

โครงการขยายเขตไฟฟ้าให้พื้นที่ทำกินทางการเกษตร ระยะที่ 2 (คชก.2)						
1. วัตถุประสงค์	เพื่อจัดหาบริการไฟฟ้าให้พื้นที่ทำกินทางการเกษตร เป็นการสนับสนุนการประกอบอาชีพของเกษตรกรให้สามารถใช้ไฟฟ้าเป็นปัจจัยการผลิตทางการเกษตร ช่วยลดต้นทุนการผลิตเป็นการพัฒนาเศรษฐกิจแบบพอเพียงของครัวเรือนเกษตรกรพื้นที่ ก่อให้เกิดความยั่งยืนในการพัฒนาชนบท					
2. ขอบเขตของงาน	ก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงสูง, ระบบจำหน่ายแรงต่ำ, ติดตั้งหม้อแปลง และติดตั้งมิเตอร์					
3. พื้นที่ดำเนินการ	ทั่วประเทศ					
4. ปริมาณงาน	รายการ	ภาคการไฟฟ้า				รวม
		1	2	3	4	
	1) จำนวนครัวเรือน	15,841	18,568	4,410	1,781	40,600
	2) ระบบจำหน่ายแรงสูง (วงจร-กม.)	976	1,142	272	110	2,500
	3) ระบบจำหน่ายแรงต่ำ (วงจร-กม.)	1,483	1,737	413	167	3,800
	4) หม้อแปลง (เควีเอ)	858	1,006	239	97	2,200
	5) จำนวนมิเตอร์ (เครื่อง)	15,841	18,568	4,410	1,781	40,600
5. เงินลงทุน	- เงินกู้ในประเทศ (ล้านบาท)	594	697	165	66	1,522
	- เงินรายได้ กฟภ. (ล้านบาท)	198	232	55	23	508
	รวม (ล้านบาท)	792	929	220	89	2,030
6. ผลประโยชน์	1) สามารถขยายเขตไฟฟ้าให้พื้นที่ทำกินทางการเกษตร ลดค่าใช้จ่ายต้นทุนพลังงานในการทำการเกษตรและค่าใช้จ่ายในด้านติดตั้งและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ทางการเกษตร 2) ลดมลพิษด้านต่างๆ ได้แก่ มลพิษทางเสียง, ของเสีย และไอเสียจากเครื่องจักรกลทางการเกษตร					
7. ผู้รับผิดชอบ	ผู้อำนวยการโครงการ (รองผู้ว่าการวางแผนและพัฒนาระบบไฟฟ้า)					
8. สถานะ (ธันวาคม 2561)	ความก้าวหน้าโครงการร้อยละ 45.68					