

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1.ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองคูไชย หมู่ที่ 18 (เส้นทางข้างบ้านนางประนอม จอมศรีกระยอม) ตำบลหนองแสง อำเภอวาปีปทุม จังหวัดมหาสารคาม  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง
- 2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 172,000.- บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป : ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 100 เมตร หนา 0.15 เมตร
- 4.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ : 23 มกราคม 2561 เป็นเงิน 172,000.- บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)
- 5.บัญชีประมาณการราคากลาง :รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย ดังนี้
  1. แบบ ปร.4
  2. แบบ ปร.5
- 6.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

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

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร.5

**โครงการ** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านหนองคูไทย หมู่ที่ 18 (เส้นทางข้างบ้านนางประนอม จอมศรีกระยอม)

**รายละเอียด** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านหนองคูไทย หมู่ที่ 18 (เส้นทางข้างบ้านนางประนอม จอมศรีกระยอม) ขนาด กว้าง 3.50 ม. ยาว 100.00 ม. ทน 0.15 ม. มีปริมาณผิวจราจรไม่น้อยกว่า 350.00 ตร.ม. ลงลูกรังไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ 0.25 ม. ส่งวัสดุทดสอบหน่วยงานราชการที่เชื่อถือได้พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ก่อสร้างตามแบบอบต. หนองแสงกำหนด

**ปริมาณงาน** ก่อสร้างถนน คสล.ผิวจราจร ขนาด กว้าง 3.50 เมตร ทน 0.15 เมตร  
ความยาว 100.00 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.25 เมตร

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

**หน่วยงาน** องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง **ประมาณการ** 23 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>	132,074.85	1.3624	179,938.77	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- พื้นที่ปกติ
	<b>รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด</b>			179,938.77	

คิดเป็นราคาประเมินเพียง (หนึ่งแสนเจ็ดพันสองพันบาทถ้วน)

172,000.00

(เฉลี่ยค่าก่อสร้าง - บาท/ตร.ม.)

ประมาณราคา.....  
( นายชันทพงษ์ ทองสมบูรณ์ )  
วิศวกรโยธา

ตรวจ.....  
( นายสมพร วรบุตร )  
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ.....  
( นายอนุชิต โพธิภักดิ์ )  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาแล้ว เห็นควรใช้  
ราคานี้ในการจัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ  
( นายสมพร วรบุตร )

(ลงชื่อ)..... กรรมการ ๑  
( นายกฤษดา ภูมิบุญญา )

(ลงชื่อ)..... กรรมการ ๑  
( นายชันทพงษ์ ทองสมบูรณ์ )

บัญชีประมาณการ

ปร.4

**โครงการ** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านหนองคูไฮย หมู่ที่ 18 (เส้นทางข้างบ้านนางประนอม จอมศรีกระยอม)

**รายละเอียด** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านหนองคูไฮย หมู่ที่ 18 (เส้นทางข้างบ้านนางประนอม จอมศรีกระยอม) ขนาด กว้าง 3.50 ม. ยาว 100.00 ม. ทน 0.15 ม. มี ปริมาณผิวจราจรไม่น้อยกว่า 350.00 ตร.ม. ลงลูกรังไหลทางเฉลี่ยข้างละ 0.25 ม. ส่งวัสดุทดสอบหน่วยงานราชการที่เชื่อถือได้พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ก่อสร้างตาม แบบอบต.หนองแสงกำหนด

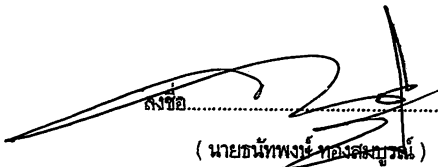
**ปริมาณงาน** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กผิวจราจร ขนาด กว้าง 3.50 เมตร ทน 0.15 เมตร  
ความยาว 100.00 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.25 เมตร

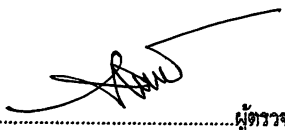
**ประมาณการ** ก่อสร้าง หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

**หน่วยงาน** องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง **ประมาณการ** 23 มกราคม 2561

ลำดับที่	คำอธิบาย	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
<b>1</b>	<b>งานคันทาง</b>						
	- งานถมป่าล้มต้นไม้	-	ม <sup>2</sup>	1.67	-	-	
	- งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	350	ม <sup>2</sup>	1.67	584.50	584.50	
	- งานดินปรับระดับเสริมโครงสร้างทางเดิม	-	ม <sup>3</sup>	-	-	-	
	- งานลูกรังปรับระดับเสริมโครงสร้างทางเดิม	-	ม <sup>3</sup>	-	-	-	
	- งานหินคลุกปรับระดับเสริมโครงสร้างทางเดิม	-	ม <sup>3</sup>	-	-	-	
	- งานไหลทาง( ลูกรัง )	13	ม <sup>3</sup>	78.61	982.62	982.62	
	<b>รวมงานคันทาง</b>					<b>1,567.12</b>	
<b>2</b>	<b>งานผิวจราจร</b>						
	- งานชั้นรองพื้นทาง ( ทรายหยาบ )	17.50	ม <sup>3</sup>	425.53	7,446.77	7,446.77	
	- งานชั้นพื้นทางผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก	53	ม <sup>3</sup>	2,065.25	108,425.62	108,425.62	
	<b>รวมงานผิวจราจร</b>					<b>115,872.39</b>	
<b>3</b>	<b>งานรอยต่อ/งานเหล็กเสริม</b>						
	- ตะแกรงสำเร็จรูป	350	ม <sup>2</sup>	23.22	8,127.00	8,127.00	
	- CONTRACTION JOINT/เมตร	63	ม.	23.35	1,470.91	1,470.91	
	- EXPANSION JOINT/เมตร	3.5	ม.	30.12	105.40	105.40	
	- LONGITUDINAL JOINT/เมตร	-	ม.	23.35	-	-	
	- ไม้แบบ	30	ม <sup>2</sup>	164.40	4,932.03	4,932.03	
	<b>รวมงานรอยต่อ/งานเหล็กเสริม</b>					<b>14,635.34</b>	
<b>4</b>	<b>งานท่อออกกลม คสล.</b>						
	- ขนาด Dia. 0.30 ม. ( มอก )	-	ม.	408.91	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.40 ม. ( มอก )	-	ม.	555.99	-	-	

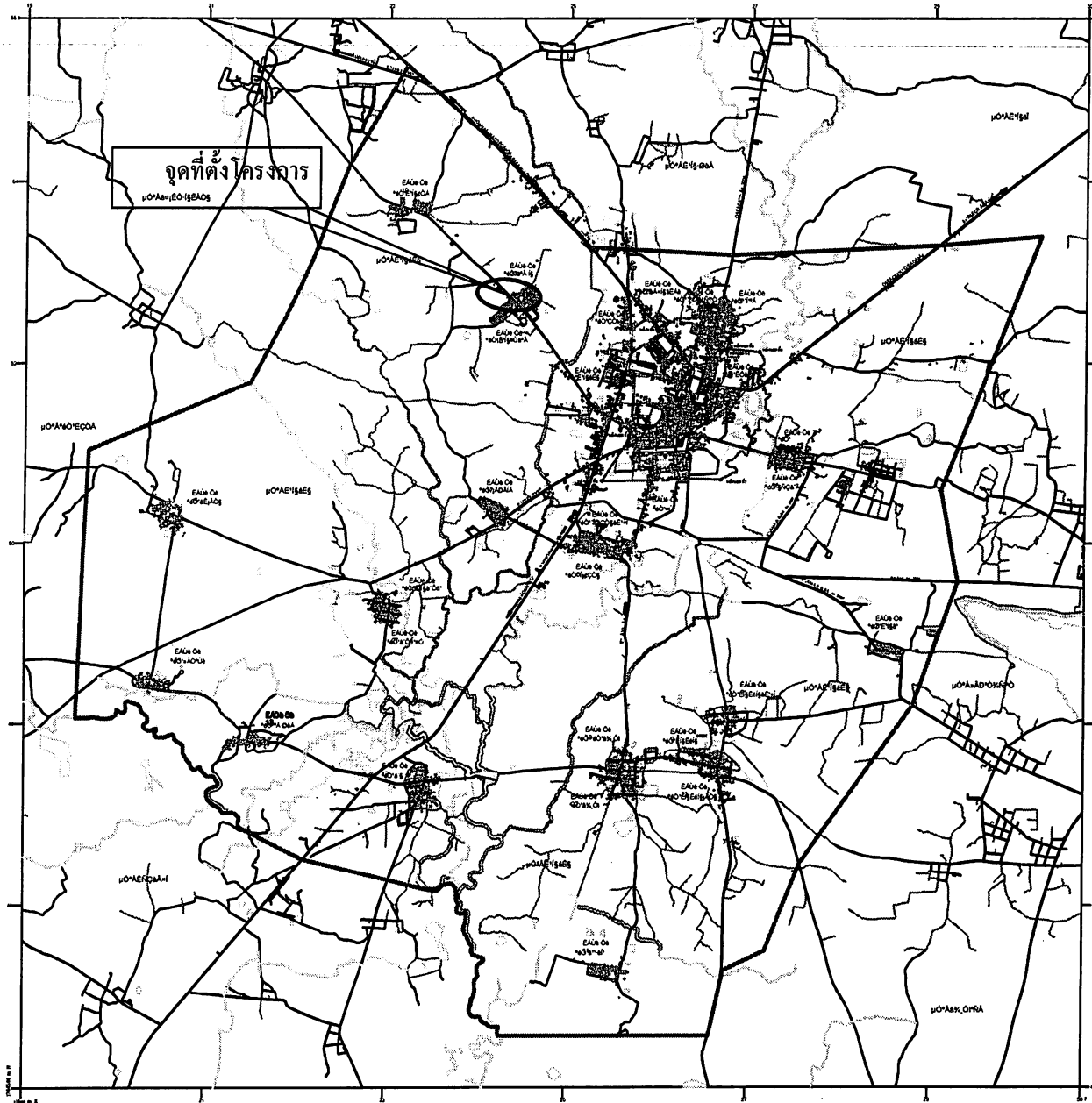
	- ขนาด Dia. 0.60 ม. ( มอก )	-	ม.	782.37	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.80 ม. ( มอก )	-	ม.	1,163.46	-	-	
	- ขนาด Dia. 1.00 ม. ( มอก )	-	ม.	1,846.13	-	-	
	-งานกำแพงปากท่อ ( Head Wall , End Wall )	-	จุด	2,761.84	-	-	
	ขนาด 1 - Ø 1.00 ม. ( HW+EW=1 )						
	รวมงานท่อลอดกลม คสล.					-	
5	อื่นๆ						
	- อื่นๆ	-	จุด		-	-	
						-	
					รวมราคาค่าก่อสร้าง		132,074.85

  
 ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ  
 ( นายชนันท์พงษ์ ทองสมบูรณ์ )  
 วิศวกรโยธา

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



ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านหนองคูไชย หมู่ที่ 18 (เส้นทางข้างบ้าน  
นางประนอม จอมศรีกระยอม) ขนาด กว้าง 3.50 ม. ยาว 100.00 ม. หน้า 0.15  
ม. มีปริมาณผิวจราจรไม่น้อยกว่า 350.00 ตร.ม. ลงลูกรังไหล่ทางเฉลี่ยข้าง  
ละ 0.25 ม. ส่งวัสดุทดสอบหน่วยงานราชการที่เชื่อถือได้พร้อมติดตั้งป้าย  
โครงการ ก่อสร้างตามแบบอบต.หนองแสงกำหนด



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

โครงการ  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่  
ต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

เขียนแบบ นายสรวิชัย ฆาตแก้ว  
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจ นายสมพร วรบุตร  
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาการ  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายอนุชิต โพธิมาคย์)  
รองปลัดกองการโยธาส่วนต้น รักษาการแทน  
ปลัดกองการโยธาส่วนต้น ปฏิบัติหน้าที่  
ผู้รับผิดชอบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

แบบบด. หนองแสง	
วัน / เดือน / ปี	
มาตราส่วน	
แสดงแบบ แผนที่สังเขป	
แผ่นที่	หน้าที่
จำนวนแผ่น	

แผนที่ส่งเขา  
NO SCALE



ผังบริเวณ  
NO SCALE



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

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่

บ้านหนองคูไฮ หมู่ที่ 18  
ต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

เขียนแบบ

นายสุรวิทย์ มาตแก้ว

ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจ

นายสมพร วรบุตร

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาการ  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายอนุชิต โพธิมาตย์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการกรรมการ  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่  
ผู้มีอำนาจในการบริหารส่วนตำบลหนองแสง

แบบบด.หนองแสง

วัน / เดือน / ปี

มาตราส่วน

แสดงแบบ

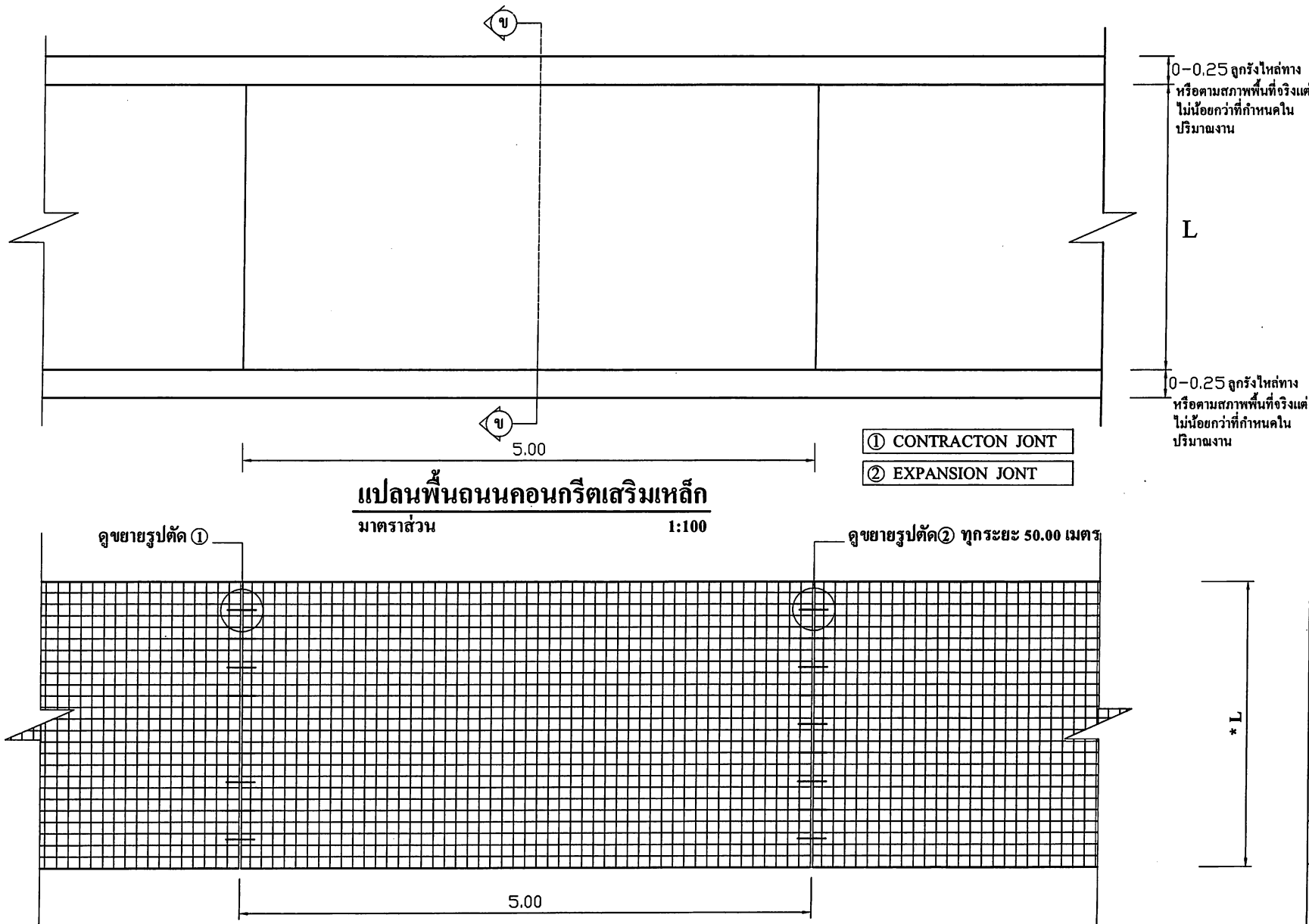
ผังบริเวณ

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

หน้าที่

# โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน



**แปลนเหล็กเสริม**  
มตรสร่ว่น 1:100



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง  
อำเภอวาปีปทุม จังหวัดมหาสารคาม  
กองช่าง อบต.หนองแสง

ชื่อโครงการ  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
ต. หนองแสง อ. วาปีปทุม จ. มหาสารคาม

หมายเหตุ  
เขียนแบบ ผู้ช่วยช่างโยธา  
(นายสรวิชาติ มาตแก้ว)

ตรวจสอบ (นายสมพร วรบุตร)  
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาการ  
ผู้อำนวยการกองช่าง

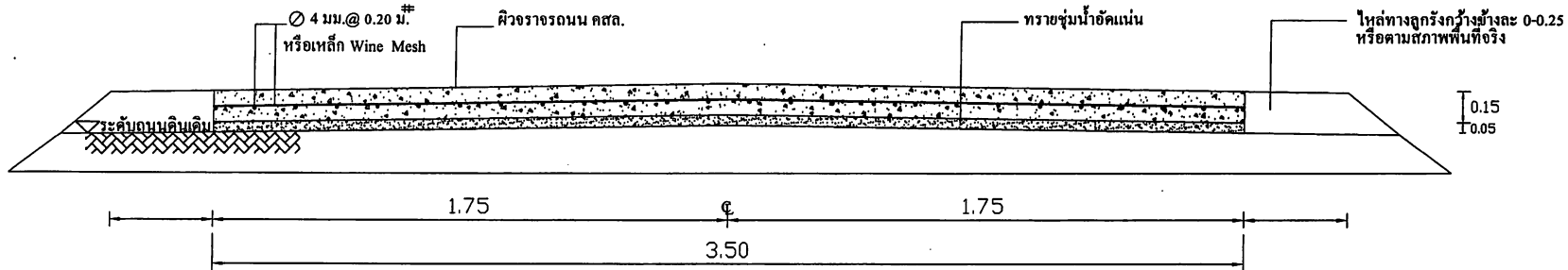
เห็นชอบ/อนุมัติ (นายอนุชิต ไทธิมาศย์)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

วัน/เดือน/ปี	วันที่
	จำนวนแผ่น

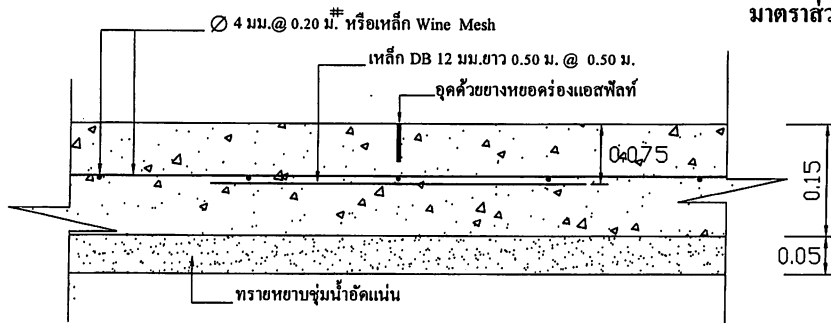
แบบแสดง  
แปลนพ่นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
แปลนเหล็กเสริม



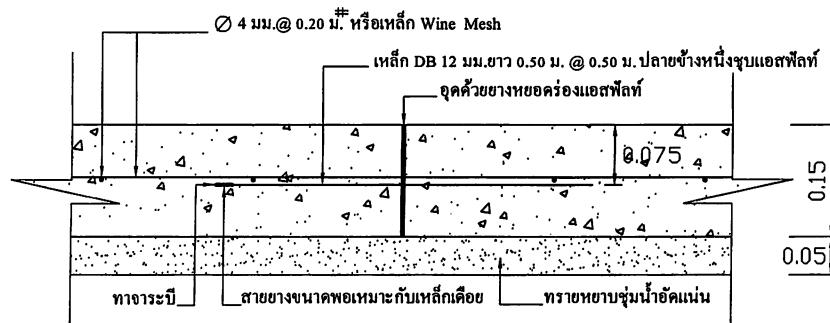
# โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน



**รูปตัด ข ข**  
มาตราส่วน



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



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

## หมายเหตุ

1. กรณีที่ความกว้างของผิวจราจร ไม่ได้ตามที่กำหนด ในแบบแปลน ให้ผู้รับจ้างดำเนินการให้ได้ความกว้างตามสภาพความเป็นจริง ทั้งนี้ให้มีพื้นที่ไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในปริมาณงาน

2. การดำเนินการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการดังกล่าวในข้อ 1. ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานและผ่านการเห็นชอบจากกรรมการตรวจรับงานจ้าง



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง  
อำเภอวาปีปทุม จังหวัดมหาสารคาม  
กองช่าง อบต.หนองแสง

ชื่อโครงการ  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
ต. หนองแสง อ. วาปีปทุม จ. มหาสารคาม

หมายเหตุ  
เขียนแบบ ผู้ช่วยช่างโยธา  
(นายสรวิทย์ มาตแก้ว)

ตรวจสอบ (นายสมพร วรรณคร)  
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาการ  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ/อนุมัติ (นายอนุชิต ไชริมาตย์)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

วัน/เดือน/ปี	วันที่
	จำนวนแผ่น

แบบแสดง  
แปลนพื้นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
แปลนเหล็กเสริม

