



สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)

KA-19JP02KA  
(287-030101100-9-283-2-2630)

# Thailand

# Kaizen Award 2019



ขอเชิญส่งผลงาน Kaizen  
เข้าประกวด เพื่อรับ...

**Kaizen** ถือได้ว่าเป็นตัวจักรสำคัญในการขับเคลื่อนกระบวนการบริหารให้ประสบความสำเร็จและยั่งยืน เป็นการมุ่งเน้นด้านความคิดสร้างสรรค์ สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) จึงจัดเวทีแลกเปลี่ยนความคิดสร้างสรรค์ และมอบรางวัลเชิดชูเกียรติสำหรับผู้ที่มีผลงาน Kaizen ดีเด่น เพื่อเป็นการยกระดับการพัฒนากระบวนการบริหารโดยใช้เทคนิค Kaizen ขึ้น ภายใต้รางวัล **Thailand Kaizen Award** ทั้งเป็นการเผยแพร่ชื่อเสียง ประกาศเกียรติคุณให้กับองค์กร ที่นำ Kaizen เข้าไปช่วยในการบริหารงานให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลที่ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง และส่งเสริมให้บุคลากรได้มีการปรับปรุงกระบวนการทำงาน (Process Improvement) ทั้งยังสามารถ ขยายผลไปสู่เครื่องจักรกลช่วยผลิตในรูปแบบอัตโนมัติ และกึ่งอัตโนมัติให้ประสบความสำเร็จอีกด้วย

## ประเภทการประกวด

Automation Kaizen	Karakuri Kaizen	Kaizen Suggestion System (KSS)	Service Kaizen	Genba Kaizen	Project Kaizen	Kaizen for Innovation
(ผลงานกลุ่ม)	(ผลงานกลุ่ม)	(ผลงานบุคคล)	(ผลงานกลุ่ม/ บุคคล)	(ผลงานกลุ่ม)	(ผลงานกลุ่ม)	(ส่งได้ทั้งบุคคลทั่วไปหรือหน่วยงาน)
มีการประดิษฐ์เพื่อ การปรับปรุงการทำงานให้เป็น อัตโนมัติ โดยใช้ องค์ประกอบ Software, Electronics, Electrics, Mechanics เป็นต้น เป็นผลงานที่ ดำเนินการเอง ทั้งหมดโดยบุคคล ภายในองค์กร	มีการประดิษฐ์เพื่อการ ปรับปรุงการทำงาน โดย ไม่ใช้ไฟฟ้า ใช้หลัก กลศาสตร์ (เช่น เฟือง สปริง คัน ล้อ เพลา คัน จัด) หรือพลังงาน ธรรมชาติ (เช่น น้ำ ลม แรงแม่เหล็ก) หรือเป็นการ ทำงานโดยใช้พลังงาน สะสม หรือจากพลังงาน สูญเปล่ากลับมาใช้ และ สิ่งประดิษฐ์ ทำงานได้เอง โดยอัตโนมัติ โดยหลักทาง กลศาสตร์ เป็นต้น เป็น ผลงานที่ดำเนินการเอง ทั้งหมดโดยบุคคลภายใน องค์กร	เป็นการประดิษฐ์หรือ ปรับปรุงกระบวนการ ที่ทำได้อย่างรวดเร็ว และง่าย ต้องไม่เป็น อัตโนมัติ หรือ กึ่งอัตโนมัติ ต้องไม่ เป็นผลงานที่มีความ ซับซ้อน ผลงาน คิดเอง-ทำเอง งบประมาณไม่สูง/ อุปกรณ์	เป็นการปรับปรุง ระบบ หรือวิธีการ ทำงาน โดยมีการ วิเคราะห์หรือ ออกแบบระบบ เพื่อให้ได้ผลการ บริการที่สะดวก รวดเร็ว แม่นยำ คุ่มค่า ของหน่วยงาน บริการ และสำนักงาน	การปรับปรุงโดยกลุ่ม พนักงานปฏิบัติการมี หน้าที่รับผิดชอบ กระบวนการนั้น เป็น การประดิษฐ์หรือ ปรับปรุงกระบวนการ ที่ทำได้อย่างรวดเร็ว และไม่ซับซ้อน ต้อง ไม่เป็นอัตโนมัติทั้ง ระบบ เป็นผลงานที่ ดำเนินการเอง ทั้งหมดโดยบุคคล ภายในองค์กร งบประมาณไม่สูง/ อุปกรณ์	เป็นโครงการ ประดิษฐ์หรือ ปรับปรุงระบบ หรือกระบวนการ โดยทีมวิศวกร นักวิทยาศาสตร์ หรือทีมบริหาร โครงการ โดย เป็นการบริหาร ข้ามฝ่าย เป็น ผลงานที่ ดำเนินการเอง ทั้งหมดโดยบุคคล ภายในองค์กร	เป็นการพัฒนา ปรับปรุง เพื่อให้เกิด นวัตกรรม และ สามารถเปิดเผยได้ (Show and Share) โดยแสดงถึงการ ประดิษฐ์หรือ ปรับปรุง ที่มีความ ก้าวหน้า แผลงใหม่ มีผลต่อธุรกิจ อุตสาหกรรม หรือ ต่อสังคม

## วิธีการสมัคร

- กรอกแบบฟอร์มใบสมัครด้วยตัวบรรจง หรือพิมพ์ พร้อมการรับรองจากผู้บริหารขององค์กร (ส่งฉบับจริงพร้อมส่งเอกสาร)
- เอกสารสรุปผลงาน Kaizen จำนวน 5 ชุด พร้อมไฟล์ข้อมูล (CD/Flash drive) 1 ชุด (หน้าปกใช้สำเนาใบสมัครทุกชุด)
  - \*\*\*เอกสารสรุปผลงานประกอบด้วยข้อมูลดังนี้
  - 2.1 สรุปรายละเอียดผลงาน Kaizen ชัดเจน กระชับ เข้าใจง่าย จำนวน 2 – 3 หน้า A4
  - 2.2 ข้อมูล PowerPoint ไม่เกิน 40 สไลด์ (2 สไลด์ / 1 หน้า = ไม่เกิน 20 หน้า A4)
    - ชื่อผลงาน เจ้าของผลงาน หรือสมาชิกกลุ่ม การศึกษา (ระบุทุกคน)
    - แนะนำผลงาน แนวคิดที่มา และมูลเหตุจูงใจ
    - ข้อมูลสภาพของปัญหา สาเหตุและภาพประกอบ
    - แนวความคิดในการปรับปรุงงาน รวมถึงจุดเด่นทางด้านเทคนิค
    - การดำเนินการ กระบวนการ Kaizen รวมถึง รูปภาพก่อนและหลังปรับปรุง ข้อมูลเปรียบเทียบผลลัพธ์หลังจากนำมาใช้ โดยเน้นให้เห็นเป็นรูปธรรม เช่น ประสิทธิภาพ และประสิทธิผลของผลงาน ในลักษณะการตรวจสอบผลของ P, Q, C, D, S, M, E, E หรือดัชนีตัวอื่นที่เหมาะสมในรูปแบบตัวเลขเชิงสถิติที่ชัดเจน (เอกสารแต่ละหน้าควรมีรายละเอียดคำอธิบาย เพื่อช่วยในการอธิบายให้คณะกรรมการเข้าใจในสิ่งที่นำเสนอ)
    - สรุปผลเป็นมาตรฐานการใช้งาน
    - เอกสารแสดงถึงการจดสิทธิบัตร (ถ้ามี)
    - แผนงานการปรับปรุงในอนาคต (ถ้ามี)

# อัตราค่าสมัคร

2,000 บาท + vat 7% = **2,140 บาท / ผลงาน** (ทุกประเภท)

\*\*\*กรุณาชำระค่าสมัครภายในวันที่ 15 มกราคม 2562

## กำหนดการและขั้นตอนการคัดเลือก

ขั้นตอนที่ 1	บรรยายหลักเกณฑ์การพิจารณา และคัดเลือกผลงาน <b>Thailand Kaizen Award</b>	27 พฤศจิกายน 2561	ค่าใช้จ่าย 2,000 + Vat 7% = <b>2,140 บาท/ท่าน</b>
ขั้นตอนที่ 2	รับสมัครพร้อมส่งเอกสารสรุปผลงาน Kaizen	ธันวาคม 2561 – 15 มกราคม 2562	อัตราค่าสมัคร 2,000 + Vat 7% = <b>2,140 บาท/ผลงาน</b> (ทุกประเภท)
ขั้นตอนที่ 3	ประกาศผลการคัดเลือกรอบเอกสาร	15 กุมภาพันธ์ 2562	www.tpif.or.th
ขั้นตอนที่ 4	นำเสนอผลงานรอบคัดเลือก (เฉพาะผลงานที่ผ่านรอบเอกสาร)	<b>23 – 26 เมษายน 2562</b>	อัตราค่าลงทะเบียนผู้เข้าร่วมงาน 2,000 + Vat 7% = <b>2,140 บาท/ท่าน/วัน</b>
ขั้นตอนที่ 5	ประกาศผล รอบคัดเลือก	3 พฤษภาคม 2562	www.tpif.or.th
ขั้นตอนที่ 6	ตรวจผลงาน ณ สถานที่ปฏิบัติงานจริง เฉพาะ <ul style="list-style-type: none"> <li>■ ประเภท <b>Automation Kaizen</b></li> <li>■ ประเภท <b>Karakuri Kaizen</b></li> <li>■ ประเภท <b>Service Kaizen</b></li> <li>■ ประเภท <b>Genba Kaizen</b></li> <li>■ ประเภท <b>Project Kaizen</b></li> <li>■ ประเภท <b>Kaizen for Innovation</b></li> </ul>	20 พฤษภาคม – 14 มิถุนายน 2562	อัตราค่าตรวจผลงาน 6,000 + Vat 7% = <b>6,420 บาท/ผลงาน</b> (องค์กรจะต้องรับผิดชอบค่าพาหนะในการเดินทางและที่พัก (ถ้ามี))
ขั้นตอนที่ 7	ประกาศรายชื่อผลงานที่ผ่านเข้าสู่รอบชิงชนะเลิศ	21 มิถุนายน 2562	www.tpif.or.th
ขั้นตอนที่ 8	นำเสนอผลงาน รอบชิงชนะเลิศ	<b>28 - 30 สิงหาคม 2562</b>	<b>Thailand Kaizen Award 2019</b>

## ยื่นใบสมัคร

พร้อมชำระเงิน และส่งเอกสารสรุปผลงาน

ได้ที่... สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) แพนกส่งเสริมอุตสาหกรรม ชั้น 7  
534/4 ซอยพัฒนาการ 18 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

ชำระโดย :

- เงินสด
- ชำระเงินผ่านบัญชีออมทรัพย์ ชื่อบัญชี "สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)"
  - ☛ ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขา เอ็มควอเทียร์ เลขที่บัญชี 009-2-23325-3
  - ☛ ธนาคารกรุงเทพ สาขา สุขุมวิท 43 เลขที่บัญชี 172-0-23923-3
  - ☛ ธนาคารกรุงไทย สาขา พัฒนาการ เลขที่บัญชี 064-1-11613-6

\*\*โปรดแนบสำเนาการส่งจ่ายเงิน (Pay-In) พร้อมชื่อบริษัท ส่งทางโทรสารหมายเลข **0-2719-9481-3** ถึงคุณวีระพจน์ (weerapot@tpa.or.th)\*\*

○ เช็คธนาคารส่งจ่าย "สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)" หรือ "Technology Promotion Association (Thailand-Japan)"

\*\*\*เนื่องจากสมาคมฯ เสียภาษีเงินได้พึงประเมินตามมาตรา 40(8) จึงมิได้อยู่ในข่ายที่ต้องถูกหักภาษี ณ ที่จ่ายตามคำสั่งกรมสรรพากรที่ ทป.101/2544 ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 16 กรกฎาคม 2544 \*\*\*เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0993000132246 สาขาที่ 00001

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่...

แพนส่งเสริมอุตสาหกรรม สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) โทร.0-2717-3000-29 ต่อ 772-774

โทรสาร. 0-2719-9481-3 Email : weerapot@tpa.or.th, award@tpa.or.th, www.tpif.or.th



# Thailand KAIZEN Award 2019

No.....

KA-19JP02KA (287-030101100-9 - 283-2 - 2630)

## ❖ ข้อมูลผลงาน (กรุณารอกข้อมูลตัวบรรจง/พิมพ์ และกรอกข้อมูลให้ครบถ้วนเพื่อประโยชน์ของกลุ่ม)

ชื่อองค์กร ..... ประเภทธุรกิจ.....ผลิตภัณฑ์.....

ที่อยู่ (ออกใบกำกับภาษี) .....

รหัสไปรษณีย์ ..... โทรศัพท์ ..... โทรสาร ..... Website : .....

### 1. ชื่อผลงาน

(ภาษาไทย).....

■ **สถานที่ตรวจผลงาน** (กรณีผ่านเข้ารอบตรวจผลงาน ณ สถานที่ปฏิบัติงานจริง)

### 2. รายละเอียดเจ้าของผลงาน/กลุ่ม

ชื่อกลุ่ม.....จำนวนสมาชิก.....อายุงานเฉลี่ย.....ปี

ชื่อ-นามสกุล.....ตำแหน่ง.....อายุงาน.....ปี การศึกษา.....

ชื่อ-นามสกุล.....ตำแหน่ง.....อายุงาน.....ปี การศึกษา.....

ชื่อ-นามสกุล.....ตำแหน่ง.....อายุงาน.....ปี การศึกษา.....

ชื่อ-นามสกุล.....ตำแหน่ง.....อายุงาน.....ปี การศึกษา.....

■ ชื่อ-นามสกุล (ผู้แทนกลุ่ม).....โทรศัพท์..... e-mail.....

### 3. ปีที่เริ่มประกาศนโยบาย .....

■ กรณีเป็นผลงานประเภท Automation ปัจจุบันโรงงานของท่านมีระบบการผลิตในแต่ละแบบสัดส่วนเท่าไร

Manual.....%  ระบบกึ่งอัตโนมัติ.....%  ระบบอัตโนมัติ.....%

■ องค์กรของท่านมีนโยบายการสร้างหรือพัฒนาปรับปรุงเครื่องจักรระบบอัตโนมัติด้วยพนักงานหรือไม่  
ถ้ามี คิดเป็นสัดส่วนที่เปอร์เซ็นต์เมื่อเทียบกับเครื่องจักรที่ซื้อเข้ามาใหม่.....%

■ ผลงานที่ส่งนี้เป็นผลงานที่  ปรับปรุงจากระบบเก่า/เครื่องจักรเก่า  สร้างขึ้นใหม่ โดยมีทีมงานที่ร่วมพัฒนาผลงาน .....

### 4. แง่บันไดใจ แนวคิด ที่ใช้ในการสร้างสรรค์ผลงาน (สามารถพิมพ์เพิ่มเป็นเอกสารแนบท้ายได้)

.....  
.....

### 5. อธิบายหลักการทำงานของผลงาน หรือ Flow Chart Diagram, รูปถ่าย โดยสังเขป (สามารถพิมพ์เพิ่มเป็นเอกสารแนบได้)

.....  
.....

#### สมัครเข้าประกวดผลงานประเภท

- Automation Kaizen
- Project Kaizen
- Service Kaizen
- Kaizen Suggestion System
- Karakuri Kaizen
- Genba Kaizen
- Kaizen for Innovation

ผู้ประสานงาน (ตัวบรรจง).....

(เพื่อติดต่อกับ ส.ส.ท.) โทร..... ต่อ.....

E-mail : .....

\*\*\*การคัดเลือกประเภทผลงาน Kaizen ถือเป็นดุลยพินิจของคณะกรรมการ  
\*\*\*ผลงานที่ผ่านเข้าสู่อันดับชนะเลิศจะต้องร่วมจัดบูธแสดงผลงานในงาน Thailand Kaizen Award

“ผลงานที่ส่งเข้าประกวด องค์กรต้องยินยอมให้สมาคมฯ เผยแพร่เพื่อเป็นกรณีศึกษา”

#### อัตราค่าสมัคร

2,000 + Vat 7% = **2,140** บาท/ผลงาน (ทุกประเภท)

\*\*\* กรุณาชำระค่าสมัครภายในวันที่ 15 มกราคม 2562

ผู้รับรองการสมัครกลุ่ม.....

(.....)

ตำแหน่ง .....

วันที่ ...../...../.....