ร่างขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference :TOR)
โครงการก่อสร้างที่จอดรถ อบต.ทรายมูล

.....

๑. ความเป็นมา

ด้วยสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ได้มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ครั้งที่ ๒ ในคราวประชุมสมัยสามัญ สมัยที่ ๒/๒๕๖๙ ครั้งที่ ๑ วันพุธที่ ๒๗ เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ รายละเอียดดังนี้

โครงการก่อสร้างที่จอดรถ อบต.ทรายมูล ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๙.๘๐ สูง ๓.๑๐ เมตร จำนวน ๒ ที่ ตามแบบแปลนและประมาณราคากองช่าง อบต.ทรายมูลกำหนด ราคาก่อสร้าง ๑๓๘,๒๐๐ (-หนึ่งแสนสามหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน-)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้มีสถานที่จอดรถยนต์และรถจักรยานยนต์ที่เหมาะสมสำหรับผู้มาติดต่อราชการ ช่วยให้เข้าถึงอาคารได้ง่ายและรวดเร็ว

๒.๑ เพื่อจัดสรรพื้นที่จอดรถให้เป็นสัดส่วน ป้องกันการจอดกีดขวางการจราจร และสร้างความเรียบร้อยภายในหน่วยงานหรือพื้นที่ส่วนรวม

๒.๓ เพื่อยกระดับมาตรฐานสถานที่และส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดี, น่าเชื่อถือ ให้แก่องค์กรหรือหน่วยงานนั้น ๆ

๒.๔ เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุเฉี่ยวชนในพื้นที่ และช่วยป้องกันทรัพย์สิน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพรับจ้างทำงานโครงการดังกล่าวฯ

๓.๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกแจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทิ้งงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารส่วนท้องถิ่นในขณะที่ยื่นซองเสนอราคา และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓.๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ณ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกาศจ้างเหมาครั้งนี้

๓.๔. ต้องมีผลงานเกี่ยวกับงานก่อสร้างประเภทเดียวกันและวงเงินค่าก่อสร้าง ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของโครงการ

๓.๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๖.บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔. แบบรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

คุณลักษณะเฉพาะของงานโครงการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนก่อสร้างและรายละเอียดประกอบแบบแปลนก่อสร้างที่ได้ผ่านการเห็นชอบจากหัวหน้าส่วนราชการแล้วจำนวน ๗ แผ่น ที่เสนอแบบแนบมาด้วย

/๕.ระยะเวลา.....

๕. ระยะเวลาในการก่อสร้าง

๖.๑ ดำเนินการตามโครงการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๘๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖.๒ ผู้รับจ้างจะส่งมอบงานจ้างงวดสุดท้ายได้ก็ต่อเมื่องานแล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้องตามรูปแบบสัญญาและรายการครบทุกประการรวมทั้งบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย ตามที่ระบุในแบบแปลน เลขที่ ๒๓/๒๕๖๙ เท่านั้น

๖.วงเงินในการจัดจ้าง

ภายในวงเงินงบประมาณ ๑๓๘,๒๐๐ (-หนึ่งแสนสามหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน-) งบประมาณจ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ครั้งที่ ๒ ในคราวประชุมสมัยสามัญ สมัยที่ ๒/๒๕๖๙ ครั้งที่ ๑ วันพุธที่ ๒๗ เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ

๗. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

๑๐.ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ
(นางพิสมัย ศุภผลา)
ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศรีนิด บุรัมย์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบแปลนเลขที่ 23/2569

โครงการก่อสร้างที่จอดรถ อบต.ทรายมูล

ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 9.80 เมตร สูง 3.10 เมตร จำนวน 2 ที่

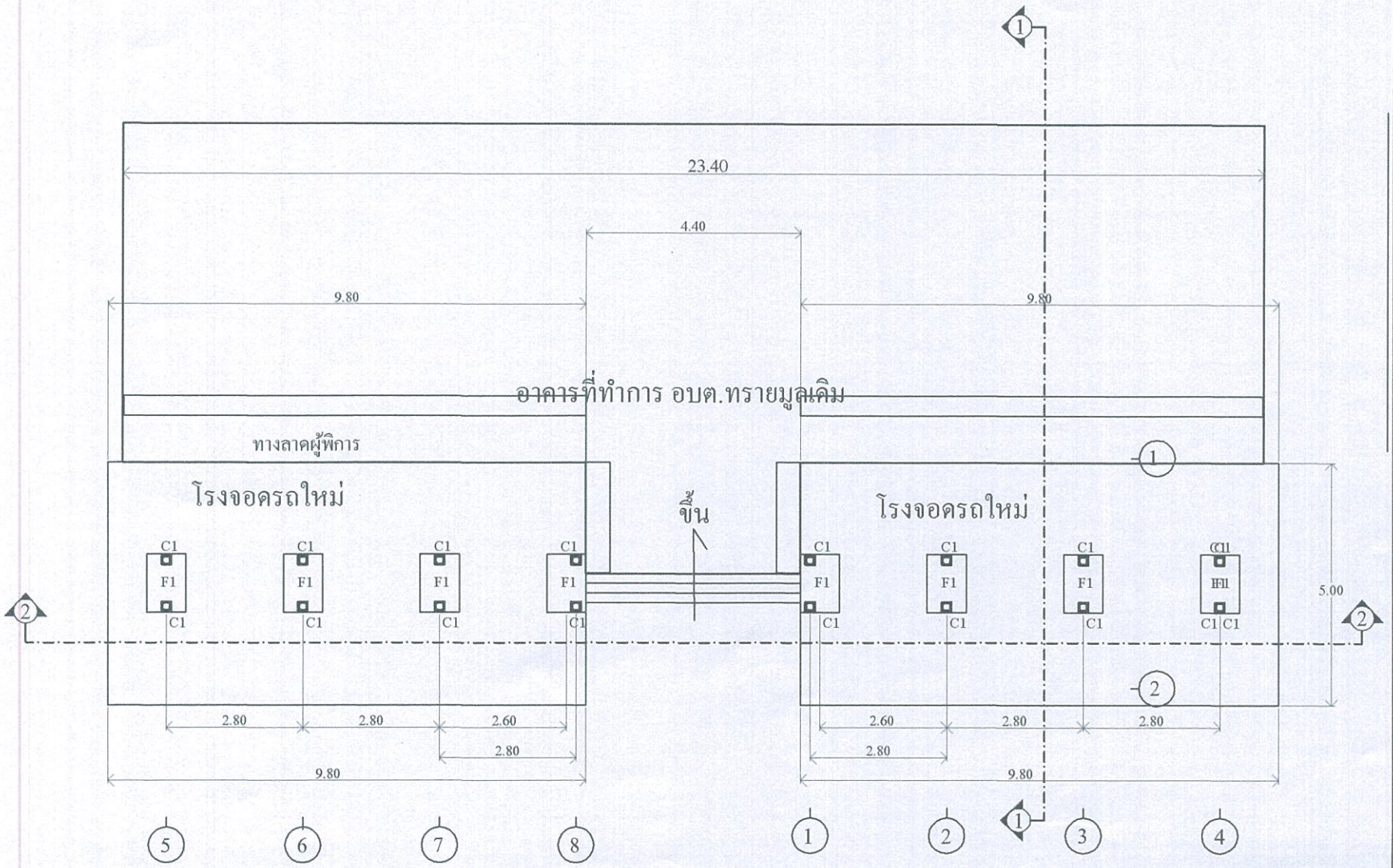


ตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ที่ทำการ อบต.ทรายมูล หมู่ที่ 15 ตำบลทรายมูล

อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

ปีงบประมาณ 2568



แปลนฐานราก,เสาและพื้น

scale 1: 125

โครงการก่อสร้างที่จอดรถ อบต.ทรายมูล

ที่ทำการ อบต.ทรายมูล หมู่ 15

ต.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร

กรรมการ

(นายศรีนิด บุรัมย์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการ

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)

นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ประธานกรรมการ

(นางพิสมัย ศุภผลา)

ผู้อำนวยการกองคลัง

เห็นชอบ

(นางสาวภารวี สองก์จิตร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

อนุมัติ

(นายอานนท์ กฤษณะกาฬ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แบบแสดง

รายการประกอบแบบ

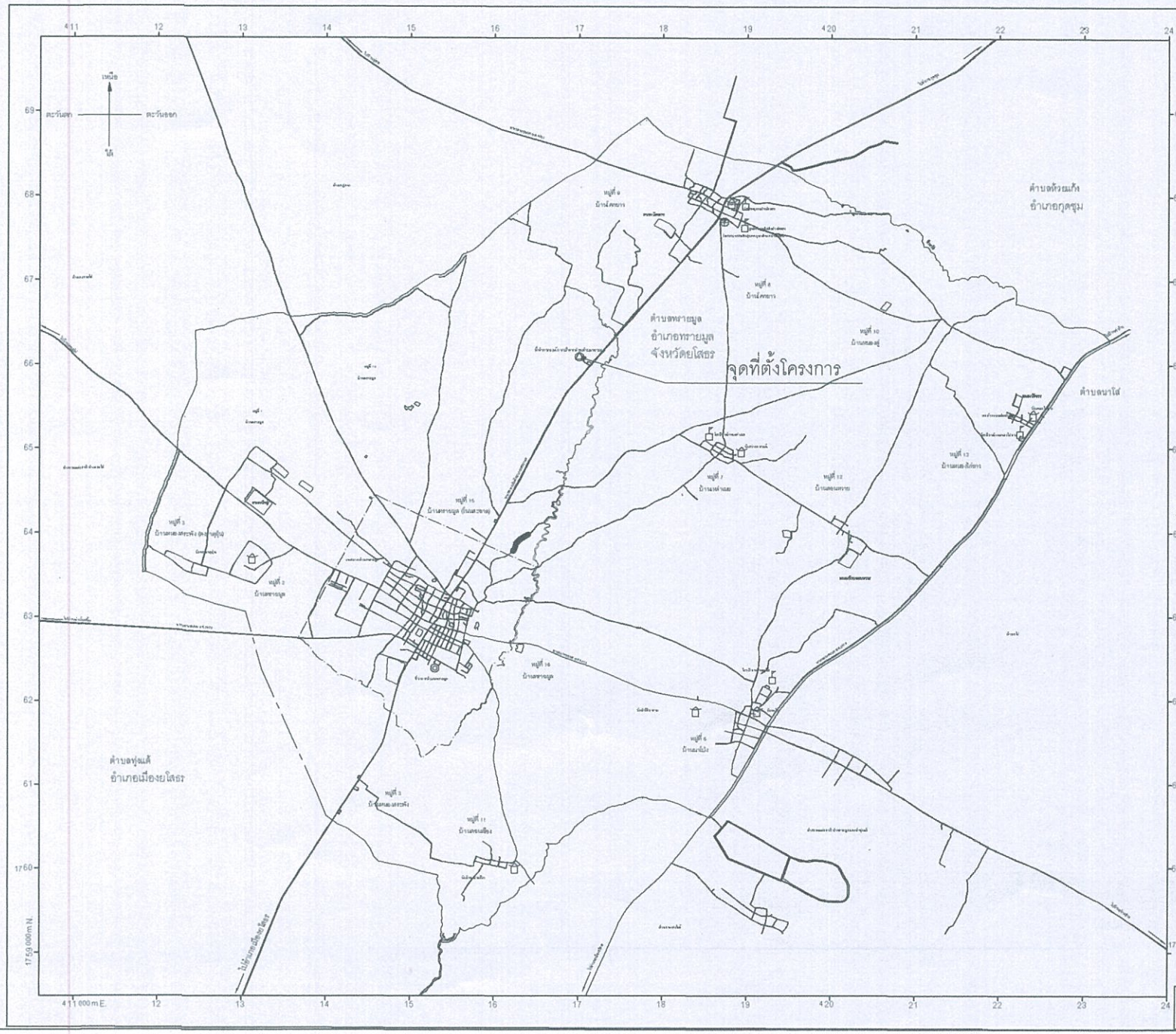
มาตราส่วน 1 : 100

แผ่นที่ 1

วันที่ 7 / 10 / 2569

7

โครงการก่อสร้างที่จอดรถ อบต.ทรายมูล



โครงการก่อสร้างที่จอดรถ อบต.ทรายมูล

ที่ทำการ อบต.ทรายมูล หมู่ 15
ต.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร

กรรมการ

(นายศรีนิด บุรัมย์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการ

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ประธานกรรมการ

(นางพิสมัย ศุภผลา)
ผู้อำนวยการกองคลัง

เห็นชอบ

(นางสาวภารวี สองคีจิตร)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

อนุมัติ

(นายอานนท์ กฤษณะกาฬ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

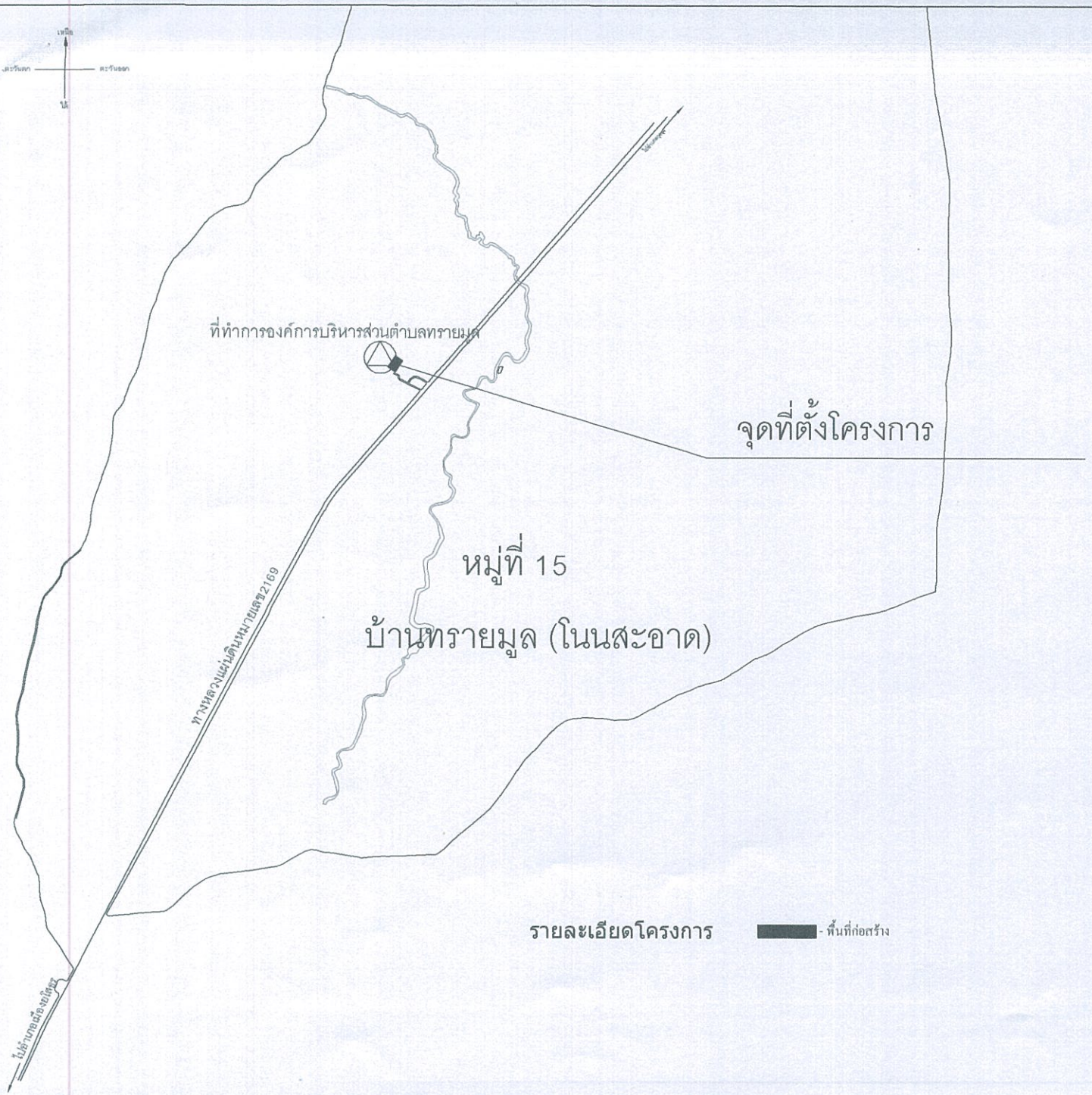
แบบแสดง

แผนที่พอสังเขป

มาตราส่วน not to scale

แผ่นที่ 2 / 7

วันที่ 7 / 10 / 2569



แผนที่พอสังเขปแสดงที่ตั้งโครงการก่อสร้างที่จอดรถ อบต.ทรายมูล

แนวเขตตำบลทรายมูล

อำเภอทรายมูล

จังหวัดยโสธร

สัญญลักษณ์	รายละเอียด
○	หมู่บ้าน
◒	บ้านผู้ใหญ่บ้าน
□	โรงเรียน,ศูนย์เด็ก
⬡	สถานีอนามัย
⬭	โรงฆ่าสัตว์
⛪	วัด,โบสถ์
▭	อบต.ทรายมูล
⬭	บึง,หนองน้ำ
▨	ประปาหมู่บ้าน
△	ศาลาประจำทาง
⊕	ศาลากลางบ้าน
═══	ถนนลาดยาง
———	ถนน คสล.
═══	ถนนดินลูกรัง
———	แนวเขตตำบล
≈	ลำห้วย

โครงการก่อสร้างที่จอดรถ อบต.ทรายมูล

ที่ทำการ อบต.ทรายมูล หมู่ 15
ต.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร

กรรมการ

(นายศรีนิด บุรัมย์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการ

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ประธานกรรมการ

(นางพิสมัย ศุภผลา)
ผู้อำนวยการกองคลัง

เห็นชอบ

(นางสาวภารวี สองค์จิตร)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

อนุมัติ

(นายอานนท์ กฤษณะกาฬ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แบบแสดง

ผังบริเวณ

มาตราส่วน -

แผ่นที่ 3 / 7

วันที่ 7 / 10 / 2569

รายการประกอบแบบ

1. สัญลักษณ์

พ1 พื้น ค.ส.ล.ผิวขัดหยาบ

พ2 -----

พ3 -----

ผ1 ผนังกออิฐบล็อกขนาด 19x38 ซม. ฉาบปูนเรียบ

ผ2 ผนังกออิฐบล็อกขนาด 19x38 ซม. ฉาบปูนเรียบผิวปูกระเบื้องเซรามิกขนาด 8"x8"

ฝ1 ฝ้าเพดานภายในชิปซั่มบอร์ดฉาบเรียบหนา 9 มม.ทาสี โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี (ซีไลน์)

ฝ2 ฝ้าเพดานภายนอกสมาร์ทบอร์ดแผ่นเรียบหนา 4 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี (ซีไลน์)

2. ระดับอาคาร

- ระดับ +0.00 ให้ถือเอาระดับผิวถนน คสล. ที่อยู่ด้านหน้าบริเวณสถานที่ก่อสร้าง ส่วนระดับต่างของอาคารให้ถือเอาตามแบบสถาปัตยกรรม
- ระยะและกำหนดในแบบเป็นระบบเมตริก (เมตร) หรือระบุตามแบบ ห้ามวัดโดยไม้บรรทัด สเกล หรือสลับเมตร กรณีที่แบบขัดแย้งให้ถือเอาแบบขยายเป็นเกณฑ์ตัดสิน และในกรณีที่มีปัญหาที่จะต้องดำเนินการแก้ไข จะต้องแจ้งผู้ออกแบบเพื่อตัดสิน ห้ามแก้ปัญหาเองก่อนแจ้งผู้ออกแบบหรือวิศวกรผู้ควบคุมงาน

3. การปักผัง

- ผู้รับจ้างต้องทำการปักผังอาคารโดยได้รับการตรวจสอบจากสถาปนิก หรือวิศวกรผู้ควบคุมงานเสียก่อน และจะต้องหาจุดควบคุมเพื่อควบคุมความถูกต้องของการวางผังการวางแนวทำระดับ ตรวจสอบแนวระยะต่างๆ ก่อนเริ่มทำการขุดหลุมฐานราก ผู้รับจ้างจะต้องทำรายงานต่อสถาปนิกหรือวิศวกรในกรณีที่มีการขัดแย้งในเรื่องขนาด หรือเรื่องอื่นๆ หากไม่ทำรายงานดังกล่าวเสนอ และมีการขัดแย้งเกิดขึ้นจริง ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นต่างๆในการแก้ไขปัญหา ผู้รับจ้างต้องออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

4. การทำฐานราก

- ในกรณีการทำฐานรากแบบมีเสาเข็มผู้รับจ้างต้องทำการขุดหลุม ตัดหัวเสาเข็มให้ได้ระดับเดียวกับแบบแปลนก่อสร้าง ที่กำหนดไว้และทำการปรับระดับก้นหลุมให้เรียบร้อย เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับสิ่งก่อสร้างที่อยู่ข้างเคียง โดยตอก SHEET PILE หรือวิธีการใดๆก่อนทำการขุดฐานราก
- ในการทำกำแพงกันดินจะต้องทำ Stay ค.ส.ล. ขนาด 0.15*0.15 ม. ตึงรั้งกันกำแพงล้มกับเสารั้วทุกๆต้น พร้อมทั้งฐานรากขนาด 0.5*0.5 ม. หนา 0.15 ม.

5. งานไม้และไม้แบบก่อสร้าง

- ไม้แบบประกอบข้างเสา,ข้างคานถ้าใช้ไม้แปรรูปต้องมีความหนาไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว ถ้าเป็นไม้อัดต้องหนาไม่น้อยกว่า 10 มม.และต้องมีไม้ประกับเพื่อความแข็งแรง
- การถอดแบบข้างเสา,ข้างคาน จะถอดได้เมื่อคอนกรีตมีอายุครบ 48 ชม. ส่วนท้องพื้นและท้องคาน จะถอดได้เมื่อมีอายุครบ 21 วัน
- ไม้ที่ใช้ทำโครงสร้างต้องเป็นไม้เนื้อแข็งขนาดและรายละเอียดตามแบบ ไม้ที่ใช้จะต้องคัดเนื้อไม้ไม่ชำรุด ไม่คดไม่บิดงอ ก่อนใช้ต้องทาด้วยสารกันแมลงและเชื้อราเสียก่อนเพื่อยืดอายุการใช้งาน
- ไม้วงกบไม้เนื้อแข็งขนาดและรายละเอียดตามแบบ ไม้ที่ใช้จะต้องคัดเนื้อไม้ไม่ชำรุด ไม่คดไม่บิดงอ

6. คุณสมบัติของคอนกรีต

- กำลังคอนกรีตจะต้องมีกำลังต้านทานแรงอัดไม่น้อยกว่า 210 กก./ตร.ซม. เมื่อ อายุ 28 วัน(ใช้แท่งตัวอย่างแบบ ทรงลูกบาศก์ 15x15x15 ซม.)
- ปูนซีเมนต์ที่ใช้ในงานโครงสร้างต้องเป็นปูนปอร์ตแลนด์ เช่น ตราช้าง ตราเพชร หรือที่เทียบเท่า เก็บรักษาไว้อย่างดีและไม่จับตัวเป็นก้อน ในกรณีต้องการถอดแบบเร็วจะต้องใช้ปูนปอร์ตแลนด์ซุปเปอร์ และต้องแจ้งวิศวกรหรือผู้ควบคุมงานให้ทราบทุกครั้งก่อนใช้
- คอนกรีตผสมเสร็จจะอนุญาตให้ใช้ก็ต่อเมื่อ BATCHING PLANT อยู่ไม่ห่างจากสถานที่ก่อสร้างมากนัก ตามดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน
- คอนกรีตที่ผสมด้วยเครื่อง จะต้องผสมนานไม่น้อยกว่า 2 นาที และคอนกรีตที่เริ่มเซ็ตตัวแล้วห้ามนำกลับมาใช้อีกเด็ดขาด
- การเทคอนกรีตต้องเทติดต่อกัน และจะต้องมีการกระทุ้งหรือเขย่าด้วยเครื่องเขย่าคอนกรีตทุกครั้งที่มีการเท

7. งานเหล็กเสริม

- เหล็กต้องไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน การต่อเหล็กต้องมีระยะทาบ ไม่น้อยกว่า 40 เท่า ของเส้นผ่าศูนย์กลาง และควรหลีกเลี่ยงการต่อเหล็กในตำแหน่งเดียวกัน การต่อเหล็กที่คานกับพื้นควรให้เป็นไปตามเกณฑ์ดังนี้
- เหล็กล่างในคานและพื้นห้ามต่อช่วงกลาง จะต่อได้ช่วงปลายคานหรือพื้นท่านั้น
- เหล็กบนในคานและพื้นให้ต่อช่วงกลาง ห้ามต่อใกล้บริเวณเสา
- เหล็กบนพื้นและคานยื่นห้ามต่อตลอดช่วงความยาวของเหล็ก
- เหล็กเสริมเสาให้ต่อบริเวณพื้นชั้นถัดไปโดยให้เหล็กเสริมชั้นล่างเลื่อมกับเหล็กชั้นบนไม่น้อยกว่า 75 ซม.
- เหล็กเสริม ขนาด 6 มม. และ 9 มม. ให้ใช้เหล็กกลมชั้น SR 24
- เหล็กเสริมข้ออ้อยต้องมีกำลังคลากไม่น้อยกว่า ชั้น SD 30
- กรณีมีเหล็กเสริมหลายชั้น ระยะห่างระหว่างชั้นต้องไม่เกิน 3 ซม.
- ในกรณีที่การต่อเหล็กโดยวิธีการเชื่อมด้วยลวดเชื่อมจะต้องมีการทดสอบแรงดึงดูดของจุดเชื่อมนั้นด้วย ทั้งนี้ขึ้อยู่กับดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน

8. งานทั่วไป

- ปูนซีเมนต์งานก่อ ฉาบ ใช้ซิลิก้าซีเมนต์ เช่นตรานกอินทรี หรือเทียบเท่า
- ทรายเป็นทรายน้ำจืด ปราศจากสิ่งเจือปน สำหรับงานคอนกรีตโครงสร้างและงานปูนก่อให้ใช้ทรายเม็ดใหญ่ งานฉาบผิวใช้ทรายเม็ดเล็ก
- น้ำผสมคอนกรีตต้องเป็นน้ำสะอาดไม่มีสิ่งเจือปนและสามารถดื่มได้
- หินจะต้องมีเม็ดแกร่ง ขนาดเล็กใหญ่คละกัน ต้องสะอาดปราศจากสิ่งเจือปน การตวงทรายและหินต้องมีเครื่องมือวัดตวงที่มาตรฐาน
- เอ็น ค.ส.ล. มีขนาด 0.10 x 0.10 ม. เหล็กเสริม 2 RB 6 + RB 6 @ 0.15 ม.ลูกโซ่ ยึดเข้ากับคานบนและคานล่างหรือเสา มีเหล็กโผล่ออกมาจากเสาเอ็นทุกระยะ 0.60 ม.เพื่อยึดผนังที่มาชนวงกบ ประตูหน้าต่างที่ชนกำแพงโดยฝังทุกไม้ไว้ในเสาเอ็นทุกระยะ 0.50 ม. ทุกวงกบทั้งประตูและหน้าต่าง มีระยะเกิน 2.00 ม.และสูงกิน 2.00 ม.ให้มีเอ็นที่ระยะครึ่งหนึ่งของช่วงเสาหรือความสูงนั้น
- งานสุขภัณฑ์ประกอบห้องน้ำ-ห้องส้วม ต้องจัดเตรียมท่อสำหรับงานทุกชนิดไว้ก่อนที่จะเทคอนกรีตห้ามมิให้ทุบสกัดคอนกรีตภายหลังเด็ดขาด
- โครงสร้าง ค.ส.ล.ที่เป็นห้องน้ำ ,หลังคา,รางน้ำ ให้ผสมน้ำยากันซึมในส่วนผสมคอนกรีต

9. งานสี

- ใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐาน มอก.และก่อนทาสีต้องทำความสะอาดพื้นผิวที่จะทาสีเสียก่อน
- พื้นผิวภายนอกใช้สีสำหรับงานภายนอกและพื้นผิวภายในก็ใช้สีสำหรับงานภายใน
- ก่อนทาสีจริงต้องทาสีรองพื้นทุกครั้ง
- งานไม้ต้องทาสารกันแมลงและเชื้อราก่อนนำมาใช้ทุกครั้ง
- งานเหล็กโครงสร้างต้องทาสีกันสนิมทุกครั้งก่อนนำมาใช้ และทาปิดทับรอยเชื่อมทุกครั้งที่มีการเชื่อม

10. งานเหล็กเสริมโครงสร้างและเหล็กรูปพรรณ

- เหล็กเสริมโครงสร้าง คสล.ต้องไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน การต่อเหล็กต้องมีระยะทาบ ไม่น้อยกว่า 40 เท่า ของเส้นผ่าศูนย์กลางและควรหลีกเลี่ยง ควรให้เป็นไปตามเกณฑ์ ใช้เหล็กเส้นกลม ขนาด 6 มม. และ 12 มม. ใช้เกรด SR 24, Fy = 2400 กก./ตร.ซม. หรือ SD 30, Fy = 3000 กก./ตร.ซม.
- เหล็กเสริมโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ต้องไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน การต่อเหล็กให้ต่อแบบเชื่อมด้วยไฟฟ้าและควรหลีกเลี่ยงการต่อเหล็กในตำแน่งเดียวกัน และต้องทาสีกันสนิมเหล็กตรงบริเวณรอยต่อ
- เหล็กรูปพรรณ Fy = 2400 กก./ตร.ซม. ท่อเหล็กที่เป็นโครงสร้างใช้ท่อเหล็กอาบสังกะสีชนิดปานกลาง ประกอบโครงสร้างด้วย
- สำหรับโครงสร้างไม้ ให้ทาสีกันปลวกตลอดทั่วผิว รายละเอียดอื่นๆให้เป็นไปตามที่ อบต.ทรายมูลกำหนด

อบต.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร

โครงการก่อสร้างที่จอดรถ อบต.ทรายมูล

ที่ทำการ อบต.ทรายมูล หมู่ 15

ต.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร

กรรมการ

(นายศรีนิด บุรัมย์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการ

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)

นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ประธานกรรมการ

(นางพิสมัย ศุภผลา)

ผู้อำนวยการกองคลัง

เห็นชอบ

(นางสาวภารวี สองคีจิตร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

อนุมัติ

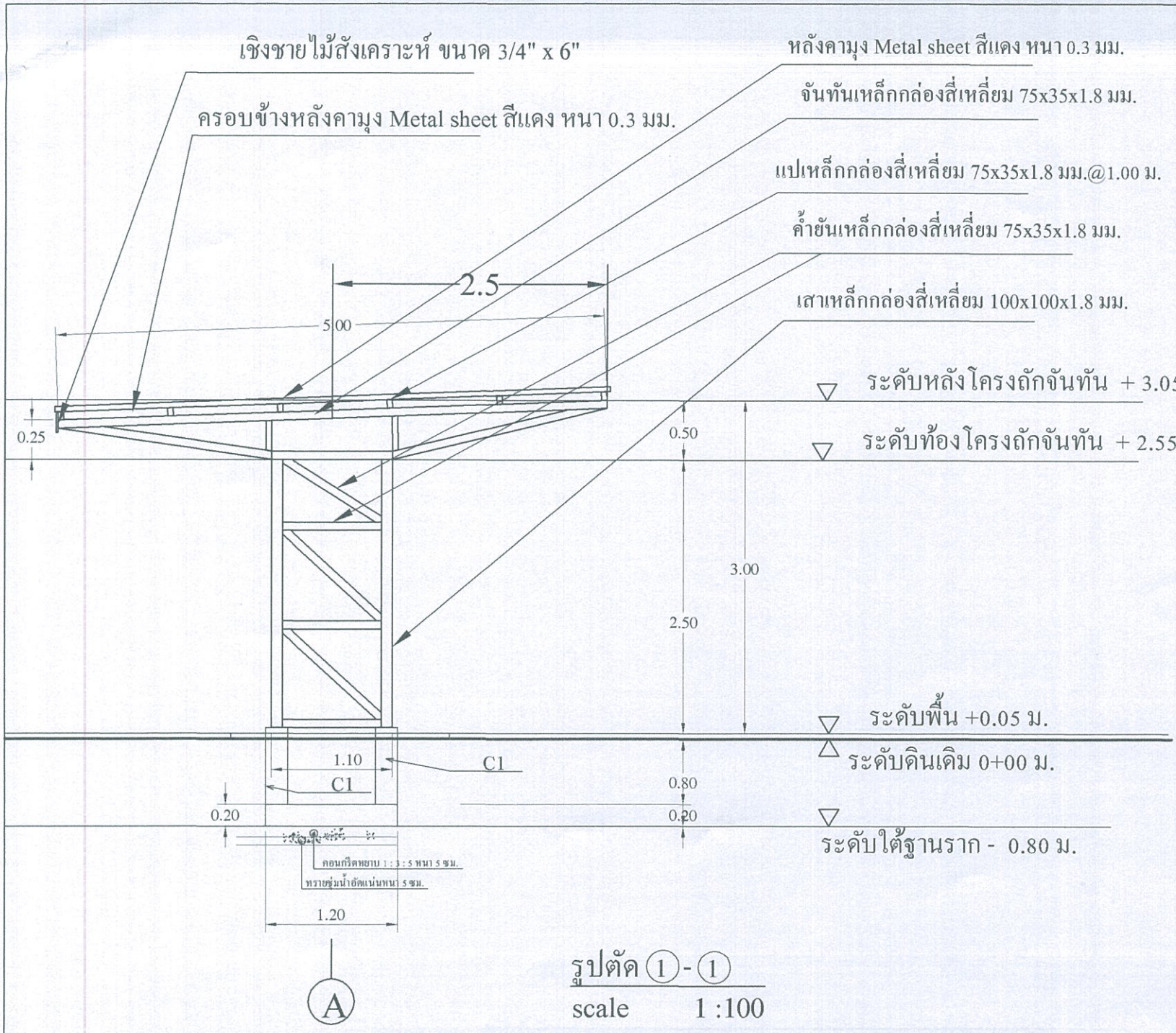
(นายอานนท์ กฤษณะกาฬ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แบบแสดง

รายการประกอบแบบ

มาตราส่วน 1 : 100	แผ่นที่ 4
วันที่ 7 / 10 / 2569	7



รูปตัด ① - ①

scale 1 :100

อบต.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร

โครงการก่อสร้างที่จอดรถ อบต.ทรายมูล

ที่ทำการ อบต.ทรายมูล หมู่ 15
ต.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร

กรรมการ
(นายศรีนิด บุรัมย์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการ
(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ประธานกรรมการ
(นางพิสมัย ศุภผลา)
ผู้อำนวยการกองคลัง

เห็นชอบ
(นางสาวภารวี สองคีจิตร)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

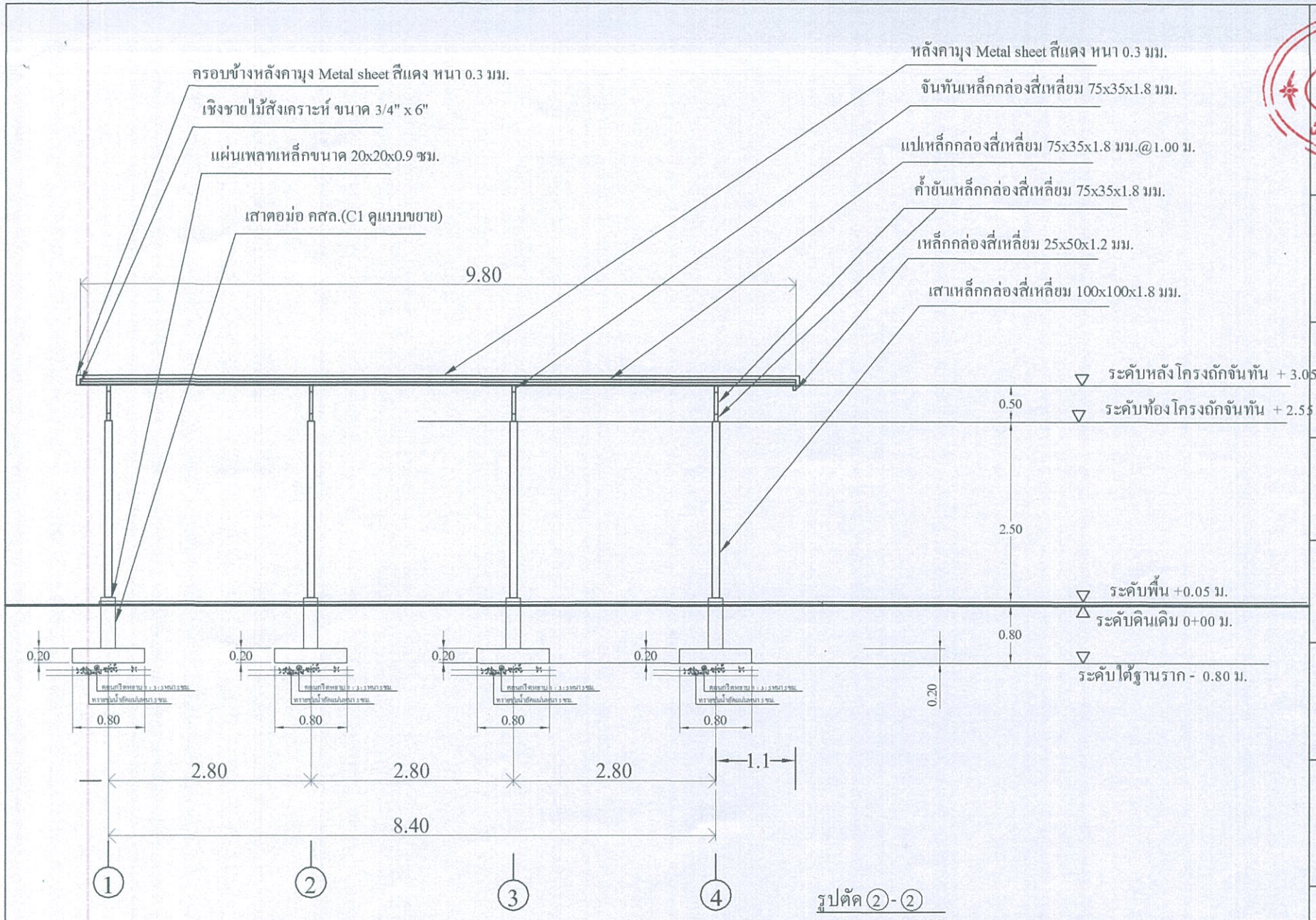
อนุมัติ
(นายอานนท์ กฤษณะกาฬ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แบบแสดง
รูปตัดตามขวาง

มาตราส่วน 1 : 100

แผ่นที่ 5 / 7

วันที่ 7 / 10 / 2569



รูปตัด ②-②

scale 1 :100

อบต.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร

โครงการก่อสร้างที่จอดรถ อบต.ทรายมูล

ที่ทำการ อบต.ทรายมูล หมู่ 15

ต.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร

กรรมการ

(นายศรินิด บุรัมย์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการ

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)

นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ประธานกรรมการ

(นางพิสมัย ศุภผลา)

ผู้อำนวยการกองคลัง

เห็นชอบ

(นางสาวภารวี สองคีจิตร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

อนุมัติ

(นายชานนท์ กฤษณะกาฬ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

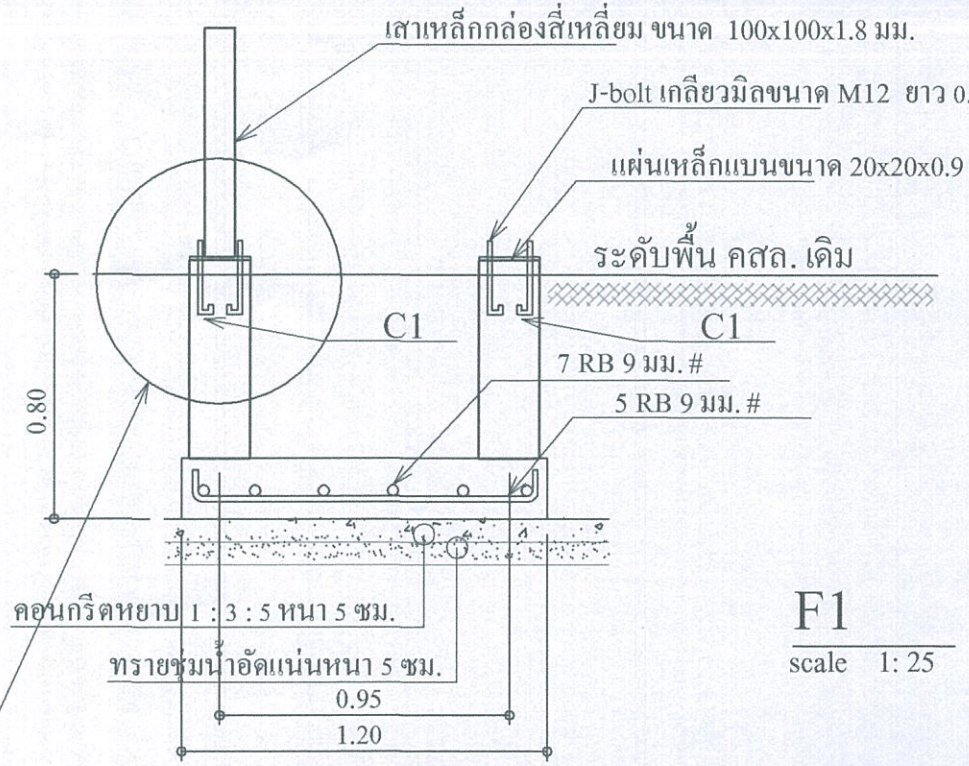
แบบแสดง

รูปตัดตามยาว

มาตราส่วน 1 : 100

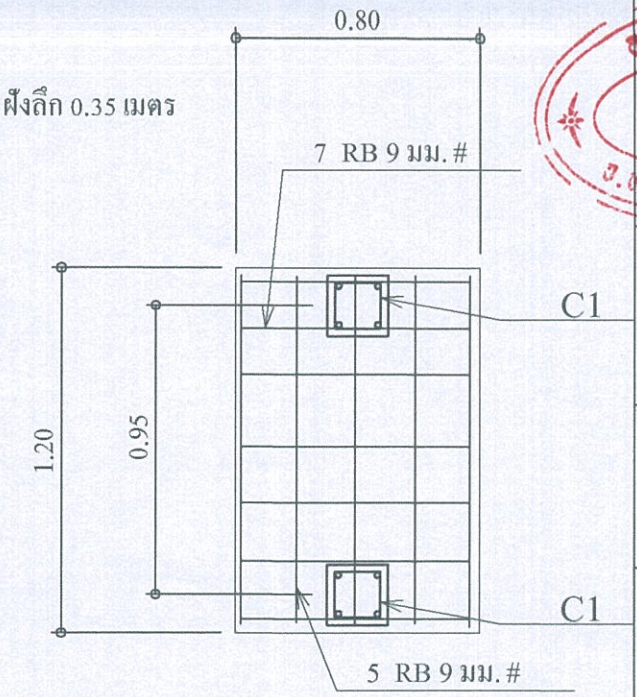
แผ่นที่ 6 / 7

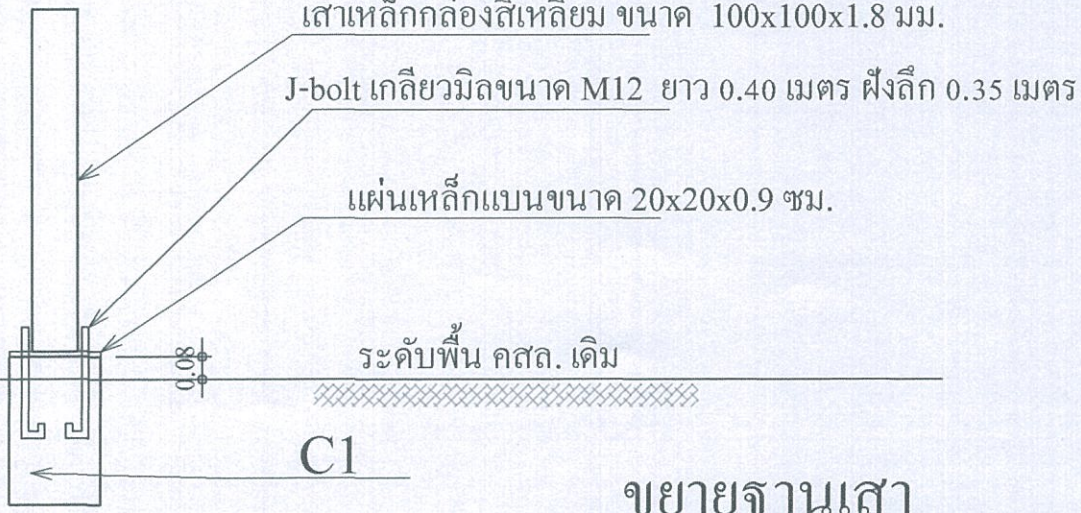
วันที่ 7 / 10 / 2569



F1

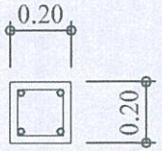
scale 1: 25





ขยายฐานเสา

scale 1: 25



4 DB 12 มม.
ป RB 6 มม. @ 0.15 ม.

C1

scale 1: 25

อบต.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร

โครงการก่อสร้างที่จอดรถ อบต.ทรายมูล

ที่ทำการ อบต.ทรายมูล หมู่ 15
ต.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร

กรรมการ
(นายศรินิด บุรัมย์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการ
(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ประธานกรรมการ
(นางพิสมัย ศุภผลา)
ผู้อำนวยการกองคลัง

เห็นชอบ
(นางสาวภารวี สองคำจิตร)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

อนุมัติ
(นายจานนท์ กฤษณะกาฬ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แบบแสดง
รายการประกอบแบบ

มาตราส่วน 1 : 100

แผ่นที่ 7

วันที่ 7 / 10 / 2569

7

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.ท.5

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างที่จอดรถองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ปริมาณงาน โรงจอดรถภายในสำนักงาน จำนวน 2 หลัง หลังคากว้าง 5 เมตร ยาว 9.8 เมตร สูง 3 เมตร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แบบเลขที่ 23 / 2569

กำหนดราคากลางตามแบบ ปร.4 **จำนวน 4 แผ่น**

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	**ประเภทงานอาคาร**	**105,528.55**	**1.3073**	**137,957.48**	ทบทวนและปรับปรุงตาราง
2	**ประเภทงานทาง**	-	-	-	ค่า Factor F ใช้ตามหนังสือ
3	**ประเภทงานชลประทาน**	-	-	-	ที่ กค 0405.3/ว83
4	**ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม**	-	-	-	ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560
	เงื่อนไข Factor F				และหนังสือกระทรวงการคลัง
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว481
	เงินประกันผลงาน 0 %				ลงวันที่ 26 มิถุนายน 2569
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น**			**137,957.48**	
	(ตัวอักษร) **(หนึ่งแสนสามหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยห้าสิบเจ็ดบาทสี่สิบแปดสตางค์)**				

ราคากลางวัสดุก่อสร้างใช้ตามประกาศของพาณิชย์จังหวัดยโสธรและจังหวัดใกล้เคียง เดือนกันยายน 2569 และราคาวัสดุก่อสร้างที่มีขาย ตามท้องตลาด ราคากลางวัสดุก่อสร้าง จากสำนักดัชนี เศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ และบัญชีค่าแรงงานของกรมบัญชีกลาง

ขนาดหรือเนื้อที่ 1.00 ม. เฉลี่ยราคาประมาณ 137,957.48 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวภารวี สอางค์จิตร)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศุภชัย ห้องแซง)

ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.ท.4

แผ่นที่ 1 จากทั้งหมด 2 แผ่น

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ชื่อโครงการ/งาน โครงการก่อสร้างที่จอดรถองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ปริมาณงาน โรงจอดรถภายในสำนักงาน จำนวน 2 หลัง หลังคากว้าง 5 เมตร ยาว 9.8 เมตร สูง 3 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล หมู่ที่ 15 ตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

แบบเลขที่ 23 / 2569 จำนวน แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ตุลาคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)				ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ(บาท)	รวมราคาวัสดุ(บาท)	ค่าแรง(บาท)	รวมค่าแรงงาน(บาท)		
1	งานโครงสร้าง								
	ทรายหยาบรองพื้น	1.00	ม^3	418.44	418.44	121.00	121.00	539.44	
	ค่าคอนกรีต+ค่าขนส่ง 20 กม.(2,140.19+84.84) 210 KSC.	3	ม^3	2,225.03	6,675.09	421.00	1,263.00	7,938.09	
	เหล็ก DB 12 มม.	0.222	ตัน	18,260.09	4,053.74	4,900.00	1,087.80	5,141.54	
	เหล็ก RB 6 มม.	0.036	ตัน	20,768.43	747.66	3,900.00	140.40	888.06	
	ลวดผูกเหล็ก	5	กก.	53.58	267.90	-	-	267.90	
	ไม้แบบ	16	ม^2	160.00	2,560.00	144.00	2,304.00	4,864.00	
	ตะปู 3 นิ้ว	3	กก.	49.84	149.52	-	-	149.52	
	เหล็กกล่อง 4x4 นิ้ว หนา 1.8 มม.	8	ท่อน	895.00	7,160.00	-	-	7,160.00	
	เหล็กกล่อง 1 1/2x3 นิ้ว หนา 1.8 มม.	40	ท่อน	500.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	เหล็กกล่อง 1x2 นิ้ว หนา 1.2 มม.	4	ท่อน	300.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	เมทัลชีท(สีแดง มอก.)หนา 0.35 มม.ยาว 5.20 เมตร	26	แผ่น	840.00	21,840.00	-	-	21,840.00	
	น็อตยึดหลังคากับแปรสำเร็จ 2 นิ้ว	9	กล่อง	240.00	2,160.00	-	-	2,160.00	
	รวมราคาค่าก่อสร้าง (แผ่นที่ 1)							72,148.55	
	(ตัวอักษร)			**(เจ็ดหมื่นสองพันหนึ่งร้อยสี่สิบแปดบาทห้าสิบห้าสตางค์)**					

แบบประมาณราคางานก่อสร้าง

แบบ ปร.4

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แผ่นที่ 2 จากทั้งหมด 2 แผ่น

ชื่อโครงการ/งาน โครงการก่อสร้างที่จอดรถองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ปริมาณงาน (อบต. ทรายมูลกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทรายมูล(โนนสะอาด) หมู่ที่ 15 ตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ **กองช่าง** องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

แบบเลขที่ 23 / 2569 จำนวน แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ตุลาคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)				ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ(บาท)	รวมราคาวัสดุ(บาท)	ค่าแรง(บาท)	รวมค่าแรงงาน(บาท)		
	ยกมา							72,148.55	
	ลวดเชื่อม	6	กล่อง	180.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
	เชิงชาย 3/4x6 นิ้ว ยาว 3 เมตร	7	แผ่น	188.00	1,316.00	-	-	1,316.00	
	ครอบข้างเมทัลชีท หนา 0.35 มม.ยาว 5.20 เมตร	4	แผ่น	840.00	3,360.00	-	-	3,360.00	
	แผ่นเพลท 8x8 นิ้ว หนา 9 มม.	16	แผ่น	250.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	เจโบลท์ ขนาด M12 x 300 มม. (ความยาวเกลียว 80 มม.)	64	ตัว	50.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
	แผ่นเหล็กยึดโคนเสา 4x4 นิ้ว หนา 4 มม.	16	แผ่น	25.00	400.00	-	-	400.00	
	สีน้ำมันกันสนิม ขนาด 1/4 แกลลอน	1.00	กระป๋อง	180.00	180.00	-	-	180.00	
	ค่าแรง(โครงสร้าง+ทาสีกันสนิม)	139.00	$ม^2$	-	-	110.00	15,290.00	15,290.00	เหมาจ่าย
	ค่าแรงมุงหลังคา	99.00	$ม^2$	-	-	46.00	4,554.00	4,554.00	
	รวมราคาค่าก่อสร้าง (แผ่นที่ 1+2)							105,528.55	
	(ตัวอักษร)			**(หนึ่งแสนห้าพันห้าร้อยยี่สิบแปดบาทห้าสิบห้าสตางค์)**					

(.....)
(นางสาวภารวี สองค์จิตร)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
(นายศุภชัย ห้องแซง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ บก.๐๑

องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ **ชื่อโครงการ** โครงการก่อสร้างที่จอดรถ อบต.ทรายมูล

๒ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

๓ **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๑๓๘,๒๐๐ บาท (-หนึ่งแสนสามหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน-)

๔ **ลักษณะงาน(โดยสังเขป)** โครงการก่อสร้างที่จอดรถ อบต.ทรายมูล ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๙.๘๐ สูง ๓.๑๐ เมตร จำนวน ๒ ที่ ตามแบบแปลนและประมาณราคากองช่าง อบต.ทรายมูล กำหนด

๕ **ราคากลางคำนวณ** ณ วันที่ ๑๕ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๙ เป็นเงิน ๑๓๗,๙๕๗.๔๘ (-หนึ่งแสนสามหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยห้าสิบเจ็ดบาทสี่สิบแปดสตางค์-)

๖ **บัญชีประมาณราคากลาง** ๖.๑ แบบ ปร.๔ จำนวน ๒ แผ่น
๖.๒ แบบ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๗ **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง** ๗.๑ นางสาวภารวี สอางค์จิตร ประธานกรรมการฯ
ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
๗.๒ นายศุภชัย ห้องแซง กรรมการ
ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ
๗.๓ นายสุเทพ ชวัญกลาง กรรมการ
ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....
(นางสาวภารวี สอางค์จิตร)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ลงชื่อ.....
(นายอานนท์ กฤษณะกาฬ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล / คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ ยส ...../- **วันที่** ๑๕ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๙

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างที่จอดรถ อบต.ทรายมูล

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ที่ ๘๔๗/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๕ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างที่จอดรถ อบต.ทรายมูล ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๙.๘๐ สูง ๓.๑๐ เมตร จำนวน ๒ ที่ ตามแบบแปลนและประมาณราคากองช่าง อบต.ทรายมูลกำหนดราคาก่อสร้าง ๑๓๘,๒๐๐ บาท (-หนึ่งแสนสามหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน-)

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางตาม โครงการก่อสร้างที่จอดรถ อบต.ทรายมูล เสร็จสิ้นแล้ว เป็นเงินจำนวน ๑๓๗,๙๕๗.๔๘ (-หนึ่งแสนสามหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยห้าสิบเจ็ดบาทสี่สิบแปดสตางค์-) ระยะเวลาก่อสร้าง ๘๕ วัน จำนวนงวดงาน ๑ งวด เพื่อให้การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของงานดังกล่าว เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอรายงานการผลการกำหนดราคาโครงการก่อสร้างที่จอดรถ อบต.ทรายมูล (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาท้ายนี้)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ
(นางสาวภารวี สอางค์จิตร)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศุภชัย ห้องแชง)
นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ข้อพิจารณา ปลัดอบต. .....

(นางสาวภารวี สอางค์จิตร)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

/ข้อสั่งการ....

ข้อสั่งการ.....

.....

.....

(นายอานนท์ กฤษณะกาฬ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ความเห็นของหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ.....

(นางพิสมัย ศุภผลา)

ผู้อำนวยการกองคลัง