

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านไชยทอง หมู่ที่ 23 (เส้นทางติดที่นางจิราพร ปะเท็นตา)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.หนองแสง อำเภอลำปาง จ.พิจิตร

2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 48,000.- บาท (สี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป : ขนาดกว้าง 5 เมตร ยาว 18 เมตร หนา 0.15 เมตร
มีปริมาณผิวจราจรไม่น้อยกว่า 90 ตร.ม.

4.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ : 10 พฤษภาคม 2562 เป็นเงิน 48,000 .- บาท (สี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)

5.บัญชีประมาณการราคากลาง :รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย ดังนี้

1. ปร.4

2. ปร.5

6.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

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

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ปร.5

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านไชยทอง หมู่ที่ 23 (เส้นทางติดที่นางจิราพร ปะเท็นตา)

รายละเอียด ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านไชยทอง หมู่ที่ 23 (เส้นทางติดที่นางจิราพร ปะเท็นตา) ขนาด กว้าง 5.00 ม. ยาว 18.00 ม. หนา 0.15 ม. มีปริมาณผิวจราจรไม่น้อยกว่า 90.00 ตร.ม. ลงลูกรังไหล่ทางกว้างเฉลี่ย 0.50 ม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ก่อสร้างตามแบบอบต.หนองแสงกำหนด

ปริมาณงาน ปรับปรุงซ่อมแซมถนน ขนาด กว้าง 5.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
ความยาว 18.00 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร

ประมาณการ กองช่าง อบต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง **ประมาณการ** 10 พ.ค. 2562

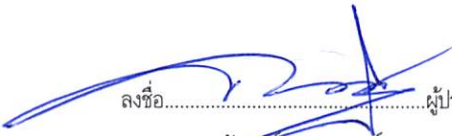
ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมค่างานก่อสร้าง	35,667.78	1.3624	48,593.78	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- พื้นที่ปกติ
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			48,593.78	
	คิดเป็นราคาประเมินเพียง (สี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)			48,000.00	

(เฉลี่ยค่าก่อสร้าง - บาท/ตร.ม.)

ประมาณราคา.....
(นายชนันท์พงษ์ ทองสมบูรณ์)
วิศวกรโยธา
ตรวจ.....
(นายสมพร วรบุตร)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาแล้ว เห็นควรใช้
ราคานี้ในการจัดจ้างต่อไป
(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการฯ
(นายสมพร วรบุตร)
(ลงชื่อ)..... กรรมการ ฯ
(นายเทวสิทธิ์ ภูปัญญา)
(ลงชื่อ)..... กรรมการ ฯ
(นายชนันท์พงษ์ ทองสมบูรณ์)

	- ขนาด Dia. 0.80 ม. (มอก)	-	ม.	1,118.76	-	-	
	- ขนาด Dia. 1.00 ม. (มอก)	-	ม.	1,451.93	-	-	
	-งานกำแพงปากท่อ (Head Wall , End Wall)	-	จุด	2,588.16	-	-	
	ขนาด 1 - Ø 1.00 ม. (HW+EW=1)						
	รวมงานท่อลอดกลม คสล.					-	
5	อื่นๆ						
	- อื่นๆ	-	จุด		-	-	
						-	
				รวมราคาค่าก่อสร้าง		35,667.78	


 ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
 (นายณัฏฐพงษ์ ทองสมบูรณ์)
 วิศวกรโยธา


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



ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านไชยทอง หมู่ที่ 23 (เส้นทางติดที่นางจิราพร
ปะเทนนตา) ขนาด กว้าง 5.00 ม. ยาว 18.00 ม. หนา 0.15 ม. มีปริมาณผิวจราจร
ไม่น้อยกว่า 90.00 ตร.ม. ลงลูกรังไหล่ทางกว้างเฉลี่ย 0.50 ม. พร้อมติดตั้งป้าย
โครงการ ก่อสร้างตามแบบอบต.หนองแสงกำหนด

น.ส.วิมล ใจสูง
วิศวกรโยธา
อย.10555

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง



แผนที่พอสังเขป

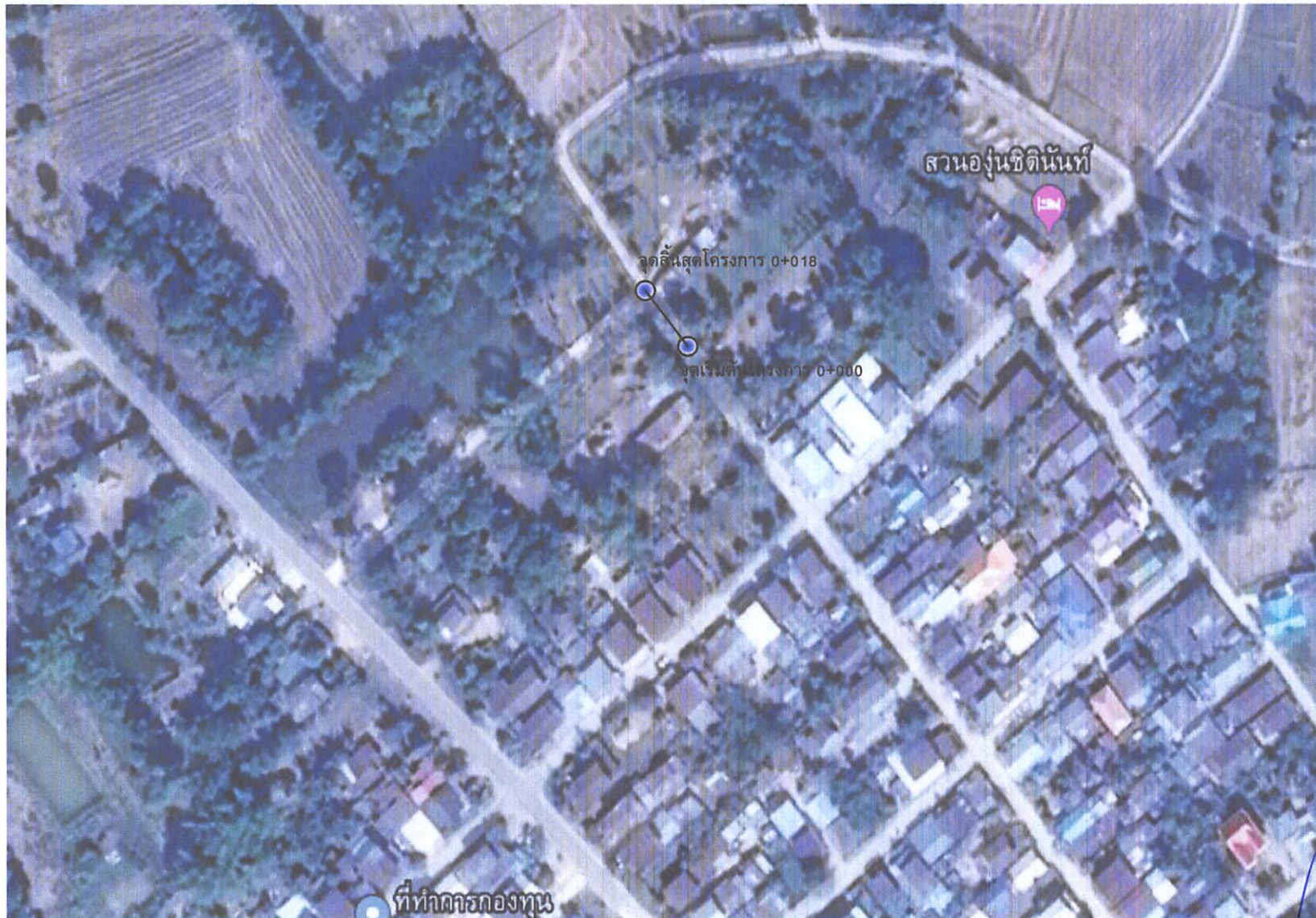
NO SCALE



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

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
สถานที่ ต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม	
เขียนแบบ	นายสรวิทย์ มาตแก้ว ผู้ช่วยช่างโยธา
ออกแบบ	นายอนันท์พงษ์ ทองสมบูรณ์ วิศวกรโยธา
ตรวจ	นายสมพร วรบุตร หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรรมการแผน ผู้ชำนาญการก่อสร้าง
เห็นชอบ / อนุมัติ	นายอนุชิต โพธิ์มาคย์ รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล วิศวกรรมการแผน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง
แบบอบต.หนองแสง เลขที่	
วัน / เดือน / ปี	
มาตราส่วน 1 : -	
แสดงแบบ	
แผนที่	จำนวนแผ่น

นาย
นายสมพร วรบุตร
วิศวกรโยธา
ส.บ.10896



ผังบริเวณ



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

อำเภอวาปีปทุม จังหวัดมหาสารคาม

กองช่าง อบต.หนองบัว

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโชนทอง หมู่ที่ 23

เขียนแบบ

พ.ช.ช่างโยธา
(นายตราวุฒิ มาดแก้ว)

ออกแบบ

วิศวกรโยธา
(นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์)

ตรวจสอบ

วิศวกรราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายสมพร วรรณ)

อนุมัติ

นายก อบต.หนองบัว
(นายอนุชิต ไพรมาดย์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

วัน/เดือน/ปี

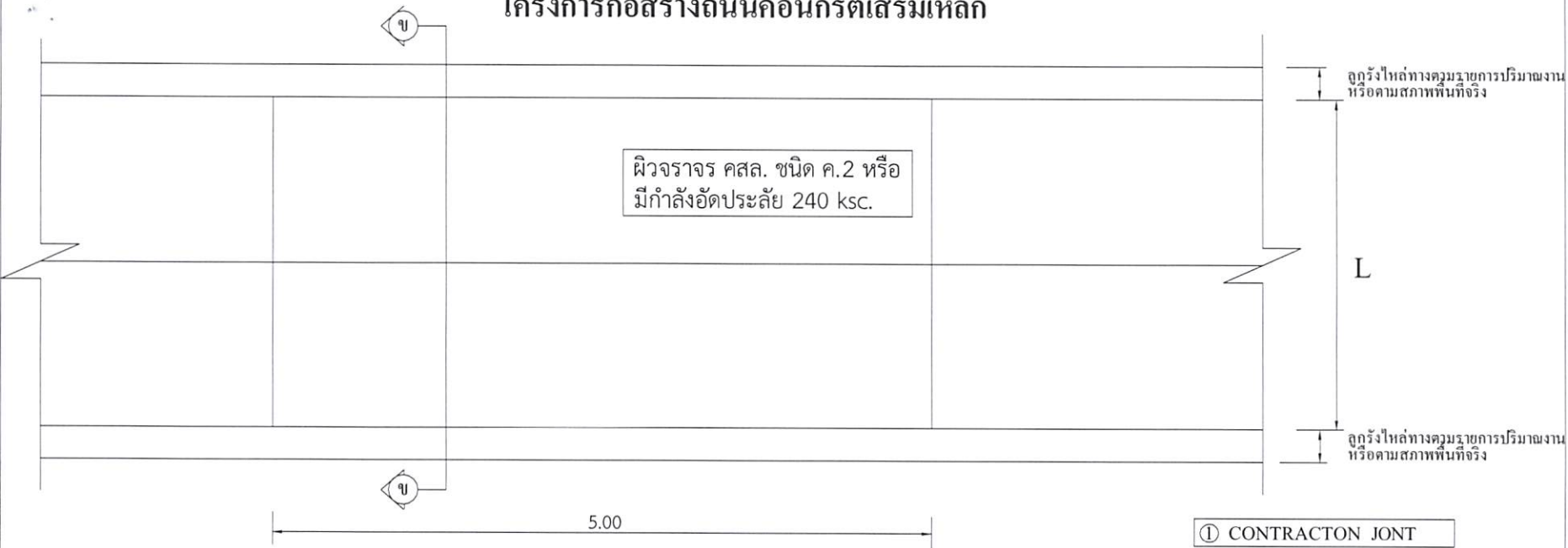
แผ่นที่

แบบแสดง

ผังบริเวณ

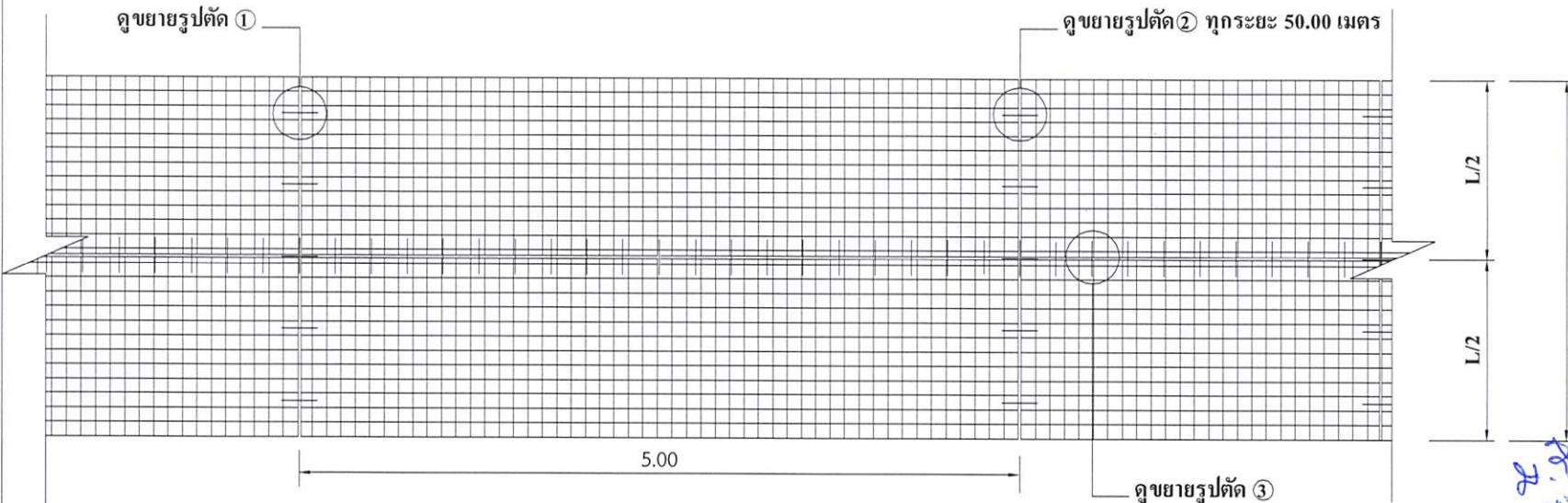
2.75
นายสมพร วรรณ
วิศวกรโยธา
ทอ.10999

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



แปลนพื้นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
มาตราส่วน 1:100

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



แปลนหลักเสริม
มาตราส่วน 1:100

* LONGITUDINAL JOINT ที่ความกว้าง 5 เมตรขึ้นไป



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

โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่
ต.หนองแสง
อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

เขียนแบบ
นายสุราษฎร์ มาดแก้ว
ผู้ช่วยช่างโยธา

ออกแบบ
นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์
วิศวกรโยธา

ตรวจ
นายสมพร วรบุตร
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรรมการถนน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ /
อนุมัติ
นายอนุชิต โพธิ์มาดย์
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล วิศวกรรมการถนน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

แบบอบต.หนองแสง เลขที่

วัน / เดือน / ปี

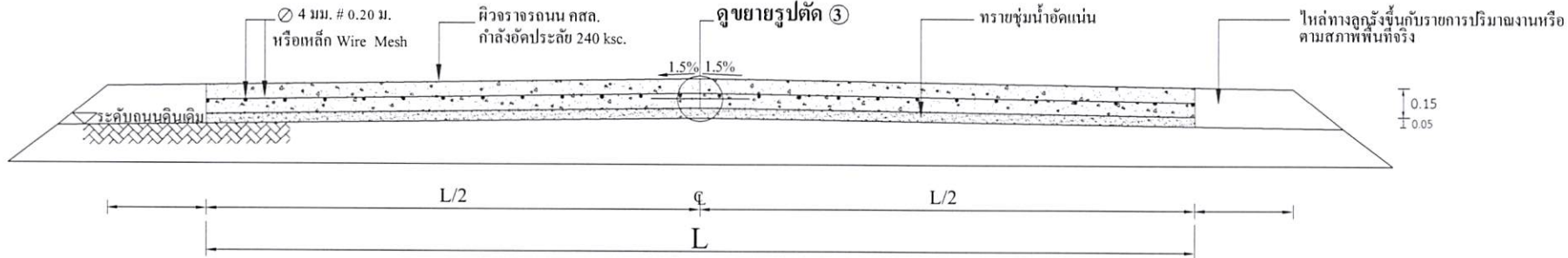
มาตราส่วน
1 : -

แสดงแบบ

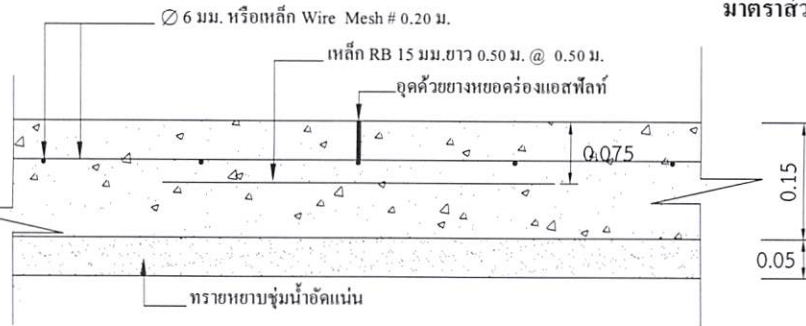
แผ่นที่ จำนวนแผ่น

นายสมพร วรบุตร
วิศวกรโยธา
1086

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

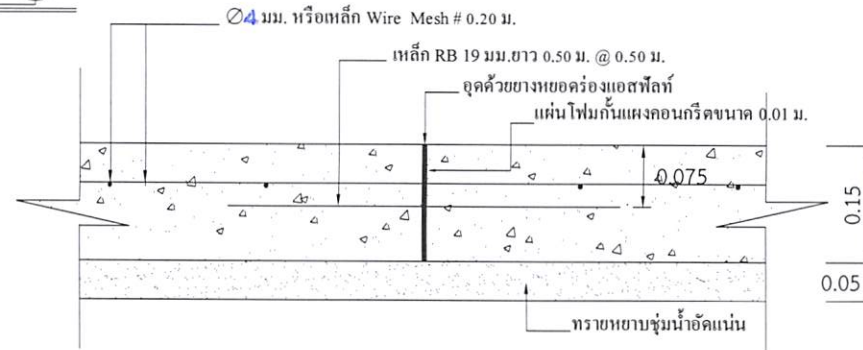


รูปตัด ๑ ๒
มาตรฐาน



แบบขยาย 1 CONTRACTON JONT

มาตรฐาน 1:10



แบบขยาย 2 EXPANSION JONT ทุกระยะ 50.00 เมตร

มาตรฐาน 1:10

หมายเหตุ

1. การลงลูกรังไหล่ทางให้เป็นตามสภาพพื้นที่ก่อสร้างจริง ปริมาณที่ไม่สามารถลงในไหล่ทางให้ถึงความกว้างได้ให้นำไปลงในเส้นทางของโครงการจุดอื่นที่เป็นประโยชน์ต่อพื้นที่และทางราชการ ทั้งนี้ปริมาณต้องไม่น้อยกว่าในรายการที่ประมาณการไว้ กรณีไม่สามารถลงไหล่ทางได้ตามปริมาณ ให้ทำการคืนเงินส่วนที่ไม่สามารถดำเนินการได้
2. กรณีที่ความกว้างของผิวจราจรไม่ได้ตามที่กำหนดในแบบแปลน ให้ผู้รับจ้างดำเนินการให้ได้ความกว้างตามสภาพความเป็นจริง ทั้งนี้ให้มีพื้นที่ไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในปริมาณงาน
3. 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
นายสาวิณี มาดแก้ว

ผู้ช่วยช่างโยธา

ออกแบบ
นายอนันท์พงษ์ ทองสมบูรณ์

วิศวกรโยธา

ตรวจ
นายสมพร วรบุตร

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรรมการถนน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ /
อนุมัติ
นายอนุชิต โพธิ์มาตย์

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล วิศวกรรมการถนน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

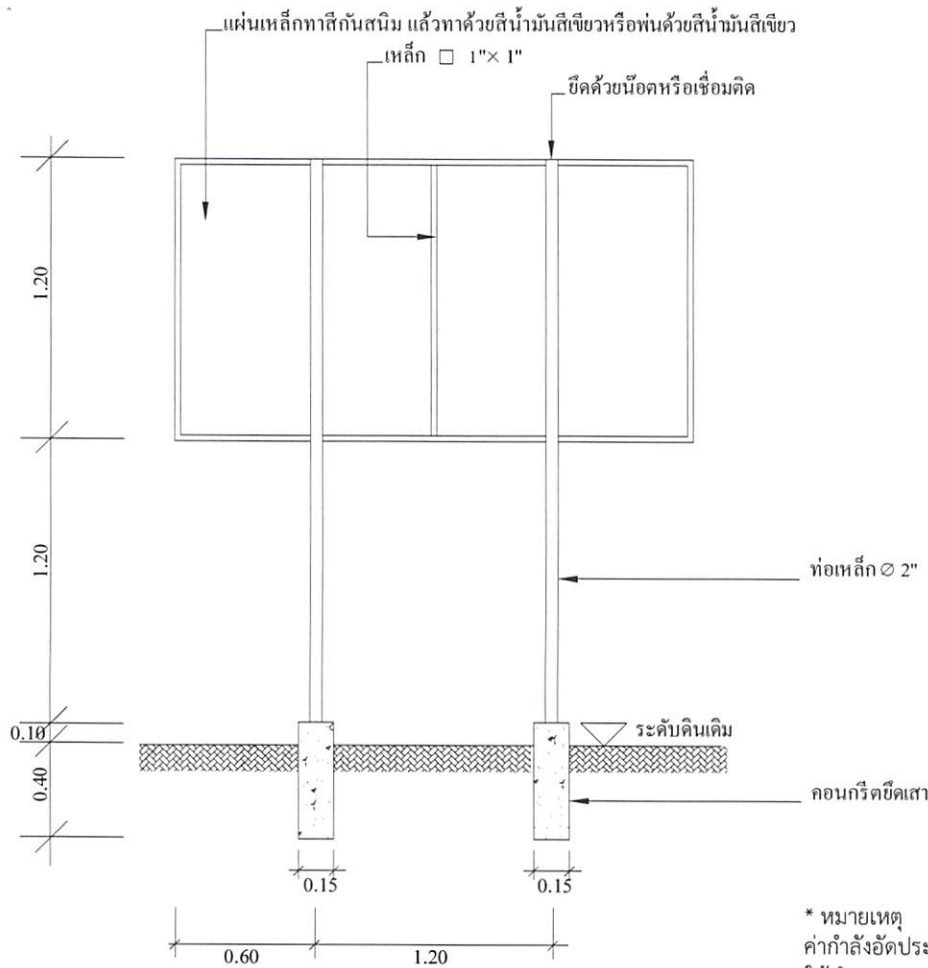
แบบขอต.หนองแสง เลขที่

วัน / เดือน / ปี

มาตรฐาน 1: -

แสดงแบบ

แผ่นที่ จำนวนแผ่น

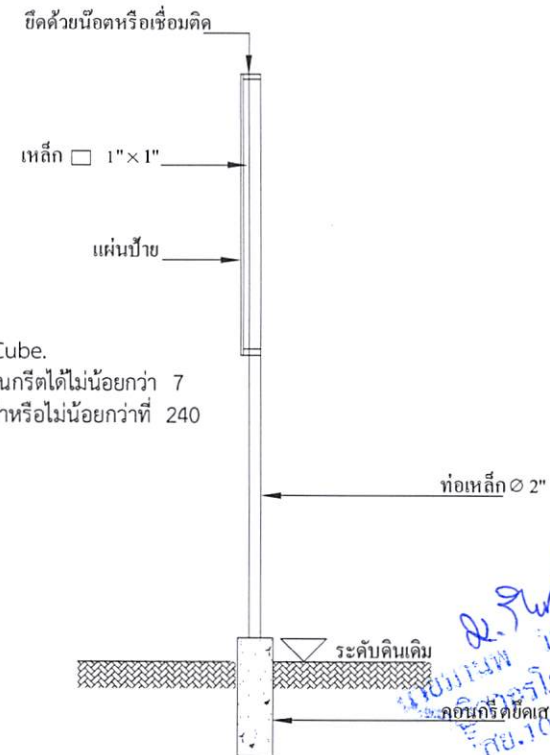


แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

- * ผู้รับจ้างต้องศึกษาแบบรูปรายการและพื้นที่ก่อสร้างให้ละเอียดก่อนทำสัญญาก่อสร้าง หากมีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ว่าจ้างก่อนเสมอ
- ระยะและขนาดที่ไม่มีการระบุตัวเลข หรือตัวหนังสือกำกับไว้ หรือขัดแย้งกับพื้นที่ก่อสร้าง มิให้ตัดสินใจ หรือกำหนดเอาโดย
- วัตถุประสงค์จากภาพ มิฉะนั้นหากมีข้อผิดพลาดเกิดขึ้น ทางผู้รับจ้างต้องแก้ไขให้ถูกต้องตามหลักวิชาการโดยไม่เกิดผลกระทบต่อผู้ว่าจ้าง
- สิ่งที่ไม่ปรากฏในแบบแปลนหรือรายการขัดแย้งกันให้ถือสิ่งที่ดีกว่าเป็นเกณฑ์เสมอทั้งนี้โดยคณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นผู้วินิจฉัย
- สิ่งที่ไม่ได้ปรากฏไว้ในแบบแปลนหรือรายการแต่เป็นงานที่จะต้องดำเนินการให้เรียบร้อยในชิ้นงานนั้นๆเสร็จสมบูรณ์ตามหลักวิชาการ
- และสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ถือว่าผู้รับจ้างต้องดำเนินการโดยปราศจากข้อแม้ใดๆทั้งสิ้น
- ทางผู้ว่าจ้างทรงไว้ซึ่งสิทธิในการเปลี่ยนแปลงแก้ไข เพิ่มเติมตามความเหมาะสม ทั้งนี้เพื่อให้ถูกต้องตามหลักวิชาการที่ดี
- มั่นคงแข็งแรง สวยงาม ตามหลักวิชาสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

ชื่อโครงการ บ. หมู่ที่ ต.
 ปริมาณงาน
 ผู้รับจ้าง..... สิ้นสุดสัญญาวันที่.....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	นายสุรชาติ มาดแก้ว
ผู้ช่วยช่างโยธา	
ออกแบบ	นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์
วิศวกรโยธา	
ตรวจ	นายสมพร วรบุตร
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรรมการถนน	
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	
เห็นชอบ / อนุมัติ	นายอนุชิต โพธิมาดย์
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล วิศวกรรมการถนน	
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่	
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง	
แบบขอ/ต.หนองแสง เลขที่	
วัน / เดือน / ปี	
มาตราส่วน	1 : -
แสดงแบบ	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น