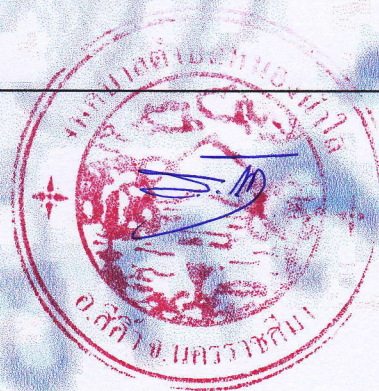


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต หมู่ที่ ๙ บ้านคลองแจ้ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลหนองน้ำใส
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๔๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๘๙.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ ค.ส.ล.ไม่น้อยกว่า ๔๔๕.๐๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบ เทศบาลตำบลหนองน้ำใสกำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๒๕๘,๐๐๐.- บาท (-สองแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 9 บ้านคลองแจ้ง
 ระยะทาง 0.089 กม. ผิวจราจร ค.ส.ล. กว้าง 5.00 เมตร หรือมีพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 445.00 ตร.ม.
 กำหนดราคากลาง วันที่ 29 เมษายน 2562 ราคาน้ำมัน 28.76 บาท/ลิตร
 เจ้าของทาง เทศบาลตำบลหนองน้ำใส
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 บ้านคลองแจ้ง ตำบลหนองน้ำใส อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_n	ราคาต่อหน่วย F_n	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานดินคันทาง								
	งานขุดหรือคันทางเดิมและปรับเกลี่ยแต่ง	ตร.ม.	445.00	7.16	3,186.20	1.3624	9.75	4,338.75	
2	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร คสล.								
	ทรายหยาบบดอัดแน่น หนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	22.25	435.14	9,681.87	1.3624	592.83	13,190.47	
	ผิวจราจร คสล. หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	445.00	397.99	177,104.94	1.3624	542.21	241,283.45	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง				189,973.00			258,812.67	
รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ								258,812.67	
คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ								258,000.00	
(สองแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)									

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	189,973.00
2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-


เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหนองน้ำใส

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลหนองน้ำใสที่ 237/2562 ลงวันที่ 23 เมษายน 2562

มีมติเห็นชอบเมื่อ วันที่ 29 เมษายน 2562 กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

เป็นจำนวนวงเงิน 258,000 บาท (สองแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ




(ว่าที่ร้อยตรีทองเหม ชำนิสูงเนิน)

กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายวิเชียร อยู่รักษาสิทธิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวิษณุ ชัดโพธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

งบการ

ก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 9 บ้านคองแจ้ง

มีพื้นที่ 445.00 ตร.ม. ระยะทาง 0.089 กม.

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ	ค่าดำเนินการ	ค่าวัสดุ+ ค่าดำเนินการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	คอนกรีต 240 Ksc	66.00	ลบ.ม.	2,189.26	-	2,189.26	144,491.16	หนา 15 ซม.
2	ค่าขนส่งคอนกรีต ในโครงการ	66.00	ลบ.ม.	-	-	-	-	
3	ค่าเหล็กตะแกรง Wire Mesh	445.00	ตร.ม.	27.00	5.00	32.00	14,240.00	
4	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	89.00	ม.	-	20.60	20.60	1,833.40	
5	ค่าปูผิวคอนกรีต	445.00	ตร.ม.	-	11.98	11.98	5,331.10	
6	ค่าบ่มผิวคอนกรีต	445.00	ตร.ม.	-	12.02	12.02	5,348.90	
7	เหล็ก DOWEL BAR (RB 19 มม.)	77.00	กก.	18.55	14.10	32.65	2,514.11	
8	เหล็ก TIE BAR (DB 12 มม.)	86.00	กก.	20.32	3.30	23.62	2,031.16	
9	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	30.00	ม.	-	13.87	13.87	416.10	
10	MATIC JOINT SEALER	48.00	ลิตร	18.00	-	18.00	864.00	
11	แผ่นโฟมรอง joint	1.00	แผ่น	35.00	-	35.00	35.00	
รวมค่างานต้นทุนงานทาง							177,104.94	
รวมค่างาน / ตารางเมตร							397.99	



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 9 บ้านคลองแจ้ง

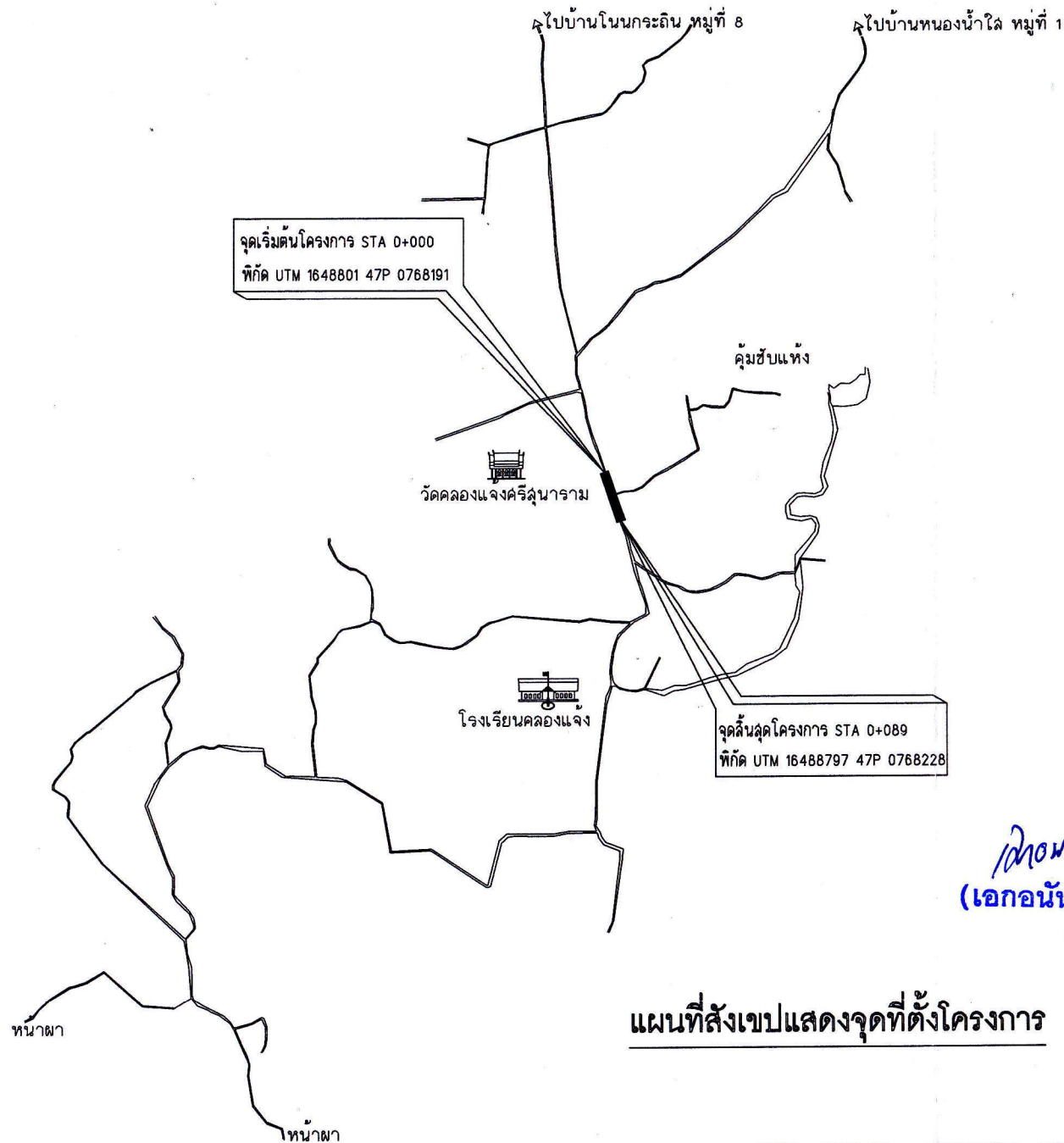
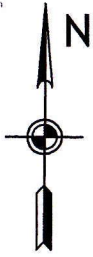
รายละเอียดงานก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5 เมตร ยาว 89 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 445 ตารางเมตร
(รายละเอียดตามแบบ เทศบาลตำบลหนองน้ำใสกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 9 บ้านคลองแจ้ง ตำบลหนองน้ำใส อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา


(เอกอนันต์ อินทรทรัพย์)
สย.9227



เอกอนันต์ อินทรทรัพย์
(เอกอนันต์ อินทรทรัพย์)
 สย.9227

แผนที่สังเขปแสดงจุดที่ตั้งโครงการ



สำนักงานเทศบาลตำบลหนองน้ำใส
 อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 หมู่ที่ 9 บ้านคลองแจ่ง

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 9 บ้านคลองแจ่ง
 ต.หนองน้ำใส อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา

สำรวจ

(Signature)
 (นายณรงศักดิ์ พลโคด)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ

(Signature)
 (นายวิษณุ ชัดโพธิ์)
 นายช่างไฟฟ้า

ตรวจสอบ

(Signature)
 (นายสุภกริชย์ คุ้มมงคล)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(Signature)
 (นายวิเชียร อนุรักษ์ชาติ)
 ปลัดเทศบาลตำบลหนองน้ำใส

อนุมัติ

(Signature)
 (นายสมพร ทิมทอบล)
 นายกเทศมนตรีตำบลหนองน้ำใส

แบบแสดง

แผนที่สังเขปแสดงบริเวณ
 จุดที่ตั้งโครงการ

มาตราส่วน	ไม่มี
วัน/เดือน/ปี	14 / 8 / 2561
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
1	3



สำนักงานเทศบาลตำบลหนองน้ำใส
อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
หมู่ที่ 9 บ้านคลองแจ้ง

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 9 บ้านคลองแจ้ง
ต.หนองน้ำใส อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา

สำรวจ
(นายณรงศักดิ์ พลโคต)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ
(นายวิษณุ ชัดโพธิ์)
นายช่างไฟฟ้า

ตรวจสอบ
(นายสุกรีย์ คุณมงคล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายวิเชียร อยู่รักษาสิทธิ์)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองน้ำใส

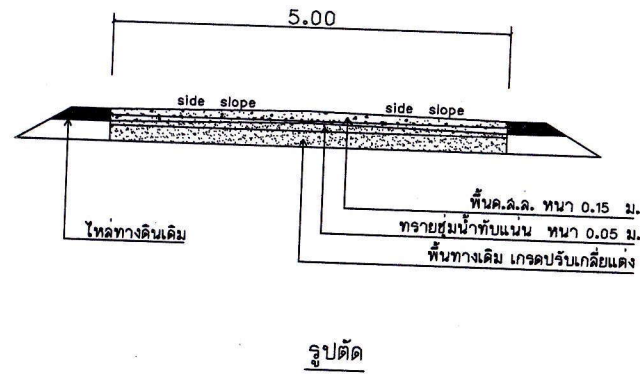
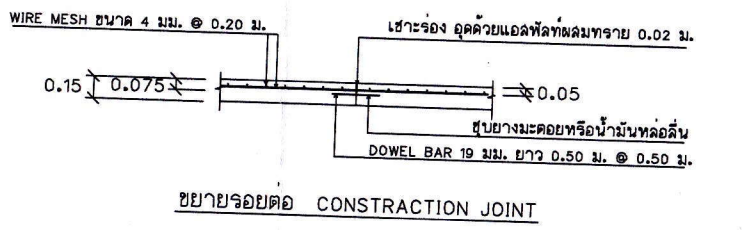
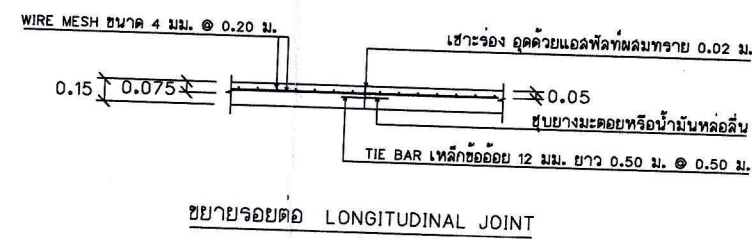
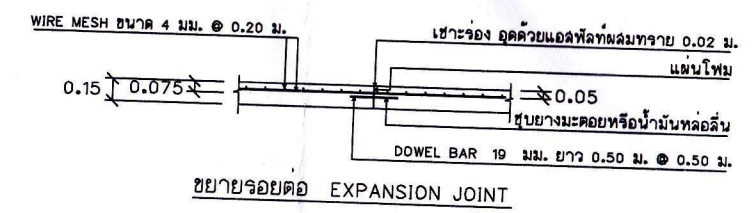
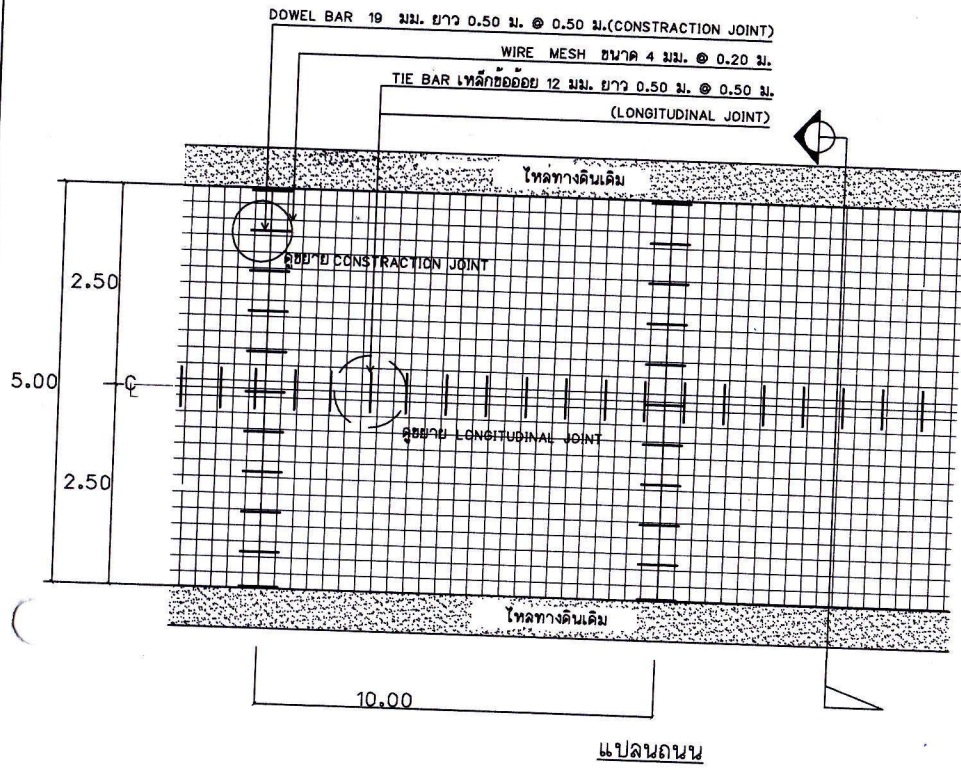
อนุมัติ
(นายสัมพันธ์ พิมพ์อุบล)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองน้ำใส

แบบแสดง
รูปตัดโครงการสร้างทาง

มาตราส่วน ไม่มี

วัน/เดือน/ปี 14 / 8 / 2561

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
2	3



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. วัสดุยาอุดรอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทร้อน (CONCRETE JOINT SEALER HOT - Poured ELASTIC TYPE) ตาม มอก.479
7. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.20 และ มอก.24
8. ส่วนขูดคอนกรีต (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 ให้ทำโดยลากไม้ประจําขนาดครึ่งของขนาดหน้าจอบ (ใช้ของปอกคานหนึ่งโดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.)
11. ถนน คสล. รับน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 15 ตัน (จล 2 เหล็ก ยาว 6 เส้น) เหมาะสำหรับการก่อสร้างถนนภายในหมู่บ้าน ที่มีปริมาณการจราจรต่ำ ไม่เกิน 200 คัน/วัน ปริมาณรถบรรทุกหนัก 5 ×

(เอกอนันต์ อินทร์พันธ์)


ต.ย 9227




สำนักงานเทศบาลตำบลหนองน้ำใส
อำเภอเสี้ยว จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
หมู่ที่ 9 บ้านคลองแจ้ง

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 9 บ้านคลองแจ้ง
ต.หนองน้ำใส อ.เสี้ยว จ.นครราชสีมา

สำรวจ

(นายณรงค์ศักดิ์ พลโคด)
ผู้อำนวยการช่างโยธา

เขียนแบบ

(นายวิษณุ ชัดโพธิ์)
นายช่างไฟฟ้า

ตรวจสอบ

(นายสุกรีัย คุณมงคล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายวิเชียร อยู๋รักษาสิทธิ์)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองน้ำใส

อนุมัติ

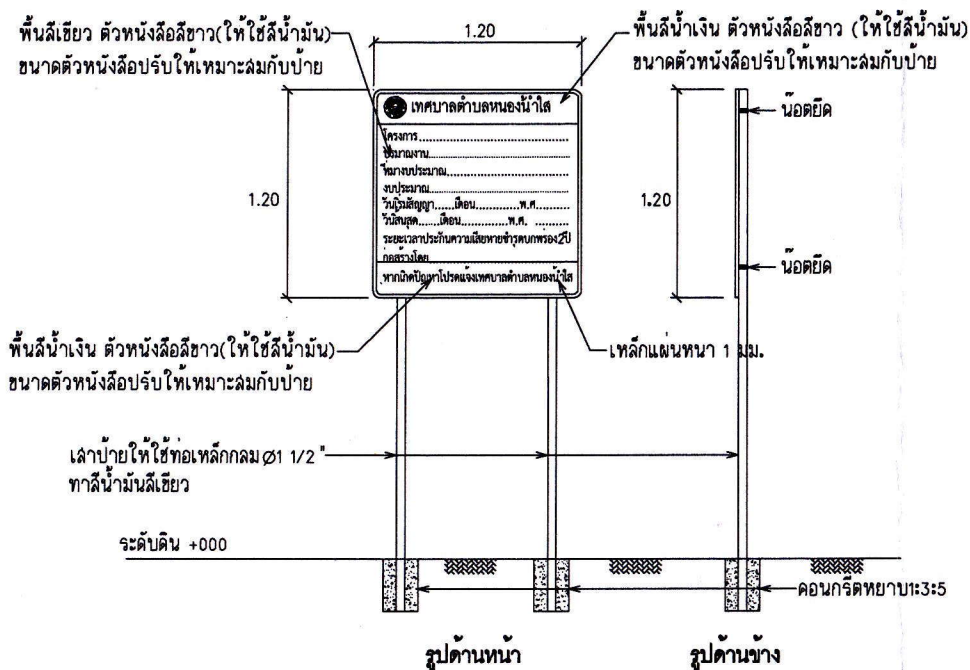
(นายสัมพันธ์ ทิมทูลบอล)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองน้ำใส

แบบแสดง
ป้ายโครงการ
ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

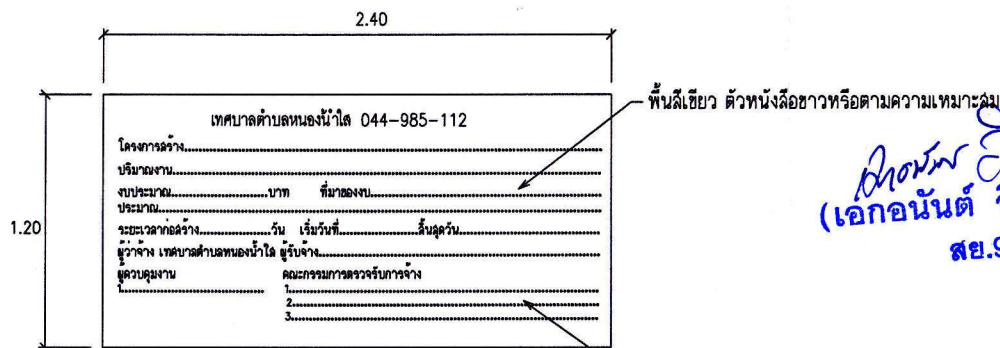
มาตราส่วน ไม่มี

วัน/เดือน/ปี 14 / 8 / 2561

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
3	3



แบบป้ายโครงการ



แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ


(เอกอนันต์ อินทรทรัพย์)
สย.9227