

คำนำ

เอกสารประกอบการเรียน วิชา การเขียนแบบแผ่นคี่ รหัสวิชา 2110-2007 เล่มนี้ จัดทำขึ้นตามจุดประสงค์รายวิชา สมรรถนะรายวิชา และคำอธิบายรายวิชา ของหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556 สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา เนื้อหาแบ่งออกเป็น 8 หน่วย ประกอบด้วย การสเกตช์แบบ หลักการเขียนแบบแผ่นคี่งานรูปทรงเรขาคณิต การเขียนแบบแผ่นคี่งานรูปทรงเหลี่ยมโดยวิธีเส้นขนาน การเขียนแบบแผ่นคี่งานรูปทรงกระบอกโดยวิธีเส้นขนาน การเขียนแบบแผ่นคี่งานรูปทรงปิรามิดโดยวิธีเส้นรัศมี การเขียนแบบแผ่นคี่งานรูปทรงกรวยโดยวิธีเส้นรัศมี การเขียนแบบแผ่นคี่งานรูปทรงกลมโดยวิธีเส้นรัศมี และการเขียนแบบแผ่นคี่งานข้อต่อรูปแบบต่าง ๆ โดยวิธีสามเหลี่ยม นอกจากนี้ ผู้จัดทำได้จัดทำแบบทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน ใบงาน เฉลยใบงาน และแบบประเมินผลการปฏิบัติงาน พร้อมทั้งเฉลยแบบทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน ไว้อย่างครบถ้วนสอดคล้องกับจุดประสงค์ สมรรถนะรายวิชา และคำอธิบายรายวิชา

ผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่า เอกสารประกอบการเรียนเล่มนี้ จะเกิดประโยชน์แก่ผู้เรียน ครูผู้สอน และผู้สนใจทั่วไป ในการศึกษาเกี่ยวกับการอ่านแบบและเขียนแบบแผ่นคี่ เพื่อนำไปสู่การผลิตชิ้นงานจริงต่อไป

นอกจากนี้ยังเป็นการนำเสนอผลงานและพัฒนางานให้เห็นเป็นรูปธรรมชัดเจน ผู้จัดทำจึงได้ดำเนินการจัดทำและพัฒนาผลงานนี้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อประกอบการขอมติหรือเลื่อนวิทยฐานะครูเชี่ยวชาญ ผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่า เอกสารประกอบการเรียนเล่มนี้ จะเป็นประโยชน์แก่ผู้เรียน ผู้สอน และผู้ประเมินผลงานเป็นอย่างยิ่ง

ศิริวรรณ มรรคผล