

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1.ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านกระยอม หมู่ที่ 17 (เส้นทาง
กลางหมู่บ้าน)
- 2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.หนองแสง อำเภอลำปาง จังหวัดมหาสารคาม
- 3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 298,500.- บาท (สองแสนเก้าหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)
4. ลักษณะงานโดยสังเขป : ขนาดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 65 เมตร หน้า 0.15 เมตร
มีปริมาณผิวจราจรไม่น้อยกว่า 520 ตร.ม.
- 5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ : 30 มีนาคม 2564 เป็นเงิน 294,200 .- บาท (สองแสนเก้าหมื่นสี่พัน
สองร้อยบาทถ้วน)
- 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 บ้านกระยอม หมู่ที่ 17 (เส้นทางกลางหมู่บ้าน)						
รายละเอียด	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านกระยอม หมู่ที่ 17 (เส้นทางกลางหมู่บ้าน) ขนาด กว้าง 8.00 ม. ยาว 65.00 ม. ทน 0.15 ม. มีปริมาณผิวจราจรไม่น้อยกว่า 520.00 ตร.ม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ก่อสร้างตามแบบอบต.หนองแสงกำหนด						
ปริมาณงาน	ก่อสร้างถนน คสล.ผิวจราจร	ขนาด กว้าง	8.00	เมตร	หนา	0.15	เมตร
		ความยาว	65.00	เมตร	ไหล่ทางข้างละ	0.00	เมตร
ประมาณการ	กองช่าง อบต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม						
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง			ประมาณการ			

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมค่างานก่อสร้าง	216,285.11	1.3607	294,299.14	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- พื้นที่ปกติ
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			294,299.14	
	คิดเป็นราคาประเมินเพียง (สองแสนเก้าหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)			294,200.00	

(เฉลี่ยค่าก่อสร้าง - บาท/ตร.ม.)

ประมาณราคา.....

(นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์)

วิศวกรโยธา

ตรวจ.....

(นายสมพร วรรณบุตร)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ.....

(นายอนุชิต โพธิมาตย์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ปฏิบัติหน้าที่นายกององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาแล้ว เห็นควรใช้
ราคานี้ในการจัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการฯ

(นายสมพร วรรณบุตร)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ ฯ

(นายเทวสิทธิ์ ภูปลืญา)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ ฯ

(นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์)

บัญชีประมาณการ


ปร.4

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านกระยอม หมู่ที่ 17 (เส้นทางกลางหมู่บ้าน)					
รายละเอียด	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านกระยอม หมู่ที่ 17 (เส้นทางกลางหมู่บ้าน) ขนาด กว้าง 8.00 ม. ยาว 65.00 ม. ทน 0.15 ม. มีปริมาณผิวจราจรไม่น้อยกว่า 520.00 ตร.ม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ก่อสร้างตามแบบอบต.หนองแสงกำหนด					
ปริมาณงาน	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กผิวจราจร	ขนาด กว้าง	8.00 เมตร	หนา	0.15	เมตร
		ความยาว	65.00 เมตร	ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ	0.00	เมตร
ประมาณการ	กองช่าง อบต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม					
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง	ประมาณการ				

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานคันทาง						
	- งานถมป่าล้มต้นไม้(ขนาดเบา/ขนาดกลาง/ขนาดหนัก)	-	ม ²	5.36	-	-	
	- งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	520.00	ม ²	1.69	878.80	878.80	
	- งานดินปรับระดับเสริมโครงสร้างทาง	-	ม ³	-	-	-	
	- งานลูกรังปรับระดับเสริมโครงสร้างทาง	-	ม ³	-	-	-	
	- งานหินคลุกปรับระดับเสริมโครงสร้างทาง	-	ม ³	-	-	-	
	- งานไหล่ทาง(ลูกรัง)	-	ม ³	90.87	-	-	
	รวมงานคันทาง					878.80	
2	งานผิวจราจร						
	- งานชั้นรองพื้นทาง (ทราย)	26.00	ม ³	510.00	13,260.00	13,260.00	
	- งานชั้นพื้นทางผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก	78.00	ม ³	2,306.00	179,868.00	179,868.00	
	รวมงานผิวจราจร					193,128.00	
3	งานรอยต่อ/งานเหล็กเสริม						
	- ตะแกรงสำเร็จรูป	520.00	ม ²	23.22	12,074.40	12,074.40	
	- CONTRACTION JOINT/เมตร	88.00	ม.	40.60	3,572.80	3,572.80	
	- EXPANSION JOINT/เมตร	16.00	ม.	71.61	1,145.76	1,145.76	
	- LONGITUDINAL JOINT/เมตร	195.00	ม.	22.57	4,401.15	4,401.15	
	- ไม้แบบ	19.50	ม ²	55.60	1,084.20	1,084.20	
	รวมงานรอยต่อ/งานเหล็กเสริม					22,278.31	
4	งานท่อลอดกลม คสล.						
	- ขนาด Dia. 0.30 ม. (มอก)	-	ม.	347.11	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.40 ม. (มอก)	-	ม.	499.10	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.60 ม. (มอก)	-	ม.	789.83	-	-	


	- ขนาด Dia. 0.80 ม. (มอก)	-	ม.	1,240.20	-	-	
	- ขนาด Dia. 1.00 ม. (มอก)	-	ม.	1,605.56	-	-	
	-งานกำแพงปากท่อ (Head Wall , End Wall)	-	จุด	2,610.42	-	-	
	ขนาด 1 - Ø 1.00 ม. (HW+EW=1)						
	รวมงานท่อลอดกลม คสล.					-	
5	อื่นๆ						
	- อื่นๆ	-	จุด		-	-	
						-	
					รวมราคาค่าก่อสร้าง	216,285.11	


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

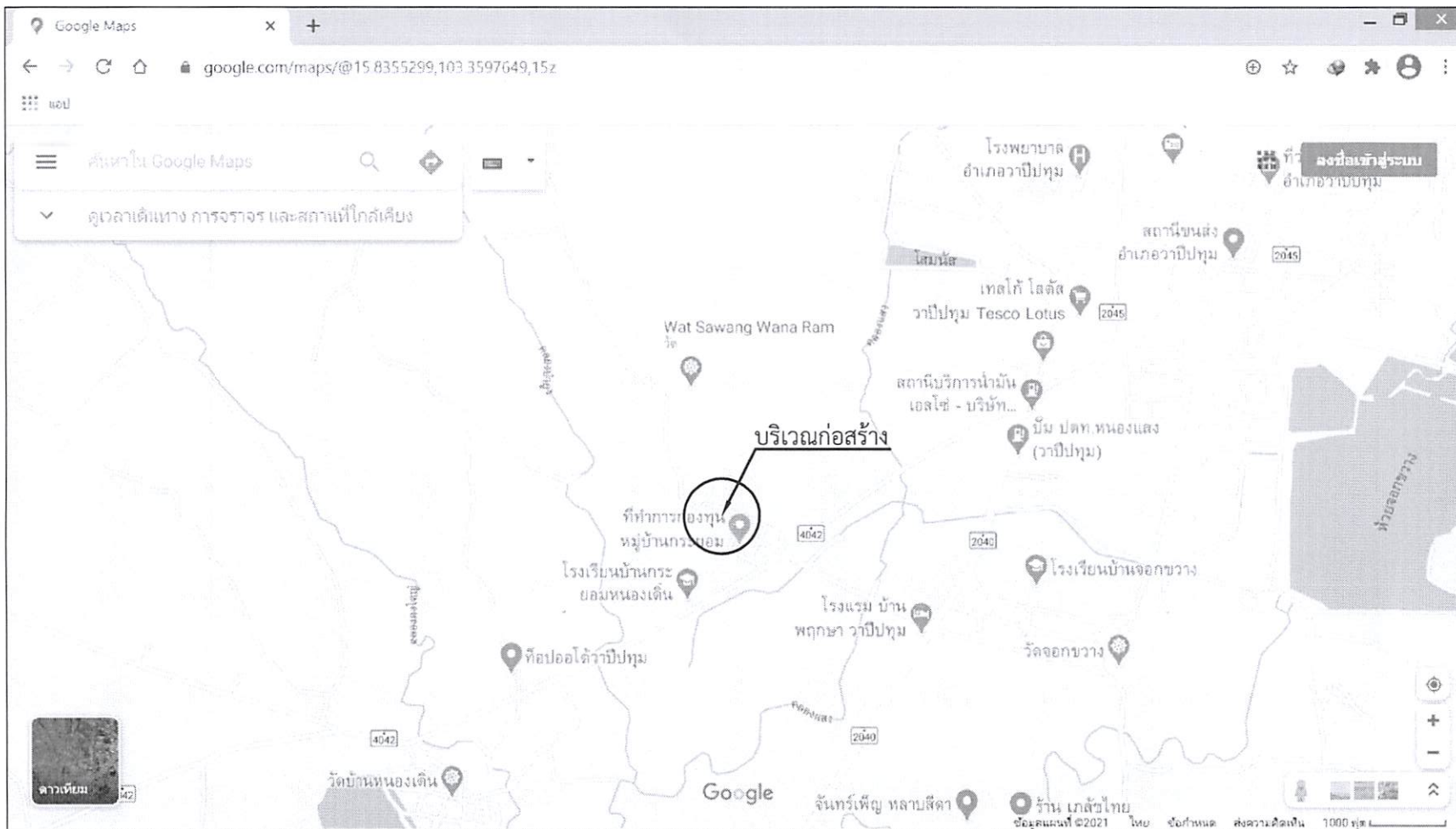

 ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
 (นายสมพร วรรณตรี)
 หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาราชการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านกระยอม หมู่ที่ 17 (เส้นทางกลางหมู่บ้าน) ขนาด กว้าง 8.00 ม. ยาว 65.00 ม. หนา 0.15 ม. มีปริมาณผิวจราจรไม่น้อยกว่า 520.00 ตร.ม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ก่อสร้างตามแบบอบต.หนองแสง
กำหนด


(นายมานพ วิชาสิงห์)
วิศวกรโยธา สย 10890

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	นายสรวิทย์ มาตแก้ว
	ผู้ช่วยช่างโยธา
ออกแบบ	นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์
	วิศวกรโยธา
ตรวจ	นายสมพร วรบุตร
	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรราชการเกษียณอายุราชการกองช่าง
เห็นชอบ / อนุมัติ	นายอนุชิต โพธิมาตย์
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล วิศวกรราชการมท. ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง	

แบบอบต.หนองแสง sheet

วัน / เดือน / ปี

มาตรฐาน
มาตราส่วน 1 : -

เขียนแบบ

แผ่นที่	จำนวนแผ่น

(ลายเซ็น)
(นายมานพ วิชาสิงห์)
วิศวกรโยธา สย 10890



คำอธิบาย
๖๖ ????????????

ผังบริเวณก่อสร้าง

* 0+000 - 0+065 ขนาด กว้าง 8.00 ม. ยาว 65.00 ม.



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

โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่
ต.หนองแสง
อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

เขียนแบบ
นายสุรวุฒิ มาตแก้ว
ผู้ช่วยช่างโยธา

ออกแบบ
นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์
วิศวกรโยธา

ตรวจ
นายสมพร วรบุตร
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง ศึกษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ /
อนุมัติ
นายอนุชิต โพธิมาคัย
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ศึกษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

แบบอบต.หนองแสง เลขที่

วัน / เดือน / ปี

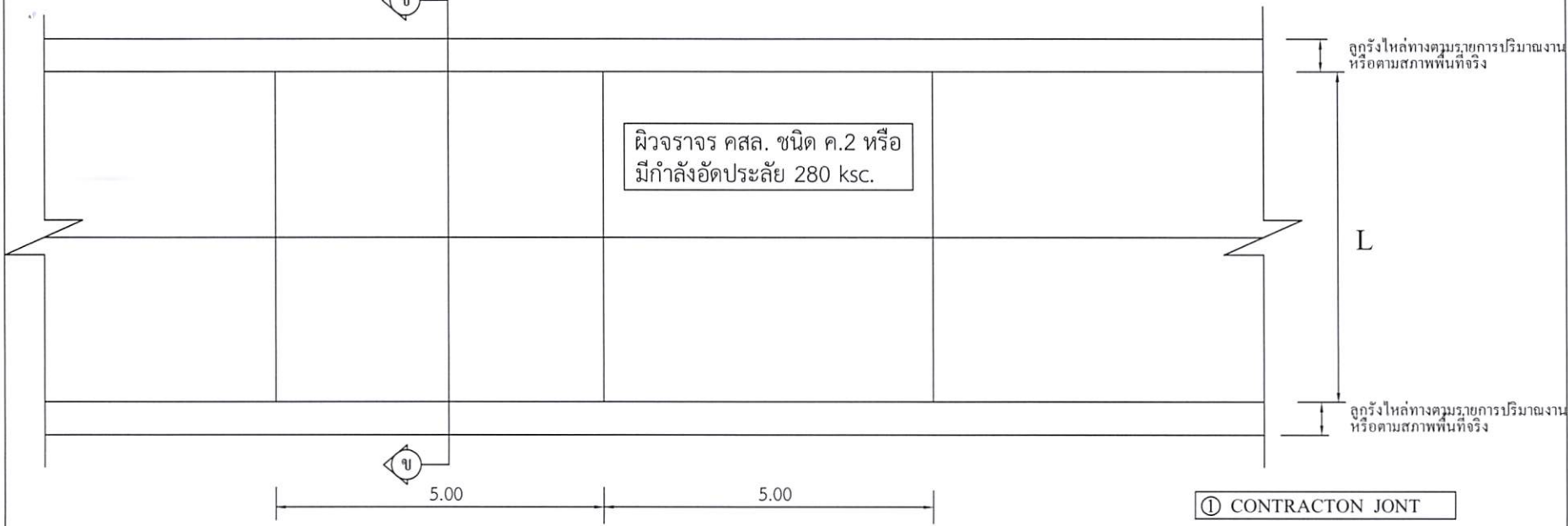
มาตราส่วน
1 : -

แสดงแบบ

แผ่นที่	จำนวนแผ่น

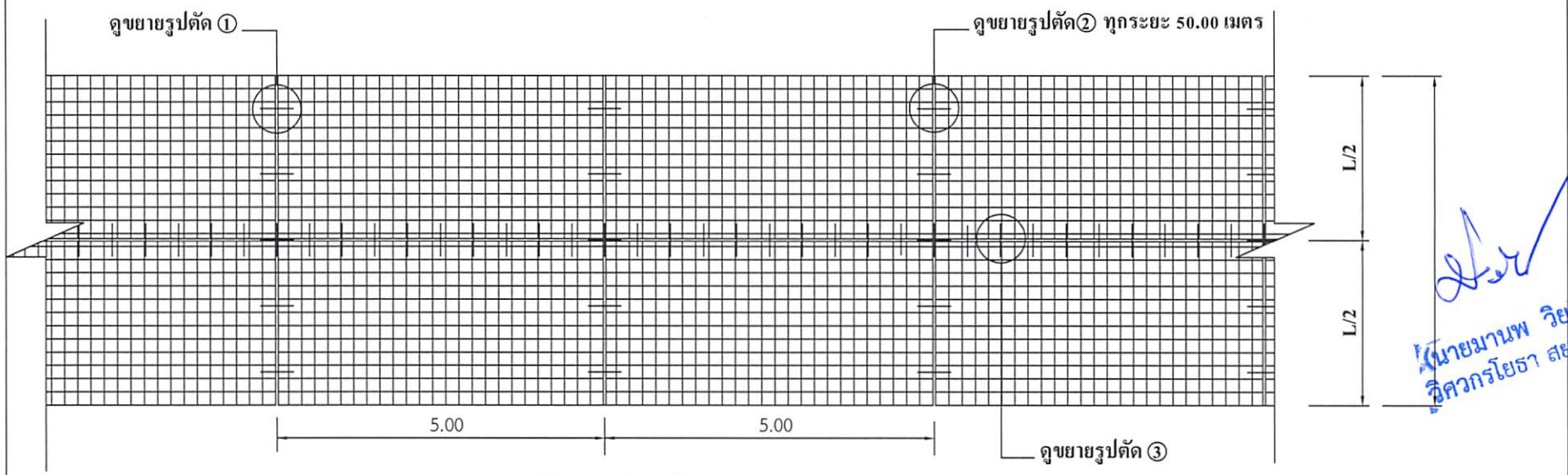
(Handwritten signature)
นายมานพ วัยาลิงค์
วิศวกรโยธา สย 10890

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



แปลนพื้นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
มาตราส่วน 1:100

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



แปลนเหล็กเสริม
มาตราส่วน 1:100

* LONGITUDINAL JOINT ที่ความกว้าง 4 เมตรขึ้นไป

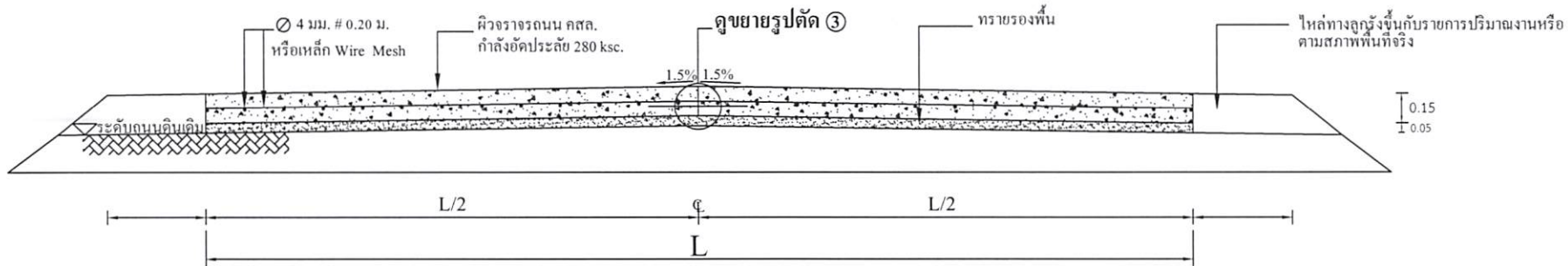


300 ม.2 ต.หนองแสง
อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม
Tel. 0-4379-9525

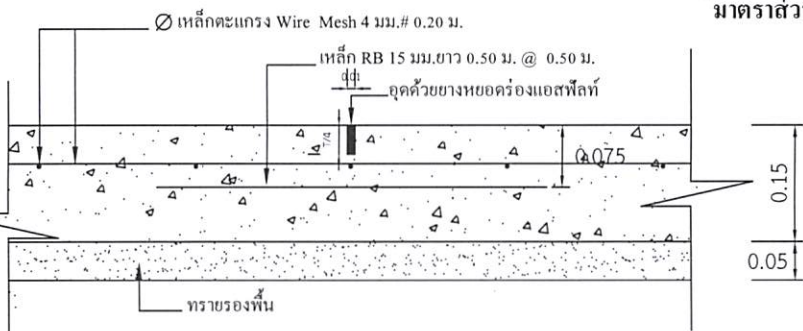
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
สถานที่ ต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม	
เขียนแบบ	นายสรวิทย์ มาดแก้ว ผู้ช่วยช่างโยธา
ออกแบบ	นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์ วิศวกรโยธา
ตรวจ	นายสมพร วรบุตร หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรราชการแทน ผู้ช่วยช่างโยธา
เห็นชอบ / อนุมัติ	นายอนุชิต โพธิมาตย์ รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล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

นายมานพ วิชาสิงห์
วิศวกรโยธา สย 10890

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

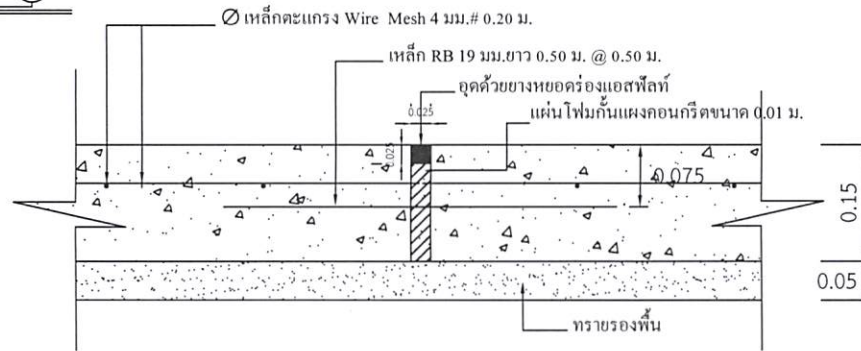


รูปตัด ๓
มาตราส่วน



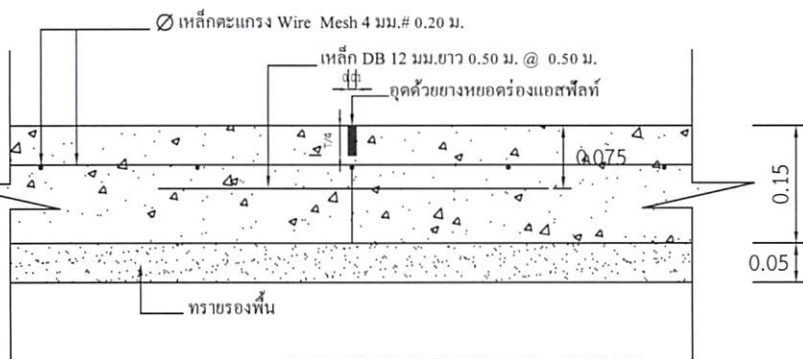
แบบขยาย 1 CONTRACTON JONT

มาตราส่วน 1:10



แบบขยาย 2 EXPANSION JONT ทูกระยะ 50.00 เมตร

มาตราส่วน 1:10



แบบขยาย 3 LONGITUDINAL JONT

มาตราส่วน 1:10

หมายเหตุ

1. การลงลูกรังให้เป็นที่ตามสภาพพื้นที่ก่อสร้างจริง ปริมาณที่ไม่สามารถลงในให้ถึงความกว้างได้ ให้นำไปลงในเส้นทางของโครงการจุดอื่นที่เป็นประโยชน์ต่อพื้นที่และทางราชการ ทั้งนี้ปริมาณต้องไม่น้อยกว่าในรายการที่ประมาณการไว้ กรณีไม่สามารถลงให้ถึงความกว้างได้ตามปริมาณ ให้ทำการคืนเงินส่วนที่ไม่สามารถดำเนินการได้
2. กรณีที่ความกว้างของผิวจราจรไม่ได้ตามที่กำหนดในแบบรูปรายการ ให้ผู้รับจ้างดำเนินการให้ได้ความกว้างตามสภาพความเป็นจริง ทั้งนี้ให้มีพื้นที่ไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในปริมาณงาน
3. การดำเนินการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการดังกล่าวในข้อ 2. ให้อยู่ในดุลยพินิจและผ่านการเห็นชอบจากกรมการตรวจรับงานจ้าง



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
นายธนพงษ์ ทองสมบูรณ์
วิศวกรโยธา

ตรวจ
นายสมพร วรรณ
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรรมสถาน
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ /
อนุมัติ
นายอนุชิต โพธิ์มาตย์
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล วิศวกรรมสถาน
ผู้ควบคุมการก่อสร้างส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นักควบคุมการก่อสร้างส่วนตำบลหนองแสง

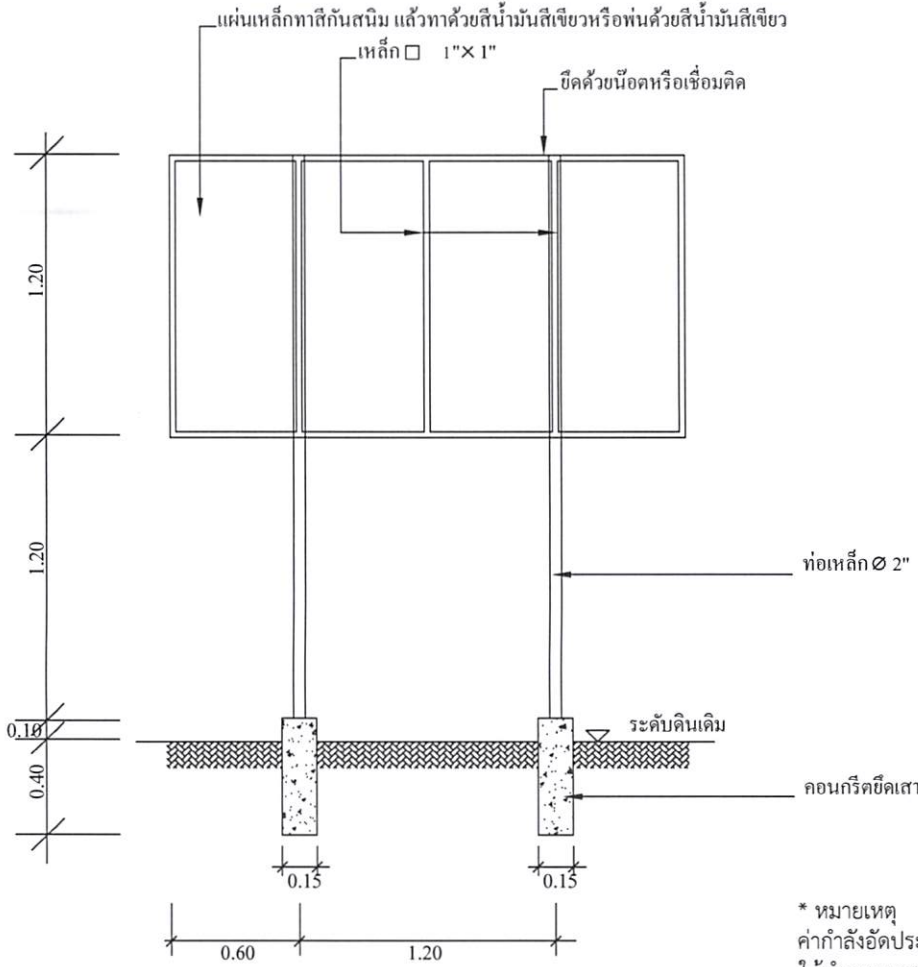
ชื่อโครงการ
ต.หนองแสง เลขที่
วันที่ เดือน / ปี

มาตราส่วน
1: -

แสดงแบบ

แผ่นที่ จำนวนแผ่น

นายสมพร วรรณ
วิศวกรโยธา ส.ย. 10890



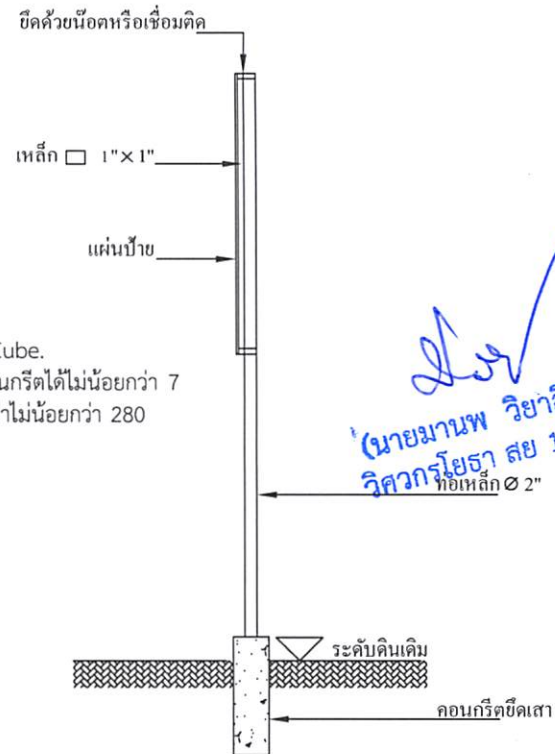
แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

* หมายเหตุ
ค่ากำลังอัดประลัยของคอนกรีต = 280 ksc.By Cube.
ให้ทำการทดสอบกำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีตได้ไม่น้อยกว่า 7
วันหลังเก็บตัวอย่าง และมีผลการทดสอบเทียบเท่าไม่น้อยกว่า 280
ksc.By Cube.ที่ 28 วัน

- * ผู้รับจ้างต้องศึกษารูปแบบรายการและพื้นที่ก่อสร้างให้ละเอียด หากมีข้อสงสัยให้สอบถามผู้รับจ้างก่อนเสมอ
- ระยะและขนาดที่ไม่มีการระบุตัวเลข หรือตัวหนังสือกำกับไว้ หรือขัดแย้งกับพื้นที่ก่อสร้าง มีให้ตัดสินใจ หรือกำหนดเอาโดย
วัดจากภาพ มิฉะนั้นหากมีข้อผิดพลาดเกิดขึ้น ทางผู้รับจ้างต้องแก้ไขให้ถูกต้องตามหลักวิชาการโดยไม่เกิดผลกระทบต่อผู้ว่าจ้าง
- สิ่งปรากฏในแบบแปลนหรือรายการขัดแย้งกันให้ถือสิ่งที่ตกว่าเป็นเกณฑ์เสมอทั้งนี้โดยคณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นผู้วินิจฉัย
- สิ่งที่ไม่ได้ปรากฏไว้ในแบบแปลนหรือรายการแต่เป็นงานที่จะต้องดำเนินการให้เรียบร้อยในชิ้นงานนั้นๆเสร็จสมบูรณ์ตามหลักวิชาช่าง
และสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ถือว่าผู้รับจ้างต้องดำเนินการโดยปราศจากข้อแม้ใดๆทั้งสิ้น
- ทางผู้ว่าจ้างทรงไว้ซึ่งสิทธิในการเปลี่ยนแปลงแก้ไข เพิ่มเติมตามความเหมาะสม ทั้งนี้เพื่อให้ถูกต้องตามหลักวิชาการที่ตี
มั่นคงแข็งแรง 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.....



(นายมานพ วิชาสิงห์)
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	นายสรวิฑูรี มาตแก้ว ผู้ช่วยช่างโยธา
ออกแบบ	นายธวัชพงษ์ ทองสมบูรณ์ วิศวกรโยธา
ตรวจ	นายสมพร วรบุตร หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิชาการการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ/ อนุมัติ	นายอนุชิต โพธิ์มาคย์ รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล วิชาการการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง
แบบของ	ต.หนองแสง เลขที่
วัน / เดือน / ปี	
มาตราส่วน	1 : -
แสดงแบบ	แบบป้ายประชาสัมพันธ์
แผ่นที่	จำนวนแผ่น