

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายควนตุ จรด คลองสินปุน หมู่ที่ ๕ ตำบลท่ายาง อำเภอกงหรา จังหวัด นครศรีธรรมราช
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๔๔,๐๐๐.- บาท (เงินสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน).....
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินผุ ข้างละ ๐.๕๐ เมตร วางท่อระบายน้ำ คสล. (มอก.ชั้น๓) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๘๐ เมตร ยาว ๘ เมตร จำนวน ๑ แห่ง รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายางกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายชั่วคราว อย่างละ ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๕๑๐,๐๐๐.- 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. นางสาวยินดี อินทร์ทองคำ	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	กรรมการ

ในการจัดจ้างโครงการดังกล่าวข้างต้น ควรใช้ ESCALATION Factor K ในหมวดที่ ๒ งานดิน ข้อ ๒.๑ งานดิน ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.40 \text{ Et/Eo} + 0.20 \text{ Ft/Fo}$ และควรมีช่างอย่างน้อย ๑ คน วุฒิการศึกษาระดับ ปวช. สาขาช่างก่อสร้าง

ร่างขอบเขตงาน (Terms Of Reference : TOR)
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายควนตู จรด คลองสินปุน หมู่ที่ ๕ ตำบลท่ายาง
อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑.ความเป็นมา

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายางอำเภอทุ่งใหญ่ ได้จัดทำข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ อนุมัติโดยนายอำเภอทุ่งใหญ่ และได้ประกาศใช้เมื่อวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๔ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายางได้ตั้งงบประมาณแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง บลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย ควนตู จรด คลองสินปุน หมู่ที่ ๕ ตำบลท่ายาง งบประมาณ ๔๔๙,๐๐๐.-บาท นั้น

๒.วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้ใช้รถใช้ถนนที่สัญจรไป-มา

๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับ 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 เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.ขอบเขตของงาน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายควนตู จรด คลองสินปุน หมู่ที่ ๕ ตำบลท่ายาง เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายควนตู จรด คลองสินปุน หมู่ที่ ๕ ตำบลท่ายาง ผิวจราจร กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๙๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินผุข้างละ ๐.๕๐ เมตร วางท่อระบายน้ำ คลุกล. (มอก. ชั้น๓) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๘๐ เมตร ยาว ๘ เมตร จำนวน ๑ แห่ง รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหาร ส่วนตำบลท่ายางกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายชั่วคราว อย่างละ ๑ ป้าย งบประมาณ ๔๔๙,๐๐๐.-บาท

๕.ระยะเวลาส่งมอบงานหรือโครงการ

ส่งมอบงานภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันทำสัญญาจ้าง

๖.เงื่อนไขการชำระเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสาย จะจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานถูกต้อง ครบถ้วนตามแบบรูปและรายละเอียดทุกประการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุถูกต้องตาม สัญญาจ้างแล้วเท่านั้น

๗.ราคากลาง

ราคากลางเป็นเงิน ๕๑๐,๐๐๐ บาท (-ห้าแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน-)

๘.วงเงินในการจัดหา

งบประมาณทั้งสิ้น ๕๙๙,๐๐๐ บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)

๙.หลักเกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือก

การพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา

๑๐.ผู้รับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสาย

๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๑๒.ผู้เขียน/เสนอขอขอบเขตงาน

นายบุญฤทธิ์ จันทศรี	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
นางมลธิรา เมืองพรม	ตำแหน่ง รองปลัด อบต.ท่าสาย
นางสาวยินดี อินทร์ทองคำ	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ)



ผู้เขียน/เสนอขอขอบเขต

(นายบุญฤทธิ์ จันทศรี)

(ลงชื่อ)



ผู้เขียน/เสนอขอขอบเขต

(นางมลธิรา เมืองพรม)

(ลงชื่อ)



ผู้เขียน/เสนอขอขอบเขต

(นางสาวยินดี อินทร์ทองคำ)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายควนตุ จรด คลองสินปุน
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ต.ท่ายาง อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 190.00 ม.
 ไหล่ทาง ลูกรัง กว้างข้างละ 0.50 ม.
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง
 แบบเลขที่ 0
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 25-มี.ค.-65

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	510,924.71	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนชุก 2
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	510,924.71	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (ห้าแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)	510,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.190 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,684,210.53 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 96/2565 ลงวันที่ 17 มี.ค.2565

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

..... กรรมการ
 นางมลธิรา เมืองพรหม
 รองปลัด อบต. ท่ายาง

..... กรรมการ
 นางสาวยีนดี อินทร์ทองคำ
 นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญกา

เห็นชอบ
 (นางมลธิรา เมืองพรหม)

รองปลัด อบต. รักษาการแทน
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

อนุมัติ
 (นายสุเมธ หล่อจิ๋ว)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสวนตุ จรด คลองสินปุน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ต.ท่ายาง อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

แบบเลขที่ 0

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 25-มี.ค.-65

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.79	-	1.3984	2.50	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.4 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	950.00	1.79	1,700.50	1.3984	2.50	2,377.98
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.		47.38	-	1.3984	66.26	-
	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.	38.00	567.16	21,552.08	1.3984	793.12	30,138.43
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	760.00	406.02	308,575.20	1.3984	567.78	431,511.56
	2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	12.00	150.27	1,803.24	1.3984	210.14	2,521.65
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	64.00	76.05	4,867.20	1.3984	106.35	6,806.29
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางหินผุปรับแก้แต่ง	ลบ.ม.	38.00	192.18	7,302.84	1.3984	268.74	10,212.29
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.	8.00	2,445.34	19,562.72	1.3984	3,419.56	27,356.51
	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						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด ไม่มี							
	ยาว - ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								510,924.71

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

365,363.78

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3984

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2491