

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการบุกเบิกถนนสายทุ่งใหญ่ลำทับจรดหมู่บ้านจุฬารัตน์พัฒนา ๑ หมู่ที่ ๙ ตำบลท่ายาง อำเภอกงหรา จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. หน่วยงานของโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารตำบลท่ายาง อำเภอกงหรา จังหวัดนครศรีธรรมราช

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๓๖๖,๐๐๐.-บาท (สามแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

โดยจ่ายเป็นค่าบุกเบิกถนนสายทุ่งใหญ่ลำทับจรดหมู่บ้านจุฬารัตน์พัฒนา ๑ หมู่ที่ ๙ ตำบลท่ายาง ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๗๗๐ เมตร โดยการบุกเบิกกรุยทางลาดปากกว้างเฉลี่ย ๕ เมตรทำการยกระดับถนนด้วยวัสดุหิน ผุตลอดกว้างเฉลี่ย ๔ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร พร้อมบดอัดเรียบ ใช้วัสดุหินผุ จำนวน ๖๔๖ ลูกบาศก์เมตร รายละเอียด ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายางกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว จำนวน ๑ ป้าย

๕. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ ๒๒ เดือนกรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๘ เป็นเงิน ๓๖๖,๔๙๗.๓๕ บาท (สามแสนหกหมื่นหกพันสี่ร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทสามสิบห้าสตางค์)

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	ปลัด อบต.ท่ายาง	กรรมการ
๓. นางสาวนันทน์ภัส สมศิริ	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี	กรรมการ

ร่างจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง
โครงการบุกเบิกถนนสายทุ่งใหญ่ลำทับจรดหมู่บ้านจุฬารณพัฒนา ๑ หมู่ที่ ๙
ตำบลท่ายาง อำเภอลำทับใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

.....

๑.ความเป็นมา

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง มีการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ วันพฤหัสบดีที่ ๑๕ เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๘ ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเพื่อพิจารณา ข้อ ๕.๑ พิจารณาขออนุมัติโอนตั้งจ่ายรายการใหม่ ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ จำนวน ๙ โครงการ ข้อ ๕.๑.๖ พิจารณาขออนุมัติโอนตั้งจ่ายรายการใหม่ ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่ง ค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปการ โครงการบุกเบิกถนนสายทุ่งใหญ่ลำทับจรดหมู่บ้านจุฬารณพัฒนา ๑ หมู่ที่ ๙ ตำบลท่ายาง ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๗๗๐ เมตร โดยการบุกเบิกกรุยทางถางป่ากว้างเฉลี่ย ๕ เมตร ทำการยกระดับถนนด้วยวัสดุหินผุตลอดสายกว้างเฉลี่ย ๔ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร พร้อมบดอัดเรียบ ใช้วัสดุหินผุจำนวน ๖๔๖ ลูกบาศก์เมตร รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายางกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณ ๓๖๖,๐๐๐.-บาท (สามแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน) นั้น

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)

โครงการบุกเบิกถนนสายทุ่งใหญ่ลำห้วยจรดหมู่บ้านจุฬารักษ์พัฒนา ๑ หมู่ที่ ๙ ตำบลท่ายาง ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๗๗๐ เมตร โดยการบุกเบิกกรุยทางลาดปากกว้างเฉลี่ย ๕ เมตร ทำการยกระดับถนน ด้วยวัสดุหินผุดตลอดสายกว้างเฉลี่ย ๔ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร พร้อมบดอัดเรียบ ใช้วัสดุหินผุ จำนวน ๖๔๖ ลูกบาศก์เมตร รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายางกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการชั่วคราว จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณ ๓๖๖,๐๐๐.-บาท (สามแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน) มีรายการและปริมาณงานดังต่อไปนี้

๑. งานดิน ประกอบด้วย

๑.๑.งานถมป่าและชุดต่อ (ขนาดหนัก) จำนวน ๓,๘๕๐.๐๐ ตร.ม.

๒.งานผิวทาง

๒.๑.งานผิวทางหินผุ บดอัดแน่น หนา ๒๐ ซม. จำนวน ๖๔๖.๐๐ ลบ.ม.

๓.งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก

๓.๑.ขนาด Ø ๐.๑๐ ม.ชั้น ๓ จำนวน ๑๐.๐๐ 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

Po = ราคาต่องานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วต่อกรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่ต้องหักด้วย ๔ % เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔ % เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ใช้สูตรค่า K

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

งานท่อระบายน้ำ ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20 It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.30 Mt/Mo + 0.15 St/So$

๖.กำหนดเวลาส่งมอบงานจ้าง

- กำหนดยื่นราคาภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่อนุมัติราคากลาง

- ระยะเวลาก่อสร้าง ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๗.หลักเกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือก

การพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘.วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงินงบประมาณ ๓๖๖,๐๐๐.-บาท (สามแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๙.งวดงานและการจ่ายเงิน

การก่อสร้างกำหนดการแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด เป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อดำเนินการให้เสร็จเรียบร้อยระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน นับถัดแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

๑๐.อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๑.กำหนดระยะประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องประกันความชำรุดบกพร่องระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑๒.พื้นที่ดำเนินการ สายทุ่งใหญ่ลำทับจรดหมู่บ้านจุฬาภรณ์พัฒนา ๑ หมู่ที่ ๙ ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายงานก่อสร้าง โครงการบุกเบิกถนนสายสายทุ่งใหญ่ลำทับจรด หมู่บ้านจุฬาภรณ์พัฒนา ๑ หมู่ที่ ๙ ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ได้ตรวจสอบแล้ว จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน เมื่อวันที่ ๒๑ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๘

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายบุญฤทธิ์ จันทรศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

(นางอภิญญา ทรงสุรางค์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

กรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวสุนีย์ บุญจันทรศรี)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ บุกเบิกถนนสายทุ่งใหญ่ลำทับจรดหมู่บ้านจุฬารณีนพัฒนา 1
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ต.ท่าช้าง อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
 ปริมาณงาน ผิวจราจร ลูกรัง บดอัดแน่น กว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 770.00 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าช้าง

แบบเลขที่ 0

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 22-ก.ค.-68

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	312,173.58	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 2
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	312,173.58	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สามแสนหนึ่งหมื่นสองพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบสามบาทห้าสิบแปดสตางค์)	312,173.58	

ระยะทางดำเนินการ 0.770 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 405,420.23 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 431/2568 ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2568


 ประธานกรรมการ

(นายบุญฤทธิ์ จันทศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง


 กรรมการ

(ว่าที่ร้อยโท พรศักดิ์ ต้าแดง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าช้าง


 กรรมการ

(นางสาวนันท์นภัส สมศิริ)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ บุกเบิกถนนสายทุ่งใหญ่ลำห้วยจรดหมู่บ้านจุฬารัตน์พัฒนา 1

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ต.ท่ายาง อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

แบบเลขที่ 0

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 21-ก.ค.-68

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดหนัก)	ตร.ม.	3,850.00	5.82	22,407.00	1.4054	8.18	31,490.80
	1.2 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.3 งานดินถมคันทาง ปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.		170.79	-	1.4054	240.03	-
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางลูกรัง บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	646.00	309.16	199,717.36	1.4054	434.49	280,682.78
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.	10.00	3,865.36	38,653.60	1.4054	5,432.38	54,323.77
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		-	-	1.2782	-	-
	กม. 0+000.00							
	ขนาด ไม่มี							
	ยาว - ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								366,497.35

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

260,777.96

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.4054

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782