



โครงการ

ก่อสร้างวงเวียนหอนาฬิกา หมู่ที่ 15

สถานที่

บริเวณ หมู่ที่ 15 บ้านเชียงคำ ตำบลห้วยวน อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา

สำเนาถูกต้อง

## รายการประกอบแบบงานก่อสร้างวงเวียนหนองพิก้า หมู่ที่ 15

### 1. วัตถุประสงค์

ผู้รับจ้างมีความประสงค์ที่จะทำการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างวงเวียนหนองพิก้า หมู่ที่ 15 โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จัดหาวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน และเครื่องมือเครื่องใช้ในการดำเนินการทั้งหมดมาดำเนินการ

### 2. บททั่วไป

- 2.1 การก่อสร้างตามสัญญา ต้องให้เป็นไปตามรูปแบบ และรายการละเอียดต่อท้ายสัญญาการก่อสร้างทุกประการ
- 2.2 ผู้รับจ้าง รับรองว่าได้ตรวจดูแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วน และเข้าใจความหมายโดยแจ่มแจ้งทุกประการแล้ว จึงได้ลงนามในสัญญา
- 2.3 ในขณะที่ผู้รับจ้างกำลังทำการก่อสร้าง ถ้าปรากฏว่า แบบรูปหรือรายละเอียดไม่ชัดเจน ขัดแย้งกัน หรือบกพร่อง ผู้รับจ้างต้องขอความเห็นชอบและปฏิบัติตามคำแนะนำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจการจ้าง โดยคณะกรรมการฯ จะถือความถูกต้องในหลักวิชาช่าง และความเหมาะสมเป็นหลักเกณฑ์ในการวินิจฉัยชี้ขาด
- 2.4 สิ่งใดที่ไม่ได้ระบุไว้ในแบบรูปหรือรายการละเอียด แต่จำเป็นเพื่อใช้งานเสร็จสมบูรณ์ และถูกหลักวิชาช่างแล้ว ผู้รับจ้างต้องทำงานนั้น โดยไม่คิดค่าจ้างเพิ่มอีก
- 2.5 ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบและชดใช้ค่าเสียหายต่างๆ อันเกิดแก่อาคารที่อยู่ใกล้เคียง หรือบุคคลภายนอกเนื่องจากการดำเนินงานนี้
- 2.6 ผู้รับจ้างต้องจัดทำเครื่องหมายจราจร เครื่องป้องกันอุบัติเหตุและอันตรายต่างๆ ที่เกิดแก่ยานพาหนะและบุคคลที่สัญจรไปมา ไว้ในบริเวณที่ก่อสร้างจนกว่างานจะแล้วเสร็จ หากเกิดอุบัติเหตุอันตรายหรือความเสียหายเนื่องจากการดำเนินงานนี้ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและชดใช้ค่าเสียหายเองทั้งสิ้น
- 2.7 ผู้รับจ้างจะต้องติดป้ายประกาศเขตงานก่อสร้าง สัญญาณไฟให้ชัดเจนทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน และการเผาดูและสถานที่ทำงานทุกสิ่งทุกอย่าง โดยผู้รับจ้างมีหน้าที่จัดจ้างและจ่ายค่าจ้างเองทั้งสิ้น
- 2.8 ในขณะที่ก่อสร้าง ถ้ามีอุปสรรคกีดขวางหรือเกิดความเสียหายกับท่อประปา สายเคเบิลโทรศัพท์ และอื่นๆ ได้ดิน ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
- 2.9 ผู้รับจ้างต้องจัดหาคนงานและช่างฝีมือดี มีความรู้ความสามารถทำงานก่อสร้างนี้ โดยเฉพาะและพอเพียง เพื่อให้งานเสร็จทันเวลา และถ้าคณะกรรมการตรวจการจ้างหรือผู้แทนเห็นว่าลูกจ้างหรือช่างคนใดประพฤติตนไม่เหมาะสม ฝีมือไม่ดี ทำงานสะเพร่า คณะกรรมการฯ มีอำนาจขอเปลี่ยนลูกจ้างหรือช่างคนนั้น และผู้รับจ้างต้องจัดหาคนใหม่มาแทนโดยเร็วการเสียหายและล่าช้าเพราะการนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นข้ออ้างเรียกร้องต่อเวลาออกไปไม่ได้
- 2.10 ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างให้ติดต่อกันเป็นช่วงยาวตลอด ห้ามทำการก่อสร้างเป็นช่วงๆ นอกจากกรณีจำเป็น และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้างเสียก่อน

### 3. งานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก

3.1 เหล็กเสริม ต้องเป็นเหล็กเส้นเหนียว ไม่มีสนิมก่อนหรือน้ำมันจับเกาะ เป็นเส้นตรงไม่งุ้มงอ และมีคุณสมบัติตาม มอก.20-2534 และ มอก.24 - 2524

กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จหรือมีการทดสอบคุณสมบัติของส่วนผสม ให้ผู้รับจ้างจัดทำรายการกรณีส่งเรื่อง ให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการเทคอนกรีตโดยให้ค่าแรงอัดประลัยต่ำสุดของแท่งคอนกรีตมาตรฐาน 15 x 15 x 15 ซม. ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. ที่อายุครบ 28 วัน หรือผลทดสอบแท่งคอนกรีต อย่างน้อย 7 วัน ได้ค่าแรงอัดประลัยไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.

#### หมายเหตุ

- พัสตุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ใช้ภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้
- 1. พัสตุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ใช้ภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- 2. เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 เหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผน
- 3. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ 1 และ 2) ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ ได้ลงนามตามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป

#### รายละเอียด

แนวและระดับ ช่างควบคุมงาน หรือผู้ออกแบบจะเป็นผู้กำหนดให้ขณะก่อสร้าง ในกรณีไม่สามารถก่อสร้างได้ครบถ้วนตามสัญญาก่อสร้าง และ ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้างให้ลดเงินค่าก่อสร้างจากสัญญาตามส่วนที่ไม่สามารถก่อสร้างได้ตามราคาต่อหน่วย หรือเปลี่ยนแปลงแนวก่อสร้างโดยเสนอผ่านนายกเทศมนตรี



เทศบาลตำบลเชียงคำ

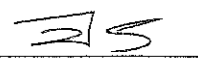
โครงการ

ก่อสร้างวงเวียนหนองพิก้า หมู่ที่ 15

ที่ตั้งโครงการ

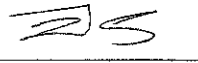
บริเวณหมู่ที่ 15 บ้านเชียงคำ ตำบลหย่วน อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา

สำรวจ/ออกแบบ/เขียนแบบ



(นายพิเชษฐ์ สว่างเต็ม สว.10870)

วิศวกรโยธา



(นายพิเชษฐ์ สว่างเต็ม สว.10870)

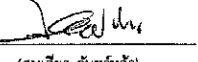
ตรวจสอบ



(นายสุทัศน์ สุวรรณศักดิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

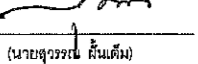
เห็นชอบ



(สมเกียรติ จันทร์พรา)

ปลัดเทศบาล

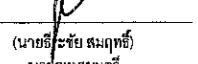
เห็นชอบ



(นายสุวรรณ์ สันเต็ม)

รองนายกเทศมนตรี

อนุมัติ



(นายธีระชัย สมฤทธิ์)

นายกเทศมนตรี

แสดงแบบ

รายการประกอบแบบ

มาตราส่วน

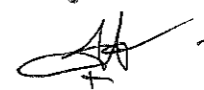
วัน/เดือน/ปี .....

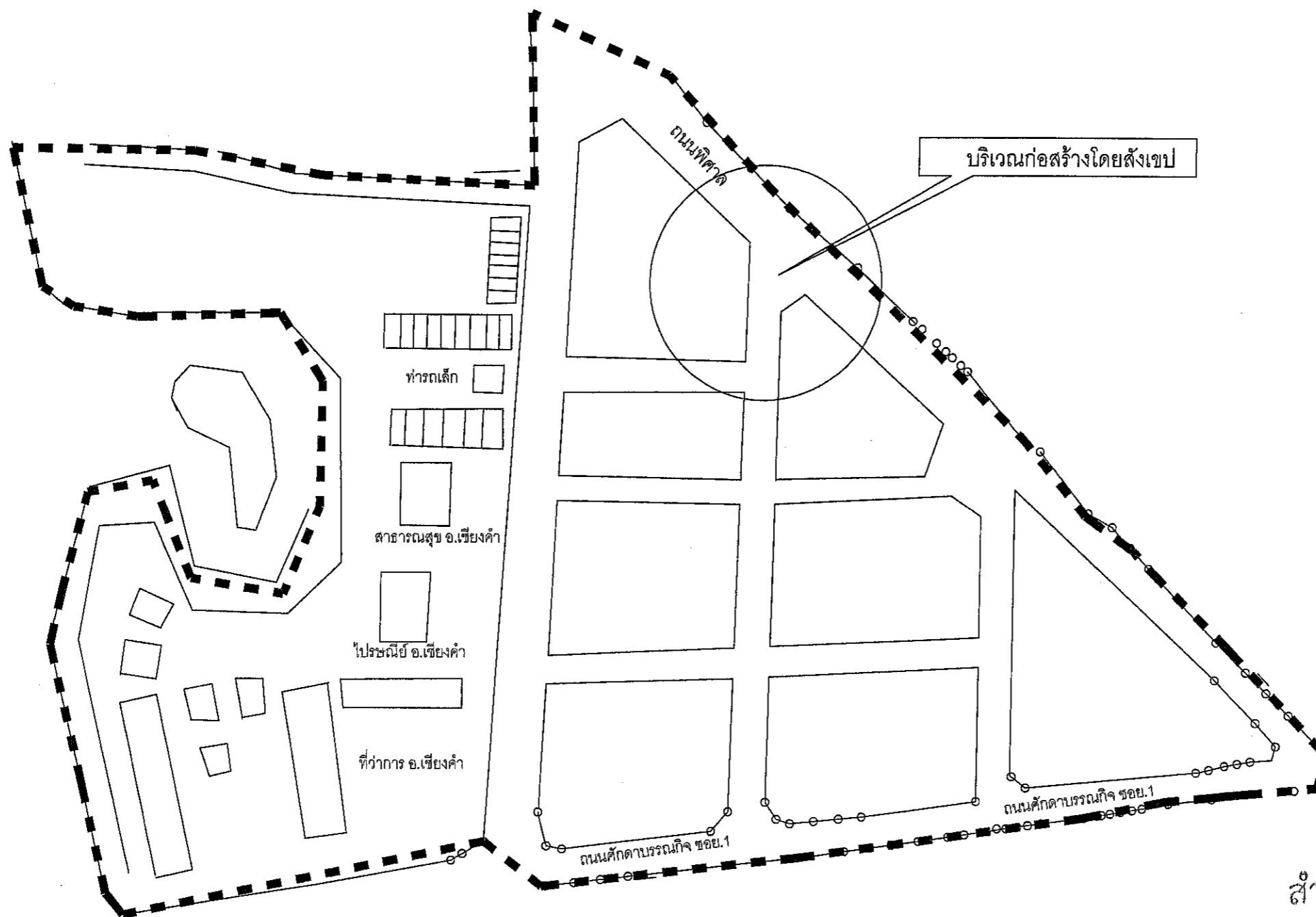
แบบเลขที่ ...../2567

แก้ไข/ปรับปรุง

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
01	06

สำเนาถูกต้อง





โครงการก่อสร้างวงเวียนหอนาฬิกา หมู่ที่ 15

ปริมาณงาน

ก่อสร้างวงเวียนหอนาฬิกา หมู่ที่ 15  
- วงเวียน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3.00 เมตร  
ตามแบบเทศบาลตำบลเชียงคำ

รายละเอียด

แนวและระดับ ช่างควบคุมงาน หรือผู้ออกแบบจะเป็นผู้กำหนดให้ขณะก่อสร้าง ในกรณีไม่สามารถก่อสร้างได้ครบถ้วนตามสัญญาก่อสร้าง และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้าง ให้ลดเงินค่าก่อสร้างจากสัญญาตามส่วนที่ไม่สามารถก่อสร้างได้ตามราคาต่อหน่วย หรือเปลี่ยนแปลงแนวก่อสร้างโดยเสนอผ่านนายกเทศมนตรี

สำเนาถูกต้อง

แผนที่โดยสังเขป

มาตราส่วน -



เทศบาลตำบลเชียงคำ

โครงการ

ก่อสร้างวงเวียนหอนาฬิกา หมู่ที่ 15

ที่ตั้งโครงการ

บริเวณหมู่ที่ 15 บ้านเชียงคำ  
ตำบลพ่วง อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา

สำรวจ/ออกแบบ/เขียนแบบ

(นายพิเชษฐ์ สว่างเต็ม สย.10870)

วิศวกรโยธา

(นายพิเชษฐ์ สว่างเต็ม สย.10870)

ตรวจสอบ

(นายสุวัฒน์ สุวรรณศักดิ์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(สมเกียรติ จันทร์คำ)  
ปลัดเทศบาล

เห็นชอบ

(นายสุวัฒน์ สว่างเต็ม)  
รองนายกเทศมนตรี

อนุมัติ

(นายธีระชัย สมฤทธิ์)  
นายกเทศมนตรี

แสดงแบบ

แผนที่โดยสังเขป

มาตราส่วน

วัน/เดือน/ปี .....

แบบเลขที่ ...../2567

แก้ไข/ปรับปรุง

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
02	06



เทศบาลตำบลเชียงคำ

โครงการ

ก่อสร้างวงเวียนอนุสาวรีย์ หมู่ที่ 15

ที่ตั้งโครงการ

บริเวณหมู่ที่ 15 บ้านเชียงคำ ตำบลพยุห์ อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา

สำรวจ/ออกแบบ/เขียนแบบ

(นายดิเชษฐ์ สว่างเต็ม สอ.10870)

วิศวกรโยธา

(นายดิเชษฐ์ สว่างเต็ม สอ.10870)

ตรวจสอบ

(นายสุพล สว่างเต็ม สอ.10870)

เห็นชอบ

พ.อ.อ. (สมเด็จ จันทน์กล้า) ปลัดเทศบาล

เห็นชอบ

(นายสุวรรณ์ มีเต็ม) รองนายกเทศมนตรี

อนุมัติ

(นายธีรชัย สมฤทธิ์) นายกเทศมนตรี

แสดงแบบ

แปลนขยายที่สอดคล้อง ค.ส.ล.

มาตราส่วน

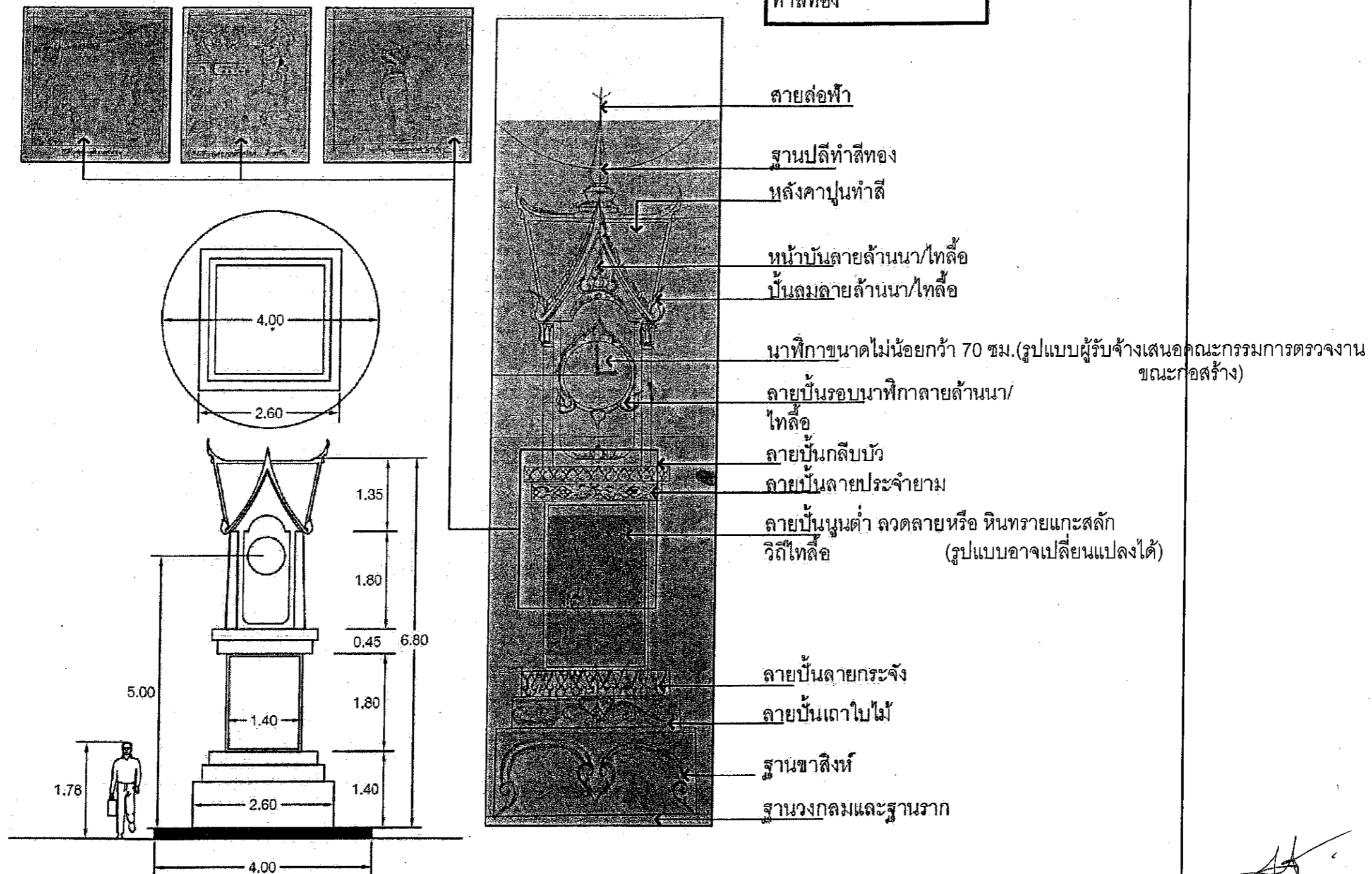
วัน/เดือน/ปี .....

แบบเลขที่ ...../2567

แก้ไข/ปรับปรุง -

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
03	06

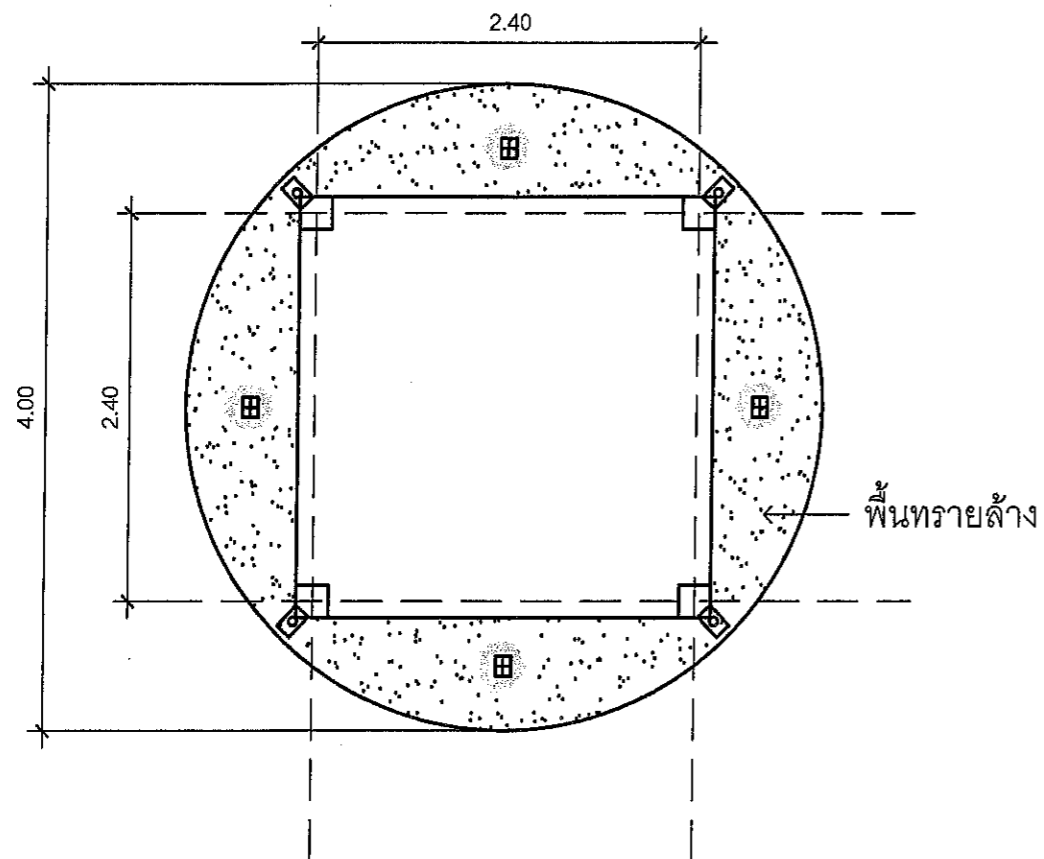
โครงสร้างเป็นบัวสำเร็จหล่อ  
คสล. สีพื้นสีขาว ลวดลาย  
ทำสีทอง



รูปแบบวงเวียนอนุสาวรีย์

มาตราส่วน - หมายถึง

-ผู้รับจ้างจะต้องวาดภาพร่างรูปอนุสาวรีย์  
และส่วนการเสริมเหล็กเพื่อความแข็งแรงต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อน  
-ผู้รับจ้างจะต้องทำการทาสี ลวดลายอนุสาวรีย์ให้สวยงาม (กำหนดขณะก่อสร้าง)



สัญลักษณ์

ความหมาย



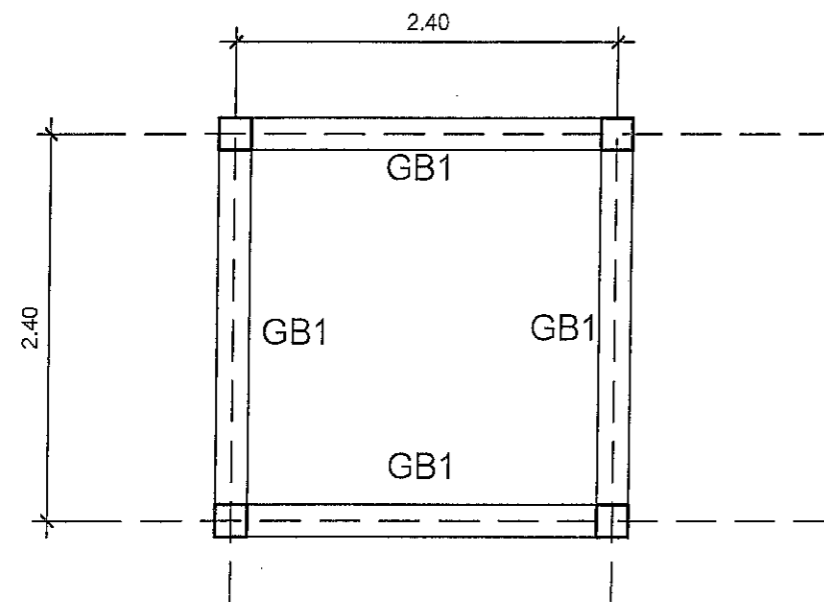
โคมไฟแบบฝังพื้น LED 15 W (แบบเปลี่ยนสีได้)



สปอตไลท์ 100 W (แบบเปลี่ยนสีได้)

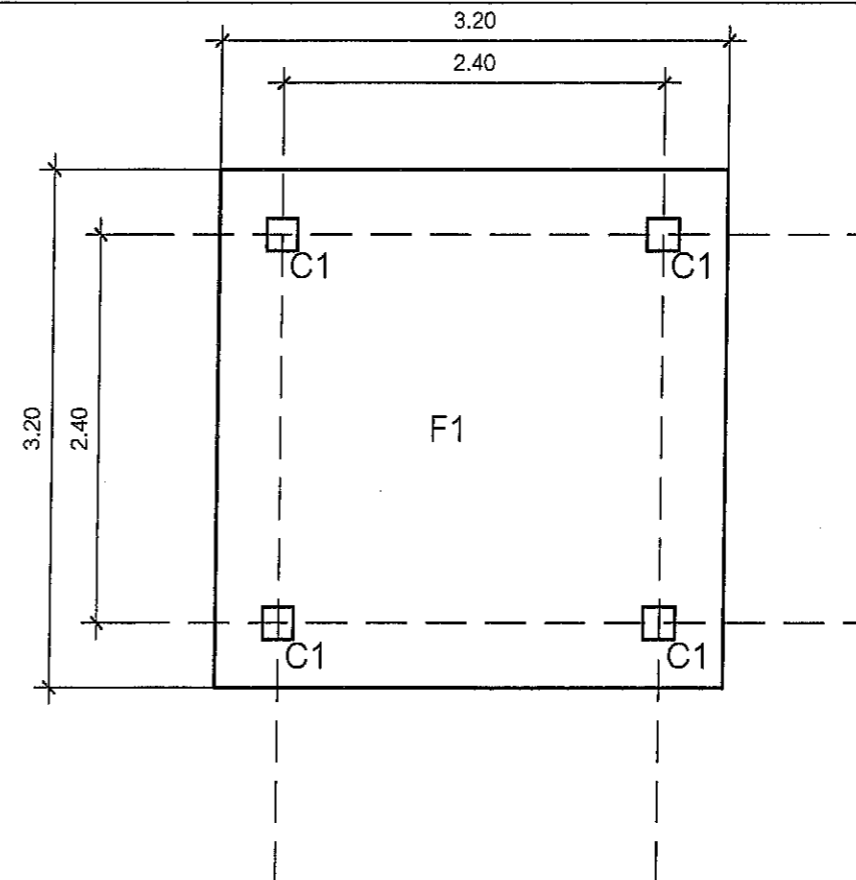
แปลนพื้น

มาตราส่วน -



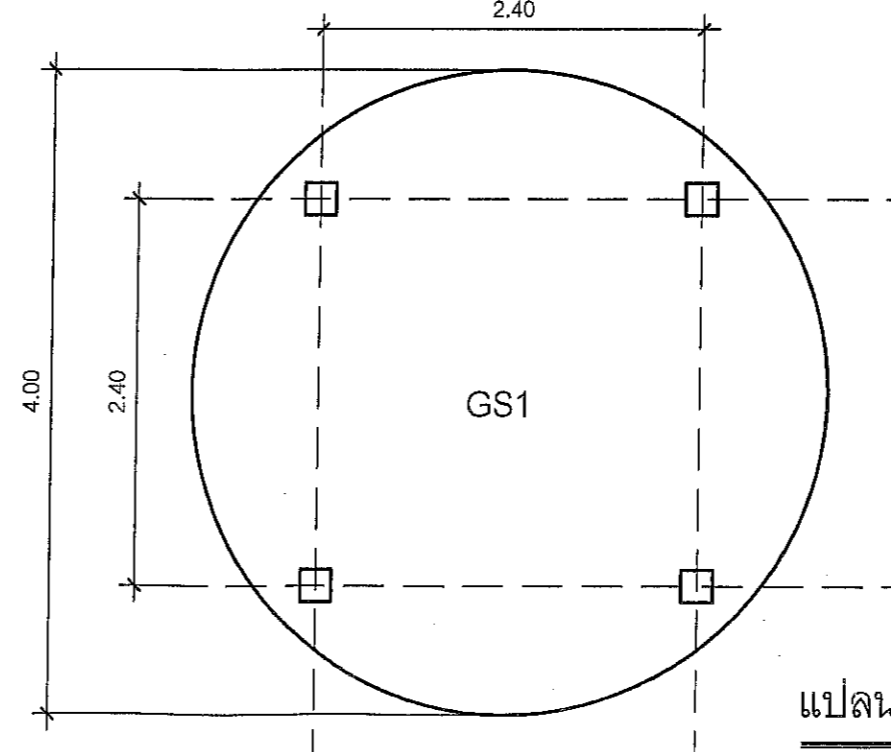
แปลนโครงสร้างคาน

มาตราส่วน -



แปลนโครงสร้างฐานราก

มาตราส่วน -  
2.40



แปลนโครงสร้างพื้น

มาตราส่วน -

สำเนาถูกต้อง



เทศบาลตำบลเชียงคำ

โครงการ

ก่อสร้างโรงเรียนอนุบาลฯ หมู่ที่ 15

ที่ตั้งโครงการ

บริเวณหมู่ที่ 15 บ้านเชียงคำ ตำบลหย่วน อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา

สำรวจ/ออกแบบ/เขียนแบบ

(นายพิเชษฐ์ สว่างเต็ม สช.10870)

วิศวกรโยธา

(นายพิเชษฐ์ สว่างเต็ม สช.10870)

ตรวจสอบ

(นายสุวัฒน์ สุวรรณศักดิ์) ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(สมเกียรติ จันทร์หาล้า) ปลัดเทศบาล

เห็นชอบ

(นายสุวรรณ์ สว่างเต็ม) รองนายกเทศมนตรี

อนุมัติ

(นายธีระชัย สมฤทธิ์) นายกเทศมนตรี

แสดงแบบ

ขยายรูปติดตั้งโครงสร้าง

มาตราส่วน

วัน/เดือน/ปี .....

แบบเลขที่ ...../2567

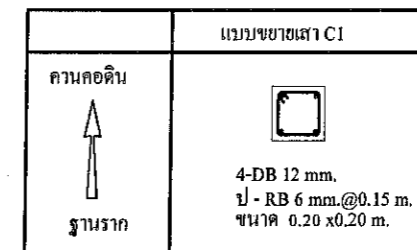
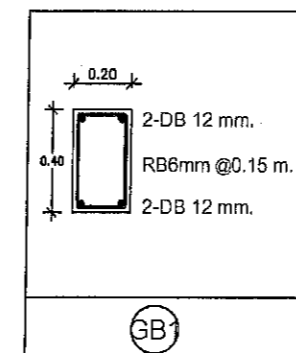
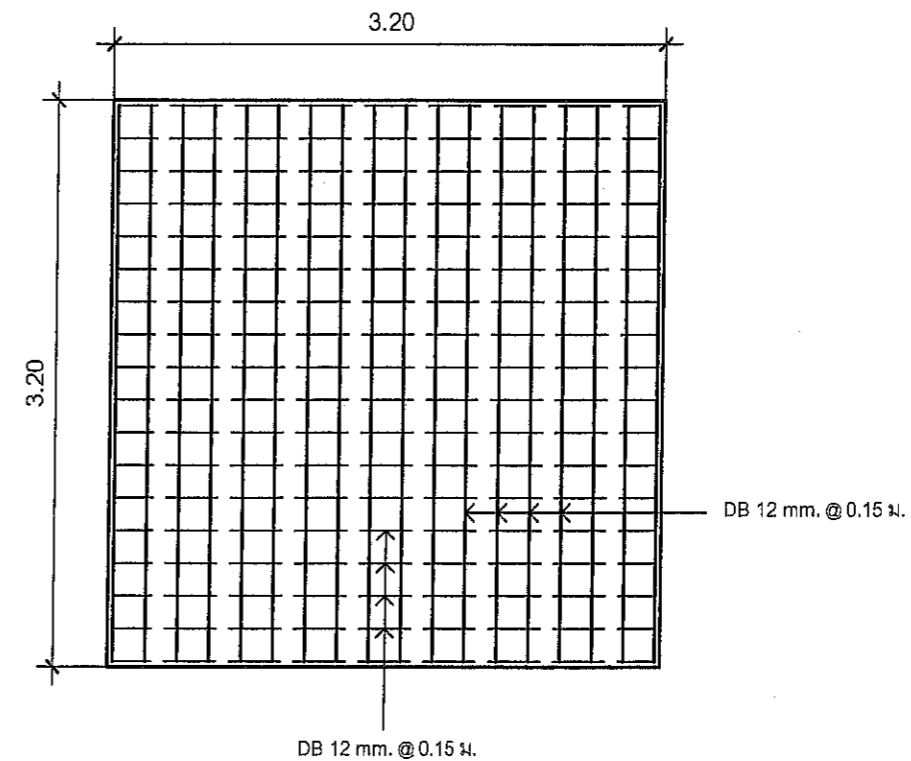
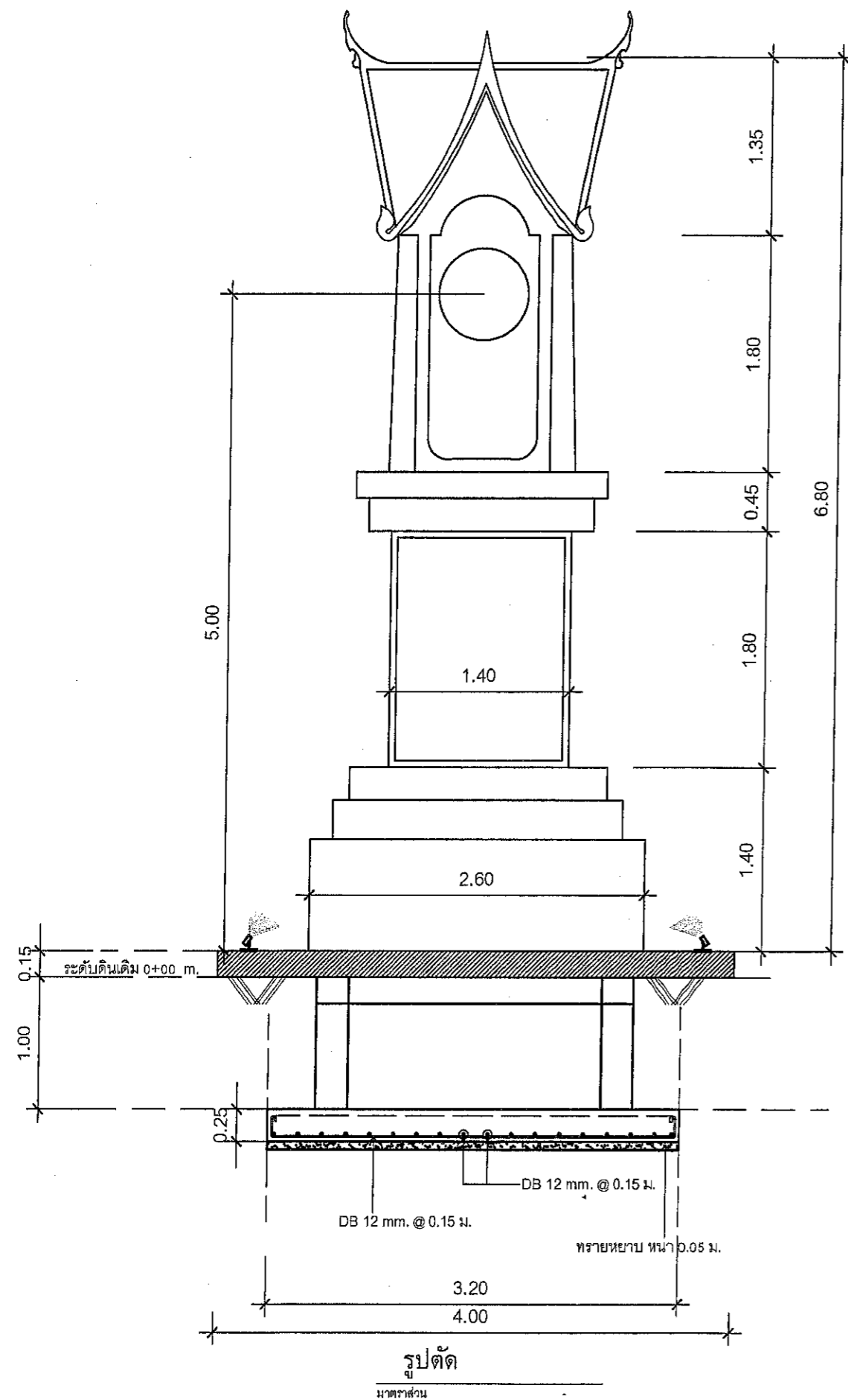
แก้ไข/ปรับปรุง -

แผ่นที่

04

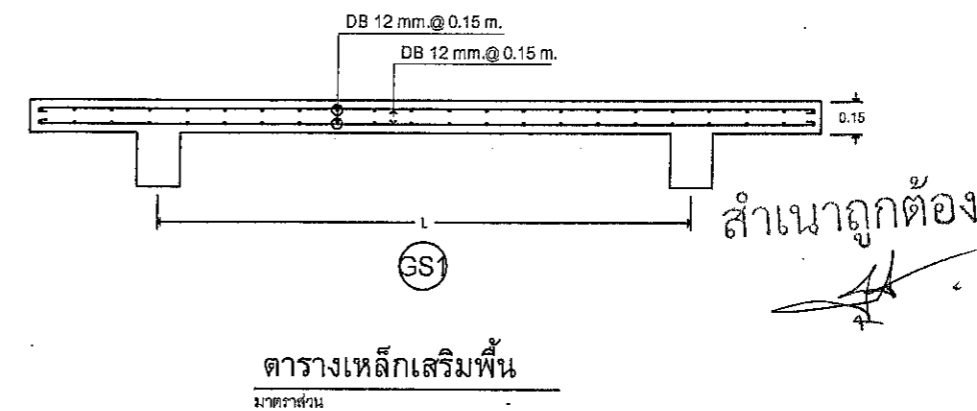
จำนวนแผ่น

06



รูปตัด คาน

ขยายรูปตัด เสาคอนกรีต



โครงการ

ก่อสร้างโรงเรียนหอพัก หมู่ที่ 15

ที่ตั้งโครงการ

บริเวณหมู่ที่ 15 บ้านเชียงคำ ตำบลหนอง อำเภอยะยา จังหวัดพะเยา

สำรวจ/ออกแบบ/เขียนแบบ

(นายพิษณุ สว่างเดิม สบ.10870)

วิศวกรโยธา

(นายพิษณุ สว่างเดิม สบ.10870)

ตรวจสอบ

(นายสุทัศน์ สุวรรณศักดิ์) ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(สมเด็จฯ จันทรี) ปลัดเทศบาล

เห็นชอบ

(นายสุวรรณ์ สว่างเดิม) รองนายกเทศมนตรี

อนุมัติ

(นายธีระชัย สมฤทธิ์) นายกเทศมนตรี

แสดงแบบ

ขยายรื้อถอน

มาตรฐาน

กัน/เดือน/ปี .....

แบบเลขที่ ...../2567

แก้ไข/ปรับปรุง -

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

05 06



เทศบาลตำบลเชียงคำ

โครงการ

ก่อสร้างวงเวียนพนาภิชา หมู่ที่ 15

ที่ตั้งโครงการ

บริเวณหมู่ที่ 15 บ้านเชียงคำ  
ตำบลพนา อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา

สำรวจ/ออกแบบ/เขียนแบบ

(นายพิเชษฐ์ สว่างเพิ่ม สบ.10870)

วิศวกรโยธา

(นายพิเชษฐ์ สว่างเพิ่ม สบ.10870)

ตรวจสอบ

(นายสุทัศน์ สุวรรณศักดิ์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(สมเกียรติ จันทร์ห้า)  
ปลัดเทศบาล

เห็นชอบ

(นายสุวรรณ์ พันเต็ม)  
รองนายกเทศมนตรี

อนุมัติ

(นายธีระชัย สมฤทธิ์)  
นายกเทศมนตรี

แสดงแบบ

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

มาตราส่วน

วัน/เดือน/ปี .....

แบบเลขที่ ...../2567

แก้ไข/ปรับปรุง

แผ่นที่ 06 จำนวนแผ่น 06

## แผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง(ชั่วคราว)

โทร. ....

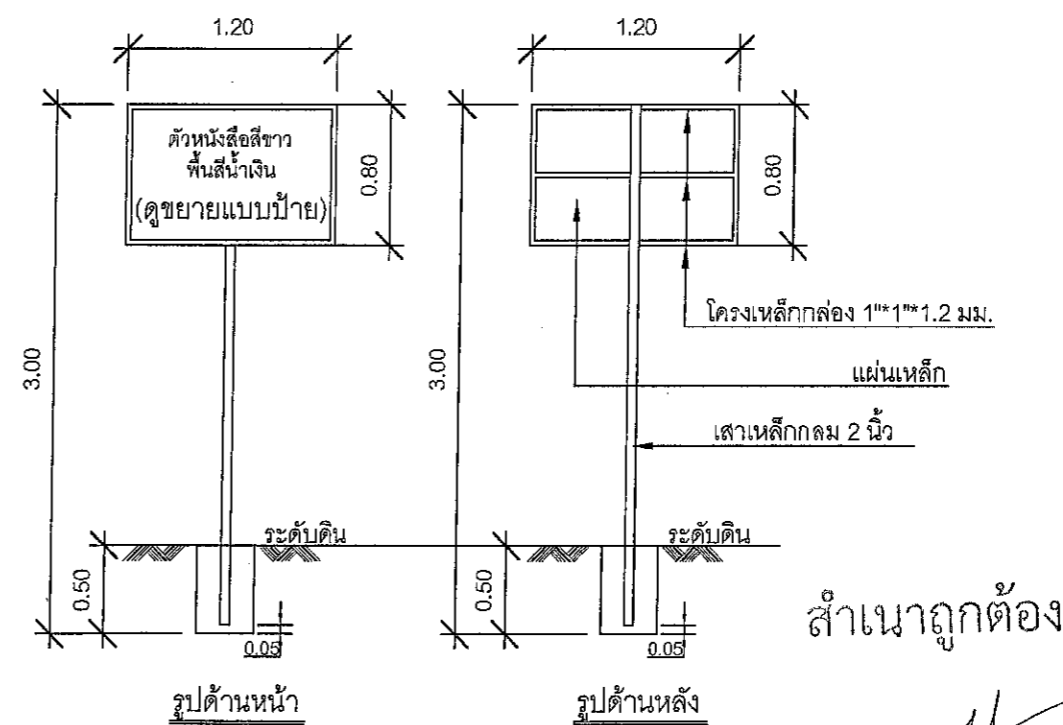
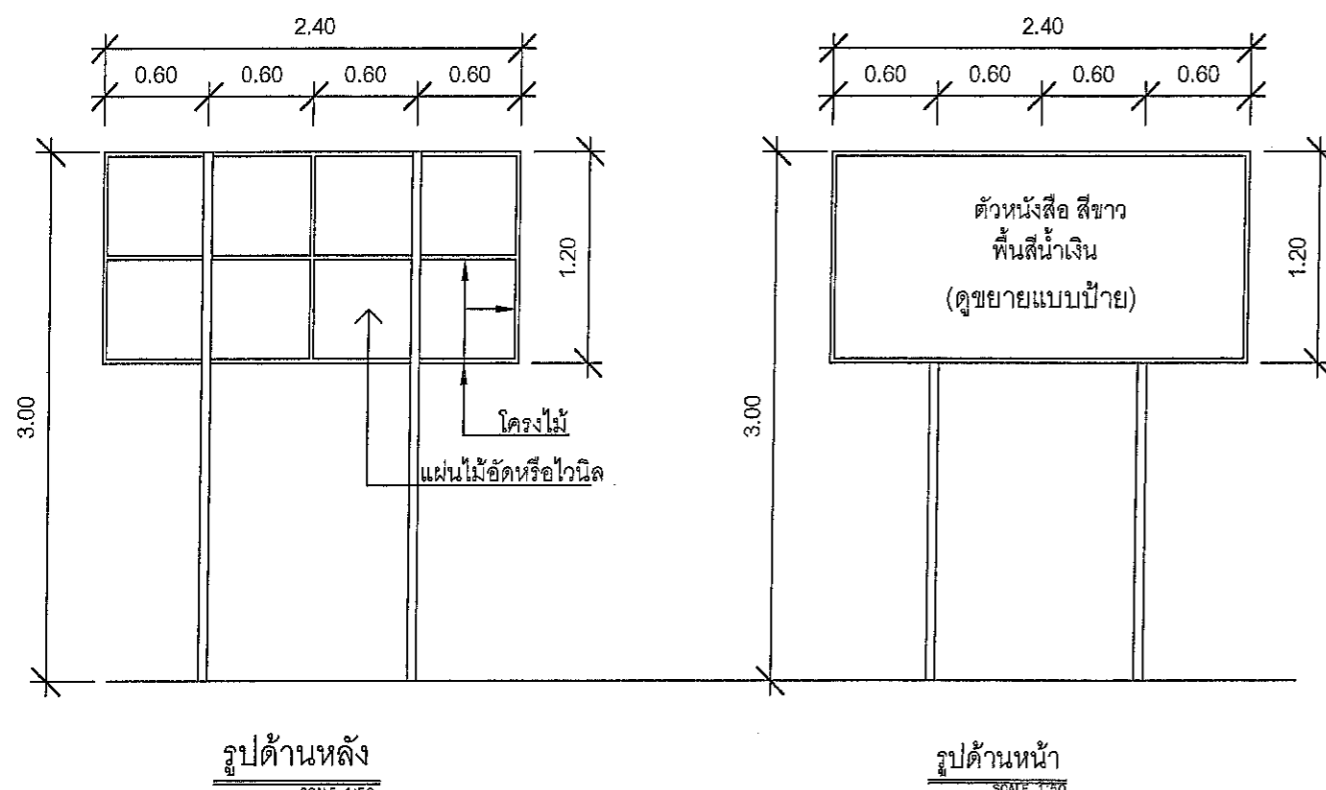
ประเภทของสิ่งก่อสร้าง.....  
ปริมาณงานก่อสร้าง.....  
ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง (ชื่อบุคคลและนิติบุคคล).....  
ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาดำเนินการ รวมเป็นระยะเวลาดำเนินการ.....  
วงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้หรือที่ได้รับ.....  
ราคากลาง ค่าก่อสร้าง.....  
วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้อนุมัติตามสัญญาจ้าง.....  
ชื่อกรรมการตรวจการจ้าง และผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ .....

## แผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง (ถาวร)

โครงการก่อสร้างของ.....

โทร. ....

โครงการ.....  
ปีงบประมาณ.....  
ชื่อ ที่อยู่ ผู้รับจ้าง (ชื่อบุคคลและนิติบุคคล).....  
วงเงินงบประมาณ.....  
จ่ายจากเงิน.....  
ระยะเวลาที่ผู้รับจ้าง รับประกันความชำรุด บกพร่อง.....  
เริ่มต้น.....  
สิ้นสุด.....



สำเนาถูกต้อง