



การอบรมเรื่อง การบริหารงานซ่อมบำรุงแบบมืออาชีพ รุ่นที่ 32

ระหว่างวันที่ 23-25 สิงหาคม พ.ศ.2562

ณ ห้องประชุม อาคาร วสท.

จัดโดย คณะกรรมการสาขาวิศวกรรมเครื่องกล วสท.

ด้วยสภาวะเศรษฐกิจโลกและปัญหาต่าง ๆ ในด้านงานซ่อมบำรุงเครื่องจักร ทางบริหารระดับสูง จึงให้ความสำคัญต่อ งานวิศวกรรมซ่อมบำรุงเป็นอย่างมาก เพื่อหาแนวทางในการบริหารเครื่องจักรให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดและสามารถลด ค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุงลง พร้อมทั้งประสบความสำเร็จตามเป้าหมายที่วางแผนไว้อีกด้วย

ดังนั้น ในหลักสูตรนี้ จึงได้ออกแบบไว้ 12 Module เพื่อเป็นหลักสูตรในการบริหารและการจัดการด้านวิศวกรรมซ่อม บำรุง โดยเฉพาะ

ผู้เข้าอบรม

ผู้บริหารด้านอาคาร ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม ผู้จัดการแผนก หัวหน้าแผนก และผู้ที่เกี่ยวข้อง

วิทยากรโดย

อ. จุมพล เกียรติสุวรรณ

ผู้จัดการฝ่ายบำรุงรักษา (Maintenance Manager)

IBM Storage Product Thailand

Hitachi Global Storage Technologies (Thailand)

กำหนดการ

วันศุกร์ที่ 23 สิงหาคม พ.ศ.2562

08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียน รับเอกสาร

Module 1. Maintenance Organization Structure

- มีการปรับเปลี่ยนบุคลากรและโครงสร้างขององค์กรให้เหมาะสมรวมถึงเพิ่ม ประสิทธิภาพในการทำงาน โดยนำดัชนีประสิทธิภาพในการทำงานมาวัดผลด้าน การประหยัดค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุงเครื่องจักร
- วัฏจักรของการบำรุงรักษา
- กรณีศึกษา “ การจัดองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ ”

Module 2. Equipment Database

- การรวบรวมข้อมูลของเครื่องจักรในโรงงานมาจัดทำเป็น BOM รวมถึงในการ จัดทำ Inventory spare part ของเครื่องจักรอีกด้วย
- กรณีศึกษา “ การออกแบบฐานข้อมูล ” สำหรับเครื่องจักรใหม่

Module 3. CMMS

- นำ software มาใช้ในการควบคุมระบบการทำงานด้าน maintenance
- รวบรวมจัดทำรายงานด้านค่าใช้จ่ายของเครื่องจักร
- จัดทำรูปแบบการวางแผน Master P.M.
- รายงานการวิเคราะห์ปัญหาของเครื่องจักรและนำไปวัดผล
- กรณีศึกษา “ การวิเคราะห์ปัญหาเพื่อลดค่าใช้จ่าย ”

Module 4. Management Support & Measures of effectiveness

- มิตชันในการวัดประสิทธิภาพของเครื่องจักรเพื่อนำมาวิเคราะห์และแก้ไขรวมทั้ง วางแผนการป้องกันเพื่อไม่เกิดความเสียหายขึ้นอีก
- กรณีศึกษา “ การคำนวณหา ประสิทธิภาพเครื่องจักร และ OEE ”

วันเสาร์ที่ 24 สิงหาคม พ.ศ.2562

- Module 5. Maintenance Task / Procedure
- วางแผนในการจัดทำขั้นตอนในการปฏิบัติและซ่อมบำรุงเครื่องจักรโดยใช้ระบบ ISO 9001 V.2000 เป็นมาตรฐานในการทำงาน และสามารถวัดผลในทางด้านปฏิบัติได้
- Module 6. Maintenance planning scheduling
- มีการวางแผนการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักร (P.M. : weekly / monthly /yearly) และนำมาวิเคราะห์ในการลดค่าใช้จ่ายในการซ่อมเครื่องจักร
 - กรณีศึกษา “การออกแบบ P.M. อย่างมืออาชีพ”
- Module 7. Work control
- การควบคุมระบบการทำงานในส่วนของงานซ่อมบำรุง และการควบคุมค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ภายในฝ่ายวิศวกรรมซ่อมบำรุง สามารถนำมาวัดผลในแต่ละเดือน เพื่อวางมาตรการ ในการทำงานให้เกิดประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น
- Module 8. Personnel skill / Training
- เป็นการฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากรด้านเทคนิคให้มีความรู้ความสามารถในการทำงานเพิ่มมากขึ้น ในเชิงนโยบายจัดทำเป็นรูปแบบ Multi-skills เพื่อวัดผลเป็นแบบ Skill –Gap

วันอาทิตย์ที่ 25 สิงหาคม พ.ศ.2562

- Module 9. Shop Store Inventory
- การควบคุมพัสดุคงคลังและอะไหล่อย่างมีประสิทธิภาพในส่วนงานซ่อมบำรุง และสามารถทำให้กำลังการผลิตเป็นไปตามแผนงานที่วางแผนไว้โดยที่เครื่องจักรไม่มี downtime หรือหยุดซ่อมแซมเลย
 - กรณีศึกษา “ การคำนวณหา ROP & EOQ & ABC Analysis ”
- Module 10. Continuous Improvement
- มี tools หลายตัวในการพัฒนาและนำมาแก้ไขเพื่อปรับปรุงด้านคุณภาพ , Productivity , ค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมเครื่องจักร และด้านเทคนิค เช่น TPM / TQM / QCC / 5S / ทักษะหัวหน้างาน เป็นต้น
 - กรณีศึกษา “นำแนวความคิด Kaizen มาเพื่อลดค่าใช้จ่าย”
 - กรณีศึกษา “นำแนวความคิด Kaizen มาเพื่อลดค่าใช้จ่าย”
- Module 11. Proactive Maintenance
- คุณภาพในการทำงานด้านการซ่อมบำรุง
 - แนวความคิด RCM
 - แนวความคิด Why – Why Analysis
 - กรณีศึกษา Why – Why Analysis
- Module 12. Lean Maintenance
- ความสัมพันธ์ระหว่าง Lean Manufacturing กับ Lean Maintenance
 - เป้าหมายของ Lean Maintenance
 - การนำ Lean maintenance มาปรับปรุงและพัฒนาในระยะยาว

หมายเหตุ

พักรับประทานอาหารว่าง เวลา 10.30–10.45 น. และเวลา 14.30-14.45 น.
พักรับประทานอาหารกลางวัน เวลา 12.00–13.00 น.



ใบสมัคร การอบรมเรื่อง การบริหารงานซ่อมบำรุงแบบมืออาชีพ รุ่นที่ 32

ระหว่างวันที่ 23-25 สิงหาคม พ.ศ.2562

ณ ห้องประชุม อาคาร วสท.

จัดโดย คณะกรรมการสาขาวิศวกรรมเครื่องกล วสท.

.....
หน่วยงาน/บริษัท
เลขที่..... หมู่ที่..... ซอย..... อาคาร.....
ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต.....
จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....
โทรศัพท์..... โทรสาร.....
ผู้ประสานงานโดย..... โทรศัพท์.....
E-mail:

เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี..... สำนักงานใหญ่ สาขา.....

ขอสำรองที่นั่งดังต่อไปนี้ **กรุณาเขียนชื่อ-นามสกุลด้วยตัวบรรจง เพื่อความถูกต้องของวุฒิบัตร**

- ชื่อ - นามสกุล..... เลขที่สมาชิก วสท.
- ชื่อ - นามสกุล..... เลขที่สมาชิก วสท.

อัตราค่าลงทะเบียน

- สมาชิก วสท. 5,400 บาท/ ท่าน
- ข้าราชการ, พนักงานรัฐวิสาหกิจ 6,600 บาท/ ท่าน
- บุคคลทั่วไป 7,500 บาท/ ท่าน

- หมายเหตุ**
- อัตราค่าลงทะเบียนรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
 - วสท. ได้รับการยกเว้นภาษีหัก ณ ที่จ่าย 3%
 - ท่านที่ชำระค่าลงทะเบียนในอัตราบุคคลทั่วไป สามารถใช้สิทธิ์สมัครสมาชิก วสท. ฟรี 1 ปี (ดาวน์โหลดใบสมัครสมาชิกได้ที่ www.eit.or.th) พร้อมยื่นในวันอบรมเท่านั้น
 - ผู้ที่ผ่านการสัมมนาจะได้รับการบันทึกเป็นผลงานการศึกษาต่อเนื่อง (CPD) 27 หน่วย

ข้อปฏิบัติกรณีการยกเลิก อบรม สัมมนา ศึกษาดูงาน ทั้งในและต่างประเทศ และได้ชำระเงินค่าลงทะเบียนก่อนล่วงหน้า ดังนี้

- กรณี วสท. เป็นผู้ยกเลิกเนื่องจากเหตุใดก็ตาม จะคืนเงินให้กับลูกค้าเต็มจำนวน
- กรณีลูกค้าได้ลงทะเบียน (ชำระเงินแล้ว) แจ้งยกเลิกเนื่องจากเหตุใดก็ตามขอให้ถือปฏิบัติดังต่อไปนี้
 - แจ้งยกเลิกก่อนวันจัด อบรม สัมมนา ดูงาน 30 วัน คืนเงินให้เต็มจำนวนของค่าลงทะเบียน
 - แจ้งยกเลิกก่อนวันจัด อบรม สัมมนา ดูงาน 15 วัน คืนเงินให้ 80% ของค่าลงทะเบียน
 - แจ้งยกเลิกก่อนวันจัด อบรม สัมมนา ดูงาน 7 วัน คืนเงินให้ 50% ของค่าลงทะเบียน
 - แจ้งยกเลิกก่อนวันจัด อบรม สัมมนา ดูงาน 3 วัน หรือภายในวันจัดงาน ไม่คืนค่าลงทะเบียน

การชำระเงิน

เช็ค สั่งจ่ายสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ

โอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ของ สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ

- ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาสภาภาษาไทย เลขที่ 045-2-03026-1
- ธนาคารกรุงเทพ สาขาสूरวงศ์ เลขที่ 147-4-32388-6

กรณีโอนเงินเงินเข้าบัญชีธนาคาร กรุณาส่งหลักฐานการชำระเงิน พร้อมทั้งอยู่ในการออกใบเสร็จ มาที่แฟกซ์ 0-2184-4662

ติดต่อสอบถามหรือสมัครได้ที่ คุณแสงดาว การะภักดี

โทร 0-2184-4600-9 ต่อ 523

E-mail: sangdaw.eit@gmail.com