

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1.ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านสองห้องเหนือ หมู่ที่ 21 (เส้นทางไปชลประทาน)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.หนองแสง อำเภอลำปาง จังหวัดมหาสารคาม
- 2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 268,000.- บาท (สองแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป : ขนาดกว้าง 5 เมตร ยาว 100 เมตร หนา 0.15 เมตร
มีปริมาณผิวจราจรไม่น้อยกว่า 500 ตร.ม.
- 4.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ : 21 มิถุนายน 2562 เป็นเงิน 266,900 .- บาท (สองแสนหกหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
- 5.บัญชีประมาณการราคากลาง :รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย ดังนี้
 1. ปร.4
 2. ปร.5
- 6.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

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

บัญชีประมาณการ

ปร.4

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านสองห้องเหนือ หมู่ที่ 21 (เส้นทางไปชลประทาน)
รายละเอียด ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านสองห้องเหนือ หมู่ที่ 21 (เส้นทางไปชลประทาน) ขนาด กว้าง 5.00 ม. ยาว 100.00 ม. ทน 0.15 ม. มีปริมาณผิวจราจรไม่น้อยกว่า 500.00 ตร.ม. ลงลูกรังไหลทางกว้างเฉลี่ย 0.15 ม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ก่อสร้างตามแบบอบต.หนองแสงกำหนด

ปริมาณงาน ปรับปรุงซ่อมแซมถนน ขนาด กว้าง 5.00 เมตร ทน 0.15 เมตร
 ความยาว 100.00 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.15 เมตร

ประมาณการ กองช่าง อบต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง **ประมาณการ** 21 มิ.ย. 2562

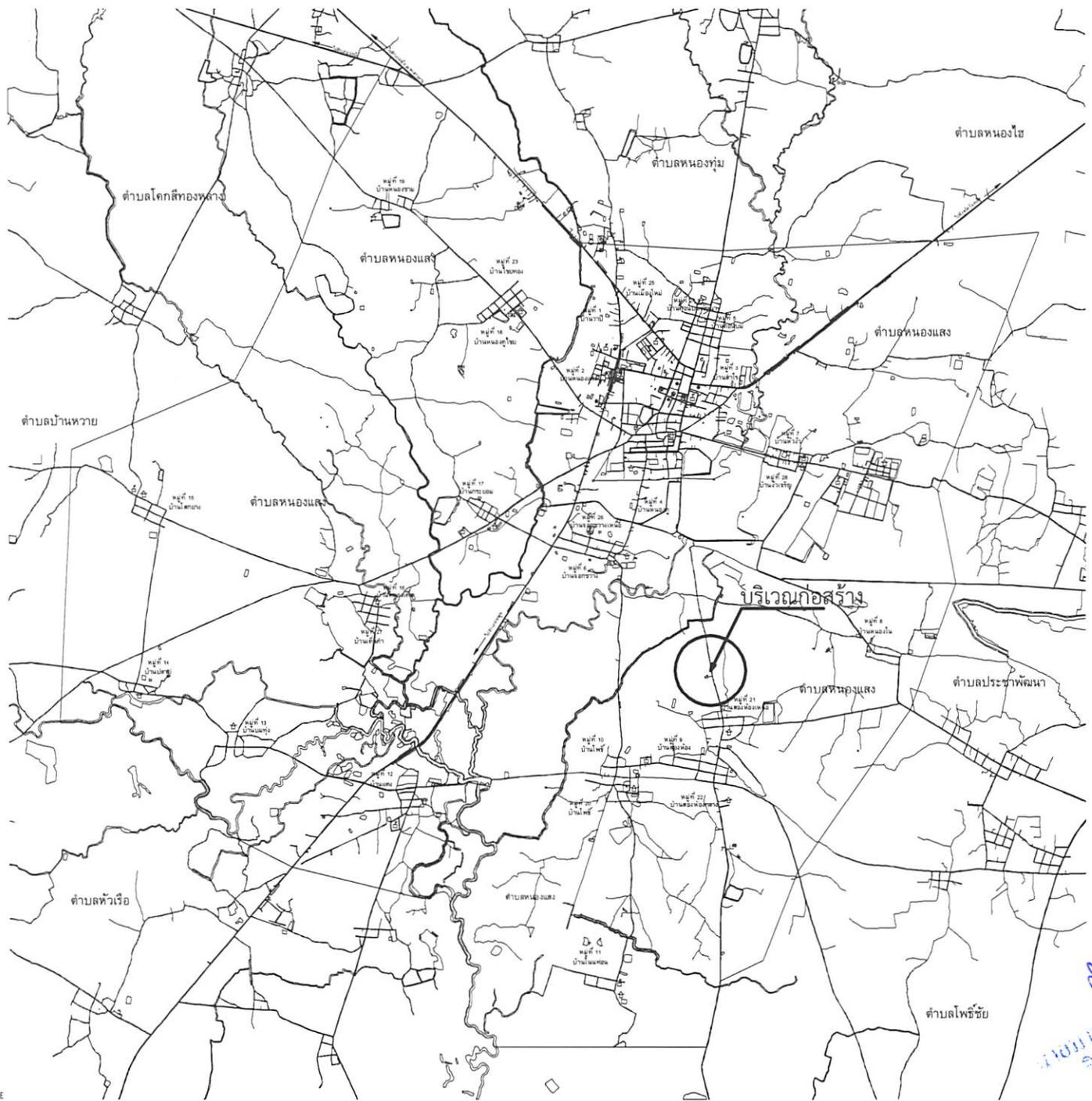
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานคันทาง						
	- งานวางป่าลิ่มต้นไม้(ขนาดเบา/ขนาดกลาง/ขนาดหนัก)	-	ม ²	5.30	-	-	
	- งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	500	ม ²	1.68	840.00	840.00	
	- งานดินปรับระดับเสริมโครงสร้างทาง	-	ม ³	-	-	-	
	- งานลูกรังปรับระดับเสริมโครงสร้างทาง	-	ม ³	-	-	-	
	- งานหินคลุกปรับระดับเสริมโครงสร้างทาง	-	ม ³	-	-	-	
	- งานไหล่ทาง(ลูกรัง)	8	ม ³	86.76	650.70	650.70	
	รวมงานคันทาง					1,490.70	
2	งานผิวจราจร						
	- งานชั้นรองพื้นทาง (ทราย)	25.00	ม ³	594.00	14,850.00	14,850.00	
	- งานชั้นพื้นทางผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก	75	ม ³	2,102.25	157,668.75	157,668.75	
	รวมงานผิวจราจร					172,518.75	
3	งานรอยต่อ/งานเหล็กเสริม						
	- ตะแกรงสำเร็จรูป	500	ม ²	23.22	11,610.00	11,610.00	
	- CONTRACTION JOINT/เมตร	90	ม.	42.48	3,823.29	3,823.29	
	- EXPANSION JOINT/เมตร	5.0	ม.	76.71	383.56	383.56	
	- LONGITUDINAL JOINT/เมตร	100	ม.	45.07	4,507.10	4,507.10	
	- ไม้แบบ	30	ม ²	53.67	1,610.20	1,610.20	
	รวมงานรอยต่อ/งานเหล็กเสริม					21,934.15	
4	งานท่อลอดกลม คสล.						
	- ขนาด Dia. 0.30 ม. (มอก)	-	ม.	324.99	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.40 ม. (มอก)	-	ม.	448.89	-	-	



ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านสองห้องเหนือ หมู่ที่ 21 (เส้นทางไปชล
ประทาน) ขนาด กว้าง 5.00 ม. ยาว 100.00 ม. หนา 0.15 ม. มีปริมาณผิวจราจร
ไม่น้อยกว่า 500.00 ตร.ม. ลงลูกรังไหล่ทางกว้างเฉลี่ย 0.15 ม. พร้อมติดตั้งป้าย
โครงการ ก่อสร้างตามแบบอบต.หนองแสงกำหนด


นายก อบต. หนองแสง
วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง



แผนที่พอสั่งเขป

NO SCALE



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

โครงการ	
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
สถานที่	
ต.หนองแวง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม	
เขียนแบบ	นายสรายุภูมิ มาคแก้ว
	ผู้ช่วยช่างโยธา
ออกแบบ	นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์
	วิศวกรโยธา
ตรวจ	นายสมพร วรบุตร
	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรราชการแทน ผู้บัญชาการกองช่าง
เห็นชอบ/ อนุมัติ	นายอนุชิต โพธิ์มาตย์
	รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล วิศวกรราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง
แบบอบต.หนองแวง เลขที่	
วัน / เดือน / ปี	
มาตราส่วน 1 : -	
แสดงแบบ	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น

Handwritten signature and stamp:
นายสมพร วรบุตร
วิศวกรโยธา
ทส. 102500



ผังบริเวณ

นายสมพร วัชรวิชัย
 สย.10309



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง
 อำเภอวาปีปทุม จังหวัดมหาสารคาม
 กองช่าง อบต.หนองแสง

ชื่อโครงการ
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านสองห้อง
 หมู่ที่ 21

เขียนแบบ ผจ.ช่างโยธา
 (นายสุรวิทย์ มาดแก้ว)

ออกแบบ วิศวกรโยธา
 (นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์)

ตรวจสอบ วิศวกรโยธา
 (นายสมพร วัชรวิชัย)

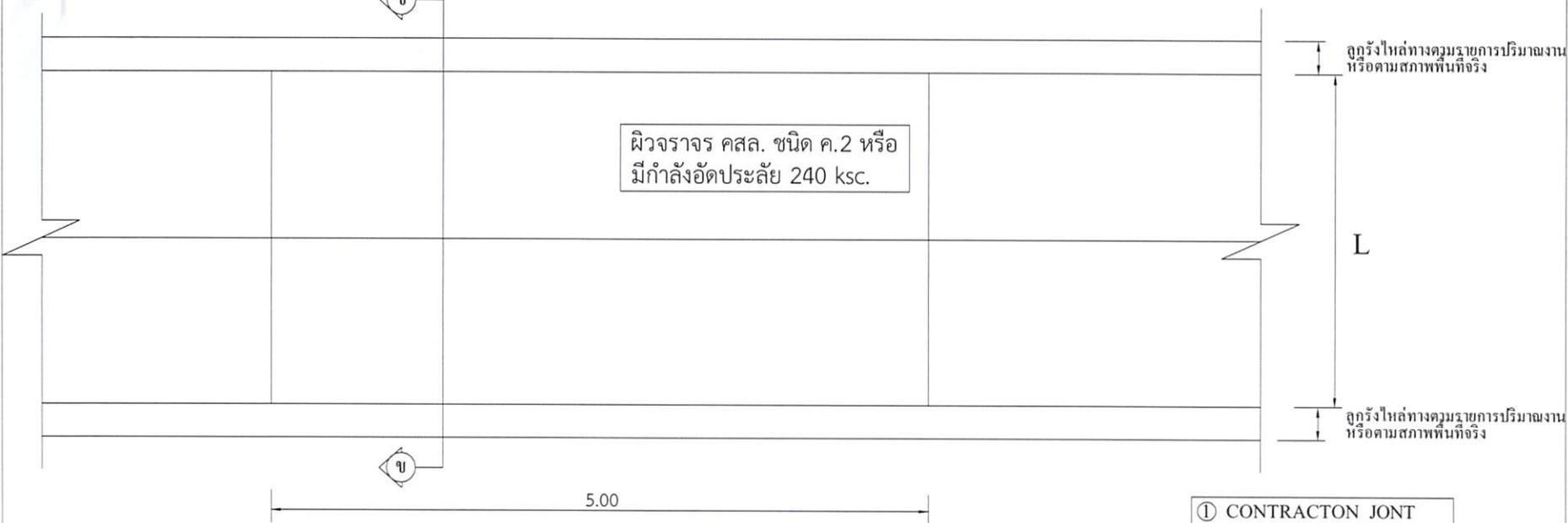
อนุมัติ นายก อบต.หนองแสง
 (นายอนุจิต โพธิมาดย์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล วิศวกรราชการแทน
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
 นายองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

วัน/เดือน/ปี	แผ่นที่

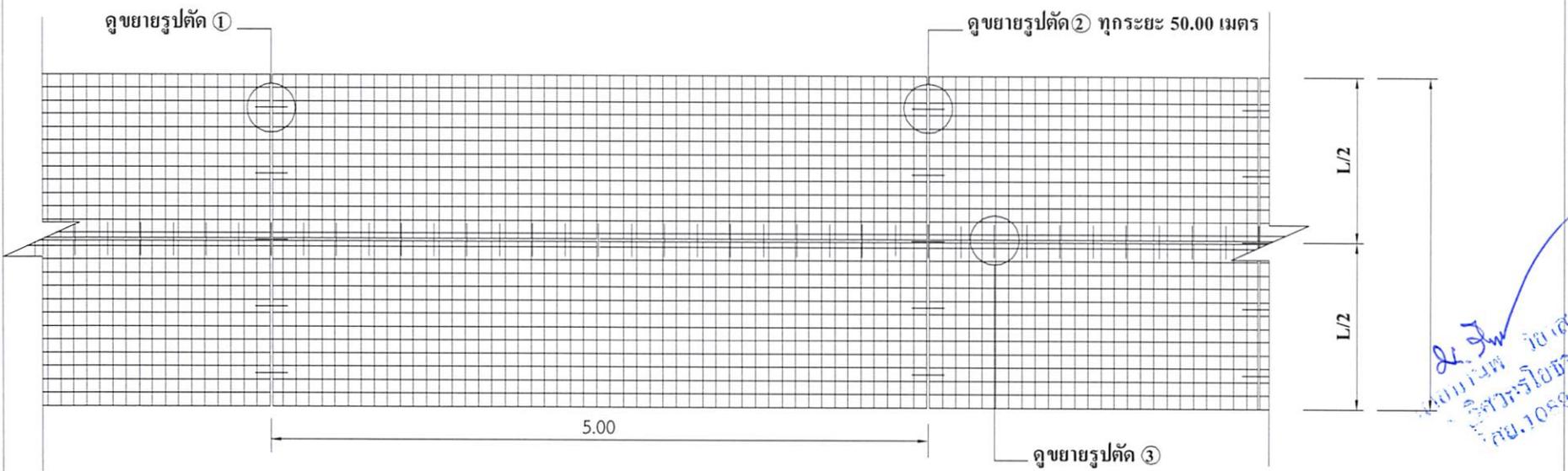
แบบแสดง
 ผังบริเวณ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



แปลนพื้นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 มาตรฐาน 1:100

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



แปลนเหล็กเสริม
 มาตรฐาน 1:100

* LONGITUDINAL JOINT ที่ความกว้าง 5 เมตรขึ้นไป

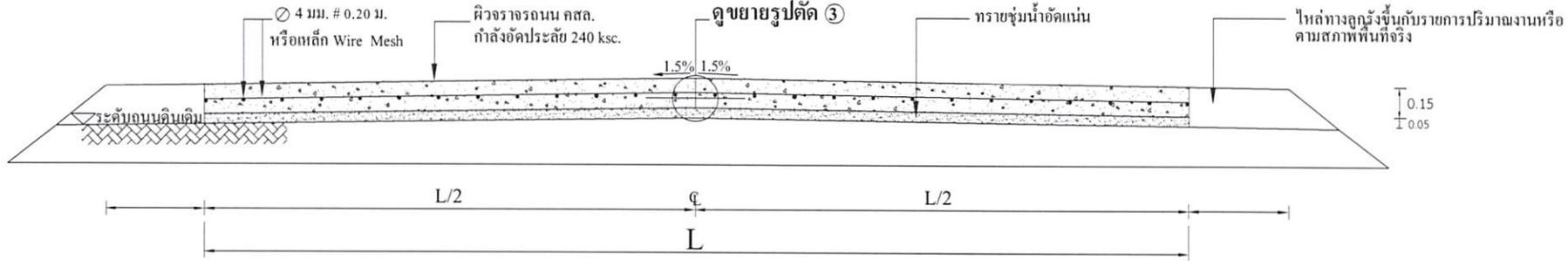


300 ม.2 ต.หนองแสง
 อวาปีปทุม จ.มหาสารคาม
 Tel. 0-4379-9525

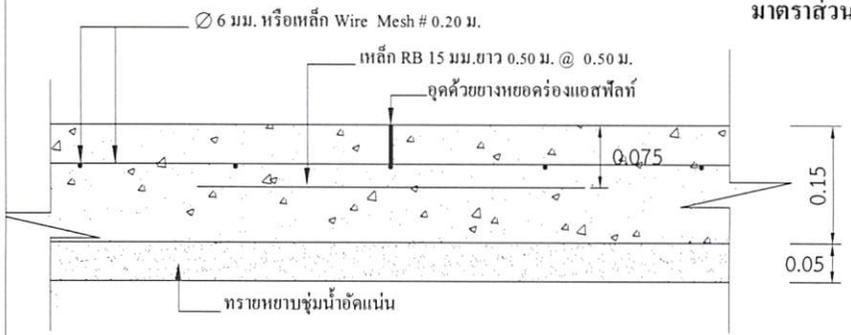
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
สถานที่ ต.หนองแสง อวาปีปทุม จ.มหาสารคาม	
เขียนแบบ	นายสรายุภูมิ มาตแก้ว ผู้ช่วยช่างโยธา
ออกแบบ	นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์ วิศวกรโยธา
ตรวจ	นายสมพร วรรณธร หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรรมการถนน ผู้ช่วยช่างโยธา
เห็นชอบ / อนุมัติ	นายอนุชิต ไพธินาคย์ รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล วิศวกรรมการถนน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง
แบบอบต.หนองแสง เลขที่	
วัน / เดือน / ปี	
มาตรฐาน	1: -
แสดงแบบ	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น

Handwritten signature and stamp:
 อนุชิต ไพธินาคย์
 วิศวกรโยธา
 โทร. 1059947

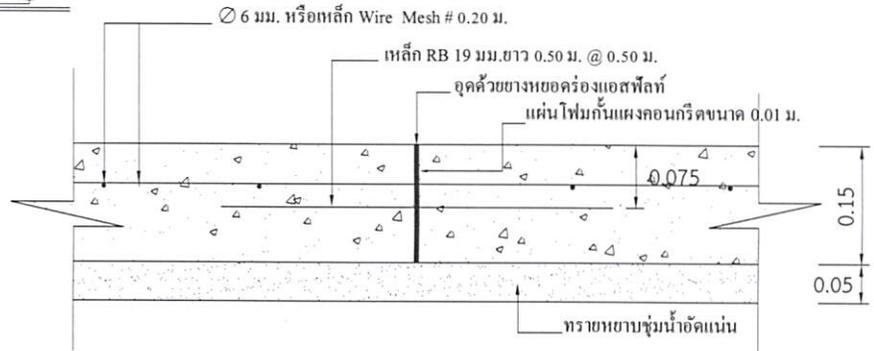
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



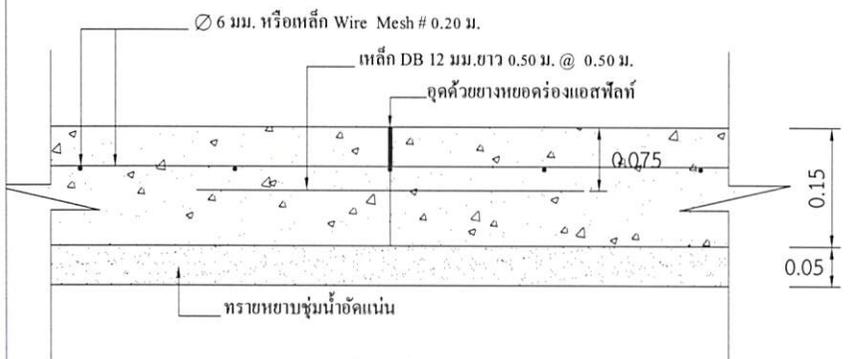
รูปตัด ③
มาตรฐาน



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

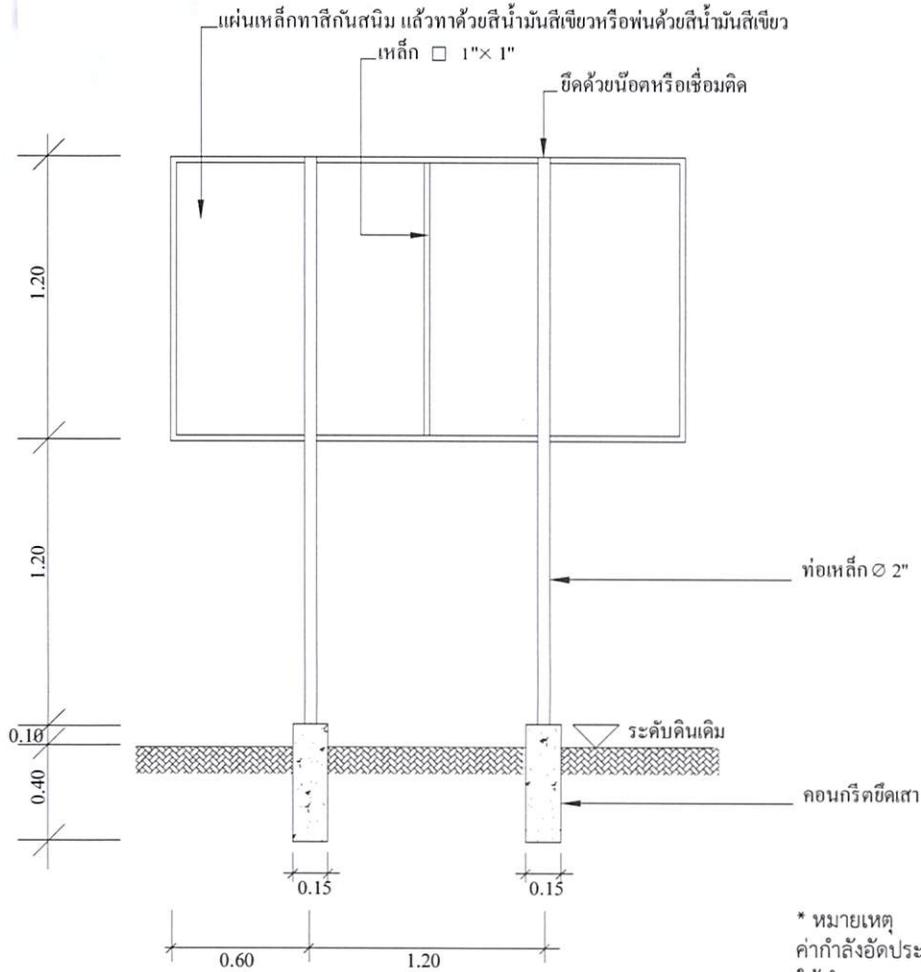
1. การลงลูกรังไหล่ทางให้เป็นตามสภาพพื้นที่ก่อสร้างจริง ปริมาณที่ไม่สามารถลงในไหล่ทางให้ถึงความกว้างได้ ให้นำไปลงในเส้นทางของโครงการจุดอื่นที่เป็นประโยชน์ต่อพื้นที่และทางราชการ ทั้งนี้ปริมาณต้องไม่น้อยกว่าในรายการที่ประมาณการไว้ กรณีไม่สามารถลงไหล่ทางได้ตามปริมาณ ให้ทำการคืนเงินส่วนที่ไม่สามารถดำเนินการได้
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 มาตแก้ว ผู้ช่วยช่างโยธา
ออกแบบ	นายธนพงษ์ ทองสมบูรณ์ วิศวกรโยธา
ตรวจ	นายสมพร วรบุตร หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรรมสถาน ผู้แทนการก่อสร้าง
เห็นชอบ/ อนุมัติ	นายอนุชิต โพธิมาตย์ รองปลัดการบริหารส่วนตำบล วิศวกรรมสถาน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง
แบบอบต.หนองแสง เลขที่	
วัน / เดือน / ปี	
มาตรฐาน	1: -
แสดงแบบ	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น

นายอนุชิต โพธิมาตย์
นายก อบต.หนองแสง
ท. 105946



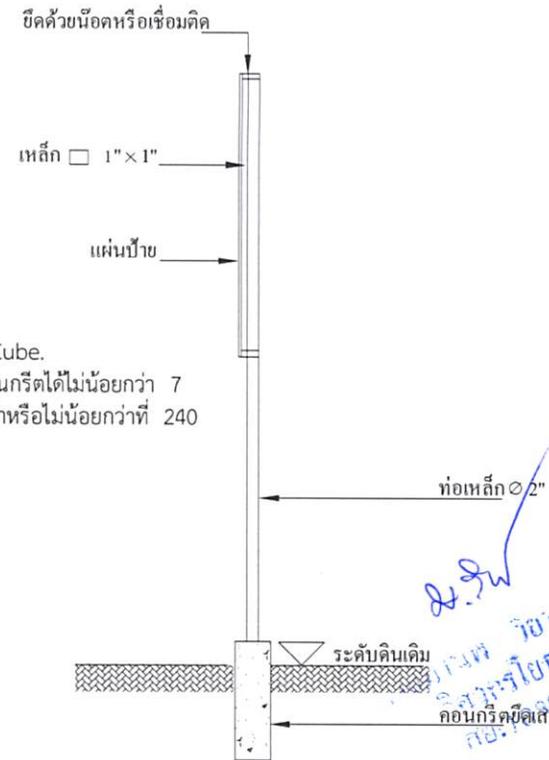
แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

- * ผู้รับจ้างต้องศึกษาแบบรูปรายการและพื้นที่ก่อสร้างให้ละเอียดก่อนทำสัญญาก่อสร้าง หากมีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ว่าจ้างก่อนเสมอ
- ระยะและขนาดที่ไม่มีการระบุตัวเลข หรือตัวหนังสือกำกับไว้ หรือขัดแย้งกับพื้นที่ก่อสร้าง มิให้ตัดสินใจ หรือกำหนดเอาโดยวัดจากภาพ มิฉะนั้นหากมีข้อผิดพลาดเกิดขึ้น ทางผู้รับจ้างต้องแก้ไขให้ถูกต้องตามหลักวิชาการโดยไม่เกิดผลกระทบต่อผู้ว่าจ้าง
- สิ่งที่ปรากฏในแบบแปลนหรือรายการขัดแย้งกันให้ถือสิ่งที่ตีความเป็นเกณฑ์เสมอทั้งนี้โดยคณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นผู้วินิจฉัย
- สิ่งที่ไม่ได้ปรากฏไว้ในแบบแปลนหรือรายการแต่เป็นงานที่จะต้องดำเนินการให้เรียบร้อยในชิ้นงานนั้นๆเสร็จสมบูรณ์ตามหลักวิชาช่างและสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ถือว่าผู้รับจ้างต้องดำเนินการโดยปราศจากข้อแม้ใดๆทั้งสิ้น
- ทางผู้ว่าจ้างทรงไว้ซึ่งสิทธิในการเปลี่ยนแปลงแก้ไข เพิ่มเติมตามความเหมาะสม ทั้งนี้เพื่อให้ถูกต้องตามหลักวิชาการที่มั่นคงแข็งแรง 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 และมีผลการทดสอบเทียบเท่าหรือไม่น้อยกว่าที่ 240
 ksc.By Cube.ที่ 28 วัน



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

โครงการ
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่
 ต.หนองแสง
 อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

เขียนแบบ	นายสุราษฎร์ มาตแก้ว
	ผู้ช่วยช่างโยธา
ออกแบบ	นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์
	วิศวกรโยธา
ตรวจ	นายสมพร วรบุตร
	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรราชการแบบ ผู้ชำนาญการกองช่าง
เห็นชอบ/ อนุมัติ	นายอนุชิต โทษมาตย์

รูปแสดงโครงการบริหารส่วนตำบล วิศวกรราชการแบบ
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

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