



# การคำนวณหาเวลามาตรฐานด้วยเทคนิค Time Study

Standard time calculation and cycle time reduction using time study



วันที่จัด รุ่น 35 : วันอังคารที่ 21 มกราคม 2563

สมาชิก 3,000 + 210 (VAT 7%) = 3,210 บาท

เวลา 09:00 – 16:30 น. (ลงทะเบียนเวลา 08.00 น.)

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

สถานที่ ห้องสัมมนา สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ซอยพัฒนาการ 18

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

ในการวางแผนกำลังการผลิตหรือการบริหารงานต่าง ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการบริหารโครงการจำเป็นจะต้องทราบถึงจำนวนเครื่องจักร กำลังคน และทรัพยากรที่มีอยู่รวมทั้งศึกษาถึงกำลังในการผลิตที่มีอยู่นั้นเพียงพอกับภาระงานที่เกิดขึ้นหรือไม่ ซึ่งในการคำนวณหาเวลามาตรฐานด้วยเทคนิคการศึกษาเวลา (Time Study) เป็นเทคนิคพื้นฐานที่ใช้กันอย่างแพร่หลายในอุตสาหกรรมการผลิตและบริการ เทคนิคการศึกษาเวลา (Time Study) ถูกพัฒนาขึ้นเพื่อใช้ในการบริหาร สายการผลิต การคำนวณหาเวลามาตรฐานด้วยเทคนิคการศึกษาให้ได้มาซึ่งข้อมูลที่ต้องการแม่นยำ รวดเร็ว ประหยัดและน่าเชื่อถือเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับการบริหารสายการผลิต 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
- การกำหนดค่าเผื่อสำหรับความเมื่อยล้า – แบบฝึกหัด
- การกำหนด Performance Rating
- สมการ regression สำหรับการสร้างสมการการกำหนดเวลามาตรฐาน
- การประยุกต์ใช้

## คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

ผู้จัดการฝ่าย วิศวกร Supervisor หัวหน้างาน และผู้ที่มีหน้าที่ในการคำนวณหาเวลามาตรฐานในการทำงาน

วิทยากร  
คุณพยุงศักดิ์ ชาลิกุล  
ผู้จัดการ  
บริษัท 21 วิศวกรรมและบริการ จำกัด



“รับจัดอบรมภายในองค์กร โทร.02-7173000-29 ต่อ 761-764”