

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คลด.รอบบ่อป้าบัดน้ำเสียว  
 สถานที่ก่อสร้าง บ่อป้าบัดน้ำเสียว  
 ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 3.50 ม. ยาว 590 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,065 ตร.ม  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลท่าแร่  
 แบบเลขที่ 05 / 2563 ลงวันที่ กุมภาพันธ์ 2563  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2564

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้าง	1,126,473.67	Factor F 1.3795 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	1,126,473.67	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	1,126,473.00	
ตัวอักษร หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นหกพันสี่ร้อยเจ็ดสิบสามบาทถ้วน			

พื้นที่ดำเนินการ 2,065.00 ตร.ม.  
 เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ 545.51 บาท

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

ประธานคณะกรรมการ

(นางวนิดา สมปู้)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายสุระพงษ์ ศรีป)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายชนพันธ์ ทองผา)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล.รอบบ่อบำบัดน้ำเสีย  
 สถานที่ก่อสร้าง บ่อบำบัดน้ำเสีย  
 ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 3.50 ม. ยาว 590 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,065 ตร.ม  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลท่าแร่  
 แบบเลขที่ 05 / 2563 ลงวันที่ กุมภาพันธ์ 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานถมป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	2,065.00	1.78	3,675.70	1.3795	2.46	5,070.63
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	12.93	-	1.3795	17.84	-
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	126.63	-	1.3795	174.69	-
	1.4 งานรื้อท่อค.ส.ล.กลมเดิม	ม.	-	22.05	-	1.3795	30.42	-
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	55.66	-	1.3795	76.78	-
	1.6 งานดินถมคันทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	148.16	-	1.3795	204.39	-
	1.7 งานรองพื้นทาง	ลบ.ม.	-	148.16	-	1.3795	204.39	-
2	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
	2.1 งานทรายรองพื้นทาง หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	103.25	543.79	56,146.32	1.3795	750.16	77,453.85
3	งานผิวทาง							
	3.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์	ตร.ม.	2,065.00	352.22	727,334.30	1.3795	485.89	1,003,357.67
	3.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	63.00	141.73	8,928.99	1.3795	195.52	12,317.54
	3.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	136.50	81.92	11,182.08	1.3795	113.01	15,425.68
	3.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-	37.42	-	1.3795	51.62	-
4	งานไหล่ทาง							
	4.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	88.50	105.24	9,313.74	1.3795	145.18	12,848.30
5	งานตีเส้นจราจร							
	5.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) (ตีเฉพาะเส้นแบ่งทิศทาง CenterLine)	ตร.ม.	-	-	-	1.3795	-	-
6	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	6.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	-	1,172.85	-	1.3795	1,617.95	-
	6.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	6.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	6.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	1.3795	-	-
7	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง	-	-	-	1.3795	-	-
	7.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง	-	-	-	1.3795	-	-
	7.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง	-	-	-	1.3795	-	-
	7.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง	-	-	-	1.3795	-	-
	7.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง	-	-	-	1.3795	-	-
	7.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง	-	-	-	1.3795	-	-
	7.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง	-	-	-	1.3795	-	-
	7.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง	-	-	-	1.3795	-	-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7.9	สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง	-	-	-	1.3795	-	-
8	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
8.1	สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง	-	-	-	1.3795	-	-
8.2	สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง	-	4,100.54	-	1.3795	5,656.69	-
8.3	สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง	-	-	-	1.3795	-	-
9	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
9.1	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	กม.							
	ขนาด	ไม่มี						
	ยาว	ม.						
10	งานรื้อถอนและเชื่อมต่อระบบประปา							
10.1	รื้อย้ายและวางกลับท่อเมนท่อประปา	ม.	-	15.31	-	1.3795	21.12	-
	เชื่อมประสานท่อเมนเดิม , ข้อต่อและอุปกรณ์ต่างๆ							
รวมค่าก่อสร้าง								1,126,473.67

พื้นที่ทั้งหมด	2,065.00	ตร.ม.
ราคาเฉลี่ย	545.51	บาท / ตร.ม.

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

816,581.13
0.00
1.3795
0.0000

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. รอบบ่อบำบัดน้ำเสีย  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลท่าแร่  
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๑๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)
๒. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. รอบบ่อบำบัดน้ำเสีย โดยก่อสร้างถนน ค.ส.ล.  
ขนาดผิวจราจร กว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๕๔๐ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๐๖๕ ตารางเมตร  
ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลท่าแร่ เลขที่ ๕/๒๕๖๓
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๔  
เป็นเงิน ๑,๑๒๖,๔๗๓ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นหกพันสี่ร้อยเจ็ดสิบสามบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
  - ๕.๒ แบบ พร.๔
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ นางวนิดา สมปู	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสุระพงษ์ ศลปี	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๖.๓ นายชนพัฒน์ ทองผา	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ