

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายสะพานข้ามหนอง หมู่ที่ ๖ ตำบลท่ายาง อำเภอกงใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๖๑,๘๐๐.- บาท (เงินสองแสนหกหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายสะพานข้ามหนอง หมู่ที่ ๖ ตำบลท่ายาง ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๘๖ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๔๔ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายางกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายชั่วคราว อย่างละ ๑ ป้าย

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ เดือนสิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๖ เป็นเงิน ๒๔๔,๐๔๙.๐๙.-บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๖.๒ บัญชีรายการและประมาณการราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๔)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายบุญฤทธิ์ จันทศรี	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวยินดี อินทร์ทองคำ	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายวีรพล ต้นอ้อย	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ	กรรมการ

ร่างแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายสะพานขี้นอน หมู่ที่๖
ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑.ความเป็นมา

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง ได้ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง สมัยวิสามัญ สมัยที่๓ (ครั้งที่๒) ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๕ วันศุกร์ ที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๕ ระเบียบวาระที่ ๓.๓ พิจารณาขออนุมัติโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ มาตั้งจ่ายรายการใหม่ ระเบียบวาระที่๓.๕ พิจารณาขอเงินโครงการงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ (กองช่าง)ซึ่งกำหนดไว้ในแผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ และ ตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๓ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๕ โอนครั้งที่๒๕ นั้น

๒.วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนและเพื่อความปลอดภัยในการใช้รถใช้ถนน

๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอมหรือทำสัญญากับ หน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตาม ระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างประเภทเดียวกันกับงานที่จัดจ้าง

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาแก่ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง ณ วันที่เสนอราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้ละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.ขอบเขตของงาน

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายสะพานขี้นอน หมู่ที่๖ ตำบลท่ายาง

๔.ขอบเขตของงาน

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตสายสะพานขี้หนอน หมู่ที่ ๖ ตำบลท่ายาง อำเภอกงใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๘๖ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ ไม่น้อยกว่า ๓๔๔ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายางกำหนด พร้อมติดตั้งป้าย ประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายชั่วคราวอย่างละ ๑ ป้าย งบประมาณ ๒๖๑,๘๐๐.- บาท

๕. มาตรฐานฝีมือช่าง

จะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปริญญาตรีระดับไม่ต่ำกว่า ปวส.สาขาช่างก่อสร้างอย่างน้อย ๑ คน

๖. สูตรค่า K

หมวดที่ ๒ งานดิน ข้อ ๒.๑ ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.40 \text{ Et/Eo} + 0.20 \text{ Ft/Fo}$

หมวดที่ ๓ งานทาง ข้อ ๓.๑ ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.40 \text{ At/Ao} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$

และข้อ ๓.๓ ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ At/Ao} + 0.10 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$

๗.กำหนดเวลาส่งมอบงานจ้าง

ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

๘.หลักเกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือก

การพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา

๙.วงเงินงบประมาณ

๒๖๑,๘๐๐ บาท

๑๐.งวดงานและการจ่ายเงิน

การก่อสร้างกำหนดการแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด เป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อดำเนินการให้เสร็จเรียบร้อยระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน นับถัดแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

๑๑.อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๒.กำหนดระยะประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องประกันความชำรุดบกพร่องระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับ

พัสดุ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายบุญฤทธิ์ จันทรรักษ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวยินดี อินทร์ทองคำ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวีรพล ตันอุ้ย)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายสะพานขึ้นหนอง
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ต.ท่ายาง อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
 ปริมาณงาน ผิวจราจร แอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 86.00 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

แบบเลขที่ 0

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 9-ส.ค.-66

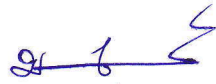
ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	244,049.09	Factor F 1.4019 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนชุก 2
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	244,049.09	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สองแสนสี่หมื่นสี่พันสี่สิบบาทเก้าสตางค์)	244,049.09	

ระยะทางดำเนินการ 0.086 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,837,780.12 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 346/2565 ลงวันที่ 22 มิถุนายน 2566


 ประธานกรรมการ
 (นายบุญฤทธิ์ จันทศรี)
 ผอ.กองช่าง


 กรรมการ
 นางสาวยินดี อินทร์ทองคำ
 นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ


 กรรมการ
 นายวีรพล ตันอู่
 นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายสะพานข้ามหนอง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ต.ท่ายาง อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 9-ส.ค.-66

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.82	-	1.3984	2.55	-
	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 งานปรับดินพื้นทางเดิม แล้วบดทับ	ตร.ม.	382.70	11.67	4,466.11	1.4019	16.36	6,261.04
	1.7 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.8 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.9 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ๗๗.	ลบ.ม.						
	1.10 งานรองพื้นทางลูกรัง บดอัดแน่น หนา 15 ซม.	ลบ.ม.	60.31	289.75	17,474.82	1.4019	406.20	24,497.95
	1.11 งานพื้นทางหินคลุก บดอัดแน่น หนา 15 ซม.	ลบ.ม.	54.50	642.73	35,028.79	1.4019	901.04	49,106.86
	1.12	ตร.ม.						
2	งานผิวทาง และผิวไหล่ทาง							
	2.1 งานไพรม์โค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.	344.00	35.02	12,046.88	1.4019	49.09	16,888.52
	2.2 งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 5 ซม.	ตร.ม.	344.00	289.83	99,701.52	1.4019	406.31	139,771.56
3	งานตีเส้นจราจร							
	3.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	3.44	260.00	894.40	1.4019	364.49	1,253.86
	3.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	17.20	260.00	4,472.00	1.4019	364.49	6,269.30
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								244,049.09

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

174,084.52

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.4019

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2764