

รายละเอียดหน่วยการเรียนรู้: รายวิชารูปแบบ OBEM

รายวิชารูปแบบ OBEM (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของ Learning pathway)

รหัสรายวิชา ESS67101

ชื่อรายวิชา

(ภาษาไทย): การวิจัยทางสังคมศาสตร์

(ภาษาอังกฤษ): Social Science Research

จำนวนหน่วยกิต: 1 หน่วยกิต 1(1-0-3)

จำนวนเวลาที่ใช้ในการจัดการเรียนรู้ 15 ชั่วโมง

ประเภทของรายวิชา: วิชาบังคับ

เงื่อนไขของรายวิชา (ถ้ามี):

1. รายวิชาที่บังคับก่อน: ไม่มี
2. รายวิชาที่บังคับร่วม: ไม่มี
3. อื่นๆ (ระบุ): ไม่มี

คำอธิบายรายวิชา:

(ภาษาไทย): แนวคิดและกระบวนการวิจัยทางสังคมศาสตร์ ประเภทและการออกแบบงานวิจัยเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ การกำหนดประเด็น/ปัญหาวิจัยและวัตถุประสงค์ การทบทวนวรรณกรรม และการสร้างกรอบแนวคิด การกำหนดตัวแปร/แนวคิดและสมมติฐาน ประชากร กลุ่มตัวอย่าง ขนาดตัวอย่าง และเทคนิคการสุ่ม/คัดเลือก เครื่องมือวิจัยและการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ การวางแผนเก็บรวบรวมข้อมูล (รวมการสัมภาษณ์เชิงลึก) จริยธรรมการวิจัย และการจัดทำโครงร่างงานวิจัยที่เชื่อมโยงประเด็นสังคม-สิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ

(ภาษาอังกฤษ): Concepts and processes of social science research; quantitative and qualitative research designs; research problem and objective formulation; literature review and conceptual framework development; concepts/variables and hypothesis formulation; population and sampling, sample size determination, and sampling techniques; research instruments and instrument quality assessment; data collection planning (including in-depth interviews); research ethics; and development of a coherent research proposal addressing socio-environmental issues.

ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา (Learning Outcome):

สามารถออกแบบงานวิจัยทางสังคมศาสตร์เพื่อศึกษาประเด็นทางสังคมและสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีระบบและสอดคล้องกับหลักจริยธรรมการวิจัย

รายละเอียดเพิ่มเติมสำหรับรายวิชารูปแบบ OBEM:

ผู้เรียนสามารถอธิบาย วิเคราะห์ และประยุกต์ใช้หลักการ แนวคิด และระเบียบวิธีวิจัยทางสังคมศาสตร์ ทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ เพื่อออกแบบงานวิจัยที่สามารถเชื่อมโยงกับการแก้ปัญหาทางสังคมและสิ่งแวดล้อมได้อย่างเหมาะสม โดยมีรายละเอียดดังนี้

K-Knowledge: เข้าใจหลักการ แนวคิด และกระบวนการของระเบียบวิธีวิจัยทางสังคมศาสตร์ สามารถอธิบายประเภทของการวิจัย การพัฒนารอบแนวคิด การกำหนดตัวแปร และการออกแบบงานวิจัยได้อย่างถูกต้อง

S-Skills: มีทักษะในการเลือกและออกแบบวิธีวิจัยที่เหมาะสมกับโจทย์การศึกษา กำหนดประชากรและกลุ่มตัวอย่าง พัฒนาและตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือวิจัย รวมทั้งสามารถวางแผนการเก็บรวบรวมข้อมูลและนำเสนอแนวทางการดำเนินงานวิจัยได้อย่างเป็นระบบ

E-Ethics: ตระหนักถึงหลักจริยธรรมการวิจัยในสังคมศาสตร์ เช่น การเคารพสิทธิผู้ให้ข้อมูล ความลับ และการใช้ข้อมูลอย่างโปร่งใส

C-Characters: มีความเป็นนักวิจัยเชิงสร้างสรรค์และมุ่งมั่นใช้วิจัยเพื่อประโยชน์ต่อสังคม

เกณฑ์การประเมินผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ (Rubric) สำหรับรายวิชารูปแบบ OBEM

ระดับ (Level)	คำอธิบายความสามารถเพื่อใช้ในการประเมินผลผู้เรียน (Performance Criteria)
Level 1	สามารถร่างโครงร่างงานวิจัยได้บางส่วน (เช่น ระบุหัวข้อ/ปัญหาได้) แต่ยังไม่เชื่อมโยง ปัญหา-วัตถุประสงค์-กรอบแนวคิด-ระเบียบวิธี ให้สอดคล้องกัน และยังไม่แสดงแนวทางด้านจริยธรรมการวิจัยอย่างชัดเจน
Level 2	สามารถออกแบบงานวิจัยได้ในภาพรวม โดยกำหนด ปัญหา/คำถามวิจัย วัตถุประสงค์ และกรอบแนวคิด ได้ค่อนข้างชัดเจน แต่ ระเบียบวิธี (design/sampling/instrument/data collection) ยังไม่เหมาะสมหรือยังไม่สอดคล้องกับโจทย์ และการคำนึงถึงจริยธรรมยังไม่ครบถ้วน
Level 3*	สามารถออกแบบงานวิจัยทางสังคมศาสตร์เพื่อประเด็นสังคม-สิ่งแวดล้อมได้อย่างเป็นระบบ โดยกำหนด ปัญหา/คำถาม วัตถุประสงค์ กรอบแนวคิด (และสมมติฐาน/ประเด็นวิเคราะห์ตามเหมาะสม) รวมถึง ออกแบบระเบียบวิธีที่สอดคล้อง (แนวทางเก็บข้อมูล กลุ่มตัวอย่าง/ผู้ให้ข้อมูล เครื่องมือ และแผนการวิเคราะห์เบื้องต้น) พร้อมระบุประเด็น จริยธรรมการวิจัย ที่เกี่ยวข้องได้

Level 4	สามารถออกแบบงานวิจัยได้อย่างมีคุณภาพ โดยแสดง ตรรกะการออกแบบ ชัดเจน (alignment ระหว่างโจทย์-วิธี-เครื่องมือ-การวิเคราะห์) เลือกวิธีวิจัยเหมาะสมกับบริบทจริง วางแผนตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ/ความน่าเชื่อถือของข้อมูล และกำหนดแนวทางจริยธรรม (consent/confidentiality/data management) ได้รัดกุม
Level 5	สามารถออกแบบงานวิจัยได้อย่างลุ่มลึกและพร้อมใช้งานจริงในระดับบัณฑิตศึกษา โดยมีความเข้มแข็งด้าน ความเป็นเหตุเป็นผลของกรอบแนวคิด/สมมติฐานหรือประเด็นวิเคราะห์ ความเหมาะสมของ sampling/instrument/data collection/analysis plan การจัดการความเสี่ยงภาคสนามและประเด็นอ่อนไหวเชิงจริยธรรม และสามารถนำเสนอเป็น research proposal ที่สมบูรณ์ ชัดเจน ตรวจสอบได้ และมีศักยภาพต่อการแก้ปัญหาสังคม-สิ่งแวดล้อม