

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1.ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านจัวเจริญ หมู่ที่ 28 (เส้นทางหลังโรงเรียนหัวจัว-บ้านนายคำสตรา ปทุมพร)
- 2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.หนองแสง อำเภอลือปทุม จังหวัดมหาสารคาม
- 3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 184,000.- บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
ตามรายละเอียดการขอโอนเงินงบประมาณรายจ่ายเพื่อตั้งจ่ายรายการใหม่ และขอแก้ไขเปลี่ยนแปลง
คำชี้แจง ในการประชุมสภาสมัยสามัญสมัยที่ 2 ครั้งที่ 1 ประจำปี พ.ศ.2563 ลงวันที่ 13-14
พฤษภาคม 2563
4. ลักษณะงานโดยสังเขป : ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 80 เมตร หนา 0.15 เมตร
มีปริมาณผิวจราจรไม่น้อยกว่า 320 ตร.ม.
- 5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ : 23 มิถุนายน 2563 เป็นเงิน 184,000 .- บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นสี่
พันบาทถ้วน)
- 6.บัญชีประมาณการราคากลาง :รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย ดังนี้
 1. ปร.4
 2. ปร.5
- 7.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

1. นายสมพร วรบุตร	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง	ประธานกรรมการ
2. นายเทวสิทธิ์ ภูปัญญา	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายงานป้องกันฯ	กรรมการ
3. นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธา	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ปร.5

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านวังเจริญ หมู่ที่ 28 (เส้นทางหลังโรงเรียนหัววัง - บ้านนายศาสตร์ ปทุมพร)						
รายละเอียด	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านวังเจริญ หมู่ที่ 28 (เส้นทางหลังโรงเรียนหัววัง - บ้านนายศาสตร์ ปทุมพร) ขนาด กว้าง 4.00 ม. ยาว 80.00 ม. หนา 0.15 ม. มีปริมาณผิวจราจรไม่น้อยกว่า 320.00 ตร.ม. ลงลูกรังไหล่ทางกว้างเฉลี่ย 0.20 ม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ก่อสร้างตามแบบอบต.หนองแสงกำหนด						
ปริมาณงาน	ก่อสร้างถนน คสล.ผิวจราจร	ขนาด กว้าง	4.00	เมตร	หนา	0.15	เมตร
		ความยาว	80.00	เมตร	ไหล่ทางข้างละ	0.20	เมตร
ประมาณการ	กองช่าง อบต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม						
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง			ประมาณการ			

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมค่างานก่อสร้าง	135,148.62	1.3624	184,126.47	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- พื้นที่ปกติ
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			184,126.47	
	คิดเป็นราคาประเมินเพียง (หนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)			184,000.00	

(เฉลี่ยค่าก่อสร้าง - บาท/ตร.ม.)

ประมาณราคา.....

(นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์)

วิศวกรโยธา

ตรวจ.....

(นายสมพร วรรณบุตร)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาแล้ว เห็นควรใช้
ราคานี้ในการจัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการฯ

(นายสมพร วรรณบุตร)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ ฯ

(นายเทวสิทธิ์ ภูบุญญา)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ ฯ

(นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์)

บัญชีประมาณการ

ปร.4

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านจัวเจริญ หมู่ที่ 28 (เส้นทางหลังโรงเรียนหัวจัว - บ้านนายศาสตร์ ปทุมพร)						
รายละเอียด	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านจัวเจริญ หมู่ที่ 28 (เส้นทางหลังโรงเรียนหัวจัว - บ้านนายศาสตร์ ปทุมพร) ขนาด กว้าง 4.00 ม. ยาว 80.00 ม. ทน 0.15 ม. มีปริมาณผิวจราจรไม่น้อยกว่า 320.00 ตร.ม. ลงลูกรังไหล่ทางกว้างเฉลี่ย 0.20 ม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ก่อสร้างตามแบบอบต.หนองแสงกำหนด						
ปริมาณงาน	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กผิวจราจร	ขนาด กว้าง	4.00 เมตร		หนา	0.15 เมตร	
		ความยาว	80.00 เมตร		ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ	0.20 เมตร	
ประมาณการ	กองช่าง อบต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม						
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง		ประมาณการ				

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน		ขอรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาระดับ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานคันทาง						
	- งานถมปาดคันทาง (ขนาดเบ้า/ขนาดกลาง/ขนาดหนัก)	-	ม ²	5.29	-	-	
	- งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	320.00	ม ²	1.63	521.60	521.60	
	- งานดินปรับระดับเสริมโครงสร้างทาง	-	ม ³	-	-	-	
	- งานลูกรังปรับระดับเสริมโครงสร้างทาง	-	ม ³	-	-	-	
	- งานหินคลุกปรับระดับเสริมโครงสร้างทาง	-	ม ³	-	-	-	
	- งานไหล่ทาง (ลูกรัง)	8.00	ม ³	87.17	697.36	697.36	
	รวมงานคันทาง					1,218.96	
2	งานผิวจราจร						
	- งานชั้นรองพื้นทาง (ทราบ)	16.00	ม ³	548.53	8,776.48	8,776.48	
	- งานชั้นพื้นทางผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก	48.00	ม ³	2,335.91	112,123.68	112,123.68	
	รวมงานผิวจราจร					120,900.16	
3	งานรอยต่อ/งานเหล็กเสริม						
	- ตะแกรงสำเร็จรูป	320.00	ม ²	23.22	7,430.40	7,430.40	
	- CONTRACTION JOINT/เมตร	88.00	ม.	40.03	3,522.64	3,522.64	
	- EXPANSION JOINT/เมตร	10.50	ม.	70.81	743.50	743.50	
	- LONGITUDINAL JOINT/เมตร	-	ม.	21.88	-	-	
	- ไม้แบบ	24.00	ม ²	55.54	1,332.96	1,332.96	
	รวมงานรอยต่อ/งานเหล็กเสริม					13,029.50	
4	งานท่อลอดถนน คสล.						
	- ขนาด Dia. 0.30 ม. (มอก)	-	ม.	346.66	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.40 ม. (มอก)	-	ม.	497.38	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.60 ม. (มอก)	-	ม.	786.86	-	-	

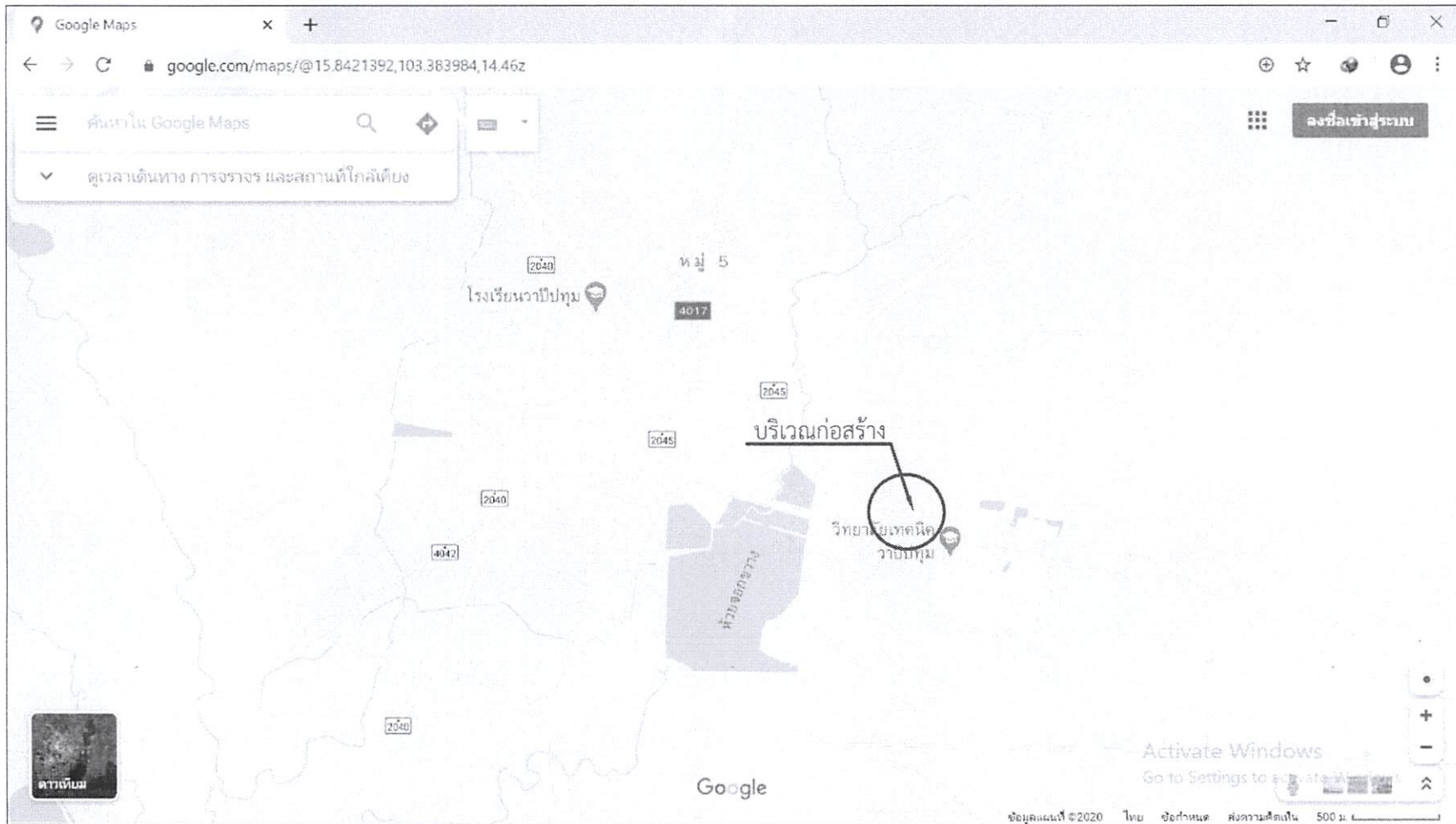
	- ขนาด Dia. 0.80 ม. (มอก)	-	ม.	1,236.43	-	-	
	- ขนาด Dia. 1.00 ม. (มอก)	-	ม.	1,601.36	-	-	
	-งานกำแพงปากท่อ (Head Wall , End Wall)	-	จุด	2,557.02	-	-	
	ขนาด 1 - Ø 1.00 ม. (HW+EW=1)						
	รวมงานท่อลอดกลม คสล.					-	
5	อื่นๆ						
	- อื่นๆ	-	จุด		-	-	
						-	
				รวมราคาค่าก่อสร้าง		135,148.62	


 ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
 (นายณัฏพงษ์ ทองสมบูรณ์)
 วิศวกรโยธา


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



ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านจัวเจริญ หมู่ที่ 28 (เส้นทางหลังโรงเรียนหัว
จัว - บ้านนายศาสตร์ ปทุมพร) ขนาด กว้าง 4.00 ม. ยาว 80.00 ม. หนา 0.15 ม.
มีปริมาณผิวจราจรไม่น้อยกว่า 320.00 ตร.ม. ลงลูกรังไหล่ทางกว้างเฉลี่ย 0.20 ม.
พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ก่อสร้างตามแบบอบต.หนองแสงกำหนด



แผนที่พอสั่งเขป

(นายมานพ วิชาสิงห์)
วิศวกรโยธา สย 10890



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

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีต	
สถานที่ ต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม	
เขียนแบบ	นายสุราษฎร์ มาตแก้ว ผู้ช่วยช่างโยธา
ออกแบบ	นายอนันต์พงษ์ ทองสมบูรณ์ วิศวกรโยธา
ตรวจ	นายสมพร วรบุตร หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรรมการเกษตร ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ / อนุมัติ	นายอนุชิต โพธิ์มาตย์ รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล วิศวกรรมการเกษตร ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง
แบบบอทด.หนองแสง เลขที่	
วัน / เดือน / ปี	
มาตราส่วน 1 : -	
แสดงแบบ	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น

แผนที่ที่ไม่มีชื่อ

เป็นคำอธิบายสำหรับแผนที่ของคุณ

คำอธิบาย

???????????



ผังบริเวณก่อสร้าง

(นายมานพ วิทยาลัย)
วิศวกรโยธา สย 10890

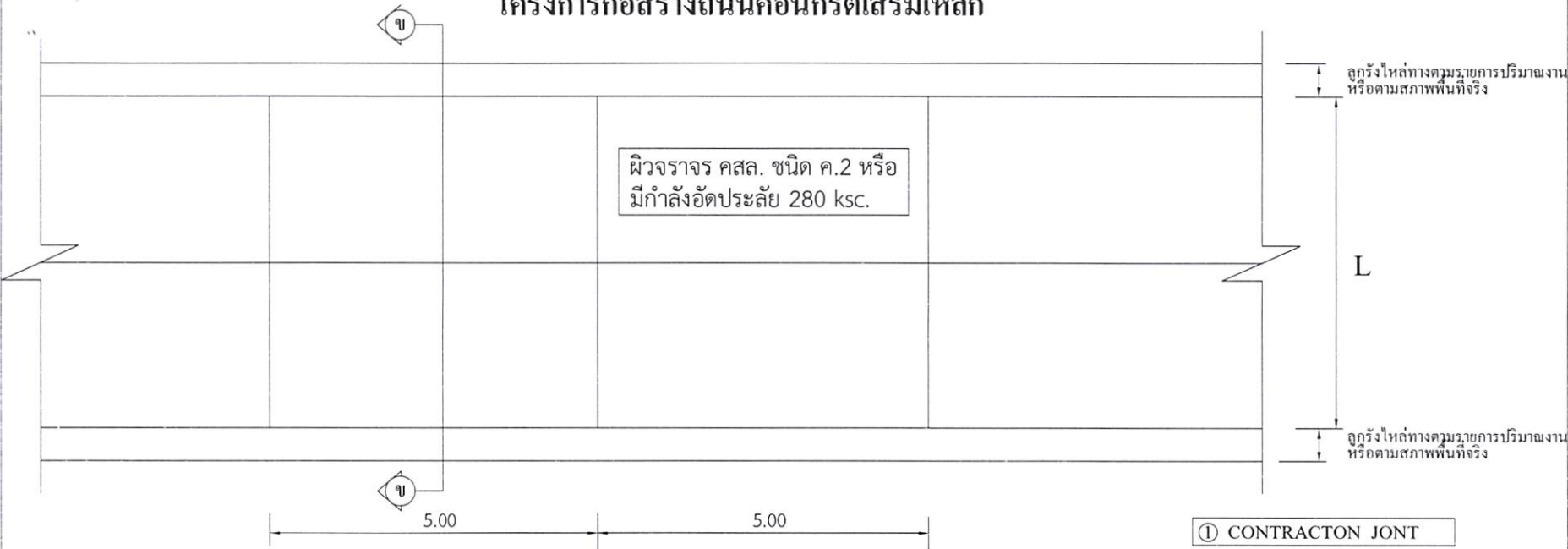
* 0+000 - 0+080 ขนาด กว้าง 4.00 ม. ยาว 80.00 ม.



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

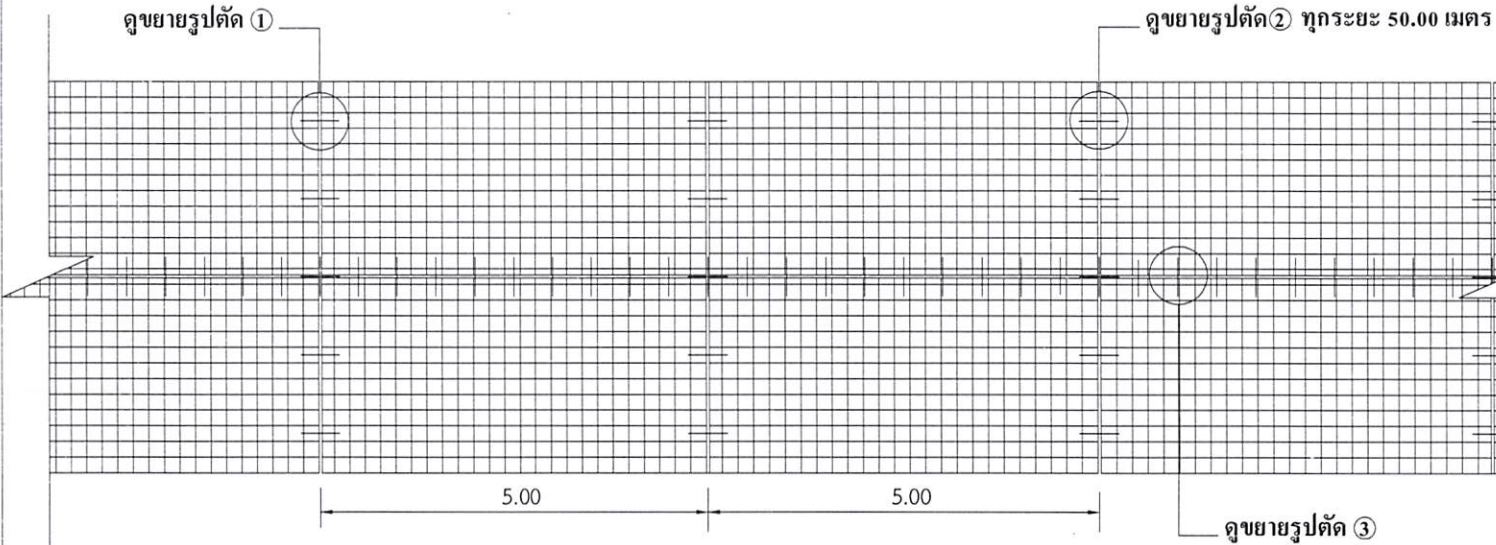
โครงการ	
ก่อสร้างถนนคอนกรีต	
สถานที่	
ต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม	
เขียนแบบ	นายสุรวุฒิ มาตแก้ว ผู้ช่วยช่างโยธา
ออกแบบ	นายธนพงศ์ ทองสมบูรณ์ วิศวกรโยธา
ตรวจ	นายสมพร วรรณ หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรรมโยธา ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ / อนุมัติ	นายอนุชิต โพธิมาตย์ รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล วิศวกรรมโยธา ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง
แบบบดค.หนองแสง เลขที่	
วัน / เดือน / ปี	
มาตราส่วน 1 : -	
แสดงแบบ	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



แปลนพื้นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
มาตราส่วน 1:100

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



แปลนหลักเสริม
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
นายสราวุฒิ มาดแก้ว
ผู้ช่วยช่างโยธา

ออกแบบ
นายธนพงศ์ ทองสมบูรณ์
วิศวกรโยธา

ตรวจ
นายสมพร วรรณ
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรรมสถาน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ /
อนุมัติ
นายอนุชิต โพธิมาคย์
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล วิศวกรรมสถาน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

แบบอบต.หนองแสง เลขที่

วัน / เดือน / ปี
8 ก.พ. 2560

มาตราส่วน
1 : 100

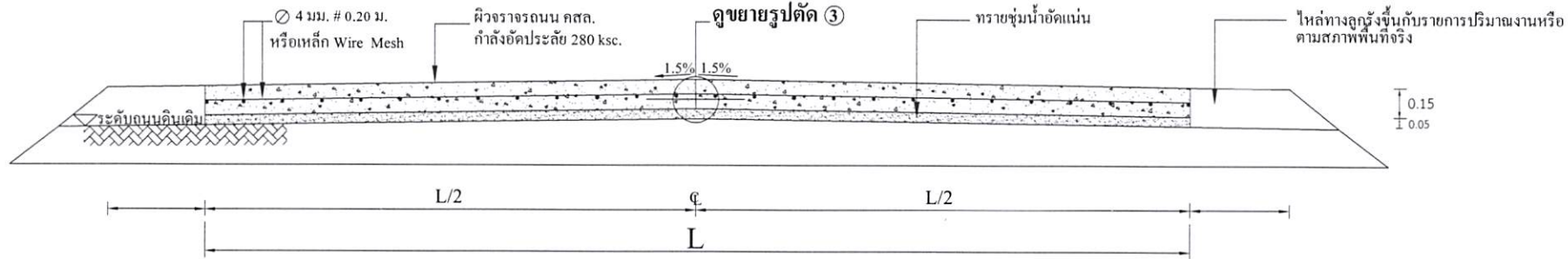
แสดงแบบ
แบบแปลนพื้น / แปลนเสริมเหล็ก

แผ่นที่
1

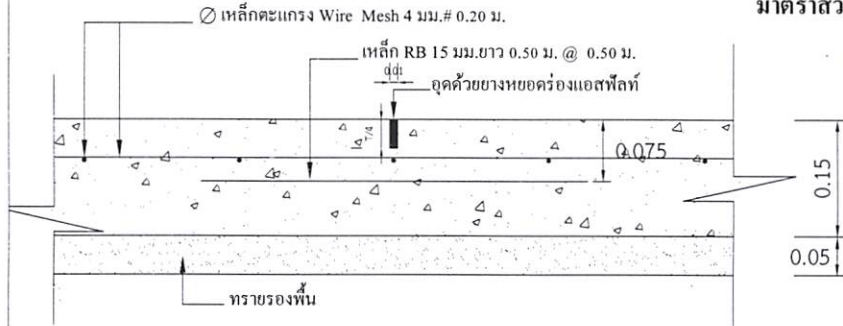
จำนวนแผ่น

นายมานพ วิชาสิงห์
วิศวกรโยธา สย 10

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

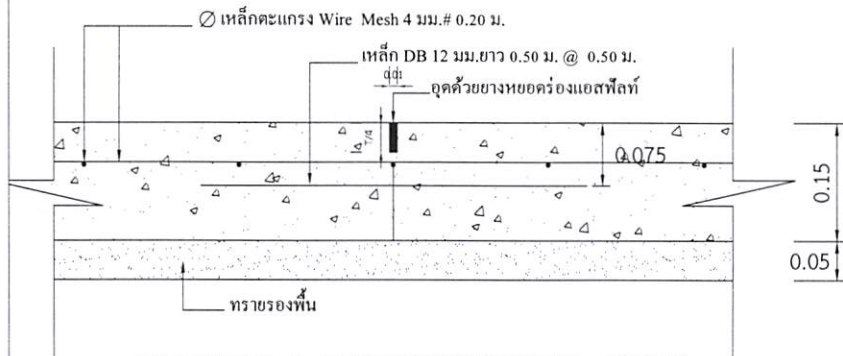


รูปตัด ข ข
มาตราส่วน



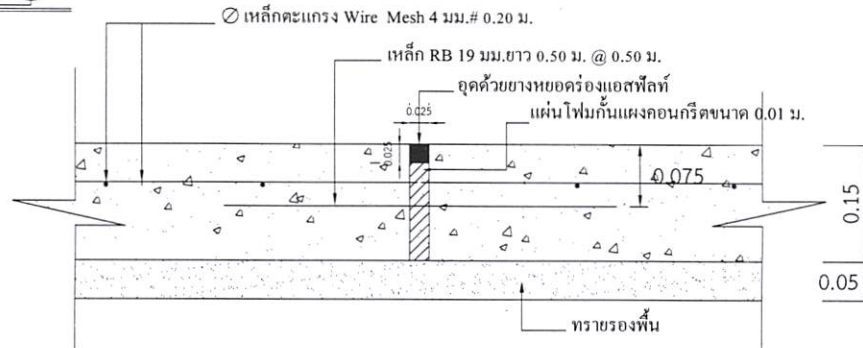
แบบขยาย 1 CONTRACT JONT

มาตราส่วน 1:10



แบบขยาย 3 LONGITUDINAL JONT

มาตราส่วน 1:10



แบบขยาย 2 EXPANSION JONT ทุกระยะ 50.00 เมตร

มาตราส่วน 1:10

หมายเหตุ

- การลงลูกรังโหล่ทางให้เป็นตามสภาพพื้นที่ก่อสร้างจริง ปริมาณที่ใส่ลงไปในโหล่ทางให้ถึงความกว้างได้ ให้ลงไปลงในเส้นทางของโครงการจุดอื่นที่เป็นประโยชน์ต่อพื้นที่และทางราชการ ทั้งนี้ปริมาณต้องไม่น้อยกว่าในรายการที่ประมาณการไว้ กรณีไม่สามารถลงโหล่ทางได้ตามปริมาณ ให้ทำการคืนเงินส่วนที่ไม่สามารถดำเนินการได้
- กรณีที่ความกว้างของผิวจราจรไม่ได้ตามที่กำหนดในแบบรายการ ให้ผู้รับจ้างดำเนินการให้ได้ความกว้างตามสภาพความเป็นจริง ทั้งนี้ให้มีพื้นที่ไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในปริมาณงาน
- 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

นายสุรชาติ มาดแก้ว

ออกแบบ

นายธนพงศ์ ทองสมบูรณ์

ตรวจ

นายสมพร วรรณ

เห็นชอบ /
อนุมัติ

นายอนุชิต โพธิ์มาดย์

แบบขอ

เลขที่

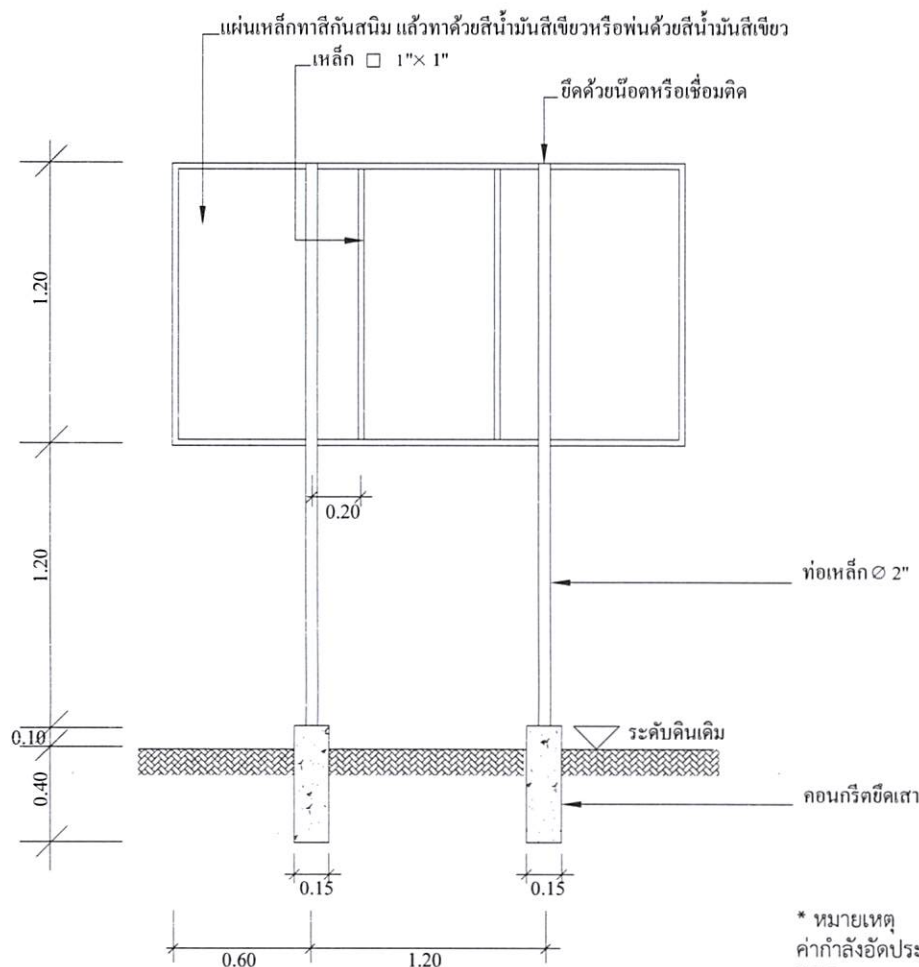
วัน / เดือน / ปี

มาตราส่วน

1 : -

แสดงแบบ

แผ่นที่



แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

* หมายเหตุ

ค่ากำลังอัดประลัยของคอนกรีต = 280 ksc.By Cube.

ให้ทำการทดสอบกำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีตได้ไม่น้อยกว่า 3 วันหลังเก็บตัวอย่าง และมีผลการทดสอบเทียบเท่าหรือไม่น้อยกว่าที่ 280 ksc.By Cube.ที่ 28 วัน

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.....



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 วิศวกรรมการถนน
 ผู้อำนวยการกองช่าง
 เห็นชอบ / อนุมัติ นายอนุชิต โพธิ์มาตย์
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล วิศวกรรมการถนน
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
 นายกองตรีการบริหารส่วนตำบลหนองแสง

แบบอบต.หนองแสง เลขที่

วัน / เดือน / ปี

มาตราส่วน 1 : -

แสดงแบบ
 แบบป้ายประชาสัมพันธ์

แผ่นที่ จำนวนแผ่น