

## แบบสรุปประมาณราคาก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต  
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนชอยชุมพลคีรี (บ้านปิ้ง)  
 ปริมาณงาน ผิวจราจร แอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 6.00 ม. ระยะทาง 51.00 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลนครแม่สอด

แบบเลขที่ ช002/60

ประมาณราคาเมื่อวันที่ มิถุนายน 2560

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	102,805.46	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	102,805.46	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (หนึ่งแสนสองพันบาทถ้วน)	102,000.00	

อ้างอิง Factor F ณ วันที่ 15 มีนาคม 2560 กรมบัญชีกลาง

ลงชื่อ ว่าที่พันตรี



ประธานกรรมการ

ธีรยุทธ วุฒิวรรดสาร

รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทนปลัดเทศบาล

ลงชื่อ



กรรมการ

นายทรงฤทธิ์ พรหมแก้วต่อ

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



กรรมการ

นายประสารณ์ สร้อยตะคุ

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี




กรรมการ

สมชาย จาจู๋

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ



กรรมการ

นายจิตรธำรงค์ วงศ์โดยหวัง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

## แบบสรุปประมาณราคาก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

สถานที่ก่อสร้าง ถนนชอยชุมพลคีรี (บ้านปิ้ง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลนครแม่สอด

แบบเลขที่ ช002/60

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

มิถุนายน 2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
1.1	งานวางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.69	-	1.3624	2.30	-
1.2	งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-					
1.3	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
1.4	งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (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 หน้า 0 ซม.	ลบ.ม.						
1.10	หน้า 0 ซม.	ลบ.ม.						
1.11	หน้า 0 ซม.	ลบ.ม.						
1.12		ตร.ม.						
2	งานผิวทาง และผิวไหล่ทาง							
2.1	งานแทคโค้ด (Tack Coat)	ตร.ม.	306.00	13.19	4,036.14	1.3624	17.97	5,498.84
2.2	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หน้า 5 ซม.	ตร.ม.	306.00	222.49	68,081.94	1.3624	303.12	92,754.84
3	งานตีเส้นจราจร							
3.1	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	1.75	260.00	455.00	1.3624	354.22	619.89
3.2	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	11.10	260.00	2,886.00	1.3624	354.22	3,931.89
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 บ1	จุด	-	3,320.00	-	1.3624	4,523.17	-
รวมค่าก่อสร้าง								102,805.46

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

75,459.08

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

## แบบสรุปประมาณราคาก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสุวรรณวิทย์

ปริมาณงาน ผิวจราจร แอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 6.00 ม. ระยะทาง 100.00 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลนครแม่สอด

แบบเลขที่ ช003/60

ประมาณราคาเมื่อวันที่ มิถุนายน 2560

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	195,686.96	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	195,686.96	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (หนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)	195,000.00	

อ้างอิง Factor F ณ วันที่ 15 กันยายน 2559 กรมบัญชีกลาง

ลงชื่อ ว่าที่พันตรี



ประธานกรรมการ

ชัชวาท วุฒิวรรดสาร

รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทนปลัดเทศบาล

ลงชื่อ



กรรมการ

นายทรงฤทธิ์ พรหมแก้วต่อ

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



กรรมการ

นายประสารณ์ สร้อยตะคุ

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี



กรรมการ

สมชาย จาจุ้ย

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ



กรรมการ

นายจิตรธำรงค์ วงศ์โดยหวัง

นายช่างโยธาชำนาญงาน



## แบบสรุปประมาณราคาก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ                   โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต  
 สถานที่ก่อสร้าง               ถนนสุวรรณวิทย์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ   กองช่างเทศบาลนครแม่สอด  
 แบบเลขที่                       ช003/60

กำหนดราคาโดย               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.	600.00	13.19	7,914.00	1.3624	17.97	10,782.03
	2.2 งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 5 ซม.	ตร.ม.	600.00	216.45	129,870.00	1.3624	294.89	176,934.89
3	งานตีเส้นจราจร							
	3.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	2.50	260.00	650.00	1.3624	354.22	885.56
	3.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	20.00	260.00	5,200.00	1.3624	354.22	7,084.48
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	ติดตั้งป้าย บ 8	จุด	-	3,620.00	-	1.3624	4,931.89	-
รวมค่าก่อสร้าง								<b>195,686.96</b>

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

143,634.00

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

## แบบสรุปประมาณราคาก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต  
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนชอยชุมพลคีรี แยกไฟแดงกรุงเทพฯ  
 ปริมาณงาน ผิวจราจร แอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง - 2.00 ม. ระยะทางรวม 388.00 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลนครแม่สอด  
 แบบเลขที่ ช004/60  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ มิถุนายน 2560

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	272,401.63	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	272,401.63	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สองแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)	272,000.00	

อ้างอิง Factor F ณ วันที่ 15 กันยายน 2559 กรมบัญชีกลาง

ลงชื่อ ว่าที่พันตรี



ประธานกรรมการ

วิชัยทศ วุฒิอรรถสาร

รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทนปลัดเทศบาล

ลงชื่อ



กรรมการ

นายทรงฤทธิ์ พรหมแก้วต่อ

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



กรรมการ

นายประสารณ์ สร้อยตะคุ

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี



กรรมการ

สมชาย จาจุ้ย

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ



กรรมการ

นายจิตรธำรงค์ วงศ์โดยหวัง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

## แบบสรุปประมาณราคาก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

สถานที่ก่อสร้าง ถนนซอยชุมพลคีรี แยกไฟแดงกรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลนครแม่สอด

แบบเลขที่ ช004/60

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.	776.00	13.19	10,235.44	1.3624	17.97	13,944.76
	2.2 งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 5 ซม.	ตร.ม.	776.00	213.54	165,707.04	1.3624	290.93	225,759.27
3	งานตีเส้นจราจร							
	3.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.		260.00	-	1.3624	354.22	-
	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	งานยกฝาบ่อพัก	จุด	16.00	1,500.00	24,000.00	1.3624	2,043.60	32,697.60
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>								<b>272,401.63</b>

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

199,942.48

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782