

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนายอากร ศรีวิเชียร หมู่ที่ ๔ ตำบลท่ายาง อำเภอกงหรา จังหวัดนครศรีธรรมราช
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๒๕,๐๐๐.- บาท (เงินสองแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โดยทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑๐๕ เมตร ไหล่ทางหินผุข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายสำรวจ อย่างละ ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายางกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒๓๒,๐๐๐.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ป.๕)
 - ๖.๒ บัญชีรายการและประมาณการราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ป.๔)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายบุญฤทธิ์ จันทศรี	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวสุนีย์ บุญจันทร์ศรี	ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ	กรรมการ
๓. นางสาวจินตนา เพชรนาคิน	ตำแหน่ง ครู	กรรมการ

ร่างขอบเขตงาน (Terms Of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนายอากร ศรีวิเชียร หมู่ที่ ๔ ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑.ความเป็นมา

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง ได้จัดทำข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าและถนน งบลงทุนค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค และงานสวนสาธารณะ งบลงทุนค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนายอากร ศรีวิเชียร หมู่ที่ ๔ งบประมาณ ๒๒๕,๐๐๐.-บาท นั้น

๒.วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้ใช้รถใช้ถนนที่สัญจรไป-มา

๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างประเภทเดียวกันกับงานที่จัดจ้าง

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาแก่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง ณ วันที่เสนอราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๖ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีฝากธนาคารเว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเงินสดก็ได้

๓.๗ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง จะไม่ก่อนนิติสัมพันธ์กับบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งได้มีระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ (กรณี ป.ป.ช.ได้ขึ้นเป็นผู้ขาดคุณสมบัติ) เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายตามประกาศนี้หรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการส่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว ทั้งนี้ ไม่ว่าสัญญานั้นจะมีมูลค่าเท่าใดก็ตาม

๔.ขอบเขตของงาน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนายอากร ศรีวิเชียร หมู่ที่ ๔ ตำบลท่ายาง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑๐๕ เมตร ไหล่ทางหินผุข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายสำรวจอย่างละ ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายางกำหนด)งบประมาณ ๒๒๕,๐๐๐.-บาท

๕.ระยะเวลาส่งมอบงานหรือโครงการ

ส่งมอบงานภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันทำสัญญาจ้าง

๖.เงื่อนไขการชำระเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง จะจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานถูกต้อง ครบถ้วนตามแบบรูปและรายละเอียดทุกประการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุถูกต้องตาม สัญญาจ้างแล้วเท่านั้น

๗.ราคากลาง

ราคากลางเป็นเงิน ๒๓๒,๐๐๐ บาท (-สองแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน-)

๘.วงเงินในการจัดหา

งบประมาณทั้งสิ้น ๒๒๕,๐๐๐ บาท (-สองแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)

๙.หลักเกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือก

การพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา

๑๐.ผู้รับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

๑๑.ผู้เขียน/เสนอขอบเขตงาน

นายบุญฤทธิ์ จันทศรี ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

นางสาวสุนีย์ บุญจันทร์ศรี ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

นางสาวจินตนา เพชรนาคิน ตำแหน่ง ครู

(ลงชื่อ)



ผู้เขียน/เสนอขอบเขต

(นายบุญฤทธิ์ จันทศรี)

(ลงชื่อ)



ผู้เขียน/เสนอขอบเขต

(นางสาวสุนีย์ บุญจันทร์ศรี)

(ลงชื่อ)



ผู้เขียน/เสนอขอบเขต

(นางสาวจินตนา เพชรนาคิน)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนายอากร ศรีวิเชียร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ต.ท่ายาง อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 105.00 ม.
 ไหล่ทาง ลูกรัง กว้างข้างละ 0.50 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

แบบเลขที่ 0

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 14-ม.ค.-64

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	232,353.98	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผ่นซูก 2
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	232,353.98	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สองแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)	232,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.105 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,209,523.81 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 675/2563 ลว.15 ธค. 2563



ประธานกรรมการ

(นายบุญฤทธิ์ จันทศรี)

ผอ.กองช่าง



กรรมการ

นางสาวสุณีย์ บุญจันทร์ศรี

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ



กรรมการ

นางสาวจินตนา เพชรนาคิน

ครู

เห็นชอบ

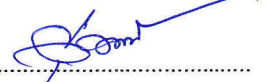


(นางมลธิรา เมืองพรม)

รองปลัด อบต. รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

อนุมัติ



(นายสุเมธ หล่อยิ้ว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนายอากร ศรีวิเชียร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ต.ท่ายาง อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

แบบเลขที่ 0

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14-ม.ค.-64

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.73	-	1.3984	2.42	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.4 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	525.00	1.73	908.25	1.3984	2.42	1,270.10
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.		45.61	-	1.3984	63.78	-
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 5 ซม.	ลบ.ม.						
	1.8 งานรองพื้นทางลูกรัง บดอัดแน่น หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	-					
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	21.00	497.93	10,456.53	1.3984	696.31	14,622.41
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	420.00	350.46	147,193.20	1.3984	490.08	205,834.97
	2.2 งานรอยต่อแผ้วขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	8.00	124.02	992.16	1.3984	173.43	1,387.44
	2.3 งานรอยต่อแผ้วหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	32.00	61.25	1,960.00	1.3984	85.65	2,740.86
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางหินปูปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	21.00	221.28	4,646.88	1.3984	309.44	6,498.20
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)							
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
6	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
8	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด ไม่มี							
	ยาว - ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								232,353.98

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

166,157.02

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3984

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2491