

กิจกรรมประจำชุดวิชา

ชุดวิชา 52314 การป้องกันและควบคุมโรคทางสาธารณสุข

ภาคต้น ปีการศึกษา 2568

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

เนื่องด้วยมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช มุ่งให้ผู้เรียนและนักศึกษาได้มีส่วนร่วมในกระบวนการศึกษาเล่าเรียนครบวงจร ตั้งแต่ก่อนเรียน ระหว่างเรียน และหลังจากเรียนเสร็จสิ้นไปแล้ว โดยจัดระบบการประเมินครบส่วนทั้งการประเมินก่อนเรียน ระหว่างเรียน และประเมินผลสุดท้าย

การทำกิจกรรมเป็นส่วนหนึ่งของการวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสุดท้าย จึงให้ผู้เรียนและนักศึกษาทำกิจกรรมตามที่กำหนดให้โดยมีผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังให้ผู้เรียนและนักศึกษามีความสามารถดังนี้

1. มีความรู้และเข้าใจในหลักการ แนวคิด ทฤษฎี เนื้อหาสาระเกี่ยวกับโรค การเกิดและดำเนินโรค การป้องกันและควบคุมโรค
2. อธิบายสาเหตุของโรค การเกิดและดำเนินโรค การป้องกันและควบคุมโรค การวินิจฉัยโรค และการรักษาโรคทางสาธารณสุข

นอกจากนี้การทำกิจกรรมประจำชุดวิชายังทำให้นักศึกษาได้ศึกษาเอกสารการสอนตั้งแต่ระดับต้นภาคการศึกษา และจากการศึกษาวิจัยที่ผ่านมาพบว่านักศึกษาที่ทำกิจกรรมประจำชุดวิชามีโอกาสสอบผ่านในปลายภาคมากกว่านักศึกษาที่ไม่ทำกิจกรรม

คณะกรรมการบริหารชุดวิชาการป้องกันและควบคุมโรคทางสาธารณสุข ขอให้นักศึกษาทุกท่านประสบความสำเร็จในการศึกษาชุดวิชานี้ และสามารถนำความรู้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการเรียนการสอนทั้งชุดวิชานี้ และชุดวิชาอื่นในหลักสูตร รวมทั้งการดำเนินชีวิตและการทำงานสืบไป

คณะกรรมการบริหารชุดวิชา 52314

การป้องกันและควบคุมโรคทางสาธารณสุข

1. การประเมินผล

เกณฑ์การให้คะแนนกิจกรรมจะพิจารณาจากการตอบที่ตรงประเด็นคำถาม ความครอบคลุมในประเด็นหลักกับข้อคำถาม ความถูกต้องของคำตอบ ความชัดเจนของการนำเสนอ ความละเอียดประณีตของชิ้นงาน

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 โดยการนำคะแนนสอบปลายภาคของนักศึกษาเพียงอย่างเดียวมาเปรียบเทียบกับาคิดคะแนนสอบปลายภาครวมกับคะแนนกิจกรรม แล้วนำคะแนนส่วนที่มากกว่าไปใช้ในการตัดสินผลการสอบให้กับนักศึกษา ดังตัวอย่างต่อไปนี้

ตัวอย่างที่ 1 นักศึกษาได้คะแนนกิจกรรม 18 คะแนน และทำข้อสอบได้ 70 ข้อ (คิดเป็น 70×0.66666 เท่ากับ 46.67 คะแนน) นักศึกษาจะได้คะแนนกิจกรรมรวมกับคะแนนสอบปลายภาค $18 + 46.67$ เท่ากับ 64.67 คะแนน กรณีคิดคะแนนจากการสอบปลายภาคเพียงอย่างเดียว นักศึกษาจะได้ 70×0.83333 เท่ากับ 58.33 คะแนน มหาวิทยาลัยจะเลือกให้นักศึกษาได้คะแนน 64.67 คะแนน

ตัวอย่างที่ 2 นักศึกษาได้คะแนนกิจกรรม 13 คะแนน และทำข้อสอบได้ 92 ข้อ (คิดเป็น 92×0.66666 เท่ากับ 61.33 คะแนน) นักศึกษาจะได้คะแนนกิจกรรมรวมกับคะแนนสอบปลายภาค $13 + 61.33$ เท่ากับ 74.33 คะแนน กรณีคิดคะแนนจากการสอบปลายภาคเพียงอย่างเดียว นักศึกษาจะได้ 92×0.83333 เท่ากับ 76.67 คะแนน มหาวิทยาลัยจะเลือกให้นักศึกษาได้ 76.67 คะแนน

2. การส่งกิจกรรมประจำชุด

ให้นักศึกษาดำเนินการดังนี้

1. ให้นักศึกษาส่งกิจกรรมประจำชุดวิชาฉบับจริงไปยังมหาวิทยาลัยและสำเนากิจกรรมที่ทำเสร็จแล้วเก็บไว้ 1 ชุด เพื่อเป็นหลักฐาน
2. วันสุดท้ายของการส่งกิจกรรมประจำชุดวิชาเป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด
3. ให้จัดทำหน้าปกกิจกรรมให้มีข้อความตามตัวอย่างในหน้าถัดไป
4. **ส่งกิจกรรมที่ทำเสร็จเรียบร้อยแล้ว** โดยส่งด้วยตนเอง ณ ศูนย์บริการการสอนทางไปรษณีย์ สำนักบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช (ในเวลาราชการ) หรือส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียน ตามที่อยู่ด้านล่าง หรือส่งตามช่องทางอื่นๆ ที่ มสธ. กำหนด

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

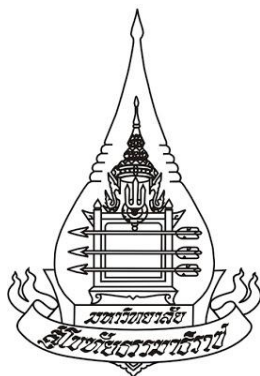
(กิจกรรมประจำชุดวิชา 52314 การป้องกันและควบคุมโรคทางสาธารณสุข สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ)

ในกรณีที่ส่งทางไปรษณีย์ให้เก็บสลิปหรือต้นข้าวการส่งไว้เป็นหลักฐานด้วย

นักศึกษาสามารถตรวจสอบว่าสำนักบริการการศึกษาได้รับกิจกรรมที่นักศึกษาส่งไปแล้วหรือไม่ โดยโทรศัพท์สอบถามที่หมายเลข 0-2982-9633 หรือ 0-2504-7621 หรือโทรศัพท์ติดต่อศูนย์สารสนเทศ หมายเลข 0-2503-3545-8 และ หมายเลข 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. การส่งผ่านงานทางอินเทอร์เน็ตขอใส่ส่งทางเว็บไซต์ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

<https://eduapp.stou.ac.th/practice/> นักศึกษาตรวจสอบส่งไฟล์รายงานให้ถูกต้องตรงกับชุดวิชาที่นักศึกษาต้องการส่ง และตรวจสอบสถานะและจำนวนไฟล์ที่จัดส่งแล้วได้ผ่านเว็บไซต์ดังกล่าว นอกจากนี้ควรศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ของสำนักบริการการศึกษา (<https://oes.stou.ac.th>) หรือเว็บไซต์ของสำนักทะเบียนและวัดผล (<https://www.stou.ac.th/offices/ore/rere/goto/homework>)



รายงาน

กิจกรรมประจำชุดวิชา 52314 การป้องกันและควบคุมโรคทางสาธารณสุข

ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2568

ชื่อนักศึกษา.....

รหัสประจำตัวนักศึกษา

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

ที่อยู่.....

.....

โทรศัพท์

e-mail

ข้าพเจ้าขอรับการตัดสินผลคะแนนกิจกรรมประจำชุดวิชาจากผู้ประเมินเป็นที่สุด

ลงชื่อ.....

(.....)

3. เนื้อหากิจกรรม

กิจกรรมประจำชุดวิชา 52314 การป้องกันและควบคุมโรคทางสาธารณสุข ประจำภาคต้น ปีการศึกษา 2568 มีจำนวน 2 ข้อ คะแนนรวม 20 คะแนน นักศึกษาควรทำให้ครบทุกข้อ โดยการเขียน หรือพิมพ์โดยใช้คอมพิวเตอร์ หรือภาพถ่ายก็ได้แล้วส่งตามช่องทางที่กำหนด ขอให้นักศึกษาดำเนินการ ดังนี้

ข้อ 1 ให้ทำแบบประเมินความรู้ตนเองในการสื่อสารความเสี่ยงเพื่อป้องกันและควบคุมโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (NCDs) (10 คะแนน)

แบบประเมินตนเอง

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ☒ ในช่องที่ตรงกับตัวท่าน และ เติมข้อมูลในช่องว่างที่เว้นไว้

ส่วนที่ 1: ข้อมูลทั่วไป

- เพศ: ☐ ชาย ☐ หญิง ☐ อื่นๆ
- อายุ: _____ ปี
- ระดับการศึกษาสูงสุดปัจจุบัน:
☐ กำลังศึกษาปริญญาตรี ☐ ปริญญาตรี ☐ ปริญญาโท ☐ ปริญญาเอก
- อาชีพปัจจุบัน
☐ ไม่ได้ประกอบอาชีพ
☐ ประกอบอาชีพ ในหน่วยงานของรัฐ/รัฐวิสาหกิจ ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ
☐ ประกอบอาชีพ ในหน่วยงานของรัฐ/รัฐวิสาหกิจ ด้านสังคมศาสตร์ด้านวิทยาศาสตร์อื่น ๆ
☐ ประกอบอาชีพ ในหน่วยงานเอกชน
☐ ประกอบอาชีพส่วนตัว รับจ้าง หรือเกษตรกร
- เป็นกลุ่มเสี่ยงหรือป่วยด้วยกลุ่มโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (NCDs)
☐ กลุ่มเสี่ยง
☐ กลุ่มป่วย
☐ ไม่เคยรับการตรวจหรือประเมิน

ส่วนที่ 2: ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโรคไม่ติดต่อเรื้อรังและการสื่อสารความเสี่ยง

1. ระบุโรคจากกลุ่มโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (NCDs) ที่สำคัญมา 1 โรคที่นักศึกษาสนใจ ได้แก่ โรคเบาหวาน โรคความดันโลหิตสูง โรคไขมันในเลือดสูง โรคหลอดเลือดหัวใจ โรคหลอดเลือดสมอง โรคไต โรคมะเร็งและโรคทางพันธุกรรม เป็นต้น เพื่อใช้ในการอธิบาย และตอบคำถามในกิจกรรมส่วนที่ 2 นี้

.....

.....

.....

2. อธิบายสาเหตุหลักของกลุ่มโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (NCDs)

.....

.....

.....

.....

.....

3. อธิบายปัจจัยเสี่ยงที่สำคัญของกลุ่มโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (NCDs)

.....

.....

.....

.....

.....

4. อธิบายอาการและอาการแสดงที่สำคัญของกลุ่มโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (NCDs)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

5. อธิบายวิธีการป้องกันโรคกลุ่มโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (NCDs)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

6. อธิบายความเชื่อมโยงระหว่างพฤติกรรมสุขภาพกับความเสี่ยงต่อกลุ่มโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (NCDs)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

7. อธิบายความสำคัญของการตรวจคัดกรองกลุ่มโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (NCDs)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

8. ระบุแหล่งข้อมูลที่น่าเชื่อถือเกี่ยวกับกลุ่มโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (NCDs)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ส่วนที่ 3: ทักษะการสื่อสารความเสี่ยงเกี่ยวกับกลุ่มโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง

1. ท่านมีความมั่นใจในการนำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับกลุ่มโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (NCDs) ต่อสาธารณชนมากน้อยเพียงใด
☐ น้อยที่สุด ☐ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก ☐ มากที่สุด
2. ท่านสามารถอธิบายข้อมูลทางวิทยาศาสตร์เกี่ยวกับกลุ่มโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (NCDs) ให้บุคคลทั่วไปเข้าใจได้ง่ายหรือไม่
☐ ได้ ☐ ไม่ได้
3. ท่านสามารถตอบคำถามเกี่ยวกับกลุ่มโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (NCDs) ได้อย่างถูกต้องและชัดเจนหรือไม่
☐ ได้ ☐ ไม่ได้

ข้อที่ 2 ให้นักศึกษาเลือกโรคติดต่อหรือไม่ติดต่อที่สนใจ แล้วให้นักศึกษาออกแบบสื่อประชาสัมพันธ์แบบ Infographic จำนวน 1 แผ่น พร้อมข้อความประกอบความรู้เรื่องโรคและการป้องกันแก่ประชาชนในชุมชนของนักศึกษาโดยใช้หลักการสื่อสารความเสี่ยงให้เหมาะสมกับประชาชนกลุ่มเป้าหมาย โดยให้นักศึกษาเขียน วาดด้วยมือ หรือใช้คอมพิวเตอร์ออกแบบด้วยตนเอง ตามแบบฟอร์มด้านล่างสามารถใช้โปรแกรมในการจัดทำแบบใดก็ได้ตามถนัด เช่น Power point หรือ Canva แล้วบันทึกเป็น PDF หรือรูปภาพ แนบไฟล์ส่งในระบบการส่งกิจกรรมประจำสัปดาห์หรือส่งเป็นเอกสารส่งทางไปรษณีย์ (10 คะแนน)

- สัญลักษณ์สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มสธ. -

ชื่อ-สกุล.....รหัสนักศึกษา.....

ชื่อโรค

ประชาชนกลุ่มเป้าหมาย () กลุ่มเสี่ยง () กลุ่มผู้ป่วย

ช่วงวัย () ผู้ใหญ่ อายุ 15-59 ปี () ผู้สูงอายุ 60 ปีขึ้นไป

ส่วนหัวของ
รายงาน

สื่อประกอบ

(อาจทำเป็นรูปภาพประกอบ คำอธิบาย)

เอกสารอ้างอิง 1-3 รายการ เขียนแบบ APA 7th

4. การเข้าเรียน e-learning

มสธ. ได้จัดเตรียมสื่อเพื่อเสริมความรู้ให้กับนักศึกษาผ่านทางระบบ e-learning สำหรับชุดวิชา
วิทยาการระบาดในงานสาธารณสุข นักศึกษาสามารถ login เข้าเรียนได้ที่ <https://elearning.stou.ac.th>
เลือกชุดวิชา 52314 การป้องกันและควบคุมโรคทางสาธารณสุขจากนั้น ลงชื่อผู้เข้าใช้ด้วย รหัส
นักศึกษา@stou.ac.th และรหัสผ่านคือหมายเลขบัตรประชาชน 13 หลัก สอบถามปัญหาในการเข้า
เรียน e-Learning ได้ทางLine:@stoulearning มีเจ้าหน้าที่คอยบริการตอบทุกข้อสงสัย และสามารถ
ติดตามข้อมูลอื่นๆ เพิ่มเติมได้ทาง page Facebook : สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มสธ. และ Public
Health at STOU ☺

ขอให้นักศึกษาโชคดี

