

ภาคผนวก ช

กรณีศึกษาที่ (b), (13)-(14)

ต้นทุนและผลประโยชน์ทางการเงินของการเปลี่ยนจากหลอดไส้มาใช้หลอดตะเกียบ
สำหรับผู้บริโภคประเภทที่ไม่ใช่บ้านอยู่อาศัย กรณีฐานและกรณีอัตราคิดลดเปลี่ยนแปลง

ปีที่	หลอดไส้ (บาท)		หลอดตะเกียบ (บาท)		ต้นทุน (บาท)	ผลประโยชน์ (บาท)	ผลประโยชน์สุทธิ (บาท)
	ราคา	ค่าไฟฟ้า	ราคา	ค่าไฟฟ้า			
0	18.00		129.00		111.00	0	-111.00
1	54.00	698.40	0	128.04	-54.00	570.36	624.36
1.50	36.00	349.20	0	64.02	-36.00	285.18	321.18
สรุปผล				NPV (บาท)	IRR (%)	Simple Payback Period (ปี)	
(b) กรณีฐาน				642.76	509.93	$(129-18)/(698.40-128.04)=0.19$	
(13) อัตราคิดลดคงร้อยละ 20				675.74	509.93	$(129-18)/(698.40-128.04)=0.19$	
(14) อัตราคิดลดเพิ่มขึ้นร้อยละ 20				611.96	509.93	$(129-18)/(698.40-128.04)=0.19$	