

หน้างาน

องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อผ่ม อ.บ่อผ่มน้อย จ.ขอนแก่น

โครงการ

ក្នុងស្ថានភាពប្រឈមនឹងការបំបែកខ្លួន ក្រុមគ្រួសារ។

အမည်အားဖြင့်

ขนาดกว้าง 0.35 เมตร ยาว 130.00 เมตร

สถานการณ์ด้านเงินการ

บ้านส้มป่อยน้อย หมู่ 3

សេចក្តីសង្ខេប

องค์การบริหารส่วนตำบลขามป้อม

ප්‍රසංගානන්දාඥාතරාම පි.4

จำนวน 1 แผ่น (เอกสารแนบ)

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

14 n.8. 63

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1. ส่วนงานต้นขุน				
1	งานอาคาร	121,807.55	1.3056	159,031.94	
2	งานทาง	-		-	
3	งานชลประทาน	-		-	
4	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	-		-	
	เงินไม่ใช				
	เงินลงทุนที่ง่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%			
	ส่วนที่ 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
5	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	-	-	-	
	ประมาณราคาเป็นเงินทั้งสิ้น			159,031.94	
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%) เพียง			159,000.00	
	ตัวอักษร (หนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)				
	ปริมาณงานทั้งหมดการ	130.00 ม.			
	ราคาเฉลี่ย/หน่วยปริมาณงาน (ไม่รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ)	1,223.08 ม.			

๒- เพื่อปรับปรุงการดำเนินงานตามโครงการ

✓ เหนือ

() ไม่แน่นอน

ก๋อสร้าางปรับปรัรราารรระนาณน้า คสรล.

ប្រាជ្ញសម្បទ័យ ៣

(၆၁၅၅)

۲۰

ประธานกรรมการ

ราคากลางคือ 159,000.00 บาท

—

RECEIVED

—

9

ປະຊາທິປະໄຕ / ສະຫວັນນະບໍລິຫານ

(សេចក្តី)

ព័ន្ធផ្សព្វផ្សាយ

(นายอชิณรภัฏ ศรีเนตร)

(ସମ୍ପର୍କ)

આચાર્યશ્રી

05291015

វិស្វករនៃថ្នាក់ ឧបត្ថ. វិទ្យាល័យ

—

31/12/2019

291.

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- อนุมัติ / ดำเนินการต่อไป

- อนุมัติ / ดำเนินการต่อไป

(นายณัฐพงษ์ ทองแปดแก้ว)

(ସାଧାରଣ ଅବସ୍ଥା)

ผลิตภัณฑ์การบริการส่วนตำบล

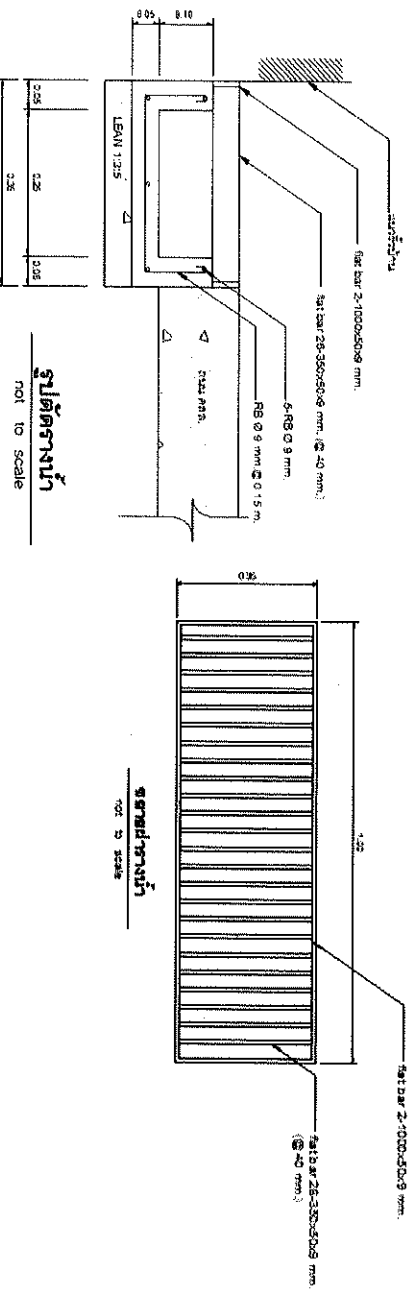
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสูงเม่น

วัสดุวัสดุรวมของงานก่อสร้างอาคาร

หน่วยงาน
โครงการ
ปริมาณงาน
สถานที่ดำเนินการ
แบบแปลน

องค์การบริหารส่วนตำบลนาบ่อหอม อ.บ่อน้อย จ.ขอนแก่น
ก่อสร้างปรับปรุงรางระบายน้ำ คลล. 130.00 เมตร
บ้านส้มป่อยน้อย หมู่ 3
องค์การบริหารส่วนตำบลนาบ่อหอม
วันที่ 14 ก.ย. 63 ราคากลาง 21.32 บาท/ลิตร แผ่นที่ 1

1 งานรับพื้น				
1.1 LEAN หนา 0.05 ม.				
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.15)	2.275 ตร.ม.	(คำนวณจากพื้นที่ตามปริมาณงาน)		
ทรายหยาบ	260.00 กก. @	2.54 บาท/กก.	= 659.88 บาท/ลบ.ม.	
หิน 2	0.620 ลบ.ม. @	506.54 บาท/ลบ.ม.	= 314.05 บาท/ลบ.ม.	
น้ำผสมคอนกรีต	1.030 ลบ.ม. @	271.03 บาท/ลบ.ม.	= 279.16 บาท/ลบ.ม.	
รวมราคาต้นทุน	180 ลิตร @	0.0164 บาท	= 2.95 บาท/ลบ.ม.	
		1,256.05 บาท/ลบ.ม.		
2 งานวางระบายน้ำ คลล.				
2.1 คอนกรีต 1 : 2 : 4	จำนวน	1.00 แห่ง	ขนาด	130.00 ม. x 0.55 ม.)
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.15)	3.575 ลบ.ม.	(หนา 0.05 ม.)		
ทรายหยาบ	342.00 กก. @	2.54 บาท/กก.	= 868.00 บาท/ลบ.ม.	
หิน 2	0.620 ลบ.ม. @	506.54 บาท/ลบ.ม.	= 314.05 บาท/ลบ.ม.	
น้ำผสมคอนกรีต	1.090 ลบ.ม. @	271.03 บาท/ลบ.ม.	= 295.42 บาท/ลบ.ม.	
รวมราคาต้นทุน	180 ลิตร @	0.0164 บาท	= 2.95 บาท/ลบ.ม.	
		1,480.43 บาท/ลบ.ม.		
2.2 ไม้แบบ (คิด 80%)	80.000 ตร.ม.	(ไม้แบบทั้งหมด 100.00 ตร.ม.)		
ไม้กระดานหนา 1"	80.000 ลบ.ฟ. @	616.82 บาท	= 616.82 บาท/ตร.ม.	
ไม้ค้ำ (คิด 30%ของไม้แบบ)	24.000 ลบ.ฟ. @	616.82 บาท	= 185.05 บาท/ตร.ม.	
ตะปู (0.25 กก./ไม้แบบ 1 ม2)	25.000 กก. @	49.34 บาท	= 12.34 บาท/ตร.ม.	
รวมราคาต้นทุน	814.20 บาท/ตร.ม.			
*ไม้แบบหนา 1" พื้นที่ 1 ตร.ม. เท่ากับ 1 ลบ.ฟ.				
2.3 เหล็กเสริม RB 9 มม. (เผื่อ 7%)	0.499 กก/ม.			
เหล็กเสริมตามยาว จำนวน	0.347 ตัน @	21612.15 บาท	= 7,500.594 บาท	
เหล็กเสริมตามขวาง จำนวน	0.255 ตัน @	21612.15 บาท	= 5,500.436 บาท	
ลวดผูกเหล็กเสริม ใช้ 30 กก/ton	18.047 กก. @	45.00 บาท	= 812.108 บาท	
คิดเป็นค่างานต้นทุนเหล็กเสริม	130.00 เมตร	จะได้ราคาต้นทุนเท่ากับ 106.25 ม. บาท/ม.		
2.4 ผ่ารางน้ำเหล็ก คัดที่ 1 ม.	11.10 ม. @	95.00 บาท	= 95.00 บาท/ม.	
เหล็ก flat bar 9x50 มม.	1.31 ตร.ม. @	35.00 บาท	= 45.84 บาท/ม.	
สีทากันสนิม	1.31 ตร.ม. @	35.00 บาท	= 45.84 บาท/ม.	



รูปตัดขวางน้ำ
not to scale

รูปตัดขวางน้ำ
not to scale

วัสดุรวมของงานก่อสร้างอาคาร

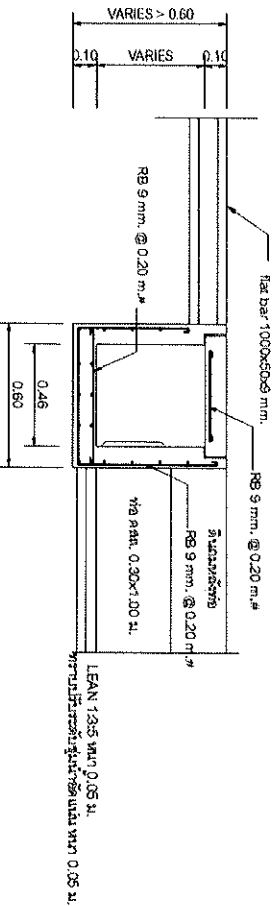
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลขามป้อม อ.เบญจน้อย จ.ขอนแก่น
โครงการ	ก่อสร้างปรับปรุงรางระบายน้ำ คลล.
ปริมาณงาน	รางระบายน้ำยาว 130.00 เมตร
สถานที่ดำเนินการ	บ้านส้มป่อยน้อย หมู่ 3
แบบแปลน	องค์การบริหารส่วนตำบลขามป้อม
วันที่	ราคาประเมิน 21.32 บาท/ลิตร
3 งานบ่อพัก คลล.	จำนวน 1.00 แห่ง ขนาด 0.60 m. x 0.60 m.

3.1 คอนกรีต 1 : 2 : 4	0.110 ลบ.ม.			
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มก.15)	342.00 กก.	๑	2.54 บาท/กก.	= 868.00 บาท/ลบ.ม.
ทรายหยาบ	0.620 ลบ.ม.	๑	506.54 บาท/กก.	= 314.05 บาท/ลบ.ม.
หิน 2	1.090 ลบ.ม.	๑	271.03 บาท/กก.	= 295.42 บาท/ลบ.ม.
น้ำผสมคอนกรีต	180 ลิตร ๑ ละ 0.0164 บาท			= 2.95 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงงานผสมคอนกรีต				บาท/ลบ.ม.
รวมราคาต้นทุนคอนกรีต				1,480.43 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุนบ่อพัก	= 0.11 x 1,480.43			= 162.85 บาท/บ่อพัก.
3.2 ไม้แบบ (คิด 80%)	1.664 ตร.ม.	(ไม้แบบทั้งหมด	2.08 ตร.ม.)	
ไม้กระบอกหนา 1"	1.664 ลบ.ฟ.	๑	616.82 บาท	= 616.82 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำ (คิด 30%ของไม้แบบ)	0.499 ลบ.ฟ.	๑	616.82 บาท	= 185.05 บาท/ตร.ม.
ตะปู (0.25 กก./ไม้แบบ 1 ม2)	0.520 กก.	๑	49.34 บาท	= 12.34 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงานประกอบไม้แบบทั่วไป				บาท/ตร.ม.
รวมราคาต้นทุน				814.20 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุนบ่อพัก	= 1.66 x 814.20			= 1,354.83 บาท/บ่อพัก.

*ไม้แบบหนา 1" พื้นที่ 1 ตร.ม. เท่ากับ 1 ลบ.ฟ.

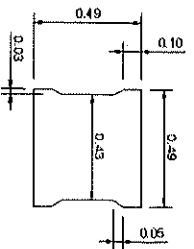
3.3 เหล็กเสริม RB 9 มม. (เนื้อ 7%) 0.499 kg/ก.	0.01881 ตัน ๑	21612.15 บาท	=	406.574 บาท
เหล็กเสริมตามยาว จำนวน	0.564 กก.	๑	45.00 บาท	= 25.397 บาท
ลวดผูกเหล็กเสริม ใช้ 30 kg/ton	0.019 ตัน ๑	4100.00 บาท	=	77.130 บาท
ค่าแรงงานผูกเหล็ก				
คิดเป็นค่างานต้นทุนเหล็กเสริม	1.00 บ่อพัก	จะได้ราคาต้นทุนเท่ากับ		= 509.10 m. บาท/บ่อพัก.

สรุปค่างานต้นทุนบ่อพัก = 2,026.78 บาท/บ่อพัก



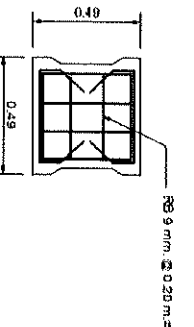
รูปตัดบ่อพัก

not to scale



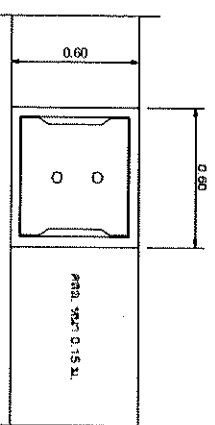
แบบฝาบ่อพัก

not to scale



แบบฝาบ่อพัก

not to scale



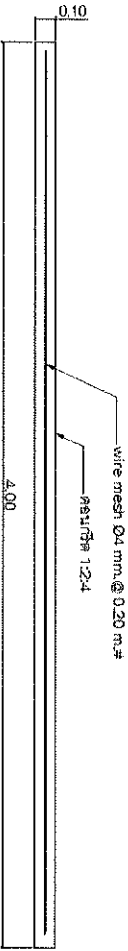
แปลน

not to scale

วัสดุขุดรวมของงานก่อสร้างอาคาร

หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลขามป้อม อ.เปือยน้อย จ.ขอนแก่น	พื้นที่	21.32 บพ/ลิตร	แผ่นที่ 3
โครงการ	ก่อสร้างปรับปรุงรางระบายน้ำ คลล.			
ปริมาณงาน	รางระบายน้ำยาว 130.00 เมตร			
สถานที่ดำเนินการ	บ้านส้มป่อยน้อย หมู่ 3			
แบบแปลน	องค์การบริหารส่วนตำบลขามป้อม			
วันที่	ราคาน้ำมัน			

4 งามยี่อระบายน้ำ คลล. ๑0.30 ม.	จำนวน	3.00 ฟ่อน	0.30 ม. x 1.00 ม.
3.1 ขุดดินและถมกลับลึก 0.60 ม. =	1.080 ลบ.ม. @	506.54 บพ/ลบ.ม.	= 547.06 บพ/ลบ.ม.
คอนกรีตหยาบ รองท่อ/ลือคท่อ =	342.00 ลบ.ม. @	2.54 บพ/กก.	= 868.00 บพ/ลบ.ม.
ค่าแรงเทพคอนกรีตหยาบ	0.620 ลบ.ม. @	506.54 บพ/กก.	= 314.05 บพ/ลบ.ม.
หิน 2	1.090 ลบ.ม. @	271.03 บพ/กก.	= 295.42 บพ/ลบ.ม.
น้ำผสมคอนกรีต	180 ลิตร @	0.0164 บพ	= 2.95 บพ/ลบ.ม.
ค่าแรงงานผสมคอนกรีต			บพ/ลบ.ม.
รวมราคาต้นทุนคอนกรีต			1,480.43 บพ/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุนต่อบ่อพัก	= 1.08 x	1,480.43	= 1,598.86 บพ/บ่อพัก.



รูปตัดท้าย คลล.
m. to 130.00