

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบัวลาย อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา

ประเภท งานทาง

ชื่อโครงการ ขยายถนน คสล. บ้านโนนสว่าง สายสี่แยกบ้านโนนสว่าง - ร้านค้าชุมชนบ้านโนนสวรรค์

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 1.00 เมตร ยาว 592.00 เมตร หนา 0.10 เมตร

แบบแปลนและรายการ กองช่าง อบต.บัวลาย

ประจำปีงบประมาณ 2567

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	รวมค่าวัสดุก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง(ใช้ Factor F งานทาง)	184,736.81	1.3642	252,017.95	
	เงื่อนไข				
	เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
2	ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย	-	-	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			252,017.95	
(ตัวอักษร)		สองแสนห้าหมื่นสองพันสิบเจ็ดบาทเก้าสิบห้าสตางค์			

ขนาดพื้นที่ 592 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ 425.706 บาท/ตารางเมตร

(ลงชื่อ)



ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสำราญ อาษาพันธ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลาย

(ลงชื่อ)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสราวดี ธงชัย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทรงพล สิงห์หาญ)

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

ใบประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบัวลาย อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา

ชื่อโครงการ ขยายถนน คสล. บ้านโนนสว่าง สายสี่แยกบ้านโนนสว่าง - ร้านค้าชุมชนบ้านโนนสวรรค์

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 1.00 เมตร ยาว 592.00 เมตร หิน 0.10 เมตร

สถานที่ ถนนสายบ้านโนนสว่าง สายสี่แยกบ้านโนนสว่าง - ร้านค้าชุมชนบ้านโนนสวรรค์ ตำบลบัวลาย อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา

แบบแปลนและรายการ กองช่าง อบต.บัวลาย ประมาณการเมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2567 ประมาณการโดย นายสรวิฑ์ ธงชัย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ/หน่วย		ค่าแรง/หน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
				ราคา	รวม	ราคา	รวม		
1	งานเกรดปรับแต่งผิวจราจรเดิม	592.00	ตร.ม.	0	=	3.73	2,208.16	2,208.16	ราคาน้ำมัน
2	งานทรายรองพื้นหนา 0.05 ม.	29.60	ลบ.ม.	470.00	13,912.00	112.00	3,315.20	17,227.20	ดีเซล 32.21
3	งานคอนกรีต 240 กก./ตร.ชม.	59.20	ลบ.ม.	1,902.95	112,654.64	327.00	19,358.40	132,013.04	
4	งานตะแกรงเหล็ก 0.20*0.20*4มม.	592.00	ตร.ม.	33.00	19,536.00	5.00	2,960.00	22,496.00	
5	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยางมะตอย	59.00	เมตร	-	-	23.87	1,408.33	1,408.33	
6	งานเหล็กกลม 15 มม.	37.45	กก.	22.67	848.97	3.60	134.82	983.79	
7	งานเหล็กกลม 19 มม.	6.68	กก.	22.08	147.45	3.60	24.04	171.49	
8	งานไม้แบบ	59.20	ตร.ม.	-	-	139.00	8,228.80	8,228.80	
(รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน)								184,736.81	

หมายเหตุ ใช้ราคากลางพาณิชย์ จังหวัดนครราชสีมา เดือน เมษายน 2567

(ลงชื่อ)



ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสำราญ อาษาพันธ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลาย

(ลงชื่อ)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสรวิฑ์ ธงชัย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



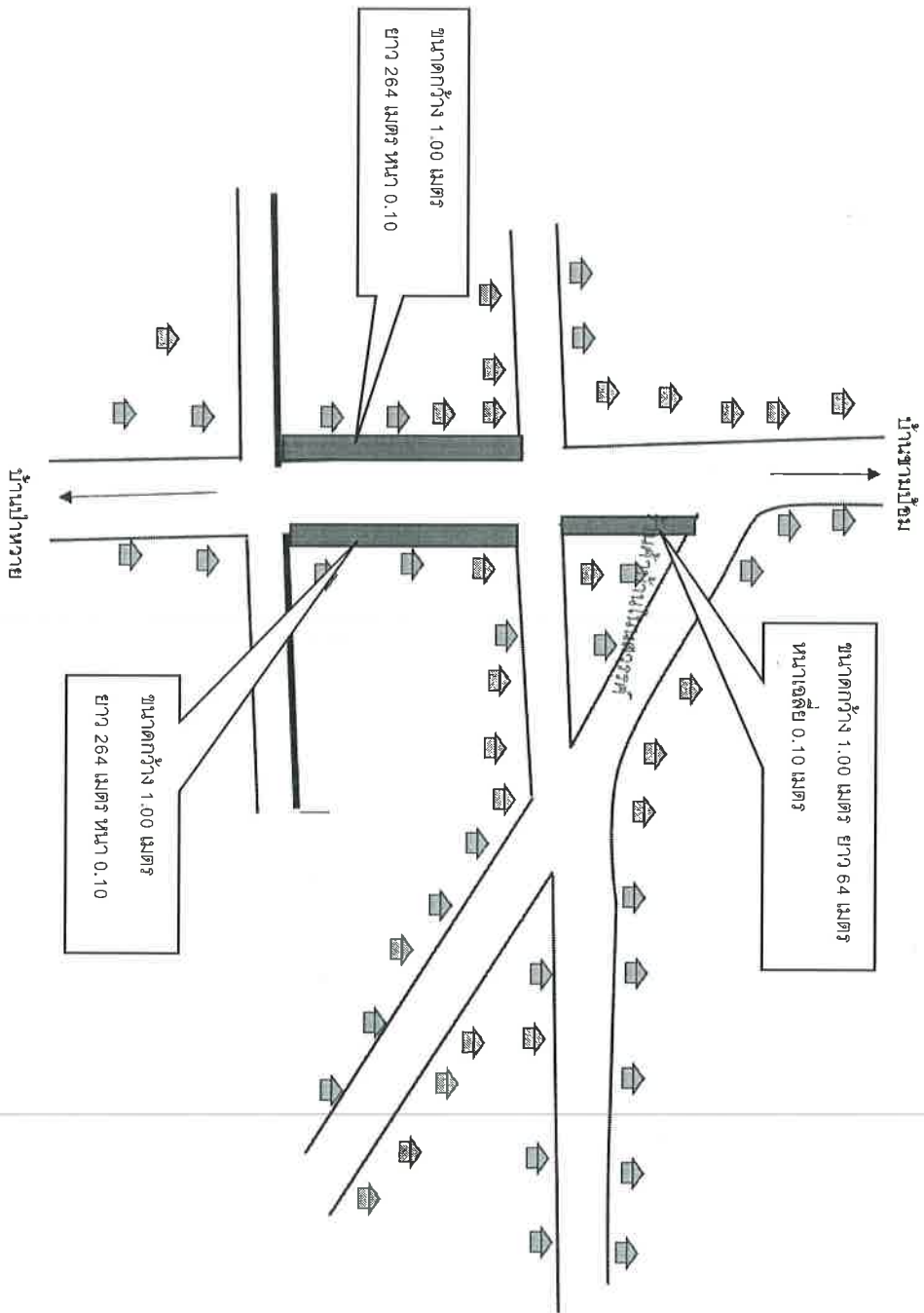
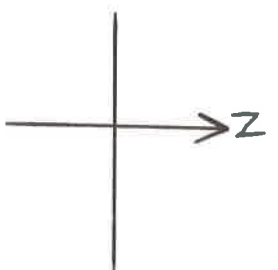
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทรงพล สิงห์หาญ)

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ



โครงการขยายถนน กสล.บ้านโนนสว่าง สายสี่แยกบ้านโนนสว่าง – ร้านค้าชุมชน
บ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 6 บ้านโนนสว่าง ตำบลบัวลาย อำเภอบัวลาย
จังหวัดนครราชสีมา **เขตที่ ๓**

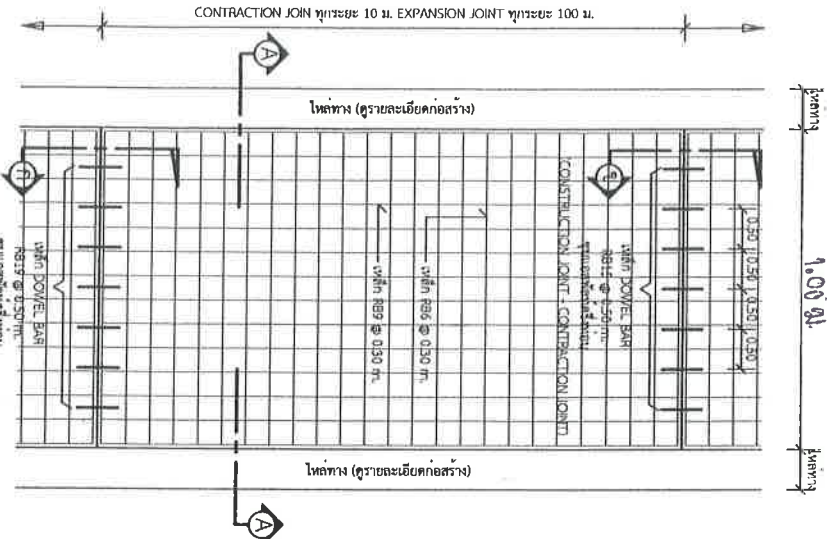


ขยายถนน คลองบ้านใหม่สร้าง สายดีแยกบ้านใหม่ สร้าง - ร้านค้าชุมชนบ้านใหม่สรรคค์		ออกแบบ/เขียนแบบ (นายอิทธิชัย แก้วกลม) ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เมืองพะไล		ตรวจสอบ/เห็นชอบแบบ (นายอิทธิชัย แก้วกลม) ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เมืองพะไล		ตรวจสอบ/เห็นชอบ (นายสำราญ อ่างพันธ์) รองปลัด อบต.บ้านป่าห้วย รักษาการสาธารณสุข ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่าห้วย		ตรวจสอบ/อนุมัติ (นายสุชาติศักดิ์ บุญสงค์) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่าห้วย		แผนที่ /2566	
สถานที่ตั้ง บ้านหนองสร้าง											

เพลงและบทเพลง ที่เขียนโดยคุณประจักษ์
คุณประจักษ์ และ คุณประจักษ์
ประจักษ์

รายการแบบมาตรฐานงานก่อสร้างทาง และ ระบบระบายน้ำ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับ	แบบ	เลขที่แบบ	หมายเหตุ	ลำดับ	แบบ	เลขที่แบบ	หมายเหตุ
1	รวมแบบ						
1.1	แบบมาตรฐานงานถนนหินคลุกทาง	ทอ.นม. 01-101		2.5	แบบมาตรฐานบ่อพัก ค.ส.ล. ผ่า ค.ส.ล.	ทอ.นม. 02-301	
1.2	แบบมาตรฐานถนนลูกรัง	ทอ.นม. 01-102			ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ 0.30 - 0.80 ม.		
1.3	แบบมาตรฐานงานปรับปรุงถนนโดยเสริมลูกรัง	ทอ.นม. 01-103		2.6	แบบมาตรฐานบ่อพัก ค.ส.ล. ผ่า ค.ส.ล.	ทอ.นม. 02-302	
1.4	มาตรฐานงานซ่อมสร้างผิวลูกรัง	ทอ.นม. 01-104		2.7	แบบมาตรฐานบ่อพัก ค.ส.ล. ผ่าระบบรางเหล็ก	ทอ.นม. 02-303	
1.5	แบบมาตรฐานถนนหินคลุก	ทอ.นม. 01-105			ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ 0.30 - 0.80 ม.		
1.6	แบบมาตรฐานงานปรับปรุงถนนโดยเสริมหินคลุก	ทอ.นม. 01-106		2.8	แบบมาตรฐานบ่อพัก ค.ส.ล. ผ่าระบบรางเหล็ก	ทอ.นม. 02-304	
1.7	มาตรฐานงานซ่อมสร้างผิวหินคลุก	ทอ.นม. 01-107			ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ 1.00 - 1.50 ม.		
1.8	แบบมาตรฐานถนน ค.ส.ล. ทน 0.15 ม. ขนาดกว้าง 3.00 - 4.00 ม.	ทอ.นม. 01-201		2.9	แบบมาตรฐานบ่อพัก ค.ส.ล. ผ่ารางสั้น	ทอ.นม. 02-305	
	ไม่เกิน 6.00 ม.						
1.9	แบบมาตรฐานถนน ค.ส.ล. ทน 0.15 ม. ขนาดกว้างเกิน 4.00 ม.	ทอ.นม. 01-202		2.10	แบบมาตรฐานบ่อพัก ค.ส.ล. ผ่ารางสั้น	ทอ.นม. 02-306	
	ไม่เกิน 6.00 ม.				ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ 0.30 - 0.80 ม.		
1.10	แบบมาตรฐานถนน ค.ส.ล. ทน 0.15 ม. ขนาดกว้างน้อยกว่า 3.00 ม.	ทอ.นม. 01-203			ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ 1.00 - 1.50 ม.		
1.11	มาตรฐานงานซ่อมผิว ค.ส.ล.	ทอ.นม. 01-204		2.11	แบบมาตรฐานบ่อพัก ค.ส.ล. ผ่าเหล็กหล่อ	ทอ.นม. 02-307	
2	ระบบระบายน้ำ			2.12	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ 0.30 - 0.80 ม.		
2.1	แบบมาตรฐานการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดผสม	ทอ.นม. 02-101			แบบมาตรฐานบ่อพัก ค.ส.ล. ผ่าเหล็กหล่อ	ทอ.นม. 02-308	
2.2	แบบมาตรฐานรางสั้น	ทอ.นม. 02-102		3	รางสั้น		
2.3	มาตรฐานการวางระบบน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู ผ่า ค.ส.ล.	ทอ.นม. 02-201		3.1	แบบมาตรฐานบ่อพักรางค้ำราง	ทอ.นม. 03-101	
2.4	มาตรฐานการวางระบบน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู ผ่าระบบรางเหล็ก	ทอ.นม. 02-202		3.2	แบบมาตรฐานบ่อพักรางค้ำรางพร้อมติดตั้งรางค้ำราง	ทอ.นม. 03-102	

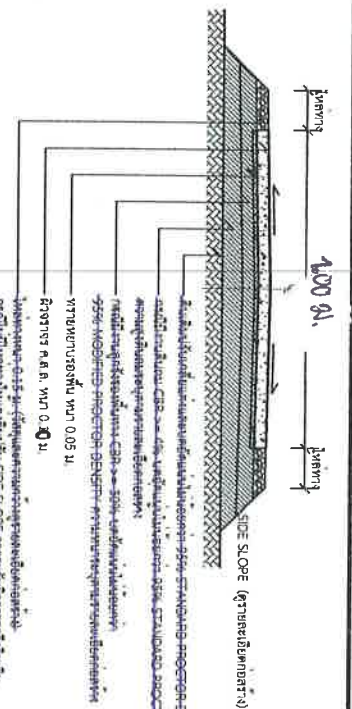


แบบแผนพื้นถาวร (EXPANSION JOINT)

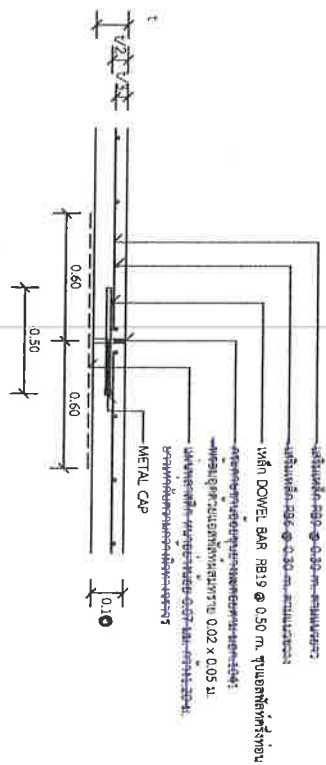
1 : 75

รายการประกอบแบบ

1. ส่วนขอบคอนกรีตเสริมเหล็ก สูงกว่า 10 ซม. และแรงดัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของเหล็กเสริมต่ำกว่า 15x15x15 ซม. ที่ 28 วันต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
 2. ใช้ปูนทรายย่อยอ่อนสีลงเบตตื้นๆตามหน้าชั้นปูน 10x10 ซม.
 3. เหล็กเสริมในเชิงพื้นวางฐาน มอก. 23 และ มอก. 24
 4. ใช้เหล็กดัดขนาด WIRE MESH (มอก. 737) ขนาด 4 มม. Ø100x100 มม. ขนาด 1 เมตร ให้ยื่นจางเมตรในร่องจากปากทางทุกซีก และแรงจอยอยู่ที่รั้วคอกบดกับผนังการ โดยการเปลี่ยนขนาดเหล็กดัดให้สอดคล้องให้ระบบความแข็งแรงก่อสร้างเปลี่ยนแปลง
 5. การทำหัวร่องตามคอนกรีตให้หยาก ในหัวร่องทำไม่ต่ำกว่าจากขอบเขตกอนด้านข้างให้ชิดขอบด้านบนของหัวร่องคือ 2 มม.
- หมายเหตุ: - สำหรับงานที่ก่อสร้างด้วยระบบอัดฉีดคอนกรีต ให้ใช้เหล็กเสริมที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 10 มม. และใช้ปูนทรายย่อยอ่อนสีลงเบตตื้นๆตามหน้าชั้นปูน 10x10 ซม. และใช้ปูนทรายย่อยอ่อนสีลงเบตตื้นๆตามหน้าชั้นปูน 10x10 ซม.
- หมายเหตุ: - สำหรับงานที่ก่อสร้างด้วยระบบอัดฉีดคอนกรีต ให้ใช้เหล็กเสริมที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 10 มม. และใช้ปูนทรายย่อยอ่อนสีลงเบตตื้นๆตามหน้าชั้นปูน 10x10 ซม.
- หมายเหตุ: - สำหรับงานที่ก่อสร้างด้วยระบบอัดฉีดคอนกรีต ให้ใช้เหล็กเสริมที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 10 มม. และใช้ปูนทรายย่อยอ่อนสีลงเบตตื้นๆตามหน้าชั้นปูน 10x10 ซม.
- หมายเหตุ: - สำหรับงานที่ก่อสร้างด้วยระบบอัดฉีดคอนกรีต ให้ใช้เหล็กเสริมที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 10 มม. และใช้ปูนทรายย่อยอ่อนสีลงเบตตื้นๆตามหน้าชั้นปูน 10x10 ซม.
- หมายเหตุ: - สำหรับงานที่ก่อสร้างด้วยระบบอัดฉีดคอนกรีต ให้ใช้เหล็กเสริมที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 10 มม. และใช้ปูนทรายย่อยอ่อนสีลงเบตตื้นๆตามหน้าชั้นปูน 10x10 ซม.

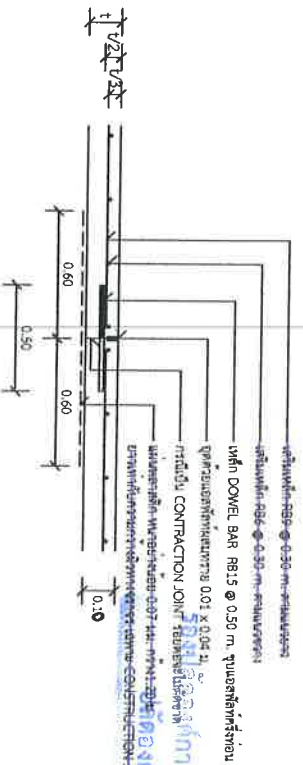


รูปตัด (A-A) (A-A) 1 : 75



แบบขยาย (EXPANSION JOINT) ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร

1 : 25



แบบขยาย (CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT) ทุกระยะ 10 เมตร

1 : 25



องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น
จังหวัดนครราชสีมา

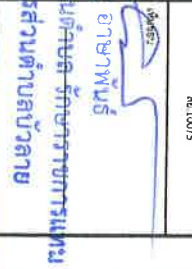
แบบมาตรฐานเลขที่
ทบ.ม. 01-201

มาตรฐาน ถนบ ค.ส.ล. ทบ. 4,100 ม.
ขนาดอก 4,100 ซม.

นาย  นายก อบจ. นครราชสีมา

นาย  นายก อบจ. นครราชสีมา

นาย  นายก อบจ. นครราชสีมา

นาย  นายก อบจ. นครราชสีมา

นาย  นายก อบจ. นครราชสีมา

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลาย

วันที่ 1 จำนวน 1

โครงการก่อสร้างของ.....

โครงการ.....

บริเวณงาน.....

งบประมาณ.....บาท

วันเริ่มสัญญา.....

ผู้รับจ้าง.....

ผู้ควบคุมงาน.....

ผู้ควบคุมงาน.....

1.20

ขอภัยในความไม่สะดวก

แบบขอยายขอความป้าย

มาตรา ๑๖

1 : 10

รายละเอียดประกอบแบบ

- วัตถุประสงค์ตามความเหมาะสมของโครงการหรือระยะเวลาก่อสร้าง
- ตัวอย่างให้ชัดเจนตามความเหมาะสมสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ตำแหน่งการติดตั้งป้ายโครงการ และรายละเอียดอื่น
- วัสดุที่ใช้ทำป้ายแบบ ให้มีความคงทนเป็นรูปถาวร



องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่
ทอ.ม. 03-102

มาตรฐานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ประเภทงาน :
รูปไปรษณ

ผู้ควบคุมงาน
นาย
ตำแหน่ง

นาย
ตำแหน่ง
เลขที่

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการพิเศษ
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

นายสุทธิพงศ์ ชัยชูสังข์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลาย

หน้า	1	จำนวน	1
------	---	-------	---



กระทรวงมหาดไทย
กรมการปกครองส่วนท้องถิ่น
จังหวัดนครราชสีมา

แผนมาตรฐานเลขที่
พ.ด.ฉ.ม. 03-101

มาตรฐานนี้ใช้ตรงกรมการคลัง

มาตรฐาน
รูปเล่ม

นายสมชาย อักษรสีชา
นายก อบจ. นครราชสีมา
พ.น. 10075

นายสมชาย อักษรสีชา
นายก อบจ. นครราชสีมา
พ.น. 10075

หน้า 1	หน้า 1
-----------	-----------

ชื่อหน่วยงาน

ชื่อโครงการ :

ขนาด :

งบประมาณ :

ระยะเวลาศึกษาประมาณสัญญา.....ปี

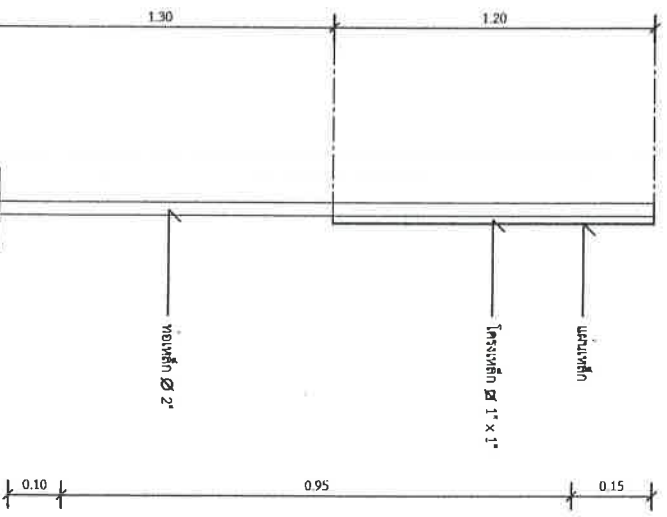
เริ่มต้น :

สิ้นสุด :

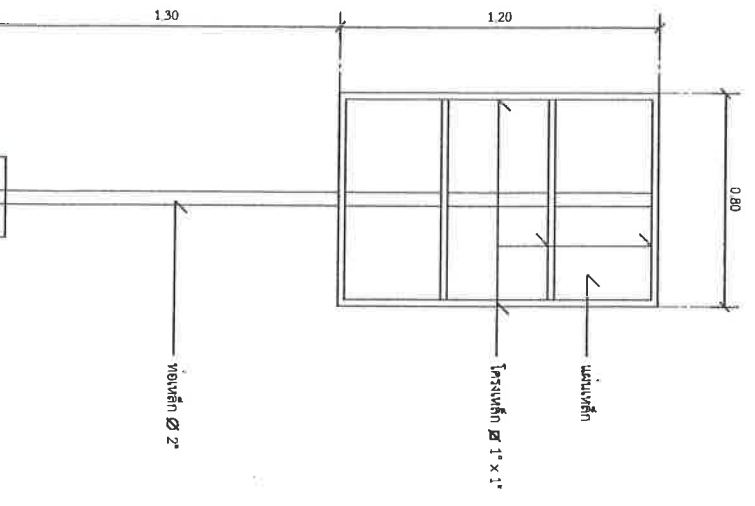
ดำเนินการจากเงินภาษีของทาง
"โปรดช่วยกันรักษา"

วัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์การขอความเป่าย



รูปด้านขวา
มาตราส่วน 1 : 20



รูปด้านหลัง
มาตราส่วน 1 : 20

- รายการประกอบแบบ
1. ไม้ พื้นไม้คันทันหลัง โททาสีไม้สีเหลือง
 2. พื้นไม้คันทันหน้าทาสีไม้สีคานแบบ
 3. วัสดุอื่น ๆ ให้เรียนตามสมควรตามแบบ

นายสุทธิพงศ์ บุญสูงค์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลาย



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลาย อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา
เรื่อง เปิดเผยแพร่ราคากลางงานก่อสร้าง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลาย จะดำเนินการจัดจ้างโครงการขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนสว่าง หมู่ที่ ๖ สายสี่แยกบ้านโนนสว่าง-ร้านค้าชุมชนโนนสวรรค์ หมู่ที่ ๑๓

๑. โครงการขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโนนสว่าง หมู่ที่ ๖ สายสี่แยกบ้านโนนสว่าง-ร้านค้าชุมชนโนนสวรรค์ หมู่ที่ ๑๓ ขนาดกว้าง ๑.๐๐ เมตร ยาว ๕๙๒.๐๐ เมตร ทน ๐.๑๐ เมตร ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการขณะดำเนินงาน จำนวน ๑ ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.บัวลายกำหนด งบประมาณ ๒๕๒,๐๑๗.๙๕.- บาท (สองแสนห้าหมื่นสองพันสิบเจ็ดบาทเก้าสิบห้าสตางค์) เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า “ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด และตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ.๒๕๖๑ กำหนดให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐและเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ www.gprocurement.go.th เพื่อให้ประชาชนสามารถตรวจดูได้นั้น องค์การบริหารส่วนตำบลบัวลาย ได้ปิดประกาศราคากลางและการคำนวณราคากลางโครงการดังกล่าวข้างต้น ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลาย และ www.bualai.go.th.com และในระบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ทางเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง (www.gprocurement.go.th) เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายสุทธิพงษ์ บุญสงค์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลาย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโนนสว่าง หมู่ที่ ๖ สายสี่แยกบ้านโนนสว่าง-ร้านค้าชุมชนโนนสวรรค์ หมู่ที่ ๑๓

๑. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบัวลาย

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒๕๓,๕๐๐.....บาท

๓. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

๔.๑...โครงการขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโนนสว่าง หมู่ที่ ๖ สายสี่แยกบ้านโนนสว่าง-ร้านค้าชุมชนโนนสวรรค์ หมู่ที่ ๑๓ ขนาดกว้าง ๑.๐๐ เมตร ยาว ๕๙๒.๐๐ เมตร ทน ๐.๑๐ เมตร ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการขณะดำเนินงาน จำนวน ๑ ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.บัวลายกำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..๑๗.. พฤษภาคม ๒๕๖๗.....เป็นเงิน.....๒๕๒,๐๑๗.๙๕.....บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ปร.๕.....

๕.๒ปร.๕.....

๕.๓

๕.๔

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสำราญ อาษาพันธ์.....

๖.๒ นายสรวิทย์ ใจชัย.....

๖.๓ นายทรงพล สิงห์หาญ.....