



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ 12 บ้านผาสุข ตำบลชนงพระ อำเภอปาก
ช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ จะทำการจัดซื้อจัดจ้าง คือ ซ่อมสร้างถนน
ลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ 12 บ้านผาสุข ตำบลชนงพระ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
จึงขอประกาศเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามคู่มือแนว
ทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลางของศูนย์
กำกับดูแลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ สำนักงาน ป.ป.ช. ดังนี้

1. โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ 12 บ้านผาสุข ตำบล
ชนงพระ หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,350,000.00 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป ซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต
(Asphaltic Concrete) หมู่ 1 บ้านชนลพระ
ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,200.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,200.00
ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบและประมาณการขององค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ
4. ราคากลางคำนวณ เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2560 งบประมาณ 2,350,000.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 1) แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4 , ปร.5, ปร.6)
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย
 - 1) นายคะเชนทร์ โยสุน ประธานกรรมการ
 - 2) นายเดชชาติ ทิตสานติกุล กรรมการ
 - 3) จำเอก ขาญชัย สุขประเสริฐ กรรมการ

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่

สิงหาคม 2560

Kiatnirayom
(นายเกียรตินิยม ขวัญใจพหุวิชา)

รายการค่าประมาณการซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

ส่วนราชการ	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
ประเภท	งานทาง
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ 12 บ้านผาสุข ตำบลชนงพระ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ
แบบเลขที่	

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	3	แผ่น	เมื่อวันที่	7 สิงหาคม 2560
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ	
1	ประเภทงานถนน				
	- งานเสริมผิวจราจรถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	1,733,527.76	2,361,758.22		
	- ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.00	3,000.00		
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		2,364,758.22		
สรุป	คิดเป็นราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		2,350,000.00		
	(ตัวอักษร)	(สองล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)			

หมายเหตุ

ประมาณราคา

นายธนภุต บุญออก

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ 100 %

นายเดชชาติ ทิตตานติกุล

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ 100 %

นายคะเชนทร์ ไยสุน

ตำแหน่ง ปลัด อบต.ชนงพระ

อนุมัติ Kaiatnuyom

นายเกียรตินิยม ขวัญใจพุทธา

ปริมาณงาน 7,200.00

328.44 บาท

ตารางเมตร คิดเป็นราคาต่อหน่วย

ต่อ ตารางเมตร คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

มีมติเห็นชอบในการกำหนดราคากลางเป็น 326.39 บาท

ต่อตารางเมตรคิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น 2,350,000.00 บาท

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ

(นายคะเชนทร์ ไยสุน)

ตำแหน่ง ปลัด อบต.ชนงพระ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

นายเดชชาติ ทิตตานติกุล

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(ลงชื่อ) จำเอก กรรมการฯ

(ชาญชัย สุขประเสริฐ)

สรุปผลการประมาณราคา

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ
 องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ กระทรวงมหาดไทย
 กิจกรรม ซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 12 บ้านผาสุข ตำบลชนงพระ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ กระทรวงมหาดไทย ออกแบบและรายการ
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	1,733,527.76	1.3624	2,361,758.22	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			2,364,758.22	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			2,350,000.00	
	(สองล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)				

ราคาเฉลี่ยตารางเมตรละ 326.39 บาท
 ความยาว 1.200 กม. เฉลี่ยราคา กม. ละ 1,958,333.33 บาท

ประมาณราคา
 (นายธนภุต บุญอค์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ
 (นายเดชชาติ ทิตตานติกุล)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาราชการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
 (นายคะเชนทร์ ไยสุน)

ตำแหน่ง ปลัด อบต.ชนงพระ

อนุมัติ
 (นายเกียรตินิยม ขวัญใจพุทธศุ)

ตำแหน่ง นายก อบต.ชนงพระ

ปริมาณงาน 7,200.00 ตารางเมตร คิดเป็นราคาต่อหน่วย

328.44 บาท ต่อ ตารางเมตร คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

มีมติเห็นชอบในการกำหนดราคากลางเป็น 326.39 บาท

ต่อตารางเมตรคิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น 2,350,000.00 บาท

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการฯ

(นายคะเชนทร์ ไยสุน)

ตำแหน่ง ปลัด อบต.ชนงพระ

(ลงชื่อ)กรรมการฯ

นายเดชชาติ ทิตตานติกุล

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(ลงชื่อ) จำเอกกรรมการฯ

(ชาญชัย สุขประเสริฐ)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานประจำชำนาญงาน

แบบประเมินราคา

แบบ ปร.4 1/3

ชื่อโครงการ หมู่ 12 บ้านมาตุข ตำบลหนองพระ อำเภอป่าซาง จังหวัดนครราชสีมา

ระยะทาง 1.200 กม.

จาก กม.ที่ 0+000 ถึง กม. 1+200 ระยะทาง 1.200 กม.

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อ หน่วย F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก.งานทาง								
1	งานดินคันทาง								
	- งานกรูยทางวางป่า	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Benching	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
2	งานดินตัด								
	- งานดินตัด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินตัดหินผุ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานตัดหินแรง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
3	งานดินถม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
4	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร								
	- งานทุบผิว (Scarify) พื้นทางและไหล่ทางเดิม	ตร.ม.	7,200	13.53	97,416.00	1.3624	18.43	132,719.56	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.	744.00	437.79	325,715.76	1.3624	596.45	443,755.15	
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	7,200	26.49	190,728.00	1.3624	36.09	259,847.83	บนหินคลุก
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(บนพื้นทางเดิม)
	- งานผิวจราจรแบบ Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(บน Prime Coat)
	- งานไหล่ทางแบบ Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	136.88	-	-	-	-	(บนพื้นทางเดิม)
	- งานผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	7,200	137.14	987,408.00	1.3624	186.84	1,345,244.66	(บน Prime Coat)
	- งานผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(บน Tack Coat)
	- งานไหล่ทางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(บน Tack Coat)
	- งานซ่อมหลุมแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
5	งานอาคารระบายน้ำ								
5.1	งานท่อลอดกลม 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	-	-	-	-	-	-	

แบบประเมินราคา

แบบ ปร.4 2/3

ชื่อโครงการ หมู่ 12 บ้านนาสุข ตำบลหนองพระ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ระยะทาง 1.200 กม.

จาก กม.ที่ 0+000 ถึง กม. 1+200 ระยะทาง 1.200 กม.

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อ หน่วย F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
5.3	วางระบายน้ำ คล.ภายในหมู่บ้าน								
5.3.1	วางระบายน้ำ คล. ภายในหมู่บ้าน	เมตร							
5.3.2	ท่อลอดกลม คล. ขนาด Ø 0.40 ม.	เมตร							
5.3.3	บ่อพัก คล.	บ่อ							
6	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร								
	-หลักนำโค้ง ค.ส.ล.	หลัก	-						
	-หลักกิโลเมตร	หลัก	-						
	-หลักเขตทาง ค.ส.ล.	หลัก	-						
	-ปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	ชุด	-						
	-งานติดตั้งจราจร	ตร.ม.	270	290.00	78,300.00	1.3624	395.10	106,675.92	(กว้าง 0.10 ม.)
	-Timber Barricade	ม.	-						
	-Guard Rail ทางโค้ง	ม.	-						
	-Guard Rail ติดตั้งคอสะพาน	ม.	-						
	-Rumble Strips	ชุด	2	3,120.00	6,240.00	1.3624	4,250.69	8,501.38	
	-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 (บ.1)	ชุด	-						
7	งานปรับปรุงเครื่องหมายจราจร								
	-ปรับปรุงหลักนำโค้ง คล.	หลัก	-						
	-ปรับปรุงหลักกิโลเมตร	หลัก	-						
	-ปรับปรุง GUARD RAIL	ม.	-						
	-ปรับปรุงป้ายจราจร	ชุด	-						
	-ปรับปรุงติดตั้งไฟกระพริบ(เดิม)	ชุด	-						
8	งานป้ายจราจร								
	- ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก	ชุด	-						
	- ป้าย แบบ บ.1.	ชุด	1	4,040.00	4,040.00	1.3624	5,504.10	5,504.10	
	- ป้าย แบบ บ.2.	ชุด	-						
	- ป้าย แบบ บ.3 - บ.55	ชุด	-						
	- ป้าย แบบ ต.1-ต.27,ต.31-ต.56,ต.58-ต.60,ต.75	ชุด	2	2,840.00	5,680.00	1.3624	3,869.22	7,738.43	
	- ป้าย แบบ ต.28-ต.30,ต.57,ต.62	ชุด	-						
	- ป้ายจราจร ต.61	ชุด	-						
	- ป้าย แบบ ต.63,ต.66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด)	ชุด	-						
	- ป้าย แบบ ต.64,ต.67	ชุด	-						Dimomd
	- ป้าย แบบ ต.65,ต.68,ต.70	ชุด	-						
	- ป้าย แบบ ต.69	ชุด	-						
	- ป้าย แบบ ต.71 - ต.73	ชุด	-						
	- ป้าย แบบ ต.74	ชุด	-						
	- ป้าย แบบ ต.76	ชุด	-						
	- ป้าย แบบ ต.77	ชุด	-						
	- ป้าย แบบ ต.78	ชุด	-						
	- ป้าย แบบ น.1	ชุด	-						
	- ป้าย แบบ น.1/1	ชุด	-						
	- ป้าย แบบ น.2 (1 แผ่นป้าย)	ชุด	-						
	- ป้าย แบบ น.2 (2 แผ่นป้าย)	ชุด	-						
	- ป้าย แบบ น.2 (3 แผ่นป้าย)	ชุด	-						

แบบประเมินราคา

แบบ ปร.4 3/3

ชื่อโครงการ หมู่ 12 บ้านมาสุข ตำบลหนองพระ อำเภอป่าพะยอม จังหวัดนครศรีธรรมราช

ระยะทาง 1.200 กม.

จาก กม.ที่ 0+000 ถึง กม. 1+200 ระยะทาง 1.200 กม.

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อ หน่วย F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
	- บ้าย แบบ น3	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้าย แบบ น4	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้าย แบบ น5	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้าย แบบ น6	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้าย แบบ น7 - น20	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้ายแบบ น3-น55+ต1-ต27,น3-น55+ต31-ต60	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้าย แบบ ต1-ต27+ต74,ต31-ต60+ต74	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้าย แบบ ต1-ต27+ต75,ต31-ต60+ต75	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้าย แบบ ต1-ต27+ต76,ต31-ต60+ต76	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้าย แบบ ต1-ต27+ต78,ต31-ต60+ต78	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้าย แบบ น1+น7-น20	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้าย แบบ น1/1+น7-น20	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้ายแบบ น1+น1+น7-น20+น7+น20	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้าย แบบ น1+น1/1+น7-น20+น7+น20	ชุด	-	-	-	-	-	-	
9	งานเบ็ดเตล็ดและงานอื่น ๆ	ชุด	-	-	-	-	-	-	
9.1	งานขุดและติดตั้งอุปกรณ์จราจรที่กีดขวางการก่อสร้าง	LS.	-	-	-	-	-	-	
9.2	งานรื้อถอน ซ่อมแซมท่อประปา PVC	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				1,733,527.76			2,361,758.22	
	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)							2,361,758.22	

ผู้ประมาณราคา

(นายธนภุต บุญออก)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ตรวจ

นายเดชชาติ ทิตตานติกุล

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง