

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

ปร.5

วันที่ประมาณราคา 27 ธันวาคม 2561

ชื่อโครงการ	ซ่อมแซมถนนลาดยางสายบ้านนายอารีศักดิ์ สีแดง ถึงหมู่ที่ 13 บ้านสวนป่า หมู่ที่ 4 บ้านประดาคหัก				
ประเภทงาน	ซ่อมสร้างผิวทางถนนลาดยางแบบผิวจราจรยางแอสฟัลติกคอนกรีต				
ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลเขากวางทอง ต.เขากวางทอง อ.หนองฉาง จ.อุทัยธานี				
รหัสสายทาง	- ชื่อสายทาง สายบ้านนายอารีศักดิ์ สีแดง ถึงหมู่ที่ 13 บ้านสวนป่า หมู่ที่ 4 บ้านประดาคหัก ต.เขากวางทอง อ.หนองฉาง จ.อุทัยธานี				
สถานที่ตั้งโครงการ	ต.เขากวางทอง อ.หนองฉาง จ.อุทัยธานี	ระยะทางตลอดสาย	0.856 กม.		
ลักษณะสายทางเดิม	ชนิดผิวทาง CS	กว้าง	4.00 เมตร		
	ชนิดไหล่ทาง CS	กว้างข้างละ	0.50 เมตร		
ระยะทางดำเนินการ	0.856 กม.	ช่วงที่ 1 กม.ที่	0+000 ถึง กม.ที่	0+241	ระยะทาง 0.241 กม.
		ช่วงที่ 2 กม.ที่	0+253 ถึง กม.ที่	0+723	ระยะทาง 0.470 กม.
		ช่วงที่ 3 กม.ที่	0+152 ถึง กม.ที่	0+297	ระยะทาง 0.145 กม.
	ชนิดผิวทาง Asphaltic Concrete	กว้าง	4.00 เมตร		
	ชนิดไหล่ทาง Asphaltic Concrete	กว้างข้างละ	0.50 เมตร		

สรุปปริมาณงานตามแบบฟอร์ม ปร.4 : งานก่อสร้าง จำนวน 1 แผ่น
กำหนดราคากลางวันที่ 27 ธันวาคม 2561 - พื้นที่ก่อสร้างผนวกปกติ ราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ปตท. ณ อำเภอเมืองเฉลี่ย 25.040 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	1,280,327.20	1.3624	1,744,317.78	Factor F ประเภทงานก่อสร้างทาง
2	ป้ายโครงการ	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.0%
					- พื้นที่ ผนวกปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 25.040 บาท/ลิตร
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			1,744,317.78	(หนึ่งล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นสี่พันสามร้อยสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์)
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			1,700,000.00	(หนึ่งล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)
	ความยาวถนนทั้งโครงการ 0.856 กม. เฉลี่ยราคา กม. ละ			1,985,981.31	(หนึ่งล้านเก้าแสนแปดหมื่นห้าพันเก้าร้อยแปดสิบเอ็ดบาทสามสิบเอ็ดสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบ

เห็นชอบกันจ่าหน้า โครงการซ่อมแซมถนนลาดยางสายบ้านนายอารีศักดิ์ สีแดง

ถึงหมู่ที่ 13 บ้านสวนป่า หมู่ที่ 4 บ้านประดาคหัก

ตำบลเขากวางทอง อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี

และยึดถือประมาณการนี้ เป็นราคากลางจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายธนวัชร สงวนเครือ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุทธิ ลำปาง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวีระ ชุมโกมนต์)

รายการกำหนดราคากลาง

ชื่อโครงการ ช่อมแซมถนนลาดยางสายบ้านนายอริศศักดิ์ สีนตง ถึงหมู่ที่ 13 บ้านสวนป่า หมู่ที่ 4 บ้านประดาดหัก
ประเภทงาน ช่อมสร้างผิวทางถนนลาดยางแบบผิวจราจรยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขากวางทอง ต.เขากวางทอง อ.หนองฉาง จ.อุทัยธานี
รหัสสายทาง - ชื่อสายทาง สายบ้านนายอริศศักดิ์ สีนตง ถึงหมู่ที่ 13 บ้านสวนป่า หมู่ที่ 4 บ้านประดาดหัก ต.เขากวางทอง อ.หนองฉาง จ.อุทัยธานี
ระยะทางดำเนินการ 0.856 กม. ช่วงที่ 1 กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+241 ระยะทาง 0.241 กม.
ช่วงที่ 2 กม.ที่ 0+253 ถึง กม.ที่ 0+723 ระยะทาง 0.470 กม.
ช่วงที่ 3 กม.ที่ 0+152 ถึง กม.ที่ 0+297 ระยะทาง 0.145 กม.

รายละเอียดการก่อสร้าง ผิวทางชนิด Asphaltic Concrete หนา 4 ซม. กว้าง 4 ม. ผิวไหล่ทางชนิด Asphaltic Concrete หนา 4 ซม. กว้างข้างละ 0.5 ม.
กำหนดราคากลางวันที่ 27 ธันวาคม 2561 - พื้นที่ก่อสร้างฝนตกปกติ ราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ปตท. ณ อำเภอเมืองเฉลี่ย 25.040 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	FN	ราคา/หน่วย x FN	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งาน Pavement In-Place Recycling								
	1.1 งาน Pavement In - Place Recycling	ตร.ม.	4,280.00	84.000	359,520.00	1.3624	114.441600	489,810.05	
2	งานผิวทางชนิด Asphaltic Concrete								
	2.1 Prime Coat ใช้อย่าง MC70	ตร.ม.	3,424.00	24.370	83,442.88	1.3624	33.201688	113,682.58	
	2.2 Asphaltic Concrete								
	2.2.1 Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat หนา 4 ซม.)	ตร.ม.	3,424.00	174.370	597,042.88	1.3624	237.561688	813,411.22	
3	งานผิวไหล่ทางชนิด Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	3.1 Prime Coat ใช้อย่าง MC70	ตร.ม.	856.00	24.370	20,860.72	1.3624	33.201688	28,420.64	
	3.2 Asphaltic Concrete								
	3.2.1 Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat หนา 4 ซม.)	ตร.ม.	856.00	174.370	149,260.72	1.3624	237.561688	203,352.80	
4	งานเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง								
	4.1 งานติดตั้งช่องจราจรใช้สีเทอร์โมพลาสติก ขาวกว้าง 10 ซม. เหลืองกว้าง 10 ซม.	ตร.ม.	260.00	270.000	70,200.00	1.3624	367.848000	95,640.48	
5	ป้ายโครงการ								
	5.1 ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	(ตามหนังสือที่ มท 0808.2/ว2808 ลงวันที่ 20 สิงหาคม 2547)				-	
รวมเงิน					1,280,327.20			1,744,317.78	
คิดเป็นราคากลาง								1,700,000.00	

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=	1,280,327.20
=	-
=	-

ตัวอักษร (หนึ่งล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

- [1]
- [2]
- [3]

- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=	1.3624
=	-

- [4]
- [5]

- ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN)
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F

=	-
=	1.3624
=	-

- [6]=1+([3],[1]x[4]+[2]x[5])
- [7]=[4]x[6]
- [8]=[5]x[6]

คิดเป็นราคากลาง

1,700,000.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ
(นายณนทวิธร์ สงวนเครือ)

(ลงชื่อ)กรรมการ
(นายสุทธิ ลำปาง)

(ลงชื่อ)กรรมการ
(นายวีระ ชุมโกมนต์)