



หลักสูตร : ประกาศนียบัตรวิชาชีพ

สาขาวิชา : ช่างซ่อมบำรุง

รายวิชา : เขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์

ระดับ : ปวช

รหัสวิชา : 20120-2002

ใบวิเคราะห์ผัง  
สมรรถนะ

แผ่นที่ :

หน้าที่

เขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์

โปรแกรมคอมพิวเตอร์

งานตั้งค่าพื้นที่เขียนแบบ  
งานตั้งค่า Grid และ Snap  
งานตั้งค่ากำหนดขนาด  
งานตั้งค่า Layer  
งานพิมพ์แบบ

ภาพสองมิติ

งานเขียนเส้นตรง  
งานเขียนวงกลม  
งานเขียนวงรี  
งานเขียนรูปสี่เหลี่ยม  
งานเขียนรูปหลายเหลี่ยม  
งานแก้ไขแบบ

ภาพถ่าย

งานเขียนภาพถ่ายมุมที่ 1  
งานเขียนภาพถ่ายมุมที่ 3

ภาพตัด

งานเขียนภาพตัดเต็ม  
งานเขียนภาพตัดครึ่ง  
งานเขียนภาพตัดแยกส่วน  
งานเขียนภาพตัดเฉพาะส่วน

ภาพสามมิติ

งานเขียนภาพไอโซเมตริก  
งานเขียนภาพออบบลิค

มาตรฐานเขียนแบบ

งานกำหนดขนาด  
งานกำหนดสัญลักษณ์  
งานกำหนดคุณภาพผิว  
งานสร้างตารางรายการ

