

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง  
 ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง  
 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายกลางบ้าน) หมู่ที่ ๓  
 ตำบลพระแก้ว อำเภอกาฬสินธุ์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(สายกลางบ้าน) หมู่ที่ ๓ ตำบลพระแก้ว อำเภอกาฬสินธุ์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..... องค์การบริหารส่วนตำบลพระแก้ว

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๒๐๒,๐๐๐ บาท (สองแสนสองพันบาทถ้วน)


๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายกลางบ้าน) หมู่ที่ ๓ สภาพเดิม เป็นถนนหินลูกรัง ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๒๐ เมตร มีสภาพชำรุดเป็นหลุมเป็นบ่อ น้ำท่วมขังในฤดูฝน ลักษณะงานก่อสร้างเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๒๐ เมตร คอนกรีตเสริมเหล็กหนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ ตารางเมตร พร้อมลูกรังไหล่ทางปรับแต่งตามสภาพ เพื่อใช้ในการสัญจรและคมนาคมขนส่ง (รายละเอียดตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนตำบลพระแก้ว) พร้อมป้ายระหว่างดำเนินการโครงการ จำนวน ๑ ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ป้าย รวมเป็นจำนวน ๒ ป้าย.

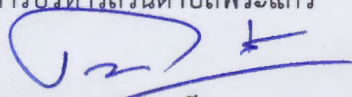
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - ๖ ก.ย. ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๑๙๔,๒๐๐.- บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)

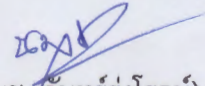
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ตามรูปแบบของงานก่อสร้างที่ได้รับการคำนวณตามหลักวิชาการในงานช่าง .....
- ๕.๑ แบบ (ปร.๔) .....
  - ๕.๒ แบบ (ปร.๕) .....
  - ๕.๓ .....
  - ๕.๔ .....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

|                             |         |                     |               |
|-----------------------------|---------|---------------------|---------------|
| ๑. นางทิพย์ชรินทร์ พูลเพิ่ม | ตำแหน่ง | ปลัด อบต.พระแก้ว    | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายอาวุธ วารี            | ตำแหน่ง | รองปลัด อบต.พระแก้ว | กรรมการ       |
| ๓. นางนงนุช จันทร์รุ่งโรจน์ | ตำแหน่ง | ผู้อำนวยการกองช่าง  | กรรมการ       |



(นางทิพย์ชรินทร์ พูลเพิ่ม)  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพระแก้ว  
  
 (นายอาวุธ วารี)  
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพระแก้ว

  
 (นางนงนุช จันทร์รุ่งโรจน์)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาก่อสร้างงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๓ ตำบลพระแก้ว อำเภอภาชี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ฝ่ายประมาณราคา ส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลพระแก้ว อ.ภาชี จ.พระนครศรีอยุธยา

ประมาณการโดย นายธีวัฒน์ อ่อนบรม

แบบ พร.๔ แผ่นที่ ๑/๑

แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

เมื่อ ๑ ก.ย. ๒๕๕๕

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                            | จำนวน  | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |            | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและ<br>แรงงาน | หมายเหตุ     |
|--------------|-----------------------------------|--------|-------|------------------|------------|--------------|-----------|-----------------------|--------------|
|              |                                   |        |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                       |              |
| ๑            | งานรื้อผิวทางเดิม                 | ๐.๐๐   | ตร.ม. | ๐.๐๐             | ๐.๐๐       | ๗๐.๐๐        | ๐.๐๐      | ๐.๐๐                  | *ค่าแรง      |
| ๒            | งานเคลียร์พื้นที่                 | ๓๖๐.๐๐ | ตร.ม. | ๐.๐๐             | ๐.๐๐       | ๒.๐๐         | ๗๒๐.๐๐    | ๗๒๐.๐๐                | งานจาก       |
| ๓            | งานชั้นทรายรองพื้น                | ๑๘.๐๐  | ลบ.ม. | ๒๗๑.๐๓           | ๔,๘๗๘.๕๕   | ๙๙.๐๐        | ๑,๗๘๒.๐๐  | ๖,๖๖๐.๕๕              | กรมบัญชีกลาง |
| ๔            | งานคอนกรีตคุณภาพ ๒๔๐ กก. / ตร.ชม. | ๕๕.๐๐  | ลบ.ม. | ๑,๘๖๙.๑๖         | ๑๐๐,๙๓๔.๖๔ | ๓๐๖.๐๐       | ๑๖,๕๒๔.๐๐ | ๑๑๗,๔๕๘.๖๔            | ซีกกลาง      |
| ๕            | งานเหล็กเสริม                     |        |       |                  |            |              |           |                       | *ราคา        |
|              | -เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป             | ๓๖๐.๐๐ | ตร.ม. | ๓๑.๐๐            | ๑๑,๑๖๐.๐๐  | ๕.๐๐         | ๑,๘๐๐.๐๐  | ๑๒,๙๖๐.๐๐             | น้ำมัน       |
|              | -เหล็กเสริม ขนาด DB ๑๒ มม.        | ๐.๐๖๓  | ตัน   | ๒๒,๔๒๙.๙๑        | ๑,๔๑๓.๐๘   | ๐.๐๐         | ๐.๐๐      | ๑,๔๑๓.๐๘              | เชื้อเพลิง   |
| ๖            | งานวัสดุยาแนวรอยต่อคอนกรีต        | ๗๒.๐๐  | ม.    | ๘.๐๐             | ๕๗๖.๐๐     | ๒.๐๐         | ๑๔๔.๐๐    | ๗๒๐.๐๐                | ๒๓.๐๐-       |
| ๗            | งานแบบข้าง                        |        |       |                  |            |              |           |                       | ๒๓.๙๙        |
|              | -แบบ,ค้ำยัน,แรงงาน                | ๑๘.๐๐  | ตร.ม. | ๐.๐๐             | ๐.๐๐       | ๑๓๓.๐๐       | ๒,๓๙๔.๐๐  | ๒,๓๙๔.๐๐              |              |
| ๘            | งานลูกรัง                         | ๙.๐๐   | ลบ.ม. | ๓๕๒.๘๑           | ๓,๑๗๕.๒๙   | ๐.๐๐         | ๐.๐๐      | ๓,๑๗๕.๒๙              |              |
|              |                                   |        |       |                  |            |              |           |                       |              |
|              | รวมงบประมาณ                       |        |       |                  |            |              |           | ๑๔๕,๕๐๑.๕๕            |              |

ผู้ประมาณการ.....นายช่างโยธา  
(นายธีวัฒน์ อ่อนบรม)



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเบื้องต้น

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลพระแก้ว

ปร.๕

ประเภท งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลพระแก้ว

สถานที่ก่อสร้าง สาย หมู่ที่ ๓ ตำบล พระแก้ว อำเภอ ภาชี จังหวัด พระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลพระแก้ว

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาตามแบบ ปร.๕

จำนวน ๑ แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑ ก.ย. ๒๕๕๘

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                               | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงานรวม<br>เป็นเงิน (บาท) | Factor F | ค่าก่อสร้าง<br>ทั้งหมด รวมเป็น<br>เงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|--------------|--------------------------------------|---|----------|--|----------|
|              | ส่วนที่ ๑ ค่างานต้นทุน               |   |          |  |          |
| ๑            | ประเภทงานอาคาร                       |   |          |  |          |
| ๒            | ประเภทงานทาง                         | ๑๔๕,๕๐๑.๕๕                                    | ๑.๓๓๔๗   | ๑๙๔,๒๐๐.๙๑                                   |          |
| ๓            | ประเภทงานชลประทาน                    |   |          |  |          |
| ๔            | ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม          |   |          |  |          |
|              | เงินไข - เงินล่วงหน้าจ่าย ๐%         |   |          |  |          |
|              | - เงินประกันผลงาน ๐%                 |   |          |  |          |
|              | - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(vat)๗%          |   |          |  |          |
|              | - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖%                 |   |          |  |          |
|              | ส่วนที่ ๒ ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด |   |          |  |          |
|              | ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด           |   |          |  |          |
|              | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น       |   |          | ๑๙๔,๒๐๐.๙๑                                   |          |
|              | ปรับลด คิดเป็นเงินประมาณ             |   |          | ๑๙๔,๒๐๐.๐๐ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)          |          |
|              | ตัวอักษร                             |   |          | = หนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน =    |          |
|              | ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร                | -   | ตร.ม     |  |          |
|              | เฉลี่ยราคาประมาณ                     | -   | บาท/ตร.ม |  |          |

ผู้ประมาณการ.....

ความเห็นชอบของผู้อนุมัติ.....

( นายธีวัฒน์ อ่อนบรม )  
นายช่างโยธา

ผู้ตรวจ.....

ผู้อนุมัติ.....

( นางนงนุช จันทรรุ่งโรจน์ )  
ผู้อำนวยการกองช่าง

( นางชลลดา แยมบุปผา )  
รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพระแก้ว

ผู้เห็นชอบ.....

( นางทิพย์ชรินทร์ พูลเพิ่ม )  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพระแก้ว



โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
หมู่ 3 ต.พระแก้ว อ.ภาษี จ.พระนครศรีอยุธยา

(นายประเทพ นอ.) ศึกษานิเทศก์



แผนที่โดยสังเขป



โครงการ  
ก่อสร้างถนนคสล.หมู่ที่ 3

สำรวจ  
นายชิววัฒน์ อ่อนบรม  
นายช่างโยธา

เขียนแบบ  
นายชิววัฒน์ อ่อนบรม  
นายช่างโยธา

ตรวจแบบ  
นางนงนุช ดันทรรุ่งโรจน์  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ  
นางกัญชวรินทร์ พูลเพิ่ม  
ปลัด อบต.

อนุมัติ  
นางชลลดา เข้มบุปผา  
รองนายก รักษาการแทน  
นายก อบต.

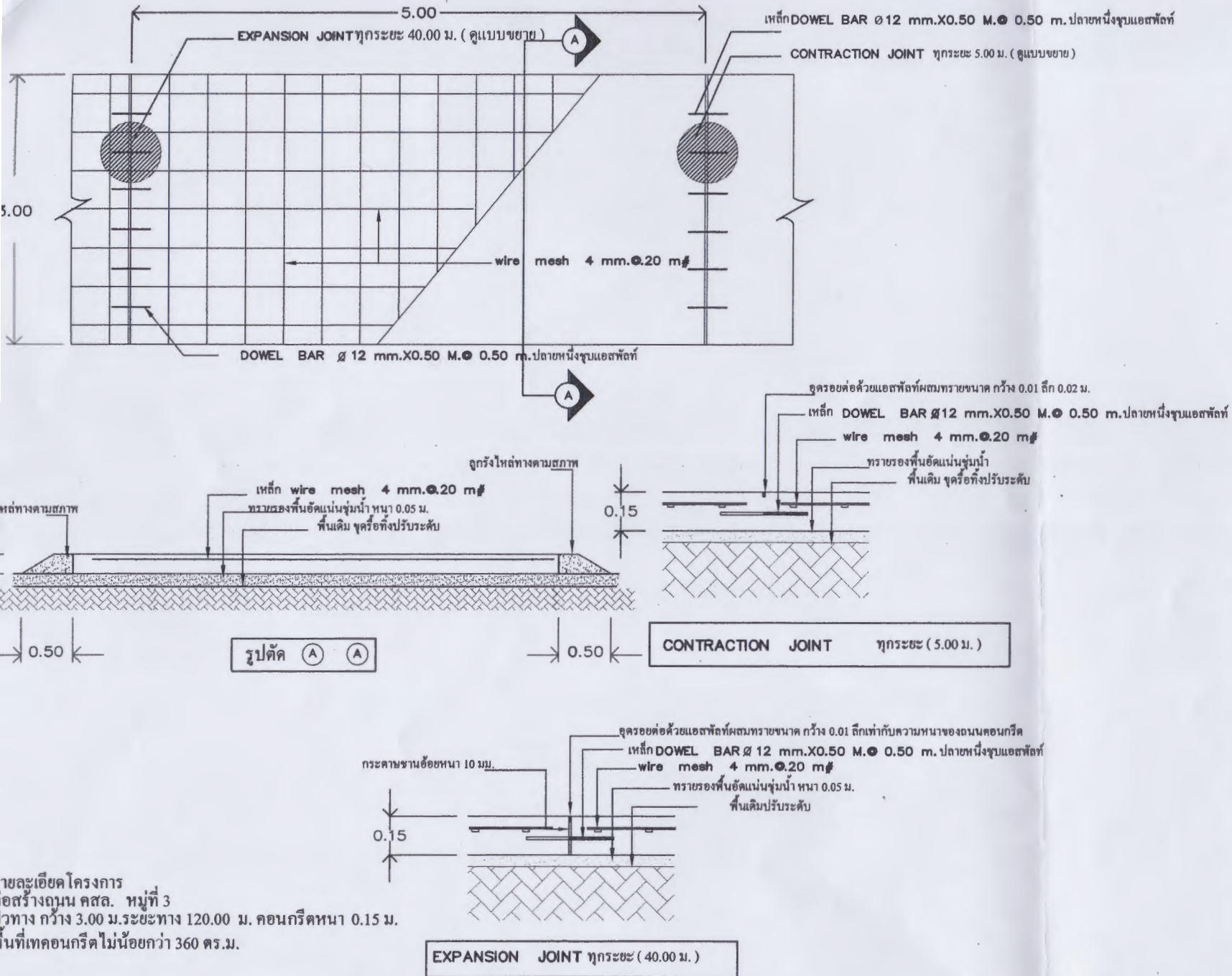
แสดงแบบ  
แผนที่โดยสังเขป

วันเดือนปี

แผ่นที่ จำนวนแผ่น

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT





โครงการก่อสร้าง ถนนคสล. หมู่ที่ 3

สำรวจ นายวิวัฒน์ อ่อนบรม นายช่างโยธา

เขียนแบบ นายวิวัฒน์ อ่อนบรม นายช่างโยธา

ตรวจแบบ นางนงนุช อินทร์รุ่งโรจน์ ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ นางทิพย์รินทร์ พูลเพิ่ม ปลัด อบต.

อนุมัติ นางชลลดา เข้มบุปผารองนายก รักษาการแทนนายก อบต.

แสดงแบบ รูปตัด

วัน/เดือน/ปี

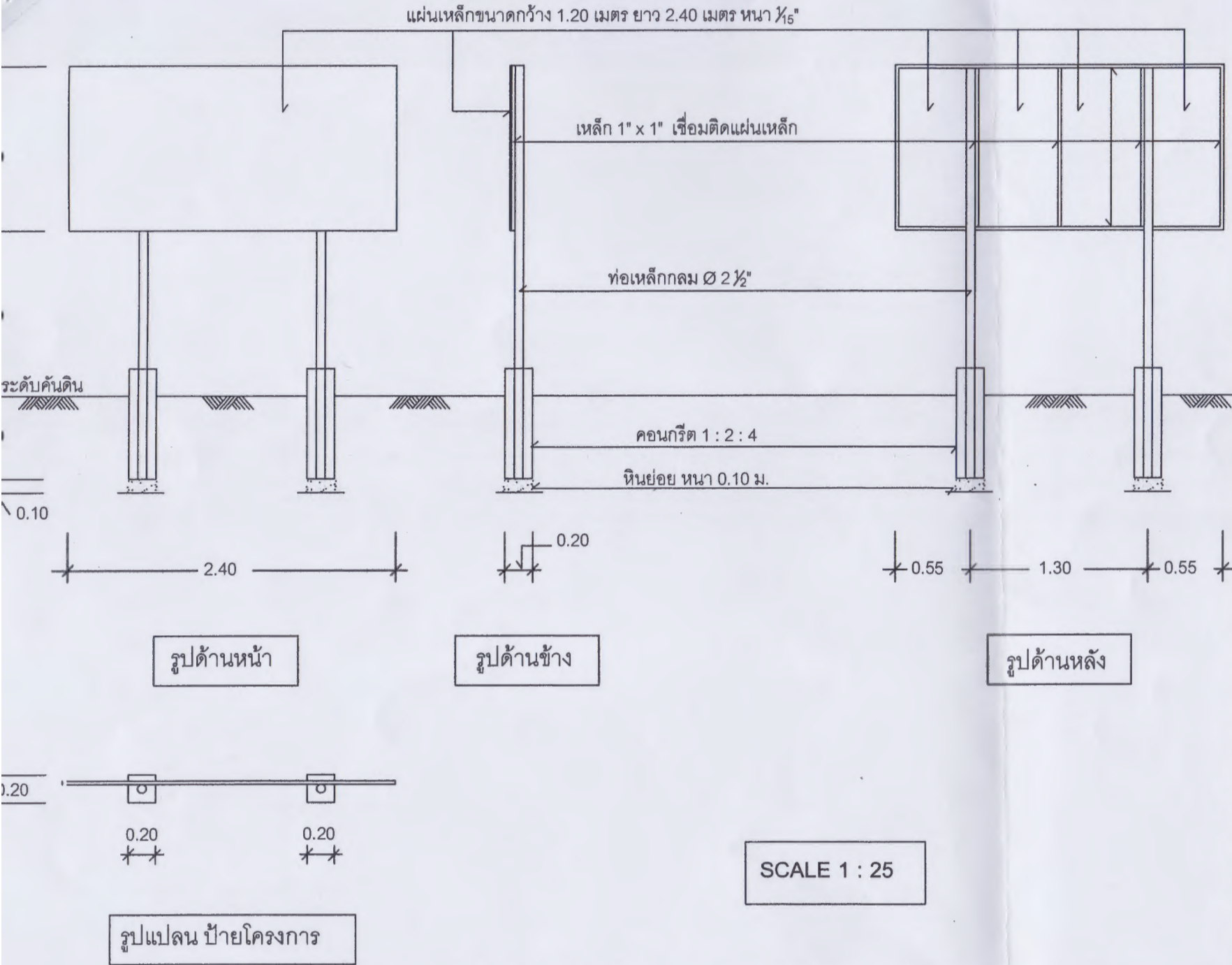
แผ่นที่ จำนวนแผ่น

หมายเหตุ แบบอาจเปลี่ยนแปลงตามสภาพหน้างานจริงขึ้นอยู่กับผู้ควบคุมงาน

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

รายละเอียดโครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ 3  
 าวทาง กว้าง 3.00 ม.ระยะทาง 120.00 ม. คอนกรีตหนา 0.15 ม.  
 ในที่เขตคอนกรีตไม่น้อยกว่า 360 ตร.ม.





โครงการ

แบบป้ายโครงการ

สำรวจ

นายธีวัฒน์ อ่อนบรม  
นายช่างโยธา

เขียนแบบ

นายธีวัฒน์ อ่อนบรม  
นายช่างโยธา

ตรวจแบบ

นางนงนุช จันทร์รุ่งโรจน์  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางทิพย์ชรินทร์ พูลเพิ่ม  
ปลัด อบต.

อนุมัติ

นางชลลดา แ้มบุปผา  
รองนายก รักษาการ  
แทน นายก อบต.  
แสดงแบบ

แบบป้ายโครงการ

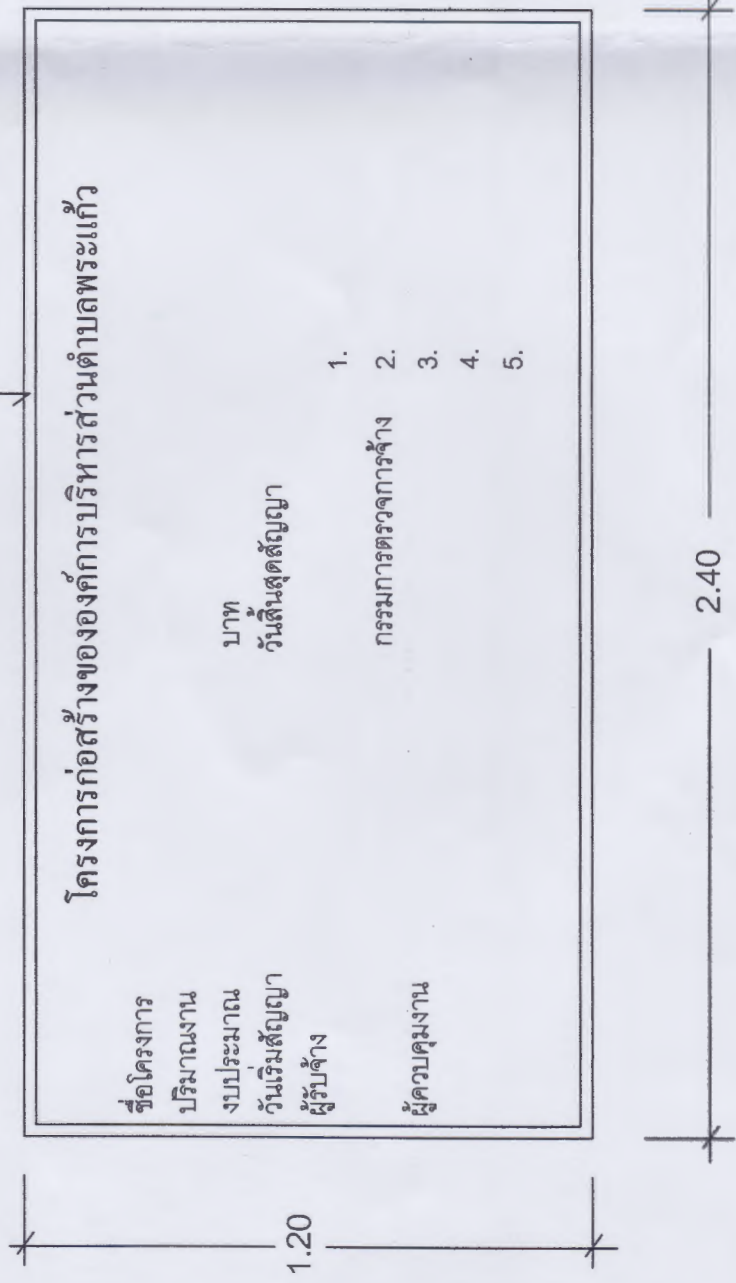
วัน/เดือน/ปี

แผ่นที่      จำนวนแผ่น

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

แบบป้ามาตรฐานสำหรับโครงการของการบริหารส่วนตำบล

กรอบป้าทาสีขาว กว้าง 1 นิ้ว



รายการประกอบแบบ

1. เสา, พื้น ป้าทาสีเขียวทั้ง 2 ด้านใช้สีน้ำมัน (ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง)
2. ตัวหนังสือสีเขียว
3. ขนาดตัวหนังสือที่กำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบนนี้
4. แผ่นเหล็ก ขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร หน้า X15"
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัด



PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

|           |   |
|-----------|---|
| โครงการ   | แบบป้าโครงการ   |
| สำรวจ     | นายวิวัฒน์ อ่อนบรม<br>นายช่างโยธา                                     |
| เขียนแบบ  | นายวิวัฒน์ อ่อนบรม<br>นายช่างโยธา                                     |
| ตรวจแบบ   | นางนงนุช อินทร์รุ่งโรจน์<br>ผู้อำนวยการกองช่าง                        |
| เห็นชอบ   | ปลัด อบต.   |
| อนุมัติ   | นางชลลดา เข้มบุปผา<br>รองนายก รักษาราชการ<br>แทน นายก อบต.<br>แสดงแบบ |
| จำนวนแผ่น | จำนวนแผ่น   |
| แผ่นที่   | จำนวนแผ่น   |