

โครงการก่อสร้างห้องเก็บของเทศบาลตำบลพุมเรียง หมู่ที่ 5



สำเนาถูกต้อง

(นายสุรารักษ์ ธรรมรงค์)
นางช่างโยธำชำนาญงาน

เทศบาลตำบลพุมเรียง

ตำบลพุมเรียง อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

1. เหล็กเสริมคอนกรีต

1.1 ต้องเป็นเหล็กเส้นที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ไม่มีสนิมขุม ไม่มีวัสดุอื่นแปลกปลอมเคลือบผิวอยู่ ก่อนใช้ต้องกำจัดสิ่งเคลือบผิวให้หมดสิ้น และมีจุดยึด (Yield Point) ไม่น้อยกว่า 2,400 กก./ตร.ซม. เมื่อเป็นเหล็กกลม และไม่น้อยกว่า 4,000 กก./ตร.ซม. เมื่อเป็นเหล็กข้ออ้อย ต้องมีคุณสมบัติตามมาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม มอก. 20-2543 และ 24-2548

1.2 ระยะของข้อปลายเหล็กเส้น ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางที่เล็กที่สุดสำหรับของให้ใช้เท่ากับ 5 เท่าของเส้นผ่านศูนย์กลางของเหล็กเส้นนั้น โดยวัดด้านในของข้อของ 180 องศา ให้มีส่วนยื่นต่อจากส่วนที่เป็นโค้งครึ่งวงกลมอีกอย่างน้อย 4 เท่าของเส้นผ่านศูนย์กลางของเหล็กเส้น และไม่น้อยกว่า 5 ซม. ส่วนของข้อ 90 องศา ให้มีส่วนยื่นต่อจากส่วนที่เป็นโค้งครึ่งวงกลมอีกอย่างน้อย 16 เท่าของเหล็กเส้นนั้นและไม่น้อยกว่า 10 ซม.

1.3 การต่อเหล็กเสริม

- สำหรับเหล็กเสริมในคานและพื้น ยกเว้นคานยื่นและพื้นยื่น ถ้าไม่ระบุไว้ในแบบรายละเอียดให้ต่อในตำแหน่งดังนี้

- เหล็กล่าง ให้ต่อบริเวณหัวเสาหรือหัวคาน
- เหล็กบน ให้ต่อบริเวณกลางคานหรือกลางพื้น
- สำหรับเหล็กเสาให้ต่อตรงจุดหลักพื้น

- รอยต่อแต่ละเส้นที่อยู่ข้างเคียง ต้องไม่อยู่ในแนวเดียวกัน และควรเหลื่อมกันประมาณ 1.00 เมตร หากไม่จำเป็นจริงๆ ห้ามต่อ

- การต่อเหล็กแบบวางทับเหลื่อมกัน สำหรับเหล็กเส้นกลมต้องมีระยะทับไม่น้อยกว่า 40 เท่าของเส้นผ่านศูนย์กลางเหล็กเสริมนั้น และให้ข้อปลายทั้งสองข้าง ส่วนเหล็กข้ออ้อยต้องมีระยะทับไม่น้อยกว่า 30 เท่าของเส้นผ่านศูนย์กลางเหล็กเสริมนั้น โดยไม่ต้องข้อปลาย และไม่น้อยกว่า 50 ซม. และ 40 ซม. ตามลำดับ

- การต่อเหล็กโดยวิธีการเชื่อมไฟฟ้า ให้ใช้เครื่องเชื่อมที่มีกำลังสูงพอ การต่อให้เชื่อมต่อแบบชน (Butt Weld) และต้องเป็นไปตามมาตรฐานของการเชื่อม เมื่อต่อเชื่อมเสร็จต้องสามารถรับหน่วยแรงดึง (Tensile Stress) ได้ไม่น้อยกว่า 1.20 เท่าของหน่วยแรงดึงของเหล็กเสริม

1.4 ลวดผูกเหล็กให้ใช้เบอร์ 18 ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 138-2518

2. งานคอนกรีต

2.1 ปูนซีเมนต์ที่ใช้ผสมคอนกรีตโครงสร้าง ถ้าแบบหรือรายการประกอบแบบเฉพาะงานไม่ได้กำหนดว่าเป็นปูนซีเมนต์ประเภทใด ให้ถือว่าเป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิด 1 ห้ามใช้ปูนซีเมนต์เสื่อมคุณภาพ เช่น ปูนซีเมนต์ซี-แข็งตัวจับกันเป็นก้อน เป็นต้น ในโครงสร้างเช่นเดียวกัน เช่น เสา คาน พื้น เป็นต้น ห้ามใช้ปูนซีเมนต์ต่างประเภผสมคอนกรีต

2.2 ทราย ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายบก ที่มีเม็ดหยาบ คม แข็งแรง สะอาดปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย ดิน ถ้ำถ่าน และสารอินทรีย์ต่าง ๆ เกือบ

2.3 หิน หรือกรวดที่ใช้ต้องแข็งแรง เหนียว ไม่ผุ ต้องเป็นหินที่สะอาดแข็งแรงทนทาน ไม่ปรากฏง่ายปราศจากวัสดุที่เป็นภัยต่อคอนกรีตปนหรือเคลือบอยู่ ขนาดใหญ่สุดของหิน หรือกรวดที่ใช้ต้องไม่ใหญ่กว่า 40 มม. และไม่ใหญ่กว่า 1/5 ของด้านในที่สุดของแบบหล่อ และต้องไม่ใหญ่กว่า 3/4 ของช่องว่างระหว่างเหล็กเสริมแต่ละเส้นหรือแต่ละมัด

2.4 น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องเป็นน้ำสะอาดปราศจากน้ำมัน, กรด, ด่าง, เกลือ หรือสารอื่น ๆ ในปริมาณที่จะเป็นอันตรายต่อคอนกรีต เช่น น้ำประปา

2.5 ส่วนผสมคอนกรีต ผู้รับจ้างเหมาต้องส่งรายละเอียดการผสมคอนกรีตโดยน้ำหนัก (Mixed Design) ให้ผู้ควบคุมงานตรวจสอบ และเห็นชอบก่อนเริ่มงานคอนกรีต พร้อมทั้งการส่งผลการทดสอบแห่งคอนกรีตมาตรฐาน ขนาด 15x15x15 ซม. จำนวน 3 ตัวอย่าง ทุก ๆ ปริมาตรคอนกรีต 50 ลบ.ม. และเศษของ 50 ลบ.ม. ทั้งนี้ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะส่งให้ทำการทดสอบแห่งคอนกรีตมาตรฐาน ในระหว่างเทคอนกรีต เมื่อสงสัยว่าคอนกรีตนั้นอาจมีคุณภาพไม่ดีพอ

2.6 กรณีที่ใช้คอนกรีตผสมเสร็จหรือมีการทดสอบคุณสมบัติของส่วนผสม ให้ผู้รับจ้างจัดทำรายการส่งเรื่องให้ผู้จ้างพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการเทคอนกรีต โดยให้มีความแข็งแรงของคอนกรีตเมื่อทดสอบกำลังคอนกรีต เมื่ออายุ 7 วัน ค่ากำลังอัดของแฉะก้อนต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของค่าที่กำหนดเมื่ออายุครบ 28 วัน

2.7 อัตราส่วนของน้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องมีความเข้มข้นและเหลวพอดี เพื่อสะดวกในการเทคอนกรีตเข้าแบบ และมีความแข็งแรงตามที่กำหนด โดยมีค่าการยุบตัวดังนี้

- | | | |
|---------------------------------|-------------|---------------|
| - คาน พื้น เสา และผนัง | อยู่ระหว่าง | 7.5 - 15 ซม. |
| - ฐานรากและกำแพง | อยู่ระหว่าง | 5 - 15.5 ซม. |
| - ฐานรากชนิดที่ไม่ใช่เหล็กเสริม | อยู่ระหว่าง | 2.5 - 10 ซม. |
| - พื้นถนน | อยู่ระหว่าง | 5 - 7.5 ซม. |
| - คอนกรีตหยาบ | อยู่ระหว่าง | 2.5 - 7.5 ซม. |

2.8 การเทคอนกรีต

- แบบหล่อต้องแข็งแรงมั่นคง สามารถรับน้ำหนักคอนกรีตเหลว และน้ำหนักบรรทุกอื่นได้ และถูกต้องตามแบบแปลน

- การวางเหล็กเสริม ต้องถูกต้องตามแบบแปลน และต้องมีความหนาของคอนกรีตเสริมทุกด้านเท่ากับเส้นผ่านศูนย์กลางเหล็กเสริม และต้องไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. คอนกรีตโครงสร้าง เช่น เสา คาน พื้นดิน สำหรับแผ่นพื้นคอนกรีตหุ้มหนาไม่น้อยกว่า 1.5 ซม. ส่วนใต้ฐานราก หรือส่วนที่น้ำเค็มท่วมถึง ต้องมีคอนกรีตหุ้มหนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.

- กรณีที่จะเทคอนกรีตลงในแบบให้ทำความสะอาดภายในแบบให้เรียบร้อยปราศจากสิ่งเสียดสีหรือสิ่งต่าง ๆ

- กรณีที่ต้องเทคอนกรีตลงในระยะสูงเกินกว่า 1.5 เมตร ต้องใช้ท่อหรือรางที่เป็นโลหะหรือด้วยโลหะ ซึ่งผู้ควบคุมงานอนุญาตให้ใช้ได้ และต้องมีสำหรับกักคอนกรีตให้ไหลช้า ๆ (Baffles) เพื่อป้องกันการแยกตัวของส่วนผสม

- ขณะที่จะเทคอนกรีตให้ใช้เครื่องหัวตะเอน หรือเครื่องสั่นเขย่าคอนกรีตให้แน่นตัวเต็มแบบหล่อและจับเหล็กแบบปราศจากไฟไหม้ กรณีเป็นไฟไหม้ วิศวกรหรือผู้ควบคุมงานตรวจสอบว่าแข็งแรงพอ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขตามคำวินิจฉัยของวิศวกรหรือผู้ควบคุมงาน

2.9 รอยต่อของการเทคอนกรีตสำหรับส่วนที่เป็นโครงสร้างของอาคาร

- ต้องทำการเทคอนกรีตครั้งเดียว ให้เสร็จตลอดจนถึงรอยต่อที่แสดงไว้ในแบบแผนผัง เมื่อจำเป็นต้องหยุดพักการเทคอนกรีตชั่วคราว ต้องได้รับอนุญาตจากวิศวกรหรือผู้ควบคุมงานเสียก่อน และก่อนที่จะเทครั้งใหม่ต้องสกัดผิวคอนกรีตเก่าให้ขรุขระ ถ้ามีคอนกรีตไปประทุหมักอยู่ จะต้องกระเทาะคอนกรีตนั้นออกทิ้งก่อนและทำความสะอาดให้เรียบร้อย แล้วรดน้ำผิวคอนกรีตเก่าให้ชุ่มอยู่เสมอ อย่างน้อยเป็นเวลา 2 ชั่วโมง และใช้น้ำปูนหรือปูนผสมทราย ส่วนผสม 1:1 ราดรอยสกัดก่อนเทคอนกรีตต่อไป

2.10 เมื่อหน้าคอนกรีตหมดแข็งต้องปกคลุมมิให้ถูกแสงแดดและกระแสน้ำร้อน และป้องกันมิให้ถูกกระเทือนภายในระยะเวลา 24 ชั่วโมงแรก แล้วจัดการให้คอนกรีตเปียกชุ่มน้ำติดต่อกันโดยตลอดเวลา ไม่น้อยกว่า 7 วัน หรือใช้วิธีการบ่มด้วยสารเคมี แต่ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อน

3. แบบหล่อ

3.1 กรณีใช้ไม้ทำแบบหล่อ ต้องแข็งแรงไม่ผุ ไม่คดงอ สามารถรับน้ำหนักได้ หนาไม้ที่สัมผัสกับคอนกรีตต้องหนาไม่น้อยกว่า 2.5 ซม.

3.2 แบบหล่อต้องสนิทเพื่อกันน้ำปูนรั่ว และด้านในของไม้ที่สัมผัสกับคอนกรีตต้องใส่ให้เรียบ หรือบุด้วยแผ่นโลหะ แล้วล้างให้สะอาด ทาไขมันก่อนลงมือเทคอนกรีต

3.3 กรณีที่ใช้ไม้อัดเป็นแบบสัมผัสกับคอนกรีต ต้องใช้ไม้อัดหนาไม่น้อยกว่า 10 มม.

3.4 แบบหล่อและนั่งร้านที่รองรับคอนกรีตเหลว ต้องแข็งแรงมั่นคงรับน้ำหนัก และแรงสั่นสะเทือนได้โดยไม่ทรุดตัว และถอนตัวจนเสียระดับหรือแนว

3.5 กรณีใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิดแข็งตัวเร็ว ให้ถือกำหนดถอดแบบได้ทั้งหมดเมื่อครบอายุ 7 วัน

3.6 ถ้ามีได้แสดงไว้ในแบบรายละเอียดแล้ว ให้ใช้ส่วนหุ้มคอนกรีตจากผิวไม้แบบถึงผิวหน้าเหล็กเสริมดังต่อไปนี้

- พื้นทั่วไป ทางเท้า รางระบายน้ำ ที่หนาไม่เกิน 12 ซม. ใช้ 1.5 ซม.
- พื้นสะพาน และโครงสร้างระบายน้ำใช้ 2.5 ซม.
- เสา และคานใช้ 2.5 ซม.
- เสาตอม่อใช้ 4.0 ซม.
- ฐานรากใช้ 5.0 ซม.
- เสาเข็มใช้ 5.0 ซม.
- โครงสร้างที่มีผลัดคืนเค็มหรือน้ำเค็มใช้ 7.5 ซม.

3.7 แบบหล่อจะถอดออกไม่ได้จนกว่าจะได้กำหนดเวลา การถอดแบบต้องไม่ให้คอนกรีตได้รับความกระเทือน และให้ถือกำหนดเวลาการถอดแบบดังต่อไปนี้

- แบบข้างคาน กำแพง ฐานราก 2 วัน
- แบบข้างเสา 3 วัน
- แบบล่างรองรับพื้น-คาน 14 วัน

และเมื่อถอดแล้วให้ทำความสะอาดต่าง ๆ ที่เหมาะสมไว้ก่อน 14 วัน

ทั้งนี้โดยยกเว้นในกรณีที่ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิดแข็งตัวเร็ว ซึ่งให้ถือกำหนดถอดแบบได้ทั้งหมดเมื่อคอนกรีตมีอายุครบ 7 วัน

4. การแฉะผิวคอนกรีต

4.1 เมื่อถอดแบบแล้ว ถ้าเนื้อคอนกรีตมีลักษณะเป็นรูปพรุน ต้องใช้วิศวกรหรือผู้ควบคุมงานตรวจสอบและวินิจฉัย ก่อนดำเนินการต่อไป

4.2 กรณีผิวหน้าคอนกรีตเป็นรูปพรุนเล็กน้อย ให้ปูนซีเมนต์ผสมทรายและน้ำอุดแต่งให้เรียบรอยอัตราส่วนผสมปูนซีเมนต์ต่อทรายให้ 1:1



สำนักงานเทศบาลตำบลพุมเรียง

190 ม.5 ต.พุมเรียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี

โครงการ :

โครงการก่อสร้างห้องเก็บของ
เทศบาลตำบลพุมเรียง

สถานที่ :

หมู่ที่ 5 ต.พุมเรียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี

แบบแสดง :

รายการประกอบแบบ

สำรวจ/ออกแบบ

กองช่าง

เขียนแบบ

นายมานพ สุตาจันทร์
(นายมานพ สุตาจันทร์)
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

ผู้ตรวจสอบ

นายพรชัย กลั่นชัย
(นายพรชัย กลั่นชัย)
ผู้ช่วยช่างสำรวจ

ผู้เสนอ

นายตราวุธ ธรรมรงค์
(นายตราวุธ ธรรมรงค์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพุมเรียง
ผู้รับใช้ราชการ

ผู้เห็นชอบ

นายณภัทร คุ้มภูมิ
(นายณภัทร คุ้มภูมิ)
ปลัดเทศบาลตำบลพุมเรียง

ผู้อนุมัติ

นายถาวร ถาวรสุข
(นายถาวร ถาวรสุข)
นายก อบจ.สุราษฎร์ธานี

รับตีพิมพ์
จำนวน

NOTE : 1. วัสดุต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพ
2. วัสดุต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพ

1



ทำการรื้อผนังอาคารและโครงเหล็ก และโครงเหล็กหลังคา



ทำการรื้อผนังอาคารและโครงเหล็ก และโครงเหล็กหลังคา



ทำการก่อผนังฉาบอิฐ ทาสี ถึงหลังคา



ทำการรื้อผนังฉาบอิฐพร้อมช่องลม

สำเนาถูกต้อง

ลักษณะอาคารเดิม

หมายเหตุ

โครงการก่อสร้างห้องเก็บของเทศบาลตำบลพุมเรียง หมู่ที่ 5
โดยทำการก่อสร้างห้องเก็บของ ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 26.00 เมตร สูง 2.50 เมตร



สำนักงานเทศบาลตำบลพุมเรียง
190 ม.5 ต.พุมเรียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี

โครงการ :

โครงการก่อสร้างห้องเก็บของ
เทศบาลตำบลพุมเรียง

สถานที่ :

หมู่ที่ 5 ต.พุมเรียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี

แบบแสดง :

ลักษณะอาคารเดิม

สำรวจออกแบบ

กองช่าง

เขียนแบบ

นายมานพ สุดาจันทร์

(นายมานพ สุดาจันทร์)
ผู้ช่วยนายกเทศมนตรี

ผู้ตรวจสอบ

นายพรชัย กลั่นชัย

(นายพรชัย กลั่นชัย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้เสนอ

นายศราวุธ ธรรมรงค์

(นายศราวุธ ธรรมรงค์)
นายกเทศมนตรีตำบลพุมเรียง
ผู้ดำเนินการก่อสร้าง

ผู้เห็นชอบ

นายณกนกพันธ์ ดุษฎี

(นายณกนกพันธ์ ดุษฎี)
นายกเทศมนตรีตำบลพุมเรียง

ผู้อนุมัติ

นายถาวร ถาวรสุข

(นายถาวร ถาวรสุข)
นายกเทศมนตรี

วันเดือนปี

จำนวน

NOTE ใช้ให้แล้วแต่ไม่มีการ
ถ่ายโอนเอกสาร

2



สำนักงานเทศบาลตำบลพุมเรียง
190 ม.5 ต.พุมเรียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี

โครงการ :

โครงการก่อสร้างห้องเก็บของ
เทศบาลตำบลพุมเรียง

สถานที่ :

หมู่ที่ 5 ต.พุมเรียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี

แบบแสดง :

แปลนพื้น

สำรวจ/ออกแบบ

กองช่าง

เขียนแบบ

นายมานพ สุตาจันทร์

(นายมานพ สุตาจันทร์)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ผู้ตรวจสอบ

นายพรชัย กลิ่นชัย

(นายพรชัย กลิ่นชัย)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ผู้เสนอ

นายสุราษฎร์ ธรรมรงค์

(นายสุราษฎร์ ธรรมรงค์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพุมเรียง
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ผู้เห็นชอบ

นายกันพันธ์ ตุงกู

(นายกันพันธ์ ตุงกู)
นายกเทศมนตรี

ผู้อนุมัติ

นายถาวร ถาวรสุข

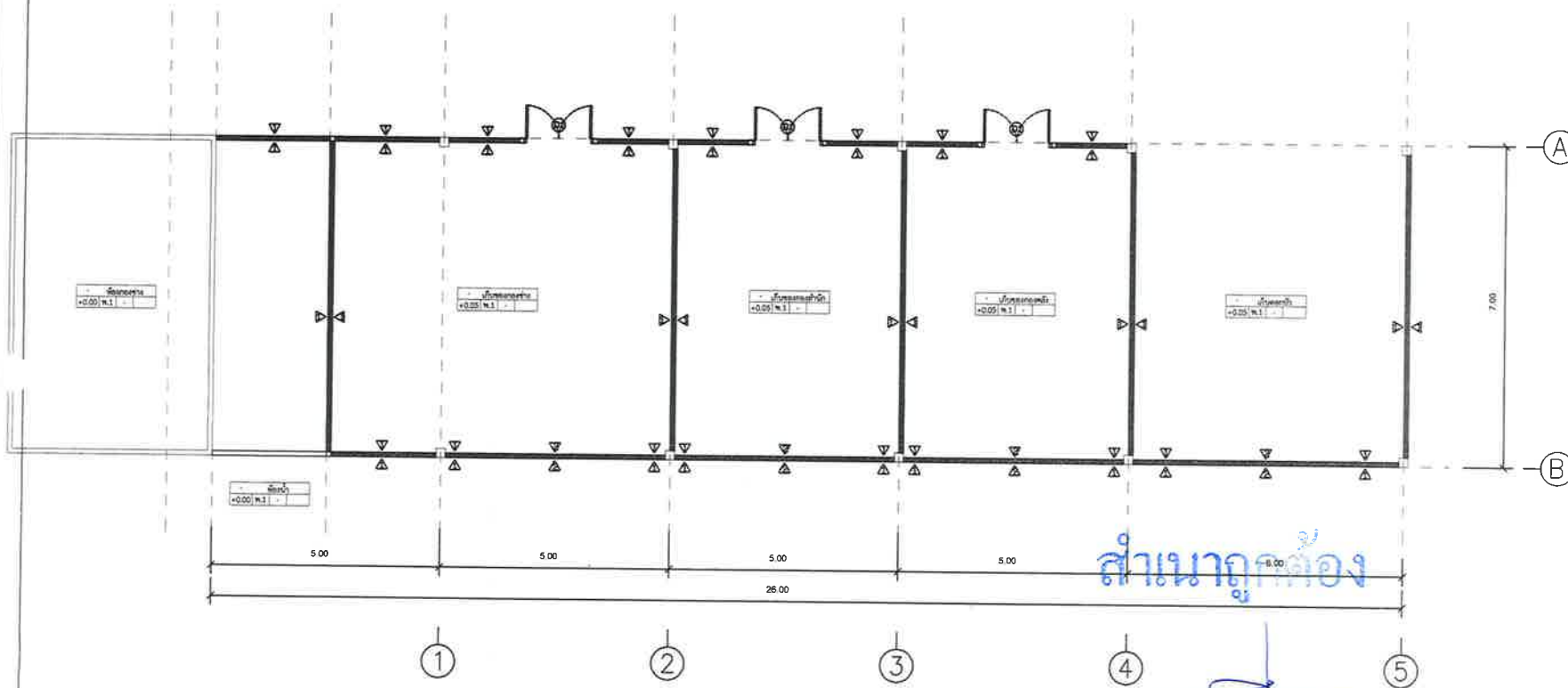
(นายถาวร ถาวรสุข)
นายกเทศมนตรี

รับ/ส่งมอบ

จำนวน

NOT ใต้ระดับพื้นดินที่กำหนด
ด้านทิศเหนือ

3



M-1 ผนังก่ออิฐบล็อกฉาบปูนเรียบทาสี
M-2 ผนังก่ออิฐบล็อกช่องลม ทาสี

พ-1/F-1 พื้นผิว ค.ส.ล.หนา 0.05 เมตร

หมายเหตุ

โครงการก่อสร้างห้องเก็บของเทศบาลตำบลพุมเรียง หมู่ที่ 5
โดยทำการก่อสร้างห้องเก็บของ ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 26.00 เมตร สูง 2.50 เมตร

แปลนพื้น ใหม่

1 : 100



สำนักงานเทศบาลตำบลพุมเรียง
190 ม.5 ต.พุมเรียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี

โครงการ :

โครงการก่อสร้างห้องเก็บของ
เทศบาลตำบลพุมเรียง

สถานที่ :

หมู่ที่ 5 ต.พุมเรียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี

แบบแสดง :

หลังคา, โครงหลังคา

สำรวจ/ออกแบบ

กองช่าง

เขียนแบบ

นายพรชัย กลิ่นซ้าย
(นายพรชัย กลิ่นซ้าย)
ผู้ควบคุมงาน

ผู้ตรวจสอบ

นายตราวุธ ธรรมรงค์
(นายตราวุธ ธรรมรงค์)
ผู้ควบคุมงาน

ผู้เสนอ

นายตราวุธ ธรรมรงค์
(นายตราวุธ ธรรมรงค์)
นายก อบจ.สุราษฎร์ธานี

ผู้เห็นชอบ

นายทราวุธ ธรรมรงค์
(นายทราวุธ ธรรมรงค์)
นายก อบจ.สุราษฎร์ธานี

ผู้อนุมัติ

นายทราวุธ ธรรมรงค์
(นายทราวุธ ธรรมรงค์)
นายก อบจ.สุราษฎร์ธานี

วันที่

ฉบับที่

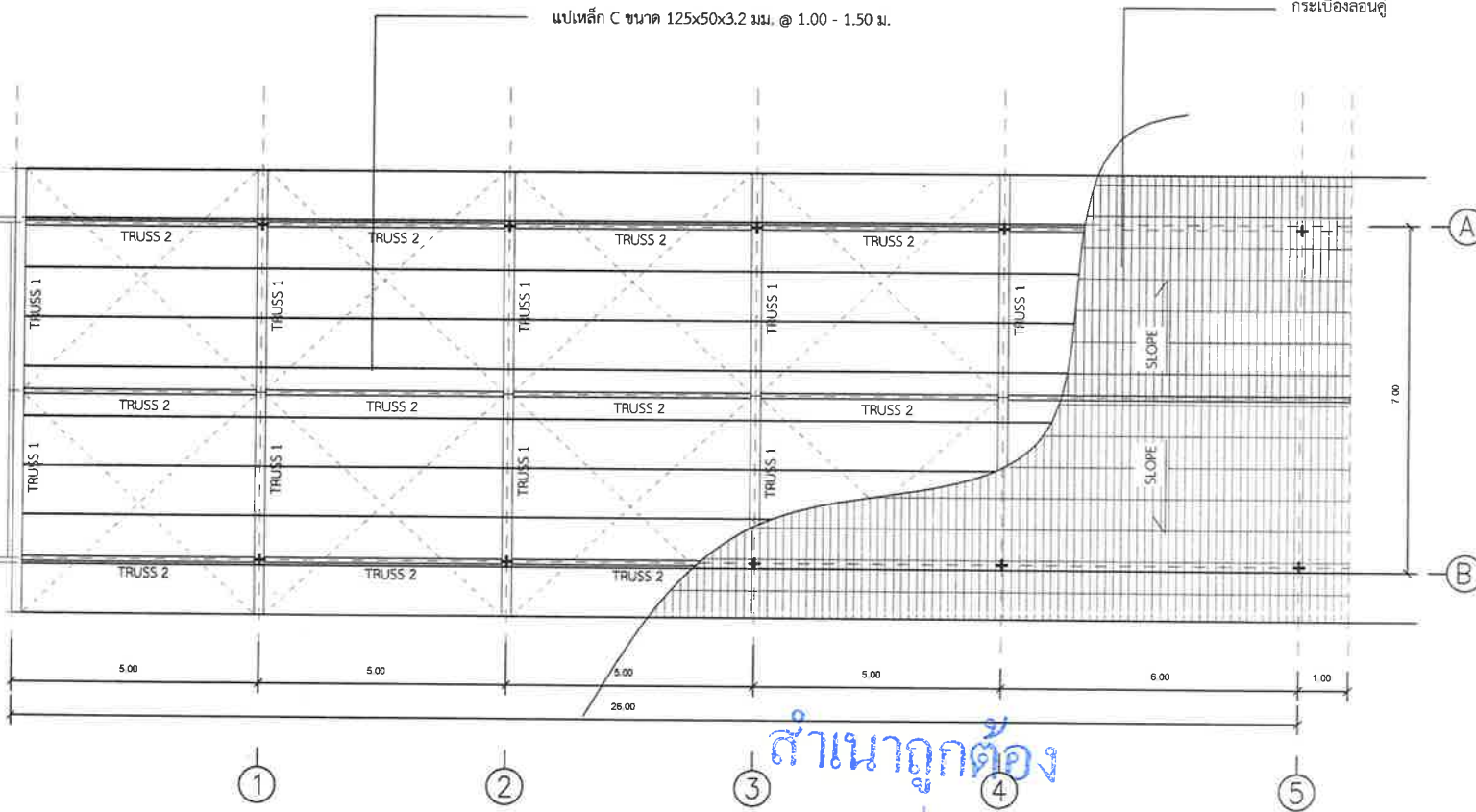
NO. 1/2564

วันที่

4

แปเหล็ก C ขนาด 125x50x3.2 มม. @ 1.00 - 1.50 ม.

กระเบื้องลอนคู่



สำเนาถูกต้อง

(นายตราวุธ ธรรมรงค์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

มาตราส่วน

1 : 100



สำนักงานเทศบาลตำบลพุมเรียง
190 ม.5 ต.พุมเรียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี

โครงการ :

โครงการก่อสร้างห้องเก็บของ
เทศบาลตำบลพุมเรียง

สถานที่ :

หมู่ที่ 5 ต.พุมเรียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี

แบบแสดง :

แปลนไฟฟ้า

สำรวจ/ออกแบบ

กองช่าง

เขียนแบบ

สมชาย ธรรมรงค์

(นายสมชาย ธรรมรงค์)
ผู้เขียนแบบร่าง

ผู้ตรวจสอบ

กมลชัย กลิ่นชัย

(นายพชรชัย กลิ่นชัย)
ผู้ควบคุมงานช่าง

ผู้เสนอ

ศร

(นายศราวุธ ธรรมรงค์)
นายก อบจ.สุราษฎร์ธานี
ผู้อำนวยการแผน
ผู้สนับสนุนโครงการ

ผู้เห็นชอบ

ne

(นายณนกพันธ์ สุขฤ)

ผู้อนุมัติ

สมชาย ธรรมรงค์

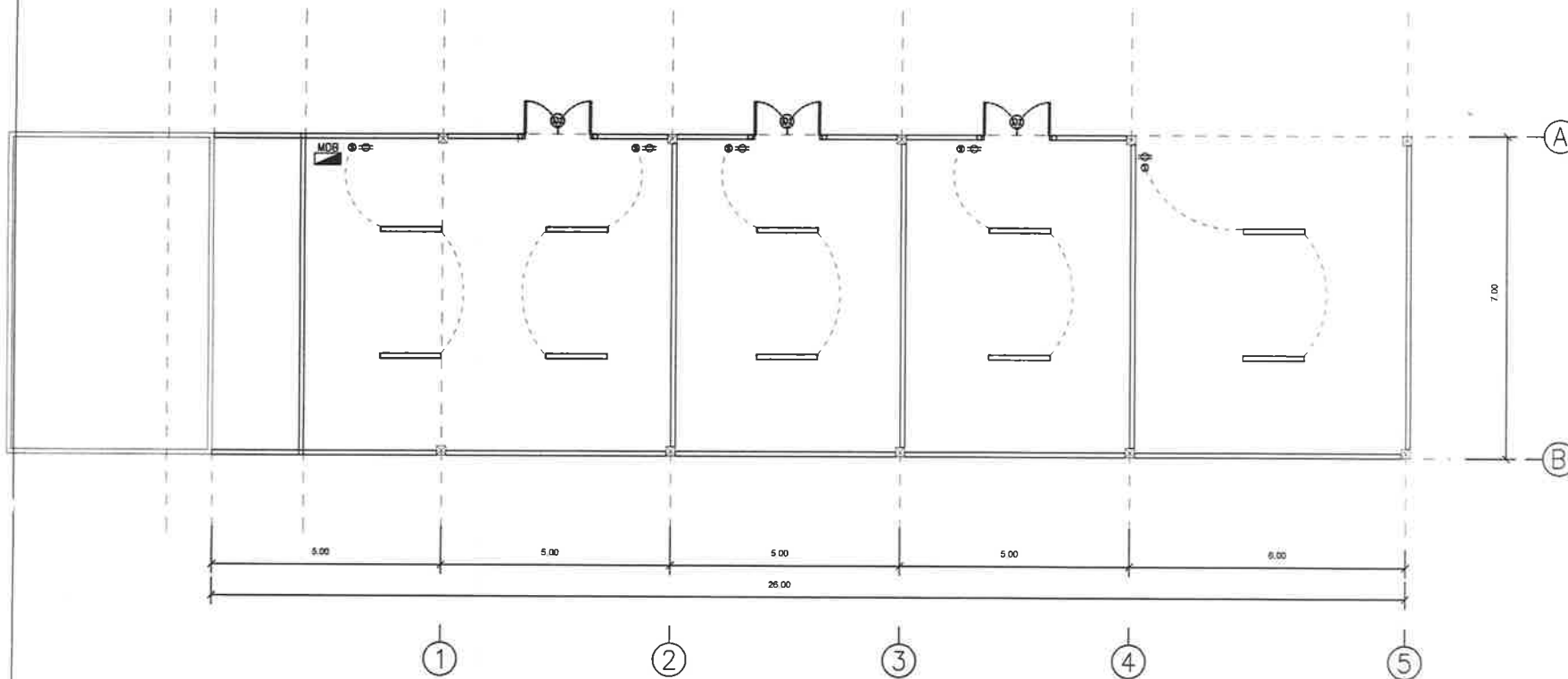
(นายสมชาย ธรรมรงค์)
นายก อบจ.สุราษฎร์ธานี

รับ/เตือน

จำนวน

NOTE : ให้ใช้ค่าตามที่ได้พบ
หน้า/ด้านหลัง

5



สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
๑	สวิตช์ ทางเดียว
๒	สวิตช์ 2 ทาง
๓	ปลั๊กไฟ เต้าเสียบตู้แบบมี Ground
๔	ดาวบัส
๕	โคมไฟ LED E27 100 W เคอิล
๖	หลอดไฟ 18 W
MDB	Main สำหรับอาคาร

หมายเหตุ

- อุปกรณ์ไฟฟ้าทั้งหมดที่ใช้จะต้องมีมาตรฐาน มอก.งานไฟฟ้า
- ตำแหน่งติดตั้งสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพหน้างานจริง

สำเนาถูก

สมชาย ธรรมรงค์
(นายศราวุธ ธรรมรงค์)
นายก อบจ.สุราษฎร์ธานี

แปลนไฟฟ้า

มาตรฐาน

1 : 100



สำนักงานเทศบาลตำบลพุมเรียง
190 ม.5 ต.พุมเรียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี

โครงการ :

โครงการก่อสร้างห้องเก็บของ
เทศบาลตำบลพุมเรียง

สถานที่ :

หมู่ที่ 5 ต.พุมเรียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี

แบบแสดง :

รูปด้าน

สำรวจ/ออกแบบ

กองช่าง

เขียนแบบ

นายมานพ สุตาจันทร์

(นายมานพ สุตาจันทร์)
ผู้ตรวจการท้องถิ่น

ผู้ตรวจสอบ

นายพรชัย กลิ่นซ้าย

(นายพรชัย กลิ่นซ้าย)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ผู้เสนอ

นายตราวุธ ธรรมรงค์

(นายตราวุธ ธรรมรงค์)
นายกเทศมนตรีตำบลพุมเรียง
ผู้รับมอบหมายงาน

ผู้เห็นชอบ

นายทศพร พันธุ์

(นายทศพร พันธุ์)
นายกเทศมนตรีตำบลพุมเรียง

ผู้อนุมัติ

นายถาวร ถาวรสกุล

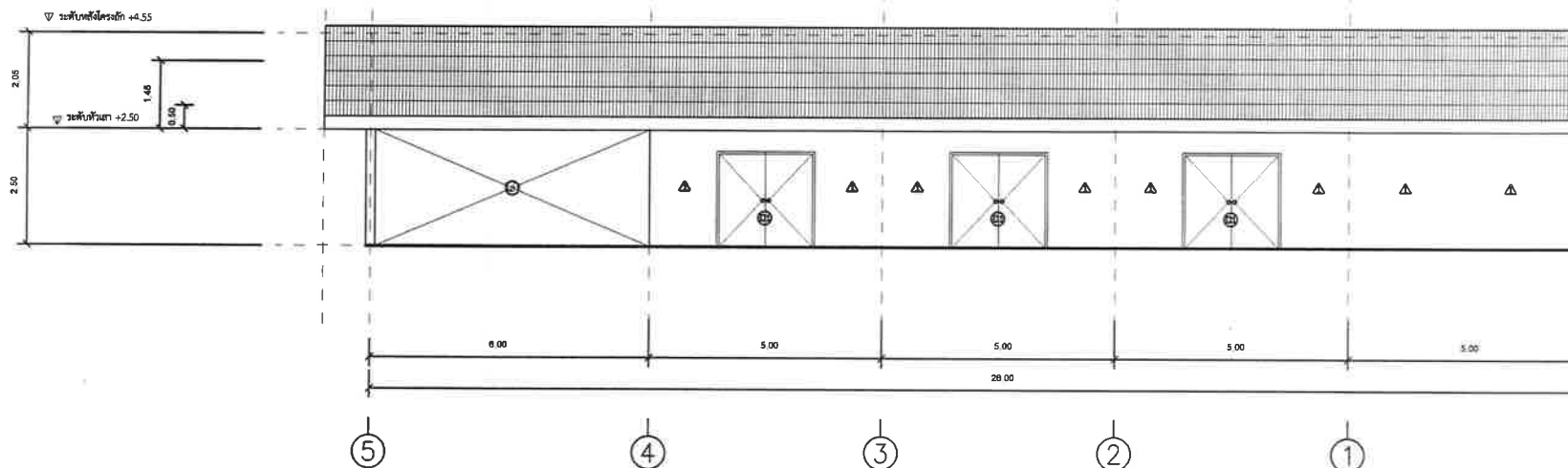
(นายถาวร ถาวรสกุล)
นายกเทศมนตรีตำบลพุมเรียง

วัน(เดือน)ปี

จำนวน

หน้า 1 จาก 1 หน้า

6



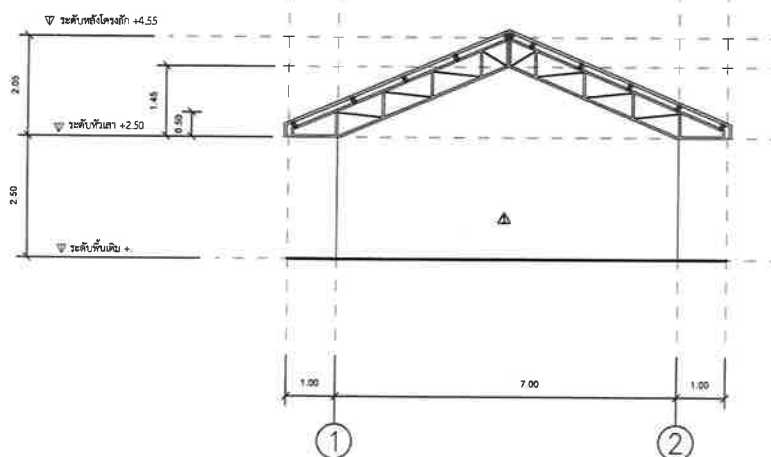
รูปด้านหน้า
มาตราส่วน

1 : 100

สำเนาถูกต้อง

รูปด้านข้าง

มาตราส่วน





สำนักงานเทศบาลตำบลพุมเรียง
190 ม.5 ต.พุมเรียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี

โครงการ :

โครงการก่อสร้างห้องเก็บของ
เทศบาลตำบลพุมเรียง

สถานที่ :

หมู่ที่ 5 ต.พุมเรียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี

แบบแสดง :

รูปด้าน

สำรวจ/ออกแบบ

กองช่าง

เขียนแบบ


(นายมนาม สุตกิจจันทร์)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ผู้ตรวจสอบ


(นายพรชัย กลั่นชัย)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ผู้เสนอ


(นายตราวุธ ธรรมรงค์)
นายก อบจ.สุราษฎร์ธานี
ผู้แทนการตรวจ

ผู้เห็นชอบ


(นายกนกพันธ์ ดุษฎี)
ปลัดเทศบาลตำบลพุมเรียง

ผู้อนุมัติ


(นายถาวร ฉาวรสุนทร)
นายก อบจ.สุราษฎร์ธานี

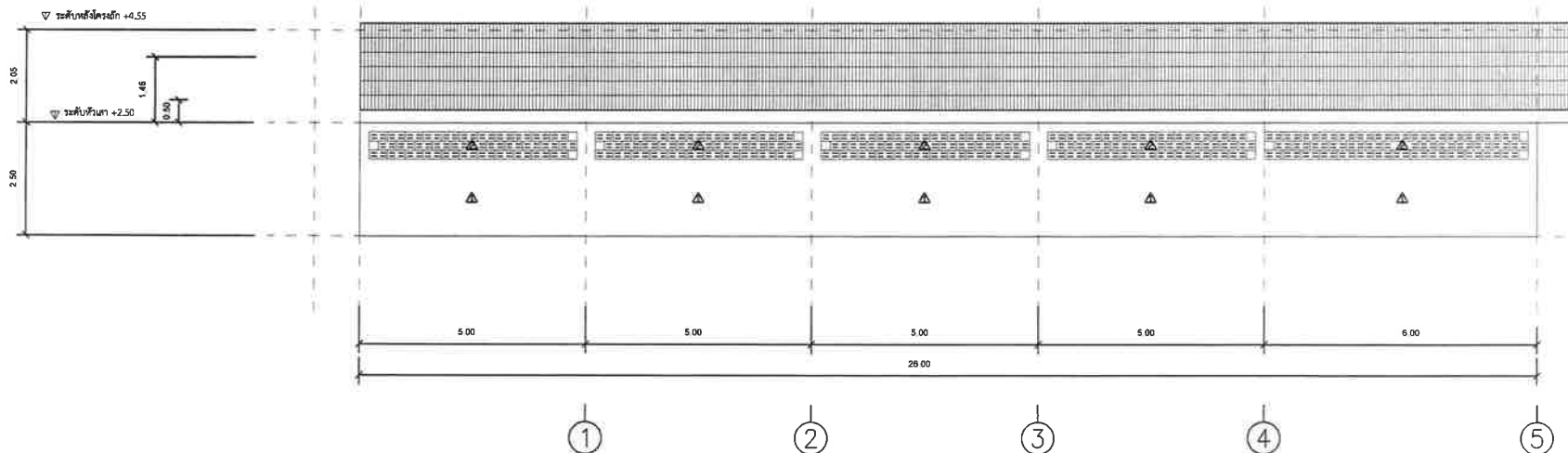
วัน/เดือน/ปี

จำนวน

NO. 111/2561
ใช้เพื่อแจ้งให้ทราบ
ทั่วราชอาณาจักร

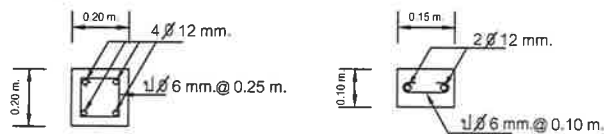
หน้า

7

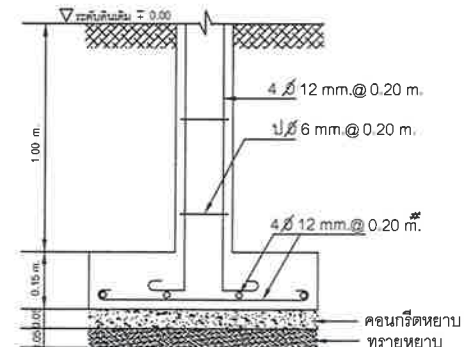
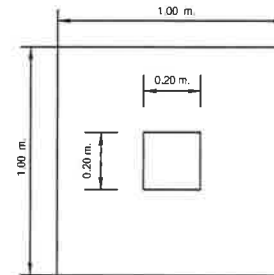


รูปด้านหลัง
สำเนาถูกต้อง
1:100

ตราวุธ ธรรมรงค์
ไชยา ชื่นมณีน



ขยายเสา, ตอม่อ, ทับล้าง, คานคอดิน



สำเนาออกต่อ

ขยายฐานราก

(นายสุราษฎร์ ธรรมรงค์)
นายช่างสำรวจ



สำนักงานเทศบาลตำบลพุมเรียง
190 ม.5 ต.พุมเรียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี

โครงการ :

โครงการก่อสร้างห้องเก็บของ
เทศบาลตำบลพุมเรียง

สถานที่ :

หมู่ที่ 5 ต.พุมเรียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี

แบบแสดง :

ขยายฐานราก

สำรวจ/ออกแบบ

กองช่าง

เขียนแบบ

(Signature)
(นายมานพ สุตาจันทร์)
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

ผู้ตรวจสอบ

(Signature)
(นายพรชัย กลิ่นซ้าย)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ผู้เสนอ

(Signature)
(นายสุราษฎร์ ธรรมรงค์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพุมเรียง
ผู้รับทราบโครงการ

ผู้เห็นชอบ

(Signature)
(นายกนกพันธ์ สุขุม)
นายกเทศมนตรีตำบลพุมเรียง

ผู้อนุมัติ

(Signature)
(นายอรรณพ อารักษ์)
นายกเทศมนตรี

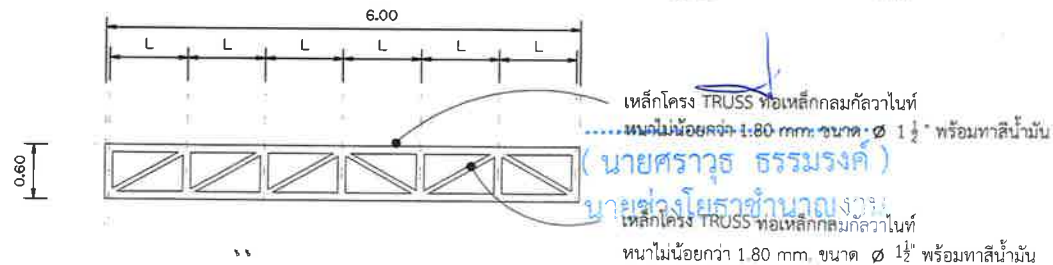
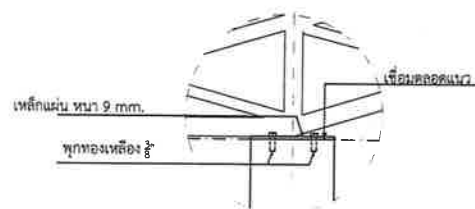
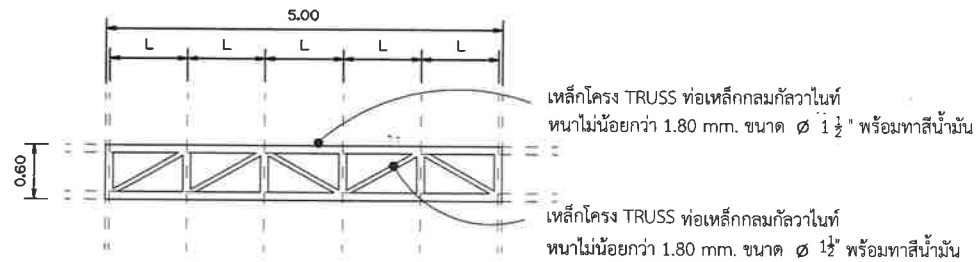
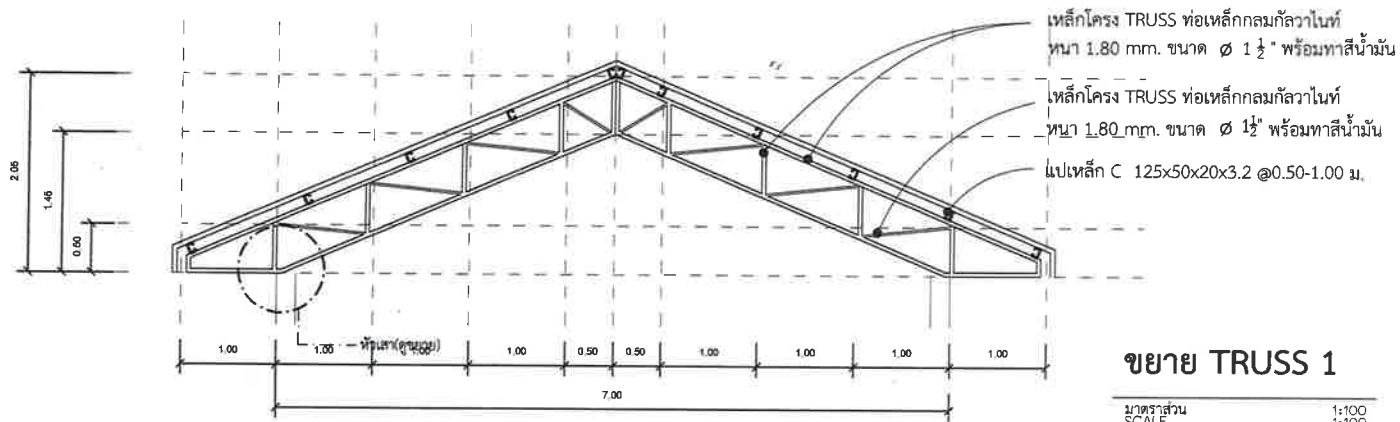
รับ/เสนอ

จำนวน

NOT: ให้ใช้ 100% สำหรับงาน
ทำนุบำรุงรักษา

หน้า

8



สำนักงานเทศบาลตำบลพุมเรียง
190 ม.5 ต.พุมเรียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี

โครงการ :

โครงการก่อสร้างห้องเก็บของ
เทศบาลตำบลพุมเรียง

สถานที่ :

หมู่ที่ 5 ต.พุมเรียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี

แบบแสดง :

ขยายTRUSS

สำรวจ/ออกแบบ

กองช่าง

เขียนแบบ

นายพรชัย สุตาจันทร์
(นายพรชัย สุตาจันทร์)
ผู้ควบคุมงาน

ผู้ตรวจสอบ

นายพรชัย กลิ่นชัย
(นายพรชัย กลิ่นชัย)
ผู้ควบคุมงาน

ผู้เสนอ

นายศราวุธ ธรรมรงค์
(นายศราวุธ ธรรมรงค์)
นายก อบจ.สุราษฎร์ธานี
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้เห็นชอบ

นายณกพันธุ์ สุขวิ
(นายณกพันธุ์ สุขวิ)
นายก อบจ.สุราษฎร์ธานี
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้อนุมัติ

นายอรรณพ สารสุข
(นายอรรณพ สารสุข)
นายก อบจ.สุราษฎร์ธานี
ผู้อำนวยการกองช่าง

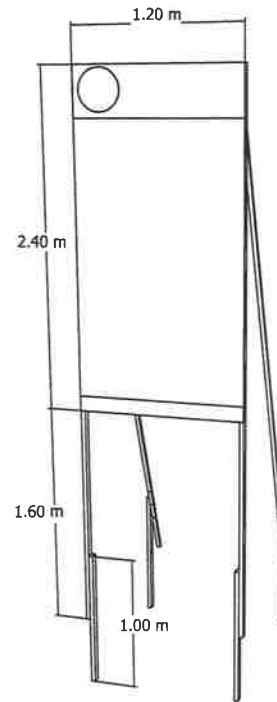
วันที่

จำนวน

หน้า

รายละเอียดป้ายชั่วคราว

 ประกาศ สำนักงานเทศบาลตำบลพุมเรียง เลขที่ 190 หมู่ 5 ตำบลพุมเรียง อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี	
งานก่อสร้าง.....	
ลักษณะงานก่อสร้าง.....	
ผู้รับจ้าง บริษัท.....	ที่อยู่.....
โทร.....	
สัญญาเลขที่.....	
เริ่มต้น.....	สิ้นสุด.....
ระยะเวลาก่อสร้าง.....	
วงเงินค่าก่อสร้าง.....บาท	
ผู้ควบคุมงาน	
1.....	โทร.....
2.....	โทร.....
3.....	โทร.....
สำนักงานสนาม/หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ	
โทร.....	โทรสาร.....
เจ้าหน้าที่บริษัท/วิศวกรผู้รับจ้าง	
1.....	โทร.....
2.....	โทร.....
3.....	โทร.....
กำลังก่อสร้างด้วยเงินภาษีของประชาชน	



ข้อกำหนดสำหรับป้ายชั่วคราว

- ไม้เสา 1½"x3" ยาว 4.00 เมตร จำนวน 2 ท่อน
- ไม้ขอบบน, กลาง, ล่าง 1½"x3" ยาว 1.20 เมตร จำนวน 3 ท่อน
- ไม้ค้ำยันหลัง 1½"x3" ยาว 4.50 เมตร จำนวน 2 ท่อน
- ไม้หลัก 1½"x3" ยาว 1.00 เมตร จำนวน 4 ท่อน
- ไม้อัดยาง 1.20 x 2.40 เมตร จำนวน 1 แผ่น
- ฟันสีเชียวตัวหนังสือสีขาว, เส้นและตราสีขาว
- สำหรับงานก่อสร้างที่เป็นการสร้างทาง, คลอง, ลำน้ำให้ติดตั้ง ณ จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการ

กำหนดถูกต้อง

แบบขยายป้ายชั่วคราวโครงการก่อสร้าง

(นายศราวุธ ธรรมรงค์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



สำนักงานเทศบาลตำบลพุมเรียง
190 ม.5 ต.พุมเรียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี

โครงการ :

โครงการก่อสร้างห้องเก็บของ
เทศบาลตำบลพุมเรียง

สถานที่ :

หมู่ที่ 5 ต.พุมเรียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี

แบบแสดง :

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว

สำรวจ/ออกแบบ

กองช่าง

เขียนแบบ

อ.ดร. ศราวุธ ธรรมรงค์

(นายมานพ สุดจันทร์)
ผู้ควบคุมงาน

ผู้ตรวจสอบ

อ.ดร. ศราวุธ ธรรมรงค์

(นายพรชัย กลิ่นซ้าย)
ผู้ควบคุมงาน

ผู้เสนอ

อ.ดร. ศราวุธ ธรรมรงค์

(นายศราวุธ ธรรมรงค์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน วิศวกรโยธา
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้เห็นชอบ

อ.ดร. ศราวุธ ธรรมรงค์

(นายกนกพันธ์ ตุงกุ)
ผู้ควบคุมงาน

ผู้อนุมัติ

อ.ดร. ศราวุธ ธรรมรงค์

(นายถาวร ถาวรสุข)
นายกเทศมนตรี

วันเดือนปี

จำนวน

NOTF ไม่ให้ดำเนินการ
รับเรื่องจาก

10