

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1.ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านสำโรง หมู่ที่ 3 (เส้นทางไปโรงแรมวิพี)
- 2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.หนองแสง อำเภอลำปาง จังหวัดมหาสารคาม
- 3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 289,000.- บาท (สองแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
4. ลักษณะงานโดยสังเขป : ขนาดกว้าง 5 เมตร ยาว 100 เมตร หนา 0.15 เมตร  
มีปริมาณผิวจราจรไม่น้อยกว่า 500 ตร.ม.
- 5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ : 25 มีนาคม 2563 เป็นเงิน 287,700 .- บาท (สองแสนแปดหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
- 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 (เส้นทางไปโรงเรียนวัด)

**รายละเอียด** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านสำโรง หมู่ที่ 3 (เส้นทางไปโรงเรียนวัด) ขนาด กว้าง 5.00 ม. ยาว 100.00 ม. หนา 0.15 ม. มีปริมาณผิวจราจรไม่น้อยกว่า 500.00 ตร.ม. ลงลูกรังไหล่ทางกว้างเฉลี่ย 0.50 ม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ก่อสร้างตามแบบอบต.หนองแสงกำหนด

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

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

**หน่วยงาน** องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง **ประมาณการ**

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	<b>รวมค่างานก่อสร้าง</b>	211,244.58	1.3624	287,799.61	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- พื้นที่ปกติ
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			287,799.61	
	<b>คิดเป็นราคาประเมินเพียง (สองแสนแปดหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)</b>			<b>287,700.00</b>	

(เฉลี่ยค่าก่อสร้าง - บาท/ตร.ม.)

ประมาณราคา.....

( นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์ )

วิศวกรโยธา

ตรวจ.....

( นายสมพร วรรณบุตร )

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาแล้ว เห็นควรใช้  
ราคานี้ในการจัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการฯ

( นายสมพร วรรณบุตร )

(ลงชื่อ)..... กรรมการ ฯ

( นายเทวสิทธิ์ ภูปัญญา )

(ลงชื่อ)..... กรรมการ ฯ

( นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์ )



	- ขนาด Dia. 0.80 ม. ( มอก )	-	ม.	1,239.43	-	-
	- ขนาด Dia. 1.00 ม. ( มอก )	-	ม.	1,605.11	-	-
	-งานกำแพงปากท่อ ( Head Wall , End Wall )	-	จุด	2,590.82	-	-
	ขนาด 1 - Ø 1.00 ม. ( HW+EW=1 )					
	รวมงานท่อลอดกลม คสล.					-
5	อื่นๆ					
	- อื่นๆ	-	จุด		-	-
						-
					รวมราคาค่าก่อสร้าง	211,244.58

  
 ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ  
 ( นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์ )  
 วิศวกรโยธา

  
 ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ  
 ( นายสมพร วรรณุต )  
 หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาราชการแทน  
 ผู้อำนวยการกองช่าง



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านสำโรง หมู่ที่ 3 (เส้นทางไปโรงแรมวีพี) ขนาด กว้าง 5.00 ม. ยาว 100.00 ม. หนา 0.15 ม. มีปริมาณผิวจราจรไม่น้อยกว่า 500.00 ตร.ม. ลงลูกรังไหล่ทางกว้างเฉลี่ย 0.50 ม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการก่อสร้างตามแบบอบต.หนองแสงกำหนด

  
(นายมานพ วิชาสิงห์)  
วิศวกรโยธา สย 10890

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง



## แผนที่พอสั่งเขป



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

โครงการ  
ก่อสร้างถนนคอนกรีต

สถานที่  
ต.หนองแสง  
อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

เขียนแบบ  
นายสรวิทย์ มาตแก้ว  
ผู้ช่วยช่างโยธา

ออกแบบ  
นายอนันท์พงษ์ ทองสมบูรณ์  
วิศวกรโยธา

ตรวจ  
นายสมพร วรรณ  
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรรมแผน  
ผู้ช่วยการก่อสร้าง

เห็นชอบ/  
อนุมัติ  
นายอนุชิต โพธิมาตย์

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล วิศวกรรมแผน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

แบบอบต.หนองแสง เลขที่

วัน / เดือน / ปี

มาตรฐาน  
1 : -

แสดงแบบ

แผ่นที่	จำนวนแผ่น

(นายมานพ วิยาสิงห์)  
วิศวกรโยธา สย 10890



**บ้านสำโรง หมู่ที่ 3**  
เขียนคำอธิบายสำหรับแผนที่ของคุณ

คำอธิบาย  
??????????????



## ผังบริเวณก่อสร้าง

\* 0+000 - 0+100 ขนาด กว้าง 5.00 ม. ยาว 100.00 ม.



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

โครงการ  
ก่อสร้างถนนคอนกรีต

สถานที่  
ต.หนองแสง  
อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

เขียนแบบ  
นายสุรวิทย์ มาตแก้ว  
ผู้ช่วยช่างโยธา

ออกแบบ  
นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์  
วิศวกรโยธา

ตรวจ  
นายสมพร วรรณ  
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรราชการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ /  
อนุมัติ  
นายอนุชิต โพธิมาตย์  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล วิศวกรราชการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

แบบอบต.หนองแสง เลขที่

วัน / เดือน / ปี

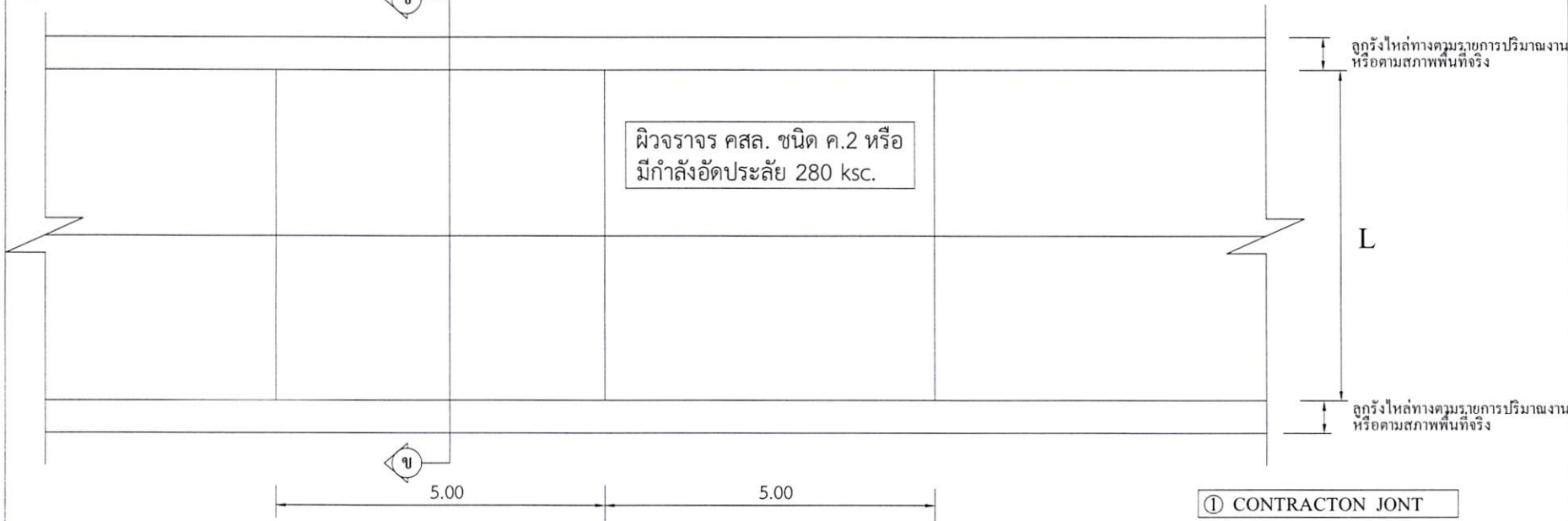
มาตราส่วน 1 : -

แสดงแบบ  
(นายมานพ วิชาสิงห์)  
วิศวกรโยธา สย 10890

แผ่นที่	จำนวนแผ่น

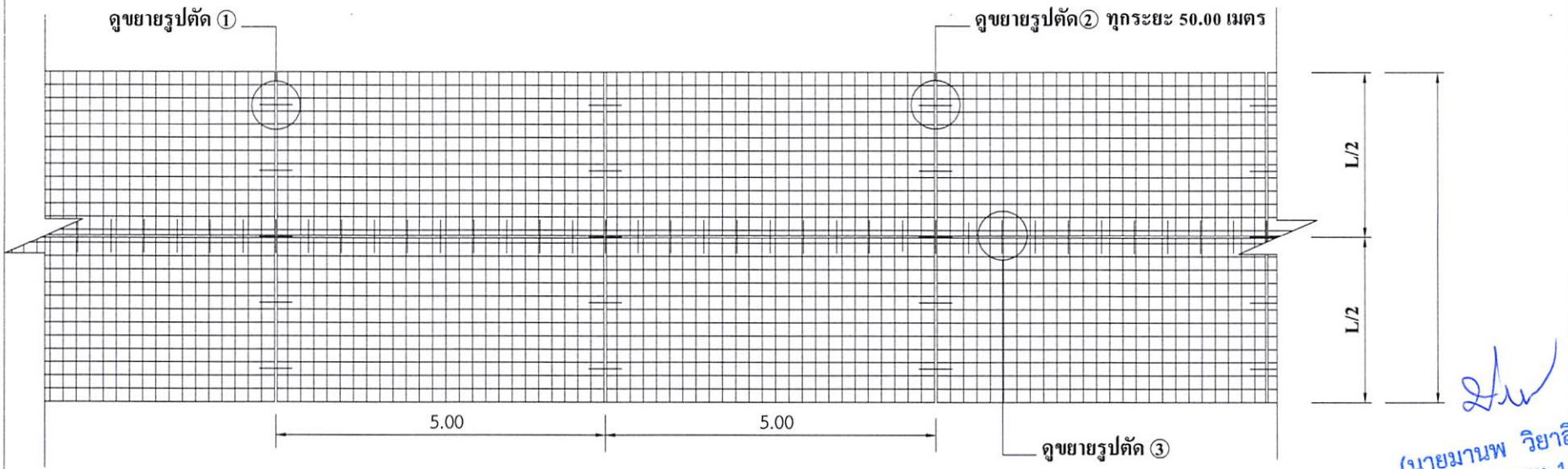


# โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



**แปลนพื้นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก**  
 มาตรฐาน 1:100

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



**แปลนเหล็กเสริม**  
 มาตรฐาน 1:100

\* LONGITUDINAL JOINT ที่ความกว้าง 4 เมตรขึ้นไป



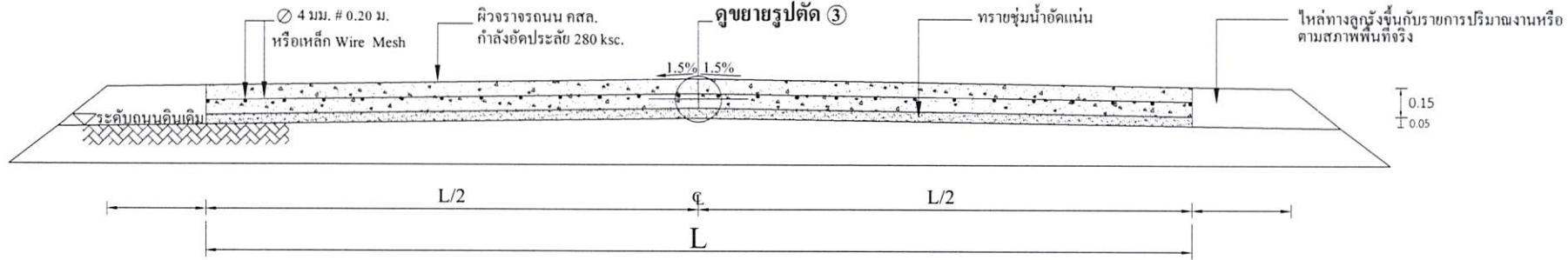
300 ม.2 ต.หนองแสง  
 อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม  
 Tel. 0-4379-9525

โครงการ	
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
สถานที่	
ต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม	
เขียนแบบ	นายสรวิทย์ มาตแก้ว
	ผู้ช่วยช่างโยธา
ออกแบบ	นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์
	วิศวกรโยธา
ตรวจ	นายสมพร วรบุตร
	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรราชการแผน ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ / อนุมัติ	นายอนุชิต โพธิมาดย์
	รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล วิศวกรราชการแผน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง
แบบอบต.หนองแสง เลขที่	
วัน / เดือน / ปี	
8 ก.พ. 2560	
มาตรฐาน	
1 : 100	
แสดงแบบ	
แบบแปลนพื้น / แปลนเสริมเหล็ก	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
1	

(นายมานพ วิชาสิงห์)  
 วิศวกรโยธา สย 10890

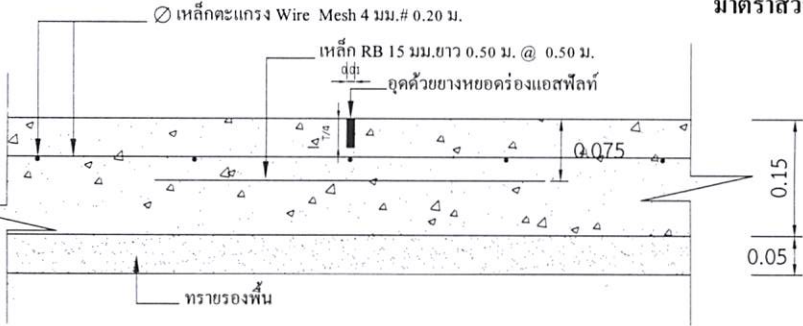


# โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



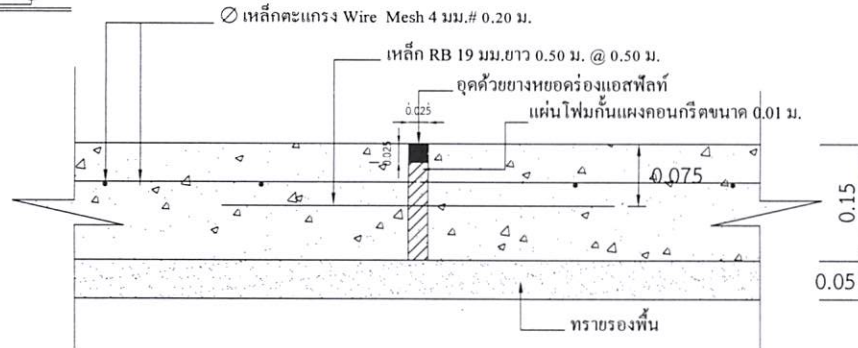
## รูปตัด ข ข

มาตราส่วน



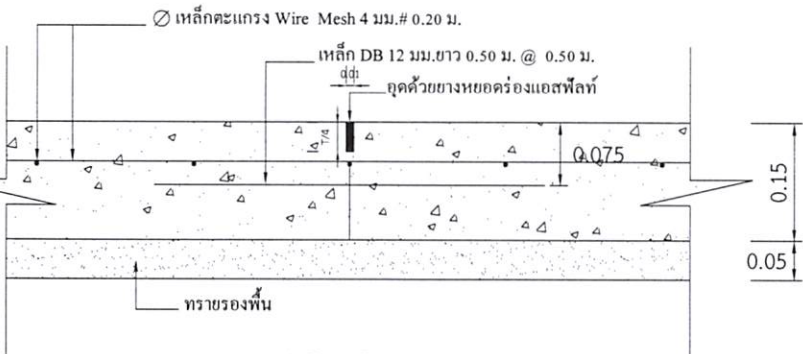
### แบบขยาย 1 CONTRACT JONT

มาตราส่วน 1:10



### แบบขยาย 2 EXPANSION JONT ทุกระยะ 50.00 เมตร

มาตราส่วน 1:10



### แบบขยาย 3 LONGITUDINAL JONT

มาตราส่วน 1:10

## หมายเหตุ

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

(นายมานพ ธิยานิธิกุล)  
 วิศวกรโยธา สย 10890



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

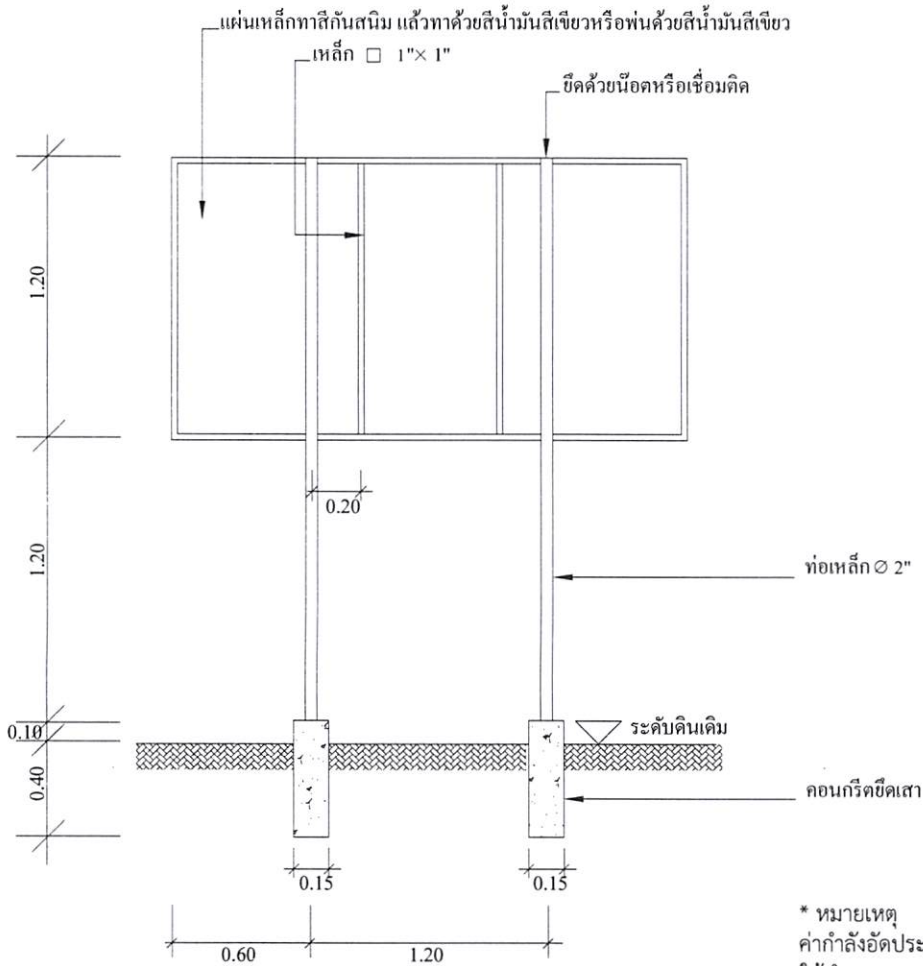
โครงการ  
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่  
 ต.หนองแสง  
 อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

เขียนแบบ	นายสาราวดี มาตแก้ว
	ผู้ช่วยช่างโยธา
ออกแบบ	นายอัมพันธ์ ทองสมบูรณ์
	วิศวกรโยธา
ตรวจ	นายสมพร วรรณบุตร
	หัวหน้าฝ่ายในร่าง วิศวกรราชการแผน ผู้ช่วยราชการกองช่าง
เห็นชอบ / อนุมัติ	นายอนุชิต โพธิมาตย์

รับผิดชอบการบริหารส่วนตำบล วิศวกรราชการแผน  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่  
 นายกองกลางบริหารส่วนตำบลหนองแสง

แบบอบต.หนองแสง เลขที่	
วัน / เดือน / ปี	
มาตราส่วน	1: -
แผ่นที่	จำนวนแผ่น



**แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ**

**องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง**

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

ปริมาณงาน .....

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

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

งบประมาณ ..... บาท 1.....

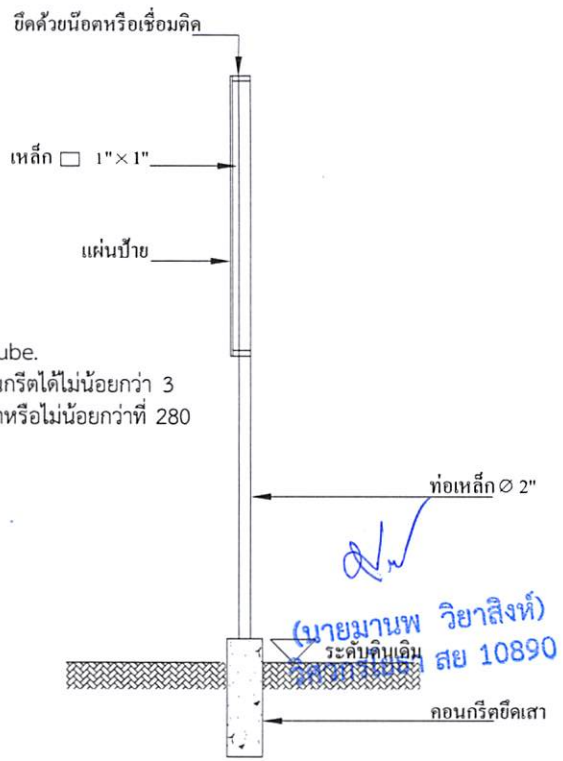
ระยะเวลาดำเนินการ.....วัน 2.....

ผู้ควบคุมงาน 1..... 3.....

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

5.....

\* หมายเหตุ  
 ค่ากำลังอัดประลัยของคอนกรีต = 280 ksc.By Cube.  
 ให้ทำการทดสอบกำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีตได้ไม่น้อยกว่า 3  
 วันหลังเก็บตัวอย่าง และมีผลการทดสอบเทียบเท่าหรือไม่น้อยกว่าที่ 280  
 ksc.By Cube.ที่ 28 วัน



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

โครงการ	
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
สถานที่	
ต.หนองแสง อวาปีปทุม จ.มหาสารคาม	
เขียนแบบ	นายสุราษฎร์ ภาดแก้ว ผู้ช่วยช่างโยธา
ออกแบบ	นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์ วิศวกรโยธา
ตรวจ	นายสมพร วรบุตร หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรรมการถนน ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ / อนุมัติ	นายอนุชิต โพธิมาดย์ รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล วิศวกรรมการถนน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง
แบบอบต.หนองแสง เลขที่	
วัน / เดือน / ปี	
มาตราส่วน 1 : -	
แสดงแบบ	
แบบป้ายประชาสัมพันธ์	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น

- \* - ผู้รับจ้างต้องศึกษารูปแบบรายการและพื้นที่ก่อสร้างให้ละเอียด หากมีข้อสงสัยให้สอบถามผู้รับจ้างก่อนเสมอ
- ระยะและขนาดที่ไม่มีกระบวนวิธี หรือตัวหนังสือกำกับไว้ หรือขัดแย้งกับพื้นที่ก่อสร้าง มิให้ตัดสินใจ หรือกำหนดเอาโดย  
 วัตถุประสงค์จากภาพ มิฉะนั้นหากมีข้อผิดพลาดเกิดขึ้น ทางผู้รับจ้างต้องแก้ไขให้ถูกต้องตามหลักวิชาการโดยไม่เกิดผลกระทบต่อผู้ว่าจ้าง
- สิ่งปรากฏในแบบแปลนหรือรายการขัดแย้งกันให้ถือสิ่งที่คิดว่าเป็นเกณฑ์เสมอทั้งนี้โดยคณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นผู้วินิจฉัย
- สิ่งที่ไม่ได้ปรากฏไว้ในแบบแปลนหรือรายการแต่เป็นงานที่จะต้องดำเนินการให้เรียบร้อยในชิ้นงานนั้นๆเสร็จสมบูรณ์ตามหลักวิชาช่าง  
 และสำเร็จคล่องไปด้วยดี ถือว่าผู้รับจ้างต้องดำเนินการโดยปราศจากข้อแม้ใดๆทั้งสิ้น
- ทางผู้ว่าจ้างทรงไว้ซึ่งสิทธิในการเปลี่ยนแปลงแก้ไข เพิ่มเติมตามความเหมาะสม ทั้งนี้เพื่อให้ถูกต้องตามหลักวิชาการที่ดี  
 มั่นคงแข็งแรง สวยงาม ตามหลักวิชาสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม