



THAILAND KAIZEN

AWARD 2022

**ประกาศผล
รอบตรวจผลงาน ณ สถานที่ปฏิบัติงานจริง**

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



ผ่านการตรวจผลงาน ณ สถานที่ปฏิบัติงานจริง
เข้าสู่รอบชิงชนะเลิศ

วันที่ 8 - 11 สิงหาคม 2565

ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา

❖ ประเภท Automation Kaizen

***หมายเหตุ : เนื่องจากมีการปรับเปลี่ยนประเภทผลงาน
กรุณาตรวจสอบรายชื่อผลงานกลุ่มในแต่ละประเภท

| | ผลงาน | กลุ่ม | องค์กร |
|---|---|--|--|
| 1 | Fast Rolling เครื่องรีดกาวติดหน้าจอบีบอัดโนมัติ | Dark Knight | บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานบางกะดี) |
| 2 | CT Automation ไลน์ทดสอบโทรศัพท์มือถือแบบอัตโนมัติ | No Body | บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานบางกะดี) |
| 3 | Auto Clean เครื่องทำความสะอาด Cover Main ของโทรศัพท์แบบอัตโนมัติ | ทลายน้ำแข็ง | บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานบางกะดี) |
| 4 | ลดปัญหาการประกอบ Ball Vale Handle 25 เสียจากงาน Automation | ABYSS | บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด (โรงงานระยอง) |
| 5 | การลดระยะเวลาการจ่ายไฟฟ้ากลับคืนภายในโรงงาน | Electrical Maintenance and Engineering (EME) | บริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด |
| 6 | ลด NVA กระบวนการจัดเตรียมน้ำสี Pigmented GEP | ฟ้าใส | บริษัท เอสซีจี รุฟฟิง จำกัด โรงงานนครปฐม |
| 7 | เครื่องลงโปรแกรมหมายเลขตัวงานและบรรจุผลิตภัณฑ์ในรูปแบบม้วนอัตโนมัติของ Trie Tag Product | Robot King | บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) |
| 8 | เครื่องพ่นสีแบบอัตโนมัติของผลิตภัณฑ์ Tire Tag | Hero Arm Team | บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) |

❖ ประเภท Karakuri Kaizen

| | ผลงาน | กลุ่ม | องค์กร |
|---|--|-------------|---|
| 1 | อุปกรณ์กำจัดตะไคร่น้ำ และก้อนตะกอน ในบ่อบำบัดน้ำเสีย | Scum Killer | บริษัท จีซี-เอ็ม พีทีเอ จำกัด |
| 2 | รถเข็นกระบะม้วน | Apec | บริษัท ทีพีไอ จำกัด (มหาชน) |
| 3 | ถาดรองน้ำมัน Auto Coupler แบบเปิดปิด Auto | จิ๊กซอ | บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด (โรงงานห้วยโป่ง) |
| 4 | ชุดลำเลียง Scale หลังการตัดที่ RSM | Play Man | บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด (โรงงานห้วยโป่ง) |
| 5 | ลดเวลาในการจัด-จ่าย Tube | Tube Room | บริษัท ฮีโน่มอเตอร์ส์ แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด โรงงานบางปะกง |
| 6 | Karakuri Return Skid Ring Geer | BD22 ไลน์ 3 | บริษัท ฮีโน่มอเตอร์ส์ แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด โรงงานสำโรง |

❖ ประเภท Kaizen for Innovation

| | ผลงาน | กลุ่ม | องค์กร |
|---|--|--|---|
| 1 | เศษผ้ากลับมาใช้ใหม่ | Eco-team 3 | บริษัท นันยางเท็กซ์ไทล์ จำกัด |
| 2 | เครื่องรัดพลาสติกกึ่งอัตโนมัติพร้อมเครื่องดुकกลิ้งและคว้น | ฝ่ายเครื่องจักรและอุปกรณ์ส่วน เครื่องจักรกลไปรษณีย์ | บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด |
| 3 | การพัฒนาคลังตรวจจับความผิดพลาดในกระบวนการผลิตด้วยต้นทุนต่ำ | FTM New Generation Team | บริษัท ฟอร์ด มอเตอร์ คัมปะนี(ประเทศไทย) จำกัด |
| 4 | Machine Learning Carbon Object Detection | AME-Innovation COE,Global operations | บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล สตอเรจ เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานบางปะอิน) |
| 5 | อิฐบล็อกยั่งยืน | OKR | บริษัท สาลี คัลเลอร์ จำกัด (มหาชน) |

❖ ประเภท Project Kaizen

| | ผลงาน | กลุ่ม | องค์กร |
|----|--|--|---|
| 1 | หุ่นยนต์สำรวจคลองส่งน้ำดิบ | วาริภูมูธร | การประปานครหลวง |
| 2 | โครงการลดพลังงานไฟฟ้าในระบบน้ำหล่อเย็นโดยการแยกระบบเครื่องสูบน้ำหล่อเย็นให้เหมาะสมกับความต้องการของอุปกรณ์ | Energy return from cooling water System | บริษัท จีซี-เอ็ม พีทีเอ จำกัด |
| 3 | การพยากรณ์ความดันขึ้นหินกักเก็บปิโตรเลียมโดยการเรียนรู้ของปัญญาประดิษฐ์ | ยูนิคอร์นเน่ | บริษัท เซฟรอนประเทศไทยสำรวจและผลิต จำกัด |
| 4 | เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตเค้กสอดไส้ด้วยเครื่องฉีดไส้ | Super Cup | บริษัท ซีพีแรม จำกัด โรงงานลาดกระบัง |
| 5 | แตกไหมนะ? | ACE OF AMAZE | บริษัท ซีพีเอฟ ฟู้ด แอนด์ เบฟเวอเรจ จำกัด (โรงงานหนองจอก) |
| 6 | TFI for Expressway System (ที-เอฟ-ไอ ฟอ อิคส-เพรส-เว-ซีช-เท็ม) | GATEWAYS | บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) |
| 7 | ไซรหัสลับปริศนา | บริษัท ธนภักดี จำกัด | บริษัท ธนภักดี จำกัด |
| 8 | The Better of Process design (Up Efficincy and Balance process) การเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานและปรับกระบวนการการผลิต | Powerful Pipe | บริษัท ยูเนี่ยน ออโตพาร์ทส มานูแฟคเจอริง จำกัด โรงงาน 3 |
| 9 | Soft fly sheet | The Takeshi Team | บริษัท สวอนอินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด |
| 10 | กระบวนการผลิตงานสายน้ำไหล และระบบควบคุมอัจฉริยะของงานรุ่น EDP-XXX | Stronger Together Team | บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) |
| 11 | สร้างกระบวนการผลิตแบบอัจฉริยะ ของผลิตภัณฑ์ Tire Tag Rev.4 เพื่อลด HPK การผลิตขึ้นงานลง 50% | Try Try Try Tire Tag 4.0 | บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) |

❖ ประเภท Genba Kaizen

| | ผลงาน | กลุ่ม | องค์กร |
|----|--|-------------------------------|--|
| 1 | งานฮอตไลน์ การตัดเบรกด้วยรถกระเช้าโดยไม่เข้าใกล้จุดตัด | เพื่อ Kaizen | การไฟฟ้านครหลวง (ฝ่ายก่อสร้าง) |
| 2 | Roller พาดสายแรงต่ำ | การไฟฟ้านครหลวงเขตบางกะปิ | การไฟฟ้านครหลวง เขตบางกะปิ |
| 3 | การเปลี่ยน Network Fuse โดยไม่ต้องดับไฟ | Safety Kaizen Bangna Team | การไฟฟ้านครหลวง เขตบางนา |
| 4 | Re-Design Rack การปรับรูปแบบ Rack ในงานพาดสายไฟฟ้าแรงต่ำ | การไฟฟ้านครหลวงเขตบางนา | การไฟฟ้านครหลวง เขตบางนา |
| 5 | ลดระยะเวลา การปกอสายไฟฟ้า ASC | การไฟฟ้านครหลวงเขตบางบัวทอง 2 | การไฟฟ้านครหลวง เขตบางบัวทอง |
| 6 | ลดการสิ้นเปลืองการทำความสะอาดระบบ CRU | B NEW Team | บริษัท จีซี-เอ็ม พีทีเอ จำกัด |
| 7 | เพิ่มประสิทธิภาพ STOPER ULMA No.1 | Stoper Ulma No.1 | บริษัท ซีพีแรม จำกัด โรงงานลาดหลุมแก้ว |
| 8 | มินิทรัคดรัมพ์ (Mini truck Dump) | SRF 02 | บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) โรงงานผลิตอาหารสัตว์ ศรีราชา |
| 9 | ลด Filth กระบวนการผลิตไส้กรอง | MAHACHAI มหาชัย | บริษัท ซีพีเอฟ ฟู้ด แอนด์ เบฟเวอร์เรจ จำกัด (โรงงานอาหารสำเร็จรูปมหาชัย) |
| 10 | ระบบป้องกันการเติมสกรูผิด | เติมเต็ม | บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานชลบุรี) |
| 11 | ยังไม่ครบ จบไม่ได้ | On the rock | บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานชลบุรี) |
| 12 | ลด - Loss - ลด - Risk | เพื่อน้องพี่ทำได้ | บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานชลบุรี) |
| 13 | AGV Unstoppable | Fast and furious 9 | บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานชลบุรี) |
| 14 | การปรับปรุงคุณภาพการปาดซิลเดออร์ "screen printing transformation" | Green Zone | บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานชลบุรี) |
| 15 | วงแหวนมหัศจรรย์ | Production Group bangban | บริษัท เบียร์ทิพย์ บิวเวอรี (1991) จำกัด |
| 16 | No Touch | เรื่องของ Glue | บริษัท เบียร์ไทย (1991) จำกัด (มหาชน) |
| 17 | ลดเวลาการย้าหมุดผ้าเบรค | INNOVATE | บริษัท พีทีจี โลจิสติกส์ จำกัด |
| 18 | การลดต้นทุนค่าไฟฟ้าที่หอควบแน่นก๊าซธรรมชาติ | LNG Operation Excellence | บริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด |
| 19 | ลดของเสียที่เกิดจากการหยอดกาวในกระบวนการติดกระจก | CB GROOT | บริษัท ฟาบริเนท จำกัด |
| 20 | Reduce cost cleaning of OB pellet contaminated (TEAM THEP CLEAN (TTC)) | WHAT WHAT GRU Team | บริษัท ระเบิดโก้ แมนเทนแนนซ์ จำกัด |
| 21 | ทดสอบได้ง่ายงานเพิ่ม (Test ง่ายได้เพิ่ม) | Bench Test and Repair Center | บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล สตอเรจ เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานบางปะอิน) |
| 22 | สักหลาดสำเร็จรูป | Swan Smart Five | บริษัท สวอนอินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด |
| 23 | ตาไฟแทนคน | The MFG.1 Team | บริษัท สวอนอินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด |

| | ผลงาน | กลุ่ม | องค์กร |
|----|---|------------------|---|
| 24 | ลดมหัศจรรย์ | อั้งเปา | บริษัท อัลเฟรด เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด |
| 25 | ลดปัญหากล่องปิดไม่สนิท | M3 | บริษัท โอเอสสภา จำกัด (มหาชน) |
| 26 | ปรับปรุงกระบวนการเพื่อเพิ่มผลผลิตที่ขั้นตอนการอบน้ำยา รุ่น FM-03600-XXX | Time Never Stops | บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) |

❖ ประเภท Service Kaizen

| | ผลงาน | กลุ่ม | องค์กร |
|----|--|-------------------------------|--|
| 1 | ระบบติดตามมาตรวัดน้ำ | MMS (Meter Monitoring System) | กองมาตรวัดน้ำ การประปาส่วนภูมิภาค |
| 2 | การปรับปรุง MEA Connext Mobile Application | ฝ่ายพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล | การไฟฟ้านครหลวง (ฝ่ายพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล) |
| 3 | โครงการ MEA OK | การไฟฟ้านครหลวงเขตสมุทรปราการ | การไฟฟ้านครหลวง เขตสมุทรปราการ |
| 4 | เค้าน์ (Count) - เอง | ลูกมดสู้ๆ | บริษัท เคอรี่ โลจิสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด |
| 5 | การลดปัญหาการสูญเสียน้ำโคลนขณะเจาะหลุมด้วยการพัฒนาโมเดลความแข็งแรงของชั้นหินและแนวทางดำเนินงานใหม่ | Satun-Funan South ES Team | บริษัท เซฟรอนประเทศไทยสำรวจและผลิต จำกัด |
| 6 | ลดเวลาในการขันแอมเปอร์ชุดหัวขงเครื่องชงกาแฟ Egro One, Egro Zero | Coffee Race Zing | บริษัท ซีพี รีเทลลิงค์ จำกัด |
| 7 | ระบบจัดการความเสี่ยงแบบออนไลน์ | Near miss online | บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) โรงงานผลิตอาหารสัตว์บก ราชบุรี |
| 8 | ระบบ E - KANBAN SYSTEM | โคขวด-21 | บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานชลบุรี) |
| 9 | Smart startup check 5.0 | เปิดฟ้า ทำโคเซน | บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานชลบุรี) |
| 10 | พาร์ทซีตใหม่...??..ถาม SPICE..S เลยจ๊ะ | Buyer Ranger | บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานบางกะดี) |
| 11 | กู-รู กู-เร้ว GU-RU GU-RAEW | 5G Planner นักวางแผนไร้สาย | บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานบางกะดี) |
| 12 | การบริหารยอดคงเหลือน้ำมันใสและการจัดส่ง | ไต่บ้าน 4.0 | บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน) คลังน้ำมันขอนแก่น |
| 13 | Training Record Management Online | The Trainer | บริษัท ฟาบริเนท จำกัด |
| 14 | การปรับปรุงขั้นตอนการแก้ไขข้อมูลการประกอบรถยนต์ | ALC Team | บริษัท มิตรบุษิ มอเตอร์ส (ประเทศไทย) จำกัด |
| 15 | ส่งง่าย ได้งานเร็ว (RFID and E-Pull) | MSO and Compound E-pull | บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล สตอเรจ เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานบางปะอิน) |
| 16 | ระบบ SMS | Plant Improvement SFCG NK | บริษัท สยามไฟเบอร์ซีเมนต์กรุ๊ป จำกัด (โรงงานหนองแค) |
| 17 | RPA บันทึกรับเงิน Bill of Exchange | Robotic Process Improvement | บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด (โรงงานมาบตาพุด) |
| 18 | بيبอัดมัดเผา | New energy | บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) |