

ประกาศผล



# Thailand Kaizen

ผลงาน Kaizen ผ่านรอบเอกสาร เข้าสู่การนำเสนอผลงาน รอบคัดเลือก

วันที่ 18 - 21 พฤษภาคม 2564

ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ

## Award 2021

### ❖ Us:inn Automation Kaizen

| ผลงาน  | กลุ่ม  | องค์กร   |
|--|--|--|
| 1 ตาวิเศษ...เห็นนะ (เท้าข้าง)                                      | BTD Safety kaizen                            | การไฟฟ้านครหลวง เขตบางขุนเทียน   |
| 2 ระบบควบคุมปริมาณน้ำแข็งลงถัง Chiller                             | แบ่งกันลงตัว                                 | บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)<br>โรงงานแปรรูปเนื้อไก่ สระบุรี |
| 3 ระบบลำเลียงตะกร้าไก่จุดเปลี่ยน Line                              | ผลักคืน                                      | บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)<br>โรงงานแปรรูปเนื้อไก่ สระบุรี |
| 4 เอ็มเทรน (M-TRAIN)   | The A Team                                   | บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด โรงงานชลบุรี                    |
| 5 Fast Rolling เครื่องรีดกาวติดหน้าจ่อมือถือแบบอัตโนมัติ           | Dark Knight                                  | บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด โรงงานบางกะดี                   |
| 6 CT Automation ไลน์ทดสอบโทรศัพท์มือถือแบบอัตโนมัติ                | No Body                                      | บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด โรงงานบางกะดี                   |
| 7 Auto Clean เครื่องทำความสะอาด Cover Main ของโทรศัพท์แบบอัตโนมัติ | ทลายน้ำแข็ง                                  | บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด โรงงานบางกะดี                   |
| 8 ลดปัญหาการประกอบ Ball Valve Handle 25 เสียจากงาน Automation      | ABYSS  | บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด ระยอง                                   |
| 9 ลดของเสียจากการรอจับ Seal Ball Valve MC 181                      | OPI  | บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด ระยอง                                   |
| 10 การลดระยะเวลาการจ่ายไฟฟ้ากลับคืนภายในโรงงาน                     | Electrical Maintenance and Engineering (EME) | บริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด  |

|    | ผลงาน   | กลุ่ม                          | องค์กร  |
|----|---|--------------------------------|---|
| 11 | การส่ง Set picking WH ด้วยระบบอัตโนมัติ                                   | Support team                   | บริษัท สยามคูโบต้าคอร์ปอเรชั่น จำกัด โรงงานนวนคร                |
| 12 | การส่งชิ้นส่วนฝาสูบแบบพร้อมใช้ทันที                                       | อีสาน เรนเจอร์ส (Isan Rangers) | บริษัท สยามคูโบต้าคอร์ปอเรชั่น จำกัด โรงงานนวนคร                |
| 13 | กำจัดยอดน้อย เพื่อลด  | บ้านครอบครัว CM4               | บริษัท สยามไฟเบอร์ซีเมนต์กรุ๊ป จำกัด โรงงานสระบุรี              |
| 14 | กล้อง Image ต้นไม้ไม่ครบ  | Coating Star                   | บริษัท สยามไฟเบอร์ซีเมนต์กรุ๊ป จำกัด โรงงานหนองแค               |
| 15 | นวัตกรรมเปลี่ยนคน   | ต่างมุม                        | บริษัท อุซุอิ อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล คอร์ปอเรชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด |
| 16 | ลดระยะเวลาการปล่อยขายสินค้ากลุ่มนมสเตอร์ไรส์และนมข้นจืดบรรจุกระป๋องลง 50% | SMART Q                        | บริษัท เอฟแอนด์เอ็น แครี่ส์ (ประเทศไทย) จำกัด โรงงานโรจนะ       |
| 17 | ลด NVA กระบวนการจัดเตรียมน้ำสี Pigmented GEP                              | ฟ้าใส                          | บริษัท เอสซีจี รุฟฟิง จำกัด โรงงานนครปฐม                        |
| 18 | เครื่องพ่นสีแบบอัตโนมัติของผลิตภัณฑ์ Tire Tag                             | Hero Arm Team                  | บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)                   |

## ❖ Us:Inn Karakuri Kaizen

|   | ผลงาน                           | กลุ่ม         | องค์กร  |
|---|---------------------------------|---------------|---|
| 1 | ลดเวลาทำความสะอาดหัวฉีดโรงสเปย์ | Tharua team   | บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) โรงงานผลิตอาหารสัตว์บก ท่าเรือ |
| 2 | การเคลือบผิวเหล็กเส้นกลม        | คนรีดเหล็ก    | บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) โรงงาน NTS           |
| 3 | พาเลทไอคิโด (Pallet Aikido)     | Pallet Aikido | บริษัท สวอนอินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด                                |
| 4 | หกเก้า (69)                     | ซ่อมได้       | บริษัท สวอนอินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด                                |
| 5 | เครื่องตรวจเช็คระดับแลคเกอร์    | I Can         | บริษัท สวอนอินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด                                |
| 6 | Swan MFG 2, Packing area        | ไม่ขาด Can    | บริษัท สวอนอินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด                                |
| 7 | ลดของเสียจากกรอบข้างเป็นแห่ง    | First Step    | บริษัท เอสซีจี รุฟฟิง จำกัด โรงงานนครปฐม                                |
| 8 | ลดเวลาในการจัด-จ่าย Tube        | Tube Room     | บริษัท ฮีโนมอเตอร์ส แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด โรงงานบางปะกง     |
| 9 | Karakuri Return Skid Ring Geer  | BD22 ไลน์ 3   | บริษัท ฮีโนมอเตอร์ส แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด โรงงานสำโรง       |

## ❖ Us:Inn Project Kaizen

|   | ผลงาน                               | กลุ่ม                                | องค์กร                              |
|---|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | การบริหารจัดการสายสื่อสารบนเสาไฟฟ้า | ฝ่ายบริหารงานกลาง การไฟฟ้านครหลวงเขต | การไฟฟ้านครหลวง (ฝ่ายบริหารงานกลาง) |
| 2 | K-BOT ระบบแจ้งเตือนออนไลน์          | กองคลังพัสดุ ฝ่ายพัสดุ กปน.          | การไฟฟ้านครหลวง (ฝ่ายพัสดุ)         |

|    | ผลงาน  | กลุ่ม                                   | องค์กร   |
|----|--|---|--|
| 3  | โครงการลดพลังงานไฟฟ้าในระบบน้ำหล่อเย็นโดยการแยกระบบเครื่องสูบน้ำหล่อเย็นให้เหมาะสมกับความต้องการของอุปกรณ์ | Energy return from cooling water System | บริษัท จีซี-เอ็ม พีทีเอ จำกัด  |
| 4  | การพยากรณ์ความดันขึ้นหินกักเก็บปิโตรเลียมโดยการเรียนรู้ของปัญญาประดิษฐ์                                    | ยูนิคอร์นเน่                            | บริษัท เซฟรอนประเทศไทยสำรวจและผลิต จำกัด                                 |
| 5  | โปรแกรมออกแบบการสะสมหลุมผลิต อัจฉริยะ (iPAPA)  | Well Factory                            | บริษัท เซฟรอนประเทศไทยสำรวจและผลิต จำกัด                                 |
| 6  | การพัฒนาการสร้างระบบป้องกันการรั่วไหลเพื่อผลิตปิโตรเลียมในชั้นหินพิเศษ                                     | มนตรีกรเรือปูน                          | บริษัท เซฟรอนประเทศไทยสำรวจและผลิต จำกัด                                 |
| 7  | โครงการระบบล้างบ่อเก็บน้ำ 200 คิว แบบอัตโนมัติ   | ล้างบ่อ แต่ บ้าง                        | บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ฟาร์มบ้านบึง                    |
| 8  | การจัด Line Balancing ระบบลำเลียงโมดูล   | อย่าหยุดยั้ง                            | บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) โรงงานแปรรูปเนื้อไก่ สระบุรี    |
| 9  | เครื่องเก็บตัวอย่างแบบอัตโนมัติและวิเคราะห์ภาพถ่ายด้วยระบบ AI  | Auto Sampling                           | บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)<br>โรงงานผลิตอาหารสัตว์ โคกกรวด |
| 10 | แตกไหมนะ?  | ACE OF AMAZE                            | บริษัท ซีพีเอฟ ฟู้ด แอนด์ เบฟเวอร์เรจ จำกัด หนองจอก                      |
| 11 | ศูนย์กลางการบรรจุ "Packing Center"   | พลังแห่งความคิด                         | บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด โรงงานชลบุรี                    |
| 12 | บำบัดน้ำมาใช้ใหม่ที่คูลิ่งทาวเวอร์   | เด็กแพค                                 | บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด โรงงานชลบุรี                    |
| 13 | ไซรหัสลับปริศนา  | บริษัท ธนภักดี จำกัด                    | บริษัท ธนภักดี จำกัด   |
| 14 | just a finger tip (จัส อะ ฟิงเกอร์ ทิป)  | The real time                           | บริษัท นันยางการ์เมนต์ จำกัด   |
| 15 | การเปลี่ยนฟันของหัวเจาะงานในอุโมงค์  | Tunnel Management                       | บริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด  |
| 16 | Connected Factory  | Lion Next Gen                           | บริษัท ไลอ้อน (ประเทศไทย) จำกัด  |
| 17 | Soft fly sheet   | The Takeshi Team                        | บริษัท สวอนอินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด                                 |
| 18 | กระบวนการผลิตงานสายน้ำไหล และระบบควบคุมอัจฉริยะของงานรุ่น EDP-XXX  | Stronger Together Team                  | บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)                            |

## Us:inn Genba Kaizen

|   | ผลงาน  | กลุ่ม  | องค์กร  |
|---|--|--|---|
| 1 | เครื่องมือเพิ่มประสิทธิภาพการแก้ไขปัญหาน้ำเค็มของการประปานครหลวง | ฝ่ายทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม                  | การประปานครหลวง                               |
| 2 | งานฮอตไลน์ การตัดเบรกด้วยรถกระเช้าโดยไม่เข้าใกล้จุดตัด           | เพื่อ Kaizen                                   | การไฟฟ้านครหลวง (ฝ่ายก่อสร้าง)                |
| 3 | อุปกรณ์ถอดแบบหล่อเสาไฟฟ้าขนาด 8.50 เมตร                          | ฝ่ายธุรกิจขนส่งและผลิตภัณฑ์<br>การไฟฟ้านครหลวง | การไฟฟ้านครหลวง (ฝ่ายธุรกิจขนส่งและผลิตภัณฑ์) |

|    | ผลงาน  | กลุ่ม                       | องค์กร  |
|----|--|-----------------------------|---|
| 4  | การเพิ่มประสิทธิภาพและความปลอดภัยสำหรับการตรวจสอบชุดสวิตช์ใบมีด GIS 24 KV  | ฝ่ายบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า     | การไฟฟ้านครหลวง (ฝ่ายบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า)                                   |
| 5  | อุปกรณ์ค้ำประจุกค้ำสำหรับสายหน้าหม้อแปลงที่มีโครงสร้างเหมือนสายไฟฟ้าใต้ดิน | KTD Kaizen Safety Team      | การไฟฟ้านครหลวง เขตคลองเตย  |
| 6  | การเปลี่ยน Network Fuse โดยไม่ต้องดับไฟ                                    | การไฟฟ้านครหลวงเขตบางนา     | การไฟฟ้านครหลวง เขตบางนา  |
| 7  | Outrigger Safety Guard (เท้าข้างใจดี)                                      | การไฟฟ้านครหลวงเขตบางบัวทอง | การไฟฟ้านครหลวง เขตบางบัวทอง  |
| 8  | อุปกรณ์ช่วยปล่อยสายไฟฟ้าแรงต่ำในพื้นที่จำกัด                               | การไฟฟ้านครหลวงเขตธนบุรี    | การไฟฟ้านครหลวง เขตธนบุรี   |
| 9  | ลดระยะเวลาและขั้นตอนการกราวด์ด้วย "Ground Supporter"                       | การไฟฟ้านครหลวงเขตลาดกระบัง | การไฟฟ้านครหลวง เขตลาดกระบัง  |
| 10 | เครื่องกลึงสนาม (รูนี้ที่ขอ)   | Engineering Container Yard  | บริษัท เคอรี่ สยามซีพอร์ต จำกัด   |
| 11 | ทำชุดสวิตซ์การทำงานของมอเตอร์โรตารี  | โคตรแข็ง                    | บริษัท จีซี-เอ็ม พีทีเอ จำกัด   |
| 12 | เพิ่มประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสีย   | My Sewage System            | บริษัท ซีพีแรม จำกัด  |
| 13 | ลดต้นทุนกล่องขมจีบ   | Nine in one                 | บริษัท ซีพีแรม จำกัด ชลบุรี   |
| 14 | ไม่หยิบ...ไม่จับ   | Super Ant                   | บริษัท ซีพีแรม จำกัด ลำพูน  |
| 15 | ไปต่อ..ไม่รอละนะ   | เรื่อง หมู หมู              | บริษัท ซีพีแรม จำกัด ลำพูน  |
| 16 | เครื่องปั่นลดภาระ  | เส้นชัย                     | บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)<br>โรงงานแปรรูปเนื้อไก่ นครราชสีมา |
| 17 | ลดสินค้าชำรุด น่องไก่หัก   | Slaughterhouse              | บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)<br>โรงงานแปรรูปเนื้อไก่ นครราชสีมา |
| 18 | มินิทรัคดรัมพ์ (Mini truck Dump)   | SRF 02                      | บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) โรงงานผลิตอาหารสัตว์ ศรีราชา       |
| 19 | ตายแชนเดอร์ (Die Hander)   | SRF01                       | บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) โรงงานผลิตอาหารสัตว์ ศรีราชา       |
| 20 | ลดเวลาการเตรียมถุงบรรจุ  | Storm                       | บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) โรงงานผลิตอาหารสัตว์ หาดใหญ่       |
| 21 | ล้อคั่นคลายสายรัดตะแกรงเครื่องบด   | Thunder                     | บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) โรงงานผลิตอาหารสัตว์ หาดใหญ่       |
| 22 | อุปกรณ์เคลื่อนย้ายตายด์  | เจริญ...พร                  | บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) โรงงานผลิตอาหารสัตว์บก ราชบุรี     |
| 23 | เครื่องย้ายไข่ Semi Auto   | โรงฟักไข่                   | บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) โรงฟักโชคชัย                       |
| 24 | ต่อให้ติด จับผิดให้ได้   | Spicy Young                 | บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด โรงงานชลบุรี                       |
| 25 | ยังไม่ครบ จบไม่ได้   | On the rock                 | บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด โรงงานชลบุรี                       |
| 26 | มือนี้เพื่อเธอ   | หากันจนเจอ                  | บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด โรงงานชลบุรี                       |
| 27 | ONE นี้หายเหนื่อย  | หนุ่มอึดโนมตี               | บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด โรงงานชลบุรี                       |
| 28 | การปรับปรุงคุณภาพการปาดซิลเดออร์ "screen printing transformation"          | Green Zone                  | บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด โรงงานชลบุรี                       |

|    | ผลงาน  | กลุ่ม                          | องค์กร  |
|----|--|--------------------------------|---|
| 29 | ไม่เอา (ฝุ่น)  | ภูมิแพ้                        | บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด โรงงานชลบุรี           |
| 30 | ลด - Loss - ลด - Risk  | เพื่อน้องพี่ทำได้              | บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด โรงงานชลบุรี           |
| 31 | รถ - Loss - ลด "Direct check cart"                                       | ชวนชวน                         | บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด โรงงานชลบุรี           |
| 32 | ลดเวลาการเปลี่ยน Size ในการผลิตเหล็กพิเศษ Non - T                        | คนเหล็ก 2021                   | บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) โรงงาน SCSC  |
| 33 | Increase casting speed   | Cast Man                       | บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) โรงงาน SCSC  |
| 34 | Reduce delay GU small size   | Guide 2021                     | บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) โรงงาน SCSC  |
| 35 | ลดของเสียในกระบวนการผลิตที่แท่นรีดหมายเลข 1 สำหรับสายการผลิตเหล็กรูปพรรณ | P1A+P2A                        | บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) โรงงาน SISCO |
| 36 | ปรับปรุงวิธีการทำงานปรับตั้งโม่เม็ด De-burrer ให้ปลอดภัย และสะดวกขึ้น    | คนสร้างเหล็ก                   | บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) โรงงาน SISCO |
| 37 | ระบบกรองน้ำมันอัตโนมัติ (Auto off line filter stacker)                   | ไฟฟ้าเหล็กกรี๊ด                | บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) โรงงาน SISCO |
| 38 | Guide ป้องกันรถ Transfer Car ชโม่ยตักบิลเลต                              | CCM A                          | บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) โรงงาน SISCO |
| 39 | Transfer Shot Blast to Store Side Line                                   | Production ONE Express         | บริษัท ไทยชนาธร อุตสาหกรรม จำกัด                                |
| 40 | กลิ้งแล้วซำก็เปลี่ยนมารีดดีกว่า  | หัวเป็นเหลี่ยม ตัวเป็นเกลียว   | บริษัท บัญญัติ อุตสาหกรรม 1998 จำกัด                            |
| 41 | เรื่องของชั้น (ชั้นวางเอนกประสงค์)                                       | ส่วนจัดเตรียมรถยก (PDI รถเก่า) | บริษัท บางกอกโคมัสฟูฟอร์คลิฟท์ จำกัด                            |
| 42 | ป้องกันขวดเบียร์ขาดจำนวนในกล่อง  | PK Smile                       | บริษัท เบียร์ทิพย์ บริวเวอรี่ (1991) จำกัด                      |
| 43 | อุปกรณ์ช่วยผ่อนแรงการยกก้อนผ้าสำหรับผลิตหน้ากากอนามัย                    | BUJO                           | บริษัท เบียร์ทิพย์ บริวเวอรี่ (1991) จำกัด                      |
| 44 | วงแหวนมหัศจรรย์  | Production Group Bangban       | บริษัท เบียร์ทิพย์ บริวเวอรี่ (1991) จำกัด                      |
| 45 | ลดแล้วเพิ่ม เลิกแล้วรวย  | Growth Mindset                 | บริษัท เบียร์ทิพย์ บริวเวอรี่ (1991) จำกัด                      |
| 46 | No Touch   | เรื่องของ Glue                 | บริษัท เบียร์ไทย (1991) จำกัด (มหาชน)                           |
| 47 | เครื่องตัดปีโตมถึงไฟเบอร์กลาส  | PP Fighting Man                | บริษัท พรีเมียร์โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)                          |
| 48 | ลดเวลาการย้ายหมุดผ้าเบรค   | INNOVATE                       | บริษัท พีทีจี โลจิสติกส์ จำกัด                                  |
| 49 | การลดต้นทุนค่าไฟฟ้าที่หอควบแน่นก๊าซธรรมชาติ                              | LNG Operation Excellence       | บริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด                                   |
| 50 | ยกเลิกการติด Masking tapa  | Paint Shop Team                | บริษัท พอร์ต มอเตอร์ คัมปะนี(ประเทศไทย) จำกัด                   |
| 51 | Fixture ประกอบ Chassis ติดตั้งง่าย                                       | 3 หนุ่ม 3 มุม                  | บริษัท ฟาบริเนท จำกัด   |
| 52 | โปรแกรมป้องกันการเกิดปัญหา Missing Screw                                 | PLC Team                       | บริษัท ฟาบริเนท จำกัด   |
| 53 | แก้ปัญหาหน้ากรดอุดตันในกระบวนการชาร์จแบตเตอรี่                           | รวมมิตร                        | บริษัท ยีเอส ยัวซ่า สยาม อินดัสตรีส์ จำกัด                      |
| 54 | กระบวนการดำเนินงานนึ่งร้านแบบสมัยใหม่ (Modern Scaffolding Execution)     | สมองกรรวมพลัง                  | บริษัท ยูนิไทย ชิปปาร์ต แอนด์ เอนจิเนียริ่ง จำกัด               |
| 55 | เครื่องมือตัดเก็บพิเศษ (Gasket Cutting Special Tool)                     | Machanic Supervise             | บริษัท ยูนิไทย ชิปปาร์ต แอนด์ เอนจิเนียริ่ง จำกัด               |

|    | ผลงาน  | กลุ่ม  | องค์กร  |
|----|--|--|---|
| 56 | ลด (ลดเวลา) /จับ (จับสบาย) /ปรับ (ปรับปรุงขั้นตอน) /เปลี่ยน (เปลี่ยนวิธีการทำงาน) ใส่ยางในวงล้อมอเตอร์ไซค์ | Blue Power                                   | บริษัท ยูเนี่ยน ออโตพาร์ทส มานูแฟคเจอริง จำกัด                |
| 57 | เพิ่มจุดจ่าย-ลดเวลาการเป่าของจิ๊กเซ็คงานรั้ว   | กาแพคั่วบด                                   | บริษัท ยูเนี่ยน ออโตพาร์ทส มานูแฟคเจอริง จำกัด                |
| 58 | ตั้งแน่นอน   | ตะลิ่ง ตึง ตึง                               | บริษัท ลูเมนตี้ม อินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด          |
| 59 | โต๊ะอินเตอร์   | Sao Pan Roll                                 | บริษัท ลูเมนตี้ม อินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด          |
| 60 | IMPROVEMENT LINE FILLING INDUSTRIAL  | LION TEAM                                    | บริษัท ไล้ออน (ประเทศไทย) จำกัด                               |
| 61 | ทุกวินาทีมีค่าเสมอ (Change for fast)   | Reliability Lab (QA Ops ORM Test Technician) | บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล สตอเรจ เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด |
| 62 | ทดสอบได้ง่ายงานเพิ่ม (Test ง่ายได้เพิ่ม)   | Bench Test and Repair Center                 | บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล สตอเรจ เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด |
| 63 | แก้ไขบนบอร์ด ยกเลิกการถอด - ใส่อุปกรณ์ (On-Board EEPROM Editor)  | Bench Test and Repair Center                 | บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล สตอเรจ เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด |
| 64 | เครื่องขัดยั้งชิ้นงานอัตโนมัติ   | Kaizen welding                               | บริษัท สยามคูโบต้าคอร์ปอเรชั่น จำกัด โรงงานนวนคร              |
| 65 | ม้วนบันลือโลก  | S - BE FORWARD TEAM 2                        | บริษัท สยามบราเดอร์ จำกัด                                     |
| 66 | เพิ่มประสิทธิภาพในขั้นตอนการเปลี่ยนแผ่น Shuttle disc   | S - BE FORWARD TEAM 1                        | บริษัท สยามบราเดอร์ จำกัด                                     |
| 67 | ลด Reject โค้งแอ่น ผลิตภัณฑ์ไม้บัว   | Difference                                   | บริษัท สยามไฟเบอร์ซีเมนต์กรุ๊ป จำกัด โรงงานหนองแค             |
| 68 | ตาไฟแทนคน  | The MFG.1 Team                               | บริษัท สวอนอินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด                      |
| 69 | สักรีดสำเร็จรูป  | Swan Smart Five                              | บริษัท สวอนอินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด                      |
| 70 | กันลื่นเพื่อความปลอดภัย  | Production MFG1                              | บริษัท สวอนอินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด                      |
| 71 | แก้ไขปัญหาแกน Knock out หัก  | แข็งแรงทนทานใช้นานจนลื่น                     | บริษัท สวอนอินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด                      |
| 72 | อุปกรณ์ทดสอบความแข็งแรงรอยซีล Line Pouch 1 กิโลกรัม  | Improvement team 1                           | บริษัท เอฟแอนด์เอ็น แดรี่ส์ (ประเทศไทย) จำกัด โรงงานโรจนะ     |
| 73 | เพิ่มกำลังการผลิตของ USCM processing line 2  | Infinity team                                | บริษัท เอฟแอนด์เอ็น แดรี่ส์ (ประเทศไทย) จำกัด โรงงานโรจนะ     |
| 74 | ลด Dry Reject กระเบื้อง Eave ชนกันป็นแตกในไลน์พ่นสี Top Coat   | Speed One                                    | บริษัท เอสซีจี รูฟฟิง จำกัด โรงงานสระบุรี                     |
| 75 | ลด Waste ปืนหลังเคลือบ ที่ GL-104  | กลุ่ม เด็กสร้าง                              | บริษัท เอสซีจี รูฟฟิง จำกัด โรงงานหนองแค                      |
| 76 | Zero Breakdown Strapping Machine (TR14)@SL 103CASE A06 Safety Arch Interview                               | OM FIFA                                      | บริษัท เอสซีจี รูฟฟิง จำกัด โรงงานหนองแค                      |
| 77 | อุปกรณ์ป้องกันการรั่วไหลของน้ำยาขัดเลนส์   | ยออยยอ                                       | บริษัท เอสซีลอร์ ออพติคอล แลบบอราทอรี (ประเทศไทย) จำกัด       |
| 78 | จัดทำอุปกรณ์สำหรับผสมสารเคมี (Chemical Mixing Tank)  | Mixer  | บริษัท เอสซีลอร์ ออพติคอล แลบบอราทอรี (ประเทศไทย) จำกัด       |
| 79 | ลดปัญหาของเสีย Len index 1.74  | 1.74 พาเพลิน                                 | บริษัท เอสซีลอร์ ออพติคอล แลบบอราทอรี (ประเทศไทย) จำกัด       |

|    | ผลงาน   | กลุ่ม            | องค์กร  |
|----|---|------------------|---|
| 80 | ลดเวลาเปลี่ยนรุ่นการผลิต (Reduce Changeover Time)                       | โรงงาน M6        | บริษัท โอเอสเอส จำกัด (มหาชน)                 |
| 81 | ปรับปรุงกระบวนการเพื่อเพิ่มผลผลิตที่ขั้นตอนการอบน้ำยา รุ่น FM-03600-XXX | Time Never Stops | บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) |

## ❖ Us:Inn Kaizen for Innovation

|   | ผลงาน   | กลุ่ม                   | องค์กร  |
|---|---|-------------------------|---|
| 1 | หุ่นยนต์สำรวจคลองส่งน้ำดิบ  | วาริภูธร                | การประปานครหลวง   |
| 2 | การตรวจจับท่อประปาที่ไม่ถูกปิดฝาท่อในงานติดตั้งและวางท่อด้วยปัญญาประดิษฐ์ | กลุ่มเด็กสมบูรณ์        | การประปานครหลวง   |
| 3 | ผลิตภัณฑ์เหล็กลดคาร์บอนต่ำคุณสมบัติพิเศษ                                  | New product development | บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) โรงงาน NTS |
| 4 | เศษผ้ากลับมาใช้ใหม่   | Eco-team 3              | บริษัท นันยางเท็กซ์ไทล์ จำกัด                                 |
| 5 | การพัฒนาเครื่องตรวจจับความผิดพลาดในกระบวนการผลิตด้วยต้นทุนต่ำ             | FTM New Generation Team | บริษัท ฟอร์ด มอเตอร์ คัมปะนี(ประเทศไทย) จำกัด                 |
| 6 | น้ำยามหัตถ์เพิ่มประสิทธิภาพในงานชุบ                                       | ได้หมด                  | บริษัท อูซูอิ อินเตอร์เนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด |
| 7 | ลดปัญหาค่าน้ำบำบัดเกินค่าควบคุมอมตะ                                       | Frankenstein Junior     | บริษัท อูซูอิ อินเตอร์เนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด |
| 8 | ระบบระเหยน้ำแบบผสมผสานสำหรับ Evaporated fresh milk product                | เบญจภาคี                | บริษัท เอฟแอนด์เอ็น แดรี่ส์ (ประเทศไทย) จำกัด โรงงานโรจนะ     |

## ❖ Us:Inn Service Kaizen

|   | ผลงาน  | กลุ่ม / เจ้าของผลงาน                      | องค์กร  |
|---|--|---|---|
| 1 | ระบบติดตามมาตรวัดน้ำ   | MMS (Meter Monitoring System)             | กองมาตรวัดน้ำ การประปาส่วนภูมิภาค                           |
| 2 | ลดเวลาของกระบวนการจัดเก็บข้อมูลสถิติอุบัติเหตุ กปน.              | ฝ่ายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม | การไฟฟ้านครหลวง (ฝ่ายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม) |
| 3 | ลดระยะเวลาการจัดทำบันทึกขออนุมัติขยายสัญญา การงด/ลดค่าปรับ       | ฝ่ายจัดหา                                 | การไฟฟ้านครหลวง (ฝ่ายจัดหา)                                 |
| 4 | การปรับปรุง MEA Connxt Mobile Application                        | ฝ่ายพัฒนาระบบงานประยุกต์                  | การไฟฟ้านครหลวง (ฝ่ายพัฒนาระบบงานประยุกต์)                  |
| 5 | แจ้งเหตุ เตือนไว พร้อมใช้ระบบสื่อสาร                             | ฝ่ายระบบโครงสร้างพื้นฐาน                  | การไฟฟ้านครหลวง (ฝ่ายระบบโครงสร้างพื้นฐาน)                  |
| 6 | โปรแกรมเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจสอบค่าซื้อไฟฟ้า (PED Sure Program) | ฝ่ายเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า                     | การไฟฟ้านครหลวง (ฝ่ายเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า)                     |

|    | ผลงาน  | กลุ่ม / เจ้าของผลงาน          | องค์กร   |
|----|--|-------------------------------|--|
| 7  | โครงการ MEA OK   | การไฟฟ้านครหลวงเขตสมุทรปราการ | การไฟฟ้านครหลวง เขตสมุทรปราการ   |
| 8  | การลดขั้นตอนการรวมข้อมูลของหลุมเจาะใหม่เพื่อใช้ตัดสินใจในการออกแบบการผลิต                              | CHOH Team                     | บริษัท เซฟรอนประเทศไทยสำรวจและผลิต จำกัด                                   |
| 9  | การลดปัญหาการสูญเสียน้ำโคลนขณะเจาะหลุมด้วยการพัฒนาโมเดลความแข็งแรงของ<br>ชั้นหินและแนวทางดำเนินงานใหม่ | Satun-Funan South ES Team     | บริษัท เซฟรอนประเทศไทยสำรวจและผลิต จำกัด                                   |
| 10 | การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้สารเคมี   | รู้ว่าเสี่ยงแต่คงต้องทดลอง    | บริษัท เซฟรอนประเทศไทยสำรวจและผลิต จำกัด                                   |
| 11 | ระบบการบันทึกการผลิตแบบ Real-time by STT   | Sinfonai Team                 | บริษัท ซินโฟเนียร์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด                             |
| 12 | ลดระยะเวลาสรุปผลดำเนินงาน (KPI) ระดับบริหาร  | KPI                           | บริษัท ซีพี รีเทลลิงค์ จำกัด   |
| 13 | ลดปริมาณการใช้น้ำยาสารทำความสะอาด  | วิศวกรรม & Robotic            | บริษัท ซีพี รีเทลลิงค์ จำกัด   |
| 14 | ลดการใช้กล่องกระดาษบรรจุสินค้า   | Small Big                     | บริษัท ซีพีแรม จำกัด ชลบุรี  |
| 15 | เอสอาเอฟ สกรีนนิ่ง ซิสเต็ม (SRF screening system)  | SRF03                         | บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)<br>โรงงานผลิตอาหารสัตว์ ศรีราชา   |
| 16 | ระบบจัดการความเสี่ยงแบบออนไลน์   | Near miss online              | บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)<br>โรงงานผลิตอาหารสัตว์บก ราชบุรี |
| 17 | ระบบ E - KANBAN SYSTEM   | โคขวด-21                      | บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด โรงงานชลบุรี                      |
| 18 | ไอที วิถี นวัตกรรม   | Backbone                      | บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด โรงงานชลบุรี                      |
| 19 | Smart startup check 5.0  | เปิดฟ้า ทำไคเซน               | บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด โรงงานชลบุรี                      |
| 20 | หุ่นยนต์ เพื่อนรัก   | 3D Programmer                 | บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด โรงงานชลบุรี                      |
| 21 | กู-รู กู-เร็ว GU-RU GU-RAEW  | 5G Planner นักวางแผนไร้สาย    | บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด โรงงานบางกะดี                     |
| 22 | OMS (Operator Management System)   | ข้าวมัดห่ม                    | บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด โรงงานบางกะดี                     |
| 23 | พาร์ทซื้อใหม่...??..ถาม SPICE..S เลยจ๊ะ  | Buyer Ranger                  | บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด โรงงานบางกะดี                     |
| 24 | รู้ครบจบงานซ่อม  | Digital Team                  | บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) โรงงาน NTS              |
| 25 | Reduce delay of crane no.5&6   | นายจรรพพงษ์ นนทะคุณ           | บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) โรงงาน SCSC             |
| 26 | Paperless Record Keeping   | Smart QMS                     | บริษัท ทิปโก้ เอฟแอนด์บี จำกัด   |
| 27 | ลด down time ระบบทำความเย็นของห้องเย็นให้เป็นศูนย์   | Service Engineer              | บริษัท ทิปโก้ เอฟแอนด์บี จำกัด   |
| 28 | เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารสินค้าคงคลัง (Paint Marker)   | TCT STAR                      | บริษัท ไทยชนาธร อุตสาหกรรม จำกัด   |
| 29 | ลดเวลาสรุปผลการตรวจประเมิน 5ส  | On The Floor                  | บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด สระบุรี                                   |



| ผลงาน |  | กลุ่ม / เจ้าของผลงาน      | องค์กร  |
|-------|--|---------------------------|---|
| 30    | ลดเวลาในการแจ้งสั่งซื้อผ่านระบบจอง                                       | Free Size                 | บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด สระบุรี                        |
| 31    | ลดเวลาในการตรวจนับสินค้า Max Mart  | Happy Mart Team           | บริษัท ปีโตรเลียม ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด                        |
| 32    | Panus Platform NC Online (พนัก แพลตฟอร์ม เอ็นซี ออนไลน์)                 | Panus New Gen             | บริษัท พนัสแอสเซมบลีย์ จำกัด                                    |
| 33    | PTG Smart Security Depot   | ไต่บ้าน 4.0               | บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน)                           |
| 34    | โปรแกรมวิเคราะห์และตรวจสอบคุณภาพน้ำมันที่ห้องปฏิบัติการ.                 | 3P Project Team.          | บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน) คลังน้ำมันพีทีแม่กลอง     |
| 35    | Training Record Management Online  | The Trainer               | บริษัท ฟาบริเนท จำกัด   |
| 36    | ปรับปรุงระบบควบคุมการเบิกจ่าย Gold Wire                                  | Golden Team               | บริษัท ฟาบริเนท จำกัด   |
| 37    | เดอะสตาร์  | 3สส+1สว                   | บริษัท แม่น้ำสแตนเลสไวร์ จำกัด (มหาชน)                          |
| 38    | สั่งง่าย ได้งานเร็ว (RFID and E-Pull)                                    | MSO and Compound E-pull   | บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล สตอเรจ เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด   |
| 39    | ลดภาระงานบันทึกเวลาดดยใช้ RPA  | HR                        | บริษัท สยามไฟเบอร์ซีเมนต์กรุ๊ป จำกัด โรงงานสระบุรี              |
| 40    | ระบบ SMS   | Plant Improvement SFCG NK | บริษัท สยามไฟเบอร์ซีเมนต์กรุ๊ป จำกัด โรงงานหนองแค               |
| 41    | เซอร์วิส อาร์เอ็กซ์  | ITD AI                    | บริษัท อาร์เอ็กซ์ จำกัด   |
| 42    | ลดเวลาการทำงานในกระบวนการสรรหาและฝึกอบรมพนักงาน                          | สมาคมตัวกลม               | บริษัท อูซูอิ อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล คอร์ปอเรชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด |
| 43    | สมาย รีพอร์ต (Smile Report)  | นายสุรชาติ แปงหมื่น       | บริษัท เอบีพี เพาเวอร์ กริดส์ (ประเทศไทย) จำกัด                 |
| 44    | ลดเวลาจัดบรรทุกสินค้า  | ฟ้าใหม่                   | บริษัท เอสซีจี รุฟฟิง จำกัด โรงงานนครปฐม                        |
| 45    | ลด Work Load งานออก PR ซ่อม Mould สารบรรณ น.Plant Maintenance โดยใช้ RPA | ย่ำรวมมิตรงานใหม่         | บริษัท เอสซีจี รุฟฟิง จำกัด โรงงานหนองแค                        |
| 46    | Pick to light  | ไวกว่าแสง                 | บริษัท เอสซีลอร์ ออพติคอลล แลบบอราทอรี (ประเทศไทย) จำกัด        |
| 47    | บีบ อัด มัด เผา  | New energy                | บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)                   |
| 48    | การบูรณาการงานพัสดุ  | Super-Material            | สำนักเครื่องมือวิทยาศาสตร์ และการทดสอบ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ |

## ❖ Us:Inn Kaizen Suggestion System (KSS)

|   | ผลงาน   | เจ้าของผลงาน           | องค์กร                                 |
|---|---|------------------------|--|
| 1 | โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและความปลอดภัย การให้สารเคมีบำบัดในการผ่าตัด HIPEC โดยใช้ชุดสาย PVC tubing | นางสาวไพรสุดา บัวลอย   | คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ |
| 2 | ตัลลับเปิดหลอดแก้วยาเนกประสงค์ (Smart safety ampoule opener)                                      | นายวชิระ คงสามารถวัฒนา | คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ |

|    | ผลงาน   | เจ้าของผลงาน             | องค์กร   |
|----|---|--------------------------|--|
| 3  | อุปกรณ์ช่วยถอดเฟือง เด็กโรคเท้าปุกด้วยตัวเอง          | นางสาวกนิษฐา คงแก้ว      | คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์   |
| 4  | สิ่งประดิษฐ์ มีดตักแต่งเฟือง (PSU cast cutting knife) | นางสาวกาญจนา วงษ์เลี้ยง  | คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์   |
| 5  | Happy PEG   | นางนวรรตน์ ณ พัทลุง      | คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์   |
| 6  | นวัตกรรมนาฬิกาพลิกตะแคงตัวผู้ป่วย                     | นางวิลาวรรณ ประสมวัน     | คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์   |
| 7  | หมวก CPAP   | นางสาวกาญจนา ขวัญสง่า    | คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์   |
| 8  | Keep warm เจ้าตัวจิ๋ว                                 | นางสาวพัชรีชัย ไชยฤกษ์   | คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์   |
| 9  | เบาะรองกันสำหรับทำหัตถการตรวจภายในผู้ป่วยเปลนอน       | นางภณศา มโนสิทธิกุล      | คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์   |
| 10 | LOTO (ปรับปรุงประสิทธิภาพการล็อค LOTO)                | นายวัลลภ วันแก้ว         | บริษัท จีซี-เอ็ม พีทีเอ จำกัด  |
| 11 | ลดขั้นตอน   | นางสาวมนทิรา กุลชัย      | บริษัท ซีพีแรม จำกัด   |
| 12 | อุโมงค์ฆ่าเชื้อไม่ต้องรอคิว                           | นายคำรณ พรหมนวล          | บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ธุรกิจไก่พันธุ์ สระบุรี                       |
| 13 | เครื่องจุ่มฆ่าเชื้อไขพื้น                             | นายคำรพ ทองธวัช          | บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ฟาร์มไก่พ่อแม่พันธุ์ ปราจีนบุรี               |
| 14 | ท่อให้เร็วขึ้น  | นางสาวสุจิตรา อธิกะ      | บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)<br>โรงงานแปรรูปเนื้อไก่และอาหารแปรรูป มินบุรี |
| 15 | ทั้งลดคนทั้งประหยัดน้ำ                                | นายวีระพล วงษ์วิเชียร    | บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)<br>โรงงานแปรรูปเนื้อไก่และอาหารแปรรูป มินบุรี |
| 16 | การปรับปรุงการรับของเหลว                              | นายอำพัน ปิวจันทิก       | บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) โรงงานผลิตอาหารสัตว์ โคกกรวด                  |
| 17 | อุปกรณ์ย้ายลูกกลิ้ง                                   | นายกิตติศักดิ์ สาระพันธ์ | บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) โรงงานผลิตอาหารสัตว์ โคกกรวด                  |
| 18 | ลดเสียเวลาการซ่อมเครื่องแช่แข็ง                       | นายอนุพงษ์ โยธา          | บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) โรงงานอาหารแปรรูป นครราชสีมา                  |
| 19 | อุปกรณ์ถอดพูลเลย์มอเตอร์                              | นายสยามชัย ชัยปัญญา      | บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) โรงฟักโชคชัย                                  |
| 20 | ลูกหยอด   | นายวิรัตน์ ทองงาม        | บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด โรงงานชลบุรี                                  |
| 21 | กรีดง่าย สบายกาย                                      | นายรินทร์ หลอดโสภา       | บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด โรงงานชลบุรี                                  |
| 22 | ฝุ่นจํา ขอลาก่อน                                      | นางสาวสุธิดาพร กรวยทอง   | บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด โรงงานชลบุรี                                  |
| 23 | "ชั้น" คือโตเร็วม่อน                                  | นายรินทร์ หลอดโสภา       | บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด โรงงานชลบุรี                                  |
| 24 | เบาแรงไปเยอะ  | นายสิทธิกร ประชะทำมั่ง   | บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด โรงงานชลบุรี                                  |
| 25 | บอร์ดแสดงสถานะเครื่องจักรตามแผนผลิตท่อ                | นายพงษ์นที เพิ่มสมบัติ   | บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด ระยอง   |
| 26 | ปรับปรุงแขนรับท่อเครื่องมัด Auto 2                    | นายอนุพงษ์ ทองอรุณ       | บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด สระบุรี   |
| 27 | ลดส่วนเกินของชิ้นงานข้อต่อ 45 DL 100 (6)              | นายกิตติศักดิ์ โพธิ์     | บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด สระบุรี   |

|    | ผลงาน  | เจ้าของผลงาน               | องค์กร   |
|----|--|----------------------------|--|
| 28 | อุปกรณ์กันตกจากการกองเก็บสินค้าท่อ                           | นายสมพร คำสิงห์นอก         | บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด สระบุรี         |
| 29 | Smart truck to smart factory (สมาร์ท ทรัค หู สมาร์ท แพคทอรี) | นายสิทธิรักษ์ พัชราพิมล    | บริษัท นันยางการทออุตสาหกรรม จำกัด               |
| 30 | จักรพั่นกระดุม (ไน-ยะ)                                       | นายเนรมิตร แต่มกระโทก      | บริษัท นันยางการ์เม้นท์ จำกัด                    |
| 31 | ทับเป่าแตก   | นางสาวศิริกัญญา กัลยาณสูตร | บริษัท นันยางการ์เม้นท์ จำกัด                    |
| 32 | เบาหวิว  | นายอดิสรณ์ เดชะผล          | บริษัท เน็กซ์ แคน อินโนเวชั่น จำกัด              |
| 33 | ไม่ร้อแล่วนะ   | นายรังสรรค์ แสนจันทร์      | บริษัท เน็กซ์ แคน อินโนเวชั่น จำกัด              |
| 34 | Change for Good  | นายปิยะพงษ์ เพิ่มพูล       | บริษัท เน็กซ์ แคน อินโนเวชั่น จำกัด              |
| 35 | Dial Gauge Stand Set ง่ายทันใจลูกค้า                         | นายดำรงค์ มัสสมบัติ        | บริษัท เน็กซ์ แคน อินโนเวชั่น จำกัด              |
| 36 | อุปกรณ์ซ่อมและจัดเรียงพาเลทพลาสติก                           | นายพิสิษฐ์ กัลยา           | บริษัท บางกอกแคน แมนูแพคเจอร์ริง จำกัด           |
| 37 | อุปกรณ์ Test Booster Pump                                    | นายอาทิตย์ วันดี           | บริษัท บางกอกแคน แมนูแพคเจอร์ริง จำกัด           |
| 38 | เครื่องบริหารมือสูญญากาศ                                     | นายสรพิสิฐ ไทยบรรจง        | บริษัท บางกอกโคมดิสทริบิวท์ จำกัด                |
| 39 | PU Data Analysis   | นายการุณ ทรัพย์ประภาสุข    | บริษัท เบียร์ไทย (1991) จำกัด (มหาชน)            |
| 40 | เครื่องช่วยยกหัวบรรจุยีสต์                                   | นายภักพล ทองคงวรม          | บริษัท เบียร์ไทย (1991) จำกัด (มหาชน)            |
| 41 | ลดการซื้อ Co2 เกินความจำเป็น                                 | นางสาวอรทัย เลหาพิบูลรัตน์ | บริษัท เบียร์ไทย (1991) จำกัด (มหาชน)            |
| 42 | ซ่อม MotorDrive ได้ด้วยตนเอง                                 | นายวินัย คงนิสัย           | บริษัท เบียร์ไทย (1991) จำกัด (มหาชน)            |
| 43 | ระบบควบคุมอุณหภูมิด้วย IOT                                   | นายพิบูลย์วิท มาลา         | บริษัท เบียร์ไทย (1991) จำกัด (มหาชน)            |
| 44 | ลดเวลาการประกอบชิ้นส่วนเกียร์                                | นายชาญณรงค์ ฤกษ์ใหญ่       | บริษัท พีทีจี โลจิสติกส์ จำกัด                   |
| 45 | อุปกรณ์ยกเครื่องย้ายและอุปกรณ์จัดเรียงถังดับเพลิง            | นางสาวปาไลดา สุขลัด        | บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน)            |
| 46 | ลดเวลาการทำงานด้วยเครื่องพิมพ์ Mark splicer                  | นางสาวลูกน้ำ นิชำนาญ       | บริษัท ฟาบริเนท จำกัด                            |
| 47 | Template หยอดเจล (หยดง่าย ๆ ... เพื่อเธอ)                    | นางสาววารุณี กัญจนบุศย์    | บริษัท ฟาบริเนท จำกัด                            |
| 48 | อุปกรณ์ทดสอบการสันสะท้อนแบบ คิวท์ ๆ                          | นายสมศักดิ์ ธรรมสละ        | บริษัท ฟาบริเนท จำกัด                            |
| 49 | Fixture ถอด D(MD) ถอดได้ไร้ของเสีย (ดึงปั๊บลูกสูบ)           | นายนพพล เฟ่งสุวรรณ         | บริษัท ฟาบริเนท จำกัด                            |
| 50 | เสียบก็ง่าย หายก็รู้ (เสียบไม่สะดุด ถูกจุด ถูกใจ)            | นางสาวขวัญใจ ศิริรักษ์     | บริษัท ฟาบริเนท จำกัด                            |
| 51 | นอนดีกว่า  | นายเก๋ อินโอ               | บริษัท แม่น้ำสแตนเลสไวร์ จำกัด (มหาชน)           |
| 52 | โยกกดลดตอก   | นายสาธิต จิตชัยภูมิ        | บริษัท สยามคูโบต้าคอร์ปอเรชั่น จำกัด โรงงานนวนคร |
| 53 | กดปล่อยเก็บ  | นายธีรยุทธ จันทร์โพสน      | บริษัท สยามคูโบต้าคอร์ปอเรชั่น จำกัด โรงงานนวนคร |

|    | ผลงาน   | เจ้าของผลงาน             | องค์กร   |
|----|---|--------------------------|--|
| 54 | สายปั่น   | นายดำรงค์ สุขเข้ม        | บริษัท สยามคูโบต้าคอร์ปอเรชั่น จำกัด โรงงานนวนคร                     |
| 55 | ระบบส่งคืนกระบะเปล้าอัตโนมัติ   | นายพนตร โกมล             | บริษัท สยามคูโบต้าคอร์ปอเรชั่น จำกัด โรงงานนวนคร                     |
| 56 | เครื่องมือถอดคอกยล์   | นายวีรภัทร สมเพชรไพบูลย์ | บริษัท สวอนอินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด                             |
| 57 | เปลี่ยนใหม่ดีกว่า   | นายพิทยา รุ่งเรือง       | บริษัท สวอนอินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด                             |
| 58 | สะอาดอัตโนมัติ  | นายศราวุธ ไพโรจน์        | บริษัท สวอนอินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด                             |
| 59 | ปรับปรุง Vacuum Header  | นายสาธิต สายอินแก้ว      | บริษัท สวอนอินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด                             |
| 60 | สหายรวมเป็นหนึ่ง  | นางสาวสุภาพร โนจากุล     | บริษัท สวอนอินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด                             |
| 61 | ตัวสำรอง  | นายสมพร พลเยี่ยม         | บริษัท สวอนอินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด                             |
| 62 | กล่องจำลองทวนสอบเครื่องนับจำนวนฝา                                       | นายธนวัฒน์ บุญน้อย       | บริษัท สุรากระทิงแดง (1988) จำกัด                                    |
| 63 | เครื่องมือวัดความสึกกรุลูกกลิ้ง   | นายประสาน กองทอง         | บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน) โรงงานชลบุรี                           |
| 64 | ลดเวลาการแจ้งซ่อมระบบออนไลน์บนสมาร์ทโฟน                                 | นายภาสกร กุสารัมย์       | บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน) โรงงานนครราชสีมา                       |
| 65 | ลด Breakdown เครื่องปิดฝา Maxi Cap ที่ไลน์ 1                            | นายโสภณ โพธิ์มะณี        | บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน) โรงงานนครสวรรค์                        |
| 66 | เครื่องมือช่วย Setup & Adjust กระบอกสูบ Line 3                          | นายสายชล ศรีอินทร์       | บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน) โรงงานปทุมธานี                         |
| 67 | แค่สับราง ก็ปลอดภัย   | นางสาวกมลชนก เกื้อภักดี  | บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน) โรงงานสุราษฎร์ธานี                     |
| 68 | สตีล พาร์ท อินสเปกชัน อิมพรูฟเมนต์ (Steel Part Inspection Improvement)  | นายนิรุช สนธิสุพรรณ      | บริษัท เอปียี เพาเวอร์ กริดส์ (ประเทศไทย) จำกัด                      |
| 69 | คูโบต้า   | นายเสกสรร บุญทวี         | บริษัท เอปียี เพาเวอร์ กริดส์ (ประเทศไทย) จำกัด                      |
| 70 | ค้นรู สระอุ ยาว ยาว   | นายคณินท์ โพธิสม         | บริษัท เอปียี เพาเวอร์ กริดส์ (ประเทศไทย) จำกัด                      |
| 71 | เพิ่มความจุในการเติมกล่องเข้าเครื่อง Carton feeder 1 ที่ PKG line 2 kg. | นายชำนาญ สวมมะลิ         | บริษัท เอฟแอนด์เอ็น แดรี่ส์ (ประเทศไทย) จำกัด โรงงานโรจนะ            |
| 72 | วนปาก วนฐาน   | นายอนุชา สุทธิอาจ        | บริษัท โอเซียนกลาส จำกัด (มหาชน)                                     |
| 73 | เพิ่มประสิทธิภาพการขันแน่น Bolt ยึด Torque Rod                          | นายวรภิก บุญแสง          | บริษัท ฮีโน่มอเตอร์ส แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด โรงงานบางปะกง |
| 74 | โยกชักรีดชีวิตจะปลอดภัย   | นายรัฐกรณ์ โกมุตมาตร     | บริษัท ฮีโน่มอเตอร์ส แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด โรงงานบางปะกง |
| 75 | รถเข็น New Normal   | นายสุรณิษฐ์ สนธิกิติ     | บริษัท ฮีโน่มอเตอร์ส แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด โรงงานสำโรง   |
| 76 | ชนแล้วก็ Lock ง่าย ๆ Easy Easy  | นายเอกลักษณ์ ชิงชนะ      | บริษัท ฮีโน่มอเตอร์ส แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด โรงงานสำโรง   |