



## ประกาศคณะกรรมการคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

เรื่อง แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
ภายใต้สถานการณ์ไม่ปกติอันเนื่องมาจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด COVID-19 (เพิ่มเติม)

### 1. ภาคบรรยาย

ทั้งในระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา ให้แต่ละรายวิชาดำเนินการเรียนการสอนในรูปแบบ online ตั้งแต่วันที่ 23 มีนาคม 2563 ไปจนถึงภาคการศึกษา

### 2. ภาคปฏิบัติการ

ให้ยกเลิกการเรียนการสอนภาคปฏิบัติการทั้งหมดที่นักศึกษาต้องมาร่วมกันเพื่อล้มมือปฏิบัติ และให้ผู้ประสานงานรายวิชาดำเนินการตามแนวปฏิบัติต่อไปนี้

2.1. หากรายวิชานั้น ๆ มีช่วงโมงปฏิบัติการที่ดำเนินการไปมากเพียงพอที่จะสามารถวัดผลการเรียนรู้ของรายวิชานั้นได้แล้ว ให้รายวิชาสามารถประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษาจากคะแนนที่มีอยู่

2.2. หากรายวิชานั้น ๆ ยังมีช่วงโมงปฏิบัติการที่ยังต้องดำเนินการเพิ่มเติม ให้รายวิชาพยายามปรับเปลี่ยนรูปแบบการเรียนการสอนจากการที่นักศึกษาต้องลงมือปฏิบัติเอง มาเป็นการխดლิโอสถิทปฎิบัติการ และให้นักศึกษาเป็นผู้วิเคราะห์ผลและเขียนรายงานการทดลองแทน ทั้งนี้ ให้ดำเนินการผ่านช่องทาง online ของรายวิชา

2.3. วิชาปฏิบัติการที่มีการเรียนการสอนเป็นแบบ module และยังไม่ได้เริ่มการเรียนการสอนในภาคการศึกษานี้ ให้ยกเลิกรายวิชาและให้นักศึกษาถอนรายวิชานั้น ทั้งนี้ให้นักศึกษาลงทะเบียนเรียนใหม่ในภาคการศึกษาถัดไปที่เปิดการเรียนการสอนในรายวิชานั้น ๆ

2.4. แนวทางอื่น ๆ ที่รายวิชานั้น ๆ เท็จสมควรเพื่อให้นักศึกษาบรรลุผลการเรียนรู้ของรายวิชาโดยไม่ต้องมีการรวมกลุ่ม

### 3. การวิจัยและโครงงาน senior project

3.1 ให้ดัดแปลงการสอนในรูปแบบการวิจัยระดับปริญญาตรี (senior project) ทั้งหมดในภาคการศึกษานี้ โดยอาจพิจารณาให้นักศึกษาฝึกการเขียนหรือนำเสนอโครงร่าง senior project แทน ทั้งนี้ให้ดำเนินการผ่านช่องทาง online

3.2 สำหรับการทำวิจัยของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ให้ดำเนินการได้ตามปกติ ทั้งนี้ ให้อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ กำกับดูแลนักศึกษาให้ปฏิบัติตามประกาศของมหาวิทยาลัยมหิดล และของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์การระบาดของโควิด COVID-19

ประกาศ ณ วันที่ 18 มีนาคม พ.ศ. 2563

พสกน

(รองศาสตราจารย์ ดร. พลังพล คงเสรี)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล