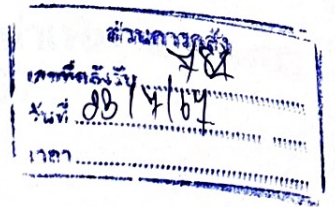




บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส (กองช่าง)
ตง 72203/ ๒๔๔ วันที่ - 9 ก.ค. 2567



เรื่อง การพิจารณาการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 4 (โดยการเคลื่อนย้ายไปติดตั้งใหม่) (ครั้งที่ 2)

เรียน นายกอง้องการบริหารส่วนตำบลกะลาเส

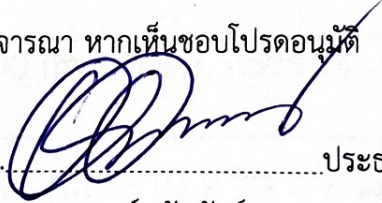
เรื่องเดิม


ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส ได้มีมติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส สมัยสามัญ สมัยที่ 2 ประจำปี 2567 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2567 เพื่อขออนุมัติจ่ายขาดเงินสะสมโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 4 (โดยการเคลื่อนย้ายไปติดตั้งใหม่) งบประมาณ 220,600 บาท นั้น


ข้อเท็จจริง

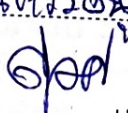
คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณาราคากลาง ในวันที่ 9 กรกฎาคม 2567 ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส ที่ 254/2567 ลงวันที่ 17 พฤษภาคม 2567 โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๔ (โดยการเคลื่อนย้ายไปติดตั้งใหม่) โดยคำนวณราคากลางตามหลักเกณฑ์การทำราคากลางนอกระบบ EGP เป็นเงิน 221,673.48 บาท (สองแสนสองหมื่นหนึ่งพันหกร้อยเจ็ดสิบสามบาทสี่สิบบแปดสตางค์) ปรับลดเหลือเป็นเงิน 220,600.- บาท (สองแสนสองหมื่นหกร้อยบาทถ้วน) และแบ่งวงงานออกเป็น 1 งวด เป็นเงิน 220,600.- บาท (สองแสนสองหมื่นหกร้อยบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินงาน 60 วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติ

ลงชื่อ ว่าที่ ร.ต.  ประธานกรรมการ
(อาภรณ์ อัมพันธ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวกาญจนา แก้วมี)
เจ้าพนักงานธุรการ (ชง.)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายวโรดม ศรีหมอก)
นักพัฒนาชุมชน (ปก.)

ความเห็น เห็นควรอนุมัติ

(นายสุเมศ แซ่ฮ้อย)

คำสั่ง อนุมัติ

(นายชัยฤทธิ์ ถ้ายรัมย์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส

หัวหน้าสำนักปลัด รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส



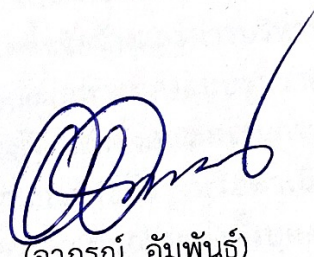
เอกสารแนบท้ายการแบ่งงวดงาน

1 งวดงาน (งวดสุดท้าย)

เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ดังนี้

1. งานติดตั้งป้าย ป้ายระหว่างดำเนินการ
2. งานพันสีโครงสร้างหอดัง , เคลื่อนย้ายโครงสร้างหอดังเหล็ก
3. งานโครงสร้างฐานรากเพื่อติดตั้งหอดัง
4. งานวางท่อ PVC Ø 2"
5. งานครุภัณฑ์
 - 5.1 ปัมพ์ซัมเมอร์ส 1.5 HP
 - 5.2 ตู้ควบคุม
 - 5.3 ถังกรองสนิมเหล็ก
6. งานติดตั้งป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก)

ลงชื่อ ว่าที่ ร.ต.



(อาภรณ์ อัมพันธ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ



(นางสาวกาญจนา แก้วมี)

เจ้าพนักงานธุรการ (ชง.)

กรรมการ

ลงชื่อ



(นายวิโรดม ศรีหมอก)

นักพัฒนาชุมชน (ปก.)

กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 4 (โดยการเคลื่อนย้ายไปติดตั้งใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลกะลาเส อำเภอสีเกา จังหวัดตรัง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส อำเภอสีเกา จังหวัดตรัง

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน

3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม				
	1.1 โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน	88,468.02	1.3091	115,813.48	
	หมู่ที่ 4 (โดยการเคลื่อนย้ายไปติดตั้งใหม่)				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	รวมค่าก่อสร้าง			115,813.48	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน.....-.....ตร.ม.

เฉลี่ย.....-.....บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ ว่าที่ ร.ต.



(ไกรณ อัมพันธ์)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ



(นางสาวกาญจนา แก้วมี)

กรรมการ

ลงชื่อ



(นายวโรดม ศรีหมอก)

กรรมการ

ประมาณราคาก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

ฝ่ายประมาณราคา

ประมาณการโดย

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 4 (โดยการเคลื่อนย้ายไปติดตั้งใหม่)

หมู่ที่ 4 ตำบลกะลาเส อำเภอลีเกา จังหวัดตรัง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส อำเภอลีเกา จังหวัดตรัง

ว่าที่ ร.ต.อาภรณ์ อัมพันธ์ ผู้อำนวยการกองช่าง

ก.ค.-67

ลำดับที่	รายการ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานพ่นสีหรือทาสี โครงสร้างทอถังเหล็ก+ถังทรงแอปเปิ้ล	1 งาน	-	-	15,000	15,000.00	15,000.00	รวมวัสดุ
2	งานเคลื่อนย้ายโครงสร้างทอถังเหล็ก (รถบรรทุก+รถเครน)	1 งาน	-	-	20,000	20,000.00	20,000.00	
3	งานโครงสร้างฐานราก							
	3.1 งานคอนกรีต 1:2:4 (240 ksc)	4.8 ลบ.ม.	1,943.93	9,330.86	-	-	9,330.86	
	3.2 งานเหล็ก DB Ø 12 มม. (36 เส้น)	319.68 กก.	22.77	7,279.11	-	-	7,279.11	
	3.3 ลวดผูกเหล็ก	6 กก.	60	360.00	-	-	360.00	
	3.4 งานไม้แบบ 1x8x4.00 เมตร	4 แผ่น	320	1,280.00	-	-	1,280.00	
	3.5 งานไม้แบบ 1x8x3.00 เมตร	4 แผ่น	240	960.00	-	-	960.00	
	3.6 งานไม้แบบค้ำยัน 1x2x1.00 เมตร	100 ท่อน	5	500.00	-	-	500.00	
	3.7 ตะปู 3 นิ้ว	5 กก.	43.61	218.05	-	-	218.05	
	3.8 แผ่นเหล็กขนาด 0.30x0.30x0.01 เมตร หรือหนา 1 ซม.	4 แผ่น	900	3,600.00	-	-	3,600.00	
	3.9 น๊อต 6 หุน ยาว 0.30 เมตร	16 ตัว	50	800.00	-	-	800.00	
	3.10 ค่าแรงงาน	1 งาน	-	-	15,000	15,000.00	15,000	

ประมาณราคาก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

ฝ่ายประมาณราคา

ประมาณการโดย

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 4 (โดยการเคลื่อนย้ายไปติดตั้งใหม่)

หมู่ที่ 4 ตำบลกะลาเส อำเภอลีเกา จังหวัดตรัง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส อำเภอลีเกา จังหวัดตรัง

ว่าที่ ร.ต.อาภรณ์ อัมพันธ์ ผู้อำนวยการกองช่าง

ก.ค.-67

ลำดับที่	รายการ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
4	งานท่อเมนต์ PVC Ø 2 นิ้ว (8.5) ชนิดห้วยบาน	25 เส้น	200	5,000.00	-	-	5,000.00	
5	งานชุดแนววางท่อ	1 งาน	-	-	1,500	1,500.00	1,500.00	
6	งานปั้มซัมเมอร์ส 1.5 แรงม้า + ตู้ลือก พร้อมเชือกและสายไฟฟ้า พร้อมประกอบลงท่อในบ่อ	1 ชุด	31,000	31,000.00	2,000	2,000.00	33,000.00	
7	ตู้ควบคุมปั้มซัมเมอร์ส 1.5 แรงม้า	1 ชุด	11,000	11,000.00	-	-	11,000.00	
8	ถังกรองสนิมเหล็ก พร้อมกรวดกรองทรายกรอง + ฐานรับถังกรอง	1 ชุด	57,000	57,000.00	-	-	57,000.00	รวมค่าแรง
9	งานบันไดเหล็ก	1 สาย	3,000	3,000.00	-	-	3,000.00	
10	ท่อ PVC Ø 1.5 นิ้ว (8.5)	20 เส้น	134	2,680.00	-	-	2,680.00	
11	ข้อต่อตรงเกลียวนอก Ø 1.5 นิ้ว	20 อัน	24	480.00	-	-	480.00	
12	ข้อต่อตรงเกลียวใน Ø 1.5 นิ้ว	20 อัน	24	480.00	-	-	480.00	
13	กาวเชื่อมท่อ 1,000 กรัม	2 กระป๋อง	500	1,000.00	-	-	1,000.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 4 (โดยการเคลื่อนย้ายไปติดตั้งใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 4 ตำบลกะลาเส อำเภอสีเกา จังหวัดตรัง

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส อำเภอสีเกา จังหวัดตรัง

ประมาณการโดย

ว่าที่ ร.ต.อาภรณ์ อัมพันธ์ ผู้อำนวยการกองช่าง

ก.ค.-67

ลำดับที่	รายการ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ							
	1. ป้ายระหว่างดำเนินการ (ไวนิล)	1 ชุด						
	2. ป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก)	1 ชุด						

ลงชื่อ



(นายวิโรตม ศรีหมอก)

กรรมการ

ลงชื่อ ว่าที่ ร.ต.



(อาภรณ์ อัมพันธ์)

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นางสาวกาญจนา แก้วมี)

กรรมการ

ตำแหน่งโครงการเคลื่อนย้ายห้องที่ 4



ผังบริเวณภาพถ่ายทางอากาศ
SCALE : NTS.

สำเนาถูกต้อง
ว่าที่ร.ต. อัมพันธ์ อัมพันธ์
ผู้อำนวยการกองช่าง



องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะกลาง

เขียนแบบโดย
นายจักรกฤษ ประสงค์
(Signature)

ผู้อำนวยการกองช่าง
ว่าที่ร.ต. อัมพันธ์ อัมพันธ์
(Signature)

หัวหน้าสำนักเทคนิค วิศวกรรมสถาน
ปรีดีองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะกลาง
นายสุเมต แฉอุ
(Signature)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะกลาง
นายรัชตฤทธิย์ อภัยวัน
25

PROJECT :
ตำแหน่งโครงการเคลื่อนย้ายห้อง
หมู่ที่ 4

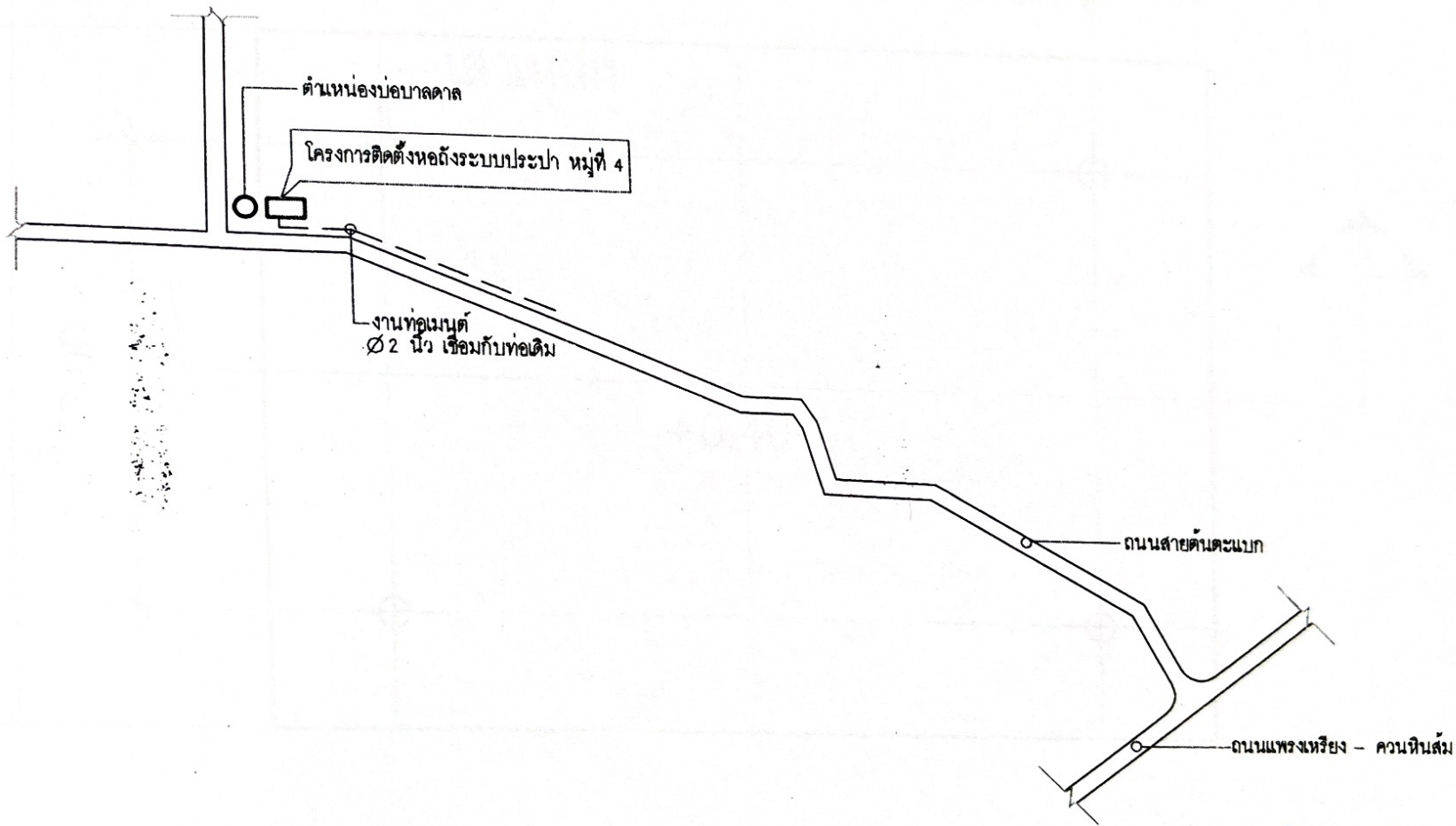
LOCATION : ตำบลเกาะกลาง กรุงเทพมหานคร

For Construction permission

DRAWING TITLE :
DATE :
REV. 1 :
Drawing No.

01

โครงการติดตั้งท่อถึงระบบประปา หมู่ที่ 4



ผังบริเวณเคลื่อนย้ายท่อถึงประปาโดยสังเขป หมู่ที่ 4

SCALE :

NTS.



สำเนาถูกต้อง
 ว่าที่ร.ต. (อากรณ์ อัมพันธ์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง



องค์การบริหารส่วนตำบลกะลาสาธิต

เขียนแบบโดย

นายจักรกฤษ ประสงค์ศรี

ผู้อำนวยการกองช่าง

ว่าที่ร.ต. อัมพันธ์ อัมพันธ์

หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทน
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาสาธิต
 นายสุเมต แร่ขุย

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาสาธิต
 นายชัยฤทธิ กัญขันธ์

25

PROJECT :
 ตำแหน่งบ่อบาดาล หมู่ที่ 4

LOCATION : ตำบลกะลาสาธิต อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

For Construction permission

DRAWING TITLE :

DATE :

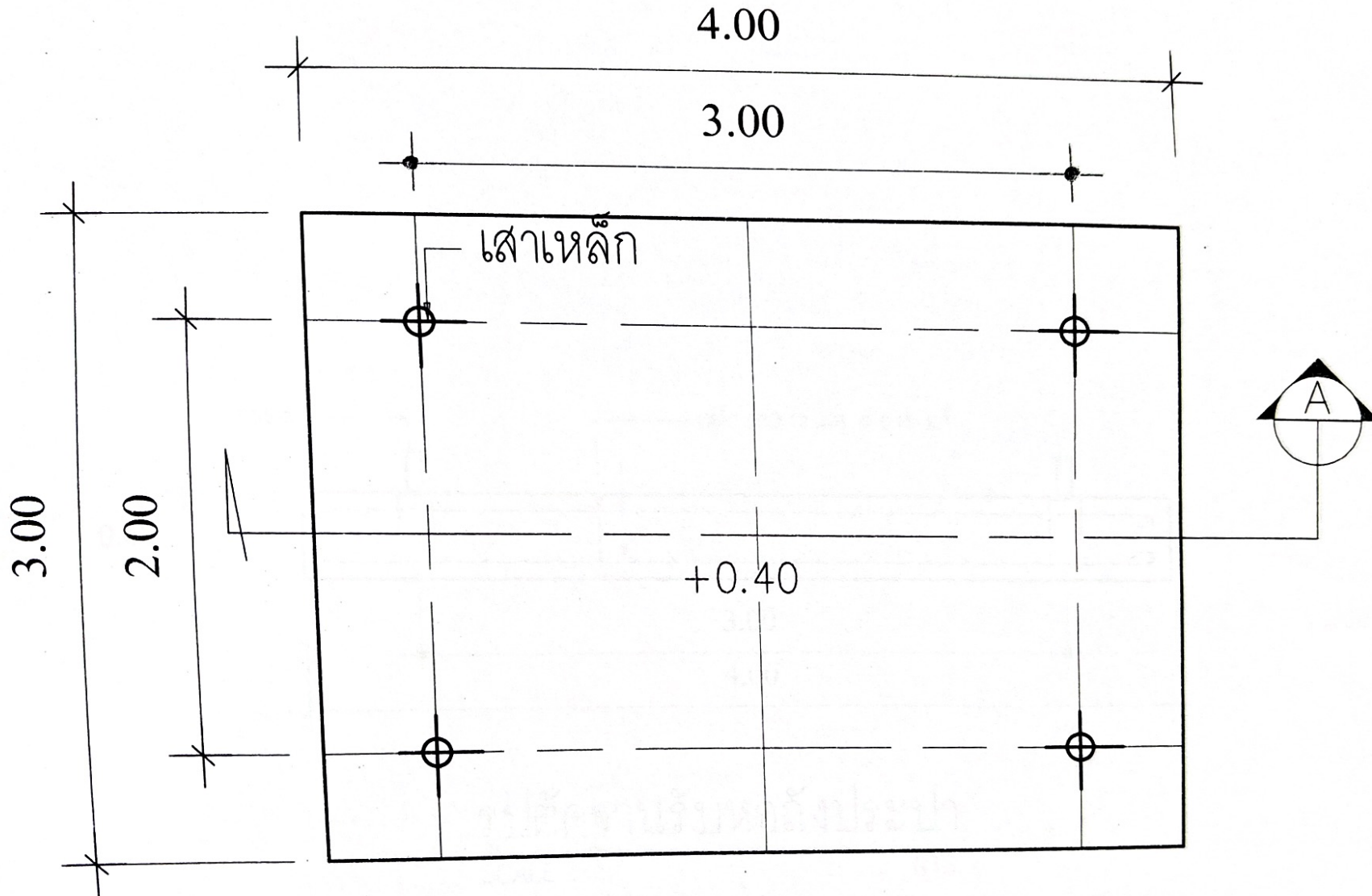
REV :

Drawn By: Checked for Issue: 01

Checked for Issue: 02

Drawing No.

02



แปลนฐานรับหอดังประปา
 SCALE : NTS.

สำเนาถูกต้อง
 วาที่ร.ค. (ฮากรณ อัมพันธ์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง



องค์การบริหารส่วนตำบลกะลาสาธิต

เขียนแบบโดย

นายจักรกฤษ ประสมศรี

ผู้อำนวยการกองช่าง

วาที่ร.ค. ฮากรณ อัมพันธ์

หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทน
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาสาธิต
 นายสุคนธ์ แซ่ซำ

๑๖๐๓

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาสาธิต

นายรัชฎาธิ์ ถ้าย่วน

25

PROJECT :

แปลนฐานรับหอดังประปา

LOCATION : ตำบลกะลาสาธิต อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

For Construction permission

DRAWING TITLE :

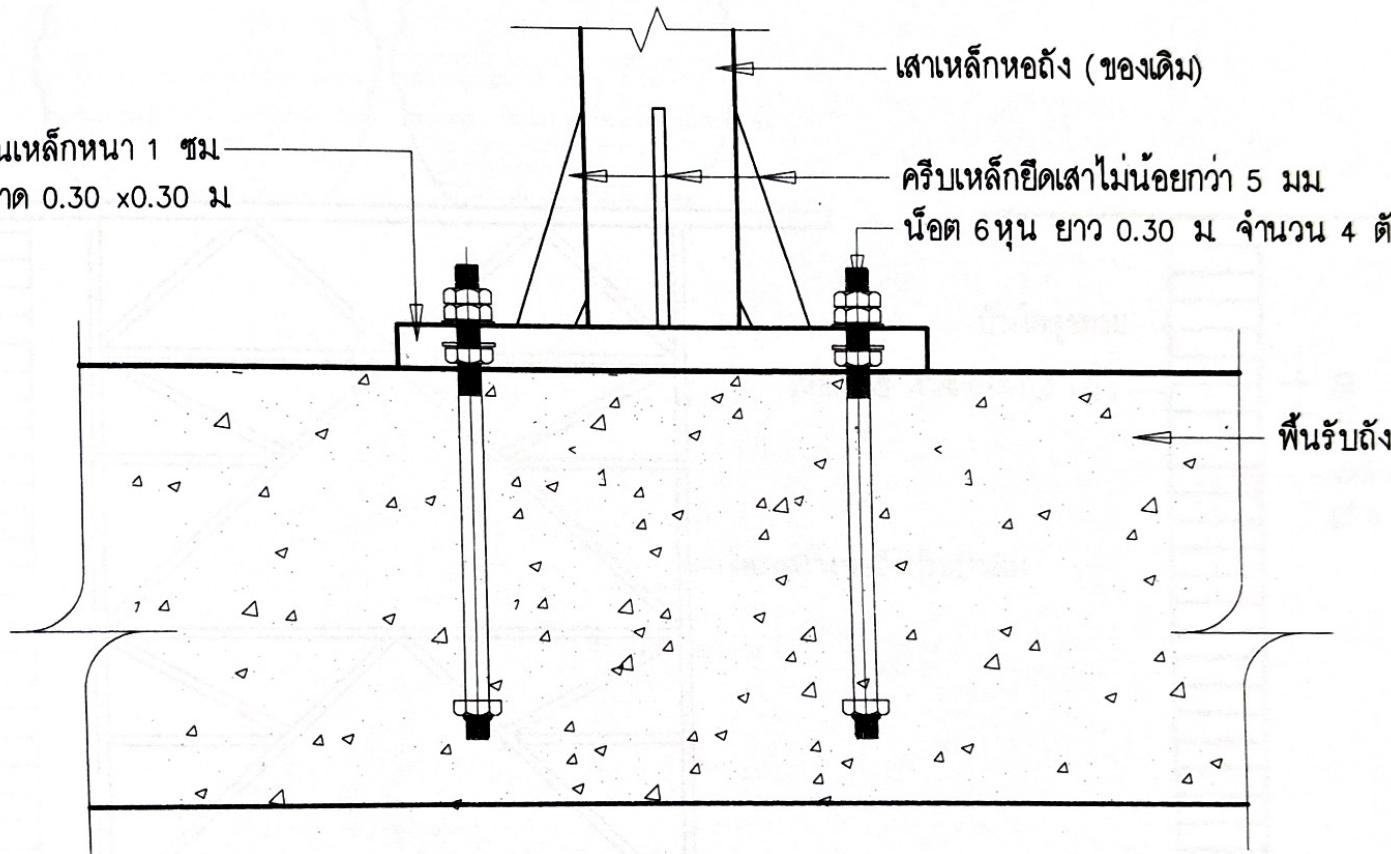
DATE : SCALE : 1:50

REV. : 1/1

Drawing No.

01

แผ่นเหล็กหนา 1 ซม.
ขนาด 0.30 x 0.30 ม



เสาเหล็กหอดัง (ของเดิม)

ครีบกเหล็กยึดเสาไม่น้อยกว่า 5 มม

น้อด 6 หุน ยาว 0.30 ม จำนวน 4 ตัว ต่อต้น

พื้นรับถึง

ขยายการติดตั้งหอดังประปา

SCALE :

NTS.

อำนาจถูกต้อง
ว่าที่ร.ค.
(อภรณ์ อัมพันธ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง



องค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส

เขียนแบบโดย

นายจักรกริช ประสงค์ศรี

ผู้อำนวยการกองช่าง

ว่าที่ร.ค. อัมพันธ์ อัมพันธ์

หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส

นายสุเมต แสงชัย

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส

นายชัยฤทธิ์ ภัยยวน

PROJECT :

ขยายการติดตั้งหอดังประปา

LOCATION : ตำบลกะลาเส อำเภอสิเกา จังหวัดสงขลา

For Construction permission

DRAWING TITLE :

DATE :

SCALE : NTS.

Drawing No.

03



องค์การบริหารส่วนตำบลกะลาสาธิต

เขียนแบบโดย
นายจักรกริช ประสงค์ศรี

ผู้อำนวยการกองช่าง

ว่าที่ร.ต. อภิรักษ์ อัมพันธ์
นายสุเมต แซ่ฮุย

หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาสาธิต

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาสาธิต
นายชัยฤทธิ์ ถ้าย่วน

PROJECT :
รูปด้านหลังถึงประปา
ขยายบันไดขึ้นหลังถึง

LOCATION : ตำบลกะลาสาธิต อำเภอเดิมบางนางบวช จังหวัดสุพรรณบุรี

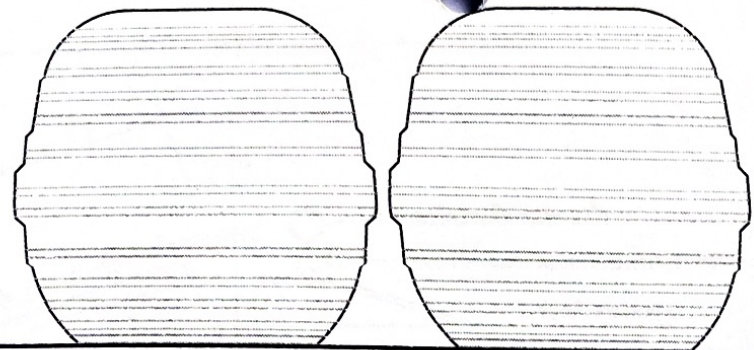
For Construction permission

DRAWING TITLE :

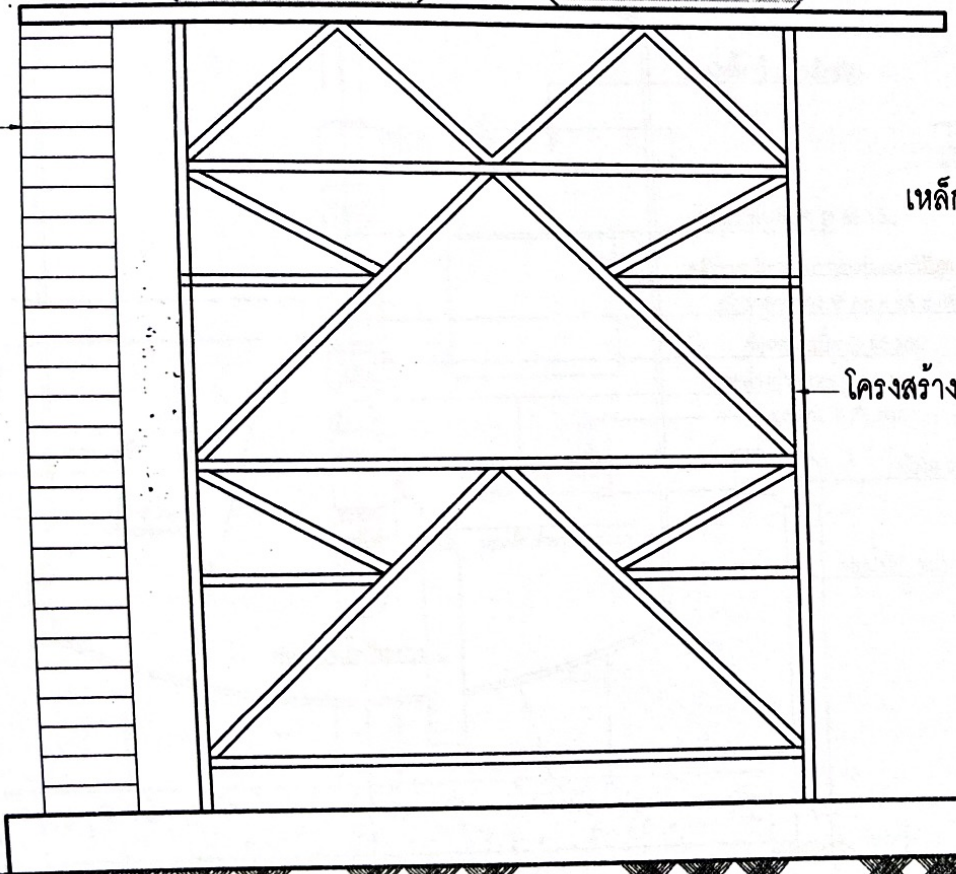
DATE :
SCALE : 1:50

Drawing No.

04



บันไดดูขยาย



โครงสร้างหลังถึงประปาเดิม

บันไดดูขยาย

เหล็ก GS คาดเหล็ก \varnothing 1 นิ้ว

0.50

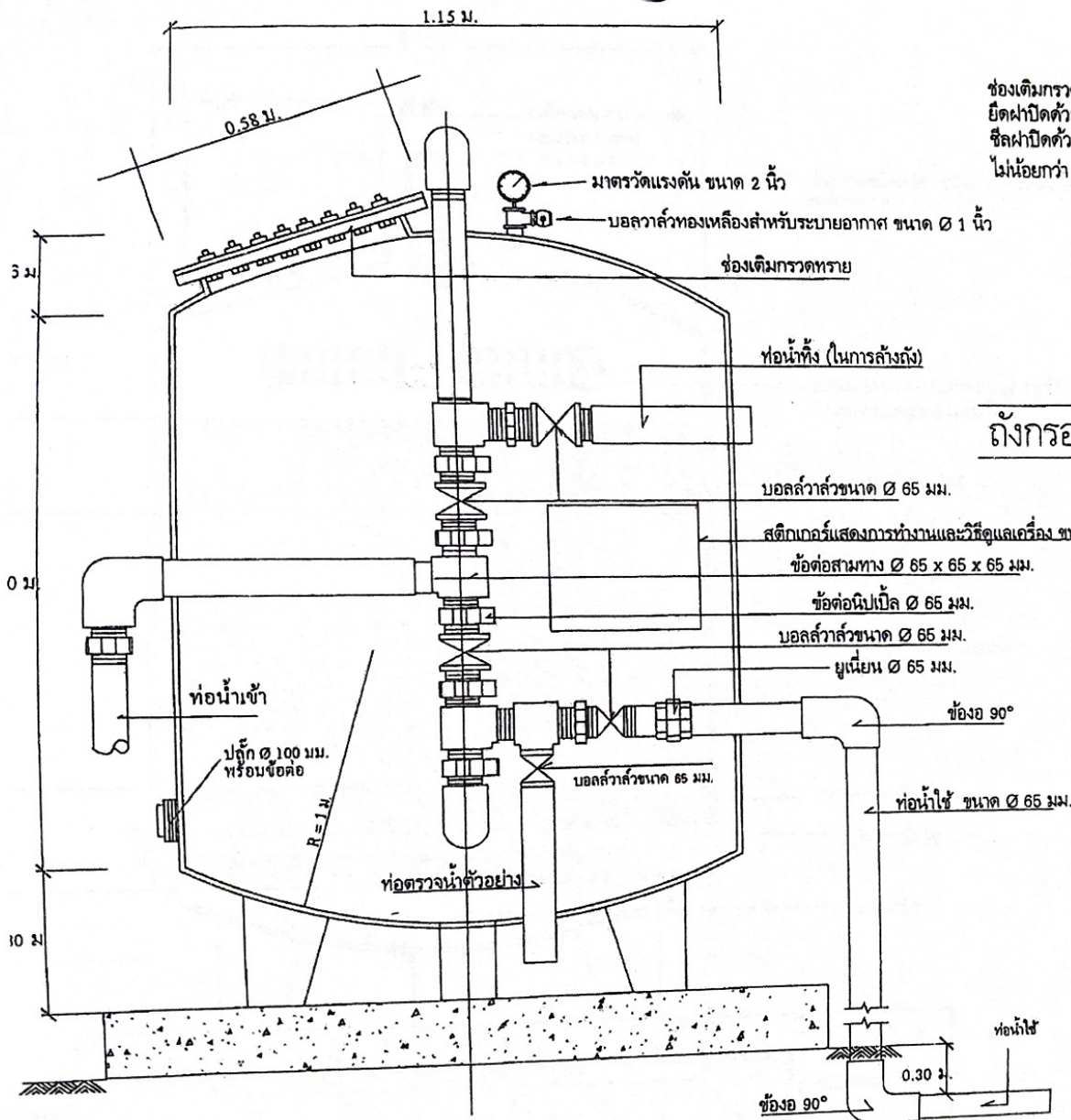
เหล็ก GS คาดเหล็ก
 \varnothing 6 หุน

รูปด้านหลังถึงประปา
SCALE : NTS.

ว่าที่ร.ต. อภิรักษ์ อัมพันธ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

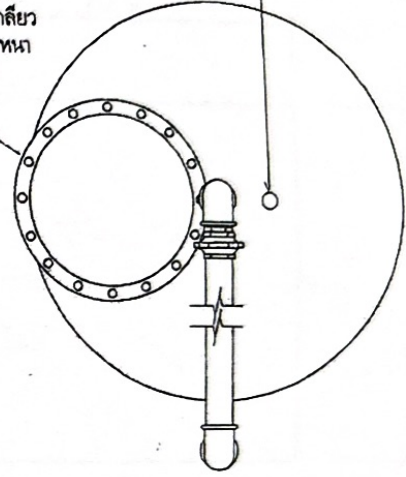
ขยายบันไดขึ้นหลังถึง
SCALE : NTS.

ภาพด้านบน



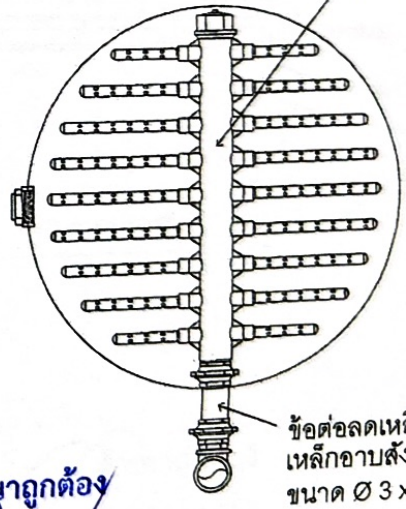
ช่องเติมกรวดทราย ขนาด Ø 50 ซม.
ยึดฝาปิดด้วยนอตประกอบสลักเกลียว
ซิลิโคนปิดด้วยแผ่นยางที่มีความหนา
ไม่น้อยกว่า 6 มม.

ข้อต่อตรงเกลียวในอบสังกะสี
สำหรับระบายอากาศ ขนาด Ø 1 นิ้ว



ถึงกรอง

ภาพด้านใน

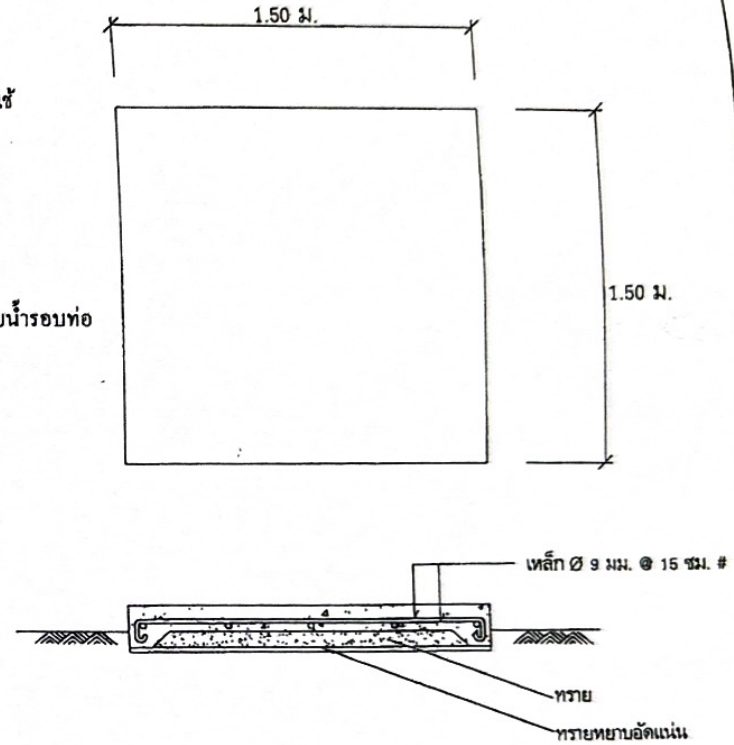
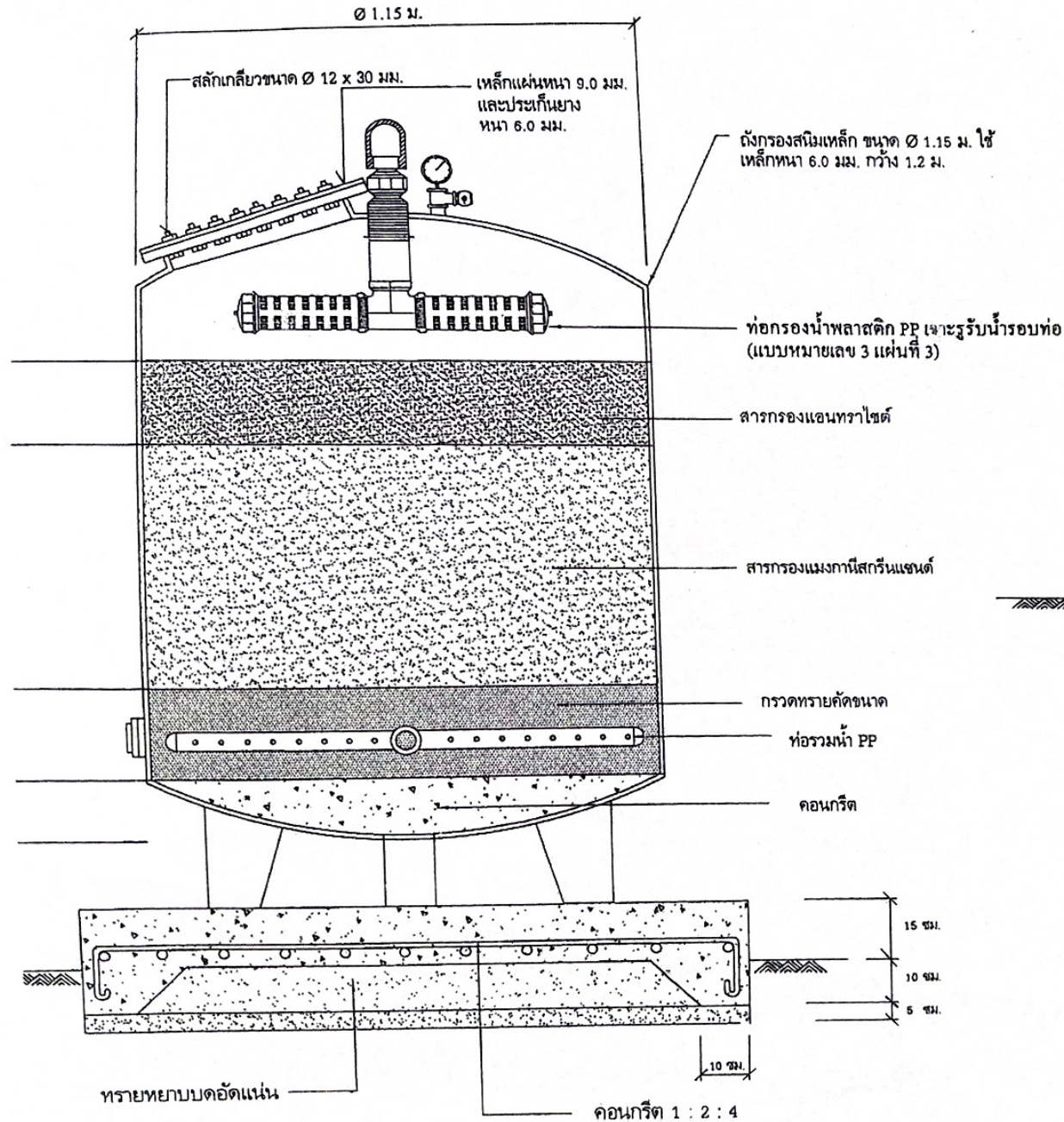


รูปตัด

หมายเหตุ : ท่อเหล็ก ท่อน้ำเข้า ท่อน้ำทิ้ง ท่อตรวจน้ำตัวอย่าง
ใช้ท่อเหล็ก มอก.277 - 2532 ประเภท 2 ขนาด Ø 65 มม.

สำเนาถูกต้อง
ว่าที่... อัครณ อัมพันธ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

โครงการ	พัฒนา...
งบประมาณ	2580
ผู้เขียนแบบ	...
ผู้ตรวจสอบ	...
วันที่รับงาน	...
วันที่ส่งงาน	...
แสดงแบบ	...
ราคาส่วน	...
รายการแก้ไข	...
วันที่	...
แบบหมายเลข	...
จำนวนแผ่นทั้งหมด	...



ฐานรากถังกรอง

สำเนาถูกต้อง
 ว่าที่ร.ด. (อาภรณ์ อัมพันธ์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง



โครงการ

ทำนบป้องกันน้ำท่วมที่ตำบล...
 จังหวัด...

งบประมาณปี 2560

หน่วยงาน
 สำนักวิชา...

เขียนแบบ
 นาย...

ตรวจสอบ
 นาย...

เห็นชอบ
 นาย...

นายผู้ช่วยฯ
 กว. 2773

อนุมัติ
 นาย...

นายผู้ช่วยฯ
 กว. 2773

แสดงแบบ
 วิศวกร...

นาย...

มาตราส่วน

รายการแก้ไข

ครั้งที่ วันที่

แบบหมายเลข 3 แผ่นที่ 2

จำนวนแผ่นทั้งหมด 5