

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (๑)

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมระหว่างหมู่ที่ ๘ ต.ป่าซาง อ.เวียงเชียงรุ้ง - ๙ ต.ปงน้อย อ.ดอยหลวง จ.เชียงรายและก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมระหว่าง หมู่ที่ ๙ ต.ปงน้อย อ.ดอยหลวง - หมู่ที่ ๘ ต.ป่าซาง อ.เวียงเชียงรุ้ง จ.เชียงราย
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร รวมเป็นเงิน ๓,๒๔๒,๐๐๐.- บาท (-/สามล้านสองแสนสี่หมื่นสองพัน บาทถ้วน/-)
๓. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - งานดิน (EARTHWORK)
 - งานรองพื้นทางและพื้นทาง
 - งานผิวทาง (SURFACE COURSES)
 - งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๐ รวมเป็นเงิน ๓,๓๕๒,๐๐๐.- บาท (-/สามล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน/-)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ ตามรายละเอียดแนบท้าย
 - ๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ ตามรายละเอียดแนบท้าย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (๒)

๒. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมระหว่างหมู่ที่ ๘ ต.ป่าซาง อ.เวียงเชียงรุ้ง
- ๙ ต.ปงน้อย อ.ดอยหลวง จ.เชียงราย

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๘๗,๐๐๐.- บาท (-/หนึ่งล้านเก้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน/-)

๓. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

- งานดิน (EARTHWORK)
- งานรองพื้นทางและพื้นทาง
- งานผิวทาง (SURFACE COURSES)
- งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑,๙๘๗,๐๐๐.- บาท (-/หนึ่งล้านเก้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน/-)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๓ แผ่น

๕.๒ หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วยฯ จำนวน ๔ แผ่น

๕.๓ แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการงานก่อสร้างฯ จำนวน ๒ แผ่น

๕.๔ ราคาวัดคู่ก่อสร้าง ขนส่งถึงหน้างานฯ จำนวน ๗ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | | |
|----------------------------|---------|---------------------------|---------------|
| ๖.๑ นายบุญสม ฤกษ์อุดม | ตำแหน่ง | นักบริหารงานช่างระดับกลาง | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายกิตติพงษ์ คำทราย | ตำแหน่ง | วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |
| ๖.๓ นายศุภเกียรติ แววฤทธิ์ | ตำแหน่ง | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (๓)

๓. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมระหว่าง หมู่ที่ ๙ ต.ปงน้อย อ.ดอยหลวง
- หมู่ที่ ๘ ต.ป่าซาง อ.เวียงเชียงรุ้ง จ.เชียงราย
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (-/หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน/-)
๓. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
- งานดิน (EARTHWORK)
 - งานรองพื้นทางและพื้นทาง
 - งานผิวทาง (SURFACE COURSES)
 - งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑,๗๖๕,๐๐๐.- บาท (-/หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน/-)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๓ แผ่น
 - ๕.๒ หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วยฯ จำนวน ๓ แผ่น
 - ๕.๓ แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการงานก่อสร้างฯ จำนวน ๒ แผ่น
 - ๕.๔ หลักเกณฑ์การคำนวณระยะทางฯ จำนวน ๒ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | | |
|------------------------|---------|---------------------------|---------------|
| ๖.๑ นายบุญสม ฤกษ์อุดม | ตำแหน่ง | นักบริหารงานช่างระดับกลาง | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายศตพล วงศ์ยศ | ตำแหน่ง | นายช่างโยธาอาวุโส | กรรมการ |
| ๖.๓ นายสุรชัย เอื้องคำ | ตำแหน่ง | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการ |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 9 ต.ปงน้อย อ.ดอยหลวง - หมู่ที่ 8 ต.ป่าซาง อ.เวียงเชียงรุ้ง จ.เชียงราย

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 540.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,240.00 ตารางเมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร จำนวนราคากลางเมื่อ มี.ค.-60

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	(1) งานหรือผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	15.64	-	1.3822	21.62	-
	(2) งานหรือผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	117.40	-	1.3822	162.27	-
	(3) งานหรือสะพานคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย	-	-	-	1.3822	-	-
	(4) งานหรือท่อเหลี่ยมเดิม	เหมาจ่าย	-	1,357.63	-	1.3822	1,876.52	-
2	งานดิน (EARTHWORK)							
	(1) งานวางป่าและชุดดอ							
	<input checked="" type="checkbox"/> เบา <input type="checkbox"/> กลาง <input type="checkbox"/> หนัก	ตร.ม.	1,064.00	1.75	1,862.00	1.3822	2.42	2,573.66
	(2) งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
	- งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	32.26	-	1.3822	44.59	-
	- งานชุดบริเวณดินอ่อน(เฉพาะงานชุด)	ลบ.ม.	-	32.26	-	1.3822	44.59	-
	- งานชุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	-	11.16	-	1.3822	15.43	-
	(3) งานถมคันทาง (EMBANKMENT)							
	- งานดินถมคันทาง (จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	143.79	-	1.3822	198.75	-
	- งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	143.79	-	1.3822	198.75	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	(1) งานรองพื้นทาง (SUBBASE)							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	170.52	-	1.3822	235.69	-
	- งานรองพื้นดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	812.12	-	1.3822	1,122.51	-
	(2) งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	- งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	687.41	-	1.3822	950.14	-
	- งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ (Pavement In-Place Recycling)	ลบ.ม.	-	54.32	-	1.3822	75.08	-
	(3) งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	162.00	397.33	64,367.46	1.3822	549.19	88,968.70

ยอดยกไป

91,542.36

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 9 ต.ปงน้อย อ.ดอยหลวง - หมู่ที่ 8 ต.ป่าซาง อ.เวียงเชียงรุ้ง จ.เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง	
ยอดยกมา					-			91,542.36	
4	(4) งานรื้อชั้นทางเดิมแล้วก่อสร้างใหม่ หนา 5 ซม.	ตร.ม.	-	14.63	-	1.3822	20.22	-	
	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)								
	(1) งานโพรมโค้ด และแทคโค้ด								
	- งานลาดยางแอสฟัลต์โพรมโค้ด	ตร.ม.	-	29.80	-	1.3822	41.19	-	
	- งานลาดยางแอสฟัลต์แทคโค้ด	ตร.ม.	-	13.54	-	1.3822	18.71	-	
	(2) - ผิวทางแบบเซอร์เฟสทริตเมนต์ชั้นเดียว	ตร.ม.	-	45.82	-	1.3822	63.33	-	
	(3) งานแอสฟัลต์คอนกรีต								
	- งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	-	1,785.29	-	1.3822	2,467.63	-	
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม.	ตร.ม.	-	171.50	-	1.3822	237.05	-	
	(4) งานผิวทางแบบพาราสเลอร์ซีล ประเภท 3	ตร.ม.	-	105.89	-	1.3822	146.36	-	
	(4) PARA CAPE SEAL								
	- งาน SINGLE SURFACE TREATMENT	ตร.ม.	-	50.86	-	1.3822	70.30	-	
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	9.69	-	1.3822	13.39	-	
	- ผิวทางพาราสเลอร์ซีลประเภท 3	ตร.ม.	-	105.89	-	1.3822	146.36	-	
	(6) CAPE SEAL								
	- งาน CHIP SEAL	ตร.ม.	-	50.86	-	1.3822	70.30	-	
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	9.69	-	1.3822	13.39	-	
	- ผิวทางเคพซีล	ตร.ม.	-	49.43	-	1.3822	68.32	-	
	(6) งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต								
	- ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม.	ตร.ม.	3,240.00	357.87	1,159,498.80	1.3822	494.65	1,602,659.24	
	- รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	60.00	84.10	5,046.00	1.3822	116.24	6,974.58	
	- รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	264.00	53.65	14,163.60	1.3822	74.16	19,576.93	
	- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	540.00	55.65	30,051.00	1.3822	76.92	41,536.49	
	ยอดยกไป								1,762,289.60

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 9 ต.ปงน้อย อ.ดอยหลวง - หมู่ที่ 8 ต.ป่าซาง อ.เวียงเชียงรุ้ง จ.เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
ยอดยกมา					-			1,762,289.60
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)				-		-	-
	(1) งานขยายท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ขนาด 1.70 x 1.20 x 5.00 ม. จำนวน 2 ช่อง	ม.	-	21,145.97	-	1.2782	27,028.78	-
	(2) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	881.99	-	1.3822	1,219.09	-
	- ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	-	1,316.16	-	1.3822	1,819.20	-
	- ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	-	2,121.70	-	1.3822	2,932.61	-
6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)				-		-	-
	(1) งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด							
	- กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- สำหรับท่อกลม ขนาด Ø 0.80 ม.							
	จำนวน 1.00 แถว	แห่ง	-	3,883.71	-	1.3822	5,368.06	-
	- สำหรับท่อกลม ขนาด Ø 1.00 ม.							
	จำนวน 1.00 แถว	แห่ง	-	4,564.88	-	1.3822	6,309.58	-
	(2) เครื่องหมายและหลักนำทาง							
	- หลักนำโค้ง	หลัก	-	740.00	-	1.3822	1,022.83	-
	(3) งานป้ายจราจร							
	- แผ่นป้ายจราจร							
	แบบ บ3-บ55 + ต1-ต27 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	3,990.00	-	1.3822	5,514.98	-
	(4) งานตีเส้นจราจร							
	- เส้นจราจรชนิด THERMOPLADTIC							
	PAINT ระดับ 1 (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	-	290.00	-	1.3822	400.84	-
7	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	ป้าย	1.00	2,754.18	2,754.18	1.3074	3,600.81	3,600.81
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F								
เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นที่ฝนซุก 1								

รวมค่าก่อสร้าง 1,765,890.41

คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง 1,765,000.00

ตัวอักษร (หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายบุญสม ฤกษ์อุดม)

(นายศตพล วงศ์ยศ)

(นายสุรชัย เอื้อวงศ์)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

นายช่างโยธาอาวุโส

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมระหว่าง หมู่ที่ 8 ตำบลป่าซาง อำเภอเวียงเชียงรุ้ง - หมู่ที่ 9 ตำบลปงน้อย อำเภอดอยหลวง จังหวัดเชียงใหม่

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
ยอดยกมา								127,683.10
4	(6) งานรื้อชั้นทางเดิมแล้วก่อสร้างใหม่ หนา - ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	(1) งานโพรมโค้ด และแทคโค้ด							
	- งานลาดยางแอสฟัลต์โพรมโค้ด	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	- งานลาดยางแอสฟัลต์แทคโค้ด	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	(2) - ผิวทางแบบเซอร์เฟสทริตเมนต์ชั้นเดียว	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	(3) งานแอสฟัลต์คอนกรีต							
	- งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	-	-	-	-	-	-
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา - ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	(4) งานผิวทางแบบพาราสเลอร์ซีล ประเภท 3	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	(5) PARA CAPE SEAL							
	- งาน SINGLE SURFACE TREATMENT	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	- ผิวทางพาราสเลอร์ซีลประเภท 3	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	(6) CAPE SEAL							
	- งาน CHIP SEAL	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	- ผิวทางเคพซีล	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	(7) งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	- ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม.	ตร.ม.	3,600.00	357.87	1,288,332.00	1.3822	494.65	1,780,732.49
	- รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	72.00	84.10	6,055.20	1.3822	116.24	8,369.50
	- รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	288.00	53.65	15,451.20	1.3822	74.16	21,356.65
	- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	600.00	55.65	33,390.00	1.3822	76.92	46,151.66
ยอดยกไป								1,984,293.40

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมระหว่าง หมู่ที่ 8 ตำบลป่าซาง อำเภอเวียงเชียงรุ้ง - หมู่ที่ 9 ตำบลปงน้อย อำเภอดอยหลวง จังหวัดเชียงใหม่

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
ยอดยกมา								1,984,293.40
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	(1) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
	- ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
	- ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
	- ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	(1) งานแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL)							
	- ราวกันอันตราย W-BEAM ติดตั้งทางโค้ง	ม.	-	-	-	-	-	-
	- ราวกันอันตราย W-BEAM ติดตั้งทางตรง	ม.	-	-	-	-	-	-
	(2) เครื่องหมายและหลักนำทาง							
	- หลักนำโค้ง	หลัก	-	-	-	-	-	-
	(3) งานป้ายจราจร							
	- แผ่นป้ายจราจร							
	แบบ บ1 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	แบบ ต1 - ต27 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	แบบ บ3-บ55 + ต1-ต27 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	(4) งานตีเส้นจราจร							
	- เส้นจราจรชนิด THERMOPLADTIC PAINT ระดับ 1 (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	ป้าย	1.00	2,754.17	2,754.17	1.3074	3,600.80	3,600.80
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F								
เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นที่พัก 1								

รวมค่าก่อสร้าง 1,987,894.20

คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง 1,987,000.00

ตัวอักษร (หนึ่งล้านเก้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายบุญสม ฤกษ์อุดม)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรมก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกิตติพงษ์ คำทราย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศุภเกียรติ แวฤทธิ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน