



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
รับที่ 03091
-9 มี.ค. 2563
วันที่ 09.42
เวลา

ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล
เรื่อง แนวปฏิบัติในการจัดการเรียนการสอนเพื่อรองรับสถานการณ์ COVID-19
ในกรณีที่ไม่สามารถมาจัดกิจกรรมการเรียนการสอนในมหาวิทยาลัยมหิดลได้
พ.ศ. ๒๕๖๓

ตามที่มหาวิทยาลัยได้ออกประกาศมหาวิทยาลัย เรื่อง มาตรการและการเฝ้าระวังสุขอนามัยการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓ ไปแล้วนั้น มหาวิทยาลัยเห็นสมควรให้ออกประกาศแนวปฏิบัติในการจัดการเรียนการสอนเพื่อรองรับสถานการณ์ COVID-19 เพิ่มเติม เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการในกรณีที่ไม่สามารถจัดกิจกรรมการเรียนการสอนภายในมหาวิทยาลัยมหิดลได้ ทั้งนี้ การนำไปสู่การปฏิบัติให้อยู่ในดุลยพินิจของส่วนงาน โดยมีแนวปฏิบัติดังต่อไปนี้

การจัดการเรียนการสอนบรรยาย สาธิต และปฏิบัติ

๑. การสอนแบบถ่ายทอดสด ใช้ระบบการสอนทางไกลผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเพื่อจัดการสอนบรรยายหรือสาธิตแบบถ่ายทอดสดผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของมหาวิทยาลัย โดยใช้โปรแกรม Webex ให้ยึดเวลาสอนตามตารางสอนปกติ และควรทำการตรวจสอบรายชื่อผู้เรียน ทั้งนี้ระบบจะบันทึกการสอนและจัดเก็บไว้ให้ภายใน ๓ วัน อาจารย์ผู้สอนสามารถดาวน์โหลดคลิปการสอนเพื่อนำไปจัดเก็บและใช้ประโยชน์ต่อไปได้เป็นส่วนตัว
๒. การสอนแบบบันทึกการสอนล่วงหน้า ใช้ระบบ Mahidol University Extension (Mux) หรือ ระบบ Learning Management System (LMS) อื่น ๆ ที่ส่วนงานให้บริการนักศึกษาอยู่แล้ว จัดเก็บวิดีโอการบรรยายและการสาธิตที่บันทึกไว้ล่วงหน้า เพื่อทำการเรียนการสอนออนไลน์ในสถานการณ์ฉุกเฉิน โดยควรกำหนดขอบเขตเวลาให้นักศึกษาได้เข้ามาเรียนในระบบและตรวจสอบรายชื่อผู้เรียนได้
๓. กรณีที่อาจารย์จำเป็นต้องใช้บริการอุปกรณ์และสถานที่เพื่อทำการสอนบรรยายทางไกลแบบถ่ายทอดสดผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของมหาวิทยาลัย โดยใช้โปรแกรม Webex ให้ติดต่องานเทคโนโลยีการศึกษา กองบริหารการศึกษา เพื่อบริหารเวลาล่วงหน้าอย่างน้อย ๑ วัน
๔. กรณีที่อาจารย์มีความประสงค์ใช้ระบบการสอนทางไกลผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเพื่อจัดการสอนบรรยายแบบถ่ายทอดสดด้วยตนเองจากที่บ้าน สามารถดูคู่มือการใช้งาน Webex Meeting ที่มหาวิทยาลัยแนะนำ หรือติดต่อสอบถามได้ที่กองเทคโนโลยีสารสนเทศ
๕. สำหรับการสอนแบบสาธิต มหาวิทยาลัยสนับสนุนให้อาจารย์บันทึกการสาธิตไว้ล่วงหน้า และจัดเก็บไว้ในระบบ Mux หรือ ระบบ LMS อื่น ๆ ที่ส่วนงานให้บริการนักศึกษา เพื่อให้นักศึกษาสามารถกลับเข้าเรียนรู้

ได้ตามความสะดวกขณะเกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน หรือจัดตารางสอนใหม่ภายหลังสถานการณ์ฉุกเฉิน
สิ้นสุดลง

๖. สำหรับการสอนภาคปฏิบัติ ให้ส่วนงานจัดตารางสอนใหม่ภายหลังสถานการณ์ฉุกเฉินสิ้นสุดลง

การประเมินผลการเรียนรู้

๑. การประเมินผลแบบ Formative Evaluation ให้อาจารย์นำแบบทดสอบความรู้ก่อนและหลังเรียน
พร้อมเฉลย มาจัดเก็บและเผยแพร่ให้นักศึกษาได้ทดสอบตนเองในระบบ MUx หรือระบบ LMS อื่น ๆ
ที่ส่วนงานใช้ให้บริการนักศึกษา และสามารถนัดหมายสอบเก็บคะแนน (Summative Evaluation)
ภายหลังสถานการณ์ฉุกเฉินสิ้นสุดลง
๒. หากอาจารย์ประสงค์นำแบบทดสอบความรู้ก่อนและหลังเรียนพร้อมเฉลย มาจัดเก็บโดยเผยแพร่ให้
นักศึกษาได้ทดสอบตนเองในระบบ MUx เพื่อทำ Formative Evaluation ในการสอนออนไลน์
สามารถติดต่อขอรับบริการได้ที่งานเทคโนโลยีการศึกษา กองบริหารการศึกษา

การเตรียมพร้อมก่อนเข้าสู่สถานการณ์ฉุกเฉิน

๑. ให้ส่วนงานแจ้งนักศึกษาทราบถึงระบบการสอนทางไกลผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตที่ส่วนงานเลือกใช้
เพื่อทดสอบการใช้งานระหว่างผู้เรียนกับผู้สอนตามขั้นตอนในคู่มือการใช้งาน Webex Meeting และเมื่อ
เกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน ให้นำหมายเพื่อทำการเรียนการสอนตามเวลาของตารางสอนปกติได้ทันที
๒. หากเป็นไปได้ให้ส่วนงานพิจารณาบันทึกการสอนเฉพาะในส่วนที่จำเป็นไว้ล่วงหน้าและจัดเก็บไว้ใน
ระบบ MUx หรือ ระบบ LMS อื่น ๆ ที่ส่วนงานให้บริการนักศึกษา เพื่อให้นักศึกษาสามารถใช้เป็นสื่อ
ในการเรียนรู้ได้ตามที่ต้องการโดยไม่จำกัดเวลา
๓. กรณีที่ส่วนงานมีความประสงค์จะใช้ระบบ MUx เพื่อรองรับสถานการณ์ฉุกเฉิน สามารถติดต่อได้ที่งาน
เทคโนโลยีการศึกษา กองบริหารการศึกษา

จึงประกาศมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

เรียน คณบดี

- เพื่อโปรดทราบและปฏิบัติ

เรียนคณบดีในนามของคณะเพื่อรองรับสถานการณ์ COVID 19

ในกรณีที่คณะไม่สามารถจัดการเรียนการสอนได้ตามปกติ

พ.ศ. ๒๕๖๓

- โปรดแจ้งให้คณาจารย์ผ่านอีเมล

- ให้คณาจารย์นำแบบทดสอบก่อนเรียน

- ให้คณาจารย์นำแบบทดสอบหลังเรียน

- ให้คณาจารย์นำแบบทดสอบก่อนเรียน

9/3/63

ศาสตราจารย์

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์บรรจง มไหสวริยะ)

รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

☒ ทราบ	☐ อื่น	☐ ชล
☐ ดำเนินการได้	BSTM	
☐ ดำเนินการไม่ได้		
☒ อื่น	แจ้งให้คณาจารย์ผ่านอีเมล	
แจ้งให้คณาจารย์นำแบบทดสอบก่อนเรียน		
แจ้งให้คณาจารย์นำแบบทดสอบหลังเรียน		
แจ้งให้คณาจารย์นำแบบทดสอบก่อนเรียน		
12/3/63		