



หลักสูตร : ประกาศนียบัตรวิชาชีพ  
สาขาวิชา : เทคนิคสถาปัตยกรรม  
รายวิชา : การสำรวจเพื่อการก่อสร้าง  
รหัสวิชา : 20108-1003

ระดับ : ปวช.2

คำอธิบายรายวิชา

หน้าที่

แผ่นที่ :

#### จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจในหลักการ การสำรวจ วางผัง ให้ระดับงานก่อสร้างและการบำรุงรักษาเครื่องมือสำรวจ
2. มีทักษะในการสำรวจ วางผัง ให้ระดับงานก่อสร้างและการบำรุงรักษาเครื่องมือสำรวจ
3. มีกิจนิสัยที่ดีในการทำงาน มีความรอบคอบ ความซื่อสัตย์ รับผิดชอบ ตรงเวลา

#### สมรรถนะรายวิชา

1. ใช้เครื่องมือสำรวจเพื่อการวางแผนงานก่อสร้าง
2. ปฏิบัติงานสำรวจ วางผัง ให้ระดับงานก่อสร้างและบำรุงรักษาเครื่องมือสำรวจ

#### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติหลักการสำรวจ การวัดระยะด้วยเทป และเครื่องมือชนิดต่างๆ การใช้กล้องวัดมุมกล้องระดับ การวางผัง การให้ระดับงานก่อสร้าง การวางแผน การบำรุงรักษาเครื่องมือสำรวจ