

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง บ้านโคกเพชร หมู่ที่๑๐
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลตำบลหนองตาต
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๕๙๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน ประกอบด้วย
 ๑. งานปรับปรุงโครงสร้างทาง
 ๒. งานผิวทาง
 ๓. งานผิวไหล่ทาง
 ๔. งานตีเส้นจราจร
 ๕. งานจราจรสงเคราะห์
 ๖. งานอำนวยความสะดวกภัยระหว่างก่อสร้าง
 ๗. งานป้ายโครงการ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๓,๕๙๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ พร.๔ ใบประมาณราคาโครงการ จำนวน ๓ แผ่น
 - ๕.๒ แบบ พร.๕ สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นายมิตร สนิทชัย
 ๒. นายปริญญา เสนาปักธงไชย
 ๓. นางฤทัยรัตน์ ศรีเคน

สรุปผลการประมาณราคาค่าบำรุงรักษาทาง

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองดาด

เทศบาลตำบลหนองดาด กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนลาดยาง

วันที่ ๒๒ ธ.ค. ๒๕๕๙

เจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลหนองดาด

รหัส ชื่อสายทาง ช่อมสร้างถนนลาดยาง บ้านโคกเพชร ม.10
สถานที่ เมืองบุรีรัมย์ จังหวัด บุรีรัมย์ ระยะทางตลอดสาย 1.200 กม.
ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง เคพชิล กว้าง 6.00 เมตร
ชนิดไหล่ทาง เคพชิล กว้าง 1.00 เมตร

ระยะทางซ่อมสร้างผิว Asphaltic Concrete 1.200 กม.
ผิวทางกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร

ช่วงที่ 1 จาก กม. ที่ 0+000 ถึง กม. ที่ 1+200 แบบเลขที่ -

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	2,691,369.49	1.3347	3,592,170.86	Factor F
2	ประมาณงานอำนวยความสะดวกเกี่ยวกับระหว่างก่อสร้าง	-	1.0700	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย
3	ประมาณงานป้ายโครงการ	2.00	3,000.00	6,000.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
					- เงินประกันผลงานหัก
					- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			3,598,170.86	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			3,596,000.00	
	(สามล้านห้าแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนน 1.200 กม.

เฉลี่ยราคา กม. ละ 2,996,666.67 บาท

ประมาณราคา

(นายปริญญา เสนาปักกองไชย)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

(นายธินพัฒน์ หาญชนะ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

๐๙๙๖๐ (นายไพฑูรย์ สราญบุษ)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

(นายณรงค์ ประพิน)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรี

๗ ธ.ค. ๕๙

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง

ชื่อสายทาง ช่อมสร้างถนนลาดยาง บ้านโคกเพชร ม.10

สถานที่ตั้ง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

รวมระยะทางดำเนินการ 1.200 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม		
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานทางปาดตัดต่อ		ตร.ม.	-	-	-	-	
	1.2 งานขุดหรือพื้นทางและไหล่ทางเดิม		ตร.ม.	-	-	-	-	
	1.3 งานเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ (ไหล่ลูกรัง)		ตร.ม.	-	-	-	-	
	1.4 งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ		ตร.ม.	-	-	-	-	
	1.5 งานปรับดินทางเดิมแล้วบดทับ		ตร.ม.	-	-	-	-	
	1.6 งานตัดแต่งชั้นบนไค		ลบ.ม.	-	-	-	-	
	1.7 งานดินตัด		ลบ.ม.	-	-	-	-	
	1.8 งานดินถม (จากการขนส่ง)		ลบ.ม.	-	-	-	-	
	1.9 งานวัสดุคัดเลือกบดอัดแน่น		ลบ.ม.	-	-	-	-	
	1.10 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)		ลบ.ม.	-	-	-	-	
	1.11 รื้อพื้นทางและไหล่ทางเดิม,ปรับเกลี่ย,หินคลุกบดอัดแน่น	2,021	ลบ.ม.	-	80.81	80.81	163,317.01	
	1.12 หินคลุกบดอัดแน่นปรับระดับ		ลบ.ม.				-	
	1.13 Skin Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
	1.13 Skin Patch (งานฉาบผิว)		ตร.ม.	-	-	-	-	
	1.14 Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
	1.15 Deep Patch (งานฉาบผิว)		ตร.ม.	-	-	-	-	
	1.16 งาน Pavement In - Place Recycling	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
2	งานผิวทาง							
	2.1 Prime Coat (บนพื้นทางใหม่)	7,200	ตร.ม.	26.10	5.74	31.84	229,248.00	
	2.2 Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
	2.3 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
	2.4 Asphaltic Concrete							
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	7,200	ตร.ม.	212.30	11.10	223.40	1,608,480.00	
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
	2.5 พาราเลลอร์ซีล	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
	2.6 Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
3	งานผิวไหล่ทาง							
	3.1 Prime Coat (บนพื้นทางใหม่)	2,400	ตร.ม.	26.10	5.74	31.84	76,416.00	
	3.2 Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
	3.3 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
	3.4 Asphaltic Concrete							
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	2,400	ตร.ม.	212.30	11.10	223.40	536,148.48	
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
	3.5 พาราเลลอร์ซีล	-	ตร.ม.	-	-	-	-	

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง

ชื่อสายทาง ช่อมสร้างถนนลาดยาง บ้านโคกเพชร ม.10

สถานที่ตั้ง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

รวมระยะทางดำเนินการ 1.200 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม		
	3.6 Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก	288	ตร.ม.	-	-	270.00	77,760.00	
	4.2 สี Traffic Paint	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
	4.3 Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	# แห่ง
	4.4 ทางม้าลาย	-	แห่ง	-	-	-	-	
5	งานจราจรสงเคราะห์							
	5.1 งานปรับปรุง							
	5.1.1 หลักราไฟท์ ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-	-	
	5.1.2 หลักราไฟท์โลหะ	-	หลัก	-	-	-	-	
	5.1.3 ป้ายจราจร	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.1.4 GUARD RAIL	-	เมตร	-	-	-	-	
	5.2 งานติดตั้ง							
	5.2.1 ป้ายกำหนดน้ำหนักรถทุก	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.2 ป้ายจราจรแบบ บ1.	-	ชุด	-	-	-	-	ชนิดที่ 9
	5.2.3 ป้ายจราจรแบบ บ2.	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.4 ป้ายจราจร บ3 - บ55	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.5 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27,ต31-ต60,ต75	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.6 ป้ายจราจร ต28-ต30,ต62	-	ชุด	-	-	-	-	ชนิดที่ 9
	5.2.7 ป้ายจราจร ต61	-	ชุด	-	-	-	-	ชนิดที่ 9
	5.2.8 ป้ายจราจรแบบ ต63,ต66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด)	-	ชุด	-	-	-	-	ชนิดที่ 9
	5.2.9 ป้ายจราจรแบบ ต64,ต67	-	ชุด	-	-	-	-	ชนิดที่ 9
	5.2.10 ป้ายจราจรแบบ ต65,ต68,ต70	-	ชุด	-	-	-	-	ชนิดที่ 9
	5.2.11 ป้ายจราจรแบบ ต69	-	ชุด	-	-	-	-	ชนิดที่ 9
	5.2.13 ป้ายจราจรแบบ ต71 - ต73	-	ชุด	-	-	-	-	ชนิดที่ 9
	5.2.14 ป้ายจราจรแบบ ต74	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.15 ป้ายจราจรแบบ ต76	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.16 ป้ายจราจรแบบ ต77	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.17 ป้ายจราจรแบบ ต78	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.18 ป้ายจราจรแบบ น1	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.28 ป้ายจราจรแบบ น1/1	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.19 ป้ายจราจรแบบ น2 (1 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.20 ป้ายจราจรแบบ น2 (2 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.21 ป้ายจราจรแบบ น2 (3 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.21 ป้ายจราจรแบบ น2 (4 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง

ชื่อสายทาง ช่อมสร้างถนนลาดยาง บ้านโคกเพชร ม.10

สถานที่ตั้ง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

รวมระยะทางดำเนินการ 1.200 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม		
5.2.22	ป้ายจราจรแบบ น3	-	ชุด	-	-	-	-	
5.2.23	ป้ายจราจรแบบ น4	-	ชุด	-	-	-	-	
5.2.24	ป้ายจราจรแบบ น5	-	ชุด	-	-	-	-	
5.2.25	ป้ายจราจรแบบ น6	-	ชุด	-	-	-	-	
5.2.25	ป้ายจราจรแบบ น7 - น20	-	ชุด	-	-	-	-	
5.2.26	ป้ายจราจรแบบ น3-น55+ต1-ต27,น3-น55+ต31-ต60	-	ชุด	-	-	-	-	
5.2.26	ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27+ต74,ต31-ต60+ต74	-	ชุด	-	-	-	-	
5.2.26	ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27+ต75,ต31-ต60+ต75	-	ชุด	-	-	-	-	
5.2.26	ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27+ต76,ต31-ต60+ต76	-	ชุด	-	-	-	-	
5.2.26	ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27+ต78,ต31-ต60+ต78	-	ชุด	-	-	-	-	
5.2.28	ป้ายจราจรแบบ น1+น7-น20	-	ชุด	-	-	-	-	
5.2.28	ป้ายจราจรแบบ น1/1+น7-น20	-	ชุด	-	-	-	-	
5.2.30	ป้ายจราจรแบบ น1+น1+น7-น20+น7+น20	-	ชุด	-	-	-	-	
5.2.30	ป้ายจราจรแบบ น1+น1/1+น7-น20+น7+น20	-	ชุด	-	-	-	-	
5.2.32	หลักรน้ำโค้ง ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-	-	
5.2.33	หลักรน้ำโลเมตร	-	หลัก	-	-	-	-	
5.2.34	หลักรเขตทาง	-	หลัก	-	-	-	-	
5.2.35	หลักรนำทาง	-	หลัก	-	-	-	-	
5.2.36	Guard Rail บริเวณทางโค้ง	-	เมตร	-	-	-	-	
5.2.37	Guard Rail บริเวณคอสะพาน	-	เมตร	-	-	-	-	
5.2.38	ตีเส้นทางรถไฟตัดผ่าน	-	แห่ง	-	-	-	-	
5.2.39	ติดตั้งปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	-	ปุ่ม	-	-	-	-	
5.2.40	ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ	-	แห่ง	-	-	-	-	
5.2.41	ปรับปรุงสะพาน คสล	-	แห่ง	-	-	-	-	
5.2.42	ป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	-	ชุด	-	-	-	-	
5.2.43	Timber Barricade	-	เมตร	-	-	-	-	
รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน							2,691,369.49	
6. งานอำนวยความสะดวกระหว่างก่อสร้าง								
6.1	ติดตั้งป้ายเตือนและสัญญาณไฟจราจรระหว่างการก่อสร้าง	0.00	ชุด	-	-	-	-	
รวมราคางานอำนวยความสะดวก							-	

ประมาณราคา

(นายปริญญา เสนาปักธงไชย)

งานช่างโยธาชำนาญงาน