



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ

เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแคปซีล หมู่ 10 บ้านตะเคียนทอง ตำบลชนงพระ อำเภอปากช่อง
จังหวัดนครราชสีมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ จะทำการจัดซื้อจัดจ้าง คือ ก่อสร้าง
ถนนลาดยางแคปซีล หมู่ 10 บ้านตะเคียนทอง ตำบลชนงพระ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

จึงขอประกาศเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามคู่มือแนว
ทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลางของศูนย์
กำกับดูแลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ สำนักงาน ป.ป.ช. ดังนี้

1. โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางแคปซีล หมู่ 10 บ้านตะเคียนทอง ตำบลชนงพระ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 125,000.00 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขปก่อสร้างถนนลาดยางแคปซีล(Cape Seal) หมู่10บ้านตะเคียนทอง
ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 107.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 428.00
ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบและประมาณการขององค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ
4. ราคากลางคำนวณ เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2560 งบประมาณ 125,000.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 1) แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ป.ร.4 , ป.ร.5, ป.ร.6)
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย
 - 1) นายคะเชนทร์ ไยสุน ประธานกรรมการ
 - 2) นายเดชชาติ ทิตตานติกุล กรรมการ
 - 3) จำเริญ ชาญชัย สุขประเสริฐ กรรมการ

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่

สิงหาคม 2560

Kriatninyom

(นายเกียรตินิยม ขวัญใจพุทธिता)

ชื่อโครงการ หมู่ 10 บ้านตะเคียนทอง ตำบลหนองพระ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ระยะทาง 0.107 กม.

จาก กม.ที่ 0+000 ถึง กม. 0+107 ระยะทาง 0.107 กม.

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อ หน่วย F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	ก.งานทาง								
	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								
	- งานขุดหรือ (Scarily) พื้นทางและไหล่ทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	บดอัดแน่น
	- งานซ่อมผิวจราจร Skin Patch	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานขึ้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานขึ้นรองพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมทราย)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานขึ้นรองพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมซีเมนต์)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานขึ้นพื้นทาง (หินคลุกปรับระดับ)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานขึ้นพื้นทาง (หินคลุก)	ลบ.ม.	69.02	437.79	30,214.08	1.3624	596.45	41,163.66	
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	428	26.49	11,337.72	1.3624	36.09	15,446.51	บนหินคลุก
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(บนพื้นทางเดิม)
	- งานผิวจราจรแบบ Cape Seal	ตร.ม.	428	97.77	41,845.56	1.3624	133.20	57,010.39	(บน Prime Coat)
	- งานไหล่ทางแบบ Cape Seal	ตร.ม.	-	97.77	-	-	-	-	
	- 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.	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	

แบบประเมินราคา

แบบ ปร.4 2/3

ชื่อโครงการ หมู่ 10 บ้านตะเคียนทอง ตำบลชนบท อำเภอบางปะอิน จังหวัดนครราชสีมา

ระยะทาง 0.107 กม.

จาก กม.ที่ 0+000 ถึง กม. 0+107 ระยะทาง 0.107 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.	24	290.00	6,960.00	1.3624	395.10	9,482.30	(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 คล.	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							
	-ป้าย แบบ ต28-ต30,ต57,ต62	ชุด							
	-ป้ายจราจร ต61	ชุด							
	-ป้าย แบบ ค63,ค66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด)	ชุด							
	-ป้าย แบบ ค64,ค67	ชุด							Dimond
	-ป้าย แบบ ค65,ค68,ค70	ชุด							
	-ป้าย แบบ ค69	ชุด							
	-ป้าย แบบ ค71 - ค73	ชุด							
	-ป้าย แบบ ค74	ชุด							
	-ป้าย แบบ ค76	ชุด							
	-ป้าย แบบ ค77	ชุด							
	-ป้าย แบบ ค78	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							

แบบประเมินราคา

แบบ ปร.4 3/3

ชื่อโครงการ

หมู่ 10 บ้านตะเคียนทอง ตำบลหนองพระ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ระยะทาง

0.107 กม.

จาก กม.ที่

0+000

ถึง กม.

0+107

ระยะทาง

0.107

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	งานเปิดเสียดและงานอื่น ๆ	ชุด							
9.1	งานย้ายและติดตั้งอุปกรณ์จราจรที่กีดขวางการก่อสร้าง	LS							
9.2	งานรื้อถอน ซ่อมแซมท่อประปา PVC	เมตร							
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				90,357.38			123,102.86	
	ข. งานสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	สะพาน คสล.ขนาด 9.00 x 31.00 ม.	แห่ง							
2		แห่ง							
3		แห่ง							
	รวมค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (2)								
	ค. งานอำนวยความสะดวกภัยระหว่างก่อสร้าง								
1	ติดตั้งป้ายเตือนและสัญญาณไฟจราจรระหว่างก่อสร้าง	LS							
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2)							123,102.86	

ผู้ประมาณราคา

(นายธนภุต บุญออก)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ตรวจ

นายเดชชาติ ทิตตานติกุล

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง