

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
ในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ	
ก่อสร้างโดมเอนกประสงค์ อบต.ท่าค้อ หมู่ที่ ๔ บ้านท่าค้อ ตำบลท่าค้อ อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม	
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	
องค์การบริหารส่วนตำบลท่าค้อ อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม	
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	
๑,๗๖๖,๗๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน-)	
๓. ลักษณะงาน	
โดยสังเขป ก่อสร้างโดมเอนกประสงค์ อบต.ท่าค้อ หมู่ที่ ๔ บ้านท่าค้อ ตำบลท่าค้อ อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม	
๔. ราคากลางคำนวณ	
ณ วันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๕๗๒,๓๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน-)	
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามไฟล์ที่แนบมา	
๕.๑ แบบ ปร.๔ ใบรายการประมาณราคา	
๕.๒ ใบ ปร.๕ ใบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง	
๕.๓ ใบ ปร.๖ ใบรายการคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
๖.๑ นางสาวมะลิวรรณ พูลประสาร	ตำแหน่ง รองปลัด อบต.ท่าค้อ
๖.๒ นางสาวญาณิศา พรหมวิศาสตร์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา
๖.๓ นางโชติกา แก้วพิลา	ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างโคมถนนงบประมาณปี 2563

สถานที่ก่อสร้าง อบต.พาคือ หมู่ที่ 4 ตำบลพาคือ อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

ปริมาณงาน ก่อสร้างโคมถนนงบประมาณปี 2563

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลพาคือ

แผนที่ 1

เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองนครพนม เฉลี่ยราคาลิตรละ 27.20 - 31.05 บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานรื้อถอนและปรับพื้นที่								
	- งานรื้อพื้นคอนกรีต ขนาด 0.80 x 1.50 x 0.15 ม.	14.00	ตร.ม.			600.00	8,400.00	8,400.00	ตามบัญชี
	รวม						8,400.00	8,400.00	
2	งานฐานราก,เสาเข็ม,งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- งานเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18x0.18x10.00m.	28.00	ต้น	1,869.16	52,336.48	1,200.00	33,600.00	85,936.48	พณ.
	- งานค้ำยันคอนกรีตไม่น้อยกว่า 15 ต้น/ต้น								
	- งานค้ำยันเสาเข็ม ขนาด 0.18x0.18x10.00m.	28.00	ต้น			150.00	4,200.00	4,200.00	ตลาด
	- งานค้ำยัน และถ่วงกลับ	33.00	ลบ.ม.			99.00	3,267.00	3,267.00	ตามบัญชี
	- ทรายรองพื้น	1.50	ลบ.ม.	259.00	388.50	99.00	148.50	537.00	พณ.
	- งานคอนกรีต (ลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ม.) 1-2-4	1.50	ลบ.ม.	1,635.51	2,453.27	306.00	459.00	2,912.27	ตลาด
	- ไม้แบบ	35	ตร.ม.	150.00	5,250.00	133.00	4,655.00	9,905.00	ตามบัญชี
	- เหล็ก SR Ø 9 มม.	149.70	กก.	19.72	2,952.08	4.50	673.65	3,625.73	พณ.
	- เหล็ก SD Ø 16 มม.	1,204.00	กก.	16.77	20,191.08	3.50	4,214.00	24,405.08	พณ.
	- งานคอนกรีต (ลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ม.)	28.50	ลบ.ม.	1,869.10	53,269.35	348.00	9,918.00	63,187.35	ตลาด
	- ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	33.00	กก.	37.38	1,233.54			1,233.54	ตลาด
	- ทราย	9.00	กก.	44.40	399.60			399.60	พณ.
	รวม				138,473.90		61,135.15	199,609.05	
3	งานพื้นคอนกรีต								
	- ไม้แบบและอื่นๆ	466.56	ตร.ม.	20.00	9,331.20			9,331.20	ตลาด
	- งานเหล็ก SD Ø 12 มม. ขนาดยาว 0.50 ม.	212	ฟุต	10.17	2,156.04			2,156.04	ตลาด
	- ทรายรองพื้น wire mesh Ø 0.20x0.20 หน้า 4 มม.	466.56	ตร.ม.	21.40	9,984.38	3.00	2,332.80	12,317.18	ตามบัญชี
	- งานคอนกรีต (ลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ม.)	47.00	ลบ.ม.	1,869.10	87,847.70	306.00	14,382.00	102,229.70	ตลาด
	- งาน joint คอนกรีตพร้อมอุดด้วยโฟมฉนวน	262.80	เมตร	95.00	24,966.00	30.00	7,884.00	32,850.00	ตลาด
	- ไม้แบบหล่อพื้นเสา ขนาด 400x400x30mm พร้อม Bolt ขนาด M22 ยาวไม่น้อยกว่า 0.70m, จำนวน 8 ตัว/ชุด	14.00	ชุด	2,800.00	39,200.00	150.00	2,100.00	41,300.00	ตลาด
	- งานพาสีพื้น Epoxy พร้อมสีเส้นสนามกีฬา	466.56	ตร.ม.	140.00	65,318.40	35.00	16,329.60	81,648.00	อื่นๆ
	รวม				238,803.72		43,028.40	281,832.12	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 26/2563 ลงวันที่ 20 มกราคม 2563

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ/เลขานุการ
(นางสาวฉวีวรรณ ขูลประสาร) (นางสาวญาณิศา พรหมวิสาข) (นางโชติกา แก้วพิลา)
รองเลขาธิการ อบต.พาคือ ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างโคมถนนกบระสงค์

สถานที่ก่อสร้าง อบต.ท่าค้อ หมู่ที่ 4 ตำบลท่าค้อ อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

ปริมาณงาน ก่อสร้างโคมถนนกบระสงค์

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าค้อ

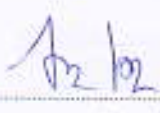
แผนที่ 2

เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2563

น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองนครพนม เฉลี่ยราคาดลิตรละ 27.20 - 31.05 บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
4	งานโครงสร้างเหล็กและหลังคา								
	- เหล็ก H-200x200x8x12mm. (49.9 Kg/m.)	14.00	ตัน	6,727.52	94,185.28			94,185.28	ตลาด
	- แผ่นเหล็กลูกเต๋า ขนาด 200x200x10 mm.	14.00	ชุด	550.00	7,700.00			7,700.00	ตลาด
	จำนวน 2 แผ่น/ชุด หรือ Nut ขนาด M16 จำนวน 4 ตัว/ชุด								
	- พ้อยเหล็กตัว Ø-60.5x3.2 mm.	36.00	พ้อย	650.00	23,400.00			23,400.00	ตลาด
	- พ้อยเหล็กตัว Ø-48.6x2.8 mm.	113.00	พ้อย	430.00	48,590.00			48,590.00	ตลาด
	- แป C-125 x50x20x2.3mm.	126.00	พ้อย	557.00	70,182.00			70,182.00	สพด.
	- Sag rod RB15mm.	249.66	กก.	27.00	6,740.82			6,740.82	ตลาด
	- Baring RB15 mm. พร้อมเกลียวรูขนาด 3/4"	14.00	ชุด	450.00	6,300.00			6,300.00	ตลาด
	- เหล็กกล่อง [J]-50x50x2.3mm.	12.00	พ้อย	440.00	5,280.00			5,280.00	ตลาด
	- เหล็กกล่อง [J]-100x50x2.0mm.	12.00	พ้อย	591.00	7,092.00			7,092.00	ตลาด
	- แผ่นหลังคา เมทัลชีท หนา 0.40 mm. สีเขียวทึบ	607.05	ตร.ม.	118.00	71,631.90			71,631.90	เงินทดเงิน
	- แผ่นหลังคาโปร่งแสง	97.98	ตร.ม.	382.38	37,465.59			37,465.59	เงินทดเงิน
	- แผ่นผนัง Siding หนา 0.40 mm.	33.40	ตร.ม.	95.00	3,173.00			3,173.00	ตลาด
	- Flashing	35.00	เมตร	100.00	3,500.00			3,500.00	ตลาด
	- งานทาสีกันสนิม	607.05	ตร.ม.	35.00	21,246.75			21,246.75	ตลาด
	- ค่าแรงงานโครงสร้างเหล็กหรือทาสีและบุผนังหลังคา	738.43	ตร.ม.			300.00	221,529.00	221,529.00	ตลาด
	รวม				406,487.34		221,529.00	628,016.34	
5	งานระบบไฟฟ้า								
	- งานเดินท่อ EMT Ø1/2"	176.00	เมตร	75.00	13,200.00	50.00	8,800.00	22,000.00	ตลาด
	- ชุดโคมไฟโคม ขนาด 450w	6.00	ชุด	6,000.00	36,000.00	800.00	4,800.00	40,800.00	ตลาด
	- งานเดินสายไฟ THW. 1x2.5 SQ.MM.	2.00	ม้วน	1,214.95	2,429.90	700.00	1,400.00	3,829.90	ตลาด
	- งานชุดปลั๊กกันน้ำ	8.00	ชุด	650.00	5,200.00	120.00	960.00	6,160.00	ตลาด
	- ตู้ควบคุมไฟสนาม หรือเบรกเกอร์	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	1,500.00	1,500.00	4,000.00	ตลาด
	- อุปกรณ์และข้อต่อต่างๆ	1.00	เหมารวม			5,000.00	5,000.00	5,000.00	ตลาด
	รวม				59,329.90		22,460.00	81,789.90	
6	งานป้ายโครงการ								
	- ป้ายโครงการ	1	ป้าย	3,000.00	3,000.00			3,000.00	
	รวม				3,000.00			3,000.00	
				งานต้นทุน		ยอดรวม		1,202,647.41	
				Factor F				1.3074	
				รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				1,572,341.22	
				ปรับขอคืนเงิน				1,572,300.00	
				จำนวนเงิน(ตัวอักษร)		หนึ่งล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 26/2563 ลงวันที่ 20 มกราคม 2563

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ(ลงชื่อ)  กรรมการ(ลงชื่อ)  กรรมการ/วิศวกร

(นางสาวมะลิวรรณ หุสประสงคร)

(นางสาวอุษณีย์ หะหมะวิเศษ)

(นางโรติกา แก้วพิลา)

รองปลัด อบต.ท่าค้อ

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าค้อ อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างโคมไฟถนน

สถานที่ก่อสร้าง อบต.ท่าค้อ หมู่ที่ 4 ตำบลท่าค้อ อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

ปริมาณงาน ก่อสร้างโคมไฟถนน

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าค้อ

แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ.2562

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้าง	1,349,064.89	1.3074	1,763,767.44	
2	งานป้ายโครงการ	3,000.00		3,000.00	
	เงื่อนไข Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT).....7.....%				
	รวมราคาก่อสร้าง			1,766,767.44	
	หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน		ปัดยอต	1,766,700.00	

(ลงชื่อ).....ผู้สำรวจ/ประมาณราคา

นายชวลิต ประเสริฐ

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ท่าค้อ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างโดมอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง อบต.ท่าค้อ หมู่ที่ 4 ตำบลท่าค้อ อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

ปริมาณงาน ก่อสร้างโดมอเนกประสงค์

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าค้อ

แผนที่ 1

ประมาณราคาโดย นายชูชาติ ประเสริฐ

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ.2562

น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองนครพนม เฉลี่ยราคาดลิตรละ 26.00 - 26.99 บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาส่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาส่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานรื้อถอนและปรับพื้นที่								
	- งานรื้อพื้นคอนกรีต ขนาด 0.80 x 1.50 x 0.15 ม.	14.00	หลุม			1,000.00	14,000.00	14,000.00	
	รวม						14,000.00	14,000.00	
2	งานฐานราก,เสาตอม่อ,งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- งานเสาเข็มสี่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.18x0.18x10.00m.	28.00	คืบ	3,200.00	89,600.00	1,200.00	33,600.00	123,200.00	
	รับน้ำหนักปดขยไ้ไม่้อยกว่า 15คืบ/คืบ								
	- งานค้ำหัวเสาเข็ม ขนาด 0.18x0.18x10.00m.	28.00	คืบ			150.00	4,200.00	4,200.00	
	- งานค้ำขุด และถมกลับ	33.00	ลบ.ม.			99.00	3,267.00	3,267.00	
	- ทราเวอร์สพื้น	1.50	ลบ.ม.	450.00	675.00	99.00	148.50	823.50	
	- งานคอนกรีต (ลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม.)	1.50	ลบ.ม.	1,635.51	2,453.27	306.00	459.00	2,912.27	
	- ไม้แบบ	35	ตร.ม.	150.00	5,250.00	133.00	4,655.00	9,905.00	
	- เหล็ก SR Ø 9 มม.	149.70	กก.	20.65	3,091.31	4.50	673.65	3,764.96	
	- เหล็ก SD Ø 16 มม.	1,204.00	กก.	20.97	25,247.88	3.50	4,214.00	29,461.88	
	- งานคอนกรีต (ลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม.)	28.50	ลบ.ม.	1,869.16	53,271.06	348.00	9,918.00	63,189.06	
	- ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	33.00	กก.	37.38	1,233.54			1,233.54	
	- ตะปู	9.00	กก.	44.40	399.60			399.60	
	รวม				181,221.65		61,135.15	242,356.80	
3	งานพื้นคอนกรีต								
	- ไม้แบบและอื่นๆ	466.56	ตร.ม.	20.00	9,331.20			9,331.20	
	- งานเหล็ก SD Ø 12 มม.ขนาดยาว 0.50 ม.	212	ฟุต	10.17	2,156.04			2,156.04	
	- ตะแกรงเหล็ก wire mesh Ø 0.20x0.20หนา 4 มม.	466.56	ตร.ม.	25.00	11,664.00	5.00	2,332.80	13,996.80	
	- งานคอนกรีต (ลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม.)	47.00	ลบ.ม.	1,869.10	87,847.70	306.00	14,382.00	102,229.70	
	- งาน joint คอนกรีตหรืออุดด้วยโพลียูรีเทน	262.80	เมตร	95.00	24,966.00	30.00	7,894.00	32,850.00	
	- แผ่นพลาสติกหนา ขนาด 400x400x30mm.พร้อม B-	14.00	ชุด	2,900.00	40,600.00	150.00	2,100.00	42,700.00	
	- ขนาด M22ยาวไม่น้อยกว่า 0.70m.จำนวน 8 คืบ/ชุด								
	- งานทาสีพื้น Epoxy พร้อมเดินเส้นสนามกีฬา	466.56	ตร.ม.	130.00	60,652.80	45.00	20,995.20	81,648.00	
	รวม				237,217.74		47,694.00	284,911.74	

(ลงชื่อ)  ผู้สำรวจ/ประมาณราคา

นายชูชาติ ประเสริฐ

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ท่าค้อ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างโคมถนนประแสงค์

สถานที่ก่อสร้าง อบต.ท่าค้อ หมู่ที่ 4 ตำบลท่าค้อ อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

ปริมาณงาน ก่อสร้างโคมถนนประแสงค์

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าค้อ

แผนที่ 2

ประมาณราคาโดย นายชูชาติ ประเสริฐ

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ.2562

น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองนครพนม เฉลี่ยราคาลิตรละ 26.00 - 26.99 บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
4	งานโครงสร้างเหล็กและหลังคา								
	- เหล็ก H-200x200x8x12mm. (49.9 Kg/m.)	14.00	คืบ	6,727.52	94,185.28			94,185.28	
	- แผ่นเหล็กลูกเต๋า ขนาด 200x200x10 mm.	14.00	ชุด	550.00	7,700.00			7,700.00	
	จำนวน 2 แผ่น/ชุด พร้อม Nut ขนาด M16 จำนวน 4 ตัว/ชุด								
	- ฟอลเหล็กค้ำ Ø-60.5x3.2 mm.	36.00	ฟอล	650.00	23,400.00			23,400.00	
	- ฟอลเหล็กค้ำ Ø-48.6x2.8 mm.	113.00	ฟอล	430.00	48,590.00			48,590.00	
	- แบริ C-125 x50x20x2.3mm.	126.00	ฟอล	690.00	86,940.00			86,940.00	
	- Sag rod RB15mm.	249.66	กก.	27.00	6,740.82			6,740.82	
	- Bacing RB15 mm. พร้อมเกลียวเร่งขนาด 3/4"	14.00	ชุด	450.00	6,300.00			6,300.00	
	- เหล็กกล่อง [J]-50x50x2.3mm.	12.00	ฟอล	440.00	5,280.00			5,280.00	
	- เหล็กกล่อง [J]-100x50x2.0mm.	12.00	ฟอล	591.00	7,092.00			7,092.00	
	- แผ่นหลังคา แมกนีซิล หนา 0.40 mm. สีเงินทึบหลัง	607.05	ตร.ม.	150.00	91,057.50			91,057.50	
	- แผ่นหลังคาโปร่งแสง	97.98	ตร.ม.	470.00	46,050.60			46,050.60	
	- แผ่นผนัง Siding หนา 0.40 mm.	33.40	ตร.ม.	95.00	3,173.00			3,173.00	
	Flashing	35.00	เมตร	120.00	4,200.00			4,200.00	
	- งานทาสีกันสนิม	607.05	ตร.ม.	35.00	21,246.75			21,246.75	
	- ค่าแรงงานโครงสร้างเหล็กพร้อมทาสีและฉนวนหลังคา	738.43	ตร.ม.			350.00	258,450.50	258,450.50	
รวม					451,955.95		258,450.50	710,406.45	
5	งานระบบไฟฟ้า								
	- งานเดินท่อ EMT Ø1/2"	176.00	เมตร	75.00	13,200.00	50.00	8,800.00	22,000.00	
	- ชุดโคมไฟโถงแบบ ขนาด 450w	6.00	ชุด	8,500.00	51,000.00	800.00	4,800.00	55,800.00	
	- งานเดินสายไฟ THW. 1x2.5 SQ.MM.	2.00	ม้วน	1,214.95	2,429.90	1,000.00	2,000.00	4,429.90	
	- งานชุดปลั๊กกันน้ำ	8.00	ชุด	650.00	5,200.00	120.00	960.00	6,160.00	
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้าขนาด พร้อมเบรกเกอร์	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	1,500.00	1,500.00	4,000.00	
	- อุปกรณ์และข้อต่อต่างๆ	1.00	เหมารวม			5,000.00	5,000.00	5,000.00	
รวม					74,329.90		23,060.00	97,389.90	
6	งานป้ายโครงการ								
	- ป้ายโครงการ	1	ป้าย	3,000.00	3,000.00			3,000.00	
รวม					3,000.00		-	3,000.00	

(ลงชื่อ)



ผู้สำรวจ/ประมาณราคา

นายชูชาติ ประเสริฐ

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ท่าค้อ