

Social and Environmental Impact Assessments

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

แนวคิดและหลักการในการประเมินผลกระทบทางสังคมและสิ่งแวดล้อม การจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์ กระบวนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วยผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณภาพชีวิต การประเมินผลกระทบทางสังคม เทคนิคของการประเมินผลกระทบทางสังคม การสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชน ในการประเมินผลกระทบทางสังคม มาตรการป้องกันและลดผลกระทบทางสังคม จริยธรรมในการประเมินผลกระทบทางสังคมและสิ่งแวดล้อม กรณีศึกษา การจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเน้นทางด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์และคุณภาพชีวิต การนำผลการประเมินผลกระทบทางสังคมและสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นนโยบายและมาตรการทางด้านสิ่งแวดล้อม

Concepts and principles for social and environmental impact assessments; conducting an environmental impact assessment report under the National Environmental Quality Act 1992; strategic environmental assessment; environmental impact assessment processes including impact assessment of physical and biological environments, and human quality of life; social impact assessment; techniques for social impact assessment; development of public participation in social impact assessment processes; measures for protecting and mitigating social impacts; ethics in environmental and social impact assessments; case studies; producing an environmental impact assessment reports focusing on impact assessment of human quality of life; creating environmental policy and measures based on results of social and environmental impact assessment.

ผลลัพธ์การเรียนรู้

1. ผู้เรียนสามารถอธิบายแนวคิดการประเมินผลกระทบทางสังคมและสิ่งแวดล้อม และการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ผู้เรียนสามารถวิเคราะห์ผลกระทบทางสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากโครงการพัฒนา
3. ผู้เรียนสามารถนำเสนอแนวทางและมาตรการเพื่อบรรเทาผลกระทบทางสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากโครงการพัฒนา โดยยึดหลักคุณธรรมและมีจรรยาบรรณในวิชาชีพ