

# ECO CHALLENGE

## I-EA-T FOR SUSTAINABILITY



### I-EA-T STORY

กนอ. พัฒนาเทคโนโลยีผลสัมฤทธิ์ทางสังคม  
และการพัฒนาอย่างยั่งยืน  
(I-EA-T Sustainable Business : ISB)  
เพื่อยกระดับผู้ประกอบการอุตสาหกรรมสู่เวทีสากล  
ด้วยกลยุทธ์อย่างยั่งยืน



# สารบัญ

06

## I-EA-T FOR SUSTAINABILITY

กบอ. พัฒนาการที่ผสมผสานทั้งทางสังคมและการพัฒนาอย่างยั่งยืน (I-EA-T SUSTAINABLE BUSINESS : ISB) เพื่อยกระดับผู้ประกอบการอุตสาหกรรมสู่เวทีสากล ด้วยกลยุทธ์อย่างยั่งยืน I-EA-T devised social achievement criteria for sustainable development and the I-EA-T Sustainable Business (ISB) to elevate industrial entrepreneurs toward global standards by adopting strategies sustainably

14

## BUSINESS SNAPSHOTS

แวดวงข่าว กบอ.  
NEWS UPDATE

20

## INVESTOR'S CORNER

กบอ. **ซุห์ลัก INSPIRE** แรงแบบดาวใจ ถึงจุดปักธงทุนตัวเลขพื้นที่ยอดขาย-เช่า นิคมอุตสาหกรรม ปี 2566 **พุ่งสูง 202%**  
I-EA-T using the "INSPIRE" strategy, the inspiration to attract investors. Resulting in a higher investment of sales and rental of Industrial Estate areas in 2023 which hiked 202%

28

## PROJECT UPDATE

นิคมอุตสาหกรรมสระแก้ว ศูนย์กลางเศรษฐกิจอาเซียน และประตูสู่อินโดจีน  
Sa Kaeo Industrial Estate  
Center of the ASEAN Economy & Gateway to Indochina

32

## ECO ARCHIVE

เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ  
ECO-INDUSTRIAL TOWN

36

## I-EA-T RECOMMEND

*กระเป๋าผ้าฝ้ายธรรมชาติ สร้างดีไซน์ เพิ่มเสน่ห์คุณค่าความเป็นไทย ที่ส่งต่อจากกลุ่มผ้าฝ้ายธรรมชาติ-คราม แสนอร้อย ที่วิสาหกิจชุมชนบ้านปากคลอง Hand-made Bags made of Dried Water Hyacinth & Cha-Kram Cake: The Pride of Baan Pak Klong Community Enterprise*



# 24

## INVESTOR'S CORNER

### SDGs กับ 17 เป้าหมาย การพัฒนาโลก

SDGs and 17 goals to develop the world

# 38

## I-EA-T QUIZ CHALLENGE

### มุมมองคำถาม

ลุ้นรับรางวัลประจำฉบับ

Scan the QR Code to answer  
and win prizes from the I-EA-T

## คณะที่ปรึกษา

*รองศาสตราจารย์ วีริศ อัมระปาล*

ผู้อำนวยการ

*นางบุษผา คชินวคิน*

รองผู้อำนวยการ (ประจำสำนักผู้อำนวยการ)

*นางสาวนลินี กาญจนามัย*

รองผู้อำนวยการ (บริหาร)

*นางนিকা รุขมธร์*

รองผู้อำนวยการ (ยุทธศาสตร์)

รักษาการรองผู้อำนวยการ (พัฒนาค่ายยั่งยืน)

*นายประทีป เอ่งฉ้วน*

รองผู้อำนวยการ (ปฏิบัติการ 1)

*นายอัฐพล จิรวัตถ์นัจจรรยา*

รองผู้อำนวยการ (ปฏิบัติการ 2)

*นายคนแพศ ขุนทอง*

รองผู้อำนวยการ (ปฏิบัติการ 3)

## บรรณาธิการ

นางสาวสายจิต พิสุภกรัตนพันธ์ุ

ผู้ช่วยบรรณาธิการ

นางนิตา เลี่ยนพานิช

กองบรรณาธิการ

กองสื่อสารองค์กร สำนักผู้อำนวยการ

ออกแบบและจัดพิมพ์

ห้างหุ้นส่วนจำกัด สำนักพิมพ์พีลิกสิเซ็นเตอร์



# MESSAGE FROM THE GOVERNOR

## Greetings,

**all readers;** We meet once again in this edition of the **Eco Challenge Magazine**. On 13<sup>th</sup> December, 2023, I-EA-T celebrated as we officially progressed into our **52<sup>nd</sup> year**. Our achievements and success would not have been possible without the great collaboration between **the I-EA-T staff, communities and business partners** which have all contributed to achieve *our goals*.

In this edition of the Eco Challenge Magazine, you will see the phrase **“I-EA-T for Sustainability”** quite often as it is our new organizational culture and we will showcase various aspects in operations for sustainability, which coincides with the United Nation’s 17 Sustainable Development Goals. **The Eco-industrial Towns** will be mentioned a lot, as they significantly reflect how the I-EA-T intends to harmoniously develop the economy, society and environment.

Lastly, you would likely notice the new-look of the magazine as we redesigned the format solely for the benefit of our readers. Once you encounter the “I-EA-T Quiz Challenge” part in the back of this magazine, please feel free to participate and win prizes. This is to show our gratitude to all dedicated Eco Challenge Magazine readers. I’ll see you again in the next edition. Sawasdee Krub.



# สารจากผู้ว่าการ

รองศาสตราจารย์ วีริศ อัมระपाल  
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

## สวัสดิ์ครับ

**ท่านผู้อ่านทุกท่าน** มาพบกันอีกครั้งกับ **วารสาร Eco Challenge** ฉบับนี้เป็นช่วงที่ กนอ. **ก้าวเข้าสู่ปีที่ 52** นับตั้งแต่ วันที่ 13 ธันวาคม 2566 เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันสถาปนา กนอ. ซึ่งการขับเคลื่อนองค์กรในช่วงเวลาที่ผ่านมานั้นจะประสบความสำเร็จไม่ได้เลยหากขาดซึ่ง **ความร่วมมือร่วมใจกันของชาว กนอ. รวมถึง ชุมชน และพันธมิตรทางธุรกิจทุกท่าน** ที่คอยช่วยสนับสนุนการดำเนินงานของ กนอ. ให้บรรลุเป้าหมายที่วางไว้

วารสาร Eco Challenge ฉบับนี้ ได้หยิบยกคำว่า **I-EA-T for Sustainability** ซึ่งเป็นวัฒนธรรมองค์กรใหม่ของชาว กนอ. และได้นำเสนอการดำเนินงานด้านความยั่งยืนในหลากหลายมิติของ กนอ. อาทิ โครงการยกระดับผู้ประกอบการอุตสาหกรรมสู่เกณฑ์ผลสัมฤทธิ์ทางสังคม และการพัฒนาอย่างยั่งยืนของ กนอ. I-EA-T Sustainable Business ที่สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน 17 ประการ Sustainable Development Goals **โครงการเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ** ซึ่งในหลายคอลัมน์จะมีเนื้อหาสาระที่สอดคล้องกันอย่างมีนัยยะสำคัญ สะท้อนให้เห็นความตั้งใจของ กนอ. ที่จะร่วมพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ให้ครอบคลุมครบทุกด้านไปอย่างพร้อมเพรียงกัน

สุดท้ายนี้ ท่านจะได้เห็นการออกแบบรูปเล่มที่ดูทันสมัย อ่านง่าย โดยคำนึงถึงประโยชน์ของผู้อ่านเป็นที่ตั้ง และภายในเล่มยังมีเกมตอบคำถามชิงรางวัลให้กับผู้อ่านทุกท่าน เพื่อเป็นการขอบคุณผู้อ่าน วารสาร Eco Challenge มาอย่างยาวนาน โดยสามารถพลิกอ่านได้ที่คอลัมน์ **“I-EA-T QUIZ CHALLENGE”** แล้วพบกันใหม่ฉบับหน้า **สวัสดิ์ครับ**

รองศาสตราจารย์ วีริศ อัมระपाल  
ASSOC. PROF. DR. VEERIS AMMARAPALA  
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
THE GOVERNOR OF THE INDUSTRIAL ESTATE AUTHORITY OF THAILAND (I-EA-T)

## กนอ. พัฒนาเกณฑ์ผลสัมฤทธิ์ ทางสังคมและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

### [ I-EA-T Sustainable Business : ISB ]

#### เพื่อยกระดับผู้ประกอบการอุตสาหกรรมสู่เวทีสากล ด้วยกลยุทธ์อย่างยั่งยืน

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

เชิญชวนผู้พัฒนานิคมอุตสาหกรรม ผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรม และท่าเรืออุตสาหกรรม ร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการยกระดับอุตสาหกรรมไทยในเวทีสากล ด้วยกลยุทธ์อย่างยั่งยืนภายใต้โครงการยกระดับผู้ประกอบการอุตสาหกรรม สู่เกณฑ์ผลสัมฤทธิ์ทางสังคม และการพัฒนาอย่างยั่งยืน ของ กนอ. (I-EA-T Sustainable Business: ISB) กนอ. มีพันธกิจสำคัญ ในการเพิ่มคุณค่าแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย สังคม และสิ่งแวดล้อม บนหลักธรรมาภิบาล สร้างความเจริญเติบโตของนิคมอุตสาหกรรม ท่าเรืออุตสาหกรรม สังคม ชุมชนและสิ่งแวดล้อม อย่างมีส่วนร่วมเป็นไปตามมาตรฐานสากล บนพื้นฐานของคุณธรรมและความโปร่งใส โดยปี 2022 กนอ. ได้ริเริ่มโครงการพัฒนาเกณฑ์ผลสัมฤทธิ์ทางสังคม สู่การพัฒนาอย่างยั่งยืนของกนอ. (I-EA-T Sustainable Business : ISB เพื่อให้ภาคอุตสาหกรรมไทย สะท้อนผลการดำเนินงาน ด้าน CSR ให้เห็นเป็นรูปธรรม ผ่านเครื่องมือที่เป็นมาตรฐานสากล สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน 17 ประการ (17 SDGs: Sustainable Development Goals) ตอบโจทย์การเติบโตของเศรษฐกิจ ควบคู่กับการสร้างความเข้มแข็งทางสังคม และระบบนิเวศอย่างสมดุล โดยนำมาตรฐานสากล ในการวัดผลสัมฤทธิ์ทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม มาพัฒนาให้เหมาะสมกับภาค อุตสาหกรรมไทย เพื่อยกระดับผู้ประกอบการ ในการพัฒนาธุรกิจสร้างคุณค่าร่วมต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม ใน 2 มิติสำคัญ คือ

**มิติที่ 1 การพัฒนากระบวนการดำเนินธุรกิจ**

(CSR In Process) โดยการนำเครื่องมือเกณฑ์การประเมิน การดำเนินธุรกิจ (BIA : Business Impact Assessment) ร่วมกับมาตรฐาน BCORP (B Corp Certification เป็นการรับรองมาตรฐาน การดำเนินธุรกิจ ที่คำนึงถึงมิติทางสังคมและการพัฒนาอย่างยั่งยืน) ใน 5 ด้าน ประกอบด้วย ธรรมาภิบาล พนักงาน ชุมชน สิ่งแวดล้อม ลูกค้าและผู้บริโภค

**มิติที่ 2 การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางสังคม**

**ในกิจกรรมเพื่อสังคม (CSR After process)**

โดยการนำเครื่องมือ การบริหารจัดการการลงทุน และดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคม (SIA : Social Impact Assessment) และ (SROI : Social Return on Investment) ร่วมกับกลุ่มมาตรฐาน Social Value International

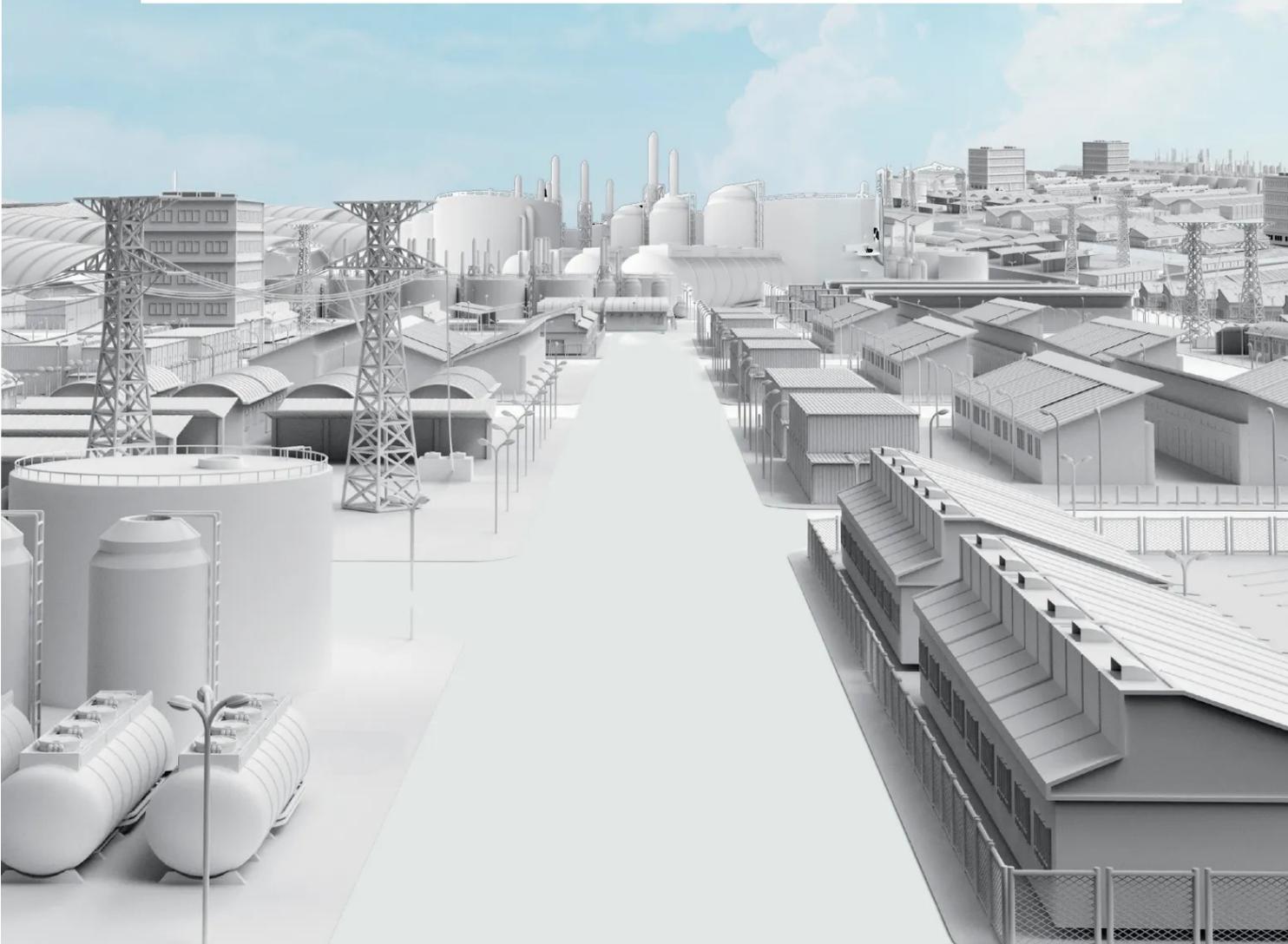
**The Industrial Estate Authority of Thailand (I-EA-T) invited industrial estate developers, industrial entrepreneurs, and industrial ports to take part in the enhancement of the Thai industry toward international standards by adopting strategies sustainably carrying out a project to elevate industrial entrepreneurs to achieve the social achievement criteria for sustainable development and the I-EA-T Sustainable Business (ISB).**



# I-EA-T FOR SUSTAINABILITY

---

**I-EA-T DEvised SOCIAL ACHIEVEMENT CRITERIA FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT  
AND THE I-EA-T SUSTAINABLE BUSINESS (ISB) TO ELEVATE INDUSTRIAL ENTREPRENEURS  
TOWARD GLOBAL STANDARDS BY ADOPTING STRATEGIES SUSTAINABLY**



I-EA-T has a crucial mission to **enhance value to stakeholders, society, and the environment with good governance** to see the development of industrial estates, industrial ports, society, communities, and environment participatory with international standards emphasizing integrity and transparency. In 2022, I-EA-T initiated the I-EA-T Sustainable Business (ISB), the project to develop social achievement criteria for sustainable development, so that the Thai industrial sector conducted CSR operations concretely using tools of international standards in accordance with the **Sustainable Development Goals (SDGs Goals)** in all 17 areas to respond to economic growth while strengthening the society and the ecosystem by developing appropriate international standards used for measuring economic, social, and environmental achievement of the Thai industrial sector in order to enhance the entrepreneurs' business development to raise mutual value for the society and environment in **2 dimensions** as follows:



1<sup>ST</sup>

DIMENSION:

The development of **CSR in Process** is fostered by means of Business Impact Assessment (BIA) and B Corp Certification (BCORP) which certifies business operation while taking the society and sustainable development into careful consideration in 5 areas, namely governance, employees, communities, the environment, customers, and consumers.

2<sup>ND</sup>

DIMENSION:

The development of **CSR after Process** is encouraged by using tools in Social Impact Assessment (SIA) and Social Return on Investment (SROI) alongside the internationally recognized Social Value International standards that reflect achievements from the stakeholders' viewpoints in 3 areas, i.e., the economy, society, and environment.

ที่มุ่งสะท้อนผลสัมฤทธิ์จากมุมมองของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียใน 3 ด้าน ได้แก่ เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับการยอมรับทั่วโลก ซึ่งการดำเนินโครงการฯ **เน้น 3 นวัตกรรมหลัก** ได้แก่

The project emphasized 3 key strategies as follows:



**1** การดำเนินงานที่เหมาะสมกับอุตสาหกรรมและสอดคล้องกับมาตรฐานสากล  
Undertake operations that are suitable for the industry in line with international standards.

**2** เพิ่มขีดความสามารถในการประเมินและพัฒนาผลสัมฤทธิ์ให้แก่บุคคลากรในภาคอุตสาหกรรม  
Increase the capability to assess and develop achievements for personnel in the industrial sector.

**3** เปิดเผยข้อมูลรายงานผลกระทบ และส่งเสริมการรับรองเครือข่ายธุรกิจยั่งยืนในภาคอุตสาหกรรมไทย สร้างความร่วมมือและเรียนรู้กรณีศึกษาธุรกิจยั่งยืน  
Disclose the impact report and encourage accommodating sustainable business networks in the industrial sector.

In the first year, I-EA-T pioneered the project **with 15 entrepreneurs in 15 industrial estates** by arranging **ISB coaches**, who are multidisciplinary experts, to join with the entrepreneurs in continuously enhancing business impact analyses and social impact assessment, as well as preparing procedures to accommodate the **ISB LIST** for the first time so as to build up sustainable business networks that contribute to an exchange of guidelines on good business operations, as well as the formation of business partnership to increase financial, social, and environmental return effectively, and worthiness.

**I-EA-T Sustainable Business Awards 2022** were presented to the following entrepreneurs:

01

ISB EXCELLENCE AWARDS: PTT Global Chemical Public Co., Ltd. and SCG Chemicals Public Co., Ltd. in the Map Ta Phut Industrial Estate, Rayong Province

02

ISB LEADER AWARDS: Kao Industrial (Thailand) Co., Ltd. from the Amata City Chonburi Industrial Estate, Canon Hi-Tech (Thailand) Co., Ltd. from the Ban Wa Industrial Estate, and Stars Technologies Industrial Co., Ltd. from the Eastern Seaboard Industrial Estate (Rayong)

03

ISB STRATEGY AWARDS: Kruger Ventilation Industries Asia Co., Ltd. from the Sinsakhon Industrial Estate

04

ISB INITIATOR AWARDS: T.K.S. Technologies Public Co., Ltd. from the Sinsakhon Industrial Estate and Siam Gypsum Industry (Songkhla) Co., Ltd. from the Southern Industrial Estate

05

ISB DNA SPECIAL AWARDS: PTT Global Chemical Public Co., Ltd. and SCG Chemicals Public Co., Ltd. in the Map Ta Phut Industrial Estate, Rayong Province



To build on the project in 2023, I-EA-T adopted international standards to assess economic, social, and environment achievements and furthered the business development to increase value toward the society and environment by **pursuing 4 project impact enhancement strategies, namely**

**1) Speed up to meet the international standards and maximize achievements** by working as an **ISB Accelerator** in collaboration with the industrial estates and industrial ports to help deepen the entrepreneurs clearer understanding of the social achievement criteria.

**2) Promote learning about good national and international guidelines on personnel in the industrial sector**, as well as an exchange of knowledge and experience with peers by taking part in **activities, workshops, coaching, and ISB Roadshows continuously throughout the project.**

**3) Report data on ESG and impact achievements of sustainable business operations** so as to create a new norm in the Thai industries, that is, being inscribed as I-EA-T's sustainable factories on the **ISB List.**

**4) Connect with domestic and international business partner networks to encourage the entrepreneurs, industrial estate developers, and industrial estates** to gain benefits by connecting to the **Global BCORP Network**, being prepared for listing on the Thai Stock Exchange by obtaining data on ESG reporting, promoting the image of sustainable organizations, and, more importantly, being presented with ISB awards and being prepared for competing for awards of other levels, for instance, Prime Minister's Award, etc.

I-EA-T Sustainable Business Awards 2023 were given to the following entrepreneurs:

**1) ISB EXCELLENCE award:** Canon Hi-Tech (Thailand) Co., Ltd. from the Ban Wa Industrial Estate

**2) ISB LEADER awards:** Danieli Co. Ltd. from the Eastern Seaboard Industrial Estate (Rayong), T.K.S. Technologies Public Co., Ltd. from the Sinsakhon Industrial Estate, CPRAM Co., Ltd. and K.C.E. Electronics Co. Ltd. (Public) from the Lat Krabang Industrial Estate, and Mitsubishi Electric Automation (Thailand) Co., Ltd. from the Bang Chan Industrial Estate

**3) ISB STRATEGY awards:** USUI International Corporation (Thailand) Ltd. from the Amata City Chonburi Industrial Estate and GS Yuasa Siam Industry Ltd. from the Gateway City Industrial Estate

**4) ISB INITIATOR award:** NMB-Minebea Thai Ltd. from the Ban Wa Industrial Estate

During *the 2nd year* of the **ISB project**, I-EA-T focused on **promoting collaboration at the organization level with key business partners**, namely 30 Industrial Estate Offices across Thailand under I-EA-T's supervision and industrial estate developers which were encouraged to become ISN accelerators in order to suggest the international standards to over 50 entrepreneurs to increase value for their business and enhance their business operations toward international standards as **"ISB Assessor" and 50 entrepreneurs** were certified and inscribed on the **ISB List.** Moreover, **11 "ISB Community"** networks were established for an exchange of good business operation guidelines.



ซึ่งในปีแรก กนอ. ได้นำร่องในนิคมอุตสาหกรรมและกลุ่มผู้ประกอบการ **จำนวน 15 แห่ง ใน 9 นิคมอุตสาหกรรม** โดยการจัดสรร **ISB Coach** จากผู้เชี่ยวชาญในแขนงต่างๆ เพื่อร่วมกับผู้ประกอบการ ในการยกระดับมิติการวิเคราะห์ผลกระทบทางธุรกิจ และมีติการวัดผลกระทบทางสังคมอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน รวมทั้งจัดกระบวนการรับรอง **ISB LIST** ขึ้นเป็นครั้งแรก เพื่อสร้างเครือข่ายธุรกิจที่ยั่งยืน ให้เกิดการแลกเปลี่ยนแนวทางการดำเนินธุรกิจที่ดี ตลอดจนการนำไปสู่การสร้างพันธมิตรในการขยายผลตอบแทนทางเศรษฐกิจสังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดความคุ้มค่าสูงสุด **สำหรับผลการมอบรางวัลมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ทางสังคมสู่การพัฒนายั่งยืน : I-EA-T Sustainable Business Awards 2022 มีผู้ได้รับรางวัล ดังนี้**

- 1. รางวัล ISB EXCELLENCE**  
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และ บริษัท เอสซีซี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน) ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จ.ระยอง
- 2. รางวัล ISB LEADER**  
บริษัท คาโอ อินดัสเตรียล (ประเทศไทย) จำกัด นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี, บริษัท แคนนอน โฮ-เทค (ประเทศไทย) จำกัด นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า และ บริษัท สตาร์ส เทคโนโลยี อินดัสเตรียล จำกัด นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง)
- 3. รางวัล ISB STRATEGY**  
บริษัท ครูเกอร์ เวทเทค อินดัสทรีส์ เอเชีย จำกัด นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร
- 4. รางวัล ISB INITIATOR**  
บริษัท ที.เค.เอส. เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร และ บริษัท สยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สงขลา) จำกัด นิคมอุตสาหกรรมภาคใต้
- 5. รางวัลพิเศษ ISB DNA**  
พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และ บริษัท เอสซีซี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน) นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

เพื่อเป็นการขยายผลในปี 2023 กนอ. ได้การนำมาตรฐานสากล มาใช้วัดผลสัมฤทธิ์ ทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม มาต่อยอด ในการพัฒนาธุรกิจสร้างคุณค่าต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม **ภายใต้กลยุทธ์ ขยาย IMPACT โครงการฯ 4 กลยุทธ์ ได้แก่**

**1**

เร่งการเข้าสู่มาตรฐานพัฒนาผลสัมฤทธิ์ โดยทำงานกับนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมในบทบาท ISB Accelerator เพื่อช่วยให้ผู้ประกอบการเข้าใจเกณฑ์มาตรฐานผลสัมฤทธิ์ทางสังคมมากขึ้น

**2**

ส่งเสริมการเรียนรู้แบบปฏิบัติที่ดี ในระดับประเทศและระดับสากล ในบุคลากรของภาคอุตสาหกรรม ตลอดจนแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากเพื่อนผู้ประกอบการจากกิจกรรม Workshop, Coaching และ ISB Roadshow ต่อเนื่องตลอดโครงการ

**3**

รายงานข้อมูล ESG และผลสัมฤทธิ์ Impact จากการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน ให้กลายเป็นบรรทัดฐานใหม่ของอุตสาหกรรมไทย ทั้งทะเบียนขอรับรองสู่การเป็น ISB LIST โรงงานยั่งยืนของ กนอ.

**4**

เชื่อมโยงกับภาคีเครือข่ายทั้งในและต่างประเทศ เพื่อจุดใจผู้ประกอบการ ผู้พัฒนาอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรมต่างๆ ให้ได้รับสิทธิประโยชน์ จากการเข้าร่วม Global BCORP Network, การเตรียมพร้อมเข้าสู่ตลาดหลักทรัพย์ ด้วยการมีข้อมูลด้านความยั่งยืนเพื่อรายงาน (ESG Reporting)

ส่งเสริมภาพลักษณ์การเป็นแบรนด์ที่ยั่งยืนและที่สำคัญคือโอกาสในการได้รับรางวัล **ISB Awards** และเตรียมความพร้อมสู่การประกวดรางวัลในระดับอื่น ๆ เช่น **รางวัล Prime Minister's Award** เป็นต้น ซึ่งการดำเนินงาน**โครงการ ISB ในปีที่สอง** กนอ. เน้นการส่งเสริมความร่วมมือในระดับหน่วยงานภาคีสำคัญ ได้แก่ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทั่วประเทศที่อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และผู้พัฒนานิคมฯ ให้เป็นตัวแทน **“ISB Accelerator”** กว่า 30 นิคมอุตสาหกรรม เพื่อนำมาตรฐานดังกล่าวไปสู่ผู้ประกอบการ สะท้อนมูลค่าเพิ่มให้แก่ธุรกิจ และยกระดับผู้ประกอบการ ในการดำเนินธุรกิจเทียบเท่ามาตรฐานสากล **“ISB Assessor”** กว่า 50 ราย และมีผู้ประกอบการที่ผ่านการตรวจรับรอง และ**ขึ้นทะเบียนเป็นธุรกิจยั่งยืน (ISB Lists)** กว่า 10 แห่ง นอกจากนี้ยังมีการสร้างเครือข่ายพันธมิตร **“ISB Community”** กว่า 11 ภาคีพันธมิตร เพื่อแลกเปลี่ยนแนวทางการดำเนินกิจการที่ดี **สำหรับผลการมอบรางวัลมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ทางสังคมสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน : I-EA-T Sustainable Business Awards 2023 มีผู้ได้รับรางวัล ดังนี้**

1.

### รางวัล ISB EXCELLENCE

บริษัท แคนนอน โฮ-เทค (ประเทศไทย) จำกัด นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า

2.

### รางวัล ISB LEADER

บริษัท ตานีสี่ จำกัด นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง), บริษัท ที.เค.เอส.สยามเพรส แมนูเฟอเจอร์ จำกัด นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร, บริษัท ซีพีแรม จำกัด นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง และบริษัท เคซีอี อีเลคโทรนิคส์ จำกัด (มหาชน) นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง, บริษัท มิตรชัย อีเลคทริก ออโตเมชัน (ประเทศไทย) จำกัด นิคมอุตสาหกรรมบางชัน

3.

### รางวัล ISB STRATEGY

บริษัท อูซูอี อินเตอร์เนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ (ชลบุรี) และบริษัท ยีเอส ยิวซ่า สยาม อินดัสตรีส์ จำกัด นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้

4.

### รางวัล ISB INITIATOR

บริษัท เอ็นเอ็มบี-มินิแม ไทย จำกัด นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า



**โครงการ ISB** ของ กนอ. นับเป็นอีกหนึ่งโครงการที่สำคัญที่แสดงให้เห็นถึงความร่วมมือระหว่าง **“นิคม” และ “โรงงาน”** ซึ่งเปรียบเสมือนรากฐานที่มั่นคงในการพัฒนาอุตสาหกรรมไทยให้เข้มแข็ง ควบคู่กับการเสริมความแข็งแกร่งทางเศรษฐกิจ และการลงทุน ของประเทศให้เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ ยังเป็นส่วนหนึ่งที่จะช่วยให้เกิดความสมดุลระหว่างการจับคู่เชื่อมเศรษฐกิจ กับการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งเป็นการสนับสนุนเป้าหมาย **การลดก๊าซเรือนกระจกและความเป็นกลางทางคาร์บอนตามเป้าหมายของรัฐบาล**

**I-EA-T's ISB project** constitutes another important project that demonstrates the collaboration between the **“industrial estates” and “factories”** which are solid foundations of the healthy development of Thai industries alongside the gradual, continuing economic and investment strengths of Thailand. Furthermore, the project partially contributes to a perfect balance between economic drive and efficient natural resource and environment of Thailand which support to strive for the **Greenhouse Gas reduction goal and carbon neutrality in line with the government policies.**

# SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



## รู้หรือไม่



DO YOU KNOW?



“โครงการธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม หรือ โครงการรางวัลดาวเขียว” นั้น ถือเป็นโครงการรุ่นพี่ของโครงการ ISB ที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมไทยอย่างยั่งยืน เป็นการยกระดับมาตรฐาน การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม ของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมไทย ให้ยึดหลักธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม และสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ชุมชนโดยรอบนิคมอุตสาหกรรม”

The “Project of Good Governance (White Flag - Green Star)” is the pioneering project of the ISB project that places importance on the sustainable development of Thai industries to raise environmental management standards of factories in the industrial estates in Thailand by complying with governance principles for environmental management and setting up trusts of the surrounding communities of the industrial estates.”

### โครงการธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม หรือ รางวัลดาวเขียว (Green Star Award)

เป็นโครงการส่งเสริมให้โรงงานในนิคมอุตสาหกรรม ยึดหลักธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม อันเป็นกลไกในการสร้างการมีส่วนร่วมระหว่างภาคประชาชน ผู้ประกอบการ ให้มีการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพและเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ซึ่งเริ่มดำเนินโครงการมาตั้งแต่ปี 2550 ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด และขยายการดำเนินงานไปยังนิคมอุตสาหกรรมอื่น ๆ ทั่วประเทศ โดยมอบรางวัลที่มีสัญลักษณ์ดาวสีเขียว (Green Star Award) ให้แก่โรงงานที่ผ่านเกณฑ์การตรวจประเมิน 5 มิติ 13 หัวข้อ ทั้ง มิติกายภาพ มิติเศรษฐกิจ มิติสิ่งแวดล้อม มิติด้านสังคม และมิติการบริหารจัดการ ได้ตามมาตรฐาน ในเกณฑ์ดี-ดีเยี่ยม และมอบรางวัลที่มีสัญลักษณ์ดาวสีทอง (Gold Star Award) แก่โรงงานที่มีผ่านเกณฑ์การตรวจประเมิน ได้ตามมาตรฐานอยู่ในเกณฑ์ดี-ดีเยี่ยม ต่อเนื่องเป็นเวลา 6 ปี เพื่อเชิดชูเกียรติให้กับโรงงาน ที่รักษาระดับการบริหารจัดการที่ดีอย่างต่อเนื่อง

### The Project of Good Governance (White Flag - Green Star)

encourages factories in the industrial estates to manage the environment in compliance with the governance principles that are a mechanism encouraging participation of the people sector and entrepreneurs in effective management in alignment with global standards. The project has been running since 2007 in the Map Ta Phut Industrial Estate and was extended to other industrial estate all over the country. Green Star Awards are presented to factories that meet the assessment criteria in 5 aspects, with 13 subcategories including physical, economic, social, environmental, and management check lists, achieving good-excellence criteria. Also, Gold Star Awards are given to factories that have been achieving good-excellence criteria for 6 consecutive years in order to honor their continuing excellent management.



**กนอ. ร่วมแสดงความยินดี บริษัท ไมเดีย รีฟริจเจอร์เซ็น อีควิปเมนต์ (ไทยแลนด์) จำกัด ฉลองการผลิตและส่งออกเครื่องปรับอากาศ 1 ล้านชุดแรกในประเทศไทย**

**I-EA-T joins in congratulating Midea Refrigeration Equipment (Thailand) Co., Ltd. in the celebration of the first 1-million air-conditioner production and export in Thailand**

วันที่ 10 ตุลาคม 2566 รองศาสตราจารย์ วีริศ อัมระปาล ผู้ว่าราชการ กนอ. พร้อมด้วย นายอัฐพล จิรวัดน์ จรรยา รองผู้ว่าการ (ปฏิบัติการ 2) นายเริงฤกษ์ กุศลกรรมดล ผู้ช่วยผู้ว่าการ (ปฏิบัติการ 2) และนายพีรรัฐ พล ตนานนท์ ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง เข้าร่วมแสดงความยินดีในพิธีฉลองการผลิตและส่งออกเครื่องปรับอากาศครบ 1 ล้านชุดแรกในประเทศไทย ของบริษัท ไมเดีย รีฟริจเจอร์เซ็น อีควิปเมนต์ (ไทยแลนด์) จำกัด ณ นิคมอุตสาหกรรมบึงทอง โครงการ 5 โดยมี นายรัชชชัย ศรีทอง ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เป็นประธาน

On October 10, 2023, I-EA-T Governor Associate Professor Veeris Ammarapala along with Mr. Attapon Jirawatjanya, Deputy Governor (Operation Function 2), Mr. Rongrit Kusonlakumbot, Assistant to Governor (Operation function 2) and Mr. Piratpol Tananon, Director of Pinthong Industrial Estate, participated in congratulating in the celebration of the first 1-million air-conditioner production and export in Thailand of Midea Refrigeration Equipment (Thailand) Company Limited at Pinthong Industrial Estate 5 with Mr. Thawatchai Srithong, Chonburi Provincial Governor, as chairman of the event.



**กนอ. ลงนามบันทึกความร่วมมือการศึกษาความเป็นไปได้ในการดำเนินการ และร่วมลงทุนโครงการสาธารณูปโภคอัจฉริยะ**

**I-EA-T signs an MOU to study the feasibility of implementing and co-investing in the Smarter Utilities Project**

วันที่ 17 ตุลาคม 2566 รองศาสตราจารย์ วีริศ อัมระปาล ผู้ว่าราชการ กนอ. ร่วมลงนามในบันทึกความร่วมมือ การศึกษาความเป็นไปได้ในการดำเนินการและร่วมลงทุนโครงการสาธารณูปโภคอัจฉริยะ ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม Smart Park กับ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) บริษัท เอิร์ธอิเล็กทริก ซัพพลาย จำกัด และบริษัท กริปเปิล พี เทคโนโลยี จำกัด โดยมี นางบุปผา กวินวคิน รองผู้ว่าการ (ประจำสำนักผู้ว่าการ) นางสาวณลสินี กาญจนามัย รองผู้ว่าการ (บริหาร) นางนิกา รุกนบรุรี รองผู้ว่าการ (ยุทธศาสตร์) รักษาการ รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) นายประทีป เอ่งฉ้วน รองผู้ว่าการ (ปฏิบัติการ 1) นายคุณพศ พูนทอง รองผู้ว่าการ (ปฏิบัติการ 3) พร้อมทั้ง ผู้บริหารระดับสูงจากบริษัทผู้ร่วมลงทุน ตลอดจนผู้บริหารและพนักงาน กนอ. ให้เกียรติเข้าร่วมเป็นสักพยานในพิธีลงนาม ณ ห้องประชุมอุทัย ชั้น 6 กนอ. (สำนักงานใหญ่)

On October 17, 2023, I-EA-T Governor Associate Professor Veeris Ammarapala signed a Memorandum of Understanding to study the feasibility of implementing and co-investing in the Smarter Utilities Project in Smart Park Industrial Estate with B.Grimm Power Public Company Limited, Global Power Synergy Public Company Limited, Earth Electric Supply Company Limited and Triple P Technology Company Limited, which was honored by Mrs. Buppa Kawinvasin, Deputy Governor (Office of Governor), Ms. Nalinee Kanchanamai, Deputy Governor (Administration), Ms. Nipa Rukamatu, Deputy Governor (Corporate Strategy) and Acting Deputy Governor (Sustainable Development), Mr. Pratheep Aengchuan, Deputy Governor (Operation Function 1), Mr. Kanapot Khunthong, Deputy Governor (Operation Function 3) along with senior executives of the signatory companies as well as I-EA-T executives and employees to participate as witnesses of the signing ceremony at Uthai Conference Room, 6th floor, I-EA-T Building (Headquarters).

**On October 20, 2023,** I-EA-T Governor Associate Professor Veeris Ammarapala presided over the opening ceremony of the activity project, “We Love Nikhom Makkasan Road Volunteers, Binding Hearts to Join Forces on Navamindra Maharaj Day” on the occasion of Navamindra Maharaj Day, October 13, 2023, which is the 7th year of the death of His Majesty King Bhumibol Adulyadej the Great, with Mrs. Buppa Kawinvasin, Deputy Governor (Office of Governor) and Ms. Nalinee Kanchanamai, Deputy Governor (Administration) as well as I-EA-T executives and employees unanimously wearing yellow shirts to serve the public as volunteers doing the activities of keeping cleanness and protecting the environment in order to improve the landscape around I-EA-T annually in front of the I-EA-T Building (Headquarters).



**ผู้บริหารและพนักงาน กอ. ร่วมโครงการกิจกรรม “จิตอาสาเรารักถนนนิคมมักกะสัน ร้อยดวงใจรวมพลังวันนวมินทรมหาราช” I-EA-T executives and employees join the activity project “We Love Nikhom Makkasan Road Volunteers, Binding Hearts to Join Forces on Navamindra Maharaj Day”**

**วันที่ 20 ตุลาคม 2566** รองศาสตราจารย์ อัมระปาล ผู้ว่าการ กอ. เป็นประธานกล่าวเปิดโครงการกิจกรรม “จิตอาสาเรารักถนนนิคมมักกะสัน ร้อยดวงใจ รวมพลังวันนวมินทรมหาราช” เนื่องในวันนวมินทรมหาราช 13 ตุลาคม 2566 ซึ่งเป็นปีที่ 7 แห่งการสวรรคตของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร โดยมี นางบุปผา กวินวสิน รองผู้ว่าการ (ประจำสำนักผู้ว่าการ) นางสาวณลินี กาญจนามัย รองผู้ว่าการ (บริหาร) ตลอดจนผู้บริหารและพนักงาน กอ. พร้อมใจสวมใส่เสื้อเหลือง เพื่อบำเพ็ญสาธารณประโยชน์ เป็นจิตอาสาทำกิจกรรมรักษาความสะอาด รักษาสิ่งแวดล้อม เพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณโดยรอบ กอ. เป็นประจำทุกปี ณ บริเวณด้านหน้าอาคาร กอ. (สำนักงานใหญ่)

**On October 30, 2023,** I-EA-T Governor Associate Professor Veeris Ammarapala joined in signing the Memorandum of Understanding “to promote an increased use of Made-in-Thailand (MIT) products in the business sector” organized by the Federation of Thai Industries. It was a signing between The Federation of Thai Industries (FTI), Industrial Estate Authority of Thailand (I-EA-T), The Stock Exchange of Thailand (SET), Eastern Economic Corridor (EEC) and The Board of Investment of Thailand (BOI) at Room 109, 1st floor, Queen Sirikit National Convention Center, with the objective to promote and campaign for the business sector as well as the social sector to use the products made in Thailand.



**กอ. ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ “เพื่อส่งเสริมให้มีการใช้สินค้าที่ผลิตในประเทศไทย (Made in Thailand) ในภาคธุรกิจเพิ่มขึ้น” I-EA-T signs an MOU “to promote an increased use of Made-in-Thailand (MIT) products in the business sector”**

**วันที่ 30 ตุลาคม 2566** รองศาสตราจารย์ วีริศ อัมระปาล ผู้ว่าการ กอ. ร่วมลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ “เพื่อส่งเสริมให้มีการใช้สินค้าที่ผลิตในประเทศไทย (Made in Thailand) ในภาคธุรกิจเพิ่มขึ้น” ซึ่งจัดโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยเป็นการลงนามระหว่าง สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET) สำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษ ภาคตะวันออก (EEC) และ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ณ ห้อง 109 ชั้น 1 ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมธุรกิจให้ภาคธุรกิจ รวมทั้งภาคสังคมใช้สินค้าที่ผลิตขึ้นในประเทศไทย



**กนอ. ร่วมงาน Foreign Industrial Club Gala Dinner สร้างเครือข่ายทางธุรกิจ  
ตอกย้ำความเชื่อมั่นด้านเศรษฐกิจ**  
**I-EA-T joins Foreign Industrial Club Gala Dinner building business network,  
reinforcing confidence in the economy.**

**วันที่ 1 พฤศจิกายน 2566** รองศาสตราจารย์ วีริศ อัมระपाल ผู้ว่าการ กนอ. พร้อมด้วย นางสาวนลินี กาญจนามัย รองผู้ว่าการ (บริหาร) และนางสาว ปกคุณดา ชันบุญ ผู้อำนวยการฝ่ายการตลาดและลูกค้าสัมพันธ์ เข้าร่วมงาน Foreign Industrial Club Gala Dinner (FIC 2023) เพื่อเป็นการพบปะหารือ แลกเปลี่ยนความคิดเห็นในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับภาคอุตสาหกรรม การค้า และการลงทุนระหว่างภาครัฐภาคเอกชนไทย ผู้ประกอบการ และบริษัทต่างชาติรายใหญ่ที่ลงทุนในประเทศไทย เพื่อสร้างเครือข่ายทางธุรกิจ ตอกย้ำความเชื่อมั่นด้านเศรษฐกิจ โดยภายในงาน นายเศรษฐา ทวีสิน นายกรัฐมนตรี และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กล่าวปาฐกถาพิเศษ เรื่อง “Reformation of Thai Economy Amidst Polycrisis: การปฏิรูปเศรษฐกิจไทย ท่ามกลางวิกฤตรอบด้าน” โดยมีผู้แทนหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชนไทย และบริษัทต่างชาติรายใหญ่ที่ลงทุนในประเทศไทย เข้าร่วมงานกว่า 300 คน ณ ห้อง Crystal Hall, The Athenee Hotel

**On November 1, 2023,** I-EA-T Governor Associate Professor Veeris Ammarapala, along with Ms. Naline Kanchanamai, Deputy Governor (Administration) and Ms. Phakhunnada Chanboon, Director of Marketing and Customer Relationship Department, attended the Foreign Industrial Club Gala Dinner (FIC 2023) to meet, discuss and exchange opinions on issues related to the industrial sector, trade, and investment between the government sector, the Thai private sector, entrepreneurs, and major foreign companies investing in Thailand in order to build a business network and reinforce confidence in the economy. At the event, Mr. Srettha Thavisin, Prime Minister and Minister of Finance delivered a special speech on “Reformation of Thai Economy Amidst Polycrisis”. There were more than 300 people as the representatives of government agencies, the Thai private sector, and major foreign companies investing in Thailand attending the event at Crystal Hall, The Athenee Hotel.



**On November 6, 2023,** I-EA-T Governor Associate Professor Veeris Ammarapala was honored to participate in the talk event on "Growing Thailand's Digital Economy through Ecosystem and Cross-Industry Collaboration" at the AIS Business Digital Future 2024 event, with the experts participating in the talk event including Mr. Kriengkrai Chaisiriwongsuk, Director General of the Port Authority of Thailand, Dr. Natthaphon Nimmanphatcharin, Director of the Digital Economy Promotion Agency (DEPA), Dr. Panita Pongpaiboon, Deputy Executive Director of the National Electronics and Computer Technology Center (NECTEC), Mr. Paitoon Sirichatchaikul Vice President of the Federation of Thai Industries, Mrs. Wanlapa Satirachawal, President of the Thai Federation on Logistics, to exchange experiences and visions in business and technology and promote cooperation between them in the future experiences and vision in business and technology and promote cooperation between each other in the future. The event took place at Ballroom 1-4, 1st floor, Queen Sirikit National Convention Center.



**ผู้ว่าการ กอ. ร่วมเสวนา ภายในงาน AIS Business Digital Future 2024  
I-EA-T Governor joins the talk event at AIS Business Digital Future 2024**

**วันที่ 6 พฤศจิกายน 2566** รองศาสตราจารย์ วีริศ อัมระปาล ผู้ว่าการ กอ. ให้เกียรติเข้าร่วมเสวนาหัวข้อ "Growing Thailand's Digital Economy through Ecosystem and Cross - industry Collaboration" ภายในงาน AIS Business Digital Future 2024 โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิร่วมเสวนา ได้แก่ นายเกรียงไกร โชยศิริวงศ์สุข ผู้อำนวยการท่าเรือแห่งประเทศไทย ดร.ณัฐพล นิมมานพัชรินทร์ ผู้อำนวยการใหญ่ สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (ดีป้า) ดร.พนิตา พงษ์ไพบูลย์ รองผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) นายไพฑูรย์ ศิริจิตร์ชัยกุล รองประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย นางวราภา สติระชวาล ประธานสมาพันธ์โลจิสติกส์ไทย เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์ และวิสัยทัศน์ทางด้านธุรกิจและเทคโนโลยี และส่งเสริมความร่วมมือระหว่างกันในอนาคต ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ ชั้น 1 ห้องบอลรูม 1-4

**On November 22, 2023,** I-EA-T Governor Associate Professor Veeris Ammarapala along with Ms. Nalinee Kanchanamai, Deputy Governor (Administration) and Mrs. Kotchaphon Toisamran, Director of Building Division received an outstanding building safety award for I-EA-T in BSA Building Safety Award 2023 (BSA Awards). The award ceremony was organized by the Building Inspectors Association in collaboration with the Department of Public Works and Town & Country Planning. This was the first time that I-EA-T presented its headquarters building (Vibhavadi) to participate in the competition and won 2 awards in the High-Rise/Large Scale Building Category i.e., one Platinum Award for A Building and one Gold Award for B Building. Both I-EA-T buildings were designed and constructed according to the law on building control with the use of modern technology and advanced building equipment. I-EA-T is committed to maintaining good building standards, including developing to create safe buildings and win BSA Awards at a higher level later on.



**กอ. รับรางวัล BSA Building Safety Award 2023  
I-EA-T wins BSA Building Safety Award 2023**

**วันที่ 22 พฤศจิกายน 2566** รองศาสตราจารย์ วีริศ อัมระปาล ผู้ว่าการ กอ. พร้อมด้วย นางสาวณลิศ กาญจนามัย รองผู้ว่าการ (บริหาร) นางกชพร ต้อยสำราญ ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่ เข้าร่วมรับรางวัล ในโครงการประกวดอาคารโดดเด่นด้านความปลอดภัย ประจำปี 2566 หรือ BSA Building Safety Award 2023 (BSA Awards) จัดโดยสมาคมผู้ตรวจสอบอาคารร่วมกับกรมโยธาธิการและผังเมือง ซึ่งปีนี้เป็นครั้งแรกที่ กอ. นำเสนอ อาคารสำนักงานใหญ่ (วิภาวดี) เข้าร่วมประกวดในโครงการฯ โดย กอ. ได้รับรางวัล ประเภทอาคารสูง และขนาดใหญ่พิเศษ จำนวน 2 รางวัล ได้แก่ รางวัลระดับ Platinum สำหรับอาคารเอ และรางวัลระดับ Gold สำหรับอาคารบี โดยอาคารทั้ง 2 หลัง ของ กอ. มีการออกแบบและก่อสร้างตามกฎหมายควบคุมอาคาร มีการใช้เทคโนโลยีและอุปกรณ์ประกอบอาคารที่ทันสมัย ทั้งนี้ กอ. มุ่งมั่นดูแลรักษามาตรฐานอาคารที่ดีไว้ รวมถึงพัฒนาเพื่อให้ได้อาคารที่มีความปลอดภัยและได้รับรางวัล BSA Awards ในระดับที่สูงขึ้นต่อไป



**กนอ. จัดงานสัมมนาเผยแพร่ผลการดำเนินงานพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ประจำปี 2566**

**I-EA-T organized a seminar to disseminate the results of Eco-Industrial Town Development Operations in 2023**

วันที่ 29 พฤศจิกายน 2566 รองศาสตราจารย์ วีริศ อัมระปาล ผู้ว่าการ กนอ. มอบหมาย ให้นางนิภา รุจนรุโร รองผู้ว่าการ (ยุทธศาสตร์) รักษาการ รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) เป็นประธาน การจัดงานสัมมนาเผยแพร่ผลการดำเนินงานพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศประจำปี 2566 โดยมีนางดวงพร บุณฑอง ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ให้เกียรติกล่าวรายงาน โดยมีผู้บริหารระดับสูง ได้แก่ นายประทีป เอ่งฉ้วน รองผู้ว่าการ (ปฏิบัติการ 1) นายประกาศ บุตตะมาศ กรรมการผู้จัดการบริษัท เอ็นพีซี เซฟซี แอนด์ เอ็นโวลวอน เมทอลล์ เซอร์วิส จำกัด และนายธัญพัฒน์ มั่นนิชเนนกัน รองเลขาธิการ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ให้เกียรติร่วมงาน ณ ห้องคริสตัล 2-4 ชั้น 3 โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ ทั้งนี้ การจัดงานมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการเผยแพร่ผลการดำเนินงานพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ของนิคมอุตสาหกรรม และเป็นการนำเสนอผลการดำเนินโครงการ Circular Economy โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ โกวิท สุวรรณหงษ์ ภาควิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา รวมทั้งแลกเปลี่ยนประสบการณ์ความสำเร็จในการยกระดับอุตสาหกรรม สูการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของนิคมอุตสาหกรรมในปี 2566

On November 29, 2023, I-EA-T Governor Associate Professor Veeris Ammarapala assigned Ms. Nipa Rukamatu, Deputy Governor (Corporate Strategy) and Acting Deputy Governor (Sustainable Development) to preside over the opening ceremony of the seminar to disseminate the results of Eco-Industrial Town Development Operations in 2023, which was honored to report by Mrs. Duangporn Khunthong, Director of Eco-Industrial Town Development Division. The senior executives including Mr. Pratheep Aengchuan, Deputy Governor (Operation Function 1), Mr. Prakas Buttamas, Managing Director of NPC Safety and Environmental Services Company Limited, and Mr. Thanyaphat Mannichanan, Deputy Secretary-General of the Federation of Thai Industries, was honored to attend the event at Crystal Room 2-4, 3rd floor, Century Park Hotel, Bangkok.

The objective of the event was to disseminate the results of Eco-Industrial Town Development operations of the industrial estate and was also a presentation of the results of Circular Economy Project operations by Assistant Professor Kowit Suwannahong, Department of Environmental Health, Faculty of Public Health at Burapha University, as well as exchanging the experiences of success in upgrading the industrial estate to becoming an eco-industrial town in 2023.



**กนอ. เข้าร่วมงานเสวนาในงาน Norway-Asia Business Summit 2023**  
**I-EA-T joins the talk event in Norway-Asia Business Summit 2023**

วันที่ 1 ธันวาคม 2566 รองศาสตราจารย์ วีริศ อัมระปาล ผู้ว่าการ กนอ. พร้อมด้วย นางสาวอนันตี กาญจนามัย รองผู้ว่าการ (บริหาร) นางสาวปศุณดา ชันบุญ ผู้อำนวยการฝ่ายการตลาดและลูกค้าสัมพันธ์ เข้าร่วมงานเสวนาในงาน Norway-Asia Business Summit 2023 จัดโดย หอการค้าไทย นอร์เวย์ (Norway Thai-Norwegian Chamber of Commerce) ซึ่งเป็นสมาชิกในหอการค้าร่วมต่างประเทศในประเทศไทย (Joint Foreign Chamber of Commerce in Thailand : JFCCT) ณ Avani Riverside Hotel กรุงเทพฯ ทั้งนี้ ผู้ว่าการ กนอ. ได้บรรยายภาพรวม กนอ. มาตรการส่งเสริมการลงทุนในนิคมอุตสาหกรรม Smart Park สิทธิประโยชน์ที่นักลงทุนจะได้รับ เน้นย้ำให้นักลงทุนเกิดความมั่นใจในการดูแลบริหารจัดการของ กนอ. พัฒนาเศรษฐกิจอุตสาหกรรมของประเทศให้เติบโตก้าวหน้าไปพร้อมกับการอยู่ร่วมกับสังคม ชุมชน ได้อย่างสมดุลและยั่งยืน รวมถึงเป้าหมายการบรรลุการกำจัดคาร์บอน (Decarbonization)

On October 30, 2023, I-EA-T Governor Associate Professor Veeris Ammarapala joined in signing the Memorandum of Understanding "to promote an increased use of Made-in-Thailand (MIT) products in the business sector" organized by the Federation of Thai Industries. It was a signing between The Federation of Thai Industries (FTI), Industrial Estate Authority of Thailand (I-EA-T), The Stock Exchange of Thailand (SET), Eastern Economic Corridor (EEC) and The Board of Investment of Thailand (BOI) at Room 109, 1st floor, Queen Sirikit National Convention Center, with the objective to promote and campaign for the business sector as well as the social sector to use the products made in Thailand

**On December 4, 2023,** I-EA-T Governor Associate Professor Veeris Ammarapala assigned Ms. Nipa Rukamatu, Deputy Governor (Corporate Strategy) and Acting Deputy Governor (Sustainable Development), along with Mrs. Kanokporn Patumroj Sawat-Chuto, Director of Development and Engineering Department, to participated in the off-site official cabinet meeting No. 1/2023, Udon Thani-Nong Bua Lamphu. I-EA-T presented information to request support for the Logistics Park project in Udon Thani Industrial Estate under the Northeastern Economic Corridor (NeEC) and joined the Cabinet of the Minister of Industry in the government field inspection at Erawan Sugar Factory, Na Klang District, Nong Bua Lamphu Province, to listen to the sugarcane price problem and provide the policy to stop burning sugarcane.



**กนอ. ร่วมลงพื้นที่ตรวจราชการ ในคณะ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม  
โรงงานน้ำตาลเอราวัณ จังหวัดหนองบัวลำภู**  
**I-EA-T joins the government field inspection in the Cabinet of the  
Minister of Industry at Erawan Sugar Factory in Nong Bua Lamphu Province**

**วันที่ 4 ธันวาคม 2566** รองศาสตราจารย์ วีริศ อัมระปาล ผู้ว่าการ กนอ. มอบหมายให้นางนิกิ รุกนภมรรี รองผู้ว่าการ (ยุทธศาสตร์) รักษาการ รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) พร้อมด้วย นางกนกพร ปทุมโรจน์ สวัสดิ์-ชูโต ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาและวิศวกรรม เข้าร่วมการประชุมคณะรัฐมนตรีอย่างเป็นทางการนอกสถานที่ ครั้งที่ 1/2566 อุดรธานี-หนองบัวลำภู โดย กนอ. ได้นำเสนอข้อมูลเพื่อขอรับสนับสนุนโครงการ logistic park ในนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี ภายใต้เขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออกเอียงเหนือ (NeEC) พร้อมเข้าร่วมลงพื้นที่ตรวจราชการร่วมกับคณะรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม ณ โรงงานน้ำตาลเอราวัณ อำเภอบากลา จังหวัดหนองบัวลำภู เพื่อรับฟังปัญหาการค้าอ้อย และมอบนโยบายในการเลิกเผาอ้อย

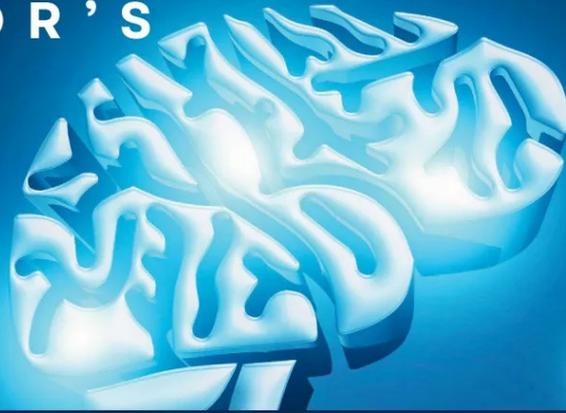
**On December 14, 2023,** I-EA-T Governor Associate Professor Veeris Ammarapala, along with Mr. Kanapot Khunthong, Deputy Governor (Operation Function 3) and Mr. Atichart Wansanit, Director of Service and Public Berths Supervision Division, welcomed the representatives from Sinopec (Hong Kong) Company Limited in visiting the Office of Map Ta Phut Industrial Port to listen to an overview of the construction progress and discuss the investment guidelines for the Development Project of Map Ta Phut Industrial Port Phase 3 at C4I Meeting Room, Office of Map Ta Phut Industrial Port, Rayong Province.



**กนอ. ต้อนรับผู้แทน บริษัท Sinopec (Hong Kong) Co., Ltd.  
เข้าเยี่ยมชมสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด**  
**I-EA-T Governor welcomes the representatives from Sinopec (Hong Kong) Co., Ltd.  
at the Office of Map Ta Phut Industrial Port, Rayong Province**

**วันที่ 14 ธันวาคม 2566** รองศาสตราจารย์ วีริศ อัมระปาล ผู้ว่าการ กนอ. พร้อมด้วย นายคณพศ ขุนทอง รองผู้ว่าการ (ปฏิบัติการ 3) และนายอติชาติ หวานสมิก ผู้อำนวยการกองบริการและกำกับดูแลโครงการท่าเรืออุตสาหกรรม ให้การต้อนรับผู้แทนจาก บริษัท Sinopec (Hong Kong) Co., Ltd. ในการเข้าเยี่ยมชมสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด เพื่อรับฟังการบรรยายข้อมูลภาพรวมความคืบหน้าการก่อสร้าง และหารือแนวทางการลงทุนโครงการพัฒนาท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด ระยะที่ 3 ณ ห้องประชุม C4I สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง

# INVESTOR'S CORNER



“ กอ. ชูหลัก **INSPIRE** แรงบันดาลใจ ดึงดูดนักลงทุน  
ตัวเลขพื้นที่ยอดขาย-เช่า นิคมอุตสาหกรรม ปี 2566 พุ่งสูง

I-EA-T using the “INSPIRE” strategy, the inspiration to attract investors. Resulting in a higher investment of sales and rental of Industrial Estate areas in 2023 which hiked

**202%**

”



ปี 2566 นับเป็นปีที่เศรษฐกิจไทยมีแนวโน้มปรับตัวดีขึ้นจากปีก่อน แต่ยังคงมีความท้าทายอีกหลายประการ ไม่ว่าจะเป็นการชะลอตัวของเศรษฐกิจโลก ความเปราะบางจากหนี้สาธารณะของหลายประเทศ ที่เพิ่มสูงขึ้นโดยเฉลี่ย สงครามที่ยืดเยื้อระหว่างรัสเซีย-ยูเครน ความผันผวนของราคาสินค้าโภคภัณฑ์ในตลาดโลก ตลอดจนสภาพอากาศที่แปรปรวน ฯลฯ แต่ก็มีแนวโน้มการฟื้นตัวในหลาย ๆ ด้าน ที่เป็นสัญญาณบวก ส่งผลกระทบเชิงบวกต่อภาพรวมการลงทุนในปี 2566 โดยเฉพาะการลงทุนจากต่างประเทศที่เข้ามาลงทุนในนิคมอุตสาหกรรม และพื้นที่ EEC เป็นส่วนใหญ่ ทำให้มูลค่าการลงทุนเพิ่มสูงขึ้น สะท้อนออกชัดเจนในตัวเลขยอดพื้นที่ขาย-เช่า นิคมอุตสาหกรรมที่เพิ่มขึ้นจากปีก่อนถึงร้อยละ 202 โดยมีพื้นที่ขาย-เช่า จำนวนทั้งสิ้น 6,096 ไร่ แบ่งเป็นในเขต EEC จำนวน 5,148 ไร่ และนอกเขต EEC จำนวน 948 ไร่

The Thai economy in 2023 is on a growing trend when compared to the year prior, yet many challenges await. The challenging factors include the residing world economy, an increasing public debt of many countries around the world, the on-going Russian-Ukrainian War, the fluctuation of global commodity prices as well as climate change. However, many brighter upturns are positively signaling more investment in 2023, especially foreign capital investing in Industrial Estates and the Eastern Economic Corridor, resulting in a higher investment index. This is clearly reflected though the figures of sales and rental of Industrial Estate areas which hiked 202% from last year. Areas purchased and/or rented from Industrial Estates reached 6,096 Rai (975.36 hectares), with 5,148 Rai (823.68 hectares) located within the EEC and 948 Rai (151.68 hectares) located outside the EEC.

# TOP 6

**กลุ่มอุตสาหกรรม 6 อันดับแรก  
ที่มีการลงทุนในนิคมอุตสาหกรรม  
THE TOP 6 MANUFACTURING CATEGORIES OF  
HIGHEST INVESTMENT WITHIN THAI INDUSTRIAL  
ESTATES**

**BUSINESSES RELATED TO  
MANUFACTURING**

กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม  
**57.33%**

**AUTOMOTIVE AND AUTO-PARTS**

อุตสาหกรรมผลิตยานพาหนะ  
และอุปกรณ์ รวมทั้งการซ่อม  
ยานพาหนะและอุปกรณ์  
**11.82%**

**METAL & ALLOY  
INDUSTRIES**

อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะ  
**8.66%**

**SYNTHETIC RUBBER AND  
CHEMICAL PRODUCTS**

อุตสาหกรรมยางเคมีภัณฑ์และ  
ผลิตภัณฑ์เคมี  
**7.61%**

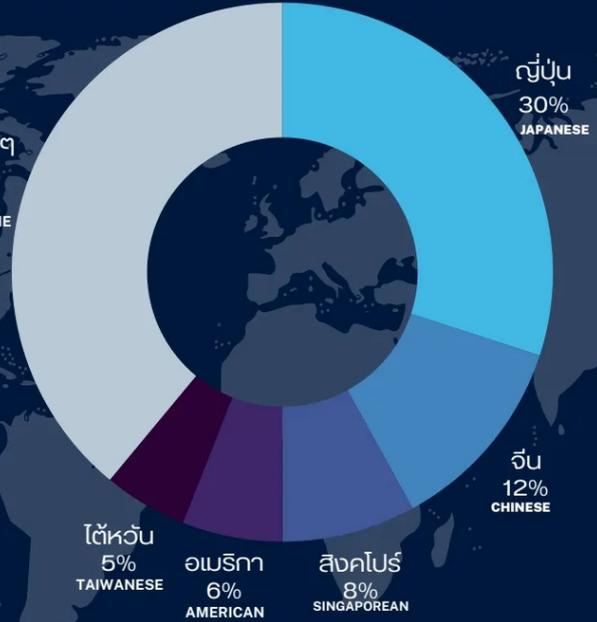
**ELECTRICAL APPLIANCES  
AND PARTS**

อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์  
**7.52%**

**PLASTIC AND POLYMER**

อุตสาหกรรมพลาสติก  
**7.06%**

ประเทศอื่นๆ  
39%  
OTHER  
NATIONALITIE  
S



# TOP 6

**นักลงทุนจากต่างประเทศ 6 อันดับแรก  
ที่มีการลงทุนในนิคมอุตสาหกรรม  
THE TOP 6 FOREIGN INVESTORS OF  
HIGHEST INVESTMENT WITHIN THAI  
INDUSTRIAL ESTATES**

For 2024, the I-EA-T estimates the sales and rental of land at 3,000 Rai (480 Hectares), with 2,700 Rai (432 Hectares) are located within the EEC and 300 Rai (48 Hectares) located outside the EEC. The main vision of the I-EA-T, clearly planned by the I-EA-T Governor, will be using the "INSPIRE" strategy, applying sustainable innovation to bring industries to meet international standards.

ทั้งนี้ ในปีงบประมาณ 2567 กนอ. ได้ ประมาณการยอดขาย-เช่า ที่ดิน ไร่ที่ 3,000 ไร่ เป็นพื้นที่ในเขต EEC จำนวน 2,700 ไร่ และ นอกเขต EEC จำนวน 300 ไร่ ทิศทางการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2567 กนอ. ยังคงใช้หลัก "INSPIRE" ตามวิสัยทัศน์ "นำนิคมอุตสาหกรรม สู่มาตรฐานสากล ด้วยนวัตกรรมอย่างยั่งยืน" ซึ่งท่านผู้ว่าฯ กนอ. ได้วางไว้อย่างครอบคลุม



# ภาพรวมการดำเนินงาน THE OVERALL ACHIEVEMENT

**นิคมอุตสาหกรรม  
พื้นที่ 190,212 ไร่**



**INDUSTRIAL ESTATES  
190,212 RAI (30,433  
HECTARES)**

**โรงงานทั้งหมด  
5,021 โรงงาน**



**NUMBER OF FACTORIES  
5,021 FACTORIES**

**มูลค่าการลงทุน  
16.83 ล้านล้านบาท**



**VALUE OF INVESTMENT  
THB 16.83 TRILLION**

**จำนวนแรงงาน  
1,077,784 คน**



**TOTAL EMPLOYMENT  
1,077,784 WORKERS**



**ลำพูน LAMPHUN**

นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ  
Northern Region Industrial Estate  
นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)  
World Industrial Estate (Lamphun)

**พิจิตร PHICHIT**

นิคมอุตสาหกรรมพิจิตร  
Phichit Industrial Estate

**สระบุรี SARABURI**

นิคมอุตสาหกรรมสระบุรี  
Saraburi Industrial Estate  
นิคมอุตสาหกรรมหนองแค  
Nong Khae Industrial Estate

**อยุธยา AYUTTHAYA**

นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า  
Ban wa Industrial Estate  
นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน  
Bangpa-in Industrial Estate  
นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง  
Nakorn Luang Industrial Estate

**กรุงเทพฯ BANGKOK**

นิคมอุตสาหกรรมบางชัน  
Bangchan Industrial Estate  
นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง  
Latkrabang Industrial Estate  
นิคมอุตสาหกรรมอู่ทอง  
Gemopolis Industrial Estate

**สมุทรสาคร SAMUTSAKHON**

นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร  
Samut Sakhon Industrial Estate  
นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร  
Sinsakhon Industrial Estate  
นิคมอุตสาหกรรมพาราไดซ์  
Maharaj Nakorn Industrial Estate

**สมุทรปราการ SAMUTPRAKARN**

นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
Bangpoo Industrial Estate  
นิคมอุตสาหกรรมบางปู (เหนือ)  
Bangpoo Industrial Estate (North)  
นิคมอุตสาหกรรมบางพลี  
Bangplee Industrial Estate  
นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย (สุวรรณภูมิ)  
Asia Industrial Estate (suvarnabhumi)  
นิคมอุตสาหกรรมแพรกษา ชันดิทหรือส่า  
Phraekassa Industrial Estate

**RACHABURI ราชบุรี**

นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี  
Ratchaburi Industrial Estate

**SONGKHLA สงขลา**

นิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ & Rubber City  
Southern Region Industrial Estate  
& Rubber City  
นิคมอุตสาหกรรมสงขลา  
Songkhla Industrial Estate

**SA KAEO สระแก้ว**

นิคมอุตสาหกรรมสระแก้ว  
Sa Kaeo Industrial Estate

**อ่างทอง ANGTONG**

นิคมอุตสาหกรรม  
เอส อ่างทอง  
S Industrial Estate

**ระยอง RAYONG**

นิคมอุตสาหกรรมบางตาพร  
Map Ta Phut Industrial Estate  
นิคมอุตสาหกรรม  
ดับบลิวเอชเอตะวันออก (บางตาพร)  
WHA Eastern Industrial Estate  
(Map Ta Phut)  
นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง)  
Eastern Seaboard  
Industrial Estate (Rayong)  
นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง  
Amata City Rayong Industrial Estate  
นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ  
อีสเทิร์น ซีบอร์ด 4  
WHA Eastern Seaboard  
Industrial Estate 4  
นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย  
Asia Industrial Estate  
นิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยาง  
Lakchai Rubber City  
นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอระยอง 36  
WHA Rayong 36 Industrial Estate  
นิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี  
CPGC Industrial Estate  
นิคมอุตสาหกรรมหนองละลอก  
Nong Laloek Industrial Estate  
นิคมอุตสาหกรรมบึงทอง 6  
Pinthong Industrial Estate 6  
นิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกรยอง  
EGCO Rayong Industrial Estate  
นิคมอุตสาหกรรม Smart Park  
Smart Park Industrial Estate  
อุตสาหกรรมท่าเรือบางตาพร  
Map Ta Phut Industrial Port

**อุดรธานี UDONTHANI**

นิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี  
Udonthani Industrial Estate

**ปราจีนบุรี PRACHINBURI**

นิคมอุตสาหกรรมไฮเทคปิ่นนคร  
Hi-Tech Kabin Industrial Estate

**ฉะเชิงเทรา CHACHOENGSAO**

Well Grow Industrial Estate  
Gateway City Industrial Estate  
TFD Industrial Estate  
นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์  
นิคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยี ซีดี  
นิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี ๕  
TFD Industrial Estate 2  
นิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี ๕ 2

**ชลบุรี CHONBURI**

นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1  
WHA Chonburi Industrial Estate  
นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 2  
WHA Chonburi Industrial Estate 2  
นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 2  
WHA Eastern Seaboard 2 Industrial Estate  
นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 3  
WHA Eastern Seaboard 3 Industrial Estate  
นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี  
Amata City Chonburi Industrial Estate  
นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2  
Amata City Chonburi Industrial Estate (Project 2)  
นิคมอุตสาหกรรมบึงทอง  
Pinthong Industrial Estate  
นิคมอุตสาหกรรมบึงทอง (แหลมฉบัง)  
Pinthong Industrial Estate (Laem Chabang)  
นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง  
Laem Chabang Industrial Estate  
นิคมอุตสาหกรรมโรจนาแหลมฉบัง  
Rojana Laem Chabang Industrial Estate  
นิคมอุตสาหกรรมบึงทอง (โครงการ 3)  
Pinthong Industrial Estate (project 3)  
นิคมอุตสาหกรรมบึงทอง (โครงการ 4)  
Pinthong Industrial Estate (project 4)  
นิคมอุตสาหกรรมบึงทอง (โครงการ 5)  
Pinthong Industrial Estate (project 5)  
นิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง  
Ban Bueng Industrial Estate

**68** นิคมอุตสาหกรรม และ

**1**

ท่าเรืออุตสาหกรรม



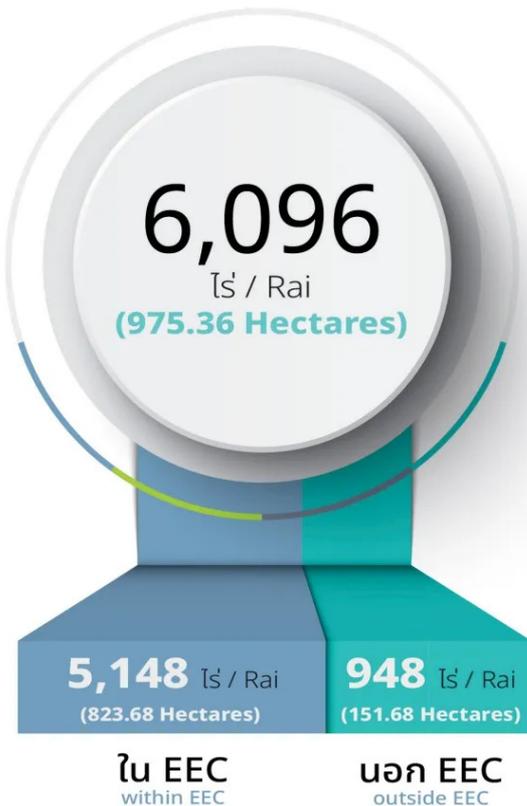
**นิคมฯ กอ. ดำเนินการเอง 15 แห่ง  
และนิคมอุตสาหกรรม  
ร่วมดำเนินงาน 53 แห่ง**

ปัจจุบัน ภาพรวมการลงทุนในนิคมอุตสาหกรรม ทั้งนิคมอุตสาหกรรมที่ กนอ. ดำเนินการเอง และนิคมอุตสาหกรรมร่วมดำเนินงาน จำนวนทั้งสิ้น 68 แห่ง และท่าเรืออุตสาหกรรม 1 แห่ง ใน 16 จังหวัด เป็นนิคมอุตสาหกรรมที่ กนอ. ดำเนินการเอง 15 แห่ง และนิคมอุตสาหกรรมร่วมดำเนินงาน 53 แห่ง มีพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม จำนวน 190,212 ไร่ โรงงานในนิคมอุตสาหกรรมจำนวน 5,021 โรงงาน มูลค่าการลงทุนสะสม ประมาณ 16.83 ล้านล้านบาท และมีการจ้างแรงงานกว่า 1,077,784 คน (ข้อมูล ณ ม.ค. 2567)

In the overall picture, the I-EA-T has a total of 68 industrial estates and one industrial port located in 16 provinces across the country. Fifteen are operating directly under the IEAT while the remaining 53 are co-operated with the private sector. The total land area of industrial estates in Thailand account for 190,212 Rai (30,433 Hectares), accommodating 5,021 factories with a total investment value of THB 16.83 trillion and hiring more than 1,077,784 people. (Statistics as of January 2024)



ภาพรวมการดำเนินงาน พื้นที่ขาย-เช่า  
OPERATION OVERVIEW PURCHASED & RENTED LAND





ช่วงเวลาหลายปีที่ผ่านมา เชื่อว่าหลายคนคงเคยได้ยิน คำว่า "Sustainable" หรือคำว่า "ความยั่งยืน" กันอยู่บ่อย ๆ เพราะไม่ว่าจะเป็นภาครัฐ, ภาคเอกชน, ภาคธุรกิจ หรือแม้แต่ ภาคการรณรงค์ ก็ให้ความสำคัญกับเรื่องดังกล่าว จนกลายเป็นสิ่งที่คนทั่วโลกให้ความสนใจกันเป็นจำนวนมาก

ภายหลังจาก "เป้าหมายการพัฒนาแห่งสหัสวรรษ" หรือ Millennium Development Goals (MDGs) ซึ่งต้องการเสริมสร้างมาตรฐานชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน ได้สิ้นสุดลงเมื่อปี 2558 นั้น องค์การสหประชาชาติ จึงจัดทำ "เป้าหมายเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน" หรือ Sustainable Development Goals (SDGs) ทั้งหมด 17 ข้อ เพื่อมุ่งหวังจะช่วยแก้ปัญหาที่คนกำลังเผชิญอยู่ เช่น ความยากจน ความไม่เท่าเทียม สภาวะโลกร้อน และสันติสุข

หากย้อนดูความหมายของ Sustainable Development Goals (SDGs) นั้น คือ แผนการพัฒนาโลกเพื่อความยั่งยืน โดยมีเป้าหมายจัดความยากจนให้หมดไป พร้อมกับดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตของสิ่งมีชีวิตทุกคน ทุกตัว ทุกที่บนโลก ซึ่งมืองค์การสหประชาชาติ (United Nations) เป็นหัวเรือใหญ่ในการชวนเชิญ 193 ประเทศสมาชิกทั่วโลกมาร่วมมือกันจัดทำขึ้น โดยมีกรอบระยะเวลา 15 ปี ให้แต่ละประเทศวางแผนและติดตามผลเพื่อให้บรรลุเป้าหมายภายในปี 2573

สำหรับแก่นสำคัญของเป้าหมาย SDGs สามารถสรุปได้ด้วยวลีสั้น ๆ คือ "การไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง" พร้อมเน้นความสำคัญของการพัฒนาอย่างยั่งยืนเชิงพื้นที่ เพื่อนำวาระการพัฒนาระดับโลก สู่ชุมชน ท้องถิ่น ให้บรรลุผลลัพธ์ตามเป้าหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพตาม 17 ข้อ ดังนี้

**เป้าหมายที่ 1: No Poverty** จัดความยากจนทุกรูปแบบในทุกพื้นที่ เป็นเป้าหมายที่ว่าด้วยการลดความยากจนทั้งทางเศรษฐกิจ และความยากจนในมิติอื่น ๆ ด้วย (ตามการนิยามของแต่ละประเทศ) ครอบคลุมคนทุกกลุ่ม ทั้งชาย หญิง เด็ก คนยากจน และกลุ่มคนเปราะบาง

**เป้าหมายที่ 2: Zero Hunger** ยุติความหิวโหย บรรลุความมั่นคงทางอาหารและยกระดับโภชนาการและส่งเสริมเกษตรกรรมที่ยั่งยืน เป็นประเด็นที่ครอบคลุมประเด็นต่าง ๆ ตั้งแต่การเข้าถึงอาหารปลอดภัยและมีโภชนาการ

# SDGs กับ 17 เป้าหมายการพัฒนาโลก

**เป้าหมายที่ 3: Good Health and Well-being** สร้างหลักประกันว่าคนมีชีวิตที่มีสุขภาพดีและส่งเสริมความเป็นอยู่ที่ดีสำหรับทุกคนในทุกวัย ครอบคลุมประเด็นด้านสุขภาพและสวัสดิภาพที่สำคัญหลายประเด็น ตั้งแต่การลดอัตราการตายของมารดาทั่วโลก รวมทั้งลดจำนวนการตายและการป่วยจากสารเคมีอันตราย และจากการปนเปื้อนและมลพิษทางอากาศ น้ำ และดิน ให้ลดลงอย่างมากภายในปี 2573

**เป้าหมายที่ 4: Quality Education** สร้างหลักประกันว่าทุกคนมีการศึกษาที่มีคุณภาพอย่างครอบคลุมและเท่าเทียม และสนับสนุนโอกาสในการเรียนรู้ตลอดชีวิต สร้างหลักประกันว่าเด็กชายและเด็กหญิงทุกคนสำเร็จการศึกษาระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษาที่มีคุณภาพเท่าเทียม และไม่มีค่าใช้จ่ายนำไปสู่ผลลัพธ์ทางการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพภายในปี 2573

**เป้าหมายที่ 5: Gender Equality** บรรลุความเท่าเทียมระหว่างเพศ และเสริมอำนาจให้แก่สตรีและเด็กหญิง มีเป้าประสงค์ที่ครอบคลุมประเด็นเรื่องการยุติการเลือกปฏิบัติ และขจัดความรุนแรงทุกรูปแบบต่อผู้หญิง และเด็กหญิง และความเสมอภาคทางเพศด้านอื่น ๆ ในทุกระดับ

# SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

## SDGs AND 17 GOALS TO DEVELOP THE WORLD



In recent years, many of us would often hear the word “Sustainable”. This is because many organizations in all sectors, including public, private, business or even tourism have raised the importance of this “sustainability” and it is now the topic people around the world are interested in.

After the Millennium Development Goals (MDGs), which aims at developing the standard of people’s quality of lives, came to an end in 2015, The United Nations proposed another initiative: Sustainable Development Goals (SDGs). The 17 goals of the SDG hopes to solve problems the world is facing, such as poverty, inequality, global warming and acquiring peace.

If we trace back to the meaning, Sustainable Development Goals (SDGs) is the global masterplan which we will follow to achieve sustainability. The aim is to eradicate poverty while enhancing the environment and quality of live for all living creatures in the world. The United Nations spearheaded in bringing 193 member nations together to turn these goals into concrete actions. The timeframe for each country to improvise the SDGs is 15 years, and in 2030 a global evaluation will be conducted.

As for Thailand, SDGs can be condensed down into one simple phrase: “leave no one behind”. Thailand also emphasizes the importance of sustainable development in all areas, bringing a global agenda to the local level so that we can all efficiently achieve the 17 goals together.

**Goal 1: No Poverty - Eradicating extreme poverty for all people everywhere.** This is about reducing poverty, which us not only from the economic perspective, but poverty in all dimensions (depending on each nation’s definition) and every group in society must be included.

**Goal 2: Zero Hunger - End hunger, achieve food security and improved nutrition and promote sustainable agriculture.** This covers various issues under the food umbrella, from access to safe food and receiving sufficient nutrition.

**Goal 3: Good Health and Well-being - achieve universal health coverage and equitable access of healthcare services to people of all age groups.** This covers the many issues related to health and welfare from reducing death after giving birth, death and injury from hazardous chemicals as well as contaminated air, water and soil within 2030.

**Goal 4: Quality Education - Ensure inclusive and equitable quality education and promote lifelong learning opportunities for all.** This is to ensure that all children, boys and girls, have equal access to quality primary and secondary schools and no extra fees are required for effective educational learning results.

**Goal 5: Gender Equality - Achieve gender equality and empower all women and girls.** This goal aims to cover all aspects of discrimination and eradicate all forms of violence against women and girls while supporting all levels of gender equality.

**Goal 6: Clean Water and Sanitation - Ensure availability and sustainable management of water and sanitation for all.** All humans must have access to clean drinking water at an affordable price within 2030.

**Goal 7: Affordable and Clean Energy - Ensure access to affordable, reliable, sustainable and modern energy for all.** Everyone must have access to clean energy such as solar, wind and thermo by investing in infrastructure and technology to produce clean energy for developing countries and reduce dependency on medium-sized power plants.

**Goal 8: Decent Work and Economic Growth - Promote sustained, inclusive and sustainable economic growth, full and productive employment and decent work for all.** This goal is to increase high productivity though technological innovation which supports the eradication of slavery and human trafficking while creating jobs that suits people of all gender groups.



**เป้าหมายที่ 6: Clean Water and Sanitation** สร้างหลักประกันว่าจะมีการจัดให้มีน้ำและสุขอนามัยสำหรับทุกคนและการบริหารจัดการที่ยั่งยืน การให้ทุกคนเข้าถึงน้ำดื่มที่ปลอดภัยและมีราคาที่สามารถซื้อหาได้ ภายในปี 2573

**เป้าหมายที่ 7: Affordable and Clean Energy** สร้างหลักประกันให้ทุกคนสามารถเข้าถึงพลังงานสมัยใหม่ที่ยั่งยืนในราคาที่ย่อมเยา การเข้าถึงและการลงทุนในแหล่งพลังงานสะอาด เช่น พลังงานแสงอาทิตย์, พลังงานลม และพลังงานความร้อน โดยสร้างโครงสร้างพื้นฐานและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อผลิตพลังงานสะอาดในประเทศกำลังพัฒนาและลดการใช้งานโรงไฟฟ้าขนาดกลาง

**เป้าหมายที่ 8: Decent Work and Economic Growth** ส่งเสริมการเติบโตทางเศรษฐกิจที่ต่อเนื่อง ครอบคลุม และยั่งยืน การจ้างงานเต็มที่ มีผลิตภาพ และการมีงานที่เหมาะสมสำหรับทุกคน เพื่อบรรลุเป้าหมายการผลิตในระดับที่สูงขึ้นและผลิตผ่านนวัตกรรมทางเทคโนโลยี สนับสนุนให้เกิดมาตรการที่กำจัดการใช้แรงงานทาสและการค้ามนุษย์ เกิดการจ้างงานและการทำงานที่เหมาะสมสำหรับทุกเพศ

**เป้าหมายที่ 9: Industry, Innovation, and Infrastructure** สร้างโครงสร้างพื้นฐานที่มีความทนทาน ส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมที่ครอบคลุมและยั่งยืน และส่งเสริมนวัตกรรม การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่มีคุณภาพ เชื่อถือได้ ยั่งยืน และมีความทนทานซึ่งรวมถึงโครงสร้างพื้นฐาน ภูมิภาค และที่ข้ามเขตแดนเพื่อสนับสนุนการพัฒนาทางเศรษฐกิจและความเป็นอยู่ที่ดีของมนุษย์ โดยมุ่งไปที่การเข้าถึงได้ในราคาที่สามารถจ่ายได้ และเท่าเทียมสำหรับประชาชนทุกคน

**เป้าหมายที่ 10: Reduced Inequalities** ลดความไม่เสมอภาคภายในประเทศและระหว่างประเทศ มุ่งเน้นที่การพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมไปพร้อม ๆ กัน เพื่อลดความเหลื่อมล้ำด้านการเงิน การลงทุน การเข้าถึงการศึกษาและสาธารณสุข การอพยพย้ายถิ่นฐาน การแบ่งเขตแดน ส่งเสริมนโยบายด้านภาษี การส่งออกและนำเข้าสินค้าจากประเทศกำลังพัฒนา

**เป้าหมายที่ 11: Sustainable Cities and Communities** ทำให้เมืองและการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์ มีความครอบคลุม ปลอดภัย มีภูมิทัศน์ และยั่งยืน สร้างหลักประกันว่าจะมีการเข้าถึงที่อยู่อาศัย และการบริการพื้นฐานที่พอเพียง ปลอดภัย และในราคาที่สามารถจ่ายได้ และยกระดับชุมชนแออัดภายในปี 2573

**เป้าหมายที่ 12: Responsible Consumption and Production** สร้างหลักประกันให้มีรูปแบบการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน ครอบคลุมการจัดการ และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพ และยั่งยืน, ลดของเสีย ที่เป็นอาหาร (food waste), ลดการปล่อยสารเคมีและของเสียเป็นพิษออกสู่ธรรมชาติและจัดการอย่างถูกต้อง, ลดของเสียโดยกระบวนการ Reuse และ Recycle

**เป้าหมายที่ 13: Climate Action** ปฏิบัติการอย่างเร่งด่วนเพื่อต่อสู้การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และผลกระทบที่เกิดขึ้น สร้างความเข้มแข็ง ความยืดหยุ่น และความสามารถในการปรับตัวของภูมิภาคที่มีความเสี่ยง เช่น ประเทศที่ไม่มีทางออกทะเล และประเทศที่เป็นเกาะ จำเป็นต้องร่วมมือกันเพื่อพยายามสร้างความตระหนักรู้ และการร่วมมือกันจำกัดการเพิ่มอุณหภูมิของโลกไม่ให้เกิน 2 องศาเซลเซียส

**เป้าหมายที่ 14: Life Below Water** อนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากมหาสมุทร ทะเล และทรัพยากรทางทะเลอย่างยั่งยืน เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ครอบคลุมประเด็นหลายประเด็นที่เกี่ยวข้องกับทะเลและมหาสมุทร ทั้ง ด้านมลพิษ การบริหารจัดการและอนุรักษ์ทรัพยากรประมง ความเท่าเทียมกันในการเข้าถึงทรัพยากรประมงและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

**เป้าหมายที่ 15: Life on Land** ปกป้อง ฟื้นฟู และสนับสนุนการใช้ระบบนิเวศบนบกอย่างยั่งยืน จัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน ต่อสู้การกลายสภาพเป็นทะเลทราย หยุดการเสื่อมโทรมของที่ดินและฟื้นสภาพดิน และหยุดยั้งการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ มุ่งครอบคลุมประเด็นหลายประเด็น อาทิ ด้านระบบนิเวศบนบก และป่าไม้-การอนุรักษ์ ฟื้นฟู ระบบนิเวศ บนบก และในน้ำจืดในแผ่นดิน และการใช้บริการทางระบบนิเวศอย่างยั่งยืน

**เป้าหมายที่ 16: Peace, Justice, and Strong Institutions** ส่งเสริมสังคมที่สงบสุข และครอบคลุมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ให้ทุกคนเข้าถึงความยุติธรรม และสร้างสถาบันที่มีประสิทธิภาพ รับผิดชอบ และครอบคลุมในทุกระดับ การลดความรุนแรง ทุกรูปแบบในสังคม แก้ปัญหาความขัดแย้งทั้งภายในและระหว่างประเทศ การขาดกรรม การลดการใช้อาวุธผิดกฎหมาย ส่งเสริมเรื่องสิทธิมนุษยชน และสนับสนุนการมีส่วนร่วม ของประเทศกำลังพัฒนาในสถาบันการปกครองทั่วโลก

**เป้าหมายที่ 17: Partnerships for the Goals** เสริมความเข้มแข็ง ให้แก่กลไกการดำเนินงาน และฟื้นฟูหุ้นส่วน ความร่วมมือระดับโลกเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน มุ่งเน้นที่จะเพิ่มความร่วมมือระหว่างประเทศพัฒนาแล้ว กับประเทศกำลังพัฒนา และความร่วมมือระหว่างประเทศกำลังพัฒนา โดยการสนับสนุนแผนระดับชาติเพื่อการบรรลุเป้าหมาย ส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ และช่วยเหลือประเทศกำลังพัฒนาเพิ่มอัตราการส่งออก



**Goal 9: Industry, Innovation, and Infrastructure** - Building long-lasting infrastructure and enhancing industrial development that is inclusive and sustainable while supporting innovation. Develop quality, reliable, sustainable and resilient infrastructure, including regional and transborder infrastructure, to support economic development and human well-being, with a focus on affordable and equitable access for all.

**Goal 10: Reduced Inequalities** - Reduce inequality within and among countries. Simultaneously focusing on economic, social and environmental development to reduce unequal access to finance, investment, education and public health, migration, and division while also supporting tax measures and increase the import of products from developing countries

**Goal 11: Sustainable Cities and Communities** - Building cities and human settlements to be inclusive, safe, immune and sustainable. Ensuring that everyone has access to sufficient accommodation and fundamental services which are safe and affordable while uplifting the urban poor within 2030

**Goal 12: Responsible Consumption and Production** - Ensure sustainable consumption and production patterns. This goal includes management and utilizing natural resources efficiently and sustainably, reducing food waste, reducing chemical and toxic wastes contaminating with nature while focus on proper waste management and reduce wastes via reusing and recycling.

**Goal 13: Climate Action** - Take urgent action to combat climate change and its impacts. Strengthen resilience and adaptive capacity to climate-related hazards and natural disasters in high risk regions scubas land-locked countries and island countries. It is essential to create consciousness and collaboration to ensure the world's average temperature doe not exceed the 2 degree limit.

**Goal 14: Life Below Water** - Conserve and sustainably use the oceans, seas and marine resources for sustainable development. This goal covers many topics about seas and oceans; pollution, management, sustainable and inclusive fishing and affects from climate change.

**Goal 15: Life on Land** - Protect, restore and promote sustainable use of terrestrial ecosystems, sustainably manage forests, combat desertification, and halt and reverse land degradation and halt biodiversity loss. Covers various topics such as land and forests conservation, restore terrestrial and freshwater ecosystems and sustainably use those resources

**Goal 16: Peace, Justice, and Strong Institutions** - Promote peaceful and inclusive societies for sustainable development, provide access to justice for all and build effective, accountable and inclusive institutions at all levels. Reducing all forms of social violence, resolve internal and international conflicts, murder, illegal arms trade, enhance human rights and support developing countries to take part in international institutions.

**Goal 17: Partnerships for the Goals** - Strengthen the means of implementation and revitalize the global partnership for sustainable development. Increasing collaboration between developed and developing nations and between developing nations with support at the national level to achieve goals, enhance international trade and assist developing countries with their exports.

**อย่างไรก็ตาม SDGs นอกจากจะเป็นแนวทางพื้นฐานในการวางแผนการพัฒนาของประเทศในระดับชาติแล้ว ยังเป็นการสะท้อนถึงความมั่นใจในการพัฒนาที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ รวมถึงการปรับปรุงคุณภาพชีวิตของประชากรทั่วโลก โดยเน้นความเสมอภาค, ความยั่งยืน, ความหลากหลายทางชีวภาพ และความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมอีกด้วย**

**However, apart from being a fundamental guideline for national development planning, these SDGs reflect the confidence in eco-friendly development and containing the use of natural resources as well as developing the quality of life for all humans while focusing on inclusively, sustainably, biodiversity and environmental responsibility.**

ที่มา(SOURCE): <https://www.thairath.co.th/futureperfect/articles/2722753>



# นิคมอุตสาหกรรมสระแก้ว SA KAO INDUSTRIAL ESTATE CENTER OF THE ASEAN ECONOMIC AND GATEWAY TO INDOCHINA

ศูนย์กลางเศรษฐกิจอาเซียน และประตูสู่อินโดจีน  
นโยบายเขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดน ผู้การพัฒนานิคมอุตสาหกรรมสระแก้ว

ตามที่รัฐบาล พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา ได้มีนโยบายพัฒนาเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษใน 10 พื้นที่ชายแดนเป้าหมาย ได้แก่ ตาก สระแก้ว มุกดาหาร ตราด สงขลา หอนงคาย นครพนม กาญจนบุรี นราธิวาส และ เชียงราย เพื่อกระจายความเจริญสู่ภูมิภาค ยกกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ โดยใช้ประโยชน์จากประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน โดยรัฐบาลได้ให้การสนับสนุนในด้านโครงสร้างพื้นฐาน เช่น ด้านศุลกากร นิคมอุตสาหกรรม ถนน รวมถึงไฟฟ้า ประปา และสิทธิประโยชน์การลงทุน โดยมีคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ (กนพ.) เป็นกลไกหลักในการขับเคลื่อนการดำเนินงาน

ซึ่งในการพัฒนาพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษชายแดน กนพ. มอหมายให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ดำเนินการพัฒนา นิคมอุตสาหกรรมในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ จำนวน 3 พื้นที่ ประกอบด้วย เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษตาก พื้นที่ 836.72 ไร่ เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษสงขลา พื้นที่ 1,121 ไร่ และเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษสระแก้ว พื้นที่ 660.56 ไร่

คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบ การลงทุนจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจสระแก้ว เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2560 ซึ่งปัจจุบันนิคมอุตสาหกรรมสระแก้วได้ก่อสร้างแล้วเสร็จ และสามารถเปิดให้บริการอย่างเป็นทางการแห่งแรก ในพื้นที่พัฒนาเศรษฐกิจพิเศษชายแดนตามนโยบายของรัฐบาล โดยมีเป้าหมายให้นิคมอุตสาหกรรมสระแก้ว เป็นศูนย์กลางการค้า และเชื่อมโยงระบบเศรษฐกิจ ในประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน และเป็นจุดยุทธศาสตร์ทางเศรษฐกิจที่สำคัญเนื่องจากอยู่ใกล้กับด่านศุลกากรอรัญประเทศ (ป่าไร่) เพียง 8 กิโลเมตร และด่านพรมแดนบ้านคลองลึก 15 กิโลเมตร ซึ่งถือเป็นจุดเด่นที่สามารถเชื่อมต่อไปยังประเทศกัมพูชาได้

## From the Special Border Economic Zone policy to the development of the Sa Kaeo Industrial Estate

The Royal Thai Government (under former Prime Minister Gen. Prayut Chan-o-cha) declared a policy to develop 10 Special Economic Zones along border-provinces of Thailand, namely; Tak, Sa Kaeo, Mukdahan, Trat, Songkhla, Nong Khai, Nakhon Phanom, Kanchanaburi, Narathiwat and Chiang Rai. This is so decentralize development to regional areas, upgrade the livelihoods of Thai citizens and uplift Thailand's economic competitiveness as member of the ASEAN Community. The government has funded basic infrastructures, such as Customs Offices, Industrial Estates, highways, power grids, waterworks as well as Investors' Privileges. The National Committee for Special Economic Zones was established to become the main organization to drive the initiation.

In an effort to develop special economic zones along the Thai border, The National Committee for Special Economic Zones assigned the Industrial Estate Authority of Thailand (I-EA-T) to establish three special economic zones along the Thai border; Tak Special Economic Zone 836.72 Rai (133.87 hectares), Songkhla Special Economic Zone 1,121 Rai (179.36 hectares) and Sa Kaeo Special Economic Zone 660.56 Rai (105.68 hectares).

The Cabinet approved the budget to establish an Industrial Estate within the Sa Kaeo Special Economic Zone on 21st March, 2017. In accordance with the government's policy, the Sa Kaeo Industrial Estate was the first to be constructed and opened for operation amongst all other Special Economic Zones within border provinces. With a goal of becoming a trade center which connects the ASEAN Economic Community and strategically becoming an economic hub, the Sa Kaeo Industrial Estate is located eight kilometers from the Aranyaprathet (Pa Rai) Customs Checkpoint and 15 kilometers from the Baan Klong Luek Border Checkpoint. The Sa Kaeo Industrial Estate can easily connect to The Kingdom of Cambodia.



สำหรับนิคมอุตสาหกรรมสระแก้ว มีอุตสาหกรรมเป้าหมายในพื้นที่ในการส่งเสริมและพัฒนา ได้แก่ อุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป อุตสาหกรรมยานยนต์ เครื่องจักร และชิ้นส่วน อุตสาหกรรมโลจิสติกส์ และอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ ปัจจุบันนิคมอุตสาหกรรมสระแก้ว มีผู้ประกอบการ 6 ราย รวมพื้นที่เช่า 24.54 ไร่ (5.67%) มีพื้นที่ก่อสร้างได้กรายได้คงเหลือประมาณ 408.20 ไร่ (คิดเป็นพื้นที่คงเหลือ 94.33%)

The Development which leads to local economic stimulation The Sa Kaeo Industrial Estate aims to enhance and develop industries located within the area. The industries include; processed agricultural products, automobile, logistics machinery and parts, electrical appliances and electronics. Today, Sa Kaeo Industrial Estate has six entrepreneurs operating in a 24.54 Rai (4 hectare) area (accounting for 5.67% of the entire land space). The remaining 408.20 Rai (65.31 hectares) ( 94.33% of the entire land space) remains opened for future development and economic expansion.

### ต่อยอดการพัฒนาสู่การกระตุ้นเศรษฐกิจในพื้นที่

จากการลงพื้นที่ตรวจราชการ จังหวัดสระแก้ว ของ นายเศรษฐา ทวีสิน นายกรัฐมนตรี และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง พร้อมด้วยนายสุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม นางสาวพิมพ์กิติรา วิชัยกุล รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม พร้อมคณะผู้บริหารกระทรวงอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2566 ที่ผ่านมา

Prime Minister and Finance Minister Srettha Thavisin, Transport Minister Suriya Juangroongruangkit, Industry Minister Pimphattra Wichaikul and high-ranking officials from the Industry Ministry officially visited the site on 25th November, 2023.

นายกรัฐมนตรีได้มอบหมายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการหาแนวทางในการผลักดัน และสร้างแรงจูงใจให้เกิดการลงทุนในพื้นที่ เช่น การปรับลดค่าเช่าที่ดิน เพื่อให้ กนอ. สามารถกำหนดค่าเช่าที่มีความเหมาะสมได้ การให้สิทธิประโยชน์ที่เปิดกว้าง นอกจากนี้ กนอ. อยู่ระหว่างการปรับปรุงรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรมสระแก้ว (EIA) เพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ต่อภาคเศรษฐกิจยิ่งขึ้น นำไปสู่การจ้างงาน และกระจายรายได้แก่คนในพื้นที่ รวมทั้งกระตุ้นเศรษฐกิจชายแดนจังหวัดสระแก้วในอนาคต



Following an official visit, the Prime Minister reiterates the importance of boosting and motivating local investment. Supporting schemes include reducing the rent, so the I-EA-T can readjust the rental rate accordingly, and offering investment benefits. Meanwhile, in an effort to push for further economic success, The Industrial Estate Authority of Thailand is now conducting an Environmental Impact Assessment (EIA). The success of the Sa Kaeo Industrial Estate will create jobs, distribute income to locals and boost the economy along the Thai border in the future.



# นิคมอุตสาหกรรมสระแก้ว

ทางหลวงชนบท สก.3085  
ช่วง กม. ที่ 4+900 – 6+200  
ตำบลป่าไร่ อำเภออรัญประเทศ  
จังหวัดสระแก้ว



	สนามบินสุวรรณภูมิ		ท่าเรือแหลมฉบัง		ชายแดนกัมพูชา
<b>226</b>	กิโลเมตร	<b>255</b>	กิโลเมตร	<b>11</b>	กิโลเมตร
	ห่างจากกรุงเทพมหานคร		อำเภอเมือง จังหวัดสระแก้ว		
<b>247</b>	กิโลเมตร	<b>54</b>	กิโลเมตร		



**นิคมอุตสาหกรรม  
สระแก้ว**  
เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว



**อุตสาหกรรมเป้าหมาย**

- โลจิสติกส์และบริการ
- สินค้าเกษตรแปรรูป
- พลาสติก
- สิ่งทอ เครื่องนุ่งห่ม
- อัญมณีและเครื่องประดับ
- ยานยนต์ เครื่องจักรและชิ้นส่วน
- เครื่องใช้ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์
- การการเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยว
- การบริการอื่นๆ ที่ไม่สนับสนุนต่อสิ่งแวดล้อม

**ZONE G**  
เขตอุตสาหกรรม  
โลจิสติกส์  
(Logistics Zone)

**ZONE F**  
เขตประกอบการเสรี  
(Free Zone)

**ZONE A**  
เขตพาณิชย์กรรม และบริการ  
(Commercial Zone)

**ZONE B,C,D,E**  
เขตอุตสาหกรรมทั่วไป  
(General Zone)

**ZONE H**  
พื้นที่สถานีไฟฟ้าย่อย  
(Electrical Substation)



**ขนาดพื้นที่โครงการทั้งหมด**

**660-2-23 ไร่**

พื้นที่ระบบสาธารณูปโภค  
**163 ไร่**

พื้นที่สีเขียว  
**64 ไร่**

พื้นที่ประกอบธุรกิจ / อุตสาหกรรม  
**433 ไร่**

- เขตประกอบการทั่วไป (Zone B, C, D, E) **242 ไร่**
- เขตประกอบการโลจิสติกส์ (Zone G) **89 ไร่**
- เขตประกอบการเสรี (Zone F) **60 ไร่**
- เขตพาณิชย์ (Zone A) **37 ไร่**

**จุดเด่น**

**ตั้งอยู่บนทำเลที่ตั้ง-ประตูสู่อินโดจีน  
อยู่บนจุดเชื่อมโยงระเบียงเขตเศรษฐกิจ**

- เส้นทางคมนาคมเชื่อมโยงระเบียงเศรษฐกิจตอนใต้ (Southern Economic Corridor: SEC)
- เส้นทางขนส่งเชื่อมโยงกับท่าเรือแหลมฉบัง และ การท่าเรือสัตหีบใน Eastern Seaboard
- ทำเลที่ตั้งใกล้กับด่านบ้านคลองลึก เชื่อมโยงธุรกิจ การค้ากับเขตเศรษฐกิจพิเศษ ปอยเปต-โตนเลสาบ กัมพูชา ได้สะดวก
- ตั้งอยู่ใกล้ศูนย์กลางธุรกิจตลาดชายแดน (ตลาดโฆงเทือ) ส่งเสริมธุรกิจการค้าชายแดน

**ฐานการบริการลงทุนที่สมบูรณ์แบบ**

- บริหารจัดการและให้บริการโดยกรมอุตสาหกรรมพาณิชย์แห่งประทศไทย (ทกพ.) ซึ่งเป็นหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ในสังกัดกระทรวงอุตสาหกรรม
- พัฒนาตามแนวคิดนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (ECO Industrial Town)
- ระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการ ตามมาตรฐานสากล
- พื้นที่ปลอดภัย
- โครงข่ายระบบโทรคมนาคมที่มีประสิทธิภาพ
- มีอำนวยความสะดวก เพียงพร้อมด้วยระบบรักษาความปลอดภัย CCTV, ธนาคาร, Community Mall ฯลฯ

**การบริหารจัดการและบริการด้วยมืออาชีพ**

- บริการอนุญาตนุวัติ และสิทธิประโยชน์แบบ One Stop Service: OSS โดยศูนย์บริการธุรกิจ (Total Solution Center: TSC)
- ได้รับการสนับสนุนสิทธิประโยชน์ตามนโยบายเขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดน

**ระบบสาธารณูปโภค**

**ระบบไฟฟ้า**

สถานีไฟฟ้าย่อย  
ขนาด 50 MVA  
โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
จังหวัดสระแก้ว



**น้ำใช้**

น้ำประปาจากท่อประปาส่วนภูมิภาค  
สาขาอรัญประเทศ  
กำลังการผลิตไม่น้อยกว่า  
**3,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน**



**ระบบถนนภายในโครงการ**

ถนนสายประธาน  
เขตทางกว้าง 40 เมตร  
ถนนสายรอง  
เขตทางกว้าง 22 เมตร



**ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง**

ระบบบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพ  
(Biological Treatment)  
ขนาด  
**2,100 ลูกบาศก์เมตร/วัน**  
ระบบรวบรวมน้ำเสีย โดยเป็นท่อแยกน้ำเสียเฉพาะ  
เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรม



กนอ. ได้นำแนวคิดการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Industrial Town) มาใช้ในการยกระดับนิคมอุตสาหกรรมตั้งแต่ปี 2542 นับเป็นการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมและชุมชนโดยสร้างความสมดุลระหว่าง ปัจจัยด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เกิดการพัฒนายั่งยืน (Sustainable Development: SD) โดยการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสีย โรงงานอุตสาหกรรม และชุมชนในท้องถิ่น เพื่อเชื่อมโยงนิคมอุตสาหกรรม โรงงาน หน่วยงานท้องถิ่น และชุมชนโดยรอบให้เจริญเติบโตไปด้วยกันภายใต้การกำกับดูแลสิ่งแวดล้อมที่ดี และการร่วมมือกันขับเคลื่อนอย่างจริงจังของคนในพื้นที่

ในปี 2553 กนอ. เดินหน้าโครงการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศอย่างเป็นรูปธรรม ภายใต้ข้อกำหนดคุณลักษณะและเกณฑ์ตัวชี้วัด การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ 5 มิติ 22 ด้าน ได้แก่ 1) มิติกายภาพ 2) มิติเศรษฐกิจ 3) มิติสังคม 4) มิติสิ่งแวดล้อม 5) มิติการบริหารจัดการ ซึ่ง กนอ. มีความมุ่งมั่นในการพัฒนานิคมอุตสาหกรรม ให้เป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ โดยจัดทำแผนแม่บทการพัฒนา และยกระดับนิคมอุตสาหกรรมสู่การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในระดับต่าง ๆ เพิ่มขึ้นทุกปี เพื่อเตรียมตัวรับการตรวจประเมิน เพื่อให้ได้รับการรับรองการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในระดับ **Eco-Champion** และยกระดับเป็น ระดับ **Eco-Excellence / Eco-World Class** ต่อไป ตามศักยภาพนิคม โดยมีเป้าหมายให้ กนอ. เป็นองค์กรที่มีบทบาทในการพัฒนาอุตสาหกรรมควบคู่กับการรักษาสมดุลของสิ่งแวดล้อม อันนำไปสู่การพัฒนายั่งยืนต่อไป และในปี 2562 ได้เริ่มศึกษาและประเมิน Eco-Efficiency ขององค์กร ซึ่งนำไปสู่การต่อยอดกำหนดแผนการลดก๊าซเรือนกระจกตามนโยบายรัฐบาล ซึ่งสอดคล้องกับกระแสการลดก๊าซเรือนกระจก ที่เป็นสิ่งที่ทั่วโลกให้ความสำคัญ

The I-EA-T has applied the “Eco-Industrial Town” concept into developing industrial estates since 1999. This is the process of developing industrial cities and communities while finding the economic, social and environmental balance in an effort to achieve sustainable development by all stake holders, including the factories and local communities. This is to link industrial estates, factories, local authorities and communities to prosper together while maintaining a good environment and collaboration.

In 2010, the I-EA-T put into practice the eco-industrial town concept by regulating a set of characteristics and criteria. **A check list of 5 aspects, with 22 subcategories, includes 1) physical 2) economic 3) social 4) environmental 5) management.** The I-EA-T is determined to develop industrial estates to becoming eco-industrial towns. As **Eco-Excellence and Eco-World Class** respectively.

The I-EA-T’s role is to develop the industry while enhancing ecological balance in an effort to achieve sustainable development. In 2019, the I-EA-T started to study and evaluate the level of its eco-efficiency, leading to a GHG deduction plan in accordance with the government’s policy, which coincides with the global agenda on reducing carbon emission.

by establishing a master plan and improvising this concept with industrial estates and push for a transition of various levels.

Each industrial estate will then be encouraged to be evaluated and certified to become Eco-champions before potentially being recognized

“ **หน่วยงานแรก**  
ในการนำแนวคิดการพัฒนา  
เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ  
มาใช้ในนิคมอุตสาหกรรม ”

# เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ



**ECO EFFICIENCY:  
อีกหนึ่งตัวชี้วัด  
เพื่อความยั่งยืน**

การวัดและประเมินประสิทธิภาพเชิงนิเวศเศรษฐกิจ (Eco-Efficiency) ของ กนอ. เป็นไปตามมาตรฐาน ISO 14045 โดยขอบเขตในการประเมิน คือ สัดส่วนระหว่าง รายได้จากการให้บริการสาธารณูปโภค (บาท) ต่อผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในรูปก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการให้บริการสาธารณูปโภค (kgCO<sub>2</sub>e) โดยพิจารณาในนิคมอุตสาหกรรมท่าเรืออุตสาหกรรม ที่ กนอ. ดำเนินการเอง และสำนักงานใหญ่

ทั้งนี้ กนอ. ได้มีการรวบรวมและวิเคราะห์ประสิทธิภาพเชิงนิเวศเศรษฐกิจ ในปี พ.ศ. 2561 เป็นปีฐาน และในปี 2565 สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ (สคจ.) กำหนดให้รัฐวิสาหกิจทุกแห่งดำเนินการทบทวนกำหนดหลักเกณฑ์การคำนวณค่าประสิทธิภาพเชิงนิเวศเศรษฐกิจ (Eco-Efficiency) ขององค์กร ตามที่ สคจ. กำหนดทบทวนตัวชี้วัดด้านคุณค่าจากการดำเนินงานที่แสดงให้เห็นถึงภาพของลักษณะธุรกิจขององค์กร โดยคำนึงถึงผลลัพธ์สุทธิจากการดำเนินงานของรัฐวิสาหกิจที่ไม่ใช่ผลลัพธ์ทางการเงิน และตัวชี้วัดด้านผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ควรให้ใช้ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กรเป็นตัวชี้วัดหลัก และเป้าหมายต่อมาของ กนอ. คือ การลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกตามศักยภาพสูงสุดที่ 2,500,000 kgCO<sub>2</sub>e ภายในระยะเวลา 5 ปี (ปีงบประมาณ 2564-2568)

**ECO EFFICIENCY:  
AN INDICATOR FOR  
SUSTAINABILITY**

The I-EA-T's measurement and evaluation of its own Eco Efficiency coincides with the ISO 14045. The evaluation process would consider the ratio between income from public utilities' services (unit in THB) per ecological affects from GHG emissions from using those public utilities (kgCO<sub>2</sub>e) . Starting with the head office and industrial estates and industrial ports which is operated by the I-EA-T.

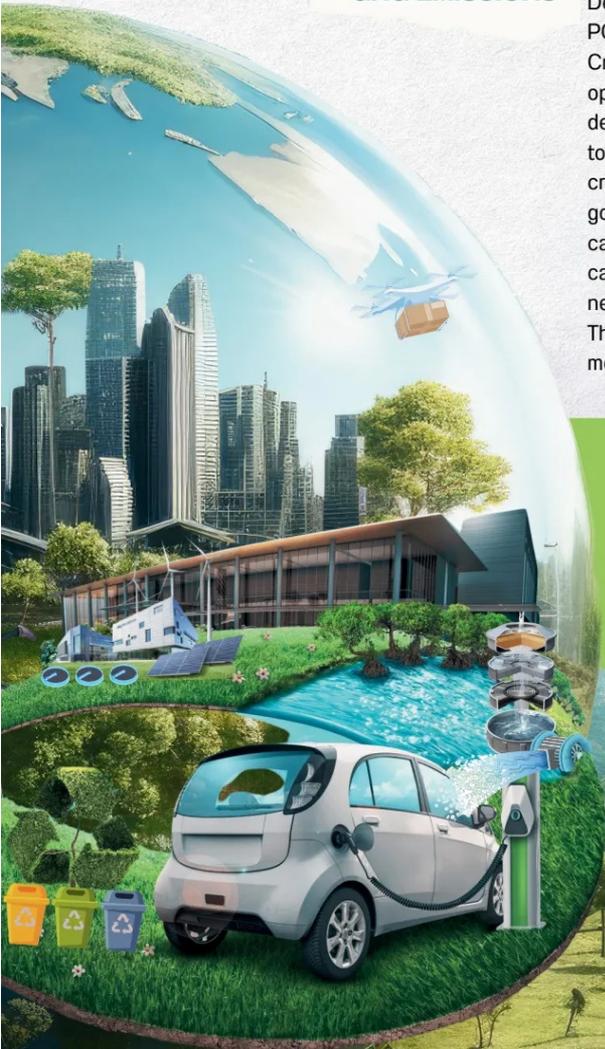
The I-EA-T gathered the information and analyzed the eco-efficiency of 2018 as the benchmark, before the State Enterprise Policy Office (SEPO) later suggested every state enterprise consider adopting these protocols as they reflect the organization as positive indicators. SEPO says success should not only be defined by the enterprises' profit nor environmental impacts, but should focus on reducing GHG emissions. Afterwards, the I-EA-T set a target of reducing GHG emissions at the highest efficiency at 2,500,000 kgCO<sub>2</sub>e within 5 years (fiscal years 2021-2025).

**EXPANDING  
TO REDUCE  
GHG EMISSIONS**

Many actions to create tangible results were made, such as 1) Supporting R&D in technology and innovation to reduce GHG emissions which include the sales and trade of carbon credits. 2) Signed an MOU with the Department of Alternative Energy Development and Efficiency and 5 financial institutions, which are, Krungthai Bank PCL., Siam Commercial Bank PCL., SME Development Bank, EXIM Bank and the Thai Credit Guarantee Corporation to support financial aid to industrial companies to operate on energy saving measures and turn to alternative energy, in an effort to decrease greenhouse gas emission. 3) Launched a project to get factories to come together and reduce greenhouse gas while increasing capacity and the possibility to create tangible outcomes, while also expand the network of Following the Thai government's announced target to reduce greenhouse gas emissions and become carbon neutral within 2050, the I-EA-T has not only set our agenda to accomplish such cause, but also collaborated with other private and government organizations to form a network aimed at becoming carbon neutral through technical and financial support. The alliance saw many manufacturers re-target their goals and plans to becoming more eco-friendly though GHG-cutting initiatives for the future.

**“ THAILAND’S FIRST  
ORGANIZATION IN APPLYING  
THE “ECO-INDUSTRIAL TOWN” CONCEPT  
INTO DEVELOPING INDUSTRIAL ESTATES ”**

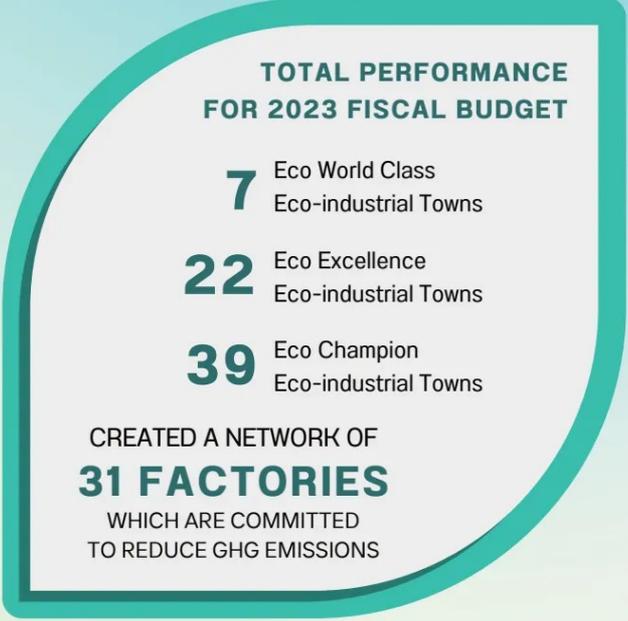
**ECO-INDUSTRIAL TOWN**



### ต่อยอดสร้างเครือข่ายการลดก๊าซเรือนกระจก

จากการที่รัฐบาลได้กำหนดเป้าหมายการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ว่าไทยจะต้องมุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน ในปี พ.ศ. 2593 (ค.ศ. 2050) นั้น นอกจากการมุ่งมั่นดำเนินการตามเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกของ กนอ. แล้ว ยังเดินหน้าสร้างเครือข่าย ความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน เพื่อมุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอนในหลายมิติ เช่น

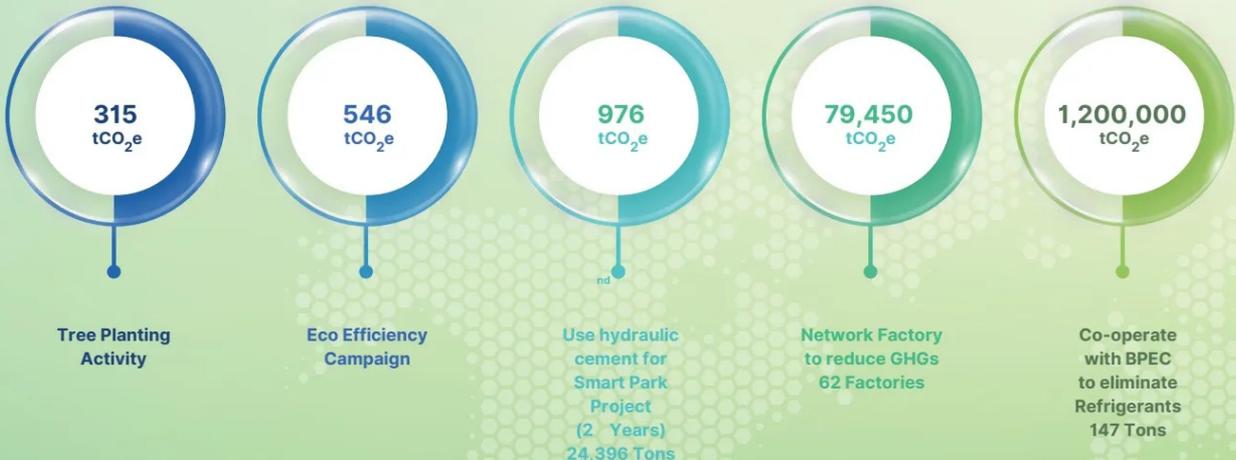
- 1) การส่งเสริมการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อลดก๊าซเรือนกระจก รวมถึงการซื้อขายหรือแลกเปลี่ยนคาร์บอนเครดิต
- 2) MOU กับ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) และสถาบันการเงิน 5 แห่ง ได้แก่ ประกอบด้วย ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย (SME Development Bank : SME D Bank) ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย (EXIM Bank) และบริษัทประกันสินเชื่ออุตสาหกรรมขนาดย่อม (บสย.) เพื่อการส่งเสริมและสนับสนุนมาตรการด้านการเงินให้แก่ผู้ประกอบการที่ดำเนินการด้านการอนุรักษ์พลังงานและการใช้พลังงานทางเลือก เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ภาคอุตสาหกรรม
- 3) ดำเนินโครงการโรงงานเครือข่ายลดก๊าซเรือนกระจก เพื่อสร้างศักยภาพและความเป็นไปได้ในการลดก๊าซเรือนกระจก และสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างโรงงานอุตสาหกรรมและหน่วยงานสนับสนุนด้านเทคนิคและการเงิน เพื่อโรงงานเครือข่ายนำไปกำหนดเป้าหมายและแผนการลดก๊าซเรือนกระจกสำหรับอนาคต



### ภาพรวมการลดก๊าซเรือนกระจกของ กนอ. ในปีงบประมาณ 2566

I-EA-T'S OVERALL PERFORMANCE IN REDUCING GHG IN 2023

**TOTAL 1,281,287** tCO<sub>2</sub>e



# การพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เป้าหมายการดำเนินงานของ กุนอ. “อุตสาหกรรม-ชุมชน ฟ้าสุขและยั่งยืน”

Eco Industrial Estate Carbon Neutrality  
I-EA-T's operational goal: "Industry and Community being Harmoniously Sustainable"

- บ้านแนวคิด Eco มาใช้  
Introducing Eco Concept
- มีระบบ ISO 14001  
Certified with ISO 14001

- พัฒนาเกณฑ์ ECO 5 มิติ 22 ด้าน  
Developing the 5 Eco Criteria  
(with 22 categories)
- แผนแม่บท ECO  
Eco master plan

- พัฒนาเกณฑ์ Eco 3 ระดับ  
Developing the 3-level Eco criteria  
**ECO-Champion**  
**ECO-Excellence**  
**ECO-World Class**
- ส่งเสริม ECO Factory  
Supporting ECO Factory



2542

2553

2556-2560

ปฏิบัติตาม  
กฎหมาย  
ที่เกี่ยวข้อง  
Oblige to related  
laws and  
regulations

2563

2562



- กำหนดแผนงานการลด  
GHGs ระยะ 5 ปี (2564-2568)  
Establish 5-year plan to reduce  
GHG emissions (2021-2025)
- ส่งเสริมพลังงานทางเลือก  
Support alternative energy

- พัฒนาเกณฑ์ SMARTECO 4.0  
SMART ECO 4.0 criteria development
- ศึกษาและประเมิน ECO-Efficiencyขององค์กร  
Study and evaluate the organization's ECO-Efficiency

2564

2565

2568

- ลด GHGs รวม 1,946,139 kg CO<sub>2</sub>e  
Reduced GHG emissions by  
1,946,139 kg CO<sub>2</sub>e
- ผลิตภัณฑ์ใหม่จากวัสดุรีไซเคิลแล้วตาม  
แนวคิด BCG  
Up-cycling new products from waste  
in accordance to BCG Concept
- มีคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศปี 2564  
Eco Industrial Estates  
**36 ECO-Champion** จำนวน 36 แห่ง  
**16 ECO-Excellence** จำนวน 16 แห่ง  
**5 ECO-World Class** จำนวน 5 แห่ง

- ลด GHGs อย่างน้อย 517,929 kg CO<sub>2</sub>e  
Reduce GHG emissions by at least  
517,929 kg CO<sub>2</sub>e
- ศึกษาและกำหนดแนวทางการเป็น Carbon  
Neutrality และ Net Zero Emission
- พัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่จากวัสดุรีไซเคิลแล้ว  
ตามแนวคิด BCG  
Feasibility study and planning to  
become Carbon Neutral and Net Zero  
Emission
- ยกระดับนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ปี 2565  
Uplifting Eco Industrial Estates in 2022  
**38 ECO-Champion** จำนวน 38 แห่ง  
**20 ECO-Excellence** จำนวน 20 แห่ง  
**6 ECO-World Class** จำนวน 6 แห่ง

- ลดการปล่อย GHGs ในภาพรวม อย่างน้อย  
2,500,000 kg CO<sub>2</sub>e  
Reduce GHG emissions by at least  
2,500,000 kg CO<sub>2</sub>e
- ยกระดับโรงงานให้ได้มาตรฐาน  
อุตสาหกรรมสีเขียว 100%  
Upgrade factories to fully achieve "green  
industry" standards

## CARBON NEUTRALITY



# เค้กชะคราม แสนอร่อย จากวิสาหกิจชุมชนบ้านปากคลอง

Delicious Cha-Kram Cake

The Pride of Baan Pak Klong Community Enterprise



“เค้กชะคราม” เกิดจากความตั้งใจและไอเดียของคุณจิราพร พลานนท์ ประธานกลุ่มส้มเขียวหวานตึกฟ้าฯ และวิสาหกิจผลิตภัณฑ์บ้านปากคลอง โดยเล็งเห็นประโยชน์และคุณค่าของ “ชะคราม” พืชสมุนไพรจากป่าชายเลนท้องถิ่น ตำบลคลองตำหรุ ซึ่งชะครามบริเวณปากแม่น้ำบางปะกง จะเป็น “ชะคราม สามน้ำ ในชุมชนประมงพื้นบ้าน” มีความนุ่ม มีรสเค็มกลมกล่อมปนหวานตัดปลายลิ้น และหอมกลิ่นทะเล วิสาหกิจผลิตภัณฑ์บ้านปากคลอง ได้นำยอดอ่อนและใบอ่อนของชะครามมาคั้นน้ำ เพื่อลดทอนความเค็ม และพัฒนาเป็นสูตรขนมเค้กเพื่อสุขภาพ และมีประโยชน์ต่อร่างกาย ผสมผสานกับเทคโนโลยีอาหารรังสรรค์เมนู “ขนมเค้ก” หน้าต่าง ๆ เช่น ครีมนอัลมอนด์ ซอสมะพร้าว ครีมนะพริ้ว และเมนูเด็ดอย่างชีฟพอนชะคราม และชีฟพอนสีโปรลีนชะคราม เป็นต้น

เมื่อสัมผัสของเค้กชะครามนั้น ต้องบอกเลยว่าเมื่อเข้าปากไปแล้ว จะให้ความรู้สึกนุ่มฟู เมื่อเคี้ยวมีความฉ่ำ และมีกลิ่นหอมของชะครามแฝงอยู่ รวมถึงรสชาติยังหวานน้อยอีกด้วย โดยผลวิจัยพบว่า ชะครามมีคุณค่าทางโภชนาการสูง มีกรดอะมิโนหลายชนิด มีใบเต้าแคโรทีนช่วยต้านอนุมูลอิสระ ป้องกันการเกิดมะเร็ง มีแร่ธาตุ และ วิตามินต่าง ๆ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อร่างกาย ซึ่งเหมาะกับเทรนด์รักสุขภาพในปัจจุบันเป็นอย่างมาก

สำหรับเค้กชะครามนั้น สามารถติดต่อสั่งซื้อได้ที่ 08-2440-4488 หรือที่ Facebook Page : วนมตึกฟ้าฯ : ตึกสีฟ้าคาดเหลืองที่มีแต่งอกกิน และ Facebook Page : วิสาหกิจชุมชนผลิตภัณฑ์บ้านปากคลอง โดยมีราคาจำหน่ายเริ่มต้น 100 บาท (ไม่รวมค่าจัดส่ง)



สินค้าแนะนำ: เค้กชะคราม

ผู้ผลิต: วิสาหกิจชุมชนผลิตภัณฑ์บ้านปากคลอง

ติดต่อ: ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

โทร.: 08-2440-4488

Facebook Page: วนมตึกฟ้าฯ : ตึกสีฟ้าคาดเหลืองที่มีแต่งอกกิน

Facebook Page: วิสาหกิจชุมชนผลิตภัณฑ์บ้านปากคลอง

นิคมอุตสาหกรรมใกล้เคียง: นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี

Recommended Product: Cha-Kram (Suaeda maritima plant) Cake

Manufacture: Baan Pak Klong Community Enterprise

Contact: Klong Tam Ru Sub-district, Mueang District, Chonburi Province (Thailand)

Tel. +668-2440-4488

Facebook Page: วนมตึกฟ้าฯ : ตึกสีฟ้าคาดเหลืองที่มีแต่งอกกิน

Facebook Page: วิสาหกิจชุมชนผลิตภัณฑ์บ้านปากคลอง

Nearby Industrial Estates: Amata City Chonburi Industrial Estate

“Cha-kram Cake” originated from the dedication and idea of Ms. Jiraporn Palanon, President of the Sammachep Kanom Tuk Fah Group and Baan Pak Klong Community Enterprise. She saw the nutrition value of the Cha-kram plant (Suaeda maritima), a local herb found within nearby mangrove forests within Klong Tam Ru Sub-district. The Cha-kram plant near the Bangpakong Delta, being exposed to fresh water, brackish water and brine, gives these plants its sweet and salty taste and the sea aroma.

The Baan Pak Klong Community Enterprise would pick the young leaves and baby sprouts of this plant, before washing them thoroughly to reduce salinity, and mix the healthy plants into a secret bakery recipe. Applying food production technology, the locals created cakes of various toppings, including almond cream, coconut sauce, creamy coconut and top of the list: Cha-kram Chiffon Cake and Spirulina & Chakram Chiffon Cake.

The soft and fluffy texture of Cha-kram Cake matches perfectly with the moist and minimal sweetness mixed with aroma of Cha-kram. Research shows that Cha-kram is highly nutritious with various amino acids, beta carotene, anti-cancer agents, minerals and vitamins all of which are essential for the healthy body. This is the appetite for health-lovers in this day and age.

To order Cha-kram cake, please contact +6682-440-4488

or Facebook Page : วนมตึกฟ้าฯ ตึกสีฟ้าคาดเหลืองที่มีแต่งอกกิน

and Facebook Page : วิสาหกิจชุมชนผลิตภัณฑ์บ้านปากคลอง

Retail price starts at THB100/piece (excluding delivery)



# กระเป๋าผักตบชวา

## สร้างดีไซน์ เพิ่มเสน่ห์

คุณค่าความเป็นไทยที่ส่งต่อ  
จากกลุ่มผักตบชวา



Hand-made Bags made of Dried Water Hyacinth : Offering Sustainable Beauty and Thainess from Local Groups

สินค้าแนะนำ: กระเป๋าผักตบชวา

ผู้ผลิต: กลุ่มผักตบชวา

ติดต่อ: หมู่ที่ 2 ตำบลหนองกะทิง อำเภอกาหลง จังหวัดชลบุรี

โทร.: 08-7127-5104

Facebook Page: กลุ่มกระเป๋าผักตบชวา ตะกร้าหวายชลบุรี

นิคมอุตสาหกรรมใกล้เคียง: นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี

Recommended Product : Hand-made Dried Water Hyacinth Bags

Manufacture: Water Hyacinth Local Group

Contact: Moo 2 Nong Kakha Sub-district, Mueang District, Chonburi Province (Thailand)

Tel. +668-7127-5104

Facebook Page: กลุ่มกระเป๋าผักตบชวา ตะกร้าหวายชลบุรี

Nearby Industrial Estates: Amata City Chonburi Industrial Estate



ในช่วงแรก ที่ชุมชนมีการรวมกลุ่มประดิษฐ์กระเป๋าหวาย ซึ่งเป็นงานแฮนด์เมดที่ผลิตในตอใบ สำหรับจัดจำหน่าย ส่งผลให้เกิดข้อจำกัดด้านต้นทุน การผลิตที่ค่อนข้างสูง ทำให้ผลิตภัณฑ์มีราคาสูงตามไปด้วย จึงทำให้เกิดความนิยมจากลูกค้าค่อนข้างต่ำ

ต่อมา ทางชุมชนได้ระดมความคิด ปรับเปลี่ยนรูปแบบผลิตภัณฑ์ โดยใช้วัตถุดิบจากธรรมชาติ ได้แก่ ผักตบชวา มาเป็นวัตถุดิบหลักในการผลิต เพื่อลดต้นทุน เนื่องจากผักตบชวามีความคงทนแข็งแรง รวมทั้งมีการออกแบบกระเป๋าผักตบชวา โดยเน้นการดีไซน์ร่วมสมัย แต่ยังคงไว้ซึ่งความเป็นไทย มีความประณีต ลวดลายที่วิจิตรบรรจง บ่งบอก อัตลักษณ์ของงานจักสานไทยที่ชัดเจน สามารถนำไปใช้ได้หลายโอกาส พร้อมทั้งนี้ ทางชุมชนยังได้มีการออกแบบลวดลายใหม่ ๆ อย่างต่อเนื่อง ทำให้ได้รับความนิยมจากลูกค้าสภาพสตรีเป็นอย่างมาก โดยเฉพาะกลุ่มลูกค้าวัยรุ่นและวัยทำงาน โดยมีราคาจำหน่ายเริ่มต้น ตั้งแต่ 490 - 990 บาท (ไม่รวมค่าจัดส่ง)

Local people within this community gathered to started to produce handmade wicker bags. High-priced material became a challenge for the manufacturing process, as this drives the retail price up as well. As a result, demand for the bags was quite limited.

Following a brainstorm session, members of the community decided to use water hyacinth as the raw material to reduce costs, as dried water hyacinth is durable. And with contemporary Thai design gently added into the production process, these sustainable products can be used in various occasions as they reflect the Thai identity and became very popular teenagers and early jobbers. The price range is THB490 - THB900 (excluding delivery costs)



ECO CHALLENGE  
VOL. 19

# QUIZ

ตอบคำถามลุ้นรางวัล

# CHALLENGE



I-EA-T ECO TUMBLER

กระบอกน้ำเก็บความเย็นมูลค่า 490.-

*Please SCAN!!*

TO WIN THE PRIZE

Scan the QR Code to answer these questions and win prizes from the I-EA-T (3 prizes available)



# I-EA-T

## QUIZ CHALLENGE

ร่วมสนุกตอบคำถามผ่าน QR Code  
ลุ้นรับฟรี แก้วเก็บความเย็นสุดเก๋ จำนวน 3 รางวัล



โครงการ ISB ริเริ่มเป็นครั้งแรกตั้งแต่ปี พ.ศ. ไດ  
In what year was the ISB initiated?

# 1

- A. 2564 (2021)
- B. 2565 (2022)
- C. 2566 (2023)
- D. 2567 (2024)



ในปีงบประมาณ 2566 กนอ. มียอดขาย-เช่า พื้นที่  
นิคมอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น ที่เปอร์เซ็นต์

From the I-EA-T's 2023 fiscal budget, by how many percentage  
did the sales and rent of land within industrial estates grow?

- A. 172 %
- B. 182 %
- C. 192 %
- D. 202 %



"เป้าหมายเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน" หรือ Sustainable  
Development Goals (SDGs) มีทั้งหมดกี่ข้อ

According to the United Nations, how many Sustainable  
Development Goals (SDGs) are there?

- A. 15
- B. 16
- C. 17
- D. 18



นิคมอุตสาหกรรมสระแก้ว อยู่ติดกับชายแดนประเทศอะไร  
The Sa Kaeo Industrial Estate is adjacent to the border of which  
country?

- A. ลาว (Laos PDR)
- B. เวียดนาม (Vietnam)
- C. กัมพูชา (Cambodia)
- D. มาเลเซีย (Malaysia)

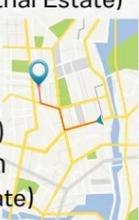


คอลัมน์ I-EA-T RECOMMEND ฉบับนี้ เป็นการแนะนำ  
สินค้าจากนิคมอุตสาหกรรมใด

The I-EA-T Recommend column in this edition introduces  
products from within which industrial estate?

# 5

- A. นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี  
(Amata City Chonburi Industrial Estate)
- B. นิคมอุตสาหกรรมสระแก้ว  
(Sa Kaeo Industrial Estate)
- C. นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง  
(Pin Thong Industrial Estate)
- D. นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด  
(Map Ta Phut Industrial Estate)



SCAN ME!



กนอ. จัดโปรฯ เช่าที่ดิน  
นิคมอุตสาหกรรม

# SMART PARK Industrial Estate

เว้นค่าเช่า - ฟรีค่าบำรุงรักษา 1 ปีแรก

Located in the north  
of Map Ta Phut  
Industrial Estate on Route 3  
(Sukhumvit Road)  
Rayong, Thailand



## I-EA-T Special Promotion!

Land Lease within Smart Park Industrial Estate  
with First-year Payment Exemption

Benefits for the lessee

**FREE** RENTAL AND MAINTENANCE FEE  
for 1 year!

ฟรี! ค่าเช่าที่ดิน 1 ปี  
และค่าบำรุงรักษา 1 ปี

สิทธิประโยชน์ สำหรับผู้เช่า



### Special Promotion Timeframe กำหนดระยะเวลามาตรการ

1 ก.ย. 66 - 27 ธ.ค. 67

1st September 2023 - 27th December 2024

### General Criteria หลักเกณฑ์ทั่วไป

แจ้งเริ่มประกอบกิจการ ภายใน 3 ปี  
ตั้งแต่วันที่ได้รับอนุญาต

Officially Starting Business within 3 years after  
receiving Permission to Operate

เช่าที่ดิน ไม่น้อยกว่า 10 ปี

Minimum rental period of 10 years

### Terms and Conditions หลักเกณฑ์และเงื่อนไข

เช่าที่ดินระหว่าง 1 ก.ย. 66 - 27 ธ.ค. 67

Renting the land between 1st September 2023 -  
27th December 2024

วางหลักประกันเช่าเป็นเงินสดหรือหนังสือค้ำประกัน  
2 เท่าของค่าเช่ารายปี

Deposit Cash or Letter of Guarantee (LG) amounting double  
the Annual Rent Payment as Collateral

ห้ามให้เช่าช่วงหรือโอนสิทธิภายในระยะเวลา 2 ปีแรก

No Subleasing and/or Transferring Rights of Land Use within  
the first 2 years

นักลงทุนที่สนใจสามารถติดต่อสอบถามได้ที่



Tel. +66-2253-0561  
ext. 1148, 2124, 2123 and 1195



investment.1@ieat.mail.go.th



www.ieat.go.th



618 ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน  
เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400  
618 Nikom Makkasan road, Makkasan  
Ratchathewi, Bangkok 10400