

## โครงการ

ก่อสร้างถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาด กว้างภายใน 3.00 ม. ยาวภายใน 3.00 ม. สูงภายใน 2.00 ม. หนา 0.25 ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่อมลงน้อย หมู่ที่ 2 ตำบลป่าแป๋

อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ข้อบัญญัติ)

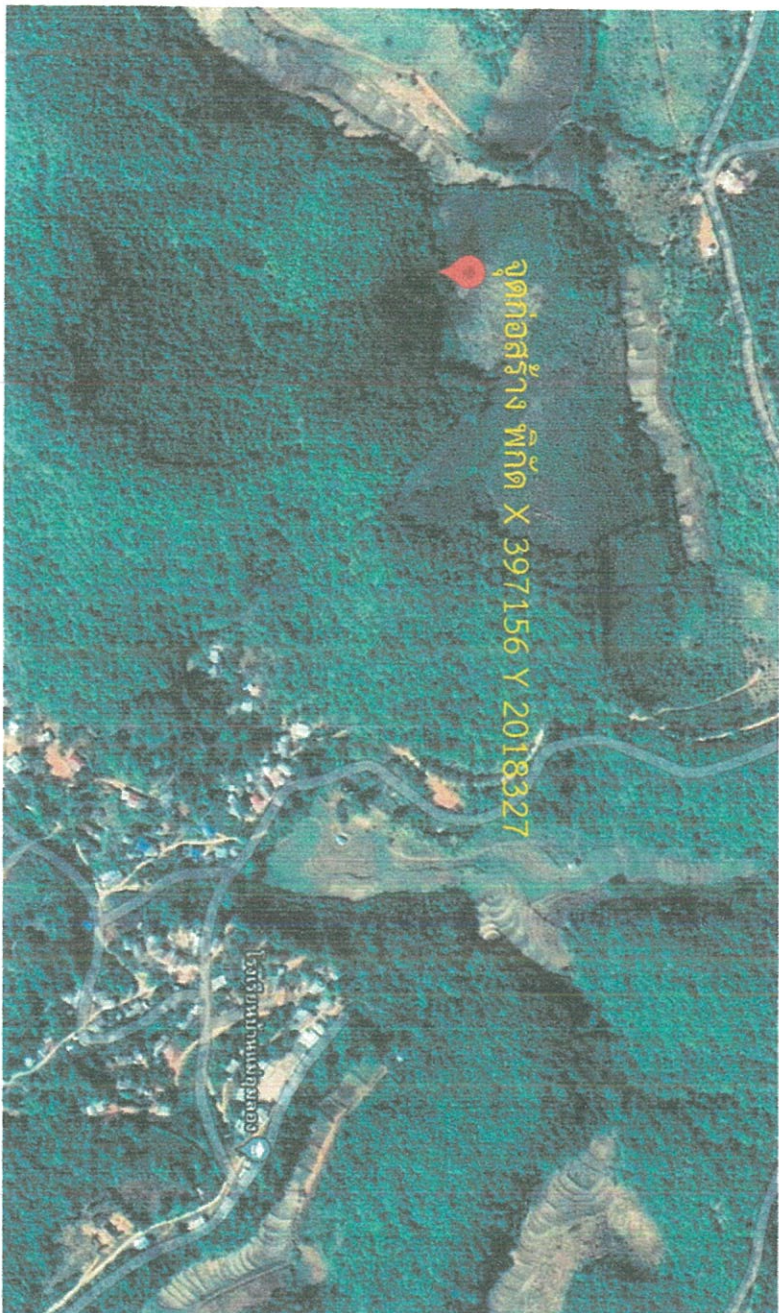


แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างอาคารเรียนที่ 2 ตำบลบ้านแปะ อำเภอบางแพไรจังหวัดแม่ฮ่องสอน

DWG.	SCALE
------	-------

แบบก่อสร้าง	
สำรวจ	นายศักดิ์ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ	นายศักดิ์ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจ	นายยุทธนา ยุทธกิจธนา ผู้อำนวยการกองช่าง
วิศวกร	
เห็นชอบ	นายกิตติภูมิ สวาสัตย์วุฒิ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแปะ
อนุมัติ	นายทวีวัฒน์ วิสิษฐสิริ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแปะ
รับ/เดือน/ปี	
จำนวนแผ่น	แผ่นที่
แบบเลขที่	



แผนที่สังเขป

SCALE



# รายการประกอบแบบ

1. คอมพิวเตอร์ใช้ตรวจส่วนแผนม 1:2:4 โดยปริมาตร
2. ปูเบซีเมนต์บอร์ดแลนดที่ใช้มาตรฐาน มอก. 15
3. เหล็กข้ออ้อยชั้นคุณภาพต่ำกว่า SD 30 , เหล็กกลมใช้คุณภาพต่ำกว่า SR 24
4. ก่อแบบการเทคอนกรีต ให้ผู้รับจ้างฯ แจ้งผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง ทราบก่อนล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 24 ชม.
5. ในการเทคอนกรีตไม่ต่อเนื่อง จะต้องทำรอยต่อเพื่อป้องกันการร้าวที่ขึ้นให้อยู่ในจุดยึดพิงของผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง
6. ก่อผนังของงานแต่ละงวด ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างก่อน
7. ก่อผนังของงานงวดสุดท้ายให้ผู้รับจ้างฯ ทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย
8. ก่อผนังของงานงวดสุดท้ายให้ผู้รับจ้างฯ ถมดินให้ตรงทาง ปรับพื้นที่และปรับเบ้ายึดคานบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย
9. รายละเอียดอื่นๆที่นอกเหนือจากการกำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง หรือช่างผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง
10. ผู้รับจ้างฯ จะต้องซ่อมแซมหรือสร้างทดแทนในกรณีเกิดความเสียหายที่ขณะก่อสร้าง
11. การดำเนินการแก้ไขเปลี่ยนแปลงให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง หรือคณะกรรมการตรวจการจ้าง

## หมวดรวมคอนกรีต

1. ปูเบซีเมนต์ ที่ต้องใช้ต้องเป็นปูเบซีเมนต์บอร์ดแลนดประเภทที่ 1 มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.15
2. ทราาย ต้องเป็นทราายไม้จุดหรือทราายกม มีเม็ดหยาบคม แข็งแกร่งสะอาดปราศจากวัสดุเจือปน
3. หิน ที่ใช้ต้องให้หยาบแม่น้ำ คละขนาด ไม่ฝู ปราศจากวัสดุเจือปน
4. ไม้ ที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องเป็นไม้จุดที่สะอาด ปราศจากน้ำมัน กรดต่าง กลื้อ ไม้ตายหรือวัสดุอื่นใด

## หมายเหตุ

ในการทดสอบค่ากำลังอัดของแผงคอนกรีตหรือการทดสอบอื่นๆ ผู้ว่าจ้างจะทำการสุ่มทดสอบเป็นโครงการๆไป  
เมื่อมีการสุ่มทดสอบผู้รับจ้างต้องออกค่าใช้จ่ายในการทดสอบทั้งหมดเอง

<p>แบบก่อสร้าง</p> <p>โครงการสร้างหลังคาที่หอประชุมโรงเรียน บ้านบ่อแก้ว หมู่ที่ 2 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดน่าน</p>	
DWG.	SCALE
รายการประกอบแบบ	
สำรวจ	<p>นายศักดิ์ แสงเดือน</p> <p>นายช่างโยธาชำนาญงาน</p>
เขียนแบบ	<p>นายศักดิ์ แสงเดือน</p> <p>นายช่างโยธาชำนาญงาน</p>
ตรวจ	<p>นายชอุษา พุทธิงษ์วัฒนา</p> <p>ผู้อำนวยการกองช่าง</p>
ความเห็นชอบ	<p>นายศักดิ์ภูมิ นวรัตน์</p> <p>ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว</p>
อนุมัติ	<p>นายสุวิทย์ วิสุทธิ</p> <p>นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว</p>
รับเดือน/ปี	วันที่
จำนวนแบบ	ฉบับที่
เลขที่	



แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำชุมชนศรีธรรมดาศักดิ์  
 ตำบลชุมพลบุรี หมู่ที่ 2 ตำบลบาง อ.ศรีณรงค์ จ.สุรินทร์

DWG. SCALE

แผ่น

สำรวจ

นายสันติ แสงเดือน  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

นายสันติ แสงเดือน  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

นายอนุชานา ขุนถิ๊งรักษา  
 ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

วิศวกร

เห็นชอบ

นายกิตติภูมิ ชาวเสด็จ  
 อดีตนายก อบ.ต.บางเป้ง

อนุมัติ

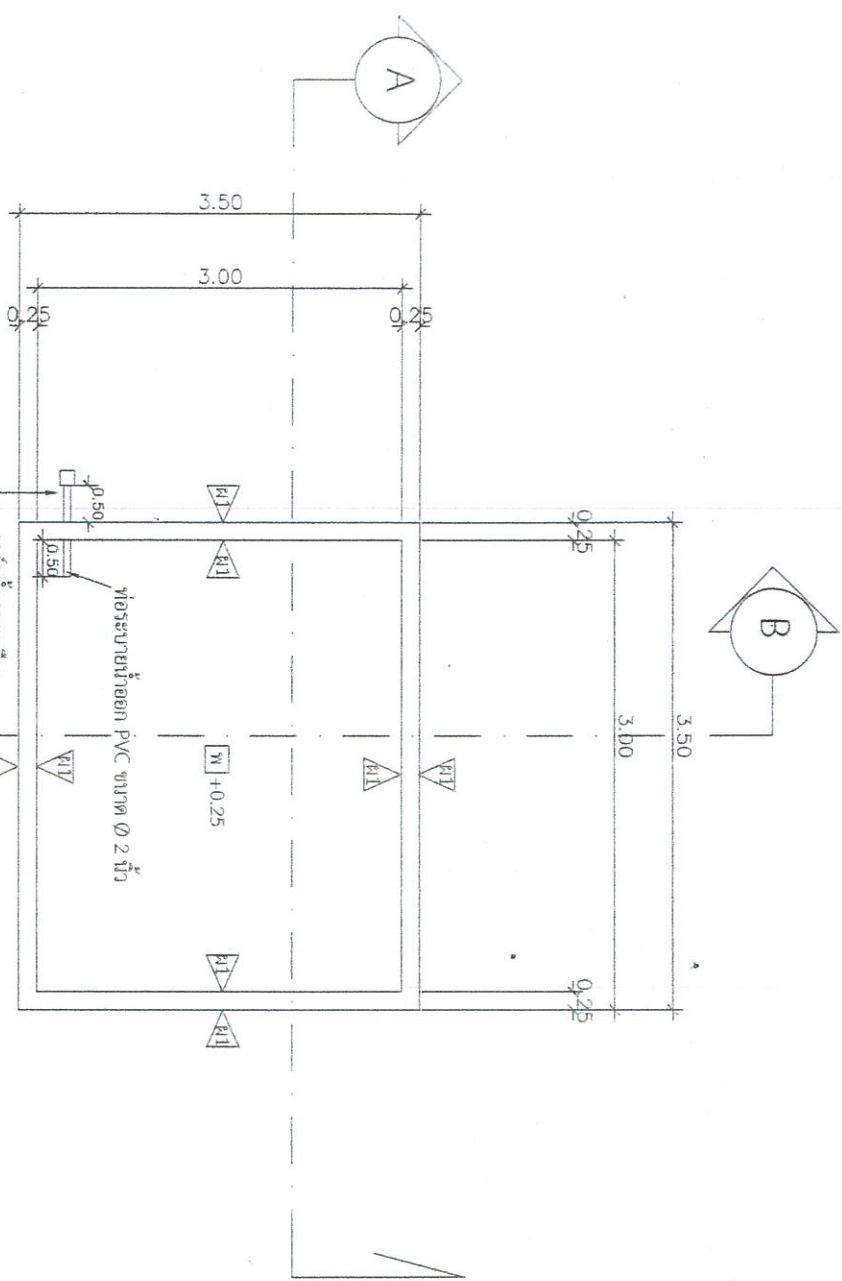
นายพรวิวัฒน์ วรสิทธิ์  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

รับ/เตือน/คำ

จังหวัดสุรินทร์

แผ่นที่

แบบที่



หมายเหตุ

- W พื้นที่ขีปนาคัดขั้วรับลมตามป้ายกำกับ
- W1 พื้นที่ขีปนาคัดขั้วเทียบ
- △ หน้าซึ่งเกณฑ์ขีปนาคัดขั้วรับลมที่เอียง

1  
 แปลน  
 1:100



แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างบริเวณที่  
จัดแผนชุมชนบ้าน หมู่ที่ 2 ตำบลป่าแป๋ จังหวัดเชียงใหม่

DWG. SCALE

รูปตัด B

สำรวจ

นายสันติ แสงเดือน  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

นายสันติ แสงเดือน  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

นายชอุบลภา ชุณหกิจธิตา  
ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

วิศวกร

เห็นชอบ

นายกิตติภูมิ อวาลดีญาติ  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

อนุมัติ

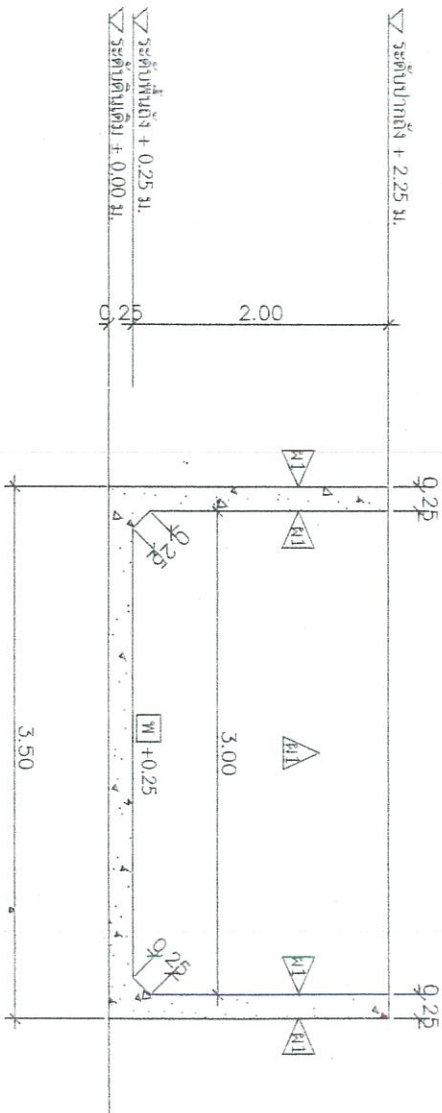
นายท้าวพิมพ์ วิถีภูสิริ  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

วันที่อนุมัติ

จำนวนหน้า

แผ่นที่

แบบที่



หมายเหตุ

- ☐ W1 พื้นผิวสีเอนกซ์ผนังบริเวณผนังภายใน
- ☐ W1 พื้นผิวสีเอนกซ์ฝ้าเพดาน
- ☐ K1 ผนังสีเอนกซ์ผนังบริเวณผนังภายใน

รูปตัด A และ B

2

1:7.5



แบบก่อสร้าง

โครงการขุดวางท่อระบายน้ำบริเวณพื้นที่เกษตรกรรม  
 ตำบลบ้านแปะ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

DWG. SCALE

ชื่อโครงการ: ขุดวางท่อระบายน้ำ

ตำแหน่ง: บ้านแปะ

ผู้จัดทำ: นายสมชาย ใจดี

ผู้ตรวจสอบ: นายสมชาย ใจดี

วันที่: 15/05/2565

สถานที่: บ้านแปะ

ชื่อโครงการ: ขุดวางท่อระบายน้ำ

ตำแหน่ง: บ้านแปะ

ผู้จัดทำ: นายสมชาย ใจดี

ผู้ตรวจสอบ: นายสมชาย ใจดี

วันที่: 15/05/2565

สถานที่: บ้านแปะ

ชื่อโครงการ: ขุดวางท่อระบายน้ำ

ตำแหน่ง: บ้านแปะ

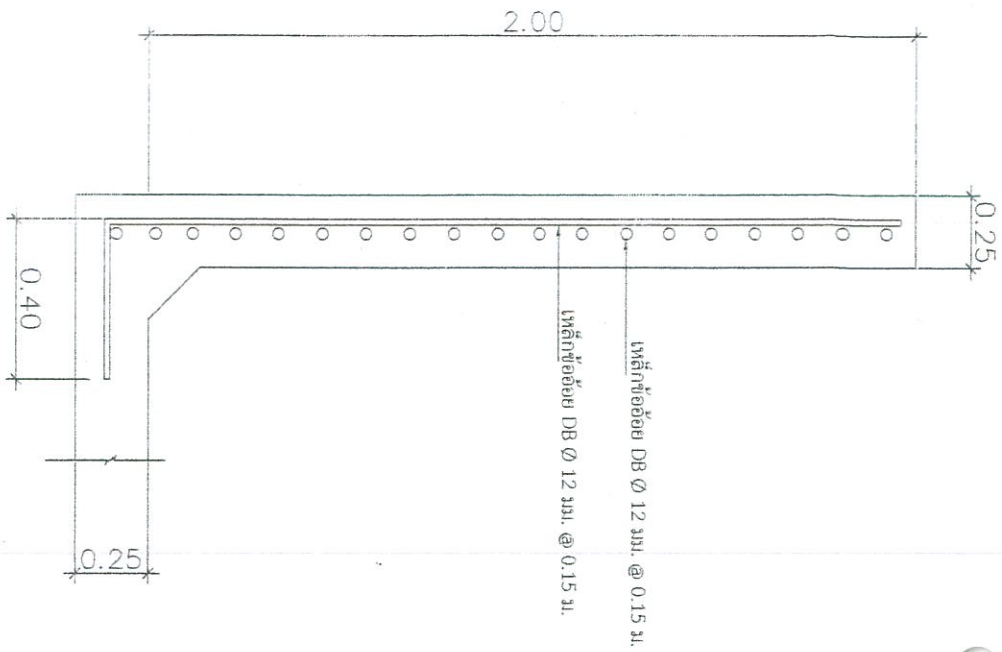
ผู้จัดทำ: นายสมชาย ใจดี

ผู้ตรวจสอบ: นายสมชาย ใจดี

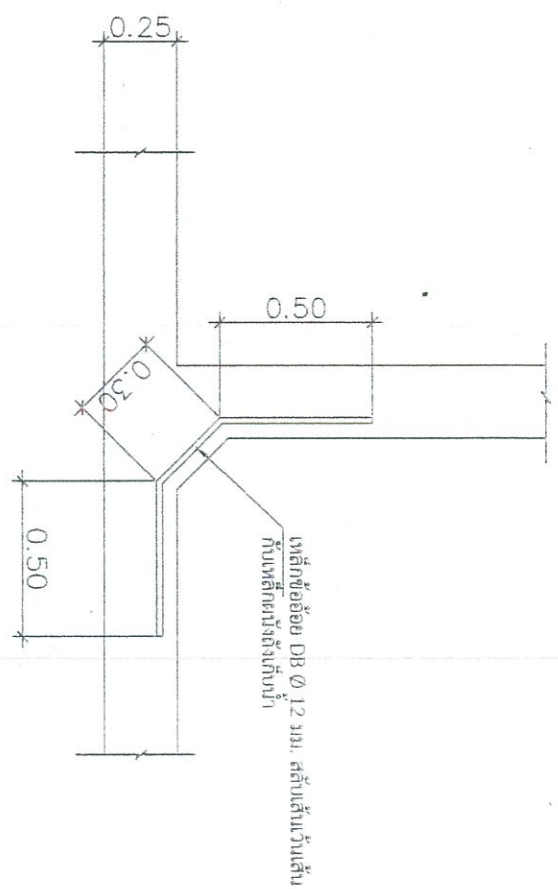
วันที่: 15/05/2565

สถานที่: บ้านแปะ

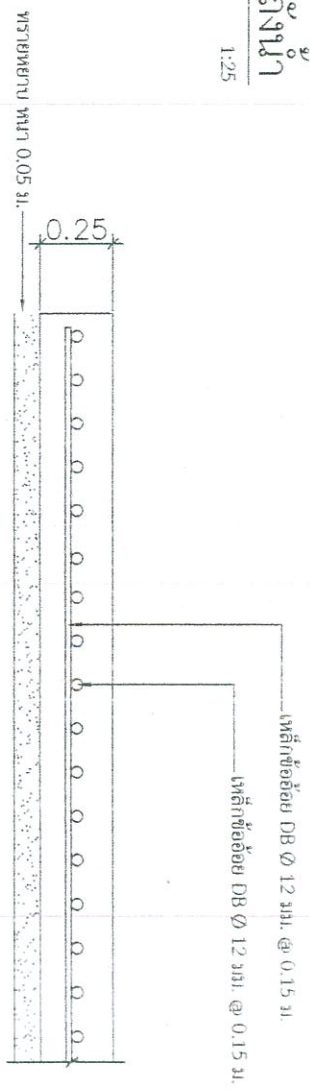
ชื่อโครงการ: ขุดวางท่อระบายน้ำ



3 ขยายการเสริมเหล็กผนังถ้ำน้ำ 1:25



5 ขยายการเสริมเหล็กพิเศษผนังถ้ำน้ำ 1:25



4 ขยายการเสริมเหล็กผนังถ้ำน้ำ 1:25

ชื่อโครงการ	ขุดวางท่อระบายน้ำ
ตำแหน่ง	บ้านแปะ
ผู้จัดทำ	นายสมชาย ใจดี
ผู้ตรวจสอบ	นายสมชาย ใจดี
วันที่	15/05/2565
สถานที่	บ้านแปะ



แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำชุมชนบริเวณถนน  
ข้างหมู่ ๒ ตำบลป่าแฝก อำเภอนครศรีธรรมราช  
จังหวัดนครศรีธรรมราช

DWG. SCALE

ชื่อโครงการ

สำรวจ  
นายเสวี แสงเดือน  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ  
นายเสวี แสงเดือน  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ  
นายสุทิน บุญจันทร์  
ผู้อำนวยการงานช่าง

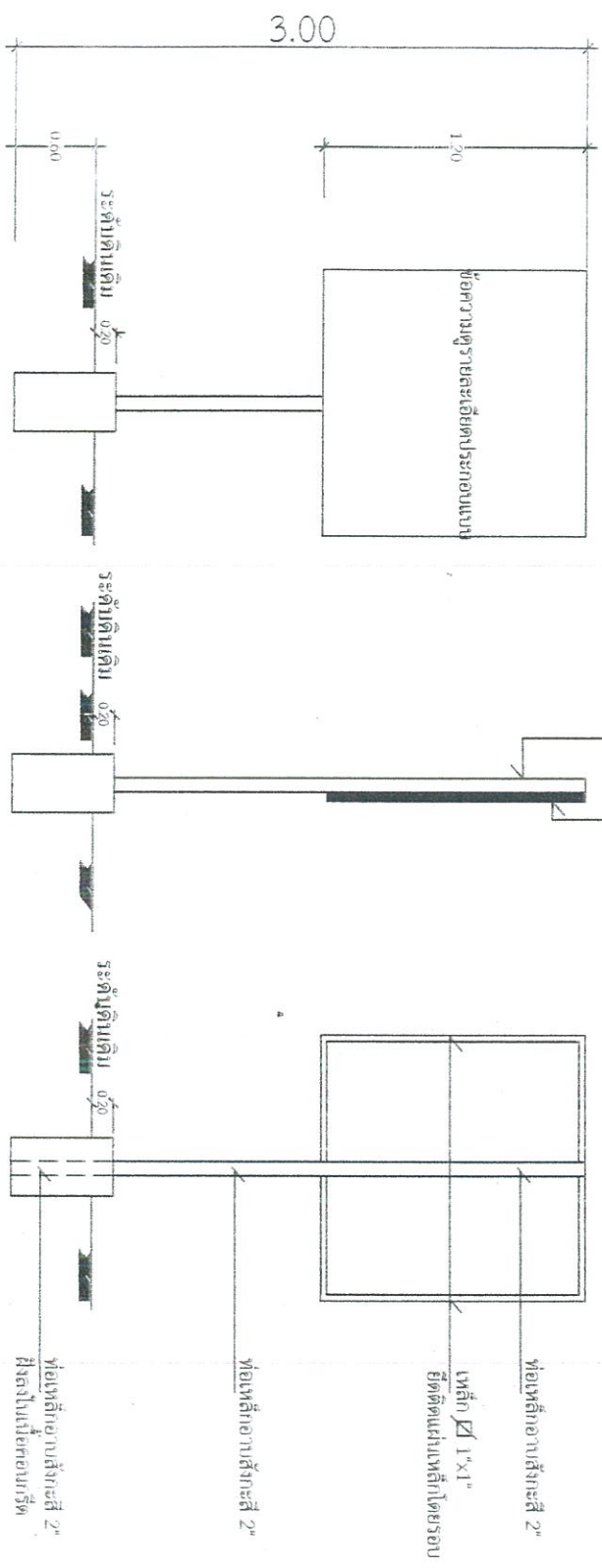
วิศวกร  
[Signature]

เห็นชอบ  
นายกิตติภูมิ ศรีมาศบุญดี  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแฝก

อนุมัติ  
นายทวีวัฒน์ วรสิริสิริ  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแฝก

รับ/เดือน/ปี  
จำนวนแบบ  
วันที่

ขนาดพื้นที่



เหล็ก  $\varnothing 1 \times 1$ " เชื่อมติดแผ่นเหล็กหนา 1/16"

ท่อเหล็กเอาดีสกระสี 2"

ท่อเหล็กเอาดีสกระสี 2"

เหล็ก  $\varnothing 1 \times 1$ "

ยึดติดแผ่นเหล็กโครมรอบ

ท่อเหล็กเอาดีสกระสี 2"

ท่อเหล็กเอาดีสกระสี 2"  
ฝังลงเป็นคอนกรีต

รูปด้านหน้า

รูปด้านข้าง

รูปด้านหลัง



# รายละเอียดประกอบแบบ

ฝ่ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราว รับผิดชอบโครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

ฝ่ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราว รับผิดชอบโครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

1.20

1.20

DWG. SCALE

โครงการก่อสร้างสิ่งกั้นน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก  
ทางลาดอุโมงค์ของ รพช. 2 สาขาตำบลป่าแป๋ อําเภอเมืองเชียงใหม่  
จังหวัดเชียงใหม่

แบบก่อสร้าง

ปีที่โครงการ

สำรวจ

นายสมศักดิ์ นามตั้ง  
นายช่างโยธา วิศวกร

เขียนแบบ

นายสมศักดิ์ นามตั้ง  
นายช่างโยธา วิศวกร

ตรวจ

นายชุตานันท์ ชุตกิจวิวัฒน์  
ผู้อำนวยการเขตป่าแป๋

วิศวกร

เห็นชอบ

นายชุตานันท์ ชุตกิจวิวัฒน์  
ผู้อำนวยการเขตป่าแป๋

อนุมัติ

นายทวิวัฒน์ วิสิษฐ  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

รับ/เดือน/ปี

จังหวัดเชียงใหม่

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋  
โทรศัพท์ 052 049 428

ชื่อโครงการ  
ประเภทงาน  
สถานที่  
งบประมาณ  
วันเริ่มสัญญา  
วันสิ้นสุดสัญญา  
ผู้รับจ้าง  
ผู้ควบคุมงาน

คณะกรรมการตรวจการจ้าง

- 1.
- 2.
- 3.

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋  
โทรศัพท์ 052 049 428

ชื่อโครงการ  
ประเภทงาน  
สถานที่  
งบประมาณ  
วันเริ่มสัญญา  
วันสิ้นสุดสัญญา  
ผู้รับจ้าง  
ผู้ควบคุมงาน

คณะกรรมการตรวจการจ้าง

- 1.
- 2.
- 3.

1. แผนผังแยกทางไปออกหรือเข้าจากที่ดิน พื้นป่าสีเขียว
2. ตำแหน่งที่ดินขาว
3. ขนาดที่ดินขุดลอกที่ตามความเหมาะสม, ข้อความตามแบบที่กำหนด
4. ไม้ต้นใหญ่ ขนาด กว้าง 1.20 ยาว 1.20 เมตร
5. จุดตัดขุดขังน้ำกักเก็บตามความเหมาะสม

1. ไม้ต้น, พื้นป่าเขียวที่ดินเดิมก่อนสองรอบแล้วหากสีเขียวถึงสองต้น
2. ตำแหน่งที่ดินขาว
3. ขนาดที่ดินขุดลอกที่ตามความเหมาะสม, ข้อความตามแบบที่กำหนด
4. ไม้ต้นใหญ่ ขนาด กว้าง 1.20 ยาว 1.20 เมตร
5. จุดตัดขุดขังน้ำกักเก็บตามความเหมาะสม

นายชุตานันท์	นายทวิวัฒน์
--------------	-------------



แบบแปลนสถาปัตยกรรมอาคารราชการ ประเภท และ ค่าแรงงาน

โครงการ ก่อสร้างตึกสำนักงานอธิบดีและตึกประชุมและศูนย์บริการประชาชนพร้อมระบบท่อส่งน้ำประปาภูเขา

สถานที่ บ้านแม่จันทน์น้อย ม.2 ตำบลแม่ละเรียง อ.แม่ฮ่องสอน หน่วยงานเสนอโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่

ประมาณการวัสดุ โดย นายสุทัศน์ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน สังกัด กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลแม่

ประมาณการ เมื่อวันที่ 4 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566 ตามแบบก่อสร้างเลขที่

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		รวม	หน่วย
				จำนวนเงิน	หน่วยละ		

พื้นที่สำนักงานอธิบดีและศูนย์บริการประชาชนพร้อมระบบท่อส่งน้ำประปาภูเขา 3.00 ม ยาว 3.00 ม. หน้า 0.25 ม.							
1	งานปรับระดับ	0.60	ลบ.ม.	-	-	59.40	59.40
2	งานทรายหยาบ	0.60	ลบ.ม.	650.00	390.00	-	390.00
3	งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	3.00	ลบ.ม.	-	-	436.00	1,308.00
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	0.96	ตัน	3,214.95	3,086.35	-	3,086.35
	- ทรายหยาบ	1.50	ลบ.ม.	650.00	975.00	-	975.00
	- หินผสมคอนกรีต	2.91	ลบ.ม.	950.00	2,764.50	-	2,764.50
4	งานแบบหล่อคอนกรีต	3.50	ตร.ม.	-	-	133.00	465.50
	- ไม้แบบ	1.50	ลบ.พ.	450.00	675.00	-	675.00
	- ไม้รั้วยึดไม้แบบ	0.90	ลบ.พ.	200.00	180.00	-	180.00
	- ตะปูลูกไม้แบบ	0.38	กก.	50.00	18.75	-	18.75
5	งานหล่อเสริมคอนกรีต	0.16	ตัน	27,500.39	4,400.06	-	4,400.06
	- วัสดุเหล็ก	4.80	กก.	61.37	294.58	-	294.58
	- วัสดุ ตู และผูกเหล็กเสริมคอนกรีต	0.16	ตัน	-	-	3,300.00	528.00
6	งานผูกขี้ผึ้งผนังระบบผนังภายนอก	9.00	ตร.ม.	83.00	747.00	40.00	360.00
	รวมงานผูกขี้ผึ้งผนังภายนอก				13,531.24		2,720.90
							16,252.14

พื้นที่สำนักงานอธิบดีและศูนย์บริการประชาชนพร้อมระบบท่อส่งน้ำประปาภูเขา 3.00 ม ยาว 3.00 ม. หน้า 0.25 ม.							
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	6.00	ลบ.ม.	-	-	436.00	2,616.00
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	1.92	ตัน	3,214.95	6,172.70	-	6,172.70
	- ทรายหยาบ	3.00	ลบ.ม.	650.00	1,950.00	-	1,950.00
	- หินผสมคอนกรีต	5.82	ลบ.ม.	950.00	5,529.00	-	5,529.00
2	งานแบบหล่อคอนกรีต	48.00	ตร.ม.	-	-	133.00	6,384.00
	- ไม้แบบ	20.00	ลบ.พ.	450.00	9,000.00	-	9,000.00
	- ไม้รั้วยึดไม้แบบ	6.00	ลบ.พ.	200.00	1,200.00	-	1,200.00
	- ตะปูลูกไม้แบบ	5.00	กก.	50.00	250.00	-	250.00
3	งานหล่อเสริมคอนกรีต	0.31	ตัน	27,500.39	8,525.12	-	8,525.12
	- วัสดุเหล็ก	9.30	กก.	61.37	570.74	-	570.74
	- วัสดุ ตู และผูกเหล็กเสริมคอนกรีต	0.31	ตัน	-	-	3,300.00	1,023.00
4	งานผูกขี้ผึ้งผนังระบบผนังภายนอก	48.00	ตร.ม.	74.00	3,552.00	87.00	4,176.00
	รวมงานผูกขี้ผึ้งผนังภายนอก				36,749.57		14,199.00
							50,948.57
							7,728.00
							67,200.71

สถานที่ บ้านแม่จ๋อมบ่อก ม.12 ต.ป่าเป๋อ อ.แม่จริย จ.แม่ฮ่องสอน หน่วยงานเสนอโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าเป๋อ

ประมาณการวัสดุ โดย นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน สังกัด กองช่างขององค์การบริหารส่วนตำบลป่าเป๋อ

ประมาณการ เมื่อวันที่ 4 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566 ตามแบบก่อสร้างเลขที่

พ.ศ.	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ		

สิ่งปลูกสร้างเสริมคอนกรีต ขนาด กว้าง 2.00 ม. ยาว 2.00 ม. สูง 1.00 ม.

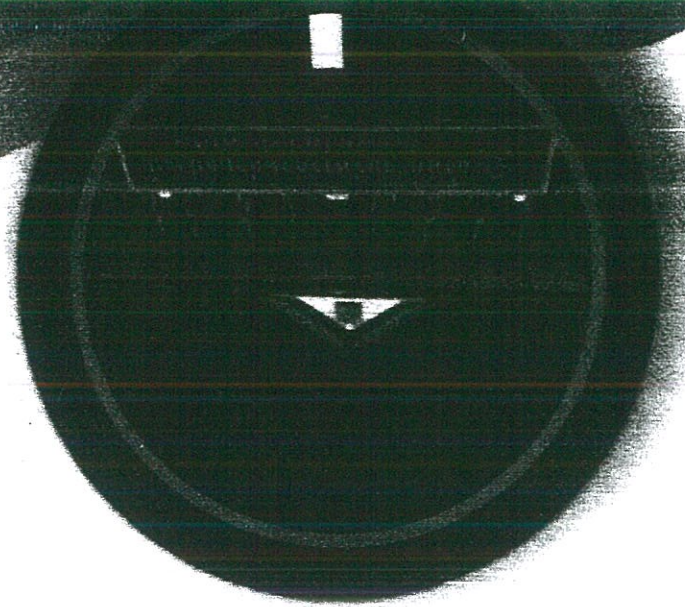
1	ผนังเสริมคอนกรีต	8.00	ตร.ม.	-	-	86.00	688.00	688.00	
	- ฐานเสริมคอนกรีต	104.00	ก้อน	10.00	1,040.00	-	1,040.00		
	- ปูนซีเมนต์ผสม	1.52	ถุง	200.00	303.04	-	303.04		
	- ทรายหยาบ	0.32	ลบ.ม.	650.00	208.00	-	208.00		
2	งานพื้นปูนซีเมนต์ขัดมันเสริมคอนกรีตหน้ายัก	25.00	ตร.ม.	74.00	1,850.00	87.00	2,175.00	4,025.00	
	3 ผนังก่ออิฐ	0.40	ลบ.ม.	-	-	436.00	174.40	174.40	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	0.13	ตัน	3,214.95	411.51	-	411.51		
	- ทรายหยาบ	0.20	ลบ.ม.	650.00	130.00	-	130.00		
	หินผสมคอนกรีต	0.39	ลบ.ม.	950.00	368.60	-	368.60		
	รวมงานสิ่งปลูกสร้างเสริมคอนกรีตเป็นเงินทั้งสิ้น				4,311.15		3,037.40	7,348.55	

งานระบบส่งน้ำประปา

1	งานระบบประปา								
	ท่อซีเมนต์ประปา ขนาด 1 นิ้ว ชั้น 8.5	345.00	พอน	120.00	41,400.00	-	41,400.00		
	ท่อซีเมนต์ประปา ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 8.5	345.00	พอน	240.00	82,800.00	-	82,800.00		
	ข้อต่อรง คม. 1 นิ้ว	345.00	อื่น	10.00	3,450.00	-	3,450.00		
	ข้อต่อรง คม. 2 นิ้ว	345.00	อื่น	30.00	10,350.00	-	10,350.00		
	ค่าแรงต่อท่อ ซีเมนต์ประปา	690.00	พอน	-	-	20.00	13,800.00	13,800.00	
2	งานอุปกรณ์ประปา								
	วาล์วซีเมนต์ คม. 1 นิ้ว	2.00	อื่น	85.00	170.00	-	170.00		
	วาล์วซีเมนต์ คม. 2 นิ้ว	2.00	อื่น	240.00	480.00	-	480.00		
	น้ำยาประปาขนาด 250 กรัม	10.00	กระป๋อง	250.00	2,500.00	-	2,500.00		
	รวมงานระบบส่งน้ำประปาเป็นเงินทั้งสิ้น				141,150.00		13,800.00	154,950.00	
	รวมค่าจ้างช่างเทคนิคทั้งสิ้น				195,741.96		33,757.30	229,499.26	

ผู้ประเมินการ  
 (นายสันติ แสงเดือน)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
กระทรวงพาณิชย์



นางสาวอุษณีย์ วัฒนศิริ  
ผู้อำนวยการศูนย์บริการ  
ข้อมูลการค้า

ศูนย์บริการข้อมูลการค้า

ชั้นที่ 2/2566

เลขที่ 2566-2570

[พ.ศ. 2566-2570]

นางสาวอุษณีย์ วัฒนศิริ



รายละเอียดโครงการพัฒนา  
แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. 2566-2570) เพิ่มติม แก้ไขและเปลี่ยนแปลง ครั้งที่ 2/2566  
องค์การบริหารส่วนตำบลป่าเป๋ อำเภอแม่สรวย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบ ผ. 02

- ก. ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ 4 การแก้ไขปัญหาคาชงามยากจน พัฒนาคน สืบคน การบริการภาครัฐ และพลังงานทดแทนเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต  
ข. ยุทธศาสตร์การพัฒนาของ อปท. ในเขตจังหวัดที่ 1 การพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน และสาธารณูปโภค  
ยุทธศาสตร์การพัฒนาวง อบต.ป่าเป๋ที่ 8 การพัฒนาต้นโครงสร้างพื้นฐาน

8.1 แผนงานอุตสาหกรรมการโยธา

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณ					ตัวชี้วัด (KPI)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงานรับผิดชอบ
				2566 (บาท)	2567 (บาท)	2568 (บาท)	2569 (บาท)	2570 (บาท)			
1	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่อุเอียงหลง ม.1	เพื่อให้การคมนาคมได้รับความปลอดภัย	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 3 เมตร ยาว 125 เมตร	-	500,000	500,000	500,000	500,000	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ที่เดินทาง	การสัญจรของประชาชนมีความปลอดภัยเพิ่มขึ้น	กองช่าง
2	โครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านอุเอียงน้อย หมู่ 2	เพื่อให้มีน้ำอุปโภคบริโภค	ก่อสร้างถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 3 เมตร ยาว 3 เมตร สูง 2 ม. ทนน้ำ 0.25 ม.	-	500,000	500,000	500,000	500,000	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้น้ำ	ประชาชนมีการอุปโภคบริโภคน้ำที่สะอาดและปลอดภัย	กองช่าง
3	โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำประปาภายในหมู่บ้านพร้อมมิเตอร์น้ำประปาบ้านป่าเป๋ หมู่ 3	เพื่อให้พื้นที่หมู่บ้านอุปโภคบริโภค	ก่อสร้างระบบส่งน้ำประปา	-	500,000	500,000	500,000	500,000	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้น้ำ	ประชาชนมีการอุปโภคบริโภคน้ำที่สะอาดและปลอดภัย	กองช่าง
4	โครงการก่อสร้างศาลาประชาคม บ้านช่างน้อย หมู่ 4	เพื่อใช้สถานที่ในการจัดประชุม	ก่อสร้างศาลาประชาคม กว้าง 3 เมตร ยาว 4 เมตร	-	500,000	500,000	500,000	500,000	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ที่จัดตั้งประชุม	การมีส่วนร่วมของประชาชนเพิ่มขึ้น	กองช่าง
5	เหล็ก บ้านห้วยเค็ด หมู่ 5	เพื่อให้บริการคมนาคมได้รับปลอดภัย	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 3 เมตร ยาว 120 เมตร	-	500,000	500,000	500,000	500,000	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ที่เดินทาง	ประชาชนมีความปลอดภัยเพิ่มขึ้น	กองช่าง
6	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ละ หมู่ 6	เพื่อให้การคมนาคมได้รับปลอดภัย	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4 เมตร ยาว 100 เมตร	-	500,000	500,000	500,000	500,000	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ที่เดินทาง	การสัญจรของประชาชนมีความปลอดภัยเพิ่มขึ้น	กองช่าง



## โครงการ

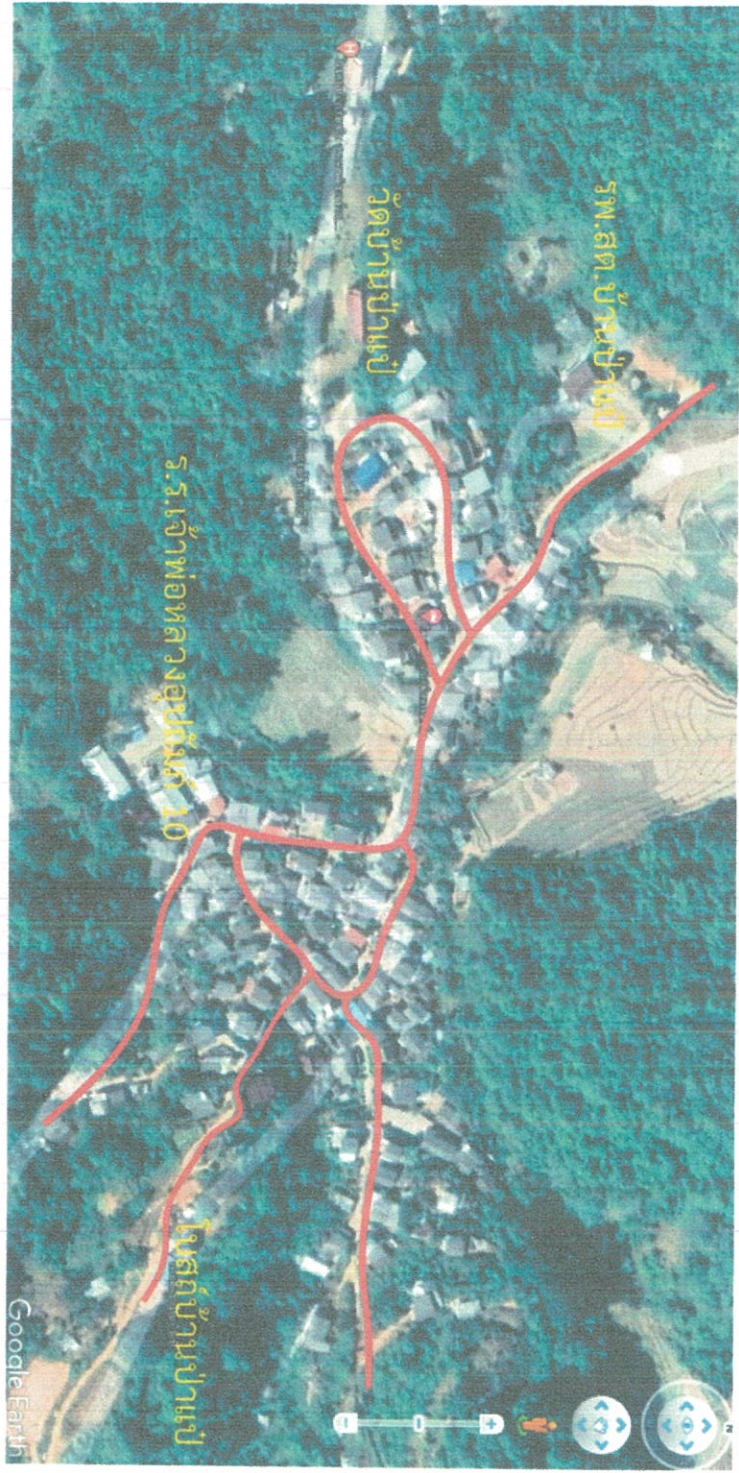
ก่อสร้างระบบส่งน้ำประปาภายในหมู่บ้านพร้อมมิเตอร์น้ำประปาประจำบ้าน  
ระยะทางโดยประมาณ 2,500 ม. พร้อมมิเตอร์ประจำบ้าน จำนวน 105 จุด  
สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าแป๋ หมู่ที่ 3 ตำบลป่าแป๋  
อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ข้อบัญญัติ)



แบบก่อสร้าง

ก่อสร้างระบบส่งน้ำระบบการป้องกันน้ำท่วมฝลลือตอร์รี่บ้านบารบะฮะฮัว

DWG.	SCALE
แผนที่ส่ง	-
สำรวจ	นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ	นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจ	นายชุตานา ชุทกิจรัตน ผู้อำนวยการกองช่าง
วิศวกร	
เห็นชอบ	นายกิตติคุณ สราสดีญาติ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋
อนุมัติ	นายพรวิวัฒน์ วิสุทธิศรี นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋
รับเดือน/ปี	
จำนวนแผ่น	แผ่นที่
ฉบับแรก	



**หมายเหตุ**  
 - แนวเดินท่อนเมนประมาณในหมู่บ้าน  
 รวมระยะทางโคขประมาณ 2,500.00 เมตร

แผนที่ส่งเอง  
 SCALE





**แบบก่อสร้าง**

ก่อสร้างระบบส่งน้ำประปาจากถังเก็บน้ำดิบพร้อมถังกรองน้ำประปาบริเวณสถานี

DWG. SCALE

ปีชดปรการ

**สำรวจ**  
นายต้นดี แสงเดือน  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

**เขียนแบบ**  
นายต้นดี แสงเดือน  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

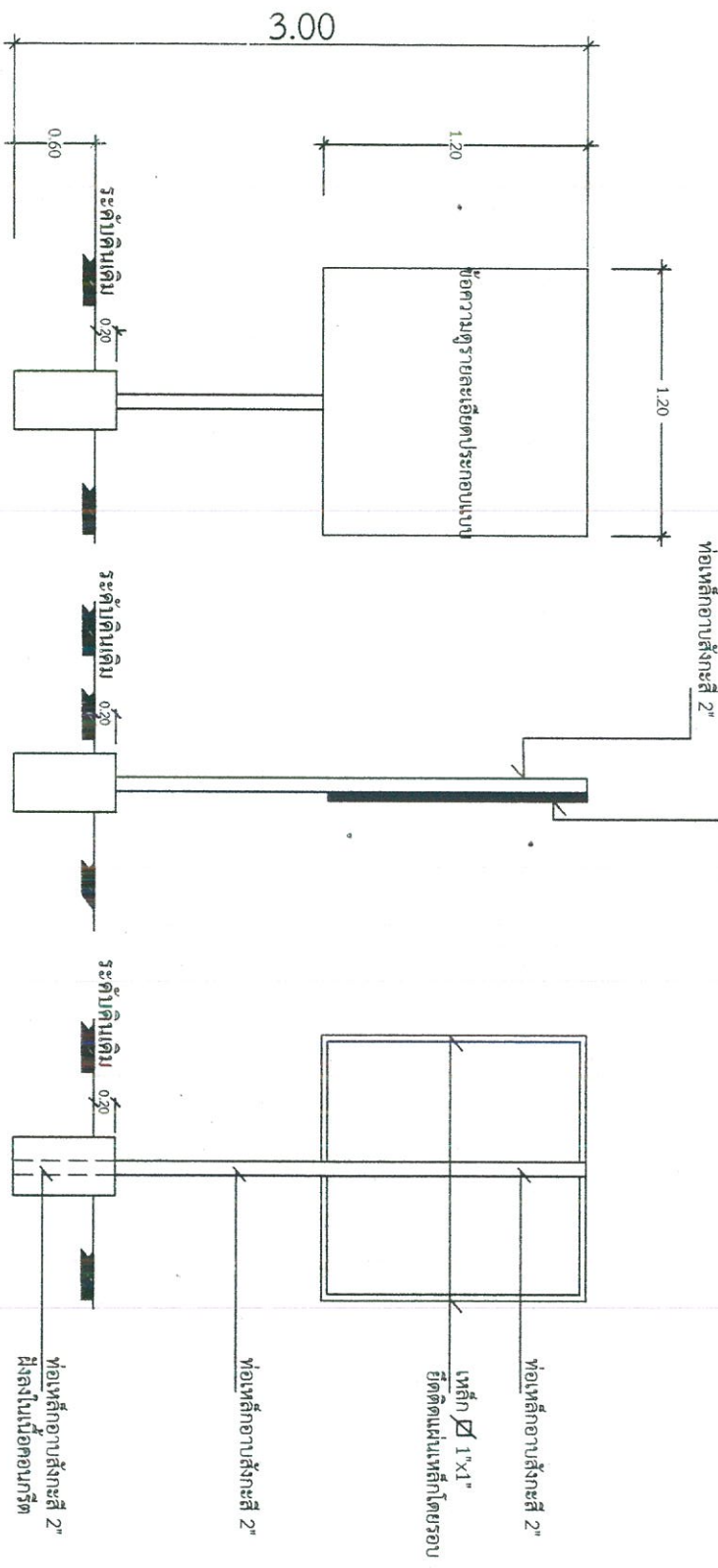
**ตรวจ**  
นายชอุทัย ชุทธกิจรัตน์  
ผู้อำนวยการกองช่าง

**วิศวกร**

**เห็นชอบ**  
นายกิตติภูมิ ธาราศิษฐ์  
ปลัดกองช่างบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

**อนุมัติ**  
นายทวีวัฒน์ วิสุทธิ  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

วัน/เดือน/ปี  
จำนวนแผ่น  
แผ่นที่  
แบบเลขที่



รูปด้านหน้า

รูปด้านข้าง

รูปด้านหลัง

# รายละเอียดประกอบแบบ



ป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราวสำหรับโครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

ป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราวสำหรับโครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

แบบก่อสร้าง

1.20

1.20

ก่อสร้างของพื้นที่บริเวณป่าแป๋

**โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋**  
โทรศัพท์ 052 049 428

ชื่อโครงการ	คณะกรรมการตรวจการจ้าง
ปริมาณงาน	1.
สถานที่	2.
งบประมาณ	3.
วันเริ่มสัญญา	
วันสิ้นสุดสัญญา	
ผู้รับจ้าง	
ผู้ควบคุมงาน	

**โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋**  
โทรศัพท์ 052 049 428

ชื่อโครงการ	คณะกรรมการตรวจการจ้าง
ปริมาณงาน	1.
สถานที่	2.
งบประมาณ	3.
วันเริ่มสัญญา	
วันสิ้นสุดสัญญา	
ผู้รับจ้าง	
ผู้ควบคุมงาน	

1. แผ่นป้ายทากาก ไม้อัดหรือฝา 1.20 ตารางเมตร
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม, ข้อความตามที่กำหนด
4. แผ่นป้าย ขนาด กว้าง 1.20 ยาว 1.20 เมตร
5. จุดติดตั้งป้ายกำหนดตามความเหมาะสม

1. เสา, พื้นป้ายทากาก ไม้อัดหรือฝา 1.20 ตารางเมตร
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม, ข้อความตามที่กำหนด
4. แผ่นเหล็กขนาด กว้าง 1.20 ยาว 1.20 เมตร
5. จุดติดตั้งป้ายกำหนดตามความเหมาะสม

DWG.	SCALE
ชื่อโครงการ	
สำรวจ	นายสันต์ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ	นายสันต์ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจ	นายพจนันท์ ฤทธิ์กิจวัฒนา ผู้อำนวยการกองช่าง
วิศวกร	
เห็นชอบ	นายกิตติภูมิ สวัสดิ์ชัยชาติ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋
อนุมัติ	นายทวีวัฒน์ วิสุทธิศรี นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋
จำนวนแผ่น	แผ่นที่
วัน/เดือน/ปี	
ขนาดพื้นที่	

แบบฟอร์มสรุประบบราชการราคา

สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการส่วนท้องถิ่น

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ข้อมูลยัติ)

โครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำประปาภายในหมู่บ้านพร้อมติดตั้งประปา

สถานที่ บ้านป่าแปะ ม.3 ต.ป่าแปะ อ.แม่จริย จ.แม่ฮ่องสอน

หน่วยงานต้นสังกัด สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการส่วนท้องถิ่น

แบบ ป.ร. ๕.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 แบบ

ประมาณการ โดย นายสุทัศน์ แสนอ่อน นายช่างโยธาชำนาญงาน สังกัด กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแปะ

ประมาณการ เมื่อวันที่ 4 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ	ข้อมูลการวิเคราะห์ราคา	
						เงินล่วงหน้าจ่าย...0...%	ค่าวัสดุ...7...%
1	ค่าใช้จ่ายต้นทุน	229,585.00	1.3074	300,159.43		เงินล่วงหน้าจ่าย...0...%	ค่าวัสดุ...7...%
	งานอาคาร						
	รวมค่าจ้างทั้งหมด			300,159.43			
				300,000.00			

( หน่วย )

สำนักงานท้องถิ่น

ผู้ประมาณการ

(นายสุทัศน์ แสนอ่อน)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน



ผู้ตรวจ

(นายสุวิทย์ วัฒนชัย)  
รองผู้อำนวยการ



ผู้อนุมัติ

(นายสุวิทย์ วัฒนชัย)  
ปลัดเทศบาล



ผู้อนุมัติ

(นายสุวิทย์ วัฒนชัย)



นายอำเภอ

แบบแปลนราคา รายการ ปริมาณ และ ค่าแรงงาน

โครงการ ก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำประปาภายในหมู่บ้านพหุวัฒนธรรมบ้าน...

สถานที่ บ้านป่าแปะ ม.3 ต.ป่าแปะ อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน หน่วยงานต้นสังกัดโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแปะ

ประมาณการการวัดราคา โดย นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน สังกัด กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแปะ

ประมาณการ 4 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566 ความแบบก่อสร้างเลขที่

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		

งานระบบท่อส่งน้ำประปาภายในหมู่บ้าน

1	งานท่อพีวีซี	1.00	เมตร	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	ชุดคนงานท่อ	1.00	เมตร	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	ท่อพีวีซีประปา ปลายธรรมดาค. 1 นิ้ว ชั้น 8.5	630.00	เมตร	120.00	75,600.00	-	75,600.00	75,600.00	
	- ค่าตัดท่อพีวีซี	1.00	เมตร	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
2	งานอุ้บการประปา								
	ชุดคนงานท่อ 1 นิ้ว	630.00	เมตร	10.00	6,300.00	-	6,300.00	6,300.00	
	ชุดคนงานท่อ 3 ทาง ค. 1 นิ้ว ปลาย 1/2 นิ้ว	105.00	เมตร	35.00	3,675.00	-	3,675.00	3,675.00	
	ชุดคนงานท่อ 2 นิ้ว ปลายท่อ ค. 1 นิ้ว	4.00	เมตร	65.00	260.00	-	260.00	260.00	
	ชุดคนงานท่อ ปลายธรรมดาค. 1,000 กรัม	8.00	เมตร	450.00	3,600.00	-	3,600.00	3,600.00	
	รวมงานระบบท่อส่งน้ำประปาเป็นเงินทั้งสิ้น				89,435.00	10,000.00	99,435.00		

งานประปา

	ชุดคนงานท่อ ปลายท่อ ค. 1/2 นิ้ว	105.00	เมตร	500.00	52,500.00	-	52,500.00	52,500.00	
	ชุดคนงานท่อ ปลายท่อ ค. 1/2 นิ้ว	105.00	เมตร	293.00	30,765.00	-	30,765.00	30,765.00	
	วัสดุท่อเหล็ก (กึ่งน้ำหนัก) ค. 1/2 นิ้ว	105.00	เมตร	260.00	27,300.00	-	27,300.00	27,300.00	
	ท่อพีวีซีประปา ปลายธรรมดาค. 1/2 นิ้ว ชั้น 8.5	63.00	เมตร	65.00	4,095.00	-	4,095.00	4,095.00	
	ชุดคนงานท่อ ปลายท่อ ค. 1/2 นิ้ว	630.00	เมตร	8.00	5,040.00	-	5,040.00	5,040.00	
	ชุดคนงานท่อ ปลายท่อ ค. 1/2 นิ้ว	420.00	เมตร	6.00	2,520.00	-	2,520.00	2,520.00	
	ชุดคนงานท่อ ปลายท่อ ค. 1/2 นิ้ว	105.00	เมตร	6.00	630.00	-	630.00	630.00	
	ชุดคนงานท่อ ปลายท่อ ค. 1,000 กรัม	4.00	เมตร	450.00	1,800.00	-	1,800.00	1,800.00	
	ชุดคนงานท่อ ปลายท่อ	20.00	เมตร	25.00	500.00	-	500.00	500.00	
	ชุดคนงานท่อ ปลายท่อ	1.00	เมตร	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมงานประปาเป็นเงินทั้งสิ้น				125,150.00	5,000.00	130,150.00		
	รวมค่าจ้างคนงานทั้งหมด				214,585.00	15,000.00	229,585.00		

ผู้ประมาณการ  
(นายสันติ แสงเดือน)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการทรัพย์สินและหนี้สิน

โครงการ ก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมระบบส่งน้ำประปาภูเขา

สถานที่ บานมอญ ป.ร. 12 ต.ป่าปอ อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน หน่วยงานสนับสนุนโครงการ อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ประมาณการวัสดุ 4 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566 สังกัด กองช่างของคณาธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ประมาณการ 4 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566 ตามแบบก่อสร้างเลขที่

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	รวม	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน					

สิ่งปลูกสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด กว้าง 7.50 ม ยาว 9.50 ม. หน้า 0.25 ม.

1	งานรับระดับ	3.56	ลบ.ม.	-	-	99.00		352.44	352.44	
2	งานทรายถม	3.56	ลบ.ม.	650.00	2,314.00	-		2,314.00	2,314.00	
3	งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	17.81	ลบ.ม.	-	-	436.00		7,765.16	7,765.16	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	5.70	ตัน	3,214.95	18,322.64	-		18,322.64	18,322.64	
	- ทรายถม	8.91	ลบ.ม.	650.00	5,788.25	-		5,788.25	5,788.25	
	- ทุนผสมคอนกรีต	17.28	ลบ.ม.	950.00	16,411.92	-		16,411.92	16,411.92	
4	งานไม่แบบหล่อคอนกรีต	8.00	ตร.ม.	-	-	133.00		1,064.00	1,064.00	
	- ไม่แบบ	4.00	ลบ.พ.	450.00	1,800.00	-		1,800.00	1,800.00	
	- ไม่คว่ำวัสดุไม่แบบ	1.00	ลบ.พ.	200.00	200.00	-		200.00	200.00	
	- ตะปูตีชุดไม่แบบ	1.00	กก.	50.00	50.00	-		50.00	50.00	
5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	0.89	ตัน	27,500.39	24,475.35	-		24,475.35	24,475.35	
	- เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ ๑๒ มม.	0.89	ตัน	61.37	1,638.58	-		1,638.58	1,638.58	
	- ลวดผูกเหล็ก	26.70	กก.	-	-	-		-	-	
	- ลวดตัด และผูกเหล็กเสริมคอนกรีต	0.89	ตัน	-	-	3,300.00		2,937.00	2,937.00	
6	งานพื้นผิวชั้นบนพร้อมผนังภายนอก	35.00	ตร.ม.	83.00	2,905.00	40.00		4,305.00	4,305.00	
7	งานพื้นผิวชั้นบนชั้นเดียว	33.00	ตร.ม.	-	-	30.00		990.00	990.00	

สิ่งปลูกสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด กว้าง 5.00 ถึง 2.50 ม. 2 ชั้น และ กว้าง 7.00 ม. ถึง 2.50 ม. 2 ชั้น หน้า 0.25 ม.

1	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	15.00	ลบ.ม.	-	-	436.00		6,540.00	6,540.00	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	4.80	ตัน	3,214.95	15,431.76	-		15,431.76	15,431.76	
	- ทรายถม	7.50	ลบ.ม.	650.00	4,875.00	-		4,875.00	4,875.00	
	- ทุนผสมคอนกรีต	14.55	ลบ.ม.	950.00	13,822.50	-		13,822.50	13,822.50	
2	งานไม่แบบหล่อคอนกรีต	60.00	ตร.ม.	-	-	133.00		7,980.00	7,980.00	
	- ไม่แบบ	30.00	ลบ.พ.	450.00	13,500.00	-		13,500.00	13,500.00	
	- ไม่คว่ำวัสดุไม่แบบ	9.00	ลบ.พ.	200.00	1,800.00	-		1,800.00	1,800.00	
	- ตะปูตีชุดไม่แบบ	7.50	กก.	50.00	375.00	-		375.00	375.00	
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	1.00	ตัน	27,500.39	27,500.39	-		27,500.39	27,500.39	
	- เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ ๑๒ มม.	1.00	ตัน	61.37	1,841.10	-		1,841.10	1,841.10	
	- ลวดผูกเหล็ก	30.00	กก.	-	-	-		-	-	
	- ลวดตัด และผูกเหล็กเสริมคอนกรีต	1.00	ตัน	-	-	3,300.00		3,300.00	3,300.00	
4	งานผนังชั้นบนพร้อมผนังภายนอก	120.00	ตร.ม.	74.00	8,880.00	87.00		19,320.00	116,285.75	
	รวมงานผนังชั้นบนพร้อมผนังภายนอก								28,260.00	
	รวมงานผนังชั้นบนพร้อมผนังภายนอก								116,285.75	
	รวมงานสิ่งปลูกสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กเป็นเงินทั้งสิ้น								204,700.08	

โครงการ ก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างอาคารอเนกประสงค์ริมทะเล

สถาปนิก (งานเขียน) 12 ต.ป.น. 10.12.2566 และเขียนแบบสถาปัตย์ 12 ต.ป.น. 10.12.2566

ประมาณการวัสดุ โดย นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน สังกัด กองช่างโยธาธิการบริหารส่วนตำบลป่าแปะ

ประมาณการเมื่อวันที่ 4 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566 ตามแบบก่อสร้างเลขที่

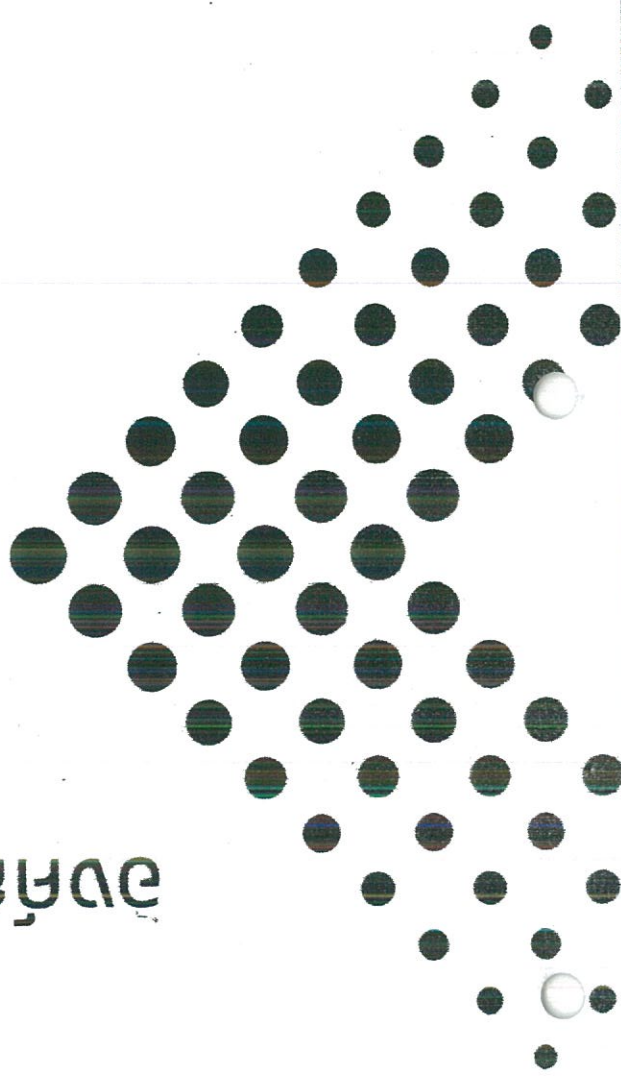
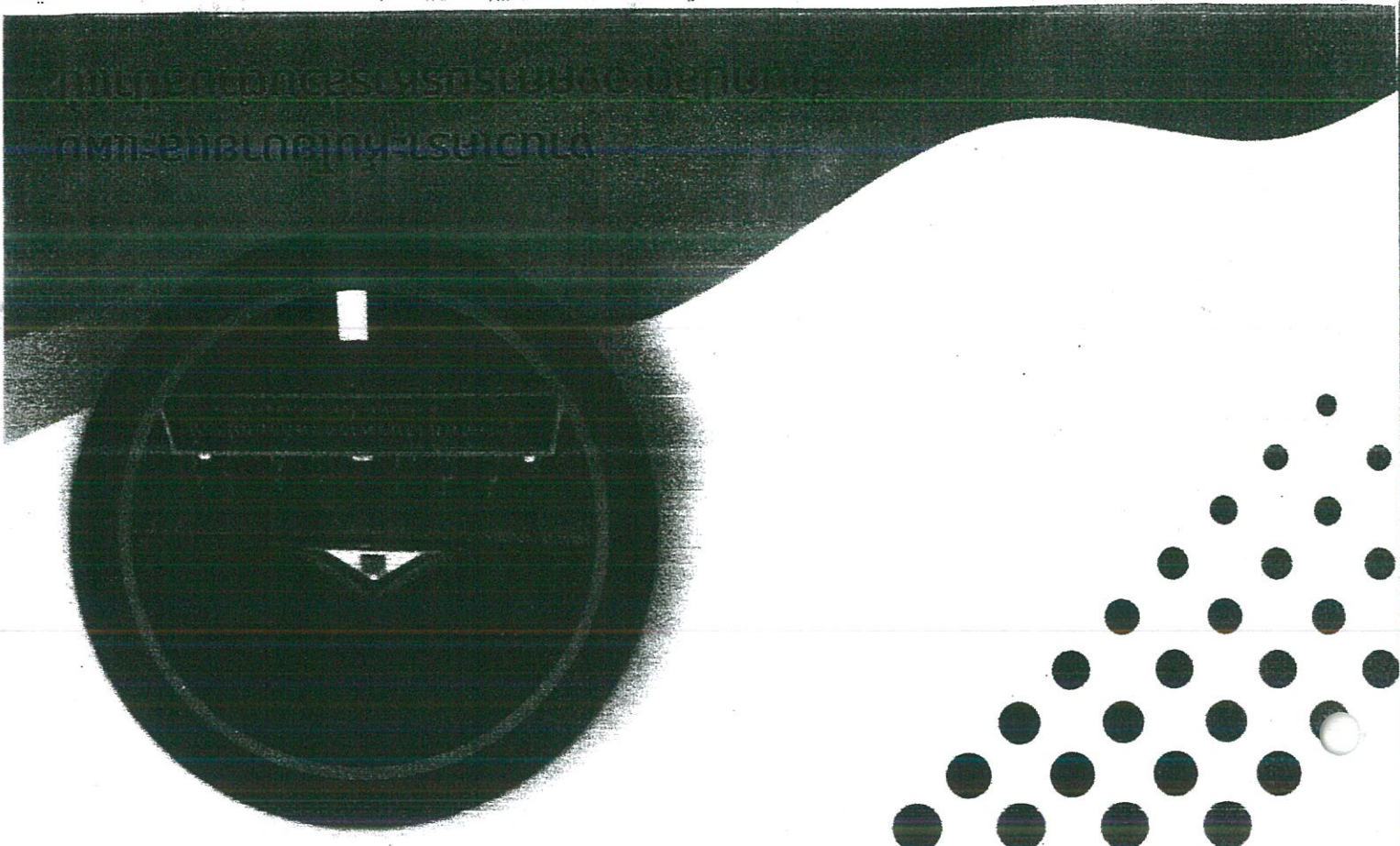
ปี	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		รวม								
				หน่วยละ	จำนวนเงิน									
1	งานระบบประปา	ท่อประปา 1/2 นิ้ว ชั้น 8.5	ท่อ	69.00	17,250.00	17,250.00								
			ท่อ	1.00	240.00		240.00							
			ค่าแรงต่อท่อ	1.00	2,000.00			2,000.00						
			ท่อ	4.00	1,800.00				1,800.00					
			ท่อ	4.00	1,800.00					1,800.00				
			ท่อ	4.00	450.00						450.00			
			ท่อ	4.00	450.00							450.00		
			ท่อ	4.00	1,800.00								1,800.00	
			ท่อ	4.00	1,800.00									1,800.00
			ท่อ	4.00	1,800.00									
2	งานอุปกรณ์ประปา	วาล์ว	วาล์ว	380.00	760.00	760.00								
			วาล์ว	2.00	-		-							
			วาล์ว	2.00	-			-						
			วาล์ว	2.00	-				-					
รวมค่างานระบบประปา	รวม	ท่อ	22,850.00	22,850.00	24,850.00									
		วาล์ว	2,000.00	2,000.00		229,550.08								
รวมค่างานระบบประปา		รวม	184,781.48	184,781.48	229,550.08									

ผู้ประมาณการ

(นายสันติ แสงเดือน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน





កងទ័ពហ្វូស៊ីស៊ី  
ឧបនគរបាលស្រុក

ខ្នងការស្រាវជ្រាវស្រុកស្រែក

គ.ស. ២០២២/២

សម្រាប់ការស្រាវជ្រាវស្រុកស្រែក

[ ល.ស. ២០២២-២៥៧០ ]

សម្រាប់ការស្រាវជ្រាវស្រុកស្រែក



รายละเอียดโครงการพัฒนา  
แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. 2566-2570) เพิ่มเติม แก้ไขและเปลี่ยนแปลง ครั้งที่ 2/2566  
องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่สรวย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบ ก. 02

- ก. ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ 4 การแก้ไขปัญหาความยากจน พัฒนาคมน สิ่งคม การบริการภาครัฐ และพลังงานทดแทนเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต  
ข. ยุทธศาสตร์การพัฒนาของ อปท. ในเขตจังหวัดที่ 1 การพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน และสาธารณูปโภค

ยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณ					ตัวชี้วัด (KPI)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงานรับผิดชอบ	
				2566 (บาท)	2567 (บาท)	2568 (บาท)	2569 (บาท)	2570 (บาท)				
1	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริม เหล็ก บ้านแม่อุ้มทองลง ม.1	เพื่อให้การคมนาคม ได้รับความปลอดภัย	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 3 เมตร ยาว 125 เมตร	-	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	ร้อยละความพึงพอใจ ของ ผู้ใช้ถนนในการสัญจร	การสัญจรของ ประชาชนมีความ ปลอดภัยเพิ่มมากขึ้น	กองช่าง
2	โครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านอุ้มทองน้อย หมู่ 2	เพื่อเพิ่มน้ำอุปโภคบริโภค	ก่อสร้างถังเก็บน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 3 เมตร ยาว 3 เมตร สูง 2.5 ม. ทน 0.25 ม.	-	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	ร้อยละความพึงพอใจ ของ ผู้ใช้ถังน้ำ	ประชาชนมีการ อุปโภคบริโภคน้ำที่ สะอาดและปลอดภัย	กองช่าง
3	โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำประปา กอใหม่หมู่บ้านพร้อมเครื่องสูบน้ำประปา บ้านป่าแป๋ หมู่ 3	เพื่อให้เพื่อเพิ่มน้ำ อุปโภคบริโภค	ก่อสร้างระบบส่งน้ำประปา	-	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	ร้อยละความพึงพอใจ ของ ผู้ใช้ถังน้ำ	ประชาชนมีการ อุปโภคบริโภคน้ำที่ สะอาดและปลอดภัย	กองช่าง
4	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริม เหล็ก บ้านป่าแป๋ หมู่ 4	เพื่อให้การคมนาคม ได้รับความปลอดภัย	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 3 เมตร ยาว 4 เมตร	-	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	ร้อยละความพึงพอใจ ของ ผู้ใช้ท้องประชุม	การสัญจรของ ประชาชนมีความ ปลอดภัยเพิ่มมากขึ้น	กองช่าง
5	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริม เหล็ก บ้านห้วยต้อ หมู่ 5	เพื่อให้การคมนาคม ได้รับความปลอดภัย	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 3 เมตร ยาว 120 เมตร	-	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	ร้อยละความพึงพอใจ ของ ผู้ใช้ถนนในการสัญจร	การสัญจรของ ประชาชนมีความ ปลอดภัยเพิ่มมากขึ้น	กองช่าง
6	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริม เหล็ก บ้านแม่ละ หมู่ 6	เพื่อให้การคมนาคม ได้รับความปลอดภัย	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4 เมตร ยาว 100 เมตร	-	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	ร้อยละความพึงพอใจ ของ ผู้ใช้ถนนในการสัญจร	การสัญจรของ ประชาชนมีความ ปลอดภัยเพิ่มมากขึ้น	กองช่าง



## โครงการ

ก่อสร้างต่อเติมอาคารศาลาประชาคม

ขนาด กว้าง 3.00 ม. ยาว 4.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านช่างหม้อ หมู่ที่ 4 ตำบลป่าแพะ

อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

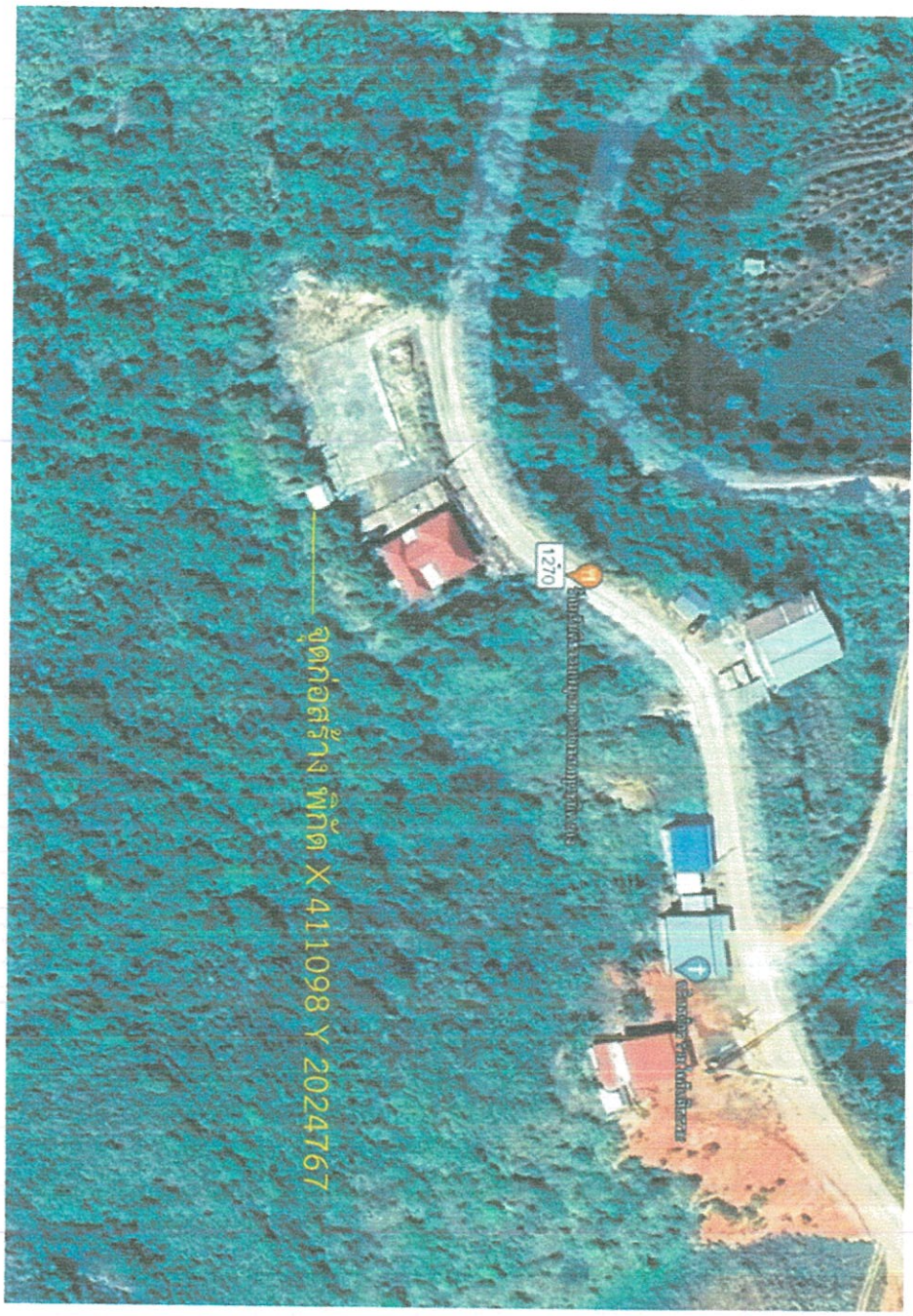
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ข้อบัญญัติ)



แนบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างห้องเรียนอาคารสหประชาชาติ  
กว้าง 3.00 ม. ยาว 4.00 ม.  
จำนวนห้อง หนึ่ง (1) ห้อง เป็นเงิน จำนวนหนึ่งแสน  
เจ็ดหมื่นบาทถ้วน

DWG.	SCALE
แนบที่ส่งไป	
สำรวจ	นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ	นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจ	นายยุทธนา ยุทธกิจรักษา ผู้อำนวยการกองช่าง
วิศวกร	
เห็นชอบ	นายกิตติภูมิ สารดีญาติ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋
อนุมัติ	นายทวิวัฒน์ จิสิฎฐิธิ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋
รับ/เดือนปี	
จำนวนแผ่น	แผ่นที่
แบบที่	



แนบที่ส่งไป

SCALE

# รายการประกอบแบบ

1. คอมนกรีตใช้ต่อตราส่วนมีส่วนผสม 1:2:4 โดยปริมาตร
2. ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์มาตรฐาน มอก. 15

3. เหล็กข้ออ้อยชั้นคุณภาพไม่ต่ำกว่า SD 30, เหล็กกลมใช้คุณภาพไม่ต่ำกว่า SR 24
4. ก่อผนังเขตคอมกรีต ให้ผู้รับจ้างฯ แจ้งผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง ทราบก่อนล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 24 ชม.

5. ในกรณีเขตคอมกรีตไม่ต่อเนื่อง จะต้องทำรอยต่อเพื่อการก่อสร้างทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง
6. ก่อนส่งมอบงานแต่ละงวด ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างก่อน

7. ก่อนส่งมอบงานงวดสุดท้ายให้ผู้รับจ้างฯ ทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย
8. ก่อนส่งมอบงานงวดสุดท้ายให้ผู้รับจ้างฯ ถมดินให้ตรงทาง ปรับพื้นที่และปรับเกลี่ยดินบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย

9. รายละเอียดอื่นที่นอกเหนือจากการกำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง ให้ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง หรือช่างผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง
10. ผู้รับจ้างฯ จะต้องซ่อมแซมหรือสร้างทดแทนในกรณีเกิดความเสียหายขึ้นขณะก่อสร้าง

11. กรณีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง หรือคณะกรรมการการตรวจการจ้าง
12. ผู้รับจ้างต้องขออนุมัติวัสดุแก่คณะกรรมการการจ้างรับทราบก่อนนำไปใช้ในงนก่อสร้างหรือติดตั้งในงานก่อสร้าง

## หมวดวามคอมนกรีต

1. ปูนซีเมนต์ ที่ต้องใช้ต้องเป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1 มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 15
2. ทราย ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายบก มีเม็ดหยาบคม แข็งแกร่งสะอาดปราศจากวัสดุเจือปน
3. หิน ที่ใช้ต้องให้หินแม่มา น้ำคละขนาด ไม่ฝู ปราศจากวัสดุเจือปน
4. น้ำ ที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องเป็นน้ำจืดที่สะอาด ปราศจากน้ำมัน กรดต่าง เกลือ น้ำตาลหรือรชพิษอื่นใด

## หมายเหตุ

ในการทดสอบค่ากำลังอัดของแท่งคอนกรีตหรือการทดสอบอื่นๆ ผู้ว่าจ้างจะทำการสุ่มทดสอบเป็นโครงการๆไป เมื่อมีการสุ่มทดสอบผู้รับจ้างต้องออกค่าใช้จ่ายในการทดสอบทั้งหมดเอง



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเป

### แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างห้องเรียนอาคารประถมศึกษา  
กว้าง 3,000 ม. ยาว 4,000 ม.  
บ้านช่างหล่อ หมู่ที่ 4 ตำบลช่างหล่อ อำเภอเมือง  
จังหวัดนนทบุรี

DWG. SCALE

รายการประกอบแบบ

สำรวจ

นายสันติ แสงเดือน  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

นายสันติ แสงเดือน  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

นายยุทธนา ยุทธกิจรัตน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร

เห็นชอบ

นายกิตติภูมิ สวัสดิ์ภูษิต  
ปลัดกองช่างบริหารส่วนตำบลบ้านเป

อนุมัติ

นายทวีวัฒน์ วิสุทธิ  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเป

รับ/เดือน/ปี

จำนวนแผ่น

แผ่นที่

แบบเลขที่



**แบบก่อสร้าง**

โครงการก่อสร้างตึกเรียนอาคารประถมศึกษา  
 ฝั่งซ้าย หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านไร่ อำเภอแม่เมาะ  
 จังหวัดลำปาง

DWG. SCALE

แปลนพื้น, แปลนโครงสร้าง

**สำรวจ**  
 นายสันติ แสงเดือน  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

**เขียนแบบ**  
 นายสันติ แสงเดือน  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

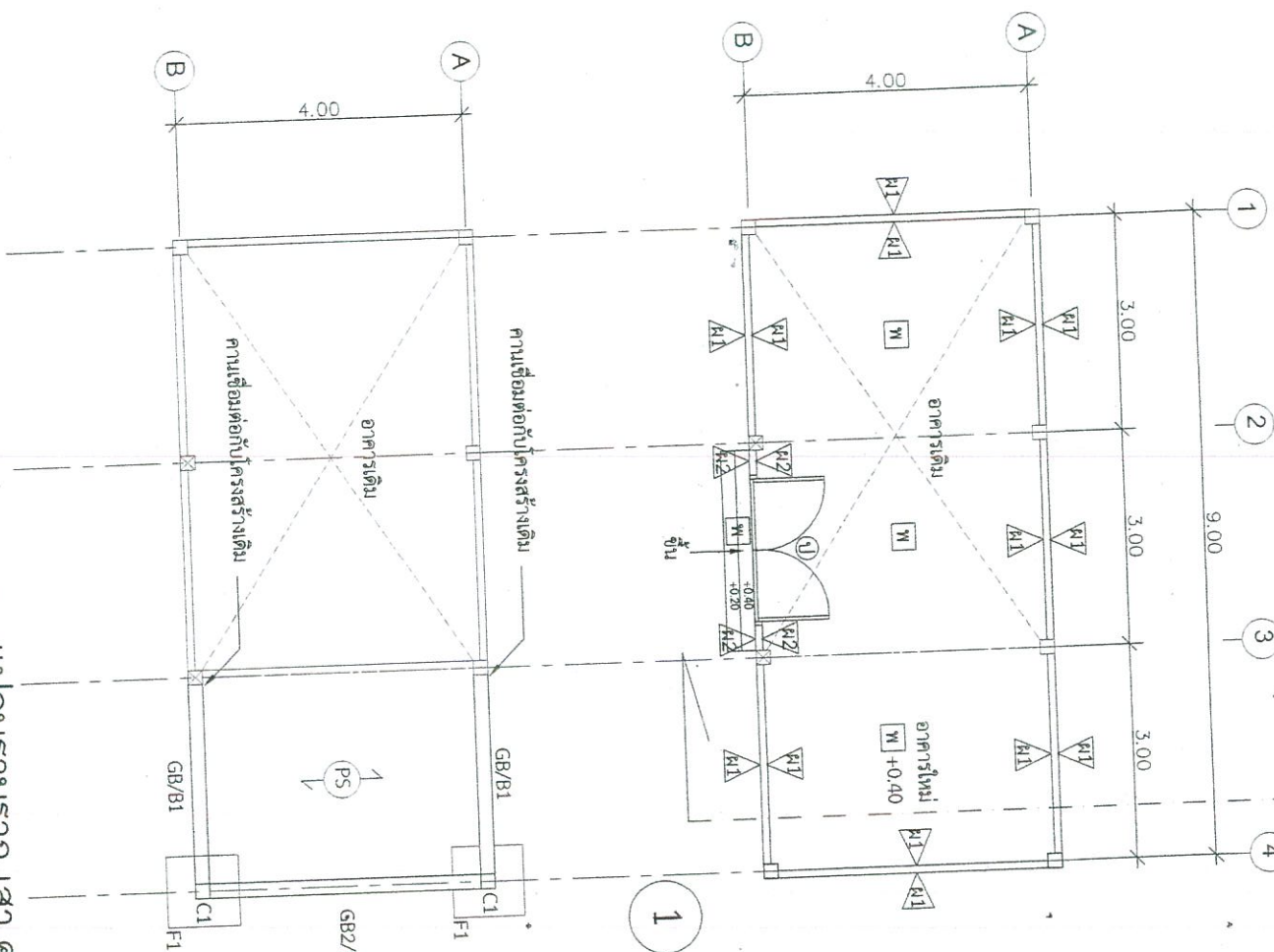
**ตรวจ**  
 นายชัชวาล ยุทธกิจรัตน  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

**วิศวกร**  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**เห็นชอบ**  
 นายศักดิ์ภูมิ สุวาศัญญา  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านไร่

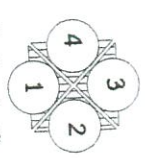
**อนุมัติ**  
 นายทวีวัฒน์ วิสุทธิศิริ  
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านไร่

วันที่เดือน/ปี  
 จำนวนแผ่น  
 ผนัง  
 แบบสถาปัตย์



**แปลนพื้น**  
 1:100

- หมายเหตุ**
- W พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบสีครามสี 12 นิ้ว X 12 นิ้ว
  - △ A1.1 ผนังก่อฉาบเรียบสีออกเทา ขนขนาดช่อง 2 นิ้ว สูงถึงหัวเสา
  - △ A1.2 ผนังก่อฉาบเรียบสีออกเทา ขนขนาดช่อง 2 นิ้ว สูงถึงหัวเสา



สัญลักษณ์รูปเท้า

**แปลนฐานราก เสา คานคอดิน พนมชั้น 1**  
 1:100

2

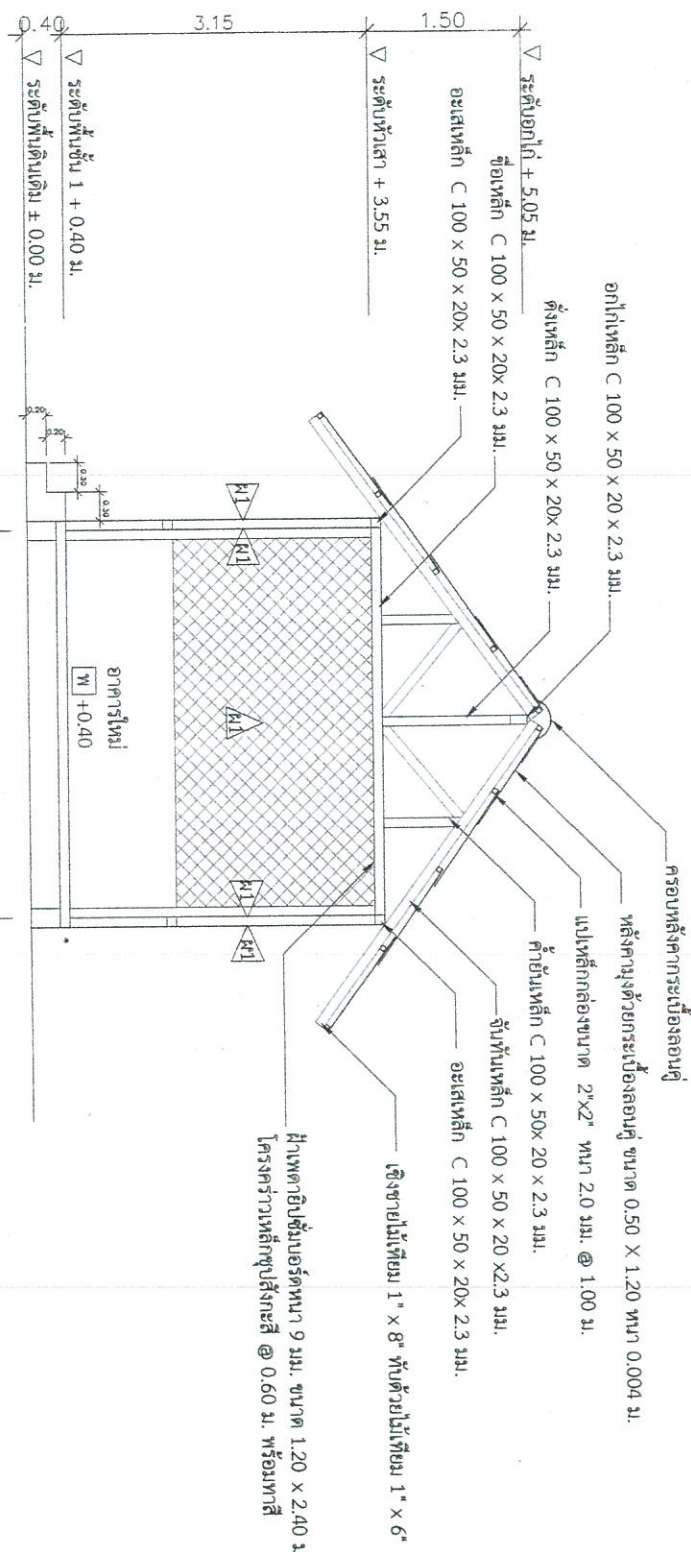


แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพประชาชน  
 งบฯ 3,000,000 บาท  
 งานช่างท่อ หน้าที่ 4. ส่วนถ้ำน้ำเป๋ ตำบลแม่ปะวัง  
 จังหวัดแม่ฮ่องสอน



DWG. SCALE

รูปตัด A



รูปตัด A

1:75

อนุมัติ	นายทศวิวัฒน์ จิณกุลศิริ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋
เห็นชอบ	นายกิตติคุณ สุวาศัตย์ชาติ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋
วิศวกร	
ตรวจ	นายชุตนท์ ชุตกิจรังคณา ผู้อำนวยการกองช่าง
เขียนแบบ	นายสันติ แสงเดือน นางช่างโยธาชำนาญงาน
สำรวจ	 นายช่างโยธาชำนาญงาน
รับ/เดือน/ปี	
จำนวนหน้า	หน้า
แบบที่	



**แบบก่อสร้าง**

โครงการก่อสร้างสิ่งก่อสร้างอาคารประชาชน  
 กว้าง 3.00 ม. ยาว 4.00 ม.  
 ราชภัฏบุรีรัมย์ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านใหม่ ตำบลบึงมะลิ  
 จังหวัดบุรีรัมย์

DWG. SCALE

แผนหลังคา โครงหลังคา

**สำรวจ**

นายสมิต ฝั่งเดือน  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

**เขียนแบบ**

นายสมิต ฝั่งเดือน  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

**ตรวจ**

นายทองมา ยุทธกิจรักษา  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

**วิศวกร**

**เห็นชอบ**

นายศักดิ์ภูมิ สวัสดิ์ญาติ  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่

**อนุมัติ**

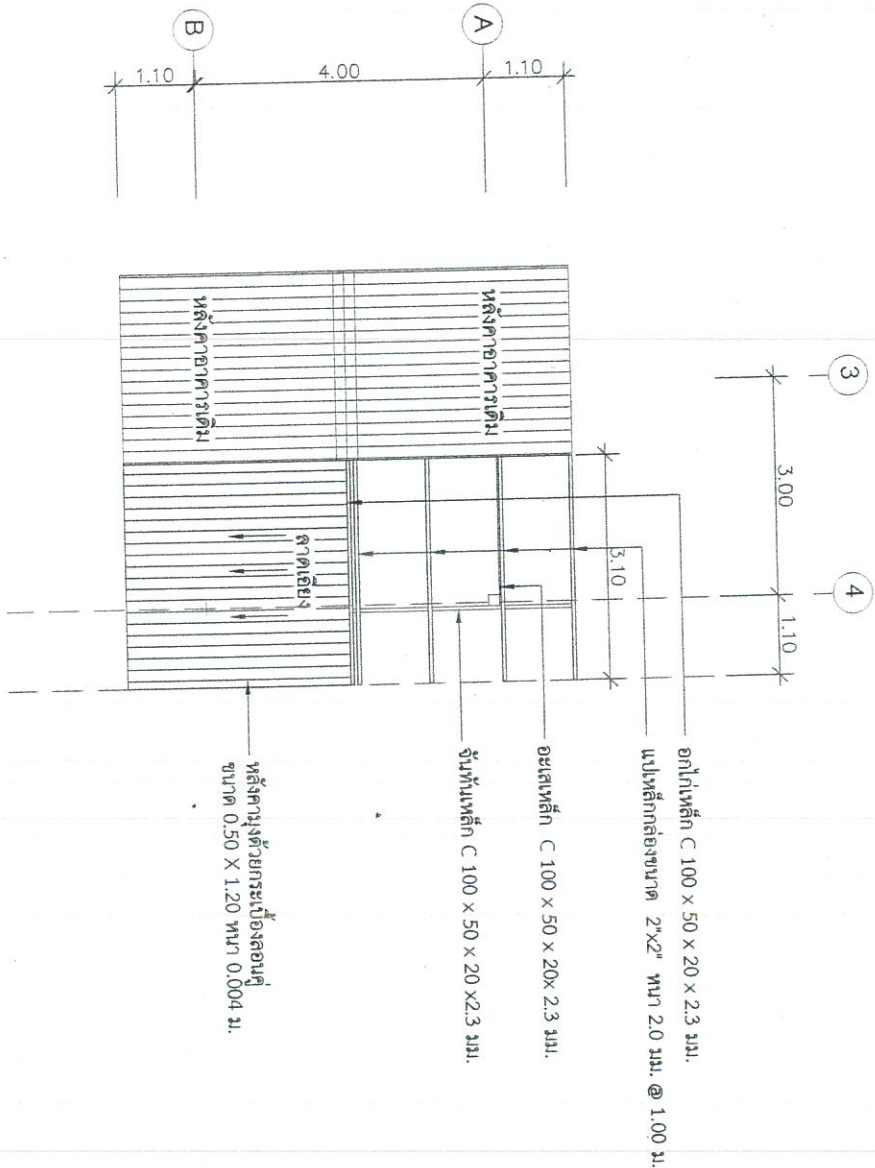
นายทวิวัฒน์ วิสุทธิ  
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่

วันเดือน/ปี

จำนวนแผ่น

แผ่นที่

แบบเลขที่



**4** **แปลนหลังคา , โครงหลังคา**  
 1:100



แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารสาธารณะ  
 งบฯ 3,000 บาท, งบฯ 4,000 บาท  
 หมู่ที่ 4 ตำบลพนม อำเภอพนมดงรัก  
 จังหวัดสุรินทร์

DWG. SCALE

รูปที่ 1.2

สำรวจ

นายสันติ แสงเดือน  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

นายสันติ แสงเดือน  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

นายพชรก คุชฌิตังคณา  
 ผู้ชำนาญการกองช่าง

วิศวกร

เห็นชอบ

นายกิตติภูมิ สารตั้งญาติ  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพนม

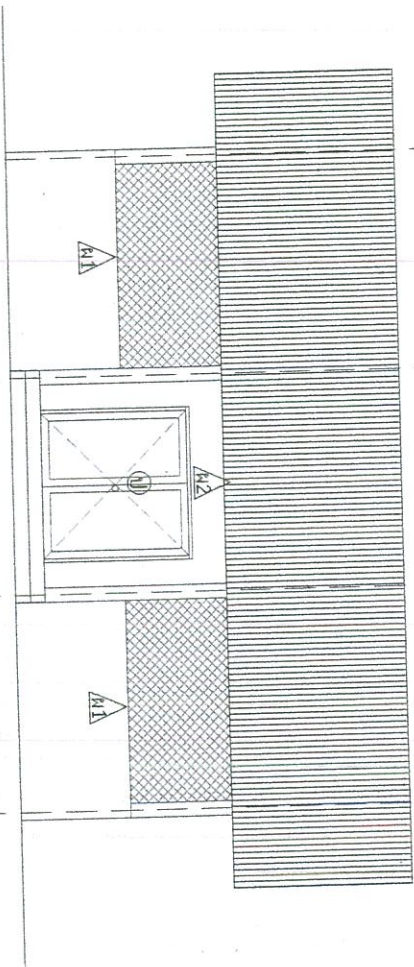
อนุมัติ

นายพรวิมล วิสุทธิ  
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพนม

รับ/เดือน/ปี

จำนวนแผ่น

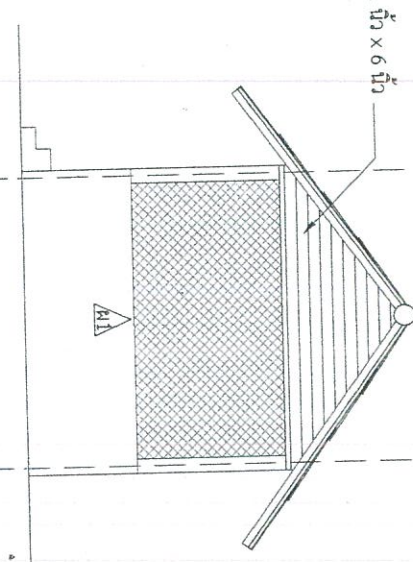
แบบเลขที่



รูปด้าน 1

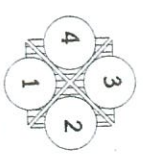
1:100

ปัดหน้าด้วยไม้เทียม ขนาด 1 นิ้ว x 6 นิ้ว



รูปด้าน 2

1:100



สัญลักษณ์รูปด้าน



แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างห้องสมุดประชาชนตำบลป่าแป๋  
 งบฯ 3,000 บาท, งบฯ 4,000 บาท  
 จำนวนหน้า หมู่ที่ 4 ตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่แจ่ม  
 จังหวัดแม่ฮ่องสอน

DWG. SCALE

ขนาดกระดาษ

สำรวจ

นายสันติ และคณะ  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

นายสันติ และคณะ  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

นายยุทธนา ยุทธกิจธนา  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร

เห็นชอบ

นายกศิตติภูมิ สว่างตัญญู  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

อนุมัติ

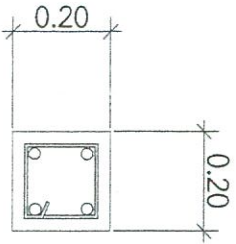
นายพรวิวัฒน์ วิสุทธิสาร  
 นายกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมตำบลป่าแป๋

วัน/เดือน/ปี

จำนวนหน้า

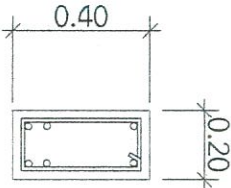
หน้า

แบบเลขที่



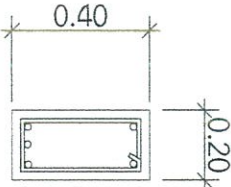
4 Ø DB 12 มม.  
 ป Ø RB 6 มม. @0.15

C1



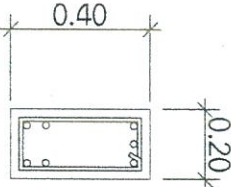
2 Ø DB 12 มม.  
 ป Ø RB 6 มม. @0.15  
 2 Ø DB 16 มม. เสริมพิเศษ

GB1



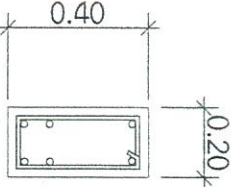
2 Ø DB 12 มม.  
 ป Ø RB 6 มม. @0.15  
 2 Ø DB 16 มม. + 1 Ø DB 16 มม.  
 เสริมพิเศษ

GB2



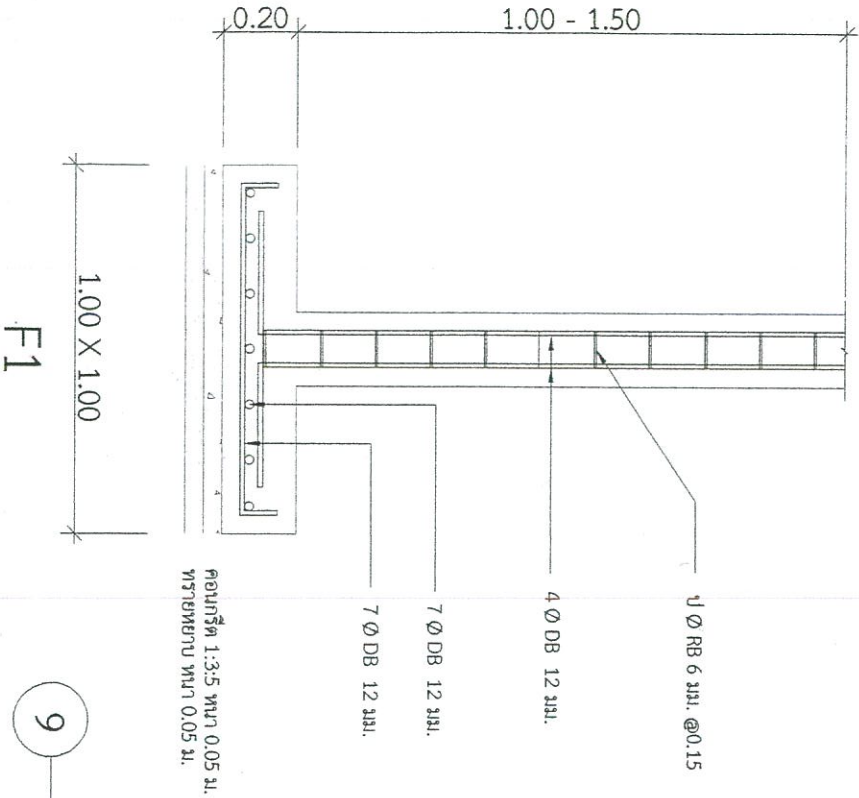
3 Ø DB 16 มม.  
 ป Ø RB 6 มม. @0.15  
 2 Ø DB 16 มม. เสริมพิเศษ  
 2 Ø DB 16 มม.

B1



2 Ø DB 16 มม.  
 ป Ø RB 6 มม. @0.15  
 2 Ø DB 16 มม. เสริมพิเศษ  
 2 Ø DB 16 มม.

B2



F1

ขยายโครงสร้าง

9

1:25



องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแฝก

แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างฝักรักษาความชื้นจากธรรมชาติ  
กว้าง 3.00 ม. ยาว 4.00 ม.  
จำนวนพื้นที่ 4 ไร่ แบ่งเป็น ไร่ก่อนและหลัง  
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

DWG. SCALE

ชื่อโครงการ

สำรวจ

นายศักดิ์ แสงเดือน  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

นายสันติ แสงเดือน  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

นายสุทนต์ ยุทธกิจศักดิ์  
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร

เห็นชอบ

นายกิตติคุณิ สุวาศัญญัติ  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแฝก

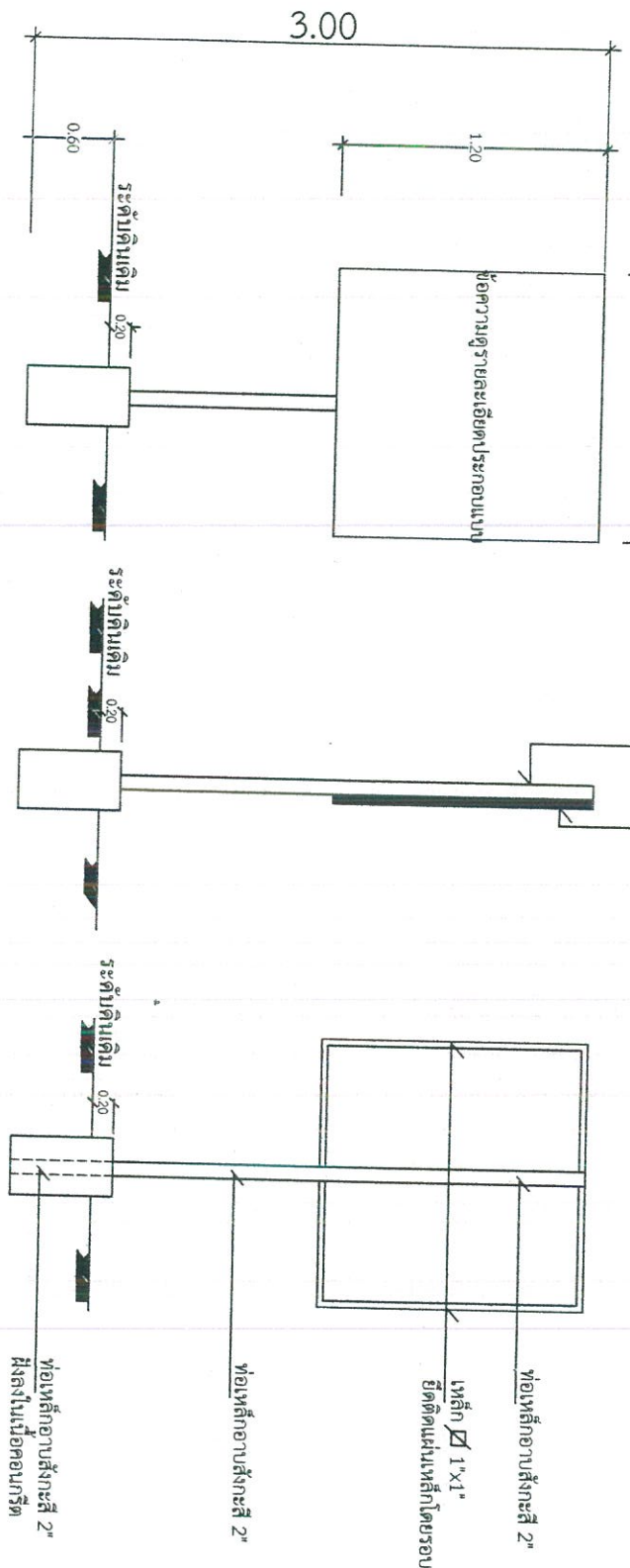
อนุมัติ

นายทวิวัฒน์ วิสุทธิศรี  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแฝก

รับ/เดือน/ปี

จำนวนแผ่น  
แผ่นที่

แบบเลขที่



รูปด้านหน้า

รูปด้านข้าง

รูปด้านหลัง



# รายละเอียดประกอบแบบ

ฝ่ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราวสำหรับโครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลปานเป      ฝ่ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราวสำหรับโครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลปานเป

1.20

1.20

**แบบก่อสร้าง**  
โครงการก่อสร้างตึกเมืองทหารอากาศประชาชน  
กว้าง 3,00 ม. ยาว 4,00 ม.  
จำนวนห้อง หมู่ที่ 4 ตำบลปานเป อำเภอมะเข็ญ  
จังหวัดมุกดาหาร

DWG. SCALE

**โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลปานเป**  
โทรศัพท์ 052 049 428

ชื่อโครงการ  
ปริมาณงาน  
สถานที่  
งบประมาณ  
วันเริ่มสัญญา  
วันสิ้นสุดสัญญา  
ผู้รับจ้าง  
ผู้ควบคุมงาน

คณะกรรมการตรวจการจ้าง

- 1.
- 2.
- 3.

**โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลปานเป**  
โทรศัพท์ 052 049 428

ชื่อโครงการ  
ปริมาณงาน  
สถานที่  
งบประมาณ  
วันเริ่มสัญญา  
วันสิ้นสุดสัญญา  
ผู้รับจ้าง  
ผู้ควบคุมงาน

คณะกรรมการตรวจการจ้าง

- 1.
- 2.
- 3.

1. แผ่นป้ายทางก ไม้อัดหรือผ้าใบนิล พื้นป้ายสีเขียว
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม, ข้อความตามแบบที่กำหนด
4. แผ่นป้าย ขนาด กว้าง 1.20 ยาว 1.20 เมตร
5. จุดติดตั้งป้ายกำหนดตามความเหมาะสม

1. ตัว ป้ายทางสีเงินติดนก่อนสองรอบด้วยพลาสติกสีม่วงทั้งสองด้าน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม, ข้อความตามแบบที่กำหนด
4. แผ่นเหล็กขนาด กว้าง 1.20 ยาว 1.20 เมตร
5. จุดติดตั้งป้ายกำหนดตามความเหมาะสม

<b>ผู้ตรวจการ</b>	
<b>สำรวจ</b>	นายสมศักดิ์ นงตั้ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
<b>เขียนแบบ</b>	นายสมศักดิ์ นงตั้ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
<b>ตรวจ</b>	นายสุทธินา ยุทธกิจรักษา ผู้อำนวยการกองช่าง
<b>วิศวกร</b>	
<b>เห็นชอบ</b>	นายศักดิ์ภูมิ สวารัตติญาติ
<b>อนุมัติ</b>	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปานเป
<b>รับ/เดือน/ปี</b>	นายพรวิวัฒน์ วิสุทธิ
<b>จำนวนแผ่น</b>	
<b>วันที่</b>	
<b>หมายเลข</b>	



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างต่อเติมศาลาประชุม

แบบแสดงประมาณราคา รายการ ปริมาณ และ ค่าแรงงาน

รายละเอียดงานก่อสร้าง

ก่อสร้างต่อเติมอาคารศาลาประชุม ขนาด กว้าง 3.00 ม. ยาว 4.00 ม. จำนวน 1 หลัง  
บ้านช่างหม้อ หมู่ที่ 4 ตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ประมาณราคาโดย

นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาเมื่อวันที่

4

กรกฎาคม

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานปรับพื้นที่+วางผัง	1.00	เทศา		-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	ค่าวัสดุรวม
2	งานขุดดินพร้อมถมกลับ	1.00	เทศา		-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	ค่าขนส่ง
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	3.00	ลบ.ม.		-	498.00	1,494.00	1,494.00	
	3.2 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	20.16	ถุง		200.00	4,032.00	-	4,032.00	
	3.3 ทรายหยาบ	1.80	ลบ.ม.		600.00	1,080.00	-	1,080.00	
	3.4 หิน	3.27	ลบ.ม.		1,100.00	3,597.00	-	3,597.00	
4	งานพื้นสำเร็จ	12.00	ตร.ม.		1,050.00	12,600.00	350.00	16,800.00	
5	งานไม้แบบ	16.00	ตร.ม.		450.00	7,200.00	133.00	9,328.00	
	5.1 ไม้แบบ+คร่าว	16.00	ลบ.พ.		200.00	3,200.00	-	3,200.00	
	5.2 ตะปูรวม	4.00	กก.		50.00	200.00	-	200.00	
6	งานเหล็กเสริม	0.350	ตัน		-	-	4,100.00	1,435.00	
	6.1 เหล็ก RB 6 มม.	21.00	เส้น		95.34	2,002.14	-	2,002.14	
	6.2 เหล็ก RB 9 มม.	3.00	เส้น		208.93	626.79	-	626.79	
	6.3 เหล็ก DB 12 มม.	10.00	เส้น		350.00	3,500.00	-	3,500.00	
	6.3 เหล็ก DB 16 มม.	13.00	เส้น		640.00	8,320.00	-	8,320.00	
	6.4 ลวดผูกเหล็ก	10.50	กก.		61.37	644.39	-	644.39	
7	งานโครงสร้างหลังคา								
	7.1 เหล็ก C 100x50x20x2.3 มม.	7.00	ท่อน		1,350.00	9,450.00	-	9,450.00	
	7.2 เหล็กกล่องขนาด 2"x2" ทนไฟ 2.0 มม.	5.00	ท่อน		990.00	4,950.00	-	4,950.00	
	7.3 ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ	250.68	กก.		-	-	12.00	3,008.16	
รวมค่างานลำดับที่ 1 - 7 ทั้งหมด เป็นเงินประมาณ					61,402.32		18,265.16	79,667.48	

แล้วทศกรรายการ

**แบบแสดงประมาณราคา รายการ ปริมาณ และ ค่าแรงงาน**

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างต่อเติมศาลาประชุม  
 รายละเอียดงานก่อสร้าง ก่อสร้างต่อเติมอาคารศาลาประชุม ขนาด กว้าง 3.00 ม. ยาว 4.00 ม. จำนวน 1 หลัง  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านช่างหม้อ หมู่ที่ 4 ตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน  
 ประมาณราคาโดย นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
8	งานบุ่งหลังคา	23.80	ตร.ม.		-	45.00	1,071.00	1,071.00	ค่าวัสดุรวม
	8.1 กระเบื้องลอนคู่	55.00	แผ่น	86.00	4,730.00		-	4,730.00	ค่าขนส่ง
	8.2 ครอบกระเบื้อง	12.00	แผ่น	84.00	1,008.00		-	1,008.00	
	8.3 อุปกรณ์ยึดกระเบื้อง	110.00	อัน	12.00	1,320.00		-	1,320.00	แล้วทุกรายการ
	8.4 เจิงขายไม้เทียม 1"x 8	6.00	เมตร	115.00	690.00	73.00	438.00	1,128.00	
	8.4 ทับเจิงขายไม้เทียม 1"x 6"	6.00	เมตร	75.00	450.00	73.00	438.00	888.00	
	<b>รวมค่างานลำดับที่ 8 ทั้งหมด เป็นเงินประมาณ</b>				<b>8,198.00</b>		<b>1,947.00</b>	<b>10,145.00</b>	
9	งานฝ้าเพดาน								ค่าวัสดุรวม
	9.1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.								ค่าขนส่ง
	โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม. พร้อมฉาบรอยต่อเรียบ	36.00	ตร.ม.	438.00	15,768.00	75.00	2,700.00	18,468.00	แล้วทุกรายการ
	<b>รวมค่างานลำดับที่ 9 ทั้งหมด เป็นเงินประมาณ</b>				<b>15,768.00</b>		<b>2,700.00</b>	<b>18,468.00</b>	
10	งานผนัง								ค่าวัสดุรวม
	10.1 ผนังก่อซีเมนต์บดบล็อก	24.00	ตร.ม.	267.00	6,408.00	86.00	2,064.00	8,472.00	ค่าขนส่ง
	10.2 ฉาบผนังซีเมนต์บดบล็อก	48.00	ตร.ม.	87.00	4,176.00	82.00	3,936.00	8,112.00	
	10.3 ผนังทาสีภายนอกซีเมนต์บดบล็อก ขนาดตาห่าง 2 นิ้ว	47.00	ตร.ม.	105.00	4,935.00	21.00	987.00	5,922.00	
	<b>รวมค่างานลำดับที่ 10 ทั้งหมด เป็นเงินประมาณ</b>				<b>15,519.00</b>		<b>6,987.00</b>	<b>22,506.00</b>	

แบบแสดงประมาณราคา รายการ ปริมาณ และ ค่าแรงงาน

ประมาณราคาทำก่อสร้าง โครงการก่อสร้างต่อเติมศาลาประชาชน  
 รายละเอียดงานก่อสร้าง ก่อสร้างต่อเติมอาคารศาลาประชาชน ขนาด กว้าง 3.00 ม. ยาว 4.00 ม. จำนวน 1 หลัง  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านช่างหม้อ หมู่ที่ 4 ตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน  
 ประมาณราคาโดย นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
11	งานพื้น 11.1 พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12 นิ้ว X 12 นิ้ว	42.40	ตร.ม.	363.00	15,391.20	158.00	6,699.20	22,090.40	ค่าวัสดุรวม ค่าขนส่ง
รวมค่างานลำดับที่ 11 ทั้งหมด เป็นเงินประมาณ					15,391.20		6,699.20	22,090.40	
12	งานประตู 12.1 ประตูบานเปิดคู่ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2.00 X 2.00 ม. พร้อมวงกบ และอุปกรณ์ครบชุด	1.00	จุด	18,000.00	18,000.00	2,000.00	2,000.00	20,000.00	ค่าวัสดุรวม ค่าขนส่ง
รวมค่างานลำดับที่ 12 ทั้งหมด เป็นเงินประมาณ					18,000.00		2,000.00	20,000.00	
13	งานไฟฟ้า 13.1 ตู้คอนซูมเมอร์ 6 ช่อง แบบกันฟ้าผ่า กันไฟกระชาก กันไฟฟลุค ขนาด 50 แอมป์ 13.2 ชุดหลอดไฟฟ้า เอลอีดี ลำโริงรูป ขนาด 1 X 36 วัตต์ 13.3 ชุด 1 สวิตซ์ หน้ากาก 1 ช่อง พร้อมปลั๊กถอดยึดผนัง ขนาด 2 นิ้ว X 4 นิ้ว 13.4 ชุด 3 สวิตซ์ หน้ากาก 3 ช่อง พร้อมปลั๊กถอดยึดผนัง ขนาด 2 นิ้ว X 4 นิ้ว 13.5 ชุด 2 ปลั๊กไฟ แบบกันตุต หน้ากาก 2 ช่อง พร้อมปลั๊กถอดยึดผนัง ขนาด 2 นิ้ว X 4 นิ้ว 13.6 สายไฟฟ้า VAF 2 X 2.5 SQ.MM. ยาว 100 ม. 13.7 สายไฟที่มาจากเสาไฟฟ้ามาจนถึงตัวอาคาร พร้อมอุปกรณ์	1.00	ตู้	1,800.00	1,800.00			1,800.00	แล้วทุกรายการ ค่าวัสดุรวม ค่าขนส่ง
				350.00	2,450.00			2,450.00	
				350.00	350.00			350.00	
				750.00	750.00			750.00	
				550.00	2,750.00			2,750.00	
				1,500.00	1,500.00			1,500.00	
				20,000.00	20,000.00			20,000.00	

แบบแสดงประมาณราคา รายการ ปริมาณ และ ค่าแรงงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างต่อเติมศาลาประชช  
 รายละเอียดงานก่อสร้าง ก่อสร้างต่อเติมอาคารศาลาประชาคม ขนาด กว้าง 3.00 ม. ยาว 4.00 ม. จำนวน 1 หลัง  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านช่างหม้อ หมู่ที่ 4 ตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน  
 ประมาณราคาโดย นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน.

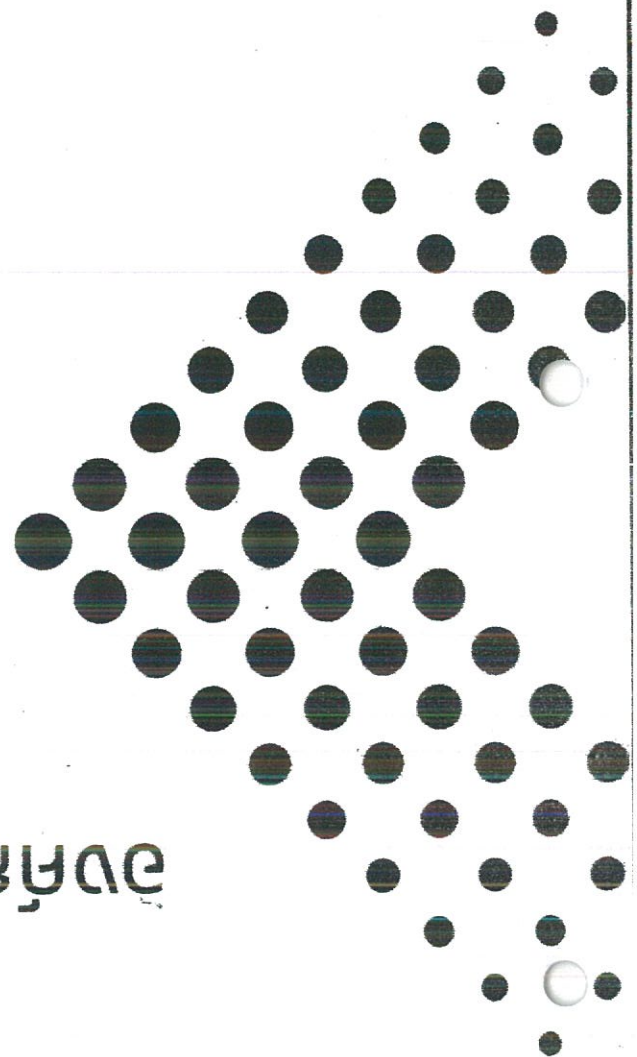
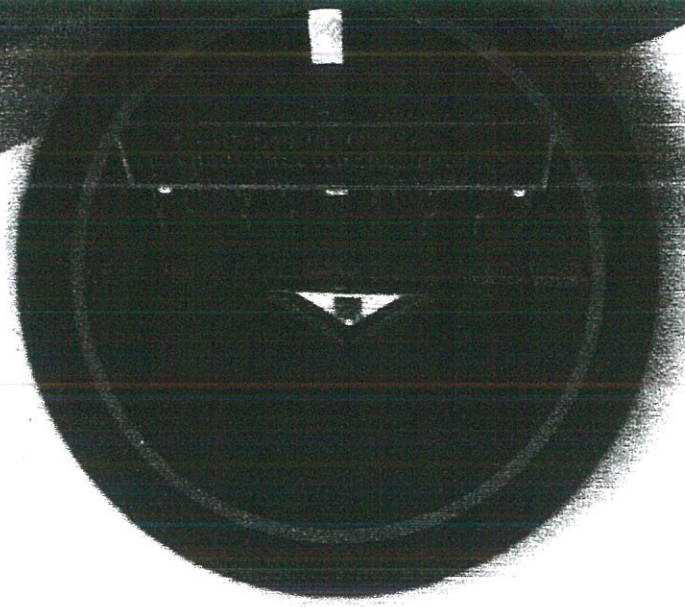
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
13.8	ค่าแรงงานไฟฟ้า	1.00	เทมา	-	-	-	15,000.00	15,000.00	
รวมค่างานลำดับที่ 13 ทั้งหมด เป็นเงินประมาณ					29,600.00		15,000.00	44,600.00	
14	งานสี								ค่าวัสดุรวม
	14.1 สีเหล็กกับสนิมโครงหลังคา	23.80	ตร.ม.	84.00	1,999.20	35.00	833.00	2,832.20	ค่าขนส่ง
	14.2 สีพลาสติคชนิดภายในทาฝ้าเพดาน	36.00	ตร.ม.	80.00	2,880.00	30.00	1,080.00	3,960.00	แล้วทุกรายการ
	14.3 สีพลาสติคชนิดภายในทาผนังปูนฉาบ	24.00	ตร.ม.	80.00	1,920.00	30.00	720.00	2,640.00	แล้วทุกรายการ
	14.4 สีพลาสติคชนิดภายนอกทาผนังปูนฉาบ	24.00	ตร.ม.	80.00	1,920.00	30.00	720.00	2,640.00	แล้วทุกรายการ
รวมค่างานลำดับที่ 14 ทั้งหมด เป็นเงินประมาณ					8,719.20		3,353.00	12,072.20	
รวมค่างานทั้งหมด เป็นเงินประมาณ					172,597.72		56,951.36	229,549.08	

ลงชื่อ.....  
 (นายสันติ แสงเดือน)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ประมาณราคา

COMMISSIONER GENERAL OF INVESTIGATION  
กรมสอบสวนคดีพิเศษ



กองคดีอาชญากรรม  
จังหวัดภูเก็ต

ขอแจ้งการรับแจ้งเหตุ

คดีที่ ๒/๒๕๖๖

ผู้แจ้งเหตุ นายสมชาย ใจดี

(ท.๒๕๖๖-๒๕๗๐)

นายสมชาย ใจดี



รายละเอียดโครงการพัฒนา  
แบบพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. 2566-2570) เพิ่มเติม แก้ไขและเปลี่ยนแปลง ครั้งที่ 2/2566

แบบ พ. 02

- ก. ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ 4 การแก้ไขปัญหาความยากจน พัฒนาคมน สังคม การบริการภาครัฐ และพลังงานทดแทนเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต  
ข. ยุทธศาสตร์การพัฒนาของ อปท. ในเขตจังหวัดที่ 1 การพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน และสาธารณูปโภค  
ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาตามโครงสร้างพื้นฐาน

8.1 แผนงานยุทธศาสตร์การโยธา

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของ โครงการ)	งบประมาณ						ตัวชี้วัด (KPI)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
				2566 (บาท)	2567 (บาท)	2568 (บาท)	2569 (บาท)	2570 (บาท)				
1	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่อุ้มหลวง ม.1	เพื่อให้การคมนาคม ได้รับความปลอดภัย	ก่อสร้างถนนคอนกรีต เสริมเหล็ก กว้าง 3 เมตร ยาว 125 เมตร	-	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	ร้อยละความพึงพอใจ ของ ผู้ที่เดินทางในการ สัญจร	การสัญจรของ ประชาชนมีความ ปลอดภัยเพิ่มขึ้น	กองช่าง
2	โครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านอุ้มน้อย หมู่ 2	เพื่อให้มีน้ำอุปโภคบริโภค	ก่อสร้างถังเก็บน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 3 เมตร ยาว 3 เมตร สูง 2 ม. หนา 0.25 ม.	-	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	ร้อยละความพึงพอใจ ของ ผู้ที่ใช้น้ำ	ประชาชนมีการ อุปโภคบริโภคน้ำที่ สะอาดและปลอดภัย	กองช่าง
3	โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำประปา ภายในหมู่บ้านพร้อมติดตั้งปั้บประปา บ้านป่าแปง หมู่ 3	เพื่อให้มีน้ำอุปโภคบริโภค	ก่อสร้างระบบส่งน้ำประปา	-	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	ร้อยละความพึงพอใจ ของ ผู้ที่ใช้น้ำ	ประชาชนมีการ อุปโภคบริโภคน้ำที่ สะอาดและปลอดภัย	กองช่าง
4	โครงการก่อสร้างอาคารประชุม บ้าน ช้างหม้อ หมู่ 4	เพื่อให้มีสถานที่ประชุม	ก่อสร้างอาคารประชุม กว้าง 3 เมตร ยาว 4 เมตร	-	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	ร้อยละความพึงพอใจ ของ ผู้ที่ห้องประชุม	การมีส่วนร่วมของ ประชาชนในการ ตัดสินใจ	กองช่าง
5	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านท้ายเตี๋ย หมู่ 5	เพื่อให้การคมนาคม ได้รับปลอดภัย	ก่อสร้างถนนคอนกรีต เสริมเหล็ก กว้าง 3 เมตร ยาว 120 เมตร	-	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	ร้อยละความพึงพอใจ ของ ผู้ที่เดินทางในการ สัญจร	การสัญจรของ ประชาชนมีความ ปลอดภัยเพิ่มขึ้น	กองช่าง
6	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ละ หมู่ 6	เพื่อให้การคมนาคม ได้รับปลอดภัย	ก่อสร้างถนนคอนกรีต เสริมเหล็ก กว้าง 4 เมตร ยาว 100 เมตร	-	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	ร้อยละความพึงพอใจ ของ ผู้ที่เดินทางในการ สัญจร	การสัญจรของ ประชาชนมีความ ปลอดภัยเพิ่มขึ้น	กองช่าง



## โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาด กว้าง 3.00 ม. ยาว 120.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ซอยไม่น้อยกว่า 360.00 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยเค็ด หมู่ที่ 5 ตำบลป่าแป๋

อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ข้อบัญญัติ)

องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋



แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ช่วงหัวฝั่ตื้อ หมู่ที่ 5 ตำบลป่าแป๋ อําเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

DWG.	SCALE
------	-------

ผู้สำรวจ	นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน
----------	--

เขียนแบบ	นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน
----------	--

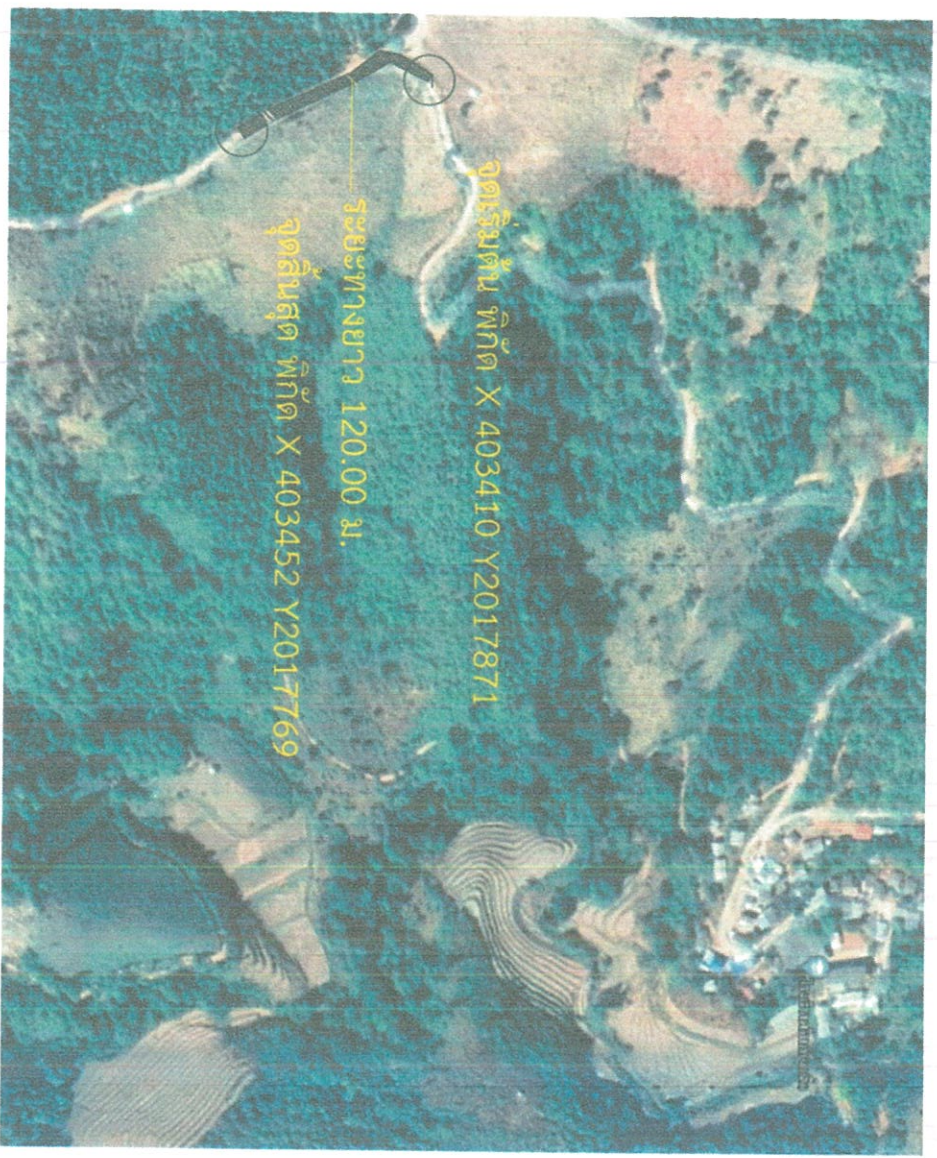
ตรวจ	นายชุตานา ขุนสิงห์รักษา ผู้อำนวยการกองช่าง
------	---

วิศวกร	
--------	--

เห็นชอบ	นายกิตติภูมิ สารดีเยี่ยม ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋
---------	---

อนุมัติ	นายพรวิวัฒน์ ธิลลิวศิริ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋
---------	--

รับ/เดือน/ปี	
จำนวนแผ่น	แผ่นที่



แผนที่สังเขป  
SCALE

# รายการประกอบแบบ

1. คอนกรีตหล่อตราส่วนผสม 1:2:4 โดยปริมาตร
2. ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ใช้มาตรฐาน มอก. 15
3. เหล็กข้ออ้อยชั้นคุณภาพไม่ต่ำกว่า SD 30, เหล็กกลมใช้คุณภาพไม่ต่ำกว่า SR 24
4. ก้อนกรวดคอนกรีต ให้ผู้รับจ้างฯ แจกผู้ควบคุมงานของผูู้ว่าจ้าง ทราบก่อนล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 24 ชม.
5. ในกรวดคอนกรีตไม่ต้องเป็นอง จะต้องทำรอยต่อเพื่อการก่อสร้างทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานของผูู้ว่าจ้าง
6. ก้อนส่งมอบงานแต่ละงวด ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานของผูู้ว่าจ้างก่อน
7. ก้อนส่งมอบงานงวดสุดท้ายให้ผู้รับจ้างฯ ทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย
8. ก้อนส่งมอบงานงวดสุดท้ายให้ผู้รับจ้างฯ ถมดินให้หลังทาง ปรับพื้นที่และปรับเกลี่ยบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย
9. รายละเอียดอื่นๆที่นอกเหนือจากการกำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง หรือช่างผู้ควบคุมงานของผูู้ว่าจ้าง
10. ผู้รับจ้างฯ จะต้องซ่อมแซมหรือสร้างทดแทนในกรณีเกิดความเสียหายขึ้นขณะก่อสร้าง
11. กรณีมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง หรือคณะกรรมการการจ้าง

## มวลดรวมคอนกรีต

1. ปูนซีเมนต์ ที่ต้องให้ต้องเป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1 มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 15
2. ทราย ต้องเป็นทรายขนาดหยาบหรือทรายบก มีเม็ดหยาบคม แข็งแกร่งสะอาดปราศจากวัสดุเจือปน
3. หิน ที่ใช้ต้องให้หินแม่น้ำ คละขนาด ไม่ฟู ปราศจากวัสดุเจือปน
4. น้ำ ที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องเป็นน้ำจืดที่สะอาด ปราศจากน้ำมัน กรดต่าง เกลือ น้ำด่างหรือวัตถุอื่นใด

## หมายเหตุ

ในการทดสอบค่ากำลังอัดของแท่งคอนกรีตหรือการทดสอบอื่นๆ ผู้ว่าจ้างจะทำการส่งทดสอบเป็นโครงการๆไป เมื่อมีการส่งทดสอบผู้รับจ้างต้องออกค่าใช้จ่ายในการทดสอบทั้งหมดเอง

องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋



แบบก่อสร้าง

โครงการสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยต้อ หมู่ที่ 5 ตำบลป่าแป๋ อําเภอสระเรียง จังหวัดนครศรีธรรมราช

DWG.	SCALE
รายการประกอบแบบ	
สำรวจ	นายสมิทธิ์ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ	นายสมิทธิ์ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจ	นายยุทธนา ยุทธกิจธนา ผู้อำนวยการกองช่าง
วิศวกร	
เห็นชอบ	นายกิตติภูมิ สราศรีญาติ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋
อนุมัติ	นายทวิวัฒน์ วิสุทธิ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋
รับ/เตือน/	
จำนวนแผ่น	แผ่นที่
แบบเลขที่	



แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยต้อ หมู่ที่ 5 ตำบลป่าเป๋ อำเภอแม่สร้อย จังหวัดน่าน

DWG. SCALE

แผ่น . รูปที่

สำรวจ

นายสันติ แสงเดือน  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

นายสันติ แสงเดือน  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

นายยุทธนา ฐิตกิจรักษา  
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร

เห็นชอบ

นายกิตติภูมิ ลาวคำมูล  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าเป๋

อนุมัติ

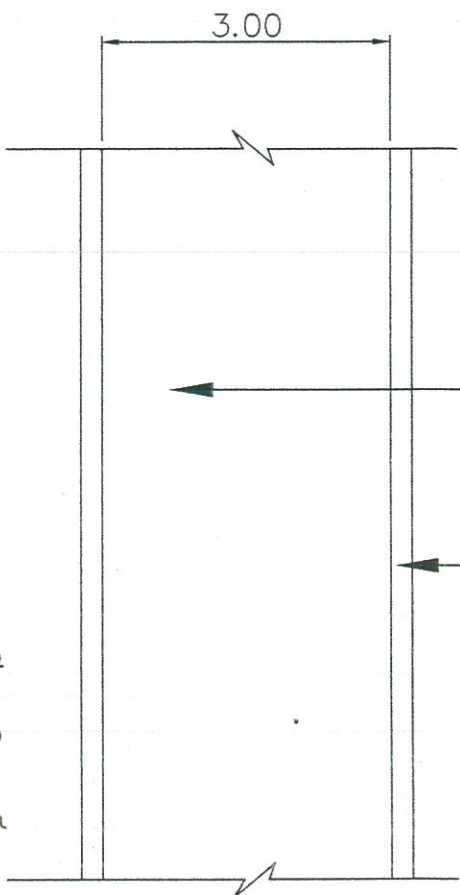
นายทวีวัฒน์ วิสุทธิ  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าเป๋

รับ/เดือนปี

จำนวนแผ่น

แบบเลขที่

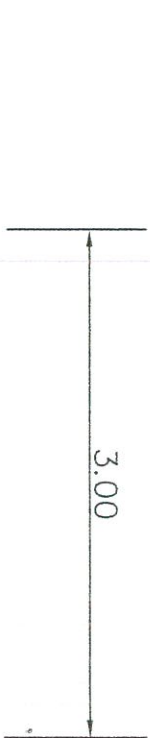
ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 15 ซม.  
ไหล่ทางถมดินเดิมทั้ง 2 ข้าง



1 แบบแปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1:100

3.00



ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 15 ซม.

ไหล่ทางดินเดิมรับถมทั้ง 2 ข้าง กว้างเฉลี่ย 0.30 ม.

ดินคันทางเดิม

2 รูปตัด

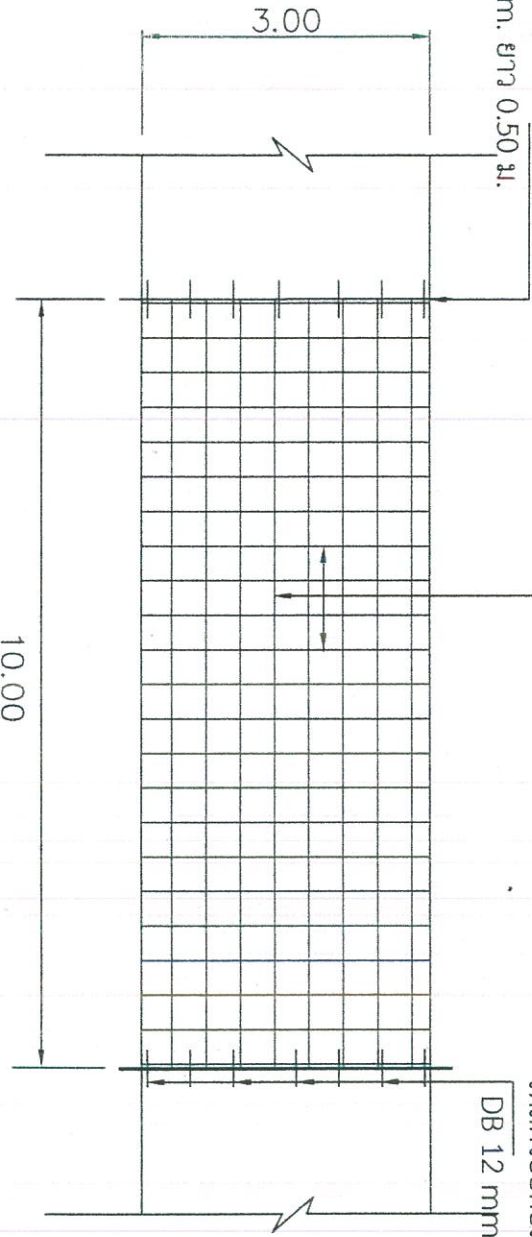
1:50



ตะแกรงเหล็ก ศึก. 4 มม. ขนาดตาราง 0.20 X 0.20 มม.

เหล็กรอยต่อเพื่อการหดตัว - ขยายตัว

DB 12 มม @ 0.50 m. ยาว 0.50 ม.

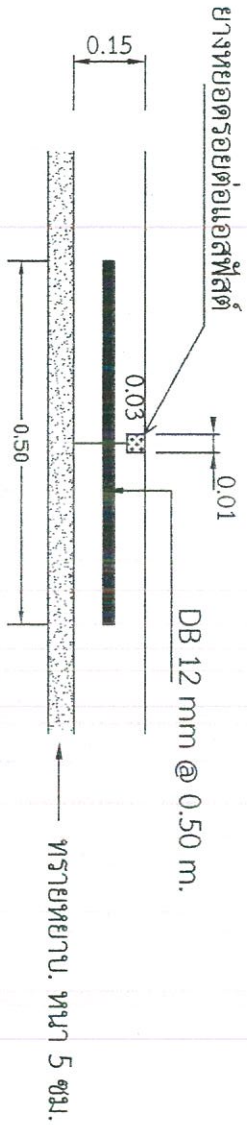


เหล็กรอยต่อเพื่อการหดตัว - ขยายตัว

DB 12 มม @ 0.50 m. ยาว 0.50 ม.

แบบก่อสร้าง  
โครงการสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยค้อ หมู่ที่ 5 ตำบลปานเป็ง อำเภอแม่สรวย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

3 แบบแปลนการเสริมเหล็ก  
1:100



รอยต่อเพื่อการหดตัว - ขยายตัว ทุกระยะ 10.00 ม.

4 แบบขยายรอยต่อรอยต่อ

DWG.	SCALE
ชื่ออาคารเสริมเหล็ก	
สำรวจ	นายสมิทธิ์ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ	นายสมิทธิ์ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจ	นายยุทธนา ยุทธกิจรัตน ผู้อำนวยการกองช่าง
วิศวกร	
เห็นชอบ	นายกตัญญู สารสิทธิ์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปานเป็ง
อนุมัติ	นายทวีวัฒน์ วิสุทธิ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปานเป็ง
รับ/เดือน/ปี	หน้า
จำนวนแผ่น	หน้า
แบบเลขที่	



แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 5 กิโลเมตร  
 หมู่ที่ 5 ตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่ออน จังหวัดแม่ออน

DWG. SCALE

ช่างโครงการ

สำรวจ  
 นายสันติ แสงเดือน  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ  
 นายสันติ แสงเดือน  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

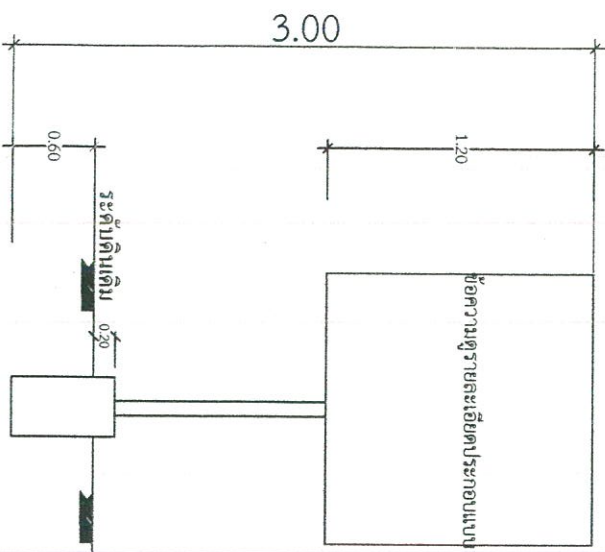
ตรวจ  
 นายชุตนาภ ยุทธกิจรักษา  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร

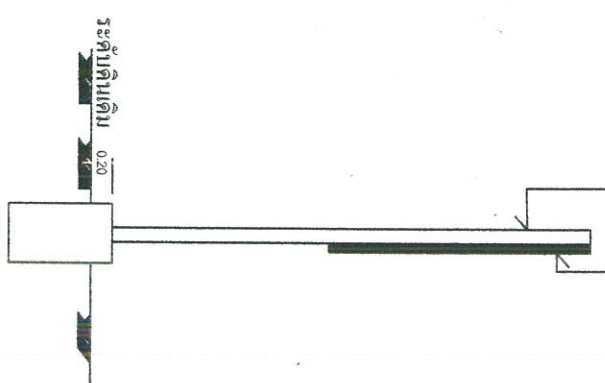
เห็นชอบ  
 นายศักดิ์วุฒิ สารดีเยี่ยม  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

อนุมัติ  
 นายทวีวัฒน์ วิสิษฐ  
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

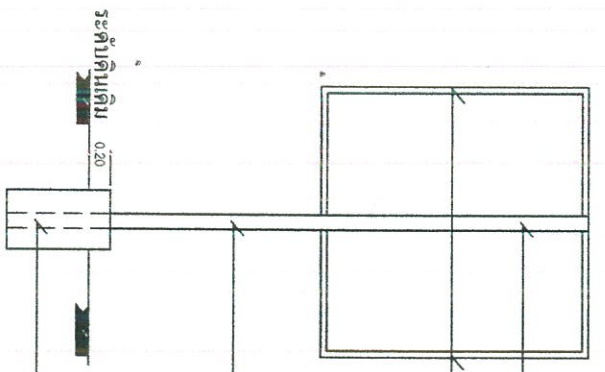
วัน/เดือน/ปี  
 จำนวนแผ่น  
 แผ่นที่  
 แบบเลขที่



รูปด้านหน้า



รูปด้านข้าง



รูปด้านหลัง

เหล็ก 1x1" เชื่อมติดแผ่นเหล็กหนา 1/16"

ท่อเหล็กอบสังกะสี 2"

ท่อเหล็กอบสังกะสี 2"

เหล็ก 1x1" ยึดติดแผ่นเหล็กโดยรอบ

ท่อเหล็กอบสังกะสี 2"

ท่อเหล็กอบสังกะสี 2" ฝังลงในเนื้อคอนกรีต

# รายละเอียดประกอบแบบ



องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

ป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราวสำหรับโครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋


ป้ายประชาสัมพันธ์ถาวรสำหรับโครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋


แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยลิ้น  
หมู่ที่ 5 ตำบลป่าแป๋ อําเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

1.20

1.20

 <p>โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋ โทรศัพท์ 052 049 428</p>	<p>ชื่อโครงการ ปริมาณงาน งบประมาณ วันเริ่มสัญญา วันสิ้นสุดสัญญา ผู้รับจ้าง ผู้ควบคุมงาน</p>	<p>คณะกรรมการตรวจการจ้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.</li> <li>2.</li> <li>3.</li> </ol>
---	---	---

 <p>โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋ โทรศัพท์ 052 049 428</p>	<p>ชื่อโครงการ ปริมาณงาน งบประมาณ วันเริ่มสัญญา วันสิ้นสุดสัญญา ผู้รับจ้าง ผู้ควบคุมงาน</p>	<p>คณะกรรมการตรวจการจ้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.</li> <li>2.</li> <li>3.</li> </ol>
---	---	---

1.20

1.20

- 1.แผ่นป้ายทำจาก ไม้ฉัตรหรือผ้า ไวฉัตร พื้นสีเขียว
- 2.ตัวหนังสือสีขาว
- 3.ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม, ข้อความตามแบบที่กำหนด
- 4.แผ่นป้าย ขนาด กว้าง 1.20 ยาว 1.20 เมตร
- 5.จุดติดตั้งป้ายกำหนดตามความเหมาะสม

- 1.เสา, พื้นป้ายทาสีกันสนิมก่อนประกอบแล้วทาสีเขียวทั้งสองด้าน
- 2.ตัวหนังสือสีขาว
- 3.ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม, ข้อความตามแบบที่กำหนด
- 4.แผ่นเหล็กขนาด กว้าง 1.20 ยาว 1.20 เมตร
- 5.จุดติดตั้งป้ายกำหนดตามความเหมาะสม

DWG.	SCALE
ชื่อโครงการ	
สำรวจ	นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ	นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจ	นายสุทนต์ สุทธิกิจรักษา ผู้อำนวยการกองช่าง
วิศวกร	
เห็นชอบ	นายกิตติภูมิ สวัสดิ์ชัย ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋
อนุมัติ	นายทวิวัฒน์ วิสุทธิศรี นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋
วันที่	
จำนวนแผ่น	
วันที่	
แบบที่	

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แบบ ปร.

ส่วนราชการองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ข้อบัญญัติ)

ประเภท งานทาง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบ อบต.ป่าแป๋  
เส้นทาง ถนนสาย บ้านห้วยเตี๋ - ห่อมบ้านห้วยยาว  
สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยเตี๋  
เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋ ประมาณราคาวันที่ 4 กรกฎาคม 2566  
ประมาณราคาแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย x F <sub>N</sub>	ราคากลาง
1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตรม.	0.00	0.00	0.00	1.3624	0.00	0.00
2	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตรม.	366.00	11.24	4,113.84	1.3624	15.31	5,604.70
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบม.	18.30	937.05	17,148.04	1.3624	1,276.64	23,362.45
4	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตรม.	366.00	540.97	197,994.26	1.3624	737.01	269,747.38
5	งานรอยต่อเพื่อการขยายตัวตามขวาง	เมตร	12.00	32.27	387.21	1.3624	43.96	527.53
6	งานรอยต่อเพื่อการหดตัวตามขวาง	เมตร	24.00	38.29	919.05	1.3624	52.17	1,252.12
7	งานรอยต่อตามความยาว	เมตร	0.00	0.00	0.00	1.3624	0.00	0.00
					220,562.41	TOTAL		300,494.23

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	220,562.41
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
④	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
⑤	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
⑥	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + [ 3 / ( 1 \times 4 + 2 \times 5 ) ]$	=	1.0000
⑦	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F <sub>N</sub> ) = 4 x 6	=	1.3624
⑧	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F <sub>N</sub> )	=	-
ปรับเป็นเงินรวมทั้งสิ้น (สามแสนบาทถ้วน)			300,000.00

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

นายสันติ แสงเดือน  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

นายกิตติภูมิ สวาสต์ญาติ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

(ลงชื่อ).....ตรวจ

นายยุทธนา ยุทธกิจรัตน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

นายทวีวัฒน์ วิสิฏฺ์สิริ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

## ชื่อโครงการก่อสร้าง

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

คำนวณราคา 4 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

ผู้ประมาณราคา นายสันติ แสงเดือน

ตำแหน่ง ผู้ประมาณราคา

## ข้อมูลเบื้องต้น

Factor F = 1.3624 ตาราง factor f

- เงินจ่ายล่วงหน้า = 0

- เงินประกันผลงานหัก = 0

- ดอกเบี้ยเงินกู้ = 6

- ภาษีมูลค่าเพิ่ม = 7

- สภาพพื้นที่ (ปกติ / ฝนชุก) ปกติ

## สถานที่ก่อสร้าง

เส้นทาง ถนนสาย บ้านห้วยเตือ - ห่อมบ้านห้วยยาว

บริเวณ บ้านห้วยเตือ

บ้าน บ้านห้วยเตือ

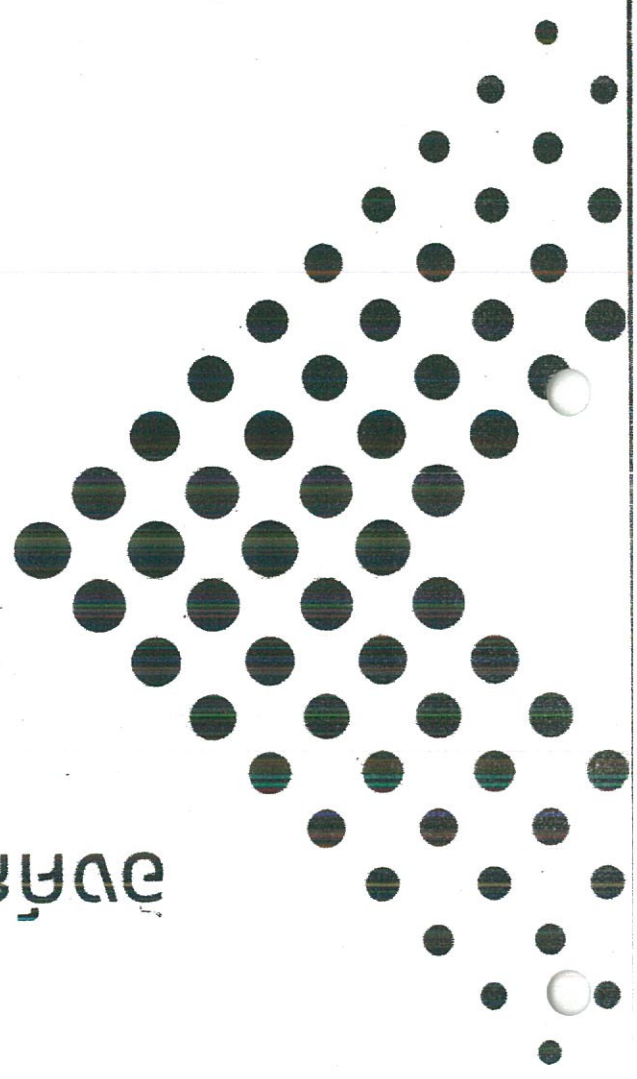
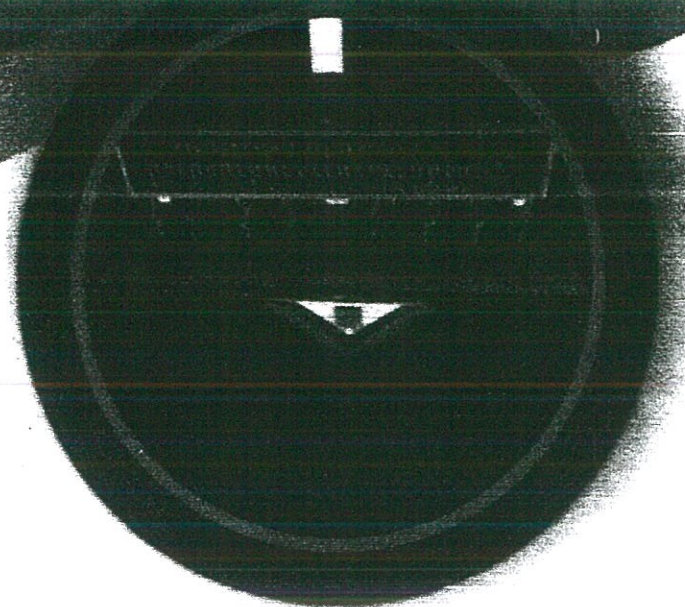
หมู่ที่ 5

ตำบล ป่าเป็

อำเภอ แม่สะเรียง

จังหวัด แม่ฮ่องสอน

PRINTED AND PUBLISHED BY THE  
UNIVERSITY OF CHENNAI



சென்னை பல்கலைக்கழகம்  
அரசியல் அறிவியல்

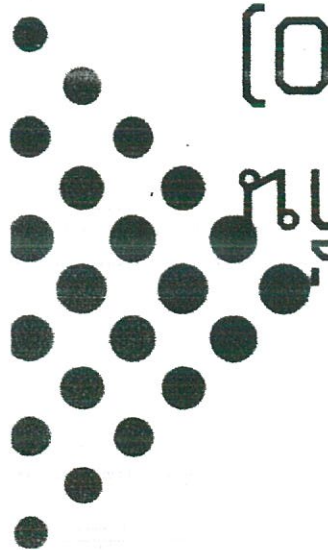
உயரகல்வியியல் துறைமன்றம்

புத்தக எண் 2/2566

சென்னை பல்கலைக்கழகம், சென்னை

(ப.ச. 2566-2570)

சென்னை பல்கலைக்கழகம்



รายละเอียดโครงการพัฒนา  
แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. 2566-2570) เพิ่มเติม แก้ไขและเปลี่ยนแปลง ครั้งที่ 2/2566  
องค์การบริหารส่วนตำบลป่าเป๋ อำเภอมะละเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบ ผ. 02

- ก. ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ 4 การแก้ไขปัญหาความยากจน พัฒนาคมน สังคม การบริการภาครัฐ และพลังงานทดแทนเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต  
ข. ยุทธศาสตร์การพัฒนาของ อปท. ในเขตจังหวัดที่ 1 การพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน และสาธารณูปโภค  
ยุทธศาสตร์การพัฒนาของ อบต.ป่าเป๋ที่ 8 การพัฒนาตำบลโครงสร้างพื้นฐาน

8.1 แผนงานอุตสาหกรรมโยธา

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณ					ตัวชี้วัด (KPI)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงานรับผิดชอบ
				2566 (บาท)	2567 (บาท)	2568 (บาท)	2569 (บาท)	2570 (บาท)			
1	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่จอมหลวง ม.1	เพื่อให้การคมนาคมได้รับความปลอดภัย	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 3 เมตร ยาว 125 เมตร	-	500,000	500,000	500,000	500,000	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ที่ใช้งานในการสัญจร	การสัญจรของประชาชนมีความปลอดภัยเพิ่มขึ้น	กองช่าง
2	โครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านจอมน้อย หมู่ 2	เพื่อให้มีน้ำอุปโภคบริโภค	ก่อสร้างถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 3 เมตร ยาว 3 เมตร สูง 2 ม. ทนน้ำ 0.25 ม.	-	500,000	500,000	500,000	500,000	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้น้ำ	ประชาชนมีการอุปโภคบริโภคน้ำที่สะอาดและปลอดภัย	กองช่าง
3	โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำประปาภายในหมู่บ้านพร้อมติดตั้งประปาบ้านป่าเป๋ หมู่ 3	เพื่อให้มีน้ำดื่มที่สะอาด	ก่อสร้างระบบส่งน้ำประปา	-	500,000	500,000	500,000	500,000	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้น้ำ	ประชาชนมีการอุปโภคบริโภคน้ำที่สะอาดและปลอดภัย	กองช่าง
4	โครงการต่อเติมศาลาประชาคม บ้านช่างหม้อ หมู่ 4	เพื่อใช้สถานที่ในการจัดประชุม	ต่อเติมศาลาประชาคม กว้าง 3 เมตร ยาว 4 เมตร	-	500,000	500,000	500,000	500,000	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ที่ใช้งานประชุม	การมีส่วนร่วมของประชาชนเพิ่มขึ้น	กองช่าง
5	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยเสือ หมู่ 5	เพื่อให้การคมนาคมได้รับปลอดภัย	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 3 เมตร ยาว 120 เมตร	-	500,000	500,000	500,000	500,000	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ที่ใช้งานในการสัญจร	การสัญจรของประชาชนมีความปลอดภัยเพิ่มขึ้น	กองช่าง
6	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ละ หมู่ 6	เพื่อให้การคมนาคมได้รับปลอดภัย	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4 เมตร ยาว 100 เมตร	-	500,000	500,000	500,000	500,000	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ที่ใช้งานในการสัญจร	การสัญจรของประชาชนมีความปลอดภัยเพิ่มขึ้น	กองช่าง



## โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาด กว้าง 4.00 ม. ยาว 100.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 400.00 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่ละ หมู่ที่ 6 ตำบลป่าแป๋

อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ข้อบัญญัติ)



แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๖ กิโลเมตร  
 หมู่ที่ ๕ ตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

DWG.	SCALE
แผนที่สังเขป	

สำรวจ	นายศักดิ์ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน
-------	---

เขียนแบบ	นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน
----------	--

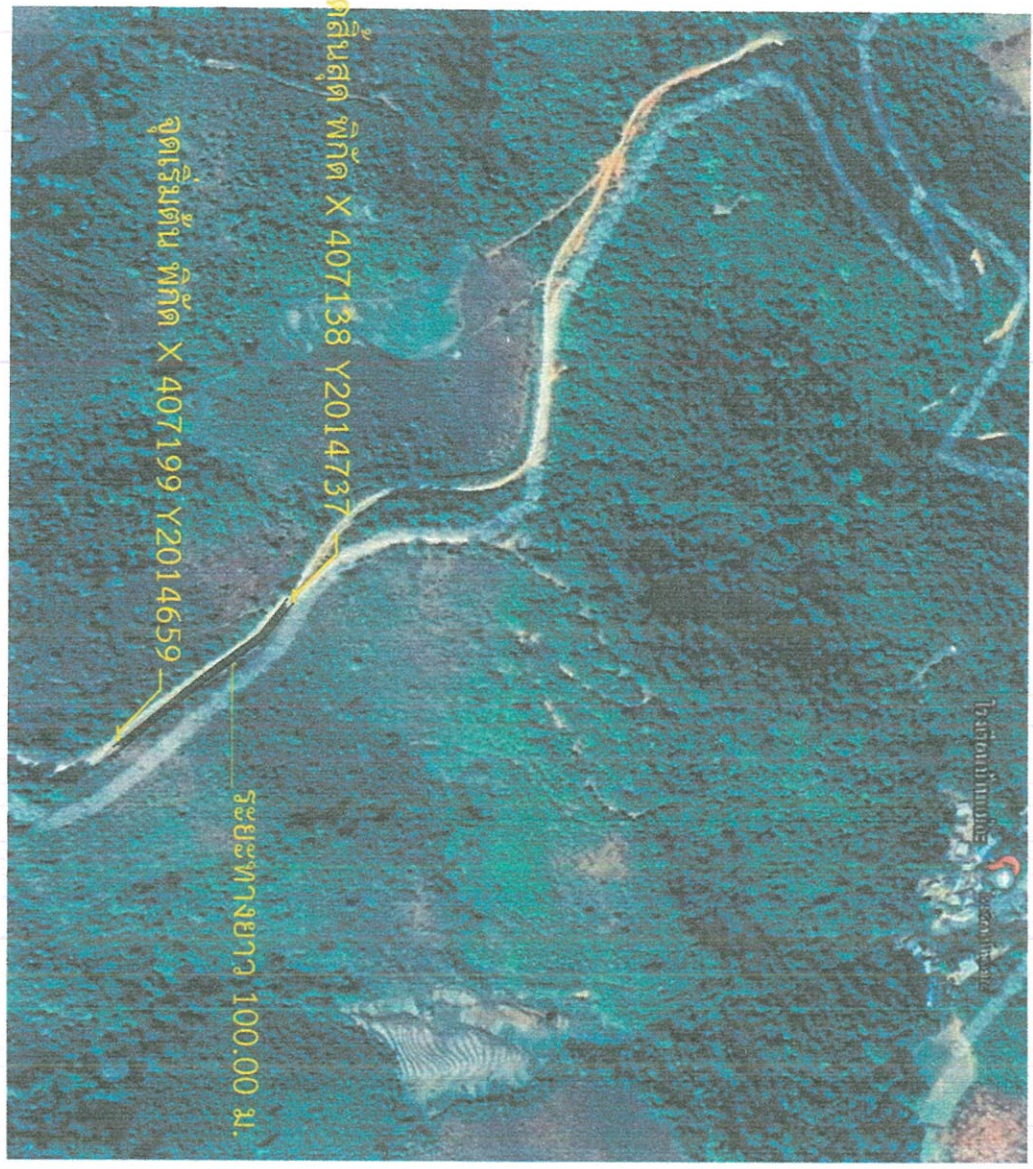
ตรวจ	นายสุเทพ ฤทธิ์จรัดนา ผู้อำนวยการกองช่าง
------	--

วิศวกร	
--------	--

เห็นชอบ	นายกิตติภูมิ ถาวาส์ถัญจิติ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋
---------	---

อนุมัติ	นายทวิวัฒน์ ฐิติภูสิริ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋
---------	---

วันที่	
จำนวนหน้า	
แบบที่	
แบบที่	



แผนที่สังเขป  
 SCALE

# รายการประกอบแบบ

1. คอนกรีตใช้อัตราส่วนมีส่วนผสม 1:2:4 โดยปริมาตร
2. ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ใช้มาตรฐาน มอก. 15
3. เหล็กข้ออ้อยชนิดคุณภาพไม่ต่ำกว่า SD 30 , เหล็กกลมใช้คุณภาพไม่ต่ำกว่า SR 24
4. ก่อผนังคอนกรีต ให้ผู้รับจ้างฯ แต่ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง ทราบก่อนล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 24 ชม.
5. ในทางเทคนิคการตีไม่ต้องเนือง จะต้องทำรอยต่อเพื่อการก่อสร้างทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง
6. ก่อผนังมอบงานแต่ละงวด ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างก่อน
7. ก่อผนังมอบงานงวดสุดท้ายให้ผู้รับจ้างฯ ทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย
8. ก่อผนังมอบงานงวดสุดท้ายให้ผู้รับจ้างฯ ถมดินในหลุมทาง ปรับพื้นที่และปรับเกลี่ยดินบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย
9. รายละเอียดอื่นๆที่นอกเหนือจากการกำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง หรือช่างผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง
10. ผู้รับจ้างฯ จะต้องซ่อมแซมหรือสร้างทดแทนในกรณีเกิดความเสียหายขณะก่อสร้าง
11. กรณีมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง หรือคณะกรรมการตรวจการจ้าง

## หมวดลจวมคอกรีต

1. ปูนซีเมนต์ ที่ต้องให้เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1 มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 15
  2. ทราาย ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายบก มีเม็ดหยาบคม แข็งแรงสะอาดปราศจากวัสดุเจือปน
  3. หิน ที่ใช้ต้องเป็นหินแม่น้ำ คละขนาด ไม่ฝู ปราศจากวัสดุเจือปน
  4. น้ำ ที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องเป็นน้ำจืดที่สะอาด ปราศจากน้ำมัน กรดต่าง เกลือ น้ำตาลหรือวัตถุอื่นใด
- หมายเหตุ

ในการทดสอบค่ากำลังอัดของแข็งคอนกรีตหรือการทดสอบอื่นๆ ผู้ว่าจ้างจะทำการสุ่มทดสอบเป็นโครงการไป เมื่อมีการสุ่มทดสอบผู้รับจ้างต้องออกค่าใช้จ่ายในการทดสอบทั้งหมด



แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ทะ  
หมู่ที่ 6 ตำบลป่าแป๋ อำเภอมะเขีง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

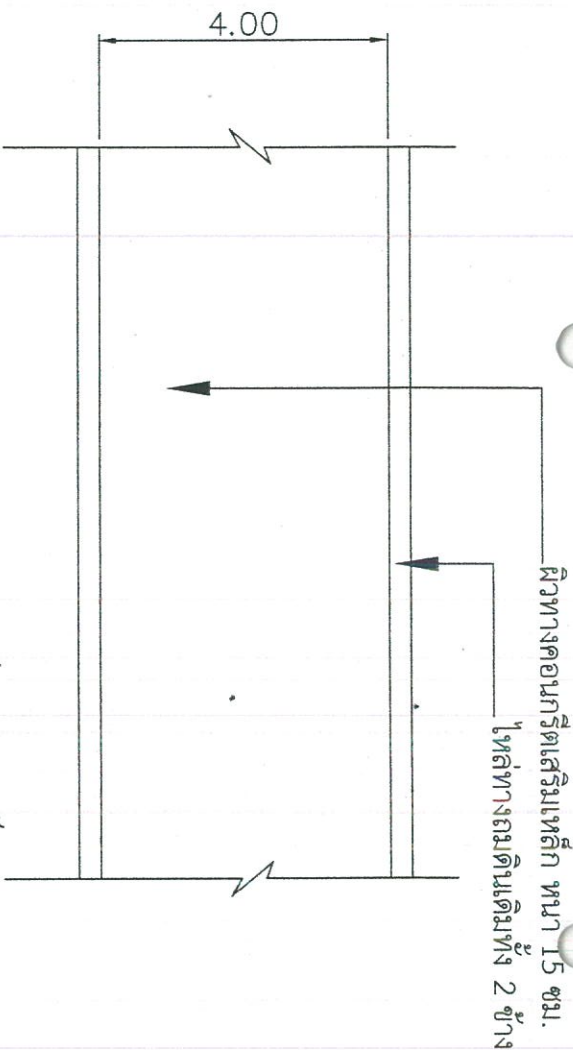
DWG.	SCALE
รายการประกอบแบบ	
สำรวจ	นายสมิทธิ์ แสงเดือน นางช่างโยธาชำนางอุยงาน
เขียนแบบ	นายสมิทธิ์ แสงเดือน นางช่างโยธาชำนางอุยงาน
ตรวจ	นายชุตศำ ยุทธกิจธำนา ผู้ชำนาญการก่อสร้าง
วิศวกร	
เห็นชอบ	นายสมิทธิ์ญี สุวสิทธิ์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋
อนุมัติ	นายทวิวัฒน์ วิสุทธิ์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋
วันที่/เดือน/ปี	
จำนวนแผ่น	แผ่นที่
แบบเลขที่	



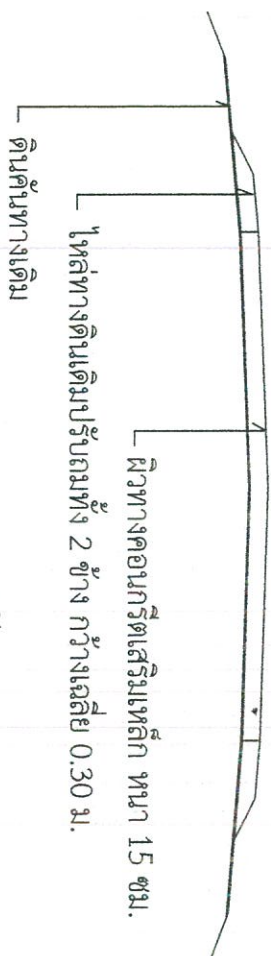
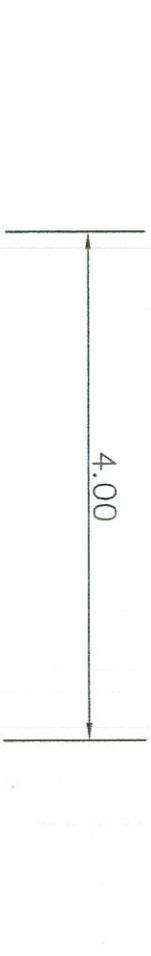
แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามแม่น้ำ  
หมู่ที่ 6 ตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

DWG.	SCALE
ผังน. รูปตัด	



1 แบบแปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
1:100



2 รูปตัด  
1:50

ผู้จัดทำ	นายพรวิวัฒน์ วิสุทธิสาร
ผู้ตรวจสอบ	นายชุตติภูมิ สวัสดิ์ชูชาติ
วิศวกร	
ตรวจ	นายชุตติภูมิ สวัสดิ์ชูชาติ ผู้อำนวยการกองช่าง
เขียนแบบ	นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน
สำรวจ	นายชุตติภูมิ สวัสดิ์ชูชาติ ผู้อำนวยการกองช่าง
รับ/เดือน/ปี	
จำนวนแผ่น	
แบบเลขที่	



แบบก่อสร้าง  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแปะ  
หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านแปะ อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา

DWG.	SCALE
ชื่ออาคารต้นแบบ	

สำรวจ  
นายสันติ แสงเดือน  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ  
นายสันติ แสงเดือน  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ  
นายชยเทพ ชูทองรักษา  
ผู้อำนวยการกองช่าง

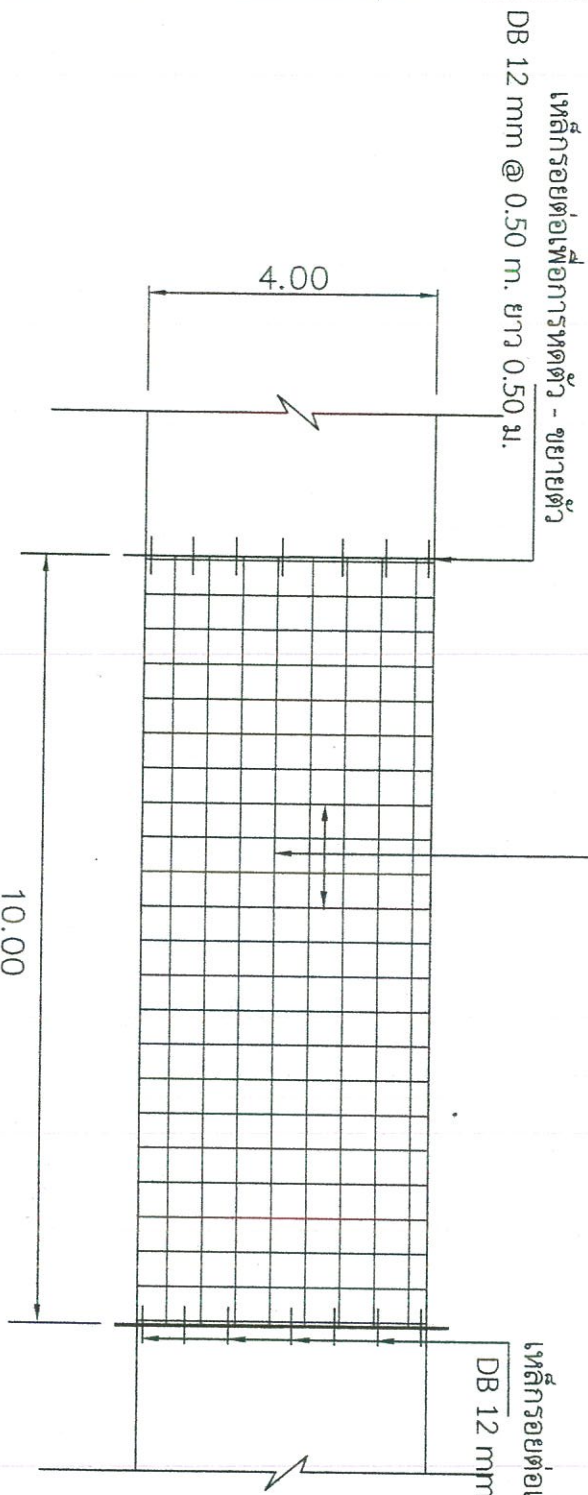
วิศวกร  
\_\_\_\_\_

เห็นชอบ  
นายกิตติภูมิ อรรถชัยวุฒิ  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแปะ

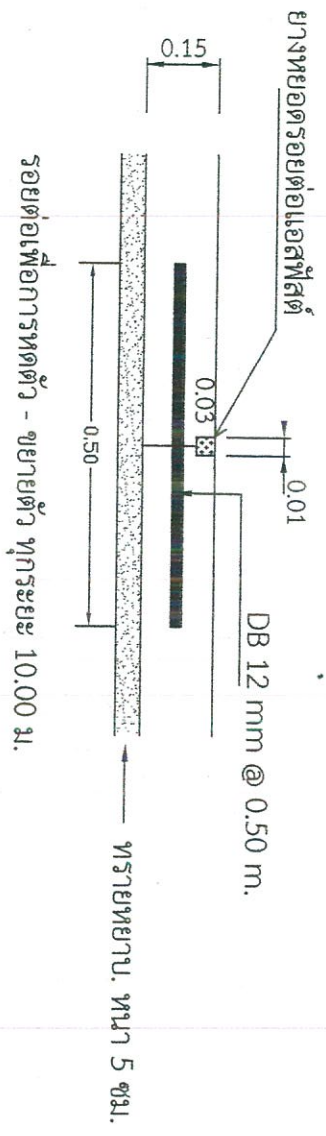
อนุมัติ  
นายทวีวัฒน์ วิสุทธิ  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแปะ

วัน/เดือน/ปี	หน้า
จำนวนแผ่น	
ฉบับแรก	

ตะแกรงเหล็ก ๓ก. 4 ทำก. ขนาดตาราง 0.20 X 0.20 ม.



3 แบบแปลนการเสริมเหล็ก  
1:100



4 แบบขยายรอยต่อรอยต่อ

ฉบับแรก	
---------	--



แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 3 เมตร  
 หมู่ที่ 6 ตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

DWG.	SCALE
------	-------

ชื่อโครงการ

สำรวจ	นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน
-------	--

เขียนแบบ	นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน
----------	--

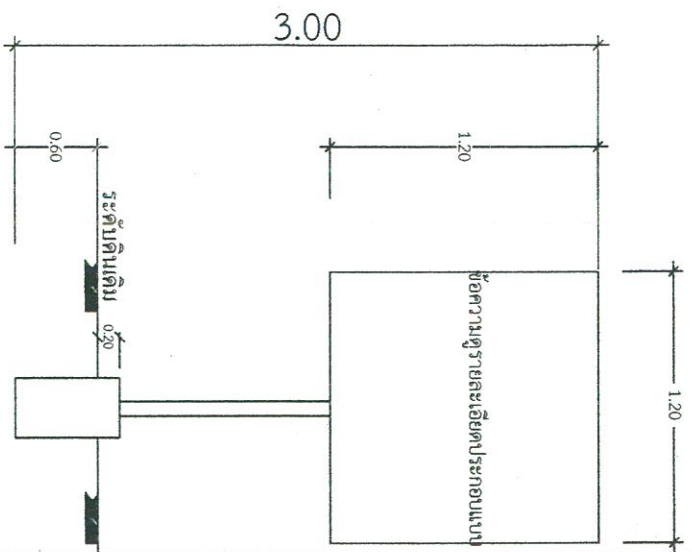
ตรวจ	นายชุตานนท์ พุทธิกิจรัตน ผู้อำนวยการกองช่าง
------	--

วิศวกร	
--------	--

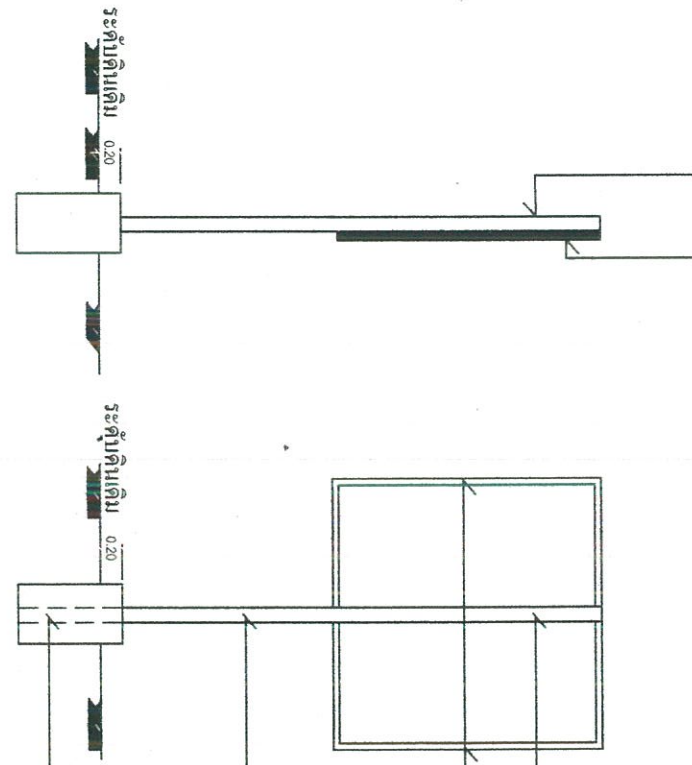
เห็นชอบ	นายกิตติภูมิ สุวาศัตถ์วุฒิ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋
---------	---

อนุมัติ	นายทวีวัฒน์ วิสิษฐศิริ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋
---------	---

วันที่	
หน้า	
แบบ	



รูปด้านหน้า



รูปด้านข้าง



รูปด้านบน

เหล็ก 1"x1" เชื่อมติดแผ่นเหล็กหนา 1/16"

ท่อเหล็กออบสังกะสี 2"

ท่อเหล็กออบสังกะสี 2"

เหล็ก 1"x1"  
ยึดติดแผ่นเหล็กโดยรอบ

ท่อเหล็กออบสังกะสี 2"

ท่อเหล็กออบสังกะสี 2"  
ฝังลงในเนื้อคอนกรีต

3.00

1.20

0.60

ระดับดินเดิม 0.20

ระดับดินเดิม 0.20

ระดับดินเดิม 0.20



# รายละเอียดประกอบแบบ

ป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราวสำหรับโครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

ป้ายประชาสัมพันธ์ถาวรสำหรับโครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

1.20

1.20

**โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋**  
โทรศัพท์ 052 049 428

ชื่อโครงการ  
ปริมาณงาน  
งบประมาณ  
วันเริ่มสัญญา  
วันสิ้นสุดสัญญา  
ผู้รับจ้าง  
ผู้ควบคุมงาน

คณะกรรมการตรวจการจ้าง

- 1.
- 2.
- 3.

**โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋**  
โทรศัพท์ 052 049 428

ชื่อโครงการ  
ปริมาณงาน  
งบประมาณ  
วันเริ่มสัญญา  
วันสิ้นสุดสัญญา  
ผู้รับจ้าง  
ผู้ควบคุมงาน

คณะกรรมการตรวจการจ้าง

- 1.
- 2.
- 3.

1. แผ่นป้ายจากไม้ไผ่หรือฝาไวนิล พื้นป้ายสีเขียว
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม, ข้อความตามแบบที่กำหนด
4. แผ่นป้ายขนาด กว้าง 1.20 ยาว 1.20 เมตร
5. จุดติดตั้งป้ายกำหนดตามความเหมาะสม

1. ฝา, พื้นป้ายทาสีกันสนิมก่อนประกอบแล้วทาสีเขียวทั้งสองด้าน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม, ข้อความตามแบบที่กำหนด
4. แผ่นเหล็กขนาด กว้าง 1.20 ยาว 1.20 เมตร
5. จุดติดตั้งป้ายกำหนดตามความเหมาะสม

	DWG.	SCALE	
ดำเนินการ			
สำรวจ			
เขียนแบบ			
ตรวจ			
วิศวกร			
เห็นชอบ			
อนุมัติ			
วันที่/เดือน/ปี	นายชวรงค์ วัฒนศิริ		
จำนวนแผ่น	นายชวรงค์ วัฒนศิริ		
แผ่นที่	นายชวรงค์ วัฒนศิริ		
แบบเลขที่	นายชวรงค์ วัฒนศิริ		

แบบสรุปรายราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

สำนักงานการก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ชื่อบัญชี)

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ถนนสายบ้านแม่ละ

บ้านแม่ละ

ประเภท งานทาง

เส้นทาง

สถานีก่อสร้าง

เจ้าของงาน

ประมาณราคาแบบ ป.ร.4

จำนวน

1

แผน

องค์การบริหารส่วนตำบลป่าเป๋ ประมาณราคาวันที่ 4 กรกฎาคม 2566

แบบ อบต.ป่าเป๋

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย x F <sub>N</sub>	ราคากลาง
1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	0.00	0.00	0.00	1.3624	0.00	0.00
2	งานปรับรูปแก้ไขรูปร่างคันทางเดิม	ตร.ม.	382.00	11.24	4,293.68	1.3624	15.31	5,849.71
3	งานทรายรองใต้ผิวผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	19.10	845.13	16,141.94	1.3624	1,151.40	21,991.77
4	งานผิวทางบดอัดชั้นบนและชั้นรอง	ตร.ม.	382.00	520.67	198,896.09	1.3624	709.36	270,976.04
5	งานรอยต่อเพื่อป้องกันการขยายตัวของผิวทาง	เมตร	12.00	30.94	371.31	1.3624	42.16	505.87
6	งานรอยต่อเพื่อป้องกันการหดตัวของผิวทาง	เมตร	24.00	38.70	928.71	1.3624	52.72	1,265.28
7	งานรอยต่อตามความยาว	เมตร	0.00	0.00	0.00	1.3624	0.00	0.00
				TOTAL	220,631.73		300,588.67	

1 ผลรวมค่างานต้นทางก่อสร้างทาง

2 ผลรวมค่างานต้นทางก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

6 ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1 + [ 3 / ( 1x4 + 2x 5 ) ]

7 ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F<sub>N</sub>) = 4 x 6

8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F<sub>N</sub>)

ปรับเป็นเงินรวมทั้งสิ้น

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา

นายสุทัศน์ แสงเดือน

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_

นายสุทัศน์ แสงเดือน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าเป๋

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_

นายแพทย์นา ยศสิทธิ์

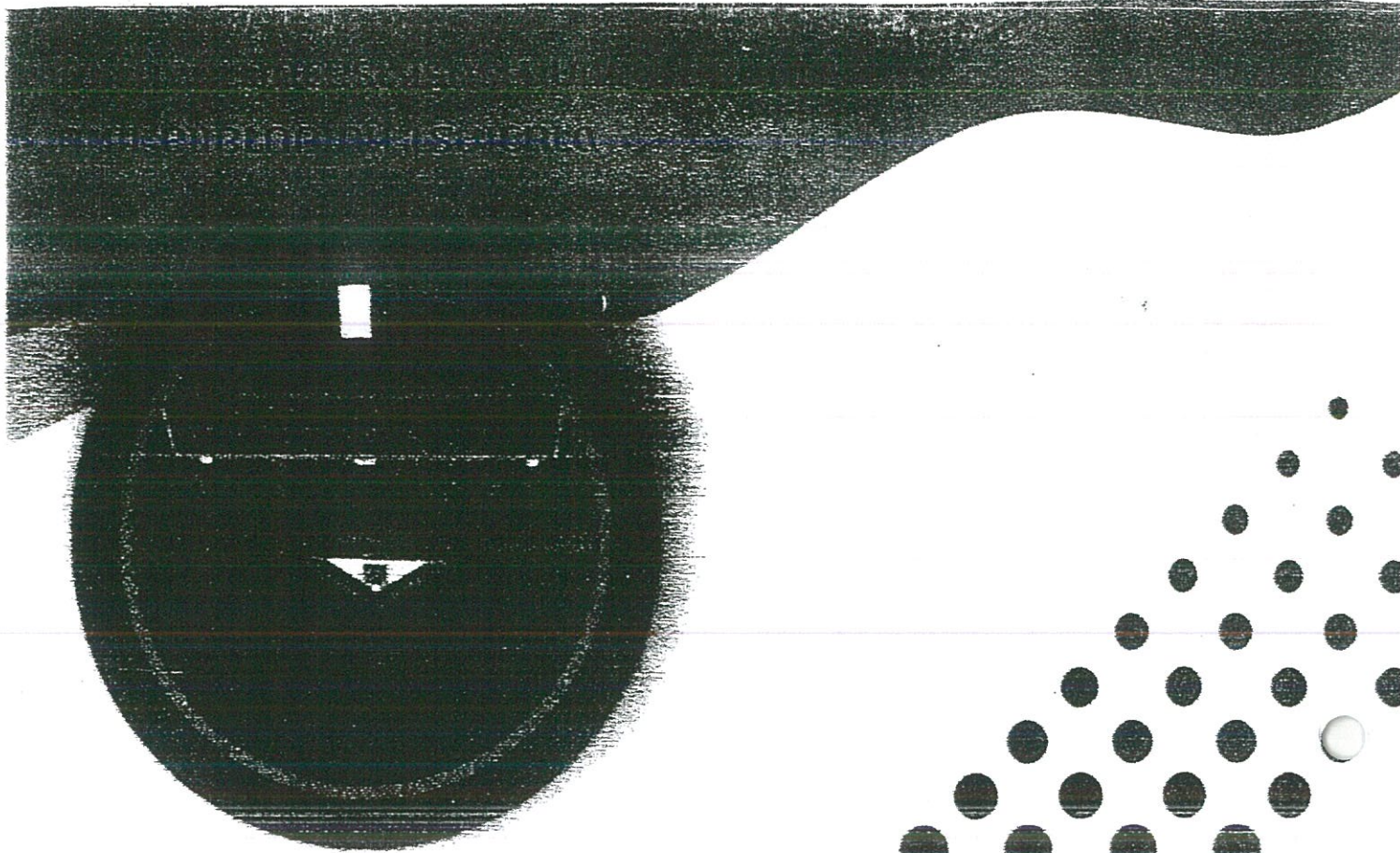
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_

นายแพทย์วิวัฒน์ วิจิตร

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าเป๋





ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

នាយកដ្ឋានសេដ្ឋកិច្ច

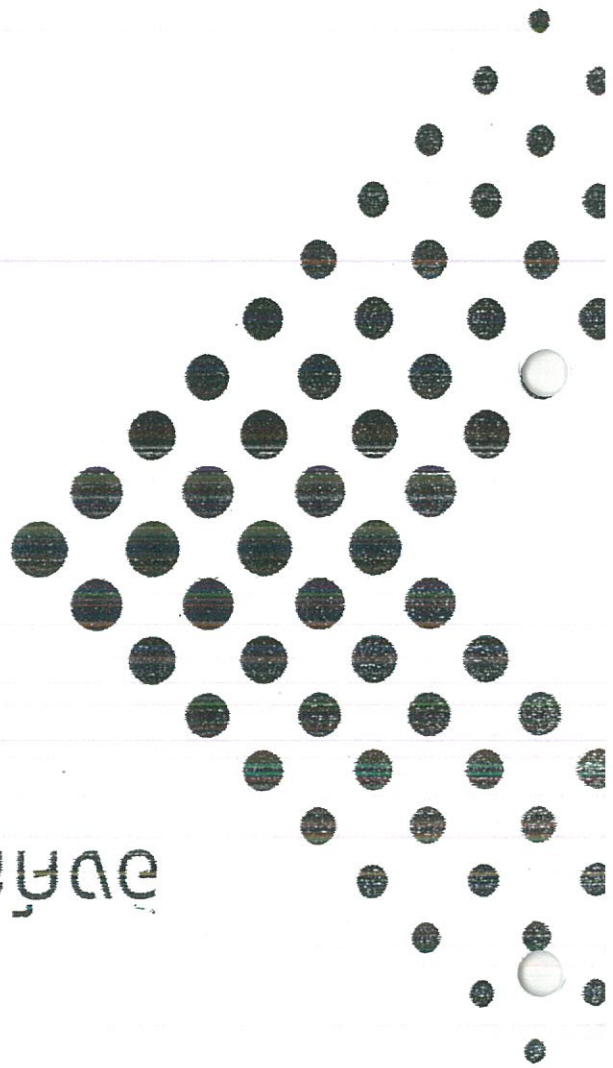
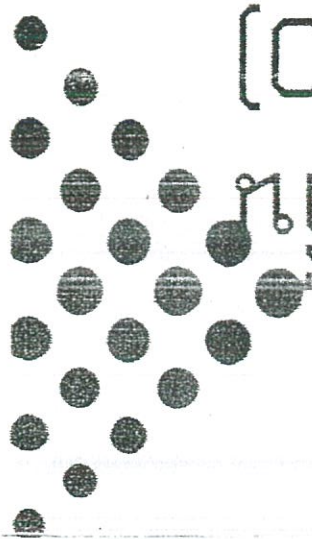
ខ្នាតការងារស្រាវជ្រាវស្រាវជ្រាវ

គ.ជ.ប ២/២៥៦៦

ស្នាក់នៅ ១២១ ផ្លូវលេខ ១១១ ភ្នំពេញ

[ ល.គ. ២៥៦៦-២៥៧០ ]

លេខទូរស័ព្ទ ១២១



รายละเอียดโครงการพัฒนา

แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. 2566-2570) เพิ่มเดิม แก้ไขและเปลี่ยนแปลง ครั้งที่ 2/2566

องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแฝก อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบ ป. 02

ก. ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ 4 การแก้ไขปัญหาคาความยากจน พัฒนากิจการ การบริการภาครัฐ และพลังงานทดแทนเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต

ข. ยุทธศาสตร์การพัฒนาของ อปท. ในจังหวัดที่ 1 การพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน และสาธารณูปโภค

ยุทธศาสตร์การพัฒนาของ อบค.ป่าแฝกที่ 8 การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน

8.1 แผนงานบุคลากรโยธา

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณ					ตัวชี้วัด (KPI)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงานรับผิดชอบ
				2566 (บาท)	2567 (บาท)	2568 (บาท)	2569 (บาท)	2570 (บาท)			
1	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่อุ้มหลงหลวง ม.1	เพื่อให้การคมนาคมได้รับความปลอดภัย	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 3 เมตร ยาว 125 เมตร	-	500,000	500,000	500,000	500,000	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ที่ใช้งานโครงการ	การตั้งธงของประชาชนมีความปลอดภัยเพิ่มขึ้น	กองช่าง
2	โครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านอุ้มลองน้อย หมู่ 2	เพื่อให้มีน้ำอุปโภคบริโภค	ก่อสร้างถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 3 เมตร ยาว 3 เมตร สูง 2 ม. ทนน้ำ 0.25 ม.	-	500,000	500,000	500,000	500,000	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ที่ใช้น้ำ	ประชาชนมีการอุปโภคบริโภคน้ำที่สะอาดและปลอดภัย	กองช่าง
3	โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำประปาภายในหมู่บ้านพร้อมเตอร์น้ำประปาบ้านป่าแงะ หมู่ 3	เพื่อให้มีน้ำอุปโภคบริโภค	ก่อสร้างระบบส่งน้ำประปา	-	500,000	500,000	500,000	500,000	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ที่ใช้น้ำ	ประชาชนมีการอุปโภคบริโภคน้ำที่สะอาดและปลอดภัย	กองช่าง
4	โครงการต่อเติมศาลาประชาคม บ้านช่างหล่อ หมู่ 4	เพื่อใช้สถานที่ในการจัดประชุม	ต่อเติมศาลาประชาคม กว้าง 3 เมตร ยาว 4 เมตร	-	500,000	500,000	500,000	500,000	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ที่เข้าห้องประชุม	การมีส่วนร่วมของประชาชนเพิ่มขึ้น	กองช่าง
5	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยเตย หมู่ 5	เพื่อให้การคมนาคมได้รับปลอดภัย	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 3 เมตร ยาว 120 เมตร	-	500,000	500,000	500,000	500,000	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ที่ใช้งานโครงการ	ประชาชนมีความปลอดภัยเพิ่มขึ้น	กองช่าง
6	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่สะ หมู่ 6	เพื่อให้การคมนาคมได้รับปลอดภัย	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4 เมตร ยาว 100 เมตร	-	500,000	500,000	500,000	500,000	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ที่ใช้งานโครงการ	การตั้งธงของประชาชนมีความปลอดภัยเพิ่มขึ้น	กองช่าง



## โครงการ

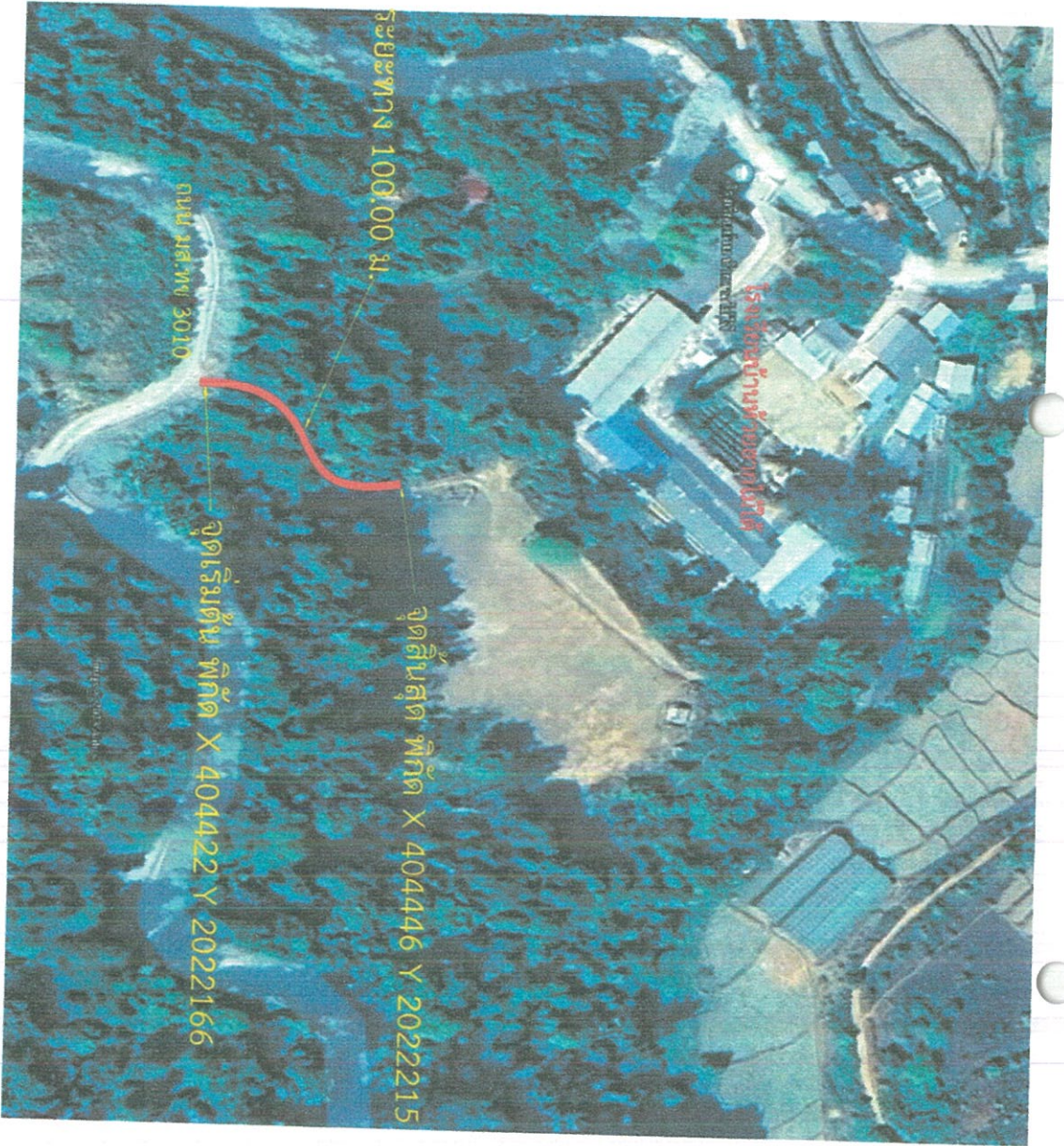
ก่อสร้างบัณฑิตคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาด กว้าง 1.20 ม. ยาว 100.00 ม. หนา 0.10 ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยฮากไม้ใต้ หมู่ที่ 7 ตำบลป่าแป๋

อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ข้อบัญญัติ)



แผนที่สังเขป  
SCALE



แนบก่อสร้าง

โครงการสร้างบันไดคอนกรีตเสริมเหล็ก  
ข้ามห้วยจากพื้นที่ หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านเป็ด อำเภอนครราชสีมา  
จังหวัดนครราชสีมา

DWG.	SCALE
แนบสังเขป	

สำรวจ	
	นายศักดิ์ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ	
	นายศักดิ์ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ	
	นายชอุทนต์ ยุทธกิจรักษา ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร	
--------	--

เห็นชอบ	
	นายกิตติภูมิ สุวาศัตถุชาติ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเป็ด

อนุมัติ	
	นายทวีวัฒน์ วิสุทธิ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเป็ด

รับเดือน/ปี	
จำนวนแผ่น	แผ่นที่
แบบที่	

# รายการประกอบแบบ

1. คอมพิวเตอร์ใช้อัตราส่วนสีส่วนผสม 1:2:4 โดยปริมาตร

2. ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1 มอก. 15

3. เหล็กข้ออ้อยชั้นคุณภาพไม่ต่ำกว่า SD 30 , เหล็กกลมใช้คุณภาพไม่ต่ำกว่า SR 24

4. ก่อนการเทคอนกรีต ให้ผู้รับจ้างฯ แจ้งผู้ควบคุมงานของผู้นี้ล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 24 ชม.

5. ในกรณีที่คอนกรีตไม่ต่อเนื่อง จะต้องทำรอยต่อเพื่อทำการก่อสร้างนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานของผู้นี้ว่าจ้าง

6. ก่อนส่งมอบงานแต่ละงวด ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้นี้ก่อนส่งมอบงานของผู้นี้ว่าจ้างก่อน

7. ก่อนส่งมอบงานงวดสุดท้ายให้ผู้นี้รับจ้างฯ ทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย

8. ก่อนส่งมอบงานงวดสุดท้ายให้ผู้นี้รับจ้างฯ ถมดินให้เลveled ปรับพื้นที่และปรับเกลี่ยดินบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย

9. รายละเอียดอื่นๆ ที่นอกเหนือจากการกำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง หรือช่างผู้ควบคุมงานของผู้นี้ว่าจ้าง

10. ผู้รับจ้างฯ จะต้องซ่อมแซมหรือสร้างทดแทนในกรณีเกิดความเสียหายขณะก่อสร้าง

11. กรณีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง หรือคณะกรรมการตรวจการจ้าง

## หมวดวมคอนกรีต

1. ปูนซีเมนต์ ที่ต้องใช้ต้องเป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1 มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.15

2. ทราย ต้องเป็นทรายแม่น้ำหรือทรายบก มีเม็ดหยาบคม แข็งแกร่งสะอาดปราศจากวัสดุละเอียด

3. หิน ที่ใช้ต้องให้หินแม่น้ำ ละเอียดขนาด ไม่ฝู ปราศจากวัสดุละเอียด

4. น้ำ ที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องเป็นน้ำจืดที่สะอาด ปราศจากน้ำมัน กรดต่าง เกลือ น้ำตาลหรือวัตถุอื่นใด

หมายเหตุ

ในการทดสอบค่ากำลังอัดของแท่งคอนกรีตหรือการทดสอบอื่นๆ ผู้ว่าจ้างจะทำการสุ่มทดสอบเป็นโครงการไปเมื่อมีการส่งมอบผู้รับจ้างต้องออกค่าใช้จ่ายในการทดสอบทั้งหมด

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเป็ด



แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างบันไดคอนกรีตเสริมเหล็ก  
บ้านท่าซอกใหม่ หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านเป็ด อำเภอแม่เปิน  
จังหวัดนครปฐม

DWG.	SCALE
------	-------

รายการประกอบแบบ

สำรวจ

นายชยันตี แสงเดือน  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

นายชยันตี แสงเดือน  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

นายชยันตี แสงเดือน  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

วิศวกร

เห็นชอบ

นายกิตติภูมิ สารสิทธิ์  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเป็ด

อนุมัติ

นายทวีวัฒน์ วิสุทธิ  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเป็ด

รับ/เดือน/ปี	
จำนวนแผ่น	แผ่นที่
แบบที่	



องค์การบริหารส่วนตำบลป่าเป๋

แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างบันไดคอนกรีตเสริมเหล็ก  
ทางเชื่อมจากพื้นที่ หมู่ที่ 7 ตำบลป่าเป๋ อำเภอแม่จริง  
จังหวัดน่าน

DWG. SCALE

แปลน, รูปตัด A

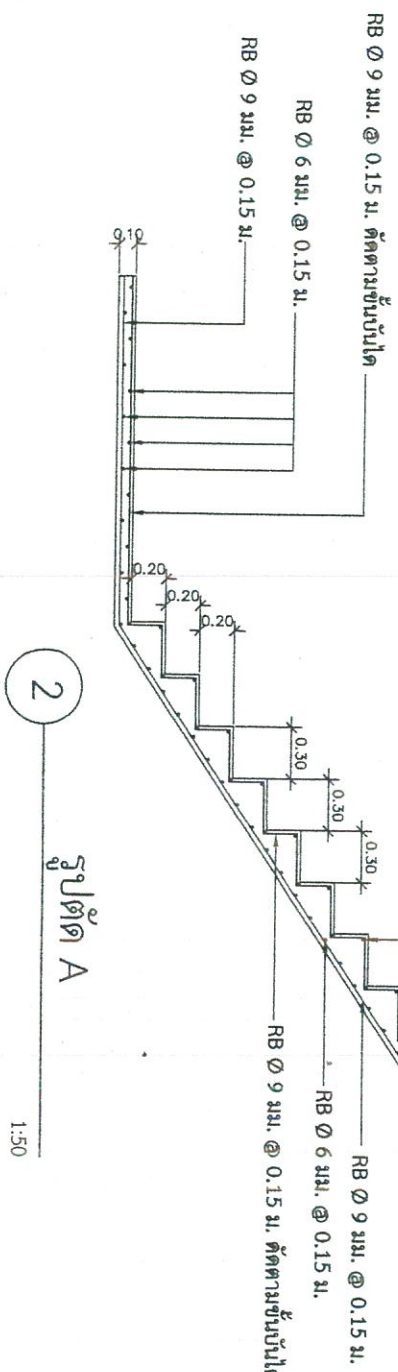
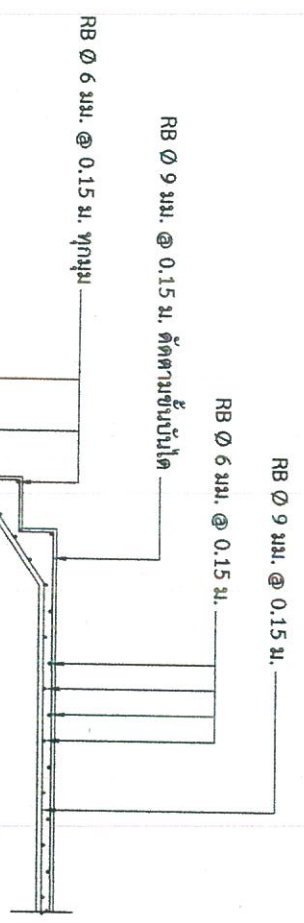
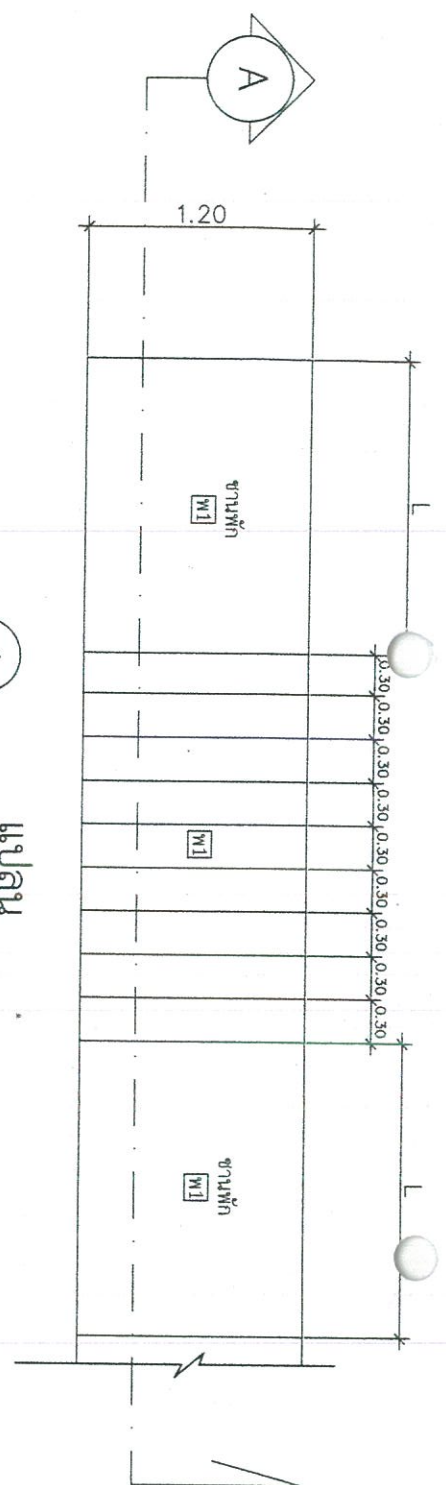
แปลน

1

1:50

หมายเหตุ

1. ความยาวของชนบทบันไดขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่และความเหมาะสม  
การเสริมเหล็กชนบทให้ขึ้นอยู่กับตามแบบที่กำหนดไว้เท่านั้น  
2. พื้นผิวสีเบมขัดหยาบ



รูปตัด A

2

1:50

ผู้ตรวจ	นายสมศักดิ์ แสงเดือน นางช่างโยธิตาช่างกฤษณา
เขียนแบบ	นายสันติ แสงเดือน นางช่างโยธิตาช่างกฤษณา
ตรวจ	นายยุทธนา ยุทธกิจรักษา ผู้อำนวยการกองช่าง
วิศวกร	
เห็นชอบ	นายกิตติภูมิ สาาศสัจกุล ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าเป๋
อนุมัติ	นายทวีวัฒน์ วชิทธิศิริ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าเป๋
รับ/เดือน/ปี	
จำนวนแผ่น	แผ่นที่
แบบเสร็จ	

แบบฟอร์มการรายงานผลและค่าจ้างงาน

แบบ ๒๕.๔ 1/1

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงอาคารเรียนโรงเรียน

สถานที่ บ้านหนองขี้เหล็ก หมู่ 7 ต.บ้านป่า อ.แม่ระมาด จ.แม่ฮ่องสอน หน่วยงานสนับสนุนโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่า

ประมาณการรายจ่าย โดย นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน สังกัด กองช่างขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่า

ประมาณการ เมื่อวันที่ ๔ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566 ตามแบบก่อสร้างเลขที่

พ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	รวม	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน					

ปรับปรุงระบบ 12.00 ล.ม. - - - 99.00 1,188.00

1 งานปรับระดับ

2 งานทรายหยาบ 6.00 ล.ม. 650.00 3,900.00

3 งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 12.00 ล.ม. 436.00 5,232.00

- ปูนซีเมนต์ 3.84 ตัน 12,345.41

- ทรายหยาบ 6.00 ล.ม. 3,900.00

- วัสดุผสมคอนกรีต 11.64 ล.ม. 11,058.00

4 วัสดุผสมคอนกรีต 60.00 ตร.ม. 7,980.00

- ไม้แบบ 27.00 ล.พ. 450.00

- ไม้คร่าว 10.00 ล.พ. 2,000.00

- ตะปู 6.75 กก. 337.50

5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต

- เหล็กเสริมกลมขนาด ๑๖ มม. ๐.๑๗ ตัน 4,867.26

- เหล็กเสริมกลมขนาด ๑๘ มม. ๐.๗๘ ตัน 21,773.42

- วัสดุผูกเหล็ก 23.57 กก. 1,446.49

- ค่าตัด ตัด และผูกเหล็กเสริมคอนกรีต 0.95 ตัน 3,135.00

6 งานพิมพ์ผนังขนาดหน้า

120.00 ตร.ม. 3,600.00

รวมงานปรับปรุงคอนกรีตเป็นเงินทั้งสิ้น 73,778.08

21,135.00

94,913.08

งานและสำรวจปรับดินหลุม ๓๓. 2 นิ้ว ขนาด สูง 1.00 ม. ยาว 50.00 ม.

1 งานสำรวจปรับดิน

17.00 ทอน 496.26 8,436.42

2 งานสำรวจปรับดิน

17.00 ทอน 496.26 8,436.42

3 ค่าประกอบเหล็กโครงพรรณ

528.00 กก. - -

4 งานสีกันสนิม 60.00 ตร.ม. 42.00 2,520.00

รวมงานสำรวจและสำรวจปรับดินเป็นเงินทั้งสิ้น 19,392.84

8,136.00

27,528.84

รวมค่าจ้างงานตามแบบเงินทั้งสิ้น

93,170.92

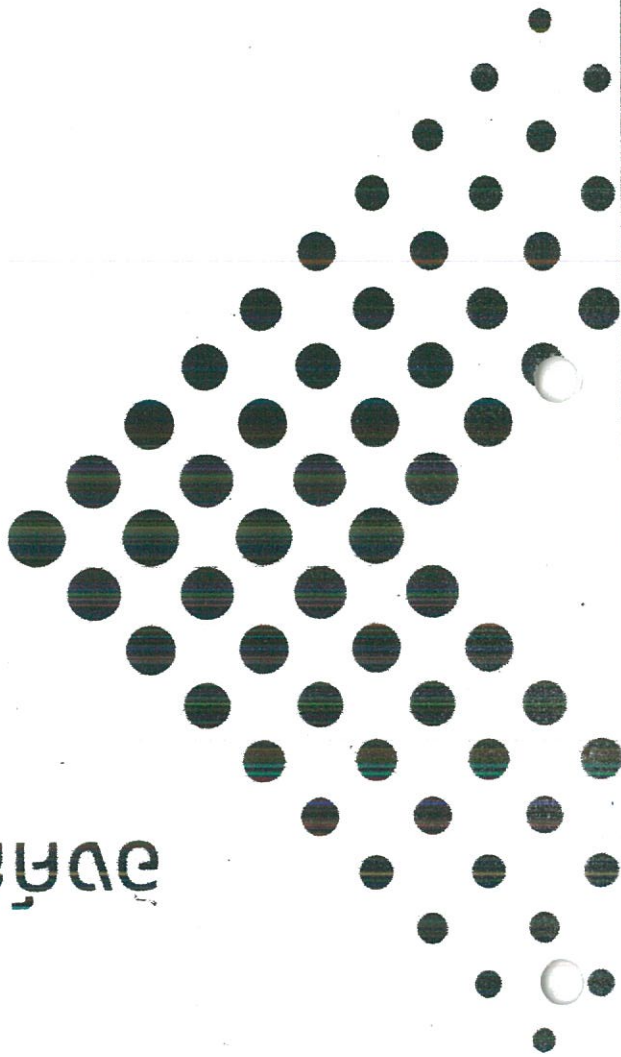
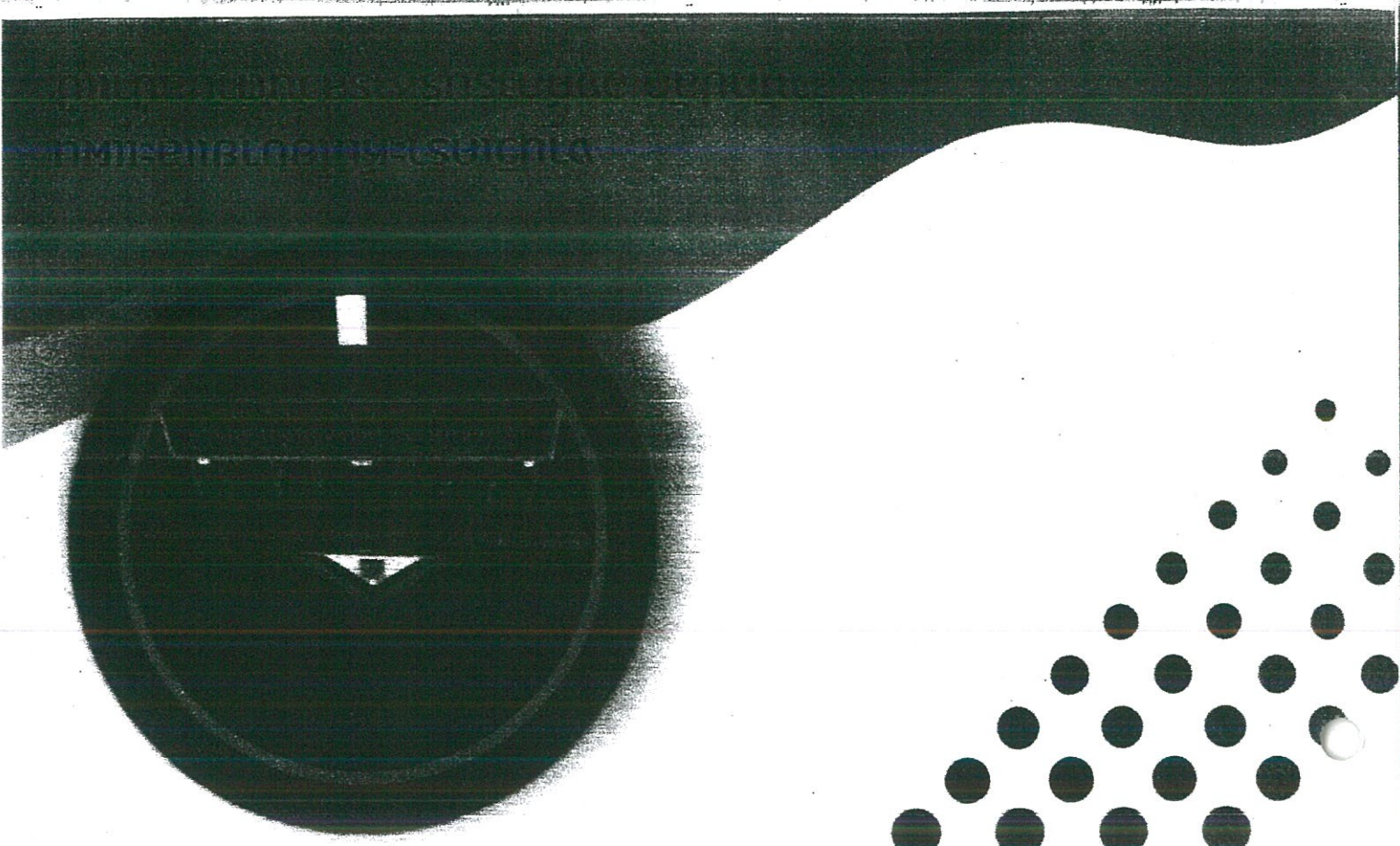
29,271.00

122,441.92

ผู้ประมาณการ

(นายสันติ แสงเดือน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



សេវាសម្រាប់សិស្ស  
និងគ្រូបង្រៀន

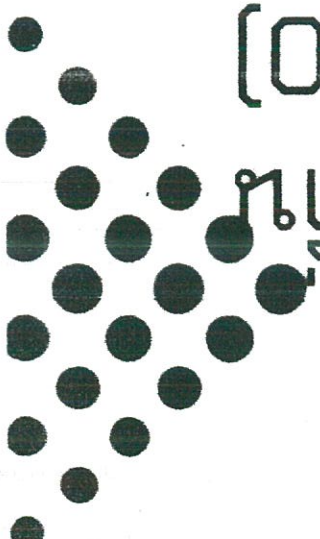
សេវាសម្រាប់សិស្សនិងគ្រូបង្រៀន

ក្រុងភ្នំពេញ ២៥៦៦

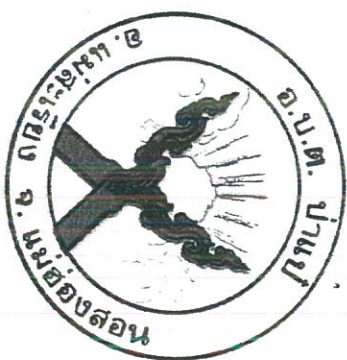
សេវាសម្រាប់សិស្សនិងគ្រូបង្រៀន

(លេខទូរស័ព្ទ ២៥៧០-២៥៦៦)

សេវាសម្រាប់សិស្សនិងគ្រូបង្រៀន



ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณ					ตัวชี้วัด (KPI)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงานรับผิดชอบ
				2566 (บาท)	2567 (บาท)	2568 (บาท)	2569 (บาท)	2570 (บาท)			
22	โครงการดูแลเด็กในตำบลบ้านเป็ด	เพื่อเก็บเก็บน้ำไว้ใช้ในหมู่บ้าน	ชุดอ่างเก็บน้ำ	-	100,000	100,000	100,000	100,000	มีอ่างเก็บน้ำหมู่บ้านและ ๑ แห่ง	ในหมู่บ้านมีน้ำไว้ใช้อุปโภคบริโภคตลอดทั้งปี	กองช่าง
23	โครงการดูแลขยะอบต.ในตำบลบ้านเป็ด	เพื่อจะบ่อบาดาลไว้ใช้ในถาวรอุปโภคบริโภค	ชุดจะบ่อบาดาลภายในตำบลบ้านเป็ด	-	1,200,000	1,200,000	1,200,000	1,200,000	ร้อยละงบประมาณมีน้ำใช้ทั้งหมด	ประชาชนมีน้ำอุปโภคบริโภคที่สะอาด	กองช่าง
24	โครงการจัดซื้อถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสหรือถังพลาสติกหรือระบบประปาหมู่บ้าน	เพื่อจัดหาลงถังเก็บน้ำไว้รองรับน้ำในฤดูฝนหรือระบบประปาหมู่บ้าน	จัดซื้อถังไฟเบอร์กลาสหรือถังพลาสติก ขนาด 2,000 หรือ 5,000 ลิตร แจกจ่ายชาวบ้านเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนเรื่องน้ำ	-	130,000	130,000	130,000	130,000	ความพึงพอใจของผู้ที่ใช้น้ำเพิ่มมากขึ้นร้อยละ 50	ประชาชนมีถังเก็บน้ำไว้ใช้	กองช่าง
25	โครงการดูแลถังเก็บน้ำประปาหมู่บ้านภายในตำบลบ้านเป็ด	เพื่อเก็บเก็บน้ำไว้ใช้	โครงการดูแลถังเก็บน้ำประปาหมู่บ้านภายในตำบลบ้านเป็ด	-	100,000	100,000	100,000	100,000	ร้อยละความพึงพอใจของประชาชนในการใช้	ประชาชนมีน้ำที่ปลอดภัยมาดื่มน้ำ	กองช่าง
26	โครงการก่อสร้างบันไดคอนกรีตบ้านเป็ด	เพื่อให้ประชาชนไม่ได้รับความเดือดร้อนในการเดินทาง	โครงการก่อสร้างบันไดคอนกรีต 7 ช่วง กว้าง 1.20 ม. ยาว 100.00 ม. พื้นที่ไม่บ่อยกว่า 120 ตร.ม.	160,000	160,000	-	-	-	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้ในการสัญจร	ประชาชนได้รับความปลอดภัยมากขึ้น	กองช่าง
27	โครงการก่อสร้างสะพานลัดต้นข้าว	ประชาชนได้รับความสะดวกในการสัญจร	โครงการก่อสร้างสะพานลัดต้นข้าว	340,000	340,000	-	-	-	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้ในการสัญจร	ประชาชนได้รับความสะดวกมากขึ้น	กองช่าง
28	โครงการซ่อมแซมถนน คล. หรือวางท่อระบายน้ำและรางคอนกรีตบ้านจอมพูน หมู่ที่ 11	ประชาชนได้รับความสะดวกในการสัญจรผ่านเส้นทางน้ำไหล	ซ่อมแซมถนน คล. กว้าง 4 ม. ยาว 10 ม. วางท่อระบายน้ำจำนวน 4 ท่อน รางคอนกรีตระบายน้ำ ยาว 3.80 ม. 3.11	198,300	198,300	-	-	-	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้ในการสัญจร	ประชาชนได้รับความสะดวกและลดน้ำท่วมขัง	กองช่าง
29	โครงการขยายเขตไฟฟ้าบ้านห้วยชากไม้ หมู่ที่ 7	ประชาชนได้รับความสะดวกในการใช้ไฟฟ้า	โครงการขยายเขตไฟฟ้าบ้านห้วยชากไม้ หมู่ที่ 7	150,000	150,000 ~ 25 ~	-	-	-	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้ไฟฟ้า	ประชาชนได้ใช้ไฟมากขึ้นและปลอดภัย	กองช่าง
รวมโครงการ 29 โครงการ				848,300	19,778,300	18,930,000	18,930,000	18,930,000			



## โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาด กว้าง 4.00 ม. ยาว 95.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 380.00 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยฮากไม้เหนือ หมู่ที่ 8 ตำบลป่าแป๋

อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ข้อบัญญัติ)

องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋



แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บำรุงความดีเหนือ หมู่ที่ ๑ ตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

DWG. SCALE

แผนที่สังเขป

สำรวจ

นายสันติ แสงเดือน  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

นายสันติ แสงเดือน  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

นายยุทธพงษ์ ยุทธกิจธำมา  
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร

เห็นชอบ

นายกิตติภูมิ สวัสดิ์ชัยสิทธิ์  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

อนุมัติ

นายทวีวัฒน์ จริฎุสริ  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

รับ/เดือน/ปี

จำนวนหน้า



แผนที่สังเขป

SCALE

# รายการประกอบแบบ


1. คอนกรีตใช้อัตราส่วนผสมผสม 1:2:4 โดยปริมาตร
2. ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ใช้มาตรฐาน มอก. 15
3. เหล็กข้ออ้อยชั้นคุณภาพไม่ต่ำกว่า SD 30 , เหล็กกลมใช้คุณภาพไม่ต่ำกว่า SR 24
4. ก่อผนังคอนกรีต ให้ผู้รับจ้างฯ แจ้งผู้ควบคุมงานของเจ้าผู้จ้าง ทราบก่อนล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 24 ชม.
5. ในกากรเทพคอนกรีต ไม่ต่อเนื่อง จะต้องทำรอยต่อเพื่อก่อการก่อสร้างทิ้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานของเจ้าผู้จ้าง
6. ก่อผนังงอบางในแต่ละงวด ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานของเจ้าผู้จ้างก่อน
7. ก่อผนังงอบางงวดสุดท้ายให้ผู้รับจ้างฯ ทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย
8. ก่อผนังงอบางงวดสุดท้ายให้ผู้รับจ้างฯ ถมดินแหล่งทาง ปรับพื้นที่และปรับระดับบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย
9. รายละเอียดอื่นๆที่นอกเหนือจากการกำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้จ้างฯ หรือช่างผู้ควบคุมงานของเจ้าผู้จ้าง
10. ผู้รับจ้างฯ จะต้องซ่อมแซมหรือสร้างทดแทนในกรณีเกิดความเสียหายขึ้นขณะก่อสร้าง
11. กรณีมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้จ้างฯ หรือคณะกรรมการการตรวจการจ้าง

## มวตรวจมคอณกริต

1. ปูนซีเมนต์ ที่ต้องใช้ต้องเป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1 มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 15
2. ทราาย ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายบก มีเม็ดหยาบคม แข็งแกร่งสะอาดปราศจากวัสดุเจือปน
3. หิน ที่ใช้ต้องให้หินแม่แก้ว คละขนาด ไม่ฝู ปราศจากวัสดุเจือปน
4. น้ำ ที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องเป็นน้ำจืดสะอาด ปราศจากน้ำมัน กรดต่าง แกลือ น้ำตาลหรือวัตถุอื่นใด

## หมายเหตุ

ในการทดสอบค่ากำลังอัดของแข็งคอนกรีตหรือการทดสอบอื่นๆ ผู้จ้างฯ จะทำการส่งทดสอบเป็นโครงการไป เมื่อมีการส่งทดสอบผู้รับจ้างต้องออกค่าใช้จ่ายในการทดสอบทั้งหมดเอง

 <p>องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋</p>	
<p>แบบก่อสร้าง</p> <p>โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 3 เมตร กว้าง 6 เมตร 2 ช่องจราจร พร้อมท่อระบายน้ำ 5 ช่องทางเป็น อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย</p>	
DWG.	SCALE
รายการประกอบแบบ	
สำรวจ	นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ	นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจ	นายยุทธนา ยุทธกิจรัตน ผู้อำนวยการก่อสร้าง
วิศวกร	_____
เห็นชอบ	นายกิติภูมิ สวัสดิ์ชูชาติ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋
อนุมัติ	นายทวิวัฒน์ วิสุทธิ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋
รับ/เดือน/ปี	_____
จำนวนแผ่น	แผ่นที่ _____
แบบเลขที่	_____



แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ช่วงระหว่างพื้นที่ ๒ หมู่ ๕ ตำบลป่าแป๋ อําเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

DWG.	SCALE
แบบ , ระบุ	

สำรวจ	นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน
-------	--

เขียนแบบ	นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน
----------	--

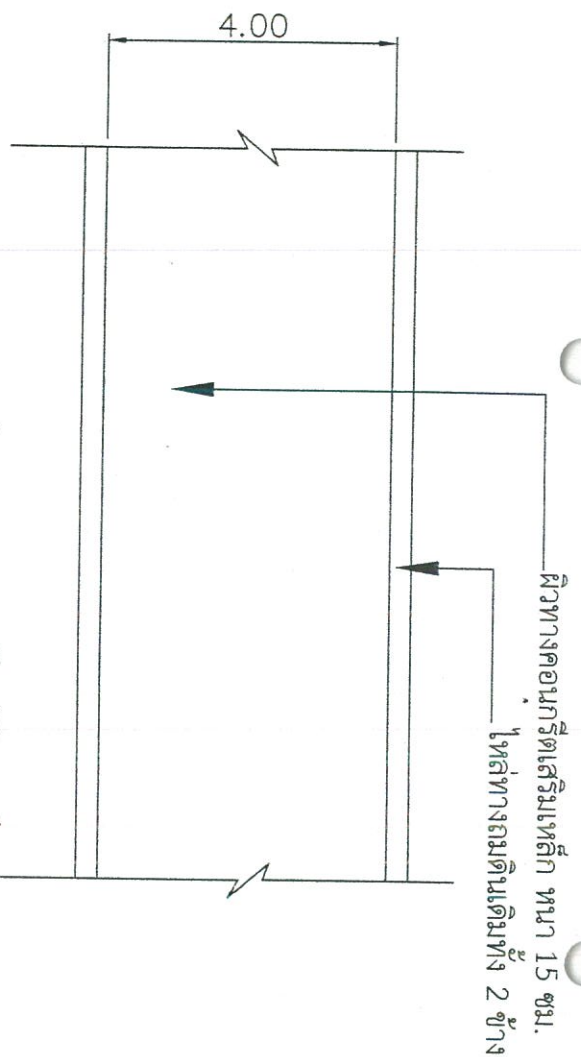
ตรวจ	นายชุตานา สุกทกิจรัตนา ผู้อำนวยการกองช่าง
------	--

วิศวกร	
--------	--

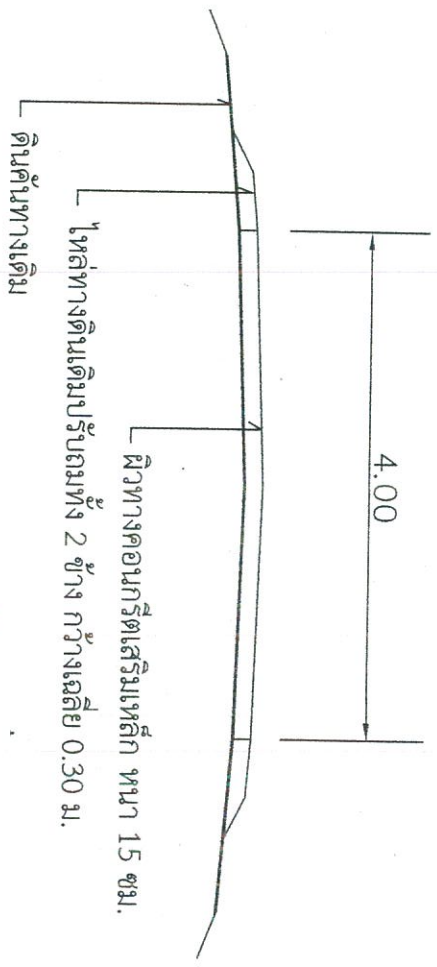
เห็นชอบ	นายกิตติภูมิ สุวาสิทธิ์ญาติ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋
---------	--

อนุมัติ	นายพรวิวัฒน์ วิสุทธิศรี นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋
---------	--

รับ/เดือน/ปี	
จำนวนแผ่น	
แผ่นที่	
แบบเลขที่	



1 แบบแปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 1:100



2 รูปตัด 1:50



แบบก่อสร้าง  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยทรายใต้ หมู่ที่ ๕ ตำบลป่าเป๋ อำเภอมะนัง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

DWG.	SCALE
ชื่อโครงการเสริมเหล็ก	

สำรวจ  
นายสมศักดิ์ นแสงเดือน  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ  
นายสมศักดิ์ นแสงเดือน  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ  
นายยุทธนา/ ยุทธกิจรัตน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

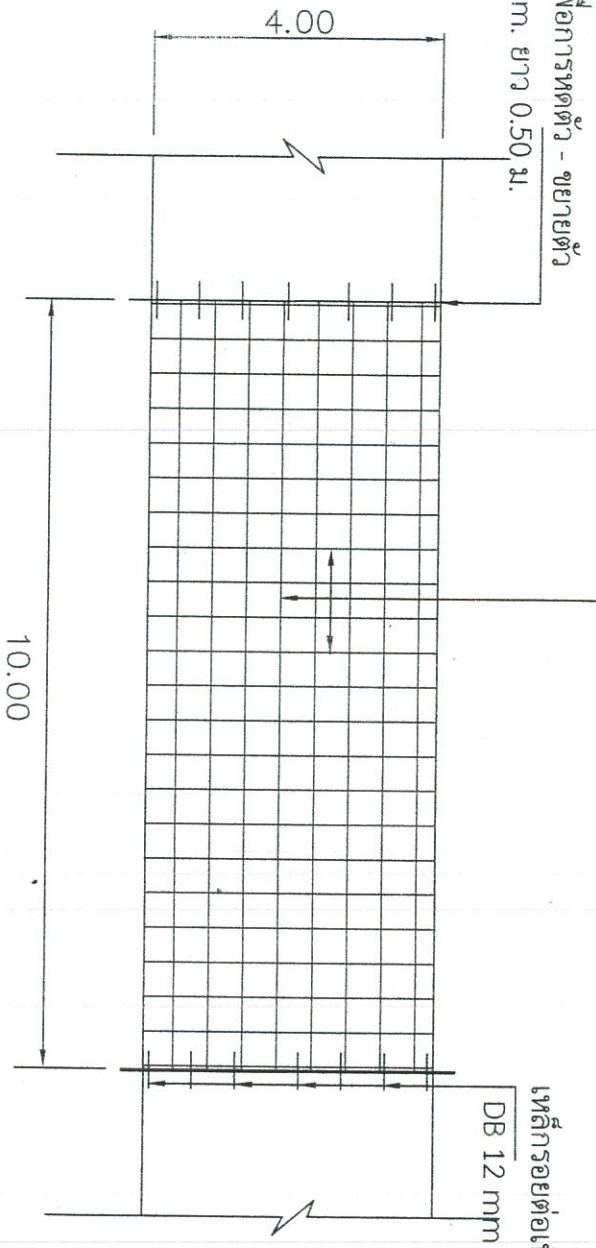
วิศวกร

เห็นชอบ  
นายกิตติภูมิ สุวาศัตถ์  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าเป๋

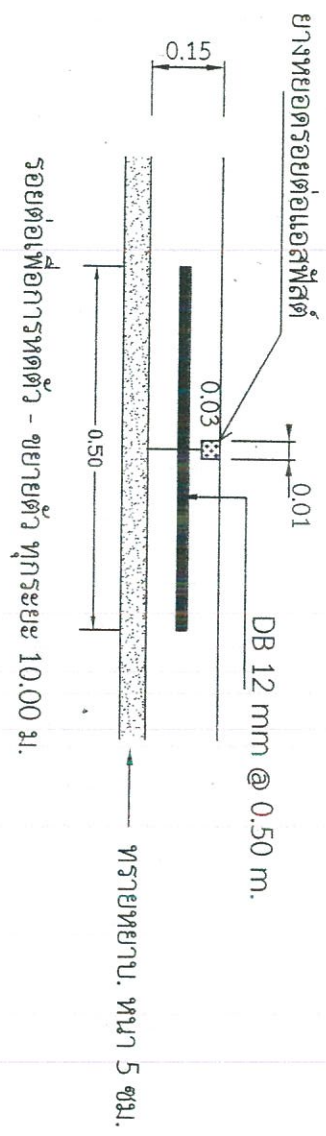
อนุมัติ  
นายทวิวัฒน์ วิสิฏ์สิริ  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าเป๋

วัน/เดือน/ปี	หน้าที่
จำนวนแผ่น	
แบบแปลน	

ตะแกรงเหล็ก ๓ก. 4 มม. ขนาดตาราง 0.20 X 0.20 ม.



3 แบบแปลนการเสริมเหล็ก  
1:100



4 แบบขยายรอยต่อรอยต่อ



แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักชาวกาญจนบุรี หมู่ที่ ๕ ตำบลป่าแป๋ อําเภอประจักษ์ จังหวัดแม่ฮ่องสอน

DWG.	SCALE
------	-------

ชื่อโครงการ

สำรวจ

นายสันติ แสงเดือน  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

นายสันติ แสงเดือน  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

นายชุตินา ฤทธิกิจรักษา  
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร

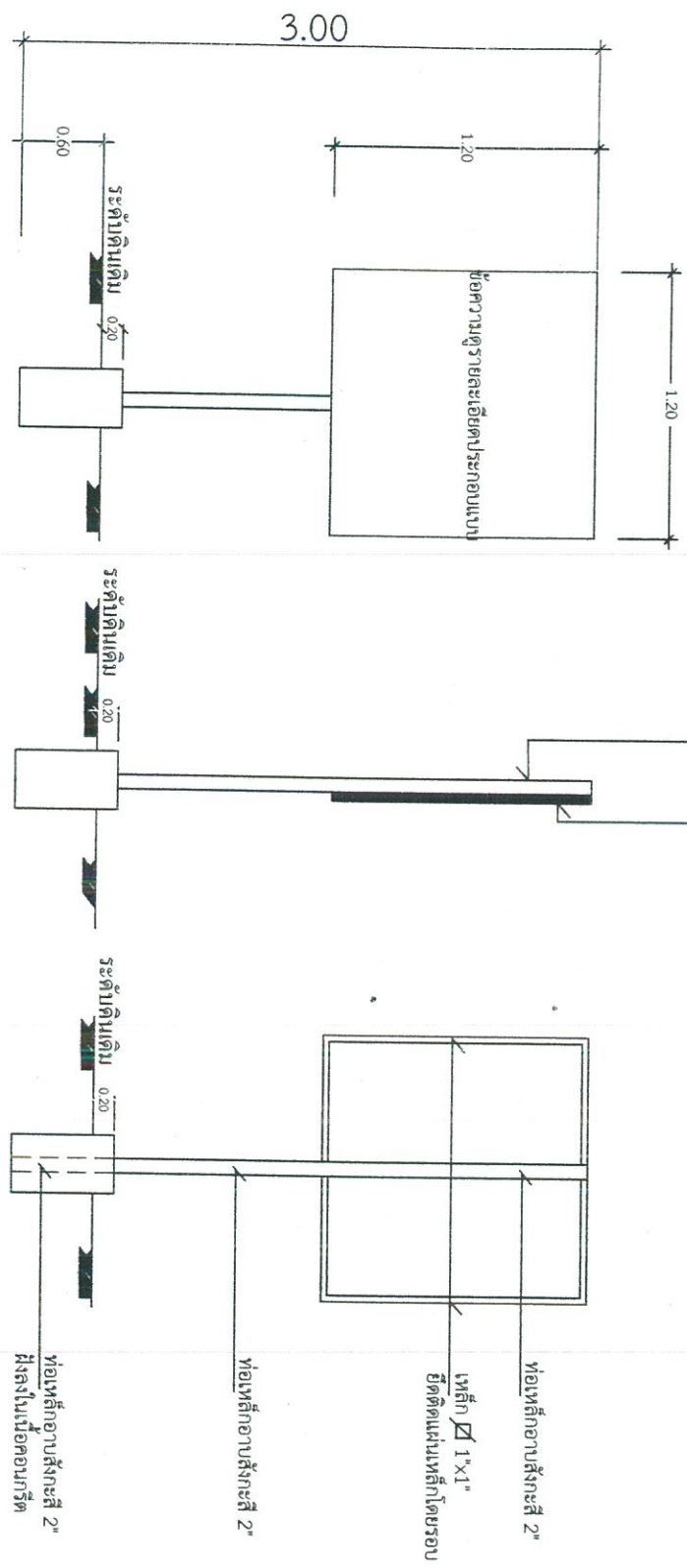
เห็นชอบ

นายกิตติภูมิ สวัสดิ์สูงชาติ  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

อนุมัติ

นายทวิชวัฒน์ วัลลภศิริ  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

รับ/เดือน/ปี	วันที่
จำนวนแผ่น	แผ่นที่
แบบเลขที่	



รูปด้านหน้า

รูปด้านข้าง

รูปด้านหลัง

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แบบ ปร.4

ส่วนราชการองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ข้อบัญญัติ)

ประเภท งานทาง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบ อบต.ป่าแป๋  
เส้นทาง ถนนสาย บ้านห้วยฮากไม้เหนือ  
สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยฮากไม้เหนือ  
เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋ ประมาณราคาวันที่ 4 กรกฎาคม 2566  
ประมาณราคาแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย x F <sub>N</sub>	ราคากลาง
1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตรม.	0.00	0.00	0.00	1.3624	0.00	0.00
2	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตรม.	372.00	11.24	4,181.28	1.3624	15.31	5,696.58
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบม.	18.60	910.79	16,940.65	1.3624	1,240.86	23,079.94
4	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตรม.	372.00	532.25	197,996.70	1.3624	725.14	269,150.71
5	งานรอยต่อเพื่อการขยายตัวตามขวาง	เมตร	12.00	30.94	371.31	1.3624	42.16	505.87
6	งานรอยต่อเพื่อการหดตัวตามขวาง	เมตร	24.00	38.70	928.71	1.3624	52.72	1,265.28
7	งานรอยต่อตามความยาว	เมตร	0.00	0.00	0.00	1.3624	0.00	0.00
					220,418.65	TOTAL		300,298.38

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	220,418.65
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
④	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
⑤	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
⑥	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + [ 3 / ( 1 \times 4 + 2 \times 5 ) ]$	=	1.0000
⑦	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F <sub>N</sub> ) = 4 x 6	=	1.3624
⑧	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F <sub>N</sub> )	=	-
ปรับเป็นเงินรวมทั้งสิ้น		(สามแสนบาทถ้วน)	300,000.00

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา  
นายสันติ แสงเดือน  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ตรวจ  
นายยุทธนา ยุทธกิจรัตนา  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ  
นายกิตติภูมิ สวาสดีญาติ  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

(ลงชื่อ).....อนุมัติ  
นายทวีวัฒน์ วิสิฏฺ์สิริ  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

## ใบประมาณราคา รายการ ปริมาณงาน ราคาต้นทุน ค่างานก่อสร้างทาง

โครงการก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก อำเภอ แม่สะเรียง  
 เส้นทาง ถนนสาย บ้านห้วยฮากไม้เหนือ จังหวัด แม่ฮ่องสอน  
 บริเวณ บ้านห้วยฮากไม้เหนือ  
 ระยะทาง 0.093 กม. แบบ อบต.ป่าแป๋  
 ประเภทของผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 4.00 เมตร  
 งานไหล่ทางดินลูกรัง ความกว้าง 0.00 เมตร จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตรม.	0.00	-	-	
2	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตรม.	372.00	11.24	4,181.28	
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบม.	18.60	910.79	16,940.65	
4	งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตรม.	372.00	532.25	197,996.70	
5	งานรอยต่อเพื่อการขยายตัวตามขวาง	เมตร	12.00	30.94	371.31	
6	งานรอยต่อเพื่อการหดตัวตามขวาง	เมตร	24.00	38.70	928.71	
7	งานรอยต่อตามความยาว	เมตร	0.00	-	-	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					220,418.65	

(ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณราคา

นายสันติ แสงเดือน  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณราคา

นายยุทธนา ยุทธกิจรัตนา  
 ผู้อำนวยการก่อสร้าง

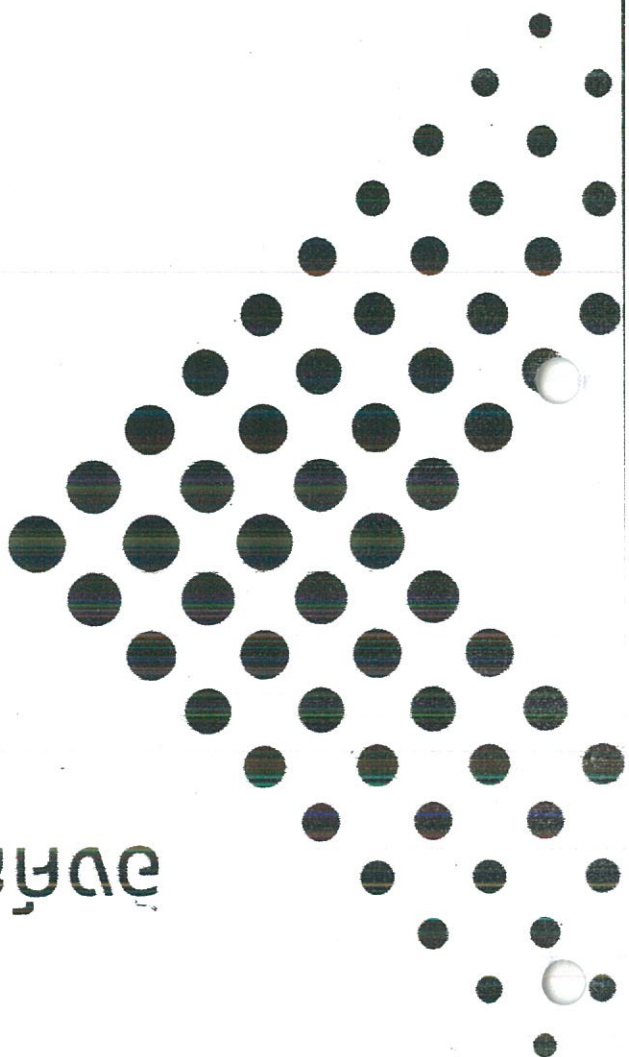
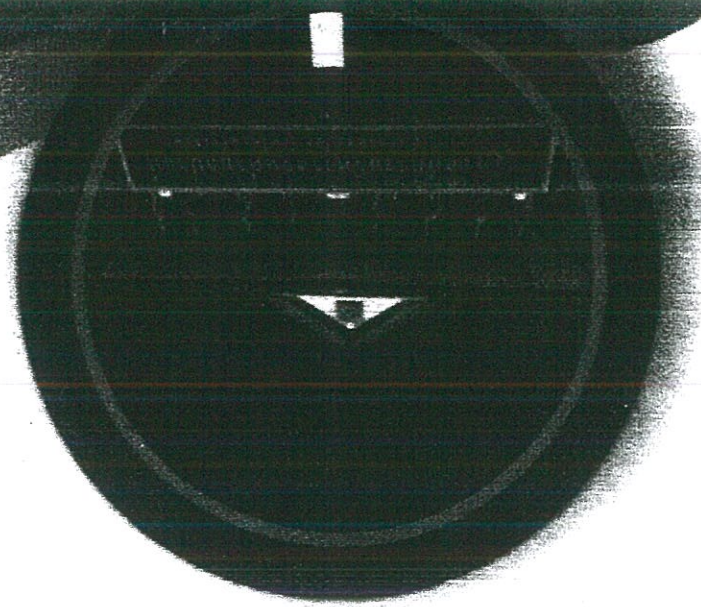
(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ

นายกิตติภูมิ สวาสต์ญาติ  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

(ลงชื่อ)..... อนุมัติ

นายทวีวัฒน์ วิสิฏฐิรี  
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

INTERNATIONAL RESISTANCE SERVICE  
AMERICAN CONSUL



កងទ័ពកម្ពុជាក្រហម  
ទីស្នាក់ការកណ្តាល

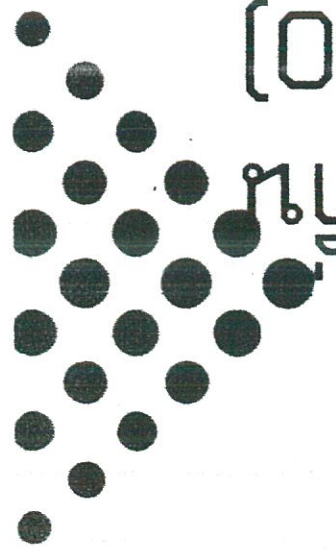
ខ្នងការប្រតិបត្តិការស្នាក់ការកណ្តាល

គ.ជ.ក ២/២៥៦៦

សម្រាប់ការប្រតិបត្តិការ និងការប្រយុទ្ធនាន

[ ល.គ. ២៥៦៦-២៥៧០ ]

សម្រាប់ការប្រតិបត្តិការ



ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณ						ตัวชี้วัด (KPI)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงานรับผิดชอบ
				2566 (บาท)	2567 (บาท)	2568 (บาท)	2569 (บาท)	2570 (บาท)				
7	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยยาโกไม้ใต้ หมู่ 7	เพื่อให้การคมนาคมได้รับปลอดภัย	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4 เมตร ยาว 320 เมตร	-	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ที่ใช้งานในการสัญจร	การสัญจรของประชาชนมีความปลอดภัยเพิ่มมากขึ้น	กองช่าง
8	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยยาโกไม้เหนือ หมู่ 8	เพื่อให้การคมนาคมได้รับปลอดภัย	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4 เมตร ยาว 95 เมตร	-	500,000	500,000	500,000	500,000	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ที่ใช้งานในการสัญจร	การสัญจรของประชาชนมีความปลอดภัยเพิ่มมากขึ้น	กองช่าง	
9	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ปุ่น หมู่ 9	เพื่อให้การคมนาคมได้รับปลอดภัย	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 3 เมตร ยาว 120 เมตร	-	500,000	500,000	500,000	500,000	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ที่ใช้งานในการสัญจร	การสัญจรของประชาชนมีความปลอดภัยเพิ่มมากขึ้น	กองช่าง	
10	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยขุม หมู่ 10	เพื่อให้การคมนาคมได้รับปลอดภัย	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4 เมตร ยาว 320 เมตร	-	500,000	500,000	500,000	500,000	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ที่ใช้งานในการสัญจร	การสัญจรของประชาชนมีความปลอดภัยเพิ่มมากขึ้น	กองช่าง	
11	โครงการก่อสร้างระบบน้ำหรือฝายที่คอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านอ้อมพวย หมู่ 11	เพื่อให้การระบายน้ำได้รับปลอดภัย	ก่อสร้างระบบน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 0.64 ม. ยาว 110 เมตร 0.05 ม.	-	500,000	500,000	500,000	500,000	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ที่ใช้งานในการสัญจร	การสัญจรของประชาชนมีความปลอดภัยเพิ่มมากขึ้น	กองช่าง	
12	โครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่อุ้มปอก หมู่ 12	เพื่อให้มีน้ำอุปโภคบริโภค	ก่อสร้างถังเก็บน้ำ กว้าง 5 ม. ยาว 7 ม. สูง 2.50 ม.	-	500,000	500,000	500,000	500,000	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ที่ใช้น้ำ	ประชาชนมีคุณภาพชีวิตและปลอดภัย	กองช่าง	
13	โครงการซ่อมแซมถนนเข้าพื้นที่	เพื่อการคมนาคมที่ดีขึ้น	ซ่อมแซมถนนในพื้นที่เกษตร ม.1 -12	-	1,200,000	1,200,000	1,200,000	1,200,000	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ที่ใช้งานในการสัญจร	การสัญจรของประชาชนมีความปลอดภัยเพิ่มมากขึ้น	กองช่าง	
14	โครงการซ่อมแซมถนนในพื้นที่ตำบลป่าแงะ	เพื่อซ่อมแซมถนนที่อยู่ในเขตรับผิดชอบของ อบต.ป่าแงะ	ซ่อมแซมถนนในเขตพื้นที่ตำบลป่าแงะ	-	6,000,000	6,000,000	6,000,000	6,000,000	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ที่ใช้งานในการสัญจรไปมา	การสัญจรของประชาชนมีความปลอดภัยเพิ่มมากขึ้น	กองช่าง	



## โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาด กว้าง 3.00 ม. ยาว 120.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 360.00 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่ป้อน หมู่ที่ 9 ตำบลป่าแป๋

อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ข้อบัญญัติ)



**แบบก่อสร้าง**  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ปิ่น หมู่ที่ 9 ตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่แจ่ม เชียงใหม่

DWG.	SCALE
แผนที่สังเขป	
สำรวจ	นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ	นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจ	นายสุพชญา ยุทธกิจธรรมา ผู้อำนวยการกองช่าง
วิศวกร	
เห็นชอบ	นายกิตติภูมิ สราวุธัญญา ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋
อนุมัติ	นายทวิวัฒน์ วิภูศิริ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋
วัน/เดือน/ปี	
จำนวนแผ่น	แผ่นที่
แบบเลขที่	



จุดสิ้นสุด พิกัด X 407557 Y 2017564

ระยะทางยาว 120.00 ม.

จุดเริ่มต้น พิกัด X 407549 Y 2017587

แผนที่สังเขป

SCALE

# รายการประกอบแบบ

1. คอนกรีตใช้อัตราส่วนมีส่วนผสม 1:2:4 โดยปริมาตร
2. ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ใช้มาตรฐาน มอก. 15
3. เหล็กข้ออ้อยชั้นคุณภาพไม่ต่ำกว่า SD 30 , เหล็กกลมใช้คุณภาพไม่ต่ำกว่า SR 24
4. กอนกรตคอนกรีต ให้ผู้รับจ้างฯ แจ่งผู้ควบคุมงานของผู้จ้างฯ ทราบก่อนล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 24 ชม.
5. ในกรตคอนกรีตไม่ต่อเนื่อง จะต้องทำรอยต่อเพื่อการก่อสร้างทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานของผู้จ้างฯ
6. ก่อนส่งมอบงานแต่ละงวด ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานของผู้จ้างฯ ก่อน
7. ก่อนส่งมอบงานงวดสุดท้ายให้ผู้รับจ้างฯ ทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย
8. ก่อนส่งมอบงานงวดสุดท้ายให้ผู้รับจ้างฯ ถมดินในหลุมทาง ปรับพื้นที่และปรับปรุงเกลียวบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย
9. รายละเอียดอื่นที่นอกเหนือจากการกำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้จ้างฯ หรือช่างผู้ควบคุมงานของผู้จ้างฯ
10. ผู้รับจ้างฯ จะต้องซ่อมแซมหรือสร้างทดแทนในกรณีเกิดความเสียหายขึ้นขณะก่อสร้าง
11. กรณีมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้จ้างฯ หรือคณะกรรมการตรวจการจ้าง

## มวลดรวมคอนกรีต

1. ปูนซีเมนต์ ที่ต้องใช้ต้องเป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1 มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 15
2. ทราาย ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายบก มีเม็ดหยาบคม แข็งแกร่งสะอาดปราศจากวัสดุเจือปน
3. หิน ที่ใช้ต้องใช้หินแม่น้ำ คละขนาด ไม่ฝุ่น ปราศจากวัสดุเจือปน
4. น้ำ ที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องเป็นน้ำจืดที่สะอาด ปราศจากน้ำมัน กรดต่าง เกลือ น้ำตาลหรือวัสดุที่พิษอื่นใด

หมายเหตุ

ในการทดสอบค่ากำลังอัดของแท่งคอนกรีตหรือการทดสอบอื่น ๆ ผู้จ้างฯ จะทำการสุ่มทดสอบเป็นโครงการๆ ไป เมื่อมีการสุ่มทดสอบผู้รับจ้างต้องออกค่าใช้จ่ายการทดสอบทั้งหมดเอง

องค์การบริหารส่วนตำบลป่าเป๋



### แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ป๋น หมู่ที่ 9 ตำบลป่าเป๋ อำเภอแม่เงาจังหวัดแม่ฮ่องสอน

DWG. SCALE

รายการประกอบแบบ

สำรวจ

นายสันติ แสงเดือน  
นางช่างโยธานางงาน

เขียนแบบ

นายสันติ แสงเดือน  
นางช่างโยธานางงาน

ตรวจ

นายยุทธนา ฤทธิ์กิจรักษา  
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร

เห็นชอบ

นายกิตติภูมิ สวัสดิ์บุญศิริ  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าเป๋








อนุมัติ

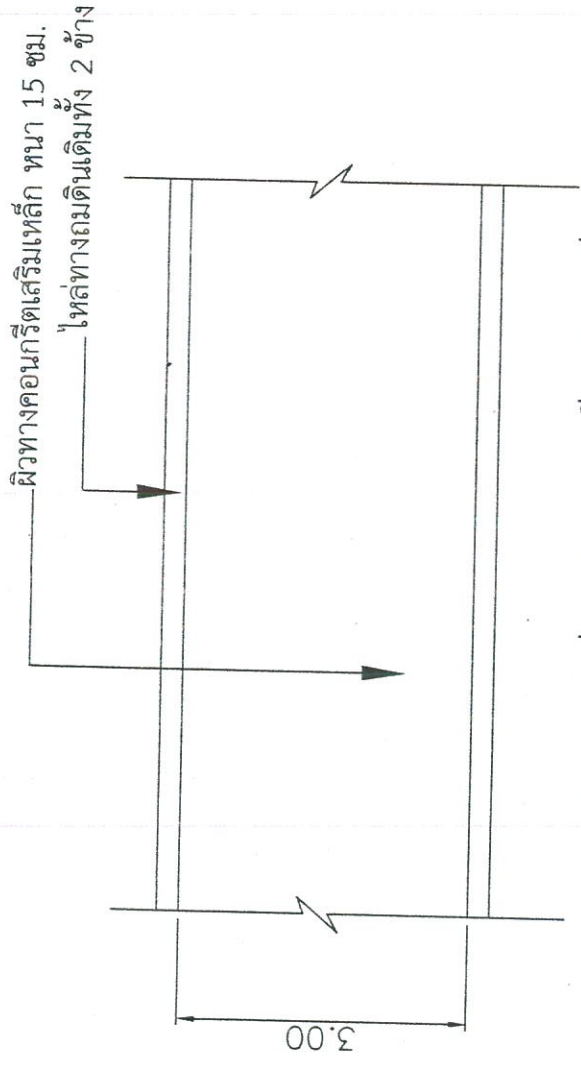
นายทวีวัฒน์ วิบูลย์ศิริ  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าเป๋

วัน/เดือน/ปี

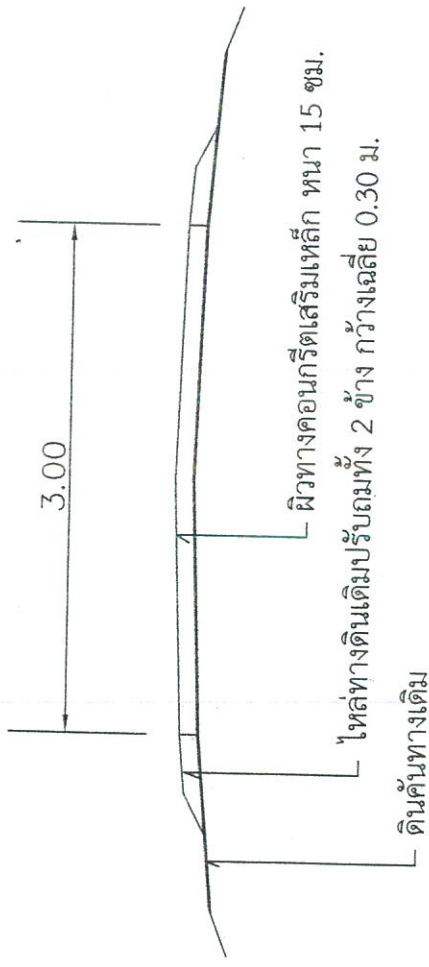
จำนวนแผ่น

แผ่นที่

องค์การบริหารส่วนตำบลป่าเป๋	
	
แบบก่อสร้าง	
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ปุ่น หมู่ที่ 9 ตำบลป่าเป๋ อำเภอแม่ระเรียม จังหวัดแม่ฮ่องสอน	
DWG.	SCALE
แบบ , รูปตัด	
สำรวจ	 นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ	 นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจ	 นายยุทธพงศ์ ยุทธกิจจิตนา ผู้อำนวยการกองช่าง
วิศวกร	
เห็นชอบ	 นายพิชิตภูมิ สวัสดิ์เกียรติ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าเป๋
อนุมัติ	 นายทวีวัฒน์ วิฑูริศรี นายกองสาธารณสุขส่วนตำบลป่าเป๋
วัน/เดือน/ปี	
จำนวนแผ่น	แผ่นที่



1 แบบแปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 1:100



2 รูปตัด 1:50



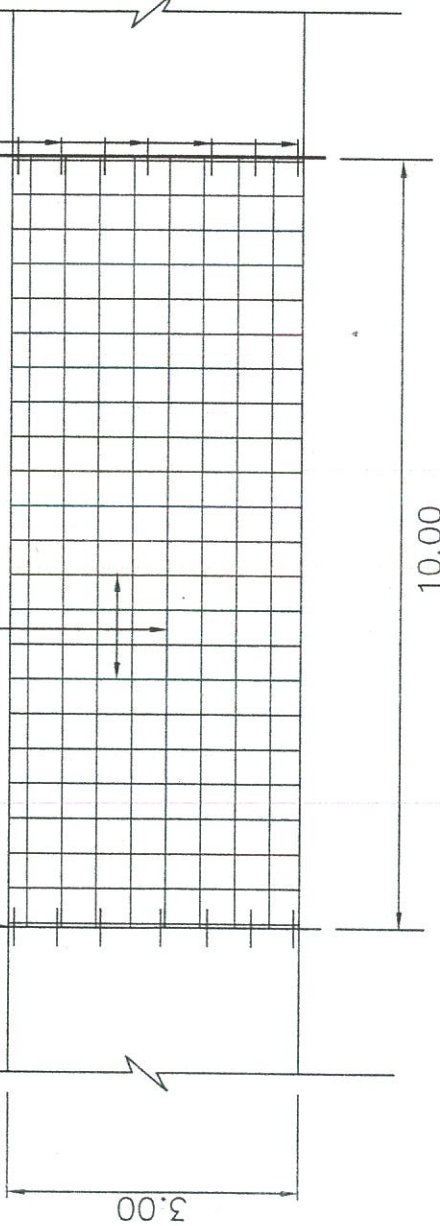
ตะแกรงเหล็ก สก. 4 มม. ขนาดตาราง 0.20 X 0.20 ม.

เหล็กร้อยต่อเพื่อการทดตัว - ขยายตัว

DB 12 mm @ 0.50 m. ยาว 0.50 ม.

เหล็กร้อยต่อเพื่อการทดตัว - ขยายตัว

DB 12 mm @ 0.50 m. ยาว 0.50 ม.

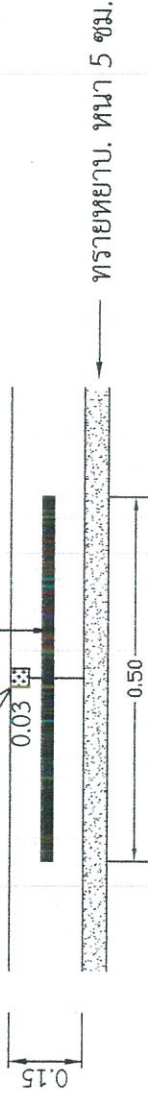


3 แบบแปลนการเสริมเหล็ก

1:100

ขยายต่อรอยต่อแอสฟัลต์

DB 12 mm @ 0.50 m.



ทรายหยาบ.หนา 5 ซม.

รอยต่อเพื่อการทดตัว - ขยายตัว ทุกระยะ 10.00 ม.

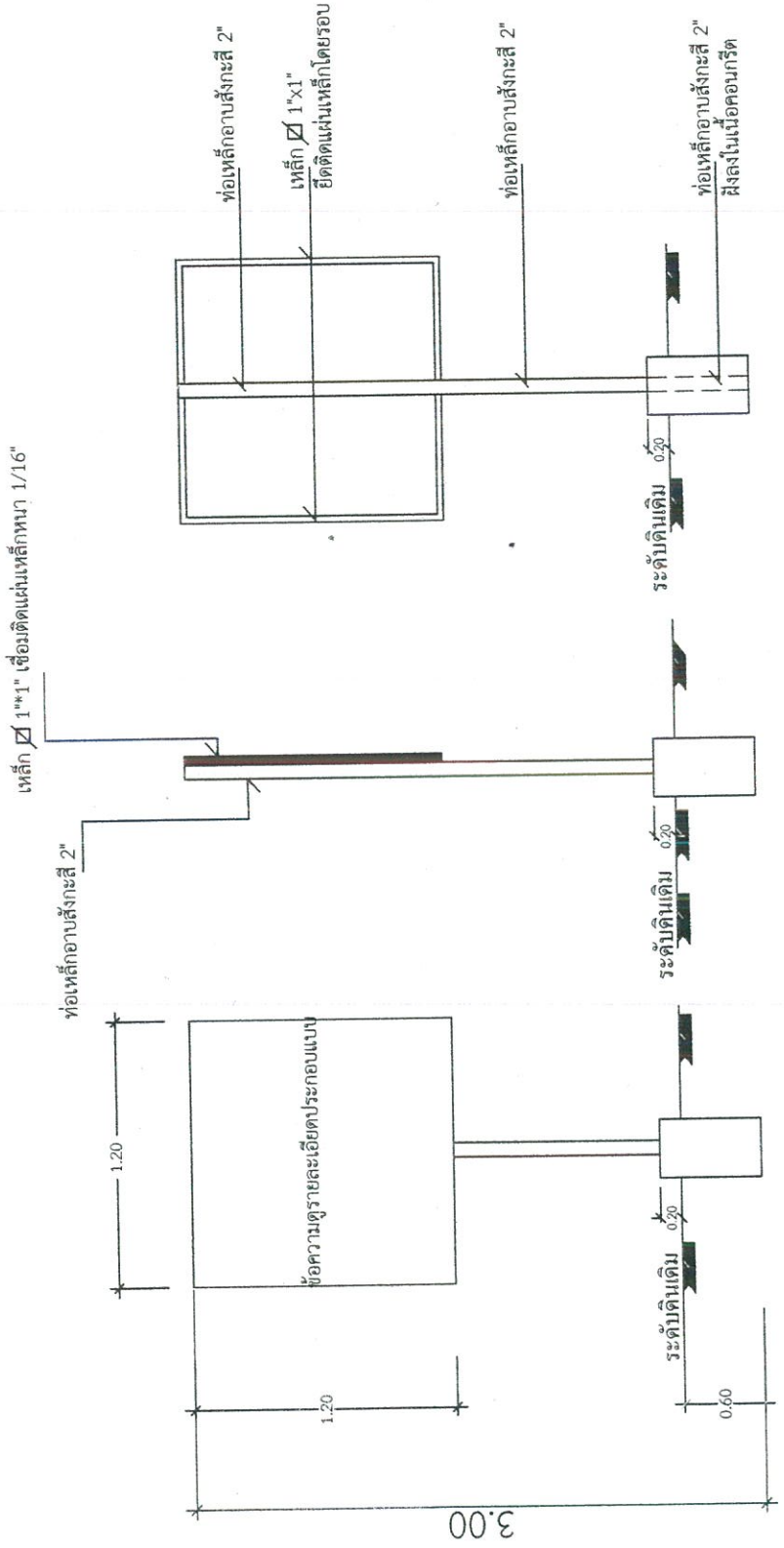
4 แบบขยายรอยต่อรอยต่อ

DWG.	SCALE
ขยายการเสริมเหล็ก	
สำรวจ	นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ	นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจ	นายพจนาน พงษ์กิจวัฒนา ผู้อำนวยการกองช่าง
วิศวกร	
เห็นชอบ	นายกิตติภูมิ สวัสดิ์ชัยศิริ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋
อนุมัติ	นายทวีวัฒน์ วิจิตรศิริ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋
วันที่	
จำนวนแผ่น	แผ่นที่
ฉบับลงพิมพ์	



แบบก่อสร้าง  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ปิ่น หมู่ที่ 9 ตำบลป่าแป๋ อำเภอมะเขีง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

DWG.	SCALE
ชื่อโครงการ	
สำรวจ	นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ	นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจ	นายสุธอนา ยุทธกิจวัฒนา ผู้อำนวยการกองช่าง
วิศวกร	
เห็นชอบ	นายกิตติภูมิ สวาสดิ์ยุติ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋
อนุมัติ	นายทวีวัฒน์ วิสุทธิ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋
วัน/เดือน/ปี	
จำนวนแผ่น	แผ่นที่
แบบร่างที่	



รูปด้านหลัง


รูปด้านข้าง

รูปด้านหน้า

# รายละเอียดประกอบแบบ

ป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราวสำหรับโครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

1.20


 <p>โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋ โทรศัพท์ 052 049 428</p>	
ชื่อโครงการ	คณะกรรมการตรวจการจ้าง
ปริมาณงาน	1.
งบประมาณ	2.
วันเริ่มสัญญา	3.
วันสิ้นสุดสัญญา	
ผู้รับจ้าง	
ผู้ควบคุมงาน	

1.20

1. แผ่นป้ายทำจากไม้อัดหรือผ้าไวต์ พื้นป้ายสีเขียว
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือที่กำหนดตามความเหมาะสม, ข้อความตามแบบที่กำหนด
4. แผ่นป้าย ขนาด กว้าง 1.20 ยาว 1.20 เมตร
5. จุดติดตั้งป้ายที่กำหนดตามความเหมาะสม

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

1.20

 <p>โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋ โทรศัพท์ 052 049 428</p>	
ชื่อโครงการ	คณะกรรมการตรวจการจ้าง
ปริมาณงาน	1.
งบประมาณ	2.
วันเริ่มสัญญา	3.
วันสิ้นสุดสัญญา	
ผู้รับจ้าง	
ผู้ควบคุมงาน	

1.20

- 1.เสา, พื้นป้ายทำกันสนิมก่อนสองรอบแล้วทาสีเขียวทั้งสองด้าน
2. ตัวหนังสือสีเขียว
3. ขนาดตัวหนังสือที่กำหนดตามความเหมาะสม, ข้อความตามแบบที่กำหนด
4. แผ่นเหล็กขนาด กว้าง 1.20 ยาว 1.20 เมตร
5. จุดติดตั้งป้ายที่กำหนดตามความเหมาะสม

องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋



แบบก่อสร้าง

โครงการสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ปิ่น หมู่ที่ 9 ตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่เงา จังหวัดแม่ฮ่องสอน

DWG.

SCALE

ชื่อโครงการ

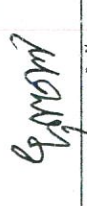
สำรวจ

  
นายสันติ แสงเดือน  
นายช่างโยธาชำนาญงาน


เขียนแบบ

  
นายสันติ แสงเดือน  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

  
นายยุทธนา ยุทธกิจหงษ์  
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร



เห็นชอบ

  
นายศักดิ์ภูมิ สวางคัตติยา  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

อนุมัติ

  
นายพรวิวัฒน์ วิสุทธิศิริ  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

รับ/เดือน/ปี

จำนวนแผ่น

แผ่นที่

แบบเลขที่

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แบบ ปร.5

ส่วนราชการองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ข้อบัญญัติ)

ประเภท งานทาง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบ อบต.ป่าแป๋  
เส้นทาง ถนนสาย บ้านแม่ปุ่น  
สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่ปุ่น  
เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋ ประมาณราคาวันที่ 4 กรกฎาคม 2566  
ประมาณราคาแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	$F_N$	ราคาต่อ หน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตรม.	0.00	0.00	0.00	1.3624	0.00	0.00
2	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตรม.	360.00	11.24	4,046.40	1.3624	15.31	5,512.82
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบม.	18.00	976.43	17,575.80	1.3624	1,330.29	23,906.09
4	งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตรม.	360.00	549.15	197,693.29	1.3624	748.16	269,337.34
5	งานรอยต่อเพื่อการขยายตัวตามขวาง	เมตร	12.00	32.27	387.21	1.3624	43.96	527.53
6	งานรอยต่อเพื่อการหดตัวตามขวาง	เมตร	24.00	38.29	919.05	1.3624	52.17	1,252.12
7	งานรอยต่อตามความยาว	เมตร	0.00	0.00	0.00	1.3624	0.00	0.00
					220,621.76	TOTAL		300,575.08

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	220,621.76
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
④	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
⑤	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
⑥	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + [ 3 / ( 1 \times 4 + 2 \times 5 ) ]$	=	1.0000
⑦	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor $F_N$ ) = $4 \times 6$	=	1.3624
⑧	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor $F_N$ )	=	-
ปรับเป็นเงินรวมทั้งสิ้น (สามแสนบาทถ้วน)			300,000.00

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

นายสันติ / แสงเดือน  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

นายกิตติภูมิ สวาสดีญาติ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

(ลงชื่อ).....ตรวจ

นายยุทธนา ยุทธกิจรัตน์  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

นายทวีวัฒน์ วิสุทธิศรี

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

## ใบประมาณราคา รายการ ปริมาณงาน ราคาต้นทุน ค่างานก่อสร้างทาง

โครงการก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก อำเภอ แม่สะเรียง  
 เส้นทาง ถนนสาย บ้านแม่ปุ่น จังหวัด แม่ฮ่องสอน  
 บริเวณ บ้านแม่ปุ่น แบบ อบต.ป่าแม่  
 ระยะทาง 0.120 กม. แบบเลขที่ -  
 ประเภทของผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 3.00 เมตร  
 งานไหล่ทางดินลูกรัง ความกว้าง 0.00 เมตร จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตรม.	0.00	-	-	
2	งานปรับเกลี่ยแถมคันทางเดิม	ตรม.	360.00	11.24	4,046.40	
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบม.	18.00	976.43	17,575.80	
4	งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตรม.	360.00	549.15	197,693.29	
5	งานรอยต่อเพื่อการขยายตัวตามขวาง	เมตร	12.00	32.27	387.21	
6	งานรอยต่อเพื่อการหดตัวตามขวาง	เมตร	24.00	38.29	919.05	
7	งานรอยต่อตามความยาว	เมตร	0.00	-	-	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					220,621.76	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

นายสันติ แสงเดือน

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

นายยุทธนา ยุทธกิจรัตน

ผู้อำนวยการก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

นายกิตติภูมิ สวาสดีญาติ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแม่

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

นายทวีวัฒน์ วิสิฏฺ์สิริ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแม่



แผนพัฒนาท้องถิ่น

[พ.ศ.2566-2570]

เพิ่มเติม แก้ไขและเปลี่ยนแปลง  
ครั้งที่ 2/2566

องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

อำเภอแม่สะเรียง  
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

งานวิเคราะห์นโยบายและแผน

สำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณ					ตัวชี้วัด (KPI)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงานรับผิดชอบ
				2566 (บาท)	2567 (บาท)	2568 (บาท)	2569 (บาท)	2570 (บาท)			
7	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยยาโกไม้เต หมู่ 7	เพื่อให้การคมนาคมได้รับปลอดภัย	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4 เมตร ยาว 320 เมตร	-	500,000	500,000	500,000	500,000	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ที่ใช้งานในการสัญจร	การสัญจรของประชาชนมีความปลอดภัยเพิ่มมากขึ้น	กองช่าง
8	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยยาโกไม้เหนือ หมู่ 8	เพื่อให้การคมนาคมได้รับปลอดภัย	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4 เมตร ยาว 95 เมตร	-	500,000	500,000	500,000	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ที่ใช้งานในการสัญจร	การสัญจรของประชาชนมีความปลอดภัยเพิ่มมากขึ้น	กองช่าง	
9	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ปุ่น หมู่ 9	เพื่อให้การคมนาคมได้รับปลอดภัย	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 3 เมตร ยาว 120 เมตร	-	500,000	500,000	500,000	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ที่ใช้งานในการสัญจร	การสัญจรของประชาชนมีความปลอดภัยเพิ่มมากขึ้น	กองช่าง	
10	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยงู หมู่ 10	เพื่อให้การคมนาคมได้รับปลอดภัย	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4 เมตร ยาว 320 เมตร	-	500,000	500,000	500,000	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ที่ใช้งานในการสัญจร	การสัญจรของประชาชนมีความปลอดภัยเพิ่มมากขึ้น	กองช่าง	
11	โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝาปิดคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านออมพาย หมู่ 11	เพื่อให้การระบายน้ำได้รับปลอดภัย	ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 0.64 ม. ยาว 110 ม. ลึก 0.05 ม.	-	500,000	500,000	500,000	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ที่ใช้งานในการสัญจร	การสัญจรของประชาชนมีความปลอดภัยเพิ่มมากขึ้น	กองช่าง	
12	โครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่อุ้มบือก หมู่ 12	เพื่อให้มีน้ำอุปโภคบริโภค	ก่อสร้างถังเก็บน้ำ กว้าง 5 ม. ยาว 7 ม. สูง 2.50 ม.	-	500,000	500,000	500,000	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ที่ใช้น้ำ	ประชาชนมีการอุปโภคบริโภคน้ำที่สะอาดและปลอดภัย	กองช่าง	
13	โครงการซ่อมแซมถนนเข้าพื้นที่การเกษตร	เพื่อการคมนาคมที่ดีขึ้น	ซ่อมแซมถนนในพื้นที่เกษตร ม.1 -12	-	1,200,000	1,200,000	1,200,000	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ที่ใช้งานในการสัญจร	การสัญจรของประชาชนมีความปลอดภัยเพิ่มมากขึ้น	กองช่าง	
14	โครงการซ่อมแซมถนนในพื้นที่ตำบลป่าแป๋	เพื่อซ่อมแซมถนนที่อยู่ในเขตพื้นที่ตำบลป่าแป๋	ซ่อมแซมถนนในเขตพื้นที่ตำบลป่าแป๋	-	6,000,000	6,000,000	6,000,000	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ที่ใช้งานในการสัญจรไปมา	การสัญจรของประชาชนมีความปลอดภัยเพิ่มมากขึ้น	กองช่าง	



## โครงการ

ก่อสร้างถนนดิน

ขนาด กว้าง 5.00 ม. ยาว 5,300.00 ม. ตัดขึ้นรูปดินหนาเฉลี่ย 0.30 ม.  
หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 26,500.00 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยงู หมู่ที่ 10 ตำบลป่าแป๋

อำเภอแม่สอดเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ข้อบัญญัติ)



**แบบก่อสร้าง**

ก่อสร้างถนนดิน  
บ้านห้วยงู หมู่ที่ 10 ตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่เงา จังหวัดแม่ฮ่องสอน

DWG.	SCALE
------	-------

แผนที่สังเขป



แผนที่สังเขป

SCALE

อนุมัติ	นายทวิวัฒน์ ธิกุลศิริ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋
เห็นชอบ	นายศักดิ์วุฒิ สวาสดิ์ขำศิริ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋
วิศวกร	
ตรวจ	นายชุตติภัก ชุทธกิจรัตนภา ผู้อำนวยการกองช่าง
เขียนแบบ	นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน
สำรวจ	นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน
รับ/เดือน/ปี	
จำนวนแผ่น	แผ่นที่
แบบเลขที่	



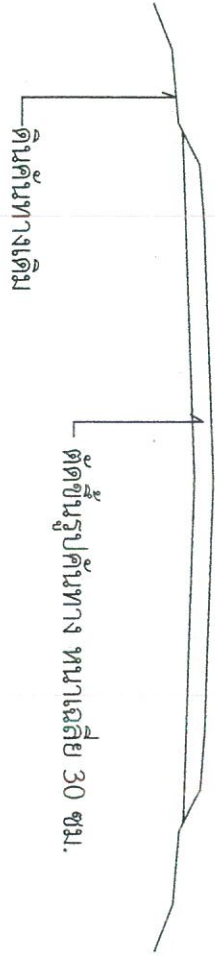
แบบก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนดิน  
บ้านห้วยสูง หมู่ที่ 10 ตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่สะเรียง  
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

DWG. SCALE

รูปตัด

สำรวจ	นายสมิทธิ์ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ	นายสมิทธิ์ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจ	นายยุทธภัก ฤทธิกิจรักษา ผู้อำนวยการกองช่าง
วิศวกร	
เห็นชอบ	นายกคตฤณี สวัสดิ์สูงชาติ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋
อนุมัติ	นายทวิวัฒน์ วิสุทสิริ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋
รับ/เตือน/วิ	
จำนวนแผ่น	
แผ่นที่	
แบบเลขที่	



รูปตัด 1:50



แบบก่อสร้าง

ก่อสร้างบนดิน  
บ้านห้วย หมู่ที่ 10 ตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่สะเรียง  
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

DWG. SCALE

ชั้นโครงสร้าง

สำรวจ  
นายสันติ แสงเดือน  
นางชางโยชชาภาคุณาน

เขียนแบบ  
นายสันติ แสงเดือน  
นางชางโยชชาภาคุณาน

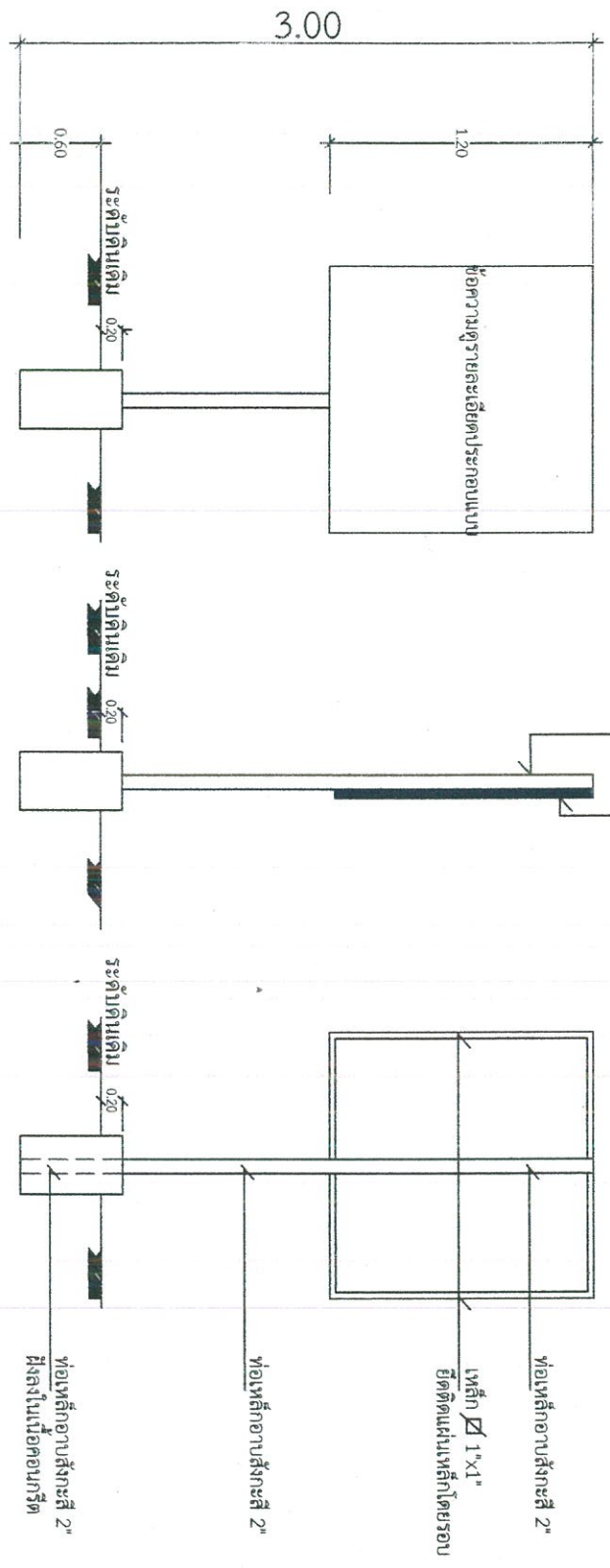
ตรวจ  
นายสุทนต์ ชุทธกิจธนา  
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร

เห็นชอบ  
นายกิตติคุณ สุวาศิตยาศิ  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

อนุมัติ  
นายศรีวัฒน์ วิสุทธิ  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

วัน/เดือน/ปี  
จำนวนแผ่น  
แผ่นที่  
แบบเลขที่



รูปด้านหน้า

รูปด้านข้าง

รูปด้านหลัง





## รายละเอียดประกอบแบบ

ฝ่ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราวสำหรับโครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

1.20


1.20

 <p>โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋ โทรศัพท์ 052 049 428</p>
<p>ชื่อโครงการ ประเภทงาน สถานที่ งบประมาณ วันเริ่มสัญญา วันสิ้นสุดสัญญา ผู้รับจ้าง ผู้ควบคุมงาน</p>
<p>คณะกรรมการตรวจสอบการจ้าง 1. 2. 3.</p>

 <p>โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋ โทรศัพท์ 052 049 428</p>
<p>ชื่อโครงการ ประเภทงาน สถานที่ งบประมาณ วันเริ่มสัญญา วันสิ้นสุดสัญญา ผู้รับจ้าง ผู้ควบคุมงาน</p>
<p>คณะกรรมการตรวจสอบการจ้าง 1. 2. 3.</p>

1. แผนผังท่าอากาศยานหรือหอฟ้าไววัล พื้นที่สีเขียว
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม, ข้อความตามแบบที่กำหนด
4. แผ่นป้าย ขนาด กว้าง 1.20 ยาว 1.20 เมตร
5. จุดติดตั้งป้ายกำหนดตามความเหมาะสม

1. ตา, พื้นป้ายทาสีกันสนิมก่อนสองรอบแล้วทาสีเขียวทั้งสองด้าน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม, ข้อความตามแบบที่กำหนด
4. แผ่นเหล็กขนาด กว้าง 1.20 ยาว 1.20 เมตร
5. จุดติดตั้งป้ายกำหนดตามความเหมาะสม

 <p>แบบก่อสร้าง บ้านห้วย หมู่ที่ 10 ตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน</p>	<p>DWG. SCALE</p>
<p>ผู้ควบคุมการ ก่อสร้าง</p> <p>นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน</p>	<p>นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน</p>
<p>เขียนแบบ</p> <p>นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน</p>	<p>นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน</p>
<p>ตรวจ</p> <p>นายยุทธนา ยุทธกิจธาดา ผู้อำนวยการกองช่าง</p>	<p>นายยุทธนา ยุทธกิจธาดา ผู้อำนวยการกองช่าง</p>
<p>วิศวกร</p>	
<p>เห็นชอบ</p> <p>นายกิตติภูมิ สวัสดิ์ชูชาติ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋</p>	<p>นายกิตติภูมิ สวัสดิ์ชูชาติ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋</p>
<p>อนุมัติ</p> <p>นายทวิวัฒน์ วิสุทสิริ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋</p>	<p>นายทวิวัฒน์ วิสุทสิริ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋</p>
<p>รับ/เดือน/ปี</p>	
<p>จำนวนแผ่น</p>	
<p>แผ่นที่</p>	
<p>แบบเลขที่</p>	

แบบสรุปรายงานค่าจ้างก่อสร้างทางสะพานและท่อลอด

แบบ ป.ร.5

สำนักงานการก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ (ชอญญ.)

โครงการก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่

แบบ ป.ร.5

ถนนสาย หนองบัวลำภู - บ้านหวาย - หนองบัวลำภู

หนองบัวลำภู

สำนักงาน

เจ้าพนักงานช่างเทคนิค 4 ประจําวัน 2566

ประเภทราคาแบบ ป.ร.4

จำนวน

1

แบบ


ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	$F_N$	ราคาต่อ $F_N \times F_N$
1	ค่าจ้างช่างเทคนิค	คน	8,000.00	5.67	45,360.00	1.3624	61,798.46
2	ค่าจ้างช่างเทคนิค	คน	7,950.00	22.03	175,138.50	1.3624	238,608.69
TOTAL					220,498.50		300,407.16

1	ผลรวมค่าจ้างช่างเทคนิค	220,498.50
2	ผลรวมค่าจ้างช่างเทคนิค	-
3	ผลรวมค่าจ้างช่างเทคนิค	-
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	1.3624
5	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อลอด	-
6	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อ ๓ = $1 + [ 3 / ( 1x4 + 2x5 ) ]$	1.0000
7	ค่า Factor F งานก่อสร้างซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อ ๓ $(F_N) = 4 \times 6$	1.3624
8	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อลอดซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อ ๓ $(F_N)$	-
รวมเป็นเงินรวมทั้งสิ้น		300,000.00

ปลัดกองการก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่

นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์

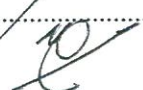
(ลงชื่อ) ..... ผู้แทน



นายชัชวาลย์ โขชัยกิจ

นายสุชาติ แสนเดือน


(ลงชื่อ) ..... ผู้ประมาณราคา



นายกองการก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่

นายวิชัย วัฒนวิทย์

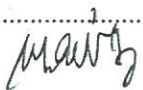
(ลงชื่อ) ..... ผู้แทน



ผู้อำนวยการกองช่าง

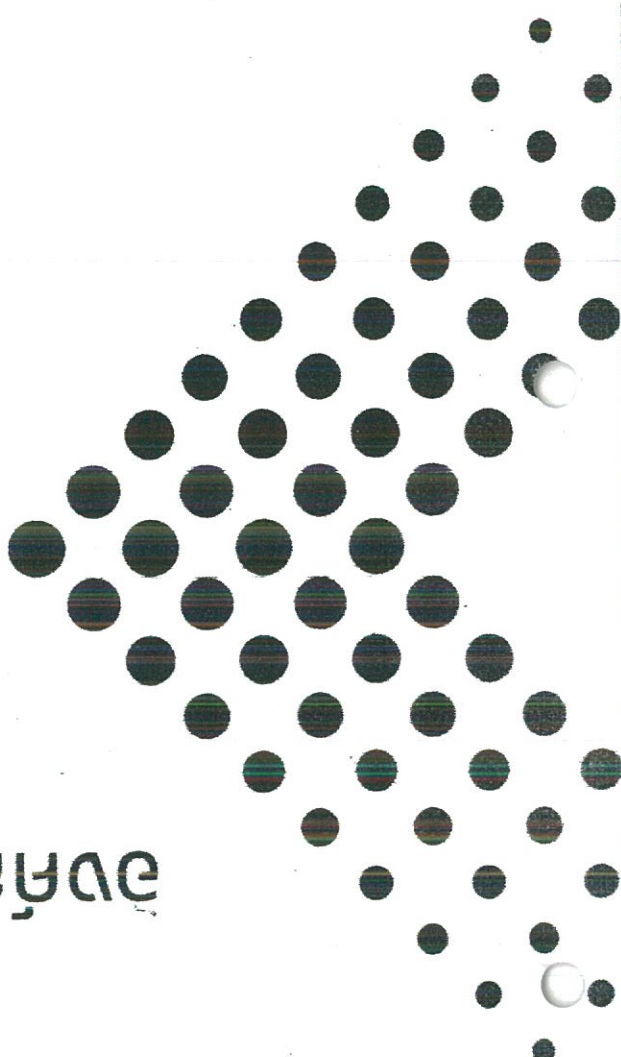
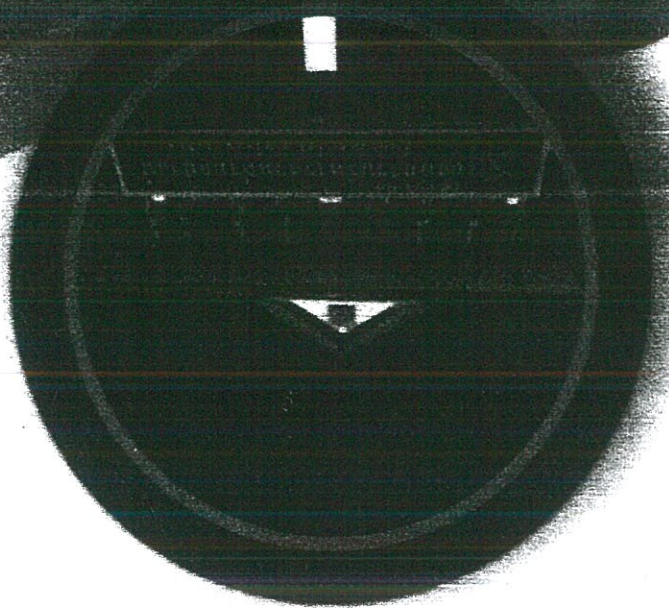
นายสุชาติ แสนเดือน

(ลงชื่อ) ..... ผู้ตรวจ





សម្រាប់ប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធស្រោចស្រព  
ប្រព័ន្ធស្រោចស្រពប្រភេទស្រោចស្រព



ក្រុមហ៊ុនប្រព័ន្ធស្រោចស្រព  
ខេត្តសៀមរាប

សេវាកម្មប្រព័ន្ធស្រោចស្រពសម្រាប់ប្រើប្រាស់

គ.ជ.ក ២០២២/២៥៦៦

សេវាកម្មប្រព័ន្ធស្រោចស្រព និង ការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធស្រោចស្រព

[ ល.គ. ២៥៦៦-២៥៧០ ]

សេវាកម្មប្រព័ន្ធស្រោចស្រព



ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณ						ตัวชี้วัด (KPI)	ผลที่คาดว่าจะ ได้รับ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
				2566 (บาท)	2567 (บาท)	2568 (บาท)	2569 (บาท)	2570 (บาท)				
22	โครงการก่อสร้างศาลา เอนกประสงค์ที่หอชมบ้าน อุ้มคองสูง หมู่ที่ 1	โครงการก่อสร้างศาลา เอนกประสงค์ที่หอชม บ้านอุ้มคองสูง หมู่ที่ 1	กว้าง 10 เมตร ยาว 20 เมตร สูง 5 เมตร	-	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	ร้อยละของผู้ใช้ห้อง ประชุม	มีสถานที่ประชุม และจัดกิจกรรม ต่างๆ	หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง
23	โครงการก่อสร้างศาลา เอนกประสงค์ที่หอชมบ้าน จอบอ หมู่ที่ 2	โครงการก่อสร้างศาลา เอนกประสงค์ที่หอชม บ้านจอบอ หมู่ที่ 2	กว้าง 10 เมตร ยาว 20 เมตร สูง 5 เมตร	-	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	ร้อยละของผู้ใช้ห้อง ประชุม	มีสถานที่ประชุม และจัดกิจกรรม ต่างๆ	หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง
24	โครงการก่อสร้างถนนคสล. บ้านห้วยเตี้ยเหนือห้อย บ้านห้วยยาว ม.5	เพื่อการสัญจรที่ดีขึ้น	ก่อสร้างถนนคสล.สาย บ้านห้วยเตี้ยเหนือ ขนาด กว้าง 4 เมตร ยาว 7,000 เมตร	-	9,800,000	9,800,000	9,800,000	9,800,000	9,800,000	ร้อยละประชาชนที่เข้า ถนนในการสัญจร	ประชาชนได้รับ ความปลอดภัย	หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง
25	โครงการก่อสร้างสะพาน ระหว่างบ้านแม่ป่อถ่า หมู่ที่ 2 ตำบลท่าผาป้อม ถึง บ้าน ป่าแป๋ หมู่ที่ 3 ตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่สะเรียง	เพื่อใช้สัญจรไประหว่าง ตำบลท่าผาป้อมและ ตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่ สะเรียง	ก่อสร้างสะพานระหว่าง บ้านแม่ป่อถ่า หมู่ที่ 2 ตำบลท่าผาป้อม ถึง บ้าน ป่าแป๋ หมู่ที่ 3 ตำบลป่าแป๋	-	4,000,000	4,000,000	4,000,000	4,000,000	4,000,000	จำนวนผู้ใช้เส้นทาง สัญจรเพิ่มมากขึ้น	-ลดระยะทางใน การสัญจร	หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง
26	โครงการก่อสร้างสะพานสลิง บ้านห้วยยูง-คันทวี ม.10 *	เพื่อการสัญจรที่ดีขึ้น	ก่อสร้างสะพานสะพาน สลิง บ้านห้วยยูง-คันทวี ม.10	260,000	260,000	260,000	260,000	260,000	260,000	ร้อยละประชาชนที่เข้า สะพานในการสัญจร	ประชาชนได้รับ ความปลอดภัย	หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง
27	โครงการก่อสร้างถนน คสล. ระหว่างบ้านแม่สะ-แม่ปิ่น ห้วยเตี้ย	เพื่อการสัญจรที่ดีขึ้น	โครงการก่อสร้างถนน คสล.ระหว่างบ้านแม่สะ- แม่ปิ่น ห้วยเตี้ย กว้าง 5 ม. ยาว 18 กิโลเมตร	-	50,000,000	50,000,000	50,000,000	50,000,000	50,000,000	ร้อยละประชาชนที่ใช้ ถนนในการสัญจร	ประชาชนได้รับ ความปลอดภัย	หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง
28	โครงการก่อสร้างถนนดิน ระหว่างบ้านห้วยงู - ห้อยม บ้านคันทวี ม.10	เพื่อการสัญจรที่ดีขึ้น	ก่อสร้างถนนดินบ้านห้วย งู ห้อยมบ้านคันทวี ม.10	-	553,600	553,600	553,600	553,600	553,600	ร้อยละประชาชนที่เข้า ถนนในการสัญจร	ประชาชนได้รับ ความปลอดภัย	หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง



## โครงการ

ก่อสร้างระบบจ่ายน้ำพร้อมฟาปิดคอนกรีตเสริมเหล็ก  
ขนาด กว้าง 0.64 ม. ยาว 110.00 ม. ลึกเฉลี่ย 0.50 ม.  
สถานที่ก่อสร้าง บ้านอมพาย หมู่ที่ 11 ตำบลป่าแป๋  
อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ข้อบัญญัติ)



**แบบก่อสร้าง**

โครงการก่อสร้างระบบน้ำประปาให้ครอบคลุมบริเวณพื้นที่  
บ้านหนองพยอม หมู่ที่ 11 ตำบลบ้านไร่ อำเภอมะนัง  
จังหวัดมณีปุลา

DWG. SCALE

แบบที่ส่งมอบ

**สำรวจ**

นายสมศักดิ์ นงนที  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

**เขียนแบบ**

นายสมศักดิ์ นงนที  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

**ตรวจ**

นายยุทธนา ยุทธกิจรัตน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

**วิศวกร**

**เห็นชอบ**

นายกิติคุณิ สารดีชัย  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านไร่

**อนุมัติ**

นายพรวิวัฒน์ จิลาตุสิ  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านไร่

วันที่

จำนวนแผ่น

แบบที่



แผนที่สังเขป  
SCALE



# รายการประกอบแบบ

1. คอนกรีตใช้ยึดจลาจลตามผังม 1:2:4 โดยปริมาตร
2. ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์เกรดมาตรฐาน มอก. 15
3. เหล็กข้ออ้อยชั้นคุณภาพไม่ต่ำกว่า SD 30 , เหล็กกลมใช้คุณภาพไม่ต่ำกว่า SR 24
4. ก่อผนังคอนกรีต ให้ผู้รับจ้างฯ แจ้งผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง ทราบก่อนล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 24 ชม.
5. ในการขอคอนกรีตไม่ต้องแจ้ง จะต้องทำรอยต่อเพื่อการก่อสร้างที่ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง
6. ก่อผนังมอบบางแต่ละจุด ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างก่อน
7. ก่อผนังมอบบางจุดสุดท้ายให้ผู้รับจ้างฯ ทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย
8. ก่อผนังมอบบางจุดสุดท้ายให้ผู้รับจ้างฯ ถมดินให้เพียงพอ ปรับพื้นที่และปรับระดับบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย
9. รายละเอียดอื่นๆที่นอกเหนือจากการกำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง หรือช่างผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง
10. ผู้รับจ้างฯ จะต้องซ่อมแซมหรือสร้างทดแทนในกรณีเกิดความเสียหายขึ้นขณะก่อสร้าง
11. กรณีมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงให้ผู้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง หรือคณะกรรมการตรวจการจ้าง

## มาตรฐานคอนกรีต

1. ปูนซีเมนต์ ที่ต้องใช้ต้องเป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1 มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 15
2. ทราาย ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายบก มีเม็ดหยาบคม แข็งแกร่งสะอาดปราศจากวัสดุเจือปน
3. หิน ที่ใช้ต้องใช้ให้หินแม่แร่ ละเอียดขนาด ไม่ฝู่ ปราศจากวัสดุเจือปน
4. น้ำ ที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องเป็นน้ำจืดที่สะอาด ปราศจากไขมัน กรดต่าง เกลือ น้ำตาลหรือวัตถุพิษอื่นใด

## หมายเหตุ

ในการทดสอบค่ากำลังอัดของแท่งคอนกรีตหรือการทดสอบอื่นๆ ผู้ว่าจ้างจะทำการสุ่มทดสอบเป็นโครงการๆไป  
เมื่อมีการสุ่มทดสอบผู้รับจ้างต้องออกค่าใช้จ่ายในการทดสอบทั้งหมด

<b>แบบก่อสร้าง</b> โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำพร้อมบำบัดคอนกรีตบริเวณที่ บ้านเลขที่ หมู่ที่ 11 ตำบลป่าแป๋ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่	
DWG.	SCALE
รายการประกอบแบบ	
สำรวจ	นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ	นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจ	นายชุตินันท์ ชูศรีกิจรัตน์ ผู้อำนวยการกองช่าง
วิศวกร	
เห็นชอบ	นายศักดิ์ภูมิ สวัสดิ์บุญศิริ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋
อนุมัติ	นายทวีวัฒน์ วิสิฎฐิ์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋
รับ/เดือน/ปี	หน้า/หน้า
จำนวนแผ่น	หน้า
แบบเลขที่	



แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนตำบลป่าแป๋  
บ้านหนองพญา หมู่ที่ 11 ตำบลป่าแป๋ อําเภอแม่ออน  
จังหวัดแม่ออน

DWG.	SCALE
แผ่น , รูปตัด	

สำรวจ

นายสันติ แสงเดือน  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

นายสันติ แสงเดือน  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

นายพูนทนา /ผู้ทรงจํานวน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร

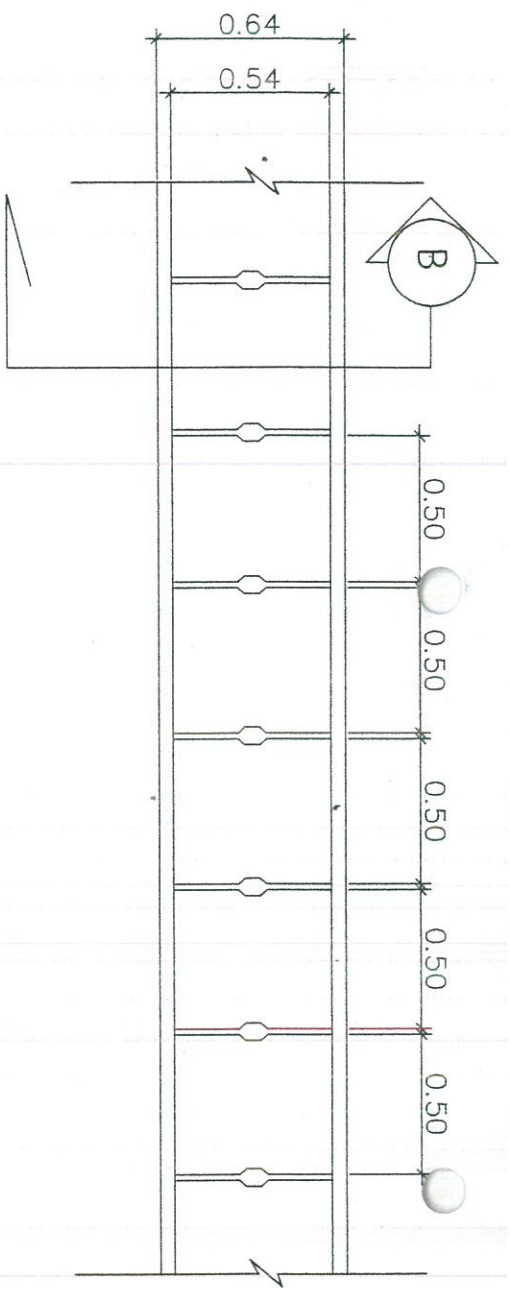
เห็นชอบ

นายกิตติภูมิ สว่างสุขุมิต  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

อนุมัติ

นายทวิวัฒน์ วิสุทธิ  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

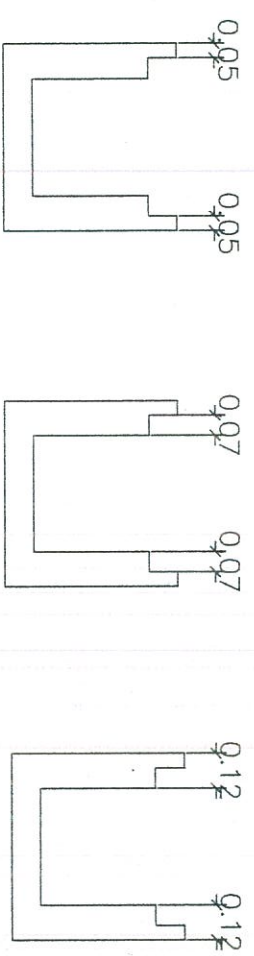
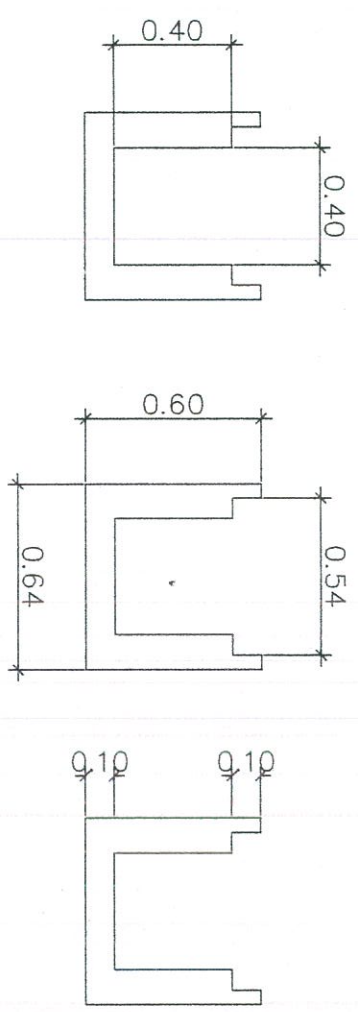
วัน/เดือน/ปี	หน้า
จำนวนแผ่น	หน้า
แบบที่	



1

แปลนรางระบายน้ำ

1:25



2

รูปตัด B แสดงระยะต่างๆ

1:50



แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำพร้อมฝาท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก  
ตำบลบ้านแปะ หมู่ที่ 11 ตำบลบ้านแปะ อำเภอมะขามจังหวัด  
สุพรรณบุรี

DWG. SCALE

ชื่อโครงการเสริมเหล็ก

สำรวจ  
นายสันติ แสงเดือน  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ  
นายสันติ แสงเดือน  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

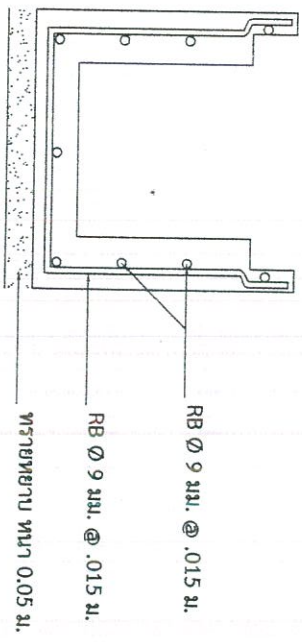
ตรวจ  
นายยุทธนา พุทธิจิตตนา  
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร  
[Signature]

เห็นชอบ  
นายกิตติภูมิ สุวรสัตยชาติ  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแปะ

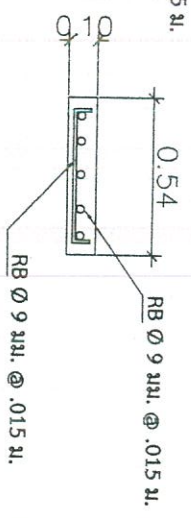
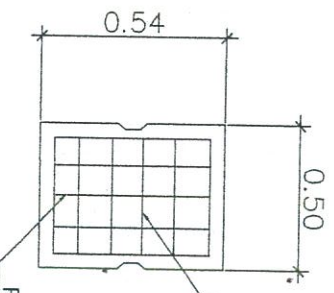
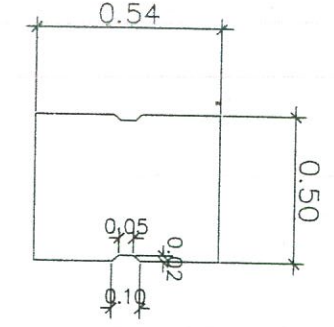
อนุมัติ  
นายทวีวัฒน์ วิสุทธิศรี  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแปะ

รับ/เดือน/ปี  
จำนวนแผ่น  
แผ่นที่



3 รูปตัดแสดงการเสริมเหล็ก

1:50



4 รูปแสดงขนาดการเสริมเหล็กฝารางระบายน้ำ

1:50



แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำพร้อมกำจัดของเสียในพื้นที่  
 บ้านหมากซอ หมู่ที่ 11 ตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่สะเรียง  
 จังหวัดแม่ฮ่องสอน

DWG.	SCALE
ขนาดอื่นๆ	

สำรวจ  
 นายสันติ แสงเดือน  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ  
 นายสันติ แสงเดือน  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

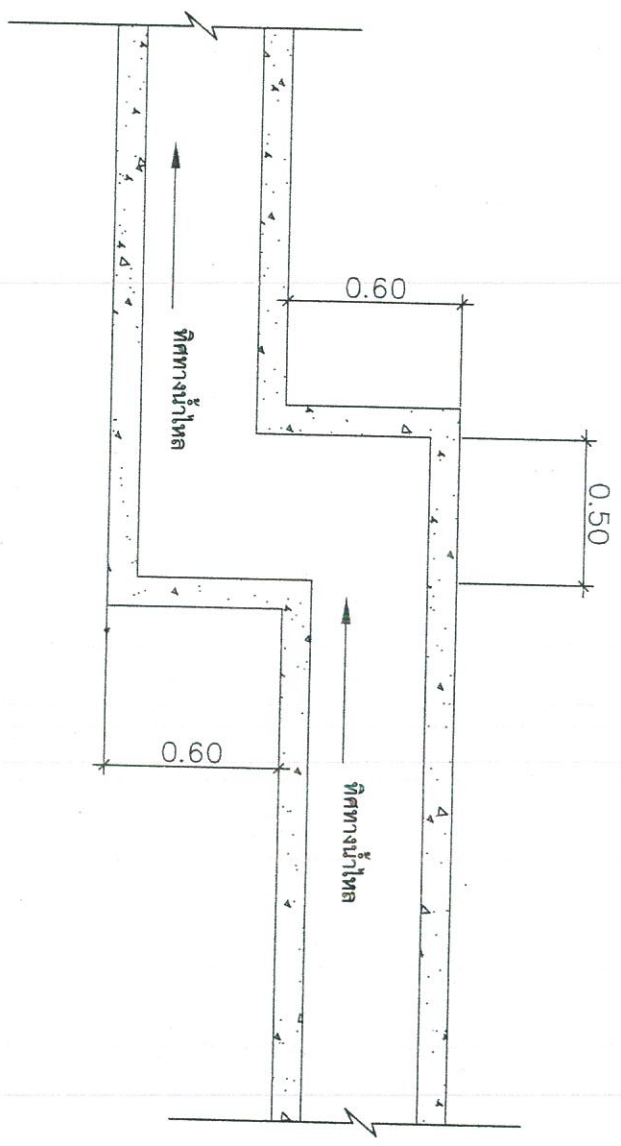
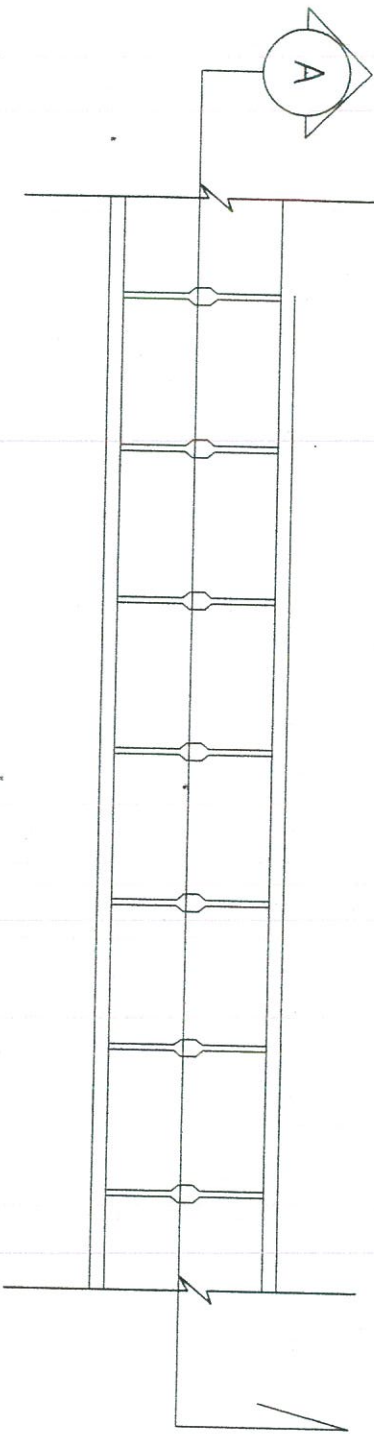
ตรวจ  
 นายยุทธนา ยุทธกิจรักษา  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร  
 \_\_\_\_\_

เห็นชอบ  
 นายศักดิ์ภูมิ สวารัตถุชาติ  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

อนุมัติ  
 นายทวิวัฒน์ วิสิฐสิริ  
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

วันที่/เดือน/ปี	แผ่นที่
จำนวนแผ่น	



5 รูปตัด A แสดงการเชื่อมต่อของรางระบายน้ำช่วงที่ต่างระดับ

1:50



แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำดื่มและผลิตออกซิเจนดื่มที่ตำบลปานเป็ง หมู่ที่ 11 ตำบลปานเป็ง อําเภอเมือง จังหวัดนครพนม

DWG. SCALE

ชื่อโครงการ

สำรวจ

นายศักดิ์ แสงเดือน  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

นายสันติ แสงเดือน  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

นายยุทธนา ยุทธกิจธนา  
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร

เห็นชอบ

นายกิตติภูมิ สราวุธัญญัติ  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปานเป็ง

อนุมัติ

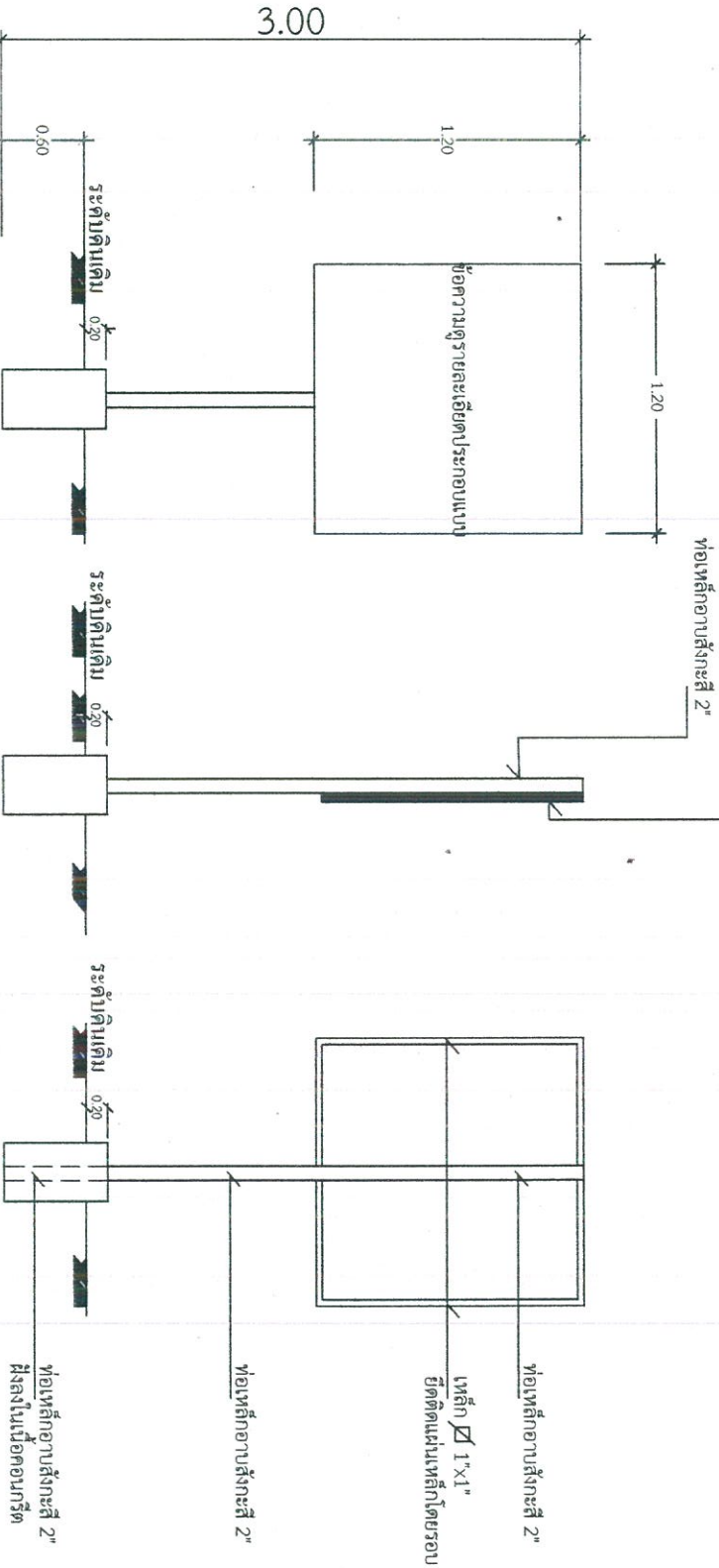
นายทวิวัฒน์ วิสุทธิ  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปานเป็ง

วัน/เดือน/ปี

จำนวนแผ่น

แบบที่

แบบที่



รูปด้านหน้า


รูปด้านข้าง

รูปด้านหลัง

# รายละเอียดประกอบแบบ

ป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราวสำหรับโครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋


1.20

	โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋ โทรศัพท์ 052 049 428
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋
ปริมาณงาน	1.
งบประมาณ	2.
วันเริ่มสัญญา	3.
วันสิ้นสุดสัญญา	
ผู้รับจ้าง	
ผู้ควบคุมงาน	


1. แผ่นป้ายทำจาก ไม้ขัดหรือฝา iva นิล พื้นป้ายสีขาว
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม, ข้อความตามแบบที่กำหนด
4. แผ่นป้าย ขนาด กว้าง 1.20 ยาว 1.20 เมตร
5. จุดติดตั้งป้ายกำหนดตามความเหมาะสม

ป้ายประชาสัมพันธ์ถาวรสำหรับโครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

1.20

	โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋ โทรศัพท์ 052 049 428
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋
ปริมาณงาน	1.
งบประมาณ	2.
วันเริ่มสัญญา	3.
วันสิ้นสุดสัญญา	
ผู้รับจ้าง	
ผู้ควบคุมงาน	

1. เสา, พื้นป้ายทำจากหินลิมก่อนสองรอบแล้วทาสีเขียวทั้งสองด้าน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม, ข้อความตามแบบที่กำหนด
4. แผ่นเหล็กขนาด กว้าง 1.20 ยาว 1.20 เมตร
5. จุดติดตั้งป้ายกำหนดตามความเหมาะสม

	
องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋	
แบบก่อสร้าง	
โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำพร้อมเปิดศอกบิรคัสริมตึก บ้านหนองพวย หมู่ที่ 11 ตำบลป่าแป๋ อําเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน	
DWG.	SCALE
ชื่อโครงการ	
สำรวจ	นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ	นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจ	นายยุทธนา ขุทธิรักษนา ผู้อำนวยการกองช่าง
วิศวกร	
เห็นชอบ	นายศักดิ์ภูมิ สวาสดิ์ชาติ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋
อนุมัติ	นายทวีวัฒน์ วิสุทธิ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋
รับ/เดือน/ปี	
จำนวนแผ่น	แผ่นที่
ฉบับลงที่	

นายอภิรักษ์ โกษะโยธินกุล

(อธิบดี)

ผู้ทำ

นายอภิรักษ์ โกษะโยธินกุล

(อธิบดี)

ผู้รับ

นายอภิรักษ์ โกษะโยธินกุล

ผู้รับ

นายอภิรักษ์ โกษะโยธินกุล

(อธิบดี)

ผู้รับ

( ) ส่วนราชการ ( )

ลำดับ	รายการ	ค่าจ้าง	ค่าตอบแทน	ค่าตอบแทน	ค่าตอบแทน
1	ค่าจ้าง	230,124.10	1.3074	300,864.25	300,000.00
	รวมค่าจ้างทั้งหมด			300,864.25	300,000.00

ประมาณการ 4 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ประมาณการ โดย นายอภิรักษ์ โกษะโยธินกุล และคณะ

แบบ ป.ร.4 ที่แนบมา จำนวน 1 แผ่น

หน่วยงานต้นสังกัด

สำนักงาน ก.ค.ศ. 11

โครงการ ก่อสร้างระบบงาน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ข้อบัญญัติ)

สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการ

แบบ ป.ร.5 (ก)

แบบแสดงรายการรายการ ปริมาณ และ ค่าแรงงาน

โครงการ ก่อสร้างระบบจ่ายน้ำพร้อมบำบัดน้ำเสียชุมชนตำบล...

สถานที่ บานอมพวย ม.11 ต.ป่าเปือย อ.แม่สร้อย จ.แพร่ของ สหกรณ์การเกษตรตำบลป่าเปือย  
 ระยะเวลาการก่อสร้าง 4 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

พ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		รวม	หมายเหตุ
				ค่าแรง	ค่าวัสดุ						

ตารางระบบจ่ายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด กว้าง 0.64 เมตร ยาว 110.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.50 เมตร

1	งานติดตั้ง	66.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	6,534.00	99.00	6,534.00	6,534.00	
2	งานทรายหยาบ	3.50	ลบ.ม.	650.00	2,275.00	91.00	318.50	91.00	2,593.50	2,593.50	
3	งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	18.70	ลบ.ม.	-	-	436.00	8,153.20	436.00	8,153.20	8,153.20	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	5.98	ตัน	3,214.95	19,238.26	-	-	-	19,238.26	19,238.26	
	- ทรายหยาบ	9.35	ลบ.ม.	650.00	6,077.50	-	-	-	6,077.50	6,077.50	
	- หินผสมคอนกรีต	18.14	ลบ.ม.	950.00	17,232.05	-	-	-	17,232.05	17,232.05	
4	งานไม่แบบหล่อคอนกรีต	220.00	ตร.ม.	-	-	133.00	29,260.00	133.00	29,260.00	29,260.00	
	- ไม้แบบ	110.00	ลบ.พ.	450.00	49,500.00	-	-	-	49,500.00	49,500.00	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	33.00	ลบ.พ.	200.00	6,600.00	-	-	-	6,600.00	6,600.00	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	27.50	กก.	50.00	1,375.00	-	-	-	1,375.00	1,375.00	
5	งานหล่อคอนกรีต	1.33	ตัน	27,914.64	37,126.47	-	-	-	37,126.47	37,126.47	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ตร. 9 มม.	1.33	ตัน	27,914.64	37,126.47	-	-	-	37,126.47	37,126.47	
	- ลวดผูกเหล็ก	39.90	กก.	61.37	2,448.66	-	-	-	2,448.66	2,448.66	
	- ค่าตัด ลวด และผูกเหล็กเสริมคอนกรีต	1.33	ตัน	-	-	4,100.00	5,453.00	4,100.00	5,453.00	5,453.00	
รวมงานระบบจ่ายน้ำเป็นเงินทั้งสิ้น											
141,872.95											
49,718.70											
191,591.65											

ตารางระบบจ่ายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด กว้าง 0.50 เมตร ยาว 0.64 เมตร ทน 0.10 เมตร จำนวน 180 ท

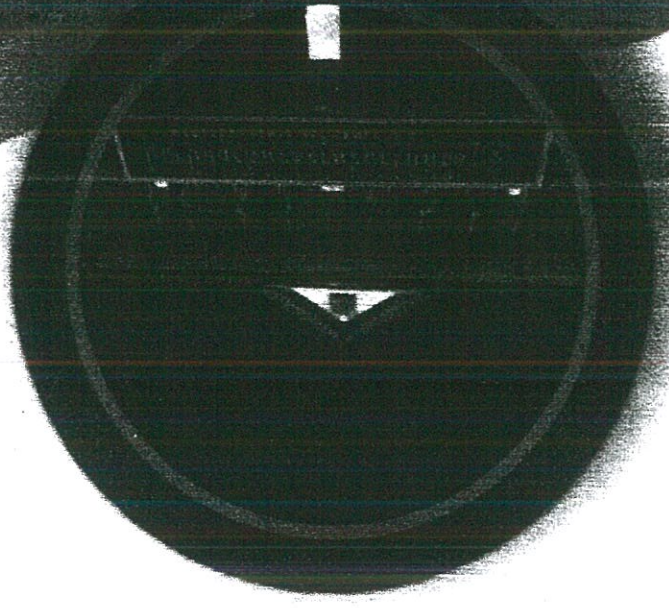
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	4.86	ลบ.ม.	-	-	436.00	2,118.96	436.00	2,118.96	2,118.96	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	1.56	ตัน	3,214.95	4,999.89	-	-	-	4,999.89	4,999.89	
	- ทรายหยาบ	2.43	ลบ.ม.	650.00	1,579.50	-	-	-	1,579.50	1,579.50	
	- หินผสมคอนกรีต	4.71	ลบ.ม.	950.00	4,478.49	-	-	-	4,478.49	4,478.49	
2	งานไม่แบบหล่อคอนกรีต	34.00	ตร.ม.	-	-	133.00	4,522.00	133.00	4,522.00	4,522.00	
	- ไม้แบบ	16.00	ลบ.พ.	450.00	7,200.00	-	-	-	7,200.00	7,200.00	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	4.50	ลบ.พ.	200.00	900.00	-	-	-	900.00	900.00	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	4.00	กก.	50.00	200.00	-	-	-	200.00	200.00	
3	งานหล่อคอนกรีต	0.37	ตัน	27,914.64	10,328.42	-	-	-	10,328.42	10,328.42	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ตร. 9 มม.	0.37	ตัน	27,914.64	10,328.42	-	-	-	10,328.42	10,328.42	
	- ลวดผูกเหล็ก	11.10	กก.	62.00	688.20	-	-	-	688.20	688.20	
	- ค่าตัด ลวด และผูกเหล็กเสริมคอนกรีต	0.37	ตัน	-	-	4,100.00	1,517.00	4,100.00	1,517.00	1,517.00	
รวมงานระบบจ่ายน้ำเป็นเงินทั้งสิ้น											
30,374.50											
8,157.96											
38,532.46											
รวมค่าจ้างคนทำงานทั้งสิ้น											
172,247.44											
57,876.66											
230,124.10											

ผู้ประมาณการ

(นายสัมพันธ์ แสงเดือน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ



นางสาวศุภาวิไล  
จาตุรนต์ถาวร

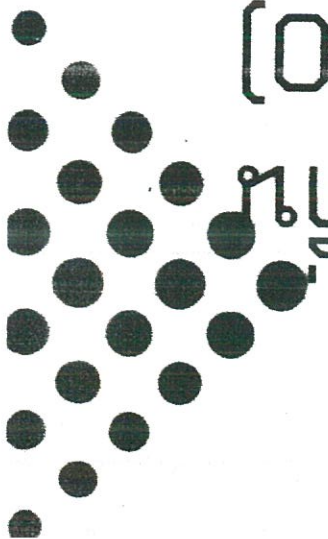
ผู้อำนวยการส่วนคุ้มครองผู้บริโภค

ครั้งที่ 2/2566

เพื่อเชิญและเชิญ

(พ.ศ. 2566-2570)

แผนพัฒนาเศรษฐกิจ



ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของ โครงการ)	งบประมาณ					ตัวชี้วัด (KPI)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
				2566 (บาท)	2567 (บาท)	2568 (บาท)	2569 (บาท)	2570 (บาท)			
7	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยฮากไม้ใต้ หมู่ 7	เพื่อให้การคมนาคมได้รับปลอดภัย	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4 เมตร ยาว 320 เมตร	-	500,000	500,000	500,000	500,000	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้ถนนในการสัญจร	การสัญจรของประชาชนมีความปลอดภัยเพิ่มขึ้น	กองช่าง
8	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยฮากไม้เหนือ หมู่ 8	เพื่อให้การคมนาคมได้รับปลอดภัย	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4 เมตร ยาว 95 เมตร	-	500,000	500,000	500,000	500,000	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้ถนนในการสัญจร	การสัญจรของประชาชนมีความปลอดภัยเพิ่มขึ้น	กองช่าง
9	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ปู้ หมู่ 9	เพื่อให้การคมนาคมได้รับปลอดภัย	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 3 เมตร ยาว 120 เมตร	-	500,000	500,000	500,000	500,000	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้ถนนในการสัญจร	การสัญจรของประชาชนมีความปลอดภัยเพิ่มขึ้น	กองช่าง
10	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยฮอง หมู่ 10	เพื่อให้การคมนาคมได้รับปลอดภัย	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4 เมตร ยาว 320 เมตร	-	500,000	500,000	500,000	500,000	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้ถนนในการสัญจร	การสัญจรของประชาชนมีความปลอดภัยเพิ่มขึ้น	กองช่าง
11	โครงการก่อสร้างระบบน้ำประปาหมู่บ้าน หมู่ 11	เพื่อให้การระบบน้ำได้รับปลอดภัย	ก่อสร้างระบบน้ำประปา คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 0.64 ม. ยาว 110 เมตร 0.05 ม.	-	500,000	500,000	500,000	500,000	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้ถนนในการสัญจร	การสัญจรของประชาชนมีความปลอดภัยเพิ่มขึ้น	กองช่าง
12	โครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮูปอก หมู่ 12	เพื่อให้มีน้ำอุปโภคบริโภค	ก่อสร้างถังเก็บน้ำ กว้าง 5 ม. ยาว 7 ม. สูง 2.50 ม.	-	500,000	500,000	500,000	500,000	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ที่ใช้น้ำ	ประชาชนมีคุณภาพชีวิตและปลอดภัย	กองช่าง
13	โครงการซ่อมแซมถนนเข้าพื้นที่ การเกษตร	เพื่อการคมนาคมที่ดีขึ้น	ซ่อมแซมถนนในพื้นที่ เกษตร ม. 1 -12	-	1,200,000	1,200,000	1,200,000	1,200,000	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ที่ใช้ถนนในการสัญจร	การสัญจรของประชาชนมีความปลอดภัยเพิ่มขึ้น	กองช่าง
14	โครงการซ่อมแซมถนนในพื้นที่ตำบล บ้านแปะ	เพื่อซ่อมแซมถนนที่อยู่ในเขตรับผิดชอบของ อบต.บ้านแปะ	ซ่อมแซมถนนในพื้นที่ ตำบลบ้านแปะ	-	6,000,000	6,000,000	6,000,000	6,000,000	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้เส้นทางในการสัญจรไปมา	การสัญจรของประชาชนมีความปลอดภัยเพิ่มขึ้น	กองช่าง



## โครงการ

ก่อสร้างถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาด กว้างภายใน 5.00 ม. ยาวภายใน 7.00 ม. สูงภายใน 2.50 ม. หนา 0.25 ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่อุ้มซอก หมู่ที่ 12 ตำบลป่าแป๋

อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ประจำงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ข้อบัญญัติ)



**แบบก่อสร้าง**

โครงการก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก  
จำนวนชุดพัก หมู่ที่ 12 ตำบลบ้านแปง อำเภอแม่สร้อย  
จังหวัดแพร่

DWG.	SCALE
แบบที่ส่งไป	

สำรวจ	
นายสุทิน แซงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน	

เขียนแบบ	
นายสุทิน แซงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน	

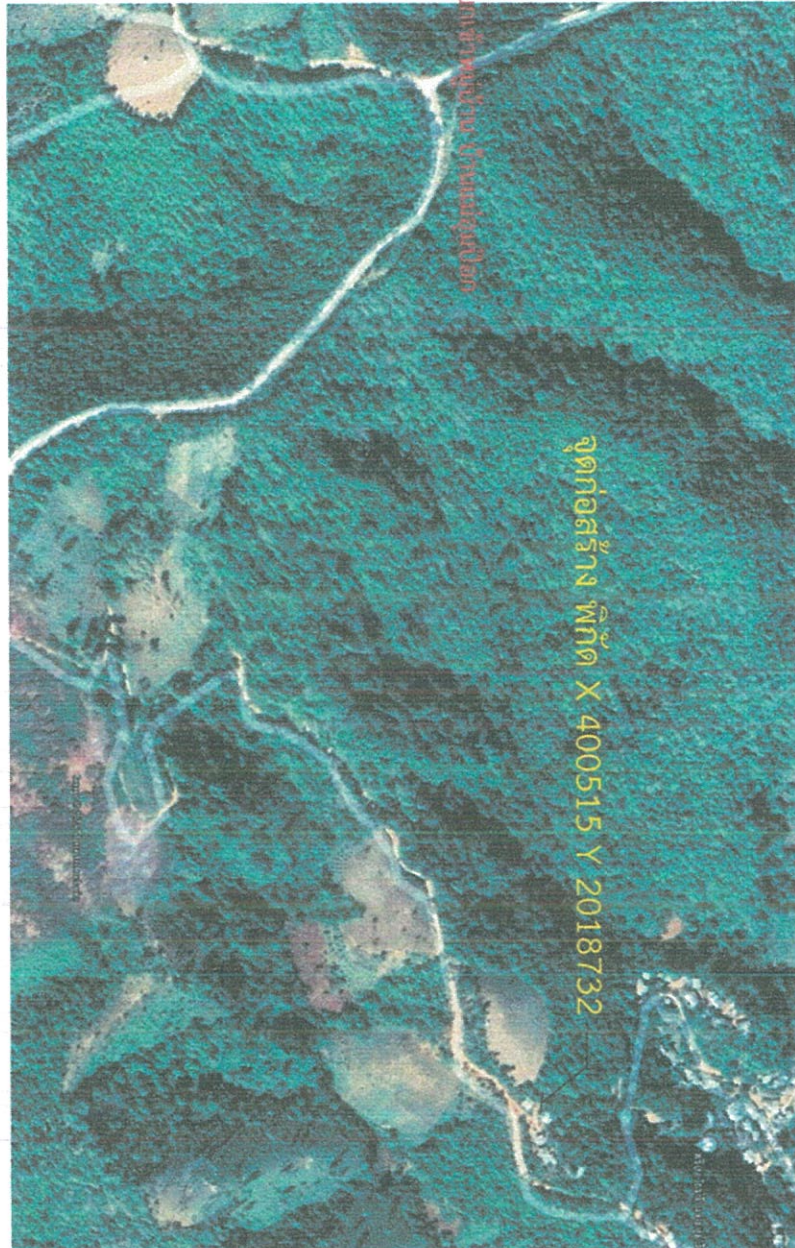
ตรวจ	
นายยุทธนา ยุทธกิจรักษา ผู้อำนวยการกองช่าง	

วิศวกร	
--------	--

เห็นชอบ	
นายกิตติภูมิ สวรรค์ภูษิต ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแปง	

อนุมัติ	
นายทวิวัฒน์ วิสุทธิศรี นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแปง	

รับ/เดือน/ปี	
จำนวนแผ่น	แผ่นที่
แบบเลขที่	



จุดก่อสร้าง พิกัด X 400515 Y 2018732

3 เมตรข้างซ้ายข้างขวา

แบบที่ส่งไป  
SCALE



แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำชุมชนตำบลป่าไผ่  
 บ้านเลขที่ 12 ตำบลป่าไผ่ อำเภอแม่จริง  
 จังหวัดพะเยา

DWG. SCALE

แผ่น

สำรวจ

นายสันติ แสงเดือน  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

นายสันติ แสงเดือน  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

นายสุพัตรา ขุทธกิจธนา  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร

เห็นชอบ

นายกิตติภูมิ สุวาศัญญัติ  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไผ่

อนุมัติ

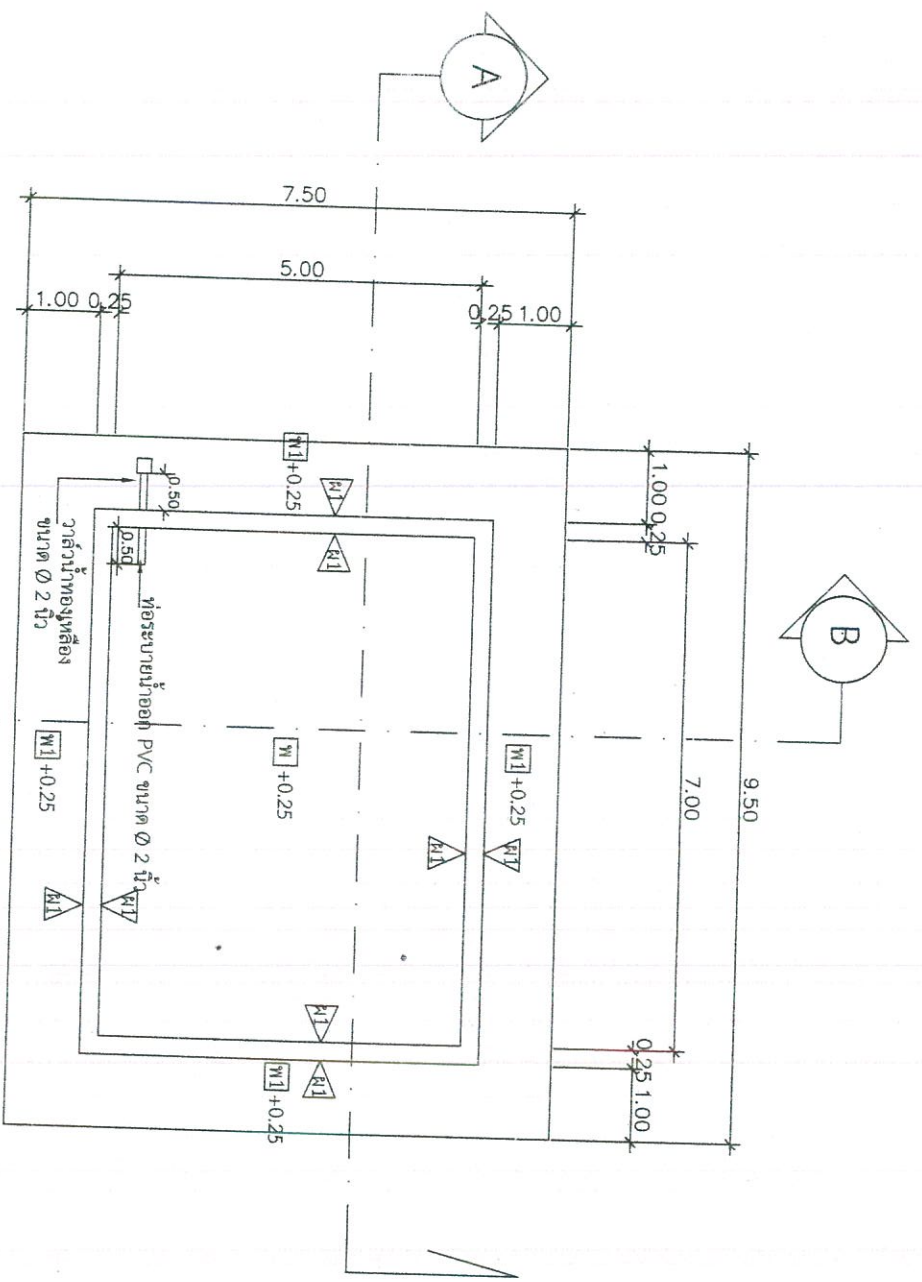
นายทวิวัฒน์ วิสุทธิสาร  
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไผ่

รับเดือนปี

จำนวนแผ่น

แผ่นที่

ขนาดกระดาษ



1  
 แปลง  
 1:100

- หมายเหตุ**
- W พื้นผิวที่ระดับที่ตั้งถังเก็บน้ำยกกันขึ้น
  - W1 พื้นผิวที่ระดับตัดทอยาบ
  - △ A1 ผนังที่ระดับที่ตั้งถังเก็บน้ำยกกันขึ้น



แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างหลังคาป้องกันภัยจากสึนามิ  
 บ้านเลขที่ 12 ตำบลป่าแฝก อำเภอสวี จังหวัดชุมพร

DWG.	SCALE
------	-------

รูปที่ A	
สำรวจ	นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ	นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน
----------	--

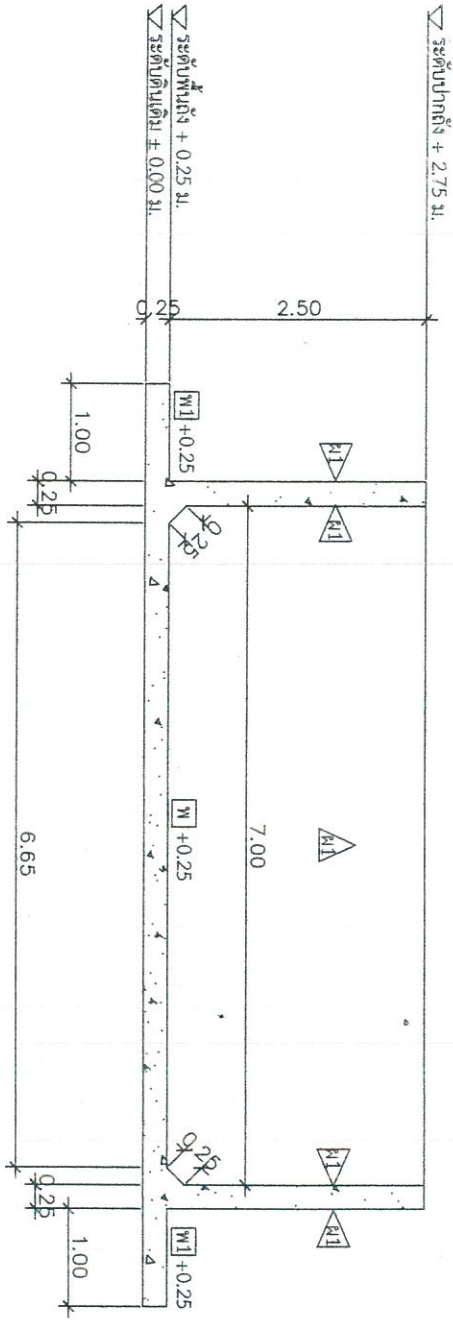
ตรวจ	นายสุทธินา ยุทธกิจรักษา ผู้อำนวยการกองช่าง
------	---

วิศวกร	
--------	--

เห็นชอบ	นายกิตติภูมิ สวัสดิ์ชูชาติ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแฝก
---------	---

อนุมัติ	นายสุวิทย์ วิบูลย์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแฝก
---------	---

รับ/เดือน/ปี	
จำนวนแผ่น	แผ่นที่
แบบเลขที่	



รูปตัด A  
1:75

- หมายเหตุ
- W พื้นผิวสัมผัสผนังรับลมหน้ายกกันซึม
  - W1 พื้นผิวสัมผัสคาน
  - △ ผนังสัมผัสคานมีรับลมหน้ายกกันซึม



แบบก่อสร้าง  
โครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำชุมชนตำบลป่าเป๋  
บ้านเลขที่ 12 ตำบลป่าเป๋ อำเภอแม่แตง  
จังหวัดเชียงใหม่

DWG.	SCALE
รูปตัด B	

สำรวจ  
นายสันติ แสงเดือน  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ  
นายสันติ แสงเดือน  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

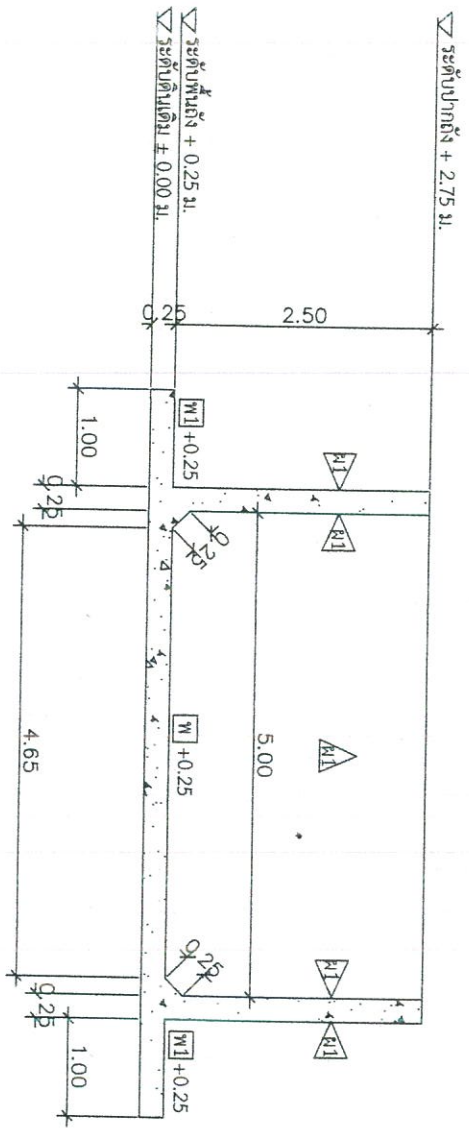
ตรวจ  
นายยุทธนา ยุทธกิจรักษา  
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร

เห็นชอบ  
นายกิตติวุฒิ สุวรรณชัย  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าเป๋

อนุมัติ  
นายทวิวัฒน์ วิสุทธิศรี  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าเป๋

รับ/เดือน/ปี	หน้า/หน้า
จำนวนหน้า	หน้า/หน้า
แบบแปลน	



รูปตัด B  
1:75

หมายเหตุ  
 □ พื้นผิวสีน้ำตาลมีน้ำหรือผสมน้ำอาทิตันสี  
 □ พื้นผิวสีน้ำตาลมีน้ำหรือผสมน้ำอาทิตันสี  
 ▲ พื้นผิวสีน้ำตาลมีน้ำหรือผสมน้ำอาทิตันสี



แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำคอกบรีดเสริมเหล็ก  
บ้านแม่ข่อย อ.หนองบัว 12 ตำบลบ้านเป็ด อ.บ้านดอน จ.สุราษฎร์ธานี

DWG. SCALE

ชื่อโครงการ/ส่วนงาน/พื้นที่

สำรวจ นายสมศักดิ์ นงนที  
นายช่างประจำตำบลนางงาม

เขียนแบบ นายสมศักดิ์ นงนที  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ นายยุทธพงศ์ ยุทธกิจธำมา  
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร

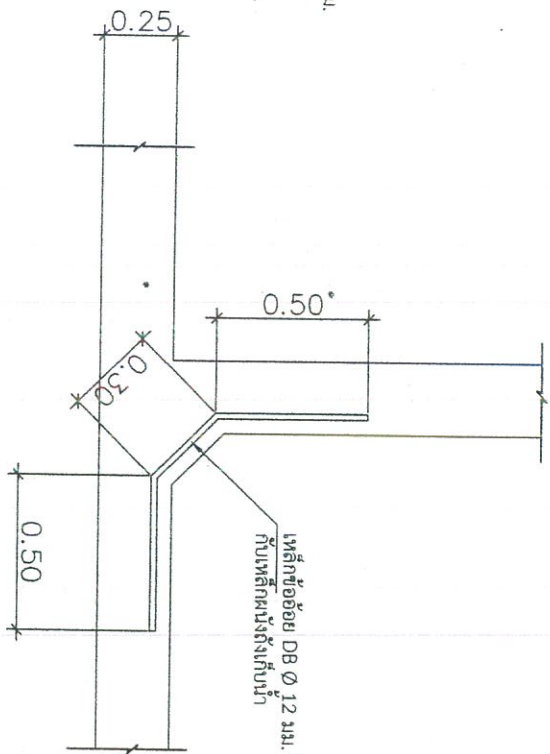
เห็นชอบ นายศักดิ์ภูมิ สวัสดิ์ญาติ  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเป็ด

อนุมัติ นายพรวิวัฒน์ วิสุทธิ์  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเป็ด

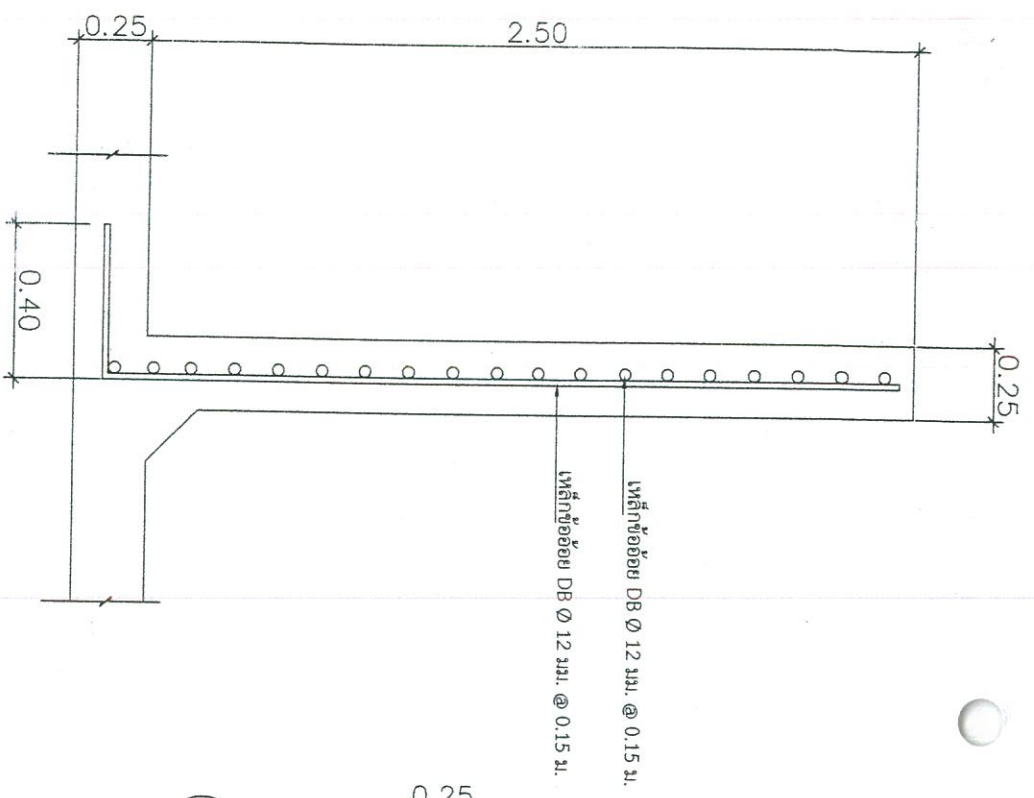
รับ/เดือน/ปี

จำนวนแผ่น

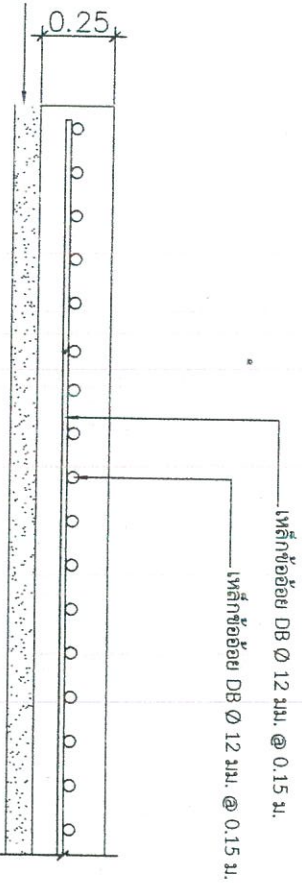
แบบเลขที่



6 ขยายการเสริมเหล็กพิเศษมุมถังเก็บน้ำ  
1:25



4 ขยายการเสริมเหล็กผนังถังน้ำ  
1:25



5 ขยายการเสริมเหล็กผนังถังน้ำ  
1:25

ทรายหยาบหนา 0.05 ม.



แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำ  
 งานขุดเปิดพื้นที่ 12 ไร่ ตำบลป่าแฝก อำเภอเมืองศรีสะเกษ  
 จังหวัดศรีสะเกษ

DWG. SCALE

ชื่อโครงการ

สำรวจ

นายศักดิ์ แสงเดือน  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

นายสมบัติ แสงเดือน  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

นายยุทธนา กุฑกิตติธนา  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร

เห็นชอบ

นายกิตติภูมิ สุวาศัตถ์ชาติ  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแฝก

อนุมัติ

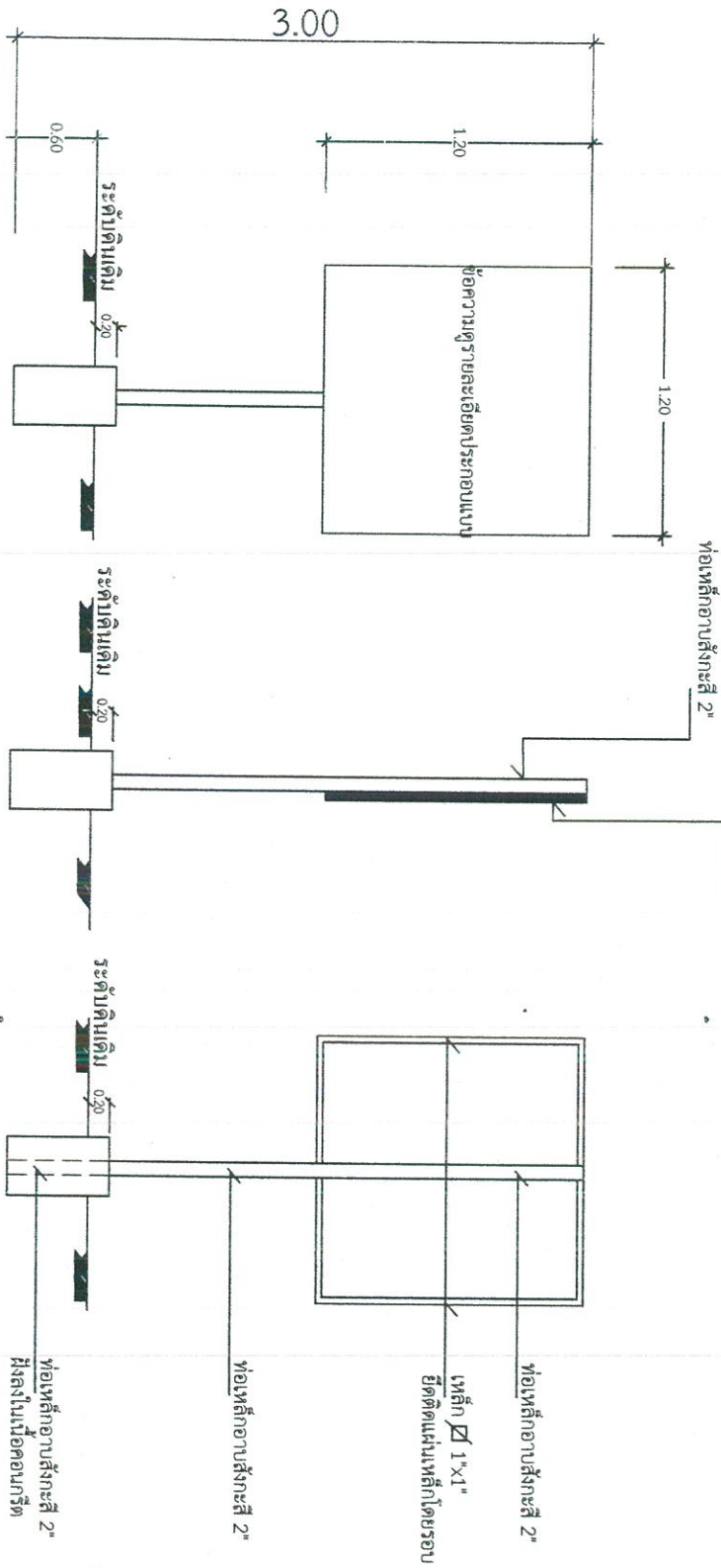
นายทวิวัฒน์ ธิกุลศิริ  
 นายองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแฝก

รับ/เดือน/ปี

จำนวนแผ่น หน้าที่

แบบเลขที่

เหล็ก  $\varnothing 1 \times 1$ " เชื่อมติดแผ่นเหล็กหนา 1/16"



รูปด้านหน้า

รูปด้านข้าง

รูปด้านหลัง

# รายละเอียดประกอบแบบ



องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

ป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราวสำหรับโครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

ป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราวสำหรับโครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก  
ด้านแม่จอก หมู่ที่ 12 ตำบลป่าแป๋ อำเภอมะละงัว  
จังหวัดยะลา

1.20

1.20

	โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋ โทรศัพท์ 052 049 428
ชื่อโครงการ	คณะกรรมการตรวจการจ้าง
ปริมาณงาน	
งบประมาณ	
วันเริ่มสัญญา	
วันสิ้นสุดสัญญา	
ผู้รับจ้าง	1.
ผู้ควบคุมงาน	2.
	3.

1.20

	โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋ โทรศัพท์ 052 049 428
ชื่อโครงการ	คณะกรรมการตรวจการจ้าง
ปริมาณงาน	
งบประมาณ	
วันเริ่มสัญญา	
วันสิ้นสุดสัญญา	
ผู้รับจ้าง	1.
ผู้ควบคุมงาน	2.
	3.

1.20

- 1.แผ่นป้ายทำจากไม้อัดหรือค่าไวนิล พื้นป้ายสีเขียว
- 2.ตัวหนังสือสีขาว
- 3.ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนด
- 4.แผ่นป้าย ขนาด กว้าง 1.20 ยาว 1.20 เมตร
- 5.จุดติดตั้งป้ายกำหนดตามความเหมาะสม

- 1.เสา, พื้นป้ายเหล็กกันสนิมก่อนสองรอบแล้วทาตีเขียวทั้งสองด้าน
- 2.ตัวหนังสือสีขาว
- 3.ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนด
- 4.แผ่นเหล็กขนาด กว้าง 1.20 ยาว 1.20 เมตร
- 5.จุดติดตั้งป้ายกำหนดตามความเหมาะสม

DWG.	SCALE
ผู้ควบคุมงาน	
สำรวจ	นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ	นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจ	นายยุทธภา ยุทธกิจรักษา ผู้อำนวยการกองช่าง
วิศวกร	
เห็นชอบ	นายกศิต์กัญญา สุวาลศึกษา ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋
อนุมัติ	นายทวิวัฒน์ วิสุทธิ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋
รับ/เดือน/ปี	
จำนวนแผ่น	แผ่นที่
แบบที่	

แบบสรุปประมาณราคา

ส่วนราชการองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ข้อบัญญัติ)

โครงการ ก่อสร้างถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมระบบส่งน้ำประปาภูเขา

สถานที่ บ้านแม่จอมป๋อก ม.12 ต.ป่าแป๋ อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน

หน่วยงานเสนอโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋ แบบเลขที่

แบบ ป.ร.4 ที่แบบ มีจำนวน 2 แบบ

ประมาณการ โดย นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน สังกัด กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

ประมาณการ เมื่อวันที่ 4 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายต้นทุนงานอาคาร	229,550.08	1.3074	300,113.78	
	เงินลงทุนจ่าย...0...%				
	เงินประกันผลงาน...0...%				
	ค่าประกันภัย...6...%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม...7...%				
	รวมค่าจ้างทั้งหมด			300,113.78	
	ปรับเป็น			300,000.00	

ตัวอักษร )

สามแสนบาทถ้วน )

ผู้ประมาณการ

(นายสันติ แสงเดือน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ตรวจ

(นายทองหล่อ คุ้มเมือง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

รองนายก

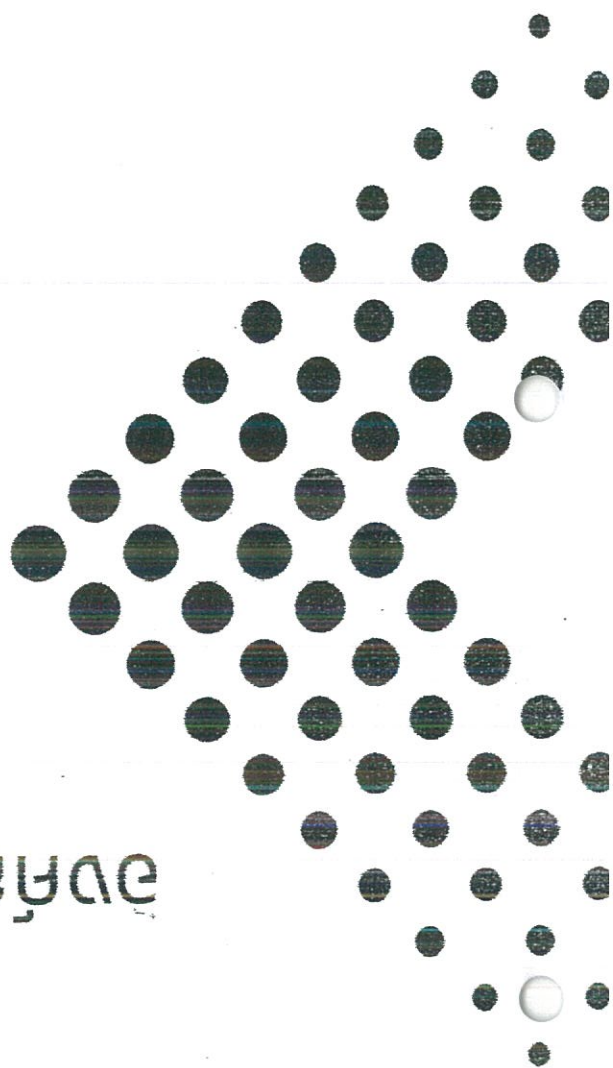
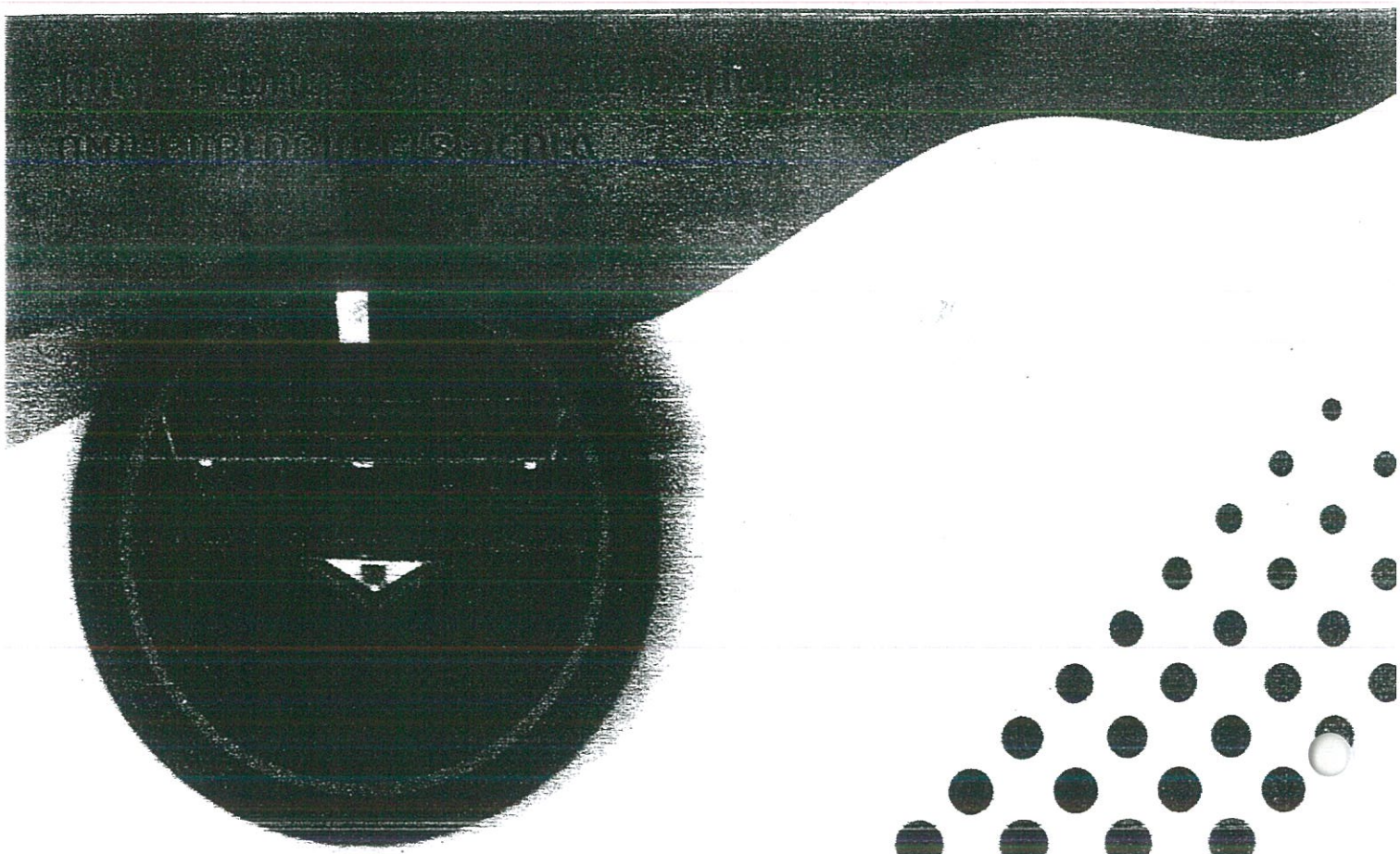
(นายเสนาะ สาธุกิจ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

ผู้นับ

(นายวิชัย วัฒนคุณ)

นายอำเภอของอบต.ป่าแป๋



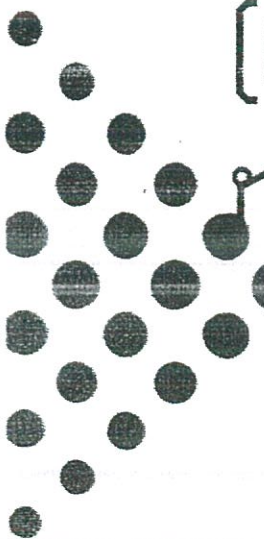
បង្កើនការងារ  
 ឱ្យបានលឿន  
 ប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងធនធាន

គ្រូបង្រៀន 2/2566

សេវាប្រឹក្សា និងបណ្តុះបណ្តាល

[ លេខទូរស័ព្ទ 2570-2566 ]

សេវាប្រឹក្សា និងបណ្តុះបណ្តាល



ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณ						ตัวชี้วัด (KPI)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงานรับผิดชอบ
				2566 (บาท)	2567 (บาท)	2568 (บาท)	2569 (บาท)	2570 (บาท)				
7	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านท้ายเขาหมู่ที่ 7	เพื่อให้การคมนาคมได้รับปลอดภัย	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4 เมตร ยาว 320 เมตร	-	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ที่เดินทางในการสัญจร	การสัญจรของประชาชนมีความปลอดภัยเพิ่มขึ้น	กองช่าง
8	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านท้ายเขาหมู่ที่ 8	เพื่อให้การคมนาคมได้รับปลอดภัย	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4 เมตร ยาว 95 เมตร	-	500,000	500,000	500,000	500,000	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ที่เดินทางในการสัญจร	การสัญจรของประชาชนมีความปลอดภัยเพิ่มขึ้น	กองช่าง	
9	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหมู่ 9	เพื่อให้การคมนาคมได้รับปลอดภัย	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 3 เมตร ยาว 120 เมตร	-	500,000	500,000	500,000	500,000	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ที่เดินทางในการสัญจร	การสัญจรของประชาชนมีความปลอดภัยเพิ่มขึ้น	กองช่าง	
10	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านท้ายหมู่ 10	เพื่อให้การคมนาคมได้รับปลอดภัย	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4 เมตร ยาว 320 เมตร	-	500,000	500,000	500,000	500,000	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ที่เดินทางในการสัญจร	การสัญจรของประชาชนมีความปลอดภัยเพิ่มขึ้น	กองช่าง	
11	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำพร้อมฝายคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านอมาตยา หมู่ 11	เพื่อป้องกันการระลอกน้ำได้รับลดน้อย	ก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 0.64 ม. ยาว 110 ม. ลึก 0.05 ม.	-	500,000	500,000	500,000	500,000	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ที่เดินทางในการสัญจร	การสัญจรของประชาชนมีความปลอดภัยเพิ่มขึ้น	กองช่าง	
12	โครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านฉางบ่อ หมู่ 2	เพื่อเพิ่มน้ำอุปโภคบริโภค	ก่อสร้างถังเก็บน้ำ กว้าง 5 ม. ยาว 7 ม. สูง 2.50 ม.	-	500,000	500,000	500,000	500,000	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ที่ได้รับ	ประชาชนมีการอุปโภคและบริโภคที่	กองช่าง	
13	โครงการซ่อมแซมถนนในเขตพื้นที่โครงการเกษตร	เพื่อการคมนาคมที่เพิ่มขึ้น	ซ่อมแซมถนนในเขตพื้นที่เกษตร ม.1 - 12	-	1,200,000	1,200,000	1,200,000	1,200,000	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ที่เดินทางในการสัญจร	การสัญจรของประชาชนมีความปลอดภัยเพิ่มขึ้น	กองช่าง	
14	โครงการซ่อมแซมถนนในเขตพื้นที่ตำบลบ้านเป็ด	เพื่อซ่อมแซมถนนที่ชำรุดอยู่ในเขตรับผิดชอบของ อบต.บ้านเป็ด	ซ่อมแซมถนนในเขตพื้นที่ตำบลบ้านเป็ด	6,000,000	6,000,000	6,000,000	6,000,000	6,000,000	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ที่เดินทางในการสัญจร	การสัญจรของประชาชนมีความปลอดภัยเพิ่มขึ้น	กองช่าง	



## โครงการ

ก่อสร้างอาคารธนาคารข้าว

ขนาด กว้าง 3.50 ม. ยาว 4.50 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 15.75 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าแป่ หมู่ที่ 3 ตำบลป่าแป่

อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ข้อบัญญัติ)

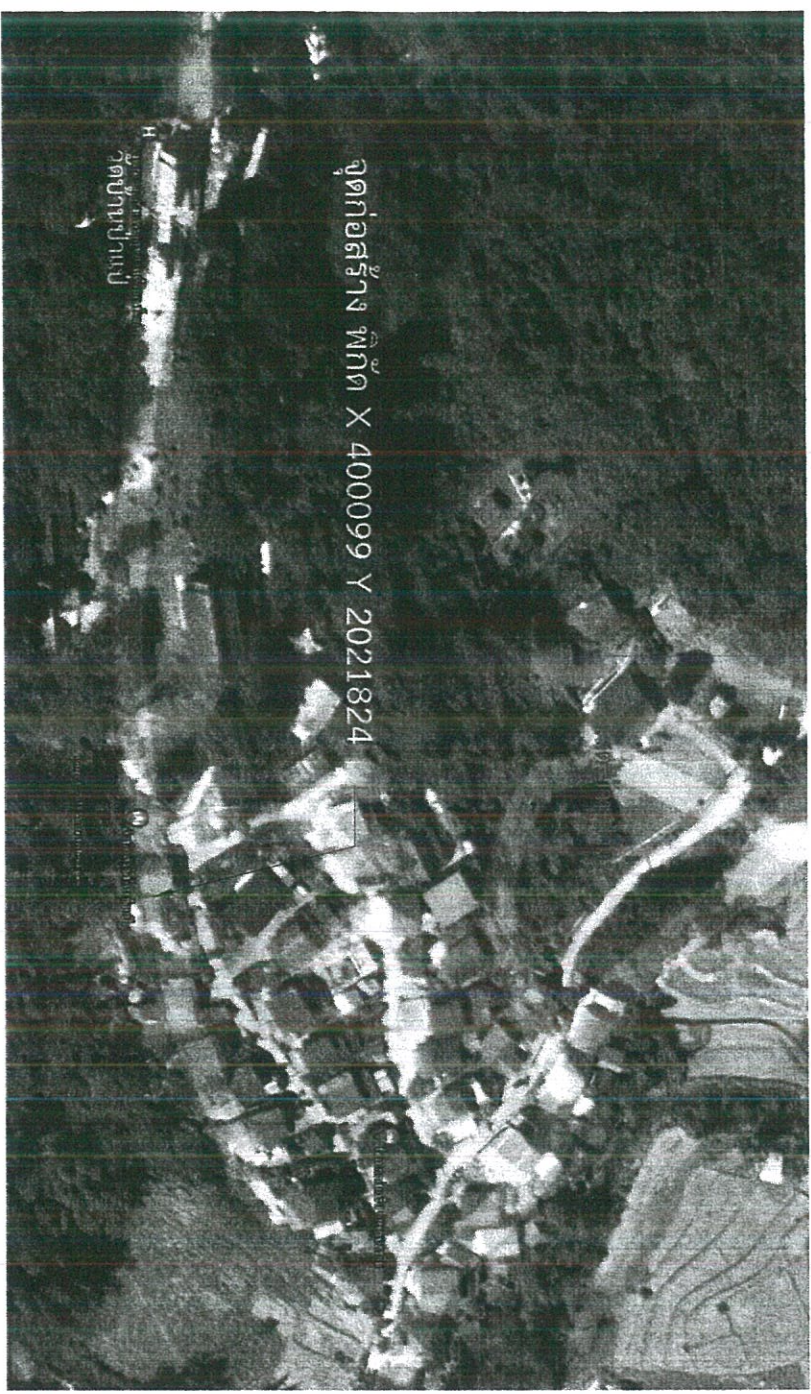
องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋



แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก  
บ้านเลขที่ 12 ตำบลป่าแป๋ อำเภอเมือง  
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

DWG.	SCALE
------	-------



แผนที่สังเขป  
SCALE

อนุมัติ	นายพรรัตน์ วิสุทธิสาร นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋
เห็นชอบ	นายกิตติภูมิ สวัสดิ์ภูงาติ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋
วิศวกร	
ตรวจ	นายยุทธนา ยุทธกิจธำนา ผู้อำนวยการกองช่าง
เขียนแบบ	นายสัมพันธ์ แสงเดือน นางช่างโยธางานาญงาน
สำรวจ	
รับ/เดือน/ปี	
จำนวนแผ่น	วันที่
หมายเลขที่	



แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารเรียนที่ ๓  
บ้านป่าแป๋ หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าแป๋ อำเภอมะละงู  
จังหวัดยะลา

DWG. SCALE

แปลนชั้น - แปลนโครงสร้าง

สำรวจ

นายสมิทธิ แสงเดือน  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

นายสมิทธิ แสงเดือน  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

นายชัชวาล ฤทธิ์รัตนานา  
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร

เห็นชอบ

นายกิตติภูมิ สารสิทธิ์ญาติ  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

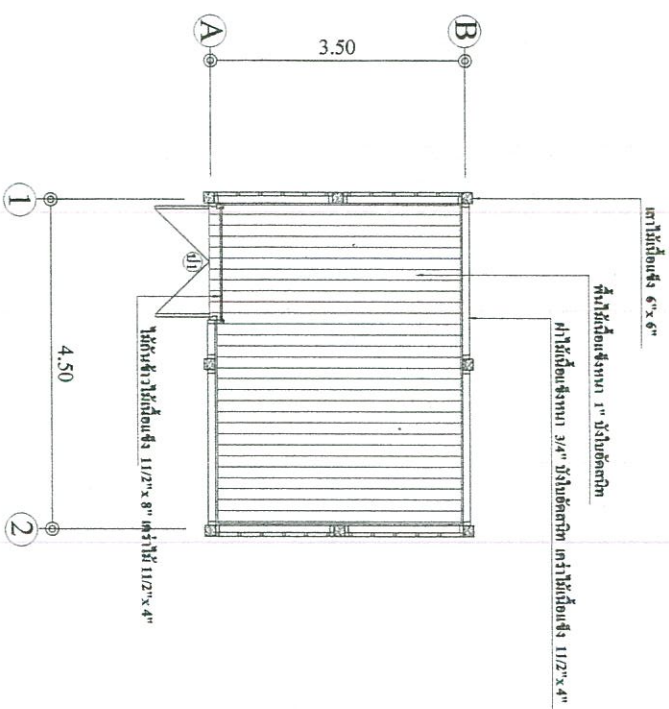
อนุมัติ

นายทวิวัฒน์ วิสิษฐิ์  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

รับ/เดือน/ปี

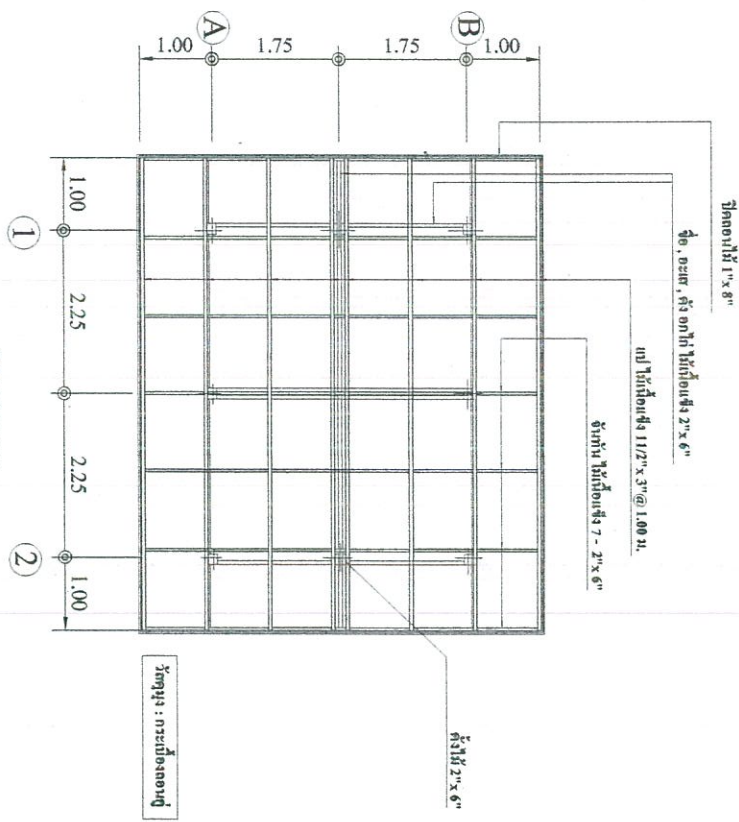
จำนวนแผ่น \_\_\_\_\_ แผ่นที่ \_\_\_\_\_

แบบเลขที่



แปลนชั้น  
อาคารเรียน  
1:75

หมายเหตุ  
ประมาณเนื้อที่ ขนาด 1.60 x 2.10 ไร่.



แปลนโครงสร้างอาคาร  
อาคารเรียน  
1:75

รั้วสูง : ๑.๖๐ เมตร



แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารเรียนระดับชั้น  
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่แตง  
 จังหวัดเชียงใหม่

DWG. SCALE

รูปตัดขวาง

สำรวจ

นายสันต์ แสงเดือน  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

นายสันต์ แสงเดือน  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

นายยุทธนา ยุทธกิจรักษา  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร

เห็นชอบ

นายกศิกุล สุวาศัญญัติ  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

อนุมัติ

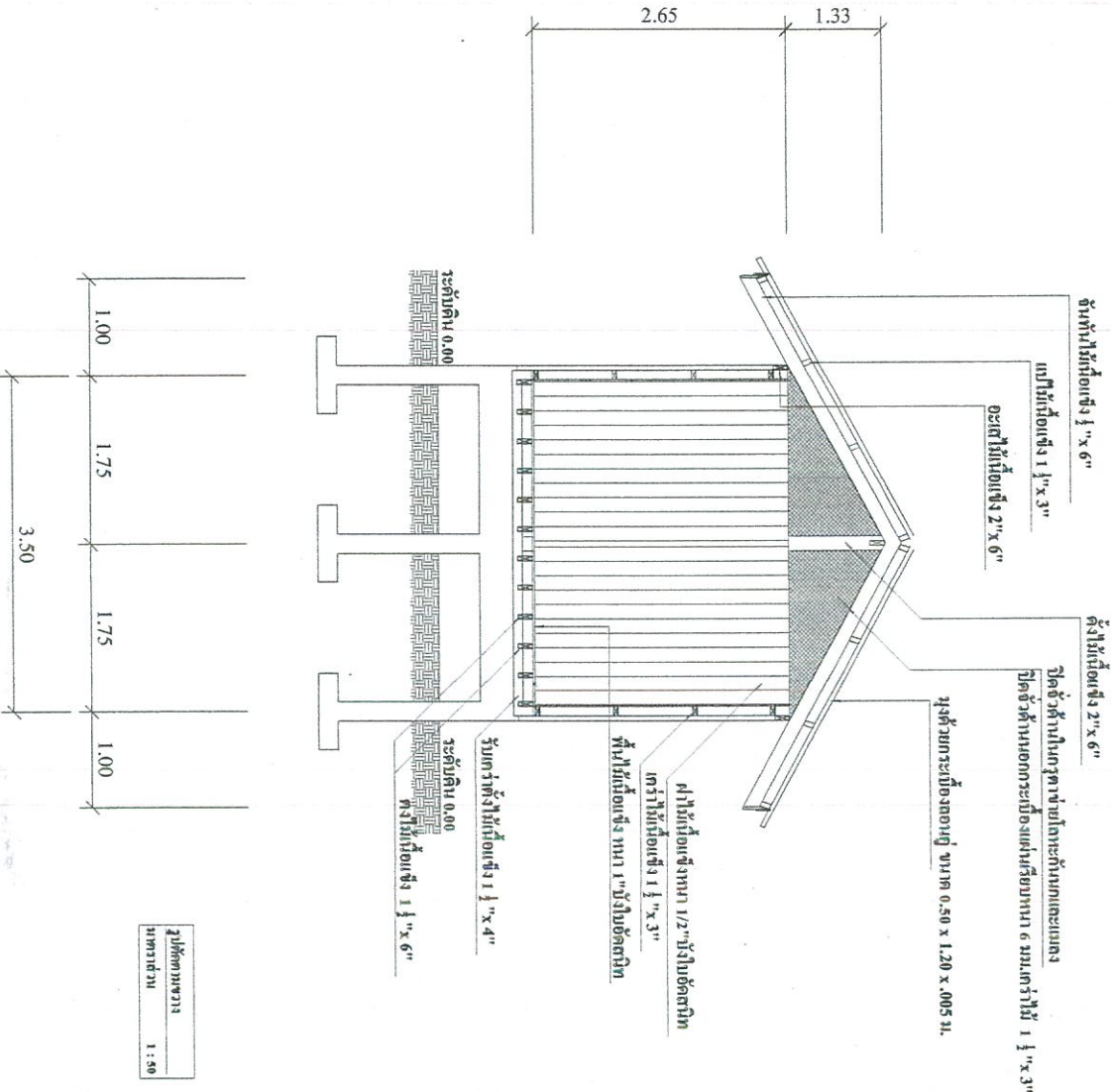
นายทวิวัฒน์ วิสุทธิ  
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

วัน/เดือน/ปี

จำนวนแผ่น

แผ่นที่

แบบสถาปัตย์

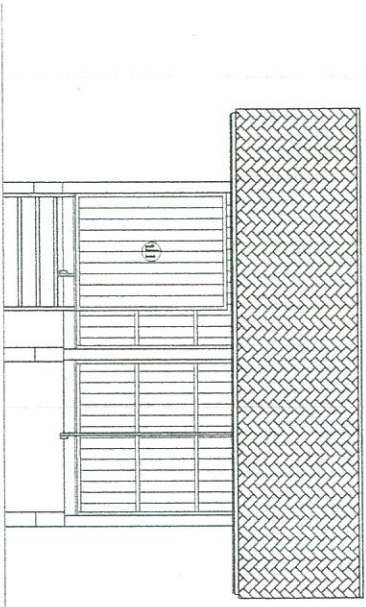




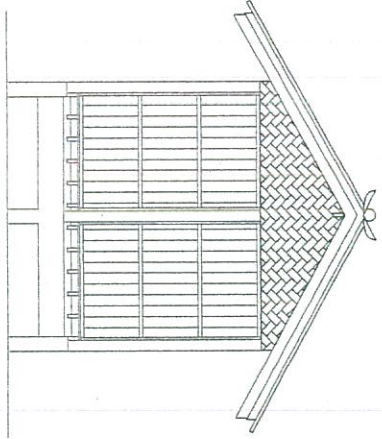
แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารเรียนขนาด 3 ชั้น  
 งบประมาณ 3 ล้านบาท 1 ตำบลป่าแป๋ จังหวัดเชียงใหม่

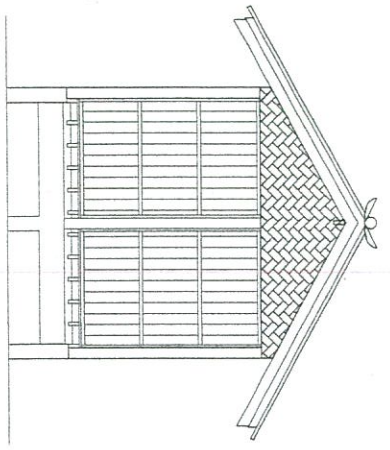
รูปถ่าย	SCALE
DWG.	



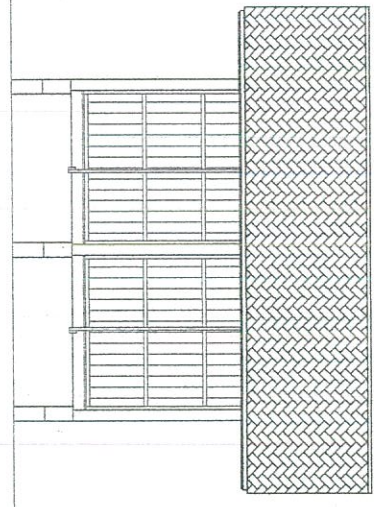
รูปถ่าย  
หน้าบ้าน  
1:75



รูปถ่าย  
หลังบ้าน  
1:75



รูปถ่าย  
หน้าบ้าน  
1:75



รูปถ่าย  
หลังบ้าน  
1:75

สำรวจ	นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ	นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจ	นายยุทธนา ยุทธกิจรัตนภา ผู้อำนวยการกองช่าง
วิศวกร	
เห็นชอบ	นายกิตติคุณิ สุวาสตั้งชาติ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋
อนุมัติ	นายทวิวัฒน์ วิสุกุลศิริ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋
วัน/เดือน/ปี	
จำนวนแผ่น	แผ่นที่
แบบที่	



แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารควบคุมชั้นวาง  
บ้านป่าแป๋ หมู่ที่ 3 ตำบลป่าแป๋ อําเภอแม่ออน  
จังหวัดแม่ออน

DWG. SCALE

ขนาดชั้น, ขนาดบันได

สำรวจ

นายสันติ แสงเดือน  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

นายสันติ แสงเดือน  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

นายชัชวาล ภูทอกสิงห์  
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร

เห็นชอบ

นายกิตติภูมิ สุวาศัญญัติ  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

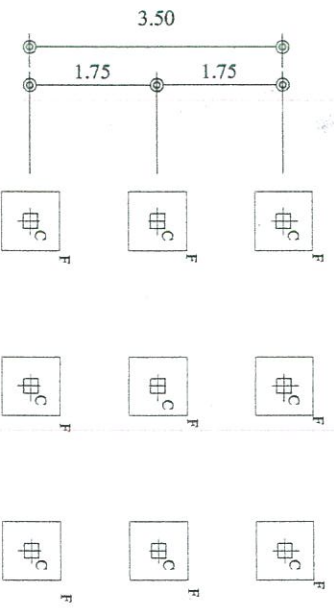
อนุมัติ

นายทวิวัฒน์ วิสุทธิ  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

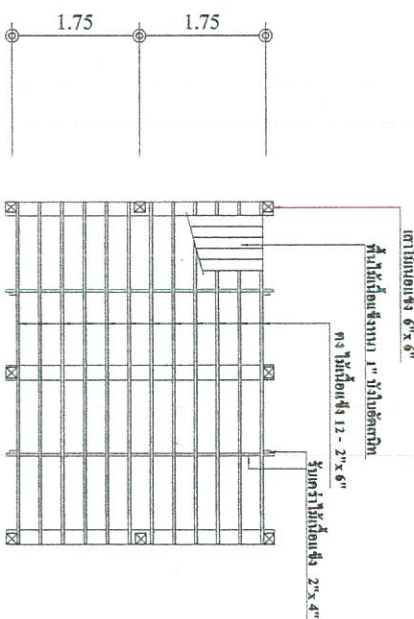
รับ/เดือนปี

จำนวนแผ่น วันที่

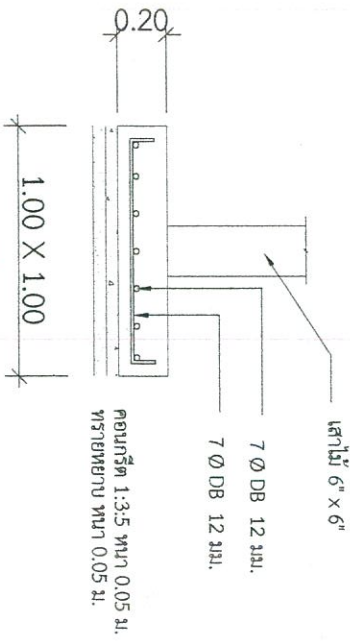
แบบก่อสร้าง



ผนังภายนอก, ชั้น  
บน, หน้าบัน  
1:75



ผนังโครงสร้าง  
บน, หน้าบัน  
1:75



F1



แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารเรียนถาวร  
 งบประมาณ 3 ล้านบาท 3 ตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่แตง  
 จังหวัดเชียงใหม่

DWG. SCALE

ผู้ควบคุมการ

สำรวจ

นายสันติ แสงเดือน  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

นายสันติ แสงเดือน  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

นายชุตันต์ ขุนทองรัตน์  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร

เห็นชอบ

นายพิศณุ ธารสิทธิ์  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

อนุมัติ

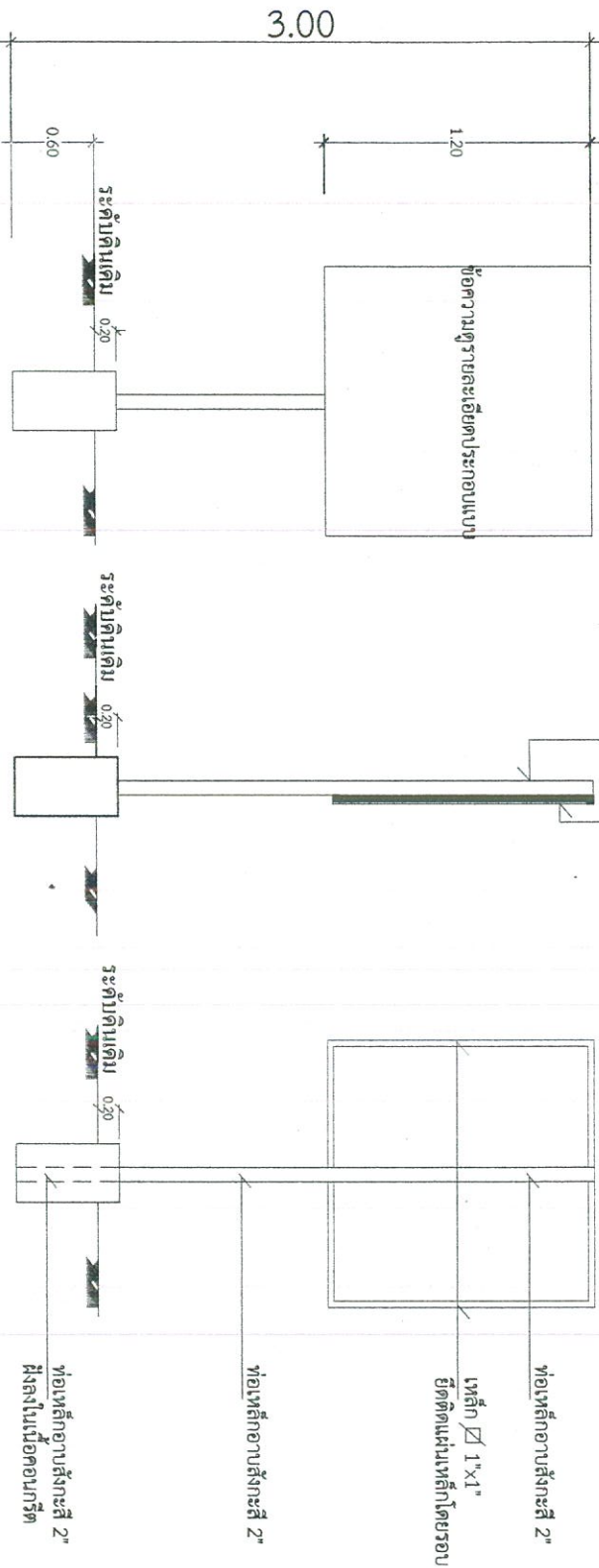
นายทวีวัฒน์ วิสุทธิ  
 นายกองัดการบริการส่วนตำบลป่าแป๋

วัน/เดือน/ปี

จำนวนแผ่น

วันที่

แบบที่



รูปด้านหน้า

รูปด้านข้าง

รูปด้านหลัง



# รายละเอียดประกอบแบบ

ป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราวสำหรับโครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

ป้ายประชาสัมพันธ์ถาวรสำหรับโครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

1.20

1.20

**โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋**  
โทรศัพท์ 052 049 428

ชื่อโครงการ  
ปริมาณงาน  
สถานที่  
งบประมาณ  
วันเริ่มสัญญา  
วันสิ้นสุดสัญญา  
ผู้รับจ้าง  
ผู้ควบคุมงาน

คณะกรรมการตรวจการจ้าง  
1.  
2.  
3.

**โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋**  
โทรศัพท์ 052 049 428

ชื่อโครงการ  
ปริมาณงาน  
สถานที่  
งบประมาณ  
วันเริ่มสัญญา  
วันสิ้นสุดสัญญา  
ผู้รับจ้าง  
ผู้ควบคุมงาน

คณะกรรมการตรวจการจ้าง  
1.  
2.  
3.

1. แผ่นป้ายทางจากไม้สักหรือฝาไวนิล พื้นป้ายสีเขียว
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม, ข้อความตามแบบที่กำหนด
4. แผ่นป้าย ขนาด กว้าง 1.20 ยาว 1.20 เมตร
5. จุดติดตั้งป้ายกำหนดตามความเหมาะสม

1. เสา, พื้นป้ายทาสีกันสนิมก่อนประกอบแล้วทาสีเขียวทั้งสองด้าน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม, ข้อความตามแบบที่กำหนด
4. แผ่นเหล็กขนาด กว้าง 1.20 ยาว 1.20 เมตร
5. จุดติดตั้งป้ายกำหนดตามความเหมาะสม

DWG.	SCALE	ฝ่ายโครงการ					
สำรวจ		นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน					
เขียนแบบ		นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน					
ตรวจ		นายยุทธนา ขุฑกิงรักษา ผู้อำนวยการกองช่าง					
วิศวกร							
เห็นชอบ		นายกิตติคุณี สวัสดิ์ญาติ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋					
อนุมัติ		นายทวิวัฒน์ วิสุทธิศิริ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋					
รับ/เดือน/ปี							
จำนวนแผ่น							
แบบเสร็จ							

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง  
 ส่วนราชการหรือการควบคุมด้านสถาปัตยกรรม  
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ข้อบัญญัติ)

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอาคารชั่วคราว
รายละเอียดของงานก่อสร้าง	ขนาด กว้าง 3.50 ม. ยาว 4.50 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 15.75 ตร.ม.
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านป่าแปะ หมู่ที่ 3 ตำบลป่าแปะ อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแปะ
แบบ ป.ร.4 ที่แนบ มีจำนวน	4 แบบ
ประมาณราคาเบื้องต้น	4 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่าต้นทุน	153,002.17	1.3074	200,035.04	เงื่อนไขการใช้งานจ่าย.....%
2	กลุ่มงาน/งาน				เงื่อนไขส่วนกลางจ่าย.....%
					เงินประกันผลงานทุก.....%
					ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%
		รวมค่าก่อสร้าง		200,000.00	

ผู้เสนอราคา  
 นายประจักษ์ คุ้มชัย (นายประจักษ์ คุ้มชัย)  
 เลขที่.....

ผู้ควบคุมงาน  
 นายประจักษ์ คุ้มชัย (นายประจักษ์ คุ้มชัย)  
 เลขที่.....

ผู้เสนอราคา  
 นายประจักษ์ คุ้มชัย (นายประจักษ์ คุ้มชัย)  
 เลขที่.....

ผู้ควบคุมงาน  
 นายประจักษ์ คุ้มชัย (นายประจักษ์ คุ้มชัย)  
 เลขที่.....

แบบแสดงประมาณราคา รายการ ปริมาณ และ ค่าแรงงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารธนาคารฯ  
 รายละเอียดงานก่อสร้าง ขนาด กว้าง 3.50 ม. ยาว 4.50 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 15.75 ตร.ม. จำนวน 1 หลัง  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าแป๋ หมู่ที่ 3 ตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน  
 ประมาณราคาโดย นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอนอาคารหลังเดิม	1.00	เหมา		-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	ค่าวัสดุรวม
2	งานปรับพื้นที่วางผัง	1.00	เหมา		-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	ค่าวัสดุรวม
3	งานขุดดินพร้อมถมกลับ	1.00	เหมา		-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	ค่าขนส่ง
4	งานคอนกรีต								แล้วทุกรายการ
	4.1 คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	1.80	ลบ.ม.		-	498.00	896.40	896.40	
	4.2 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	12.10	ถุง	200.00	2,419.20		-	2,419.20	
	4.3 ทรายหยาบ	1.08	ลบ.ม.	600.00	648.00		-	648.00	
	4.4 หิน	1.96	ลบ.ม.	950.00	1,863.90		-	1,863.90	
5	งานเสาไม้ขนาด 6" x 6" ยาว 8.00 ม.	9.00	ต้น	2,000.00	18,000.00	800.00	7,200.00	25,200.00	
6	งานไม้แบบ	7.00	ตร.ม.	450.00	3,150.00	133.00	931.00	4,081.00	
	6.1 ไม้แบบ+คร่าว	7.00	ลบ.พ.	200.00	1,400.00		-	1,400.00	
	6.2 ตะปูรวม	12.00	กก.	50.00	600.00		-	600.00	
7	งานเหล็กเสริม	0.110		-	4,100.00	451.00	451.00		
	7.1 เหล็ก DB 12 มม.	13.00	เส้น	350.00	4,550.00		-	4,550.00	
	7.2 ลวดผูกเหล็ก	3.30	กก.	61.37	202.52		-	202.52	
8	งานโครงสร้างหลังคา				-		-	-	
	8.1 ไม้ ขนาด 1 1/2" x 3 " ยาว 4.00 ม.	15.00	พ่อน	220.00	3,300.00		-	3,300.00	
	8.2 ไม้ ขนาด 1 1/2" x 6 " ยาว 4.00 ม.	8.00	พ่อน	750.00	6,000.00		-	6,000.00	
	8.3 ไม้ ขนาด 2" x 6 " ยาว 4.00 ม.	2.00	พ่อน	950.00	1,900.00	102.00	4,176.90	4,176.90	
	8.3 ค่าแรงประกอบโครงสร้างหลังคา	40.95	ตร.ม.		-				
<b>รวมค่างานลำดับที่ 1 - 8 ทั้งหมด</b>					<b>44,033.62</b>		<b>24,655.30</b>	<b>68,688.92</b>	

แบบแสดงประมาณราคา รายการ ปริมาณ และ ค่าแรงงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเรียน  
 รายละเอียดงานก่อสร้าง ขนาด กว้าง 3.50 ม. ยาว 4.50 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 15.75 ตร.ม. จำนวน 1 หลัง  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าแป๋ หมู่ที่ 3 ตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน  
 ประมาณราคาโดย นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
9	งานงูหลังคา	40.95	ตร.ม.		-	45.00	1,842.75	1,842.75	ค่าวัสดุรวม
	9.1 กระเบื้องลอนคู่	55.00	แผ่น	86.00	4,730.00		-	4,730.00	ค่าขนส่ง
	9.2 ครอบกระเบื้อง	13.00	แผ่น	84.00	1,092.00		-	1,092.00	แล้วทุกรายการ
	9.3 อุปกรณ์ยึดกระเบื้อง	110.00	อัน	12.00	1,320.00		-	1,320.00	
	9.4 เชิงชายไม้เทียม 1"x 8	12.60	เมตร	115.00	1,449.00	73.00	919.80	2,368.80	
	9.4 ทับเชิงชายไม้เทียม 1"x 6"	12.60	เมตร	75.00	945.00	73.00	919.80	1,864.80	
	<b>รวมค่างานลำดับที่ 9 ทั้งหมด เป็นเงินประมาณ</b>				<b>9,536.00</b>		<b>3,682.35</b>	<b>13,218.35</b>	
10	งานฝ้าเพดาน								ค่าวัสดุรวม
	10.1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.								ค่าขนส่ง
	โครงสร้างหลังคาขลุ่ยสังกะสี @ 0.60 ม. พร้อมฉาบรอยต่อเรียบ	15.75	ตร.ม.	438.00	6,898.50	75.00	1,181.25	8,079.75	แล้วทุกรายการ
	<b>รวมค่างานลำดับที่ 10 ทั้งหมด เป็นเงินประมาณ</b>				<b>6,898.50</b>		<b>1,181.25</b>	<b>8,079.75</b>	
11	งานผนัง								ค่าวัสดุรวม
	11.1 ผนังไม้ตีทับเกล็ดทางตั้ง 1/2" โครงสร้างไม้วางทางนอน ขนาด 1 1/2" x 3" ระยะห่าง 0.50 ม.	42.40	ตร.ม.	580.00	24,592.00	221.00	9,370.40	33,962.40	ค่าขนส่ง
	<b>รวมค่างานลำดับที่ 11 ทั้งหมด เป็นเงินประมาณ</b>				<b>24,592.00</b>		<b>9,370.40</b>	<b>33,962.40</b>	

แบบแสดงประมาณราคา รายการ ปริมาณ และ ค่าแรงงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงสร้างก่อสร้างอาคารราชการชาย  
 รายละเอียดงานก่อสร้าง ขนาด กว้าง 3.50 ม. ยาว 4.50 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 15.75 ตร.ม. จำนวน 1 หลัง  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าแป๋ หมู่ที่ 3 ตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน  
 ประมาณราคาโดย นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาเมื่อวันที่

4

กรกฎาคม

2566

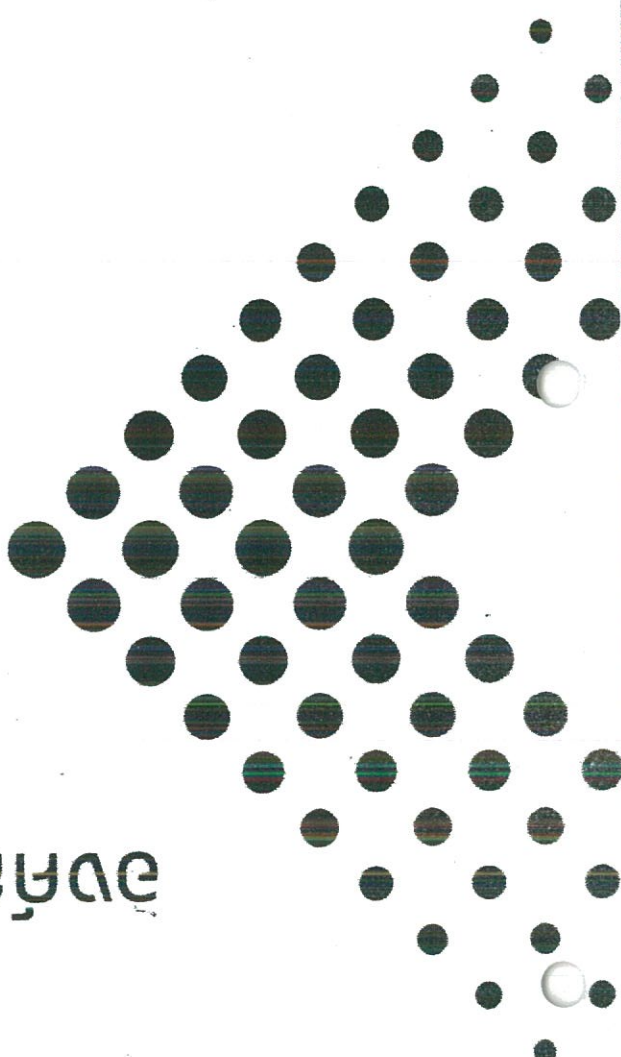
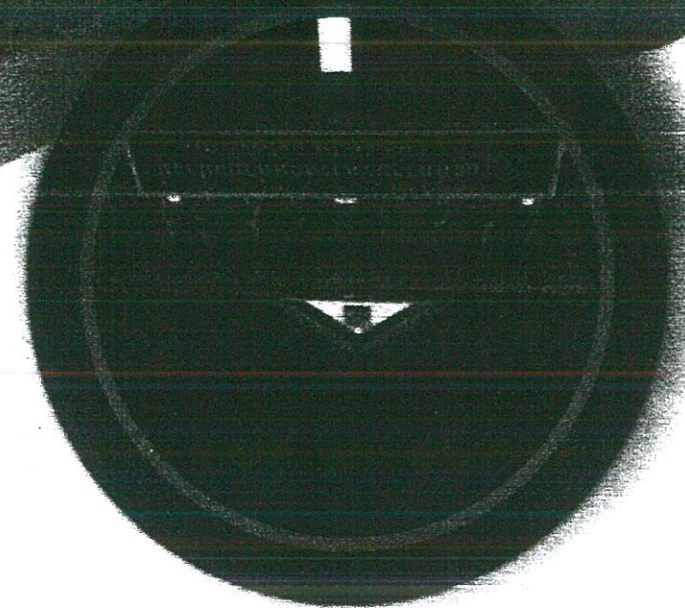
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
12	งานพื้น								ค่าวัสดุรวม
	12.1 พื้นไม้เข้กลื่น 1"x6" ปูบนตงไม้เนื้อแข็ง 1 1/2" x 6"	15.75	ตร.ม.	630.00	9,922.50	167.00	2,630.25	12,552.75	ค่าขนส่ง
	ระยะห่างตงไม่เกิน 0.50 ม.								
	<b>รวมค่างานลำดับที่ 12 ทั้งหมด เป็นเงินประมาณ</b>				<b>9,922.50</b>		<b>2,630.25</b>	<b>12,552.75</b>	
13	งานประตู								ค่าวัสดุรวม
	13.1 ประตูบานเปิดคู่ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1.60 X 2.00 ม. พร้อมวงกบ และอุปกรณ์ครบชุด	1.00	จุด	3,300.00	3,500.00	1,000.00	1,000.00	4,500.00	ค่าขนส่ง
	<b>รวมค่างานลำดับที่ 13 ทั้งหมด เป็นเงินประมาณ</b>				<b>3,500.00</b>		<b>1,000.00</b>	<b>4,500.00</b>	
14	งานสี								ค่าวัสดุรวม
	14.1 สีแฉลแล็ก	80.00	ตร.ม.	95.00	7,600.00	55.00	4,400.00	12,000.00	ค่าขนส่ง
	<b>รวมค่างานลำดับที่ 14 ทั้งหมด เป็นเงินประมาณ</b>				<b>7,600.00</b>		<b>4,400.00</b>	<b>12,000.00</b>	
	<b>รวมค่างานทั้งหมด เป็นเงินประมาณ</b>				<b>106,082.62</b>		<b>46,919.55</b>	<b>153,002.17</b>	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายสันติ แสงเดือน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
กระทรวงพาณิชย์



นางณัฐกานต์ ชัยชูวงศ์  
ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมการค้า  
ระหว่างประเทศ

ศูนย์การค้าระหว่างประเทศ

ชั้นที่ 2/2566

พิกัด: ชั้นที่ 2/2566

[พ.ศ. 2566-2570]

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ



องค์การบริหารส่วนตำบลป่าเป๋ อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ก. ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ 3 การแก้ไขปัญหาความยากจน พัฒนาคมน สังคม การบริการภาครัฐ และพลังงานทดแทนเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต

ข. ยุทธศาสตร์การพัฒนาของ อบท. ในเขตจังหวัดที่ 3 ด้านส่งเสริมคุณภาพชีวิต การพัฒนาคนและสังคม ที่มีความภาพ

ยุทธศาสตร์การพัฒนาของ งบประมาณปีที่ 6 การพัฒนาคุณภาพคน อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมวัฒนธรรมประเพณี

6.1 แผนงานบริหารงานทั่วไป

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณ					ตัวชี้วัด (KPI)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงาน รับผิดชอบ	
				2566 (บาท)	2567 (บาท)	2568 (บาท)	2569 (บาท)	2570 (บาท)				
1	โครงการดูแลรักษาต้นไม้ของแม่และพระบรมวงศานุวงศ์	เพื่อดูแลและรักษาต้นไม้ที่พ่อปลุกเลี้ยงไว้ให้แม่พระเกษียรดี	จัดกิจกรรมปลูกต้นไม้	-	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	เพื่อดูแลต้นไม้และเป็นการ	สำนักปลัด
2	อุดหนุนอำเภอแม่สะเรียงตามโครงการเตรียมรับเสด็จพระบรมวงศานุวงศ์	เพื่อรับเสด็จพระบรมวงศานุวงศ์ทุกพระองค์	อุดหนุนอำเภอแม่สะเรียง	-	10,000	10,000	10,000	10,000	ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	เป็นการอำนวยความสะดวก	สำนักปลัด	
3	อุดหนุน โครงการจัดงานฤดูหนาวและงานกาชาด	เพื่อทำกิจกรรมร่วมกับประชาชนหน่วยงานและองค์กรอื่น	สนับสนุนการจัดงานฤดูหนาวและงานกาชาดจังหวัดแม่ฮ่องสอน	-	10,000	10,000	10,000	10,000	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ	ส่งเสริมการท่องเที่ยว	สำนักปลัด	
4	อุดหนุนงานรัฐพิธีเฉลิมพระเกียรติ	เพื่อจัดกิจกรรมรัฐพิธี ระบับอำเภอ	จัดกิจกรรมงานรัฐพิธี / แสดงความจงรักภักดี	-	10,000	10,000	10,000	10,000	ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ถวายความจงรักภักดีแก่สถาบันพระมหากษัตริย์	สำนักปลัด	
รวมโครงการ 4 โครงการ				-	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000			

6.2 แผนงานอุตสาหกรรมและกาชาด

1	โครงการก่อสร้างถนนคาวชา	เพื่อก่อสร้างถนนคาวชาอันเป็นการรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ	ก่อสร้างถนนคาวชา	-	200,000	-	-	-	-	จำนวนครั้งในการก่อสร้าง	ประชาชนไม่ตัดถนนที่เป็นแหล่งรังโรคและอันเป็นการรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ	สำนักปลัด
รวมโครงการ 1 โครงการ				-	200,000	-	-	-	-			

6.3 แผนงานศิลปวัฒนธรรมและันทนาการ

1	โครงการสืบสานประเพณีลอยกระทง	เพื่อสืบสานประเพณีลอยกระทง	จัดกิจกรรมสืบสานงานลอยกระทง	-	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	จำนวนผู้ที่เข้าร่วมโครงการ	สร้างให้ผู้ที่เข้าร่วมจิตอาสาที่ส่วนร่วมในการอนุรักษ์ประเพณี	กองการศึกษา
2	โครงการอบรมส่งเสริมอนุรักษ์ภาษาท้องถิ่นภาษา (กระเหรี่ยง - ละว้า) (one plan)	เพื่อสืบสานประเพณีและกาใช้ภาษาประจำเผ่าให้คงอยู่ในตำบล	จัดกิจกรรมอนุรักษ์ภาษาถิ่น	-	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	จำนวนผู้ที่เข้าร่วมโครงการ	สร้างความตระหนักในการรักษาภาษาพูดภาษาพื้นถิ่น	กองการศึกษา



## โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาด กว้าง 3.00 ม. ยาว 125.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 375.00 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง หอชมบ้านแม่อุ้มลองคุ้ม บ้านแม่อุ้มลองหลวง หมู่ที่ 1 ตำบลป่าแป๋

อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ข้อบัญญัติ)

องค์การบริหารส่วนตำบลป่าเป๋



แบบก่อสร้าง

โครงการสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ขุนทองทาง หมู่ที่ 1 ตำบลป่าเป๋ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

DWG.	SCALE
แบบก่อสร้าง	

สำรวจ  
นายถนัด แสงเดือน  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ  
นายถนัด แสงเดือน  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

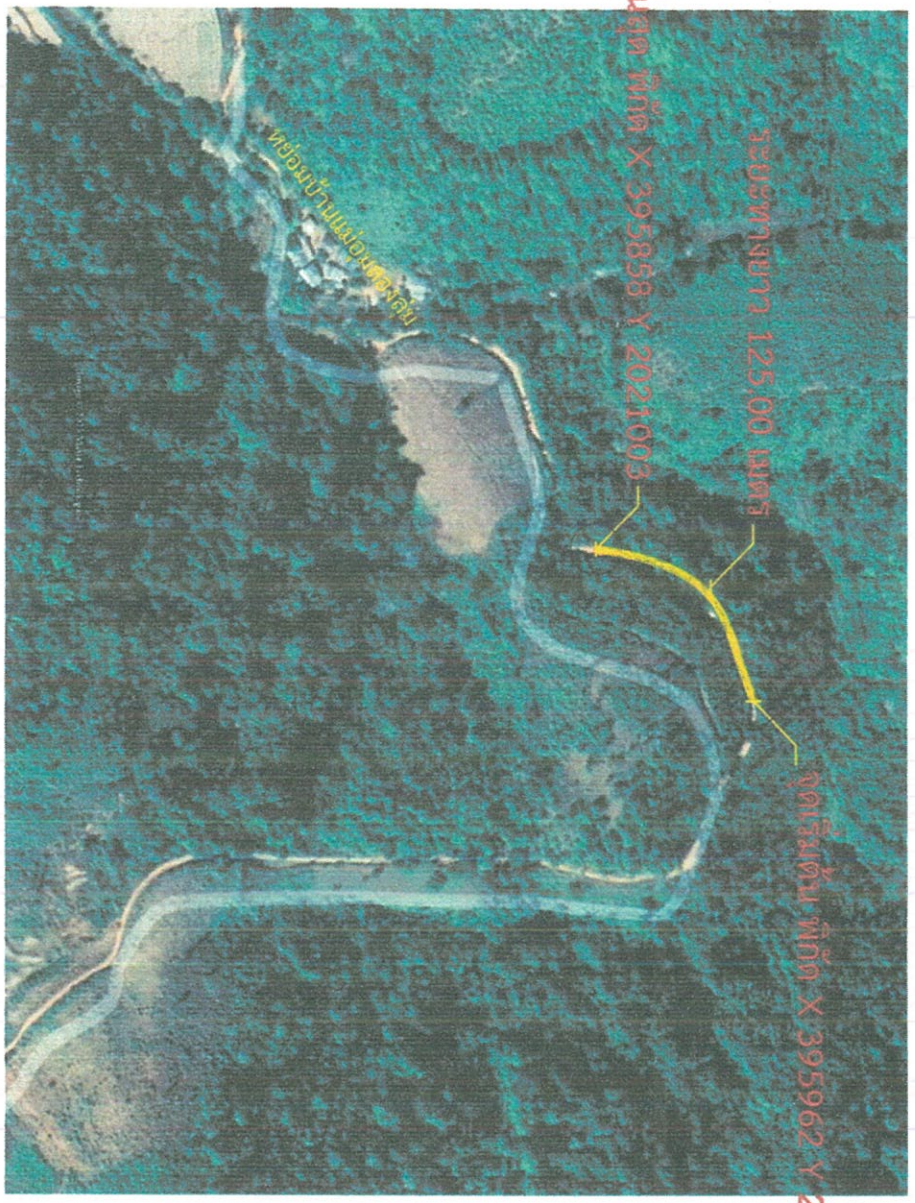
ตรวจ  
นายพูนธนา ยุทธกิจธนา  
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร

เห็นชอบ  
นายกิตติภูมิ สวาสดีญาติ  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าเป๋

อนุมัติ  
นายทวีวัฒน์ วิสิฎฐิธิ  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าเป๋

รับ/เดือน/ปี	จำนวนเงิน	วันที่



แผนที่ส่งแอป  
SCALE



# รายการประกอบแบบ

1. คอนกรีตใช้อัตราส่วนมีส่วนผสม 1:2:4 โดยปริมาตร
2. ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ใช้มาตรฐาน มอก. 15
3. เหล็กข้ออ้อยชั้นคุณภาพไม่ต่ำกว่า SD 30 . เหล็กกลมใช้คุณภาพไม่ต่ำกว่า SR 24
4. ก้อนกรวดคอนกรีต ให้ผู้รับจ้างฯ แจกผู้ควบคุมงานของผู้นำจ้าง ทราบก่อนล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 24 ชม.
5. ในกาารเทคอนกรีตไม่ต่อเนื่อง จะต้องทำรอยต่อเพื่อการก่อสร้างทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานของผู้นำจ้าง
6. ก่อนส่งมอบงานแต่ละงวด ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานของผู้นำจ้างก่อน
7. ก่อนส่งมอบงานงวดสุดท้ายให้ผู้รับจ้างฯ ทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย
8. ก่อนส่งมอบงานงวดสุดท้ายให้ผู้รับจ้างฯ ถมดินให้ลาดทาง ปรับพื้นที่และปรับระดับบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย
9. รายละเอียดอื่นที่นอกเหนือจากการกำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง หรือช่างผู้ควบคุมงานของผู้นำจ้าง
10. ผู้รับจ้างฯ จะต้องซ่อมแซมหรือสร้างทดแทนในกรณีเกิดความเสียหายขณะก่อสร้าง


1. กรณีมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง หรือคณะกรรมการการตรวจการจ้าง

## หมวดรวมคอนกรีต

1. ปูนซีเมนต์ ที่ต้องใช้ต้องเป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1 มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.15
2. ทราย ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายบก มีเม็ดหยาบคม แข็งแกร่งสะอาดปราศจากวัสดุที่เป็น
3. หิน ที่ใช้ต้องให้หินแม่น้ำ ละเอียดขนาด ไม่ฝู ปราศจากวัสดุที่เป็น
4. น้ำ ที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องเป็นน้ำจืดที่สะอาด ปราศจากน้ำมัน กรดต่าง แก๊ส น้ำตาลหรือวัตถุอื่นใด

หมายเหตุ

ในการทดสอบค่ากำลังอัดของแท่งคอนกรีตหรือการทดสอบอื่นๆ ผู้ว่าจ้างจะทำการสุ่มทดสอบเป็นโครงการไป เมื่อมีการสุ่มทดสอบผู้รับจ้างต้องออกค่าใช้จ่ายในการทดสอบทั้งหมด

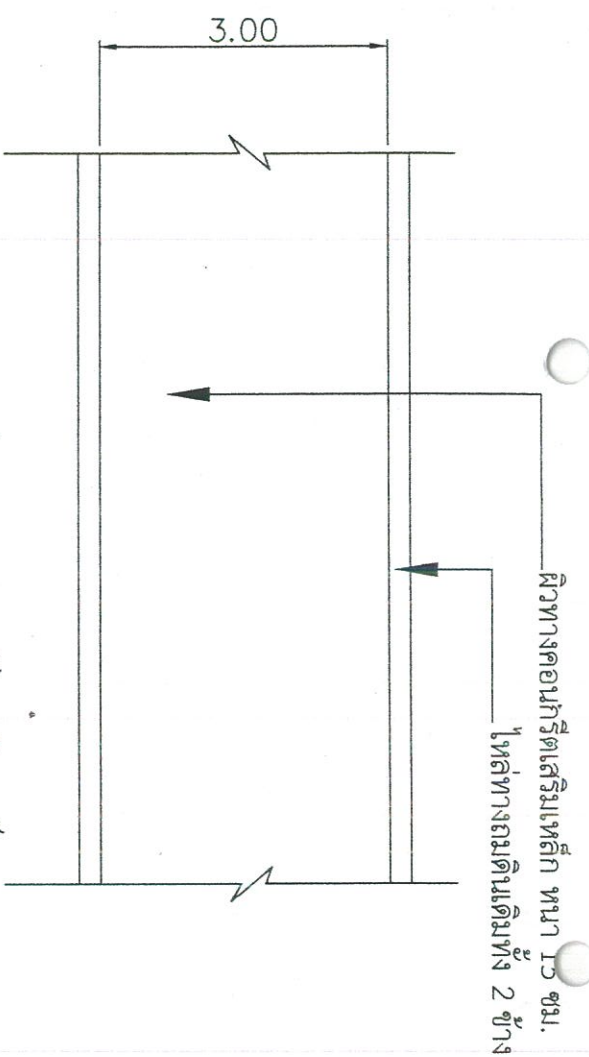
	
แบบก่อสร้าง	
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแปะของเทศบาล หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแปะ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี	
DWG.	SCALE
รายการประกอบแบบ	
สำรวจ	นายสมิทธิ์ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ	นายสมิทธิ์ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจ	นายยุทธชาติ ขุนทองรักษา ผู้อำนวยการกองช่าง
วิศวกร	_____
เห็นชอบ	นายอภิศักดิ์ สุราษฎร์ยุติ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแปะ
อนุมัติ	นายทวิวัฒน์ วิสุทธิ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแปะ
วันเดือนปี	_____
จำนวนแผ่น	แผ่นที่ _____
แบบเลขที่	_____



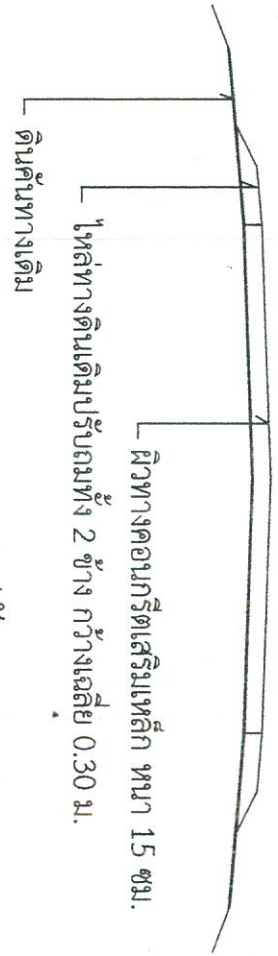
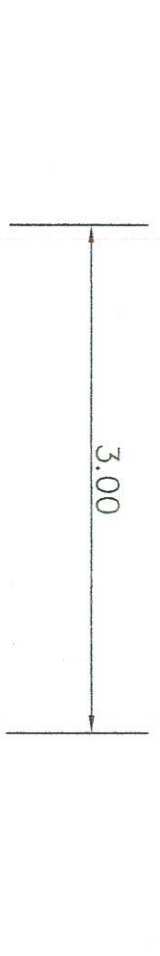
แบบก่อสร้าง

โครงการสร้างบ่อนกบกรีตเสริมเหล็ก บ้านเลขที่ของทาง หมู่ที่ 1 ตำบลบาง อำเภอมะนัง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

DWG.	SCALE
แผ่น . รูปตัด	



1 แบบแปลนบ่อนกบกรีตเสริมเหล็ก 1:100



2 รูปตัด 1:50

ผู้ตรวจสอบ	นายศักดิ์ภูมิ สวัสดิ์ยุติ
อนุมัติ	นายพรวิมล วิสุทธิศรี
วิศวกร	นายทองคำกรบริหารส่วนตำบลบาง
ตรวจ	นายสุทนต์ ยุทธกิจวัฒนา ผู้อำนวยการกองช่าง
เขียนแบบ	นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน
สำรวจ	นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน
รับ/เดือน/ปี	จำนวนแผ่น
แบบเลขที่	แผ่นที่





แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามแม่น้ำชุมชน  
หมู่ที่ 1 ตำบลป่าเป๋ อำเภอแม่สรวย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

DWG. SCALE

ชื่อโครงการ

สำรวจ

นายสันติ แสงเดือน  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

นายสันติ แสงเดือน  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

นายยุทธนา ฤทธิ์ธรรม  
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร

เห็นชอบ

นายกิตติภูมิ สุวาศัญญัติ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าเป๋

อนุมัติ

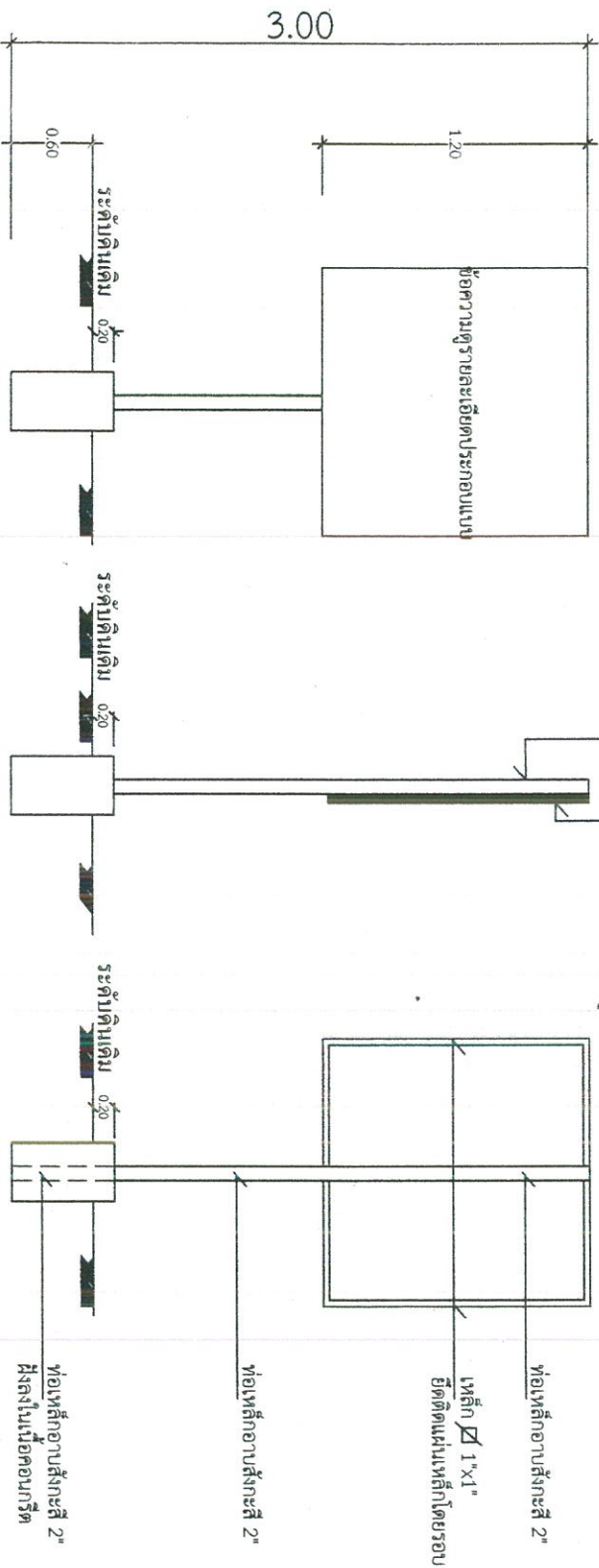
นายทวีวัฒน์ ธิกุลศิริ  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าเป๋

รับ/เดือน/ปี

จำนวนแผ่น

วันที่

ขนาดพื้นที่



รูปด้านหน้า

รูปด้านข้าง

รูปด้านหลัง

# รายละเอียดประกอบแบบ



ป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราวสำหรับโครงการก่อสร้างองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

ป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราวสำหรับโครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

แบบก่อสร้าง

1.20

1.20

โครงการสีฟ้าแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก งานแม่เหล็กทองแดง  
หมู่ที่ 1 ตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

DWG. SCALE

ชื่อโครงการ

สำรวจ

นายสันติ แสงเดือน  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

นายสันติ แสงเดือน  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

นายอุทพงษ์ ยุทธกิจรักษา  
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร

เห็นชอบ

นายกิตติภูมิ ราชาศัญญ์  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

อนุมัติ

นายทวีวัฒน์ วิสุทธิศรี  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

วัน/เดือน/ปี

จำนวนแผ่น      แผ่นที่

แบบเลขที่

1. แผ่นป้ายทำจากไม้อัดหรือฝ้า 1.20 เมตร กว้าง 1.20 เมตร
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม, ข้อความตามแบบที่กำหนด
4. แผ่นป้าย ขนาด กว้าง 1.20 มทว 1.20 เมตร
5. จุดติดตั้งป้ายกำหนดตามความเหมาะสม

1. ฝ้า 1.20 เมตร กว้าง 1.20 เมตร กว้าง 1.20 เมตร
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม, ข้อความตามแบบที่กำหนด
4. แผ่นป้าย ขนาด กว้าง 1.20 มทว 1.20 เมตร
5. จุดติดตั้งป้ายกำหนดตามความเหมาะสม

แบบสรุปรายราคาต้นทุนก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

สำนักงานราชการก่อสร้างตำบลป่าแป๋

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ชื่อบัญชี)

แบบ ป.ร. ๒๕๖๖

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ถนนสาย ๒๓๖ - ๒๓๗ ของ ท.ล.๖ - ๒๓๖ - ๒๓๗

ท่อระบายน้ำแบบหล่อ

ประเภท งานทาง

สัญญา

สถานที่ก่อสร้าง

ผู้จ้างงาน

ประมาณราคาแบบ ป.ร. 4

จำนวน

1

แบบ

ประมาณราคาพื้นที่ ๔ ๒๕๖๖

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย x F <sub>N</sub>	ราคากลาง
1	งานผู้ควบคุมการก่อสร้าง	กรม.	0.00	0.00	0.00	1.3624	0.00	0.00
2	งานปรับแก้สัญญาจ้าง	กรม.	375.00	11.24	4,215.00	1.3624	15.31	5,742.52
3	งานสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง	ถ.บ.	18.75	871.39	16,338.59	1.3624	1,187.18	22,259.70
4	งานผู้ควบคุมการก่อสร้าง	กรม.	375.00	529.89	198,709.93	1.3624	721.93	270,722.40
5	งานร้อยต่อผู้ก่อการขยายตัวขวาง	เมตร	12.00	32.27	387.21	1.3624	43.96	527.53
6	งานร้อยต่อผู้ก่อการตัดขวาง	เมตร	24.00	38.29	919.05	1.3624	52.17	1,252.12
7	งานร้อยต่อความยาว	เมตร	0.00	0.00	0.00	1.3624	0.00	0.00
TOTAL					220,569.78		300,504.27	

1 ผลรวมค่าจ้างงานก่อสร้างทาง

2 ผลรวมค่าจ้างงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

6 ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = 1 + [ 3 / ( 1x4 + 2x 5 ) ]

7 ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F<sub>N</sub>) = 4 x 6

8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F<sub>N</sub>)

ปรับเป็นเงินรวมทั้งสิ้น

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา

*[Signature]*

นายสุทัศน์ นาคอิน

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ผู้เสนอ

*[Signature]*

นายสุชาติ นาคอิน

ปลัดกองช่างบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

(ลงชื่อ) ตรวจ

*[Signature]*

นายยุทธนา นาคอิน

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) อนุมัติ

*[Signature]*

นายวิวัฒน์ นาคอิน

นายกกองช่างบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

ใบประมาณราคา รายการปริมาณงาน ราคาต้นทุน ค่างานก่อสร้างทาง

โครงการก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนบ้านแม่จอมลุ่ม  
 ฝัทาง ถนนบ้านแม่จอมลุ่ม - ฝัทางบ้านแม่จอมลุ่ม  
 บริเวณ ฝัทางบ้านแม่จอมลุ่ม  
 ระยะทาง 0.125 กม.  
 ประเภทของสิ่งก่อสร้าง ความกว้าง 3.00 เมตร  
 งานไปฝัทางฝักรัง ความกว้าง 4 เมตร ค่าประมาณราคาฝักรัง 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2566

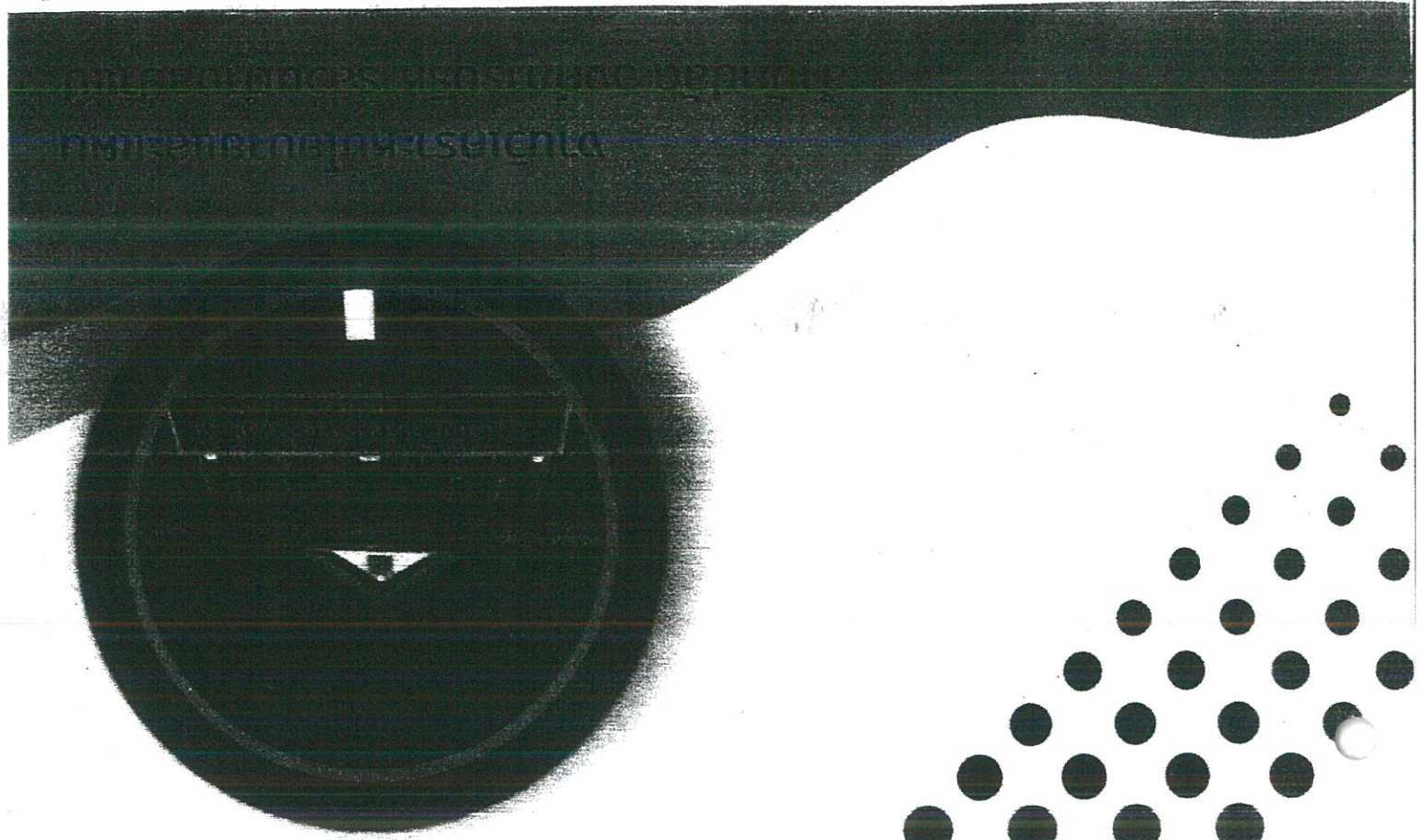
ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงินบาท
				ค่าวัสดุ (บาท)	จำนวนเงิน	
1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	0.00	-	-	-
2	งานปรับเกลี่ยดินฝัทางเดิม	ตร.ม.	375.00	11.24	4,215.00	4,215.00
3	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	18.75	871.39	16,338.59	16,338.59
4	งานผิวทางป่องรีตื้นถมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	375.00	529.89	198,709.93	198,709.93
5	งานรอยต่อฝัทางยาว	เมตร	12.00	32.27	387.21	387.21
6	งานรอยต่อฝัทางยาว	เมตร	24.00	38.29	919.05	919.05
7	งานรอยต่อตามความยาว	เมตร	0.00	-	-	220,569.78

(ลงชื่อ) นายสมชาย คุ้มทอง  
 วิศวกร  
 ฝัทางบ้านแม่จอมลุ่ม

(ลงชื่อ) นายสมชาย คุ้มทอง  
 วิศวกร  
 ฝัทางบ้านแม่จอมลุ่ม

(ลงชื่อ) นายสมชาย คุ้มทอง  
 วิศวกร  
 ฝัทางบ้านแม่จอมลุ่ม

(ลงชื่อ) นายสมชาย คุ้มทอง  
 วิศวกร  
 ฝัทางบ้านแม่จอมลุ่ม



ឯកសារគ្រប់គ្រង

សម្រាប់ប្រើប្រាស់

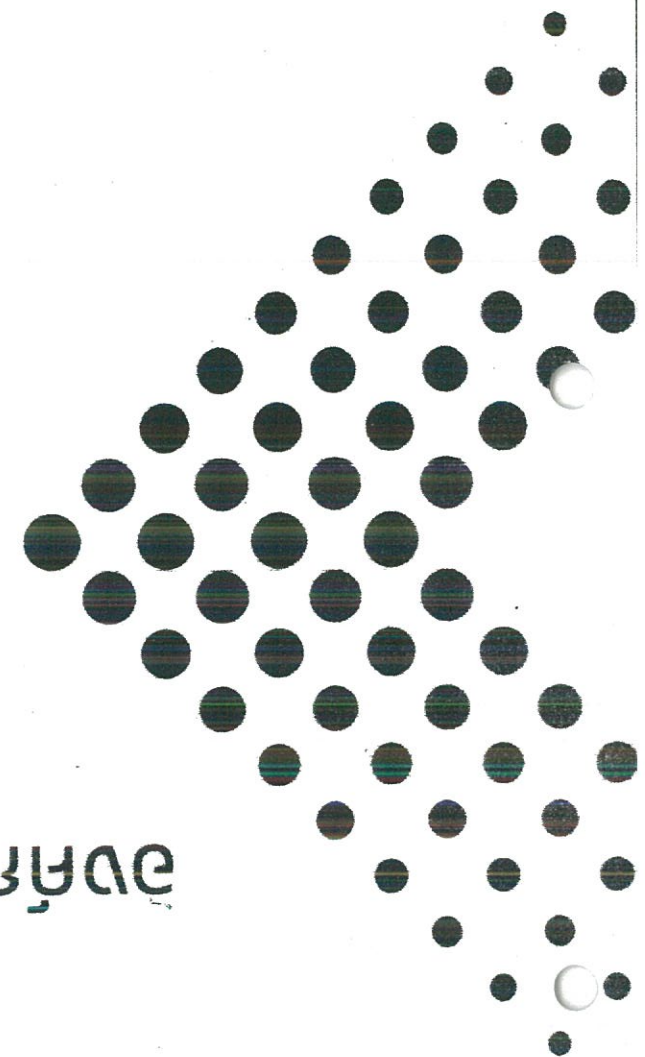
សម្រាប់ការស្រាវជ្រាវស្រាវជ្រាវ

ក្រសួង ២/២៥៦៦

សម្រាប់ប្រើប្រាស់ និងសម្រាប់ប្រើប្រាស់

[ ល. ២៥៦៦-២៥៧០ ]

សម្រាប់ប្រើប្រាស់ និងសម្រាប់ប្រើប្រាស់



รายละเอียดโครงการพัฒนา  
แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. 2566-2570) เพิ่มเติม แก้ไขและเปลี่ยนแปลง ครั้งที่ 2/2566  
องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่สรวย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบ ผ. 02

- ก. ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ 4 การแก้ไขปัญหาความยากจน พัฒนาคน สังคม การบริการภาครัฐ และพลังงาน  
ข. ยุทธศาสตร์การพัฒนาของ อปท. ในเขตจังหวัดที่ 1 การพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน และสาธารณูปโภค  
ยุทธศาสตร์การวิจัยพัฒนาของ อบต.ป่าแป๋ที่ 8 การพัฒนาตำบลสร้างพื้นฐาน

8.1 แผนงานอุตสาหกรรมโยธา

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณ					ตัววัด (KPI)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงานรับผิดชอบ
				2566 (บาท)	2567 (บาท)	2568 (บาท)	2569 (บาท)	2570 (บาท)			
1	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่อุ้มทองสง ม.1	เพื่อให้การคมนาคมได้รับความปลอดภัย	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 3 เมตร ยาว 125 เมตร	-	500,000	500,000	500,000	500,000	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ที่ใช้นโยบาย	การตั้งชื่อของประชาชนมีความปลอดภัยเพิ่มขึ้น	กองช่าง
2	โครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านอุ้มทองน้อย หมู่ 2	เพื่อให้มีน้ำอุปโภคบริโภค	ก่อสร้างถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 3 เมตร ยาว 3 เมตร สูง 2 ม. ทน 0.25 ม.	-	500,000	500,000	500,000	500,000	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ที่ใช้น้ำ	ประชาชนมีการอุปโภคบริโภคน้ำที่สะอาดและปลอดภัย	กองช่าง
3	โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำประปาภายในหมู่บ้านพร้อมเตอร์น้ำประปาบ้านป่าแป๋ หมู่ 3	เพื่อให้พื้นที่ส่งน้ำอุปโภคบริโภค	ก่อสร้างระบบส่งน้ำประปา	-	500,000	500,000	500,000	500,000	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ที่ใช้น้ำ	ประชาชนมีการอุปโภคบริโภคน้ำที่สะอาดและปลอดภัย	กองช่าง
4	โครงการต่อเติมศาลาประชาชน บ้านช่างหม้อ หมู่ 4	เพื่อใช้สถานที่ในการจัดประชุม	ต่อเติมศาลาประชาชน กว้าง 3 เมตร ยาว 4 เมตร	-	500,000	500,000	500,000	500,000	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ที่ใช้งบประมาณ	การมีจำนวนของประชาชนเพิ่มขึ้น	กองช่าง
5	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยต้อ หมู่ 5	เพื่อให้การคมนาคมได้รับปลอดภัย	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 3 เมตร ยาว 120 เมตร	-	500,000	500,000	500,000	500,000	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ที่ใช้นโยบาย	ประชาชนมีความปลอดภัยเพิ่มขึ้น	กองช่าง
6	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ละ หมู่ 6	เพื่อให้การคมนาคมได้รับปลอดภัย	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4 เมตร ยาว 100 เมตร	-	500,000	500,000	500,000	500,000	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ที่ใช้นโยบาย	การตั้งชื่อของประชาชนมีความปลอดภัยเพิ่มขึ้น	กองช่าง