

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ จัดซื้อจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนบ้านทุ่ง ช.๓/๖ และ ช.๓/๖.๒

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครแม่สอด

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๔๗,๐๐๐.-บาท

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป

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

เป็นเงิน ๓๔๒,๐๐๐ บาท

๕.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ราคาวัสดุก่อสร้างภาคเหนือ จังหวัดตาก

ประกอบด้วย

๑. แบบ พร.๔ และ พร.๕ จำนวน ๓ แผ่น

๒. ผังบริเวณ , แบบแปลน จำนวน ๖ แผ่น

๓. แบ่งงวดงาน จำนวน ๑ แผ่น

๖.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. ว่าที่ ร.ต.สมชาย จาจ้ย ตำแหน่ง หน.ฝ่ายโยธา ประธานกรรมการ ฯ

๒. นายสรศักดิ์ ชินสรนันท์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ ฯ

๓. นายวิรุติ บางยิ้ม ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ ฯ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ถนนบ้านทุ่ง ขอย 3/6 และ 3/6.2  
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนบ้านทุ่ง อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก  
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 169.00 ม.  
 ไหล่ทาง ลูกรัง กว้างข้างละ 0.50 ม.  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครแม่สอด  
 แบบเลขที่ ช 022/60  
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ พฤษภาคม 2560

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	342,852.88	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	342,852.88	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สามแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)	342,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.169 กม.  
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,023,668.64 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 ตามคำสั่งที่ 0

 ประธานกรรมการ

(สมชาย จาจุ้ย)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

 กรรมการ

(นายสรศักดิ์ ชินสรนันท์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

 กรรมการ

(นายวิรุติ บางยิ้ม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ                   โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ถนนบ้านทุ่ง ซอย 3/6 และ 3/6.2  
 สถานที่ก่อสร้าง               ถนนบ้านทุ่ง อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ   เทศบาลนครแม่สอด  
 แบบเลขที่                       ช 022/60  
 คำวนะราคากลางโดย         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.	8.00	123.44	987.52	1.3624	168.17	1,345.40
	1.4 งานปรับดินพื้นทางเดิม แล้วบดทับ	ตร.ม.	772.00	10.53	8,129.16	1.3624	14.35	11,075.17
	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 หน้า 0 ซม.	ลบ.ม.				1.3624		
	1.8 หน้า 0 ซม.	ลบ.ม.						
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หน้า 5 ซม.	ลบ.ม.	33.80	476.79	16,115.50	1.3624	649.58	21,955.76
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หน้า 15 ซม.	ตร.ม.	676.00	278.57	188,313.32	1.3624	379.52	256,558.07
	2.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	20.00	162.70	3,254.00	1.3624	221.66	4,433.25
	2.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	44.00	79.01	3,476.44	1.3624	107.64	4,736.30
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	169.00	80.47	13,599.43	1.3624	109.63	18,527.86
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเทียบแต่ง	ลบ.ม.	48.00	370.38	17,778.24	1.3624	504.61	24,221.07
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) (ตีเฉพาะเส้นแบ่งทิศทาง Center Line)	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	งานบ่อกักน้ำ 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	<b>342,852.88</b>

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

251,653.61

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม