

Preventive Maintenance

อาจารย์อนันต์ ภูพันธ์คำ

24 กันยายน 2568

09.00 – 16.00 น.

**** โรงแรมโกลด์ ออร์คิด กรุงเทพฯ (ถนนวิภาวดีฯ-สุทธิสาร)**

*สถานที่จัดอบรมอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันเครื่องจักรได้ กลายเป็นส่วนประกอบที่สำคัญในการผลิต ซึ่งถูกทำให้เป็นระบบอัตโนมัติ มีความซับซ้อนมากยิ่งขึ้น และโดยมากแล้วปริมาณของเครื่องจักรจะมากกว่า จำนวนของพนักงานซ่อมบำรุง ถ้าบริษัทขาดการจัดทำระบบบำรุงรักษาเครื่องจักรที่ดี จะทำให้เครื่องจักรมีการขัดข้องเสียหายบ่อย เครื่องจักรเดินได้ ไม่เต็มประสิทธิภาพ ส่งผลต่อคุณภาพ ต้นทุนการผลิต และการส่งมอบสินค้า

การจัดการ/รายละเอียดเบื้องต้น

การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) เป็นกิจกรรมหลักที่สำคัญ กิจกรรมหนึ่งของการบำรุงรักษาเครื่องจักร ซึ่งมีแนวคิดในการสร้างระบบบำรุงรักษาที่มีประสิทธิภาพ ตลอดช่วงอายุของเครื่องจักร เพื่อให้เครื่องจักรทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด โดยมี เป้าหมายหลักคือ การเสียหายของเครื่องจักรเป็นศูนย์ (Zero Breakdown)

ความสอดคล้องระหว่างกิจกรรมการบำรุงรักษากับค่า OEE

การทำกิจกรรมบำรุงรักษาเชิงป้องกันนั้น จะสอดคล้องกับการค่า OEE อย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ การทำกิจกรรมนี้จะเป็นการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน เพื่อช่วยลดเครื่องจักรหยุดเดินกะทันหัน (Break Down) และการบำรุงรักษาอะไหล่ที่ถูกวิธี เพื่อให้เครื่องจักรสามารถเดินการผลิตได้อย่างต่อเนื่อง

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเข้าใจหลักการและความสำคัญของการ บำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) เพื่อที่จะสามารถสร้างกำหนดแผนงานการบำรุงรักษา เพื่อป้องกันเครื่องจักรหยุดเดินกะทันหัน (Breakdown maintenance)
2. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำความรู้ เรื่องการบำรุงรักษาเชิงป้องกันกลับไปประยุกต์ใช้ได้ในองค์กร

เนื้อหาการบรรยาย (Key Contents)

1. ความสูญเสียหลัก 16 ประการ
2. ความเป็นมาและแนวคิดของระบบการบำรุงรักษา
3. ความสำคัญของระบบการบำรุงรักษา
4. โครงสร้างและหน้าที่ ของการบำรุงรักษา
5. ตัวชี้วัดความสำเร็จของการบำรุงรักษา MTBF , MTTR
6. 5 ขั้นตอนการทำ Preventive Maintenance
7. 6 โมเดลของเครื่องจักรที่ต้องเฝ้าระวัง
8. วิเคราะห์ข้อมูล
9. กำหนดมาตรฐาน
10. จัดทำแผน Preventive Maintenance
11. ควบคุมและวัดผล
12. Workshop
13. การบำรุงรักษาตามเวลา (Time base maintenance : TBM)
14. การบำรุงรักษาตามสภาพ & บำรุงรักษาเชิงพยากรณ์ (Condition base maintenance : CBM)
15. Q&A / Post-test

ประกาศนียบัตร : บริษัท ไฮโพ เทรนนิ่ง แอนด์ คอนเซิร์ทเทนซ์ จำกัด

โปรลดแรง!
PUBLIC TRAINING

สมัคร 1 ท่าน ท่านละ 3,700.-

สมัคร 2 ท่าน ท่านละ 3,500.-

สมัคร 3 ท่าน ท่านละ 3,300.-

จากราคาปกติ 3,900.-

4 จ่าย 3

***เฉลี่ยท่านละ 2,925.-

ราคาจริงไม่รวม VAT 7%

Tel. : 086-348-3451 Line@ : @7b1mvknp

อัตราหลักสูตร ราคาต่ออบรมปกติ ท่านละ 3,900.- บาท

จำนวน	ค่าสมัคร	VAT 7%	หัก ณ ที่จ่าย 3%	รวมจ่ายสุทธิ	กรณีไม่มีหนังสือหัก ณ ที่จ่าย
สมัคร 1 ท่าน	3,700.00	259.00	111.00	3,848.00	3,959.00
สมัคร 2 ท่าน ท่านละ 3,500.- บาท	7,000.00	490.00	210.00	7,280.00	7,490.00
สมัคร 3 ท่าน ท่านละ 3,300.- บาท	9,900.00	693.00	297.00	10,296.00	10,593.00
สมัคร 4 จ่าย 3 เฉลี่ย ท่านละ 2,925.- บาท	11,700.00	819.00	351.00	12,168.00	12,519.00

วิธีการชำระเงิน:

- โอนผ่านบัญชีธนาคาร ดังนี้
 - ธนาคารกรุงเทพ บัญชีสะสมทรัพย์ สาขา ชอยอารี เลขที่ 127-4-66322-6
 - ธนาคารไทยพาณิชย์ บัญชีออมทรัพย์ สาขา พหลโยธิน เลขที่ 014-2-63503-8

ชื่อบัญชี บริษัท ไฮโพ เทรนนิ่ง แอนด์ คอนเซิร์ทเทนซ์ จำกัด
และแฟกซ์ใบ Pay in และหนังสือรับรองหัก ณ ที่จ่าย (ถ้ามี) ที่ 0-2615-4479
พร้อมระบุชื่อบริษัท เบอร์ติดต่อของท่าน และชื่อหลักสูตร
- ชำระด้วยเช็คบริษัท ส่งจ่าย บริษัท ไฮโพ เทรนนิ่ง แอนด์ คอนเซิร์ทเทนซ์ จำกัด
- หัก ณ ที่จ่าย 3% เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0-1055-48105-59-0
บริษัท ไฮโพ เทรนนิ่ง แอนด์ คอนเซิร์ทเทนซ์ จำกัด 40/81 ซอยอินทามระ 8 ถนนสุขุมวิทจรัญ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
- บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่คืนเงินที่ได้ชำระมาแล้ว

รายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาดูต่อ:

- ✓ **Tel. :** 086-318-3151
- ✓ **E-mail :** hipotraining@gmail.com
- ✓ **Website :** www.hipotraining.co.th หรือ สแกน QR Code ด้านล่าง



- ✓ **ID Line@ :** @761mvknp หรือ สแกน QR Code ด้านล่าง



- ✓ **Facebook Fan page :** www.facebook.com/HIPOtraining หรือ สแกน QR Code ด้านล่าง



รับชมตัวอย่างการสอนเพิ่มเติมได้ที่

- ✓ **YouTube :** <https://www.youtube.com/user/hipotraining/videos>

