



**คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ**

การเตรียมโครงงานวิศวกรรม ENGINEERING PRE-PROJECT

สำหรับปริญญานิพนธ์

สรุปขั้นตอนการเสนอหัวข้อและการดำเนินโครงการวิศวกรรมทั้งหมด

Pre-project course



หาหัวข้อโครงการ
และอาจารย์ที่ปรึกษา



เสนอหัวข้อ
โครงการ



แต่งตั้งประธาน
และกรรมการสอบ



สอบหัวข้อ

แบบ ENG-01

แบบ ENG-02, 03

แบบ ENG-04, 05
และรูปเล่มบทที่ 1-3

หลังสอบกลางภาคเรียนที่ 1
ไม่เกินประมาณ 2 สัปดาห์

ก่อนสอบปลายภาค
เรียนที่ 1 ประมาณ
2-3 สัปดาห์

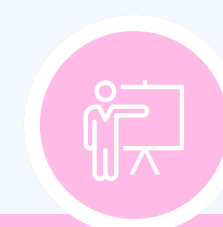
Bachelor Projectcourse



สอบความก้าวหน้า

แบบ ENG-06, 07

ก่อนสอบกลางภาค
เรียนที่ 2 ประมาณ
2-3 สัปดาห์



สอบป้องกัน
(สอบจบ)

แบบ ENG-08, 09
และรูปเล่มบท 1-5

ก่อนสอบกลางภาค
เรียนที่ 2 ประมาณ
2-3 สัปดาห์



เข้าเล่ม
ฉบับสมบูรณ์+CD

แบบ ENG-10
คณบดีอนุมัติเล่มจบ

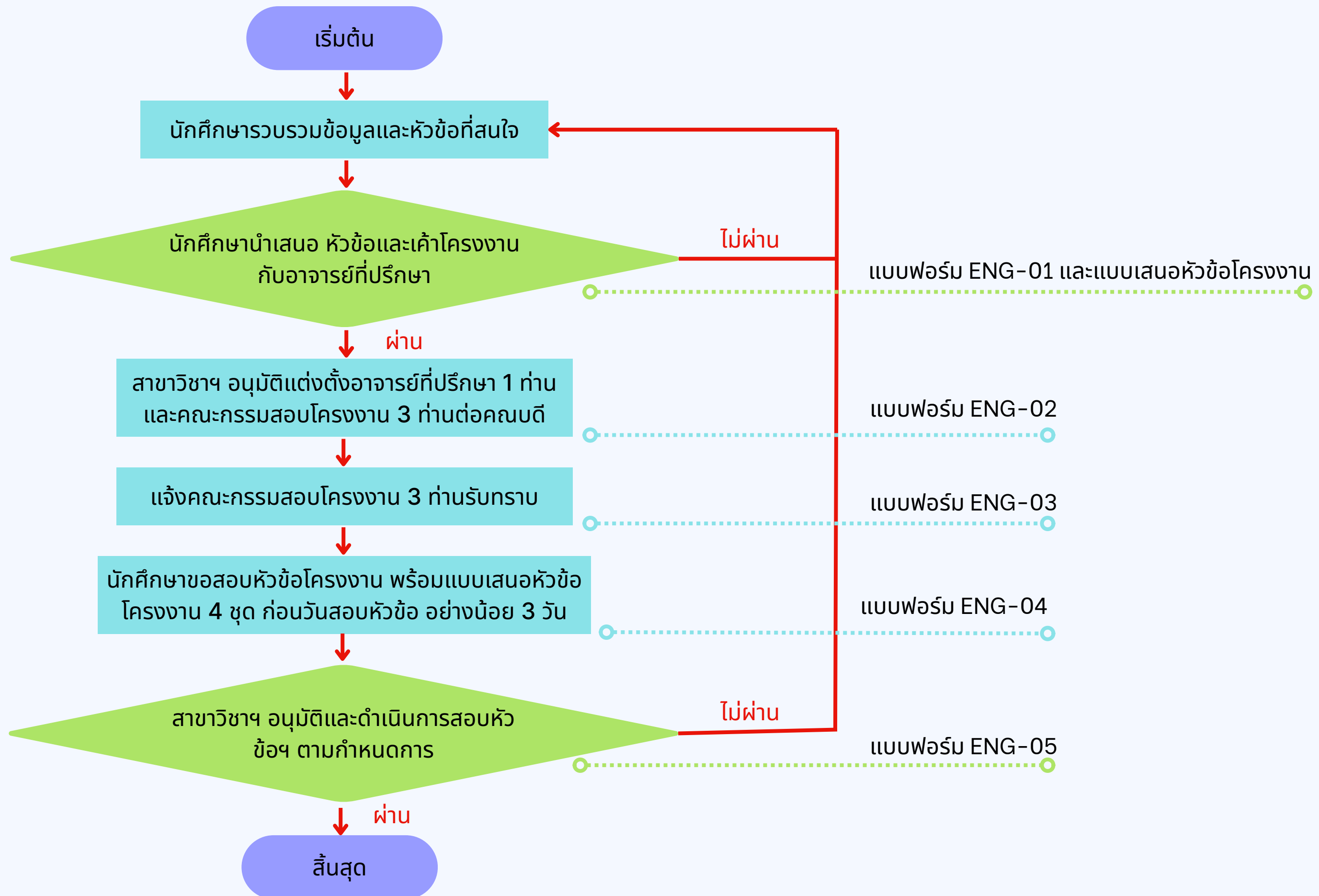
ไม่เกิน 1 สัปดาห์
หลังสอบปลายภาคเรียนที่ 2



ส่งเกรด

แบบ ENG-11

ขั้นตอนการเสนอหัวข้อและเค้าโครงงาน วิชาเตรียมโครงงานวิศวกรรม



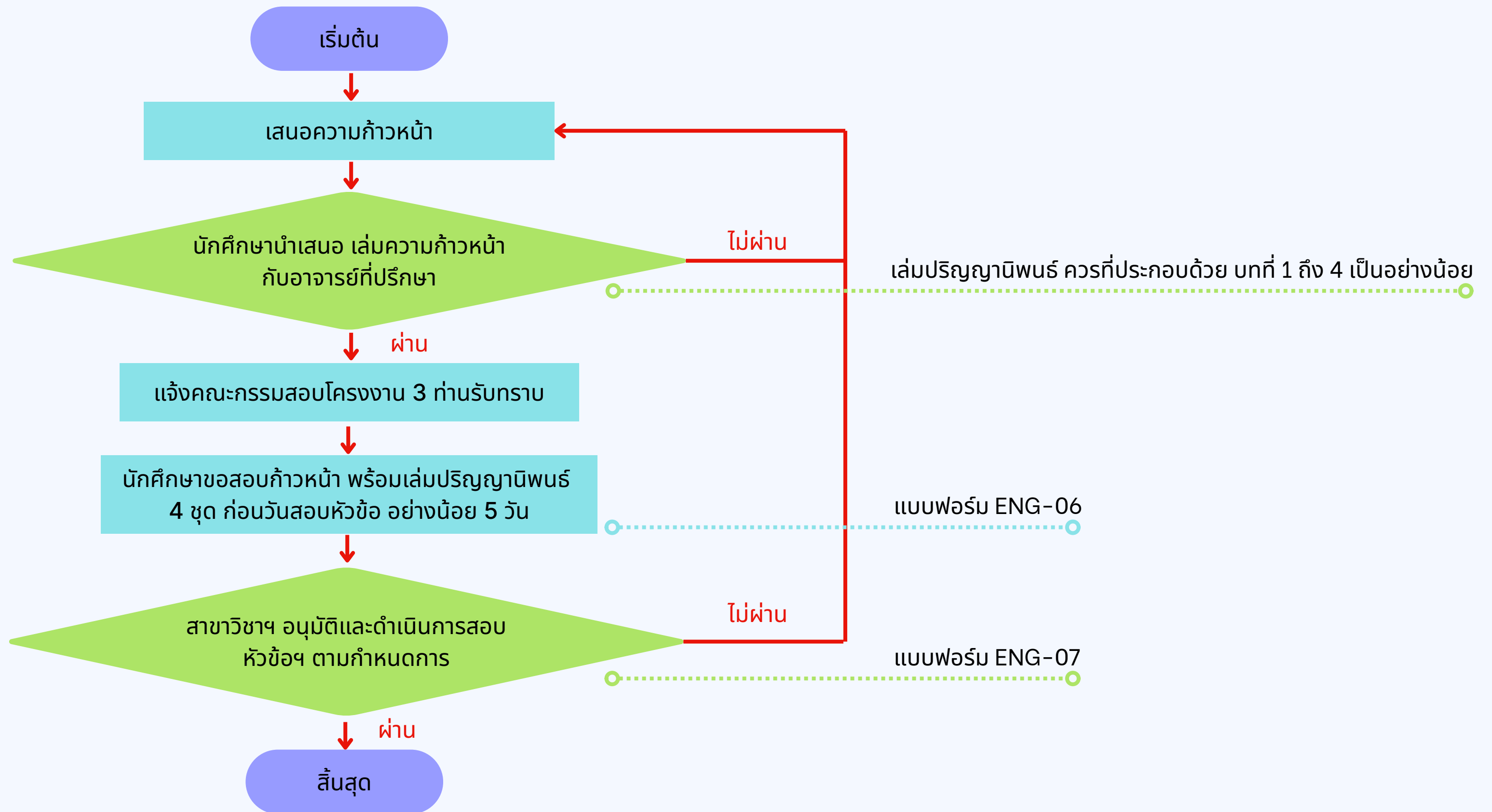


ขั้นตอนการเสนอหัวข้อและเค้าโครงงาน วิชาเตรียมโครงงานวิศวกรรม (ต่อ)

หมายเหตุ

1. นักศึกษาที่ไม่ส่งหัวข้อและเค้าโครงงานฉบับสมบูรณ์ก่อนวันส่งเกรด
จะได้เกรด I
2. โครงงาน 1 หัวข้อต่อนักศึกษาไม่เกิน 3 คน
3. อาจารย์ 1 ท่าน เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาโครงงานหลักและร่วมรวมกันได้ไม่
ควรเกิน 5 โครงงานต่อหนึ่งปีการศึกษา

ขั้นตอนการเสนอความก้าวหน้า วิชาโครงงานวิศวกรรม



ขั้นตอนหลังสอบป้องกัน (สอบจบ) วิชาโครงงานวิศวกรรม

