

## ขอบเขตของงานหรือรายละเอียด

ลำดับ	ขอบเขตของงานหรือรายละเอียด หมายเลขงาน C-65-D-UD2CS.0088.02.1 โครงการ 8004082060	ปริมาณงาน	หน่วย
1.	พาดสายแรงต่ำ ขนาด 95 AW.	44	เมตร
2.	ติดตั้งคอนเน็คเตอร์เข้าปลายสาย95-120	8	ชุด
3.	ประกอบกราวด์	3	ชุด
4.	ประกอบแผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็ก50ต.มม.	3	ชุด
5.	ติดตั้งแร็คบนหัวเสา 4x200	2	ลูก
6.	ชุดหลุม-ปักเสา คอร. ขนาด 9 ม.	1.05	ตัน
7.	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ	3	ชุด

ลำดับ	ขอบเขตของงานหรือรายละเอียด หมายเลขงาน C-65-D-UD2CS.0088.02.1 โครงการ 8004082059	ปริมาณงาน	หน่วย
1.	ประกอบกราวด์	3	ชุด
2.	ประกอบแผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็ก50ต.มม.	3	ชุด
3.	เหล็กประกบไม้คอน ขนาด 30x6x760	4	อัน
4.	ติดตั้ง คอน คอร. 100x100x2500	2	ท่อน
5.	ติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง	3	ชุด
6.	ติดตั้ง Drop out	3	ชุด
7.	ติดตั้งสวิตช์แรงต่ำ	3	เครื่อง
8.	ติดตั้งหม้อแปลง ขนาด 250 KVA 3 เฟส	1	เครื่อง

ลำดับ	ขอบเขตของงานหรือรายละเอียด หมายเลขงาน C-65-D-UD2CS.0088.02.1 โครงการ 8004082060	ปริมาณงาน	หน่วย
1.	พาดสายเคเบิลอากาศ 50 ต.มม.	42	เมตร
2.	ติดตั้งปรี่ฟอมเข้าปลายสายอลูมิเนียม	6	ชุด
3.	เหล็กประกบไม้คอน ขนาด 360x6x760	14	อัน
4.	ติดตั้งลูกถ้วยไลน์โพทส์	11	ลูก
5.	ติดตั้งลูกถ้วยแขวน	18	ลูก
6.	ชุดหลุม-ปักเสา คอร. ขนาด 12.20 ม.	1.05	ตัน
7.	ชุดหลุม-ปักเสา คอร. ขนาด 14.30 ม.	1.05	ตัน
8.	ติดตั้ง คอน คอร. 100x100x0500	3	ท่อน
9.	ติดตั้ง คอน คอร. 120x120x2000	3	ท่อน
11.	เทคอนกรีตโคนเสา concrete 1/3/5	2	ลบ.ม.



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

ค่าแรงจ้างเหมางานก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่าย

1. ชื่อโครงการ ขยายเขตฯ บริษัท บริทาเนีย จำกัด ต.หมากแข้ง อ.เมือง จ.อุดรธานี หมายเลขงาน C-65-D-UD2CS.0088.02.1 โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ประจำปี 2565 วงเงิน 43,153.32 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม7%)

2. วันที่กำหนดราคากลาง

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคาประมาณการ		ราคากลาง(F=1.2205)	
				หน่วย	รวม	หน่วย	รวม
1.	พาดสายแรงต่ำ ขนาด 95 AW.	44	เมตร	2.34	103	2.86	125.71
2.	ติดตั้งคอนเน็คเตอร์เข้าปลายสาย95-120	8	ชุด	135	1,080	164.77	1,318.14
3.	ประกอบกราวด์	3	ชุด	313.33	940	382.42	1,147.27
4.	ประกอบแผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็ก50ต.มม.	3	ชุด	170	510	207.49	622.46
5.	ติดตั้งแร่คบนหัวเสา 4x200	2	ลูก	135	270	164.77	329.54
6.	ชุดหลุม-ปักเสา คอร. ขนาด 9 ม.	1.05	ตัน	1,247.62	1,310	1,522.72	1,598.86
7.	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ	3	ชุด	125	375	152.56	457.69
รวมเป็นเงิน					4,588		5,599.65
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%							391.63
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							5,991.63

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคาประมาณการ		ราคากลาง(F=1.2205)	
				หน่วย	รวม	หน่วย	รวม
1.	ประกอบกราวด์	3	ชุด	470	1,410	573.64	1,720.91
2.	ประกอบแผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็ก50ต.มม.	3	ชุด	85	255	103.74	311.23
3.	เหล็กประกบไม้คอน ขนาด 30x6x760	4	อัน	55	220	67.13	268.51
4.	ติดตั้ง คอน คอร. 100x100x2500	2	ท่อน	230	460	280.72	561.43
5.	ติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง	3	ชุด	135	405	164.77	494.30
6.	ติดตั้ง Drop out	3	ชุด	245	735	299.02	897.07
7.	ติดตั้งสวิตช์แรงต่ำ	3	เครื่อง	135	405	164.77	494.30
8.	ติดตั้งหม้อแปลง ขนาด 250 KVA 3 เฟส	1	เครื่อง	10,240	10,240	12,497.92	12,497.92
รวมเป็นเงิน					14,130		17,245.67
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%							1,207.20
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							18,452.86

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคาประมาณการ		ราคากลาง(F=1.2205)	
				หน่วย	รวม	หน่วย	รวม
1.	พาดสายเคเบิลอากาศ 50 ต.มม.	42	เมตร	2.88	121	3.52	147.68
2.	ติดตั้งปรีฟอมเข้าปลายสายอลูมิเนียม	6	ชุด	135	810	164.77	988.61
3.	เหล็กประกบไม้คอน ขนาด 360x6x760	14	อัน	55	770	67.13	939.79
4.	ติดตั้งลูกถ้วยไลน์โพทส์	11	ลูก	135	1,485	164.77	1,812.44
5.	ติดตั้งลูกถ้วยแขวน	18	ลูก	45	810	54.92	988.61
6.	ชุดหลุม-ปักเสา คอร. ขนาด 12.20 ม.	1.05	ตัน	1,628.57	1,710	1,987.67	2,087.06
7.	ชุดหลุม-ปักเสา คอร. ขนาด 14.30 ม.	1.05	ตัน	2,723.81	2,860	3,324.41	3,490.63
8.	ติดตั้ง คอน คอร. 100x100x0500	3	ท่อน	230	690	280.72	842.15
9.	ติดตั้ง คอน คอร. 120x120x2000	3	ท่อน	306.67	920	374.29	1,122.86
11.	เทคอนกรีตโคนเสา concrete 1/3/5	2	ลบ.ม.	2,075	4,150	2,532.54	5,065.08
รวมเป็นเงิน					14,326		17,484.88
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%							1,223.94
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							18,708.82
รวมเป็นเงิน 3 แผนก					33,044		40,330.20
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 3 แผนก							2,823.11
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 3 แผนก							43,153.32

### 3.แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

3.1 การกำหนดราคาตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อ จัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

ตามมาตรา 125 วรรคหนึ่งให้คณะกรรมการออกประกาศกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลาง ในระหว่างที่ยังไม่ประกาศตามวรรคหนึ่งให้นำหลักเกณฑ์อื่นของหน่วยงานรัฐที่ได้กำหนดไว้

3.2 ตามหนังสือ กค 0433.2/ว.281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563 คู่มือหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า

3.3 ราคาที่ได้มาจากคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาค่าแรงงานก่อสร้างระบบไฟฟ้า ประจำปี 2564 ตามคำสั่งที่ กฟจ.อด.2 (พ) 46/2564 ลงวันที่ 11 ตุลาคม 2564