



ประกาศเทศบาลตำบลป่าซาง
เรื่อง เผยแพร่ราคากลาง และวิธีการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

ตาม พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 63 บัญญัติให้ภายใต้บังคับมาตรา 62 ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด และประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560 ข้อ 2.1.20 ในการจ้างก่อสร้างทุกครั้ง ให้หน่วยงานของรัฐที่จะมีการจ้างก่อสร้างประกาศเปิดเผยข้อมูลราคากลาง ทางเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐนั้น และทางเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง (www.gprocurement.go.th) นั้น

เทศบาลตำบลป่าซางได้จัดทำราคากลางงานก่อสร้าง รายละเอียดดังนี้

1. โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล บ้านป่าเมี่ยง หมู่ที่ 15 ตำบลป่าซาง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย ราคากลางคำนวณ 571,514.98 บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยสิบสี่บาทเก้าสิบแปดสตางค์)

เพื่อให้เกิดความโปร่งใส เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรมและเป็นการส่งเสริมให้ภาคประชาชนมีส่วนร่วมในการตรวจสอบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ เทศบาลตำบลป่าซางจึงขอประกาศเผยแพร่ราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลาง ตามเอกสารที่แนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ 5 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568

(นายโชคเอก พาณิชญากิจ)
นายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง

ปลัดเทศบาล
 หัวหน้ากอง
 ตรวจ
 ราชพิมพ์

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

- 1.ชื่อโครงการ โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล บ้านป่าเมี่ยง หมู่ที่ 15 ตำบลป่าซาง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลป่าซาง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
- 2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับ เป็นเงิน 570,000.- บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)
- 3.ลักษณะงานโดยสังเขป
เจาะบ่อบาดาล ขนาด 6 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 150 เมตร ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 6 ลบ.ม./ชม. ตามแบบ
เทศบาลตำบลป่าซางกำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
- 4.ราคากลางคำนวณ ณ 5 มีนาคม 2568
เป็นเงิน 571,514.98 บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยสิบสี่บาทเก้าสิบแปดสตางค์)
- 5.บัญชีประมาณราคากลาง
 - 5.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา ปร.4
 - 5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง ปร.5
- 6.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายสมพล บั้งเงิน	ประธานกรรมการ
6.2 นายปฏิภาณ เกษวิริยะการ	กรรมการ
6.3 นางภคภรณ์ กาวิน	กรรมการ



(นายโชคเอก พาณิชญากิจ)
นายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง

สรุปรายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ขุดเจาะบ่อบาดาล บ้านป่าเมี่ยง หมู่ที่ 15

แบบ ปร.5 (ก)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าเมี่ยง หมู่ที่ 15 ตำบลป่าซาง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่ ตามแบบ ทด.ป่าซางกำหนด

หน่วยงาน เทศบาลตำบลป่าซาง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

แบบ ปร.4 มีจำนวน 2 แผ่น

เมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2568

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	เจาะบ่อบาดาล ขนาด 6" ความลึกไม่น้อยกว่า 150 ม. ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 6 ลบ.ม./ชม.ตามแบบกำหนด	432,600.00		432,600.00	
2	อุปกรณ์ในระบบบ่อบาดาล ภายในโครงการทั้งหมด	104,205.16	1.3091	136,414.98	
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ			2,500.00	
	Factor F งานอาคาร				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงาน 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป		รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น 571,514.98			
ระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน		ตัวอักษร ห้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยสิบบาทเก้าสิบแปดสตางค์			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสมพล บั้งเงิน)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางภคภรณ์ กาวิน)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปฏิภาณ เกษวิริยะการ)

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายดำเนิน ยี่นอก) ปลัดเทศบาลตำบลป่าซาง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายโชคเอก พาณิษฐากิจ) นายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ ขุดเจาะบ่อบาดาล บ้านป่าเมี่ยง หมู่ที่ 15

สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าเมี่ยง หมู่ที่ 15 ตำบลป่าซาง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่ ตามแบบ ทต.ป่าซางกำหนด

หน่วยงาน เทศบาลตำบลป่าซาง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 33.74 บาท

เมื่อวันที่

5 มีนาคม 2568

ลำดับ		จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
1	งานเจาะบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว	1.00	บ่อ	432,600.00	432,600.00	-	-	432,600.00	ราคาสำนัก
	ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2								งบประมาณ
	ความลึกไม่น้อยกว่า 150.00 เมตร								(150x 2,883.85)
2	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบมอเตอร์จมน้ำ	1.00	ชุด	65,500.00	65,500.00	-	-	65,500.00	ราคาน้ำมัน
	(Submersible Pump)พร้อมท่อสูบน้ำ อุปกรณ์ติดตั้ง				-			-	33.00-33.99
	และชุดควบคุมตามมาตรฐานของกรมทรัพยากรน้ำ				-			-	
	บาดาล				-			-	
3	ชุดอุปกรณ์ปากบ่อตามมาตรฐานของกรมทรัพยากรน้ำ	1.00	ชุด	2,880.00	2,880.00			2,880.00	
	บาดาล				-				
4	อุปกรณ์อื่นๆ								
	- ท่อส่งจากปากบ่อน้ำ PVC Ø 2" ขึ้น 13.5	76.00	ท่อน	291.59	22,160.84	40.00	3,040.00	25,200.84	ค่าแรง 30 %
	และอุปกรณ์การติดตั้งและอุปกรณ์อื่นๆ								
	- เชื้อควาล์วทองเหลือง ขนาด Ø 2"	1.00	ชุด	757.95	757.95			757.95	
	- สวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ	1.00	ชุด	325.50	325.50			325.50	
	- งานเทคอนกรีตปากบ่อ ขนาด 1.00 ม. x 1.00 ม.	0.34	ลบ.ม.	1,815.42	620.87	327.00	111.83	732.71	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ ชุดเจาะบ่อบาดาล บ้านป่าเมี่ยง หมู่ที่ 15

สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าเมี่ยง หมู่ที่ 15 ตำบลป่าซาง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่ ตามแบบ ทด.ป่าซางกำหนด

หน่วยงาน เทศบาลตำบลป่าซาง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 33.74 บาท

เมื่อวันที่

5 มีนาคม 2568

ลำดับ		จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	หนา 0.15 ม.คอนกรีตข้างท่อ								
	- เหล็กเสริม RB Ø 6 มม.	5.40	กก.	22.52	121.62	4.40	23.76	145.38	
	-สายไฟ พร้อมท่อร้อยสาย	304.00	เมตร	21.92	6,663.68	6.58	1,999.10	8,662.78	ค่าแรง 30 %
	รวมราคาค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน				23,986.79		3,175.59	104,205.16	

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ ขุดเจาะบ่อบาดาล บ้านป่าเมี่ยง หมู่ที่ ๑๕ เทศบาลตำบลป่าซาง อำเภอแม่จัน จังหวัด เชียงราย

๑.๒ ความเป็นมา

น้ำใต้ดินหรือน้ำบาดาลที่มีอยู่ตามศักยภาพของพื้นที่ จึงเป็นอีกทางเลือกหนึ่งที่สามารถพัฒนาขึ้นมาใช้ ประโยชน์ได้และสามารถแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคได้ซึ่งข้อได้เปรียบของน้ำบาดาล คือ สามารถ หาได้ทุกพื้นที่แม้แต่พื้นที่ที่ไม่มีแหล่งน้ำผิวดิน เป็นแหล่งน้ำที่เชื่อถือได้ว่าจะไม่มีวันหมดไปจากอุทกวิทย จักร การ พัฒนามาใช้ประโยชน์ไม่สูญเสียพื้นที่ เพราะการก่อสร้างบ่อบาดาลแต่ละบ่อ เมื่อดำเนินการเสร็จสิ้น แล้วใช้พื้นที่ เพียง ๑ ตารางเมตรเท่านั้น คุณภาพ และอุณหภูมิของน้ำบาดาล ค่อนข้างคงที่ และอื่นๆ โดยไม่ ต้องเสียค่า ปรับปรุงคุณภาพน้ำมากนัก โอกาสที่จะเกิดการปนเปื้อนจากมลภาวะต่างๆ ภายนอก น้อยมากหรือ แทบไม่มีเลย ปัจจุบันบ้านป่าเมี่ยง หมู่ที่ ๑๕ ตำบลป่าซาง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย ในทุกปีจะประสบปัญหาภัย แแล้งและ ฝนทิ้งช่วง ซึ่งทำให้ราษฎรในพื้นที่ตำบลป่าซางไม่มีน้ำใช้อย่างเพียงพอในการอุปโภคบริโภค น้ำเป็น ปัจจัยสำคัญ ในการดำรงชีวิต น้ำถูกใช้ในกิจกรรมต่างๆ ทั้งการอุปโภคบริโภค โดยทั่วไปมักจะใช้น้ำจากระบบ ปาหนมบ้าน แต่ เนื่องจากปัจจุบันน้ำไม่เพียงพอจึงทำให้เกิดปัญหาการขาดแคลนน้ำในการอุปโภคบริโภค อีกทั้ง ยังมีกลิ่นเหม็น และขุ่น

๑.๓ วัตถุประสงค์

เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนให้ประชาชน และพัฒนาให้ราษฎรมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ดังนั้น จึงมีความ จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องดำเนินการจัดหาแหล่งน้ำโดยการขุดเจาะบ่อบาดาล เพื่อใช้ในการอุปโภคบริโภค

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๕๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหาร พัสตุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จัดซื้อจัดจ้างดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบลป่าซาง ณ วันยื่นข้อเสนอราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ใน การเสนอ ราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงิน ไม่น้อยกว่า ๒๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นสัญญา โดยตรงกับ หน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลตำบลป่าซาง เชื่อถือ

๒.๑๑ กิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้ กิจการร่วมค้าที่ ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ ใน กรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้า หลัก กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการ ร่วมค้าที่ ยื่นข้อเสนอกรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้า หลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือ มูลค่าตาม สัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกรายกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็น ผู้ประกอบการ งานก่อสร้างในสาขาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์(Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้เทศบาลตำบลป่าซาง ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและ แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามใน สัญญา

๓. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

เอกสารแนบ ๑ แบบรูปและรายการละเอียด (แบบแปลน)

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. งวดงานและการจ่ายเงิน จำนวน ๑ งวดงาน ๑ งวดเงิน

เทศบาลตำบลป่าซาง จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย ทั้ง ปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตาม สัญญาจ้างก่อสร้างหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลตำบลป่าซางได้ตรวจรับมอบงานจ้างไว้เรียบร้อยแล้ว

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลตำบลป่าซาง จะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๗. อัตราค่าปรับ

๗.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก เทศบาล ตำบลป่าซาง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

๗.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง เทศบาลตำบลป่าซาง จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตรา ร้อย ละ ๐.๑๐ ของราคางาน

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลป่าซาง ได้รับมอบงาน โดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ ดัดเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาดังระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ใน กรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อ วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ เทศบาลตำบลป่าซางได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย

๑๐. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลตำบลป่าซางได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ใน อัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๐.๑ ช่างเจาะน้ำบาดาล

รายละเอียดทั่วไป

- ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาแรงงาน วัสดุ เครื่องมือ เครื่องใช้ในการสำรวจเจาะและสร้างบ่อน้ำบาดาล สามารถเจาะบ่อน้ำบาดาล ที่ความลึกพัฒนาเฉลี่ย ๑๕๐.๐๐ เมตร สามารถให้ปริมาตรน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖.๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง (จากการผลการทดสอบปริมาตรน้ำ)
- บ่อน้ำบาดาลจะต้องสามารถสูบน้ำได้ปริมาตรน้ำไม่น้อยกว่า ๖.๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ที่การสูบน้ำอย่างต่อเนื่องไม่ต่ำกว่า ๖ ชั่วโมง โดยใช้เครื่องสูบน้ำ ขนาด ๓ แรงม้า หากบ่อน้ำบาดาลที่ผู้รับจ้าง ส่งมอบงาน มีปริมาณน้อยกว่าตามที่กำหนดในสัญญาหรือข้อตกลง ผู้ว่าจ้างสามารถบอกเลิกสัญญาและงดจ่าย ค่าจ้างตามสัญญาได้
- คุณภาพน้ำบาดาลรสดิจิด ใส่สะอาดไม่มีตะกอนขุ่น ปริมาณคลอไรด์ไม่เกิน ๖๐๐ ppm/l หรืออยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน คณะกรรมการตรวจรับพัสดุและประชาชนผู้ใช้น้ำในพื้นที่
- ผู้ว่าจ้างจะถือว่าผู้รับจ้างยินยอมปฏิบัติตามข้อกำหนด ในแบบของผู้ว่าจ้างและรายการทุกประการ หากภายหลังมีความผิดพลาดเกิดขึ้นในด้านปริมาตรน้ำและคุณภาพน้ำ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเองทั้งสิ้น โดยจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ มิได้
- วัสดุอุปกรณ์ที่นำมาติดตั้ง ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- หากสิ่งใดไม่ได้ระบุไว้ในแบบรูปและรายการ แต่จำเป็นต้องทำเพื่อให้งานลุล่วง ตามหลักวิชาการ และหลักวิศวกรรม ผู้รับจ้างจำเป็นต้องจัดทำโดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ
- ข้อขัดแย้ง ซึ่งเกิดขึ้นจากแบบหรือรายการประกอบแบบ จะต้องอยู่ในดุลยพินิจและการตัดสินใจของ ผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้เพื่อให้งานสำเร็จลุล่วงไปด้วยดีโดยผู้รับจ้างจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมมิได้
- ผู้รับจ้างจะเป็นผู้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้างในการยื่นคำขอรับใบอนุญาตเจาะน้ำบาดาลตาม หลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ ค่าธรรมเนียมในการยื่นขอและค่าใบอนุญาต เป็นภาระของผู้รับจ้าง

- ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิ์ที่จะบอกเลิกสัญญาหรือข้อตกลง หากการดำเนินการของผู้รับจ้างเป็นไปด้วย ความล่าช้าหรือ ตรวจสอบแล้วเห็นว่าไม่พร้อมดำเนินการให้เป็นไปตามข้อกำหนดได้อันจะก่อให้เกิด ความเสียหายต่อทางราชการ การก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล

บ่อน้ำบาดาลแบบบ่อเปิด (Open Hole) การก่อสร้างบ่อน้ำบาดาลในชั้นหินแข็ง สามารถสร้างบ่อน้ำบาดาลแบบ บ่อเปิด โดยทำการลงท่อกรุจนถึงหินแข็ง โดยที่ผนังบ่อต้องแข็งแรงไม่พังชำรุดในภายหลัง และจะต้องผนังด้วย ซีเมนต์ระหว่างท่อกรุกับผนังบ่อ จนถึงความลึก ๖ เมตร จากผิวดินและเทคอนกรีตเป็น ขานบ่อ ขนาด ๑.๐๐ x ๑.๐๐ x ๐.๑๕ เมตร

การเลือกชั้นน้ำ

การเลือกชั้นน้ำเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง โดยผู้รับจ้างจะรับผิดชอบเกี่ยวกับการวิเคราะห์สภาพชั้นน้ำด้วยเครื่องหยั่ง ธรณี(well logger) และเลือกชั้นน้ำที่คาดว่าจะให้น้ำ جيد คุณภาพดีและให้ปริมาณน้ำไม่ต่ำกว่า ที่กำหนดในสัญญา หรือข้อตกลง

ลานคอนกรีตขานบ่อ

ผู้รับจ้างจะต้องทำลานคอนกรีตเป็นขานบ่อรอบปากบ่อน้ำบาดาล ขนาด ๑.๐๐ x ๑.๐๐ x ๐.๑๕ เมตร และรอบ ขานบ่อจะต้องมีทางระบายน้ำออกจากบริเวณบ่อ

การเก็บตัวอย่างน้ำ

ผู้รับจ้างต้องเก็บน้ำตัวอย่างจากบ่อบาดาล เพื่อการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ให้เก็บตัวอย่างในขณะที่ทำการ สุ่มทดสอบ ปริมาณน้ำ โดยให้เก็บก่อนทำการหยุดสูบประมาณ ๕ นาทีปริมาณน้ำตัวอย่างที่เก็บอย่างน้อย ๒ ลิตรข้างขวดน้ำ ตัวอย่างให้ระบุสถานที่ วัน เดือน ปีที่เก็บให้ชัดเจนแล้วนำส่ง เพื่อวิเคราะห์คุณภาพน้ำต่อไป

การปรับสภาพพื้นที่

เมื่อได้ทำการเจาะบ่อน้ำบาดาลแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องปรับสภาพพื้นที่ โดยการกลบเกลี่ยผิวดินให้ เรียบร้อย ตาม สภาพผิวดินเดิม ในกรณีเลิกเจาะเพราะเจาะไม่ได้ผลตามข้อกำหนด ผู้รับจ้างต้องทำการรื้อถอน และอุดกลบ ถม หลุมพร้อมทั้งเกลี่ยผิวดินให้อยู่สภาพเดิม

การรายงานผลการเจาะบ่อน้ำบาดาล

๑. ผู้รับจ้างต้องรวบรวมข้อมูลและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงาน ตามแบบฟอร์มที่ได้รับจากผู้ว่าจ้าง และ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุมีสิทธิ์ที่จะเรียกดูได้ตลอดเวลา

๒. การส่งมอบงาน ผู้รับจ้างต้องแนบเอกสารเพื่อใช้ประกอบการตรวจรับพัสดุดังนี้

๒.๑ รายงานประวัติบ่อน้ำบาดาล

๒.๒ ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ (จากกรมทรัพยากรน้ำบาดาลหรือส่วนราชการที่เกี่ยวข้องกับ การวิเคราะห์ น้ำหรือสถาบันเอกชนที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลให้ความเห็นชอบ)

การขออนุญาตใช้น้ำบาดาลตาม พระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐

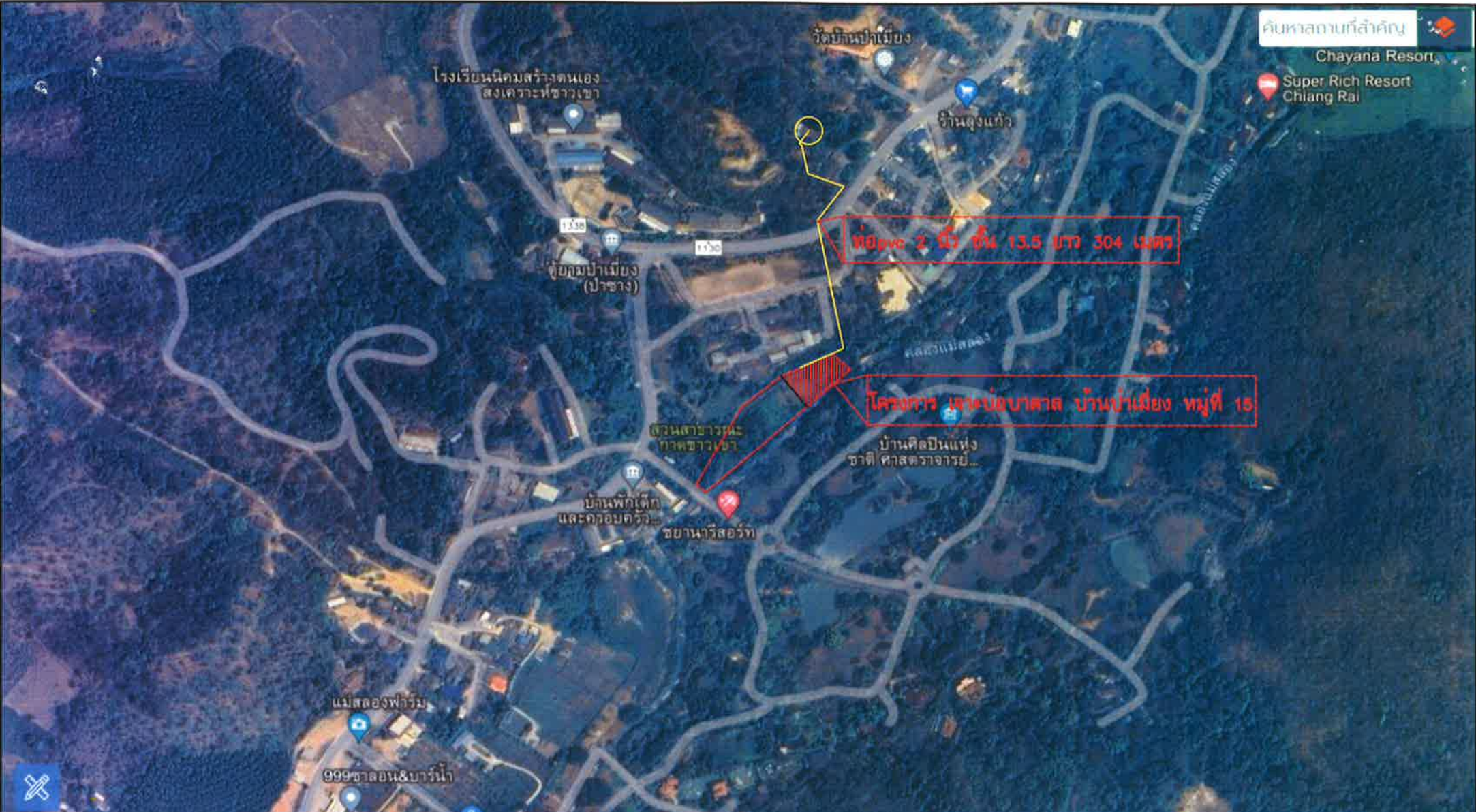
ผู้รับจ้างรับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ในการยื่นคำขอใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลต่อพนักงานน้ำบาดาล ประจำท้องที่ พร้อมผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ (กรณีวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำบาดาลแล้วจากกรมทรัพยากรน้ำบาดาล หรือส่วน ราชการอื่น หรือองค์กรของรัฐที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์คุณลักษณะของน้ำ หรือ สถาบันเอกชนที่กรม ทรัพยากรน้ำ บาดาลให้ความเห็นชอบ

เงื่อนไขการจ่ายเงิน

- หากความลึกกรรมของบ่อน้ำบาดาลที่ส่งมอบมากกว่าความลึกเฉลี่ยรวมที่กำหนดไว้ซึ่งปริมาณน้ำได้ ไม่น้อยกว่า ๖.๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง และคุณภาพน้ำจะต้องอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่ใช้ในการ อุปโภคบริโภค ได้ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๔ พ.ศ. ๒๕๒๑ (ออกตามพระราชบัญญัติ น้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐) ผู้ว่าจ้างจะไม่จ่ายเงินเพิ่มในส่วนที่เกินแต่อย่างใด
- หากบ่อน้ำบาดาลที่ผู้รับจ้างทำการส่งมอบ มีปริมาณน้ำน้อยกว่าตามที่กำหนดในสัญญาหรือข้อตกลง ผู้รับจ้างจะทำการปรับลดราคาลงในอัตราปริมาณที่ต่ำกว่าที่กำหนด ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมงละ ๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) แต่ปริมาณน้ำต้องไม่น้อยกว่า ๔.๒๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง (ร้อยละ ๗๐ ของปริมาณน้ำในสัญญา) และคุณภาพน้ำจะต้องอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่ใช้ในการอุปโภคบริโภคได้ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๔ พ.ศ. ๒๕๒๑ (ออกตามพระราชบัญญัติ น้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐)
- หากความลึกกรรมของบ่อน้ำบาดาลที่ส่งมอบ น้อยกว่าความลึกเฉลี่ยรวมที่ผู้ว่าจ้างกำหนด แต่จะต้อง สูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖.๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง และคุณภาพน้ำจะต้องอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่ใช้ ในการ อุปโภค บริโภคได้ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๔ พ.ศ.๒๕๒๑ (ออกตามพระราชบัญญัติ น้ำบาดาล พ.ศ.๒๕๒๐) ผู้ว่าจ้างจะทำการปรับลดราคา (หักเงินค่าจ้าง) ในส่วนที่ขาด ดังนี้ปรับลดเมตร ละ ๒,๘๘๓.๘๕ บาท (สองพันแปดร้อยแปดสิบสามบาทแปดสิบห้าสตางค์)

โครงการเจาะบ่อบาดาล บ้านป่าเมี่ยง หมู่ที่ 15

บ้านป่าเมี่ยง ม.15 ต.ป่าซาง อ.แม่จัน จ.เชียงราย

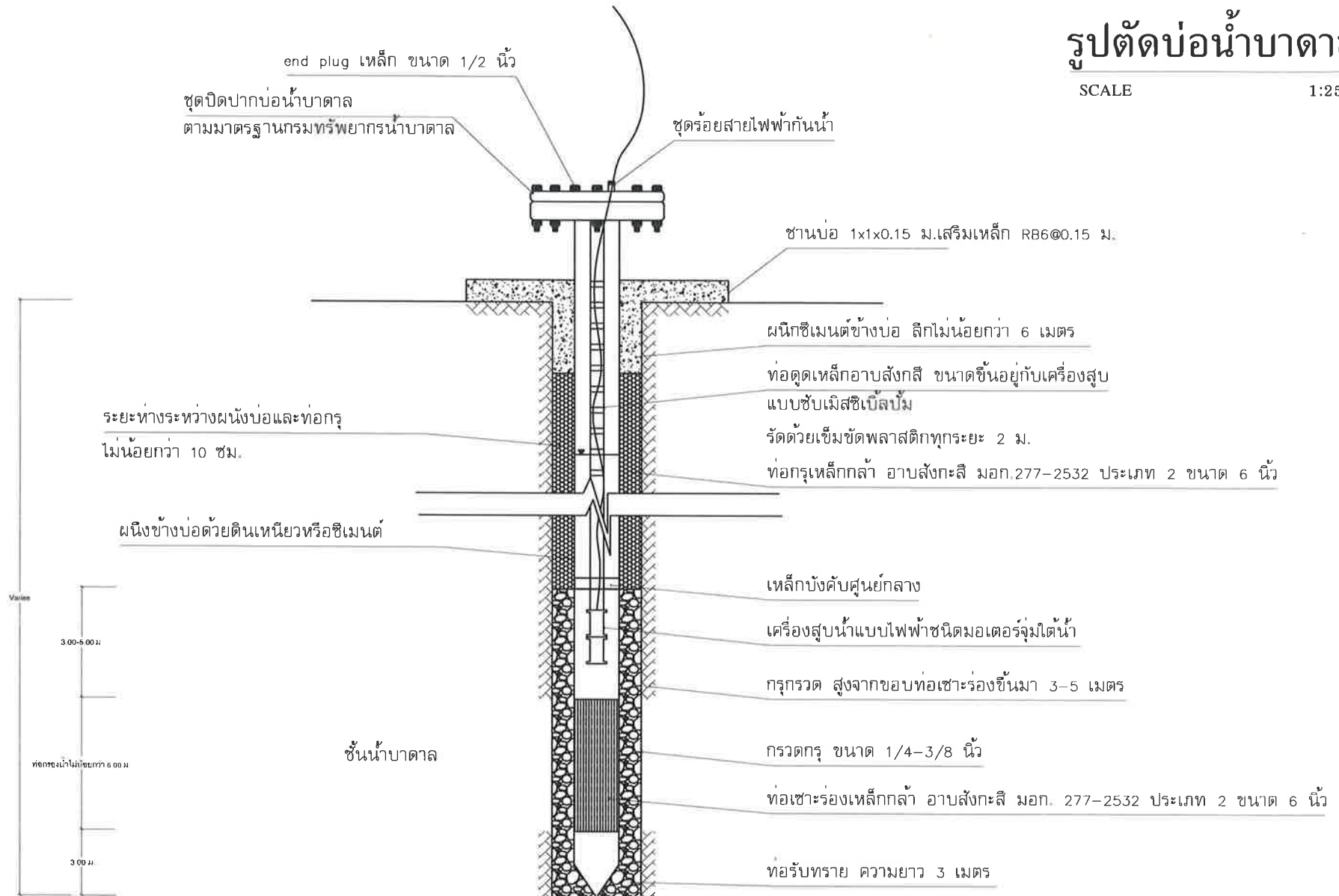


 เทศบาลตำบลป่าซาง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย	โครงการ เจาะบ่อน้ำบาดาล บ้านป่าเมี่ยง หมู่ที่ 15 สถานที่ บ้านป่าเมี่ยง ม.15 จ.ป่าซาง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	อนุมัติ  (นายชัชวาล พานิชย์กุล) นายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง สภาชิกสภาเทศบาลตำบล	เห็นชอบ  (นายดำเนิน ชื่นนอก) ปลัด เทศบาลตำบลป่าซาง สภาชิกสภาเทศบาลตำบล	ตรวจสอบ  (นายสมพล บ่อเงิน) ผู้อำนวยการกองช่าง สภาชิกสภาเทศบาลตำบล	สำรวจ/ออกแบบ/เขียนแบบ  (นายชัชชัย อินทามูล) หัวหน้าฝ่ายการโยธา เขียนแบบ  (นายฤทธิชัย ปาสาธิ) เขียนแบบ	วันที่ 27-03-67 แบบแสดง มาตราส่วน 1: 250 เลขที่แบบ
--	--	--	--	---	---	--

รูปตัดบ่อน้ำบาดาล

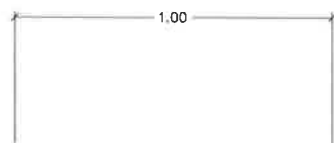
SCALE

1:250



เทศบาลตำบลป่าซาง
อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

โครงการ เจาะบ่อน้ำบาดาล บ้านป่าเมี่ยง หมู่ที่ 15	อนุมัติ  (นายวิเชตเอก พาสีชญาภักดิ์) นายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง	เห็นชอบ  (นายคำตัน อินทนอก) ปลัด เทศบาลตำบลป่าซาง	ตรวจสอบ  (นายสมพล บัวเงิน) ผู้อำนวยการกองช่าง	สำรวจ/ออกแบบ/เขียนแบบ  (นายวิศิษฐ์ อินทรามูล) หัวหน้าฝ่ายการโยธา	วันที่ 27-03-67
สถานที่ บ้านป่าเมี่ยง ม.15 จ.ป่าซาง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	สภาเทศบาลตำบลป่าซาง	สภาเทศบาลตำบลป่าซาง	สภาเทศบาลตำบลป่าซาง	เขียนแบบ  (นายอุทัยชัย บาสาลี) เขียนแบบ	แบบแสดง มาตราส่วน 1:250
					เลขที่แบบ



1.00

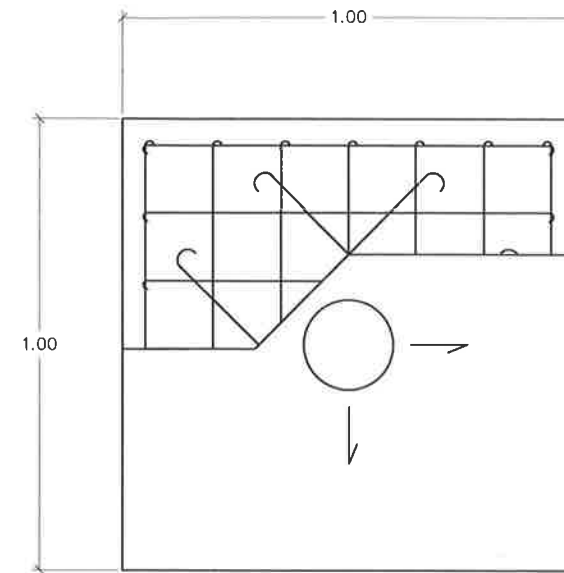
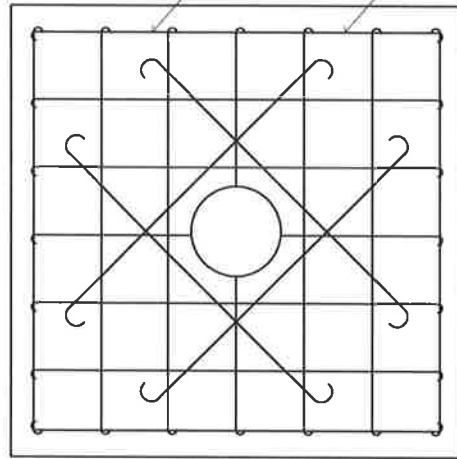
end plug



 เทศบาลตำบลป่าซาง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย	โครงการ เจ้าอนุบาลาด บ้านป่าเมี่ยง หมู่ที่ 15	อนุมัติ  (นายวิเศษ น้อยน้อย) นายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง	เห็นชอบ  (นายดำรง ยืนยง) ปลัด เทศบาลตำบลป่าซาง	ตรวจสอบ  (นายสมศักดิ์ บัวอิน) ผู้อำนวยการกองช่าง	สำรวจ/ออกแบบ/เขียนแบบ  (นายสมศักดิ์ บัวอิน) หัวหน้าฝ่ายการโยธา	วันที่ 27-03-67
	สถานที่ บ้านป่าเมี่ยง ม.15 อ.แม่จัน จ.เชียงราย	สภาชิกสภาเทศบาลตำบล	สภาชิกสภาเทศบาลตำบล	สภาชิกสภาเทศบาลตำบล	เขียนแบบ  (นายสุทธิชัย ปากาสี) เขียนแบบ	แบบแสดง มาตราส่วน 1:30 เลขที่แบบ

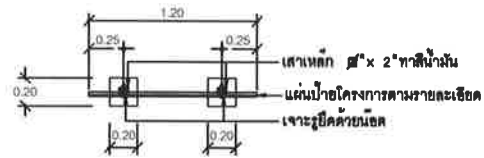
RB 6 มม.@ 0.15 ม.

เหล็ก Wire Mesh Dia 6 มม.@ 0.20 ม.

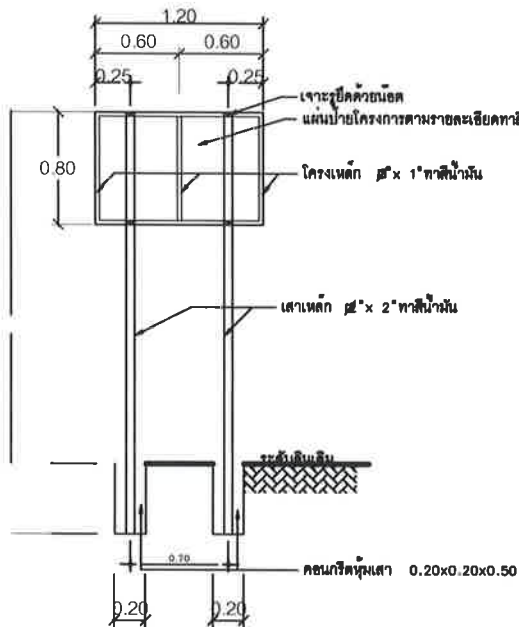


แบบฐานบ่อน้ำบาดาล

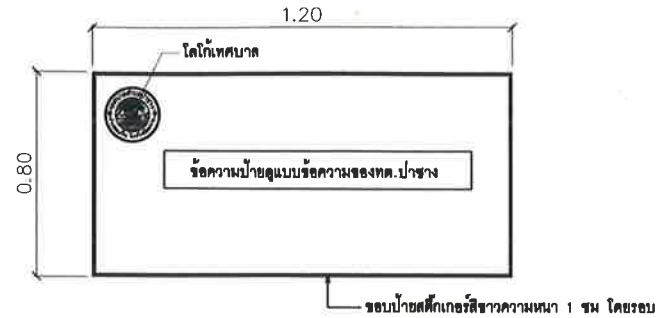
 เทศบาลตำบลป่าซาง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย	โครงการ	อนุมัติ	เห็นชอบ	ตรวจสอบ	สำรวจ/ออกแบบ/เขียนแบบ	วันที่	13 - 03 - 67
	เจาะบ่อน้ำบาดาล บ้านป่าเมี่ยง หมู่ที่ 15	(นายโชติเดช หาดเชษฐาภักดิ์) นายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง	(นายคำเงิน ชื่นนอก) ปลัด เทศบาลตำบลป่าซาง	(นายสมพล บัวเงิน) ผู้อำนวยการกองช่าง	(นายสุวิทย์ อินทราชบุตร) หัวหน้าฝ่ายการโยธา	แบบแสดง	
	สถานที่	สภาชิกสภาเทศบาลตำบล	สภาชิกสภาเทศบาลตำบล	สภาชิกสภาเทศบาลตำบล	เขียนแบบ	มาตราส่วน	1:30
	บ้านป่าเมี่ยง ม.15 จ.ป่าซาง อ.แม่จัน จ.เชียงราย				(นายสุวิชัย ปาสัก) เขียนแบบ	เลขที่แบบ	



แบบรูปแปลนใต้โครงสร้าง 1:25



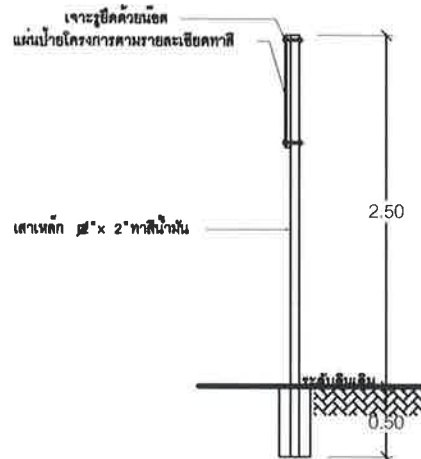
แบบรูปโครงเหล็กใต้โครงสร้าง 1:25



โลโก้เทศบาลติดกับกระเบื้องสีขาวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว



ตัวอย่างโลโก้เทศบาล



แบบรูปด้านข้างใต้โครงสร้าง 1:25

รายการประกอบแบบ

1. เสาเหล็กทาสีขาว (ไร้สนิม)
2. แผ่นป้ายแผ่นเหล็ก พื้นป้ายทาสีฟ้าทั้ง 2 ด้าน (ไร้สนิม)
3. ตัวหนังสือสีขาว (ใช้แป้นติดกับกระเบื้องเท่านั้น)
4. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสมตามข้อความที่กำหนด
5. แผ่นป้ายแผ่นเหล็กขนาด 0.80 เมตร ยาว 1.20 เมตร

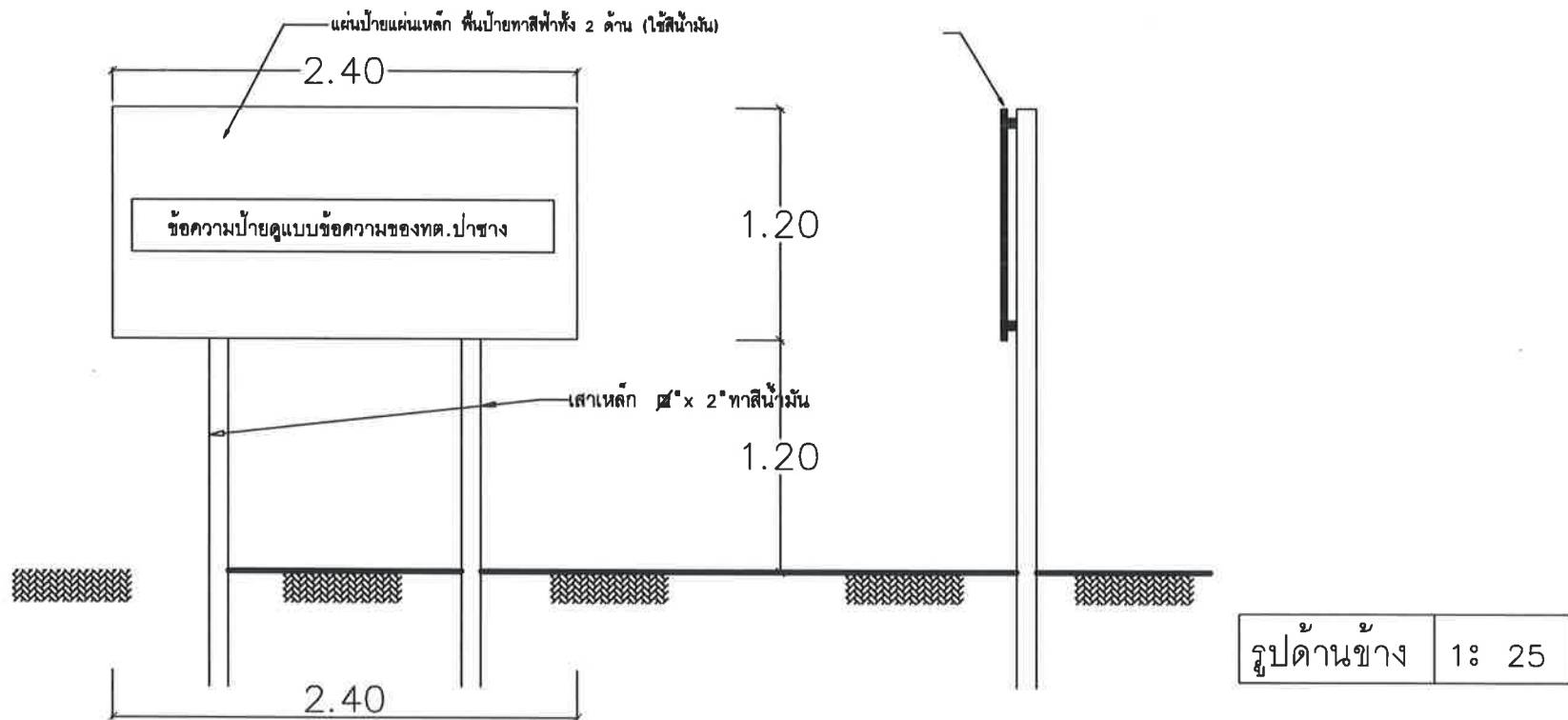
หมายเหตุ

1. จุดที่ตั้งกำหนดตามความเหมาะสมในหน้าที่สามารถมองเห็นให้ชัดเจน
2. ก่อนดำเนินการทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน



เทศบาลตำบลป้าซาง
อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

โครงการ	งานก่อสร้าง บ้านป่าเมือง หมู่ที่ 15	อนุมัติ	เห็นชอบ	ตรวจสอบ	สำรวจ/ออกแบบ/เขียนแบบ	วันที่	27-03-67
สถานที่	บ้านป่าเมือง ม.15 จ.ป้าซาง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	สภาชิกสภาเทศบาลตำบล	สภาชิกสภาเทศบาลตำบล	สภาชิกสภาเทศบาลตำบล	เขียนแบบ	แบบแสดง	
						มาตราส่วน	1:250
						เลขที่แบบ	



รูปด้านหน้า 1: 25



รายการประกอบแบบ

1. พื้นป้ายทาสีเขียว
2. ตัวหนังสือข้อความใช้สีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสมตามข้อความที่กำหนด
4. แผ่นป้ายขนาด 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร

หมายเหตุ

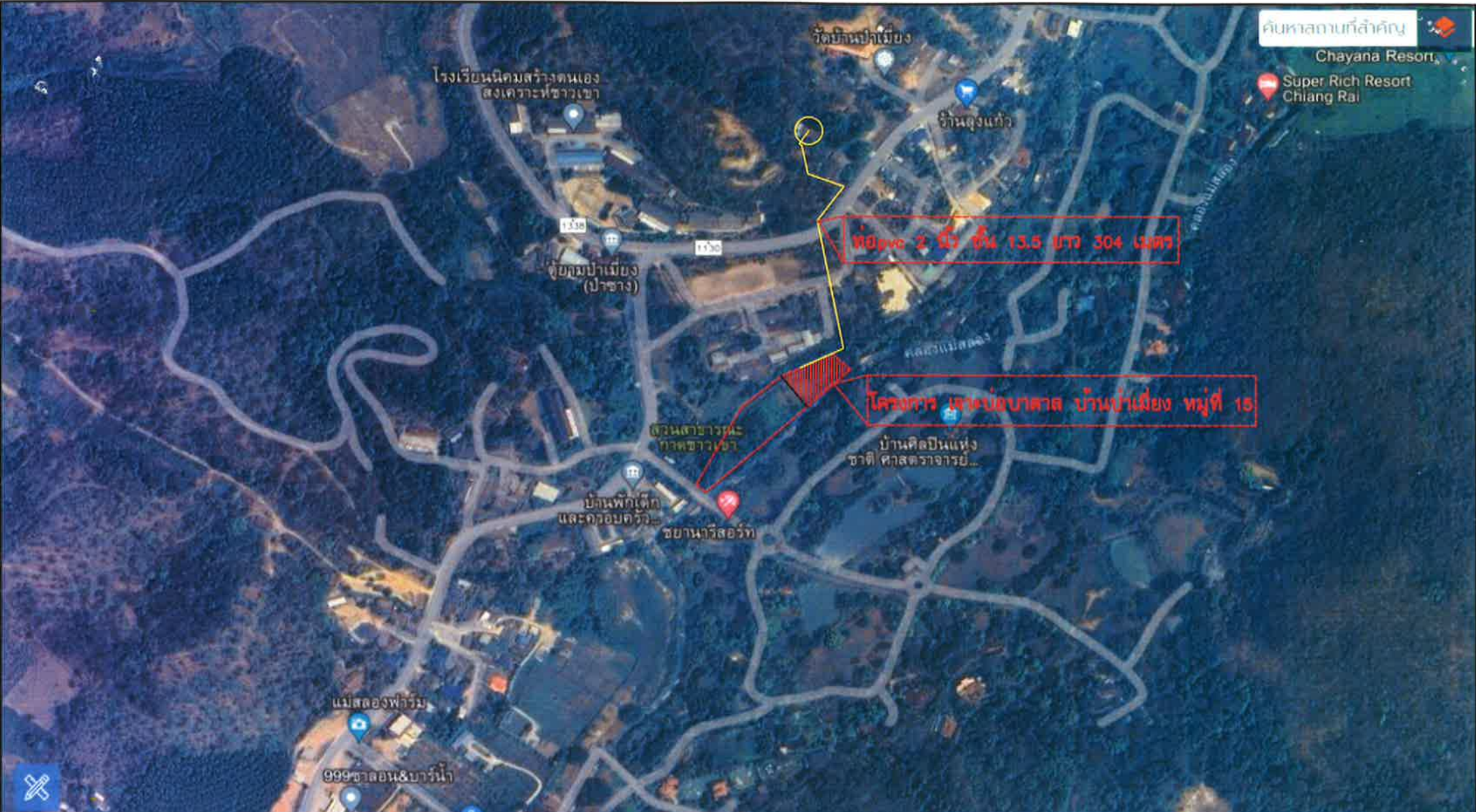
-จุดติดตั้งกำหนดตามความเหมาะสม ในหน้างาน สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

รายละเอียดประกอบ แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลปราชญ์

เทศบาลตำบลปราชญ์ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย	โครงการ	อนุมัติ	เห็นชอบ	ตรวจสอบ	สำรวจ/ออกแบบ/เขียนแบบ	วันที่	27-03-67
	เจ้าหน้าตำบล บ้านป่าเมี่ยง หมู่ที่ 15	(นายชิตเอก ทาธิญากิจ) นายกเทศมนตรีตำบลปราชญ์	(นายชิตเอก ทาธิญากิจ) ปลัด เทศบาลตำบลปราชญ์	(นายสมพล บัณฑิต) ผู้อำนวยการกองช่าง	(นายชิตเอก บัณฑิต) หัวหน้าฝ่ายการโยธา	แบบแสดง	
	สถานที่	สภาชิกสภาเทศบาลตำบล	สภาชิกสภาเทศบาลตำบล	สภาชิกสภาเทศบาลตำบล	เขียนแบบ	มาตราส่วน	1: 25
	บ้านป่าเมี่ยง ม.15 จ.ปราชญ์ อ.แม่จัน จ.เชียงราย				(นายชิตเอก บัณฑิต) เขียนแบบ	เลขที่แบบ	

โครงการเจาะบ่อบาดาล บ้านป่าเมี่ยง หมู่ที่ 15

บ้านป่าเมี่ยง ม.15 ต.ป่าซาง อ.แม่จัน จ.เชียงราย

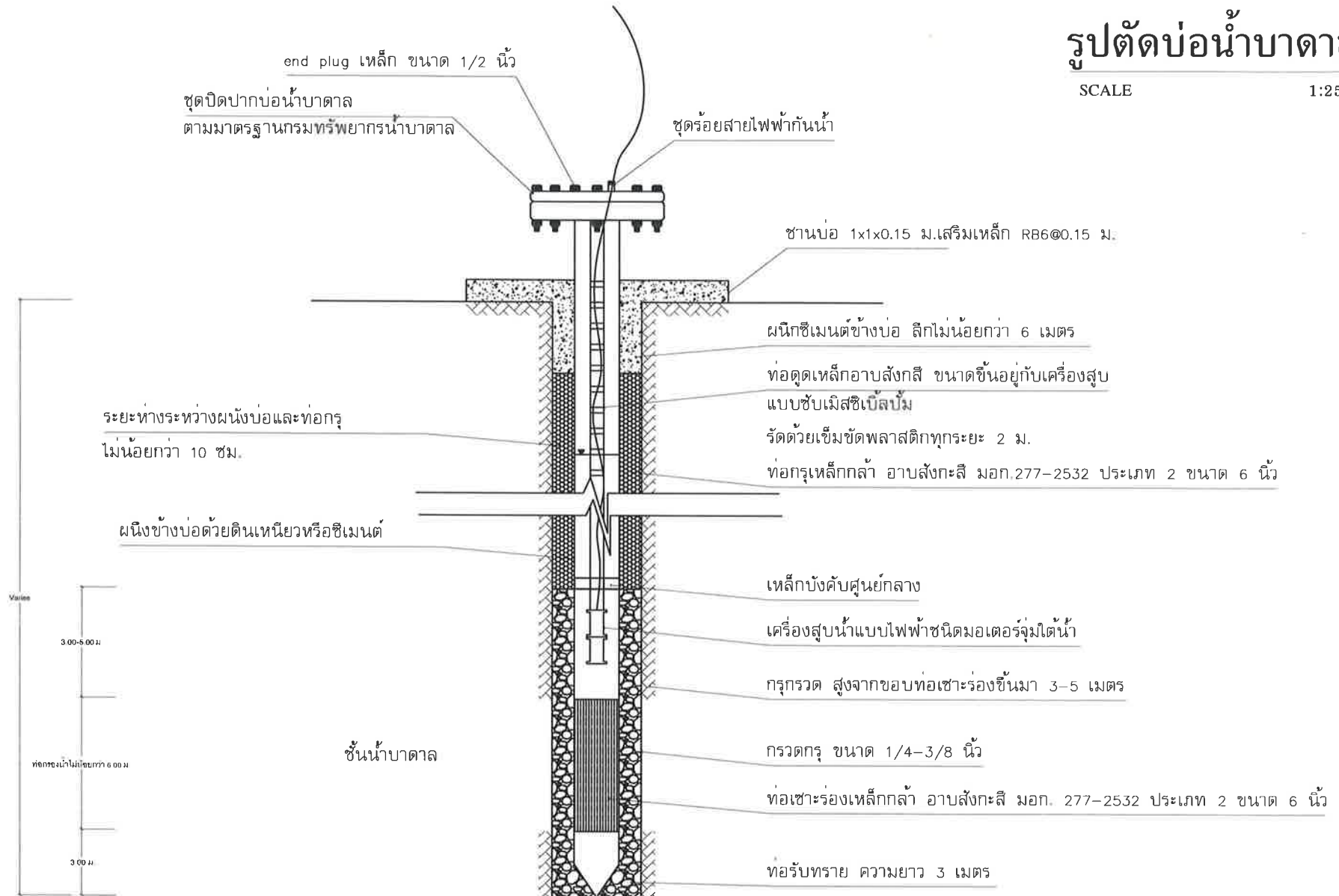


 เทศบาลตำบลป่าซาง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย	โครงการ เจาะบ่อน้ำบาดาล บ้านป่าเมี่ยง หมู่ที่ 15 สถานที่ บ้านป่าเมี่ยง ม.15 จ.ป่าซาง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	อนุมัติ  (นายชัชวาล พานิชอุทกกิจ) นายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง สภาชิกสภาเทศบาลตำบล	เห็นชอบ  (นายดำเนิน ชื่นนอก.) ปลัด เทศบาลตำบลป่าซาง สภาชิกสภาเทศบาลตำบล	ตรวจสอบ  (นายสมพล บ่อเงิน) ผู้อำนวยการกองช่าง สภาชิกสภาเทศบาลตำบล	สำรวจ/ออกแบบ/เขียนแบบ  (นายชัชชัย อินทามูล) หัวหน้าฝ่ายการโยธา เขียนแบบ  (นายฤทธิชัย ปาสาธิ) เขียนแบบ	วันที่ 27-03-67 แบบแสดง มาตราส่วน 1: 250 เลขที่แบบ
--	--	--	---	---	---	--

รูปตัดบ่อน้ำบาดาล

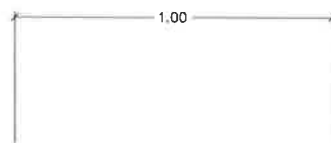
SCALE

1:250



เทศบาลตำบลป่าซาง
อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

โครงการ เจาะบ่อน้ำบาดาล บ้านป่าเมี่ยง หมู่ที่ 15	อนุมัติ  (นายวิเชตเอก พาสีชญาภักดิ์) นายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง	เห็นชอบ  (นายคำตัน อินทนอก) ปลัด เทศบาลตำบลป่าซาง	ตรวจสอบ  (นายสมพล บัวเงิน) ผู้อำนวยการกองช่าง	สำรวจ/ออกแบบ/เขียนแบบ  (นายวิศิษฐ์ อินทรามูล) หัวหน้าฝ่ายการโยธา	วันที่ 27-03-67
สถานที่ บ้านป่าเมี่ยง ม.15 จ.ป่าซาง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	สภาเทศบาลตำบล	สภาเทศบาลตำบล	สภาเทศบาลตำบล	เขียนแบบ  (นายอุทัยชัย บาสาลี) เขียนแบบ	แบบแสดง มาตราส่วน 1:250
					เลขที่แบบ



1.00

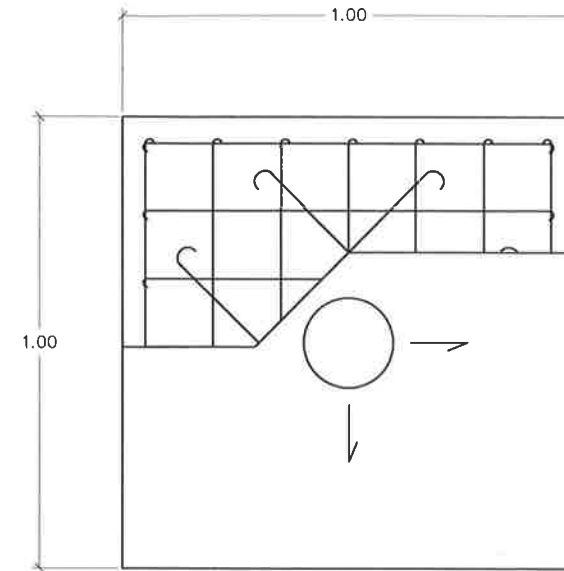
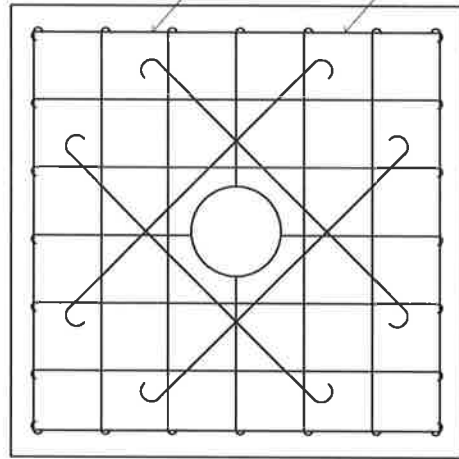
end plug



 เทศบาลตำบลป่าซาง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย	โครงการ เจ้าอนุบาลาด บ้านป่าเมี่ยง หมู่ที่ 15	อนุมัติ  (นายวิเศษ น้อยน้อย) นายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง	เห็นชอบ  (นายดำรง ยืนยง) ปลัด เทศบาลตำบลป่าซาง	ตรวจสอบ  (นายสมศักดิ์ บัวอิน) ผู้อำนวยการกองช่าง	สำรวจ/ออกแบบ/เขียนแบบ  (นายสมศักดิ์ บัวอิน) หัวหน้าฝ่ายการโยธา	วันที่ 27-03-67
	สถานที่ บ้านป่าเมี่ยง ม.15 อ.แม่จัน จ.เชียงราย	สภาชิกสภาเทศบาลตำบล	สภาชิกสภาเทศบาลตำบล	สภาชิกสภาเทศบาลตำบล	เขียนแบบ  (นายสุทธิชัย ปากาสี) เขียนแบบ	แบบแสดง มาตราส่วน 1:30 เลขที่แบบ

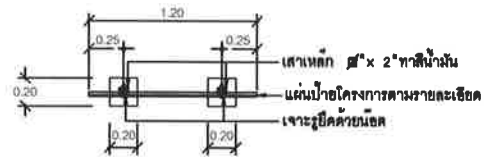
RB 6 มม.@ 0.15 ม.

เหล็ก Wire Mesh Dia 6 มม.@ 0.20 ม.

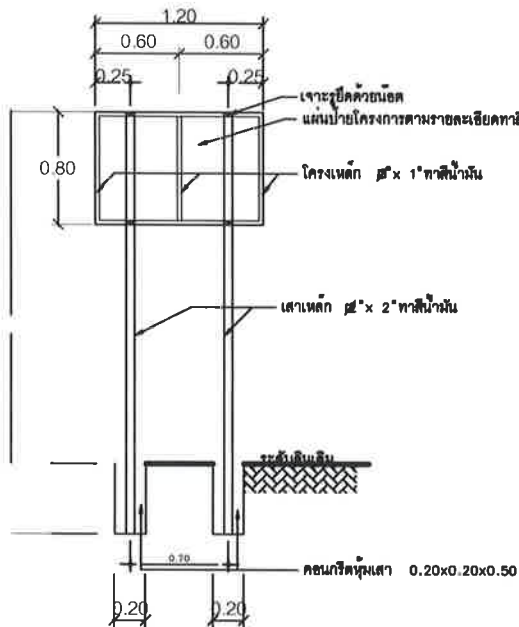


แบบฐานบ่อน้ำบาดาล

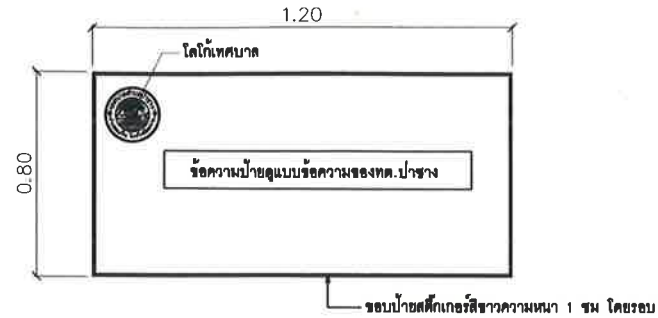
 เทศบาลตำบลป่าซาง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย	โครงการ	อนุมัติ	เห็นชอบ	ตรวจสอบ	สำรวจ/ออกแบบ/เขียนแบบ	วันที่	13 - 03 - 67
	เจาะบ่อน้ำบาดาล บ้านป่าเมี่ยง หมู่ที่ 15	(นายเชิดเอก หาดเชิดเอก) นายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง	(นายคำเงิน ชื่นนอก) ปลัด เทศบาลตำบลป่าซาง	(นายสมพล บัวเงิน) ผู้อำนวยการกองช่าง	(นายสุวิชัย อินทนายบุตร) หัวหน้าฝ่ายการโยธา	แบบแสดง	
	สถานที่	สภาชิกสภาเทศบาลตำบล	สภาชิกสภาเทศบาลตำบล	สภาชิกสภาเทศบาลตำบล	เขียนแบบ	มาตราส่วน	1:30
	บ้านป่าเมี่ยง ม.15 จ.ป่าซาง อ.แม่จัน จ.เชียงราย				(นายสุวิชัย บำคำสี) เขียนแบบ	เลขที่แบบ	



แบบรูปแปลนใต้โครงสร้าง 1:25



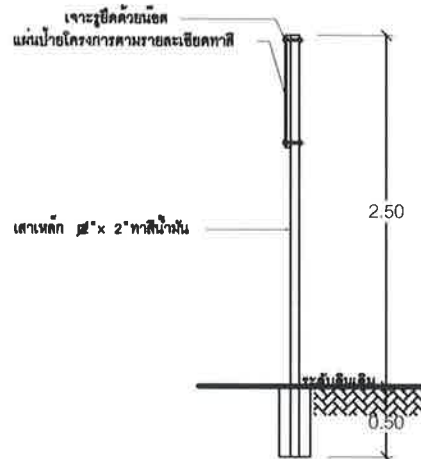
แบบรูปโครงเหล็กใต้โครงสร้าง 1:25



โลโก้เทศบาลติดกับกระเบื้องสีขาวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว



ตัวอย่างโลโก้เทศบาล



แบบรูปด้านข้างใต้โครงสร้าง 1:25

รายการประกอบแบบ

1. เสาเหล็กทาสีขาว (ไร้สนิม)
2. แผ่นป้ายแผ่นเหล็ก พื้นป้ายทาสีฟ้าทั้ง 2 ด้าน (ไร้สนิม)
3. ตัวหนังสือสีขาว (ใช้แป้นติดกับกระเบื้องเท่านั้น)
4. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสมตามข้อความที่กำหนด
5. แผ่นป้ายแผ่นเหล็กขนาด 0.80 เมตร ยาว 1.20 เมตร

หมายเหตุ

1. จุดที่ตั้งกำหนดตามความเหมาะสมในหน่วยงานที่สามารถมองเห็นให้ชัดเจน
2. ก่อนดำเนินการทาสีจริงให้หาสีกันสนิมก่อน



เทศบาลตำบลป้าซาง
อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

โครงการ
เจาะบ่อบาดาล บ้านป่าเมือง หมู่ที่ 15
สถานที่
บ้านป่าเมือง ม.15 จ.ป้าซาง อ.แม่จัน จ.เชียงราย

อนุมัติ
(นายสมเอก หงษ์ชูพล)
นายกเทศมนตรีตำบลป้าซาง

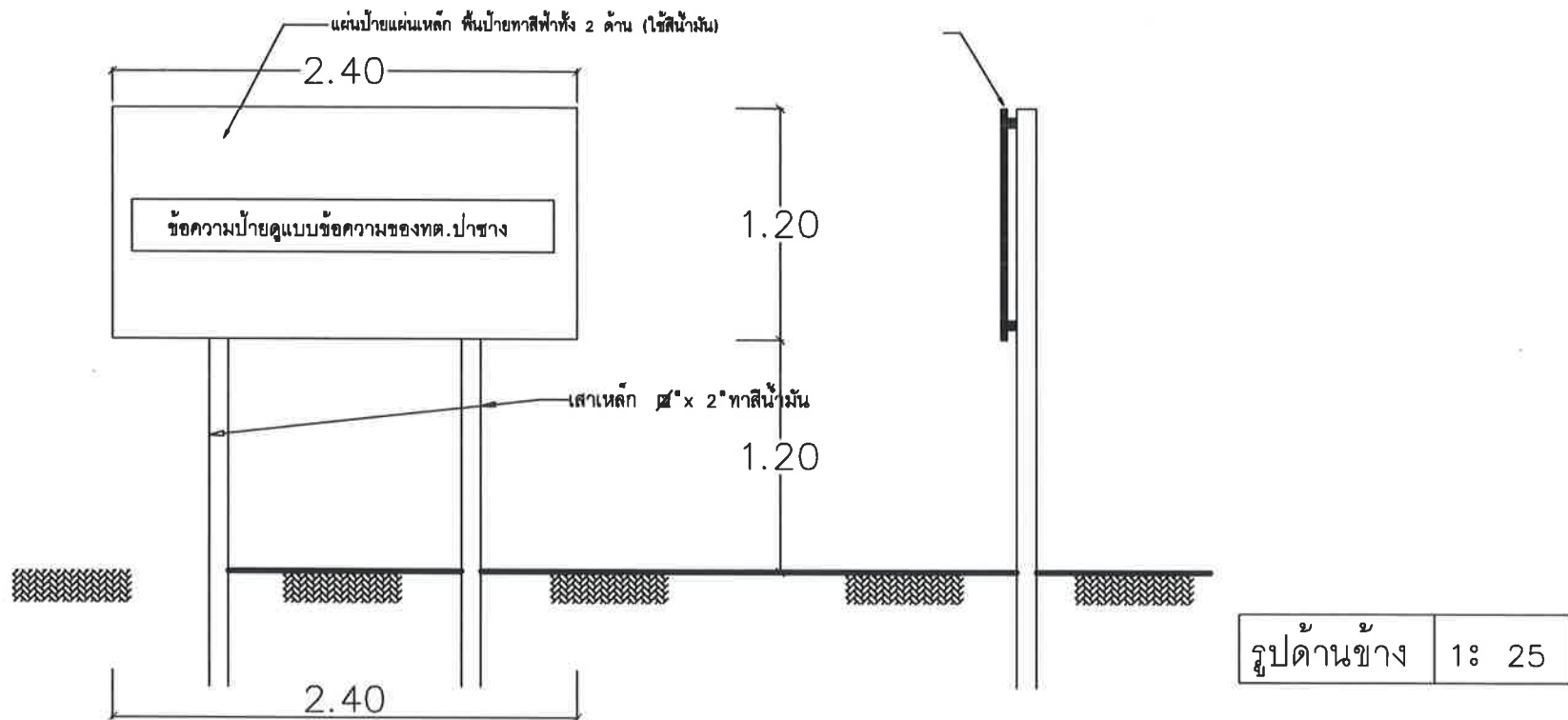
เห็นชอบ
(นายคณิน ชื่นนอก)
ปลัดเทศบาลตำบลป้าซาง

ตรวจสอบ
(นายพิเชต บึงเงิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

สำรวจ/ออกแบบ/เขียนแบบ
(นายชิตชัย บึงทรายมูล)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เขียนแบบ
(นายชิตชัย บึงทรายมูล)
เขียนแบบ

วันที่ 27-03-67
แบบแสดง
มาตราส่วน 1:250
เลขที่แบบ



รูปด้านหน้า 1: 25



รายการประกอบแบบ

1. พื้นป้ายทาสีเขียว
2. ตัวหนังสือข้อความใช้สีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสมตามข้อความที่กำหนด
4. แผ่นป้ายขนาด 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร

หมายเหตุ

- จุดติดตั้งกำหนดตามความเหมาะสม ในหน้างาน สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

รายละเอียดประกอบ แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลปราชญ์

เทศบาลตำบลปราชญ์ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย	โครงการ	อนุมัติ	เห็นชอบ	ตรวจสอบ	สำรวจ/ออกแบบ/เขียนแบบ	วันที่	27-03-67
	เจ้าหน้าบดาด บ้านป่าเมี่ยง หมู่ที่ 15	(นายชิตเอก ทาธิญากิจ) นายกเทศมนตรีตำบลปราชญ์	(นายชิตเอก ทาธิญากิจ) ปลัด เทศบาลตำบลปราชญ์	(นายสมพล บังอิน) ผู้อำนวยการกองช่าง	(นายชิตเอก บังอิน) หัวหน้าฝ่ายการโยธา	แบบแสดง	
	สถานที่	สภาชิกสภาเทศบาลตำบล	สภาชิกสภาเทศบาลตำบล	สภาชิกสภาเทศบาลตำบล	เขียนแบบ	มาตราส่วน	1: 25
	บ้านป่าเมี่ยง ม.15 จ.ปราชญ์ อ.แม่จัน จ.เชียงราย				(นายชิตเอก บังอิน) เขียนแบบ	เลขที่แบบ	