

ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

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

2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครพนม

3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 500,000.00 บาท

4.ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงผสมวัสดุ

5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 ต.ค. 68 เป็นเงิน 499,466.60 บาท

6.บัญชีประมาณการราคากลาง เอกสาร "ก"

6.1 รายละเอียดราคากลาง (เอกสาร "ก")

6.2 แบบสรุปราคากลาง

7.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1	นายศิริวัฒน์ โอชะพนม	ร.อ.ชท.นครพนม (ป)	ประธานกรรมการฯ
7.2	นายธนพันธ์ พันธุ์แก้ว	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการฯ
7.3	นายอัจฉริยะ แสงทองทิพย์	ชผ.ชท.นครพนม	กรรมการฯ

เรียน ผอ.ชท.นครพนม

-เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น



(นายศิริวัฒน์ โอชะพนม)

ร.อ.ชท.นครพนม (ป)

-อนุมัติตามเสนอ



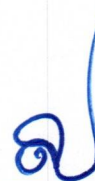

-ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายพิชญ รุ่งเรืองวิโรจน์)

ผอ.ชท.นครพนม

- ๓ พ.ย. ๒๕๖๘

ราคากลาง					
				แขวงทางหลวงนครพนม	
<p>1.จ้างเหมาทำการ รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงผสมวัสดุ หมวดทางหลวง นครพนม แขวงทางหลวงนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง</p> <p>ปริมาณงาน 1 แห่ง</p> <p>2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 500,000.00 บาท</p> <p>3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"</p> <p>4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา</p>					
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	งานก่อสร้างอาคารที่อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงผสมวัสดุ หมวดทางหลวงนครพนม แขวงทางหลวงนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง	แห่ง	1.00	499,466.60	499,466.60
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					499,466.60
<p>5.คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 499,466.60 บาท</p>					
<p>ลงชื่อ  กรรมการฯ</p> <p>(นายจอร์ระ แสงทองทิพย์)</p> <p>ผ.ชท.นครพนม</p>		<p>ลงชื่อ  กรรมการฯ</p> <p>(นายธนพันธ์ พันธุ์แก้ว)</p> <p>นายช่างโยธาปฏิบัติงาน</p>			
<p>ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ</p> <p>(นายศิริวัฒน์ โอบะพนม)</p> <p>ร.ชท. นครพนม (ป) รักษาการในตำแหน่ง ร.ชท.นครพนม (ว)</p>					
<p>อนุมัติราคากลาง <u>499,466.-</u> บาท</p> <p></p> <p>(นายพิชญ รุ่งเรืองวิโรจน์)</p> <p>ผ.ชท.นครพนม</p>					

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงผสมวัสดุ 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

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

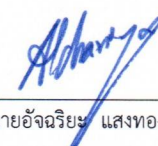
หน่วย : บาท

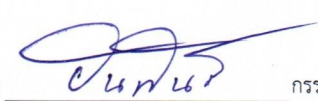
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	งานโครงสร้างวิศวกรรม	301,600.50	1.3067	394,101.37	
	งานสถาปัตยกรรม	79,766.00	1.3067	104,230.23	
	รวมค่างานประเภทงานอาคารที่คิดเป็นงานต้นทุน	<u>381,366.50</u>		<u>498,331.60</u>	
2	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	1,135.00		1,135.00	ไม่มีค่า Factor F
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F (อาคาร)				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่างานต้นทุน	<u>381,366.50</u>	รวมค่าก่อสร้าง	<u>499,466.60</u>	
			ปรับยอด	-	
			รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	<u>499,466.60</u>	

ค่างานต้นทุนงานอาคาร (ล้านบาท)	0.50	1.00	0.38136650
FACTOR F อาคาร	1.3067	1.3042	1.3067

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 90.000 ตร.ม.

เฉลี่ย 5,549.63 บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายอัจฉริยะ แสงทองทิพย์)
ช.พ.ช.ท.นครพนม

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายธนพันธ์ พันธุ์แก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายศิริวัฒน์ โอมะพนม)

ร.อ.ช.ท. นครพนม (ป) รักษาการในตำแหน่ง ร.อ.ช.ท.นครพนม (ว)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โรงเก็บวัสดุ หมวดทางหลวงนครพนม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงผสมวัสดุ หมวดทางหลวงนครพนม แขวงทางหลวงนครพนม จนครพนม 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณภายในพื้นที่หมวดทางหลวงนครพนม ตำบลนาทราย อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม

แบบ ปร.4

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
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	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	300.00	273.37	1,740.48	
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.5.1	ไม้แบบ	162.80	ตร.ม.	206.35	33,593.78	60.00	9,768.00	43,361.78	
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.6.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	905.36	กก.	27.19	24,620.38	3.00	2,716.09	27,336.47	เผื่อ 5%
1.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	46.91	กก.	26.39	1,238.03	3.00	140.71	1,378.74	เผื่อ 7%
1.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	7.10	กก.	25.36	180.13	2.90	20.60	200.73	เผื่อ 9%
1.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	1,922.76	กก.	25.10	48,270.31	2.90	5,575.99	53,846.30	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	250.00	7,012.50	66,094.49	
1.8	งานโครงหลังคาเหล็ก								
1.8.1	เหล็กตัวซี 150 x 65 x 20 x 20x3.2 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	แผ่นเพลาท 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		62,929.06	301,600.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
 โรงเก็บวัสดุ หมวดทางหลวงนครพนม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงผสมวัสดุ หมวดทางหลวงนครพนม แขวงทางหลวงนครพนม จนครพนม 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณภายในพื้นที่หมวดทางหลวงนครพนม ตำบลนาทราย อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม

แบบ ปร.4

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
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคา Matel Sheet								
2.1.1	Matel Sheet ความหนา 0.47 มม.สีอลูซิงค์	200.00	ตร.ม.	158.00	31,600.00	70.00	14,000.00	45,600.00	
2.1.2	ครอบสันหลังคา	14.00	ม.	101.00	1,414.00	70.00	980.00	2,394.00	
2.1.3	ครอบสันตะเฒ่	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	
รวมค่างานต้นทุน						54,154.00		25,612.00	79,766.00
4	ค่าใช้จ่ายพิเศษ								
4.1	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	1.00	ชุด	1,135.00	1,135.00	-	-	1,135.00	
รวมค่างานต้นทุน						1,135.00		-	1,135.00
รวมราคาต้นทุนงานก่อสร้างโรงเก็บวัสดุ						315,999.64		92,315.78	381,366.50