

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝापิด หมู่ที่ ๑๐ บ้านสระใครใต้...
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กองช่าง อบต. สระใคร.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒๐๐,๐๐๐.....
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป.....ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. พร้อมฝापิด (รายละเอียดตามแบบแปลน ที่อบต.สระใครกำหนด)...
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๒๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐.....เป็นเงิน.....๑๙๓,๕๐๐..... บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม.....
 - ๕.๒-.....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑นายพัฒนา บรรพจันทร์ ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร.....
 - ๖.๒นายสมหมาย อาสนานิ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง.....
 - ๖.๓นายนิรุติ ศุธรรม ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน.....

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาทปิด หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร

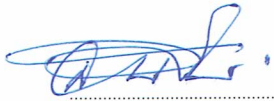
สถานที่ก่อสร้าง บ้านสระใครใต้ หมู่ที่ 10 ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย

ปริมาณงาน ปากรางภายในกว้าง 0.30 ม. ลึก 0.60 ม. ยาว 60 เมตร (ตามแบบ อบต.สระใครกำหนด)

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร เลขที่ 033 / 2560 ลงวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2560

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	ค่างานต้นทุนรางระบายน้ำ							
	งานโครงสร้างรางระบายน้ำ							
	1.1 รางระบายน้ำ คสล. พร้อมฝาทปิด	ม.	60.00	2,257.70	135,462.00	1.3822	3,120.59	187,235.58
	1.2 บ่อพัก คสล. พร้อมฝาทปิด	บ่อ	1.00	2,355.35	2,355.35	1.3822	3,255.56	3,255.56
	ค่าใช้จ่ายพิเศษ							
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00
					140,817.35			193,491.14

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	140,817.35
2	ราคากลางงานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ		193,491.14
3	ปรับราคาเป็น (ข้อจำกัดด้านงบประมาณ)		193,400.00



 (นายพัฒนา บรรพจันทร์)
 รองปลัด อบต.สระใคร
 29 มีนาคม 2560

ประธานกรรมการฯ


 กรรมการ
 (นายสมหมาย อาสนานิ)
 ผอ.กองช่าง
 29 มีนาคม 2560


 กรรมการ
 (นายนิรุฒ ตุธรรม)
 นายช่างโยธา
 29 มีนาคม 2560

- อนุมัติให้ใช้ราคากลาง

 จำเอก
 (เกียรติศักดิ์ สีใส)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร ปฏิบัติหน้าที่
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ปริมาณแรงงาน
และค่าแรงต่อหน่วยของวัสดุและแรงงาน (B.O.Q)

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาบปิด

บ้านสระไครใต้ หมู่ที่ 10 ตำบลสระไคร อำเภอสระไคร จังหวัดหนองคาย

อยู่ในท้องที่ จังหวัดหนองคาย เขตฝนตก ฝนชุก 1 ราคาน้ำมันโซล่า 25.50 บาท/ลิตร

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

วัสดุเหล็กเส้น , ปูนซีเมนต์ , ยางแอสฟัลท์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง

ข้อมูลวัสดุก่อสร้างประจำเดือน

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)

6.00 %

เงินล่วงหน้าจ่าย

- %

ก.พ. 2560

เงินประกันผลงานหัก

- %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

7.00 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด / ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
1	เหล็กเส้น RB 6 มม.	บ./ตัน	19,370.33	20.00	29.15	80.00	4,100.00	23,579.48
2	เหล็กเส้น RB 9 มม.	บ./ตัน	18,354.39	20.00	29.15	80.00	4,100.00	22,563.54
3	เหล็กเส้น DB 12 มม.	บ./ตัน	17,757.01	20.00	29.15	80.00	4,100.00	21,966.16
3	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	32.40	-	-	-	-	32.40
4	เหล็กฉาก 50x50x4 มม. (18.36 กก./เส้น)	บ./ตัน	21,820.00	30.00	43.42	80.00	10,000.00	31,943.42
5	ไม้กระบาก	บ./ลบ.ฟ.	464.96				-	464.96
6	ไม้คร่าว	บ./ลบ.ฟ.	443.93				-	443.93
7	ไม้ค้ำยัน	บ./ตัน	40.00				-	40.00
8	ตะปู	บ./กก.	37.38				-	37.38
	ท่อ PVC 2"	บ./ท่อน	168.22				160.00	328.22
9	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	2,214.96	20.00	29.15	50.00	-	2,294.11
10	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	551.40	20.00	66.49		-	617.89
10	ทรายจากแหล่ง	บ./ลบ.ม.	149.53	25.00	82.68		-	232.21
11	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	373.83	20.00	66.49		-	440.32
12	วัสดุลูกรังไหลทาง	บ./ลบ.ม.	10.00	5.00	20.39		-	30.39

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่ อ.เมืองหนองคาย 25.00-25.99 บาท/ลิตร

1 งานทรายรองพื้น

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	149.53	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บุค-ชน)	=	21.57	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 20.00 กม.	=	66.49	บาท/ลบ.ม.
รวม		237.59	
ค่ายุบตัว 237.59 x 1.25		296.99	
ค่าแรงปรับเกลี่ย		91.00	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	387.99	บาท/ลบ.ม.

2 งานไม้แบบ พื้นที่ 1 ตารางเมตร (1)

ไม้กระบากหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @	464.96	=	464.96	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @	443.93	=	133.18	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @	40.00	=	12.00	บาท/ตร.ม.
(ขนาด 4" x 4 เมตร)				
ตะปู 0.25 กก. @	37.38	=	9.35	บาท/ตร.ม.
รวม		=	619.48	บาท/ตร.ม. ...1...
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิดจาก ...1...		=	154.871	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง		=	133.00	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้		=	30.00	บาท/ตร.ม.
			317.87	

3 งานไม้แบบ พื้นที่ 1 ตารางเมตร (2)

ไม้กระบากหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @	464.96	=	464.96	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @	443.93	=	133.18	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @	40.00	=	12.00	บาท/ตร.ม.
(ขนาด 4" x 4 เมตร)				
ตะปู 0.25 กก. @	37.38	=	9.35	บาท/ตร.ม.
รวม		=	619.48	บาท/ตร.ม. ...1...
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิดจาก ...1...		=	123.897	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง		=	133.00	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้		=	30.00	บาท/ตร.ม.
			286.90	

ก งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

ตามแบบมาตรฐานเลขที่	สค. - /2560	คิดจากระยะ	10	ม.	
งานขุดดิน	4.60	ลบ.ม.	@	125.00	= 575.000 บาท
ค่าคอนกรีต	1.82	ลบ.ม.	@	2,121.40	= 3,860.946 บาท
คอนกรีตหยาบ	0.250	ลบ.ม.	@	1,963.86	= 490.964 บาท
ทรายหยาบ	0.250	ลบ.ม.	@	387.99	= 96.997 บาท
ค่าเหล็กเสริม RB 6 มม.	68.37	กก.	@	23.58	= 1,612.129 บาท
ค่าเหล็กเสริม RB 9 มม.	131.86	กก.	@	22.56	= 2,975.228 บาท
ลวดผูกเหล็ก	5.00575	กก.	@	32.40	= 162.186 บาท
ค่าไม้แบบ	317.87	x	17.4	ตร.ม.	= 5,530.955 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					= 15,304.407 บาท
ค่างานต้นทุน	15,304.41	/	10.00		= 1,530.441 บาท
					<u>1,530.44 บาท</u>

ข งานฝารวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

ตามแบบมาตรฐานเลขที่	สค. - /2560	คิดจาก	1	ฝ่า	
ค่าคอนกรีต	0.024	ลบ.ม.	@	2,121.40	= 50.914 บาท
ค่าเหล็กเสริม RB 6 มม.	0.488	กก.	@	23.58	= 11.507 บาท
ค่าเหล็กเสริม RB 9 มม.	1.097	กก.	@	22.56	= 24.752 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.039625	กก.	@	32.40	= 1.284 บาท
เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	6.058	กก.	@	31.94	= 193.513 บาท
ท่อ PVC 2"	0.24	ม.	@	82.06	= 19.693 บาท
ค่าไม้แบบ (2)	286.90	x	0.216	ตร.ม.	= 61.970 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					= 363.633 บาท
ค่างานต้นทุน 2 ฝ่า/1 ม.	363.63	x	2.00		= 727.265 บาท
					<u>727.26 บาท</u>

รวมค่างานต้นทุนวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝารปิด ก + ข	=	2,257.700 บาท
		<u>2,257.70 บาท</u>

ก งานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก (แบบ 2 ช่อง)

ตามแบบมาตรฐานเลขที่	สค. - /2560	คิดจากบ่อพัก	1	บ่อ
งานขุดดิน	0.613	ลบ.ม. @	125.00	= 76.625 บาท
ค่าคอนกรีต	0.22	ลบ.ม. @	2,121.40	= 466.708 บาท
คอนกรีตหยาบ	0.027	ลบ.ม. @	1,963.86	= 53.024 บาท
ทรายหยาบ	0.027	ลบ.ม. @	387.99	= 10.476 บาท
เหล็กเสริม DB 12 มม.	27.06	กก. @	21.97	= 594.404 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.6765	กก. @	32.40	= 21.919 บาท
ค่าไม้แบบ	317.87	x 0.92 ตร.ม.		= 292.441 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				= 1,515.597 บาท
ค่างานต้นทุน	1,515.60	/	1.00	= 1,515.597 บาท
				<u>1,515.59 บาท</u>

ข งานฝาปิดบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก

ตามแบบมาตรฐานเลขที่	สค. - /2560	คิดจาก	2	ฝา
ค่าคอนกรีต	0.043	ลบ.ม. @	2,121.40	= 91.220 บาท
เหล็กเสริม DB 12 มม.	8.71	กก. @	21.97	= 191.325 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.21775	กก. @	32.40	= 7.055 บาท
เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	12.11	กก. @	31.94	= 386.835 บาท
ท่อ PVC 2"	0.48	ม. @	82.06	= 39.386 บาท
ค่าไม้แบบ (2)	286.90	x 0.432 ตร.ม.		= 123.939 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				= 839.761 บาท
ค่างานต้นทุน 2 ฝา/1 ม.	839.76	x	1.00	= 839.761 บาท
				<u>839.76 บาท</u>

รวมค่างานต้นทุนวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาปิด ก + ข	=	2,355.350 บาท
		<u>2,355.35 บาท</u>

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นน้ำหนัก(สภาพอัดตัวแล้ว)

Class of Concrete		ค4	ค3	ค2	ค1	Lean 1 : 3 : 5
ส่วนผสมคอนกรีต		400:734:1019	350:800:1030	320:835:1070	290:868:1015	240:728:1218
1	ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x 2,294.11 =	2,408.81	843.08	770.82	698.55	578.11
2	ทราย 1.05 x 440.32 =	462.33	369.86	386.05	401.30	336.58
3	หิน 1.05 x 617.89 =	648.78	668.24	694.19	658.51	790.21
4	ค่าแรงเท		306.00	306.00	306.00	306.00
5	ค่าแรงผสม		186.79	186.79	186.79	186.79
รวม		2,456.77	2,373.98	2,343.85	2,251.16	2,197.69

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete		ค4	ค3	ค2	ค1	Lean 1 : 3 : 5
ส่วนผสมคอนกรีต		400:524:728	350:572:736	320:596:764	290:520:725	240:520:870
1	ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x 2,294.11 =	2,408.81	843.08	770.82	698.55	578.11
2	ทราย 1.20 x 440.32 =	528.38	302.23	314.91	274.76	274.76
3	หิน 1.15 x 617.89 =	710.57	522.98	542.88	515.16	618.20
4	ค่าแรงเท		306.00	306.00	306.00	306.00
5	ค่าแรงผสม		186.79	186.79	186.79	186.79
รวม		2,250.48	2,161.09	2,121.40	1,981.27	1,963.86

หมายเหตุ

ในส่วนข้อมูลงานคอนกรีตนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางสามารถปรับได้ตามตารางข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานของกรมทางหลวงหรือกรมทางหลวงชนบท ได้ตามข้อมูล/ข้อเท็จจริงสำหรับโครงการ/งานก่อสร้างนั้น ส่วนกรณีที่เป็นกำลังคอนกรีตอื่นนอกเหนือจากมาตรฐานของกรมทางหลวงหรือกรมทางหลวงชนบทตามตารางดังกล่าวให้ผู้ออกแบบโครงการ/งานก่อสร้างนั้น กำหนดสัดส่วนหรืออัตราส่วนผสมขึ้นใหม่ตามหลักการทางวิศวกรรม โดยต้องระบุปริมาณเป็นซีเมนต์และหรือวัสดุที่ใช้ขึ้นต่ำในขั้นตอนการก่อสร้างไว้ด้วย และให้ผู้มีหน้าที่ในการคำนวณราคากลางใช้ปริมาณปูนซีเมนต์และหรือวัสดุขึ้นต่ำนั้นในการกำหนดข้อมูลเพื่อคำนวณราคากลาง ทั้งนี้ในการพิจารณาเลือกใช้แต่ละกรณีให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้คำนวณราคากลาง ซึ่งขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่ สภาพภูมิประเทศ สภาพการจราจร สภาพแวดล้อม และลักษณะการทำงาน ฯลฯ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย

- ☐ กลุ่มงาน/งาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
- ☐ ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. พร้อมฝาบปิด
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง บ้านสระใครใต้ หมู่ที่ 10 ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย
- ☐ หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร
- ☐ แบบเลขที่ สค. - / 2559
- ☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 3 แผ่น
- ☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 มกราคม 2559

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน บาท	ค่า FACTOR F	ค่าก่อสร้าง บาท	หมายเหตุ
1	รางระบายน้ำ คสล.	155,219.93	1.3074	202,934.53	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.00	1.0000	3,000.00	เงินล่วงหน้าจ่าย - %
					เงินประกันผลงานหัก - %
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			205,934.53	
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณ			200,000.00	ข้อจำกัดด้านงบประมาณ
	สองแสนบาทถ้วน				

- ☐ ขนาดหรือเนื้อที่ อาคาร / งาน 60.00 ม.
- ☐ เฉลี่ยราคาประมาณ 3,333.33 บาท/ม.

ประมาณราคาโดย

(นายนิรุต ตูธรรม)

นายช่างโยธา

ตรวจ

(นายสมหมาย อาสนานิ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายพัฒนา บรรพจันทร์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร

อนุมัติ จำเอก

(เกียรติศักดิ์ สีเส)

ปลัด อบต.สระใคร ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ คล.ส. พร้อมฝาทปิด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสระใครใต้ หมู่ที่ 10 ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย

ปริมาณงาน ขนาดปากกรางภายในกว้าง 0.30 ม. ลึก 0.60 ม. ยาว 60 ม. หน้า 0.10 ม. (ตามแบบ อนุมัติโครงการกำหนด)

ฝ่าย/งาน ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น แบบเลขที่ สค. - / 2559

ผู้ประมาณราคา นายนิรุฒ ตูธรรม ตำแหน่ง นายช่างโยธา ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 มกราคม 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	1. รางระบายน้ำ คล.ส.								
1.1	งานดินขุด	35.88	ลบ.ม.	-	-	99.00	3,552.12	3,552.12	
1.2	งานทรายรองพื้น	1.87	ลบ.ม.	373.83	699.06	91.00	170.17	869.23	
1.3	งานคอนกรีตหยาบ	1.50	ลบ.ม.	-	-	398.00	597.00	597.00	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	0.39	ตัน	2,242.99	874.77	-	-	874.77	
	- ทรายหยาบ	0.93	ลบ.ม.	373.83	347.66	-	-	347.66	
	- หินเบดจ์ 1-2	1.55	ลบ.ม.	551.40	851.91	-	-	851.91	
	- น้ำผสมคอนกรีต	270.00	ลิตร	0.0164	4.43	-	-	4.43	
1.4	งานคอนกรีต 240 ksc.	10.92	ลบ.ม.	1,570.09	17,145.38	306.00	3,341.52	20,486.90	
1.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก RB 6 มม.	391.60	กก.	18.20	7,127.12	-	-	7,127.12	
	- เหล็ก RB 9 มม.	647.12	กก.	18.72	12,114.09	-	-	12,114.09	
	- ค่าแรง	1.04	ตัน		-	4,100.00	4,258.75	4,258.75	
	- ลวดผูกเหล็ก	31.16	กก.	32.40	1,009.64	-	-	1,009.64	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้างโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ คล. พร้อมฝาดัด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสระใครใต้ หมู่ที่ 10 ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย

ปริมาณงาน ขนาดปากรางภายในกว้าง 0.30 ม. ลึก 0.60 ม. ยาว 60 ม. หน้า 0.10 ม. (ตามแบบ อบต.สระใครกำหนด)

ฝ่าย/งาน ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ผู้ประมาณราคา นายนิรุต ตูธรรม ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1.6	งานไม้แบบ								
	- ค่าแรงประกอบแบบ	86.40	ตร.ม.		-	133.00	11,491.20	11,491.20	
	- ไม้แบบ	69.12	ลบ.ฟ.	464.96	32,138.04	-	-	32,138.04	
	- ไม้คร่าวยึดแบบ	20.74	ลบ.ฟ.	443.93	9,205.33	-	-	9,205.33	
	- ตะปูตอกไม้แบบ	21.60	กก.	37.38	807.41	-	-	807.41	
	2.ฝาปิดรางระบายน้ำ คล.				-		-	-	
2.1	งานคอนกรีต 240 ksc.	2.88	ลบ.ม.	1,570.09	4,521.86	306.00	881.28	5,403.14	
2.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก RB 6 มม.	55.94	กก.	18.20	1,018.11	-	-	1,018.11	
	- เหล็ก RB 9 มม.	128.14	กก.	18.72	2,398.78	-	-	2,398.78	
	- ค่าแรง	0.18	ตัน	-	-	4,100.00	754.73	754.73	
	- ลวดผูกเหล็ก	5.52	กก.	32.40	178.93	-	-	178.93	
2.3	งานไม้แบบ								
	- ค่าแรงประกอบแบบ	25.92	ตร.ม.		-	133.00	3,447.36	3,447.36	
	- ไม้แบบ	20.74	ลบ.ฟ.	464.96	9,641.41	-	-	9,641.41	

31 มกราคม 2559

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. พร้อมฝักปิด
สถานที่ก่อสร้าง บ้านสระใครใต้ หมู่ที่ 10 ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย
ปริมาณงาน ขนาดปากรางภายในกว้าง 0.30 ม. ลึก 0.60 ม. ยาว 60 ม. หนา 0.10 ม. (ตามแบบ อบต.สระใครกำหนด)
ฝ่าย/งาน ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น แบบเลขที่ สด. - / 2559
ผู้ประมาณราคา นายนิรุติ ตูธรรม ตำแหน่ง นายช่างโยธา ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 31 มกราคม 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ไม้คร่าวยึดแบบ	6.22	ลบ.ฟ.	443.93	2,761.60	-	-	2,761.60	
	- ตะปูตอกไม้แบบ	6.48	กก.	37.38	242.22	-	-	242.22	
2.4	งานเหล็กกรุพรม								
	- เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	38.00	ท่อน	400.62	15,223.56	-	-	15,223.56	
	- ค่าแรง	684.00	กก.	-	-	10.00	6,840.00	6,840.00	
2.5	ท่อ พีวีซี ขึ้น 8.5 ขนาด 2"	7.20	ท่อน	168.22	1,211.18	50.46	363.31	1,574.50	
	รวมราคาดำเนินทุน				119,522.48		35,697.44	155,219.93	



โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝาปิด
บ้านสระใคร หมู่ที่ 10 ตำบลสระใคร
อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย
ขนาดกว้าง 0.50 ม. ยาว 60 ม.
ประจำปีงบประมาณ 2560

หน่วยงานออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร อ.สระใคร จ.หนองคาย

แผนที่ข้อสังเขปโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝักปิด
บ้านสระโคกหมู่ที่ 10 ขนาด กว้าง 0.50 ม. ยาว 60 ม.

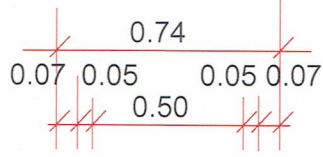
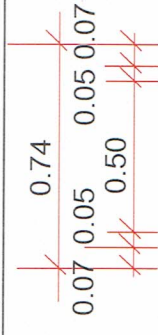


องค์การบริหารส่วนตำบลสระโคก

โครงการ
ก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝักปิด
สำรวจ
เขียนแบบ
นายสุรศักดิ์ โคตนาหมื่น ผู้ช่วยช่างโยธา วิศวกร
ตรวจ
นายสมหมาย ขาสอนานิ ผอ. กองช่าง
เห็นชอบ
นายพัฒน์นา บรรพจันทร์ รอง อบต. สระโคก
อนุมัติ
นายเอก เกียรติศักดิ์ สืบดี ปลัด อบต. สระโคก ปฏิบัติหน้าที่ นายก อบต. สระโคก
แบบแผนที่
สค. - / 2560
แผ่นที่
A-01



หมายเหตุ บ่อพักจำนวน 1 บ่อ กำหนดตามความเหมาะสมโดยช่างควบคุมงาน



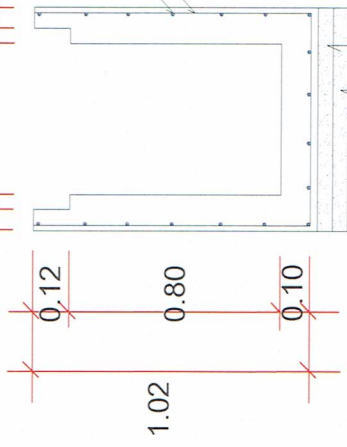
แปลนบ่อพัก

SCALE

1: 25

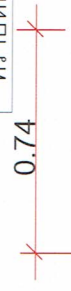


ตะกร้อเหล็ก ขนาด DB 12 mm. @ 15 cm.#



คอนกรีตหยาบรองพื้นหนา 5 cm.

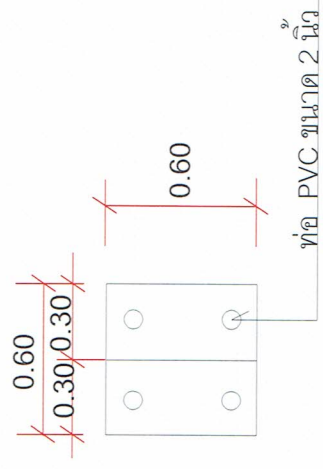
ทรายหยาบรองพื้นหนา 5 cm.



รูปตัดขยายบ่อพัก

SCALE

1: 25



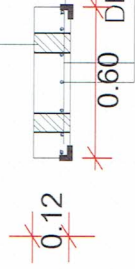
ท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว

แปลนบ่อพัก

SCALE

1: 25

ท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว



เหล็กฉาก L 50x50x4 mm.

DB ขนาด 12 mm. @ 10 cm.

รูปตัดขยายบ่อพัก

SCALE

1: 25



องค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร

โครงการ

ก่อสร้างระบบน้ำ
พร้อมฝัปกัด

สำรวจ

เขียนแบบ
นายอรรถสิทธิ์ อรรถสิทธิ์
ผู้ช่วยช่างโยธา
วิศวกร

ตรวจ

นายสมหมาย จาตุพน
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

นายอัฒนา บรรพพันธ์
รอง อบต. สระใคร

อนุมัติ

จำแนกแผนผังที่ดิน ส.ส.ส.
ปลัด อบต. สระใคร ปฏิบัติหน้าที่
นายก อบต. สระใคร

แบบลงทำ

ชุด - / 2560

แผ่นที่

A-01



องค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร

โครงการ

ก่อสร้างรางระบายน้ำ
พร้อมฝักปิด

สำรวจ

เขียนแบบ
นายสมชาย ชาญธานี
ผู้ช่วยช่างโยธา
วิศวกร

ตรวจ

นายสมชาย ชาญธานี
ผอ. กองช่าง

เห็นชอบ

นายพัฒน์นา บรรพจันทร์
รอง อบต. สระใคร

อนุมัติ

จำแนก ระเบียบศักดิ์ สัสดี
ปลัด อบต. สระใคร ปฏิบัติหน้าที่
นายก อบต. สระใคร

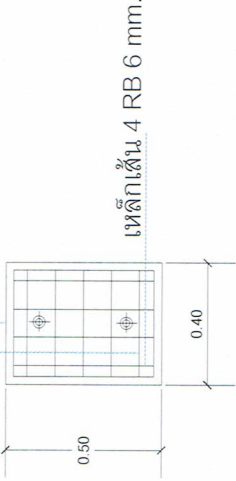
แบบเลขที่

พด.- / 2560

แผ่นที่

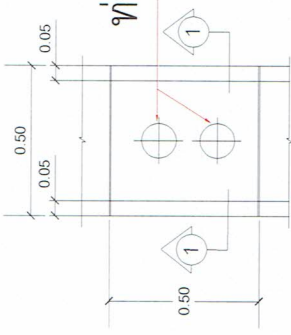
A-01

5 RB 9 mm.
เหล็กฉาก L 50x50x4 mm. โดยรอบ

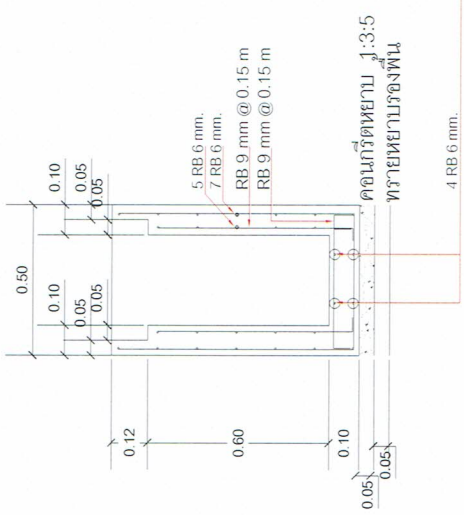


ขยายเหล็กฟาราย	
SCALE	1: 25

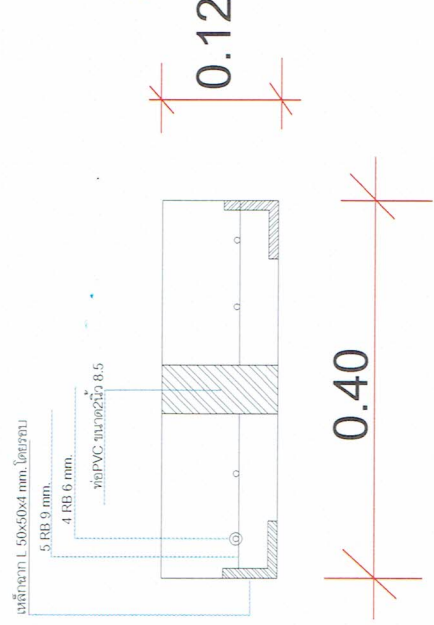
ท่อPVC ขนาด2นิ้ว ขึ้น8.5



แปลนรางระบายน้ำรูปตัวยู คสล.	
SCALE	1: 25

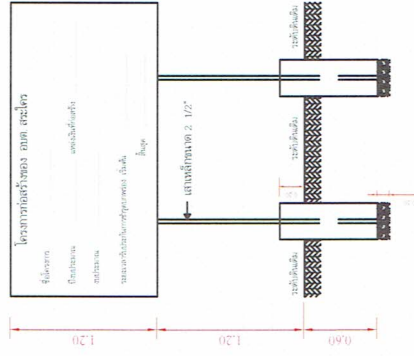


รูปตัด 1-1	
SCALE	1: 25

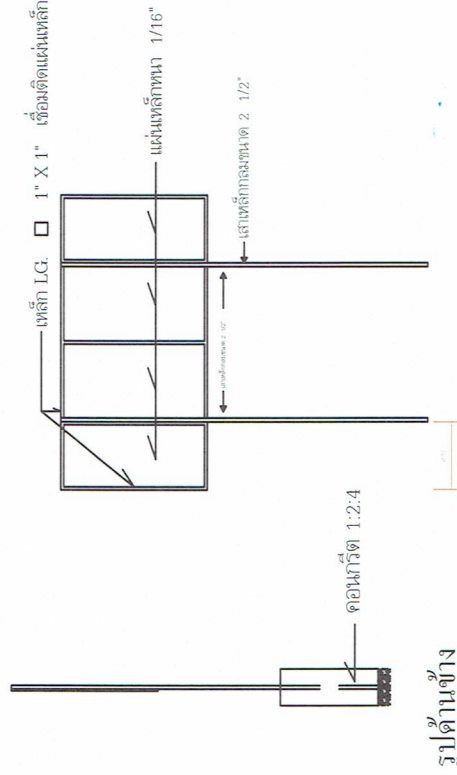


รายละเอียดประกอบ แบบแปลมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล

1. เสา พื้นป้ายสี่เหลี่ยมสองด้าน ใช้สแตนเลส ก่อนทาสีจริงให้ทาสีสันก่อน 2 ครั้ง
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน
4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นชัดเจน



แบบป้ายโครงการ



รูปด้านข้าง

รูปด้านหลัง



รูปแบบแปลน



องค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร

โครงการ

ก่อสร้างระบบน้ำ หมู่ 10

สำรวจ

เหล็ก LG. □ 1" X 1" เชื่อมติดแผ่นเหล็ก

แผ่นเหล็กหนา 1/16"

เส้นเหล็กกลมขนาด 2 1/2"

คอนกรีต 1:2:4

นายสมณมา ยาชยานัน
ผอ. กองช่าง

เห็นชอบ

นายพัฒน์นา บรรพพันธุ์
รอง อบต. สระใคร

อนุมัติ

เจ้าอาวาส วัดวัดวัดวัด วัด
ปลัด อบต. สระใคร ปฏิบัติหน้าที่
นายก อบต. สระใคร

แบบสถาปัตย์

พด.-/2560

แผ่นที่ 2

A-04