

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ระบบระบายน้ำ ถนนเลียบตึก หมู่ที่ ๘ ตำบลสมเด็จ หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลสมเด็จ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F	ราคากลาง
1	งานรื้อผิว คสล. กว้าง 1.20 ม. (รื้อขนไป)	ตร.ม.	42.00	70.00	2,940.00	1.00	2,940.00	2,940.00
2	บ่อพัก คสล.	บ่อ	13.00	9,954.07	129,402.91	1.00	129,402.91	129,402.91
3	งานวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.60 ม.	ท่อน	120.00	1,273.68	152,841.60	1.00	152,841.60	152,841.60
4	งานวางวี คสล. ใน ถนน	ตร.ม.	70.00	674.16	47,191.20	1.00	47,191.20	47,191.20
5	งานขยายผิวจราจร คสล.	ตร.ม.	81.00	369.86	29,958.66	1.00	29,958.66	29,958.66
								
								
	รวม							
TOTAL								362,334.37

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	362,334.37
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
④	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
⑤	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
⑥	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $1 \pm [(③) \div (① \times ④ + ② \times ⑤)]$	=	362,334.37
⑦	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ④ × ⑥	=	493,644.35 ***
⑧	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ⑤ × ⑥	=	-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายทองศักดิ์ อภัยไธ
๒. นายสุจิตพันธ์ จันทน์หอม
๓. นายปริญญากร คีสาสัย

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางและหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลางนั้นๆ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ / งานก่อสร้าง ระบบระบายน้ำ

สาย ถนนสิทธิเดช บ้านสี่แยก หมู่ที่ 6 ตำบลสมเด็จ อำเภอสุมเด็จ

อยู่ในท้องที่จังหวัด กาฬสินธุ์

เขตฝนตก ปกติ

ราคาน้ำมันโซล่า 20.00 - 20.99 บาท / ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	บ่อพัก	1.00	บ่อ						ราคากลาง
	1. คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	1.05	ลบ.ม.	-	-	300.00	315.00	315.00	วัสดุ
	- ปูนซีเมนต์ มอก.15	7.00	ถุง	106.00	742.00	-	-	742.00	ก่อสร้าง
	- ทรายหยาบ	0.60	ลบ.ม.	476.00	285.60	-	-	285.60	พานิชย์
	- หินเบอร์ 1-2	1.17	ลบ.ม.	788.00	921.96	-	-	921.96	จังหวัด
	2. คอนกริตหยาบ 1:3:5	0.10	ลบ.ม.	-	-	300.00	30.00	30.00	ภาพสิทธิ์
	- ปูนซีเมนต์ มอก.15	0.50	ถุง	106.00	53.00	-	-	53.00	เดือนเมษายน
	- ทรายหยาบ	0.06	ลบ.ม.	476.00	28.56	-	-	28.56	2563
	- หินเบอร์ 1-2	0.10	ลบ.ม.	788.00	78.80	-	-	78.80	
	3. เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม. ยาว 10.00 ม.	10.00	เส้น	151.00	1,510.00	26.00	260.00	1,770.00	
	4. เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม. ยาว 10.00 ม.	7.00	เส้น	103.00	721.00	15.00	105.00	826.00	
	5. เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม. ยาว 10.00 ม.	0.50	เส้น	44.00	22.00	6.00	3.00	25.00	
	6. ลวดผูกเหล็ก	2.00	กก.	44.00	88.00	-	-	88.00	
	7. งานไม้แบบและไม้คร่าวยึดแบบ	6.00	ลบ.ฟ.	450.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	8. ค่าแรงไม้แบบ	15.00	ตร.ม.	-	-	70.00	1,050.00	1,050.00	
	9. ตะปูดอกแบบ	4.00	กก.	37.00	148.00	-	-	148.00	
	10. เหล็กฉาก 50x50x4 มม.ยาว 6.00 ม.	1.30	ท่อน	406.00	527.80	60.00	78.00	605.80	
	11. ท่อพีวีซี Ø 2 นิ้ว ยาว 4.00 ม.	0.25	ท่อน	228.00	57.00	15.00	3.75	60.75	
	12. งานทาสีกันสนิม	1.56	ตร.ม.	35.00	54.60	25.00	39.00	93.60	
	13. ดินซูด	2.20	ลบ.ม.			60.00	132.00	132.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							9,954.07	

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ / งานก่อสร้าง ระบบระบายน้ำ

สาย ถนนสิทธิเดช บ้านสีแยก หมู่ที่ 6 ตำบลสมเด็จ อำเภอสมเด็จ

อยู่ในท้องที่จังหวัด กาฬสินธุ์

เขตฝนตก ปกติ

ราคาน้ำมันโซล่า 20.00 - 20.99 บาท / ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.60 ม.	1.00	ท่อน						ราคากลาง
	1. ดินขุด	1.30	ลบ.ม.	-	-	60.00	78.00	78.00	วัสดุ
	2. คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.10	ลบ.ม.	-	-	300.00	30.00	30.00	ก่อสร้าง
	- ปูนซีเมนต์ มอก.15	0.50	ถุง	106.00	53.00		-	53.00	พานิชย์
	- ทรายหยาบ	0.06	ลบ.ม.	476.00	28.56		-	28.56	จังหวัด
	- หินเบอร์ 1-2	0.10	ลบ.ม.	788.00	78.80		-	78.80	กาฬสินธุ์
	- ทรายหยาบรองพื้น	0.05	ลบ.ม.	476.00	23.80	-	-	23.80	เดือนเมษายน
	3. ท่อ คสล. Ø 0.60 x 1.00 ม.	1.00	ท่อน	850.00	850.00	100.00	100.00	950.00	2563
	4. ปูนซีเมนต์ผสม มอก. 80	0.13	ถุง	93.00	12.09	3.00	0.39	12.48	
	5. ทรายหยาบ (ใช้ผสมปูน - ทราย)	0.04	ลบ.ม.	476.00	19.04	-	-	19.04	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							1,273.68	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายทองศักดิ์ อภัยไธ

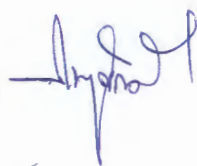
๒. นายฐิติพันธ์ จันทน์หอม

๓. นายปรัชญากร คีสาลัง

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ




**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ / งานก่อสร้าง ระบบระบายน้ำ

สาย ถนนสิทธิเดช บ้านสี่แยก หมู่ที่ 6 ตำบลสมเด็จ อำเภอสมเด็จ

อยู่ในท้องที่จังหวัด กาฬสินธุ์

เขตฝนตก ปกติ

ราคาน้ำมันโซล่า 20.00 - 20.99 บาท / ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานรางวิ คสล.ในถนน	1.00	ตร.ม.						ราคากลาง
	1. คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.20	ลบ.ม.	-	-	300.00	60.00	60.00	วัสดุ
	- ปูนซีเมนต์ มอก.15	1.30	ถุง	106.00	137.80		-	137.80	ก่อสร้าง
	- ทราดยาบ	0.10	ลบ.ม.	476.00	47.60		-	47.60	พานิชย์
	- หินเบอร์ 1-2	0.20	ลบ.ม.	788.00	157.60		-	157.60	จังหวัด
	2. ทราดยาบรองพื้น	0.05	ลบ.ม.	476.00	23.80	-	-	23.80	กาฬสินธุ์
	3. เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม.	3.00	เส้น	44.00	132.00	6.00	18.00	150.00	เดือนเมษายน
	4. ลวดผูกเหล็ก	0.06	กก.	46.00	2.76				2563
	5. งานไม้แบบและไม้คร่าวัดแบบ	0.16	ลบ.ฟ.	450.00	72.00	-	-	72.00	
	6. ค่าแรงไม้แบบ	0.32	ตร.ม.	-	-	70.00	22.40	22.40	
	7. ตะปูตอกแบบ	0.08	กก.	37.00	2.96	-	-	2.96	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							674.16	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายทองศักดิ์ อภัยไธ

ประธานกรรมการ

๒. นายจิรดิพันธ์ จันทร์หอม

กรรมการ

๓. นายปรัชญากร คีสาลัง

กรรมการ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ / งานก่อสร้าง ระบบระบายน้ำ

สาย ถนนสิทธิเดช บ้านสีแยก หมู่ที่ 6 ตำบลสมเด็จ อำเภอสมเด็จ

อยู่ในท้องที่จังหวัด กาฬสินธุ์

เขตฝนตก ปกติ

ราคาน้ำมันโซล่า 20.00 - 20.99 บาท / ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานเทพีจระจก คสล.	1.00	ตร.ม.						ราคากลาง
	1. คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.15	ลบ.ม.	-	-	300.00	45.00	45.00	วัสดุ
	- ปูนซีเมนต์ มอก.15	1.00	ถุง	106.00	106.00		-	106.00	ก่อสร้าง
	- ทราดยาบ	0.07	ลบ.ม.	476.00	33.32		-	33.32	พานิชย์
	- หินเบอร์ 1-2	0.15	ลบ.ม.	788.00	118.20		-	118.20	จังหวัด
	2. ทราดยาบรองพื้น	0.05	ลบ.ม.	476.00	23.80	-	-	23.80	กาฬสินธุ์
	3. ตะแกรงเหล็ก Ø 4 มม. @ 0.20 ม. [#]	1.00	ตร.ม.	35.00	35.00	5.00	5.00	40.00	เดือนเมษายน
	4. งานปรับถนน	1.00	ตร.ม.	-	-	3.54	3.54	3.54	2563
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							369.86	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายทองศักดิ์ อภัยไธ
๒. นายฐิติพันธ์ จันทร์หอม
๓. นายปรัชญากร คีสาลัง

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ / งานก่อสร้าง ระบบระบายน้ำ

อยู่ในท้องที่จังหวัด กาฬสินธุ์

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

สาย ถนนสิทธิเดช บ้านสีแยก หมู่ที่ 6 ตำบลสมเด็จ อำเภอสุมเด็จ

เขตฝนตก ปกติ

ราคาน้ำมันโซล่า 20.00 - 20.99 บาท / ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่งขึ้น ขนลง	ค่าตัด/ตัดเหล็ก	รวม
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)
1	คอนกรีต 1 : 2 : 4 , 1 : 3 : 5	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	- ปูนซีเมนต์ มอก. 15	ถุง	106.00	-	-	-	-	106.00
	- ทราวยหยาบ	ลบ.ม.	476.00	-	-	-	-	476.00
	- หิน 1 - 2	ลบ.ม.	788.00	-	-	-	-	788.00
2	เหล็กเส้นทั่วไป RB 6 มม.	เส้น	44.00	-	-	-	-	44.00
3	เหล็กเส้นทั่วไป RB 9 มม.	เส้น	103.00	-	-	-	-	103.00
4	เหล็กเส้นใช้งาน DB 12 มม. SD 30	เส้น	151.00	-	-	-	-	151.00
5	เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	ท่อน	406.00	-	-	-	-	406.00
6	ลวดผูกเหล็ก	กก.	44.00	-	-	-	-	44.00
7	ตะแกรงเหล็ก Ø 4 มม. @ 0.20 ม. [#]	ตร.ม	35.00	-	-	-	-	35.00
8	แอสฟัลท์ผสมทราย	ลิตร	40.00	-	-	-	-	40.00
9	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	476.00	-	-	-	-	476.00
10	ลูกรังไหลทาง	ลบ.ม.	110.00	10.00	31.47	-	-	141.47
11	ไม้แบบและไม้คร่าวัดแบบ	ลบ.ฟ.	450.00	-	-	-	-	450.00
12	ตะปู	กก.	37.00	-	-	-	-	37.00
13	ท่อ พีวีซี Ø 2"	ท่อน	228.00	-	-	-	-	228.00
14	งานทาสีกันสนิม	ตร.ม	35.00	-	-	-	-	35.00

15	ท่อ คล. Ø 0.60 x 1.00 ม.		ท่อน		-	-	-	-	850.00	-	850.00
16	ปูนซีเมนต์ผสม มอก. 80		ถุง		-	-	-	-	93.00	-	93.00
17	อื่นๆ										-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายทนงศักดิ์ อภัยไธ

ประธานกรรม



นายสุธีพันธุ์ จันทร์หอม

กรรมการ



นายปรัชญากร คีตลั้ง

กรรมการ



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ถนนสิทธิเดช หมู่ที่ ๖
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลตำบลสมเด็จ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๕,๒๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขปก่อสร้างระบบระบายน้ำ ถนนสิทธิเดช หมู่ที่ ๖ ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสมเด็จ เลขที่
ทต.สด. ๙/๒๕๖๓
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๔๙๓,๖๔๔.๓๕ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๒ แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ จำนวน ๖ แผ่น
 - ๕.๓ บัญชีค่าแรง/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายทงศักดิ์ อภัยโส ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - ๖.๒ นายฐิติพันธ์ จันทร์หอม ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา
 - ๖.๓ นายปรัชญากร คีสาลัง ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ