โครงการ

ก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กทางเข้าบ้าน หมู่ 5

หลักการ

ก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กทางเข้าบ้าน หมู่ 5
ตำบลบ้านแลง อำเภอเมืองเชียงใหม่
จังหวัดเชียงใหม่

วัตถุประสงค์

เพื่อก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กทางเข้าบ้าน หมู่ 5

ระยะเวลาดำเนินการ

ระหว่างวันที่ 1 มีนาคม 2564 ถึง วันที่ 31 มีนาคม 2564 เวลา 8.00 น. ถึง 10.50 น.

ผู้ประสานงานโครงการ นายสุรศักดิ์ ใจดี
ที่อยู่ปัจจุบัน 99 หมู่ 6 ต.หนองหาร อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ 50210 โทร 099-1909655

(4)

รายละเอียดการดำเนินงาน

-รายละเอียดนี้จัดทำขึ้นเพื่อให้ใช้ประกอบการก่อสร้างอาคารศาลเจ้าที่ประจำหมู่บ้าน บ้านตาหลวง หมู่ที่ 5

-คอนกรีต

-ในกรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จต้องเป็นไปตามมาตราฐานอุตสาหกรรม (มอก.213-2552) และ ผู้รับจ้างต้องจัดส่งเอกสารการออกแบบส่วนผสมคอนกรีต ก่อนดำเนินงานนั้นต่อผู้ควบคุมงานก่อสร้าง กำลังอัดคอนกรีต ที่อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.(สามารถเทียบได้ไม่น้อยกว่า 7 วัน ตามหลักวิชาการ) ในกรณีที่ไม่สามารถใช้คอนกรีตผสมเสร็จ อาจทำการผสมด้วยเครื่องผสม อัตราส่วน 1:2:4 แต่ทั้งนี้กำลังอัดต้องไม่น้อยกว่ากำหนด

-การบ่มคอนกรีตให้ใช้น้ำยาบ่มคอนกรีต หลังการเทคอนกรีต แล้ว 24 ชั่วโมง หรือหลังการแกะแบบโครงสร้าง โดยปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ผลิตอย่างเคร่งครัด และจะต้องจัดส่ง แค็ตตาล็อก ชนิดน้ำยาบ่มคอนกรีตเสนอช่างผู้ควบคุมงาน ในวันเข้าทำงาน

-เหล็กเสริมคอนกรีต

-เหล็กเส้นกลม ใช้เหล็กตามมาตราฐานอุตสาหกรรม(มอก.20-2543) ชั้นคุณภาพ SR24

-เหล็กเส้นข้ออ้อย ใช้เหล็กตามมาตราฐานอุตสาหกรรม (มอก.24-2548) ชั้นคุณภาพ SD40

-โครงสร้างหลังคา

-เหล็กรูปพรรณใช้เหล็กมาตราฐานอุตสาหกรรม (มอก.1228-2549) ทาสีกันสนิมชนิดสีเทา 2 รอบ

-วัสดุหลังคา

-ใช้แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบอลูซิงค์ (ลอนมาตรฐาน) เบอร์ 30 (หนา 0.30 มม.)

-เชิงชาย ปิดเชิงชาย ปั้นลม ปิดปั้นลม ไม้สังเคราะห์

-วัสดุผิวพื้น

-พื้นคอนกรีตขัดมัน (พ1)

-พื้นปูกระเบื้อง (พ2)

-ฝ้าเพดาน

-

-งานสี

- โครงสร้างเหล็กรูปพรรณทาสีกันสนิมชนิดสีเทา จำนวน 2 รอบ

-ผิวผนัง -โครงสร้างเสา คาน(ที่สามารถมองเห็นด้วยตา) ฉาบเรียบทาสี

- ผ1 ผนังไม้ฝาสำเร็จรูป ขนาด 6 นิ้ว ทาสี (โครงยึดใช้เหล็กกล่อง []-38x38 หนา 1.2 มม. ยึดกับโครงถัก ระยะ 0.50 ม. ก่อนยึดด้วยแผ่นฝาสำเร็จรูป)

-ป้ายโครงการ

-ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด กว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม. จำนวน 1 ป้าย(รายละเอียดข้อความกำหนดภายหลัง)

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้ากลาง

โครงการ

ก่อสร้างศาลเจ้าที่ประจำหมู่บ้าน

ที่ตั้งโครงการ

บ้านตาหลวง หมู่ที่ 5
ตำบลบ้ากลาง อำเภอปัว จังหวัดน่าน

สำรวจ/เรียบแบบ

Professional

บริษัท เอ็น เค โปรเฟสชั่นนัล จำกัด
327/23 หมู่ 6 ต.หนองผึ้ง อ.สารภี
จ.เชียงใหม่ 50140 โทร 086-1909655

วิศวกรโยธา/ออกแบบ

(นายชัชวาล ชำนาญเหนือ ลย.92117)

ตรวจสอบ

(นายประยูร ทันไชย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายมงคล ทิปาระ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้ากลาง

อนุมัติ

(นายประกอบ แล่นทรงสิริ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้ากลาง

แสดงแบบ

รายละเอียดการดำเนินงาน

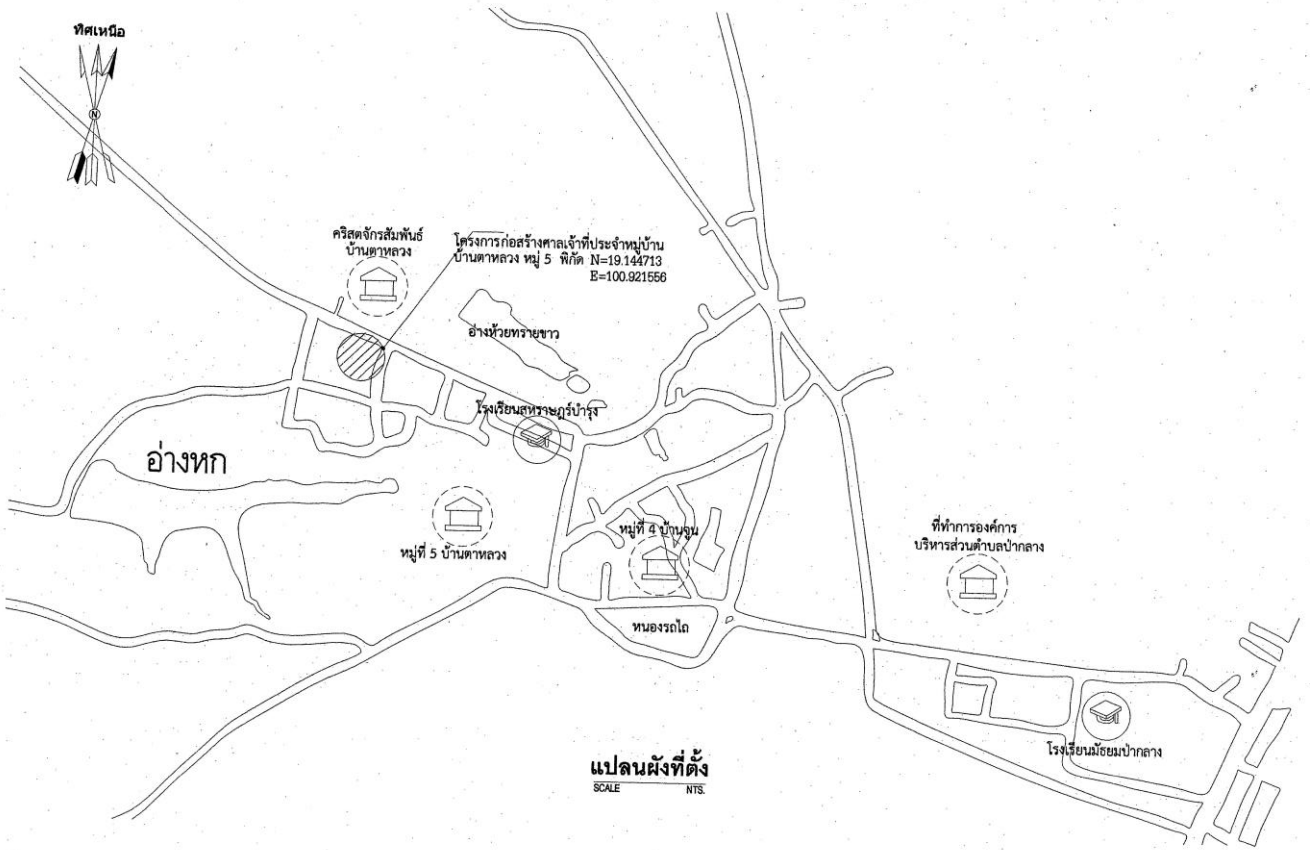
มาตราส่วน

วัน/เดือน/ปี 15 มิ.ย. 2564

แบบเลขที่

แก้ไข/ปรับปรุง

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
2	15



แปลนผังที่ตั้ง

SCALE NTS.

องค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง

โครงการ

ก่อสร้างศาลเจ้าที่ประจำหมู่บ้าน

ที่ตั้งโครงการ

บ้านตาหลวง หมู่ที่ 5
ตำบลป่ากลาง อำเภอปัว จังหวัดน่าน

สำรวจ/เขียนแบบ

บริษัท เอ็น เค โปรเฟสชั่นนัล จำกัด
327/23 หมู่ที่ 6 ต.หนองผึ้ง อ.สารภี
จ.เชียงใหม่ 50140 โทร 089-1909665

วิศวกรโยธา/ออกแบบ

(นายธีรวาล ชาวเหนือ สย.9217)

ตรวจสอบ

(นายประยูร ชันไชย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายผจญ ฟักกะ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง

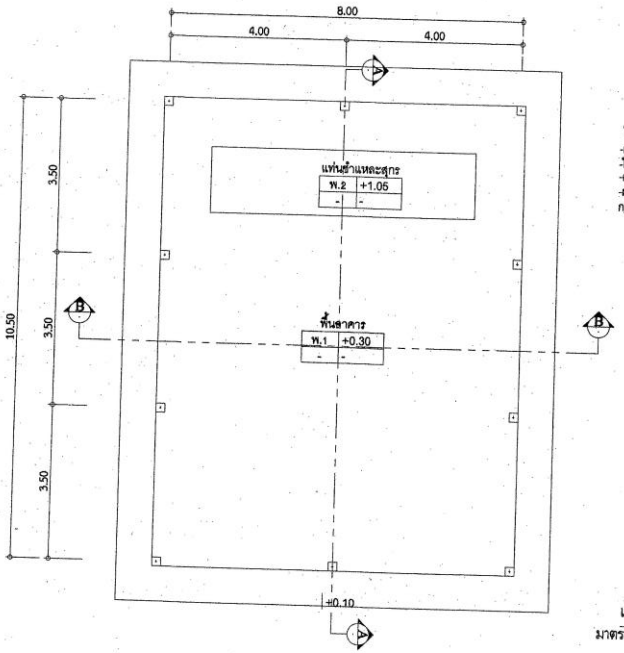
อนุมัติ

(นายประกอบ แสนทรงสิริ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง

แสดงแบบ

แปลนผังที่ตั้ง

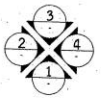
มาตราส่วน	-
วัน/เดือน/ปี	15 มิ.ย. 2564
แบบเลขที่	
แก้ไข/ปรับปรุง	
แผ่นที่ 1	จำนวนแผ่น 15



รายละเอียดการดำเนินการแท่นชำแหละสุกร

-ผู้รับจ้างต้องก่อผนังอิฐมอญ โดยรอบทั้ง 4 ด้าน ก่อนเทคอนกรีตพื้นแท่นชำแหละ
-ได้พื้นคอนกรีตให้ลมด้วยทรายแล้วบดอัดแน่น
-คอนกรีตพื้น หนา 0.10 เมตร เสริมเหล็ก RB 6 มม. @0.15 ม.
-ผนังอิฐมอญ ภายนอกฉาบเรียบกรุกระเบื้องโดยรอบ พื้นปูกระเบื้อง ทั้งหมด
การปูกระเบื้องมุม ให้ปาดมุมกระเบื้อง 45 องศา

แปลนพื้น
มาตราส่วน 1:100



องค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง

โครงการ
ก่อสร้างศาลเจ้าที่ประจำหมู่บ้าน

ที่ตั้งโครงการ
บ้านตาหลวง หมู่ที่ 5
ตำบลป่ากลาง อำเภอปัว จังหวัดน่าน

สำรวจ/เขียนแบบ
Professional
บริษัท เอ็น เค โปรเฟสชั่นนัล จำกัด
327/23 หมู่ที่ 6 ต.หนองหาร อ.สารภี
จ.เชียงใหม่ 50140 โทร 099-1909655

วิศวกรโยธา/ออกแบบ
(นายชัชวาล ชาวเหนือ ลย.9217)

ตรวจสอบ
(นายประยูร ขันไชย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายสมชาย ทิบาระ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง

อนุมัติ
(นายประกอบ แสนทรัพย์ศิริ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง

แสดงแบบ
แปลนพื้น

มาตราส่วน 1 : 100
วัน/เดือน/ปี 15 มิ.ย. 2564
แบบเลขที่
แก้ไข/ปรับปรุง

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
3	15

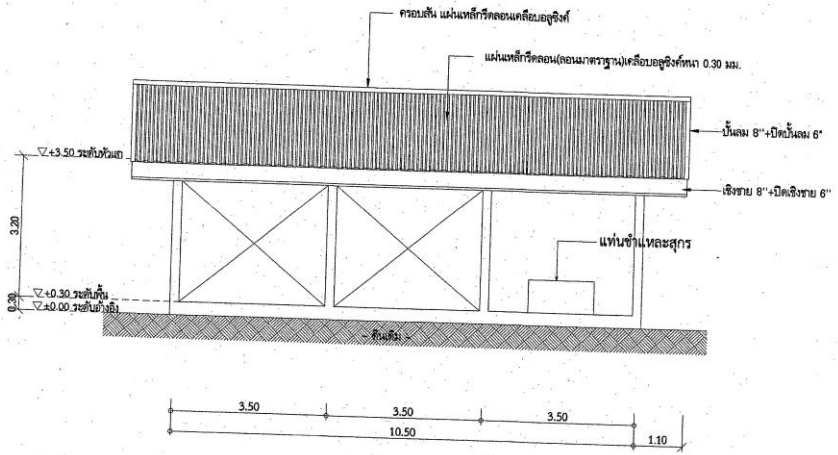
รูปตัด 1
1:100

สถาปนิก
ชื่อ-นามสกุล
ใบอนุญาตเลขที่
ที่อยู่
โทรศัพท์

วิศวกร
ชื่อ-นามสกุล
ใบอนุญาตเลขที่
ที่อยู่
โทรศัพท์

ผู้ประกอบวิชาชีพ
ชื่อ-นามสกุล
ใบอนุญาตเลขที่
ที่อยู่
โทรศัพท์

ชื่อโครงการ	กปภ.ที่ทนผู้ประสบภัยพิบัติ
ที่ตั้งโครงการ	ตำบลหนองบัว อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์
ชื่อแบบ	รูปตัด 1
มาตราส่วน	1:100
วันที่	15 มี.ค. 2564
แบบลำดับที่	4
แผ่นที่	15



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:100

องค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง

โครงการ
ก่อสร้างศาลเจ้าที่ประจำหมู่บ้าน

ที่ตั้งโครงการ
บ้านตาหลวง หมู่ที่ 5
ตำบลป่ากลาง อำเภอปัว จังหวัดน่าน

สำรวจ/เขียนแบบ
บริษัท เอ็น เค โปรเฟสชั่นนัล จำกัด
327/23 หมู่ที่ 6 ต.หนองจ๊อม อ.สารภี
จ.เชียงใหม่ 50140 โทร 099-1909655

วิศวกรโยธา/ออกแบบ
(นายชัชวาล ข่าวเหนือ ใบ.9217)

ตรวจสอบ
(นายประยูร ธันไชย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายผจญ ทิปาะ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง

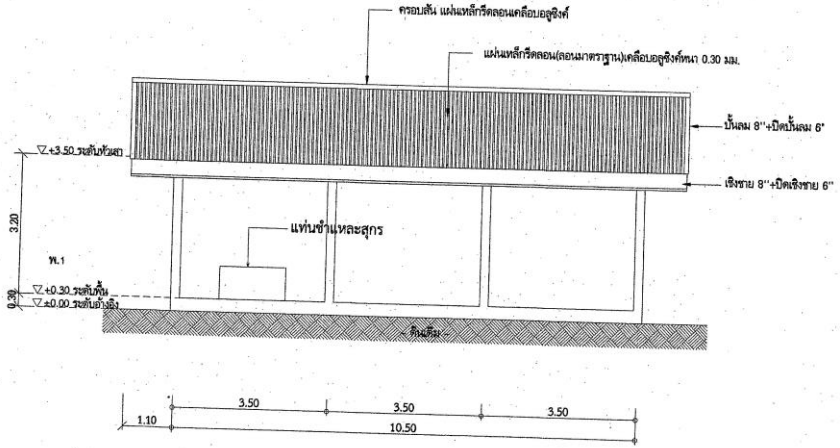
อนุมัติ
(นายประกอบ แสนทรงสิริ)
นายองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง

แสดงแบบ
รูปด้าน 2

มาตราส่วน 1 : 100
วัน/เดือน/ปี 15 มิ.ย. 2564
แบบเลขที่
แก้ไข/ปรับปรุง

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
5	15

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพล ชัยวิรัตน์
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และความร่วมมือ
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา



รูปด้าน 4

มาตราส่วน 1:100

องค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง

โครงการ

ก่อสร้างศาลเจ้าที่ประจำหมู่บ้าน

ที่ตั้งโครงการ

บ้านหาหลวง หมู่ที่ 5
ตำบลป่ากลาง อำเภอปัว จังหวัดน่าน

สำรวจ/เขียนแบบ

Professional
บริษัท เอ็น เค โปรเฟสชั่นนัล จำกัด
327/23 หมู่ที่ 6 ต.หนองผึ้ง อ.สารภี
จ.เชียงใหม่ 50140 โทร 099-1909655

วิศวกรโยธา/ออกแบบ

(นายธีรวัล ชาวเหนือ ลย.9217)

ตรวจสอบ

(นายประยูร ธันไชย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายผงญ พิปาระ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง

อนุมัติ

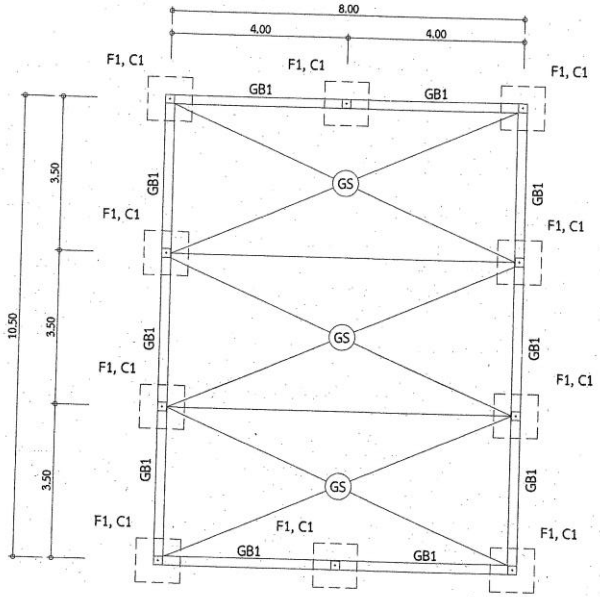
(นายประกอบ แสนทรงสิริ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง

แสดงแบบ

รูปด้าน 4

มาตราส่วน	1 : 100
วัน/เดือน/ปี	15 มิ.ย. 2564
แบบเลขที่	
แก้ไข/ปรับปรุง	

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
7	15



แปลนฐานราก คาน พื้น

มาตราส่วน 1:100

องค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง

โครงการ

ก่อสร้างศาลเจ้าที่ประจำหมู่บ้าน

ที่ตั้งโครงการ

บ้านตาหลวง หมู่ที่ 5
ตำบลป่ากลาง อำเภอปัว จังหวัดน่าน

สำรวจ/เขียนแบบ

บริษัท เอ็น เค โปรเฟสชั่นนัล จำกัด
327/23 หมู่ที่ 6 ต.หนองจ๊อม อ.สารภี
จ.เชียงใหม่ 50140 โทร 0994909655

วิศวกรโยธา/ออกแบบ

(นายชัชวาล ชาวเหนือ สย.9217)

ตรวจสอบ

(นายประยูร ชัยไชย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายผจญ ทิปกะ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง

อนุมัติ

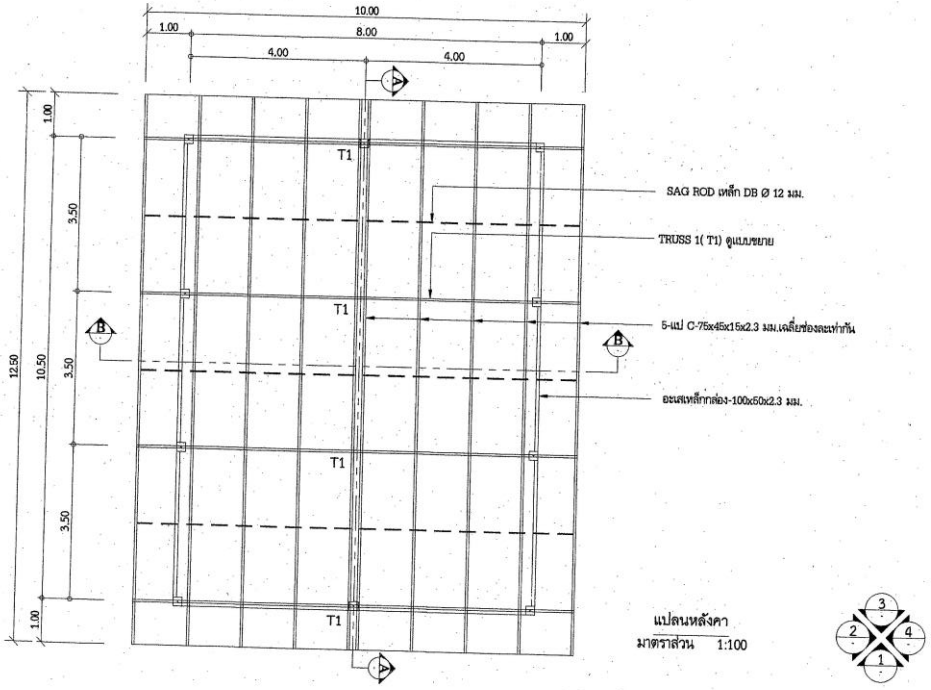
(นายประกอบ แสนทรงสิริ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง

แสดงแบบ

แปลนฐานราก คาน พื้น

มาตราส่วน	1 : 100
วัน/เดือน/ปี	15 มิ.ย. 2564
แบบเลขที่	
แก้ไข/ปรับปรุง	

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
8	15



แปลนหลังคา
มาตราส่วน 1:100

องค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง

โครงการ
ก่อสร้างศาลเจ้าที่ประจำหมู่บ้าน

ที่ตั้งโครงการ
บ้านตาหลวง หมู่ที่ 5
ตำบลป่ากลาง อำเภอปัว จังหวัดน่าน

สำรวจ/เขียนแบบ
บริษัท เอ็น เค โปรเฟสชั่นนัล จำกัด
327/23 หมู่ที่ 6 ต.หนองผึ้ง อ.สารภี
จ.เชียงใหม่ 50140 โทร 089-1909655

วิศวกรโยธา/ออกแบบ
(นายสิชวาล ชาวเหนือ ลย.9217)

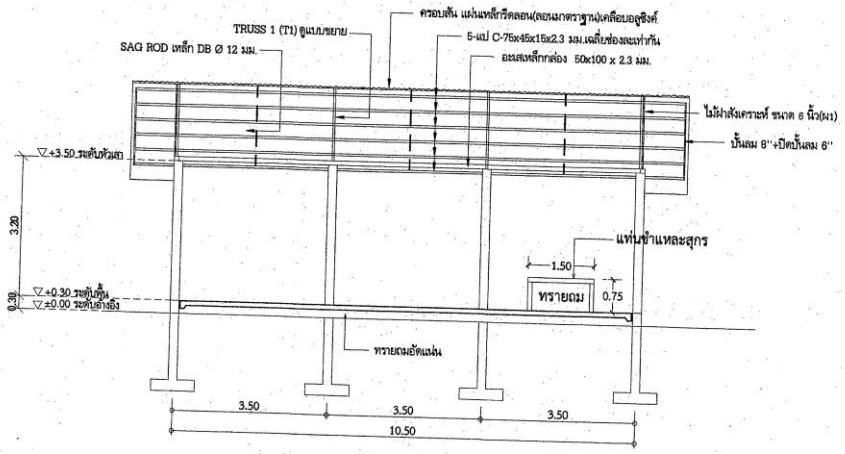
ตรวจสอบ
(นายประยูร ธันไชย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายผญญ พิปาระ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง

อนุมัติ
(นายประกอบ แสนทรงสิริ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง

แสดงแบบ
แปลนหลังคา

มาตราส่วน	1 : 100
วัน/เดือน/ปี	15 มิ.ย. 2564
แบบเลขที่	
แก้ไข/ปรับปรุง	
แผ่นที่ 9	จำนวนแผ่น 15



รูปตัด A-A

มาตราส่วน 1:100

องค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง

โครงการ

ก่อสร้างศาลเจ้าที่ประจำหมู่บ้าน

ที่ตั้งโครงการ

บ้านตาหลวง หมู่ที่ 5
ตำบลป่ากลาง อำเภอปัว จังหวัดน่าน

สำรวจ/เขียนแบบ

บริษัท เอ็น เค โปรเฟสชั่นนัล จำกัด
327/23 หมู่ที่ 6 ต.หนองจ๊อม อ.สารภี
จ.เชียงใหม่ 50140 โทร 089-7909655

วิศวกรโยธา/ออกแบบ

(นายชัชวาล ชาวเหนือ สย.9217)

ตรวจสอบ

(นายประยูร ชันไชย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสมชู ทิปกะ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง

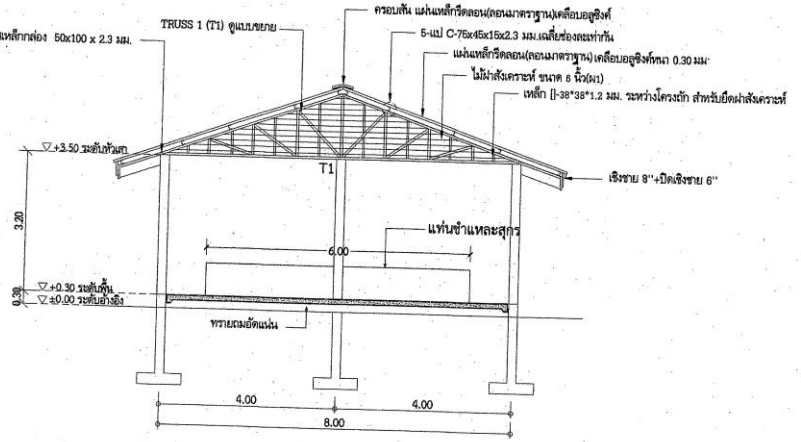
อนุมัติ

(นายประกอบ แสนทรงสิริ)
นายองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง

แสดงแบบ

รูปตัด A-A

มาตราส่วน	1 : 100
วัน/เดือน/ปี	15 มิ.ย. 2564
แบบเลขที่	
แก้ไข/ปรับปรุง	
แผ่นที่ 10	จำนวนแผ่น 15



รูปตัด B-B

มาตราส่วน 1:100

องค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง

โครงการ

ก่อสร้างศาลเจ้าที่ประจำหมู่บ้าน

ที่ตั้งโครงการ

บ้านดาหลวง หมู่ที่ 5
ตำบลป่ากลาง อำเภอปัว จังหวัดน่าน

สำรวจ/เขียนแบบ

บริษัท เอ็น เค โปรเฟสชันนัล จำกัด
327/23 หมู่ที่ 6 ต.หนองผึ้ง อ.สารภี
จ.เชียงใหม่ 50140 โทร 089-1809655

วิศวกรโยธา/ออกแบบ

(นายชัชวาล ชำนาเหนือ สย.9217)

ตรวจสอบ

(นายประยูร ธันไชย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายมงคล ทิปกะ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง

อนุมัติ

(นายประกอบ แสนกรุงลิรี)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง

แสดงแบบ

รูปตัด B-B

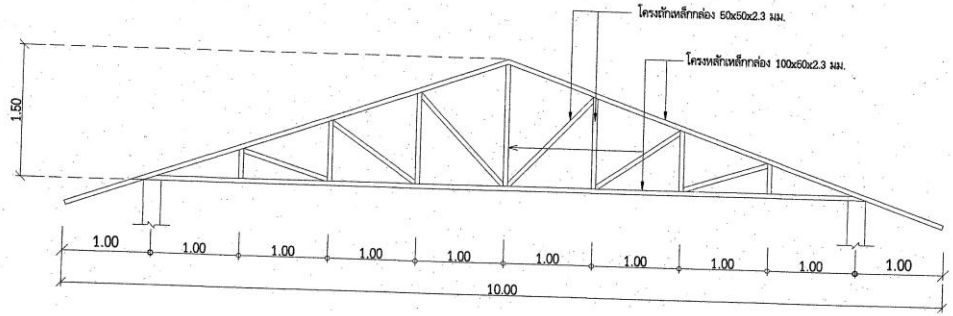
มาตราส่วน 1 : 100

วัน/เดือน/ปี 15 มิ.ย. 2564

แบบเลขที่

แก้ไข/ปรับปรุง

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
11	15



ขยาย TRUSS T1

มาตราส่วน 1:50

องค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง

โครงการ

ก่อสร้างศาลเจ้าที่ประจำหมู่บ้าน

ที่ตั้งโครงการ

บ้านตาหลวง หมู่ที่ 5
ตำบลป่ากลาง อำเภอปัว จังหวัดน่าน

สำรวจ/เขียนแบบ

Professional
บริษัท เอ็น เค โปรเฟสชั่นนัล จำกัด
327/23 หมู่ที่ 6 ต.หนองผึ้ง อ.สารภี
จ.เชียงใหม่ 50140 โทร 099-1909655

วิศวกรโยธา/ออกแบบ

(นายชัชวาล ชาวเหนือ ลย.9217)

ตรวจสอบ

(นายประยูร ชันไชย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสมจิต ทิปาระ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง

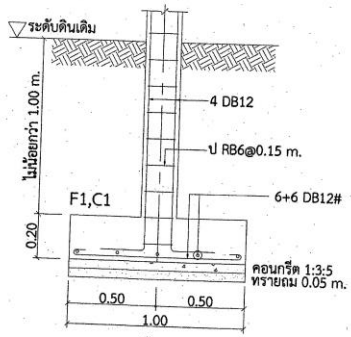
อนุมัติ

(นายประกอบ แสนทรงสิริ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง

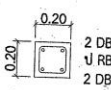
แสดงแบบ

ขยาย TRUSS T1

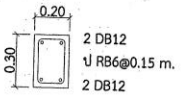
มาตราส่วน	1 : 50
วัน/เดือน/ปี	15 มิ.ย. 2564
แบบเลขที่	
แก้ไข/ปรับปรุง	
แผ่นที่ 12	จำนวนแผ่น 15



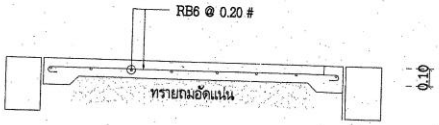
รูปตัด A



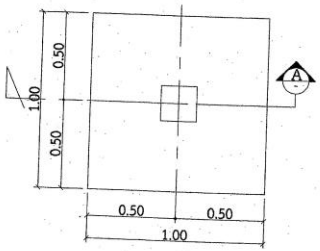
C1



GB1



พื้น GS



แปลนฐานราก F1,C1

แบบขยายรายละเอียดงานโครงสร้าง

SCALE 1:25

องค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง

โครงการ

ก่อสร้างศาลเจ้าที่ประจำหมู่บ้าน

ที่ตั้งโครงการ

บ้านตาหลวง หมู่ที่ 5
ตำบลป่ากลาง อำเภอปัว จังหวัดน่าน

สำรวจ/เขียนแบบ

บริษัท เอ็น เค โปรเฟสชั่นนัล จำกัด
327/23 หมู่ที่ 6 ต.หนองผึ้ง อ.สารภี
จ.เชียงใหม่ 50140 โทร 089-1909695

วิศวกรโยธา/ออกแบบ

(นายธีรวัล ชาวเหนือ สย.9217)

ตรวจสอบ

(นายประยูร ธันไชย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายเจษฎ์ ทิปกะ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง

อนุมัติ

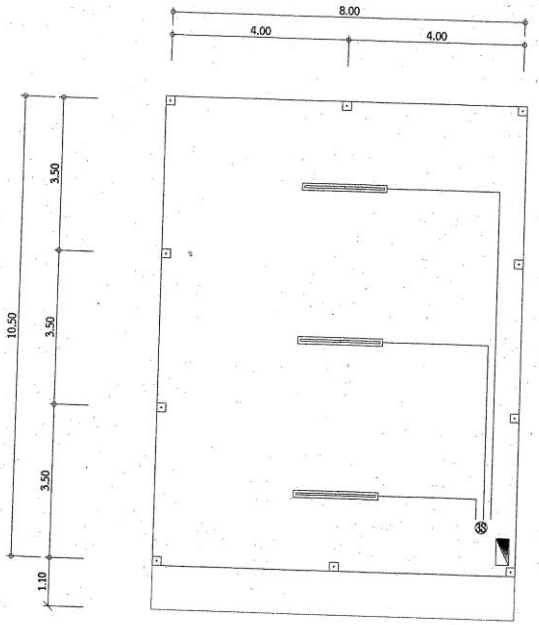
(นายประกอบ แสนทรงสิริ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง

แสดงแบบ

แบบขยายรายละเอียดงานโครงสร้าง

มาตราส่วน	1 : 25
วัน/เดือน/ปี	15 มิ.ย. 2564
แบบเลขที่	
แก้ไข/ปรับปรุง	

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
13	15

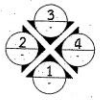


สัญลักษณ์ งานไฟฟ้า	
	-ติดตั้งสะพานไฟฟ้า ขนาด 60 A จำนวน 1 ชุด
	ชุดโคมไฟฟ้าแบบอกไก่ ขนาด 1x36 วัตต์ชนิดแขวนจากหลังคา
3S	สวิทช์ทางเดียว 3 สวิทช์ ใน 1 ตลับ

หมายเหตุ :

-สายไฟฟ้าร้อยท่อ พีวีซี ขนาด $\frac{1}{2}$ นิ้ว
-ต่อพ่วงแกนไฟฟ้าจากหอประชุมหมู่บ้าน เข้าสะพานไฟฟ้าในอาคาร
-ติดตั้งปลั๊กชนิดมีสายดิน จำนวน 4 จุด (ตำแหน่งกำหนดภายหลัง)
-บล็อค สวิทช์ ปลั๊ก ชนิดติดลอย

ผังงานระบบไฟฟ้า
มาตราส่วน 1:100



องค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง

โครงการ
ก่อสร้างศาลเจ้าที่ประจำหมู่บ้าน

ที่ตั้งโครงการ
บ้านตาหลวง หมู่ที่ 5
ตำบลป่ากลาง อำเภอปัว จังหวัดน่าน

สำรวจ/เขียนแบบ
Professional
บริษัท เอ็น เค โปรเฟสชั่นนัล จำกัด
327/23 หมู่ที่ 6 ต.หนองหื้ง อ.สารภี
จ.เชียงใหม่ 50140 โทร 099-1909655

วิศวกรโยธา/ออกแบบ
(นายสัชวาล ชาวเหนือ สย.9217)

ตรวจสอบ
(นายประยูร ธันไชย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายเจษฎ์ ทิปาระ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง

อนุมัติ
(นายประกอบ แสนทรงสิริ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง

แสดงแบบ
ผังงานระบบไฟฟ้า

มาตราส่วน 1 : 100
วัน/เดือน/ปี 15 มิ.ย. 2564
แบบเลขที่
แก้ไข/ปรับปรุง

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
14	15

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง เพื่อส่งเสริมการใช้ สินค้า/ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ

1. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง(ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้างนี้ โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก จะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กซึ่งเป็นสินค้าผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้

2. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ ตามเอกสาร ภาคผนวก 2 และ ภาคผนวก 3 (ภาคผนวก 3 เฉพาะกรณีที่เป็นงานก่อสร้างที่มีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก) ให้ผู้ว่าจ้าง ตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง(ถ้ามี) แต่ต้องไม่ช้ากว่า 30 วันหลังลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง หากผู้รับจ้างไม่เสนอแผนตามเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ยกเลิกสัญญาได้

   แผนการใช้วัสดุก่อสร้างฯ ที่ผู้รับจ้างเสนอ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็น เพื่อให้มูลค่า/ปริมาณ การใช้วัสดุก่อสร้างฯ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องแจ้งการปรับแผนให้ผู้ว่าจ้างก่อสร้างทราบก่อนดำเนินการนำวัสดุก่อสร้างฯ ตามแผนที่ปรับใหม่มาใช้ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ทั้งนี้ต้องก่อนการส่งมอบงานแต่ละงวด

3. ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ อย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณี แสดงต่อผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างร้องขอ เพื่อประกอบการตรวจสอบของผู้ว่าจ้างว่าวัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์ ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศหรือไม่ ดังนี้

   1) สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศ Made in Thailad (MiT) ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

   2) ฉลากสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย

   3) หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุก่อสร้างที่เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศ เช่นตำแหน่งที่ตั้งโรงโม่หิน ทำการาย บ่อดิน เป็นต้น

ภาคผนวก ๒

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ .....

รายการที่วัสดุ/ครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้ที่วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ที่ผลิตในประเทศ	ที่ผลิตต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม							
คิดเป็น (ร้อยละ)							

ลงชื่อ ..... (ผู้รับมอบอำนาจผู้รับจ้าง)

หมายเหตุ

ราคาต่อหน่วยที่ใส่ในตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุก่อสร้างภายในประเทศ เป็นราคาตามใบแจ้งปริมาณงานและราคาซึ่งแบบสัญญาก่อสร้าง ซึ่งจัดทำตามหนังสือที่ กค(กวจ) 0405.2/ว452 ลว 17 กันยายน 2562 (ว452) และกรณีที่จัดจ้างด้วยวิธีการเฉพาะเจาะจง ให้เป็นราคาแบบท้ายสัญญา ที่ผ่านการดำเนินการด้วยวิธีการเดียวกันกับหนังสือ ว452

ภาคผนวก ๓

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ .....

รายการที่วัสดุ/ครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็กในประเทศ	เหล็กต่างประเทศ
๑					
๒					
๓					
๔					
๕					
รวม					
คิดเป็น (ร้อยละ)					

ลงชื่อ ..... (ผู้สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

องค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง

โครงการ
ก่อสร้างศาลเจ้าที่ประจำหมู่บ้าน

ที่ตั้งโครงการ
บ้านตาหลวง หมู่ที่ 5
ตำบลป่ากลาง อำเภอปัว จังหวัดน่าน

สำรวจ/เขียนแบบ
Professional
บริษัท เอ็น เค โปรเฟสชั่นนัล จำกัด
327/23 หมู่ที่ 6 ต.หนองแรง อ.คลองหลวง จ.เชียงใหม่ 50140 โทร 089-1909655

วิศวกรโยธา/ออกแบบ
(นายชัชวาล ชาวเหนือ ลย.9217)

ตรวจสอบ
(นายประยูร ชันไชย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายผจญ ทิปภะ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง

อนุมัติ
(นายประกอบ แสนทรงสิริ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง

แสดงแบบ
ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาจ้างก่อสร้างเพื่อส่งเสริมการใช้ สินค้า/ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ

มาตราส่วน -

วัน/เดือน/ปี 15 มิ.ย. 2564

แบบเลขที่

แก้ไข/ปรับปรุง

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
15	15