

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1.ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านปลาบู่ หมู่ที่ 14 (เส้นทางบ้านนางไย พรหมสอน – นายเสถียร รักษาพล)
- 2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.หนองแสง อำเภอลำปาง จังหวัดมหาสารคาม
- 3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 171,100 .- บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
4. ลักษณะงานโดยสังเขป : ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 58 เมตร หนา 0.15 เมตร มีปริมาณผิวจราจรไม่น้อยกว่า 290 ตร.ม.
- 5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ : 11 สิงหาคม 2564 เป็นเงิน 168,700 .- บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
- 6.บัญชีประมาณการราคากลาง :รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย ดังนี้
 1. ปร.4
 2. ปร.5
- 7.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

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

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร.5

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านปลาบู หมู่ที่ 14 (เส้นทางบ้าน นางโย พรหมสอน - นายเสถียร รัชพล)

รายละเอียด ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านปลาบู หมู่ที่ 14 (เส้นทางบ้าน นางโย พรหมสอน - นายเสถียร รัชพล) ขนาด กว้าง 5.00 ม. ยาว 58.00 ม. ทน 0.15 ม. มีปริมาณผิวจราจรไม่น้อยกว่า 290.00 ตร.ม. วางท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 ม. จำนวน 6 ท่อน พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ก่อสร้างตามแบบบด.หนองแสง กำหนด

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน คสล.ผิวจราจร ขนาด กว้าง 5.00 เมตร ทน 0.15 เมตร ความยาว 58.00 เมตร ไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.00 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	124,008.71	1.3607	168,738.65	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- พื้นที่ปกติ
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			168,738.65	
				168,700.00	

คิดเป็นราคาประเมินเพียง (หนึ่งแสนหกหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

(เฉลี่ยค่าก่อสร้าง - บาท/ตร.ม.)

ประมาณราคา.....

(นายชนันท์พงษ์ ทองสมบูรณ์)

วิศวกรโยธา

ตรวจ.....

(นายสมพร วรรณบุตร)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ.....

(นายอนุชิต โพธิมาตย์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ปฏิบัติหน้าที่นายกององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาแล้ว เห็นควรใช้
ราคานี้ในการจัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการฯ

(นายสมพร วรรณบุตร)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ ฯ

(นายเทวสิทธิ์ ภูปัญญา)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ ฯ

(นายชนันท์พงษ์ ทองสมบูรณ์)

	- 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						
	- อื่นๆ	-	จุด		-	-	
						-	
					รวมราคาค่าก่อสร้าง	124,008.71	



 ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
 (นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์)
 วิศวกรโยธา


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



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านปลาบู่ หมู่ที่ 14 (เส้นทางบ้าน นาง
ไย พรหมสอน - นายเสถียร รักษาพล) ขนาด กว้าง 5.00 ม. ยาว 58.00 ม.
หนา 0.15 ม. มีปริมาณผิวจราจรไม่น้อยกว่า 290.00 ตร.ม. วางท่อระบายน้ำ
ขนาด \varnothing 0.30 ม. จำนวน 6 ท่อน พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ก่อสร้างตามแบบอบต.

หนองแสกำหนด


(นายมานพ วิชาสิงห์)
วิศวกรโยธา สย 10890

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแส

บ้านปลา หมู่ที่ 14 (เส้นทางบ้านนาง
ไย พรหมสอน - นายเสถียร รักษาพล)

คำอธิบาย
๐๐ ???????????



Google Earth
Image © 2021 CNES / Airbus
© 2020 Google



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

โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่
ด.หนองแสง
อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

เขียนแบบ
นายสรวิทย์ มาตแก้ว
ผู้ช่วยช่างโยธา

ออกแบบ
นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์
วิศวกรโยธา

ตรวจ
นายสมพร วรรณบุตร
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรราชการแผน
ผู้ชำนาญการกองช่าง

เห็นชอบ/
อนุมัติ
นายอนุชิต โทธิมาตย์
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล วิศวกรราชการแผน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

แบบอบต.หนองแสง เลขที่

วัน / เดือน / ปี

มาตราส่วน
1 : -

ชนิดแบบ
10890

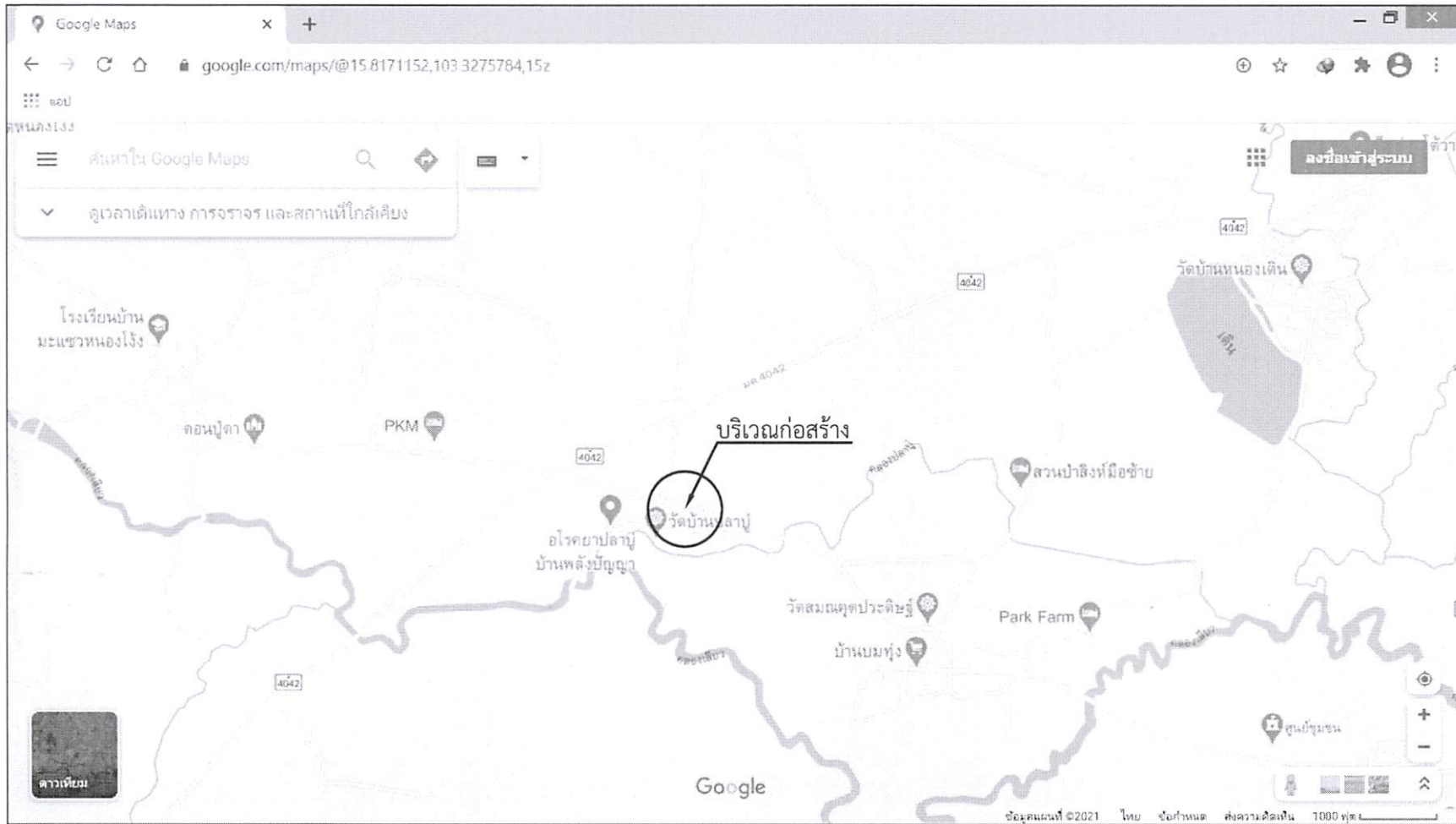
แผ่นที่	จำนวนแผ่น

ผังบริเวณก่อสร้าง

- * 0+000 - 0+058 ขนาด กว้าง 5.00 ม. ยาว 58.00 ม.
- * ทำ SLOP ทางขึ้น-ลงด้วยคอนกรีต ทั้ง 2 ข้าง ระยะทางข้างละไม่น้อยกว่า 1 เมตร

- คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงนก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงนก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

(นายมานพ วิทยาลัย
วิชาครูโยธา 10890)



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

โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่
ต.หนองแสง
อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

เขียนแบบ	นายสุรวุฒิ มาตแก้ว
	ผู้ช่วยช่างโยธา
ออกแบบ	นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์
	วิศวกรโยธา
ตรวจ	นายสมพร วรรณบุตร
	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรราชการแทน ผู้ช่วยราชการกองช่าง
	นายอนุชิต โทธิมาตย์
เห็นชอบ / อนุมัติ	รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล วิศวกรราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

แบบขอต.หนองแสง เลขที่

วัน / เดือน / ปี

มาตราส่วน
1 : -

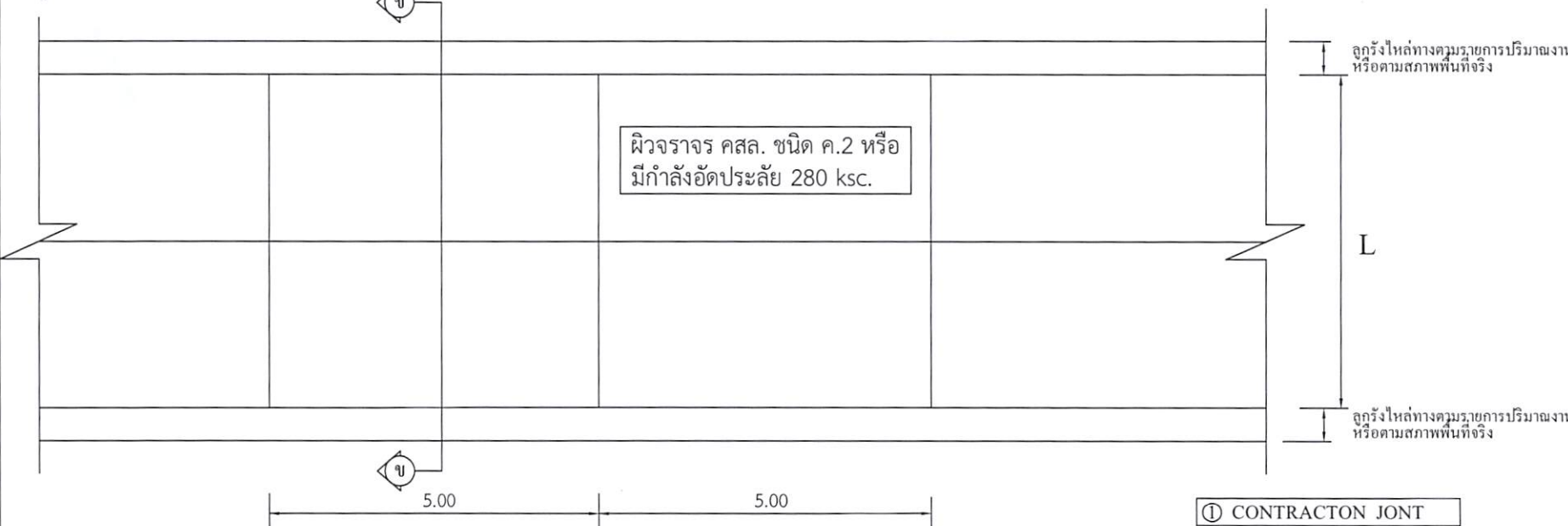
แสดงแบบ

แผ่นที่	จำนวนแผ่น

- คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงนก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงนก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

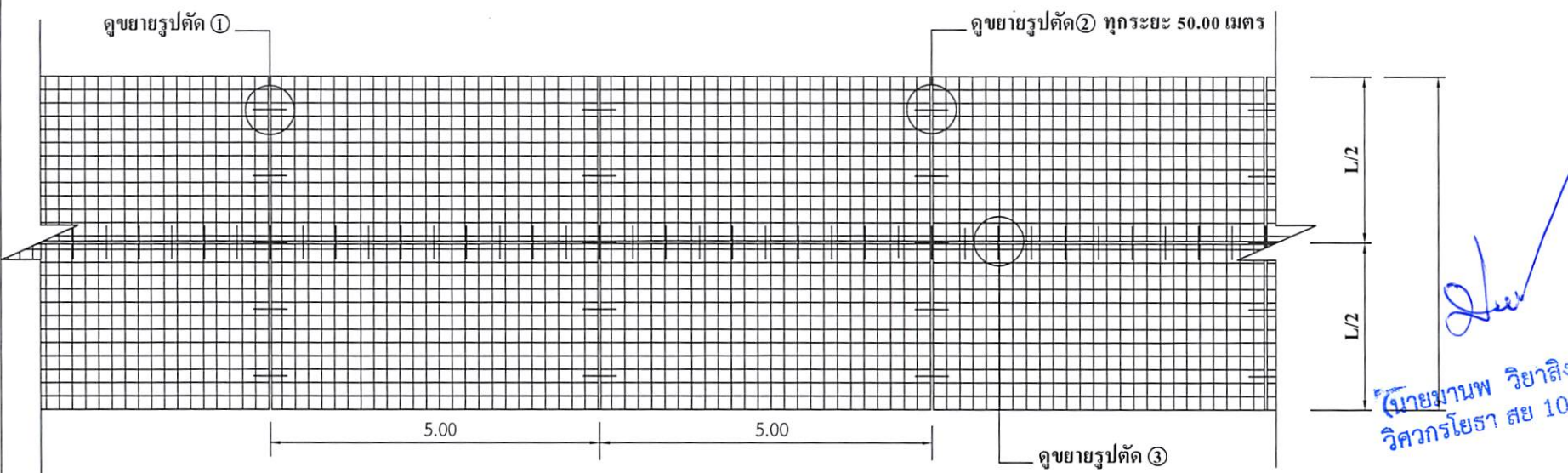
(Handwritten signature and stamp)
นายมานพ วิชาสิงห์
ปลัดอำเภอ สย 10890

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



แปลนพื้นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 มาตรฐาน 1:100

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



แปลนเหล็กเสริม
 มาตรฐาน 1:100

* LONGITUDINAL JOINT ที่ความกว้าง 4 เมตรขึ้นไป

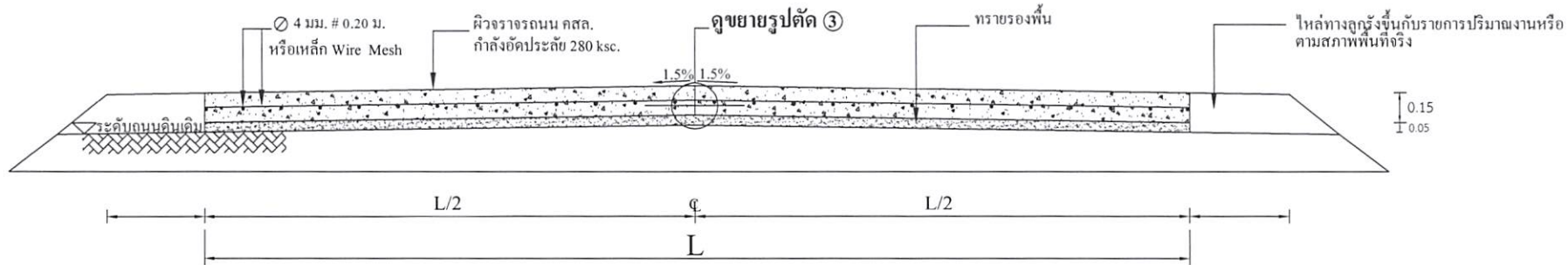


300 ม.2 ต.หนองแสง
 อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม
 Tel. 0-4379-9525

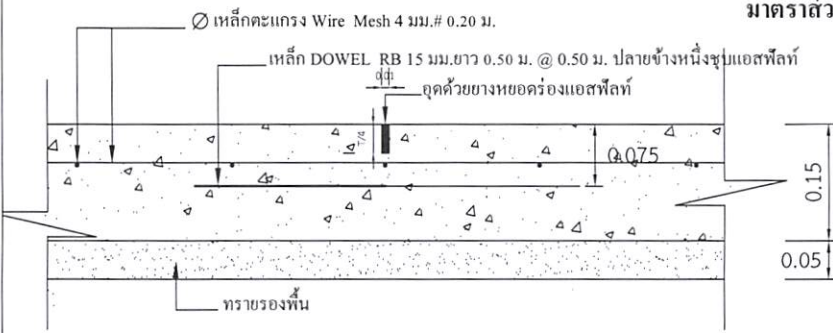
โครงการ		ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
สถานที่		ต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม	
เขียนแบบ	นายสรวิทย์ มาตแก้ว	ออกแบบ	นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์
	ผู้ช่วยช่างโยธา		วิศวกรโยธา
ตรวจ	นายสมพร วรรณบุตร	เห็นชอบ / อนุมัติ	นายอนุชิต โพธิ์มาดย์
	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง		รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง
แบบขอต.หนองแสง เลขที่		วัน / เดือน / ปี	
		8 ก.พ. 2560	
มาตรฐาน		1 : 100	
เขียนแบบ		แบบแปลนพื้น / แปลนเสริมเหล็ก	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น		
1			

(ลายมือชื่อ วิศวกรโยธา สย 10890)
 วิศวกรโยธา สย 10890

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

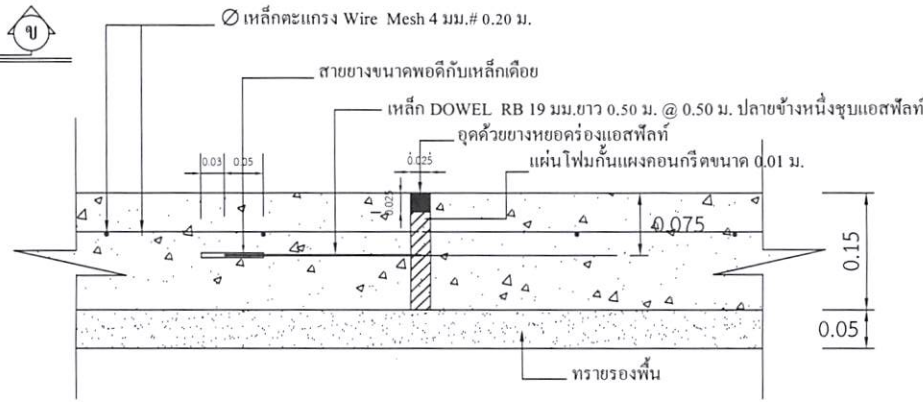


รูปตัด ข ข
มาตราส่วน



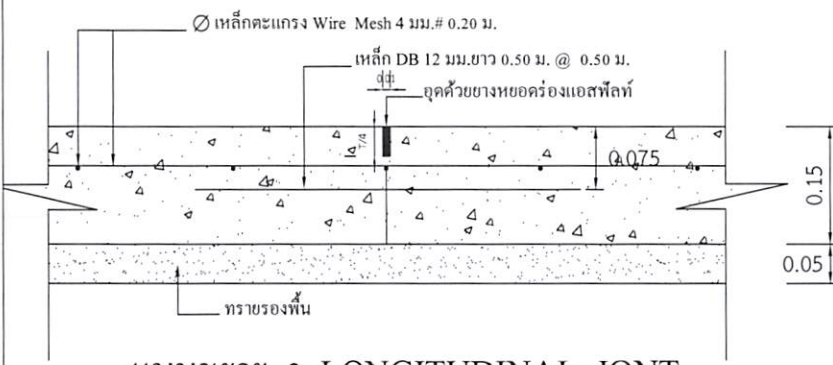
แบบขยาย 1 CONTRACTON JONT

มาตราส่วน 1:10



แบบขยาย 2 EXPANSION JONT ทุกระยะ 50.00 เมตร

มาตราส่วน 1:10



แบบขยาย 3 LONGITUDINAL JONT

มาตราส่วน 1:10

หมายเหตุ

- การลงลูกรังไหล่ทางให้เป็นตามสภาพพื้นที่ก่อสร้างจริง ปริมาณที่ไม่สามารถลงไหล่ทางให้ถึงความกว้างได้ ให้นำไปลงในเส้นทางของโครงการจุดอื่นที่เป็นประโยชน์ต่อพื้นที่และทางราชการ ทั้งนี้ปริมาณต้องไม่น้อยกว่าในรายการที่ประมาณการไว้ กรณีไม่สามารถลงไหล่ทางได้ตามปริมาณ ให้ทำการคืนเงินส่วนที่ไม่สามารถดำเนินการได้
- กรณีที่ความกว้างของผิวจราจรไม่ได้ตามที่กำหนดในแบบรูปรายการ ให้ผู้รับจ้างดำเนินการให้ได้ความกว้างตามสภาพความเป็นจริง ทั้งนี้ให้มีพื้นที่ไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในปริมาณงาน
- การดำเนินการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการดังกล่าวในข้อ 2. ให้อยู่ในดุลยพินิจและผ่านการเห็นชอบจากกรมการตรวจรับงานจ้าง

นายมานพ

สัญญา 1000



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

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
สถานที่ ต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม	
เขียนแบบ	นายสุรวุฒิ มาตแก้ว ผู้ช่วยช่างโยธา
ออกแบบ	นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์ วิศวกรโยธา
ตรวจ	นายสมพร วรรณบุตร หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรรมศาสตร์ ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ / อนุมัติ	นายอนุชิต โพธิมาตย์ รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล วิศวกรรมศาสตร์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง
แบบบด.หนองแสง เลขที่	
วัน / เดือน / ปี	
มาตราส่วน	1 : -
แสดงแบบ	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น



300 ม.2 ต.หนองแสง
อว.ว.บปทุม จ.มหาสารคาม
Tel. 0-4379-9525

โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่
ต.หนองแสง
อว.ว.บปทุม จ.มหาสารคาม

เขียนแบบ
นายสุราษฎร์ มาตแก้ว

ผู้ช่วยช่างโยธา

ออกแบบ
นายอนันท์พงษ์ ทองสมบูรณ์

วิศวกรโยธา

ตรวจ
นายสมพร วรบุตร

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ /
อนุมัติ
นายอนุชิต โทษิมาศย์

รองผู้อำนวยการบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

แบบบอ.ต.หนองแสง เลขที่

1 / เดือน / ปี

มาตราส่วน
1 : -

แสดงแบบ
แบบป้ายประชาสัมพันธ์

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

ชื่อโครงการ บ. หมู่ที่ ต.

ปริมาณงาน

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

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

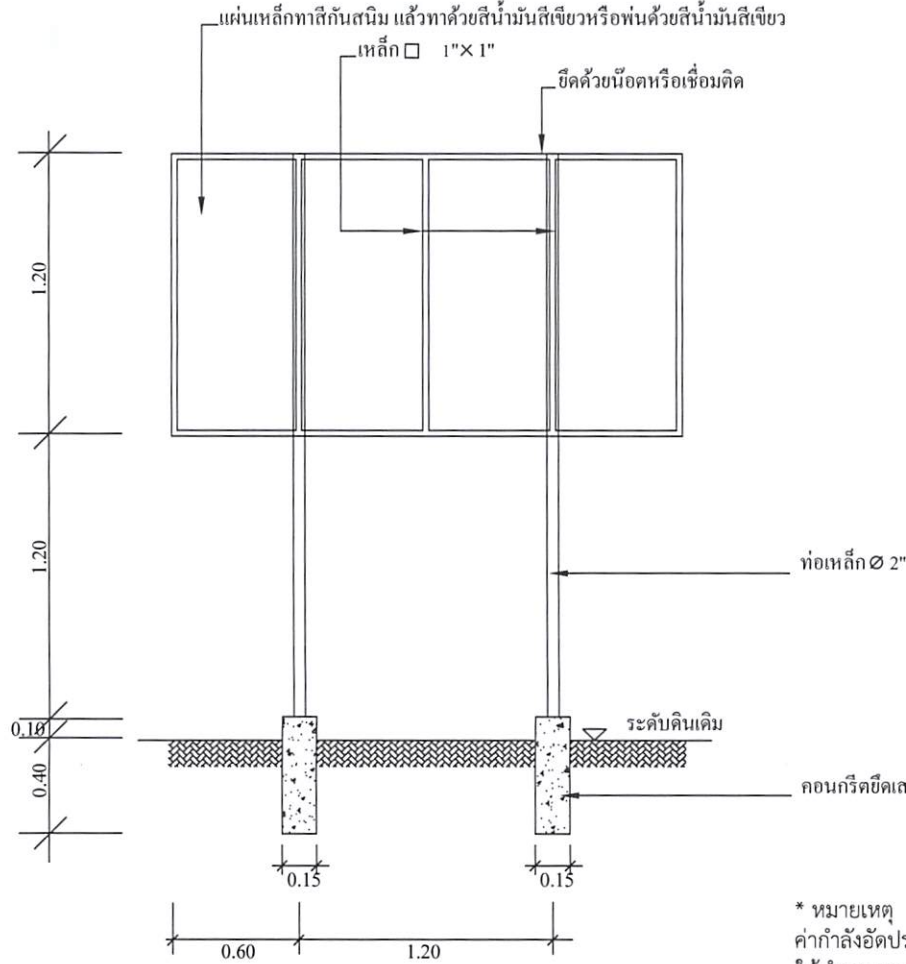
งบประมาณ บาท 1.....

ระยะเวลาดำเนินการ.....วัน 2.....

ผู้ควบคุมงาน 1..... 3.....

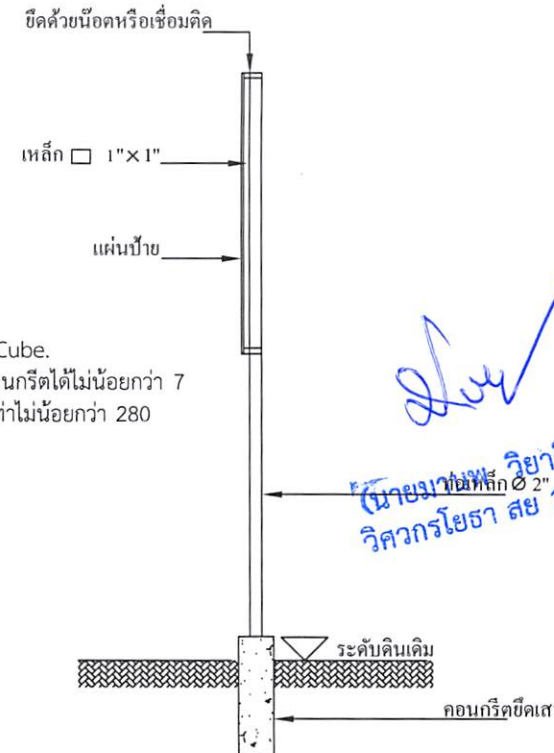
2..... 4.....

5.....



แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

* หมายเหตุ
ค่ากำลังอัดประลัยของคอนกรีต = 280 ksc.By Cube.
ให้ทำการทดสอบกำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีตได้ไม่น้อยกว่า 7
วันหลังเก็บตัวอย่าง และมีผลการทดสอบเทียบเท่าไม่น้อยกว่า 280
ksc.By Cube.ที่ 28 วัน



- * - ผู้รับจ้างต้องศึกษาแบบรายการและพื้นที่ก่อสร้างให้ละเอียด หากมีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ว่าจ้างก่อนเสมอ
- ระยะและขนาดที่ไม่มีการระบุตัวเลข หรือตัวหนังสือกำกับไว้ หรือขัดแย้งกับพื้นที่ก่อสร้าง มิให้ตัดสินใจ หรือกำหนดเอาโดย
วัดจากภาพ มิฉะนั้นหากมีข้อผิดพลาดเกิดขึ้น ทางผู้รับจ้างต้องแก้ไขให้ถูกต้องตามหลักวิชาการโดยไม่เกิดผลกระทบต่อผู้ว่าจ้าง
- สิ่งปรากฏในแบบแปลนหรือรายการขัดแย้งกันให้ถือสิ่งที่ตีความเป็นเกณฑ์เสมอทั้งนี้โดยคณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นผู้วินิจฉัย
- สิ่งที่ไม่ได้ปรากฏไว้ในแบบแปลนหรือรายการแต่เป็นงานที่จะต้องดำเนินการให้เรียบร้อยในชิ้นงานนั้นๆเสร็จสมบูรณ์ตามหลักวิชาช่าง
และสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ถือว่าผู้รับจ้างต้องดำเนินการโดยปราศจากข้อแม้ใดๆทั้งสิ้น
- ทางผู้ว่าจ้างทรงไว้ซึ่งสิทธิในการเปลี่ยนแปลงแก้ไข เพิ่มเติมตามความเหมาะสม ทั้งนี้เพื่อให้ถูกต้องตามหลักวิชาการที่ตี
มั่นคงแข็งแรง สวยงาม ตามหลักวิชาสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม

นายสมพร วิชาสิงห์
วิศวกรโยธา สย 10896