



แบบประเมินราคากลาง
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
เทศบาลตำบลดอนระวาง

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางเคพซีล
สายทาง ชุมชนดอนอะราง - บ้านทุ่งจันทัน

หมู่ที่ 1 ชุมชนดอนอะราง ตำบลดอนอะราง
อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์
ระยะทาง 420 กม.
ราคาค่าก่อสร้าง 499,000.00 บาท

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562



แบบประเมินราคากลาง
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
เทศบาลตำบลคอนะราง

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางเคพซีล
สายทาง ชุมชนคอนะราง - บ้านทุ่งจันทัน

หมู่ที่ 1 ชุมชนคอนะราง ตำบลคอนะราง
อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์
ระยะทาง 420 กม.
ราคาค่าก่อสร้าง 499,000.00 บาท

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางเคพซีล สายทางชุมชนดอนอะราง - บ้านทุ่งจันทน์ หมู่ที่ ๑ ชุมชนดอนอะราง ตำบลดอนอะราง อำเภอนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลดอนอะราง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - งานปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางเคพซีล ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๔๒๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒,๑๐๐.๐๐ ตร.ม.(ตามรูปแบบและรายละเอียดเทศบาลตำบลดอนอะรางกำหนด) และติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ชุด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๑

เป็นเงิน	๔๙๙,๐๐๐.๐๐	บาท
----------	------------	-----
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง ปร.๕(ก)	๑	แผ่น
๖.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา ปร.๔-๑	๑	แผ่น
๖.๓ เอกสารประกอบรายการคำนวณงานก่อสร้าง	๑	ชุด
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายประเสริฐ บุตรศรี	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๗.๒ นายวุฒิจักร บุญดี	กรรมการกำหนดราคากลาง
๗.๓ นายวิชาญ คะริรัมย์	กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางเคพีซีล สายทางชุมชนดอนอะราง - บ้านทุ่งจันทัน		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 1 ชุมชนดอนอะราง ตำบลดอนอะราง อำเภอนอก จ.บุรีรัมย์		
เจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลดอนอะราง		
ประเภทงาน	ผิวจราจร ลาดยางเคพีซีล (CAPE SEAI)	กว้าง	5.00 เมตร
	ไม่มีไหล่ทาง	กว้าง	- เมตร
ระยะทางดำเนินการ	ช่วงที่ 1	ระยะทาง ยาว	0.42 กม.
	ดำเนินการช่วง กม.	5+100 ถึง กม. ที่	5+520
คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่	30 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2561	ราคาน้ำมันโซล่า เฉลี่ย	28.50 บาท/ลิตร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งานทาง	366,520.56	1.3624	499,347.61	
2	กลุ่มงาน/งานสะพาน และท่อเหลี่ยม				
3	กลุ่มงาน/งาน.....				
	 าลา.....				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....0.00.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				499,347.61	
คิดเป็นเงินราคากลางงานก่อสร้าง (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)				499,000.00	

ความยาวถนนทั้งโครงการ 0.42 กม. คิดเป็นพื้นที่ 2,100.00 ตร.ม.

เฉลี่ย ตร.ม.ละ 238 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายไกรสร ศรีทร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายวุฒิจกร บุญดี)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายประเสริฐ บุตรศรี)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลดอนอะราง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นางเกษม บุตรวิชา)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลดอนอะราง

ลงชื่อ.....

(นายประเสริฐ บุตรศรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายวุฒิจกร บุญดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายวิชาญ คะริรัมย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางเคพีซี สายทางชุมชนดอนอะราง - บ้านทุ่งจันทัน

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 1 ชุมชนดอนอะราง ตำบลดอนอะราง อำเภอนองกิ่ง จังหวัดบุรีรัมย์

คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่

30 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2 ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมืองเฉลี่ย 28.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคากลาง (บาท)
	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิมและก่อสร้างใหม่ (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	2,100	14.32	30,072.00	1.3624	19.51	40,970.09
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.		-	-	-	-	-
	1.3 งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย		-	-	-	-	-
	1.4 งานรื้อท่อเหลี่ยม	เหมาจ่าย		-	-	-	-	-
	1.5 งานรื้อท่อกลมเดิม							
	1.5. งานรื้อท่อกลมเดิม ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.		-	-	-	-	-
2	งานดิน (EARTHWORK)							
	2.1 งานถางป่าและขุดตอขนาดเบา	ตร.ม.		-	-	-	-	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASE)							
	3.1. งานรองพื้นทางวัสดุลูกรัง	ลบ.ม.		-	-	-	-	-
	3.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES) บดอัดแน่น							
	3.2. งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	68	538.17	36,595.56	1.3624	733.20	49,857.79
4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	4.1 งานลาดแอสฟัลท์ไพร์โค้ด (PRIME COAT)							
	4.1. งานลาดแอสฟัลท์ไพร์โค้ด พื้นทางหินคลุก ไซยาง CSS-1	ตร.ม.	2,100	14.69	30,849.00	1.3624	20.01	42,028.68
	4.2 งานผิวทางแบบ Cape Seal							
	4.3 งานผิวทาง Cape Seal ประเภท 2 (Slurry Seal ชนิดที่ 3	ตร.ม.	2,100	116.14	243,894.00	1.3624	158.23	332,281.19
11	งานเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง							
	11.1 งานตีเส้นใช้สีเทอร์โมพลาสติกขาวกว้าง 10 ซม. เหลืองกว้าง 10	ตร.ม.	93	270.00	25,110.00	1.3624	367.85	34,209.86
	11.2 Rumble Strips แบบ A	ตร.ม.		-	-	-	-	-
รวมราคาค่าต้นทุนค่าก่อสร้าง					366,520.56			
รวมเงินเป็นเงินค่าก่อสร้าง								499,347.61
คิดเป็นเงินราคากลางงานก่อสร้าง (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)								499,000.00

- | | | | |
|--|---|------------|-----|
| 1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | = | 366,520.56 | บาท |
| 2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | = | - | บาท |
| 3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (รายละเอียดตามแบบคำนวณที่แน | = | - | บาท |
| 4. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง | = | 1.3624 | |
| 5. ค่า Factor F งานก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | = | - | |
| 6. ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ | = | 1.0000 | |
| 7. ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด | = | 1.3624 | |
| 8. ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด | = | - | |

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา
(นายเกรกร ศรีทร)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ
(นายวุฒิจักร บุญดี)
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง