

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1.ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านสำโรง หมู่ที่ 3 (เส้นทางโรงแรมวีพี)
- 2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.หนองแสง อำเภอลำปาง จังหวัดมหาสารคาม
- 3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 288,800.- บาท (สองแสนแปดหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)
4. ลักษณะงานโดยสังเขป : ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 100 เมตร หนา 0.15 เมตร  
มีปริมาณผิวจราจรไม่น้อยกว่า 500 ตร.ม.
- 5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ : 15 มีนาคม 2564 เป็นเงิน 284,000 .- บาท (สองแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
- 6.บัญชีประมาณการราคากลาง :รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย ดังนี้
  1. ปร.4
  2. ปร.5
- 7.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

|                           |                                |               |
|---------------------------|--------------------------------|---------------|
| 1. นายสมพร วรรณบุตร       | ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง    | ประธานกรรมการ |
| 2. นายเทวสิทธิ์ ภูปัญญา   | ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายงานป้องกันฯ | กรรมการ       |
| 3. นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์ | ตำแหน่ง วิศวกรโยธา             | กรรมการ       |

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร.5

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านสำโรง หมู่ที่ 3 (เส้นทางโรงแรม วีพี)  
 รายละเอียด ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านสำโรง หมู่ที่ 3 (เส้นทางโรงแรม วีพี) ขนาด กว้าง 5.00 ม. ยาว 100.00 ม. ทน 0.15 ม. มีปริมาณผิวจราจรไม่น้อยกว่า 500.00 ตร.ม. ลงลูกรังไหล่ทางกว้างเฉลี่ย 0.50 ม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ก่อสร้างตามแบบอบต.หนองแสงกำหนด

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน คสล.ผิวจราจร ขนาด กว้าง 5.00 เมตร ทน 0.15 เมตร  
 ความยาว 100.00 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร

ประมาณการ กองช่าง อบต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง ประมาณการ

| ลำดับที่ | รายการ                | คำนวณต้นทุน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | FACTOR F. | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ                |
|----------|-----------------------|----------------------------------|-----------|---|-------------------------|
| 1        | <b>รวมค่าก่อสร้าง</b> | 208,721.85                       | 1.3607    | 284,007.82                              | Factor F                |
|          |                       |                                  |           |   | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%    |
|          |                       |                                  |           |   | - ภาษี 7%               |
|          |                       |                                  |           |   | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0%   |
|          |                       |                                  |           |   | - เงินประกันผลงานหัก 0% |
|          |                       |                                  |           |   | - พื้นที่ปกติ           |
|          | รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด |                                  |           | 284,007.82                              |                         |

คิดเป็นราคาประเมินเพียง (สองแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

284,000.00 (เฉลี่ยค่าก่อสร้าง - บาท/ตร.ม.)

ประมาณราคา.....  
 ( นายชนันทพงษ์ ทองสมบูรณ์ )  
 วิศวกรโยธา

ตรวจ.....  
 ( นายสมพร วรรณบุตร )

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาราชการแทน  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ.....  
 ( นายอนุชิต โทธิมาตย์ )  
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล  
 รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล  
 ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาแล้ว เห็นควรใช้  
 ราคานี้ในการจัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการฯ  
 ( นายสมพร วรรณบุตร )

(ลงชื่อ)..... กรรมการ ฯ  
 ( นายเทวสิทธิ์ ภูปัญญา )

(ลงชื่อ)..... กรรมการ ฯ  
 ( นายชนันทพงษ์ ทองสมบูรณ์ )



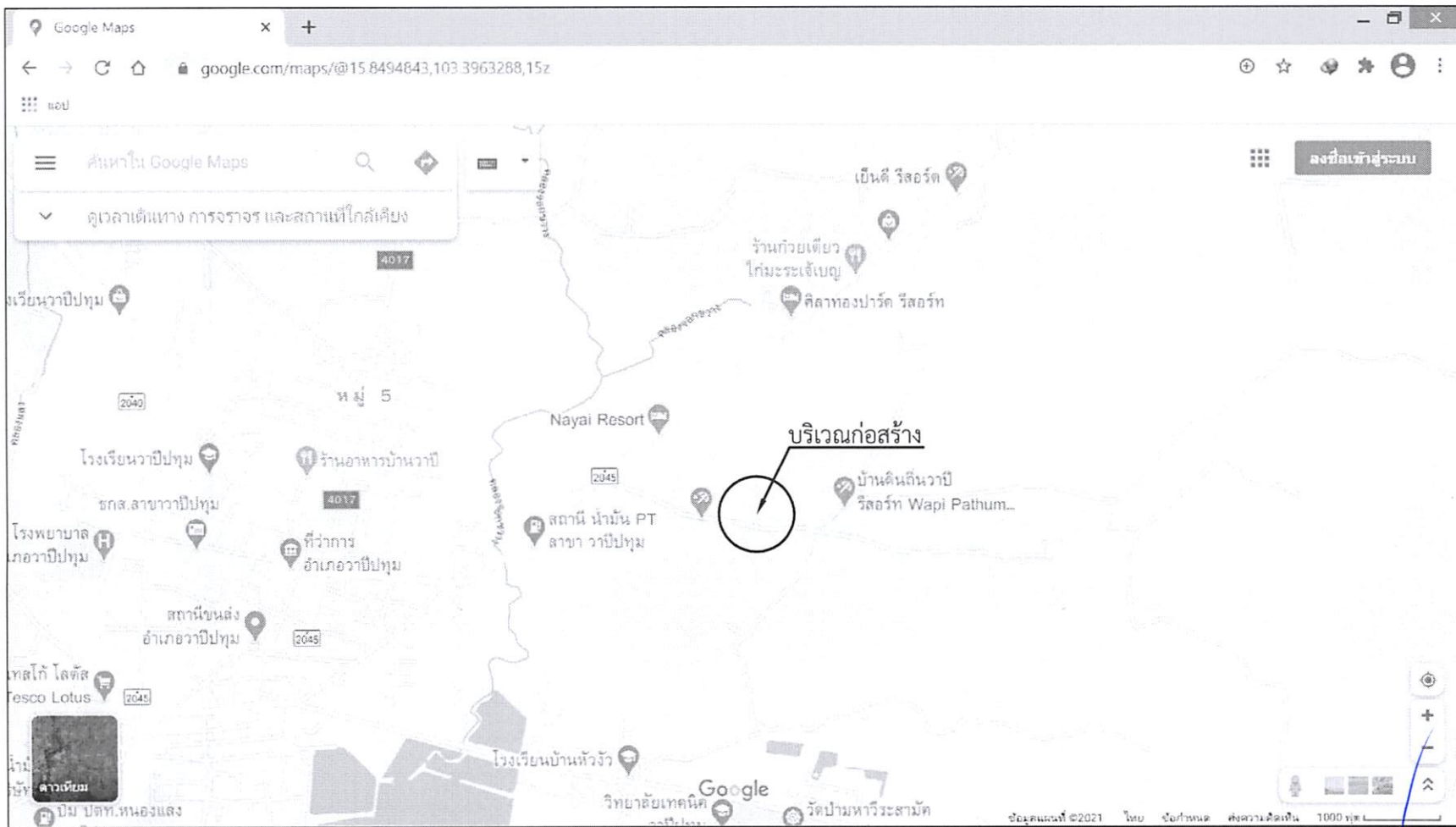




โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านสำโรง หมู่ที่ 3 (เส้นทางโรงแรม วีพี)  
ขนาด กว้าง 5.00 ม. ยาว 100.00 ม. หนา 0.15 ม. มีปริมาณผิวจราจรไม่น้อย  
กว่า 500.00 ตร.ม. ลงลูกรังไหล่ทางกว้างเฉลี่ย 0.50 ม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ  
ก่อสร้างตามแบบอบต.หนองแสงกำหนด

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

(นายมานพ วิชาสิงห์)  
วิศวกรโยธา สย 10890



300 ม.2 ต.หนองแสง  
อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม  
Tel. 0-4379-9525

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| โครงการ                             |   |
| ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก        |   |
| สถานที่                             |   |
| ต.หนองแสง<br>อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม |   |
| เขียนแบบ                            |    |
|                                     | นายสรายุधि มาตแก้ว<br>ผู้ช่วยช่างโยธา   |
| ออกแบบ                              |    |
|                                     | นายอนันท์พงษ์ ทองสมบูรณ์<br>วิศวกรโยธา  |
| ตรวจ                                |    |
|                                     | นายสมพร วรบุตร<br>หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรรมสถาน<br>ผู้อำนวยการก่อสร้าง   |
| เห็นชอบ / อนุมัติ                   |    |
|                                     | นายอนุชิต โพธิ์มาตย์<br>รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล วิศวกรรมสถาน<br>ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่<br>นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง |
| แบบอบต.หนองแสง เลขที่               |   |
| วัน / เดือน / ปี                    |   |
| มาตราส่วน 1 : -                     |   |
| แสดงแบบ                             |   |
| แผ่นที่                             | จำนวนแผ่น   |

  
(นายมานพ วียาลิงก์)  
วิศวกรโยธา สย 10890



## ผังบริเวณก่อสร้าง

\* 0+000 - 0+100 ขนาด กว้าง 6.00 ม. ยาว 100.00 ม.

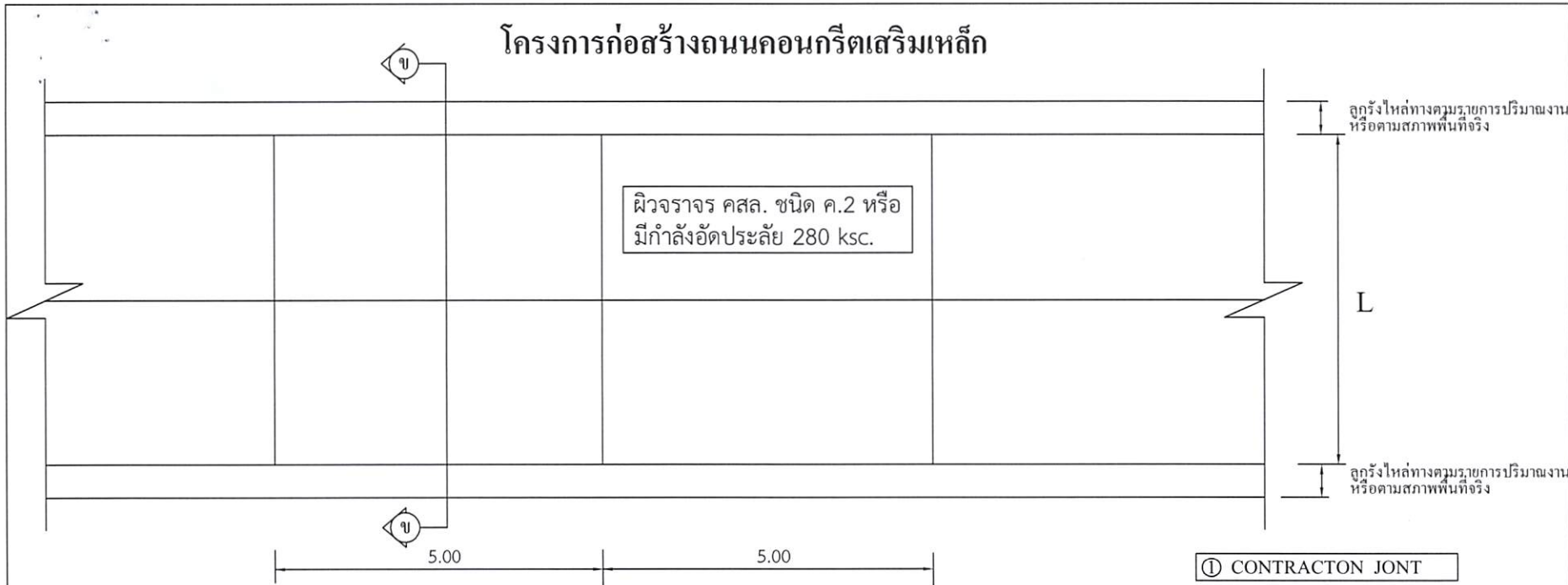
(นายมานพ วิชาสิงห์)  
วิศวกรโยธา สย 10890



300 ม.2 ต.หนองแสง  
อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม  
Tel. 0-4379-9525

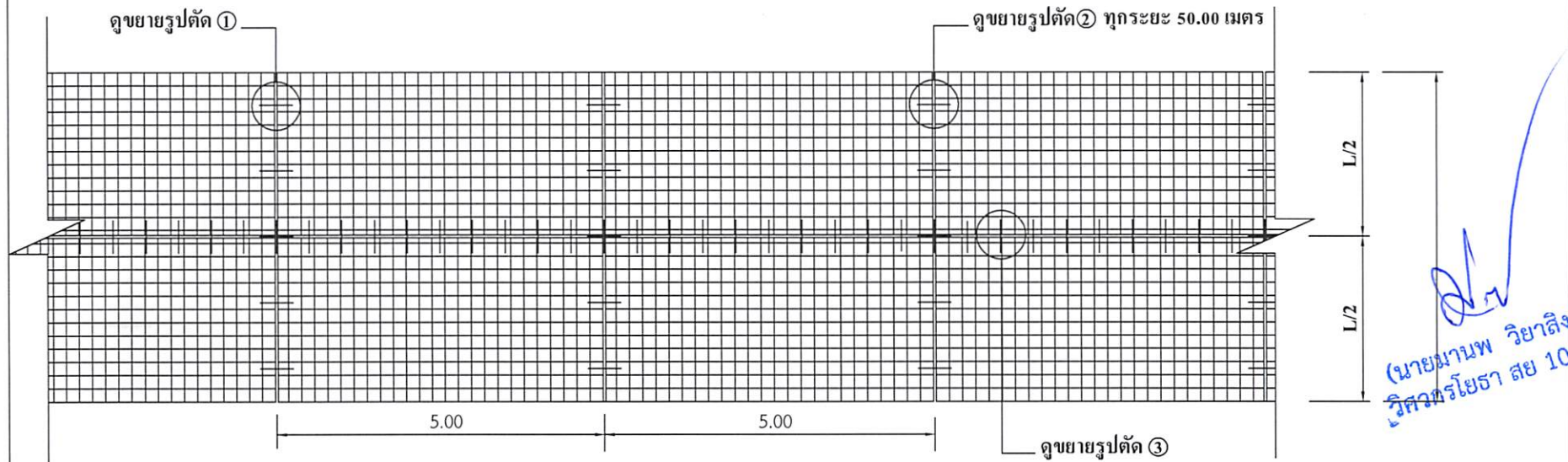
|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| โครงการ                             |  |
| ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก        |  |
| สถานที่                             |  |
| ต.หนองแสง<br>อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม |  |
| เขียนแบบ                            | นายสุราษฎร์ มาดแก้ว  |
|                                     | ผู้ช่วยช่างโยธา  |
| ออกแบบ                              | นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์   |
|                                     | วิศวกรโยธา   |
| ตรวจ                                | นายสมพร วรรณบุตร   |
|                                     | หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรราชการแทน<br>ผู้อำนวยการก่อสร้าง   |
| เห็นชอบ / อนุมัติ                   | นายอนุชิต โพธิมาดย์  |
|                                     | รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล วิศวกรราชการแทน<br>ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่<br>นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง |
| แบบบด.หนองแสง เลขที่                |  |
| วัน / เดือน / ปี                    |  |
| มาตราส่วน                           | 1 : -  |
| แสดงแบบ                             |  |
| แผ่นที่                             | จำนวนแผ่น  |
|                                     |  |

# โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



**แปลนพื้นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก**  
 มาตรฐาน 1:100

- ① CONTRACT JOINT
- ② EXPANSION JOINT
- ③ LONGITUDINAL JOINT \*



**แปลนเหล็กเสริม**  
 มาตรฐาน 1:100

\* LONGITUDINAL JOINT ที่ความกว้าง 4 เมตรขึ้นไป



300 ม.2 ต.หนองแสง  
 อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม  
 Tel. 0-4379-9525

โครงการ  
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่  
 ต.หนองแสง  
 อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

เขียนแบบ  
 นายสรวิทย์ มาตแก้ว  
 ผู้ช่วยช่างโยธา

ออกแบบ  
 นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์  
 วิศวกรโยธา

ตรวจ  
 นายสมพร วรบุตร  
 หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาการแทน  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ / อนุมัติ  
 นายอนุชิต โทธิมาตย์  
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่  
 นายกองตรีการบริหารส่วนตำบลหนองแสง

แบบอบต.หนองแสง เลขที่

วัน / เดือน / ปี  
 8 ก.พ. 2560

มาตรฐาน  
 1:100

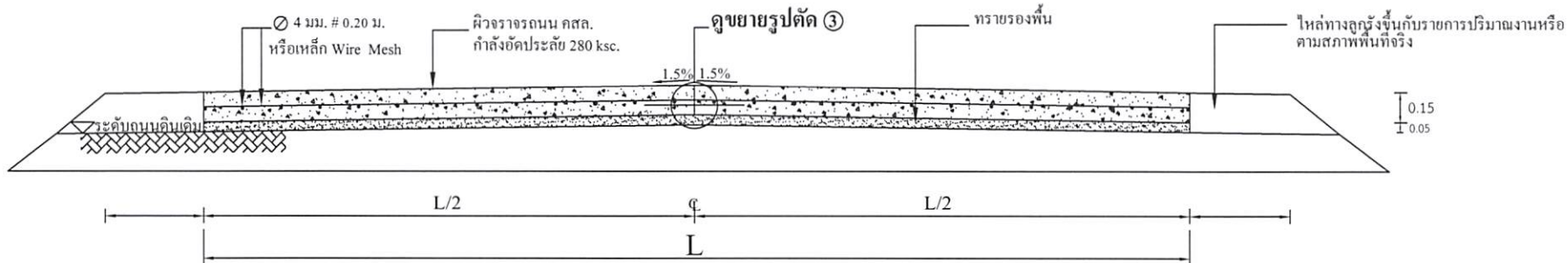
แสดงแบบ  
 แบบแปลนพื้น / แปลนเสริมเหล็ก

| แผ่นที่ | จำนวนแผ่น |
|---------|-----------|
| 1       |           |

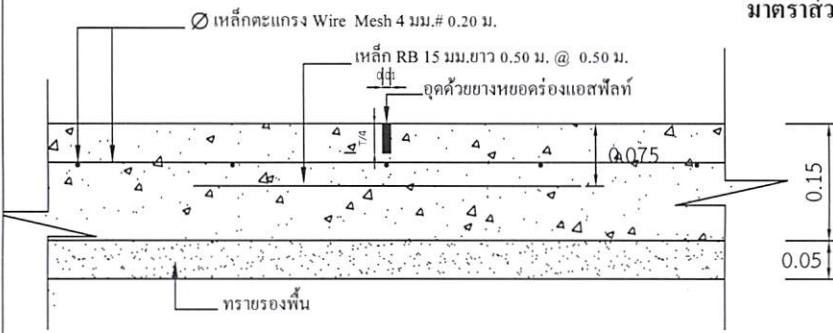
(นายมานพ วิทยาลัย  
 วิศวกรรมโยธา สย 10890)



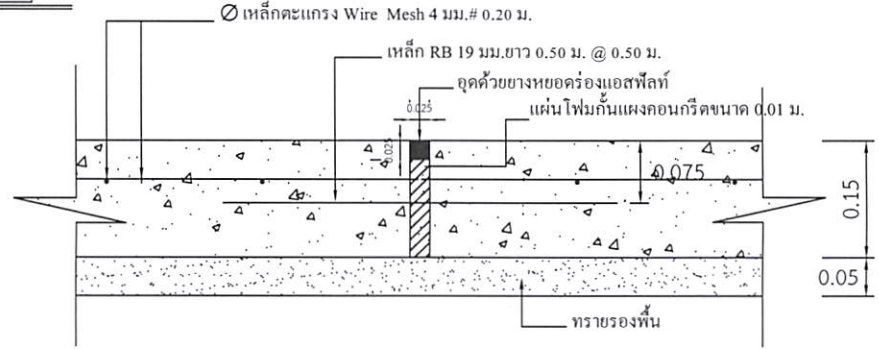
# โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



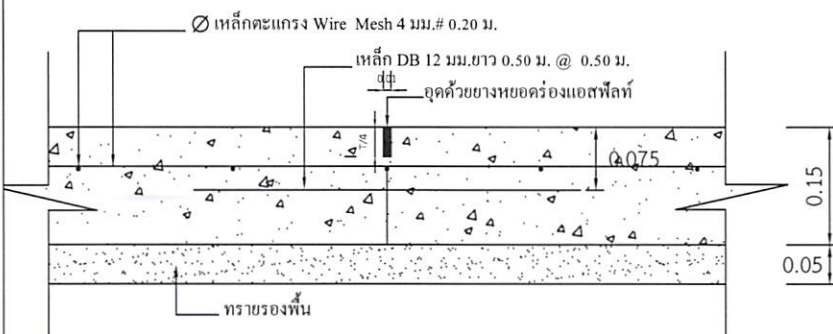
**รูปตัด ข ข**  
มาตราส่วน



**แบบขยาย 1 CONTRACTON JONT**  
มาตราส่วน 1:10



**แบบขยาย 2 EXPANSION JONT ทุกระยะ 50.00 เมตร**  
มาตราส่วน 1:10



**แบบขยาย 3 LONGITUDINAL JONT**  
มาตราส่วน 1:10

## หมายเหตุ

1. การลงลูกรังไหล่ทางให้เป็นตามสภาพพื้นที่ก่อสร้างจริง ปริมาณที่ไม่สามารถลงได้ในไหล่ทางให้ถึงความกว้างได้ ให้นำไปลงในเส้นทางของโครงการจุดอื่นที่เป็นประโยชน์ต่อพื้นที่และทางราชการ ทั้งนี้ปริมาณต้องไม่น้อยกว่าในรายการที่ประมาณการไว้ กรณีไม่สามารถลงไหล่ทางได้ตามปริมาณ ให้ทำการคืนเงินส่วนที่ไม่สามารถดำเนินการได้
2. กรณีที่ความกว้างของผิวจราจรไม่ได้ตามที่กำหนดในแบบรูปรายการ ให้ผู้รับจ้างดำเนินการให้ได้ความกว้างตามสภาพความเป็นจริง ทั้งนี้ให้มีพื้นที่ไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในปริมาณงาน
3. การดำเนินการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการดังกล่าวในข้อ 2. ให้อยู่ในดุลยพินิจและผ่านการเห็นชอบจากกรรมการตรวจรับงานจ้าง



300 ม.2 ต.หนองแสง  
อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม  
Tel. 0-4379-9525

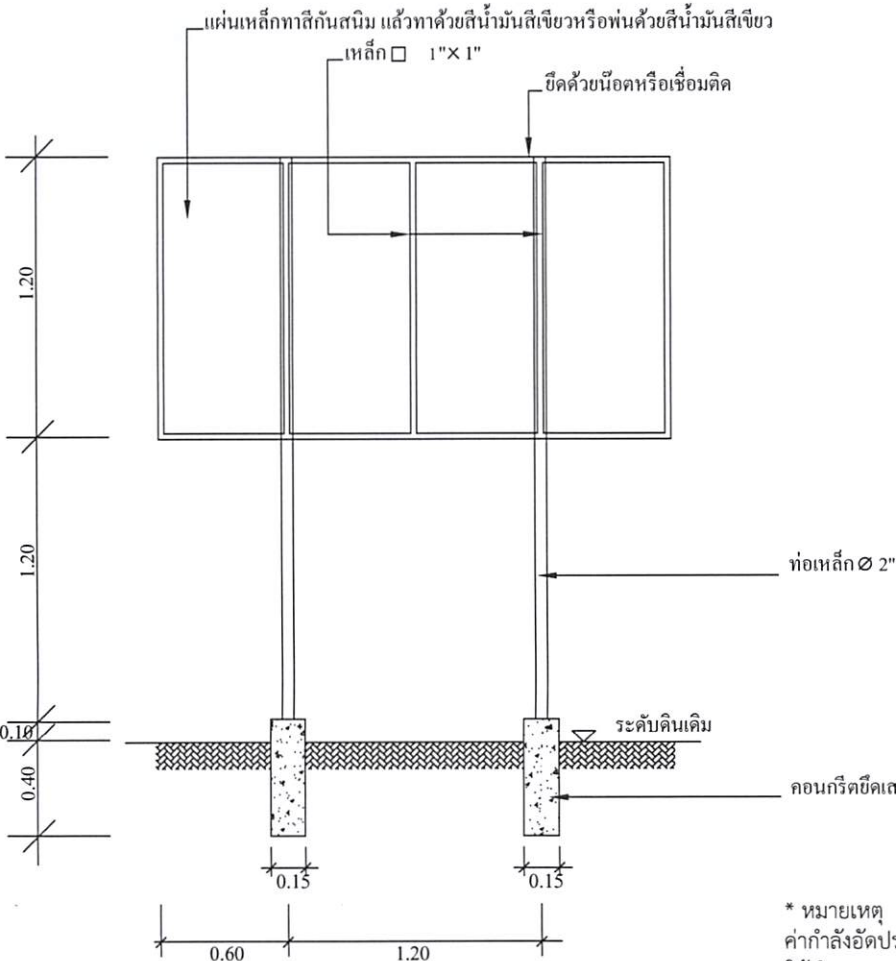
|                       |  |                                     |   |
|-----------------------|--|-------------------------------------|---|
| โครงการ               |  | ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก        |   |
| สถานที่               |  | ต.หนองแสง<br>อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม |   |
| เขียนแบบ              | นายสรวิทย์ มาตแก้ว                                     | ออกแบบ                              | นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์  |
|                       | ผู้ช่วยช่างโยธา  |                                     | วิศวกรโยธา  |
| ตรวจ                  | นายสมพร วรรณ   | เห็นชอบ / อนุมัติ                   | นายอนุชิต โพธิมาตย์   |
|                       | หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรรมสถาน<br>ผู้อำนวยการกองช่าง |                                     | รองอธิการบดีบริหารส่วนตำบล วิศวกรรมสถาน<br>ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่<br>นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง |
| แบบขอต.หนองแสง เลขที่ |  | วัน / เดือน / ปี                    |   |
| มาตราส่วน             |  | 1 : -                               |   |
| แสดงแบบ               |  |                                     |   |
| แผ่นที่               | จำนวนแผ่น  |                                     |   |

(นายมานพ วิทยาลัย)  
วิศวกรโยธา สย 10890



300 ม.2 ต.หนองแสง  
อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม  
Tel. 0-4379-9525

|  |  |
|--|--|
| โครงการ<br>ก่อสร้างงานคอนกรีตเสริมเหล็ก        |  |
| สถานที่<br>ต.หนองแสง<br>อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม |  |
| เขียนแบบ                                       | นายสุรชาติ มาตแก้ว<br>ผู้ช่วยช่างโยธา  |
| ออกแบบ   | นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์<br>วิศวกรโยธา   |
| ตรวจ   | นายสมพร วรรณตร<br>หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรรมสถาน<br>ผู้อำนวยการช่าง  |
| เห็นชอบ/<br>อนุมัติ                            | นายอนุชิต โพธิมาตย์<br>รองผู้อำนวยการส่วนตำบล วิศวกรรมสถาน<br>ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่<br>นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง |
| แบบอบต.หนองแสง เลขที่                          |  |
| วัน / เดือน / ปี                               |  |
| มาตราส่วน                                      | 1 : -  |
| แสดงแบบ  | แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ  |
| แผ่นที่  | จำนวนแผ่น  |



### แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

**องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง**

ชื่อโครงการ ..... บ. .... หมู่ที่ ..... ต. ....  
 ปริมาณงาน .....  
 ผู้รับจ้าง..... สิ้นสุดสัญญาวันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....  
 ทำสัญญาวันที่.....เดือน.....พ.ศ. .... คณะกรรมการตรวจการจ้าง  
 งบประมาณ ..... บาท 1.....  
 ระยะเวลาดำเนินการ.....วัน 2.....  
 ผู้ควบคุมงาน 1..... 3.....  
 2..... 4.....  
 5.....



(นายมานพ วิทยาลัย)  
วิศวกรโยธา สย 10890

\* หมายเหตุ  
ค่ากำลังอัดประลัยของคอนกรีต = 280 ksc.By Cube.  
ให้ทำการทดสอบกำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีตได้ไม่น้อยกว่า 7  
วันหลังเก็บตัวอย่าง และมีผลการทดสอบเทียบเท่าไม่น้อยกว่า 280  
ksc.By Cube.ที่ 28 วัน

- \* ผู้รับจ้างต้องศึกษารูปแบบรายการและพื้นที่ก่อสร้างให้ละเอียด หากมีข้อสงสัยให้สอบถามผู้รับจ้างก่อนเสมอ
- ระยะเวลาและขนาดที่ไม่มีการระบุตัวเลข หรือตัวหนังสือกำกับไว้ หรือขัดแย้งกับพื้นที่ก่อสร้าง มีให้ตัดสินใจ หรือกำหนดเอาโดย  
วัดจากภาพ มิฉะนั้นหากมีข้อผิดพลาดเกิดขึ้น ทางผู้รับจ้างต้องแก้ไขให้ถูกต้องตามหลักวิชาการโดยไม่เกิดผลกระทบต่อผู้ว่าจ้าง
- สิ่งที่ปรากฏในแบบแปลนหรือรายการขัดแย้งกันให้ถือสิ่งที่ดีกว่าเป็นเกณฑ์เสมอทั้งนี้โดยคณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นผู้วินิจฉัย
- สิ่งที่ไม่ได้ปรากฏไว้ในแบบแปลนหรือรายการแต่เป็นงานที่จะต้องดำเนินการให้เรียบร้อยในชิ้นงานนั้นๆเสร็จสมบูรณ์ตามหลักวิชาช่าง  
และสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ถือว่าผู้รับจ้างต้องดำเนินการโดยปราศจากข้อแม้ใดๆทั้งสิ้น
- ทางผู้ว่าจ้างทรงไว้ซึ่งสิทธิในการเปลี่ยนแปลงแก้ไข เพิ่มเติมตามความเหมาะสม ทั้งนี้เพื่อให้ถูกต้องตามหลักวิชาการที่  
มั่นคงแข็งแรง สวยงาม ตามหลักวิชาสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม