

บทที่ 5

สรุปผลการทดสอบ

จากการที่ได้ทำการใช้โปรแกรม (TEST_BUILDER) เป็นสื่อในการนำเสนอข้อสอบ ทำให้นักศึกษามีความสะดวกสบายในการทำข้อสอบได้เป็นอย่างดี และยังสามารถเลือกทำข้อสอบได้ในหลายๆ รายวิชาอีกด้วย โดยเฉพาะนิสิตชั้นปีที่ 4 เป็นต้นไป เพื่อที่จะได้สามารถเตรียมความพร้อมก่อนที่จะไปสอบเพื่อขอรับใบประกอบวิชาชีพระดับภาคีวิศวกร ในที่นี้ได้มีการสำรวจความพร้อมในการสอบขอรับใบประกอบวิชาชีพระดับภาคีวิศวกรของนิสิตชั้นปีที่ 4 มหาวิทยาลัยนเรศวร

พบว่านิสิตชั้นปีที่ 4 ของมหาวิทยาลัยนเรศวร ยังมีความพร้อมในการสอบขอรับใบประกอบวิชาชีพระดับภาคีวิศวกร อยู่ในระดับปานกลาง คือ 60 % ของนิสิตจำนวน 30 คน โดยการทำข้อสอบจำนวน 25 ข้อ จึงควรเตรียมความพร้อมในการขอสอบรับใบประกอบวิชาชีพระดับภาคีวิศวกรให้มากกว่านี้ อาทิเช่น มีการนัดคิวกันภายในเอก หรือ ภายในภาคของตนเอง การอ่านหนังสือให้มากกว่าเดิม เป็นต้นจากการทำแบบสอบถามการใช้โปรแกรม (TEST_BUILDER) ในการทำข้อสอบการออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก(REINFORCED CONCRETE DESIGN)ได้ข้อเสนอแนะดังนี้ สามารถใช้โปรแกรมนี้ทำการทดสอบได้ตลอดเวลา หรือโปรแกรมนี้ทำให้ประหยัดเวลาในการอ่านหนังสือ และโปรแกรมนี้เป็นโปรแกรมที่มีความน่าสนใจ น่าจะนำไปใช้ในการทดสอบให้กับ นิสิตเพื่อที่นิสิตจะได้มีความพร้อมในการสอบขอรับใบประกอบวิชาชีพต่อไป อนึ่งผู้สนใจสามารถดาวน์โหลดข้อสอบของภาคีวิศวกรโดยใช้โปรแกรมในการทำข้อสอบรายวิชา การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็กได้ที่เว็บไซต์

<http://www.eng.nu.ac.th/civil/teacher/sasikorn/web/index.html>