

สรุปผลราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	กองช่าง	เทศบาลตำบลท่าแร่
โครงการ	ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมขยายผิวจราจร ถนนแสงประทีปตอนบน (ขอยร่วมพัฒนา)	
ปริมาณงาน	ก่อสร้างถนน คสล.กว้างเฉลี่ย 0.75 ม. ยาว 243 ม. ทน 0.15 ม. พท.ไม่น้อยกว่า 182 ตร.ม. วางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด ศก. 0.40 ม. จำนวน 227 ท่อน และบ่อพักขนาด 0.76 x 0.76 ม. จำนวน 25 บ่อ	
สถานที่ก่อสร้าง	ถนนแสงประทีปตอนบน (ขอยร่วมพัฒนา) บ้านท่าแร่หมู่ที่ 3	
เจ้าของงาน	เทศบาลตำบลท่าแร่ อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร	
ประมาณราคาเมื่อวันที่	15 ธันวาคม 2557	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างทาง	391,884.09	1.3365	523,753.09	
	เงินจ่ายล่วงหน้า	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นทั้งสิ้น			523,753.09	
	คิดเป็นเงินประมาณ			523,700.00	
	(ตัวอักษร)	(ห้าแสนสองหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)			

ความยาวรวม 243.00 ม.
เฉลี่ยราคาประมาณ 2,155.14 บาท / ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสุระพงษ์ ศิลป์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ลงชื่อ กรรมการ
(วิชา โพธิ์สว่าง)

ตำแหน่ง นักบริหารงานประจำ
รักษาการ วิศวกรโยธา

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นางวนิดา สมปู้)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจทาน
(นางสาวภาวนา พลากุล)

ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ

เห็นชอบ
(นางจิ่งอร นาคทอง)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

ตรวจ
(นางสาวสุภาวินี ธีระนุกูล)

ตำแหน่ง นักวิชาการคลัง
รักษาราชการแทนหัวหน้ากองคลัง

อนุมัติ
(นายไพรัช ยงคำชา)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลท่าแร่

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4

โครงการ ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมขยายผิวจราจร ถนนแสงประทีงตอนบน (ขอร่วมพัฒนา)
 ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน คสล.กว้างเฉลี่ย 0.75 ม. ยาว 243 ม. หนา 0.15 ม. พท.ไม่น้อยกว่า 182 ตร.ม.
 วางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด คก. 0.40 ม. จำนวน 227 ท่อน และบ่อพักขนาด 0.76 x 0.76 ม. จำนวน 25 บ่อ
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนแสงประทีงตอนบน (ขอร่วมพัฒนา) บ้านท่าแร้งหมู่ที่ 3
 เจ้าของ เทศบาลตำบลท่าแร่ อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร ประมาณการเมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2557
 ประมาณราคาโดย นายสุระพงษ์ ศรีปี ตำแหน่ง นายช่างโยธา 6ว

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
รายการที่ 1 งานวางท่อระบายน้ำขนาด คก. 0.40 ม. พร้อมบ่อพักขนาด 0.76x0.76 ม. จำนวน 25 บ่อ									
1	งานวางท่อ								
	1.1 งานดินขุด	167.04	ลบ.ม.	-	-	18.39	3,071.87	3,071.87	
	1.2 ลูกรีงถมหลังท่อ	22.65	ลบ.ม.	70.00	1,585.50	99.00	2,242.35	3,827.85	
	1.3 งานทรายหยาบถมท่อ	36.86	ลบ.ม.	420.56	15,501.84	99.00	3,649.14	19,150.98	
	1.4 คอนกรีตหยาบ ปรับระดับรองท่อ	10.50	ลบ.ม.	1,576.00	16,548.00	398.00	4,179.00	20,727.00	
	1.5 งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (บ่อพัก)	115.00	ตร.ม.	-	-	133.00	15,295.00	15,295.00	
	- ไม้แบบ + ไม้โครง	29.90	ลบ.ฟ.	495.33	14,810.37	-	-	14,810.37	
	- ตะปู	28.75	กก.	38.32	1,101.70	-	-	1,101.70	
	1.6 งานคอนกรีตโครงสร้าง ค.2 (240 KSC)	6.15	ลบ.ม.	1,915.89	11,782.72	306.00	1,881.90	13,664.62	
	1.7 งานเหล็กเสริม								
	- งานเหล็กเสริมผิวเรียบ 9 มม.	0.56	ตัน	21,288.60	11,921.62	3,401.00	1,904.56	13,826.18	
	1.8 ลวดผูกเหล็ก	16.80	กก.	29.91	502.49	-	-	502.49	
	1.9 เหล็กฉาก 50x50x4 mm.	11.62	ท่อน	453.27	5,267.00	156.40	1,817.37	7,084.37	
	1.10 ท่อ PVC. คก. 2 นิ้ว ผึงกันบ่อ	10.00	เมตร	45.00	450.00	-	-	450.00	
	1.11 งานรื้อผิวจราจรคอนกรีตเดิม กว้าง 50 ซม.	20.00	ตร.ม.	-	-	70.00	1,400.00	1,400.00	
	1.12 งานย้ายและวางท่อ PVC ขนาด 100 มม.	243.00	ม.	-	-	80.00	19,440.00	19,440.00	
	1.13 งานรื้อถอนและเชื่อมประสานอุปกรณ์ต่อท่อเมนเดิม	4.00	จุด	-	-	400.00	1,600.00	1,600.00	
2	งานฝาปิดเหล็ก ขนาด 0.66x0.66 เมตร								
	- งานเหล็กแบนขนาด 75x9 มม. ความยาว 6 ม.	13.75	ท่อน	895.00	12,306.25	270.00	3,712.50	16,018.75	
	- งานเหล็กแบนขนาด 50x6 มม. ความยาว 6 ม.	33.00	ท่อน	395.00	13,035.00	120.00	3,960.00	16,995.00	
	- ทาสีกันสนิม	49.97	ตร.ม.	59.00	2,948.23	35.00	1,748.95	4,697.18	
3	งานท่อ คสล. ปากลิ้นราง ชั้น 3 คก.0.40 ม.	227.00	ท่อน	387.85	88,041.95	100.00	22,700.00	110,741.95	
4	งานยาแนว	2.08	ลบ.ม.	1,050.00	2,184.00	342.00	711.36	2,895.36	
5	งานเชื่อมท่อเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	4.00	จุด	-	-	2,000.00	8,000.00	8,000.00	
6	ท่อ PVC. ขนาด 4 นิ้ว	3.13	ท่อน	900.00	2,812.50	100.00	312.50	3,125.00	
รายการที่ 2 งานถนน คสล. กว้างเฉลี่ย 0.75 ม. หนา 0.15 ม. พท.ไม่น้อยกว่า 182 ตร.ม. ความยาว 243.00 ม.									
1	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	1.1 ดินถมลูกรัง	55.00	ลบ.ม.	70.00	3,850.00	99.00	5,445.00	9,295.00	
	1.2 งานทรายหยาบอัดแน่น	10.69	ลบ.ม.	420.56	4,495.79	99.00	1,058.31	5,554.10	
	1.3 งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	36.45	ตร.ม.	-	-	133.00	4,847.85	4,847.85	
	- ไม้ใช้ทำแบบ + ไม้โครง	9.48	ลบ.ฟ.	495.33	4,695.73	-	-	4,695.73	
	- ตะปู	9.11	กก.	38.32	349.10	-	-	349.10	
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง ค.2 (240 KSC)	25.65	ลบ.ม.	1,915.89	49,142.58	306.00	7,848.90	56,991.48	
	1.5 งานเหล็กเสริม								
	- งานเหล็กเสริมข้ออ้อย 12 มม.	0.032	ตัน	21,292.27	681.35	3,401.00	108.83	790.18	
	- งานเหล็กเสริมผิวเรียบ 19 มม.	-	ตัน	24,960.28	-	3,401.00	-	-	
	- งานเหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.10 x 0.30 ม.	170.97	ตร.ม.	45.00	7,693.65	5.00	854.85	8,548.50	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าแรงและค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รายการที่ 2 งานถนน คสล (ต่อ)								
	1.6 โฟม	12.66	แผ่น	25.00	316.50	-	-	316.50	
	1.7 แอสฟัลท์ผสมทราย(เหมารวม)	0.61	หน่วย	3,000.00	1,830.00	-	-	1,830.00	
	1.8 งานรื้อถนนคสล.เดิม , ทางเข้าบ้าน	6.00	ตร.ม.	-	-	40.00	240.00	240.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานทั้ง 2 รายการ				273,853.85		118,030.24	391,884.09	

ประมาณการโดย..... 

นายสุระพงษ์ ศลปี
นายช่างโยธา 6๖