

## Strategic Environmental Assessment

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการพัฒนาพื้นที่หรือจากการพัฒนารายสาขาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อกำหนดเป็นยุทธศาสตร์ในการจัดทำนโยบายแผนหรือโปรแกรมการพัฒนาต่อไป รวมทั้งการประเมินผลกระทบทางสังคม การมีส่วนร่วมของประชาชนและสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ การศึกษาความเป็นไปได้ของพื้นที่และกำหนดแผนการใช้ที่ดินให้ชัดเจนเพื่อไม่ให้เกิดความขัดแย้งหรือเกิดความขัดแย้งน้อยที่สุดระหว่างพื้นที่ที่ควรพัฒนาในอนาคตและพื้นที่อื่น ๆ การพิจารณามาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับการพัฒนาพื้นที่และรายสาขา ตลอดจนการสื่อสารประเด็นด้านยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อมในพื้นที่ให้ประชาชนทั่วไปรับทราบ

Assessment of environmental impact caused by area or infrastructure development in order to formulate policy, plan, or development program strategy including evaluation of social impact, public participation, and local health; potential of area and land-use plan to prevent or lessen conflicts; measurement methods to prevent and reduce environmental impacts by area and infrastructure development and communicate environmental strategic issues to general public.

## ผลลัพธ์การเรียนรู้

1. ผู้เรียนสามารถประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการพัฒนาพื้นที่เพื่อกำหนดเป็นยุทธศาสตร์ในการจัดทำนโยบายการพัฒนา
2. ผู้เรียนสามารถศึกษาความเป็นไปได้ของพื้นที่และกำหนดแผนการใช้ที่ดินตลอดจนสามารถเสนอมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้
3. ผู้เรียนสามารถสื่อสารประเด็นด้านยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อมในพื้นที่ให้ประชาชนทั่วไปได้รับทราบได้