

# การปรับปรุงการฝึกอบรมวิชาเครื่องปั้นดินเผา

ของ

## ศูนย์วิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมเครื่องปั้นดินเผา

ศูนย์วิจัยและอบรมการผลิตเครื่องปั้นดินเผา กรมวิทยาศาสตร์ ได้เริ่มดำเนินงานตามโครงการมาตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๑๐ และได้มาเปลี่ยนชื่อเป็น ศูนย์วิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมเครื่องปั้นดินเผา ในปี พ.ศ. ๒๕๑๕ งานในระยะแรกต้องทำการซ่อมแซมปรับปรุง อาคารสถานที่ เครื่องจักร อุปกรณ์ ให้อยู่ในสภาพที่ดีใช้งานได้ หลังจากดำเนินการซ่อมแซมแล้ว ก็ได้เริ่มดำเนินการศึกษา วิจัย และฝึกอบรมวิชาเครื่องปั้นดินเผากำหนดหลักสูตร ๓ เดือน นอกจากนี้ยังให้ความช่วยเหลือแก่หน่วยราชการ และประชาชนในการฝึกอบรมนอกสถานที่ จัดนิทรรศการและให้ความช่วยเหลือทางคำปรึกษาแก่ประชาชนผู้สนใจ

การให้บริการฝึกอบรมทางคำปรึกษาเครื่องปั้นดินเผา ได้เปิดการอบรมปีละ ๓ รุ่น ๆ ละ ๓ เดือน ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๑๐ จนถึงปัจจุบันนี้เป็นจำนวน ๑๔ รุ่น มีผู้สำเร็จการฝึกอบรมไปแล้ว ๒๑๑ คน ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีหน้าที่ต้องพัฒนาอาชีพประชาชน หรือฝึกอบรมอนุชนรุ่นหลังต่อไป รวมทั้งผู้ประกอบอาชีพ เพื่อให้สามารถดำเนินงานได้ถูกต้องตามหลักวิชา หรือประชาชนผู้สนใจ

เนื่องจากการฝึกอบรมที่แล้วมา ศูนย์วิจัยฯ รับสมัคร ผู้ที่เข้ารับ การอบรม เครื่องปั้นดินเผาโดยไม่จำกัด พื้นความรู้เดิม โดยประสงค์จะอบรมผู้ที่เป็นครูช่างศิลป์ และพัฒนากร ซึ่งเป็นผู้มีความรู้ในระดับเดียวกันเป็นอันดับแรก และอบรมผู้ที่ทำงานในโรงงานหรือประชาชนผู้สนใจเป็นอันดับต่อมา แต่เมื่อเปิดการอบรมแล้วปรากฏว่า ผู้เข้ารับการอบรมทุกรุ่นที่มาจากหน่วยราชการต่าง ๆ มีพื้นความรู้ในระดับไม่เท่ากัน และต่อมาผู้เข้ารับการอบรม มีทั้ง หน่วยราชการ คนงานจากโรงงาน และ ประชาชนผู้สนใจ ระดับพื้นความรู้ยิ่งแตกต่างกันมากขึ้น

ทำให้เกิดปัญหาแก่ผู้สอน เพราะผู้เข้าอบรมที่มีพื้นความรู้น้อยมักไม่เข้าใจและตามไม่ค่อยทัน ทำให้การอบรม ไม่ได้ผลเท่าที่ควร

ศูนย์วิจัยฯ เห็นควรที่จะต้องปรับปรุงการฝึกอบรมเสียใหม่ เพื่อให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นกว่าเดิม และได้ผลอย่างเต็มที่ จึงได้กำหนดพื้นความรู้ของผู้เข้าขอรับการอบรมแต่ละรุ่นให้อยู่ในระดับเดียวกัน กำหนดเวลาของการฝึกอบรมประจำปี หลักสูตร และให้มีการวัดผลของการอบรมด้วยดังต่อไปนี้.—

### ๑. พื้นความรู้ของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ให้แบ่งพื้นความรู้ของผู้เข้าอบรมออกเป็น ๒ ระดับ คือ

๑.๑ ผู้ที่มีพื้นความรู้ต่ำกว่า ม.ศ. ๓

๑.๒ ผู้ที่มีพื้นความรู้ระดับ ม.ศ. ๓ ขึ้นไป

### ๒. จำนวนผู้เข้ารับการอบรม

เนื่องจาก สถานที่ และ อุปกรณ์ การสอน มีจำนวนจำกัด จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมแต่ละครั้งจะรับได้ไม่เกิน ๒๐ คน

### ๓. กำหนดเวลาการฝึกอบรม

ในแต่ละปีงบประมาณ จัดให้มีการอบรม ๒ ครั้ง โดยแยกตามระดับพื้นความรู้เดิม ที่กำหนดไว้แล้วในข้อ ๑. คือ

๓.๑ ระหว่างเดือนตุลาคม ถึง ธันวาคม สำหรับผู้ที่มีพื้นความรู้ระดับต่ำกว่า ม.ศ. ๓

๓.๒ ระหว่างเดือนมีนาคม ถึง พฤษภาคม สำหรับผู้ที่มีพื้นความรู้ระดับ ม.ศ. ๓ ขึ้นไป

๔. หลักสูตรการอบรม

ให้คงใช้หลักสูตรเดิมที่กำหนดไว้แล้ว เป็นหลัก ส่วนการสอนนั้นต้องให้เหมาะสมกับความรู้ของผู้เข้ารับการอบรม และมีการบรรยายถึงผลงานวิจัยแต่ละเรื่องที่ได้ทำมาแล้วด้วย

๕. การวัดผล

ให้มีการทดสอบความรู้ความสามารถทั้ง ทฤษฎีและปฏิบัติ โดยให้คะแนนเป็นรายวิชา มีเกณฑ์ ตัดสินเฉลี่ย ดังนี้

ภาคทฤษฎี ต้องไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐

ภาคปฏิบัติ ต้องไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐



หนังสือพิมพ์มติชน ฉบับพิเศษ ภาคเหนือ  
ฉบับที่ ๑๕๕๕ วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๕  
หน้า ๑๕๕๕

มติชน  
ฉบับพิเศษ ภาคเหนือ

มติชน

ฉบับพิเศษ ภาคเหนือ