

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ จัดซื้อจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนบ้านทุ่ง ซอย ๓/๖.๑

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครแม่สอด

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๓๗,๐๐๐.-บาท

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป

๔.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๐

เป็นเงิน ๖๓๗,๐๐๐ บาท

๕.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ราคาวัสดุก่อสร้างภาคเหนือ จังหวัดตาก

ประกอบด้วย

๑. แบบ พร.๔ และ พร.๕	จำนวน	๓	แผ่น
๒. ผังบริเวณ , แบบแปลน	จำนวน	๔	แผ่น
๓. แบ่งงวดงาน	จำนวน	๑	แผ่น

๖.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นายประสารณ์ สร้อยตะคุ	ตำแหน่ง	ทน.ฝ่ายแบบแผน ฯ	ประธานกรรมการ ฯ
๒. นายสรศักดิ์ ชินสรนันท์	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการฯ
๓. นายจาตุรนต์ แก้วบุตร	ตำแหน่ง	สถาปนิกปฏิบัติการ	กรรมการฯ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ถนนบ้านทุ่งข่อย 3/6.1
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนบ้านทุ่งข่อย อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 ม. ระยะทาง 200.00 ม.
 ไหล่ทาง ลูกรัง กว้างข้างละ 0.40 ม.
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครแม่สอด
 แบบเลขที่
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ พฤษภาคม 2560

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	637,283.12	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	637,283.12	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (หกแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)	637,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.200 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 3,185,000.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 0

 ประธานกรรมการ

(นายประสารณ์ สร้อยตะคุ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

 กรรมการ

(นายสรตักย์ ชินสรนันธ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

 กรรมการ

(นายจาดูรนต์ แก้วบุตร)

สถาปนิกปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ถนนบ้านทุ่งขอย 3/6.1

สถานที่ก่อสร้าง ถนนบ้านทุ่งขอย อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครแม่สอด

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

พฤษภาคม 2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
1.1	งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	1,160.00	1.68	1,948.80	1.3624	2.29	2,655.05
1.2	งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
1.3	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	5.00	123.44	617.20	1.3624	168.17	840.87
1.4	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	1,160.00	1.68	1,948.80	1.3624	2.29	2,655.05
1.5	งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	44.65	-	1.3624	60.83	-
1.6	งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	518.39	-	1.3624	706.25	-
1.7	งานวัสดุคัดเลือกรัง (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.	-	530.35	-	1.3624	722.55	-
1.8	งานหินคลุกรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	250.00	493.07	123,267.50	1.3624	671.76	167,939.64
1.9	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	50.00	476.79	23,839.50	1.3624	649.58	32,478.93
2	งานผิวทาง							
2.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	1,000.00	277.30	277,300.00	1.3624	377.79	377,793.52
2.2	งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	30.00	167.57	5,027.10	1.3624	228.30	6,848.92
2.3	งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	70.00	82.00	5,740.00	1.3624	111.72	7,820.18
2.4	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	200.00	81.12	16,224.00	1.3624	110.52	22,103.58
3	งานไหล่ทาง							
3.1	งานไหล่ทางลูกรังปรับเทียบแต่ง	ลบ.ม.	32.00	370.38	11,852.16	1.3624	504.61	16,147.38
4	งานตีเส้นจราจร							
4.1	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
5.1	ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
5.2	ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
5.3	ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
5.4	ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
5.5	ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
6	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
6.1	สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
6.2	สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
6.3	สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
6.4	สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
6.5	สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
6.6	สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
6.7	สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
6.8	สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
6.9	สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
8	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว - ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								637,283.12

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

467,765.06

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม