

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านโหล หมู่ที่ 1 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโหล

2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 518,000 บาท (-ห้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)

3.ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านโหล หมู่ที่ 1

ช่วงที่ 1.STA 0+000-STA 0+343 กว้าง 3.00 เมตร ยาว 343.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 1,029.00 ตารางเมตร ลงหินคลุกไหล่ทางทั้ง 2 ข้างๆละ 0.30 เมตร

4.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 พฤษภาคม 2563 เป็นเงิน 516,800 บาท (-ห้าแสนหนึ่งหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน-)

5.บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 ปร.4

6.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายสมเกียรติ คงเมือง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็นประธานกรรมการ

6.2 นายวีรพล ภิญโญยาง ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด เป็นกรรมการ

6.3 นายสมภพ ลัตย์ธรรม ตำแหน่ง นายช่างโยธา เป็นกรรมการเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทงาน ทาง

ชื่อโครงการ / ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน STA 0+000 - STA 0+343 ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 343.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 1,029.00 ตร.ม.

ลงหินคลุกโหล่ทางทั้งสองข้างกว้างข้างละ 0.30 เมตร

(ตามแบบ ถนน-205/56)

สถานที่ก่อสร้าง สายโรงสีนายประยูพร - นานายสนธิ์ บ้านโอด หมู่ที่ 1 ตำบลโอด อำเภอกูเชียว จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโอด อำเภอกูเชียว จังหวัดชัยภูมิ (ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน)

คำนวณราคากลาง วันที่ 26 เดือน พฤษภาคม พ. ศ. 2563

ราคามันต์เซล ปตท.อ.เมือง 20.71 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	F _u	ราคาต่อหน่วย F _u	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก.งานทาง								
1	งานดินคันทาง								
	- งานกรุยทางลาดป่า	ตร.ม.							
	- งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.							
	- งาน Benching	ลบ.ม.							
2	งานดินตัด								
	- งานดินตัด	ลบ.ม.							
3	งานดินถม								
	- งานดินถม (จากงานดินตัด)	ลบ.ม.							
	- งานดินถม (จากการขนส่ง)	ลบ.ม.							
4	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร								
	- งานรื้อพื้นทางเดิม (คสล.)	ลบ.ม.							
	- งานชั้นพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.							
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.							
	- งาน Tack Coat	ตร.ม.							
	- งานผิวจราจรลาดยางแบบ Asphaltic Concrete(หนา 0.04 ม.)	ตร.ม.							
	- งานไหล่ทางแบบ Asphaltic Concrete(หนา 0.05 ม.)	ตร.ม.							
	- งานผิวจราจรลาดยางแบบ Asphaltic Concrete(หนา 0.05 ม.)	ตร.ม.							
	- งานไหล่ทางแบบ Asphaltic Concrete(หนา 0.05 ม.)	ตร.ม.							
	- งานไหล่ทางแบบหินคลุก	ลบ.ม.	30.87	600.00	18,522.00	1.3624	817.44	25,234.37	
	- งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	51.45	494.43	25,438.42	1.3624	673.61	34,657.23	
	- งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก(กรณีใช้เหล็กเส้น)	ตร.ม.	1,029	316.00	325,164.00	1.3624	430.52	443,003.43	หนา 0.15 ม.
	1. Expansion Joint	ม.	3	158.81	476.43	1.3624	216.36	649.09	
	2. Contraction Joint	ม.	93	104.02	9,673.86	1.3624	141.72	13,179.67	
	3. Longitudinal Joint	ม.	-						
5	งานอาคารระบายน้ำ								
5.1	งานท่อลอดคกลม 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							
5.2	งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)								
	- 1 - ϕ 0.80 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง							
	- 2 - 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							
5.3	วางระบายน้ำ								

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทงาน ทาง

ชื่อโครงการ / ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน STA 0+000 -STA 0+343 ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 343.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 1,029.00 ตร.ม.

ลงหินคลุกไหล่ทางทั้งสองข้างกว้างข้างละ 0.30 เมตร

(ตามแบบ ถน-205/56)

สถานที่ก่อสร้าง สายโรงสีนายประยุทธ์ - นนายสมฤทธิ์ บ้านโละ หมู่ที่ 1 ตำบลโละ อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโละ อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดชัยภูมิ (ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน)

คำนวณราคากลาง วันที่ 26 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2563

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท.เมือง 20.71 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	F _๓	ราคาต่อหน่วย F _๓	ราคากลาง	หมายเหตุ
5.3.1	วางระบายน้ำ คสล. แบบ ข - 30(ผาปิด คสล.)	เมตร							
5.3.2	วางระบายน้ำ คสล. แบบ อบค.โอโล (ผาปิดตะแกรงเหล็ก)	เมตร		-			-	-	
6	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร								
	-หลักน้ำโค้ง ค.ส.ล.	หลัก							
	-หลักกิโลเมตร	หลัก							
	-ปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	ชุด							
	-งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.							(กว้าง 0.10 ม.)
	-Timber Barricade	ม.							
	-Guard Rail ติดตั้งที่คอสะพานและทางโค้ง	ม.							
	-Rumble Strips	แ่ง							
	-ทางม้าลาย	แ่ง							
	-งานติดตั้งไฟกระพริบ+บ1	ชุด							
7	งานป้ายจราจร								
	-ป้ายกำหนดน้ำหนักรถทุกขนาด 1.20x2.40 ม.	ชุด							
	-ป้ายจราจรแบบ บ1	ชุด							
	-ป้ายจราจร บ3 - บ36	ชุด							
	- ป้ายจราจรแบบ ต1 - ต27,ต31 -ต60	ชุด							
	- ป้ายจราจรแบบ (ต63 + ต66) 2 แผ่นป้ายต่อชุด	ชุด							
	- ป้ายจราจรแบบ ต77	ชุด							
	- ป้ายจราจรแบบ น1	ชุด							
	- ป้ายจราจรแบบ น2	ชุด							
	- ป้ายจราจรแบบ 2-น2	ชุด							
	- ป้ายจราจรแบบ น5	ชุด							
8	งานไฟฟ้าส่องสว่าง								
	-งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง	คัน							
	-งานขยายเขตหม้อแปลงไฟฟ้า	แ่ง							
9	งานอื่น ๆ								
	- งานรื้อถอน ผิวจราจรคอนกรีตเดิม	เหมวจ่าย							
	- งานขุดรื้อย้ายท่อประปาเดิม ติดตั้งใหม่	เหมวจ่าย							
	ข. งานสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	สะพาน.....	แ่ง	-	-	-	-	-	-	
	ค.งานอำนวยกา								
1	งานบำรุงรักษาและการป้องกันผลกระทบด้านการจราจร	เงินจ							
2	งานสำนักงาน เครื่องใช้และอุปกรณ์อำนวยความสะดวก	เงินจ							
3	การขนส่งสำหรับวิศวกรของผู้ว่าจ้าง	เงินจ							
4	งานประชาสัมพันธ์โครงการเพื่อสร้างความเข้าใจ	เงินจ							
	และการมีส่วนร่วมภาคประชาชน								

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทงาน ทาง

ชื่อโครงการ / ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน STA 0+000 - STA 0+343 ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 343.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 1,029.00 ตร.ม.

ลงหินคลุกในสองข้างกว้างข้างละ 0.30 เมตร

(ตามแบบ ถนน-205/56)

สถานที่ก่อสร้าง สายโรงสีนายประยุทธ์ - นานายสมฤทธิ บ้านโหล หมู่ที่ 1 ตำบลโหล อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโหล อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดชัยภูมิ (ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน)

คำนวณราคากลาง วันที่ 26 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2563

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท.อ.เมือง 20.71 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F _n	ราคาต่อหน่วย F	ราคากลาง	หมายเหตุ
รวมเป็นเงิน								516,723.79	
คิดเป็นราคากลาง (ห้าแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)								516,000.00	

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 379,274.71

2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

= -

4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

6 ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

$$= 1 + [3 \div (1 \times 4 + 2 \times 5)]$$

= -

7 ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = 4x6

= -

8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = 5x6

= -

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโหล

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง ที่ 688/2563 ลงวันที่ 22 เมษายน 2563 มีมติเห็นชอบเมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2563 กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างเป็นจำนวนเงิน 516,000.-บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ



นายวิรัช ภิญญายาง

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสมเกียรติ คงเมือง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสมภาพ คุ้มธรรม)

กรรมการกำหนดราคากลาง