

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

1. ชื่อโครงการ เสริมผิวจราจรถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

สถานที่ดำเนินการ หมู่ 9 บ้านเขาจันทร์หอม บริเวณบ้านนายนิบุรณ์ สิทธิประศรี - นายสมนึก การไธนอก
ตำบลชนงพระ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน 1,640,000.00 บาท (หนึ่งล้านหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป...ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 885.00 เมตร รวมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,310.00 ตารางเมตร

4. ประเภทงาน ประเภทงานทาง

5. ราคากลางคำนวณ เมื่อวันที่...19...เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561..

6. บัญชีประมาณราคากลาง.....

5.1....แบบ ปร.6 จำนวน 1 แผ่น..

5.2....แบบ ปร.5 จำนวน 1 แผ่น....

5.3....แบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น.....

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายคะเชนทร์ ไยสุ่น)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพรศักดิ์ ชันธิวิธิ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเดชชาติ ทิตตานติกุล)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

รายการค่าประมาณการเสริมผิวจราจรถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ประเภท งานทาง

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 9 บ้านเขาจันทร์หอม ตำบลชนงพระ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น เมื่อวันที่ 19-ก.พ.-61

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานถนน			
	- งานเสริมผิวจราจรถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	1,203,480.30	1,639,621.56	
	- ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.00	3,000.00	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		1,640,000 1,642,621.56	8
สรุป	คิดเป็นราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		1,640,000 437,000.00	8
	(ตัวอักษร)	(สี่แสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) (หนึ่งล้านสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)		8

หมายเหตุ

ประมาณราคา 8

นายธนภุต บุญออก

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ 8

นายเดชชาติ ทิตตานติกุล

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ 8

นายคะเชนทร์ ไยสุน

ตำแหน่ง ปลัด อบต.ชนงพระ

อนุมัติ Kiatnirayom

นายเกียรตินิยม ขวัญใจพุทธิศา

ตำแหน่ง นายก อบต.ชนงพระ

ปริมาณงาน 5,310.00 ตารางเมตร คิดเป็นราคาต่อหน่วย

309.34 บาท ต่อ ตารางเมตร คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

มีมติเห็นชอบในการกำหนดราคากลางเป็น 308.85 บาท 8

ต่อตารางเมตรคิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น 1,640,000 บาท 8

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ

(นายคะเชนทร์ ไยสุน)

ตำแหน่ง ปลัด อบต.ชนงพระ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

นายทวีศักดิ์ ชันธิวิธิ

ตำแหน่ง รองปลัด อบต.ชนงพระ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

นายเดชชาติ ทิตตานติกุล

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

สรุปผลการประมาณราคา

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ
 องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ กระทรวงมหาดไทย
 กิจกรรม เสริมผิวจราจรถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concete)
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 9 บ้านเขาจันทร์หอม ตำบลชนงพระ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ กระทรวงมหาดไทย ออกแบบและรายการ
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	1,203,480.30	1.3624	1,639,621.56	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ป้ายโครงการ	3,000.00	-	3,000.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
				-	- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			1,642,621.56	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			1,640,000.00	
	(หนึ่งล้านหกแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)				

ราคาเฉลี่ยตารางเมตรละ 308.85 บาท
 ความยาว 0.885 กม. เฉลี่ยราคา กม. ละ 1,853,107.34 บาท

ประมาณราคา
 (นายธนภุต บุญออก)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ตรวจสอบ
 (นายเดชชาติ ทิตตานติกุล)
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
 (นายคะเชนทร์ ไยสุน)

ตำแหน่ง ปลัด อบต.ชนงพระ

อนุมัติ
 (นายเกียรตินิยม ขวัญใจพิศ)

ตำแหน่ง นายก อบต.ชนงพระ

ปริมาณงาน 5,310.00 ตารางเมตร คิดเป็นราคาต่อหน่วย
 309.34 บาท ต่อ ตารางเมตร คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 มีมติเห็นชอบในการกำหนดราคากลางเป็น 308.85 บาท
 ต่อตารางเมตรคิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น 1,640,000.00 บาท

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการฯ
 (นายคะเชนทร์ ไยสุน)

ตำแหน่ง ปลัด อบต.ชนงพระ

(ลงชื่อ)กรรมการฯ
 นายทวีศักดิ์ ชันธิวิ

ตำแหน่ง รองปลัด อบต.ชนงพระ

(ลงชื่อ)กรรมการฯ
 นายเดชชาติ ทิตตานติกุล

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

แบบประเมินราคา

แบบ ปร.4 1/3

ชื่อโครงการ หมู่ 9 บ้านเขาจันทร์หอม ตำบลชนงพระ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ระยะทาง 0.885 กม.

จาก กม.ที่ 0+000 ถึง กม. 0+885 ระยะทาง 0.885 กม.

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อ หน่วย F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก.งานทาง								
1	งานดินคันทาง								
	- งานกรุยทางวางป่า	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Benching	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
2	งานดินตัด								
	- งานดินตัด	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินตัดหินผุ	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานตัดหินแข็ง	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
3	งานดินถม	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
4	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร								
	-งานขูดรื้อ (Scarify) พื้นทางและไหล่ทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	บดอัดแน่น
	- งานซ่อมผิวจราจร Skin Patch	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมทราย)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมซีเมนต์)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นพื้นทาง (หินคลุกปรับระดับ)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก)	ลบ.ม	-	425.63	-	-	-	-	
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	บนหินคลุก
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Tack Coat	ตร.ม.	5,310	13.00	69,030.00	1.3624	17.71	94,046.47	(บนพื้นทางเดิม)
	- งานผิวจราจรแบบ Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(บน Prime Coat)
	- งานไหล่ทางแบบ Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	-งานผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(บนพื้นทางเดิม)
	- งานผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	238.49	-	-	-	-	(บน Prime Coat)
	- งานผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	5,310	191.13	1,014,900.30	1.3624	260.40	1,382,700.17	(บน Tack Coat)
	- งานไหล่ทางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(บน Tack Coat)
5	งานอาคารระบายน้ำ								
5.1	งานท่อลอดคกลม ค.ส.ล.								
	- ขนาด ϕ 0.40 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด ϕ 0.60 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด ϕ 0.80 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด ϕ 1.00 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด ϕ 1.20 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
5.2	งานกำแพงปากท่อ (Head Wall,End Wall)								
	- 1 - ϕ 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 2 - ϕ 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 3 - ϕ 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 1 - ϕ 0.80 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 2 - ϕ 0.80 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 3 - ϕ 0.80 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 1 - ϕ 1.00 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 2 - ϕ 1.00 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 3 - ϕ 1.00 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 1 - ϕ 1.20 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 2 - ϕ 1.20 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 3 - ϕ 1.20 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	

ชื่อโครงการ หมู่ 9 บ้านเขาจันทร์หอม ตำบลชนงพระ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ระยะทาง 0.885 กม.

จาก กม.ที่ 0+000 ถึง กม. 0+885 ระยะทาง 0.885 กม.

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อ หน่วย F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
5.3	วางระบายน้ำ คสล.ภายในหมู่บ้าน								
5.3.1	วางระบายน้ำ คสล. ภายในหมู่บ้าน	เมตร		-	-	-	-	-	
5.3.2	ท่อลอดคกลม คสล. ขนาด Ø 0.40 ม.	เมตร		-	-	-	-	-	
5.3.3	บ่อพัก คสล.	บ่อ		-	-	-	-	-	
6	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร								
	-หลักน้ำโค้ง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-หลักเขตทาง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-ปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	199	290.00	57,710.00	1.3624	395.10	78,624.10	(กว้าง 0.10 ม.)
	-Timber Barricade	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Guard Rail ทางโค้ง	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Guard Rail ติดตั้งคอสะพาน	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Rumble Strips	ชุด	4	3,120.00	12,480.00	1.3624	4,250.69	17,002.75	
	-ทางม้าลาย	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	-เส้นเตือนทางรถไฟ	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายสะท้อนแสง	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-งานติดตั้งไฟกระพริบ	ชุด	2	19,000.00	38,000.00	1.3624	25,885.60	51,771.20	
	-งานติดตั้งไฟกระพริบสีแดง + ป้ายหยุด (บ1)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
7	งานปรับปรุงเครื่องหมายจราจร								
	-ปรับปรุงหลักน้ำโค้ง คสล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-ปรับปรุงหลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-ปรับปรุง GUARD RAIL	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-ปรับปรุงป้ายจราจร	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ปรับปรุงติดตั้งไฟกระพริบ(เดิม)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
8	งานป้ายจราจร								
	- ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ บ1.	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ บ2.	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ บ3 - บ55	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต1-ต27,ต31-ต56,ต58-ต60,ต75	ชุด	4	2,840.00	11,360.00	1.3624	3,869.22	15,476.86	
	- ป้าย แบบ ต28-ต30,ต57,ต62	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจร ต61	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต63,ต66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด)	ชุด	-	-	-	-	-	-	Dimomd
	- ป้าย แบบ ต64,ต67	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต65,ต68,ต70	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต69	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต71 - ต73	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต74	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต76	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต77	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต78	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ น1	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ น1/1	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ น2 (1 แผ่นป้าย)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ น2 (2 แผ่นป้าย)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ น2 (3 แผ่นป้าย)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ น2 (4 แผ่นป้าย)	ชุด	-	-	-	-	-	-	

แบบประเมินราคา

แบบ ปร.4 3/3

ชื่อโครงการ หมู่ 9 บ้านเขาจันทร์หอม ตำบลชนงพระ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ระยะทาง 0.885 กม.

จาก กม.ที่ 0+000 ถึง กม. 0+885 ระยะทาง 0.885 กม.

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อ หน่วย F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
	- ป้าย แบบ น3	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ น4	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ น5	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ น6	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ น7 - น20	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายแบบ น3-น55+ต1-ต27,น3-น55+ต31-ต60	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต1-ต27+ต74,ต31-ต60+ต74	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต1-ต27+ต75,ต31-ต60+ต75	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต1-ต27+ต76,ต31-ต60+ต76	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต1-ต27+ต78,ต31-ต60+ต78	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ น1+น7-น20	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ น1/1+น7-น20	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายแบบ น1+น1+น7-น20+น7+น20	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ น1+น1/1+น7-น20+น7+น20	ชุด	-	-	-	-	-	-	
9	งานเบ็ดเตล็ดและงานอื่น ๆ	ชุด	-	-	-	-	-	-	
9.1	งานย้ายและติดตั้งอุปกรณ์รางที่กีดขวางการก่อสร้าง	LS.	-	-	-	-	-	-	
9.2	งานรื้อถอน ซ่อมแซมท่อประปา PVC	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				1,203,480.30			1,639,621.56	
	ข. งานสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	สะพาน คสล.ขนาด 9.00 x 31.00 ม.	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
2		แห่ง	-	-	-	-	-	-	
3		แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (2)				-			-	
	ค. งานคำนวณความปลอดภัยระหว่างก่อสร้าง								
1	ติดตั้งป้ายเตือนและสัญญาณไฟจราจรระหว่างก่อสร้าง	LS	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2)							1,639,621.56	

ผู้ประมาณราคา.....

(นายธนกฤต บุญออก)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ตรวจ.....

นายเดชชาติ ทิตตานติกุล

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง