

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแดง หมู่ที่ 12 (เส้นทางเข้าหมู่บ้าน)		
2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.หนองแสง อำเภอวาปีปทุม จังหวัดมหาสารคาม		
3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 440,000 .- บาท (สี่แสนสี่หมื่นบาทถ้วน)		
4. ลักษณะงานโดยสังเขป : ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 129.00 เมตร หนา 0.15 เมตร มีปริมาณผิวจราจรไม่น้อยกว่า 774 ตร.ม.		
5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ : 27 มิถุนายน 2565 เป็นเงิน 440,000 .- บาท (สี่แสนสี่หมื่นบาทถ้วน)		
6.บัญชีประมาณการราคากลาง :รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย ดังนี้		
1. ปร.4		
2. ปร.5		
7.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง		
1. นายสมพร วรบุตร	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
2. พ.อ.ต.ธีรพงษ์ พรรณศิลป์	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯ	กรรมการ
3. นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธา	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร.5

**โครงการ** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแดง หมู่ที่ 12 (เส้นทางเข้าหมู่บ้าน)  
**รายละเอียด** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแดง หมู่ที่ 12 (เส้นทางเข้าหมู่บ้าน) ขนาด กว้าง 6.00 ม. ยาว 129.00 ม. ทน 0.15 ม. มีปริมาณผิวจราจรไม่น้อยกว่า 774.00 ตร.ม. ลงลูกรังไหล่ทางกว้างเฉลี่ย 0.50 ม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ก่อสร้างตามแบบอบต.หนองแสงกำหนด

**ปริมาณงาน** ก่อสร้างถนน คสล.ผิวจราจร ขนาด กว้าง 6.00 เมตร ทน 0.15 เมตร  
 ความยาว 129.00 เมตร ไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร

**ประมาณการ** กองช่าง อบต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

**หน่วยงาน** องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง **ประมาณการ**

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	<b>รวมค่างานก่อสร้าง</b>	352,097.55	1.3607	479,099.13	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- พื้นที่ปกติ
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			479,099.13	
	<b>คิดเป็นราคาประเมินเพียง (สี่แสนสี่หมื่นบาทถ้วน)</b>			<b>440,000.00</b>	

(เฉลี่ยค่าก่อสร้าง - บาท/ตร.ม.)

ประมาณราคา.....  
 (นายชนันทพงษ์ ทองสมบูรณ์)

วิศวกรโยธา.....  
 (นายสมพร วรบุตร)

ผู้อำนวยการกองช่าง.....  
 (นายอนุชิต โทธิมาตย์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล  
 เห็นชอบ.....  
 (นายเฉลิมเกียรติ ภัทราวบุญญากุล)  
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาแล้ว เห็นควรใช้  
 ราคานี้ในการจัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการฯ  
 (นายสมพร วรบุตร)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ ฯ  
 (พ.อ.ต.ธีรพงศ์ พรรณศิลป์)

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







โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแดง หมู่ที่ 12 (เส้นทางเข้าหมู่บ้าน)  
ขนาด กว้าง 6.00 ม. ยาว 129.00 ม. หนา 0.15 ม. มีปริมาณผิวจราจรไม่น้อย  
กว่า 774.00 ตร.ม. ลงลูกรังไหล่ทางกว้างเฉลี่ย 0.50 ม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ  
ก่อสร้างตามแบบอบต.หนองแสงกำหนด

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง



แผนที่พอสั่งเซป

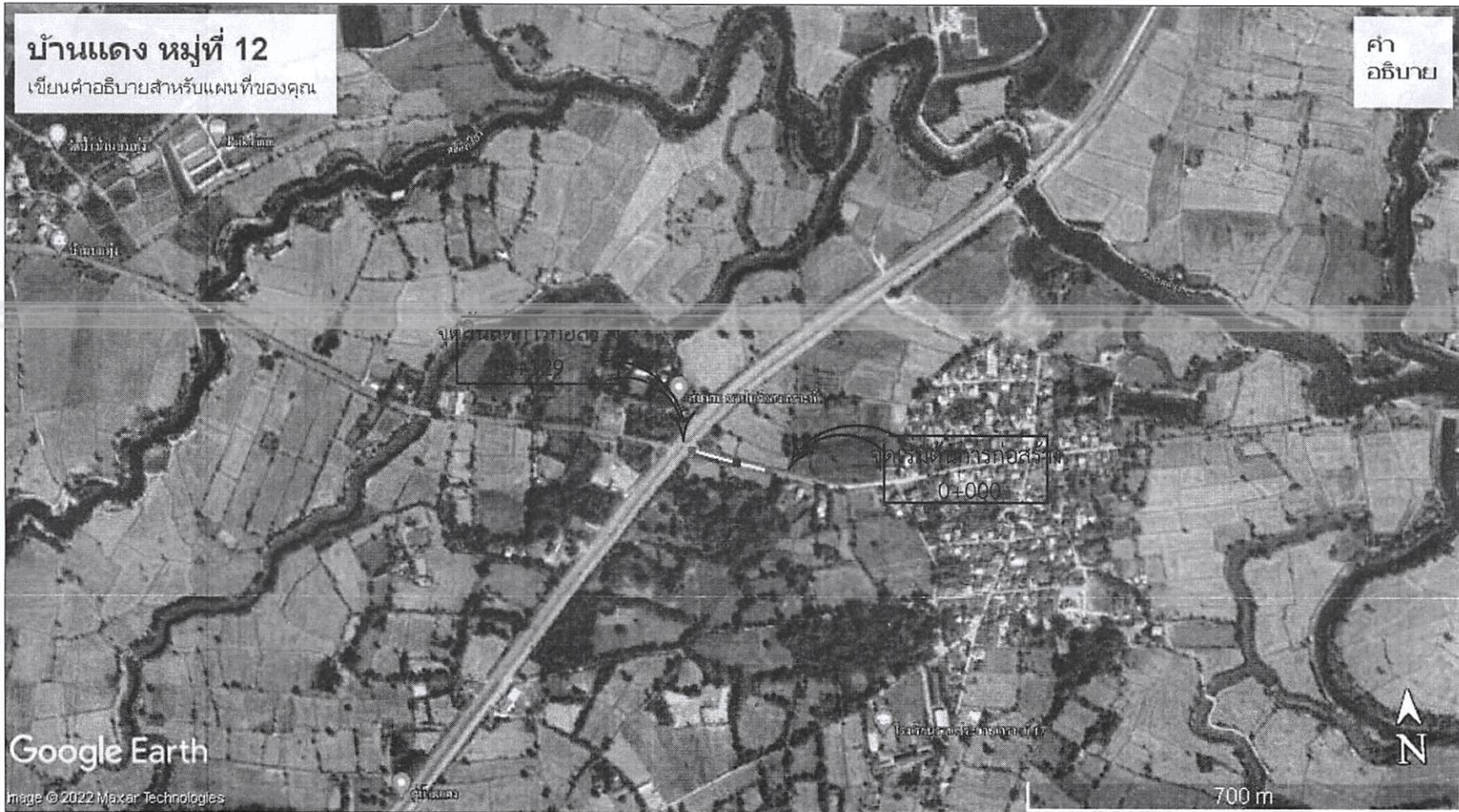
NO SCALE



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

โครงการ	
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
สถานที่	
ต.หนองแสง อวาปีปทุม จ.มหาสารคาม	
เขียนแบบ	นายสรวิทย์ มาตแก้ว
	ผู้ช่วยช่างโยธา
ออกแบบ	นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์
	วิศวกรโยธา
ตรวจ	นายสมพร วรบุตร
	ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นายอนุชิต โพธิมาคย์
	รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ	นายเฉลิมเกียรติ ภัทรานุกุลกุล
	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง
หมู่ ๑ ต.หนองแสง	
วัน / เดือน / ปี	
มาตราส่วน	
แสดงแบบ	
แผนที่พอสั่งเซป	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น

นายมานพ วิชาสงฆ์  
วิศวกรโยธา  
สย 108/0



ผังบริเวณ



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  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ  
นายอนุชิต โพธิมาตย์  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล  
รักษาการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ  
นายเฉลิมเกียรติ ภัทรานุญญากุล  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

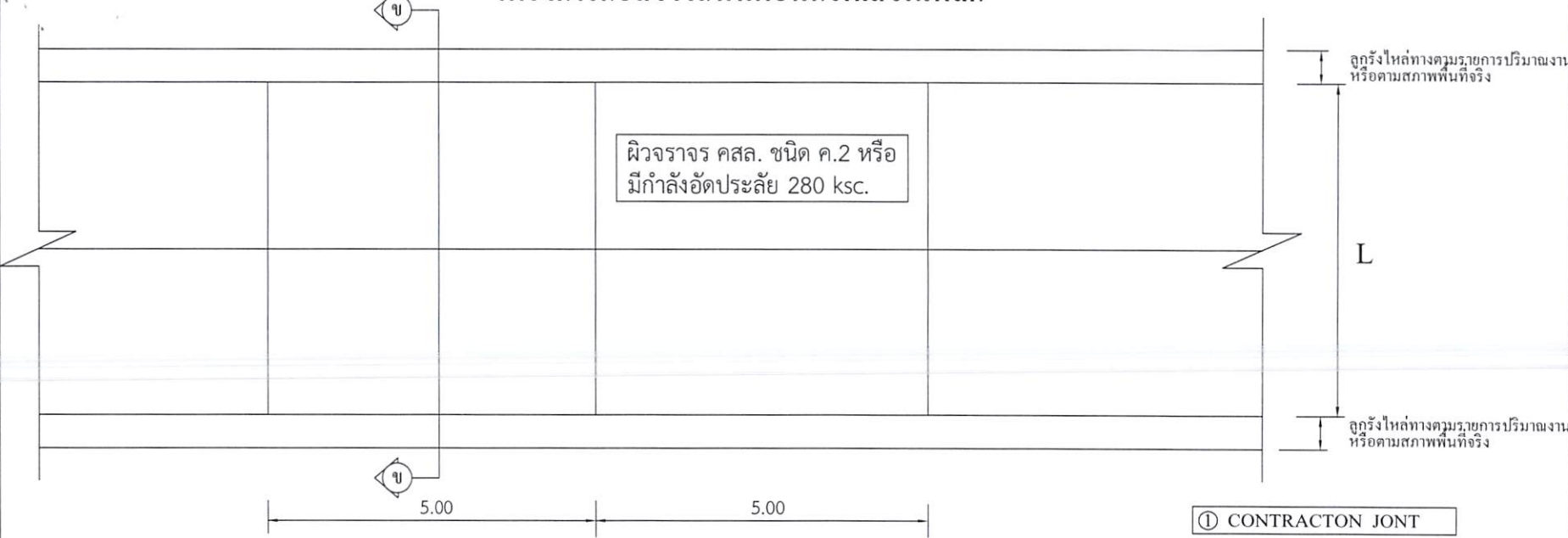
แผนผัง หนองแสง  
ฉบับ / เดือน / ปี

แสดงแบบ  
ผังบริเวณ

แผ่นที่	จำนวนแผ่น

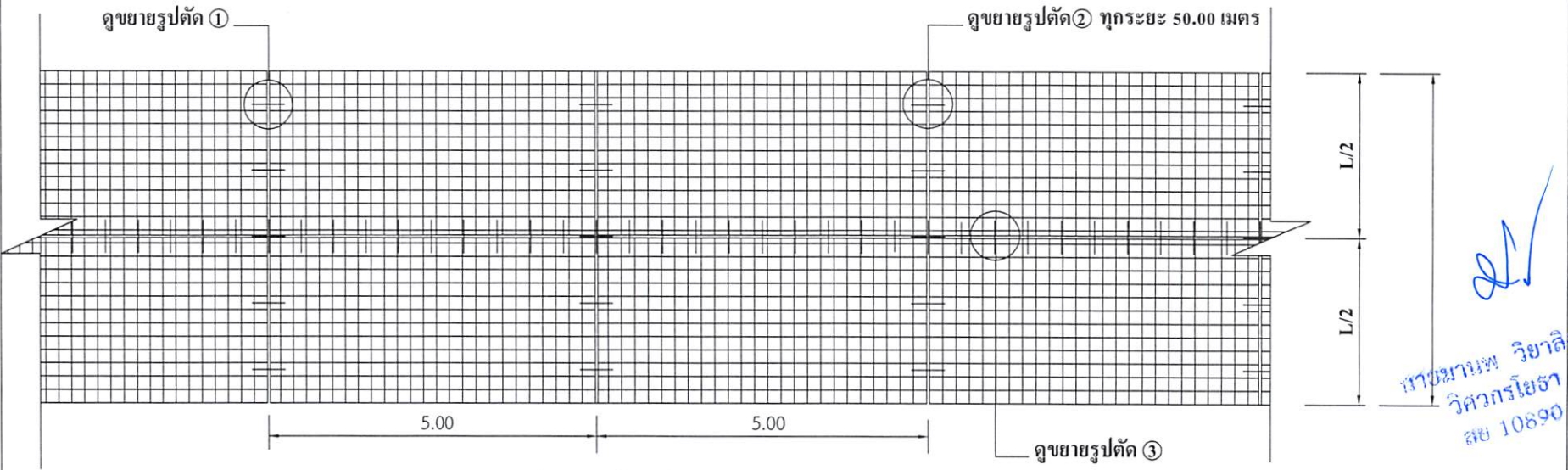
นายสมานพ วิยากรณ์  
วิศวกรโยธา  
สย 10899

# 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  
 นายสุภาวดี มาตแก้ว  
 ผู้ช่วยช่างโยธา

ออกแบบ  
 นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์  
 วิศวกรโยธา

ตรวจ  
 นายสมพร วรบุตร  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ  
 นายอนุชิต โพธิมาดย์  
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล  
 วิทยาราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ  
 นายเฉลิมเกียรติ ภักดิ์บุญญากุล  
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

แบบอบต.หนองแสง  
 วัน / เดือน / ปี

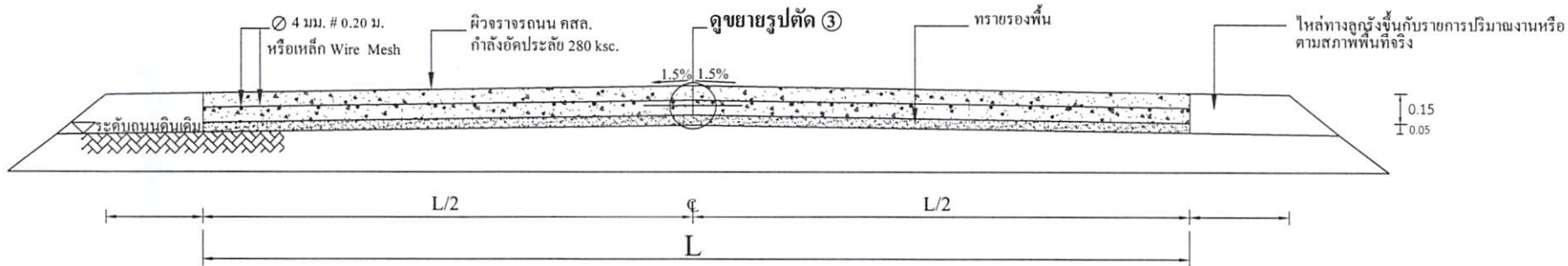
มาตรฐาน  
 แสดงแบบ  
 แบบแปลนพื้น / แปลนเสริมเหล็ก

แผ่นที่	จำนวนแผ่น

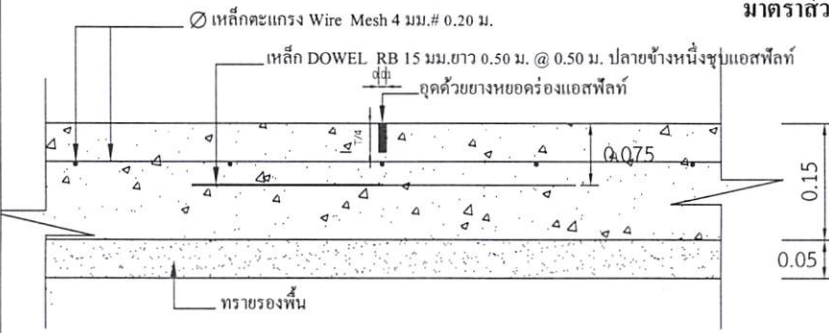
นางชานนพ วิทยาลัย  
 วิศวกรโยธา  
 สย 10890



# โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

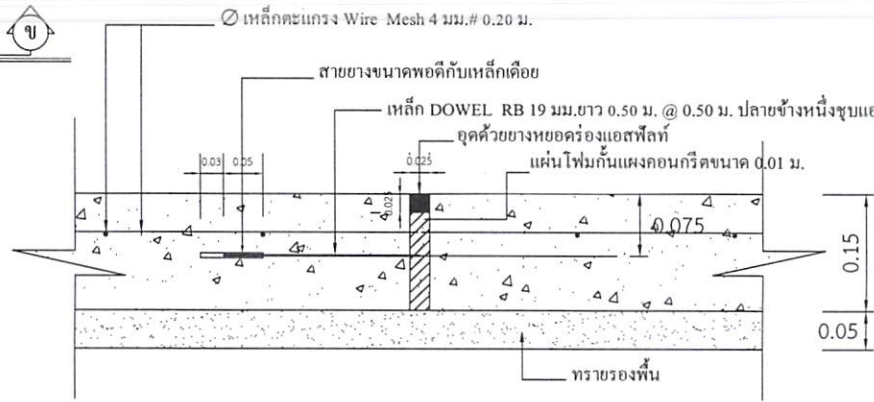


**รูปตัด ข ข**  
มาตราส่วน



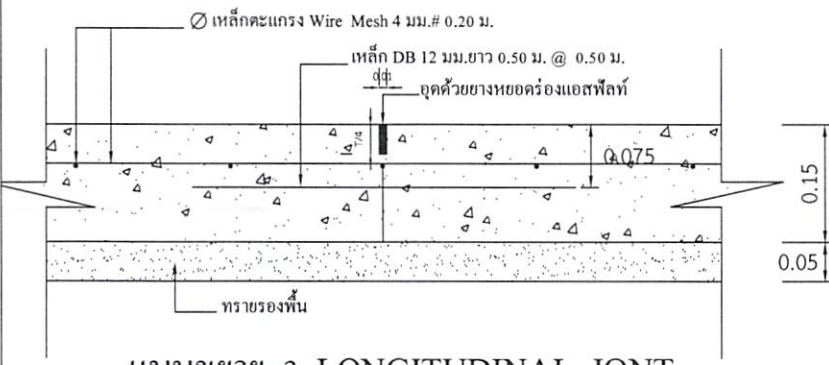
**แบบขยาย 1 CONTRACT JONT**

มาตราส่วน 1:10



**แบบขยาย 2 EXPANSION JONT ทูกระยะ 50.00 เมตร**

มาตราส่วน 1:10



**แบบขยาย 3 LONGITUDINAL JONT**

มาตราส่วน 1:10

## หมายเหตุ

- การลงลูกรังไหล่ทางให้เป็นตามสภาพพื้นที่ก่อสร้างจริง ปริมาณที่ไม่สามารถลงในไหล่ทางให้ถึงความกว้างได้ ให้นำไปลงในเส้นทางของโครงการจุดอื่นที่เป็นประโยชน์ต่อพื้นที่และทางราชการ ทั้งนี้ปริมาณต้องไม่น้อยกว่าในรายการที่ประมาณการไว้ กรณีไม่สามารถลงไหล่ทางได้ตามปริมาณ ให้ทำการคืนเงินส่วนที่ไม่สามารถดำเนินการได้
- กรณีที่ความกว้างของผิวจราจรไม่ได้ตามที่กำหนดในแบบรูปรายการ ให้ผู้รับจ้างดำเนินการให้ถึงความกว้างตามสภาพความเป็นจริง ทั้งนี้ให้มีพื้นที่ไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในปริมาณงาน
- การดำเนินการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการดังกล่าวในข้อ 2. ให้อยู่ในดุลยพินิจและผ่านการเห็นชอบจากกรรมการตรวจรับงานจ้าง



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  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ  
นายอนุชิต โพธิมาตย์  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล  
วิศิษฐานการแมน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ  
นายเฉลิมเกียรติ ภัทรานุกุล  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

แบบอบต.หนองแสง

วัน / เดือน / ปี

มาตราส่วน

แสดงแบบ  
รูปตัด / แบบขยาย

แผ่นที่	จำนวนแผ่น

นายสมาน พ. วิทยาลัย  
วิศกรโยธา  
ตย 10890



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

โครงการ  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่  
ต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

เขียนแบบ	นายสุวาทิ มาตแก้ว
	ผู้ช่วยช่างโยธา
ออกแบบ	นายธนพงษ์ ทองสมบูรณ์
	วิศวกรโยธา
ตรวจ	นายสมพร วรรณบุตร
	ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นายอนุชิต โพธิมาตย์
	รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ	นายเฉลิมเกียรติ ภัทราบุญญากุล
	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

ผู้เสนอโครงการ  
นายสมาน พันธ์

วันที่ เดือน / ปี

ผู้ตรวจรับ  
นายสมาน พันธ์

ผู้ตรวจรับ  
นายสมาน พันธ์

แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

### องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

ชื่อโครงการ ..... บ. .... หมู่ที่ ..... ต. ....

ปริมาณงาน .....

ผู้รับจ้าง.....สิ้นสุดสัญญาวันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....

ทำสัญญาวันที่.....เดือน.....พ.ศ. .... คณะกรรมการตรวจการจ้าง

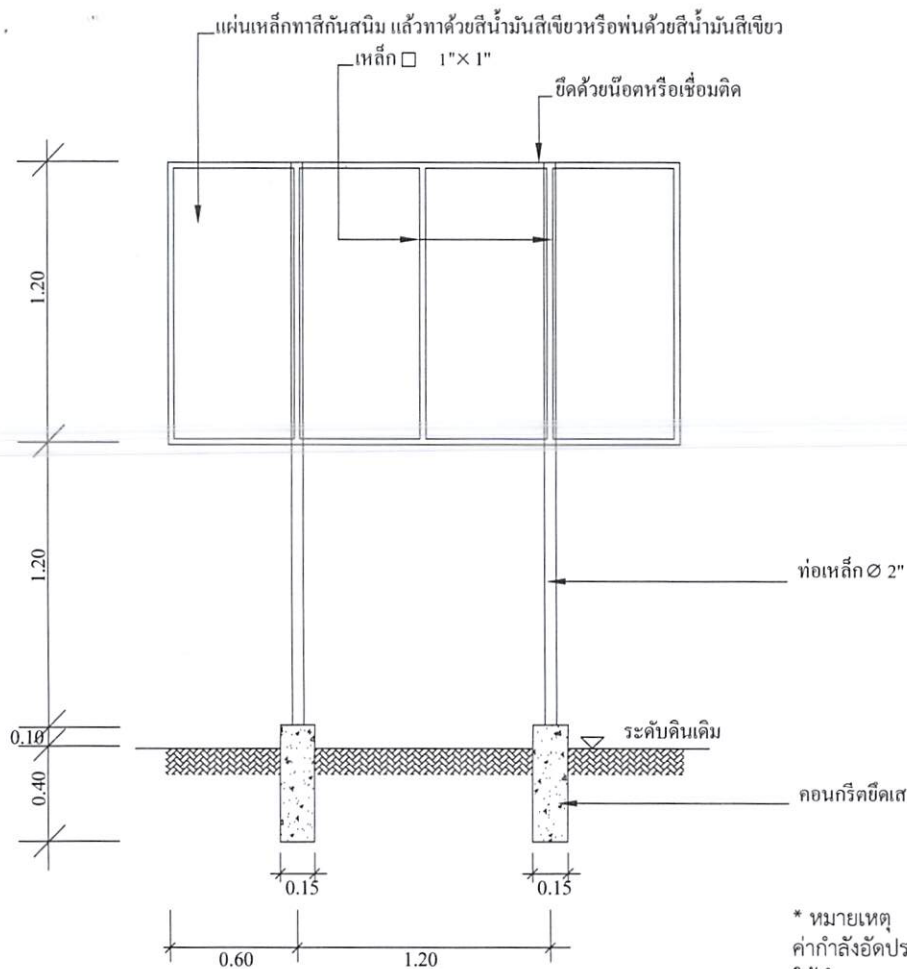
งบประมาณ ..... บาท 1.....

ระยะเวลาดำเนินการ.....วัน 2.....

ผู้ควบคุมงาน 1..... 3.....

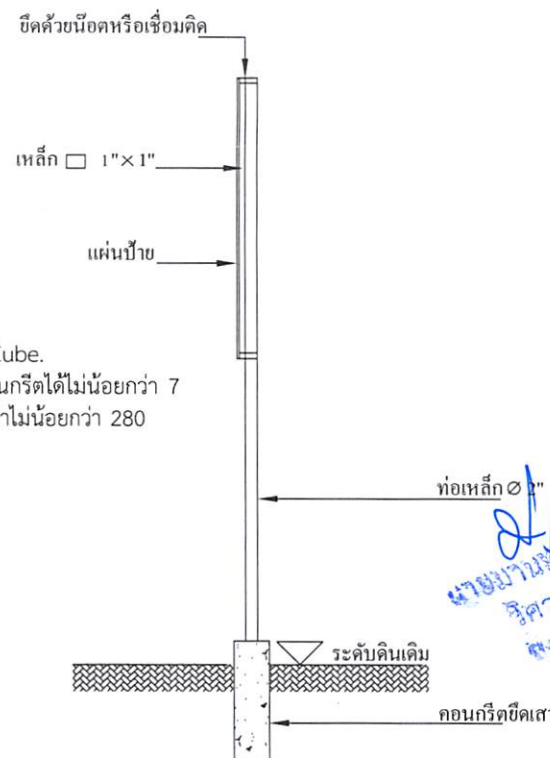
2..... 4.....

5.....



### แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

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



- \* ผู้รับจ้างต้องศึกษาแบบรายการและพื้นที่ก่อสร้างให้ละเอียด หากมีข้อสงสัยให้สอบถามผู้รับจ้างก่อนเสมอ
- ระยะและขนาดที่ไม่มีการระบุตัวเลข หรือตัวหนังสือกำกับไว้ หรือขัดแย้งกับพื้นที่ก่อสร้าง มีให้ตัดสินใจ หรือกำหนดเอาโดย  
วัดจากภาพ มิฉะนั้นหากมีข้อผิดพลาดเกิดขึ้น ทางผู้รับจ้างต้องแก้ไขให้ถูกต้องตามหลักวิชาการโดยไม่เกิดผลกระทบต่อผู้ว่าจ้าง
- สิ่งปรากฏในแบบแปลนหรือรายการขัดแย้งกันให้ถือสิ่งที่ตีความเป็นเกณฑ์เสมอทั้งนี้โดยคณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นผู้วินิจฉัย
- สิ่งที่ไม่ได้ปรากฏไว้ในแบบแปลนหรือรายการแต่เป็นงานที่จะต้องดำเนินการให้เรียบร้อยในชิ้นงานนั้นๆเสร็จสมบูรณ์ตามหลักวิชาการ  
และสำเร็จคล่องไปด้วยดี ถือว่าผู้รับจ้างต้องดำเนินการโดยปราศจากข้อแม้ใดๆทั้งสิ้น
- ทางผู้ว่าจ้างทรงไว้ซึ่งสิทธิในการเปลี่ยนแปลงแก้ไข เพิ่มเติมตามความเหมาะสม ทั้งนี้เพื่อให้ถูกต้องตามหลักวิชาการที่  
มั่นคงแข็งแรง สวยงาม ตามหลักวิชาสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม

นายสมาน พันธ์  
วิศวกรโยธา  
ยศ 10/4