

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1.ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพธิ์ หมู่ที่ 20 (เส้นทางบ้าน
อ.เสนี – หน้าวัดบ้านโพธิ์)
- 2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.หนองแสง อำเภอลำปาง จังหวัดมหาสารคาม
- 3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 108,600.- บาท (หนึ่งแสนแปดพันหกร้อยบาทถ้วน)
4. ลักษณะงานโดยสังเขป : ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 31 เมตร ทน 0.15 เมตร
มีปริมาณผิวจราจรไม่น้อยกว่า 186 ตร.ม.
- 5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ : 6 พฤษภาคม 2564 เป็นเงิน 106,800 .- บาท (หนึ่งแสนหกพันแปด
ร้อยบาทถ้วน)
- 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 บ้านโพธิ์ หมู่ที่ 20 (เส้นทางบ้านอ.เสนี - หน้าวัดบ้านโพธิ์)

รายละเอียด ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพธิ์ หมู่ที่ 20 (เส้นทางบ้านอ.เสนี - หน้าวัดบ้านโพธิ์) ขนาด กว้าง 6.00 ม. ยาว 31.00 ม. ทนหา 0.15 ม. มีปริมาณผิวจราจรไม่น้อยกว่า 186.00 ตร.ม. เสริมดินปรับชั้นรองผิวทาง 10.00 ลบ.ม. ลงลูกรังไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 ม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ก่อสร้างตามแบบอบต.หนองแสงกำหนด

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน คสล.ผิวจราจร ขนาด กว้าง 6.00 เมตร ทนหา 0.15 เมตร
ความยาว 31.00 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร

ประมาณการ กองช่าง อบต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง **ประมาณการ**

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุนรวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมค่างานก่อสร้าง	78,492.53	1.3607	106,804.78	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- พื้นที่ปกติ
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			106,804.78	
	คิดเป็นราคาประเมินเพียง (หนึ่งแสนหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)			106,800.00	

(เฉลี่ยค่าก่อสร้าง - บาท/ตร.ม.)

ประมาณราคา.....

(นายชนันทพงษ์ ทองสมบูรณ์)

วิศวกรโยธา

ตรวจ.....

(นายสมพร วรรณ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ.....

(นายอนุชิต โพธิมาตย์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาแล้ว เห็นควรใช้ราคานี้ในการจัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการฯ

(นายสมพร วรรณ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ ฯ

(นายเทวสิทธิ์ ภูบุญญา)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ ฯ

(นายชนันทพงษ์ ทองสมบูรณ์)

บัญชีประมาณการ

ปร.4

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพธิ์ หมู่ที่ 20 (เส้นทางบ้านอ.เสนิ - หน้าวัดบ้านโพธิ์)					
รายละเอียด	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพธิ์ หมู่ที่ 20 (เส้นทางบ้านอ.เสนิ - หน้าวัดบ้านโพธิ์) ขนาด กว้าง 6.00 ม. ยาว 31.00 ม. หนา 0.15 ม. มีปริมาณผิวจราจรไม่น้อยกว่า 186.00 ตร.ม. เสริมดินปรับชั้นรองผิวทาง 10.00 ลบ.ม. ลงลูกรังไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 ม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ก่อสร้างตามแบบอบต.หนองแสงกำหนด					
ปริมาณงาน	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กผิวจราจร	ขนาด กว้าง	6.00 เมตร	หนา	0.15	เมตร
		ความยาว	31.00 เมตร	ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ	0.50	เมตร
ประมาณการ	กองช่าง อบต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม					
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง	ประมาณการ				

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานคันทาง						
	- งานวางปาล์มต้นไม(ขนาดเบา/ขนาดกลาง/ขนาดหนัก)	-	ม ²	5.36	-	-	
	- งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	186.00	ม ²	1.69	314.34	314.34	
	- งานดินปรับระดับเสริมโครงสร้างทาง	10.00	ม ³	-	-	-	
	- งานลูกรังปรับระดับเสริมโครงสร้างทาง	-	ม ³	-	-	-	
	- งานหินคลุกปรับระดับเสริมโครงสร้างทาง	-	ม ³	-	-	-	
	- งานไหล่ทาง(ลูกรัง)	7.75	ม ³	90.87	704.24	704.24	
	รวมงานคันทาง					1,018.58	
2	งานผิวจราจร						
	- งานชั้นรองพื้นทาง (ทวาย)	9.30	ม ³	510.00	4,743.00	4,743.00	
	- งานชั้นพื้นทางผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก	27.90	ม ³	2,306.00	64,337.40	64,337.40	
	รวมงานผิวจราจร					69,080.40	
3	งานรอยต่อ/งานเหล็กเสริม						
	- ตะแกรงสำเร็จรูป	186.00	ม ²	23.22	4,318.92	4,318.92	
	- CONTRACTION JOINT/เมตร	36.00	ม.	40.60	1,461.60	1,461.60	
	- EXPANSION JOINT/เมตร	6.00	ม.	71.61	429.66	429.66	
	- LONGITUDINAL JOINT/เมตร	31.00	ม.	22.57	699.67	699.67	
	- ไม้แบบ	9.30	ม ²	55.60	517.08	517.08	
	รวมงานรอยต่อ/งานเหล็กเสริม					7,426.93	
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						
	- รื้อพื้นที่ทางเดิม	10.00	ตร.ม.	96.66	966.62	966.62	
						966.62	
				รวมราคาค่าก่อสร้าง		78,492.53	


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

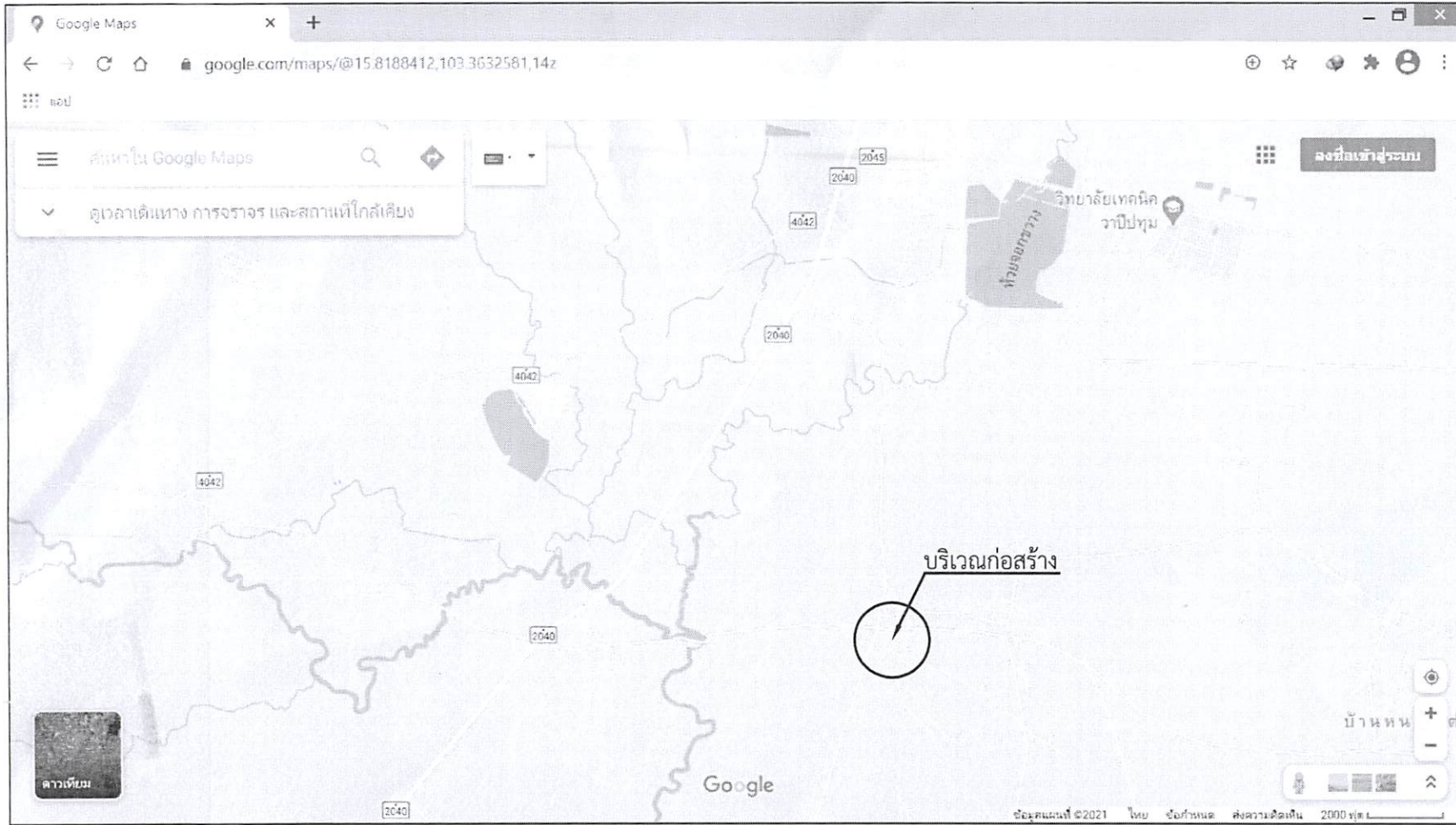

 ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
 (นายสมพร วรรณุตตร)
 หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาราชการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพธิ์ หมู่ที่ 20 (เส้นทางบ้านอ.
เสนี - หน้าวัดบ้านโพธิ์) ขนาด กว้าง 6.00 ม. ยาว 31.00 ม. หนา 0.15 ม. มี
ปริมาณผิวจราจรไม่น้อยกว่า 186.00 ตร.ม. เสริมดินปรับชั้นรองผิวทาง 10.00
ลบ.ม. ลงลูกรังไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 ม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ก่อ
สร้างตามแบบอบต.หนองแสงกำหนด


(นายมานพ วิชาสิงห์)
วิศวกรโยธา สย 1๐๘๖๐

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	นายสรวิชัย มาดแก้ว
	ผู้ช่วยช่างโยธา
ออกแบบ	นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์
	วิศวกรโยธา
ตรวจ	นายสมพร วรรณ
	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรราชการแทน ผู้ช่วยวิศวกรก่อสร้าง
เห็นชอบ / อนุมัติ	นายอนุชิต โพธิมาชัย

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล วิศวกรราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

แบบอบต.หนองแสง เลขที่	
วัน / เดือน / ปี	
ที่ปรึกษาส่วน	1 : -
แสดงแบบ	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น

(นายมานพ วิชาสิงห์)
วิศวกรโยธา สย 10890



คำอธิบาย
 ❄️ ?????????????

ผังบริเวณก่อสร้าง

* 0+000 - 0+031 ขนาด กว้าง 6.00 ม. ยาว 31.00 ม.
 - รื้อพื้นที่เดิมให้ถนนคอนกรีตใหม่รับกับคอนกรีตเดิม
 - บริเวณเสริมดินปรับพื้นที่ชั้นรองผิวทางทำการบดอัดด้วยเครื่องตบดิน
 ขนาดไม่น้อยกว่า 90 กก.

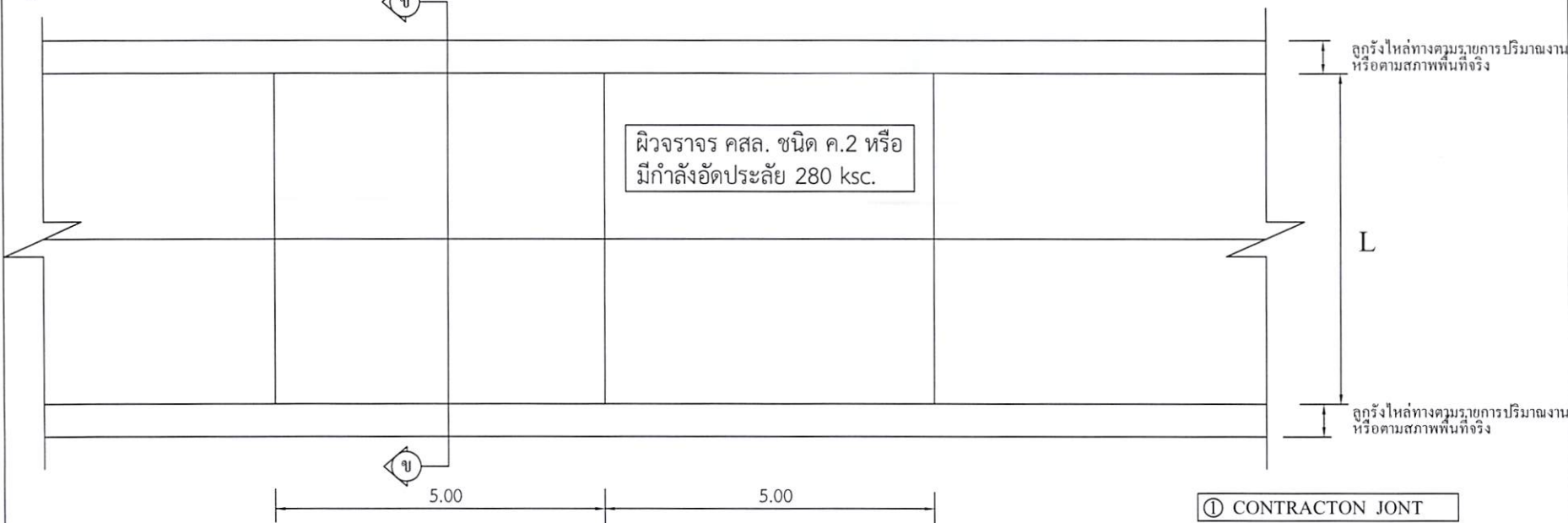


300 ม.2 ค.ท.น.ง.ส.
 อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม
 Tel. 0-4379-9525

โครงการ	
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
สถานที่	
ค.ท.น.ง.ส. อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม	
เขียนแบบ	นายสุราษฎร์ มาตรฐาน
	ผู้ช่วยช่างโยธา
ออกแบบ	นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์
	วิศวกรโยธา
ตรวจ	นายสมพร วรบุตร
	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิชาการการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ / อนุมัติ	นายอนุชิต โพธิมาตย์
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล วิชาการการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง	
แบบอบค.ท.น.ง.ส. เลขที่	
วัน / เดือน / ปี	
(นายมานพ วิชาสิทธิ์) ส่วน วิศวกรโยธา สย 10890 1: - แสดงแบบ	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น

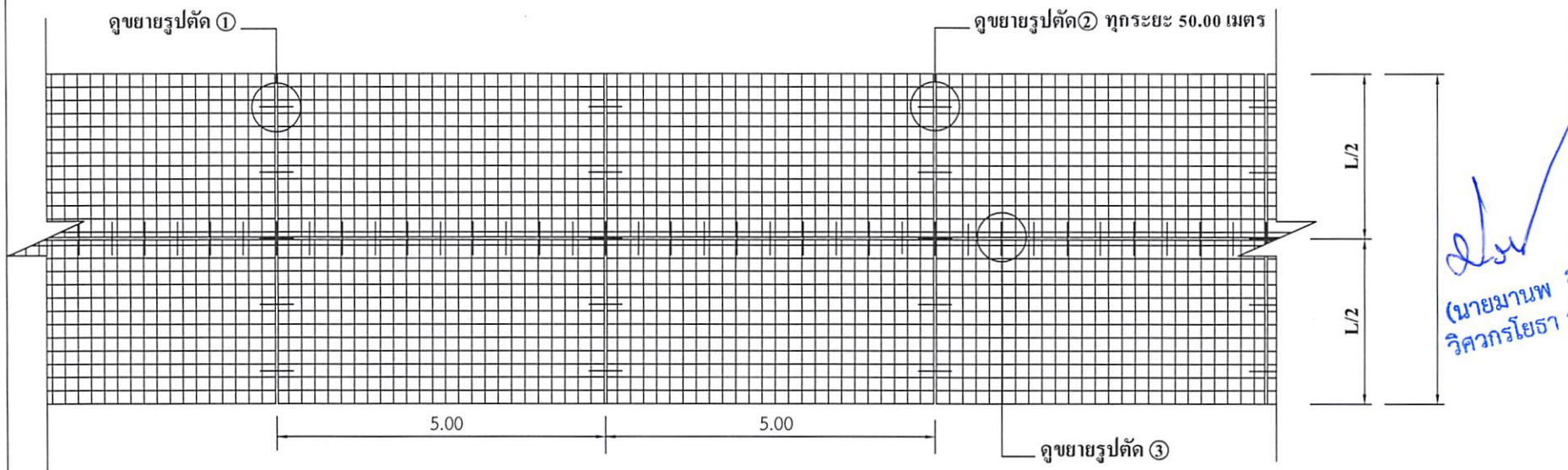
(Handwritten signature and stamp)
 (นายมานพ วิชาสิทธิ์) ส่วน
 วิศวกรโยธา สย 10890

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



แปลนพื้นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 มาตรฐาน 1:100

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



แปลนเหล็กเสริม
 มาตรฐาน 1:100

* LONGITUDINAL JOINT ที่ความกว้าง 4 เมตรขึ้นไป



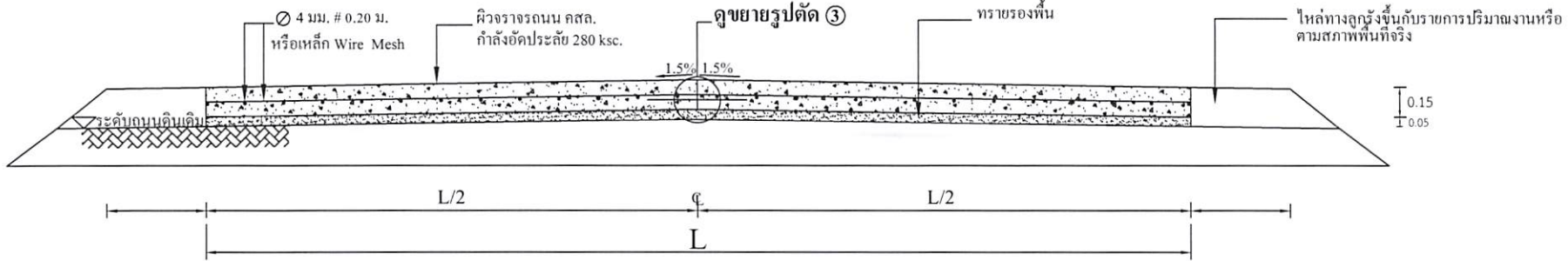
300 ม.2 ต.หนองแสง
 อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม
 Tel. 0-4379-9525

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
สถานที่	ต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม	
เขียนแบบ	นายสรารามิ มาตแก้ว	
	ผู้ช่วยช่างโยธา	
ออกแบบ	นายธนิศพงษ์ ทองสมบูรณ์	
	วิศวกรโยธา	
ตรวจ	นายสมพร วรรณบุตร	
	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรราชการแทน ผู้อำนวยการก่อสร้าง	
เห็นชอบ / อนุมัติ	นายอนุชิต โพธิมาดย์	
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล วิศวกรราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง		

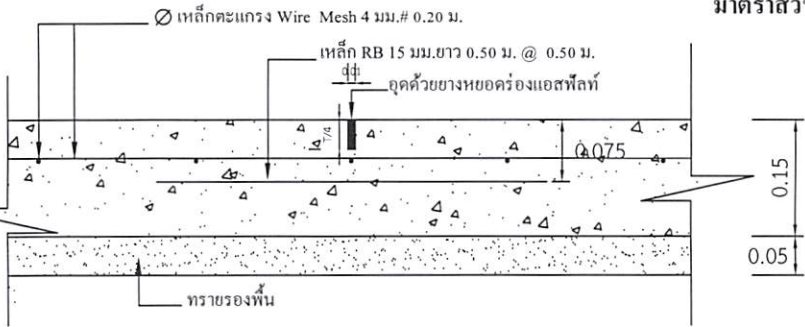
(นายมานพ วิชาสิงห์)
 วิศวกรโยธา เลข 10890

แบบอบค.หนองแสง เลขที่	
เดือน / ปี	ก.พ. 2560
มาตรฐาน	1 : 100
แสดงแบบ	แบบแปลนพื้น / แปลนเสริมเหล็ก
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
1	

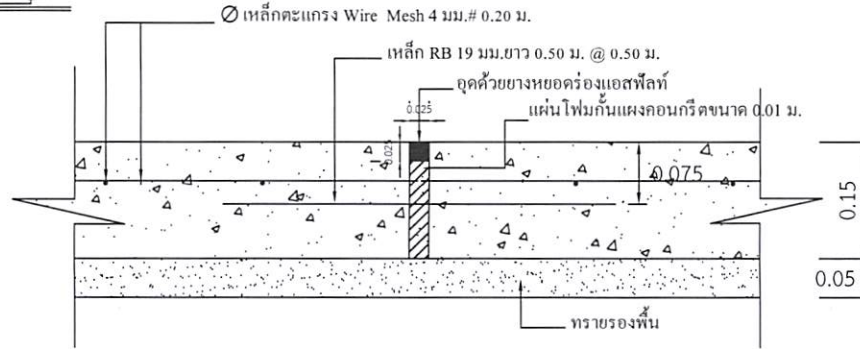
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



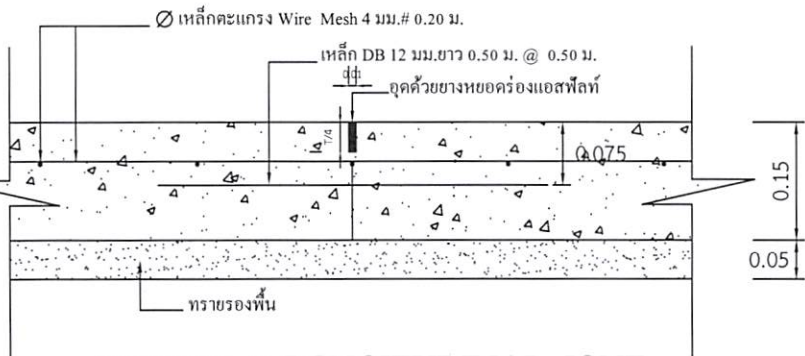
รูปตัด ③
มาตราส่วน



แบบขยาย 1 CONTRACTOR JONT
มาตราส่วน 1:10



แบบขยาย 2 EXPANSION JONT ทุกระยะ 50.00 เมตร
มาตราส่วน 1:10



แบบขยาย 3 LONGITUDINAL JONT
มาตราส่วน 1:10

หมายเหตุ

1. การลงลูกรังไหล่ทางให้เป็นตามสภาพพื้นที่ก่อสร้างจริง ปริมาณที่ไม่สามารถลงในไหล่ทางให้ถึงความกว้างได้ ให้นำไปลงในเส้นทางของโครงการจุดอื่นที่เป็นประโยชน์ต่อพื้นที่และทางราชการ ทั้งนี้ปริมาณต้องไม่น้อยกว่าในรายการที่ประมาณการไว้ กรณีไม่สามารถลงไหล่ทางได้ตามปริมาณ ให้ทำการคืนเงินส่วนที่ไม่สามารถดำเนินการได้
2. กรณีที่ความกว้างของผิวจราจรไม่ได้ตามที่กำหนดในแบบรูปรายการ ให้ผู้รับจ้างดำเนินการให้ได้ความกว้างตามสภาพความเป็นจริง ทั้งนี้ให้พื้นที่ไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในปริมาณงาน
3. การดำเนินการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการดังกล่าวในข้อ 2. ให้อยู่ในดุลยพินิจและผ่านการเห็นชอบจากกรรมการตรวจรับงานจ้าง



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

โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่
ด.หนองแสง
อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

เขียนแบบ
นายสรวิทย์ มัดแก้ว
ผู้ช่วยช่างโยธา

ออกแบบ
นายธนาพงษ์ ทองสมบูรณ์
วิศวกรโยธา

ตรวจ
นายสมพร วรบุตร
หัวหน้างานก่อสร้าง วิศวกรรมศาสตร์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ/
อนุมัติ
นายอนุชิต โพธิมาชัย
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล วิศวกรรมศาสตร์
ผู้อำนวยการส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการบริหารส่วนตำบลหนองแสง

วัน / เดือน / ปี

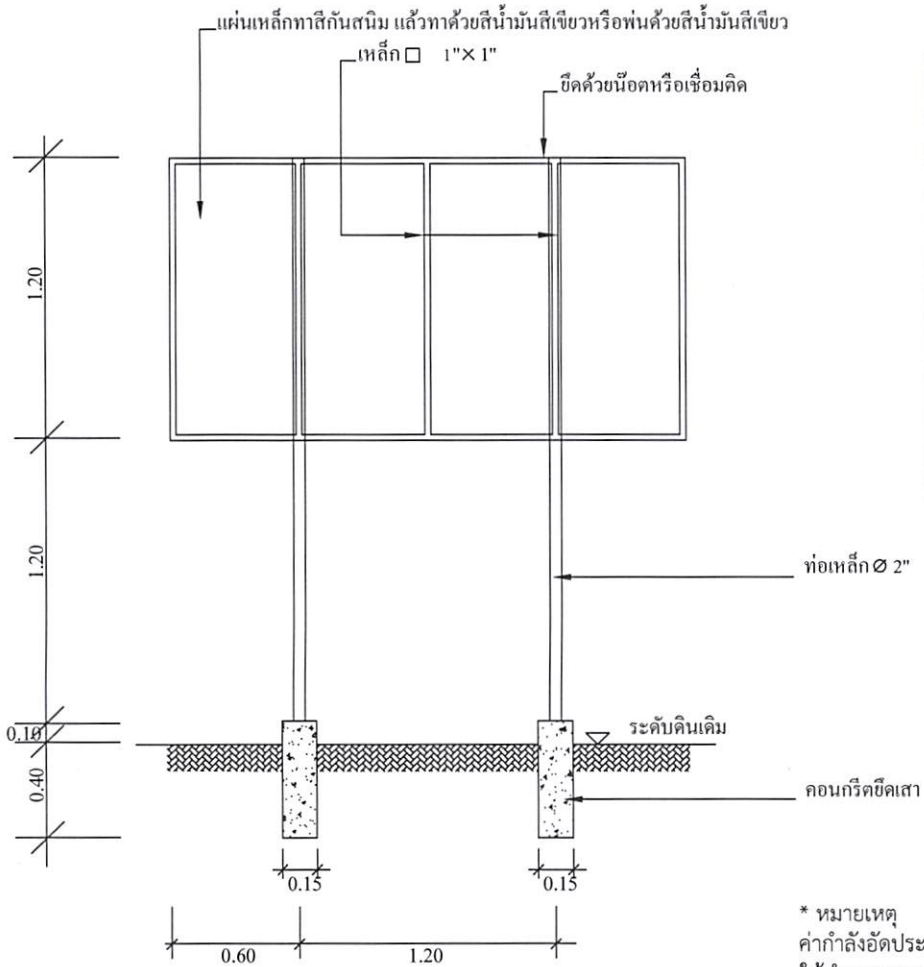
มาตราส่วน 1: -

แสดงแบบ

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

นายสมาน พริยาลิง
วิศวกรโยธา เลขที่ 10890



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

ชื่อโครงการ บ. หมู่ที่ ต.

ปริมาณงาน

ผู้รับจ้าง..... ต้นสุดสัญญาวันที่.....เดือน.....พ.ศ.

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

งบประมาณ บาท 1.....

ระยะเวลาดำเนินการ.....วัน 2.....

ผู้ควบคุมงาน 1..... 3.....

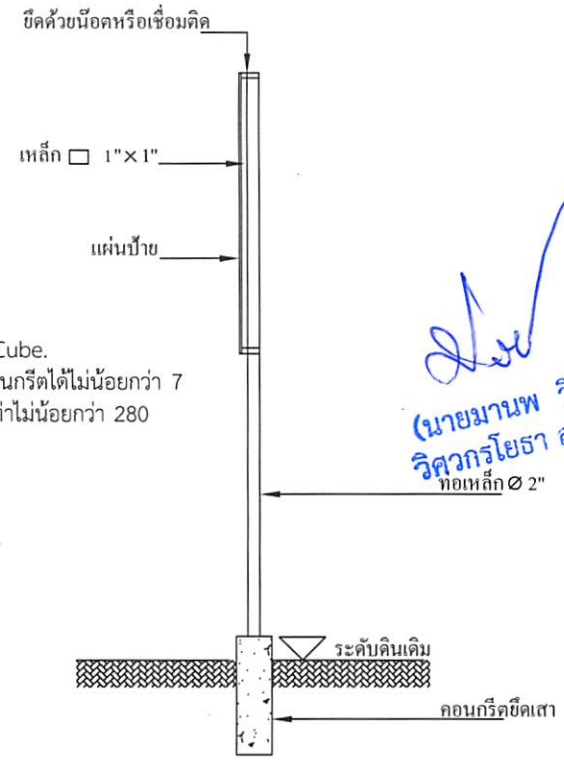
2..... 4.....

5.....

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

แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

- * - ผู้รับจ้างต้องศึกษาแบบรายการและพื้นที่ก่อสร้างให้ละเอียด หากมีข้อสงสัยให้สอบถามผู้รับจ้างก่อนเสมอ
- ระยะและขนาดที่ไม่มีกระบุตัวเลข หรือตัวหนังสือกำกับไว้ หรือขัดแย้งกับพื้นที่ก่อสร้าง มีให้ตัดสินใจ หรือกำหนดเอาโดย
 วัตถุประสงค์ มีฉะนั้นหากมีข้อผิดพลาดเกิดขึ้น ทางผู้รับจ้างต้องแก้ไขให้ถูกต้องตามหลักวิชาการโดยไม่เกิดผลกระทบต่อผู้ว่าจ้าง
- สิ่งที่ปรากฏในแบบแปลนหรือรายการขัดแย้งกันให้ถือสิ่งที่ดีกว่าเป็นเกณฑ์เสมอทั้งนี้โดยคณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นผู้วินิจฉัย
- สิ่งที่ไม่ได้ปรากฏไว้ในแบบแปลนหรือรายการแต่เป็นงานที่จะต้องดำเนินการให้เรียบร้อยในชิ้นงานนั้นๆเสร็จสมบูรณ์ตามหลักวิชาช่าง
 และสำเร็จคล่องไปด้วยดี ถือว่าผู้รับจ้างต้องดำเนินการโดยปราศจากข้อแม้ใดๆทั้งสิ้น
- ทางผู้ว่าจ้างทรงไว้ซึ่งสิทธิในการเปลี่ยนแปลงแก้ไข เพิ่มเติมตามความเหมาะสม ทั้งนี้เพื่อให้ถูกต้องตามหลักวิชาการที่ตี
 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	นายสารวุฒิ มาตแก้ว
	ผู้ช่วยช่างโยธา
ออกแบบ	นายธนาพงษ์ ทองสมบูรณ์
	วิศวกรโยธา
ตรวจ	นายสมพงษ์ วรบุตร
	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ/ อนุมัติ	นายอนุชิต โพธิมาตย์
	รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล วิศวกรราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง
	แบบอบต.หนองแสง เขตที่
วัน / เดือน / ปี	14/09/20
มาตราส่วน	1 : -
แสดงแบบ	แบบป้ายประชาสัมพันธ์
แผ่นที่	จำนวนแผ่น

(นายมานพ วิยาลิง) วิศวกรโยธา สย