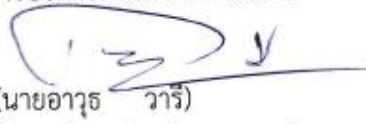


การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างเจาะบ่อบาดาล พีวีซี ขนาด ๖ นิ้ว หมู่ที่ ๔
ตำบลพระแก้ว อำเภอกาชาฬ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างเจาะบ่อบาดาล พีวีซี ขนาด ๖ นิ้ว หมู่ที่ ๔ ตำบลพระแก้ว อำเภอกาชาฬ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา / หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลพระแก้ว
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๖๑,๐๐๐.-บาท (-สองแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ดำเนินการตามโครงการก่อสร้างเจาะบ่อบาดาล พีวีซี ขนาด ๖ นิ้ว หมู่ที่ ๔ ตำบลพระแก้ว อำเภอกาชาฬ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (รายละเอียดปรากฏตามแบบแปลน ของกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพระแก้ว)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ พ.ค. ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒๖๑,๐๐๐.-บาท (-สองแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ตามรูปแบบของงานก่อสร้างที่ได้รับการคำนวณตามหลักวิชาการในงานช่าง.....
- ๕.๑ แบบ ป.ร.๔.....
- ๕.๒ แบบ ป.ร.๕.....
- ๕.๓.....
- ๕.๔.....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | | |
|-------------------------------|---------|---------------------|---------------|
| ๑. นางทิพย์ชรินทร์ พูลเพิ่ม | ตำแหน่ง | ปลัด อบต.พระแก้ว | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายอาวุธ วารี | ตำแหน่ง | รองปลัด อบต.พระแก้ว | กรรมการ |
| ๓. นายธรรมธีรกุล พันธุ์ทุภัทร | ตำแหน่ง | นายช่างไฟฟ้า | กรรมการ |



(นางทิพย์ชรินทร์ พูลเพิ่ม)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพระแก้ว



(นายอาวุธ วารี)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพระแก้ว



(นายธรรมธีรกุล พันธุ์ทุภัทร)
นายช่างไฟฟ้า

แบบ พร.๔ แผ่นที่ ๑/๒
แบบเลขที่ - รายการเลขที่

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างเจาะบ่อบาดาล พีวีซี ขนาด ๖ นิ้ว
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ ๔ ตำบลพระแก้ว อำเภอภาษี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ฝ่ายประมาณราคา ส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลพระแก้ว อ.ภาษี จ.พระนครศรีอยุธยา
ประมาณการโดย นางนงนุช จันทร์รุ่งโรจน์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เมื่อ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๐

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑	งานเจาะบ่อบาดาล ขนาด ๖ นิ้ว								
	ท่อกรู พีวีซี (ชั้น ๓๓.๕) ขนาด ๖ นิ้ว	๒๕.๐๐	ท่อน	๑,๙๘๐.๐๐	๔๙,๕๐๐.๐๐			๔๙,๕๐๐.๐๐	
	ท่อกรองน้ำเซาะร่อง พีวีซี(๑๓.๕)ขนาด๖นิ้ว	๒.๐๐	ท่อน	๒,๑๕๐.๐๐	๔,๓๐๐.๐๐			๔,๓๐๐.๐๐	
	กรวดกรองน้ำ ขนาด ๑/๔นิ้ว-๓/๘นิ้ว	๖.๐๐	ลบ.ม.	๑,๕๕๐.๐๐	๙,๓๐๐.๐๐			๙,๓๐๐.๐๐	
	ค่าแรงเจาะบ่อ,ติดตั้งทำกรูท่อกรอง,กรูกรวด	๑๐๐.๐๐	เมตร			๖๙๐.๐๐	๖๙,๐๐๐.๐๐	๖๙,๐๐๐.๐๐	
	ชุดฝาครอบบ่อ	๑.๐๐	ชุด	๒,๔๕๕.๐๐	๒,๔๕๕.๐๐			๒,๔๕๕.๐๐	
	คอนกรีตปากบ่อ ขนาด๑.๕x๑.๕x๐.๑๐เมตร	๑.๐๐	ฐาน	๕๖๐.๐๐	๕๖๐.๐๐	๑๓๐.๐๐	๑๓๐.๐๐	๖๙๐.๐๐	
	เสริมเหล็ก ๖ มม. ระยะ ๐.๒๐ เมตร								
	ตรวจสอบชั้นน้ำโดยเครื่องหยั่งธรณี	๑.๐๐	งาน	๓,๕๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐			๓,๕๐๐.๐๐	
	ตรวจสอบคุณภาพน้ำโดยหน่วยงานที่เชื่อถือได้	๑.๐๐	งาน	๑,๓๕๐.๐๐	๑,๓๕๐.๐๐			๑,๓๕๐.๐๐	
	แป๊บประปาขนาด ๒"พร้อมอุปกรณ์เชื่อมต่อ	๑๒.๐๐	ท่อน	๙๘๐.๐๐	๑๑,๓๖๐.๐๐	๖๖๐.๐๐	๗,๙๒๐.๐๐	๑๙,๖๘๐.๐๐	
	งานเดินท่อปา พีวีซี ขนาด ๓" ชั้น ๘.๕	๕๕.๐๐	ท่อน	๓๖๙.๑๖	๒๐,๓๐๓.๘๐			๒๐,๓๐๓.๘๐	
	ข้อต่อตรง ๓"	๕๐	ตัว	๕๐.๔๗	๒,๕๒๓.๕๐			๒,๕๒๓.๕๐	
	ยอดยกไป							๑๘๒,๖๐๒.๓๐	

ผู้ประมาณการ.....นางนงนุช จันทร์รุ่งโรจน์
(นางนงนุช จันทร์รุ่งโรจน์) ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างเจาะบ่อบาดาล พีวีซี ขนาด ๖ นิ้ว
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๔ ตำบลพระแก้ว อำเภอภาชี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 ฝ่ายประมาณราคา ส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลพระแก้ว อ.ภาชี จ.พระนครศรีอยุธยา
 ประมาณการโดย นางนงนุช จันทร์รุ่งโรจน์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 เมื่อ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๐

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๒/๒
 แบบเลขที่ - รายการเลขที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา								
	ข้องอ ๙๐ พีวีซี ๓"	๒.๐๐	ตัว	๕๕.๐๐	๑๑๐.๐๐			๑๘๒,๖๐๒.๓๐	
	วาล์วเปิด-ปิด พีวีซี ๓"	๑.๐๐	ตัว	๔๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐			๔๐๐.๐๐	
	ค่าแรงเดินท่อระปา ๓"	๒๒๐.๐๐	เมตร					๑๖,๕๐๐.๐๐	
	กาวทาท่อ พีวีซี ๒๕๐ กรัม	๓.๐๐	กระป๋อง	๒๕๐.๐๐	๗๕๐.๐๐			๗๕๐.๐๐	
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							๒๐๐,๓๖๒.๓๐	

ผู้ประมาณการ.....ผู้อำนวยการกองช่าง
 (นางนงนุช จันทร์รุ่งโรจน์)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเบื้องต้น

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลพระแก้ว

ปร.๕

ประเภท โครงการก่อสร้างเจาะบ่อบาดาล พีวีซี ขนาด ๖ นิ้ว

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลพระแก้ว

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ หมู่ที่ ๔ ตำบลพระแก้ว อำเภอภาชี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลพระแก้ว แบบเลขที่ -

ประมาณราคาตามแบบ ปร.๕

จำนวน ๑ แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๑ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๐

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงานรวม เป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง ทั้งหมด รวมเป็น เงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ ๑ ค่างานต้นทุน				
๑	ประเภทงานอาคาร	๒๐๐,๓๖๒.๓๐	๑.๓๐๗๔	๒๖๑,๙๕๓.๖๗	
๒	ประเภทงานทาง				
	ประเภทงานชลประทาน				
๔	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงินไข - เงินล่วงหน้าจ่าย ๐%				
	-ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(vat)๗%				
	-คอกเบี้ยเงินกู้๖%				
	ปั้มนสูบน้ำแบบจุ่ม ขนาด๓ แรงหรือสายไฟ				
	ส่วนที่ ๒ ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๒๖๑,๐๐๐.๐๐	
	คิดเป็นเงินประมาณปรับลด			๒๖๑,๐๐๐.๐๐ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)	
	ตัวอักษร			= สองแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน=	
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	-	ตร.ม		
	เฉลี่ยราคาประมาณ	-	บาท/ตร.ม		

ผู้ประมาณการ.....

(นางนงนุช จันทรรุ่งโรจน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นชอบของผู้อนุมัติ.....

ผู้เห็นชอบ.....

(นางทิพย์ชรินทร์ พูลเพิ่ม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพระแก้ว

ผู้อนุมัติ.....

(นางชลลดา แยมบุปผา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพระแก้ว



โครงการก่อสร้างจะบ่อบาดาล พีวีซี ขนาด 6 นิ้ว
หมู่ 4 บ้านทางชะโด
ต.พระแก้ว อ.ภาชี จ.พระนครศรีอยุธยา

โดยองค์การบริหารส่วนตำบลพระแก้ว (โอนงบประมาณ)



โครงการ

โครงการขอใบอนุญาตวิชาชีพ 6 ปี
หมู่ 4 บ้านบางจะโจ

สำรวจ

นางนงนุช จันทรัฐโรจน์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เขียนแบบ

นางนงนุช จันทรัฐโรจน์
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจแบบ

นางนงนุช จันทรัฐโรจน์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางทิพย์พร พุฒสัมพันธ์
ปลัดกองศ.

อนุมัติ

นางสรอศดา แฉิมอุปโย
รองนายก ศึกษาราชการแทน
นายก อบต.

แสดงแบบ

แผนที่โดยสังเขป

วันเดือนปี

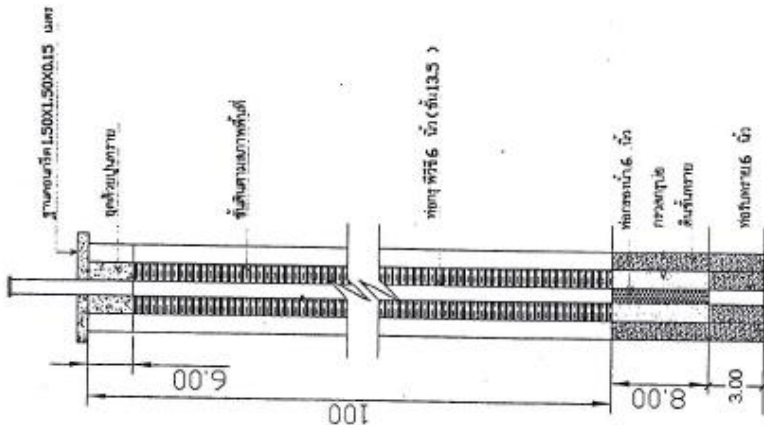
แผ่นที่ จำนวนแผ่น

1. รายการประกอบแบบและรายละเอียดเจาะบ่อบาดาลและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ
 - 1.1 บ่อบาดาล ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ขนาด 6 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 100 เมตร หรือมีปริมาณน้ำเพียงพอ
 - 1.1.1 ท่อสูบน้ำชนิด พีวีซี ขนาด 6 นิ้ว ลึกลง 13.5
 - 1.2 ท่อกรองน้ำใช้ชนิดเดียวกับท่อท่อน้ำ โดยทำท่อน้ำเจาะรูเปิดตรงหน้าเข้า ความยาว 6 เมตร
 - 1.3 ท่อกรุบ่อและท่อกรองน้ำต่อท่อพีวีซี ซึ่งเกลียด ใช้ไม้ยาสูบที่ทำด้วยท่อของท่อท่อน้ำ และท่อกรองท่อน้ำอย่างปราณีต
 - 1.4 การกรุบ่อท่อน้ำใช้กรวดแม่น้ำที่คัดแล้วขนาดที่นำมาจะสมกับรูปร่างของท่อน้ำหน้า เหนือชั้นกรวดมีท่อด้วยดีและมีวงรีระดับผิวดิน
 - 1.5 ผนังท่อรูปร่างระหว่งท่อท่อน้ำใช้ปูนซีเมนต์ผสมทรายละเอียดด้วยดีเป็นรูปท่อน้ำ
 - 1.6 ฝาปิดหน้าบ่อบาดาลโดยวิธี ฝาปิดลงมาจากบ่อบาดาล ใส่ระกอบจากดินโคลนและทราย
 - 1.7 คุณภาพน้ำบาดาลจัดและใสสะอาดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาล

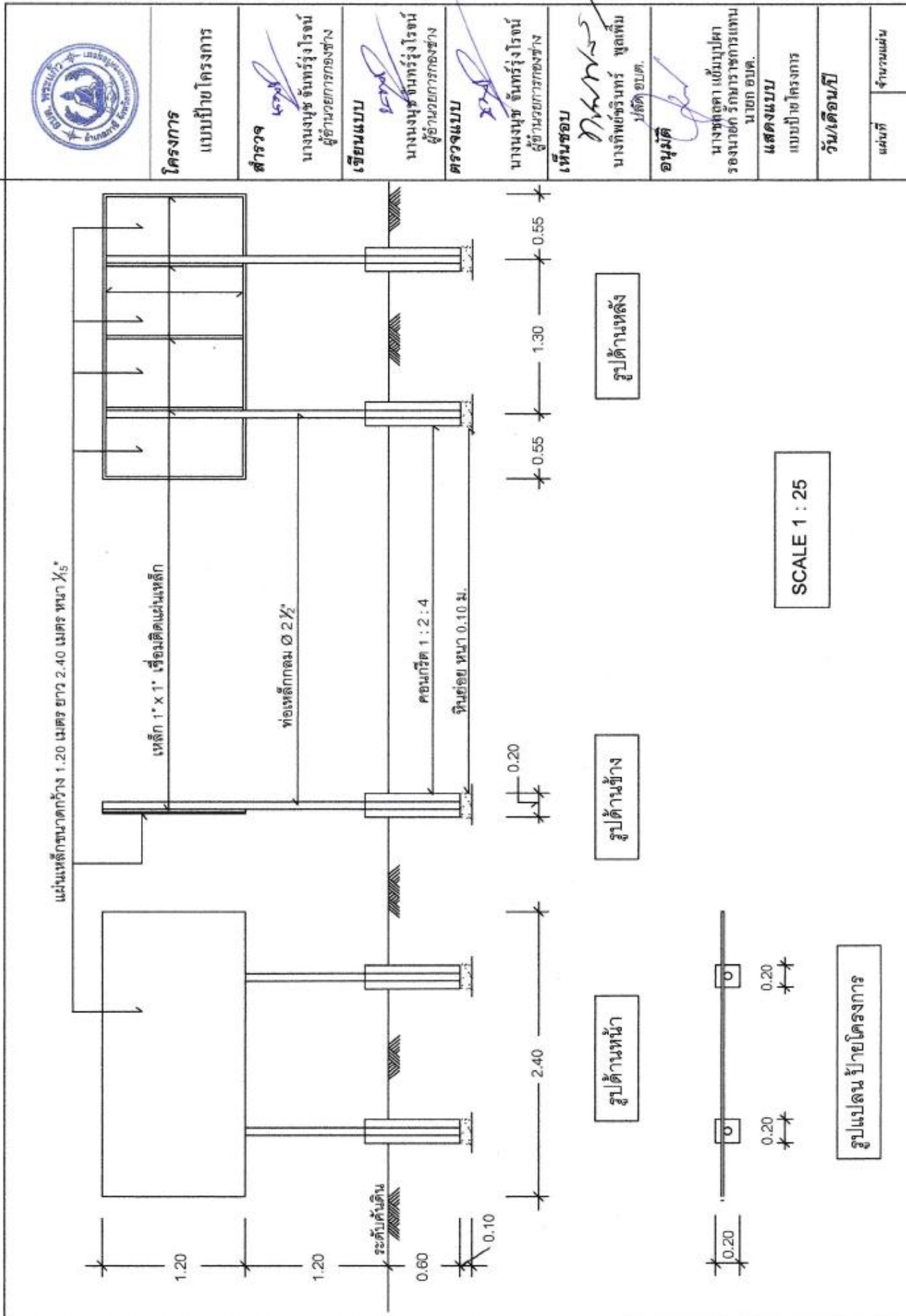
2. ปริมาณและคุณสมบัติน้ำบาดาล
 - 2.1 น้ำบาดาลต้องมีปริมาณการไหลต่อเนื่องใน 1 ชั่วโมง ไม่น้อยกว่า 25 แกลลอน/นาที
 - 2.2 คุณภาพของน้ำให้ได้มาตรฐานสำหรับการบริโภค และต้องมีความเค็มไม่เกิน 0.25 ส่วน ในพันส่วน

หมายเหตุ

ในการนี้ที่แบบแปลนและรายการประกอบแบบรัดเยื้องหรือไม่ตรงกันจนไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างได้ การวินิจฉัยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน หรือผู้ออกแบบ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง โดยที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามโดยไม่มีเงื่อนไข เพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่ทางราชการ และผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการขออนุญาตใช้น้ำบาดาล



บ่อบาดาลขนาด 6 นิ้ว
บ้านบางจะโจ



โครงการ แบบแปลน วิทยาลัยการ วิศวกรรม	
สำรวจ นางณงนุช จันทร์รุ่งโรจน์ ผู้อำนวยการกองช่าง	เขียนแบบ นางณงนุช จันทร์รุ่งโรจน์ ผู้อำนวยการกองช่าง
ตรวจแบบ นางณงนุช จันทร์รุ่งโรจน์ ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ นางทิพย์ชรินทร์ พุดเพิ่ม ปรีดี อดิเต.
อนุมัติ นางชุตตา แยมบุผา รองนายก วิทยาลัยการแทน นายก อบต.	แสดงแบบ แบบแปลน วิทยาลัยการ วิศวกรรม วัน/เดือน/ปี
หน้าที่	จำนวนแผ่น


SCALE 1 : 25

รูปด้านบนตั้ง

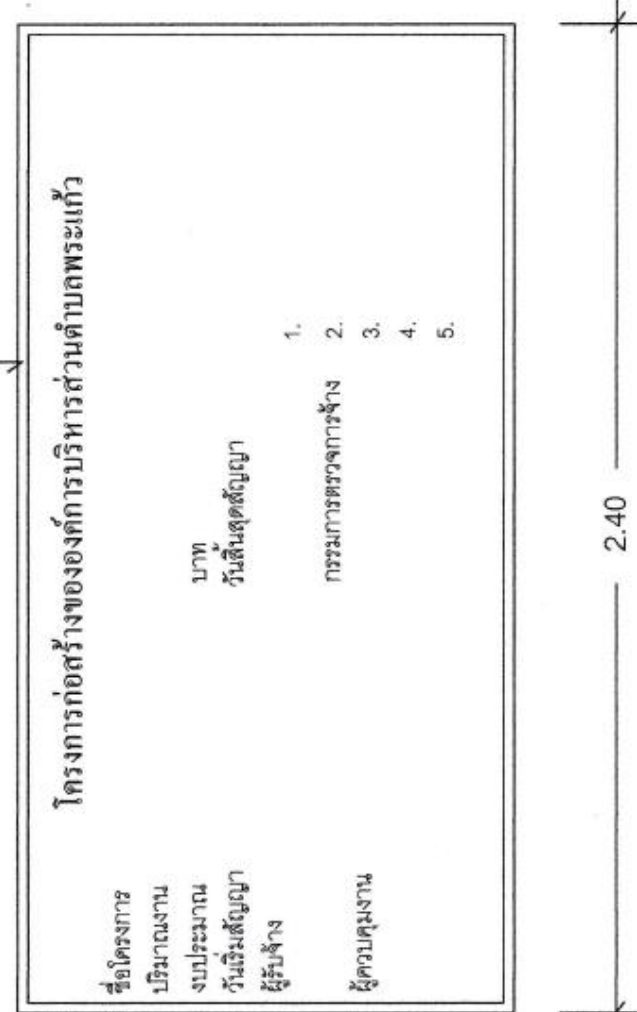
รูปด้านข้าง

รูปด้านหน้า

รูปแปลน วิทยาลัยการ


โครงการ แบบป้ายโครงการ
สำรวจ นางนงนุช จันทรรุ่งโรจน์ ผู้อำนวยการกองช่าง
เขียนแบบ นางนงนุช จันทรรุ่งโรจน์ ผู้อำนวยการกองช่าง
ตรวจแบบ นางนงนุช จันทรรุ่งโรจน์ ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ นางทิพย์จรินทร์ พูลเพิ่ม ปลัด อบต.
อนุมัติ นางชุตติลา เข้มบุปผา รองนายกฯ รักษาการนายกเทศมนตรี นายทศ ออบต.
แสดงแบบ แบบป้ายโครงการ
วัน/เดือน/ปี
หน้าที่ จำนวนแผ่น

แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล



กรอบป้ายทาสีขาว กว้าง 1 นิ้ว

รายการประกอบแบบ

1. เสา, พื้น ป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน (ก่อนทาสีจริงให้ทาสีสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง)
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบนนี้
4. แผ่นเหล็ก ขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตรหนา 1/8"
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัด