



เทศบาลตำบลดอนอะราง

แบบประเมินราคากลาง

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ

ปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางเคพซील

สายทาง ชุมชนโนนขี้เหล็ก (ซอยประปา, โรงเรียน)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 7 ชุมชนโนนขี้เหล็ก
ตำบลดอนอะราง อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์

ระยะทาง 0.300 กม.

ราคาค่าก่อสร้าง 500,000.00 บาท

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางเคพซีล สายทางชุมชนโนนขี้เหล็ก (ซอยประปา, โรงเรียน หมู่ที่ ๗ ชุมชนโนนขี้เหล็ก ตำบลดอนอะราง อำเภอนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลดอนอะราง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - งานปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางเคพซีล ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๐.๓๐๐ กม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑๕๐๐ ตร.ม.และติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ชุด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๒

เป็นเงิน	๕๐๐,๐๐๐.๐๐	บาท
----------	------------	-----
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง ปร.๕	๑	แผ่น
๖.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา ปร.๕	๑	แผ่น
๖.๓ เอกสารประกอบรายการคำนวณงานก่อสร้าง	๑	ชุด
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวุฒิจักร บุญดี	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๗.๒ นายวิชาญ คะริรัมย์	กรรมการกำหนดราคากลาง
๗.๓ นายมารุต หนู่มไธสงค์	กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางเคพีซี สายทางชุมชนโนนชัยเหล็ก (ซอยประปา,โรงเรียน)
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ชุมชนโนนชัยเหล็ก ตำบลดอนอะราง อำเภอนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์
 เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลดอนอะราง
 ประเภทงาน ผิวจราจร ลาดยางเคพีซี (CAPE SEAL) กว้าง 5.00 เมตร
 ไม่มีไหล่ทาง กว้าง - เมตร
 ระยะทางดำเนินการ ระยะทาง ยาว 0.300 กม.
 ดำเนินการช่วง กม. 0+000 ถึง กม. ที่ 0+300
 คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ 6 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2562 ราคาน้ำมันโซล่า เฉลี่ย 26.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งานอาคาร	376,325.00	1.3624	512,705.18	
2	กลุ่มงาน/งานทาง				
3	กลุ่มงาน/งานสะพาน และท่อเหลี่ยม				
	กลุ่มงาน/งาน..... ฯลฯ.....				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MRL).....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				512,705.18	
คิดเป็นเงินราคากลางงานก่อสร้าง (ห้าแสนบาทถ้วน)				500,000.00	

ความยาวถนนทั้งโครงการ กม. คิดเป็นพื้นที่ 1,500.00 ตร.ม.

เฉลี่ย ตร.ม.ละ 333 บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายไกรสร ศรีทร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายวุฒิจกร บุญดี)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายสัญญา นวลอ่อน)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลดอนอะราง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นางเกษม บุตรวิชา)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลดอนอะราง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายวุฒิจกร บุญดี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายวิชาญ คศรีรัมย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายมารุต หนู่มไธสงค์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางเคพซีล สายทางชุมชนโนนชัยเหล็ก (ซอยประปา,โรงเรียน)

หมู่ที่ 7 ชุมชนโนนชัยเหล็ก ตำบลดอนอะราง อำเภอนองก่ จังหวัดบุรีรัมย์

6 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2562

ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมืองเฉลี่ย 26.50 บาท/ลิตร

ร/งานก่อสร้าง

ที่ดำเนินการ

คำนวณราคากลางเมื่อ วัน

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคาสูง (บาท)
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิมและก่อสร้างใหม่ (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
1.1	งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	1,500	13.46	20,190.00	1.3624	18.34	27,506.86
1.2	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.		-	-	-	-	-
1.3	งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย		-	-	-	-	-
1.4	งานรื้อท่อเหลี่ยม	เหมาจ่าย		-	-	-	-	-
1.5	งานรื้อท่อกลมเดิม			-	-	-	-	-
1.5.1	งานรื้อท่อกลมเดิม ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.		-	-	-	-	-
2	งานดิน (EARTHWORK)			-	-	-	-	-
2.1	งานวางป่าและชุดตอขนาดเบา	ตร.ม.		-	-	-	-	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
3.1	งานรองพื้นทาง (SUBBASE)			-	-	-	-	-
3.1.1	งานรองพื้นทางวัสดุลูกรัง	ลบ.ม.		-	-	-	-	-
3.2	งานพื้นทาง (BASE COURSES) บดอัดแน่น							
3.2.1	งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	150	685.00	102,750.00	1.3624	933.24	139,986.60
4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
4.1	งานลาดแอสฟัลท์ไพรโคต (PRIME COAT)	ตร.ม.	1,500	39.00	58,500.00	1.3624	53.13	79,700.40
4.2	งานผิวทางแบบ Cape Seal	ตร.ม.	1,500	117.79	176,685.00	1.3624	160.48	240,715.64
5	งานเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง							
5.1	งานตีเส้นใช้สีเทอร์โมพลาสติกขาวกว้าง10 ซม. เหลืองกว้าง10 ซม.	ตร.ม.	70	260.00	18,200.00	1.3624	354.22	24,795.68
รวมราคาค่าก่อสร้าง					376,325.00			
รวมเงินเป็นเงินค่าก่อสร้าง								512,705.18
คิดเป็นเงินราคากลางงานก่อสร้าง (ห้าแสนบาทถ้วน)								500,000.00

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (รายละเอียดตามแบบคำนวณที่แนบ)
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ค่า Factor F งานก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

=	376,325.00	บาท
=	-	บาท
=	-	บาท

=	1.3624
=	-

=	
=	1.3624
=	-

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายไกรสร ศรีทร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายวุฒิจักร บุญดี)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง