

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการซ่อมแซมถนนสายทุ่งตะโหนด หมู่ที่ ๓ ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. หน่วยงานของโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณ ๑๑๔,๗๔๙.-บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

กว้างเฉลี่ย ๔ เมตร ยาว ๒๕๐ เมตร ซ่อมแซมโดยการใช้เครื่องจักรปรับเปลี่ยนแต่ถนนเดิมตลอดสาย ใช้วัสดุหินผุขยายไหล่ทางกว้าง ๒.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๐ เมตร ใช้หินผุจำนวน ๓๗๕ ลบ.ม. พร้อมปรับเปลี่ยนแต่งบดทับ

๕. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ ๒๓ เดือนพฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑๑๓,๙๖๕.๖๔.-บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสามพันเก้าร้อยหกสิบบาทหกสิบลบาทหกสิบสี่สตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑. สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๖.๒. บัญชีรายการและประมาณการราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๔)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายบุญฤทธิ์ จันทศรี	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. ว่าที่ร้อยโทพรศักดิ์ ดำแดง	ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง	กรรมการ
๓. นางสาวนันท์นภัส สมศิริ	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี	กรรมการ

จัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง
โครงการซ่อมแซมถนนสายทุ่งตะโหนด หมู่ที่ ๓
ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑.ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ หมวดค่าใช้สอย ค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม หน้า ๒๕ /๘๐ ตั้งไว้เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) เบิกจ่ายแล้ว ๑๕๘,๓๒๐.-บาท คงเหลือ ๓๔๑,๖๘๐.-บาท และตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒ เดือนพฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ มีงบประมาณคงเหลือหลังโอนที่ใช้ได้ในครั้งนี้เป็นเงิน ๑,๗๔๑,๖๘๐.-บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นหนึ่งพันหกร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง ได้รับแจ้งจากสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง กรณีถนนชำรุดเป็นหลุมเป็นบ่อสัญจรไปมาไม่สะดวก จึงขอดำเนินการซ่อมแซมเพื่อให้สามารถใช้งานได้สะดวกปลอดภัยของประชาชนพื้นที่ตำบลท่ายาง โครงการถนนสายทุ่งตะโหนด หมู่ที่ ๓ ตำบลท่ายาง กว้างเฉลี่ย ๔ เมตร ยาว ๒๕๐ เมตร ซ่อมแซมโดยใช้เครื่องจักรปรับเกลี่ยแต่ถนนเดิมตลอดสาย ใช้วัสดุหินผุขยายไหล่ทางกว้าง ๒.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๐ เมตร ใช้หินผุจำนวน ๓๗๕ ลบ.ม. พร้อมปรับเกลี่ยแต่งบดทับ งบประมาณ ๑๑๔,๗๔๙.-บาท

๒.วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อแก้ไขความเดือดร้อนของประชาชน และผู้ใช้นนสัญจรไป – มา
- ๒.๒ เพื่อประชาชนสัญจรโดยสะดวก
- ๒.๓ เพื่อพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานชีวิตที่ดีของประชาชน

๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างประเภทเดียวกันกับงานที่จัดจ้าง
- ๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาแก่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง ณ วันที่เสนอราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ มาตรฐานฝีมือช่างจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับไม่ต่ำกว่า ปวช.สาขาช่างก่อสร้างอย่างน้อย ๑ คน

๓.๑๑ ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

๔.แบบรูปรายการก่อสร้าง(งานก่อสร้าง)

โครงการถนนสายทุ่งตะโหนด หมู่ที่ ๓ ตำบลท่ายาง กว้างเฉลี่ย ๔ เมตร ยาว ๒๕๐ เมตร ข่อมแซมโดยใช้เครื่องจักรปรับเกลี่ยแต่ถนนเดิมตลอดสาย ใช้วัสดุหินผุขยายไหล่ทางกว้าง ๒.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๐ เมตร ใช้หินผุจำนวน ๓๗๕ ลบ.ม. พร้อมปรับเกลี่ยแต่งบดทับ งบประมาณ ๑๑๔,๗๔๙.-บาท มีรายการและปริมาณงานดังต่อไปนี้

๑. งานดิน ประกอบด้วย

๑.๑.ปรับเกลี่ยแต่งถนนเดิม (ขนาดเบา)

จำนวน ๑,๐๐๐.๐๐ ตร.ม.

๒.งานผิวทาง,ไหล่ทาง

๒.๑.งานผิวทางหินผุปรับเกลี่ยแต่งพร้อมขยายไหล่ทาง ๒ เมตร ยาว ๑๕๐ เมตร จำนวน ๓๗๕.๐๐ ลบ.ม.

๕.การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญา แบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓ / ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดลงของราคางานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณสูตรดังนี้

P = ราคางานต่อหน่วยหรือราคางานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้กับผู้รับจ้าง

P_0 = ราคาต่องานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วต่อกรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่ต้องหักด้วย ๔ % เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔ % เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ใช้สูตรค่า K

งานดิน ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.40 Et/Eo + 0.20 Ft/Fo$

๖.กำหนดเวลาส่งมอบงานจ้าง

- กำหนดยื่นราคาภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่อนุมัติราคากลาง

- ระยะเวลาก่อสร้าง ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๗.หลักเกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือก

การพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘.วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงินงบประมาณ ๑๑๔,๗๔๙.-บาท (เงินหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยสี่สิบเก้าบาทถ้วน)

๙. งบประมาณและการจ่ายเงิน

การก่อสร้างกำหนดการแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด เป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อดำเนินการให้เสร็จเรียบร้อยระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน นับถัดแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

๑๐. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๑. กำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องประกันความชำรุดบกพร่องระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑๒. พื้นที่ดำเนินการ ซ่อมแซมถนนสายทุ่งตะโหนด หมู่ที่ ๓ ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายงานก่อสร้าง โครงการซ่อมแซมถนนสายทุ่งตะโหนด หมู่ที่ ๓ ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ได้ตรวจสอบแล้ว จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน เมื่อวันที่ ๒๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายบุญฤทธิ์ จันทศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

(นางอภิญญา ทรงสุรางค์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

กรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวสุนีย์ บุญจันทร์ศรี)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ช่อมแซมถนนสายทุ่งตะไทร
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ต.ท่ายาง อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
 ปริมาณงาน ผิวจราจร ลูกกรง ปรับเกลียวแต่ง กว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 250.00 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

แบบเลขที่ 0

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 23-พ.ค.-68

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	113,965.64	Factor F 1.4054 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนชุก 2
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	113,965.64	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสามพันเก้าร้อยหกสิบห้าบาทหกสิบสี่สตางค์)	113,965.64	

ระยะทางดำเนินการ 0.250 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 455,862.56 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 320/2568 ลงวันที่ 22 พฤษภาคม 2568

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายบุญฤทธิ์ จันทร์ศรี)

ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(ว่าที่ร้อยโทพรศักดิ์ ตัวแดง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวนันท์นภัส สมศิริ)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ช่อมแซมถนนสายทุ่งตะโหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ต.ท่ายาง อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

แบบเลขที่ 0

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 23-พ.ค.-68

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 ปรับเปลี่ยนแต่งถนนเดิม (ขนาดเบา)	ตร.ม.	1,000.00	1.82	1,820.00	1.4054	2.56	2,557.83
	1.2 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.3	ลบ.ม.	-	107.01	-	1.4054	150.39	-
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางลูกรัง ปรับเปลี่ยนแต่ง หน้า 10 ซม.	ลบ.ม.	375.00	211.39	79,271.25	1.4054	297.09	111,407.81
3	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	3.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
4	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	4.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	4.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	4.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	4.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	4.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	4.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	4.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	4.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	4.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
5	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 2-1.5x1.5							
	ยาว 7.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								113,965.64

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

81,091.25

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.4054

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม