

รายชื่อผลงานที่คิดค้นหรือสิ่งประดิษฐ์ที่เป็นประโยชน์แก่ กฟผ. ประจำปี 2569 จำนวน 30 ผลงาน

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาสิ่งประดิษฐ์ฯ 26 ส.ค 2569

หมายเหตุ: ลำดับผลงานไม่ได้เรียงตามคะแนนการพิจารณา และไม่มีผลต่อการตัดสินหรือการจัดลำดับรางวัลในรอบตัดสิน

ลำดับ ที่	ชื่อผลงาน	ประเภท	ประเภท	หน่วยงานเจ้าของผลงาน	สายงาน
1	ระบบบริหารจัดการงาน บำรุงรักษาและปฏิบัติการ อัจฉริยะ	Process	Platform	อรม. + อจท. + อฟก. อฟม. + อกธ. + อปท. สก.ชฟฟ2 + อชศ. (ศราวุธ คณิตปัญญาเจริญ) (568554)	รวฟ. + รวท. + รวธ.
2	การพัฒนาแบบจำลอง GIS Deep Learning และ กระบวนการอัตโนมัติ สำหรับการจัดการและ ประมวลผลภาพถ่าย ดาวเทียมรายละเอียดสูง เพื่อการตรวจจับและ วิเคราะห์การใช้งานแผง โซลาร์เซลล์อย่างมี ประสิทธิภาพ	Process	Platform	อสร. + SIIT (กมลรัตน์ จูริสัมพันธ์) (593067)	รวร.
3	บริการวิเคราะห์และแจ้ง เหตุขัดข้องจากฟ้าผ่าเทียบ แนวสายส่งไฟฟ้าอัจฉริยะ	Business	Platform	อพธ. + อจท. (อภิชาติ บวรไชยชาญ) (593918)	รวย.
4	การลดการใช้พลังงานใน กระบวนการแปรรูปก๊าซ ธรรมชาติเหลว ด้วย Real- time Optimization Platform	Process	Platform	บ.พีอี แอลเอ็นจี (ปานุพจน์ ประดิษฐ์พฤกษ์) panuphot.p@pttlng.com	พีอี แอลเอ็น จี
5	ระบบบริหารจัดการการ ระบายความร้อน เพื่อลด การใช้พลังงานไฟฟ้า	Process	Platform	อพว. (เกษม นรสิงห์) (482110)	รวฟ.

ลำดับ ที่	ชื่อผลงาน	ประเภท	ประเภท	หน่วยงานเจ้าของผลงาน	สายงาน
6	ระบบตรวจสอบสายส่งด้วย เฮลิคอปเตอร์ (TransCopter)	Process	Platform	อปล. (ปรีชา ธีระวงศ์) (568449)	รวส.
7	แพลตฟอร์มจัดเก็บและ วิเคราะห์ข้อมูล Log	Process	Platform	อปท. + อกท. (ธนกร สาแทรกทอง) (592189)	รวท.
8	การตรวจสอบสิ่งรบกวนใน เขตเดินสายส่ง (ROW) ด้วย การวิเคราะห์ภาพดาวเทียม พื้นที่จังหวัดภูเก็ต	Process	Platform	อปต. (ธนากร นิสกุล) (599118)	รวส.
9	FiberAMS: ระบบวิเคราะห์ ผลทดสอบ OTDR และ จัดการข้อมูลงานบำรุงรักษา Fiber Optic	Process	Platform	อปอ. (เตชินทร์ สุขนิรันดร์) (597668)	รวส.
10	Walle — ผู้ช่วยอัจฉริยะ ยกระดับกระบวนการ บริการเครื่องชาร์จ EV ให้ เป็นมาตรฐานทำซ้ำได้ ปลอดภัย และขับเคลื่อน ด้วยข้อมูล	Process	Platform	Venture Builder (ธันว์ เหลียงไพลูลย์) tun.l@innopower.co.th	Innopower
11	โปรแกรมวิเคราะห์แนว ทางการบริหารจัดการก๊าซ ธรรมชาติ	Process	Platform	อจช. (อติศ ทองวัช) (590660)	รวช.
12	ระบบบริหารจัดการข้อมูล และ API กลาง กฟผ.	Business	Platform	อกท. (ชาคร มรกต) (575674)	รวท.

ลำดับ ที่	ชื่อผลงาน	ประเภท	ประเภท	หน่วยงานเจ้าของผลงาน	สายงาน
13	ระบบควบคุมและระบบ จัดการบำรุงรักษากังหันลม แหลมพรหมเทพ	Process	System Solution	อบฟ. (กฤษฎ์ บรรจงจิตต์) (593649)	รวธ.
14	ระบบติดตามผลกระทบด้าน สิ่งแวดล้อมของโครงการ ก่อสร้างด้วยการสื่อสาร ระยะไกลแบบไร้สาย Long Range Communication (LoRa)	Process	System Solution	อหก. (ชาคริต เยืนที่) (592291)	รวพ.
15	การสนทนาไร้สายบน MS Team	Process	System Solution	อปต. (อดิษฐ์ รอดบัวทอง) (531863)	รวส.
16	นวัตกรรมป้องกัน Human Error ในงานสวิตชิงด้วยเอ ไอ	Process	System Solution	อปน. + อปท. (ชัยวัฒน์ สมโน) (590075)	รวส. รวท.
17	โครงการสำรวจและประเมิน การกักเก็บคาร์บอนด้วย เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ และ Machine Learning พื้นที่ศึกษาป่าพื้นที่ชุ่มน้ำ แม่เกาะ	Process	System Solution	อสร. + อชพ. + อสค. (ชนกันต์ พอจิต) (594038)	รวร. รวย. รวพ.
18	เครื่องนำความร้อนด้วยการ เหนี่ยวนำแม่เหล็กไฟฟ้า สำหรับงานถอด Bolt ขนาด ใหญ่	Process	Tool	อบค. + อรอ. (พงศธร ฐานิตสรณ์) (590282)	รวธ.
19	อะแดปเตอร์สำหรับกู้คืน และทำความสะอาดชุด อุปกรณ์จัดการ ที่ปนเปื้อน SO ₂	Process	Tool	อปก. (พัสกร นาคะรัตน์) (579289)	รวส.

ลำดับ ที่	ชื่อผลงาน	ประเภท	ประเภท	หน่วยงานเจ้าของผลงาน	สายงาน
20	เครื่องมือพิเศษสำหรับเจาะ ปลั๊กอุด LP-OTC	Process	Tool	อโร. + อบค. (พลวัฒน์ คำกฤษ) (593753)	รวธ.
21	อุปกรณ์เชื่อมโยงสัญญาณ วิทยุ VHF เพื่อรองรับการ ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้า เพื่อ ใช้ติดต่อสื่อสารในการ ปฏิบัติการควบคุมโรงไฟฟ้า PMN	Process	Tool	อปอ. (ณัฐวุฒิ ทิศา) (575274)	รวส.
22	เครื่องมือปลด-เปลี่ยนลูก ถ้วย สายส่ง 500 kV (ไม่ดับ ไฟ)	Process	Tool	อปล. (สัจจา ลางกุลเสน) (563722)	รวส.
23	ระบบจัดการความปลอดภัย ก่อนเริ่มงาน	Process	Tool	อฟน. (ทวีศักดิ์ พุ่มศิริ) (592832)	รวฟ.
24	หุ่นยนต์กำจัดตะกอนโคลน ใต้น้ำ สำหรับ Cooling Tower	Process	Tool	อฟต. (ทวีศักดิ์ พันโท) (591046)	รวฟ.
25	อุปกรณ์ตรวจจับและแจ้ง เตือนสลิงสายพานลำเลียง ถ่านหินชำรุด	Process	Tool	อผม. (นิเวศน์ วงศ์ชมภู) (520497)	รวช.
26	เครื่องเปลี่ยนลูกถ้วย 115kV Main Bus โดยที่ไม่ ต้องใช้รถบรรทุกติดเครน	Process	Tool	อปอ. (วศิน ไธนุ่น) (575119)	รวส.
27	บันไดสายรับแรงดึง 360	Process	Tool	อปต. (นราธิป ศรีโรจน์) (591307)	รวส.
28	ตะเกียบมหัศจรรย์	Process	Tool	อปต. (สาเหาะ มะ) (563250)	รวส.

ลำดับ ที่	ชื่อผลงาน	ประเภท	ประเภท	หน่วยงานเจ้าของผลงาน	สายงาน
29	เครื่องมือ ช่วยหมุน Take-up Trunnion ในงาน เปลี่ยนลูกถ้วย แบบ ดับ กระแสไฟฟ้า	Process	Tool	อปน. (จตุพร พรหมจันทร์) (492841)	รวส.
30	EmerLive Stream: อุปกรณ์ถ่ายทอดสด ภาคสนามเพื่อสนับสนุนการ บริหารเหตุการณ์ฉุกเฉิน และภาวะวิกฤติ	Process	Tool	สก.รวฟ. + อฟต. + อหฟ. + ออฟจ. + อพน. (ธีระพงศ์ ตั้งวัชรินทร์) (478253)	รวฟ.