

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...ปรับปรุงท่อระบายน้ำถนนสายบ้านควนเนียง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๓๐,๐๐๐.- บาท (เงินสามแสนสามหมื่นบาทถ้วน).....

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โดยการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักและชุดลอกคูระบายน้ำ ความยาวรวม ๓๔๐ เมตร รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายางกำหนด ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ และป้ายสำรวจอย่างละ ๑ ป้าย

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๓๐๓,๓๙๖.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ป.๕)

๖.๒ บัญชีรายการและประมาณการราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ป.๔)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายบุญฤทธิ์ จันทศรี	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นายผดุงศักดิ์ สัมผล	ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ	กรรมการ
๓. นางสาวจินตนา เพชรนาคิน	ตำแหน่ง ครู	กรรมการ

ร่างขอบเขตงาน (Terms Of Reference : TOR)
โครงการปรับปรุงท่อระบายน้ำถนนสายบ้านควนเนียงหมู่ที่๑๑

ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑.ความเป็นมา

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง ได้มีการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง สมัยวิสามัญ สมัยที่๒ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ วันจันทร์ที่๒๘กันยายน ๒๕๖๓ ระเบียบวาระที่๔ ญัตติเพื่อพิจารณา ข้อ๓.๑ พิจารณออนุมัติโอนตั้งจ่ายรายการใหม่งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน ๑๔โครงการ โครงการปรับปรุงท่อระบายน้ำถนนสายบ้านควนเนียงหมู่ที่๑๑ ตำบลท่ายาง นั้น

๒.วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อแก้ปัญหาท่อระบายน้ำอุดตันให้น้ำระบายได้สะดวกขึ้น

๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างประเภทเดียวกันกับงานที่จัดจ้าง

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้ติดบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่นที่เข้าเสนอราคาแก่ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง ณ วันที่เสนอราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ก่อนวันเสนอราคา

๓.๗ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีฝากธนาคารเว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเงินสดก็ได้

๓.๘ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง จะไม่ก่อนติดสัมพันธ์กับบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งได้มีระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ (กรณี ป.ป.ช.ได้ขึ้นเป็นผู้ขาดคุณสมบัติ) เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายตามประกาศนี้หรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการส่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว ทั้งนี้ ไม่ว่าสัญญานั้นจะมีมูลค่าเท่าใดก็ตาม

๔.ขอบเขตของงาน

โครงการปรับปรุงท่อระบายน้ำถนนสายบ้านควนเนียงหมู่ที่๑๑ ตำบลท่ายาง โดยการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักและขุดลอกคูระบายน้ำ ความยาวรวม ๓๔๐ เมตร รายละเอียดตามแบบที่อบต.ท่ายาง กำหนด ติดตั้งป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย และป้ายสำรวจจำนวน ๑ ป้าย งบประมาณ ๓๓๐,๐๐๐.-บาท

๕.ระยะเวลาส่งมอบงานหรือโครงการ

ส่งมอบงานภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันทำสัญญาจ้าง

๖.เงื่อนไขการชำระเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง จะจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานถูกต้อง ครบถ้วนตามแบบรูปและรายละเอียดทุกประการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุถูกต้องตาม สัญญาจ้างแล้วเท่านั้น

๗.ราคากลาง

ราคากลางเป็นเงิน จำนวน ๓๐๓,๓๙๖.-บาท (-สามแสนสามพันสามร้อยเก้าสิบหกบาทถ้วน-)

๘.วงเงินในการจัดหา

งบประมาณทั้งสิ้น ๓๓๐,๐๐๐ บาท (-สามแสนสามหมื่นบาทถ้วน-)

๙.หลักเกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือก

การพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา

๑๐.ผู้รับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

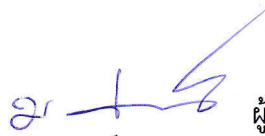
๑๑.ผู้เขียน/เสนอขอขอบเขตงาน

นายบุญฤทธิ์ จันทศรี ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

นายผดุงศักดิ์ สัมผล ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

นางสาวจินตนา เพชรนาคิน ตำแหน่ง ครู

(ลงชื่อ)



ผู้เขียน/เสนอขอขอบเขต

(นายบุญฤทธิ์ จันทศรี)

(ลงชื่อ)



ผู้เขียน/เสนอขอขอบเขต

(นายผดุงศักดิ์ สัมผล)

(ลงชื่อ)



ผู้เขียน/เสนอขอขอบเขต

(นางสาวจินตนา เพชรนาคิน)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงท่อระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง ม. 11 ต.ท่ายาง อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 ชุด 6 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 4 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางท่อประปา	39,227.00	
2	งานวางท่อระบายน้ำ	254,113.00	
3	งานขุดลอกหน้าท่อ	10,056.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	303,396.00	
	ราคากลาง	303,396.00	
	ราคากลาง (สามแสนสามพันสามร้อยเก้าสิบกบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งที่ 582/2563 ลงวันที่ 21 ตุลาคม 2563

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายบุญฤทธิ์ จันทศรี)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายผดุงศักดิ์ สัมผล)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวจินตนา เพชรนาคิน)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงท่อระบายน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 ต.ท่ายาง อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
 ปริมาณงาน กว้าง ม. ระยะทาง - ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

แบบเลขที่ 0

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 4-ก.พ.-64

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	264,113.61	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนชุก 2
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	264,113.61	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สองแสนหกหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยสิบสามบาทถ้วน)	264,113.00	

ระยะทางดำเนินการ - กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ #DIV/0! บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 582/2563 ลงวันที่ 21 ตุลาคม 2563

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

..... กรรมการ
 นายผดุงศักดิ์ สัมผล
 นักพัฒนามรรชนาำนวยการ

..... กรรมการ
 นางสาวจินตนา เพชรนาคิน
 ครู

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงท่อระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 ต.ท่ายาง อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

แบบเลขที่ 0

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 4-ก.พ.-64

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.73	-	1.3984	2.42	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.4 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	-	1.73	-	1.3984	2.42	-
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.		45.61	-	1.3984	63.78	-
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 3 ซม.	ลบ.ม.						
	1.8 งานรองพื้นทางลูกรัง บดอัดแน่น หนา 15 ซม.	ลบ.ม.	-					
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 15 ซม.	ลบ.ม.	-					
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 5 ซม.	ตร.ม.	-	154.36	-	1.3984	215.86	-
	2.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-					
	2.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (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.	-	260.00	-	1.3984	363.58	-
	4.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	-	260.00	-	1.3984	363.58	-
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.	107.00	1,511.01	161,678.07	1.3984	2,113.00	226,090.61
	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						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	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	4.00	6,797.59	27,190.36	1.3984	9,505.75	38,023.00
8	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด ไม่มี							
	ยาว - ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								264,113.61

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

188,868.43

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3984

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2491

โครงการปรับปรุงท่อระบายน้ำ
(งานขุดลอกหน้าท่อ)

สถานที่ดำเนินการ ม. 11 ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

จำนวนราคา	เมื่อวันที่	4 กุมภาพันธ์	2564

คำนวณราคาโดย นายบุญฤทธิ์ จันทรศรี

ข้อที่	ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
	ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	คำนวณต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคาประเมิน	หมายเหตุ
								ราคากลาง	
								ราคาต่อหน่วย	
1	งานชุดลอก								
	1.1 งานชุดลอกด้วยรถขุด		274.00	ลบ.ม.	26.76	7,332.24	1.3716	36.70	น้ำมัน 25-25.99
								-	
				รวมคำนวณต้นทุนทั้งสิ้น		7,332.24			
								10,056.90	
								10,056.00	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

รวมราคาทั้งสิ้นประมาณ

(นายบุญฤทธิ์ จันทระศรี)

ราคาประมาณ (หนึ่งหมื่นห้าสิบบาทถ้วน)

.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายผดุงศักดิ์ สัมผล)

(นางสาวจินตนา เพชรนาคั่น)