

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. **ชื่อโครงการ** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๒๐ บ้านสักชัยทอง ตำบลแม่อ้อ อำเภอปาน จังหวัดเชียงราย  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่อ้อ อำเภอปาน จังหวัดเชียงราย
๒. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๒๐๓,๐๐๐ บาท
๓. **ลักษณะงานโดยสังเขป** ปริมาณงานกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๑๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๔๕๐.๐๐ ตารางเมตร จุดเริ่มต้นโครงการ พิกัด X UTM ๗๒๒๐๖ Y UTM ๘๘๒๘๑ จุดสิ้นสุดโครงการ X UTM ๗๒๓๒๙ Y UTM ๘๘๓๒๖ ตามแบบ อบต.แม่อ้อ กำหนด พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย
๔. **ราคากลางคำนวณ ณ วันที่** ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ **เป็นเงิน** ๒๐๓,๐๐๐ บาท
๕. **บัญชีประมาณการราคากลาง**
  - ๕.๑ แบบสรุปปริมาณงานและราคางานก่อสร้าง จำนวน ๒ หน้า
  - ๕.๒ แบบสรุปราคากลาง จำนวน ๑ หน้า
๖. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

๖.๑ นายวรรณ โยปินตา	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายพิเชฐ หอมญาติ	ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นางลักขณา โพธิ์คำ	ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ	กรรมการ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล.  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านสักข้อยทอง หมู่ที่ 20 ต.แม่ฮ้อย อ.พาน จ.เชียงราย  
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 110.00 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ้อย

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2559

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานดินฐานทาง	221,762.42	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผันซุก
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	221,762.42	
	ขอใช้งบประมาณเพียง (สองแสนสามพันบาทถ้วน)	203,000.00	

พื้นที่ดำเนินการ 440.000 กม.

เฉลี่ยราคา กรม.ละ 461.36 บาท


สูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) งานถนน คสล.  $K = 0.30 + 0.10 \cdot It / Io + 0.35 Ct / Co + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.15 \cdot St / So$

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 59/2559

  
 ประธานกรรมการ  
 (นายวรรณ โยปินตา)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

  
 กรรมการ  
 (นายพิเชฐ ทนงวุฒิ)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

  
 กรรมการ  
 (นางลัดดา โพธิ์คำ)  
 นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล.  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านสักขีทอง หมู่ที่ 20 ต.แม่ฮ้อย อ.พาน จ.เชียงราย  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ้อย  
 แบบเลขที่  
 ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2559

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคารวม
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานดางป่าและขุดตอ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	-	3.48	-	1,3574	4.72	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.4 งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	440.00	1.86	730.40	1,3574	2.25	991.44
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ตร.ม.	-	43.85	-	1,3574	59.52	-
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ตร.ม.	-	102.42	-	1,3574	139.02	-
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ตร.ม.						
	1.8 หนา 0 ซม.	ตร.ม.						
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ตร.ม.	22.00	366.37	8,060.14	1,3574	497.31	10,940.83
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	440.00	323.07	142,150.80	1,3574	438.54	192,955.50
	2.2 งานรอยต่อเชื่อมขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	12.00	162.03	1,944.36	1,3574	219.94	2,639.27
	2.3 งานรอยต่อเชื่อมหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	32.00	77.27	2,472.64	1,3574	104.89	3,356.36
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	110.00	72.86	8,014.60	1,3574	98.90	10,879.02
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ตร.ม.	-					
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)							
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.2 ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.3 ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.4 ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.5 ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
6	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						

(ลงชื่อ).....ประธาน  
 (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคารวม
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 $\varnothing$ 0.80 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
8	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว - ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								221,762.42

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

	183,372.94
	0.00
	1.3574
	1.2509

(ลงชื่อ)..... *Prasong* .....ประธาน  
 (ลงชื่อ)..... *Prasong* .....กรรมการ  
 (ลงชื่อ)..... *Prasong* .....กรรมการ