

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการจ้างก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนวิฑูรพัฒน์ หมู่ที่ ๕
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลตำบลสมเด็จ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๕๕,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขปก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนวิฑูรพัฒน์ หมู่ที่ ๕ งานก่อสร้างบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน ๑๐ บ่อ
งานก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ Ø ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๙๐ ท่อน งานขยายผิวจราจร ค.ส.ล. คิดเป็นพื้นที่ไม่น้อย
กว่า ๖๐.๐๐ ตารางเมตร งานขยายผิว ค.ส.ล. รางวี คิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๒.๐๐ ตารางเมตร งานก่อสร้าง
รางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู ความยาว ๕๗.๐๐ เมตร ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสมเด็จ เลขที่ ๒/๒๕๖๑

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๕๕๕,๒๗๓.๙๒ บาท

๕. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ แผ่น

๕.๒ แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ จำนวน ๘ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายทองศักดิ์ อภัยโส ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

๖.๒ นายยอด โรจนกิจ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

๖.๓ นายเริงศิริ การรัตน์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ระบบระบายน้ำ ถนนวิบูลย์พัฒน์ หมู่ที่ 5 ตำบลสมเด็จ หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลสมเด็จ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
1	งานรื้อถนนผิวจราจรเดิม (ขนไป)	ตร.ม.	169.00	70.00	11,830.00	1.00	11,830.00	11,830.00
2	งานเทพิผิวจราจร คสล.	ตร.ม.	60.00	384.47	23,068.20	1.00	23,068.20	23,068.20
3	บ่อพัก คสล.	บ่อ	10.00	9,480.79	94,807.90	1.00	94,807.90	94,807.90
4	งานวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.60 ม.	ท่อน	90.00	1,287.44	115,869.60	1.00	115,869.60	115,869.60
5	งานวางท่อระบายน้ำ คสล. ใน ถนน	ตร.ม.	52.00	677.51	35,230.52	1.00	35,230.52	35,230.52
6	วางระบายน้ำ คสล. รูปตัวยู	ม.	57.00	2,739.02	156,124.14	1.00	156,124.14	156,124.14
								
								
								
	รวม							
TOTAL								436,930.36

- | | | |
|--|---|----------------|
| ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | = | 436,930.36 |
| ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | = | - |
| ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ | = | - |
| ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง | = | 1.3624 |
| ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | = | - |
| ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ $1 \pm [(3) \div ((1) \times (4) + (2) \times (5))]$ | = | 436,930.36 |
| ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ④ × ⑥ | = | 595,273.92 *** |
| ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ⑤ × ⑥ | = | - |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ

(นายทองศักดิ์ อภัยไธ)

.....กรรมการ

(นายเจตศิริ การรัตน์)

.....กรรมการ

(นายยอด ใจจงกิจ)

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางและหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลางนั้นๆ

[illegible]

กรรมการ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ / งานก่อสร้าง ระบบระบายน้ำ

สาย ถนนวิเทศพัฒนา บ้านสี่แยก หมู่ที่ 5 ตำบลสมเด็จ อำเภอสุมเด็จ

อยู่ในท้องที่จังหวัด กาสินธุ์

เขตฝนตก ปกติ

ราคารับจ้าง 28.00 - 28.99 บาท / ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานวางวี 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	114.00	148.20		-	148.20	ก่อสร้าง
	- ทราหยาบ	0.10	ลบ.ม.	521.00	52.10		-	52.10	พาณิชย์
	- หินเบอร์ 1-2	0.20	ลบ.ม.	809.00	161.80		-	161.80	จังหวัด
	2. ทราหยาบรองพื้น	0.05	ลบ.ม.	521.00	26.05	-	-	26.05	กาฬสินธุ์
	3. เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม.	3.00	เส้น	47.00	141.00	6.00	18.00	159.00	เดือนพฤษภาคม
	4. สวดผูกเหล็ก	0.06	กก.	47.00	2.82				2562
	5. งานไม้แบบและไม้ไคร้ยึดแบบ	0.10	ลบ.ฟ.	450.00	45.00	-	-	45.00	
	6. ค่าแรงไม้แบบ	0.32	ตร.ม.	-	-	70.00	22.40	22.40	
	7. ตะปูตอกแบบ	0.08	กก.	37.00	2.96	-	-	2.96	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							677.51	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายพงษ์ศักดิ์ อภัยไธ

2. นายยอด โรจนกิจ

3. นายเจตศิริ การรัตน์

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ / งานก่อสร้าง ระบบระบายน้ำ

สาย ถนนวิทย์พัฒน บ้านสี่แยก หมู่ที่ 5 ตำบลสมเด็จ อำเภอสุมเด็จ

อยู่ในท้องที่จังหวัด กาสินธุ์

เขตฝนตก ปกติ

ราคาน้ำมันโซล่า 28.00 - 28.99 บาท / ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	รายละเอียด	1.00	ม.						ราคากลาง
	1. ขุดดิน	0.50	ลบ.ม.	-	-	60.00	30.00	30.00	วัสดุ
	2. คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.04	ลบ.ม.	-	-	300.00	10.50	10.50	ก่อสร้าง
	- ปูนซีเมนต์ มอก.15	0.19	ถุง	114.00	21.66	-	-	21.66	พานิชย์
	- ทราวยหยาบ	0.02	ลบ.ม.	521.00	10.42	-	-	10.42	จังหวัด
	- หินเบอร์ 1-2	0.04	ลบ.ม.	809.00	32.36	-	-	32.36	กาฬสินธุ์
	3. คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.29	ลบ.ม.	-	-	300.00	87.90	87.90	เดือนพฤษภาคม
	- ปูนซีเมนต์ มอก.15	1.85	ถุง	114.00	210.90	-	-	210.90	2562
	- ทราวยหยาบ	0.17	ลบ.ม.	521.00	88.57	-	-	88.57	
	- หินเบอร์ 1-2	0.26	ลบ.ม.	809.00	210.34	-	-	210.34	
	4. ทราวยหยาบรองพื้น	0.05	ลบ.ม.	521.00	26.05	-	-	26.05	
	5. เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม.	3.24	เส้น	47.00	152.28	6.00	19.44	171.72	
	6. เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม.	2.17	เส้น	107.00	232.19	13.00	28.21	260.40	
	7. ลวดผูกเหล็ก	0.35	กก.	47.00	16.45	-	-	16.45	
	8. งานไม้แบบและไม้คร้ำยัดแบบ	1.87	ลบ.ฟ.	450.00	841.50	-	-	841.50	
	9. ค่าแรงไม้แบบ	2.67	ตร.ม.	-	-	70.00	186.90	186.90	
	10. ตะปูตอกแบบ	0.67	กก.	37.00	24.79	-	-	24.79	
	11. เหล็กฉาก L-50x50x4 มม.	1.02	ท่อน	408.00	416.16	-	-	416.16	
	12. ท่อ PVC. Ø 2"	0.10	ท่อน	233.00	23.30	-	-	23.30	

13. งานสิ้นสิ้น	1.22	ตร.ม.	35.00	42.70	20.00	24.40	67.10
14. แอสฟัลท์ผสมทราย	0.05	ลิตร	40.00	2.00	-	-	2.00
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							2,739.02

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายทนงศักดิ์ อภัยไธ

2. นายยอด โรจนกิจ

3. นายเรณูศิริ การรัตน์

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

โครงการ / งานก่อสร้าง ระบบระบายน้ำ
อยู่ในท้องที่จังหวัด กาฬสินธุ์

ราคาน้ำมันโซล่า 29.00 - 29.99 บาท / ลิตร

อยู่ในท้องจังหวัด กาฬสินธุ์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายทรงศักดิ์ อภัยไธ	ประธานกรรมการ
2. นายยอด โจนกิจ	กรรมการ
3. นายเรวัติ ภารัตน์	กรรมการ

15	ท่อ คล. Ø 0.60 x 1.00 ม.	ท่อน	850.00	-	-	-	-	850.00
16	ปูนซีเมนต์ผสม มอก. 80	ถุง	100.00	-	-	-	-	100.00
17	อื่นๆ							-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายพนงศักดิ์ อภัยไธ

2. นายยอด โรจนกิจ

3. นายเรณูศิริ การรัตน์

ประธานกรรม

กรรมการ

กรรมการ