

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคสล. (มอก.ชั้น ๓) บ้านเขื่อน หมู่ที่ ๗
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๔๘,๐๐๐.-บาท (สองแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป/ โครงการ

โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคสล.มอก.ชั้น ๓ บ้านเขื่อน หมู่ที่ ๗ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ x ๑.๐๐ ม.
จำนวน ๑๑๗ ท่อน พร้อมบ่อพักน้ำ ๑๐ จุด และเทคอนกรีตขยายไหล่ทางขนาดกว้าง ๑.๕๐ เมตร ยาว ๑๑๗.๐๐
เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตรหรือพื้นที่คสล.ไม่น้อยกว่า ๑๗๕.๕๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑
ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนอบต.กำหนด

๔. ราคากลางคำนวณ วันที่ มิถุนายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๒๔๘,๐๐๐.-บาท (สองแสนสี่หมื่นแปดพัน
บาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ (คสล.) มอก.ชั้น ๓ หมู่ที่ ๗ บ้าน
เขื่อน จำนวน ๑ แผ่น

๕.๒ รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคสล.(มอก.ชั้น๓) บ้านเขื่อน หมู่ที่
๗ จำนวน ๒ แผ่น

๕.๒ แบบแปลนโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ (คสล.) มอก.ชั้น ๓ หมู่ที่ ๗ บ้านเขื่อน
จำนวน ๓ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายวัชรารุช ศรีพวงเพ็ด

ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

๖.๒ นายสันธาร์ ศิริขวา

ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผน

กรรมการ

๖.๓ นายชยุตพงศ์ เครือศรี

ตำแหน่งเจ้าพนักงานธุรการ

กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล.มอก.ชั้น 3 บ้านเขื่อน หมู่ที่ 7 ต.เขื่อน อ.โกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม

ประเภท งานอาคาร

เจ้าของโครงการ บ้านเขื่อน หมู่ที่ 7 ต.เขื่อน อ.โกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม

สถานที่ก่อสร้าง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงานรวม เป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	190,266.61	1.3056	248,412.09	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%				
	ดอกเบี้ยเงินฝาก 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			248,412.09	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			248,000.00	
	ตัวอักษร	(สองแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

 1. ผอ.กองช่าง
(นายวิษณุ ศรีพวงเพ็ด)

 2. นักวิเคราะห์
(นายสันธาร์ ศิริขวา)

 3. จพง.ธุรการ
(นายชยุตพงศ์ เครือศรี)

เห็นชอบ

(นายอนุสิทธิ์ วิเศษสมบัติ)
รองปลัด อบต.เขื่อน รักษาราชการแทน
ปลัด อบต.เขื่อน

อนุมัติ

(นายอนุสิทธิ์ วิเศษสมบัติ)
รองปลัด อบต.เขื่อน รักษาราชการแทน
ปลัด อบต.เขื่อน ปฏิบัติหน้าที่
นายก อบต.เขื่อน

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการ ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ (คสล.) บ้านเขื่อน หมู่ที่ 7

ปริมาณงาน ท่อระบายน้ำ คสล. มอก.ชั้น 3 ขนาด $\varnothing$ 0.60 x 1.00 ม. จำนวน 117 ท่อน พร้อมบ่อพักน้ำ 10 จุด และเทคอนกรีตขยายไหล่ทาง ขนาดกว้างเฉลี่ย 1.50 ม.ยาว 117.00 ม.หนาเฉลี่ย 0.15 ม.

หรือพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 175.50 ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลน อบต.เขื่อนกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเขื่อน หมู่ที่ 7

รายการเลขที่

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน อ.โกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม

ประมาณราคาเมื่อวันที่

งบประมาณ 248,000 บาท (สองแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ปีงบประมาณ 2563

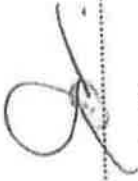
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ดินพุด	80.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	7,920.00	7,920.00	
2	ท่อระบายน้ำ (คสล.) มอก.ชั้น 3 $\varnothing$ 0.60 x 1.00 ม.	117.00	ท่อน	679.00	79,443.00	90.00	10,530.00	89,973.00	
3	ทรายรองพื้น	5.00	ลบ.ม.	329.00	1,645.00	-	-	1,645.00	
4	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	5.00	ลบ.ม.	-	-	300.00	1,500.00	1,500.00	
5	ปูนซีเมนต์	34.00	ถุง	95.00	3,230.00	-	-	3,230.00	
6	ทราย	4.50	ลบ.ม.	449.00	2,020.50	-	-	2,020.50	
7	หิน	5.45	ลบ.ม.	749.00	4,082.05	-	-	4,082.05	
8	บ่อพักน้ำ	10.00	บ่อ	3,600.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
9	งานคอนกรีตผสมเสร็จ $fc' = 240$ ksc. (cube)ขยายไหล่ทาง	17.55	ลบ.ม.	1,979.00	34,731.45	290.00	5,089.50	39,820.95	
10	Wire mesh $\varnothing$ 4 มม. @ 0.20 * 0.20 ม.	175.50	ตร.ม.	18.22	3,197.61	5.00	877.50	4,075.11	
11	ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย						
	รวม				164,349.61		25,917.00	190,266.61	

ค่างานป้ายโครงการ รวมอยู่ในรูปแบบ Factor F แล้ว

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 2

	ยอดยกมา	190,266.61	
	Factor F	1.3056	
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	248,412.09	บาท
	คิดเป็นค่าก่อสร้าง	248,000.00	บาท
สองแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน			

ลงชื่อ

 (นายสิทธิชัย วรบุตร)
 หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ผู้ประมาณราคา

หมายเหตุ ใช้ราคากลางพาณิชย์จังหวัดมหาสารคาม เดือน มิถุนายน 63, ค่าแรงงานใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง
 ก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง (ตุลาคม 2558) , Factor F ใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง
 งานก่อสร้างกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง (มิถุนายน 2563)

โครงการ ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. บ้านเขื่อน หมู่ที่ 7

ปริมาณงาน

วางท่อระบายน้ำ คสล. มอก. ชั้น 3 Ø 0.60 X 1.00 ม. จำนวน 117.0 ท่อน พร้อมป่อพักน้ำ 10 ป่อ และเทคอนกรีตขยายไหล่ทาง ขนาด กว้างเฉลี่ย 1.50 ม. ยาว 117.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือ พื้นที่ คสล. รวมไม่น้อยกว่า 175.50 ตร.ม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย



แบบพิมพ์มด
3 แผ่น



คำอธิบาย
□ ท่อระบายน้ำ
■ ท่อระบายน้ำ

แผ่นที่

แผ่นที่

แผนผังสังกะสีแผ่น

แผ่นที่

แผ่นที่

แผ่นที่

แผ่นที่

แผ่นที่

แผ่นที่

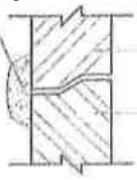
แผ่นที่

แผ่นที่

แผ่นที่

แบบขยาย งานวางท่อ , บ่อพักน้ำ คสล.

ปูนทรายยาแนว
รอยต่อ

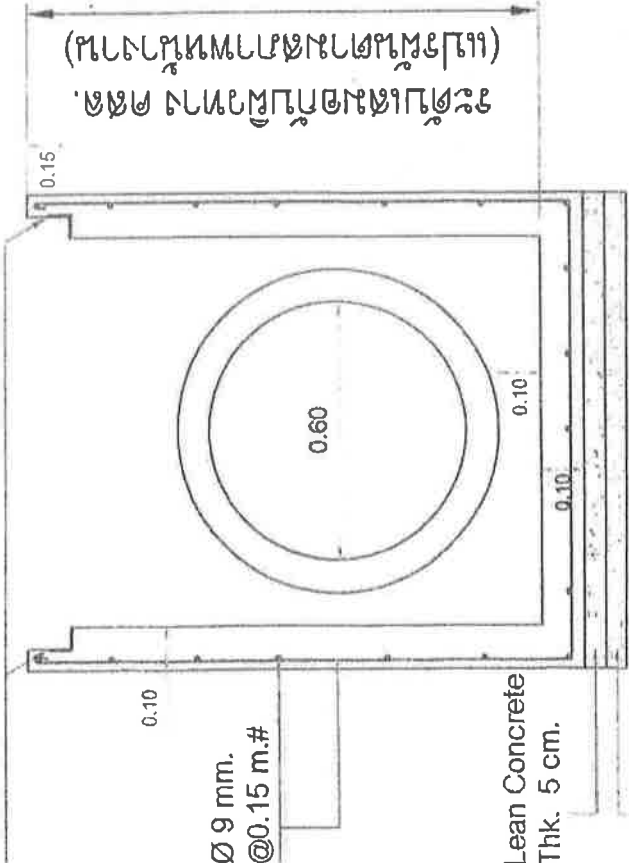


ท่อ คสล.

แบบขยายภาพท่อ

L 50X50X3 mm. (รัดรอบปากบ่อ)

ทาสีดำ



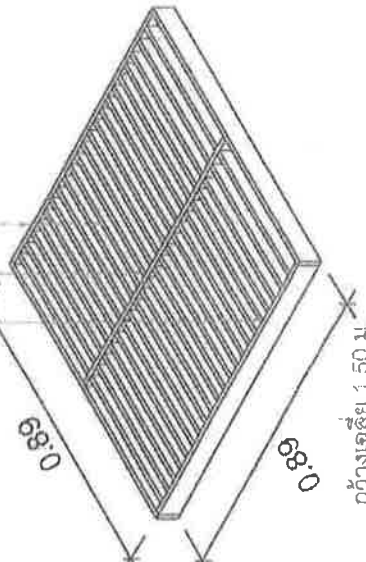
Ø 9 mm.
@0.15 m.#

Lean Concrete
Thk. 5 cm.

Compacted Sand
Thk. 5 cm.

เหล็กแบริ่งกว้าง 5 ซม. หน้า 9 มม.
ทำด้วยสแตนเลส 1 รอบ
แล้วทาด้วยสีน้ำมันสีดำ 1 รอบ
ระยะห่างไม่เกิน 3.5 ซม.

ฝาเหล็ก บ่อพักน้ำ



ขยายเหล็ก คสล.
เหล็กแบริ่ง Wire Mesh Ø 4 mm.
@ 0.20x0.20 m.

Concrete (cube)
240 ksc.

0.15

ถนน คสล.เดิม

ดินถมหลังท่อ

Lean Concrete
Thk. 5 cm.

รูปตัดยาวท่อและบ่อพักน้ำ

รูปตัดยาวท่อและบ่อพักน้ำ



แบบทั้งหมด
3 แผ่น

แผ่นที่
2/3

แบบแสดง

แบบขยายภาพท่อ , บ่อพัก

สำรวจ

นายสิทธิชัย วรบุตร

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

เขียนแบบ/ตรวจ

นายวัชรวิช ศรีพงษ์เพ็ช

ผอ. กองช่าง

เห็นชอบ

นายอนุชิต วิเศษสมบัติ
รองปลัดกองการโยธา
ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดกองการโยธา

อนุมัติ

นายอนุชิต วิเศษสมบัติ
รองปลัดกองการโยธา
ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดกองการโยธา

