

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

งานก่อสร้างผนังกันตลิ่งลำเหมือง

โครงการ ก่อสร้างผนังป้องกันคลื่น้ำเหนือบริเวณสะพานบ้านทุ่งกุ่ม บ้านทุ่งกุ่ม หมู่ที่ 3 ตำบลพิชัย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ 6 / 2562

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาบาท	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ราคา
				ต่อหน่วย		ราคา
1	งานฐานรากตลิ่งด้วยกล่อง GABION พร้อมบรรจุหินและงานผนังกันตลิ่ง					
1.1	งานปรับเตรียมพื้นที่และรับแรงกดสถิต	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	4,012.50
1.2	งานผนังกันตลิ่ง หน้า 0.25 ม. (รวมวัสดุ หินใหญ่, หินย่อย, ทรายหยาบ, ปูนซีเมนต์)	37.00	ลบ.ม	1,450.00	53,650.00	71,756.88
1.3	ท่อ พี.วี.ซี. ๒" (ชั้น 8.5)	5.00	ฟุต	163.00	815.00	1,090.06
1.4	งานกล่องลวดตาข่าย พร้อมบรรจุหินใหญ่ในกล่อง	25.00	ลบ.ม	1,250.00	31,250.00	41,796.88
	รวมงานผนังกันตลิ่ง				88,715.00	118,656.31
เงื่อนไข	ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักงานพาณิชย์จังหวัดลำปาง ประจําเดือนกันยายน 2562 และ					
	สืบทอดจากคู่ค้าหน่วยวัสดุในท้องถิ่น					
	Factor F ของก่อสร้างงานชลประทาน = 1.3375					
	เงินล่วงหน้า 0%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%, ดอกเบี้ยเงินฝาก 0%.					
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %					
	รวมเงินทั้งสิ้น					
	รวมเงินค่าก่อสร้างเป็นเงิน					
	ขอรับเงิน					

เนื่องใน ใช้รทกทอสร้งจากส่วนกงวนพวนบขซงหวดล่ล่ปวง ปรจก้าเตอนก่นนยชน 2562 และ

สืบราคาวัสดุจากผู้จำหน่ายวัสดุในท้องถิ่น

Factor F ของก่อสร้างงานชลประทาน = 1.3375

เงินล่วงหน้าจ่าย 0%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%, ดอกเบี้ยเงินฝาก 0%,

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

สูตรค่า k งานหินเรียง

๑. ใช้สูตร $k=0.40+0.20I/I_0+0.20M_t/M_0+0.20FI/F_0$

หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันหกกร้อยบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(စာမျက်နှာ ၁၀)

ได้วิทยานัท
(นายบุญ)

ประธานกรรมการฯ (ลงชื่อ)

กรรมกรฯ

(นายประเสริฐ
ศรีไชยมูล)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

สำนักงานการคลัง

(ลงชื่อ)

(นางรัชพร กิตติสง่า)

กรรมกรฯ

กรรมการฯ

(นายพัญสร
ศรีสวัสดิ์)

(นายพัชร)
ศรีสวัสดิ์

นางชิ่งไยธำชำนาญ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

สำนักงานเทศบาลเมืองพิชัย

โครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างท่อระบายน้ำ คล.ศก. ๐.๔๐ ม. พร้อมบ่อพัก และถนน คล.ศก. ทับหลังท่อ			
สถานที่ สาย/ซอย	บริเวณบ้านเลขที่ ๑๑๑/๑ ลงสู่แม่น้ำวัง หมู่ ๑ บ้านพิชัย ตำบลพิชัย			
ราคานับเงินฉบับ ปดท.	26.44	บ./ลิตร	ณ. อำเภอ	เมื่อลงจ้าง วันที่ 31 ตุลาคม 2562

ดอกเบี้ยเงินกู้		6%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7%			
ลำดับ	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานตัดผิวจราจรเดิมด้วยเครื่องจักรกล	ม.	648.00	35.55	23,036.40	1.3624	48.43	31,382.64
2	งานตัดดินพื้นทางเดิม (Earth Excavation)	ลบ.ม.	504.79	54.34	27,430.40	1.3624	74.03	37,369.75
3	งานวางท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Dia. 0.40 m. CLASS 3 (R.C. Pipe Culvert)	ม.	576.00	1,021.13	588,170.88	1.3624	1,391.19	801,325.44
4	ผิวทางบอร์นเลนส์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 15 ซม. ชนิดธรรมดา	ตร.ม.	468.36	275.61	129,084.70	1.3624	375.49	175,864.50
5	RC Manhole * For R.C.P. Ø 0.40 m.*	ชุด	63.00	7,125.98	448,936.74	1.3624	9,708.44	611,631.72
6	งานวางท่อ PVC Ø 4" ชั้น 8.5	ม.	18.90	174.86	3,304.85	1.3624	238.23	4,502.55
7	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร)	ป้าย	1.00	1,000.00	1,000.00	1.0000	1,000.00	1,000.00
						-	-	-
						รวม		1,663,076.60
						คิดเป็นเงินเพียง		1,663,000.00

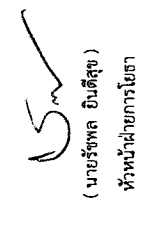
①	ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	1,220,963.97
②	ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและข้ออื่นๆ	=	-
④	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
⑤	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
⑥	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = 1 + (③+①x④+②x⑤)/	=	-
⑦	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = ④x⑥	=	-
⑧	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = ⑤x⑥	=	-



นายประเสริฐ ศรีไชยมูล

(นายประเสริฐ ศรีไชยมูล)

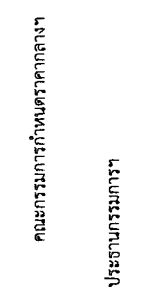
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง



นายพุฒธร ศรีสวัสดิ์

(นายพุฒธร ศรีสวัสดิ์)

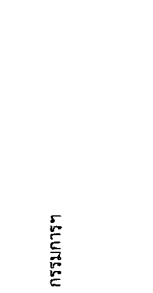
นายช่างโยธานาฏวง



นายพุฒธร ศรีสวัสดิ์

(นายพุฒธร ศรีสวัสดิ์)

นายช่างโยธานาฏวง



นายประเสริฐ ศรีไชยมูล

(นายประเสริฐ ศรีไชยมูล)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

ประธานกรรมการฯ

กรรมการฯ

ผู้อำนวยการก่อสร้าง

นายรัชชนะ ไตรวัฒน์

นายรัชพล อินดีสุข

หัวหน้าฝ่ายโยธา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และถนน ค.ส.ล. ทับหลังท่อ บ้านพิชัย

หมู่ ๑ บริเวณบ้านเลขที่ ๑๑๑/๑ ลงแม่น้ำวัง

๑๐. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองพิชัย

๑๑. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๖๖๓,๐๐๐.- บาท

๑๒. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โดยทำการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร ยาว ๖๔๘.๐๐ เมตร และถนน ค.ส.ล. ทับหลังท่อ ตามแบบแปลนเทศบาลฯ

ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ตุลาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑,๖๖๓,๐๐๐.- บาท

๑๓. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑. กรณีกงานก่อสร้างอาคาร ตามแบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร. ๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ก) แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบ ปร.๕ข) และแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร. ๖)

๖.๒. กรณีกงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

๖.๓. กรณีกงานก่อสร้างชลประทาน ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖.๔. แบบประมาณราคากลางอื่น ๆ

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายธัชชะ ไตรยานนท์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

๗.๒ นายประเสริฐ ศรีไข่มูล ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

๗.๓ นายรัชพล ยินดีสุข ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

๗.๔ นายพัฐสร ศรีสวัสดิ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนญาน

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

สำนักงานเทศบาลเมืองพิชัย

โครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงสะพานบ้านพิชัย

สถานที่ สาย/ซอย บริเวณสะพานบ้านพิชัย หมู่ ๑ ตำบลพิชัย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข. 5/2562

โดยทำการปรับปรุงสะพานบ้านพิชัย หมู่ ๑ จำนวน ๑ แห่ง

ราคาดำเนินใช้ค่าปรับ ปตท. 26.14 บ./ลิตร ณ. อำเภอเมืองลำปาง วันที่ 25 พฤศจิกายน 2562

ลำดับ	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานรื้อถอนฟุตบาทสะพาน คสล. เดิม	งาน	1.00	1,200.00	1,200.00	1.2782	1,533.84	1,533.84
2	งานรื้อถอนเสา-ราวสะพานเดิม	งาน	1.00	1,200.00	1,200.00	1.2782	1,533.84	1,533.84
3	งานปรับปรุงขอบแผ่นปูนก่อคัลเดม	บ่อ	1.00	1,160.00	1,160.00	1.2782	1,482.71	1,482.71
4	งานปรับปรุงหุ้มข้างปลายท่อบริเวณด้านข้างคอสสะพาน	งาน	1.00	9,600.00	9,600.00	1.2782	12,270.72	12,270.72
5	งานลาดแอสฟัลต์เทคโคต (TACK COAT)	ตร.ม.	300.00	10.00	3,000.00	1.2782	3,834.00	3,834.00
6	งานปูเสริมผิวแอสฟัลต์คอกอนกรีตปรับปรุงผิวสะพานเดิม และบริเวณคอสสะพาน ทน 5 ซม.	ตร.ม.	300.00	200.00	60,000.00	1.2782	76,692.00	76,692.00
7	งานตีเส้นจราจรสีขาว (TERMOPLASTIC และ RUMBLE STRIP PAINT WHITE)	ตร.ม.	19.00	187.00	3,553.00	1.2782	4,541.38	4,541.38
8	งานทำเสา-ราวเหล็กกันตก	งาน	1.00	17,300.00	17,300.00	1.2782	22,112.86	22,112.86
9	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร)	ป้าย	1.00	1,000.00	1,000.00	1.0000	1,000.00	1,000.00
รวม							125,001.35	125,001.35
คิดเป็นเงินเพียง							125,000.00	125,000.00

- ① ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและข้ออื่นๆ

=	98,013.00
=	-
=	-

- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=	-
=	1.2782

- 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) = $⑤ \times ⑥$

=	-
=	-
=	-

คณะกรรมการฯ
ประธานกรรมการฯ
ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายพิษณุ ตรีชัยมูล)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
(นายประเสริฐ ตรีชัยมูล)

กรรมการฯ
หัวหน้าฝ่ายการโยธา
(นายรัชพล อินดีสุข)
กรรมการฯ
นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายพัชรกร ศรีสวัสดิ์)



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

งานก่อสร้างฝายกันคลื่นลำเหมือง

โครงการ ก่อสร้างฝายป้องกันคลื่นลำเหมืองบริเวณสะพานบ้านทุ่งภู บ้านทุ่งภู หมู่ที่ 3 ตำบลพิชัย อำเภอมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ 6 /2562

รายละเอียดโครงการ โดยทำการก่อสร้างฝายป้องกันคลื่นลำเหมือง ความยาวรวมประมาณ 50.00 เมตร ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองพิชัย

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาบาทต่อหน่วย	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)		ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	
ที่									
	1.งานฐานรากตลิ่งด้วยกล่อง GABIONพร้อมบรรจุหินและงานผนังกันคลื่น								
	1.1 งานปาดเตรียมพื้นที่และปรับแต่งลาดสไลโปตลิ่ง	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	1.3375	4,012.50	4,012.50	
	1.2 งานผนังกันคลื่น หน้า 0.25 ม. (รวมวัสดุ หินใหญ่,หินย่อย,ทรายขยาย,ปูนซีเมนต์)	37.00	ลบ.ม	1,450.00	53,650.00	1.3375	1,939.38	71,756.88	
	1.3 ท่อ พี.วี.ซี. ทศ. 2" (ชั้น 8.5)	5.00	ท่อ	163.00	815.00	1.3375	218.01	1,090.06	
	1.4 งานกล่อ่งลวดตาข่าย พร้อมบรรจุหินใหญ่ในกล่อ่ง	25.00	ลบ.ม	1,250.00	31,250.00	1.3375	- 1,671.88	41,796.88	
	รวมงานผนังกันคลื่น ผนังกันตลิ่ง				(1)รวมเงินค่างานจากลำดับที่ 1.1 ถึง 1.4			118,656.31	
เงื่อนไข ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักงานพาณิชย์จังหวัดลำปาง ประจําเดือนกันยายน 2562 และ									
สับราคาวัสดุจากผู้จำหน่ายวัสดุในท้องถิ่น									
Factor F ของก่อสร้างงานชลประทาน = 1.3375									
เงินล่วงหน้าจ่าย 0%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ดอกเบี้ยเงินฝาก 0% ,									
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%									
สูตรคำนวณ									
ใช้สูตร $k=0.40+0.20I/10+0.20M/M_0+0.20F/F_0$									
รวมเงินค่างานต้นทุน (1)									
ปีงบประมาณพันธุโครงการ จำนวน 1 ปี									
ปีโครงการ จำนวน 1 ปี									
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น									
ขอคิดราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน									

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตบ้านฝายน้อย หมู่ ๙
 บริเวณบ้านเลขที่ ๑๑๒/๑, ๒๑๘/๒
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองพิชัย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๐๘,๘๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โดยทำการปูผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง ๓.๐๐ - ๔.๐๐ เมตร ความยาวประมาณ ๗๔๗.๐๐ เมตร หน้า ๕ เซนติเมตร มีพื้นที่ผิวจราจรรวมพื้นที่ บ่อพักเดิมไม่น้อยกว่า ๒,๖๔๘.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนเทศบาลฯ
- ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๙๐๘,๓๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑. กรณีก่อสร้างอาคาร ตามแบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร. ๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ก) แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบ ปร.๕ข) และแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร. ๖)
- ๖.๒. กรณีก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
- ๖.๓. กรณีก่อสร้างชลประทาน ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
- ๖.๔. แบบประมาณราคากลางอื่น ๆ
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ นายธัชชะ โตวิทยานนท์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
- ๗.๒ นายประเสริฐ ศรีไชยมูล ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
- ๗.๓ นายรัชพล ยินดีสุข ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา
- ๗.๔ นายพัฐสร ศรีสวัสดิ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนานูงาน

บริเวณบ้านเลขที่ ๒๖๖/๖๖๔ ถึงบ้านเลขที่ ๒๖๖/๕๖๑

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)...โดยทำการขุดผิวจราจรแอสฟัลต์ติดคอนกรีต กว้าง ๓.๕๐ - ๖.๐๐ เมตร ความยาวประมาณ ๓๓๒.๐๐ เมตร หนา ๕ เซนติเมตร มีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑,๗๐๙.๕๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนเทศบาลฯ

๖.๑. ภาระงานก่อสร้างอาคาร ตามแบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร. ๔)
แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ก) แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบ ปร.๕ข) และแบบ
สรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร. ๖)

๖.๒ ภารกิจงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง
สะพานและท่อเหลี่ยม

๖.๓ กรณีกงานก่อสร้างชลประทาน ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖.๔ แบบประมาณราคากลางอื่น ๆ _____

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายธัชชะ ไตรวิยานนท์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

๗.๒ นายประเสริฐ ศรีไชนมุล ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

๗.๓ นายรัชพล ยินดีสุข ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

๗.๔ นายพัชรกร ศรีสวัสดิ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายพัชรร ศรีสวัสดิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

- ආ. ෧/෨෯෧෨

ก่อสร้างกระเบื้องหน้า คสล. เสาผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร ยาวประมาณ ๒๕๐.๐๐ เมตร และถนน คสล. ทบหลังท่อ

เรื่องงานเลขที่ ๑๖ ถึง คลองชลประทาน บ้านม่อนเขา หมู่ ๓ ตำบลพัย ตามแบบแปลนเทศบาล

[illegible]

บริเวณบ้านเลขที่ ๑๖๖ ถนนคลองชลประทาน ปาเมอเนเขา หมู่ ๓ ต.โป่งพวย พ.ม.แบบแปลน กท. ๓

21.84 บ./ลิตร ณ. จำกวด

ภาษีมูลค่าเพิ่ม	6%	7%
-----------------	----	----

ภาษามูลค่าเพิ่ม	6%	7%
-----------------	----	----

mcs

คิดเป็นเงินเพียง

$$= 542,631.93$$

9

11

9
11

=	1.3624
---	--------

11

11

8
11

11

1

ප්‍රකාශන

(นายประเสริฐ ศรีชัยมุล)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

๒๓

(นายพัชรร ทรัพย์สวัสดิ์)

นายช่วงโชธาชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และถนน ค.ส.ล. ทับหลังท่อ
บ้านสันติสุข หมู่ ๑๕ บริเวณสนามเปตอง ถึงบ้านเลขที่ ๒๖๖/๖๖๑
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กองช่าง เทศบาลเมืองพิชัย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๗๓๐,๐๐๐.-.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....โดยทำการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐
เมตร ยาว ๒๖๐.๐๐ เมตร และถนน ค.ส.ล. ทับหลังท่อ ตามแบบแปลนเทศบาลฯ
-
-
- ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....มีนาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน.....๗๓๐,๐๐๐.-.....บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๕.๑. งบดำเนินงานก่อสร้างอาคาร ตามแบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร. ๔)
แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ก) แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบ ปร.๕ข) และแบบ
สรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร. ๖)
- ๕.๒. งบดำเนินงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง
สะพานและท่อเหลี่ยม
- ๕.๓. งบดำเนินงานก่อสร้างชลประทาน ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
- ๕.๔. แบบประมาณราคากลางอื่น ๆ
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๖.๑ นายดิษฐ์.....โตวิยานนท์.....ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
- ๖.๒ นายประเสริฐ.....ศรีไชยมูล.....ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
- ๖.๓ นายรัชพล.....ยินดีสุข.....ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา
- ๖.๔ นายพัฐสร.....ศรีสวัสดิ์.....ตำแหน่ง นายช่างโยธาวินิจฉัยงาน

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

สำนักงานเทศบาลเมืองพิชัย

โครงการ/งานก่อสร้าง									
ก่อสร้างท่อระบายน้ำ คล. เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร ยาวประมาณ ๒๖๐.๐๐ เมตร และถนน คล. ท่อเหลี่ยม บริเวณสนามเปตอง ถึง บ้านเลขที่ ๒๖๖/๖๖๑ บ้านสันติสุข หมู่ ๑๔ ตำบลพิชัย ตามแบบแปลนเทศบาล									
บริเวณสนามเปตอง ถึง บ้านเลขที่ ๒๖๖/๖๖๑ บ้านสันติสุข หมู่ ๑๔ ตำบลพิชัย ตามแบบแปลนเทศบาล									
สถานที่ สาย/ซอย									
ราคานับใบคำปั่น ปท.									
21.84 บ./กิลร ณ. อำเภอ เมืองลำปาง									
แบบเลขที่ ข. ๖ / 2563									
วันที่ 24 มีนาคม 2563									
คอกเบี้ยเงินกู้									
6%									
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%									
ลำดับ	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง	
1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (Removal of Existing Concrete Pavement)	ตร.ม.	213.20	113.75	24,251.50	1.3624	154.97	33,039.60	
2	งานตัดผิวจราจรเดิมด้วยเครื่องจักรกล	ม.	260.00	35.55	9,243.00	1.3624	48.43	12,591.80	
3	งานตัดดินพื้นทางเดิม (Earth Excavation)	ลบ.ม.	202.54	52.56	10,645.50	1.3624	71.61	14,503.89	
4	งานวางท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Dia. 0.40 m. CLASS 3 (R.C. Pipe Culvert)	ม.	236.00	1,096.10	258,679.60	1.3624	1,493.33	352,425.88	
5	งานวางท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Dia. 0.60 m. CLASS 3 (R.C. Pipe Culvert)	ม.	9.00	1,902.23	17,120.07	1.3624	2,591.60	23,324.40	
6	ผิวทางโปรยแอสฟัลต์ชนิดคอนกรีตหนา 15 ซม. ชนิดธรรมดา	ตร.ม.	190.10	383.33	72,871.03	1.3624	522.25	99,279.73	
7	RC. Manhole * For R.C.P. Ø 0.40 m.*	ชุด	21.00	5,607.72	117,762.12	1.3624	7,639.96	160,439.16	
8	RC. Manhole * For R.C.P. Ø 0.60 m.*	ชุด	2.00	11,815.58	23,631.16	1.3624	16,097.55	32,195.10	
9	งานวางท่อ PVC Ø 4" ขึ้น 8.5	ม.	6.30	174.86	1,101.62	1.3624	238.23	1,500.85	
10	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร)	ป้าย	1.00	1,000.00	1,000.00	1.0000	1,000.00	1,000.00	
								รวม	730,300.41
								คิดเป็นเงินเพียง	730,000.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม

③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและข้ออื่นๆ

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = 1 + (③ + ④ + ⑤) / ④

⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = ④ x ⑥

⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = ⑤ x ⑥

=	536,305.60
=	-
=	-
=	1.3624
=	-
=	-
=	-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธวัช ด้วงงาม)

ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายพัชร์ ยืนดี)

กรรมการ

หัวหน้าฝ่ายโยธา

กรรมการ

(นายประเสริฐ ศรีไชยกุล)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายพัชร์ ยืนดี)

กรรมการ

นายช่างโยธานายงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างเตาเผาศพไร้มลพิษ พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณ ฌาปนสถานบ้านฝายน้อย หมู่ 9 ต. พิชัย อ. เมือง จ.ลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เตาเผาศพไร้มลพิษ

2. พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณฌาปนสถาน บ้านฝายน้อย หมู่ 9 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองพิชัย / เทศบาลเมืองพิชัย

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,400,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างเตาเผาศพไร้มลพิษ พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณ ฌาปนสถานบ้านฝายน้อย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 2,372,022.39 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.5 (ข)

6.5 รายงาน ปร.6

6.6 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 รัชนะ ไตรยานนท์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 เกียรติศักดิ์ กาทองทุ่ง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 พงษ์สรร ศรีสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.4 รัชพล ยินดีสุข กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

7.5 ประเสริฐ ศรีไชยมูล กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ประเสริฐ ศรีไชยมูล

30 มีนาคม 2563 09:02:17

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

สำนักงานเทศบาลเมืองพิชัย	ถนน ค.ส.ล.	บ้านบ้านท่าเตี๋ย หมู่ 12
โครงการ/งานก่อสร้าง	บริเวณบ้านเลขที่ 210 โดยทำการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. กว้าง 3.50 ม. ยาวประมาณ 17.00 ม. หน้า 0.15 ม.	แบบเลขที่ ช. 19 /2562
สถานที่ สาย/ซอย	หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 59.50 ตร.ม ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองพิชัย	

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ปตท.	26.54 บ./ลิตร ณ. อำเภอ	วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2563
ดอกเบี้ยเงินกู้	6%	เมืองลำปาง
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%

ลำดับ	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)	ลบ.ม.	2.98	425.60	1,266.16	1.3624	579.84	1,725.02
2	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 15 ซม. ชนิดธรรมดา	ตร.ม.	59.50	334.95	19,929.53	1.3624	456.34	27,152.23
3	รอยต่อเนื้อการหดตัว (Contraction Joint)	ม.	3.50	115.20	403.20	1.3624	156.95	549.33
รวม								29,426.58
คิดเป็นเงินเพียง								29,400.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดแต่ละข้ออื่นๆ
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- 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 x ⑥
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = ⑤ x ⑥


(นายชัยชนะ ไตยานนพ)

คณะกรรมการ
ประธานกรรมการ
ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายรัชพล ยินดีสุข)

กรรมการ
หัวหน้าฝ่ายการโยธา


(นายพัชร์ ศรีสวัสดิ์)

กรรมการ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายประเสริฐ ศรีชัยมูล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

สำนักงานเทศบาลเมืองพิชัย

โครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนน แอสฟัลต์ติดคอนกรีต

สถานที่ สาย/ซอย บริเวณบ้านเลขที่ ๑๑๙ ถึง บ้านเลขที่ ๑๒๒, ๑๔๐ บ้านเดิม หมู่ ๑๓ ตำบลพิชัย

แบบเลขที่ ข. 6/2563

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ปตท. ขนาดกว้าง ๒.๕๐-๔.๐๐ ม. ความยาวรวมประมาณ ๑๒๑.๐๐ ม. หน้า ๕ ชม. ตามแบบแปลนเทศบาลฯ

ดอกเบี้ยเงินกู้

เมื่อสำรวจ

21.34 บ./ลิตร ณ. อำเภอ

วันที่ 25 มีนาคม 2563

ดอกเบี้ยเงินกู้		6%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7%					
ลำดับ	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง			
1	งานยกขอบบ่อพักเดิม	บ่อ	12.00	1,621.25	19,455.00	1.3624	2,208.79	26,505.48			
2	งานตีเส้นจราจร (TERMOPLASTIC PAINT WHITE)	ตร.ม.	25.00	224.74	5,618.50	1.3624	306.19	7,654.75			
3	งานลาดแอสฟัลต์แตกได้ (TACK COAT)	ตร.ม.	420.00	12.66	5,317.20	1.3624	17.25	7,245.00			
4	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หน้า 5 ซม.(Asphalt Concrete)	ตร.ม.	420.00	209.49	87,985.80	1.3624	285.41	119,872.20			
5	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร)	ป้าย	1.00	1,000.00	1,000.00	1.0000	1,000.00	1,000.00			
					-	-	-	-			
รวม								162,277.43			
คิดเป็นเงินเพียง								162,200.00			

- ① ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง
② ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม
③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและข้ออื่นๆ

- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
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

ประธานกรรมการ
นายอรรถ ตรีวิบูลย์

กรรมการ
นายประเสริฐ ศรีไชยกุล

กรรมการ
(นายรัชพล อินตีสู่)

กรรมการ
(นายพัลลภ ศรีสวัสดิ์)

กรรมการ
(นายเกียรติศักดิ์ กาทองทุ่ง)

กรรมการ
(นายพัชร์โยธายาญงาน)

กรรมการ
(นายพัชร์โยธายาญงาน)

กรรมการ
(นายพัชร์โยธายาญงาน)

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

สำนักงานเทศบาลเมืองพิชัย									
โครงการ/งานก่อสร้าง									
ก่อสร้างท่อระบายน้ำ คลส. เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร ยาวประมาณ ๑๕๐.๐๐ เมตร และถนน คลส. ท่อเหลี่ยม									
บริเวณซอย ๒/๔ บ้านดิสุ หมู่ ๑๕ ตำบลพิชัย ตามแบบแปลนเทศบาล									
บริเวณซอย ๒/๕ บ้านดิสุ หมู่ ๑๕ ตำบลพิชัย ตามแบบแปลนเทศบาล									
ราคานับแบบใช้ค่าปรับ ปตท.									
25.๔4 บ./ลิตร ณ. อำเภอ									
แบบเลขที่ ข. 1 / 2563									
วันที่ 5 มีนาคม 2563									
ดอกเบี้ยเงินกู้									
6%									
7%									
ลำดับ	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง	
1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (Removal of Existing Concrete Pavement)	ตร.ม.	123.00	114.25	14,052.75	1.3624	155.65	19,144.95	
2	งานตัดผิวจราจรเดิมด้วยเครื่องจักรกล	ม.	150.00	35.55	5,332.50	1.3624	48.43	7,264.50	
3	งานตัดดินพื้นทางเดิม (Earth Excavation)	ลบ.ม.	116.85	53.99	6,308.73	1.3624	73.56	8,595.49	
4	งานวางท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Dia. 0.40 m. CLASS 3 (R.C. Pipe Culvert)	ม.	134.00	1,097.19	147,023.46	1.3624	1,494.81	200,304.54	
5	ผิวทางบอร์คเมนต์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. ชนิดธรรมดา	ตร.ม.	107.60	384.06	41,324.86	1.3624	523.24	56,300.62	
6	RC. Manhole "For R.C.P. Ø 0.40 m."	ชุด	14.00	5,610.56	78,547.84	1.3624	7,643.83	107,013.62	
7	งานวางท่อ PVC Ø 4" ชั้น 8.5	ม.	4.20	174.86	734.41	1.3624	238.23	1,000.57	
8	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร)	ป้าย	1.00	1,000.00	1,000.00	1.0000	1,000.00	1,000.00	
								รวม	400,624.29
								คิดเป็นเงินเพียง	400,000.00

① ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง

② ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม

③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและข้ออื่นๆ

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + (③ + ④ + ⑤) \times ⑥$

⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าจ้างพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = $④ \times ⑦$

⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าจ้างพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = $⑤ \times ⑧$

=	294,324.55
=	-
=	-
=	1,3624
=	-
=	-
=	-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิชาญ ด้วงงาม)

กรรมการ

(นายประสิทธิ์ ศรีใจมูล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายรัชพล ยืนดีสุข)

กรรมการ

(นายพัชร ศรีสวัสดิ์)

กรรมการ

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

สำนักงานเทศบาลเมืองพิจิตร

โครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงสะพานบ้านพิชัย

สถานที่ สาย/ซอย

บริเวณสะพานบ้านพิชัย หมู่ ๑ ตำบลพิชัย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ช. 5/2562

โดยทำการปรับปรุงสะพานบ้านพิชัย หมู่ ๑ จำนวน ๑ แห่ง

ราคารับจ้างปี ๒๕๖๑

๒๗.๐๐ บ./ลิตร

ณ. อำเภอ

เมืองลำปาง

วันที่ 13 มกราคม 2563

ดอกเบี้ยเงินกู้

6%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

7%

ลำดับ	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานรื้อถอนฟุตบาทสะพาน คลส. เดิม	งาน	1.00	1,200.00	1,200.00	1.2782	1,533.84	1,533.84
2	งานรื้อถอนเสา-ราวสะพานเดิม	งาน	1.00	1,200.00	1,200.00	1.2782	1,533.84	1,533.84
3	งานปรับปรุงขอบฝายป้องกันน้ำ	บ่อ	1.00	1,160.00	1,160.00	1.2782	1,482.71	1,482.71
4	งานปรับปรุงห้วยข้างปลายท่อบริเวณด้านข้างสะพาน	งาน	1.00	9,600.00	9,600.00	1.2782	12,270.72	12,270.72
5	งานลาดแอสฟัลต์ชนิดได้ (TACK COAT)	ตร.ม.	300.00	10.00	3,000.00	1.2782	3,834.00	3,834.00
6	งานปูเสริมผิวแอสฟัลต์คอกบรีดปรับปรุงผิวสะพานเดิม และบริเวณคอกสะพาน ทน 5 ซม.	ตร.ม.	300.00	200.00	60,000.00	1.2782	76,692.00	76,692.00
7	งานตีเส้นจราจรสีขาว (TERMOPLASTIC และ RUMBLE STRIP PAINT WHITE)	ตร.ม.	19.00	187.00	3,553.00	1.2782	4,541.38	4,541.38
8	งานทำเสา-ราวเหล็กกันตก	งาน	1.00	17,300.00	17,300.00	1.2782	22,112.86	22,112.86
9	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร)	ป้าย	1.00	1,000.00	1,000.00	1.0000	1,000.00	1,000.00
รวม								125,001.35
คิดเป็นเงินเพียง								125,000.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและข้ออื่นๆ
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = 1 + [(3) + (1) x (4) + (2) x (5)]
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = (4) x (6)
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = (5) x (6)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

(นายชัชวาลย์ โดวียานนท์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายชัชวาลย์ โดวียานนท์)

กรรมการ

(นายประเสริฐ ศรีบุญ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายประเสริฐ ศรีบุญ)

กรรมการ

หัวหน้าฝ่ายโยธา

กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน