

ราคากลาง

แบบ ปร.6

แขวงทางหลวงนครพนม

1. จ้างเหมาทำการ

ชื่อโครงการ ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครพนม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครพนม

ประมาณราคาโดยงานวางแผน แขวงทางหลวงนครพนม

แบบเลขที่ -

คำนวณเมื่อวันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ.2564

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ

1,200,000.00 บาท

3. รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา

ตามรายละเอียด เอกสาร แบบ ปร.5 (ก)

4. ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		-
1	บ้านเลขที่ 253,บ้านเลขที่ 225/1 ,บ้านเลขที่ 271,อาคารที่พักอาศัยแฟลต 30 ครอบครั้ว 5 ชั้น บ้านเลขที่ 314/1/2,บ้านเลขที่ 225,บ้านเลขที่ 255	1,189,385.60	-
	- มาตรฐานน้ำประปา (จากการประปา)	8,750.00	-
	- มิเตอร์ไฟฟ้า (จากการไฟฟ้า)	1,456.00	-
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน		1,199,591.60	

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

1,199,591.60

บาท

ลงชื่อ 
(นายพงศ์ สุธล้า)
ชม.ชท.นครพนม

กรรมการฯ

ลงชื่อ 
(นายพงษ์ สุธล้า)
ชม.ชท.นครพนม

กรรมการฯ

ลงชื่อ 
(นายปัญญา พันพัน)
ชม.ชท.นครพนม

กรรมการฯ

ลงชื่อ 
(นายวิฑิต นาระวิน)
ชม.ชท.นาแก

กรรมการฯ

ลงชื่อ 
(นายปัญญา พันพัน)
รอง.ชท.นครพนม (ว)
ประธานกรรมการฯ

อนุมัติราคากลาง

1,199,500

บาท


(นายเดชา พรพนพิทักษ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน

ผอ.ชท.นครพนม

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

แขวงทางหลวงนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณภายในบ้านพักแขวงทางหลวงนครพนม อ.เมือง ต.ในเมือง จ.นครพนม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครพนม

ประมาณราคาโดย งานวางแผน แขวงทางหลวงนครพนม

แบบเลขที่ -

คำนวณเมื่อ วันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ.2564

น้ำมัน ดีเซล ณ หน้าปั๊ม จ.นครพนม ราคาเฉลี่ย 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ				
1	บ้านเลขที่ 253,บ้านเลขที่ 225/1 ,บ้านเลขที่ 271,อาคารที่พักอาศัยแฟลต 30 ครอบครั้ว 5 ชั้น,บ้านเลขที่ 314/1/2, บ้านเลขที่ 225,บ้านเลขที่ 255	913,576.78	1.3019	1,189,385.60	
	- มาตรการน้ำประปา (จากการประปา)			8,750.00	ไม่มีค่า Factor F
	- มิเตอร์ไฟฟ้า (จากการไฟฟ้า)			1,456.00	ไม่มีค่า Factor F
	รวมค่างานต้นทุน	913,576.78	รวมค่าก่อสร้าง	1,199,591.60	
			ปรับยอด	-	
			รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	1,199,591.60	


(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ค่างานต้นทุนงานอาคาร (ล้านบาท)	0.50	1.00	0.9135768
FACTOR F อาคาร	1.3040	1.3015	1.301900

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายพุฒิพงษ์ สุดกล้า)
ชม.ชท.นครพนม

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายพนพงษ์ สีหยาโท)
ชม.ชท.นครพนม

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายนายปัญญาพัฒน์ ปัญญาชนพัฒน์)
ชม.ชท.นครพนม

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายวิท นารสวิน)
ชม.ชท.นาแก

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายปัญญา พึ่งประจวบ)
ชม.ชท.นครพนม (ว)

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนามาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2565

ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณภายในบ้านพักแขวงทางหลวงนครพนม อ.เมือง ต.โนนเมือง จ.นครพนม

นี้มัน ดีเซล ณ หน้ปั้ม จ.นครพนม ราคาเฉลี่ย 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
1	บ้านเลขที่ 253	-	25.00	-	99.00	-	-	
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	153.00	-	-	60.00	9,180.18	9,180.18	รื้อถอน
	งานเตรียมงานก่อสร้าง	131.90	-	-	20.00	2,638.00	2,638.00	
	ดินถมบดอัดแน่น	12.00	-	-	100.00	1,200.00	1,200.00	
	งานรื้อถอนโครงสร้างพร้อมวัสดุฝัง	4.50	-	-	500.00	2,250.00	2,250.00	ท้องถิ่นแยกตัวอาคารรื้อถอน
	งานรื้อถอนฝ้าไม้พร้อมโครงสร้าง	9.76	-	-	99.00	966.24	966.24	
	งานรื้อถอนประตู หนักทำกันไม้พร้อมวงกบ	-	25.00	-	99.00	-	-	
	งานรื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล.	0.98	250.00	244.00	99.00	96.62	340.62	
	งานชุดดินฐานรากและถมดิน	0.49	1,635.51	798.13	398.00	194.22	992.35	
	งานดินถมรองใต้อาคาร							
	งานทรายรองกันฐานราก							
	งานคอนกรีตหยาบ							
	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	เหล็กเสริมคอนกรีตคาน RB-6 มม.	108.34	25.09	2,718.69	4.10	444.21	3,162.90	
	เหล็กเสริมคอนกรีตคาน RB-9 มม.	252.74	23.22	5,869.60	4.10	1,036.23	6,905.83	
	เหล็กเสริมคอนกรีตคาน RB-12 มม.	327.86	20.78	6,814.06	3.30	1,081.93	7,895.99	
	เสาตุงเหล็ก	17.22	39.25	676.02	-	-	676.02	
	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	80.68	26.00	2,097.68	5.00	403.40	2,501.08	
	คอนกรีตผสมเสร็จจุกบุงบาศก์ STRENGTH 240	24.75	1,775.90	43,947.84	391.00	9,676.00	53,623.84	
	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	34.40	180.00	6,192.00	25.00	860.00	7,052.00	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	39.38	200.02	7,876.79	133.00	5,237.54	13,114.33	

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการซ่อมบำรุงทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2565

ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณภายในบ้านพักแขวงทางหลวงนครพนม อ.เมือง ต.โนนเมือง จ.นครพนม

น้ำมัน ดีเซล ณ หน้าบิ๊ม จ.นครพนม ราคาเฉลี่ย 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	277.69	กก.	25.09	6,966.73	10.00	2,776.89	9,743.62	
	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	359.00	กก.	25.83	9,272.79	10.00	3,589.96	12,862.75	
	เหล็กกล่อง 25x25x 2.3 มม.	172.90	กก.	9.10	1,572.86	10.00	1,728.99	3,301.85	
	เหล็กกล่อง 1"x2"xหนา 2.3 มม.	142.12	กก.	24.22	3,442.43	10.00	1,421.21	4,863.64	
	เหล็กกล่อง 4"x4"xหนา 3.20 มม.	75.62	กก.	24.24	1,832.73	10.00	756.16	2,588.89	
	แผ่นพลาท 200 x 200 x 9 มม.	22.64	กก.	23.18	524.80	-	-	524.80	
	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	32.00	ตัว	70.00	2,240.00	-	-	2,240.00	
	พาส์กับสนิมเหล็กโครงสร้าง	83.28	ตร.ม.	75.85	6,316.42	35.00	2,914.63	9,231.04	
รวมต่างงานต้นทุน					109,403.56		48,452.41	157,855.97	

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2565

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่อาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณภายในบ้านพักแขวงทางหลวงนครพนม อ.เมือง ต.ในเมือง จ.นครพนม

น้ำมัน ดีเซล ณ หนักปี จ.นครพนม ราคาเฉลี่ย 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
	งานพื้น								
	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 12"x 12"	34.40	ตร.ม.	317.00	10,904.80	158.00	5,435.20	16,340.00	
	ปูพื้นกระเบื้องเคลือบเซรามิค ขนาด 8"x 8" ชนิดกันลื่น	16.80	ตร.ม.	296.70	4,984.55	158.00	2,654.40	7,638.95	
	งานประตู-หน้าต่าง								
	ประตูบานเปิดไม้ดีดสัก ขนาด 2.00x0.90 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	9.00	ชุด	2,800.00	25,200.00	-	-	25,200.00	รวมค่าแรง
	ประตูบานเปิด PVC ขนาด 2.00x0.90 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	2,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	รวมค่าแรง
	หน้าต่างบานเลื่อนสไลด์อลูมิเนียม ขนาด 0.95x1.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	13.00	ชุด	2,700.00	35,100.00	-	-	35,100.00	รวมค่าแรง
	หน้าต่างบานเลื่อนสไลด์ อลูมิเนียม ขนาด 0.95x1.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	2,500.00	15,000.00	-	-	15,000.00	รวมค่าแรง
	หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30x0.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	2,100.00	6,300.00	-	-	6,300.00	รวมค่าแรง
	งานสุขภัณฑ์								
	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มิถิลท์น้ำ	3.00	ชุด	2,500.00	7,500.00	450.00	1,350.00	8,850.00	
	สายฉีดชำระครบชุด	3.00	ชุด	300.00	900.00	70.00	210.00	1,110.00	
	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	2,300.00	6,900.00	450.00	1,350.00	8,250.00	
	ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	155.00	465.00	25.00	75.00	540.00	
	สะดืออ่างล้างหน้าแบบด	3.00	ชุด	210.00	630.00	25.00	75.00	705.00	
	ท่อไม้ที่อ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	155.00	465.00	25.00	75.00	540.00	
	สายมัติ	3.00	ชุด	60.00	180.00	70.00	210.00	390.00	
	ส้วมบาส้ว	6.00	ชุด	80.00	480.00	35.00	210.00	690.00	
	ก๊อกล้างพื้น	3.00	ชุด	150.00	450.00	25.00	75.00	525.00	
	ตะแกรงพักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	3.00	ชุด	150.00	450.00	75.00	225.00	675.00	
	กระเบื้องงานเขียนสี ขนาด 80 x 100 ซม.	3.00	ชุด	500.00	1,500.00	70.00	210.00	1,710.00	
	ชุดสีทัว แบบติดผนัง พร้อมชุดสีทิวสวยอ่อน	3.00	ชุด	400.00	1,200.00	70.00	210.00	1,410.00	
	ที่ใส่ปุ๋	3.00	ชุด	370.00	1,110.00	120.00	360.00	1,470.00	
	รวมรวมค่า	3.00	ชุด	180.00	540.00	130.00	390.00	930.00	

แผนรายประมาณการ กิจกรรมด้านอาคารและสิ่งก่อสร้างทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2565

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณภายในบ้านพักแขวงทางหลวงนครพนม อ.เมือง ต.ในเมือง จ.นครพนม

ปี 4

น้ำมัน ดีเซล ๗ หน้ำขึ้น จ.นครพนม ราคาเฉลี่ย 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
1	บ้านเลขที่ 253								
1.2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคา								
	หลังคาแผ่นเหล็กตีลอน	89.04	ตร.ม.	260.00	23,151.18	80.00	7,123.44	30,274.62	
	หลังคาโพลีคาร์บอเนต	31.10	ตร.ม.	241.87	7,521.45	80.00	2,487.76	10,009.21	
	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	62.27	ตร.ม.	102.66	6,392.92	25.00	1,556.78	7,949.70	
	ครอบมม	34.00	ม.	160.00	5,440.00	50.00	1,700.00	7,140.00	
	เงินขาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	32.33	ม.	20.75	670.85	73.00	2,360.09	3,030.94	
	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด ทนไฟ 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	86.40	ตร.ม.	198.00	17,107.20	75.00	6,480.00	23,587.20	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	16.80	ตร.ม.	189.00	3,175.20	75.00	1,260.00	4,435.20	
	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ ทนไฟ 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.								
	ทนขึ้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	36.88	ตร.ม.	178.40	6,579.39	92.00	3,392.96	9,972.35	
	ฝ้าเพดานกระเบื้องซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ใช้ภายนอก ทนไฟ 4 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#								
	งานผนัง								
	ผนังก่ออิฐบล็อก	36.04	ตร.ม.	123.00	4,432.92	80.00	2,883.20	7,316.12	
	ผนังก่ออิฐมวลเบา	41.48	ตร.ม.	347.00	14,394.95	56.00	2,323.10	16,718.05	
	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	119.01	ตร.ม.	66.00	7,854.53	82.00	9,758.66	17,613.18	
	กระเบื้องกฤษผนัง ขนาด 8 x 8"	25.92	ตร.ม.	218.00	5,650.56	166.00	4,302.72	9,953.28	

แผนรายชื่อประมาณการ กิจกรรมย้ายอาคารและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2565

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่อาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง

ป.ร.4

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณภายในบ้านพักแขวงทางหลวงนครพนม อ.เมือง ต.โนนเมือง จ.นครพนม

น้ำมัน ดีเซล ณ หนึ่งลิตร จ.นครพนม ราคาเฉลี่ย 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	บ้านเลขที่ 253								
1.3	งานระบบสุขาภิบาล								
	งานระบบน้ำดี								
	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	45.00	ม.	16.12	725.51	30.00	1,350.00	2,075.51	
	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1/2"	16.00	ม.	13.32	213.08	30.00	480.00	693.08	
	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	500.00	500.00	-	-	500.00	
	บอล (Ball Valve) Dia. 3/4"	2.00	ตัว	316.00	632.00	150.00	300.00	932.00	
	บอล (Ball Valve) Dia. 1/2"	2.00	ตัว	259.00	518.00	100.00	200.00	718.00	
	มาตรวัดน้ำประปา (จากกาปรประจำ)	2.00	ชุด	4,375.00	-	-	-	-	ไม่คิดค่า Factor F
	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย								
	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	9.00	ม.	64.95	584.57	40.00	360.00	944.57	
	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	12.00	ม.	240.66	2,887.86	120.00	1,440.00	4,327.86	
	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	500.00	500.00	-	-	500.00	
	ฝักรับน้ำดื่มเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	บ่อ	2,500.00	5,000.00	300.00	600.00	5,600.00	
	งานดินชุดและถมกลับ	9.60	ลบ.ม.	-	-	99.00	950.40	950.40	
	ทรายหยาบชนิดอัดแน่น	0.96	ลบ.ม.	250.00	240.00	99.00	95.04	335.04	
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	4.80	ลบ.ม.	1,775.90	8,524.32	391.00	1,876.80	10,401.12	
	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	10.58	ตร.ม.	31.50	333.40	5.00	52.92	386.32	
	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	5.00	บ่อ	1,500.00	7,500.00	300.00	1,500.00	9,000.00	
	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.20 ม.	24.00	ม.	598.13	14,355.12	100.00	2,400.00	16,755.12	
	รวมค่างานต้นทุน				42,513.86		11,605.16	54,119.02	

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2565

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง

ป.5.4

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณภายในบ้านพักแขวงทางหลวงนครพนม อ.เมือง ต.ในเมือง จ.นครพนม

น้ำมัน ซีเมนต์ หน้ำที่มี จ.นครพนม ราคาเฉลี่ย 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	บ้านเลขที่ 253								
1.4	งานระบบไฟฟ้า								
	ระบบไฟฟ้า								
	Load Center 3P แบบ 10 ช่อง	1.00	ชุด	2,900.00	2,900.00	500.00	500.00	3,400.00	
	ELCB, 1P,16 AT. w/ Enclosure	3.00	ชุด	2,500.00	7,500.00	300.00	900.00	8,400.00	
	Grounding System	1.00	L.S	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	คำนวณ 30% ของค่าวัสดุ
	สาย THW, 2.5 sq.mm.	50.00	เมตร	12.15	607.48	7.00	350.00	957.48	
	สาย THW, 1.5 sq.mm.	44.00	เมตร	8.41	370.09	5.00	220.00	590.09	
	ท่อร้อยสาย PVC, Dia. 1/2"	60.00	เมตร	13.32	799.05	23.00	1,380.00	2,179.05	
	โคมไฟลูออเรสเซนต์ 18W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	18.00	ชุด	259.00	4,662.00	115.00	2,070.00	6,732.00	
	สวิชต์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	13.00	ชุด	32.71	425.23	80.00	1,040.00	1,465.23	
	สวิชต์ไฟฟ้าแบบสวิตช์สองทาง พร้อมฝา	5.00	ชุด	80.00	400.00	80.00	400.00	800.00	
	ปลั๊กไฟทุกทั่วไป	14.00	ชุด	170.00	2,380.00	80.00	1,120.00	3,500.00	
	มิเตอร์ไฟฟ้าจากการไฟฟ้า	2.00	ชุด	728.00	-	-	-	-	ไม่ตัดค่า Factor F
	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
รวมต่างงานต้นทุน					26,043.84		7,980.00	34,023.84	

แผนรายละเอียดการ กิจกรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2565

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง

ป.ร.4

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณภายในบ้านพักแขวงทางหลวงนครพนม อ.เมือง ต.ในเมือง จ.นครพนม

น้ำมัน ดีเซล น ทันทีมี จ.นครพนม ราคาเฉลี่ย 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1/2"	9.00	ม.	13.32	119.86	30.00	270.00	389.86	
	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	3.00	ม.	64.95	194.86	40.00	120.00	314.86	
	ตู้เขานอะลูมิเนียม ขนาด 152.5x34x61 ซม.	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00	360.00	360.00	3,960.00	
	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	500.00	500.00	-	-	500.00	
รวมค่างานต้นทุน					14,786.06		3,656.10	18,442.17	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณภายในบ้านพักแขวงทางหลวงนครพนม อ.เมือง ต.ในเมือง จ.นครพนม

น้ำมัน ดีเซล ณ หนักปั๊ม จ.นครพนม ราคาเฉลี่ย 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	บ้านเลขที่ 225/1								บ้านพักข้าราชการระดับ (3-4)
	งานหลังคาถากันสาด								
	หลังคาโพสิคาร์บอนเนต	10.00	ตร.ม.	241.87	2,417.74	80.00	799.68	3,217.42	
	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	30.87	กก.	20.00	617.40	10.00	308.70	926.10	
	กล่อง 1"x1"x ทนไฟ 1.2 มม.	12.42	กก.	25.51	316.97	10.00	124.24	441.20	
	ห้องน้ำ								
	ก๊อกร้านเป็นอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	155.00	310.00	25.00	50.00	360.00	
	ระตืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด	210.00	420.00	25.00	50.00	470.00	
	ชุดไม้กวัก แบบติดผนัง พร้อมชุดไม้กวักสายอ่อน	2.00	ชุด	400.00	800.00	70.00	140.00	940.00	
	ราวแขวนผ้า	2.00	ชุด	180.00	360.00	70.00	140.00	500.00	
	สายฉีดชำระครบชุด	2.00	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	
	ห้องครัว								
	ก้ออิฐบล็อก	2.04	ตร.ม.	123.00	250.92	80.00	163.20	414.12	
	คอนกรีต 1:2:4	0.27	ลบ.ม.	1,775.90	479.49	391.00	105.57	585.06	
	ฉาบปูนผิวเรียบ	1.02	ตร.ม.	66.00	67.32	82.00	83.64	150.96	
	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	1.80	ตร.ม.	26.00	46.80	5.00	9.00	55.80	
	กระเบื้องเคลือบเพรามีค ขนาด 12"x 12"	1.80	ตร.ม.	317.00	570.60	158.00	284.40	855.00	
	ทาสี สีน้ำอะคริลิค	1.02	ตร.ม.	44.23	45.11	34.00	34.68	79.79	
	อ่างล้างจาน 2หลุม 1 ฟันัก ติดตั้งบนเคาน์เตอร์	1.00	ชุด	1,990.00	1,990.00	398.00	398.00	2,388.00	
	ก๊อกร้านเป็นอ่างล้างจาน	1.00	ชุด	659.00	659.00	25.00	25.00	684.00	
	สตี้อ่างล้างจาน	2.00	ชุด	210.00	420.00	25.00	50.00	470.00	

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาด้านทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2565

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง

ป.ร.4

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณภายในบ้านพักแขวงทางหลวงนครพนม อ.เมือง พ.โนนเมือง จ.นครพนม น้ำดื่ม ดีเซล อ. น้ำดื่ม จ.นครพนม ราคาเฉลี่ย 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	บ้านเลขที่ 271								บ้านพักข้าราชการระดับ (3-4)
	งานหลังคาถ้ำกันสาด								
	หลังคาโพธิ์คาร์บอนเนต	10.79	ตร.ม.	241.87	2,610.75	80.00	863.52	3,474.27	
	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	14.70	กก.	20.00	294.00	10.00	147.00	441.00	
	กล่อง 1"x1"xหนา2.3 มม.	10.96	กก.	25.51	279.68	10.00	109.62	389.30	
	ประตู่								
	ประตูบานเปิดไม้ดีดสัก ขนาด 2.00x0.90 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	รวมค่าแรง
รวมค่าจ้างต้นทุน								7,104.56	
								1,120.14	
								5,984.42	

แผนรายประมาณการ กิจกรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2565

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่กักตุนและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง

ป.ร.4

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณภายในบ้านพักแขวงทางหลวงนครพนม อ.เมือง ต.ในเมือง จ.นครพนม

มีวันที่ ตีเหล็ก ณ หน้บีม จ.นครพนม ราคาเฉลี่ย 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	บ้านเลขที่ 314/1/2								บ้านพักข้าราชการระดับ (3-4)
	งานหลังคาถักนาค								
	หลังคาเหล็กถักนาค	32.34	ตร.ม.	241.87	7,822.09	80.00	2,587.20	10,409.29	
	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	97.02	กก.	20.00	1,940.40	10.00	970.20	2,910.60	
	กลิ้ง 1"x2"x หนา2.3 มม.	20.10	กก.	25.51	512.74	10.00	200.97	713.71	
รวมค่างานต้นทุน					10,275.23		3,758.37	14,033.60	

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนางานหลวง ประจำปี พ.ศ.2565

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่อาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณภายในบ้านพักข้าราชการหมายเลข อ.เมือง ต.โพนแพง จ.นครพนม

น้ำดื่ม ทีเซล อ.หน้าป้อม จ.นครพนม ราคาเฉลี่ย 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
6	น้ำดื่มยี่ห้อ 225								บ้านพักข้าราชการระดับ (3-4)	
	งานหลังคา									
	หลังคาแผ่นเหล็กเคลือบ	55.24	ตร.ม.	260.00	14,361.88	80.00	4,419.04	18,780.92		
	เหล็กค้ำซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	-	กม.	19.41	-	10.00	-	-		
	เหล็กค้ำซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	-	กม.	22.55	-	10.00	-	-		
	กล่อง 1'x2'x หนา 2.3 มม.	-	กม.	9.10	-	10.00	-	-		
	เชิงชายไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	-	ม.	89.92	-	73.00	-	-		
	งานผนัง									
	ผนังไม้เทียม ขนาด 8 นิ้วพร้อมโครงกร้าว	8.64	ม.	373.66	3,227.53	140.00	1,209.26	4,436.79		
	งานประตูหน้าต่าง									
	ประตูบานเปิดไม้ยัดลิ่ม ขนาด 2.00x0.90 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,800.00	2,800.00		-	2,800.00		
	หน้าต่างบานเปิดคู่ ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1.20x1.50 พร้อมกล่อง	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00		-	5,000.00		
	งานฝ้าเพดาน									
	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดทอปลาต หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40	32.00	ตร.ม.	198.00	6,336.00	75.00	2,400.00	8,736.00		
	งานไฟฟ้า									
	สาย T1-W. 1.5 sq.mm.	24.00	ม.	8.41	201.87	5.00	120.00	321.87		
	โคมไฟลูออเรสเซนต์ 18W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	259.00	777.00	155.00	465.00	1,242.00		
	สวิชต์ไฟแบบบสวิตซ์ต่างเดี่ยว	3.00	ชุด	32.71	98.13	80.00	240.00	338.13		
	ปลั๊กไฟทำตู้ทั่วไป	3.00	ชุด	170.00	510.00	80.00	240.00	750.00		
รวมค่างานต้นทุน								9,093.30	42,405.70	

แผนรายประมาณการ กิจกรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2565

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง ปี.4

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณภายในบ้านพักแขวงทางหลวงนครพนม อ.เมือง ต.ในเมือง จ.นครพนม บ้าน ตีเจด ณ หน้บ้าน จ.นครพนม ราคาเฉลี่ย 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	บ้านเลขที่ 255								บ้านพักข้าราชการระดับ (3-4)
	งานผนัง								
	ผนังไม้เทียม ขนาด 8 นิ้วพร้อมโครงคร่าว	81.83	ม.	373.66	30,574.95	140.00	11,455.58	42,030.54	
	งานไฟฟ้า								
	สาย THW. 1.5 sq.mm.	24.00	ม.	8.41	201.87	5.00	120.00	321.87	
	โคมไฟลูออเรสเซนต์ 18W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	259.00	777.00	155.00	465.00	1,242.00	
	สวิทช์ไฟฟ้าแบบสวิทช์ตั้งเดี่ยว	3.00	ชุด	32.71	98.13	80.00	240.00	338.13	
	ปลั๊กเทห์คั่วทั่วไป	3.00	ชุด	170.00	510.00	80.00	240.00	750.00	
	รวมค่างานต้นทุน				32,161.95		12,520.58	44,682.53	

ตารางคำนวณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วยของงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
8.1	ผนังก่ออิฐมวลเบา					
	- คอนกรีตมวลเบา 0.075x0.20x0.60	9.00	ก้อน	12.00	108.00	
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	3.84	กก.	1.96	7.53	
	- น้ำยาผสมปูนก่อ	3.51	ลิตร	66.000	231.66	
	- หทรายหยาบ	-	ลบ.ม.	250.00	-	
	- น้ำผสมคอนกรีต	-	ลิตร	0.016	-	
	รวมผนังก่ออิฐมวลเบา	1.00	ตร.ม.	=	347.00	
8.2	ผนังก่ออิฐบล็อก					
	- คอนกรีตบล็อกขนาด 0.07x0.19x0.39	13.00	ก้อน	7.01	91.13	
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	6.75	กก.	1.96	13.24	
	- น้ำยาผสมปูนก่อ	0.18	ลิตร	66.000	11.8800	
	- หทรายหยาบ	0.03	ลบ.ม.	250.00	7.50	
	- น้ำผสมคอนกรีต	5.00	ลิตร	0.016	0.08	
	รวมผนังก่ออิฐบล็อก	1.00	ตร.ม.	=	123.00	
9.2	ปูนฉาบผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.เมื่อวัดคู่เสียดยแล้ว)					
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	12.10	กก.	1.96	23.74	
	- น้ำยาผสมปูนฉาบ	0.50	ลิตร	66.00	33.00	
	- หทรายละเอียด	0.04	ลบ.ม.	250.00	10.00	
	- น้ำผสมปูน	3.00	ลิตร	0.016	0.04	
	รวมปูนฉาบผิวเรียบ	1.00	ตร.ม.	=	66.00	
9.10	ผนังบุกระเบื้องเซรามิกเคลือบสีขนาด 8"x8"					
	- กระเบื้องเคลือบขาว 8"x8"	1.12	ตร.ม.	176.00	197.12	
	- ปูนกาวซีเมนต์	5.25	กก.	1.96	10.30	
	- ปูนยानน	0.20	กก.	9.21	1.84	
	- คิ้ว พีวีซี	0.33	ม.	20.00	6.60	
	- น้ำผสมปูน	6.00	ลิตร	0.016	0.09	
	- WAX	0.02	กก.	150.00	3.00	
	รวมผนังบุกระเบื้องเคลือบขาว 8"x8"	1.00	ตร.ม.	=	218.00	
10.2	ฝ้าไม้แผ่นสำเร็จรูป ขนาด 15 x 300 x 0.8 ซม. โครงคร่าวไม้ยางวางทา					
	นอนขนาด 1-1/2"x3" ระยะห่าง c/c 0.50 เมตร					
	- ฝ้าไม้แผ่นสำเร็จรูป ไม้เทียม	8.88	ม.	20.75	184.26	
	- โครงคร่าวไม้ยางไส ขนาด 1-1/2"x 3"(เนื้อ 10%)	0.23	ลบ.ฟ.	400.00	90.40	
	- อุปกรณ์ยึด	0.50	กล่อง	198.00	99.00	
	รวม	1.00	ตร.ม.	=	373.66	

ตารางคำนวณราคาวัสดุรวมต่อหน่วยของงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
10.48	ผนังแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.					
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม. บุสองด้าน(TG-WALL)					
	- แผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	2.00	ตร.ม.	205.00	410.00	1 แผ่นคิด 2.40 ตร.ม.
	- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี(92 x 0.55 มม.)	1.00	ตร.ม.	100.00	100.00	
	- ตะปูเกลียว	0.11	กก.	20.00	2.20	
	- ฉาบรอยต่อ	2.00	ตร.ม.	5.00	10.00	
	- ค่าแรงงานติดตั้งผนังทั้งหมด	1.00	ตร.ม.		-	
	รวมงานทำผนังแผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม.บุสองด้าน	1.00	ตร.ม.	=	522.00	
11.1	พื้นปูกระเบื้องเคลือบสีธรรมดาขนาด 8"x8"					
	- กระเบื้องเคลือบสี 8"x8"(25+3 แผ่น)	28.00	แผ่น	7.16	200.48	
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	21.51	กก.	2.27	48.83	
	- ปูนซีเมนต์ขาวยาแนว	0.25	กก.	35.00	8.75	
	- ทราฮายาบ	0.11	ลบ.ม.	322.68	35.49	
	- น้ำผสมปูน	10.00	ลิตร	0.01	0.14	
	- WAX	0.02	กก.	150.00	3.00	
	รวมพื้นปูกระเบื้องเคลือบสีธรรมดา 8"x8"	1.00	ตร.ม.	=	296.70	
11.2	พื้นปูกระเบื้องเซรามิกสีธรรมดาขนาด 12"x12"					
	- กระเบื้องเซรามิกสีธรรมดา 12"x12"	14.00	แผ่น	16.27	227.78	
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	21.51	กก.	2.27	48.83	
	- ปูนซีเมนต์ขาวยาแนว	0.15	กก.	35.00	5.25	
	- ทราฮายาบ	0.11	ลบ.ม.	322.68	35.49	
	- น้ำผสมปูน	10.00	ลิตร	0.02	0.16	
	- WAX	-	กก.	150.00	-	
	รวมพื้นปูกระเบื้องเซรามิกสีธรรมดา 12"x12"	1.00	ตร.ม.	=	317.00	
12.35	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม.					
	มือคู่มือนิยามพลอยด์โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#					
	- แผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	0.40	แผ่น	228.97	91.59	1 แผ่นคิด 2.40 ตร.ม.
	- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (0.6 x 0.6 ม)	1.00	ตร.ม.	100.00	100.00	
	- ตะปูเกลียว	0.11	กก.	20.00	2.20	
	- ฉาบรอยต่อ	1.00	ตร.ม.	5.00	5.00	
	- ค่าแรงงานติดตั้งฝ้าเพดานทั้งหมด	1.00	ตร.ม.		-	
	รวมงานทำฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม.	1.00	ตร.ม.	=	198.00	

ตารางคำนวณค่าวัสดุรวมต่อหน่วยของงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
12.37	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม.					
	ชนิดกันชื้น คร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม.					
	- แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	0.40	แผ่น	205.00	82.00	1 แผ่นคิด 2.40 ตร.ม
	- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (0.60 x 0.60 ม.)	1.00	ตร.ม.	100.00	100.00	
	- ตะปูเกลียว	0.11	กก.	20.00	2.20	
	- ฉาบรอยต่อ	1.00	ตร.ม.	5.00	5.00	
	- ค่าแรงงานติดตั้งฝ้าเพดานทั้งหมด	1.00	ตร.ม.	-	-	
	รวมงานทำฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	1.00	ตร.ม.	=	189.00	
12.38	ฝ้าเพดานกระเบื้องซีเมนต์โยหินชนิดใช้ภายนอก หนา 4 มม.					
	ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#					
	- กระเบื้องซีเมนต์โยหินชนิดใช้ภายนอก	1.00	ตร.ม.	66.20	66.20	1 แผ่นคิด 2.40 ตร.ม
	- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	1.00	ตร.ม.	100.00	100.00	
	- ตะปูเกลียว	0.11	กก.	20.00	2.20	
	- ฉาบรอยต่อ	2.00	ตร.ม.	5.00	10.00	
	- ค่าแรงงานติดตั้งฝ้าเพดานทั้งหมด	1.00	ตร.ม.	-	-	
	รวมงานทำฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม.	1.00	ตร.ม.	=	178.40	
13.1	งานทาสีพลาสติกชนิดทาภายนอก					
	- สีโป้ว	0.10	กก.	10.00	1.00	
	- สีทาภายนอกทารองพื้น	0.04	GL.	427.51	15.26	
	- สีทาภายนอกทาทับหน้า 2 เที่ยว	0.07	GL.	399.54	27.96	
	- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	0.02	0.01	
	รวมวัสดุทาสีภายนอก	1.00	ตร.ม.	=	44.23	
13.2	งานทาสีพลาสติกชนิดทาภายใน					
	- สีโป้ว	0.10	กก.	10.00	1.00	
	- สีทาภายในทารองพื้น	0.04	GL.	336.45	12.01	
	- สีทาภายในทาทับหน้า 2 เที่ยว	0.07	GL.	331.78	23.22	
	- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	0.02	0.01	
	รวมวัสดุทาสีภายใน	1.00	ตร.ม.	=	37.17	
13.5	งานทาสีเหล็กกันสนิม					
	งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 3 เที่ยว)					
	- สีทารองพื้นกันสนิม	0.115	GL.	551.40	63.41	
	- น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง	0.023	GL.	541.26	12.44	
	รวมวัสดุทาสีเหล็กกันสนิม	1.00	ตร.ม.	=	75.85	

ตารางคำนวณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วยของงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
13.1	งานทาสีพลาสติกชนิดทากายนอก ชนิดปูนเก่า					
	- สีโป้ว	0.10	กก.	10.00	1.00	
	- สีทากายนอกพารองพื้นปูนเก่า 1 เทียว	0.04	GL.	520.00	18.57	
	- สีทากายนอกทาบหน้า 2 เทียว	0.07	GL.	415.89	29.11	
	- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	0.02	0.02	
	รวมวัสดุทาสีภายนอก	1.00	ตร.ม.	=	48.70	

รายละเอียดบัญชีวัสดุที่แหล่ง

แผนขายประมาณการ โครงการบ้านรวมการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2565

รหัสงาน 20540 ตำบลปทุมธานีที่อาศัยและก่อสร้างประกอบ

แนวทางการควบคุม จ.นครพนม 1 แห่ง

ราคากลางที่เสนอหักปริม. ปทท. อ.เมือง จ.หนองคาย 30.00 - 30.99 บาท/กิโล

วันที่ 20 ต.ค. 64

A.ADT.

ฉบับวัน

แสดงรายการวัสดุ

ลำดับ ที่	รายการวัสดุ	หน่วย	ราคา ต่อหน่วย (บาท)	ราคาวัสดุ			ราคาค่าขนส่ง			รวมราคา วัสดุ+ค่าขนส่ง	หมายเหตุ
				ค่าขนส่ง	ค่าติดตั้ง	รวม	ทางบก	ทางเรือ	สุกรัง		
1	เหล็ก Ø 6 มม.	ตัน	25,093.27	-	-	25,093.27	-	-	-	25,093.27	จากแหล่ง อ.เมือง จ.นครพนม
2	เหล็ก Ø 9 มม.	ตัน	23,223.92	-	-	23,223.92	-	-	-	23,223.92	จากแหล่ง อ.เมือง จ.นครพนม
3	เหล็ก Ø 12 มม.	ตัน	20,783.65	-	-	20,783.65	-	-	-	20,783.65	จากแหล่ง อ.เมือง จ.นครพนม
6	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 (ปูนถุง)	ตัน	2,149.52	-	-	2,149.52	-	-	-	2,149.52	จากแหล่ง อ.เมือง จ.นครพนม
	ปูนซีเมนต์แอส ประเภท 1 (ปูนถุง)	ตัน	1,962.62	-	-	1,962.62	-	-	-	1,962.62	จากแหล่ง อ.เมือง จ.นครพนม
7	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	250.00	-	-	250.00	-	-	-	250.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.นครพนม
8	ทรายผสมคอกริท	ลบ.ม.	250.00	-	-	250.00	-	-	-	250.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.นครพนม
9	ทรายขาว	ลบ.ม.	250.00	-	-	250.00	-	-	-	250.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.นครพนม
10	ทรายถม	ลบ.ม.	250.00	-	-	250.00	-	-	-	250.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.นครพนม
11	หินผสมคอกริท	ลบ.ม.	250.00	-	-	250.00	-	-	-	250.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.นครพนม
12	ดินถม	ลบ.ม.	25.00	-	-	25.00	-	-	-	25.00	จากแหล่ง ที่ดิน
13	ลูกรัง	ลบ.ม.	40.00	-	-	40.00	-	-	-	40.00	จากแหล่ง ที่ดิน
14	ถั่วผูกเหล็ก	กก.	39.25	-	-	39.25	-	-	-	39.25	จากแหล่ง อ.เมือง จ.นครพนม
15	ลิ่มสนิม	กิโล	137.12	-	-	137.12	-	-	-	137.12	จากแหล่ง อ.เมือง จ.นครพนม
16	ลิ่มน้ำมัน	กิโล	145.68	-	-	145.68	-	-	-	145.68	จากแหล่ง อ.เมือง จ.นครพนม
17	ลิ่มพลาสติก	กิโล	105.56	-	-	105.56	-	-	-	105.56	จากแหล่ง อ.เมือง จ.นครพนม
18	ลิ่มปูน	กิโล	1.87	-	-	1.87	-	-	-	1.87	จากแหล่ง อ.เมือง จ.นครพนม
19	ลิ่มปูนฝัก	กิโล	7.01	-	-	7.01	-	-	-	7.01	จากแหล่ง อ.เมือง จ.นครพนม
19	ลิ่มปูนกลม	กิโล	14.00	-	-	14.00	-	-	-	14.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.นครพนม
19	ปูนขาว	กก.	10.75	-	-	10.75	-	-	-	10.75	จากแหล่ง อ.เมือง จ.นครพนม
20	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง STRENGTH 240 KSC	ลบ.ม.	1,775.90	-	-	1,775.90	-	-	-	1,775.90	จากแหล่ง อ.เมือง จ.นครพนม
21	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง STRENGTH 180 KSC	ลบ.ม.	1,635.51	-	-	1,635.51	-	-	-	1,635.51	จากแหล่ง อ.เมือง จ.นครพนม
22	คอนกรีตหนา 1:3:6	ลบ.ม.	1,635.51	-	-	1,635.51	-	-	-	1,635.51	จากแหล่ง อ.เมือง จ.นครพนม
23	ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1)	ตร.ม.	200.02	-	-	200.02	-	-	-	200.02	จากแหล่ง อ.เมือง จ.นครพนม
24	เหล็กตัววี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	กก.	19.41	-	-	19.41	-	-	-	19.41	จากแหล่ง อ.เมือง จ.นครพนม
25	เหล็กตัววี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	กก.	22.55	-	-	22.55	-	-	-	22.55	จากแหล่ง อ.เมือง จ.นครพนม

ลำดับ ที่	รายการวัสดุ	หน่วยนับ	ราคา ต่อหน่วย (บาท)	ราคาวัสดุ			ราคาค่าขนส่ง				รวมราคา วัสดุ+ค่าขนส่ง	หมายเหตุ
				ค่าขนส่ง	รวม	ทางรถ	ทางเดิน	ทางเขา	สุกรัง			
26	เหล็กกล่อง 25x25x2.3 มม.	กก.	9.10	-	9.10	-	-	-	-	-	9.10	จากแหล่ง อ.เมือง จ.นครพนม
27	เหล็กกล่อง 1"x2"xหนา2.5 มม.	กก.	24.22	-	24.22	-	-	-	-	-	24.22	จากแหล่ง อ.เมือง จ.นครพนม
28	เหล็กกล่อง 4"x4"xหนา 3.20 มม.	กก.	24.24	-	24.24	-	-	-	-	-	24.24	จากแหล่ง อ.เมือง จ.นครพนม
29	แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 9 มม.	กก.	23.18	-	23.18	-	-	-	-	-	23.18	จากแหล่ง อ.เมือง จ.นครพนม
30	เหล็ก J-BOLTS HB 12 ยาว 0.30 ม.	กก.	70.00	-	70.00	-	-	-	-	-	70.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.นครพนม
31	หลังคาแผ่นเหล็กหีรสอม	ตร.ม.	260.00	-	260.00	-	-	-	-	-	260.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.นครพนม
32	หลังคาโพลีคาร์บอเนต	ตร.ม.	241.87	-	241.87	-	-	-	-	-	241.87	จากแหล่ง อ.เมือง จ.นครพนม
33	แผ่นระขี้อลูมิเนียมได้สีถาวร	ตร.ม.	102.66	-	102.66	-	-	-	-	-	102.66	จากแหล่ง อ.เมือง จ.นครพนม
34	ครกอบรูป	ม.	260.00	-	260.00	-	-	-	-	-	260.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.นครพนม
35	สังขยา ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	ม.	89.92	-	89.92	-	-	-	-	-	89.92	จากแหล่ง อ.เมือง จ.นครพนม
36	กระเบื้องปูผนัง ขนาด 8"x 8"	ตร.ม.	219.00	-	219.00	-	-	-	-	-	219.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.นครพนม
37	ปูนทรายเบ้าผสมกรวดได้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 12"x 12"	ตร.ม.	317.00	-	317.00	-	-	-	-	-	317.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.นครพนม
38	ปูนทรายเบ้าผสมกรวดธรรมดา ขนาด 8"x 8" ชนิดพื้นสี	ตร.ม.	296.70	-	296.70	-	-	-	-	-	296.70	จากแหล่ง อ.เมือง จ.นครพนม
39	ประตูปานเบ็ดไม้สีถาวร ขนาด 2.00x0.90 หรืออุปกรณ์ครบชุด	ชุด	3,200.00	-	3,200.00	-	-	-	-	-	3,200.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.นครพนม
40	ประตูปานเบ็ด PVC ขนาด 2.00x0.90 หรืออุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2,500.00	-	2,500.00	-	-	-	-	-	2,500.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.นครพนม
41	หน้าต่างบานเบ็ดคู่ ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1.20x1.50 หรืออุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2,000.00	-	2,000.00	-	-	-	-	-	2,000.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.นครพนม
42	หน้าต่างบานเบ็ด ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1.20x1.45 หรืออุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2,300.00	-	2,300.00	-	-	-	-	-	2,300.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.นครพนม
43	หน้าต่างบานกระจก ไม้เนื้อแข็ง หรือช่องแสงทำบน ขนาด 0.30x0.70 หรืออุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2,200.00	-	2,200.00	-	-	-	-	-	2,200.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.นครพนม
44	ไม้ลามิเนตโครมสีรวม มีสีพื้นๆ	ชุด	2,500.00	-	2,500.00	-	-	-	-	-	2,500.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.นครพนม
45	สายฉีดชำระพลาสติก	ชุด	300.00	-	300.00	-	-	-	-	-	300.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.นครพนม
46	อ่างล้างหน้าซีเมนต์ขาว หรืออุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2,300.00	-	2,300.00	-	-	-	-	-	2,300.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.นครพนม
47	ก๊อบน้าเยื่อพลาสติก	ชุด	155.00	-	155.00	-	-	-	-	-	155.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.นครพนม
48	ตะลิวอ่างล้างหน้าแบบท่อ	ชุด	210.00	-	210.00	-	-	-	-	-	210.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.นครพนม
49	พ้อมน้ำล้างล้างหน้า	ชุด	155.00	-	155.00	-	-	-	-	-	155.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.นครพนม
50	สายน้ำทิ้ง	ชุด	60.00	-	60.00	-	-	-	-	-	60.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.นครพนม
51	ล้อย่างตัว	ชุด	80.00	-	80.00	-	-	-	-	-	80.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.นครพนม
52	ล็อกตัวกัน	ชุด	150.00	-	150.00	-	-	-	-	-	150.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.นครพนม
53	ตะแกรงทำกัน Floor Drain 2 นิ้ว	ชุด	150.00	-	150.00	-	-	-	-	-	150.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.นครพนม
54	กระเบื้องปูผนัง ขนาด 80 x 100 ซม.	ชุด	500.00	-	500.00	-	-	-	-	-	500.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.นครพนม
55	ชุดสีผนัง แบบสีถาวร หรือชุดสีถาวรหลายยี่ห้อ	ชุด	400.00	-	400.00	-	-	-	-	-	400.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.นครพนม
56	สีไม้ประตู	ชุด	370.00	-	370.00	-	-	-	-	-	370.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.นครพนม
57	บานประตูไม้	ชุด	180.00	-	180.00	-	-	-	-	-	180.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.นครพนม

ลำดับ ที่	รายการวัสดุ	หน่วยนับ	ราคา ต่อหน่วย (บาท)	ราคาวัสดุ				ราคาค่าขนส่ง				รวมราคา วัสดุ+ค่าขนส่ง	หมายเหตุ
				ค่าขนส่ง	รวม	ทางราบ	อุกฉาบ	ทางเขา	ปูกรัง				
58	ท่อพีวีซี ชนิดลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	ม.	16.12	-	16.12	-	-	-	-	-	-	16.12	จากแหล่ง อเมือง จ.นครพนม
59	ท่อพีวีซี ชนิดลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1/2"	ม.	13.32	-	13.32	-	-	-	-	-	-	13.32	จากแหล่ง อเมือง จ.นครพนม
60	บอลวาล์ว (Ball Valve) Dia. 3/4"	ตัว	316.00	-	316.00	-	-	-	-	-	-	316.00	จากแหล่ง อเมือง จ.นครพนม
61	บอลวาล์ว (Ball Valve) Dia. 1/2"	ตัว	259.00	-	259.00	-	-	-	-	-	-	259.00	จากแหล่ง อเมือง จ.นครพนม
62	ท่อพีวีซี ชนิดลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	ม.	64.95	-	64.95	-	-	-	-	-	-	64.95	จากแหล่ง อเมือง จ.นครพนม
63	ท่อพีวีซี ชนิดลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	ม.	240.66	-	240.66	-	-	-	-	-	-	240.66	จากแหล่ง อเมือง จ.นครพนม
64	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	บ่อ	2,500.00	-	2,500.00	-	-	-	-	-	-	2,500.00	จากแหล่ง อเมือง จ.นครพนม
65	Load Center 3P แบบ 10 ช่อง	ชุด	4,900.00	-	4,900.00	-	-	-	-	-	-	4,900.00	จากแหล่ง อเมือง จ.นครพนม
66	ELCB, 1P, 16 AT, w/ Enclosure	ชุด	3,500.00	-	3,500.00	-	-	-	-	-	-	3,500.00	จากแหล่ง อเมือง จ.นครพนม
67	Grounding System	L.S	1,000.00	-	1,000.00	-	-	-	-	-	-	1,000.00	จากแหล่ง อเมือง จ.นครพนม
68	สาย THW, 2.5 sqmm.	เมตร	12.15	-	12.15	-	-	-	-	-	-	12.15	จากแหล่ง อเมือง จ.นครพนม
69	สาย THW, 1.5 sqmm.	เมตร	8.41	-	8.41	-	-	-	-	-	-	8.41	จากแหล่ง อเมือง จ.นครพนม
70	ท่อร้อยสาย PVC, Dia. 1/2"	เมตร	13.32	-	13.32	-	-	-	-	-	-	13.32	จากแหล่ง อเมือง จ.นครพนม
71	โคมไฟลูออโรสเซนต์ 18W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	299.00	-	299.00	-	-	-	-	-	-	299.00	จากแหล่ง อเมือง จ.นครพนม
72	สวิทช์ไฟฟ้าแบบสวิทช์คานเดี่ยว พร้อมฝา	ชุด	32.71	-	32.71	-	-	-	-	-	-	32.71	จากแหล่ง อเมือง จ.นครพนม
73	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิทช์สองทาง พร้อมฝา	ชุด	80.00	-	80.00	-	-	-	-	-	-	80.00	จากแหล่ง อเมือง จ.นครพนม
74	ปลั๊กไฟคู่ท่อทั่วไป	ชุด	170.00	-	170.00	-	-	-	-	-	-	170.00	จากแหล่ง อเมือง จ.นครพนม