

สรุปผลประมาณราคาก่อสร้างเพื่อเป็นราคามาตรฐานกลาง

ปร.5

โครงการ

ก่อสร้างงานวางท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมบ่อบัก คสล.และขยายผิวจราจร คสล. ถนนสุขาภิบาล ขวาทง (ช่วงที่ 1)
บ้านทุ่งฝน หมู่ที่ 11 ท่อ คสล. มอก. ชั้น 3 ขนาด Dia 0.40 x 1.00 m.
เทศบาลนครขยายผิวจราจร พื้นที่ คสล. ยาว 278.00 เมตร กว้างเฉลี่ย 1.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 261.36 ตารางเมตร และบ่อบัก คสล. ขนาด 0.80 x 0.80 เมตร จำนวน 26 บ่อ

ประเภทงาน

ทาง

เจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลทุ่งฝน ตำบลทุ่งฝน อำเภอทุ่งฝน จังหวัดอุดรธานี

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสุขาภิบาล ขวาทง (ช่วงที่ 1) บ้านทุ่งฝน หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งฝน อำเภอทุ่งฝน จังหวัดอุดรธานี

ประมาณการตามแบบ

เทศบาลตำบลทุ่งฝนกำหนด

แบบแปลนเลขที่ ทต.ทผ. 17 / 2566 (ทต.ทผ.-จ/2566)

ประมาณการ

นายสุทธิรักษ์ โนนคู่เขตโขง

ผู้อำนวยการกองช่าง

วันที่ ๒๐ มิถุนายน พ.ศ. 2566

สูตรค่า K = 0.35 + 0.20 lt/lo + 0.15 Ct/Co + 0.15 Mt/Mo + 0.15 St/So

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	โครงสร้าง งานวางท่อระบายน้ำ คสล.	442,717.80	1.3624	603,158.73	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
	พร้อมบ่อบัก คสล.และขยายผิวจราจร คสล. ถนนสุขาภิบาล หมู่ที่ 11				เงินประกันผลงานหัก 0 %
2	ป้ายโครงการ ขนาด 1.20x2.40 ม.	4,000.00	-	4,000.00	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
	ป้ายเหล็กถาวร 1 ชุดและป้ายประชาสัมพันธ์ 2 ชุด				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			607,158.73	
	ขอเบิกเพียง			573,000.00	
ตัวอักษร		(ห้าแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน)			

จำนวน 278.00 เมตร
ราคาเฉลี่ยเมตรละ 2,061.15 บาท
ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน

คณะกรรมการกำหนดราคามาตรฐานกลาง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายปัญญา ไชยแก้ว)

ผู้อำนวยการกองสวัสดิการและสังคม

(ลงชื่อ)

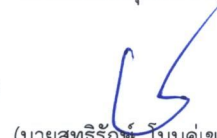


กรรมการ

(นายเอกพจน์ ครุดอุทา)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ/เลขานุการ

(นายสุทธิรักษ์ โนนคู่เขตโขง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาก่อสร้าง

ก่อสร้างงานวางท่อระบายน้ำ คลส. พร้อมบ่อพัก คลส.และขยายผิวจราจร คลส. ถนนสุขาภิบาล ขวาทง (ช่วงที่ 1)

บ้านทุ่งฝน หมู่ที่ 11 ท่อ คลส. มอก. ชั้น 3 ขนาด Dia 0.40 x 1.00 m.

เทคอนกรีตขยายผิวจราจร พื้นที่ คลส. ยาว 278.00 เมตร กว้างเฉลี่ย 1.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 261.36 ตารางเมตร และบ่อพัก คลส. ขนาด 0.80 x 0.80 เมตร จำนวน 26 บ่อ

งานวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็กมี มอก. ชั้น 3 ขนาด Dia 0.40 x 1.00 m. พร้อมขยายผิวจราจร

ถนนสุขาภิบาล ขวาทง (ช่วงที่ 1) บ้านทุ่งฝน หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งฝน อำเภอทุ่งฝน จังหวัดอุดรธานี

กองช่าง เทศบาลตำบลทุ่งฝน

นายสุพธิรักษ์ โนนคู่เขตโจง

ผู้อำนวยการกองช่าง วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2566

ราคาจากพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี เดือน พฤษภาคม 2566

ราคาน้ำมันโซล่า ที่อำเภอเมืองอุดรธานี เดือน มิถุนายน 2566 (32.00-32.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็กมี มอก. ชั้น 3								
	- งานดิน ขุดขน	209.66	ลบ.ม.	-	-	99.00	20,756.74	20,756.74	เผื่อกันดินฝัง 30%
	- ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กมี มอก.ชั้น 3 ขนาด Dia 0.40 x 1.00 m.	264.00	ท่อน	433.41	114,420.24	140.00	36,960.00	151,380.24	พร้อมกลบดิน
	- ทรายหยาบอัดแน่น	8.90	ลบ.ม.	364.49	3,243.23	91.00	809.72	4,052.95	
	- คอนกรีตหยาบอัตราส่วน 1:3:5	8.90	ลบ.ม.	2,081.77	18,523.59	306.00	2,722.79	21,246.38	
	- ปูนทรายยาแนวท่อระบายน้ำ	264.00	ท่อน	19.65	5,187.60	-	-	5,187.60	
2	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายผิวจราจร								
	- งานรื้อถอน คลส.วางบนดิน หนา 10-15 ซม. (ชนทั้ง)	18.00	ตร.ม.	-	-	70.00	1,260.00	1,260.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	39.20	ลบ.ม.	2,154.21	84,445.03	306.00	11,995.20	96,440.23	
	- เหล็ก wire mesh ศก. - 4 มม.ขนาด 0.20x0.20 ม.#	261.36	ตร.ม.	40.00	10,454.40	5.00	1,306.80	11,761.20	
	- แบบหล่อคอนกรีต คิด 30 % ของแบบหล่อจริง	3.01	ลบ.ฟ.	400.00	1,204.00	-	-	1,204.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต คิด 100% ของแบบหล่อจริง	278.00	ม.	-	-	10.30	2,863.40	2,863.40	
	- ทรายรองพื้นทาง	13.07	ลบ.ม.	364.49	4,763.88	91.00	1,189.37	5,953.25	
	- ลูกกรงไหลทาง	-	ลบ.ม.	70.00	-	-	-	-	
ยกยอดไป								322,105.99	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ/เลขานุการ

(นายปัญญา ไข่มุกแก้ว)

(นายเอกพจน์ คุรุคอุทา)

(นายสุพธิรักษ์ โนนคู่เขตโจง)

ผู้อำนวยการกองสวัสดิการและสังคม

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาก่อสร้าง

ก่อสร้างงานวางท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมบ่อพัก คสล.และขยายผิวจราจร คสล. ถนนสุขาภิบาล ขวาทง (ช่วงที่ 1)

บ้านทุ่งฝน หมู่ที่ 11 ท่อ คสล. มอก. ชั้น 3 ขนาด Dia 0.40 x 1.00 m.

ท่อคอนกรีตขยายผิวจราจร พื้นที่ คสล. ยาว 278.00 เมตร กว้างเฉลี่ย 1.00 เมตร ทน 0.15 เมตร

หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 261.36 ตารางเมตร และบ่อพัก คสล. ขนาด 0.80 x 0.80 เมตร จำนวน 26 บ่อ

งานบ่อพัก คสล.สำเร็จรูปขนาด 1.00x1.00 เมตร

ถนนสุขาภิบาล ขวาทง (ช่วงที่ 1) บ้านทุ่งฝน หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งฝน อำเภอทุ่งฝน จังหวัดอุดรธานี

กองช่าง เทศบาลตำบลทุ่งฝน

นายสุทธิรักษ์ โนนคู่ไข่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ราคาจากพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี เดือน พฤษภาคม 2566

วันที่ ๑๐ มิถุนายน พ.ศ. 2566 ราคาไม้เนื้อไม้ ที่อำเภอเมืองอุดรธานี เดือน มิถุนายน 2566 (32.00-32.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ยอกยอดมา							322,105.99	
3	งานบ่อพัก คสล.สำเร็จรูปขนาด 0.80x0.80 ม.	26.00	บ่อ						
	- งานดินชุด พร้อมตัดดินขนย้าย	16.64	ลบ.ม.	-				1,647.36	
	- RB 9 มม.	0.31	ตัน	27,663.55	8,501.56	4,100.00		1,260.01	
	- DB 12 มม.	0.485	ตัน	27,675.24	13,434.12	3,300.00		1,601.89	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	24.20	กก.	51.40	1,243.97	200.00		4,840.35	
	- ทรายหยาบรองพื้น	0.83	ลบ.ม.	364.49	303.26	91.00		75.71	
	- คอนกรีตหยาบอัตราส่วน 1:3:5	0.83	ลบ.ม.	2,081.77	1,732.03	306.00		254.59	
	- แบบหล่อคอนกรีต คิด 30 % ของแบบหล่อจริง	3.01	ลบ.ฟ.	400.00	1,204.00	-		1,204.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต คิด 100% ของแบบหล่อจริง	116.48	ตร.ม.	-	-	133.00		15,491.84	
	- ตะปู	29.12	กก.	46.11	1,342.72	-		1,342.72	
	- คอนกรีตโครงสร้างอัตราส่วน 1:2:4	0.21	ลบ.ม.	2,154.21	452.38	306.00		64.26	
	- ท่อพีวีซีขนาด 4" ยาว 1.00 ม.	26.00	ท่อน	100.47	2,612.22	100.00		2,600.00	
4	งานฝาปิดบ่อพักตะแกรงเหล็ก								
	- เหล็กแบน PL 100x6 มม.	746.72	กก.	27.00	20,161.44	10.00		7,467.20	
	- เหล็กแบน PL 50x5 มม.	451.36	กก.	27.00	12,186.72	10.00		4,513.60	
	- เหล็กฉาก 50x50x6 มม.	301.60	กก.	23.30	7,027.28	10.00		3,016.00	
	- ไม้ตัดเหล็ก ขนาด 14"	4.00	ใบ	110.00	440.00	-		440.00	
	- ลวดเชื่อม ขนาด 2.6 มม.	8.00	ห่อ	145.00	1,160.00	-		1,160.00	
	- สลักสนิม	64.27	ตร.ม.	58.000	3,727.78	35.00		2,249.52	
รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงานทั้งหมด								442,717.80	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคามาตรฐานกลาง

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ/เลขานุการ

(นายปัญญา ไชยแก้ว)

(นายเอกพจน์ คุรตอุทา)

(นายสุทธิรักษ์ โนนคู่ไข่ง)

ผู้อำนวยการกองสวัสดิการและสังคม

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ผู้อำนวยการกองช่าง