

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านโนนนา หมู่ที่ ๘ ต.ลาดบัวขาว อ.สีคิ้ว
จ.นครราชสีมา (สายบ้านนางจูรีย์ ทิพนัส)

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๕๔,๐๐๐.-บาท

๔.ลักษณะงาน

ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๓๙.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร หรือมีพื้นที่
คสล.ไม่น้อยกว่า ๑๑๗.๐๐ ตร.ม รายละเอียดต่างๆ ตามแบบ อบต.ลาดบัวขาวกำหนด (ตามแผนพัฒนาสี่ปี
พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๔)

๕.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เป็นจำนวนเงิน ๔๘,๕๐๐.-บาท

๖.บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๖.๒ แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (แบบ ปร.๔)

๖.๓ แบบ ก่อสร้าง

๖.๔ แผนที่พอสั่งเขบโครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านโนนนา หมู่ที่ ๘

๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายมนตรี พันธมาสน์ ตำแหน่ง ปลัด อบต.ลาดบัวขาว ประธานกรรมการ

๗.๒ นายธีรพล จันทโรทัย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ

๗.๓ นายณัฐพงศ์ บุญเหมือนเงิน ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการและเลขานุการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายมนตรี พันธมาสน์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธีรพล จันทโรทัย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ บุญเหมือนเงิน)

อนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นายณรงค์ ภูมิจันทิก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวขาว

วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนน คสล.สายบ้านนางสุรีย์ ทิพนัส

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 8 บ.โนนนา ต.ลาดบัวขาว อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 39.00 เมตร หนา 0.10 เมตร

หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 117.00 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อบต.ลาดบัวขาว ต.ลาดบัวขาว อ.สีคิ้ว

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ พ.ท./ตร.ม.	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x (Factor F)	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	117.00	17.61	2,060.37	1.3624	23.99	2,807.05	
2	งานทราหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	-	505.54	-	1.3624	688.75	-	
3	งานผิวจราจร คสล.หนา 0.10 ม.	ตร.ม.	117.00	287.207	33,603.23	1.3624	391.29	45,781.04	
4	ทางเชื่อม คสล.หนา 0.10 ม.	ตร.ม.	-	357.07	-	1.3624	486.47	-	
TOTAL								48,588.09	

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	35,663.60
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดอื่น ๆ	=	-

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	48,588.09
ค่าก่อสร้างทั้งสิ้นปรับเป็น	=	48,500.00

ตัวหนังสือ (สีหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เมื่อวันที่.....

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายมนตรี พันธมาสน์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวขาว

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธีรพล จันทโรทัย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายณัฐพงศ์ บุญเหมือนเงิน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

การประมาณราคากลาง

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวขาว

ประเภท โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านนางสุรีย์ ทิพนัส

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวขาว

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๘ บ.โนนนา ต.ลาดบัวขาว อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวขาว

(จ่ายขาดเงินสะสม ปี ๖๐)

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวขาว

ประมาณราคาตามแบบ พร.4

จำนวน ๑ แผ่น

ระยะทางรวม ๓๙.๐๐ เมตร

ประมาณราคาเมื่อวันที่

๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
			จำนวนเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร					
2	ประเภทงานทาง		35,663.60	1.3624	48,588.09	
3	ประเภทงานชลประทาน					
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม					
5	ประเภทงานอื่นๆ					
	เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %				
	เงินประกันผลงานหัก	0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6 %				
	ดอกเบี้ยเงินฝาก	%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				48,588.09	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ขอรับตามงบประมาณเพียง)				48,500.00	
	(ตัวอักษร)		สี่หมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน			)

พื้นที่โครงการ 117.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ 414.53 บาท / ตร.ม.

..... ผู้ประมาณการ

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณการ

(นายอดิศักดิ์ นามกระโทก)

นายณัฐพงศ์ บุญเหมือนเงิน

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

นายช่างโยธานาฏงาน

..... ผู้ตรวจสอบ

(นายธีรพล จันทโรทัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

..... อนุมัติ

(นายณรงค์ ภูมิจันทิก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวขาว

..... ผู้เห็นชอบ

(นายมนตรี พันธมาสน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวขาว

การประมาณราคากลาง

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวขาว

ประมาณราคาก่อสร้าง

ถนน คสล. สายบ้านนางสุรีย์ ทิพนัส

ลักษณะ/ขนาด

ถนน คสล. กว้าง ๓.๐๐ เมตรยาว ๓๙.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๑๗.๐๐ ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ ๘ บ้านโนนนา ตำบลลาดบัวขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

แบบ มาตรฐานงานทาง

แบบเลขที่

จ่ายขาดเงินสะสม ปี ๖๑

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวขาว

ประมาณการเมื่อวันที่

๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	
1	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (240 ksc.)	11.70	ลบ.ม.	1,908.88	22,333.90	306.00	3,580.20	25,914.10	
2	ทรายหยาบรองพื้น	-	ลบ.ม.	406.54	-	99.00	-	-	
3	หินคลุกพื้นทางอัดแน่น	-	ลบ.ม.	195.00	-	99.00	-	-	
4	เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป	117.00	ตร.ม.	25.00	2,925.00	5.00	585.00	3,510.00	
5	เหล็ก RB 15	0.02	ตัน	18,491.22	324.52	3,300.00	57.92	382.44	
6	เหล็ก DB 16	-	ตัน	21,227.15	-	3,300.00	-	-	
7	ค่าไม้แบบ	4.10	ลบ.ฟ.	401.87	1,645.66	-	-	1,645.66	
8	ค่าแรงทำแบบ	14.04	ตร.ม.	-	-	133.00	1,867.32	1,867.32	
9	แผ่นโฟม 0.5"	5.27	แผ่น	25.00	131.63	-	-	131.63	
10	แอสฟัลท์ติกผสมทราย	117.00	ตร.ม.	1.00	117.00	0.30	35.10	152.10	
11	ท่อ PVC Dia. 3" ชั้น 8.5	-	ท่อน	338.32	-	101.50	-	-	
12	ค่าปรับเกรดพื้นทางเดิม	117.00	ตร.ม.	-	-	17.61	2,060.37	2,060.37	
รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน								35,663.60	บาท

ผู้ประมาณการ

(นายอดิศักดิ์ นานกระโทก)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ

ผู้ประมาณการ

นายณัฐพงศ์ บุญเหมือนเงิน

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ตรวจสอบ

(นายธีรพล จันทโรทัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

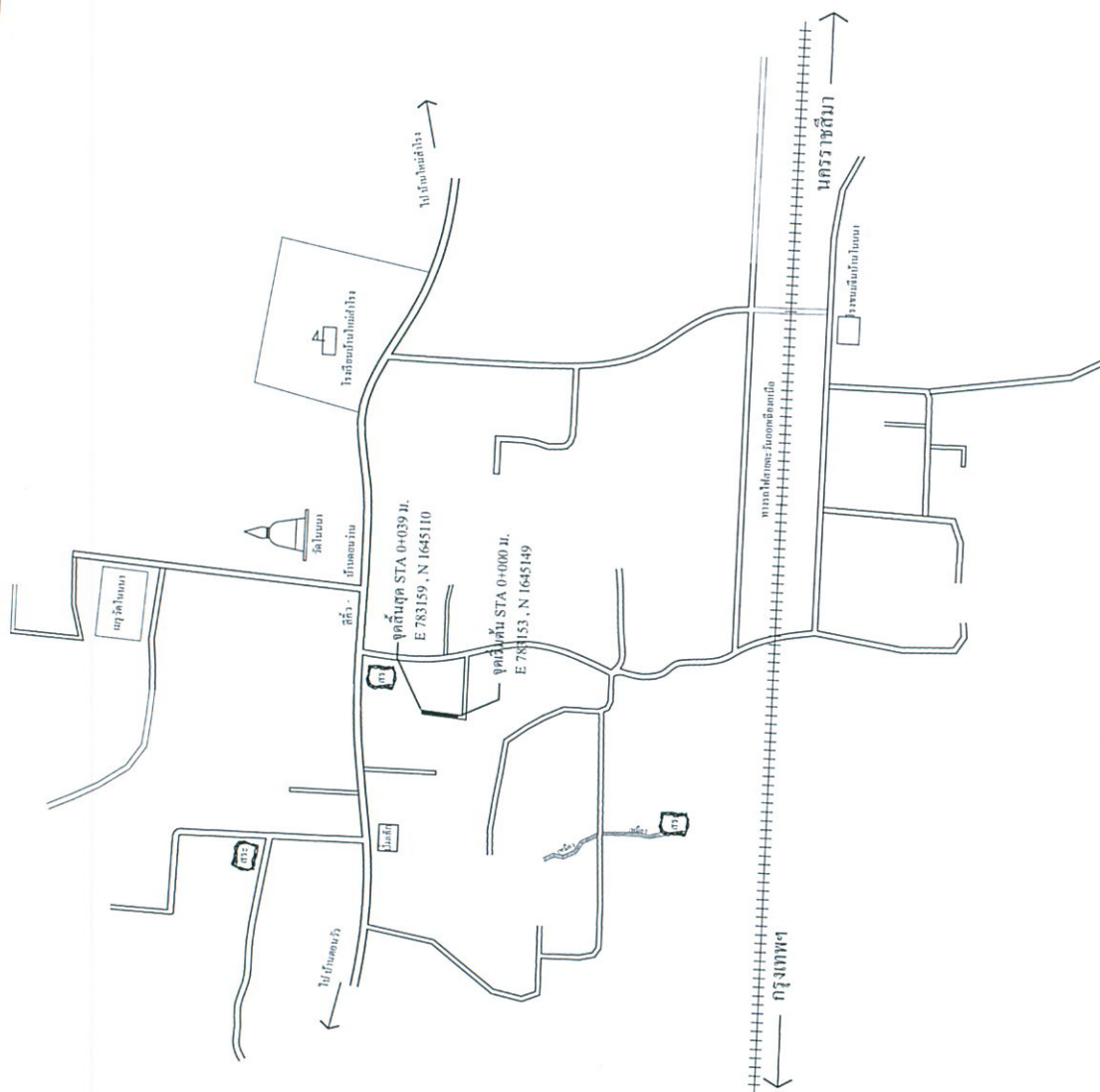
ผู้เห็นชอบ

(นายมนตรี พันธมาสน์)

อนุมัติ

(นายณรงค์ ภูมิจันทัก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวขาว



ស្ថាប័នបណ្តុះបណ្តាល

๑๑๑

๑๑๑

๑๑๑

++++
MUSEUM

ลำนํ้า, กลอง, ห้วย, เหมือง

แผนที่สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 8 บ้านโนนนา

SCALE

NONE

[illegible]

(นายสุวัฒน์ ทองคอนโต)

วิศวะกรโยธา

เลขทะเบียน สย.8243

-DOWEL BAR RB @ 15 IN. UTZ 0.50N. 60.50M.C/C

1. การยอมรับตาม ขั้นตอนการปฏิบัติงานได้ดำเนินการทดสอบตามขั้นตอน 201 - 17701 203 (เล่ม 5 หน้า 17705)
2. EXPANSION JOINT ใช้วัสดุประเภท 30 MI
3. ใช้ชุดปาดและกดตามวิธีตามขั้นตอนการปาดและกดตามขั้นตอน CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE (ตาม 1671-479
4. ใช้แผ่นกั้นเพื่ออุดตามรอยต่อที่เรียก NON - EXTRUDING JOINT FILLER (ตาม 1671-479)

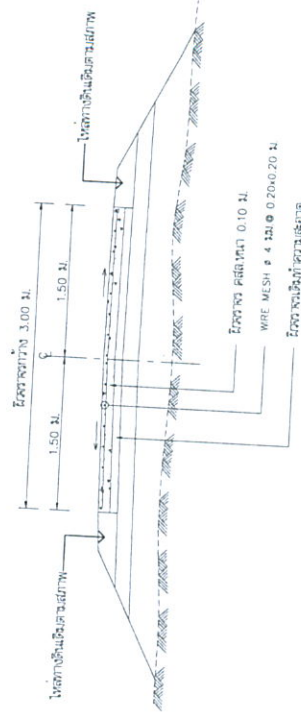
ที่ 28 วัน คอรับน้ำหนัก 240 กก./ตร.ซม. (เพิ่มเป็น 5.1)
 1.1 คอรับน้ำหนัก 240 กก./ตร.ซม. (เพิ่มเป็น 5.1)

- [illegible]

[illegible]

8. สัดส่วนสิ่งของทั้งหมดที่ใช้ในการคำนวณพื้นที่ของเหล็กแผ่นรอง (STEEL AREA) ที่จะต้องมีน้อยกว่า ที่จะต้องมีมากกว่า
9. วิธีการทำ ที่จะต้องมีเป็นสัดส่วนของพื้นที่ของเหล็กแผ่นรอง
10. สัดส่วนของเหล็กแผ่นรองที่จะต้องมีเป็นสัดส่วนของพื้นที่ของเหล็กแผ่นรอง
11. การคำนวณพื้นที่ของเหล็กแผ่นรองที่จะต้องมีเป็นสัดส่วนของพื้นที่ของเหล็กแผ่นรอง
12. การคำนวณพื้นที่ของเหล็กแผ่นรองที่จะต้องมีเป็นสัดส่วนของพื้นที่ของเหล็กแผ่นรอง

ข้อที่ ๑๖ ข้อใดถูก (NO LONGITUDINAL JOINT) การที่มีลิ้นไขว้กันคือข้อ และข้อคือ การวางของ

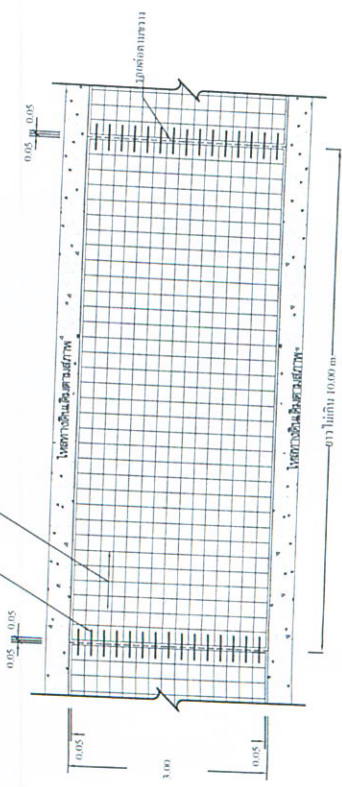


รูปัดถกน คสค.
NOT TO SCALE

องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวขาว (กองช่าง)

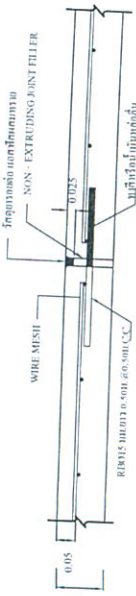
[illegible][illegible]

นายณรงค์ ภูมิรัตน
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล...



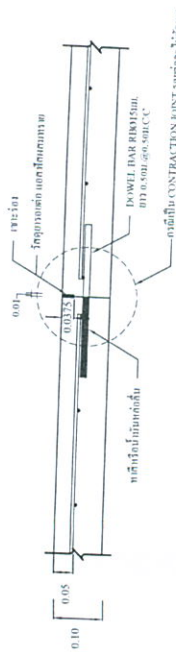
รูปแปลนผิวจากรอกนกรีตเสริมเหล็ก

NOT TO SCALE



ขบวนการเพื่อ ขยายงาน

NOT TO SCALE



แบบวิธีข้อ CONTRACT JOINT

NOT TO SCALE

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของ WIRED MESH ที่ใช้บน BAR MESH

BAR MESH (6 - 1,200 Ksc) (infundamentu 24)		WIRID MESH (6 - 2,700 Ksc) (infundamentu 24)	
DIA. SPACING	STIFF AREA (01.70.10)	DIA. SPACING	STIFF AREA (01.70.10)
6.100 ± 0.10	1.128	4.100 ± 0.20	0.625
6.100 ± 0.10	1.128	4.100 ± 0.20	0.625

0623 (นายสุวัฒน์ ทองดอนโต)

วิศวกรโยธา

เลขทะเบียน สย.8243