



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.โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน โดยการวางท่อเมนจ่ายน้ำ บ้านแม่ศิ หมู่ที่ 9
ราคากลางคำนวณ 650,548.13 บาท (หกแสนห้าหมื่นห้าร้อยสี่สิบบแปดบาทสิบสามสตางค์)

เพื่อให้เกิดความโปร่งใส เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรมและเป็นการส่งเสริมให้ภาคประชาชนมีส่วนร่วมในการตรวจสอบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ เทศบาลตำบลป่าซางจึงขอประกาศเผยแพร่ราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลาง ตามเอกสารที่แนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ 13 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

(นายโชคเอก พาณิชนุกิจ)
นายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง

..... ปลัดเทศบาล
..... หัวหน้ากอง
..... ตรวจ
..... ร่าง/พิมพ์

**การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง**

- 1.ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน โดยการวางท่อเมนจ่ายน้ำ บ้านแม่คี่ หมู่ที่ 9 ตำบลป่าซาง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลป่าซาง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
- 2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับ เป็นเงิน 648,000.- บาท (หกแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)
- 3.ลักษณะงานโดยสังเขป
ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 2,829 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลป่าซางกำหนด
- 4.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 7 สิงหาคม 2568
เป็นเงิน 650,548.13 บาท (หกแสนห้าหมื่นห้าร้อยสี่สิบบแปดบาทสิบสามสตางค์)
- 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 นางภคกรณ์ กาวิน	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.6

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ	ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน (โดยการวางท่อเมนจ่ายน้ำ)
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านแม่คี่ หมู่ที่ 9 ต.ป่าซางฯ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลป่าซาง
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ	มีจำนวน 4 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	6-ส.ค.-68

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน (โดยการวางท่อเมนจ่ายน้ำ)	650,548.13	สำหรับบุคคล จดทะเบียนภาษี มูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง ราคากลาง (หกแสนห้าหมื่นห้าร้อยสี่สิบแปดบาทสิบสามสตางค์)	650,548.13	บาท

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมพล บัวเงิน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปึกฉาน เกษวิริยะการ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางนภกรณ์ กาวิน) เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

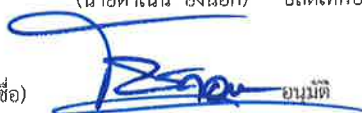
(ลงชื่อ)



เห็นชอบ

(นายดำเนิน ยั่งยืน) ปลัดเทศบาลตำบลป่าซาง

(ลงชื่อ)



อนุมัติ

(นายโชคเอก พาณิชญากิจ) นายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง

ลงวันที่

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ก)

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ	ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน (โดยการวางท่อเมนจ่ายน้ำ)
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านแม่สี หมู่ที่ 9 ต.ป่าซางฯ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลป่าซาง
แบบ ปร.4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
ประมาณราคาเมื่อวันที่	6-ส.ค.-68

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F/Vat	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	วางท่อประปา	494,665.14	1.3091	647,566.13	สำหรับบุคคล
2	ป้ายเหล็กประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง	2,554.00	1.0000	2,554.00	จดทะเบียนภาษี
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง	428.00	1.0000	428.00	มูลค่าเพิ่ม 7 %
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินประกันจ่ายล่วงหน้า 0%				
	เงินประกันหักผลงาน 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				650,548.13	บาท

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร	แบบ ปร.4	แผ่นที่ 1/2
ชื่อโครงการ	ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน (โดยการวางท่อเมนจ่ายน้ำ)		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านแม่คี่ หมู่ที่ 9 ต.ป่าขวางฯ		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลป่าขวาง		
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 6-ส.ค.-68		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานรื้อถนน คล. เดิม (รื้อขึ้นไป)	76.90	ตร.ม.	-	-	70.00	5,383.00	5,383.00	
2	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 (หนา 0.15 เมตร)	11.54	ลบ.ม.	2,211.04	25,504.39	466.00	5,375.31	30,879.70	
3	งานวางท่อประปา								
3.1	- ท่อประปา PVC ขนาด 4 นิ้ว (มอก. ชั้น 8.5)	644.14	ม.	158.41	102,039.82	43.29	27,884.82	129,924.64	เหลือ 7 %
	- ข้อต่อ ข้องอ กว และอุปกรณ์ต่อท่อ PVC ฯลฯ	1	LS.	21,428.36	21,428.36	3,214.25	3,214.25	24,642.61	
	- สามทาง PVC ขนาด 4 นิ้ว ลดขนาด 1/2 นิ้ว (4 หุน)	39	ชิ้น	550.00	21,450.00	-	-	21,450.00	
	- บอลล์วาล์ว PVC ขนาด 4 นิ้ว	5	ชิ้น	780.00	3,900.00	-	-	3,900.00	
3.2	- ท่อประปา PVC ขนาด 3 นิ้ว (มอก. ชั้น 8.5)	835.67	ม.	99.42	83,078.13	32.79	27,401.61	110,479.74	เหลือ 7 %
	- ข้อต่อ ข้องอ กว และอุปกรณ์ต่อท่อ PVC ฯลฯ	1	LS.	17,446.41	17,446.40	2,616.96	2,616.96	20,063.36	
	- สามทาง PVC ขนาด 3 นิ้ว ลดขนาด 1/2 นิ้ว (4 หุน)	39	ชิ้น	130.00	5,070.00	-	-	5,070.00	
	- บอลล์วาล์ว PVC ขนาด 3 นิ้ว	7	ชิ้น	420.00	2,940.00	-	-	2,940.00	
	รวม				282,857.10		71,875.95	354,733.05	

หมายเหตุ 1. ค่าแรงวางท่อ PVC รวมงานเดินชุดแล้วตามตารางการคิดค่าแรงวางท่อ PVC

2. ราคานี้ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และ Factor F

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร	แบบ ปร.4	แผ่นที่ 2/2
ชื่อโครงการ	ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน (โดยการวางท่อน้ำจ่ายน้ำ)		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านแม่เคี หมู่ที่ 9 ต.ป่าซาง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลป่าซาง		
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 6-ส.ค.-68		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
3.3	- ท่อประปา PVC ขนาด 2 นิ้ว (มอก. ชั้น 8.5)	1,547.22	ม.	44.04	68,143.43	25.69	39,748.08	107,891.51	เพื่อ 7 %
	- ข้อต่อ ข้องอ กว และอุปกรณ์ต่อท่อ PVC ฯลฯ	1	LS.	14,310.12	14,310.12	2,146.52	2,146.51	16,456.63	
	- สานทาง PVC ขนาด 2 นิ้ว ลดขนาด 1/2 นิ้ว (4 ทน)	70	อัน	58.00	4,060.00	-	-	4,060.00	
	- บอลลวาล์ว PVC ขนาด 2 นิ้ว	28	ชุด	135.00	3,780.00	-	-	3,780.00	
3.4	- ท่อประปา PVC ขนาด 1/2 นิ้ว (4 ทน มอก. ชั้น 8.5)	79.18	ม.	13.55	1,073.08	15.71	1,244.07	2,317.15	เพื่อ 7 %
	- ข้อต่อ ข้องอ กว และอุปกรณ์ต่อท่อ PVC ฯลฯ	1	LS.	214.62	214.61	32.19	32.19	246.80	
	- บอลลวาล์ว PVC ขนาด 1/2 นิ้ว (4 ทน)	148.00	ชิ้น	35.00	5,180.00	-	-	5,180.00	
	รวม				96,761.24		43,170.85	139,932.09	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรงทั้งหมด			379,618.34		115,046.80	494,665.14	

หมายเหตุ 1. ค่าแรงวางท่อ PVC รวมงานเดินขุดเจาะตามตารางการคิดค่าแรงวางท่อ PVC

2. ราคานี้ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และ Factor F

การจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน (โดยการวางท่อเมนจ่ายน้ำ) บ้านแม่คี่ หมู่ที่ 9

ตำบลป่าซาง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

ความเป็นมา

ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภท ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าชี้แจงหน้า 245 โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน (โดยการวางท่อเมนจ่ายน้ำ) บ้านแม่คี่ หมู่ที่ 9 ตำบลป่าซาง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย งบประมาณ 648,000.- บาท (หกแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)

วัตถุประสงค์

- เพื่อปรับปรุงระบบประปาภายในหมู่บ้าน
- เพื่อให้ราษฎรในหมู่บ้าน มีน้ำใช้ในการอุปโภคและบริโภคอย่างพอเพียง
- เพื่อบรรเทาปัญหาภัยแล้งที่เกิดขึ้นในหมู่บ้าน
- เพื่อสามารถพัฒนาคุณภาพชีวิตราษฎรให้ดีขึ้น

คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตาม
ที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ
กรรมการผู้จัดการผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้
ทำงานที่ได้รับผลกระทบของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
8. ผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาที่มีอาชีพรับจ้างที่ประกาศจัดจ้าง
9. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำ
การอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
10. ผู้เสนอราคาไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล
ของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

11. ผู้เข้าเสนอราคา เมื่อได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคาแล้ว ต้องเข้าทำสัญญากับเทศบาลตำบลป่าซาง ภายใน 7 วัน พร้อมจัดทำแผนการดำเนินงานและหนังสือแต่งตั้งช่างผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ที่มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา เสนอเทศบาลตำบลป่าซาง นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา เว้นแต่กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น

12. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 194,400.- บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลตำบลป่าซางเชื่อถือ ซึ่งผลงานดังกล่าวของผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้น และเป็นสัญญาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ตามหนังสือเวียน กรมบัญชีกลาง ที่ กค(กวจ) 0405.2/ว214 ลงวันที่ 18 พฤษภาคม 2563

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านแม่คี่ หมู่ที่ 9 ตำบลป่าซาง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

แบบรูปรายการก่อสร้างหรือคุณลักษณะเฉพาะ (งานก่อสร้าง)

โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน (โดยการวางท่อเมนจ่ายน้ำ) บ้านแม่คี่ หมู่ที่ 9 ปริมาณงานปรับปรุงระบบประปา ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 2,829 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลป่าซางกำหนด

ปรากฏรายละเอียดตามแบบโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน (โดยการวางท่อเมนจ่ายน้ำ) บ้านแม่คี่ หมู่ที่ 9 ตำบลป่าซาง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

หมายเหตุ : ขอยกเว้นตามหนังสือสั่งการ หนังสือด่วนที่สุด ที่ มท 0808.2/ว 1885 ลงวันที่ 5 มีนาคม 2568 เรื่อง วิธีปฏิบัติในการติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เนื่องจากโครงการดังกล่าวได้รับอนุมัติตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 ไว้แล้ว และการกำหนดให้มีป้ายโครงการส่งผลดีกับประชาชนสอดคล้องกับหลักการ ตามมาตรา 8(2) โปร่งใส (4)ตรวจสอบได้ เพราะฉะนั้นเมื่อได้กำหนดไว้แล้วจึงยังคงไว้ และหากมีการอนุมัติงบประมาณในครั้งใหม่จะดำเนินการให้เป็นไปตามหนังสือสั่งการต่อไป

การปรับราคางานก่อสร้าง (สัญญาแบบปรับราคาได้)

การจ้างตามสัญญาก่อสร้างในครั้งนี้ ให้ใช้สัญญาปรับราคาได้สำหรับราคางานก่อสร้างตามสูตรปรับราคาตามมติคณะรัฐมนตรี หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532 เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการวิชาชีพงานก่อสร้าง ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาของงานจ้างก่อสร้างนี้ โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้ในการคำนวณราคางานที่เปลี่ยนแปลงไป

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า k) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญาของงานจ้างก่อสร้างนี้ หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลตำบลป่าซางได้ขยายออกไป โดยใช้เงื่อนไขหลักเกณฑ์ประเภทงานก่อสร้าง **งานระบบสาธารณูปโภค** งานสูตรและการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

วงเงินในการจัดจ้าง

648,000.- บาท (หกแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)

การดำเนินการและส่งมอบงาน

เทศบาลตำบลป่าซาง กำหนดให้ดำเนินงานโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จภายในระยะเวลา 50 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามเงื่อนไขการส่งมอบงานจ้างดังนี้

1. ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา ตามนัยแห่งหนังสือ กรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 78 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565

2. ผู้รับจ้างจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ตามนัยแห่งหนังสือ กรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 78 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565

3. กรณีที่ผู้รับจ้างใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ ต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ผู้รับจ้างจะต้องแสดงรายการวัสดุที่ผลิตในประเทศไทย และแสดงหลักฐานหรือเอกสารที่ได้รับการรับรอง และออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรืออาจแสดงบนฉลากของสินค้าที่ติดบนบรรจุภัณฑ์ของสินค้า อย่างหนึ่งอย่างใด ตามนัยแห่งหนังสือ กรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 78 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565

4. หากผู้รับจ้าง มีความจำเป็นต้องใช้วัสดุหรือสินค้าที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศ ต้องเป็นเฉพาะกรณี

4.1 เป็นการจัดหาอะไหล่ที่มีความจำเป็นจะต้องระบุคุณลักษณะเฉพาะ และจำเป็นต้องนำเข้าจากต่างประเทศ

4.2 กรณีมีความจำเป็นจะต้องมีการใช้วัสดุที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศซึ่งเป็นการจัดหาครั้งหนึ่งที่มีวงเงินไม่เกินสองล้านบาท หรือราคาวัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศมีราคาต่อหน่วยไม่เกินสองล้านบาท ตามนัยแห่งหนังสือ กรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 78 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565

5. หากผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการจัดหาวัสดุ มูลค่าหรือปริมาณของวัสดุไม่สามารถดำเนินการจัดหาวัสดุ หรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุ หรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างได้ให้สามารถแก้ไขเปลี่ยนแปลงแผนได้ ทั้งนี้ ต้องก่อนการส่งมอบงานในแต่ละงวด ตามนัยแห่งหนังสือ กรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 78 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565

ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่อง

1 ปี

อัตราค่าปรับ

ร้อยละ 0.10

หลักเกณฑ์การพิจารณา

ใช้เกณฑ์ราคา (Price) โดยพิจารณาจากผู้เสนอราคาต่ำสุด

งวดงานและการจ่ายเงิน

จำนวนงวดงาน งวดเงิน ในการส่งมอบ 1 งวดงาน 1 งวดเงิน เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จ ถูกต้อง ครบถ้วนตามสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสืออื่นๆ และ คณะกรรมการ/ผู้ตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้าง ได้ทำการตรวจรับและลงนามตรวจรับงานจ้างเรียบร้อยแล้วเท่านั้น และผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดสถานที่ให้เรียบร้อย

หน่วยงานรับผิดชอบ

กองช่าง เทศบาลตำบลป่าซาง

สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

กองช่าง เทศบาลตำบลป่าซาง

โทรศัพท์/โทรสาร 053-602736

(ลงชื่อ).....ผู้จัดทำ

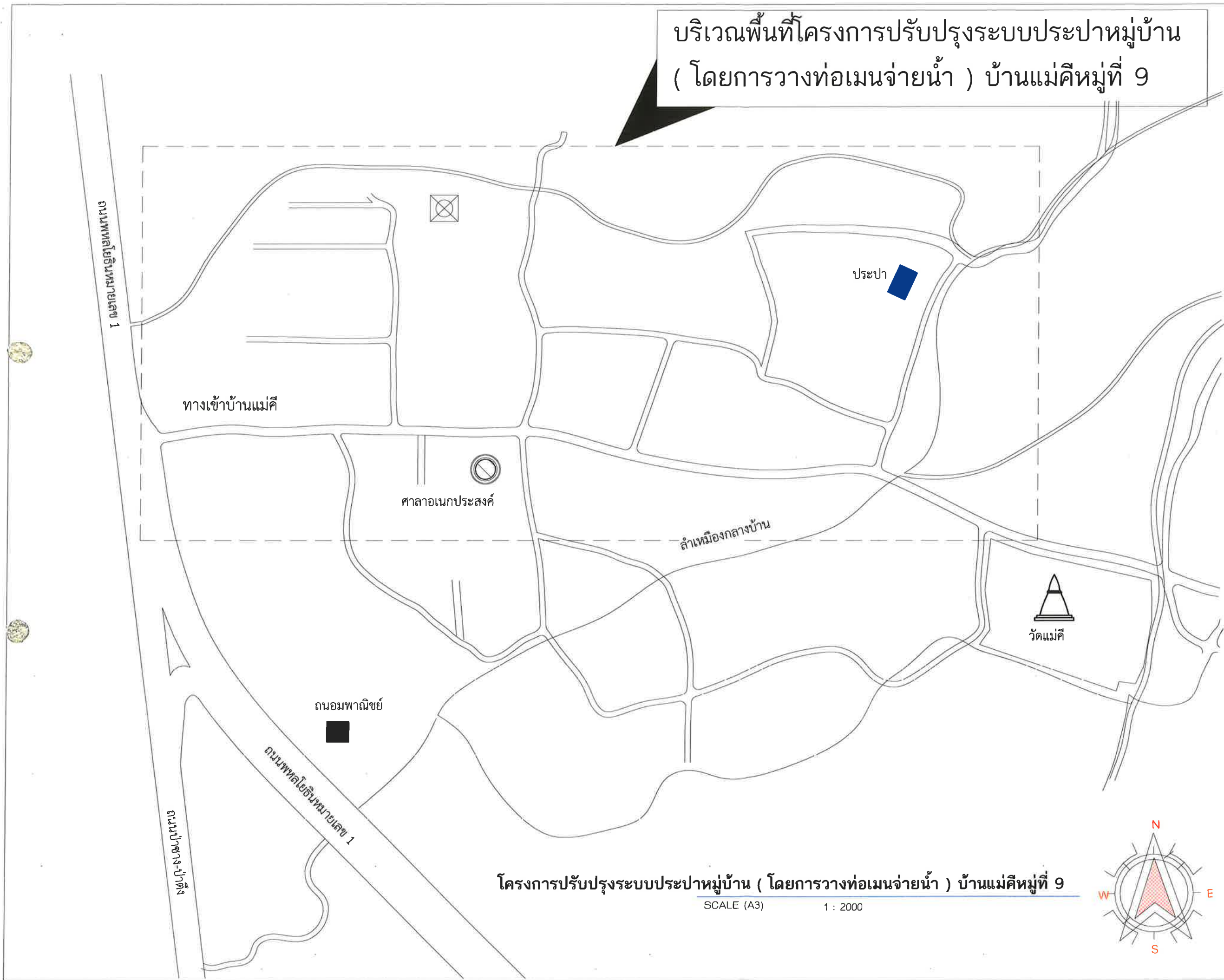
(นายปฐิธณ เกษวิริยะการ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน (โดยการวางท่อเมนจ่ายน้ำ) บ้านแม่คี่ หมู่ที่ 9

ต.ป่าซาง อ.แม่จัน จ.เชียงราย

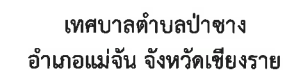


บริเวณพื้นที่โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน
(โดยการวางท่อเมนจ่ายน้ำ) บ้านแม่คี่หมู่ที่ 9



เทศบาลตำบลป่าซาง
อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

โครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน (โดยการวางท่อเมนจ่ายน้ำ) บ้านแม่คี่หมู่ที่ 9	
สถานที่ บ้านแม่คี่ หมู่ที่ 9 ต.ป่าซาง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	
สำรวจ/เขียนแบบ  (นายฤทธิชัย ปาสาลี) เขียนแบบ	
สำรวจ/ออกแบบ/เขียนแบบ  (จำสืบเอกเกรียงศักดิ์ เป็นมูล) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	
ตรวจสอบ  (นายปฏิภาณ เกษวิริยะการ) นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจสอบ  (นายสมพล บังเงิน) ผู้อำนวยการก่อสร้าง	
เห็นชอบ  (นายดำเนิน ยี่งนอก.) ปลัด เทศบาลตำบลป่าซาง	
อนุมัติ  (นายพิเชษฐ์ ผัดเป่า) รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน นายกเทศมนตรี เทศบาลตำบลป่าซาง	
วันที่	-
แบบแสดง	Unnamed
มาตราส่วน	1 : 2000
เลขที่แบบ	S.3



โครงการ

ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน
(โดยการวางท่อเมนจ่ายน้ำ) บ้านแม่คี่หมี่ที่ 9

สถานที่

บ้านแม่คี่ หมู่ที่ 9
ต.ป่าซาง อ.แม่จัน จ.เชียงราย

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายฤทธิชัย ปาสำลี)
เขียนแบบ

สำรวจ/ออกแบบ/เขียนแบบ

(จำสิบเอกเกรียงศักดิ์ เป็นมูล)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

(นาย)ภูภาน เกษวิริยะการ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายสมพล บั้งเงิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายดำเนิน ยืนนอก.)
ปลัด เทศบาลตำบลป่าซาง

อนุมัติ

(นายพิชิต ผัดเปา)

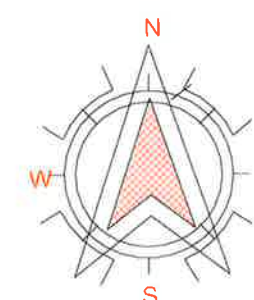
รองนายกรัฐมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกรัฐมนตรี

วันที่

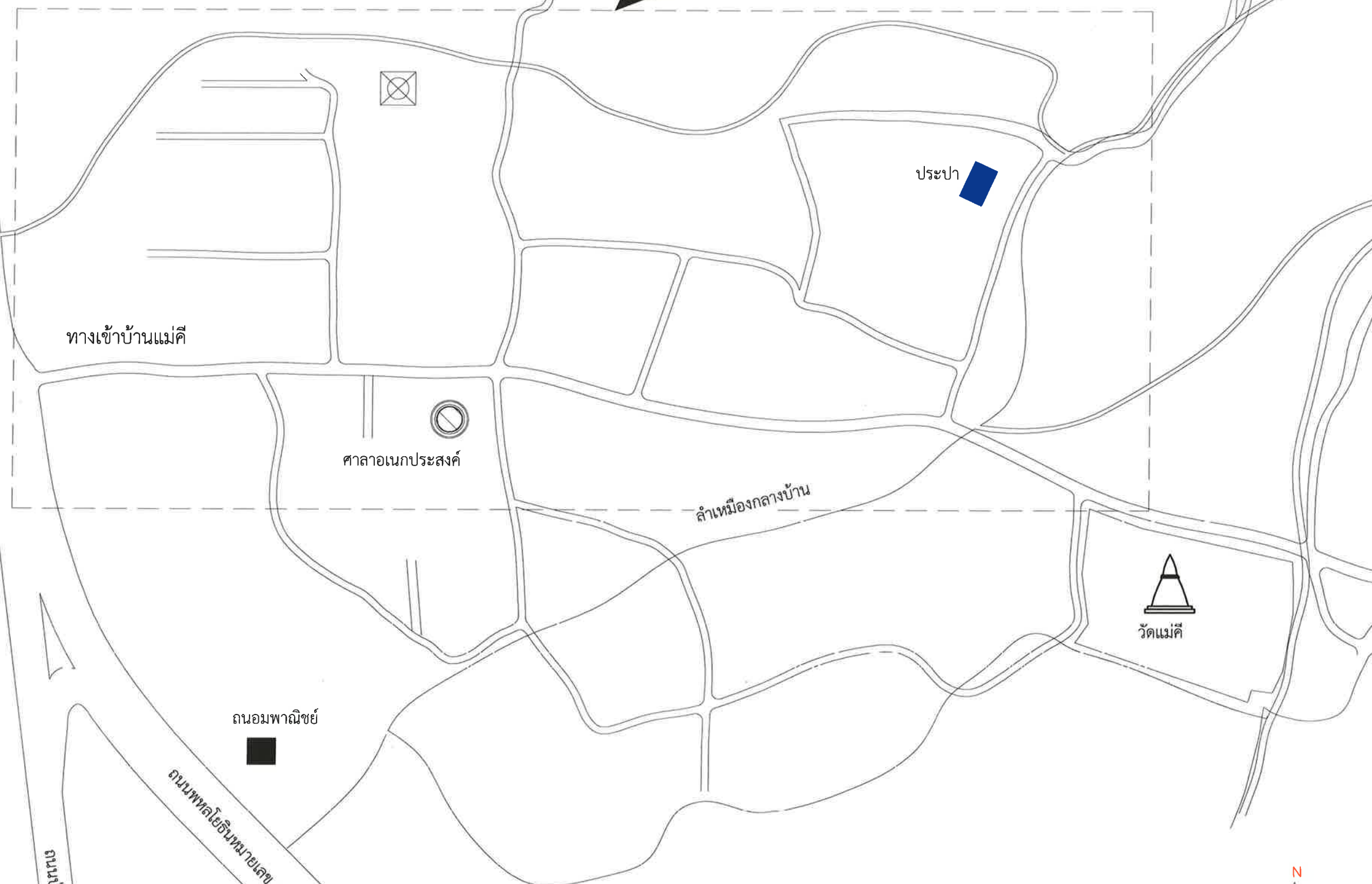
แบบแสดง	Unnamed
---------	---------

มาตราส่วน	1 : 2000
-----------	----------

เลขที่แบบ	S.3
-----------	-----



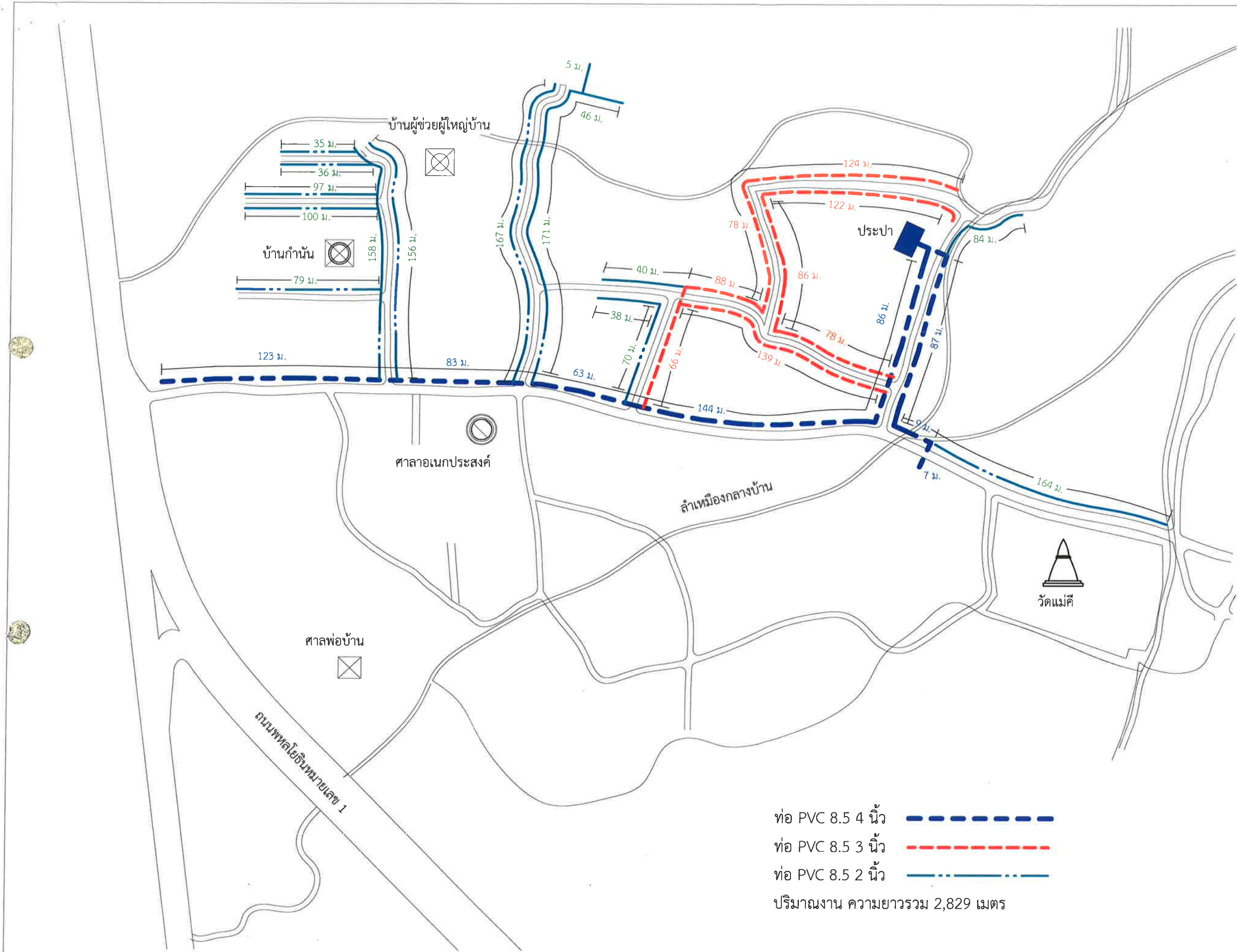
บริเวณพื้นที่โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน
(โดยการวางท่อเมนจ่ายน้ำ) บ้านแม่คิหมูที่ 9

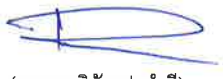
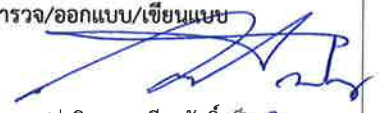


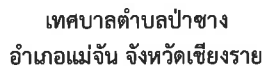
โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน (โดยการวางท่อเมนจ่ายน้ำ) บ้านแม่คิหมูที่ 9

SCALE (A3)

1 : 2000



 เทศบาลตำบลป่าซาง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย	
โครงการ	ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน (โดยการวางท่อเมนจ่ายน้ำ) บ้านแม่คี่หมู่ที่ 9
สถานที่	บ้านแม่คี่ หมู่ที่ 9 ต.ป่าซาง อ.แม่จัน จ.เชียงราย
สำรวจ/เขียนแบบ	 (นายสุทธิชัย ปาสาลี) เขียนแบบ
สำรวจ/ออกแบบ/เขียนแบบ	 (จ่าสิบเอกเกรียงศักดิ์ เป็นมูล) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
ตรวจสอบ	 (นายปฏิภาณ เกษวิริยะการ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ	 (นายสมพล บัวเงิน) ผู้อำนวยการก่อสร้าง
เห็นชอบ	 (นายดำเนิน ยี่นอก.) ปลัด เทศบาลตำบลป่าซาง
อนุมัติ	 (นายพิชิต ผิดเปา) รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน นายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง
วันที่	05/03/24
แบบแสดง	Unnamed
มาตราส่วน	1 : 2000
เลขที่แบบ	S.2



โครงการ

ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน
(โดยการวางท่อเมนจ่ายน้ำ) บ้านแม่คี่หมี่ที่ 9

สถานที่

บ้านแม่คี่ หมู่ที่ 9
ต.ป่าซาง อ.แม่จัน จ.เชียงราย

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายฤทธิชัย ปาสำลี)
เขียนแบบ

สำรวจ/ออกแบบ/เขียนแบบ

(จำลองเอกสารเรื่องคดี เป็นมูล)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

สอบ



(นายชฎิภาณ เกษวิริยะการ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

สอบ



(นายสมพล บังเงิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายดำเนิน ถึงนอก.)
ปลัด เทศบาลตำบลป่าซาง

อนุมัติ

(นายสิทธิ ผักเป่า)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง

วันที่

แบบแสดง

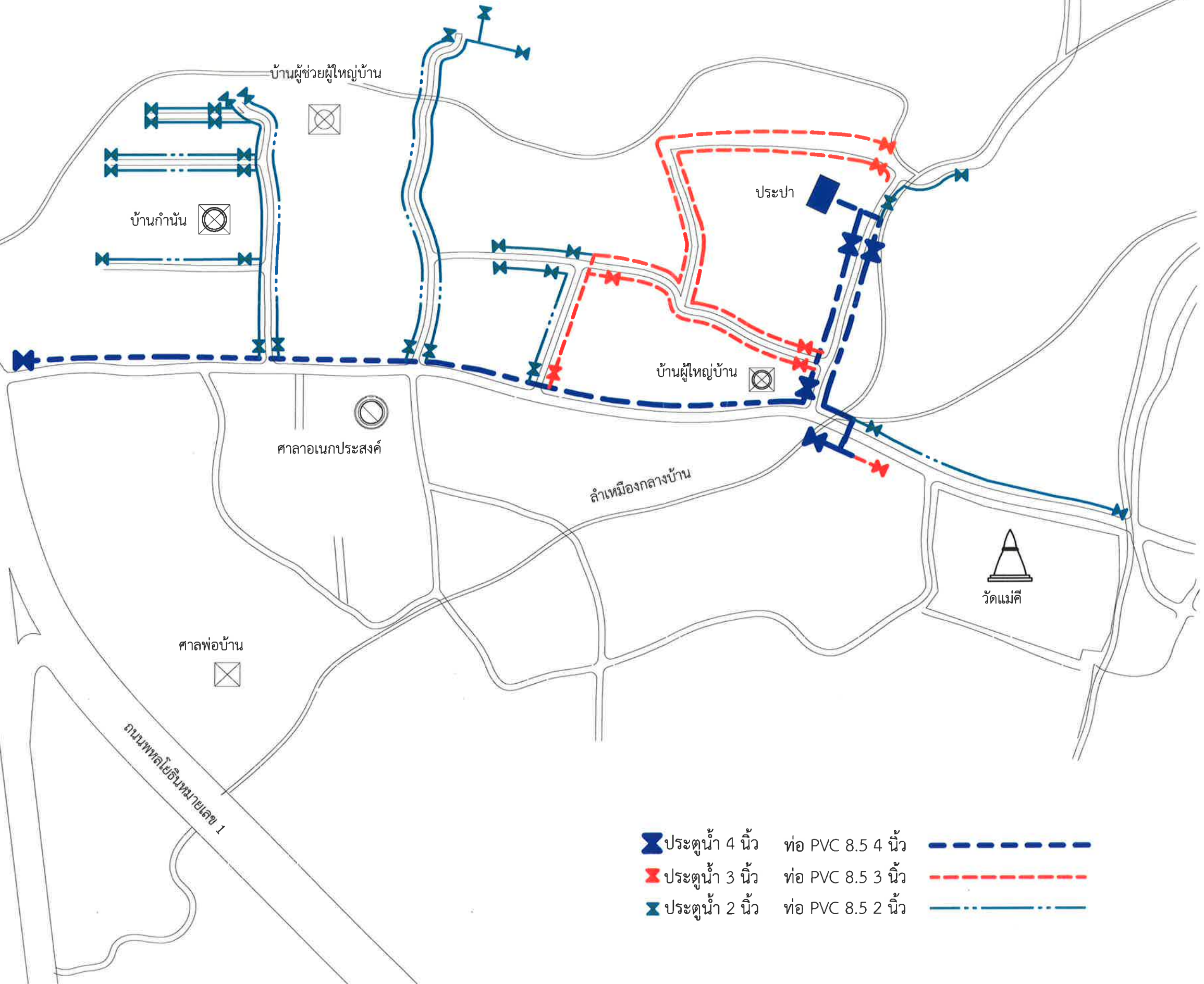
แปลนแนวเดินท่อ

มาตราส่วน

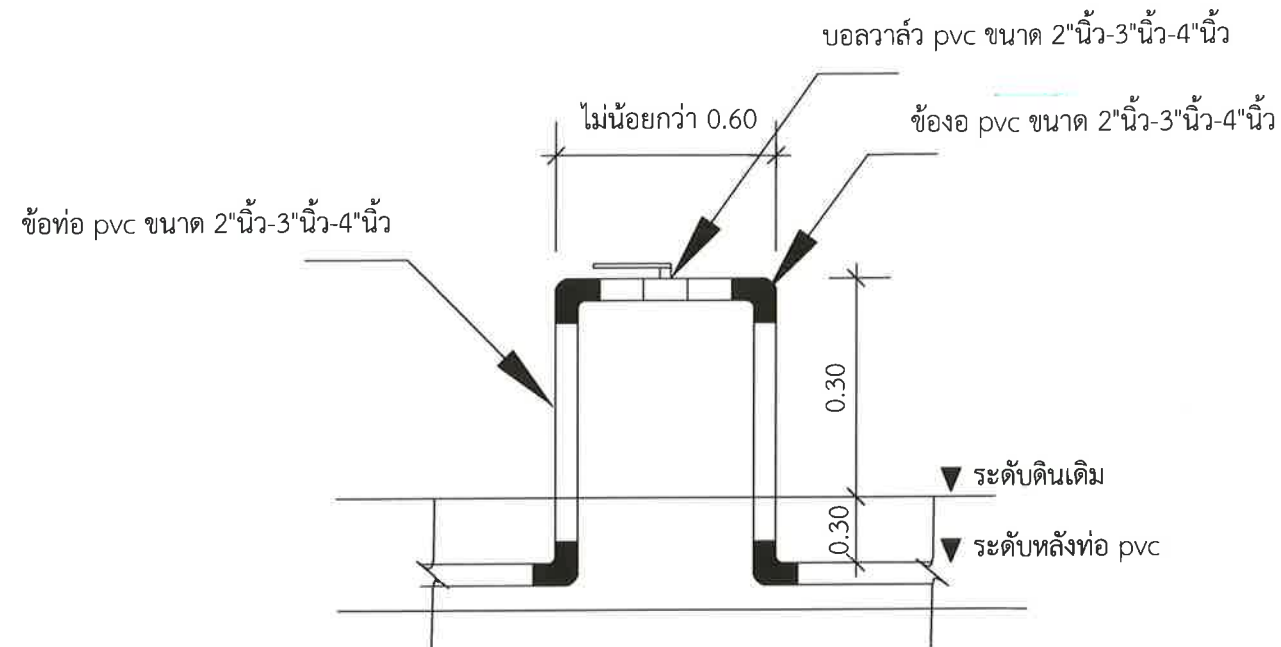
1 : 2000

เลขที่แบบ

S.2

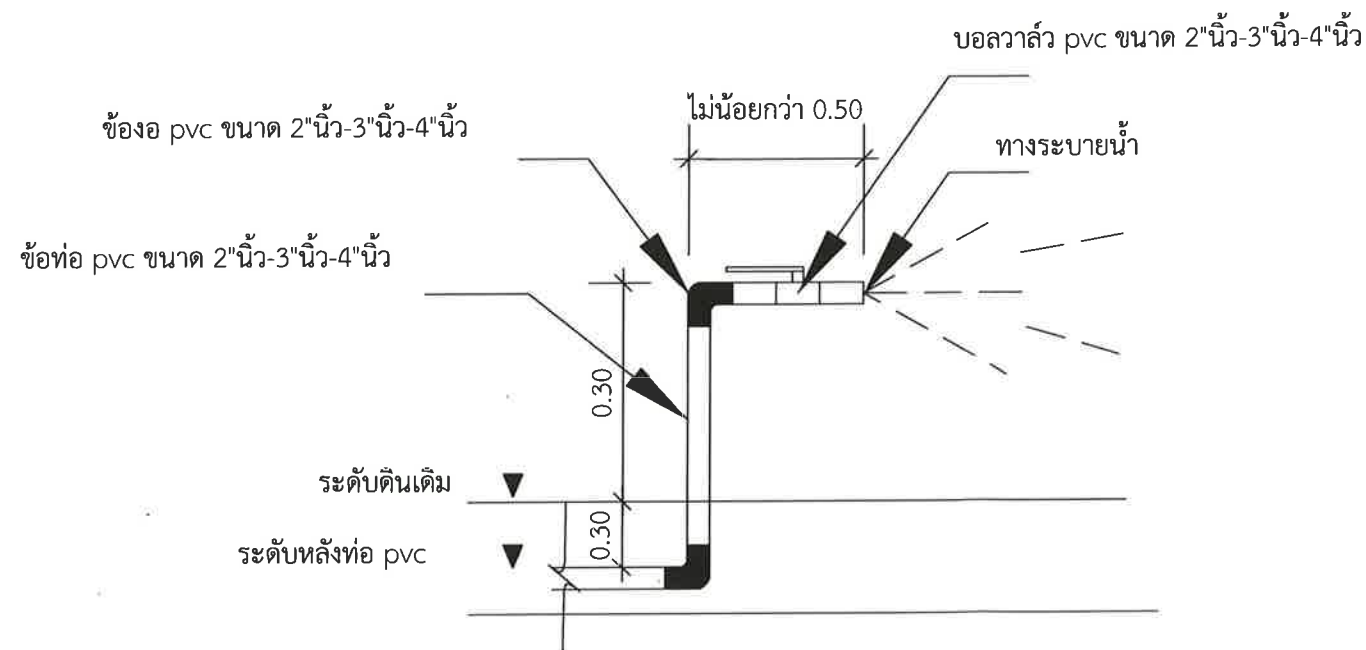


 ประตูน้ำ 4 นิ้ว	ท่อ PVC 8.5 4 นิ้ว	
 ประตูน้ำ 3 นิ้ว	ท่อ PVC 8.5 3 นิ้ว	
 ประตูน้ำ 2 นิ้ว	ท่อ PVC 8.5 2 นิ้ว	



แบบขยายประตุน้ำ 2 นิ้ว-3 นิ้ว-4 นิ้ว

SCALE



แบบขยายประตุน้ำ 2 นิ้ว-3 นิ้ว-4 นิ้ว

SCALE

หมายเหตุ: ท่อ pvc ขนาด 2 นิ้ว-3 นิ้ว-4 นิ้วระยะการขุดขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน



เทศบาลตำบลป่าซาง
อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

โครงการ

ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน
(โดยการวางท่อเมนจ่ายน้ำ) บ้านแม่คื หมู่ที่ 9

สถานที่

บ้านแม่คื หมู่ที่ 9
ต.ป่าซาง อ.แม่จัน จ.เชียงราย

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายฤทธิชัย ปาสาลี)
เขียนแบบ

สำรวจ/ออกแบบ/เขียนแบบ

(จำลองเอกเกรียงศักดิ์ เป็นมด)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

(นายสุภากร เกษวิริยะการ)
นายช่างโยธาชำนานงาน

ตรวจสอบ

(นายสมพล บังเงิน)
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายดำเนิน ยี่งนอก.)
ปลัด เทศบาลตำบลป่าซาง

อนุมัติ

(นายพิชิต ผัดเปา)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง

วันที่

แบบแสดง

รูปตัดประตุน้ำ

มาตราส่วน

1 : 20

เลขที่แบบ

S.5

ปริมาณงาน ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน (โดยการวางท่อเมนจ่ายน้ำ)

1. รื้อถนน คสล.เดิม กว้าง 0.10 ม. ยาว 769 เมตร
2. คอนกรีต 1:2:4 พื้น หนา 0.15 ม.
3. งานวางท่อประปา
 - 3.1 ท่อประปา PVC ขนาด 4 นิ้ว (มอก.ชั้น 8.5) ยาวไม่น้อยกว่า 609 เมตร พร้อมข้อต่อ ข้องอ อุปกรณ์ต่อท่อ PVC ฯลฯ
 - 3.1.1 สามทาง PVC ขนาด 4 นิ้ว ลดขนาด 1/2 นิ้ว (4 หุน) 39 จุด
 - 3.1.2 บอลล์วาล์ว PVC ขนาด 4 นิ้ว 5 ชุด
 - 3.2 ท่อประปา PVC ขนาด 3 นิ้ว (มอก. ชั้น 8.5) ยาวไม่น้อยกว่า 781 เมตร พร้อมข้อต่อ ข้องอ อุปกรณ์ต่อท่อ PVC ฯลฯ
 - 3.2.1 สามทาง PVC ขนาด 3 นิ้ว ลดขนาด 1/2 นิ้ว (4 หุน) 39 จุด
 - 3.2.2 บอลล์วาล์ว PVC ขนาด 3 นิ้ว 7 ชุด
 - 3.3 ท่อประปา PVC ขนาด 2 นิ้ว (มอก. ชั้น 8.5) ยาวไม่น้อยกว่า 1.446 เมตร พร้อมข้อต่อ ข้องอ อุปกรณ์ต่อท่อ PVC ฯลฯ
 - 3.3.1 สามทาง PVC ขนาด 2 นิ้ว ลดขนาด 1/2 นิ้ว (4 หุน) 70 อัน
 - 3.3.2 บอลล์วาล์ว PVC ขนาด 2 นิ้ว 28 ชุด
 - 3.4 ท่อประปา PVC ขนาด 1/2 นิ้ว (4 หุน มอก ชั้น 8.5) 74 เมตร พร้อมข้อต่อ อุปกรณ์ต่อท่อ PVC ฯลฯ



เทศบาลตำบลป่าซาง
อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

โครงการ

ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน
(โดยการวางท่อเมนจ่ายน้ำ) บ้านแม่คี่ หมู่ที่ 9

สถานที่

บ้านแม่คี่ หมู่ที่ 9
ต.ป่าซาง อ.แม่จัน จ.เชียงราย

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายสุทธิชัย ปาสาลี)
เขียนแบบ

สำรวจ/ออกแบบ/เขียนแบบ

(จำลองเอกเกรียงศักดิ์ เป็นมูล)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

(นายปฏิภาณ เกษวิริยะการ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายสมพล บังเงิน)
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายดำเนิน ยืนนอก.)
ปลัดเทศบาลตำบลป่าซาง

อนุมัติ

(นายพิชิต ผัดเป่า.)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง

วันที่

05/03/24

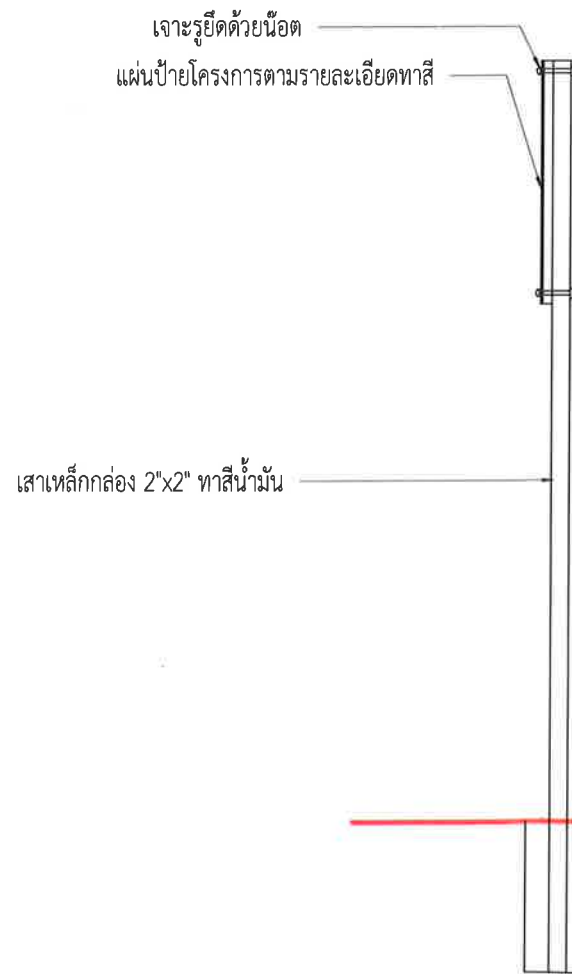
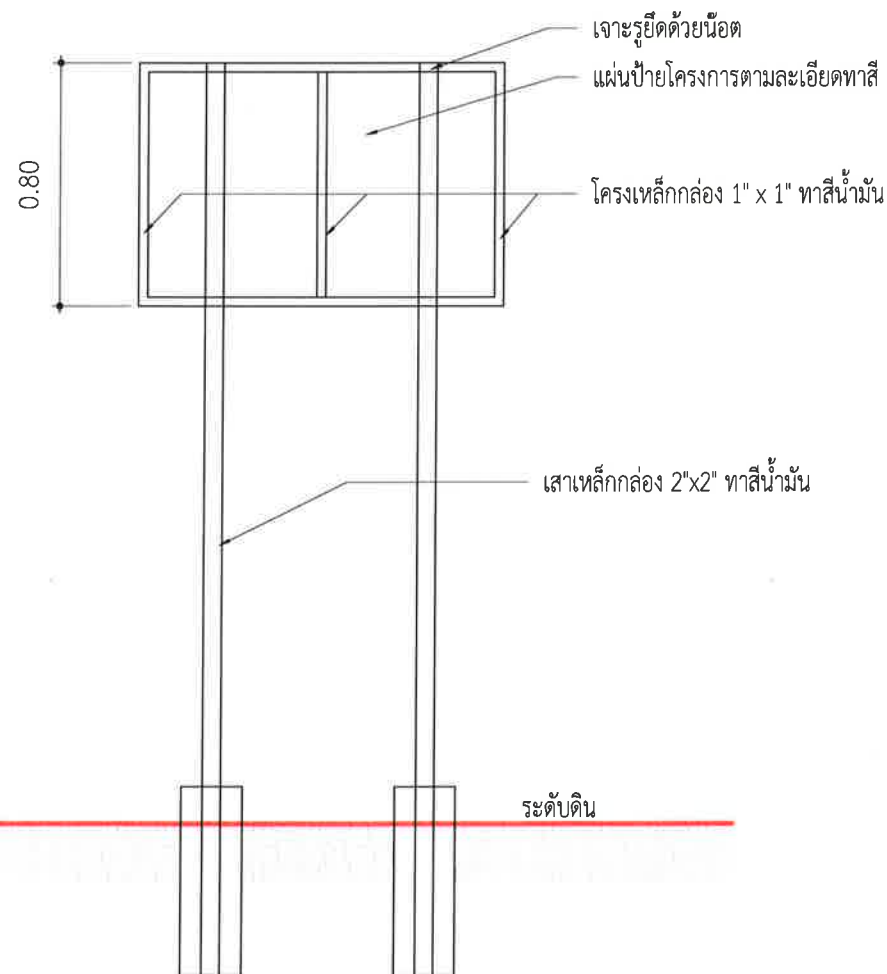
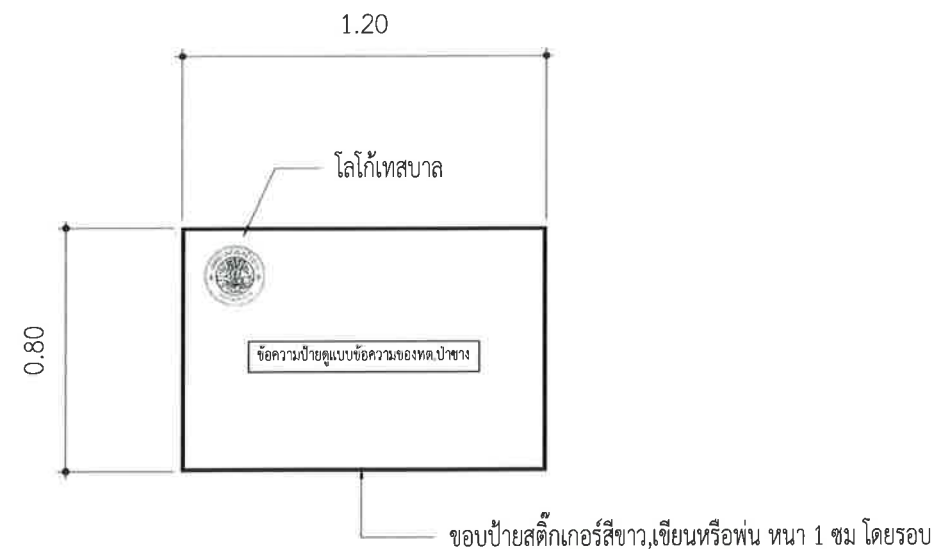
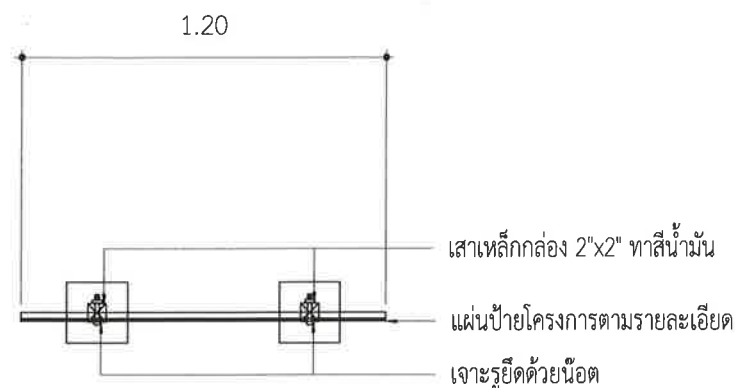
แบบแสดง

รายการวัสดุ

มาตราส่วน

เลขที่แบบ

S.4



โลโก้เทศบาลสติ๊กเกอร์ขาว,เขียนหรือพ่น ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว



ตัวอย่างโลโก้เทศบาล

รายการประกอบแบบ

- 1.เสาหลักทาสีขาว(ใช้สีน้ำมัน)
- 2.แผ่นป้ายแผ่นหลัก พื้นป้ายทาสีทั้งสองด้าน (ใช้สีน้ำมัน)
- 3.ตัวหนังสือสีขาว (ใช้เป็นสติ๊กเกอร์,เขียนหรือพ่น)
- 4.ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสมตามข้อความ
- 5.แผ่นป้ายแผ่นหลักขนาด 0.80 เมตร ยาว 1.20 เมตร

หมายเหตุ

- 1.จุดที่ตั้งกำหนดตามความเหมาะสมในหน่วยงานที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน
- 2.ก่อนดำเนินการทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน



เทศบาลตำบลป่าช้าง
อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

โครงการ

ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน
(โดยการวางท่อเมนจ่ายน้ำ) บ้านแม่คิหมูที่ 9

สถานที่

บ้านแม่คิ หมูที่ 9
ต.ป่าช้าง อ.แม่จัน จ.เชียงราย

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายสุทธิชัย ปาสาลี)

เขียนแบบ

สำรวจ/ออกแบบ/เขียนแบบ

(จำลองเกรียงศักดิ์ เป็นมูล)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

(นายปฏิภาณ เกษวิริยะการ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายสมพล บังเงิน)

ผู้อำนวยการก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายดำเนิน ยี่งนอก.)

ปลัด เทศบาลตำบลป่าช้าง

อนุมัติ

(นายพิจิต ผัดเปา)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลป่าช้าง

วันที่

แบบแสดง

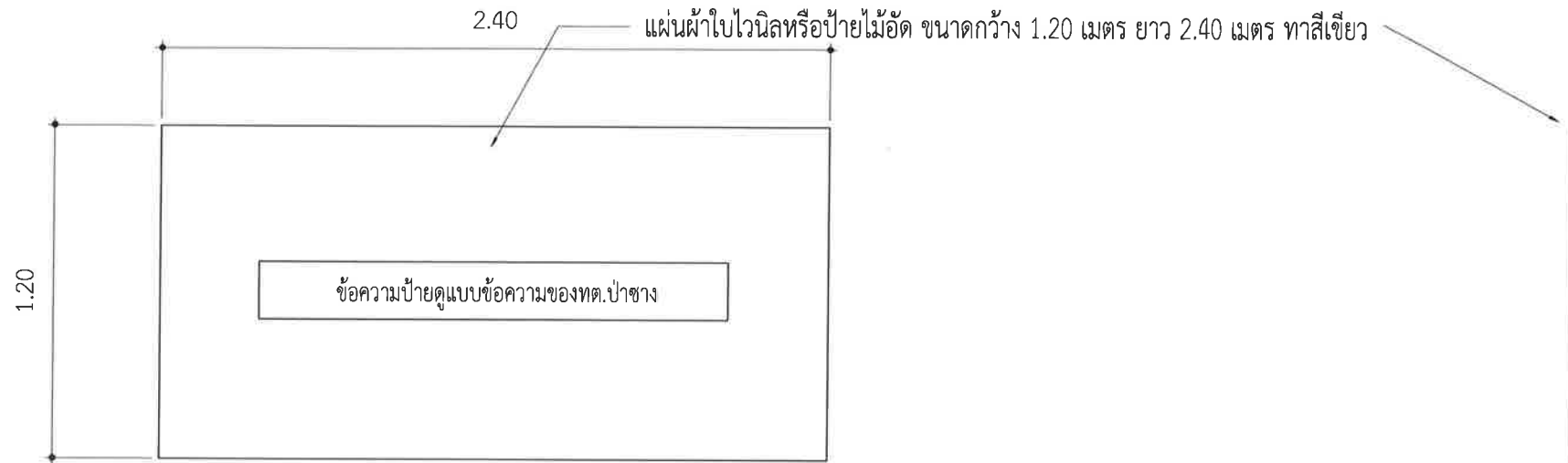
ป้ายโครงการ

มาตราส่วน

1 : 25

เลขที่แบบ

S.5



แผ่นผ้าใบไวนิลหรือป้ายไม้อัด ขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร ทาสีเขียว

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

หมายเหตุ
-จุดติดตั้งกำหนดตามความเหมาะสม ในหน้างาน สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

รายละเอียดประกอบ แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลป่าซาง



เทศบาลตำบลป่าซาง
อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

โครงการ
ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน
(โดยการวางท่อเมนจ่ายน้ำ) บ้านแม่คิ หมู่ที่ 9

สถานที่
บ้านแม่คิ หมู่ที่ 9
ต.ป่าซาง อ.แม่จัน จ.เชียงราย

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายสุทธิชัย ปาสาลี)
เขียนแบบ

สำรวจ/ออกแบบ/เขียนแบบ

(จำลอง เกียรติศักดิ์ เป็นมูล)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

(นายปฏิภาณ เกษวิริยะการ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายสมพล บังเงิน)
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายดำเนิน ยี่งนอก.)
ปลัด เทศบาลตำบลป่าซาง

อนุมัติ

(นายพิชิต ผัดเปา)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง

วันที่	
แบบแสดง	ป้ายชั่วคราว
มาตราส่วน	1 : 25
เลขที่แบบ	S.6