

ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างเหมาก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บวัสดุ หมวดทางหลวงนครพนม แขวงทางหลวงนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง

2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครพนม

3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 750,000.00 บาท

4.ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บวัสดุ

5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 ต.ค. 68 เป็นเงิน 748,840.14 บาท

6.บัญชีประมาณการราคากลาง เอกสาร "ก"

6.1 รายละเอียดราคากลาง (เอกสาร "ก")

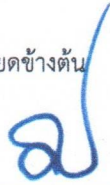
6.2 แบบสรุปราคากลาง

7.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1	นายศิริวัฒน์ โอชะพนม	รอ.ขท.นครพนม (ป)	ประธานกรรมการฯ
7.2	นายธนพันธ์ พันธุ์แก้ว	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการฯ
7.3	นายอัจฉริยะ แสงทองทิพย์	ชผ.ขท.นครพนม	กรรมการฯ

เรียน ผอ.ขท.นครพนม

-เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น



(นายศิริวัฒน์ โอชะพนม)

รอ.ขท.นครพนม (ป)

-อนุมัติตามเสนอ

-ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายพิชญ รุ่งเรืองวิโรจน์)

ผอ.ขท.นครพนม

31 ต.ค. 2568

ราคากลาง					
1.จ้างเหมาทำการ รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บวัสดุ หมวดทางหลวง นครพนม แขวงทางหลวงนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 แห่ง 2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 750,000.00 บาท 3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร"ก" 4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา					แขวงทางหลวงนครพนม
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	งานก่อสร้างอาคารที่อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บวัสดุ หมวดทางหลวงนครพนม แขวงทางหลวงนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง	แห่ง	1.00	748,840.14	748,840.14
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					748,840.14
<p>5.คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 748,840.14 บาท</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;"> <p>ลงชื่อ กรรมการฯ</p> <p>(นายอัจฉริยะ แสงทองทิพย์)</p> <p>ช.ผ.ช.ท.นครพนม</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>ลงชื่อ กรรมการฯ</p> <p>(นายธนพันธ์ พันธุ์แก้ว)</p> <p>นายช่างโยธาปฏิบัติงาน</p> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <p>ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ</p> <p>(นายศิริวัฒน์ โอชะพนม)</p> <p>ร.อ.ช.ท. นครพนม (ป) รักษาการในตำแหน่ง ร.อ.ช.ท.นครพนม (ว)</p> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <p>อนุมัติราคากลาง <u>748,840.-</u> บาท</p> <p></p> <p>(นายพิชญ รุ่งเรืองวิโรจน์)</p> <p>ผ.อ.ช.ท.นครพนม</p> <p style="font-size: 1.2em; color: blue; font-weight: bold;">31 ต.ค. 2568</p> </div>					

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บวัสดุ หมวดทางหลวงนครพนม แขวงทางหลวงนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณภายในพื้นที่หมวดทางหลวงนครพนม ตำบลนาทราย อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครพนม

ประมาณราคาโดย งานวางแผน แขวงทางหลวงนครพนม

แบบเลขที่ -

คำนวณเมื่อ วันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ.2568

แผนที่ 1/1

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง จ.นครพนม 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร


หน่วย : บาท

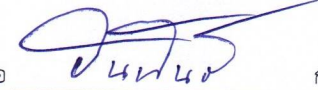
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	งานโครงสร้างวิศวกรรม	321,910.83	1.3063	420,521.77	
	งานสถาปัตยกรรม	223,436.96	1.3063	291,882.40	
	งานระบบไฟฟ้า	27,891.86	1.3063	36,435.97	
	รวมค่างานประเภทงานอาคารที่คิดเป็นงานต้นทุน	<u>573,239.65</u>		<u>748,840.14</u>	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F (อาคาร)				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่างานต้นทุน	<u>573,239.65</u>	รวมค่าก่อสร้าง	<u>748,840.14</u>	
			ปรับยอด	-	
			รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	<u>748,840.14</u>	

ค่างานต้นทุนงานอาคาร (ล้านบาท)	0.50	1.00	0.57323965
FACTOR F อาคาร	1.3067	1.3042	1.3063

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 90.000 ตร.ม.

เฉลี่ย 8,320.45 บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายอัครวิทย์ แสงทองทิพย์)
ชม.ชท.นครพนม

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายธนพันธ์ พันธุ์แก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายศิริวัฒน์ โอบะพนม)

ร.อ.ชท. นครพนม (ป) รักษาการในตำแหน่ง ร.อ.ชท.นครพนม (ว)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โรงเก็บวัสดุ หมวดทางหลวงนครพนม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บวัสดุ หมวดทางหลวงนครพนม แขวงทางหลวงนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณภายในพื้นที่หมวดทางหลวงนครพนม ตำบลนาทราย อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครพนม

ประมาณราคาโดย งานวางแผน แขวงทางหลวงนครพนม

แบบเลขที่ -

คำนวณเมื่อ วันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ.2568

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง จ.นครพนม 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ งาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	L.S.	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมคืน	24.17	ลบ.ม.	-	-	112.00	2,706.70	2,706.70	เผื่อ 30%
1.3	งานทรายหยาบอัดแน่น	6.51	ลบ.ม.	200.00	1,302.81	104.00	677.46	1,980.27	เผื่อ 25%
1.4	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	0.91	ลบ.ม.	1,610.00	1,467.11	327.00	297.97	1,765.08	
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.5.1	ไม้แบบ	162.80	ตร.ม.	206.35	33,593.78	139.00	22,629.20	56,222.98	
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.6.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	905.36	กก.	27.19	24,620.38	4.40	3,983.60	28,603.98	เผื่อ 5%
1.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	46.91	กก.	26.39	1,238.03	4.40	206.38	1,444.41	เผื่อ 7%
1.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	7.10	กก.	25.36	180.13	3.60	25.57	205.70	เผื่อ 9%
1.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	1,922.76	กก.	25.10	48,270.31	3.60	6,921.92	55,192.23	เผื่อ 11%
1.6.5	ลวดผูกเหล็ก	86.46	กก.	43.93	3,798.36	-	-	3,798.36	30 กก./เหล็กเสริม 1 ต้น
1.7	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 (240 KSC.)	28.05	ลบ.ม.	2,106.31	59,081.99	419.00	11,752.95	70,834.94	
1.8	งานโครงหลังคาเหล็ก								
1.8.1	เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x3.2 มม.	630.84	กก.	24.06	15,179.97	12.00	7,570.08	22,750.05	
1.8.2	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	532.67	กก.	25.96	13,826.80	12.00	6,392.06	20,218.86	
1.8.3	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	903.50	กก.	23.29	21,038.64	12.00	10,842.00	31,880.64	
1.8.4	แผ่นเพลท 200 x 200 x 6 มม.	9.42	กก.	43.89	413.46	12.00	113.04	526.50	
1.8.5	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	20.00	ตัว	35.00	700.00	12.00	240.00	940.00	
1.8.6	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	225.16	ตร.ม.	62.00	13,959.67	35.00	7,880.46	21,840.13	
	รวมค่างานต้นทุน				238,671.44		83,239.39	321,910.83	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
 โรงเก็บวัสดุ หมวดทางหลวงนครพนม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บวัสดุ หมวดทางหลวงนครพนม แขวงทางหลวงนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณภายในพื้นที่หมวดทางหลวงนครพนม ตำบลนาทราย อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครพนม
 ประมาณราคาโดย งานวางแผน แขวงทางหลวงนครพนม
 แบบเลขที่ -

แบบ ปร.4

คำนวณเมื่อ วันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ.2568

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง จ.นครพนม 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ งาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคา Matel Sheet								
2.1.1	Matel Sheet ความหนา 0.47 มม.สีลูซิงค์	200.00	ตร.ม.	430.00	86,000.00	70.00	14,000.00	100,000.00	
2.1.2	ครอบสันหลังคา	14.00	ม.	101.00	1,414.00	70.00	980.00	2,394.00	
2.1.3	ครอบสันตะเข้	28.00	ม.	101.00	2,828.00	70.00	1,960.00	4,788.00	
2.1.4	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา PE. ความหนา 5 มม.	200.00	ตร.ม.	65.00	13,000.00	20.00	4,000.00	17,000.00	
2.1.5	เชิงชายสำเร็จรูปขนาด 8 นิ้วซ้อนทับ 6 นิ้ว	64.00	ม.	83.00	5,312.00	73.00	4,672.00	9,984.00	
2.2	งานประตู								
2.2.1	ป1-ประตูบานเลื่อนคู่ อลูมิเนียม ขนาด 2.55*3.35 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ตร.ม.	10,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
2.3	งานผนัง								
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	122.00	ม.	100.00	12,200.00	44.00	5,368.00	17,568.00	
2.3.2	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	70.44	ตร.ม.	298.00	20,991.12	94.00	6,621.36	27,612.48	
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	140.88	ตร.ม.	84.00	11,833.92	87.00	12,256.56	24,090.48	
	รวมค่างานต้นทุน				173,579.04		49,857.92	223,436.96	
3	งานระบบไฟฟ้า								
3.1	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
3.1.1	แผงควบคุมไฟฟ้า	1.00	ชุด	3,390.00	3,390.00	900.00	900.00	4,290.00	
3.2	สายไฟฟ้า (Cable)								
3.2.1	สาย THW. 2.5 q.mm.	100.00	เมตร	7.31	731.04	6.50	650.00	1,381.04	
3.2.2	สาย THW. 1.5 q.mm.	155.00	เมตร	11.15	1,728.32	6.50	1,007.50	2,735.82	
3.2.3	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	300.00	300.00	-	-	300.00	
3.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
3.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	50.00	เมตร	10.50	525.00	20.00	1,000.00	1,525.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โรงเก็บวัสดุ หมวดทางหลวงนครพนม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บวัสดุ หมวดทางหลวงนครพนม แขวงทางหลวงนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณภายในพื้นที่หมวดทางหลวงนครพนม ตำบลนาทราย อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครพนม

ประมาณราคาโดย งานวางแผน แขวงทางหลวงนครพนม

แบบเลขที่ -

คำนวณเมื่อ วันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ.2568

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าบิ๊ม ปตท. อ.เมือง จ.นครพนม 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ งาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
3.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	เหมา	500.00	500.00	-	-	500.00	
3.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
3.4.1	โคมไฟตะแคงรูปกลมนิยมนชนิดฝังฝ้า 3*36 w. พร้อมหลอดชนิด LED.(ขนาด 0.60*1.20 m	15.00	ชุด	558.00	8,370.00	200.00	3,000.00	11,370.00	
3.5	สวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
3.5.1	สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์ทางเดียว พร้อมฝา	7.00	จุด	30.00	210.00	80.00	560.00	770.00	
3.5.2	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	12.00	จุด	245.00	2,940.00	90.00	1,080.00	4,020.00	
3.5.3	กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
รวมค่างานต้นทุน					19,694.36		8,197.50	27,891.86	
รวมราคาค่าต้นทุนงานก่อสร้างโรงเก็บวัสดุ					455,119.04		145,069.53	573,239.65	