

วิธีปฏิบัติวิชาปัญหาพิเศษ 2 ปีการศึกษา 2563

อาจารย์ผู้ประสานงานวิชาของแต่ละสาขา

1. สาขาวิศวกรรมแปรรูปอาหาร
ดร.คริษฐา อิมเอิบ (Karittha.im@kmitl.ac.th)
2. สาขาเทคโนโลยีการหมักในอุตสาหกรรมอาหาร
ดร.อรชร เมฆเกิดชู (Orachorn.me@kmitl.ac.th)
3. สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
ดร.เพ็ญศิริ แก้วทอง (Pensiri.ka@kmitl.ac.th)

1. ปฏิทินการดำเนินงานวิชาปัญหาพิเศษ 2 ปีการศึกษา 2563

การดำเนินงาน	วันที่กำหนด	หมายเหตุ
1. จัดทำเล่มปัญหาพิเศษและนำเสนอปัญหาพิเศษ	ภายใน 21 พฤษภาคม 2564	-
2. ส่งเล่มปัญหาพิเศษฉบับสมบูรณ์ และบทคัดย่อ ให้อาจารย์ที่ปรึกษาและคณะ	ภายใน 28 พฤษภาคม 2564	ถ้านักศึกษาส่งเล่มไม่ทัน ต้องติด "1" ไว้ก่อน
3. ส่งเล่มปัญหาพิเศษฉบับสมบูรณ์ และบทคัดย่อ ให้อาจารย์ที่ปรึกษาและคณะแบบล่าช้า	ภายใน 16 กรกฎาคม 2564	วันสุดท้ายของการส่งเล่ม ของปีการศึกษา 2563

หมายเหตุ: ถ้านักศึกษาส่งเล่มปัญหาพิเศษฉบับสมบูรณ์ในช่วงวันที่ 1 มิถุนายน ถึง วันที่ 9 กรกฎาคม 2564
วันที่ตัดเกรดและส่งเกรดให้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของอาจารย์ผู้ประสานงานของแต่ละสาขา

2. การนำเสนอปัญหาพิเศษ

2.1 กำหนดให้มีคณะกรรมการสอบอย่างน้อย 2 ท่าน รวมอาจารย์ที่ปรึกษา

2.2 ให้นักศึกษาส่งเล่มปัญหาพิเศษให้อาจารย์ที่ปรึกษาและกรรมการสอบปัญหาพิเศษอย่างน้อย **1**

สัปดาห์ ก่อนการสอบ

2.3 การสอบปัญหาพิเศษให้นำเสนอในรูปแบบออนไลน์เป็น**ภาษาอังกฤษ** โดยเวลาทั้งหมด**ไม่เกิน 30 นาที** แบ่งเป็น เวลาสำหรับนำเสนอไม่เกิน 20 นาที และเวลาสำหรับตอบคำถามประมาณ 10 นาที

2.4 นักศึกษาต้องเตรียมเอกสารดังนี้

- แบบประเมินการนำเสนอปัญหาพิเศษให้แก่กรรมการทุกท่าน โดยนักศึกษาสามารถดาวน์โหลดแบบประเมินการนำเสนอปัญหาพิเศษจากเว็บไซต์ของคณะ <http://foodindustry.kmitl.ac.th/>

- บทคัดย่อเป็นภาษาไทยรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (ไฟล์ pdf เท่านั้น) ให้กรรมการทุกท่านและอาจารย์ผู้เข้าร่วมฟังการนำเสนอ

2.5 อาจารย์ที่ปรึกษาส่งคะแนนของใบประเมินการนำเสนอปัญหาพิเศษของอาจารย์ที่ปรึกษาและอาจารย์กรรมการที่มีการลงลายมือชื่อและวันที่กำกับในรูปแบบออนไลน์ให้อาจารย์ผู้ประสานงานวิชาภายใน 3 วัน หลังการสอบ

3. การจัดทำเล่มปัญหาพิเศษ

3.1 นักศึกษาต้องจัดทำเล่มปัญหาพิเศษตามรูปแบบการทำเล่มปัญหาพิเศษของคณะ โดยนักศึกษาสามารถดาวน์โหลดรูปแบบการทำเล่มปัญหาพิเศษจากเว็บไซต์ของคณะ <http://foodindustry.kmitl.ac.th/>

3.2 หลังจากนักศึกษาสอบการนำเสนอปัญหาพิเศษ ถ้าต้องแก้ไข ปรับเปลี่ยนเนื้อหาตามคำแนะนำของคณะกรรมการ ให้นักศึกษาแก้ไข ปรับเปลี่ยนเนื้อหาตามคำแนะนำของคณะกรรมการให้ถูกต้องเรียบร้อย ก่อนส่งเล่มปัญหาพิเศษฉบับสมบูรณ์ให้กับอาจารย์ที่ปรึกษาตรวจสอบความถูกต้องและความเรียบร้อยอีกครั้ง และนักศึกษาต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาให้จัดทำเล่มปัญหาพิเศษฉบับสมบูรณ์ได้ ก่อนดำเนินการส่งเล่มปัญหาพิเศษฉบับสมบูรณ์ต่อไป

4. การส่งเล่มปัญหาพิเศษฉบับสมบูรณ์และไฟล์เล่มปัญหาพิเศษฉบับสมบูรณ์

นักศึกษาต้องดำเนินการดังนี้

4.1 ส่งอาจารย์ที่ปรึกษา

4.1.1 เล่มปัญหาพิเศษฉบับสมบูรณ์ และไฟล์เล่มปัญหาพิเศษฉบับสมบูรณ์

- นักศึกษาส่งเล่มปัญหาพิเศษฉบับสมบูรณ์ให้อาจารย์ที่ปรึกษาในรูปแบบเล่มรายงาน และ/หรือในรูปแบบไฟล์ โดยให้ขึ้นอยู่กับพิจารณาของอาจารย์ที่ปรึกษา

- รูปแบบการเข้าเล่มปัญหาพิเศษฉบับสมบูรณ์ รูปแบบไฟล์ (word หรือ pdf) และช่องทางการส่งไฟล์เล่มปัญหาพิเศษฉบับสมบูรณ์ ให้นักศึกษาหารือและตกลงร่วมกันกับอาจารย์ที่ปรึกษา

4.1.2 นักศึกษาต้องเตรียมแบบประเมินการดำเนินงานปัญหาพิเศษและเล่มปัญหาพิเศษฉบับสมบูรณ์ให้อาจารย์ที่ปรึกษาเป็นผู้ประเมิน โดยนักศึกษาสามารถดาวน์โหลดแบบประเมินการดำเนินงานปัญหาพิเศษและเล่มปัญหาพิเศษฉบับสมบูรณ์จากเว็บไซต์ของคณะ <http://foodindustry.kmitl.ac.th/> และให้นักศึกษาแจ้งเตือนอาจารย์ที่ปรึกษาส่งแบบประเมินแก่อาจารย์ผู้ประสานงานวิชาด้วย

4.2 ส่งคณะ

4.2.1 ส่งไฟล์เล่มปัญหาพิเศษฉบับสมบูรณ์ในรูปแบบ pdf ผ่านเว็บไซต์คณะอุตสาหกรรมอาหาร ในหัวข้อปัญหาพิเศษของแต่ละสาขาวิชา รายละเอียดเพิ่มเติมติดต่ออาจารย์ผู้ประสานงานวิชาปัญหาพิเศษ 2 ของแต่ละสาขาวิชา

4.2.2 นักศึกษาส่งเอกสาร (1) เอกสารยืนยันการส่งไฟล์ให้คณะ และ (2) แบบฟอร์มการตรวจสอบการคิดลอกผลงานทางวิชาการ (รูปแบบ pdf) โดยให้อาจารย์ที่ปรึกษาลงลายมือชื่อรับทราบ จากนั้นนำส่งเอกสารยืนยันการส่งไฟล์ให้คณะที่อาจารย์ผู้ประสานงานวิชาผ่านช่องทางออนไลน์ที่เป็น google form ของแต่ละสาขาตาม link หรือ QR Code ด้านล่าง

สาขาวิศวกรรมแปรรูปอาหาร

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdxozbCYbGstQr_Pyp08xwKrwT6cYjjl03bXR-l3g6AAKldA/viewform?usp=sf_link

สาขาวิศวกรรมแปรรูปอาหาร

สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSe1JP-1nCMgcExAR49vL1p1v7VTVRmlvmoeBulhskgZIV7G0w/viewform>

สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

สาขาเทคโนโลยีการหมักในอุตสาหกรรมอาหาร

<https://forms.gle/S8oEvpUzrnLoGies7>

สาขาเทคโนโลยีการหมักในอุตสาหกรรมอาหาร

4.2.3 กรณีที่อาจารย์ที่ปรึกษาไม่อนุญาตให้เผยแพร่ผลการศึกษาในวิชาปัญหาพิเศษ 2 ของนักศึกษา นักศึกษาต้องแจ้งอาจารย์ที่ปรึกษาให้ทำบันทึกข้อความถึงคณบดี โดยบอกเหตุผลความจำเป็นที่ไม่สามารถเผยแพร่ผลการศึกษาดังกล่าวได้ และให้นักศึกษาดำเนินการส่งเอกสาร (1) บันทึกข้อความที่คณบดีลงนามรับทราบแล้ว (2) เอกสารยืนยันการส่งไฟล์ให้คณะ และ (3) แบบฟอร์มการตรวจสอบการคัดลอกผลงานทางวิชาการ ผ่าน 2 ช่องทาง คือ (1) ส่งอาจารย์ผู้ประสานงานรายวิชาผ่านช่องทางออนไลน์ที่เป็น google form ของแต่ละสาขาตาม link หรือ QR Code ที่ระบุไว้ข้างต้น และ (2) ส่งคุณมะลิวรรณ ในรูปแบบออนไลน์ทางอีเมลล์ (maliwan.pu@kmitl.ac.th)

5. การตัดเกรด

การตัดเกรดวิชาปัญหาพิเศษ 2 ดำเนินการโดยใช้คะแนนจาก 3 ส่วน ได้แก่

ส่วนที่ 1 คะแนนจากแบบประเมินการนำเสนอปัญหาพิเศษคิดเป็น 35%

ส่วนที่ 2 แบบประเมินการดำเนินงานปัญหาพิเศษและเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์คิดเป็น 60%

ส่วนที่ 3 การเรียนภาษาอังกฤษที่ให้คะแนนโดยอาจารย์ผู้ประสานงานวิชาของแต่ละสาขาคิดเป็น 5%

โดยตัดเกรดตามระดับคะแนนต่างๆ ดังนี้

คะแนน	เกรด
85 คะแนนขึ้นไป	A
80.0 – 84.9 คะแนน	B+
70.0 – 79.9 คะแนน	B
65.0 – 69.9คะแนน	C+
60.0 – 64.9 คะแนน	C
55.0 – 59.9 คะแนน	D+
50.0 – 54.9 คะแนน	D
0.0 – 49.9 คะแนน	F

6. การส่งเกรดและการออกเกรด

อาจารย์ประสานงานแต่ละสาขาจะดำเนินการส่งเกรดวิชาปัญหาพิเศษ 2 ให้นักศึกษาได้เมื่อ

1. นักศึกษาส่งไฟล์เล่มปัญหาพิเศษฉบับสมบูรณ์ให้กับอาจารย์ที่ปรึกษาและคณะเรียบร้อยแล้ว และส่งเอกสาร (1) บันทึกข้อความที่คณบดีลงนามรับทราบแล้ว (2) เอกสารยืนยันการส่งไฟล์ให้คณะ และ (3) แบบฟอร์มการตรวจสอบการคัดลอกผลงานทางวิชาการ (ถ้ามี) ผ่านทางช่องทางที่กำหนดไว้ข้างต้น

2. อาจารย์ที่ปรึกษาส่งคะแนนในแบบประเมินการนำเสนอปัญหาพิเศษ และคะแนนในแบบประเมินการดำเนินงานปัญหาพิเศษและเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์ให้กับอาจารย์ผู้ประสานงานวิชาเรียบร้อยแล้ว

อย่างไรก็ตาม กรณีที่นักศึกษาไม่สามารถส่งเล่มปัญหาพิเศษฉบับสมบูรณ์ได้ภายในวันที่ 28 พฤษภาคม 2564 ตามที่กำหนดในปฏิทินการดำเนินงานวิชาปัญหาพิเศษ 2 ปีการศึกษา 2563 **นักศึกษาจะได้ “1” ไว้ก่อน** โดยนักศึกษาสามารถส่งเล่มปัญหาพิเศษฉบับสมบูรณ์แบบล่าช้าได้อีกจนถึง **วันสุดท้ายของการส่ง คือวันที่ 16 กรกฎาคม 2564** ตามที่ระบุไว้ในปฏิทินการดำเนินงานวิชาปัญหาพิเศษ 2 ปีการศึกษา 2563 จากนั้นอาจารย์ผู้ประสานงานของแต่ละสาขาจึงจะดำเนินการแก้ไข “1” ให้เป็นเกรดวิชาปัญหาพิเศษ 2 ได้

7. การอนุมัติจบการศึกษา

นักศึกษาที่สอบปัญหาพิเศษและส่งเล่มปัญหาพิเศษฉบับสมบูรณ์เสร็จเรียบร้อยแล้วจะได้รับอนุมัติให้จบการศึกษาได้เมื่อ

- นักศึกษา **ส่งคืนอุปกรณ์ เครื่องมือต่างๆ ที่ได้ยืมมาใช้ในการทำการทดลองของปัญหาพิเศษให้ห้องปฏิบัติการกลางทั้งหมดเรียบร้อยแล้ว**

- กรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นกับอุปกรณ์ เครื่องมือต่างๆ ที่ใช้ในการทดลอง นักศึกษาต้อง **จัดการเรื่องค่าใช้จ่ายชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นให้เรียบร้อย**

*****หากมีข้อสงสัยใดเพิ่มเติม นักศึกษาติดต่อสอบถามได้ที่อาจารย์ผู้ประสานงานวิชาของแต่ละสาขา*****
