

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1.ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างสวนสุขภาพและถนนวิ่งออกกำลังกาย บ้านจอกขวางเหนือ หมู่ที่ 26 (หนองอีบัว)
- 2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.หนองแสง อําเภอลำปำบุรี จังหวัดมหาสารคาม
- 3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 299,600.- บาท (สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)
4. ลักษณะงานโดยสังเขป : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง 2.50 เมตร ยาว 100 เมตร หนา 0.15 เมตร มีปริมาณผิวจราจรไม่น้อยกว่า 250 ตร.ม.
- 5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ : 6 พฤษภาคม 2564 เป็นเงิน 299,600 .- บาท (สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)
- 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. นายณัฏพงษ์ ทองสมบูรณ์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธา กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร.5

โครงการ ก่อสร้างสวนสุขภาพและถนนวิ่งออกกำลังกาย บ้านจอกขวางเหนือ หมู่ที่ 26 (เส้นทางรอบหนองอ้อบัว)

รายละเอียด โครงการก่อสร้างสวนสุขภาพและถนนวิ่งออกกำลังกาย บ้านจอกขวางเหนือ หมู่ที่ 26 (หนองอ้อบัว) โดยก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด กว้าง 2.50 ม. ยาว 100.00 ม. หนา 0.15 ม. มีปริมาณผิวจราจรไม่น้อยกว่า 250.00 ตร.ม. ลงลูกรังไธล่ทางข้างละ 0.50 ม. เสริมดินปรับพื้นที่รอบหนองอ้อบัวมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,700 ตร.ม. สูงเฉลี่ย 0.60 ม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ก่อสร้างตามแบบอบต.หนองแสงกำหนด

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน คสล.ผิวจราจร ขนาด กว้าง 2.50 เมตร หนา 0.15 เมตร
ความยาว 100.00 เมตร ไธล่ทางข้างละ 0.50 เมตร

ประมาณการ กองช่าง อบต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง **ประมาณการ**

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมค่างานก่อสร้าง	220,720.83	1.3607	300,334.83	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- พื้นที่ปกติ
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			300,334.83	
	คิดเป็นราคาประเมินเพียง (สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกกร้อยบาทถ้วน)			299,600.00	

(เฉลี่ยค่าก่อสร้าง - บาท/ตร.ม.)

ประมาณราคา.....

(นายชนันพงษ์ ทองสมบูรณ์)

วิศวกรโยธา

ตรวจ.....

(นายสมพร วรรณบุตร)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ.....

(นายอนุชิต โพธิมาตย์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาแล้ว เห็นควรใช้
ราคานี้ในการจัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการฯ

(นายสมพร วรรณบุตร)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ ฯ

(นายเทวสิทธิ์ ภูปัญญา)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ ฯ

(นายชนันพงษ์ ทองสมบูรณ์)

บัญชีประมาณการ

ปร.4

โครงการ ก่อสร้างสวนสุขภาพและถนนวิ่งออกกำลังกาย บ้านจอกขวางเหนือ หมู่ที่ 26 (เส้นทางรอบหนองอีบัว)

รายละเอียด โครงการก่อสร้างสวนสุขภาพและถนนวิ่งออกกำลังกาย บ้านจอกขวางเหนือ หมู่ที่ 26 (หนองอีบัว) โดยก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด กว้าง 2.50 ม. ยาว 100.00 ม. ทน 0.15 ม. มีปริมาณผิวจราจรไม่น้อยกว่า 250.00 ตร.ม. ลงลูกรังไหล่ทางกว้างเฉลี่ย 0.50 ม.เสริมดินปรับพื้นที่รอบหนองอีบัวมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,700 ตร.ม. สูงเฉลี่ย 0.60 ม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ก่อสร้างตามแบบอบต.หนองแสงกำหนด

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กผิวจราจร ขนาด กว้าง 2.50 เมตร ทน 0.15 เมตร
ความยาว 100.00 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร

ประมาณการ กองช่าง อบต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

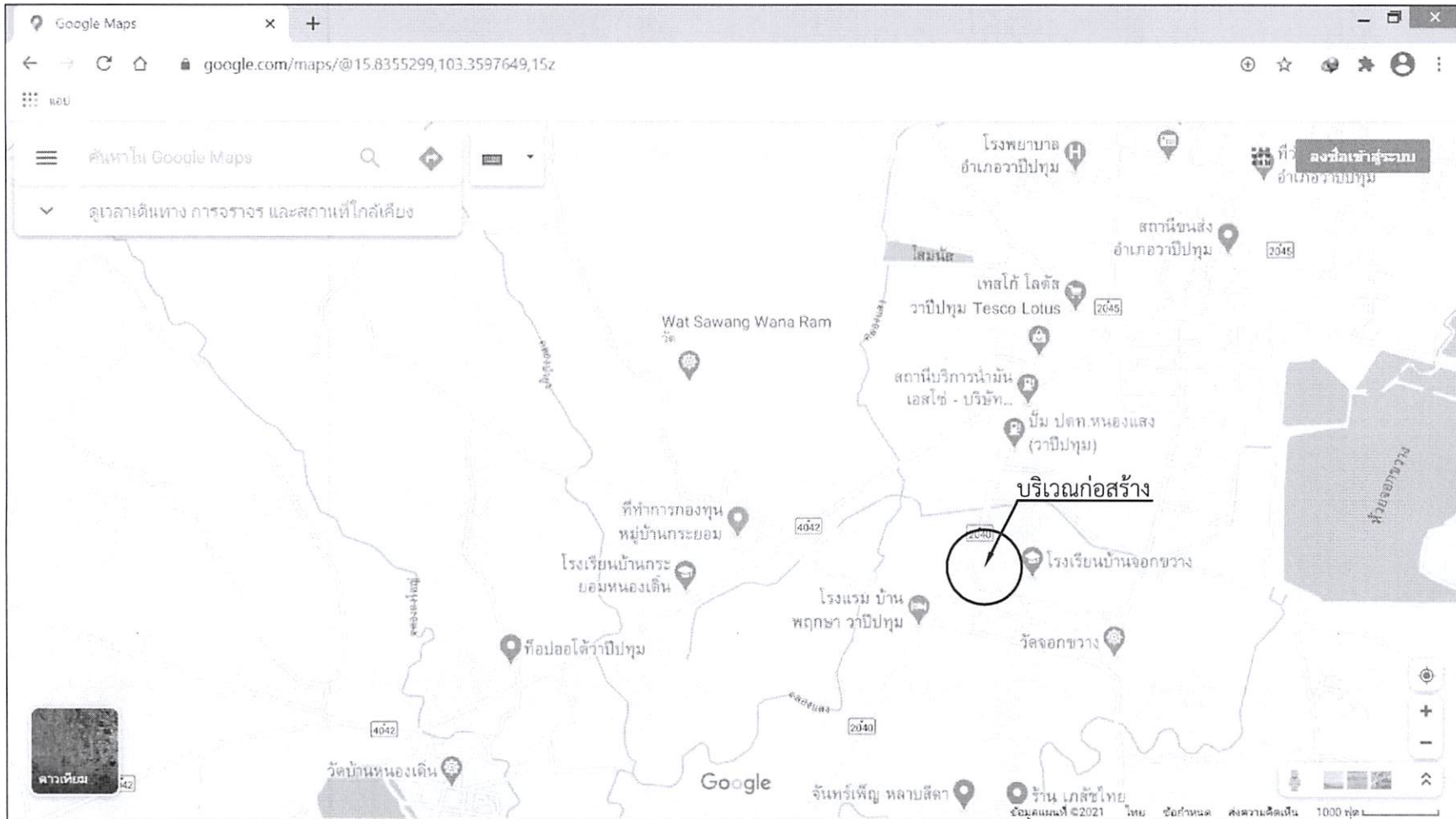
หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง **ประมาณการ**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานคันทาง						
	- งานถมป่าล้มต้นไม้(ขนาดเบา/ขนาดกลาง/ขนาดหนัก)	-	ม ²	5.36	-	-	
	- งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	-	ม ²	1.69	-	-	
	- งานดินปรับระดับเสริมโครงสร้างทาง	1,020.24	ม ³	113.29	115,582.98	115,582.98	
	- งานลูกรังปรับระดับเสริมโครงสร้างทาง	-	ม ³	-	-	-	
	- งานหินคลุกปรับระดับเสริมโครงสร้างทาง	-	ม ³	-	-	-	
	- งานไหล่ทาง(ลูกรัง)	25.00	ม ³	90.87	2,271.75	2,271.75	
	รวมงานคันทาง					117,854.73	
2	งานผิวจราจร						
	- งานชั้นรองพื้นทาง (ทวาย)	12.50	ม ³	510.00	6,375.00	6,375.00	
	- งานชั้นพื้นทางผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก	37.50	ม ³	2,306.00	86,475.00	86,475.00	
	รวมงานผิวจราจร					92,850.00	
3	งานรอยต่อ/งานเหล็กเสริม						
	- ตะแกรงสำเร็จรูป	250.00	ม ²	23.22	5,805.00	5,805.00	
	- CONTRACTION JOINT/เมตร	45.00	ม.	40.60	1,827.00	1,827.00	
	- EXPANSION JOINT/เมตร	10.00	ม.	71.61	716.10	716.10	
	- LONGITUDINAL JOINT/เมตร	-	ม.	22.57	-	-	
	- ไม้แบบ	30.00	ม ²	55.60	1,668.00	1,668.00	
	รวมงานรอยต่อ/งานเหล็กเสริม					10,016.10	
4	งานท่อลอดกลม คสล.						
	- ขนาด Dia. 0.30 ม. (มอก)	-	ม.	347.11	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.40 ม. (มอก)	-	ม.	499.10	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.60 ม. (มอก)	-	ม.	789.83	-	-	



โครงการก่อสร้างสวนสุขภาพและถนนวิ่งออกกำลังกาย บ้านจอกขวางเหนือ หมู่
ที่ 26 (หนองอีบ้า) โดยก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด กว้าง 2.50 ม.
ยาว 100.00 ม. หน้า 0.15 ม. มีปริมาณผิวจราจรไม่น้อยกว่า 250.00 ตร.ม. ลง
ลูกรังไหล่ทางกว้างเฉลี่ย 0.50 ม.เสริมดินปรับพื้นที่รอบหนองอีบ้ามีพื้นที่ไม่น้อย
กว่า 1,700 ตร.ม. สูงเฉลี่ย 0.60 ม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ก่อสร้างตามแบบอบ
ต.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
นายสุรวาณี มาดแก้ว
ผู้ช่วยช่างโยธา

ออกแบบ
นายอนันท์พงษ์ ทองสมบูรณ์
วิศวกรโยธา

ตรวจ
นายสมพร วรบุตร
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรรมการถนน
ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

เห็นชอบ /
อนุมัติ
นายอนุชิต โพธิมาตย์
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล วิศวกรรมการถนน
ผู้ชำนาญการวิศวกรรมโยธา

แบบอบต.หนองแสง เลขที่

วัน / เดือน / ปี

มาตราส่วน 1 : -

แสดงแบบ

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

Handwritten signature and date:
อนุชิต โพธิมาตย์
๑๒/๑๑/๒๕๖๖



ผังบริเวณก่อสร้าง



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

โครงการ
สวนออกกำลังกาย

สถานที่
ต.หนองแสง
อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

เขียนแบบ
นายสรวิทย์ มาดแก้ว
ผู้ช่วยช่างโยธา

ออกแบบ
นายณัฏพงษ์ ทองสมบูรณ์
วิศวกรโยธา

ตรวจ
นายสมพร วรรณ
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิชาการการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ /
อนุมัติ
นายอนุชิต โพธิมาตย์
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล วิชาการการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

แบบอบต.หนองแสง เลขที่

วัน / เดือน / ปี

มาตราส่วน 1 : -

แสดงแบบ

แผ่นที่	จำนวนแผ่น

Handwritten signature and date: ๑๕/๑๐/๒๕๖๕

แผนที่ที่ไม่มีชื่อ

เขียนคำอธิบายสำหรับแผนที่ของคุณ

คำอธิบาย

??????????????



ผังบริเวณก่อสร้าง

- * - ระยะขอบเขตได้จากการวัดสำรวจเบื้องต้น การปฏิบัติงานให้ก่อสร้างตามสภาพพื้นที่ความเป็นจริง แต่ต้องมีปริมาณงานไม่น้อยกว่ากำหนด
- ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในบริเวณปรับพื้นที่ขนาด กว้าง 2.50 ม. ยาว 100.00 ม. หน้า 0.15 ม. มีปริมาณผิวจราจรไม่น้อยกว่า 250.00 ตร.ม.
- ทำการบดอัดด้วยรถบดอัดถนน 10 ตัน ล้อเรียบ

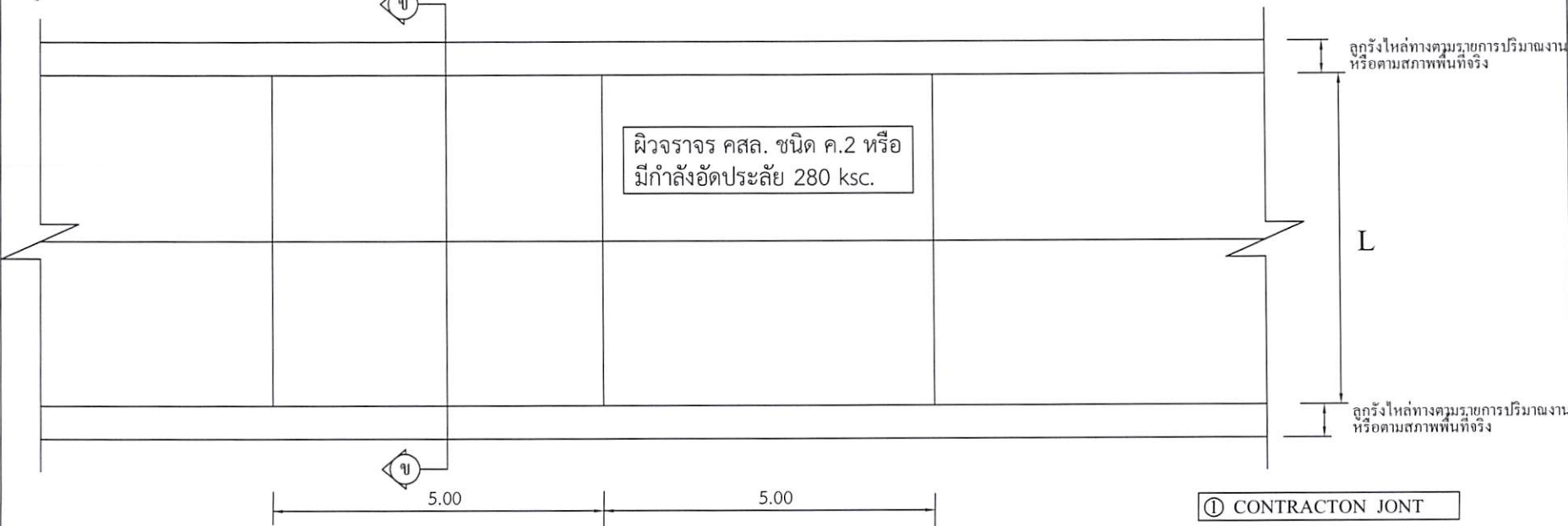


300 ม.2 ต.หนองแสง
อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม
Tel. 0-4379-9525

โครงการ	
สวนออกกำลังกาย	
สถานที่	
ต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม	
เขียนแบบ	นายสรวิทย์ มาตแก้ว
	ผู้ช่วยช่างโยธา
ออกแบบ	นายธวัชพงษ์ ทองสมบูรณ์
	วิศวกรโยธา
ตรวจ	นายสมพร วรรณ
	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ / อนุมัติ	นายอนุชิต โพธิมาภัย
	รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล วิศวกรราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง
แบบอบค.หนองแสง เลขที่	
วัน / เดือน / ปี	
มาตราส่วน	1 : -
ผู้จัดทำ	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น

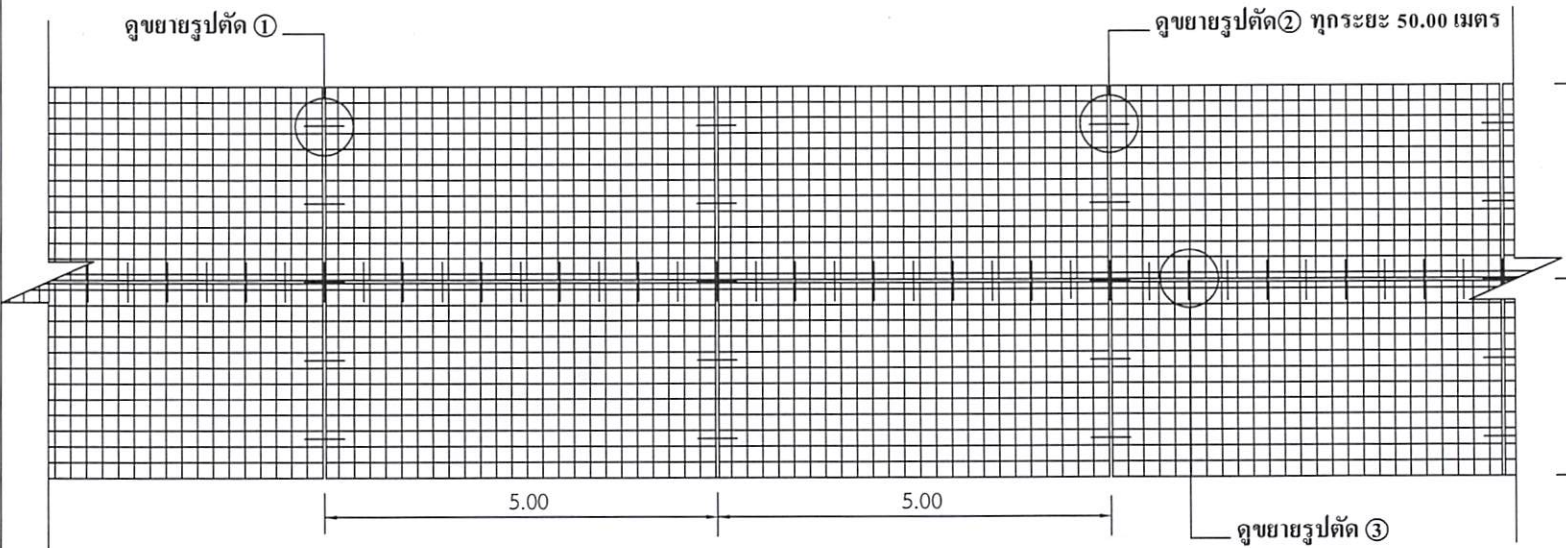
(Handwritten signature and date)
๑๕/๑๒/๒๕๖๑

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



แปลนพื้นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
มาตราส่วน 1:100

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



แปลนเหล็กเสริม
มาตราส่วน 1:100

* LONGITUDINAL JOINT ที่ความกว้าง 4 เมตรขึ้นไป

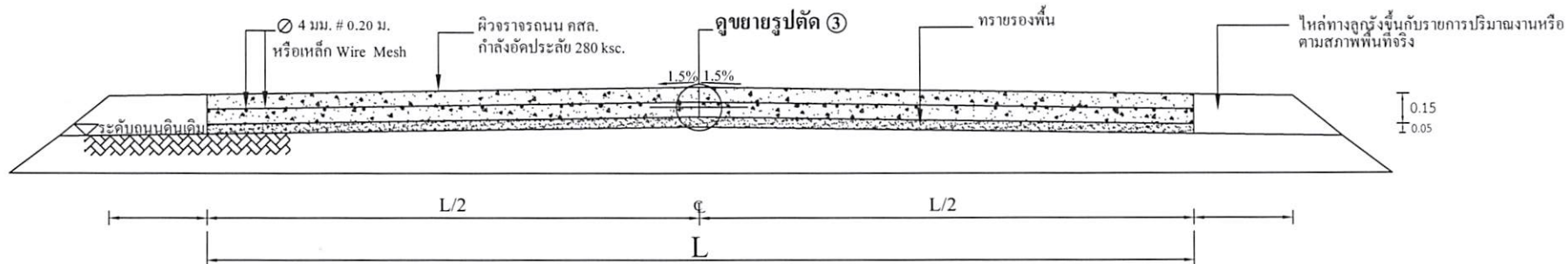


300 ม.2 ด.หนองแสง
อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม
Tel. 0-4379-9525

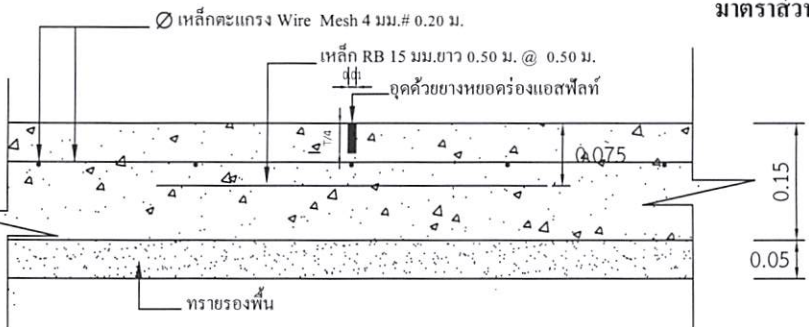
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
สถานที่ ด.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม	
เขียนแบบ	นายสราวุฒิ มาดแก้ว ผู้ช่วยช่างโยธา
ออกแบบ	นายธวัชพงษ์ ทองสมบูรณ์ วิศวกรโยธา
ตรวจ	นายสมพร วรบุตร หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ / อนุมัติ	นายอนุชิต โพธิ์มาตย์ รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล วิศวกรราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง
แบบอบต.หนองแสง เลขที่	
วัน / เดือน / ปี 8 ต.พ. 2560	
มาตราส่วน 1 : 100	
ชื่อแบบ แบบแปลนพื้น / แปลนเสริมเหล็ก	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
1	

Handwritten signature and date: 21/08/20

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

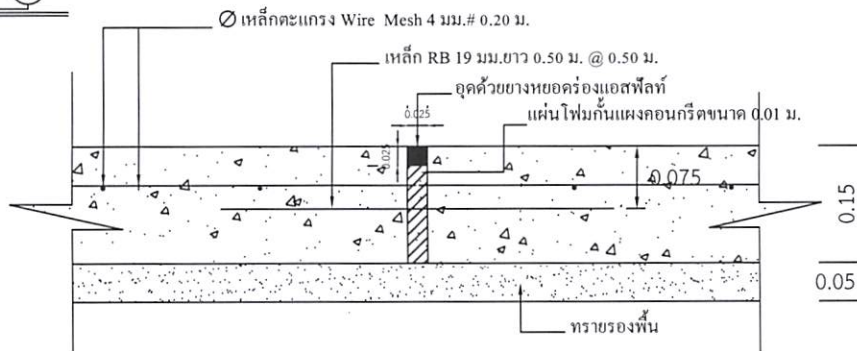


รูปตัด ข ข
มาตราส่วน



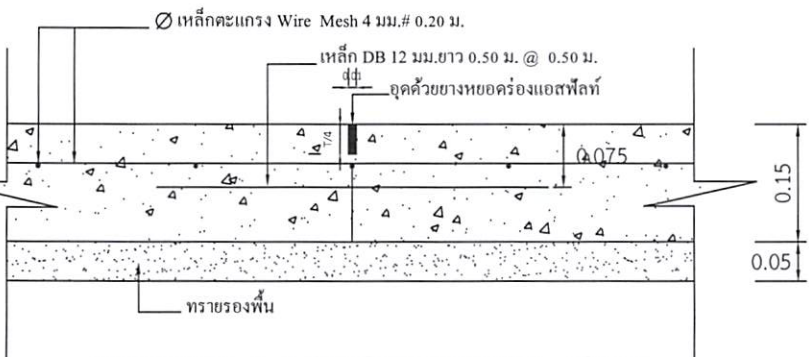
แบบขยาย 1 CONTRACTON JONT

มาตราส่วน 1:10



แบบขยาย 2 EXPANSION JONT ทูกระยะ 50.00 เมตร

มาตราส่วน 1:10



แบบขยาย 3 LONGITUDINAL JONT

มาตราส่วน 1:10

หมายเหตุ

1. การลงลูกรังไหล่ทางให้เป็นตามสภาพพื้นที่ก่อสร้างจริง ปริมาณที่ไม่สามารถลงในไหล่ทางให้ถึงความกว้างได้ ให้นำไปลงในเส้นทางของโครงการจุดอื่นที่เป็นประโยชน์ต่อพื้นที่และทางราชการ ทั้งนี้ปริมาณต้องไม่น้อยกว่าในรายการที่ประมาณการไว้ กรณีไม่สามารถลงไหล่ทางได้ตามปริมาณ ให้ทำการคืนเงินส่วนที่ไม่สามารถดำเนินการได้
2. กรณีที่ความกว้างของผิวจราจรไม่ได้ตามที่กำหนดในแบบรูปรายการ ให้ผู้รับจ้างดำเนินการให้ได้ความกว้างตามสภาพความเป็นจริง ทั้งนี้ให้มีพื้นที่ไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในปริมาณงาน
3. การดำเนินการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการดังกล่าวในข้อ 2. ให้อยู่ในดุลยพินิจและผ่านการเห็นชอบจากกรมการตรวจรับงานจ้าง



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	นายธำมรงค์ ทองสมบูรณ์
	วิศวกรโยธา
ตรวจ	นายสมพร วรรณ
	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรรมสถาน ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ / อนุมัติ	นายอนุชิต โพธิมาดย์
	รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล วิศวกรรมสถาน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่ นายช่างควบคุมการก่อสร้างส่วนตำบลหนองแสง

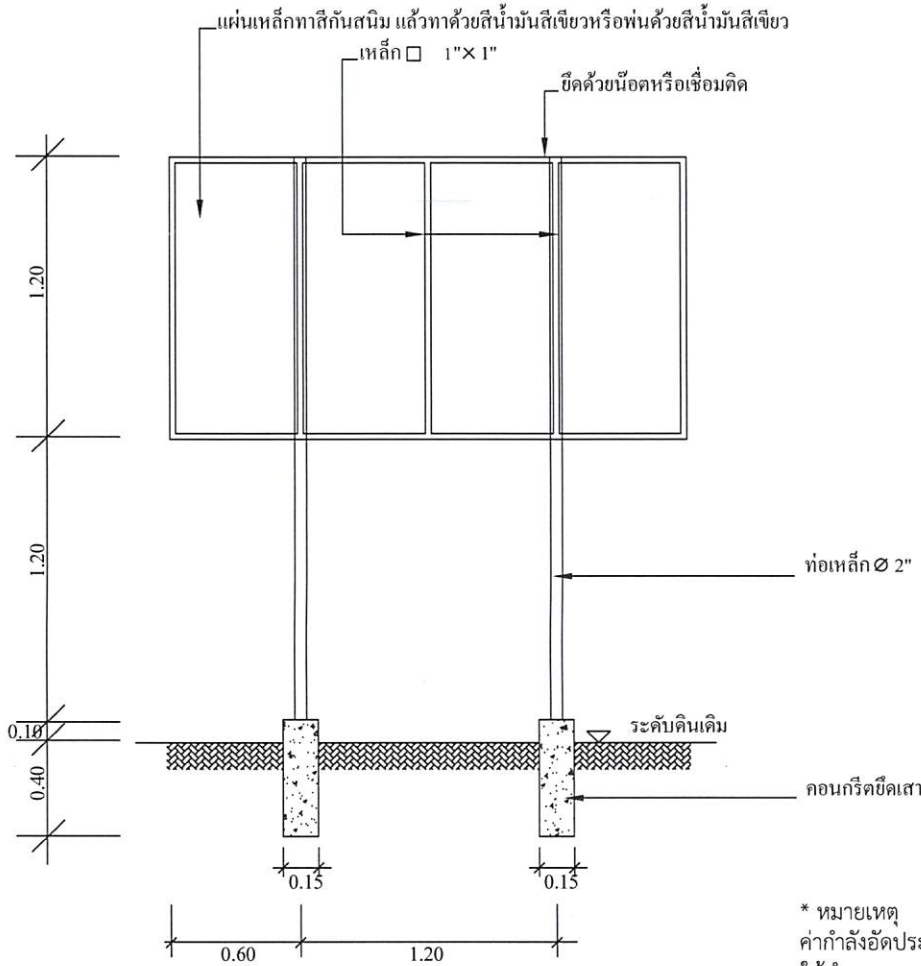
แบบขอต.หนองแสง เลขที่

วัน / เดือน / ปี

มาตราส่วน 1: -

แสดงแบบ

แผ่นที่ จำนวนแผ่น



แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

ชื่อโครงการ บ. หมู่ที่ ต.

ปริมาณงาน

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

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

งบประมาณ บาท 1.....

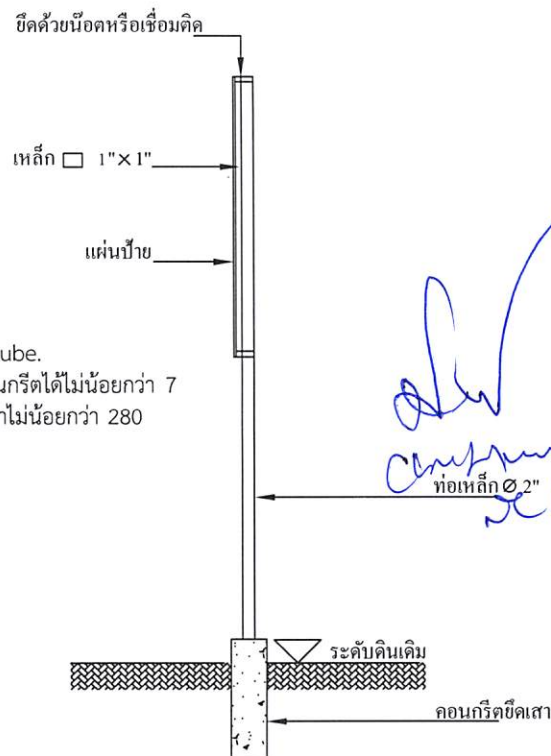
ระยะเวลาดำเนินการ.....วัน 2.....

ผู้ควบคุมงาน 1..... 3.....

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

5.....

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



- * ผู้รับจ้างต้องศึกษาแบบรายการและพื้นที่ก่อสร้างให้ละเอียด หากมีข้อสงสัยให้สอบถามผู้รับจ้างก่อนเสมอ
- ระยะและขนาดที่ไม่มีการระบุตัวเลข หรือตัวหนังสือกำกับไว้ หรือขัดแย้งกับพื้นที่ก่อสร้าง มิให้ตัดสินใจ หรือกำหนดเอาโดย
 วัตถุประสงค์ภาพ มีฉะนั้นหากมีข้อผิดพลาดเกิดขึ้น ทางผู้รับจ้างต้องแก้ไขให้ถูกต้องตามหลักวิชาการโดยไม่เกิดผลกระทบต่อผู้ว่าจ้าง
- สิ่งปรากฏในแบบแปลนหรือรายการขัดแย้งกันให้ถือสิ่งที่ตีความเป็นเกณฑ์เสมอทั้งนี้โดยคณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นผู้วินิจฉัย
- สิ่งที่ไม่ได้ปรากฏไว้ในแบบแปลนหรือรายการแต่เป็นงานที่จะต้องดำเนินการให้เรียบร้อยในชิ้นงานนั้นๆเสร็จสมบูรณ์ตามหลักวิชาช่าง
 และสำเร็จคลุล่วงไปด้วยดี ถือว่าผู้รับจ้างต้องดำเนินการโดยปราศจากข้อแม้ใดทั้งสิ้น
- ทางผู้ว่าจ้างทรงไว้ซึ่งสิทธิในการเปลี่ยนแปลงแก้ไข เพิ่มเติมตามความเหมาะสม ทั้งนี้เพื่อให้ถูกต้องตามหลักวิชาการที่ตี
 มั่นคงแข็งแรง สวยงาม ตามหลักวิชาสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม



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

โครงการ
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่
 ต.หนองแสง
 อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

เขียนแบบ	นายสรายุภูมิ มาดแก้ว
	ผู้ช่วยช่างโยธา
ออกแบบ	นายอนันท์พงษ์ ทองสมบูรณ์
	วิศวกรโยธา
ตรวจ	นายสมพร วรบุตร
	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ/ อนุมัติ	นายอนุชิต โพธิ์มาตย์
	รองผู้อำนวยการบริหารส่วนตำบล วิศวกรราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง
แบบชอบต.หนองแสง เลขที่	
วัน เดือน / ปี	
มาตราส่วน	1: -
แสดงแบบ	แบบป้ายประชาสัมพันธ์
แผ่นที่	จำนวนแผ่น