

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเด่นคำ หมู่ที่ 27 (เส้นทางข้าง
บ้านนางکان เกตุคี) ตำบลหนองแสง อำเภอลำปำพุม จังหวัคมหาสารคาม
หน่วยงำนเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 94,000.- บาท (เก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

3.ลักษณะงานโดยสังเขป : ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 32 เมตร หนา 0.15 เมตร

4.ราคากลางค่านวม ณ วันที่ : 15 สิงหาคม 2561 เป็นเงิน 94,000.- บาท (เก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

5.บัญชีประมาณการราคากลาง :รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย ดังนี้

1. แบบ ปร.4

2. แบบ ปร.5

6.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

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

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ปร.5

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านเดินคำ หมู่ที่ 27 (เส้นทางข้างบ้านนางคาน เกตุดี)

รายละเอียด ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านเดินคำ หมู่ที่ 27 (เส้นทางข้างบ้านนางคาน เกตุดี) ขนาด กว้าง 6.00 ม. ยาว 32.00 ม. หนา 0.15 ม. มีปริมาณผิวจราจรไม่น้อยกว่า 192.00 ตร.ม. ลงลูกรังไหลทางเฉลี่ยข้างละ 0.50 ม. ส่งวัสดุทดสอบหน่วยงานราชการที่เชื่อถือได้พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ก่อสร้างตามแบบอบต.หนองแสงกำหนด

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน คสล.ผิวจราจร ขนาด กว้าง 6.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
ความยาว 32.00 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร

ประมาณการ กองช่าง อบต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง **ประมาณการ** 15 ส.ค. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมค่างานก่อสร้าง	72,956.30	1.3624	99,395.66	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- พื้นที่ปกติ
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			99,395.66	

คิดเป็นราคาประเมินเพียง (เก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

(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 ฯ

(นายกฤษดา ภูปัญญา)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ ฯ

(นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์)

บัญชีประมาณการ


ปร.4

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านเดินคำ หมู่ที่ 27 (เส้นทางข้างบ้านนางคาน เกตุดี)				
รายละเอียด	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านเดินคำ หมู่ที่ 27 (เส้นทางข้างบ้านนางคาน เกตุดี) ขนาด กว้าง 6.00 ม. ยาว 32.00 ม. หนา 0.15 ม. มีปริมาณผิวจราจรไม่น้อยกว่า 192.00 ตร.ม. ลงลูกรังไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ 0.50 ม. ส่งวัสดุทดสอบหน่วยงานราชการที่เชื่อถือได้พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ก่อสร้างตามแบบอบต.หนองแสงกำหนด				
ปริมาณงาน	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กผิวจราจร	ขนาด กว้าง	6.00 เมตร	หนา	0.15 เมตร
		ความยาว	32.00 เมตร	ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ	0.50 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	192	ม ²	1.67	320.64	320.64	
	- งานดินปรับระดับเสริมโครงสร้างทางเดิม	-	ม ³	-	-	-	
	- งานลูกรังปรับระดับเสริมโครงสร้างทางเดิม	-	ม ³	-	-	-	
	- งานหินคลุกปรับระดับเสริมโครงสร้างทางเดิม	-	ม ³	-	-	-	
	- งานไหล่ทาง(ลูกรัง)	8	ม ³	78.61	628.88	628.88	
	รวมงานคันทาง					949.52	
2	งานผิวจราจร						
	- งานชั้นรองพื้นทาง (ทรายหยาบ)	9.60	ม ³	425.53	4,085.08	4,085.08	
	- งานชั้นพื้นทางผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก	29	ม ³	2,065.25	59,479.20	59,479.20	
	รวมงานผิวจราจร					63,564.28	
3	งานรอยต่อ/งานเหล็กเสริม						
	- ตะแกรงสำเร็จรูป	192	ม ²	23.22	4,458.24	4,458.24	
	- CONTRACTION JOINT/เมตร	36	ม.	43.69	1,572.79	1,572.79	
	- EXPANSION JOINT/เมตร	-	ม.	78.29	-	-	
	- LONGITUDINAL JOINT/เมตร	32	ม.	26.04	833.23	833.23	
	- ไม้แบบ	10	ม ²	164.40	1,578.24	1,578.24	
	รวมงานรอยต่อ/งานเหล็กเสริม					8,442.50	
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 - Ø 1.00 ม. (HW+EW=1)						
	รวมงานท่อลอดกลม คสล.					-	
5	อื่นๆ						
	- อื่นๆ	-	จุด		-	-	
						-	
					รวมราคาค่าก่อสร้าง	72,956.30	


 ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
 (นายธนทัตพงษ์ ทองสมฤทธิ์)
 วิศวกรโยธา


 ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
 (นายสมพร วรบุตร)
 หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาราชการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง



ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านเดินคำ หมู่ที่ 27 (เส้นทางข้างบ้านนาง
คาน เกตุดี) ขนาด กว้าง 6.00 ม. ยาว 32.00 ม. หนา 0.15 ม. มีปริมาณผิว
จราจรไม่น้อยกว่า 192.00 ตร.ม. ลงลูกรังไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ 0.50 ม. ส่งวัสดุ
ทดสอบหน่วยงานราชการที่เชื่อถือได้พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ก่อสร้างตาม
แบบอบต.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 มัดแก้ว
ผู้ช่วยช่างโยธา

ออกแบบ
นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์
วิศวกรโยธา

ตรวจ
นายสมพร วรบุตร
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ /
อนุมัติ
นายอนุชิต โพธิ์มาตย์
รองปลัด อบต.หนองแสง รักษาการแทน
ปลัด อบต.หนองแสง ปฏิบัติหน้าที่
นายก อบต.หนองแสง

แบบอบต.หนองแสง เลขที่

วัน / เดือน / ปี

มาตราส่วน
1 : -

แสดงแบบ

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
---------	-----------

--	--



บ้านเดินคำ หมู่ที่ 27

คำอธิบาย
?????????????
พีเจอร์ 1

จุดเริ่มต้นการก่อสร้าง
0+000

จุดสิ้นสุดการก่อสร้าง
0+032

Google Earth

Image © 2018 CNES / Airbus
© 2018 Google

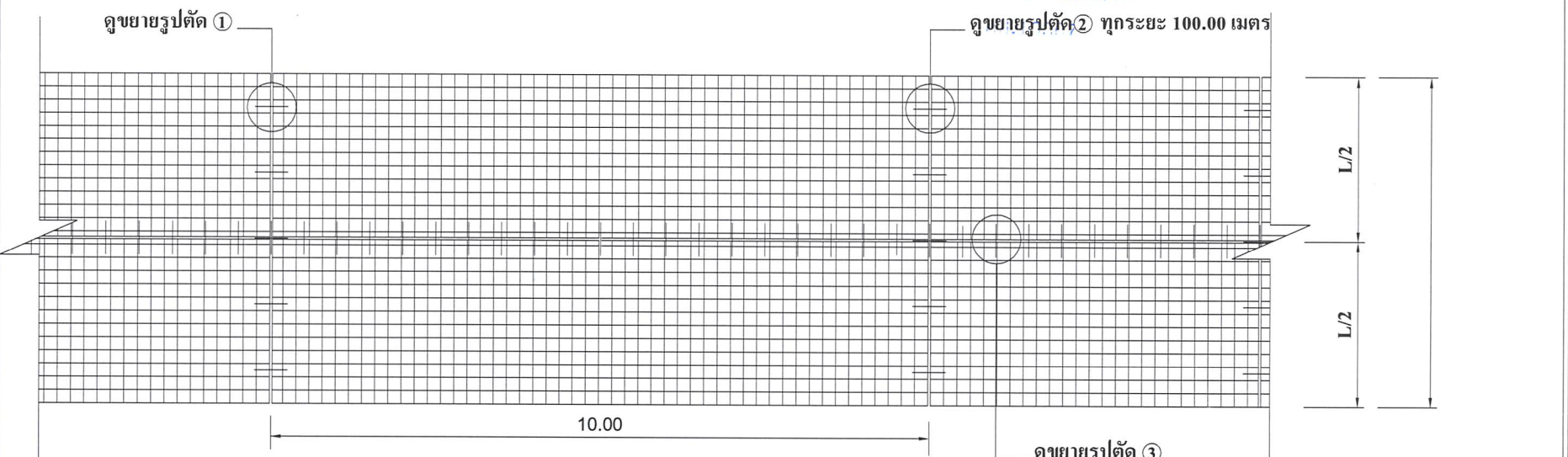
1000 ft



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



แปลนพื้นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
มาตราส่วน 1:100



แปลนเหล็กเสริม
มาตราส่วน 1:100

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

* 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
นายสุรวดี มาตแก้ว
ผู้ช่วยช่างโยธา

ออกแบบ
นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์
วิศวกรโยธา

ตรวจ
นายสมพร วรบุตร
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ / อนุมัติ
นายอนุชิต โพธิมาตย์
รองปลัดเขต.หนองแสง รักษาราชการแทน
ปลัดเขต.หนองแสง ปฏิบัติหน้าที่
นายก อบต.หนองแสง

แบบอบต.หนองแสง เลขที่

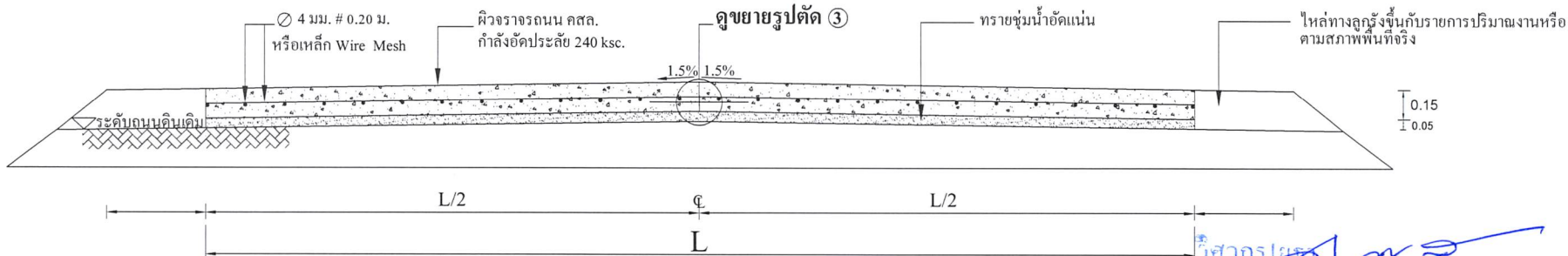
วัน / เดือน / ปี

มาตราส่วน 1 : -

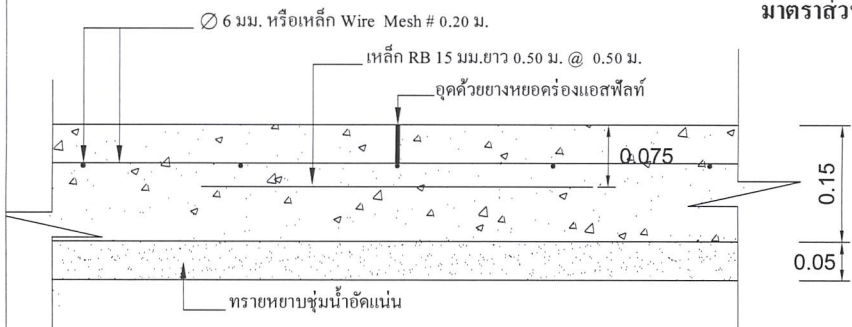
แสดงแบบ

แผ่นที่	จำนวนแผ่น

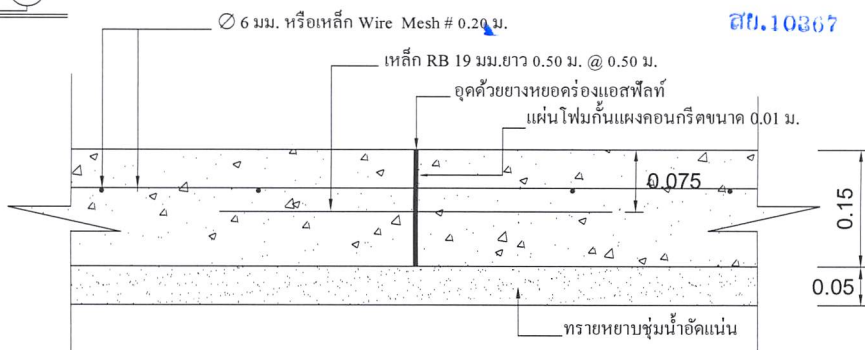
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



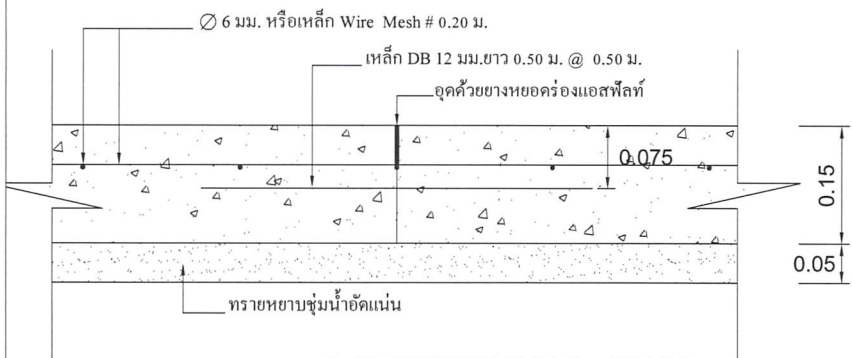
รูปตัด ข ข
มาตราส่วน



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

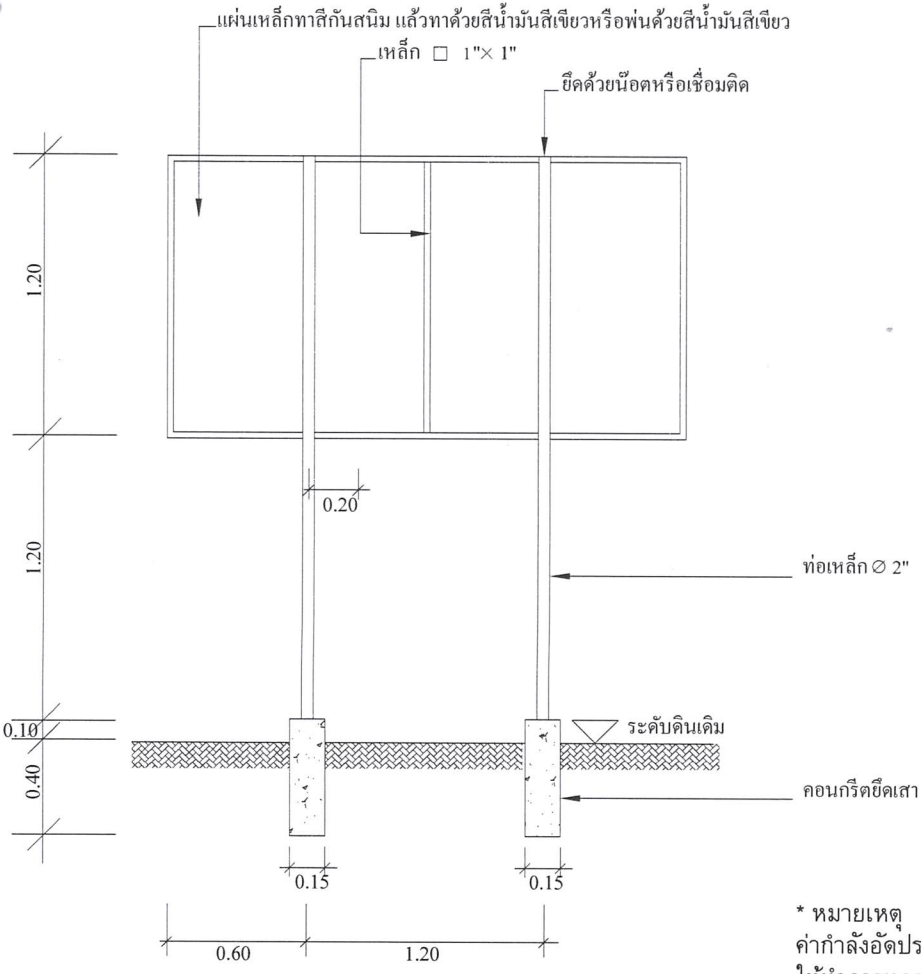
1. การลงลูกรังไหล่ทางให้เป็นตามสภาพพื้นที่ก่อสร้างจริง ปริมาณที่ไม่สามารถลงในไหล่ทางให้ถึงความกว้างได้ ให้นำไปลงในเส้นทางของโครงการจุดอื่นที่เป็นประโยชน์ต่อพื้นที่และทางราชการ ทั้งนี้ปริมาณต้องไม่น้อยกว่าในรายการที่ประมาณการไว้ กรณีไม่สามารถลงไหล่ทางได้ตามปริมาณ ให้ทำการคืนเงินส่วนที่ไม่สามารถดำเนินการได้
2. กรณีที่ความกว้างของผิวจราจรไม่ได้ตามที่กำหนดในแบบแปลน ให้ผู้รับจ้างดำเนินการให้ได้ความกว้างตามสภาพความเป็นจริง ทั้งนี้ให้มีพื้นที่ไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในปริมาณงาน
3. การดำเนินการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการดังกล่าวในข้อ 2. ให้อยู่ในดุลยพินิจและผ่านการเห็นชอบจากกรรมการตรวจรับงานจ้าง



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

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
สถานที่ ต.หนองแส อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม	
เขียนแบบ	นายสราวุฒิ มาตแก้ว ผู้ช่วยช่างโยธา
ออกแบบ	นายธนพงษ์ ทองสมบูรณ์ วิศวกรโยธา
ตรวจ	นายสมพร วรบุตร หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรรมสถาน ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ/ อนุมัติ	นายอนุชิต โพธิมาตย์ รองปลัดอ.ต.หนองแส วิศวกรรมการแทน ปลัดอ.ต.หนองแส ปฏิบัติหน้าที่ นายกอบต.หนองแส

แบบอบต.หนองแส 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.....

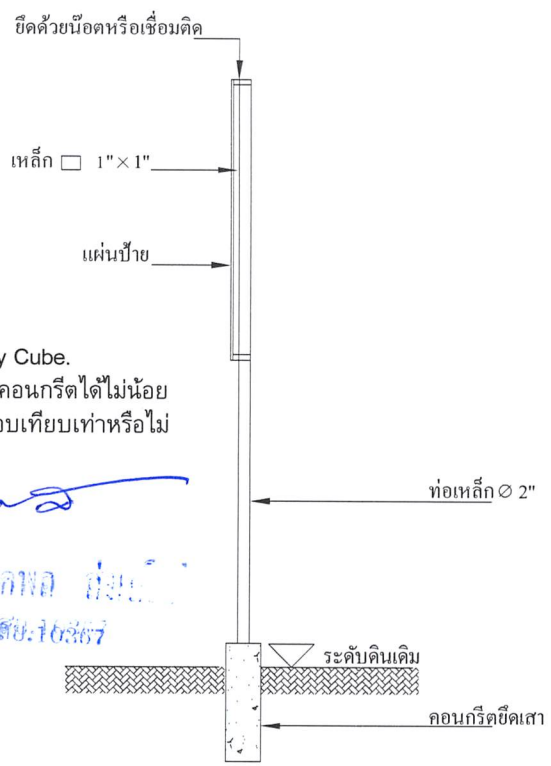
ระยะเวลาดำเนินการ.....วัน 2.....

ผู้ควบคุมงาน 1..... 3.....

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

5.....

* หมายเหตุ
 ค่ากำลังอัดประลัยของคอนกรีต = 240 ksc.By Cube.
 ให้ทำการทดสอบกำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีตได้ไม่น้อยกว่า 7 วันหลังเก็บตัวอย่าง และมีผลการทดสอบเทียบเท่าหรือไม่น้อยกว่าที่ 240 ksc.By Cube.ที่ 28 วัน



- * - ผู้รับจ้างต้องศึกษารูปแบบรายการและพื้นที่ก่อสร้างให้ละเอียด หากมีข้อสงสัยให้สอบถามผู้รับจ้างก่อนเสมอ
- ระยะและขนาดที่ไม่มีการระบุตัวเลข หรือตัวหนังสือกำกับไว้ หรือขัดแย้งกับพื้นที่ก่อสร้าง มิให้ตัดสินใจ หรือกำหนดเอาโดยวิตุจากภาพ มิฉะนั้นหากมีข้อผิดพลาดเกิดขึ้น ทางผู้รับจ้างต้องแก้ไขให้ถูกต้องตามหลักวิชาการโดยไม่เกิดผลกระทบต่อผู้ว่าจ้าง
- สิ่งที่ปรากฏในแบบแปลนหรือรายการขัดแย้งกันให้ถือสิ่งที่ตกกว่าเป็นเกณฑ์เสมอทั้งนี้โดยคณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นผู้วินิจฉัย
- สิ่งที่ไม่ได้ปรากฏไว้ในแบบแปลนหรือรายการแต่เป็นงานที่จะต้องดำเนินการให้เรียบร้อยในชิ้นงานนั้นๆเสร็จสมบูรณ์ตามหลักวิชาช่างและสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ถือว่าผู้รับจ้างต้องดำเนินการโดยปราศจากข้อแม้ใดๆทั้งสิ้น
- ทางผู้ว่าจ้างทรงไว้ซึ่งสิทธิในการเปลี่ยนแปลงแก้ไข เพิ่มเติมตามความเหมาะสม ทั้งนี้เพื่อให้ถูกต้องตามหลักวิชาการที่ดี มั่นคงแข็งแรง สวยงาม ตามหลักวิชาสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม

วิศวกรโยธา
 (นายกลาภ ก้อยแก้ว)
 ตย: 10387



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 โพธิ์มาตย์
 รองปลัดอบต.หนองแสง รักษาการแทน
 ปลัดอบต.หนองแสง ปฏิบัติหน้าที่
 นายกองต.หนองแสง

แบบอบต.หนองแสง เลขที่

วัน / เดือน / ปี

มาตราส่วน 1 : -

แสดงแบบ

แผ่นที่	จำนวนแผ่น