

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างทางเดิน-วิ่ง บริเวณสระน้ำหนองพุด หมู่ที่ ๔ ตำบลท่ายาง อำเภอกงหรา จังหวัด นครศรีธรรมราช
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๑๐,๐๐๐.- บาท (เงินหกแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน).....
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โดยทำการก่อสร้างผิวลาดยาง ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๕๓๐ เมตรหนา ๓ เซนติเมตร รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายางกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย และป้ายชั่วคราว อย่างละ ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๖๕๔,๖๗๔.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ป.๕)
 - ๖.๒ บัญชีรายการและประมาณการราคาก่อสร้าง (แบบ ป.๔)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายบุญฤทธิ์ จันทศรี	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นางมลธิรา เมืองพรม	ตำแหน่ง รองปลัด อบต.ท่ายาง	กรรมการ
๓. นางสาวยิณดี อินทร์ทองคำ	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	กรรมการ

ในการจัดจ้างโครงการดังกล่าวข้างต้น ควรใช้ ESCALATION Factor K ในหมวดที่ ๓ งานทาง

ข้อ ๓.๑ งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.40 \frac{At}{Ao} + 0.20 \frac{Et}{Eo} + 0.10 \frac{Ft}{Fo}$

ข้อ ๓.๓ งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \frac{Mt}{Mo} + 0.40 \frac{At}{Ao} + 0.10 \frac{Et}{Eo} + 0.10 \frac{Ft}{Fo}$

และควรมีช่างอย่างน้อย ๑ คน วุฒิการศึกษาระดับ ปวช. สาขาช่างก่อสร้าง

ร่างขอบเขตงาน (Terms Of Reference : TOR)
โครงการก่อสร้างทางเดิน - วิ่ง บริเวณสระน้ำหนองพุด หมู่ที่๔
ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑.ความเป็นมา

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง ได้มีการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง สมัยวิสามัญ สมัยที่๔ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๔ วันพุธ ที่๒๒ กันยายน ๒๕๖๔ ระเบียบวาระที่๔ เรื่องเพื่อพิจารณา ข้อ๔.๑ พิจารณาขออนุมัติโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ มาตั้งจ่ายรายการใหม่ จำนวน ๙ โครงการ และการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง สมัยวิสามัญ สมัยที่๔ (ครั้งที่๒) ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๔ วันพุธ ที่๒๙ กันยายน ๒๕๖๔ นั้น

๒.วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ราษฎรในหมู่ที่๔และพื้นที่ใกล้เคียงได้มีพื้นที่ออกกำลังกาย
- ๒.๒ เพื่อให้ราษฎรได้ใช้เวลาให้เกิดประโยชน์สุขภาพร่างกายแข็งแรง

๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับ

หน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตาม ระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างประเภทเดียวกันกับงานที่จัดจ้าง

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาแก่ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง ณ วันที่เสนอราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.ขอบเขตของงาน

โครงการก่อสร้างทางเดิน - วิ่ง บริเวณสระน้ำหนองพุด หมู่ที่๔ ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยทำการก่อสร้างผิวลาดยางขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๕๓๐ เมตร หนา ๓ เซนติเมตร รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายางกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย และป้ายชั่วคราว ๑ ป้าย งบประมาณ ๖๑๐,๐๐๐.- บาท

๕.ระยะเวลาส่งมอบงานหรือโครงการ

ส่งมอบงานภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันทำสัญญาจ้าง

๖.เงื่อนไขการชำระเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง จะจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานถูกต้อง ครบถ้วนตามแบบรูปและรายละเอียดทุกประการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุถูกต้องตาม สัญญาจ้างแล้วเท่านั้น

๗.ราคากลาง

ราคากลางเป็นเงิน ๖๕๔,๖๗๔ บาท (-หกแสนห้าหมื่นสี่พันหกร้อยเจ็ดสิบสี่บาทถ้วน-)

๘.วงเงินในการจัดหา

งบประมาณทั้งสิ้น ๖๑๐,๐๐๐ บาท (-หกแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน-)

๙.หลักเกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือก

การพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา

๑๐.ผู้รับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๑๒.ผู้เขียน/เสนอขอบเขตงาน

นายบุญฤทธิ์ จันทศรี ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

นางมลธิรา เมืองพรม ตำแหน่ง รองปลัด อบต.ท่ายาง

นางสาวยินดี อินทร์ทองคำ ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ)



ผู้เขียน/เสนอขอบเขต

(นายบุญฤทธิ์ จันทศรี)

(ลงชื่อ)



ผู้เขียน/เสนอขอบเขต

(นางมลธิรา เมืองพรม)

(ลงชื่อ)



ผู้เขียน/เสนอขอบเขต

(นางสาวยินดี อินทร์ทองคำ)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ทางเดิน - รัง บริเวณสระน้ำหนองพุด
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ต.ท่ายาง อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
 ปริมาณงาน ผิวจราจร แอสฟัลต์คอนกรีต กว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 530.00 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

แบบเลขที่ 0

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 8-เม.ย.-65

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	654,674.39	Factor F 1.3984 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนชุก 2
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	654,674.39	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (หกแสนห้าหมื่นสี่พันหกร้อยเจ็ดสิบสี่บาทถ้วน)	654,674.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.530 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,235,233.96 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 30/2565 ลงวันที่ 28 มกราคม 2565

..... ประธานกรรมการ
 (นายบุญฤทธิ์ จันทศรี)
 ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

.....
 (นางมลธิรา เมืองพรม)
 รองปลัด อบต. รักษาการแทน
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

..... กรรมการ
 นางมลธิรา เมืองพรม
 รองปลัด อบต. อบต.ท่ายาง

อนุมัติ

.....
 (นายสุเมธ หลุยจิ๋ว)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

..... กรรมการ
 นางสาวยีนดี อินทร์ทองคำ
 นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ทางเดิน - วิ่ง บริเวณสระน้ำหนองพุด
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ต.ท่ายาง อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง
 แบบเลขที่
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 8-เม.ย.-65

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานวางป่าและชุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.79	-	1.3984	2.50	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-					
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.4 งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	-					
	1.5 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.	-					
	1.6 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	2,120.00	1.79	3,794.80	1.3984	2.50	5,306.65
	1.7 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.8 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.9 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ซม.	ลบ.ม.						
	1.10 หนา ซม.	ลบ.ม.						
	1.11 หนา ซม.	ลบ.ม.				1.3984		
	1.12	ตร.ม.						
2	งานผิวทาง และผิวไหล่ทาง							
	2.1 งานไพรม์โค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.	2,120.00	35.24	74,708.80	1.3984	49.28	104,472.79
	2.2 งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 3 ซม.	ตร.ม.	2,120.00	183.80	389,656.00	1.3984	257.03	544,894.95
3	งานตีเส้นจราจร							
	3.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.				1.3984		
	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)					1.3984		
4	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	4.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	4.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	4.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	4.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	4.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
รวมค่าก่อสร้าง								654,674.39

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

468,159.60
0.00

1.3984
1.2764