



# Thailand Quality Prize รางวัลคุณภาพแห่งชาติ

Thailand Quality Prize 2021 งานรางวัลคุณภาพแห่งชาติประเทศไทย ปิดฉากลงอย่างสวยงาม หลังจากที่ต้องเลื่อนการจัดงานมาถึง 3 ครั้ง ด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรค Covid-19 งาน Thailand Quality Prize 2021 ได้กำหนดจัดขึ้นวันที่ 9-11 กุมภาพันธ์ 2565 ณ ห้องแกรนด์ฮอลล์ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ

สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ดำเนินการจัดงานประกวดผลงานกลุ่มกิจกรรมคุณภาพ QCC เพื่อรับรางวัล Thailand Quality Prize มาอย่างต่อเนื่อง คราวนี้เป็นครั้งที่ 38 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์เพื่อการทำกิจกรรม QCC ในประเทศไทยให้มีมาตรฐานสูงขึ้น เพื่อให้เกิดการบริหารงานแบบมีส่วนร่วม กระตุ้นให้เกิดการพัฒนาศักยภาพให้กับองค์กร พัฒนาการทำงานอย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ตลอดจนนาระบบ QCC มาประยุกต์ใช้ในการปรับปรุง และแก้ไขปัญหาในงานภายในองค์กรให้เกิด

ประสิทธิภาพมากขึ้น การประกวดผลงานแบ่งเป็น 7 ประเภท คือ Manufacturing QCC Prize / Junior Manufacturing QCC Prize / Business for Service QCC Prize / Support QCC Prize / Office QCC Prize / Task Achieving QCC Prize และ New Born QCC Prize

งานประกาศผล Thailand Quality Prize 2021 (ครั้งที่ 38) เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2565 จบลงด้วยความยินดี และชื่นชมในผลงานที่ได้เข้ารอบชิงชนะเลิศนี้ โดยได้รับเกียรติจาก **ดร.วิฑูรย์ สิมะโชคดี ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม คนที่ 24** ให้เกียรติเป็นประธานมอบรางวัล เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2565 ที่ผ่านมา โดยมีหน่วยงาน และองค์กรต่าง ๆ ให้ความสนใจ ส่งผลงานเข้าร่วมประกวดเพื่อรับรางวัล Thailand Quality Prize 2021 เป็นจำนวนมาก แม้จะอยู่ในช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของ Covid-19 แต่ QCC ก็ยังอยู่ในหัวใจคนคุณภาพ ส่งผลงานเข้าร่วมประกวดรวมทั้งสิ้น 103 ผลงาน จาก 44 องค์กร



กว่าจะฝ่าฟันเข้ามาสู่อันดับชิงชนะเลิศได้นั้น ทุกผลงานทุกองค์กร ต้องผ่านกระบวนการคัดเลือกอย่างเข้มงวด 3 ขั้นตอน คือ 1. การคัดเลือกจากเอกสารสรุปผลงานกลุ่ม QCC 2. การนำเสนอผลงานรอบคัดเลือก 3. การตรวจติดตามผลงาน ณ สถานที่ปฏิบัติงานจริง จนได้กลุ่มกิจกรรมคุณภาพ QCC เข้ารอบสุดท้ายรวม 66 ผลงาน จาก 30 องค์กร แบ่งเป็น 7 ประเภท ดังนี้

- Manufacturing QCC Prize จำนวน 15 ผลงาน
- Junior Manufacturing QCC Prize จำนวน 20 ผลงาน

- Business for Service QCC Prize จำนวน 4 ผลงาน
- Support QCC Prize จำนวน 11 ผลงาน
- Office QCC Prize จำนวน 4 ผลงาน
- Task Achieving QCC Prize จำนวน 9 ผลงาน
- New Born QCC Prize จำนวน 3 ผลงาน

สำหรับการประกาศผล Thailand Quality Prize 2021 สรุปผลดังนี้

### Us:เกน Manufacturing QCC Prize

ระดับรางวัล	ผลงาน	กลุ่ม/บริษัท
Diamond Award	ลดอัตราการเกิดงานเสียโลหะบัดกรีโลหะบนพื้นผิวทองแดงที่ขั้นตอนโลหะบัดกรีของงานรุ่น EDP-XXX	กลุ่ม Energize SMT Team บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)
	ลดปัญหา Cover เบียดไฟใหญ่ รุ่น FC All Model (283)	กลุ่ม Brainstorming บริษัท ฮีโนมอเตอร์ส แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานบางปะกง)
Golden Award	ลดการเปลี่ยน Clamp Piece เครื่องเจาะรู HUB 4X4 Line	กลุ่ม PM คนซ่อม บริษัท ฮีโนมอเตอร์ส แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานลำโรง)
Diamond Award	ลดปัญหาข้อร้องเรียน P-Trap รั่ว	กลุ่ม ABYSS บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด (โรงงานระยอง)
	เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เพื่อรองรับ Changing point ในอนาคต	กลุ่ม Muscle Team บริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด (โรงงานเกตเวย์)
	ลดการสูญเสียเวลาขุดติดตะกั่วเนื่องจากขุดเข้าไม่ครบช่องที่เครื่องล้างขวดไลน์ 1	กลุ่ม CMB 2018 บริษัท เชียงใหม่ เบเวอเรจ จำกัด
	ลดปัญหาการ Reject บรรจุกัณฑ์ ประเภท Film ในกระบวนการผลิตจากเครื่อง Form Fill Seal	กลุ่ม A Ant มด บริษัท ซีพีแรม จำกัด (ลาดหลุมแก้ว)
	เพิ่มอายุการใช้งานหัว Trim Nozzle ที่ Wire Part	กลุ่ม แป๊ะก๊วย บริษัท ไทยเคนเปเปอร์ จำกัด (มหาชน) (ปราจีนบุรี)
	ลดปัญหา Outer นูน Zone 1	กลุ่ม Takt Time Deck Line 2 Banpho บริษัท ฮีโนมอเตอร์ส แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานบางพลี)
Silver Award	เพิ่มประสิทธิภาพในระบบ Ventilation ของ Hood Dryer โดยลดการเกิดหยดน้ำ	กลุ่ม ก๊วยหอม บริษัท ไทยเคนเปเปอร์ จำกัด (มหาชน) (ปราจีนบุรี)
	ลดปัญหาการกรองเบียร์ได้ปริมาณน้อยกว่ามาตรฐานที่กำหนด	กลุ่ม รวมเพื่อน CB บริษัท สิงห์ เบเวอเรจ จำกัด
	ลดปัญหาสินค้า S100 ผิวด้านขรุขระ	กลุ่ม The Best Team บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด (โรงงานสระบุรี)
	ลดอัตราการเกิดเครื่องหยุดกระทันหันที่เครื่อง Blow mold Line 2	กลุ่ม สิงห์ล้านนา Return บริษัท เชียงใหม่ เบเวอเรจ จำกัด
	เพิ่ม Reliability Sediphant System	กลุ่ม กระต่ายทองคำ บริษัท ไทยเคนเปเปอร์ จำกัด (มหาชน) (ปราจีนบุรี)

ระดับรางวัล	ผลงาน	กลุ่ม/บริษัท
	ลดปัญหา Switch Diff Lock สายไฟขาด	กลุ่ม BD22 Line 2 บริษัท ฮีโนมอเตอร์ส แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานลำโพง)

### ประเภท Junior Manufacturing QCC Prize

ระดับรางวัล	ผลงาน	กลุ่ม/บริษัท
Diamond Award	ลดอัตราการเกิดน้ำยาหยดบนหน้า Die ที่ขั้นตอนหยอดน้ำยาของงานรุ่น SEQUEL CHIPS	กลุ่ม Pacific Team บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)
Golden Award	ขจัดปัญหา Tube EGR Valve model M แตก	กลุ่ม GORANGER บริษัท นิสสัน พาวเวอร์เทรน (ประเทศไทย) จำกัด
	ลดของเสีย “แผ่น Disk media OD scratch” พื้นที่ Dis assembly	กลุ่ม One Team บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล สตอเรจ เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	ลดอัตราการเกิดอาการเสีย Switch ไม่นิด Pad ที่ขั้นตอนการ Laser Engraving HCA Product	กลุ่ม The Grand Team บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)
Silver Award	ลดความถี่ในการ Type Change โดยการ Group Rubber Collet ที่ Package SOP8	กลุ่ม Ganbare บริษัท โรม อินทิเกรเต็ด ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	ลดปัญหาของเสียโพรงหดตัวของงาน PS Control Valve	กลุ่ม หล่อ (AL) เหมือนเดิม บริษัท เอทีเอ แคสติ้ง เทคโนโลยี จำกัด
	ลดของเสีย Flex Scratch Around Screw รุ่นงาน LEE ที่ตำแหน่ง Flex/Carriage Assembly	กลุ่ม HSA One Goal บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล สตอเรจ เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	ลดปัญหา Sound NC รุ่น 5VT เครื่อง Monitor Test MO-MS-LN4	กลุ่ม ขุนค้อน บริษัท นิกโก คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
	ลดปัญหาของเสีย TLTA ที่เกิดจาก Machine Ramp mount	กลุ่ม Adventure 2 บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล สตอเรจ เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	ลดปัญหาฟองอากาศในรอยเชื่อมตำแหน่งทิวป์ + PVC Sheet ของ Heat exchange bag S2 ที่กลุ่มงาน Welding bag ASB2	กลุ่ม Welding room บริษัท เอ็ม.อี. นิคคิโซ จำกัด
	แก้ไขปัญหาคัด Spot RR Floor หลุด	กลุ่ม พุ่งชน บริษัท ไทโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด (โรงงานเกตเวย์)
	ขจัดปัญหาชิ้นงาน Bearing Thrust ตกหล่นที่เครื่อง T1	กลุ่ม Turbo familial #2 บริษัท ไดน่า เมททอล จำกัด
	ขจัดปัญหาสิ่งแปลกปลอมที่ติดอยู่ภายในชิ้นงาน ท่อร่วมไอเสียรถยนต์ Model N	กลุ่ม STEM Number #1 บริษัท ชังโกะไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด (โรงงานบ้านโพธิ์)
	ลดปัญหา Drill/Tap หักบ่อยที่ไลน์ Hub Front - KWBA	กลุ่ม New Development บริษัท ไทยชนารร อุตสาหกรรม จำกัด
	ลดปัญหาค่าใช้จ่ายในการซ่อมเครื่อง Tester ICT-7100 จากอาการเสียที่เกิดจาก Test Head Burn ที่ FT Process	กลุ่ม นักเปิดน้ำ บริษัท โรม อินทิเกรเต็ด ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	ลดของเสีย HGA Deformation พื้นที่ H S A Process รุ่นงาน LEE	กลุ่ม HSA SPECIAL TEAM บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล สตอเรจ เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด
Bronze Award	ลดปัญหาการขัดข้องของระบบไฟฟ้าในโรงเรือน EVAP	กลุ่ม Agri Ant บริษัท ซีพีแรม จำกัด (ลาดหลุมแก้ว)
	ลดจำนวนของเสียตามดของโมเดล Cover Assy Valve Timing Cont	กลุ่ม หลานย่าโม Strong บริษัท ชิน-เอ ไฮเทค จำกัด
	ลดเปอร์เซ็นต์ของเสียม้วนกรอไม่เรียบแผนกเป่าฟิล์ม	กลุ่ม Thai packaging บันทิงศิลป์ บริษัท ไทยแพ็คเกจจิ้ง แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด

ระดับรางวัล	ผลงาน	กลุ่ม/บริษัท
	ขจัดปัญหาชิ้นงาน Flow Rate NG จากชิ้นส่วน Body Oil Pump ของ Model X	กลุ่ม 4.0 Body Oil Pump บริษัท ยามาตะ สมบูรณ์ จำกัด

### Us:ภก Task Achieving QCC Prize

ระดับรางวัล	ผลงาน	กลุ่ม/บริษัท
Diamond Award	การเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิต Final Station ไลน์ Rr.Axle #2	กลุ่ม Maru K Teamwork บริษัท ฮีโนมอเตอร์ส แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานสำโรง)
	เพิ่มประสิทธิภาพในการจัดสินค้าให้ร้านสาขา	กลุ่ม วิบวับ-19 บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) (ศูนย์กระจายสินค้า CDC บางบัวทอง)
Golden Award	เพิ่ม Productivity สินค้า New Chandu	กลุ่ม Power up ยกกำลังสอง บริษัท ซีพีแรม จำกัด (ลาดหลุมแก้ว)
Silver Award	เพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต Press Part	กลุ่ม Super Young G2 บริษัท ฮีโนมอเตอร์ส แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานบางพลี)
	เพิ่มโอกาสในการทดลองผลิต HVA Product ที่ Polymer Pilot Plant	กลุ่ม SMART A บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด
	เพิ่ม Fill in Rate สินค้ากลุ่ม TOP 750 ของร้านสาขา	กลุ่ม Triple Ant บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) (ศูนย์กระจายสินค้า DC บางบัวทอง)
	เพิ่มประสิทธิภาพการคัดแยกถังสินค้าฝากส่งที่หน่วยงาน Sortation	กลุ่ม Focus Team บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) (ศูนย์กระจายสินค้า RDC ลำพูน)
	Lean to Automation project @ Knuckle line	กลุ่ม ริมเชื่อนบลูเลอวาร์ด บริษัท ฮีโนมอเตอร์ส แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานสำโรง)
Bronze Award	ลดต้นทุน Fibrous ด้วยการลดต้นทุน OCC	กลุ่ม กระจายทองคำ บริษัท ไทยเคนเปเปอร์ จำกัด (มหาชน) (ปราจีนบุรี)

### Us:ภก Business for Service QCC Prize

ระดับรางวัล	ผลงาน	กลุ่ม/บริษัท
Silver Award	ลดจำนวน Call พรบ.	กลุ่ม เทียวทั่วไทยไปกับน้องมด บริษัท เคาน์เตอร์เซอร์วิส จำกัด
	ลดเวลาในการแก้ไขข้อร้องเรียนกรณีรับชำระผิดผู้ว่าจ้างกรมจัดหางาน	กลุ่ม ANT SEVEN บริษัท เคาน์เตอร์เซอร์วิส จำกัด
Bronze Award	ลดการเสียดู vending Machine อาการไม่จ่ายสินค้าพื้นที่ กทม เขต N	กลุ่ม V.M.N. บริษัท ซีพี รีเทลลิงค์ จำกัด
	ลดการเสียเครื่องชงกาแฟ All Café พื้นที่เพชรบุรี	กลุ่ม All Star บริษัท ซีพี รีเทลลิงค์ จำกัด

### Us:ภก Support QCC Prize

ระดับรางวัล	ผลงาน	กลุ่ม/บริษัท
Golden Award	เพิ่มปริมาณการใช้ Condensate Return จากกระบวนการผลิตกระดาษให้ได้ 85%	กลุ่ม น้ำปั่น บริษัท ไทยเคนเปเปอร์ จำกัด (มหาชน) (ปราจีนบุรี)



ระดับรางวัล	ผลงาน	กลุ่ม/บริษัท
	ลดจำนวนครั้งการเกิดปัญหาวันที่กันกระเบื้องหลุดร่อนในกระบวนการบรรจุจากบรรจุภัณฑ์	กลุ่ม Lab in Line บริษัท สิงห์ เบเวอเรจ จำกัด
	ลดข้อบกพร่องของอาคารขาดบางขณะปรับตั้งชิ้นงาน WN 160 ML ที่เครื่อง ASB 6	กลุ่ม MME Rider บริษัท ไทยพีเอ็น จำกัด
	Zero Breakdown from Reminder	กลุ่ม นินจันารูโตะ บริษัท ไทยเคนเปเปอร์ จำกัด (มหาชน) (ปราจีนบุรี)
	ลดความเสียหาย Slat Conveyor Top Line E2101	กลุ่ม แพนด้า บริษัท ไทยเคนเปเปอร์ จำกัด (มหาชน) (ปราจีนบุรี)
Silver Award	ลดเวลาการทำสลัด	กลุ่ม Corsian บริษัท ซีพี รีเทลลิงค์ จำกัด
	ลดปัญหากล่องขาดและถลอกที่ส่งออกไป Yokohama Port, Osaka Port และ Fukuoka Port	กลุ่ม Loading บริษัท เอ็ม.อี.นิคคิโซ จำกัด
	ลดการใช้พลังงานของระบบไฮดรอลิก IPM 9	กลุ่ม Background บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด (โรงงานสระบุรี)
	ลด Stock เพิ่มคุณภาพ สร้างมูลค่า	กลุ่ม Go Goal บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด (โรงงานระยอง)
Bronze Award	Delay กระบอก Hydraulic Manipulator	กลุ่ม อนาคตใหม่ บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด
	ลดเวลาในการประเมินผลแบบ Paper Test	กลุ่ม Avengers T2G บริษัท โรม อินทิเกรตเต็ด ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด

## Us:Inn Office QCC Prize

ระดับรางวัล	ผลงาน	กลุ่ม/บริษัท
Silver Award	ลดเวลาสูญเสียเปล่าในการติดตามข้อมูลจากระบบการลา	กลุ่ม HR care for you บริษัท เซอิมิทซู ไทย จำกัด
	ลดเวลาในการบันทึกและสืบค้นประวัติการฝึกอบรม	กลุ่ม Good Luck บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด (โรงงานสระบุรี)
Bronze Award	งานจ้างเหมา JOB ใช้เวลาในการออก PO นาน	กลุ่ม Power PC TEAM บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด
	ค่าใช้จ่ายไม่สูง	กลุ่ม ดอกไม้กับผีเสื้อ บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด

## Us:Inn New Born QCC Prize

ระดับรางวัล	ผลงาน	กลุ่ม/บริษัท
Golden Award	ลดปัญหา Bracket Spider BW 65022302 Diameter (Ø) 44 MM Over Spect	กลุ่ม คนสมบุญ บริษัท สมบุญหล่อเหล็กเหนียวอุตสาหกรรม จำกัด
	เพิ่มประสิทธิภาพและลดของเสียจากการตีเทปกาวลงบน Plate Pad ที่กระบวนการ Ass'y Tape & Check 100% Process	กลุ่ม NHK POWER OF TEAM บริษัท เอ็นเอชเค สปริง (ประเทศไทย) จำกัด
	ลดปัญหา Coil Resistance NG ในกระบวนการผลิต	กลุ่ม WHITE WALL บริษัท มิคุนิ (ประเทศไทย) จำกัด

ขอขอบคุณทุกท่าน ทุกองค์กร ที่ส่งผลงานเข้าร่วมประกวด Thailand Quality Prize 2021 (ครั้งที่ 38) และขอร่วมชื่นชม แสดงความยินดีกับผู้ที่ได้รับรางวัลทุกท่าน ที่สามารถทำกิจกรรม QCC ในประเทศไทยให้มีมาตรฐานสูงขึ้น ขอขอบคุณผู้บริหารองค์กรที่เห็นถึงคุณประโยชน์ของ QCC ส่งเสริม กระตุ้น และผลักดันให้เกิดกิจกรรม

QCC ทั้งทั้งองค์กร และประสบผลสำเร็จ พร้อมทั้ง ขอขอบคุณคณะกรรมการตัดสินผลงานทุกท่าน และเป็นกำลังใจให้กับผู้ที่มี QCC ในหัวใจทุกคน ในการสร้างสรรค์ผลงานอันมีคุณค่าสำหรับตนเอง องค์กร และประเทศชาติสืบไป

