

รายละเอียดหน่วยการเรียนรู้: รายวิชารูปแบบ OBEM

รายวิชารูปแบบ OBEM (ที่เป็นส่วนหนึ่งใน Learning Pathway)

รหัสรายวิชา ESS61101

ชื่อรายวิชา

(ภาษาไทย): แนวคิดพื้นฐานการประเมินผลกระทบจากโครงการพัฒนา

(ภาษาอังกฤษ): Foundations of Impact Assessment for Development Projects

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): แนวคิด หลักการ และบทบาทของการประเมินผลกระทบ (Impact Assessment – IA) ในฐานะเครื่องมือเชิงวิชาการและเชิงนโยบายสำหรับการจัดการสิ่งแวดล้อมและสังคม ภาพรวมการประเมินผลกระทบในระดับโครงการ แผนงาน และนโยบาย (Project–Plan–Policy Level) ประเภทของการประเมินผลกระทบที่สำคัญ ได้แก่ การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) การประเมินผลกระทบทางสังคม (SIA) การประเมินผลกระทบด้านสุขภาพ (HIA) และการประเมินสิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์ (SEA) การเชื่อมโยงการประเมินผลกระทบหลายมิติ (EIA–SIA–HIA–SEA) สู่กระบวนการตัดสินใจเชิงนโยบายและการพัฒนาที่ยั่งยืน

(ภาษาอังกฤษ): Concepts, principles, and roles of Impact Assessment (IA) as academic and policy tools for environmental and social management; overview of IA across project, program, plan, and policy levels; major forms of assessment including Environmental Impact Assessment (EIA), Social Impact Assessment (SIA), Health Impact Assessment (HIA), and Strategic Environmental Assessment (SEA); integration of multi-dimensional assessments (EIA–SIA–HIA–SEA) to support sustainability-oriented decision-making.

ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา (Learning Outcome):

สามารถเลือกเครื่องมือที่เหมาะสมกับขอบเขตของการประเมินผลกระทบจากโครงการพัฒนาได้อย่างชัดเจน ครอบคลุมระดับโครงการสอดคล้องกับประเด็นของการพัฒนาอย่างยั่งยืน (สังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม)

รายละเอียดเพิ่มเติมสำหรับรายวิชารูปแบบ OBEM:

ผู้เรียนมีความสามารถในการ อธิบาย วิเคราะห์ และสังเคราะห์แนวคิดการประเมินผลกระทบ (Impact Assessment) ในหลายมิติ (สิ่งแวดล้อม สังคม สุขภาพ และเชิงยุทธศาสตร์) และเชื่อมโยงเข้าสู่การตัดสินใจเชิงนโยบายและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ประกอบด้วย

K-Knowledge: มีความรู้เกี่ยวกับหลักการและแนวคิดของการประเมินผลกระทบ (Impact Assessment – IA) ในหลายระดับ ตั้งแต่โครงการ แผนงาน จนถึงนโยบาย เข้าใจประเภทการประเมินที่สำคัญ ได้แก่ EIA, SIA, HIA และ SEA รวมถึงวิธีการบูรณาการเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ

S-Skills: ใช้เครื่องมือพื้นฐานในการประเมินผลกระทบเบื้องต้นได้

E-Ethics: มีความรับผิดชอบต่อผลการประเมิน โดยยึดหลักความถูกต้อง โปร่งใส และตรวจสอบได้

C-Characters: กล้าแสดงออกในเชิงวิชาการ พร้อมทั้งมีความอ่อนน้อมในการรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

เกณฑ์การประเมินผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ (Rubric) สำหรับรายวิชารูปแบบ OBEM

ระดับ (Level)	คำอธิบายความสามารถเพื่อใช้ในการประเมินผลผู้เรียน (Performance Criteria)
Level 1	สามารถ เลือกเครื่องมือการประเมินผลกระทบได้อย่างจำกัด และยังไม่สอดคล้องกับขอบเขตของโครงการพัฒนา หรือประเด็นการพัฒนาอย่างยั่งยืน (สังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม)
Level 2	สามารถ เลือกเครื่องมือการประเมินผลกระทบได้บางส่วน แต่ยังไม่เหมาะสมกับลักษณะของโครงการพัฒนา และยังขาดการพิจารณาประเด็นการพัฒนาอย่างยั่งยืนอย่างครบถ้วน
Level 3*	สามารถ เลือกเครื่องมือที่เหมาะสมกับขอบเขตของการประเมินผลกระทบจากโครงการพัฒนาได้อย่างชัดเจน ครอบคลุมระดับโครงการ และสอดคล้องกับประเด็นของการพัฒนาอย่างยั่งยืน (สังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม)
Level 4	สามารถ เลือกเครื่องมือการประเมินผลกระทบได้อย่างเหมาะสม ครอบคลุมทั้งระดับโครงการ และแผนงาน พร้อมทั้งอธิบายเหตุผลในการเลือกเครื่องมือที่สอดคล้องกับประเด็นการพัฒนาอย่างยั่งยืน
Level 5	สามารถ เลือกและให้เหตุผลเชิงวิชาการในการใช้เครื่องมือการประเมินผลกระทบได้อย่างเป็นระบบ ครอบคลุมระดับโครงการ แผนงาน และนโยบาย พร้อมทั้งพิจารณามิติของการพัฒนาอย่างยั่งยืนอย่างรอบด้าน

