

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1.ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านไชยทอง หมู่ที่ 23 (เส้นทางที่นางจิราพร ปะเท็นตา – ที่นายทองสุข จันทระประทั้ง)
- 2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.หนองแสง อำเภอลำปำ จ.พิจิตร
- 3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 322,500 .- บาท (สามแสนสองหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)
4. ลักษณะงานโดยสังเขป : ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 139 เมตร หน้า 0.15 เมตร มีปริมาณผิวจราจรไม่น้อยกว่า 556 ตร.ม.
- 5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ : 11 สิงหาคม 2564 เป็นเงิน 322,300 .- บาท (สามแสนสองหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน)
- 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

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ปร.5

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านไชยทอง หมู่ที่ 23 (เส้นทางที่นางจิราพร ปะเท็นตา - ท้ายทองสุข จันทระประทั้ง)

รายละเอียด ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านไชยทอง หมู่ที่ 23 (เส้นทางที่นางจิราพร ปะเท็นตา - ท้ายทองสุข จันทระประทั้ง) ขนาด กว้าง 4.00 ม. ยาว 139.00 ม. หนา 0.15 ม. มีปริมาณผิวจราจรไม่น้อยกว่า 556.00 ตร.ม. ลงลูกรังไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ 0.15 ม. วางท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 ม. จำนวน 6 ท่อน พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ก่อสร้างตามแบบอบต.หนองแสงกำหนด

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนน คสล.ผิวจราจร	ขนาด กว้าง	4.00	เมตร	หนา	0.15	เมตร
	ความยาว	139.00	เมตร	ไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ	0.15	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	236,927.64	1.3607	322,387.43	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- พื้นที่ปกติ
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			322,387.43	
	คิดเป็นราคาประเมินเพียง (สามแสนสองหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน)			322,300.00	

(เฉลี่ยค่าก่อสร้าง - บาท/ตร.ม.)

ประมาณราคา.....

(นายชนันท์พงษ์ ทองสมบูรณ์)

วิศวกรโยธา

ตรวจ.....

(นายสมพร วรบุตร)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ.....

(นายอนันต์ โพธิมาตย์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

รักษาการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาแล้ว เห็นควรใช้
ราคานี้ในการจัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการฯ

(นายสมพร วรบุตร)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ ฯ

(นายเทวสิทธิ์ ภูปัญญา)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ ฯ

(นายชนันท์พงษ์ ทองสมบูรณ์)

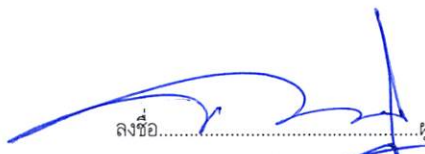
บัญชีประมาณการ

ปร.4

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านไชยทอง หมู่ที่ 23 (เส้นทางที่นางจิราพร ปะเท็นตา - ที่นายทองสุข จันทระหง)					
รายละเอียด	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านไชยทอง หมู่ที่ 23 (เส้นทางที่นางจิราพร ปะเท็นตา - ที่นายทองสุข จันทระหง) ขนาด กว้าง 4.00 ม. ยาว 139.00 ม. หนา 0.15 ม. มีปริมาณผิวจราจรไม่น้อยกว่า 556.00 ตร.ม. ลงลูกรังไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ 0.15 ม. วางท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 ม. จำนวน 6 ท่อน พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ก่อสร้างตามแบบอบต.หนองแสงกำหนด					
ปริมาณงาน	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กผิวจราจร	ขนาด กว้าง	4.00 เมตร	หนา	0.15 เมตร	
		ความยาว	139.00 เมตร	ไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ	0.15 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						
	- งานถมปาล์มต้นไม้(ขนาดเบา/ขนาดกลาง/ขนาดหนัก)	-	ม ²	5.46	-	-	
	- งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	556.00	ม ²	1.72	956.32	956.32	
	- งานดินปรับระดับเสริมโครงสร้างทาง	-	ม ³	-	-	-	
	- งานลูกรังปรับระดับเสริมโครงสร้างทาง	-	ม ³	-	-	-	
	- งานหินคลุกปรับระดับเสริมโครงสร้างทาง	-	ม ³	-	-	-	
	- งานไหล่ทาง(ลูกรัง)	10.42	ม ³	86.00	896.12	896.12	
	รวมงานคันทาง					1,852.44	
2	งานผิวจราจร						
	- งานชั้นรองพื้นทาง (ทวาย)	27.80	ม ³	510.00	14,178.00	14,178.00	
	- งานชั้นพื้นทางผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก	83.40	ม ³	2,306.00	192,320.40	192,320.40	
	รวมงานผิวจราจร					206,498.40	
3	งานรอยต่อ/งานเหล็กเสริม						
	- ตะแกรงล่ำเรีจรูป	556.00	ม ²	23.22	12,910.32	12,910.32	
	- CONTRACTION JOINT/เมตร	100.00	ม.	51.60	5,160.00	5,160.00	
	- EXPANSION JOINT/เมตร	12.00	ม.	89.22	1,070.64	1,070.64	
	- LONGITUDINAL JOINT/เมตร	139.00	ม.	33.12	4,603.68	4,603.68	
	- ไม้แบบ	41.70	ม ²	18.05	752.68	752.68	
	รวมงานรอยต่อ/งานเหล็กเสริม					24,497.32	
4	งานท่อลอดถนน คสล.						
	- ขนาด Dia. 0.30 ม. (มอก)	6.00	ม.	346.58	2,079.48	2,079.48	
	- ขนาด Dia. 0.40 ม. (มอก)	-	ม.	498.05	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.60 ม. (มอก)	-	ม.	788.26	-	-	

	- ขนาด Dia. 0.80 ม. (มอก)	-	ม.	1,238.10	-	-	
	- ขนาด Dia. 1.00 ม. (มอก)	-	ม.	1,602.93	-	-	
	-งานกำแพงปากท่อ (Head Wall , End Wall)	-	จุด	2,647.80	-	-	
	ขนาด 1 - Ø 1.00 ม. (HW+EW=1)						
	รวมงานท่อลอดกลม คสล.					2,079.48	
5	อื่นๆ						
	- รื้อพื้นทางเดิม	1.00	ls	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
						2,000.00	
				รวมราคาค่าก่อสร้าง		236,927.64	


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


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



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านไชยทอง หมู่ที่ 23 (เส้นทางที่นางจิราพร ปะเทนนตา - ที่นายทองสุข จันทรประทัง) ขนาด กว้าง 4.00 ม. ยาว 139.00 ม. หนา 0.15 ม. มีปริมาณผิวจราจรไม่น้อยกว่า 556.00 ตร.ม. ลงลูกรางไหล่ทาง เฉลี่ยข้างละ 0.15 ม. วางท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.30 ม. จำนวน 6 ท่อน พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ก่อสร้างตามแบบอบต.หนองแสงกำหนด


(นายมานพ วิชาสิงห์)
วิศวกรโยธา สย 10090

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง



ผังบริเวณก่อสร้าง

* 0+000 - 0+139 ขนาด กว้าง 4.00 ม. ยาว 139.00 ม.

- คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา



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

โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

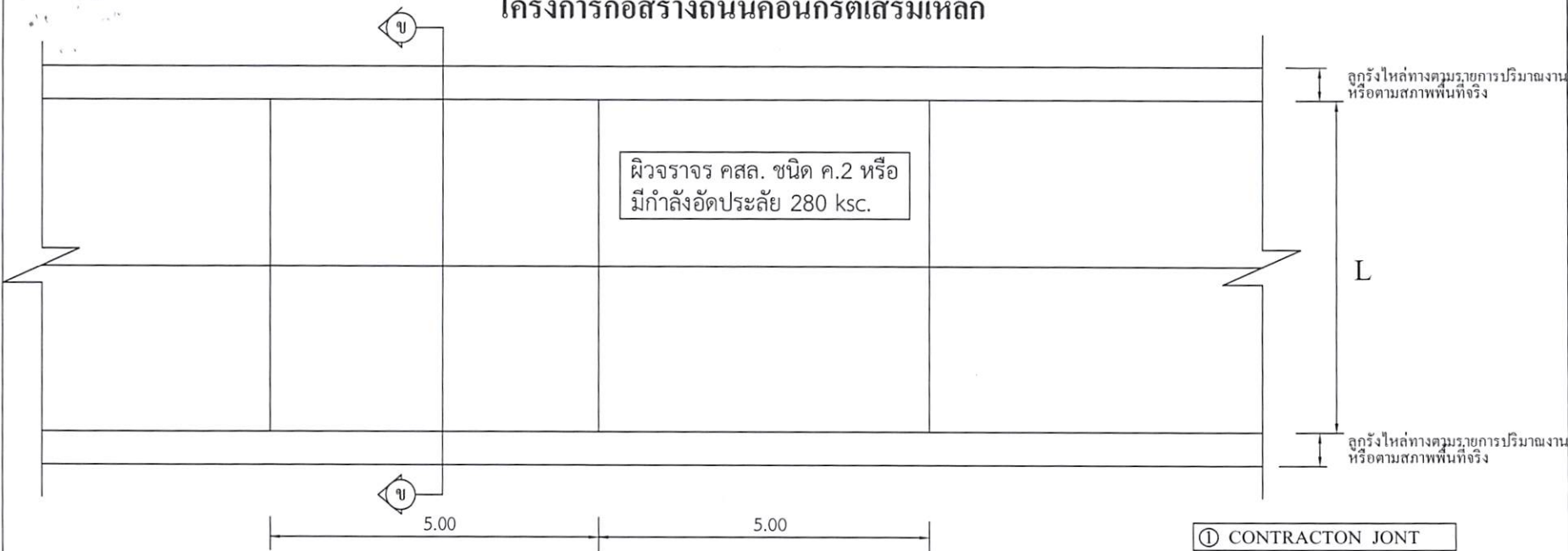
สถานที่
ต.หนองแสง
อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

เขียนแบบ	นายสรายุดี มาดแก้ว
	ผู้ช่วยช่างโยธา
ออกแบบ	นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์
	วิศวกรโยธา
ตรวจ	นายสมพร วรรณบุตร
	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรรมการแผน ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ / อนุมัติ	นายอนุชิต โพธิ์มาตย์
	รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล วิศวกรรมการแผน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

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

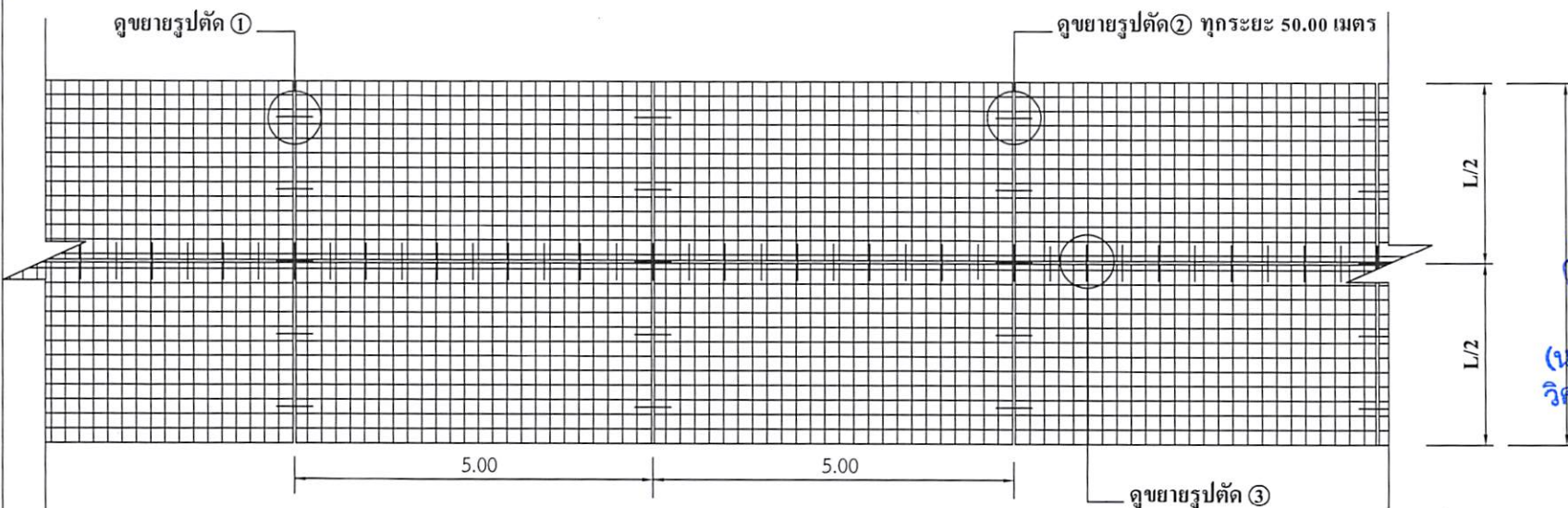
(นายมานพ วิชาสิงห์)
วิศวกรโยธา สย 10890

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 ค.หนองแสง
อว.ปทุม จ.มหาสารคาม
Tel. 0-4379-9525

โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่
ค.หนองแสง
อว.ปทุม จ.มหาสารคาม

เขียนแบบ
นายสุรวิทย์ มาตแก้ว
ผู้ช่วยช่างโยธา

ออกแบบ
นายธนพงศ์ ทองสมบูรณ์
วิศวกรโยธา

ตรวจ
นายสมพร วรบุตร
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาการช่าง
ผู้ชำนาญการช่าง

เห็นชอบ /
อนุมัติ
นายอนุชิต โพธิ์มาตย์
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการช่าง
ผู้ชำนาญการช่าง

แบบอบต.หนองแสง เลขที่

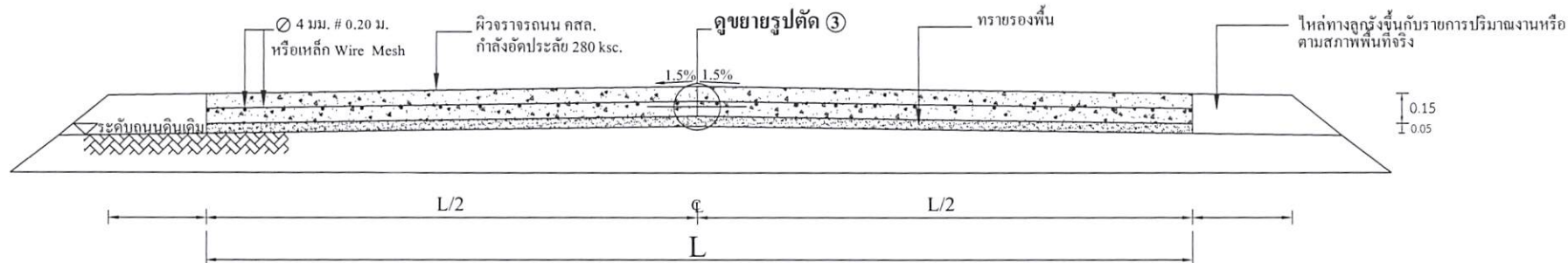
วัน / เดือน / ปี
8 ก.พ. 2560

(นายมานพ วิทยาลัย
วิศวกรรมโยธา สย 10890
1 : 100

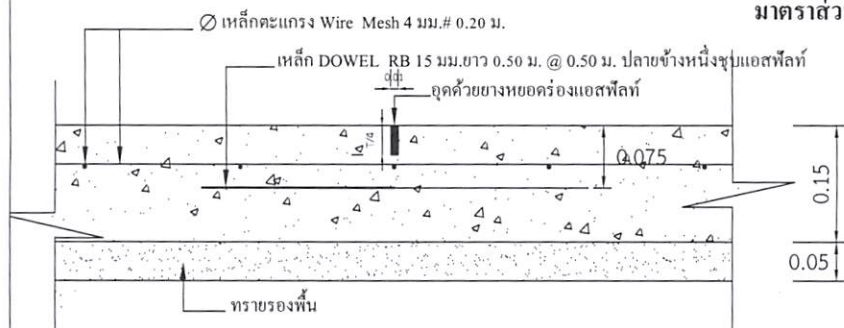
แสดงแบบ
แบบแปลนพื้น / แปลนเสริมหลัก

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
1	

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

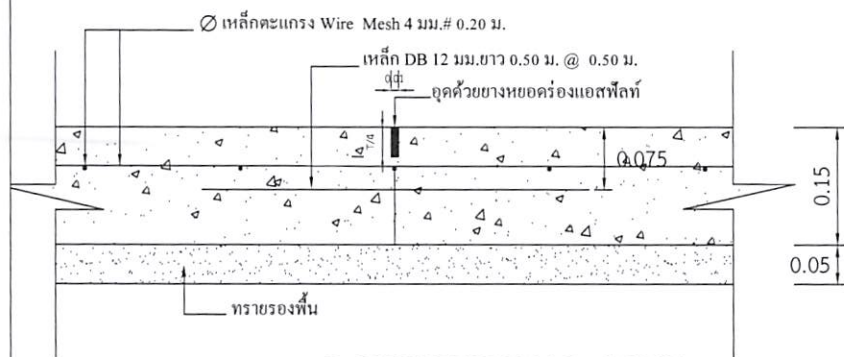


รูปตัด ข ข
มาตราส่วน



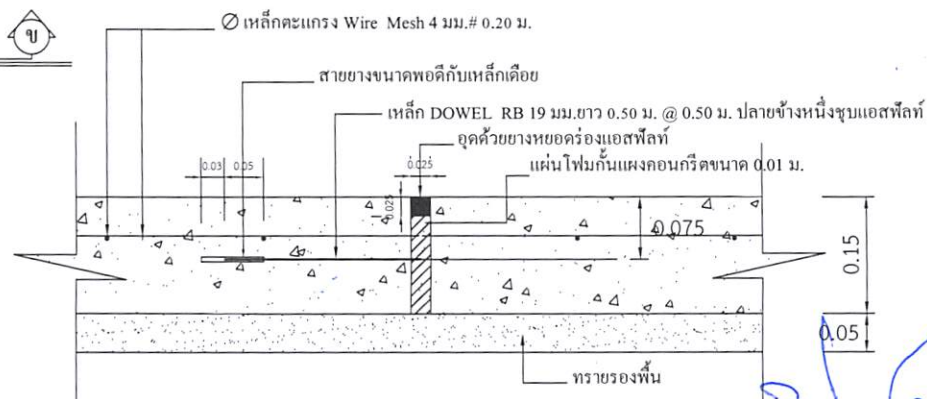
แบบขยาย 1 CONTRACT JONT

มาตราส่วน 1:10



แบบขยาย 3 LONGITUDINAL JONT

มาตราส่วน 1:10



แบบขยาย 2 EXPANSION JONT ทุกระยะ 50.00 เมตร

มาตราส่วน

หมายเหตุ

1. การลงลูกรังไหล่ทางให้เป็นตามสภาพพื้นที่ก่อสร้างจริง ปริมาณที่ไม่สามารถลงในไหล่ทางให้ถึงความกว้างได้ให้นำไปลงในเส้นทางของโครงการจุดอื่นที่เป็นประโยชน์ต่อพื้นที่และทางราชการ ทั้งนี้ปริมาณต้องไม่น้อยกว่าในรายการที่ประมาณการไว้กรณีไม่สามารถลงในไหล่ทางได้ตามปริมาณ ให้ทำการคืนเงินส่วนที่ไม่สามารถดำเนินการได้
2. กรณีที่ความกว้างของผิวจราจรไม่ได้ตามที่กำหนดในแบบรูปรายการ 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

นายสรวิทย์ มาตแก้ว

ออกแบบ

นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์

ตรวจ

นายสมพร วรบุตร

เห็นชอบ / อนุมัติ

นายอนุชิต โพธิมาตย์

แบบบด.หนองแสง เลขที่

วัน / เดือน / ปี

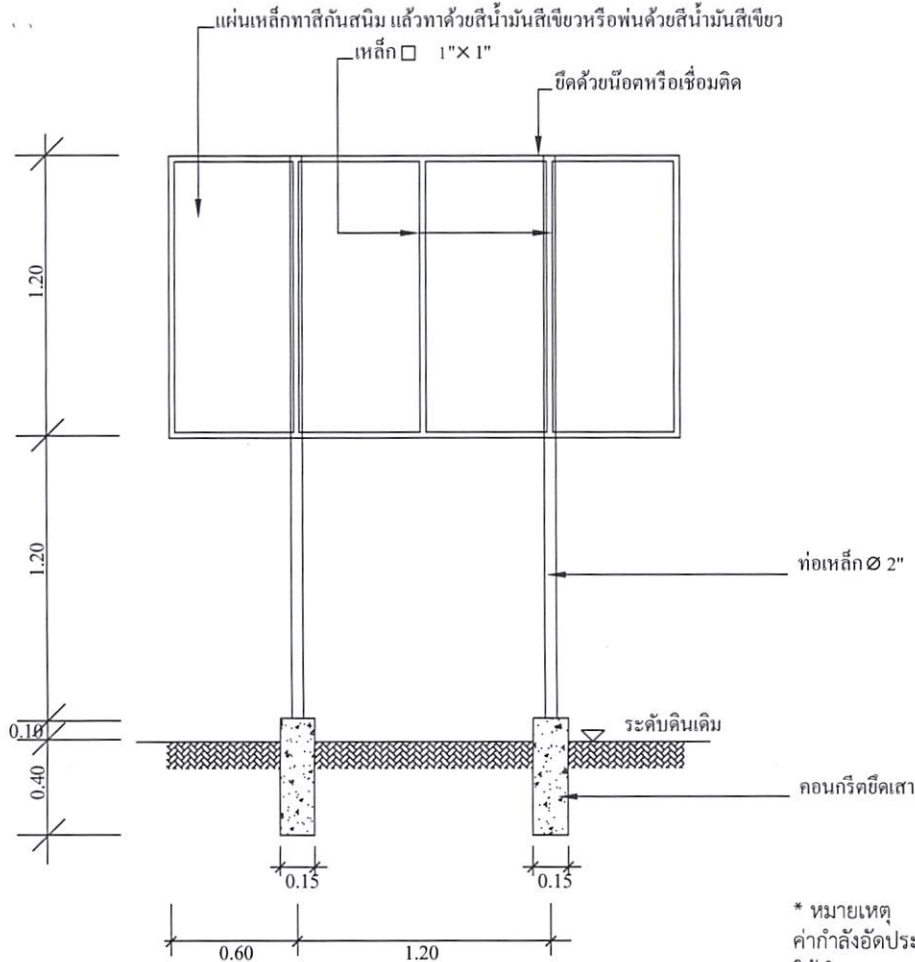
มาตราส่วน

1 : -

แสดงแบบ

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

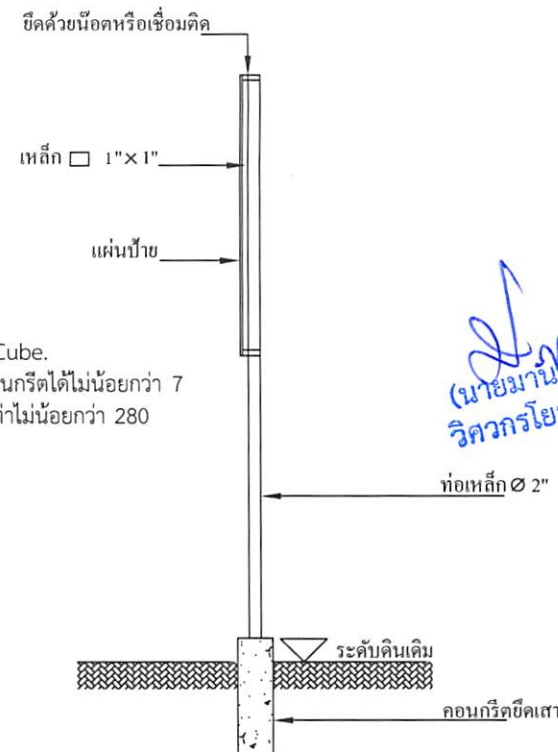


แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

- * - ผู้รับจ้างต้องศึกษาแบบรายการและพื้นที่ก่อสร้างให้ละเอียด หากมีข้อสงสัยให้สอบถามผู้จ้างก่อนเสมอ
- ระยะและขนาดที่ไม่มีการระบุตัวเลข หรือตัวหนังสือกำกับไว้ หรือขัดแย้งกับพื้นที่ก่อสร้าง มิให้ตัดสินใจ หรือกำหนดเอาโดยวัดจากภาพ มิฉะนั้นหากมีข้อผิดพลาดเกิดขึ้น ทางผู้รับจ้างต้องแก้ไขให้ถูกต้องตามหลักวิชาการโดยไม่เกิดผลกระทบต่อผู้จ้าง
- สิ่งปรากฏในแบบแปลนหรือรายการขัดแย้งกันให้ถือสิ่งที่ติดกว่าเป็นเกณฑ์เสมอทั้งนี้โดยคณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นผู้วินิจฉัย
- สิ่งที่ไม่ได้ปรากฏไว้ในแบบแปลนหรือรายการแต่เป็นงานที่จะต้องดำเนินการให้เรียบร้อยในชิ้นงานนั้นๆเสร็จสมบูรณ์ตามหลักวิชาช่างและสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ถือว่าผู้รับจ้างต้องดำเนินการโดยปราศจากข้อแม้ใดๆทั้งสิ้น
- ทางผู้จ้างทรงไว้ซึ่งสิทธิในการเปลี่ยนแปลงแก้ไข เพิ่มเติมตามความเหมาะสม ทั้งนี้เพื่อให้ถูกต้องตามหลักวิชาการที่ดี มีนัยเชิงแรง สวยงาม ตามหลักวิชาสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

ชื่อโครงการ บ. หมู่ที่ ต.
 ปริมาณงาน
 ผู้รับจ้าง..... สัญญาวันที่.....เดือน.....พ.ศ.
 ทำสัญญาวันที่.....เดือน.....พ.ศ. คณะกรรมการตรวจการจ้าง
 งบประมาณ บาท 1.....
 ระยะเวลาดำเนินการ.....วัน 2.....
 ผู้ควบคุมงาน 1..... 3.....
 2..... 4.....
 5.....



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

โครงการ
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่
 ต.หนองแสง
 อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

เขียนแบบ	นายสาววุฒิ มาตแก้ว
ผู้ช่วยช่างโยธา	
ออกแบบ	นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์
วิศวกรโยธา	
ตรวจ	นายสมพร วรบุตร
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาการแผนกผู้ช่วยการก่อสร้าง	
เห็นชอบ / อนุมัติ	นายอนุชิต โพธิ์มาดย์
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแผนกผู้ช่วยองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง	
แบบบอทด.หนองแสง เลขที่	
วัน / เดือน / ปี	
มาตราส่วน	1 : -
แสดงแบบ	แบบป้ายประชาสัมพันธ์
แผ่นที่	จำนวนแผ่น