



## การอบรมเรื่อง การวางแผนเครื่องจักรกลเชิงป้องกัน รุ่นที่ 14

ระหว่างวันที่ 10 - 11 มิถุนายน 2566 **อบรมออนไลน์ผ่านโปรแกรม Zoom**

เวลา 08.00 - 16.30 น.

จัดโดย คณะกรรมการสาขาวิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.)

### หลักการและเหตุผล

หลักสูตรนี้มุ่งเน้นให้ความสำคัญในการบริหารงานทางด้านการบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดรวมถึงการวางแผนกลยุทธ์ในการวางแผน การจัดการ การออกแบบ และการนำเอาเครื่องมือและระบบต่าง ๆ มาช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานในเชิงรุกเพิ่มมากขึ้น เช่น Project Design, Shadow Programme ฯลฯ และอีกหลายอย่างที่จะช่วยในการสนับสนุนในการเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารงานแบบเชิงรุก ดังนั้นในปัจจุบันที่มีการแข่งขันสูงขึ้น จึงจำเป็นต้องมีการวางแผนหรือนโยบายในการลดต้นทุนการผลิตค่าใช้จ่ายที่ไม่จำเป็น เพื่อความอยู่รอดในการบริหาร รวมไปถึงทำให้สินค้าที่ผลิตมีต้นทุนที่ต่ำกว่าและมีคุณภาพที่ดีกว่าคู่แข่งให้ได้

### วัตถุประสงค์

- ➔ จะได้ทราบแนวทางในการวางแผนการซ่อมบำรุงรักษาเชิงป้องกันแบบมืออาชีพ
- ➔ สามารถนำไปใช้ในโรงงานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดในเรื่อง การบริหารและการจัดการ
- ➔ ให้เข้าใจถึงการบริหารอย่างเป็นระบบ
- ➔ ได้เรียนรู้กลยุทธ์และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้อย่างเหมาะสม

### คุณสมบัติ

ผู้บริหารระดับกลาง, ผู้จัดการแผนกซ่อมบำรุง, ผู้จัดการแผนกวิศวกรรม, วิศวกร, หัวหน้าแผนกช่างเทคนิคที่ดูแลรับผิดชอบทางด้านเครื่องจักร, PM และผู้ที่เกี่ยวข้อง รวมไปถึงผู้ที่สนใจทั่วไป



### อ.จุมพล เกียรติสุวรรณ

ผู้จัดการฝ่ายบำรุงรักษา (Maintenance Manager) / IBM Storage Product Thailand

Hitachi Global Storage Technologies (Thailand)

มีประสบการณ์งานด้านภาคอุตสาหกรรมมากกว่า 40 ปี

และเป็นวิทยากรให้กับองค์กรชั้นนำทั่วประเทศ

### กำหนดการ (เปิดลงทะเบียน 08.30 - 09.00 น.)

#### วันเสาร์ที่ 10 มิถุนายน 2566 09.00 - 16.00 น.

- ประวัติของการบำรุงรักษา
- 10 modules ของงานบำรุงรักษาในระดับ World Class
- วัตถุประสงค์ของการบำรุงรักษา
- โครงสร้างระบบงานซ่อมบำรุงเครื่องจักร
- กรณีศึกษา (1)
- ความรับผิดชอบของการบำรุงรักษา
- เทคนิคในการปรับปรุงเครื่องจักรทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ
- การคำนวณดัชนีวัดประสิทธิภาพของเครื่องจักร

#### บรรยายหัวข้อ

- การออกแบบการวางแผนเครื่องจักรเชิงป้องกัน
- กรณีศึกษา (2)
- การกำหนดมาตรฐานการวางแผนการบำรุงรักษา
- กรณีศึกษา (3)
- การปรับปรุงการลดต้นทุน
- การปรับปรุงประสิทธิภาพในการทำงานของเครื่องจักร
- การนำระบบ CMMS มาช่วยในการวางแผนบำรุงรักษา

#### วันอาทิตย์ 11 มิถุนายน 2566 09.00 - 16.00 น.

- การออกแบบ การวางแผนเครื่องจักรใหม่
- กรณีศึกษา (4)
- การเตรียมข้อมูล
- การกำหนดแผนงานการบำรุงรักษา
- การออกแบบแผนการบำรุงรักษาภาพรวมพร้อมตาราง
- การออกแบบ Check Sheet
- การปรับปรุงอย่างต่อเนื่องด้านการวางแผนการบำรุงรักษา

#### บรรยายหัวข้อ

- เทคนิคในการปรับปรุงเครื่องจักรทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ
- กรณีศึกษา (5)
- Why - Why Analysis
- Kaizen
- กลยุทธ์สู่ Zero breakdown
- การวิเคราะห์ 6 M และ SWOT Analysis
- กรณีศึกษา (6)

**หมายเหตุ** พักรับประทานอาหารว่างเวลา 10.30 - 10.45 น. และเวลา 14.45 - 15.00 น.

พักรับประทานอาหารกลางวันเวลา 12.00 - 13.00 น.



-ใบสมัคร-

การอบรมเรื่อง การวางแผนเครื่องจักรกลเชิงป้องกัน รุ่นที่ 14

ระหว่างวันที่ ระหว่างวันที่ 10 - 11 มิถุนายน 2566

อบรมออนไลน์ผ่านโปรแกรม Zoom และ Onsite อาคาร วสท.

จัดโดย คณะกรรมการสาขาวิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ.

PDU 12 หน่วย

หน่วยงาน/บริษัท .....

เลขที่ ..... หมู่ที่ ..... อาคาร ..... ซอย .....

ถนน ..... ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต ..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์..... โทรสาร.....

E-mail :.....

ผู้ประสานงานโดย..... โทรศัพท์ .....

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี .....  สำนักงานใหญ่  สาขา .....

**ขอสำรวจรายชื่อเข้าร่วมอบรมดังนี้** (กรุณาเขียนชื่อ-นามสกุลตัวบรรจง เพื่อความถูกต้องของวุฒิบัตร)

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

เบอร์โทร..... Email: ..... เลขที่สมาชิกสภาวิศวกร.....

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

เบอร์โทร..... Email: ..... เลขที่สมาชิกสภาวิศวกร.....

### อัตราค่าลงทะเบียน

สมาชิก วสท. 2,600 บาท

ข้าราชการ / พนักงานรัฐวิสาหกิจ / บุคคลทั่วไป 3,600 บาท

**หมายเหตุ** 1. อัตราค่าลงทะเบียนรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 2. วสท. ได้รับการยกเว้นภาษีหัก ณ ที่จ่าย 3%

ข้อปฏิบัติกรณีการยกเลิก อบรม สัมมนา ศึกษาดูงาน ทั้งในและต่างประเทศ และได้ชำระเงินค่าลงทะเบียนก่อนล่วงหน้า ดังนี้

❶ กรณี วสท. เป็นผู้ยกเลิกเนื่องจากเหตุใดก็ตาม จะคืนเงินให้กับลูกค้าเต็มจำนวน

❷ 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** ส่งจ่ายสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ

**โอนเงิน** เข้าบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ของ สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ ในพระบรมราชูปถัมภ์

ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาสาททท เลขที่ 045-2-03026-1

ธนาคารกรุงเทพ สาขาสุรวงศ์ เลขที่ 147-4-32388-6

กรณีโอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร กรุณาแนบหลักฐานการชำระเงิน พร้อมระบุชื่อผู้เข้าอบรม ที่อยู่ในการออกใบเสร็จ

ข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อ คุณเยาวรักษ์ บุญสวัสดิ์ Tel: 0 2184 4600 - 9 ต่อ 500 Email : admineit05@eit.or.th