

## ชื่อโครงการ

### สัมมนาเชิงปฏิบัติการเทคโนโลยีการตัดเฉือนโลหะและการเลือกใช้เครื่องมือตัด

เจ้าของผลงาน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประสงค์ ก้านแก้ว

สังกัด คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

#### ประเด็นความรู้

ช่วยให้เกิดความรู้ความเข้าใจในการเลือกใช้เครื่องมือตัดเฉือนโลหะ และเทคโนโลยีของการตัดเฉือนโลหะในปัจจุบัน และสามารถพัฒนาศักยภาพการทำงานในภาคอุตสาหกรรมได้ดียิ่งขึ้น

#### ความเป็นมา

เนื่องจากปัจจุบันการผลิตชิ้นส่วนงานและชิ้นส่วนอุตสาหกรรมด้วยเครื่องมือกลมีการแข่งขันสูง ทั้งในด้านเวลาและคุณภาพของงาน ส่งผลให้เกิดการพัฒนาเครื่องจักรและเครื่องมือตัดตามมา ดังนั้นเพื่อรองรับเทคโนโลยีของเครื่องจักรและเข้าใจในทฤษฎีการตัดเฉือนโลหะ จึงได้จัดโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเทคโนโลยีการตัดเฉือนโลหะและการเลือกใช้เครื่องมือตัดขึ้น เพื่อถ่ายทอดความรู้ด้านการตัดเฉือนโลหะและการเลือกใช้เครื่องมือตัดได้อย่างถูกต้องให้กับผู้ปฏิบัติงานและผู้สนใจ

#### วิธีดำเนินการ

1. จัดทำร่างและรายละเอียดโครงการฯ
2. นำเสนอผู้บริหารเพื่อขอความเห็นชอบในหลักการเบื้องต้น
3. ปรับรายละเอียดโครงการตามความเห็นชอบของผู้บริหาร
4. ขออนุมัติโครงการ
5. ประสานงานคณะกรรมการดำเนินโครงการ
6. ดำเนินโครงการประชุมสัมมนา
7. ติดตามประเมินผลโครงการและรายงานผลการดำเนินโครงการ
8. รายงานผลการติดตามการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

#### ผลสัมฤทธิ์

มีผู้เข้าร่วมโครงการรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจำนวน 25 คน ซึ่งมีถึง 22 คนที่ได้นำความรู้ที่ได้รับจากการเข้าร่วมโครงการนี้ไปใช้ประโยชน์



### ปัจจัยความสำเร็จ

วิทยากรมีความรู้ความชำนาญในเรื่องที่อบรมเป็นอย่างดี ผู้เข้าอบรมจึงมีความพึงพอใจและได้รับความรู้อย่างเต็มที่ สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในการศึกษาต่อและการทำงานได้อย่างดีเช่นกัน

