

สารบัญ

หน้า

คำนำ

สารบัญ

สารบัญตาราง

สารบัญภาพ

บทที่ 1 บทนำ

1

1.1 ที่มาและความสำคัญ

1

1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา

4

1.3 ขอบเขตของการศึกษา

4

1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

5

1.5 วิธีการศึกษาวิจัย

5

บทที่ 2 แนวคิดในการประเมินผลกระทบโครงการวิจัย

9

2.1 ความหมายของการประเมินผลโครงการวิจัย

9

2.1.1 พัฒนาการของการประเมินผลโครงการวิจัย

13

2.2 การประเมินผลประโยชน์ทางเศรษฐศาสตร์จากงานวิจัย

15

2.2.1 การพิจารณาผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจที่มีต่อสังคม

17

2.3 การประเมินผลตอบแทนทางเศรษฐกิจของโครงการวิจัย

24

2.3.1 มูลค่าปัจจุบันสุทธิ

26

2.3.2 อัตราส่วนผลประโยชน์ต่อต้นทุน

27

2.3.3 อัตราผลตอบแทนภายในโครงการ

28

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
2.4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	30
2.4.1 กรอบแนวคิดของการศึกษา	35
บทที่ 3 งานวิจัยด้านอ้อยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	37
3.1 ความสำคัญของการศึกษา	37
3.2 เส้นทางสู่ผลกระทบจากงานวิจัย	42
3.3 ผลผลิตจากงานวิจัยด้านอ้อย	46
3.3.1 โครงสร้างของงานวิจัย	46
3.3.2 สาขางานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	47
3.3.3 วัตถุประสงค์หลักของงานวิจัย	48
3.3.4 สถานภาพของงานวิจัย	49
3.3.5 งบประมาณวิจัยด้านอ้อย	51
3.4 ผลผลิตของโครงการวิจัยอ้อย	55
3.5 เป้าหมายการนำงานวิจัยด้านอ้อยไปใช้ประโยชน์	59
บทที่ 4 กรณีศึกษา: ผลกระทบทางเศรษฐกิจจากโครงการตัวอย่าง	64
4.1 ข้อมูลเบื้องต้นของงานวิจัยปรับปรุงพันธุ์อ้อย	
พันธุ์จากเกษตรศาสตร์	64
4.1.1 ระยะเวลาของการประเมินผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจของการวิจัยปรับปรุงพันธุ์อ้อยพันธุ์เกษตรศาสตร์ 50 กำแพงแสน 94-13 และกำแพงแสน 01-12	64
4.1.2 ต้นทุนวิจัยและพัฒนาของอ้อยพันธุ์เกษตรศาสตร์ 50 กำแพงแสน 12-01 และกำแพงแสน 13-94	71

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
4.1.3 ต้นทุน-ผลตอบแทนของอ้อยพันธุ์ เกษตรศาสตร์ 50 กำแพงแสน 94-13 และ กำแพงแสน 01-12	71
4.2 การยอมรับพันธุ์อ้อยเกษตรศาสตร์ 50 กำแพงแสน 94-13 และกำแพงแสน 01-12	80
4.3 การวิเคราะห์ต้นทุนและผลประโยชน์ของโครงการตั้งแต่ เริ่มต้นงานวิจัยจนถึงปัจจุบัน (ex-post analysis)	81
บทที่ 5 สรุปและข้อเสนอแนะ	91