

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และถนน ค.ส.ล. ทับหลังท่อ
บ้านท่าเตื่อ หมู่ ๑๒ จำนวน ๒ จุด (๑) บริเวณโซนเหนือไปถนนทางหลวง
(หลัง รพ. มะเร็ง) (๒) บริเวณบ้านเลขที่ ๘๘ ถึงบ้านเลขที่ ๘๑
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองพิชัย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๗๗,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

๔.๑ บริเวณโซนเหนือไปถนนทางหลวง (หลัง รพ.มะเร็ง) โดยทำการก่อสร้างท่อ
ระบายน้ำ ค.ส.ล. เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร ความยาวรวมประมาณ ๑๔๙.๐๐ เมตร พร้อม
บ่อพัก และถนน ค.ส.ล. ทับหลังท่อ

๔.๒ บริเวณบ้านเลขที่ ๘๘ ถึงบ้านเลขที่ ๘๑ โดยทำการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.
เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร ความยาวรวมประมาณ ๑๔๕.๐๐ เมตรพร้อมบ่อพัก และถนน
ค.ส.ล. ทับหลังท่อ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๖๗๗,๐๐๐.- บาท

๗. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ กรณีกงานก่อสร้างอาคาร ตามแบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ พร. ๔)
แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ พร. ๕ก) แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบ พร. ๕ข) และแบบ
สรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ พร. ๖)

๖.๒ กรณีกงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง
สะพานและท่อเหลี่ยม

๖.๓ กรณีกงานก่อสร้างชลประทาน ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖.๔ แบบประมาณราคากลางอื่น ๆ

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายธัชชะ ไตเวียนนท์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

๗.๒ นายประเสริฐ ศรีไชยมูล ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

๗.๓ นายรัชพล ยินดีสุข ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

๗.๔ นายพัชรกร ศรีสวัสดิ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาทำนาถงาน



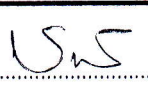
รายละเอียดการแบ่งปริมาณงานและงวดงานราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เทศบาลเมืองพิชัย
ประเภท	งานทาง
โครงการ	โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และถนน ค.ส.ล. ทับหลังท่อ บริเวณหลังศูนย์มะเร็ง และบริเวณบ้านเลขที่ ๘๘ ถึงบ้านเลขที่ ๘๑ บ้านท่าเคอ หมู่ ๑๒ ตำบลพิชัย ตามแบบแปลนเทศบาลฯ
สถานที่ดำเนินการ	บ้านท่าเคอ หมู่ ๑๒ ตำบลพิชัย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
ตามแบบ	เทศบาลเมืองพิชัย ข. ๒๕/๒๕๖๑

งวดงานก่อสร้าง

งานทาง

ค่าก่อสร้าง 677,000.00 บาท

ลำดับที่	รายละเอียด	ระยะเวลา วัน	%	จำนวนเงิน	รวมยอด	ผู้ควบคุมงาน
1	งวดที่ 1 (งวดเดียว) - ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ - งานขุดดิน, ทลายหญ้า, เทคอนกรีตหน้า และวางท่อ คสล. ศก. 0.40 ม. แล้ว - งานบ่อพักน้ำ คสล. แล้วเสร็จทั้งหมด - งานถมทรายถมหลังท่อแล้วเสร็จทั้งหมด - งานติดตั้งฝาบ่อพักน้ำ และเทคอนกรีตทับหลังท่อแล้วเสร็จ - งานติดตั้งป้ายโครงการ และงานก่อสร้างส่วนที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ ถูกต้องครบถ้วนตามแบบแปลน	90	100.00%	677,000.00	677,000.00	1....นายอลงกต สุวรรณแพร่..... ลงชื่อ  (นายรัชพล ยินดีสุข) ผู้แบ่งงวดงาน ลงชื่อ  (นายธัชชะ ไตวิยานนท์) ตรวจสอบ
รวมจำนวนเงินก่อสร้าง		90	100.00%	677,000.00		

งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20 \text{ II/IO} + 0.15 \text{ Cl/Co} + 0.15 \text{ M/Mo} + 0.15 \text{ S/So}$

งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ II/IO} + 0.35 \text{ Cl/Co} + 0.10 \text{ M/Mo} + 0.15 \text{ S/So}$

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

สำนักงานเทศบาลเมืองพิชัย				ก่อสร้างท่อระบายน้ำ คล. ๐.๔๐ ม. พร้อมบ่อพัก และถนน คล. ๒.๕๐ ม. หลังท่อ				แบบเลขที่ ข. 26 / 2561			
โครงการ/งานก่อสร้าง				บริเวณหลังศูนย์ประชุม และ บริเวณบ้านเลขที่ ๔๘ ถึงบ้านเลขที่ ๔๙ บ้านท่าเรือ หมู่ ๑๒ ตำบลชัย				วันที่ 14 พฤษภาคม 2562			
สถานที่ สาย/ซอย				28.34 บ./ลัดร ณ. อำเภอ เมืองลำปาง							
ราคามัมนับใช้สำนัก ปคท.				28.34 บ./ลัดร ณ. อำเภอ เมืองลำปาง							
ดอกเบี้ยเงินกู้				6%				7%			
ลำดับ	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคาเฉลี่ย		
1	งานตัดดินที่ทางเดิม (Earth Excavation)	ลบ.ม.	224.58	55.05	12,363.22	13,624	1.3624	75.00	16,843.62		
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)	ลบ.ม.	12.69	426.28	5,411.20	5,411.20	1.3624	580.76	7,372.17		
3	งานวางท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Dia. 0.40 m. CLASS 3 (R.C. Pipe Culvert)	ม.	312.00	850.27	265,284.24	265,284.24	1.3624	1,158.41	361,423.92		
4	ผิวทางปอร์แลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 15 ซม. ชนิดธรรมดา	ตร.ม.	253.88	301.74	76,605.75	76,605.75	1.3624	411.09	104,367.53		
5	R.C. Manhole * For R.C.P. Ø 0.40 m.*	ชุด	19.00	7,223.76	137,251.44	137,251.44	1.3624	9,841.65	186,991.35		
6	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร)	ป้าย	1.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1.0000	1,000.00	1,000.00		
									รวม	677,998.59	
									คิดเป็นเงินเพียง	677,000.00	

- ① ผลรวมค่าจ้างระดับงานก่อสร้างทาง = 497,915.85
- ② ผลรวมค่าจ้างระดับงานสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและข้ออื่นๆ = -
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3624
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + [(3) + (1) \times (4) + (2) \times (5)]$
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = $(4) \times (6)$
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = $(5) \times (6)$

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการ

(นายประเสริฐ ศรีขมูล)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ประธานกรรมการ

(นายธวัช วัฒนชัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(นายรัชพล ยืนดีสุข)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

กรรมการ

(นายพัชร ศรีสวัสดิ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน