



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
เรื่อง แนวปฏิบัติในการจัดการเรียนการสอนและการสนับสนุนแก่อาจารย์
ระหว่างการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

ตามที่คณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2563 เห็นชอบมาตรการเร่งด่วนในการป้องกัน
วิกฤตการณ์จากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 และประกาศกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ
นวัตกรรม เรื่อง มาตรการและการเฝ้าระวังการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด-19
(ฉบับที่ 3): การปฏิบัติการของ สถาบันอุดมศึกษาเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ลงวันที่ 17
มีนาคม 2563 โดยให้สถาบันอุดมศึกษาปรับเปลี่ยนรูปแบบการเรียนการสอนจากแบบปกติเป็นแบบออนไลน์
โดยสมบูรณ์ครบทุกหลักสูตรภายในวันที่ 1 เมษายน 2563 นั้น

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ มหาวิทยาลัยจึงกำหนดแนว
ปฏิบัติในการจัดการเรียนการสอนและการสนับสนุนการแก่อาจารย์ระหว่างการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัส
โคโรนา 2019 ดังนี้

1. การจัดการเรียนการสอนวิชาทฤษฎีแบบออนไลน์

หลักสูตรสามารถจัดการเรียนการสอน ดังต่อไปนี้

1.1 การบรรยายแบบถ่ายทอดสด ควรใช้เวลาไม่เกิน 45 นาที ต่อ 1 ครั้ง โดยใช้แพลตฟอร์ม
ระบบปิด เช่น Microsoft Teams, Google Meet, Zoom, LEB2 Live หรือแพลตฟอร์ม อื่น ๆ ที่อาจารย์
เห็นว่าเหมาะสม โดยพึงระมัดระวังการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา

1.2 เพื่อลดความแออัดของระบบสัญญาณอินเทอร์เน็ต อาจารย์ควรจัดทำชุดวิดีโอการบรรยาย
ล่วงหน้า โดยแบ่งเป็นตอน ๆ อธิบายหัวเรื่อง หรือแนวคิดหลัก (Core Concepts) ต่าง ๆ มีความยาวไม่
เกิน 10 นาทีต่อตอน และเผยแพร่ไว้บนระบบ LEB2 เพื่อให้นักศึกษาได้ศึกษาด้วยตนเองตามอัธยาศัย

2. การจัดการเรียนการสอนวิชาปฏิบัติการในห้องปฏิบัติการและโรงประลอง

ให้หลักสูตร “เลื่อน” และ “ยกเลิก” การเรียนการสอนในห้องปฏิบัติการและโรงประลอง ตาม
แนวทางดังต่อไปนี้

2.1 เลื่อนการเรียนการสอนในรูปแบบ “การฝึกทักษะปฏิบัติ (Hands-On)” ในห้องปฏิบัติการ
และโรงประลอง โดยให้กลับมาดำเนินการได้เมื่อมีประกาศเปลี่ยนแปลง

2.2 ยกเลิกการเรียนการสอนในห้องปฏิบัติการและโรงประลองในรูปแบบการพิสูจน์ทฤษฎี โดยให้ใช้การแสดงตัวอย่าง (Demo and Simulation) แบบออนไลน์ทดแทน เพื่อให้นักศึกษาได้ศึกษาด้วยตนเองตามอัธยาศัย และหรือบูรณาการเข้ากับการบรรยายแบบถ่ายทอดสด

3. การจัดการเรียนการสอนสหกิจศึกษา เรียนรู้ร่วมอุตสาหกรรม และการฝึกงาน

หลักสูตรสามารถดำเนินการ ตามแนวทางดังต่อไปนี้

3.1 รายวิชาสหกิจศึกษา หรือการบูรณาการการเรียนรู้อบรมร่วมกับการทำงาน (WiL) หรือการฝึกสอนที่มีนักศึกษากำลังศึกษาตั้งแต่เริ่มภาคการศึกษาที่ 2 (2/2562) มหาวิทยาลัยอนุญาตให้กลับไปทำงานที่บ้านได้ โดยต้องไม่กระทบกับหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากบริษัท และมหาวิทยาลัยจะจัดทำหนังสืออนุญาตแจ้งบริษัทอย่างเป็นทางการ

3.2 รายวิชาการฝึกงานทุกรูปแบบ ที่ยังไม่ดำเนินการ อาจพิจารณาปรับเปลี่ยนกำหนดระยะเวลาและ/หรือออกแบบกิจกรรมอื่นที่เหมาะสมทดแทน เพื่อให้ได้ผลลัพธ์การเรียนรู้ตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร

4. การจัดทำวิทยานิพนธ์ และโครงการเพื่อสำเร็จการศึกษา

หลักสูตรที่มีนักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ในภาคการศึกษาสุดท้าย ซึ่งจะมีผลกระทบจากการเข้ามาดำเนินการในมหาวิทยาลัยในช่วงเวลาที่กำหนดในประกาศนี้ หากไม่สามารถเลื่อนช่วงเวลาการทำการทดลองในห้องทดลอง เพื่อเก็บข้อมูลต่างๆ ได้ตามที่กำหนดในวิธีการดำเนินงาน ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้

4.1 ระดับปริญญาตรี: ให้อาจารย์ที่ปรึกษาแนะนำปรับขอบเขตการดำเนินงาน หรือวิธีการดำเนินงาน (Methodology) เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์

4.2 ระดับบัณฑิตศึกษา: อาจารย์ที่ปรึกษาและกรรมการวิทยานิพนธ์อาจแนะนำในการปรับวิธีการดำเนินงานให้สอดคล้องกับสถานการณ์ แต่ถ้าจำเป็นไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ ให้จัดการเวลาและวิธีการดำเนินงานในห้องทดลอง ตามนโยบาย Social Distancing

สำหรับกรณีที่ไม่ได้กำลังศึกษาอยู่ในภาคการศึกษาสุดท้าย ให้ระงับการดำเนินการในห้องทดลองชั่วคราว และเลื่อนไปดำเนินงานเมื่อถึงระยะปลอดภัยแล้ว

5. การวัดและประเมินผลการศึกษา

หลักสูตรที่ต้องการวัดและประเมินผลการศึกษาในช่วงระยะเวลาที่ประกาศนี้กำหนดไว้ ให้ดำเนินการตามแนวทาง ดังต่อไปนี้

5.1 ยกเลิกหรือเลื่อนการสอบต่าง ๆ ในรูปแบบที่ต้องมีการพบปะหรือรวมกลุ่มกัน

5.2 อนุญาตให้จัดสอบได้เฉพาะการสอบแบบออนไลน์เท่านั้น

5.3 อาจารย์สามารถปรับเปลี่ยนวิธีการ และสัดส่วนการวัดและประเมินผลตามผลลัพธ์การเรียนรู้ได้ โดยสามารถใช้วิธีการที่หลากหลาย และต้องแจ้งให้นักศึกษาทราบโดยเร็วที่สุด

5.4 ขอให้อาจารย์บันทึกรูปแบบ วิธีการจัดการเรียนการสอน และสัดส่วนวิธีการวัดและประเมินผลที่ได้ปรับปรุง เพื่อให้สอดคล้องกับการดำเนินการจัดการเรียนการสอนตามที่กำหนดในประกาศ

ฉบับนี้ ในระบบ LEB2 หรือ มคอ.5 หรือ มคอ.6 เพื่อให้คณะและมหาวิทยาลัยมีข้อมูล สนับสนุนการทำงาน ของอาจารย์ และสำหรับการปรับปรุงประสิทธิภาพการเรียนการสอนในภาพรวม

6. การปรับแผนการจัดการเรียนการสอน

ผลกระทบต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากประกาศฉบับนี้ ผู้รับผิดชอบหลักสูตรสามารถออกแบบและปรับปรุง แผนการเรียนการสอนใหม่ เพื่อให้บรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร โดยให้แจ้งสำนักงานพัฒนาการศึกษา และบริการ ภายหลังหลักสูตรได้ข้อสรุปการปรับปรุงแผนการเรียนการสอนแล้ว

7. การสนับสนุนการดำเนินการต่ออาจารย์และบุคลากร

มหาวิทยาลัยจะสนับสนุนการดำเนินการแก่อาจารย์และบุคลากรในการจัดการเรียนรู้ออนไลน์ ดังนี้

7.1 ระบบบันทึกวิดีโอและเสียง

7.2 เครื่องมือการบันทึกวิดีโอและเสียง

7.3 ห้องสำหรับการถ่ายทอดสดการสอน และบันทึกการสอน

7.4 ให้คำแนะนำ ฝึกอบรม และจัดบุคลากรในการสนับสนุน การจัดการเรียนรู้ออนไลน์ ทั้งด้าน การออกแบบการเรียนรู้ การจัดทำสื่อการเรียนรู้ กิจกรรมการเรียนรู้ และการวัดผลการเรียนรู้

7.5 โครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) ทางด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ สัญญาณ อินเทอร์เน็ต แพลตฟอร์ม และโปรแกรมที่เกี่ยวข้อง

หากอาจารย์ บุคลากร และหน่วยงานมีความประสงค์จะรับการสนับสนุนในด้านต่าง ๆ สามารถ ติดต่อได้ที่ทาง Facebook Fanpage: KMUTT COVID-19 Learning and Sharing Platform

ขอให้อาจารย์จัดการเรียนการสอนโดยคำนึงถึงความปลอดภัยของนักศึกษาเป็นสำคัญ และหากพบ ปัญหา หรืออุปสรรคอันเนื่องมาจากประกาศฉบับนี้ ให้แจ้งสำนักงานพัฒนาการศึกษาและบริการ เพื่อหาแนว ทางการดำเนินการแก้ไขให้บรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตรได้ต่อไป

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป จนถึงวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2563

ประกาศ ณ วันที่ 18 มีนาคม 2563



(รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ ช่างเตี้ย)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

