



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา กองคลัง (งานพัสดุ)

ที่ ตง ๗๕๒๐๒ /

วันที่ ๔ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

เรื่อง การกำหนดราคากลาง โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยาง(เสริมผิวทางแอสฟัลต์ติก(LF)คอนกรีต) สายโคกแก้ว-โคกชะแ้ง ช่วงที่ ๑ หมู่ที่ ๔ บ้านโคกไม้ไผ่ ตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายการประมาณราคา ปร.๔,ปร.๕,เอกสารประกอบ ๑ ชุด
๒. กำหนดวงงาน,แบบแปลน ๑ ชุด

เรื่องเดิม

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่ ๒๗๓/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยาง(เสริมผิวทางแอสฟัลต์ติก(LF)คอนกรีต) สายโคกแก้ว-โคกชะแ้ง ช่วงที่ ๑ หมู่ที่ ๔ บ้านโคกไม้ไผ่ ตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง โดยมีงบประมาณ ๑,๗๔๐,๕๐๐.-บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นห้าร้อยบาทถ้วน) ตั้งจ่ายจากเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น แผนงานบูรณาการส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น นั้น

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการได้ทำการกำหนดราคากลาง ณ วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๐ ตามรายละเอียดเอกสารที่ส่งมาด้วยซึ่งได้ยอดเงินงบประมาณโครงการซ่อมสร้างถนนลาดยาง (เสริมผิวทางแอสฟัลต์ติก(LF)คอนกรีต) สายโคกแก้ว-โคกชะแ้ง ช่วงที่ ๑ หมู่ที่ ๔ บ้านโคกไม้ไผ่ ตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๘๖๒,๒๐๐.-บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหกหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน)

ระเบียบ/ข้อกฎหมาย

ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ให้คณะกรรมการการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนั้น ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการจัดทำรายงานขอซื้อหรือขอจ้างและหรือก่อนการจัดทำเอกสารประกาศสอบราคา หรือเอกสารประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือประกาศร่างขอบเขตของงาน หรือตามที่กำหนดสำหรับการจัดจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการอื่น แล้วแต่กรณี

/ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

เห็นควรพิจารณา เพื่อให้ความเห็นชอบราคากลางที่คณะกรรมการได้ประชุมพิจารณาตามหลักเกณฑ์การ
คำนวณราคากลางงานก่อสร้างฯ เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมา ท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางสร้อยศรี ณ พัทลุง)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

พิจารณาแล้ว/เสนอปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

เห็นควรพิจารณาแล้ว

(นายวิชาญ นาเกลือ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา

พิจารณาแล้ว/เสนอนายกององค์การบริหารส่วนตำบล

- ☒ อนุมัติตามคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
☐ ไม่อนุมัติตามคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เหตุผล.....

(นางหนูเนียน คำจตุ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา

ลงวันที่ - 4 S.A. 2560

**บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
องค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง**

วันที่ 1 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2560

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา ที่ 273/2560 ลงวันที่ 28 พฤศจิกายน 2560 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมตรวจสอบและกำหนดราคากลางของงานตามโครงการ ซ่อมสร้างถนนลาดยาง (เสริมผิวทางแอสฟัลท์ติก (LF) คอนกรีต) รหัสทางหลวงท้องถิ่น 053-009 สายโคกวัว - โคกชะแง้ ช่วงที่ 1 หมู่ที่ 4 บ้านโคกไม้ไผ่ ตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร หนา 0.05 เมตร ระยะทาง 950.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,700.00 ตารางเมตร (ตามรายละเอียดแบบแปลนที่ อบต.นาบินหลา กำหนด) พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการ 1 ป้าย

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมพิจารณากำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง เป็นเงิน 1,862,200.-บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหกหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน) และคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาเห็นชอบและให้ยึดถือตามประมาณราคาข้างต้นเป็นราคากลาง จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวิชาญ นาเกลือ)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

วันที่ 1 ธันวาคม 2560

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิระ นิลอุดมศักดิ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

วันที่ 1 ธันวาคม 2560

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสร้อยศรี ณ พัทลุง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง

วันที่ 1 ธันวาคม 2560

กำหนดวงงาน

โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยาง (เสริมผิวทางแอสฟัลต์ติก(LF)คอนกรีต) สายโคกวัว-โคกชะแ้ง ช่วงที่ ๑ หมู่ที่ ๔ บ้านโคกไม้ไผ่ ตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง

ค่าจ้างและการจ่ายเงิน งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) จ่ายจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงาน TACK COAT งานผิวจราจร ASPHALTTIC CONCRETE งานตีเส้นจราจร งานติดป้ายจราจร แล้วเสร็จตามสัญญา และรูปแบบรายละเอียดแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลากำหนด ระยะเวลาในการดำเนินงาน ๔๕ วัน

ผู้ควบคุมงานจ้าง ๑. นางสาวสุภาพร มากขาว ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

๒. นายยุทธนันท์ กวางทะวาย ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวิชาญ นาเกลือ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิระ นิลอุดมศักดิ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสร้อยศรี ณ พัทลุง)

แบบสรุปผลราคากลางงานก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา ส่วน/กอง -

โครงการก่อสร้าง โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยาง (เสริมผิวทางแอสฟัลติก (LF) คอนกรีต)

สายทาง สาย โคกแก้ว - โคกชะแ้ง ช่วงที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

ปริมาณงาน กว้าง 6.00 เมตร ระยะทาง 950.00 เมตร

หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,700.00 ตารางเมตร

สรุปประมาณราคาตามแบบฟอร์ม ปร. 4/1 ท จำนวน 5 แผ่น

ราคากลางวันที่ 1 ธันวาคม 2560

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา ที่ 273/2560 ลงวันที่ 28 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	1,347,344.00	1.3822	1,862,298.88	Factor F ฝนตกชุก 1 - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% ราคาน้ำมันดีเซล 27.50 บาท
2	งานประชาสัมพันธ์โครงการ				
	- ป้ายโครงการชั่วคราว จำนวน 1 ป้าย				
	- ป้ายโครงการถาวร จำนวน 1 ป้าย				
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			1,862,298.88	
	ปรับลดราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			1,862,200.00	
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านแปดแสนหกหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน)				

ระยะทางก่อสร้าง 0.950 ก.ม. เฉลี่ยราคา ก.ม.ละ 1,960,210.00 บาท

หมายเหตุ ปริมาณงานตาม B.O.Q. นี้ เป็นเพียงแนวทางสำหรับการประมาณราคาเพื่อจัดทำเป็นราคากลางประมาณการเบื้องต้นของโครงการเท่านั้น หากผู้เสนอราคาต้องการจะนำปริมาณงานนี้เพื่อเสนอราคาต่อผู้ว่าจ้าง ผู้เสนอราคาต้องทำการตรวจสอบแบบแปลนและคิดคำนวณปริมาณงานใหม่ทั้งหมด

- ความเห็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.นาบินหลา ที่ 273/2560 ลงวันที่ 28 พฤศจิกายน 2560 ได้พิจารณาตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคากลางค่าก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนลาดยาง (เสริมผิวทางแอสฟัลติก (LF) คอนกรีต) รหัสทางหลวงท้องถิ่น 053-009 สายโคกแก้ว - โคกชะแ้ง ช่วงที่ 1 หมู่ที่ 4 บ้านโคกไม้ไผ่ ต.นาบินหลา อ.เมืองตรัง จ.ตรัง ได้ร่วมพิจารณากำหนดราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงิน 1,862,200.-บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหกหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน) และให้ยึดถือราคานี้เป็นราคากลาง จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายวิชาญ นาเกลือ)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

วันที่ 1 ธันวาคม 2560

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายวิระ นิลอุดมศักดิ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

วันที่ 1 ธันวาคม 2560

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสร้อยศรี ณ พัทลุง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง

วันที่ 1 ธันวาคม 2560

บัญชีแสดงรายการราคากลางงานก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา

โครงการก่อสร้าง โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยาง (เสริมผิวทางแอสฟัลติก (LF) คอนกรีต)

สายทาง สาย โคกแก้ว - โคกชะแ้ง ช่วงที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

ระยะทาง 0.950 กม. จาก กม. 0+000 ถึง กม.ที่ 0+950 ระยะทาง 950.00 เมตร

ผิวทาง แอสฟัลติกคอนกรีต กว้าง 6.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,700.00 ตร.ม.

ไหล่ทาง แอสฟัลติกคอนกรีต กว้างข้างละ - เมตร

ราคากลางวันที่ 1 ธันวาคม 2560 ราคามันดินเซล 27.50 บาท

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา ที่ 273/2560 ลงวันที่ 28 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม (บาท)	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง								
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม								
1.1	งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	1,900.00	1.75	3,325.00	1.3822	2.42	4,595.82	
1.2	งานรื้อผิวจราจรลาดยางเดิม (ความหนา 3 ซม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
1.3	งานรื้อผิวจราจร คสล. เดิม (ความหนา.....ซม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
1.4	งานรื้อ สะพาน คสล.เดิม								
1.4.1	ที่ กม. ขนาด	เหมาจ่าย	-	-	-	-	-	-	
1.5	งานรื้อ ท่อลอดเหลี่ยมเดิม								
1.5.1	ที่ กม. ขนาด	เหมาจ่าย	-	-	-	-	-	-	
1.6	งานรื้อ ท่อ คสล. เดิม	เมตร	-	-	-	-	-	-	
1.7	งานรื้อ สะพานไม้เดิม	เหมาจ่าย	-	-	-	-	-	-	
1.8	งานรื้อ โครงสร้างอื่น ๆ	หน่วย	-	-	-	-	-	-	
2	งานดิน								
2.1	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
2.2	งานตัดขึ้นรูปคันทาง								
2.2.1	งานดินตัด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
2.2.2	งานขุดตัดหินผุ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
2.2.3	งานขุดตัดหินแข็ง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
2.2.4	งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
2.2.5	งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
2.3	งานถมคันทาง								
2.3.1	งานดินถม								
2.3.1(1)	งานดินถม วัสดุจากดินตัด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
2.3.1(2)	งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
2.3.2	งานทรายถม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
2.3.3	งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
3	งานพื้นทางและรองพื้นทาง								
3.1	งานรองพื้นทาง								
3.1.1	งานรองพื้นทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
3.1.2	งานรองพื้นทางดินซีเมนต์ (ปริมาณปูนซีเมนต์ ร้อยละ.....)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
3.2	งานพื้นทาง								
3.2.1	งานพื้นทาง (หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
3.2.2	งานพื้นทางดินซีเมนต์ (ปริมาณปูนซีเมนต์ ร้อยละ.....)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
3.3	งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีตหนา 5 ซม.	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
3.4	งานปรับปรุงโครงสร้างถนนเดิม								
3.4.1	Deep Patch	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
3.4.2	งาน Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
3.4.3	งานอื่น ๆ เพิ่มเติม	หน่วย	-	-	-	-	-	-	
4	งานผิวทางและไหล่ทาง								
4.1	PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทางและไหล่ทาง								
4.1.1	PRIME COAT	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง	หมายเหตุ
	4.1.2 TACK COAT	ตร.ม.	5,700.00	13.29	75,753.00	1.3822	18.37	104,705.80	
	4.2 งานผิวทางและไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	4.3 งานผิวทางและไหล่ทาง Asphaltic concrete					-	-	-	
	4.3.1 งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีตชั้น Wearing Course ความหนา 5 ซม. (ปูบน TACK COAT)	ตร.ม.	5,700.00	198.13	1,129,341.00	1.3822	273.86	1,560,975.13	
	4.3.2 งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีตชั้น Wearing Course ความหนา 5 ซม. (ปูบน PRIME COAT)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	4.4 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	4.4.1 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา 15 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	4.4.2 Expansion Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	4.1.2 Contraction Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	4.4.4 Longitudinal Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	4.4.5 Dummy Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	4.4.6 Edge Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	4.5 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
5	งานเบ็ดเตล็ด								
	5.1 งานระบายน้ำ								
	5.1.1 งานท่อระบายน้ำ คลส. ชนิดกลม (มอก.ชั้น 3)								
	5.1.1(1) ท่อลอดกลม คลส. ขนาด Ø 0.40 เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	5.1.1(1) ท่อลอดกลม คลส. ขนาด Ø 0.60 เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	5.1.1(3) ท่อลอดกลม คลส. ขนาด Ø 0.80 เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	5.1.1(4) ท่อลอดกลม คลส. ขนาด Ø 1.00 เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	5.1.1(5) ท่อลอดกลม คลส. ขนาด Ø 1.20 เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	5.1.1(6) ท่อลอดกลม คลส. ขนาด Ø 1.50 เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2 งานกำแพง คลส. ปากท่อ								
	5.1.2(1) สำหรับท่อกลมขนาด 1 แถว - Ø 0.40 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2(2) สำหรับท่อกลมขนาด 2 แถว - Ø 0.40 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2(3) สำหรับท่อกลมขนาด 3 แถว - Ø 0.40 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2(4) สำหรับท่อกลมขนาด 1 แถว - Ø 0.60 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2(5) สำหรับท่อกลมขนาด 2 แถว - Ø 0.60 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2(6) สำหรับท่อกลมขนาด 3 แถว - Ø 0.60 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2(7) สำหรับท่อกลมขนาด 1 แถว - Ø 0.80 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2(8) สำหรับท่อกลมขนาด 2 แถว - Ø 0.80 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2(9) สำหรับท่อกลมขนาด 3 แถว - Ø 0.80 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2(10) สำหรับท่อกลมขนาด 1 แถว - Ø 1.00 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2(11) สำหรับท่อกลมขนาด 2 แถว - Ø 1.00 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2(12) สำหรับท่อกลมขนาด 3 แถว - Ø 1.00 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2(13) สำหรับท่อกลมขนาด 1 แถว - Ø 1.20 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2(14) สำหรับท่อกลมขนาด 2 แถว - Ø 1.20 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2(15) สำหรับท่อกลมขนาด 3 แถว - Ø 1.20 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2(16) สำหรับท่อกลมขนาด 1 แถว - Ø 1.50 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2(17) สำหรับท่อกลมขนาด 2 แถว - Ø 1.50 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2(18) สำหรับท่อกลมขนาด 3 แถว - Ø 1.50 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-	
	5.1.3 วางระบายน้ำ คลส.								
	5.1.3(1) - แบบตัววี แบบ ทช - ท - 3013	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	5.1.3(2) - แบบตัวยู พร้อมฝาปิด ชนิด ข - 30 แบบ ทช - ท - 3012	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	5.1.3(3) - งานคันหินรางดิน	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	5.1.4 งานบ่อรับน้ำ คลส.								
	5.1.4(1) สำหรับท่อกลมขนาด 1 แถว - Ø 0.80 เมตร	บ่อ	-	-	-	-	-	-	
	5.1.4(2) สำหรับท่อกลมขนาด 2 แถว - Ø 0.60 เมตร	บ่อ	-	-	-	-	-	-	
	5.1.4(3) ฝาท่อเหล็ก แถว 1 - Ø 0.80 เมตร	ฝา	-	-	-	-	-	-	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	F _N	ราคาต่อหน่วยxFN	ราคากลาง	หมายเหตุ
5.1.5	โครงสร้างระบายน้ำ อื่น ๆ (ระบุชนิด)		-	-	-	-	-	-	
5.2	งานปลูกหญ้า								
5.2.1	แบบ ปักแฉ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
5.2.2	แบบ ปูแผ่น	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
5.2.3	ชนิด.....	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
5.3	งานเครื่องหมายจราจร								
5.3.1	งานป้ายจราจร								
	- แบบ บ.1 (เสาคอนกรีต)	ชุด	1.00	4,040.00	4,040.00	1.3822	5,584.09	5,584.09	
	- แบบ บ.2 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- แบบ บ.3 - บ.36 (เสาคอนกรีต)	ชุด	1.00	2,660.00	2,660.00	1.3822	3,676.65	3,676.65	
	- แบบ บ.37 - บ.55 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- แบบ ต.1 - ต.27 (เสาคอนกรีต)	ชุด	11.00	2,840.00	31,240.00	1.3822	3,925.45	43,179.93	
	- แบบ ต.28 - ต.30 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- แบบ ต.31 - ต.60 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- แบบ ต.61 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- แบบ ต.62 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- แบบ ต.63 , ต.66 (1 แผ่นป้ายต่อชุด) (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- แบบ ต.63 , ต.66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด) (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- แบบ ต.64 , ต.67 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- แบบ ต.65 , ต.68 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- แบบ ต.69 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- แบบ ต.70 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- แบบ ต.71 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- แบบ ต.72 - ต.73 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- แบบ ต.74 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- แบบ ต.75 (เสาคอนกรีต)	ชุด	1.00	2,840.00	2,840.00	1.3822	3,925.45	3,925.45	
	- แบบ ต.76 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- แบบ ต.77 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- แบบ ต.78 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- แบบ น.1 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	แบบ น.1/1 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	แบบ น.2 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	แบบ น.3 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	แบบ น.4 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- แบบ น.5 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- แบบ น.6 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย น.7 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย น.8 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย นส.1 - นส.14 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย บ.3 - บ.55 + ต.1 - ต.27 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย บ.3 - บ.55 + ต.31 - ต.60 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย ต.1 - ต.27 + ต.74 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย ต.31 - ต.60 + ต.74 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย ต.1 - ต.27 + ต.75 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย ต.31 - ต.60 + ต.75 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย ต.1 - ต.27 + ต.76 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย ต.31 - ต.60 + ต.76 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย ต.1 - ต.27 + ต.77 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย ต.31 - ต.60 + ต.77 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย ต.1 - ต.27 + ต.78 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย ต.31 - ต.60 + ต.78 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	F _N	ราคาต่อหน่วยx FN	ราคากลาง	หมายเหตุ
	- บ้าย น1 + นส1 - นส14 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้าย น1/1 + นส1 - นส14 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้าย น1+ น + นส1- นส14 + นส1- นส14 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้าย น1 + น1/น1 + นส1 - นส14 + นส14 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้าย บอกจุดหมาย ปลายทาง (2-น-2) (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้าย บอกจุดหมาย ปลายทาง (3-น-2) (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้าย บอกระยะทาง (4-น-2) (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	บ้าย บอกระยะทาง (2-น-3) (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	บ้าย บอกระยะทาง (3-น-3) (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้าย น1 (2ชั้น) + นส14 (2ชั้น) (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้าย น1 + น1/1 + นส14 (2ชั้น) (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้าย น1 + น1/1 (2ชั้น) + นส1- นส14 (3ชั้น) (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้าย บอกจุดหมาย ปลายทาง (2-น-2) (Over Heng)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้าย แจ้งขาว (ข.1 , ข.2) (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้าย กิโเลเมตร (เสาเหล็ก)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้าย กำหนดน้ำหนักบรรทุกทุก (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.3.2 งานหลักนำโค้ง หลักกิโลเมตร หลักเขตทาง								
	5.3.2(1) หลักนำโค้ง	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	5.3.2(2) หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	5.3.2(3) หลักเตือนหลังท่อ	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	5.3.3 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง								
	5.3.3(1) สีเหลือง กว้าง 10 เซนติเมตร	ตร.ม.	42.50	290.00	12,325.00	1.3822	400.84	17,035.62	
	5.3.3(2) สีขาว กว้าง 10 เซนติเมตร	ตร.ม.	190.00	290.00	55,100.00	1.3822	400.84	76,159.22	
	5.3.3(3) ทางม้าลายคนเดินข้าม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	5.3.4 หมุดสะท้อนแสง								
	5.3.4(1) ชนิดทิศทางเดียว	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.3.4(2) ชนิดสองทิศทาง	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.4 Rumble Strip	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	5.5 Timber Barricade	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	5.6 Guard rail								
	5.6.1 Guard rail คอสะพาน , ทางโค้ง	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	5.6.2 Guard rail ทางตรง	เมตร	24.00	1,280.00	30,720.00	1.3822	1,769.22	42,461.18	
	5.7 งาน Concrete Slope Protection	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	5.8 Approach Slab ความหนา 25 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	5.9 งานรื้อวางระบายน้ำเดิมเดิม	เมตร	-	-	-	-	-	-	
6	งานอื่นๆ								
	6.1 งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 4"	เมตร	-	-	-	-	-	-	
7	งานไฟฟ้าแสงสว่าง								
	7.1 งานเสาไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์ประกอบ								
	7.1.1 เสาไฟฟ้า สูง 9.00 เมตร กิ่งเดียวพร้อมอุปกรณ์	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	7.1.2 เสาไฟฟ้า สูง 9.00 เมตร กิ่งคู่พร้อมอุปกรณ์	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	7.2 งานฐานเสาไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	7.3 ตู้ควบคุมไฟถนนพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	7.4 หม้อแปลงไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	7.5 ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	7.4.1 ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด HDPE และอุปกรณ์ประกอบ								
	7.4.1(1) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง.....มม.	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	7.4.2 ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด RSC และอุปกรณ์ประกอบ								
	7.4.2(1) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง.....มม.	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	7.4.3 ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด IMC และอุปกรณ์ประกอบ								
	7.4.3(1) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง.....มม.	ชุด	-	-	-	-	-	-	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	F_N	ราคาต่อหน่วยx F_N	ราคากลาง	หมายเหตุ
8	7.4.4 ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด PVC และอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	7.4.5 งานย้ายเสาไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	7.6 สัญญาณไฟกระพริบ (เสาเหล็ก)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	7.7 สัญญาณไฟกระพริบ + ป้าย บ1 (เสาเหล็ก)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	7.8 สัญญาณไฟกระพริบ + ป้าย บ1 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	7.9 สัญญาณไฟกระพริบ + ป้าย ต (เสาเหล็ก)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	7.10 สัญญาณไฟกระพริบ + ป้าย ต (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	ประเภทงานอำนวยความสะดวก								
	8.1 งานประชาสัมพันธ์โครงการเพื่อสร้างความเข้าใจและการมีส่วนร่วม								
	8.1.1 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว	ชุด	1.00	-	-	-	-	-	
8.1.2 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการถาวร	ชุด	1.00	-	-	-	-	-		
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง					1,347,344.00	TOTAL		1,862,298.89	

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

1,347,344.00

FACTOR F (งานก่อสร้างทางฝนตกชุก 1)

1.3822

หมายเหตุ

- ปริมาณงานตาม B.O.Q. นี้ เป็นเพียงแนวทางสำหรับการประมาณราคาเพื่อจัดทำเป็นราคากลางประมาณการเบื้องต้นของโครงการเท่านั้น หากผู้เสนอราคาต้องการจะนำปริมาณงานนี้เพื่อเสนอราคาต่อผู้ว่าจ้าง ผู้เสนอราคาต้องทำการตรวจสอบแบบแปลนและคิดคำนวณปริมาณงานใหม่ทั้งหมด

ความเห็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.นาบินหลา ที่ 273/2560 ลงวันที่ 28 พฤศจิกายน 2560 ได้พิจารณาตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคากลางค่าก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนลาดยาง (เสริมผิวทางแอสฟัลติก (LF) คอนกรีต) รหัสทางหลวงท้องถิ่น 053-009 สายโคกแก้ว - โคกชะแง้ ช่วงที่ 1 หมู่ที่ 4 บ้านโคกไม้ไผ่ ต.นาบินหลา อ.เมืองตรัง จ.ตรัง ได้ร่วมพิจารณากำหนดราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงิน 1,862,200.-บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหกหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน) และให้ยึดถือราคานี้เป็นราคากลาง จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)



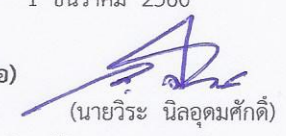
ประธานกรรมการ

(นายวิชาญ นาเกลือ)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

วันที่ 1 ธันวาคม 2560

(ลงชื่อ)



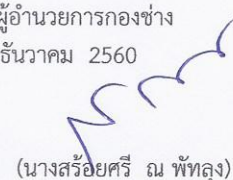
กรรมการ

(นายวิระ นิลอุดมศักดิ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

วันที่ 1 ธันวาคม 2560

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสร้อยศรี ณ พัทลุง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง

วันที่ 1 ธันวาคม 2560

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซ่อมสร้างถนนลาดยาง(เสริมผิวทางแอสฟัลต์ติก(LF) คอนกรีต) สายโคกแก้ว-โคกชะแ้ง
ช่วงที่ ๑ หมู่ที่ ๔ บ้านโคกไม้ไผ่ ต.นาบिनหลา อ.เมืองตรัง จ.ตรัง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาบिनหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑,๗๔๐,๕๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ขนาดกว้าง ๖ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ยาว ๙๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า
๕,๗๐๐ ตารางเมตร ตามรายละเอียดแบบแปลน ที่อบต.นาบिनหลากำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์
โครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑ ธันวาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน.....๑,๘๖๒,๒๐๐.-บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๕.๑. แบบสรุปผลราคากลางค่าก่อสร้าง ปร.๕ ท..... (๑ ฉบับ)
- ๕.๒. แบบสรุปผลราคากลางค่าก่อสร้าง ปร.๔ ท..... (๕ ฉบับ)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ๑. นายวิชาญ นาเกลือ ประธานกรรมการ
๒. นายวิระ นิลอุดมศักดิ์ กรรมการ
๓. นางสาวร้อยศรี ณ พัทลุง กรรมการ