

- 1 ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำและปรับปรุงถนน ขอย 6 ถนนสันนา-เหมืองแดง
งาน ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ คอนกรีต(Portland Cement Concrete Pavement)
- 3 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลแม่สาย
- 4 สถานที่ ชุมชนเหมืองแดง หมู่ที่ 2 ต.แม่สาย อ.แม่สาย จ.เชียงราย ✓
- 5 วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 1,182,000.00 บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)
- 6 ลักษณะงานโดยสังเขป
- 6.2 ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล.(ข้างเดียว) ขนาดภายในกว้าง 0.40 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.40 เมตร
ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 264.00 เมตร จำนวน 1 แห่ง
- 6.1 ปรับปรุงถนน ค.ส.ล.ผิวจราจรกว้าง 1.80 - 2.60 เมตร ยาวรวม 186.00 เมตร
หนา 0.15 เมตร
หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 311.00 ตารางเมตร
จำนวน 1 แห่ง รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการประกอบแบบของเทศบาลตำบลแม่สาย
- 7 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 มิถุนายน 2565
เป็นเงิน 1,005,000.00 บาท (หนึ่งล้านห้าพันบาทถ้วน)
- 8 บัญชีกำหนดราคากลาง
- 8.1 รายละเอียดโครงการ จำนวน 1.00 แผ่น
- 8.2 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน 3.00 แผ่น
- 9 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- 9.1 นายเจริญ สวยงาม ✓
- 9.2 นายอภิรติ คำบุญ ✓
- 9.3 นายวีรพงศ์ ทาดี ✓
- 9.4 นายนิทัศน์ จันดี ✓
- 9.5 นายปิติภูมิ เจริญลาภ ✓

อำนาจเหนือ

(นายปิติภูมิ เจริญลาภ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดโครงการ

ส่วนราชการ	กองช่าง เทศบาลตำบลแม่สาย		
โครงการ	ก่อสร้างรางระบายน้ำและปรับปรุงถนน ซอย 6 สันนา-เหมืองแดง ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ คอนกรีต(Portland Cement Concrete Pavement)		
สถานที่	ชุมชนเหมืองแดง หมู่ที่ 2 ต.แม่สาย อ.แม่สาย จ.เชียงราย		
ขนาด	1.ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล.(ข้างเดียว) ขนาดภายในกว้าง 0.40 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.40 เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 264.00 เมตร จำนวน 1 แห่ง		
	2.ปรับปรุงถนน ค.ส.ล.ผิวจ	1.80 - 2.60 เมตร	ยาวรวม 186.00 เมตร
	หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า	311.00 ตารางเมตร	หนา 0.15 เมตร
	จำนวน 1 แห่ง		
แบบ	รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการของเทศบาลตำบลแม่สาย		
ประมาณราคา	นายนิทัศน์ จันดีบ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	เมื่อ มิถุนายน 2564
	งบประมาณ	1,182,000.00 บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)	
คำนวณราคากลาง	เมื่อ วันที่	24 มิถุนายน 2565	
ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง	35.00	-	35.99 บาท/ลิตร
เฉลี่ย			35.50 บาท/ลิตร
เป็นเงิน	1,005,000.00 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)		(เฉลี่ย 3,231.51 บาท/ตร.ม.)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลแม่สาย ที่ 742/2565 ลงวันที่ 22 มิถุนายน 2565

ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบในบัญชีกำหนดราคากลางนี้เป็นราคาจำจ้างเหมา

ของโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำและปรับปรุงถนน ซอย 6 สันนา-เหมืองแดง

และกำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จภายใน 90 วัน (1 งวดงาน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายเจริญ สวยงาม) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายอภิรติ คำบุญ) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายวีรพงศ์ ทาตะ) หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายนิทัศน์ จันดีบ) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายปิติภูมิ เจริญลาภ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)
(นายวรรณศิลป์ จีระภาค)
ปลัดเทศบาลตำบลแม่สาย

(ลงชื่อ)
(นายจรัส หลวงเป็ง)
รองนายกเทศมนตรีตำบลแม่สาย

(ลงชื่อ)
(นายชัยยนต์ ศรีสมุทร)
นายกเทศมนตรีตำบลแม่สาย
27 มิ.ย. 2565

สำเนาถูกต้อง

(นายปิติภูมิ เจริญลาภ)

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลแม่สาย

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำและปรับปรุงถนน ซอย 6 สันนา-เหมืองแดง

สถานที่ ชุมชนเหมืองแดง หมู่ที่ 2 ต.แม่สาย อ.แม่สาย จ.เชียงราย

ขนาด 1. ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล.(ข้างเดียว) ขนาดภายในกว้าง 0.40 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.40 เมตร
ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 264.00 เมตรขนาด 2. ปรับปรุงถนน ค.ส.ล.ผิวจราจรกว้าง 1.80 - 2.60 เมตร ยาวรวม 186.00 เมตร - 0
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 311.00 ตารางเมตร หนา 0.15 เมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการของเทศบาลตำบลแม่สาย

ราคาน้ำมันดีเซล B7 ณ อ.เมือง 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร ประมาณราคาเมื่อ มิถุนายน 2564

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	(1) งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	10.59	-	1.3795	14.61	-
	(2) งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	77.44	-	1.3795	106.83	-
	(3) งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย	-	67,700.00	-	1.3795	93,392.15	-
2	งานดิน (EARTHWORK)							
	(1) งานถางป่าและขุดต่อ (กว้าง 0.00 ม.) <input type="checkbox"/> เบา <input type="checkbox"/> กลาง <input type="checkbox"/> หนัก	ตร.ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	(2) งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
	- งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	49.14	-	1.3795	67.79	-
	- งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	-	49.14	-	1.3795	67.79	-
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)	ตร.ม.	-	11.97	-	1.3795	16.51	-
	(3) งานถมคันทาง (EMBANKMENT)							
	- งานดินถมคันทาง (จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	69.53	-	1.3795	95.92	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	(1) งานรองพื้นทาง (SUBBASE)							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	156.06	-	1.3795	215.28	-
	- งานรองพื้นดินซีเมนต์ หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	277.31	-	1.3795	382.55	-
	(2) งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	- งานพื้นทางเสริมหินคลุก หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	634.08	-	1.3795	874.71	-
	- งานพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	277.31	-	1.3795	382.55	-
	- งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ หนา 0.00 ม. (Pavement In-Place Recycling)	ตร.ม.	-	64.97	-	1.3795	89.63	-
	(3) งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	-	487.72	-	1.3795	672.81	-
	ยอดยกไป							

สำเนาถูกต้อง
 (นายบัณฑิต ใจบุญตา)
 นายช่างโยธา

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำและปรับปรุงถนน ซอย 6 สันนา-เหมืองแดง ชุมชนเหมืองแดง หมู่ที่ 2 ต.แม่สาย อ.แม่สาย จ.เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								
4	(4) งานรื้อชั้นทางเดิมแล้วก่อสร้างใหม่				-		-	-
	หนา 5 ซม.	ตร.ม.	-	15.62	-	1.3795	21.55	-
	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)				-		-	-
	(1) งานโพรมโค้ด และแทคโค้ด				-		-	-
	- งานลาดยางแอสฟัลต์โพรมโค้ด	ตร.ม.	-	34.87	-	1.3795	48.10	-
	- งานลาดยางแอสฟัลต์แทคโค้ด	ตร.ม.	-	15.86	-	1.3795	21.88	-
	(2) - ผิวทางแบบเซอร์เฟซทรีตเมนต์ชั้นเดียว	ตร.ม.	-	58.44	-	1.3795	80.62	-
	(3) งานแอสฟัลต์คอนกรีต				-		-	-
	- งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	-	2,480.94	-	1.3795	3,422.46	-
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต				-		-	-
	หนา 0 ซม.	ตร.ม.	-	311.86	-	1.3795	430.21	-
	(4) งานผิวทางแบบพาราสเลอรีซิล ประเภท 3	ตร.ม.	-	111.76	-	1.3795	154.17	-
	(5) PARA CAPE SEAL				-		-	-
	- งาน SINGLE SURFACE TREATMENT	ตร.ม.	-	58.27	-	1.3795	80.38	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	11.64	-	1.3795	16.06	-
	- ผิวทางพาราสเลอรีซิลประเภท 3	ตร.ม.	-	111.76	-	1.3795	154.17	-
	(6) CAPE SEAL				-		-	-
	- งาน CHIP SEAL	ตร.ม.	-	58.27	-	1.3795	80.38	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	11.64	-	1.3795	16.06	-
	- ผิวทางเคพซีล	ตร.ม.	-	57.84	-	1.3795	79.79	-
	(7) งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต					-	-	-
	- ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต					-	-	-
	หนา 0.15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	311.00	358.17	111,390.87	1.3795	494.10	153,663.71
- รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	-	136.64	-	1.3795	188.49	-	
- รอยต่อแผ่หดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	13.50	76.80	1,036.80	1.3795	105.95	1,430.27	
- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	-	79.60	-	1.3795	109.81	-	
ยอดยกไป								

สำนักการช่าง

155,093.98

(นายปัทมา เจริญลาภ)

ช่างโยธาชำนาญการ

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำและปรับปรุงถนน ซอย 6 สันนา-เหมืองแดง ชุมชนเหมืองแดง หมู่ที่ 2 ต.แม่สาย อ.แม่สาย จ.เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								155,093.98
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)				-		-	-
	(1) สะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่							
	ขนาดทางรถกว้าง 6.00 ม.(ชนิดมีทางเดินเท้า)	ม.	-	90,849.20	-	1.2782	116,123.45	-
	(2) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	545.98	-	1.3795	753.18	-
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	913.41	-	1.3795	1,260.05	-
	(3) งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. กว้าง 0.40	ม.	264.00	1,828.12	482,623.68	1.3795	2,521.89	665,779.37
6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	(1) งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด							
	- งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)							
	- ก่อสร้างบ่อพัก ค.ส.ล.	บ่อ	24.00	5,591.13	134,187.12	1.3795	7,712.96	185,111.13
	- ปรับปรุงระบบประปาและโทรศัพท์	แห่ง	-	30,000.00	-	1.3795	41,385.00	-
	(2) งานป้ายจราจร							
	- แผ่นป้ายจราจร							
	แบบ บ1 (เสาเหล็ก)	ชุด	-	4,790.00	-	1.3795	6,607.81	-
	แบบ ต9 (เสาเหล็ก)	ชุด	-	3,640.00	-	1.3795	5,021.38	-
	แบบ บ3-บ55 + ต1-ต27 (เสาเหล็ก)	ชุด	-	4,240.00	-	1.3795	5,849.08	-
	(3) งานตีเส้นจราจร							
	- เส้นจราจรชนิด THERMOPLADTIC PAINT ระดับ 1 (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	-	290.00	-	1.3795	400.06	-
	- Rumble จำนวน - จุด ๆ ละ	ตร.ม.	-	580.00	-	1.3795	800.11	-
	- ทางม้าลาย -	ชุด	-	580.00	-	1.3795	800.11	-
7	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	ป้าย	-	2,727.11	-	1.3056	3,560.51	-

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นที่ฝนชุก 1

รวมค่าก่อสร้าง 1,005,984.48

คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง 1,005,000.00

ตัวอักษร (หนึ่งล้านห้าพันบาทถ้วน)

สำเนาถูกต้อง

(นายปิณฑุมิ เจริญตา)

นายช่างโยธา