

รุ่นที่  
**33**

## การคำนวณหาเวลามาตรฐานด้วยเทคนิค Time Study



Standard time calculation and cycle time reduction using time study

M-18PG172P

หลักสูตรเหมาะสำหรับ: ผู้จัดการฝ่าย วิศวกร Supervisor หัวหน้างาน และผู้ที่มีหน้าที่ในการคำนวณหาเวลามาตรฐานในการทำงาน

วันที่จัด: วันศุกร์ที่ 1 กุมภาพันธ์ 2562 เวลา: 09:00 – 16:30 น. (ลงทะเบียนเวลา 08.00 น.)

สถานที่: จัดสัมมนา ณ ห้องสัมมนา สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ซอยพัฒนาการ 18

ในการวางแผนกำลังการผลิตหรือการบริหารงานต่าง ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการบริหารโครงการจำเป็นต้องทราบถึงจำนวนเครื่องจักร กำลังคน และทรัพยากรที่มีอยู่รวมทั้งศึกษาถึงกำลังในการผลิตที่มีอยู่นั้นเพียงพอกับภาระงานที่เกิดขึ้นหรือไม่ ซึ่งในการคำนวณหาเวลามาตรฐานด้วยเทคนิคการศึกษาเวลา (Time Study) เป็นเทคนิคพื้นฐานที่ใช้กันอย่างแพร่หลายในอุตสาหกรรมการผลิตและบริการ เทคนิคการศึกษาเวลา (Time Study) ถูกพัฒนาขึ้นเพื่อใช้ในการบริหาร สายการผลิต การคำนวณหาเวลามาตรฐานด้วยเทคนิคการศึกษาให้ได้มาซึ่งข้อมูลที่ต้องการแม่นยำ รวดเร็ว ประหยัดและน่าเชื่อถือเป็นสิ่งที่จำเป็นอย่างยิ่งสำหรับการบริหารสายการผลิต เพราะข้อมูลเหล่านี้จะเป็นข้อมูลพื้นฐานที่จะถูกนำไปใช้ในการวางแผนและบริหารงานในระดับสูงต่อไป การศึกษาเวลาควรทำการศึกษาอย่างโปร่งใส ถูกต้อง และเปิดเผยให้รับทราบกันโดยทั่วไป เพื่อป้องกันข้อขัดแย้งและปัญหาต่างๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นจากการกำหนดเวลามาตรฐาน โดยใช้เทคนิคการศึกษาเวลา การคำนวณหาเวลามาตรฐานโดยใช้เทคนิคการศึกษาเวลา จะสามารถตอบคำถามในการผลิตได้ 2 ประการคือ

1. เวลาที่ใช้ในการทำงานเป็นเท่าไร
2. การกำหนด Performance Rating เป็นกี่เปอร์เซ็นต์จากเวลามาตรฐาน

### วัตถุประสงค์ของการสัมมนา

1. สามารถกำหนดเวลามาตรฐานของงานได้
2. ฝึกปฏิบัติการหาเวลามาตรฐาน เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมในแต่ละองค์กร

### หัวข้อการอบรมและสัมมนา

- ความสำคัญของ Time Study
- ข้อดีและข้อเสียระหว่างเทคนิค Time Study และ Predetermined Motion Time System
- การแบ่งงานย่อยสำหรับคำนวณหาเวลามาตรฐาน
- การคำนวณหาจำนวนรอบในการจับเวลา
- การคำนวณหาปกติและเวลามาตรฐาน
- การกำหนดค่าเพื่อสำหรับความแม่นยำ – แบบฝึกหัด
- การกำหนด Performance Rating
- สมการ regression สำหรับการสร้างสมการการกำหนดเวลามาตรฐาน
- การประยุกต์ใช้



บรรยายโดย

คุณพยุงค์ดี ชาลีกุล

ผู้จัดการ

บริษัท 21 วิศวกรรมและบริการ จำกัด

อัตราค่าลงทะเบียน

สมาชิก 3,000 + VAT 7% 210 = 3,210 บาท

(สมาชิก ส.ส.ท., นักศึกษาปริญญาตรี, หน่วยงานราชการ, รัฐวิสาหกิจ)

บุคคลทั่วไป : 3,500 + VAT 7% 245 = 3,745 บาท

ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมสามารถหักลดหย่อนภาษีได้ 200%

จัดโดย สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) โทร.0-2717-3000 ต่อ 81

