

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1.ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านสองห้องเหนือ หมู่ที่ 21 (เส้นทางไปชลประทาน)
- 2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.หนองแสง อำเภอลำปาง จังหวัดมหาสารคาม
- 3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 287,300.- บาท (สองแสนแปดหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน)
4. ลักษณะงานโดยสังเขป : ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 100 เมตร ทน 0.15 เมตร มีปริมาณผิวจราจรไม่น้อยกว่า 500 ตร.ม.
- 5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ : 15 มีนาคม 2564 เป็นเงิน 283,800 .- บาท (สองแสนแปดหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน)
- 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

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร.5

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านสองห้องเหนือ หมู่ที่ 21 (เส้นทางไปชลประทาน)
รายละเอียด ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านสองห้องเหนือ หมู่ที่ 21 (เส้นทางไปชลประทาน) ขนาด กว้าง 5.00 ม. ยาว 100.00 ม. ทน 0.15 ม. มีปริมาณผิวจราจร ไม่น้อยกว่า 500.00 ตร.ม. ลงลูกรังไหลทางกว้างเฉลี่ย 0.50 ม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ก่อสร้างตามแบบอบต.หนองแสงกำหนด
ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน คสล.ผิวจราจร ขนาด กว้าง 5.00 เมตร ทน 0.15 เมตร
 ความยาว 100.00 เมตร ไหลทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร
ประมาณการ กองช่าง อบต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม
หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง **ประมาณการ**

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมค่าก่อสร้าง	208,621.89	1.3607	283,871.80	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- พื้นที่ปกติ
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			283,871.80	
				283,800.00	

คิดเป็นราคาประเมินเพียง (สองแสนแปดหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน)

(เฉลี่ยค่าก่อสร้าง - บาท/ตร.ม.)

ประมาณราคา.....
 (นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์)
 วิศวกรโยธา
 ตรวจ.....
 (นายสมพร วรรณ)
 หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาราชการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง
 อนุมัติ.....
 (นายอนุชิต โพธิมาตย์)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
 รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
 ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาแล้ว เห็นควรใช้
 ราคานี้ในการจัดจ้างต่อไป
 (ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการฯ
 (นายสมพร วรรณ)
 (ลงชื่อ)..... กรรมการ ฯ
 (นายเทวสิทธิ์ ภูปัญญา)
 (ลงชื่อ)..... กรรมการ ฯ
 (นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์)

บัญชีประมาณการ


ปร.4

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านสองห้องเหนือ หมู่ที่ 21 (เส้นทางไปชลประทาน)					
รายละเอียด	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านสองห้องเหนือ หมู่ที่ 21 (เส้นทางไปชลประทาน) ขนาด กว้าง 5.00 ม. ยาว 100.00 ม. ทน 0.15 ม. มีปริมาณผิวจราจรไม่น้อยกว่า 500.00 ตร.ม. ลงลูกรังไหล่ทางกว้างเฉลี่ย 0.50 ม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ก่อสร้างตามแบบอบต.หนองแสงกำหนด					
ปริมาณงาน	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กผิวจราจร	ขนาด กว้าง	5.00 เมตร	หนา	0.15	เมตร
		ความยาว	100.00 เมตร	ไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ	0.50	เมตร
ประมาณการ	กองช่าง อบต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม					
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง	ประมาณการ				

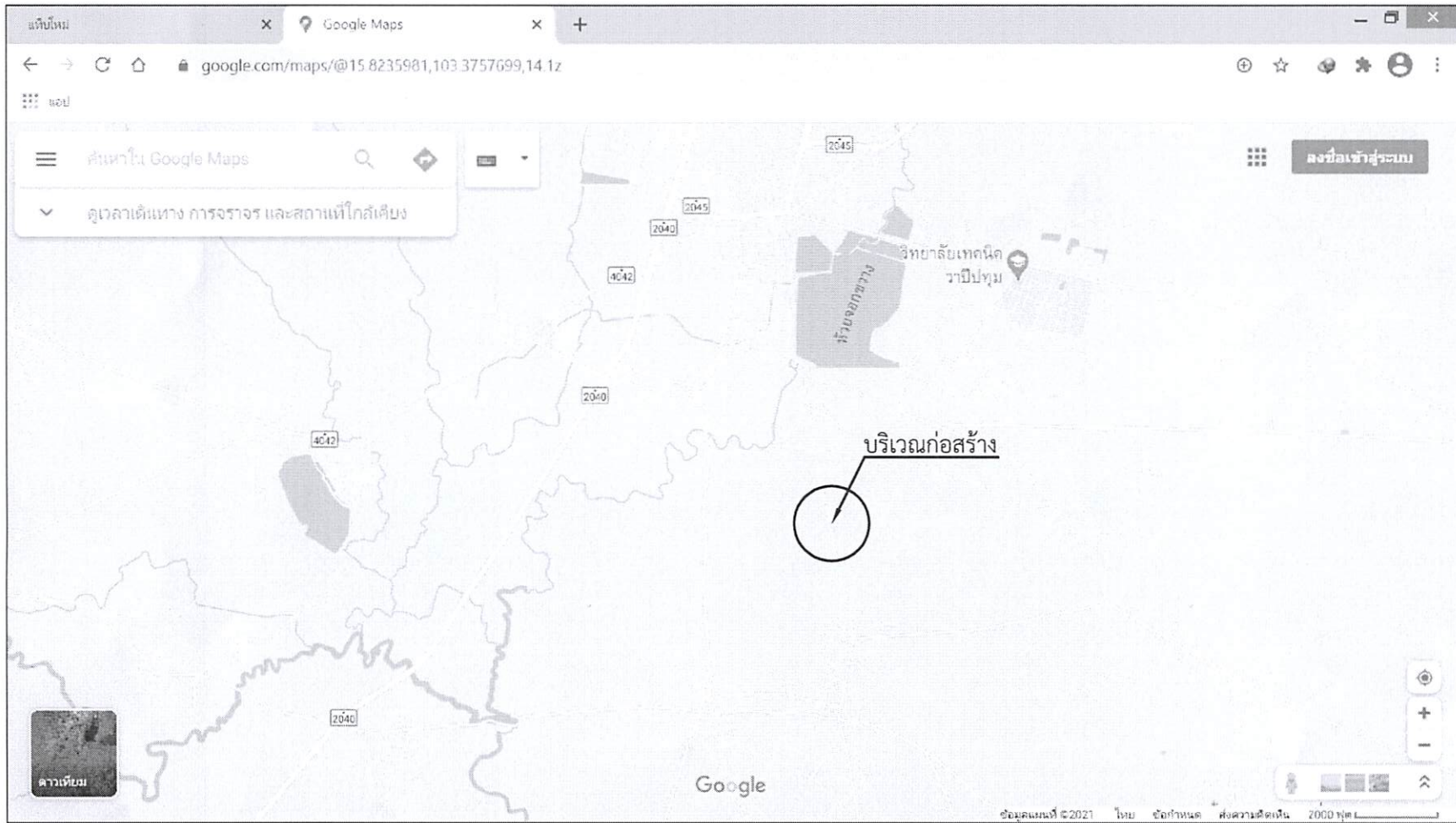
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานคันทาง						
	- งานถางป่าล้มต้นไม้(ขนาดเบา/ขนาดกลาง/ขนาดหนัก)	-	ม ²	5.36	-	-	
	- งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	500.00	ม ²	1.69	845.00	845.00	
	- งานดินปรับระดับเสริมโครงสร้างทาง	-	ม ³	-	-	-	
	- งานลูกรังปรับระดับเสริมโครงสร้างทาง	-	ม ³	-	-	-	
	- งานหินคลุกปรับระดับเสริมโครงสร้างทาง	-	ม ³	-	-	-	
	- งานไหล่ทาง(ลูกรัง)	23.90	ม ³	90.87	2,171.79	2,171.79	
	รวมงานคันทาง					3,016.79	
2	งานผิวจราจร						
	- งานชั้นรองพื้นทาง (ทราย)	25.00	ม ³	510.00	12,750.00	12,750.00	
	- งานชั้นพื้นทางผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก	75.00	ม ³	2,306.00	172,950.00	172,950.00	
	รวมงานผิวจราจร					185,700.00	
3	งานรอยต่อ/งานเหล็กเสริม						
	- ตะแกรงสำเร็จรูป	500.00	ม ²	23.22	11,610.00	11,610.00	
	- CONTRACTION JOINT/เมตร	90.00	ม.	40.60	3,654.00	3,654.00	
	- EXPANSION JOINT/เมตร	10.00	ม.	71.61	716.10	716.10	
	- LONGITUDINAL JOINT/เมตร	100.00	ม.	22.57	2,257.00	2,257.00	
	- ไม้แบบ	30.00	ม ²	55.60	1,668.00	1,668.00	
	รวมงานรอยต่อ/งานเหล็กเสริม					19,905.10	
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	-	-	



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านสองห้องเหนือ หมู่ที่ 21 (เส้นทางไป
ชลประทาน) ขนาด กว้าง 5.00 ม. ยาว 100.00 ม. หนา 0.15 ม. มีปริมาณผิว
จราจรไม่น้อยกว่า 500.00 ตร.ม. ลงลูกรังไหล่ทางกว้างเฉลี่ย 0.50 ม. พร้อมติดตั้ง
ป้ายโครงการ ก่อสร้างตามแบบอบต.หนองแสงกำหนด


(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 วรรณศรี
	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรราชการแทน ผู้ชำนาญการก่อสร้าง
เห็นชอบ / อนุมัติ	นายอนุชิต โพธิมาดย์
	รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล วิศวกรราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง
แบบขอต.หนองแสง เลขที่	
วัน / เดือน / ปี	
ขนาดราส่วน	1 : -
แสดงแบบ	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น

(นายมานพ วิชาสิงห์)
วิศวกรโยธา สย 10890



คำอธิบาย
 ๖ ?????????????



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

โครงการ
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่
 ต.หนองแสง
 อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

เขียนแบบ
 นายสุรวดี มาตแก้ว
 ผู้ช่วยช่างโยธา

ออกแบบ
 นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์
 วิศวกรโยธา

ตรวจ
 นายสมพร วรรณบุตร
 หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ /
 อนุมัติ
 นายอนุชิต โพธิมาตย์
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
 นายองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

แบบบดหนองแสง เลขที่

วัน / เดือน / ปี

(นายมานพ วิชาสิงห์)
 วิศวกรโยธา สย 10890

มาตราส่วน 1 : -

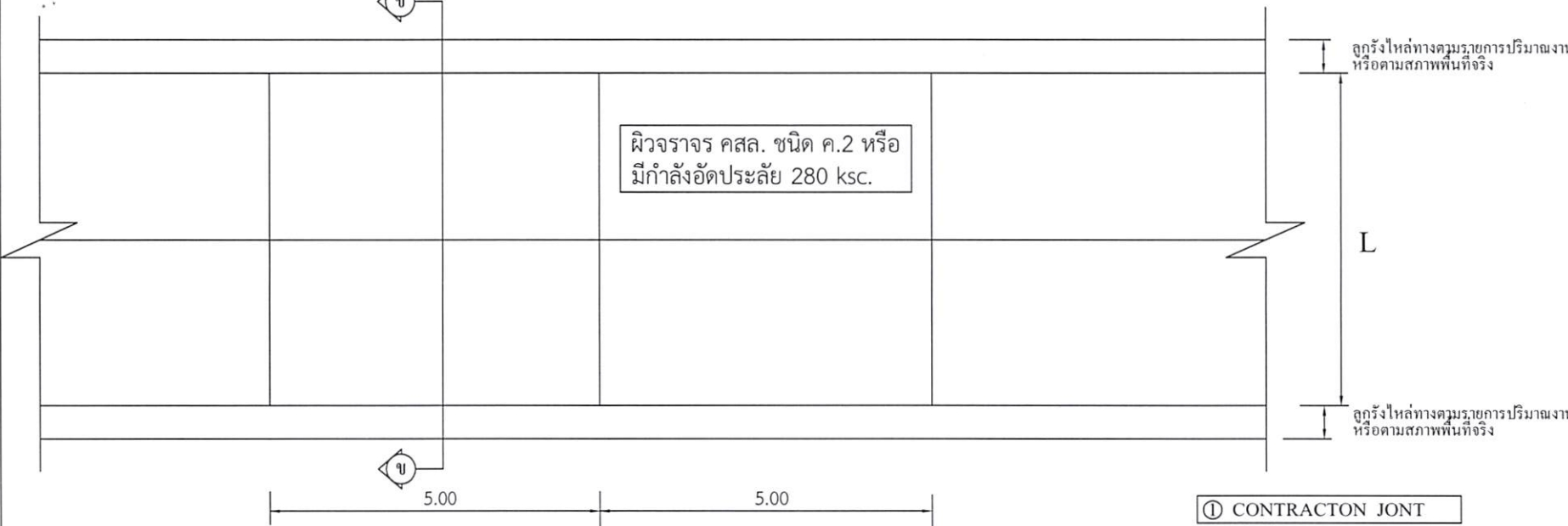
แสดงแบบ

แผ่นที่	จำนวนแผ่น

ผังบริเวณก่อสร้าง

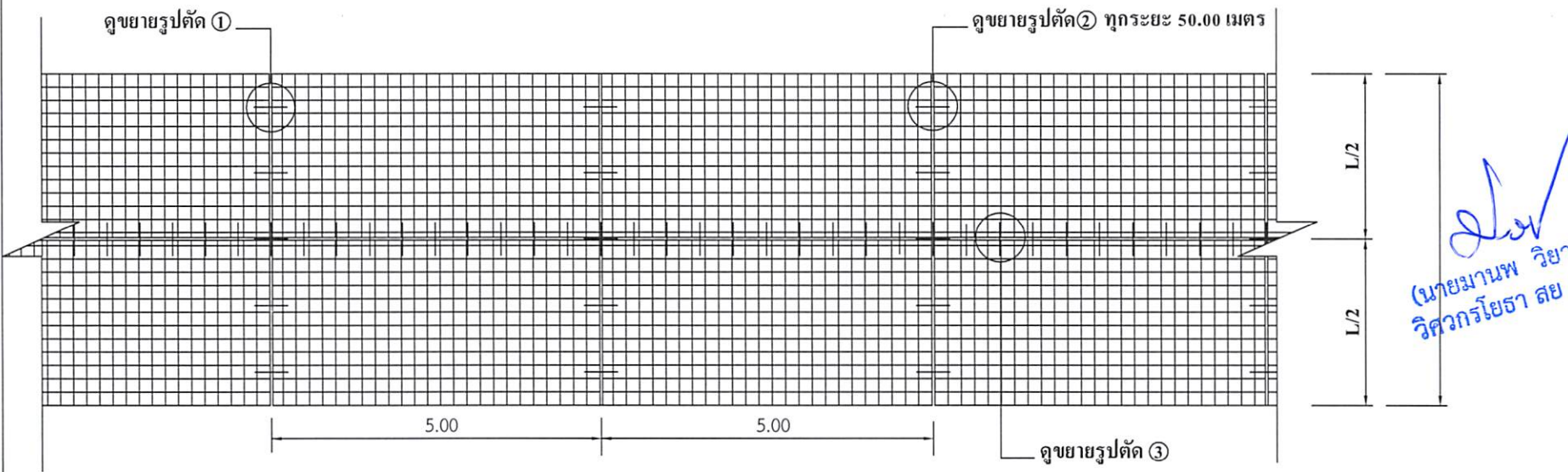
- * 0+000 - 0+100 ขนาด กว้าง 5.00 ม. ยาว 100.00 ม.
- * 0+000 - 0+088 ลงลูกรังไหล่ทาง กว้างเฉลี่ย 0.50 ม.
- * 0+088 - 0+100 ลงลูกรังไหล่ทาง กว้างเฉลี่ย 0.15 ม.
- * 0+000 - 0+100 รวมปริมาณลูกรังไหล่ทางไม่น้อยกว่า 23.90 ลบ.ม.

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



แปลนพื้นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
มาตราส่วน 1:100

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



แปลนเหล็กเสริม
มาตราส่วน 1:100

* LONGITUDINAL JOINT ที่ความกว้าง 4 เมตรขึ้นไป

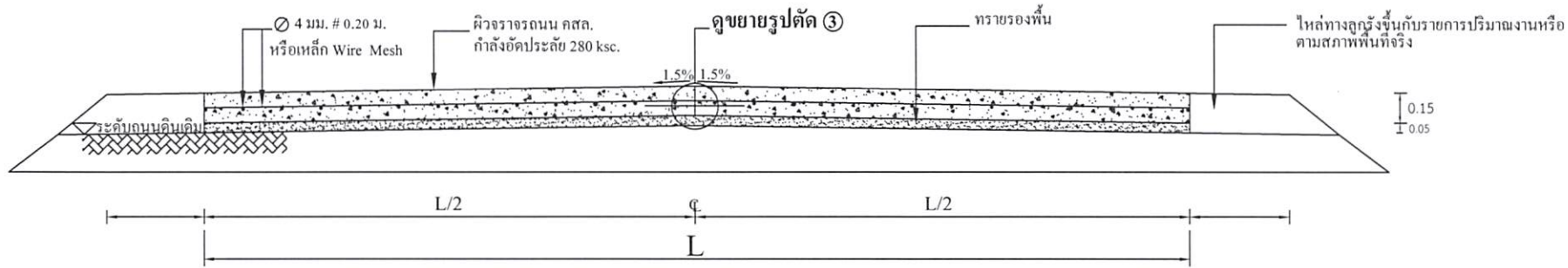


300 ม.2 ต.หนองแสง
อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม
Tel. 0-4379-9525

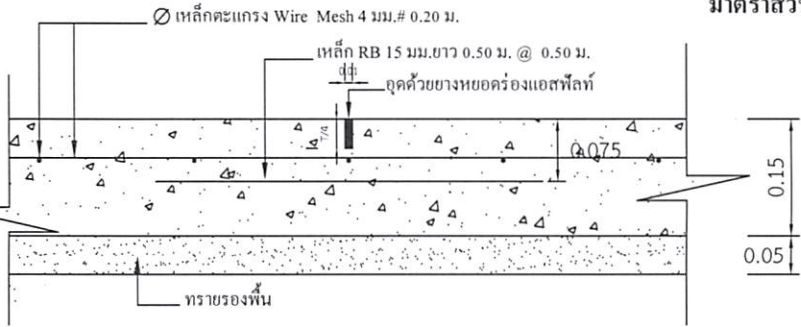
โครงการ		ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
สถานที่		ต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม	
เขียนแบบ	นายสรารักษ์ มาตแก้ว	ออกแบบ	นายชนันท์พงษ์ ทองสมบูรณ์
	ผู้ช่วยช่างโยธา		วิศวกรโยธา
ตรวจ	นายสมพร วรรณบุตร	เห็นชอบ / อนุมัติ	นายอนุชิต โพธิ์มาตย์
	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรรมสถาน ผู้อนุมัติโครงการก่อสร้าง		รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล วิศวกรรมสถาน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง
เลขที่		ต.หนองแสง เลขที่	
เดือน / ปี		8 ก.พ. 2560	
มาตราส่วน		1 : 100	
แสดงแบบ		แบบแปลนพื้น / แปลนเสริมเหล็ก	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น		
1			

(นายมานพ วิทยาลัย)
วิศวกรโยธา สย 10890

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

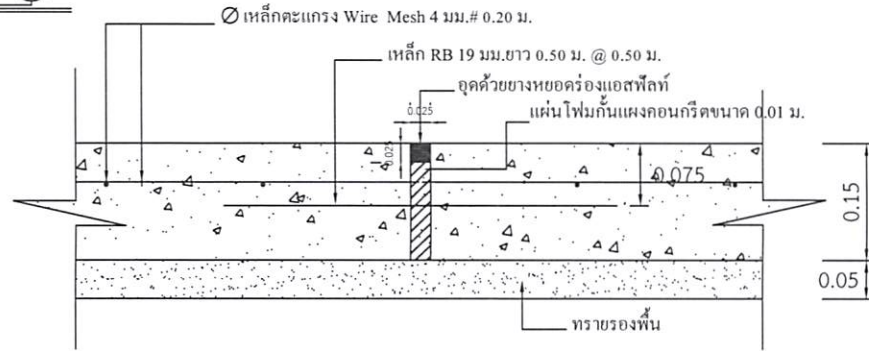


รูปตัด ③
มาตรฐาน



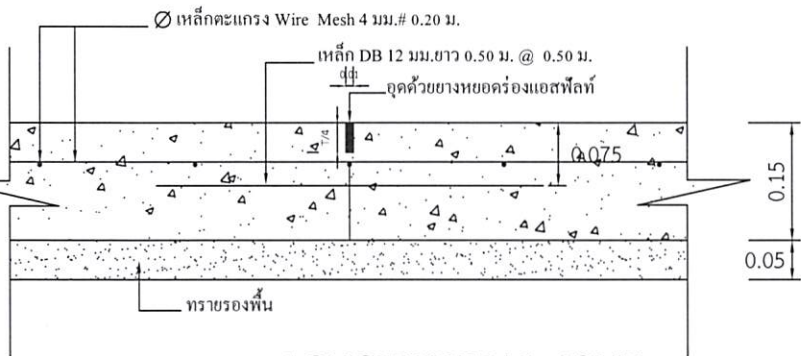
แบบขยาย 1 CONTRACTON JONT

มาตรฐาน 1:10



แบบขยาย 2 EXPANSION JONT ทุกระยะ 50.00 เมตร

มาตรฐาน 1:10



แบบขยาย 3 LONGITUDINAL JONT

มาตรฐาน 1:10

หมายเหตุ

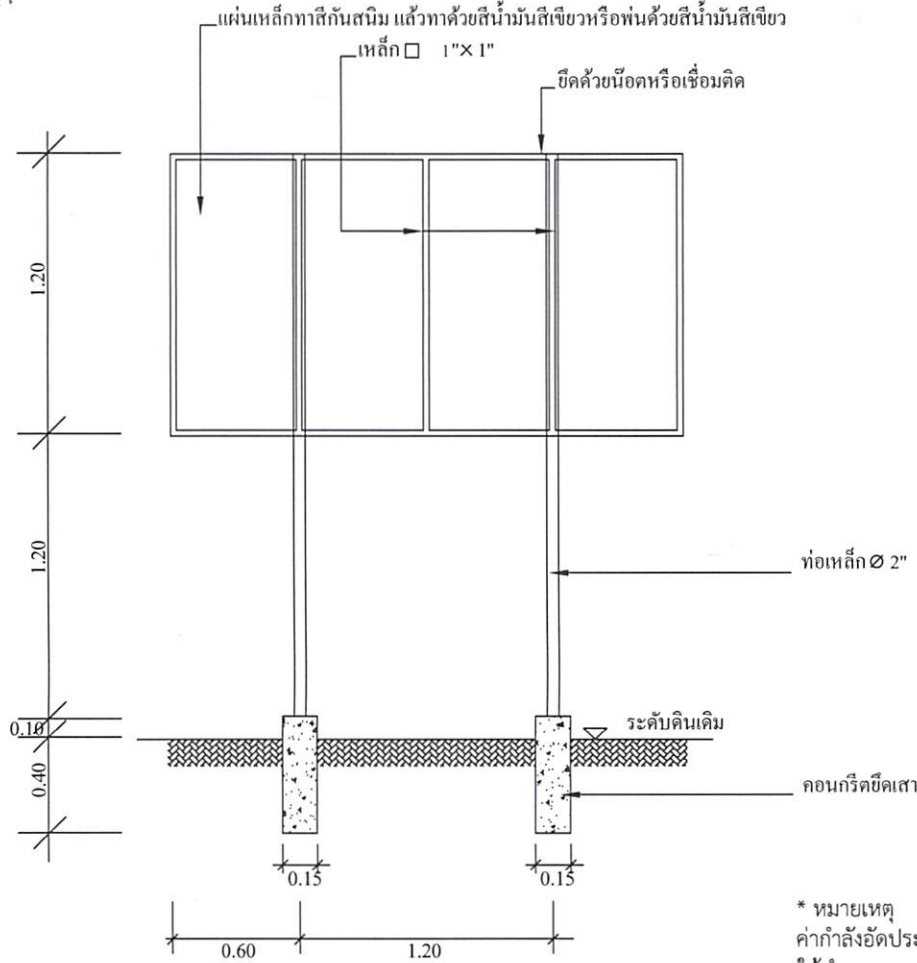
- การลงลูกรังไหล่ทางให้เป็นตามสภาพพื้นที่ก่อสร้างจริง ปริมาณที่ไม่สามารถลงในไหล่ทางให้ถึงความกว้างได้ ให้นำไปลงในเส้นทางของโครงการจุดอื่นที่เป็นประโยชน์ต่อพื้นที่และทางราชการ ทั้งนี้ปริมาณต้องไม่น้อยกว่าในรายการประมาณการไว้ กรณีไม่สามารถลงไหล่ทางได้ตามปริมาณ ให้ทำการคืนเงินส่วนที่ไม่สามารถดำเนินการได้
- กรณีที่มีความกว้างของผิวจราจรไม่ได้ตามที่กำหนดในแบบรูปรายการ 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	นายสุภาวดี มาตรฐาน	
	ผู้ช่วยช่างโยธา	
ออกแบบ	นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์	
	วิศวกรโยธา	
ตรวจ	นายสมพร วรรณบุตร	
	หัวหน้าฝ่ายโครงสร้าง วิศวกรรมโยธา	
	ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ / อนุมัติ	นายอนุชิต โพธิมาตย์	
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล วิศวกรรมโยธา ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่ นายกองตรีการบริหารส่วนตำบลหนองแสง		
แบบแปลน	ต.หนองแสง เลขที่	
วัน / เดือน / ปี	
มาตรฐาน	1 : -	
แสดงแบบ		
แผ่นที่		จำนวนแผ่น

นายสมชาย วิชาสิงห์
วิศวกรโยธา สย 10890



แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

- * ผู้รับจ้างต้องศึกษารูปแบบรายการและพื้นที่ก่อสร้างให้ละเอียด หากมีข้อสงสัยให้สอบถามผู้รับจ้างก่อนเสมอ
- ระยะและขนาดที่ไม่มีการระบุตัวเลข หรือตัวหนังสือกำกับไว้ หรือขัดแย้งกับพื้นที่ก่อสร้าง มิให้ตัดสินใจ หรือกำหนดเอาโดยวัดจากภาพ มิฉะนั้นหากมีข้อผิดพลาดเกิดขึ้น ทางผู้รับจ้างต้องแก้ไขให้ถูกต้องตามหลักวิชาการโดยไม่เกิดผลกระทบต่อผู้ว่าจ้าง
- สิ่งปรากฏในแบบแปลนหรือรายการขัดแย้งกันให้ถือสิ่งที่ตีความเป็นเกณฑ์เสมอทั้งนี้โดยคณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นผู้วินิจฉัย
- สิ่งที่ไม่ได้ปรากฏไว้ในแบบแปลนหรือรายการแต่เป็นงานที่จะต้องดำเนินการให้เรียบร้อยในชิ้นงานนั้นๆ เสร็จสมบูรณ์ตามหลักวิชาช่าง และสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ถือว่าผู้รับจ้างต้องดำเนินการโดยปราศจากข้อแม้ใดๆทั้งสิ้น
- ทางผู้ว่าจ้างทรงไว้ซึ่งสิทธิในการเปลี่ยนแปลงแก้ไข เพิ่มเติมตามความเหมาะสม ทั้งนี้เพื่อให้ถูกต้องตามหลักวิชาการที่ดี มั่นคงแข็งแรง สวยงาม ตามหลักวิชาสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

ชื่อโครงการ บ. หมู่ที่ ต.

ปริมาณงาน

ผู้รับจ้าง..... สิ้นสุดสัญญาวันที่.....เดือน.....พ.ศ.

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

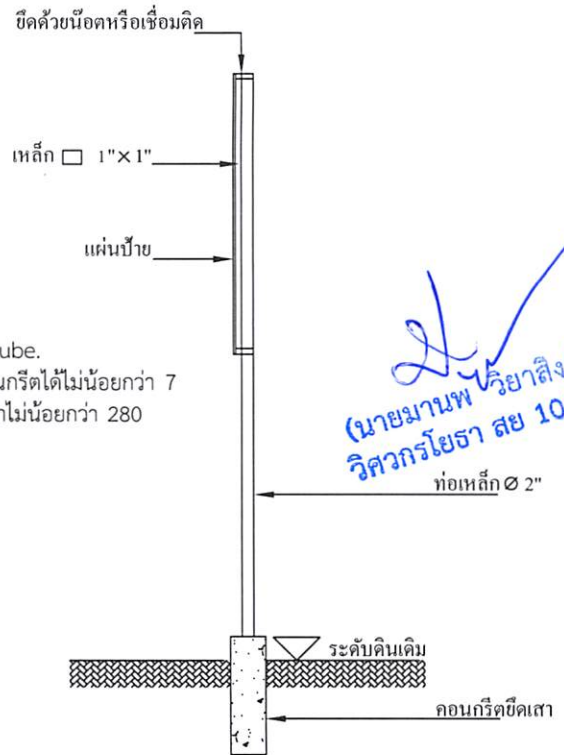
งบประมาณ บาท 1.....

ระยะเวลาดำเนินการ.....วัน 2.....

ผู้ควบคุมงาน 1..... 3.....

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

5.....



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

(นายมานพ วิชาสิงห์)
 วิศวกรโยธา สย 10899



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

โครงการ	
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
สถานที่	
ต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม	
เขียนแบบ	นายสุราวดี มาตแก้ว ผู้ช่วยช่างโยธา
ออกแบบ	นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์ วิศวกรโยธา
ตรวจ	นายสมพร วรรณบุตร หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรรมสถาน ผู้ชำนาญการก่อสร้าง
เห็นชอบ / อนุมัติ	นายอนุชิต โพธิมาตย์ รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล วิศวกรรมสถาน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง
แบบบด.หนองแสง เลขที่	
วัน / เดือน / ปี	
มาตราส่วน	1 : -
แสดงแบบ	แบบป้ายประชาสัมพันธ์
แผ่นที่	จำนวนแผ่น