

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ จัดซื้อจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จำนวน ๕ โครงการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครแม่สอด

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๓๘๐,๐๐๐ บาท

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป

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

เป็นเงิน ๓,๓๘๐,๐๐๐ บาท

๕.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ราคาวัดก่อสร้างภาคเหนือ จังหวัดตาก
ประกอบด้วย

๑. แบบ ปร.๔ , ปร.๕ , ปร.๖ จำนวน ๑๖ แผ่น

๒. ผังบริเวณ , แบบแปลน จำนวน ๒๕ แผ่น

๓. แบ่งงวดงาน จำนวน ๑ แผ่น

๖.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑	ว่าที่ พ.ต.ธีรยุทธ วุฒิอรุณสาร	ตำแหน่ง	รองปลัดเทศบาล	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๒	นายทรงฤทธิ์ พรหมแก้วต่อ	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการกำหนดราคากลาง
๓	นายประสารณ์ สร้อยตะคุ	ตำแหน่ง	หน.ฝ่ายแบบแผน ฯ	กรรมการกำหนดราคากลาง
๔	ว่าที่ ร.ต.สมชาย จาजू	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายโยธา	กรรมการกำหนดราคากลาง
๕	นายจิตรธำรงค์ วงศ์โดยหวัง	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง

ราคากลางงานก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติก

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลนครแม่สอด
 ประเภท งานก่อสร้างทาง
 เจ้าของอาคาร..... เทศบาลนครแม่สอด
 สถานที่ก่อสร้าง.... เทศบาลนครแม่สอด ตำบลแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ....กองช่าง เทศบาลนครแม่สอด
 แบบเลขที่...ช๐๐๑-ช๐๐๕
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.๔ ,ปร.๕ จำนวน ๑๕ แผ่น

เมื่อวันที่

มิถุนายน ๒๕๖๐

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง + factor F (บาท)	หมายเหตุ
๑	โครงการก่อสร้างถนนภายในเทศบาลนครแม่สอด จำนวน ๕ โครงการ		
๑.๑	- โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนอินทรีซอย ๓๒ และ ๓๒.๑	๕๕๑,๐๐๐	
๑.๒	- โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ซอยชุมพลคีรี (ร้านปิ้ง)	๑๐๒,๐๐๐	
๑.๓	- โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสุวรรณวิทย์	๑๙๕,๐๐๐	
๑.๔	- โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ซอยชุมพลคีรี แยกไฟแดงกรุงเทพฯ	๒๗๒,๐๐๐	
๑.๕	- โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนศรีพานิชแยกหน้าโรงพยาบาล	๒,๒๖๐,๐๐๐	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	๓,๓๘๐,๐๐๐	
(ตัวอักษร) (.....สามล้านสามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน.....)			

ว่าที่พันตรี



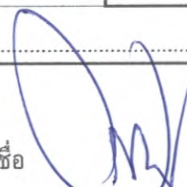
ธีรยุทธ วุฒิอรถสาร

รองปลัดเทศบาล

ปฏิบัติราชการแทนปลัดเทศบาล

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ



นายทรงฤทธิ์ พรหมแก้วต่อ

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

ลงชื่อ



นายประสารณ์ สร้อยตะคุ

หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง

กรรมการ

ว่าที่ร้อยตรี

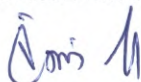


สมชาย จาจุ้ย

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

กรรมการ

ลงชื่อ



นายจิตรธำรงค์ วงษ์โดยหวัง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ



(นายธีรยุทธ วุฒิอรถสาร)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีเทศบาลนครแม่สอด

แบบสรุปประมาณราคาก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนศรีพานิชแยกหน้าโรงพยาบาล
 ปริมาณงาน ผิวจราจร แอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 6.00 ม. ระยะทาง 1,215.00 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลนครแม่สอด

แบบเลขที่ ช005/60

ประมาณราคาเมื่อวันที่ มิถุนายน 2560

ลำดับ	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	2,260,698.16	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	2,260,698.16	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สองล้านสองแสนหกหมื่นบาทถ้วน)	2,260,000.00	

อ้างอิง Factor F ณ วันที่ 15 มีนาคม 2560 กรมบัญชีกลาง

ลงชื่อ ว่าที่พันตรี



ประธานกรรมการ

ธีรยุทธ วุฒิอรรถสาร

รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทนปลัดเทศบาล

ลงชื่อ



กรรมการ

นายทรงฤทธิ์ พรหมแก้วต่อ

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



กรรมการ

นายประสารณ์ สร้อยตะคุ

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี




กรรมการ

สมชาย จาजूย

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ



กรรมการ

นายจิตรชารังค์ วงศ์โดยหวัง

นายช่างโยธาชำนาญงาน



(นายถิรยุทธ ฉัตรติคุณ)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีนครแม่สอด

แบบสรุปประมาณราคาก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

สถานที่ก่อสร้าง ถนนศรีพานิชแยกหน้าโรงพยาบาล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลนครแม่สอด

แบบเลขที่ ช005/60

กำหนดราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

มิถุนายน 2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานวางป่าและชุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.69	-	1.3624	2.30	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-					
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.4 งานชุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	-					
	1.5 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.	-					
	1.6	ตร.ม.						
	1.7 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.8 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.9 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
	1.10 หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
	1.11 หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
	1.12	ตร.ม.						
2	งานผิวทาง และผิวไหล่ทาง							
	2.1 งานแทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	7,290.00	13.19	96,155.10	1.3624	17.97	131,001.71
	2.2 งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 5 ซม.	ตร.ม.	7,290.00	204.68	1,492,117.20	1.3624	278.86	2,032,860.47
3	งานตีเส้นจราจร							
	3.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	30.38	260.00	7,897.50	1.3624	354.22	10,759.55
	3.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	243.00	260.00	63,180.00	1.3624	354.22	86,076.43
4	งานยกฝาท่อระบายน้ำ							
	4.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	4.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	4.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	4.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	4.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
5	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	5.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	5.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	5.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	5.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	5.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	5.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	5.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	5.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
7	ป้ายสัญลักษณ์							
	ป้าย บ9	จุด	-	3,320.00	-	1.3624	4,523.17	-
	ป้าย ต12	จุด	-	3,320.00	-	1.3624	4,523.17	-
	ป้าย ต13	จุด	-	3,320.00	-	1.3624	4,523.17	-
	ป้าย ต14	จุด	-	3,320.00	-	1.3624	4,523.17	-
	ป้าย ต19	จุด	-	3,320.00	-	1.3624	4,523.17	-
	ทางม้าลาย	จุด	-	2,510.00	-	1.3624	3,419.62	-
	ไฟกระพริบ	จุด	-	13,270.00	-	1.3624	18,079.05	-
รวมค่าก่อสร้าง								2,260,698.16

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

1,659,349.80

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

แบบสรุปประมาณราคาก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนอินทคีรี ซอย 32 และ 32/1
 ปริมาณงาน ผิวจราจร แอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 4.00 - 4.50 ม. ระยะทางรวม 435.00 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลนครแม่สอด
 แบบเลขที่ ช001/60
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ มิถุนายน 2560

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	551,280.31	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	551,280.31	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (ห้าแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)	551,000.00	

อ้างอิง Factor F ณ วันที่ 15 มีนาคม 2560

ลงชื่อ ว่าที่พันตรี



ประธานกรรมการ

ธีรยุทธ วุฒิอรุณสวัสดิ์

รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทนปลัดเทศบาล

ลงชื่อ



กรรมการ

นายทรงฤทธิ์ พรหมแก้วต่อ

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



กรรมการ

นายประสารณ์ สร้อยตะคุ

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี



กรรมการ

สมชาย จาजूย

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ



กรรมการ

นายจิตรอำรงค์ วงศ์โดยหวัง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

31/6/60

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

สถานที่ก่อสร้าง ถนนอินทรี ซอย 32 และ 32/1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลนครแม่สอด

แบบเลขที่ ข001/60

ราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

มิถุนายน 2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
1.1	งานวางป่าและชุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.69	-	1.3624	2.30	-
1.2	งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-					
1.3	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
1.4	งานชุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	-					
1.5	งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.	-					
1.6		ตร.ม.						
1.7	งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
1.8	งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
1.9	งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
1.10	หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
1.11	หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
1.12		ตร.ม.						
2	งานผิวทาง และผิวไหล่ทาง							
2.1	งานแทคโค้ท (Tack Coat)	ตร.ม.	1,817.50	13.19	23,972.83	1.3624	17.97	32,660.58
2.2	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 5 ซม.	ตร.ม.	1,817.50	207.89	377,840.08	1.3624	283.23	514,769.32
3	งานตีเส้นจราจร							
3.1	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	10.87	260.00	2,826.20	1.3624	354.22	3,850.41
3.2	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	-	260.00	-	1.3624	354.22	-
4	งานยกฝาท่อระบายน้ำ							
4.1	ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
4.2	ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
4.3	ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
4.4	ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
4.5	ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
5	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
5.1	สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
5.2	สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
5.3	สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
5.4	สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
5.5	สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
5.6	สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
5.7	สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
5.8	สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
5.9	สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	6.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
7	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว - ม.							
8	ป้ายหยุด บ 1	จุด	-	3,320.00	-	1.3624	4,523.17	-
รวมค่าก่อสร้าง								551,280.31

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

404,639.11

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม