

คำชี้แจงเกี่ยวกับกระบวนวิชา

EC 367

การวิเคราะห์โครงการพัฒนา

1. แนวสังเขปกระบวนวิชา

วิชานี้ศึกษาถึงความสำคัญของการใช้ทรัพยากรอันจำกัดให้มีประสิทธิภาพที่สุด โดยการวางแผนโครงการพัฒนา หลักในการวางแผนโครงการและวงจรโครงการ หลักหรือเทคนิคในการวิเคราะห์โครงการโดยทั่วไป การวิเคราะห์โครงการหรือประเมินค่าโครงการโดยหลักต้นทุน - ผลประโยชน์ (Cost - Benefit Analysis) การวิเคราะห์ต้นทุน - ประสิทธิภาพ (Cost - Effectiveness Analysis) ของโครงการ การวิเคราะห์โครงการในกรณีที่มีความไม่แน่นอน และกรณีตัวอย่างของการวิเคราะห์โครงการ

2. ข้อเสนอแนะในการเรียนกระบวนวิชานี้

นักศึกษาควรทำความเข้าใจเนื้อหาในตำราตามลำดับตั้งแต่บทที่หนึ่งเป็นต้นไป เพราะเนื้อหาสาระในแต่ละบทจะสัมพันธ์เกี่ยวเนื่องกันไปเป็นลำดับ การศึกษากระบวนวิชานี้ให้ได้ผล ขึ้นอยู่กับความเข้าใจในแนวคิด และเครื่องมือหรือเทคนิคในการวิเคราะห์โครงการพัฒนา (หรือโครงการรัฐบาล) ที่อธิบายในตำรา ดังนั้น การศึกษาเนื้อหา ทำความเข้าใจให้ถูกต้อง พร้อมทั้งการฝึกทำกิจกรรมการเรียนในแต่ละหัวข้อ และฝึกทำแบบประเมินผลทั้งหมดจึงเป็นสิ่งสำคัญ

3. การวัดและประเมินผล

วิชานี้จะมีการวัดและประเมินผลจากผลการสอบไล่ประจำภาค วันสอบไล่ในแต่ละภาคการศึกษาจะกำหนดโดยมหาวิทยาลัย โดยมีเวลาสอบ 2 ชั่วโมง 30 นาที

ข้อสอบจะเป็นข้อสอบอัตนัย (5 ข้อ) ซึ่งจะมีทั้งคำถามที่ต้องตอบแบบบรรยายและแสดงการคำนวณ ลักษณะของคำถามจะเป็นแนวเดียวกับคำถามในแบบประเมินผลท้ายบทที่ปรากฏอยู่ในแต่ละบท และแบบประเมินผลหลังเรียน ในหนังสือเล่มนี้

EC 367

คำชี้แจงการใช้ตำราที่เรียนได้ด้วยตนเอง

1. ลักษณะการแบ่งบท

ตำราแบ่งเนื้อหาออกเป็น 11 บท บทที่ 1 เป็นการศึกษาความหมายและลักษณะสำคัญของโครงการ บทที่ 2 ศึกษาเรื่องการวางแผนโครงการและวงจรโครงการ บทที่ 3 กล่าวถึงเทคนิคหรือวิธีการตัดสินใจเลือกทำหรือไม่ทำโครงการที่มีมาแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน บทที่ 4 ศึกษาถึงความสำคัญการวิเคราะห์ต้นทุนและประโยชน์ (Cost - Benefit Analysis) ของโครงการรัฐบาลและขั้นตอนของการวิเคราะห์ บทที่ 5 ศึกษารายละเอียดในขั้นตอนของการแยกแยะรายการต้นทุน - ผลประโยชน์ของโครงการ และการที่ค่าต้นทุน - ผลประโยชน์ของโครงการโดยหลักต่าง ๆ บทที่ 6 ศึกษาถึงเทคนิคการคิดลด (discounting) ในการวิเคราะห์โครงการ บทที่ 7 ศึกษาดัชนีหรือเครื่องชี้ที่ใช้ในการตัดสินใจและเกณฑ์การตัดสินใจของดัชนีแต่ละตัว บทที่ 8 เป็นการศึกษาเทคนิคการวิเคราะห์ต้นทุน - ประสิทธิภาพ (Cost - Effectiveness Analysis) บทที่ 9 กล่าวถึงการวิเคราะห์โครงการเมื่อมีความไม่แน่นอน บทที่ 10 กล่าวถึงการวิเคราะห์ทางการเงินของโครงการ และบทที่ 11 เป็นกรณีตัวอย่างการวิเคราะห์โครงการ

2. วิธีเรียน

- 2.1 ทำแบบประเมินผลก่อนเรียนเพื่อจะได้รู้ว่า นักศึกษามีความรู้ในเนื้อหากระบวนวิชาขึ้นมาบ้างแล้วหรือยัง มากน้อยเพียงใด
- 2.2 อ่านเนื้อหาในตำราเรียนแต่ละตอนให้เข้าใจ แล้วทำกิจกรรมที่กำหนด
- 2.3 เมื่อทำกิจกรรมการเรียนเสร็จแล้วให้ตรวจสอบการทำกิจกรรมของนักศึกษาจากแนวตอบท้ายเล่ม ถ้าคำตอบของนักศึกษาไม่ตรงหรือสอดคล้อง - คล้ายคลึงกับแนวตอบ ให้ย้อนกลับไปอ่านเนื้อหาตอนนั้น ๆ อีกครั้งหนึ่ง แล้วทำกิจกรรมข้อที่ผิดใหม่ แล้วจึงอ่านและทำความเข้าใจกับเนื้อหาตอนต่อไปจนจบบท
- 2.4 ทำแบบทดสอบท้ายบท ตรวจสอบคำตอบจากแนวตอบหรือเฉลยท้ายบท ถ้าไม่ถูกต้องให้อ่านเนื้อหาทั้งบทในตำราเรียนใหม่ แล้วจึงทำแบบทดสอบข้อที่ผิดใหม่อีกครั้งหนึ่ง

- 2.5 เมื่อศึกษาเนื้อหาและทำกิจกรรมการเรียนรู้ตลอดทั้งเล่มแล้ว ให้ทำแบบประเมินผล
หลังเรียน ซึ่งเป็นแบบวัดและประเมินความรู้ในวิชาทั้งหมด ตรวจคำตอบจากแนวตอบ
หรือเฉลย นักศึกษาควรเปรียบเทียบผลการประเมินหลังเรียนกับผลการประเมินผล
ก่อนเรียน เพื่อดูว่าตัวเองได้พัฒนาการเรียนรู้ขึ้นมาอย่างน้อยเพียงใด