



บันทึกข้อความ

พัสดุ	417
เลขที่รับ	๒๖
ปี พ.ศ.	๒๕๖๓

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาท่ามเหนือ

โทร. ๐-๗๕๒๙-๐๘๖๓

ที่ ตง ๗๕๑๐๓/๐๔๐

วันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เรื่อง การพิจารณาราคากลาง โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๕๘

ตอนคลองเต้ง - เขาวีเศษ หมู่ที่ ๒ ตำบลนาท่ามเหนือ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาท่ามเหนือ

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาท่ามเหนือ ที่ ๔๔๒/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๕๘ ตอนคลองเต้ง - เขาวีเศษ หมู่ที่ ๒ ตำบลนาท่ามเหนือ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง โดยวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ท่อ HDPE ๘๐ ซม. ชั้น PN ๖ Ø ๑๑๐ มม. ยาว ๒,๔๐๔.๐๐ เมตร ท่อ HDPE ๘๐ ซม. ชั้น PN ๑๐ Ø ๑๑๐ มม. ยาว ๑๒๖.๐๐ เมตร ท่อ SP ชนิดไต้ดิน Ø ๑๐๐ มม. ยาว ๑๔.๐๐ เมตร ท่อ PB Ø ๕๐ มม. SDR ๑๓.๕ ยาว ๑๔.๐๐ เมตร รวมระยะยาวทั้งหมด ยาว ๒,๕๕๘.๐๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียด ตามแบบการประปาส่วนภูมิภาคภูมิภาคเขต ๕ แบบเลขที่ กผว.หย. ๖/๖๓ ตามมติประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลนาท่ามเหนือ การประชุมสมัยวิสามัญ สมัยที่ ๓ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๓ เมื่อวันศุกร์ ที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๓ ได้มีมติอนุมัติกันเงินไว้ เบิกจ่ายในปิดไป ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการรับเงิน การเบิกจ่ายเงิน การฝากเงิน การเก็บรักษาเงิน และการตรวจเงินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ฉบับที่ ๕ พ.ศ.๒๕๖๑ ข้อ ๕๙ งบประมาณ ๑,๕๕๙,๖๓๔.๐๐ บาท (-เงินหนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นหกพันสามร้อยสามสิบสี่บาทถ้วน-)

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณาราคากลาง โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๕๘ ตอนคลองเต้ง - เขาวีเศษ หมู่ที่ ๒ ตำบลนาท่ามเหนือ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง โดยวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ท่อ HDPE ๘๐ ซม. ชั้น PN ๖ Ø ๑๑๐ มม. ยาว ๒,๔๐๔.๐๐ เมตร ท่อ HDPE ๘๐ ซม. ชั้น PN ๑๐ Ø ๑๑๐ มม. ยาว ๑๒๖.๐๐ เมตร ท่อ SP ชนิดไต้ดิน Ø ๑๐๐ มม. ยาว ๑๔.๐๐ เมตร ท่อ PB Ø ๕๐ มม. SDR ๑๓.๕ ยาว ๑๔.๐๐ เมตร รวมระยะยาวทั้งหมด ยาว ๒,๕๕๘.๐๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียด ตามแบบการประปาส่วนภูมิภาคภูมิภาคเขต ๕ แบบเลขที่ กผว.หย. ๖/๖๓ ในวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ โดยพิจารณาราคากลาง เป็นเงิน ๑,๔๖๓,๗๕๕.๑๖ บาท (-เงินหนึ่งล้านสี่แสนหกหมื่นสามพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทสิบหกสตางค์-) โดยกำหนดแบ่ง งวดงาน ออกเป็น ๑ งวด ดังนี้

งวดงานที่ ๑ (งวดสุดท้าย)

- งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานท่อ HDPE ๘๐ ซม. ชั้น PN ๖ Ø ๑๑๐ มม. แนวท่อ A๑ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ท่อเมนจำหน่ายน้ำประปา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานท่อ HDPE ๘๐ ซม. ชั้น PN ๖ Ø ๑๑๐ มม. แนวท่อ A๒ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ท่อเมนจำหน่ายน้ำประปา ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานท่อ HDPE ๘๐ ชั้น PN ๖ Ø ๑๑๐ มม. แนวท่อ A๓ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ท่อเมนจำหน่ายน้ำประปา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานล้างท่อ และทดสอบท่อ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งป้ายโครงการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้สะอาด ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ ถูกต้อง ตามแบบแปลนและสัญญาจ้าง โดยก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ภายใน ๙๐ วัน

โดยให้ดำเนินการให้ถูกต้องตามแบบรูปรายการที่กำหนดไว้ และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานไว้ถูกต้อง ก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติราคากลางตามรายละเอียดแนบมาพร้อมนี้ด้วยแล้ว

ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวจารุวรรณ อ้นทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจำรัส สุขประทุม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจักรพล กุลสมาน)

เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

- ความเห็น.....

นายสมานภาพร สุ่มภัย

นักวิชาการเงินและงานบริหารรักษาการ

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

(นายเจริญพร เยาว์ดำ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาท่ามเหนือ

- คำสั่ง.....

(ลงชื่อ)

(นางละมัย จันทรฝาก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาท่ามเหนือ

บันทึก rayงานการประชุม

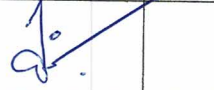
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ครั้งที่ ๑๗/๒๕๖๓

วันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ณ ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลนาท่ามเหนือ

ผู้มาประชุม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นางสาวจรรุวรรณ อินทอง	ผู้อำนวยการกองช่าง		
๒	นายจรัส สุขประทุม	นายช่างโยธาชำนาญงาน		
๓	นายจักรพล กุลสมาน	เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน		

ผู้ขาดการประชุม

- ไม่มี

ผู้เข้าร่วมประชุม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ

เปิดประชุม

เวลา ๑๐.๐๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑

เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๒

เรื่องที่พิจารณา

๑. โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๕๘ ตอนคลองเต็ง - เขาวีเศษ หมู่ที่ ๒ ตำบลนาท่ามเหนือ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง โดยวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ท่อ HDPE ๘๐ ซม. PN ๖ Ø ๑๑๐ มม. ยาว ๒,๔๐๔.๐๐ เมตร ท่อ HDPE ๘๐ ซม. PN ๑๐ Ø ๑๑๐ มม. ยาว ๑๒๖.๐๐ เมตร ท่อ SP ชนิดไต้ดิน Ø ๑๐๐ มม. ยาว ๑๔.๐๐ เมตร ท่อ PB Ø ๕๐ มม. SDR ๑๓.๕ ยาว ๑๔.๐๐ เมตร รวมระยะยาวทั้งหมด ยาว ๒,๕๕๘.๐๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามงบประมาณตั้งจ่ายรายการใหม่ และงานการพาณิชย์ งานกิจการประปา งบลงทุนหมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค งบประมาณ ๑,๕๕๙,๖๓๔.๐๐ บาท (-เงินหนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นเก้าพันหกร้อยสามสิบสี่บาทถ้วน-)

ตามผลการพิจารณาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

มติที่ประชุม

เห็นชอบ กำหนดราคากลาง ตามโครงการ ดังนี้

๑. โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๕๘ ตอนคลองเต็ง - เขาวีเศษ หมู่ที่ ๒ ตำบลนาท่ามเหนือ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง (รายละเอียดตาม แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง ของ อบต.นาท่ามเหนือ)

เป็นเงิน ๑,๔๖๓,๗๕๕.๑๖ บาท (-เงินหนึ่งล้านสี่แสนหกหมื่นสามพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทสิบหกสตางค์-)

ระเบียบวาระที่ ๓

เรื่องอื่น ๆ ไม่มี

ปิดประชุม

๑๑.๐๐ น.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวจรรุวรรณ อันทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจรัส สุขประทุม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจักรพล กุลสมาน)

เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร
 ชื่อโครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 4158 ตอนคลองเต็ง - เขาวีเศษ
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลนาท่ามเหนือ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
 แบบเลขที่ กผว.หย. 6/63
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาท่ามเหนือ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงานก่อสร้างอาคาร.....	1,121,136.00	1.3056	1,463,755.16	
2	งานประชาสัมพันธ์โครงการ - ป้ายโครงการชั่วคราว จำนวน 1 ป้าย - ป้ายโครงการถาวร จำนวน 1 ป้าย				
สรุป	รวมเป็นเงิน			1,463,755.16	
	เป็นเงิน			1,463,755.16	
	(ตัวอักษร)	(เงินหนึ่งล้านสี่แสนหกหมื่นสามพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทสิบหกสตางค์)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน.....ตารางเมตร เฉลี่ย.....บาท/ตารางเมตร

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลาง เป็นเงิน 1,463,755.16 บาท (-เงินหนึ่งล้านสี่แสนหกหมื่นสามพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทสิบหกสตางค์-) ตามมติประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลนาท่ามเหนือ การประชุมสมัยวิสามัญ สมัยที่ 3 ประจำปี พ.ศ. 2563 ครั้งที่ 2/2563 เมื่อวันศุกร์ ที่ 18 กันยายน 2563 ได้มีมติอนุมัติกันเงินไว้ เบิกจ่ายในบัดนี้ไป ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการรับเงิน การเบิกจ่ายเงิน การฝากเงิน การเก็บรักษาเงิน และการตรวจเงินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ฉบับที่ 5 พ.ศ.2561 ข้อ 59

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวจารุวรรณ อันทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจรัส สุขประทุม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจักรพล กุลสมาน)

เจ้าพนักงานประจำชำนาญงาน

หมายเหตุ : แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางหรือผู้เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสม และสอดคล้องตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลางนั้นๆ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร
 ชื่อโครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 4158 ตอนคลองเต้ง - เขาวีเศษ
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลนาท่ามเหนือ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
 แบบเลขที่ กผว.ทย. 6/53
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาท่ามเหนือ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
 แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงานงานอาคาร.....	1,463,755.16	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,463,755.16	
	ราคากลาง	1,463,755.16	
	ราคากลาง (เงินหนึ่งล้านสี่แสนหกหมื่นสามพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทสิบหกสตางค์)		

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน.....-... เฉลี่ย.....-.....บาท/ตารางเมตร

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลาง เป็นเงิน 1,463,755.16 บาท (-เงินหนึ่งล้านสี่แสนหกหมื่นสามพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทสิบหกสตางค์-) ตามมติประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลนาท่ามเหนือ การประชุมสมัยวิสามัญ สมัยที่ 3 ประจำปี พ.ศ. 2563 ครั้งที่ 2/2563 เมื่อวันศุกร์ ที่ 18 กันยายน 2563 ได้มีมติอนุมัติกันเงินไว้ เบิกจ่ายในปีถัดไป ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการรับเงิน การเบิกจ่ายเงิน การฝากเงิน การเก็บรักษาเงิน และการตรวจเงินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ฉบับที่ 5 พ.ศ.2561 ข้อ 59

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวจรรุวรรณ อ้นทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจรัส สุขประทุม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจักรพล กุลสมาน)

เจ้าพนักงานประจำชำนาญงาน

หมายเหตุ : แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางหรือผู้เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสม และสอดคล้องตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลางนั้นๆ

ข้อโครงการ
วางข้อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 4158 ตอนคลองเตย - เขาลิขุ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลนาท่ามเหนือ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

วันที่ 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

วันที่ 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท										
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน			
	1. ค่าท่อ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน								อ้างอิง ราคาจาก	
	1.1 แนวท่อ A1 (แผ่นที่ 3/8)								การประปา	
1	- ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 Ø 110 มม.	189	เมตร	156.00	29,484.00	101.00	19,089.00	48,573.00	ส่วนภูมิภาคเขต 5	
2	- ท่อ SP ชนิดใต้ดิน Ø 100 มม.	6	เมตร	871.00	5,226.00	72.00	432.00	5,658.00		
3	- ท่อ SP ชนิดท่อปอลอก (ชุดวาง) Ø 200 มม.	9	เมตร	1,464.00	13,176.00	131.00	1,179.00	14,355.00		
4	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างานสองด้าน Ø 100 มม.	4	ตัว	1,050.00	4,200.00	260.00	1,040.00	5,240.00		
5	- ท่อส้นหน้างาน PE Ø 110 มม. (ชุดเดียว)	3	ตัว	546.00	1,638.00	260.00	780.00	2,418.00		
6	- หน้างานเหล็กเหนียว Ø 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	4	ตัว	1,030.00	4,120.00	-	-	4,120.00		
7	- สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 100 มม.	5	ชุด	230.00	1,150.00	-	-	1,150.00		
8	- ค่าตัดประสานท่อ Ø 100 มม.	1	จุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00		
9	- ค่าเทพื้นคอนกรีตยึดโค้งราว 45 องศา Ø 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	4	จุด	150.00	600.00	-	-	600.00		
10	- เหล็ก คสล.แสดงแนวท่อ	1	หลัก	169.00	169.00	50.00	50.00	219.00		
11	- ค่าตัด, ขุด, ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ Ø 100 มม. (กรณี อยบด. ซ่อมเอง)	9	เมตร	161.00	1,449.00	95.00	855.00	2,304.00		
12	- ทราयीใต้ผิวถนนหัวไป ท่อ 100	177	เมตร	42.00	7,434.00	-	-	7,434.00		
13	- ทราयीใต้ผิวทางเท้า ท่อ 100	9	เมตร	104.00	936.00	-	-	936.00		
14	- ทราयीใต้ผิวจราจร ท่อ 200	9	เมตร	260.00	2,340.00	-	-	2,340.00		
	รวมแนวท่อ A1 (แผ่นที่ 3/8)							96,847.00		

ชื่อโครงการ
วางแผนขยายเขตจำหน่ายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 4158 ตอนคลองเต้ง - เขาวังศิษย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

วันที่ 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท									
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	1.2 แนวท่อ A2 (แผ่นที่ 3/8)								
1	- ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 Ø 110 มม.	145	เมตร	156.00	22,620.00	101.00	14,645.00	37,265.00	อ้างอิง ราคาจาก การประปา
2	- ท่อส้นหน้างาน PE Ø 110 มม. (ชุดเดียว)	1	ตัว	546.00	546.00	260.00	260.00	806.00	ส่วนภูมิภาคเขต 5
3	- ค่าติดตั้งสถานท่อ Ø 100 มม.	1	จุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
4	- ท่อลัด คสล.แสดงแนวท่อ	1	ท่ลัด	169.00	169.00	50.00	50.00	219.00	
5	- ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	145	เมตร	42.00	6,090.00	-	-	6,090.00	
	รวมแนวท่อ A2 (แผ่นที่ 3/8)								

1.3 แนวท่อ A1 (แผ่นที่ 4/8)							45,880.00	
1	- ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 Ø 110 มม.	297	เมตร	156.00	46,332.00	101.00	29,997.00	76,329.00
2	- ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 10 Ø 110 มม.	49	เมตร	249.00	12,201.00	113.00	5,537.00	17,738.00
3	- ท่อ SP ชนิดท่อปอลก (บุตวาง) Ø 200 มม.	27	เมตร	1,464.00	39,528.00	131.00	3,537.00	43,065.00
4	- ท่อเส้นหน้างาน PE Ø 110 มม. (บุตคู)	1	ตัว	898.00	898.00	260.00	260.00	1,158.00
5	- ลูกตุ้มถ่วงท่อ Ø 110 มม. (รวมประเภ็นแขวงรอง พร้อมชุดน๊อตสแตนเลส)	25	ตัว	145.00	3,625.00	31.00	775.00	4,400.00
6	- ค่าตัด , บุต , ซ่อมงานคอนกรีต ท่อ Ø 200 มม. (กรณี อบต. ซ่อมเอง)	27	เมตร	369.00	9,963.00	169.00	4,563.00	14,526.00
7	- ค่าตัด , บุต , ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ Ø 100 มม. (กรณี อบต. ซ่อมเอง)	9	เมตร	161.00	1,449.00	95.00	855.00	2,304.00
8	- หลัก คสล.แสดงแนวท่อ	2	หลัก	169.00	338.00	50.00	100.00	438.00

ชื่อโครงการ
วางแผนขยายเขตจำหน่ายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 4158 ตอนคลองเต็ง - เขียวใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลนาท่ามเหนือ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
วันที่ 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

แบบเลขที่ กษว.พย. 6/63

หน้าที่ย : บาท									
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
9	- ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	261	เมตร	42.00	10,962.00	-	-	10,962.00	อ้างอิง ราคาจาก การประปา
10	- ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 100	9	เมตร	104.00	936.00	-	-	936.00	
11	- ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 200	27	เมตร	260.00	7,020.00	-	-	7,020.00	
รวมแนวท่อ A1 (แผ่นที่ 4/8)								178,876.00	ส่วนภูมิภาคเขต 5
1.4 แนวท่อ A2 (แผ่นที่ 4/8)								178,876.00	
1	- ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 Ø 110 มม.	342	เมตร	156.00	53,352.00	101.00	34,542.00	87,894.00	
2	- ท่อ SP ชนิดใต้ดิน Ø 100 มม.	6	เมตร	871.00	5,226.00	72.00	432.00	5,658.00	
3	- ท่อ SP ชนิดท่อป่ลอก (ขุดวาง) Ø 200 มม.	24	เมตร	1,464.00	35,136.00	131.00	3,144.00	38,280.00	
4	- สวมทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน (100 x 100 x 100 มม.)	1	ตัว	1,460.00	1,460.00	260.00	260.00	1,720.00	
5	- ท่อเส้นหน้างาน PE Ø 110 มม. (ขุดเดี่ยว)	2	ตัว	546.00	1,092.00	260.00	520.00	1,612.00	
6	- หน้างานเหล็กเหนียว Ø 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	2	ตัว	1,030.00	2,060.00	-	-	2,060.00	
7	- สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 100 มม.	1	ชุด	230.00	230.00	-	-	230.00	
8	- ค่าเทพื้นคอนกรีตยี่สิบสามทาง Ø 100 มม. (กรณีไม่ต่อเกษิม คสล.)	1	จุด	150.00	150.00	-	-	150.00	
9	- ค่าตัด , ขุด , ซ่อมถนนคอนกรีต ท่อ Ø 100 มม. (กรณี อยด. ซ่อมเอง)	6	เมตร	310.00	1,860.00	145.00	870.00	2,730.00	
10	- เหล็ก คสล. แสดงแนวท่อ	2	หลัก	169.00	338.00	50.00	100.00	438.00	
11	- ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	318	เมตร	42.00	13,356.00	-	-	13,356.00	

โครงการ
สร้างห้องพยาบาลเขตจำหน่ายฯ ทางหลวงหมายเลข 4158 ตอนคลองเตย - เขาลือไชย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

วันที่ 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

วันที่ 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

หน้าที่ยื่น : บาท									
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
12	- ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100 มม.	6	เมตร	242.00	1,452.00	-	-	1,452.00	อ้างอิง ราคาจาก
13	- ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 200 มม.	24	เมตร	260.00	6,240.00	-	-	6,240.00	การประปา
รวมแนวท่อ A2 (แผ่นที่ 4/8)								161,820.00	ส่วนภูมิภาคเขต 5
1.5 แนวท่อ A3 (แผ่นที่ 4/8)									
1	- ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 Ø 110 มม.	170	เมตร	156.00	26,520.00	101.00	17,170.00	43,690.00	
2	- ประตูล็อกเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 100 มม. (รวมทึบยาง, หลอดกันดิน, แผ่น คสล., สังกะสีทึบยาง)	1	ชุด	5,330.00	5,330.00	440.00	440.00	5,770.00	
3	- ท่อฉนวนหุ้มงาน PE Ø 110 มม. (ชุดเดียว)	1	ตัว	546.00	546.00	260.00	260.00	806.00	
4	- สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 100 มม.	1	ชุด	230.00	230.00	-	-	230.00	
5	- เหล็ก คสล. แสดงแนวท่อ	1	หลัก	169.00	169.00	50.00	50.00	219.00	
6	- ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	170	เมตร	42.00	7,140.00	-	-	7,140.00	
รวมแนวท่อ A3 (แผ่นที่ 4/8)								57,855.00	
1.6 แนวท่อ A1 (แผ่นที่ 5/8)									
1	- ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 Ø 110 มม.	269	เมตร	156.00	41,964.00	101.00	27,169.00	69,133.00	
2	- ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 10 Ø 110 มม.	77	เมตร	249.00	19,173.00	113.00	8,701.00	27,874.00	
3	- ท่อ SP ชนิดท่อปลอก (ชุดวาง) Ø 200 มม.	18	เมตร	1,464.00	26,352.00	131.00	2,358.00	28,710.00	

งานอาคาร

ทางท่องเที่ยวเขตจำปาศักดิ์ 4158 ตอ.ตลิ่งใต้ - ตอ.ใต้

หมู่ที่ 2 ตำบลนาท่ามเหนือ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

ส/งานก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ กพว.ทย. 6/63

12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

หน้าที่ย : ปาท									
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
4	-ท่อส้นหน้างาน PE Ø 110 มม. (ชุดคู่)	1	ตัว	898.00	898.00	260.00	260.00	1,158.00	อ้างอิง ราคาจาก
5	- ลูกตุ้มว่างท่อ Ø 110 มม. (รวมปะเก็นยางรอง พร้อมชุดน็อตสแตนเลส)	40	ตัว	145.00	5,800.00	31.00	1,240.00	7,040.00	การประปา
6	- ค้ำตัด, ชุด, ซ่อมถนนลาดยาง ท่อ Ø 200 มม. (กรณี อบรม. ซ่อมเอง)	9	เมตร	206.00	1,854.00	121.00	1,089.00	2,943.00	ส่วนภูมิภาคเขต 5
7	- ค้ำตัด, ชุด, ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ Ø 100 มม. (กรณี อบรม. ซ่อมเอง)	12	เมตร	161.00	1,932.00	95.00	1,140.00	3,072.00	
8	- หลักร คสล. แสดงแนวท่อ	2	หลัก	169.00	338.00	50.00	100.00	438.00	
9	- ทราयीร่องดินทั่วไป ท่อ 100	239	เมตร	42.00	10,038.00	-	-	10,038.00	
10	- ทราयीใต้ผิวทางเท้า ท่อ 100	12	เมตร	104.00	1,248.00	-	-	1,248.00	
11	- ทราयीใต้ผิวจราจร ท่อ 200	18	เมตร	260.00	4,680.00	-	-	4,680.00	
รวมแนวท่อ A1 (แผนที่ 5/8)									

1.7 แนวท่อ A2 (แผนที่ 5/8)								156,334.00
1	- ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 Ø 110 มม.	346	เมตร	156.00	53,976.00	101.00	34,946.00	88,922.00
2	- ท่อ SP ชนิดท่อปลูก (ขุดวาง) Ø 200 มม.	9	เมตร	1,464.00	13,176.00	131.00	1,179.00	14,355.00
3	- ค่าตัด, ขุด, ซ่อมถนนคอนกรีต ท่อ Ø 200 มม. (กรณี อบรม, ซ่อมเอง)	9	เมตร	369.00	3,321.00	169.00	1,521.00	4,842.00
4	- หลักร คสล.แอสดงแนวท่อ	2	หลักร	169.00	338.00	50.00	100.00	438.00
5	- ทราโยนร่องดินทั่วไป ท่อ 100	337	เมตร	42.00	14,154.00	-	-	14,154.00
6	- ทราโยนใต้ผิวจราจร ท่อ 200	9	เมตร	260.00	2,340.00	-	-	2,340.00
รวมแนวท่อ A2 (แผนที่ 5/8)								125,051.00

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ วางท่อขยายเขตลำน้ำทางหลวงหมายเลข 4158 ตอนคลองเต้ง - เขาวัดศรีษะ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลนาท่ามเหนือ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลนาท่ามเหนือ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

แบบเลขที่ กผว.ทย. 6/63

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท									
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.8 แนวท่อ A1 (แผ่นที่ 6/8)									
1	- ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 Ø 110 มม.	126	เมตร	156.00	19,656.00	101.00	12,726.00	32,382.00	อ้างอิง ราคาจาก การประปา
2	- หัวดับเพลิง Ø 100 มม. 4 นิ้ว (ย้ายมาติดตั้งใหม่)	1	ชุด	-	-	2,220.00	2,220.00	2,220.00	ส่วนภูมิภาคเขต 5
3	- ท่อส้นหน้างาน PE Ø 110 มม. (ชุดเดียว)	1	ตัว	546.00	546.00	260.00	260.00	806.00	
4	- หลั๊ก คสล.แสดงแนวท่อ	1	หลั๊ก	169.00	169.00	50.00	50.00	219.00	
5	- ทราโยในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	126	เมตร	42.00	5,292.00	-	-	5,292.00	
รวมแนวท่อ A1 (แผ่นที่ 6/8)								40,919.00	
1.9 แนวท่อ A2 (แผ่นที่ 6/8)									
1	- ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 Ø 110 มม.	120	เมตร	156.00	18,720.00	101.00	12,120.00	30,840.00	
2	- ท่อ SP ชนิดใต้ดิน Ø 100 มม.	2	เมตร	871.00	1,742.00	72.00	144.00	1,886.00	
3	- หัวดับเพลิง Ø 100 มม. 4 นิ้ว (ย้ายมาติดตั้งใหม่)	1	ชุด	-	-	2,220.00	2,220.00	2,220.00	
4	- ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) Ø 1 นิ้ว (พร้อมบ่อแอร์วาล์ว ใช้ท่อ SP แทนท่อ GS)	1	ชุด	10,291.00	10,291.00	182.00	182.00	10,473.00	
5	- ส่วนทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน (100 x 100 x 100 มม.)	1	ตัว	1,460.00	1,460.00	260.00	260.00	1,720.00	

ข้อ ๑๖. การดำเนินงานตามแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๕ - ๖

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลท่ามะเหนือ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
วันที่ 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

วันที่ 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท									
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
6	- ซื้อได้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างานสองด้าน Ø 100 มม.	4	ตัว	1,050.00	4,200.00	260.00	1,040.00	5,240.00	อ้างอิง ราคาจาก
7	- ท่อส้นหน้างาน PE Ø 110 มม. (ชุดเดียว)	5	ตัว	546.00	2,730.00	260.00	1,300.00	4,030.00	การประปา
8	- หน้างานเหล็กเหนียว Ø 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	4	ตัว	1,030.00	4,120.00	-	-	4,120.00	ส่วนภูมิภาคเขต 5
9	- สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 100 มม.	6	ชุด	230.00	1,380.00	-	-	1,380.00	
10	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 องศา Ø 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	4	จุด	260.00	1,040.00	-	-	1,040.00	
11	- เหล็ก คสล. แสดงแนวท่อ	1	หลัก	169.00	169.00	50.00	50.00	219.00	
12	- ทรายถมรองดินทั่วไป ท่อ 100	122	เมตร	42.00	5,124.00	-	-	5,124.00	
รวมแนวท่อ A2 (แผ่นที่ 6/8)								68,292.00	
1.10 แนวท่อ A3 (แผ่นที่ 7/8)									
1	- ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 Ø 110 มม.	278	เมตร	156.00	43,368.00	101.00	28,078.00	71,446.00	
2	- ท่อ PB Ø 50 มม. (ขนาด 2 นิ้ว) SDR 13.5	14	เมตร	187.00	2,618.00	21.00	294.00	2,912.00	
3	- ท่อ G/S Ø 3 นิ้ว	12	เมตร	318.00	3,816.00	41.00	492.00	4,308.00	
4	- ท่อ SP ชนิดท่อปลอก (ชุดวาง) Ø 200 มม.	6	เมตร	1,464.00	8,784.00	131.00	786.00	9,570.00	
5	- ฝาอุดท่อ PB Ø 50 มม.	2	ตัว	145.00	290.00	-	-	290.00	
6	- ประสานท่อเมน PVC 110 x 50 มม. (แยกหนึ่งด้าน)	2	จุด	4,900.00	9,800.00	479.00	958.00	10,758.00	
7	- เหล็ก คสล. แสดงแนวท่อ	1	หลัก	169.00	169.00	50.00	50.00	219.00	

งานเอกสาร

ทางทอขายเข้ตำหนายน้ ทางหลวงหมายเลข 4158 ตอมคลองเต้ - เขาวีเศษ

หมู่ที่ 2 ตำบลนาท่ามเหนือ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

องค์การบริหารส่วนตำบลท่ามะเหนือ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

พฉ.ว.นย. 6/63

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท									
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
8	- ค่าตัด, ขุด, ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ $\varnothing \leq 50$ มม. (กรณี อบรม, ซ่อมเอง)	8	เมตร	176.00	1,408.00	90.00	720.00	2,128.00	อ้างอิง ราคาจาก การประปา
9	- ทรายในรองดินทั่วไป ท่อ 100	272	เมตร	42.00	11,424.00	-	-	11,424.00	
10	- ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 200	6	เมตร	260.00	1,560.00	-	-	1,560.00	ส่วนภูมิภาคเขต 5
รวมแนวท่อ A3 (แผ่นที่ 7/8)								114,615.00	
1.11 แนวท่อ A3 (แผ่นที่ 8/8)									
1	- ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 $\varnothing$ 110 มม.	122	เมตร	156.00	19,032.00	101.00	12,322.00	31,354.00	
2	- หัวดับเพลิง $\varnothing$ 100 มม. 4 นิ้ว (รถชุด, ประกายาง, ประตุน้ำ, โถงกันบด, ท่อเหล็ก, หัวแมง, ถังแรง)	1	ชุด	13,800.00	13,800.00	-	-	13,800.00	
3	- สวมทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน (100 x 100 x 100 มม.)	1	ตัว	1,460.00	1,460.00	260.00	260.00	1,720.00	
4	- ท่อส้นหน้างาน PE $\varnothing$ 110 มม. (ชุดเดียว)	1	ตัว	546.00	546.00	260.00	260.00	806.00	
5	- หน้างานตาบอด $\varnothing$ 100 มม.	1	ตัว	295.00	295.00	-	-	295.00	
6	- ค่าเทพื้นคอนกรีตยึดสามทาง $\varnothing$ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	1	จุด	150.00	150.00	-	-	150.00	
7	- หลั๊ก คสล. แสดงแนวท่อ	1	หลั๊ก	169.00	169.00	50.00	50.00	219.00	
8	- ทรายในรองดินทั่วไป ท่อ 100	122	เมตร	42.00	5,124.00	-	-	5,124.00	
รวมแนวท่อ A3 (แผ่นที่ 8/8)								53,468.00	
รวม ข้อ 1								1,099,957.00	

ข้อโครงการ
วางนโยบายเขตอำนาจนา ทางหลวงหมายเลข 4158 ตอมคลองเต้ง - เขาคูเตย

แบบเลขที่ กพว.ทย. 6/63

องค์การบริหารส่วนตำบลนาท่ามเหนือ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

วันที่ 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	2. ค่าจ้างทอ และทดสอบทอ								อ้างอิง ราคาจาก การประปา
	2.1 ค่าคลอรีนล้างทอและทดสอบทอ								
	- ค่าคลอรีนล้างทอ Ø 50 มม. (ต่อความยาวทอ 1000 ม.)	14	เมตร	20.00	20.00	-	-	20.00	ส่วนภูมิภาคเขต 5
	- ค่าคลอรีนล้างทอ Ø 100 มม. (ต่อความยาวทอ 1000 ม.)	2,544	เมตร	150.00	450.00	-	-	450.00	
	- ค่าทดสอบทอ Ø 50 มม. (ต่อความยาวทอ 500 ม.)	14	เมตร	-	0	700.00	700.00	700.00	
	- ค่าทดสอบทอ Ø 100 มม. (ต่อความยาวทอ 500 ม.)	2,544	เมตร	-	0	900.00	5,400.00	5,400.00	
	รวม ข้อ 2.1							6,570.00	
	รวม ข้อ 2 ค่าจ้างทอ และทดสอบทอ							6,570.00	
	3. ค่าขนส่ง								
	- ค่าขนส่ง กทม. - ห้วยยอด รถบรรทุก 10 ล้อ	1	เที่ยว	14,609.00	14,609.00	-	-	14,609.00	
	น้ำมันดีเซล 23.00-23.99 บาท/ลิตร								
	รวมข้อ 3 ค่าขนส่ง							14,609.00	
	4. รวมค่างาน (ข้อ 1+2+3)							1,121,136.00	