

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบประปา หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหว้า
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 206,600.- บาท (-สองแสนหกพันหกร้อยบาทถ้วน-)
3. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ปรับปรุงและพัฒนาระบบประปา หมู่ที่ 7 พร้อมวางท่อเมนประปา ขนาด 2 นิ้ว ระยะทาง 400 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหว้า)
4. ราคากลาง (ราคาอ้างอิง) คำนวณ ณ วันที่ 1 กันยายน 2559 เป็นเงิน 206,600.- บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง ตามรายละเอียดแนบท้าย
 - 5.1 ป.ร.4
 - 5.2 ป.ร.5
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นางปรียาภา ภาคาหาญ ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด ประธานกรรมการ
 - 6.2 นางสาวสุภาพร ภาคาเนตร ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน กรรมการ
 - 6.3 นายโอภาส ไชยทองขาว ตำแหน่ง นายช่างโยธา กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหว้า

ประเภท โครงการโครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบประปา หมู่ที่ 7

(รายละเอียดตามแบบและรายการที่กำหนด) พร้อมป้ายโครงการ

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหว้า

แบบเลขที่ / 2559 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 30 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	39,000.00	1.3347	52,054.47	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์	130,000.00	1.0000	130,000.00	
3	ประเภทงานอื่นๆ	23,000.00	1.0700	24,610.00	
	เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			206,664.47	
	ดังนั้น ปรับเป็นเงินงบประมาณโครงการ			206,600.00	
	(ตัวอักษร)	(สองแสนหกพันหกร้อยบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่ - เมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหว้า ที่ 309/2559 ลงวันที่ 30 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559)

(ลงชื่อ) หัวหน้าสำนักปลัด อบต.บ้านหว้า/ประธานกรรมการ

(นางปรียาภา ภาคาหาญ)

(ลงชื่อ) นักวิเคราะห์นโยบายและแผน อบต.บ้านหว้า/กรรมการ

(นางสาวสุภาพร ภาคาเนตร)

(ลงชื่อ) นายช่างโยธา อบต.บ้านหว้า/กรรมการ

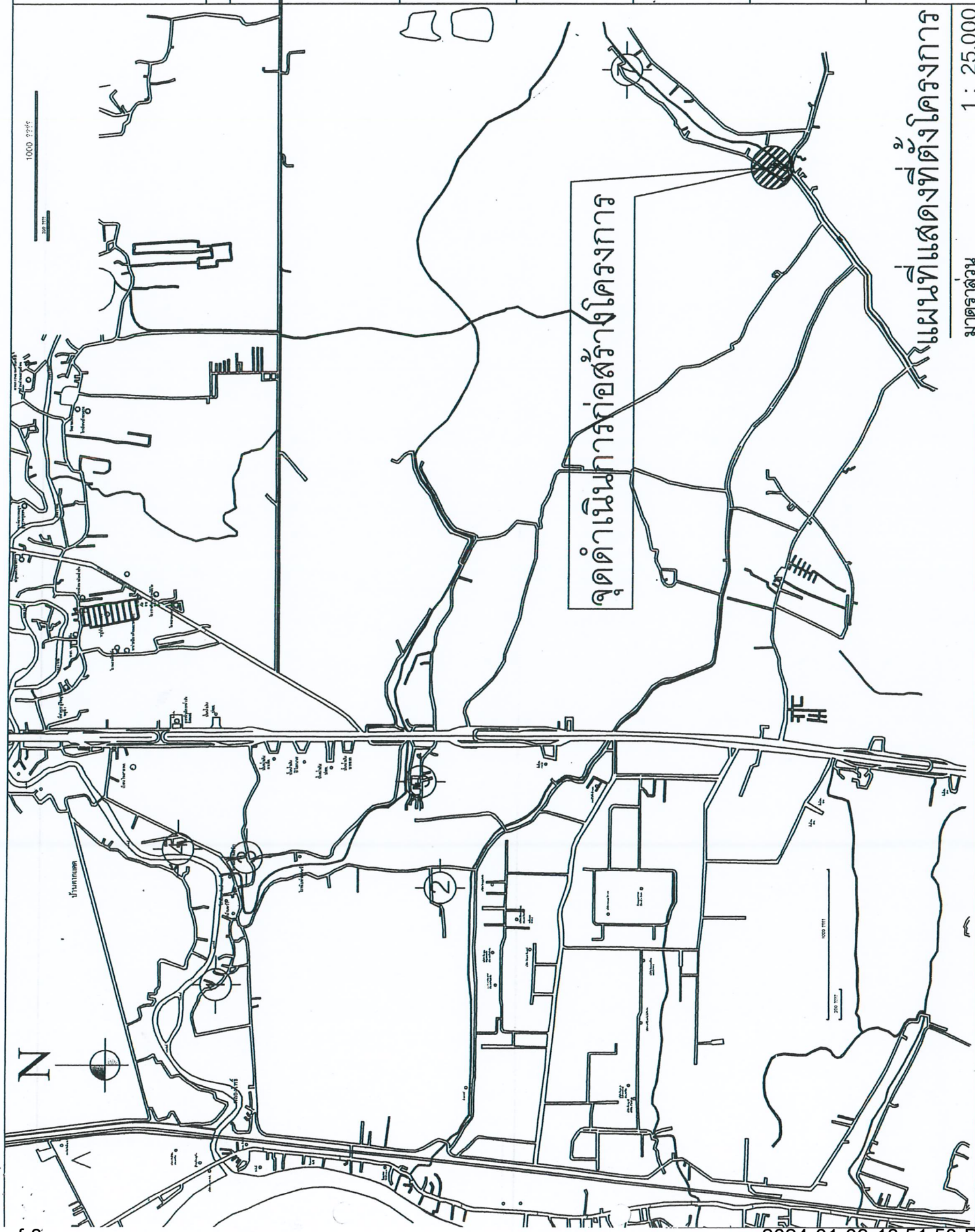
(นายโอภาส ไชยทองขาว)

23.00-23.99 บาท/ลิตร

รวมยอดลงไป



โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบประปา หมู่ที่ 7
พร้อมวางท่อเมนประปา ขนาด 2 นิ้ว ระยะทาง 400 เมตร
หมู่ที่ 7 ต.บ้านหว้า อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา



จุดดำเนินการก่อสร้างโครงการ

แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ

มาตราส่วน 1 : 25,000



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหว้า

แบบแผนที่

โครงการ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบประปา

หมู่ที่ 7

สำรวจ/เขียนแบบ/ออกแบบ

(นายเอกสิทธิ์ ไชยทองขาว)

นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายเอกสิทธิ์ ไชยทองขาว)

นายช่างโยธา

เห็นชอบ

(นางสาวคณิศา กิจรัตน์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

เห็นชอบ

(นายประวิทย์ จันทัก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

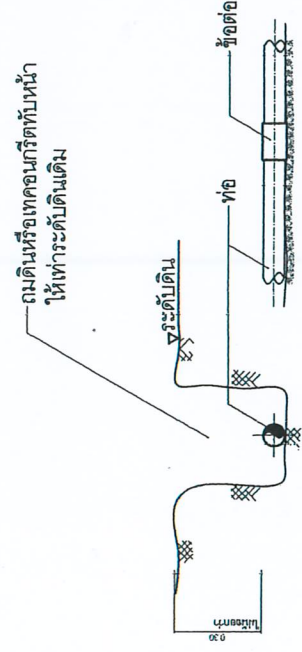
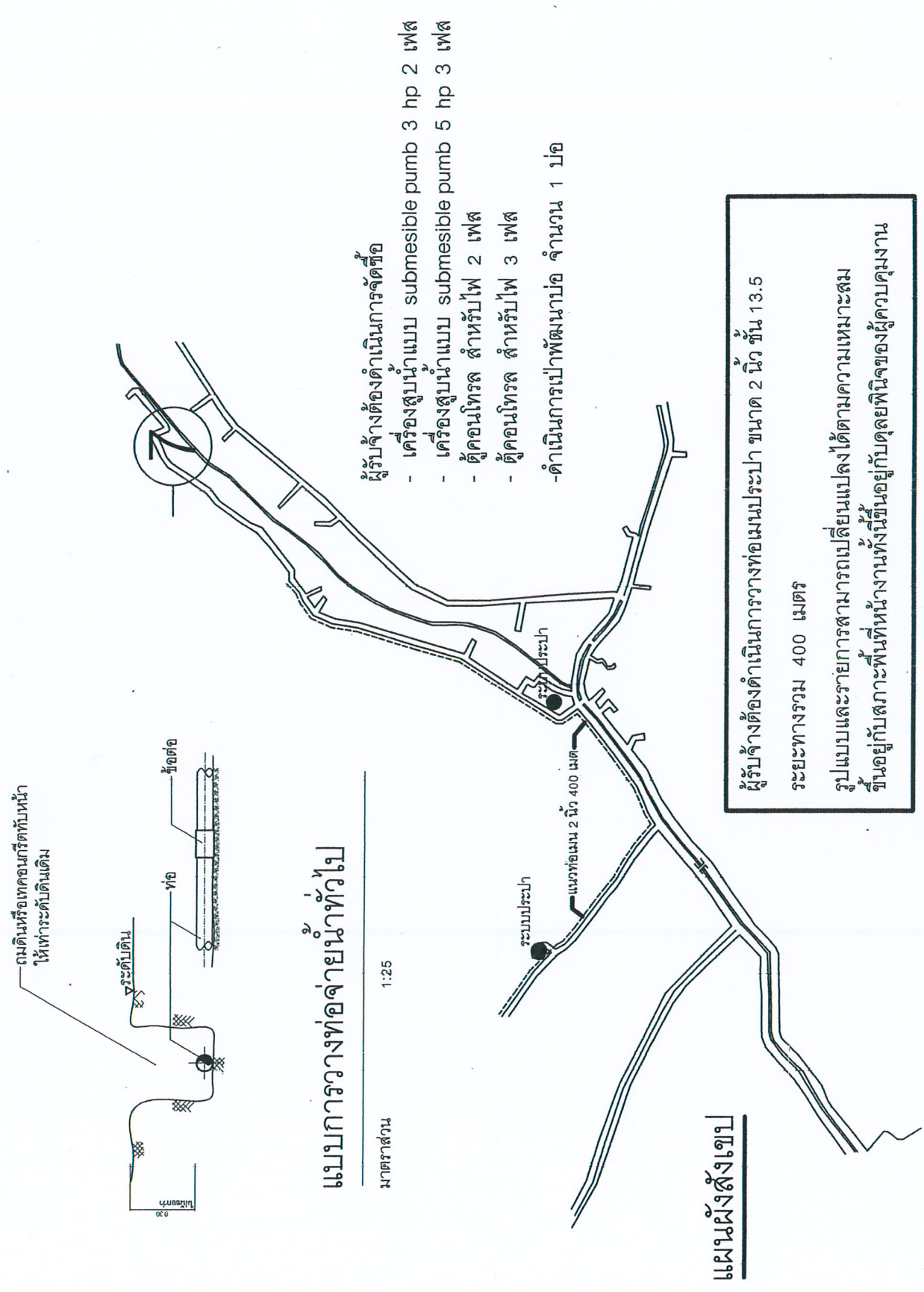
อนุมัติ

(นายเสกสรรค์ ไชยทองขาว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหว้า
แบบแผนที่
โครงการ
โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบประปา หมู่ที่ 7 อบต.บ้านหว้า
สำรวจ/เขียนแบบ/ออกแบบ
(นายไอลภัส ไชยทองขาว) นายช่างโยธา
ตรวจสอบ
(นายไอลภัส ไชยทองขาว) นายช่างโยธา
เห็นชอบ
(นางวราดิณี กิจรัตน์) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
เห็นชอบ
(นายปรีชาดิ จันเจ็ก) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ
(นายสาคร ไชยทิศา) นายกองค์การบริหารส่วนตำบล



แบบการวางท่อจ่ายน้ำทั่วไป

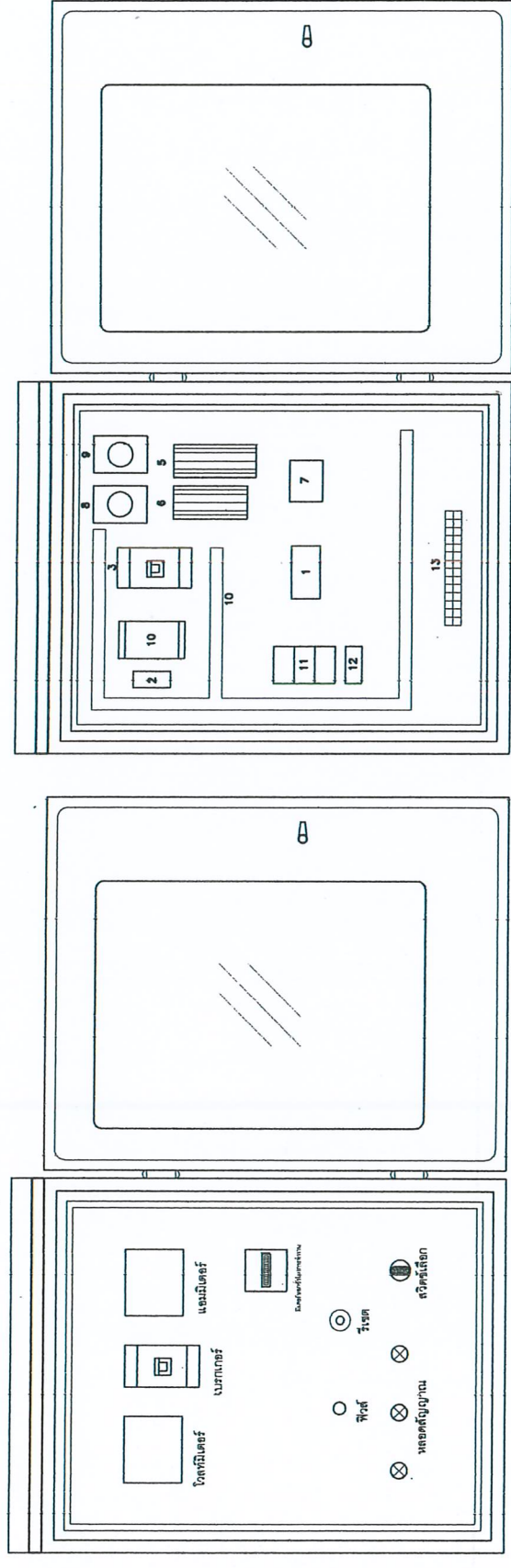
มาตราส่วน 1:25

แผนผังสังเขป



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหว้า

แบบร่างที่	
โครงการ	
โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบประปา	
หมู่ที่ 7 อบต.บ้านหว้า	
สำรวจเขียนแบบ/ออกแบบ	
(นายโสภาส ไชยทองขาว)	
นายช่างโยธา	
ตรวจสอบ	
(นายโสภาส ไชยทองขาว)	
นายช่างโยธา	
เห็นชอบ	
(นางวาศินี กิจรัตน์)	
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	
เห็นชอบ	
(นายปรีชาติ จันเจ็ก)	
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	
อนุมัติ	
(นายสาคร ใจนิทา)	
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	



รายการอุปกรณ์

- หม้อแปลงกระแสไฟฟ้า (Current Transformer)
- ฟิวส์ (Fuse Control Fuse)
- เบรกเกอร์ (Circuit Breaker)
- รีเลย์โอเวอร์โหลด (Overload Protection)
- คาปาซิเตอร์ (Running Capacitor)
- คาปาซิเตอร์ (Starting Capacitor)
- รีเลย์เพนัลเตนเชียล (Potential Relay)
- ไทมเมอร์ (Timer) แบบตั้งค่าได้เป็นวินาที
- ไทมเมอร์ (Timer) แบบตั้งค่าได้เป็นนาฬิกา
- รีเลย์แรงดันต่ำ (Under Voltage Relay)
- แมกเนติก สวิตช์ (Magnetic Contactor, Magnetic Switch)
- รีเลย์โอเวอร์โหลด (Thermal Overload Relay)
- แผงต่อสาย (Terminal Board)

การวางอุปกรณ์หน้าตู้

มาตราส่วน 1:25

การวางอุปกรณ์ในตู้ควบคุม

มาตราส่วน 1:25



แบบเลขที่

โครงการ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบชลประทาน

หมู่ที่ 7 อบต.บ้านหว้า

สำรวจ/เขียนแบบ/ออกแบบ

(นาย) โสภณ ไร่ทองขาว

นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นาย) โสภณ ไร่ทองขาว

นายช่างโยธา

(นางสาว) ศิริ กิจรัตน์

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

เห็นชอบ

(นาย) ปรวิชาติ จันเล็ก

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(นาย) สาคร ไร่สีทา

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แผ่นเหล็กหนา 1/8"

แผ่นเหล็กหนา 1/8"

เหล็กกล่อง 1" x 1" เชื่อมติดแผ่นเหล็ก

เหล็กกล่อง 1" x 1" เชื่อมติดแผ่นเหล็ก

ท่อเหล็ก Ø 2"

ท่อเหล็ก Ø 2"

คอนกรีต 1:2:4

ระดับดินเดิม

ระดับดินเดิม

โครงการก่อสร้างของ.....

ชื่อโครงการ.....

ปริมาณงาน.....

งบประมาณ.....

วันที่สัญญา.....

ผู้รับจ้าง.....

ผู้ควบคุมงาน.....

กรรมการตรวจงาน 1..... 2..... 3..... 4..... 5.....

- รายการประกอบแบบโยธา
1. เสา ทุบทิ้งเพื่อเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง ใช้สื่อน้ำหนัก ก่อนทำการก่อสร้างคอนกรีต 2 ครั้ง
 2. ตัวหนังสือสัญญา
 3. ขนาดตัวหนังสือความหนาตามแบบที่กำหนดด้านบน
 4. แผ่นเหล็กหนา 1/8" นหนา 2.40 มม
 5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดความหนาตามแบบ ให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

แบบป้ายโครงการก่อสร้าง

SCALE 1 : 25