



แบบเสนอโครงการ  
โครงการทุนสนับสนุนนวัตกรรมการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21  
ประจำปีงบประมาณ 2567

1. รหัสวิชา/ชื่อวิชา/หน่วยกิต

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จำนวนนิสิต
1				

2. คำอธิบายรายวิชา

.....

.....

.....

.....

3. ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (Course Learning Outcome) (หากไม่ได้ระบุ CLO ใน วช.มก. สามารถกำหนดเองได้)

.....

.....

.....

.....

.....

4. ประเภทวิชา  บรรยาย  ปฏิบัติ (ไม่สามารถขอรับทุนสนับสนุนฯ ประเภท B)
- บรรยาย-ปฏิบัติ

5. ภาคการศึกษา  ภาคต้น  ภาคปลาย **ปีการศึกษา** .....

6. ระดับ  ปริญญาตรี  บัณฑิตศึกษา

7. รายวิชาสังกัดคณะ  วิทยาการจัดการ  วิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา  วิทยาศาสตร์ ศรีราชา  
 พาณิชยนาวินานาชาติ  เศรษฐศาสตร์ ศรีราชา

8. อาจารย์ผู้สอน

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	เบอร์โทรศัพท์	อีเมล
1*			
2			

หมายเหตุ: \* ผู้สมัครขอรับทุน

9. รายวิชานี้เคยขอทุนมาก่อน  ไม่เคย  เคย จำนวน ..... ครั้ง ประเภท .....

10. อาจารย์เคยได้รับการอบรม Active Learning

- ไม่เคย (ไม่สามารถขอรับทุนสนับสนุนฯ ประเภท B)  เคย

11. อาจารย์เคยได้รับทุนสนับสนุนฯ ประเภท A

- ไม่เคย (ไม่สามารถขอรับทุนสนับสนุนฯ ประเภท B)  เคย

12. หลักการและเหตุผล (แสดงสาระสำคัญวิธีการและกิจกรรมการจัดการเรียนรู้แบบใหม่ที่เสนอ ความยาว 150 – 300 คำ)

.....

.....

.....

.....

.....

13. กรอบแนวคิด (แสดงแนวคิดการจัดการเรียนรู้ที่นิสิตมีส่วนร่วมกับวิชา และเปรียบเทียบการจัดการเรียนรู้และการประเมินผลแบบเดิมกับแบบใหม่ที่เสนอ)

.....

.....

.....

.....

.....

14. ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับจากนิสิต (เช่น โครงการ หรือบทความ เป็นต้น)

.....

.....

.....

.....

.....

15. ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับจากอาจารย์ (เช่น เครื่องมือที่ใช้ในการประเมินนิสิต เป็นต้น)

.....

.....

.....

.....

.....

16. ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดว่าจะได้รับ (Expected Learning Outcome) (ควรสอดคล้องกับ CLO ของรายวิชา) และกิจกรรม Active Learning ที่จะนำไปสู่ Expected Learning Outcome

ลำดับ	ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดว่าจะได้รับ (ELO)	กิจกรรม Active Learning
1		
2		

17. เวลาที่ใช้ในกิจกรรมในห้องเรียน

สัปดาห์	กิจกรรม	วิธีการเรียนรู้			เวลาที่ใช้ (ชม.)	คิดเป็นร้อยละ
		LBL	AL	AsL		
	ตัวอย่าง					
1 – 2	บรรยาย (ชั้นเรียน)	✓			6	13.33
3 – 6	บรรยาย (เนื้อหาออนไลน์)			✓	12	26.67
7 – 14	ทำโครงการ		✓		24	53.33
15	นำเสนองาน		✓		3	6.67
	รวม				45	100.00

หมายเหตุ: 1) LBL = Lecture-Based Learning, AL = Active Learning และ AsL = Asynchronous Learning

2) เวลาที่ใช้ในการจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning ไม่น้อยกว่า 50% ของเวลาทั้งหมด

3) เวลาที่ใช้ในการจัดการเรียนรู้แบบ Asynchronous Learning ไม่น้อยกว่า 25% ของเวลาทั้งหมด

18. แนวคิดการกำหนดเวลาที่ใช้ในกิจกรรม Active Learning และ Asynchronous Learning ในห้องเรียน

.....

.....

.....

.....

.....

19. เกณฑ์การวัดและประเมินผล

ลำดับ	กิจกรรม	วิธีการเรียนรู้			คะแนน
		LBL	AL	AsL	
1					
2					
	รวม				100

หมายเหตุ: 1) LBL = Lecture-Based Learning, AL = Active Learning และ AsL = Asynchronous Learning

2) การคิดคะแนนประเมินจากกิจกรรม Active Learning และ Asynchronous Learning โดยไม่ใช้วิธีสอบข้อเขียน ไม่ต่ำกว่า 50 คะแนนของคะแนนทั้งหมด

20. แนวคิดการวัดและประเมินผลกิจกรรม Active Learning และ Asynchronous Learning

.....

.....

.....

.....

.....

21. แนวคิดการใช้เทคโนโลยีในกิจกรรม Active Learning

.....

.....

.....

.....

.....

22. แนวทางการทำ Asynchronous Learning (อย่างน้อย 50% ของเนื้อหาบรรยายทั้งหมด) ที่วางแผนไว้  
(สามารถออกแบบการจัดการเรียนรู้ให้นิสิตได้เรียนรู้เนื้อหานอกชั้นเรียน เพื่อนำสิ่งที่เรียนรู้มาใช้ในชั้นเรียน)

.....

.....

.....

.....

.....

23. สื่อการเรียนรู้ (เนื้อหาออนไลน์)

- มีการผลิตสื่อการเรียนรู้ด้วยตนเอง
- มีการผลิตสื่อการเรียนรู้ด้วยการว่าจ้างบุคคลอื่นในการถ่ายทำ/ตัดต่อ
- ไม่มีการผลิตสื่อการเรียนรู้ (ไม่สามารถขอรับทุนสนับสนุนฯ ประเภท B)

24. รายละเอียดการผลิตสื่อการเรียนรู้ (ตรวจสอบคล้องกับเวลาที่ใช้ในกิจกรรมในห้องเรียน)

ลำดับ	หัวข้อเนื้อหา	วิธีการนำเสนอเนื้อหา*	จำนวนชั่วโมงการเรียนรู้

**หมายเหตุ:** \*1) อาจารย์ + ฉากเสมือน 2) สัมภาษณ์ พุดคุยอภิปราย 3) ภาพเคลื่อนไหว (Animation) หรือวีดิทัศน์ ประกอบ 4) สาธิต หรือจำลองสถานการณ์ 5) ถ่ายทำในสถานที่จริง หรือลงพื้นที่ เป็นต้น

25. งบประมาณ

ลำดับ	รายการ	งบประมาณ (บาท)*
1	ค่าวัสดุ	
2	ค่าใช้สอย	
3	ค่าเช่าจ้างบริการผลิตสื่อการเรียนรู้ออนไลน์ (ไม่เกิน 20,000 บาท)	
	รวม (ไม่เกิน 50,000 บาท)	

**หมายเหตุ:** 1) ค่าวัสดุและค่าใช้สอย เบิกจ่ายตามจริงตามระเบียบของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
2) ไม่สามารถเบิกค่าตอบแทน ค่าครุภัณฑ์ และค่าใช้จ่ายในรายการอื่นๆ นอกเหนือจากนี้ได้

## 26. คำยืนยันปฏิบัติตามเงื่อนไขการรับทุน ดังนี้

ข้าพเจ้ายินดีจัดการเรียนรู้ให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลา 1 ภาคการศึกษา นับจากวันลงนามในสัญญาการทุน

ข้าพเจ้ายินดีผลิตสื่อการเรียนรู้ออนไลน์ของรายวิชา ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. มีความละเอียดของวิดีโอ ไม่น้อยกว่า 720p
2. มีภาพและเสียงที่สัมพันธ์กัน
3. มีความยาวของวิดีโอ ไม่เกิน 15 นาที/ตอน
4. มีจำนวนตอน ไม่น้อยกว่า 15 ตอน
5. มีเนื้อหาต่อเนื่องและสัมพันธ์กันในแต่ละตอน รวมทั้งเนื้อหาในทุกตอนต้องครอบคลุมตามกิจกรรมที่เสนอ

ข้าพเจ้ายินดีผลิตสื่อการเรียนรู้ออนไลน์ของรายวิชา และจัดทำรายงานผลการจัดการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ของรายวิชา ให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลา ๑๘๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาการทุน

ข้าพเจ้ายินดีให้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา นำรายงานผลการจัดการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 มาใช้ประโยชน์ตามที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชากำหนด และเผยแพร่ในช่องทางออนไลน์

ข้าพเจ้ายินดีรับผิดชอบต่อเนื้อหาในรายงานผลการจัดการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 มิให้ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่นตามลักษณะงานอันมีลิขสิทธิ์ที่ได้รับความคุ้มครองตามกฎหมาย

ข้าพเจ้ายืนยันว่าได้ขอรับทุนซ้ำซ้อนจากแหล่งอื่น

และข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ หากตรวจสอบพบที่มีการปกปิด หรือเป็นเท็จ ข้าพเจ้ายินดีให้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชาไม่พิจารณาการสนับสนุน และหากไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขการรับทุน ข้าพเจ้ายินดีคืนทุนที่ได้รับทั้งหมด โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ

(.....)

ผู้สมัครขอรับทุน

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. 2567

25. คำอนุมัติของผู้บังคับบัญชาในการยินยอม/อนุญาต ให้ดำเนินการจัดการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 รวมทั้งให้  
ใช้สถานที่ อุปกรณ์และสาธารณูปโภคในการดำเนินการจัดการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21

(.....)

คณบดีคณะ.....

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. 2567