

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านใหม่ – คลองมะเกลือ หมู่ที่ ๕ บ้านใหม่สามัคคี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลหนองน้ำใส
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบ เทศบาลตำบลหนองน้ำใสกำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวิเชียร อยู่รักษาสิทธิ์	ปลัดเทศบาลตำบลหนองน้ำใส	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายกัมปนาท กฤษณามพนธ์	ผู้อำนวยการกองการศึกษา	กรรมการ
๗.๓ นายวิชญ์ ชัดโพธิ์	นายช่างไฟฟ้า	กรรมการ



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านใหม่-คลองมะเกลือ หมู่ที่ 5 บ้านใหม่สามัคคี
ระยะทาง 0.100 กม. ผิวจราจร ค.ส.ล. กว้าง 5.00 เมตร หรือมีพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 500.00 ตร.ม.
กำหนดราคากลาง วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2562 ราคาน้ำมัน 27.16 บาท/ลิตร
เจ้าของทาง เทศบาลตำบลหนองน้ำใส
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านใหม่สามัคคี ตำบลหนองน้ำใส อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	F_n	ราคาต่อ หน่วย F_n	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานดินคันทาง								
	งานขุดหรือคันทางเดิมและปรับเกลี่ยแต่ง	ตร.ม.	500.00	7.09	3,543.33	1.3624	9.65	4,825.00	
2	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร คสล.								
	ทรายหยาบอัดแน่น หนา 0.05 ม.	ลบ.ม	25.00	430.29	10,757.25	1.3624	586.22	14,655.50	
	ผิวจราจร คสล. หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	500.00	397.26	198,628.30	1.3624	541.22	270,610.00	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง				212,928.88			290,090.50	
รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ								290,090.50	
คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ								290,000.00	
(สองแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)									

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	212,928.88
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
5	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหนองน้ำใส

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลหนองน้ำใสที่ 71/2561 ลงวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2562

มีมติเห็นชอบเมื่อ วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2562 กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง


เป็นจำนวนเงิน 290,000 บาท (สองแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ


.....
(นายวิเชียร อยู่รักษาสิทธิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


.....
(นายกัมปนาท กฤษณภาพนธ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


.....
(นายวิชญ์ ชัดโพธิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านใหม่ - คลองมะเกลือ หมู่ที่ 5 บ้านใหม่สามัคคี

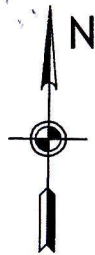
รายละเอียดงานก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5 เมตร ยาว 100 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 500 ตารางเมตร
(รายละเอียดตามแบบ เทศบาลตำบลหนองน้ำใสกำหนด)

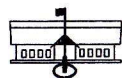
สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 5 บ้านใหม่สามัคคี ตำบลหนองน้ำใส อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา


(เอกอนันต์ อินทรทรัพย์)
สข.9227



ไปบ้านหนองน้ำใส

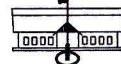


โรงเรียนหนองน้ำใส



วัดเขากระโดน

ถนนเทศบาลตำบลหนองน้ำใส



ไปบ้านไทรงาม

คุ้มคลองโนนจั่ว

จุดสิ้นสุดโครงการ STA 0+100
พิกัด UTM 1650533 47P 0769818

ไปบ้านคลองแจ้ง

จุดสิ้นสุดโครงการ STA 0+100
พิกัด UTM 1650533 47P 0769818

อ่างเก็บน้ำคลองมะเกลือ

คุ้มคลองมะเกลือ

แผนที่สังเขปแสดงจุดที่ตั้งโครงการ



สำนักงานเทศบาลตำบลหนองน้ำใส
อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายบ้านใหม่ - คลองมะเกลือ
หมู่ที่ 5 บ้านใหม่ลำคัคคี

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 5 บ้านใหม่ลำคัคคี
ต.หนองน้ำใส อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา

สำรวจ

(นายณรงค์ศักดิ์ พลโคด)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ

(นายวิษณุ ชัดโพธิ์)
นายช่างไฟฟ้า

ตรวจสอบ

(นายสุริย คุ่มมงคล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายวิเชียร อยู่รักษาสิทธิ์)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองน้ำใส

อนุมัติ

(นายสมพร พิมพ์อุบล)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองน้ำใส

แบบแสดง

แผนที่ผังเขตปกครองบริเวณ
จุดที่ตั้งโครงการ

มาตราส่วน

ไม่มี

วัน/เดือน/ปี

14 / 8 / 2561

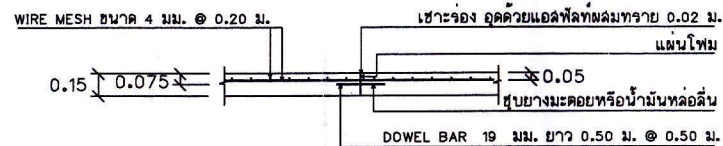
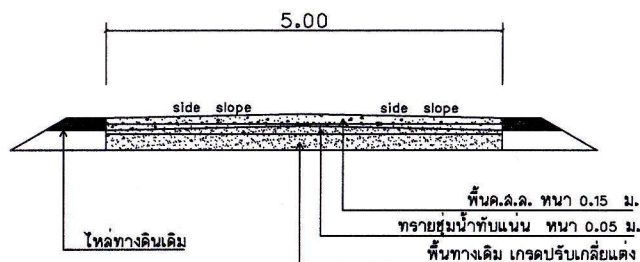
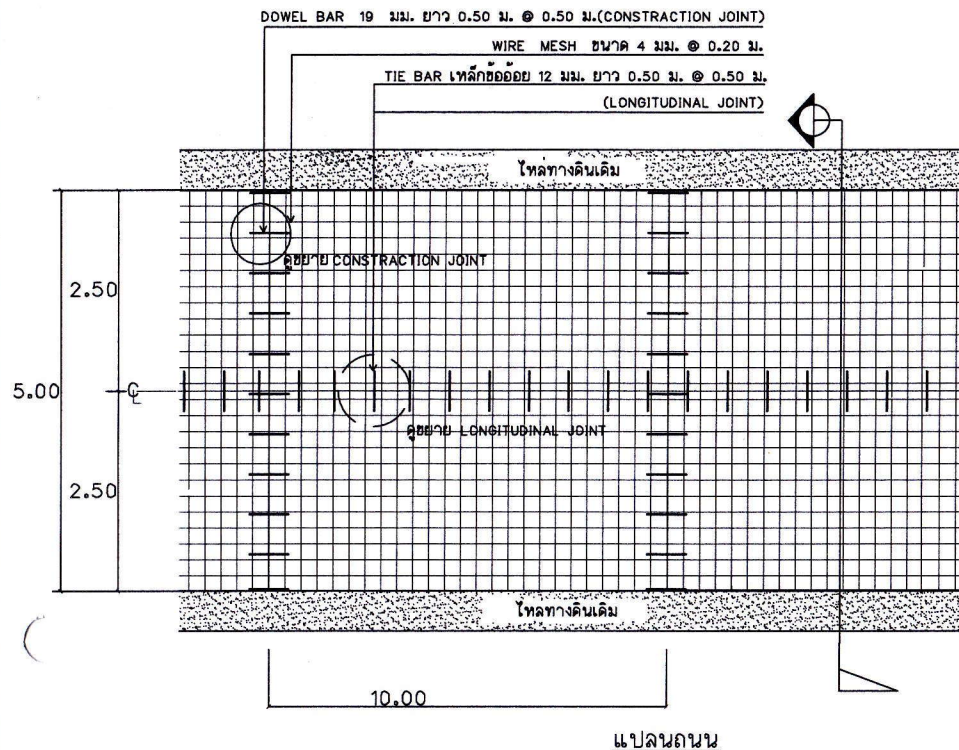
แผ่นที่

จำนวนแผ่น

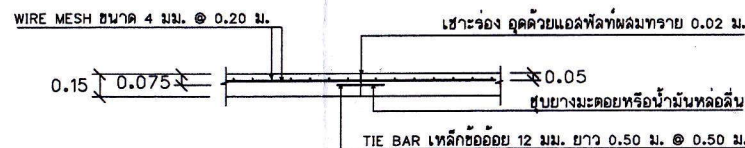
1

3

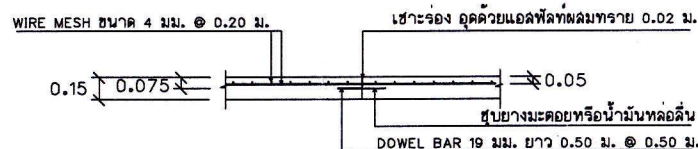
เอกอนันต์ อินทรทรัพย์
(เอกอนันต์ อินทรทรัพย์)
สย.9227



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT



ขยายรอยต่อ LONGITUDINAL JOINT



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT

รายการประกอบแบบ

1. มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
2. ใช้คอนกรีตโครงสร้าง อัตราส่วน 1:2:4 (280 กก./ตร.ซม.)
3. วัสดุผสม ทราย หิน ต้องไม่มีวัสดุอื่นเจือปนอยู่ และให้ต้องเป็นน้ำสะอาด ปราศจากสิ่งเจือปน
4. ให้ใช้เหล็กตะแกรงไวเมท ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 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. ส่วนรูปคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 7 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.
9. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.20 และ มอก.24
10. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยลากไม้แบริ่งกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยรอบที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
11. ถนน คสล. รับน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 15 ตัน (รถ 2 เหล็ก 4 ล้อ ยาง 8 เส้น) เหมาะสำหรับการก่อสร้างถนนภายในหมู่บ้าน ที่มีปริมาณการจราจรต่ำ ไม่เกิน 200 คัน/วัน ปริมาณรถบรรทุกหนัก 5 %



สำนักงานเทศบาลตำบลหนองน้ำใส
อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ลายบานใหม่ - คลองมะเกลือ
หมู่ที่ 5 บ้านใหม่ลำมดัด

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 5 บ้านใหม่ลำมดัด
ต.หนองน้ำใส อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา

สำรวจ

(นายอรรถศักดิ์ พลโคด)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ

(นายวิษณุ ชัดโพธิ์)
นายช่างไฟฟ้า

ตรวจสอบ

(นายสุกรีย์ คุณมงคล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายวิเชียร อยู่รักษาสิทธิ์)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองน้ำใส

อนุมัติ

(นายฉัตรพร ทัพทะอุบล)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองน้ำใส

แบบแสดง

รูปตัดโครงสร้างทาง

มาตราส่วน

ไม่มี

วัน/เดือน/ปี

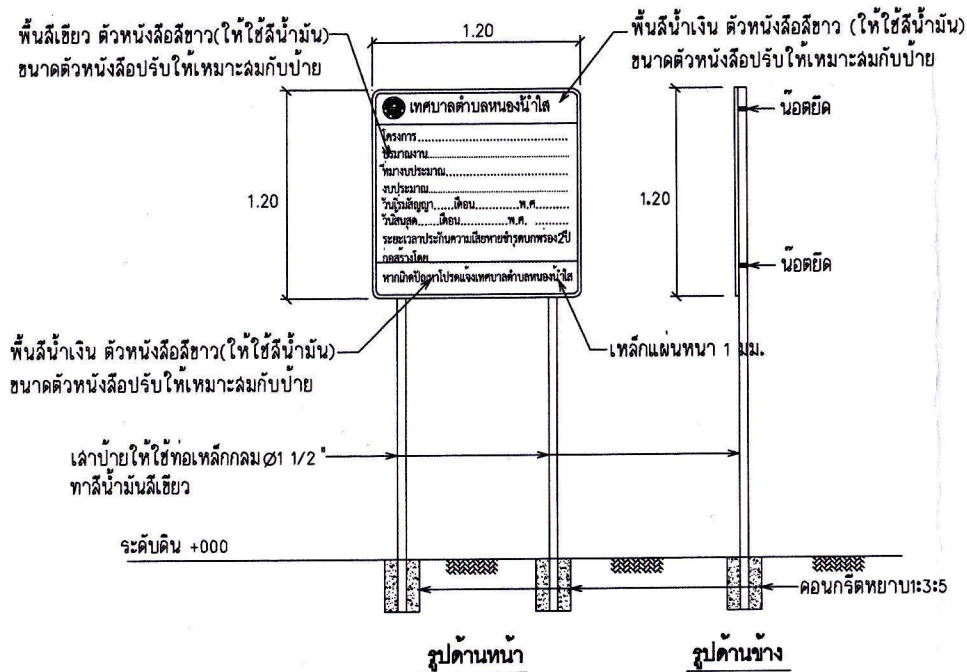
14 / 8 / 2561

แผ่นที่

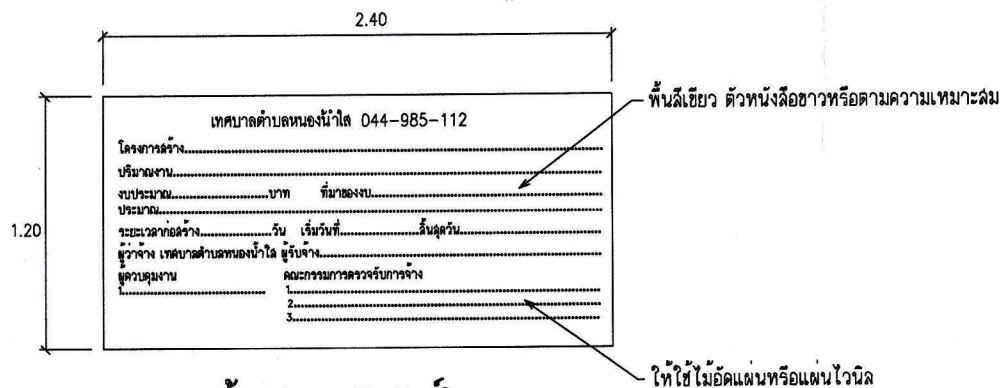
จำนวนแผ่น

2

3



แบบป้ายโครงการ



แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ได้ออมนต์ อินทร์ทรัพย์
(เอกอนันต์ อินทร์ทรัพย์)
สย.9227



สำนักงานเทศบาลตำบลหนองน้ำใส
อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ลายบ้านใหม่ - คลองมะเกลือ
หมู่ที่ 5 บ้านใหม่ลำคัคคี

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 5 บ้านใหม่ลำคัคคี
ต.หนองน้ำใส อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา

สำรวจ

(นายณรงศักดิ์ พลโคด)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ

(นายวิษณุ ชัดโพธิ์)
นายช่างไฟฟ้า

ตรวจสอบ

(นายสุกรี คุณมงคล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายวิเชียร อยู่รักษาสิทธิ์)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองน้ำใส

อนุมัติ

(นายฉัตร พิมพุ่ม)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองน้ำใส

แบบแสดง

ป้ายโครงการ
ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

มาตราส่วน

ไม่มี

วัน/เดือน/ปี

14 / 8 / 2561

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

3

3