

ประกาศพล

Thailand-Japan Decarbonization Award



ผลงาน/โครงการ : ทำสำเร็จแล้ว



ผ่านรอบตรวจผลงาน ณ สถานที่ปฏิบัติงานจริง

เข้ารับชิงชนะเลิศ วันพฤหัสบดีที่ 15 พฤษภาคม 2568

TJDA

ผลงาน	กลุ่ม	องค์กร
1 การพัฒนาระบบทำความเย็นที่แอมโมเนีย (NH3) เป็นสารทำงานร่วมกับการกักเก็บความเย็นด้วยสเลอรี่น้ำแข็ง สำหรับโรงเรือนปลูกพืชอุณหภูมิต่ำในแนวตั้ง ภายใต้กองทุนนวัตกรรมสำหรับอุตสาหกรรมทำความเย็น (EGAT Cooling Innovation Fund : CIF)	กองทุนนวัตกรรมสำหรับอุตสาหกรรมทำความเย็น (CIF) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
2 เครื่องกำจัดขยะอินทรีย์และผลิตก๊าซชีวภาพ	คาวเทค กรีน เอนเนอร์จี	บริษัท คาวเทค กรีน เอนเนอร์จี จำกัด สาขา สุพรรณบุรี
3 การเปลี่ยนผ่านองค์กรสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน และการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ ของเครือเจริญโภคภัณฑ์	สำนักบริหารความยั่งยืน ธรรมาภิบาลและสื่อสารองค์กร เครือเจริญโภคภัณฑ์	บริษัท เครือเจริญโภคภัณฑ์ จำกัด
4 โครงการ ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (GHG Emission) สำหรับ Makro สาขา นครราชสีมา 2 (ระยะที่ 1)	Makro-Energy Saving	บริษัท ซีพี แอ็กซ์ตรา จำกัด (มหาชน)
5 การจัดการน้ำเสียด้วยองค์ความรู้ระบบ Biogas ขั้นสูง	KORAT Energy Team	บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด มหาชน โรงงานแปรรูปเนื้อไก่ นครราชสีมา
6 "พลังดิจิทัล สู่การเปลี่ยนแปลงเพื่อโลกไร้คาร์บอน" Digital Data Driven for loss time and Co2 reduction	We are Craft together	บริษัท ไทยออปติคอล กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
7 การพัฒนาระบบ Multi Feed Digester with Double Stage Reactor	Green Angle	บริษัท ไทยอีสเทิร์น ไบโอ พาวเวอร์ จำกัด
8 Reducing carbon footprint using Lion's self-developed automated pigging system.	LION PIG	บริษัท ไลอ้อน (ประเทศไทย) จำกัด
9 หมุนเวียนของเสียกระบวนการผลิตสุรุ่ยกิจที่ยั่งยืน/X-CROSS CIRCULAR ECONOMY FOR DECARBONIZATION	LION SUL-DRY	บริษัท ไลอ้อน (ประเทศไทย) จำกัด
10 New Level2 & Oxygen enrichment	GreenFurnace Solutions	บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด โรงงานมาบตาพุด
11 เพิ่มประสิทธิภาพ ลดการใช้ Anthracite Breeze	Green Steel	บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด โรงงานมาบตาพุด
12 การลดการปล่อยคาร์บอนในเตาอาร์คไฟฟ้า (EAF) ด้วยการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน	EAF Energy optimization	บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด โรงงานห้วยโป่ง
13 โครงการต้นแบบพัฒนาการจัดการพลังงานสะอาดแบบครบวงจร เพื่อความเป็นกลางทางคาร์บอน	บริษัท อัลเตอร์วิม จำกัด	บริษัท อัลเตอร์วิม จำกัด
14 นวัตกรรมชุดควบคุมระบบปรับอากาศอัจฉริยะ	Smart-Cooling	บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)

***ผลการพิจารณาตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด