

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1.ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโสกยาง หมู่ที่ 15 (เส้นทางข้าง  
สระน้ำบ้านโสกยาง) ตำบลหนองแสง อำเภอวาปีปทุม จังหวัดมหาสารคาม  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง
- 2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 297,000.- บาท (สองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป : ขนาดกว้าง 5 เมตร ยาว 120 เมตร หนา 0.15 เมตร
- 4.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ : 15 สิงหาคม 2561 เป็นเงิน 297,000.- บาท (สองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาท  
ถ้วน)
- 5.บัญชีประมาณการราคากลาง :รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย ดังนี้
  1. แบบ ปร.4
  2. แบบ ปร.5
- 6.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

1. นายสมพร วรรณบุตร	ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง	ประธานกรรมการ
2. นายกฤษดา ภูปัญญา	ตำแหน่ง นักบริหารงานทั่วไป	กรรมการ
3. นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธา	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร.5

**โครงการ** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโสกยาง หมู่ที่ 15 (เส้นทางข้างสระน้ำบ้านโสกยาง)  
**รายละเอียด** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโสกยาง หมู่ที่ 15 (เส้นทางข้างสระน้ำบ้านโสกยาง) ขนาด กว้าง 5.00 ม. ยาว 120.00 ม. หนา 0.15 ม. มีปริมาณผิวจราจรไม่น้อยกว่า 600.00 ตร.ม. ลงลูกรังไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ 0.50 ม. ส่งวัสดุทดสอบหน่วยงานราชการที่เชื่อถือได้พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ก่อสร้างตามแบบอบต.หนองแสงกำหนด  
**ปริมาณงาน** ก่อสร้างถนน คสล.ผิวจราจร ขนาด กว้าง 5.00 เมตร หนา 0.15 เมตร  
 ความยาว 120.00 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร  
**ประมาณการ** กองช่าง อบต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม  
**หน่วยงาน** องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง **ประมาณการ** 15 ส.ค. 2561

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	<b>รวมค่างานก่อสร้าง</b>	230,343.95	1.3624	313,820.59	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- พื้นที่ปกติ
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			313,820.59	

คิดเป็นราคาประเมินเพียง (สองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

**297,000.00**

(เฉลี่ยค่าก่อสร้าง - บาท/ตร.ม.)

ประมาณราคา.....  
 ( นายธนพงษ์ ทองสมบูรณ์ )  
 วิศวกรโยธา

ตรวจ.....

( นายสมพร วรบุตร )

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ.....

( นายอนุชิต โพธิมาตย์ )

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาแล้ว เห็นควรใช้  
 ราคานี้ในการจัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการฯ

( นายสมพร วรบุตร )

(ลงชื่อ)..... กรรมการ ฯ

( นายฤชดา ภูบุญญา )

(ลงชื่อ)..... กรรมการ ฯ

( นายธนพงษ์ ทองสมบูรณ์ )

บัญชีประมาณการ


ปร.4

**โครงการ** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโสกยาง หมู่ที่ 15 (เส้นทางข้างสระน้ำบ้านโสกยาง)  
**รายละเอียด** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโสกยาง หมู่ที่ 15 (เส้นทางข้างสระน้ำบ้านโสกยาง) ขนาด กว้าง 5.00 ม. ยาว 120.00 ม. ทน 0.15 ม. มีปริมาณผิวจราจรไม่น้อยกว่า 600.00 ตร.ม. ลงลูกรังไหลทางเฉลี่ยข้างละ 0.50 ม. ส่งวัสดุทดสอบหน่วยงานราชการที่เชื่อถือได้พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ก่อสร้างตามแบบอบต.หนองแสงกำหนด  
**ปริมาณงาน** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กผิวจราจร ขนาด กว้าง 5.00 เมตร ทน 0.15 เมตร  
 ความยาว 120.00 เมตร ไหลทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร  
**ประมาณการ** กองช่าง อบต.หนองแสง อ.ว.ปีปทุม จ.มหาสารคาม  
**หน่วยงาน** องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง **ประมาณการ** **15 ส.ค. 2561**

ลำดับที่	งาน	จำนวน	หน่วย	งานด้านทุน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
<b>1</b>	<b>งานคันทาง</b>						
	- งานถางป่าล้มต้นไม้	-	ม <sup>2</sup>	1.67	-	-	
	- งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	600	ม <sup>2</sup>	1.67	1,002.00	1,002.00	
	- งานดินปรับระดับเสริมโครงสร้างทางเดิม	-	ม <sup>3</sup>	-	-	-	
	- งานลูกรังปรับระดับเสริมโครงสร้างทางเดิม	-	ม <sup>3</sup>	-	-	-	
	- งานหินคลุกปรับระดับเสริมโครงสร้างทางเดิม	-	ม <sup>3</sup>	-	-	-	
	- งานไหลทาง ( ลูกรัง )	30	ม <sup>3</sup>	78.61	2,358.30	2,358.30	
	<b>รวมงานคันทาง</b>					<b>3,360.30</b>	
<b>2</b>	<b>งานผิวจราจร</b>						
	- งานชั้นรองพื้นทาง ( ทราบเหยียบ )	30.00	ม <sup>3</sup>	425.53	12,765.90	12,765.90	
	- งานชั้นพื้นทางผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก	90	ม <sup>3</sup>	2,065.25	185,872.50	185,872.50	
	<b>รวมงานผิวจราจร</b>					<b>198,638.40</b>	
<b>3</b>	<b>งานรอยต่อ/งานเหล็กเสริม</b>						
	- ตยแกรงสำเร็จรูป	600	ม <sup>2</sup>	23.22	13,932.00	13,932.00	
	- CONTRACTION JOINT/เมตร	105	ม.	43.69	4,587.31	4,587.31	
	- EXPANSION JOINT/เมตร	10.0	ม.	78.29	782.87	782.87	
	- LONGITUDINAL JOINT/เมตร	120	ม.	26.04	3,124.64	3,124.64	
	- ไม้แบบ	36	ม <sup>2</sup>	164.40	5,918.43	5,918.43	
	<b>รวมงานรอยต่อ/งานเหล็กเสริม</b>					<b>28,345.25</b>	
<b>4</b>	<b>งานท่อลอดกลม คสล.</b>						
	- ขนาด Dia. 0.30 ม. ( มอก )	-	ม.	408.91	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.40 ม. ( มอก )	-	ม.	555.99	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.60 ม. ( มอก )	-	ม.	782.37	-	-	

	- ขนาด Dia. 0.80 ม. ( มอก )	-	ม.	1,163.46	-	-	
	- ขนาด Dia. 1.00 ม. ( มอก )	-	ม.	1,846.13	-	-	
	-งานกำแพงปากท่อ ( Head Wall , End Wall )	-	จุด	2,761.84	-	-	
	ขนาด 1 - Ø 1.00 ม. ( HW+EW=1 )						
	รวมงานท่อลอดกลม คสล.					-	
5	อื่นๆ						
	- อื่นๆ	-	จุด		-	-	
						-	
					รวมราคาค่าก่อสร้าง		230,343.95

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

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



ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโสกยาง หมู่ที่ 15 (เส้นทางข้างสระน้ำ บ้านโสกยาง) ขนาด กว้าง 5.00 ม. ยาว 120.00 ม. หนา 0.15 ม. มีปริมาณผิวจราจรไม่น้อยกว่า 600.00 ตร.ม. ลงลูกรังไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ 0.50 ม. ส่งวัสดุทดสอบหน่วยงานราชการที่เชื่อถือได้พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ก่อสร้างตามแบบอบต.หนองแสงกำหนด

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง



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

โครงการ  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่  
ต.หนองแสง  
อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

เขียนแบบ  
นายสรายุฒิ มาตแก้ว  
ผู้ช่วยช่างโยธา

ออกแบบ  
นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์  
วิศวกรโยธา

ตรวจ  
นายสมพร วรบุตร  
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาราชการแทน  
ผู้ช่วยการกองช่าง

เห็นชอบ / อนุมัติ  
นายอนุชิต โพธิ์มาตย์  
รองปลัดอบต.หนองแสง รักษาการแทน  
ปลัดอบต.หนองแสง ปฏิบัติหน้าที่  
นายกอบต.หนองแสง

แบบอบต.หนองแสง เลขที่

วัน / เดือน / ปี

มาตราส่วน 1 : -

แสดงแบบ

แผ่นที่	จำนวนแผ่น



บ้านโสกยาง หมู่ที่ 15

คำอธิบาย  
?????????????  
พีเจอร์ 1

จุดเริ่มต้นการก่อสร้าง  
0+000

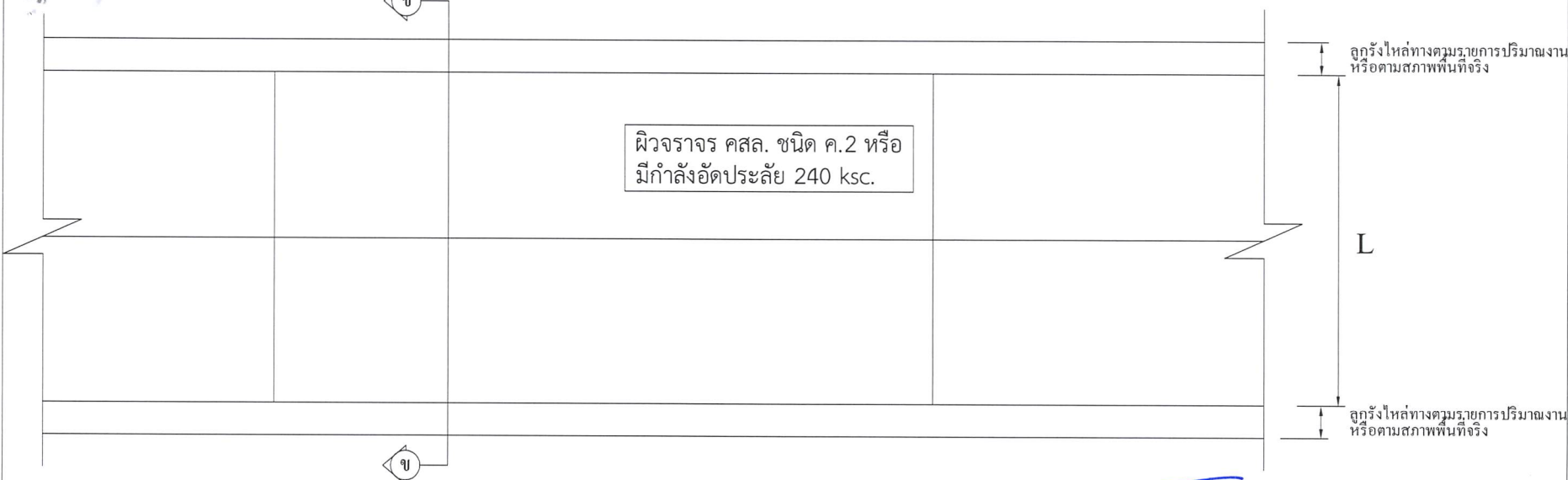
จุดสิ้นสุดการก่อสร้าง  
0+120

900 ft

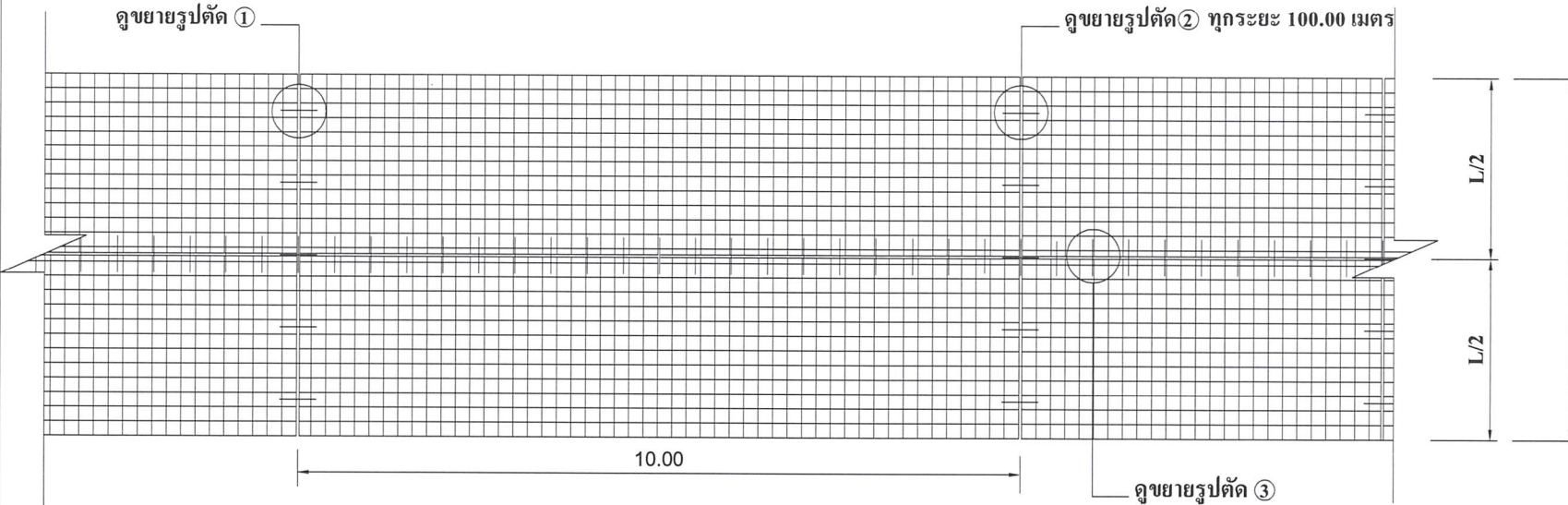


Google Earth  
Image © 2018 CNES / Airbus

# โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



**แปลนพื้นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก**  
 มาตรฐาน 1:100



**แปลนเหล็กเสริม**  
 มาตรฐาน 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 มาดแก้ว  
 ผู้ช่วยช่างโยธา

ออกแบบ  
 นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์  
 วิศวกรโยธา

ตรวจ  
 นายสมพร วรบุตร  
 หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิชาการราชการแทน  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ /  
 อนุมัติ  
 นายอนุชิต โพธิมาตย์  
 รองปลัดอบต.หนองแสง วิชาการราชการแทน  
 ปลัดอบต.หนองแสง ปฏิบัติหน้าที่  
 นายกอบต.หนองแสง

แบบอบต.หนองแสง เลขที่

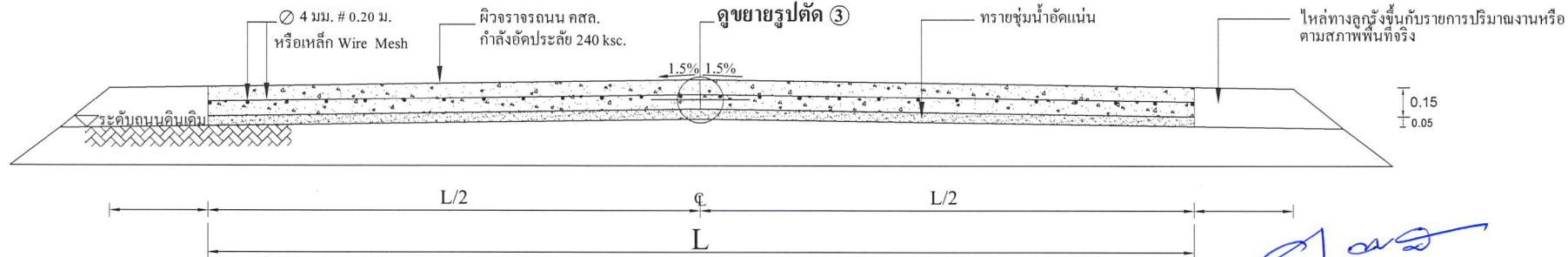
วัน / เดือน / ปี

มาตรฐาน 1 : -

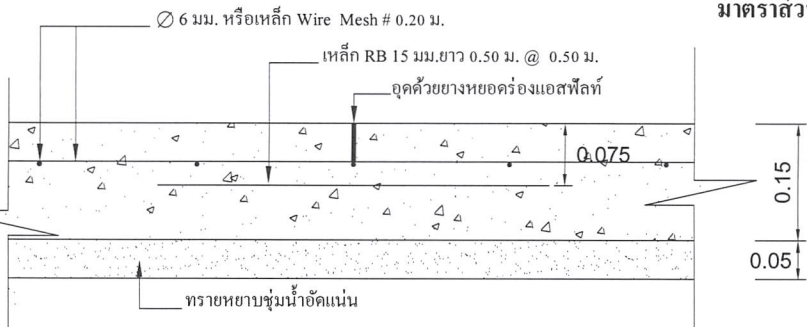
แสดงแบบ

แผ่นที่	จำนวนแผ่น

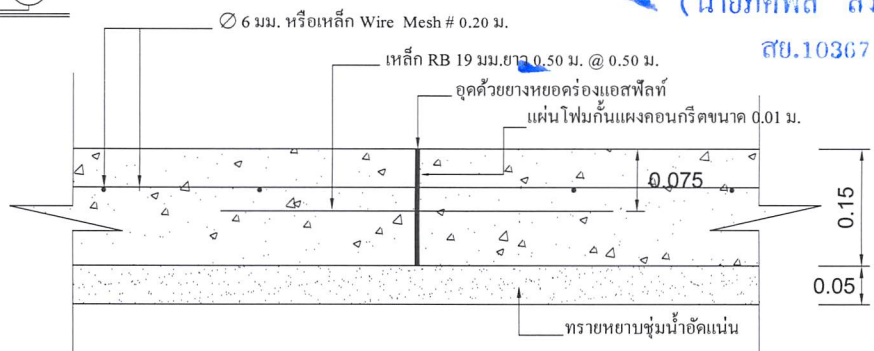
# โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



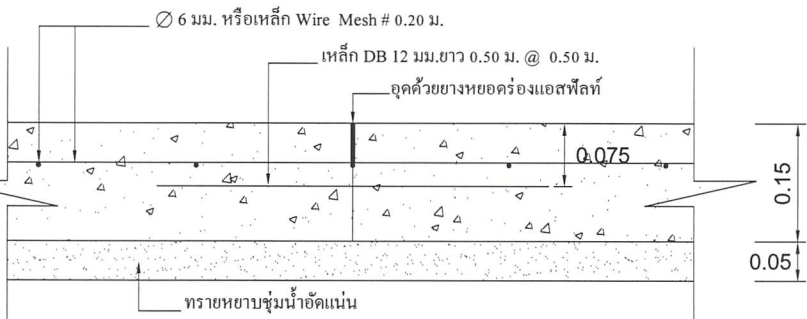
รูปตัด ข ข  
มาตราส่วน



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

เสวกโรยตา  
(นายภคพล สัมเส็ก)  
สย.10367

## หมายเหตุ

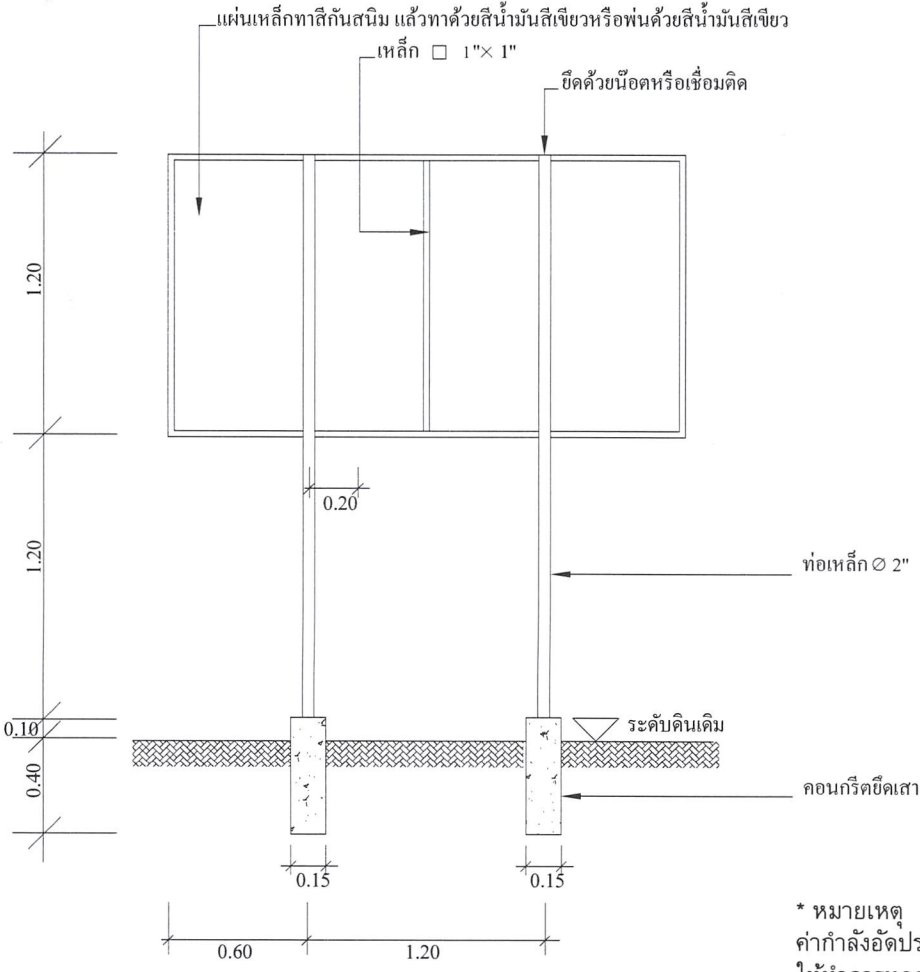
1. การลงลูกรังไหล่ทางให้เป็นตามสภาพพื้นที่ก่อสร้างจริง ปริมาณที่ไม่สามารถลงในไหล่ทางให้ถึงความกว้างได้ ให้นำไปลงในเส้นทางของโครงการจุดอื่นที่เป็นประโยชน์ต่อพื้นที่และทางราชการ ทั้งนี้ปริมาณต้องไม่น้อยกว่าในรายการที่ประมาณการไว้ กรณีไม่สามารถลงไหล่ทางได้ตามปริมาณ ให้ทำการคืนเงินส่วนที่ไม่สามารถดำเนินการได้
2. กรณีที่ความกว้างของผิวจราจร ไม่ได้ตามที่กำหนดในแบบแปลน ให้ผู้รับจ้างดำเนินการให้ได้ความกว้างตามสภาพความเป็นจริง ทั้งนี้ให้มีพื้นที่ไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในปริมาณงาน
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 วัฒนแก้ว ผู้ช่วยช่างโยธา
ออกแบบ	นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์ วิศวกรโยธา
ตรวจ	นายสมพร วรบุตร หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ / อนุมัติ	นายอนุชิต โพธิมาตย์ รองปลัด อบต.หนองแสง รักษาการแทน ปลัด อบต.หนองแสง ปฏิบัติหน้าที่ นายก อบต.หนองแสง
แบบอบต.หนองแสง เลขที่	
วัน / เดือน / ปี	
มาตราส่วน	1: -
แสดงแบบ	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น





**แบบป้ายประชาสัมพันธุ์โครงการ**

**องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง**

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

ปริมาณงาน .....

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

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

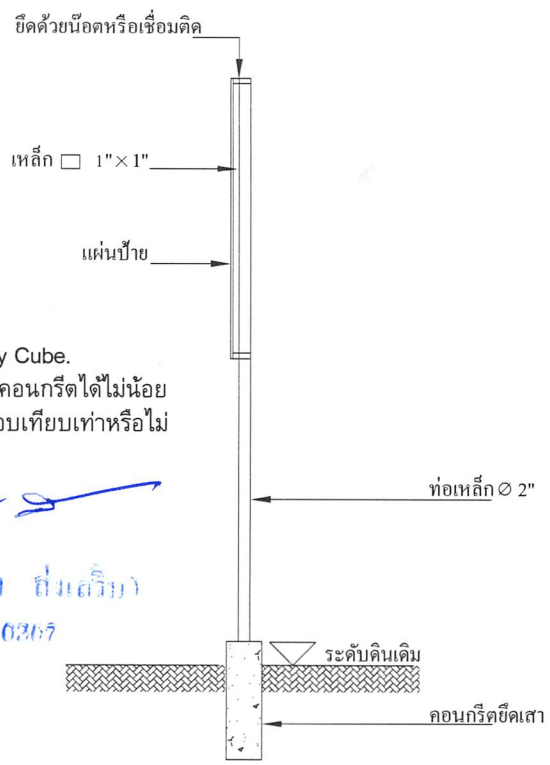
งบประมาณ ..... บาท 1.....

ระยะเวลาดำเนินการ.....วัน 2.....

ผู้ควบคุมงาน 1..... 3.....

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

5.....



\* หมายเหตุ  
 ค่ากำลังอัดประลัยของคอนกรีต = 240 ksc.By Cube.  
 ให้ทำการทดสอบกำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีตได้ไม่น้อยกว่า 7 วันหลังเก็บตัวอย่าง และมีผลการทดสอบเทียบเท่าหรือไม่น้อยกว่าที่ 240 ksc.By Cube.ที่ 28 วัน

เสวกรโชค (นายกมล ต้มเอี่ยม) สบ.10367

- \* - ผู้รับจ้างต้องศึกษาแบบรายการและพื้นที่ก่อสร้างให้ละเอียด หากมีข้อสงสัยให้สอบถามผู้รับจ้างก่อนเสมอ
- ระยะเวลาและขนาดที่ไม่มีการระบุตัวเลข หรือตัวหนังสือกำกับไว้ หรือขัดแย้งกับพื้นที่ก่อสร้าง มีให้ตัดสินใจ หรือกำหนดเอาโดยวัดจากภาพ มิฉะนั้นหากมีข้อผิดพลาดเกิดขึ้น ทางผู้รับจ้างต้องแก้ไขให้ถูกต้องตามหลักวิชาการโดยไม่เกิดผลกระทบต่อผู้ว่าจ้าง
- สิ่งปรากฏในแบบแปลนหรือรายการขัดแย้งกันให้ถือสิ่งที่ตีความเป็นเกณฑ์เสมอทั้งนี้โดยคณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นผู้วินิจฉัย
- สิ่งที่ไม่ได้ปรากฏไว้ในแบบแปลนหรือรายการแต่เป็นงานที่จะต้องดำเนินการให้เรียบร้อยในชิ้นงานนั้นๆเสร็จสมบูรณ์ตามหลักวิชาช่างและสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ถือว่าผู้รับจ้างต้องดำเนินการโดยปราศจากข้อแม้ใดๆทั้งสิ้น
- ทางผู้ว่าจ้างทรงไว้ซึ่งสิทธิในการเปลี่ยนแปลงแก้ไข เพิ่มเติมตามความเหมาะสม ทั้งนี้เพื่อให้ถูกต้องตามหลักวิชาการที่ดี มั่นคงแข็งแรง สวยงาม ตามหลักวิชาสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม



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

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
สถานที่ ต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม	
เขียนแบบ	นายสรวิทย์ มัดแก้ว ผู้ช่วยช่างโยธา
ออกแบบ	นายชนันทพงษ์ ทองสมบูรณ์ วิศวกรโยธา
ตรวจ	นายสมพร วรบุตร หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ / อนุมัติ	นายอนุชิต โพธิมาตย์ รองปลัดอบต.หนองแสง รักษาการแทน ปลัดอบต.หนองแสง ปฏิบัติหน้าที่ นายกอบต.หนองแสง
แบบอบต.หนองแสง เลขที่	
วัน / เดือน / ปี	
มาตราส่วน	1 : -
แสดงแบบ	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น