

ข่าว ส.ส.ท.

TPA News



TPA News ปีที่ 17 ฉบับที่ 200 สิงหาคม 2556



Thailand Kaizen Award 2012



31 - 23 August 2012

Technology Association (Thailand) TPA



Thailand Kaizen Award 2013

รางวัลความคิดสร้างสรรค์
ยกระดับการแข่งขันของอุตสาหกรรมไทย

- ดอทคอม: NFC เทคโนโลยีการเชื่อมต่ออุปกรณ์แบบไร้สายแห่งอนาคต
- เทคนิคสู่ความสำเร็จ: จิตสำนึกรักองค์กร
- J-Business Focus: Global human resources ของญี่ปุ่น ยังขาดแคลนอย่างยิ่ง
- คบเด็กสร้างบ้าน: Effective Meeting



ส.ส.ท. เผยแพร่วิทยาการ สร้างฐานเศรษฐกิจ

www.tpa.or.th/tpanews

Thailand Kaizen Award 2013

รางวัลความคิดสร้างสรรค์ ยกระดับการแข่งขันของอุตสาหกรรมไทย



การปรับปรุง เปลี่ยนแปลงการทำงานอย่างต่อเนื่องและไม่มีที่สิ้นสุด โดยใช้สติปัญญาของบุคคลในการปรับปรุงงานด้วยตนเอง เพื่อเป็นการส่งเสริมกระบวนการคิดอย่างสร้างสรรค์ ตลอดจนเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มจากการทำงาน เป็นความหมายของ Kaizen ซึ่งเป็นคำที่มาจากภาษาญี่ปุ่น

Kaizen ก่อให้เกิดการกระทำเพื่อการปรับปรุงด้วยวิธีการใหม่ๆ ซึ่งมีผลมาจากการเปลี่ยนแปลงทางด้านความคิดในการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ซึ่งมีทั้งประเภทปรับปรุงกระบวนการโดยไม่มียังประดิษฐ์ หรือมีสิ่งประดิษฐ์ที่เป็นระบบด้วยตนเอง (Manual) ซึ่งในที่นี้จะเรียกว่าเป็นผลงานประเภท "ข้อเสนอแนะ (Kaizen Suggestion System: KSS)" หากเป็นผลงานที่มีการประดิษฐ์เพื่อการปรับปรุงกระบวนการให้เป็นอัตโนมัติ หรือกึ่งอัตโนมัติที่มีการเคลื่อนไหว หรือเคลื่อนที่ โดยใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ ไฮดรอลิก นิวแมติก เข้ามาเกี่ยวข้อง เรียกว่าผลงานประเภทนี้ว่า "Automation Kaizen" และผลงานอีกประเภทที่มีการประดิษฐ์ เพื่อการปรับปรุงกระบวนการให้เป็นอัตโนมัติ หรือกึ่งอัตโนมัติที่มีการเคลื่อนไหว หรือเคลื่อนที่เหมือนกับ Automation Kaizen โดยไม่ใช้ไฟฟ้า แต่ใช้หลักกลศาสตร์ เพียง สปริง คาน แรลงม ล้อ เพลา แสงแดด คานจัด เป็นต้น เรียกว่าผลงานประเภทนี้ว่า "Karakuri (Un-Plug) Kaizen" Kaizen จึงเป็นการพัฒนาให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ที่หลากหลายไม่ปิดกั้นความคิด สามารถนำไปสู่การเพิ่มมูลค่าของสินค้า หรือบริการ ผ่านการพัฒนาศักยภาพของตนเองและองค์กรอย่างเป็นระบบ

สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) หรือ ส.ส.ท. ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรอันจะนำไปสู่การพัฒนาองค์กร จึงได้จัดกิจกรรมประกวดผลงานความคิดสร้างสรรค์ในการพัฒนาปรับปรุงงานอย่างต่อเนื่อง Kaizen เพื่อรับ Thailand Kaizen Award โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อกระตุ้นให้สถานประกอบการในประเทศไทยเกิดการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านกระบวนการในการปรับปรุงงานและเทคโนโลยีช่วยการบริหารการผลิต ที่เป็นผลจากการนำกิจกรรมเสนอแนะโดยบุคลากรของสถานประกอบการเอง เข้ามาช่วยบริหารกระบวนการผลิต และขยายผลการดำเนินกิจกรรม ด้วยการพัฒนาเครื่องจักรกลจนประสบผลสำเร็จในระดับอัตโนมัติ หรือกึ่งอัตโนมัติและมีการนำผลงานต่างๆ

ออกเผยแพร่ เป็นการยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมไทยให้สูงขึ้น ส่งผลให้เกิดสังคมอุดมปัญญาและเกิดการเรียนรู้ซึ่งกันและกัน

และเป็นการเผยแพร่ชื่อเสียง ประกาศเกียรติคุณให้กับหน่วยงานที่นำกิจกรรม Kaizen มาเป็นเครื่องมือช่วยในการบริหารงาน ซึ่งสามารถขยายผลไปสู่เครื่องจักรกลช่วยผลิตในรูปแบบอัตโนมัติและกึ่งอัตโนมัติ อีกทั้งยังเป็นการวัดระดับการดำเนินระบบบริหารงานและการสร้างสรรค์ผลงานให้เกิดการปรับปรุงต่อเนื่องให้กับองค์กร

จากผลการประกวดที่ผ่านมา พบว่าการส่งผลงานเข้าประกวดได้มีการพัฒนาต่อยอดความคิดจากผลงานประเภทกิจกรรมข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงเพิ่มมูลค่าในการทำงานสู่การปรับปรุงกระบวนการประดิษฐ์แบบอัตโนมัติและกึ่งอัตโนมัติและขยายผลถึงกระบวนการคิดอย่างสร้างสรรค์โดยใช้หลักกลศาสตร์และได้แบ่งประเภทรางวัลการประกวดผลงาน Kaizen ตามประเภทผลงาน เป็น 4 ประเภท คือ

Kaizen Suggestion System เป็นการปรับปรุงงานที่ไม่มีการประดิษฐ์ เพื่อปรับปรุงกระบวนการให้เป็นอัตโนมัติ หรือกึ่งอัตโนมัติ หรือหลักการทางกลศาสตร์

Automation Kaizen เป็นการประดิษฐ์ หรือปรับปรุงให้เป็นระบบอัตโนมัติ หรือกึ่งอัตโนมัติ โดยใช้ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ ไฮดรอลิก นิวแมติก เข้ามาเกี่ยวข้อง

Karakuri (Un-plug) Kaizen เป็นการประดิษฐ์เพื่อการปรับปรุงกระบวนการ โดยใช้หลักกลศาสตร์ เพียง สปริง คาน แรลงม ล้อ เพลา แสงแดด คานจัด เป็นต้น หรือมีการสะสมพลังงานและสิ่งประดิษฐ์ทำงานได้เองโดยอัตโนมัติ ซึ่งทั้ง 3 ประเภทรางวัลสามารถส่งได้โดยไม่จำกัดว่าจะเป็นผลงานรายบุคคล หรือผลงานกลุ่ม ขึ้นอยู่กับความยาก-ง่ายของกระบวนการคิดและผลลัพธ์

Kaizen for Office เป็นการปรับปรุงกระบวนการทำงาน ของหน่วยงานสนับสนุน เช่น การตลาด บุคคล บัญชี การเงิน ฯลฯ

การประกวดผลงาน Kaizen ได้ดำเนินการพิจารณาคัดเลือกตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ ดังต่อไปนี้

ขั้นที่ 1 คัดเลือกผลงานจากเอกสารของผู้สมัคร



การนำเสนอผลงาน Kaizen for Office	
ผลงาน	องค์กร
การพัฒนารถตัดแต่งกิ่ง ไม้ดอกไม้ประดับ	บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (สระบุรี)
จัม ชวน เชิด	บริษัท แปซิฟิคแปรรูปสัตว์น้ำ จำกัด
3 IN 1 เพียงคุณคลิกทุกสิ่งก็ง่ายขึ้น	บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
Excel Monitor Oil Loss	บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารทดสอบ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
โปรแกรมบริหารผลการปฏิบัติงาน	บริษัท โซติวิชั่นอุตสาหกรรมการผลิต จำกัด
โปรแกรมจัดทำรายงานค่ากระแสไฟฟ้าล่วงหน้า	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ลดระยะเวลาปิดบัญชีต้นทุน	บริษัท ซีพีแรม จำกัด (ลาดหลุมแก้ว)
1 วันสรรหา ค้นพ้าว่าดาว	บริษัท ซีพีแรม จำกัด (ลาดหลุมแก้ว)
การนำเสนอผลงาน Karakuri Kaizen	
ผลงาน	องค์กร
ปรับปรุงการหยอดน้ำมันหล่อลื่น	บริษัท สยามคูโบต้าคอร์ปอเรชั่น จำกัด
เครื่องมือวนสายดับเพลิง	บริษัท สยามกราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด
สอติปั ยกปั	บริษัท วี.ที. การ์เม้นท์ จำกัด
เครื่องกลั่นกรองอัตโนมัติ	บริษัท กลุ่มสยามบรจักษ์ จำกัด (โรงงานสงขลา)
กระบอกพลงน้ำ	บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด
เก็บแก๊สโดยไม่ต้องปีน	บริษัท สยาม มิตรชัย พีทีเอ จำกัด
เก็บง่าย ปลดอดภัย	บริษัท สยาม มิตรชัย พีทีเอ จำกัด
รถคาราคุริส่งพาเลท	บริษัท นิสสัน พาเวอร์เทรน (ประเทศไทย) จำกัด
ลดอันตรายจากการลัดเม็ดตัดเม็ดสายยางอ่อน	บริษัท นวพลสดิกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด
Zero Risk of Mixing Formic Acid	บริษัท กระเบื้องกระดาดไทย จำกัด
การนำเสนอผลงาน Automation Kaizen	
ผลงาน	องค์กร
คัมพานา สูดยอดเครื่องตัดกระเบื้องแบบอัตโนมัติ	บริษัท ไทย-เยอรมัน เซรามิค อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
แขนกลคนไม่ต้อง	บริษัท กุลธรเคอร์บี จำกัด (มหาชน)
อุปกรณ์เลือกด้าน STUD	บริษัท สยามคูโบต้าคอร์ปอเรชั่น จำกัด
ตัดไม้เหลื่อเยื่อโย	บริษัท เอ็กเซตต์ ฟริคชั่น แมททีเรียล จำกัด
มือมหัศจรรย์สัมผัสแล้วปิดออก	โรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง
Zero Cleaning for Anilox Roll	บริษัท กลุ่มสยามบรจักษ์ จำกัด (โรงงานสงขลา)
ตู้ล้างจระบีถูกเป็นล้ออัตโนมัติ	บริษัท ฮีโนกานูจนบุรี จำกัด
เครื่องหันไข่แดงเค็ม	บริษัท ซีพีแรม จำกัด (ลาดหลุมแก้ว)
เครื่องคัดแยกผลผลิตพันธุ์ที่บรรจุไม่เต็มกล่อง	บริษัท เอฟแอนด์เอ็น แดร์ส (ประเทศไทย) จำกัด
เครื่องโหลด Part (muffler) อัตโนมัติ	บริษัท ไดกัน อินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด

มาร่วมเป็นส่วนหนึ่ง ร่วมชื่นชมและร่วมศึกษา การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงการทำงานอย่างต่อเนื่องและไม่มีที่สิ้นสุดด้วยตนเอง จนสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มจากการทำงาน ในงาน Thailand Kaizen Award 2013