



# โครงการขยายเขตไฟฟ้าให้พื้นที่ ทำกินทางการเกษตร (คชก.)



การไฟฟ้าจังหวัดเชียงใหม่ โทร. 053-260260 โทรสาร. 053-246290

# โครงการขยายเขตไฟฟ้าให้พื้นที่ทำกินทางการเกษตร (คชก.)

## ❖ วัตถุประสงค์

- จัดหาบริการไฟฟ้าให้พื้นที่ทำกินทางการเกษตรเพื่อเป็นการสนับสนุนการผลิตทางการเกษตรของเกษตรกรรายย่อย
- เกษตรกรรายย่อย หมายถึง เกษตรกรรายย่อยที่ขอติดตั้งมิเตอร์ขนาดเล็กไม่เกิน 15(45) แอมป์ และไม่ได้เช่าพื้นที่ของเอกชนรายใหญ่

❖ โครงการ คชก.หมายถึง บริเวณที่สามารถขยายเขตระบบไฟฟ้าได้ แต่ไม่มีผู้อยู่อาศัยเป็นพื้นที่เพื่อการเกษตร

❖ รายละเอียดคฟภ.ได้ว่าจ้างมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จัดทำรายงานการศึกษาความเหมาะสมโครงการ คชก. ซึ่งโครงการมีระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี  
ปี 2551 - 2554

# โครงการขยายเขตไฟฟ้าให้พื้นที่ทำกินทางการเกษตร (คชก.)

## ❖ รายละเอียด(ภาพรวมทั้งประเทศ)

### ■ ปริมาณงาน (พื้นที่ประมาณ 293,547 ไร่)

- ก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงสูง 2,500 วงจร-กม.
- ก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงต่ำ 3,300 วงจร-กม.
- ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 75,000 เควีเอ.
- ติดตั้งมิเตอร์ 30,000 เครื่อง

## ❖ เงินลงทุน

เงินกู้ในประเทศ 1,240 ล้านบาท

เงินรายได้ กฟภ. 415 ล้านบาท

**รวม 1,655 ล้านบาท**

## โครงการขยายเขตไฟฟ้าให้พื้นที่ทำกินทางการเกษตร (คชก.)

❖ คุณสมบัติของเกษตรกรรายย่อยที่จะขอขยายเขตตามโครงการฯ

1. ได้รับรองจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานราชการเพื่อยืนยันดังนี้

☐ ไม่อยู่ในเขตพื้นที่หวงห้ามใดๆของทางราชการ

☐ มีเส้นทางสาธารณะหรือทางภาวะจำยอมที่รถยนต์ผ่านได้อย่างสะดวก

☐ สามารถดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่ายโดยวิธีปักเสาพาดสายเข้า

ไปถึงจุดที่ขอใช้ไฟได้

☐ ลักษณะกิจกรรมการผลิตทางการเกษตร, ขนาดพื้นที่ และชนิดของกิจกรรมการผลิตทางการเกษตรที่ต้องการใช้ไฟฟ้า พร้อมต้องระบุแหล่งน้ำที่จะใช้เพื่อการผลิต

☐ กิจกรรมการผลิตทางการเกษตรที่ไม่ขัดกับแนวทางปฏิบัติตามที่ กรม.

ได้มีมติกำหนดไว้ เช่น ไม้หวงห้าม , สารเสพติด , พืช GMO ฯลฯ

# โครงการขายเขตไฟฟ้าให้พื้นที่ทำกินทางการเกษตร (คชก.)

## ❖ คุณสมบัติของเกษตรกรผู้ขอใช้ไฟฟ้า

2. ต้องมีเอกสาร/หลักฐานสิทธิตามประมวลกฎหมายที่ดินหรือหนังสือสัญญาเช่าที่ดินทำกินที่ถูกต้องตามกฎหมายของพื้นที่ทำการเกษตร แต่ต้องไม่ใช่ที่ดินที่ถือครองโดยเอกชนรายใหญ่
3. เป็นเกษตรกรรายย่อยที่ขอติดตั้งมิเตอร์ไม่เกิน 15(45) แอมป์ต่อ 1 ราย
4. ต้องสามารถออกใบแจ้งหนี้ค่ากระแสไฟฟ้าเพื่อเรียกเก็บเงินของมิเตอร์เครื่องที่ 2 โดยแจ้งเก็บเงินไปที่มิเตอร์เครื่องที่ 1 ที่ติดตั้งในพื้นที่รับผิดชอบของการไฟฟ้าเดียวกับมิเตอร์เครื่องที่ 2 ที่จะขอติดตั้งเพื่อใช้ในการเกษตร
5. ยืนยันการขอใช้ไฟหลังระบบจำหน่ายแล้วเสร็จ

# โครงการขยายเขตไฟฟ้าให้พื้นที่ทำกินทางการเกษตร (คชก.)

## ❖ การคัดเลือก

ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยไม่เกิน 45,000 บาทต่อราย(แปลงที่ดิน) อบ. อนุมัติ  
ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยเกิน 45,000 บาทต่อราย(แปลงที่ดิน) จัดส่ง กกค. อนุมัติ

## ❖ การติดตั้งมิเตอร์ถาวร

ดำเนินการตามหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟผ.

## ❖ การคิดค่ากระแสไฟฟ้า

ดำเนินการตามหลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติสำหรับการคิดค่าไฟฟ้า (ปรับปรุงใหม่)



## โครงการขยายเขตไฟฟ้าให้พื้นที่ทำกินทางการเกษตร (คชก.)

### ❖ การออกใบแจ้งหนี้ค่ากระแสไฟฟ้า

- ❑ **กรณีมีมิเตอร์เครื่องที่ 1 ติดตั้งอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบการไฟฟ้าเดียวกันกับพื้นที่โครงการ คชก. มิเตอร์ตามโครงการ คชก. ใช้ชื่อเดียวกันได้**
- ❑ **กรณีไม่มีมิเตอร์ติดตั้งอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบการไฟฟ้าเดียวกันกับพื้นที่โครงการคชก. อนุโลมให้ใช้ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้าย่อยอื่นที่มีมิเตอร์ติดตั้งอยู่ในพื้นที่เดียวกันกับโครงการ คชร.**

### ❖ การจัดสรรบค่าใช้จ่ายในการสำรวจออกแบบ/ติดตามประสานงาน

ผู้อำนวยการไฟฟ้าเขต. เป็นผู้พิจารณาอนุมัติ

## โครงการขยายเขตไฟฟ้าให้พื้นที่ทำกินทางการเกษตร (คชก.)

### ❖ การดำเนินการที่ดำเนินการไปแล้ว

□ ได้มีการสำรวจและจัดงานขยายเขตไฟฟ้าที่ตรงตามหลักเกณฑ์ และสามารถก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายในปี 2552

□ ได้ดำเนินการจัดส่งให้สำนักงานงานโครงการ คชก.(กคก.) แล้วในเดือน เม.ย.2552 โดยแยกเป็น 2 กลุ่มคือ กลุ่มเงินลงทุนเฉลี่ยไม่เกิน 45,000 บาท/ราย(แปลงที่ดิน) และ กลุ่มเงินลงทุนเฉลี่ยเกิน 45,000 บาท/ราย(แปลงที่ดิน)

□ การจัดงานโครงการ คชก. ให้อยู่ในกรอบปริมาณงานที่ได้รับ

□ โครงการ คชก. ดังกล่าวได้รับอนุมัติจาก ครม. แล้วของ ปี 2552 ส่วนในปีต่อไป ต้องรอส่งเรื่องไปสมทบใหม่



# ข้อมูลแผนงานขยายเขตฯของ จังหวัดเชียงใหม่

งานที่ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการในปี 2552

ลำดับ ที่	กฟฟ.	เกษตรกร (ราย)	พื้นที่เกษตรกรรม			ระยะทาง ขยายเขตฯ (กม.)	เงินลงทุนรวม (ล้านบาท)	หมายเหตุ
			ไร่	งาน	ตารางวา			
1	เชียงใหม่	22	82	-	-	2.32	1.22	
2	ฝาง	36	221	3	363	3.58	3.50	
3	แมริม	-	-	-	-	-	-	ไม่มีงานขยายเขตฯ
4	สันทราย	27	153	-	-	8.73	0.65	
5	สันป่าตอง	5,776	20,404	-	-	203.85	112.96	
6	จอมทอง	794	3,226	1	-	64.11	15.36	
รวม		6,655	24,086	4	363	282.59	133.68	



# สรุปผลของโครงการ

1. ดำเนินการสำรวจ ออกแบบ ขออนุมัติแผนผัง ประมาณการงาน  
ขยายเขตไฟฟ้า ของ ปี 2552 เรียบร้อยแล้ว

2. ลักษณะการออกแบบการออกแบบ

- ต้องเป็นการขยายเขตในพื้นที่ ที่ยังไม่มีระบบจำหน่ายพาดผ่าน
- การออกแบบระบบจำหน่ายแรงสูงให้พิจารณาใช้สาย 50 ACSR
- ให้พิจารณาออกแบบระบบจำหน่ายแรงสูงเป็นระบบ 1 เฟส ก่อน หาก  
จำเป็นจึงจะพิจารณาออกแบบระบบจำหน่ายเป็น 3 เฟส (กรณีโหลดมาก)
- เกษตรกรที่ยื่นขอขยายเขตต้องยืนยันว่าจะขอใช้ไฟฟ้าหลังจากดำเนินการ  
ขยายเขตแล้วเสร็จ



## สิ่งที่ต้องดำเนินการ

3. การขอจัดสรรงบค่าใช้จ่ายในการสำรวจ ออกแบบ ประมาณการปี 2552 ได้รับอนุมัติจาก กรม. เฉพาะ เชียงใหม่ เป็นเงิน **133.68 ล้าน**

4. อยู่ในระหว่างการก่อสร้างและ ขยายเขต ซึ่งจะแล้วเสร็จ ใน เดือน

**ธันวาคม 2552**

5 รายชื่อที่ตกหล่น หรือจะขอเพื่อเติมให้เสนอขออนุมัติในปีต่อไป

โดยยึดหลักเกณฑ์ หาก ประมาณการแล้ว อยู่ใน วงเงิน รายละเอียด **45,000** บาท อนุมัติที่ การไฟฟ้าเขต.1 หากเกินต้องเสนอขอ ส่วนกลาง



# จบการนำเสนอ



การไฟฟ้าจังหวัดเชียงใหม่ โทร. 053-260260 โทรสาร. 053-246290