



ประกาศเทศบาลตำบลตะกุด
เรื่อง ประกาศใช้ราคากลาง ในการจัดซื้อจัดจ้างงานก่อสร้างของเทศบาลตำบลตะกุด

ด้วย เทศบาลตำบลตะกุด จะดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ ตำบลตะกุด อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี นั้น

ราคากลางในการก่อสร้าง เป็นเงิน ๙๑๘,๙๐๐ บาท (เก้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๔ และแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลาง และการคำนวณราคากลาง (ฉบับแก้ไขปรับปรุง) ของคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ปปช.) เทศบาลตำบลตะกุด จึงประกาศใช้ราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างงานก่อสร้างของเทศบาลตำบลตะกุดโครงการดังกล่าวข้างต้น เพื่อเป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างรายละเอียดตามแบบกำหนดราคากลางแนบท้ายประกาศนี้

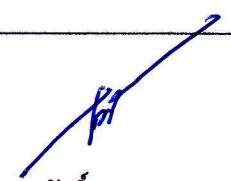
จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑


(นายสมศักดิ์ พวงกุหลาบ)
นายกเทศมนตรีตำบลตะกุด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนเทศบาล ๓ ช่วงเลียบบ่อน้ำ สาธารณประโยชน์ (บ่อรองน้ำ) หมู่ที่ ๕ ตำบลตะกุด อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง เทศบาลตำบลตะกุด		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๙๑๘,๙๐๐ บาท (เก้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)		
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ช่วงที่ ๑ ขนาดกว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๑๑๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๕๒๒.๐๐ ตารางเมตร ช่วงที่ ๒ ขนาดกว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๑๓๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๖๑๒.๐๐ ตารางเมตร		
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน	๘ ตุลาคม ๒๕๖๑ ๙๑๘,๐๐๐ บาท (เก้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)		
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง	๙๑๘,๐๐๐ บาท		
๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม			จำนวน ๑ แผ่น
๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (รายละเอียด)			จำนวน ๑ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
๕.๑ นายเฉลิมพล ศรีทอง	ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.ตะกุด	ประธานกรรมการ	
๕.๒ นายศิริศักดิ์ หิรัญทัศน์	นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.ตลิ่งชัน	กรรมการ	
๕.๓ นายธวัช อินทนิล	นายช่างโยธา ทต.กุดนกกเปล้า	กรรมการ	


 (นายสมศักดิ์ พวงกุหลาบ)
 นายกเทศมนตรีตำบลตะกุด

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธวัช อินทนิล)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

กลุ่มงาน/งานทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน จุดที่ 1 ขนาดกว้าง 4.50 เมตร ยาว 116.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 522.00 ตารางเมตร

จุดที่ 2 ขนาดกว้าง 4.50 เมตร ยาว 136.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 612.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนเทศบาล 3 ช่วงถนนเลียบบ่อน้ำสาธารณะประโยชน์ (บ่อรอนาง) หมู่ 5 ตำบลตะกุด อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลตะกุด

คำนวณราคากลางโดย นายสุพัตร์ สุณะเทพ

แบบเลขที่

พ.ศ. 2561

เดือน กรกฎาคม

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 เมตร (โดยเฉลี่ย)							
1	งานเทคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	1,134.00	ตร.ม.	349.49	396,321.66	1.3624	476.15	539,948.63
2	งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง	225.00	เมตร	53.39	12,012.75	1.3624	72.74	16,366.17
3	งานรอยต่อผนังทางวัสดุรวม (ลูกรัง)	226.80	ลบ.ม.	309.86	70,276.25	1.3624	422.15	95,744.36
4	งานหินคลุกรองใต้ผิวคอนกรีต	113.40	ลบ.ม.	420.72	47,709.65	1.3624	573.19	64,999.62
5	งานใส่หลักวัสดุรวมตามสภาพพื้นที่	14.00	ลบ.ม.	349.72	4,896.08	1.3624	476.46	6,670.42
6	งานย้ายเปลี่ยนท่อประปา	70.00	เมตร	174.95	12,246.50	1.3624	238.35	16,684.63
7	งานรื้อผิวจราจรเดิม (คสล.)	1,134.00	ตร.ม.	113.60	128,822.40	1.3624	154.77	175,507.64
	รวมค่างานคอนกรีตเสริมเหล็ก				672,285.29			915,921.47
	รวมค่างานก่อสร้าง							915,921.47

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

คิดเป็นงบประมาณ

คิดเพียง



ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายเฉลิมพล ศรีทอง)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายศิริศักดิ์ หิรัญทัศน์)

กรรมการ

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายธนัช อินทนิล)

กรรมการ

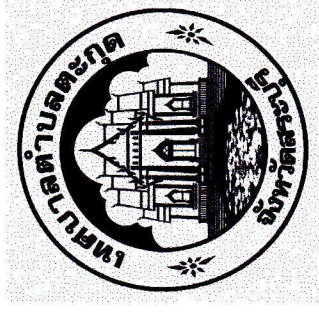
= 672,285.29 บาท

= 1.3624 บาท

= 915,921.47 บาท

= 915,000.00 บาท





ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน : จุดที่ 1 ขนาดกว้าง 4.50 เมตร ยาว 116.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 522.00 ตารางเมตร

จุดที่ 2 ขนาดกว้าง 4.50 เมตร ยาว 136.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 612.00 ตารางเมตร

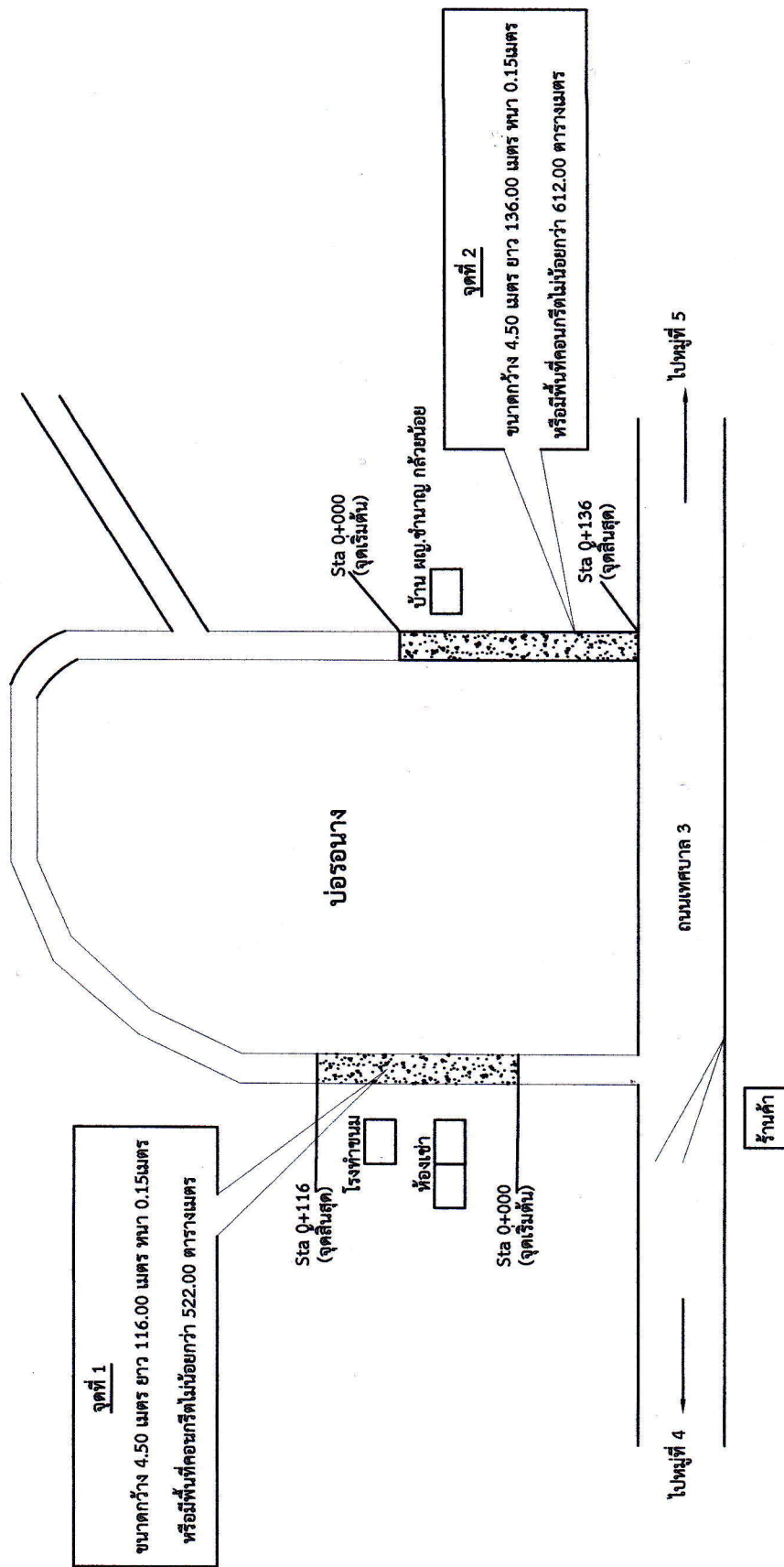
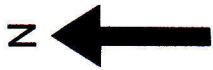
สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณถนนเทศบาล 3 ช่วงเลียบบ่อน้ำสาธารณประโยชน์ (ปอรรอนาง) หมู่ 5 ตำบลตะกุด อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

กองช่างเทศบาลตำบลตะกุด

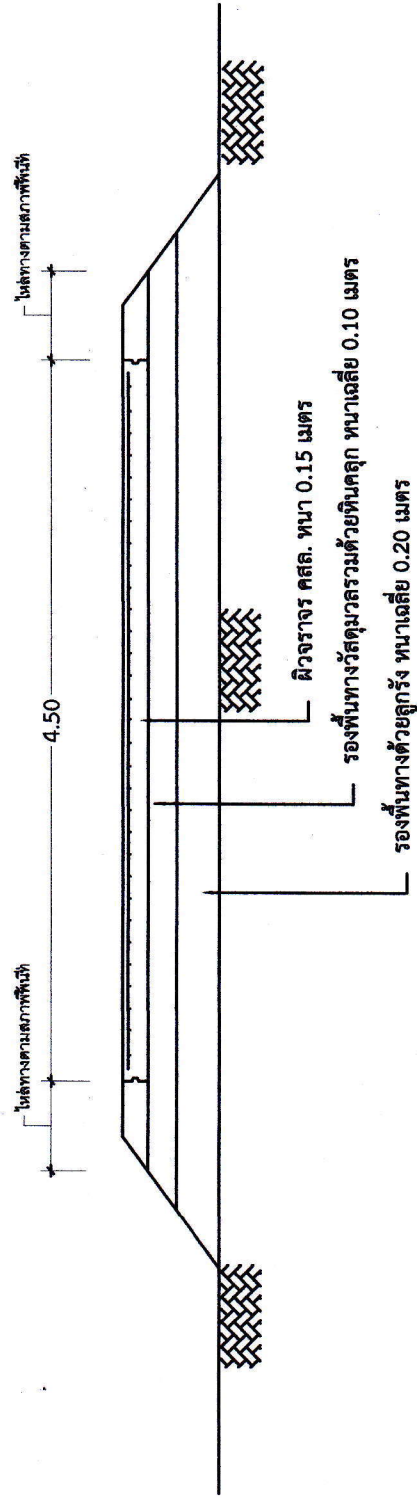
รายการประกอบแบบ

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ

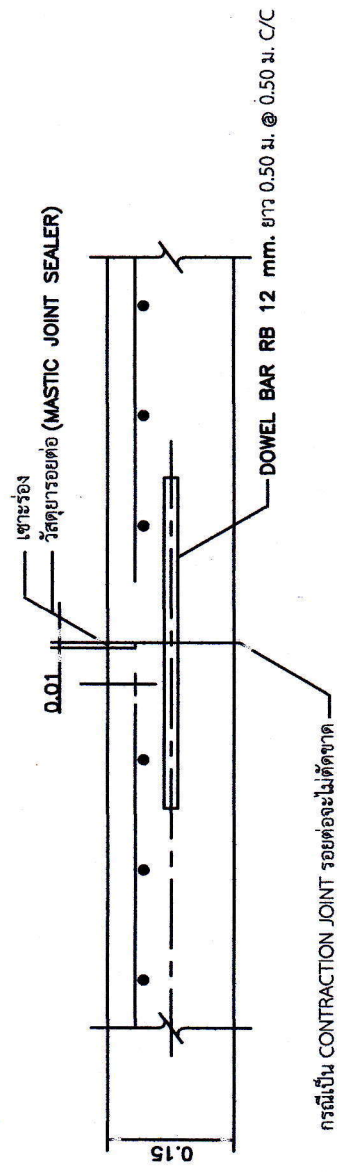
1. การก่อสร้างถนน คลส. ให้เป็นไปตามแบบและประมาณการ เทศบาลตำบลตะกุดกำหนด
2. วัสดุয়ারอยต่อคอนกรีตแบบยี่ดหุ่ยนชนิดเทรื้อน
3. ใช้วัสดุแอสฟัลต์อุดรอยต่อคอนกรีต
4. คอนกรีต 240 กก./ตร.ชม.
5. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐานทั่วไป
6. ให้ใช้ WELDED WIRE MESH ตามตารางที่ 1 แทน BAR MASH ได้ โดยให้ผู้รับจ้างแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนดำเนินการ โดยการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผลทำให้ระยะเวลาและค่าก่อสร้างเปลี่ยนแปลง กรณีที่ใช้ WIRE MESH ขนาดอื่นๆ นอกเหนือไปจากตาราง ให้นำตัดเหล็กตะแกรง (STEEL AREA) ที่ใช้จะต้องไม่น้อยกว่าที่ระบุไว้ในตาราง
7. วัสดุก่อสร้างทางที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบนี้ ให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานข้อกำหนดรายละเอียดการก่อสร้าง
8. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้โดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง โดยร่องที่เกิดขึ้นต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
9. มิติต่างๆ หากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ให้เป็นดุลพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงาน



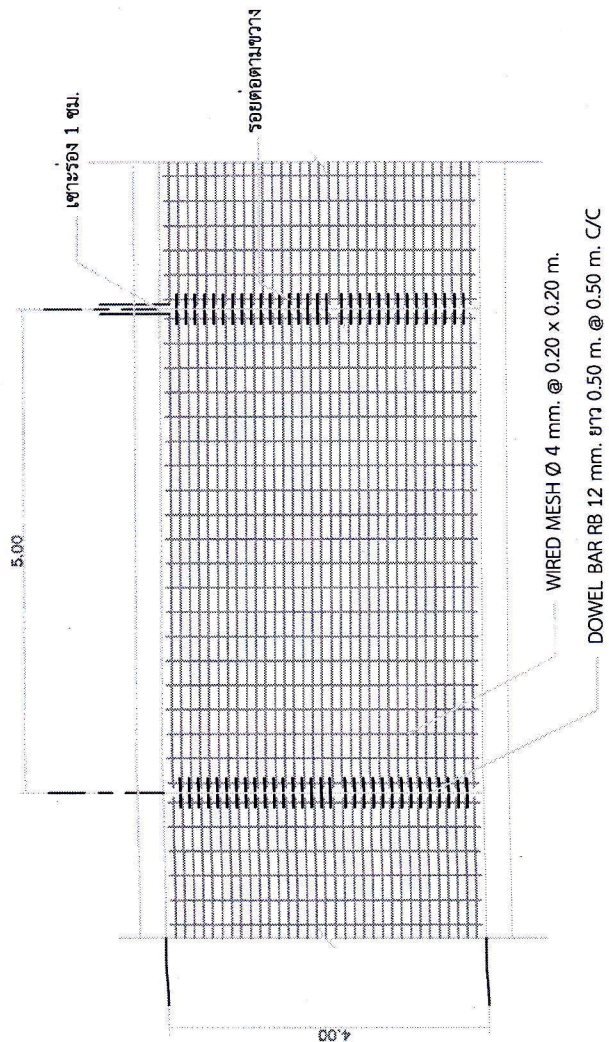
แผนที่ผังเลข หนุ่ที่ 5
ตำบลตะกุด อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



ขยายรอยต่อเพื่อหัดตามขวาง (CONSTRUCTION JOINT) (ทุกระยะไม่เกิน 5 เมตร)



รูปแบบแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ

ตารางที่ 1 แสดงขนาดของ WIRED MASH ที่ใช้แทน BAR MESH

BAR MESH ($f_s=1,200$ Ksc) (เหล็กเส้นกลม SR 24)		WIRED MESH ($f_s=1,200$ Ksc) (เหล็กเชื่อมตะแกรงสำเร็จรูป)	
DIA / SPACING	STEEL AREA (ตร.ม./ม.)	DIA / SPACING	STEEL AREA (ตร.ม./ม.)
Ø 6 มม. @ 0.40 ม.	0.710	Ø 4 มม. @ 0.20 ม.	0.419
Ø 9 มม. @ 0.30 ม.	2.12	Ø 6 มม. @ 0.30 ม.	0.940