



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแคปซีล หมู่ 7 บ้านประดู่บาก ตำบลชนงพระ อำเภอปากช่อง จังหวัด
นครราชสีมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ จะทำการจัดซื้อจัดจ้าง คือ ก่อสร้าง
ถนนลาดยางแคปซีล หมู่ 7 บ้านประดู่บาก ตำบลชนงพระ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
จึงขอประกาศเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามคู่มือแนว
ทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลางของศูนย์
กำกับดูแลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ สำนักงาน ป.ป.ช. ดังนี้

1. โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางแคปซีล หมู่ 7 บ้านประดู่บาก ตำบลชนงพระ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 284,000.00 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนลาดยางแคปซีล (Cape Seal) หมู่ 7 บ้านประดู่บาก
ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,000.00
ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบและประมาณการขององค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ
4. ราคากลางคำนวณ เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2560 งบประมาณ 284,000.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 1) แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4 , ปร.5, ปร.6)
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย
 - 1) นายคะเชนทร์ ไยสุน ประธานกรรมการ
 - 2) นายเดชชาติ ทิตศานติกุล กรรมการ
 - 3) จำเอก ชาญชัย สุขประเสริฐ กรรมการ

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่

สิงหาคม 2560

Kiatnirorn
(นายเกียรตินิยม ขวัญใจพุทธิศา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ

แบบประเมินราคา

ชื่อโครงการ หมู่ 7 บ้านประดู่บาก ตำบลชนพระ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ระยะทาง 0.200 กม.

จาก กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+200 ระยะทาง 0.200 กม.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อหน่วย F	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ปริมาณทาง								
1	งานดินคันทาง								
	- งานกรูยทางวางป่า	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								
	- งานลูกรัง (Scanfly) 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.	159.00	437.79	69,608.61	1.3624	596.45	94,834.77	
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	1,000	26.49	26,490.00	1.3624	36.09	36,089.98	บนหินคลุก
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	ตร.ม.							
	- งาน Tack Coat	ตร.ม.							
	- งานผิวจราจรแบบ Cape Seal	ตร.ม.	1,000	97.77	97,770.00	1.3624	133.20	133,201.85	(บนพื้นทางเดิม)
	- งานไหล่ทางแบบ Cape Seal	ตร.ม.		97.77					(บน Prime Coat)
	- งานผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.		171.35					(บนพื้นทางเดิม)
	- งานผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.							(บน Prime Coat)
	- งานผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.							(บน Tack Coat)
	- งานไหล่ทางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.							(บน Tack Coat)
	- งานซ่อมหลุมแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.							(บน Tack Coat)
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 ชีว.4 2/3

ชื่อโครงการ หมู่ 7 บ้านประดู่บาท ตำบลหนองพระ อำเภอป่าซาง จังหวัดนครราชสีมา

ระยะทาง 0.200 กม.

จาก กม.ที่ 0+000 ถึง กม. 0+200 ระยะทาง 0.200 กม.

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อ หน่วย F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
5.3	วางระบายน้ำ คลส.ภายในหมู่บ้าน								
5.3.1	วางระบายน้ำ คลส. ภายในหมู่บ้าน	เมตร							
5.3.2	ท่อลอดกลม คลส. ขนาด Ø 0.40 ม.	เมตร							
5.3.3	บ่อพัก คลส.	บ่อ							
6.	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร								
	-หลักนำโค้ง ค.ส.ล.	หลัก							
	-หลักกิโลเมตร	หลัก							
	-หลักเขตทาง ค.ส.ล.	หลัก							
	-ปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	ชุด							
	-งานติดตั้งจราจร	ตร.ม.	45	290.00	13,050.00	1,3624	395.10	17,779.32	(กว้าง 0.10 ม.)
	-Timber Barricade	ม.							
	-Guard Rail ทางโค้ง	ม.							
	-Guard Rail ติดตั้งคอสะพาน	ม.							
	-Rumble Strips	ชุด							
	-ทางม้าลาย	แห่ง							
	-เส้นเตือนทางรถไฟ	แห่ง							
	-ป้ายสะท้อนแสง	ชุด							
	-งานติดตั้งไฟกระพริบ	ชุด							
	-งานติดตั้งไฟกระพริบสีแดง + ป้ายหยุด (บ1)	ชุด							
7	งานปรับปรุงเครื่องหมายจราจร								
	-ปรับปรุงหลักนำโค้ง คลส.	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 - บ56	ชุด							
	-ป้าย แบบ ต1-ต27,ต31-ต58,ต58-ต60,ต75	ชุด							
	-ป้าย แบบ ต28-ต30,ต67,ต62	ชุด							
	-ป้ายจราจร ต61	ชุด							
	-ป้าย แบบ ต63,ต66 (2 แฉกป้ายท่อชุด)	ชุด							
	-ป้าย แบบ ต64,ต67	ชุด							Dimomd
	-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 แฉกป้าย)	ชุด							
	-ป้าย แบบ น2 (2 แฉกป้าย)	ชุด							
	-ป้าย แบบ น2 (3 แฉกป้าย)	ชุด							

แบบประเมินราคา

แบบ ปร.4.3/3

ชื่อโครงการ หมู่ 7 บ้านประดู่บาก ตำบลหนองพระ อำเภอป่าก่ จังหวัดนครราชสีมา

ระยะทาง 0.200 กม.

จาก กม.ที่ 0+000 ถึง กม. 0+200 ระยะทาง 0.200 กม.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F ⁿ	ราคาต่อหน่วย F	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+น1-น27,น3-น55+น31-น60	ชุด							
	- บ้าย แบบ น1-น27+น74,น31-น60+น74	ชุด							
	- บ้าย แบบ น1-น27+น75,น31-น60+น75	ชุด							
	- บ้าย แบบ น1-น27+น75,น31-น60+น76	ชุด							
	- บ้าย แบบ น1-น27+น78,น31-น60+น78	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	งานย้ายและติดตั้งอุปกรณ์จราจรที่เกิดขวางการก่อสร้าง	LS							
9.2	งานรื้อถอน ซ่อมแซมท่อประปา PVC	เมตร							
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				206,918.61			281,905.91	
	ข. งานสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	สะพาน คสล. ขนาด 9.00 x 31.00 ม.	แห่ง							
2		แห่ง							
3		แห่ง							
	รวมค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (2)								
	ค. งานอำนวยความสะดวกกึ่งระหว่างก่อสร้าง								
1	ติดตั้งป้ายเตือนและสัญญาณไฟจราจรระหว่างก่อสร้าง	LS							
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2)							281,905.91	

ผู้ประมาณราคา

(นายธนภฤต บุญออก)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ตรวจ

นายเดชชาติ ทิตตานติกุล

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง