

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	นายธีรวุฒิ ยอดสะอี่		กรรมการ	
	7.3	นายเสกสรร สีสยามาตย์		กรรมการ	
8	วันที่อนุมัติราคากลาง ..... 2 มี.ค. 2565 .....				

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน บริหารโครงข่าย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานจ้างเหมาสร้างโครงข่ายเคเบิลใยแก้ว

สถานที่ก่อสร้าง : เส้นทาง ในเมืองขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนบริหารโครงข่าย ฉก.(ขฉก.)

คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

ตารางที่ 1 รายการอุปกรณ์และงานสำหรับการติดตั้งสายเคเบิลในท่อร้อยสายใต้ดินและท่อร้อยสายกับสะพาน

จัดสร้างข่ายเชื่อมโยง OPTICAL FIBER เส้นทาง ในเมืองขอนแก่น จำนวน 1 ระบบ

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/2

รายการ	ผลิตภัณฑ์			จำนวน	หน่วย	ราคากลาง		หมายเหตุ
	ยี่ห้อ	รุ่น/แบบ	ประเทศ			ราคากลางต่อหน่วย	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 งานตัดต่อสายเคเบิล 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		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 รายการอุปกรณ์และงานสำหรับติดตั้งสายเคเบิลในท่อร้อยสายใต้ดินและท่อร้อยสายกับสะพาน  
 จัดสร้างข่ายเชื่อมโยง OPTICAL FIBER เส้นทาง ในเมืองขอนแก่น จำนวน 1 ระบบ

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/2

รายการ	ผลิตภัณฑ์			จำนวน	หน่วย	ราคากลาง		หมายเหตุ
	ยี่ห้อ	รุ่น/แบบ	ประเทศ			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 ) ปักเสาแซม								
- ค่าแรงปักเสาแซม ( 9mc )								

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

1,915,400.00

( ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % )





ตารางที่ 2 รายการอุปกรณ์และงานสำหรับการติดตั้งสายเคเบิลในท่อร้อยสายใต้ดินและท่อร้อยสายกับสะพาน

จัดสร้างข่ายเชื่อมโยง OPTICAL FIBER เส้นทาง ในเมืองขอนแก่น จำนวน 1 ระบบ

แบบ พร.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 งานตัดต่อสายเคเบิล 48 Cores / จุด ( จุด )								
4.5 งานติดตั้งบ่อพัก JUF-11 พร้อมฝาปิด ( ชุด )								
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 ตารางงานร้อยถอนสายเคเบิล (เดิม)

จัดสร้างข่ายเชื่อมโยง OPTICAL FIBER เส้นทาง ในเมืองขอนแก่น จำนวน 1 ระบบ

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

รายการ	ผลิตภัณฑ์			จำนวน	หน่วย	ราคากลาง		หมายเหตุ
	ยี่ห้อ	รุ่น/แบบ	ประเทศ			ราคากลางต่อหน่วย	ราคารวม (บาท)	
1. ค่าแรง								
1.1 งานร้อยถอนสายเคเบิล (เดิม) แบบแขวนอากาศ (เมตร)				31,000.00	เมตร	4.00	124,000.00	
1.2 งานร้อยถอนสายเคเบิล (เดิม) แบบท่อร้อยสายใต้ดินกับท่อร้อยสาย								
เกาะสะพาน (เมตร)								
1.3 งานอื่นๆ								

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

124,000.00

( ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % )


ตารางที่ 4 สรุปราคากลางรวม


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


คิดให้เป็นเงิน = 2,169,460.00 บาท.

(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % )

เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....  ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานบริการลูกค้า เขตตะวันออกเฉียงเหนือ รักษาการในตำแหน่ง  
( นายประมวล สาระโว ) ผู้อำนวยการสำนักงานบริการลูกค้า เขตตะวันออกเฉียงเหนือ

ลงชื่อ.....  ผู้จัดการส่วนบริหารโครงการ  
( นายธีรวุฒิ ยอดสะอี่ )

ลงชื่อ.....  ส่วนบริหารโครงการ  
( นายเสกสรร สีหามาตย์ )



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน บริหารโครงการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างเหมาสร้างโครงข่ายเคเบิลใยแก้ว

สถานที่ก่อสร้าง : เส้นทาง ในเมืองขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนบริหารโครงข่าย ฉภ.(ขฉภ.)

แบบ ปร.4 ที่แบบ 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 : ส่วนบริหารโครงข่าย 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	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง ราคากลาง ราคากลาง (สองล้านหนึ่งแสนหกหมื่นเก้าพันสี่ร้อยหกสิบบาทถ้วน)	2,169,460	