

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างปรับปรุงระบบกราวด์แรงสูงและระบบล่อฟ้าแรงสูง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ สำนักงานมหาวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป
 - ๓.๑ งานปรับปรุงระบบกราวด์แรงสูงและระบบล่อฟ้าแรงสูง
๔. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๕๙๖,๖๖๔.๘๗ บาท
(ห้าแสนเก้าหมื่นหกพันหกร้อยหกสิบสี่บาทแปดสิบเจ็ดสตางค์)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง (ดั่งแนบ)
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 ๑. นายสุวิทย์ สิริสุทธิ ประธานกรรมการ
 ๒. นายธวัชชัย สิทธิราช กรรมการ
 ๓. นายปิยะ นัชฎาศรี กรรมการ
 ๔. นางอรพินท์ เปรมโพธิ์ กรรมการและเลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ / ผู้ประมาณราคา สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- ประเภท งานจ้างปรับปรุงระบบกรวดแรงสูงและระบบท่อฟ้าแรงสูง ภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- เจ้าของอาคาร กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ
- สถานที่ก่อสร้าง กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ หน่วยไฟฟ้า กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ
- แบบเลขที่ _____ รายการเลขที่ _____
- ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 25 แผ่น

 ประมาณราคาเมื่อวันที่ _____

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	Factor F/ Vat 7%	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร (งานจ้างปรับปรุงระบบกรวดแรงสูง และระบบท่อฟ้าแรงสูง ภายใน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)	468,855.00	1.2726	596,664.87	-
	เงินโอนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			596,664.87	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			596,664.87	
<input type="checkbox"/>	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตารางเมตร			
<input type="checkbox"/>	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตารางเมตร			

(ลงชื่อ)


(นายสุวิทย์ สิริสุทธิ)


ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)


(นายวัชชัย สิทธิราช)


กรรมการ

(ลงชื่อ)


(นายปิยะ นัยภาศรี)

กรรมการ

(ลงชื่อ)


(นางอรพินท์ เปรมโพธิ์)

กรรมการและเลขานุการ



(นายเฉลิมเกียรติ ณ ปั่น)

ผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย
ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สรุปรายการปรับปรุงระบบกรวดแร่สูงและระบบหล่อฟ้าแร่สูง ภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลำดับที่	รายการ	โครงการ	งานก่อสร้าง
1	ต้นแยกโครงการหลวง คณะเกษตรศาสตร์ (ฝั่งเชิงคอย)	ปรับปรุงระบบกรวดแร่สูงและระบบหล่อฟ้าแร่สูง	20,385.00
2	ต้น Drop out fuse ด้านหลังตึกคณะบริหารธุรกิจอาคารใหม่ (ฝั่งเชิงคอย)	ปรับปรุงระบบกรวดแร่สูงและระบบหล่อฟ้าแร่สูง	20,385.00
3	ต้นแยกหน้าประตูหมู่บ้านไม้ล้อม (ฝั่งเชิงคอย)	ปรับปรุงระบบกรวดแร่สูงและระบบหล่อฟ้าแร่สูง	20,385.00
4	ต้นแยกด้านหน้าโรงจอดรถกองคลัง (ฝั่งเชิงคอย)	ปรับปรุงระบบกรวดแร่สูงและระบบหล่อฟ้าแร่สูง	20,385.00
5	ต้น Drop out fuse ด้านหน้าอาคารวิทยากร คอมพิวเตอร์ (ฝั่งเชิงคอย)	ปรับปรุงระบบกรวดแร่สูงและระบบหล่อฟ้าแร่สูง	20,385.00
6	ต้น Drop out fuse ประปาหลังชุดที่ 1 (ฝั่งเชิงคอย)	ปรับปรุงระบบกรวดแร่สูงและระบบหล่อฟ้าแร่สูง	20,385.00
7	ต้นแยกด้านหน้าหอพักชายอาคาร 7 (ฝั่งเชิงคอย)	ปรับปรุงระบบกรวดแร่สูงและระบบหล่อฟ้าแร่สูง	20,385.00
8	ต้น Drop out fuse ถีแยกดูเทพ (ฝั่งเชิงคอย)	ปรับปรุงระบบกรวดแร่สูงและระบบหล่อฟ้าแร่สูง	20,385.00
9	ต้น Drop out fuse ด้านทิศตะวันตกสระว่านน้ำทางเข้าหอหญิง 7 (ฝั่งเชิงคอย)	ปรับปรุงระบบกรวดแร่สูงและระบบหล่อฟ้าแร่สูง	20,385.00
10	ต้น Drop out fuse ด้านทิศตะวันออกสระว่านน้ำ (ฝั่งเชิงคอย)	ปรับปรุงระบบกรวดแร่สูงและระบบหล่อฟ้าแร่สูง	20,385.00
11	ต้น Drop out fuse ด้านหลังสนามบึงป็น (ฝั่งเชิงคอย)	ปรับปรุงระบบกรวดแร่สูงและระบบหล่อฟ้าแร่สูง	20,385.00
12	ต้นแยกโคกขาว (ฝั่งแม่เหียะ)	ปรับปรุงระบบกรวดแร่สูงและระบบหล่อฟ้าแร่สูง	20,385.00
13	ต้นแยกหอพักเก่า (ฝั่งแม่เหียะ)	ปรับปรุงระบบกรวดแร่สูงและระบบหล่อฟ้าแร่สูง	20,385.00
14	ต้นบรค กลวิธีการใหม่ (ฝั่งแม่เหียะ)	ปรับปรุงระบบกรวดแร่สูงและระบบหล่อฟ้าแร่สูง	20,385.00
15	ต้น Drop out fuse ด้านหน้าอาคารพิชสวน (ฝั่งแม่เหียะ)	ปรับปรุงระบบกรวดแร่สูงและระบบหล่อฟ้าแร่สูง	20,385.00
16	ต้นแยกด้านหน้าทางเข้าประตูที่ 6 (ฝั่งแม่เหียะ)	ปรับปรุงระบบกรวดแร่สูงและระบบหล่อฟ้าแร่สูง	20,385.00
17	ต้นแยกทางเข้าประตูด้านหลังหอพักในกำกับ 3 (ฝั่งแม่เหียะ)	ปรับปรุงระบบกรวดแร่สูงและระบบหล่อฟ้าแร่สูง	20,385.00
18	ต้นแยกด้านหลังอาคารสัตว์ทดลอง (ฝั่งแม่เหียะ)	ปรับปรุงระบบกรวดแร่สูงและระบบหล่อฟ้าแร่สูง	20,385.00
19	ต้น Drop out fuse บริเวณคอกม้า (ฝั่งแม่เหียะ)	ปรับปรุงระบบกรวดแร่สูงและระบบหล่อฟ้าแร่สูง	20,385.00
20	ต้นแยกด้านหลังอาคารสำนักงานสัตวแพทย์ (ฝั่งแม่เหียะ)	ปรับปรุงระบบกรวดแร่สูงและระบบหล่อฟ้าแร่สูง	20,385.00
21	ต้น Double deadend ตรงตามแยกด้านโพธิ์ (ฝั่งแม่เหียะ)	ปรับปรุงระบบกรวดแร่สูงและระบบหล่อฟ้าแร่สูง	20,385.00

22	คืน Double deadend ทางเข้าหอพักบุคลากรคณะสัตวแพทย์ (ฝั่งแม่เหิยะ)	ปรับปรุงระบบการวัดแรงสูงและระบบท่อไฟแรงสูง	20,385.00
23	คืนแยกด้านหลังคณะอุตสาหกรรมเกษตร (ฝั่งแม่เหิยะ)	ปรับปรุงระบบการวัดแรงสูงและระบบท่อไฟแรงสูง	20,385.00

รวมราคา
Factor F 1.2726
รวมงานก่อสร้าง 596,664.87
รวมราคาไฟฟ้าทั้งหมด 596,664.87

(ห้าแสนเก้าหมื่นหกพันหกร้อยหกสิบบาทแปดสิบบเจ็ดสตางค์)

ลงชื่อ..... นส/นจ. ชัน ผู้ประกอบการ
 (..... นส/นจ/นอ/นบ..... ชัน)
 ๑๖ / ๗๕ / ๕๖

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าติดตั้ง

โครงการ: ปรับปรุงระบบกราวด์แรงสูงและระบบต่อฟ้าแรงสูง
ที่ตั้ง: ตำบลยกโครงการหลวง คณะเกษตรศาสตร์ (ฝั่งเชิงคอย)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม			หมายเหตุ
				วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ+แรงงาน	
1	ล่อฟ้าขนาดทึด 21 KV 5 KA	3	ตัว	2,800.00	300.00	8,400.00	900.00	9,300.00	
2	สาย SAC ขนาด 50 ตร.มม.	6	เมตร	135.00	200.00	810.00	1,200.00	2,010.00	
3	แท่งกราวด์รอยตีแฉกขนาด 60x60x5 มม. ยาว 2,000 มม.	5	แท่ง	850.00	350.00	4,250.00	1,750.00	6,000.00	
4	ลวดเหล็กตีเกลียวขนาด 50 ตร.มม.	40	เมตร	30.00	20.00	1,200.00	800.00	2,000.00	
5	ท่อ PVC เหลืองขนาด 3/4 นิ้ว	1	เส้น	55.00	20.00	55.00	20.00	75.00	
6	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	1,000.00		1,000.00		1,000.00	
รวมค่าวัสดุและแรงงาน						15,715.00	4,670.00	20,385.00	
Factor F								5,556.95	
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น(บาท)								25,941.95	

1.2726

ลงชื่อ.....*นพ. ส. ส.*.....ผู้ประสานงาน

(*นพ. นพ. ส.*)

.....*21*...../.....*พ.ย*...../2556

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าติดตั้ง

โครงการ: ปรับปรุงระบบกราวด์แรงสูงและระบบต่อฟ้าแรงสูง

ที่ตั้ง: ตัน Drop out fuse ด้านหลังตึกคณะบริหารธุรกิจอาคารใหม่ (ฝั่งซิงตอย)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม			หมายเหตุ
				วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ+แรงงาน	
1	ท่อฟ้าขนาดพิกัด 21 KV 5 KA	3	ตัว	2,800.00	300.00	8,400.00	900.00	9,300.00	
2	สาย SAC ขนาด 50 ตร.มม.	6	เมตร	135.00	200.00	810.00	1,200.00	2,010.00	
3	แท่งกราวด์รอยดักที่แยกขนาด 60x60x5 mm. ยาว 2,000 mm.	5	แท่ง	850.00	350.00	4,250.00	1,750.00	6,000.00	
4	ลวดเหล็กตีเกลียวขนาด 50 ตร.มม.	40	เมตร	30.00	20.00	1,200.00	800.00	2,000.00	
5	ท่อ PVC เหลืองขนาด 3/4 นิ้ว	1	เส้น	55.00	20.00	55.00	20.00	75.00	
6	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	1,000.00		1,000.00		1,000.00	
รวมค่าวัสดุและแรงงาน				15,715.00	4,670.00	20,385.00			
Factor F				1.2726				5,556.95	
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น(บาท)								25,941.95	

ลงชื่อ..... นพ. อ. ผู้ประกอบการ

(นพ. นพ.)

..... 21 / พ.ศ. / 2556

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าติดตั้ง

โครงการ: ปรับปรุงระบบกรวดแร่แรงสูงและระบบหล่อฟ้าแรงสูง

ที่ตั้ง: ตันเขื่อนหน้าประตูหมู่บ้านผีล่อม (ฝั่งเชิงคอย)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม		หมายเหตุ
				วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	
1	ล่อฟ้าขนาดพิกัด 21 KV 5 KA	3	ตัว	2,800.00	300.00	8,400.00	900.00	9,300.00
2	สาย SAC ขนาด 50 ตร.มม.	6	เมตร	135.00	200.00	810.00	1,200.00	2,010.00
3	แท่งกรวดรูดที่แตกขนาด 60x60x5 มม. ยาว 2,000 มม.	5	แท่ง	850.00	350.00	4,250.00	1,750.00	6,000.00
4	ลวดเหล็กตีเกลียวขนาด 50 ตร.มม.	40	เมตร	30.00	20.00	1,200.00	800.00	2,000.00
5	ท่อ PVC เหล็กขนาด 3/4 นิ้ว	1	เส้น	55.00	20.00	55.00	20.00	75.00
6	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	1,000.00		1,000.00		1,000.00
รวมค่าวัสดุและแรงงาน						15,715.00	4,670.00	20,385.00
Factor F						1.2726		5,556.95
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น(บาท)								25,941.95

ลงชื่อ.....*พจน = ออ*.....ผู้ประมาณการ

(*พจน = ออ*)

.....*2.1*...../.....*พ.ศ.*...../2556

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าติดตั้ง

โครงการ: ปรับปรุงระบบกรวดแร่สูงและระบบหล่อฟ้าแรงสูง

ที่ตั้ง: ตันแยกด้านหน้าโรงจอร์จรถถลุง (ฝั่งสิงคอย)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม			หมายเหตุ
				วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ+แรงงาน	
1	ล้อที่ขนาดพิคค 21 KV 5 KA	3	ตัว	2,800.00	300.00	8,400.00	900.00	9,300.00	
2	สาย SAC ขนาด 50 ตร.มม.	6	เมตร	135.00	200.00	810.00	1,200.00	2,010.00	
3	แท่งกรวดครูดสีแถมขนาด 60x60x5 mm. ยาว 2,000 mm.	5	แท่ง	850.00	350.00	4,250.00	1,750.00	6,000.00	
4	ลวดเหล็กตีเกลียวขนาด 50 ตร.มม.	40	เมตร	30.00	20.00	1,200.00	800.00	2,000.00	
5	ท่อ PVC เหลืองขนาด 3/4 นิ้ว	1	เส้น	55.00	20.00	55.00	20.00	75.00	
6	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	1,000.00		1,000.00		1,000.00	
รวมค่าวัสดุและแรงงาน				15,715.00	4,670.00	20,385.00		5,556.95	
Factor F				1.2726				25,941.95	
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น(บาท)								25,941.95	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายทอง)

21 / 2556

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าติดตั้ง

โครงการ: ปรับปรุงระบบการวัดแรงสูงและระบบหล่อฟ้าแรงสูง

ที่ตั้ง: ตัน Drop out fuse ด้านหน้าอาคารวิทยการ คอมพิวเตอร์ (ฝั่งเชิงคอย)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม		หมายเหตุ	
				วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		วัสดุ+แรงงาน
1	ถ่อฟ้าขนาดพิกัด 21 KV 5 KA	3	ตัว	2,800.00	300.00	8,400.00	900.00	9,300.00	
2	สาย SAC ขนาด 50 ตร.มม.	6	เมตร	135.00	200.00	810.00	1,200.00	2,010.00	
3	แท่งกรวดร็อคสีแฉกขนาด 60x60x5 มม. ยาว 2,000 มม.	5	แท่ง	850.00	350.00	4,250.00	1,750.00	6,000.00	
4	ลวดเหล็กตีเกลียวขนาด 50 ตร.มม.	40	เมตร	30.00	20.00	1,200.00	800.00	2,000.00	
5	ท่อ PVC เหลืองขนาด 3/4 นิ้ว	1	เส้น	55.00	20.00	55.00	20.00	75.00	
6	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	1,000.00		1,000.00		1,000.00	
รวมค่าวัสดุและแรงงาน						15,715.00	4,670.00	20,385.00	
Factor F								5,556.95	
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น(บาท)								25,941.95	

1.2726

15,715.00

4,670.00

20,385.00

5,556.95

25,941.95

ลงชื่อ.....*ทศพร อ.*.....ผู้ประมาณการ

(*นายทศพร อ.*)

.....*21* /*พ.ย.* / 2556

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าติดตั้ง

โครงการ: ปรับปรุงระบบกราวด์แรงสูงและระบบล่อฟ้าแรงสูง

ที่ตั้ง: ตัน Drop out fuse ประปาผลิตชุดที่ 1 (ฝั่งเชิงตอย)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม			หมายเหตุ
				วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ+แรงงาน	
1	ล่อฟ้าขนาดพิกัด 21 KV 5 KA	3	ตัว	2,800.00	300.00	8,400.00	900.00	9,300.00	
2	สาย SAC ขนาด 50 ตร.มม.	6	เมตร	135.00	200.00	810.00	1,200.00	2,010.00	
3	แท่งกราวด์รอกสี่เหลี่ยมขนาด 60x60x5 มม. ยาว 2,000 มม.	5	แท่ง	850.00	350.00	4,250.00	1,750.00	6,000.00	
4	ลวดเหล็กตีเกลียวขนาด 50 ตร.มม.	40	เมตร	30.00	20.00	1,200.00	800.00	2,000.00	
5	ท่อ PVC เหลืองขนาด 3/4 นิ้ว	1	เส้น	55.00	20.00	55.00	20.00	75.00	
6	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	1,000.00		1,000.00		1,000.00	
รวมค่าวัสดุและแรงงาน						15,715.00	4,670.00	20,385.00	
Factor F								5,556.95	
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น(บาท)								25,941.95	

1.2726

15,715.00 4,670.00 20,385.00

5,556.95

25,941.95

ลงชื่อ..... ผู้ประมาณการ

(นายอนุชา อ)
 21 / พ.ค. / 2556

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าติดตั้ง

โครงการ: ปรับปรุงระบบกรวดแร่แรงสูงและระบบหล่อฟ้าแรงสูง

ที่ตั้ง: ตันแยกค้ำหน้าหอพักชายอาคาร 7 (ฝั่งเชิงคอย)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม		หมายเหตุ	
				วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		วัสดุ+แรงงาน
1	ล่อฟ้าขนาดพิกัด 21 KV 5 KA	3	ตัว	2,800.00	300.00	8,400.00	900.00	9,300.00	
2	สาย SAC ขนาด 50 ตร.มม.	6	เมตร	135.00	200.00	810.00	1,200.00	2,010.00	
3	แท่งกรวดรอตีแม่ถกขนาด 60x60x5 มม. ยาว 2,000 มม.	5	แท่ง	850.00	350.00	4,250.00	1,750.00	6,000.00	
4	ลวดเหล็กตีเกลียวขนาด 50 ตร.มม.	40	เมตร	30.00	20.00	1,200.00	800.00	2,000.00	
5	ท่อ PVC เหลืองขนาด 3/4 นิ้ว	1	เส้น	55.00	20.00	55.00	20.00	75.00	
6	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	1,000.00		1,000.00		1,000.00	
รวมค่าวัสดุและแรงงาน						15,715.00	4,670.00	20,385.00	
Factor F								5,556.95	
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น(บาท)								25,941.95	

1.2726

15,715.00

4,670.00

20,385.00

5,556.95

25,941.95

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายทอง)

21 / พ.ค. / 2556

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าติดตั้ง

โครงการ: ปรับปรุงระบบกรวดแร่สูงและระบบหล่อฟ้าแรงสูง

ที่ตั้ง: ค่าย Drop out fuse สี่แยกสุเทพ (ฝั่งเชิงคอก)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม		หมายเหตุ	
				วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		วัสดุ+แรงงาน
1	ล่อฟ้าขนาดพิกัด 21 KV 5 KA	3	ตัว	2,800.00	300.00	8,400.00	900.00	9,300.00	
2	สาย SAC ขนาด 50 ตร.มม.	6	เมตร	135.00	200.00	810.00	1,200.00	2,010.00	
3	แท่งกรวดรอตสี่เหลี่ยมขนาด 60x60x5 มม. ยาว 2,000 มม.	5	แท่ง	850.00	350.00	4,250.00	1,750.00	6,000.00	
4	ลวดเหล็กตีเกลียวขนาด 50 ตร.มม.	40	เมตร	30.00	20.00	1,200.00	800.00	2,000.00	
5	ท่อ PVC เหลืองขนาด 3/4 นิ้ว	1	เส้น	55.00	20.00	55.00	20.00	75.00	
6	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	1,000.00		1,000.00		1,000.00	
รวมค่าวัสดุและแรงงาน						15,715.00	4,670.00	20,385.00	
Factor F								5,556.95	
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น(บาท)								25,941.95	

1.2726

15,715.00

4,670.00

20,385.00

5,556.95

25,941.95

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายพนม)

..... 21 / 10 2556

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าติดตั้ง

โครงการ: ปรับปรุงระบบกรวดแร่สูงและระบบหล่อฟ้าแรงสูง

ที่ตั้ง: ตัน Drop out fuse ด้านทิศตะวันตกสระว่ายนํ้าทางเข้าหอหญิง 7 (ฝั่งเรียงถอย)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม		หมายเหตุ
				วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	
1	ล้อยี่ขนาดพิคัก 21 KV 5 KA	3	ตัว	2,800.00	300.00	8,400.00	900.00	9,300.00
2	สาย SAC ขนาด 50 ตร.มม.	6	เมตร	135.00	200.00	810.00	1,200.00	2,010.00
3	แท่งกรวดรอกสี่เหลี่ยมขนาด 60x60x5 มม. ยาว 2,000 มม.	5	แท่ง	850.00	350.00	4,250.00	1,750.00	6,000.00
4	ลวดเหล็กตีเกลียวขนาด 50 ตร.มม.	40	เมตร	30.00	20.00	1,200.00	800.00	2,000.00
5	ท่อ PVC เหลืองขนาด 3/4 นิ้ว	1	เส้น	55.00	20.00	55.00	20.00	75.00
6	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	1,000.00		1,000.00		1,000.00
รวมค่าวัสดุและแรงงาน						15,715.00	4,670.00	20,385.00
Factor F								5,556.95
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น(บาท)								25,941.95

1.2726

ลงชื่อ..... นอน..... ผู้ประมาณการ

(นาย นอน)

..... 21 / 11 / 2556

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าติดตั้ง

โครงการ: ปรับปรุงระบบกรวดแรงสูงและระบบหล่อฟ้าแรงสูง

ที่ตั้ง: ตัน Drop out fuse ด้านทิศตะวันออกสระว่ายน้ำ (ฝั่งเรียงตอย)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม			หมายเหตุ
				วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ+แรงงาน	
1	ล่อฟ้าขนาดพิกัด 21 KV 5 KA	3	ตัว	2,800.00	300.00	8,400.00	900.00	9,300.00	
2	สาย SAC ขนาด 50 ตร.มม.	6	เมตร	135.00	200.00	810.00	1,200.00	2,010.00	
3	แท่งกรวดรอตที่แยกขนาด 60x60x5 มม. ยาว 2,000 มม.	5	แท่ง	850.00	350.00	4,250.00	1,750.00	6,000.00	
4	ลวดเหล็กตีเกลียวขนาด 50 ตร.มม.	40	เมตร	30.00	20.00	1,200.00	800.00	2,000.00	
5	ท่อ PVC เหลืองขนาด 3/4 นิ้ว	1	เส้น	55.00	20.00	55.00	20.00	75.00	
6	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	1,000.00		1,000.00		1,000.00	
รวมค่าวัสดุและแรงงาน						15,715.00	4,670.00	20,385.00	
Factor F								5,556.95	
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น(บาท)								25,941.95	

1.2726

15,715.00

4,670.00

20,385.00

5,556.95

25,941.95

ลงชื่อ.....*Norme*.....ผู้ประมาณการ

(*Norme*)

.....*21* /*N.B.* / 2556

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าติดตั้ง

โครงการ: ปรับปรุงระบบกราวด์แรงสูงและระบบล่อฟ้าแรงสูง
ที่ตั้ง ตำบล Drop out fuse ตำบลห้วยชันอึ้งปิ่น (ฝั่งเชิงตอย)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม		หมายเหตุ	
				วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		วัสดุ+แรงงาน
1	ล่อฟ้าขนาดพิกัด 21 KV 5 KA	3	ตัว	2,800.00	300.00	8,400.00	900.00	9,300.00	
2	สาย SAC ขนาด 50 ตร.มม.	6	เมตร	135.00	200.00	810.00	1,200.00	2,010.00	
3	แผงกราวด์ที่แยกขนาด 60x60x5 มม. ยาว 2,000 มม.	5	แผง	850.00	350.00	4,250.00	1,750.00	6,000.00	
4	ลวดเหล็กตีเกลียวขนาด 50 ตร.มม.	40	เมตร	30.00	20.00	1,200.00	800.00	2,000.00	
5	ท่อ PVC เหล็กขนาด 3/4 นิ้ว	1	เส้น	55.00	20.00	55.00	20.00	75.00	
6	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	1,000.00		1,000.00		1,000.00	
รวมค่าวัสดุและแรงงาน						15,715.00	4,670.00	20,385.00	
Factor F								5,556.95	
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น(บาท)								25,941.95	

1.2726

15,715.00

4,670.00

20,385.00

5,556.95

25,941.95

ลงชื่อ..... นก/นง อจ ผู้ประสานการ

(นพรัตน์ อจ)

..... 21 / 11 51 / 2556

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าติดตั้ง

โครงการ: ปรับปรุงระบบกราวด์แรงสูงและระบบล่อฟ้าแรงสูง
ที่ตั้ง: ตำบลโคกขาว (ส่งแม่หิยะ)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม			หมายเหตุ
				วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ+แรงงาน	
1	กล่องขนาดพิกัด 21 KV 5 KA	3	ตัว	2,800.00	300.00	8,400.00	900.00	9,300.00	
2	สาย SAC ขนาด 50 ตร.มม.	6	เมตร	135.00	200.00	810.00	1,200.00	2,010.00	
3	แท่งกราวด์รอกสี่เหลี่ยมขนาด 60x60x5 มม. ยาว 2,000 มม.	5	แท่ง	850.00	350.00	4,250.00	1,750.00	6,000.00	
4	ลวดเหล็กตีเกลียวขนาด 50 ตร.มม.	40	เมตร	30.00	20.00	1,200.00	800.00	2,000.00	
5	ท่อ PVC เหลืองขนาด 3/4 นิ้ว	1	เส้น	55.00	20.00	55.00	20.00	75.00	
6	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	1,000.00		1,000.00		1,000.00	
รวมค่าวัสดุและแรงงาน						15,715.00	4,670.00	20,385.00	
Factor F								5,556.95	
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น(บาท)								25,941.95	

1.2726

15,715.00

4,670.00

20,385.00

5,556.95

25,941.95

ลงชื่อ.....*ทศพร อ.*.....ผู้ประสานการ

(*ทศพร อ.*)

.....*21* /*พ.ย.* / 2556

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าติดตั้ง

โครงการ: ปรับปรุงระบบการวัดแรงสูงและระบบล่อฟ้าแรงสูง
ที่ตั้ง: ตันแยกหอพักเก่า (ฝั่งแม่เหิยะ)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม			หมายเหตุ
				วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ+แรงงาน	
1	ล่อฟ้าขนาดพิกัด 21 KV 5 KA	3	ตัว	2,800.00	300.00	8,400.00	900.00	9,300.00	
2	สาย SAC ขนาด 50 ตร.มม.	6	เมตร	135.00	200.00	810.00	1,200.00	2,010.00	
3	แท่งกรวดรอตสีแฉกขนาด 60x60x5 มม. ยาว 2,000 มม.	5	แท่ง	850.00	350.00	4,250.00	1,750.00	6,000.00	
4	ลวดเหล็กตีเกลียวขนาด 50 ตร.มม.	40	เมตร	30.00	20.00	1,200.00	800.00	2,000.00	
5	ท่อ PVC เหลืองขนาด 3/4 นิ้ว	1	เส้น	55.00	20.00	55.00	20.00	75.00	
6	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	1,000.00		1,000.00		1,000.00	
รวมค่าวัสดุและแรงงาน						15,715.00	4,670.00	20,385.00	
Factor F								5,556.95	
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น(บาท)								25,941.95	

1.2726

15,715.00

4,670.00

20,385.00

5,556.95

25,941.95

ลงชื่อ.....*พจนอ ใจ*.....ผู้ประมาณการ

(*พจนอ ใจ*)

.....*27* / *พ.ย* / 2556

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าติดตั้ง
โครงการ: ปรับปรุงระบบการวางสายและระบบต่อฟ้าแรงสูง
ที่ตั้ง: ตำบลนครกฉวิธารใหม่ (ฝั่งแม่พืยะ)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม			หมายเหตุ
				วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ+แรงงาน	
1	ล่อฟ้าขนาดพิกัด 21 KV 5 KA	3	ตัว	2,800.00	300.00	8,400.00	900.00	9,300.00	
2	สาย SAC ขนาด 50 ตร.มม.	6	เมตร	135.00	200.00	810.00	1,200.00	2,010.00	
3	แท่งการวางตัวโรดที่แยกขนาด 60x60x5 มม. ยาว 2,000 มม.	5	แท่ง	850.00	350.00	4,250.00	1,750.00	6,000.00	
4	ลวดเหล็กตีเกลียวขนาด 50 ตร.มม.	40	เมตร	30.00	20.00	1,200.00	800.00	2,000.00	
5	ท่อ PVC เหลืองขนาด 3/4 นิ้ว	1	เส้น	55.00	20.00	55.00	20.00	75.00	
6	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	1,000.00		1,000.00		1,000.00	
รวมค่าวัสดุและแรงงาน						15,715.00	4,670.00	20,385.00	
Factor F								5,556.95	
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น(บาท)								25,941.95	

ลงชื่อ.....*นาย นว*.....ผู้ประมาณการ
(*นาย นว*)
.....*21 / พ.ย / 2556*.....

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าติดตั้ง

โครงการ: ปรับปรุงระบบการวัดแรงสูงและระบบต่อฟ้าแรงสูง

ที่ตั้ง: ตัน Drop out fuse ด้านหน้าอาคารพิชสวน (ฝั่งแม่เหียะ)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม			หมายเหตุ
				วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ+แรงงาน	
1	ล่อฟ้าขนาดพิกัด 21 KV 5 KA	3	ตัว	2,800.00	300.00	8,400.00	900.00	9,300.00	
2	สาย SAC ขนาด 50 ตร.มม.	6	เมตร	135.00	200.00	810.00	1,200.00	2,010.00	
3	แท่งกรวดร็อคสีแสดขนาด 60x60x5 มม. ยาว 2,000 มม.	5	แท่ง	850.00	350.00	4,250.00	1,750.00	6,000.00	
4	ลวดเหล็กตีเกลียวขนาด 50 ตร.มม.	40	เมตร	30.00	20.00	1,200.00	800.00	2,000.00	
5	ท่อ PVC เหลืองขนาด 3/4 นิ้ว	1	เส้น	55.00	20.00	55.00	20.00	75.00	
6	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	1,000.00		1,000.00		1,000.00	
รวมค่าวัสดุและแรงงาน						15,715.00	4,670.00	20,385.00	
Factor F						1.2726		5,556.95	
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น(บาท)								25,941.95	

ลงชื่อ.....นาย.....ผู้ประมาณการ

(นาย.....)

..... 21 / พ.ค. / 2556

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าติดตั้ง

โครงการ: ปรับปรุงระบบการวัดแรงสูงและระบบต่อฟ้าแรงสูง

ที่ตั้ง: ตันแยกค้ำหน้าทางเข้าประตูที่ 6 (ฝั่งแม่เหิยะ)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม			หมายเหตุ
				วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ+แรงงาน	
1	ล่อฟ้าขนาดพิกัด 21 KV 5 KA	3	ตัว	2,800.00	300.00	8,400.00	900.00	9,300.00	
2	สาย SAC ขนาด 50 ตร.มม.	6	เมตร	135.00	200.00	810.00	1,200.00	2,010.00	
3	แท่งกราวด์รอตตีเหล็กขนาด 60x60x5 มม. ยาว 2,000 มม.	5	แท่ง	850.00	350.00	4,250.00	1,750.00	6,000.00	
4	ลวดเหล็กตีเกลียวขนาด 50 ตร.มม.	40	เมตร	30.00	20.00	1,200.00	800.00	2,000.00	
5	ท่อ PVC เหลืองขนาด 3/4 นิ้ว	1	เส้น	55.00	20.00	55.00	20.00	75.00	
6	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	1,000.00		1,000.00		1,000.00	
รวมค่าวัสดุและแรงงาน						15,715.00	4,670.00	20,385.00	
Factor F								5,556.95	
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น(บาท)								25,941.95	

1.2726

15,715.00

4,670.00

20,385.00

5,556.95

25,941.95

ลงชื่อ..... นพ. นว..... ผู้ประสานงาน

(นพ. นว.....)

..... 21 / พ.ค. / 2556

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าติดตั้ง

โครงการ: ปรับปรุงระบบกรวดแร่แรงสูงและระบบหล่อฟ้าแรงสูง

ที่ตั้ง: ตันแยกทางเข้าประตูด้านหลังหอพักในกำกับ 3 (ฝั่งแม่เหิยะ)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม		หมายเหตุ
				วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	
1	ตู้ฟ้าขนาดพิกัด 21 KV 5 KA	3	ตัว	2,800.00	300.00	8,400.00	900.00	9,300.00
2	สาย SAC ขนาด 50 ตร.มม.	6	เมตร	135.00	200.00	810.00	1,200.00	2,010.00
3	แท่งกรวดร็อคสีแกลกขนาด 60x60x5 มม. ยาว 2,000 มม.	5	แท่ง	850.00	350.00	4,250.00	1,750.00	6,000.00
4	ถวดเหล็กตีเกลียวขนาด 50 ตร.มม.	40	เมตร	30.00	20.00	1,200.00	800.00	2,000.00
5	ท่อ PVC เหลืองขนาด 3/4 นิ้ว	1	เส้น	55.00	20.00	55.00	20.00	75.00
6	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	1,000.00		1,000.00		1,000.00
รวมค่าวัสดุและแรงงาน						15,715.00	4,670.00	20,385.00
Factor F								5,556.95
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น(บาท)								25,941.95

ลงชื่อ..... *หม่อม*ผู้ประมาณการ

(*หม่อม*)

..... *21/11/2556*

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าติดตั้ง

โครงการ: ปรับปรุงระบบการวัดแรงสูงและระบบล่อฟ้าแรงสูง

ที่ตั้ง: ต้นแยกด้านหลังอาคารสัตว์ทดลอง (ฝั่งแม่เหิยะ)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม			หมายเหตุ
				วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ+แรงงาน	
1	ล่อฟ้าขนาดพิคัท 21 KV 5 KA	3	ตัว	2,800.00	300.00	8,400.00	900.00	9,300.00	
2	สาย SAC ขนาด 50 ตร.มม.	6	เมตร	135.00	200.00	810.00	1,200.00	2,010.00	
3	แท่งกราวด์รอยดัดสี่เหลี่ยมขนาด 60x60x5 มม. ยาว 2,000 มม.	5	แท่ง	850.00	350.00	4,250.00	1,750.00	6,000.00	
4	ลวดเหล็กตีเกลียวขนาด 50 ตร.มม.	40	เมตร	30.00	20.00	1,200.00	800.00	2,000.00	
5	ท่อ PVC เหลืองขนาด 3/4 นิ้ว	1	เส้น	55.00	20.00	55.00	20.00	75.00	
6	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	1,000.00		1,000.00		1,000.00	
รวมค่าวัสดุและแรงงาน						15,715.00	4,670.00	20,385.00	
Factor F								5,556.95	
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น(บาท)								25,941.95	

ลงชื่อ..... นอนนอ

(นอนนอ

21 / 11 / 2556

ผู้ประมาณการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าติดตั้ง

โครงการ: ปรับปรุงระบบกราวด์แรงสูงและระบบล่อฟ้าแรงสูง

ที่ตั้ง: ตัน Drop out fuse บริเวณคอกหมัก (ฝั่งแม่เหียะ)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม		หมายเหตุ	
				วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		วัสดุ+แรงงาน
1	ล่อฟ้าขนาดพิกัด 21 KV 5 KA	3	ตัว	2,800.00	300.00	8,400.00	900.00	9,300.00	
2	สาย SAC ขนาด 50 ตร.มม.	6	เมตร	135.00	200.00	810.00	1,200.00	2,010.00	
3	แท่งกราวด์รอยตีเหล็กขนาด 60x60x5 มม. ยาว 2,000 มม.	5	แท่ง	850.00	350.00	4,250.00	1,750.00	6,000.00	
4	ลวดเหล็กตีเกลียวขนาด 50 ตร.มม.	40	เมตร	30.00	20.00	1,200.00	800.00	2,000.00	
5	ท่อ PVC เหลืองขนาด 3/4 นิ้ว	1	เส้น	55.00	20.00	55.00	20.00	75.00	
6	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	1,000.00		1,000.00		1,000.00	
รวมค่าวัสดุและแรงงาน						15,715.00	4,670.00	20,385.00	
Factor F								5,556.95	
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น(บาท)								25,941.95	

1.2726

15,715.00

4,670.00

20,385.00

5,556.95

25,941.95

ลงชื่อ.....*นพ. น. น.*.....ผู้ประมาณการ

(*นาย น. น.*)

.....*21 / 11 / 2556*.....

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าติดตั้ง

โครงการ: ปรับปรุงระบบการวัดแรงสูงและระบบล่อฟ้าแรงสูง

ที่ตั้ง: ตันแยกตำบลห้วยอัคราสำนักงานสัตว์แพทย์ (ฝั่งแม่เหียะ)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม		หมายเหตุ
				วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	
1	ล่อฟ้าขนาดพิกัด 21 KV 5 KA	3	ตัว	2,800.00	300.00	8,400.00	900.00	9,300.00
2	สาย SAC ขนาด 50 ตร.มม.	6	เมตร	135.00	200.00	810.00	1,200.00	2,010.00
3	แท่งกราวด์รอยดัดที่แกนขนาด 60x60x5 mm. ยาว 2,000 mm.	5	แท่ง	850.00	350.00	4,250.00	1,750.00	6,000.00
4	ลวดเหล็กตีเกลียวขนาด 50 ตร.มม.	40	เมตร	30.00	20.00	1,200.00	800.00	2,000.00
5	ท่อ PVC เหลืองขนาด 3/4 นิ้ว	1	เส้น	55.00	20.00	55.00	20.00	75.00
6	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	1,000.00		1,000.00		1,000.00
รวมค่าวัสดุและแรงงาน						15,715.00	4,670.00	20,385.00
Factor F								5,556.95
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น(บาท)								25,941.95

ลงชื่อ.....*พชชว ศ*.....ผู้ประมาณการ

(*พชชชว ศ*)

.....*21 / W.C / 2556*.....

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าติดตั้ง

โครงการ: ปรับปรุงระบบกรวดแร่สูงและระบบท่อฟ้าแรงสูง

ที่ตั้ง: ตัน Double deadend ตรงสามแยกค้ำโพธิ์ (ฝั่งแม่เหิยะ)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม		หมายเหตุ
				วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	
1	ล่อฟ้าขนาดพิกัด 21 KV 5 KA	3	ตัว	2,800.00	300.00	8,400.00	900.00	9,300.00
2	สาย SAC ขนาด 50 ตร.มม.	6	เมตร	135.00	200.00	810.00	1,200.00	2,010.00
3	แท่งกรวดโรตตีแฉกขนาด 60x60x5 มม. ยาว 2,000 มม.	5	แท่ง	850.00	350.00	4,250.00	1,750.00	6,000.00
4	ลวดเหล็กตีเกลียวขนาด 50 ตร.มม.	40	เมตร	30.00	20.00	1,200.00	800.00	2,000.00
5	ท่อ PVC เหลืองขนาด 3/4 นิ้ว	1	เส้น	55.00	20.00	55.00	20.00	75.00
6	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	1,000.00		1,000.00		1,000.00
รวมค่าวัสดุและแรงงาน						15,715.00	4,670.00	20,385.00
Factor F						1.2726		5,556.95
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น(บาท)								25,941.95

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายนวดี)
 21 / 1 / พ.ศ. / 2556

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าติดตั้ง

โครงการ: ปรับปรุงระบบการวางตู้แรงสูงและระบบล่อฟ้าแรงสูง

ที่ตั้ง: ตัน Double deadend ทางเข้าหอพักบุคลากรคณะสัตวแพทย์ (ฝั่งแม่เหียะ)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม			หมายเหตุ
				วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ+แรงงาน	
1	ล่อฟ้าขนาดพิกัด 21 KV 5 KA	3	ตัว	2,800.00	300.00	8,400.00	900.00	9,300.00	
2	สาย SAC ขนาด 50 ตร.มม.	6	เมตร	135.00	200.00	810.00	1,200.00	2,010.00	
3	แท่งกรวดครอทสีแฉกขนาด 60x60x5 มม. ยาว 2,000 มม.	5	แท่ง	850.00	350.00	4,250.00	1,750.00	6,000.00	
4	ลวดเหล็กตีเกลียวขนาด 50 ตร.มม.	40	เมตร	30.00	20.00	1,200.00	800.00	2,000.00	
5	ท่อ PVC เหลือขนาด 3/4 นิ้ว	1	เส้น	55.00	20.00	55.00	20.00	75.00	
6	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	1,000.00		1,000.00		1,000.00	
รวมค่าวัสดุและแรงงาน				15,715.00	4,670.00	20,385.00			
Factor F				1.2726				5,556.95	
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น(บาท)								25,941.95	

ลงชื่อ..... *หนงอ สิว*ผู้ประสานงานการ

(*หนงอ สิว*)

๒๑/..... พ.ศ./2556

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าติดตั้ง

โครงการ: ปรับปรุงระบบกราวด์แรงสูงและระบบล่อฟ้าแรงสูง

ที่ตั้ง: ตำบลค้อ ตำบลค้อ อุตสาหกรรมเกษตร (ฝั่งแม่สียะ)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม		หมายเหตุ	
				วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		วัสดุ+แรงงาน
1	ล่อฟ้าขนาดพิคัล 21 KV 5 KA	3	ตัว	2,800.00	300.00	8,400.00	900.00	9,300.00	
2	สาย SAC ขนาด 50 ตร.มม.	6	เมตร	135.00	200.00	810.00	1,200.00	2,010.00	
3	แท่งกราวด์รอตที่แฉกขนาด 60x60x5 มม. ยาว 2,000 มม.	5	แท่ง	850.00	350.00	4,250.00	1,750.00	6,000.00	
4	ลวดเหล็กตีเกลียวขนาด 50 ตร.มม.	40	เมตร	30.00	20.00	1,200.00	800.00	2,000.00	
5	ท่อ PVC เหลืองขนาด 3/4 นิ้ว	1	เส้น	55.00	20.00	55.00	20.00	75.00	
6	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	1,000.00		1,000.00		1,000.00	
รวมค่าวัสดุและแรงงาน						15,715.00	4,670.00	20,385.00	
Factor F								5,556.95	
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น(บาท)								25,941.95	

1.2726

15,715.00

4,670.00

20,385.00

5,556.95

25,941.95

ลงชื่อ..... *ห.ย.ค*ผู้ประสานการ

(*ห.ย.ค*)

..... 21 / พ.ย. / 2556