

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม บ้านควนมิชัย หมู่ที่ ๑๐ ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่
จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. หน่วยงานของโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๔๙๙,๐๐๐.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ขนาด ๒ - ๑.๘๐ เมตร X ๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายางกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายชั่วคราวอย่างละ ๑ ป้าย
งบประมาณ ๔๙๙,๐๐๐ บาท

๕. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ ๓๐ เดือนเมษายน พ.ศ.๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๗๙,๗๘๒.-บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยแปดสิบสองบาท)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑. สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๖.๒. บัญชีรายการและประมาณการราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๔)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายบุญฤทธิ์ จันทรศรี	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวสุนีย์ บุญจันทร์ศรี	ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายศิริรัตน์ เพ็งสกุล	ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ	กรรมการ

จัดทำแบบสรุปรายงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมบ้านควนมีชัย หมู่ที่ ๑๐
ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
.....

๑.ความเป็นมา

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง ได้มีการจัดทำข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ หน้า ๘๕/๙๕ และการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง สมัยสามัญสมัยที่ ๔ (ครั้งที่ ๒) ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ วันพุธที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๖ ระเบียบวาระที่ ๓ ข้อ ๓.๒ พิจารณาขออนุมัติกันเงินโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ เพื่อเป็นค่าโครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมบ้านควนมีชัย หมู่ที่ ๑๐ ตำบลท่ายาง ตั้งไว้ ๔๙๙,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) นั้น

๒.วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้การระบายน้ำเป็นไปอย่างรวดเร็วลดการกัดเซาะถนน
- ๒.๒ เพื่อประชาชนสัญจรโดยสะดวก
- ๒.๓ เพื่อน้ำไหลสะดวกและป้องกันน้ำท่วมขัง

๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

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

หน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างประเภทเดียวกันกับงานที่จัดจ้าง

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาแก่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง ณ วันที่เสนอราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ มาตรฐานฝีมือช่างจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับไม่ต่ำกว่า ปวช.สาขาช่างก่อสร้างอย่างน้อย ๑ คน

๔.คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (งานจัดซื้อจัดจ้าง) หรือแบบรูปรายการก่อสร้าง(งานก่อสร้าง)

โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมบ้านควนมีชัย หมู่ที่ ๑๐ ตำบลท่ายาง ขนาด ๒ - ๑.๘๐ เมตร X ๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายางกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายชั่วคราวอย่างละ ๑ ป้าย งบประมาณ ๔๙๙,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) มีรายการและปริมาณงานดังต่อไปนี้

๑. งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ประกอบด้วย

๑.๑.งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ จำนวน ๑ แห่ง

ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๒-๑.๘๐ X ๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร

ดินถมหลังท่อสูงไม่เกิน ๐.๖๐ เมตร

- งานขุดดิน ๑๔๐ ลบ.ม.
- งานคอนกรีตหยาบ ๗.๘๓ ลบ.ม.
- งานคอนกรีต ค๒ ๘.๑๙ ลบ.ม.
- ไม้แบบ (๓) ๙.๕๐ ตร.ม.
- RB๖ ๒๘.๘๖ กก.
- RB๙ ๑๕๓.๗๗ กก.
- หินผุถมหลังท่อ ๙๐ ลบ.ม.
- ท่อ ๑.๘ X ๑.๘ X ๑.๐๐ m ๒๐ ท่อน
- ลวดผูกเหล็ก ๕ กก.

๖.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 = ราคาต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วต่อกรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่ต้องหักด้วย ๔ % เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔ % เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ใช้สูตรค่า K

หมวดที่ ๒ งานดิน

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

หมวดที่ ๓ งานทาง ข้อ ๓.๕

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

๖.กำหนดเวลาดำเนินงานจ้าง

- กำหนดยื่นราคาภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่อนุมัติราคากลาง
- ระยะเวลาก่อสร้าง ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๗.หลักเกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือก

การพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘.วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงินงบประมาณ ๔๙๙,๐๐๐.-บาท

๙.งวดงานและการจ่ายเงิน

การก่อสร้างกำหนดการแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด เป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อดำเนินการให้เสร็จเรียบร้อยระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน นับถัดแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

๑๐.อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๑.กำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องประกันความชำรุดบกพร่องระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑๒.พื้นที่ดำเนินการ บ้านควนมีชัย หมู่ที่ ๑๐ ตำบลท่ายาง ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

.....

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมบ้านควนมีชัย หมู่ที่ ๑๐ ตำบลท่ายาง ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ได้ตรวจสอบแล้ว จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน เมื่อวันที่ ๓๐ เมษายน พ.ศ.๒๕๖๓

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายบุญฤทธิ์ จันทร์ศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวสุนีย์ บุญจันทร์ศรี)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายศิริรัตน์ เฟื่องสกุล)

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม บ้านควนมิชัย
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ต.ท่ายาง อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 0.00 ม. ระยะทาง - ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

แบบเลขที่ 0

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 30-เม.ย.-67

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	479,782.65	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนชุก 2
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	479,782.65	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยแปดสิบสองบาทถ้วน)	479,782.00	

ระยะทางดำเนินการ - กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ #DIV/0! บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 251/2567 ลงวันที่ 25 เมษายน 2567

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

นายบุญฤทธิ์ จันทศรี

ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

นางสาวสุนีย์ บุญจันทร์ศรี

นักจัดการงานทั่วชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ

นายศิริรัตน์ เฟื่องสกุล

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม บ้านควนมีชัย
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ต.ท่ายาง อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง
 แบบเลขที่ 0
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 30-เม.ย.-67

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.80	-	1.3984	2.52	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.4 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	-	1.80	-	1.3984	2.52	-
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.		47.72	-	1.3984	66.73	-
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ๕ ซม.	ลบ.ม.						
	1.8 งานรองพื้นทางลูกรัง บดอัดแน่น หนา ๕ ซม.	ลบ.ม.	-					
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	-					
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-					
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	-					
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางหินผุปรับแก้แต่ง	ลบ.ม.	-					
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						
7	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	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						
	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง	1.00	374,859.48	374,859.48	1.2799	479,782.65	479,782.65
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 2-1.80x1.80							
	ยาว 10.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								479,782.65

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

#DIV/0!

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

374,859.48

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3984

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799