

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแดง หมู่ที่ 12 (เส้นทางหน้าวัดบ้านแดงไปลำห้วยเสียว) ตำบลหนองแสง อำเภอลำดวน จังหวัดมหาสารคาม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 284,000.- บาท (สองแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
- ลักษณะงานโดยสังเขป : ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 165 เมตร หนา 0.15 เมตร
- ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ : 15 สิงหาคม 2561 เป็นเงิน 284,000.- บาท (สองแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
- บัญชีประมาณการราคากลาง :รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย ดังนี้
 - แบบ ปร.4
 - แบบ ปร.5
- รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

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

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร.5

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านแดง หมู่ที่ 12 (เส้นทางหน้าวัดบ้านแดงไปลำห้วยเสี้ยว)								
รายละเอียด	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านแดง หมู่ที่ 12 (เส้นทางหน้าวัดบ้านแดงไปลำห้วยเสี้ยว) ขนาด กว้าง 3.50 ม. ยาว 165.00 ม. หนา 0.15 ม. มีปริมาณผิวจราจรไม่น้อยกว่า 578.00 ตร.ม. ลงลูกรังไหลทางเฉลี่ยข้างละ 0.15 ม. ส่งวัสดุทดสอบหน่วยงานราชการที่เชื่อถือได้พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ก่อสร้างตามแบบอบต.หนองแสงกำหนด								
ปริมาณงาน	ก่อสร้างถนน	คสล.ผิวจราจร	ขนาด	กว้าง	3.50	เมตร	หนา	0.15	เมตร
			ความยาว	165.00	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	รวมค่างานก่อสร้าง	219,930.46	1.3624	299,633.25	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- พื้นที่ปกติ
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			299,633.25	

คิดเป็นราคาประเมินเพียง (สองแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

284,000.00 (เฉลี่ยค่าก่อสร้าง - บาท/ตร.ม.)

ประมาณราคา.....
(นายธนัทพงษ์ 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 ๑

(นายฤชดา ภูปัญญา)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ ๑

(นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์)

บัญชีประมาณการ

ปร.4

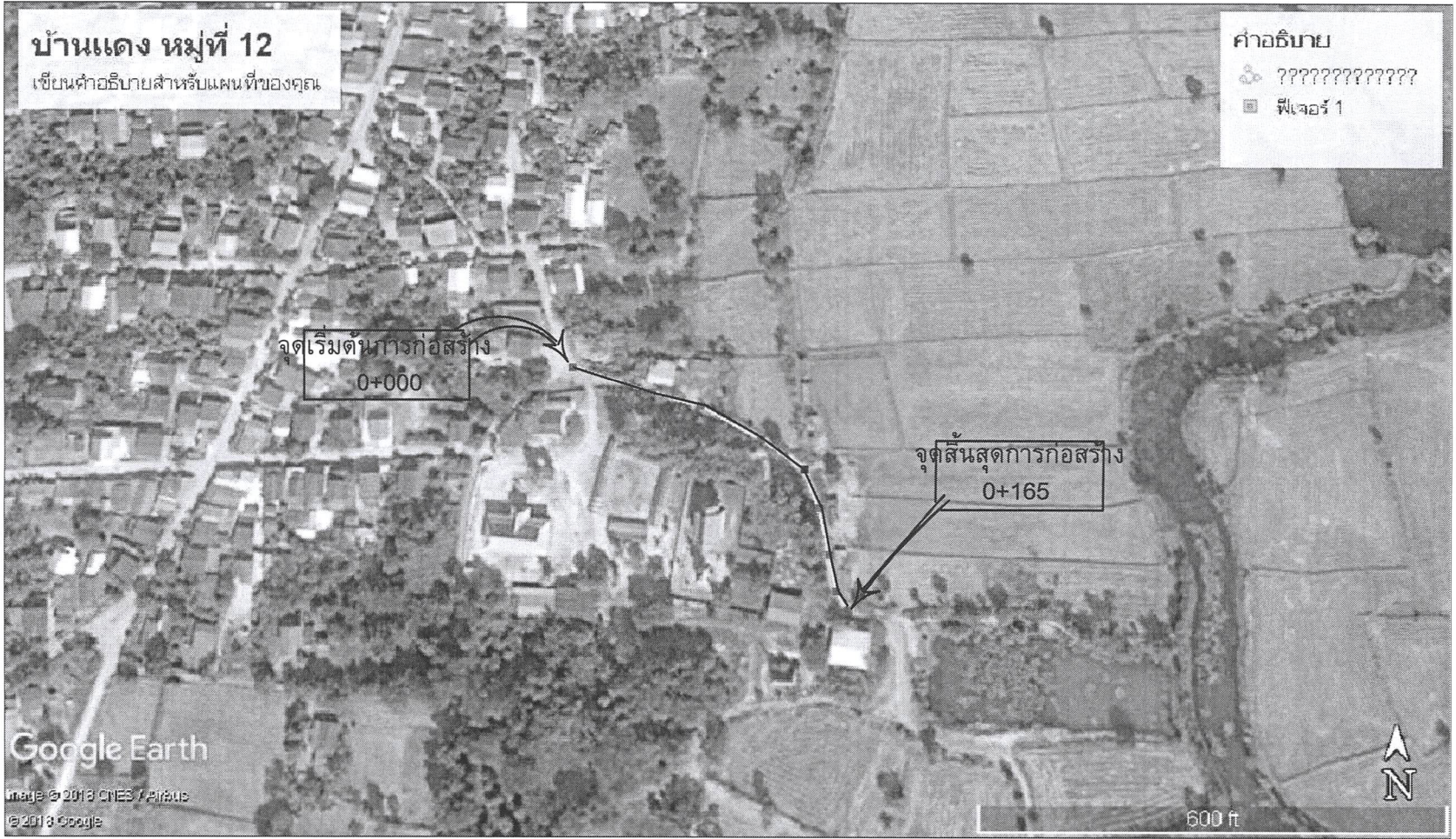
โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านแดง หมู่ที่ 12 (เส้นทางหน้าวัดบ้านแดงไปลำห้วยเสียว)				
รายละเอียด	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านแดง หมู่ที่ 12 (เส้นทางหน้าวัดบ้านแดงไปลำห้วยเสียว) ขนาด กว้าง 3.50 ม. ยาว 165.00 ม. ทน 0.15 ม. มีปริมาณผิวจราจรไม่น้อยกว่า 578.00 ตร.ม. ลงลูกรังไหลทางเฉลี่ยข้างละ 0.15 ม. ส่งวัสดุทดสอบหน่วยงานราชการที่เชื่อถือได้พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ก่อสร้างตามแบบอบต.หนองแสงกำหนด				
ปริมาณงาน	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กผิวจราจร	ขนาด กว้าง	3.50 เมตร	หนา	0.15 เมตร
		ความยาว	165.00 เมตร	ไหลทางลูกรังกว้างข้างละ	0.15 เมตร
ประมาณการ	กองช่าง อบต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม				
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง	ประมาณการ	15 ส.ค. 2561		

ลำดับที่	คำอธิบาย	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานคันทาง						
	- งานถางป่าล้มต้นไม้	-	ม ²	1.67	-	-	
	- งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	578	ม ²	1.67	964.42	964.42	
	- งานดินปรับระดับเสริมโครงสร้างทางเดิม	-	ม ³	-	-	-	
	- งานลูกรังปรับระดับเสริมโครงสร้างทางเดิม	-	ม ³	-	-	-	
	- งานหินคลุกปรับระดับเสริมโครงสร้างทางเดิม	-	ม ³	-	-	-	
	- งานไหลทาง(ลูกรัง)	12	ม ³	78.61	972.79	972.79	
	รวมงานคันทาง					1,937.21	
2	งานผิวจราจร						
	- งานชั้นรองพื้นทาง (ทรายหยาบ)	28.88	ม ³	425.53	12,287.17	12,287.17	
	- งานชั้นพื้นทางผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก	87	ม ³	2,065.25	178,902.28	178,902.28	
	รวมงานผิวจราจร					191,189.45	
3	งานรอยต่อ/งานเหล็กเสริม						
	- ตะแกรงสำเร็จรูป	578	ม ²	23.22	13,409.55	13,409.55	
	- CONTRACTION JOINT/เมตร	102	ม.	43.69	4,434.40	4,434.40	
	- EXPANSION TION JOINT/เมตร	10.5	ม.	78.29	822.01	822.01	
	- LONGITUDINAL JOINT/เมตร	-	ม.	26.04	-	-	
	- ไม้แบบ	50	ม ²	164.40	8,137.84	8,137.84	
	รวมงานรอยต่อ/งานเหล็กเสริม					26,803.80	
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	-	-	



ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านแดง หมู่ที่ 12 (เส้นทางหน้าวัดบ้านแดง ไปลำห้วยเสี้ยว) ขนาด กว้าง 3.50 ม. ยาว 165.00 ม. หนา 0.15 ม. มีปริมาณ
ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 578.00 ตร.ม. ลงลูกรังไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ 0.15 ม. ส่ง
วัสดุทดสอบหน่วยงานราชการที่เชื่อถือได้พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ก่อสร้าง
ตามแบบอบต.หนองแสงกำหนด

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง



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

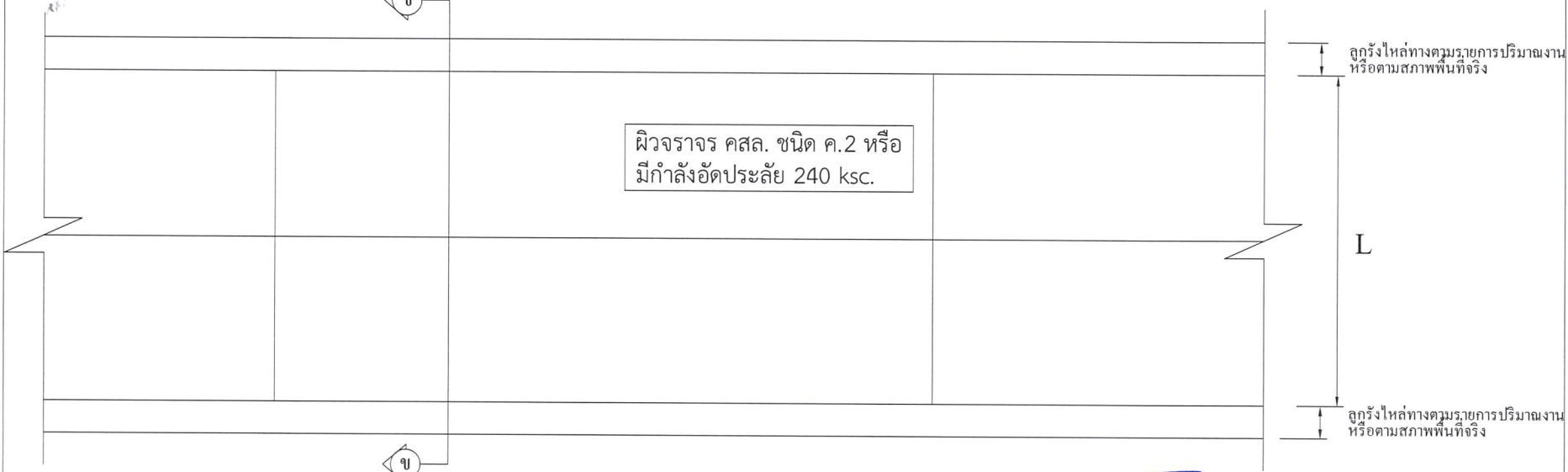
โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่
ต.หนองแสง
อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

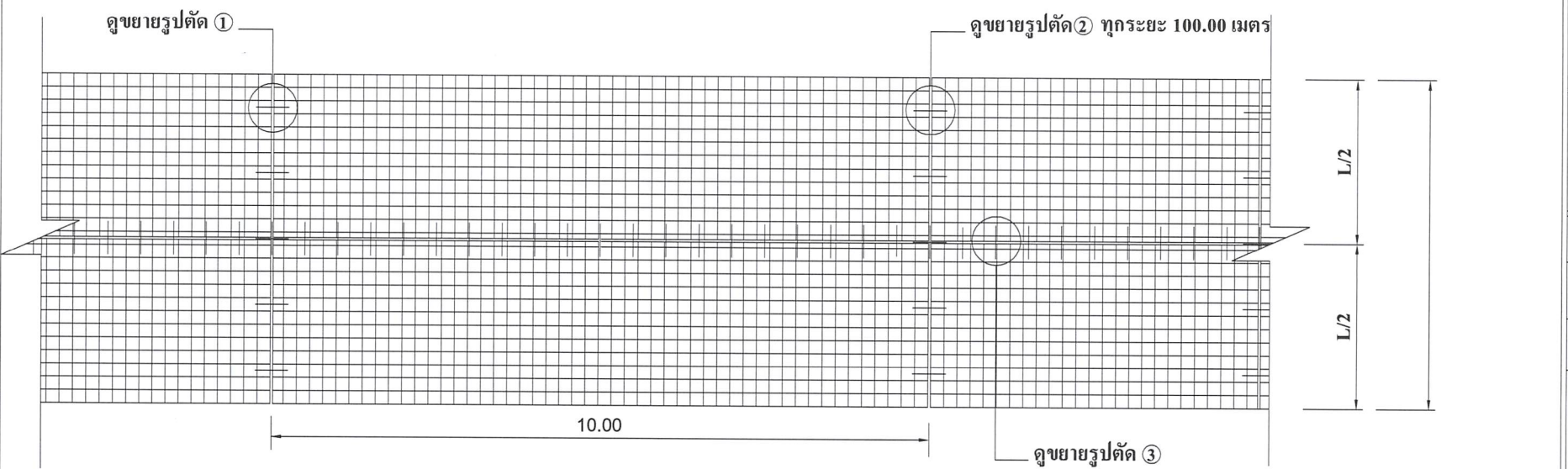
เขียนแบบ	
	นายสรวิทย์ มาดแก้ว ผู้ช่วยช่างโยธา
ออกแบบ	
	นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์ วิศวกรโยธา
ตรวจ	
	นายสมพร วรบุตร หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิชาการการแทน ผู้ช่วยการก่อสร้าง
เห็นชอบ / อนุมัติ	
	นายอนุชิต โพธิมาตย์ รองปลัดอบต.หนองแสง วิชาการการแทน ปลัดอบต.หนองแสง ปฏิบัติหน้าที่ นายกอบต.หนองแสง

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 JOINT *

วิศวกรโยธา
 (นายภคพล สังเสริม)
 สช.10367

ดูจริงไหลทางตามรายการปริมาณงาน หรือตามสภาพพื้นที่จริง

L

ดูจริงไหลทางตามรายการปริมาณงาน หรือตามสภาพพื้นที่จริง

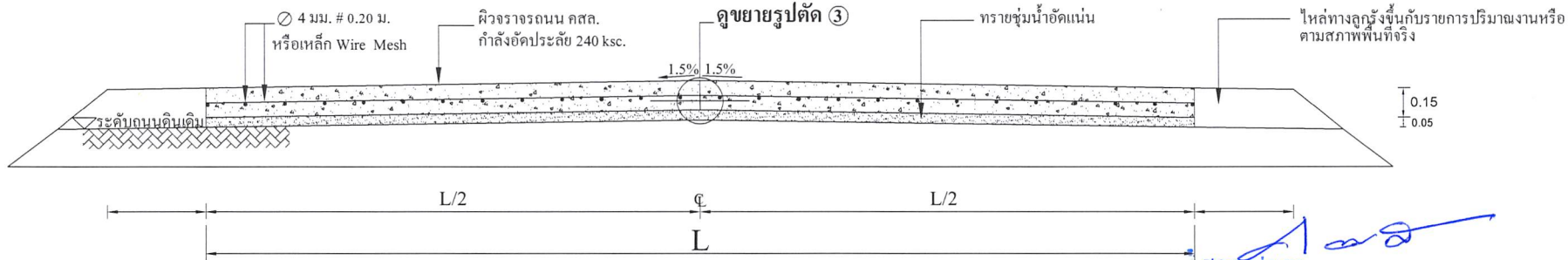


300 ม.2 ต.หนองแสง
 อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม
 Tel. 0-4379-9525

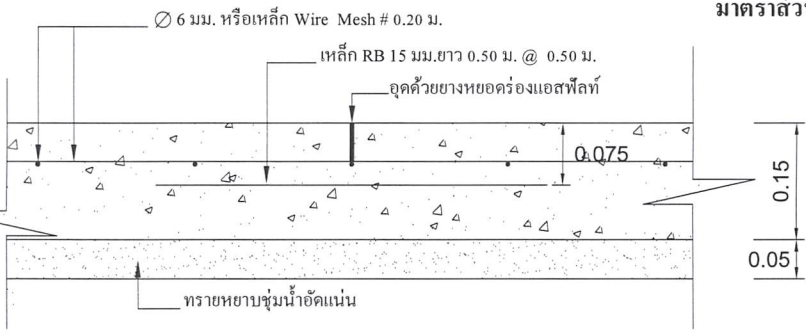
โครงการ		ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
สถานที่		ต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม	
เขียนแบบ	นายสรวิทย์ มาตแก้ว	ออกแบบ	นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์
	ผู้ช่วยช่างโยธา		วิศวกรโยธา
ตรวจ	นายสมพร วรบุตร	เห็นชอบ / อนุมัติ	นายอนุชิต โพธิ์มาตย์
	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง		รองปลัดอบต.หนองแสง รักษาการแทน ปลัดอบต.หนองแสง ปฏิบัติหน้าที่ นายกอบต.หนองแสง
แบบอบต.หนองแสง เลขที่		วัน / เดือน / ปี	
มาตรฐาน 1: -		แสดงแบบ	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น		

* LONGITUDINAL JOINT ที่ความกว้าง 5 เมตรขึ้นไป

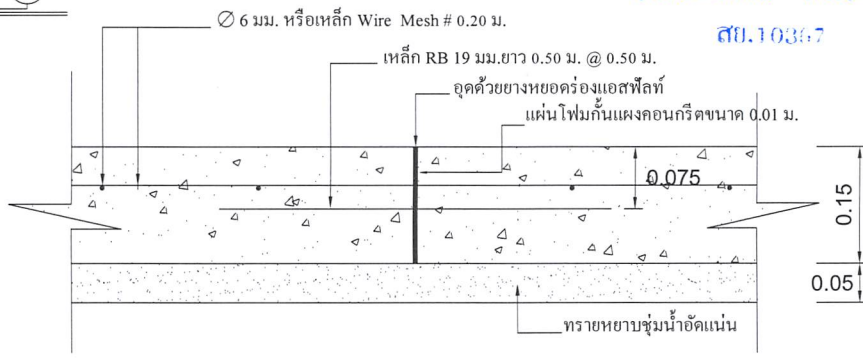
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



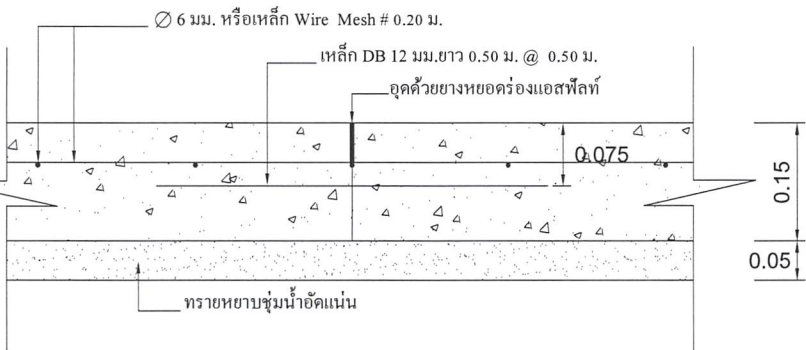
รูปตัด ข ข
มาตราส่วน



แบบขยาย 1 CONTRACTON JONT
มาตราส่วน 1:10



แบบขยาย 2 EXPANSION JONT ทุกระยะ 50.00 เมตร
มาตราส่วน 1:10



แบบขยาย 3 LONGITUDINAL JONT
มาตราส่วน 1:10

หมายเหตุ

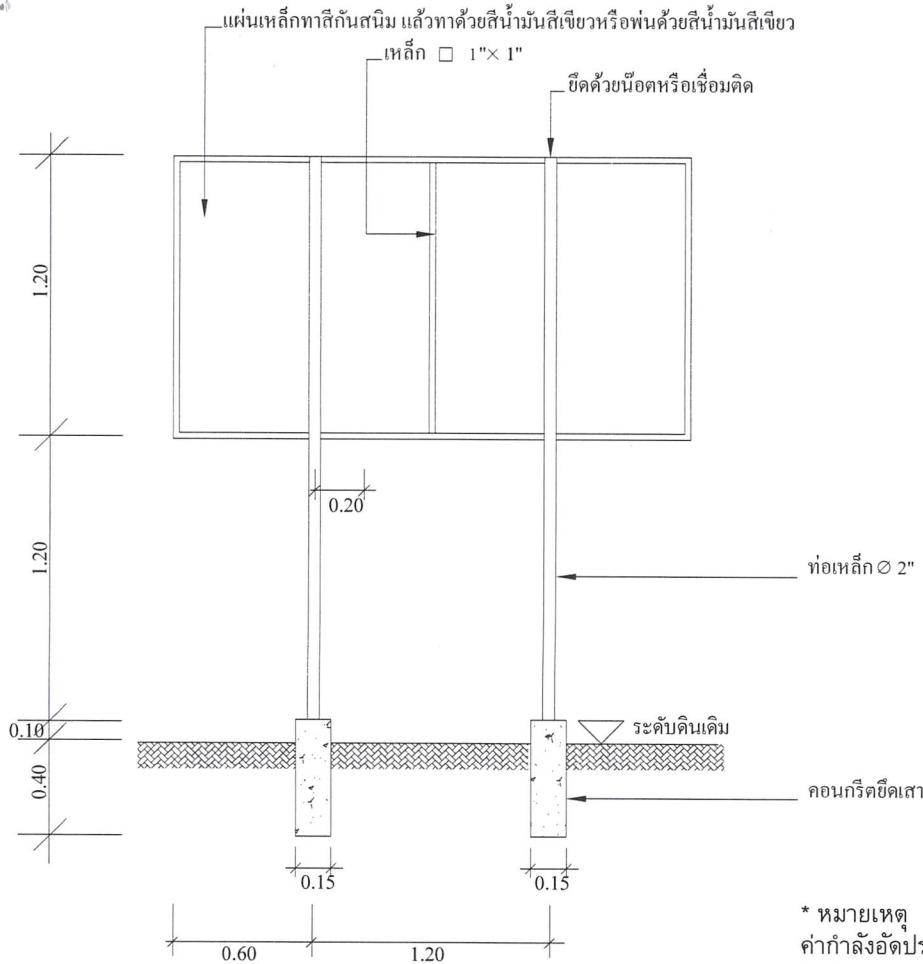
1. การลงลูกรังไหล่ทางให้เป็นตามสภาพพื้นที่ก่อสร้างจริง ปริมาณที่ไม่สามารถลงในไหล่ทางให้ถึงความกว้างได้ ให้นำไปลงในเส้นทางของโครงการจุดอื่นที่เป็นประโยชน์ต่อพื้นที่และทางราชการ ทั้งนี้ปริมาณต้องไม่น้อยกว่าในรายการที่ประมาณการไว้ กรณีไม่สามารถลงไหล่ทางได้ตามปริมาณ ให้ทำการคืนเงินส่วนที่ไม่สามารถดำเนินการได้
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	นายสรวิทย์ วัฒนแก้ว ผู้ช่วยช่างโยธา
ออกแบบ	นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์ วิศวกรโยธา
ตรวจ	นายสมพร วรบุตร หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาการฯ ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ / อนุมัติ	นายอนุชิต โพธิ์มาตย์ รองปลัด อบต.หนองแสง รักษาการฯ ปลัด อบต.หนองแสง ปฏิบัติหน้าที่ นายก อบต.หนองแสง
แบบอบต.หนองแสง เลขที่	
วัน / เดือน / ปี	
มาตราส่วน	1 : -
แสดงแบบ	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น

เสวกกรโยธา
(นายกมล สัมฤทธิ์)
สย.10367



แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

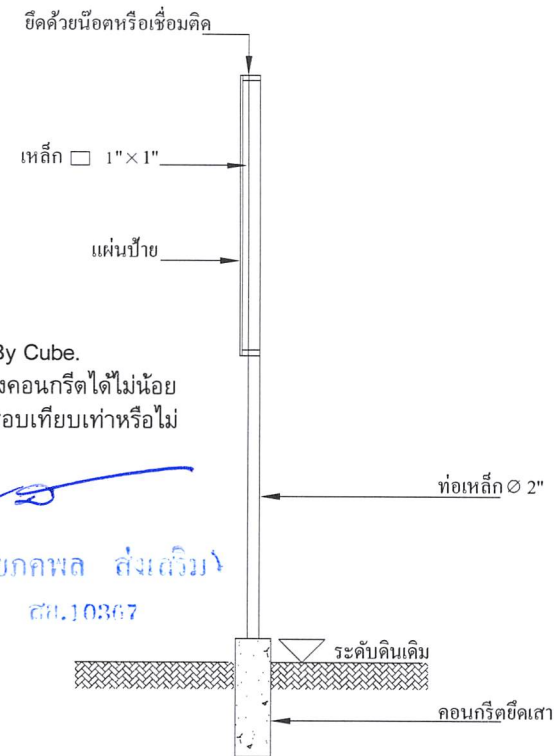
- * ผู้รับจ้างต้องศึกษาแบบรายการและพื้นที่ก่อสร้างให้ละเอียด หากมีข้อสงสัยให้สอบถามผู้รับจ้างก่อนเสมอ
- ระยะและขนาดที่ไม่มีการระบุตัวเลข หรือตัวหนังสือกำกับไว้ หรือขัดแย้งกับพื้นที่ก่อสร้าง มิให้ตัดสินใจ หรือกำหนดเอาโดยวิตุจากภาพ มิฉะนั้นหากมีข้อผิดพลาดเกิดขึ้น ทางผู้รับจ้างต้องแก้ไขให้ถูกต้องตามหลักวิชาการโดยไม่เกิดผลกระทบต่อผู้รับจ้าง
- สิ่งที่ปรากฏในแบบแปลนหรือรายการขัดแย้งกันให้ถือสิ่งที่ถือว่าเป็นเกณฑ์เสมอทั้งนี้โดยคณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นผู้วินิจฉัย
- สิ่งที่ไม่ได้ปรากฏไว้ในแบบแปลนหรือรายการแต่เป็นงานที่จะต้องดำเนินการให้เรียบร้อยในชิ้นงานนั้นๆเสร็จสมบูรณ์ตามหลักวิชาช่างและสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ถือว่าผู้รับจ้างต้องดำเนินการโดยปราศจากข้อแม้ใดๆทั้งสิ้น
- ทางผู้จ้างทรงไว้ซึ่งสิทธิในการเปลี่ยนแปลงแก้ไข 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 = 240 ksc.By Cube.
 ให้ทำการทดสอบกำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีตได้ไม่น้อยกว่า 7 วันหลังเก็บตัวอย่าง และมีผลการทดสอบเทียบเท่าหรือไม่ น้อยกว่าที่ 240 ksc.By Cube.ที่ 28 วัน

เสวกร์โยธา
 (นายกมล สังกะสี)
 สท.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	นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์ วิศวกรโยธา
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

แผ่นที่	จำนวนแผ่น