

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๒ บ้านไทรงาม
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลหนองน้ำใส
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๗๒,๐๐๐.-บาท (-สามแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงาน
 

โดยสังเขป ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๗๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือ มีพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า ๖๘๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบ เทศบาลตำบลหนองน้ำใส)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๓๙๐,๐๐๐.- บาท (-สามแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน-)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๗.๑ นายวิเชียร อยู่รักษาสิทธิ์	ตำแหน่ง	ปลัดเทศบาลตำบลหนองน้ำใส	ประธานกรรมการ
๗.๒ ว่าที่ร้อยตรีทองเหม ชำนิสูงเนิน	ตำแหน่ง	หัวหน้าสำนักปลัด	กรรมการ
๗.๓ นายวิษณุ ชัดโพธิ์	ตำแหน่ง	นายช่างไฟฟ้า	กรรมการ



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านไทรงาม

ระยะทาง 0.170 กม. ผิวจราจร ค.ส.ล. กว้าง 4.00 เมตร หรือมีพื้นที่ ค.ส.ล.ไม่น้อยกว่า 680.00 ตร.ม.

กำหนดราคากลาง วันที่ 11 มีนาคม 2562 ราคาน้ำมัน 27.86 บาท/ลิตร ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน

เจ้าของทาง เทศบาลตำบลหนองน้ำใส

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านไทรงาม ตำบลหนองน้ำใส อำเภอศรีคีรี จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>n</sub>	ราคาต่อหน่วย F <sub>n</sub>	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานดินคันทาง								
	งานขุดหรือคันทางเดิมและปรับเกลี่ยแต่ง	ตร.ม.	680.00	7.09	4,818.93	1.3624	9.65	6,562.00	
2	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร คสล.								
	ทรายหยาบอัดแน่น หนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	34.00	430.29	14,629.86	1.3624	586.22	19,931.48	
	ผิวจราจร คสล. หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	680.00	392.47	266,877.27	1.3624	534.69	363,589.20	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง				286,326.06			390,082.68	
รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ								390,082.68	
คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ								390,000.00	
(สามแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)									

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	286,326.06
2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหนองน้ำใส

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลหนองน้ำใสที่ 113/2561 ลงวันที่ 1 มีนาคม 2562

มีมติเห็นชอบเมื่อ วันที่ 11 มีนาคม 2562 กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

เป็นจำนวนวงเงิน 390,000 บาท (สามแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวิเชียร อยู่รักษาสิทธิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ว่าที่ร้อยตรีทองเหม ข่านิสุงเนิน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิษณุ ชัดโพธิ์)

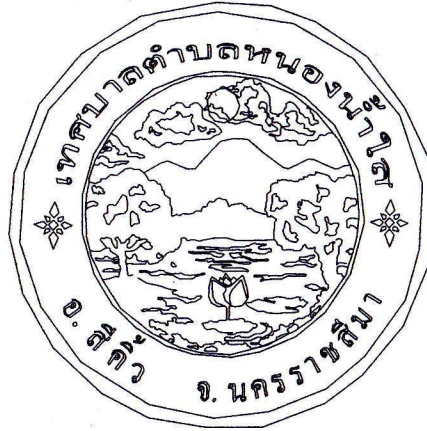
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ

ก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านไทรงาม

มีพื้นที่ 680.00 ตร.ม. ระยะทาง 0.170 กม.

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ	ค่าดำเนินการ	ค่าวัสดุ+ ค่าดำเนินการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	คอนกรีต 280 Ksc	102.00	ลบ.ม.	2,189.26	-	2,189.26	223,304.52	หนา 15 ซม.
2	ค่าขนส่งคอนกรีต ในโครงการ	102.00	ลบ.ม.	-	-	-	-	
3	ค่าเหล็กตะแกรง Wire Mesh	680.00	ตร.ม.	27.00	5.00	32.00	21,760.00	
4	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	170.00	ม.	-	20.60	20.60	3,502.00	
5	ค่าปูนผิวคอนกรีต	680.00	ตร.ม.	-	11.98	11.98	8,146.40	
6	ค่าบ่มผิวคอนกรีต	680.00	ตร.ม.	-	8.87	8.87	6,031.60	
7	เหล็ก DOWEL BAR (RB 19 มม.)	137.00	กก.	18.20	2.90	21.10	2,890.51	
8	เหล็ก TIE BAR (DB 12 มม.)							
9	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	52.00	ม.	-	13.87	13.87	721.24	
10	MATIC JOINT SEALER	27.00	ลิตร	18.00	-	18.00	486.00	
11	แผ่นโฟมรอง joint	1.00	แผ่น	35.00	-	35.00	35.00	
รวมค่างานต้นทุนงานทาง							<b>266,877.27</b>	
รวมค่างาน / ตารางเมตร							<b>392.47</b>	



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านไทรงาม

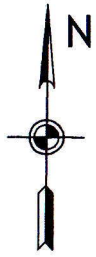
รายละเอียดงานก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4 เมตร ยาว 170 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 680 ตารางเมตร  
(รายละเอียดตามแบบ เทศบาลตำบลหนองน้ำใสกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 2 บ้านหนองน้ำใส ตำบลหนองน้ำใส อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

*เอกอนันต์ อินทรพงษ์*  
(เอกอนันต์ อินทรพงษ์)  
สข.9227



จุดสิ้นสุดโครงการ STA 0+170  
พิกัด UTM 165982 47P 0772148

จุดเริ่มต้นโครงการ STA 0+000  
พิกัด UTM 1651839 47P 0772238

ไป บ.โหมสามัคคี

วัดชัยศรีคุณาราม

อ่างเก็บน้ำ

ลำห้วยลาธารณะ

ไปบ้านหนองเกตุ หมู่ 4

ลำห้วยลาธารณะ

คุ้มโนนลมบูรณ์

คุ้มบ้านหัน

ไปบ้านหนองไผ่ ต.หนองน้ำใส

ลำห้วยลาธารณะ

แผนที่สังเขปแสดงจุดที่ตั้งโครงการ



สำนักงานเทศบาลตำบลหนองน้ำใส  
อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านไทรงาม

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 2 บ้านไทรงาม  
ต.หนองน้ำใส อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา

สำรวจ

(นายณรงค์ศักดิ์ พลโคด)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ

(นายวิษณุ ชัดโพธิ์)  
นายช่างไฟฟ้า

ตรวจสอบ

(นายสุกรีย์ คู่ภมรงค์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายวิเชียร อนุรักษ์สิทธิ์)  
ปลัดเทศบาลตำบลหนองน้ำใส

อนุมัติ

(นายฉัตร พิมทอบล)  
นายกเทศมนตรีตำบลหนองน้ำใส

แบบแสดง

แผนที่สังเขปแสดงบริเวณ  
จุดที่ตั้งโครงการ

มาตราส่วน

ไม่มี

วัน/เดือน/ปี

30 / 8 / 2561

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

1

3

*เอกอนันต์ อินทรทรัพย์*  
**(เอกอนันต์ อินทรทรัพย์)**  
สย.9227



สำนักงานเทศบาลตำบลหนองน้ำใส  
อำเภอเสีจิว จังหวัดนครราชสีมา

**โครงการ**

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านไทรงาม

**สถานที่ก่อสร้าง**

หมู่ที่ 2 บ้านไทรงาม  
ต.หนองน้ำใส อ.เสีจิว จ.นครราชสีมา

**สำรวจ**

*(Signature)*  
(นายณรงค์ศักดิ์ พลโคต)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

**เขียนแบบ**

*(Signature)*  
(นายวิษณุ ชัดโพธิ์)  
นายช่างไฟฟ้า

**ตรวจสอบ**

*(Signature)*  
(นายสุกรีชัย คุ้มมงคล)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

**เห็นชอบ**

*(Signature)*  
(นายวิเชียร อยู่รักษาสิทธิ์)  
ปลัดเทศบาลตำบลหนองน้ำใส

**อนุมัติ**

*(Signature)*  
(นายฉัตรพิม พุ่มอุบล)  
นายกเทศมนตรีตำบลหนองน้ำใส

**แบบแสดง**

รูปตัดโครงการทาง

**มาตราส่วน**

ไม่มี

**วัน/เดือน/ปี**

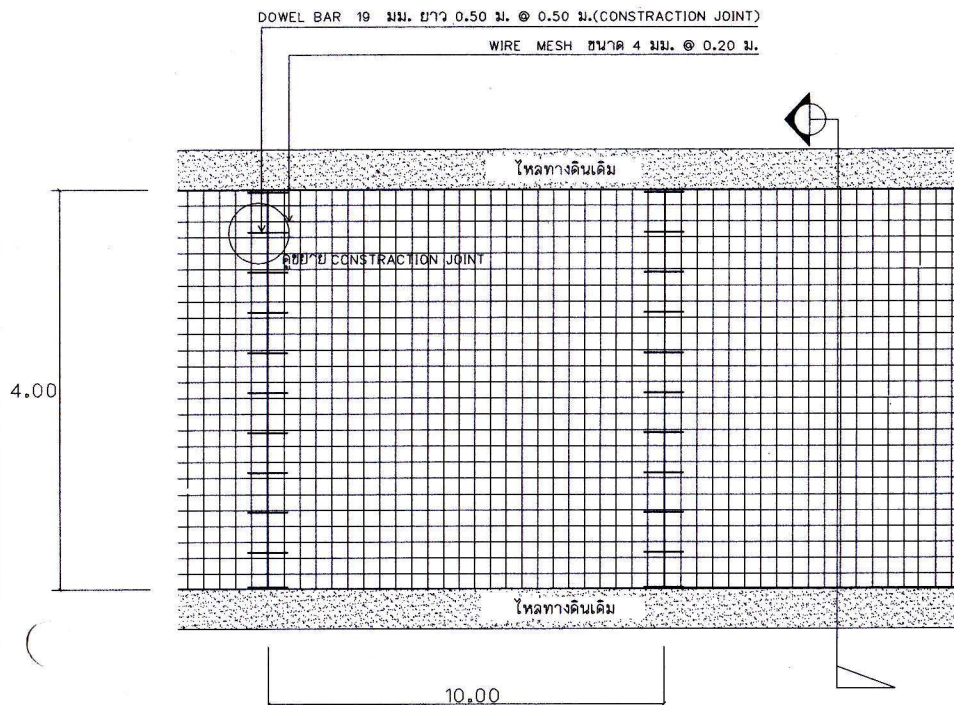
30 / 8 / 2561

**แผ่นที่**

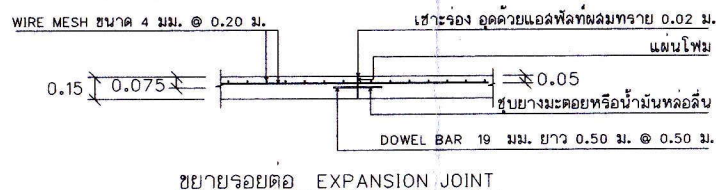
จำนวนแผ่น

2

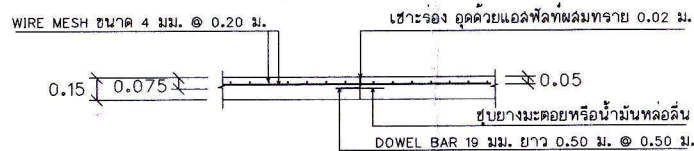
3



แปลนถนน



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT

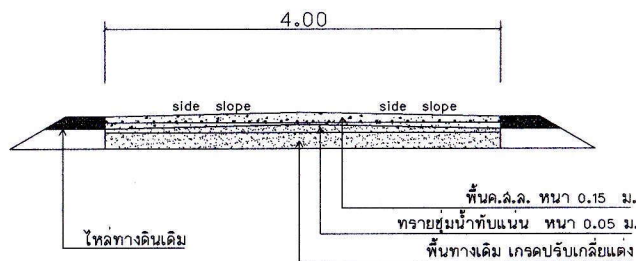


ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT

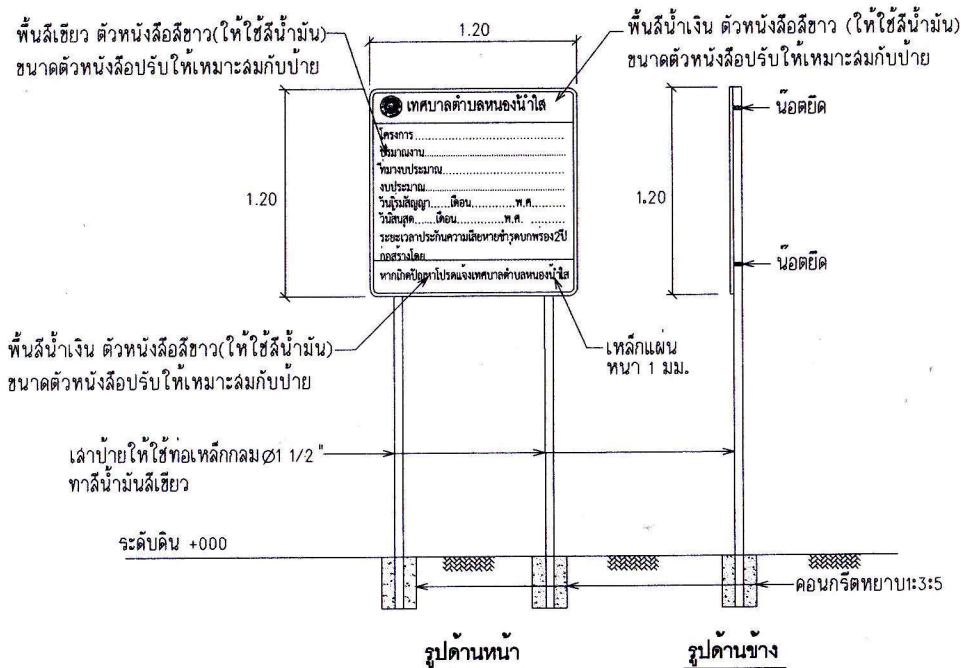
*(Signature)*  
**(เอกอนันต์ อินทรทรัพย์)**  
สย.9227

**รายการประกอบแบบ**

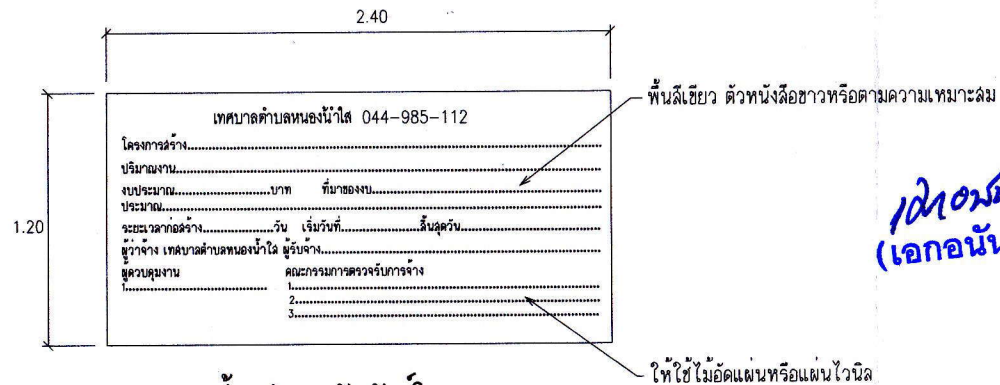
1. มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
2. ใช้คอนกรีตโครงสร้าง อัตราส่วน 1:2:4 (280 กก./ตร.ซม.)
3. วัสดุผสม ทราย หิน ต้องไม่มีวัสดุอื่นเจือปนอยู่ และน้ำต้องเป็นน้ำสะอาด ปราศจากสิ่งเจือปน
4. ให้ใช้เหล็กตะแกรงไวเมท ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 มม. @ 0.20 ม.
5. รอยต่อเพื่อการขยายตัว (EXPANSION JOINT) ต้องก่อสร้างทุกระยะ 50 ม.
6. วัสดุรอยต่อคอนกรีตแบบปิดผนึกชนิดเทร้อน (CONCRETE JOINT SEALER HOT-POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก.479
7. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.20 และ มอก.24
8. ส่วนยวบคอนกรีต (SLUMP) ไม่ต่ำกว่า 7 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของทางคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 20 กก./ตร.ซม.
9. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.20 และ มอก.24
10. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง โดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
11. ถนน คล.ล. รับน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 15 ตัน (รถ 2 เหล็ก 4 ล้อ ยาง 8.25x12) สำหรับการก่อสร้างถนนภายในหมู่บ้าน ที่มีปริมาณการจราจรต่ำ ไม่เกิน 200 คัน/วัน ปริมาณรถบรรทุกหนัก 5%.



รูปตัด








**แบบป้ายโครงการ**



**แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ**

*เอกอนันต์ อินทร์ทรัพย์*  
**(เอกอนันต์ อินทร์ทรัพย์)**  
 สย.9227



<b>สำนักงานเทศบาลตำบลหนองน้ำใส</b> <b>อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา</b>	
<b>โครงการ</b> โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านไทรงาม	
<b>สถานที่ก่อสร้าง</b> หมู่ที่ 2 บ้านไทรงาม ต.หนองน้ำใส อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา	
<b>สำรวจ</b>  (นายณรงค์ศักดิ์ ทลโคด) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	
<b>เขียนแบบ</b>  (นายวิษณุ ชัดโพธิ์) นายช่างไฟฟ้า	
<b>ตรวจสอบ</b>  (นายสุกรีย์ คู่ภมรงค์) ผู้อำนวยการกองช่าง	
<b>เห็นชอบ</b>  (นายวีเชิร อนุรักษ์สิทธิ์) ปลัดเทศบาลตำบลหนองน้ำใส	
<b>อนุมัติ</b>  (นายสมพร พิมพ์พอบล) นายกเทศมนตรีตำบลหนองน้ำใส	
<b>แบบแสดง</b> ป้ายโครงการ ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	
<b>มาตราส่วน</b>	ไม่มี
<b>วัน/เดือน/ปี</b>	30 / 8 / 2561
<b>แผ่นที่</b>	<b>จำนวนแผ่น</b>
3	3