

เครื่องมือ 14 ประการในการแก้ไขปัญหาด้านคุณภาพ (14 QC Tools for Quality Problem Solving)

วิทยากร: อาจารย์อนันต์ ดีโรจนวงศ์

ที่ปรึกษาอุตสาหกรรมด้าน Lean Production & Logistic กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
ที่ปรึกษาเครือข่าย สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี ไทย-ญี่ปุ่น
ที่ปรึกษาอุตสาหกรรมและ Logistics & Supply Chain Management สมาพันธ์สมาคมอุตสาหกรรมสนับสนุน
อาจารย์พิเศษ คณะบริหารธุรกิจ สาขาการจัดการโลจิสติกส์มหาวิทยาลัยรามคำแหง,
สถาบันเทคโนโลยี ไทย-ญี่ปุ่น ม.ศรีปทุม, ม.ธุรกิจบัณฑิตย์
ที่ปรึกษาสถานประกอบการดีเด่นสาขาการจัดการโลจิสติกส์โครงการ OPOAI กระทรวงอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2557

17 มิถุนายน 2568

09.00 – 16.00 น.

**** โรงแรมโกลด์ ออร์คิด กรุงเทพฯ (ถนนวิภาวดีฯ-สุทธิสาร)**

*สถานที่จัดสัมมนาอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

หลักการและเหตุผล

การควบคุมคุณภาพด้วยหลักการ QC 14 Tools (Quality Control 14 Tools) หรือเครื่องมือ 14 ประการในการควบคุมคุณภาพให้ได้ตามมาตรฐานมาใช้เพื่อควบคุมการผลิตให้มีประสิทธิภาพและผลิตสินค้าให้มีคุณภาพตามที่ลูกค้าต้องการ ด้วยการลดของเสียหรือ Re-work ลง ลดต้นทุนการผลิต ลดระยะเวลาการผลิต ทราบถึงสาเหตุและที่มาของของเสียที่ผลิตขึ้นในแต่ละวัน รวมถึงการหาแนวทางและวิธีการในการจัดการและควบคุมคุณภาพการผลิตให้ได้ตามที่ต้องการได้อย่างยั่งยืน

โดยแบ่งออกเป็นเครื่องมือเดิม 7 ประการได้แก่ แผนภูมิแก๊งปลา (Cause and Effect Diagram), กราฟ (Graph), แผ่นตรวจสอบ (Check Sheet), แผนผังการกระจาย (Scatter Diagram), ฮิสโตแกรม (Histogram) และ แผนผังพาเรโต (Pareto Diagram) รวมถึงเครื่องมือชนิดใหม่อีก 7 ประการได้แก่ แผนภูมิแสดงความสัมพันธ์ (Relation Diagram), แผนภูมิต้นไม้ (Tree Diagram), แผนภูมิเมทริกซ์ (Matrix Diagram), แผนภูมิการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงเมตริกซ์ (Matrix Data Analysis Chart), แผนภูมิขั้นตอนการตัดสินใจ (Process Decision Program Chart) และแผนภูมิลูกศร (Arrow Diagram)

ด้วยเหตุนี้หลักสูตรเครื่องมือ 14 ประการในการแก้ไขปัญหาด้านคุณภาพ จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งที่จะช่วยสร้างความได้เปรียบขององค์กร และเป็นอีกสิ่งหนึ่งที่จะสามารถเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตได้อย่างเป็นรูปธรรมอีกด้วย

วัตถุประสงค์

เพื่อให้เข้าใจถึงเหตุผล และความสำคัญในการควบคุมและเพิ่มศักยภาพการผลิต ลดต้นทุนการผลิต เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้รู้ถึงเทคนิคการลดของเสียในธุรกิจอุตสาหกรรม การวิเคราะห์เทคนิคการเพิ่มประสิทธิภาพที่เหมาะสม ทราบสาเหตุและแหล่งที่มาของของเสียที่เกิดขึ้น รวมถึงการพัฒนาอย่างต่อเนื่องเพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมรู้หลักการและแนวคิดเกี่ยวกับเครื่องมือ 14 ประการในการแก้ไขปัญหาด้านคุณภาพได้อย่างแท้จริง

เครื่องมือ 14 ประการในการแก้ไขปัญหาด้านคุณภาพ จึงได้ถูกพัฒนาขึ้นเพื่อให้ผู้ประกอบการและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในด้านคุณภาพได้เข้าใจ และสามารถนำเครื่องมือและระบบดังกล่าวมาใช้ปฏิบัติได้จริง เพื่อพัฒนาศักยภาพในการวางแผนการด้านคุณภาพและปฏิบัติงานให้ดี มีประสิทธิภาพ มีต้นทุนต่ำอย่างเหมาะสม และทำให้องค์กรมีโอกาสมิ้อกาสที่จะมีผลกำไรในการดำเนินธุรกิจได้

หัวข้อการบรรยายและ Workshop

1. การควบคุมคุณภาพด้วยการใช้เครื่องมือ 14 ประการในการแก้ไขปัญหาด้านคุณภาพ คืออะไร จุดประสงค์ ความแม่นยำและประโยชน์ที่ได้รับ
2. การควบคุมคุณภาพด้วยเครื่องมือ 14 ประการ (QC 14 Tools)
 - แผนภูมิแกงปลา (Cause and Effect Diagram)
 - กราฟ (Graph)
 - แผ่นตรวจสอบ (Check Sheet)
 - แผนผังการกระจาย (Scatter Diagram)
 - ฮิสโตแกรม (Histogram)
 - แผนผังพาเรโต (Pareto Diagram)
 - แผนภูมิแสดงความสัมพันธ์ (Relation Diagram)
 - แผนภูมิต้นไม้ (Tree Diagram)
 - แผนภูมิเมทริกซ์ (Matrix Diagram)
 - แผนภูมิการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงเมทริกซ์ (Matrix Data Analysis Chart)
 - แผนภูมิขั้นตอนการตัดสินใจ (Process Decision Program Chart)
 - แผนภูมิลูกศร (Arrow Diagram)
3. กรณีศึกษากิจกรรมกลุ่มควบคุมคุณภาพและการจัดการคุณภาพโดยรวม

โปรฟ้าผ่า **ฟรี** 1 ⚡ **สมัครอบรม 3 ท่าน**
ลดเหลือท่านละ 3,500.- บาท !!
Public Training
โทร : 086-318-3151 Line @761mvknp
ฟรี 2 ⚡⚡ **สมัครอบรม 5 ท่าน จ่าย 4 ท่าน**
ราคาท่านละ 3,900.- บาท

ประกาศนียบัตร : บริษัท ไฮโป เทรนนิ่ง แอนด์ คอนซัลท์แทนซี จำกัด

อัตราหลักสูตร (ต่อ 1 ท่าน)

ราคาต่ออบรมสัมมนา / ท่าน					
ประเภท	ค่าสัมมนา	VAT 7%	หัก ณ ที่จ่าย 3 %	รวมจ่ายสุทธิ	กรณีไม่มีหนังสือหัก ณ ที่จ่าย
บุคคลทั่วไป	3,900.00	273.00	117.00	4,056.00	4,173.00
ราคาพิเศษ !!! ชำระค่าอบรมสัมมนา ก่อนวันอบรม 15 วัน					
ประเภท	ค่าสัมมนา	VAT 7%	หัก ณ ที่จ่าย 3 %	รวมจ่ายสุทธิ	กรณีไม่มีหนังสือหัก ณ ที่จ่าย
บุคคลทั่วไป	3,700.00	259.00	111.00	3,848.00	3,959.00

วิธีการชำระเงิน: ในนามบริษัท 9ดี มอเตอร์ จำกัด

1. โอนผ่านบัญชีธนาคาร ดังนี้
 - 1.1 ธนาคารกรุงเทพ บัญชีสะสมทรัพย์ สาขา ซอยอารี เลขที่ 127-4-85715-8
 - 1.2 ธนาคารไทยพาณิชย์ บัญชีออมทรัพย์ สาขา พหลโยธิน เลขที่ 014-2-90073-4
ชื่อบัญชี บริษัท 9ดี มอเตอร์ จำกัด
และแฟกซ์ใบ Pay in และหนังสือรับรองหัก ณ ที่จ่าย (ถ้ามี) ที่ 0-2615-4479
พร้อมระบุชื่อบริษัท เบอร์ติดต่อของท่าน และชื่อหลักสูตร
2. ชำระด้วยเช็คบริษัท สั่งจ่าย บริษัท 9ดี มอเตอร์ จำกัด
3. หัก ณ ที่จ่าย 3% เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0-1055-53002-31-1
บริษัท 9ดี มอเตอร์ จำกัด
40/81 ซอยอินทามระ 8 ถนนสุทธิสารวินิจฉัย แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
4. บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่คืนเงินที่ได้ชำระมาแล้ว

รายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ:

- ✓ **Tel. :** 086-318-3151
- ✓ **E-mail :** hipotraining@gmail.com
- ✓ **Website :** www.hipotraining.co.th หรือ สแกน QR Code ด้านล่าง



- ✓ **ID Line@ :** @761mvknp หรือ สแกน QR Code ด้านล่าง

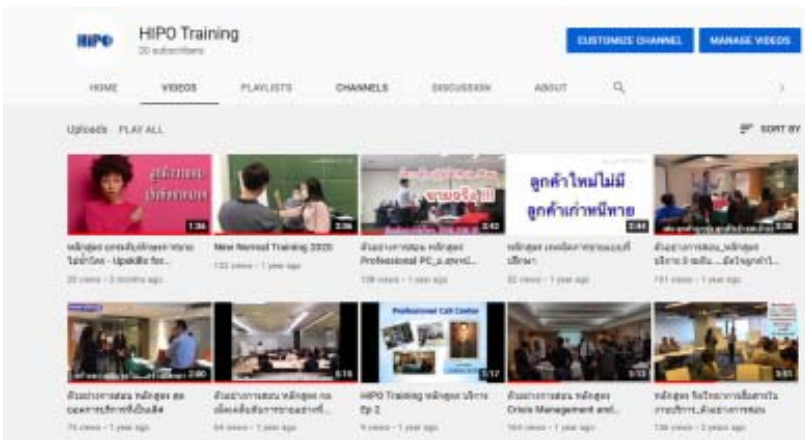


- ✓ **Facebook Fan page :** www.facebook.com/HIPOtraining หรือ สแกน QR Code ด้านล่าง



รับชมตัวอย่างการสอนเพิ่มเติมได้ที่

- ✓ **YouTube :** <https://www.youtube.com/user/hipotraining/videos>



เทคนิคอุตสาหกรรม, วิศวกรรม, วิศวกรอุตสาหกรรม, ผลผลิต, SMED , อบรม, สัมมนา, การเปลี่ยนรุ่นที่รวดเร็ว , Single Minute Exchange of Die