

กำหนดการ

กิจกรรมที่ 2

หลักสูตรการวิเคราะห์และปรับปรุงประสิทธิภาพโดยรวมของเครื่องจักรด้วย App Sheet

ณ โรงแรมไอบิส สไตล์ กรุงเทพฯ รัชดา

วันที่ 29 มิถุนายน 2566 เวลา 09:00 - 16:00 น.

กำหนดการ	รายละเอียด	วิทยากร
08:30 - 09:00 น.	ลงทะเบียน	
09:00 - 10:45 น.	- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับแพลตฟอร์ม AppSheet - สร้างฐานข้อมูลใน Google Sheet สำหรับการบันทึกข้อมูลด้าน OEE - การทดสอบบันทึกข้อมูลจาก AppSheet - การสร้างรายงานอัตโนมัติ (ไฟล์ PDF) - การสร้าง Dashboard	อ.ศรัณยู สัจจโกชน์
10:45 - 12:00 น.	การคำนวณประสิทธิภาพโดยรวมของเครื่องจักรด้วยโปรแกรม AppSheet - การคำนวณค่าอัตราการเดินเครื่อง (Availability Rate) - การคำนวณค่าประสิทธิภาพการเดินเครื่องจักร (Performance Efficiency) - การคำนวณค่าอัตราคุณภาพ (Quality Rate) - การคำนวณค่า OEE เครื่องจักร แบบอัตโนมัติ, แบบกึ่งอัตโนมัติ, แบบไม่มีเครื่องจักร - การคำนวณค่า OEE แบบสายการผลิต	อ.ก่อโชค ภัททิยธนี
12:00 - 13:00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
13:00 - 14:45 น.	- การนำโปรแกรม OEE AppSheet ไปใช้งานจริง - การวิเคราะห์ปัญหาทั้ง 3 องค์ประกอบที่ส่งผลทำให้เครื่องจักรมีประสิทธิภาพต่ำ และนำเสนอแนวทางการปรับปรุงพัฒนา ด้วยโปรแกรม AppSheet	อ.ก่อโชค ภัททิยธนี
14:45 - 15:45 น.	การวิเคราะห์ค่า OEE เพื่อปรับปรุงงานด้วยโปรแกรม AppSheet - OEE สูงแต่ทำไมผลผลิตตกต่ำ - OEE ตกต่ำมาจากเครื่องจักรจริงหรือ - OEE เกิน 100% ได้ไหม	อ.สงกรานต์ บางศรีณย์ทิพย์
15:45 - 16:00 น.	ถามตอบ	อ.สงกรานต์ บางศรีณย์ทิพย์ อ.ศรัณยู สัจจโกชน์ อ.ก่อโชค ภัททิยธนี

หมายเหตุ:

1. ผู้รับประทานอาหารว่างระหว่างกิจกรรม
2. เข้าอบรมทุกท่านต้องนำคอมพิวเตอร์ส่วนตัว (Notebook) มาเอง
3. กำหนดการและสถานที่อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและความจำเป็น โดยยังคงเนื้อหาและสาระสำคัญของการอบรมไว้
4. ผู้เข้าอบรมต้องมีเวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80% จึงจะได้รับวุฒิบัตรจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)