



สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)



Thailand-Japan

ประกาศพล

Decarbonization

Award 2025

รอบชิงชนะเลิศ



รศ.ปราณี จงสุจริตธรรม

นายกสมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)

ให้เกียรติเป็นประธานมอบรางวัล

Thailand-Japan Decarbonization Award 2025

วันพฤหัสบดีที่ 15 พฤษภาคม 2568

ณ ห้องแกรนด์ฮอลล์ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา





ถ้วยรางวัล รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ผลงาน	กลุ่ม	องค์กร
การเปลี่ยนผ่านองค์กรสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน และการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ ของเครือเจริญโภคภัณฑ์	สำนักบริหารความยั่งยืน ธรรมาภิบาล และสื่อสารองค์กร เครือเจริญโภคภัณฑ์	บริษัท เครือเจริญโภคภัณฑ์ จำกัด



ถ้วยรางวัล รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน

ผลงาน	กลุ่ม	องค์กร
โครงการต้นแบบพัฒนาการจัดการพลังงานสะอาด แบบครบวงจร เพื่อความเป็นกลางทางคาร์บอน	บริษัท อัลเตอร์วิม จำกัด	บริษัท อัลเตอร์วิม จำกัด



ถ้วยรางวัล รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ผลงาน	กลุ่ม	องค์กร
การลดการปล่อยคาร์บอนในเตาอาร์คไฟฟ้า (EAF) ด้วยการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน	EAF Energy optimization	บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด โรงงานห้วยโป่ง

GOLDEN AWARD

ประเภทผลงานที่ทำสำเร็จแล้ว

ผลงาน	กลุ่ม	องค์กร
โครงการ ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (GHG Emission) สำหรับ Makro สาขา นครราชสีมา 2 (ระยะที่ 1)	Makro-Energy Saving	บริษัท ซีพี แอ็กซ์ตรา จำกัด (มหาชน)
นวัตกรรมชุดควบคุมระบบปรับอากาศอัจฉริยะ	Smart-Cooling	บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)
การจัดการน้ำเสียด้วยองค์ความรู้ระบบ Biogas ขั้นสูง	KORAT Energy Team	บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด มหาชน โรงงานแปรรูปเนื้อไก่ นครราชสีมา
"พลังดิจิทัล สู่การเปลี่ยนแปลงเพื่อโลกไร้คาร์บอน" Digital Data Driven for loss time and Co2 reduction	We are Craft together	บริษัท ไทยออปติคอล กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Reducing carbon footprint using Lion's self-developed automated pigging system.	LION PIG	บริษัท โลอัน (ประเทศไทย) จำกัด
หมุนเวียนของเสียกระบวนการผลิตสู่ธุรกิจที่ยั่งยืน /X-CROSS CIRCULAR ECONOMY FOR DECARBONIZATION	LION SUL-DRY	บริษัท โลอัน (ประเทศไทย) จำกัด
New Level2 & Oxygen enrichment	GreenFurnace Solutions	บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด โรงงานมาบตาพุด
เพิ่มประสิทธิภาพ ลดการใช้ Anthracite Breeze	Green Steel	บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด โรงงานมาบตาพุด
การพัฒนาระบบ Multi Feed Digester with Double Stage Reactor	Green Angle	บริษัท ไทยอีสเทิร์น ไบโอ พาวเวอร์ จำกัด
เครื่องกำจัดขยะอินทรีย์และผลิตก๊าซชีวภาพ	ควาเทค กรีน เอเนอร์จี	บริษัท ควาเทค กรีน เอเนอร์จี จำกัด สาขา สุพรรณบุรี
การพัฒนาระบบทำความเย็นที่แอมโมเนีย (NH3) เป็นสารทำงานร่วมกับการกัก เก็บความเย็นด้วยสเลอรี่น้ำแข็ง สำหรับโรงเรือนปลูกพืชอุณหภูมิต่ำในแนวตั้ง ภายใต้ กองทุนนวัตกรรมสำหรับอุตสาหกรรมทำความเย็น (EGAT Cooling Innovation Fund : CIF)	กองทุนนวัตกรรมสำหรับอุตสาหกรรมทำความเย็น (CIF) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ประเภทผลงานแนวคิด ผลงานที่ผ่านเข้านำเสนอผลงานรอบชิงชนะเลิศ ได้รับ Certificate

ผลงาน	กลุ่ม	องค์กร
โครงการ ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (GHG Emission) สำหรับ Makro สาขา ปิ่นเกล้า	Makro-Energy Saving	บริษัท ซีพี แอ็กซ์ตรา จำกัด (มหาชน)
ศูนย์อัจฉริยะด้านพลังงานและวิธีการลดความเข้มข้นในการใช้พลังงานภายในองค์กร	บริษัท อัลเตอร์วิม จำกัด	บริษัท อัลเตอร์วิม จำกัด
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานเพื่อลดก๊าซเรือนกระจก สำหรับ Makro สาขา นครราชสีมา 2	Makro-Energy Saving	บริษัท ซีพี แอ็กซ์ตรา จำกัด (มหาชน)
ชีวมวลอัดแผ่น ผลิตภัณฑ์ลดโลกร้อน	กลุ่มงานวิจัยชีวมวลอัดแผ่น	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (สำนักงานกลาง กฟผ.)



บริษัท เครือเจริญโภคภัณฑ์ จำกัด



บริษัท อัลเตอร์วิม จำกัด



บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด
โรงงานห้วยโป่ง