

รายละเอียดหน่วยการเรียนรู้: รายวิชารูปแบบ OBEM

รายวิชารูปแบบ OBEM (ที่เป็นส่วนหนึ่งใน Learning Pathway)

รหัสรายวิชา ESS61202

ชื่อรายวิชา

(ภาษาไทย): การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเชิงยุทธศาสตร์และนโยบาย

(ภาษาอังกฤษ): Strategic and Policy-oriented Environmental Impact Assessment

จำนวนหน่วยกิต: 1 หน่วยกิต 1 (1-0-3)

จำนวนเวลาที่ใช้ในการจัดการเรียนรู้ 15 ชั่วโมง

ประเภทของรายวิชา: วิชาเลือก

เงื่อนไขของรายวิชา (ถ้ามี):

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

คำอธิบายรายวิชา:

(ภาษาไทย): แนวคิด หลักการ และกรอบการประเมินสิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์ (Strategic Environmental Assessment: SEA) สำหรับการวางแผนและกำหนดนโยบายการพัฒนาความสัมพันธ์ระหว่างการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมกับการกำหนดยุทธศาสตร์และนโยบาย การวิเคราะห์ผลกระทบเชิงกายภาพ ชีวภาพ สังคม และเศรษฐกิจ วิธีการบูรณาการข้อมูลการประเมินเข้าสู่กระบวนการตัดสินใจเชิงนโยบาย การประยุกต์ใช้กรณีศึกษาและการออกแบบข้อเสนอเชิงยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนการพัฒนาที่สมดุลระหว่างสิ่งแวดล้อมและความต้องการทางสังคม-เศรษฐกิจ

(ภาษาอังกฤษ): Concepts, principles, and frameworks of Strategic Environmental Assessment (SEA) for development planning and policy formulation; linkages between environmental assessment and strategic and policy decision-making; analysis of impacts across physical, biological, social, and economic dimensions; methods for integrating assessment findings into policy decision processes; application through case studies and development of strategic recommendations to support balanced environmental sustainability and socio-economic development.

ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา (Learning Outcome):

สามารถประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการพัฒนาพื้นที่เพื่อกำหนดเป็นยุทธศาสตร์ในการจัดทำนโยบายการพัฒนา

รายละเอียดเพิ่มเติมสำหรับรายวิชารูปแบบ OBEM:

ผู้เรียนสามารถในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการพัฒนาพื้นที่ในมิติทางกายภาพ ชีวภาพ สังคม และเศรษฐกิจ พร้อมทั้งบูรณาการผลการประเมินเหล่านี้ไปสู่การกำหนดยุทธศาสตร์และนโยบายการพัฒนาที่สมดุลและยั่งยืน ประกอบด้วย

K-Knowledge: มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับแนวคิดและกระบวนการ การประเมินสิ่งแวดล้อมเชิงยุทธศาสตร์ (Strategic Environmental Assessment: SEA)

S-Skills: บูรณาการผลการประเมินเข้าสู่ข้อเสนอเชิงยุทธศาสตร์และนโยบายการพัฒนา

E-Ethics: เคารพสิทธิของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและความเป็นธรรมในการเสนอทางเลือกเชิงนโยบาย

C-Characters: มีเจตคติที่เปิดกว้าง พร้อมทำงานร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่หลากหลาย

เกณฑ์การประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ (Rubric) สำหรับรายวิชารูปแบบ OBEM

ระดับ (Level)	คำอธิบายความสามารถเพื่อใช้ในการประเมินผลผู้เรียน (Performance Criteria)
Level 1	สามารถประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเชิงยุทธศาสตร์ได้บ้าง
Level 2	สามารถประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเชิงยุทธศาสตร์ได้ แต่ยังไม่สามารถนำไปปฏิบัติได้ ครบถ้วน ขาดความชัดเจนในการวิเคราะห์ผลกระทบ ไม่สามารถเชื่อมโยงผลลัพธ์กับข้อเสนอเชิงนโยบายได้อย่างเหมาะสม รายงานผลไม่เป็นระบบ ขาดการอ้างอิงหรือความโปร่งใส บางส่วน มีการละเลยจริยธรรม และยังไม่แสดงถึงความรับผิดชอบอย่างเพียงพอ
Level 3*	สามารถประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเชิงยุทธศาสตร์ได้ในระดับพื้นฐาน เข้าใจขั้นตอน และสามารถนำไปใช้ได้ แต่ยังมีข้อบกพร่อง เช่น การวิเคราะห์ไม่ครบทุกมิติ หรือข้อเสนอเชิงนโยบายยังไม่ชัดเจน รายงานผลได้แม้อย่างไม่สมบูรณ์ มีการคำนึงถึงจริยธรรมวิจัยขั้นพื้นฐาน และมีเจตคติที่ดีแต่ยังไม่ต่อเนื่อง
Level 4	สามารถประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเชิงยุทธศาสตร์ได้ครบถ้วนในภาพรวม มีการวิเคราะห์ผลกระทบที่ชัดเจน แม้อาจยังขาดความลุ่มลึกบางส่วน สามารถเชื่อมโยงผลลัพธ์เข้าสู่ข้อเสนอเชิงนโยบายได้เหมาะสม รายงานผลได้เป็นระบบและโปร่งใส มีการคำนึงถึงมาตรฐานและจริยธรรมอย่างเหมาะสม แสดงออกถึงความรับผิดชอบและทัศนคติที่ดีต่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
Level 5	สามารถประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเชิงยุทธศาสตร์ได้อย่างครบถ้วนและลุ่มลึก โดยวิเคราะห์มิติกายภาพ ชีวภาพ สังคม และเศรษฐกิจได้อย่างเป็นระบบ และบูรณาการผลการประเมินเข้าสู่ ข้อเสนอเชิงยุทธศาสตร์และนโยบาย ได้อย่างสร้างสรรค์และมีหลักฐานรองรับ

	รายงานผลได้โปร่งใส มีมาตรฐานสากล และนำไปสู่การตัดสินใจเชิงนโยบายที่ยั่งยืน แสดงถึงความรับผิดชอบต่อสูง จริยธรรมเคร่งครัด และเจตคติที่มุ่งเน้นความสมดุลสิ่งแวดล้อม-สังคม-เศรษฐกิจ
--	--