

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.ย่านชุมชน (รูปตัวยู พร้อมฝापิด คสล.) ถนนเทศบาล
๗ บ้านสว่างพัฒนา หมู่ที่ ๑๑ อำเภอบ้านแท่น จังหวัดชัยภูมิ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบ้านแท่น

๓. วงเงินงบประมาณที่สภาอนุมัติได้รับจัดสรร ตั้งไว้ ๕๕๙,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
กว้าง ๐.๓๐ เมตร ยาว ๒๔๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร สูง ๐.๕๐ เมตร ฝापิด คสล.หนา ๐.๑๒๕ เมตร
รายละเอียดตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อบท. เลขที่ ทถ-๕-๓๐๑

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๕๕๙,๐๐๐ บาท (ห้าแสน
ห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานทาง (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นางสาวจุฬารณ์ ต่อवास	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์ฯ	ประธานกรรมการ
๒. นายนิกร สุขจำลอง	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๓. นางสาวเมวิกา คันภูเขียว	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุข	กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวจุฬารณ์ ต่อवास)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายนิกร สุขจำลอง)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวเมวิกา คันภูเขียว)

กรรมการ

สรุปประมาณราคา งานก่อสร้าง
สำหรับงานก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.รูปตัวยู พร้อมฝาบปิด คสล.

วันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๙

ประเภทงาน	ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ย่านชุมชน (รูปตัวยู พร้อมฝาบปิด คสล.)
เจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลบ้านแท่น อำเภอบ้านแท่น จังหวัดชัยภูมิ
สถานที่ตั้ง	ถนน ทต.๙ บ้านสว่างพัฒนา หมู่ที่ ๑๑ ตำบลบ้านแท่น
ปริมาณงาน	- รางระบายน้ำรูปตัวยู ความยาว

		๒๕๐	เมตร		
ที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ		
๑	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง ป้ายโครงการ ๑ ป้าย(ชั่วคราว)	๕๕๙,๕๐๒.๓๙	Factor F ๑.๓๐๓/๓ - เงินล่วงหน้าจ่าย	๐.๐%	
			- ดอกเบี้ยเงินกู้	๖.๐%	
			- เงินประกันผลงานหัก	๐.๐%	
			- ภาษี	๓.๐%	
สรุป	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	๕๕๙,๕๐๒.๓๙			
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างเพียง	๕๕๙,๐๐๐.๐๐			
	(ห้าแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)				

ราคาน้ำมันดีเซลที่อำเภอเมืองลิตรละ ๓๘.๐๐-๓๘.๙๙ บาท/ลิตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นางสาวจุฬารัตน์ ต่อบาส)

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายนิกร สุขจำลอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางสาวเมธิกา คันทวี)

นักวิชาการสาธารณสุข

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางสาวชลนันทน์ นันทภัทรสิริกุล)

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน

ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายจักรกฤษณ์ แผ่นทอง)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแท่น

บัญชีแสดงรายการก่อสร้าง

วันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๙

ประเภทงาน

ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ย่านชุมชน (รูปตัวยู พร้อมฝาปิด คสล.)

เจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลบ้านแท่น อำเภอบ้านแท่น จังหวัดชัยภูมิ

สถานที่ตั้ง

ถนน ทต.๗ บ้านสว่างพัฒนา หมู่ที่ ๑๑ ตำบลบ้านแท่น

รางระบายน้ำ	กว้าง	๐.๓๐	เมตร	ยาว	๒๔๐	เมตร
	หนา	๐.๑๐	เมตร	สูง	๐.๕๐	เมตร
				ฝาปิด คสล.หนา	๐.๑๒๕	เมตร

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/ หน่วย	ราคาทุน	F	ราคา/ หน่วย×FF	ราคากลาง
	๑.งานวาง คสล. หน้า ๐.๑๐ ม.							
๑	งานรื้อ ขุดดิน	ลบ.ม.	๑๔๓	๙๙	๑๔,๕๕๓	๑.๓๐๓/๓	๑๒๙	๑๙,๐๒๕
๑	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	๑๙	๔๔๙	๘,๖๒๑	๑.๓๐๓/๓	๕๘๓	๑๑,๒๓๐
๑	คอนกรีตหยาบ ๑:๓:๕	ลบ.ม.	๑๐	๒,๕๓๐	๒๕,๒๙๑	๑.๓๐๓/๓	๓,๓๐๘	๓๑,๖๙๕
๑	คอนกรีตกำลังอัดไม่น้อยกว่า ๒๔๐	ลบ.ม.	๓๙	๒,๖๘๐	๑๐๔,๕๑๓	๑.๓๐๓/๓	๓,๕๐๓	๑๓๖,๖๓๐
๒	เหล็กกลม dia. ๙ mm.	กก.	๔,๒๐๕	๒๕	๑๐๖,๙๘๑	๑.๓๐๓/๓	๓๓	๑๓๙,๘๕๖
๒	เหล็กกลม dia. ๖ mm.	กก.	๑,๒๓/๙	๒๓	๓๔,๖๕๓	๑.๓๐๓/๓	๓๕	๔๕,๓๐๒
๒	เหล็กฉาก L ๕๐x๕๐x๔ mm.	กก.	๑,๔๖๙	๓๔	๕๙,๓๓๓	๑.๓๐๓/๓	๔๔	๖๔,๔๙๘
๒	ไม้แบบ รวมไม้ยึดแบบ คิดเพียง ๕๐%	ตร.ม.	๓/๐	๓๙๔	๒๓/,๔๒๒	๑.๓๐๓/๓	๕๑๕	๓๕,๘๔๙
๒	ลวดผูกเหล็ก	กก.	๘๕	๒๙	๒,๔๑๒	๑.๓๐๓/๓	๓๘	๓,๑๕๓
๑.๑๐	สีกันสนิม	ตร.ม.	๔๘	๓/๐	๓,๓๖๐	๑.๓๐๓/๓	๙๒	๔,๓๙๓
๑.๑๑	รื้อถอนท่อระบายน้ำ คสล.(เดิม) ขนทิ้ง	ม.		๒๐๕	-	๑.๓๐๓/๓	๒๖๘	-
	๒.งานฝาบิวด คสล. หน้า ๐.๑๒๕ ม.							
๑	คอนกรีต กำลังอัดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ ksc.	ลบ.ม.	๑๐	๒,๖๘๐	๒๕,๓๒๖	๑.๓๐๓/๓	๓,๕๐๓	๓๓,๖๓๒
๒	เหล็กกลม dia. ๙ mm.	กก.	๔๖๓	๒๕	๑๑,๘๘๓	๑.๓๐๓/๓	๓๓	๑๕,๕๔๐
๒	เหล็กกลม dia. ๖ mm.	กก.	๑๓/๐	๒๓	๔,๖๒๐	๑.๓๐๓/๓	๓๕	๖,๐๔๐
๒	ไม้แบบ รวมไม้ยึดแบบ คิดเพียง ๕๐%	ตร.ม.	๒๔	๓๙๔	๙,๓๓๘	๑.๓๐๓/๓	๕๑๕	๑๒,๒๐๓
๓	ลวดผูกเหล็ก	กก.	๙	๒๙	๒๖๘	๑.๓๐๓/๓	๓๘	๓๕๐
	๔.งานป้ายโครงการ (ชั่วคราว)							
๑	ป้ายชั่วคราว	ป้าย	๑					
							TOTAL	๕๕๙,๔๐๒.๓๙

ข้อมูลคำนวณราคารางระบายน้ำ คสล.

ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อบท. เลขที่ ทถ-๕-๓๐๑

คิดจากความยาว ๑.๐๐ เมตร

๑.งานผนังราง คสล. หน้า ๐.๑๐ ม.

๑.งานผนังรับแรง คสล. หน้า ๐.๑๐ ม.			ค่าวัสดุ			ค่าแรง		รวม	
คอนกรีต	๐.๑๖๓	ลบ.ม.	๒,๓๓๗.๘๓	บาท	๓๘๕.๓๗	ป./ม.	๓๐๖	๔๙.๓๗	๔๓๕.๔๓
เหล็ก ๙ มม.	๑๓.๕๑๕	กก.		๒๑.๓๕	บาท	๓๓๗.๙๔	ป./ม.	๔.๑	๓๑.๘
เหล็ก ๖ มม.	๕.๓๒๘	กก.	๒๓	บาท	๑๒๒.๕๔	ป./ม.	๔.๑	๒๑.๘	๑๔๔.๓๙
เหล็กฉาก L ๕๐x๕๐x๔ mm.	๖.๑๒๐	กก.		๒๓.๕๙	บาท	๑๔๔.๓๓	ป./ม.	๑๐	๖๑.๒
ลิกันสนิม	๐.๒๐๐	ตร.ม.	๓๕.๐๐	บาท	๓.๐๐	ป./ม.	๓๕	๓	๑๔.๐๐
ซุดดิน	๐.๖๑๓	ลบ.ม.		บาท	๐	ป./ม.	๙๙	๖๐.๖	๖๐.๖๔
ไม้แบบ ๕๐%	๐.๒๙๐	ตร.ม.	๒๖๑	บาท	๓๕.๖๙	ป./ม.	๑๓๓	๓๘.๖	๑๑๔.๒๖
ลวดผูกเหล็ก	๐.๓๕๐	กก.		๒๘.๖๙	บาท	๑๐.๐๕	ป./ม.		
คอนกรีตหยาบ ๑:๓:๕	๐.๐๔๐	ลบ.ม.	๒,๒๒๔.๓	บาท	๘๘.๙๓	ป./ม.	๓๐๖	๑๒.๒	๑๐๑.๒๑
ทรายหยาบอัดแน่น	๐.๐๘	ลบ.ม.		๓๕๐	บาท	๒๘.๐๐	ป./ม.	๙๙	๓.๙๒

๒.งานฝาปิด คสล. หน้า ๐.๑๒๕ ม.

คอนกรีต	๐.๐๔	ลบ.ม.	๒,๓๓๗.๘๓	บาท	๙๔.๙๕	ป./ม.	๓๐๖	๑๒.๒	๑๐๓.๑๓
เหล็ก ๙ มม.	๑.๙๔๖	กก.	๒๑.๓๕	บาท	๔๑.๕๕	ป./ม.	๔.๑	๓.๙๘	๔๙.๕๓
เหล็ก ๖ มม.	๐.๓๑๐	กก.	๒๓	บาท	๑๖.๓๔	ป./ม.	๔.๑	๒.๙๑	๑๙.๒๕
ไม้แบบ ๒๐%	๐.๐๙๙	ตร.ม.	๒๖	บาท	๒๕.๓๗	ป./ม.	๑๓๓	๑๓.๑๓	๓๘.๙๑
ลวดผูกเหล็ก	๐.๐๔	กก.	๒๘.๖๙	บาท	๑.๑๒	ป./ม.			๑.๑๒

TOTAL/M ๑,๓๘๓.๒๖

นม.เหล็ก	RB	กก./ม.	DB	กก./ม.
	๖	๐.๒๒๒	๑๒	๐.๘๙
	๙	๐.๕	๑๖	๑.๕๘
	๑๒	๐.๘๙	๒๐	๒.๔๓
	๑๕	๑.๓๙	๒๒	๒.๙๘
	๑๙	๒.๒๓	๒๕	๓.๘๕
	๒๒	๒.๙๘	๒๘	๔.๘๔
	๒๕	๓.๘๕		

น้ำหนักเหล็ก L ๕๐x๕๐x๔ MM. = ๓.๐๖ KG./M.

เหล็กฉาก L

ราคาเหล็ก	๔๓๕.๑๒	ป./ท่อน
๑ ท่อน ยาว	๖	เมตร
๑ ท่อน หนัก	๑๘.๕	กก.
เหล็ก ๑ กก. เป็นเงิน	๒๓.๕๙	บาท/กก.

งานผนังรับ

ราคาน้ำมันซีเมนต์ลิตรละ

๓๘.๐๐-๓๘.๙ บาท/ลิตร

เหล็ก ๙ มม.

เหล็ก A =

๒.๖๕ เมตร

ใช้ความยาวทั้งหมด / ๑ เมตร (๖ ช่วง)

๑๕.๙๐ เมตร

เหล็ก B = $0.๑+0.๕+0.๑(\text{เผื่องอ}) =$

๑.๕๕ เมตร

ใช้ความยาวทั้งหมด / ๑ เมตร (๗ ช่วง)

๙.๓ เมตร

เหล็ก D = $0.๕+0.๑(\text{เผื่องอ})$

๑.๖๕ เมตร

ใช้ความยาวทั้งหมด / ๑ เมตร (๖ ช่วง)

๙.๙ เมตร

๐ ๓๕.๑ เมตร

เหล็ก ๖ มม.

เหล็ก TEMP BAR =

๒๔ เมตร

งานฝ้าปิด

เหล็ก ๙ มม.

เหล็ก C = $0.๓๙ \times ๔ = ๑.๕๖ \text{ m.} \times ๒.๕ \text{ ฝา} = ๓.๙ \text{ m.}$

๓.๙ เมตร

เหล็ก ๖ มม.

เหล็ก TEMP BAR = $0.๓๔ \times ๔ = ๑.๓๖ \text{ m.} \times ๒.๕ \text{ ฝา} = ๓.๔ \text{ m.}$

๓.๒ เมตร

สีกัณสนิม

๑	กระป๋อง	ทาใต้พื้นที่	๒๕	ตร.ม.
๑	กระป๋อง	บรรจุ	๓.๗๘๕	ลิตร
๑	กระป๋อง	ราคา	๕๓๒.๗/๑	บาท
๑	ตร.ม.	เป็นเงิน	๒๑.๓๑	บาท

๐.๒	๐.๕๕	๐.๒	๐.๕๕	๐.๒	๐.๕๕	๐.๒	๐.๒
-----	------	-----	------	-----	------	-----	-----