



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

**เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง
ตำบลหัวเรือ อำเภอมะเขี จังหัดอุบลราชธานี**

ตาม พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติให้
ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบ
เครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการกรมบัญชีกลางกำหนด และ หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/
ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง
เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง
การจัดซื้อ-จัดจ้าง ในงานก่อสร้าง ดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง แบบ บก.๐๑

๑. ชื่อโครงการ	โครงการวางท่อระบายน้ำภายในหมู่บ้าน บ้านค้อ หมู่ที่ ๙	
หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๒๖๐,๐๐๐.-บาท (สองแสนหกหมื่นบาทถ้วน)	
๓. ลักษณะงาน	จ้างเหมาวางท่อระบายน้ำ ขนาดท่อคอนกรีตเสริมเหล็กเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ ม. ระยะทาง ๒๓๖ เมตร พร้อมก่อสร้างบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กจำนวน ๑๕ บ่อและตัดถนนลาดยางวางท่อข้ามถนนท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๐.๔๐ เมตรจำนวน ๗ ท่อน พร้อมซ่อมผิวจราจรให้อยู่ในสภาพเดิม ที่พิกัด E๔๘๑๖๒๗,N๑๖๙๗๘๓๖ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ กำหนด	
๔. ราคากลางคำนวณ	๒๙ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒๖๐,๐๐๐.-บาท (สองแสนหกหมื่นบาทถ้วน)	
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง	๑. แบบใบประมาณราคางานก่อสร้าง(แบบ ปร.๔)	
	๒. แบบสรุปผลการประมาณราคางานวางท่อระบายน้ำ (แบบ ปร.๕)	
	๓. แบบสรุปผลการคำนวณราคางานวางท่อระบายน้ำ (แบบ ปร.๖)	
	๔. แบบโครงการวางท่อระบายน้ำ	
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๑. จำสิบเอกสุชาติ วรรณภูษา	ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	ประธานกรรมการ
๒. นายพากเพียร ศิริพงษ์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๓. นายเดช หอมหวล	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๔. นางจุฑามาศ ศรีมันตะ	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน	กรรมการ/เลขานุการ

จึงประชาสัมพันธ์ให้ทราบด้วยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๔ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗


(นางประภาพร เลาทวิช)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ใบประมาณราคางานวางท่อระบายน้ำ

ปร.4

ชื่อโครงการ

วางท่อระบายน้ำภายในหมู่บ้าน

ร.2 บ้านค้อ ม.9 ต.หัวเรือ อ.เมือง จ.อุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง

ร.2 บ้านค้อ ม.9 ต.หัวเรือ อ.เมือง จ.อุบลราชธานี

ปริมาณงาน

ท่อ คสล. ศก. 0.40ม. ระยะทาง 236ม. บ่อพัก 15บ่อ และติดตั้งนพร้อมวางท่อ จำนวน 9 ท่อน

ประมาณราคาเมื่อวันที่

29 มี.ค. 2557

ประมาณราคาโดย

นายพวกเพียร ศิริพงษ์

ตำแหน่ง

ผู้อำนวยการกองช่าง

หน่วยงานออกแบบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

แผ่นที่ 1

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	- งานวางผังเชิคระดับ	งาน	1.00	-	-	1.3642	-	-
	- งานขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม.	141.00	28.00	3,948.00	1.3642	38.20	5,385.86
2	งานวางท่อระบายน้ำ							
	- งานท่อกอนกรีตเสริมเหล็กปากปลิววาง ศก.0.40x1.0	ท่อน	232.00	376.00	87,232	1.3642	512.94	119,001.9
	- ค่าแรงวางท่อ ศก.0.40x1.00ม.	ท่อน	232.00	40.00	9,280	1.3642	54.57	12,659.8
	- ปูนทรายยาแนว	จุด	232.00	25.00	5,800.00	1.3642	34.11	7,912.36
	- ทรายปรับระดับ	ลบ.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
3	งานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก	บ่อ	15.00	-	-	-	-	-
	- คอนกรีต 1:2:4	ลบ.ม.	6.60	2,158.00	14,243	1.3642	2,943.94	19,430.03
	-ค่าแรงเทคอนกรีต 1:2:4	ลบ.ม.	6.60	327.00	2,158	1.3642	446.09	2,944.22
	- เหล็กเสริม RB9	ตัน	0.41	21,912.98	8,984	1.3642	29,893.69	12,256.41
	-ค่าแรงผูกเหล็กพร้อมมัดมัด	ตัน	0.41	10,000.00	4,100	1.3642	13,642.00	5,593.22
	- ไม้แบบ	ตร.ม.	54.40	270.00	14,688	1.3642	368.33	20,037.37
	-ค่าแรงประกอบไม้แบบ	ตร.ม.	102.00	90.00	9,180	1.3642	122.78	12,523.36
	- เหล็กฉาก 2นิ้วหนา 4มม. (18กก./ท่อน)	ตัน	0.106	21,912.00	2,323	1.3642	29,892.35	3,168.59
	- เหล็กแบนรีดรอบ 2นิ้วหนา 6มม. (15กก./ท่อน)	ตัน	0.106	21,912.00	2,323	1.3642	29,892.35	3,168.59
	- เหล็กแบนผ่าตะแกรง 2นิ้วหนา 6มม. (15กก./ท่อน)	ตัน	0.367	21,912.00	8,042	1.3642	29,892.35	10,970.49
	- เหล็กแบนผ่าตะแกรง 2นิ้วหนา 10มม. (25กก./ท่อน)	ตัน	0.175	21,912.00	3,835	1.3642	29,892.35	5,231.16
	- ค่าแรงงานเชื่อม (รวมค่าวัสดุเส้นเปลือง, ลิกทันสนิม)	ตัน	0.754	7,000.00	5,278	1.3642	9,549.40	7,200.25
	- หินภูเขาแกนบ่อพัก	ลบ.ม.	1.210	900.00	1,089	1.3642	1,227.78	1,485.61
4	งานอื่นๆ							
	- เทคอนกรีตทางข้าม, ทางเชื่อม, เททับแนวท่อ	ตร.ม.	20.00	240.00	4,800.0	1.3642	327.41	6,548.16
	- ซ่อมระบบท่อประปา	งาน	1.00	1,000.00	1,000.0	1.3642	1,364.20	1,364.20
5	งานป้ายโครงการ							
	- ป้ายประชาสัมพันธ์	ป้าย	1.00	800.00	800.00	1.3642	1,091.36	1,091.36
	- ป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก)	ป้าย	1.00	1,700.00	1,700.00	1.3642	2,319.14	2,319.14
TOTAL								260,292.05

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
----------	--------	-------	-------	--------------	---------	-------	------------------------------	----------

แผ่นที่ 2

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานวางท่อระบายน้ำ

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม


⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + [\div (\textcircled{1} + \textcircled{1} \times \textcircled{4} + \textcircled{2} + \textcircled{5})$

⑦ ค่า Factor F งานวางท่อระบายน้ำซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = $\times \textcircled{4} \textcircled{6}$

⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = $\textcircled{5} \times \textcircled{6} =$

=	190,801.97
=	-
=	-
=	1.3642
=	-
=	260,292.05
=	-
=	-

ประมาณราคา



(นายพกาเกียรติ ศรีพนธ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ จำเป็นเอก  เห็นชอบ

(สุชาติ วรรณภูษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ลงชื่อ  อนุมัติ

(นางประภาพร เลาหะวนิช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

สรุปผลการประมาณราคางาน วางท่อระบายน้ำ
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ปร.5

ชื่อโครงการ วางท่อระบายน้ำภายในหมู่บ้าน ช.2 บ้านค้อ ม.9 ต.หัวเรือ อ.เมือง จ.อุบลราชธานี
เจ้าของงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี
สถานที่ก่อสร้าง ช.2 บ้านค้อ ม.9 ต.หัวเรือ อ.เมือง จ.อุบลราชธานี
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 ธ.ค. 2557

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	190,801.97	1.3642	260,292.05	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ			-	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย				
	เงินประกันผลงานหัก				
	ดอกเบี้ยเงินกู้				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			260,292.05	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณ			260,292.05	
	(ตัวอักษร) (-สองแสนหกหมื่นสองร้อยเก้าสิบบาทห้าสตางค์-)				

ลงชื่อ.....
(นายพาทย์เพียร ศิริพงษ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ จำลีนเอก.....เห็นชอบ
(สุชาติ วรรณภูษา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นางประภาพร เลาหะวนิช)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

สรุปผลการคำนวณราคากลาง งานวางท่อระบายน้ำ



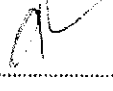
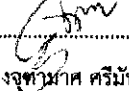
ปร.6



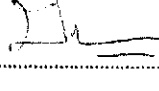
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ วางท่อระบายน้ำภายในหมู่บ้าน ช.2 บ้านค้อ ม.9 ต.หัวเรือ อ.เมือง จ.อุบลราชธานี
 เจ้าของงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี
 สถานที่ก่อสร้าง ช.2 บ้านค้อ ม.9 ต.หัวเรือ อ.เมือง จ.อุบลราชธานี
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 ต.ค. 2567

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	190,801.97	1.3642	260,292.05	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ				
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย				
	เงินประกันผลงานหัก				
	ดอกเบี้ยเงินกู้				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			260,292.05	
	คิดเป็นเงินประมาณ			260,292.05	
	(ตัวอักษร) (-สองแสนหกหมื่นสองร้อยเก้าสิบสองบาทห้าสตางค์-)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ 
 (สุชาติ วรรณภูษา) (ประธานกรรมการ)
 ลงชื่อ 
 (นายพาทพิชัย ศิริพงษ์) (กรรมการ)
 ลงชื่อ 
 (นายเดช ทอมทวล) (กรรมการ)
 ลงชื่อ 
 (นางจันทนาศ ศรีวิ้นตะ) (กรรมการ/เลขานุการ)

ลงชื่อ  ประมาณราคา
 (นายพาทพิชัย ศิริพงษ์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง
 ลงชื่อ  เห็นชอบ
 (สุชาติ วรรณภูษา)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ
 ลงชื่อ อนุมัติ
 (นางประภาพร เลาพะวนิช)
 นายกององค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ



แบบก่อสร้าง

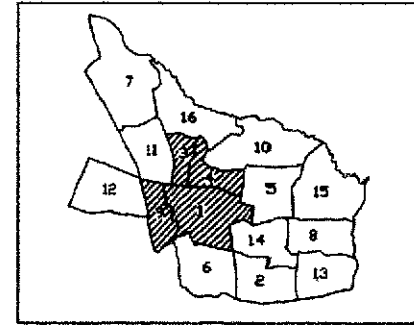
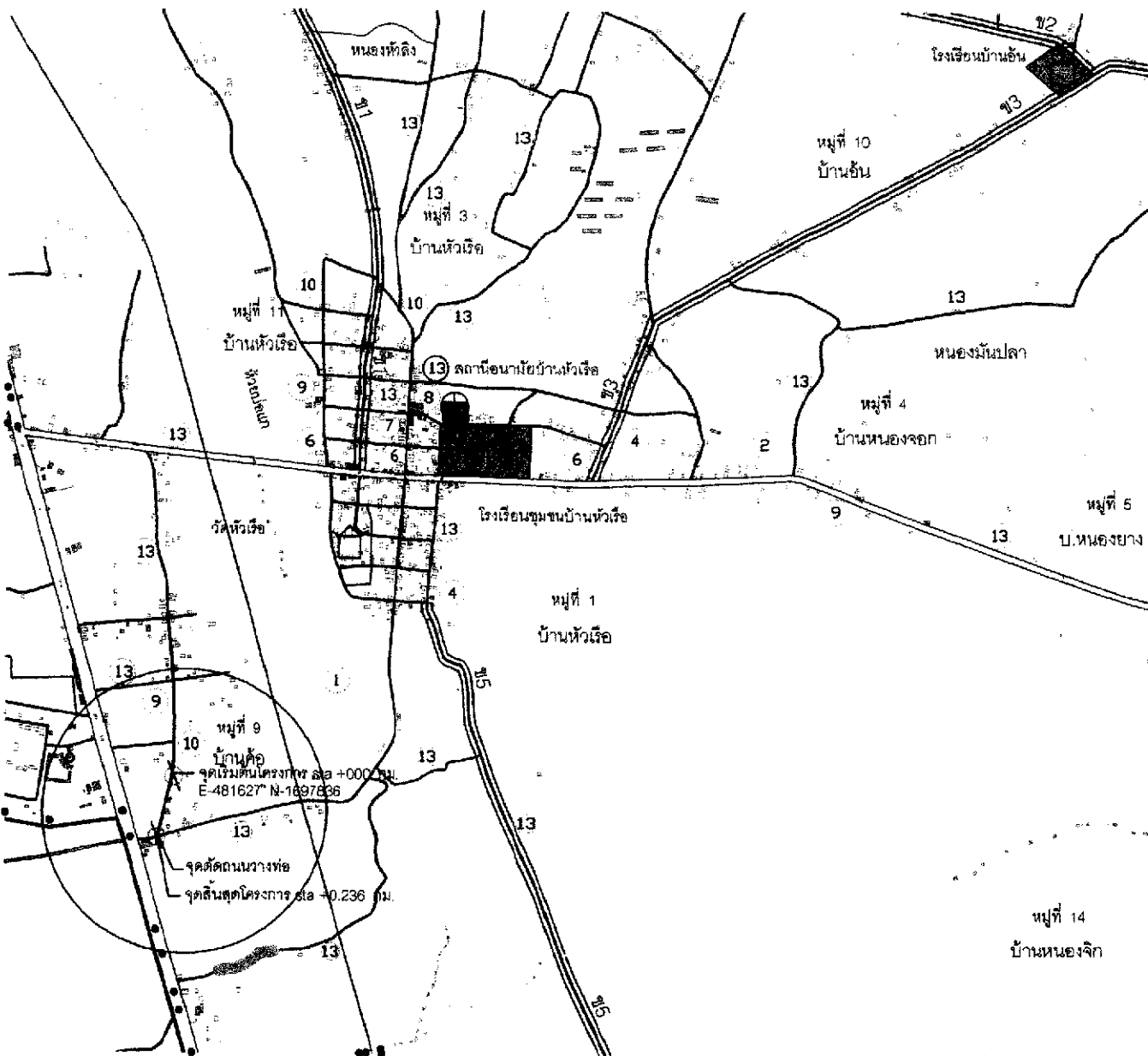
โครงการวางท่อระบายน้ำภายในหมู่บ้าน

ชอย 2 บ้านคือ หมู่ที่ 9 ตำบลหัวเรือ

อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

โทร. 045-950330



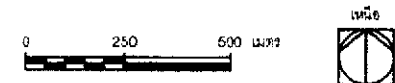
สัญลักษณ์

- เขตตำบล เขตองค์การบริหารส่วนตำบล
- เขตหมู่บ้าน
- ทางหลวง ถนน
- == ถนนลูกรัง พื้นถนนอ่อน
- ถนนเดิมขยาย ปรับปรุงผิว
- ==== รั้วไม้โครงการ
- สพาน
- แม่น้ำ ลำคลอง
- โรงเรียน
- บ้าน
- ⊕ สถานีอนามัย
- ⊙ ประปา

แสดงที่ตั้งโครงการ วางท่อระบบน้ำภายในหมู่บ้าน ซอย 2 บ้านคือ ม.9

ผังหมู่บ้าน บ.คือ หมู่ที่ 9

ตำบลหัวเรือ
อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี
แสดง โครงการพัฒนาหมู่บ้าน
องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ



องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี โทร 046 3803-330		โครงการ วางท่อระบบน้ำภายในหมู่บ้าน บ้านคือ ม.9		สถานะ อนุมัติ 2 บ้านคือ ม.9	แสดงแบบ 5 กว.ม	แผนที่ / จำนวน 1 / 1
อาจารย์วิชา เย็นแบบ นายพงษ์วิภา ศรินทร์ (ผู้อำนวยการกองช่าง)		เห็นชอบ อ.ล.อ. จงสิทธิ์ สวรรคต (ผู้ช่วยกรรมการบริหารส่วนตำบล)		อนุมัติ นายประภาพร เสาทะวีช (นายกองค์การบริหารส่วนตำบล)		



องค์การบริหารส่วนตำบล
หัวเรือ

อำเภอเมืองอุบลราชธานี

จังหวัดอุบลราชธานี

โทร 045950330

โครงการ

ทางระบายน้ำ
ภายในชุมชน

สถานที่

บ้านก่อ หมู่ที่ 9 ตำบลหัวเรือ
อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

เขียนแบบ

(นายทศเกียรติ ศรีพันธ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(จ.ส.อ. สุชาติ วรรณอุป)
ป.ด. อ.บ.ต. หัวเรือ

อนุมัติ

(นางประภาพร แก้ววอิช)
นายก อ.บ.ต. หัวเรือ

แสดงแบบ

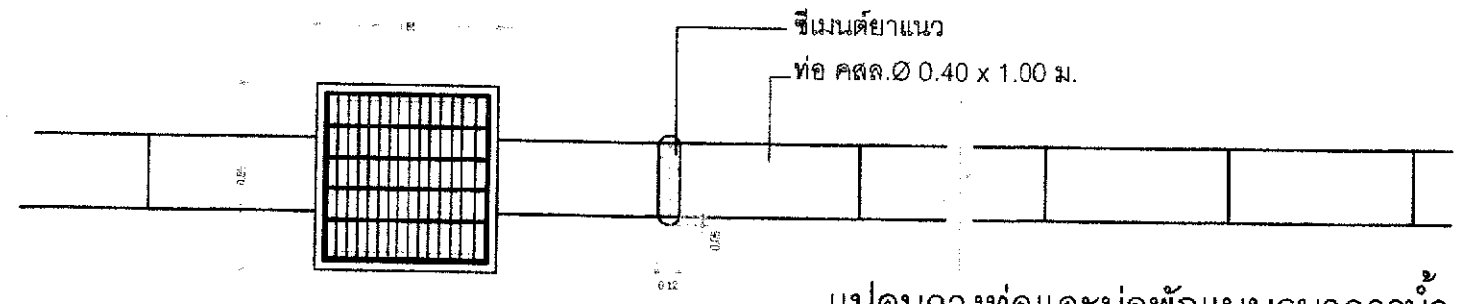
แปลนวางท่อ, บ่อพัก

รวม/แผ่น

03

แผ่น/ที่

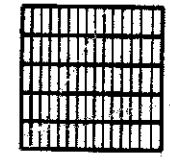
02



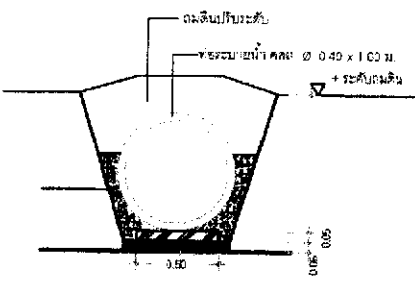
แปลนวางท่อและบ่อพักแบบธนาคารน้ำ

รายการประกอบแบบ

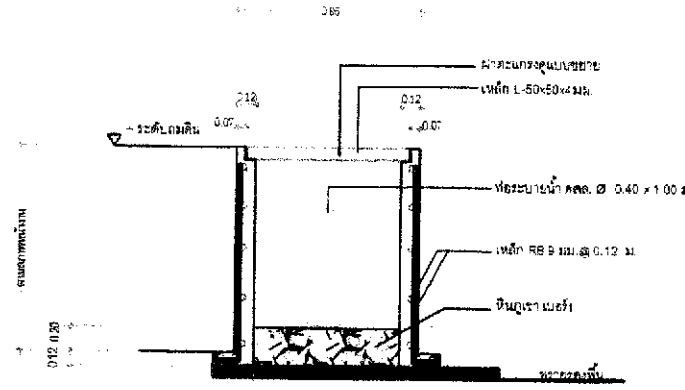
งาน	รายละเอียด
ปริมาณ	ดังที่ระบุเป็น เมตร นอกจากระบุเป็นตารางเมตร
คอนกรีต	ใช้ปูนซีเมนต์บ่อพักขนาด 15 ซีตราบางซ้อน 1:2.4 (320กก./บวม.ค)
คอนกรีต โครงสร้าง ก.2	ใช้ปูนซีเมนต์บ่อพักขนาด 1:3.5 (200กก./บวม.ค)
ฉนวนกันความร้อน ก.3	วัสดุผสมคอนกรีตไดโนเสาร์ ซีเมนต์และทราย คือฉนวนกันความร้อน และมีความแข็งแรงสูง
เหล็กเสริมคอนกรีต	เหล็กเสริมกลมเส้น 16 54-24 เหล็กหล่อ 16 08-40
ทรายถม	ใช้ 1:2 คสล. ปากทางขึ้น แนวทางขึ้น
ประกอบปฏิบัติงาน	ผู้รับจ้างต้องจัดทำผังโครงการบ่อพัก, แนวระบายท่อและบ่อพัก, เสาเข็ม, คู่มือควบคุมงานและแผนการก่อสร้าง, เขียนพร้อมบันทึกรายงาน
ควบคุมปฏิบัติงาน	ผู้รับจ้างจะต้องนำโครงการบ่อพักของเขามาปรึกษาปฏิบัติงาน, พร้อมบันทึกภาพเป็นหลักฐาน เพื่อเสนอข่าวก่อนควบคุมงานและผลการควบคุมงาน
ขณะปฏิบัติงาน	กรณีเกิดปัญหาในงานช่าง ให้งานช่างผู้ควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อหาแนวทางแก้ไขต่อไป



รูปขยายเหล็กฝาตะแกรงบ่อพัก



รูปตัดแนววางท่อ



รูปตัดบ่อพักแบบธนาคารน้ำ

