

โครงการก่อสร้างและปรับปรุงเสริมระบบจำหน่าย ระยะที่ 7 (คสจ.7)						
1. วัตถุประสงค์	เพื่อเพิ่มขีดความสามารถและความเพียงพอในการจ่ายไฟฟ้าสายเมน เพื่อรองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้น ทั้งผู้ใช้ไฟรายเดิมและผู้ใช้ไฟรายใหม่ โดยเฉพาะภาคธุรกิจอุตสาหกรรม การท่องเที่ยว และแหล่งชุมชนต่างๆ					
2. ขอบเขตของงาน	ก่อสร้างปรับปรุงเสริมระบบจำหน่ายสายเมนในเขตสถานีไฟฟ้าต่างๆ ทั่วประเทศ จำนวน 496 แห่ง ให้มีประสิทธิภาพเพียงพอ สามารถรองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้น					
3. พื้นที่ดำเนินการ	ทั่วประเทศ					
4. ปริมาณงาน	รายการ	ภาคการไฟฟ้า				รวม
		1	2	3	4	
	1) ก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงสูงสายเมน (วงจร-กม.)	4,140	3,900	3,860	2,530	14,430
	2) ติดตั้งหม้อแปลงในระบบจำหน่าย (เควีเอ)	75,000	77,500	81,250	37,500	271,250
	3) ก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงต่ำ (วงจร-กม.)	375	390	410	190	1,365
	4) ติดตั้งคาปาซิเตอร์ (เควีเออาร์)	116,500	196,100	214,100	199,600	726,300
	5) ติดตั้งรีโกลสเซอร์ (ชุด)	130	215	240	215	800
	6) ติดตั้งสวิตช์ (ชุด)	410	570	1,210	770	1,960
	7) ติดตั้งเบรกเกอร์ (ชุด)	22	39	-	7	68
5. เงินลงทุน	- เงินกู้ในประเทศ (ล้านบาท)	3,675	3,105	2,175	2,895	12,950
	- เงินรายได้ กฟภ. (ล้านบาท)	1,225	1,035	1,095	965	4,320
	รวม (ล้านบาท)	4,900	4,140	4,370	3,860	17,270
6. ผลประโยชน์	1) สามารถรองรับความต้องการไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นได้อย่างต่อเนื่อง 2) ลดการสูญเสียในระบบไฟฟ้า 3) สนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจ โดยเฉพาะทางภาคธุรกิจอุตสาหกรรมที่กระจายไปสู่ส่วนภูมิภาค ตามนโยบายของรัฐบาล รวมทั้งธุรกิจด้านการท่องเที่ยว					
7. ผู้รับผิดชอบ	ผู้อำนวยการโครงการ (ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารโครงการ 2)					
8. สถานะ (ธันวาคม 2561)	ความก้าวหน้าโครงการร้อยละ 100.00					