

# THAILAND KAIZEN AWARD 2022

## ประเภท รอบคัดเลือก

❖ ประเภท Kaizen Suggestion System



ผ่านการนำเสนอผลงานรอบคัดเลือก

เข้ารอบ ชิงชนะเลิศ

วันที่ 8 - 11 สิงหาคม 2565

ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา

❖ ประเภท Automation Kaizen

❖ ประเภท Karakuri Kaizen

❖ ประเภท Project Kaizen

❖ ประเภท Genba Kaizen

❖ ประเภท Service Kaizen

❖ ประเภท Kaizen for Innovation



ผ่านการนำเสนอผลงานรอบคัดเลือก เข้ารอบ ตรวจผลงาน ณ สถานที่ปฏิบัติงานจริง

วันที่ 17 พฤษภาคม - 15 มิถุนายน 2565

\*\*\*หมายเหตุ : เนื่องจากการปรับเปลี่ยนประเภทผลงาน กรุณาตรวจสอบรายชื่อผลงานกลุ่มในแต่ละประเภท

## ❖ ประเภท Automation Kaizen

	ผลงาน	กลุ่ม	องค์กร
1	Auto Torque Check M/C (เครื่องตรวจสอบแรงในการหมุนเลนส์)	A3-Plus	บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานชลบุรี)
2	Fast Rolling เครื่องรีดกาวติดหน้าจอมือถือแบบอัตโนมัติ	Dark Knight	บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานบางกะดี)
3	CT Automation ไลน์ทดสอบโทรศัพท์มือถือแบบอัตโนมัติ	No Body	บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานบางกะดี)
4	Auto Clean เครื่องทำความสะอาด Cover Main ของโทรศัพท์แบบอัตโนมัติ	ทลายน้ำแข็ง	บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานบางกะดี)
5	ตาเหยี่ยวจิกเหยื่อ	AIAU	บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานชลบุรี)
6	ลดปัญหาการประกอบ Ball Valve Handle 25 เสียจากงาน Automation	ABYSS	บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด (โรงงานระยอง)
7	เครื่องรีดพลาสติกกึ่งอัตโนมัติพร้อมเครื่องดูดกลิ่นและควัน	ฝ่ายเครื่องจักรและอุปกรณ์ส่วน เครื่องจักรกลไปรษณีย์	บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
8	การลดระยะเวลาการจ่ายไฟฟ้ากลับคืนภายในโรงงาน	Electrical Maintenance and Engineering (EME)	บริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด
9	การส่ง Set picking WH ด้วยระบบอัตโนมัติ	Support team	บริษัท สยามคูโบต้าคอร์ปอเรชั่น จำกัด (โรงงานนวนคร)
10	กล้อง Image ดันไม้ไม่ครบ	Coating Star	บริษัท สยามไฟเบอร์ซีเมนต์กรุ๊ป จำกัด (โรงงานหนองแค)
11	มีแคไหน ใช้แค่นั้น	U.F.O	บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด (โรงงานมาตาพุด)
12	ลด NVA กระบวนการจัดเตรียมน้ำสี Pigmented GEP	ฟ้าใส	บริษัท เอสซีจี รูฟฟิง จำกัด (โรงงานนครปฐม)
13	เครื่องใส่โฟมสินค้าบล็อก	Landscape Newa 1	บริษัท เอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด
14	เครื่องติดเทปบนชิ้นงานแบบอัตโนมัติ ของผลิตภัณฑ์ Micky 2	Attach Team	บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)
15	เครื่องพันสีแบบอัตโนมัติของผลิตภัณฑ์ Tire Tag	Hero Arm Team	บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)
16	เครื่องลงโปรแกรมหมายเลขตัวงานและบรรจุผลิตภัณฑ์ในรูปแบบม้วนอัตโนมัติของ Tire Tag Product	Robot King	บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)

## ❖ ประเภท Karakuri Kaizen

	ผลงาน	กลุ่ม	องค์กร
1	ชุดลำเลียง Scale หลังการตัดที่ RSM	Play Man	บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด (โรงงานห้วยโป่ง)
2	ถาดรองน้ำมัน Auto Coupler แบบเปิดปิด Auto	จิ๊กซอ	บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด (โรงงานห้วยโป่ง)
3	ลดความเสี่ยงจากการยกหินฝุ่น	เด็กสร้าง	บริษัท เอสซีจี รูฟฟิง จำกัด (โรงงานหนองแค)
4	อุปกรณ์กำจัดตะไคร่น้ำ และก้อนตะกอน ในบ่อบำบัดน้ำเสีย	Scum Killer	บริษัท จีซี-เอ็ม พีทีเอ จำกัด
5	ลดปัญหาการรอยตัดเหล็กแท่ง	Steel Plant	บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน NTS)
6	การเคลือบผิวเหล็กเส้นกลม	คนรีดเหล็ก	บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน NTS)
7	รถเข็นกระบะม้วน	Apec	บริษัท ทีพีไอ จำกัด (มหาชน)
8	พาเลทไอคิโด (Pallet Aikido)	Pallet Aikido	บริษัท สวอนอินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด
9	ตัวถ่วงก็มีประโยชน์	ไม้ขาด Can	บริษัท สวอนอินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด
10	หกแก้ว (69)	ซ่อมได้	บริษัท สวอนอินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด
11	ลดเวลาในการจัด-จ่าย Tube	Tube Room	บริษัท ฮีโน่มอเตอร์ส์ แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานบางปะกง)
12	Karakuri Return Skid Ring Gear	BD22 ไลน์ 3	บริษัท ฮีโน่มอเตอร์ส์ แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานสำโรง)

## ❖ ประเภท Kaizen for Innovation

	ผลงาน	กลุ่ม	องค์กร
1	หุ่นยนต์สำรวจคลองส่งน้ำดิบ	วาริภูธร	การประปานครหลวง
2	ผลิตภัณฑ์เหล็กถวดคาร์บอนต่ำคุณสมบัติพิเศษ	New product development	บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน NTS)
5	การพัฒนาคุณสมบัติเหล็กถวดเพื่อการใช้งานด้าน PC	Technology Group	บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน NTS)
3	เศษผ้ากลับมาใช้ใหม่	Eco-team 3	บริษัท นันยางเท็กซ์ไทล์ จำกัด
4	การพัฒนาเครื่องตรวจจับความผิดพลาดในกระบวนการผลิตด้วยต้นทุนต่ำ	FTM New Generation Team	บริษัท ฟอร์ด มอเตอร์ คัมปะนี(ประเทศไทย) จำกัด
6	Machine Learning Carbon Object Detection	AME-Innovation COE,Global operations	บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล สตอเรจ เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานบางปะอิน)
7	อิฐบล็อกจากขี้เถ้า	OKR	บริษัท สาลี คัลเลอร์ จำกัด (มหาชน)

## ❖ ประเภท Project Kaizen

	ผลงาน	กลุ่ม	องค์กร
1	การบริหารจัดการสายสื่อสารบนเสาไฟฟ้า	ฝ่ายบริหารงานกลาง การไฟฟ้านครหลวงเขต	การไฟฟ้านครหลวง
2	K-BOT ระบบแจ้งเตือนออนไลน์	กองคลังพัสดุ ฝ่ายพัสดุ กฟน.	การไฟฟ้านครหลวง
3	การพยากรณ์ความดันขึ้นหินกักเก็บปิโตรเลียมโดยการเรียนรู้ของปัญญาประดิษฐ์	ยูนิคอร์นเน่	บริษัท เซฟรอนประเทศไทยสำรวจและผลิต จำกัด
4	โครงการลดพลังงานไฟฟ้าในระบบน้ำหล่อเย็นโดยการแยกระบบเครื่องสูบน้ำหล่อเย็นให้เหมาะสมกับความต้องการของอุปกรณ์	Energy return from cooling water System	บริษัท จีซี-เอ็ม พีทีเอ จำกัด
5	SRF Machine Damaged Inspection	SRF 04	บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงานผลิตอาหารสัตว์ ศรีราชา)
6	OPS กรู๊ปเลยอะดิ	FORAYE (ฟออาย)	บริษัท ซีพีเอฟ ฟู้ด แอนด์ เบฟเวอเรจ (โรงงานหนองจอก)
7	แตกไหมนะ?	ACE OF AMAZE	บริษัท ซีพีเอฟ ฟู้ด แอนด์ เบฟเวอเรจ จำกัด (โรงงานหนองจอก)
8	เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตเค้กสอดไส้ด้วยเครื่องฉีดไส้	Super Cup	บริษัท ซีพีแรม จำกัด (โรงงานลาดกระบัง)
9	TFI for Expressway System (ที-เอฟ-ไอ ฟอ อิกส-เพรส-เว-ซีช-เท็ม)	GATEWAYS	บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
10	ไซรหัสลับปริศนา	บริษัท ธนภักดี จำกัด	บริษัท ธนภักดี จำกัด
11	Chilled Water Monitoring System for Energy Efficiency and Reliability	Engineering	บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด (โรงงานระยอง)
12	The Better of Process design (Up Efficiency and Balance process) การเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานและปรับกระบวนการการผลิต	Powerful Pipe	บริษัท ยูเนี่ยน ออโตพาร์ทส มานูแฟคเจอริง จำกัด (โรงงาน 3)
13	การคำนวณอัตราส่วนผสมคลอรีนน้ำ 10% เพื่อคงคุณสมบัติฆ่าเชื้อทดแทน ACL70%	ไฮยีน่าล่าโควิด	บริษัท รักชัยห้องเย็น จำกัด
14	เครื่องอัดก้อนฟิล์มยืดเก่า	ทีมพาวเวอร์ฟัพเกอร์	บริษัท รักชัยห้องเย็น จำกัด
15	Soft fly sheet	The Takeshi Team	บริษัท สวอนอินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด
16	กระบวนการผลิตงานสายน้ำไหล และระบบควบคุมอัจฉริยะของงานรุ่น EDP-XXX	Stronger Together Team	บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)
17	สร้างกระบวนการผลิตแบบอัจฉริยะ ของผลิตภัณฑ์ Tire Tag Rev.4 เพื่อลด HPK การผลิตชิ้นงานลง 50%	Try Try Try Tire Tag 4.0	บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)

# ❖ ประเภท Genba Kaizen

	ผลงาน	กลุ่ม	องค์กร
1	เครื่องมือเพิ่มประสิทธิภาพการแก้ไขปัญหาน้ำเค็มของการประปานครหลวง	ฝ่ายทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม	การประปานครหลวง
2	การลดโอกาสการเกิดอุบัติเหตุจากการเช็คเฟสของสายป้อนในระบบจำหน่าย	การไฟฟ้านครหลวงเขตคลองเตย	การไฟฟ้านครหลวง
3	Roller พาดสายแรงต่ำ	การไฟฟ้านครหลวงเขตบางกะปิ	การไฟฟ้านครหลวง
4	Re-Design Rack การปรับรูปแบบ Rack ในงานพาดสายไฟฟ้าแรงต่ำ	การไฟฟ้านครหลวงเขตบางนา	การไฟฟ้านครหลวง
5	ลดระยะเวลา การปอกสายไฟฟ้า ASC	การไฟฟ้านครหลวงเขตบางบัวทอง 2	การไฟฟ้านครหลวง
6	ลดจำนวนครั้งจากค้อนตกใส่เท้า	การไฟฟ้านครหลวงเขตบางใหญ่ 1	การไฟฟ้านครหลวง
7	เพิ่มประสิทธิภาพ การแจ้งเตือนผู้ควบคุมเท้าช้าง	ฝ่ายจัดการยานพาหนะและเครื่องมือกล	การไฟฟ้านครหลวง
8	ปรับปรุงการทำงานลดระยะเวลาการตัดบล็อกเกลียว เสาไฟฟ้าขนาด 12.00 ม. 10 ต-ม.	ฝ่ายธุรกิจขนส่งและผลิตภัณฑ์ 1	การไฟฟ้านครหลวง
9	ปรับปรุงกระบวนการขนย้าย เสาไฟฟ้า 8.50 ม.	ฝ่ายธุรกิจขนส่งและผลิตภัณฑ์ 2	การไฟฟ้านครหลวง
10	งานฮอตไลน์ การตัดเบรกด้วยรถกระเช้าโดยไม่เข้าใกล้จุดตัด	เพื่อ Kaizen	การไฟฟ้านครหลวง (ฝ่ายก่อสร้าง)
11	อุปกรณ์ถอดแบบหล่อเสาไฟฟ้าขนาด 8.50 เมตร	ฝ่ายธุรกิจขนส่งและผลิตภัณฑ์ การไฟฟ้านครหลวง	การไฟฟ้านครหลวง
12	อุปกรณ์ค้ำประจุกด้างสำหรับสายหน้าหม้อแปลงที่มีโครงสร้างเหมือนสายไฟฟ้าใต้ดิน	KTD Kaizen Safety Team	การไฟฟ้านครหลวง เขตคลองเตย
13	อุปกรณ์ช่วยปล่อยสายไฟฟ้าแรงต่ำในพื้นที่จำกัด	การไฟฟ้านครหลวงเขตธนบุรี	การไฟฟ้านครหลวง
14	การเปลี่ยน Network Fuse โดยไม่ต้องดับไฟ	Safety Kaizen Bangna Team	การไฟฟ้านครหลวง เขตบางนา
15	ลดระยะเวลาและขั้นตอนการกราวด์ด้วย "Ground Supporter"	การไฟฟ้านครหลวงเขตลาดกระบัง	การไฟฟ้านครหลวง
16	การปรับปรุงเครื่องเป่าขวด PET 1.5 ลิตร	P.E.T	บริษัท คอสมอส บรีวเวอรี่ ประเทศไทย จำกัด
17	เครื่องล้างสนาม (รุ่นที่ขอ)	Engineering Container Yard	บริษัท เคอรี่ สยามซีพอร์ต จำกัด
18	ลดการสิ้นเปลืองการทำความสะอาดระบบ CRU	B NEW Team	บริษัท จีซี-เอ็ม พีทีเอ จำกัด
19	ทำชุดสวิตซ์การทำงานของมอเตอร์โรตารี	โคตรแข็ง	บริษัท จีซี-เอ็ม พีทีเอ จำกัด
20	เพิ่มประสิทธิภาพ STOPER ULMA No.1	Stoper Ulma No.1	บริษัท ซีพีแรม จำกัด (โรงงานลาดหลุมแก้ว)
21	เพิ่มประสิทธิภาพ ระบบต่อเครื่องล้างอัตโนมัติ	ระบบตัดต่อเครื่องล้างอัตโนมัติ	บริษัท ซีพีแรม จำกัด (โรงงานลาดหลุมแก้ว)
22	ลดต้นทุนกล่องขนมจีบ	Nine in one	บริษัท ซีพีแรม จำกัด ชลบุรี
23	ไม่หยิบ...ไม่จับ	Super Ant	บริษัท ซีพีแรม จำกัด ลำพูน

	ผลงาน	กลุ่ม	องค์กร
24	ไปต่อ..ไม่รอละนะ	เรื่อง หมู หมู	บริษัท ซีพีแรม จำกัด ลำพูน
25	อุโมงค์ฆ่าเชื้อไม่ต้องรอคิว	นางสาวกัญญาณัฐ กันเดช	บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (ธุรกิจไก่พันธุ์ สระบุรี)
26	ลดสินค้าชำรุด น่องไก่หัก	Slaughterhouse	บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงานแปรรูปเนื้อไก่ นครราชสีมา)
27	เครื่องปั่นลดภาระ	เส้นชัย	บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงานแปรรูปเนื้อไก่ นครราชสีมา)
28	มินิทรัคดรัมพ์ (Mini truck Dump)	SRF 02	บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงานผลิตอาหารสัตว์ ศรีราชา)
29	อุปกรณ์เคลื่อนย้ายตายด์	เจริญ...พร	บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงานผลิตอาหารสัตว์บก ราชบุรี)
30	เครื่องย้ายไข่ Semi Auto	โรงฟักไข่	บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงฟักไข่โชคชัย)
31	ตายแชนเดอร์ (Die Hander)	SRF01	บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงานผลิตอาหารสัตว์ ศรีราชา)
32	ลด Filth กระบวนการผลิตไส้กรอก	MAHACHAI มหาชัย	บริษัท ซีพีเอฟ ฟู้ด แอนด์ เบฟเวอเรจ จำกัด (โรงงานอาหารสำเร็จรูปมหาชัย)
33	การปรับปรุงคุณภาพการปาดซิลเดอร์ "screen printing transformation"	Green Zone	บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานชลบุรี)
34	ยังไม่ครบ จบไม่ได้	On the rock	บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานชลบุรี)
35	ต่อให้ติด จับผิดให้ได้	Spicy Young	บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานชลบุรี)
36	ลด - Loss - ลด - Risk	เพื่อน้องที่ทำได้	บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานชลบุรี)
37	ไม่เอา (ฝุ่น)	ภูมิแพ้	บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานชลบุรี)
38	ONE นี้หายเหนื่อย	หนุ่มอัดโนมิติ	บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานชลบุรี)
39	AGV Unstoppable	Fast and furious 9	บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานชลบุรี)
40	ระบบป้องกันการเติมสกรูผิด	เติมเต็ม	บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานชลบุรี)
41	แบบนี้ก็แจ่ววาว	แป่วแว่ว	บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานชลบุรี)
42	การป้องกันชิ้นงานเสียหายหลุดจากการตรวจสอบ	ล็อกไมเกอร์	บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานชลบุรี)
43	Increase casting speed	Cast Man	บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน SCSC)
44	ลดเวลาการเปลี่ยน Size ในการผลิตเหล็กพิเศษ Non - T	คนเหล็ก 2021	บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน SCSC)

ผลงาน		กลุ่ม	องค์กร
45	Guide ป้องกันรถ Transfer Car ขโมยตักบิลเลต	CCM A	บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน SISCO)
46	ลดของเสียในกระบวนการผลิตที่แท่นรีดหมายเลข 1 สำหรับสายการผลิตเหล็กรูปพรรณ	P1A+P2A	บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน SISCO)
47	แก้ปัญหาเหล็กเป็น Loop และเพิ่ม speed การรีดของเหล็กเส้น RB9	Rolling mill	บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน SCSC)
48	ปรับปรุงเครื่องอบวุ้นเส้นแห้ง	Thaiwah Production	บริษัท ไทยวา จำกัด (มหาชน)
49	จักรพั่นกระดุม (โน-ยะ)	นายเนรมิตร แต้มกระโทก	บริษัท นันยางการ์เมนต์ จำกัด (นครสวรรค์)
50	เพิ่ม Flexibility ของการผลิตข้อต่อประปา ขนาด 6-8 นิ้ว	Idea Plus	บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด (โรงงานระยอง)
51	ลดค่าใช้จ่ายจากการใช้งาน Sleeve ดันปลดชิ้นงานแม่พิมพ์ข้อต่อ	New Mould Team	บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด (โรงงานสระบุรี)
52	อุปกรณ์ช่วยผ่อนแรงการยกก้อนผ้าสำหรับผลิตหน้ากากอนามัย	BUJO	บริษัท เบียร์ทิพย์ บริวเวอรี่ (1991) จำกัด
53	ลดแล้วเพิ่ม เลิกแล้วรวย	Growth Mindset	บริษัท เบียร์ทิพย์ บริวเวอรี่ (1991) จำกัด
54	ป้องกันขวดเบียร์ขาดจำนวนในกล่อง	PK Smile	บริษัท เบียร์ทิพย์ บริวเวอรี่ (1991) จำกัด
55	วงแหวนมหัศจรรย์	Production Group Bangban	บริษัท เบียร์ทิพย์ บริวเวอรี่ (1991) จำกัด
56	No Touch	เรื่องของ Glue	บริษัท เบียร์ไทย (1991) จำกัด (มหาชน)
57	ลดเวลาการย้อมผ้าเบรค	INNOVATE	บริษัท พีทีจี โลจิสติกส์ จำกัด
58	อุปกรณ์ยกเครื่องย้ายและอุปกรณ์จัดเรียงถังดับเพลิง	นายณณัฐ ภิโสรมย์	บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน)
59	เพิ่มประสิทธิภาพการล้างขวดตัวอย่างต่อวัน	Lab Let's say	บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน) (คลังน้ำมันแม่กลอง)
60	การลดต้นทุนค่าไฟฟ้าที่หอควบนันก๊าซธรรมชาติ	LNG Operation Excellence	บริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด
61	การปรับปรุงประสิทธิภาพ Organic Rankine Cycle (ORC)	LNG Operation Excellence	บริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด
62	ยกเลิกการติด Masking tapa	Paint Shop Team	บริษัท พอร์ต มอเตอร์ คัมปะนี(ประเทศไทย) จำกัด
63	Fixture ประกอบ Chassis ติดตั้งง่าย	3 หนุม 3 มุม	บริษัท ฟาบริเนท จำกัด
64	ลดของเสียที่เกิดจากการหยอดกาวในกระบวนการติดกระจก	CB GROOT	บริษัท ฟาบริเนท จำกัด
65	ส่วนเกินต้องกำจัด ชำนักต้องลดเวลา	คุณนิคม กองสี	บริษัท แมทเทล กรุงเทพ จำกัด
66	Remove Power Conditioner	Energy Saving Team	บริษัท ไมโครชิพ เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
67	PNR Online	Probe Perfect Team	บริษัท ไมโครชิพ เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
68	แก้ปัญหาหน้ากรตอุดตันในกระบวนการชาร์จแบตเตอรี่	รวมมิตร	บริษัท ยีเอส ยัวซ่า สยาม อินดัสตรีส์ จำกัด
69	เครื่องมือตัดเก็บพิเศษ (Gasket Cutting Special Tool)	Mechanic Supervise	บริษัท ยูนิไทย ชิปปาร์ต แอนด์ เอนจิเนียริ่ง จำกัด
70	กระบวนการดำเนินงานนั้งร้านแบบสมัยใหม่ (Modern Scaffolding Execution)	สมองกลรวมพลัง	บริษัท ยูนิไทย ชิปปาร์ต แอนด์ เอนจิเนียริ่ง จำกัด



ผลงาน		กลุ่ม	องค์กร
71	ลด (ลดเวลา) /จับ (จับสบาย) /ปรับ (ปรับปรุงขั้นตอน) /เปลี่ยน (เปลี่ยนวิธีการทำงาน) ใส่ยางในวงล้อมอเตอร์ไซค์	Blue Power	บริษัท ยูเนี่ยน ออโตพาร์ทส มานูแฟคเจอริง จำกัด
72	เพิ่มจุดจ่าย-ลดเวลาการเป่าของจิ๊กเซ็ทงานรั้ว	กาแพคั๊วบด	บริษัท ยูเนี่ยน ออโตพาร์ทส มานูแฟคเจอริง จำกัด
73	Reduce cost cleaning of OB pellet contaminated (TEAM THEP CLEAN (TTC)	WHAT WHAT GRU Team	บริษัท เร็ปโก้ แมนเทนแนนซ์ จำกัด
74	IMPROVEMENT LINE FILLING INDUSTRIAL	LION TEAM	บริษัท โลอ้อน (ประเทศไทย) จำกัด
75	ทดสอบได้ง่ายงานเพิ่ม (Test ง่ายได้เพิ่ม)	Bench Test and Repair Center	บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล สตอเรจ เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานบางปะอิน)
76	แก้ไขบนบอร์ด ยกเลิกการถอด - ใส่อุปกรณ์ (On-Board EEPROM Editor)	Bench Test and Repair Center	บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล สตอเรจ เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานบางปะอิน)
77	ติดไวไรสาย	Buakhao Team	บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล สตอเรจ เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานบางปะอิน)
78	Bag handle กันร่วน	Fight problems	บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล สตอเรจ เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานปราจีนบุรี)
79	ทุกวินาทีมีค่าเสมอ (Change for fast)	Reliability Lab (QA Ops ORM Test Technician)	บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล สตอเรจ เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานบางปะอิน)
80	เพิ่มผลิต ลดต้นทุน by zero backlog	Reliability Lab team	บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล สตอเรจ เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานบางปะอิน)
81	ยึดแน่น เสียบตรง ลดไหม้	ก้าวไกล	บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล สตอเรจ เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานปราจีนบุรี)
82	ม้วนบันลือโลก	S - BE FORWARD TEAM 2	บริษัท สยามบราเดอร์ จำกัด
83	สายป่าน	นายดำรงค์ สุขแซม	บริษัท สยามคูโบต้าคอร์ปอเรชั่น จำกัด (โรงงานนวนคร) (Genba)
84	พรี-เว็ทตั้ง	GRP	บริษัท สยามไฟเบอร์กลาส จำกัด (โรงงานแผ่นโปร่งแสง)
85	Lean Small Lot CM.4	บ้านครอบครัว CM.4	บริษัท สยามไฟเบอร์ซีเมนต์กรุ๊ป จำกัด (โรงงานสระบุรี)
86	กันลื่นเพื่อความปลอดภัย	Production MFG1	บริษัท สวอนอินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด
87	สักหลาดสำเร็จรูป	Swan Smart Five	บริษัท สวอนอินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด
88	ตาไฟแทนคน	The MFG.1 Team	บริษัท สวอนอินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด
89	แก้ไขปัญหาแกน Knock out หัก	แข็งแกร่งทนทานใช้นานจนลื่น	บริษัท สวอนอินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด
90	อุปกรณ์ควบคุมตำแหน่งก่อนเข้าช้อนเหล็ก	PB&SB Man	บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด (โรงงานมาบตาพุด)



ผลงาน	กลุ่ม	องค์กร
91 เครื่องกรอกทรายเข้ารับน้ำเหล็กแบบอัตโนมัติ	Off peak	บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด (โรงงานห้วยโป่ง)
92 ลดมลพิษจรรยา	อั้งเปา	บริษัท อัลเฟรโด เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
93 ลด Dry Reject กระเบื้อง Eave ชนกันปิ่นแตกในไลน์พ่นสี Top Coat	Speed One	บริษัท เอสซีจี รุฟฟิง จำกัด (โรงงานสระบุรี)
94 Zero Breakdown Strapping Machine (TR14)@SL 103CASE A06 Safety Arch Interview	OM FIFA	บริษัท เอสซีจี รุฟฟิง จำกัด (โรงงานหนองแค)
95 ลด Waste ปิ่นหลังเคลือบ ที่ GL-104	กลุ่ม เด็กสร้าง	บริษัท เอสซีจี รุฟฟิง จำกัด (โรงงานหนองแค)
96 เพิ่มปริมาณการผลิต Dry Tech ตะเข้สัน คอนกรีต	ฟ้าใหม่	บริษัท เอสซีจี รุฟฟิง จำกัด (โรงงานนครปฐม)
97 ปัญหาฟิลล์ค็อก Roller ชำรุดที่ RK 103	The New Generation	บริษัท เอสซีจี รุฟฟิง จำกัด (โรงงานหนองแค)
98 อุปกรณ์ป้องกันการรั่วไหลของน้ำยาขัดเลนส์	ยอยอย	บริษัท เอสซีลอร์ ออพติคอลล แลบอราทอรี (ประเทศไทย) จำกัด
99 ลดปัญหากล่องปิดไม่สนิท	M3	บริษัท โอสธสภา จำกัด (มหาชน)
100 ปรับปรุงกระบวนการเพื่อเพิ่มผลผลิตที่ขั้นตอนการอบน้ำยา รุ่น FM-03600-XXX	Time Never Stops	บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)

## ❖ ประเภท Service Kaizen

ผลงาน	กลุ่ม / เจ้าของผลงาน	องค์กร
1 ระบบติดตามมาตรวัดน้ำ	MMS (Meter Monitoring System)	กองมาตรวัดน้ำ การประปาส่วนภูมิภาค
2 Smart Filing	การไฟฟ้านครหลวงเขตบางพลี	การไฟฟ้านครหลวง
3 MY Energy	ฝ่ายเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า	การไฟฟ้านครหลวง
4 เพิ่มประสิทธิภาพในการจัดทำภาษีหัก ณ ที่จ่ายของพนักงาน	ฝ่ายบัญชี	การไฟฟ้านครหลวง
5 ลดระยะเวลาในการติดตามและรายงานผลลัพธ์ของกระบวนการทำงานที่สำคัญ	ฝ่ายพัฒนาคุณภาพองค์กร	การไฟฟ้านครหลวง
6 ระบบนัดหมายส่งคืนพัสดุรื้อถอน Online	ฝ่ายพัสดุ	การไฟฟ้านครหลวง
7 KU-RU ระบบบริหารจัดการเหตุขัดข้อง (Incident Management)	ฝ่ายระบบโครงสร้างพื้นฐาน	การไฟฟ้านครหลวง
8 สำรองและปรับปรุงข้อมูลหม้อแปลงโดยใช้ Mobile Application	สำนักภูมิสารสนเทศระบบไฟฟ้า	การไฟฟ้านครหลวง
9 โปรแกรมเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจสอบค่าซื้อไฟฟ้า (PED Sure Program)	ฝ่ายเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า	การไฟฟ้านครหลวง
10 ลดเวลาของกระบวนการจัดเก็บข้อมูลสถิติอุบัติเหตุ กฟน.	ฝ่ายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	การไฟฟ้านครหลวง
11 การปรับปรุง MEA Connext Mobile Application	ฝ่ายพัฒนาระบบงานประยุกต์	การไฟฟ้านครหลวง

ผลงาน		กลุ่ม / เจ้าของผลงาน	องค์กร
12	แจ้งเหตุ เตือนไว พร้อมใช้ระบบสื่อสาร	Begin Again	การไฟฟ้านครหลวง (ฝ่ายระบบโครงสร้างพื้นฐาน)
13	โครงการ MEA OK	การไฟฟ้านครหลวงเขตสมุทรปราการ	การไฟฟ้านครหลวง
14	เจ้าภาพยืมแฉ่ง	Q&QD	การประปานครหลวง
15	เค้าน์ (Count) - เอง	ลูกมดสู้ๆ	บริษัท เคอร์รี่ โลจิสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด
16	การลดขั้นตอนการรวมข้อมูลของหลุมเจาะใหม่เพื่อใช้ตัดสินใจในการออกแบบการผลิต	CHOH Team	บริษัท เซฟรอนประเทศไทยสำรวจและผลิต จำกัด
17	การลดปัญหาการสูญเสียน้ำโคลนขณะเจาะหลุมด้วยการพัฒนาโมเดลความแข็งแรงของชั้นหินและแนวทางดำเนินงานใหม่	Satun-Funan South ES Team	บริษัท เซฟรอนประเทศไทยสำรวจและผลิต จำกัด
18	ซีซีเอซี - ช้าง โควิด-19 แอดมินนิสเตรชั่น เซนเตอร์	CCAC Team	บริษัท เปียร์ไทย (1991) จำกัด (มหาชน) (โรงงานกำแพงเพชร)
19	ส่งง่าย ได้งานเร็ว (RFID and E-Pull)	MSO and Compound E-pull	บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล สตอเรจ เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานบางปะอิน)
20	ทางเดินไหลลื่น ลดเสี่ยงโควิด	THE FAST TRACK	บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล สตอเรจ เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานปราจีนบุรี)
21	RPA บันทึกรับเงิน Bill of Exchange	Robotic Process Improvement	บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด (โรงงานมาบตาพุด)
22	สมาย์ รีพอร์ต (Smile Report)	นายสุรชาติ แปงหมื่น	บริษัท เอบีบี เพาเวอร์ กริดส์ (ประเทศไทย) จำกัด
23	ปรับปรุงระบบส่งงานจาก Offline to Online (ฉบับทำเอง)	Powerful	บริษัท เอสซีจี รูฟฟิง จำกัด (สำนักงานบางซื่อ)
24	Project Any	Caffeine	บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานชลบุรี)
25	ไอที วิถี นวัตกรรมมอล	Backbone	บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานชลบุรี)
26	Smart startup check 5.0	เปิดฟ้า ทำไคเซน	บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานชลบุรี)
27	ระบบ E - KANBAN SYSTEM	โควิด-21	บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานชลบุรี)
28	กู-รู กู-เร็ว GU-RU GU-RAEW	5G Planner นักวางแผนไร้สาย	บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานบางกะดี)
29	พาร์ทช็อตใหม่...??..ถาม SPICE..S เลยจ๊ะ	Buyer Ranger	บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานบางกะดี)
30	OMS (Operator Management System)	ข้าวมัดหมู	บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานบางกะดี)
31	เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารสินค้าคงคลัง (Paint Marker)	TCT STAR	บริษัท ไทยชนาธร อุตสาหกรรม จำกัด
32	ระบบรับฝากนอกที่ทำการ (Pick Up Service)	ฝ่ายแผนงานปฏิบัติการ	บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
33	Multipurpose Racking	Join Force	บริษัท คอสมอส บริวเวอรี่ ประเทศไทย จำกัด
34	ระบบการบันทึกการผลิตแบบ Real-time by STT	Sinfonia Team	บริษัท ซินโฟเนียร์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด
35	ลดเวลาในการขันเทมเปอร์ชุดหัวขงเครื่องชงกาแฟ Egro One,Egros Zero	Coffee Race Zing	บริษัท ซีพี รีเทลลิงค์ จำกัด
36	ลดระยะเวลาสรุปผลดำเนินงาน (KPI) ระดับบริหาร	KPI	บริษัท ซีพี รีเทลลิงค์ จำกัด

ผลงาน		กลุ่ม / เจ้าของผลงาน	องค์กร
37	ลดปริมาณการใช้น้ำยาสารทำความสะอาด	วิศวกรรม & Robotic	บริษัท ซีพี รีเทลลิงค์ จำกัด
38	ระบบจัดการความเสี่ยงแบบออนไลน์	Near miss online	บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงานผลิตอาหารสัตว์บก ราชบุรี)
39	ลดการใช้กล่องกระดาษบรรจุสินค้า	Small Big	บริษัท ซีพีแรม จำกัด ชลบุรี
40	รู้ครบจบงานซ่อม	Digital Team	บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน NTS)
41	ลดเวลาในการจัดส่งซื้อผ่านระบบจอง	Free Size	บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด (โรงงานสระบุรี)
42	ลดเวลาสรุปผลการตรวจประเมิน 5ส	On The Floor	บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด (โรงงานสระบุรี)
43	ลดเวลาการบันทึกและสรุปข้อมูลการเบิกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลงาน Compound	เอกวิญนมสด	บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด (โรงงานสระบุรี)
44	PTG Smart Security Depot	ไต่บ้าน 4.0	บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน)
45	โปรแกรมวิเคราะห์และตรวจสอบคุณภาพน้ำมันที่ห้องปฏิบัติการ.	3P Project Team.	บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน) (คลังน้ำมันแม่กลอง)
46	ลดระยะเวลาการ Break Down เครื่องมือวิเคราะห์	AKIRA LAB Team	บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน) (คลังน้ำมันแม่กลอง)
47	การบริหารยอดคงเหลือน้ำมันใสและการจัดส่ง (Oil Inventory Management and Delivery)	ไต่บ้าน 4.0	บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน) (คลังน้ำมันขอนแก่น)
48	Training Record Management Online	The Trainer	บริษัท ฟาบริเนท จำกัด
49	การปรับปรุงขั้นตอนการแก้ไขข้อมูลการประกอบรถยนต์	ALC Team	บริษัท มิตรชุบิชิ มอเตอร์ส (ประเทศไทย) จำกัด
50	การปรับปรุงกระบวนการลงทะเบียน ตรวจ และอนุมัติข้อเสนอแนะ Kaizen ผ่านระบบ electronic	MMTh KAIZEN Team	บริษัท มิตรชุบิชิ มอเตอร์ส (ประเทศไทย) จำกัด
51	ระบบ SMS	Plant Improvement SFCG NK	บริษัท สยามไฟเบอร์ซีเมนต์กรุ๊ป จำกัด (โรงงานหนองแค)
52	ลดเวลาการแจ้งซ่อมระบบออนไลน์บนสมาร์ตโฟน	นายภาสกร กุสารัมย์	บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน) (โรงงานนครราชสีมา)
53	بيبอัดมัดเผา	New energy	บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)
54	ระบบวิเคราะห์ข้อมูลพนักงานแบบอัตโนมัติและเรียลไทม์	Think For Future	บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)
55	การบูรณาการงานพัสดุ	Super-Material	สำนักเครื่องมือวิทยาศาสตร์ และการทดสอบ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

# ❖ ระบบ Kaizen Suggestion System (KSS)

	ผลงาน	เจ้าของผลงาน	องค์กร
1	Happy PEG	นางนวรรตน์ ณ พัทลุง	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
2	อุปกรณ์ช่วยถอดเฟือง เด็กโรคเท้าปุกด้วยตัวเอง	นางสาวกนิษฐา คงแก้ว	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
3	หมวก CPAP	นางสาวกาญจนา ขวัญสง่า	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
4	Keep warm เจ้าตัวจิ๋ว	นางสาวพัชรีย์ ไชยฤกษ์	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
5	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและความปลอดภัย การให้สารเคมีบำบัดในการผ่าตัด HIPEC โดยใช้ชุดสาย PVC tubing	นางสาวไพรสุดา บัวลอย	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
6	ถังลดคนทั้งประหยัดน้ำ	นายวีระพล วงษ์วิเชียร	บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงานแปรรูปเนื้อไก่และอาหารแปรรูป มินบุรี)
7	ลดเสียเวลาการซ่อมเครื่องแช่แข็ง	นายอมร บัวหอม	บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงานแปรรูปเนื้อไก่ นครราชสีมา)
8	Farm Rack	นางสาวกชกร จันทะสาร	บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงฟักไข่โคกชัย)
9	ลูกหยอด	นายณัฐพล เลิศจรุลาก	บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานชลบุรี)
10	สัญญาณบอกเหตุ	นายราชนาวี ประทุมชัย	บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานชลบุรี)
11	บอร์ดแสดงสถานะเครื่องจักรตามแผนผลิตต่อ	นายพงษ์นที เพิ่มสมบัติ	บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด (โรงงานระยอง)
12	ปรับปรุงโปรแกรม nawa PR ดักคำอักษรพิเศษ	นางสาวสุพร สีวัน	บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด (โรงงานสระบุรี)
13	ปรับปรุง Jig จับข้อต่อ S-55 เอียงไม้ได้ระดับ	นายวิศณุ จันทร์ซอน	บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด (โรงงานสระบุรี)
14	เบาะหวิว	นายอดิสรณ์ เดชะผล	บริษัท เน็กซ์ แคน อินโนเวชั่น จำกัด
15	อุปกรณ์ซ่อมและจัดเรียงพาเลทพลาสติก	นายพิสิษฐ์ กล้วยา	บริษัท บางกอกแคน แมนูแฟคเจอร์ จำกัด
16	เครื่องบริหารมือสูญญากาศ	นายสรพิสิฐ ไทยบรรจง	บริษัท บางกอกโคมิตส์ พอร์คลิฟท์ จำกัด
17	ลดการซื้อ Co2 เกินความจำเป็น	นางสาวอรทัย เลหาพิบูลรัตน์	บริษัท เบียร์ไทย (1991) จำกัด (มหาชน)
18	PU Data Analysis	นายการุณ ทรัพย์ประภาสุข	บริษัท เบียร์ไทย (1991) จำกัด (มหาชน)
19	ลดเวลาการประกอบชิ้นส่วนเกียร์	นายปรีชา ศรีสิทธิ์	บริษัท พีทีจี โลจิสติกส์ จำกัด
20	ลดระยะเวลาการนำเสนอราคาขาย (price Notification)	นางสาวนัฐดา ทับอิม	บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน) (สำนักงานใหญ่)
21	เสียก็ง่าย หายก็รู้ (เสียไม่สะดุด ถูกจุด ถูกใจ)	นางสาวขวัญใจ ศิริรักษ์	บริษัท ฟาบริเนท จำกัด
22	ลดเวลาการทำงานด้วยเครื่องพิมพ์ Mark splicer	นางสาวลูกน้ำ นิชำนาญ	บริษัท ฟาบริเนท จำกัด
23	เครื่องทดสอบ Endurance Piano Switch	นายคชาวุธ ศรีคงคา	บริษัท เฟดเดอร์ล อีเลคตริก จำกัด

	ผลงาน	เจ้าของผลงาน	องค์กร
24	แก้ไขฟิล์มส่วนเกินจากการพันพาสเท (พาสเทมีหาง)	นายนิรันดร์ ตรีมูล	บริษัท มหาสารคาม เบเวอเรจ จำกัด
25	ทูปีนัมเบอร์วันมหัศจรรย์ฟิกเจอร์	นายประภาส ก้อนวิมล	บริษัท แมทเทล กรุงเทพ จำกัด
26	ลูกกลิ้งทฤษฎี Color Reveal	นายมานิตย์ ปลื้มบุญ	บริษัท แมทเทล กรุงเทพ จำกัด
27	ชุดยกอัจฉริยะ (SMART LIFTING)	นายศักดิ์สิทธิ์ สังข์ทอง	บริษัท เร็วโก้ แมนเทนแนนซ์ จำกัด
28	ดิ่ง ตัด ตัด 3m tape	นางสาวรัชนก เหมพร	บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล สตอเรจ เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานปราจีนบุรี)
29	Pokayoke ป้องกันเจาะเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 ไม่รวมศูนย์	นายประทวนทอง อินหา	บริษัท สมบูรณ์หล่อเหล็กเหนียวอุตสาหกรรม จำกัด (โรงงานระยอง)
30	ป้องกันปัญหาเจาะรูเส้นผ่านศูนย์กลาง 5 ผิด	นายสิริวัฒน์ จำปาทิพย์	บริษัท สมบูรณ์หล่อเหล็กเหนียวอุตสาหกรรม จำกัด (โรงงานระยอง)
31	กดปล่อยเก็บ	นายธีรยุทธ จันทร์ไพสน	บริษัท สยามคูโบต้าคอร์ปอเรชั่น จำกัด (โรงงานนวนคร)
32	เปลี่ยนใหม่ดีกว่า	นายพิทยา บุญลอย	บริษัท สวอนอินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด
33	เครื่องมือถอดคอยล์	นายวีรภัทร สมเพชรไพบูลย์	บริษัท สวอนอินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด
34	กล่องจำลองทวนสอบเครื่องนับจำนวนฝา	นายธนวัฒน์ บุญน้อย	บริษัท สุราษฎร์หิงแดง (1988) จำกัด
35	เครื่องมือวัดความสึกรูลูกกลิ้ง	นายประสาน กองทอง	บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน) (โรงงานชลบุรี)
36	แคมี่มาตรฐาน ปัญหาเรื่องฝาทั้งหมดไป	นายนิวัฒน์ บัวใส	บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน) (โรงงานนครสวรรค์)
37	Zero defect ฝา CSD 330 ml ไม่ได้มาตรฐาน (ฝาแน่น/ฝาหลวม)	นายศักดิ์สินทร์ จินนุ่น	บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน) (โรงงานสุราษฎร์ธานี)
38	รถเข็น New Normal	นายสุรณิษฐ์ สนธิกิติ	บริษัท ฮีโน่มอเตอร์ส แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานสำโรง)
39	ชนแล้วก็ Lock ง่าย ๆ Easy Easy	นายเอกลักษณ์ ชิงชนะ	บริษัท ฮีโน่มอเตอร์ส แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานสำโรง)
40	ลดเวลารอรถ Forklift	นายเฉลิมพันธ์ ประระทั่ง	บริษัท ฮีโน่มอเตอร์ส แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานบางปะกง)
41	แค่ดันก็ไม่ต้องเดิน	นายชาติชาย โพธิ์บุญดิษ	บริษัท ฮีโน่มอเตอร์ส แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานสำโรง)
42	Tool พิเศษของฉัน	นายดำรงคพล สายเสมา	บริษัท ฮีโน่มอเตอร์ส แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานสำโรง)
43	จึก...จิวแต่แจ้ว	นายพนมกร ทองจุลละ	บริษัท ฮีโน่มอเตอร์ส แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานสำโรง)