

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ : โครงการถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองโน หมู่ที่ 8 (เส้นทางรอบบ้านด้านทิศใต้)
ตำบลหนองแสง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดมหาสารคาม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 247,000.- บาท (สองแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป : ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 100 เมตร หนา 0.15 เมตร

4.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ : 23 มกราคม 2561 เป็นเงิน 247,000.- บาท (สองแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

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

ปจ.5

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านหนองโน หมู่ที่ 8 (เส้นทางรอบบ้านด้านทิศใต้)

รายละเอียด ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านหนองโน หมู่ที่ 8 (เส้นทางรอบบ้านด้านทิศใต้) ขนาด กว้าง 5.00 ม. ยาว 100.00 ม. หนา 0.15 ม. มีปริมาณผิวจราจรไม่น้อยกว่า 500.00 ตร.ม. ลงลูกรังไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ 0.15 ม. ส่งวัสดุทดสอบหน่วยงานราชการที่เชื่อถือได้พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ก่อสร้างตามแบบอบต.หนองแสง กำหนด

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

ประมาณการ กองช่าง อบต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง **ประมาณการ** 23 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมค่างานก่อสร้าง	188,085.27	1.3624	256,247.37	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- พื้นที่ปกติ
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			256,247.37	
	คิดเป็นราคาประเมินเพียง (สองแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)			247,000.00	

(เฉลี่ยค่าก่อสร้าง - บาท/ตร.ม.)

ประมาณราคา.....

(นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์)

วิศวกรโยธา

ตรวจ.....

(นายสมพร วรรณตรี)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ.....

(นายอนุชิต โพธิมาตย์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาแล้ว เห็นควรใช้
ราคานี้ในการจัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการฯ

(นายสมพร วรรณตรี)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ ฯ

(นายกฤษดา ภูปัญญา)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ ฯ

(นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์)

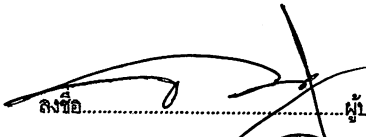
บัญชีประมาณการ

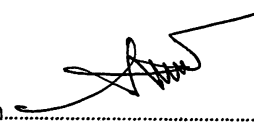
ปร.4

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านหนองโน หมู่ที่ 8 (เส้นทางรอบบ้านด้านทิศใต้)					
รายละเอียด	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านหนองโน หมู่ที่ 8 (เส้นทางรอบบ้านด้านทิศใต้) ขนาด กว้าง 5.00 ม. ยาว 100.00 ม. ทน 0.15 ม. มีปริมาณผิวจราจรไม่น้อยกว่า 500.00 ตร.ม. ลงลูกรังไทล์ทางเฉลี่ยข้างละ 0.15 ม. ส่งวัสดุทดสอบหน่วยงานราชการที่เชื่อถือได้พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ก่อสร้างตามแบบอบต.หนองแสงกำหนด					
ปริมาณงาน	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กผิวจราจร	ขนาด กว้าง	5.00 เมตร	หนา	0.15 เมตร	
		ความยาว	100.00 เมตร	ไทล์ทางลูกรังกว้างข้างละ	0.15 เมตร	
ประมาณการ	กองช่าง อบต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม					
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง	ประมาณการ	23 มกราคม 2561			

ลำดับที่	งาน	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานคันทาง						
	- งานถมบ่อบำบัดน้ำ	-	ม ²	1.67	-	-	
	- งานปรับแก้ดินถมและบดอัดคันทางเดิม	500	ม ²	1.67	835.00	835.00	
	- งานดินปรับระดับเสริมโครงสร้างทางเดิม	-	ม ³	-	-	-	
	- งานลูกรังปรับระดับเสริมโครงสร้างทางเดิม	-	ม ³	-	-	-	
	- งานหินคลุกปรับระดับเสริมโครงสร้างทางเดิม	-	ม ³	-	-	-	
	- งานไทล์ทาง (ลูกรัง)	8	ม ³	78.61	589.57	589.57	
	รวมงานคันทาง					1,424.57	
2	งานผิวจราจร						
	- งานชั้นรองพื้นทาง (ทราดยาบ)	25.00	ม ³	425.53	10,638.25	10,638.25	
	- งานชั้นพื้นทางผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก	75	ม ³	2,065.25	154,893.75	154,893.75	
	รวมงานผิวจราจร					165,532.00	
3	งานรอยต่อ/งานเหล็กเสริม						
	- ตะแกรงสำเร็จรูป	500	ม ²	23.22	11,610.00	11,610.00	
	- CONTRACTION JOINT/เมตร	90	ม.	23.35	2,101.31	2,101.31	
	- EXPANSION JOINT/เมตร	5.0	ม.	30.12	150.57	150.57	
	- LONGITUDINAL JOINT/เมตร	100	ม.	23.35	2,334.79	2,334.79	
	- ไม้แบบ	30	ม ²	164.40	4,932.03	4,932.03	
	รวมงานรอยต่อ/งานเหล็กเสริม					21,128.70	
4	งานท่อออกกลม คสล.						
	- 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		188,085.27

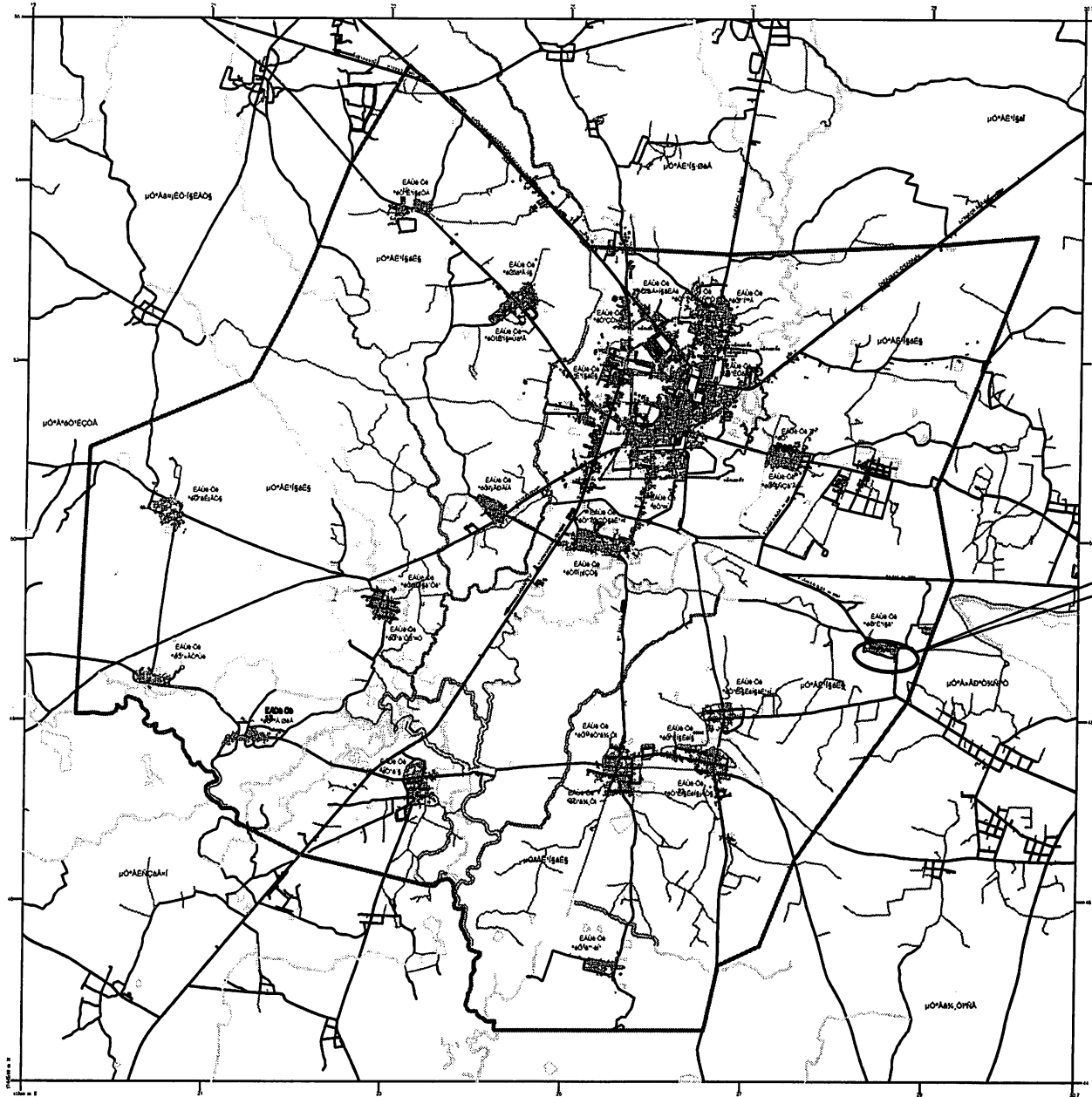

 ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
 (นายชนันทพงษ์ ทอสมศิริกุล)
 วิศวกรโยธา


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



ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านหนองโน หมู่ที่ 8 (เส้นทางรอบบ้านด้าน
ทิศใต้) ขนาด กว้าง 5.00 ม. ยาว 100.00 ม. หน้า 0.15 ม. มีปริมาณผิวจราจร
ไม่น้อยกว่า 500.00 ตร.ม. ลงลูกรังไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ 0.15 ม. ส่งวัสดุ
ทดสอบหน่วยงานราชการที่เชื่อถือได้พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ก่อสร้างตาม
แบบอบต.หนองแสงกำหนด

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง



แผนที่สังเขป
NO SCALE



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

โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่
ต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

เขียนแบบ
นายศราวุฒิ มาดแก้ว
ผู้ช่วยช่างเขียน

ตรวจ
นายสมพร วรบุตร
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิชาการ
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายอนุชิต โพธิมาคย์)
รองปลัดกองบริหารงานด้านขุด ทิศทางการถนน
ปลัดกองบริหารงานด้านขุด ปฏิบัติหน้าที่
ปฏิบัติหน้าที่กองบริหารงานด้านขุดและถม

แบบบต.หนองแสง

วัน / เดือน / ปี

มาตราส่วน

แสดงแบบ
แผนที่สังเขป

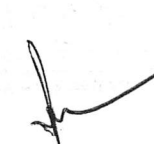
แผ่นที่	จำนวนแผ่น	หน้าที่



ผังบริเวณ
NO SCALE

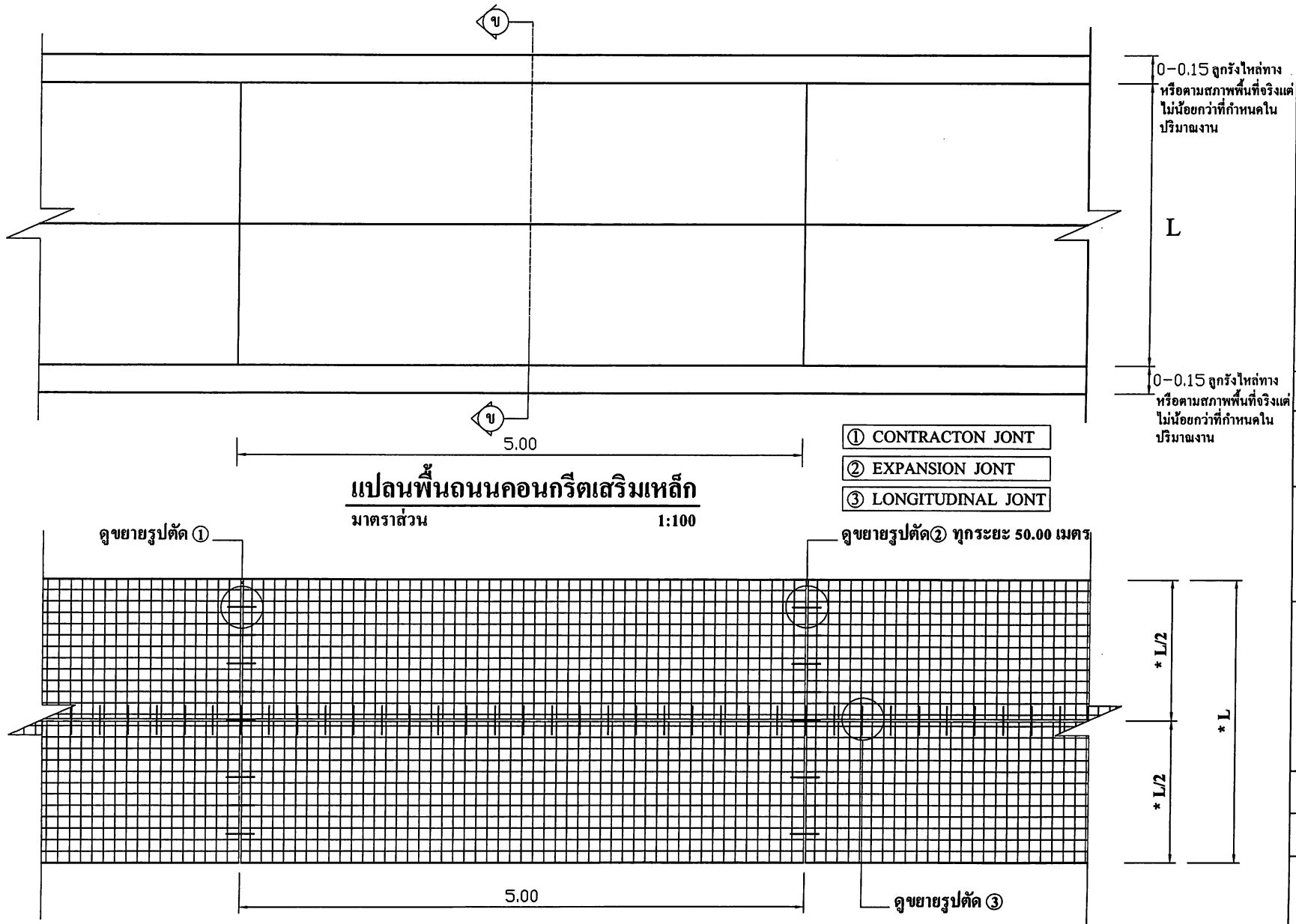


300 ม.2 ต.หนองแสง
อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม
Tel. 0-4379-9525

โครงการ	
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
สถานที่	
บ้านหนองโน หมู่ที่ 8 ต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม	
เขียนแบบ	นายสุราษฎร์ ฆาคแก้ว
	ผู้ช่วยช่างโยธา
ตรวจ	นายสมพร วรบุตร
	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาการ ผู้อำนวยการกองช่าง
 (นายอนุชิต โพธิมาคณ)	
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่ ปฏิบัติงานด้านกองช่างการบริหารส่วนตำบลหนองแสง	

แบบอบต. หนองแสง	
วัน / เดือน / ปี	
มาตราส่วน	
แสดงแบบ	
ผังบริเวณ	
แผ่นที่	หน้าที่
จำนวนแผ่น	

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน




แปลนเหล็กเสริม
มาตราส่วน 1:100





องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง
อำเภอวาปีปทุม จังหวัดมหาสารคาม
กองช่าง อบต.หนองแสง

ชื่อโครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ต. หนองแสง อ. วาปีปทุม จ. มหาสารคาม

หมายเหตุ

เขียนแบบ  ผู้ช่วยช่างโยธา
(นายสรชาติ มัคแก้ว)

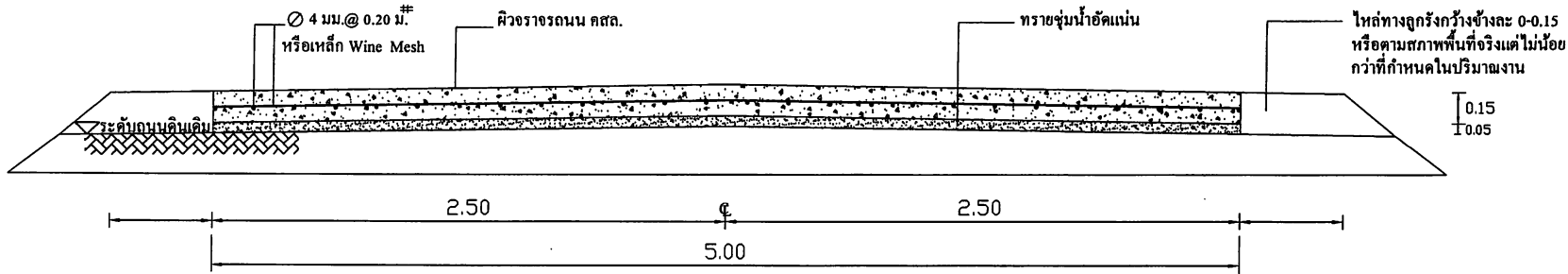
ตรวจสอบ 
(นายสมพร วรบุตร)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาการ
ผู้อำนวยการกองช่าง

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

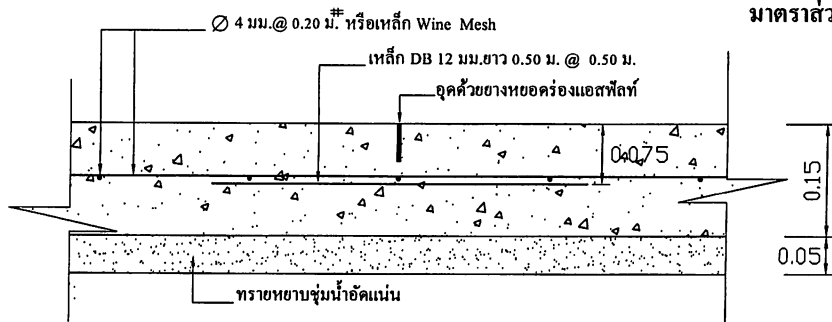
วัน/เดือน/ปี	แผ่นที่
	จำนวนแผ่น

แบบแสดง
แปลนพื้นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
แปลนเหล็กเสริม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน

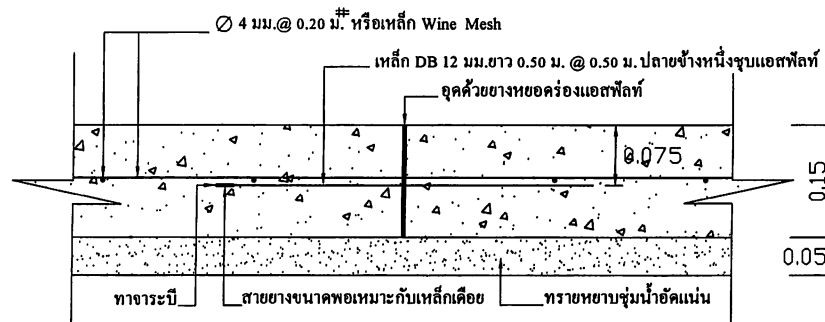


รูปตัด ข ข
มาตราส่วน



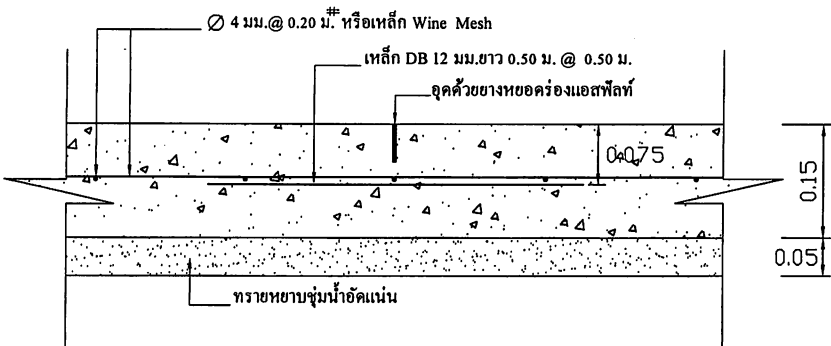
แบบขยาย 1 CONTRACTON JONT

มาตราส่วน 1:10



แบบขยาย 2 EXPANSION JONT ทุกระยะ 50.00 เมตร

มาตราส่วน 1:10



แบบขยาย 3 LONGITUDINAL JONT

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

เขียนแบบ
(นายสุรชาติ มาดแก้ว)

ตรวจสอบ
(นายสมพร วรรณบุตร)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาการ
ผู้อำนวยการกองช่าง

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

วัน/เดือน/ปี
แห่งที่
จำนวนแผ่น

แบบแสดง
แปลนพื้นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
แปลนเหล็กเสริม

