



องค์การช่างศาสตร์วิศวกรรมโยธา
สำนักวิชาโยธา จักรวรรดิบุรีรัมย์

ชื่อโครงการ

แบบ ถนน R66.

ผู้สำรวจ/เขียนแบบ

(นาย ณัฐพงษ์ อิศริโยทวงศ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ตรวจสอบสำรวจ / เขียนแบบ

BRMS
(นาย ณนกร บุณยาค)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้เห็นชอบ

(นางสาว นิตติพร อธิวงษ์)
รองอธิการบดีฝ่ายวิศวกรรมโยธา
นายกเทศมนตรี อบจ. บุรีรัมย์

ผู้อนุมัติ

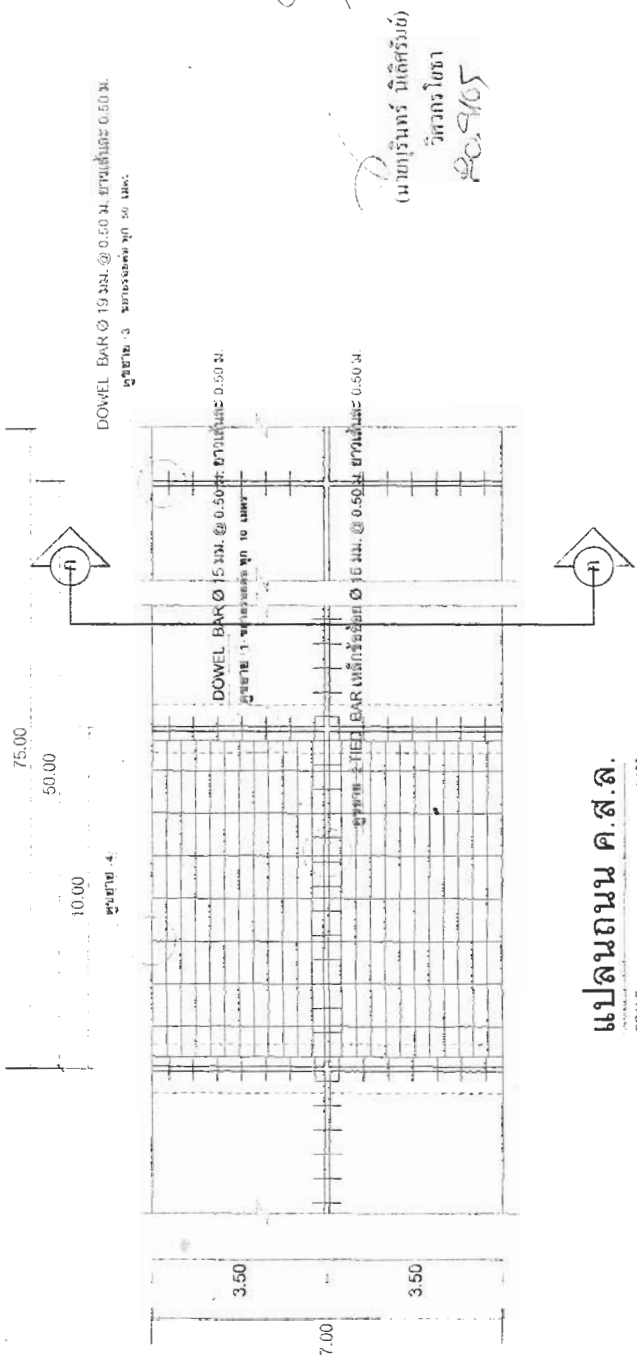
(นางวิไล สิมโสม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

แบบเลขที่

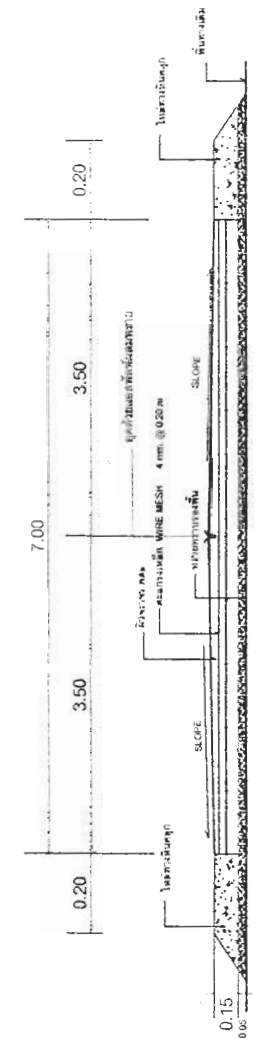
แผ่นที่

วันเดือน/ปี

จำนวน



แปลนถนน ค.ส.ล.
SCALE 1:100



รูปตัด (ก) - (ก)
SCALE 1:50

(นายสุรินทร์ นิตติศรีรัมย์)
วิศวกรโยธา
22.9/05



องค์การขนส่งทางบก กรมทางหลวง
สำนักงานใหญ่ จังหวัดบุรีรัมย์

ชื่อโครงการ
แบบ ๐๒๗ ๕๕๖.

ผู้สำรวจ/เขียนแบบ

(นาย เจริญ อิมศรีโคตรสูง)
นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ผู้ตรวจรอบ สำรวจ / เขียนแบบ

(นาย อมากร บุปผาโต)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ให้หมาย

(นางสาวปณิศจิพรศักดิ์ อ่างสุคนธ์)
รองปลัด หัวหน้ากองช่างสำรวจและโยธา
วิทยาลัยการขนส่งทางบก กรมทางหลวง

ผู้อนุมัติ

(นางวิไล ลิ้มโสดง)
นายกองการบริหารส่วนด้านเทคนิค

แบบเลขที่

แผ่นที่

วันที่พิมพ์

จำนวน

ขยาย 1

SCALE 1:10

ขยายระยะต่อทุก 10 เมตร

(นายวิวัฒน์ นิลศิริรัมย์)
วิศวกรโยธา
๕๐.๐/๖๐.๕

ขยาย 2

SCALE 1:10

ขยาย 3

SCALE 1:10

ขยายระยะต่อทุก 50 เมตร

DOWEL BAR \varnothing 15 มม. @ 0.50 ม. ยาวเส้นแวง 0.50 ม.
จุดต่อด้วยเหล็กเส้นขนาด ๓

WIRE MESH \varnothing 4 มม. @ 0.20 ม.

0.05
0.10
0.05

1.00

THEE BAR เหล็กเส้น \varnothing 10 มม. @ 0.50 ม. ยาวเส้นแวง 0.50 ม.

จุดต่อและเหล็กเส้นขนาด ๓
เหล็กเส้นขนาดเส้น 0.08 ม.

WIRE MESH \varnothing 4 มม. @ 0.20 ม.

0.05
0.10
0.05

1.00

DOWEL BAR \varnothing 19 มม. @ 0.50 ม. ยาวเส้นแวง 0.50 ม.
จุดต่อด้วยเหล็กเส้นขนาด ๓ ยาวเส้นแวง ๐.๕๐๐ ม.
เหล็กเส้น

WIRE MESH \varnothing 4 มม. @ 0.26 ม.

0.05
0.10
0.05

1.00



องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์
อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดบุรีรัมย์

ชื่อโครงการ
แบบ ถนน ฝาย

ผู้สำรวจ/เขียนแบบ

(นาย อรุณศักดิ์ อิ่มศรีโคตร)
นายช่างโยธาชำนาญพิเศษ

ผู้ตรวจสอบ
(นาย ธนกร บุปไพโร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้เห็นชอบ

(นางสาวปวีณาพร อัครคุณ)
รองปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์
รักษาการผู้อำนวยการส่วนช่างโยธา

ผู้อนุมัติ

(นางวิไล สัมโบสถ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

แบบเลขที่

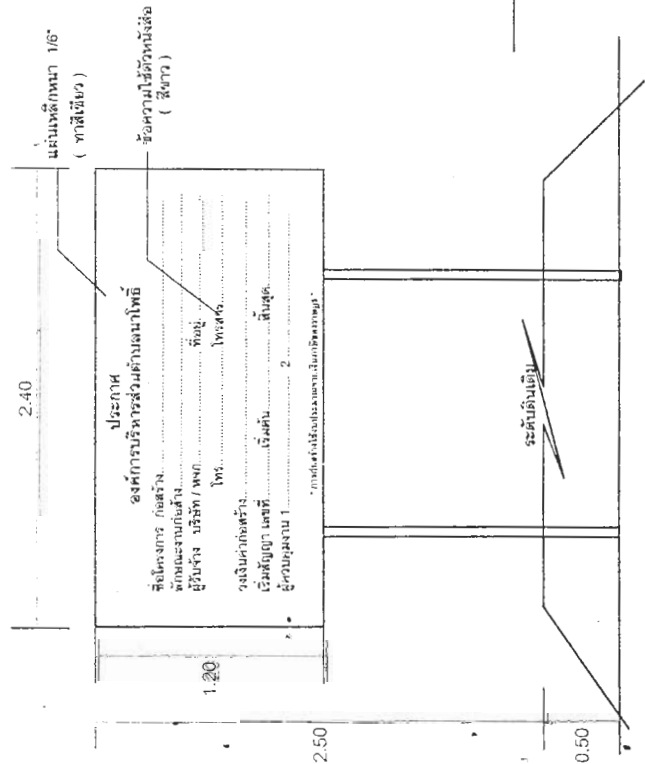
แผ่นที่

วันที่

จำนวน

แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง

แปลน 1:100



รูปด้านหน้า 1:100

รูปด้านข้าง 1:100

- รายการประกอบแบบ
1. เสาเหล็กและป้ายทาสีเขียวครึ่งสองด้าน
 2. ตัวหนังสือสีขาว

รูปด้านหลัง 1:100

(นาย อรุณศักดิ์ อิ่มศรีโคตร)
วิศวกรโยธา
30/10/5

เหล็ก 2" x 1" x 12 มม. เชื่อมยึดแบบเหล็ก

เหล็ก 2" x 1" x 12 มม. เชื่อมยึดแบบเหล็ก

น๊อตขนาด 9 มม.

ท่อเหล็กกลม 2" ขนาด 2.3 มม.

เสาเหล็กกลม 2" ขนาด 2.3 มม.

ระดับนับเต็ม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายโรงน้ำ หมู่ที่ ๑๑ ไปที่ทำการ อบต.นาโพธิ์) บ้านหนองหัวหมู่ ๑๑ / หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๗๕,๐๐๐.- บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน
ขนาดผิวจราจรกว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๗๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๒๐ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๕๒๕.๐๐ ตารางเมตร บ้ายแสดงรายละเอียดงานระหว่างดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๑ ชุด รายละเอียดตามแบบ อบต.นาโพธิ์กำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๒๗๕,๐๐๐.- บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ ตามแบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ป.ร.๔)
 - ๕.๒ ตามแบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ป.ร.๕)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นางสาวปณัสพรธ์ อัจจุตร
 - ๖.๒ นายธนากร บุบผาโต
 - ๖.๓ นายอภิชาติ ทบลม
 - ๖.๔ นายณัฐวุฒิ อินทร์โคกสูง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง
โครงการก่อสร้าง คสล. (สายโรงน้ำ หมู่ 11 - ที่ทำการ อบต.นาโพธิ์)
บ้านหนองหัว หมู่ที่ 11 ตำบลนาโพธิ์ อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดบุรีรัมย์
ฝ่ายประมาณราคา ส่วนโยธาของกองบริหารส่วนตำบลโพธิ์ ตำบลนาโพธิ์ อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดบุรีรัมย์
ประมาณการโดย นายชัชวาลย์ อินทรโคกสูง วันที่ ๑๕ พฤษภาคม 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
1	งานรับเกลี่ย	525.00	ตร.ม	-	-	1.60	840.00	840.00	พาณิชย์ จ.
2	งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	พาณิชย์ จ.
3	งานดินถมเสริมคันทาง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	พาณิชย์ จ.
4	งานรองพื้นลูกรัง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	พาณิชย์ จ.
5	งานไม่หลทางหินคลุก	4.50	ลบ.ม.	484.53	2,180.39	29.04	130.68	2,311.07	พาณิชย์ จ.
6	ทรายรองพื้นปรับระดับ	26.25	ลบ.ม.	273.57	7,181.21	29.04	762.30	7,943.51	พาณิชย์ จ.
7	งานท่อ คสล.								
	ท่อ คสล. ขนาดØ .20 ม.	-	ท่อน	-	-	-	-	-	พาณิชย์ จ.
	ท่อ คสล. ขนาดØ .30 ม.	-	ท่อน	252.34	-	-	-	-	
	ท่อ คสล. ขนาดØ .40 ม.		ท่อน	336.45	-	-	-	-	
	ท่อ คสล. ขนาดØ .60 ม.		ท่อน	523.36	-	-	-	-	
8	งานผิวทางทาง คสล.	78.75	ลบ.ม.	-	-	306.00	24,097.50	24,097.50	พาณิชย์ จ.
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	26.93	ตัน	2,320.00	62,477.60	-	-	62,477.60	พาณิชย์ จ.
	หินผสมคอนกรีต	85.83	ลบ.ม.	653.78	56,113.94	-	-	56,113.94	พาณิชย์ จ.
	ทรายผสมคอนกรีต	44.88	ลบ.ม.	575.00	25,806.00	-	-	25,806.00	พาณิชย์ จ.
9	งานเหล็กเสริม	0.20							

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถนน คสล (สายหมู่ โรงเรียน 11 - ที่ทำการ อบต.)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองหว้า หมู่ที่ 11 ต.นาโพธิ์ อ.นาโพธิ์ จ.บุรีรัมย์

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

แบบเลขที่

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๖ พฤษภาคม 2563

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	201,972.54	1.3624	275,167.38	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งาน			275,167.38	
	ราคากลาง คิดเป็น			275,000.00	
	(ตัวอักษร)	(สองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)			

หลักเกณฑ์คำนวณราคากลางตามหนังสือ กระทรวงการคลัง ที่ กค.0421.5/ว.27 (ด่วนที่สุด) ลงวันที่ 30 มีนาคม 2555

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ใช้ประมาณราคานี้เป็นราคากลางได้ ราคาพาณิชย์ จ.บุรีรัมย์

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
(นายณัฐวุฒิ อินทรโคกสูง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจแบบ/ประมาณการ
(นายธนากร นุปผาโต)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ:
(นางสาวปณัสพรท์ อัจฉอร)

ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นางวิไล ลิ้มไธสง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

รักษาราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

รายละเอียดโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดบุรีรัมย์

ลำดับที่	สถานที่ดำเนินโครงการ		รายละเอียดโครงการ	งบประมาณ	หมายเหตุ
	บ้าน	หมู่ที่			
	บ้านหนองหัว	11	โครงการก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก (สายโรงน้ำ หมู่ 11 - อบต. นาโพธิ์) กว้าง 7.00 เมตร ยาว 75.00 เมตร หนา 0.15 เมตร (ไหลทางข้างละ 0.20 เมตร) (พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย) หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 525.00 ตารางเมตร รายละเอียดการก่อสร้างและปริมาณงานตามแบบ อนุมัติกำหนด	275,000.00	

ผู้ประสานงาน

(นายณัฐวุฒิ อินทรโคกสูง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ตรวจแบบ/ประมาณการ

(นาย ธานีกร นุไพโต)

ผู้อำนวยการกองช่าง