

สรุปผลการประมาณราคา

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ
 องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ กระทรวงมหาดไทย
 กิจกรรม ซ่อมสร้างถนนลาดยางแฉะชำรุด
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 12 บ้านผาสุข(บริเวณหน้าบ้าน ส.อบต.กิ่งดาว-สามแยกสนามกีฬา) ตำบลชนงพระ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ กระทรวงมหาดไทย ออกแบบและรายการ
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2559

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	933,033.20	1.3365	1,246,998.87	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ประเภทงานอำนวยความสะดวกระหว่างก่อสร้าง	-	1.0700	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0%
4	ป้ายโครงการ	3,000.00		3,000.00	- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			1,249,998.87	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			1,249,000.00	
	(หนึ่งล้านสองแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)				

ราคาเฉลี่ยตารางเมตรละ 368.44 บาท
 ความยาว 0.565 กม. เฉลี่ยราคา กม. ละ 2,210,619.47 บาท

ประมาณราคา

(นายธนภฤต บุญออก)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

(นายศศิกุลขญาสุ วรเอกจักรแก้ว)

ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

(นายคะเชนทร์ ไยสุน)

ตำแหน่ง ปลัด อบต.ชนงพระ

อนุมัติ

(นายเกียรตินิยม ขวัญใจพุทธศา)

ตำแหน่ง นายก อบต.ชนงพระ

ปริมาณงาน 3,390.00 ตารางเมตร คิดเป็นราคาต่อหน่วย

368.73 บาท ต่อ ตารางเมตร คณะกรรมการกำหนดราคา

กลางมีมติเห็นชอบในการกำหนดราคากลางเป็น 368.44 บาท

ต่อตารางเมตรคิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น 1,249,000.00 บาท

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการฯ

(นายศศิกุลขญาสุ วรเอกจักรแก้ว)

ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง

(ลงชื่อ)กรรมการฯ

(จำเอนชาญชัย สุขประเสริฐ)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประจำชำนาญงาน

(ลงชื่อ)กรรมการฯ

(นายทิมพล พวงยอด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ชื่อโครงการ ซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์เพื่อยกระดับมาตรฐานการทางเป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(Asphaltic Concrete)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหน้าบ้าน ส.อบต.กิ่งดาว-สามแยกสนามกีฬา หมู่ 12 บ้านผาสุข

ระยะทาง 0.565 กม.

จาก กม.ที่ 0+000 ถึง กม. 0+565 ระยะทาง 0.565 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								
	-งานขูดหรือ (Scarify) พื้นทางและไหล่ทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานซ่อมผิวจราจร Skin Patch	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	บดอัดแน่น
	- งาน Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.	3,390	72.38	245,368.20	1.3365	96.74	327,934.60	ขุดกัดลึก 0.15 ม.
	- งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (กรวดลูกรังผสมทราย)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (กรวดลูกรังผสมซีเมนต์)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นพื้นทาง (หินคลุกปรับระดับ)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก)	ลบ.ม	-	364.24	-	-	-	-	
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	บนหินคลุก
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	ตร.ม.	3,390	22.69	76,919.10	1.3365	30.33	102,802.38	
	- งาน Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(บนพื้นทางเดิม)
	- งานผิวจราจรแบบ Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานไหล่ทางแบบ Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	153.81	-	-	-	-	(บนพื้นทางเดิม)
	- งานไหล่ทางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(บน Prime Coat)
	- งานผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	3,390	153.81	521,415.90	1.3365	205.57	696,872.35	(บน Prime Coat)
	- งานไหล่ทางแบบ 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	-	-	-	-	-	-	
	- 3 - ϕ 1.20 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	

ชื่อโครงการ ซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์เพื่อยกระดับมาตรฐานการทางเป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(Asphatic Concrete)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหน้าบ้าน ส.อบต.กิ่งดาว-สามแยกสนามกีฬา หมู่ 12 บ้านผาสุข

ระยะทาง 0.565 กม.

จาก กม.ที่ 0+000 ถึง กม. 0+565 ระยะทาง 0.565 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	ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø 0.40 ม.	เมตร	-	-	-	-	-	-	
5.3.3	บ่อพัก คสล.	บ่อ	-	-	-	-	-	-	
6	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร								
	-หลักนำโค้ง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-หลักเขตทาง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-ปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	127	280.00	35,560.00	1.3365	374.22	47,525.94	(กว้าง 0.10 ม.)
	-Timber Barricade	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Guard Rall ทางโค้ง	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Guard Rall ติดตั้งคอสะพาน	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Rumble Strips	แห่ง	9	3,120.00	28,080.00	1.3365	4,169.88	37,528.92	
	-ทางม้าลาย	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	-เส้นเตือนทางรถไฟ	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายสะท้อนแสง	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-งานติดตั้งไฟกระพริบ	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-งานติดตั้งไฟกระพริบสีแดง + ป้ายหยุด (บ 1)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
7	งานปรับปรุงเครื่องหมายจราจร								
	-ปรับปรุงหลักนำโค้ง 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	1	3,010.00	3,010.00	1.3365	4,022.87	4,022.87	
	- ป้าย แบบ ต1-ต27,ต31-ต56,ต58-ต60,ต75	ชุด	7	3,240.00	22,680.00	1.3365	4,330.26	30,311.82	
	- 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 ซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์เพื่อยกระดับมาตรฐานการทางเป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(Asphaltic Concrete)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหน้าบ้าน ส.อบต.กิ่งดาว-สามแยกสนามกีฬา หมู่ 12 บ้านผาสุข

ระยะทาง 0.565 กม.

จาก กม.ที่ 0+000 **ถึง** กม. 0+565 **ระยะทาง** 0.565 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	งานย้ายและติดตั้งอุปกรณ์จราจรที่กีดขวางการก่อสร้าง	LS.		-	-	-	-	-	
9.2	งานรื้อถอน ซ่อมแซมท่อประปา PVC	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				933,033.20			1,246,998.87	
	ข. งานสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	สะพาน คสล.ขนาด 9.00 x 31.00 ม.	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
2		แห่ง	-	-	-	-	-	-	
3		แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (2)				-			-	
	ค. งานอำนวยความสะดวกระหว่างก่อสร้าง								
1	ติดตั้งป้ายเตือนและสัญญาณไฟจราจรระหว่างก่อสร้าง	LS	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2)							1,246,998.87	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ				(หนึ่งล้านสองแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)			1,246,000.00	

ผู้ประมาณราคา

.....

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายธนกฤต บุญออก)