



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลธาตุ

ที่ สน ๗๒๔๐๓/

วันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานการพิจารณาราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลธาตุ

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลธาตุ อำเภอดอนนาหว้า ที่ ๐๒๓/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๗ เพื่อแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ซึ่งมีหน้าที่กำหนดราคากลางงานก่อสร้างองค์การบริหารส่วนตำบลธาตุ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยเคร่งครัด นั้น

บัดนี้กรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางตามข้อบัญญัติประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านวังหั่ว หมู่ที่ ๑๐ รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.ธาตุ กำหนด ราคาก่อสร้าง ๔๖๖,๐๐๐ บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้มีมติที่ประชุมเป็นเอกฉันท์กำหนดราคากลางเพื่อใช้เป็นวงเงินประกอบการจัดจ้างตามโครงการดังกล่าวข้างต้น รายละเอียดปรากฏตามประมาณการที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมภพ เคนทวย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมคิด รูปเรียม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายยุวชาติ ยงบรรทม)

ความเห็นปลัด.....

(นายเกียรติศักดิ์ ไชยโคตร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลธาตุ

ความเห็นนายก.....

(นายศิริพัฒน์ ศรีหนองอ่าง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลธาตุ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านวังห้ว หมู่ที่ ๑๐
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลธาตุ อำเภอมหาสารคาม จังหวัดสุรินทร์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๖๒,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) -
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๖๖,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ พร. ๔ จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๒ พร. ๕ จำนวน ๑ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑. นายสมภพ เคนทวย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒. นายสมคิด รูปรัมย์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 - ๗.๓. นายยุทธชาติ ยงบรรทม ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

สรุปผลการกำหนดราคากลางก่อสร้าง

ชื่อโครงการก่อสร้าง	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านหนองสูง ขนาดความจุ 10 ลูกบาศก์เมตร
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลธาตุ อำเภอมโนรพนีวาส จังหวัดสกลนคร
สถานที่ดำเนินการ	บ้านวังหว้า หมู่ที่ 10 ตำบลธาตุ อำเภอมโนรพนีวาส จังหวัดสกลนคร
แบบ อบต.ธาตุ เลขที่	11/2567
กำหนดราคากลางวันที่	10 มกราคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ/ค่าแรง	Factor	รวมราคาก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านหนองสูง	356,544.46	1.3091	466,752.35	
สรุปยอดราคาก่อสร้าง (สี่แสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน)				466,000.00	

ลงชื่อ


(นายสมภพ เกนหวาย)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ


(นายสมคิด รูปรัมย์)

กรรมการ

ลงชื่อ


(นายยุวชาติ ยิงบรรทม)

กรรมการ

ชื่อโครงการก่อสร้าง	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านหอดึงสูง ขนาดความจุ 10 ลูกบาศก์เมตร	ปร.4 1/2
สถานที่ดำเนินการ	บ้านวังห้ว หมู่ที่ 10 ตำบลธาตุ อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	
แบบ อบต.ธาตุ เลขที่	11/2567	
กำหนดราคากลางวันที่	10 มกราคม 2567	
กำหนดราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
	- งานขุดดินพร้อมถมกลับ	22.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	3,696.00	3,696.00	
	- ทราयरองพื้น	1.00	ลบ.ม.	373.83	373.83	112.00	112.00	485.83	
	- คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	1,775.00	1,775.00	426.00	426.00	2,201.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	6.00	ลบ.ม.	1,962.62	11,775.72	419.00	2,514.00	14,289.72	
	- แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป	24.00	ตร.ม.	170.00	4,080.00	139.00	3,336.00	7,416.00	
	- เหล็กเสริม RB Ø 6 มม.	25.00	เส้น	52.64	1,316.00	9.76	244.00	1,560.00	
	- เหล็กเสริม DB Ø 12 มม.	38.00	เส้น	209.01	7,942.38	32.00	1,216.00	9,158.38	
	- ลวดผูกเหล็ก	12.00	กก.	35.51	426.12	0.00	0.00	426.12	
	- J-Bolt ขนาด 20 x 600 มม. พร้อมอุปกรณ์	16.00	ชุด	245.00	3,920.00	5.00	80.00	4,000.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี BS-M+ข้อต่อ dia 3"	8.00	ท่อน	1,735.00	13,880.00	614.88	4,919.04	18,799.04	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี BS-M+ข้อต่อ dia 2 1/2"	4.00	ท่อน	1,489.21	5,956.84	550.20	2,200.80	8,157.64	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี BS-M dia 2"	27.00	ท่อน	717.29	19,366.83	428.40	11,566.80	30,933.63	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี BS-M dia 1 1/4"	32.00	ท่อน	521.50	16,688.00	262.92	8,413.44	25,101.44	
	- เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 6 มม.	3.00	ท่อน	650.00	1,950.00	321.00	963.00	2,913.00	
	- แผ่นเหล็กเพลสรองฐานเสา 0.25x0.25 ม. หน้า 15 มม.	4.00	แผ่น	645.00	2,580.00	74.00	296.00	2,876.00	
	- แผ่นเหล็กเสริมแรง 0.15x0.075 ม. หน้า 9 มม.	16.00	แผ่น	100.00	1,600.00	15.00	240.00	1,840.00	
	- งานบันไดเหล็กหอดึง	1.00	เหมา	8,000.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	รวมค่าแรง
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- งานฉาบปูนตกแต่ง	4.00	ตร.ม.	52.00	208.00	95.00	380.00	588.00	
	- งานทาสีน้ำมัน	74.00	ตร.ม.	63.00	4,662.00	38.00	2,812.00	7,474.00	
3	งานระบบประปาและอุปกรณ์								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี BS-M+ข้อต่อตรง dia 3"	3.00	ท่อน	1,735.00	5,205.00	1,060.00	3,180.00	8,385.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี BS-M+ข้อต่อตรง dia 2"	4.00	ท่อน	931.79	3,727.16	746.00	2,984.00	6,711.16	
	- ข้อต่อ 90 เหล็กอบสังกะสี dia 3"	1.00	อัน	260.00	260.00	78.00	78.00	338.00	
	- ข้อต่อ 90 เหล็กอบสังกะสี dia 2"	5.00	อัน	135.00	675.00	40.50	202.50	877.50	
	- ข้อต่อ 45 เหล็กอบสังกะสี dia 3"	4.00	อัน	245.00	980.00	73.50	294.00	1,274.00	
	- ข้อต่อ 45 เหล็กอบสังกะสี dia 2"	8.00	อัน	120.00	960.00	36.00	288.00	1,248.00	
	- เหล็กรัดท่อ dia 3"	6.00	อัน	54.00	324.00	0.00	0.00	324.00	
	- เหล็กรัดท่อ dia 2"	12.00	อัน	48.00	576.00	0.00	0.00	576.00	
	รวมยอดยกไป				119,207.88		50,441.58	169,649.46	

ชื่อโครงการก่อสร้าง	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านหอดังสูง ขนาดความจุ 10 ลูกบาศก์เมตร	ปร.4 2/2
สถานที่ดำเนินการ	บ้านวังหว่า หมู่ที่ 10 ตำบลธาตุ อำเภอวนรวินวาส จังหวัดสกลนคร	
แบบ อบต.ธาตุ เลขที่	11/2567	
กำหนดราคากลางวันที่	10 มกราคม 2567	
กำหนดราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				119,207.88		50,441.58	169,649.46	
	- ท่อ PVC Ø 1 1/2" ชั้น 13.5	10.00	ท่อน	210.00	2,100.00	120.00	1,200.00	3,300.00	
	- ท่อ PVC Ø 2" ชั้น 13.5	116.00	ท่อน	300.00	34,800.00	160.00	18,560.00	53,360.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน 3" แบบพวงมาลัย	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน 2" แบบพวงมาลัย	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	- ถังน้ำไฟเบอร์กลาส ขนาด 2,500 ลิตร ทรงแอมเปิ้ล	4.00	ใบ	12,490.00	49,960.00	500.00	2,000.00	51,960.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง 2" พร้อมท่อน้ำเชื่อมถึงเก็บน้ำ	4.00	ชุด	1,300.00	5,200.00	0.00	0.00	5,200.00	
	- ชุดลูกลอย พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด	1.00	ชุด	650.00	580.00	200.00	200.00	780.00	
	- งานเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6"	1.00	บ่อ	0.00	0.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00	
	- ปั้มน้ำบาดาล ขนาด 2 HP (1.5 kW) พร้อมตู้ควบคุมและอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด	1.00	ชุด	14,500.00	14,500.00	0.00	0.00	14,500.00	
	- วัสดุอุปกรณ์ติดตั้งต่างๆ	1.00	เหมา	4,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
4	งานระบบไฟฟ้า								
	- ย้ายมิเตอร์ไฟฟ้าเดิม ขนาด 15 แอมป์ 1 เฟส พร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้าต่างๆ ครบชุด	1.00	เหมา	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
5	งานอื่นๆ								
	- ไม้เนื้อแข็งรับถังน้ำ ขนาด 2"x4" พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด	12.50	ลบ.ฟ.	524.00	6,550.00	90.00	1,125.00	7,675.00	
	- น็อต ขนาด 1/2"x3"	60.00	ตัว	14.00	840.00	0.00	0.00	840.00	
6	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนโครงสร้างท่อถึงประปาเดิม พร้อมขนย้ายไปที่ อบต.ธาตุ	1.00	เหมา	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00	
7	งานป้ายโครงการถาวร								
	- งานป้ายชื่อ ติดโครงสร้างท่อถึง	1.00	แห่ง	1,600.00	1,600.00	0.00	0.00	1,600.00	
	- งานป้ายโครงการถาวร	1.00	แห่ง	2,180.00	2,180.00	0.00	0.00	2,180.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				271,017.88		85,526.58	356,544.46	

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการก่อสร้าง	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านหอดังสูง ขนาดความจุ 10 ลูกบาศก์เมตร
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลธาตุ อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร
สถานที่ดำเนินการ	บ้านวังห้าว หมู่ที่ 10 ตำบลธาตุ อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร
แบบ อบต.ธาตุ เลขที่	11/2567
ประมาณราคาเมื่อวันที่	4 สิงหาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ/ค่าแรง	Factor	รวมราคาก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านหอดังสูง	353,588.79	1.3074	462,281.98	
สรุปยอดราคาก่อสร้าง (สิ้นสนทกหมื่นสองพันบาทถ้วน)				462,000.00	

ผู้ประมาณราคา.....

(นายยุวชาติ ยงบรรทม)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ผู้ตรวจ.....

(นายสมภพ เคนทวย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้เห็นชอบ.....

(นายเกียรติศักดิ์ ไชยโคตร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลธาตุ

ผู้อนุมัติ.....

(นายศิริพัฒน์ ศรีหนองฮ่าง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลธาตุ

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านหอดึงสูง ขนาดความจุ 10 ลูกบาศก์เมตร

ปร.4 1/2

สถานที่ดำเนินการ บ้านวังห้ว หมู่ที่ 10 ตำบลธาตุ อำเภอมโนรมย์ จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบ อบต.ธาตุ เลขที่ 11/2567

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2566

ประมาณราคาโดย นายยุวชาติ ยงบรรทม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้าง								
	- งานขุดดินพร้อมถมกลับ	22.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	3,696.00	3,696.00	
	- ทราयरองพื้น	1.00	ลบ.ม.	385.00	385.00	112.00	112.00	497.00	
	- คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	1,670.00	1,670.00	398.00	398.00	2,068.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	6.00	ลบ.ม.	1,869.16	11,214.96	419.00	2,514.00	13,728.96	
	- แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป	24.00	ตร.ม.	167.00	4,008.00	139.00	3,336.00	7,344.00	
	- เหล็กเสริม RB Ø 6 มม.	25.00	เส้น	52.64	1,316.00	9.76	244.00	1,560.00	
	- เหล็กเสริม DB Ø 12 มม.	38.00	เส้น	209.01	7,942.38	32.00	1,216.00	9,158.38	
	- ลวดผูกเหล็ก	12.00	กก.	35.51	426.12	0.00	0.00	426.12	
	- J-Bolt ขนาด 20 x 600 มม. พร้อมอุปกรณ์	16.00	ชุด	235.00	3,760.00	5.00	80.00	3,840.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี BS-M+ข้อต่อ dia 3"	8.00	ท่อน	1,724.72	13,797.76	614.88	4,919.04	18,716.80	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี BS-M+ข้อต่อ dia 2 1/2"	4.00	ท่อน	1,489.21	5,956.84	550.20	2,200.80	8,157.64	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี BS-M dia 2"	27.00	ท่อน	717.29	19,366.83	428.40	11,566.80	30,933.63	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี BS-M dia 1 1/4"	32.00	ท่อน	521.50	16,688.00	262.92	8,413.44	25,101.44	
	- เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 6 มม.	3.00	ท่อน	650.00	1,950.00	321.00	963.00	2,913.00	
	- แผ่นเหล็กเพลสกรองฐานเสา 0.25x0.25 ม. หน้า 15 มม.	4.00	แผ่น	645.00	2,580.00	74.00	296.00	2,876.00	
	- แผ่นเหล็กเสริมแรง 0.15x0.075 ม. หน้า 9 มม.	16.00	แผ่น	83.00	1,328.00	11.00	176.00	1,504.00	
	- งานบันไดเหล็กทอดึง	1.00	เหมา	8,000.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	รวมค่าแรง
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- งานฉาบปูนตกแต่ง	4.00	ตร.ม.	53.00	212.00	100.00	400.00	612.00	
	- งานทาสีน้ำมัน	74.00	ตร.ม.	48.00	3,552.00	38.00	2,812.00	6,364.00	
3	งานระบบประปาและอุปกรณ์								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี BS-M+ข้อต่อตรง dia 3"	3.00	ท่อน	1,724.72	5,174.16	1,060.00	3,180.00	8,354.16	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี BS-M+ข้อต่อตรง dia 2"	4.00	ท่อน	931.79	3,727.16	746.00	2,984.00	6,711.16	
	- ข้อต่อ 90 เหล็กอบสังกะสี dia 3"	1.00	อัน	260.00	260.00	78.00	78.00	338.00	
	- ข้อต่อ 90 เหล็กอบสังกะสี dia 2"	5.00	อัน	135.00	675.00	40.50	202.50	877.50	
	- ข้อต่อ 45 เหล็กอบสังกะสี dia 3"	4.00	อัน	245.00	980.00	73.50	294.00	1,274.00	
	- ข้อต่อ 45 เหล็กอบสังกะสี dia 2"	8.00	อัน	120.00	960.00	36.00	288.00	1,248.00	
	- เหล็กรัดท่อ dia 3"	6.00	อัน	54.00	324.00	0.00	0.00	324.00	
	- เหล็กรัดท่อ dia 2"	12.00	อัน	48.00	576.00	0.00	0.00	576.00	
	รวมยอดยกไป				116,830.21		50,369.58	167,199.79	

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านหนองสูง ขนาดความจุ 10 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ดำเนินการ บ้านวังห้ว หมู่ที่ 10 ตำบลธาตุ อำเภอมโนรมย์ จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบ อบต.ธาตุ เลขที่ 11/2567

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2566

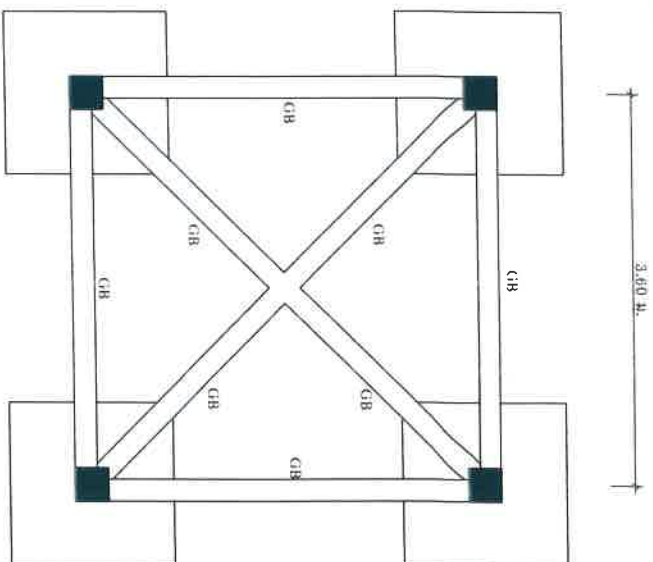
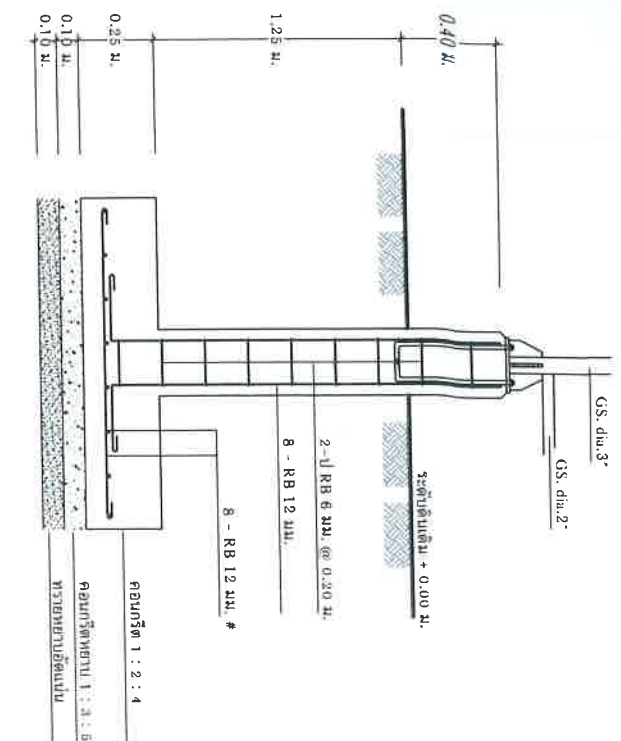
ประมาณราคาโดย นายยุวชาติ ยงบรรทม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				116,830.21		50,369.58	167,199.79	
	- ท่อ PVC Ø 1 1/2" ชั้น 13.5	10.00	ท่อน	207.00	2,070.00	120.00	1,200.00	3,270.00	
	- ท่อ PVC Ø 2" ชั้น 13.5	116.00	ท่อน	297.00	34,452.00	160.00	18,560.00	53,012.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน 3" แบบพวงมาลัย	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน 2" แบบพวงมาลัย	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	- ถังน้ำไฟเบอร์กลาส ขนาด 2,500 ลิตร ทรงแอมบ์	4.00	ใบ	12,490.00	49,960.00	500.00	2,000.00	51,960.00	
	- ประตูน้ำทองเหลือง 2" พร้อมท่อน้ำเชื่อมถึงเก็บน้ำ	4.00	ชุด	1,300.00	5,200.00	0.00	0.00	5,200.00	
	- ชุดลูกกลอย พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด	1.00	ชุด	650.00	580.00	200.00	200.00	780.00	
	- งานเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6"	1.00	บ่อ	0.00	0.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00	
	- ปั้มน้ำบาดาล ขนาด 2 HP (1.5 kW) พร้อมตู้ควบคุม และอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด	1.00	ชุด	14,500.00	14,500.00	0.00	0.00	14,500.00	
	- วัสดุอุปกรณ์ติดตั้งต่างๆ	1.00	เหมา	4,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
4	งานระบบไฟฟ้า								
	- ย้ายมิเตอร์ไฟฟ้าเดิม ขนาด 15 แอมป์ 1 เฟส พร้อม ติดตั้งระบบไฟฟ้าต่างๆ ครบชุด	1.00	เหมา	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
5	งานอื่นๆ								
	- ไม้เนื้อแข็งรับถังน้ำ ขนาด 2"x4" พร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งครบชุด	12.50	ลบ.ฟ.	523.36	6,542.00	90.00	1,125.00	7,667.00	
	- น็อต ขนาด 1/2"x3"	60.00	ตัว	12.00	720.00	0.00	0.00	720.00	
6	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนโครงสร้างห้องถังประปาเดิม พร้อมขน ย้ายไปที่ อบต.ธาตุ	1.00	เหมา	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00	
7	งานป้ายโครงการถาวร								
	- งานป้ายชื่อ ติดโครงสร้างห้องถัง	1.00	แห่ง	1,600.00	1,600.00	0.00	0.00	1,600.00	
	- งานป้ายโครงการถาวร	1.00	แห่ง	2,180.00	2,180.00	0.00	0.00	2,180.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				268,134.21		85,454.58	353,588.79	

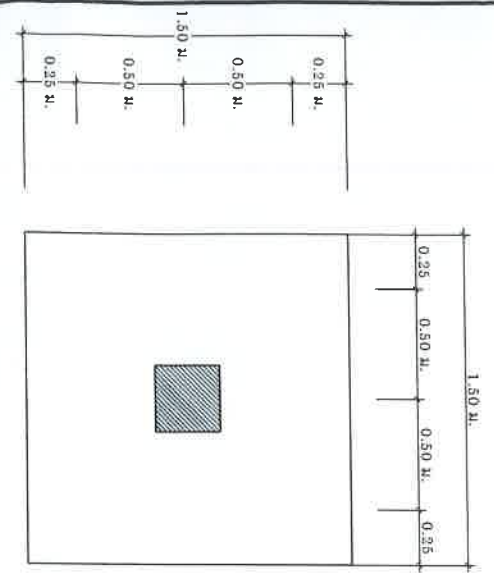


แปลนแผนผังสถานที่ก่อสร้าง

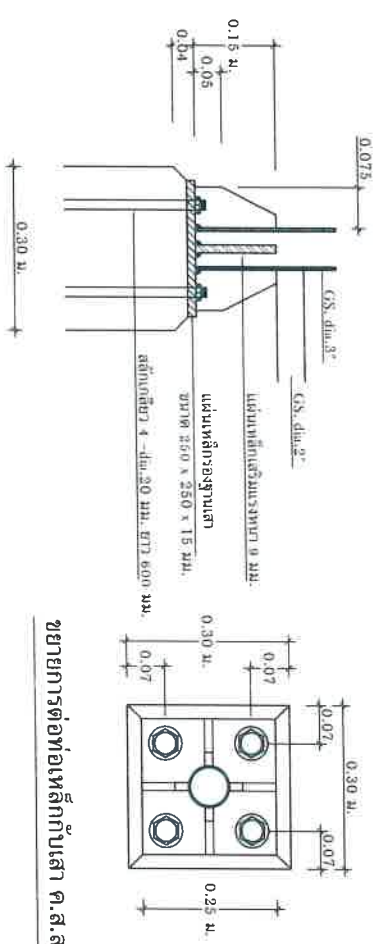
องค์การบริหารส่วนตำบลตะตู่				
แบบ	โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านหลังใหม่ หมู่ ๑๐๖ ต.ดงตาล			
สำรวจ	นางสาวณัฐ ใจดีคุณ ผู้ช่วยแบบช่างสำรวจ	เห็นชอบ	นายสุวิทย์ ใจดีคุณ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลตะตู่	
เขียนแบบ	นายณัฐ ปรารถนา ผู้ช่วยแบบช่างเขียนแบบ	อนุมัติ	นายสุวิทย์ ใจดีคุณ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตะตู่	
ตรวจ	นายสุวิทย์ ใจดีคุณ ผู้ช่วยแบบช่างเขียนแบบ	แบบเสร็จ	11/2567	แผ่นที่ 1/6



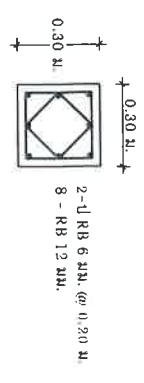
แปลนฐานราก คานคอดิน



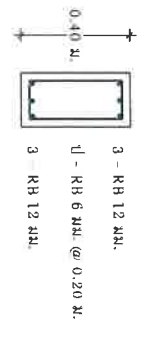
แปลนขยายฐานราก



ขยายการต่อท่อเหล็กกับเสา ค.ส.ล.



ขยายเสา



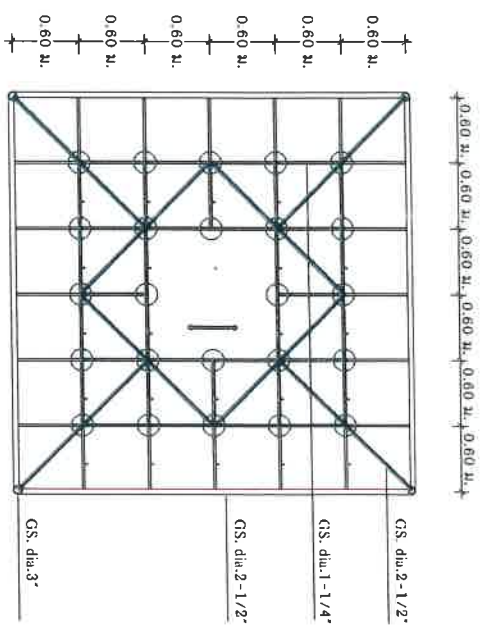
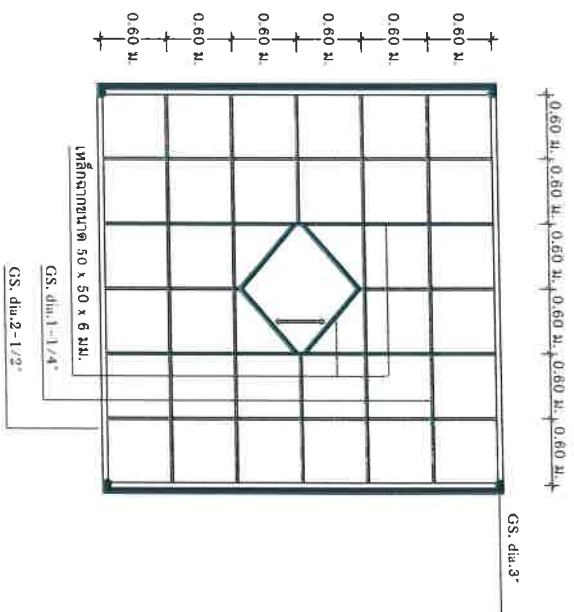
ขยายคาน GB

รายละเอียดการก่อสร้าง

1. ผู้รับจ้างต้องเสนอวงศาพอลงพื้นที่ที่มีโครงสร้างฐานรากแบบตอกเสาเข็มและให้ดำเนินการก่อสร้างจนถึงเหล็กที่โครงสร้างฐานรากเป็นแบบตอกเสาเข็มหรือในตอกเสาเข็ม ตามผลการทดสอบดิน
2. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน ด้วยวิธี Standard Penetration Test โดยจะเจาะสำรวจถึงชั้นดินแข็ง หรือชั้นดินทราย ซึ่งมีรายละเอียดการทดสอบและจำนวนจุดที่ทดสอบ ตามผลการทดสอบและยึดเฉพาะแห่ง และรายละเอียดการทดสอบแบบแผนการก่อสร้างระบบประปาจากบันทึกผลการทดสอบการทดสอบดิน ซึ่งสรุปผลการรับน้ำหนักบรรทุกที่ทดสอบได้ และจะทดสอบฐานรากที่ติดตั้งโดยมีวิศวกรที่ได้รับใบอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบหรือวิศวกรระบบ สาขาวิศวกรรมโยธา จากกรมวิศวกรรม ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 25.62 เป็นผู้ทดสอบและรับรองผล พร้อมส่งรายงาน ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบและให้วิศวกรเห็นชอบ ก่อนดำเนินการก่อสร้าง
3. หากผลการทดสอบปรากฏว่าดินสามารถรับน้ำหนักบรรทุกได้ตลอด ให้ไม่น้อยกว่า 6 ตัน/ตร.ม. ผู้รับจ้างต้องทำการตอกเสาเข็มสำเร็จรูปตามรายละเอียดดังนี้
 - ก. เป็นเสาเข็ม คอ. 1/1 0.15 x 0.15 x 6.00 ม. แต่ละต้นรับน้ำหนักได้ 4 ตัน
 - ข. พื้นที่หน้าตัดของเสาเข็มไม่น้อยกว่า 22.5 ตารางเซนติเมตร
 - ค. ความยาวเสาเข็มไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร
 - ง. มี DOWEL BAR 4-#RB 12 มม. ยาว 1.50 ม. ที่หัวเสา
 - จ. คุณสมบัติของวัสดุที่ใช้ในงานเสาเข็มให้เป็นไปตามมาตรฐานฐานรากคานคอดินแรงและข้อกำหนดของ รหัส.
4. หากผลการทดสอบปรากฏว่าดินสามารถรับน้ำหนักบรรทุกได้ตลอด ให้ไม่น้อยกว่า 6 ตัน/ตร.ม. ผู้รับจ้างไม่ต้องตอกเสาเข็มและให้เงินค่าเสาเข็ม/ตอกเสาเข็ม
5. คานคอดินโครงสร้างทั่วไปใช้คอนกรีต 1 : 2 : 4 โดยปริมาตร ใช้ปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม. หรือ คานคอดินเสริมแรงกับเหล็กได้ไม่น้อยกว่า 210 กก./ตร.ม.
6. เหล็กเสริมคอนกรีตยึดกับเสาตอก
7. เหล็กปูพรม $F_y = 2400$ กก./ตร.ม.
8. ท่อเหล็กที่เป็นโครงสร้างใช้ท่อเหล็กอบเหล็กชนิดปานกลาง ประกอบด้วย
 - การเชื่อม
 - การทาสีโครงสร้าง ให้ใช้สีกันสนิม 2 ชั้น และทาสีด้วยสีน้ำมัน สำหรับโครงสร้างไม้ให้ทาสีกันปลวกตลอดตัวด้วย

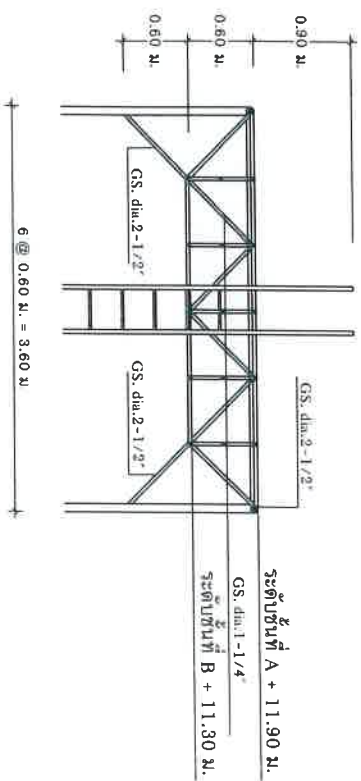
องค์การบริหารส่วนตำบล

แบบ	โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านคลองสูง ถนน 10 สาย บ้านวังพร้าว หมู่ที่ 10 ตำบลอู่ อำเภอวังนันทบุรี จังหวัดสุรินทร์		
สำรวจ	นางสาวณัฏฐ์ โสภิตกุล ผู้ช่วยช่างเทคนิค	เห็นชอบ	นายสีระศักดิ์ โสภิตกุล ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลอู่
เขียนแบบ	นายณัฏฐ์ ประสงค์พร ผู้ช่วยช่างเทคนิค	อนุมัติ	นายสีระศักดิ์ โสภิตกุล ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลอู่
ตรวจ	นายสีระศักดิ์ โสภิตกุล ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลอู่	แบบเลขที่	วันที่
		11/2567	2/6



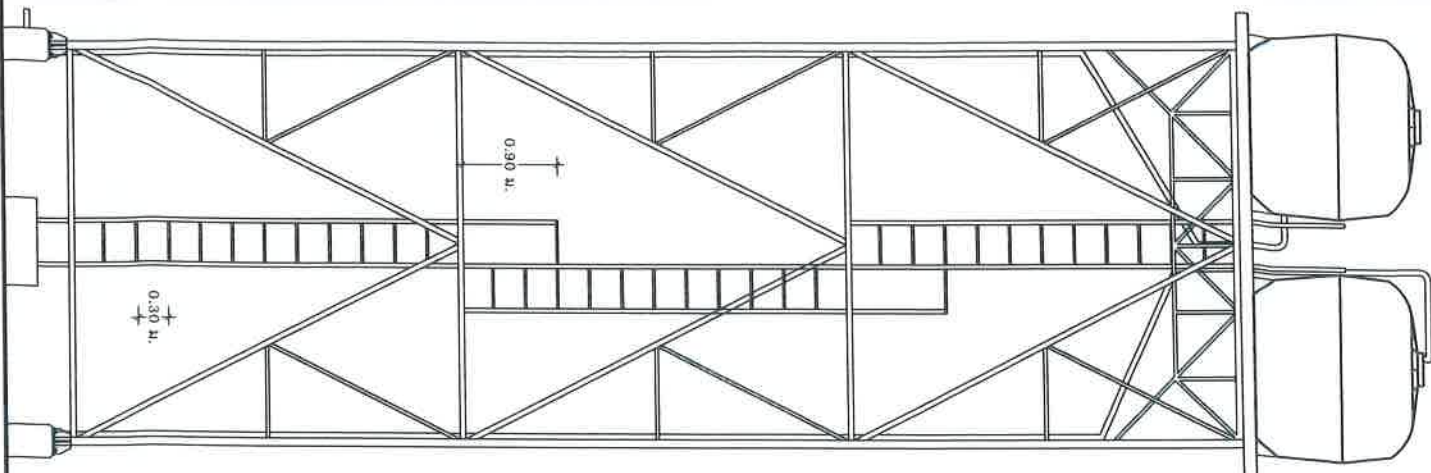
แปลนโครงสร้างรับถังน้ำในระดับ A

แปลนโครงสร้างรับถังน้ำในระดับ B

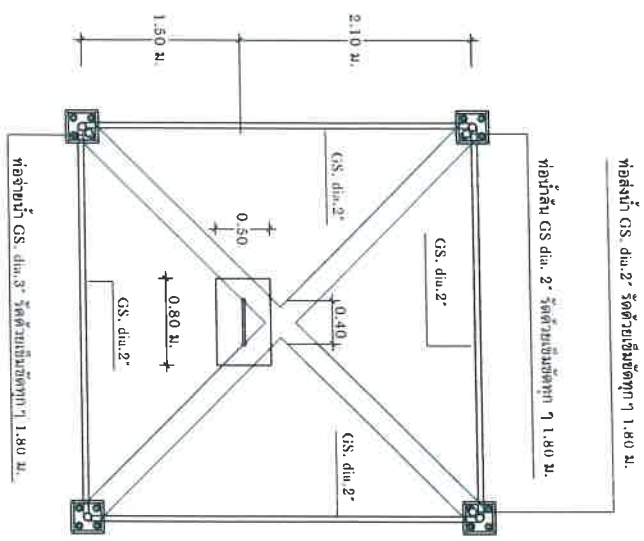


แบบขยายโครงสร้างรับถังน้ำ

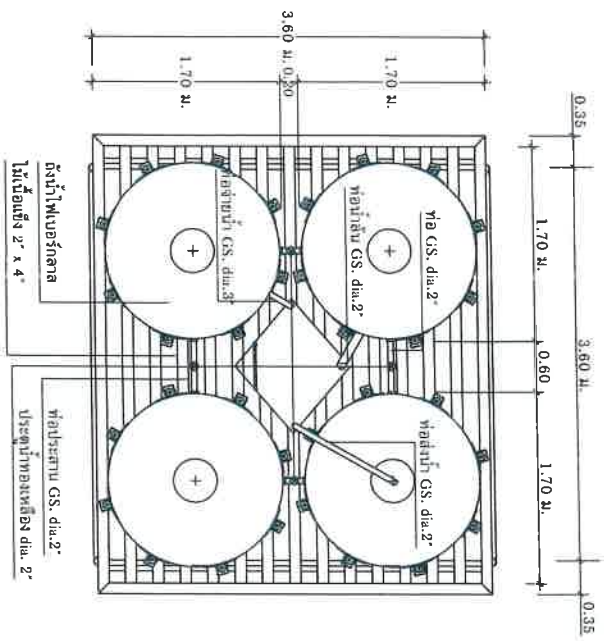
องค์การบริหารส่วนตำบลตุ			
แบบ	โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านตำบล 10 ต.ม.		
สำรวจ	บ้านวังพร้าว หมู่ที่ 10 ตำบลเอราวัณ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน	เห็นชอบ	นายสุรพล นิลน้อย ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
เขียนแบบ	นางสาวกมล ใจดี ผู้ช่วยช่างสำรวจ	อนุมัติ	นายสุรพล นิลน้อย นายก อบจ.น่าน
ตรวจ	นายสุรพล นิลน้อย ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ	แบบเลขที่ 13/2567	หน้า 3/6



รูปด้าน
มาตราส่วน 1 : 50

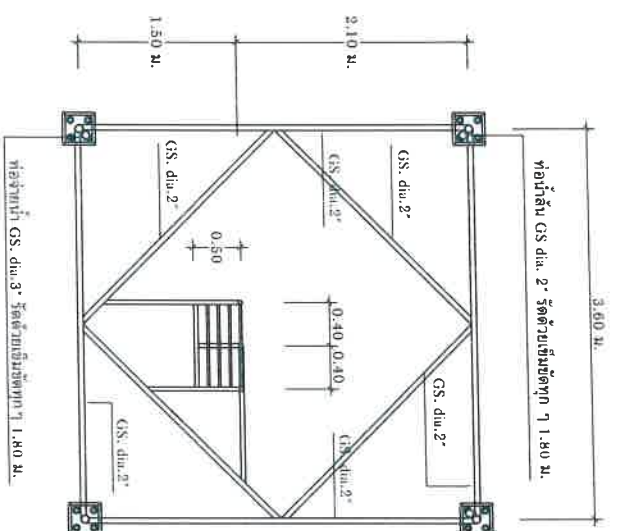
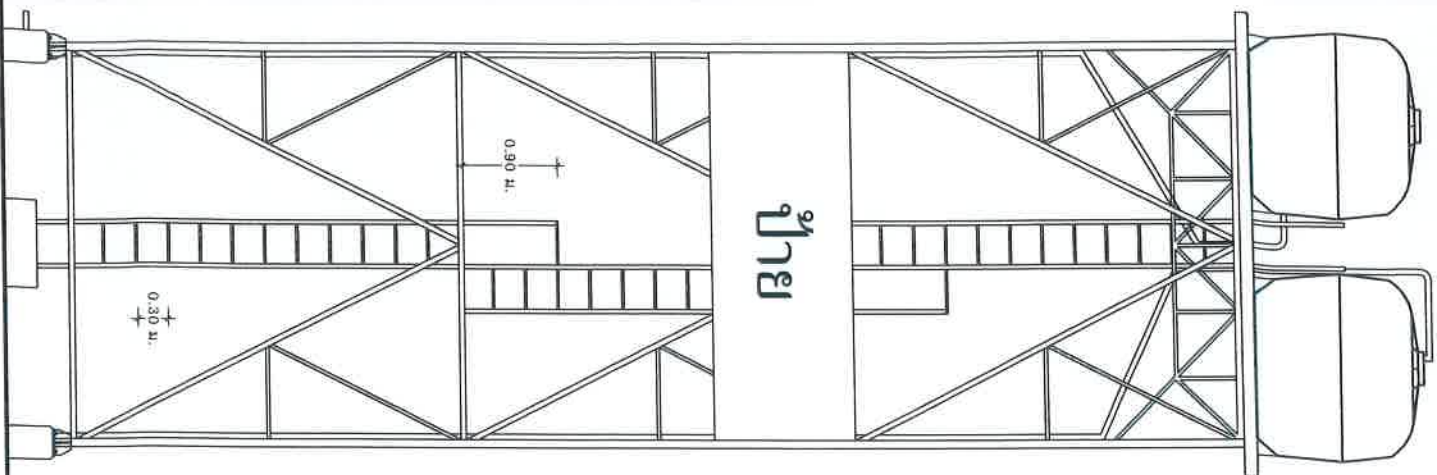


แปลนชั้นที่ 1

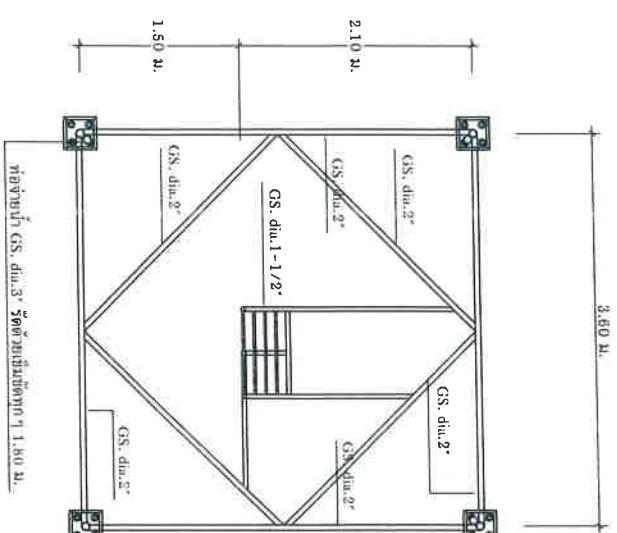


แปลนชั้นที่ 4 รับถังน้ำ

องค์การบริหารส่วนตำบลตุ				
แบบ	โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านหลังสงฆ์ ขนาด 10 ต.บ.ม.			
สำรวจ	นางสาวกมล ใจดี ผู้ช่วยช่างสำรวจ	เห็นชอบ	นายก อบจ.สุโขทัย ใจดี ปลัด อบจ.สุโขทัย ใจดี	
เขียนแบบ	นายสุวิทย์ ประสงค์ ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ	อนุมัติ	นายก อบจ.สุโขทัย ใจดี นายก อบจ.สุโขทัย ใจดี	
ตรวจ	นายสมคิด ใจดี ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	แบบที่ 11/2567	วันที่ 4/6	



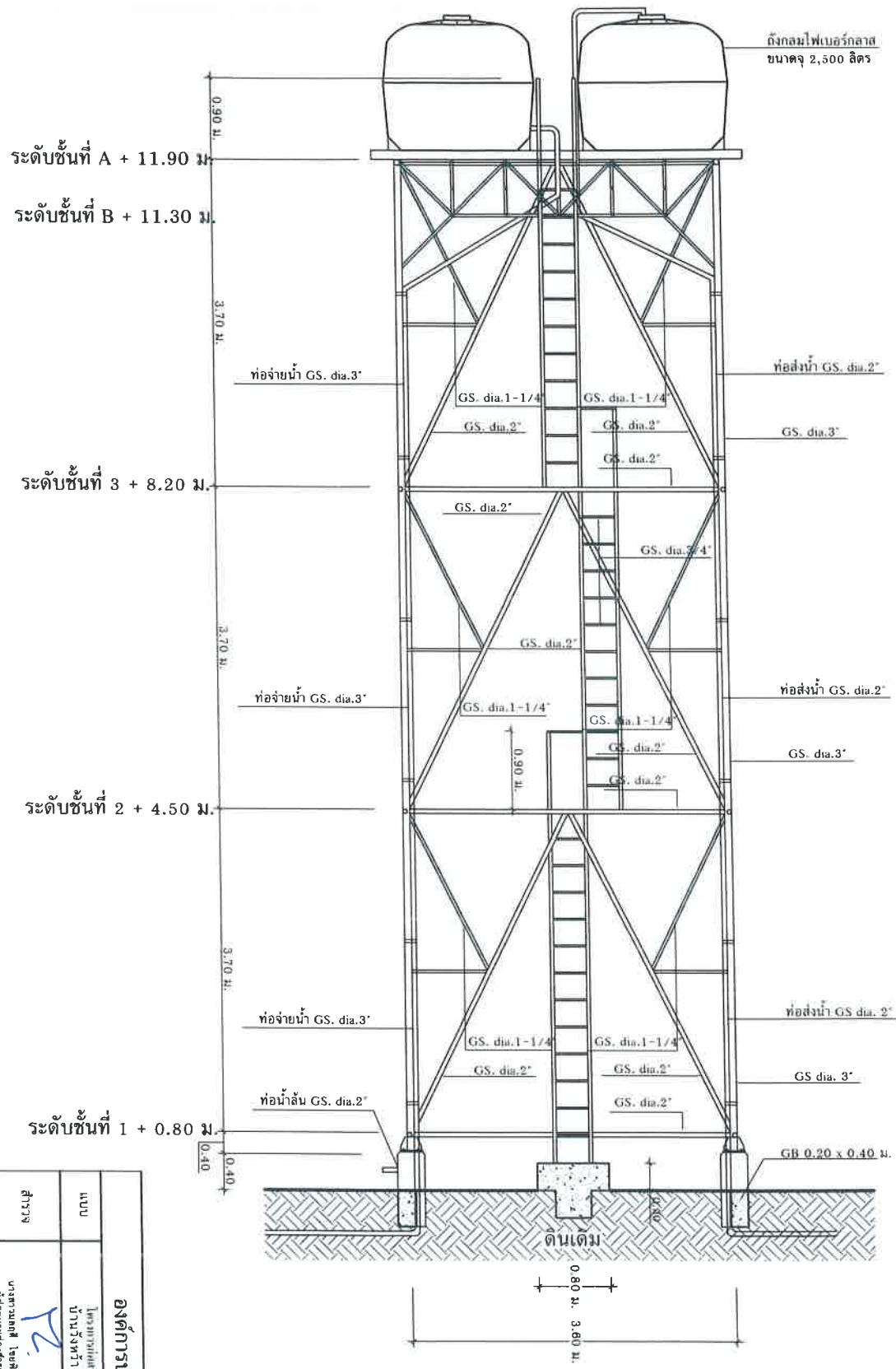
ชั้นที่ 2
แปลนชั้นที่ 2



ชั้นที่ 3
แปลนชั้นที่ 3

รูปด้าน
มาตราส่วน 1 : 50

องค์การบริหารส่วนตำบล				
แบบ	โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านหลัก หมู่ 10 ต.บึงสามพัน 10 กม.			
สำรวจ	นางสาวสมฤทัย ไชยดี	เก็บข้อมูล	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี
เขียนแบบ	นายสมชาย ใจดี	อนุมัติ	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี
ตรวจ	นายสมชาย ใจดี	แบบเลขที่	11/2567	วันที่ 5/6



รูปตัดขยายท่อถึงโครงเหล็ก

องค์การบริหารส่วนตำบล			
แบบ	โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน	ขนาด 10 ซม.	บ้านวังหัว หมู่ที่ 10 ตำบล...
สำรวจ	นางสาว...	ผู้ควบคุมงาน	นาย...
เขียนแบบ	นาย...	อนุมัติ	นาย...
ตรวจ	นาย...	แบบเลขที่	11/2567
		แผ่นที่	6/6