

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมระหว่าง ม.๙ ต.เมืองพาน - ม.๒ ต.ม่วงคำ อ.พาน จ.เชียงราย ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๐๐ ม. จำนวน ๒๙ ท่อน พร้อมบ่อพัก จำนวน ๖ บ่อ รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่ อบจ.เชียงราย กำหนด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
- งานโครงสร้าง
  - งานเปิดเตล็ด
  - งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๖๓,๖๖๙.๐๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นสามพันหกร้อยหกสิบเก้าบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๓ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- |                         |                                      |               |
|-------------------------|--------------------------------------|---------------|
| ๑. นายอนันต์ นัยดีบ     | ตำแหน่ง ผอ.ส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายวิโรจน์ จงตระกูล  | ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบ            | กรรมการ       |
| ๓. นายเจษฎา ศุภโสทธิกุล | ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส            | กรรมการ       |

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ เชื่อมระหว่าง ม.9 ต.เมืองพาน - ม.2 ต.ม่วงคำ อ.พาน จ.เชียงราย

ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร จำนวน 69 ท่อน พร้อมบ่อพักจำนวน 6 บ่อ

แบบ รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร คำนวณราคากลางเมื่อ มกราคม 2567

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	(1) งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	10.15	-	1.3848	14.06	-
	(2) งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	117.79	-	1.3848	163.12	-
	(3) งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย	-	67,700.00	-	1.3848	93,750.96	-
2	งานดิน (EARTHWORK)							
	(1) งานถางป่าและขุดตอ (กว้าง 6.00 ม.) <input checked="" type="checkbox"/> เบาล <input type="checkbox"/> กลาง <input type="checkbox"/> หนัก	ตร.ม.	-	1.79	-	1.3848	2.48	-
	(2) งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
	- งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	47.38	-	1.3848	65.61	-
	- งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	-	47.38	-	1.3848	65.61	-
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)	ตร.ม.	-	11.47	-	1.3848	15.88	-
	(3) งานถมคันทาง (EMBANKMENT)							
	- งานดินถมคันทาง(จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	66.88	-	1.3848	92.62	-
	- งานดินถมคันทาง(จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	-	84.84	-	1.3848	117.49	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	(1) งานรองพื้นทาง (SUBBASE)							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	150.52	-	1.3848	208.44	-
	- งานรองพื้นดินซีเมนต์ หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	266.44	-	1.3848	368.97	-
	(2) งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	- งานพื้นทางเสริมหินคลุก หนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	-	935.68	-	1.3848	1,295.73	-
	- งานพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	266.44	-	1.3848	368.97	-
	- งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ หนา 0.00 ม. (Pavement In-Place Recycling)	ตร.ม.	-	69.66	-	1.3848	96.47	-
	(3) งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.05	ลบ.ม.	-	308.70	-	1.3848	427.49	-
ยอดยกไป								-

โครงการ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมระหว่าง ม.9 ต.เมืองพาน - ม.2 ต.ม่วงคำ อ.พาน จ.เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย × FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								-
4	(4) งานรื้อชั้นทางเดิมแล้วก่อสร้างใหม่ หน้า 5 ซม.	ตร.ม.	-	15.00	-	1.3848	20.77	-
	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	(1) งานไพรมโค้ด และแทคโค้ด							
	- งานลาดยางแอสฟัลต์ไพรมโค้ด	ตร.ม.	-	31.26	-	1.3848	43.29	-
	- งานลาดยางแอสฟัลต์แทคโค้ด	ตร.ม.	-	14.37	-	1.3848	19.90	-
	(2) - ผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ชั้นเดียว	ตร.ม.	-	54.50	-	1.3848	75.47	-
	(3) งานแอสฟัลต์คอนกรีต							
	- งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	-	2,328.04	-	1.3848	3,223.87	-
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หน้า 4 ซม.	ตร.ม.	-	1,278.64	-	1.3848	1,770.66	-
	(4) งานผิวทางแบบพาราสเลอรีซีล ประเภท 3	ตร.ม.	-	86.43	-	1.3848	119.69	-
	(5) PARA CAPE SEAL							
	- งาน SINGLE SURFACE TREATMENT	ตร.ม.	-	55.37	-	1.3848	76.68	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	11.13	-	1.3848	15.41	-
	- ผิวทางพาราสเลอรีซีลประเภท 3	ตร.ม.	-	86.43	-	1.3848	119.69	-
	(6) CAPE SEAL							
	- งาน CHIP SEAL	ตร.ม.	-	55.37	-	1.3848	76.68	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	11.13	-	1.3848	15.41	-
	- ผิวทางเคพซีล	ตร.ม.	-	56.35	-	1.3848	78.03	-
	(7) งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	- ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	-	348.14	-	1.3848	482.10	-
	- รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	-	131.53	-	1.3848	182.14	-
- รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	-	59.55	-	1.3848	82.46	-	
- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	-	59.15	-	1.3848	81.91	-	
ยอดยกไป								

โครงการ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมระหว่าง ม.9 ต.เมืองพาน - ม.2 ต.ม่วงคำ อ.พาน จ.เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								-
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	(1) สะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่							
	ขนาดทางรถกว้าง 6.00 ม.(ชนิดมีทางเดินเท้า)	ม.	-	88,504.71	-	1.2799	113,277.18	-
	(2) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	541.95	-	1.3848	750.49	-
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	1,328.50	-	1.3848	1,839.71	-
	- ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	-	1,910.99	-	1.3848	2,646.34	-
	- ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	69.00	2,953.35	203,781.15	1.3848	4,089.80	282,196.14
	- งานทรายรองพื้นคอนกรีตหยาบได้ท่อ	ลบ.ม.	5.18	204.90	1,061.38	1.3848	283.75	1,469.80
	- งานทรายถมหลังท่อ	ลบ.ม.	110.84	204.90	22,711.12	1.3848	283.75	31,450.36
6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	- บ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	-- ขนาด 1.57 x 1.30 ม. สูงเฉลี่ย 1.50 ม.	แห่ง	6.00	17,513.12	105,078.72	1.3848	24,252.17	145,513.01
	พร้อมฝาปิดบ่อพัก คสล.							
	- กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	-- สำหรับท่อกลม ขนาด Ø 0.80 ม.							
	จำนวน 1.00 แฉก	แห่ง	-	4,555.49	-	1.3848	6,308.44	-
	(2) เครื่องหมายและหลักนำทาง							
	- หลักนำโค้ง	หลัก	-	600.00	-	1.3848	830.88	-
	(2) งานป้ายจราจร							
	- แผ่นป้ายจราจร							
	แบบ ต.1 - ต.27 (เสาเหล็ก)	ชุด	-	3,590.00	-	1.3848	4,971.43	-
	PAINT ระดับ 1 (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	-	290.00	-	1.3848	401.59	-
7	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	ป้าย	1.00	2,322.26	2,322.26	1.3091	3,040.07	3,040.07
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F								
เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นที่ฝนชุก 1								

รวมค่าก่อสร้าง 463,669.38

คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง 463,669.00

ตัวอักษร (สี่เหลี่ยมทึบสามพันหกร้อยหกสิบเก้าบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายอนันต์ นัยดี)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายวิโรจน์ จงตระกูล)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายเจษฎา ศุกโสติกุล)

นายช่างโยธาอาวุโส