

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง “จังหวัดหนองคาย” ภายใต้แผนการดำเนินงานประจำปี พ.ศ.๒๕๕๖ ของ “โครงการขยายโครงข่ายการให้บริการโทรศัพท์และอินเทอร์เน็ตอย่างทั่วถึง ด้วยวิธีการประกวดราคา ใน ๒ จังหวัดน่านรอง”
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มงานบริการโทรคมนาคมโดยทั่วถึงและเพื่อสังคม (สท.)
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เงินกองทุนเพื่อสนับสนุนโครงการตามแผนปฏิบัติการ USO โทรคมนาคม ประจำปี ๒๕๕๖ จำนวน ๕ โครงการ ๑ งาน ภายในกรอบวงเงิน ๑,๐๒๘.๘๑ ล้านบาท ทั้งนี้ โดยให้จัดสรรเงินกองทุนฯ ปีงบประมาณ ๒๕๕๖ จำนวน ๔๙๕.๗๖ ล้านบาท และผูกพันงบประมาณปี ๒๕๕๗ - ๒๕๕๙ จำนวน ๕๓๓.๑๕ ล้านบาท ตามที่สำนักงาน กสทช. เสนอ
๓. ลักษณะงาน
จัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในจังหวัดหนองคาย
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๑ กันยายน ๒๕๕๖
เป็นเงิน ๑๒๒,๙๙๕,๗๑๙.๒๗ บาท(หนึ่งร้อยยี่สิบสองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยยี่สิบเก้าบาท-ยี่สิบเจ็ดสตางค์)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคากลางอ้างอิง)
ตามโครงการนำร่องการจัดการประมูลโครงการการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐาน โดยทั่วถึงในสองจังหวัด ตามความร่วมมือระหว่างสำนักงาน กสทช. และ สหภาพโทรคมนาคมระหว่าง ประเทศ หรือ ITU
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.๔)
 - ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)
 - ๖.๓ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ (ก))
 - ๖.๔ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบ ปร.๕ (ข))
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ สำนักงาน กสทช.
 - ๗.๒ สหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ หรือ ITU

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

: การจัดทำให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง โชน C1

านก่อสร้าง : โครงการจัดทำให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง “จังหวัดหนองคาย”

เองโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช.

รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
Transmission Layer								
Node	159.45	กิโลเมตร	154,682.50	24,664,279.31	-	-	24,664,279.31	
splitter	6	ชุด	890,625.00	5,343,750.00	-	-	5,343,750.00	
ค่าใช้จ่ายในการลงทุน Transmission Layer	22	ชุด	70,000.00	1,540,000.00	-	-	1,540,000.00	
							31,548,029.31	
Network Access Layer								
โครงข่ายไปโรงเรียน ร.พ.ส่งเสริมสุขภาพตำบล และ อบต.	91.47	กิโลเมตร	36,350.00	3,325,043.55	-	-	3,325,043.55	
โครงข่ายไปศูนย์ USO Net	-	กิโลเมตร	-	-	-	-	0.00	
ค่าใช้จ่ายในการลงทุน Network Access Layer							3,325,043.55	
ติดตั้งอุปกรณ์รองรับการให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง ในหน่วยงานเป้าหมาย								
ริมสุขภาพตำบล	35	แห่ง	148,500.00	5,197,500.00	-	-	5,197,500.00	
ค่าใช้จ่ายในการลงทุน ติดตั้งอุปกรณ์รองรับ	4	แห่ง	113,500.00	454,000.00	-	-	454,000.00	
	4	แห่ง	113,500.00	454,000.00	-	-	454,000.00	
							6,105,500.00	
ค่าใช้จ่ายในการขยายบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงของจังหวัดหนองคาย โชน C1							40,978,572.86	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

๑ : การจัดทำให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง โชน C2

งานก่อสร้าง : โครงการจัดทำให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง “จังหวัดหนองคาย”

ของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช.

รายการ	ปริมาณ	หน่วย	เมื่อวันที่				รวม	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
			เดือน		รวม	รวม			
			พ.ค.	พ.ค.					
รายการ			ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม			
Transmission Layer									
	78.93	กิโลเมตร	154,682.50	12,208,625.68	-	-	12,208,625.68		
: Node	1	ชุด	890,625.00	890,625.00	-	-	890,625.00		
Splitter	11	ชุด	70,000.00	770,000.00	-	-	770,000.00		
ใช้จ่ายในการลงทุน Transmission Layer							13,869,250.68		
Network Access Layer									
อ.โครงข่ายไปโรงเรียน ร.พ.ส่งเสริมสุขภาพตำบล และ อบต.	76.23	กิโลเมตร	36,350.00	2,771,069.55	-	-	2,771,069.55		
อ.โครงข่ายไปศูนย์ USO Net	12	กิโลเมตร	-	-	36,350.00	436,200.00	436,200.00		
ใช้จ่ายในการลงทุน Network Access Layer							3,207,269.55		
ติดตั้งอุปกรณ์รองรับการให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง ในหน่วยงานเป้าหมาย									
4	23	แผง	148,500.00	3,415,500.00	-	-	3,415,500.00		
เสริมสุขภาพตำบล	6	แผง	113,500.00	681,000.00	-	-	681,000.00		
	5	แผง	113,500.00	567,500.00	-	-	567,500.00		
ใช้จ่ายในการลงทุน ติดตั้งอุปกรณ์รองรับฯ							4,664,000.00		
การจัดตั้งศูนย์อินเทอร์เน็ตชุมชนประจำตำบล									
ตั้งศูนย์อินเทอร์เน็ตชุมชนประจำตำบล	4	แผง	2,118,458.29	8,473,833.15		0.00	8,473,833.15		
ใช้จ่ายในการจัดตั้งศูนย์อินเทอร์เน็ตชุมชนประจำตำบล							8,473,833.15		
ใช้จ่ายในการขยายบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงของจังหวัดหนองคาย โชน C2							30,214,353.38		

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

1 : การจัดทำมีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง โซน C3

งานก่อสร้าง : โครงการจัดทำมีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง “จังหวัดหนองคาย”

ของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช.

รายการ	ปริมาณ	หน่วย	เมื่อวันที่				เดือน		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
			ค่าวัสดุ		ค่าแรง		พ.ศ.			
			ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม				
Transmission Layer										
สัญญาเช่าเคเบิล	15	ชุด	60,000.00	900,000.00	-	-	-	900,000.00		
	15	จุด	-	-	10,000.00	150,000.00		150,000.00		
ค่าใช้จ่ายในการลงทุน Transmission Layer								1,050,000.00		
จัดตั้งอุปกรณ์รองรับการให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง ในหน่วยงานเป้าหมาย										
	9	แพ่ง	70,500.00	634,500.00	-	-	-	634,500.00		
เสริมคุณภาพตำบล	3	แพ่ง	52,500.00	157,500.00	-	-	-	157,500.00		
ค่าใช้จ่ายในการลงทุน ติดตั้งอุปกรณ์รองรับฯ								792,000.00		
การจัดตั้งศูนย์อินเทอร์เน็ตชุมชนประจำตำบล										
ตั้งศูนย์อินเทอร์เน็ตชุมชนประจำตำบล	2	แพ่ง	1,975,292.29	3,950,584.58			0.00	3,950,584.58		
ค่าใช้จ่ายในการจัดตั้งศูนย์อินเทอร์เน็ตชุมชนประจำตำบล								3,950,584.58		
ค่าใช้จ่ายในการขยายบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงของจังหวัดหนองคาย โซน C3								5,792,584.58		

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา
งาน/งาน : การขยายการให้บริการวางโครงข่ายระหว่างตำบล (Transmission Layer) ส่วนโครงข่าย OFC

โครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง “จังหวัดหนองคาย”

ขงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช.

วงนราคากลางโดย

เดือน พ.ศ.

เมื่อวันที่

บ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	ส่วนที่ 1 ขยายโครงข่าย OFC								
	Pre-Survey	1	Hop	-	-	4,500.00	4,500.00	4,500.00	
	Survey & Drawing	1,000	m	-	-	2.19	2,187.50	2,187.50	
	As-Building Draw	1,000	m	-	-	2.19	2,187.50	2,187.50	
	PEA Work Permission Service Fee	1	job	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	Installation OFC AP-Figure 8	1,000	m	5.63	5,625.00	19.50	19,500.00	25,125.00	
	Extension Arm M3	1	set	187.50	187.50	345.00	345.00	532.50	
	Z-Bend Optical Fiber Cable	1	pole	331.25	331.25	-	-	331.25	
	Dead-end Optical Fiber Cable	1	pole	218.75	218.75	-	-	218.75	
	Pole Bracket	4	pole	340.00	1,360.00	-	-	1,360.00	
	Pull Off	1	set	225.00	225.00	165.00	165.00	390.00	
	Construction for conduit 1 x 1" inside building	50	m	375.00	18,750.00	-	-	18,750.00	
	12 Cores OFC Fig-8	1,000	m	27.50	27,500.00	-	-	27,500.00	
	Rack Mount ODF with 12 pigtails	2	ea	7,500.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	Fiber Splicing and termination	24	core	500.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	Wooden Cross Arm 4*1.5 m	8	ea	937.50	7,500.00	562.50	4,500.00	12,000.00	
	PEA Entrance Fee (up to 63mm)	1,000	m	-	-	18.75	18,750.00	18,750.00	
	รวมค่าใช้จ่ายในการขยายโครงข่าย OFC ต่อ 1 กม.							154,682.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน/งาน : การขยายการให้บริการวางโครงเชื่อมต่อใยความเร็วสูงระหว่างตำบล (Transmission Layer) ส่วนที่ 2 Internet Node และ Optical Splitter

โครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง “จังหวัดหนองคาย”

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช.

รวมราคากลางโดย เดือน พ.ศ.

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	ส่วนที่ 2 (1) Internet Node (Optical)								
	Survey & Drawing	1	Site	-	-	12,500.00	12,500.00	12,500.00	
	O/D Cabinet for Mini OLT on Pole	1	Site	-	-	12,500.00	12,500.00	12,500.00	
	PEA Meter coordinate fee	1	Site	-	-	3,125.00	3,125.00	3,125.00	
	PEA Meter	1	Site	12,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00	
	Mini-OLT with Outdoor Enclosure&Power supply systems	1	Cab	850,000.00	850,000.00	-	-	850,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายในการลงทุน Internet Node (Optical).							890,625.00	

Remark : Mini-OLT with Outdoor Enclosure internet node

Configuration

8 GPON port ; 2 Ports GE uplink

Outdoor Type Cabinet

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	ส่วนที่ 2 (2) ชุดแยกสัญญาณแสง (Optical Splitter)								
	Survey & Drawing	1	site	-	-	12,500.00	12,500.00	12,500.00	
	O/D Cabinet for Mini OLT on Pole	1	site	15,000.00	15,000.00	12,500.00	12,500.00	27,500.00	
	PEA Meter coordinate fee	1	site	-	-	-	-	-	
	PEA Meter	1	site	-	-	-	-	-	
	Optical Splitter 1:64	1	set	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายในการลงทุนชุดแยกสัญญาณแสง (Optical Splitter)							70,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายในการขยายการให้บริการวางโครงเชื่อมต่อใยความเร็วสูงระหว่างตำบล ส่วนที่ 2							960,625.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน/งาน : ติดตั้งอุปกรณ์เชื่อมต่อบริการอินเทอร์เน็ตด้วยเทคโนโลยีดาวเทียม (Transmission Layer)

โครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจัดให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง “จังหวัดหนองคาย”

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช.

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
				พ.ศ.		พ.ศ.			
	อุปกรณ์เทคโนโลยีดาวเทียม ส่วนโครงข่าย								
	อุปกรณ์สัญญาณดาวเทียม	1	ชุด	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	ติดตั้ง	1	ชุด	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายในการติดตั้งอุปกรณ์เทคโนโลยีดาวเทียม ส่วนโครงข่าย								
								70,000.00	
	อุปกรณ์เทคโนโลยีดาวเทียม สำหรับโรงเรียน								
	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Switch 24 Port)	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	อุปกรณ์กระจายสัญญาณสาธารณะ (Public WiFi)	5	ชุด	3,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	อุปกรณ์ตรวจสอบคุณภาพโครงข่าย SLA	1	ชุด	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	ติดตั้งอุปกรณ์	6	ชุด	-	-	3,000.00	18,000.00	18,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายในการติดตั้งอุปกรณ์เทคโนโลยีดาวเทียม สำหรับโรงเรียน								
								70,500.00	
	อุปกรณ์เทคโนโลยีดาวเทียม สำหรับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล								
	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Switch 24 Port)	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	อุปกรณ์กระจายสัญญาณสาธารณะ (Public WiFi)	2	ชุด	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	อุปกรณ์ตรวจสอบคุณภาพโครงข่าย SLA	1	ชุด	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	ติดตั้งอุปกรณ์	3	ชุด	-	-	3,000.00	9,000.00	9,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายในการติดตั้งอุปกรณ์เทคโนโลยีดาวเทียม สำหรับโรงเรียน								
								52,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน/งาน : งานก่อสร้างศูนย์อินเตอร์เน็ตชุมชนประจำตำบล โชน C2

รายการ/งานก่อสร้าง : โครงการจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง “จังหวัดหนองคาย”

วงก่อสร้าง

งานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช.

วงราคากลางโดย

เดือน พ.ศ.

เมื่อวันที่

ป	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	งานวางผัง	1	มร.	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	เสาเข็ม I 22 x 22 x 21.00 ม.	10	ต้น	3,600.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
	ค่าแรงตอกเข็ม	1	เหมา	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	ค่าแรงตัดหัวเข็ม	10	ต้น	-	-	350.00	3,500.00	3,500.00	
	ขุดดิน	17.28	ลบ.ม.	-	-	150.00	2,592.00	2,592.00	
	ถมดินกลับ	15.12	ลบ.ม.	-	-	100.00	1,512.00	1,512.00	
	ทรายรองพื้นอัดแน่น	2.16	ลบ.ม.	450.00	972.00	100.00	216.00	1,188.00	
	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	2.16	ลบ.ม.	1,950.00	4,212.00	450.00	972.00	5,184.00	
	ไม้แบบ	14.40	ตร.ม.	240.00	3,456.00	120.00	1,728.00	5,184.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง (210 Ksc by cylinder)	2.16	ลบ.ม.	2,300.00	4,968.00	550.00	1,188.00	6,156.00	
	เหล็กเสริม								
	DB 12 (SD 40)	22.43	กก.	29.00	650.47	6.00	134.58	785.05	
	DB 16 (SD 40)	298.62	กก.	29.00	8,659.98	6.00	1,791.72	10,451.70	
	ลวดผูกเหล็ก	5.78	กก.	40.00	231.20	-	-	231.20	
	รวมค่าใช้จ่ายหมวดงานโครงสร้าง (เสาเข็มตอก)							112,783.95	
	หมวดงานโครงสร้าง (เสาเข็มเจาะ) (ทางเลือก)								
	งานวางผัง	1	มร.	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	เสาเข็มเจาะ Dia 0.35 x 21.00 ม.	10	ต้น	12,500.00	125,000.00	-	-	125,000.00	
	ค่าแรงตัดหัวเข็ม	10	ต้น	-	-	450.00	4,500.00	4,500.00	
	ขุดดิน	49.13	ลบ.ม.	-	-	150.00	7,369.50	7,369.50	
	ถมดินกลับ	46.97	ลบ.ม.	-	-	100.00	4,697.00	4,697.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน/งาน : งานก่อสร้างศูนย์อินเทอร์เน็ตชุมชนประจำตำบล โชน C2

รายการ/งานก่อสร้าง : โครงการจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง “จังหวัดหนองคาย”

ที่ก่อสร้าง

งานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช.

ณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

แบบเลขที่

รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม			
ทรายรองพื้นอัดแน่น	4.34	ลบ.ม.	450.00	1,953.00	100.00	434.00	2,387.00		
คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	4.34	ลบ.ม.	1,950.00	8,463.00	450.00	1,953.00	10,416.00		
ไม้แบบ	19.60	ตร.ม.	240.00	4,704.00	120.00	2,352.00	7,056.00		
คอนกรีตโครงสร้าง (210 Ksc by cylinder)	3.43	ลบ.ม.	2,300.00	7,889.00	550.00	1,886.50	9,775.50		
เหล็กเสริม									
DB 12 (SD 40)	26.17	กก.	29.00	758.93	6.00	157.02	915.95		
DB 16 (SD 40)	348.39	กก.	29.00	10,103.31	6.00	2,090.34	12,193.65		
ลวดผูกเหล็ก	6.74	กก.	40.00	269.60	-	-	269.60		
รวมค่าใช้จ่ายหมวดงานโครงสร้าง (เสาเข็มเจาะ)								194,580.20	
3									
หมวดงานโครงสร้าง (ฐานแผ่) (ทางเลือก)									
งานวางผัง	1.00	มร.	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00		
ขุดดิน	141.12	ลบ.ม.	-	-	150.00	21,168.00	21,168.00		
ถมดินกลับ	124.92	ลบ.ม.	-	-	100.00	12,492.00	12,492.00		
ทรายรองพื้นอัดแน่น	11.76	ลบ.ม.	450.00	5,292.00	100.00	1,176.00	6,468.00		
คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	11.76	ลบ.ม.	1,950.00	22,932.00	450.00	5,292.00	28,224.00		
ไม้แบบ	36.00	ตร.ม.	240.00	8,640.00	120.00	4,320.00	12,960.00		
คอนกรีตโครงสร้าง (210 Ksc by cylinder)	16.20	ลบ.ม.	2,300.00	37,260.00	550.00	8,910.00	46,170.00		
เหล็กเสริม									
DB 16 (SD 40)	729.96	กก.	29.00	21,168.84	6.00	4,379.76	25,548.60		
ลวดผูกเหล็ก	13.14	กก.	40.00	525.60	-	-	525.60		
รวมค่าใช้จ่ายงานโครงสร้าง (ฐานแผ่)								163,556.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน/งาน : งานก่อสร้างศูนย์อินเทอร์เน็ตชุมชนประจำตำบล โชน C2

รายการ/งานก่อสร้าง : โครงการจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง “จังหวัดหนองคาย”

นที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

ขงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช.

วงราคากลางโดย

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

ป	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานพื้นและฉาบผิวพื้น								
	F1 พื้น คสล. ผิวปูกระเบื้องเซรามิกผิวหยาบ 60 x 60 ซม. ผิวเรียบ	20.00	ตร.ม.	600.00	12,000.00	150.00	3,000.00	15,000.00	
	F2 พื้น คสล. ผิวปูกระเบื้องเซรามิกผิวหยาบ 60 x 60 ซม. ผิวเรียบ	60.00	ตร.ม.	300.00	18,000.00	150.00	9,000.00	27,000.00	
	F3 พื้น คสล. ผิวปูกระเบื้องเซรามิกผิวหยาบ 12" x 12" ผิวเรียบ	5.00	ตร.ม.	300.00	1,500.00	150.00	750.00	2,250.00	
	F4 พื้น คสล. ผิวขัดมัน สด	90.00	ตร.ม.	60.00	5,400.00	40.00	3,600.00	9,000.00	
	ปูนยาแนว สีธรรมดา	17.00	ถุง	-	-	-	-	-	
	บัวเชิงผนังไม้แดง 3/4" x 4" (งานบัวเชิงผนังให้อยู่ในงานตกแต่งภายใน)	40.00	ม.	-	-	-	-	-	
	รวมค่าใช้จ่ายงานพื้นและฉาบผิวพื้น							53,250.00	
	งานผนังและฉาบผิวผนัง								
	ค่าแรงก่ออิฐมวลเบา 1/2 แผ่น ฉาบ 1 หน้า	63.00	ตร.ม.	-	-	150.00	9,450.00	9,450.00	
	ค่าแรงก่ออิฐมวลเบา 1/2 แผ่น ฉาบ 2 หน้า	78.50	ตร.ม.	-	-	220.00	17,270.00	17,270.00	
	ค่าแรงก่ออิฐมวลเบา 1/2 แผ่น ฉาบ 2 หน้า	11.50	ตร.ม.	-	-	300.00	3,450.00	3,450.00	
	อิฐมวลเบา ขนาด 20x60x7.50 ซม.	1,500.00	ก้อน	25.00	37,500.00	-	-	37,500.00	
	ปูนก่อแห้ง (อิฐมวลเบา)	15.00	ถุง	200.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	ปูนซีเมนต์ ฉาบละเอียด (50 กก./ ถุง)	10.00	ถุง	120.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	กาวยีเมนต์ (ปูนสลัดผิว)	140.00	ถุง	150.00	21,000.00	-	-	21,000.00	
	งานฉาบปูนเสาคานใส่ลาดกรงในส่วนที่มองเห็น	1.00	เมทรา	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป 5 ขนาด 0.10x0.10 ม. (ค่าวัสดุ+ค่าแรง)	5.00	เมตร	110.00	550.00	50.00	250.00	800.00	
	เส้น ค.ส.ล. (ไม้แบบ+ค่าแรง) ขนาด 0.10x0.10 ม.	120.00	เมตร	65.00	7,800.00	55.00	6,600.00	14,400.00	
	เส้น ค.ส.ล. (ไม้แบบ+ค่าแรง) ขนาด 0.10x0.20 ม.	4.00	เมตร	140.00	560.00	120.00	480.00	1,040.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน/งาน : งานก่อสร้างศูนย์อินเทอร์เน็ตชุมชนประจำตำบล โชน C2

รายการ/งานก่อสร้าง : โครงการจัดให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง "จังหวัดหนองคาย"

พื้นที่ก่อสร้าง

ขงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช.

รายละเอียด	เมื่อวันที่				เดือน				พ.ศ.
	1	ห้อง	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	
ค่าติดตั้งเดินท่อ	1	ห้อง	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	
รวมค่าใช้จ่ายงานสุขภัณฑ์ ห้องน้ำ								13,040.00	
งานกระเบื้องผนังห้องน้ำ									
คิวปูกระเบื้องเซรามิกผิวหยาบ 12' x 12"	20.00	ตร.ม.	300.00	6,000.00	150.00	3,000.00	9,000.00	9,000.00	
ปูนยาแนว สีธรรมชาติ	4.00	ถุง	45.00	180.00	-	-	180.00	180.00	
รวมค่าใช้จ่ายงานกระเบื้องผนังห้องน้ำ							9,180.00	9,180.00	
รวมค่าใช้จ่าย งานสถาปัตยกรรม							276,229.00	276,229.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

น/งาน : งานก่อสร้างศูนย์อินเทอร์เน็ตชุมชนประจำตำบล โชน C2

งบ/งานก่อสร้าง : โครงการจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง “จังหวัดหนองคาย”

ก่อสร้าง

งานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช.

ราคากลางโดย

รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		เดือน	ค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	รวม		ต่อหน่วย	รวม		
งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร									
ตวงโคมดาวไลท์ 4 นิ้ว สังกะสีเพดาน (ดูจากแบบตกแต่งภายในเป็นหลัก)	24	ชุด	220.00	5,280.00	100.00	2,400.00	7,680.00		
ตวงโคมแบบฝังฝ้าเพดาน 3x18W (ดูจากแบบตกแต่งภายในเป็นหลัก)	4	ชุด	2,400.00	9,600.00	120.00	480.00	10,080.00		
ตวงโคมแบบฝังฝ้าเพดาน 2x36W (ดูจากแบบตกแต่งภายในเป็นหลัก)	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	120.00	120.00	2,320.00		
สวิตช์ไฟ 1 ทง	8	ชุด	80.00	640.00	100.00	800.00	1,440.00		
ไฟพ่วง (ค่าเดินไฟแสงสว่าง)	29	ชุด	-	-	300.00	8,700.00	8,700.00		
ปลั๊กไฟ + GROUND	19	ชุด	-	-	1,000.00	19,000.00	19,000.00		
TV (COMSCOPE)	1	ชุด	-	-	790.00	790.00	790.00		
TEL	1	ชุด	-	-	690.00	690.00	690.00		
AIR ไม่รวมเบรคเกอร์ภายในห้อง	2	ชุด	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00		
LAN	14	ชุด	-	-	1,250.00	17,500.00	17,500.00		
ตู้ LP 24 ช่อง	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	1,000.00	1,000.00	7,500.00		
สายเมนตีไฟฟ้า	1	แพคเกจ	23,000.00	23,000.00	-	-	23,000.00		
สายดินพร้อม GROUND ROD	1	แพคเกจ	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00		
รวมค่าใช้จ่ายงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร							101,700.00		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน/งาน : งานก่อสร้างศูนย์อินเทอร์เน็ตชุมชนประจำตำบล โชน C2

รายการ/งานก่อสร้าง : โครงการจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง “จังหวัดหนองคาย”

พื้นที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

ขงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช.

วงราคากลางโดย

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

ป	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง	รวม	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม				
	งานระบบประปา และสุขาภิบาล								
	งานติดตั้งเดินท่อประปานครึ่งและน้ำทิ้ง								
	ค่าแรงติดตั้งเดินท่อประปานครึ่งและน้ำทิ้งห้องน้ำทั่วไป	1	ห้อง	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	ท่อ PVC 4"x4.00 ม.	2	ท่อน	650.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
	ข้อต่อ 90 องศา PVC 4"	1	อัน	78.00	78.00	-	-	78.00	
	ข้อต่อ 45 องศา PVC 4"	1	อัน	78.00	78.00	-	-	78.00	
	UTRAP	1	ห้อง	210.00	210.00	-	-	210.00	
	ค่าแรงติดตั้งเดินท่อประปานครึ่งและท่อน้ำทิ้งห้องครัว	1	จุด	-	-	350.00	350.00	350.00	
	ประตู VALVE น้ำ (TEST ท่อน้ำดีในตัวบ้าน) พร้อมบ่อนัก	1	เหมา	350.00	350.00	-	-	350.00	
	เปลี่ยนท่อ PVC เป็นท่อ LD PE Dia. 3/4" ยาว 25.00 ม.	1	เหมา	500.00	500.00	-	-	500.00	
	รวมค่าใช้จ่ายงานติดตั้งเดินท่อประปานครึ่งและน้ำทิ้ง							5,866.00	
	งานถังบำบัดสำเร็จรูป ขนาด 1000 ลิตร								
	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 1,000 ลิตร	1.00	ชุด	5,910.00	5,910.00	-	-	5,910.00	
	ปลอกคองถังบำบัดสูง 0.25 ม.	1.00	ปลอก	300.00	300.00	-	-	300.00	
	ค่าแรงติดตั้งถังบำบัด	1.00	ชุด	820.00	820.00	250.00	250.00	1,070.00	
	เสาเข็มกลาง 6 เหลี่ยม ยาว 4.00 ม.	4.00	ต้น	300.00	1,200.00	240.00	960.00	2,160.00	
	ทรายถม	4.70	ลบม.	350.00	1,645.00	65.00	305.50	1,950.50	
	ค่าแรงขุดดิน	5.60	ลบม.	-	-	150.00	840.00	840.00	
	คอนกรีตทั่วไป	0.45	ลบม.	2,300.00	1,035.00	550.00	247.50	1,282.50	
	ไม้แบบโครงสร้าง	1.20	ตรม.	300.00	360.00	150.00	180.00	540.00	
	ค่าแรงผูกเหล็ก	29.00	กก.	-	-	6.00	174.00	174.00	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

น/งาน : งานก่อสร้างตงยอนเทอรเนตชุมชนประจําตำบล โชน C2

การ/งานก่อสร้าง : โครงการจัดใหมีบริการอินเทอรเนตความเร็วสูง "จังหวัดหนองคาย"

ก่อสร้าง

แบบเลขที่

านเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สํานักงาน กสทช.

ราคากลางโดย

เดือนที่

พ.ศ.

รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		จากรวม (บาท)	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
งานตกแต่งภายใน								
งานทำฝ้าเพดาน								
C1 งานทำฝ้าเพดานฉาบเรียบ โครงเคาเหล็กชุบสังกะสี	60.00	ตร.ม.	210.00	12,600.00	130.00	7,800.00	20,400.00	
ปิดแผ่นยิปซัมบอร์ด ทน 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ								
C2 งานทำฝ้าเพดานฉาบเรียบ โครงเคาเหล็กชุบสังกะสี	5.00	ตร.ม.	220.00	1,100.00	130.00	650.00	1,750.00	
ปิดแผ่นยิปซัมบอร์ด ทน 9 มม. แบบกันชื้นฉาบเรียบรอยต่อใช้ภายในห้องน้ำ								
รวมค่าใช้จ่ายงานทำฝ้าเพดาน							22,150.00	
งานทาสีผนังและฝ้าเพดาน								
งานทาสีผนัง (PA-01)	105	ตร.ม.	70.00	7,350.00	40.00	4,200.00	11,550.00	
งานฉาบแต่งผิวผนัง (2) ก่อนทาสี	12	ตร.ม.	40.00	480.00	40.00	480.00	960.00	
งานทาสีผนัง (PA-02) สีฟ้าเขียบบท สีเบเนเนออร์ USO NET	12	ตร.ม.	70.00	840.00	40.00	480.00	1,320.00	
งานทาสีฝ้าเพดานสีขาว	65	ตร.ม.	70.00	4,550.00	60.00	3,900.00	8,450.00	
รวมค่าใช้จ่ายงานทาสีผนังและฝ้าเพดาน							22,280.00	
งานประตูด								
งานประตูด D1	1	ชุด	24,500.00	24,500.00	-	-	24,500.00	
รวมค่าใช้จ่ายงานประตูด							24,500.00	
งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง (BUILT-IN)								
งานตู้ B-1	1	ชุด	110,000.00	110,000.00	-	-	110,000.00	
งานตู้ B-2	1	ชุด	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

น/งาน : งานก่อสร้างศูนย์อินเทอร์เน็ตชุมชนประจำตำบล โชน C2

งการ/งานก่อสร้าง : โครงการจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง "จังหวัดหนองคาย"

แบบเลขที่

านเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช.

ราคากลางโดย	เมื่อวันที่		เดือน		พ.ศ.
	1	ชุด	2,600.00	2,600.00	
งาน WHITE BOARD จัดซื้อสำเร็จรูป	1	ชุด	2,600.00	-	2,600.00
รวมค่าใช้จ่ายงานเฟอร์นิเจอร์ติดตาย (BUILT-IN)					157,600.00
งานผ่านหน้าต่าง					
งานผ่านหน้าต่างแบบ SLIM LINE (W1)	1	ชุด	3,500.00	-	3,500.00
งานผ่านหน้าต่างแบบ SLIMLINE (W2)	2	ชุด	1,050.00	-	2,100.00
งานผ่านหน้าต่างแบบ SLIM LINE (W3)	2	ชุด	1,200.00	-	2,400.00
งานผ่านหน้าต่างแบบ SLIM LINE (W5)	1	ชุด	1,050.00	-	1,050.00
รวมค่าใช้จ่ายงานผ่านหน้าต่าง					9,050.00
งานอื่น ๆ					
งานบิวเชิงผนังไม้เนื้อแข็งทาสีน้ำมัน ขนาด 3/4"x4"	35	เมตร	180.00	100.00	3,500.00
รวมค่าใช้จ่ายงานอื่น ๆ					9,800.00
รวมค่าใช้จ่ายงานตกแต่งภายใน					245,380.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน/งาน : งานก่อสร้างศูนย์อินเทอร์เน็ตชุมชนประจำตำบล โชน C2

โครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง “จังหวัดหนองคาย”

นที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

ขงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช.

วงราคากลางโดย เดือน พ.ศ.

บ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	เมื่อวันที่		เดือน			ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	รวม		
	งานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร									
	งานระบบปรับอากาศ									
	เครื่องปรับอากาศ 22,000 BTU	1	ชุด	เหมาะ	เหมาะ	เหมาะ	เหมาะ		60,000.00	
	เครื่องปรับอากาศ 25,000 BTU	1	ชุด	เหมาะ	เหมาะ	เหมาะ	เหมาะ			
	รวมค่าใช้จ่ายระบบปรับอากาศ								60,000.00	
	งานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว									
F1		1	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-		20,000.00	
F2		1	ชุด	18,500.00	18,500.00	-	-		18,500.00	
F2		6	ตัว	2,800.00	16,800.00	-	-		16,800.00	
F4		12	ตัว	1,500.00	18,000.00	-	-		18,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายงานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว								73,300.00	
	งานอื่น ๆ									
	Wall Screen	1	ชุด	3,700.00	3,700.00	-	-		3,700.00	
	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ที่จ่ายไฟได้ (Switch 24 Port)	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-		30,000.00	
	อุปกรณ์ตรวจสอบคุณภาพเครือข่าย SLA	1	ชุด	7,500.00	7,500.00	-	-		7,500.00	
	อุปกรณ์ WIFI แบบ Indoor สำหรับภายในอาคาร	2	ชุด	4,500.00	9,000.00	-	-		9,000.00	
	อุปกรณ์ WIFI แบบ Outdoor สำหรับสาธารณะ	2	ชุด	7,000.00	14,000.00	-	-		14,000.00	
	เครื่องโทรศัพท์สาธารณะพร้อมระบบ PMS	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-		20,000.00	
	ชุดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ชุมชน (รวม MS Office เวอร์ชัน 2013 เป็นอย่างน้อย หรือดีกว่า)	10	ชุด	21,000.00	210,000.00	-	-		210,000.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างศูนย์อินเทอร์เน็ตชุมชนประจำตำบล โชน C3

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช.

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 3 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างศูนย์อินเทอร์เน็ตชุมชนประจำตำบล	1,341,317.29	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	633,975.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,975,292.29	
	ราคากลาง	1,975,292.29	
	ราคากลาง (.....หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสองร้อยเก้าสิบลิงบาทยี่สิบเก้าสตางค์.....)		

.....
 (.....)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (.....)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (.....)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน/งาน : งานก่อสร้างศูนย์อินเทอร์เน็ตชุมชนประจำตำบล โชน C3

โครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง “จังหวัดหนองคาย”

พื้นที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

เขมาเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงงาน กสทช.

วงรราคากลางโดย

เดือน พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	เมื่อวันที่		เดือน		รวม	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม			
	งานวางผัง	1	มร.	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00		
	เสาเข็ม I 22 x 22 x 21.00 ม.	10	ต้น	3,500.00	36,000.00	-	-	36,000.00		
	ค่าแรงตอกเข็ม	1	เหมา	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00		
	ค่าแรงตัดหัวเข็ม	10	ต้น	-	-	350.00	3,500.00	3,500.00		
	ขุดดิน	17.28	ลบ.ม.	-	-	150.00	2,592.00	2,592.00		
	ถมดินกลับ	15.12	ลบ.ม.	-	-	100.00	1,512.00	1,512.00		
	ทรายรองพื้นอัดแน่น	2.16	ลบ.ม.	450.00	972.00	100.00	216.00	1,188.00		
	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	2.16	ลบ.ม.	1,950.00	4,212.00	450.00	972.00	5,184.00		
	ไม้แบบ	14.40	ตร.ม.	240.00	3,456.00	120.00	1,728.00	5,184.00		
	คอนกรีตโครงสร้าง (210 Ksc by cylinder)	2.16	ลบ.ม.	2,300.00	4,968.00	550.00	1,188.00	6,156.00		
	เหล็กเสริม									
	DB 12 (SD 40)	22.43	กก.	29.00	650.47	6.00	134.58	785.05		
	DB 16 (SD 40)	298.62	กก.	29.00	8,659.98	6.00	1,791.72	10,451.70		
	ลวดผูกเหล็ก	5.78	กก.	40.00	231.20	-	-	231.20		
	รวมค่าใช้จ่ายหมวดงานโครงสร้าง (เสาเข็มตอก)							112,783.95		
	หมวดงานโครงสร้าง (เสาเข็มเจาะ) (ทางเลือก)									
	งานวางผัง	1	มร.	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00		
	เสาเข็มเจาะ Dia 0.35 x 21.00 ม.	10	ต้น	12,500.00	125,000.00	-	-	125,000.00		
	ค่าแรงตัดหัวเข็ม	10	ต้น	-	-	450.00	4,500.00	4,500.00		
	ขุดดิน	49.13	ลบ.ม.	-	-	150.00	7,369.50	7,369.50		
	ถมดินกลับ	46.97	ลบ.ม.	-	-	100.00	4,697.00	4,697.00		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

นางน/งาน : งานก่อสร้างศูนย์อำนวยการนี้ตุ้มชนประจำตำบล โชน C3

โครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง “จังหวัดหนองคาย”

พื้นที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

นางนเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช.

ปี	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ	
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม			
	ทรายรองพื้นอัดแน่น	4.34	ลบ.ม.	450.00	1,953.00	100.00	434.00	2,387.00		
	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 ไม่แบบ	4.34	ลบ.ม.	1,950.00	8,463.00	450.00	1,953.00	10,416.00		
	คอนกรีตโครงสร้าง (210 Ksc by cylinder) เหล็กเสริม	19.60	ตร.ม.	240.00	4,704.00	120.00	2,352.00	7,056.00		
	เหล็กเสริม	3.43	ลบ.ม.	2,300.00	7,889.00	550.00	1,886.50	9,775.50		
	DB 12 (SD 40)	26.17	กก.	29.00	758.93	6.00	157.02	915.95		
	DB 16 (SD 40)	348.39	กก.	29.00	10,103.31	6.00	2,090.34	12,193.65		
	ลวดผูกเหล็ก	6.74	กก.	40.00	269.60	-	-	269.60		
	รวมค่าใช้จ่ายหมวดงานโครงสร้าง (เสริมเจาะ)								194,580.20	
.3	หมวดงานโครงสร้าง (ฐานแผ่) (ทงเลือก)									
	งานวางผัง	1.00	มร.	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00		
	ขุดดิน	141.12	ลบ.ม.	-	-	150.00	21,168.00	21,168.00		
	ถมดินกลับ	124.92	ลบ.ม.	-	-	100.00	12,492.00	12,492.00		
	ทรายรองพื้นอัดแน่น	11.76	ลบ.ม.	450.00	5,292.00	100.00	1,176.00	6,468.00		
	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 ไม่แบบ	11.76	ลบ.ม.	1,950.00	22,932.00	450.00	5,292.00	28,224.00		
	คอนกรีตโครงสร้าง (210 Ksc by cylinder) เหล็กเสริม	36.00	ตร.ม.	240.00	8,640.00	120.00	4,320.00	12,960.00		
	เหล็กเสริม	16.20	ลบ.ม.	2,300.00	37,260.00	550.00	8,910.00	46,170.00		
	DB 16 (SD 40)	729.96	กก.	29.00	21,168.84	6.00	4,379.76	25,548.60		
	ลวดผูกเหล็ก	13.14	กก.	40.00	525.60	-	-	525.60		
	รวมค่าใช้จ่ายงานโครงสร้าง (ฐานแผ่)								163,556.20	

พ.ศ.

เดือน

เมื่อวันที่

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน/งาน : งานก่อสร้างศูนย์อินเทอร์เน็ตชุมชนประจำตำบล โชน C3

โครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง "จังหวัดหนองคาย"

พื้นที่ก่อสร้าง

งานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช.

ปี	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานพื้นและผิวพื้น								
	F1 พื้น คสล. ผิวปูกระเบื้องเซรามิกผิวหยาบ 60 x 60 cm. ผิวเรียบ	20.00	ตร.ม.	600.00	12,000.00	150.00	3,000.00	15,000.00	
	F2 พื้น คสล. ผิวปูกระเบื้องเซรามิกผิวหยาบ 60 x 60 cm. ผิวเรียบ	60.00	ตร.ม.	300.00	18,000.00	150.00	9,000.00	27,000.00	
	F3 พื้น คสล. ผิวปูกระเบื้องเซรามิกผิวหยาบ 12' x 12' ผิวเรียบ	5.00	ตร.ม.	300.00	1,500.00	150.00	750.00	2,250.00	
	F4 พื้น คสล. ผิวขัดมัน สด	90.00	ตร.ม.	60.00	5,400.00	40.00	3,600.00	9,000.00	
	ปูยาแนว สีธรรมชาติ	17.00	ถ.ม.	-	-	-	-	-	
	บัวเชิงผนังไม้แดง 3/4" x 4" (งานบัวเชิงผนังให้อยู่ในงานตกแต่งภายใน)	40.00	ม.	-	-	-	-	-	
	รวมค่าใช้จ่ายงานพื้นและผิวพื้น							53,250.00	
	งานผนังและผิวผนัง								
	ค่าแรงก่ออิฐมวลเบา 1/2 แผ่น ฉาบ 1 หน้า	63.00	ตร.ม.	-	-	150.00	9,450.00	9,450.00	
	ค่าแรงก่ออิฐมวลเบา 1/2 แผ่น ฉาบ 2 หน้า	78.50	ตร.ม.	-	-	220.00	17,270.00	17,270.00	
	ค่าแรงก่ออิฐมวลเบา 1/2 แผ่น 2 ชั้น ฉาบ 2 หน้า	11.50	ตร.ม.	-	-	300.00	3,450.00	3,450.00	
	อิฐมวลเบา ขนาด 20x60x7.50 ซม.	1,500.00	ก้อน	25.00	37,500.00	-	-	37,500.00	
	ปูนก่อแห้ง (อิฐมวลเบา)	15.00	ถ.ม.	200.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	ปูนซีเมนต์ ฉาบละเอียด (50 กก./ ถ.ม.)	10.00	ถ.ม.	120.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	กาชี่แมนต์ (ปูนสลัดผิว)	140.00	ถ.ม.	150.00	21,000.00	-	-	21,000.00	
	งานฉาบปูนเสาะ-คานใส่ลดกรงในส่วนที่มองเห็น	1.00	เทศา	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป 5 ขนาด 0.10x0.10 ม. (ค่าวัสดุ+ค่าแรง)	5.00	เมตร	110.00	550.00	50.00	250.00	800.00	
	เอ็น ค.ส.ล. (ไม้แบบ+ค่าแรง) ขนาด 0.10x0.10 ม.	120.00	เมตร	65.00	7,800.00	55.00	6,600.00	14,400.00	
	เอ็น ค.ส.ล. (ไม้แบบ+ค่าแรง) ขนาด 0.10x0.20 ม.	4.00	เมตร	140.00	560.00	120.00	480.00	1,040.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน/งาน : งานก่อสร้างศูนย์อินเทอร์เน็ตชุมชนประจำตำบล โชน C3

โครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง “จังหวัดหนองคาย”

วันที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

งานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช.

รายละเอียดกลางโดย	เมื่อวันที่				เดือน				พ.ศ.
	งานสี	เมตร	ลูกบาศก์เมตร	ตารางเมตร	เมตร	ลูกบาศก์เมตร	ตารางเมตร	ตารางเมตร	
สีทาผนังภายนอก	8.00	เมตร	330.00	2,640.00	-	-	-	2,640.00	
สีทาผนังภายใน (ให้อยู่ในงานตกแต่งภายใน)	4.00	เมตร	-	-	-	-	-	-	
สีพลาสติคภายนอก	16.00	เมตร	325.00	5,200.00	-	-	-	5,200.00	
สีพลาสติคภายใน (ให้อยู่ในงานตกแต่งภายใน)	7.00	เมตร	-	-	-	-	-	-	
สีพลาสติคภายนอก (สีภายนอกกระเบื้อง)	2.00	เมตร	325.00	650.00	-	-	-	650.00	
สีพลาสติคภายใน (สีภายใน) (ให้อยู่ในงานตกแต่งภายใน)	8.00	เมตร	-	-	-	-	-	-	
สีน้ำมัน	7.00	เมตร	443.00	3,101.00	-	-	-	3,101.00	
สีกันเชื้อรา	4.00	เมตร	307.00	1,228.00	-	-	-	1,228.00	
รวมค่าใช้จ่ายงานฝ้าเพดาน (ไม่มีไม้ขอบ)								12,819.00	
งานสุขภัณฑ์ ห้องน้ำ									
โถส้วมชักโครก สีขาว (รวมอุปกรณ์)	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	-	2,500.00	
วาล์วเปิด - ปิด (ชักโครก)	1.00	ชุด	150.00	150.00	-	-	-	150.00	
อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์ สีขาว	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	-	1,200.00	
ก๊อกอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	600.00	600.00	-	-	-	600.00	
วาล์วเปิด - ปิด (อ่างล้างหน้า)	1.00	ชุด	150.00	150.00	-	-	-	150.00	
กระเบื้องปูผนังรวมกรอบ สีขาว	1.00	ชุด	200.00	200.00	-	-	-	200.00	
ที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	ชุด	300.00	300.00	-	-	-	300.00	
สายฉีดชำระ	1.00	ชุด	350.00	350.00	-	-	-	350.00	
วาล์วเปิด - ปิด (สายฉีดชำระ)	1.00	ชุด	150.00	150.00	-	-	-	150.00	
กั้นก้น 2'+ข้อต่อ	1.00	ชุด	240.00	240.00	-	-	-	240.00	
เคาน์เตอร์ คสล. อ่างล้างหน้า ปู 12"x12"	1.00	ม.	1,650.00	1,650.00	-	-	-	1,650.00	
โถปัสสาวะชาย (รวมอุปกรณ์)	1	ชุด	1,550.00	1,550.00	-	-	-	1,550.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน/งาน : งานก่อสร้างศูนย์อินเทอร์เน็ตชุมชนประจำตำบล โชน C3

โครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง “จังหวัดหนองคาย”

พื้นที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

ยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช.

วงนราคากลางโดย

เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

คำติดตั้ง+เดินท่อ	1	ห้อง	เดือน			พ.ศ.
			-	-	4,000.00	
รวมค่าใช้จ่ายงานสุขภัณฑ์ ห้องน้ำ					4,000.00	4,000.00
งานกระเบื้องผนังห้องน้ำ						13,040.00
7 ผิวปูกระเบื้องเซรามิกผิวหยาบ 12" x 12"	20.00	ตร.ม.	300.00	6,000.00	150.00	3,000.00
ปูนยาแนว สีธรรมชาติ	4.00	ถุง	45.00	180.00	-	180.00
รวมค่าใช้จ่ายงานกระเบื้องผนังห้องน้ำ						9,180.00
รวมค่าใช้จ่าย งานสถาปัตยกรรม						276,229.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน/งาน : งานก่อสร้างศูนย์อินเทอร์เน็ตชุมชนประจำตำบล โชน C3

รายการ/งานก่อสร้าง : โครงการจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง “จังหวัดหนองคาย”

ที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

งานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช.

ณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร								
ดงโคมดาวไลท์ 4 นิ้ว สี่ในผ้าเตทาน (ดูจากแบบตกแต่งภายในเป็นหลัก)	24	ชุด	220.00	5,280.00	100.00	2,400.00	7,680.00	
ดงโคมแบบฝังผ้าเตทาน 3x18W (ดูจากแบบตกแต่งภายในเป็นหลัก)	4	ชุด	2,400.00	9,600.00	120.00	480.00	10,080.00	
ดงโคมแบบฝังผ้าเตทาน 2x36W (ดูจากแบบตกแต่งภายในเป็นหลัก)	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	120.00	120.00	2,320.00	
สวิทช์ไฟ 1 ทาง	8	ชุด	80.00	640.00	100.00	800.00	1,440.00	
ไฟฟ้ง (ค่าเดินไฟแสงสว่าง)	29	ชุด	-	-	300.00	8,700.00	8,700.00	
ปลั๊กไฟ + GROUND	19	ชุด	-	-	1,000.00	19,000.00	19,000.00	
TV (COMSCOPE)	1	ชุด	-	-	790.00	790.00	790.00	
TEL	1	ชุด	-	-	690.00	690.00	690.00	
AIR ไม่รวมเบรคเกอร์ภายในห้อง	2	ชุด	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
LAN	14	ชุด	-	-	1,250.00	17,500.00	17,500.00	
ตู้ LP 24 ช่อง	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	1,000.00	1,000.00	7,500.00	
สายเมนตีไฟฟ้า	1	เหมา	23,000.00	23,000.00	-	-	23,000.00	
สายดินพร้อม GROUND ROD	1	เหมา	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
รวมค่าใช้จ่ายระบบไฟฟ้า และสื่อสาร							101,700.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน/งาน : งานก่อสร้างศูนย์อินเทอร์เน็ตชุมชนประจำตำบล โชน C3

โครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง “จังหวัดหนองคาย”

พื้นที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

งานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช.

วงจรราคากลางโดย		เดือน		พ.ศ.	
	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	รวม
เหล็ก RB 9 มม.x10.00 ม.3/8" (0.499 กก./ม.) SR 24	6.00	เส้น	120.00	720.00	-
ลวดผูกเหล็ก เบอร์#18 (3 กก.=1 ชุด)	0.54	กก.	35.00	18.90	-
ค่าอุปกรณ์และท่อ	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	-
รวมค่าใช้จ่ายงานถึงบับล้าเร็วรูป ขนาด 1000 ลิตร					15,965.90
3	งานติดตั้งบอดักโซเมน				
บอดักโซเมนสำเร็จรูป (ใต้ดิน)	1.00	ชุด	2,255.00	2,255.00	-
ค่าแรงติดตั้งตั้ง ดักโซเมน	1.00	ชุด	520.00	50.00	50.00
พื้นที่ขุดมัน	0.23	ตรม.	25.00	5.75	6.90
ทรายถม	0.13	ลบม.	350.00	45.50	8.45
ค่าแรงขุดดิน	0.24	ลบม.	-	-	36.00
คอนกรีตที่ทั่วไป	0.03	ลบม.	2,300.00	69.00	16.50
ไม้แบบโครงสร้าง	0.24	ตรม.	300.00	72.00	21.60
ค่าแรงผูกเหล็ก	4.44	กก.	-	-	26.64
เหล็ก RB 6 มม.x10.00 ม.1/4" (0.222 กก./ม.) SR 24	2.00	เส้น	60.00	120.00	-
ลวดผูกเหล็ก เบอร์#18 (3 กก.=1 ชุด)	0.08	กก.	35.00	2.80	-
ค่าอุปกรณ์และท่อ	1.00	เหมา	500.00	500.00	-
รวมค่าใช้จ่ายงานติดตั้งบอดักโซเมน					3,756.14
4	งานติดตั้งเดินท่อระบายน้ำทั้งรอบบ้าน				
ท่อระบายน้ำ ACP Dia. 6"	85.00	เมตร	130.00	4,550.00	-
บ่อบัก ขนาด 0.30x0.40 ม.	7.00	บ่อ	250.00	1,750.00	-
รวมค่าใช้จ่ายงานติดตั้งบอดักโซเมน					6,300.00
รวมค่าใช้จ่ายงานระบบประปา และสุขาภิบาล					31,888.04

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน/งาน : งานก่อสร้างศูนย์อินเทอร์เน็ตชุมชนประจำตำบล โชน C3

โครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง "จังหวัดหนองคาย"

ที่ก่อสร้าง

งานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช.

ราคากลางโดย

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม			
งานตกแต่งภายใน									
งานทำฝ้าเพดาน									
C1 งานทำฝ้าเพดานฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	60.00	ตร.ม.	210.00	12,600.00	130.00	7,800.00	20,400.00		
ปิดแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ									
C2 งานทำฝ้าเพดานฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	5.00	ตร.ม.	220.00	1,100.00	130.00	650.00	1,750.00		
ปิดแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. แบบกันชื้นฉาบเรียบรอยต่อใช้ภายในห้องน้ำ									
รวมค่าใช้จ่ายงานทำฝ้าเพดาน							22,150.00		
งานทาสีผนังและฝ้าเพดาน									
งานทาสีผนัง (PA-01)	105	ตร.ม.	70.00	7,350.00	40.00	4,200.00	11,550.00		
งานฉาบแต่งผิวผนัง (2) ก่อมหาสี	12	ตร.ม.	40.00	480.00	40.00	480.00	960.00		
งานทาสีผนัง (PA-02) สีฟ้าเทียบกับ สีเบนเนอร์ USO NET	12	ตร.ม.	70.00	840.00	40.00	480.00	1,320.00		
งานทาสีฝ้าเพดานสีขาว	65	ตร.ม.	70.00	4,550.00	60.00	3,900.00	8,450.00		
รวมค่าใช้จ่ายงานทาสีผนังและฝ้าเพดาน							22,280.00		
งานประตูด									
งานประตูด D1	1	ชุด	24,500.00	24,500.00	-	-	24,500.00		
รวมค่าใช้จ่ายงานประตูด							24,500.00		
งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง (BUILT-IN)									
บานตู้ B-1	1	ชุด	110,000.00	110,000.00	-	-	110,000.00		
บานตู้ B-2	1	ชุด	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ผลงาน/งาน : งานก่อสร้างศูนย์อินเทอร์เน็ตชุมชนประจำตำบล โชน C3

โครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง “จังหวัดหนองคาย”

งานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

วงเงินเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช.

หมวดราคากลางโดย

เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร								
	งานระบบปรับอากาศ								
	เครื่องปรับอากาศ 22,000 BTU	1	ชุด	เหมาะ	เหมาะ	เหมาะ	เหมาะ	60,000.00	
	เครื่องปรับอากาศ 25,000 BTU	1	ชุด	เหมาะ	เหมาะ	เหมาะ	เหมาะ		
	รวมค่าใช้จ่ายระบบปรับอากาศ							60,000.00	
2	งานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว								
	F1	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	F2	1	ชุด	18,500.00	18,500.00	-	-	18,500.00	
	F2	6	ตัว	2,800.00	16,800.00	-	-	16,800.00	
	F4	12	ตัว	1,500.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายงานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว							73,300.00	
	งานอื่น ๆ								
	Wall Screen	1	ชุด	3,700.00	3,700.00	-	-	3,700.00	
	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ที่จ่ายไฟได้ (Switch 24 Port)	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	อุปกรณ์ตรวจสอบคุณภาพโครงข่าย SLA	1	ชุด	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	ชุดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ชุมชน (รวม MS Office เวอร์ชัน 2013 เป็นอย่างน้อย หรือดีกว่า)	7	ชุด	21,000.00	147,000.00	-	-	147,000.00	
	Server Computer (รวม Windows Server Standard 2012 เป็นอย่างน้อยหรือดีกว่า)	1	ชุด	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

นางน/งาน : งานก่อสร้างศูนย์อินเทอร์เน็ตชุมชนประจำตำบล โชน C3

โครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง “จังหวัดหนองคาย”

พื้นที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

รายงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช.

วงเงินราคาตกลงโดย

เดือน พ.ศ.

รายละเอียด	จำนวน	ชนิด	เนื้อที่	เดือน	พ.ศ.
คอมพิวเตอร์จัดการศูนย์ (รวม MS Office เวอร์ชัน 2013 เป็นอย่างน้อย หรือดีกว่า)	1	ชุด	21,000.00	-	21,000.00
Web Cam	7	เครื่อง	1,000.00	-	7,000.00
Laser Printer	1	เครื่อง	12,000.00	-	12,000.00
Projector พร้อมจอภาพ	1	ชุด	25,000.00	-	25,000.00
อุปกรณ์สำรองไฟ สำหรับ แมกซ์ (UPS)	1	เครื่อง	9,000.00	-	9,000.00
อุปกรณ์สำรองไฟ สำหรับ ลูกข่าย (UPS)	7	เครื่อง	1,700.00	-	11,900.00
อุปกรณ์กระจายสัญญาณสาธารณะ (Public Wifi)	1	ชุด	3,000.00	-	3,000.00
โต๊ะ	7	ตัว	2,900.00	-	20,300.00
เก้าอี้	14	ตัว	1,200.00	-	16,800.00
เค้าเตอร์สำหรับลงทะเบียน พร้อมแก้ว	1	ชุด	15,000.00	-	15,000.00
ค่าใช้จ่ายสำรวจ / ติดตั้งอุปกรณ์ /ขนส่ง	-	เหมา	-	50,000.00	50,000.00
รวมค่าใช้จ่ายงานอื่น ๆ					459,200.00
รวมค่าใช้จ่ายงานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร					592,500.00