

ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)  
โครงการต่อเติมอาคารไทยเวียงต้าบลมาบปลาเค้า หมู่ที่ ๙  
ตำบลมาบปลาเค้า อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

๑. ความเป็นมา

เรื่องตามมติรายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลมาบปลาเค้า สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๘ ที่ประชุมมีมติเป็นเอกฉันท์พิจารณาขออนุมัติโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ที่ได้ตั้งจ่ายไว้เพียงพอสำหรับการเบิกจ่าย และมีเงินเหลือจ่ายแล้ว ไปตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง โครงการต่อเติมอาคารไทยเวียงต้าบลมาบปลาเค้า หมู่ที่ ๙ งบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าต่อเติมอาคารไทยเวียง โดยต่อเติมอาคาร ขนาดกว้าง ๑๒.๐๐ เมตร ยาว ๑๐.๐๐ เมตร พร้อมกันห้องเก็บของห้องประชุม ห้องน้ำชาย – หญิง ติดตั้งฝ้าเพดาน พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ รายละเอียดประมาณการ สร้างและตามแบบอบต.กำหนด และตามมติรายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลมาบปลาเค้า สมัยสามัญ ที่ ๓ ครั้งที่ ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ วันพุธที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๘ ที่ประชุมมีมติกันเงินโครงการต่อเติมอาคารไทยเวียงต้าบลมาบปลาเค้า งบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าต่อเติมอาคารไทยเวียงต้าบลมาบปลาเค้า โดยต่อเติมอาคาร ขนาดกว้าง ๑๒.๐๐ เมตร ยาว ๑๐.๐๐ เมตร พร้อมกันห้องเก็บของ ห้องประชุม ห้องน้ำชาย – หญิง ติดตั้งฝ้าเพดาน พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ รายละเอียดประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบที่ อบต.กำหนด

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้อาคารไทยเวียงสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๒ เพื่อใช้เป็นสถานที่สำหรับจัดกิจกรรมนันทนาการของประชาชนในตำบลมาบปลาเค้าและพื้นที่ใกล้เคียง

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบล ณ วันประกาศประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๕๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชน ที่องค์การบริหารส่วนตำบลเชื่อถือได้

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ายรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้ายทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้ายทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้ายทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

#### ๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการต่อเติมอาคารไทยเวียงตำบลมาบปลาเค้า หมู่ที่ ๙ งบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท โดยต่อเติมอาคาร ขนาดกว้าง ๑๒.๐๐ เมตร ยาว ๑๐.๐๐ เมตร พร้อมกันห้องเก็บของ ห้องประชุม ห้องน้ำชาย – หญิง ติดตั้งฝ้าเพดาน พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ รายละเอียดประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบอบต.กำหนด

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาส่งมอบ ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา (ราคาต่ำสุดที่คุณสมบัติผ่านจะได้รับการคัดเลือก) และจะพิจารณาจากราคารวม

### ๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๑. งบประมาณ ตั้งไว้ เป็นเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๒. วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อจัดจ้าง ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๓. ราคาากลาง - บาท

### ๘. งานและการจ่ายเงิน

จำนวนงวดงานในการส่งมอบ ๒ งวด เป็นจำนวนในอัตราร้อยละ ๑๐๐% ของเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามแบบรูปรายการงานก่อสร้างตามสัญญาจ้างเมื่อ

**งวดที่ ๑ (งวดแรก)** จะจ่ายให้ร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้างที่ตกลงทำสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- ส่งผลทดสอบตัวอย่างการรับแรงดึง หรือหนังสือรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ของเหล็กเสริมคอนกรีต
- ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บอกโครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ป้ายไวเนล) ตามที่ อบต.มาบปลาเค้ากำหนด

- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการงานตอกเสาเข็ม แล้วเสร็จทั้งหมด
- ผู้รับจ้างจะต้องหล่อคอนกรีตฐานราก , เสาตอม่อ ค.ส.ล. แล้วเสร็จทั้งหมด
- ผู้รับจ้างจะต้องหล่อคานคอดิน ค.ส.ล. , เสา ค.ส.ล. , พื้น ค.ส.ล. แล้วเสร็จทั้งหมด
- ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งโครงเหล็กหลักคาน , พร้อมมุงกระเบื้องหลังคา แล้วเสร็จทั้งหมด

(ระยะเวลา ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง)

**งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย)** จะจ่ายให้ร้อยละ ๖๕ ของค่าจ้างที่ตกลงทำสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่ออิฐฉาบปูนผนัง, มุงกระเบื้องผนัง แล้วเสร็จทั้งหมด
- ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งฝ้าเพดานและผนัง Metal Sheet แล้วเสร็จทั้งหมด
- ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งฝ้าเพดาน , ทำผิวพื้น, ติดตั้งประตู – หน้าต่าง แล้วเสร็จ ทั้งหมด
- ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งสุขภัณฑ์ , ระบบสุขาภิบาล , ระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จแล้ว
- ผู้รับจ้างจะต้องงานทาสีทั้งหมด , ทำการทดสอบระบบต่างๆจนใช้การได้เรียบร้อยสมบูรณ์
- นอกจากนี้ได้ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่นๆที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้อง ครบถ้วนตามรูปแบบรายการงานก่อสร้างตามที่อบต.กำหนด

(ระยะเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง)

### ๙. อัตราค่าปรับ

๙.๑ กรณีผู้รับจ้างนำงานที่ได้รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลมาบปลาเค้า จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

/๙.๒ กรณี...

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างผิดสัญญาจ้าง องค์การบริหารส่วนตำบลมาบปลาเค้า จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางาน

**๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุด บกพร่อง (ถ้ามี)**


ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลมาบปลาเค้า ได้รับมอบงานโดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

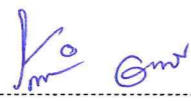
**๑๑. ผู้สนใจสามารถพิจารณาขอซื้อที่ดิน หรือขอเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตงาน ดังนี้**

สถานที่ติดต่อ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลมาบปลาเค้า อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

โทรศัพท์ ๐๓๒ ๕๐๖๒๐๐

โดยเปิดเผยตัวพร้อมระบุชื่อที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้

ลงชื่อ  .....ประธานกรรมการ  
(นายสุพัฒน์ จันทร์นาค)  
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  .....กรรมการ  
(นางสาวศศิธร อารมย์ดี)  
ตำแหน่ง ครู

ลงชื่อ  .....กรรมการ  
(นางสาวอำพร บุญเต็ม)  
ตำแหน่ง ผู้ช่วยนักจัดการงานทั่วไป

คณะกรรมการผู้รับผิดชอบในการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง



# โครงการก่อสร้าง ต่อเติมอาคารไทยเวียงตำบลมาบปลาเค้า

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ต.มาบปลาเค้า อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี

ทำการก่อสร้างต่อเติมอาคารไทยเวียง ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 10 เมตร  
พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย

รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณราคาที่ อบต.มาบปลาเค้า กำหนด



องค์การบริหารส่วนตำบลมาบปลาเค้า

โครงการ

ต่อเติมอาคารไทยเวียงตำบลมาบปลาเค้า  
ทำการก่อสร้างต่อเติมอาคารไทยเวียง  
ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 10 เมตร  
พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย  
รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณราคาที่  
อบต.มาบปลาเค้า กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 9 ต.มาบปลาเค้า อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี

แบบแสดง

ปก

สำรวจ/เขียนแบบ/ออกแบบสถาปัตยกรรม/  
ออกแบบงานวิศวกรรม



สถาปนิก :

วิศวกรโครงสร้าง :

นายสุชัย ทรัพย์เพิ่ม สข.12042

วิศวกรไฟฟ้า :

ผู้อำนวยการกองช่าง :

(นายสุพัฒน์ จันทร์นาค)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัด อบต. :

(นางพัชรี ป้อมสิงห์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมาบปลาเค้า

นายก อบต. :

(นายไชยยา ไชศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมาบปลาเค้า

วันที่อนุมัติ :

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

1

31

## กำหนดหลักเกณฑ์ในการก่อสร้างอาคารและสิ่งสาธารณูปโภค

### หมวด 1 งานก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้าย

#### 1. ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

1.1 ต้องสำรวจและจัดส่งแบบแผนผังแสดงรายละเอียดต่าง ๆ ของตำแหน่งความลึก และขนาดของโครงสร้างใต้ดินฐานรากอาคารข้างเคียง และสาธารณูปโภคอื่น ๆ

1.2 จัดทำมาตรการเพื่อป้องกันมิให้เกิดภัยอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สิน ตลอดจนมาตรการในการ รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม และป้องกันปัญหาการจราจร และสิ่ง สาธารณประโยชน์

1.3 กรณีอาคารที่ปลูกสร้างติดต่อกับทางสาธารณะ จะลงมือปลูกสร้างได้ต่อเมื่อได้นัดหมายให้นายช่างทราบเพื่อตรวจสอบแนวติดตั้งสิ่งป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นต่อผู้ใช้ทางสาธารณะนั้น

#### 2. ในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

##### 2.1 ขอบเขตและทางเข้าออกสถานที่ก่อสร้าง

2.1.1 ต้องมีสถานที่ เพื่อใช้สำหรับล้างล้อรถพร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ฉีดที่มีความดันสูง เพื่อล้างล้อรถ หรือตัวถังรถ หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม เพื่อทำความสะอาดรถก่อนออกจาก สถานที่ก่อสร้าง

2.1.2 ต้องจัดทำรั้วชั่วคราวทึบและแข็งแรง สูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร ปิดกั้นตามแนวเขตที่ติดต่อกับที่สาธารณะ หรือที่ดินต่างเจ้าของ หรือที่ดินต่างผู้ครอบครอง กรณีติดต่อกับที่สาธารณะจะต้องมีสิ่งปกคลุมทางเดิน เพื่อป้องกันวัสดุตกลงด้วย

2.1.3 ห้ามมิให้เปิดทางเข้า-ออกมากกว่า 2 ช่องทางและให้ใช้ยางแอสฟัลต์ หรือ คอนกรีต ปูบริเวณทางเข้า-ออกด้วย

2.1.4 ในการจัดทำทางเข้า-ออก ห้ามมิให้ถมช่องทางน้ำไหล เพื่อใช้เป็นทางเข้า-ออก และต้องไม่กระทำการใด ๆ ที่จะก่อให้เกิดความเสียหายต่อระบบระบายน้ำ หรือ กีดขวางช่องทางน้ำสาธารณะ

2.1.5 ผู้ทำการก่อสร้างอาคาร ที่ติดกับที่สาธารณะ มีหน้าที่ดูแลรักษาความสะอาด ทางเท้า ถนน และ ที่สาธารณะที่ติดอยู่กับอาคารที่ก่อสร้างหรือบริเวณของอาคารที่ ก่อสร้าง

2.1.6 ภายในรั้วบริเวณที่ก่อสร้างต้องจัดให้มีร่องน้ำและบ่อเก็บน้ำขนาดที่เพียงพอ เพื่อรองรับน้ำที่เกิดจากการก่อสร้าง และก่อนระบายลงสู่ทางน้ำสาธารณะ ต้องจัดให้มีระบบบำบัด ดักขยะ สิ่งปฏิกูล เศษวัสดุ หรือสารเคมีที่ใช้ในการก่อสร้าง

##### 2.2 วัสดุและการจัดการของวัสดุ

2.2.1 ผงซีเมนต์ ที่มีปริมาณมากกว่า 20 ถุง ต้องคลุมด้วยผ้าคลุมหรือเก็บในพื้นที่ ที่ปิดล้อม ทั้งด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้าน

2.2.2 ผงซีเมนต์ หรือเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ต้องบรรจุในภาชนะที่ปิดมิดชิด

2.2.3 การกองวัสดุที่มีฝุ่น ต้องปิดหรือปกคลุม หรือเก็บในที่ที่ปิดล้อม ทั้งด้านบน และด้านข้างอีก 3 ด้าน หรือฉีด พรม ด้วยน้ำเพื่อที่จะให้ฝุ่นเปียกอยู่เสมอ หรือวิธีการอื่นที่ เหมาะสม

2.2.4 การขนย้าย วัสดุที่มีฝุ่น ต้องฉีดพรม ด้วยน้ำทันทีก่อนการขนย้าย

2.2.5 ห้ามดำเนินการ ติดตั้ง กอง หรือเก็บเครื่องมือ เครื่องใช้ วัสดุก่อสร้าง หรือ ชิ้นส่วนโครงสร้างในที่สาธารณะ เว้นแต่ได้รับอนุญาตหรือได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าราชการ กรุงเทพมหานคร และผู้ดำเนินการต้องจัดให้มีการป้องกันภัยอันตรายที่อาจเกิดต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สิน และติดตั้งไฟให้มีแสงสว่างเพียงพอในระหว่างพระอาทิตย์ตกถึง พระอาทิตย์ขึ้นด้วย

##### 2.3 การเคลื่อนย้ายวัสดุที่ทำให้เกิดฝุ่นด้วยสายพาน

2.3.1 ระบบขนส่งแบบสายพานที่ขนวัสดุต้องปิดด้านบนและด้านข้างทั้ง

2.3.2 จุดเชื่อมระหว่าง 2 สายพาน ต้องจัดทำหลังคาปิดให้มิดชิด

2.3.3 บริเวณปลายสายพานต้องติดตั้งอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับกำจัดเศษวัสดุที่

ตกค้างอยู่บนสายพานและ จัดเก็บให้เรียบร้อยก่อนที่วัสดุจะตกลงสู่พื้น

2.4 การเจาะ การตัด การขุดผิววัสดุที่มีฝุ่นโดยใช้เครื่องจักร หรือเครื่องยนต์ ต้องฉีดน้ำหรือสารเคมีบนผิวอย่างต่อเนื่อง เว้นแต่ได้มีการติดตั้งอุปกรณ์ที่แยกฝุ่นหรือกรองฝุ่นไว้แล้ว

2.5 การผสมคอนกรีต การใส่ไม้ การกระทำใด ๆ ที่ก่อให้เกิดมลภาวะต้องจัดทำในพื้นที่ที่ได้คลุมด้วยผ้าคลุม หรือในห้องที่มีหลังคา และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม

##### 2.6 การดำเนินการกับเศษวัสดุที่เหลือใช้

2.6.1 เศษวัสดุจะต้องปกคลุมด้วยผ้าคลุมหรือปิดมิดชิดทั้งด้านบน และด้านข้างทั้ง 3 ด้าน

2.6.2 ต้องจัดให้มีปล่องชั่วคราว หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสมที่ปิดมิดชิดสำหรับทิ้ง หรือลำเลียงเศษวัสดุ

2.6.3 ต้องขนย้ายเศษวัสดุ ขยะ และสิ่งปฏิกูล ออกจากสถานที่ก่อสร้างอย่างน้อยทุก ๆ 2 วัน หากยังไม่พร้อมที่จะขนย้ายต้องจัดให้มีที่พักรวมที่มีขนาดเพียงพอ อยู่ในตำแหน่งที่สะดวกต่อการจัดเก็บและต้องมีการทำความสะอาดอย่างต่อเนื่องตลอดเวลาป้องกันไม่ให้ เกิดฝุ่นละออง หรือ สิ่งสกปรก เประอะเปื้อน

##### 2.7 การควบคุมด้านฝุ่นละอองและเศษวัสดุร่วงหล่น

2.7.1 การก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคารในส่วนที่อยู่เหนือระดับดินเกิน 10 เมตร ต้องใช้ผ้าใบทึบ หรือ ผ้าใบโปร่งแสง หรือวัสดุอื่นที่เหมาะสมปิดกั้นตัวอาคาร เพื่อป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นและฝุ่นละอองฟุ้ง

##### 2.8 การทำฐานรากอาคาร

2.8.1 การทำฐานรากอาคารโดยใช้เสาเข็มด้วยการเจาะ กัด หรือตอก และการขุดดิน ผู้ดำเนินการจะกระทำเฉพาะในเวลาระหว่างพระอาทิตย์ขึ้นถึงพระอาทิตย์ตก ถ้าจะกระทำใน เวลาระหว่างพระอาทิตย์ตกถึงพระอาทิตย์ขึ้น ต้องได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากนายช่างและได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าราชการก่อน

2.8.2 บันจัน เครื่องมือ เครื่องจักรที่ใช้สำหรับตอกเสาเข็ม หรือเจาะดิน เพื่อทำเสาเข็ม ต้องจัดให้มีการ ป้องกัน เสียง ครวิน และการฟุ้งกระจายของเศษดินขณะดำเนินการโดยใช้ผ้าใบ ทึบหรือวัสดุอย่างอื่นหรือเทียบเท่า ซึ่งรอบบริเวณมีความสูงอย่างน้อย 2 ใน 3 ของความสูงของ บันจันที่ใช้ตอกเสาเข็ม หรือเจาะดิน



องค์การบริหารส่วนตำบลมบบลาเค้า

โครงการ

ต่อเติมอาคารไทยเวียงตำบลมบบลาเค้า  
ทำการก่อสร้างต่อเติมอาคารไทยเวียง  
ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 10 เมตร  
พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย  
รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณราคา  
อบต.มบบลาเค้า กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 9 ต.มบบลาเค้า อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี

แบบแสดง

ข้อกำหนดหลักเกณฑ์ในการก่อสร้าง

สำรวจ/เขียนแบบ/ออกแบบสถาปัตยกรรม/  
ออกแบบงานวิศวกรรม



สถาปนิก :

วิศวกรโครงสร้าง :

นายสุรัช ทรัพย์เพิ่ม สย12042

วิศวกรไฟฟ้า :

ผู้อำนวยการกองช่าง :

(นายสุพิณ จันทร์นาค)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัด อบต. :

(นางพัชรี ป้อมสิงห์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมบบลาเค้า

นายก อบต. :

(นายไชยยา ไชศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมบบลาเค้า

วันที่อนุมัติ :

แผ่นที่

2

จำนวนแผ่น

31

กำหนดหลักเกณฑ์ในการก่อสร้างอาคารและสิ่งสาธารณูปโภค

2.8.3 ถ้าตำแหน่งของเสาเข็มอยู่ห่างจากอาคารต่างเจ้าของ หรือต่างผู้ครอบครองน้อยกว่า 30 เมตร ให้ ใช้ระบบเสาเข็มที่มีการเจาะดินออกบ้างหรือทั้งหมด

2.8.4 การทำเข็มทึบ การทำเสาเข็ม และการขุดคู จะต้องกระทำห่างจากเขตที่ดิน ข้างเคียงหรือต่างเจ้าของไม่น้อยกว่า 80 เซนติเมตร หรือตามที่กฎหมายอื่นกำหนดไว้ เว้นแต่จะได้รับการยินยอมจากเจ้าของที่ดินข้างเคียงหรือต่างของเป็นหนังสือ

2.8.5 ดินที่ขุดออกจากการก่อสร้างฐานราก ต้องจัดให้มีที่กองโดยเฉพาะ และต้องปิดหรือปกคลุม หรือเก็บในพื้นที่ที่ปิดล้อม ซึ่งไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อเจ้าของที่ดินข้างเคียงหรือประชาชนที่ใช้ที่สาธารณะ

2.9 นั้งร้าน

2.9.1 นั้งร้านที่ใช้ในการก่อสร้างที่สูงเกิน 5 ชั้น หรือ 21 เมตร ผู้ดำเนินการต้องยื่นแผนผังบริเวณแบบแปลน และรายการประกอบแบบแปลนของนั้งร้าน ซึ่งออกแบบ และคำนวณโดยผู้ได้รับใบอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบการวิชาชีพ ตามพระราชบัญญัติวิศวกรรม เพื่อเป็นหลักฐานก่อนจะสร้างนั้งร้าน ดังกล่าว

2.9.2 นั้งร้านที่ทำด้วยโลหะต้องรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่าสองเท่าของน้ำหนักบรรทุกสูงสุดบนนั้งร้านนั้นๆ และไม่น้อยกว่าสี่เท่าในกรณีที่ทำด้วยไม้

2.9.3 อาคารสูงตั้งแต่ 10 เมตร ขึ้นไปจะต้องมีที่ว่าง เพื่อติดตั้งนั้งร้านไม่น้อยกว่า 80 เซนติเมตร และจะล้าที่ดินต่างเจ้าของหรือผู้ครอบครองมิได้ เว้นแต่จะได้รับ ความยินยอมเป็นหนังสือ

2.10 การควบคุมด้านเสียงแสง

2.10.1 การก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอนหรือเคลื่อนย้ายอาคาร จะกระทำให้เกิดเสียงดังเกินกว่า 75 เดซิเบล (เอ) ในระหว่างระยะ 30 เมตร ไม่ได้

2.10.2 ห้ามก่อสร้างหรือกระทำกรใด ๆ ในบริเวณที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน 71 หรือเคลื่อนย้ายอาคาร ซึ่งก่อให้เกิดเสียง แสง และมลภาวะรบกวนต่อ สุขภาพ ชีวิต ร่าง กาย ของผู้อยู่อาศัยข้างเคียงระหว่าง 22.00 น ถึง 06.00 น เว้นแต่จะมี มาตรการป้องกันเป็นอย่าง ดีและ ได้รับการเห็นชอบจากผู้ว่าราชการ

2.10.3 ผู้ควบคุมงาน ซึ่งเป็นผู้ประกอบการวิชาชีพควบคุม ตามพระราชบัญญัติวิชาชีพ วิศวกรรม พ.ศ. 2505 และพระราชบัญญัติวิชาชีพสถาปัตยกรรม พ.ศ. 2508 ต้องแสดงรายการ ตรวจสอบงานก่อสร้างตามมาตรฐานการปฏิบัติงานทางวิศวกรรม และสถาปัตยกรรมควบคุม โดยส่งเป็นเอกสารบันทึกผลการตรวจสอบลงลายมือชื่อกำกับแล้วส่งให้พนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจ สอบ ภายในวันที่ 5 ของทุกเดือนตามภาคผนวกท้ายประกาศนี้

3. เมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ

3.1 ต้องรับดำเนินการเก็บเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้าง และทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างและรอบสถานที่ก่อสร้างโดยเร็ว

3.2 ต้องทำการล้างท่อระบายน้ำ หรือทำความสะอาดทางระบายน้ำสาธารณะให้ปราศจาก เศษวัสดุที่ตกหล่นอันเนื่องมาจากการก่อสร้างให้เรียบร้อย

3.3 ในกรณีที่มีการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคารทำให้อาคารหรือทางสาธารณะ หรือสาธารณูปโภคอื่นเกิดความเสียหายต้องทำการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดี

3.4 การต่อเชื่อมสิ่งต่างๆกับสาธารณูปโภค เช่น การเปิดทางเข้า - ออกการเชื่อมต่อระบายน้ำ การต่อเชื่อมท่อประปา ฯลฯ ต้องไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อส่วนรวม และต้องเป็นไปตามบทบัญญัติของกฎหมายในเรื่องนั้นๆ

หมวด 2 งานสาธารณูปโภค

1. ก่อนดำเนินการก่อสร้าง หรือปรับปรุงสาธารณูปโภค

1.1 ก่อนเริ่มลงมือก่อสร้าง ปรับปรุง ผู้รับจ้างหรือผู้ดำเนินการ ต้องสำรวจรายละเอียดตำแหน่ง ความลึกและขนาดของโครงสร้างใต้ดิน หรือสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ เช่น ถนน ท่อระบายน้ำ ท่อประปา สายเคเบิล ฯลฯ และ วางมาตรการอย่างหนึ่งอย่างใด เพื่อป้องกันมิให้เกิดภัยอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สิน

1.2 ต้องจัดให้มีแผนการลดผลกระทบด้านเสียง และความสั่นสะเทือนขณะเจาะหรือตอกเข็มและให้เป็นไปตาม มาตรฐานที่สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมกำหนด

1.3 ต้องจัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณก่อสร้าง โดยกองวัสดุเท่าที่จำเป็นเมื่อเปิดหน้าดินแล้วต้องปิด หน้าดินด้วยวัสดุที่สามารถป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองเช่น คอนกรีต ยางแอสฟัลต์ ฯลฯ และ จะต้องดำเนินการปิดผิวดินทันทีที่ไม่มีความจำเป็นต้องทำงานที่ผิวดิน โดยเฉพาะการก่อสร้างบนถนน ในกรณีจำเป็นต้องใช้ แผ่นเหล็กให้ใช้แผ่นเหล็กที่มีความแข็งแรงเพียงพอและไม่ไถ่ตัวตัวมากเกินไป ไม่ก่อให้เกิดเสียงความสั่นสะเทือน รอยต่อของแผ่นเหล็กจะต้องให้ได้มาตรฐานตามหลักวิศวกรรม และผิวของแผ่นเหล็กต้องไม่ลื่นไถล

1.4 วางแผนการก่อสร้างให้เป็นระบบแห่ง เช่น งานเสาเข็ม ควรใช้ระบบตอกแทนระบบเข็มเจาะและใช้เครื่องจักรกลที่ปราศจากควันหรือมลภาวะ

1.5 ควรจัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูป หรือกึ่งสำเร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตหรือการก่อสร้างที่หน่วยงานก่อสร้างให้น้อยที่สุด

1.6 ต้องจัดให้มีขั้นตอนการขนย้ายวัสดุที่รื้อถอนออก หรือขุดดินอย่างมีประสิทธิภาพ และจะต้องมีรถบรรทุกมารับ นำไปทิ้ง โดยไม่มีการกองหรือกักไว้ที่หน้างาน

1.7 จัดเทคนิคการก่อสร้างที่หลีกเลี่ยงการปิดกั้นการจราจร

2. ในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง หรือปรับปรุงสาธารณูปโภค

2.1 ผู้ควบคุมงาน ซึ่งเป็นผู้ประกอบการวิชาชีพควบคุม ตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม พ.ศ. 2505 แก๊ซ เพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2520 และพระราชบัญญัติวิชาชีพสถาปัตยกรรม พ.ศ. 2508 ต้องตรวจสอบงานก่อสร้างตามมาตรฐานการปฏิบัติงานทางวิศวกรรม และสถาปัตยกรรมควบคุม และต้องกำกับดูแลงานก่อสร้างหรือปรับปรุงให้ดำเนินการไปโดยถูกต้องตามรูปแบบรายการและวิธีการที่เหมาะสม ตามจรรยาบรรณในการประกอบวิชาชีพ



องค์การบริหารส่วนตำบลมมาปลาเค้า

โครงการ

ต่อเติมอาคารไทยเวียงตำบลมมาปลาเค้า  
ทำการก่อสร้างต่อเติมอาคารไทยเวียง  
ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 10 เมตร  
พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย  
รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณราคา  
อบต.มมาปลาเค้า กำหนด

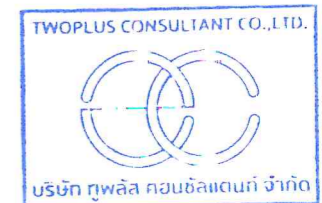
สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 9 ต.มมาปลาเค้า อ.ท่าช้าง จ.เพชรบุรี

แบบแสดง

ข้อกำหนดหลักเกณฑ์ในการก่อสร้าง

สำรวจ/เขียนแบบ/ออกแบบสถาปัตยกรรม/  
ออกแบบงานวิศวกรรม



สถาปนิก :

วิศวกรโครงสร้าง :

นายสุรัชย์ ทรัพย์เพิ่ม สย12042

วิศวกรไฟฟ้า :

ผู้อำนวยการกองช่าง :

(นายสุพัฒน์ จันทร์นาค)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัด อบต. :

(นางพัชรี ป้อมสิงห์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมมาปลาเค้า

นายก อบต. :

(นายเชยยา โชคดี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมมาปลาเค้า

วันที่อนุมัติ :

แผ่นที่

3

จำนวนแผ่น

31

## กำหนดหลักเกณฑ์ในการก่อสร้างอาคารและสิ่งสาธารณูปโภค

2.2 กำหนดขอบเขตหน่วยงานก่อสร้างให้ทางเข้า - ออก และเวลาที่เข้า - ออก ต้องไม่ส่งผล กระทบต่อการจราจร

2.3 เมื่อแนวโครงการตัดผ่านชุมชนหรือแนวของโครงการอยู่ห่างจากชุมชนไม่เกิน 100 เมตร จากขอบเขตโครงการ หรือเขตก่อสร้างบนถนน หรือทางเดิน จะต้อง ดำเนินการป้องกันผลกระทบ ด้านฝุ่นละออง เสียง ความสั่นสะเทือนและการจราจร ดังต่อไปนี้

2.3.1 บริเวณที่ทำการเปิดผิวหน้าดิน หรือถอนทำลายสิ่งปลูกสร้างกองวัสดุ อุปกรณ์ ขุดเจาะ ผสมคอนกรีตต้องทำรั้วทึบ เช่น คอนกรีตทึบ เหล็กแผ่นหนา หรือไม้ กระดานหนาโดยรอบบริเวณที่ดำเนินการ มีความสูงจากพื้นดินไม่น้อยกว่า 1 เมตร และ ต้องมีความมั่นคงแข็งแรง สามารถป้องกันการกระแทกและยึดติดแน่นกับพื้น เพื่อกันดิน น้ำ ทราบ โคลน ไหลออกสู่ภายนอก เว้นแต่ลักษณะงานทางเทคนิคที่ต้องทำอย่าง ต่อเนื่องที่ไม่สามารถจัดทำรั้วได้ ผู้ดำเนินการต้อง เสนอวิธีการป้องกันภัยอันตราย และ เหตุเดือดร้อนรำคาญให้เห็นชอบก่อน

2.3.2 ภายในรั้วทึบต้องจัดให้มีร่องน้ำและบ่อกักเก็บน้ำขนาดเพียงพอเพื่อ รองรับน้ำที่เกิดจากการรดน้ำ หรือล้างล้อรถขนส่งวัสดุ เมื่อปริมาณน้ำมากเพียงพอ ต้องดูไปกำจัดที่อื่น

2.3.3 ปากทางเข้า - ออกต้องปิดทับด้วยวัสดุถาวร เช่น คอนกรีต ยาง แอสฟัลต์ ฯลฯ ต้องไม่เปิดทางเข้า - ออก ในพื้นที่ก่อสร้างเกินกว่า 1 ช่องทาง และ ต้องไม่กบช่องทางน้ำไหลเพื่อใช้เป็นทางเข้า - ออก รวมทั้งต้องไม่กระทำการใด ๆ ที่จะก่อให้เกิดความเสียหายต่อระบบระบายน้ำ หรือกีดขวางช่องทางน้ำสาธารณะ

2.3.4 บริเวณที่ตั้งโรงงานผสมคอนกรีต ต้องห่างจากชุมชนที่พักอาศัย อย่างน้อย 100 เมตร หรือเป็นระบบปิดทั้งหมด และต้องกันรั้วสูงอย่างน้อย 3 เมตร รอบบริเวณที่ทำกิจกรรมดังกล่าว

2.4 การเจาะ การตอกเสาเข็ม การขุดผิวดิน การตอก กระแทกหรือตอกภายในรั้วที่มีพื้นที่ก่อสร้าง ให้ทำในช่วงเวลากลางวันไม่ควรทำในเวลากลางคืน เพราะจะ เกิดความรบกวนต่อประชาชน

2.5 ก่อนออกจากเขตก่อสร้าง ต้องจัดให้มีบริเวณสำหรับล้างล้อรถขนส่งวัสดุ

2.6 การลำเลียงวัสดุทำได้เฉพาะตอนกลางคืน และควรทำให้เสร็จในคราวเดียว โดยหลีกเลี่ยงการกองวัสดุที่เหลือใช้ไว้ที่บริเวณหน้างาน

2.7 ต้องขนย้ายขยะและเศษวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้างปรับปรุงออกจาก บริเวณโครงการอย่างน้อย ทุก ๆ 2 วันหากยังไม่พร้อมที่จะขนย้าย ต้องจัดให้มี ที่พักรวมที่มีขนาดเพียงพออยู่ในตำแหน่งที่สะดวกต่อการจัดเก็บและต้องป้องกัน ไม่ให้เกิดฝุ่นละอองสิ่งสกปรก เประอะเปื้อนตลอดเวลา

2.8 ให้ทำงานเฉพาะในเขตก่อสร้างที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น ห้ามรุกล้ำเขต จราจรหรือทางเท้าสาธารณะโดยพลการ

2.9 การก่อสร้างบนทางเดินเท้า จะต้องป้องกันไม่ให้ดิน ตะกอน เศษวัสดุ ก่อสร้างลงไป หรืออุดช่องระบายน้ำ ในกรณีที่มีน้ำท่วมขังจะต้องเร่งระบายน้ำบน ทางเดินเท้า บนถนนข้างเคียงให้หมดโดยเร็วและกวาดเอาดินตะกอน เศษวัสดุ ก่อสร้างบนถนนออกทันที รวมทั้งจัดให้มีทางเดินชั่วคราวให้ประชาชนด้วย

2.10 ให้ดำเนินการก่อสร้าง ปรับปรุง สาธารณูปโภคเป็นช่วงสั้น ๆ และให้ สามารถควบคุมเหตุเดือดร้อนรำคาญได้

2.11 การก่อสร้างในผิวจราจร หลังจากเสร็จแล้วต้องปิดผิวหน้าด้วยวัสดุ เช่น คอนกรีต ยางแอสฟัลต์ ฯลฯ ไม่ควรใช้แผ่นเหล็กวางปิดไว้ ซึ่งการกระทำดังกล่าว ควรจะเรียบร้อยก่อน 05:00 น เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองเนื่องจาก รถที่วิ่งผ่านไปมา

2.12 การกองวัสดุที่มีฝุ่น ต้องปิดหรือปกคลุม หรือเก็บในพื้นที่ปิดล้อมด้าน บน และด้านข้างอีก 3 ด้าน หรือ ฉีดพรม ด้วยน้ำเพื่อที่จะให้ผิวเปียกอยู่เสมอหรือ วิธีการอื่นที่เหมาะสม

2.13 จะต้องทำการกำจัดดิน ทราบ โคลน ที่ตกหล่นอยู่ที่รอบนอก บริเวณรั้ว พื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำถ้าอากาศแห้งให้ทำการรดน้ำตักค้าง หรือกวาดแบบเปียก ไม่ควรกวาดแบบแห้ง เพราะจะทำให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย

2.14 การก่อสร้างบนถนน จะต้องทำการล้างถนน และทำความสะอาดพื้นที่ ตลอดช่วงที่ทำการก่อสร้างทุกวันในเวลากลางคืน

2.15 ในระหว่างที่รอการติดตั้ง ทดสอบ หรือย้ายระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ให้ปรับผิวถนนด้วยวัสดุที่ถาวรเป็นการชั่วคราว เช่น คอนกรีต แอสฟัลต์ ฯลฯ

2.16 เมื่อได้รับการร้องเรียนจากผลกระทบของการก่อสร้าง ผู้ดำเนินการจะ ต้องเร่งดำเนินการแก้ไขทันที

2.17 ผู้ดำเนินการจะต้องดำเนินงานให้เป็นไปตามข้อกำหนด หรือเงื่อนไขใน หนังสืออนุญาต และหลักวิธีประสานงาน โดยเคร่งครัด

3. เมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องรีบดำเนินการเก็บเศษวัสดุที่เหลือ จากการ ก่อสร้าง ทำความสะอาดบริเวณ สถานที่ก่อสร้าง และรอบ ๆ สถานที่ก่อสร้างโดยเร็ว

หมวด 3 การขนส่งวัสดุ

1. การขนส่งวัสดุ

1.1 รถบรรทุกวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างหรือเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้าง ต้องจัดให้มีผ้าใบคลุมให้มิดชิดโยงยึด แข็งแรง

1.2 ยานพาหนะที่ใช้ต้องไม่บรรทุกน้ำหนักเกินความสามารถในการรับน้ำหนัก บรรทุกมาตรฐานของถนนที่กรุงเทพมหานครที่กำหนดไว้

1.3 ห้ามมิให้ผู้ล้งรถยนต์หรือล้อเลื่อนลงบนถนนหรือที่สาธารณะ และทำให้ ถนนหรือที่สาธารณะสกปรก

1.4 ห้ามมิให้ผู้ใดปล่อยเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้าง หรือที่ติดค้างมาที่รถ บรรทุกวัสดุ ลงบนถนน ทางระบายน้ำ หรือในที่สาธารณะใด ๆ



องค์การบริหารส่วนตำบลมวบปลาเค้า

โครงการ

ต่อเติมอาคารไทยเวียงตำบลมวบปลาเค้า  
ทำการก่อสร้างต่อเติมอาคารไทยเวียง  
ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 10 เมตร  
พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย  
รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณราคา  
ที่ อบต.มวบปลาเค้า กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 9 ตำบลมวบปลาเค้า อ.ท่าช้าง จ.เพชรบุรี

แบบแสดง

ข้อกำหนดหลักเกณฑ์ในการก่อสร้าง

สำรวจ/เขียนแบบ/ออกแบบสถาปัตยกรรม/  
ออกแบบงานวิศวกรรม



สถาปนิก :

วิศวกรโครงสร้าง :

นายสุรชัย ทรัพย์เพิ่ม สข.12042

วิศวกรไฟฟ้า :

ผู้อำนวยการกองช่าง :

(นายสุพัฒน์ จันทร์นาค)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัด อบต. :

(นางพัชรี ป้อมสิงห์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมวบปลาเค้า

นายก อบต. :

(นายไชยยา ไชศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมวบปลาเค้า

วันที่อนุมัติ :

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
4	31

ข้อกำหนดทั่วไปสำหรับงานสถาปัตยกรรม



องค์การบริหารส่วนตำบลมวบปลาดำ

โครงการ

ต่อเติมอาคารไทยเวียงตำบลมวบปลาดำ  
ทำการก่อสร้างต่อเติมอาคารไทยเวียง  
ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 10 เมตร  
พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย  
รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณราคา  
ที่ อบต.มวบปลาดำ กำหนด

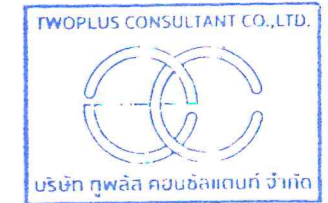
สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 9 ต.มวบปลาดำ อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี

แบบแสดง

ข้อกำหนดทั่วไปสำหรับงานสถาปัตยกรรม

สำรวจ/เขียนแบบ/ออกแบบสถาปัตยกรรม/  
ออกแบบงานวิศวกรรม



สถาปนิก :

วิศวกรโครงสร้าง :

นายสุชัย ทรัพย์เพิ่ม สย12042

วิศวกรไฟฟ้า :

ผู้อำนวยการกองช่าง :

(นายสุพัฒน์ จันทร์นาค)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัด อบต. :

(นางพัชรี ป้อมสิงห์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมวบปลาดำ

นายก อบต. :

(นายไชยยง ไขศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมวบปลาดำ

วันที่อนุมัติ :

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

5

31

สัญลักษณ์มาตรฐานทั่วไป

สัญลักษณ์วัสดุแบบสถาปัตยกรรม

<p>±0.00 ระดับ</p> <p>② แนวศูนย์กลางเสาทางตั้ง</p> <p>ⓑ- แนวศูนย์กลางเสาทางนอน</p> <p>F1 สัญลักษณ์วัสดุพื้น</p> <p>△1 สัญลักษณ์วัสดุผนัง</p> <p>Ⓒ1 สัญลักษณ์ฝ้าเพดาน</p> <p>Ⓓ สัญลักษณ์เบอร์ประตู</p> <p>Ⓜ สัญลักษณ์เบอร์หน้าต่าง</p> <p>⊕—xx—⊕ บอกระยะจากศูนย์กลาง ถึง ศูนย์กลาง</p> <p>⊕—xx—† บอกระยะจากศูนย์กลาง ถึง ริมนอก</p> <p>†—xx—† บอกระยะจากริม ถึง ริม</p> <p>สัญลักษณ์ชื่อห้อง</p> <p>ห้องนอน ชื่อห้อง</p> <p>201 E1 +0.20 คาระดับพื้นห้อง</p> <p>หมายเลขห้อง ชนิดพื้น</p> <p>สำนักงาน ชื่อห้อง</p> <p>F1 +0.20 คาระดับพื้นห้อง</p> <p>ชนิดพื้น</p> <p>สัญลักษณ์ฝ้าเพดาน</p> <p>C1 +3.00 คาระดับสูงจากพื้นห้อง</p> <p>ชนิดฝ้า</p> <p>สัญลักษณ์รูปตัดอาคาร</p> <p>ลำดับรูปตัดตามตัวอักษร</p> <p>A— — — — —</p> <p>หมายเลขแผ่นที่แสดงรูปตัด</p>	<p>สัญลักษณ์แสดงระดับ</p> <p>—△— แสดงระดับฝ้า</p> <p>—▽— แสดงระดับพื้น</p> <p>สัญลักษณ์แสดงทิศเหนือ</p> <p>N</p> <p>W E</p> <p>S</p> <p>สัญลักษณ์จุดอ้างอิง (BENCHMARK)</p> <p>BM</p> <p>สัญลักษณ์จุดเริ่มต้น</p> <p>STARTING POINT</p> <p>3.20 SP.</p> <p>ระยะที่ห่างจากแนวอ้างอิง</p> <p>← แสดงทิศทางเดินรถ บันได ทางลาดเอียง</p> <p>Slope 1:200 แสดงทิศทางเอียงเพื่อการระบายน้ำ</p> <p>สัญลักษณ์รูปตัดขยาย</p> <p>ลำดับรูปตัดตามตัวอักษร</p> <p>1</p> <p>หมายเลขแผ่นที่แสดงรูปตัด</p> <p>สัญลักษณ์แบบขยาย</p> <p>ลำดับแบบขยาย ตามตัวเลข</p> <p>3</p> <p>หมายเลขแผ่นที่แสดงแบบขยาย</p> <p>สัญลักษณ์รูปตัดภายนอก</p> <p>DIRECTION OF ELEVATION</p>	<p>ดินเดิม</p> <p>ดินถม</p> <p>ทราย ปูนทราย ปูนปรับระดับ</p> <p>กรวดหินคลุก</p> <p>คอนกรีต</p> <p>อิฐมอญหรืออิฐมวลเบา (แปลน)</p> <p>ผนังก่ออิฐ หรืออิฐมวลเบาในรูปตัด</p> <p>คอนกรีตบล็อก (แปลน รูปตัด แบบขยาย)</p> <p>อิฐซีเมนต์บอร์ด (รูปตัด แบบขยาย)</p> <p>ไม้ที่ใส่แต่งผิว</p> <p>โครงไม้/ไม้ที่ไม่ได้แต่งผิว</p> <p>โลหะ</p> <p>กระจก(รูปตัด แบบขยาย)</p> <p>กระจก (รูปด้าน)</p> <p>ฉนวนที่มีลักษณะอ่อน (รูปตัด แบบขยาย)</p> <p>ฉนวนที่มีลักษณะแข็ง (รูปตัด แบบขยาย)</p> <p>วัสดุอุดรอยต่อ</p> <p>ผนังโครงคร่าวไม้หรือเหล็ก ในแปลน</p> <p>บล็อกแก้ว</p>
--	---	--

ข้อกำหนดทั่วไปสำหรับงานโครงสร้าง



องค์การบริหารส่วนตำบลมบบปลาเค้า

โครงการ

ต่อเติมอาคารไทยเวียงตำบลมบบปลาเค้า  
ทำการก่อสร้างต่อเติมอาคารไทยเวียง  
ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 10 เมตร  
พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 บ้าย  
รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณราคา  
ที่ อบต.มบบปลาเค้า กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 9 ต.มบบปลาเค้า อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี

แบบแสดง

ข้อกำหนดทั่วไปสำหรับงานโครงสร้าง

สำรวจ/เขียนแบบ/ออกแบบสถาปัตยกรรม/  
ออกแบบงานวิศวกรรม



สถาปนิก :

วิศวกรโครงสร้าง :

นายสุรัช ทรัพย์เพิ่ม สย12042

วิศวกรไฟฟ้า :

ผู้อำนวยการกองช่าง :

(นายสุวัฒน์ จันทร์นาค)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัด อบต. :

(นางพัชรี บ่อมสิงห์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมบบปลาเค้า

นายก อบต. :

(นายไชยยา ไชศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมบบปลาเค้า

วันที่อนุมัติ :

แผ่นที่

6

จำนวนแผ่น

31

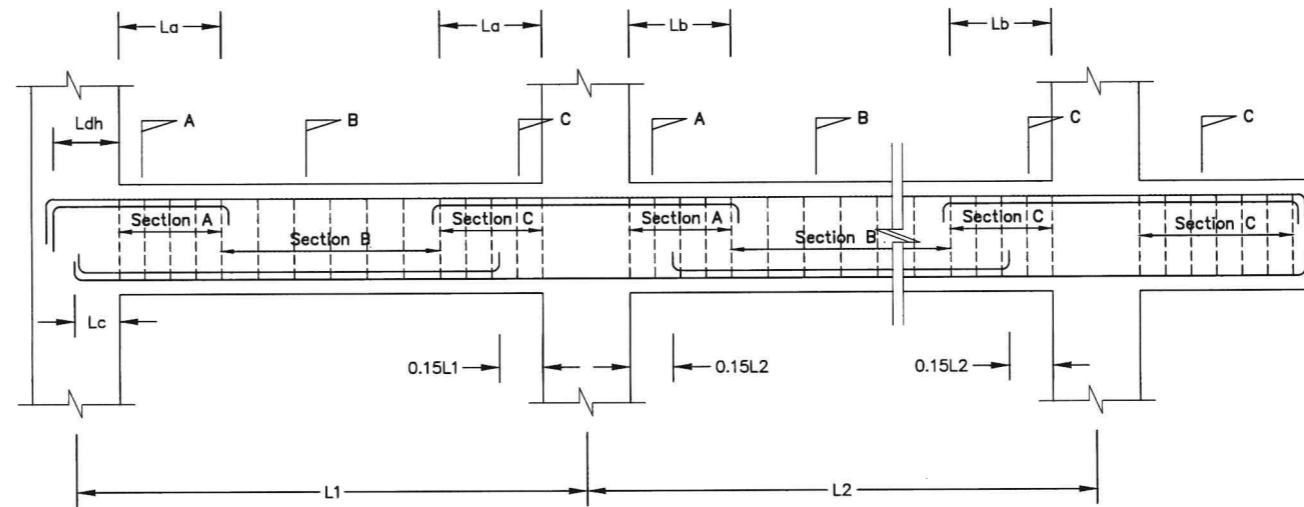
เครื่องหมาย

- ⊙<sub>n</sub> พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดหล่อในที่ , n= หมายเลข
- ← ⊙<sub>SP</sub> → พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กสำเร็จรูป
- B<sub>n</sub> คานคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดหล่อในที่ , n= หมายเลข
- C<sub>n</sub> เสาคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดหล่อในที่ , n= หมายเลข
- F<sub>n</sub> ฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดหล่อในที่ , n= หมายเลข

ระยะหุ้มเหล็กเสริม

	องค์อาคาร	ระยะหุ้มต่ำสุด (มม.)
คอนกรีตไม่สัมผัสดิน	พื้น ผึง กำแพง	20
	คาน	40
	เสา	40
	โครงสร้างแบบ Shells	15
	โครงสร้างแบบแผ่น Folded Plate	20
คอนกรีตที่สัมผัสดิน	ทุกชนิด	a) 40
		b) 50
หมายเหตุ	a) สำหรับเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 16 มม หรือเล็กกว่า b) สำหรับเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางใหญ่กว่า 16 มม	

รายละเอียดการเสริมเหล็กในคานคอนกรีต

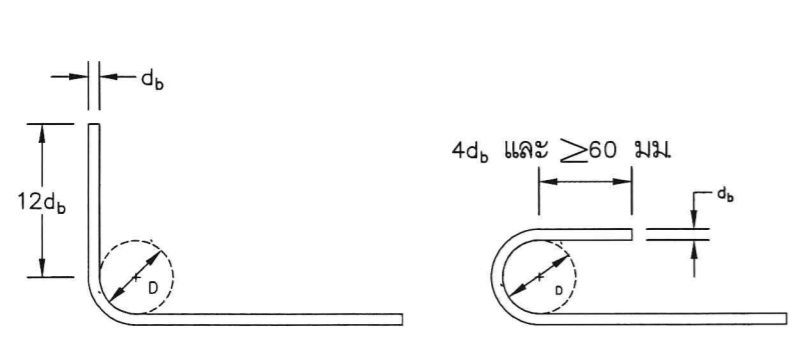


- หมายเหตุ
- $L_a = 0.3/L_1$
  - $L_b = 0.3/L_2$
  - $L_c = 0.20$  ม (เป็นอย่างน้อย)
  - คานช่วงริม ให้เสริมเหล็กกลางของ Section B เข้าในเสาต้นริมไม่น้อยกว่า 20 ซม
  - คานช่วงเสายาวใน ให้พิจารณาใช้ค่าที่มากกว่าระหว่าง  $L_a$  และ  $L_b$
  - $L_{dh}$  = พิจารณาใช้ค่ามากที่สุด ดังต่อไปนี้
    - 0.15 ม
    - $8d_b$  ( $d_b$  คือ ขนาดของเหล็กโตสุด)
    - $f_y d_b / (1.3 \sqrt{f'_c})$

รายละเอียดการทาบเหล็กของเหล็กเสริมในคอนกรีต

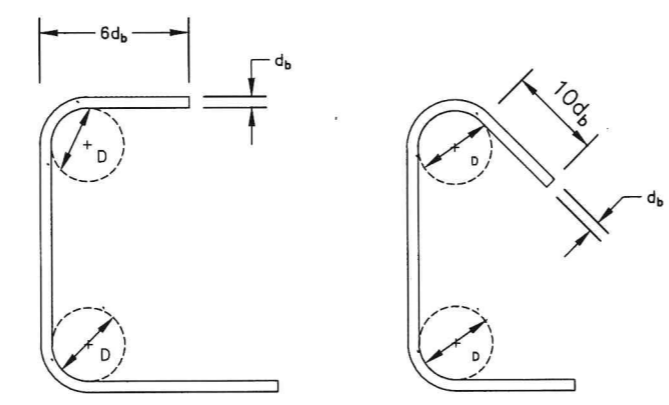
- เหล็กข้ออ้อย ใช้ระยะทาบ 36 เท่าของขนาดเหล็ก ยกเว้นจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- เหล็กเส้นกลม ใช้ระยะทาบ 40 เท่าของขนาดเหล็ก ยกเว้นจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- ทุกกรณี ระยะทาบต้องไม่น้อยกว่า 30 เซนติเมตร

รายละเอียดการงอขอเหล็กเสริม



- สำหรับเหล็กข้ออ้อยทุกขนาด
- เหล็กเส้นกลมขนาดตั้งแต่ 15 มม ขึ้นไป
- เหล็กเส้นกลมขนาดต่ำกว่า 15 มม ลงมา

การงอขอปลายเหล็กเสริมตามยาว

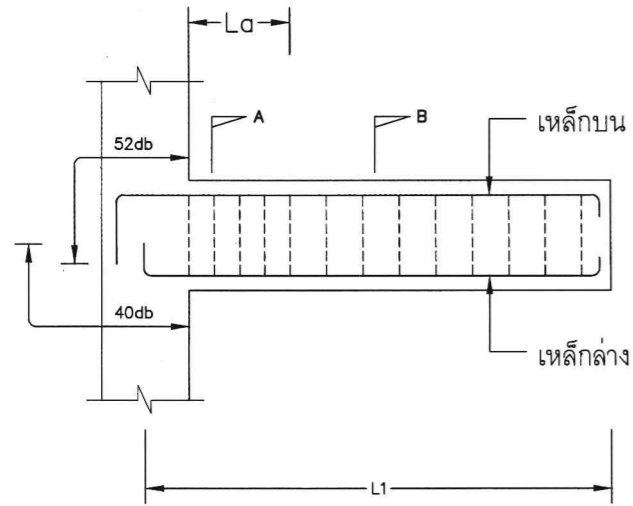


การงอขอสำหรับเหล็กปลอก

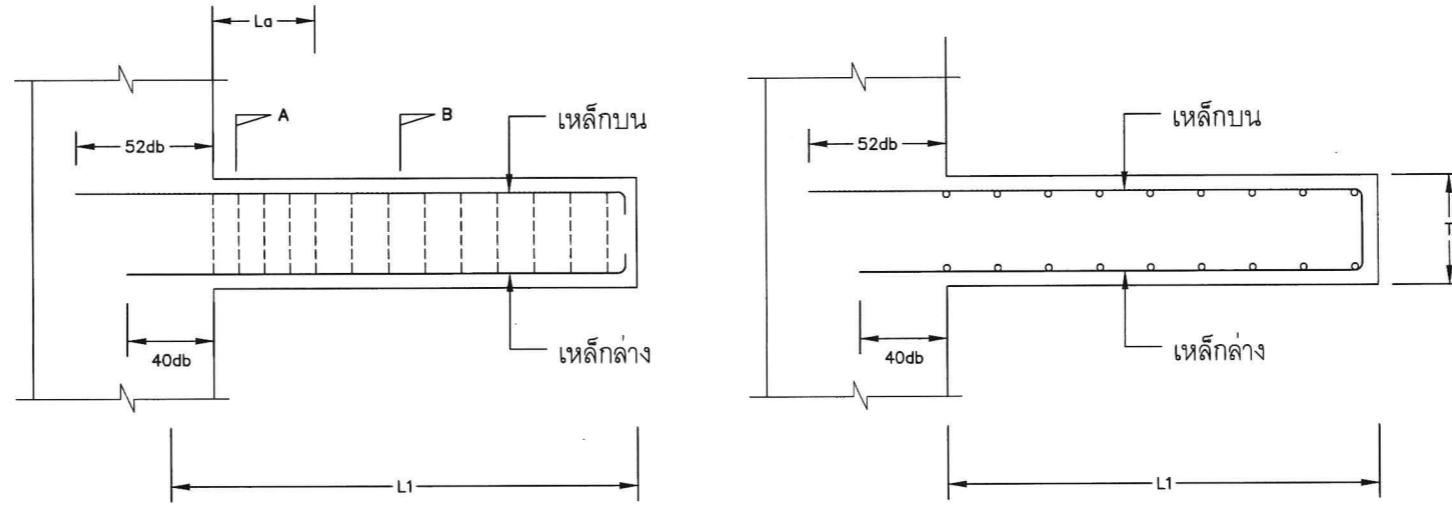
ขนาดเหล็ก	D (มม.)	ขนาดเหล็ก	D (มม.)
RB6	25	RB9	25
RB9	35	DB10	35
RB12	50	DB12	50
RB15	65	DB16	65
RB19	120	DB20	120
RB22	135	DB22	135
RB25	150	DB25	150

ข้อกำหนดทั่วไปสำหรับงานโครงสร้าง

รายละเอียดการเสริมเหล็กปลายคานยื่นจากรองรับ



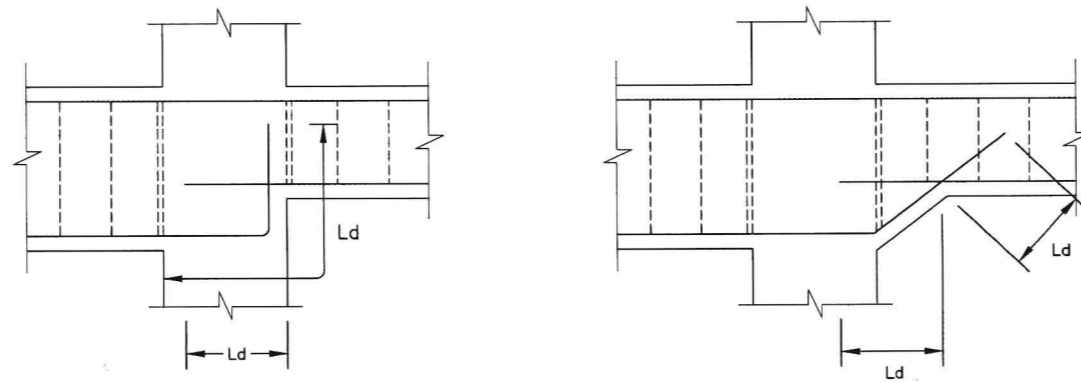
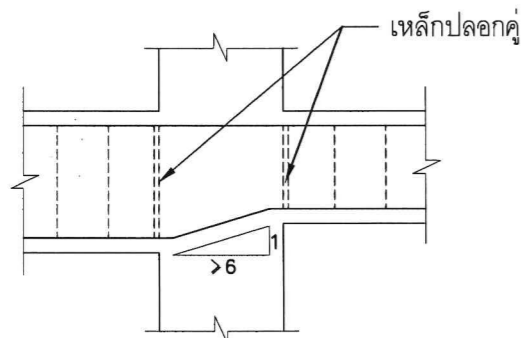
รายละเอียดการเสริมเหล็กปลายพื้นยื่นจากรองรับ



หมายเหตุ

1.  $L_a = 0.3/L_1$
2. db = ขนาดเหล็กเสริม

รายละเอียดการเสริมเหล็กกลางให้ต่อเนื่องในคานต่างระดับ



หมายเหตุ

1.  $L_d = 40db$



องค์การบริหารส่วนตำบลมวบปลาเค้า

โครงการ

ต่อเติมอาคารไทยเวียงตำบลมวบปลาเค้า  
ทำการก่อสร้างต่อเติมอาคารไทยเวียง  
ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 10 เมตร  
พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย  
รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณราคา  
ที่ อบต.มวบปลาเค้า กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 9 ตำบลมวบปลาเค้า อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี

แบบแสดง

ข้อกำหนดทั่วไปสำหรับงานโครงสร้าง

สำรวจ/เขียนแบบ/ออกแบบสถาปัตยกรรม/  
ออกแบบงานวิศวกรรม



สถาปนิก :

วิศวกรโครงสร้าง :

นายสุรัชย์ ทรัพย์เพิ่ม สย12042

วิศวกรไฟฟ้า :

ผู้อำนวยการกองช่าง :

(นายสุพล จันทรักษา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัด อบต. :

(นางพัชรี ป้อมสิงห์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมวบปลาเค้า

นายก อบต. :

(นายชัยยา ไชศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมวบปลาเค้า

วันที่อนุมัติ :

แผ่นที่

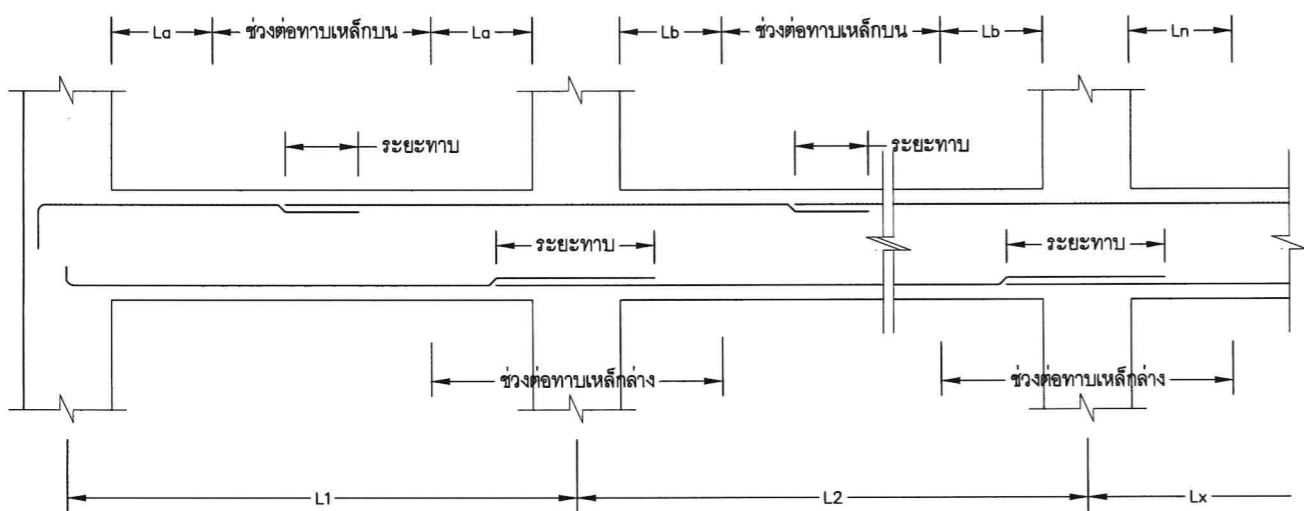
จำนวนแผ่น

7

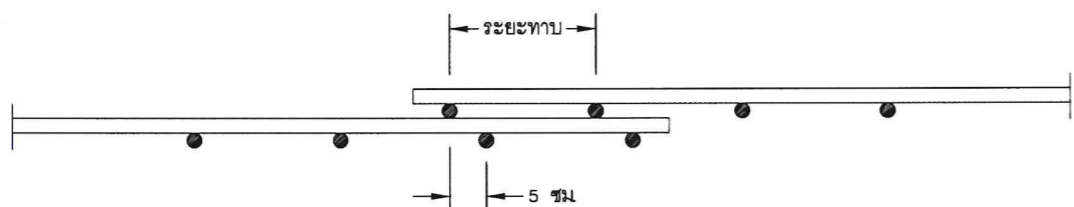
31

ข้อกำหนดทั่วไปสำหรับงานโครงสร้าง

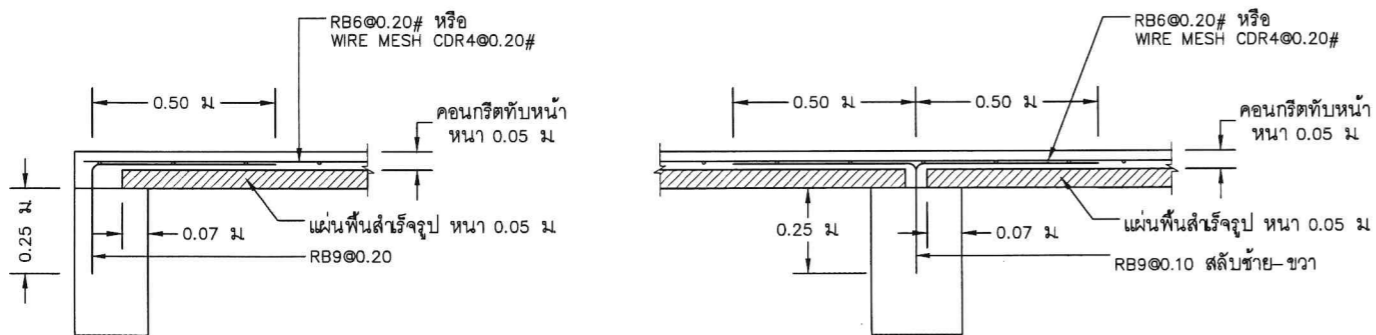
รายละเอียดการต่อทาบเหล็กในคานคอนกรีต



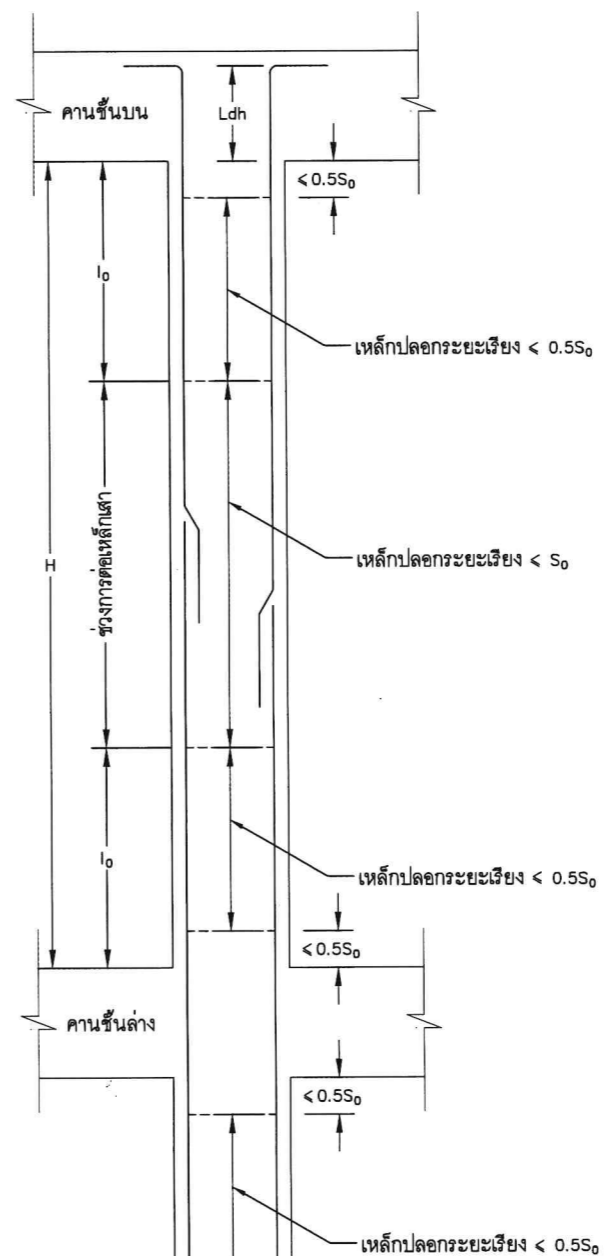
การต่อทาบเหล็กตะแกรง



รายละเอียดการเสริมเหล็กพื้นสำเร็จรูป



รายละเอียดการต่อทาบเหล็กในเสาคอนกรีต



- ก) ระยะเรียง  $s_0$  ต้องไม่มากกว่าค่าที่น้อยที่สุดของค่าดังต่อไปนี้
- (1) 8 เท่าของเส้นผ่านศูนย์กลางเหล็กเสริมตามยาวที่มีขนาดเล็กที่สุด
  - (2) 24 เท่าของเส้นผ่านศูนย์กลางเหล็กปลอก
  - (3) ด้านแคบของเสา/2
  - (4) 300 มม.
- ข) ระยะ  $l_0$  ต้องไม่น้อยกว่าค่าที่มากที่สุดของค่าดังต่อไปนี้
- (1)  $H/6$
  - (2) ด้านกว้างของเสา
  - (3) 500 มม.



องค์การบริหารส่วนตำบลมวบปลาดำ

โครงการ

ต่อเติมอาคารไทยเวียงตำบลมวบปลาดำ  
ทำการก่อสร้างต่อเติมอาคารไทยเวียง  
ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 10 เมตร  
พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย  
รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณราคา  
ที่ อบต.มวบปลาดำ กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 9 ต.มวบปลาดำ อ.ทวาย จ.เพชรบุรี

แบบแสดง

ข้อกำหนดทั่วไปสำหรับงานโครงสร้าง

สำรวจ/เขียนแบบ/ออกแบบสถาปัตยกรรม/  
ออกแบบงานวิศวกรรม

TWOPLUS CONSULTANT CO., LTD.



สถาปนิก :

วิศวกรโครงสร้าง :

นายสุรัชย์ ทรัพย์เพิ่ม สย.12042

วิศวกรไฟฟ้า :

ผู้อำนวยการกองช่าง :

(นายสุพัฒน์ จันทร์นาค)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัด อบต. :

(นางพัชรี ป้อมสิงห์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมวบปลาดำ

นายก อบต. :

(นายเชยยา ไชตรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมวบปลาดำ

วันที่อนุมัติ :

แผ่นที่ จำนวนแผ่น

8

31

ข้อกำหนดวัสดุก่อสร้างและรายละเอียด

วัสดุก่อสร้างทั่วไป

1. เสาค้ำ

ใช้เสาค้ำคอนกรีตอัดแรง มอก 396-2549 ขนาดความยาวและกำลังรับน้ำหนักใช้ตามแบบที่กำหนด รายละเอียดการเสริมเหล็ก การทดสอบเสาค้ำ ให้ปฏิบัติตามมาตรฐานของ วสท และส่งรายงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง

2. คอนกรีต

ถ้าไม่ได้รับระบุไว้เป็นอย่างอื่น ให้ใช้ซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 หรือ 3 สำหรับผสมคอนกรีต โดยกำหนดให้มีสัดส่วนและกำลังอัดดังต่อไปนี้

อายุการบ่ม	ปริมาณซีเมนต์ (kg./m <sup>3</sup> )	กำลังอัดประลัย fc' (ksc.)
โครงสร้าง	325	280
คอนกรีตหยาบ	150	80

fc' หมายถึง กำลังอัดประลัยของคอนกรีตที่อายุ 28 วัน รูปทรงลูกบาศก์ ขนาด 15x15x15 ซม

- กรณีต้องการทดสอบตัวอย่างคอนกรีตก่อนกำหนดให้ปฏิบัติดังนี้

อายุการบ่ม	% ของกำลังอัดประลัยคอนกรีต
7 วัน	75%
14 วัน	85%

- ในกรณีพื้นห้องน้ำ กั้นสาด และระเบียงตั้งแต่ชั้น 2 ขึ้นไป ให้ผสมน้ำยากันซึมลงไปในส่วนผสมคอนกรีตด้วย

3. เหล็กเสริมคอนกรีต

คุณภาพของเหล็กที่ใช้เสริมคอนกรีต จะต้องตรงตามเกณฑ์กำหนดของมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมไทย ทั้งขนาด น้ำหนัก และคุณสมบัติอื่นๆ แต่ทั้งนี้ พื้นที่หน้าตัดจะต้องไม่น้อยกว่า พื้นที่หน้าตัดที่คำนวณได้ ถ้าเหล็กเสริมคอนกรีตที่ใช้ มีพื้นที่หน้าตัดน้อยกว่าพื้นที่หน้าตัดที่คำนวณได้ จะต้องเสริมเหล็กเพิ่มเติมไม่น้อยกว่าพื้นที่หน้าตัดที่หายไป และเหล็กเสริมที่เพิ่มเติมจะต้องเป็นชนิดเดียวกัน และขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของเหล็กที่เสริมเพิ่ม จะเล็กกว่าขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเดิมได้ไม่เกิน 9 มม

4. ระยะฝั่งของเหล็กเสริม (Development Length)

ตารางเหล็ก Dowel ในเสาค้ำ		
ขนาดเสาค้ำ	ขนาดเหล็กเสริม	ระยะฝั่งต่ำสุดในฐานราก (มม)
0.15x0.15	4-DB12x3000 มม	300
0.18x0.18	4-DB12x3000 มม	300
0.20x0.20	4-DB16x3000 มม	350
0.22x0.22	4-DB16x3000 มม	350
0.26x0.26	4-DB20x3000 มม	450
0.30x0.30	4-DB20x3000 มม	450
0.35x0.35	4-DB22x3000 มม	480
0.40x0.40	4-DB25x3000 มม	550

5. การบ่มคอนกรีต

ระยะเวลาการบ่มคอนกรีตสำหรับ เสาค้ำ พื้น และโครงสร้างอื่นๆ อย่างน้อย 7 วัน

6. การถอดแบบ

การถอดแบบต้องไม่ให้คอนกรีตได้รับผลกระทบกระเทือน และให้ถือกำหนดเวลาการถอดแบบดังต่อไปนี้

- แบบข้างคาน กั้นแพง ฐานราก 2 วัน
- แบบข้างเสา 3 วัน
- แบบล่างรองพื้น คาน 14 วัน

ทั้งนี้เมื่อถอดแบบออกแล้วให้ค้ำตามจุดต่างๆ ที่เหมาะสมอีก 14 วัน ยกเว้นในกรณีที่ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิดแข็งตัวเร็ว (Type 3) ให้ถือกำหนดถอดแบบได้เมื่ออายุคอนกรีตครบ 7 วัน

7. งานเปลี่ยนแปลง แก้ไข รายละเอียดขาดหาย

ผู้รับจ้างมีหน้าที่ต้องตรวจสอบระยะต่างๆ ที่แสดงในแบบกับสภาพพื้นที่ก่อสร้างจริง ถ้าพบว่ามิใช่ข้อขัดแย้งกันให้รับแจ้งผู้ออกแบบโดยทันที

8. บทบัญญัติและข้อกำหนดในการก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามบทบัญญัติและข้อกำหนดในการก่อสร้างต่างๆ ที่กำหนดขึ้นสำหรับโครงการนี้โดยเคร่งครัด

9. แบบชุดนี้สงวนสิทธิ์ในการใช้งานสำหรับอาคารและเจ้าของอาคารตามที่ระบุไว้ในแบบเท่านั้น การทำสำเนาแบบในรูปแบบใดๆ ก็ตามจะต้องได้รับอนุญาตจากผู้ออกแบบก่อนเท่านั้น

วัสดุก่อสร้างเฉพาะโครงการนี้

1. เสาค้ำ คสล ชนิดตอก
  - I - 0.18x0.18x18.0 ม
  - II - 0.22x0.22x18.0 ม
  - III - 0.22x0.22x10.0 ม
  - IV - 0.22x0.22x18.0 ม

ชนิดเจาะแห้ง  Ø 0.30x10.0 ม  
รับน้ำหนักปลอดภัย = 15 ตัน/ตัน, S.F = 2.5
2. คอนกรีต
  - fc' = 280 ksc.
  - รูปทรงลูกบาศก์(Cube) ขนาด 15x15x15 ซม
  - รูปทรงกระบอก(Cylinder) ขนาด Ø15x30 ซม
3. เหล็กเสริมคอนกรีต
  - เหล็กเส้นกลม SR24 มอก 20-2559
  - เหล็กข้ออ้อย SD30 มอก 24-2559
  - เหล็กข้ออ้อย SD40 มอก 24-2559
  - เหล็กข้ออ้อย SD50 มอก 24-2559
  - เหล็กตะแกรง (Wire Mesh) มอก 737-2549 ชนิดลวด  CDR  CDD
4. เหล็กรูปพรรณ
  - รีดร้อน ชั้นคุณภาพ SS400 มอก 1227-2539
  - รีดเย็น ชั้นคุณภาพ SSC400 มอก 1228-2549
  - เหล็กแผ่น ใช้เกรด A36
5. ลวดเชื่อม
  - AWS A5.1 เกรด E60xx มอก 49-2556 ขนาดรอยเชื่อมไม่เล็กกว่า 3 มม หากไม่ระบุเป็นอย่างอื่นให้เชื่อมรอบจุด
6. สี
  - สีน้ำมัน สำหรับงานโลหะ ให้ทาสีรองพื้นกันสนิม 1 รอบ และทาทับด้วยสีจริง 2 รอบ
  - สีอะคริลิก เกรดพรีเมียมคุณภาพสูงหรือชั้นคุณภาพ 10 ปี ให้ทาสีรองพื้น 1 รอบ และทาทับด้วยสีจริง 2 รอบ



องค์การบริหารส่วนตำบลมาบปลาค้า

โครงการ

ต่อเติมอาคารไทยเวียงตำบลมาบปลาค้า  
ทำการก่อสร้างต่อเติมอาคารไทยเวียง  
ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 10 เมตร  
พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 บ้าย  
รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณราคา  
อบต.มาบปลาค้า กำหนด

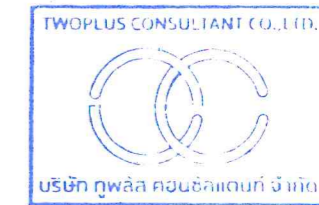
สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 9 ต.มาบปลาค้า อ.ท่าช้าง จ.เพชรบุรี

แบบแสดง

ข้อกำหนดวัสดุก่อสร้างและรายละเอียด

สำรวจ/เขียนแบบ/ออกแบบสถาปัตยกรรม/  
ออกแบบงานวิศวกรรม



สถาปนิก :

วิศวกรโครงสร้าง :

นายสุรัช ทรัพย์เพิ่ม สย12042

วิศวกรไฟฟ้า :

ผู้อำนวยการกองช่าง :

(นายสุพจน์ จันทร์นาค)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัด อบต. :

(นางพัชรี ป้อมสิงห์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมาบปลาค้า

นายก อบต. :

(นายไชยยา ไชยศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมาบปลาค้า

วันที่อนุมัติ :

แผ่นที่

9

จำนวนแผ่น

31

ตารางประเมินการรับกำลังของเสาเข็มชนิดตอก

ขนาดเสาเข็ม	กำลังรับน้ำหนักปลอดภัย (ตัน/ตัน)	น้ำหนักตมตอก (ตัน)	ระยะยก (ซม)	ค่า Blow Count (ครั้ง/ฟุต)	ระยะทรุดตัว 10 ครั้งสุดท้าย (ซม)
S-0.22x0.22x10.00 ม	15	2.0	30	36	8.6
			50	20	15.9
		2.5	30	27	11.3
			50	15	20.6
		3.0	30	22	14.0
			50	13	25.4
3.5	30	19	16.8		
	50	11	30.2		

วิธีประเมินการรับกำลังของเสาเข็ม

- ขนาดน้ำหนักตมตอก หากไม่เป็นไปตามตารางข้างต้น ค่า Blow Count, ระยะทรุดตัว 10 ครั้งสุดท้าย ให้ใช้ค่าเฉลี่ยตามตัวอย่างดังนี้

ขนาดเสาเข็ม	กำลังรับน้ำหนักปลอดภัย (ตัน/ตัน)	น้ำหนักตมตอก (ตัน)	ระยะยก (ซม)	ค่า Blow Count (ครั้ง/ฟุต)	ระยะทรุดตัว 10 ครั้งสุดท้าย (ซม)
S-0.22x0.22x10.00 ม	15	2.0	30	36	8.6
			50	20	15.9
		2.5	30	27	11.3
			50	15	20.6

สมมติ เลือกใช้ตมตอก 2.2 ตัน ระยะยก 30 ซม.

$$\begin{aligned} \text{ค่า Blow Count} &= 27 + \left( \frac{(2.2-2) \times (36-27)}{(2.5-2)} \right) \\ &= 27 + 3.6 \\ &= 30.6 \rightarrow 31 \text{ Blow} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ระยะทรุดตัว 10 ครั้งสุดท้าย} &= 8.6 + \left( \frac{(2.2-2) \times (11.3-8.6)}{(2.5-2)} \right) \\ &= 8.6 + 1.08 \\ &= 9.68 \text{ cm.} \end{aligned}$$

- การประเมินกำลังรับน้ำหนักจากค่าระยะทรุดตัว 10 ครั้งสุดท้าย ใช้ได้เมื่อปลายด้านบนของเสาเข็มและหัวครอบเสาเข็มอยู่เหนือระดับพื้นดินเท่านั้น
- หากไม่สามารถประเมินการรับกำลังน้ำหนักของเสาเข็มจากค่าระยะทรุดตัว 10 ครั้งสุดท้ายได้ ให้ใช้ค่า Blow Count เฉลี่ย 3 ฟุตสุดท้ายเป็นเกณฑ์พิจารณา

สูตรอ้างอิง : Danish formula



องค์การบริหารส่วนตำบลมาบปลาเค้า

โครงการ

ต่อเติมอาคารไทยเวียงตำบลมาบปลาเค้า  
ทำการก่อสร้างต่อเติมอาคารไทยเวียง  
ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 10 เมตร  
พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 บ้าย  
รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณราคา  
ที่ อบต.มาบปลาเค้า กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 9 ตำบลมาบปลาเค้า อ.ทวาย จ.เพชรบุรี

แบบแสดง

ตารางประเมินการรับกำลังของเสาเข็มชนิดตอก

สำรวจ/เขียนแบบ/ออกแบบสถาปัตยกรรม/  
ออกแบบงานวิศวกรรม



สถาปนิก :

วิศวกรโครงสร้าง :

นายสุชัย ทรัพย์เพิ่ม สย.12042

วิศวกรไฟฟ้า :

ผู้อำนวยการกองช่าง :

(นายสุพัฒน์ จันทร์นาค)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัด อบต. :

(นางพัชรี ป้อมสิงห์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมาบปลาเค้า

นายก อบต. :

(นายไชยยง ไซศรี)

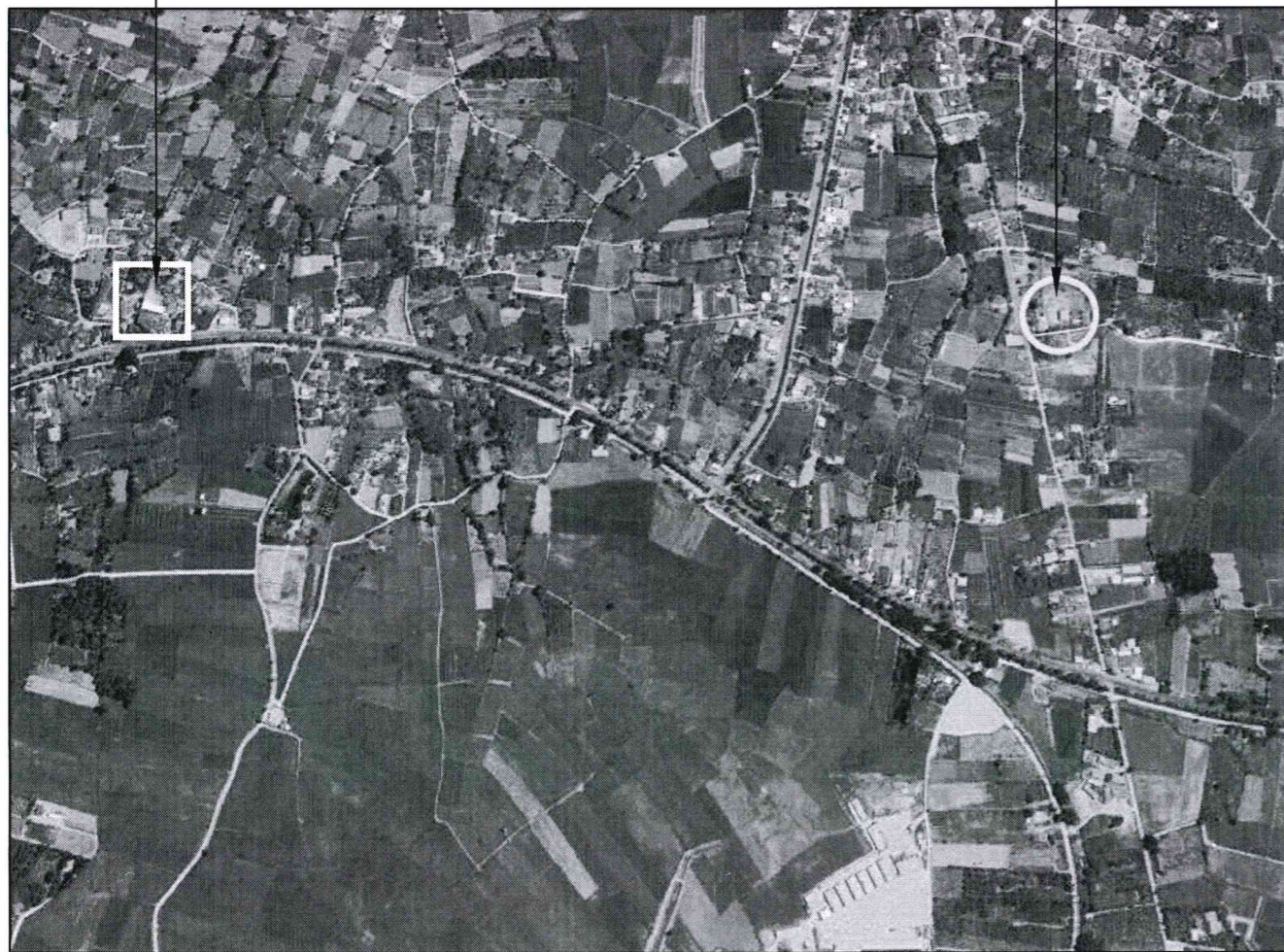
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมาบปลาเค้า

วันที่อนุมัติ :

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
10	31

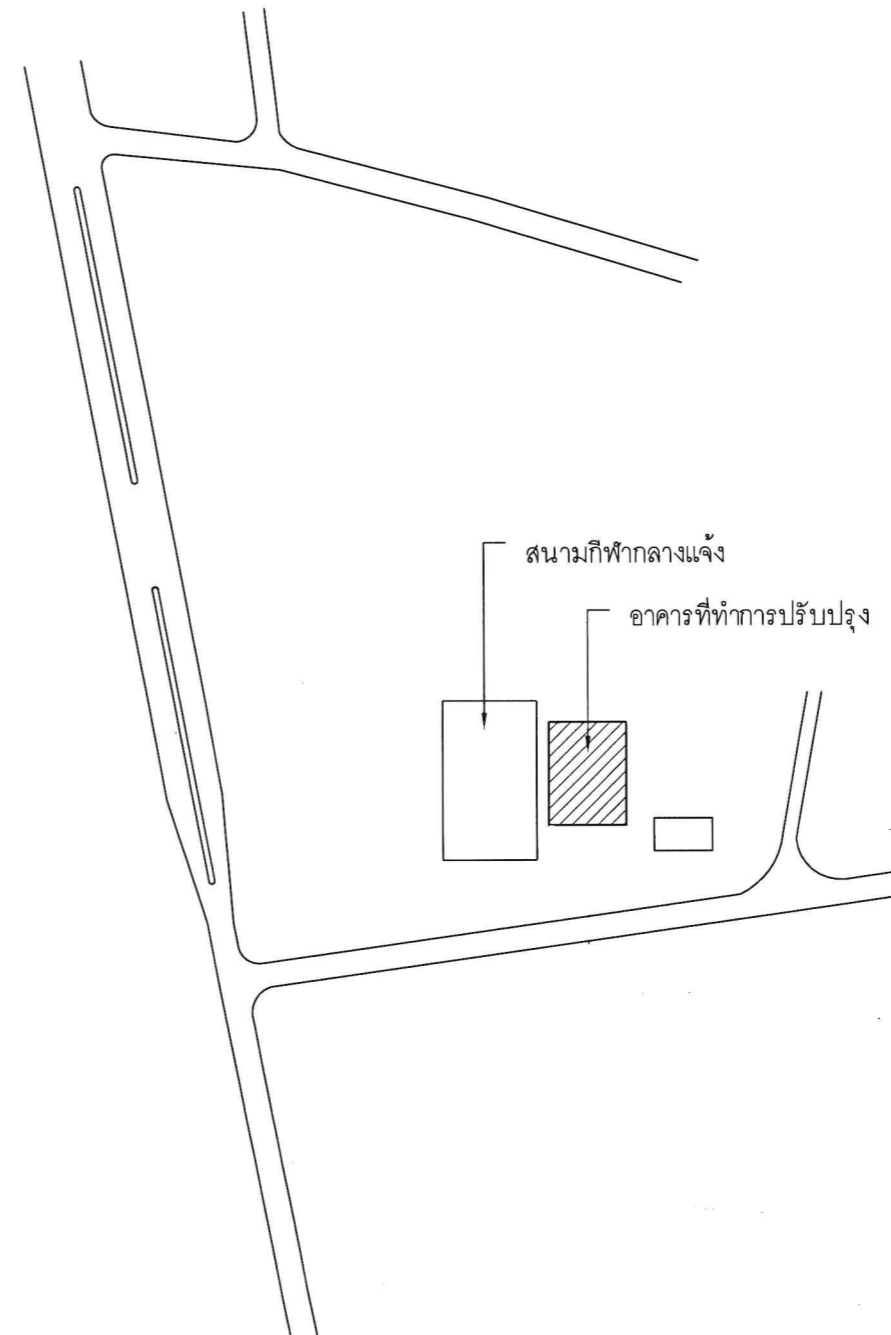
ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลมมาปลาเค้า

สถานที่ก่อสร้าง  
12.9843802N, 99.9394637E



แผนที่สังเขปสถานที่ก่อสร้าง

NS



ผังบริเวณ

NS



องค์การบริหารส่วนตำบลมมาปลาเค้า

โครงการ

ต่อเติมอาคารไทยเวียงตำบลมมาปลาเค้า  
ทำการก่อสร้างต่อเติมอาคารไทยเวียง  
ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 10 เมตร  
พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย  
รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณราคา  
อบต.มมาปลาเค้า กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 9 ตำบลมมาปลาเค้า อ.ท่าช้าง จ.เพชรบุรี

แบบแสดง

แผนที่สังเขป/ผังบริเวณ

สำรวจ/เขียนแบบ/ออกแบบสถาปัตยกรรม/  
ออกแบบงานวิศวกรรม



สถาปนิก :

วิศวกรโครงสร้าง :

นายสุรัช ทรัพย์เพิ่ม สย.12042

วิศวกรไฟฟ้า :

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสุพัฒน์ จันทร์นาค)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัด อบต. :

(นางพัชรี ป้อมสิงห์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมมาปลาเค้า

นายก อบต. :

(นายไชยย้า ไชศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมมาปลาเค้า

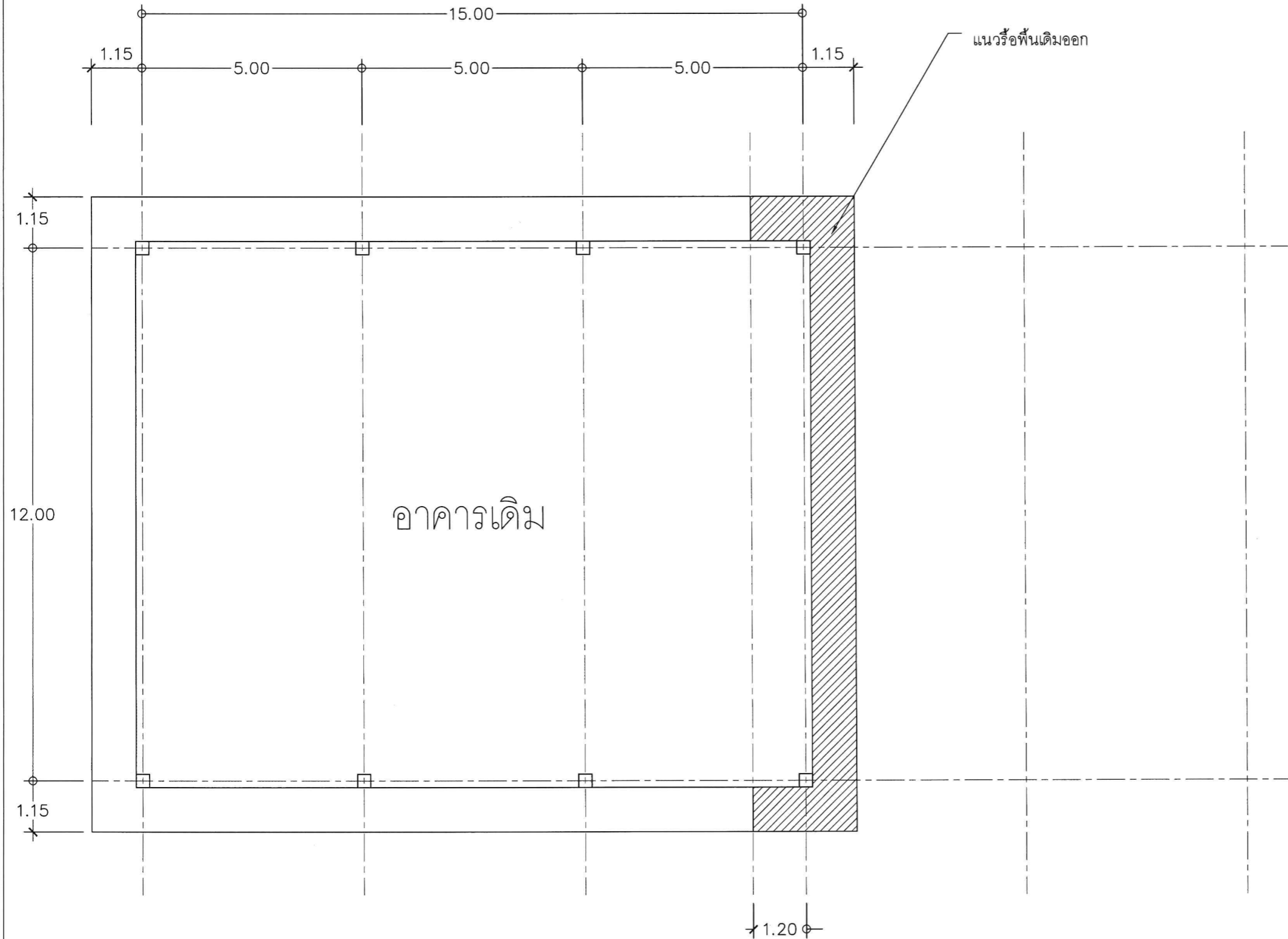
วันที่อนุมัติ :

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

11

31



แสดงแนวการรั้วพื้น ค. ส. ล. เดิมออก

1:100



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาเคียว

โครงการ

ต่อเติมอาคารไทยเวียงตำบลหนองปลาเคียว  
ทำการก่อสร้างต่อเติมอาคารไทยเวียง  
ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 10 เมตร  
พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย  
รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณราคา  
ที่ อบต.หนองปลาเคียว กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 9 ตำบลหนองปลาเคียว อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี

แบบแสดง

แสดงแนวการรั้วพื้น ค. ส. ล. เดิมออก

สำรวจ/เขียนแบบ/ออกแบบสถาปัตยกรรม/  
ออกแบบงานวิศวกรรม



สถาปนิก :

วิศวกรโครงสร้าง :

นายสุรัช ทรัพย์เพิ่ม สข.12042

วิศวกรไฟฟ้า :

ผู้อำนวยการกองช่าง :

(นายสุพล จันทรนาถ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัด อบต. :

(นางพัชรี ป้อมสิงห์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาเคียว

นายก อบต. :

(นายไชยยา ไชศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาเคียว

วันที่อนุมัติ :

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
12	31



องค์การบริหารส่วนตำบลมบบลาเค้า

โครงการ

ต่อเติมอาคารไทยเวียงตำบลมบบลาเค้า  
ทำการก่อสร้างต่อเติมอาคารไทยเวียง  
ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 10 เมตร  
พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 บ้าย  
รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณราคา  
อบต.มบบลาเค้า กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 9 ตำบลมบบลาเค้า อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี

แบบแสดง

แปลนพื้น

สำรวจ/เขียนแบบ/ออกแบบสถาปัตยกรรม/  
ออกแบบงานวิศวกรรม



สถาปนิก :

วิศวกรโครงสร้าง :

นายสุรัชย์ ทรัพย์เพิ่ม สย12042

วิศวกรไฟฟ้า :

ผู้อำนวยการกองช่าง :

(นายสุพัฒน์ อินทรนาถ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัด อบต. :

(นางพัชรี ป้อมสิงห์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมบบลาเค้า

นายก อบต. :

(นายไชยยง ไซศรี)

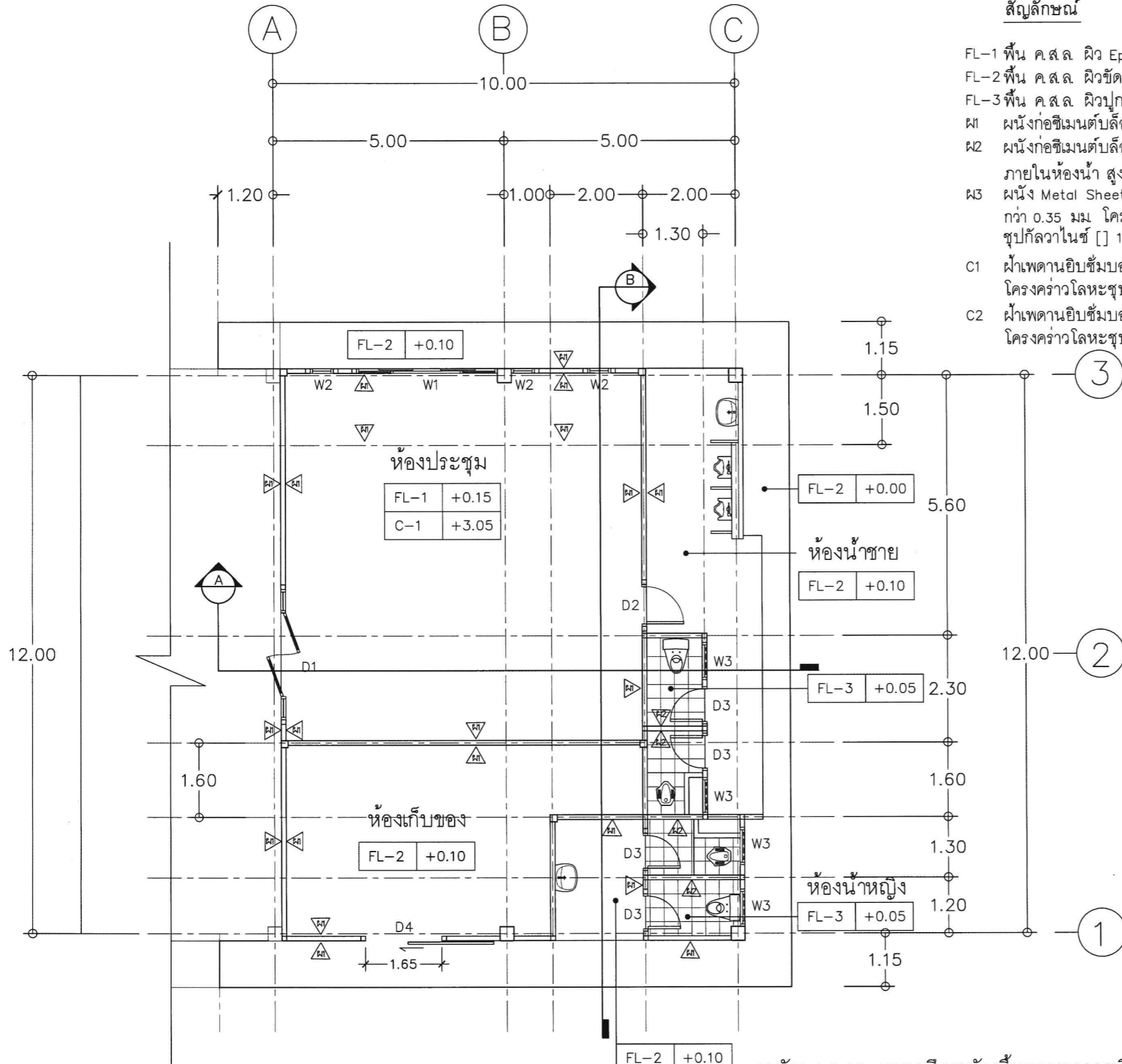
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมบบลาเค้า

วันที่อนุมัติ :

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
13	31

สัญลักษณ์

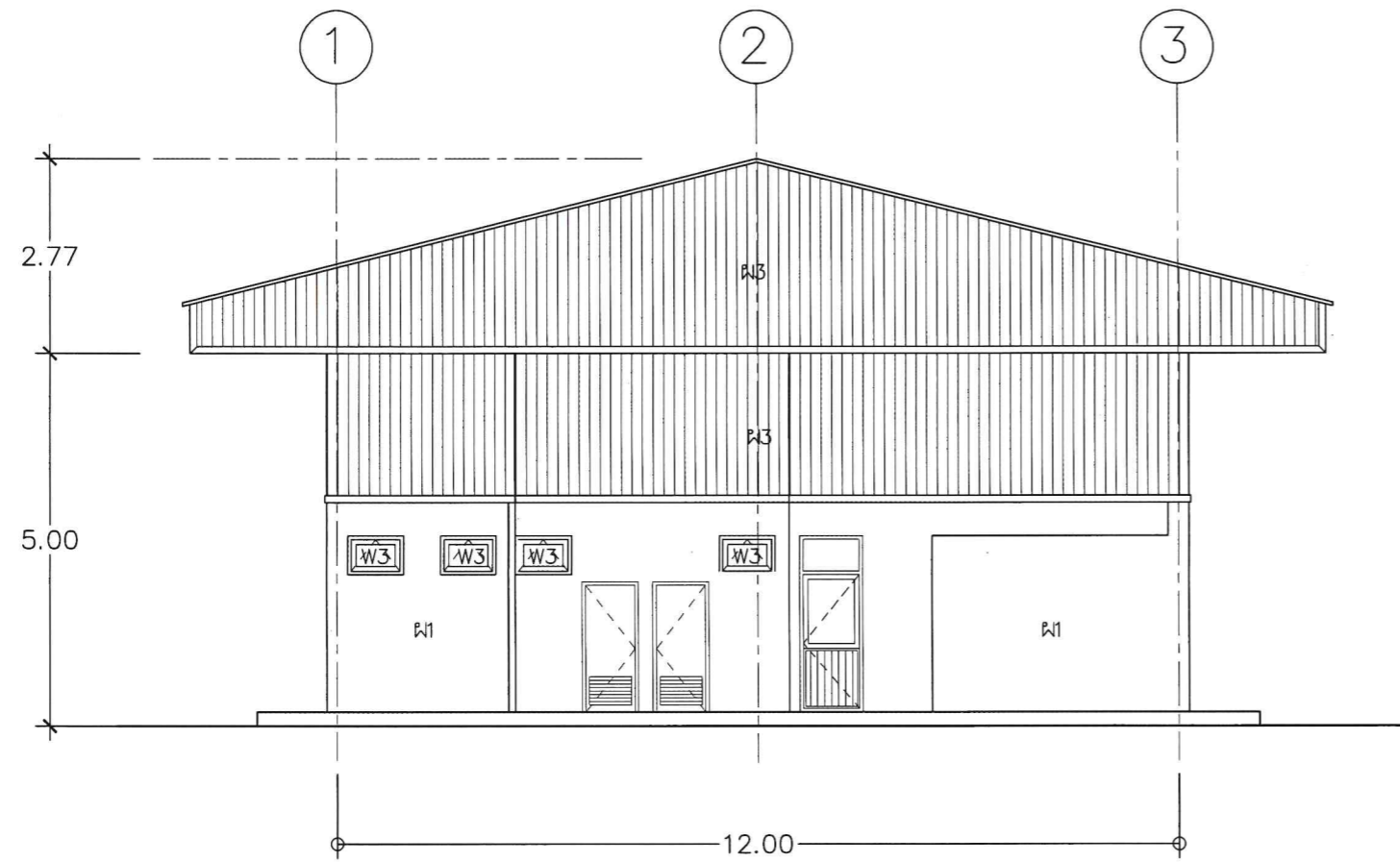
- FL-1 พื้น ค.ส.ล. ผิว Epoxy Coating 500 Micron
- FL-2 พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดมันเรียบ
- FL-3 พื้น ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องเคลือบ 0.30x0.30 ม.
- ฝ1 ผนังก่อซีเมนต์บล็อก ฉาบปูนเรียบ ทาสี
- ฝ2 ผนังก่อซีเมนต์บล็อก ฉาบปูนเรียบ กรูกระเบื้องเคลือบ 8"x12" ภายในห้องน้ำ สูง 1.80 ม.
- ฝ3 ผนัง Metal Sheet เคลือบอะลูซิงค์ เคลือบสี หนารวมไม่น้อยกว่า 0.35 มม. โครงคร่าวเหล็กกล่อง ชูปลักลวไนซ์ [ ] 1"x2"x2.0 mm. @0.60x1.00 m. C/C
- C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงคร่าวโลหะชูปลักลวไนซ์
- C2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. กั้นชั้น ฉาบเรียบ โครงคร่าวโลหะชูปลักลวไนซ์



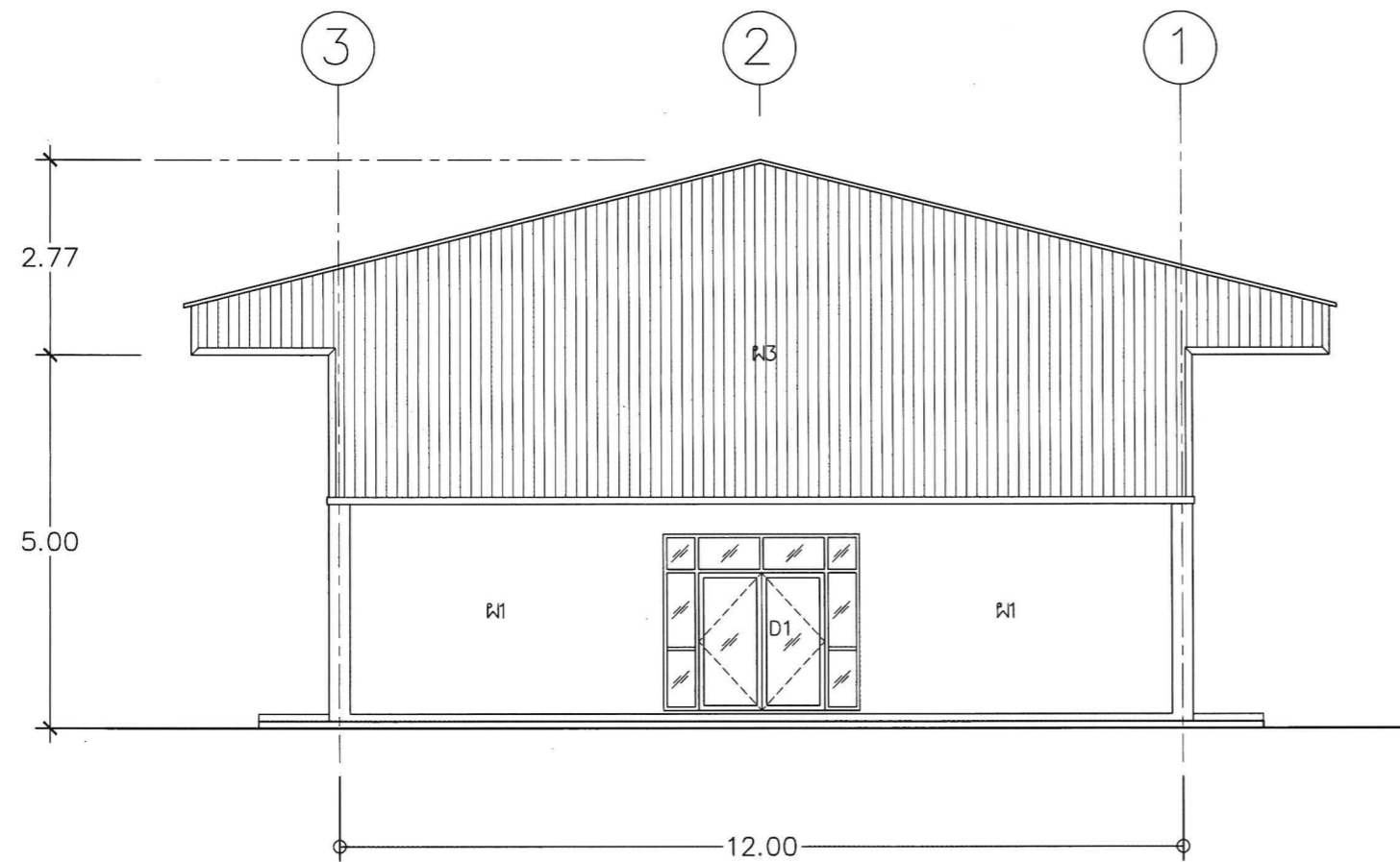
ระดับ ±0.00 หมายถึงระดับพื้นรอบอาคารเดิม



แปลนพื้น  
1:100



รูปด้าน 3  
1:100



รูปด้าน 1  
1:100



องค์การบริหารส่วนตำบลมาบปลาค้า

โครงการ

ต่อเติมอาคารไทยเวียงตำบลมาบปลาค้า  
ทำการก่อสร้างต่อเติมอาคารไทยเวียง  
ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 10 เมตร  
พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย  
รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณราคา  
ที่ อบต.มาบปลาค้า กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 9 ตำบลมาบปลาค้า อ.ท้ายาง จ.เพชรบุรี

แบบแสดง

รูปด้าน

สำรวจ/เขียนแบบ/ออกแบบสถาปัตยกรรม/  
ออกแบบงานวิศวกรรม



สถาปนิก :

วิศวกร โครงสร้าง :

นายสุรชัย ทรัพย์เพิ่ม สย.12042

วิศวกร ไฟฟ้า :

ผู้อำนวยการกองช่าง :

(นายสุพจน์ จันทร์นาค)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัด อบต. :

(นางพัชรี ป้อมสิงห์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมาบปลาค้า

นายก อบต. :

(นายเชยยา ไชศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมาบปลาค้า

วันที่อนุมัติ :

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
14	31



องค์การบริหารส่วนตำบลมวบปลาค้าว

โครงการ

ต่อเติมอาคารไทยเวียงตำบลมวบปลาค้าว  
ทำการก่อสร้างต่อเติมอาคารไทยเวียง  
ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 10 เมตร  
พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย  
รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณราคา  
อบต.มวบปลาค้าว กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 9 ต.มวบปลาค้าว อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี

แบบแสดง

รูปด้าน

สำรวจ/เขียนแบบ/ออกแบบสถาปัตยกรรม/  
ออกแบบงานวิศวกรรม



สถาปนิก :

วิศวกรโครงสร้าง :

นายสุรชัย ทรัพย์เพิ่ม สย.12042

วิศวกรไฟฟ้า :

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสุวัฒน์ จันทร์นาค)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัด อบต. :

(นางพัชรี ป้อมสิงห์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมวบปลาค้าว

นายก อบต. :

(นายไชยยา ไชศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมวบปลาค้าว

วันที่อนุมัติ :

แผ่นที่

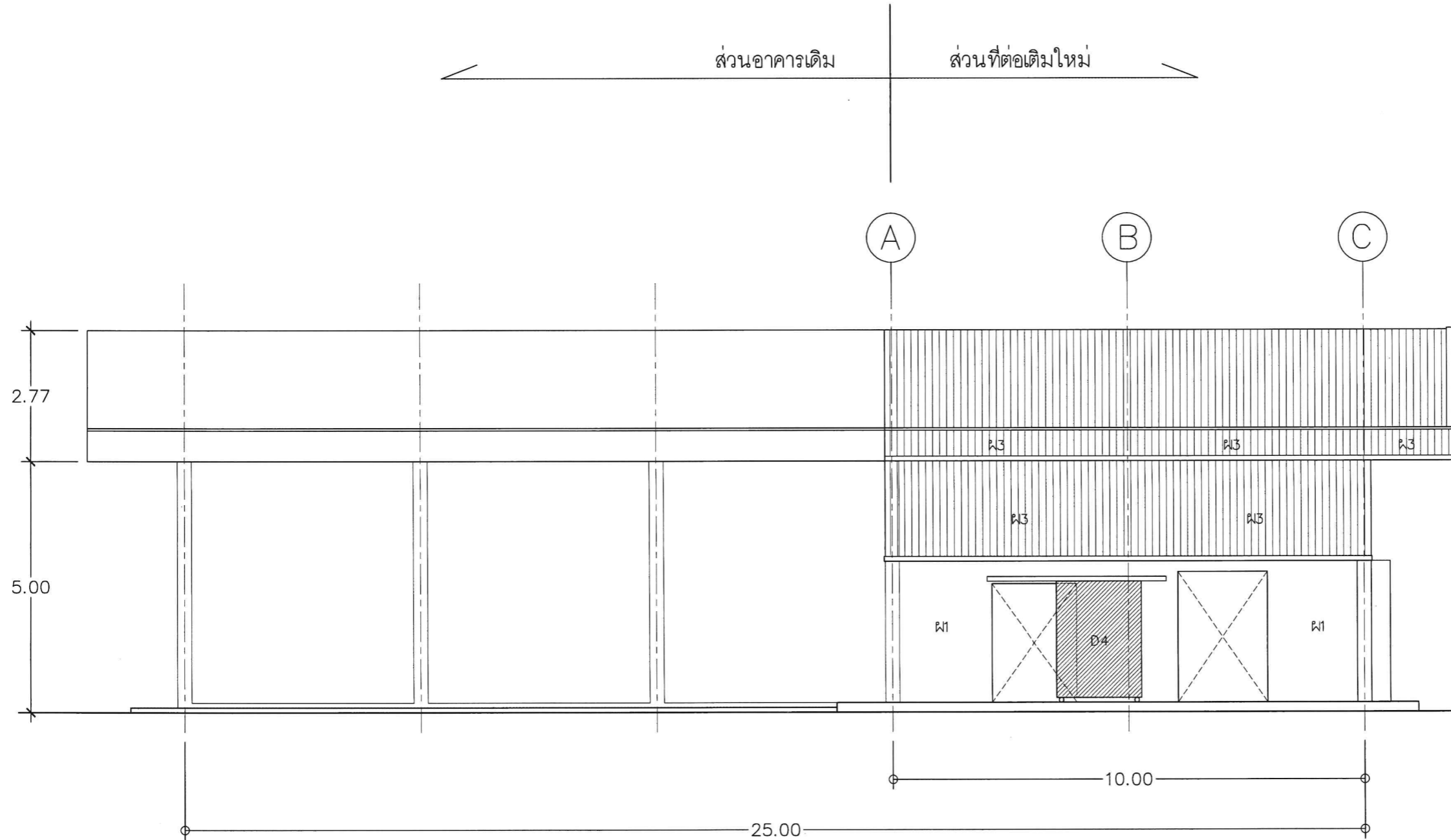
จำนวนแผ่น

15

31

ส่วนอาคารเดิม

ส่วนที่ต่อเติมใหม่



รูปด้าน ②

1:100



องค์การบริหารส่วนตำบลมมาปลาเค้า

โครงการ

ต่อเติมอาคารไทยเวียงตำบลมมาปลาเค้า  
ทำการก่อสร้างต่อเติมอาคารไทยเวียง  
ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 10 เมตร  
พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย  
รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณราคา  
ที่ อบต.มมาปลาเค้า กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 9 ตำบลมมาปลาเค้า อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี

แบบแสดง

รูปด้าน

สำรวจ/เขียนแบบ/ออกแบบสถาปัตยกรรม/  
ออกแบบงานวิศวกรรม



สถาปนิก :

วิศวกรโครงสร้าง :

นายสุรชัย ทรัพย์เพิ่ม สย12042

วิศวกรไฟฟ้า :

ผู้อำนวยการกองช่าง :

(นายสุทัศน์ จันทร์นาค)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัด อบต. :

(นางพัชรี ป้อมสิงห์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมมาปลาเค้า

นายก อบต. :

(นายเชยยา ไชศรี)

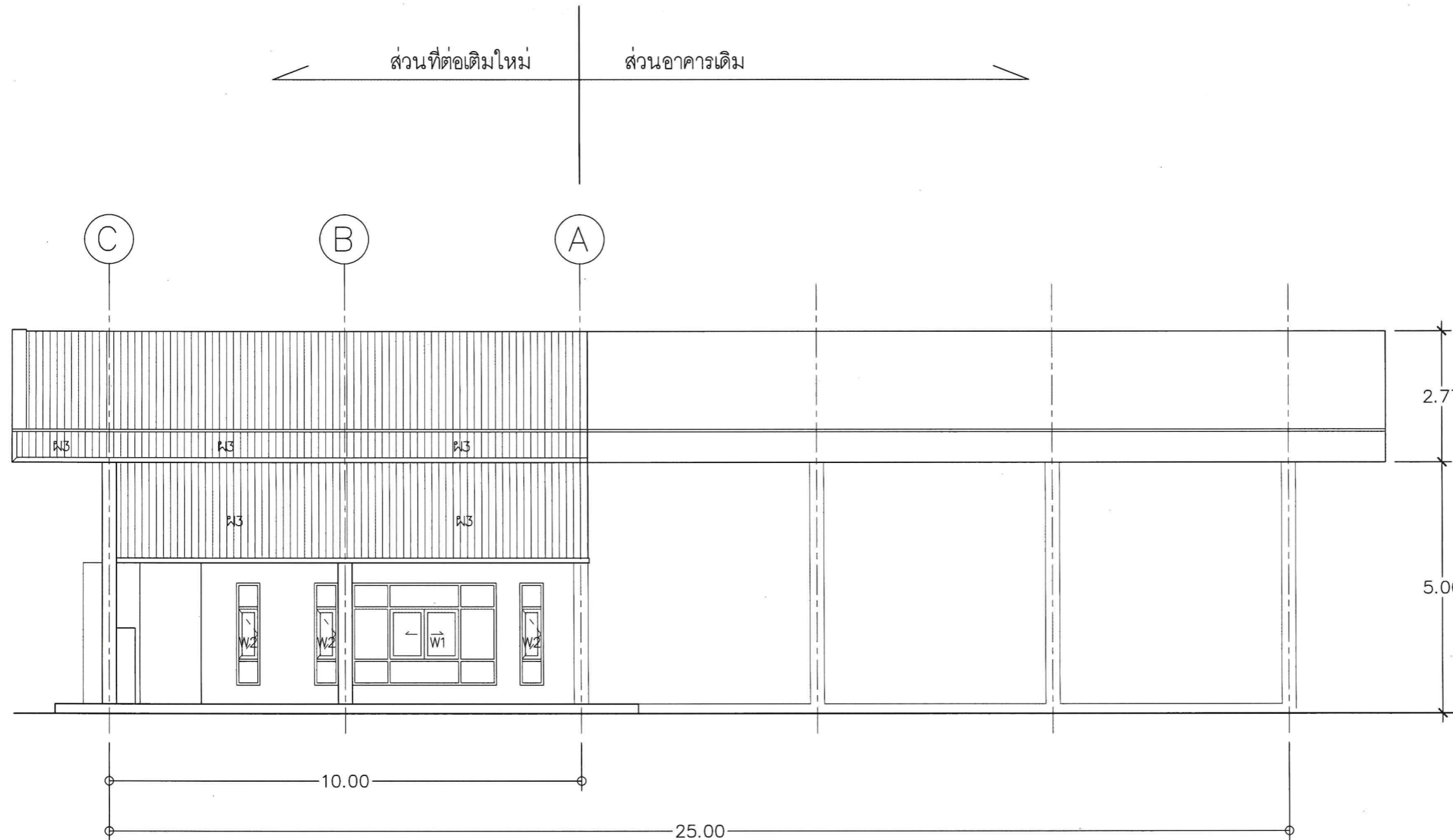
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมมาปลาเค้า

วันที่อนุมัติ :

แผ่นที่ จำนวนแผ่น

16

31



รูปด้าน 4

1:100



องค์การบริหารส่วนตำบลมาบปลาค้า

โครงการ

ต่อเติมอาคารไทยเวียงตำบลมาบปลาค้า  
 ทำการก่อสร้างต่อเติมอาคารไทยเวียง  
 ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 10 เมตร  
 พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 บ้าย  
 รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณราคา  
 ที่ อบต.มาบปลาค้า กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 9 ตำบลมาบปลาค้า อ.ท่าช้าง จ.เพชรบุรี

แบบแสดง

รูปตัด A-A

สำรวจ/เขียนแบบ/ออกแบบสถาปัตยกรรม/  
 ออกแบบงานวิศวกรรม



สถาปนิก :

วิศวกรโครงสร้าง :

นายสุรชัย ทรัพย์เพิ่ม สย12042

วิศวกรไฟฟ้า :

ผู้อำนวยการกองช่าง :

(นายสุวัฒน์ จันทร์นาค)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัด อบต. :

(นางพัชรี ป้อมสิงห์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมาบปลาค้า

นายก อบต. :

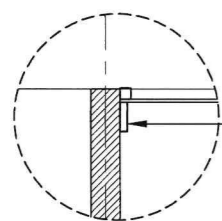
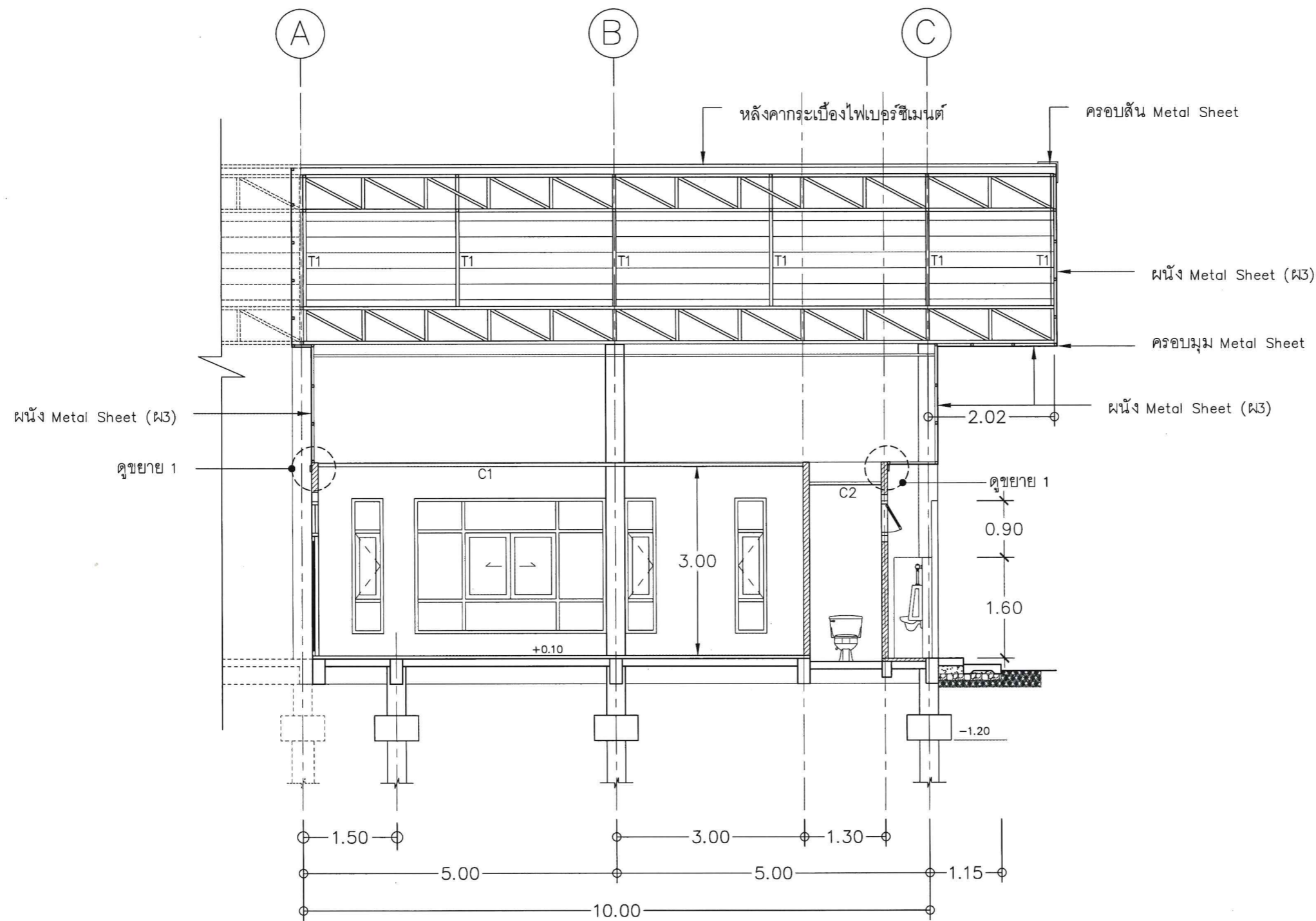
(นายไชยยง ไซศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมาบปลาค้า

วันที่อนุมัติ :

แผ่นที่ จำนวนแผ่น

17 31



บัวปูน 15x5 ซม. ติดที่ระดับ +3.22 ม. (Top)

ขยาย 1.

รูปตัด A - A

1:75



องค์การบริหารส่วนตำบลมวบปลาเค้า

โครงการ

ต่อเติมอาคารไทยเวียงตำบลมวบปลาเค้า  
ทำการก่อสร้างต่อเติมอาคารไทยเวียง  
ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 10 เมตร  
พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย  
รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณราคา  
อบต.มวบปลาเค้า กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 9 ตำบลมวบปลาเค้า อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี

แบบแสดง

รูปตัด B-B

สำรวจ/เขียนแบบ/ออกแบบสถาปัตยกรรม/  
ออกแบบงานวิศวกรรม



สถาปนิก :

วิศวกรโครงสร้าง :

นายสุรัชย์ ทวีทรัพย์เพิ่ม สย.12042

วิศวกรไฟฟ้า :

ผู้อำนวยการกองช่าง :

(นายสุวัฒน์ จันทรนาท)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัด อบต. :

(นางพัชรี ป้อมสิงห์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมวบปลาเค้า

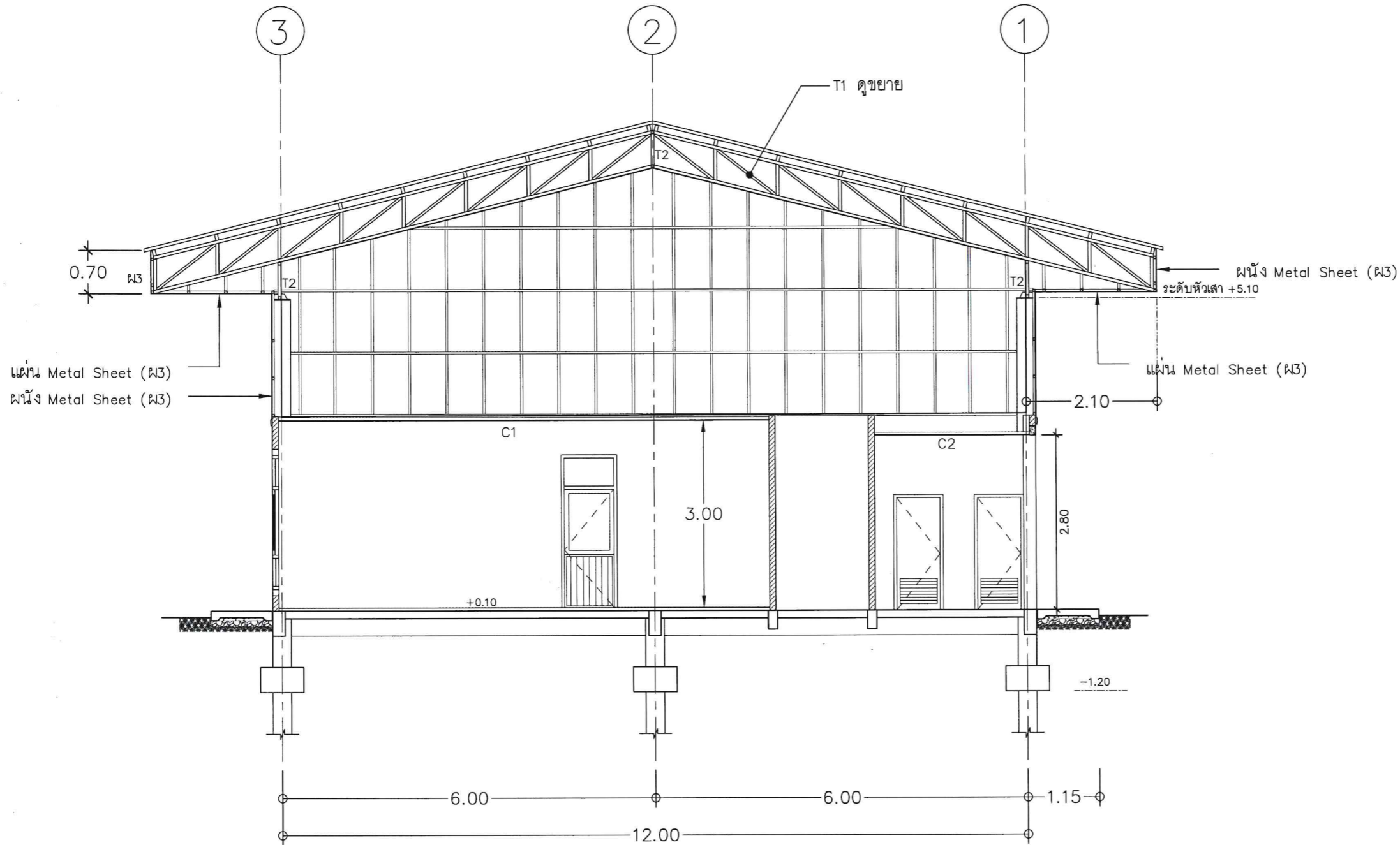
นายก อบต. :

(นายไชยยา ไชศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมวบปลาเค้า

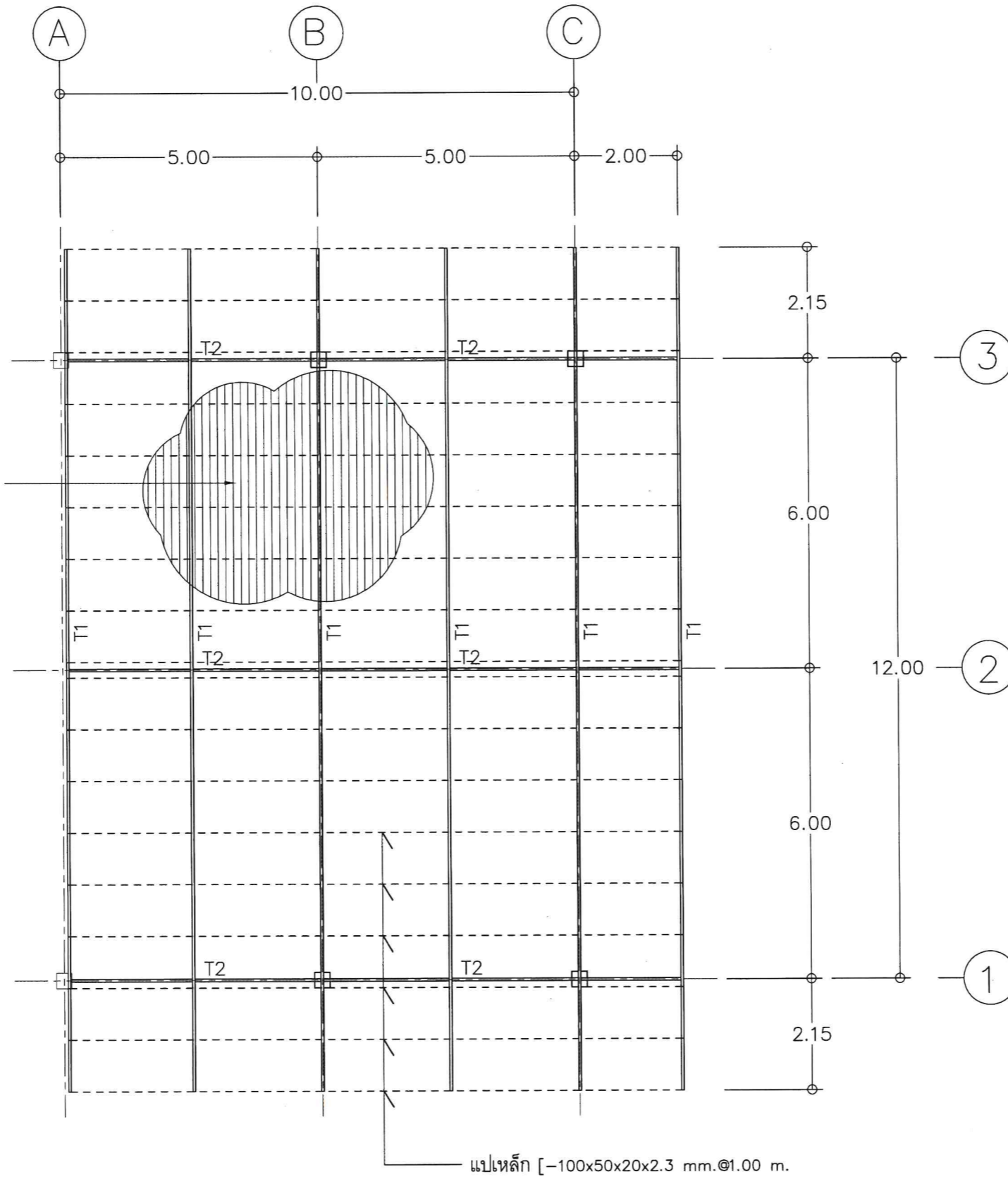
วันที่อนุมัติ :

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
18	31



รูปตัด (B) - (B)

1:75



หลังคาแผ่นกระเบื้องซีเมนต์ขนาด 50x120x0.5 ซม.  
สิริธรรมชาติ

แปลนหลังคา  
1:100



องค์การบริหารส่วนตำบลมวบปลาเค้า

โครงการ

ต่อเติมอาคารไทยเวียงตำบลมวบปลาเค้า  
ทำการก่อสร้างต่อเติมอาคารไทยเวียง  
ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 10 เมตร  
พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย  
รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณราคา  
ที่ อบต.มวบปลาเค้า กำหนด

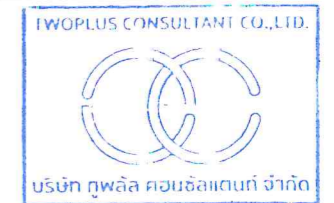
สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 9 ต.มวบปลาเค้า อ.ท่าช้าง จ.เพชรบุรี

แบบแสดง

แปลนหลังคา

สำรวจ/เขียนแบบ/ออกแบบสถาปัตยกรรม/  
ออกแบบงานวิศวกรรม



สถาปนิก :

วิศวกรโครงสร้าง :

นายสุรัช ทรัพย์เพิ่ม สย12042

วิศวกรไฟฟ้า :

ผู้อำนวยการกองช่าง :

(นายสุพัฒน์ จันทร์นาค)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัด อบต. :

(นางพัชรี ป้อมสิงห์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมวบปลาเค้า

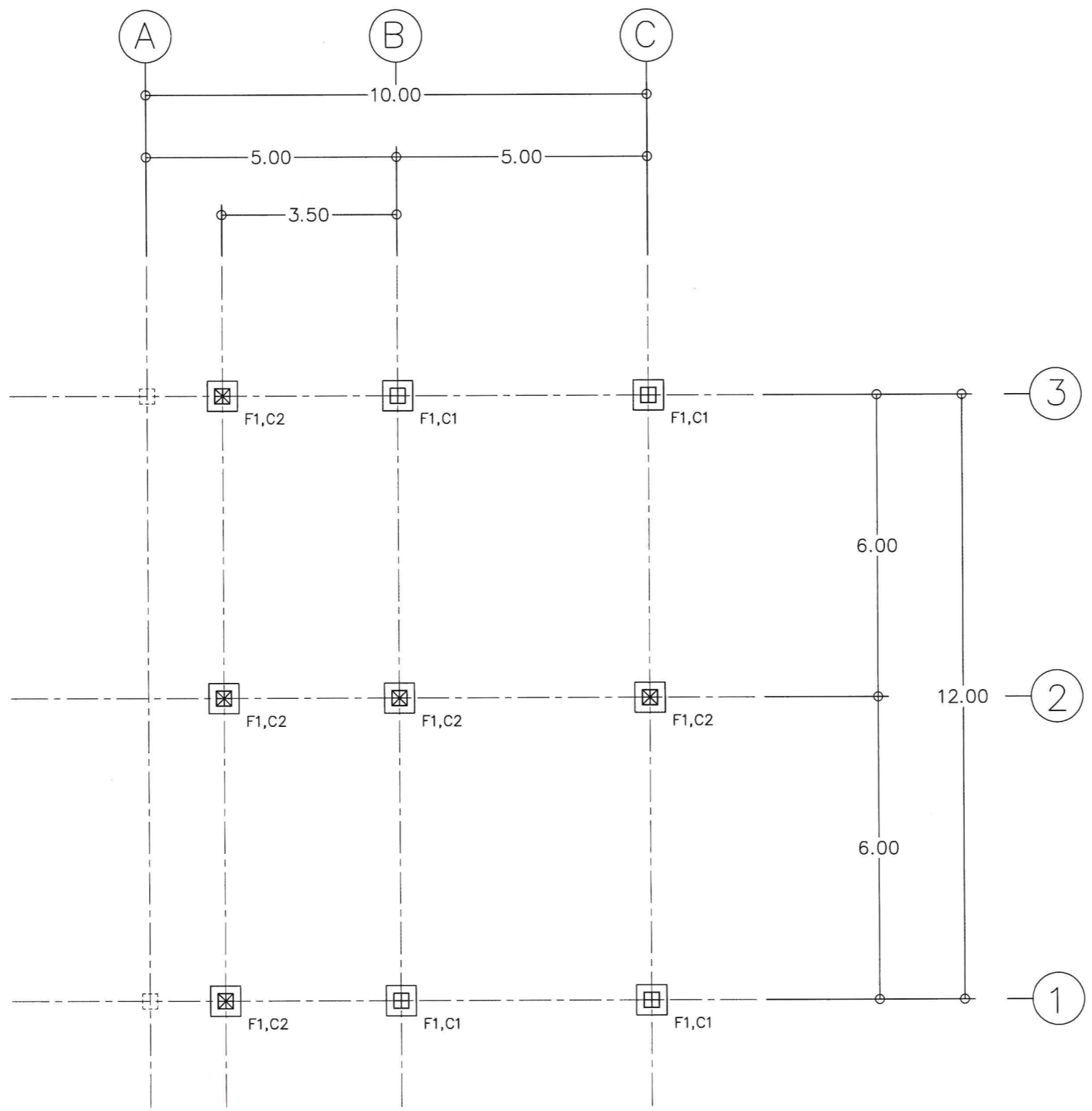
นายก อบต. :

(นายเชยยา ไชศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมวบปลาเค้า

วันที่อนุมัติ :

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
19	31



☒ เสาคอมม่อเสมอระดบหลังคาน

### แปลนโครงสร้างฐานราก

1:100



องค์การบริหารส่วนตำบลมาบปลาค้า

โครงการ

ต่อเติมอาคารไทยเวียงตำบลมาบปลาค้า  
 ทำการก่อสร้างต่อเติมอาคารไทยเวียง  
 ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 10 เมตร  
 พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย  
 รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณราคา  
 ตำบลมาบปลาค้า กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 9 ตำบลมาบปลาค้า อ.ท้ายาง จ.เพชรบุรี

แบบแสดง

แปลนฐานราก

สำรวจ/เขียนแบบ/ออกแบบสถาปัตยกรรม/  
 ออกแบบงานวิศวกรรม



สถาปนิก :

วิศวกรโครงสร้าง :

นายสุรัช ทรัพย์เพิ่ม สย12042

วิศวกรไฟฟ้า :

ผู้อำนวยการกองช่าง :

(นายสุเทพ จันทรักษา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัด อบต. :

(นางพัชรี ป้อมสิงห์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมาบปลาค้า

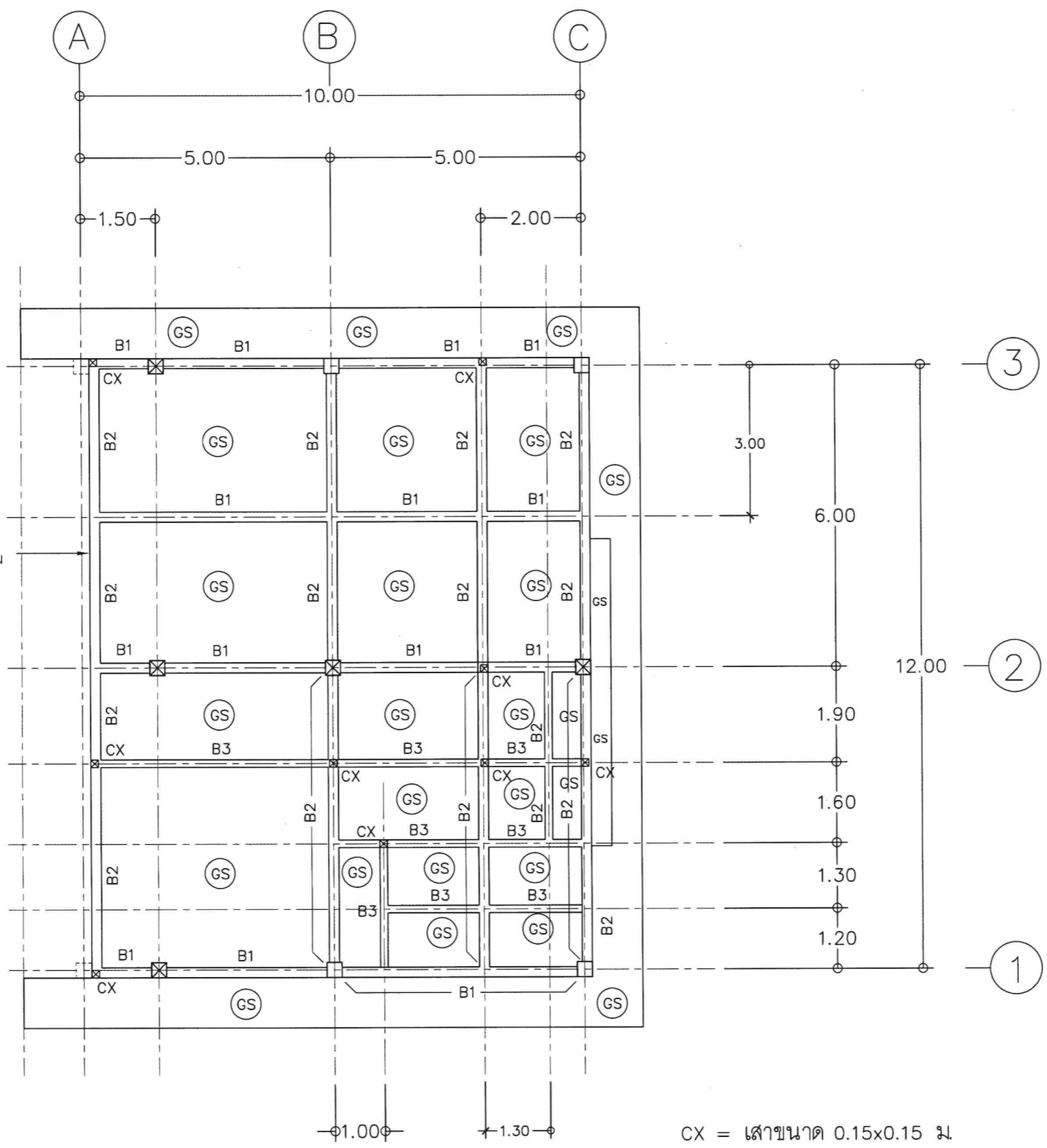
นายก อบต. :

(นายไชยา ไชศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมาบปลาค้า

วันที่อนุมัติ :

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
20	31



แปลนโครงสร้างคาน-พื้น  
1:100



องค์การบริหารส่วนตำบลมวบปลาเค้า

โครงการ

ต่อเติมอาคารไทยเวียงตำบลมวบปลาเค้า  
ทำการก่อสร้างต่อเติมอาคารไทยเวียง  
ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 10 เมตร  
พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย  
รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณราคา  
ที่ อบต.มวบปลาเค้า กำหนด

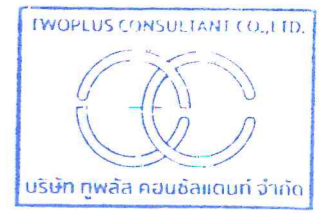
สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 9 ต.มวบปลาเค้า อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี

แบบแสดง

แปลนคาน-พื้น

สำรวจ/เขียนแบบ/ออกแบบสถาปัตยกรรม/  
ออกแบบงานวิศวกรรม



สถาปนิก :

วิศวกรโครงสร้าง :

นายสุรชัย ทรัพย์เพิ่ม สย.12042

วิศวกรไฟฟ้า :

ผู้อำนวยการกองช่าง :

(นายสุพัฒน์ จันทรมาน)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัด อบต. :

(นางพัชรี ป้อมสิงห์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมวบปลาเค้า

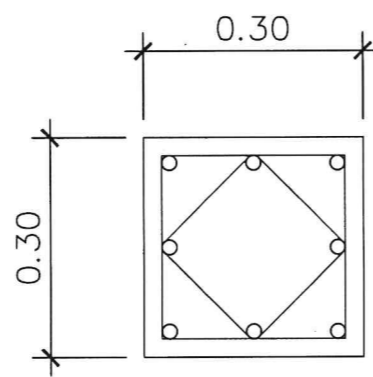
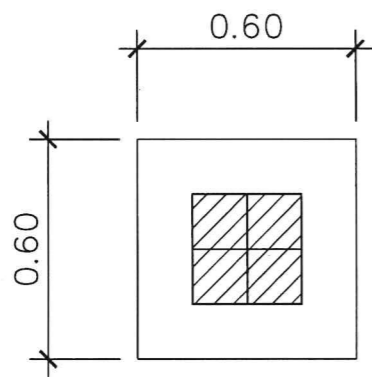
นายก อบต. :

(นายไชยยง ไขศรี)

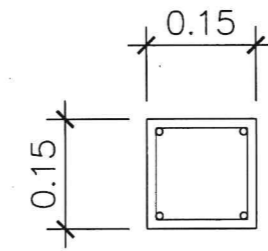
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมวบปลาเค้า

วันที่อนุมัติ :

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
21	31



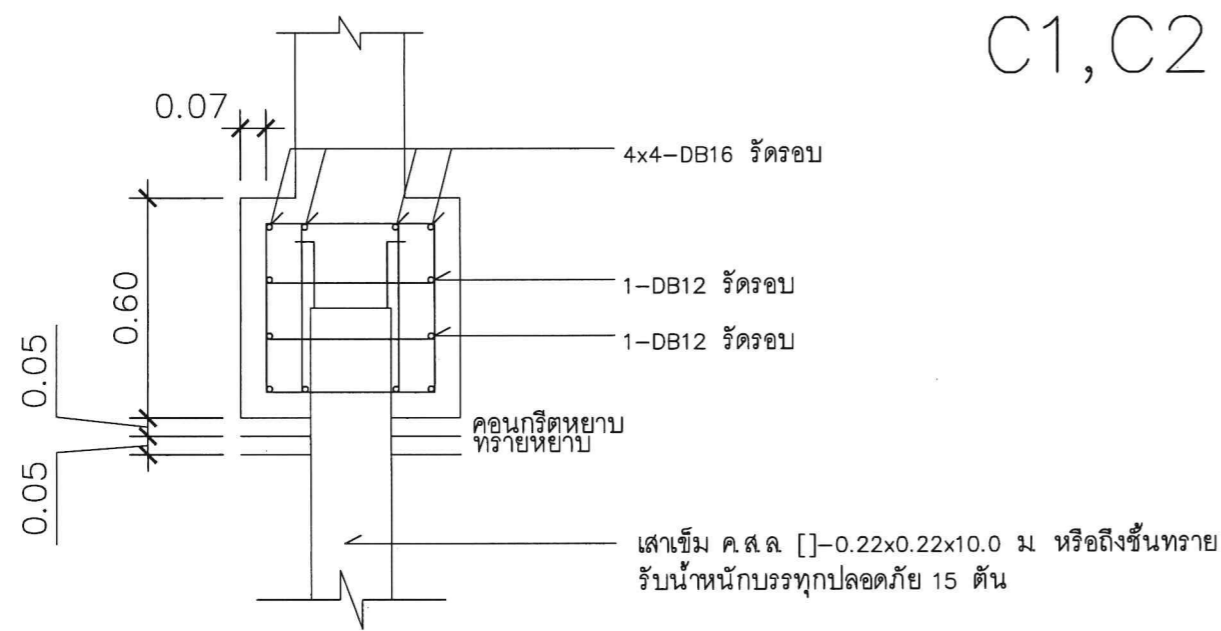
4-DB16 + 4-DB12  
ปล 2-RB6@0.15



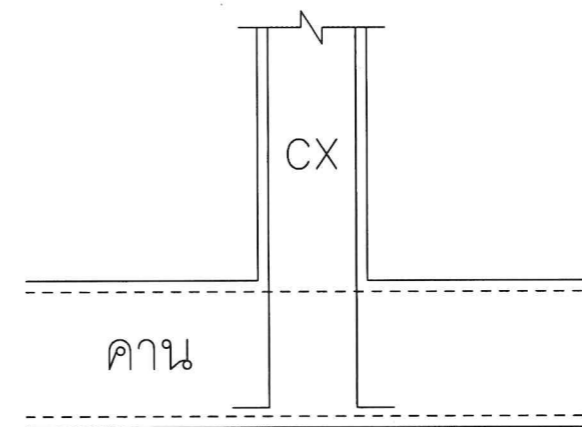
4-DB12  
ปล RB6@0.15

C1, C2

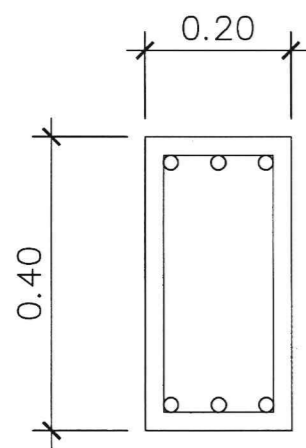
CX



F1

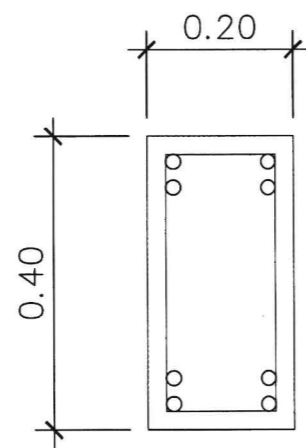


แสดงการตั้งเสา CX บนคาน



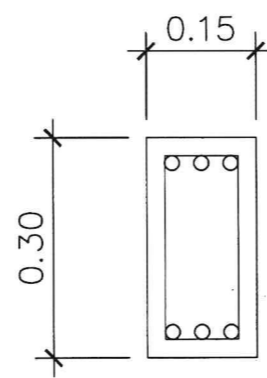
6-DB16  
ปล RB9@0.15

B1



2-DB16  
2-DB12  
ปล RB9@0.15  
2-DB12  
2-DB16

B2



2-DB16 + 1-DB12  
ปล RB6@0.15  
2-DB16 + 1-DB12

B3

ขยายโครงสร้าง

NS



องค์การบริหารส่วนตำบลบางปลาเคাঁ

โครงการ

ต่อเติมอาคารไทยเวียงตำบลบางปลาเคাঁ  
ทำการก่อสร้างต่อเติมอาคารไทยเวียง  
ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 10 เมตร  
พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย  
รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณราคา  
ที่ อบต.บางปลาเคাঁ กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 9 ตำบลบางปลาเคাঁ อ.ท่าช้าง จ.เพชรบุรี

แบบแสดง

ขยายโครงสร้าง

สำรวจ/เขียนแบบ/ออกแบบสถาปัตยกรรม/  
ออกแบบงานวิศวกรรม



สถาปนิก :

วิศวกรโครงสร้าง :

นายสุรัช ทรัพย์เพิ่ม สย12042

วิศวกรไฟฟ้า :

ผู้อำนวยการกองช่าง :

(นายสุพจน์ จันทร์นาค)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัด อบต. :

(นางพัชรี ป้อมสิงห์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลาเคাঁ

นายก อบต. :

(นายไชยยา ไชศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลาเคাঁ

วันที่อนุมัติ :

แผ่นที่  
22

จำนวนแผ่น  
31



องค์การบริหารส่วนตำบลมบบลาเค้า

โครงการ

ต่อเติมอาคารไทยเวียงตำบลมบบลาเค้า  
ทำการก่อสร้างต่อเติมอาคารไทยเวียง  
ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 10 เมตร  
พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย  
รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณราคา  
อบต.มบบลาเค้า กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 9 ต.มบบลาเค้า อ.ท่างาย จ.เพชรบุรี

แบบแสดง

ขยายโครงสร้าง

สำรวจ/เขียนแบบ/ออกแบบสถาปัตยกรรม/  
ออกแบบงานวิศวกรรม



สถาปนิก :

วิศวกรโครงสร้าง :

นายสุรัชย์ ทรัพย์เพิ่ม สย12042

วิศวกรไฟฟ้า :

ผู้อำนวยการกองช่าง :

(นายสุพัฒน์ จันทร์นาค)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัด อบต. :

(นางพัชรี ป้อมสิงห์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมบบลาเค้า

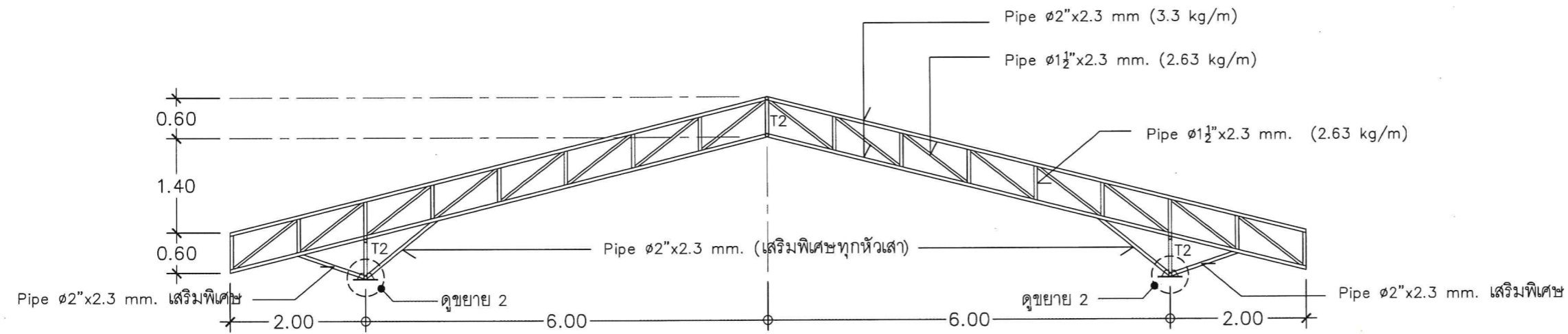
นายก อบต. :

(นายไชยยา ไชศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมบบลาเค้า

วันที่อนุมัติ :

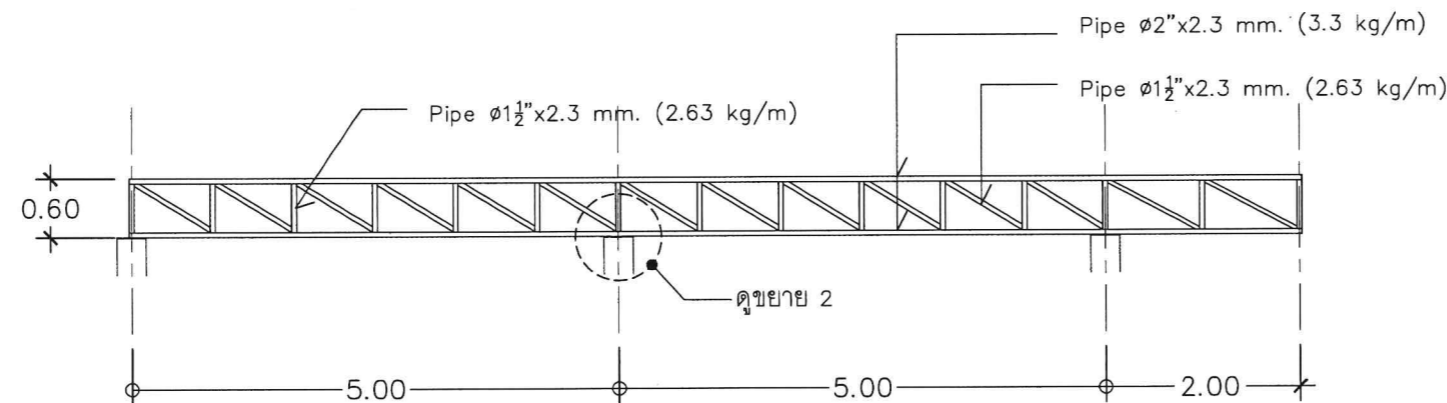
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
23	31



หมายเหตุ ขนาดและมิติของโครง Truss ให้ยึดตามโครงสร้างเดิม

Truss T1

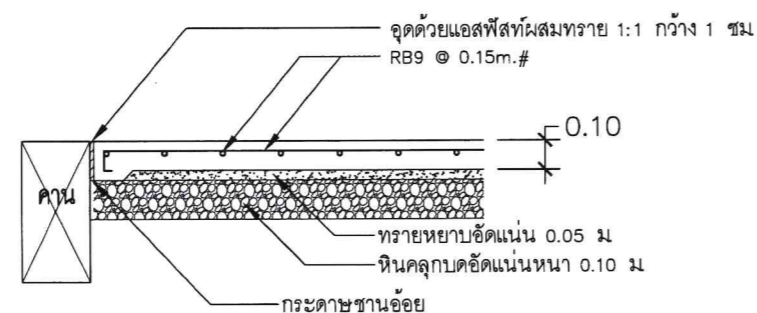
1:75



หมายเหตุ ขนาดและมิติของโครง Truss ให้ยึดตามโครงสร้างเดิม

Truss T2

1:75



ขยายโครงสร้าง

NS

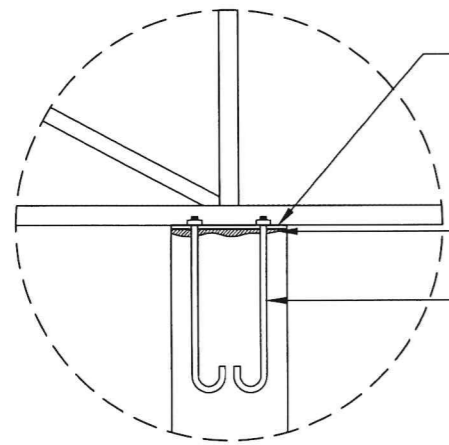
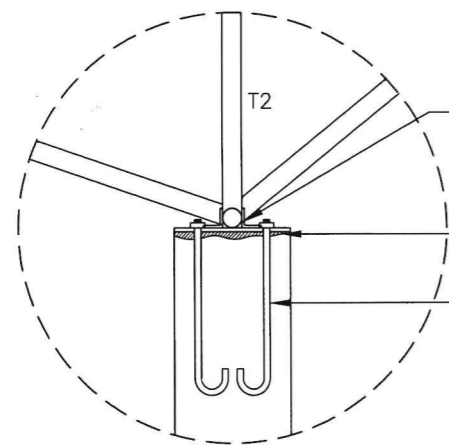


Plate 30x30x1 cm

หล่อเติมเต็มด้วยวัสดุ Non shrink grout

J-Bolts M16x60 cm.

A-A

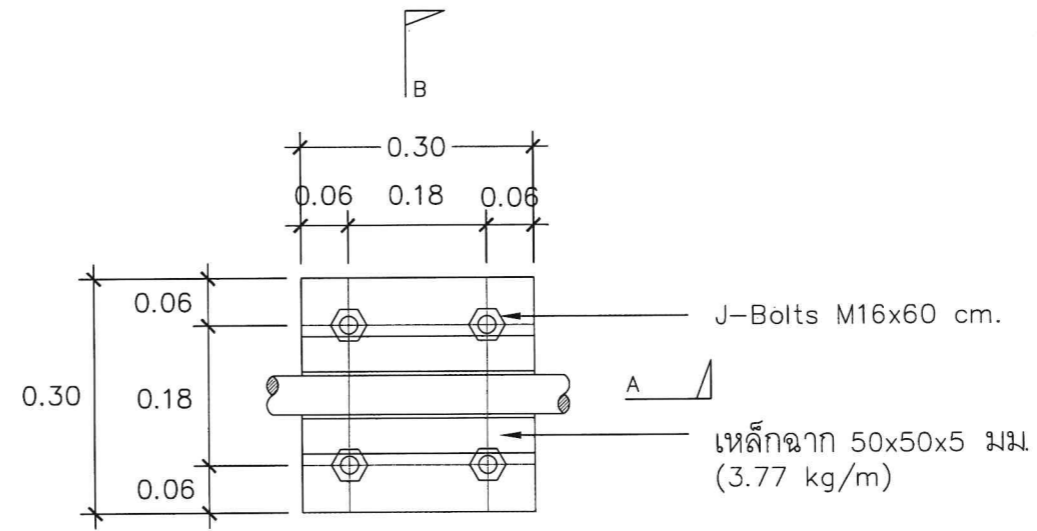


เหล็กฉาก 50x50x5 มม.  
เชื่อมรอยยึด Truss T2 ตลอดแนว

หล่อเติมเต็มด้วยวัสดุ Non shrink grout

J-Bolts M16x60 cm.

B-B



แผ่น Plate หิ้วเสา

ขยาย 2

ขยายโครงสร้าง

NS



องค์การบริหารส่วนตำบลมบบปลาเค้า

โครงการ

ต่อเติมอาคารไทยเวียงตำบลมบบปลาเค้า  
ทำการก่อสร้างต่อเติมอาคารไทยเวียง  
ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 10 เมตร  
พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 บ้าย  
รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณราคา  
ที่ อบต.มบบปลาเค้า กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 9 ต.มบบปลาเค้า อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี

แบบแสดง

ขยายโครงสร้าง

สำรวจ/เขียนแบบ/ออกแบบสถาปัตยกรรม/  
ออกแบบงานวิศวกรรม



สถาปนิก :

วิศวกรโครงสร้าง :

นายสุรัช ทรัพย์เพิ่ม สย.12042

วิศวกรไฟฟ้า :

ผู้อำนวยการกองช่าง :

(นายสุพัฒน์ จันทร์นาค)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัด อบต. :

(นางพัชรี ป้อมสิงห์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมบบปลาเค้า

นายก อบต. :

(นายเขยยา ไชศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมบบปลาเค้า

วันที่อนุมัติ :

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

24

31



องค์การบริหารส่วนตำบลมบบปลาเค้า

โครงการ

ต่อเติมอาคารไทยเวียงตำบลมบบปลาเค้า  
ทำการก่อสร้างต่อเติมอาคารไทยเวียง  
ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 10 เมตร  
พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย  
รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณราคา  
อบต.มบบปลาเค้า กำหนด

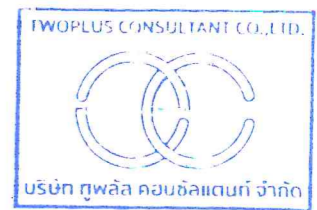
สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 9 ตำบลมบบปลาเค้า อ.ท่ายาง จ.เพชรบูรณ์

แบบแสดง

ผังระบบไฟฟ้า/เครื่องปรับอากาศ

สำรวจ/เขียนแบบ/ออกแบบสถาปัตยกรรม/  
ออกแบบงานวิศวกรรม



สถาปนิก :

วิศวกรโครงสร้าง :

นายสุรชัย ทรัพย์เพิ่ม สย.12042

วิศวกรไฟฟ้า :

ผู้อำนวยการกองช่าง :

(นายสุพิน จันทร์นาค)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัด อบต. :

(นางพัชรี ป้อมสิงห์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมบบปลาเค้า

นายก อบต. :

(นายเชยยา ไชศรี)

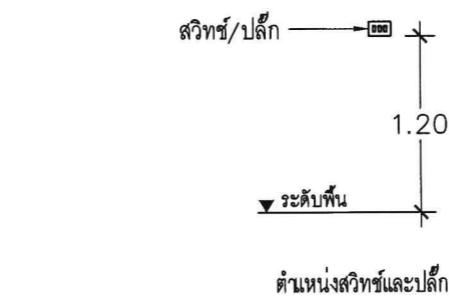
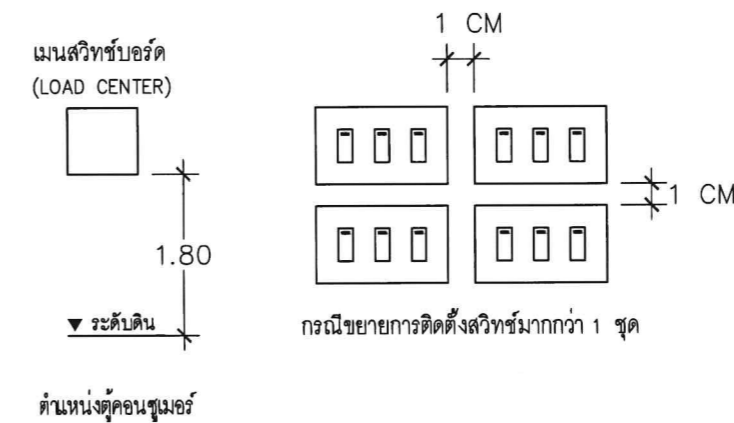
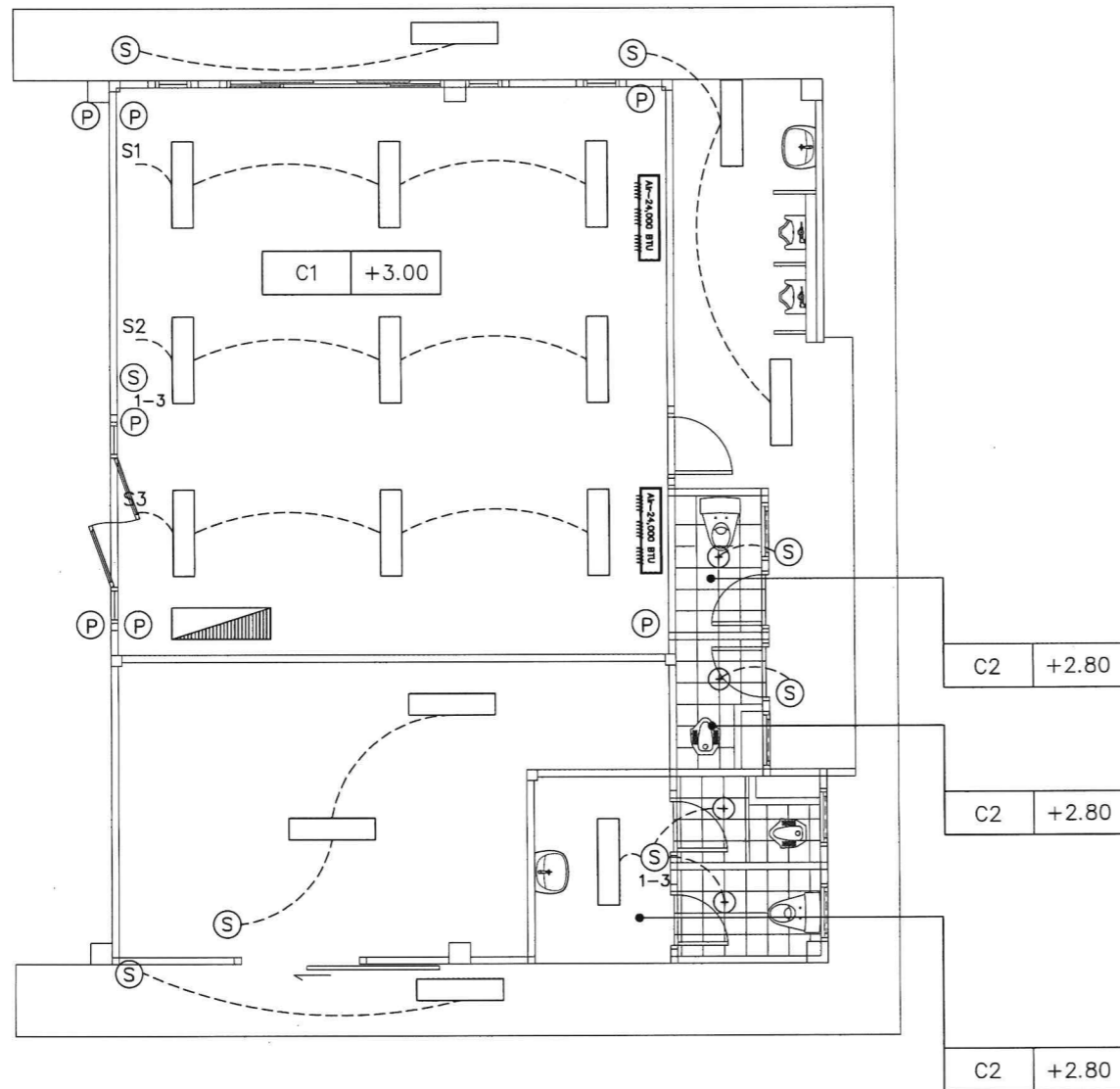
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมบบปลาเค้า

วันที่อนุมัติ :

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
25	31

สัญลักษณ์

- โคมไฟแนล LED 40W ขนาด 30x120 ซม.
- โคมไฟซาลาเปาติดลอย หลอด LED 24W
- เต้ารับคู่ 16A 220V ใช้สาย THW 2.5 mm<sup>2</sup>
- สวิตช์ ใช้สาย THW 1.5 mm<sup>2</sup>
- ตู้คอนซูเมอร์ 6 ช่อง เมนเบรกเกอร์ 50A  
ลูกย่อย 1-32A, 2-20A, 3-16A
- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 24000 BTU ติดผนัง  
แบบแยกส่วน



สัญลักษณ์

- C1 ผ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม ฉาบเรียบ  
โครงคร่าวอลูมิเนียม
- C2 ผ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม กั้นชั้น ฉาบเรียบ  
โครงคร่าวอลูมิเนียม

ผังระบบไฟฟ้า/เครื่องปรับอากาศ

1:100



องค์การบริหารส่วนตำบลมวบปลาค้า

โครงการ

ต่อเติมอาคารไทยเวียงตำบลมวบปลาค้า  
ทำการก่อสร้างต่อเติมอาคารไทยเวียง  
ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 10 เมตร  
พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย  
รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณราคา  
อบต.มวบปลาค้า กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 9 ต.มวบปลาค้า อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี

แบบแสดง

แปลนระบบน้ำดี-น้ำเสีย

สำรวจ/เขียนแบบ/ออกแบบสถาปัตยกรรม/  
ออกแบบงานวิศวกรรม



สถาปนิก :

วิศวกร โครงสร้าง :

นายสุรชัย ทรัพย์เพิ่ม สย.12042

วิศวกรไฟฟ้า :

ผู้อำนวยการกองช่าง :

(นายสุวัฒน์ จันทร์นาค)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัด อบต. :

(นางพัชรี ป้อมสิงห์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมวบปลาค้า

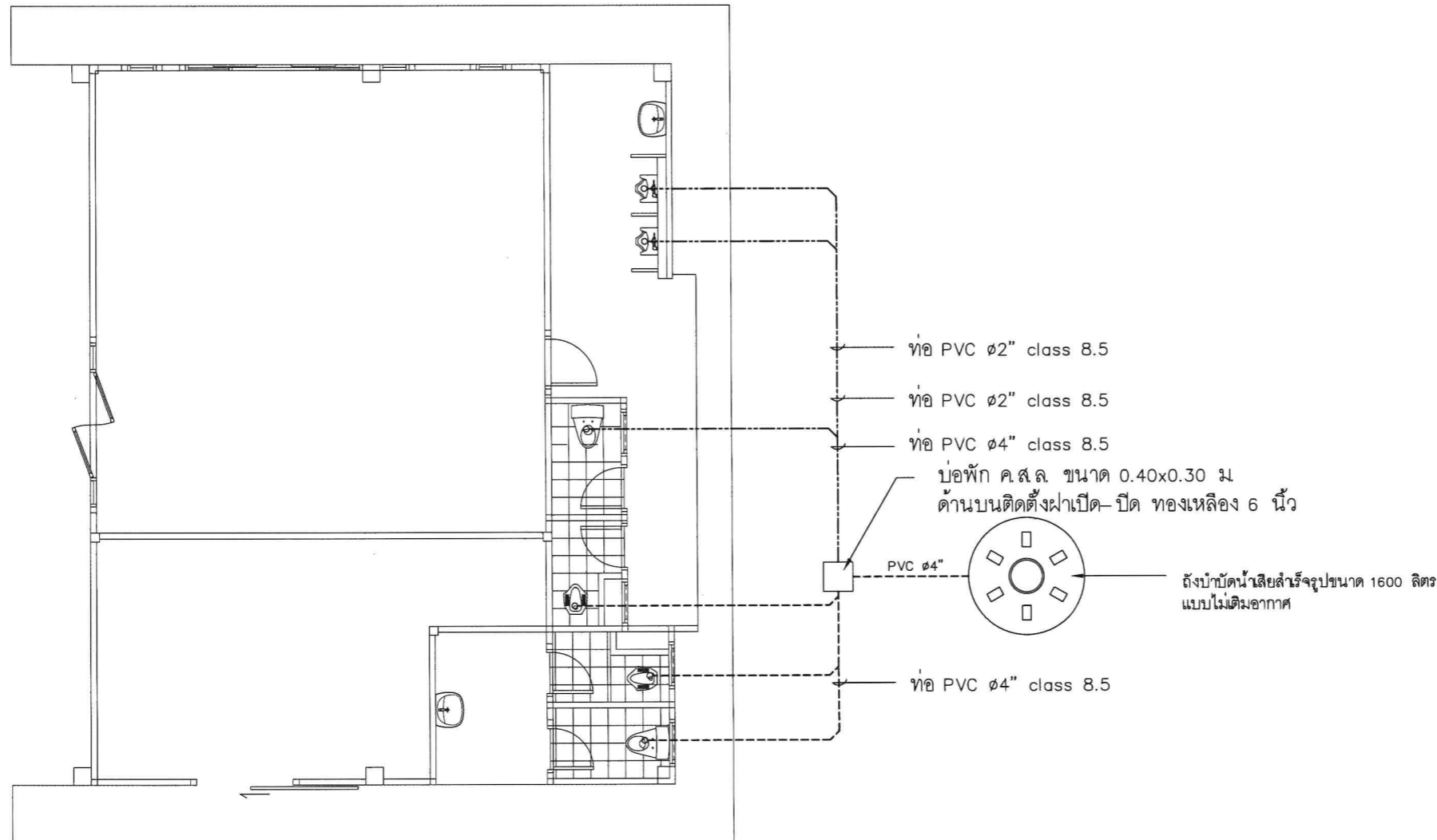
นายก อบต. :

(นายไชยยา ไชตรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมวบปลาค้า

วันที่อนุมัติ :

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
26	31



หมายเหตุ ระบบน้ำดีทั้งหมดให้ใช้ท่อ PVC ๑½" class 13.5

แปลนระบบน้ำดี-น้ำเสีย

1:100



องค์การบริหารส่วนตำบลมาบปลาค้า

โครงการ

ต่อเติมอาคารไทยเวียงตำบลมาบปลาค้า  
ทำการก่อสร้างต่อเติมอาคารไทยเวียง  
ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 10 เมตร  
พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย  
รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณราคา  
อบต.มาบปลาค้า กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 9 ตำบลมาบปลาค้า อ.ท่าช้าง จ.เพชรบุรี

แบบแสดง

แปลนระบบน้ำดี-น้ำเสีย

สำรวจ/เขียนแบบ/ออกแบบสถาปัตยกรรม/  
ออกแบบงานวิศวกรรม



สถาปนิก :

วิศวกรโครงสร้าง :

นายสุรชัย ทรัพย์เพิ่ม สย.12042

วิศวกรไฟฟ้า :

ผู้อำนวยการกองช่าง :

(นายสุพจน์ จันทร์นาค)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัด อบต. :

(นางพัชรี ป้อมสิงห์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมาบปลาค้า

นายก อบต. :

(นายเชยยา ไชศรี)

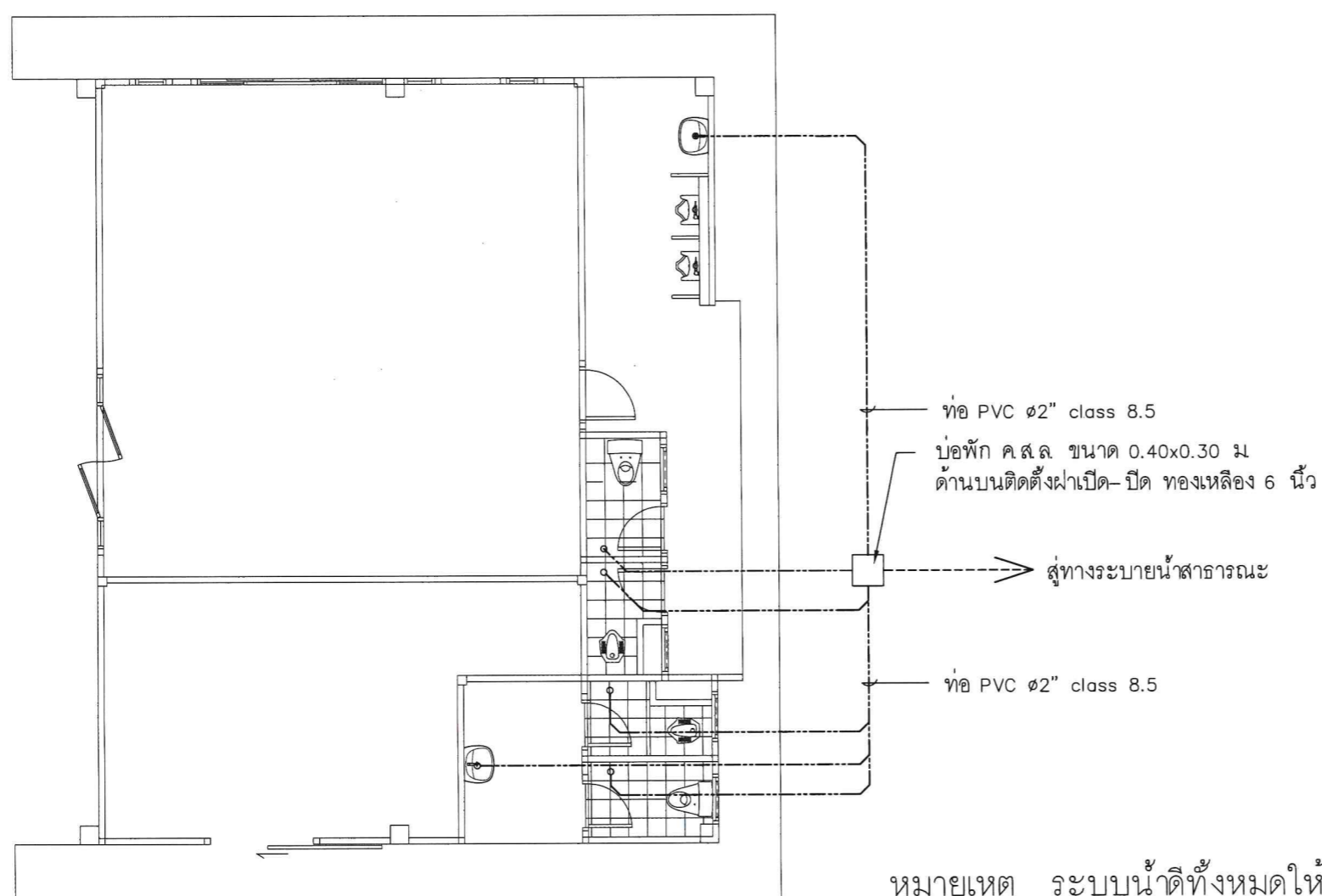
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมาบปลาค้า

วันที่อนุมัติ :

แผ่นที่ จำนวนแผ่น

27

31



หมายเหตุ ระบบน้ำดีทั้งหมดให้ใช้ท่อ PVC ๑/๒" class 13.5

แปลนระบบน้ำดี-น้ำเสีย

1:100



องค์การบริหารส่วนตำบลมมาปลาเค้า

โครงการ

ต่อเติมอาคารไทยเวียงตำบลมมาปลาเค้า  
ทำการก่อสร้างต่อเติมอาคารไทยเวียง  
ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 10 เมตร  
พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย  
รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณราคา  
ที่ อบต.มมาปลาเค้า กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 9 ต.มมาปลาเค้า อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี

แบบแสดง

ขยายงานสถาปัตยกรรม

สำรวจ/เขียนแบบ/ออกแบบสถาปัตยกรรม/  
ออกแบบงานวิศวกรรม



สถาปนิก :

วิศวกรโครงสร้าง :

นายสุรัชย์ ทรัพย์เพิ่ม สย.12042

วิศวกรไฟฟ้า :

ผู้อำนวยการกองช่าง :

(นายสุวัฒน์ จันทร์นาค)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัด อบต. :

(นางพัชรี ป้อมสิงห์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมมาปลาเค้า

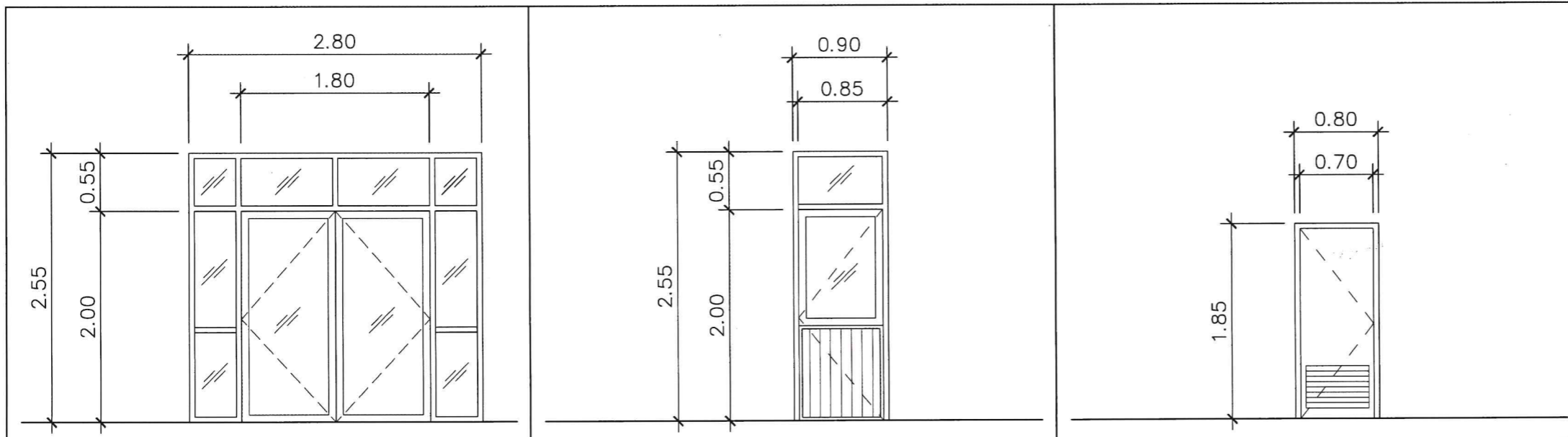
นายก อบต. :

(นายไชยยา ไชศรี)

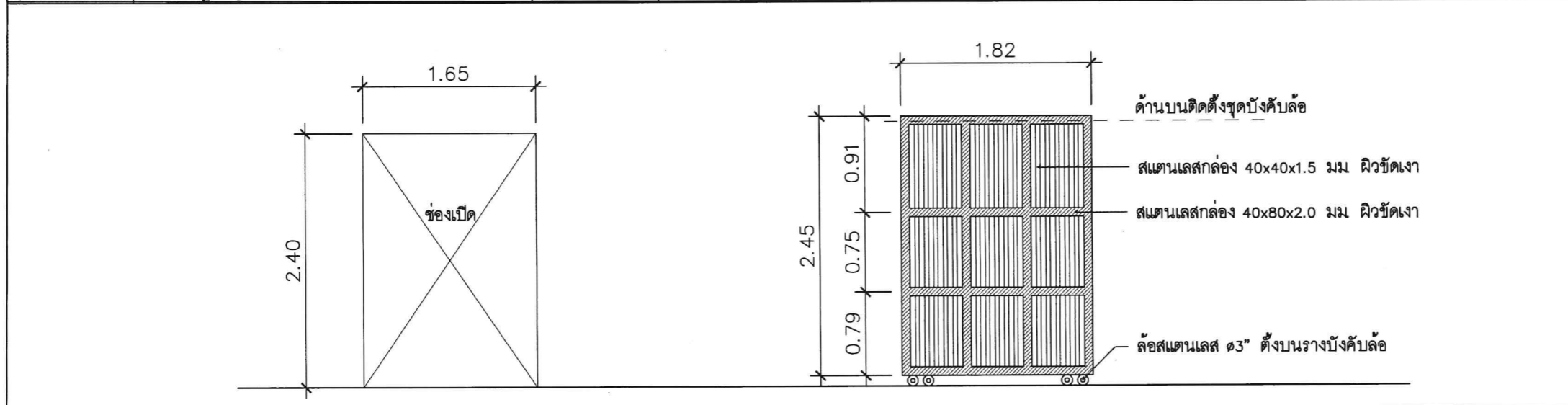
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมมาปลาเค้า

วันที่อนุมัติ :

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
28	31



D1		D2		D3	
ตำแหน่งติดตั้ง	หน้าห้องประชุม	ตำแหน่งติดตั้ง	หลังห้องประชุม	ตำแหน่งติดตั้ง	ห้องน้ำ
วงกบ	อลูมิเนียม	วงกบ	อลูมิเนียม	วงกบ	PVC สีขาว
กรอบบาน	อลูมิเนียม	กรอบบาน	อลูมิเนียม	กรอบบาน	-
ลูกฟัก	กระจกเขียวตัดแสง หนา 6 มม.	ลูกฟัก	กระจกเขียวตัดแสง หนา 6 มม.	ลูกฟัก	PVC สีขาวพร้อมเกล็ดระบายอากาศ
ลักษณะการเปิด	บานสวิงคู่พร้อมช่องแสงติดตาย	ลักษณะการเปิด	บานสวิงเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย	ลักษณะการเปิด	บานเปิดเดี่ยว
อุปกรณ์	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	อุปกรณ์	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	อุปกรณ์	ตามมาตรฐานผู้ผลิต



D4	
ตำแหน่งติดตั้ง	ห้องเก็บของ
วงกบ	สแตนเลสกล่อง
กรอบบาน	สแตนเลสกล่อง
ล้อ	สแตนเลส ๑3"
ลักษณะการเปิด	บานเลื่อน
อุปกรณ์	ตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมชุดล๊อตคุณภาพ



องค์การบริหารส่วนตำบลมมาปลาเค้า

โครงการ

ต่อเติมอาคารไทยเวียงตำบลมมาปลาเค้า  
ทำการก่อสร้างต่อเติมอาคารไทยเวียง  
ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 10 เมตร  
พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 บ้าย  
รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณราคา  
ที่ อบต.มมาปลาเค้า กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 9 ต.มมาปลาเค้า อ.ท่าช้าง จ.เพชรบุรี

แบบแสดง

ขยายงานสถาปัตยกรรม

สำรวจ/เขียนแบบ/ออกแบบสถาปัตยกรรม/  
ออกแบบงานวิศวกรรม



สถาปนิก :

วิศวกรโครงสร้าง :

นายสุรชัย ทรัพย์เพิ่ม สย.12042

วิศวกรไฟฟ้า :

ผู้อำนวยการกองช่าง :

(นายสุวัฒน์ จันทร์นาค)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัด อบต. :

(นางพัชรี ป้อมสิงห์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมมาปลาเค้า

นายก อบต. :

(นายเชยยา ไชศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมมาปลาเค้า

วันที่อนุมัติ :

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

29

31

W1		W2		W3	
ตำแหน่งติดตั้ง	ห้องประชุม	ตำแหน่งติดตั้ง	ห้องประชุม	ตำแหน่งติดตั้ง	ห้องน้ำ
วงกบ	อลูมิเนียม	วงกบ	อลูมิเนียม	วงกบ	อลูมิเนียม
กรอบบาน	อลูมิเนียม	กรอบบาน	อลูมิเนียม	กรอบบาน	อลูมิเนียม
ลูกฟัก	กระจกเขียวตัดแสง หนา 6 มม	ลูกฟัก	กระจกเขียวตัดแสง หนา 6 มม	ลูกฟัก	กระจกฝ้า หนา 4 มม
ลักษณะการเปิด	บานเลื่อนคู่พร้อมช่องแสงติดตาย	ลักษณะการเปิด	บานเปิดเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย	ลักษณะการเปิด	บานกระทุ้งเดี่ยว
อุปกรณ์	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	อุปกรณ์	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	อุปกรณ์	ตามมาตรฐานผู้ผลิต



องค์การบริหารส่วนตำบลมบบปลาเค้า

โครงการ

ต่อเติมอาคารไทยเวียงตำบลมบบปลาเค้า  
ทำการก่อสร้างต่อเติมอาคารไทยเวียง  
ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 10 เมตร  
พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 บ้าย  
รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณราคา  
อบต.มบบปลาเค้า กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 9 ต.มบบปลาเค้า อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี

แบบแสดง

ขยายงานสถาปัตยกรรม

สำรวจ/เขียนแบบ/ออกแบบสถาปัตยกรรม/  
ออกแบบงานวิศวกรรม



สถาปนิก :

วิศวกรโครงสร้าง :

นายสุรัชย์ ทรัพย์เพิ่ม สข.12042

วิศวกรไฟฟ้า :

ผู้อำนวยการกองช่าง :

(นายสุพจน์ จันทร์นาค)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัด อบต. :

(นางพัชรี ป้อมสิงห์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมบบปลาเค้า

นายก อบต. :

(นายเชยยา ใจศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมบบปลาเค้า

วันที่อนุมัติ :

แผ่นที่

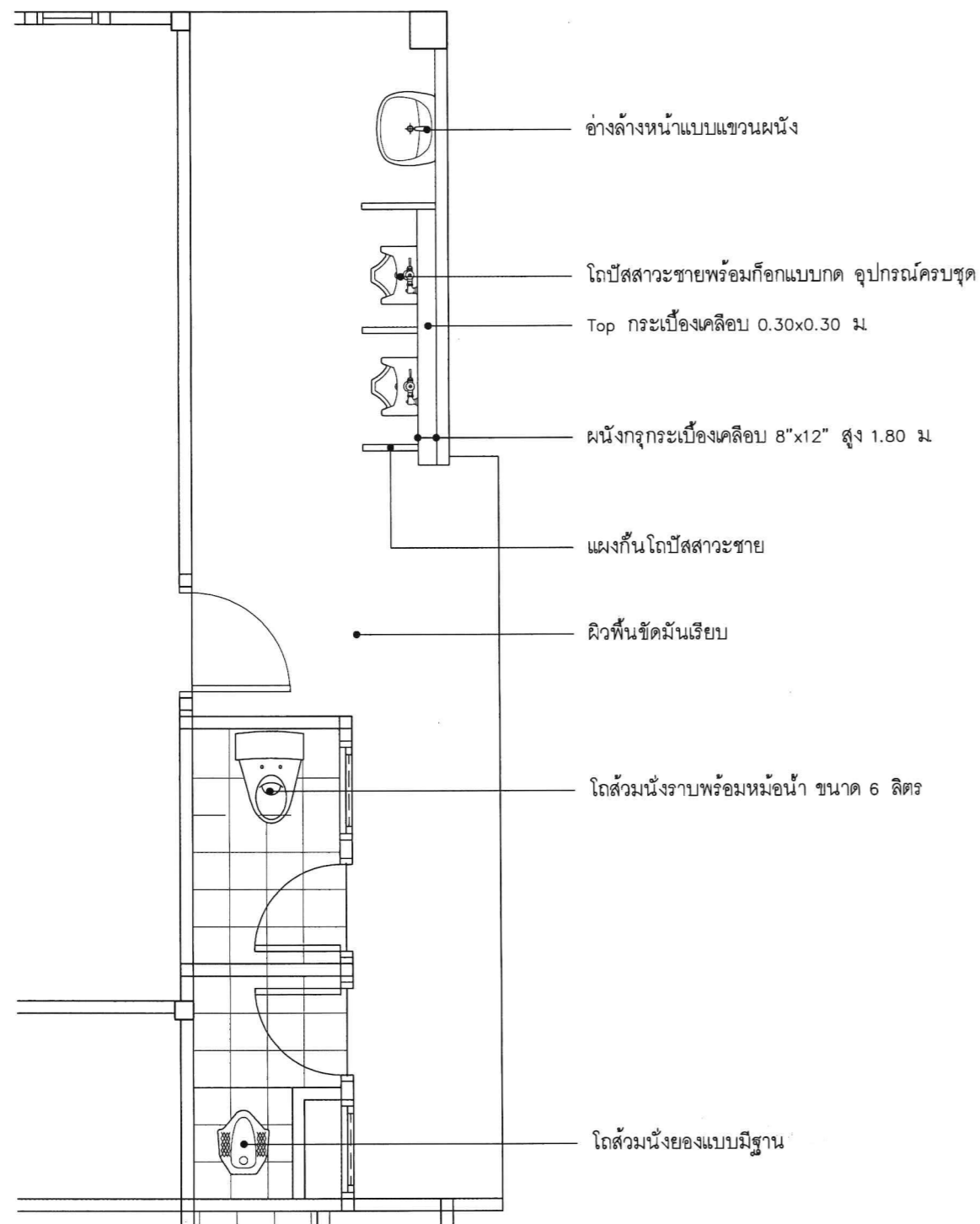
30

จำนวนแผ่น

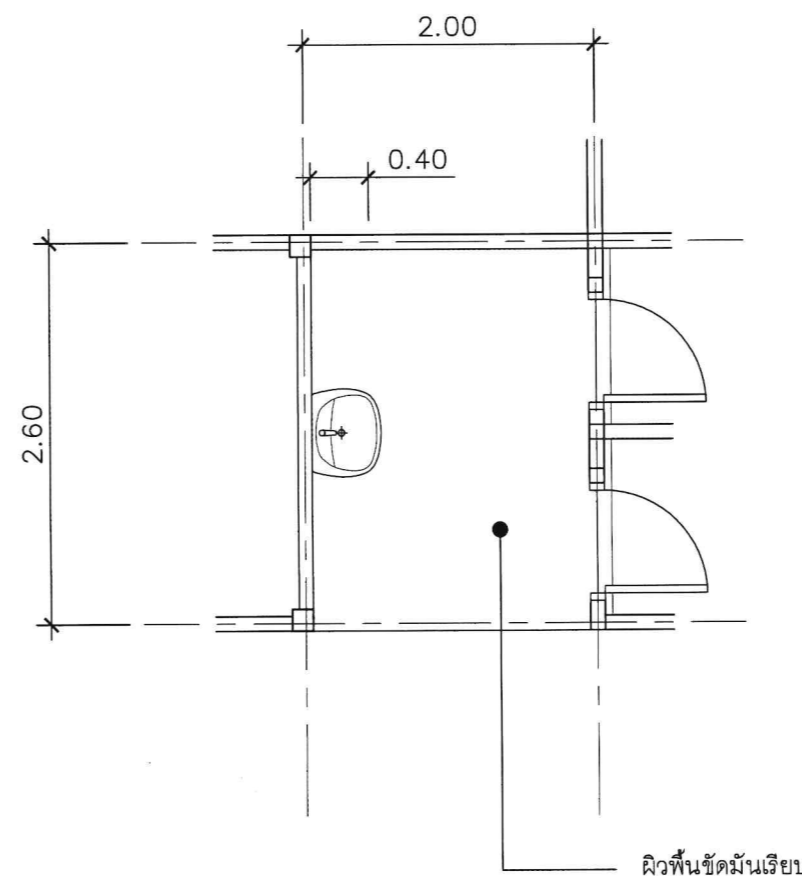
31

หมายเหตุ

1. ให้ติดตั้งก๊อกสนามสำหรับล้างพื้น ขนาด 1/2" จำนวน 2 ที่
2. ภายในห้องน้ำรูกะเบื้องสูง 1.80 เมตร โดยรอบ



ขยายห้องน้ำชาย



ขยายห้องน้ำหญิง



องค์การบริหารส่วนตำบลมมาปลาเค้า

โครงการ

ต่อเติมอาคารไทยเวียงตำบลมมาปลาเค้า  
ทำการก่อสร้างต่อเติมอาคารไทยเวียง  
ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 10 เมตร  
พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย  
รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณราคา  
อบต.มมาปลาเค้า กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 9 ต.มมาปลาเค้า อ.ท่าช้าง จ.เพชรบุรี

แบบแสดง

ป้ายประชาสัมพันธ์

สำรวจ/เขียนแบบ/ออกแบบสถาปัตยกรรม/  
ออกแบบงานวิศวกรรม



สถาปนิก :

วิศวกรโครงสร้าง :

นายสุชัย ทรัพย์เพิ่ม สย.12042

วิศวกรไฟฟ้า :

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสุพัฒน์ จันทร์นาค)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัด อบต. :

(นางพัชรี ป้อมสิงห์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมมาปลาเค้า

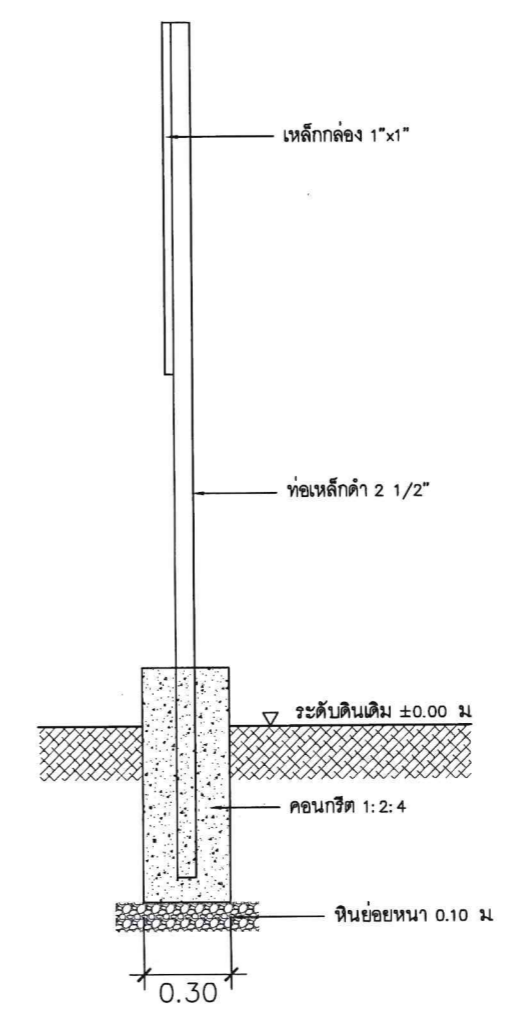
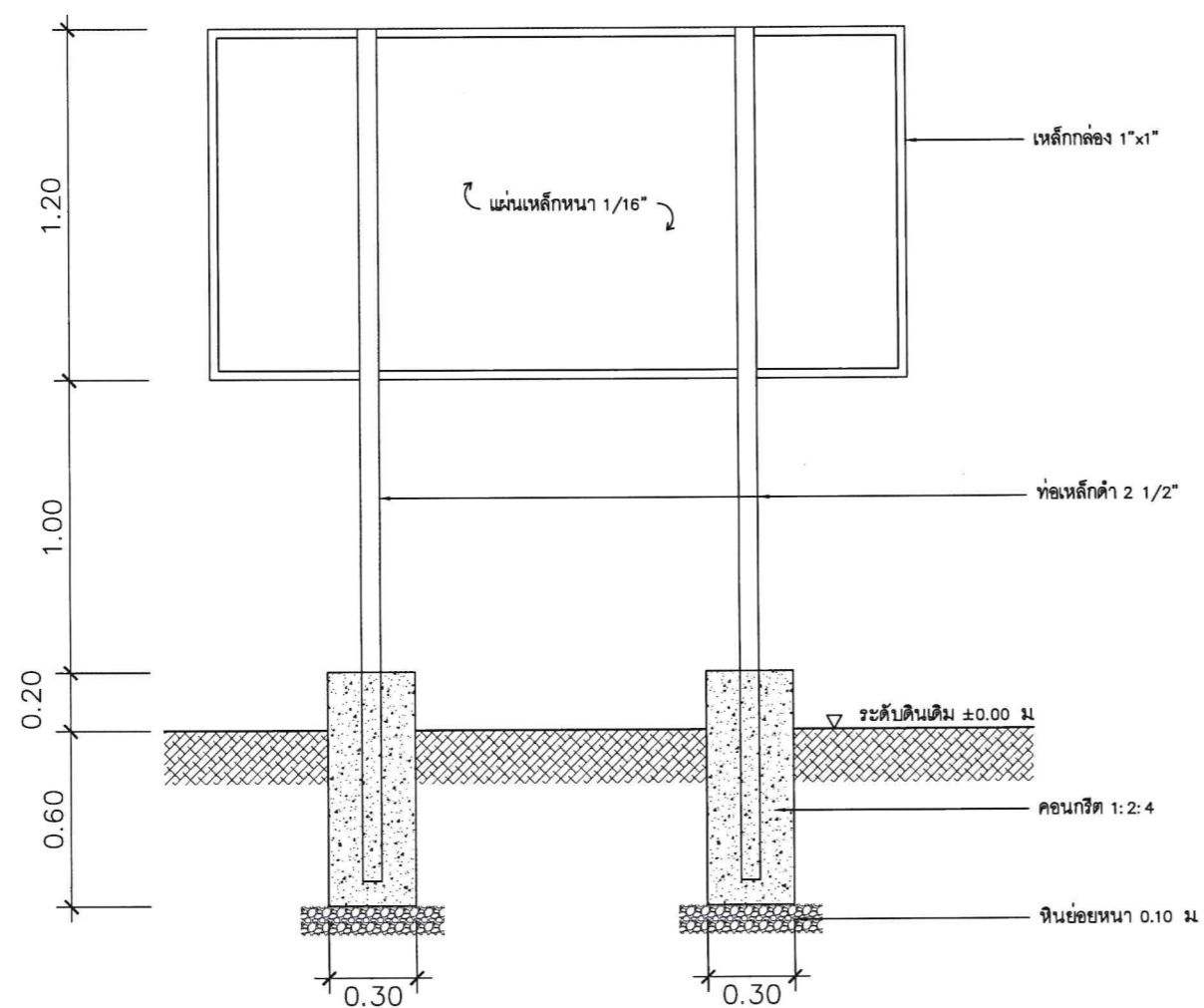
นายก อบต. :

(นายไชยา ไชศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมมาปลาเค้า

วันที่อนุมัติ :

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
31	31



1.20

2.40

รูปประกอบแบบ

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างต่อเติมอาคารไทยเวียงตำบลมมาปลาเค้า หมู่ที่ 9 ตำบลมมาปลาเค้า อ.ท่าช้าง จ.เพชรบุรี

บริเวณงาน : ต่อเติมอาคาร ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 10 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ (รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณราคา อบต. กำหนด)

ประเภทของสิ่งก่อสร้าง : อาคารแบบประชิด

อ้างอิงใบประกอบแบบ : ๒๕๖๕-๒๕๖๖

วงเงินค่าก่อสร้าง : \_\_\_\_\_

แหล่งเงินที่ก่อสร้าง : \_\_\_\_\_

วันเริ่มการรับประเมินสัญญา : \_\_\_\_\_

วันสิ้นสุดการรับประเมินสัญญา : \_\_\_\_\_

รายการประกอบแบบ

- เสาและพื้นป้ายทาสีเขียวทั้งหมด.
- ตัวหนังสือสีขาว ขนาดกำหนดตามความเหมาะสม
- แผ่นป้ายใช้เหล็กแผ่น ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร หนา 1/16 นิ้ว
- ตำแหน่งการติดตั้งป้ายกำหนดโดยช่างผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง
- ผู้รับจ้างต้องติดตั้งป้ายโครงการภายใน 7 วัน หลังลงนามในสัญญา

รูปด้านหลัง 1:25

รูปด้านข้าง 1:25

รูปแปลน 1:25

แบบป้ายมาตรฐาน  
โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลมมาปลาเค้า