

๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างซ่อมสร้างถนนลาดยางสายบ้านทุ่งวิมาน - บ้านควนขัน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ...3,000,000.-...บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป จ้างซ่อมสร้างถนนลาดยางสายบ้านทุ่งวิมาน - บ้านควนขัน
ตามปริมาณงานและแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล
ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 150.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร
ช่วงที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 467.00 เมตร
ช่วงที่ 3 ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 260.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 12 กันยายน 2561 เป็นเงิน 2,996,000.- บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม.....จำนวน 1 แผ่น
 - 5.2 รายละเอียดราคากลางงานซ่อมสร้างผิวจราจร แอสฟัลต์คอนกรีต.....จำนวน 2 แผ่น
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายปราโมทย์ หมดทิ่ง..... นักบริหารงานช่าง ระดับต้น..... ประธานกรรมการ
 - 6.2 นางเรวดี หมดสกุล..... วิศวกรโยธาชำนาญการ..... กรรมการ
 - 6.3 นายศิวารุส แสงประดับ..... สถาปนิกปฏิบัติการ..... กรรมการ

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์คอกบกรีด สาย สด.๑.1-XXXX บ้านทุ่งวิมาน - บ้านควนขัน
 สถานที่ก่อสร้าง บนเส้นทาง สาย สด.๑.1-XXXX บ้านทุ่งวิมาน - บ้านควนขัน อำเภอเมือง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท.
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12 กันยายน 2561
 ปริมาณงาน

ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 158.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.04 ม. ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 1,264.00 ตร.ม.
 ช่วงที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 467.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.04 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 2,802.00 ตร.ม.
 ช่วงที่ 3 ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 260.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.04 ม. ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 2,080.00 ตร.ม.

รวมระยะทางดำเนินการ 885.00 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 6,146.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	2,996,902.43	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผ่นซูก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	2,996,902.43	
	คิดเป็นราคากลาง (สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)	2,996,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.885 กม.
 เฉลี่ยราคา ๗.๖๖ 3,585,310.73 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 133 / 2561 สั่ง ณ วันที่ 10 กันยายน 2561 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ



ประธานกรรมการ

(นายปราโมทย์ หมดทั้ง)

นักบริหารงานช่างระดับต้น



กรรมการ

(นางรวดี หมดสกุล)


วิศวกรโยธาชำนาญการ

อนุมัติ



(นายสิมฤทธิ์ เฝียงประสิทธิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล



กรรมการ

(นายศิวาสุข แสงประดับ)

สถาปนิกปฏิบัติการ

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต สาย สด.ป.1-XXXX บ้านทุ่งวิมาน - บ้านควนขัน
 สถานที่ก่อสร้าง บนเส้นทาง สาย สด.ป.1-XXXX บ้านทุ่งวิมาน - บ้านควนขัน อำเภอเมือง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท.
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2561

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-					
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.3 งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	-					
	1.4 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.	-					
2	งานดิน							
	2.1 งานถมป่าและขุดทราย (ขนาดเบร)	ตร.ม.	-					
	2.2 งานขุดรื้อทับทางหินคลุกเดิม ทน 10 ซม. แล้วบดทับ	ตร.ม.	6,677.00	15.00	100,155.00	1.3822	20.73	138,434.24
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-					
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-					
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น ทน 0 ซม.	ลบ.ม.	-					
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 ทน 20 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานพื้นทางหินคลุก บดอัดแน่น ทน 20 ซม.	ลบ.ม.	1,020.00	641.27	654,095.40	1.3822	886.36	904,090.66
	3.3	ตร.ม.	-					
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานไพรม์โค้ด (Prime Coat)	ตร.ม.	5,310.00	31.81	168,911.10	1.3822	43.97	233,468.92
	4.2 งานแทคโค้ด (Tack Coat)	ตร.ม.	-					
	4.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat ทน 4 ซม.)	ตร.ม.	5,310.00	183.20	972,792.00	1.3822	253.22	1,344,593.10
	4.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat ทน 4 ซม.)	ตร.ม.	-					
5	งานผิวไหล่ทาง							
	5.1 งานไพรม์โค้ด (Prime Coat)	ตร.ม.	836.00	31.81	26,593.16	1.3822	43.97	36,757.07
	5.2 งานแทคโค้ด (Tack Coat)	ตร.ม.	-					
	5.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat ทน 4 ซม.)	ตร.ม.	836.00	183.20	153,155.20	1.3822	253.22	211,691.12
	5.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat ทน 4 ซม.)	ตร.ม.	-					
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	53.00	290.00	15,370.00	1.3822	400.84	21,244.41
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	266.00	290.00	77,140.00	1.3822	400.84	106,622.91
7	งานป้ายจราจร							
	7.1 ป้ายบังคับ ย.1	ป้าย	-					
	7.2 ป้ายเตือน ต.1-ต.27	ป้าย	-					
	7.3 ป้ายโครงการ น.1	ป้าย	-					
	7.4 Guard Rail บริเวณท่อเหลี่ยม	ม.	-					

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
	7.5 หลักรั้วโลเมตร	หลักรั้ว	-					
	7.6 หลักรั้วโค้ง	หลักรั้ว	-					
	7.7 หลักรั้วยกตำแหน่งท่อ ค.ส.ล.	หลักรั้ว	-					
8	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 ขนาด ๕ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	8.2 ขนาด ๕ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	8.3 ขนาด ๕ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	8.4 ขนาด ๕ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	8.5 ขนาด ๕ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
9	งานกำแพงพักปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	9.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	9.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	9.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	9.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	9.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	9.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
10	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	10.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	10.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
11	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	11.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม.		0+000.00					
	ขนาด		1-1.80x1.80					
	ยาว		0.00 ม.					
รวมค่าก่อสร้าง								2,996,902.43

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2,168,211.86

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3822

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782

งวดงาน

โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์คอนกรีต สาย สต.ถ.1-XXXX บ้านทุ่งวิมาน - บ้านควนชัย

ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 158.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.04 ม. ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 1,264.00 ตร.ม.

ช่วงที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 467.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.04 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 2,802.00 ตร.ม.

ช่วงที่ 3 ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 260.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.04 ม. ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 2,080.00 ตร.ม.

รวมระยะทางดำเนินการ 885.00 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 6,146.00 ตร.ม.

งวดงาน 2 งวด ระยะเวลาก่อสร้าง 70 วัน เบิกจ่าย 100

งานงวดที่ 1 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

1 งานขุดหรือพื้นที่ทางหินคลุกเดิม หนา 10 ซม. แล้วบดทับ ปริมาณงาน	6,677 ตารางเมตร	เบิกจ่ายร้อยละ	4.62
2 งานคืนทางหินคลุก บดอัดแน่น หนา 20 ซม. ปริมาณงาน	1,020 ตารางเมตร	เบิกจ่ายร้อยละ	30.15

งานงวดที่ 2 (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

1 งานไพรม์โค้ต (Prime Coat) ปริมาณงาน	6,146 ตารางเมตร	เบิกจ่ายร้อยละ	9.01
2 งานแอสฟัลท์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) ปริมาณงาน	6,146 ตารางเมตร	เบิกจ่ายร้อยละ	51.95
3 งานตีเส้นจราจร ปริมาณงาน	319 ป้าย	เบิกจ่ายร้อยละ	4.27