

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ จัดซื้อจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ ถนนอินทรีศรี ซอย ๑๐/๓ ช่วงท้ายซอย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครแม่สอด

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๙๔,๐๐๐.-บาท

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป

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

เป็นเงิน ๒๙๓,๐๐๐ บาท

๕.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ราคาวัสดุก่อสร้างภาคเหนือ จังหวัดตาก
ประกอบด้วย

๑. แบบ ปร.๔ และ ปร.๕	จำนวน	๓	แผ่น
๒. ผังบริเวณ , แบบแปลน	จำนวน	๖	แผ่น
๓. แบ่งงวดงาน	จำนวน	๑	แผ่น

๖.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. ว่าที่ ร.ต.สมชาย จาजूย	ตำแหน่ง	หน.ฝ่ายโยธา	ประธานกรรมการ ฯ
๒. นายจิตรธำรงค์ วงศ์โดยหวัง	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ
๓. นายอรุณ ชัยวงศ์	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการฯ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน พร้อมวางท่อระบายน้ำ ถนนอินทรี 10/3 ช่วงท้ายซอย
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนอินทรี อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 70.00 ม.
 ไหลทาง ลูกรัง กว้างข้างละ 0.50 ม.
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครแม่สอด
 แบบเลขที่ ช 029/60
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ พฤษภาคม 2560

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	293,464.22	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	293,464.22	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สองแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)	293,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.070 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 4,185,714.29 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 0

..... ประธานกรรมการ

(สมชาย จาจุ้ย)

หัวหน้าฝ่ายโยธา

..... กรรมการ

(นายจิตรธำรงค์ วงศ์โดยหวัง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

..... กรรมการ

(นายอรุณ ชัยวงศ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน พร้อมวางท่อระบายน้ำ ถนนอินทรี 10/3 ช่วงท้ายซอย

สถานที่ก่อสร้าง ถนนอินทรี อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครแม่สอด

แบบเลขที่ ช 029/60

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

พฤษภาคม 2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
1.1	งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.68	-	1.3624	2.29	-
1.2	งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
1.3	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	260.00	123.44	32,094.40	1.3624	168.17	43,725.41
1.4	งานขุดรื้อพื้นทางหินคลุกเดิม หนา 10 ซม. แล้วบดทับ	ตร.ม.	350.00	13.66	4,781.00	1.3624	18.61	6,513.63
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	งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.	-	530.35	-	1.3624	722.55	-
1.8	งานหินคลุกรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 25 ซม.	ลบ.ม.	96.69	493.07	47,674.94	1.3624	671.76	64,952.34
1.9	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	14.00	476.79	6,675.06	1.3624	649.58	9,094.10
2	งานผิวทาง							
2.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	280.00	278.57	77,999.60	1.3624	379.52	106,266.66
2.2	งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	8.00	167.57	1,340.56	1.3624	228.30	1,826.38
2.3	งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	20.00	82.00	1,640.00	1.3624	111.72	2,234.34
2.4	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	70.00	81.12	5,678.40	1.3624	110.52	7,736.25
3	งานไหล่ทาง							
3.1	งานไหล่ทางลูกรังปรับแก้ไขแต่ง	ลบ.ม.	14.00	370.38	5,185.32	1.3624	504.61	7,064.48
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.	11.00	1,055.03	11,605.33	1.3624	1,437.37	15,811.10
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	2.00	5,713.89	11,427.78	1.3624	7,784.60	15,569.21
8	งานยกฝาบ่อ							
	8.1 ค่ายกฝาบ่อ	บ่อ	4.00	1,500.00	6,000.00	1.3624	2,043.60	8,174.40
	8.1 ค่ายกฝาราง	เมตร	15.00	220.00	3,300.00	1.3624	299.73	4,495.92
รวมค่าก่อสร้าง								293,464.22

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

206,102.39

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

6,000.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม