



กิจกรรมประจำชุดวิชา วิทยาการระบาดในงานสาธารณสุข

ภาคต้น ปีการศึกษา 2567

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

เนื่องด้วยมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช มุ่งให้ผู้เรียนและนักศึกษาได้มีส่วนร่วมในกระบวนการศึกษาเล่าเรียนครบวงจร ตั้งแต่ก่อนเรียน ระหว่างเรียน และหลังจากเรียนเสร็จสิ้นไปแล้ว โดยจัดระบบการประเมินครบส่วนทั้งการประเมินก่อนเรียน ระหว่างเรียน และประเมินผลสุดท้าย

การทำกิจกรรมเป็นส่วนหนึ่งของการวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสุดท้าย จึงให้ผู้เรียนและนักศึกษาทำกิจกรรมตามที่กำหนดให้โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เรียนและนักศึกษามีความสามารถ ดังนี้

1. วิเคราะห์และอธิบายการกระจายของโรคในชุมชนด้วยการใช้หลักการวัดทางวิทยาการระบาด รวมถึงนำเสนอข้อมูลและความคิดในเชิงสร้างสรรค์ได้
2. อธิบายวิธีการเฝ้าระวังโรคและวิธีการสอบสวนการระบาดของโรคที่เป็นปัญหาในปัจจุบันได้
3. นำความรู้และข้อมูลทางวิทยาการระบาดมาประยุกต์ใช้ในการป้องกันและควบคุมโรคเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในครอบครัว ชุมชนและหน่วยงานได้

นอกจากนี้การทำกิจกรรมประจำชุดวิชายังทำให้นักศึกษาได้ศึกษาเอกสารการสอนตั้งแต่ระยะต้นภาคการศึกษา และจากการศึกษาวิจัยที่ผ่านมาพบว่านักศึกษาที่ทำกิจกรรมประจำชุดวิชามีโอกาสสอบผ่านในปลายภาคมากกว่านักศึกษาที่ไม่ทำกิจกรรม

คณะกรรมการบริหารชุดวิชาวิทยาการระบาดในงานสาธารณสุข ขอให้นักศึกษาทุกท่านประสบความสำเร็จในการศึกษาชุดวิชานี้ และสามารถนำความรู้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการเรียนการสอนทั้งชุดวิชานี้ และชุดวิชาอื่นในหลักสูตร รวมทั้งการดำเนินชีวิตและการทำงานสืบไป

คณะกรรมการบริหารชุดวิชา 52302

วิทยาการระบาดในงานสาธารณสุข

21 กุมภาพันธ์ 2567

1. การประเมินผล

เกณฑ์การให้คะแนนกิจกรรมจะพิจารณาจากการตอบที่ตรงประเด็นคำถาม ความครอบคลุมในประเด็นหลักกับข้อคำถาม ความถูกต้องของคำตอบ ความชัดเจนของการนำเสนอผลงาน

มหาวิทยาลัยไม่บังคับให้นักศึกษาทุกคนต้องทำกิจกรรม นักศึกษาอาจเลือกทำหรือไม่ทำก็ได้ โดยในการประเมินผลปลายภาคสำหรับชุดวิชาวิทยาการระบาดในงานสาธารณสุข แบ่งออกเป็น 2 กรณี

กรณีที่ 1 นักศึกษาทำกิจกรรม มหาวิทยาลัยจะแบ่งคะแนนออกเป็น 2 ส่วน ส่วนแรกจากคะแนนสอบปลายภาคคิดร้อยละ 80 และส่วนที่สองจากคะแนนกิจกรรมร้อยละ 20 และคะแนนกิจกรรมจะนำไปใช้ทั้งการประเมินผลสอบไล่และสอบซ่อม นักศึกษาที่มีได้ส่งกิจกรรมในการสอบไล่จะส่งกิจกรรมเพื่อเป็นคะแนนกิจกรรมในการสอบซ่อมไม่ได้

กรณีที่ 2 นักศึกษาไม่ทำกิจกรรม มหาวิทยาลัยจะประเมินผลจากการสอบปลายภาคเพียงอย่างเดียว

ในการประเมินผลปลายภาค นักศึกษากลุ่มที่ทำกิจกรรมและไม่ทำกิจกรรมจะได้รับการประเมินผลโดยใช้ข้อสอบฉบับเดียวกัน นักศึกษากลุ่มที่ทำกิจกรรมมีคะแนนเต็ม 80 คะแนน ส่วนนักศึกษากลุ่มที่ไม่ทำกิจกรรมจะมีคะแนนเต็ม 100 คะแนน **สำหรับนักศึกษาที่ทำกิจกรรม** มหาวิทยาลัยจะพิจารณาให้นักศึกษาได้ประโยชน์สูงสุด โดยการนำคะแนนสอบปลายภาคของนักศึกษาเพียงอย่างเดียวมาเปรียบเทียบกับคะแนนสอบปลายภาครวมกับคะแนนกิจกรรม แล้วนำคะแนนส่วนที่มากกว่าไปใช้ในการตัดสินผลการสอบให้กับนักศึกษา

2. การส่งกิจกรรมประจำชุด

ให้นักศึกษาดำเนินการดังนี้

1. ศึกษาโจทย์หรือรายละเอียดกิจกรรมประจำชุดที่เว็บไซต์ของสำนักทะเบียนและวัดผลที่ <https://www.stou.ac.th/offices/ore/rere/goto/homework>
2. ให้จัดทำหน้าปกกิจกรรมให้มีข้อความตามตัวอย่างในหน้าถัดไป
3. ให้นักศึกษาส่งกิจกรรมประจำชุดวิชาฉบับจริงไปยังมหาวิทยาลัยและสำเนากิจกรรมที่ทำเสร็จแล้วเก็บไว้ 1 ชุด เพื่อเป็นหลักฐาน

4. ส่งกิจกรรมที่ทำเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยส่งด้วยตนเอง ณ ศูนย์บริการการสอนทางไปรษณีย์ สำนักบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช (ในเวลาราชการ) หรือส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตามที่อยู่ด้านล่างและให้เก็บสลิปหรือต้นข้าวการส่งไว้เป็นหลักฐานด้วย

ศูนย์บริการการสอนทางไปรษณีย์ สำนักบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
เลขที่ 9/9 หมู่ที่ 9 ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

(กิจกรรมประจำชุดวิชา 52302 วิทยาการระบาดในงานสาธารณสุข สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ)

นักศึกษาสามารถตรวจสอบว่าสำนักบริการการศึกษาได้รับกิจกรรมที่นักศึกษาส่งไปแล้วหรือไม่ โดยโทรศัพท์สอบถามที่หมายเลข 0-2982-9633 หรือ 0-2504-7621 หรือโทรศัพท์ติดต่อศูนย์สารสนเทศ หมายเลข 0-2503-3545-8 และหมายเลข 0-2504-7191, 0-2504-7193 โทรสาร 0-2503-3546 โทรศัพท์ฝากข้อความได้ตลอด 24 ชั่วโมงที่หมายเลข 0-2504-7191, 0-2504-7193 E-mail : ic.proffice@stou.ac.th และ www.stou.ac.th

5. การส่งผ่านงานทางอินเทอร์เน็ต ขอให้ส่งทางเว็บไซต์ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด <https://eduapp.stou.ac.th/practice/> นักศึกษาตรวจสอบส่งไฟล์รายงานให้ถูกต้องตรงกับชุดวิชาที่นักศึกษาต้องการส่ง และตรวจสอบสถานะและจำนวนไฟล์ที่จัดส่งแล้วได้ผ่านเว็บไซต์ดังกล่าว

6. ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ของสำนักบริการการศึกษาที่ <https://oes.stou.ac.th>

7. วันสุดท้ายของการส่งกิจกรรมประจำชุดวิชา **วันที่ 30 ตุลาคม 2567**



รายงาน

กิจกรรมประจำชุดวิชา 52302 วิทยาการระบาคในงานสาธารณสุข

ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2567

ชื่อนักศึกษา.....

รหัสประจำตัวนักศึกษา

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ที่อยู่.....

.....

โทรศัพท์

e-mail

ข้าพเจ้าขอรับการตัดสินผลคะแนนกิจกรรมประจำชุดวิชาจากผู้ประเมินเป็นที่สุด

ลงชื่อ.....

(.....)

3. เนื้อหากิจกรรม

กิจกรรมประจำชุดวิชา 52302 วิทยาการระบาดในงานสาธารณสุข ในภาคต้น ปีการศึกษา 2567 มีจำนวน 3 ข้อ คะแนนรวม 20 คะแนน นักศึกษาควรทำให้ครบทุกข้อ โดยการเขียน พิมพ์โดยใช้คอมพิวเตอร์แล้วส่งตามช่องทางที่กำหนด ขอให้นักศึกษาดำเนินการดังนี้

ข้อ 1 กิจกรรมหาคำตอบแบบฝึกปฏิบัติชุดวิชา 10 คะแนน

1.1 ศึกษาเอกสารการสอนชุดวิชา 52302 วิทยาการระบาดในงานสาธารณสุขหรือศึกษาผ่านระบบ e-Learning ทางเว็บไซต์ <https://elearning.stou.ac.th/> จากนั้นค้นหาชุดวิชา 52302

1.2 ทำแบบฝึกปฏิบัติชุดวิชา แบบประเมินตนเองหลังเรียน หน่วยละ 5 ข้อ (ข้อเลขคี่ 1, 3, 5, 7, 9) แล้วให้หาคำตอบหรือให้เหตุผลว่าทำไมจึงเฉลยตัวเลือกนั้นจาก 15 หน่วย รวมจำนวน 75 ข้อ

ข้อ 2 ศึกษา “แผนพัฒนาด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพของประเทศ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560 – 2579)” 5 คะแนน

2.1 ให้ดาวน์โหลดแผนที่พัฒนาด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพของประเทศ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560 – 2579) ที่ <https://ddc.moph.go.th/uploads/publish/1112320210223031611.pdf>

2.2 ให้สรุปสาระสำคัญใน บทที่ 7 แนวทางการขับเคลื่อนแผนพัฒนาด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพของประเทศ ระยะ 20 ปี มา 1-2 หน้า

2.3 ให้ตอบคำถามว่า นักศึกษาจะนำความรู้และข้อมูลทางวิทยาการระบาดมาประยุกต์ใช้เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในครอบครัว ชุมชนและหน่วยงานได้อย่างไร ตอบ 1-2 หน้า

ข้อ 3 การออกแบบสื่อประชาสัมพันธ์ 5 คะแนน

3.1 ให้นักศึกษาออกแบบสื่อประชาสัมพันธ์แบบ Infographic จำนวน 1 แผ่น เพื่อใช้ในการควบคุม ป้องกันและเฝ้าระวังโรคระบาดที่ท่่านสนใจ ให้เลือกมา 1 โรคหรือกลุ่มโรค

3.2 ให้นักศึกษาเขียน วาดด้วยมือ หรือใช้คอมพิวเตอร์ออกแบบด้วยตนเอง พร้อมระบุ 1) เหตุผลที่เลือกโรคหรือปัญหาสุขภาพนั้น และ 2) วัตถุประสงค์ของสื่อว่าต้องการสื่อสารประเด็นใด

4. การเข้าเรียน e-learning

มสธ. ได้จัดเตรียมสื่อเพื่อเสริมความรู้ให้กับนักศึกษาผ่านทางระบบ e-learning สำหรับชุดวิชา
วิทยาการระบาดในงานสาธารณสุข นักศึกษาสามารถ login เข้าเรียนได้ที่ <https://elearning.stou.ac.th> เลือก
ชุดวิชา 52302 วิทยาการระบาดในงานสาธารณสุขจากนั้น ลงชื่อผู้เข้าใช้ด้วย รหัสนักศึกษา@stou.ac.th
และรหัสผ่านคือหมายเลขบัตรประชาชน 13 หลัก สอบถามปัญหาในการเข้าเรียน e-Learning ได้ทาง
Line:@stoulearning มีเจ้าหน้าที่คอยบริการตอบทุกข้อสงสัย และสามารถติดตามข้อมูลอื่นๆ เพิ่มเติมได้
ทาง page Facebook : สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มสธ. และ Public Health at STOU ☺

ขอให้นักศึกษาโชคดี

เมื่อทำกิจกรรมเสร็จแล้วโปรดประเมินเอกสารการสอน

ชุดวิชา 52302 วิทยาการระบาดในงานสาธารณสุข แล้วส่งไปพร้อมกิจกรรมประจำชุดวิชา



แบบประเมินเอกสารการสอน
ชุดวิชา 52302 วิทยาการระบาดในงานสาธารณสุข

คำชี้แจง :

แบบประเมินฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินการจัดการเรียนการสอนชุดวิชา 52302 วิทยาการระบาดในงานสาธารณสุข ได้แก่ เอกสารการสอน แบบทดสอบตนเองก่อนเรียน หลังเรียน บทเรียน e-Learning (ซึ่งนักศึกษาเข้าถึงทาง https://www.stou.ac.th/main/_เลือกสื่อการเรียน มสธ. เลือก stou e-Learning) และกิจกรรมประจำชุดวิชา ข้อมูลการประเมินที่นักศึกษาแสดงความคิดเห็นจะนำไปใช้ประโยชน์ในการปรับปรุงเอกสารการสอนชุดวิชาและกิจกรรมการเรียนการสอน คำตอบของท่านจะเก็บไว้เป็นความลับและนำมาสรุปในภาพรวม จึงขอให้ท่านตอบให้ครบทุกข้อ

1. โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่ตรงกับข้อเท็จจริงหรือความคิดเห็นของท่านเกี่ยวกับชุดวิชาวิทยาการระบาดในงานสาธารณสุข และเติมข้อความในช่องว่างที่เว้นไว้

2. แบบประเมินแบ่งเป็น 2 ตอน คือ ตอนที่ 1 ความคิดเห็นเกี่ยวกับเอกสารการสอนและกิจกรรมการเรียนการสอน และ ตอนที่ 2 ความเข้าใจในเนื้อหาชุดวิชา

ตอนที่ 1 ความคิดเห็นเกี่ยวกับเอกสารการสอนและกิจกรรมการเรียนการสอน

รายการประเมิน	ระดับความคิดเห็น				
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
1. เอกสารการสอนมีเนื้อหาสาระชัดเจน อ่านเข้าใจได้ง่าย					
2. กิจกรรมท้ายเรื่องกระตุ้นการคิดวิเคราะห์และการแก้ปัญหา					
3. แบบประเมินผลตนเองก่อน-หลังเรียนช่วยให้เข้าใจเนื้อหา					
4. วิธีศึกษาของชุดวิชาช่วยให้เข้าใจเนื้อหาวิชาที่ศึกษา					
5. การจัดลำดับเนื้อหาวิชาเอื้อต่อการเรียนรู้					
6. การทำกิจกรรมประจำชุดวิชาทำให้เข้าใจเนื้อหาในเอกสารการสอนเพิ่มขึ้น					
7. ได้รับความรู้เพิ่มขึ้นจากการศึกษาชุดวิชานี้					
8. สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ได้					
9. ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับชุดวิชากับผู้อื่น					
10. ได้ใช้เทคโนโลยีในการศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติม					
11. บทเรียน e-Learning ทำให้ศึกษาเนื้อหาชุดวิชาได้มากขึ้น					
12. ความพึงพอใจที่มีต่อชุดวิชานี้โดยภาพรวม					

ตอนที่ 2 ความเข้าใจในเนื้อหาของเอกสารการสอนและบทเรียน e-Learning

เนื้อหาหน่วยการสอน	เข้าใจ	ไม่เข้าใจ
หน่วยที่ 1 แนวคิดพื้นฐานของวิทยาการระบาด		
หน่วยที่ 2 ธรรมชาติการเกิดโรค		
หน่วยที่ 3 การวัดทางวิทยาการระบาด		
หน่วยที่ 4 ปัญหาสาธารณสุขและการวิจัยชุมชน		
หน่วยที่ 5 วิทยาการระบาดเชิงพรรณนา		
หน่วยที่ 6 วิทยาการระบาดเชิงวิเคราะห์		
หน่วยที่ 7 การคัดกรองโรคและปัจจัยเสี่ยง		
หน่วยที่ 8 การเฝ้าระวังโรคและภัยสุขภาพ		
หน่วยที่ 9 การสอบสวนการระบาดของโรคและภัยสุขภาพ		
หน่วยที่ 10 หลักการป้องกันและควบคุมโรค		
หน่วยที่ 11 วิทยาการระบาดกับการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อ		
หน่วยที่ 12 วิทยาการระบาดกับการป้องกันและควบคุมโรคไม่ติดต่อ		
หน่วยที่ 13 วิทยาการระบาดกับการป้องกันและควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพ		
หน่วยที่ 14 วิทยาการระบาดกับการป้องกันและควบคุมโรคติดต่ออุบัติใหม่		
หน่วยที่ 15 วิทยาการระบาดกับแนวทางการป้องกันภัย		

จุดเด่นของชุดวิชานี้ :

.....

.....

.....

จุดที่ควรพัฒนา :

.....

.....

.....

- ขอขอบคุณที่ให้ความร่วมมือตอบแบบประเมิน -

ขอความร่วมมือตอบแบบประเมินนี้และจัดส่งไปพร้อมกับกิจกรรมประจำชุดวิชา