

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๔) ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๗ บ้านทรัพย์ทวี
- ๕) หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลหนองน้ำใส
- ๖) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนเก้าพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างถนนลาดยางแบบ CAPE SEAL กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๘๕.๐๐ เมตร
หรือมีพื้นที่ผิวจราจรลาดยางไม่น้อยกว่า ๙๒๕ ตารางเมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๒๙๖,๐๐๐.- บาท (-สองแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|--------------------------------------|-------------------------|---------------|
| ๗.๑ นายวิเชียร อยู่รักษาสิทธิ์ | ปลัดเทศบาลตำบลหนองน้ำใส | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายสุกรี ศรีมงคล | ผู้อำนวยการกองช่าง | กรรมการ |
| ๗.๓ ว่าที่ร้อยตรี ทองเหม ชำนิสูงเนิน | หัวหน้าสำนักปลัด | กรรมการ |



แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ราคากลางงานก่อสร้าง
 ปริมาณงาน
 ส่วนราชการ
 เจ้าของทาง
 สถานที่ก่อสร้าง
 ประมาณราคาตามแบบสรุปฯ
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๗ บ้านทรัพย์ทวี
 ก่อสร้างถนนลาดยางแบบ CAPE SEAL กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๘๕ เมตร
 หรือมีพื้นที่ผิวจราจรลาดยางไม่น้อยกว่า ๘๒๕ ตารางเมตร
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ ๗๖/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒
 เทศบาลตำบลหนองน้ำใส
 หมู่ที่ ๑๗ บ้านทรัพย์ทวี ตำบลหนองน้ำใส อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา
 จำนวน ๑ แผ่น ราคาน้ำมันโซล่าที่อำเภอเมือง ๒๖.๓๖ บาท
 ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง ๖๐ วัน

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานทาง	๒๑๗,๕๑๒.๘๓	๑.๓๖๒๔	๒๙๖,๓๓๙.๔๘	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย ๐.๐๐ % - เงินประกันผลงานหัก ๐.๐๐ % - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖.๐๐ % - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗.๐๐ %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			๒๙๖,๓๓๙.๔๘	
	คิดเป็นเงินงบประมาณค่าก่อสร้างทั้งสิ้นเพียง			๒๙๖,๐๐๐.๐๐	
	(ตัวอักษร)	(สองแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)			
	ขนาดหรือเนื้อที่	๘๒๕.๐๐ ตารางเมตร			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	๓๒๐.๐๐ บาท/ตารางเมตร			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้ว เห็นว่าราคาและรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ค่างาน, Factor F) มีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาจัดจ้างได้ในงบประมาณ ๒๕๖๒ โครงการก่อสร้างถนนลาดยางภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๗ บ้านทรัพย์ทวี วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ
 (นายวิเชียร อนุรักษ์ชาติ)
 ปลัดเทศบาลตำบลหนองน้ำใส

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
 (นายสุกรีย์ ศุภมงคล)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อผู้ที่ร้อยตรี..... กรรมการฯ
 (ทองเหม ชำนิสูงเนิน)
 หัวหน้าสำนักปลัด

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

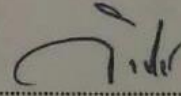
ราคากลางงานก่อสร้าง
ปริมาณงาน

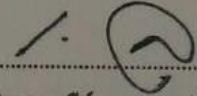
ส่วนราชการ
เจ้าของทาง
สถานที่ก่อสร้าง
กำหนดราคากลางวันที่

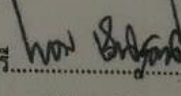
โครงการก่อสร้างถนนลาดยางภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๗ บ้านทรัพย์ทวี
ก่อสร้างถนนลาดยางแบบ CAPE SEAL กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๘๕ เมตร
หรือมีพื้นที่ผิวจราจรลาดยางไม่น้อยกว่า ๙๒๕ ตารางเมตร
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ ๗๖/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒
เทศบาลตำบลหนองน้ำใส
หมู่ที่ ๑๗ บ้านทรัพย์ทวี ตำบลหนองน้ำใส อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา
๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ราคาน้ำมันโซล่าที่อำเภอเมือง ๒๖.๓๖ บาท ระยะเวลาก่อสร้าง ๖๐ วัน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม (บาท)	F _n	ราคาต่อหน่วย F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
๑	งานดิน - งานขุดหรือคืนทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	๙๒๕.๐๐	๑๐.๕๓	๙,๗๔๐.๒๕	๑.๓๖๒๕	๑๔.๓๕	๑๓,๒๗๐.๓๒	
๒	งานรองพื้นทางและพื้นทาง - งานหินคลุก	ลบ.ม.	๑๓๘.๗๕	๕๒๕.๔๒	๗๒,๖๖๓.๒๘	๑.๓๖๒๕	๗๑๔.๔๗	๙๙,๑๓๒.๖๙	หนา ๐.๑๕ ม.
๓	งานผิวทาง - งาน PRIME COAT	ตร.ม.	๙๒๕.๐๐	๒๗.๖๖	๒๕,๕๘๓.๘๐	๑.๓๖๒๕	๓๗.๖๘	๓๔,๘๕๒.๖๔	
	- งาน CAPE SEAL	ตร.ม.	๙๒๕.๐๐	๑๐๔.๓๘	๙๖,๕๕๑.๕๐	๑.๓๖๒๕	๑๔๒.๒๑	๑๓๑,๕๕๑.๗๖	
๔	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร - งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	๔๔.๔๐	๒๙๐.๐๐	๑๒,๘๗๖.๐๐	๑.๓๖๒๕	๓๙๕.๑๐	๑๗,๕๔๒.๒๖	
รวมค่างานต้นทุนงานทาง					๒๑๗,๕๑๒.๘๓			๒๑๖,๓๓๙.๔๗	
คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ				สองแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน				๒๑๖,๐๐๐.๐๐	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้ว เห็นว่าราคาและรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ค่างาน, Factor F) มีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาจัดจ้างได้ในงบประมาณ ๒๕๖๒ โครงการก่อสร้างถนนลาดยางภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๗ บ้านทรัพย์ทวี วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการฯ
(นายวิเชียร อยู่รักษาสิทธิ์)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองน้ำใส

ลงชื่อ.....  กรรมการฯ
(นายสุกรีย์ ศุภมงคล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อผู้ที่ร้อยตรี.....  กรรมการฯ
(ทองเหม ชำนิสูงเนิน)
หัวหน้าสำนักปลัด



โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 17 บ้านทรัพย์ทวี

รายละเอียดงานก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนลาดยางแบบ CAPE SEAL 5 เมตร ยาว 185 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรลาดยางไม่น้อยกว่า 925 ตารางเมตร
(รายละเอียดตามแบบ เทศบาลตำบลหนองน้ำใสกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 1 บ้านหนองน้ำใส ตำบลหนองน้ำใส อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

เอกอนันต์ อินทรทรัพย์
(เอกอนันต์ อินทรทรัพย์)
ศย.9227



สำนักงานเทศบาลตำบลหนองน้ำใส
อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ
โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง
ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 17
บ้านทรัพย์ทวี

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 17 บ้านทรัพย์ทวี
ต.หนองน้ำใส อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา

สำรวจ

(นายณรงค์ศักดิ์ หาดโคง)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ

(นายวิษณุ ชัดโพธิ์)
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายสุกรีย์ คุณมงคล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายวิเชียร อนุรักษ์สิทธิ์)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองน้ำใส

อนุมัติ

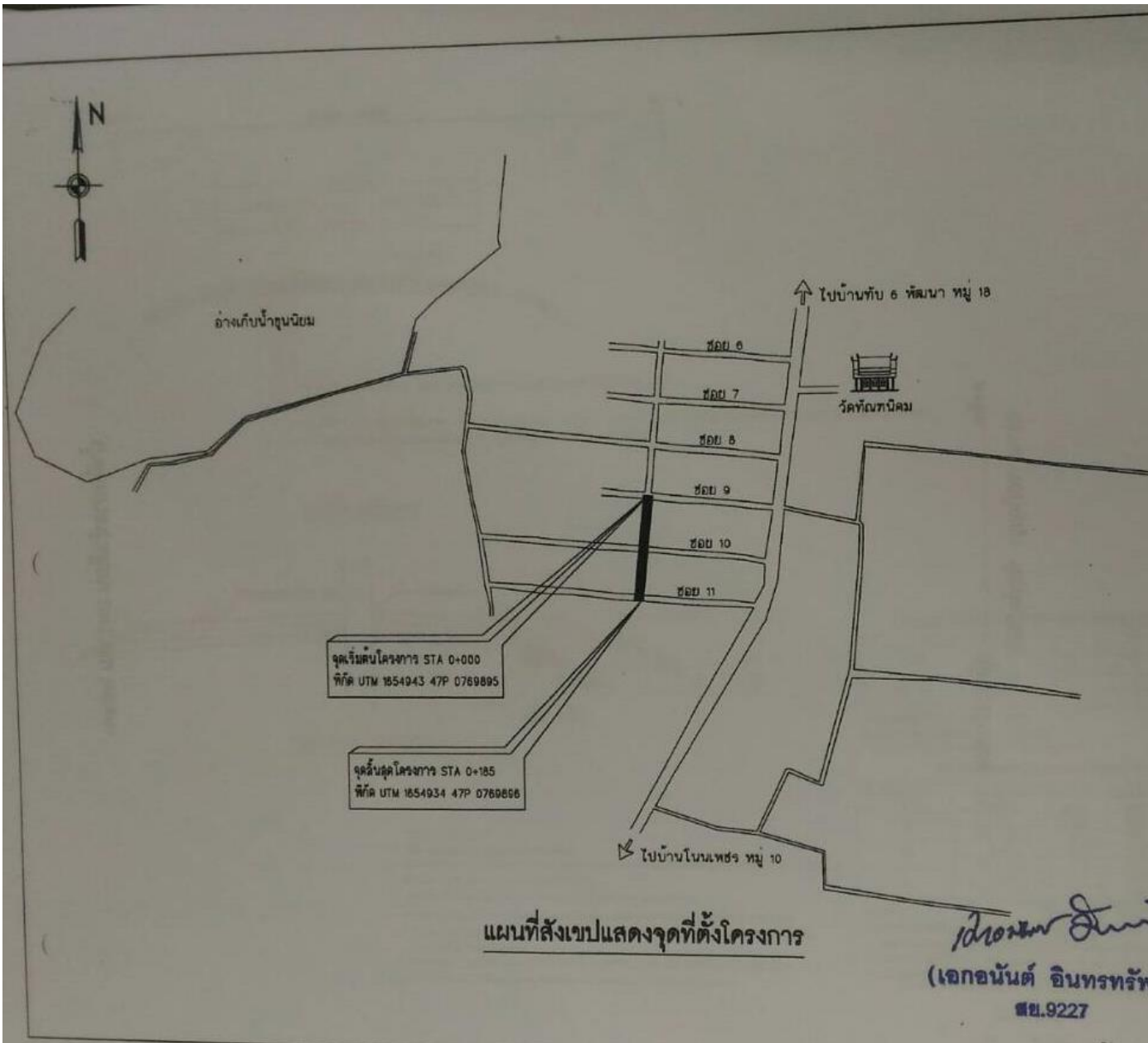
(นายฉัตรพร พิมพ์สุบล)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองน้ำใส

แบบแสดง
แผนที่ผังเขตแฉ่งบริเวณ
จุดที่ตั้งโครงการ

มาตราส่วน 1:500

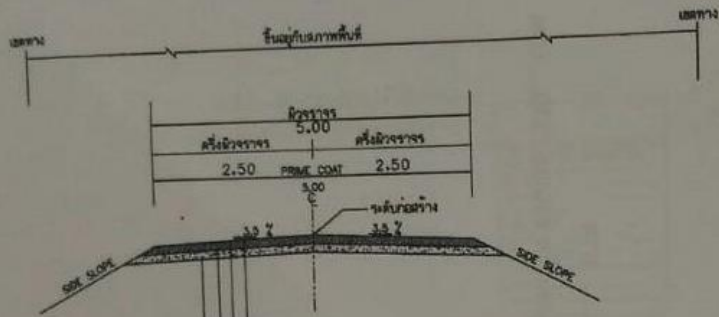
วัน/เดือน/ปี 14 / 8 / 2561

แผนที่	จำนวนแผ่น
1	3



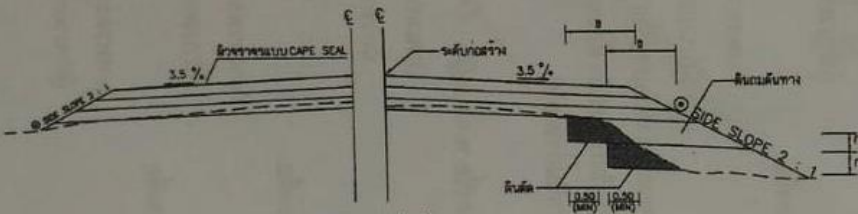
แผนที่ผังเขตแสดงจุดที่ตั้งโครงการ

(เอกอนันต์ อินทรทรัพย์)
ตย.9227



- ผิวจราจรลาดยางแบบ CAPE SEAL (ผิวทางทางขึ้นขนาดแบบ S. ใช้หินขนาด 1/2 นิ้ว)
- PRIME COAT
- พื้นทาง CRUSHED STONE SOL AGGREGATE TYPE BASE หนา 0.15 M CBR > 80% เติมน้ำมันไม่เกินกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY
- พื้นทางชั้นบนที่ถมขึ้นดินถมไม่เกินกว่า 95% STANDARD PROCTOR DENSITY

รูปตัดโครงสร้างทาง



รายละเอียดการก่อสร้าง

รายการประกอบแบบ

- ใช้สีฟ้าแทนเงิน แลกร ทรายขาวขนาด 0.075 มม.
- ชุดเครื่องมือวัด และเครื่องมือช่างที่ใช้ในงานก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมือง พ.ศ. 2511 - 2513.33 (เฉพาะในวงเล็บใช้ชื่อค้าเท่านั้น)
- จำนวนเงินในใบกำกับราคาข้างต้นหากพบกรณีอื่น ๆ ให้แจ้งผู้ควบคุมงานทราบ
- 3.1 ระบุ ก ในงานก่อสร้างตามแบบฉบับนี้ให้อยู่ในขอบเขตของโครงการก่อสร้างตามแบบฉบับนี้
- 3.2 ระบุ ข ในงานก่อสร้างตามแบบฉบับนี้ให้แจ้งผู้ควบคุมงานทราบโดยไม่มีเงื่อนไข
- 3.3 ระบุ ง ในงานก่อสร้างตามแบบฉบับนี้ให้แจ้งผู้ควบคุมงานทราบโดยไม่มีเงื่อนไข
4. ความกว้างของถนนให้ตามแบบฉบับนี้ให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมือง พ.ศ. 2511 - 2513.33
5. งานดินถมให้ถมขึ้นดินถมไม่เกินกว่า 95% STANDARD PROCTOR DENSITY

ตารางลาดหน้าลาดหลังทาง (BACK SLOPE) และหน้าลาดข้างทาง (SIDE SLOPE)

ความสูงของทางลาด (ม.ทศ.)	ดิน		หิน		หินแข็ง	
	คัน	ถนน	คัน	ถนน	คัน	ถนน
0.00 - 2.50	2 : 1	2 : 1	1 : 1	1.5 : 1	0.25 : 1	1 : 1

อัตราส่วนในตารางเป็น แนวราบ : แนวตั้ง
 * ถ้าได้ค่าไหนเป็นค่าเฉลี่ยในแบบรูปคือค่าเฉลี่ย
 * ถ้า BACK SLOPE และ SIDE SLOPE ให้ใช้ค่าตารางนี้

ตารางหน้าตัดตามแบบมาตรฐานของกรมโยธาธิการ

ลักษณะพื้นดินข้างทาง (CBR)	ปริมาณจราจร (คันต่อวัน)	วัสดุถม (ม.ทศ.)	วัสดุรองพื้นทาง (ม.ทศ.)	วัสดุพื้นทาง (ม.ทศ.)
4%	< 500	0.20	0.20	0.20
	501 - 1000	0.20	0.25	0.25
6%	< 500	0.10	0.20	0.20
	501 - 1000	0.10	0.25	0.25
8%	< 500	-	0.20	0.20
	501 - 1000	-	0.25	0.25

- หมายเหตุ
- กรณีวัสดุพื้นทางมีค่า CBR < 4% ให้ถมขึ้นดินถมไม่เกินกว่า 95% STANDARD PROCTOR DENSITY
 - วัสดุที่ใช้สำหรับถมดินถมให้ถมขึ้นดินถมไม่เกินกว่า 4 x
 - ขนาดของทางลาด 0.075 ม. ให้ใช้ตามแบบฉบับนี้
 - ความกว้างของถนนให้ตามแบบฉบับนี้ให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมือง พ.ศ. 2511 - 2513.33

(นายสมานันท์ อิ่มทรัพย์)

ช.ย.9227



สำนักงานเทศบาลตำบลหนองน้ำโต อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ
โครงการขุดล้างถนนลาดยางภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 17 บ้านทรัพย์ทวี

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 17 บ้านทรัพย์ทวี ต.หนองน้ำโต อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา

สำรวจ
(นายณรงค์ศักดิ์ พลโคด) ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ
(นายวิษณุ อุดโทธิ) นายช่างไฟฟ้า

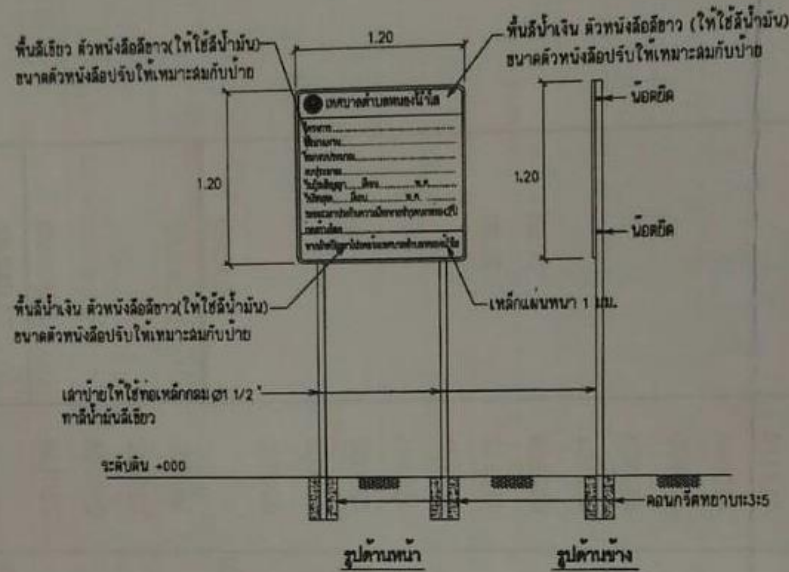
ตรวจสอบ
(นายสุกิจ คุ้มมงคล) ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายวิเชียร อยู่รักษาดี) ปลัดเทศบาลตำบลหนองน้ำโต

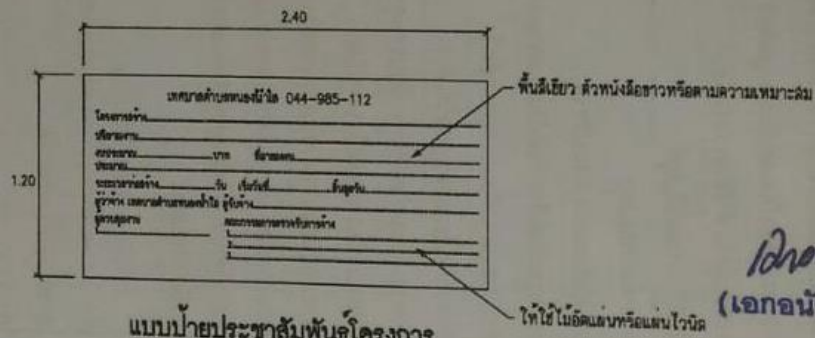
อนุมัติ
(นายฉัตรพร หิมพุกกุล) นายกเทศมนตรีตำบลหนองน้ำโต

แบบแสดง
รูปตัดโครงสร้างทาง

มาตรฐาน	ไม่มี
วันเดือนปี	14 / 8 / 2561
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
2	3



แบบป้ายโครงการ



แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

(Signature)
 (เอกอนันต์ อินทรทรัพย์)
 สย.9227



สำนักงานเทศบาลตำบลหนองน้ำใส
 อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ
 โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง
 ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 17
 บ้านทรัพย์ทวี

สถานที่ก่อสร้าง
 หมู่ที่ 17 บ้านทรัพย์ทวี
 ต.หนองน้ำใส อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา

สำรวจ
 (นายณรงค์ศักดิ์ พลโคด)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ
 (นายวิษณุ รัตโทธี)
 นายช่างไฟฟ้า

ตรวจสอบ
 (นายสุกรีย์ คุณมงคล)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
 (นายวิเชียร อยู่รักษาสิทธิ์)
 ปลัดเทศบาลตำบลหนองน้ำใส

อนุมัติ
 (นายฉัตรพร พิมพ์อุบล)
 นายการเคหะตำบลหนองน้ำใส

แบบแสดง
 ป้ายโครงการ
 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

มาตราส่วน 1:50

วัน/เดือน/ปี 14 / 8 / 2561

แผ่นที่ 3 จำนวนแผ่น 3