



แนวปฏิบัติในการบริหารจัดการรายวิชา

สำหรับรายวิชาระดับปริญญาตรีของคณะวิทยาศาสตร์ที่เปิดสอน

ภาคการศึกษาปลาย ปีการศึกษา 2563

สำหรับอาจารย์

★ การเตรียมความพร้อมสำหรับการสอน ★

★ แนวทางการจัดการเรียนรู้ ★




QR Code แนวปฏิบัติในการบริหารจัดการรายวิชา
สำหรับรายวิชาระดับปริญญาตรีของคณะวิทยาศาสตร์
ที่เปิดสอนในภาคการศึกษาปลาย ปีการศึกษา 2563



สำหรับอาจารย์

การเตรียมความพร้อม

สำหรับการสอนทั้งในชั้นเรียนและผ่านระบบออนไลน์

- ◆ ใช้ปฏิทินการศึกษา ระดับปริญญาตรี ภาคการศึกษาปลาย ปีการศึกษา 2563 (ฉบับแก้ไข)
- ◆ จัดการเรียนการสอนตามวัน – เวลา ที่ระบุในตารางสอนตามประกาศ คณะวิทยาศาสตร์ และมหาวิทยาลัยมหิดล ส่วนห้องที่ระบุไว้ ใช้ในกรณีสอนในชั้นเรียน
- ◆ สร้างห้องเรียนออนไลน์หรือช่องทางการติดต่อ เพื่อสื่อสารกับนักศึกษา **ภายในวันที่ 11 มกราคม 2564**
- ◆ สำหรับรายวิชาและหลักสูตรที่เปิดภาคการศึกษาในวันที่ 4 มกราคม 2564 ให้ดำเนินการจัดสอบกลางภาคและปลายภาคเอง
- ◆ สำหรับรายวิชาระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 1-2 (หลักสูตรไทย) ให้ตรวจสอบจำนวนนักศึกษาในห้องเรียนออนไลน์ หากมีจำนวนน้อย แจ้งงานการศึกษาได้ที่  Line @034ymyje **ภายในวันที่ 12 มกราคม 2564**
- ◆ สำหรับการจองห้อง เพื่อใช้ในการสอนแบบถ่ายทอดสดหรือบันทึกวีดิทัศน์ **กรุณาจองล่วงหน้า 3 วัน** ผ่านธุรการภาควิชา / กลุ่มสาขา
- ◆ สำหรับการเบิกจ่ายค่าตอบแทน ขอให้ศึกษารายละเอียดแนวปฏิบัติเกี่ยวกับหลักฐานประกอบการเบิกจ่ายเพื่อรองรับสถานการณ์ COVID-19 ของกองคลัง มหาวิทยาลัยมหิดล ลงวันที่ 25 มีนาคม 2563



QR Code แนวปฏิบัติในการบริหารจัดการรายวิชา
สำหรับรายวิชาระดับปริญญาตรีของคณะวิทยาศาสตร์
ที่เปิดสอนในภาคการศึกษาปลาย ปีการศึกษา 2563



สำหรับอาจารย์

แนวทางการจัดการเรียนรู้

กรณีสถานการณ์ควบคุมได้ยาก & กรณีสถานการณ์ควบคุมได้ความเสี่ยงต่ำ

กรณีสถานการณ์ควบคุมได้ยาก

◆ **จัดการเรียนการสอนในพื้นที่ไม่ได้**
ตั้งแต่วันที่ - 31 มกราคม 2564 หลังจากนั้น
ติดตาม ศบค. ประกาศกรุงเทพมหานคร (พญาไท)
และ ประกาศจังหวัดนครปฐม (ศาลายา)

◆ การสอนวิชาทฤษฎี

- สอนผ่านระบบออนไลน์
- มีบันทึกวีดิทัศน์การสอน

💡 เมื่อต้องจัดการเรียนการสอนผ่านระบบออนไลน์
มุม Online Learning Tools ที่เว็บ
<http://intranet.sc.mahidol> อาจช่วยอาจารย์ได้

◆ การสอนวิชาปฏิบัติการ

- สอนผ่านระบบออนไลน์

กรณีสถานการณ์ควบคุมได้ความเสี่ยงต่ำ

◆ **จัดการเรียนการสอนในพื้นที่ได้**
ตาม ศบค. ประกาศกรุงเทพมหานคร (พญาไท)
และ ประกาศจังหวัดนครปฐม (ศาลายา)

◆ การสอนวิชาทฤษฎี

- **หลักสูตรไทย: รายวิชาชั้นปีที่ 1-2 (ศาลายา)**
สอนผ่านระบบออนไลน์จนถึงสอบกลางภาค
โดยนักศึกษาเลือกเข้าเรียนออนไลน์หรือ
เข้าในชั้นเรียน เพื่อเรียนแบบออนไลน์ได้ หลังจากนั้น
ปรับตามสถานการณ์และดุลยพินิจของ
อาจารย์ผู้สอน

- **หลักสูตรไทย: รายวิชาอื่น และหลักสูตรนานาชาติ**
สอนผ่านระบบออนไลน์ พร้อมปรับตาม
สถานการณ์และดุลยพินิจของอาจารย์ผู้สอน

- มีบันทึกวีดิทัศน์การสอน



◀ QR Code แนวปฏิบัติในการบริหารจัดการรายวิชา
สำหรับรายวิชาในระดับปริญญาตรีของคณะวิทยาศาสตร์
ที่เปิดสอนในภาคการศึกษาลาย ปีการศึกษา 2563



สำหรับอาจารย์

แนวทางการจัดการเรียนรู้

กรณีสถานการณ์ควบคุมได้ยาก & กรณีสถานการณ์ควบคุมได้ความเสี่ยงต่ำ

กรณีสถานการณ์ควบคุมได้ยาก

◆ โครงการวิจัย

จัดการวิจัยระดับปริญญาตรี แต่ทำกิจกรรมที่ผ่านระบบออนไลน์ได้แทน ทั้งนี้อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ที่ปรึกษา

◆ การฝึกงาน/ทัศนศึกษา

จัดการฝึกงาน/ทัศนศึกษา แต่ทำกิจกรรมอื่นที่เหมาะสมแทน ทั้งนี้อยู่ในดุลยพินิจของหลักสูตร

◆ การวัดและประเมินผล

สอบผ่านระบบออนไลน์หรือวัดผลรูปแบบอื่น ทั้งนี้อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้สอน และไม่ขัดกับข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยการศึกษาระดับอนุปริญญาและปริญญาตรี (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2563 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2563

กรณีสถานการณ์ควบคุมได้ความเสี่ยงต่ำ

◆ การสอนวิชาปฏิบัติการ

- หลักสูตรไทย: รายวิชาชั้นปีที่ 1 (ตลาษา)
รายวิชาต่อไปนี้ นักศึกษาเลือกเข้าเรียนออนไลน์หรือเข้าในชั้นเรียน เพื่อเรียนแบบออนไลน์ได้

รายวิชาจาก ภาคการศึกษาต้น	รายวิชาจาก ภาคการศึกษาปลาย
SCBI102	SCBI104
SCBI115/117	SCCH107/109
SCCH118	SCCH118/119

รายวิชาต่อไปนี้ นักศึกษาเลือกเข้าเรียนออนไลน์หรือเข้ามาเรียนในห้องเรียนจริงได้

SCPY110, SCPY120, SCPY191

- หลักสูตรไทย: รายวิชาอื่น และหลักสูตรนานาชาติ
สอนผ่านระบบออนไลน์ พร้อมปรับตามสถานการณ์และดุลยพินิจของอาจารย์ผู้สอน

◆ โครงการวิจัย

ดำเนินการได้ ทั้งนี้อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ที่ปรึกษา

◆ การฝึกงาน/ทัศนศึกษา

ดำเนินการได้ ทั้งนี้อยู่ในดุลยพินิจของหลักสูตร และไม่ขัดกับประกาศและข้อบังคับ

◆ การวัดและประเมินผล

- หลักสูตรไทย: รายวิชาชั้นปีที่ 1 (ตลาษา)
สอบผ่านระบบออนไลน์

- หลักสูตรไทย: รายวิชาอื่น และหลักสูตรนานาชาติ
อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้สอน
ทั้งนี้ต้องไม่ขัดกับข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยการศึกษาระดับอนุปริญญาและปริญญาตรี (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2563 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2563



QR Code แนวปฏิบัติในการบริหารจัดการรายวิชา
สำหรับรายวิชาระดับปริญญาตรีของคณะวิทยาศาสตร์
ที่เปิดสอนในภาคการศึกษาปลาย ปีการศึกษา 2563