

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนท่อน หมู่ที่ 11 (เส้นทางรอบบ้านด้านทิศตะวันตก)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.หนองแสง อําเภอลำปำ จังหวัตรมหาสารคาม

2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 265,000.- บาท (สองแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป : ขนาดกว้าง 5 เมตร ยาว 98 เมตร หนา 0.15 เมตร  
มีปริมาณผิวจราจรไม่น้อยกว่า 490 ตร.ม.

4.ราคากลางคํานวณ ณ วันที่ : 21 มิถุนายน 2562 เป็นเงิน 263,400 .- บาท (สองแสนหกหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

5.บัญชีประมาณการราคากลาง :รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย ดังนี้

1. ปร.4

2. ปร.5

6.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

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

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร.5

**โครงการ** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนท่อน หมู่ที่ 11 (เส้นทางรอบบ้านด้านทิศตะวันตก)

**รายละเอียด** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนท่อน หมู่ที่ 11 (เส้นทางรอบบ้านด้านทิศตะวันตก) ขนาด กว้าง 5.00 ม. ยาว 98.00 ม. หนา 0.15 ม. มีปริมาณผิวจราจรไม่น้อยกว่า 490.00 ตร.ม. ลงลูกรังใหญ่ทางกว้างเฉลี่ย 0.50 ม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ก่อสร้างตามแบบอบต.หนองแสงกำหนด

**ปริมาณงาน** ปรับปรุงซ่อมแซมถนน ขนาด กว้าง 5.00 เมตร หนา 0.15 เมตร  
ความยาว 98.00 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร

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

**หน่วยงาน** องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง **ประมาณการ** 21 มิ.ย. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	<b>รวมค่างานก่อสร้าง</b>	193,384.40	1.3624	263,466.90	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- พื้นที่ปกติ
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			263,466.90	
	<b>คิดเป็นราคาประเมินเพียง (สองแสนหกหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน)</b>			<b>263,400.00</b>	

(เฉลี่ยค่าก่อสร้าง - บาท/ตร.ม.)

ประมาณราคา.....

( นายธนพงษ์ ทองสมบูรณ์ )

วิศวกรโยธา

ตรวจ.....

( นายสมพร วรบุตร )

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาแล้ว เห็นควรใช้  
ราคานี้ในการจัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการฯ

( นายสมพร วรบุตร )

(ลงชื่อ)..... กรรมการ ฯ

( นายเทวสิทธิ์ ภูปัญญา )

(ลงชื่อ)..... กรรมการ ฯ

( นายธนพงษ์ ทองสมบูรณ์ )

บัญชีประมาณการ

ปร.4

**โครงการ** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนท่อน หมู่ที่ 11 (เส้นทางรอบบ้านด้านทิศตะวันตก)  
**รายละเอียด** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนท่อน หมู่ที่ 11 (เส้นทางรอบบ้านด้านทิศตะวันตก) ขนาด กว้าง 5.00 ม. ยาว 98.00 ม. ทน 0.15 ม. มีปริมาณผิวจราจรไม่น้อยกว่า 490.00 ตร.ม. ลูกรังไหลทางกว้างเฉลี่ย 0.50 ม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ก่อสร้างตามแบบอบต.หนองแสงกำหนด

**ปริมาณงาน** ปรับปรุงซ่อมแซมถนน ขนาด กว้าง 5.00 เมตร ทน 0.15 เมตร  
 ความยาว 98.00 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร

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

**หน่วยงาน** องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

ประมาณการ

21 มิ.ย. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
<b>1</b>	<b>งานคันทาง</b>						
	- งานถมปาล์มต้นไม้(ขนาดเบา/ขนาดกลาง/ขนาดหนัก)	-	ม <sup>2</sup>	5.30	-	-	
	- งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	490	ม <sup>2</sup>	1.68	823.20	823.20	
	- งานดินปรับระดับเสริมโครงสร้างทาง	-	ม <sup>3</sup>	-	-	-	
	- งานลูกรังปรับระดับเสริมโครงสร้างทาง	-	ม <sup>3</sup>	-	-	-	
	- งานหินคลุกปรับระดับเสริมโครงสร้างทาง	-	ม <sup>3</sup>	-	-	-	
	- งานไหล่ทาง( ลูกรัง )	25	ม <sup>3</sup>	86.76	2,125.62	2,125.62	
	<b>รวมงานคันทาง</b>					<b>2,948.82</b>	
<b>2</b>	<b>งานผิวจราจร</b>						
	- งานชั้นรองพื้นทาง ( ทราย )	24.50	ม <sup>3</sup>	594.00	14,553.00	14,553.00	
	- งานชั้นพื้นทางผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก	74	ม <sup>3</sup>	2,102.25	154,515.37	154,515.37	
	<b>รวมงานผิวจราจร</b>					<b>169,068.37</b>	
<b>3</b>	<b>งานรอยต่อ/งานเหล็กเสริม</b>						
	- ตะแกรงสำเร็จรูป	490	ม <sup>2</sup>	23.22	11,377.80	11,377.80	
	- CONTRACTION JOINT/เมตร	85	ม.	42.48	3,610.89	3,610.89	
	- EXPANSION JOINT/เมตร	5.0	ม.	76.71	383.56	383.56	
	- LONGITUDINAL JOINT/เมตร	98	ม.	45.07	4,416.96	4,416.96	
	- ไม้แบบ	29	ม <sup>2</sup>	53.67	1,578.00	1,578.00	
	<b>รวมงานรอยต่อ/งานเหล็กเสริม</b>					<b>21,367.21</b>	
<b>4</b>	<b>งานท่อลอดกลม คสล.</b>						
	- ขนาด Dia. 0.30 ม. ( มอก )	-	ม.	324.99	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.40 ม. ( มอก )	-	ม.	448.89	-	-	





ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนท่อน หมู่ที่ 11 (เส้นทางรอบบ้านด้านทิศ ตะวันตก) ขนาด กว้าง 5.00 ม. ยาว 98.00 ม. หนา 0.15 ม. มีปริมาณผิวจราจรไม่น้อยกว่า 490.00 ตร.ม. ลงลูกรังไหล่ทางกว้างเฉลี่ย 0.50 ม. พร้อมติดตั้งป้าย  
โครงการ ก่อสร้างตามแบบอบต.หนองแสงกำหนด

  
นายกานต์ วิชาสิงห์  
วิศวกรโยธา  
ก.ย. 1066

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง





ผังบริเวณ



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง  
 อําเภอบัวพุ่ม จังหวัดมหาสารคาม  
 กองช่าง อบต.หนองแสง

ชื่อโครงการ  
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนท่อนที่ 1

เขียนแบบ พช.ช่างโยธา  
 (นายสุรวุฒิ มาดแก้ว)

ออกแบบ วิศวกรโยธา  
 (นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์)

ตรวจสอบ วิศวกรราชการแทน  
 ผู้อำนวยการกองช่าง  
 (นายสมพร วรบุตร)

อนุมัติ นายก อบต.หนองแสง  
 (นายอนุชิต พิริมาดอ)

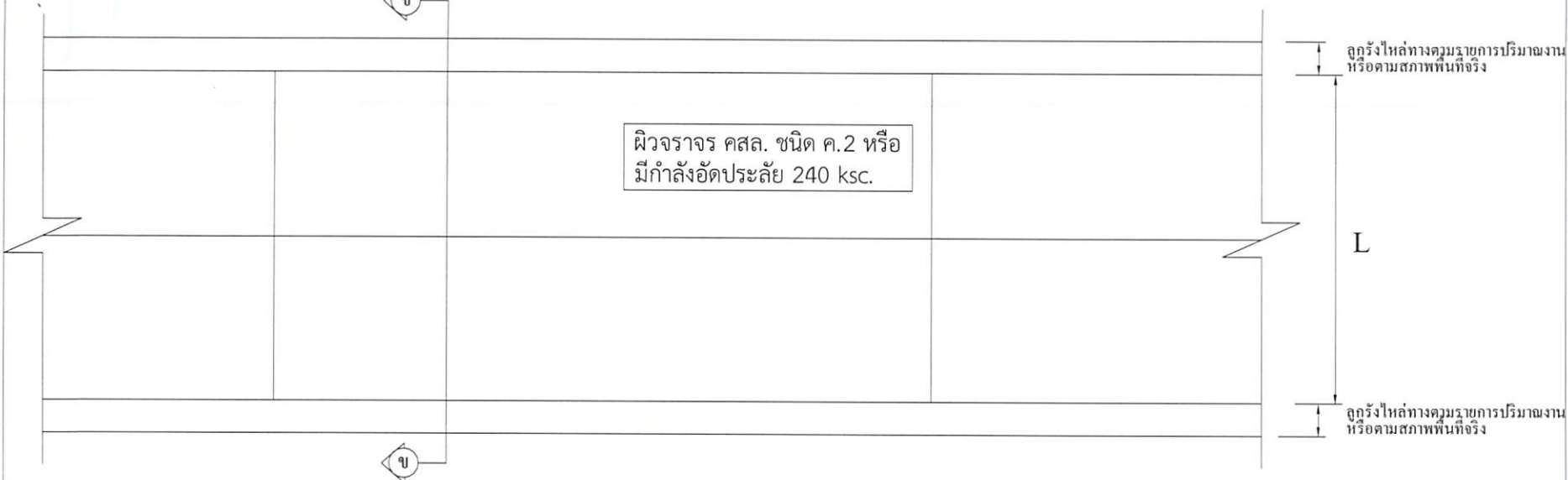
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่  
 นายกองการการบริหารส่วนตำบลหนองแสง

วัน/เดือน/ปี	แผนที่

แบบแสดง  
 ผังบริเวณ

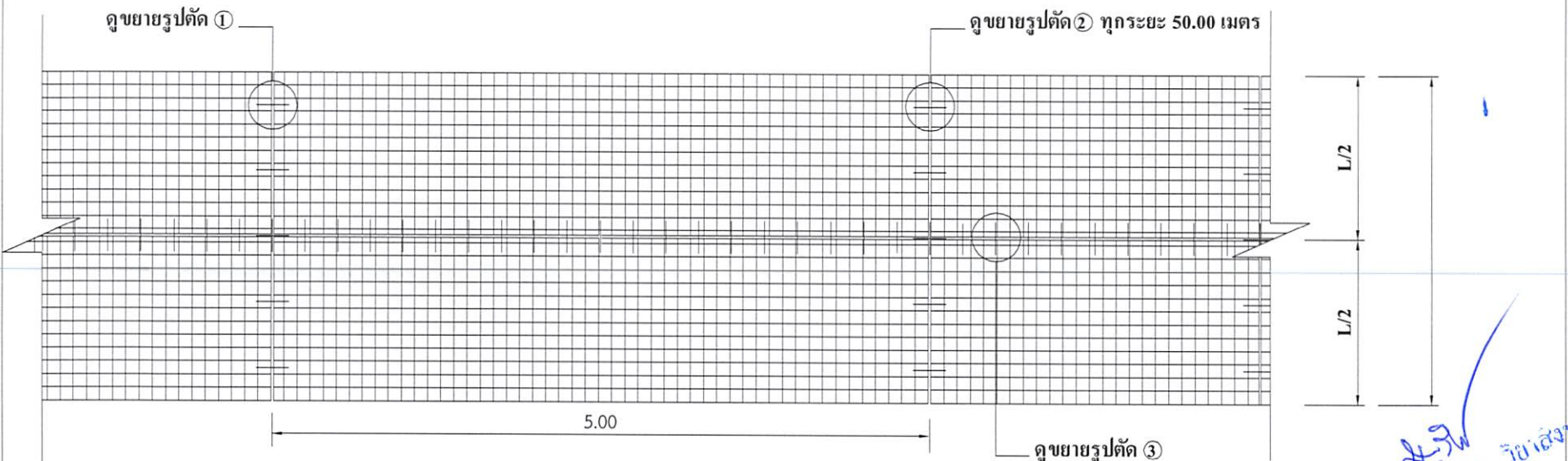
นาย พช. ช่างโยธา  
 วิศวกรโยธา  
 08-108900

# โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



**แปลนพื้นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก**  
มาตราส่วน 1:100

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



**แปลนเหล็กเสริม**  
มาตราส่วน 1:100

\* LONGITUDINAL JONT ที่ความกว้าง 5 เมตรขึ้นไป



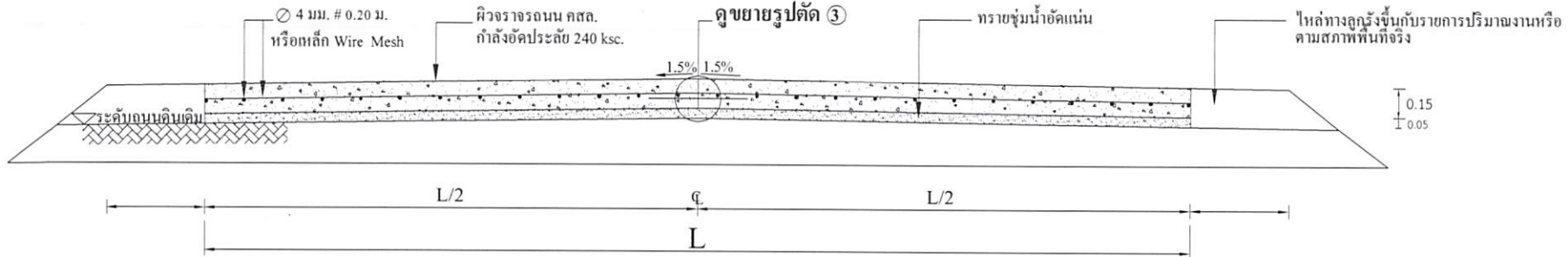
300 ม.2 ต.หนองแสง  
อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม  
Tel. 0-4379-9525

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
สถานที่ ต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม	
เขียนแบบ	นายสรวิทย์ มาตแก้ว ผู้ช่วยช่างโยธา
ออกแบบ	นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์ วิศวกรโยธา
ตรวจ	นายสมพร วรบุตร หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรรมสถาน ผู้ชำนาญการช่าง
เห็นชอบ/ อนุมัติ	นายอนุชิต โพธิมาคย์ รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล วิศวกรรมสถาน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง
แบบอบต.หนองแสง เลขที่	
วัน / เดือน / ปี	
มาตราส่วน 1 : -	
แสดงแบบ	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น

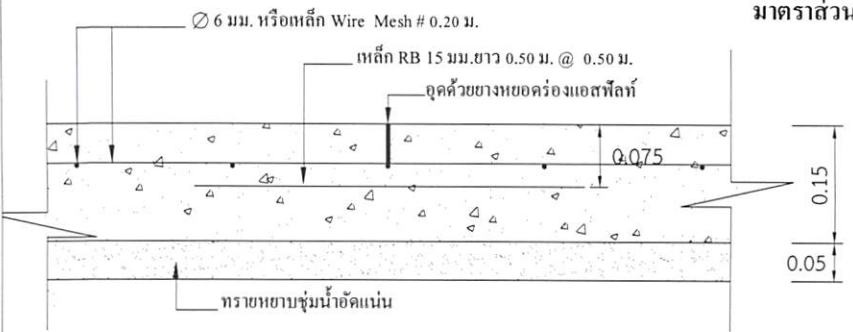
นางวิภา  
นายสมพร วิชากรโยธา  
ส.บ. 105566



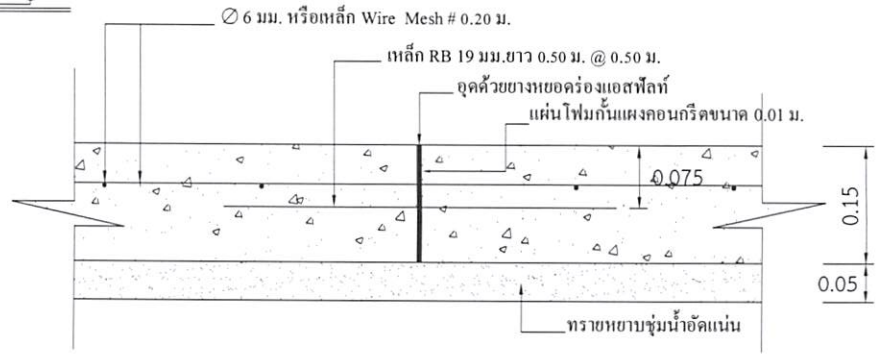
# โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



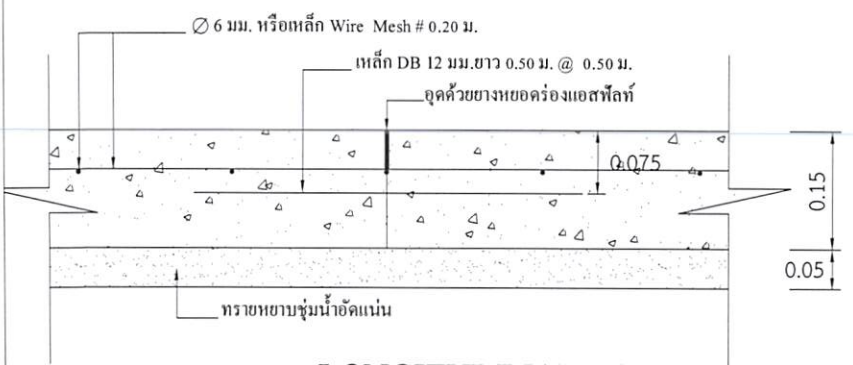
## รูปตัด ③ มาตรฐาน



**แบบขยาย 1 CONTRACTION JONT**  
มาตรฐาน 1:10



**แบบขยาย 2 EXPANSION JONT ทูกระยะ 50.00 เมตร**  
มาตรฐาน 1:10



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

## หมายเหตุ

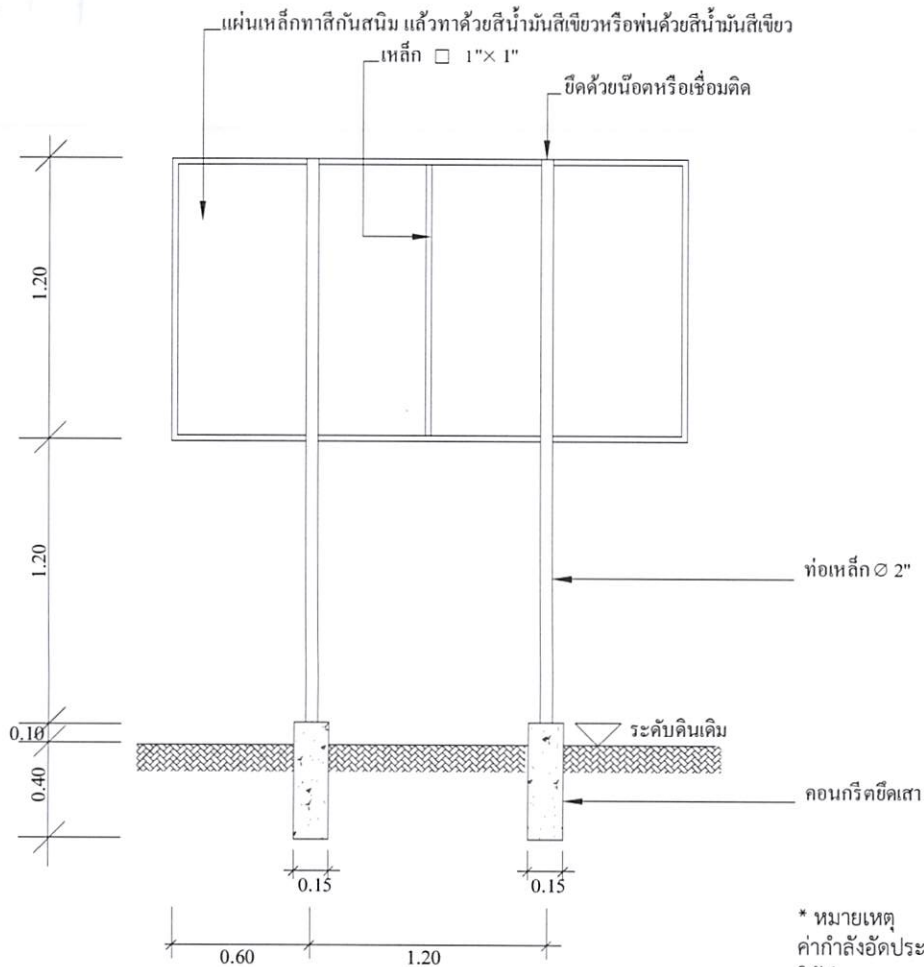
1. การลงลูกรังไหล่ทางให้เป็นตามสภาพพื้นที่ก่อสร้างจริง ปริมาณที่ไม่สามารถลงในไหล่ทางให้ถึงความกว้างได้ ให้นำไปลงในเส้นทางของโครงการจุดอื่นที่เป็นประโยชน์ต่อพื้นที่และทางราชการ ทั้งนี้ปริมาณต้องไม่น้อยกว่าในรายการที่ประมาณการไว้ กรณีไม่สามารถลงไหล่ทางได้ตามปริมาณ ให้ทำการคืนเงินส่วนที่ไม่สามารถดำเนินการได้
2. กรณีที่ความกว้างของผิวจราจร ไม่ได้ตามที่กำหนดในแบบแปลน ให้ผู้รับจ้างดำเนินการให้ได้ความกว้างตามสภาพความเป็นจริง ทั้งนี้ให้พื้นที่ไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในปริมาณงาน
3. 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 มาตรฐาน	ผู้ช่วยช่างโยธา
ออกแบบ	นายธนัทพงษ์ ทองสมิทธิ์	วิศวกรโยธา
ตรวจ	นายสมพร วรรณบุตร	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรราชการแผน ผู้ชำนาญการก่อสร้าง
เห็นชอบ / อนุมัติ	นายอนุชิต โพธิมาตย์	รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล วิศวกรราชการแผน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่ นายช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง
แบบบต.หนองแสง	เลขที่	
วัน / เดือน / ปี		
มาตรฐาน	1 : -	
แสดงแบบ		
	แผ่นที่	จำนวนแผ่น

10/11/2564  
 วิศวกรโยธา  
 คย.102204



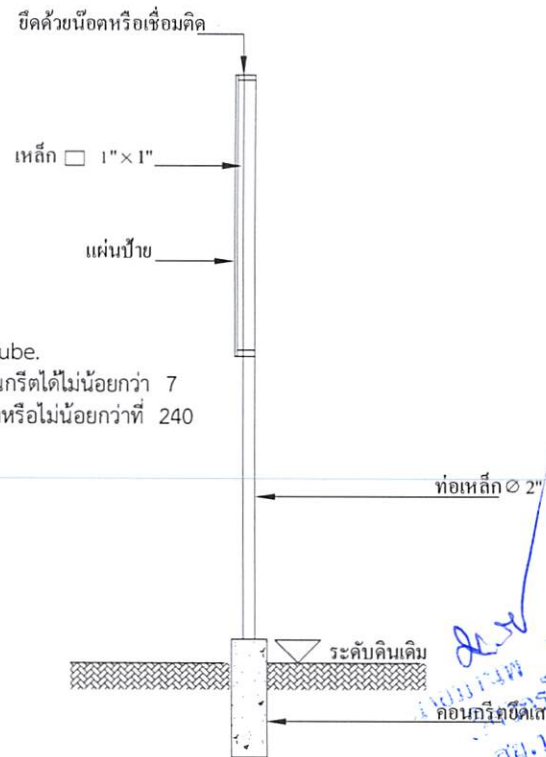
### แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

- \* ผู้รับจ้างต้องศึกษาแบบรูปรายการและพื้นที่ก่อสร้างให้ละเอียดก่อนทำสัญญาก่อสร้าง หากมีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ว่าจ้างก่อนเสมอ
- ระยะและขนาดที่ไม่มีการระบุตัวเลข หรือตัวหนังสือกำกับไว้ หรือขัดแย้งกับพื้นที่ก่อสร้าง มีให้ตัดสินใจ หรือกำหนดเอาโดยวัดจากภาพ มิฉะนั้นหากมีข้อผิดพลาดเกิดขึ้น ทางผู้รับจ้างต้องแก้ไขให้ถูกต้องตามหลักวิชาการโดยไม่เกิดผลกระทบต่อผู้ว่าจ้าง
- สิ่งปรากฏในแบบแปลนหรือรายการขัดแย้งกันให้ถือสิ่งที่ตกกว่าเป็นเกณฑ์เสมอทั้งนี้โดยคณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นผู้วินิจฉัย
- สิ่งที่ไม่ได้ปรากฏไว้ในแบบแปลนหรือรายการแต่เป็นงานที่จะต้องดำเนินการให้เรียบร้อยในชิ้นงานนั้นๆเสร็จสมบูรณ์ตามหลักวิชาช่างและสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ถือว่าผู้รับจ้างต้องดำเนินการโดยปราศจากข้อแม้ใดๆทั้งสิ้น
- ทางผู้ว่าจ้างทรงไว้ซึ่งสิทธิในการเปลี่ยนแปลงแก้ไข เพิ่มเติมตามความเหมาะสม ทั้งนี้เพื่อให้ถูกต้องตามหลักวิชาการที่ตีมันคงแข็งแรง สวยงาม ตามหลักวิชาสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม

### 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 = 240 ksc.By Cube.  
 ให้ทำการทดสอบกำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีตไม่น้อยกว่า 7  
 วันหลังเก็บตัวอย่าง และมีผลการทดสอบเทียบเท่าหรือไม่น้อยกว่าที่ 240  
 ksc.By Cube.ที่ 28 วัน



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

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
สถานที่	ต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม	
เขียนแบบ	นายสุรชาติ มาดแก้ว	ผู้ช่วยช่างโยธา
ออกแบบ	นายธนพงษ์ ทองสมบูรณ์	วิศวกรโยธา
ตรวจ	นายสมพร วรบุตร	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ / อนุมัติ	นายอนุชิต โพธิมาชัย	
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล วิศวกรราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง		
แบบขอต.หนองแสง เลขที่		
วัน / เดือน / ปี		
มาตราส่วน	1 : -	
แสดงแบบ		
แผ่นที่	จำนวนแผ่น	

25-11-2563

นายสมพร วรบุตร  
 วิศวกรโยธา  
 กย.10899