

วิธีปฏิบัติวิชาปัญหาพิเศษ 2 ปีการศึกษา 2564

อาจารย์ผู้ประสานงานวิชาของแต่ละสาขา

- สาขาวิศวกรรมแปรรูปอาหาร
ผศ.ดร.วินัฐฐา ศักดาศรี (winatta.sa@kmitl.ac.th)
- สาขาเทคโนโลยีการหมักในอุตสาหกรรมอาหาร
ดร.พิชญดา สมบูรณ์ (pichayada.so@kmitl.ac.th)
- สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
รศ.ดร.ทัศพร ไตรณะเกษม (tatsaporn.to@kmitl.ac.th)

1. ปฏิทินการดำเนินงานวิชาปัญหาพิเศษ 2 ปีการศึกษา 2564

การดำเนินงาน	วันที่กำหนด	หมายเหตุ
1. จัดทำเล่มปัญหาพิเศษและนำเสนอปัญหาพิเศษ	ภายใน 20 พฤษภาคม 2565	-
2. ส่งเล่มปัญหาพิเศษฉบับสมบูรณ์และบทคัดย่อให้อาจารย์ที่ปรึกษาและคณะ	ภายใน 27 พฤษภาคม 2565	ถ้านักศึกษาส่งเล่มไม่ทันต้องติด“1” ไว้ก่อน
3. การนำเสนอปัญหาพิเศษ และส่งเล่มปัญหาพิเศษฉบับสมบูรณ์และบทคัดย่อให้อาจารย์ที่ปรึกษาและคณะแบบล่าช้า	ภายใน 15 กรกฎาคม 2565	วันสุดท้ายของการส่งเล่มของปีการศึกษา 2564

หมายเหตุ: ถ้านักศึกษาส่งเล่มปัญหาพิเศษฉบับสมบูรณ์ในช่วงวันที่ 1 มิถุนายน ถึง วันที่ 9 กรกฎาคม 2565 วันที่ตัดเกรดและส่งเกรดให้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของอาจารย์ผู้ประสานงานของแต่ละสาขา

2. การนำเสนอปัญหาพิเศษ

2.1 กำหนดให้มีคณะกรรมการสอบอย่างน้อย 2 ท่าน รวมอาจารย์ที่ปรึกษา

2.2 ให้นักศึกษาส่งเล่มปัญหาพิเศษให้อาจารย์ที่ปรึกษาและกรรมการสอบปัญหาพิเศษ **อย่างน้อย 1**

สัปดาห์ก่อนการสอบ

2.3 การสอบปัญหาพิเศษให้นำเสนอ ในรูปแบบออนไลน์ เป็น**ภาษาอังกฤษ** โดยเวลาทั้งหมด**ไม่เกิน 30 นาที** แบ่งเป็น เวลาสำหรับนำเสนอไม่เกิน 20 นาทีและเวลาสำหรับตอบคำถาม ประมาณ 10 นาที โดยไฟล์นำเสนอให้เป็นภาษาอังกฤษ และในการตอบคำถามภาษาที่ใช้ให้ขึ้นอยู่กับกรรมการและอาจารย์ผู้ประสานงานของแต่ละสาขาวิชา

2.4 นักศึกษาต้องเตรียมเอกสารดังนี้

- แบบประเมินการนำเสนอปัญหาพิเศษให้แก่กรรมการทุกท่านโดยนักศึกษาสามารถดาวน์โหลด แบบประเมินการนำเสนอปัญหาพิเศษจากเว็บไซต์ของคณะ <http://foodindustry.kmitl.ac.th/>

- บทคัดย่อเป็นภาษาไทย รูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (ไฟล์ pdf เท่านั้น) ให้กรรมการทุกท่านและอาจารย์ผู้เข้าร่วมฟังการนำเสนอ

2.5 อาจารย์ที่ปรึกษาส่ง คะแนนของ ใบประเมินการนำเสนอปัญหาพิเศษ ของอาจารย์ที่ปรึกษาและ อาจารย์กรรมการที่มีการลงลายมือชื่อและวันที่กำกับในรูปแบบออนไลน์ให้อาจารย์ผู้ประสานงานวิชาภายใน 3 วัน หลังการสอบ

3. การจัดทำเล่มปัญหาพิเศษ

3.1 นักศึกษา ต้องจัดทำเล่มปัญหาพิเศษตามรูปแบบการทำเล่มปัญหาพิเศษของคณะ โดยนักศึกษา สามารถดาวน์โหลดรูปแบบการทำเล่มปัญหาพิเศษจากเว็บไซต์ของคณะ <http://foodindustry.kmitl.ac.th/>

3.2 หลังจาก นักศึกษา สอบการนำเสนอปัญหาพิเศษ ถ้าต้องแก้ไข ปรับเปลี่ยนเนื้อหาตามคำแนะนำ ของคณะกรรมการ ให้นักศึกษา แก้ไขปรับเปลี่ยนเนื้อหาตามคำแนะนำของคณะกรรมการให้ถูกต้องเรียบร้อย ก่อนส่งเล่มปัญหาพิเศษฉบับสมบูรณ์ให้กับอาจารย์ที่ปรึกษาตรวจสอบความถูกต้องและความเรียบร้อยอีกครั้ง และ นักศึกษาต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาให้จัดทำเล่มปัญหาพิเศษฉบับสมบูรณ์ได้ก่อนดำเนินการ ส่งเล่มปัญหาพิเศษฉบับสมบูรณ์ต่อไป

4. การส่งเล่มปัญหาพิเศษฉบับสมบูรณ์และไฟล์เล่มปัญหาพิเศษฉบับสมบูรณ์

นักศึกษาต้องดำเนินการดังนี้

4.1 ส่งอาจารย์ที่ปรึกษา

4.1.1 เล่มปัญหาพิเศษฉบับสมบูรณ์และไฟล์เล่มปัญหาพิเศษฉบับสมบูรณ์

- นักศึกษาส่ง เล่มปัญหาพิเศษ ฉบับสมบูรณ์ให้อาจารย์ที่ปรึกษาในรูปแบบเล่มรายงาน และ/หรือ ในรูปแบบไฟล์ โดยให้ขึ้นอยู่กับพิจารณาของอาจารย์ที่ปรึกษา

- รูปแบบการเข้าเล่มปัญหาพิเศษฉบับสมบูรณ์ รูปแบบไฟล์ (word หรือ pdf) และช่องทางการ ส่งไฟล์เล่มปัญหาพิเศษฉบับสมบูรณ์ ให้นักศึกษาหารือและตกลงร่วมกันกับอาจารย์ที่ปรึกษา

4.1.2 นักศึกษาต้องเตรียมแบบประเมินการดำเนินงานปัญหาพิเศษและเล่ม ปัญหาพิเศษฉบับสมบูรณ์ ให้อาจารย์ที่ปรึกษาเป็นผู้ประเมิน โดยนักศึกษาสามารถดาวน์โหลด แบบประเมินการดำเนินงานปัญหาพิเศษ และเล่มปัญหาพิเศษฉบับสมบูรณ์จากเว็บไซต์ของคณะ <http://foodindustry.kmitl.ac.th/> และให้นักศึกษา แจ้งเตือนอาจารย์ที่ปรึกษาส่งแบบประเมินแก่อาจารย์ผู้ประสานงานวิชาด้วย

4.2 ส่งคณะ

4.2.1 ส่งไฟล์เล่มปัญหาพิเศษฉบับสมบูรณ์ในรูปแบบ pdf ผ่านเว็บไซต์คณะอุตสาหกรรมอาหาร เมื่อส่งไฟล์แล้วนักศึกษาจะได้เอกสารการยืนยันการส่งไฟล์ในระบบเว็บไซต์นั้น และให้นักศึกษาลงนามแล้ว และ นำส่งให้อาจารย์ที่ปรึกษาเซ็นตลงนามรับรองการส่ง ในหัวข้อปัญหาพิเศษของแต่ละสาขาวิชา รายละเอียดเพิ่มเติมติดต่ออาจารย์ผู้ประสานงานวิชาปัญหาพิเศษ 2 ของแต่ละสาขาวิชา

4.2.2 นักศึกษาส่งเอกสาร(1) เอกสารยืนยันการส่งไฟล์ให้คณะและ (2) แบบฟอร์มการตรวจสอบการ คัดลอกผลงานทางวิชาการ (รูปแบบ pdf)โดยให้อาจารย์ที่ปรึกษาลงลายมือชื่อรับทราบ จากนั้นนำส่ง เอกสาร ยืนยันการส่งไฟล์ให้คณะที่อาจารย์ผู้ประสานงานวิชาผ่านช่องทางออนไลน์ที่เป็น google form ของแต่ละ สาขาตาม link หรือ QR Code ด้านล่าง

สาขาวิชาวิศวกรรมแปรรูปอาหาร

<https://forms.gle/KLk6CSJfd5bGPAHY9>



สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

<https://forms.gle/qMySXqV1DiZ16Kkg9>



สาขาวิชาเทคโนโลยีการหมักในอุตสาหกรรมอาหาร

<https://forms.gle/4wKPzVKTARitovj7>



4.2.3 กรณีที่อาจารย์ที่ปรึกษาไม่อนุญาตให้เผยแพร่ผลการศึกษาในวิชาปัญหาพิเศษ 2 ของนักศึกษา นักศึกษาต้องแจ้งอาจารย์ที่ปรึกษาให้ทำบันทึกข้อความถึงคณบดี โดยบอกเหตุผลความจำเป็นที่ไม่สามารถเผยแพร่ผลการศึกษา ดังกล่าวได้ และให้นักศึกษาดำเนินการส่งเอกสาร (1) บันทึกข้อความที่คณบดีลงนามรับทราบแล้ว(2) เอกสารยืนยันการส่งไฟล์ให้คณะ และ (3) แบบฟอร์มการตรวจสอบการคัดลอกผลงานทางวิชาการ ผ่าน 2 ช่องทาง คือ (1) ส่งอาจารย์ผู้ประสานงานรายวิชาผ่าน ช่องทางออนไลน์ที่เป็น 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 กรณีที่นักศึกษาไม่สามารถส่งเล่ม ปัญหาพิเศษฉบับสมบูรณ์ ได้ภายในวันที่ 27 พฤษภาคม 2565 ตามที่กำหนดในปฏิทินการดำเนินงานวิชาปัญหาพิเศษ 2 ปีการศึกษา 2564 **นักศึกษาจะได้ “I” ไว้ก่อน**โดยนักศึกษาสามารถส่งเล่ม ปัญหาพิเศษฉบับสมบูรณ์ แบบล่าช้าได้อีกจนถึง **วันสุดท้ายของการส่ง คือวันที่ 15 กรกฎาคม 2565** ตามที่ระบุไว้ในปฏิทินการดำเนินงานวิชาปัญหาพิเศษ 2 ปีการศึกษา 2564 จากนั้นอาจารย์ผู้ประสานงานของแต่ละสาขาจึงจะดำเนินการแก้ไข “I” ให้เป็นเกรดวิชาปัญหาพิเศษ 2 ได้

7. การอนุมัติจบการศึกษา

นักศึกษาที่สอบปัญหาพิเศษและส่งเล่มปัญหาพิเศษฉบับสมบูรณ์เสร็จเรียบร้อยแล้วจะได้รับอนุมัติให้จบการศึกษาได้เมื่อ

- นักศึกษา ส่งคืนอุปกรณ์ เครื่องมือต่างๆ ที่ได้ยืมมาใช้ในการทำการทดลองของปัญหาพิเศษให้
ห้องปฏิบัติการกลางทั้งหมดเรียบร้อยแล้ว

- กรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นกับอุปกรณ์ เครื่องมือต่างๆ ที่ใช้ในการทดลอง นักศึกษาต้อง จัดการเรื่อง
ค่าใช้จ่ายชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นให้เรียบร้อยแล้ว

หากมีข้อสงสัยใดเพิ่มเติม นักศึกษาติดต่อสอบถามได้ที่อาจารย์ผู้ประสานงานวิชาของแต่ละสาขา
