

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ..... วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพัก สายบ้านนายเจษฎา วงศ์กา ถึงบ้าน
นายรังสรรค์ คำแก้ว บ้านทุ่งรวงทอง หมู่ที่ ๑๒ ตำบลสบปราบ อำเภอสบปราบ จังหวัดลำปาง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสบปราบ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๔๖๐,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)..... วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพัก ขนาดท่อระบายน้ำคอนกรีต
เส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร บ่อพัก ๑๒ จุด ความยาวรวม ๑๘๕.๐๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการ
จำนวน ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๒เป็นเงิน..... ๔๕๙,๐๐๐.-บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑แบบสรุปรายการประมาณการงานก่อสร้างเพื่อใช้เป็นราคากลาง (ปร.๔)
- ๖.๒สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างเพื่อเป็นราคากลาง (ปร.๕)
- ๖.๓
- ๖.๔
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ นางสาวธนัญญาธร ด้านอินธา ประธานกรรมการ
- ๗.๒ นายชัยวัฒน์ กลิ่นหอม กรรมการ
- ๗.๓ นายชาญวัช จันทร์ศรีพิมล กรรมการ


โครงการ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพักสายบ้านนายเจริญ วงศ์กา ถึงบ้านนายรังสรรค์ คำแก้ว
 สถานที่ดำเนินการ บ้านทุ่งรวงทอง หมู่ที่ 12 ตำบลสบปราบ อำเภอสบปราบ จังหวัดลำปาง
 ขนาด ท่อระบายน้ำคอนกรีตเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร บ่อพัก 12 จุด ความยาวรวม 185.00 เมตร
 พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
 ประมาณการเมื่อวันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
					Factor F (งานอาคาร)
1	ค่าแรงงาน + ค่าวัสดุ	351,590.32	1.3074	459,669.18	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			459,669.18	
	ทั้งนี้ขอปรับตัวเลขเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			459,000.00	
	ตัวอักษร	(สี่แสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)			

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

- ราคาวัสดุอ้างอิงจาก <http://WWW.Price.moc.go.th> ของจังหวัดลำปาง ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562 โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ผู้ประมาณการ


 (นายชรินทร์ พลนา)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

อนุมัติ

ร.ต.



 (ชูเชิด ด่านอินตา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสบปราบ


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นางสาวธนัญฐาจร ด่านอินตา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสบปราบ


 (นายชัยวัฒน์ กลิ่นหอม)

ผู้อำนวยการกองช่าง


 (นายไชยบูรณ์วิช จันท์ศรีพิมล)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

แบบสรุปรายการประมาณการงานก่อสร้างเพื่อใช้เป็นราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลสบปราบ อำเภอสบปราบ จังหวัดลำปาง

โครงการ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพักสายบ้านนายเจษฎา วงศ์กา ถึงบ้านนายรังสรรค์ คำแก้ว
 สถานที่ดำเนินการ บ้านทุ่งรวงทอง หมู่ที่ 12 ตำบลสบปราบ อำเภอสบปราบ จังหวัดลำปาง
 ขนาด ท่อระบายน้ำคอนกรีตเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร บ่อพัก 12 จุด ความยาวรวม 185.00 เมตร
 พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ประมาณการเมื่อวันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีต								
1	ดินขุด	ลบ.ม.	144.00	-	-	45.00	6,480.00	6,480.00	
2	ทรายรองพื้น + ถมหลังท่อ	ลบ.ม.	64.41	187.00	12,044.67	91.00	5,861.31	17,905.98	
3	คอนกรีตหยาบรองพื้น + รั้วข้างท่อ	ลบ.ม.	32.61	1,540.00	50,219.40	306.00	9,978.66	60,198.06	
4	ท่อ คลส. Ø 0.40 เมตร	เมตร	172.00	389.20	66,942.92	149.30	25,679.60	92,622.52	
	งานบ่อพักน้ำ								
5	บ่อพัก	จุด	12.00	6,579.60	78,955.20	2,254.81	27,057.72	106,012.92	
	งานคอนกรีตหลังท่อ								
6	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	28.34	1,720.00	48,744.80	306.00	8,672.04	57,416.84	
7	ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	ตร.ม.	172.00	27.00	4,644.00	5.00	860.00	5,504.00	
8	ยางมะตอย	ลิตร	50.00	15.00	750.00	-	-	750.00	
9	งานรื้อถอนผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	188.00	-	-	25.00	4,700.00	4,700.00	
10	ค่าแรง + ค่าวัสดุ							351,590.32	
11	ค่าอำนาจการ, ดอกเบี้ย, กำไร, ภาษี	FACTOR F (งานอาคาร)	=			1.3074		108,078.86	
12	คิดเป็นเงิน							459,669.18	
ทั้งนี้ขอปรับราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น				(สี่แสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)				459,000.00	

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

- ราคาสวัสดุอ้างอิงจาก <http://WWW.Price.moc.go.th> ของจังหวัดลำปาง ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562 โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ผู้ประมาณการ

(นายชรินทร์ พลนา)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

อนุมัติ

ร.ต.

(ชูเชิด ด่านอินตา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสบปราบ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวธนัญญา ด่านอินตา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสบปราบ

(นายชัยวัฒน์ กลิ่นหอม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายชาญวิช จันท์ศรีพิมล)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

โครงการ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพักสายบ้านนายเจษฎา วงศ์กา ถึงบ้านนายรังสรรค์ คำแก้ว บ้านทุ่งรวงทอง หมู่ที่ 12

1	งานวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.40 เมตร	จำนวน	172.00	เมตร		
	ขุดดิน จำนวน	144.00	ลบ.ม. @	45	บาท/ลบ.ม. =	37.67 บาท/ม. = 6,480.00 บาท
	คอนกรีตหยาบรองท่อ / ล็อกท่อ จำนวน	32.61	ลบ.ม. @	1,540.00	บาท/ลบ.ม. =	291.97 บาท/ม. = 50,219.40 บาท
	ค่าแรงคอนกรีตหยาบ จำนวน	32.61	ลบ.ม. @	306.00	บาท/ลบ.ม. =	58.02 บาท/ม. = 9,978.66 บาท
	ทรายถมรองพื้น / ถมหลังท่อ จำนวน	64.41	ลบ.ม. @	187	บาท/ลบ.ม. =	70.03 บาท/ม. = 12,044.67 บาท
	ค่าแรงทรายถมรองพื้น / ถมหลังท่อ	64.41	ลบ.ม. @	91	บาท/ลบ.ม. =	34.08 บาท/ม. = 5,861.31 บาท
	ปูนทรายรอยต่อท่อ					
	ซีเมนต์ผสม	9.3	กก. @	2.71	บาท/กก. =	25.20 บาท/ม.
	ทรายหยาบ	0.05	ลบ.ม. @	280.00	บาท/ลบ.ม. =	14.00 บาท/ม.
	ค่าท่อ จำนวน	1.00	ม. @	350.00	บาท/ม. =	350.00 บาท/ม.
	รวมค่าวัสดุ				=	389.20 บาท/ม.
	ค่ายกชั้นลง 32 ท่อน/เที่ยว เทียวละ 300 บาท	1.00	ม. @ 9.3	9.30	บาท/ม. =	9.30 บาท/ม.
	ค่าวาง	1.00	ม. @ 140	140.00	บาท/ม. =	140.00 บาท/ม.
	รวมค่าแรงงาน					149.30 บาท/ม.
	รวมงานวางท่อ คสล. ขนาด ศก.0.40 เมตร (รวมค่าติดตั้งแล้ว)				=	538.50 บาท/ม.
2	คอนกรีตหลังท่อ					
	คอนกรีตโครงสร้าง	28.34	ลบ.ม. @	1,720.00	บาท/ลบ.ม. =	48,744.80 บาท
	ค่าแรงงานคอนกรีตโครงสร้าง	28.34	ลบ.ม. @	306.00	บาท/ลบ.ม. =	8,672.04 บาท
	ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh 4 มม.@ 0.20 ม.	172.00	ตร.ม. @	27.00	บาท/ตร.ม. =	4,644.00 บาท
	ค่าวางตะแกรงเหล็ก	172.00	ตัน @	5.00	บาท/ตร.ม. =	860.00 บาท
	ยางมะตอย	67.00	ลิตร @	15.00	บาท/ลิตร =	1,005.00 บาท
	ค่างานต้นทุน					63,925.84 บาท
3	งานบ่อพักน้ำ (ขนาด กว้าง 1.10 ยาว 1.10 เมตร ลึก 1.00 เมตร)					
	งานดินขุด	1.50	ลบ.ม. @	45.00	บาท/ลบ.ม. =	67.50 บาท/บ่อ
	ทรายถมรองพื้น	0.06	ลบ.ม. @	187.00	บาท/ลบ.ม. =	11.22 บาท/บ่อ
	ค่าแรงงานทรายถมรองพื้น	0.06	ลบ.ม. @	91.00	บาท/ลบ.ม. =	5.46 บาท/บ่อ
	คอนกรีตหยาบ	0.06	ลบ.ม. @	1,540.00	บาท/ลบ.ม. =	92.40 บาท/บ่อ
	ค่าแรงงานคอนกรีตหยาบ	0.06	ลบ.ม. @	306.00	บาท/ลบ.ม. =	18.36 บาท/บ่อ
	คอนกรีตโครงสร้าง	0.70	ลบ.ม. @	1,720.00	บาท/ลบ.ม. =	1,204.00 บาท/บ่อ
	ค่าแรงงานคอนกรีตโครงสร้าง	0.70	ลบ.ม. @	306.00	บาท/ลบ.ม. =	214.20 บาท/บ่อ
	ค่าแรงไม้แบบ	2.96	ตร.ม. @	133.00	บาท/ลบ.ม. =	393.68 บาท/บ่อ
	ไม้แบบ	0.74	ตร.ม. @	160.00	บาท/ตร.ม. =	118.40 บาท/บ่อ
	ไม้เคร่า	0.22	ลบ.ฟ. @	299.00	บาท/ลบ.ม. =	65.78 บาท/บ่อ
	ฝาเหล็ก	1.00	ชุด @	2,873.00	บาท =	2,873.00 บาท/บ่อ
	ค่าแรงงานทำฝาเหล็ก	1.00	ชุด @	991.00	บาท =	991.00 บาท/บ่อ
	สีกันสนิม	2.84	ตร.ม. @	30.00	บาท =	85.20 บาท/บ่อ
	ค่าแรงงานทาสีกันสนิม	2.84	ตร.ม. @	35.00	บาท =	99.40 บาท/บ่อ
	เหล็กเส้นกลม 12 มม.	11.00	เส้น @	168.00	บาท =	1,848.00 บาท/บ่อ
	ค่าแรงงานงานเหล็กเสริม	11.00	เส้น @	29.30	บาท =	322.30 บาท/บ่อ
	เหล็กฉาก 50x50x6 มม.	3.20	เมตร@	88.00	บาท =	281.60 บาท/บ่อ
	ค่าแรงงานงานเหล็กเสริม	3.20	เมตร@	44.66	บาท =	142.91 บาท/บ่อ
	ค่างานต้นทุน				=	8,834.41 บาท/บ่อ

โครงการ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพักสายบ้านนายเจริญ วงศ์กา ถึงบ้านนายรังสรรค์ คำแก้ว บ้านทุ่งรวงทอง หมู่ที่ 12

4 งานรื้อถอนผิวคอนกรีตเดิม

ปริมาณงาน	188.00	ตร.ม.
ค่าแรงงาน	25.00	บาท/ตร.ม.
รวมค่าแรงงาน	4,700.00	บาท

ผู้ประมาณการ



(นายชรินทร์ พลนา)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา