

by TBCSD

GREEN SOCIETY

May - August 2024 Volume 16 Issue 2



TBCSD

Toward a Sustainable Future



Energy & Climate Solution

- 6 ผลงานสะอาดสู่การปล่อยก๊าซเรือนกระจกเป็นศูนย์โดย GPSC
- 64 Clean Energy Towards Net Zero
- 9 “ไทยออยล์” สานต่อโครงการเฟส 2 ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 52.70 กิโลวัตต์ ให้กับโรงพยาบาลเกาะสีชัง
- 67 “Thaioil” Advances with Phase 2 Solar Cell Power Generation System: Installing 52.70 kWp Solar Power System at Koh Sichang Hospital

The way for Sustainability

- 14 แนวทางสู่เป้าหมาย ความยั่งยืนของ “กลุ่มบริษัทอายิโนะโมะโต๊ะ”
- 72 Driving business towards sustainability of “Ajinomoto Group”
- 19 ไทยฮอนด้า ร่วมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมเพิ่มพื้นที่สีเขียวในชุมชนให้ยั่งยืนในโครงการ ‘ไทยฮอนด้าปลูกเปลี่ยนฟ้า’
- 77 Thai Honda joins in environmental conservation and increases green space in communities for sustainability in the ‘Thai Honda Tree for Blue Sky’ project

Sustainable Development

- 22 ความยั่งยืนเพื่อโลกของเรา
- 80 Sustainability for a Blue Planet
- 26 เสริมศักยภาพเกษตรกรไทยให้การผลิตยางแผ่นรมควันสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน
- 84 Empowering Thai Rubber Farmers: Constructing a Future Carbon-Neutral Smoked Rubber Sheet Factory

Eco-Labeling

- 30 Net zero ด้วยการจัดซื้อจัดจ้างที่ยั่งยืน
- 88 Net zero with sustainable procurement

Vision to Action

- 35 แอสเซทไวส์กับการขับเคลื่อนสู่สังคมคาร์บอนต่ำ สังคมสีเขียวอย่างมีความสุข
- 93 AssetWise and the Drive to a Low-carbon & Green Society; a Happy Journey

Member Activities

- 46 TBCSD ร่วมขับเคลื่อนธุรกิจไทย สู่สังคมคาร์บอนต่ำและยั่งยืน
- 104 TBCSD Towards a Sustainable Future

PR News

- 57
- 115



เจ้าของ :

องค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

ประธานองค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน :

นายประเสริฐ บุญสัมพันธ์

บรรณาธิการบริหาร/บรรณาธิการ :

ดร.วิจารณ์ สิมาฉายา

กองบรรณาธิการ :

ภิญญา เจริญสิน/ สุพรรณิภา หวังงาม

/ เสาวลักษณ์ สารคร / ศรัณยพงศ์ กรินทร์ไตรทิพย์

/ สุกัญญา ศิริมาก และทีม PR องค์กรสมาชิก TBCSD

สำนักงาน : วารสาร Green Society by TBCSD

องค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

๑๖/๑๕๑ เมืองทองธานี ถนนบอนด์สตรีท

ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด

จังหวัดนนทบุรี ๑๑๑๒๐

โทรศัพท์ : ๐ ๒๕๐๓ ๓๓๓๓๓

โทรสาร : ๐ ๒๕๐๔ ๔๘๒๖

อีเมล : tbcسد@tei.or.th

เว็บไซต์ : www.tei.or.th/tbcسد

Owner:

Thailand Business Council
for Sustainable Development

Chairman:

Mr. Prasert Bunsumpun

Executive Editor/Editor:

Dr. Wijarn Simachaya

Editorial Staffs:

Pinyada Charoensin / Supunipa Wangngarm

/ Saowalak Sarakorn / Saranyapong Karintrithip

/ Sukanya Sirimak and PR working Group

Office: Green Society by TBCSD

Thailand Business Council
for Sustainable Development

16/151 Muang Thong Thani,

Bond Street Rd., Bangpood, Pakkred,

Nonthaburi 11120 Thailand.

Tel.: +66 2 503 3333 Fax. +66 2 504 4826

E-mail: tbcسد@tei.or.th

Website: www.tei.or.th/tbcسد

6



9



14



19



80



88



93



104







กว่า 3 ทศวรรษ TBCSD จากก้าวแรกถึงปัจจุบัน **องค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน หรือ Thailand Business Council for Sustainable Development (TBCSD)** เป็นองค์กรที่เกิดจากการรวมตัวกันขององค์กรภาคธุรกิจชั้นนำของประเทศไทยที่เป็นผู้นำด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน **ปัจจุบัน TBCSD มีองค์กรสมาชิกจำนวน 45 องค์กร** ครอบคลุมกลุ่มอุตสาหกรรมหลักของประเทศไทย นอกจากนี้ TBCSD ยังได้ร่วมมือครั้งสำคัญกับ **องค์กรพันธมิตร 5** หน่วยงานหลักของประเทศไทย ได้แก่

- 1) สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
 - 2) หอการค้าไทยและสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย
 - 3) สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
 - 4) ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ
 - 5) องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
- ในการขับเคลื่อนการพัฒนาอย่างยั่งยืนขององค์กรภาคธุรกิจ และสนับสนุนการเข้าสู่สังคมคาร์บอนต่ำและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

วารสาร Green Society ฉบับนี้ จะเป็นสื่อกลางนำเสนอเนื้อหาสาระและองค์ความรู้ที่เป็นประโยชน์ต่อสมาชิก TBCSD เกี่ยวกับประเด็นสำคัญ ได้แก่ บทความด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืนขององค์กรสมาชิก 6 องค์กร ได้แก่ บริษัท เอจีซี วีนิไทย จำกัด (มหาชน) บริษัท อายิโนะโมะไต้ะ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท เซฟรอนประเทศไทยสำรวจและผลิต จำกัด บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) บริษัท ไทยฮอนด้า จำกัด และบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) รวมถึง แนวคิดในการขับเคลื่อนธุรกิจและดูแลสังคมของบริษัท แอสเซทไวส์ จำกัด (มหาชน) กิจกรรมของ TBCSD และ การจัดซื้อจัดจ้างที่ยั่งยืน รวมถึง ข่าวสารของสมาชิก TBCSD (เดือนพฤษภาคม – สิงหาคม พ.ศ. 2567) เป็นต้น

และขอขอบคุณสมาชิก TBCSD ที่ร่วมผนึกกำลังเดินหน้าโครงการและกิจกรรมต่าง ๆ ของ TBCSD อย่างเข้มแข็งตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา และขอถือโอกาสนี้เชิญชวนองค์กรธุรกิจไทยที่สนใจเข้าร่วมเป็นสมาชิก TBCSD เพื่อช่วยกันผลักดันให้การพัฒนาเศรษฐกิจควบคู่ไปกับการดูแลสังคมและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย สู่การพัฒนาที่ยั่งยืนต่อไป

ดร.วิจารณ์ สิมาฉายา
ผู้อำนวยการสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย
เลขาธิการองค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

Over three decades, from first step to the present, **Thailand Business Council for Sustainable Development (TBCSD)** are the leading businesses on sustainable development in Thailand, including more than 45 member companies covering major industries in the country. TBCSD declared collaboration with 5 collaborative partners, namely The Federation of Thai Industries, The Thai Chamber of Commerce and Board of Trade of Thailand, The Securities and Exchange Commission of Thailand, The Stock Exchange of Thailand and Thailand Greenhouse Gas Management Organization (Public Organization) to drive the sustainable development of the business sector and transform toward a low-carbon society and sustainable development.

This issue of Green Society journal will be a medium to present the content and knowledge that will benefit to TBCSD members about the following key issues as: articles on sustainable development of 6 member organizations such as 1) AGC Vinythai Public Company Limited 2) Ajinomoto Co., (Thailand) Ltd. 3) Chevron Thailand Exploration and Production, Ltd. 4) Global Power Synergy Company Public Limited 5) Thai Honda Co.,Ltd. and 6) Thai Oil Public Company Limited. The concept of driving business and caring for the society of Assetwise Public Company Limited and TBCSD activities and Green Procurement Including TBCSD member's news (May – August 2024).

We would like to thank our members for the great cooperation and tremendous supports on the TBCSD's project implementation and activities, and would like to take this opportunity to invite Thai business organizations to join TBCSD as a member to help drive sustainable economic development, take care of the society and conserve the environment.

Dr. Wijarn Simachaya
President of Thailand Environment Institute
Secretary General of Thailand Business Council for Sustainable Development

พลังงานสะอาดสู่การปล่อย ก๊าซเรือนกระจกเป็นศูนย์ โดย GPSC

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) หรือ GPSC มีปณิธานในการก้าวสู่การเป็นบริษัทชั้นนำลำดับหนึ่งในสามของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ที่ปริมาณกำลังการผลิตไฟฟ้ารวมมากกว่าครึ่งมาจากพลังงานสีเขียว โดยมีเป้าหมายในการให้บริการด้านพลังงานเพื่อสนองต่อความต้องการของลูกค้าในมิติต่าง ๆ ควบคู่ไปกับการให้ความสำคัญในการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Emission) โดยบริษัทฯ ได้จัดทำกลยุทธ์สำหรับปี พ.ศ. 2566 – 2573 เพื่อรองรับการเปลี่ยนผ่านพลังงานเข้าสู่ยุคนวัตกรรมพลังงานสะอาด ประกอบด้วย 4 กลยุทธ์หลัก (4S) ได้แก่ **S1: Strengthen and Expand The Core:** เพิ่มประสิทธิภาพเพื่อสร้างความแข็งแกร่งพร้อมกับการขยายการให้บริการในธุรกิจหลัก, **S2: Scale-Up Green Energy:** การเพิ่มสัดส่วนการพัฒนาโครงการพลังงานสะอาด, **S3: S-Curve & Batteries:**

การลงทุนด้านนวัตกรรมจากธุรกิจใหม่ และธุรกิจแบตเตอรี่, **S4: Shift to Customer-Centric Solutions:** บริการโซลูชันในการบริหารจัดการด้านพลังงานเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าเป็นสำคัญ ร่วมกับการกำหนดเป้าหมายในการลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกระบวนการผลิตเพื่อมุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ในปี พ.ศ. 2593 และเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Emission) ในปี พ.ศ. 2603 โดยมี 4 กลยุทธ์เพื่อมุ่งสู่เป้าหมายดังกล่าว ได้แก่ **Reduce Fossil Fuel Usage:** ลดสัดส่วนการผลิตไฟฟ้าจากการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล, **Grow Renewables:** การเพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าจากแหล่งพลังงานหมุนเวียน, **Enhance Infrastructure:** การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน, **Trading/ Offsets:** การซื้อขายและการชดเชยคาร์บอน



ในปี 2567 GPSC ได้กำหนดเป้าหมายการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานหมุนเวียนให้ มากกว่าร้อยละ 50 ของกำลังการผลิตภายในปี 2573 ซึ่ง GPSC ได้มีการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานลมในประเทศอินเดีย ผ่านการถือหุ้นในบริษัท Avaada Energy Private Limited (AEPL) ปัจจุบันมีกำลังการผลิตรวม 9,525 เมกะวัตต์ ทั้งยังได้ร่วมทุนกับบริษัท Copenhagen Infrastructure Partners (CIP) ในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมนอกชายฝั่ง (Changfang and Xidao (CFXD) offshore wind farm project) มีขนาดกำลังการผลิตรวม 595 เมกะวัตต์ โดยมีแผนจะเดินเครื่องเชิงพาณิชย์อย่างเป็นทางการภายในปี 2567





ผลลัพธ์สำคัญ
รับมือกับ

**PTT Digital
Energy Platform**
ในโครงการศึกษาและพัฒนา



ผลลัพธ์สำคัญ

ร่วมพัฒนาโครงการ
**นวัตกรรมพลังงานอัจฉริยะ:
แห่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
(SUT)**



ผลลัพธ์สำคัญ

รับมือในโครงการพัฒนาและ
ลงทุนในธุรกิจ
**District Cooling
และ
Energy Management**

นอกจากนี้ GPSC ยังได้ให้ความสำคัญกับพฤติกรรมของผู้บริโภคที่เปลี่ยนแปลงไป จากผู้บริโภค (Consumers) สู่ผู้บริโภคที่มีบทบาทเป็นทั้งผู้ผลิตและผู้ใช้งานพลังงาน (Prosumers) ซึ่งสอดคล้องกับหลักแนวความคิดการผลิตไฟฟ้าแบบกระจายศูนย์ (Distributed Energy Resources: DER) GPSC จึงได้มีการดำเนินการพัฒนาโครงการในการใช้ระบบบริหารจัดการพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อขยายการใช้พลังงานสะอาดและมีราคาที่ผู้บริโภคสามารถเข้าถึงได้ง่าย ได้แก่ โครงการ Energy Platform ที่เป็นโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน อันจะเป็นส่วนหนึ่งที่สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อีกทางหนึ่งด้วย

“ไทยออยล์” สนับสนุนโครงการเฟส 2 ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 52.70 กิโลวัตต์ ให้กับโรงพยาบาลเกาะสีชัง



“ไทยออยล์” สนับสนุนโครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (ระยะที่ 2) ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 52.70 กิโลวัตต์ ให้กับโรงพยาบาลเกาะสีชัง อ.เกาะสีชัง จ.ชลบุรี แก้ปัญหาการระค่าไฟฟ้า สร้างความมั่นคงด้านพลังงานไฟฟ้า ช่วยสนับสนุนการขยายงานบริการทางการแพทย์ของโรงพยาบาลฯ ส่งเสริมคุณภาพชีวิตของประชาชนบนเกาะสีชังให้ดียิ่งขึ้น

เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2567 คุณบัณฑิต ธรรมประจำจิต ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ส่งมอบระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ให้กับทันตแพทย์หญิง อานะสิทธิ์ ศัลยพงษ์ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเกาะสีชัง โดยมี คุณธวัชชัย ศรีทอง ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี คณะผู้บริหารของบริษัท ไทยออยล์

จำกัด (มหาชน) และผู้แทนจากหน่วยงานภาครัฐ ร่วมเป็นสักขีพยานในการส่งมอบ ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 4 โรงพยาบาลเกาะสีชัง อ.เกาะสีชัง จ.ชลบุรี พร้อมลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมชมการติดตั้งระบบ และมอบถุงเติมรักปันสุข เพื่อสนับสนุนงานบริการทางการแพทย์ให้แก่ประชาชนที่มารับบริการด้านสาธารณสุขอีกด้วย



คุณบัณฑิต ธรรมประจําจิต ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) กล่าวว่า ไทยออยล์ ดำเนินโครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ให้กับโรงพยาบาลและโรงเรียน สอดคล้องกับวิสัยทัศน์องค์กร “สร้างสรรค์คุณภาพชีวิตด้วยพลังงาน และเคมีภัณฑ์ที่ยั่งยืน” มาตั้งแต่ปี 2561 จนถึงปัจจุบัน จำนวนทั้งสิ้น 12 แห่ง ในจังหวัดชลบุรี นครศรีธรรมราช แม่ฮ่องสอน และตาก รวมกำลังการผลิตกระแสไฟฟ้า 276 กิโลวัตต์ สร้างผลประโยชน์ให้กับโรงพยาบาลและโรงเรียน คิดเป็นมูลค่ารวม 2.44 ล้านบาทต่อปี และยังต่อยอดสู่การสร้าง

ประโยชน์ให้กับชุมชนและสังคม เช่น โครงการธนาคารอุปกรณ์ทางการแพทย์และศูนย์ซ่อมบำรุงตัดแปลงอุปกรณ์เครื่องช่วยความพิการโรงพยาบาลแหลมฉบัง จัดจ้างบุคลากรและเจ้าหน้าที่สนับสนุนงานของโรงพยาบาลเกาะสีชัง เพิ่มขีดความสามารถงานบริการทางการแพทย์ ให้กับผู้ป่วยยาเสพติดของโรงพยาบาลธัญญารักษ์ ตลอดจนสร้างเสถียรภาพของพลังงานไฟฟ้าและสามารถเก็บรักษาวัคซีนเซรุ่ม ให้กับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ใกล้เคียง นอกจากนี้ยังสามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเทียบเท่า 295 ตันคาร์บอนไดออกไซด์ต่อปี





สำหรับการดำเนินงานให้กับโรงพยาบาล
เกาะสีชังนั้น ในปี 2561 ไทยออยล์ ได้เคย
ส่งมอบโครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจาก
พลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต
53.46 กิโลวัตต์ ซึ่งเป็นโครงการฯ ที่ไทยออยล์
กับ บริษัท จีพีเอสซี จำกัด (มหาชน) ดำเนิน
การร่วมกัน ส่วนโครงการฯ ระยะที่ 2 ในครั้งนี้
โรงพยาบาลเกาะสีชังได้ประสานมายังไทยออยล์
โดยตรงเมื่อปี 2566 เพื่อขอรับการสนับสนุน
เพิ่มเติม ไทยออยล์จึงได้เข้าสำรวจ ออกแบบ

และติดตั้ง ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสง
อาทิตย์ ด้วยขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 52.70
กิโลวัตต์ เพิ่มเติม ซึ่งคาดว่าจะสามารถ
ประหยัดค่าไฟฟ้าได้ 300,624 บาทต่อปี และ
ลดก๊าซเรือนกระจกได้ 32.15 ตันต่อปี
โดยไทยออยล์ดำเนินการติดตั้งระบบโซลาร์เซลล์
มาตั้งแต่เดือนมิถุนายนที่ผ่านมา รวมกำลัง
การผลิตติดตั้งทั้งสองระยะมีกำลังผลิตอยู่ที่
106.16 กิโลวัตต์ คุณบัณฑิต กล่าวเสริม



ทันตแพทย์หญิงอานะสิทธิ์ ศัลยพงษ์
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเกาะสีชัง กล่าวขอบคุณ
ไทยออยล์ ที่สนับสนุนการติดตั้งระบบผลิต
ไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ให้กับ
โรงพยาบาลฯ โดยที่ผ่านมา “โรงพยาบาล
เกาะสีชัง ประสบปัญหาภาระค่าไฟฟ้าที่

สูงขึ้นในแต่ละเดือน เนื่องจากการขยายงาน
บริการทางการแพทย์และปรับปรุงอาคาร
เพิ่มขึ้น อีกทั้งบนเกาะยังประสบปัญหา
ไฟฟ้าตกและดับบ่อย โรงพยาบาลฯ จึงขอ
ความช่วยเหลือมายังไทยออยล์อีกครั้ง”



การดำเนินโครงการดังกล่าว ถือเป็น การเสริมสร้างศักยภาพ ในการดำเนินงาน ด้านพลังงานไฟฟ้าให้กับโรงพยาบาลฯ รวมทั้ง ช่วยลดภาระค่าใช้จ่ายด้านกระแสไฟฟ้าให้ กับโรงพยาบาลฯ โดยจะนำผลประหยัดค่า กระแสไฟฟ้าในปีแรกไปต่อยอด “โครงการ ลดเสี่ยง ลดโรค ห่างไกลโรคหลอดเลือด สมอง” ด้วยการจัดซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์ เพื่อช่วยบรรเทาอาการผู้ป่วยฉุกเฉิน ก่อนนำส่งโรงพยาบาลประจำจังหวัด และ ช่วยลดอัตราการเสียชีวิตของคนไข้ ที่มี อาการมาจากโรคหลอดเลือดสมอง (stroke) หรือภาวะที่สมองขาดเลือดไปเลี้ยงเนื่องจาก หลอดเลือดตีบ หลอดเลือดอุดตัน หรือ หลอดเลือดแตก ซึ่งส่งผลให้เนื้อเยื่อในสมอง ถูกทำลาย การทำงานของสมองหยุดชะงัก ความผิดปกติของหลอดเลือดสมอง จากนั้น ผลประหยัดในปีถัดไป จะนำไปจัดทำ “โครงการ พัฒนาระบบงานสุขภาพกลุ่มผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อ (NCDs :Noncommunicable diseases) และกลุ่มเสี่ยง รวมถึงจัดซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์” ที่จำเป็นต่องานบริการทางการแพทย์ ต่อไป **ทันตแพทย์หญิง อานะสิทธิ์** กล่าวเพิ่มเติม



ก่อนหน้านี้ ไทยออยล์ได้ดำเนินการ ติดตั้งระบบไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (ระยะที่ 1) ให้กับโรงพยาบาลเกาะสีชังไป เมื่อปี 2562 โดยร่วมมือกับ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) หรือ GPSC ดำเนินโครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้า จากพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต ติดตั้ง 53.46 กิโลวัตต์ ช่วยลดค่าใช้จ่ายจาก ผลประหยัดค่าไฟฟ้าราว 300,000 บาทต่อปี โดยโรงพยาบาลสามารถนำไปใช้ปรับปรุง งานบริการ จัดจ้างบุคลากรทางการแพทย์มา ช่วยงาน จัดซื้ออุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ขาด และนำมาใช้ในโครงการป้องกันโรค ส่งเสริมสุขภาพ และฟื้นฟูให้กับประชาชน เกาะสีชัง รวมทั้งช่วยสร้างความมั่นคง ด้านพลังงานให้กับโรงพยาบาล



การต่อยอดความช่วยเหลือจากโรงพยาบาลเกาะสีชังไปสู่สังคมและชุมชนถือเป็นแนวทางที่สอดคล้องเจตนารมณ์ของ ไทยออยล์ ในการดำเนินโครงการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม ภายใต้แนวคิด **“Sustainable Energy for Healthcare & Education”** ด้วยการติดตั้งระบบไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ให้กับหน่วยงานสาธารณสุขและสถานศึกษา เพื่อสร้างความมั่นคงด้านพลังงานไฟฟ้า ช่วยลดภาระค่าใช้จ่ายด้านกระแสไฟ และยังเพิ่มขีดความสามารถในการให้บริการทางการแพทย์และรักษาประชาชนให้กับโรงพยาบาล ตลอดจนเสริมสร้างประสิทธิภาพการเรียนการสอนของครูและนักเรียนในพื้นที่ห่างไกล รวมทั้งสร้างโอกาสให้กับหน่วยงานสาธารณสุข และสถานศึกษาเข้าถึงการใช้พลังงานทางเลือก ช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ซึ่งถือเป็นการนำองค์ความรู้ ความเชี่ยวชาญของบุคลากรไทยออยล์ในเชิงวิศวกรรม มาสร้างและทำประโยชน์เพื่อตอบแทนสังคม ภายใต้วิสัยทัศน์ **“สร้างสรรค์คุณภาพชีวิตด้วยพลังงาน และเคมีภัณฑ์ที่ยั่งยืน”**





แนวทางสู่เป้าหมาย ความยั่งยืนของ “กลุ่มบริษัทอายิโนะโมะโต๊ะ”

ตอกย้ำความมุ่งมั่นในการสร้างคุณค่าร่วมกับสังคม
ตั้งเป้าลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม 50% ในปี 2030
มุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน และลดการปล่อย
ก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ ภายในปี 2050



“กลุ่มบริษัทอายิโนะโมะโต๊ะ” มุ่งดำเนินธุรกิจควบคู่กับการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบและฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม ตลอดจนส่งเสริมสุขภาพและชีวิตที่ดีขึ้น ผ่านการใช้นวัตกรรมและการสร้างคุณค่าร่วมกับพันธมิตรต่างๆ โดยเน้นการจัดการทรัพยากร ผสมผสานพลังของกรดอะมิโนที่เป็นความเชี่ยวชาญหลักของเรา โดยพยายามที่จะ

บรรลุเป้าหมายทั้งสอง คือ การช่วยส่งเสริมสุขภาพดีของผู้คนจำนวนหนึ่งพันล้านคน และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม 50% ภายในปี 2030

หนึ่งในปัญหาที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทั่วโลก ซึ่งทุกภาคส่วนพยายามเร่งแก้ไข อยู่ในขณะนี้คือ **“ปัญหาขยะพลาสติก”** เนื่องจากผู้คนส่วนมากขาดความรู้เรื่องการคัดแยก ขยะมูลฝอยและการรีไซเคิล ทำให้เกิดการกำจัดที่ไม่ถูกต้อง และถูกนำไปฝังกลบรวมกับ ขยะมูลฝอยอื่นๆ พลาสติกจึงมักตกค้างอยู่ในสิ่งแวดล้อม ปนเปื้อนลงสู่ระบบนิเวศแหล่งน้ำ และทะเลในที่สุด



“อายิโนะโมะไต้ะ” มุ่งมั่นที่จะเป็นส่วนหนึ่งในการแก้ไขปัญหาขยะพลาสติก โดยมีการ**ตั้งเป้าหมายเปลี่ยนมาใช้บรรจุภัณฑ์ที่สามารถรีไซเคิลได้ และลดขยะพลาสติกให้เป็นศูนย์ ภายในปี 2030** เพื่อให้บรรลุเป้าหมายดังกล่าว เราได้มีการนำเทคโนโลยีการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมาใช้ ด้วยนวัตกรรมการผลิตที่ส่งเสริมการใช้ทรัพยากรและพลังงานให้เกิดประโยชน์สูงสุด รวมถึงช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกออกสู่บรรยากาศ และดำเนินการกิจกรรมทางธุรกิจ เพื่อส่งเสริมความยั่งยืนในด้านการลดขยะพลาสติก ดังต่อไปนี้

1) การลดปริมาณการใช้พลาสติกของบรรจุภัณฑ์



การลดปริมาณการใช้พลาสติกของบรรจุภัณฑ์ด้วยปรับปรุงขนาดบรรจุภัณฑ์ให้เหมาะสมกับการใช้งานและลดการใช้พลาสติกลง เช่น “ซองกาแพเบอร์ดี 3 in 1” โดยยังคงไว้ซึ่งคุณภาพและความอร่อย รวมถึงยกเลิกการใช้ถุงพลาสติกพอลิเอทิลีนเป็นบรรจุภัณฑ์ชั้นที่สอง (ห่อหุ้มแพ็คสินค้า)

เช่น “ผงซุรสออายิโนะโมะไต้ะ” ขนาด 1 กก. และ “รสดี” ขนาด 850 ก. เป็นต้น **ตลอดจนเลือกใช้พลาสติกประเภทที่สามารถรีไซเคิลได้** เช่น “ซองผงซุรสออายิโนะโมะไต้ะ” และ “ซองด้านนอก (Pillow bag) และซองบรรจุผลิตภัณฑ์ของกาแพเบอร์ดี 3 in 1” เพื่อให้สามารถนำกลับไปรีไซเคิลได้

2) การเก็บกลับบรรจุภัณฑ์พลาสติกหลังการบริโภค

เดินทางการเก็บกลับบรรจุภัณฑ์พลาสติกหลังการบริโภค ตามกลไกความรับผิดชอบของผู้ผลิตกับการจัดการบรรจุภัณฑ์อย่างยั่งยืน (EPR ; Extended Producer Responsibility) อันประกอบด้วย



2.1) การประกาศเจตนารมณ์ความรับผิดชอบของผู้ผลิตกับการจัดการบรรจุภัณฑ์อย่างยั่งยืน

ร่วมกับองค์กรที่ขับเคลื่อนในด้านการจัดการบรรจุภัณฑ์อย่างยั่งยืนต่างๆ ร่วมเก็บกลับบรรจุภัณฑ์เข้าสู่วงจรรีไซเคิล ขยายความรับผิดชอบผู้ผลิตดูแลครอบคลุมตลอดวงจรชีวิตผลิตภัณฑ์ เพื่อนำขยะพลาสติกกลับเข้าสู่การรีไซเคิลหรือนำไปใช้ประโยชน์ตามนโยบายและ Roadmap ของประเทศไทย โดยมุ่งดูแลสิ่งแวดล้อมและสร้างสังคมแห่งการบริโภคที่ยั่งยืน

2.2) เปิดตัวโครงการ “เก็บดีมีสุข” (Waste to Worth for Well-Being) กับ Trash Lucky



เดินทางจัดการบรรจุภัณฑ์อย่างยั่งยืน มุ่งเก็บกลับบรรจุภัณฑ์ โดยเฉพาะขยะจากชุมชนที่จัดเก็บและนำไปจัดการต่อได้ยาก ผ่านสตาร์ทอัพนวัตกรรมขยะให้โชค เปลี่ยนขยะให้เป็นชุมชนทรัพย์ เพื่อสร้างแรงจูงใจในการแยกขยะให้กับภาคครัวเรือน ซึ่งขยะจะถูกนำเข้าสู่วงจรรีไซเคิลเพื่อนำไปทำประโยชน์ตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) โดยใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด อีกทั้งยังช่วยลดปริมาณขยะที่จะถูกทิ้งไปสู่ทะเลหรือฝังกลบ

2.3) ส่งมอบ “ชิ้นวางอเนกประสงค์รีไซเคิลจากของบรรจุภัณฑ์” ให้กับโรงเรียนในสังกัดสพฐ.

เก็บกลับขยะบรรจุภัณฑ์พลาสติกหลังการบริโภค (ของรสดี) โดยรวบรวมเข้าสู่กระบวนการรีไซเคิลเปลี่ยนเป็นวัสดุไม้เทียม เพื่อผลิตเป็นชิ้นวางอเนกประสงค์สำหรับใช้งานทั่วไป โดยส่งมอบให้กับโรงเรียนได้นำไปใช้ประโยชน์ทางการศึกษา สนับสนุนโอกาสการเรียนรู้และพัฒนาเยาวชนที่มีคุณภาพ ซึ่งเป็นฟันเฟืองสำคัญในการพัฒนาอย่างยั่งยืนในทุกมิติ และสร้างความอยู่ดีมีสุข



2.4) ส่งมอบ “พลาสติกใช้แล้ว” เพื่อรีไซเคิลเป็น “ชุดวิบวับ” ภายใต้โครงการมือวิเศษ กรุงเทพฯ

รณรงค์รวบรวมพลาสติกใช้แล้วในชีวิตประจำวัน ได้แก่ ขวดน้ำดื่มพลาสติก พลาสติกยืด และบรรจุภัณฑ์พลาสติกที่ใช้แล้ว ส่งมอบให้กับ สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร จำนวนมากกว่า 200 กิโลกรัม นำเข้าสู่กระบวนการรีไซเคิล ภายใต้โครงการมือวิเศษ กรุงเทพฯ เพื่อรีไซเคิลเป็น “ชุดวิบวับสะท้อนแสง” เพิ่มความปลอดภัยให้กับบุคลากรรักษาความสะอาด



2.5) เปลี่ยนเครื่องแบบทั้งองค์กรเป็นยูนิฟอร์มจากขวดพลาสติก (Ajinomoto Eco-Friendly Uniforms)

ดำเนินการจัดทำเสื้อยูนิฟอร์มใหม่ จำนวนทั้งสิ้น 9,000 ตัว เป็นเสื้อยูนิฟอร์มจาก **ขยะขวดน้ำพลาสติก (PET Bottle)** ซึ่งช่วยลดปริมาณขยะพลาสติกที่จะถูกทิ้งไปสู่ทะเลหรือฝังกลบ ได้มากกว่า 180,000 ขวด รวมถึงมีส่วนช่วยสนับสนุนการสร้างเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ที่ส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด

3) กิจกรรมส่งเสริมความยั่งยืน ภายใต้โครงการสำนักงานสีเขียว (Green Office)



ดำเนินการสื่อสารความยั่งยืนและให้ความรู้ตาม **หลักการ 3Rs (Reduce, Reuse, Recycle)** เน้นการสร้างความตระหนักรู้ด้านสิ่งแวดล้อมให้พนักงาน ผ่านกิจกรรมในรูปแบบต่าง ๆ เพื่อสร้างแรงจูงใจเชิงบวก โดยส่งเสริมให้พนักงาน **คัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทาง** เพื่อรวบรวมขยะสู่กระบวนการรีไซเคิล ซึ่งทุกคนสามารถมีส่วนร่วมในการลดขยะพลาสติกในชีวิตประจำวันได้ด้วย **มีวิเศษ** ของทุกคน

ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทอายิโนะโมะโต๊ะ ยังคงเดินหน้าต่อไปในการดำเนินธุรกิจภายใต้ปณิธานความมุ่งมั่นของบริษัทฯ ในการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง ตอกย้ำ **วิสัยทัศน์การเป็นผู้นำในการสร้างความอยู่ดีมีสุข (Leading in creation of Well-Being)** อันจะนำไปสู่เป้าหมายความยั่งยืนภายในปี 2573 ซึ่งสอดคล้องกับค่านิยมหลักเพื่อสร้างคุณค่าร่วมกับสังคมอย่างยั่งยืน (The Ajinomoto Group Creating Shared Value: ASV”)

ไทยฮอนด้า ร่วมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เพิ่มพื้นที่สีเขียวในชุมชนให้ยั่งยืน ในโครงการ 'ไทยฮอนด้าปลูกเปลี่ยนฟ้า'



ไทยฮอนด้าที่เชียงใหม่

โครงการ

ปลูก *Tree for Blue Sky*
เปลี่ยนฟ้า



ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นปัจจัยอย่างหนึ่งในการดำรงชีวิตของมนุษย์และสิ่งมีชีวิตต่าง ๆ การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม การเพิ่มพื้นที่สีเขียวจึงนับเป็นสิ่งสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่ง ปัญหาภาวะโลกร้อนเป็นปัญหาที่ประเทศกำลังประสบอยู่ ซึ่งเกิดจากการตัดต้นไม้ การเผาป่า ซึ่งการกระทำเหล่านี้ล้วนเป็นสาเหตุที่ก่อให้เกิดภาวะโลกร้อน อากาศร้อนรุนแรง ฝนแล้ง โดยแต่ละปีจะมีต้นไม้ที่ถูกตัดลง หรือเสื่อมโทรมตายไปจากความแห้งแล้งจำนวนมาก

ด้วยเหตุนี้ ไทยฮอนด้า ผู้ผลิตและจัดจำหน่ายรถจักรยานยนต์และเครื่องยนต์อเนกประสงค์ฮอนด้าในประเทศไทย จัดโครงการ 'ไทยฮอนด้าปลูกเปลี่ยนฟ้า (Tree for Blue Sky)' ปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้กับชุมชนในพื้นที่บริเวณใกล้เคียงนิคมอุตสาหกรรม ลาดกระบัง โดยร่วมกับหน่วยงานนิคมอุตสาหกรรม ลาดกระบัง อีกทั้งในส่วนภาครัฐ และภาคเอกชน รวมถึงสถานศึกษาบริเวณใกล้เคียง และชุมชนโดยรอบ มาร่วมกันสร้างพื้นที่



เข้ามาทำการเปลี่ยนแปลงซึ่งยางเก่าที่ไม่ได้ใช้แล้วในส่วนนี้กลายเป็นปัญหาขยะที่กำจัดและจัดการได้ยาก อีกหนึ่งทางเลือกส่วนใหญ่จะนำยางไปผ่านกระบวนการต่าง ๆ ทั้งการตัด สับ เผา เพื่อย่อยสลายแล้วนำกลับไปใช้เป็นเชื้อเพลิงหรือเป็นพลังงานในการผลิตสิ่งต่าง ๆ ด้วยเหตุนี้

สีเขียว เพื่อฟื้นฟูสภาพอากาศให้ดีขึ้น ส่งเสริมความเป็นอยู่และเพิ่มคุณภาพชีวิตของผู้อยู่อาศัยในแหล่งชุมชนอย่างยั่งยืนในอนาคตต่อไป และเพิ่มเติมเรื่องของการจัดการขยะ การนำยางรถจักรยานยนต์จากร้านจัดจำหน่ายที่ลูกค้านำรถจักรยานยนต์

จึงนำมาซึ่งไอเดียในการนำยางรถจักรยานยนต์ที่ใช้แล้วมาดัดแปลงเป็นกระถางต้นไม้ให้กับพื้นที่ภายในชุมชนเพื่อสร้างความตระหนักรู้ถึงการนำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วมาทำให้เกิดประโยชน์สูงสุด



ข้อดีของการใช้กระถางต้นไม้จากยางรถจักรยานยนต์

- 1. ทนทานและแข็งแรง:** มีความทนทานสูง ทนแดดทนฝนได้ดี ไม่ผุพังง่าย
- 2. ระบายน้ำได้ดี:** มีรูระบายน้ำตามธรรมชาติ ช่วยป้องกันน้ำขังในกระถาง

- 3. ประหยัดและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม:** ช่วยลดปริมาณขยะยางรถเก่าและประหยัดค่าใช้จ่ายในการซื้อกระถางใหม่
- 4. สร้างสรรค์และสวยงาม:** สามารถตกแต่งกระถางยางรถได้หลากหลาย



โดยโครงการฯ ในครั้งนี้นำทีมโดย มร.อากิโทชิ สิตะ หัวหน้าเจ้าหน้าที่บริหาร กลุ่มงานบริหาร บริษัท ไทยฮอนด้า จำกัด เป็นตัวแทนเข้าร่วมพิธีเปิดโครงการ และกล่าวถึงวัตถุประสงค์ในโครงการฯ นี้ว่า “ไทยฮอนด้า เล็งเห็นถึงความสำคัญเกี่ยวกับการปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวทั้งภายในบริษัทฯ และพื้นที่ชุมชนโดยรอบ เนื่องจากภาวะโลกร้อนเป็นปัญหาที่เรากำลังเผชิญอยู่ การปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียวจึงมีความสำคัญ และให้เป็นไปตามเป้าหมายความยั่งยืน จึงจัดให้มีโครงการ ‘ไทยฮอนด้าปลูก เปลี่ยนฟ้า (Tree for Blue Sky)’ เพื่อเพิ่มปริมาณพื้นที่สีเขียวด้วยหลักการ ดังนี้

1. การอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม

การรณรงค์และส่งเสริมการปลูกต้นไม้รวมถึง พืชพรรณต่างๆ ในพื้นที่สาธารณะและพื้นที่ว่างเปล่า เพื่อช่วยรักษาและฟื้นฟูระบบนิเวศ

2. การลดมลพิษทางอากาศ

การปลูกต้นไม้และพืชพรรณ สามารถช่วยในการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ซึ่งเป็นมลพิษทางอากาศ อีกทั้งยังช่วยเพิ่มออกซิเจนในอากาศ ทำให้อากาศบริสุทธิ์

3. การพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน

นอกเหนือจากการฟื้นฟูระบบนิเวศ และลดมลพิษทางอากาศแล้ว การปลูกพืชพันธุ์สามารถช่วยพัฒนาชุมชนโดยยังช่วยสร้างคุณภาพชีวิต และสุขภาพที่ดีให้กับผู้อาศัยในชุมชนได้ด้วย”

สำหรับโครงการฯ ในครั้งนี้ เริ่มต้นที่ชุมชนวัดทองสัมฤทธิ์ ในพื้นที่เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร เป็นการปลูกต้นทองอุไรรวมจำนวน 220 ต้น และนอกเหนือจากนี้ ไทยฮอนด้า ยังมีแผนในการขยายและส่งต่อพื้นที่สีเขียวไปยังชุมชนอื่นๆ บริเวณใกล้เคียง ซึ่งจะเริ่มดำเนินตั้งแต่วันที่ไปจนถึงปี 2568 โดยมีเป้าหมายในการปลูกต้นกล้าจำนวน 1,000 ต้น เพื่อลดมลพิษทางอากาศ ซึ่งไม่เพียงแต่สร้างประโยชน์ด้านสิ่งแวดล้อมเท่านั้น ยังส่งผลดีต่อคุณภาพชีวิตของประชาชนอีกด้วย



ความยั่งยืนเพื่อโลกของเรา



“ความยั่งยืนเพื่อโลกของเรา” เป็นเรื่อง ที่กลุ่มบริษัทเอจีซีให้ความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง เพราะนี่คือ เหตุผลแห่งการดำรงอยู่ของเอจีซี และเป็นสิ่งที่พนักงานทุกคนในกลุ่มเอจีซี ซึ่งรวมถึงบริษัท เอจีซี 5จีไทย จำกัด (มหาชน) ต่างพยายามดำเนินการเพื่อให้บรรลุผล สำเร็จ ในฐานะกลุ่มบริษัทชั้นนำระดับโลก เอจีซีมุ่งช่วยบรรเทาหรือแก้ไขประเด็นด้าน ความยั่งยืนที่เกิดขึ้นในสังคมอย่างไม่ย่อท้อ

ด้วยผลิตภัณฑ์และโซลูชันที่เปี่ยมด้วย นวัตกรรมที่สามารถสร้างผลกระทบเชิงบวก ให้แก่สิ่งแวดล้อมได้ ยิ่งไปกว่านี้ การดำเนินงาน เพื่อสังคมก็ยังสามารถช่วยฟื้นฟูสิ่งมีชีวิต ในระบบนิเวศทั้งบนดินและใต้ผืนน้ำ ตามเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน อาทิ การปลูกต้นไม้ การเก็บขยะชายหาดและ ใต้น้ำ รวมถึงการฟื้นฟูปะการัง เป็นต้น

เมื่อกล่าวถึงโครงการฟื้นฟูปะการัง ซึ่งได้ดำเนินการโดยมูลนิธิรักษ์ปะการัง โดยความอุปถัมภ์ของ บมจ.เอจีสซี วินิไทย มามากกว่า 20 ปีแล้วนั้น โครงการฯ ได้รับการสนับสนุนอย่างดีเยี่ยมจากหน่วยงานภาครัฐและภาคการศึกษาที่เกี่ยวข้อง รวมถึงชุมชนชายฝั่ง ซึ่งมุ่งที่จะช่วยกันพลิกฟื้นสภาพแนวปะการังซึ่งเป็นแหล่งที่มีความ

หลากหลายทางชีวภาพสูงสุดให้กลับมาอุดมสมบูรณ์ รวมถึงช่วยสร้างรายได้เพิ่มขึ้นให้แก่ชุมชนชายฝั่งจากการท่องเที่ยวเชิงนิเวศอีกด้วย นอกจากนี้ มูลนิธิฯ และชุมชนพันธมิตรยังได้จัดกิจกรรมส่งเสริมการสร้างจิตสำนึกในการปกป้องทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งให้แก่เยาวชนและบุคคลทั่วไปอยู่เป็นประจำ



อย่างไรก็ตาม ในเดือนเมษายน ที่ผ่านมา มีข่าวร้ายอันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เข้ามาคุกคามชีวิตปะการัง The National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) ของสหรัฐอเมริกาได้เปิดเผยบนเว็บไซต์ว่า โลกกำลังเผชิญกับปรากฏการณ์ปะการังฟอกขาว ซึ่งนับเป็นครั้งที่ 4 ที่ได้มีการบันทึก

ไว้และเป็นครั้งที่ 2 ในรอบ 10 ปี NOAA's Coral Reef Watch ได้เฝ้าจับตาดูสถานการณ์ดังกล่าวและคาดการณ์ว่าระดับความร้อนที่ส่งผลต่อการฟอกขาวของปะการังได้เกิดขึ้นแล้ว และไม่เพียงจะยังคงอยู่ต่อไป หากแต่จะขยายวงกว้างไปทั่วลุ่มมหาสมุทรแอตแลนติก มหาสมุทรแปซิฟิก และมหาสมุทรอินเดีย¹

Reference: ¹<https://www.noaa.gov/news-release/noaa-confirms-4th-global-coral-bleaching-event>



“เราพบว่าปะการังที่โครงการฯ
ดูแลอยู่ที่จังหวัดชลบุรี ฟอกขาวมากกว่า
90% ถ้าอุณหภูมิน้ำทะเลยังคงร้อนต่อไป
สถานการณ์ปะการังฟอกขาวก็จะทวี
ความรุนแรงขึ้น มันเป็นเรื่องน่าเศร้ามากที่ได้
เห็นปะการังที่พวกเราดูแลอยู่กำลังตกอยู่

ในภาวะอันตราย เราพยายามช่วยปะการังที่
ถูกคุกคามเหล่านั้นด้วยการสร้างที่กำบังให้
ร่มเงาเพื่อลดความเข้มแสง และหวังว่า
ปะการังเหล่านั้นจะสามารถฟื้นคืนกลับมา
เมื่ออุณหภูมิลดลง” นายวิกรม ภูมิผล
ผู้จัดการมูลนิธิริಕ್ಷปะการังฯ ตั้งความหวัง





พวกเราทุกคนควรตระหนักว่าหายนะทางธรรมชาติ โดยเฉพาะที่มีสาเหตุจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศนั้นอยู่ใกล้ตัวเรามาก สามารถสร้างผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของเรา, ความเป็นอยู่ของสังคม, และเศรษฐกิจโลก ดังนั้น ทุกคนจึงต้องร่วมกันรับผิดชอบในการชะลอหรือหยุดยั้งการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ด้วยการกระทำไม่ว่าจะเล็กน้อยหรือยิ่งใหญ่ล้วนแล้วแต่มีคุณค่าต่อโลกใบนี้ของเราทั้งสิ้น

เสริมศักยภาพเกษตรกรไทยให้การผลิต ยางแผ่นรมควันสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน

กว่าร้อยละ 90 ของการผลิตยางธรรมชาติของประเทศไทยมาจากเกษตรกรรายย่อย โดยความเป็นอยู่ของเกษตรกรเหล่านี้ผูกโยงกับราคายางพาราซึ่งมีการผันผวนตามราคาของน้ำมันและสินค้าโภคภัณฑ์ โรงงานยางแผ่นรมควันขนาดเล็กหรือ “สหกรณ์ยางแผ่นรมควัน” จึงถูกก่อตั้งขึ้นโดยการสนับสนุนจากภาครัฐในช่วงปี พ.ศ. 2537-2538 เพื่อส่งเสริมให้เกิดการแปรรูปน้ำยางสดเป็นยางแผ่นรมควันที่สามารถเก็บรักษาได้ยาวนาน ช่วยเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ เพิ่มรายได้และยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกร อย่างไรก็ตาม การผลิตยางแผ่นรมควันซึ่งใช้ไม้ฟืนเป็นเชื้อเพลิง มีต้นทุนที่สูงและบางครั้งไม่ได้คุณภาพตามที่ต้องการ จึงส่งผลต่อรายได้ของเกษตรกร นอกจากนี้กระบวนการผลิตยังปล่อยก๊าซเรือนกระจกและก่อให้เกิดกลิ่นเหม็นและน้ำเสียส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบสหกรณ์อีกด้วย

ด้วยเหตุนี้ ในปี พ.ศ. 2558 บริษัท เชฟรอนประเทศไทยสำรวจและผลิต จำกัด ร่วมกับ สถาบันวิจัยระบบพลังงาน (PERIN) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จึงดำเนินโครงการร่วมกันเพื่อส่งเสริมกระบวนการผลิตยางแผ่นรมควันที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้นนำไปสู่การใช้ระบบการผลิตแบบเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และการใช้ก๊าซชีวภาพและห้องรมควันยางแผ่นประหยัดพลังงาน ณ สหกรณ์บ้านทรายขาว และสหกรณ์ยางทองจังหวัดสงขลา โดยโครงการดังกล่าวสอดคล้องกับหลักการของแบบจำลองโมเดลเศรษฐกิจสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน (BCG: Bio-Circular-Green) ประกอบด้วย เศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว



นางสาวพรสุรีย์ กอนันทารองประธานกรรมการบริหาร ฝ่ายกิจการองค์กร บริษัท เซฟรอนประเทศไทยสำรวจและผลิต จำกัด กล่าวว่า “ในฐานะบริษัทพลังงาน ที่บุกเบิกและพัฒนาธุรกิจสำรวจและผลิตปิโตรเลียมในไทยมากกว่า 6 ทศวรรษ เซฟรอนมีนโยบายดำเนินธุรกิจควบคู่กับการทำงานร่วมกับชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน ในการทำโครงการเพื่อสังคม เรามุ่งให้ความสำคัญกับการทำงานแบบบูรณาการ ผ่านการทำงานร่วมกับหน่วยงานภาคีเครือข่าย ทั้งภาครัฐ ภาคการศึกษา และภาคประชาสังคม เพื่อให้ตอบโจทย์ความต้องการของชุมชนได้อย่างตรงจุด และสามารถพัฒนาต่อยอดได้อย่างยั่งยืน

“เซฟรอนเองจริงจังกับเป้าหมายในเรื่องการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ หรือ Net Zero เรามีแนวทางการดำเนินงานหลายอย่างในองค์กรเพื่อจะให้เราไปถึง

เป้าหมายนั้น ไม่ว่าจะเป็น การใช้พลังงานให้มีประสิทธิภาพ การให้ความรู้กับพนักงานในองค์กร ส่วนในมิติด้านสังคม เรามุ่งมั่นในการสนับสนุนชุมชนให้สามารถยกระดับคุณภาพชีวิตควบคู่ไปกับการขับเคลื่อนสังคมคาร์บอนต่ำ **โครงการก๊าซชีวภาพสหกรณ์ยางพาราสู่สังคมคาร์บอนต่ำ** เป็นหนึ่งโครงการที่สะท้อนความตั้งใจของเรา เพราะเราทราบดีว่าอาชีพการปลูกยางพารา นั้นส่งผลต่อชีวิตความเป็นอยู่ของเกษตรกรกว่า 1.6 ล้านคนทั่วประเทศ โดยเฉพาะในภาคใต้ เราจึงภาคภูมิใจที่โครงการนี้ ได้เข้ามาช่วยจัดการปัญหาให้กับชุมชนได้อย่างตรงจุด ทำให้กระบวนการผลิตยางพาราที่นี้ปล่อยคาร์บอนลดลงและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้น แทนจะไม่มีของเสียหรือขยะปล่อยออกสู่ภายนอกเลย นอกจากนั้นยังสามารถช่วยลดรายจ่ายและเพิ่มรายได้ให้กับชุมชนอีกด้วย”



โครงการฯ ได้พัฒนาต่อยอดโดยประยุกต์ใช้ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับลดค่าไฟฟ้าในการผลิตยางแผ่น และหมุนเวียนใช้น้ำทิ้งจากระบบผลิตก๊าซชีวภาพ โดยนำมาบำบัดและหมักเป็นก๊าซชีวภาพในระบบปิด ช่วยขจัดกลิ่นเหม็นรบกวน ทั้งยังนำก๊าซที่ได้ไปใช้ในการควั่นยางแผ่นร่วมกับไม้ฟืน ซึ่งช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากบ่อบำบัด

น้ำเสีย นอกจากนี้ ยังนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดอันอุดมด้วยสารอาหารไปใช้เป็นปุ๋ยน้ำแก่สวนยางพาราโดยรอบ การดำเนินโครงการดังกล่าว เป็นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าสูงสุด ช่วยเพิ่มผลผลิตน้ำยางในสวนยางพารา ลดต้นทุนการผลิต เพิ่มคุณภาพยางแผ่นรมควัน ตลอดจนทำให้การผลิตยางแผ่นรมควันที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้น



นายวิรมย์ สุวรรณรัตน์ ประธานสหกรณ์กองทุนสวนยางยูงทอง กล่าวว่า “ในการผลิตยางแผ่นรมควันของสหกรณ์ เราจะรับซื้อแล้วก็รวบรวมน้ำยางสดมาผลิตเป็นยางแผ่นรมควัน ในกระบวนการผลิตยางแผ่นรมควันตรงนี้จะมีน้ำที่เหลือทิ้งจากการผลิตเป็นจำนวนมาก แล้วถ้ามันเพิ่มขึ้นไปเรื่อย ๆ จะเกิดเป็นน้ำที่เน่าเสีย และเกิด

กลิ่นเหม็น เป็นมลภาวะแก่ชุมชนโดยรอบ อาจารย์จากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และเซพรอนได้เข้ามาร่วมมือในโครงการ ที่จะช่วยเราลดต้นทุนและแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม ทุกวันนี้ ก๊าซที่ได้สามารถช่วยลดต้นทุนในการใช้ไม้ฟืนไปได้ 25 ถึง 30% ระบบโซลาร์เซลล์ช่วยลดค่าไฟไปได้ครึ่งหนึ่งของปริมาณที่ใช้ต่อเดือน”

ศาสตราจารย์ ดร. สุมิตร ไชยประพัทธ์
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยระบบพลังงาน
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ กล่าวว่า
“ทางมหาวิทยาลัยได้รับการสนับสนุน
จากเซฟรอนมาเป็นระยะเวลา 7 ปีแล้ว
โดยเรามุ่งเน้นการทำงานแบบมีส่วนร่วม
กับกลุ่มเกษตรกรชาวสวนยางพาราและ
กรรมการบริหารสหกรณ์ฯ อย่างต่อเนื่อง



จนเป็นที่แน่ใจว่าอุปกรณ์และเทคโนโลยีเหมาะสมกับวิถีการดำรงอยู่ของวิสาหกิจชุมชน
ยางพารานี้ ซึ่งตอนนี้ สหกรณ์ยางแผ่นรมควันยุงทองเป็นต้นแบบในการส่งต่อความรู้ให้กับ
สหกรณ์อื่น ๆ ในพื้นที่ต่อไป นอกจากนี้ เรายังต่อยอด โดยผลักดันให้สหกรณ์ยุงทอง
ขึ้นทะเบียนคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของยางแผ่นรมควัน (Carbon Footprint of Product)
ได้สำเร็จเป็นแห่งแรกของสหกรณ์ยางแผ่นรมควันของประเทศ ซึ่งปัจจุบัน อยู่ระหว่างดำเนินการ
ขอรับรองการจดทะเบียนคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กร (Carbon Footprint for Organization)
และดำเนินการประเมินความเป็นไปได้ในการทำคาร์บอนเครดิตของสหกรณ์ ตามเงื่อนไข
ขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ของประเทศไทย เพื่อนำ
สหกรณ์ยางแผ่นรมควันยุงทองไปสู่องค์กรที่มีความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutral
Organization) แห่งแรกของประเทศไทย”



ตลอดระยะเวลา 7 ปีที่ผ่านมา โครงการฯ
ได้ช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและ
การปล่อยก๊าซคาร์บอนจากการปลูกและ
การผลิตยางพารา ก๊าซชีวภาพที่ผลิตได้ช่วย
ลดการใช้พื้นที่ประมาณ 30% ส่งผลให้
ประหยัดเงินของสหกรณ์ฯ ได้ 130,000 -
180,000 บาทต่อปี โดยสหกรณ์ในจังหวัด
สงขลาที่อยู่ภายใต้โครงการฯ สามารถลดการ ปล่อยคาร์บอนได้ถึง 425 ตัน/ปี หรือประมาณ
ร้อยละ 31 และสามารถเป็นต้นแบบในการส่งต่อความรู้ให้กับสหกรณ์อื่น ๆ ในพื้นที่ต่อไป



การจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม หรือ ที่เรียกว่าการจัดซื้อจัดจ้างอย่างยั่งยืน หมายถึงกระบวนการจัดซื้อสินค้าและบริการที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมลดลงตลอดวงจรชีวิต การนำการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมาใช้สามารถช่วยให้องค์กรบรรลุเป้าหมายในการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ได้อย่างมีนัยสำคัญ โดยมีวิธีการดำเนินการดังนี้

1 ประสิทธิภาพการใช้พลังงาน

การจัดการผลิตภัณฑ์ประหยัดพลังงาน: องค์กรสามารถลดการใช้พลังงานได้ด้วยการเลือกใช้อุปกรณ์ เครื่องจักร และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้พลังงาน ซึ่งส่งผลให้มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (GHG) น้อยลง

แหล่งพลังงานหมุนเวียน: การซื้อพลังงานหมุนเวียนหรือลงทุนในการผลิตพลังงานหมุนเวียนในองค์กรหรือโรงงาน (เช่น แผงโซลาร์เซลล์ กังหันลม) ช่วยลดการพึ่งพาเชื้อเพลิงฟอสซิล

2

วัสดุที่ยั่งยืน

วัสดุคาร์บอนต่ำ: การเลือกใช้วัสดุที่มีปริมาณคาร์บอนต่ำ เช่น วัสดุรีไซเคิลหรือมาจากแหล่งที่ยั่งยืน สามารถลดการปล่อยมลพิษที่เกี่ยวข้องกับการผลิตและการขนส่งได้

ผลิตภัณฑ์จากชีวภาพ: การใช้ผลิตภัณฑ์ที่ทำจากแหล่งชีวภาพที่หมุนเวียนได้ (เช่น ไบโอบลาสติก) สามารถลดการพึ่งพาเชื้อเพลิงฟอสซิลและลดการปล่อยมลพิษได้

3

แนวทางเศรษฐกิจหมุนเวียน

ผลิตภัณฑ์รีไซเคิลและนำกลับมาใช้ใหม่: การให้ความสำคัญกับผลิตภัณฑ์ที่สามารถรีไซเคิลหรือใช้ซ้ำได้ช่วยลดขยะและลดปริมาณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตผลิตภัณฑ์ใหม่

การเช่าและการแบ่งปัน: การนำรูปแบบการเช่าหรือการแบ่งปันมาใช้กับผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ช่วยลดความจำเป็นในการผลิตใหม่และขยายวงจรชีวิตของสินค้าที่มีอยู่

4

การจัดการห่วงโซ่อุปทานอย่างยั่งยืน

การประเมินซัพพลายเออร์:

การประเมินและการคัดเลือกซัพพลายเออร์ตามแนวทางการความยั่งยืนช่วยให้มั่นใจได้ว่าการปล่อยมลพิษจะลดลงตลอดห่วงโซ่อุปทาน

การจัดการในท้องถิ่น:

การจัดการในท้องถิ่น: การจัดหาสินค้าและบริการจากซัพพลายเออร์ในท้องถิ่นช่วยลดการปล่อยมลพิษที่เกี่ยวข้องกับการขนส่ง

5

การชดเชยคาร์บอน

โปรแกรมชดเชย: การลงทุนในโครงการชดเชยคาร์บอน เช่น โครงการปลูกป่าทดแทนหรือโครงการพลังงานหมุนเวียนสามารถชดเชยการปล่อยมลพิษที่หลีกเลี่ยงไม่ได้



6

แนวทางปฏิบัติด้านอาคารสีเขียว

ใช้วัสดุก่อสร้างที่ยั่งยืน: การใช้วัสดุและวิธีการก่อสร้างที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมสำหรับอาคารใหม่และการปรับปรุงใหม่สามารถลดการปล่อยมลพิษได้

การออกแบบประหยัดพลังงาน: การนำมาตรฐานอาคารสีเขียวมาใช้ (เช่น การรับรอง LEED) ช่วยให้มั่นใจได้ว่าอาคารต่าง ๆ ใช้พลังงานน้อยที่สุด

7

การมีส่วนร่วมและการฝึกอบรมพนักงาน

การฝึกอบรมแนวทางปฏิบัติที่ยั่งยืน: การให้ความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับการจัดซื้อที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและแนวทางปฏิบัติที่ยั่งยืนสามารถนำไปสู่การตัดสินใจซื้อและพฤติกรรมปฏิบัติงานที่ใส่ใจมากขึ้น

นโยบายและแรงจูงใจด้านสิ่งแวดล้อม: การนำนโยบายที่สนับสนุนแนวทางปฏิบัติที่ยั่งยืน เช่น การทำงานจากที่บ้านหรือการใช้รถร่วมกัน ช่วยลดการปล่อยมลพิษโดยรวม

8

การลดและจัดการขยะ

ความคิดริเริ่มด้านขยะเป็นศูนย์:
การนำโปรแกรมที่มุ่งลดการใช้
น้ำกลับมาใช้ใหม่ และรีไซเคิล
ขยะมาใช้สามารถลดการปล่อย
มลพิษที่เกี่ยวข้องกับการกำจัด
และการผลิตขยะได้อย่างมาก

**การใช้ทรัพยากรอย่างมี
ประสิทธิภาพ:** การเพิ่ม
ประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากร
(เช่น น้ำ พลังงาน) ผ่านแนวทาง
การจัดซื้ออย่างชาญฉลาด
ช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
โดยรวม

การนำการจัดซื้อที่ยั่งยืนและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมาใช้อย่างมีประสิทธิภาพ องค์กรต่าง ๆ สามารถเริ่มจากการกำหนดเป้าหมายที่ชัดเจน โดยกำหนดเป้าหมายและวัตถุประสงค์ด้านความยั่งยืนที่เฉพาะเจาะจงซึ่งสอดคล้องกับการปล่อยมลพิษสุทธิเป็นศูนย์ พร้อมทั้ง **พัฒนานโยบายการจัดซื้อ** ที่ให้ความสำคัญกับเกณฑ์ความยั่งยืนและเป็นแนวทางในการตัดสินใจซื้อ ที่สำคัญคือต้อง **โน้มน้าวผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งภายในและนอกองค์กร** รวมถึงซัพพลายเออร์ พนักงาน และลูกค้า เข้าสู่กระบวนการจัดซื้อที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม **ให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดซื้อสินค้าที่ได้รับการรับรองฉลากสิ่งแวดล้อมด้วย** ก็ช่วยลดขั้นตอนในการตรวจสอบความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมของสินค้าหรือบริการไปได้ เมื่อดำเนินการแล้ว **ควรมีระบบติดตามและรายงานความคืบหน้า** เกี่ยวกับตัวชี้วัดความยั่งยืนเพื่อให้แน่ใจว่ามีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องและมีความรับผิดชอบ การบูรณาการกลยุทธ์เหล่านี้ช่วยให้องค์กรต่าง ๆ ลดปริมาณการปล่อยคาร์บอนได้อย่างมาก และเข้าใกล้เป้าหมายการปล่อยคาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์มากขึ้น





แอสเซทไวส์ กับการขับเคลื่อน สู่สังคมคาร์บอนต่ำ สังคมสีเขียว อย่างมีความสุข

บริษัท แอสเซทไวส์ จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัทพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ เพื่อการอยู่อาศัย ทั้งอาคารชุด และบ้านแนวราบ ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท ตลอดห่วงโซ่คุณค่า

ในปัจจุบันที่มีความรุนแรงมากขึ้น ส่งผลกระทบต่อ การดำเนินธุรกิจและการใช้ชีวิต ต้องการความร่วมมือจากทุกภาคส่วน ในการช่วย แก้ปัญหาอย่างเร่งด่วน



บริษัทจึงพัฒนาแผนในการดำเนินธุรกิจ โดยมีการนำแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืนมาใช้ คือ หลัก ESG (Environment, Social, Governance) ที่มีการคำนึงถึงการสร้างคุณค่าใน 3 ด้าน ได้แก่ ด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี ด้านสังคม ด้านสิ่งแวดล้อม โดยมีแนวทางที่เกี่ยวข้องกับ ESG ที่กำหนดโดยหน่วยงานต่าง ๆ

(Value Chain) มีความเกี่ยวข้องกับผู้มี ส่วนได้ส่วนเสียหลายภาคส่วน ไม่ว่าจะเป็น พนักงาน ผู้ถือหุ้น สถาบันการเงิน ลูกค้า คู่ค้า ผู้ผลิตสินค้า ชุมชน สังคม ภาครัฐ ประเทศ และโลก บริษัทมีความตระหนักถึงความจำเป็น ในการดำเนินธุรกิจที่นอกจากการมีผล ประสิทธิภาพที่ดีแล้ว ต้องคำนึงถึงผลกระทบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมควบคู่ไปด้วย เนื่องจากปัญหาของสังคมและสิ่งแวดล้อม

และนโยบายบริษัท เช่น การดำเนินการสู่ ความเป็นหุ้นยั่งยืน THSI (Thailand Sustainability Investment) ของ ตลาดหลักทรัพย์ฯ, การประเมินผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม (EIA) สำนักนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.), ความรับผิดชอบต่อสังคม CSR (Corporate Social Responsibility), แนวทาง Punn และ GrowGreen ของบริษัท



โดยนำแนวทางเหล่านี้มาบูรณาการเข้าไปในแผนกลยุทธ์ของบริษัท BSC (Balance Score Card) และ นโยบายของบริษัท

อย่างไรก็ตามการขับเคลื่อนการพัฒนาอย่างยั่งยืนนี้ให้พนักงานในบริษัทเห็นภาพร่วมกัน จะช่วยในการขับเคลื่อนกลยุทธ์การพัฒนาอย่างยั่งยืนไปได้ด้วยดี บริษัทจึงได้ ทำการพัฒนาสื่อ เพื่อใช้สื่อสารถึงกลยุทธ์ของบริษัท โดยอาศัยแนวคิด Wisdom Tree Concept ดังรูป เพื่อเป็นกรอบในการดำเนินกลยุทธ์



เมื่อการดำเนินการตามกลยุทธ์บรรลุเป้าหมายไปตามส่วน บริษัทเชื่อมั่นว่าจะนำมาซึ่งความสุขร่วมกัน ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วน ที่ได้เป็นส่วนหนึ่งในการสร้างสินค้าที่ดีพร้อมดูแลสังคมและโลก สอดคล้องกับ Brand Believe ของบริษัทที่ว่า แอสเซทไวส์เติบโตด้วยการสร้างความสุขอย่างยั่งยืน **Assetwise “We Build Happiness”**

ตลอดห่วงโซ่คุณค่าในการดำเนินธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ของบริษัท บริษัทได้นำเสนอนโยบาย GrowGreen ที่เป็นส่วนหนึ่งในกลยุทธ์การพัฒนาอย่างยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม ให้กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้รับทราบ เพื่อบูรณาการการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม เข้าไปในงานของผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง จึงมีส่วนร่วมในการช่วยลดผลกระทบ ต่อสิ่งแวดล้อมและพัฒนาสิ่งแวดล้อมให้ดียิ่งขึ้นร่วมกัน นโยบาย GrowGreen ประกอบไปด้วยแนวทางย่อย 5 ด้าน คือ



1. Green Space: การให้ความสำคัญกับการเพิ่มพื้นที่สีเขียวเพื่อช่วยดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และดูแลระบบนิเวศน์ให้สมดุลยั่งยืน

2. Energy Efficiency: การใช้พลังงานให้มีประสิทธิภาพ การใช้พลังงานสะอาด เพื่อลดการปล่อย ก๊าซเรือนกระจก

3. Waste Management: การบริหารจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยกระบวนการ 7R

4. Clean Air: ใส่ใจเรื่องการมีอากาศที่สะอาด ลดฝุ่น ลดการปล่อย GHG

5. Water Saving: ใช้น้ำให้มีประสิทธิภาพ เกิดประโยชน์สูงสุด



โดยการกำหนดแนวทางย่อยทางด้านสิ่งแวดล้อมทั้ง 5 ด้าน เพื่อเป็นแนวทางให้การดูแลสิ่งแวดล้อม จากการดำเนินธุรกิจของบริษัท ทำได้อย่างครอบคลุม



ตัวอย่างโครงการหรือกิจกรรมในการนำ แนวทาง GrowGreen ไปบูรณาการตลอดห่วงโซ่คุณค่า โดยเกี่ยวข้องมีส่วนได้ส่วนเสียต่าง ๆ เพื่อให้บรรลุเป้าหมาย SDGs ทางด้านสิ่งแวดล้อม ที่มุ่งหวังให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน

1

การดำเนินงานตามกฎหมายตามมาตรการในการพัฒนาอย่างยั่งยืน

หัวข้อคุณค่า : การปฏิบัติตามมาตรการ EIA	GrowGreen : 
ผู้มีส่วนได้เสีย : สผ. ผู้รับเหมา CM PM ประเทศ โลก	SDGs : 

ในกระบวนการพัฒนาโครงการจะมี มาตรการในการกำกับดูแล มีคณะกรรมการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของ แต่ละโครงการ เพื่อลดผลกระทบต่อชุมชน และสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งเฝ้าต่อการอยู่อาศัย ของลูกบ้านที่ดี บริษัทจึงดำเนินการตาม มาตรการที่ระบุไว้ใน EIA ตัวอย่างโครงการทางด้านสิ่งแวดล้อม ในการดำเนินการก่อสร้าง โครงการที่มีความพิเศษ ที่ได้รับจาก EIA เช่น มาตรการการก่อสร้างโดยคำนึงถึงผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพ



2

การจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Green Procurement)

หัวข้อคุณค่า : การจัดซื้อจัดจ้าง	GrowGreen :     
ผู้มีส่วนได้เสีย : คู่ค้า ลูกค้า ผู้ผลิต สินค้า ผู้รับเหมา	SDGs : 

สนับสนุนการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมจากหน่วยงานที่มีการรับรอง หรือมีฉลากรับรองว่าผลิตภัณฑ์เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมสำหรับใช้ในการดำเนินการก่อสร้าง และใช้ในสำนักงานใหญ่ของกลุ่มบริษัท เพื่อลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยบริษัท มีแผนการเพิ่มมูลค่าการซื้อสินค้าและวัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ให้เพิ่มมากขึ้น อย่างต่อเนื่อง ตลอดจนร่วมมือกับคู่ค้าให้เกิดความตระหนัก และเลือกใช้วัสดุที่คำนึงถึง ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3

รอยเท้าคาร์บอน (Carbon Footprint) เป้าหมายสู่ Net Zero

ห่วงโซ่คุณค่า : รอยเท้าคาร์บอนที่บริษัท (สำนักงานใหญ่)	GrowGreen : 
ผู้มีส่วนได้เสีย : คู่ค้า ลูกค้า ผู้ผลิตสินค้า ผู้รับเหมา	SDGs : 

บริษัทได้ตั้งเป้าหมาย การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินธุรกิจของบริษัท ให้สอดคล้องกับเป้าหมายของประเทศ คือ การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลง 40% ในปี 2030 Carbon Neutrality ในปี 2050 และ Net Zero ในปี 2065 และได้มีการคำนวณรอยเท้าคาร์บอน ที่สำนักงานใหญ่ และได้ Carbon Neutral แล้ว ของปี 2021





เพื่อให้เป็นไปตามแผนระยะยาวที่วางไว้ จะทำการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกใน Scope 1,2 ของสำนักงาน บริษัทให้ได้ 40% ในปี 2030 บริษัทได้ดำเนินการจัดการที่ใช้ไฟฟ้าได้ด้วยเพื่อทดแทนการใช้พลังงานน้ำมัน และได้ติดตั้ง Solar Cell เพื่อลดปริมาณการใช้ไฟของสำนักงาน นอกจากนี้ บริษัทอยู่ระหว่างการหาแนวทางการคำนวณรอยเท้าคาร์บอนของการก่อสร้างอาคาร ซึ่งต้องอาศัยความร่วมมือจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับหลายภาคส่วน เมื่อทราบข้อมูลแล้ว จะเป็นเกณฑ์อ้างอิงนำไปสู่การพัฒนากระบวนการก่อสร้าง ให้มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ให้น้อยลงต่อไป



4

พัฒนากระบวนการจัดการขยะตาม concept “แยก เท คว้า” ที่ประยุกต์ใช้ได้กับทุกขั้นตอนห่วงโซ่คุณค่า

ห่วงโซ่คุณค่า : การจัดการขยะในทุกขั้นตอน การดำเนินธุรกิจ ตลอดห่วงโซ่คุณค่า	GrowGreen : 
ผู้มีส่วนได้เสีย : ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ทำให้เกิดขยะ	SDGs :  


concept แยก เท คว้า คิดค้นและพัฒนาโดย AssetWise ที่มาช่วยแก้ปัญหาการทิ้งผิดถังและคำนึงถึงองค์กรปลายทางที่จะนำไปจัดการต่อ โดยมีเป้าหมายเพื่อมุ่งสู่ Zero Waste to Landfill สามารถปรับใช้กับทุกพื้นที่ไม่ว่าจะเป็นสำนักงานใหญ่ และ Community Mall ตลอดจนในงาน Event ต่าง ๆ ของบริษัทและยังส่งเสริมให้ลูกบ้านแยกขยะตั้งแต่ในห้องโดยเริ่มจากการแยกเศษอาหาร





5

ร่วมมือกับการไฟฟ้านครหลวงใช้นวัตกรรม EV Charger แบบชาร์จช้า
ในอาคารชุดเป็นเจ้าแรก













<p>หัวใจคุณค่า : การพัฒนาที่อยู่อาศัยให้สะดวกกับการใช้ รถไฟฟ้า</p> <p>ผู้มีส่วนได้เสีย : คู่ค้า ลูกค้า</p>	<p>GrowGreen :</p> 
	<p>SDGs :</p>   

บริษัทฯ ได้พยายามสรรหานวัตกรรมที่จะมาช่วยส่งเสริมการใช้พลังงานไฟฟ้าทดแทน
พร้อมไปกับการอำนวยความสะดวกแก่ลูกบ้าน จึงได้ร่วมมือกับการไฟฟ้านครหลวงติดตั้ง
Plug Me EV Smart Charging แบบ AC ที่พักอาศัยในอาคารชุดจำนวน 12 ช่องจอดเป็น
เจ้าแรก ระบบสามารถจัดการพลังงานในสถานีชาร์จให้เหมาะสมกับการใช้ไฟฟ้า
ของโครงการให้มีประสิทธิภาพและปลอดภัย ถนอมแบตเตอรี่ได้ดีกว่าแบบ DC ใช้เวลา
ในการชาร์จนานจึงเหมาะกับการชาร์จข้ามคืน ซึ่งตรงกับ Life Style ผู้พักอาศัยใน
อาคารชุดและในระยะยาวทางนิติบุคคลสามารถสร้างรายได้จาก EV Charger นี้ได้ ซึ่งทำให้
แม่ลูกบ้านที่ไม่ได้ใช้รถไฟฟ้าก็ได้ประโยชน์

หัวข้อคุณค่า : การใช้วัสดุ/ผลิตภัณฑ์ที่รับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมในการพัฒนาโครงการ	GrowGreen : 
ผู้มีส่วนได้เสีย : คู่ค้า ลูกค้า	SDGs :  

บริษัทได้ให้ความสำคัญในการจัดการเศษวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้าง โดยได้นำเทคโนโลยีผนังสำเร็จที่ได้รับการรับรองเป็นสินค้าฉลากเขียวเข้ามาใช้ในการก่อสร้างในส่วน of ผนัง ข้อดี คือ ลดเศษวัสดุจากการก่อสร้างเนื่องจากออกแบบขนาดที่ต้องการใช้ตั้งแต่ที่โรงงาน จึงทำให้เหลือเศษปูนที่เป็นของเสียเพียง 5% เมื่อเทียบกับการก่อฉาบแบบเดิม เกิดของเสียถึง 10 - 20% นอกจากนี้บริษัทผู้ผลิตยังรับเศษวัสดุที่เหลือเกิดจากการก่อสร้างกลับไป recycle เพื่อนำมาทำผนังใหม่อีกด้วย

ในการดำเนินโครงการ กิจกรรม ของบริษัท เพื่อขับเคลื่อนสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน ได้ทำงานร่วมกับหลายองค์กร นำไปสู่การได้เกียรติบัตรและรางวัล เพื่อเป็นกำลังใจในการดำเนินการต่อไป

-  2020  มาตรฐานอาคารลดคาร์บอน จากมูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย
-  2021  รางวัลประกาศเกียรติคุณ จากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เนื่องในวันป่าชุมชนแห่งชาติ ปี 2565
 -  รางวัลหนังสือชมเชย ผู้ช่วยเหลือราชการป่าไม้ สาขาส่งเสริมและพัฒนาป่าชุมชน ปี 2565
-  2022  Thailand Sustainability Investment (THSI) จากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
 -  Carbon Neutral Certificate จากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก
-  2023  SET ESG Rating A จากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
 -  เข้าเป็นสมาชิกโครงการด้านสิ่งแวดล้อมของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยครบทั้ง 3 Care (Care the Bear, Care the Wild และ Care the Whale)
 -  ใบประกาศเกียรติคุณจากงาน Climate Care Forum (Time to Reduce ลด-เพื่อ-โลก) จากการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก

- ✿ ใบประกาศเกียรติคุณโครงการสนับสนุนการจัดการก๊าซเรือนกระจก (LESS) จากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (สำนักงานใหญ่ สำนักงานขาย และ ศูนย์การค้า Mingle Mall)
- ✿ SHOW CASE กลุ่มอสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง จากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
 - ⊗ ด้านการบริหารจัดการของเสียและการมีส่วนร่วมสนับสนุนเศรษฐกิจหมุนเวียน
 - ⊗ ด้านการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก
 - ⊗ ด้านบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ การพัฒนาคู่ค้าด้านความยั่งยืน

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



บริษัทฯ มีแนวคิดในการขับเคลื่อนสังคมไปสู่ Low Carbon and Green Society ซึ่งใช้เป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน SDGs ในมิติทางด้านสิ่งแวดล้อม เป้าหมายที่ 6, 12-15 เป็นแนวทางในการออกแบบโครงการ กิจกรรม





อย่างไรก็ตาม เพื่อให้การขับเคลื่อนไปสู่เป้าหมายนี้ เป็นไปอย่างยั่งยืน มั่นคง บริษัทจะบูรณาการมิติทางด้านเศรษฐกิจ สังคม สันติภาพและสถาบันเข้มแข็ง หนุนส่วนเพื่อการพัฒนา เข้าไปด้วย เพื่อทำให้เกิดสังคมที่มีความสุข อย่างยั่งยืนร่วมกันในท้ายที่สุดตามแนวคิด Wisdom Tree Concept ดังรูป



1

โครงการจัดการส่งต่อสิ่งของสภาพดี ร้านปันกัน X AssetWise

<p>ห่วงโซ่คุณค่า : การจัดการวัสดุเหลือใช้</p>	<p>GrowGreen : </p>
<p>ผู้มีส่วนได้เสีย : พนักงาน ลูกบ้าน ชุมชน บริษัทในเครือ</p>	<p>SDGs : </p>

บริษัทได้ร่วมกับร้านปันกัน โดยมูลนิธิริยพัฒน์ จัดกิจกรรมรับบริจาคสิ่งของสภาพดีจากพนักงาน ลูกบ้าน ชุมชนใกล้เคียง เพื่อจำหน่ายต่อที่ร้านปันกัน ให้กับผู้ที่ต้องการนำไปใช้ประโยชน์ต่อในราคาถูกๆ โดยรายได้ (ไม่ได้หักค่าใช้จ่าย) นำไปเป็นทุนการศึกษาแก่เยาวชนที่ขาดโอกาสทั่วประเทศ การส่งต่อสิ่งของในรูปแบบนี้ นอกจากเป็นการช่วยลดปริมาณวัสดุที่ไปหลุมฝังกลบแล้วยังเป็นการ Reuse ได้มีการใช้สิ่งของให้เกิดประโยชน์ อย่างคุ้มค่า บริษัทเล็งเห็นถึงกิจกรรมที่ดีนี้ จึงได้ร่วมกันจัดตั้งร้านค้า “ปันกันxAssetwise” ที่ศูนย์การค้า Mingle Mall ที่เป็นธุรกิจหนึ่งของบริษัท เมื่อเดือนตุลาคม 2565 จนถึงปัจจุบัน โดยการดำเนินโครงการมีความโปร่งใส เปิดเผยรายได้ทุกเดือนที่ร้าน โดยในปี 2566 มียอดขายทั้งสิ้น 1,718,177 บาท สามารถเปลี่ยนเป็นทุนการศึกษา ให้กับเด็กนักเรียนที่ขาดโอกาสได้ถึง 245 ทุน



2 สนับสนุนกิจกรรม ในมิติสิ่งแวดล้อม ควบคู่ไปกับการขับเคลื่อน มิติเศรษฐกิจและสังคม

<p>หัวใจคุณค่า : สร้างความตระหนักเรื่องสิ่งแวดล้อม ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และบุคคลทั่วไป</p> <p>ผู้มีส่วนได้เสีย : ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ชุมชน จิตอาสา นักเรียน นักศึกษา</p>	<p>GrowGreen :  </p> <p>SDGs :         </p>
--	--

บริษัทดำเนิน โครงการ กิจกรรม ในมิติสิ่งแวดล้อม ที่เกี่ยวข้องกับ การปลูกต้นไม้ (Plant for the Planet) หรือ การจัดการขยะ (Zero Waste to Landfill, แยก เท คำว่า) ทั้งในรูปแบบ CSR in process และ CSR after process ให้กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย บริษัทได้ชวน ชุมชน นักเรียน องค์กรการกุศล จิตอาสา เข้ามาร่วมจัดกิจกรรม เพื่อให้มีความรู้ และสร้างรายได้ เป็นการสนับสนุนการพัฒนาสู่ความยั่งยืน ในมิติเศรษฐกิจและสังคม ร่วมด้วย

บริษัทเชื่อว่า จะทำให้การขับเคลื่อนสู่สังคม Low Carbon Green Society จะทำได้อย่างยั่งยืน มั่นคง

“เพราะเราเชื่อว่าการกระทำของทุกคนส่งผลต่อโลกใบนี้ ASW จะมุ่งมั่นดำเนินธุรกิจ เพื่อใช้ชีวิตและโลกดีขึ้นไปด้วยกัน”

MEMBER ACTIVITIES

เรียบเรียงโดย สำนักเลขานุการ TBCSD

TBCSD

ร่วมขับเคลื่อนธุรกิจไทย สู่สังคมคาร์บอนต่ำและยั่งยืน



องค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Thailand Business Council for Sustainable Development หรือ TBCSD) ในฐานะเครือข่ายธุรกิจด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืนที่ใหญ่ที่สุดเครือข่ายหนึ่งของประเทศไทย ที่เกิดจากการรวมตัวกันขององค์กรภาคธุรกิจไทยและรัฐวิสาหกิจชั้นนำจำนวน 45 องค์กรที่เป็นผู้นำด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน

อันครอบคลุมทุกกลุ่ม อุตสาหกรรมหลักของประเทศ ได้มีความมุ่งมั่นในการยกระดับมาตรฐานองค์กรภาคธุรกิจไทยไปสู่องค์กรต้นแบบธุรกิจคาร์บอนต่ำและยั่งยืน ได้ร่วมกันจัดงาน “TBCSD Towards a Sustainable Future มุ่งสร้างแรงขับเคลื่อนธุรกิจไทยสู่ความยั่งยืน” ณ โรงแรมอัศวิน แกรนด์ คอนเวนชั่น เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้หน่วยงานและองค์กรต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและภาคธุรกิจ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการดำเนินงานที่ส่งเสริมการพัฒนาที่ยั่งยืน รวมถึงบทบาทขององค์กรภาคธุรกิจไทยในการร่วมแก้ไขปัญหาคriticalด้านสิ่งแวดล้อมของประเทศ และการยกระดับมาตรฐานขององค์กรภาคธุรกิจไทยไปสู่การเป็นองค์กรต้นแบบธุรกิจคาร์บอนต่ำและยั่งยืน (Low Carbon and Sustainable Business) อันเป็นการยกระดับประเทศสู่เศรษฐกิจและสังคมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อมุ่งสู่การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ตามเป้าหมายของประเทศ



ภายในงานได้รับเกียรติจาก **คุณประเสริฐ บุญสัมพันธ์ ประธานองค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน** กล่าวว่า “กว่า 3 ทศวรรษบนเส้นทางการดำเนินงานด้านการพัฒนาที่สมดุลขององค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (TBCSD) ซึ่งเป็นเครือข่ายภาคธุรกิจไทยที่ใหญ่ที่สุดเครือข่ายหนึ่งของประเทศที่มีความมุ่งมั่นตั้งใจในการส่งเสริมเครือข่ายองค์กรภาคธุรกิจไทย

ให้ก้าวพัฒนาไปข้างหน้าอย่างยั่งยืน โดยให้ความสำคัญในการดำเนินงานธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา TBCSD ได้เข้าไปมีบทบาทสำคัญในการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของประเทศ พร้อมทั้ง การยกระดับมาตรฐานขององค์กรไปสู่การเป็นองค์กรต้นแบบธุรกิจคาร์บอนต่ำและยั่งยืน เพื่อมุ่งสู่การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ ตอบสนองนโยบายและเป้าหมายของประเทศไทย”

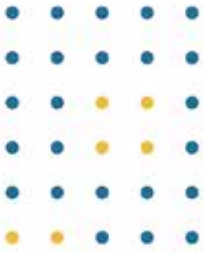




ช่วงการเสวนา “CEO Forum : Leading Sustainable Business” มีผู้บริหารจากองค์กรภาคธุรกิจไทยที่เป็นผู้นำด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืนมาร่วมแสดงวิสัยทัศน์ในการยกระดับมาตรฐานขององค์กรภาคธุรกิจไทยไปสู่การเป็นองค์กร ต้นแบบธุรกิจคาร์บอนต่ำและยั่งยืน นำโดยคณะกรรมการบริหารองค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ดังนี้



ดร.วิจารณ์ สิมาฉายา ผู้อำนวยการสถาบันสิ่งแวดล้อมไทยและเลขาธิการองค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน กล่าวว่า “การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) เป็นประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อมสำคัญระดับประเทศ ระดับภูมิภาค และระดับโลก ซึ่งปัจจุบันองค์กรภาคธุรกิจไทยได้เข้ามามีบทบาทสำคัญในการร่วมแก้ไขปัญหาสำคัญด้านสิ่งแวดล้อมของประเทศ โดยในช่วงที่ผ่านมา องค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (TBCSD) และสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย (TEI) ได้ร่วมยกระดับขององค์กรภาคธุรกิจไทยไปสู่มาตรฐานการเป็นองค์กรต้นแบบธุรกิจคาร์บอนต่ำและยั่งยืน โดยร่วมมือกับองค์กรภาคีทุกภาคส่วน ในการกำหนดเป้าหมาย มาตรการและกรอบกิจกรรมที่ภาคธุรกิจสามารถดำเนินการร่วมกัน อันเป็นการแสดงออกถึงพลังจากการรวมตัวขององค์กรภาคธุรกิจในการขับเคลื่อนสู่สังคมคาร์บอนต่ำและยั่งยืนที่เชื่อมต่อเป้าหมายของประเทศและระดับนานาชาติ นอกจากนี้ TBCSD ก็ได้ให้ความสำคัญในการร่วมแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ได้แก่ PM2.5 ขยะพลาสติก ความหลากหลายทางชีวภาพ เป็นต้น”



คุณพิพิธ เอนกนิธิ ผู้จัดการใหญ่ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) กล่าวว่า “ปัจจุบันประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และธรรมาภิบาล หรือ ESG เป็นเรื่องสำคัญมากต่อการทำธุรกิจ ดังนั้น องค์กรต่าง ๆ จะต้องเปลี่ยนจากการทำธุรกิจที่มุ่งเน้นแต่การหาความมั่งคั่งโดยไม่สนใจสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้เป็นการทำธุรกิจที่สร้างความยั่งยืนทั้งด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และเศรษฐกิจไปด้วยกัน ปัจจัยสำคัญที่ช่วยขับเคลื่อนให้เกิดการเปลี่ยนผ่าน ได้แก่ ความรู้ เทคโนโลยี และการเงิน ซึ่งบทบาทสำคัญของธุรกิจที่อยู่ในกลุ่มการเงินและธนาคาร นอกจากจะทำให้การดำเนินงานภายในบริษัทตนเองไม่สร้างผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมแล้ว ยังต้องช่วยให้ลูกค้าและสังคมเปลี่ยนผ่านสู่สังคมไร้คาร์บอน ซึ่งธนาคารกสิกรไทยตระหนักดีว่าเราเป็นกลไกสำคัญที่จะช่วยส่งเสริมและพัฒนาให้เกิดความยั่งยืนในสังคมได้ ธนาคารจึงมีการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในการดำเนินงานของธนาคาร รวมถึง พยายามลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่จะเกิดจากการปล่อยกู้หรือลงทุนของธนาคาร ผ่านการตั้งเป้าหมาย Sustainable Financing and investment มูลค่า 2 แสนล้านบาทในปี 2030 การทำ Glidepath and sector strategies และการช่วยเหลือลูกค้าในการปรับตัวและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก นอกจากนี้ ธนาคารยังมุ่งมั่นที่จะสนับสนุนเรื่อง Climate Solution และการสร้าง Green Ecosystem โดยการจัดตั้งบริษัท KOP50 และบริษัทอื่น ๆ เพื่อดำเนินโครงการที่ช่วยสนับสนุนการเปลี่ยนผ่านไปสู่สังคมไร้คาร์บอน”



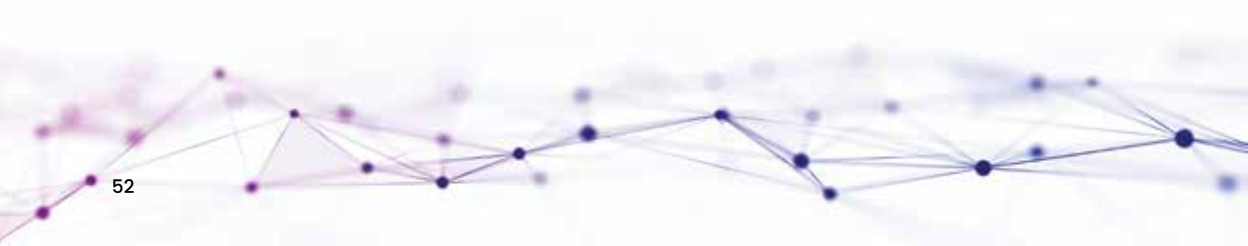
คุณกฤษฎา ประเสริฐสุโข กรรมการผู้จัดการ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) กล่าวว่า “ธุรกิจกลุ่มปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์นั้นมีความท้าทายตลอดทั้งห่วงโซ่อุปทาน ตั้งแต่การจัดหาวัตถุดิบคาร์บอนต่ำ การพัฒนากระบวนการผลิตให้มีประสิทธิภาพสูงและเทคโนโลยีดิจิทัล การขนส่งที่ปล่อยมลพิษต่ำ ความต้องการของตลาดที่เปลี่ยนแปลง กฎเกณฑ์และระเบียบด้านสิ่งแวดล้อมทั้งในและต่างประเทศ โดยมีแนวโน้มความต้องการผลิตภัณฑ์ด้านความยั่งยืน (Sustainable Products) มากขึ้น ทั้งนี้ปัจจัยสำคัญที่ทำให้ภาคธุรกิจต้องเร่งปรับตัว ได้แก่ นโยบายและกฎระเบียบด้านสิ่งแวดล้อมที่เข้มงวดขึ้น โดยเฉพาะในธุรกิจเชื้อเพลิงและเคมีภัณฑ์ชีวภาพ การผลิตและการจัดหา น้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืน ถือเป็นความท้าทายหลักในการมุ่งไปสู่การเป็นธุรกิจคาร์บอนต่ำอย่างยั่งยืน พร้อมแสดงวิสัยทัศน์ว่า “การมุ่งสู่การเป็นธุรกิจคาร์บอนต่ำเป็นโอกาสทางธุรกิจ โดยทุกองค์กรต้องวางแผนตลอดทั้งห่วงโซ่อุปทาน เพราะเราทำคนเดียวไม่ได้” ดังนั้น ปัจจัยสู่ความสำเร็จที่สำคัญก็คือความร่วมมือกันทุกภาคส่วน เพื่อมุ่งสู่การเป็นธุรกิจคาร์บอนต่ำและเติบโตอย่างยั่งยืนไปด้วยกัน ซึ่งจะสนับสนุนให้ประเทศไทยสามารถบรรลุถึงเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ในปี พ.ศ. 2608 ไปด้วยกัน”



คุณพีระพงศ์ จรูญเอก ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท ออริจิ้น พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน) กล่าวว่า “บริษัท ออริจิ้น พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน) หรือ ORI ผู้พัฒนาธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ครบวงจร บริษัทฯ ให้ความสำคัญในการดำเนินธุรกิจในรูปแบบ Green Process ตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ โดยการดำเนินธุรกิจที่ใส่ใจสิ่งแวดล้อมและความยั่งยืนในทุกขั้นตอน คือ สิ่งที่ออริจิ้นยึดถือและมุ่งมั่นเพื่อให้ไปถึงเป้าหมายด้าน Net Zero Carbon Target โดยเริ่มตั้งแต่ Green people คือ การเลือกและพัฒนาบุคลากรที่มีหัวใจสีเขียว ซึ่งเป็นพลังสำคัญในการขับเคลื่อนองค์กรให้ยั่งยืน Green Partners และ Green Procurement คือ การพัฒนาร่วมมือกับพาร์ทเนอร์เพื่อมุ่งไปสู่การเป็นธุรกิจคาร์บอนต่ำ เน้นการเลือกใช้วัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และ Green Construction คือ การก่อสร้างที่คำนึงถึงชุมชนและสังคม ไม่สร้างผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยออกแบบและก่อสร้างอาคารอย่างยั่งยืน ออริจิ้นมุ่งมั่นสู่การเป็นองค์กรธุรกิจที่ยั่งยืน (Sustainable Business) ภายใต้หลักบรรษัทภิบาล โดยดำเนินธุรกิจไม่มุ่งแต่แสวงหากำไร เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทเพียงอย่างเดียว แต่ยังคงดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการคำนึงถึงผลกระทบต่อสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม เพื่อสนับสนุนให้เกิดความยั่งยืนในระยะยาว”



คุณมนตรี ลาวลีย์ชัยกุล ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) กล่าวว่า “ปตท.สผ. เป็นบริษัทสำรวจและผลิตปิโตรเลียมของคนไทย ซึ่งดำเนินธุรกิจทั้งในและต่างประเทศ เพื่อสร้างความมั่นคงทางพลังงานให้แก่ประเทศไทย โดยปัจจุบันได้ขยายการลงทุนไปสู่ธุรกิจพลังงานสะอาด และนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้ในการดำเนินงาน รวมทั้ง เทคโนโลยีที่ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เพื่อเป้าหมายการเป็นองค์กรคาร์บอนต่ำ โดยหนึ่งในเทคโนโลยีที่สำคัญ คือ การดักจับและกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ หรือ Carbon Capture and Storage (CCS) ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่มีศักยภาพในการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สู่ชั้นบรรยากาศได้ในปริมาณมาก ซึ่ง ปตท.สผ. กำลังศึกษาและพัฒนาโครงการ CCS ครั้งแรกในประเทศไทยที่แหล่งก๊าซธรรมชาติอ่าวไทย เพื่อช่วยสนับสนุนการบรรลุเป้าหมายของประเทศไทยในการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ นอกจากนี้ ปตท.สผ. ยังเชื่อมั่นในการสร้างความยั่งยืนจากภายในผ่านการดำเนินงานที่ดี บนรากฐานธุรกิจที่แข็งแกร่ง เพื่อส่งมอบคุณค่าในระยะยาวให้ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม และให้ความสำคัญกับการสร้างพันธมิตรและความร่วมมือในด้านธุรกิจ ควบคู่กับการสร้างเครือข่ายความร่วมมือในด้านการพัฒนาชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม เพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืนร่วมกัน”





คุณปฐมภพ สุวรรณศิริ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) กล่าวว่า “แพลตฟอร์ม CarbonWatch เป็นเครื่องมือในการประเมินการกักเก็บคาร์บอนในป่าไม้ด้วยเทคโนโลยีดาวเทียม และ AI ซึ่งได้รับการรับรองจากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. เป็นรายแรกของประเทศไทย จึงถือเป็นการต่อยอดความสำเร็จในการดำเนินธุรกิจของเราที่ต่อยอดความเชี่ยวชาญในด้านธุรกิจดาวเทียม มาสู่ธุรกิจเทคโนโลยีอวกาศ ด้วยการนำข้อมูลจากดาวเทียมสำรวจโลก เช่น ข้อมูลภูมิสารสนเทศ และข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม มาวิเคราะห์ร่วมกับเทคโนโลยี Artificial Intelligence: AI และ Machine Learning: ML จนเกิดเป็นแพลตฟอร์มนี้ขึ้น ซึ่งจะช่วยให้การประเมินคาร์บอนในพื้นที่ป่าขนาดใหญ่มีประสิทธิภาพ แม่นยำ รวดเร็ว ตรวจสอบได้ และคุ้มค่ากว่าวิธีดั้งเดิม ซึ่งนับเป็นหนึ่งในบริการด้านเทคโนโลยีอวกาศของเรา ภายใต้ Earth Insights ที่ให้บริการแก่ลูกค้าของเราในหลายมิติ โดยที่ผ่านมาเรามุ่งเน้นเรื่องการพัฒนาอย่างยั่งยืน หรือ ESG มาโดยตลอด หลังจากที่แพลตฟอร์ม CarbonWatch ของเราได้รับการรับรองแล้ว จะนำไปใช้งานอย่างจริงจังในพื้นที่ป่าชุมชนของมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงฯ พร้อมทั้งเดินหน้านำมาทำงานร่วมกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อร่วมกันพัฒนาประเทศชาติสู่เป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน และการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ต่อไป”



นอกจากนี้ TBCSD ได้มีการนำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับการยกระดับมาตรฐานขององค์กรไปสู่การเป็นองค์กรต้นแบบธุรกิจคาร์บอนต่ำและยั่งยืนที่มีความเชื่อมโยงสอดคล้องต่อเป้าหมายระดับประเทศในการมุ่งไปสู่เป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน หรือ

Carbon Neutrality และ Net Zero GHG Emission ผ่านเวที **“Move forward Challenges and Directions for Net Zero”** จากองค์กรสมาชิก TBCSD อันครอบคลุมกลุ่มอุตสาหกรรมหลักของประเทศไทย ได้แก่ กลุ่มอาหารเครื่องดื่มและก่อสร้าง คุณวุฒิ วิพันธ์พงษ์ รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท แอสเซทไวส์ จำกัด (มหาชน) และ คุณณัฐวุฒิ อินทรส ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาอย่างยั่งยืน บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) กลุ่มธุรกิจการเงิน คุณเสถียร เลี้ยววาริณ Chief Sustainability Officer บริษัท เอสซีบี เอกซ์ จำกัด (มหาชน) กลุ่มปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์ คุณอภิชาติ กิจเจริญวิศาล Executive Vice President บริษัท เอจีซี วีนีไทย จำกัด (มหาชน) และ ดร.ณัฐกร ไกรกุล Vice President หน่วยงาน Decarbonization Center of Excellence บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)



กลุ่มพลังงานและสาธารณูปโภค (พลังงานเชื้อเพลิง) คุณปิ่นวรรณ นิลกิจศรานนท์ รองประธานกรรมการบริหาร ฝ่ายวิศวกรรมโครงสร้าง บริษัท เซฟรอนประเทศไทยสำรวจและผลิต จำกัด คุณประนาช โกศายานนท์ รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงาน

กลยุทธ์ แผนและพัฒนารัฐกิจองค์กร บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) คุณวรรณวิสาห์ สู้ศุภอรรรถ ผู้จัดการฝ่ายบริหารความยั่งยืน และคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) คุณเยาวลักษณ์ ชูโชติ ผู้จัดการฝ่ายกลยุทธ์ความยั่งยืน บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และ ดร.อังศุธร มหิทธิกุล ผู้อำนวยการฝ่ายยุทธศาสตร์และแผนองค์กร บริษัท บางจาก

คอร์ปอเรชัน จำกัด (มหาชน) กลุ่มพลังงานไฟฟ้า คุณพินทุ์สุดา เปี่ยมปิติ Vice President - Corporate Affairs บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) และ คุณกิตติศักดิ์ วรรณแก้ว ผู้ช่วยผู้ว่าการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค



กลุ่มอาหารและเครื่องดื่ม
คุณพิพัฒพงศ์ อิศรเสนา ณ อยุธยา กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ดอยคำ ผลิตภัณฑ์อาหาร จำกัด และ คุณสมิขฉณ์ เพ็ชรดี ผู้จัดการฝ่ายส่งเสริมความยั่งยืน บริษัท อายิโนะโมะโต๊ะ (ประเทศไทย) จำกัด และ กลุ่มสินค้าอุตสาหกรรม

คุณวิเวกอนันต์ ชิสต์ลา ผู้อำนวยการฝ่ายงานวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ความงามและสุขภาพภาคพื้นอาเซียน กลุ่มบริษัท ยูนิลีเวอร์ ประเทศไทย

ด้วยความร่วมมือกันอย่างเข้มแข็งขององค์กรสมาชิก และการทำงานร่วมกันกับองค์กรพันธมิตร และเครือข่ายทั้งในและต่างประเทศ TBCSD จึงเป็นผู้นำในการยกระดับให้มีการดำเนินธุรกิจที่ยั่งยืนในวงกว้างและสนับสนุนประเทศไทยให้ก้าวไปสู่สังคมคาร์บอนต่ำ และการพัฒนาอย่างยั่งยืนอย่างแท้จริง

ทั้งนี้ ท่านสามารถเข้าไปดูรายละเอียดข้อมูลการยกระดับมาตรฐานขององค์กรภาคธุรกิจไทยไปสู่การเป็นองค์กร ต้นแบบธุรกิจคาร์บอนต่ำและยั่งยืนขององค์กรสมาชิก TBCSD อันครอบคลุมกลุ่มอุตสาหกรรมหลักของประเทศไทย ได้โดยการ Scan QR Code ด้านล่างนี้



EGCO Group คว้ารางวัลระดับเอเชีย “Green Financing Deal of The Year” จาก The Asset Triple A Sustainable Infrastructure Awards 2024



บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) หรือ EGCO Group โดย ดร.จิราพร ศิริคำ กรรมการผู้จัดการใหญ่ นำคณะผู้บริหาร บริษัท รับรางวัล “Green Financing Deal of The Year” จากความสำเร็จในการออกหุ้นกู้เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม (Green Bond) ครั้งแรก มูลค่า 7,000 ล้านบาท เมื่อเดือนพฤศจิกายน 2566 ซึ่งเป็นก้าวสำคัญที่ตอกย้ำความมุ่งมั่นของบริษัทในการผลักดันเป้าหมายด้านความยั่งยืน ในงานประกาศรางวัล The Asset Triple A Sustainable Infrastructure Awards 2024 ซึ่งจัดโดย The Asset Magazine นิตยสารด้านการเงินชั้นนำของเอเชีย เพื่อยกย่ององค์กรและธุรกิจที่มีส่วนในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานอย่างโดดเด่นในภูมิภาคเอเชีย

ดร.จิราพร ศิริคำ กรรมการผู้จัดการใหญ่ EGCO Group กล่าวว่า “รางวัล Green Financing Deal of The Year ตอกย้ำความสำเร็จของ EGCO Group ในการนำเสนอธุรกรรมทางการเงิน เพื่อช่วยขับเคลื่อนการเติบโตอย่างยั่งยืนของบริษัท ตามทิศทาง “Cleaner, Smarter and Stronger to drive sustainable growth” ที่มุ่งขยายการลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดและพลังงานหมุนเวียนเพื่อบรรลุเป้าหมายในการเพิ่มสัดส่วนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเป็น 30% ภายในปี 2573 รวมถึงการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อปรับปรุงโรงไฟฟ้าที่ใช้เชื้อเพลิงหลักในพอร์ตโฟลิโอให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากยิ่งขึ้น เพื่อร่วมผลักดันการพัฒนาและเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน (Energy Transition) ในภูมิภาคเอเชียอย่างยั่งยืน”

PEAคว้า 3 รางวัล ระดับนานาชาติ Asia Responsible Enterprise Awards 6 ปีติดต่อกัน



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA) ได้รับรางวัล Asia Responsible Enterprise Awards (AREA) สาขา Social Empowerment จากโครงการ PEA ห่วงใย ความปลอดภัยของประชาชน สาขา Corporate Sustainability Reporting จากรายงานความยั่งยืน และตราสัญลักษณ์แห่งความยั่งยืนสำหรับองค์กรที่ได้รับรางวัล Asia Responsible Enterprise Awards (AREA) (4 ปีติดต่อกัน) ในงาน Asia Responsible Enterprise Awards 2024 โดยมีนายกิตติศักดิ์ วรรณแก้ว ผู้ช่วยผู้ว่าการ PEA ขึ้นรับรางวัล และร่วมประชุม International CSR & Sustainability Summit ณ โรงแรมฮิลตัน ไช่ฉงอัน เมืองโฮจิมินห์ สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม ในวันที่ 28 มิถุนายน 2567

PEA ได้รับรางวัลจากการดำเนินงานด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม 6 ปีติดต่อกัน และด้านรายงานความยั่งยืน 3 ปีติดต่อกัน โดยในปี 2567 PEA ได้รับ 3 รางวัล ประกอบด้วย

1. รางวัล AREA สาขา Social Empowerment จากโครงการ PEA ห่วงใย ความปลอดภัยของประชาชน PEA ตระหนักถึงปัญหาและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัยที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องทุกปี จึงจัดกิจกรรมฟื้นฟูระบบไฟฟ้าภายในครัวเรือนที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยบริหารจัดการระบบไฟฟ้าในพื้นที่น้ำท่วมผ่านโปรแกรมประยุกต์สำหรับห้องปฏิบัติการ

ภูมิสารสนเทศระบบไฟฟ้า (GIS Center) และจัดกิจกรรมอาสาร่วมกับมูลนิธิช่างไทยใจอาสา ช่วยเหลือด้านสาธารณสุขประโยชน์และสาธารณสุข

2. รางวัล AREA สาขา Corporate Sustainability Reporting จากรายงานความยั่งยืนของ PEA ประจำปี 2565 โดย PEA จัดทำรายงานความยั่งยืนตามกรอบมาตรฐานการรายงานสากล GRI Standards เพื่อเปิดเผยผลการดำเนินงานด้านความยั่งยืนขององค์กรในมิติเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม รวมถึงแนวทางการบริหารจัดการขององค์กรให้แก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้รับทราบ

3. ตราสัญลักษณ์แห่งความยั่งยืน
PEA ดำเนินธุรกิจโดยคำนึงถึงความยั่งยืนใน 3 ด้าน ประกอบด้วย ด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental) ด้านสังคม (Social) และด้านธรรมาภิบาล (Governance) จนได้รับการยอมรับยืนยันด้วยรางวัล Asia Responsible Enterprise Awards (AREA) ตั้งแต่ปี 2562 - ปัจจุบัน



ปตท.สผ. ครว้ 2 รางวัลเกียรติยศ Money & Banking Awards 2024



นายมนตรี ลาวัลย์ชัยกุล (ซ้าย) ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) หรือ ปตท.สผ. รับมอบ 2 รางวัลอันทรงเกียรติจากงานประกาศรางวัล Money & Banking Awards 2024 ได้แก่ บริษัทยอดเยี่ยมแห่งปี 2567 ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และบริษัทยอดเยี่ยมแห่งปี 2567 หมวดธุรกิจพลังงานและสาธารณูปโภค ซึ่งการมอบรางวัลดังกล่าว จัดขึ้นโดยวารสารการเงินธนาคาร โดยรับเกียรติจาก ดร.เศรษฐพุฒิ

สุทธิวาหนฤพุมิ (กลาง) ผู้ว่าการธนาคารแห่งประเทศไทย และนายสันติ วิริยะรังสฤษฎ์ (ขวา) ประธานกรรมการบริหาร วารสารการเงินธนาคาร มอบรางวัล ณ โรงแรมไฮแอท รีเจนซี่ กรุงเทพฯ

รางวัลบริษัทยอดเยี่ยมแห่งปี 2567 พิจารณาจากการวิเคราะห์ข้อมูลทางธุรกิจของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย 4 ด้าน ได้แก่ ขนาดของบริษัท ความสามารถในการแสวงหากำไรผลตอบแทนต่อการลงทุน และสภาพคล่องในการลงทุน

เอสซีจี คว้ารางวัล Top 1% S&P Global Corporate Sustainability Assessment บนเส้นทาง 20 ปี DJSI ผู้นำความยั่งยืนระดับโลก



เอสซีจี ได้รับรางวัล **Top 1% S&P Global Corporate Sustainability Assessment** ในงาน “S&P Global Sustainability Yearbook 2024 Distinction Ceremony in Bangkok” โดยเป็นบริษัทแรกในอาเซียน ที่ได้รับคัดเลือกให้อยู่ในดัชนี DJSI World ตั้งแต่เริ่มจัดทำ Sustainability Yearbook เมื่อปี พ.ศ.2547 สะท้อนความเป็นผู้นำด้านความยั่งยืน (ESG) มาต่อเนื่องยาวนาน 20 ปี คู่กับ DJSI นอกจากนั้น

ยังร่วมกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย แบ่งปันประสบการณ์ สร้างแรงบันดาลใจ ให้บริหารงาน ตามแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน แก่บริษัทจดทะเบียนอื่น ๆ ปัจจุบันมีบริษัทจดทะเบียนของไทยอยู่ใน DJSI 47 บริษัท มากเป็นลำดับต้น ๆ ของโลก ทั้งนี้ รางวัลดังกล่าวจัดขึ้นในงานเฉลิมฉลองครบรอบ 20 ปี รายงานความยั่งยืน “S&P Global Sustainability Yearbook 2024 Distinction Ceremony in Bangkok”

SPRC รับรางวัลธรรมมาภิบาลสิ่งแวดล้อมและ ความปลอดภัย (ธงขาว-ดาวเขียว) ประจำปี 2566



เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2567 ณ โรงแรม โนโวเทล ระยอง สตาร์ คอนเวนชัน เซ็นเตอร์ จังหวัดระยอง นายพงษ์กรณ์ ช่อชูวงศ์ ผู้จัดการทั่วไป – ความเป็นเลิศด้านปฏิบัติการ บริษัท สตาร์ ปีโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด (มหาชน) เข้ารับรางวัลธรรมมาภิบาลสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (ธงขาว-ดาวเขียว) ประจำปี 2566 จาก คุณคณพศ ชุนทอง รองผู้อำนวยการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยมี รศ.ดร.วีริศ อัมระपाल ผู้อำนวยการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เป็นประธานในพิธีฯ

รางวัลนี้สะท้อนถึงความมุ่งมั่นของบริษัทในด้านธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย รวมถึงการพัฒนาอุตสาหกรรมและระบบการบริหารจัดการ

องค์กรอย่างยั่งยืนใน 5 มิติ ได้แก่ มิติกายภาพ มิติเศรษฐกิจ มิติสิ่งแวดล้อม มิติด้านสังคม และมิติการบริหารจัดการ

การได้รับรางวัลนี้แสดงให้เห็นถึงความโปร่งใสและการยึดมั่นในมาตรฐานของ SPRC ในการพัฒนาอุตสาหกรรม ควบคู่ไปกับการดูแลสิ่งแวดล้อมและสังคม รางวัลธงขาวดาวเขียวนี้นับว่าถึงความทุ่มเทของบริษัทในการมุ่งสู่ความเป็นเลิศในทุกด้านของการดำเนินงาน

ความสำเร็จนี้แสดงให้เห็นถึงความพยายามอย่างต่อเนื่องของบริษัท สตาร์ ปีโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด (มหาชน) ในการสร้างสมดุลระหว่างความก้าวหน้าทางอุตสาหกรรม ควบคู่ไปกับการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมและความรับผิดชอบต่อสังคม

THAICOM

ไทยคม ประกาศความสำเร็จ กับแพลตฟอร์ม 'CarbonWatch' เครื่องมือประเมินคาร์บอนเครดิต ด้วยเทคโนโลยีดาวเทียม และ AI ได้รับการรับรอง รายแรกในไทย จาก องค์การบริหารจัดการ ก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)



บมจ.ไทยคม ได้รับการรับรองเครื่องมือประเมินการกักเก็บคาร์บอนภาคป่าไม้ โดยเทคโนโลยีการสำรวจระยะไกล (Remote Sensing) ด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) จากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) รายแรกในประเทศไทย ภายใต้โครงการการลดก๊าซเรือนกระจก

ภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย พร้อมเดินทางขยายความร่วมมือกับมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงฯ และหน่วยงานภาครัฐ-เอกชน เพื่อขับเคลื่อนประเทศไทยสู่เป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) และการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero GHG Emission)



Clean Energy Towards Net Zero

Global Power Synergy Public Company Limited (GPSC) is aiming to be top 3 power company in Southeast Asia with more than half of MW its from green portfolio, with the goal of providing energy services for response to our customers along with the important target of Net Zero. GPSC's 2023 strategies (2023-2030) serve the energy transition to clean-energy innovation, consisting of four main strategies: **S1: Strengthen and Expand the Core**; **S2: Scale-Up**

Green Energy; **S3: S-Curve & Batteries**; and **S4: Shift to Customer -Centric Solutions**. Furthermore, GPSC is setting a carbon neutrality target by 2050 and Net Zero target by 2060 through reducing the use of fossil fuels, increasing the proportion of electricity generated from renewable energy, installing technology to manage carbon generated from operations (CCUS & Hydrogen Technology), and promoting carbon credit trading.



In 2024, GPSC is setting a plan to expand electricity production from renewable energy by 50% by 2030. GPSC has invested in Solar and Wind Energy in India through a shareholding in Avaada Energy Private Limited (AEPL). The company’s current power-generating capacity in India stands at 9,525 MW. In addition to solar power, GPSC engaged in joint investment with Copenhagen Infrastructure Partners (“CIP”), on a 595-MW Changfang and Xidao (CFXD) offshore wind farm project. The COD is scheduled by 2024.





Key results
Cooperation with
PTT Digital
Digital in the Investigation &
Development of
**Energy Platform
Project**



Key results
Collaboration with
Suranaree U. of Technology
(SUT)
**in developing the
Smart Energy
Innovation Project**



Key results
Cooperation in the
**District Cooling &
Energy Management
Development
& Investment Project**

In addition, **GPSC** focuses on the behavioral change of consumers to prosumers, where consumers serve as both energy producers and users. This trend is consistent with the decentralization concept together with digitalization platforms to manage energy. To expand clean energy consumption at affordable prices for consumers namely, the Energy Platform project, which improves energy efficiency consumption. There is another way to reduce greenhouse gas emissions to achieve the Net Zero target.

“Thaioil” Advances with Phase 2 Solar Cell Power Generation System: Installing 52.70 kWp Solar Power System at Koh Sichang Hospital



“Thaioil” continues to proceed the Solar Cell Power Generation System Installation (phase 2) providing a capacity of 52.70 kWp for Koh Si Chang Hospital, Koh Sichang District, Chon Buri province with aims to reduce electricity burdens and build up electricity power stability in supporting the hospital medical services expansion to help enhancing residents’ quality of life on Koh Sichang.

On 11 July 2024, Thai Oil Public Company Limited led by **Khun Bandhit Thamprajamchit, Chief Executive Officer and President**, presented the Solar Cell Power Generation System to Koh Si Chang Hospital led by **Dr Anasith Salyapong, Director**. The event was witnessed by **Khun Thawatchai Srithong, Governor, Chon Buri Province**,

Thai Oil Public Company Limited Executive Board Members; and Government agency representatives at Koh Si Chang Hospital. On this occasion, Thaioil CEO visited the system installation site and presented “Term Rak, Pan Suk” bags to the local residents at the hospital to support the medical services for the public.



Khun Bandhit Thamprajamchit, Chief Executive Officer and President, Thai Oil Public Company Limited stated “Thaioil has been conducting Solar Cell Power Generation System installation project for hospitals and schools aligning to the organization’s vision “**Empowering Human Life through Sustainable Energy and Chemicals**”. Since 2018, the installation of Solar Cell Power Generation of totaling 12 locations in Chon Buri, Nakhon Si Thammarat, Mae Hong son, and Tak have projected electricity power of 276 kWp, enabling cost saving for hospitals and schools amounting to 2.44 million baht per year.”





In addition, the Solar Cell Power Generation System installation projects are extended to provide societal benefits for community and society through the worthwhile initiatives including; Medical Equipment Bank and Repair Center for Assistive Device Modification for the Disabilities at Laem Chabang Hospital; Staff and Support Officers Recruitment Programs at Koh Si Chang

Hospital; Medical Services Efficiency Enhancement Program for the Drug Addiction Patients at Thanyarak Hospital; as well as Electricity Power Stabilization for serum and vaccine preservation at a Sub-district Health Promoting Hospital in nearby area. The Solar Cell Power Generation Systems also help reducing carbon footprint of 295 tons per annum.



“Thaioil previously delivered a solar power generation system with a production capacity of 53.46 kWp for Koh Sichang Hospital in 2018. This project was a joint effort between Thaioil and Global Power Synergy Public Company Limited (GPSC). For the second phase of the project, Koh Si Chang Hospital submitted a direct request to Thaioil in 2023 for further support. Thaioil proceeded the request

by conducting site exploration, system design, and installing the Solar Cell Power Generation System of 52.70 kWp which enabled electricity cost saving totaling 300,624 baht per year and greenhouse gas reduction of 32.15 tons per year. Thaioil has continued to provide the additional installation of Solar System since June 2024, projecting 106.16 kWp capacity in total.” added Khun Bandhit.



Dr. Anasith Salyapong , Director, Koh Si Chang Hospital expressed the appreciation to Thailoil for supports on the Solar Cell Power Generation System installation for the hospital, “Koh Sichang hospital has been struggling with higher monthly electricity costs due to expanding medical services and infrastructure improvements. Furthermore, the island always encounters frequent power outages therefore, the hospital reached out to Thailoil for extra support.”

This project serves to strengthen the hospital’s electrical reliability and stability while also reducing its financial burden in terms of electricity expenses. The cost savings generated from the first year program is adopted to conduct “Stroke Risk Reduction and Prevention Project” with the procurement of medical equipment to help relieve suffering among emergency patients before delivering to the provincial hospital. Furthermore, the project also reduces death rates



among patients caused by stroke or a condition in which blood supply to the brain is cut off due to narrowed blood vessels or clogged arteries or broken blood vessels. These conditions result in destruction of brain tissue, disruption of brain functions, and cerebrovascular abnormalities.

“The cost savings of the following years are set to proceed with a project relating to healthcare system development for patients of NCDs (Noncommunicable diseases) and risk groups as well as medical hardware procurement necessary for medical services.” added **Dr. Anasith Salyapong , Director**

“Thaioil” previous installation of solar cell power generation system (Phase 1) for Koh Si Chang Hospital in 2019 in collaboration with Global Power Synergy Public Company Limited (GPSC) or GPSC has provided electricity production capacity of 53.46 kWp. This collaborative effort enabled the hospital to earn savings from reduced electricity expenses by 240,000 baht per year. The cost savings generated by the project are allocated to services improvement, medical profession employment for extra support, medical device procurement to replace damaged equipment as well as disease prevention and health promotion and rehabilitation for people of Koh Sichang. Furthermore, Solar Power has also contributed to the hospital’s energy security.

By extending support from Koh Si Chang Hospital to society and community is marked as a framework aligning to Thaioil commitments to proceed the CSR programs under the concept “**Sustainable Energy for Healthcare & Education**”. Installation of Solar Cell Power Generation System among healthcare offices and educational institutions are poised to build up electricity power stability and

reduce electricity expense burden as well as the increased medical service efficiency alongside the enhanced medical treatment for the public. In addition, the solar cell power generation system aims to promote efficiency of learning and teaching capacity among teachers and students in the remote areas whilst handling opportunities for healthcare units and academic institutions to gain access to the renewable power to help reducing GHG emission. The initiative has encompassed Thaioil staff’s expertise in engineering to contribute to society under the vision “**Empowering Human Life through Sustainable Energy and Chemicals**”.





Driving business towards sustainability of “Ajinomoto Group”

“Ajinomoto reinforces the intention to create shared value with society, moving forward to reduce environmental impact by 50% by 2030, striving towards carbon neutrality and achieving net zero greenhouse gas emissions by 2050.”



The Ajinomoto Group is committed to conducting business operations with a focus on reducing environmental impact and restoring the environment, while also promoting better health and wellbeing.

These commitments align with **Ajinomoto**

Group’s 2030 sustainability goals to promote improved health and living for one billion people worldwide, while simultaneously achieving global sustainability by reducing environmental impacts by 50% through food and health innovations and solutions.

One of the pressing issues impacting the global environment, which all sectors are urgently trying to address, is the “**Plastic pollution**” This is primarily due to a widespread lack of knowledge about waste separation and recycling, leading to improper disposal and subsequent burial with other types of waste. Consequently, plastic often remains in the environment, contaminating water systems and eventually ending up in the sea and ocean.



“**Ajinomoto**” is committed to being a part of the solution to the plastic waste problem. **We have set a goal to switch to recyclable packaging and reduce plastic waste to zero by 2030.** To achieve this goal, we have adopted environmentally friendly production technologies. Our innovative manufacturing processes maximize the use of resources and energy, help reduce greenhouse gas emissions, and promote sustainability. We are conducting business activities with the aim of reducing plastic waste as follows

1) Reducing the amount of plastic used in packaging



Reducing the amount of plastic used in packaging by **adjusting the size of the package to fit its usage** while maintaining the quality and taste. We have also discontinued the use of polyethylene plastic bags as secondary packaging (product wrapping) for products. Furthermore, we have **chosen to use recyclable types of plastic for products** like ‘AJI-NO-MOTO® MSG pouch’ and pouch and sachets of ‘Birdy® 3in1’.

2) The collection and recycling of plastic packaging after consumption.

Proceed with the collection and recycling of plastic packaging after consumption, in accordance with the **Extended Producer Responsibility (EPR) mechanism**, which involves producer responsibility for sustainable packaging management, as follows



2.1) Reinforcing the intention to create a circular economy for plastics using EPR Principles

Participate in returning packaging to the recycling cycle, extending the producer's responsibility to oversee the entire product life cycle, to reintroduce plastic waste into recycling or beneficial use according to Thailand's policy and roadmap.

2.2) "Ajinomoto x Trash Lucky" to launch the "Waste to Worth for Well-Being" campaign



Aims to move forward with sustainable packaging, focusing on returning the packaging, especially waste from communities that is difficult to collect and manage, through **innovative waste startups by turning trash into treasures to create incentives for waste separation in the household sector**, which will further reduce the amount of landfill waste and marine plastic pollution.

2.3) Ajinomoto delivers “Multi-Purpose Shelves Made from Used Plastic Packaging” to schools

Collect and recycle post-consumption plastic packaging waste (RosDee®), transforming it into **synthetic wood materials**. These are then manufactured into multipurpose shelves for general use and donated to schools for educational benefits for crucial cornerstone in sustainable development in all dimensions.



2.4) Deliver “Plastic waste” for recycling into “Reusable PPE” under Bangkok Magic Hands [BMA]

Campaign to collect daily **used plastic waste** such as plastic water bottles, stretch plastic, and used plastic packaging. Deliver them to the Bangkok Metropolitan Administration 200 kilograms. These will be put through the recycling process under the Bangkok Magic Hands project to recycle into ‘**Reusable Reflective PPE**’ to enhance safety for sanitation workers.



2.5) Change to an Eco-Friendly Organization’s Uniform Made from Plastic Bottles.

Provide new uniforms, totaling 9,000 pieces, made from plastic water bottles (PET Bottle). This helps reduce the amount of plastic waste that would be discarded into the sea or landfill by more than 180,000 bottles. It also contributes to supporting the creation of a circular economy that promotes the maximum benefit from resources.

3) Sustainability promotion activities under the Green Office project



Promote sustainability communication and provide knowledge based on the 3Rs principle (Reduce, Reuse, Recycle). This is done through various activities to create positive motivation, encouraging employees to segregate waste from the source for collection into the recycling process. Everyone can contribute to reducing plastic waste in daily life with their own special efforts.

“Ajinomoto” continuously drives the business towards sustainability with the commitment and dedication of co-creating social and economic value. The company has been working to reduce environmental impacts and promote health and well-being for people, as our vision of “Leading in Creation of Well-Being”, which guides us towards our sustainability goals for 2030, aligns with our core values of The Ajinomoto Group Creating Shared Value: ASV with society sustainably.

Thai Honda joins in environmental conservation and increases green space in communities for sustainability in the 'Thai Honda Tree for Blue Sky' project.



โครงการ

โครงการปลูกต้นไม้เพื่อสิ่งแวดล้อม



ปลูก *Tree for Blue Sky*
เปลี่ยนฟ้า

Nature and the environment are one of the factors in the survival of humans and other living things. Conserving the environment and increasing green areas are therefore very important and necessary. Global warming is a problem that the country is currently facing, which is caused by cutting down trees and burning forests. These actions are all causes of global warming, severe heat, and drought. Every year, many trees are cut down or deteriorated due to drought.

For this reason, Thai Honda, the manufacturer and distributor of Honda motorcycles and general-purpose engines in Thailand, has launched the 'Tree for Blue Sky' project to increase green space for communities in the vicinity of the Lat Krabang Industrial Estate. This initiative involves collaboration with the Lat Krabang Industrial Estate authority, as well as government and private sectors, nearby educational institutions, and surrounding communities. The aim is to create green spaces to



improve air quality, promote better living conditions, and enhance the quality of life for residents in the community sustainably for the future. Regarding waste management, the used motorcycle tires from dealerships, where customers bring their motorcycles for tire replacement, pose a significant

disposal challenge. These old tires are often difficult to manage and dispose of. Typically, the tires go through processes such as cutting, shredding, or burning to decompose and are then repurposed as fuel or energy for manufacturing various products.

In response to this issue, an idea has emerged to repurpose used motorcycle tires into plant pots for community areas. This initiative aims to raise awareness about maximizing the utility of discarded materials and promoting environmental sustainability.



Advantages of Using Motorcycle Tire Planters

1. Durable and Strong: Highly durable, resistant to sun and rain, and not easily decomposed.

2. Good Drainage: Naturally has drainage holes that help prevent water from accumulating in the planter.

3. Cost-Effective and Environmentally Friendly:

Reduces the amount of old tire waste and saves money on purchasing new planters.

4. Creative and Aesthetic:

Can be decorated in various ways, making it a visually appealing choice.



This project is led by Mr. Akitoshi Tsuda, Chief Administration Officer of Thai Honda Co., Ltd., who represented the company at the project’s opening ceremony. He stated the project’s objectives: “Thai Honda recognizes the importance of planting trees to increase green spaces both within the company and in the surrounding community. Given the issue of global warming that we are currently facing, increasing green areas is crucial and aligns with our sustainability goals. Therefore, we have organized the ‘Tree for Blue Sky’ project to expand green spaces based on the following principles:

1. Conservation and Environmental Restoration:

Campaigning and promoting the planting of trees and various plants in

public spaces and vacant areas to help preserve and restore the ecosystem.

2. Reducing Air Pollution:

Planting trees and various plants can help absorb carbon dioxide, a major air pollutant, while also increasing the oxygen levels in the air, thereby improving air quality.

3. Sustainable Community Development:

In addition to restoring ecosystems and reducing air pollution, planting various plants can contribute to community development by enhancing the quality of life and promoting better health for residents.

This project starts at Wat Thong Samrit Community in Min Buri District, Bangkok, with the planting of 220 Yellow bell trees. Additionally, Thai Honda plans to expand and extend green spaces to other nearby communities. This will be carried out from now until 2025, with the goal of planting 1,000 trees to reduce air pollution. This project not only benefits the environment but also improves the quality of life for the community.



Sustainability for a Blue Planet



“Sustainability for a Blue Planet” is important to AGC Group because this is one of reasons why AGC exists and what employees in AGC Group including AGC Vinythai Plc. have been striving for. As a responsible global leading group company, AGC has been relentlessly addressing sustainability issues with its innovative products and

solutions that could maximize positive environmental impacts. Moreover, its various social contributions could support ecosystem restoration for both life on land and life below water as identified in the sustainability development goals such as tree planting, beach and ocean cleanup, and coral cultivation.

Talking about coral cultivation project, this project has been carried out by Coral Conservation Foundation Supported by AGC Vinythai Plc. for more than 20 years. With great support from related governmental agencies, educational institutes and coastal communities, the project is aimed at not only on restoring coral reefs

where have highest biodiversity of any ecosystem, but also helping generate more income for Thai coastal communities from eco-tourism. Moreover, the foundation and its community partners regularly organize activities to increase people's, especially youths', awareness in marine and coastal resources protection.



However, in April, there was bad news caused by climate change. The National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) of the United States disclosed on its website that the world was experiencing a global coral bleaching event. This was the fourth global event on record and the

second in the last 10 years. Bleaching-level heat stress, as remotely monitored and predicted by NOAA's Coral Reef Watch (CRW), has been — and continues to be — extensive across the Atlantic, Pacific and Indian Ocean basins.¹

Reference: ¹<https://www.noaa.gov/news-release/noaa-confirms-4th-global-coral-bleaching-event>



“We found that over 90% of coral reefs taken cared by the project in Chonburi province had been bleaching. If the oceans continue to be warmer, coral bleaching will become more severe. It is very sad to see our corals are in jeopardy. We tried

to assist our threatened corals by installing shade structure and hope that corals will be able to recover when the temperature is lower,” expressed Wigrom Bhumiphul, Manager of Coral Conservation Foundation.





Everyone should be aware that natural disasters, especially, caused by climate change, are knocking on the door. It could affect your life and possessions, society's well-being, or even global economy. So, everyone is urged to be responsible for slowing down or stopping climate change. No matter how small actions you take, or enormous contributions you do, all are valuable to this blue planet.



Empowering Thai Rubber Farmers: Constructing a Future Carbon-Neutral Smoked Rubber Sheet Factory

The majority of Thailand’s natural rubber is produced by smallholder farmers, accounting for over 90% of the country’s output. The financial well-being of these farmers is closely linked to rubber prices, which are subject to fluctuations in oil and commodity prices. In response to this, the government supported the establishment of a small-scale smoked rubber sheet factory, also known as a “**smoked rubber sheet cooperative,**” during 1994–1995. This initiative aimed to encourage the transformation of latex into smoked sheets, a process that enhances the product’s longevity and market value, thereby increasing farmers’ incomes and improving their living standards. However, the traditional production of smoked rubber sheets, relying on firewood for fuel, incurs significant costs and can yield

inconsistent quality, impacting farmers’ earnings. Additionally, this process contributes to greenhouse gas emissions, and produces unpleasant odors and wastewater, adversely affecting nearby communities.

To address these environmental and efficiency challenges, **Chevron Thailand Exploration and Production, Ltd.** and **Prince of Songkhla University Energy Systems Research Institute (PERIN)** collaborated in 2015 to foster an eco-friendlier production method for smoked rubber sheets, incorporating biogas and energy-efficient smoking chambers at the Ban Sai Khao and Yung Thong Cooperatives in Songkhla. This project aligns with the Bio-Circular-Green (BCG) economic model, which encompasses bioeconomy, circular economy, and green economy principles.



Pornsuee Konanta, Vice President, Corporate Affairs, Chevron Thailand, stated, “As an energy company and a pioneer in petroleum exploration and production in Thailand for over six decades, Chevron is committed to conducting business, while supporting the progress of communities and society sustainably. In implementing social initiatives, we emphasize integrated efforts through partnerships with government, educational sector, and civil society organizations to meet the community’s needs and foster sustainable development.

“Chevron is committed to our Net Zero goal, and we have implemented various programs within our organization

to achieve it. These initiatives include increasing energy efficiency and raising awareness among employees. In our social endeavors, we focus on enhancing the quality of life in communities while promoting a lower-carbon future. The ‘Lower Carbon Biogas Rubber Project’ exemplifies this commitment. Recognizing that rubber farming is crucial to the livelihoods of over 1.6 million farmers nationwide, especially in the Southern provinces, we take pride in a program that aligns with local needs. By reducing carbon emissions in smoked rubber sheet production and minimizing waste, the project contributes to both environmental friendliness and the financial well-being of communities.”

Significant advancements have been made through the project, such as integrating solar power systems to reduce electricity costs and recycling wastewater from biogas production. This wastewater is treated and converted into biogas in a sealed system, reducing odors and allowing the gas to be used alongside firewood for smoking rubber sheets. This approach lessens the greenhouse gas emissions from wastewater treatment and repurposes nutrient-rich wastewater as a liquid fertilizer for



local rubber plantations. The project represents an optimal resource utilization that boosts latex yield, decreases production expenses, elevates smoked rubber sheet quality, and renders the process more environmentally sustainable.



Wirom Suwannarat, President of Yung Thong Smoked Rubber Sheet Cooperative Fund,

explained that in smoked rubber production, they purchase fresh latex from their members to create smoked rubber sheets. However, during this process, a significant amount of wastewater is generated, leading

to unpleasant odors that affect the neighboring community. To address these challenges, the collaborative efforts of Prince of Songkhla University and Chevron have been instrumental. Their support has not only reduced costs and expenses but also minimized the environmental impact. Today, the cooperative's biogas production replaces 25-30% of firewood usage, while solar cells contribute to a 50% reduction in monthly electricity consumption.

Prof. Dr. Sumate Chairapat, PERIN Director, commented,

“With Chevron’s support over the past 7 years, we have worked collaboratively with rubber farmers and the cooperatives’ committees to ensure the suitability of equipment and



technology for rubber community enterprises. Now, Yung Thong Smoked Rubber Sheet Cooperative serves as a learning center for disseminating best practices to other rubber-producing communities. We are also advancing the ‘Lower Carbon Biogas Rubber Project’ by aiding the Yung Thong cooperative in registering the ‘Carbon Footprint of Product’ for its smoked rubber sheets, making it the first rubber production enterprise in the country to achieve this certification. Currently, the cooperative is in progress to certify the Carbon Footprint for Organization and evaluate the potential for managing its carbon credits in compliance with the requirements set by Thailand Greenhouse Gas Management Organization (Public Organization), with an aim to become Thailand’s first carbon-neutral rubber cooperative.”



Over a seven-year span, the initiative has lowered the environmental footprint and carbon emissions associated with rubber cultivation and production. By reducing firewood usage by about 30%, the cooperatives have saved between 130,000 and 180,000 baht annually. Cooperatives in Songkhla under this project have managed to cut carbon emissions by up to 425 tons per year, or about 31%, serving as a blueprint for other cooperatives.






Net zero with sustainable procurement


Green procurement, also known as sustainable procurement, refers to the process of purchasing goods and services that have a reduced environmental impact throughout their lifecycle. Implementing green procurement can significantly contribute to an organization's goal of achieving net-zero emissions. Here's how it works:



1 Energy Efficiency



Procurement of Energy-Efficient Products: By choosing energy-efficient appliances, machinery, and electronics, organizations can reduce their energy consumption, leading to lower greenhouse gas (GHG) emissions.



Renewable Energy Sources: Purchasing renewable energy or investing in on-site renewable energy generation (e.g., solar panels, wind turbines) reduces reliance on fossil fuels.



2

Sustainable Materials



Low-Carbon Materials:

Opting for materials with lower carbon footprints, such as recycled or sustainably sourced raw materials, can reduce the emissions associated with production and transportation.



Bio-Based Products:

Using products made from renewable biological sources (e.g., bioplastics) can reduce dependency on fossil fuels and lower emissions.



3

Circular Economy Practices



Recycled and Reused Products:

Prioritizing products that can be recycled or reused helps minimize waste and reduce the carbon footprint associated with the manufacturing of new products.



Leasing and Sharing:

Implementing leasing or sharing models for products and equipment reduces the need for new manufacturing and extends the lifecycle of existing items.

4 Sustainable Supply Chain Management

Supplier Evaluation: Evaluating and selecting suppliers based on their sustainability practices ensures that emissions are reduced throughout the supply chain.

Local Sourcing: Procuring goods and services from local suppliers reduces transportation-related emissions.

5 Carbon Offsetting

Offset Programs: Investing in carbon offset programs, such as reforestation projects or renewable energy initiatives, can compensate for unavoidable emissions.



6

Green Building Practices

Sustainable Construction

Materials: Using eco-friendly construction materials and methods for new buildings and renovations can reduce emissions.

Energy-Efficient Design:

Implementing green building standards (e.g., LEED certification) ensures that buildings operate with minimal energy use.

7

Employee Engagement and Training

Sustainable Practices

Training: Educating employees on green procurement and sustainable practices can lead to more conscious purchasing decisions and operational behaviors.

Green Policies and

Incentives: Implementing policies that encourage sustainable practices, such as telecommuting or carpooling, reduces overall emissions.

8

Waste Reduction and Management

Zero-Waste Initiatives:

Implementing programs aimed at reducing, reusing, and recycling waste can significantly lower emissions associated with waste disposal and production.

Efficient Resource Use:

Optimizing the use of resources (e.g., water, energy) through smart procurement practices reduces overall environmental impact.

To implementing **Green Procurement** effectively, the organizations can begin **with Setting Clear Goals** by establishing specific sustainability targets and objectives aligned with net-zero emissions together with **Develop Procurement Policies** that prioritize sustainability criteria and guide purchasing decisions. Moreover, **Engage Key Stakeholders** key stakeholders, including suppliers, employees, and customers, to involve in the green procurement process. **Providing knowledge** about purchasing products or services that have **certified environmental label** can also help reduce waste time or process involved in checking the environmental friendliness of those products or services. Finally, **Monitor and Report** to track progress and report on sustainability metrics while ensure continuously improvement and accountability. By integrating these strategies, organizations can significantly reduce their carbon footprint and move closer to achieving net-zero emissions.





AssetWise and the Drive to a Low-carbon & Green Society; a Happy Journey

AssetWise Public Company Limited is a real estate company mainly developing residences, both condominiums and houses. Throughout

addition to good performance, takes into consideration the impact to the society and environment. As the current social and environmental problems are becoming more severe, impacting businesses and individual lives, it requires cooperation from all sectors to help solve the problems urgently.



Therefore, the Company has developed a business plan by adopting sustainable development guidelines, namely ESG (Environment,

the Value Chain, the Company’s business operation is related to a variety of stakeholders including employees, shareholders, financial institutions, customers, partners, product manufacturers, communities, society, the government, the country, and the world. The Company is aware of the need to operate a business that, in

Social, Governance) principles that take into account value creation in three areas: good corporate governance, social aspects, and environmental aspects. Guidelines related to ESG are set by various entities and company policies, such as the implementation of THSI (Thailand Sustainability Investment) of the Stock Exchange of

Thailand, Environmental Impact Assessment (EIA). Office of Natural Resources and Environment Policy and Planning (ONEP), CSR (Social Responsibility), as well as AssetWise’ Punn and GrowGreen CSR approach. These guidelines are integrated into the Company’s strategic plan BSC (Balance Score Card) and the Company’s policies.

However, in order to drive the sustainable development strategy effectively, presenting it in the form that employees will understand is the key. The Company therefore has developed a media to communicate the Company’s strategy based on the Wisdom Tree Concept as shown in the picture as a framework for implementing the strategy



When the implementation of the strategy reaches its step-by-step goals, the company believes that it will bring happiness to all stakeholders who have been part of creating good products while taking care of society and the world. In line with the company’s Brand Believe, Assetwise grows by creating sustainable happiness, **Assetwise “We Build Happiness”**

Throughout the value chain of the Company’s real estate development business, the Company has initiated the GrowGreen policy, which is part of the environmental sustainability strategy, to stakeholders to integrate environmental management into the work of those involved. Therefore, they participate in helping to reduce the impact to the environment and improve the environment together. The GrowGreen policy consists of 5 aspects:



1. Green Space: Emphasis on increasing green space to help absorb carbon dioxide and maintain a sustainable balance of the ecosystem.

2. Energy Efficiency: Efficient energy usage and use of clean energy to reduce greenhouse gas emissions.

3. Waste Management: management of unused materials with the 7R process.

4. Clean Air: Attention to having clean air and reduce dust. Reduce GHG emissions

5. Water Saving: Use water efficiently. Get the most out of it.

By formulating sub-guidelines in the five environmental aspects, AssetWise can lead the way to environmental protection through the Company’s business operations comprehensively.



Examples of projects or activities that integrate The GrowGreen approach throughout the value chain with different stakeholders in order to achieve the SDGs in the field of environmental sustainable development.

1

Legal Procedures for Real Estate Development

Value Chain : EIA Implementation	GrowGreen : 
Stakeholders : Office of Natural Resources and Environmental Policy and Planning, Contractor, Construction Management Consultant, Project Manager, the country, the world	SDGs : 

In the process of project development, there are control mechanisms, such as the Environmental Impact Assessment (EIA) committee. In order to reduce the impact on the community and the environment, as well as to facilitate the



good living of the residents, the Company has strictly implemented the measures specified in the EIA in the design and construction process. Special projects inspired by the EIA committee, such as construction measures that take into account the impact on biological diversity.

2



Green Procurement

Value Chain : Procurement	GrowGreen :     
Stakeholders : Partners, customers, product manufacturers, contractors	SDGs : 

Supporting the purchase of environmental-friendly materials from certified organizations of manufacturers that offer eco-friendly labelled products for use in construction and at the Company’s headquarters to reduce the amount of greenhouse gas emission. The company plans to increase the purchase value of environmental-friendly products and materials continuously, as well as cooperate with suppliers to raise awareness and choose materials that take into account the impact on the environment.

3

Carbon Footprint: Towards Net Zero Goal

Value Chain: Carbon Footprint at the Company (Head Office)	GrowGreen : 
Stakeholders : Partners, customers, product manufacturers, contractors	SDGs : 

The Company has set a goal of greenhouse gas emissions from business operations to be in line with the country's goals of reducing greenhouse gas emissions by 40% by 2030, carbon neutrality by 2050, and Net Zero by 2065. The Company has calculated carbon footprint at the Headquarters and achieved Carbon Neutral in 2021.



In order to comply with the long-term plan, AssetWise will reduce greenhouse gas emissions in Scope 1 and 2 at the Company's office by 40% by 2030. The Company has started to replace carbon-fueled cars with electric cars, installed Solar Cell to reduce office's electricity consumption. In addition, the company is in the process of finding a way to calculate carbon footprint of building construction, which requires cooperation from many stakeholders. Once the information is clear, it will be a reference criterion for the development of the construction process to reduce greenhouse gas emission effectively.



4

Waste management process based on the concept of “Separate, Pour, Overturn” that can be applied to all stages of the value chain

<p>Value Chain : Waste management at every step of business operations throughout the value chain</p>	<p>GrowGreen : </p>
<p>Stakeholders : All stakeholders that generate waste</p>	<p>SDGs :</p> 

The concept of “**Separate-Pour-Overturn**” was invented and developed by AssetWise to help solve the problem of dumping garbage in the wrong bucket while taking into account the destination organization that will manage the garbage later, with the goal of moving towards Zero Waste to Landfill. It can be applied to all areas, including the head office and community mall, as well as at the Company’s events. It also encourages residents to separate waste from the room starting from separating their food waste.





5 In collaboration with the Metropolitan Electricity Authority, introducing the first innovative slow-charging EV charger in condominiums



AssetWise has sought innovations to help promote the use of alternative energy while facilitating residents’ daily life. So the company has collaborated with the Metropolitan Electricity Authority to install Plug Me EV Smart Charging (AC Type) in condominiums with 12 parking lots for the first time in real estates. The system can manage energy in the charging station to be suitable for the project’s electricity consumption efficiently and safely and also promotes the battery’s longer life. It takes a long time to charge, so it is suitable for overnight charging, which matches the lifestyle of residents in condominiums. And in the long run, the juristic entity can generate income from this EV Charger, which benefits even residents who do not use electric vehicles.

Value Chain: Use of environmentally responsible materials/products in project development	GrowGreen : 
Stakeholders : Partners, Customers	SDGs :  

AssetWise has focused on the management of waste materials generated from construction by applying prefabricated wall technology that is certified as a green label product in the construction of walls. The main advantage of this wall is construction debris reduction because the size needed is determined and prepared at the factory, resulted in only 5% of the cement waste left compared to the original cement plastering that produces 10-20% waste. In addition, the manufacturing company also takes the scrap left over from the construction back to recycle to make new walls.

In implementing the Company's projects and activities to drive sustainable development, the Company has worked with many organizations leading to the receipt of certificates and awards which help encourage further actions.

-  2020  Carbon Reduction Certification for Buildings from the Thailand Environment Institute Foundation.
-  2021  Honorable Mention from the Minister of Natural Resources and Environment on the occasion of National Community Forest Day 2022.
 -  Commendation Letter from the Forestry Department for promoting and developing community forests 2022.
-  2022  Thailand Sustainability Investment (THSI) from the Stock Exchange of Thailand.
 -  Carbon Neutral Certificate from Thailand Greenhouse Gas Management Organization.
-  2023  SET ESG Rating A from the Stock Exchange of Thailand.
 -  Become a member of the Environment Program of the Stock Exchange of Thailand (SET) with all 3 Cares (Care the Bear, Care the Wild and Care the Whale).

- 🌱 Certificate of Honor from the Climate Care Forum (Time to Reduce) for supporting Greenhouse Gas Reduction Activities
- 🌱 Certificate of Honor for the Greenhouse Gas Management Support Project (Low-Emission Support Scheme - LESS) from Thailand Greenhouse Gas Management Organization (at AssetWise Head Office, Sales Office and Mingle Mall)
- 🌱 SHOW CASE in Real Estate & Construction Group from the Stock Exchange of Thailand
 - 🌱 Waste management and participation in supporting the circular economy.
 - 🌱 Greenhouse Gas Management.
 - 🌱 Corporate Governance , Economy and Sustainability Partner Development.

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



AssetWise has adopted the concept of driving society towards a Low Carbon and Green Society, using the SDGs in the environmental dimension (Goal 6, 12-15) as a guideline in project design and activities.

However, in order to drive towards this goal in a sustainable manner, the Company will integrate the economic dimension, society, peace and strong institutions, partners for development, to create a happy society in the end, according to the Wisdom Tree Concept, as shown in the picture.





1

Good-conditioned Belonging Sharing Project by Pangan X AssetWise

Value Chain : Waste management at every step of business operations throughout the value chain	GrowGreen : 
Stakeholders : All stakeholders that generate waste	SDGs : 

The company has collaborated with Pangan Shop by the Yuvabadhana Foundation to organize an activity to receive donations of good-conditioned items from employees, residents and nearby communities for reselling at Pangan stores to those who want to continue using it at affordable prices. The revenue gained (without deducting expenses) will be used to fund a scholarship for underprivileged youth across the country. Forwarding items in this form not only reduces the amount of materials that go to landfills, but also is a way to reuse items to make the most benefits of them. Recognizing this clever activity, AssetWise has jointly established a store “Pangan x AssetWise” at Mingle Mall, which is one of the company’s businesses from October 2022 until now. The project has been transparent in disclosing revenue monthly. In 2023, a total of 1,718,177 Baht was sold, which can be converted into scholarships for 245 underprivileged students



2 Support Activities In the environmental dimension, along with driving the economic and social dimensions

<p>Value Chain : Raise environmental awareness to stakeholders and the general public.</p>	<p>GrowGreen :  </p>
<p>Stakeholders : Stakeholders, communities, volunteers, student</p>	<p>SDGs :</p> 

AssetWise operates activities in the environmental dimension related to Green Space (Plant for the Planet) or Waste Management (Zero Waste to Landfill, Separate-Pure-Overturn) in the form of CSR in process and CSR after process for stakeholders. The company has invited the community, students, charitable organizations, and volunteers to participate in the activities to gain knowledge and generate income with an aim to support sustainable development in the economic and social dimensions.

AssetWise believes in driving towards a Low Carbon Green Society sustainably and stably.

“Because we believe that everyone’s actions affect the planet. ASW will be committed to operating a business to make life and the world better at the same time.”

MEMBER ACTIVITIES

By : Secretariat of Thailand Business Council for Sustainable Development

TBCSD

Towards a Sustainable Future



Thailand Business Council for Sustainable Development (TBCSD), one of the biggest sustainable business networks in Thailand, is a leading business organization for sustainable development in Thailand, with more than 45 member companies, covering the country's major industries. TBCSD is committed to accelerating the

transition of the Thai business models towards a sustainable and low-carbon society.

TBCSD has co-organized a “TBCSD towards a sustainable future, driving the Thai businesses towards a sustainability event” at the Asawin Grand Convention Hotel, Bangkok. The event aims to raise awareness of sustainable development promotion among public and private organizations, promoting the role of the Thai private sector in solving national environmental issues, and fostering the Thai business towards a low-carbon and sustainable business, which would allow Thailand to become an environmentally friendly economy and society and achieve the national net zero greenhouse gas emissions target.



The event honored by **Mr. Prasert Bunsumpun, Chairman of TBCSD**. He said that “Over 3 decades of TBCSD’s balanced development journey which is one of the largest networks in the Thai business sector in the country. TBCSD is committed to promoting the network of Thai business organizations towards

sustainability. TBCSD focuses on operating business and caring for society and the environment. Throughout the past, TBCSD has played an important role in solving the country’s important environmental problems, as well as raising the standard for low-carbon and sustainable business. Which aims to achieve Thailand’s net zero greenhouse gas emissions target”.





During the “CEO Forum: Leading Sustainable Business” session, the Thai executives, who are leaders in sustainable development, jointly shared their vision for fostering the Thai business standard towards a low-carbon and sustainable business. The Thai executives who shared their vision are as follows:



Dr. Wijarn Simachaya, President of the Thailand Environment Institute (TEI), Secretary General of the Thailand Business Council for Sustainable Development (TBCSD), said “Climate change is an important environmental issue at the national level, regional level, and global level. Currently, the Thai business organizations play an important role in jointly solving this issue. TBCSD and TEI have jointly raised the business standard among the Thai business organizations towards a low-carbon and sustainable business. TBCSD and TEI work with partners in all sectors to set the targets, measures, and activity frameworks for the private sector. This private sector empowerment aims at driving a low-carbon and sustainable society and connecting with the national and international targets. In addition, TBCSD has focused on jointly solving environmental problems, including, PM2.5, plastic waste, biodiversity, etc.,”



Mr. Pipit Aneaknithi, President of Kasikorn Bank Public Company Limited, said “Currently, environmental, social, and governance issues, or ESG, are very important for operating the business. Therefore, businesses must shift from focusing on creating wealth without concern on the social and environment to creating a business model that concerns the sustainable environment, social, and economic. The important factors that could drive the change are knowledge, technology and finance. The role of the Financial and Banking Business is not limited to preventing environmental impact from the business operation but also supporting customer and society to achieve a net-zero carbon society. Kasikorn Bank recognizes our role as part of the mechanisms to promote and develop a sustainable society. Therefore, the bank has taken various activities to reduce greenhouse gas emissions from our business operation. The activities include loaning and investment of the bank. The bank has set the “Sustainable Financing and Investment” target worth of 200 billion TBH by 2030. The bank is also set to support our customers in the business adaptation and reduce greenhouse gas emissions through the Glidepath and sector strategies. In addition, the bank is committed to the “Climate Solution” and the “Green Ecosystem Development” by establishing the KOP50 CO., Ltd. and other companies to support the transition towards a net-zero carbon society.”



Mr. Kridsada Prasertsuko, Managing Director of Global Green Chemicals Public Company Limited said “The petrochemical and chemical business has challenges throughout the supply chain. The challenges include sourcing of low-carbon raw materials, develop a high efficiency and digital technology for production process, low-emission transportation, the changes of market demand, environmental rules & regulations, both nationally and internationally. Currently, the demand for the “sustainable products” has increased. The catalysts for the business transition are stricter environmental policies and regulations, especially, biofuel/chemical business and sustainable production/sourcing of palm oil, which consider as a key challenges in becoming a sustainable, low-carbon business.” Mr. Kridsada Prasertsuko shared his vision that “Moving towards being a low-carbon business is a business opportunity. Every organization must plan throughout the supply chain. Because we can’t do it alone.” Therefore, an important factor for success is cooperation in all sectors to achieve a low carbon business and grow sustainably together. This will support Thailand to achieve the goal of net-zero greenhouse gas emissions by 2065.”



Mr. Peerapong Jaroon-ek, Group Chief Executive Officer of Origin Property Public Company Limited (ORI), said “ORI is a property development company. The company focuses on the “Green Process” from upstream to downstream for their business operation. ORI operated its business in accordance with the concern on the environment and sustainability, aiming to achieve the net-zero greenhouse gas emissions target. The “Green Process” includes “Green People”, “Green Partners”, “Green Procurement”, and “Green Construction”. The “Green People” means develop human to become more environmental concern, which is the key for driving a sustainable organization. Green Partners and Green Procurement means that ORI will work with partners to transform our business into a low-carbon business with the focus on selection of environmentally friendly construction materials, reduce greenhouse gas emissions, and “Green Construction” means non-environmental impact construction that concern on the social and community through sustainable design and construction. ORI aims to be a sustainable business with good governance. We are not only focused on making profit for our company, but we are also concerned on the social, economic, and environmental impact to ensure long-term sustainability.”



Mr. Montri Rawanchaikul, Chief Executive Officer of PTTEP Exploration and Production Public Company Limited, said “PTTEP is a national petroleum exploration and production company. We operate our business nationally and internationally to ensure our national energy security. Currently, we are extending our business and investment in clean energy and deploying advanced innovation and technology in our operation, including greenhouse gas reduction technology, to achieve our target in becoming a low-carbon company. One of the technologies is the “Carbon Capture and Storage (CCS).” This technology has the potential to reduce the emission of carbon dioxide into the atmosphere. PTTEP is studying and developing CCU project at the Arthit offshore gas field in the Gulf of Thailand to support the national carbon neutrality target. In addition, PTTEP firmly believes in building sustainability within the organization through good governance on the strong business cooperation to deliver a long-term value to all stakeholders. We focus on creating partners and business cooperation together with creating partnerships in social, community and environmental cooperation to ensure mutual sustainable development.”



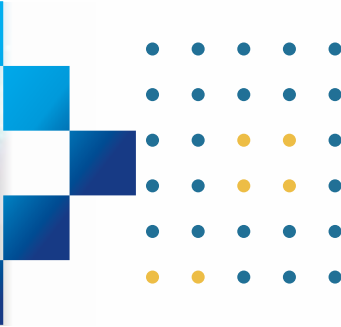
Mr. Patompob Suwansiri, Chief Executive Officer of **Thaicom Public Company Limited**, said “CarbonWatch Platform” is the first and the only carbon credit platform powered by satellite and artificial intelligence (AI) technologies in Thailand. The platform was certified by the Thailand Greenhouse Gas Management Organization (TGO). This platform showcases Thaicom’s capacity to fortify businesses by leveraging space technology from Earth observation (EO) satellites, including geospatial data and satellite-image data and turn into the CarbonWatch Platform. The platform offers value, high efficiency and precise resolution for the carbon sequestration evaluation in a large area of forest. This platform also offers a more valued space technology service compared to Earth Insights. For our business operation, we are focused on sustainable development and ESG since our past business operation. Thaicom partnered with the Mae Fah Luang Foundation to use the platform in community forests to propel Thailand towards its goal of carbon neutrality and net-zero greenhouse gas emissions.



In addition, TBCSD presented information on raising the organization’s standards to become a low-carbon and sustainable business model that is aligned with national goals of carbon neutrality and net zero GHG emission through

the “**Move forward Challenges and Directions for Net Zero**” event from TBCSD member organizations covering the main industrial groups of Thailand as the following: **Assetwise Public Company Limited, The Siam Cement Public Company Limited, SCBX Public Company Limited, AGC Vinythai Public Company Limited, PTT Global Chemical Public Company Limited, Bangchak Corporation Public Company Limited, Chevron Thailand Exploration and Production, Ltd., IRPC Public Company Limited, PTT Oil and Retail Business Public Company Limited, PTT Public Company Limited, Electricity Generating Public Company Limited, Provincial Electricity Authority, Ajinomoto Co., (Thailand) Ltd., Doi Kham Food Products Co.,Ltd. and Unilever Thai Trading Limited.**





With the strong cooperation within the TBCSD members and collaboration with partner organizations/networks, both domestically and internationally, TBCSD is therefore a leader in a new level of sustainable business operations and be parts of the supporting mechanism that drive Thailand towards a low-carbon society and sustainable development.

To explore more in details of how TBCSD members enhancing their business standard to become come a sustainable and a low-carbon business, please scan the QR Code below



EGCO Group wins “Green Financing Deal of The Year” from The Asset Triple A Sustainable Infrastructure Awards 2024

Electricity Generating Public Company Limited or EGCO Group led by President, Dr. Jiraporn Sirikum, together with EGCO Group’s top management received the prestigious “Green Financing Deal of the Year” from The Asset Triple A Sustainable Infrastructure Awards 2024. This recognition applauds EGCO Group’s successful inaugural Green Debentures issuance of THB 7 billion issued in November 2023, a move that reinforces the Company’s commitment to advancing its sustainability objectives. The Asset Triple A Sustainable Infrastructure Awards organized by The Asset Magazine, a leading financial magazine in Asia, to honor institutions and transactions across Asia that have made a meaningful impact on the infrastructure development within the region.



Dr. Jiraporn Sirikum, EGCO Group’s President, said, “The award underscores EGCO Group’s success in green bond issuance, which is in accordance with our “Cleaner, Smarter and Stronger to drive sustainable growth” business direction. EGCO Group focuses on growing power generation capacity from renewable and clean energy in its portfolio to achieve its short-term goal on increasing renewable capacity up to 30% of the total capacity by 2030. In addition, we are improving our conventional power plants to become more environmentally friendly by the implementation of cutting-edge technologies in sustainably support of the energy transition in Asia.”

PEA Celebrates 3 Awards with Six Consecutive Wins at the 2024 Asia Responsible Enterprise Awards (AREA)



awarded AREA for 5 consecutive years, in Asia Responsible Enterprise Awards 2024 ceremony. On behalf of PEA, Mr. Kittisak Wannakaew, PEA Assistant Governor, had received the awards and attended the International CSR & Sustainability (ICS) Summit 2024 on June 28, 2024, at the Hilton Hotel Saigon, Ho Chi Minh City; Vietnam. PEA has been honored with the AREA for 5 consecutive years from CSR initiatives, and 3 consecutive years from PEA sustainability report. In 2024, PEA won 3 awards:

1. AREA: Social Empowerment category from “PEA Care for People Safety”. PEA has concerned the Impact from flood and the safety during flood for those annually affected; consequently, PEA has provided restoring activities for the affected ones and aligned a management system during flood with integrated program for GIS Center, and submitted voluntary public wellbeing and charity activities with the Thai Technical Volunteer Foundation (TTVF).

The Provincial Electricity Authority (PEA) 3 awards in Asia Responsible Enterprise Awards (AREA) 2024: Social Empowerment category; from “PEA Care for People Safety” program, Corporate Sustainability Reporting category; from PEA sustainability report, and Emblem of sustainability; from being

2. AREA: Corporate Sustainability Reporting category from PEA sustainability report 2022. PEA published the report in accordance with GRI Standards, the report detailed PEA’s achievements of sustainability initiatives and management from economic, social, and environmental perspective, to keep stakeholders informed.

3. Emblem of sustainability, PEA has been cultivating its business concerning 3 perspectives of sustainability: Environmental, Social and Governance. The result of PEA’s determination is acclaimed regionally by Asia Responsible Enterprise Awards (AREA) since 2019-present.

This prestigious award is presented by Enterprise Asia, a prominent regional NGO, the AREA is regarded as a distinguished accolade for organizations demonstrating outstanding ESG practices in their operations and positively impacted sustainability in Asia.



PTTEP wins 2 awards at the Money & Banking Awards 2024



Mr. Montri Rawanchaikul (Left), Chief Executive Officer, PTT Exploration and Production Public Company Limited (PTTEP) received 2 prestigious awards from the Money & Banking Awards 2024 namely the Best Public Company of the Year 2024 on the Stock Exchange of Thailand (SET) and Best Public Company of the Year 2024 in the Energy Sector. The awards were presented by Dr. Sethaput Suthiwartnarueput (Middle), Governor of the Bank of

Thailand, and Mr. Santi Viriyarungsarit (Right), Chairman of Money & Banking Magazine, at Hyatt Regency Hotel, Bangkok.

Awarded by Money & Banking Magazine, the Best Public Company of the Year 2024 was selected based on a fundamental analysis of business information from listed companies on the SET. The evaluation process considered four critical factors; company size, profitability, return on investment, and investment liquidity.



SCG Recognized Top 1% S&P Global Corporate Sustainability Assessment on Its 20-Year Journey as a DJSI Global Sustainability Leader



SCG has been recognized as **Top 1% of the S&P Global Corporate Sustainability Assessment** at the event “S&P Global Sustainability Yearbook 2024 Distinction Ceremony in Bangkok.” SCG is the first company in ASEAN to be selected for the DJSI World Index since the Sustainability Yearbook’s inception in 2004, reflecting its long-standing leadership in sustainability (ESG) for 20 years along with the DJSI. Additionally, SCG has collaborated with Thailand’s Stock

Exchange to share its experiences and create inspiration for other listed companies to operate in line with a sustainable development approach. Currently, there are 47 Thai listed companies in the DJSI, making Thailand one of the top countries globally in this regard. This award was presented at the 20th anniversary celebration of the “S&P Global Sustainability Yearbook 2024 Distinction Ceremony in Bangkok.



SPRC Receives Environmental Governance and Safety (Green Star White Flag) Award for the Year 2023



On August 19, 2024, at Novotel Rayong Star Convention Center, Rayong Province, **Mr. Pongkorn Chochuwong, General Manager - Operational Excellence of Star Petroleum Refining Public Company Limited (SPRC)**, received the Environmental Governance and Safety (Green Star White Flag) Award for the year 2023 from Mr. Khanaphas Khunthong, Deputy Governor of the Industrial Estate Authority of Thailand. This event was presided over by Assoc. Prof. Dr. Veeris Ammarapala, Governor of the Industrial Estate Authority of Thailand.

This award reflects the company's commitment to environmental governance and safety, as well as

sustainable development of industry and organizational management systems in five dimensions: physical, economic, environmental, social, and management.

The recognition highlights SPRC's transparency and adherence to standards in developing the industry while caring for the environment and society. The Green Star White Flag Award underscores the company's dedication to excellence across all aspects of its operations.

This achievement demonstrates Star Petroleum Refining Public Company Limited's ongoing efforts to balance industrial progress with environmental stewardship and social responsibility.

THAICOM

Thaicom Unveils 'CarbonWatch', Thailand's First Carbon Credit Platform, Utilizing Satellite Technology and AI, Certified by TGO To Foster its Space Tech Services and Promote Sustainable Development



The Thailand Greenhouse Gas Management Organization (Public Organization) (TGO) has recently certified Thaicom's 'CarbonWatch Platform', Thailand's first carbon credit method for carbon sequestration calculation in forests, utilizing satellite remote sensing technology integrated with artificial intelligence (AI), which is aligned with the Thailand Voluntary

Emission Reduction Program (T-VER). The CarbonWatch Platform is part of Thaicom's Earth Insights services, providing space-based solutions to customers. Following certification, Thaicom has partnered with the Mae Fah Luang Foundation to use the platform in community forests to propel Thailand toward carbon neutrality and net zero greenhouse gas emissions.

 **TBCSD** THAILAND BUSINESS COUNCIL FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

องค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน





องค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

องค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน
16/151 เมืองทองธานี ถนนบอนด์สตรีท ตำบลบางพูด
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

โทรศัพท์ 0 2503 3333 โทรสาร 0 2504 4826

E-mail: tbcsd@tei.or.th Website: www.tei.or.th/tbcsd