

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของโครงการ

หลังจากที่ได้ตัวชี้วัดแล้วแล้ว หากผลที่ได้ออกมาเช่นนั้น ทำให้โครงการสามารถยอมรับได้ แต่ ก็ยังไม่เป็นที่แน่ใจว่า หากความแปรผันทางด้านต้นทุน หรือผลประโยชน์แล้วนั้น โครงการจะยังสามารถเป็นที่ยอมรับได้อีกหรือไม่ ดังนั้นจึงต้องมีการทดสอบดูอีกครั้งหนึ่งโดยกำหนดให้ อัตราการคิดลดหรืออัตราดอกเบี้ยมีอัตราเพิ่มขึ้นจากระดับ ร้อยละ 12 เป็น ร้อยละ 14 และ ร้อยละ 16 ตามลำดับ โดยในการศึกษาจะทำการทดสอบในกรณีศึกษา ที่ 3 และ 4 เท่านั้นเพื่อประเมินปริมาณ เงินอุดหนุนหรือช่วยเหลือเกษตรกรจาก สพช. ที่เปลี่ยนไปเมื่อมีการเพิ่มขึ้นของอัตราการคิดลดหรือ อัตราดอกเบี้ยดังกล่าว

ตารางที่ 19 วิเคราะห์ความอ่อนไหวของโครงการเมื่อมีการเพิ่มขึ้นของอัตราการคิดลดหรืออัตรา ดอกเบี้ย

หน่วย : บาทต่อราย

ความอ่อนไหว	เงินอุดหนุนหรือช่วยเหลือเกษตรกรจาก สพช. ณ อัตราคิดลด		
	ร้อยละ 12	ร้อยละ 14	ร้อยละ 16
กรณีที่ 3	80,000	103,455	123,325
กรณีที่ 4	68,000	92,957	114,150

หมายเหตุ: 1.) กรณีที่ 3 การทำโครงการที่มีเงินสนับสนุน สพช. แต่ไม่เข้าร่วมในโครงการ CDM ขนาดเล็ก

2.) กรณีที่ 4 การทำโครงการที่มีเงินสนับสนุน สพช. และเข้าร่วมในโครงการ CDM ขนาดเล็ก

ที่มา: จากการคำนวณในตารางผนวกที่ 14, 15, 16 และ 17

จากผลการวิเคราะห์ความอ่อนไหวในตารางที่ 19 พบว่ายิ่งอัตราการคิดลดหรืออัตรา ดอกเบี้ยเพิ่มขึ้น ปริมาณของเงินอุดหนุนหรือเงินช่วยเหลือเกษตรกรจาก สพช. ก็จะเพิ่มขึ้นตามไป ด้วยแต่อย่างไรก็ตามการเข้าร่วมในกิจกรรมโครงการ CDM ขนาดเล็กในกรณีศึกษาที่ 4 ก็จะเป็นตัว ช่วยให้รัฐบาลได้ประหยัดงบประมาณในส่วนนี้ไดเป็นอย่างดี