

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านวาปี หมู่ที่ 1 (เส้นทางข้างบ้าน นายประดิษฐ์ โพธิกะ) ตำบลหนองแสง อำเภอลำปำ จังหวัดมหาสารคาม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 371,000.- บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
- ลักษณะงานโดยสังเขป : ขนาดกว้าง 5 เมตร ยาว 150 เมตร หนา 0.15 เมตร
- ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ : 21 มีนาคม 2561 เป็นเงิน 371,000.- บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
- บัญชีประมาณการราคากลาง : รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย ดังนี้
 - แบบ ปร.4
 - แบบ ปร.5
- รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

1. นายสมพร วรบุตร	ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง	ประธานกรรมการ
2. นายกฤษดา ภูปัญญา	ตำแหน่ง นักบริหารงานทั่วไป	กรรมการ
3. นายชนันทพงษ์ ทองสมบูรณ์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธา	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร.5

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านวาปี หมู่ที่ 1 (เส้นทางข้างบ้านนายประดิษฐ์ โพธิกะ)							
รายละเอียด	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านวาปี หมู่ที่ 1 (เส้นทางข้างบ้านนายประดิษฐ์ โพธิกะ) ขนาด กว้าง 5.00 ม. ยาว 150.00 ม. หนา 0.15 ม. มีปริมาณผิวจราจร ไม่น้อยกว่า 750.00 ตร.ม. ลงลูกรังไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ 0.50 ม. ส่งวัสดุทดสอบหน่วยงานราชการที่เชื่อถือได้พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ก่อสร้างตามแบบอบต. หนองแสงกำหนด							
ปริมาณงาน	ก่อสร้างถนน	คสล.ผิวจราจร	ขนาด กว้าง	5.00	เมตร	หนา	0.15	เมตร
			ความยาว	150.00	เมตร	ไหล่ทางข้างละ	0.50	เมตร
ประมาณการ	กองช่าง อบต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม							
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง			ประมาณการ 21 มี.ค. 2561				

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมค่าก่อสร้าง	284,266.69	1.3624	387,284.93	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- พื้นที่ปกติ
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			387,284.93	
	คิดเป็นราคาประเมินเพียง (สามแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)			371,000.00	

(เฉลี่ยค่าก่อสร้าง - บาท/ตร.ม.)

ประมาณราคา.....

(นายธนพงษ์ 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 ภูปัญญา)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ ฯ

(นายธนพงษ์ ทองสมบูรณ์)

บัญชีประมาณการ

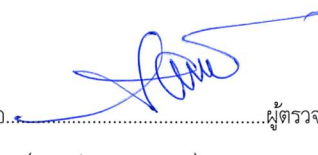
ปร.4

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านวาปี หมู่ที่ 1 (เส้นทางข้างบ้านนายประดิษฐ์ โพธิกะ)				
รายละเอียด	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านวาปี หมู่ที่ 1 (เส้นทางข้างบ้านนายประดิษฐ์ โพธิกะ) ขนาด กว้าง 5.00 ม. ยาว 150.00 ม. หนา 0.15 ม. มีปริมาณผิวจราจรไม่น้อยกว่า 750.00 ตร.ม. ลงลูกรังไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ 0.50 ม. ส่งวัสดุทดสอบหน่วยงานราชการที่เชื่อถือได้พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ก่อสร้างตามแบบอบต.หนองแสงกำหนด				
ปริมาณงาน	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กผิวจราจร	ขนาด กว้าง	5.00 เมตร	หนา	0.15 เมตร
		ความยาว	150.00 เมตร	ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ	0.50 เมตร
ประมาณการ	กองช่าง อบต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม				
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง	ประมาณการ	2 1 ฎ.ค. 2561		

ลำดับที่		จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานคันทาง						
	- งานถางป่าล้มต้นไม้	-	ม ²	1.67	-	-	
	- งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	750	ม ²	1.67	1,252.50	1,252.50	
	- งานดินปรับระดับเสริมโครงสร้างทางเดิม	-	ม ³	-	-	-	
	- งานลูกรังปรับระดับเสริมโครงสร้างทางเดิม	-	ม ³	-	-	-	
	- งานหินคลุกปรับระดับเสริมโครงสร้างทางเดิม	-	ม ³	-	-	-	
	- งานไหล่ทาง(ลูกรัง)	38	ม ³	78.61	2,947.87	2,947.87	
	รวมงานคันทาง					4,200.37	
2	งานผิวจราจร						
	- งานชั้นรองพื้นทาง (ทรายหยาบ)	37.50	ม ³	425.53	15,957.37	15,957.37	
	- งานชั้นพื้นทางผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก	113	ม ³	2,065.25	232,340.62	232,340.62	
	รวมงานผิวจราจร					248,297.99	
3	งานรอยต่อ/งานเหล็กเสริม						
	- ตะแกรงสำเร็จรูป	750	ม ²	23.22	17,415.00	17,415.00	
	- CONTRACTION JOINT/เมตร	135	ม.	23.35	3,151.96	3,151.96	
	- EXPANSION JOINT/เมตร	10.0	ม.	30.12	301.15	301.15	
	- LONGITUDINAL JOINT/เมตร	150	ม.	23.35	3,502.18	3,502.18	
	- ไม้แบบ	45	ม ²	164.40	7,398.04	7,398.04	
	รวมงานรอยต่อ/งานเหล็กเสริม					31,768.33	
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	-	-	

	- ขนาด Dia. 0.80 ม. (มอก)	-	ม.	1,163.46	-	-	
	- ขนาด Dia. 1.00 ม. (มอก)	-	ม.	1,846.13	-	-	
	-งานกำแพงปากท่อ (Head Wall , End Wall)	-	จุด	2,761.84	-	-	
	ขนาด 1 - \varnothing 1.00 ม. (HW+EW=1)						
	รวมงานท่อลอดกลม คสล.					-	
5	อื่นๆ						
	- อื่นๆ	-	จุด		-	-	
						-	
					รวมราคาค่าก่อสร้าง		284,266.69


 ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
 (นายชนันท์พงษ์ ทองสมบูรณ์)
 วิศวกรโยธา


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



ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านวาปี หมู่ที่ 1 (เส้นทางข้างบ้านนาย
ประดิษฐ์ โพธิกะ) ขนาด กว้าง 5.00 ม. ยาว 150.00 ม. หนา 0.15 ม. มี
ปริมาณผิวจราจรไม่น้อยกว่า 750.00 ตร.ม. ลงลูกรังไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ 0.50
ม. ส่งวัสดุทดสอบหน่วยงานราชการที่เชื่อถือได้พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ก่อ
สร้างตามแบบอบต.หนองแสงกำหนด



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

ตรวจ
นายสมพร วรบุตร
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ /
อนุมัติ
นายอนุชิต โพธิมาตย์

รองปลัดอบต.หนองแสง รักษาการแทน
ปลัดอบต.หนองแสง ปฏิบัติหน้าที่
นายกอบต.หนองแสง

แบบอบต.หนองแสง เลขที่

วัน / เดือน / ปี

มาตราส่วน
1 : -

แสดงแบบ
ผังบริเวณ

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
1	

ไป อ.พยัคภูมิพิสัย

ถนนวิสุทธิแลนต์

150.00

5.00

บ้านนายประดิษฐ์ โพธิกะ

ถนนวาปีปทุม - มหาสารคาม

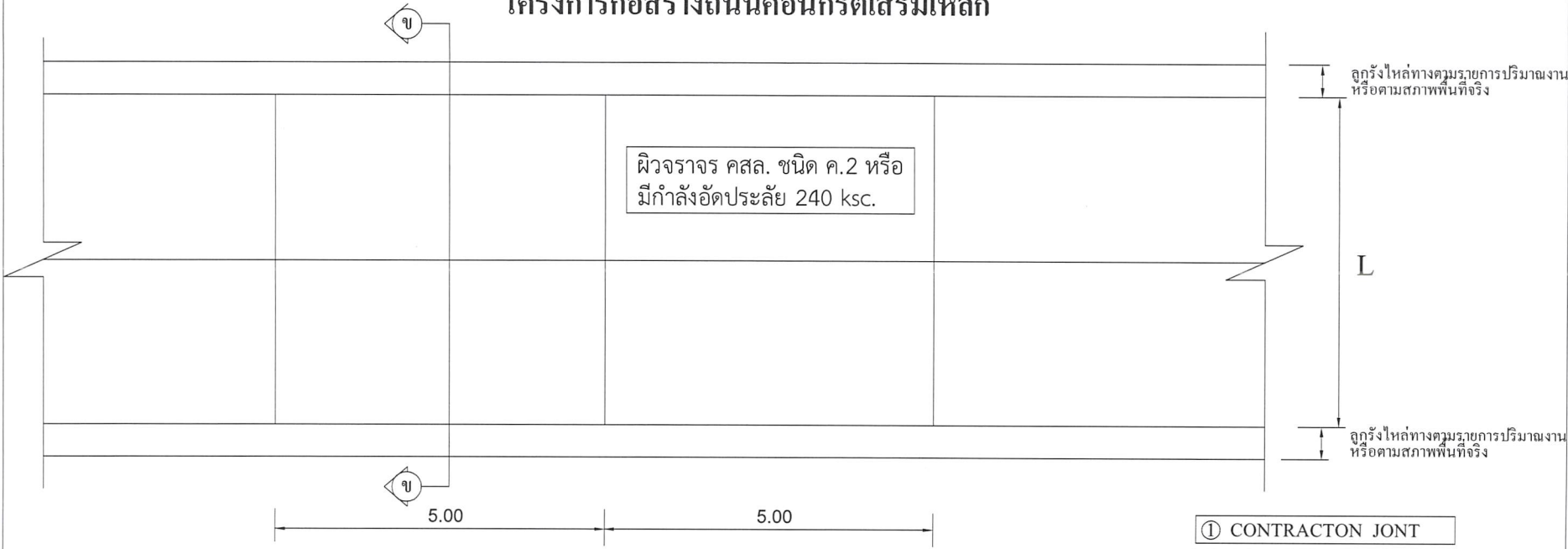
บ.วาปี ม.1

เข้า อ.วาปีปทุม



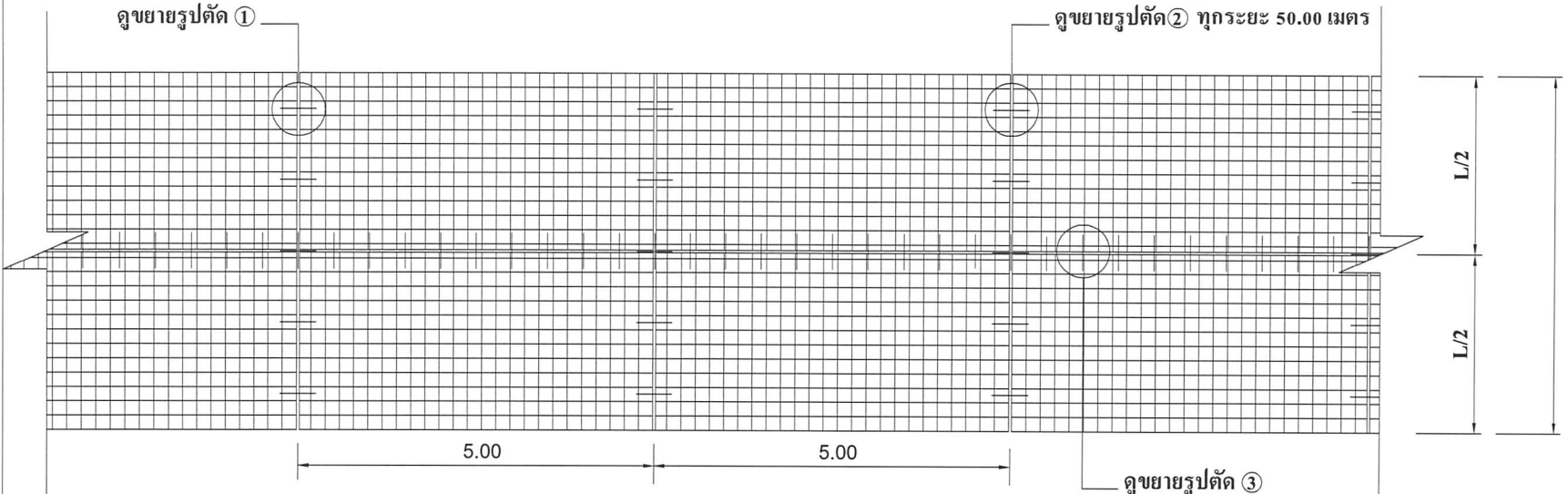
จุดก่อสร้างถนนคสล.

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



แปลนพื้นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 มาตรฐาน 1:100

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



แปลนเหล็กเสริม
 มาตรฐาน 1:100

* LONGITUDINAL JOINT ที่ความกว้าง 5 เมตรขึ้นไป



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

ตรวจ
 นายสมพร วรบุตร
 หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ / อนุมัติ
 นายอนุชิต โพธิ์มาตย์

รองปลัดอบต.หนองแสง รักษาการแทน
 ปลัดอบต.หนองแสง ปฏิบัติหน้าที่
 นายกอบต.หนองแสง

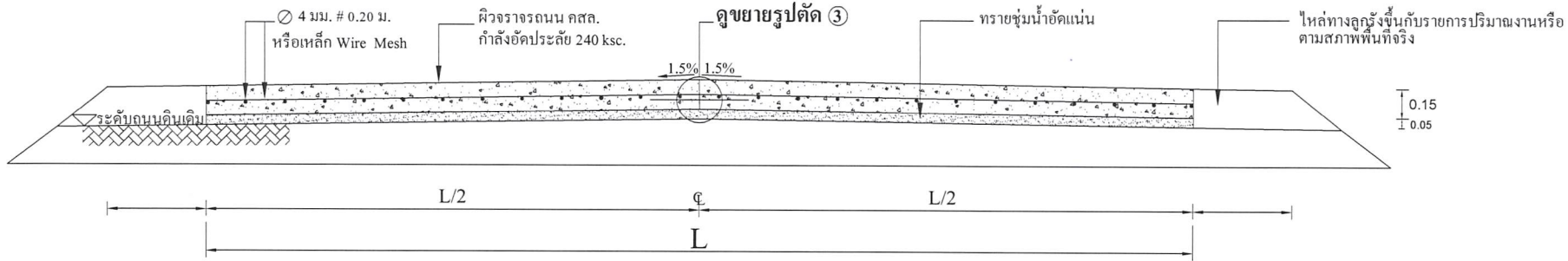
แบบอบต.หนองแสง เลขที่
 วัน / เดือน / ปี

มาตรฐาน 1 : 100

แสดงแบบ
 แบบแปลนพื้น / แปลนเสริมเหล็ก

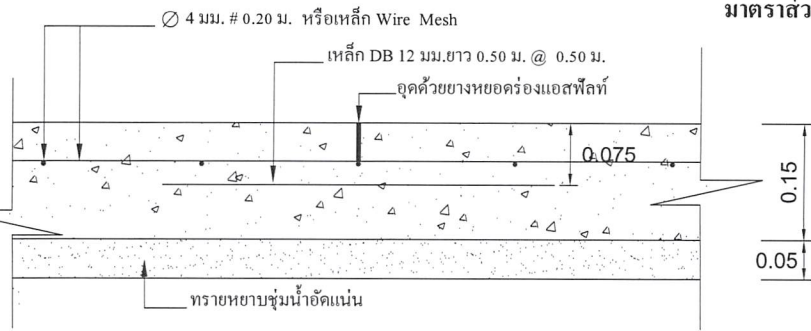
แผ่นที่	จำนวนแผ่น

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



รูปตัด ข ข

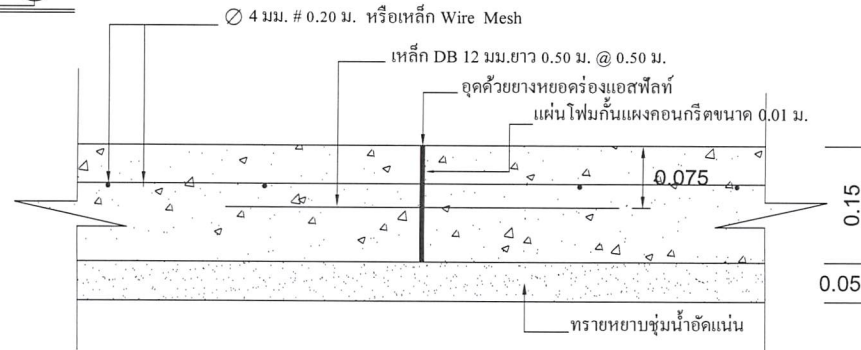
มาตรฐาน



แบบขยาย 1 CONTRACTON JONT

มาตรฐาน

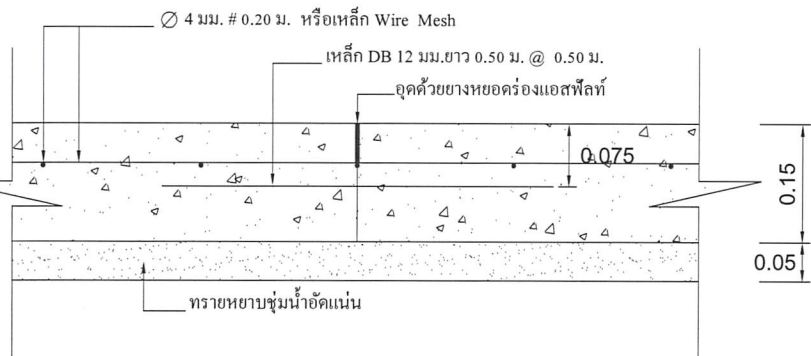
1:10



แบบขยาย 2 EXPANSION JONT ทุกระยะ 50.00 เมตร

มาตรฐาน

1:10



แบบขยาย 3 LONGITUDINAL JONT

มาตรฐาน

1:10

หมายเหตุ

- การลงลูกรังไหล่ทางให้เป็นตามสภาพพื้นที่ก่อสร้างจริง ปริมาณที่ไม่สามารถลงในไหล่ทางให้ถึงความกว้างได้ให้นำไปลงในเส้นทางของโครงการจุดอื่นที่เป็นประโยชน์ต่อพื้นที่และทางราชการ ทั้งนี้ปริมาณต้องไม่น้อยกว่าในรายการที่ประมาณการไว้ กรณีไม่สามารถลงไหล่ทางได้ตามปริมาณ ให้ทำการคืนเงินส่วนที่ไม่สามารถดำเนินการได้
- กรณีที่ความกว้างของผิวจราจรไม่ได้ตามที่กำหนดในแบบแปลน 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
นายสรวิชัย มาตรฐาน

ตรวจ
นายสมพร วรบุตร

เห็นชอบ / อนุมัติ
นายอนุชิต โหริมาตรย์

รองปลัดอบต.หนองแสง รักษาราชการแทน
ปลัดอบต.หนองแสง ปฏิบัติหน้าที่
นายกอบต.หนองแสง

แบบอบต.หนองแสง เลขที่

วัน / เดือน / ปี

มาตรฐาน 1 : 10

แสดงแบบ
แบบรูปตัด / แบบขยาย

แผ่นที่ จำนวนแผ่น



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

ตรวจ

นายสมพร วรบุตร

เห็นชอบ /
อนุมัติ

นายอนุชิต โพธิมาตย์

รองปลัดอบต.หนองแสง รักษาการแทน
ปลัดอบต.หนองแสง ปฏิบัติหน้าที่
นายกอบต.หนองแสง

แบบอบต.หนองแสง เลขที่

วัน / เดือน / ปี

มาตราส่วน
1 : -

แสดงแบบ

แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

ชื่อโครงการ บ. หมู่ที่ ต.

ปริมาณงาน

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

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

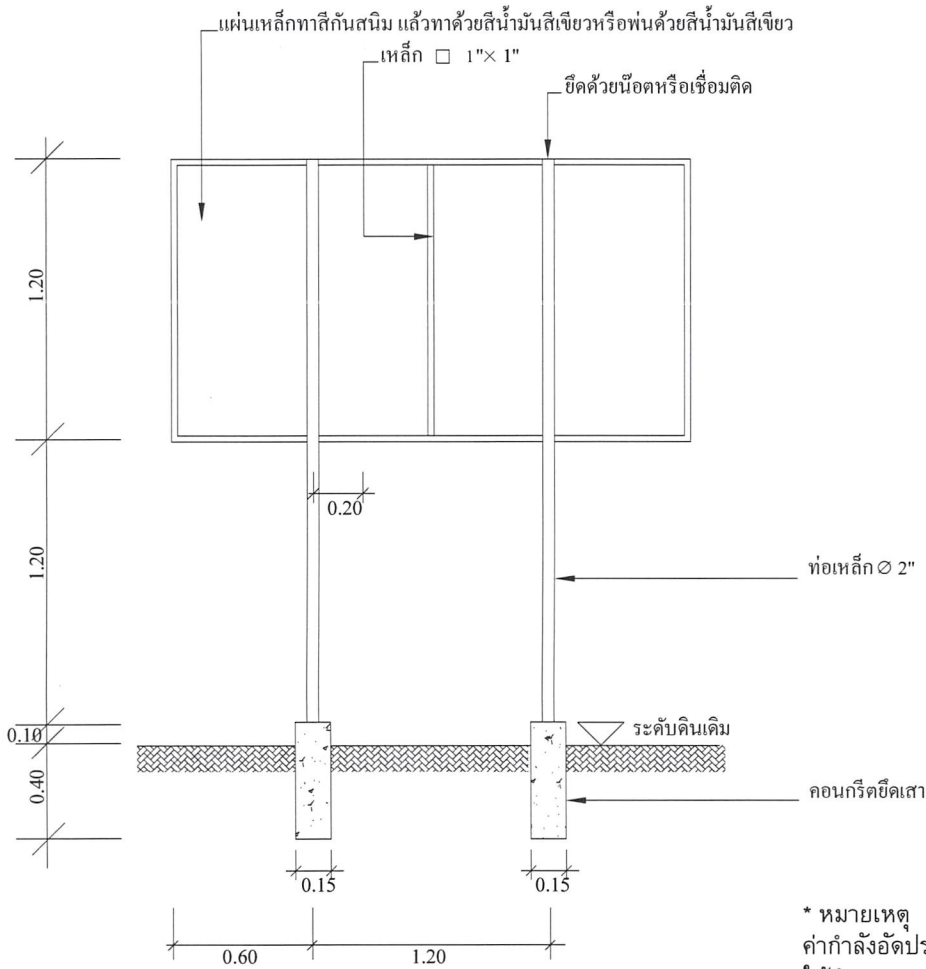
งบประมาณ บาท 1.....

ระยะเวลาดำเนินการ.....วัน 2.....

ผู้ควบคุมงาน 1..... 3.....

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

5.....

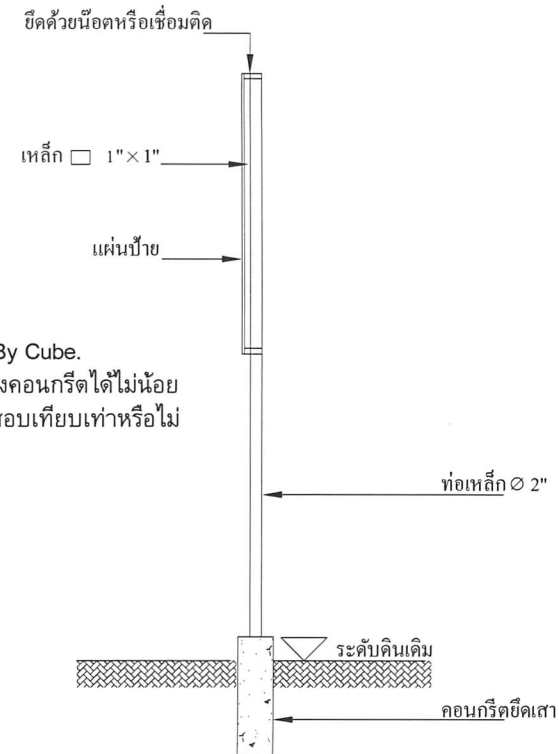


แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

* หมายเหตุ

ค่ากำลังอัดประลัยของคอนกรีต = 240 ksc.By Cube.

ให้ทำการทดสอบกำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีตได้ไม่น้อยกว่า 3 วันหลังเก็บตัวอย่าง และมีผลการทดสอบเทียบเท่าหรือไม่น้อยกว่าที่ 240 ksc.By Cube.ที่ 28 วัน



- * - ผู้รับจ้างต้องศึกษารูปแบบรายการและพื้นที่ก่อสร้างให้ละเอียด หากมีข้อสงสัยให้สอบถามผู้รับจ้างก่อนเสมอ
- ระยะและขนาดที่ไม่มีระบุตัวเลข หรือตัวหนังสือกำกับไว้ หรือขัดแย้งกับพื้นที่ก่อสร้าง มีให้ตัดสินใจ หรือกำหนดเอาโดยวัดจากภาพ มิฉะนั้นหากมีข้อผิดพลาดเกิดขึ้น ทางผู้รับจ้างต้องแก้ไขให้ถูกต้องตามหลักวิชาการโดยไม่เกิดผลกระทบต่อผู้จ้าง
- สิ่งที่น่าปรากฏในแบบแปลนหรือรายการขัดแย้งกันให้ถือสิ่งที่ตกว่าเป็นเกณฑ์เสมอทั้งนี้โดยคณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นผู้วินิจฉัย
- สิ่งที่ไม่ได้ปรากฏไว้ในแบบแปลนหรือรายการแต่เป็นงานที่จะต้องดำเนินการให้เรียบร้อยในชิ้นงานนั้นๆเสร็จสมบูรณ์ตามหลักวิชาช่างและสำเร็จคล่องไปด้วยดี ถือว่าผู้รับจ้างต้องดำเนินการโดยปราศจากข้อแม้ใดๆทั้งสิ้น
- ทางผู้จ้างทรงไว้ซึ่งสิทธิในการเปลี่ยนแปลงแก้ไข เพิ่มเติมตามความเหมาะสม ทั้งนี้เพื่อให้ถูกต้องตามหลักวิชาการที่ดี มั่นคงแข็งแรง สวยงาม ตามหลักวิชาสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม