

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อจัดจ้างโครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม ค.ส.ล.ชนิดท่อเดี่ยว (ถนนเลียบบคลองชลประทาน)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครแม่สอด

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๐๐,๐๐๐.-บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

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

เป็นเงิน ๘๐๐,๐๐๐.-บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ราคาวัสดุก่อสร้างภาคเหนือ จังหวัดตาก

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- | | | | |
|------------------------------|---------|-----------------------|-----------------|
| ๑. ว่าที่ ร.ต.สมชาย จาจุ้ย | ตำแหน่ง | หน.ฝ่ายการโยธา | ประธานกรรมการ ฯ |
| ๒. นายจิตรธำรงค์ วงศ์โดยหวัง | ตำแหน่ง | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ ฯ |
| ๓. นายสรศักดิ์ ชินสรนันท์ | ตำแหน่ง | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ ฯ |
| ๔. นายจาตุรนต์ แก้วบุตร | ตำแหน่ง | สถาปนิกปฏิบัติการ | กรรมการ ฯ |
| ๕. นายอรุณ ชัยวงศ์ | ตำแหน่ง | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการ ฯ |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

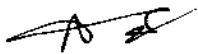
ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม ค.ส.ล. ชนิดช่องเดี่ยว
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนเลียบคลองชลประทานอำเภอแม่สอด จังหวัดตาก
 ปริมาณงาน ท่อลอดเหลี่ยม ขนาด 2.10x2.10 m. ยาว 24.00 m.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครแม่สอด
 แบบเลขที่ ข 021/60
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2560

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	802,336.08	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	802,336.08	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (นแปลแสนบาทถ้วน)	800,000.00	

ใช้ Factor F ณ วันที่ 15 มีนาคม 2560

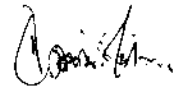
ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี



ประธานกรรมการ

สมชาย จาชัย
 หัวหน้าฝ่ายการโยธา

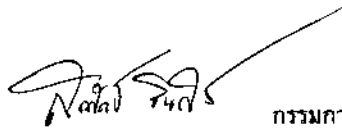
ลงชื่อ



กรรมการ

นายจิตรธำรงค์ วงศ์โดยหวัง
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

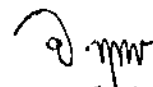
ลงชื่อ



กรรมการ

นายสรศักดิ์ ชินสรนันท์
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ



กรรมการ

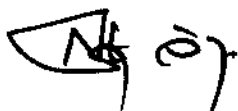
นายจตุรนต์ แก้วบุศร
 สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ



กรรมการ

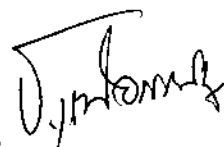
นายอรุณ ชัยวงศ์
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



(นายจตุรนต์ ฉันทกุล)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
 นายกเทศมนตรีนครแม่สอด

ว่าที่ พ.ศ.



(ศิริยุทธ วุฒิอรรดสาร)

รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน
 ปลัดเทศบาลนครแม่สอด

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม ค.ส.ล. ชนิดช่องเดียว

สถานที่ก่อสร้าง ถนนเลียบคลองชลประทานอำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครแม่สอด

แบบเลขที่ ข 021/80

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
1.1	งานวางป่าและชุดคอ (FALSE)	ตร.ม.	-	FALSE	-	1.3624	-	-
1.2	งานร้อยผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	30.00	14.95	448.50	1.3624	20.37	611.04
1.3	งานร้อยผิวคอนกรีตเดิม ทางส่งน้ำ	ตร.ม.	33.60	123.44	4,147.58	1.3624	168.17	5,650.66
1.4	งานชุดร้อยผิวทาง AC เสริม ทน 5 ซม. แล้วบดทับ	ตร.ม.	-	10.97	-	1.3624	14.95	-
1.5	งานชุดหิน	ลบ.ม.	364.80	44.65	16,288.32	1.3624	60.83	22,191.21
1.6	งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	518.39	-	1.3624	706.25	-
1.7	งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น ทน 0 ซม.	ลบ.ม.				1.3624		
1.8	งานรองพื้นทางลูกรัง บดอัดแน่น ทน 165 ซม.	ลบ.ม.	64.00	498.35	31,894.40	1.3624	678.95	43,452.93
1.9	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต ทน 5 ซม.	ลบ.ม.	1.50	476.79	715.19	1.3624	649.58	974.37
2	งานผิวทาง							
2.1	งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ ทน 15 ซม.	ตร.ม.	30.00	274.85	8,245.50	1.3624	374.46	11,233.67
2.2	งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-			1.3624		
2.3	งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	-			1.3624		
2.4	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	5.00	366.57	1,832.85	1.3624	499.41	2,497.07
3	งานไหล่ทาง							
3.1	งานไหล่ทางลูกรังปรับเกยฝั่ง	ลบ.ม.	94.00	370.38	34,815.72	1.3624	504.61	47,432.94
4	งานตีเส้นจราจร							
4.1	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	7.00	260.00	1,820.00	1.3624	354.22	2,479.57
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	1.00	425,609.50	425,609.50	1.2782	544,014.06	544,014.06
	รายละเอียดตามเอกสารแนบ							
	ขนาด 1-2.40x2.40							
	ยาว 24.00 ม.							
9	งานตามดินทำทางเบียงและป้ายสัญลักษณ์เตือน	แห่ง	1.00	60,000.00	60,000.00	1.3624	81,744.00	81,744.00
10	ซ่อมวางระบายน้ำ	ม.	12.00	2,450.00	29,400.00	1.3624	40,054.56	40,054.56
รวมค่าก่อสร้าง								802,336.08

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

189,608.06

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

425,609.50

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782

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	1.00	425,609.50	425,609.50	1.2782	544,014.06	544,014.06
	รายละเอียดตามเอกสารแนบ							
	ขนาด 1-2.40x2.40							
	ยาว 24.00 ม.							
9	งานตามดินทำทางเบียงและป้ายสัญลักษณ์เตือน	แห่ง	1.00	60,000.00	60,000.00	1.3624	81,744.00	81,744.00
10	ซ่อมวางระบายน้ำ	ม.	12.00	2,450.00	29,400.00	1.3624	40,054.56	40,054.56
รวมค่าก่อสร้าง								802,336.08

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

189,608.06

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

425,609.50

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782