



THAILAND KAIZEN AWARD 2020

ประกาศผล

รอบชิงชนะเลิศ 15 - 17 December 2020



รศ.พาสีทิพย์ หล่อธีรพงศ์

ที่ปรึกษาด้านวิทยาศาสตร์ฯ

ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ให้เกียรติเป็นประธานมอบรางวัล

ឧទាហរណ៍៖ តើ Karakuri Kaizen

Diamond Award



★ ผลงาน “ลดของเสีย บานท่อไขว้ Ext.28”

กลุ่ม ระยะปลอดภัย

บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด (สระบุรี)

Golden Award

- ผลงาน “การเปลี่ยนถ่ายกล่องชิ้นงานสำหรับ CASE -N4J”
กลุ่ม Smart D บริษัท ไทยชนาธร อุตสาหกรรม จำกัด
- ผลงาน “MIX KARAKURI”
กลุ่ม บางบอน บริษัท บางกอกเพรสพาร์ทส จำกัด
- ผลงาน “การลำเลียงชิ้นส่วนเพลาช้อเหวี่ยงด้วยระบบอัตโนมัติต้นทุนต่ำ”
กลุ่ม อีสาน rangers บริษัท สยามคูโบต้าคอร์ปอเรชั่น จำกัด (โรงงานนวนคร)

 Silver Award

- ผลงาน “ลดเวลาการซ่อม ROTARY VALVE Z-7303 OVER LOAD TRIP (300 ท่อยสมดุลง)”
กลุ่ม What What GRU บริษัท เบริโก เมนเทนแนนซ์ จำกัด

ឧទាហរណ៍ Automation Kaizen

Golden Award

- ผลงาน “เครื่องวัดความเรียบแบบอัตโนมัติของผลิตภัณฑ์ XXX”
กลุ่ม Never Give Up Team บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)
- ผลงาน “เครื่องปิดฝาด้วยกลม”
กลุ่ม ตูตมาปล่อย ทะยอยปิดฝา บริษัท ซีพีแรม จำกัด (ชลบุรี)
- ผลงาน “สร้างเครื่อง Insert Connector แบบอัตโนมัติ”
กลุ่ม Project-X บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)

Silver Award

- ผลงาน “จัดทำระบบป้องกันกลับ แผ่นรองกระแทกห้องเครื่องยนต์ อัตโนมัติ”
กลุ่ม Kaizen & Maintenance body shop Team บริษัท พอร์ด มอเตอร์ คัมปะนี (ประเทศไทย) จำกัด
- ผลงาน “อยากรองดีดี”
กลุ่ม Coating Star #2 บริษัท สยามไฟเบอร์ซีเมนต์กรุ๊ป จำกัด (โรงงานหนองแค)

Bronze Award

- ผลงาน “การจัดทำเครื่องจักรเพื่อผลิตทองแดงแบบวงสำหรับใช้ในกระบวนการผลิต”
กลุ่ม ENDLESS CHANGE บริษัท ยูเนี่ยน แอวโต้พาร์ทส แมนูแฟคเจอริ่ง จำกัด

ធានាបរិភោគ Innovation

Silver Award

- ผลงาน “ผลิตภัณฑ์เหล็กข้ออ้อยเพื่อโครงการรถไฟความเร็วสูง”
กลุ่ม New product development บริษัท เอ็น.ที.เอส. สติลกรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
- ผลงาน “ระบบทำความสะอาดฟิลเตอร์อัตโนมัติ”
กลุ่ม Dream IX บริษัท เอฟแอนด์เอ็น แดรี่ส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานโรจนะ)

ผลงานประเภท Project Kaizen

Golden Award

- ผลงาน “ลดค่าใช้จ่ายการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย โดยการลดปริมาณการใช้สารช่วยตกตะกอนที่ถึงตกตะกอน”
กลุ่ม Ecology Wastewater Treatment บริษัท จีซี-เอ็ม พีทีเอ จำกัด

Silver Award

- ผลงาน “เพิ่มประสิทธิภาพการขึ้นรูปสินค้าเด็กโรลครีมสด”
กลุ่ม มดแซ่เย็น บริษัท ซีพีแรม จำกัด (ลาดกระบัง)
- ผลงาน “เครื่องหันไส้กรอก”
กลุ่ม หันให้ขาดเลย...ฉับ ฉับ บริษัท ซีพีเอฟ ฟู้ด แอนด์ เบฟเวอเรจ จำกัด (กิจการสระบุรี)
- ผลงาน “เศษฝ้ายสางใยกลับมาใช้ใหม่”
กลุ่ม ECO-TEAM 2 บริษัท นันยางเท็กซ์ไทล์ จำกัด

ผลงานประเภท Genba Kaizen

Golden Award

- ผลงาน “ลด Reject กระเบื้องชน line เครื่อง Matrix”
กลุ่ม PM. Pillar บริษัท เอสซีจี รูฟฟิง จำกัด (โรงงานสระบุรี นิวสโตร์)
- ผลงาน “Reduce Shape NG Brazing Part no 4635A189-BZ”
กลุ่ม Socket บริษัท อุซุอิ อินเตอร์เนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด
- ผลงาน “การพัฒนาคุณภาพของการบัดกรี”
กลุ่ม อยู่หนึ่ง ๆ ไม่ใช่เรา บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด
- ผลงาน “ปลั๊ก - คลิ๊ก - เกิด (Plug Drive) - (Click App) - (Get Data)”
กลุ่ม Bench Test And Repair Center บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล (ประเทศไทย) จำกัด
- ผลงาน “การปฏิบัติ ซองคิท”
กลุ่ม BKN 48 การประปานครหลวง
- ผลงาน “ลดเวลาการแกะตะกอนเครื่อง Cuspon”
กลุ่ม Frankenstein Junior บริษัท อุซุอิ อินเตอร์เนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด
- ผลงาน “ปรับปรุงหัวบรรจุน้ำดื่มขวด PET 1.5 ลิตร”
กลุ่ม PET Harmony บริษัท คอสมอส บรีวเวอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด

Silver Award

- ผลงาน “ลดเวลา ลดขั้นตอน สลับยางรถ 10 ล้อ ในรุ่น Victor”
กลุ่ม เทพนรสิงห์ บริษัท ชุนหลิมหาชัย (1991) จำกัด
- ผลงาน “ชนเป็นชน หัวเป็นหัว”
กลุ่ม เล้นชัย บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงานแปรรูปเนื้อไก่และอาหารแปรรูปนครราชสีมา)
- ผลงาน “การปรับปรุง Copper Slag เพื่องานพันทราย”
กลุ่ม Grit Plant บริษัท ยูนิไทยชิปยาร์ด แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
- ผลงาน “ช่วยเขาในแบบของเรา”
กลุ่ม นายช่างกลุ่มน้อย ๆ บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด
- ผลงาน “ลดเวลาการเติมน้ำกลั่นแบตเตอรี่ (ลดกะบะพื้นเรียบ)”
กลุ่ม อินทรีดำ บริษัท ฮีโนกามูจุนบุรี จำกัด
- ผลงาน “คานกระดกเก็บ Bottom ash”
กลุ่ม CLEAN ENERGY บริษัท สยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด (โรงงานบ้านโป่ง)
- ผลงาน “ใช้เวลาทดสอบ Flow Test นาน”
กลุ่ม ทศนิค 1 บริษัท เอสซีจี รุปฟิง จำกัด
- ผลงาน “อุปกรณ์สำหรับปรับปรุงอุณหภูมิของ Milling Spindle”
กลุ่ม ยอยอ บริษัท เอสซีแอล ออฟติคอล แลบบอราทอรี (ประเทศไทย) จำกัด
- ผลงาน “ใส่ใจ ใส่ตุ้ม ควบคุมปริมาณงานเสีย”
กลุ่ม Super Service II บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล (ประเทศไทย) จำกัด
- ผลงาน “ลดเวลาการเปลี่ยนน้ำมันเพาเวอร์ (ต้นเก่าไปใหม่มาแทน)”
กลุ่ม ถ้วยท่าไก่เซเลงคันคร V.5 ห้างหุ้นส่วนจำกัด เชียงแสงลำปาง

Bronze Award

- ผลงาน “ปรับเปลี่ยน ไม่ปิ่นปาย”
กลุ่ม Buffalo Head บริษัท ซีพีแรม จำกัด (สุราษฎร์ธานี)
- ผลงาน “การเปลี่ยนแปลงเพื่อเพิ่มโอกาสในการผลิต”
กลุ่ม Formula One บริษัท ธนภักดี จำกัด
- ผลงาน “ปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องมนหัวโค้ง ไม้รั้วตราเพชร”
กลุ่ม แปรรูปผลิตภัณฑ์ บริษัท ผลิตภัณฑ์ตราเพชร จำกัด (มหาชน)
- ผลงาน “เครื่องกรองน้ำเพื่อการอุปโภคในสถานบริการ”
กลุ่ม ปากน้ำโพทองอก บริษัท บีโตร์เลียม ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด
- ผลงาน “ลดความเสี่ยงการยกถังตัวอย่างน้ำมัน”
กลุ่ม Surin new Team ยกกำลัง2 บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน) (คลังน้ำมันสุรินทร์)
- ผลงาน “ฟิช แทงค์ อะเลิร์ท”
กลุ่ม เจริญ บริษัท ยูนิเวอร์แซล ยูทิลิตี้ส์ จำกัด (มหาชน)
- ผลงาน “เสียเวลาล้าง Roll SR SP นานรื่องมิดเล็ก K3, K4”
กลุ่ม ดงนาทาม บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด (โรงงาน 1

ผลงานประเภท Service Kaizen

Golden Award

- ผลงาน “ลดระยะเวลากระบวนการจัดทำข้อมูลการรับซื้อกาแฟ”
กลุ่ม Coffee Roaster บริษัท ซีพี รีเทลลิงค์ จำกัด
- ผลงาน “ควบคุมเอกสารผ่านออนไลน์โดยซินโฟเนียร์”
กลุ่ม Sinfonia Team บริษัท ซินโฟเนียร์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด
- ผลงาน “การจัดทำเอกสารการประกอบชิ้นส่วนรถ Instruction Sheet แบบ Electronic”
กลุ่ม ALC TEAM บริษัท มิตซูบิชิ มอเตอร์ส (ประเทศไทย) จำกัด

Silver Award

- ผลงาน “ลดเวลากระบวนการขายสินค้า”
กลุ่ม EUROX 5G บริษัท คิงบางกอกอินเตอร์เทรด จำกัด
- ผลงาน “กเพิ่มประสิทธิภาพการจัดเก็บ จัดเตรียม และจัดส่งน้ำมันเครื่อง (PTG Smart Lube Warehouse)”
กลุ่ม ไทบ้าน 4.0 บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน) (คลังน้ำมันขอนแก่น)
- ผลงาน “ลดเวลาในการนำเข้าข้อมูลรายการสั่งซื้อของร้านสาขา 7-11 ที่หน่วยงานจัดส่งขาออก”
กลุ่ม รถฉีกฉีก บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน)
ศูนย์กระจายสินค้า RDC ลำพูน
- ผลงาน “แปลค่าความถ่วงจำเพาะ น้ำมันใส”
กลุ่ม EASY API บริษัท บีโตรเลียม ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด
- ผลงาน “โปรแกรมตรวจสอบคุณภาพน้ำมันที่สถานีบริการ”
กลุ่ม 3 P Project Team บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน) (สถานีบริการอัมพวา 1)
- ผลงาน “ใครบอกว่าตามสถานะสินค้าด้วยตัวเองไม่ได้”
กลุ่ม wonder women บริษัท เซฟรอนประเทศไทยสำรวจและผลิต จำกัด

Bronze Award

- ผลงาน “scan ปุ๋ปติตปั๊”
กลุ่ม มดตัวน้อยตัวนิด บริษัท เคอรี่ โลจิสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด
- ผลงาน “Upgrade weighting Controller”
กลุ่ม weighting บริษัท เบียร์ไทย (1991) จำกัด (มหาชน)
- ผลงาน “Smart Energy ระบบจ่ายไฟกลับอัตโนมัติ”
กลุ่ม MEAPMD การไฟฟ้านครหลวง (ฝ่ายบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า)
- ผลงาน “ชุดตรวจสอบน้ำหนัก ราคา และประเภทในการฝากส่งสิ่งของทางไปรษณีย์”
กลุ่ม ทีมงาน สำนักงานไปรษณีย์เขต 7 บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด

ผลงานประเภท Kaizen Suggestion System

Golden Award

- ผลงาน “อุปกรณ์ยกถังน้ำมัน”
นายพรศักดิ์ ใสงาม บริษัท บางกอกแคน แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด
- ผลงาน “อุปกรณ์กดห้ามเลือด”
นางสุภาภรณ์ มานีวัน คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- ผลงาน “ต้นทีละดอก”
นายสุนทร ลากระโทก บริษัท ฮีโน่มอเตอร์ส แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานบางพลี)
- ผลงาน “ง่าย ๆ แค่อายล์”
นายภูมิทร์ นาเวียง บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
(โรงงานแปรรูปเนื้อไก่และอาหารแปรรูปนครราชสีมา)
- ผลงาน “Clip เดี่ยวอยู่”
นางสาวปริศนา นิยมเกตุ บริษัท ฟาบริเนท จำกัด
- ผลงาน “Soldering Smoke Absorber (เครื่องดูดควันตะกั่ว)”
นายเนติพงษ์ กายแก้ว บริษัท ฟาบริเนท จำกัด
- ผลงาน “อุปกรณ์กลับหลอดด้าย”
นายปรมินทร์ บัดสา บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงานผลิตอาหารสัตว์ราชบุรี)
- ผลงาน “อุปกรณ์จับยกม้วนฟอยด์ไลน์ 2 กิโลกรัมแบบใหม่”
นายชำนาญ สวมมะลิ บริษัท เอฟแอนด์เอ็น แดร์ลี (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานโรจนะ)

Silver Award

- ผลงาน “อัตโนมัติ อินซูเลชั่น รีซิสแตนซ์ เทส (Automatic Insulation Resistance Test)”
นายอาทิตย์ จันทพรโสม บริษัท เอบีบี พาวเวอร์ กริดส์ (ประเทศไทย) จำกัด
- ผลงาน “ETHANOL LOADING SUPPORTER”
นายธีระพงษ์ ราชอุปนันท์ บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด
- ผลงาน “ลดการตีตราผลิตภัณฑ์ท่อ”
นายมงคล คุรุครองพันธุ์ บริษัท นวพลสตีกอุตสาหกรรม จำกัด (ระยอง)
- ผลงาน “ลดเวลาการบันทึกและวิเคราะห์ข้อมูลตรวจสอบคุณภาพท่อ”
นางสาวสุพร สีวัน บริษัท นวพลสตีกอุตสาหกรรม จำกัด (สระบุรี)
- ผลงาน “พลิกก่อนดัน”
นายเฉลิมเกียรติ แผลนบ้าน บริษัท สยามคูโบต้าคอร์ปอเรชั่น จำกัด (โรงงานนวนคร)
- ผลงาน “แค่ดูน้ำ ก็รู้ว่าสายพานหย่อน”
นายประสาน กองทอง บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน) (โรงงานชลบุรี)
- ผลงาน “เขม่าจำฉันทาก่อน”
นายเทิดศักดิ์ ฐูปแก้ว บริษัท ซีพีแรม จำกัด (ลาดหลุมแก้ว)



- ผลงาน “How to think (ฮาว ทู ธิง)”
นางจิรญา ชัยรัตน์ บริษัท นันยางการทออุตสาหกรรม จำกัด
- ผลงาน “เซฟองคูลี”
นายพีระพัฒน์ โสตาเจริญ บริษัท นันยางการ์เมนต์ จำกัด
- ผลงาน “ขาดเหลือ เก้อกูลกัน”
นางเปรมจิต พังตระกูล คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- ผลงาน “อุปกรณ์เช็ค Buckling”
นายอนาวิล ศรีวงษ์ชัย บริษัท บางกอกแคน แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด
- ผลงาน “Cloning Experience”
นายฐิติพงษ์ มากสาย บริษัท เบียร์ไทย (1991) จำกัด (มหาชน)
- ผลงาน “ถอดทำไมไหน ๆ ก็ทิ้ง”
นางสาวดรุณี ขาญกล้า บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล (ประเทศไทย) จำกัด
- ผลงาน “ไหลลื่น”
นายสุรศักดิ์ สุขเกษม บริษัท สมบูรณ์หล่อเหล็กเหนียวอุตสาหกรรม จำกัด



ผลงานที่ผ่านเข้านำเสนอผลงานรอบชิงชนะเลิศได้รับ Certificate

- ผลงาน “อุปกรณ์วัดระดับของเหลวในถัง”
นายฤทธิรงค์ ประพิน บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
(โรงงานผลิตอาหารสัตว์โคกกกรวด)
- ผลงาน “แปลงร่างรถ Shop Part”
นายอานนท์ จันทะคุณ บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด
- ผลงาน “ไม่เลอะ ไม่สูญเสียน้ำ”
นายธีระพงษ์ สงวนพรรค บริษัท เน็กซ์ แคน อินโนเวชั่น จำกัด
- ผลงาน “คีมช่วยปิด-เปิดถุงไปรษณีย์อเนกประสงค์”
นายศรายุทธ ไชยิตา บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
- ผลงาน “เครื่องนับแยก BOLT”
นายอดิศักดิ์ ศรีหาปัญญา บริษัท มิตรชุบิชิ มอเตอร์ส (ประเทศไทย) จำกัด
- ผลงาน “จึกไม่ลดมีแต่เพิ่ม”
นายธนารักษ์ จิ๋ว บริษัท แม่น้ำสแตนเลสเวิร์ จำกัด (มหาชน)
- ผลงาน “สัญญาณไฟโชว์ตำแหน่งชาร์จเหล็ก Crane A2”
นายอาทิตย์ แสงเพ็ญ บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด (โรงงาน 1)
- ผลงาน “โปรแกรม Backup ระบบ CCR Fail”
นายชัยวัฒน์ บำรุงถิ่น บริษัท ฮีโน่มอเตอร์ส แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานสำโรง)

Popular Vote



🎬 วันที่ 15 ธันวาคม 2563

- ★ ผลงาน “ปลั๊ก - คลิ๊ก - เก็ต (Plug Drive)
- (Click App) - (Get Data)”

กลุ่ม Bench Test And Repair Center
บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล (ประเทศไทย) จำกัด



🎬 วันที่ 16 ธันวาคม 2563

- ★ ผลงาน “ถอดทำไมไหน ๆ ก็ทิ้ง”

นางสาวดรุณี ชาญกล้า
บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล (ประเทศไทย) จำกัด



🎬 วันที่ 17 ธันวาคม 2563

- ★ ผลงาน “เพิ่มประสิทธิภาพการจัดเก็บ จัดเตรียม และจัดส่ง
น้ำมันเครื่อง (PTG Smart Lube Warehouse)”

กลุ่ม ไทบ้าน 4.0
บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน) (คลังน้ำมันขอนแก่น)

Kaizen Web Vote

- ★ ผลงาน “คิมช่วยปิด-เปิดถุงไปรษณีย์เอกประสงค์”
นายศรายุทธ ไวกิตา
บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด

