

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพัก บ้านทุ่งเจริญ ซอย ๔ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลปล้อง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากปล้อง ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๑๓๖ ท่อน และบ่อพัก จำนวน ๑๔ บ่อ ยาวรวม ๑๔๗.๐๐ เมตร ตามแบบที่ อบต.ปล้องกำหนด พิกัดเริ่มต้นโครงการ E ๖๑๖๐๓๒ N ๒๑๗๒๘๒๖ พิกัดสิ้นสุดโครงการ E ๖๑๖๐๓๓ N ๒๑๗๒๘๘๗ อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลปล้อง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลปล้อง งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพัก บ้านทุ่งเจริญ บ้านทุ่งเจริญ ซอย ๔ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลปล้อง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากปล้อง ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๑๓๖ ท่อน และบ่อพัก จำนวน ๑๔ บ่อ ยาวรวม ๑๔๗.๐๐ เมตร ตามแบบที่ อบต.ปล้องกำหนด พิกัดเริ่มต้นโครงการ E ๖๑๖๐๓๒ N ๒๑๗๒๘๒๖ พิกัดสิ้นสุดโครงการ E ๖๑๖๐๓๓ N ๒๑๗๒๘๘๗ และอนุมัติโอนงบประมาณเพิ่ม เนื่องจากงบประมาณที่ตั้งไว้ไม่เพียงพอ จำนวน ๒๗๖,๔๐๐.-บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน) งบประมาณหลังโอนเป็นเงิน ๔๙๒,๔๐๐.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๔๙๒,๖๑๔.๓๓ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๓ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาวจิรารัตน์ พงษ์เกียรติ์ก้อง ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายไกรสร ยาวิโล ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นางสาวจุฬารัตน์ จอมศรีลา ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพัก ขอย 4 บ้านทุ่งเจริญ หมู่ที่ 12 ตำบลปล้อง อำเภอลำดอง จังหวัดลำปาง

จุดเริ่มต้นโครงการ ทิศ E 616032 N 2172826

สิ้นสุดโครงการ ทิศ E 616033 N 2172987

สถานที่ดำเนินการ

ขอย 4 บ้านทุ่งเจริญ หมู่ที่ 12 ตำบลปล้อง อำเภอลำดอง จังหวัดลำปาง

ปริมาณงาน

วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากปล่อง ชั้น 3 เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 136 ท่อน และบ่อพักจำนวน 14 บ่อ ยาวรวม 147.00 เมตร

ตามแบบที่ อบต. ปล้องกำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลปล้อง อำเภอลำดอง จังหวัดลำปาง

ประมาณราคาโดย

เมื่อวันที่ 16 มิ.ย. 2563

ใช้ระยะเวลาดำเนินการ

60

วัน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F _m	ราคาต่อหน่วย x F _m	ราคากลาง
1	งานรื้อท่อคอนกรีต	ม.	32.00	23.18	741.76	1.3821	32.03	1,024.96
	- งานดินชุด ขมทั้ง 2 กม.	ลบ.ม.	90.00	56.70	5,103.00	1.3821	78.36	7,052.40
2	งานวางท่อระบายน้ำขนาด ศก.0.40 ม.							
	- ท่อ ค.ส.ล.ปากปล่อง ชั้น 3 ขนาด ศก.0.40 ม.	ม.	136.00	1,114.00	151,504.00	1.3821	1,539.65	209,392.40
	- อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก(บ่อพัก) พร้อมฝักปิดตะแกรงเหล็ก	บ่อ	14.00	8,286.88	116,016.32	1.3821	11,453.29	160,346.06
3	งานทรายถมข้างท่อ	ลบ.ม.	54.40	666.55	36,260.32	1.3821	921.23	50,114.91
4	งานดินถมหลังท่อ	ลบ.ม.	180.00	97.50	17,550.00	1.3821	134.75	24,255.00
5	งานเทคอนกรีตพื้นสภาพ	ลบ.ม.	9.00	2,972.40	26,751.60	1.3821	4,108.15	36,973.35
6	งานซ่อมแซมประปา	มร.	1.00	2,500.00	2,500.00	1.3821	3,455.25	3,455.25
รวมค่าจ้างเหมาจ้างก่อสร้างทาง			356,427.00					492,614.33
m ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง		ฝนตกทุก 1	1.3821					492,614.33
งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก								
งานดิน								
ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10 W/o + 0.40 EVCo + 0.20 FVCo								
ใช้สูตร K = 0.35 + 0.20 W/o + 0.15 CVCo + 0.15 MWMo + 0.15 SVSo								
(ตัวอักษรสีแดงแทนค่าเผื่อของพื้นที่ก่อสร้างและค่าวัสดุ)								

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวธรรณี พงษ์เกียรติทอง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเปศลย์ ยาวีโร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวสุพัตร์ จอมศรีลา)

ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงาน

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
อยู่ในท้องที่จังหวัด เชียงราย เขตฝนตก ฤก 1
ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย เดือน มิถุนายน 2569
ราคาน้ำมันต่อลิตร 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MRL) 6%		เงินประกันผลงานหัก 0%		อัตราดอกเบี้ยจังหวัด เชียงราย เขตฝนตก ฤก 1		ราคาน้ำมันต่อลิตร 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร					
ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)			
1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ 9 มม.	บ./ตัน	23,411.31	60.00	161.82	80.00	4,900.00	28,553.13	ราคาพาณิชย์จังหวัด		
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ 6 มม.	บ./ตัน	24,206.44	60.00	161.82	80.00	4,900.00	29,348.26	ราคาพาณิชย์จังหวัด		
3	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	3,327.10	60.00	161.82	50.00		3,538.92	ราคาพาณิชย์จังหวัด		
4	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	560.75	15.00	57.95			618.70	ราคาพาณิชย์จังหวัด		
5	หิน Single Size	บ./ลบ.ม.	595.33	42.00	159.12			754.45	ราคาพาณิชย์จังหวัด		
6	ทรายถม	บ./ลบ.ม.	467.29	15.00	57.95			525.24	ราคาพาณิชย์จังหวัด		
7	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	44.39	-				44.39	ราคาพาณิชย์จังหวัด		
8	ไม้แบริ่งพรรณ ขนาด 1" x 8"	บ./ลบ.ฟ.	766.36	-				766.36	ราคาพาณิชย์จังหวัด		
9	ไม้แบริ่งพรรณ ขนาด 1 1/2" x 3"	บ./ลบ.ฟ.	612.15	-				612.15	ราคาพาณิชย์จังหวัด		
10	ตะปูตอกไม้ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว	บ./กก.	35.89	-				35.89	ราคาพาณิชย์จังหวัด		
11	เหล็กฉาก 50*50*6 มม.	บ./พ่อน	663.35					663.35	ราคาพาณิชย์จังหวัด		
12	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ks.c.	บ./ลบ.ม.	2,551.40					2,551.40	ราคาพาณิชย์จังหวัด		
13	คอนกรีตผสมเสร็จ 180 Ks.c.	บ./ลบ.ม.	2,364.48					2,364.48	ราคาพาณิชย์จังหวัด		

งานเทคอนกรีตพื้นผิวทาง ทางเข้าบ้าน

- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ks.c.
- ค่าแรงเทคอนกรีต ผสมเสร็จ

งานรื้อท่อเดิม เพื่อใช้ต่อ
- ค่าเสื่อมราคาชุดตก

คิดงค่าค่า ขุดดินข้างท่อออกข้างละ 0.5 ลบ.ม. สองข้าง

$$\begin{aligned}
 &= 2,551.40 \text{ บ./ลบ.ม.} \\
 &= 421.00 \text{ บ./ลบ.ม.} \\
 &= 2,972.40 \text{ บ./ลบ.ม.} \\
 &= 23.18 \text{ บ./ลบ.ม.}
 \end{aligned}$$



