



# Thailand Kaizen Award 2016

## รางวัลความคิดสร้างสรรค์ พัฒนาปรับปรุงงาน

**ปิดฉาก** Thailand Kaizen Award 2016 เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 11 สิงหาคม 2559 ที่ผ่านมา โดยได้รับเกียรติจาก นายพรชัย ตระกูลวรานนท์ ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นประธานพิธีปิด และมอบรางวัล Thailand Kaizen Award 2016 โดยมี รศ.ดร.สุจิต คุณธนกุลวงศ์ นายกสมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) และกรรมการบริหารให้การต้อนรับ ณ ห้องแกรนด์ฮอลล์ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา

สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) หรือ ส.ส.ท. ได้จัดกิจกรรมประกวดผลงานความคิดสร้างสรรค์ในการพัฒนาปรับปรุงงานอย่างต่อเนื่อง เป็นครั้งที่ 12 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อกระตุ้นให้สถานประกอบการในประเทศไทย เกิดการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านกระบวนการในการปรับปรุงงาน และเทคโนโลยีช่วยการบริหารการผลิตที่เป็นผลจากการนำกิจกรรมเสนอแนะโดยบุคลากรของสถานประกอบการเอง เข้ามาช่วยบริหารกระบวนการผลิต และขยายผลการดำเนินกิจกรรม ด้วยการพัฒนาเครื่องจักรกลจนประสบผลสำเร็จในระดับ

อัตโนมัติหรือกึ่งอัตโนมัติ และงานบริการ มีการนำผลงาน Kaizen ต่างๆ ออกเผยแพร่ เป็นการยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของธุรกิจให้สูงมากขึ้น ส่งผลให้เกิดสังคมอุดมปัญญา และเกิดการเรียนรู้ซึ่งกันและกัน อีกทั้งยังเป็นการยกระดับการดำเนินงานระบบบริหารงาน และการสร้างสรรค์ผลงานให้เกิดการปรับปรุงต่อเนื่องให้กับองค์กร

ทั้งนี้ การประกวดผลงาน Kaizen ในครั้งนี้ มีผลงานสมัครเข้าร่วมประกวด จำนวน 273 ผลงาน จาก 95 องค์กร และผ่านเข้ารอบสุดท้าย จำนวน 86 ผลงาน จาก 51 องค์กร โดยแบ่งตามประเภท ดังนี้

- ผลงานประเภท Kaizen Suggestion System จำนวน 86 ผลงาน จาก 44 องค์กร

- ผ่านการพิจารณาเข้าสู่รอบชิงชนะเลิศ จำนวน 30 ผลงาน จาก 23 องค์กร

- ผลงานประเภท Kaizen for Office จำนวน 42 ผลงาน จาก 25 องค์กร



ผ่านการพิจารณาเข้าสู่รอบชิงชนะเลิศ จำนวน 15 ผลงาน จาก 13 องค์การ

■ ผลงานประเภท Genba Kaizen จำนวน 60 ผลงาน จาก 31 องค์การ

ผ่านการพิจารณาเข้าสู่รอบชิงชนะเลิศ จำนวน 16 ผลงาน จาก 12 องค์การ

■ ผลงานประเภท Project Kaizen จำนวน 15 ผลงาน จาก 8 องค์การ

ผ่านการพิจารณาเข้าสู่รอบชิงชนะเลิศ จำนวน 8 ผลงาน จาก 8 องค์การ

■ ผลงานประเภท Karakuri Kaizen จำนวน 34 ผลงาน จาก 22 องค์การ

ผ่านการพิจารณาเข้าสู่รอบชิงชนะเลิศ จำนวน 9 ผลงาน จาก 9 องค์การ

■ ผลงานประเภท Automation Kaizen จำนวน 38 ผลงาน จาก 22 องค์การ

ผ่านการพิจารณาเข้าสู่รอบชิงชนะเลิศ จำนวน 11 ผลงาน จาก 9 องค์การ

■ ผลงานประเภท Innovation จำนวน 3 ผลงาน จาก 2 องค์การ

ผ่านการพิจารณาเข้าสู่รอบชิงชนะเลิศ จำนวน 1 ผลงาน จาก 1 องค์การ

## วามประเท Thailand Kaizen Award 2016

### ❖ ประเภท Automation Kaizen

#### Diamond Award

1. ผลงาน “สร้างเครื่องแบบอัจฉริยะที่กระบวนการลงโปรแกรมในตัวชิ้นงานอัตโนมัติ ของผลิตภัณฑ์รุ่น TM-P3014-XXX”

กลุ่ม Innovation บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)

2. ผลงาน “เครื่องบรรจุชิ้นงานลงม้วนแบบอัตโนมัติของผลิตภัณฑ์ Flash Module”

กลุ่ม Proactive บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)

#### Golden Award

1. ผลงาน “เครื่อง Scan Barcode อัตโนมัติ ของผลิตภัณฑ์ Synaptics”

กลุ่ม Shutter บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)

2. ผลงาน “ลดเวลาการเปิดประตูระบายน้ำฝายท่าสี่”

กลุ่ม น้ำใส 2009 การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (โรงไฟฟ้าแม่เมาะ)

3. ผลงาน “เครื่องตรวจงานเสีย Epoxy Bridging อัตโนมัติ”

อุตสาหกรรม 2 บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด

#### Silver Award

1. ผลงาน “เครื่องเชื่อม Discharge Muffer Tube”

กลุ่ม 3 หมุ่มทองพลัง บริษัท กุลธรเคอร์บี จำกัด (มหาชน)

2. ผลงาน “ระบบขนส่งประตูปแบบอัตโนมัติ

กลุ่ม ASG#2 Kaizen Team บริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด (โรงงานเกตเวย์)

3. ผลงาน “เครื่องปลูกกระดาษชาลาเปาอัตโนมัติ”

กลุ่ม ดันและดูดกระดาษไปปล่อย บริษัท ซีพีแรม จำกัด (ชลบุรี)

4. ผลงาน “ลดความเสี่ยงการเข้าไปจับ Pack กระเบื้องที่เครื่อง Packer Neustile”

กลุ่ม PM Pillar SB 2 บริษัท กระเบื้องหลังคาซีแพค จำกัด (สระบุรี)

#### Bronze Award

1. ผลงาน “ระบบควบคุมปั๊มลมอัตโนมัติ Automatic Compressed Air Control System (ACCS)”

กลุ่ม ปั๊มลมอัจฉริยะ บริษัท แสตนด์การ์ด แคน จำกัด

2. ผลงาน “ลดปัญหาคุณภาพ และเพิ่มผลผลิตโดยการติดตั้ง Servo Motor และเครื่องเรียงแบบกึ่งอัตโนมัติของเครื่อง Single Cutter”

กลุ่ม The Winner บริษัท กลุ่มสยามบรรจุมันท์ จำกัด (สระบุรี)

### ❖ การนำเสนอผลงาน Karakuri Kaizen

#### Diamond Award

ผลงาน “กลไกกำหนดตำแหน่ง”

กลุ่ม Monotsukuri Team

บริษัท ไดกิน คอมเพรสเซอร์ อินดัสทรีส์ จำกัด

#### Golden Award

1. ผลงาน “อัตโนมัติกลึงไฟน์ คลีนเนอร์ (Automatic Fine Cleaner)”

กลุ่ม คชสิงห์ บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด

2. ผลงาน “การปรับปรุงเครื่อง Flat Screen อย่างปลอดภัย”

กลุ่ม GL Team บริษัท ไทย-เยอรมัน เซรามิค อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

3. ผลงาน “ลดความเสี่ยงการทำงานในสถานที่อับอากาศ”

กลุ่ม 3 in 1 บริษัท กระเบื้องกระดาษไทย จำกัด (โรงงานท่าหลวง)

#### Silver Award

1. ผลงาน “เบาหวิว”

กลุ่ม สี่ยอดกุมาร บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด

2. ผลงาน “ลด reject เจลเป็นเส้น”

กลุ่ม GRP บริษัท สยามไฟเบอร์กลาส จำกัด (สระบุรี)

3. ผลงาน “ปรับปรุงวิธีการเปิด-ปิด ฝา Manhole Draft Tube Access เครื่องที่ 4 โรงไฟฟ้าเขื่อนปากมูล”

กลุ่ม ปากมูลร่วมใจ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (เขื่อนปากมูล)

#### Bronze Award

1. ผลงาน “ลดจริง เห็นผลจริง”

กลุ่ม Emergency บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด

## 2. ผลงาน “ลมจำ ลาก่อน”

กลุ่ม Welding Team บริษัท ฮีโน่มอเตอร์ส์ แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด

❖ **US:เอก Genba Kaizen****Diamond Award**

1. ผลงาน “เพิ่มประสิทธิภาพในการ Sag สาย Conductor ต้น Tension”

กลุ่ม ช่างห่อม การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (สถานีไฟฟ้าแรงสูงร้อยเอ็ด 1)

2. ผลงาน “ลดเวลาในการขึ้นเสา Mono Pole สายส่ง 230 kv. BN-NB วงจร 1-2 โดยการติดตั้งบันไดไว้แบบถาวร”

กลุ่ม สายฟ้า 316 การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (ฝ่ายปฏิบัติการเขตนครหลวง)

**Golden Award**

1. ผลงาน “ลดเวลาปรับตั้งระยะห่างวาล์วรุ่น FM2P (NGV)”

กลุ่ม มังกรทอง บริษัท ฮีโน่กาญจนบุรี จำกัด

2. ผลงาน “ผ้อคำเดียว”

กลุ่ม Project – X บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)

3. ผลงาน “แคปเปอร์ฟิลเลอร์อาร์ที 8 (Copper Filler RT8)”

กลุ่ม แมกคานิคช่วยโลก บริษัท เอฟแอนด์เอ็น แดร์ริส (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานปากช่อง)

**Silver Award**

1. ผลงาน “จิ๊กล็อกพันเฟืองแบบหมุนทิศทางเดียว (Jig Lock Torque Converter)”

กลุ่ม The Power Gang บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานอยุธยา)

2. ผลงาน “ลดเวลาการตรวจสอบชิ้นงาน Prototype จากเครื่อง CMM.”

กลุ่ม USB Project Team บริษัท อูซุอิ อินเตอร์เนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด

3. ผลงาน “กลไกล็อกทอสองทางจ่าย (Flap Box) ”

กลุ่ม Flap Box บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงานผลิตอาหารสัตว์ปัทลุงชัย)

4. ผลงาน “Wink change product HS 2”

กลุ่ม เชิงชาย บริษัท กระเบื้องกระดาศไทย จำกัด (โรงงานหนองแค)

5. ผลงาน “ลดเวลากลับทางไปตีเครื่องบด”

กลุ่ม CPF Hat Yai บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงานผลิตอาหารสัตว์หาดใหญ่)

6. ผลงาน “ตัวหักเศษ At Multi rip saw”

กลุ่ม We are Finishing บริษัท กระเบื้องกระดาศไทย จำกัด (โรงงานหนองแค)

7. ผลงาน “พลิกปั๊ม ร่วงปั๊ม กลับเอง”

กลุ่ม TMC Plus บริษัท สยามคูโบต้าคอร์ปอเรชั่น จำกัด (ปทุมธานี)

**Bronze Award**

1. ผลงาน “บั้งแล้วพัง ดังแล้วรั่ว”

กลุ่ม เยื่อสีทอง บริษัท ไทย-เยอรมัน เซรามิค อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

2. ผลงาน “กัลป์แพ็ค แบ่งเลนส์”

กลุ่ม Future Dream Team บริษัท โออิชิ เทคดิง จำกัด (โรงงานนวนคร จ.ปทุมธานี)

3. ผลงาน “ดูด... ไม่เลย”

กลุ่ม The Cop สายออกบัตรธนาคาร ธนาคารแห่งประเทศไทย

❖ **US:เอก Project Kaizen****Golden Award**

1. ผลงาน “เครื่องตรวจวัด % Pass ฝุ่นอาหารหลังขบวนการอัดเม็ด”

กลุ่ม ศักรินทร์ ดาวดัง บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงานอาหารสัตว์พิษณุโลก)

2. ผลงาน “ปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องผ่ากิน”

กลุ่ม คนเล่นกิน บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงานแปรรูปเนื้อไก่ จ.สระบุรี)

**Silver Award**

1. ผลงาน “ระบบนี้่อาหารกึ่งอัจฉริยะ”

กลุ่ม SUPER DAD บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) (มหาชัย)

2. ผลงาน “พัฒนากระบวนการบำรุงรักษาม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง”

กลุ่ม Focus 2014 การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (บางกรวย-สายพัฒนารัฐกิจ)

3. ผลงาน “อุปกรณ์ตรวจจับการทำงานของการวางรถบน Hanger ที่จุด Table Lifter”

กลุ่ม MT#2 บริษัท มิตรบุษิ มอเตอร์ส (ประเทศไทย) จำกัด

4. ผลงาน “มัน Peak ... มาก”

กลุ่ม มัน Peak ... มาก บริษัท ซีพีแรม จำกัด (เชียงใหม่)

**Bronze Award**

1. ผลงาน “การพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการผลิตบนผลิตภัณฑ์ MK1”

กลุ่ม 7 Wonder บริษัท ซีเกท เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

2. ผลงาน “เพิ่มกำลังการผลิตเครื่องเข้ากาว งาน Business Form”

กลุ่ม เพ็ญทอง บริษัท ไทยบริติชซีเคียวริตี้ พรินติ้ง จำกัด (มหาชน)

❖ **US:เอก Innovation****Golden Award**

1. ผลงาน “โมดิฟายซิลิโคนปั๊มเพื่อลดงาน PM”

TOA DNA บริษัท ทีโอเอ พันท์ (ประเทศไทย) จำกัด

## ❖ Us:reka Kaizen Suggestion System

### Golden Award

1. ผลงาน "การให้ออกซิเจนเข้าทางสายยางคู่เข้าจมูกผ่านตัวทำความชื้นด้วยไอน้ำ Heated Humidifier High Flow Nasal (HHHF-NC)"

นางสาวจิราภรณ์ ใจห้าว คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

2. ผลงาน "อุปกรณ์ถอนพิษ"

นายชัชวาลย์ เดชโนนสังข์ บริษัท ฮีโนมอเตอร์ส แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) (โรงงานลำโพง)

3. ผลงาน "ของฝากก็เจ๋งนะครับ!"

นายเกษม บัวผ่อง

บริษัท ซาบีน่า จำกัด (มหาชน) (ชัยนาท)

### Silver Award

1. ผลงาน "ลดเงิน...ลดงาน...ด้วยน้ำตาลตัวเดียว"

นางเบญจมาศ ธรรมจรวงศ์ คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

2. ผลงาน "เครื่องบีบอัดกระป๋องสี"

นายจตุพร อมรพงษ์ บริษัท สยามนิสสันบอดี้ จำกัด

3. ผลงาน "Foil Trolley รถยกม้วนฟอยล์"

นายชำนาญ สอนมะลิ บริษัท เอฟแอนด์เอ็น แดร์รี่ส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานพระนครศรีอยุธยา)

4. ผลงาน "CLAMP ติดตั้งผนัง PRECAST"

นายจตุพล อภิรักษ์ขัตติคุณ บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)

5. ผลงาน "เพื่อขับรุ่นใหม่"

นายมนัสวี เลิศอริยพงษ์กุล บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงานแก่งคอย)

### Bronze Award

1. ผลงาน "เครื่องมือ Test Ductor Roller"

นายจักรพงษ์ ครอบบัวบาน

บริษัท บางกอกแคน แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด

2. ผลงาน "มือที่สาม"

นายมาวิน แสงแสง บริษัท ซีพีแรม จำกัด (เชียงใหม่)

3. ผลงาน "ถึงดักคั่น"

นายณัฐวุฒิ ชาตธรรพ์ บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด

4. ผลงาน "ชุดเครื่องมือรองรับการทดสอบค่าความเป็นฉนวนและการทดสอบค่าแรงดันสูง"

นายธนศักดิ์ เพ็ชรพันธุ์ บริษัท เอบีบี จำกัด

5. ผลงาน "ดาวกระจาย"

นางสาวสุตสวาท สวัสดิ์ บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงานมินบุรี)

6. ผลงาน "ลดเวลาการผลิตได้แบบ M/C Shell Core No.2"

นายประภาส อักษรมนี บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสตีงโปรดักส์ จำกัด

7. ผลงาน "การลดฝุ่นแบบประหยัด"

นายจักรวาล วัฒนอมจิตร

บริษัท ไลอ้อน (ประเทศไทย) จำกัด

## ❖ Us:reka Kaizen for Office

### Golden Award

ผลงาน "I - Inspection โปรแกรมตรวจรับบ้านอัจฉริยะ"

กลุ่ม Pruksa Ville วิวา แซบ!! บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)

### Silver Award

1. ผลงาน "รวดเร็วจับไวด้วย E-KANBAN เว้ยเฮ้ย!"

กลุ่ม Together+ บริษัท คอสโมกรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

2. ผลงาน "ลดเวลาการจัดทำรายงานขอจัดไปประจำเดือนของ กถน-ส."

กลุ่ม ติตลมนน การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (ฝ่ายปฏิบัติการภาคเหนือ)

3. ผลงาน "ลดเวลากระบวนการประเมินผลการปฏิบัติงานพนักงาน"

กลุ่ม ค่าจ้างสัมพันธ์ บริษัท ซีพีแรม จำกัด (ลาดหลุมแก้ว)

### Bronze Award

1. ผลงาน "ลดค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปหาลูกค้า"

กลุ่ม บางบ่อเซาระกาวด์ บริษัท ชูณหลี เทพารักษ์ จำกัด

2. ผลงาน "ลดกระบวนการเพิ่มประสิทธิภาพการส่งเอกสารไปยังซื้อสินค้า"

กลุ่ม SMART PO ONLINE

บริษัท ซีพีแรม จำกัด (ลาดหลุมแก้ว)

3. ผลงาน "โปรแกรมอัจฉริยะ"

กลุ่ม STORE บริษัท สยามคูโบต้าคอร์ปอเรชั่น จำกัด (โรงงานปทุมธานี)

4. ผลงาน "Fast Purchasing Online"

กลุ่ม จัดซื้อในประเทศ บริษัท คอสโม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

5. ผลงาน "บรรทุกน้ำมันหมื่นแก้วพันลิตร์"

กลุ่ม สิบเก้าบวก บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน)

## ❖ Think out of the box Award

กลุ่ม มังกรทอง บริษัท ฮีโนกาญจนบุรี

ขอขอบคุณทุกท่าน ทุกองค์กร ที่ส่งผลงานเข้าร่วมประกวด Thailand Kaizen Award 2016 และขอร่วมชื่นชม แสดงความยินดีกับผู้ที่ได้รับรางวัลทุกท่าน การปรับปรุง เปลี่ยนแปลงการทำงานอย่างต่อเนื่อง เป็นการพัฒนาผลงาน ซึ่งประโยชน์ที่ได้มาส่งตรงถึงผู้ปฏิบัติงานโดยตรง และขยายไปสู่องค์กร สร้างความยั่งยืนให้กับอุตสาหกรรมและประเทศไทยต่อไป ในปีหน้ามาติดตามผลงานความคิดสร้างสรรค์ ในการพัฒนาปรับปรุงงานอย่างต่อเนื่อง กันต่อว่า หน่วยงานใด องค์กรใด จะได้รับรางวัล และพบกันใหม่ใน Thailand Kaizen Award 2017 และสามารถดูรายละเอียดรางวัล ภาพกิจกรรม และการประกาศผล หรือข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ [www.tpif.or.th](http://www.tpif.or.th)