

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองแวง หมู่ที่ 9
/หน่วยงานเจ้าของโครงการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโกลิ

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 520,000 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองแวง หมู่ที่ 9

STA 0+146 – STA 0+396 เทคอนกรีตขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 250.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 1,000.00 ตร.ม. ลงหินคลุกไหล่ทางทั้งสองข้างกว้างข้างละ 0.30 เมตร
(ตามแบบ ทถ-2-203) พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย สถานที่ก่อสร้าง สายหนอง
แวงใหญ่ ถึง ถนนลาดยางสายบ้านแท่น ช่วงที่ 4 บ้านหนองแวง หมู่ที่ 9 ตำบลโกลิ อำเภอกุฉินารายณ์
จังหวัดชัยภูมิ

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 เมษายน 2565 เป็นเงิน.....520,770.98.....บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 5.1แบบ ปร.4.....
5.2
5.3
5.4

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายสมเกียรติ คงเมือง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็นประธานกรรมการ

6.2 นายสมภพ สัตย์ธรรม ตำแหน่ง นายช่างโยธา เป็นกรรมการ

6.3 นางสาวศศิธร สุจิตร์ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ เป็นกรรมการ/เลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทงาน ทาง

ชื่อโครงการ / ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน STA 0+146 -STA 0+396 เทคอนกรีตขนาดกว้าง 4.00เมตร ยาว 250.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 1,000.00 ตร.ม.

ลงหินคลุกไหลทางทั้งสองข้างกว้างข้างละ 0.30 เมตร (ตามแบบ ทถ-2-203) พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง สายหนองแขวงใหญ่ - ถนนลาดยางสายบ้านแท่น ช่วงที่ 4 บ้านหนองแขวง หมู่ที่ 9 ตำบลโอโล อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโอโล อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดชัยภูมิ

คำนวณราคากลาง วันที่ 20 เดือน เมษายน พ.ศ.2565

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท.อ.เมือง 30.26 บาท/ลิตร

(ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อหน่วย F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก.งานทาง								
1	งานดินคันทาง								
	- งานกรุยทางลงป่า	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	-	-	-	-	-	-	-
	- งานขึ้นพื้นทาง(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	22.50	314.79	7,082.78	1.3607	428.33	9,637.43	
	- งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	50.00	674.83	33,741.40	1.3607	918.23	45,911.50	
	- งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก(กรณีใช้เหล็กเส้น)	ตร.ม.	1,000	317.30	317,300.00	1.3607	431.75	431,750.11	หนา 0.15 ม.
	1. Expansion Joint	ม.	4	178.32	713.28	1.3607	242.64	970.56	
	2. Contraction Joint	ม.	88	143.79	12,653.52	1.3607	195.66	17,217.64	
	3. Longitudinal Joint	ม.	250	45.12	11,280.00	1.3607	61.39	15,348.70	
5	งานอาคารระบายน้ำ								
5.1	งานท่อลอดกลม 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							

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทงาน ทาง

ชื่อโครงการ / ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน STA 0+146 -STA 0+396 เทศคอนกรีตขนาดกว้าง 4.00เมตร ยาว 250.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 1,000.00 ตร.ม.

ลงหินคลุกไหลทางทั้งสองข้างกว้างข้างละ 0.30 เมตร (ตามแบบ ทด-2-203) พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง สายหนองแวงใหญ่ - ถนนลาดยางสายบ้านแท่น ช่วงที่ 4 บ้านหนองแวง หมู่ที่ 9 ตำบลโกล้อ อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโกล้อ อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดชัยภูมิ

คำนวณราคากลาง วันที่ 20 เดือน เมษายน พ.ศ.2565

ราคามัมนั้ดินเขต ปตท.อ.เมือง 30.26บาท/ลิตร

(ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อหน่วย F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
5.3	วางระบายน้ำ								
5.3.1	วางระบายน้ำ คสล. แบบ ข - 30(ฝาปิด คสล.)	เมตร							
5.3.2	วางระบายน้ำ คสล. แบบ ข - 30 (ฝาปิดตะแกรงเหล็ก)	เมตร							
6	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร								
	-หลักนำโค้ง 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	แท่ง							
	-ทางม้าลาย	แท่ง							
	-งานติดตั้งไฟกระพริบ+บ1	ชุด							
7	งานป้ายจราจร								
	-ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุกขนาด1.20x2.40 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	แท่ง							
9	งานอื่น ๆ								
	- งานรื้อถอน ผิวจราจรคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย							
	- งานขุดรื้อย้ายท่อประปาเดิม ติดตั้งใหม่	เหมาจ่าย							
	ข. งานสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	สะพาน.....	แท่ง	-	-	-	-	-	-	
	ค.งานอำนวยการ								
1	งานบำรุงรักษาและการป้องกันผลกระทบด้านการจราจร	เงินจ							
2	งานสำนักงาน เครื่องใช้และอุปกรณ์อำนวยความสะดวก	เงินจ							
3	การขนส่งสำหรับวิศวกรของผู้ว่าจ้าง	เงินจ							

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทงาน ทาง

ชื่อโครงการ / ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน STA 0+146 -STA 0+396 เทคอนกรีตขนาดกว้าง 4.00เมตร ยาว 250.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 1,000.00 ตร.ม.

ลงหินคลุกไหลทางทั้งสองข้างกว้างข้างละ 0.30 เมตร (ตามแบบ ทด-2-203) พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง สายหนองแวงใหญ่ - ถนนลาดยางสายบ้านแท่น ช่วงที่ 4 บ้านหนองแวง หมู่ที่ 9 ตำบลโกล้อ อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโกล้อ อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดชัยภูมิ

คำนวณราคากลาง วันที่ 20 เดือน เมษายน พ.ศ.2565

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท.อ.เมือง 30.26 บาท/ลิตร

(ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อหน่วย F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
4	งานประชาสัมพันธ์โครงการเพื่อสร้างความเข้าใจและการมีส่วนร่วมภาคประชาชน	เงินจรรยา							

คิดเป็นราคากลาง (ห้าแสนสองหมื่นแปดร้อยสามสิบห้าบาทเก้าสิบสี่สตางค์)

รวมเป็นเงิน

520,835.94

520,835.94

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

382,770.98

2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

-

3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

-

4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

=

1.3607

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

=

-

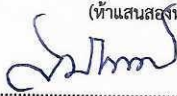
เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลโกล้อ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง ที่ 149/2565 ลงวันที่ 21 มีนาคม 2565 มีมติเห็นชอบเมื่อวันที่ 20 เมษายน 2565 กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

เป็นจำนวนเงิน 520,835.94-บาท

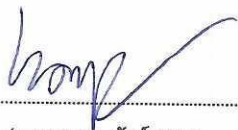
(ห้าแสนสองหมื่นแปดร้อยสามสิบห้าบาทเก้าสิบสี่สตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ



(นายสมเกียรติ คงเมือง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสมภาพ สัตย์ธรรม)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวศศิธร สุจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง