

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมระหว่าง ม.๒ ต.ม่วงคำ - ม.๙ ต.เมืองพาน อ.พาน จ.เชียงราย ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๐๐ ม. จำนวน ๗๒ ท่อน พร้อมบ่อพัก จำนวน ๗ บ่อ รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่ อบจ.ชร. กำหนด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
- งานโครงสร้าง (STRUCTURES)
  - งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)
  - งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๗๘,๗๐๓ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยสามบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบสรุปราคากลาง ฯ จำนวน ๓ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- |                           |         |  |               |
|---------------------------|---------|--|---------------|
| ๗.๑ นายศุภกฤต แสนอินเมือง | ตำแหน่ง | ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายวิโรจน์ จงตระกูล   | ตำแหน่ง | หัวหน้าฝ่ายออกแบบ                      | กรรมการ       |
| ๗.๓ นายเจษฎา ศุภโสทธิกุล  | ตำแหน่ง | นายช่างโยธาอาวุโส                      | กรรมการ       |



## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

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

ขนาด ท่อระบายน้ำ คสล.φ 1.00 เมตร จำนวน 72 ท่อน พร้อมบ่อพักจำนวน 7 บ่อ

แบบ รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร คำนวณราคากลางเมื่อ มิถุนายน 2567

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	(1) งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	10.42	-	1.3848	14.43	-
	(2) งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	118.18	-	1.3848	163.66	-
	(3) งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย	-	67,700.00	-	1.3848	93,750.96	-
2	งานดิน (EARTHWORK)							
	(1) งานถางป่าและขุดต่อ (กว้าง 6.00 ม.)							
	<input checked="" type="checkbox"/> เบา <input type="checkbox"/> กลาง <input type="checkbox"/> หนัก	ตร.ม.	-	1.83	-	1.3848	2.53	-
	(2) งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
	- งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	48.44	-	1.3848	67.08	-
	- งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	-	48.44	-	1.3848	67.08	-
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)	ตร.ม.	-	11.77	-	1.3848	16.30	-
	(3) งานถมคันทาง (EMBANKMENT)							
	- งานดินถมคันทาง(จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	68.47	-	1.3848	94.82	-
	- งานดินถมคันทาง(จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	-	86.54	-	1.3848	119.84	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	(1) งานรองพื้นทาง (SUBBASE)							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	153.86	-	1.3848	213.07	-
	- งานรองพื้นดินซีเมนต์ หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	273.01	-	1.3848	378.06	-
	(2) งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	- งานพื้นทางเสริมหินคลุก หนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	-	887.76	-	1.3848	1,229.37	-
	- งานพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	273.01	-	1.3848	378.06	-
	- งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ หนา 0.00 ม.							
	(Pavement In-Place Recycling)	ตร.ม.	-	70.30	-	1.3848	97.35	-
	(3) งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.05	ลบ.ม.	-	374.38	-	1.3848	518.44	-
ยอดยกไป								-

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

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								-
4	(4) งานรื้อชั้นทางเดิมแล้วก่อสร้างใหม่				-		-	-
	หนา 5 ซม.	ตร.ม.	-	15.37	-	1.3848	21.28	-
	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)				-		-	-
	(1) งานไพรมโค้ด และแทคโค้ด				-		-	-
	- งานลาดยางแอสฟัลต์ไพรมโค้ด	ตร.ม.	-	31.71	-	1.3848	43.91	-
	- งานลาดยางแอสฟัลต์แทคโค้ด	ตร.ม.	-	14.75	-	1.3848	20.43	-
	(2) - ผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ชั้นเดียว	ตร.ม.	-	54.96	-	1.3848	76.11	-
	(3) งานแอสฟัลต์คอนกรีต				-		-	-
	- งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	-	2,345.31	-	1.3848	3,247.79	-
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต				-		-	-
	หนา 4 ซม.	ตร.ม.	-	1,138.08	-	1.3848	1,576.01	-
	(4) งานผิวทางแบบพาราสเลอร์ซีล ประเภท 3	ตร.ม.	-	87.05	-	1.3848	120.55	-
	(5) PARA CAPE SEAL				-		-	-
	- งาน SINGLE SURFACE TREATMENT	ตร.ม.	-	55.79	-	1.3848	77.26	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	11.27	-	1.3848	15.61	-
	- ผิวทางพาราสเลอร์ซีลประเภท 3	ตร.ม.	-	87.05	-	1.3848	120.55	-
	(6) CAPE SEAL				-		-	-
	- งาน CHIP SEAL	ตร.ม.	-	55.79	-	1.3848	77.26	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	11.27	-	1.3848	15.61	-
	- ผิวทางเคพซีล	ตร.ม.	-	56.95	-	1.3848	78.86	-
	(7) งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต				-		-	-
	- ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต				-		-	-
	หนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	-	348.40	-	1.3848	482.46	-
- รอยต่อเฝือขยายตามขวาง				-		-	-	
(EXPANSION JOINT)	ม.	-	133.11	-	1.3848	184.33	-	
- รอยต่อเฝือหดตามขวาง				-		-	-	
(CONTRACTION JOINT)	ม.	-	61.13	-	1.3848	84.65	-	
- รอยต่อตามยาว				-		-	-	
(LONGITUDINAL JOINT)	ม.	-	60.73	-	1.3848	84.10	-	
ยอดยกไป								-

โครงการ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมระหว่าง ม.2 ต.ม่วงคำ - ม.9 ต.เมืองพาน 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.	-	88,961.69	-	1.2799	113,862.07	-
	(2) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	538.74	-	1.3848	746.05	-
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	1,324.88	-	1.3848	1,834.69	-
	- ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	-	1,905.92	-	1.3848	2,639.32	-
	- ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	72.00	2,653.24	191,033.28	1.3848	3,674.21	264,542.89
	- งานทรายรองพื้นคอนกรีตหยาบใต้ท่อ	ลบ.ม.	5.40	257.44	1,390.18	1.3848	356.50	1,925.12
	- งานทรายถมหลังท่อ	ลบ.ม.	115.66	257.44	29,775.72	1.3848	356.50	41,233.42
6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	- บ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ขนาด 1.57 x 1.30 ม. สูงเฉลี่ย 1.50 ม.	แห่ง	7.00	17,327.12	121,289.84	1.3848	23,994.60	167,962.17
	พร้อมฝาปิดบ่อพัก คสล.							
	- กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- สำหรับท่อกลม ขนาด Ø 0.80 ม.							
	จำนวน 1.00 แฉก	แห่ง	-	4,564.08	-	1.3848	6,320.34	-
	(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% พื้นที่ผนวก 1								

รวมค่าก่อสร้าง 478,703.67

คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง 478,703.00

ตัวอักษร (สีแสดเจ็ดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยสามบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายศุภกฤต แสนอินเมือง)

(นายวิโรจน์ จงตระกูล)

(นายเจษฎา ศุภโสติกุล)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

นายช่างโยธาอาวุโส