

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1	ชื่อโครงการ : จัดสร้างข่ายเชื่อมโยง Optical Fiber เส้นทาง ในเมืองขอนแก่น จำนวน 1 ระบบ				
2	หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนบริหารโครงข่าย ฉภ.(ขฉภ.)				
3	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,321,900.- บาท. (รวม VAT 7%)				
4	ลักษณะงาน(โดยสังเขป) เป็นงานจ้างเหมาสร้างโครงข่ายเคเบิลใยแก้ว เส้นทาง ในเมืองขอนแก่น จำนวน 1 ระบบ				
5	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ มกราคม 2565 เป็นเงิน = 2,321,322.20 บาท. (รวม VAT 7%)				
6	บัญชีประมาณการราคากลาง				
	6.1	ปร.4	จำนวน	7	แผ่น
	6.2	ปร.5	จำนวน	1	แผ่น
	6.3	ปร.6	จำนวน	1	แผ่น
7	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง				
	7.1	นายประมวล สาระโว		ประธานกรรมการ	
	7.2	นายธีรภูมิ ยอดสะอี่		กรรมการ	
	7.3	นายเสกสรร สีหามาศย์		กรรมการ	
8	วันที่อนุมัติราคากลาง 7 มี.ค. 2565				

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน บริหารโครงการช่วย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานจ้างเหมาสร้างโครงข่ายเคเบิลใยแก้ว

สถานที่ก่อสร้าง : เส้นทาง ในเมืองขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนบริหารโครงการช่วย ผ.ก.(ขณก.)

คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

ตารางที่ 1 รายการอุปกรณ์และงานสำหรับการติดตั้งสายเคเบิลใยแก้วร้อยสายใยแก้วและท่อร้อยสายใยแก้วและท่อร้อยสายใยแก้ว

จัดสร้างขยายเชื่อมโยง OPTICAL FIBER เส้นทาง ในเมืองขอนแก่น จำนวน 1 ระบบ

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/2

รายการ	ผลิตภัณฑ์			จำนวน	หน่วย	ราคากลาง		หมายเหตุ
	ยี่ห้อ	รุ่น/แบบ	ประเภท			ราคาต่อหน่วย	ราคารวม (บาท)	
1. สายเคเบิลใยแก้ว ADSS								
1.1 สายเคเบิลใยแก้ว ADSS G.652.D 48 Cores (เมตร)				31,000.00	เมตร	42.00	1,302,000.00	
2. วัสดุ / อุปกรณ์								
2.1 วัสดุ/อุปกรณ์สำหรับอุปกรณ์การติดตั้งสายเคเบิล				31,000.00	ชุด	4.00	124,000.00	
2.2 Joint Box/Closure(ชุด) 48 Cores				7.00	ชุด	4,400.00	30,800.00	
2.3 Grounding On Pole (จุด)								
2.4 ไม้กางเขน (Cross Arm) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (ชุด)								
2.5 งานอื่น ๆ								
3. ค่าแรง								
3.1 งานติดตั้งสายเคเบิล (เมตร)				31,000.00	เมตร	12.00	372,000.00	
3.2 งานติดตั้งสายเคเบิล 48Cores /จุด (จุด)				7.00	จุด	4,800.00	33,600.00	
3.3 งานติดตั้ง Grounding On Pole (จุด)								
3.4 งานติดตั้งไม้กางเขน (จุด)								
3.5 งานอื่น ๆ								
4. Fiber Distribution Frame (FDF) 48 Cores พร้อม Rack								
4.00				4.00		6,900.00	27,600.00	
5. Open Rack 19"								
6. งานติดตั้ง FDF และ Terminate สายเคเบิล								
6.1 ค่าติดตั้ง Rack								
6.2 ค่าติดตั้ง ODF (48 C)				4.00	ชุด	500.00	2,000.00	
6.3 ค่า Terminate สายเคเบิล (48 Cores)				4.00	Core	4,800.00	19,200.00	

ตารางที่ 1 รายการอุปกรณ์และงานสำหรับภารกิจการติดตั้งสายเคเบิลในตู้ร้อยสายใต้ดินและตู้ร้อยสายภายในสะพาน
จัดสร้างข่ายเชื่อมโยง OPTICAL FIBER เส้นทาง ในเมืองขอนแก่น จำนวน 1 ระบบ

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 2/2

รายการ	ผลิตจาก			จำนวน	หน่วย	ราคา		หมายเหตุ	
	ยี่ห้อ	รุ่น/แบบ	ประเภท			ราคาต่อหน่วย	ราคารวม (บาท)		
7. Patch Cord									
7.1 Patch Cord SC/UPC-SC/UPC Duplex Connector (3m)									
7.2 Patch Cord SC/UPC-LC/UPC Duplex Connector (5m)									
7.3 Patch Cord SC/UPC-LC/UPC Duplex Connector (10m)									
7.4 Patch Cord SC/UPC-FC/UPC Duplex Connector (5m)				10.00	sets	190.00	1,900.00		
7.5 Patch Cord SC/UPC-FC/UPC Duplex Connector (10m)				10.00	sets	230.00	2,300.00		
8. รายการอื่น ๆ เพื่อให้การดำเนินงานได้ครบถ้วนสมบูรณ์									
8.1 งานปักเสาคอนกรีต									
- ค่าเสาคอนกรีต (8 mc)									
- ค่าแรงปักเสาคอนกรีต (8 mc)									
- ค่าเสา GSP ขนาดไม่ต่ำกว่า 4 นิ้ว									
- ค่าแรงปัก GSP ขนาดไม่ต่ำกว่า 4 นิ้ว									
8.2 อื่นๆ (ระบุรายละเอียด)									
- ค่าเสาคอนกรีต (9 mc) ปักเสาแขม									
- ค่าแรงปักเสาแขม (9mc)									
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							1,915,400.00		

(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

ตารางที่ 2 รายการอุปกรณ์และงานสำหรับการติดตั้งสายเคเบิลในท่อร้อยสายใต้ดินและท่อร้อยสายกับสะพาน
จัดสร้างข้ายเชื่อมโยง OPTICAL FIBER เส้นทาง ในเมืองขอนแก่น จำนวน 1 ระบบ

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 3/3

รายการ	ผลิตภัณฑ์			จำนวน	หน่วย	ราคากลาง		หมายเหตุ
	ยี่ห้อ	รุ่น/แบบ	ประเทศ			ราคากลางต่อหน่วย	ราคารวม (บาท)	
4.ค่าแรง								
4.1 งานติดตั้งท่อร้อยสายเคเบิลกับสะพาน (เมตร)								
4.2 งานสร้าง Riser แบบ 2 ท่อ (จุด)								
4.3 งานติดตั้งสายเคเบิล (เมตร)								
4.4 งานติดตั้งสายเคเบิล 48 Cores / จุด (จุด)								
4.5 งานติดตั้งบ็อกซ์ JUF-11 พร้อมฝาปิด (จุด)								
4.6 ท่อ Sub-duct 3 Sub-duct /จุด (เมตร)								
4.7 งานอื่นๆ (ระบุ)								
5. รายการอื่นๆ ระบุเพื่อให้ดำเนินงานได้อย่างครบถ้วนสมบูรณ์ (ควบคุม , บริหารโครงการ ฯลฯ)								
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น						130,060.00		

(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

ตารางที่ 3 ตารางงานร้อยอนสายเคเบิล (เต็ม)

จัดสร้างข่ายเชื่อมโยง OPTICAL FIBER เส้นทาง ในเมืองขอนแก่น จำนวน 1 ระบบ

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 1/1

รายการ	ผลิตภัณฑ์			จำนวน	หน่วย	ราคา		หมายเหตุ	
	ยี่ห้อ	รุ่น/แบบ	ประเทศ			ราคาต่อหน่วย	ราคารวม (บาท)		
1. ค่าแรง									
1.1 งานร้อยอนสายเคเบิล (เต็ม) แบบแขวนอากาศ (เมตร)				31,000.00	เมตร	4.00	124,000.00		
1.2 งานร้อยอนสายเคเบิล (เต็ม) แบบทอร้อยสายใต้ดินกับทอร้อยสาย									
เกาะสะพาน (เมตร)									
1.3 งานอื่นๆ									
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							124,000.00		

(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)

ตารางที่ 4 สรุปราคากลางรวม

รายการ	ราคากลาง
1. ตารางที่ 1	1,915,400.00
2. ตารางที่ 2	130,060.00
3. ตารางที่ 3	124,000.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)	2,169,460.00

คิดให้เป็นเงิน = 2,169,460.00 บาท.

(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)

เจ้าหน้าที่ผู้กำกับราคากลาง



ลงชื่อ..... ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานบริการลูกค้า เขตตะวันออก เชียงใหม่ รักชกาการในตำแหน่ง

(นายประมวล สารโว) ผู้ดำเนินการสำนักงานบริการลูกค้า เขตตะวันออก เชียงใหม่

ลงชื่อ..... ผู้จัดการส่วนบริหารเครือข่าย

(นายธีรภูมิ ยอดสุทธิ)

ลงชื่อ..... ส่วนบริหารเครือข่าย

(นายเสกสรร สีสยามาศย์)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน บริหารโครงการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างเหมาสร้างโครงข่ายเคเบิลใยแก้ว

สถานที่ก่อสร้าง : เส้นทาง ในเมืองขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนบริหารโครงข่าย ฅภ.(ขฉภ.)

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานจ้างเหมาสร้างโครงข่ายเคเบิลใยแก้ว เส้นทาง ในเมืองขอนแก่น จำนวน 1 ระบบ	2,169,460	0	2,169,460	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				2,169,460	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน บริหารโครงการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างเหมาสร้างโครงข่ายเคเบิลใยแก้ว

สถานที่ก่อสร้าง : เส้นทาง ในเมืองขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนบริหารโครงการ ฉภ.(ขฉภ.)

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน

2

ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานจ้างเหมาสร้างโครงข่ายเคเบิลใยแก้ว เส้นทาง ในเมืองขอนแก่น จำนวน 1 ระบบ	2,169,460	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง		
	ราคากลาง	2,169,460	
สรุป	ราคากลาง (สองล้านหนึ่งแสนหกหมื่นเก้าพันสี่ร้อยหกสิบบาทถ้วน)		