

ประกาศเทศบาลตำบลบุรีใต้

เรื่อง เปิดแผนกำหนดราคากลางและรายละเอียดรูปแบบรายการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
บ้านสระผักโพด หมู่ที่ ๒ (ซอยข้างบ้านสห.คำ) ตำบลบุรีใต้ อำเภอศรีบุรี จังหวัดนครราชสีมา  
โดยวิธีคัดเลือก

ด้วยเทศบาลตำบลบุรีใต้ มีความประสงค์จะดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริม  
เหล็กบ้านสระผักโพด หมู่ที่ ๒ (ซอยข้างบ้านสห.คำ) ตำบลบุรีใต้ อำเภอศรีบุรี จังหวัดนครราชสีมา  
โดยวิธีคัดเลือก รายละเอียดดังนี้

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านสระผักโพด หมู่ที่ ๒ (ซอยข้างบ้านสห.คำ)  
ตำบลบุรีใต้ อำเภอศรีบุรี จังหวัดนครราชสีมา ปริมาณงานขนาดผิวจราจรกว้าง ๓ เมตร ยาว ๔๖๕  
เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๑,๓๙๕ ตาราง  
เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการตามแบบเทศบาลตำบลบุรีใต้กำหนด ระบายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.  
๒๕๖๔ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและ  
ก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค วงเงินงบประมาณ ๑,๐๑๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งหมื่น  
หนึ่งพันบาทถ้วน) กำหนดราคากลาง ๑,๐๒๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

จึงขอประกาศเปิดแผนราคากลาง ตามแนวทางประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและ  
คำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ รายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(ลงชื่อ).....  
(นายอรรถวิทย์ คุ้มชูทอง)  
นายกเทศมนตรีตำบลบุรีใต้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านสระผักโพด หมู่ที่ ๒ (ขอขยายบ้านสห.คำ) ตำบลครบุรีใต้ อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา /หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลครบุรีใต้.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑,๐๑๑,๐๐๐..... บาท
๓. ลักษณะงาน
- ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓ เมตร ยาว ๔๖๕ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่งาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๑,๓๙๕ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ตามแบบเทศบาลตำบลครบุรีใต้กำหนด
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๐๒๔,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคาากลาง
๕.๑ แบบ ป.ร.๔
๕.๒ แบบ ป.ร.๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง
๖.๑ นางฐิษารัตน์ คำภิญญา ผู้อำนวยการกองช่าง
๖.๒ นางวรรณยุพา อุ่นชาติตระกูล ผู้อำนวยการกองคลัง
๖.๓ นายเจษฎาภรณ์ แดมนโนโพธิ์ นายช่างโยธา

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านสระผักโพด หมู่ที่ 2 ( ซอยข้างบ้าน สห.คำว )  
 ประเภท งานทาง

ปริมาณงาน คิวรองรับกว้างเฉลี่ย 3 ม. ยาว 465 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือคิดเป็นพื้นที่งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ไม่น้อยกว่า 1,395 ตร.ม.

ที่ตั้งโครงการ ถนนภายในหมู่บ้านสระผักโพด ม.2 ตำบลกรบุรีใต้ อำเภอกรบุรี จังหวัดนราธิวาส

ฝ่ายประมาณการ กองช่างเทศบาลตำบลกรบุรีใต้ วันที่.....เดือน.....ปีพ.ศ...2564

ลำดับ	รายการ	ราคางานต้นทุน	Factor F	ราคาทำงานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานทาง	752,655.92	1.3611	1,024,439.97	Factor F
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %
					- ค่าใช้จ่ายที่เพิ่ม 7 %
					- ประสิทธิภาพงาน 5 %
รวมเป็นค่าก่อสร้าง				1,024,439.97	
คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ				1,024,000.00	
สรุป	- หนึ่งล้านบาทหนึ่งพันบาทถ้วน -				

ขนาดเนื้อที่หรือพื้นที่...1.395...ตารางเมตร คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว  
 ราคากลาง.....734.050.....บาท / ตารางเมตร เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง  
 ที่มาของราคา : ราคามาخذของจังหวัดนราธิวาส วันที่.....เดือน.....กรกฎาคม...พ.ศ...2564...  
 : ราคามารับบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ  
 (นางฐิธารัตน์ คำฤกษ์ญา) ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการฯ  
 (นางวรุณยุพา อุนชาติตระกูล) ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อ..... กรรมการฯ  
 (นายเจษฎาภรณ์ แคม โนนโพธิ์) นายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....  
 (นางวรุณยุพา อุนชาติตระกูล)  
 หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

- ความเห็นนายเขตเทศบาลตำบลกรบุรีใต้ .....

(ลงชื่อ).....  
 ( นายสมชาติ เทศคอน )  
 นายกเทศมนตรีตำบลกรบุรีใต้

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านสระผัก โทศ หมู่ที่ 2 ( ซอยข้างบ้าน สท.คำ)

ปร.4 แผ่นที่ 1/1

สถานที่ก่อสร้าง ถนนภายในหมู่บ้านสระผัก โทศ ม.2 ตำบลครบุรีได้ อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา

ฝ่ายประมาณราคา เทศบาลตำบลครบุรีได้ อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา

วันที่.....เดือน...กันยายน...พ.ศ...2564...

ประมาณการโดย นายอาณัฐ นาคพิมาย ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ - ค่าแรง - ต่อหน่วย			รวมจำนวนเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง/เครื่องจักร	รวม		
1	<b>งานทาง</b>							
	<b>1.1 งานโครงสร้างทาง</b>							ค่าดำเนินการที่น้ำมัน ไซ้ล่า
	- งานขุดหรือคันทางเดิมพร้อมปรับเกลี่ยก่อนเทคอนกรีต	1,395.00	ตร.ม.		10.65	10.65	14,856.75	ลิตรละ 29 - 29.99 บาท
	- เสริมหินคลุกพื้นทาง		ตัน	190.00	23.56	213.56	-	ค่าขนส่งระยะทาง 15 กม.
	<b>1.2 งานคอนกรีต ทน 0.15 ม. (1:2:4)</b>							
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ซม. (3 x 465 ม.)	209.25	ลบ.ม.	2,660.00	306.00	2,966.00	620,635.50	
	- ทราयरองพื้นทาง ทน 0.05 ม.พร้อมปรับเกลี่ย	69.00	ลบ.ม.	435.00	99.00	534.00	36,846.00	
	<b>1.3 งานเหล็กเสริม</b>							
	- เหล็ก WIRE MASH (3 x 465 ม.)	1,395.00	ตร.ม.	30.00	5.00	35.00	48,825.00	
	- เหล็ก DOWEL BAR (RB 19 มม.ยาว 0.50 ม.)	35.05	กก.	23.469	2.90	26.37	924.23	ระยะห่าง 100 ม.
	- เหล็ก DOWEL BAR (DB 16 มม.ยาว 0.50 ม.)	437.42	กก.	23.097	3.30	26.40	11,546.58	ระยะห่าง 5.00 ม.
	- เหล็ก TIE BAR (DB 16 มม. ยาว 0.50 ม.)		กก.	23.097	3.30	26.40	-	ระยะห่าง 0.50 ม.
	<b>1.4 งานแบบเหล็ก,งานแอสฟัลท์</b>							
	- แบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	465.00	ม.		15.26	15.26	7,095.90	
	- หยอดยางรอยต่อคอนกรีต	276.00	ม.		10.36	10.36	2,859.36	
	<b>รวมงานทางต้นทุนหน้าที 1 ยกออกไป</b>						<b>743,589.32</b>	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ (ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบอนุมัติ

(นางฐิชาธิ์ คำกฤษญา)

(นางวรุณยุพา อนุชาติตระกูล)

(นายเจษฎาภรณ์ แคมโนนโพธิ์)

(นางวรุณยุพา อนุชาติตระกูล)

(นายสมชาติ เศษคอน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้อำนวยการกองคลัง

นายช่างโยธา

ผู้อำนวยการกองคลัง

นายกเทศมนตรีตำบลครบุรีได้

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านสระผัก โปด หมู่ที่ 2 ( ซอยข้างบ้าน สท.คำ)

ปร.4 แผ่นที่ 2/2

สถานที่ก่อสร้าง ถนนภายในหมู่บ้านสระผัก โปด ม.2 ตำบลครบุรีได้ อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา

ฝ่ายประมาณราคา เทศบาลตำบลครบุรีได้ อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา

วันที่.....เดือน...กันยายน...พ.ศ...2564...

ประมาณการโดย นายอาณัฐ นากพิมาย ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ - ค่าแรง - ต่อหน่วย			รวมจำนวนเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง/เครื่องจักร	รวม		
	รวมค่างานทางต้นทุนหน้าที่ 1 ยกยอดมา					743,589.32		
	<b>1.5 งานไหล่ทาง</b>							
	- ลงหินคลุกไหล่ทางหรือเชื่อมต่างๆ กว้าง 0.20 ม.	40.50	ตัน	190.00	23.56	213.56	8,649.18	ค่าขนส่งระยะทาง 15 กม.
	- ค่าแรงงาน/เครื่องจักรปรับเกรดเกลี่ยและบดทับหินคลุก	27.00	ลบ.ม.		15.46	15.46	417.42	
	รวมค่างานทางต้นทุน						752,655.92	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบอนุมัติ

( นางฐิชาธิร์ณ์ คำถุญญา )

( นางวรุณยุพา อนุชาติตระกูล )

( นายเจษฎาภรณ์ แคมโนนโพธิ์ )

( นางวรุณยุพา อนุชาติตระกูล )

( นายสมชาติ เศษคอน )

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้อำนวยการกองคลัง

นายช่างโยธา

ผู้อำนวยการกองคลัง

นายกเทศมนตรีตำบลครบุรีได้

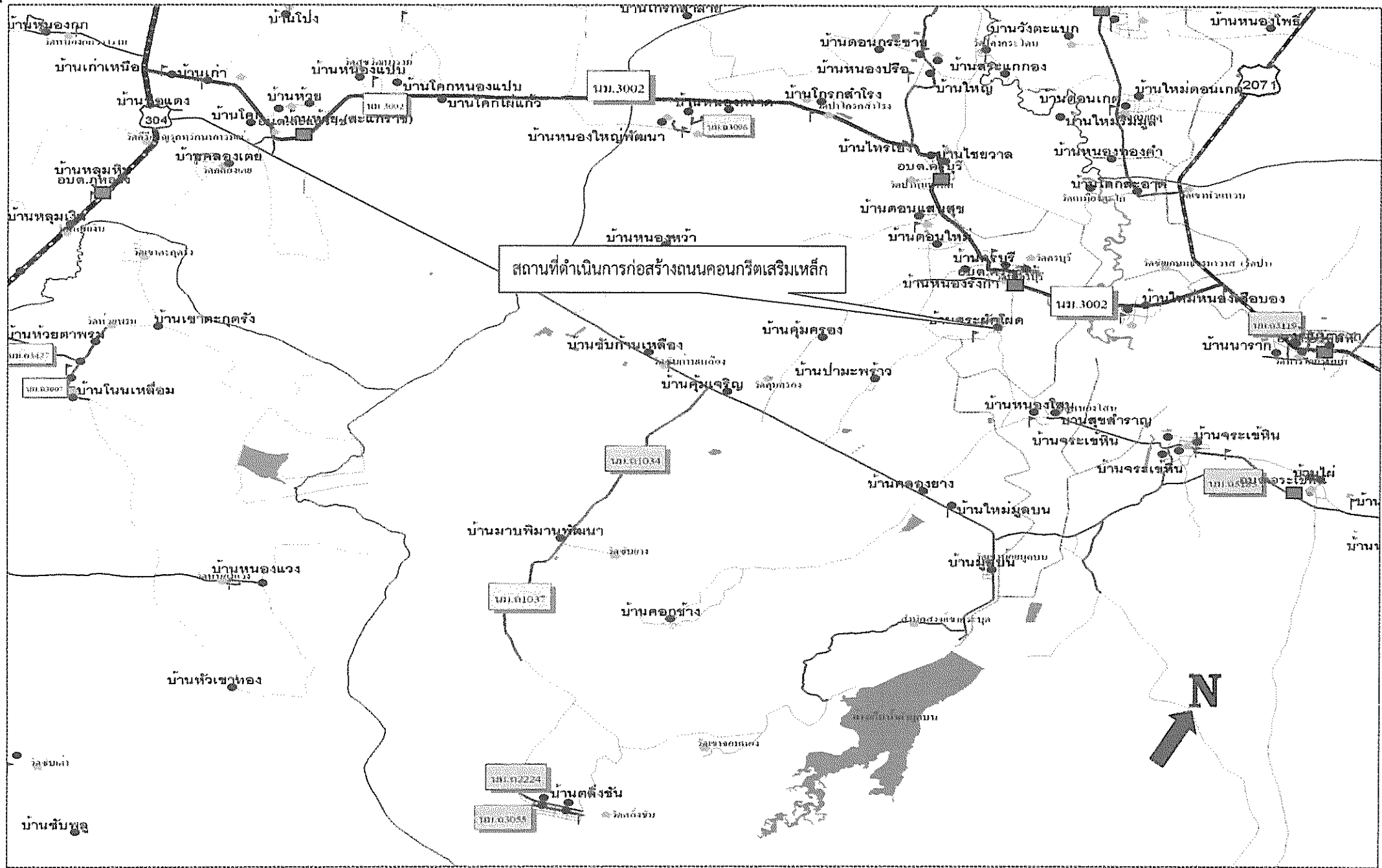


## แบบ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านสระผักโพด หมู่ที่ 2 (ซอยข้างบ้าน สท.ดำ)

- กว้างจรกวางเฉลี่ย 3 ม. ยาว 465 ม.หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือคิดเป็นพื้นที่งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 1,395 ตร.ม.

ที่ตั้งโครงการถนนภายในหมู่บ้านสระผักโพด ม.2 ตำบลครบุรีใต้ อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา



แผนที่สังเขปโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านสระผักโพด หมู่ที่ ๒ (ซอยข้างบ้าน สท.ดำ)



เทศบาลตำบลนครบุรีใต้

โครงการ

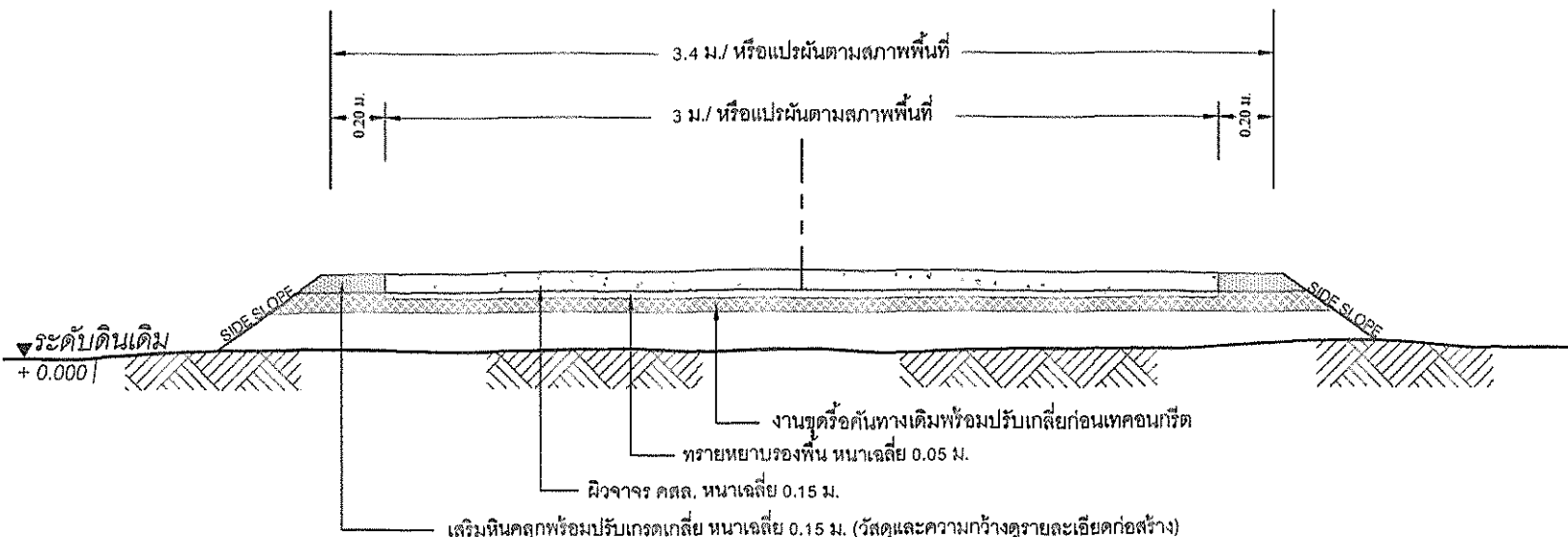
ก่อสร้างระบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

บ้านชะตักโหนด หมู่ที่ 2 (สองชั้นเป็น ๓๗.๖๖)

สถานที่

ถนนภายในหมู่บ้านชะตักโหนด ม.๒ ตำบลนครบุรีใต้ อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดนครราชสีมา

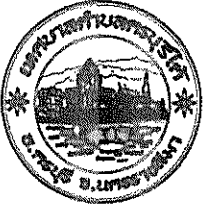
ผู้ว่าราชการเมือง	(ลงชื่อ)
นายก อบจ.บุรีรัมย์	นายอาจมี บุญกิจวงษ์ ดำรงตำแหน่ง ผู้อำนวยการ
นายก อบต.นครราชสีมา	(ลงชื่อ)
นายก อบจ.บุรีรัมย์	นายเจษฎาภรณ์ แสนโคกในใจ ดำรงตำแหน่ง นายก อบจ.
ตรวจแบบ	(ลงชื่อ)
เห็นชอบ	(ลงชื่อ)
อนุมัติ	(ลงชื่อ)
วิศวกรโยธา	(ลงชื่อ) _____
รายละเอียด	( )
รายละเอียด	เขตที่ ทต.นครบุรีใต้
แสดงแบบ	รูปตัดโค้งสร้าง
มาตราส่วน	SCALE 1:25
วันที่ เดือน / ปี	..... / กันยายน ๒๐๒๔
แผ่นที่	A-01
หน้า	หน้าที่ 1/3



รูปตัดแสดง A A 1/25

**หมายเหตุ**  
- รายละเอียดตามรูปตัดโค้งสร้างทางสามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านเลขาคณิต และด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามมาตรฐานงานทาง พร้อมทั้งให้เขียนอยู่ในคู่มือของช่างผู้ควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจงานจ้าง และในขณะก่อสร้างต้องอำนวยความสะดวกวิทยานทาง





เทศบาลตำบลบุรีไต้

โครงการ  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
บนสะพานโคกใหญ่ที่ 2 (ซอยบ้าน กฟผ.)

สถานที่  
ถนนภายในหมู่บ้านซอยที่ 2  
ตำบลบุรีไต้ อ.เมืองบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์

สถาปนิก	(ลงชื่อ) <i>เจต</i>
ช่าง-เขียน	นายอานันท์ นาคทิมา ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการ
ช่าง-คำนวณ	(ลงชื่อ) <i>[Signature]</i>
ตรวจสอบ	นายสมชาย นามโนนใจ ตำแหน่ง วิศวกร
อนุมัติ	(ลงชื่อ) <i>[Signature]</i>
	นายสมชาติ เสด็จตอน ตำแหน่ง นายช่างควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกรโยธา  
(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_  
( )

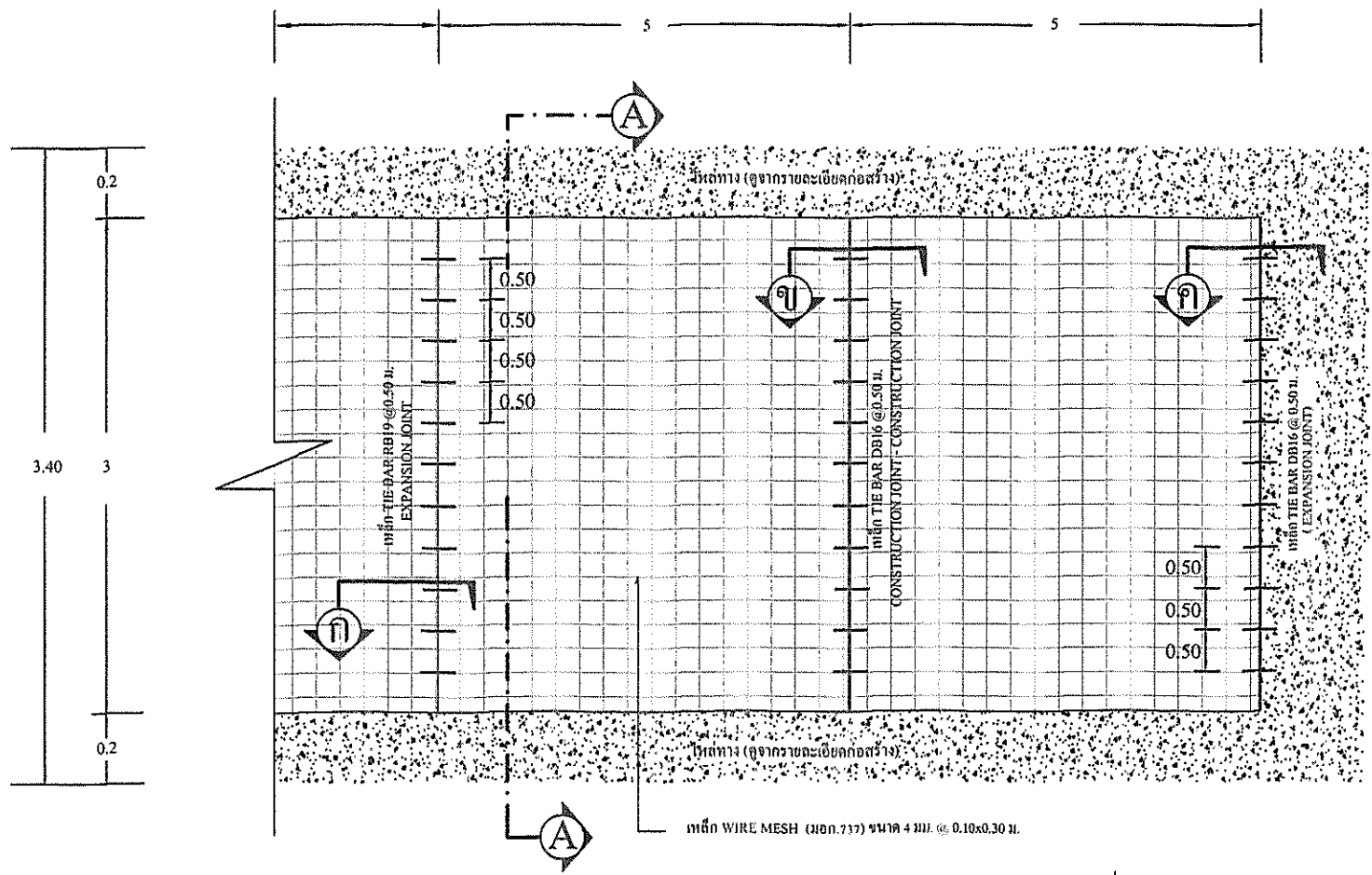
นายสมชาย นามโนนใจ  
ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

แบบลงแบบ  
รูปตัดโครงการ

มาตราส่วน  
SCALE 1:75

วัน / เดือน / ปี  
... / ... / 2564

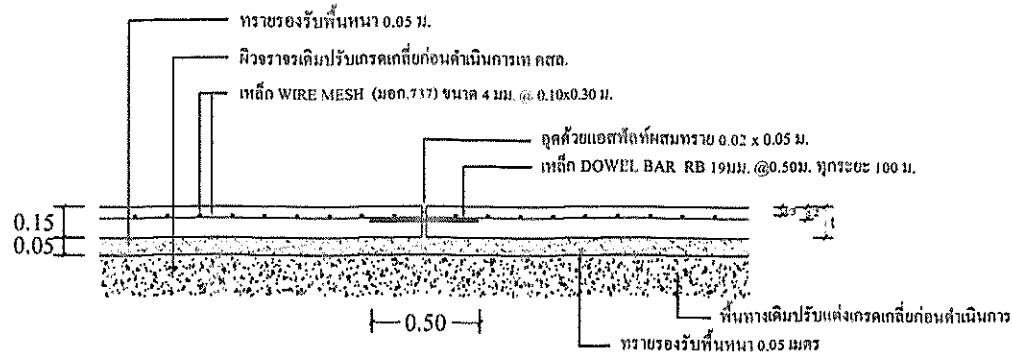
แผ่นที่  
A-02      หน้าที่  
2 / 3



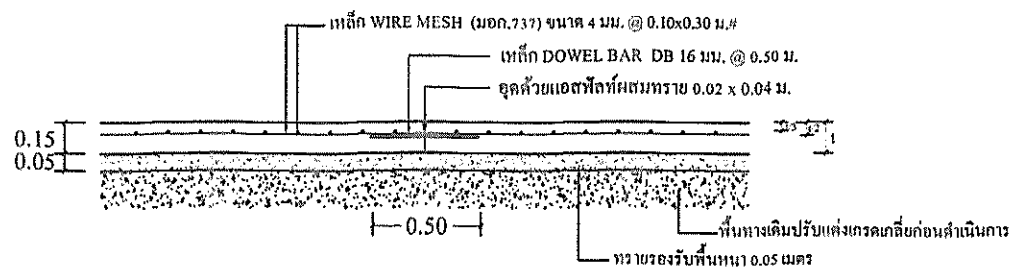
**รายการประกอบแบบ**

- ส่วนค่าอุปหัวคอนกรีต (SLUMP) ที่ใช้มากกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
- เหล็กเสริมที่ใช้เหล็กมาตรฐาน มอก. 20 และ มอก. 24
- ให้ใช้เหล็กตะแกรง WIRE MESH ขนาด 4 มม. @ 0.10x0.30 ม. #
- การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยตักไม้ที่เปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง โดยร่องที่เกิดจะตื้นลึกไม่เกิน 2 มม.
- รอยต่อค้ำจากก่อสร้างทุกระยะ 100 ม.
- ในกรณีที่มีข้อบกพร่องใดก็ได้พิจารณาความลาดของผิวจราจรให้เพียงพอต่อความปลอดภัย ซึ่งจะกำหนดให้ขณะทำการก่อสร้าง

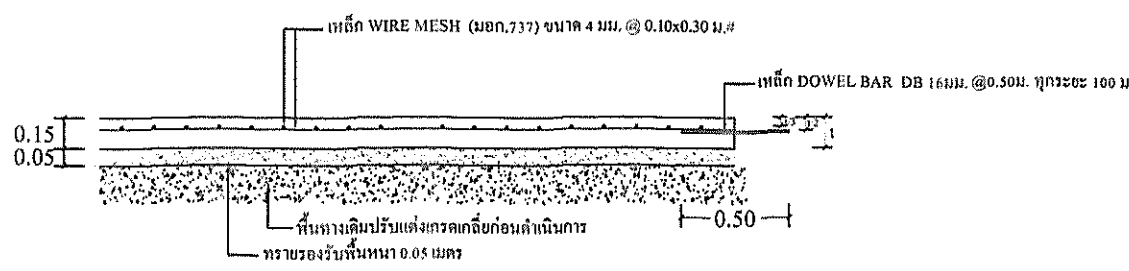
**แปลนพื้นถนน**  
1/75



แบบขยาย ก  
(EXPANSION JOINT) ทุกระยะ ไม่เกิน 100 ม.  
1/25








แบบขยาย ข  
CONSTRUCTION JOINT - CONSTRUCTION JOINT ทุกระยะ 5 ม.  
1/25



แบบขยาย ค  
(EXPANSION JOINT)  
1/25



เทศบาลตำบลนครบุรีใต้

โครงการ	
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บนถนนศิวรักษ์ หมู่ที่ 2 (ซอยร่มบ้าน ต.ส.ส.)	
สถานที่	
ถนนสายวิบูลย์ราษฎร์ หมู่ 2 ต.ส.ส. อ.นครบุรี จ.นครราชสีมา	
สำรวจ	(ลงชื่อ) 
สำรวจ	นายอาทิตย์ บุญพิมาย ตำแหน่ง วิศวกรจราจร
สำรวจ	(ลงชื่อ) 
สำรวจ	นายสุภากร นามกิจดิษฐ์ ตำแหน่ง วิศวกรจราจร
ตรวจแบบ	(ลงชื่อ) 
ตรวจแบบ	นายสุภากร นามกิจดิษฐ์ ตำแหน่ง วิศวกรจราจร
เห็นชอบ	(ลงชื่อ) 
เห็นชอบ	นายสุภากร นามกิจดิษฐ์ วิศวกร ตำแหน่ง วิศวกรจราจร ตำแหน่ง วิศวกรจราจร
อนุมัติ	(ลงชื่อ) 
อนุมัติ	นายสมชาติ เสด็จอน ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลนครบุรีใต้
วิศวกรโยธา	
(ลงชื่อ) _____	
( _____ )	
นายสมชาย เสด็จอน	
ตำแหน่ง วิศวกรโยธา	
แสดงแบบ	
แบบขยายรอยต่อ เสริมเหล็ก	
มาตรฐาน	
SCALE 1:75	
วัน / เดือน / ปี	
..... / ..... / 2564	
แผ่นที่	A-03
หน้า	หน้า 3





องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น  
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่  
ทค.บม. 03-102

แบบ :  
มาตรฐานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ

มาตราส่วน      ระบุในแบบ

เขียนแบบ  
  
นายวิไลรัตน์ จันทร์กลาง

วิศวกรโยธา  
  
นายสมเกียรติ ศรีเทพผล  
ต.บ.10075

เห็นชอบ  
\_\_\_\_\_

อนุมัติ  
\_\_\_\_\_

แผ่นที่ : 1      จำนวน : 1

2.40

โครงการก่อสร้างของ.....

โครงการ.....

ปริมาณงาน.....

งบประมาณ.....บาท

วันเริ่มสัญญา.....      วันสิ้นสุดสัญญา.....

ผู้รับจ้าง.....      โทร.....

ผู้ควบคุมงาน.....      โทร.....

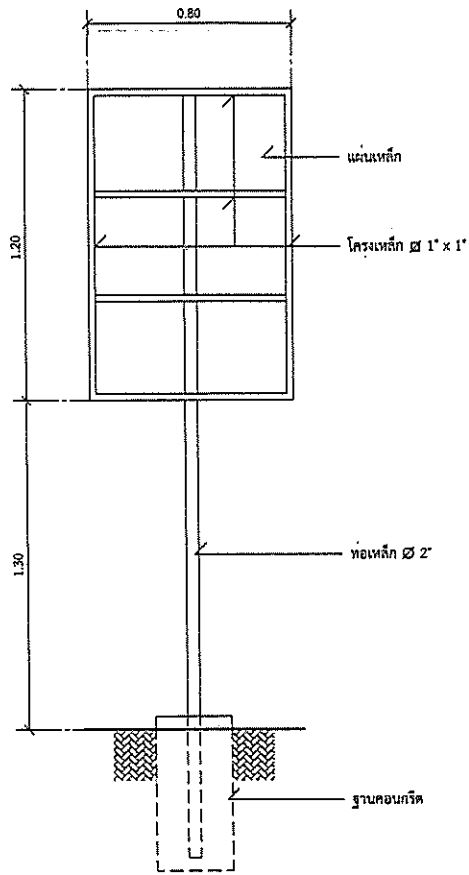
ผู้ควบคุมงาน.....      โทร.....

ขอภัยในความไม่สะดวก

1.20

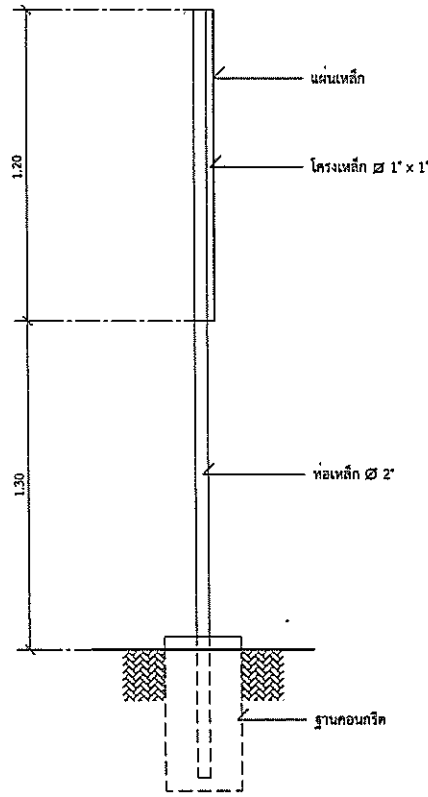
แบบขยายข้อความป้าย  
มาตราส่วน      1 : 10

- รายละเอียดประกอบแบบ
- วัสดุป้ายตามความเหมาะสมจะต้องคงทนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
  - ตัวอักษรให้ใช้ขนาดตามความเหมาะสมสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
  - ตำแหน่งการติดตั้งป้ายโครงการฯ และรายละเอียดอื่น  
ที่มีได้กำหนดไว้ในแบบ ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด



รูปด้านหลัง

มาตราส่วน 1 : 20



รูปด้านข้าง

มาตราส่วน 1 : 20

สัญลักษณ์หน่วยงาน

ชื่อหน่วยงาน

พื้นที่เขียว อักษรสีจาว

โครงการ : .....

ขนาด : .....

งบประมาณ : .....

ที่มาของงบประมาณ : .....

พื้นที่เขียว อักษรสีดำ

ระยะเวลาคำประกันสัญญา.....ปี

เริ่มต้น : .....

สิ้นสุด : .....

ดำเนินการจากเงินภาษีของท่าน

"โปรดช่วยกันรักษา"

พื้นที่เขียว อักษรสีจาว

หากพบความชำรุดบกพร่อง แจ้ง โทร. ....

แบบขยายข้อความป้าย

มาตราส่วน 1 : 10

รายการประกอบแบบ

1. เสา พื้นป้ายด้านหลัง ให้ทาสีน้ำมันสีเขียว
2. พื้นป้ายด้านบนทำสีน้ำมันแบบ
3. คำอักษรให้ใช้ขนาดตามความเหมาะสม



องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น  
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่  
ทอ.นม. 03-101

แนว :  
มาตรฐานป้ายโครงการก่อสร้าง

มาตราส่วน รูปในแบบ

เดือนแบบ  
นายธีรภัทร จันทร์ทอง

วิศวกรโยธา  
นายสมชาย วัฒนะเขต  
นย.10075

วันรับ

รูปตัด

แผ่นที่ : 1 จำนวน : 1

(ร่าง)ขอบเขตของงาน (Term Of Reference : TOR)  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านสระผักโพด หมู่ที่ ๒ (ขอย่างบ้านสห.คำ)  
ตำบลครบุรีใต้ อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา  
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

**๑.ความเป็นมา**

เนื่องจากถนนบ้านสระผักโพด หมู่ที่ ๒ (ขอย่างบ้านสห.คำ) ซึ่งตั้งอยู่ภายในหมู่บ้านได้เกิดปัญหาถนนเป็นหลุมเป็นบ่อ การสัญจรไปมาไม่ได้รับความสะดวกในช่วงฤดูฝนและในช่วงฤดูร้อนทำให้เกิดฝุ่นละออง ประชาชนสัญจรยากลำบาก เทศบาลตำบลครบุรีได้พิจารณาถึงความจำเป็นดังกล่าว จึงได้จัดสรรงบประมาณประจำปี ๒๕๖๔ จัดทำโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านสระผักโพด หมู่ที่ ๒ (ขอย่างบ้านสห.คำ) ตำบลครบุรีใต้ อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา

**๒.วัตถุประสงค์**

๑. เพื่อให้ประชาชนสัญจรไปมา สะดวก รวดเร็ว และปลอดภัย
๒. เพื่อป้องกันปัญหาฝุ่นละออง

**๓.คุณสมบัติผู้เสนอราคา**

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่เทศบาลตำบลครบุรีกำหนด
๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับข้อกล่าวหาบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับความเสียหายหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอื่นเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๔. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ไม่เป็นผู้รับอภิสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สิทธิและความสะดวกคุ้มกันเช่นว่านี้

๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่เข้าเป็นผู้สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

**๔.รูปแบบรายการ และคุณสมบัติเฉพาะ**

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านสระผักโพด หมู่ที่ ๒ (ขอย่างบ้านสห.คำ) ตำบลครบุรีใต้ อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา -ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร ยาว ๔๖๕ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่งานก่อสร้างถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๓๙๕ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการตามแบบเทศบาลตำบลครบุรีได้กำหนด ประกอบด้วยงานดังรายการต่อไปนี้

๑. งานโครงสร้างทาง	จำนวน	๑,๓๙๕	ตร.ม.
- งานชุดหรือคันทางเดิมพร้อมปรับเกรดเกลี่ยก่อนเทพคอนกรีต	จำนวน	๑,๓๙๕	ตร.ม.
๒. งานคอนกรีต	จำนวน	๒๐๙.๒๕	ลบ.ม.
- คอนกรีตผสมเสร็จ ๒๔๐ กก/ตร.ซม. (๔x๒๒๓)	จำนวน	๒๐๙.๒๕	ลบ.ม.
- ทรายรองพื้นทาง หนา ๐.๐๕ ม.พร้อมปรับเกลี่ย	จำนวน	๖๙	ลบ.ม.
๓. งานเหล็กเสริม	จำนวน	๑,๓๙๕	ลบ.ม.
- เหล็ก WIRE MASH (๔x๒๒๓)	จำนวน	๑,๓๙๕	ลบ.ม.
- เหล็ก DOWEL BAR (RB ๑๙ มม.ยาว ๐.๕๐ ม.)	จำนวน	๓๕.๐๕	ลบ.ม.
- เหล็ก DOWEL BAR (DB ๑๖ มม.ยาว ๐.๕๐ ม.)	จำนวน	๔๓๗.๔๒	ลบ.ม.
๔. งานแบบเหล็ก	จำนวน	๔๖๕	ม.
- แบบข้างติดตามยาว ๒ ข้าง	จำนวน	๔๖๕	ม.

๕.งานรอยต่อเอสพีลท์  
-หยอดยางรอยต่อคอนกรีต จำนวน ๒๗๖ ม.  
๖.งานหล่อทางเสริมหินคลุก จำนวน ๔๐.๕๐ ต้น

-ลงหินคลุกหล่อทางหรือเชื่อมต่างๆ กว้าง ๐.๒๐ ม. จำนวน ๒๗๗ ลบ.ม.  
-ค่าแรงงาน/เครื่องจักรปรับเกรดเกลี่ยและบดทับหินคลุก จำนวน ๒๗ ลบ.ม.

๗.งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

#### ข้อสำคัญ

๑.เพื่อเป็นการส่งเสริมผลิตภาพในประเทศ

๒.กำหนดให้คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๓.ให้คู่เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นวัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในทางานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น

๔.หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตาม ข้อ ๒ ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ (ร้อยละ ๖๐) ให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดไว้

#### ๕.สถานที่ก่อสร้าง

บ้านสระผักโพด หมู่ที่ ๒ (ซอยข้างบ้านสห.คำ) ตำบลนครบุรีใต้ อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดนครราชสีมา

#### ๖.ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

กำหนดให้แล้วเสร็จภายใน ๘๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

#### ๗.วงเงินในการจัดจ้าง

-งบประมาณที่ได้รับอนุมัติจัดสรร จำนวนเงิน ๑,๐๑๑,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านบาทหนึ่งหมื่นพันบาทถ้วน)

#### ๘.คำปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในระยะที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้จ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้จ้าง โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

#### ๙.ระยะประกันสัญญา

- ผู้ถูกคัดเลือก ใ้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ๒ ปี นับตั้งจากวันที่ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีตั้งแต่เริ่มภายใน ๑๕ วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐.หน่วยงานที่รับผิดชอบ

- กองช่าง เทศบาลตำบลนครบุรีใต้

#### ๑๑.การทำสัญญา/งวดการเบิกจ่ายเงิน

- พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐
- ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐
- จำนวนเบิกจ่าย ๑ งวดงาน

งวดที่ ๑ จำนวน ๑๐๐ % เมื่อดำเนินการก่อสร้างการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านสระผักโพด หมู่ที่ ๒ (ซอยข้างบ้านสห.คำ) ตำบลนครบุรีใต้ อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดนครราชสีมา

-ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร ยาว ๔๖๕ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่งาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๓๘๕ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการตามแบบเทศบาลตำบลนครบุรีใต้ กำหนด

**๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่าK)**

การปรับราคาค่างานก่อสร้างจะนำมาใช้เมื่อกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้  
หนังสือ ความที่สุด กค (กวจ) ๐๔๐๕๒/ว ๑๑๐ ลว. ๕ มีนาคม ๒๕๖๑ เรื่อง ชักซ้อมแนวทางการปฏิบัติในการกำหนด  
เงื่อนไขและหลักเกณฑ์สัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่าK) ไว้ในสัญญาจ้างก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและ  
วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การ  
พิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙  
ลว. ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน  
สัญญา หรือภายใน ระยะเวลาที่เทศบาลได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการ ดังนี้  
ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

**หมวด งานทาง**

๑. งานถนน คสล.

- ใช้สูตร  $K \text{ ลว.} = 0.30 + 0.10 * (V/O + 0.35 * CV/CO + 0.10 * MW/MO + 0.15 * SV/SO$

**๑๓. หลักเกณฑ์การพิจารณา**

๑๓.๑ การพิจารณาผู้ที่ผ่านการคัดเลือก ใช้หลักเกณฑ์ราคา จะพิจารณาจากราคารวม  
๑๓.๒ ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่น  
ข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับ  
ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ  
๑๐ ที่เรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๖ ราย

๑๓.๓ หากผู้ผ่านการคัดเลือกซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย  
หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่  
มิได้ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐ  
จัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย  
ดังกล่าว

**๑๔. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม**

- เทศบาลตำบลศรีบุรีได้ เลขที่ ๗๔ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลศรีบุรี อำเภอศรีบุรี จังหวัดนครราชสีมา  
๓๐๒๕๐ โทรศัพท์ ๐๔๔ - ๙๖๒๐๐๐ เว็บไซต์ : [www.khonbureetai.go.th](http://www.khonbureetai.go.th)

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นางฐิชารัตน์ คำกฤษญา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายจะษฎาภรณ์ แคมป์เนโนโพธิ์)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวดารุณี จอมภระโทก)

ผช.จพง.ธุรการ