

หลักเกณฑ์และข้อบังคับ วิชา ค.462/คป.452 โครงการพิเศษ

1. นักศึกษาต้องนัดหมายและเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษาอย่างสม่ำเสมอ และดำเนินงานตามแผนการดำเนินงานวิชา ค.462/คป.452 โครงการพิเศษอย่างเคร่งครัด
2. นักศึกษาต้องส่งแบบฟอร์มต่างๆ รูปเล่มรายงานฉบับส่งกรรมการสอบ และรูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์ตามระยะเวลาที่กำหนด
หากนักศึกษาส่งเอกสารดังกล่าวไม่เป็นไปตามวันและเวลาที่กำหนด นักศึกษาจะถูกหักคะแนนครั้งละ **10%** จากคะแนนเต็ม 100 คะแนน
3. นักศึกษาต้องสอบการนำเสนอหัวข้อโครงการกับคณะกรรมการกลั่นกรองหัวข้อโครงการ ตามวันและเวลาที่กำหนด หากนักศึกษาคนใดไม่นำเสนอหัวข้อโครงการ จะต้องถอนรายวิชานี้ (W) มิฉะนั้นจะสอบไม่ผ่าน (U) ในรายวิชานี้เป็นรายบุคคล
ในกรณีที่นักศึกษากลุ่มใด **สอบไม่ผ่าน** การนำเสนอหัวข้อโครงการ นักศึกษาต้องทำการปรับปรุง/แก้ไขตามคำแนะนำของคณะกรรมการฯ พร้อมทั้งยื่นแบบฟอร์ม **ค.6/คป.6** ใหม่ต่อผู้ประสานงานวิชา ค.462/คป.452 โครงการพิเศษ ภายในวันจันทร์ที่ 26 กุมภาพันธ์ 2561 ก่อนเวลา 16:00 น. และนำเสนอหัวข้อโครงการต่อคณะกรรมการฯ อีกครั้งให้แล้วเสร็จภายในวันพฤหัสบดีที่ 1 มีนาคม 2561 เท่านั้น
หากนักศึกษากลุ่มใดไม่ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด นักศึกษาจะต้องถอนรายวิชานี้ (W) มิฉะนั้นจะสอบไม่ผ่าน (U) ในรายวิชานี้เป็นรายกลุ่ม
4. นักศึกษาต้องสอบการนำเสนอโครงการในรูปแบบ Oral Presentation และ Poster Presentation
5. หลักเกณฑ์นำเสนอผลงานในรูปแบบ Oral Presentation มีดังนี้
 - 5.1 นักศึกษาแต่ละกลุ่ม มีเวลาในการนำเสนอผลงานต่อที่ประชุม กลุ่มละ 40 นาที แบ่งออกเป็น
 - เวลาในการนำเสนอผลงาน 15 – 20 นาที
 - เวลาในการตอบคำถามกรรมการและผู้เข้าฟัง 20 นาที
 - 5.2 นักศึกษาทุกคนต้องเข้าร่วมฟังการนำเสนอโครงการพิเศษ ตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงสิ้นสุดในแต่ละช่วงเวลา โดยนักศึกษาสามารถเลือกฟังในห้องนำเสนอห้องใดห้องหนึ่งได้
หากนักศึกษาอยู่ไม่ครบทุกช่วงเวลา นักศึกษาจะถูกหักคะแนน **10%** จากคะแนนเต็ม 100 คะแนน
 - 5.3 นักศึกษาจะต้องได้คะแนนในการสอบนำเสนอ Oral Presentation ตั้งแต่ **60%** ขึ้นไปของคะแนนเฉลี่ยที่ได้จากอาจารย์ที่ปรึกษาและกรรมการสอบจากคะแนนเต็ม 60 คะแนน (นั่นคือ ≥ 36 คะแนน) จึงจะ **สอบผ่าน** การนำเสนอ Oral Presentation
หากนักศึกษาได้คะแนนไม่ถึง **60%** ของคะแนนเฉลี่ยที่ได้จากอาจารย์ที่ปรึกษาและกรรมการสอบ (นั่นคือ < 36 คะแนน) นักศึกษาจะ **สอบไม่ผ่าน** การนำเสนอ Oral Presentation และต้องทำการสอบซ่อมการนำเสนอ Oral Presentation ภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยกำหนดให้ **คะแนนสูงสุดในการสอบซ่อม คือ 36 คะแนน**

6. หลักเกณฑ์การนำเสนอผลงานในรูปแบบ Poster Presentation มีดังนี้
- 6.1 นักศึกษาแต่ละกลุ่มต้องส่งไฟล์โปสเตอร์ตามขนาดที่กำหนดให้ ภายในวันและเวลาที่กำหนด หากพ้นช่วงเวลาดังกล่าว นักศึกษาจะต้องดำเนินการพิมพ์โปสเตอร์ด้วยตนเองเท่านั้น
 - 6.2 นักศึกษาทุกคนต้องเข้าร่วมการนำเสนอโปสเตอร์ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตามวันและเวลาที่กำหนด
 - 6.3 นักศึกษาแต่ละกลุ่มต้องมีสมาชิกอย่างน้อย 1 คน ประจำอยู่ที่โปสเตอร์ของกลุ่มตามวันและเวลาที่กำหนด และพร้อมที่จะนำเสนอผลงานในรูปแบบโปสเตอร์ต่อกรรมการสอบของภาควิชาฯ สำหรับกลุ่มที่ไม่มีสมาชิกคนใดอยู่ในวันและเวลาดังกล่าว จะถือว่า สอบไม่ผ่าน การนำเสนอ Poster Presentation

เกณฑ์การให้คะแนนวิชา ค.462/คป.452 โครงการพิเศษ

- | | |
|---|------------------|
| 1. คะแนนจากอาจารย์ที่ปรึกษา | 25 คะแนน |
| 1.1 การหาหัวข้อและรายงานความก้าวหน้า | 5 คะแนน |
| 1.2 ความรับผิดชอบในการทำงาน การค้นคว้า ความขยัน และความตั้งใจในการทำงาน | 20 คะแนน |
| 2. คะแนนในการนำเสนอ Oral Presentation | 60 คะแนน* |
| 2.1 รูปเล่มรายงานวิชา ค.462/คป.452 โครงการพิเศษ | 15 คะแนน |
| 2.2 สไลด์และวิธีการนำเสนอ/การรักษาเวลา | 15 คะแนน |
| 2.3 ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหา | 15 คะแนน |
| 2.4 การตอบคำถาม/การแก้ปัญหาเฉพาะหน้า | 15 คะแนน |
| 3. คะแนนในการนำเสนอ Poster Presentation | 10 คะแนน* |
| 3.1 ความสวยงามและความถูกต้องสมบูรณ์ของโปสเตอร์ | 5 คะแนน |
| 3.2 การนำเสนอและการตอบคำถาม | 5 คะแนน |
| 4. คะแนนรายงานฉบับสมบูรณ์ | 5 คะแนน |
- เป็นคะแนนที่อาจารย์ที่ปรึกษาประเมินหลังจากนักศึกษาส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ผ่านการแก้ไข/ปรับปรุง ตามคำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษาและกรรมการสอบเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

หมายเหตุ:

- * คะแนนในการนำเสนอผลงานในรูปแบบ Oral Presentation และ Poster Presentation มาจากคะแนนเฉลี่ยจากอาจารย์ที่ปรึกษาและกรรมการสอบอีก 2 ท่าน

เกณฑ์การวัดผลและประเมินผล วิชา ค.462/คป.452 โครงการพิเศษ

นักศึกษาจะสอบผ่านวิชา วิชา ค.462/คป.452 โครงการพิเศษ เมื่อผ่านเงื่อนไขทั้ง 4 ข้อ ดังต่อไปนี้

1. นักศึกษาต้องได้คะแนนรวมไม่น้อยกว่า 60 คะแนน จากคะแนนเต็ม 100 คะแนน
2. นักศึกษาต้องสอบผ่านการนำเสนอ Oral Presentation
3. นักศึกษาต้องติดตั้งโปสเตอร์เพื่อนำเสนอผลงานในรูปแบบ Poster Presentation ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตามวันและเวลาที่กำหนด
4. นักศึกษาต้องส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ผ่านการแก้ไข/ปรับปรุง ตามคำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษาและกรรมการสอบเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

การสอบซ่อม Oral Presentation

ในกรณีที่นักศึกษาสอบไม่ผ่านการนำเสนอ Oral Presentation นักศึกษาสามารถสอบซ่อมการนำเสนอ Oral Presentation ได้หนึ่งครั้ง ภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยมีอาจารย์ที่ปรึกษาและกรรมการสอบชุดเดิมจากการสอบครั้งแรก โดยกำหนดให้ คะแนนสูงสุดในการสอบซ่อม คือ 36 คะแนน

หากนักศึกษาไม่สอบซ่อมการนำเสนอ Oral Presentation ภายในระยะเวลาที่กำหนด นักศึกษาจะสอบไม่ผ่าน (U) ในรายวิชานี้ (เป็นรายบุคคล)

ระเบียบการส่งเอกสาร และการนำเสนอผลงาน

1. ในการส่งเอกสารต่างๆ ที่ระบุไว้ตามแผนการดำเนินงาน และการนำเสนอหัวข้อ การนำเสนอผลงานในรูปแบบ Oral Presentation และ Poster Presentation นักศึกษาทุกคนต้องแต่งกายในชุดนักศึกษา และมาโดยพร้อมเพรียงกัน มิฉะนั้นจะไม่รับเอกสาร หรือไม่ให้นำเสนอผลงาน
2. หากมีนักศึกษาในกลุ่มที่ไม่สามารถมาส่งต่างๆ ที่ระบุไว้ตามแผนการดำเนินงานได้โดยพร้อมเพรียงกัน ให้นักศึกษาที่ไม่สามารถมาส่งเอกสารได้ เขียนใบลาพร้อมทั้งแนบหลักฐานที่เชื่อถือได้ เช่น ใบรับรองแพทย์, หนังสือรับรองการฝึกงาน เป็นต้น ส่งมายังห้องธุรการภาควิชาฯ ก่อนกำหนดเวลาในการส่งเอกสาร