



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทัพเสด็จ  
เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา จ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคลองแฝง หมู่ที่ ๑๐  
โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลทัพเสด็จ ได้มีโครงการ จ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคลองแฝง หมู่ที่ ๑๐ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง นั้น

งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ จำนวน ๑ เส้น ผู้ได้รับการคัดเลือก ได้แก่ ห้างหุ้นส่วน จำกัด เดิมเต็มวัสดุ (ส่งออก, ขยายส่ง, ขยายปลีก, ให้บริการ, ผู้ผลิต) โดยเสนอราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๖๖,๗๐๐.๐๐ บาท (สามแสนหกหมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทัพเสด็จ

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคลองแฝง หมู่ที่ ๑๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทัพเสด็จ อำเภอดาพระยา จังหวัดสระแก้ว.....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๓๖๖,๗๐๐.๐๐ บาท (สามแสนหกหมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคลองแฝง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลทัพเสด็จ อำเภอดาพระยา จังหวัดสระแก้ว

- ถนนคอนกรีต ขยาย ๖ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ ตร.ม.

พร้อมไหล่ทางลูกรัง ข้างละ ๐.๕๐ เมตร

- ถนนคอนกรีตขยาย ๗ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ตร.ม.

พร้อมไหล่ทางลูกรัง ข้างละ ๐.๕๐ เมตร

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| ๖.๑ นางฉัตรธิยาณี ภูหมื่นไวย | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นางสาวเรืองอุไร ยวงอุ    | กรรมการ       |
| ๖.๓ นางสาวสุจรรยา มั่นจิตร   | กรรมการ       |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านคลองแม่ หมู่ที่ 10 ต.ทัพเสด็จ อ.ตาพระยา จ.สระแก้ว

ปริมาณงาน

ถนนคอนกรีต ขอบ 6 กว้าง 5.00 เมตร ยาว 50 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 250 ตร.ม. พร้อมไหล่ทางลูกรัง  
ข้างละ 0.50 เมตร

ถนนคอนกรีตขอบ 7 กว้าง 5.00 เมตร ยาว 70 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 350 ตร.ม. พร้อมไหล่ทางลูกรัง  
ข้างละ 0.50 เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทัพเสด็จ

แบบเลขที่

03 / 2566 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2565

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

10 พฤษภาคม 2566

| ลำดับ | รายการ  | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ  |
|-------|---|-------------------|---|
| 1     | ค่างานต้นทุนงานทาง  | 366,707.54        | Factor F<br>- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%<br>- เงินประกันผลงานหัก 0%<br>- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%<br>- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%<br>- พื้นที่ ปกติ<br>- ราคาน้ำมันดีเซล B7 = 32.66 บาท |
|       | รวมค่าก่อสร้าง  | 366,707.54        |   |
| สรุป  | คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ<br>(สามแสนหกหมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) | 366,700.00        |   |

ระยะทางดำเนินการ

กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ

บาท

ตามคำสั่งที่ 135 / 2566 ลงวันที่ 10 พฤษภาคม 2566 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างเหมาโครงการก่อสร้าง  
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 10 บ้านคลองแม่

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับราคางานโครงการดังกล่าวเป็นราคากลาง เห็นควรดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป



ประธานกรรมการ

(นางฉัตรียาณี กุ๋หมื่นไวย)

ผู้อำนวยการกองช่าง



กรรมการ

(นางสาวเรืองอุไร ยวงอุ)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี



กรรมการ

(นางสาวสุจรรยา มั่นจิตธา)

ครู

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านคลองแสง หมู่ที่ 10 ต.ทัพเสด็จ อ.ตาพระยา จ.สระแก้ว  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทัพเสด็จ  
 แบบเลขที่ 03 / 2566 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2565  
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2566

| ลำดับ | รายการ  | หน่วย | จำนวน  | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|-------|---|-------|--------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 1     | งานปรับปรุงโครงสร้างทาง                         |       |        |              |            |        |                      |            |
|       | 1.1 งานวางปาดและซุดตอ (ขนาดเบา)                 | ตร.ม. | -      |              |            |        |                      |            |
|       | 1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม                        | ตร.ม. |        |              |            |        |                      |            |
|       | 1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม                       | ตร.ม. |        |              |            |        |                      |            |
|       | 1.4 งานปรับแก้ไขแต่งพื้นทางเดิม                 | ตร.ม. | 720.00 | 1.76         | 1,267.20   | 1.3624 | 2.40                 | 1,726.43   |
|       | 1.5 งานตัดดินคันทาง                             | ลบ.ม. |        |              |            |        |                      |            |
|       | 1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น                    | ลบ.ม. |        |              |            |        |                      |            |
|       | 1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ซม. | ลบ.ม. |        |              |            |        |                      |            |
|       | 1.8 หนา ซม.                                     | ลบ.ม. |        |              |            |        |                      |            |
|       | 1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.           | ลบ.ม. | 30.00  | 632.40       | 18,972.00  | 1.3624 | 861.58               | 25,847.45  |
| 2     | งานผิวทาง                                       |       |        |              |            |        |                      |            |
|       | 2.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.       | ตร.ม. | 600.00 | 377.68       | 226,608.00 | 1.3624 | 514.55               | 308,730.74 |
|       | 2.2 งานรอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)   | ม.    | 10.00  | 174.24       | 1,742.40   | 1.3624 | 237.38               | 2,373.85   |
|       | 2.3 งานรอยต่อแผ่หดตามขวาง (Contraction Joint)   | ม.    | 50.00  | 91.93        | 4,596.50   | 1.3624 | 125.25               | 6,262.27   |
|       | 2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)        | ม.    | 120.00 | 91.61        | 10,993.20  | 1.3624 | 124.81               | 14,977.14  |
| 3     | งานไหล่ทาง                                      |       |        |              |            |        |                      |            |
|       | 3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับแก้ไขแต่ง               | ลบ.ม. | 24.00  | 207.65       | 4,983.60   | 1.3624 | 282.90               | 6,789.66   |
| 4     | งานตีเส้นจราจร                                  |       |        |              |            |        |                      |            |
|       | 4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)    | ตร.ม. |        |              |            |        |                      |            |
|       | งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)           |       |        |              |            |        |                      |            |
| 5     | งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก                      |       |        |              |            |        |                      |            |
|       | 5.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3                       | ม.    |        |              |            |        |                      |            |
|       | 5.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3                       | ม.    |        |              |            |        |                      |            |
|       | 5.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3                       | ม.    |        |              |            |        |                      |            |
|       | 5.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3                       | ม.    |        |              |            |        |                      |            |
|       | 5.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3                       | ม.    |        |              |            |        |                      |            |
| 6     | งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก                 |       |        |              |            |        |                      |            |
|       | 6.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว      | แห่ง  |        |              |            |        |                      |            |
|       | 6.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว      | แห่ง  |        |              |            |        |                      |            |
|       | 6.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว      | แห่ง  |        |              |            |        |                      |            |
|       | 6.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว      | แห่ง  |        |              |            |        |                      |            |
|       | 6.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว      | แห่ง  |        |              |            |        |                      |            |
|       | 6.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว      | แห่ง  |        |              |            |        |                      |            |
|       | 6.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว      | แห่ง  |        |              |            |        |                      |            |
|       | 6.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว      | แห่ง  |        |              |            |        |                      |            |
|       | 6.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว      | แห่ง  |        |              |            |        |                      |            |

| ลำดับ          | รายการ  | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|----------------|---|-------|-------|--------------|---------|----|----------------------|------------|
| 7              | งานปอพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก                            |       |       |              |         |    |                      |            |
|                | 7.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม. เข้า - ออก | แห่ง  |       |              |         |    |                      |            |
|                | 7.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. เข้า - ออก | แห่ง  |       |              |         |    |                      |            |
|                | 7.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. เข้า - ออก | แห่ง  |       |              |         |    |                      |            |
| 8              | งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก                              |       |       |              |         |    |                      |            |
|                | 8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่              | แห่ง  |       |              |         |    |                      |            |
|                | กม.                   0+000.00                              |       |       |              |         |    |                      |            |
|                | ขนาด               1-1.80x1.80                              |       |       |              |         |    |                      |            |
|                | ยาว                   -   ม.                                |       |       |              |         |    |                      |            |
| รวมค่าก่อสร้าง |   |       |       |              |         |    |                      | 366,707.54 |

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

|            |
|------------|
| 269,162.90 |
| 0.00       |

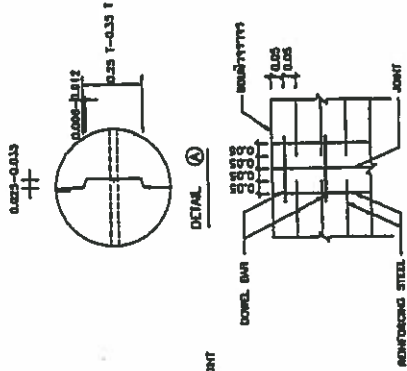
|        |
|--------|
| 1.3624 |
| 1.2764 |



# โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 10 บ้านคลองแพง

บ้านคลองแพง ตำบลท่าวัดเสด็จ อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว

แบบเลขที่ 10/2566



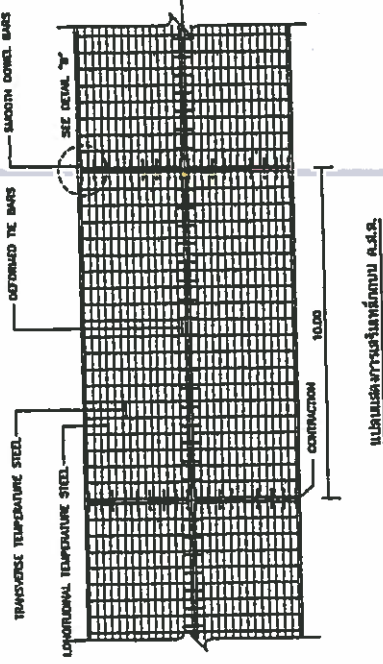
รายละเอียดการก่อสร้าง

1. การก่อสร้างควรใช้วัสดุที่มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดของวัสดุที่ใช้
2. การก่อสร้างควรใช้วัสดุที่มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดของวัสดุที่ใช้
3. MASTIC JOINT SEALER ใช้สำหรับงาน ASHTO M. 173-60 (1974), ASTM. D. 186-74 และ JOINT FILLER ใช้สำหรับ ASHTO M. 153-70, ASTM. 1735-87 (1973)
4. JOINT SEALER ควรใช้สำหรับงาน ASHTO M. 173-60 (1974), ASTM. D. 186-74 และ JOINT FILLER ควรใช้สำหรับงาน ASHTO M. 153-70, ASTM. 1735-87 (1973)
5. การก่อสร้างควรใช้วัสดุที่มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดของวัสดุที่ใช้
6. การก่อสร้างควรใช้วัสดุที่มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดของวัสดุที่ใช้
7. การก่อสร้างควรใช้วัสดุที่มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดของวัสดุที่ใช้
8. การก่อสร้างควรใช้วัสดุที่มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดของวัสดุที่ใช้
9. การก่อสร้างควรใช้วัสดุที่มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดของวัสดุที่ใช้
10. การก่อสร้างควรใช้วัสดุที่มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดของวัสดุที่ใช้
11. การก่อสร้างควรใช้วัสดุที่มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดของวัสดุที่ใช้

หมายเหตุ

1. การก่อสร้างควรใช้วัสดุที่มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดของวัสดุที่ใช้
2. การก่อสร้างควรใช้วัสดุที่มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดของวัสดุที่ใช้
3. การก่อสร้างควรใช้วัสดุที่มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดของวัสดุที่ใช้
4. การก่อสร้างควรใช้วัสดุที่มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดของวัสดุที่ใช้

แบบมาตรฐาน  
กรมโยธาธิการและผังเมือง  
กรมการช่างโยธาวิศวกรรม  
กรมการช่างโยธาวิศวกรรม  
กรมการช่างโยธาวิศวกรรม

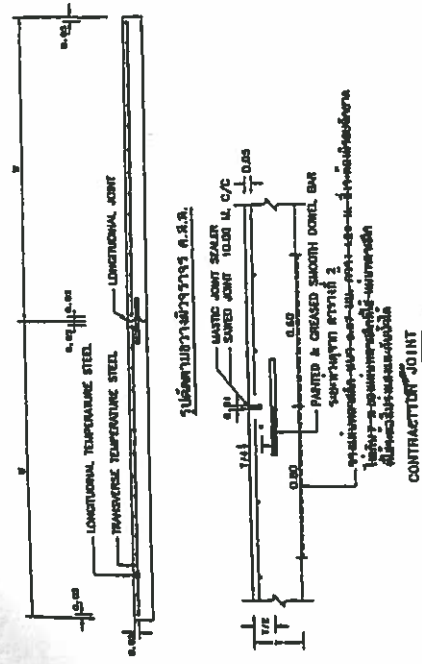


| SLAB THICKNESS (CM.) | LONGITUDINAL REINFORCEMENT |                                 | TRANSVERSE REINFORCEMENT |                                 | MINIMUM EQUIVALENT STEEL AREA (CM <sup>2</sup> ) |
|----------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|--|
|                      | DIAMETER/SPACING           | STEEL AREA (CM <sup>2</sup> /M) | DIAMETER/SPACING         | STEEL AREA (CM <sup>2</sup> /M) |  |
| 15                   | Ømm. 10/20cm.              | 227                             | Ømm. 8/10cm.             | 113                             | 48   |
| 18                   | Ømm. 10/20cm.              | 277                             | Ømm. 8/10cm.             | 141                             | 68   |
| 20                   | Ømm. 10/20cm.              | 316                             | Ømm. 8/10cm.             | 157                             | 88   |
| 23                   | Ømm. 10/18cm.              | 424                             | Ømm. 8/10cm.             | 168                             | 98   |
| 25                   | Ømm. 10/18cm.              | 484                             | Ømm. 8/10cm.             | 181                             | 111  |

ตารางที่ 2 TIE BARS/DOWEL BARS

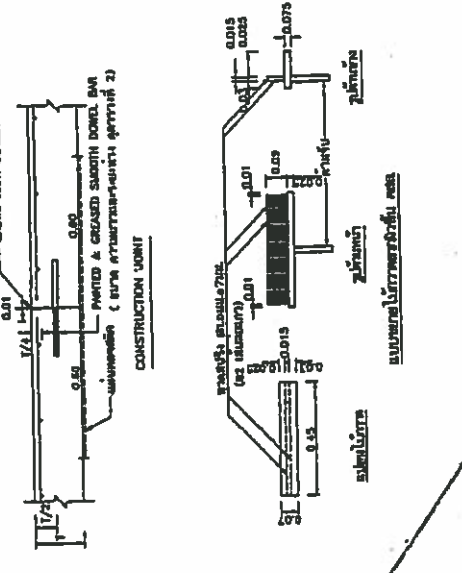
| SLAB THICKNESS (CM.) | TIE BARS/DOWEL BARS | STEEL TYPE | DIAMETER (CM.) | LENGTH (CM.) | SPACING (CM.) |
|----------------------|---------------------|------------|----------------|--------------|---------------|
| ALL                  | TIE BARS            | DB         | 12             | 50           | 50            |
| 15                   | DOWEL BARS          | RB         | 10             | 50           | 50            |
| 18                   | DOWEL BARS          | RB         | 10             | 50           | 50            |
| 20                   | DOWEL BARS          | RB         | 10             | 50           | 50            |
| 23                   | DOWEL BARS          | RB         | 12             | 50           | 50            |
| 25                   | DOWEL BARS          | RB         | 12             | 50           | 50            |

Handwritten notes and signature in Thai script.



ตารางที่ 1. TEMPERATURE STEEL

| SLAB THICKNESS (CM.) | LONGITUDINAL REINFORCEMENT | TRANSVERSE REINFORCEMENT |
|----------------------|----------------------------|--------------------------|
| 15                   | Ømm. 10/20cm.              | Ømm. 8/10cm.             |
| 18                   | Ømm. 10/20cm.              | Ømm. 8/10cm.             |
| 20                   | Ømm. 10/20cm.              | Ømm. 8/10cm.             |
| 23                   | Ømm. 10/18cm.              | Ømm. 8/10cm.             |
| 25                   | Ømm. 10/18cm.              | Ømm. 8/10cm.             |





แบบนโยบายโครงการ

ด.ทักษ์ศักดิ์ อ.สาทรธาดา จ.สระแก้ว

สำรวจ

ออกแบบ/เขียนแบบ

ตรวจแบบ

(นางจตุรฉัตรนิ ภู่มณีไวย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางสาวสุภาพร จิตรสูงเนิน)

รองปลัดกองช่างบริหารส่วนตำบลทับใต้

อนุมัติ

( นายชุตาย ภู่มณี )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้

แบบแปลน

น้ำประปาระดับโครงการ

รูปแบบแปลน 1:25

แผ่นที่

A-04

**โครงการก่อสร้างของ อบต. ทับเตีจ**

ชื่อโครงการ \_\_\_\_\_

ประเภทงาน \_\_\_\_\_

งบประมาณ \_\_\_\_\_

วันเริ่มสัญญา \_\_\_\_\_

ผู้รับจ้าง \_\_\_\_\_

ผู้ควบคุมงาน \_\_\_\_\_

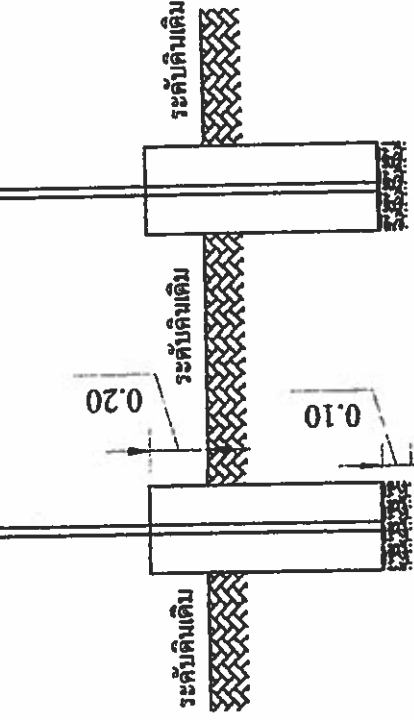
วันสิ้นสุดสัญญา \_\_\_\_\_

นางจตุรฉัตรนิ ภู่มณีไวย

5. ระยะเวลาปฏิบัติงาน \_\_\_\_\_

โครงการนี้ก่อสร้างด้วยเงินภาษีของประชาชน

เสาเหล็กขนาด 2"



แบบนโยบายโครงการ 1:25

รูปด้านข้าง 1:25



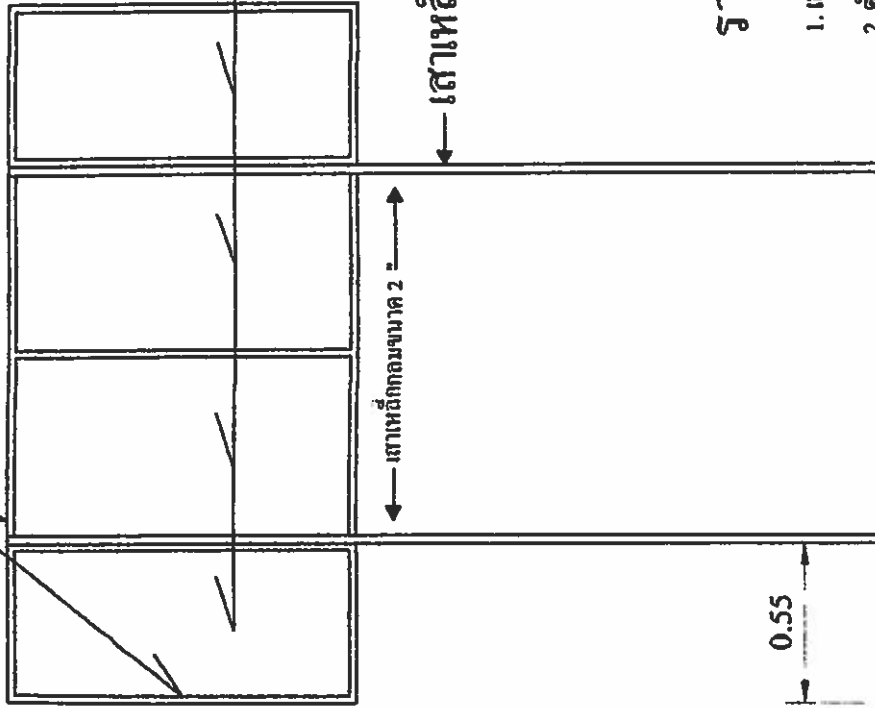
1.20

1.20

0.60



เหล็ก LG. □ 1" X 1" เชื่อมติดแผ่นเหล็ก



แผ่นเหล็กหนา 1/16"

เสาเหล็กกลมขนาด 2 "

## รายละเอียดประกอบ แบบป้ายมาตรฐาน

1. เสา พื้นไม้ทาสีเขียวทั้งสองด้าน ใช้สีน้ำมัน ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
2. คิวทงนึ่งลือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน
4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นชัดเจน

รูปด้านหลัง 1:25



แบบป้ายโครงการ

ศ.ท.ป.ต.อ. อ.ค.ท.ร.ช. จ.สระแก้ว

คำขอ

ออกแบบ/เขียนแบบ

ตรวจแบบ

(นางชนิดิยาณี ภูผาไม่ยอ)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางสาวสุภาพร จิตรสูงเนิน)  
รองผู้อำนวยการบริหารส่วนควบคุมเครื่อง

อนุมัติ

(นายพลาย มั่นยืน)  
นางกองกิจการบริหารส่วนควบคุมเครื่อง

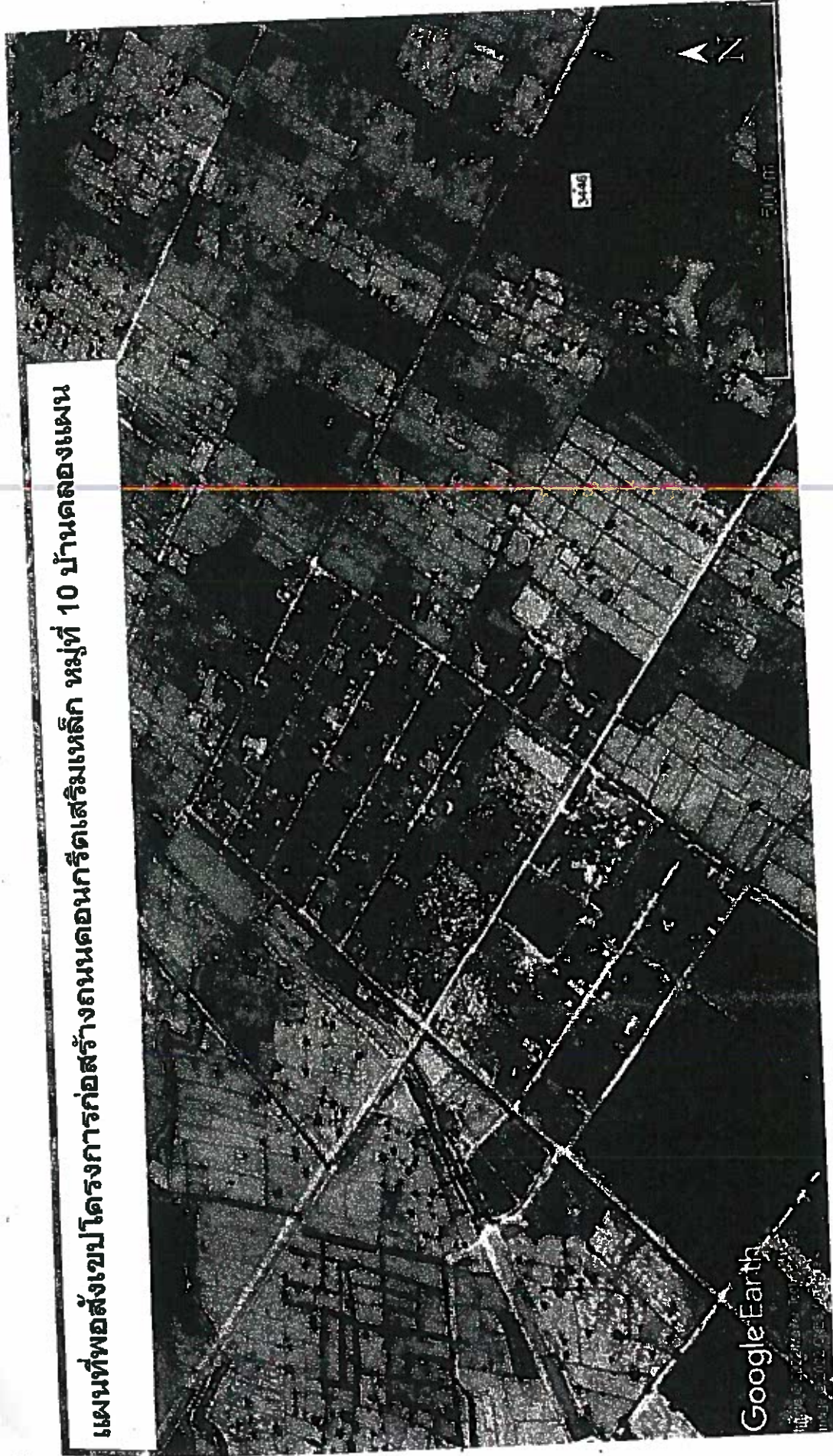
แบบแสดง

แผ่นที่

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

A-00

แผนที่พอสั่งเขยโปรดระการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 10 บ้านคลองแมน



แผนที่พอสั่งเขยโปรดระการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 10 บ้านคลองแมน

ลองตะจุด N ๑๔.๐๐๔๒๐๘°

ตะจุด E ๑๐๒.๘๔๖๕๕๙°