

ใบสมัคร การอบรมเรื่อง การบริหารงานซ่อมบำรุงแบบมืออาชีพ รุ่นที่ 25

ระหว่างวันที่ 24 – 26 พฤศจิกายน 2560 ห้องประชุม อาคาร วสท.

จัดโดย คณะกรรมการสาขาวิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.)

กรุณาเขียนชื่อ-นามสกุลด้วยตัวบรรจง เพื่อความถูกต้องของวุฒิบัตร

หน่วยงาน/บริษัท

เลขที่ หมู่ที่ ซอย อาคาร

ถนน ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต

จังหวัด รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์

โทรสาร E-mail :

ผู้ประสานงานโดย โทรศัพท์

เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี สำนักงานใหญ่ สาขา

ขอสำรองที่นั่งดังต่อไปนี้ กรุณาเขียนชื่อ-นามสกุลด้วยตัวบรรจง เพื่อความถูกต้องของวุฒิบัตร

1. ชื่อ - นามสกุล เลขที่สมาชิก วสท.

2. ชื่อ - นามสกุล เลขที่สมาชิก วสท.

อัตราค่าลงทะเบียน

- | | | |
|---|-------|------------|
| <input type="radio"/> สมาชิก วสท. | 5,400 | บาท / ท่าน |
| <input type="radio"/> ข้าราชการ, พนักงานรัฐวิสาหกิจ | 6,600 | บาท / ท่าน |
| <input type="radio"/> บุคคลทั่วไป | 7,500 | บาท / ท่าน |

- หมายเหตุ
1. อัตราค่าลงทะเบียนรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
 2. วสท. ได้รับความยกเว้นภาษีหัก ณ ที่จ่าย 3%
 3. ท่านที่ชำระค่าลงทะเบียนในอัตราบุคคลทั่วไป สามารถใช้สิทธิ์สมัครสมาชิก วสท. ฟรี 1 ปี (ควอนไทล์สมัครสมาชิกได้ที่ www.eit.or.th) พร้อมยื่นในวันอบรมเท่านั้น
 4. ผู้ที่ผ่านการสัมมนาจะได้รับการบันทึกเป็นผลงานการศึกษาต่อเนื่อง (DPU) 27 หน่วย

การชำระเงิน

- | | |
|----------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> เงินสด | ณ ที่ทำการสมาคม |
| <input type="checkbox"/> เช็ค | สั่งจ่ายสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ |
| <input type="checkbox"/> โอนเงิน | เข้าบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ของ สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ |
| | • ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาสาทรกานาชาตไทย เลขที่ 045-2-03026-1 |
| | • ธนาคารกรุงเทพ สาขาสุรวงศ์ เลขที่ 147-4-32388-6 |

หมายเหตุ : กรณีโอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร กรุณาแนบหลักฐานการชำระเงิน พร้อมระบุชื่อผู้เข้าอบรม
ที่อยู่ในการออกใบเสร็จ ส่งมาที่แฟกซ์ 0-2319-2710-1, 0-2184-4597-8



วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.)
เลขที่ 487 ซอยจรัญคณาภิเษม 39 (เทพศิรินทร์) ถ.จรัญคณาภิเษม แขวงเทพศิรินทร์ เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10310
โทร 0-2319-2410-3, 0-2319-2708-9, 0-2184-4600-9 โทรสาร 0-2319-2710-1, 0-2184-4597-8
www.eit.or.th E-mail: eit@eit.or.th

หลักสูตรนี้ขอสงวนลิขสิทธิ์ในสิ่งที่ปรากฏ

- จำนวนที่นั่งที่จอง
- ไม่มีเลขที่ตามจำนวน
- ไม่พร้อมรับ
- ไม่มีผู้รับผิดชอบจำนวน
- ไม่มีการเบิกจ่ายในกำหนด
- เลิกกิจการ
- ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
- อื่นๆ

ชำระค่าโปรแกรมวิชาการแล้ว
ใบอนุญาตนที่ 72/2554
ศฝ.มตินทรตศทฯ

(CPD) 27



การอบรมเรื่อง

การบริหารงานซ่อมบำรุงแบบมืออาชีพ รุ่นที่ 25



ระหว่างวันที่
24-26
พฤศจิกายน 2560
ณ ห้องประชุม
อาคาร วสท.

จัดโดย

คณะกรรมการสาขาวิศวกรรมเครื่องกล
วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.)

หลักการและเหตุผล

ด้วยสภาวะเศรษฐกิจโลกและปัญหาต่างๆในด้านการซ่อมบำรุงเครื่องจักร ทางบริหารระดับสูง จึงให้ความสำคัญต่องาน วิศวกรรมซ่อมบำรุงเป็นอย่างมาก เพื่อหาแนวทางในการบริหารเครื่องจักร ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดและสามารถลดค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุงลง พร้อมทั้งประสบความสำเร็จ ตามเป้าหมายที่วางแผนไว้อีกด้วย ดังนั้นในหลักสูตรนี้ จึงได้ออกแบบไว้ 12 Module เพื่อเป็นหลักสูตร ในการบริหารและการจัดการด้านวิศวกรรมซ่อมบำรุง โดยเฉพาะ

ผู้เข้าอบรม

ผู้บริหารด้านอาคาร ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม ผู้จัดการแผนก หัวหน้าแผนก และผู้ที่เกี่ยวข้อง

วิทยากร

โดย อ.จุมพล เกียรติสุวรรณ ตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่ายบำรุงรักษา (Maintenance Manager) IBM Storage Product Thailand Hitachi Global Storage Technologies (Thailand)

กำหนดการ

วันศุกร์ที่ 24 พฤศจิกายน 2560

Module 1. Maintenance Organization Structure

- มีการปรับเปลี่ยนบุคลากรและโครงสร้างขององค์กรให้เหมาะสมรวมถึงเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน โดยนำดัชนีประสิทธิภาพในการทำงานมาวัดผลด้านการประหยัดค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุงเครื่องจักร
- วัตถุประสงค์ของการบำรุงรักษา
- กรณีศึกษา “การจัดองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ”

Module 2. Equipment Database

- การรวบรวมข้อมูลของเครื่องจักรในโรงงานมาจัดทำเป็น BOM รวมถึงในการจัดทำ 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

- มีดัชนีในการวัดประสิทธิภาพของเครื่องจักรเพื่อนำมาวิเคราะห์และแก้ไขรวมทั้งวางแผนการป้องกันเพื่อไม่เกิดความเสียหายขึ้นอีก
- กรณีศึกษา “การคำนวณหา ประสิทธิภาพเครื่องจักร และ OEE”

วันเสาร์ที่ 25 พฤศจิกายน 2560

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

- การควบคุมระบบการทำงานในส่วนของการซ่อมบำรุง และการควบคุมค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ภายในฝ่ายวิศวกรรมซ่อมบำรุง สามารถนำมาวัดผลในแต่ละเดือนเพื่อวางแผนมาตรการ ในการทำงานให้เกิดประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น

Module 8. Personnel skill / Training

- เป็นการฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากรด้านเทคนิคให้มีความรู้ความสามารถในการทำงานเพิ่มมากขึ้น ในเชิงนโยบายจัดทำเป็นรูปแบบ Multi-skills เพื่อวัดผลเป็นแบบ Skill –Gap

วันอาทิตย์ที่ 26 พฤศจิกายน 2560

Module 9. Shop Store Inventory

- การควบคุมวัสดุคงคลังและอะไหล่อย่างมีประสิทธิภาพในส่วนงานซ่อมบำรุง และสามารถทำให้ค่าคงคลังการพลิตเป็นไปตามแผนงานที่วางแผนไว้โดยที่เครื่องจักรไม่มี 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

ข้อปฏิบัติกรณีการยกเลิก อบรม สัมมนา ศึกษาดูงาน ทั้งในและต่างประเทศ และได้ชำระเงินค่าลงทะเบียนก่อนล่วงหน้า ดังนี้

> กรณี วกส. เป็นผู้ยกเลิกเนื่องจากเหตุใดก็ตาม จะคืนเงินให้กับลูกค้าเต็มจำนวน	
> กรณีลูกค้าได้ลงทะเบียน (ชำระเงินแล้ว) แจ้งยกเลิกเนื่องจากเหตุใดก็ตามขอให้อัปเกรดตั้งต่อไปนี้	
- 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