

โครงการส่งเสริมความรู้ด้านการรีไซเคิล PET

Scan QR CODE to watch the videos for students in **primary school level**

สแกน QR CODE เพื่อรับชมวิดีโอต่างๆ สำหรับนักเรียนระดับประถมศึกษา



EP1 Waste Separation and How to Manage Waste
การคัดแยกและจัดการขยะ



EP2 Plastics and PET Recycling
พลาสติกและกระบวนการรีไซเคิล PET

Videos for students in **secondary school level** or **general public**

สำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษา อุดมศึกษา และประชาชนทั่วไป



EP1 Types of Waste and Management
ประเภทขยะและการจัดการขยะ



EP2 Types of Plastics
ประเภทของพลาสติก



EP3 PET Recycling Process
กระบวนการรีไซเคิล PET



EP4 PET Recycling and Circular Economy
การรีไซเคิล PET และเศรษฐกิจหมุนเวียน

EXPLORE BRAZIL

สำรวจบราซิล

South America’s largest country offers a bountiful array of adventure, food, culture, and the home of Oxiteno’s head office

ประเทศที่ใหญ่ที่สุดในทวีปอเมริกาใต้ ที่พร้อมไปด้วยการผจญภัย อาหาร วัฒนธรรม และที่ตั้งสำนักงานใหญ่ของ Oxiteno

The size of Brazil makes it feel more like a continent than a country. If Alaska didn’t exist, Brazil would be larger in land mass than the United States. It’s not a continent, obviously, but it makes up more than half of South America and has an almost mythical biodiversity that holds more plants and animals than any other nation on earth.

A true feast for the eyes, the country’s landscape varies from pristine white beaches and rainforests to vibrant urban metros and red-rock canyons. This diversity also brings with it a range of experiences for all kinds of travelers — whether you are there for business or pleasure.

IVL has long had a presence in Brazil, including Indorama Ventures Polimeros S.A. in the Port of Suape, which was acquired in 2018 and acted as the company’s maiden entry into this key South American market. A year later, the company acquired three more facilities across the country to bolster its PET and Fibers segments.

Most recently the landmark acquisition of Oxiteno has greatly increased IVL’s presence in the market — adding six additional manufacturing facilities to its Brazil portfolio, in addition to Oxiteno’s central office, which is in the city of Sao Paulo.

One of the world’s great megacities, Sao Paulo is a cosmopolitan’s dream, with vibrant nightlife, beautiful art museums, bountiful cuisine, and a stunning coastline not too far away. It is impossible to capture the essence of Sao Paulo in a single page, but here are some must-see suggestions to get you started.

ขนาดของประเทศบราซิลทำให้รู้สึกเหมือนเป็นทวีปมากกว่าประเทศ ถ้าไม่มีรัฐอลาสก้าแล้ว บราซิลจะมีมวลแผ่นดินใหญ่กว่าสหรัฐอเมริกาเสียอีกแน่นอนว่าบราซิลไม่ใช่ทวีป เพียงแต่กินพื้นที่มากกว่าครึ่งหนึ่งของทวีปอเมริกาใต้ และมีความหลากหลายทางชีวภาพที่มีพืชและสัตว์มากกว่าประเทศอื่นๆ ในโลก

ภูมิประเทศอันหลากหลายของประเทศบราซิลเป็นทัศนียภาพที่ควรค่าต่อการเยี่ยมชมอย่างแท้จริง ตั้งแต่หาดทรายขาวบริสุทธิ์กับป่าฝน ไปจนถึงเมืองใหญ่ที่มีชีวิตชีวา และหุบเขาหินสีแดง ความหลากหลายนี้ยังนำมาซึ่งประสบการณ์ที่หลากหลายสำหรับนักเดินทางทุกประเภท ไม่ว่าจะเป็นที่นี่เพื่อธุรกิจหรือพักผ่อนก็ตาม

โวลีแอลดำเนินงานธุรกิจในประเทศบราซิลมานาน ซึ่งรวมถึงบริษัท Indorama Ventures Polimeros S.A. ที่ท่าเรือ Suape ซึ่งโวลีแอลได้เข้าซื้อกิจการเมื่อปี 2561 และทำหน้าที่เสมือนประตูด่านแรกให้โวลีแอลได้ก้าวเข้าสู่ตลาดสำคัญของทวีปอเมริกาใต้แห่งนี้ หนึ่งปีหลังจากนั้น โวลีแอลได้ใช้เงินประมาณ 105 ล้านดอลลาร์สหรัฐเพื่อซื้อโรงงานเพิ่มอีกสามแห่งทั่วประเทศ เพื่อยกระดับธุรกิจ PET และ Fibers ให้มากขึ้น

การเข้าซื้อกิจการ Oxiteno ล่าสุดได้เพิ่มตลาดของโวลีแอลให้มีขนาดใหญ่มากขึ้น โดยบริษัทมีโรงงานผลิตเพิ่มอีกหกแห่งในบราซิล นอกเหนือจากสำนักงานกลางของ Oxiteno ซึ่งตั้งอยู่ในเมืองเซาเปาโล เมืองเซาเปาโลคือหนึ่งในมหานครที่ยิ่งใหญ่ของโลก เป็นเมืองในฝันของนักท่องเที่ยวในเมืองที่มีสถานบันเทิงยามค่ำคืนที่มีชีวิตชีวา พิพิธภัณฑ์ศิลปะที่สวยงาม อาหารหลากหลายเมนูและแนวชายฝั่งสวยงามที่ไกลแค่เอื้อม และถึงแม้การพูดถึงสถานที่สำคัญของเมืองเซาเปาโลทั้งหมดในวันเดียวจะเป็นเรื่องที่เป็นไปไม่ได้ แต่สถานที่ห้ามพลาดต่อไปนี้คืองานเปิดตัวเริ่มต้นที่ดีสำหรับคนที่อยากไปเที่ยวเมืองนี้ต่อไป



The Annual Carnival of Sao Paulo at Cultural Walkway in May



Oxiteno's Camaçari Unit



The Cable-Stayed Estaiada Bridge in Sao Paulo

Eat

Food-first travelers have long been praised in the state of Sao Paulo for its brilliant culinary scene. In the Vale do Paraíba region located the city of Tremembé, which contains one of IVL’s recently acquired Oxiteno facilities, includes a wide variety of international and local cuisines, including churrasarias (better known in the West as Brazilian barbecue) — the “best” spot will depend on your location and price range. After long days filled with meetings and arrangements, treat yourself to some of Sao Paulo’s legendary fine-dining with restaurants like Maní, which is ranked on the World’s 50 Best list. Just as worthwhile, and important, is a sample of local street eats, whether it’s hot dogs with mashed potatoes on top, sky-high Bologna sandwiches, or tapioca pastries stuffed with sweet or savory fillings.

Do

If you find yourself visiting Oxiteno’s central office, you will find yourself within a short distance to several key attractions in the center of the city of Sao Paulo that will help take the mind off work — such as the St. Paul’s Cathedral and the Liberdade neighborhood. If you are in the mood for a long walk shopping stroll, then a trip to Mercado Municipal is a must. Here, you will find all manner of stalls selling truckloads of snacks, fruits, and drinks to fill you up bite by bite. While you are there, make sure to take a jaunt around the old town.

See

Fans of old cathedrals and churches will have no problem exhausting themselves wandering through the city’s mammoth list of worship houses. Mosteiro São Bento, among the city’s oldest such buildings, is often top of the list for most travelers thanks to its impressive stained-glass windows and daily mass with Gregorian chanting. Art buffs must also check out Museu de Arte de São Paulo (MASP), said to be Latin America’s largest collection of Western art — visits on Sunday will also reward you with an antiques fair nearby.

อาหาร

นักท่องเที่ยวสายกินพากันยกย่องความหลากหลายทางการลิ้มรสที่ยอดเยี่ยมของรัฐเซาเปาโลมานานแล้ว ในภูมิภาค Vale do Paraíba มีเมืองชื่อ Tremembé ซึ่งเป็นที่ตั้งโรงงาน Oxiteno ที่โวลีแอลเพิ่งเข้าซื้อกิจการ รวมถึงเมนูอาหารนานาชาติและอาหารท้องถิ่นที่หลากหลาย เช่น Churrasarias (ในโลกตะวันตกเรียกสิ่งนี้ว่าบาร์บีคิวบราซิล) โดยร้านที่ “อร่อยที่สุด” ขึ้นอยู่กับสถานที่ตั้งและราคา หรือถ้าเพิ่งผ่านพ้นวันที่มีแต่การประชุมและนัดหมายสำคัญๆ ลองให้อากาศตัวเองได้ลิ้มรสอาหารสุดหรูระดับตำนานของเซาเปาโลกับร้านอาหารต่างๆ เช่น Maní ซึ่งได้รับการจัดอันดับให้อยู่ในรายชื่อ 50 ร้านอาหารที่ดีที่สุดในโลก อีกส่วนที่คุ้มค่าน่าลอง แล้วยังสำคัญต่อย่านนี้ไม่แพ้กัน ก็คือเมนูอาหารท้องถิ่นข้างทางไม่ว่าจะเป็นฮอกกาดอกโปะมันฝรั่งบดแซ่ดด้วยโบลัญญาสูงเสียดฟ้า หรือบนมอนบินส์ปะหลังไล่หวานหรือคาว

กิจกรรม

ถ้าเดินทางไปสำนักงานใหญ่ของ Oxiteno จะพบว่าสำนักงานตั้งอยู่ไม่ไกลจากสถานที่ท่องเที่ยวสำคัญหลายแห่งใจกลางเมืองเซาเปาโล ซึ่งจะช่วยให้การจัดปฐักใจให้ทำงานได้ เช่น วิหารเซนต์ปอลและย่าน Liberdade หรือถ้าอยากเดินช้อปปิ้งนานๆ ต้องไม่พลาดไปเยี่ยมย่านตลาดใหญ่ Mercado Municipal เพราะที่นี่จะมีรถบรรทุกขายของที่เต็มไปด้วยขนม ผลไม้ และเครื่องดื่มที่จะเติมท้องให้เต็มทุกคำ และระหว่างที่อยู่ย่านตลาดนี้ก็ไม่ต้องพลาดเดินเล่นไปรอบๆ ย่านเมืองเก่า

สถานที่ท่องเที่ยว

แฟนของโบสถ์และมหาวิหารเก่าแก่ไม่น่าจะมีปัญหาในการเดินสำรวจสถานที่ศักดิ์สิทธิ์ของเมืองที่มีรายชื่อยาวเป็นหางว่าว โบสถ์ Mosteiro São Bento คือหนึ่งในวิหารที่เก่าแก่ที่สุดของเมืองนี้ และมักอยู่ในรายการอันดับต้น ๆ ที่นักท่องเที่ยวส่วนใหญ่ต้องไปเยี่ยมชม เพราะมีหน้าต่างกระจกสีที่สวยงามและการสวดมนต์ประจำวันแบบเกรกอเรียน ส่วนผู้ชื่นชอบศิลปะต้องแวะชมพิพิธภัณฑ์ Museu de Arte de São Paulo (MASP) ซึ่งเป็นสถานที่สะสมศิลปะตะวันตกที่ใหญ่ที่สุดในโลกตินอเมริกา ใครที่ไปเยือนพิพิธภัณฑ์ในวันอาทิตย์ยังมีโอกาสได้เดินตลาดนัดของเก่าหายากที่จัดขึ้นใกล้ๆ กันด้วย

Sustainability Report Executive Summary 2021

is now available on the website



www.indoramaventures.com

 IndoramaVentures  IndoramaVentures_official  @IVLteam  Indorama Ventures PCL

Integrated Oxides and Derivatives | Combined PET | Fibers