

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑) ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายศูนย์ผู้พิการ-บ้านนางวาสนา หมู่ที่ ๑ บ้านหนองน้ำใส
- ๒) หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลหนองน้ำใส
- ๓) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนหกพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า ๕๖๐.๐๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบ เทศบาลตำบลหนองน้ำใส)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๓๒๑,๐๐๐.- บาท (-สามแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวิเชียร อยู่รักษาสิทธิ์	ปลัดเทศบาลตำบลหนองน้ำใส	ประธานกรรมการ
๗.๒ ว่าที่ร้อยตรี ทองเหม ชำนิสูงเนิน	หัวหน้าสำนักปลัด	กรรมการ
๗.๓ นายวิษณุ ชัดโพธิ์	หัวหน้าสำนักปลัด	กรรมการ



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายศูนย์ผู้พิการ-บ้านนางวานา หมู่ที่ 1 บ้านหนองน้ำใส
 ระยะทาง 0.140 กม. ผิวจราจร ค.ส.ล. กว้าง 4.00 เมตร หรือมีพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 560.00 ตร.ม.
 กำหนดราคากลาง วันที่ 2 เมษายน 2562 ราคาน้ำมัน 27.56 บาท/ลิตร ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน
 เจ้าของทาง เทศบาลตำบลหนองน้ำใส
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านหนองน้ำใส ตำบลหนองน้ำใส อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_n	ราคาต่อหน่วย F_n	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานดินคันทาง								
	งานขุดหรือคันทางเดิมและปรับเกลี่ยแต่ง	ตร.ม.	560.00	7.09	3,968.53	1.3624	9.65	5,404.00	
2	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร คสล.								
	ทรายหยาบบดอัดแน่น หนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	28.00	430.29	12,048.12	1.3624	586.22	16,414.16	
	ผิวจราจร คสล. หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	560.00	392.43	219,760.73	1.3624	534.64	299,398.40	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง				235,777.39			321,216.56	
รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ								321,216.56	
คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ								321,000.00	
(สามแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)									

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	235,777.39
2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-

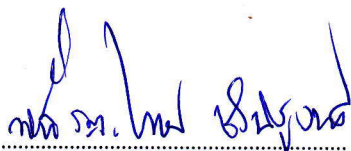
เรียน นายเทศมนตรีตำบลหนองน้ำใส

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลหนองน้ำใสที่ 134/2562 ลงวันที่ 13 มีนาคม 2562

มีมติเห็นชอบเมื่อ วันที่ 2 เมษายน 2562 กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

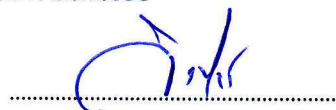
เป็นจำนวนวงเงิน 321,000 บาท (สามแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ



(ว่าที่ร้อยตรีทองเหม ชำนิสูงเนิน)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวิเชียร อยู่รักษาสิทธิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวิษณุ ชัดโพธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ

ก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายศูนย์ผู้พิการ-บ้านนางวาสนา หมู่ที่ 1 บ้านหนองน้ำใส

มีพื้นที่ 560.00 ตร.ม. ระยะทาง 0.140 กม.

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ	ค่าดำเนินการ	ค่าวัสดุ+ ค่าดำเนินการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	คอนกรีต 240 Ksc	84.00	ลบ.ม.	2,189.26	-	2,189.26	183,897.84	หนา 15 ซม.
2	ค่าขนส่งคอนกรีต ในโครงการ	84.00	ลบ.ม.	-	-	-	-	
3	ค่าเหล็กตะแกรง Wire Mesh	560.00	ตร.ม.	27.00	5.00	32.00	17,920.00	
4	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	140.00	ม.	-	20.60	20.60	2,884.00	
5	ค่าปูนผิวคอนกรีต	560.00	ตร.ม.	-	11.98	11.98	6,708.80	
6	ค่าบ่มผิวคอนกรีต	560.00	ตร.ม.	-	8.87	8.87	4,967.20	
7	เหล็ก DOWEL BAR (RB 19 มม.)	111.00	กก.	18.20	2.90	21.10	2,341.61	
8	เหล็ก TIE BAR (DB 12 มม.)							
9	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	44.00	ม.	-	13.87	13.87	610.28	
10	MATIC JOINT SEALER	22.00	ลิตร	18.00	-	18.00	396.00	
11	แผ่นโฟมรอง joint	1.00	แผ่น	35.00	-	35.00	35.00	
รวมค่างานต้นทุนงานทาง							219,760.73	
รวมค่างาน / ตารางเมตร							392.43	



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายศูนย์ผู้พิการ-บ้านนางวาสนา หมู่ที่ 1 บ้านหนองน้ำใส

รายละเอียดงานก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4 เมตร ยาว 140 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 560 ตารางเมตร
(รายละเอียดตามแบบ เทศบาลตำบลหนองน้ำใสกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 1 บ้านหนองน้ำใส ตำบลหนองน้ำใส อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา


(เอกอนันต์ อินทรทรัพย์)

สข.9227



จุดเริ่มต้นโครงการ STA 0+000
พิกัด UTM 1652611 47P 0769256

ไปบ้านโนนกระถิน

↑ ไปบ้านเขากระโดน

จุดสิ้นสุดโครงการ STA 0+140
พิกัด UTM 1652474 47P 0769235

ไปบ้านคลองน้ำ

ล่งน้ำ

วัดเขากระโดนวาราม



โรงเรียนหนองน้ำไผ่

ไปบ้านใหม่ลำมดคี

เอกอนันต์ อินทรทรัพย์
(เอกอนันต์ อินทรทรัพย์)
สย.9227

แผนที่สังเขปแสดงจุดที่ตั้งโครงการ



สำนักงานเทศบาลตำบลหนองน้ำไผ่
อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายศูนย์พิทักษ์-บ้านนางวานา
หมู่ที่ 1 บ้านหนองน้ำไผ่

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 1 บ้านหนองน้ำไผ่
ต.หนองน้ำไผ่ อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา

สำรวจ
[Signature]
(นายณรงค์ศักดิ์ พลโคด)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ
[Signature]
(นายวิษณุ ชัดโพธิ์)
นายช่างไฟฟ้า

ตรวจสอบ
[Signature]
(นายสุกรีย์ คุณมงคล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
[Signature]
(นายวิเชียร อยู่รักษาสิทธิ์)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองน้ำไผ่

อนุมัติ
[Signature]
(นายฉมพร ทิมทีอุบล)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองน้ำไผ่

แบบแสดง
แผนที่สังเขปแสดงบริเวณ
จุดที่ตั้งโครงการ

มาตราส่วน ไม่มี

วัน/เดือน/ปี 14 / 8 / 2561

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
1	3



สำนักงานเทศบาลตำบลหนองน้ำใส
อำเภอเสี๊ยะ จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายศูนย์ผู้พิการ-บ้านนางวาสนา
หมู่ที่ 1 บ้านหนองน้ำใส

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 1 บ้านหนองน้ำใส
ต.หนองน้ำใส อ.เสี๊ยะ จ.นครราชสีมา

สำรวจ

(นายณรงค์ศักดิ์ พลโคด)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ

(นายวิษณุ ชัดโพธิ์)
นายช่างไฟฟ้า

ตรวจสอบ

(นายสุกรีย์ คุ้มมงคล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายวิเชียร อยู่รักษาสิทธิ์)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองน้ำใส

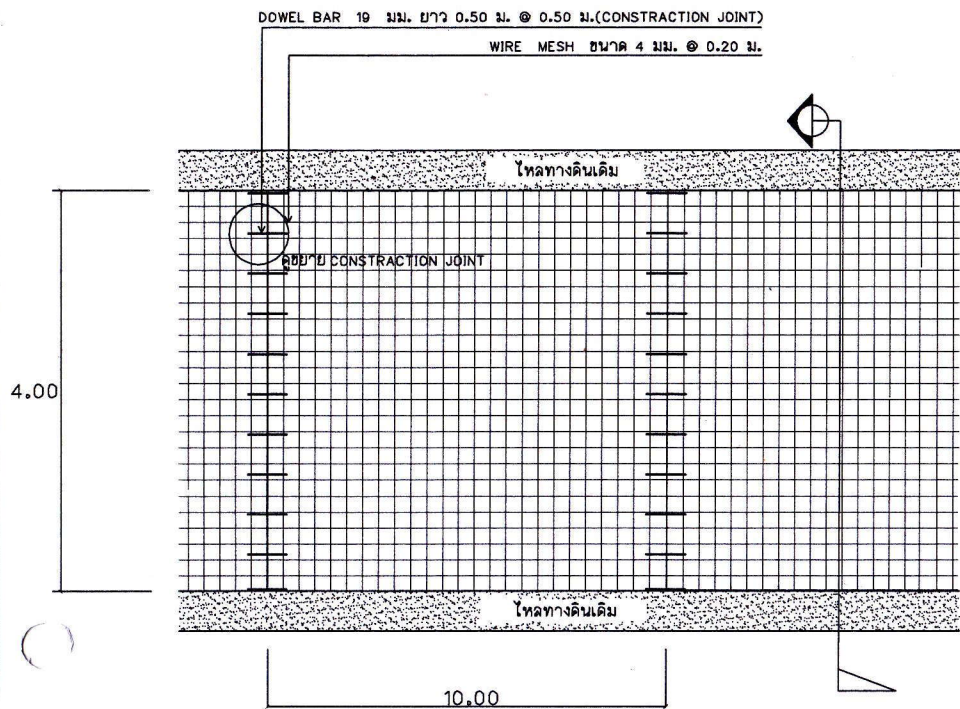
อนุมัติ

(นายสัมพันธ์ พิมพ์อุบล)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองน้ำใส

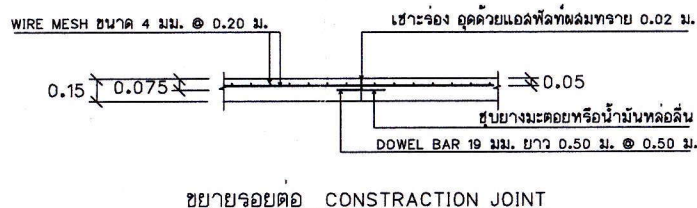
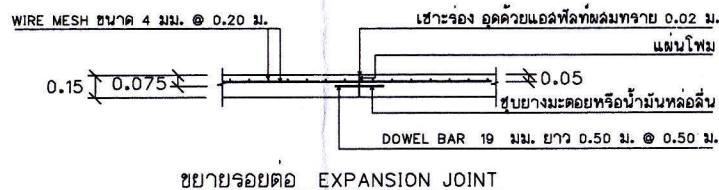
แบบแสดง

รูปตัดโครงการสร้างทาง

มาตราส่วน	ไม่มี
วัน/เดือน/ปี	14 / 8 / 2561
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
2	3



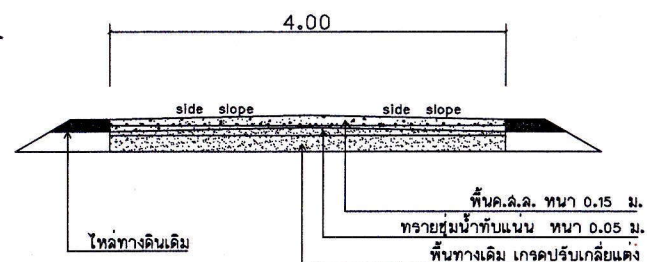
แปลนถนน



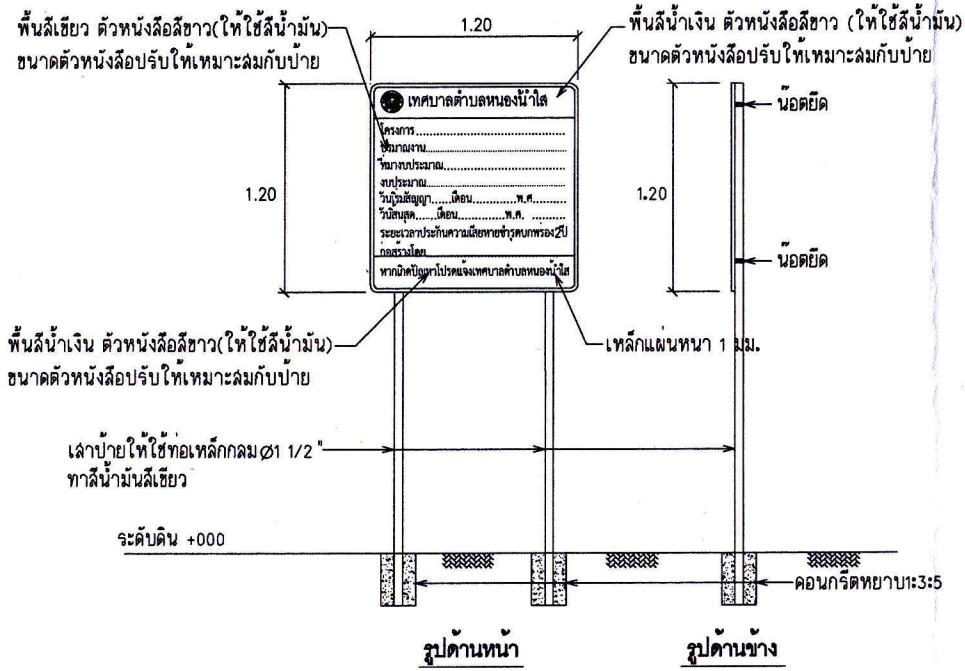
(เอกอนันต์ อินทรทรัพย์)
สย.9227

รายการประกอบแบบ

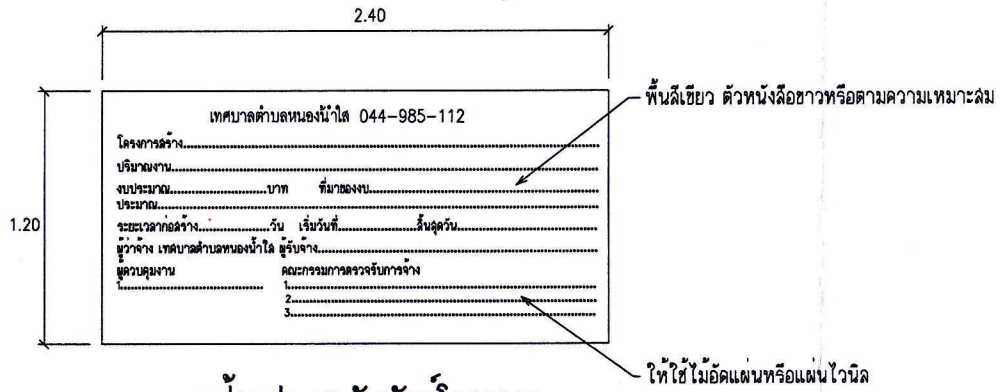
1. มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
2. ใช้คอนกรีตโครงสร้าง อัตราส่วน 1:2:4 (280 กก./ตร.ซม.)
3. วัสดุผสม ทราย หิน ต้องไม่มีวัสดุอื่นเจือปนอยู่ และน้ำต้องเป็นน้ำสะอาด ปราศจากสิ่งเจือปน
4. ให้ใช้เหล็กดัดแรงไวเมท ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 มม. @ 0.20 ม.
5. รอยต่อเพื่อการขยายตัว (EXPANSION JOINT) ต้องก่อสร้างทุกระยะ 50 ม.
6. วัสดุยาอุดรอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทร้อน (CONCRETE JOINT SEALER HOT - Poured ELASTIC TYPE) ตาม มอก.479
7. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.20 และ มอก.24
8. ล้วนยูนคอนกรีต (SLUMP) ไม่ต่ำกว่า 7 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 285 กก./ตร.ซม.
9. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.20 และ มอก.24
10. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้ขยาบ ให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดตามรอยต่อไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดขึ้นจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
11. ถนน คสล. รับน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 15 ตัน (รถ 2 เหล็ก 4 ล้อ ยาง 6 เส้น) เหมาะสำหรับบรรทุกก่อสร้างถนนภายในหมู่บ้าน ที่มีปริมาณการจราจรต่ำ ไม่เกิน 200 คัน/วัน ปริมาณรถบรรทุกหนัก 5 %



รูปตัด




แบบป้ายโครงการ



แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

เอกอนันต์ อินทรทรัพย์
 (เอกอนันต์ อินทรทรัพย์)
 สย.9227



สำนักงานเทศบาลตำบลหนองน้ำไต่ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา	
โครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายศูนย์ผู้พิการ-บ้านนางาวาลนา หมู่ที่ 1 บ้านหนองน้ำไต่	
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านหนองน้ำไต่ ต.หนองน้ำไต่ อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา	
สำรวจ  (นายณรงศักดิ์ พลโตด) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	
เขียนแบบ  (นายวิษณุ ชัดโพธิ์) นายช่างไฟฟ้า	
ตรวจสอบ  (นายสุกรีย์ ศุภมงคล) ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ  (นายวิเชียร อนุรักษ์ชาติ) ปลัดเทศบาลตำบลหนองน้ำไต่	
อนุมัติ  (นายฉิมพร ทิมทอปล) นายกเทศมนตรีตำบลหนองน้ำไต่	
แบบแสดง ป้ายโครงการ ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	
มาตราส่วน	ไม่มี
วัน/เดือน/ปี	14 / 8 / 2561
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
3	3