



รางวัลคุณภาพ ของความสำเร็จ ด้าน QCC

กับงานประกาศผล Thailand Quality Prize 2016

สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) หรือ ส.ส.ท. ริเริ่มให้มีการจัดงานประกวดการนำเสนอผลงาน QC Circle ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2526 เป็นต้นมา ภายใต้ชื่อ “งานมหกรรม QC Circle” ซึ่งได้รับความสนใจจากสมาชิก QCC ทั้งภาค

อุตสาหกรรม และภาคธุรกิจเป็นจำนวนมาก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนความรู้ และประสบการณ์ กระตุ้นให้เกิดการพัฒนาศักยภาพให้กับองค์กร และตนเองอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนจรรยาบรรณ QC Circle มาประยุกต์ใช้ในการปรับปรุง และแก้ไขปัญหาทางงานภายในองค์กรให้เกิดประสิทธิภาพมาก

และด้วย ส.ส.ท. เป็นองค์กรที่มีความพร้อม ด้านการจัดการ และความพร้อมของบุคลากร จึงไม่ยากที่จะเปลี่ยนรูปแบบการเสนอผลงาน QC Circle ของประเทศไทย ประกอบกับประสบการณ์จากการดำเนินงานมาหลายปี หลายองค์กรที่ทำการทำกิจกรรม QC Circle มาอย่างต่อเนื่อง มีประสบการณ์ และความสามารถค่อนข้างสูง ควรมีเวทีการแข่งขันเฉพาะกลุ่ม จึงเป็นที่มาของ QC Prize โดยกลุ่มที่จะได้รับ QC Prize ต้องเป็นกลุ่มที่ทำกิจกรรม QC Circle อย่างต่อเนื่องมาไม่ต่ำกว่า 5 เรื่อง โดยมีหลักเกณฑ์ และขั้นตอนการตรวจ คัดเลือกอย่างเข้มงวด

ในปี พ.ศ. 2547 ส.ส.ท. เล็งเห็นว่า QCC เป็นรากฐานที่สำคัญของการบริหารระบบคุณภาพขององค์กร ซึ่งถือเป็นรากฐานในการที่จะพัฒนาสู่ระบบคุณภาพอื่น ๆ รวมทั้ง เป็นการเพิ่มคุณภาพชีวิตในการทำงานของพนักงาน สร้างให้เกิดกระบวนการทางด้านความคิด ในการวิเคราะห์แก้ไขปัญหา และเกิดการเรียนรู้ตลอดชีวิต ประกอบกับ QCC มีการนำไปประยุกต์ใช้ในการบริหารองค์กร ในประเทศไทยมาเป็นระยะเวลาพอสมควร จึงมีความเห็นร่วมกันว่า ควรเปลี่ยนชื่องานเป็น “Thailand Quality Prize” นับแต่นั้นเป็นต้นมา

ในปี พ.ศ. 2548 ส.ส.ท. เห็นถึงความสำคัญของธุรกิจบริการที่นับวันได้เข้ามามีบทบาทในชีวิตประจำวัน มากขึ้น และมีแนวโน้มการเจริญเติบโตที่สูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น การพัฒนาบุคลากรและ



คุณภาพในงานบริการ จึงมีความสำคัญเช่นกัน ประกอบกับ ส.ส.ท. มีความพยายามสนับสนุนกิจกรรม QC Circle ในธุรกิจบริการมาเป็นระยะเวลาพอสมควร ดังนั้น ส.ส.ท. จึงริเริ่มให้มีการเพิ่มรางวัล QCC ประเภทงานบริการ ขึ้นมาอีกหนึ่งรางวัล เพื่อเป็นการสนับสนุน และเป็นเวทีให้เกิดการยกระดับคุณภาพในงานบริการให้สูงยิ่งขึ้นต่อไป รวมทั้งเพิ่มและปรับปรุงระดับรางวัลเป็น 3 ระดับ คือ Diamond, Golden และ Silver พร้อมกันนี้ กลุ่มที่ได้รับรางวัล Diamond ในประเภทต่างๆ จะได้รับทุนสนับสนุนการไปทัศนศึกษาดูงานด้าน QCC ณ ประเทศต่างๆ ที่ ส.ส.ท. จัดขึ้นทุกปี

ปี พ.ศ.2552 พิจารณาเพิ่มรางวัลอีก 2 รางวัล คือ New Born QCC Prize (เพื่อเป็นการสนับสนุนกลุ่ม QC ที่เพิ่งเริ่มทำในองค์กร ขนาดกลางและเล็ก และยังไม่เคยส่งผลงานเข้าร่วมประกวด ส.ส.ท.) และ Task Achieving QCC Prize (เพื่อเป็นการสนับสนุนกลุ่ม QC ที่จัดตั้งขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะกิจของสถานประกอบการประกอบด้วยพนักงานระดับบริหารจากหลายหน่วยงาน โดยจะเน้นนโยบาย

วัตถุประสงค์ และมีเป้าหมายของผู้บริหารอย่างชัดเจนในการมอบหมายให้ปฏิบัติสำหรับงานในอนาคต หรือก้าวกระโดดจากสภาพปัจจุบัน) และได้ปรับปรุงระดับรางวัลเป็น 4 ระดับ คือ Diamond, Golden, Silver และ Bronze

และในปัจจุบัน การประกวดผลงานกลุ่ม QCC แบ่งเป็น 7 ประเภท คือ Manufacturing QCC Prize / Junior Manufacturing QCC Prize / New Born QCC Prize / Business for Service QCC Prize / Support QCC Prize / Office QCC Prize และ Task Achieving QCC Prize ทั้งนี้เพื่อเปิดโอกาสให้กับกลุ่มธุรกิจ และอุตสาหกรรม ได้มีการแข่งขัน การพัฒนาศักยภาพซึ่งกัน และกันในการสร้างความโดดเด่นทางด้านคุณภาพ และสามารถทำให้เกิดการพัฒนาต่อไปอย่างต่อเนื่อง โดยมีผลงาน QCC ผ่านการตรวจผลงาน ณ สถานที่ปฏิบัติงานจริงเข้าสู่การนำเสนอผลงาน QCC รอบชิงชนะเลิศ ดังต่อไปนี้

US:inn Manufacturing QCC Prize

ผลงาน	กลุ่ม	องค์กร
ลดเวลาแก้ไข Unbalance 115 kV.C-Bankที่สถานีไฟฟ้าแรงสูง คง	KORAT HIGHVOLT	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (จ.นครราชสีมา)
เพิ่มค่า Insulation Resistance ของ Vacuum Switch ยี่ห้อ Joslyn Type VBM	Yunker OP.	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (จ.สกลนคร)
ลดค่าใช้จ่ายในการ Overhaul กระบอกสูบไฮดรอลิก(Overhaul Hydraulic Cylinder)	MC Team	บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ลดอัตราการเกิดตัดร่องชิ้นงานเสียหาย (Saw Half) ที่กระบวนการตัดแยกชิ้นงานของงานรุ่น TMD	New Version (Season Change)	บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)
ลด Fiber Loss ที่ Cleaner Protector WP#7	เยื่อสีทอง	บริษัท สยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด (โรงงานวังศาลา)
ลดเวลาการปฏิบัติงานยกระดับสายส่ง230kV.อ่างทอง1-บางปะอิน2	Hotline.com	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (เขื่อนท่าทุ่งนา)
ลดอัตราการเกิดตัวเสีย"เรซินเคลือบทองงานไม้มสมบูรณ์"ที่เครื่องC407	QCC ชักกระตุก	บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด
ลดปริมาณการใช้น้ำที่หอกลั่นอะซีโตน	Smooth Landing Team	บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด
ลด Down Time Layer Forming Device ทำงานค้ำที่ Palletizer Line C	NEWHOPE	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ลดปริมาณการสูญเสียน้ำคอนเดนเสทที่เปิดทิ้งที่ Drum8 ขณะกลั่นน้ำมันดิบ Mode Sweet Crude	Season Change	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)



Us:Inn Task Achieving QCC Prize

ผลงาน	กลุ่ม	องค์กร
ลดต้นทุนสูตรสีด้วยวิธีอำฮ่า	คนมีสี	บริษัท แกรนวด สยาม คอมโพสิต จำกัด
พัฒนาวิธีการจัดการข้อมูล Historical สำหรับระบบสารสนเทศสนับสนุนการควบคุมระบบกำลังไฟฟ้า	DMS Center	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (บางกกรวย)
พัฒนาวิธีการติดตั้ง TLA ชนิดลูกถ้วยแขวนแบบ Suspension V-String โดยไม่ดับกระแสไฟฟ้า	เวียงพิงค์	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (จ.เชียงใหม่)
Reduce Analysis Time of Total Plate Count (TPC) Method (ครั้งที่ 2)	Love จุลินทรีย์ เพราะรักมันใหญ่ มาก	บริษัท เอฟแอนดเอน แดร์รี่ (ประเทศไทย) จำกัด
พัฒนาระบบในการจัดทำข้อมูลผลการดำเนินงาน	HUMAN	บริษัท ขอนแก่นบริวเวอรี่ จำกัด
เพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการบริหาร Palletภายในศูนย์กระจายสินค้าบางบัวทอง	สแกน	บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) ศูนย์กระจายสินค้า DC บางบัวทอง
ลดเวลาในการ Change over and Set up	ไม่มันดู Die	บริษัท นวพลสต็อกอุตสาหกรรม จำกัด (โรงงานระยอง)
ยกระดับงานซ่อม Gear Box ของ Absorber Sump Agitator FGB Unit 12 โดยไม่ Shutdown Plant	COMET	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (โรงไฟฟ้าแม่เมาะ)
ลดการสูญเสียไฮโดรคาร์บอนในช่วง Start Up Ethylene Plant ที่ T2801	Day Diamond Team	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

Us:Inn Business for Service QCC Prize

ผลงาน	กลุ่ม	องค์กร
ลดความผิดพลาดในกระบวนการจัดสินค้าจากสาเหตุสินค้าขายส่งให้ร้านสาขาให้ได้ตามเป้าหมาย KPI ที่กำหนด (102 PPM)	Challenger	บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) DC4 บางบัวทอง
ลดเวลาสูญเสียค่าที่ขึ้นตอนออกเอกสารแผนกข้อมูลง่าย	เทพเกิน	บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) RDC ลำพูน

Us:Inn Junior Manufacturing QCC Prize

ผลงาน	กลุ่ม	องค์กร
ลดจำนวนครั้งการทำงานผิดพลาดของ On Load Tap Changer หม้อแปลงไฟฟ้า KT2A ที่สถานีไฟฟ้าแรงสูง หนองบัวลำภู	เขยหนองหาร	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (จ.หนองบัวลำภู)
ลดเวลาการแก้ไข Low Gas Alarm ของ GIS 230 kV. ยี่ห้อ ABC ที่ สฟ.สามพราน1	Samphran Go Like	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (จ.สมุทรสาคร)
ลดต้นทุนใช้ลิบบแบบไม่ได้น้ำหนักลง 50%	Egg Tofu	บริษัท อาหารเบทเทอร์ จำกัด (จ.สมุทรสาคร)
ลดจำนวนขวดโซดา 400 cc. หยิบออกไม่หมดที่เครื่อง Out Packer	พลังสิ่งมีชีวิต	บริษัท ขอนแก่นบริวเวอรี่ จำกัด
แก้ไขปัญหา Line P2 Break Down Master Batch Feeder#3 Mass Flow Low	Virus C	บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด
ลดการใช้พลังงานไฟฟ้า สูงเกิน Standard ที่ RV. Air Heater	The Mission Group (กลุ่มภารกิจ)	บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด
ลดการสูญเสียถุง Packing ใน Clean Room	Pressing Team	บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด
ลดเวลาการเปลี่ยนรุ่นที่ขึ้นตอน SMT	Generation Fight	บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด
ลดปริมาณกระป๋องบุบที่เครื่อง Kliklok Line 2ลงให้น้อยกว่า 50%	Seven Team	บริษัท เอฟแอนดเอน แดร์รี่ (ประเทศไทย) จำกัด
ลดปริมาณการใช้ลม All ในแผนก SAN3 ไม่ให้เกินค่าควบคุม	B-Believe	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ลดอัตราการเกิดชิ้นงานแตกร้าว (Ceramic Crack) ที่ขึ้นตอนตัดแยกชิ้นงานออกเป็น ตัวของ ผลิตภัณฑ์รุ่น Rakon Mercury	Happy life (ชีวิตดีดี)	บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)
ลดของเสียจากปัญหา Armature เสียดังผิดปกติ	Isuzu All New	บริษัท ฮิตาชิ ออโตโมทีฟ ซิสเต็มส์ ซลบุรี จำกัด
ลดจำนวนของเสียที่เกิดจาก Motor Ass'y Test short Ng.	น้องใหม่ร้ายบริสุทธิ์	บริษัท ฮิตาชิ ออโตโมทีฟ ซิสเต็มส์ ซลบุรี จำกัด

Us:Inn Office QCC Prize

ผลงาน	กลุ่ม	องค์กร
ลดเวลาการบันทึกจำนวนเงินค่ารักษาพยาบาลในใบเบิกลงในระบบ SAP หน่วยงานบุคคลเขื่อนจุฬาภรณ์	พลังบริการ	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (เขื่อนจุฬาภรณ์)
ลดเวลาการจัดทำสรุปข่าวบริษัทในเครือและธุรกิจพลังงานที่เกี่ยวข้องในขั้นตอนจัดทำสรุปข่าวส่งอีเมล	Fantastic 5	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (บางกรวย)

Us:Inn Support QCC Prize

ผลงาน	กลุ่ม	องค์กร
ลดการส่งพลังงานไฟฟ้าเกินพิกัดผ่านสายส่ง 115 kV.อุดรธานี-หนองคาย	Young's Express	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (จ.ขอนแก่น)
ลดจำนวนครั้งการเกิด D20 RTU ชั่วครู่เนื่องจากสวิตช์	สื่อสาร 2.1	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (จ.นครราชสีมา)
ลดเวลาการปรับปรุงฐานข้อมูลสำหรับตรวจนับไวรัสของระบบคอมพิวเตอร์ศูนย์ควบคุมระบบกำลังไฟฟ้าแห่งชาติ	Small Room 212	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (บางกรวย)
ลดจำนวนครั้งการเกิดปัญหา Sensor เสียที่ตำแหน่ง Cylinder-12 Jig BS-21 Body Side Line	B-Car United	บริษัท ออโต้ อัลลายแอนซ์ (ประเทศไทย) จำกัด
ลดอาการเสียตู้แช่ชาลาเป่า พื้นที่ E6	Power CPR	บริษัท ซีพี รีเทลลิงค์ จำกัด
ลดเวลากระบวนการเข้าซ่อมอุปกรณ์ Open Type พื้นที่ E5	All Star	บริษัท ซีพี รีเทลลิงค์ จำกัด
ลดการ Recheck ค่า Moisture Content ของตัวอย่าง EPS Beads เกรด SE ที่วิเคราะห์ด้วยเครื่อง KF-Coulometer	B-Team	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
Reduction Time of Process CAR PQC	Yellow Wave	บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด
ลดจำนวนชิ้นงานเสียจากคราบสารเคมี	Lap Story	บริษัท อูซูอิ อินเตอร์เนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด
ลดปัญหา Bulge Spool Forming เล็กกว่า Spec	Eng-P8-1 (Avengers)	บริษัท อูซูอิ อินเตอร์เนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด
ลดปัญหาขยะที่ปะปนมาในถังน้ำ	ขวดแข็ง	บริษัท สามเสน บริวเวอรี่ จำกัด

Us:Inn New Born QCC Prize

ผลงาน	กลุ่ม	องค์กร
ลดปัญหางานเสีย Alarm Jig Index ในกระบวนการ Machining เกียรติบังคับเดี่ยว จาก 48 ชิ้น/เดือน ในเดือนตุลาคม 2557 ให้ลดลงเป็น 0 ภายในเดือนกุมภาพันธ์ 2558	Diff Case Man	บริษัท จาโตโค (ประเทศไทย) จำกัด
ลดปัญหาการเกิด Vibration Plate หลุดที่ กระบวนการ Final Test ของ Unit CVT7 จาก เฉลี่ยเดือนละ 144 ครั้งในเดือนเมษายนและพฤษภาคมให้เป็น 0 ภายในเดือนสิงหาคม	Zero BAD	บริษัท จาโตโค (ประเทศไทย) จำกัด
To Increase Efficiency of Cutting Process	คนสร้างงาน	บริษัท บางกอกโฟม จำกัด
ลดอัตราการเกิดแผ่นห่อฟิล์มไม่สนิทหลังจากการ Wrap	DooDee	บริษัท ไทยพีเอ็น จำกัด
ลดอัตรางานพิมพ์ติดฝุ่นประเภทขวด RPP	Printing แซ่บเวอร์	บริษัท ไทยพีเอ็น จำกัด
ลดปัญหา 3 Sleeve Pin หลุดออกจาก Stopper Can RE	Team Work	บริษัท ปานาโซนิค แอ็พไลแอนซ์ รีพริจเจชั่น ดีไวซ์ (ประเทศไทย) จำกัด
ลดปัญหาการเกิด Puller Break Down ที่เครื่องรีด 1750T	Power Team	บริษัท เมืองทองอุตสาหกรรม อาลูมิเนียม จำกัด

เชิญร่วมเป็นส่วนหนึ่งของความสำเร็จ กับรางวัลคุณภาพ Thailand Quality Prize 2016 (ครั้งที่ 33) พบกับงานประกาศผล และการนำเสนอผลงาน QCC รอบชิงชนะเลิศได้ในวันที่ 29-31 มีนาคม 2559 ณ ห้องแกรนด์ฮอลล์ ศูนย์นิทรรศการ และการประชุมไบเทคบางนา กรุงเทพมหานคร สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมหรือสำรองที่นั่งได้ที่สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) แผนกส่งเสริมอุตสาหกรรม ฝ่ายพัฒนาและส่งเสริมอุตสาหกรรม โทรศัพท์ 0 2717 3000-29 ต่อ 81 โทรสาร 0 2719 9481-3 E-mail: award@tpa.or.th; www.tpif.or.th