



PDU 18 หน่วย

## การอบรมเรื่อง การบำรุงรักษาเครื่องจักรด้วย TPM

ระหว่างวันที่ 9 – 10 มิถุนายน 2561 (เสาร์-อาทิตย์) เวลา 09.00 - 16.00 น. ณ ห้องประชุม อาคาร วสท.

จัดโดย คณะกรรมการสาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

### หลักการและเหตุผล

การบำรุงรักษาเครื่องจักรด้วย TPM ( Total Productive Maintenance ) เป็นกลยุทธ์หนึ่ง que ผู้บริหารและฝ่ายซ่อมบำรุงรักษา สามารถนำมาใช้ในการปรับปรุงเครื่องจักร แก้ไขจุดบกพร่อง และพัฒนาเครื่องจักรให้เกิดประสิทธิภาพได้อย่างยั่งยืนและอาศัยกิจกรรมที่สำคัญจาก TPM นี้เอง มา เป็นกิจกรรมหลักและเป็นที่ยอมรับอย่างมากในอุตสาหกรรมการผลิต ทั่วโลกว่า TPM ไม่ใช่กิจกรรมที่เน้นเฉพาะการพัฒนาปรับปรุงระบบการบำรุงรักษาเครื่องจักรเท่านั้น แต่ TPM ยังช่วยพัฒนาบุคลากรให้มีทัศนคติที่ดีต่อองค์กร และมีความสามารถในการบริหารจัดการสนองตามนโยบายของบริษัทได้อย่างมีประสิทธิภาพอีกด้วย

### คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

ผู้จัดการแผนก หัวหน้าแผนก วิศวกร ช่างเทคนิค และผู้สนใจทั่วไป

### วิทยากร

อ.จุมพล เกียรติสุวรรณ

ผู้จัดการฝ่ายบำรุงรักษา (Maintenance Manager), IBM Storage Product Thailand

Hitachi Global Storage Technologies ( Thailand )

### กำหนดการ

วันเสาร์ที่ 9 มิถุนายน 2561	วันอาทิตย์ที่ 10 มิถุนายน 2561
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประวัติการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักร</li> <li>- ความหมายของ TPM และประวัติความเป็นมา</li> <li>- ประโยชน์ของการดำเนินกิจกรรม TPM</li> <li>- 8 เสาหลักหรือกิจกรรมหลักในการดำเนินการกิจกรรม TPM</li> </ul> <p><u>เสาที่ 1:</u> Kobetsu Kaizen (การปรับปรุงเฉพาะเรื่อง) กรณีศึกษา : ตัวอย่างโรงงานจริง</p> <p><u>เสาที่ 2:</u> Jishuhozen (การบำรุงรักษาด้วยตนเอง) กรณีศึกษา : OPL / Fugai</p> <p><u>เสาที่ 3:</u> Planned Maintenance ( การบำรุงรักษาตามแผน ) กรณีศึกษา : ตัวอย่างโรงงานจริงที่ประสบความสำเร็จ</p> <p><u>เสาที่ 4:</u> Training and Education ( การฝึกอบรม ) กรณีศึกษา : การสร้างระบบการอบรม</p>	<p><u>เสาที่ 5:</u> Initial phase control (การบริหารจัดการในขั้นต้น)</p> <p><u>เสาที่ 6:</u> Quality Maintenance (การบำรุงรักษาคุณภาพ)</p> <p><u>เสาที่ 7:</u> Safety and Environment (ความปลอดภัยและสภาวะแวดล้อม )</p> <p><u>เสาที่ 8:</u> Administration Efficiency (ประสิทธิภาพของส่วนสำนักงาน ) กรณีศึกษา : ตัวอย่างโรงงานจริงที่ประสบความสำเร็จ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 12 ขั้นตอนในการดำเนินกิจกรรม TPM</li> <li>- ปัจจัยสำคัญที่จะทำให้การดำเนินกิจกรรม TPM ประสบความสำเร็จ</li> </ul> <p><u>หมายเหตุ</u> 10.30 – 10.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง 14.30 – 14.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน</p>

### สิทธิประโยชน์ของผู้เข้าอบรม

1. นิตยบุคคล มีสิทธิยกเว้นภาษีเงินได้ สูงสุดถึง 200% ของรายจ่ายค่าเข้าอบรม ทั้งนี้เป็นไปตาม พ.ร.บ. ออกตามความในประมวลรัษฎากรว่าด้วยการยกเว้นรัษฎากร ฉบับที่ 437 พ.ศ. 2548 ถือเป็นกรณีฝึกอบรมฝีมือแรงงาน ตาม พ.ร.บ. ส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน พ.ศ.2550 ซึ่งกำหนดให้นายจ้างที่มีลูกจ้างตั้งแต่ 100 คนขึ้นไป ต้องจัดอบรมให้แก่ลูกจ้างไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 ของลูกจ้างทั้งหมด
2. ผู้เข้าอบรมที่ชำระค่าลงทะเบียนใน อัตราบุคคลทั่วไป สามารถใช้สิทธิ์สมัครสมาชิก วสท. ฟรี 1 ปี (ดาวน์โหลดใบสมัครสมาชิกได้ที่ [www.eit.or.th](http://www.eit.or.th) กรอกรายละเอียด พร้อมแนบเอกสาร ยืนยันในวันอบรม)
3. ผู้ที่ผ่านการอบรมจะได้รับหน่วยพัฒนาความรู้ (CPD) 18 หน่วย เพื่อประโยชน์ในการเลื่อนระดับเป็นสามัญวิศวกรสภาวิศวกร

**ใบสมัคร การอบรมเรื่อง การบำรุงรักษาเครื่องจักรด้วย TPM**

ระหว่างวันที่ 9 – 10 มิถุนายน 2561 (เสาร์-อาทิตย์) เวลา 09.00 - 16.00 น. ณ ห้องประชุม อาคาร วสท.

จัดโดย คณะกรรมการสาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

**(กรุณาเขียนตัวบรรจง)**

ชื่อ – นามสกุล.....เลขที่สมาชิก วสท...../..... เลขที่สมาชิกสภาวิศวกร .....

หน่วยงาน .....

เลขที่ ..... หมู่ ..... อาคาร ..... ซอย .....

ถนน ..... ตำบล/แขวง ..... อำเภอ/เขต .....

จังหวัด ..... รหัสไปรษณีย์ ..... มือถือ : .....

โทรศัพท์ : ..... โทรสาร : .....

e-mail : .....

ผู้ประสานงาน : .....

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

ติดต่อสอบถาม : คุณพรนิชา รอดชีวะ โทรศัพท์ 0-2184-4600-9 ต่อ 525

Fax : 0-2184-4662 e-mail : eit@eit.or.th

ค่าลงทะเบียน	ราคา
<input type="checkbox"/> สมาชิก วสท. , นิสิต/นักศึกษา(ปริญญาตรี)	4,300 บาท
<input type="checkbox"/> ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	5,200 บาท
<input type="checkbox"/> บุคคลทั่วไป	6,000 บาท

**การชำระเงิน**

เช็ค	สั่งจ่าย สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
โอนเงิน	บัญชีเงินฝาก ออมทรัพย์ ชื่อบัญชี สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
	- ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขา สภาอากาศไทย เลขที่บัญชี 045-2-03026-1
	- ธนาคารกรุงเทพ สาขา สุรวงศ์ เลขที่บัญชี 147-4-32388-6
	- ธนาคารกรุงไทย สาขา จามจุรีสแควร์ เลขที่บัญชี 162-0-09914-4

**หมายเหตุ**

1. ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว และ วสท. ได้รับการยกเว้นการหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%
  2. ราคานี้รวมค่าเอกสาร/อาหารกลางวัน/อาหารว่าง/เครื่องดื่ม
  3. ผู้เข้ารับการอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาอบรมจะได้รับวุฒิบัตร
  4. ผู้ที่ผ่านการอบรมจะได้รับการบันทึกเป็นผลงานการศึกษาต่อเนื่อง (PDU) 18 หน่วย
  5. การโอนเงิน กรุณานำส่งหลักฐานการชำระเงิน โดยระบุชื่อผู้เข้ารับการอบรมและที่อยู่ในการออกใบเสร็จรับเงินกลับมา ตามแฟกซ์หรืออีเมลที่แจ้งไว้
  6. กรณีที่ท่านไม่สามารถเข้าร่วมการอบรมได้ **โปรดทำหนังสือแจ้งยกเลิกการอบรมล่วงหน้าก่อนการอบรมโดยมีรายละเอียด การคืนเงินดังต่อไปนี้**
    - 5.1 แจ้งยกเลิกก่อนวันจัดอบรม/สัมมนา 30 วัน คืนเงินเต็มจำนวนของค่าลงทะเบียน
    - 5.2 แจ้งยกเลิกก่อนวันจัดอบรม/สัมมนา 15 วัน คืนเงิน 80% ของค่าลงทะเบียน
    - 5.3 แจ้งยกเลิกก่อนวันจัดอบรม/สัมมนา 7 วัน คืนเงิน 50% ของค่าลงทะเบียน
    - 5.4 แจ้งยกเลิกน้อยกว่า 7 วันก่อนวันจัดอบรม/สัมมนา ไม่คืนค่าลงทะเบียน
- หมายเหตุ : เว้นแต่มีเหตุจำเป็นซึ่งทางวิศวกรสถานฯ จะพิจารณาเป็นรายๆ ไป และให้ถือผลการพิจารณาเป็นที่สิ้นสุด
7. กรณี วสท.ยกเลิกการจัดอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงานดูงานทั้งในและต่างประเทศเนื่องจากสาเหตุใดก็ตาม วสท.จะคืนเงินให้ท่านเต็มจำนวน