

# Thailand KAIZEN

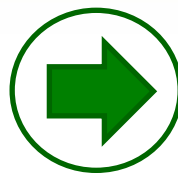


ประกาศผล

Award 2025

รอบตรวจผลงาน Kaizen ณ สถานที่ปฏิบัติงานจริง

- ❖ ประเภท Automation Kaizen
- ❖ ประเภท Karakuri Kaizen
- ❖ ประเภท Project Kaizen
- ❖ ประเภท Genba Kaizen
- ❖ ประเภท Service Kaizen



ผ่านเข้า รอบชิงชนะเลิศ

วันที่ 5 – 8 สิงหาคม 2568

ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา

## ❖ ประเภท Automation Kaizen

|    | ผลงาน                                                          | กลุ่ม                                | องค์กร                                                                           |
|----|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | เครื่องป้อนชิ้นงานอัตโนมัติ                                    | 7 สหพัฒนา                            | บริษัท เคียวเซร่า (ประเทศไทย) จำกัด                                              |
| 2  | ตรวจแทนตรวจดี                                                  | OPICAJU                              | บริษัท ซีเกท เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานนครราชสีมา)                      |
| 3  | ปรับปรุงขั้นตอนตรวจสอบน้ำหนักข้าวถั่ว                          | ลูกแกะพันธุ์เสือ                     | บริษัท ซีพีแรม จำกัด (โรงงานสุราษฎร์ธานี)                                        |
| 4  | เครื่องล้างรถดอลี่                                             | PM Family                            | บริษัท ซีพีแรม จำกัด (โรงงานขอนแก่น)                                             |
| 5  | เครื่องเปิดกระป๋องพร้อมสลัดอัตโนมัติ                           | เครื่องเปิดกระป๋องพร้อมสลัดอัตโนมัติ | บริษัท ซีพีแรม จำกัด (โรงงานลาดกระบัง)                                           |
| 6  | เครื่องทาน้ำยา Drysurf อัตโนมัติ                               | Lo Luen (หล่อลิ้น)                   | บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด                                         |
| 7  | ไลน์ประกอบหน้าจ่ออัตโนมัติ                                     | Tech Thinkers                        | บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด                                         |
| 8  | รางดี (Rang Dee)                                               | มากับผม (Ma Kab Pom)                 | บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด                                         |
| 9  | เปลี่ยนง่ายทันใจ ด้วย Dolly Auto scan                          | We. B3 team กับ EZ                   | บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล สตอเรจ เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานบางปะอิน)   |
| 10 | เป่า Top Clamp แบบใหม่ไฉไลกว่าเดิม                             | Air Jet                              | บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล สตอเรจ เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานปราจีนบุรี) |
| 11 | ชุดหนีบตัดฟิล์มอัตโนมัติ                                       | TE3 (TEAM3)                          | บริษัท สวอนอินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด (Manufacturing 3)                       |
| 12 | ระบบจ่ายชิ้นงานเข้าเครื่อง surface grinding อัตโนมัติ          | Autonomous                           | บริษัท เอ็น เอส เค แบริงส์ แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด                     |
| 13 | Vision Carton Checker                                          | Foreman                              | บริษัท โออิชิ เทรดดิ้ง จำกัด (โรงงานวังม่วง)                                     |
| 14 | เครื่องประกอบชิ้นงานแบบอัตโนมัติ ของผลิตภัณฑ์ Optics01         | LUMILINK                             | บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)                                    |
| 15 | เครื่องประกอบฝาครอบงานด้วยหุ่นยนต์ แบบอัตโนมัติของงานรุ่น H-XX | Twin Arms                            | บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)                                    |

## ❖ ประเภท Karakuri Kaizen

|   | ผลงาน                                                  | กลุ่ม                | องค์กร                                                                |
|---|--------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1 | กลไกเปิด-ปิด Silo alloy แบบ Auto                       | EAF Maintenance Team | บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด (โรงงานห้วยโป่ง)                        |
| 2 | "Sopha 3 : โสภา" Auto Pin V-Roll Balance for UNI-Stand | จิ๊กซอ               | บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด (โรงงานห้วยโป่ง)                        |
| 3 | แขนรับลูกรีดแบบพับได้ (Folded-roll support)            | สยบไฟรี              | บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด (โรงงานห้วยโป่ง)                        |
| 4 | เหยียบมิดไมล์ ไหลเข้าไหลออก                            | Welding Team         | บริษัท ฮีโน่มอเตอร์ส แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานบางพลี) |

|    | ผลงาน                                                                                 | กลุ่ม                                            | องค์กร                                                                             |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | เพิ่มประสิทธิภาพการวิเคราะห์จุดบกพร่องสายไฟฟ้าใต้ดิน                                  | การไฟฟ้านครหลวง เขตคลองเตย                       | การไฟฟ้านครหลวง                                                                    |
| 2  | ถอดง่าย ดันสบาย คลายกล้ำมเนื้อ                                                        | การไฟฟ้านครหลวง เขตคลองเตย                       | การไฟฟ้านครหลวง                                                                    |
| 3  | Assistant Replace Crossarm tool                                                       | การไฟฟ้านครหลวง เขตสมุทรปราการ                   | การไฟฟ้านครหลวง                                                                    |
| 4  | ทดสอบ Solar PV inverter อัตโนมัติ ด้วย invenity Application                           | การไฟฟ้านครหลวง<br>ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรมระบบไฟฟ้า | การไฟฟ้านครหลวง                                                                    |
| 5  | ลดเวลาในการทำ PM เครื่อง ALULM                                                        | QPM Team                                         | บริษัท ซีเกท เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานเทพารักษ์)                         |
| 6  | ไฟฟ้าอลเวง                                                                            | ไฟฟ้าอลเวง                                       | บริษัท ซีเกท เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานนครราชสีมา)                        |
| 7  | วัดสายไฟไวกว่า fast 10                                                                | GEMINI MAN                                       | บริษัท ซีเกท เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานนครราชสีมา)                        |
| 8  | รถไฟฟ้าตรวจสอบสุขภาพน้องไก่                                                           | JR TEAM                                          | บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (Complex ไข่ไก่จักราช)                    |
| 9  | ทุกนาทียี่สิบ...เวลาไม่เคยรอใคร                                                       | PKG                                              | บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด                                           |
| 10 | รวมแล้วลดเลย                                                                          | Power Ant                                        | บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด                                           |
| 11 | การตรวจสอบสถานะแบบเรียลไทม์ของเครื่องจักร                                             | Wakanda                                          | บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด                                           |
| 12 | การใช้ AI เพื่อตรวจสอบความยาว และความบกพร่องบนผิวของบิลเลต                            | CCM-B                                            | บริษัท ทาฮา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน SISCO)                  |
| 13 | ลดอุณหภูมิ slide Core ด้วย External spray                                             | Adventure                                        | บริษัท ไทยชนาธร อุตสาหกรรม จำกัด                                                   |
| 14 | เพิ่ม Rate ท่อ Size 18 mm. PI 28                                                      | Success                                          | บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด (โรงงานระยอง)                                     |
| 15 | ลดความผิดพลาดงานโอนสินค้าระหว่างคลัง                                                  | ENJOY TEAM                                       | บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด (โรงงานสระบุรี)                                   |
| 16 | ลดระยะเวลาการถอดตู้โตงเตง                                                             | MOMMAM ถอดตู้                                    | บริษัท พีทีจี โลจิสติกส์ จำกัด (สำนักงานขนส่งสระบุรี)                              |
| 17 | ลดงานเสียไลน์ผลิต Inner Lid KP                                                        | EPQ Detection                                    | บริษัท เพดเดอร์ อีเลคตริก จำกัด                                                    |
| 18 | หนึ่งเดียว Combine                                                                    | Maintenance Team                                 | บริษัท ยูเนียน ออโตพาร์ทส มานูแฟคเจอร์ จำกัด (โรงงาน 1)                            |
| 19 | ลดงานเสียในกระบวนการผลิตตลับหมึก                                                      | All in One                                       | บริษัท ริโก้ แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานระยอง)                          |
| 20 | Integrate Wastewater Management (การจัดการน้ำเสียแบบบูรณาการเพื่อลดการส่งจำกัดภายนอก) | LION SUL-WASTE                                   | บริษัท ไลอ้อน (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาเครื่องสพพัฒน์ ศรีราชา)                       |
| 21 | Lock ล็อค 2                                                                           | Process Lapping Team                             | บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล สตอเรจ เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานบางปะอิน THO) |
| 22 | สมาร์ทเซอร์เฟซ เร็ว เรียบ ปลอดภัย                                                     | THO Test Engineering                             | บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล สตอเรจ เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานบางปะอิน THO) |
| 23 | ยกเลิกจุดต่อ CDA ที่ Screwfinder ป้องกัน defect Head crash                            | Gen III                                          | บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล สตอเรจ เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานบางปะอิน)     |

|    | ผลงาน                                                                   | กลุ่ม              | องค์กร                                                                           |
|----|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 24 | ล๊อคสนิท ติดตรง ส่งของดี                                                | แสงเหนือ           | บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล สตอเรจ เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานปราจีนบุรี) |
| 25 | ตบฉากไม้เปียว                                                           | ทีมพลัง Bonfig     | บริษัท สวอนอินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด (Manufacturing 2)                       |
| 26 | รางสไลด์ใส่ฝา                                                           | ทีมพลัง Bonfig     | บริษัท สวอนอินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด (Manufacturing 2)                       |
| 27 | เช็ดให้ (Ink) ติด                                                       | Dr. Two-Piece      | บริษัท สวอนอินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด (Manufacturing 4)                       |
| 28 | ต้น เป็น กลวง ลดต้นทุนการผลิตไส้แบบ Case Front Gear Model E40B          | PE Quality Warrior | บริษัท อินเทอร์เน็ตชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (สาขาระยอง)                    |
| 29 | การจัดสมดุลสายการผลิตของกระบวนการกัดเลนส์ (Line balancing of surfacing) | Surfacing number 1 | บริษัท เอสซีลอร์ ออฟติคอล แลבורาทอรี (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)            |
| 30 | ระบบควบคุมการขึ้นแกนอัจฉริยะ                                            | MT Power Team      | บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานปราจีนบุรี)                     |
| 31 | ปรับปรุงขั้นตอนการทดสอบ Short To Ground (STG) สำหรับผลิตภัณฑ์ XX-Switch | Easy life          | บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)                                    |
| 32 | แท่งเดียวรอบเดียวจบ                                                     | สิงห์ไฮเทค         | บริษัท ฮีโน่กาญจนบุรี จำกัด                                                      |

## ❖ ประเภท Project Kaizen

|   | ผลงาน                                                                                    | กลุ่ม                             | องค์กร                                                                           |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | การวิเคราะห์ดัชนีพีชพรรณเพื่อการจัดการแปลง                                               | FieldEye                          | บริษัท เค.เอส.พี.อุปกรณ์ จำกัด                                                   |
| 2 | เครื่องย้ายกุ้ง                                                                          | Happy Shrimp                      | บริษัท เค.เอส.พี.อุปกรณ์ จำกัด                                                   |
| 3 | ชีวิตดีเพราะเปิดปิดไม่ติดขัด                                                             | ทีมคนตื่น (มา) ทำ                 | บริษัท ซีเกท เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานเทพารักษ์)                       |
| 4 | ปรับปรุงกระบวนการแช่เย็น/เยือกแข็งด้วยโปรแกรม PLC และการรายงานยอดผลิตสินค้าแบบ Real Time | เรื่อง chill chill                | บริษัท ซีพีแรม จำกัด (โรงงานลำพูน)                                               |
| 5 | Inventory reduction to Efficiency increasing (เพิ่มประสิทธิภาพโดยการลดสินค้าคงคลัง)      | รวมเพื่อลา (Combine to Eliminate) | บริษัท ยูเนี่ยน ออโตพาร์ทส มานูแฟคเจอริ่ง จำกัด (โรงงาน 3)                       |
| 6 | ADM มั่นใจบอกได้ทันที                                                                    | ADM                               | บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล สตอเรจ เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานปราจีนบุรี) |
| 7 | Comon USE                                                                                | Integrated                        | บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล สตอเรจ เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานปราจีนบุรี) |
| 8 | โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตของ Hot Finishing Line ด้วย AI Set up                      | AI Don't Know                     | บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)                                       |

|    | ผลงาน                                     | กลุ่ม                        | องค์กร                                                                |
|----|-------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 9  | การเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องจักร ADB        | เครื่องจักรหรรษา             | บริษัท เอสซีเอส ออฟติคอล แลบบอราทอรี (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่) |
| 10 | ลด HPK การผลิตชิ้นงาน ของผลิตภัณฑ์ 123558 | Automation Together Learning | บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)                         |
| 11 | ลด HPK การประกอบชิ้นงาน ของผลิตภัณฑ์ H-XX | SMART LINE                   | บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)                         |

## ❖ ประเภท Service Kaizen

|    | ผลงาน                                                                               | กลุ่ม / เจ้าของผลงาน                            | องค์กร                                                                           |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | ลดเวลากระบวนการ รับ-เบิก วัสดุสิ้นเปลือง                                            | WE ARE กองมาตรวัดน้ำ                            | การประปาส่วนภูมิภาค (กองมาตรวัดน้ำ สำนักควบคุมน้ำสูญเสีย)                        |
| 2  | ลดเวลาตรวจสอบและรายงานผลการผลิตน้ำประปา                                             | PWA 8 TEAM                                      | การประปาส่วนภูมิภาค เขต 8                                                        |
| 3  | With one click คิวนัดเช็คง่ายได้ด้วยปลายนิ้ว                                        | การไฟฟ้านครหลวง ฝ่ายการแพทย์                    | การไฟฟ้านครหลวง                                                                  |
| 4  | พัฒนากระบวนการทำลายสื่อบันทึกข้อมูล                                                 | การไฟฟ้านครหลวง<br>ฝ่ายความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ | การไฟฟ้านครหลวง                                                                  |
| 5  | customer data optimization                                                          | การไฟฟ้านครหลวง<br>ฝ่ายเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า        | การไฟฟ้านครหลวง                                                                  |
| 6  | บัญชีค้างจ่ายง่ายนิดเดียว                                                           | APT (Account Payable team)                      | บริษัท ซีเกท เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานเทพารักษ์)                       |
| 7  | เก็บให้ดี หาให้ไว                                                                   | BACKEND MRB                                     | บริษัท ซีเกท เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานนครราชสีมา)                      |
| 8  | คำนวณไว ใช้ได้ทันที                                                                 | เลื่อนอนกิน                                     | บริษัท ซีเกท เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานนครราชสีมา)                      |
| 9  | ปรับปรุงการโหลด FDC เชิงใหม่ด้วย AppSheet                                           | Snow peak                                       | บริษัท ซีพีแรม จำกัด (ลาดหลุมแก้ว)                                               |
| 10 | Report ทันใจใช้ Dashboard                                                           | Sourcing Infinity Team                          | บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด                                         |
| 11 | เครื่องมือประเมินศักยภาพพื้นที่อัตโนมัติด้วยระบบ CHAT BOT                           | LYKN TEAM                                       | บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน)                                            |
| 12 | การเก็บข้อมูลและการวิเคราะห์ประสิทธิภาพการวิ่งของรถของเล่นแบบอัตโนมัติ              | Q TECH SOLUTION                                 | บริษัท แมทเทล กรุงเทพ จำกัด                                                      |
| 13 | ยกระดับการเก็บข้อมูลด้วย Application                                                | TNR พา(กัน)หลง                                  | บริษัท ยางไทยปักษ์ใต้ จำกัด (สำนักงานใหญ่)                                       |
| 14 | ส่งไวไร้คาร์บอน                                                                     | Next Level                                      | บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล สตอเรจ เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานปราจีนบุรี) |
| 15 | ปรับปรุงการบันทึกบัญชีค่าใช้จ่ายนำเข้า                                              | YOLO TEAM                                       | บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด (โรงงานมาบตาพุด)                                   |
| 16 | ปรับปรุงกระบวนการแจ้งปริมาณนำเข้าและผลิต ผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน สมอ. ด้วยระบบอัตโนมัติ | สมอ NS-SUS                                      | บริษัท เอ็นเอส-สยามยูไนเต็ดสตีล จำกัด                                            |