



# การอบรมเรื่อง การวางแผนเครื่องจักรกลเชิงป้องกัน รุ่นที่ 13

ระหว่างวันที่ 17-18 ตุลาคม 2563

ณ ห้องประชุม อาคาร วสท.

จัดโดย คณะกรรมการสาขาวิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.)

## หลักการและเหตุผล

หลักสูตรนี้เป็นหลักสูตรที่มุ่งเน้นให้ความสำคัญในการบริหารงานทางด้าน การบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด รวมไปถึง การวางแผนกลยุทธ์ในการวางแผน การจัดการ การออกแบบ และการนำเอาเครื่องมือและระบบต่างๆ มาช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานในเชิงรุกเพิ่มมากขึ้น เช่น Project Design, Shadow Programme ฯลฯ และอีกหลายอย่างที่จะช่วยในการสนับสนุนในการเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารงานแบบเชิงรุก ดังนั้น ในปัจจุบันนี้การแข่งขันทางด้านธุรกิจได้ทวีความรุนแรงเพิ่มมากขึ้น ซึ่งทุกคนจนถึงผู้บริหารระดับสูงไม่สามารถที่จะปฏิเสธได้เลย ว่าจะต้องมีการวางแผนหรือนโยบายในการลดต้นทุนการผลิตค่าใช้จ่ายที่ไม่จำเป็นเพื่อความอยู่รอดในการบริหาร 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 20 ปี

และเป็นวิทยากรให้กับองค์กรชั้นนำทั่วประเทศ

## กำหนดการ

วันเสาร์ที่ 17 ตุลาคม 2563	วันอาทิตย์ 18 ตุลาคม 2563
08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียน	08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียน
09.00 – 16.00 น. บรรยายหัวข้อ	09.00 – 16.00 น. บรรยายหัวข้อ
-ประวัติของการบำรุงรักษา	-การออกแบบ การวางแผนเครื่องจักรใหม่
-10 modules ของงานบำรุงรักษาระดับ World Class	-กรณีศึกษา (4)
-วัตถุประสงค์ของการบำรุงรักษา	-การเตรียมข้อมูล
-โครงสร้างระบบงานซ่อมบำรุงเครื่องจักร	-การกำหนดแผนงานการบำรุงรักษา
-กรณีศึกษา (1)	-การออกแบบแผนการบำรุงรักษาภาพรวมพร้อมตาราง
-ความรับผิดชอบของการบำรุงรักษา	-การออกแบบ Check Sheet
-เทคนิคในการปรับปรุงเครื่องจักรทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ	-การปรับปรุงอย่างต่อเนื่องด้านการวางแผนการบำรุงรักษา
-การคำนวณดัชนีวัดประสิทธิภาพของเครื่องจักร	-เทคนิคในการปรับปรุงเครื่องจักรทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ
-การออกแบบการวางแผนเครื่องจักรเชิงป้องกัน	-กรณีศึกษา (5)
-กรณีศึกษา (2)	-Why – Why Analysis
-การกำหนดมาตรฐานการวางแผนการบำรุงรักษา	-Kaizen
-กรณีศึกษา (3)	-กลยุทธ์สู่ Zero breakdown
-การปรับปรุงการลดต้นทุน	-การวิเคราะห์ 6 M และ SWOT Analysis
-การปรับปรุงประสิทธิภาพในการทำงานของเครื่องจักร	-กรณีศึกษา (6)
-การนำระบบ CMMS มาช่วยในการวางแผนบำรุงรักษา	-ปิดการอบรม

หมายเหตุ พักรับประทานอาหารว่างเวลา 10.30 – 10.45 น. และเวลา 14.45 – 15.00 น.

พักรับประทานอาหารกลางวันเวลา 12.00 – 13.00 น.



-ใบสมัคร-

การอบรมเรื่อง การวางแผนเครื่องจักรกลเชิงป้องกัน รุ่นที่ 13

ระหว่างวันที่ ระหว่างวันที่ 17-18 ตุลาคม 2563

ณ ห้องประชุม อาคาร วสท.

จัดโดย คณะกรรมการสาขาวิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย.

PDU 18 หน่วย

หน่วยงาน/บริษัท .....

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

ถนน ..... ตำบล/แขวง.....

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

โทรศัพท์..... โทรสาร.....

E-mail :.....

ผู้ประสานงานโดย..... โทรศัพท์ .....

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

ขอสำรองรายชื่อเข้าร่วมอบรมดังนี้ (กรุณาเขียนชื่อ-นามสกุลตัวบรรจง เพื่อความถูกต้องของวุฒิบัตร)

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

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

### อัตราค่าลงทะเบียน

- สมาชิก วสท. 4,500 บาท/ท่าน
- ข้าราชการ / พนักงานรัฐวิสาหกิจ 5,500 บาท/ท่าน
- บุคคลทั่วไป 6,500 บาท/ท่าน

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

ข้อปฏิบัติกรณีการยกเลิก อบรม สัมมนา ศึกษาดูงาน ทั้งในและต่างประเทศ และได้ชำระเงินค่าลงทะเบียนก่อนล่วงหน้า ดังนี้

- ❶ กรณี วสท. เป็นผู้ยกเลิกเนื่องจากเหตุใดก็ตาม จะคืนเงินให้กับลูกค้าเต็มจำนวน
- ❷ กรณีลูกค้าได้ลงทะเบียน (ชำระเงินแล้ว) แจ้งยกเลิกเนื่องจากเหตุใดก็ตามขอให้ปฏิบัติตามข้อปฏิบัติดังต่อไปนี้
  - 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

ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาสุภาวดี เลขที่ 045-2-03026-1

ธนาคารกรุงเทพ สาขาสุรวงศ์ เลขที่ 147-4-32388-6

กรณีโอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร กรุณาแจ้งหลักฐานการชำระเงิน พร้อมระบุชื่อผู้เข้าอบรม ที่อยู่ในการออกใบเสร็จ ส่งมาที่แฟกซ์ 0-23184-4662

สนใจเข้ารับการอบรมหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อ คุณแสงดาว ภาวะภักดี

Tel:(02)184-4600 ถึง 9 ต่อ 523, FAX:(02)184-4662

E-mail : sangdaw.eit@gmail.com , Website : www.eit.or.th