



โครงการจัดอบรม หลักสูตร ผลิตภาพในงานก่อสร้าง

1. หลักการและเหตุผล

ผลิตภาพ หรือ Productivity ถือว่าเป็นส่วนสำคัญที่ใช้วัดผลการทำงาน หรือประสิทธิภาพของการทำงาน ว่ามีความคุ้มค่าต่อทรัพยากรที่ใช้ไปหรือไม่ ผลิตภาพ หรือ Productivity ในงานก่อสร้างนั้น มีลักษณะเฉพาะที่จำเป็นต้องศึกษาให้ตรงกับธรรมชาติของงานซึ่งแตกต่างจากอุตสาหกรรมการผลิตอยู่พอสมควร ดังนั้น การสัมมนา นี้ จะเน้นที่หลักการ การวัดผลิตภาพ การวิเคราะห์ผลิตภาพในงานก่อสร้าง และแนวทางในการบริหารจัดการ เบื้องต้นเพื่อนำมาซึ่งการปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

นอกจากนี้ การเพิ่มผลิตภาพ จำเป็นต้องได้รับแรงจูงใจ และทัศนคติที่ดีจากทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง ดังนั้นการสัมมนาครั้งนี้ จะครอบคลุมทั้งด้านแนวคิดเกี่ยวกับผลิตภาพในงานก่อสร้าง ทฤษฎีบุคคล และกรณีศึกษาที่จะช่วยให้เข้าใจกระจ่างมากขึ้น

มูลนิธิเพื่อการพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (องค์กรแม่ข่ายสภาวิศวกร) จึงจัดทำหลักสูตร “ ผลิตภาพในงานก่อสร้าง “ ขึ้น สามารถนำองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการตรวจวัดความก้าวหน้าของงาน รวมทั้งปริมาณและคุณภาพงาน อันจะมีผลต่อการชี้วัดความสำเร็จในการปฏิบัติงานและช่วยลดต้นทุนในการทำงานต่อไป

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจ ในหลักการ ผลิตภาพในงานก่อสร้าง (Construction Productivity)
2. เพื่อให้สามารถประยุกต์หลักการในการไปเก็บข้อมูล วัดและติดตามผล เพื่อเพิ่มผลิตภาพในงานต่างๆของโครงการ
3. เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในการทำงานเป็นทีมให้มากขึ้น ให้สามารถทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ
4. เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้เข้าสัมมนาอภิปรายในกรณีศึกษาที่เกี่ยวข้อง แลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างกัน เพื่อให้สามารถเกิดประโยชน์แก่องค์กรต่อไป

3. รูปแบบการจัดอบรม

วิทยากรศึกษาข้อมูลโครงการต่าง ๆ ตามประเภทโครงการที่องค์กรรับงานอยู่ เพื่อให้เตรียมเนื้อหาให้ตรงกับลักษณะงานและปัญหาที่เกิดขึ้นในโครงการประเภทนั้น ๆ และมีการจัด Workshop ประกอบการเรียนรู้

4. ผู้รับผิดชอบโครงการ

โครงการวิศวกรรมอาสา มูลนิธิเพื่อการพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

5. เนื้อหาการจัดอบรม ระยะเวลาอบรม 1 วัน (หน่วยพัฒนาวิชาชีพ 9 หน่วย)

เวลา 9:00 น. - 12:00 น.

- หลักการและความหมายของ Productivity
- ประเภทของงาน ในการวิเคราะห์ Productivity
- การคำนวณและวิเคราะห์ Productivity

เวลา 13:00 น.- 16:00 น.

- ปัจจัยอื่นที่มีผลต่อประสิทธิภาพแรงงาน
- การสื่อสารและการจัดการความขัดแย้ง
- แนวทางเบื้องต้นในการปรับปรุง Productivity
- กรณีศึกษา
- ถาม-ตอบ / สรุป