

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านสองห้องเหนือ หมู่ที่ 21 (เส้นทางไป
อ่างเก็บน้ำชลประทาน) ตำบลหนองแสง อำเภอวาปีปทุม จังหวัดมหาสารคาม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 245,000.- บาท (สองแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป : ขนาดกว้าง 5 เมตร ยาว 100 เมตร หนา 0.15 เมตร

4.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ : 15 สิงหาคม 2561 เป็นเงิน 245,000.- บาท (สองแสนสี่หมื่นห้าพันบาท
ถ้วน)

5.บัญชีประมาณการราคากลาง :รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย ดังนี้

1. แบบ ปร.4

2. แบบ ปร.5

6.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

1. นายสมพร วรรณบุตร	ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง	ประธานกรรมการ
2. นายกฤษดา ภูปัญญา	ตำแหน่ง นักบริหารงานทั่วไป	กรรมการ
3. นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธา	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร.5

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านสองห้องเหนือ หมู่ที่ 21 (เส้นทางไปอ่างเก็บน้ำชลประทาน)							
รายละเอียด	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านสองห้องเหนือ หมู่ที่ 21 (เส้นทางไปอ่างเก็บน้ำชลประทาน) ขนาด กว้าง 5.00 ม. ยาว 100.00 ม. หนา 0.15 ม. มีปริมาณผิวจราจรไม่น้อยกว่า 500.00 ตร.ม. ลงลูกรังไหลทางเฉลี่ยข้างละ 0.15 ม. ส่งวัสดุทดสอบหน่วยงานราชการที่เชื่อถือได้พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ก่อสร้างตามแบบอบต.หนองแสงกำหนด							
ปริมาณงาน	ก่อสร้างถนน	คสล.ผิวจราจร	ขนาด กว้าง	5.00	เมตร	หนา	0.15	เมตร
			ความยาว	100.00	เมตร	ไหลทางข้างละ	0.15	เมตร
ประมาณการ	กองช่าง อบต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม							
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง			ประมาณการ 15 ส.ค. 2561				

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมค่าก่อสร้าง	190,425.88	1.3624	259,436.21	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- พื้นที่ปกติ
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			259,436.21	
	คิดเป็นราคาประเมินเพียง (สองแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)			245,000.00	

(เฉลี่ยค่าก่อสร้าง - บาท/ตร.ม.)

ประมาณราคา.....

(นายชนันทพงษ์ ทองสมบูรณ์)

วิศวกรโยธา

ตรวจ.....

(นายสมพร วรบุตร)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ.....

(นายอนุชิต โพธิมาตย์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาแล้ว เห็นควรใช้
ราคานี้ในการจัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการฯ

(นายสมพร วรบุตร)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ ฯ

(นายกฤษดา ภูบุญญา)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ ฯ

(นายชนันทพงษ์ ทองสมบูรณ์)

บัญชีประมาณการ

ปร.4

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านสองห้องเหนือ หมู่ที่ 21 (เส้นทางไปอ่างเก็บน้ำชลประทาน)					
รายละเอียด	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านสองห้องเหนือ หมู่ที่ 21 (เส้นทางไปอ่างเก็บน้ำชลประทาน) ขนาด กว้าง 5.00 ม. ยาว 100.00 ม. หนา 0.15 ม. มีปริมาณผิวจราจรไม่น้อยกว่า 500.00 ตร.ม. ลงลูกรังไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ 0.15 ม. ส่งวัสดุทดสอบหน่วยงานราชการที่เชื่อถือได้พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ก่อสร้างตามแบบอบต.หนองแสงกำหนด					
ปริมาณงาน	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กผิวจราจร	ขนาด กว้าง	5.00 เมตร	หนา	0.15 เมตร	
		ความยาว	100.00 เมตร	ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ	0.15 เมตร	
ประมาณการ	กองช่าง อบต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม					
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง		ประมาณการ		15 ส.ค. 2561	

ลำดับที่	คำอธิบาย	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานคันทาง						
	- งานถางป่าล้มต้นไม้	-	ม ²	1.67	-	-	
	- งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	500	ม ²	1.67	835.00	835.00	
	- งานดินปรับระดับเสริมโครงสร้างทางเดิม	-	ม ³	-	-	-	
	- งานลูกรังปรับระดับเสริมโครงสร้างทางเดิม	-	ม ³	-	-	-	
	- งานหินคลุกปรับระดับเสริมโครงสร้างทางเดิม	-	ม ³	-	-	-	
	- งานไหล่ทาง(ลูกรัง)	8	ม ³	78.61	589.57	589.57	
	รวมงานคันทาง					1,424.57	
2	งานผิวจราจร						
	- งานชั้นรองพื้นทาง (ทราฮายาบ)	25.00	ม ³	425.53	10,638.25	10,638.25	
	- งานชั้นพื้นทางผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก	75	ม ³	2,065.25	154,893.75	154,893.75	
	รวมงานผิวจราจร					165,532.00	
3	งานรอยต่อ/งานเหล็กเสริม						
	- ตะแกรงสำเร็จรูป	500	ม ²	23.22	11,610.00	11,610.00	
	- CONTRACTION JOINT/เมตร	90	ม.	43.69	3,931.98	3,931.98	
	- EXPANSION JOINT/เมตร	5.0	ม.	78.29	391.43	391.43	
	- LONGITUDINAL JOINT/เมตร	100	ม.	26.04	2,603.87	2,603.87	
	- ไม้แบบ	30	ม ²	164.40	4,932.03	4,932.03	
	รวมงานรอยต่อ/งานเหล็กเสริม					23,469.31	
4	งานท่อลอดกลม คสล.						
	- ขนาด Dia. 0.30 ม. (มอก)	-	ม.	408.91	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.40 ม. (มอก)	-	ม.	555.99	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.60 ม. (มอก)	-	ม.	782.37	-	-	



ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านสองห้องเหนือ หมู่ที่ 21 (เส้นทางไปอ่าง
เก็บน้ำชลประทาน) ขนาด กว้าง 5.00 ม. ยาว 100.00 ม. หน้า 0.15 ม. มี
ปริมาณผิวจราจรไม่น้อยกว่า 500.00 ตร.ม. ลงลูกรังไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ 0.15
ม. ส่งวัสดุทดสอบหน่วยงานราชการที่เชื่อถือได้พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ก่อ
สร้างตามแบบอบต.หนองแสงกำหนด

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

บ้านสองห้องเหนือ หมู่ที่ 21

คำอธิบาย

- ???
- พีเจอร์ 1

จุดสิ้นสุดการก่อสร้าง
0+100

จุดเริ่มต้นการก่อสร้าง
0+000

Google Earth

Image © 2016 CNES / Airbus
© 2016 Google

900 ft



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

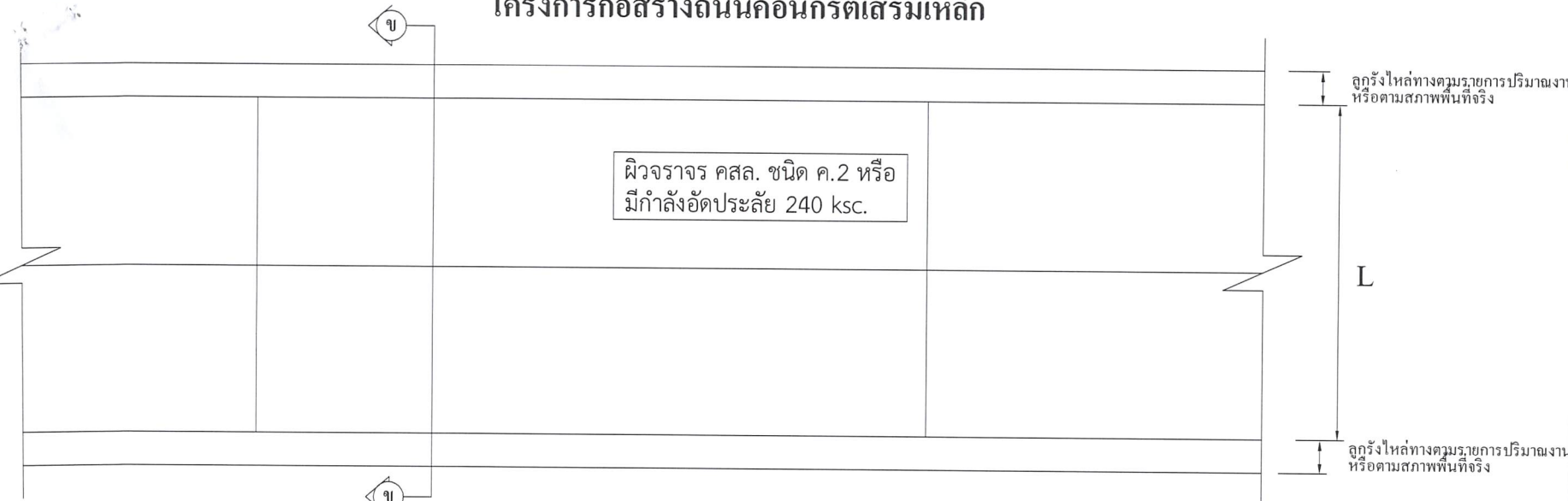
โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่
ต.หนองแสง
อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

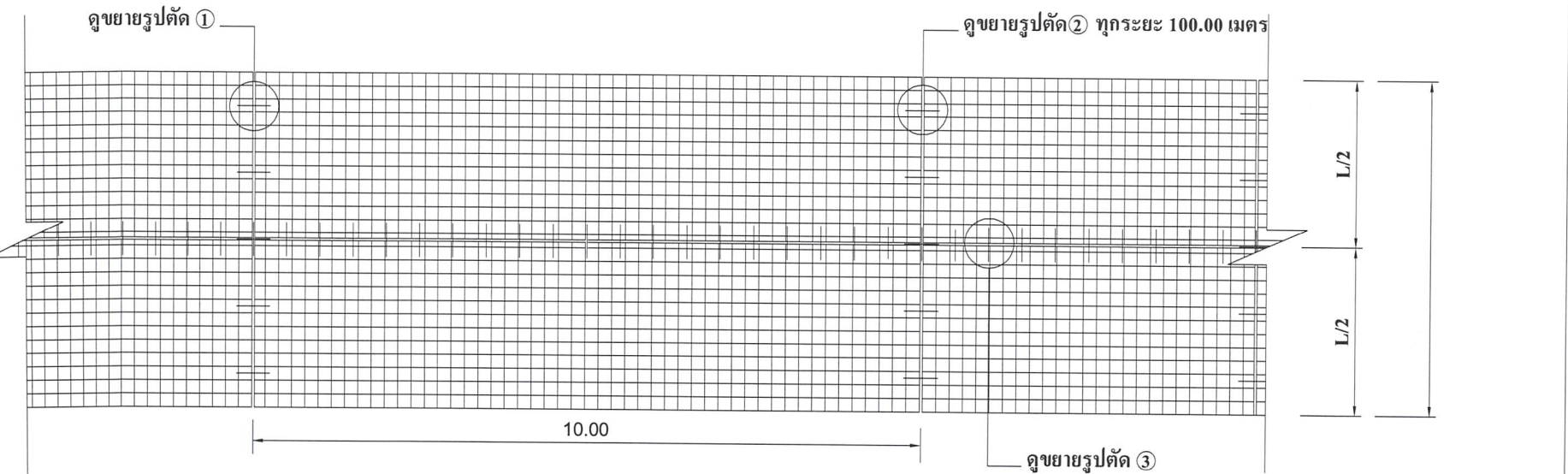
เขียนแบบ	นายสรวิทย์ มาตแก้ว
	ผู้ช่วยช่างโยธา
ออกแบบ	นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์
	วิศวกรโยธา
ตรวจ	นายสมพร วรบุตร
	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ / อนุมัติ	นายอนุชิต โพธิมาตย์
	รองปลัด อบต.หนองแสง รักษาราชการแทน ปลัด อบต.หนองแสง ปฏิบัติหน้าที่ นายก อบต.หนองแสง

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

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



แปลนพื้นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 มาตรฐาน 1:100



แปลนเหล็กเสริม
 มาตรฐาน 1:100

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

ใบสั่งงาน
 (นายภคพล ส่งเสริม)
 สย.10367

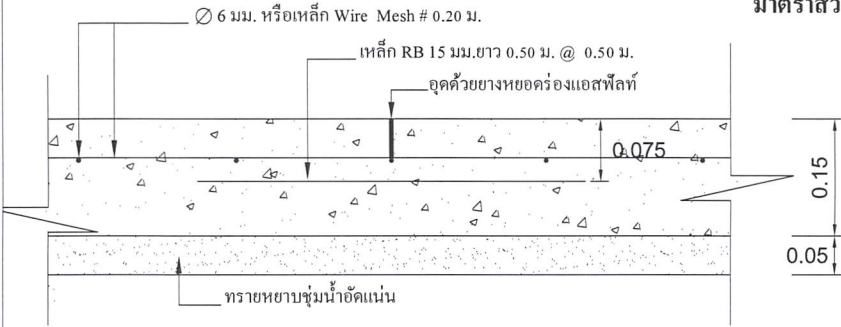
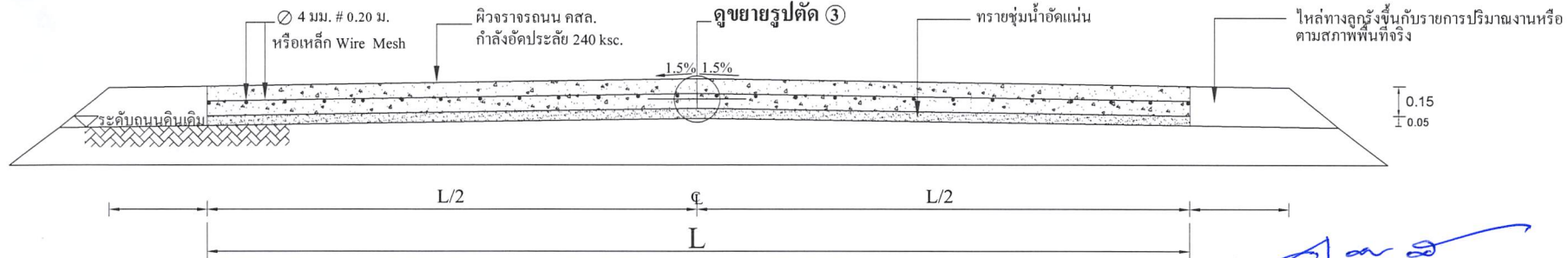


300 ม.2 ต.หนองแสง
 อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม
 Tel. 0-4379-9525

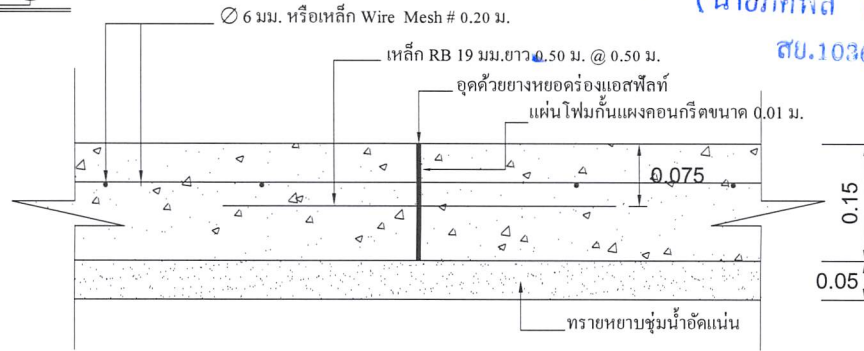
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
สถานที่ ต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม	
เขียนแบบ	นายสรวิทย์ มาตแก้ว ผู้ช่วยช่างโยธา
ออกแบบ	นายธนพงศ์ ทองสมบูรณ์ วิศวกรโยธา
ตรวจ	นายสมพร วรรณ หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ / อนุมัติ	นายอนุชิต โพธิ์มาตย์ รองปลัด อบ.ต.หนองแสง รักษาการแทน ปลัด อบ.ต.หนองแสง ปฏิบัติหน้าที่ นายก อบ.ต.หนองแสง
แบบอบต.หนองแสง เลขที่	
วัน / เดือน / ปี	
มาตรฐาน 1 : -	
แสดงแบบ	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น

* LONGITUDINAL JONT ที่ความกว้าง 5 เมตรขึ้นไป

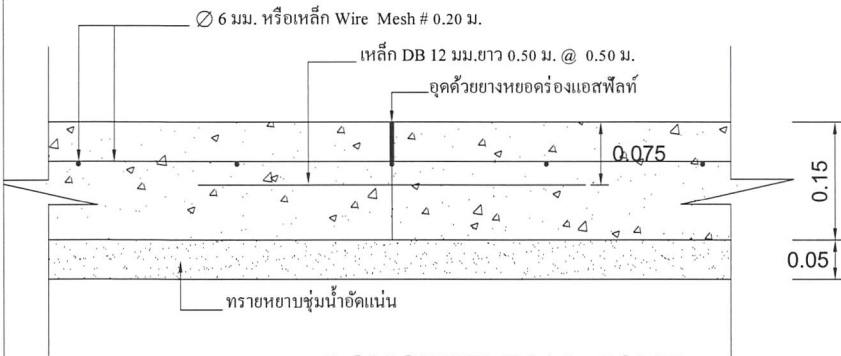
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



แบบขยาย 1 CONTRACTON JNT
มาตราส่วน 1:10



แบบขยาย 2 EXPANSION JNT ทูกระยะ 50.00 เมตร
มาตราส่วน 1:10



แบบขยาย 3 LONGITUDINAL JNT
มาตราส่วน 1:10

เสวกวิชัย (นายกพล สัมภาษณ์) สข.10367



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

โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

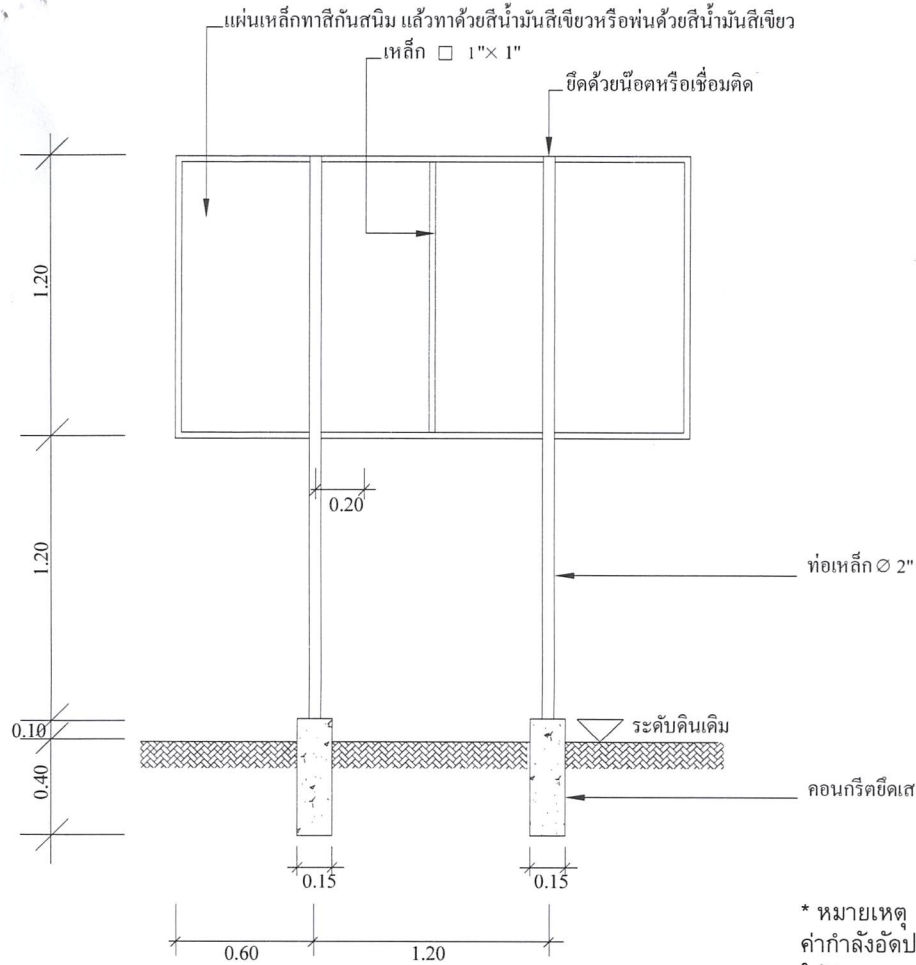
สถานที่
ต.หนองแสง
อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

เขียนแบบ	นายสรวิชัย มัดแก้ว
	ผู้ช่วยช่างโยธา
ออกแบบ	นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์
	วิศวกรโยธา
ตรวจ	นายสมพร วรบุตร
	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาการฯแทน ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ / อนุมัติ	นายอนุชิต โพธิ์มาตย์
	รองปลัด อบต.หนองแสง รักษาการฯแทน ปลัด อบต.หนองแสง ปฏิบัติหน้าที่ นายก อบต.หนองแสง

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

หมายเหตุ

1. การลงลูกรังไหล่ทางให้เป็นตามสภาพพื้นที่ก่อสร้างจริง ปริมาณที่ไม่สามารถลงในไหล่ทางให้ถึงความกว้างได้ ให้นำไปลงในเส้นทางของโครงการจุดอื่นที่เป็นประโยชน์ต่อพื้นที่และทางราชการ ทั้งนี้ปริมาณต้องไม่น้อยกว่าในรายการที่ประมาณการไว้ กรณีไม่สามารถลงไหล่ทางได้ตามปริมาณ ให้ทำการคืนเงินส่วนที่ไม่สามารถดำเนินการได้
2. กรณีที่ความกว้างของผิวจราจรไม่ได้ตามที่กำหนดในแบบแปลน ให้ผู้รับจ้างดำเนินการให้ได้ความกว้างตามสภาพความเป็นจริง ทั้งนี้ให้มีพื้นที่ไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในปริมาณงาน
3. การดำเนินการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการดังกล่าวในข้อ 2. ให้อยู่ในดุลยพินิจและผ่านการเห็นชอบจากกรรมการตรวจรับงานจ้าง



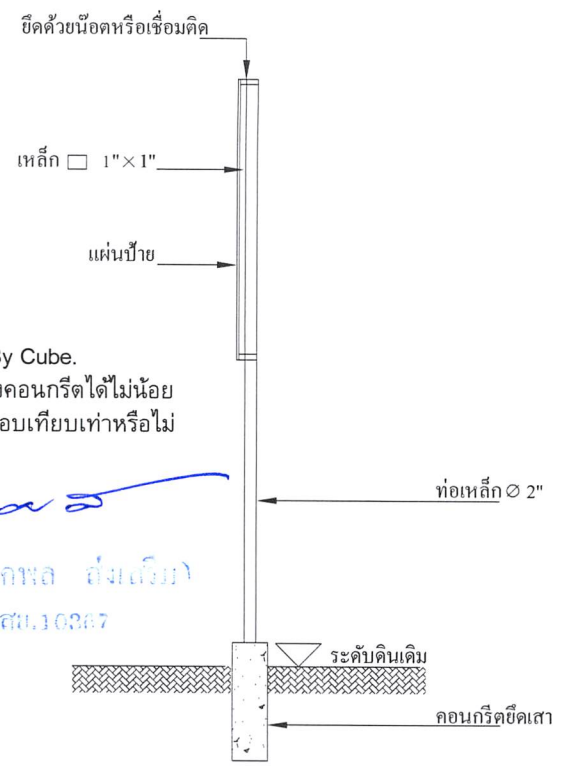
แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

ชื่อโครงการ บ. หมู่ที่ ต.
 ปริมาณงาน
 ผู้รับจ้าง.....
 ทำสัญญาวันที่.....เดือน.....พ.ศ.
 งบประมาณ บาท
 ระยะเวลาดำเนินการ.....วัน
 ผู้ควบคุมงาน 1.....
 2.....

สิ้นสุดสัญญาวันที่.....เดือน.....พ.ศ.
 คณะกรรมการตรวจการจ้าง
 1.....
 2.....
 3.....
 4.....
 5.....

* หมายเหตุ
 ค่ากำลังอัดประลัยของคอนกรีต = 240 ksc.By Cube.
 ให้ทำการทดสอบกำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีตได้ไม่น้อยกว่า 7 วันหลังเก็บตัวอย่าง และมีผลการทดสอบเทียบเท่าหรือไม่น้อยกว่าที่ 240 ksc.By Cube. ที่ 28 วัน



- ผู้รับจ้างต้องศึกษารูปแบบรายการและพื้นที่ก่อสร้างให้ละเอียด หากมีข้อสงสัยให้สอบถามผู้รับจ้างก่อนเสมอ
- ระยะและขนาดที่ไม่มีกรระบุตัวเลข หรือตัวหนังสือกำกับไว้ หรือขัดแย้งกับพื้นที่ก่อสร้าง มีให้ตัดสินใจ หรือกำหนดเอาโดยวัดจากภาพ มิฉะนั้นหากมีข้อผิดพลาดเกิดขึ้น ทางผู้รับจ้างต้องแก้ไขให้ถูกต้องตามหลักวิชาการโดยไม่เกิดผลกระทบต่อผู้ว่าจ้าง
- สิ่งปรากฏในแบบแปลนหรือรายการขัดแย้งกันให้ถือสิ่งที่ตีความเป็นเกณฑ์เสมอทั้งนี้โดยคณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นผู้วินิจฉัย
- สิ่งที่ไม่ได้ปรากฏไว้ในแบบแปลนหรือรายการแต่เป็นงานที่จะต้องดำเนินการให้เรียบร้อยในชิ้นงานนั้นๆเสร็จสมบูรณ์ตามหลักวิชาช่างและสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ถือว่าผู้รับจ้างต้องดำเนินการโดยปราศจากข้อแม้ใดๆทั้งสิ้น
- ทางผู้ว่าจ้างทรงไว้ซึ่งสิทธิในการเปลี่ยนแปลงแก้ไข เพิ่มเติมตามความเหมาะสม ทั้งนี้เพื่อให้ถูกต้องตามหลักวิชาการที่ดี มั่นคงแข็งแรง สวยงาม ตามหลักวิชาสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม

วิศวกรโยธา
 (นายเอกพล ส้มเสี้ยว)
 สบ.๖๐๘๘7



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

โครงการ
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่
 ต.หนองแสง
 อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

เขียนแบบ	นายสรายุฒิ มาตแก้ว ผู้ช่วยช่างโยธา
ออกแบบ	นายชนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์ วิศวกรโยธา
ตรวจ	นายสมพร วรบุตร หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ / อนุมัติ	นายอนุชิต โพธิ์มาตย์ รองปลัดอบต.หนองแสง รักษาการแทน ปลัดอบต.หนองแสง ปฏิบัติหน้าที่ นายกอบต.หนองแสง

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