

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
ในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราเอสฟัลท์ติกคอนกรีต พร้อมคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเนินหูกวาง - วัดตรีมิตร หมู่ที่ 9 /หน่วยงาน กองช่าง เทศบาลเมืองสะเตงนอก
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,552,000.-บาท
3. ลักษณะงาน
ถนน STA.0+000 - 0+416 ขนาดกว้าง 1.00 เมตร ยาว 416 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 416 ตารางเมตร
ถนน STA.0+000 - 0+416 ขนาดกว้าง 9.40 เมตร ยาว 416 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,910 ตารางเมตร
ถนน STA.0+416 - 0+930 ขนาดกว้าง 11.00 เมตร ยาว 514 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,654 ตารางเมตร ฯ (รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด)
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 กันยายน 2561 เป็นเงิน 7,610,000.-บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 งานต้นทุนงานทาง
 - 5.2 งานต้นทุนคูระบายน้ำ
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 - 5.1 นายสลิกร ยี่เส้น หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง ประธานกรรมการ
 - 5.2 นางสาวอโณทัย แก้วบรรณัฐ นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน กรรมการ
 - 5.3 นายสำราญ สุหลงกุด นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง เทศบาลเมืองสะเตงนอก ไทร ๐-๗๓๒๐-๒๒๐๐

ที่ ยล ๕๒๙๐๒/

วันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๑

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต พร้อมคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเนินหูกวาง-วัดตรีมิตร หมู่ที่ ๙ และโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต พร้อมคูระบายน้ำ ถนนนุรุลฮูตาห์ ๔ ตำบลสะเตงนอก อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองสะเตงนอก/หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ตามคำสั่งเทศบาลเมืองสะเตงนอก ที่ ๓๘๗/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๑ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต พร้อมคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเนินหูกวาง-วัดตรีมิตร หมู่ที่ ๙ และโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต พร้อมคูระบายน้ำ ถนนนุรุลฮูตาห์ ๔ หมู่ที่ ๓ ตำบลสะเตงนอก อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา (เอกสารหมายเลข ๑)

๒. ข้อเท็จจริง

ตามข้อ ๑. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ประชุมพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างดังกล่าว และที่ประชุมได้มีการพิจารณาโครงการดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตามรายงานการประชุม (เอกสารหมายเลข ๒)

๓. ข้อยกกฎหมาย

๑. ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/๐๑๐๘๙๙ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐ เรื่อง การปรับปรุงเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ (เอกสารหมายเลข ๓)

๒. ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ ตามข้อ ๒.๑.๙(๑) และ (๓) (เอกสารหมายเลข ๔)

๔. ข้อพิจารณา

คณะกรรมการได้กำหนดราคากลางตามโครงการดังกล่าว รายละเอียดดังนี้

๔.๑ โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต พร้อมคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเนินหูกวาง-วัดตรีมิตร หมู่ที่ ๙ ตำบลสะเตงนอก อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา มีมติเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๗,๖๑๐,๐๐๐.๐๐.-บาท (-เจ็ดล้านหกแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน-) (เอกสารหมายเลข ๒.๑) กำหนดระยะเวลาในการดำเนินการ ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา และพิจารณาแบ่งงวดงานเป็น ๒ งวด (เอกสารหมายเลข ๕.๑)

๔.๒ โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต พร้อมคูระบายน้ำ ถนนนุรุลฮูตาห์ ๔ หมู่ที่ ๓ ตำบลสะเตงนอก อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา มีมติเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๓,๘๓๕,๐๐๐.๐๐.-บาท (-สามล้านแปดแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน-) (เอกสารหมายเลข ๒.๒) กำหนดระยะเวลาในการดำเนินการ ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา และพิจารณาแบ่งงวดงานเป็น ๒ งวด (เอกสารหมายเลข ๕.๒)

/๕.ข้อเสนอ...

๕. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายสสิกร ยี่เส้น)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางสาวอโณทัย แก้วบรรณัฐ)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายสำราญ สุธงกูต)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ข้อเสนอ.....

ข้อเสนอ.....

(ลงชื่อ).....

(นางนริศรา สาและ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....

(นายมาหะมะรอสีดี อุซะมิ)

ปลัดเทศบาลเมืองสะเตงนอก

ข้อพิจารณา

) อนุมัติ

) ไม่อนุมัติ.....

(ลงชื่อ).....

(นายเกษมสันต์ สาแม)

นายกเทศมนตรีเมืองสะเตงนอก

ระเบียบวาระการประชุม

โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราเอสฟัลท์ติกคอนกรีต
พร้อมคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเนินหูกวาง-วัดตรีมิตร หมู่ที่ ๙
และโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราเอสฟัลท์ติกคอนกรีต
พร้อมคูระบายน้ำ ถนนนุรุลฮูดาห์ ๔ หมู่ที่ ๓
ตำบลสะเตงนอก อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

วันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๑ เวลา ๐๙.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมสำนักงานเทศบาลเมืองสะเตงนอก อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

.....
.....

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม ฯ
ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

๓.๑ ตามคำสั่งเทศบาลเมืองสะเตงนอก ที่ ๓๘๗/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๑
ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราเอสฟัลท์ติกคอนกรีต พร้อม
คูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเนินหูกวาง-วัดตรีมิตร หมู่ที่ ๙ และโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพารา
เอสฟัลท์ติกคอนกรีต พร้อมคูระบายน้ำ ถนนนุรุลฮูดาห์ ๔ หมู่ที่ ๓ ตำบลสะเตงนอก อำเภอเมืองยะลา จังหวัด
ยะลา

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

.....
.....

ระเบียบวาระการประชุม

โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต
พร้อมคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเนินหูกวาง-วัดตรีมิตร หมู่ที่ ๙
และโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต
พร้อมคูระบายน้ำ ถนนนุรุลสุดาห์ ๔ หมู่ที่ ๓
ตำบลสะเตงนอก อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

วันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๑ เวลา ๐๙.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมสำนักงานเทศบาลเมืองสะเตงนอก อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

ผู้มาประชุม

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑.	นายสสิกร ยี่เส้น	หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและ ก่อสร้าง		ประธาน กรรมการ
๒.	นางสาวโณทัย แก้วบรรณัฐ	นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน		กรรมการ
๓.	นายสำราญ สุธงกุต	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน		กรรมการ

ผู้ไม่มาประชุม

-ไม่มี-

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๐๐ น.

นายสสิกร ยี่เส้น หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง ในฐานะประธานกรรมการ
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เป็นประธานการประชุมดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

แนะนำคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และผู้เข้าร่วมประชุม

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม ฯ

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

๓.๑ ตามคำสั่งเทศบาลเมืองสะเตงนอก ที่ ๓๘๗/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม
๒๕๖๑ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์ติก-
คอนกรีตพร้อมคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเนินหูกวาง-วัดตรีมิตร หมู่ที่ ๙ และโครงการก่อสร้างถนน
ผิวจราจรพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต พร้อมคูระบายน้ำ ถนนนุรุลสุดาห์ ๔ หมู่ที่ ๓ ตำบลสะเตงนอก อำเภอ
เมืองยะลา จังหวัดยะลา

/โดยมีหลักเกณฑ์...

โดยมีหลักเกณฑ์ในการพิจารณา ดังนี้

๑. ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/๐๑๐๘๙๙ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐ เรื่อง การปรับปรุงเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

๒. ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ ตามข้อ ๒.๑.๙(๑) และ (๓)

มติที่ประชุม มีรายละเอียดดังนี้

๑. คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลาง ตามโครงการก่อสร้างถนน ผิวจราจรพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีตพร้อมคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเนินหูกวาง-วัดตรีมิตร หมู่ที่ ๙ ตำบลสะเตงนอก อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา มีมติเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๗,๖๑๐,๐๐๐.๐๐.-บาท (-เจ็ดล้านหกแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน-) รายละเอียดปรากฏตามเอกสาร ซึ่งกำหนดระยะเวลาในการดำเนินการ ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา และพิจารณาแบ่งงวดงานเป็น ๒ งวด

๒. คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลาง ตามโครงการก่อสร้างถนน ผิวจราจรพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต พร้อมคูระบายน้ำ ถนนนุรุสสุตาห์ ๔ หมู่ที่ ๓ ตำบลสะเตงนอก อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา มีมติเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๓,๘๓๕,๐๐๐.๐๐.-บาท (-สามล้านแปดแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน-) รายละเอียดปรากฏตามเอกสาร ซึ่งกำหนดระยะเวลาในการดำเนินการ ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา และพิจารณาแบ่งงวดงานเป็น ๒ งวด

๓. เห็นควรเสนอนายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองสะเตงนอก เพื่อพิจารณาอนุมัติ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ
ไม่มี

เลิกประชุมเวลา ๑๑.๐๐ น.

(ลงชื่อ).....ผู้จตรายงานการประชุม

(นายสำราญ สุธงกูต)

กรรมการฯ

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจรายงานการประชุม

(นายสสิกร ยีเส้น)

ประธานกรรมการฯ

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

เทศบาลเมืองสะเตงนอก กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

เมื่อวันที่ 14

เดือน กันยายน พ.ศ. 2561

ประเภทงาน	ก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต พร้อมคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก					ปีงบประมาณ	2561
เจ้าของโครงการ	เทศบาลเมืองสะเตงนอก						
รหัสสายทาง	ยล.ถ.11-000	ชื่อสายทาง ถนน เนินหูกวาง-วัดศรีมิตร					
สถานที่ตั้ง	ตำบลสะเตงนอก อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา			ระยะทางตลอดสายทาง	0.416	กิโลเมตร	
ลักษณะสายทางเดิม	ชนิดผิวทาง	AC.	กว้าง	8.00	เมตร		
	ชนิดไหล่ทาง	AC.	กว้าง	0.00-1.00	เมตร		
ระยะทางดำเนินการวิธีที่ 1		0.416	กม.	ผิวทางกว้างข้างละ	1.00	เมตร	
วิธีที่ 1	ช่วง กม.	0+000	ถึง กม.	0+416	ระยะทาง	0.416 กิโลเมตร	
ระยะทางดำเนินการวิธีที่ 2		0.416	กม.	ผิวทางกว้าง	9.40	เมตร	
วิธีที่ 2	ช่วง กม.	0+000	ถึง กม.	0+416	ระยะทาง	0.416 กิโลเมตร	
ระยะทางดำเนินการวิธีที่ 2		0.514	กม.	ผิวทางกว้าง	11.00	เมตร	
วิธีที่ 2	ช่วง กม.	0+416	ถึง กม.	0+930	ระยะทาง	0.514 กิโลเมตร	


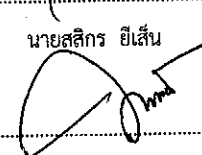
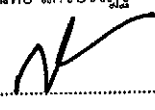
ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	4,670,307.88	Factor F 1.3319
2	ค่างานต้นทุนคูระบายน้ำ	2,940,602.89	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
		-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
		-	- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
		-	- พื้นที่ ฝนตกชุก 1.00
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	7,610,910.77	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	7,610,000.00	
	(เงินเจ็ดล้านหกแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเลขที่ 387/2561 ลงวันที่ 29 สิงหาคม 2561 ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับราคาข้างเหมาก่อสร้าง

ให้ยึดถือราคาประมาณการนี้เป็นราคากลาง ตามรายการของผู้ประมาณการแนบท้ายมานี้ และกำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ

ภายใน 120 วัน จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

 นายสสิกร ยี่เส้น	ประธานกรรมการฯ หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
 น.ส.อโณทัย แก้วบรรณัฐ	กรรมการฯ นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน
 นายสำราญ สุหลงกูด	กรรมการฯ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายละเอียดการประมาณราคา ก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราอสฟัลท์ติกคอนกรีต พร้อมคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

รหัสสายทาง ย.ส.ถ.11-000

ชื่อสายทาง ถนน เนินหูกวาง-วัดศรีมิตร

ปริมาณดำเนินการ 0.416

กิโลเมตร

ปีงบประมาณ 2561

สถานที่ตั้ง ตำบลตะเกองอก อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

ปริมาณดำเนินการ

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 งานฉาบปูนอุดตอ(ขนาดกลาง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานชุดหรือผิวทาง AC เดิมแล้ววัดทับ	416	ตร.ม.	-	11.51	11.51	4,788.16				
	1.3 งานปรับคันทางเดิมแล้ววัดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งาน Benching	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานดินลูกรัง - ขน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานดินถม (จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานทรายถม	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานรองพื้นทาง (ถูกรังบดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	หนา 0.10 ม.
	1.9 หินคลุกบดอัดแน่น	62.40	ลบ.ม.	636.65	91.42	728.07	45,431.57				หนา 0.15 ม.
	1.10 หินคลุกปรับระดับ (หลวม)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.11 Skin Patch /ปรับระดับผิวทาง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.12 Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.13 งาน Pavement In - Place Recycling	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	ลึก 25 ซม.
	1.14 งาน Milling	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	Milling 5 cm.
2	งานผิวทาง										
	2.1 Prime Coat	416	ตร.ม.	23.30	7.05	30.35	12,625.60				
	2.2 Tack Coat	9,565	ตร.ม.	4.56	6.91	11.47	109,710.55				
	2.3 PARA Asphaltic Concrete										
	- PARA Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	416	ตร.ม.	316.22	16.75	332.97	138,515.52				5.00 ซม.
	- PARA Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	9,565	ตร.ม.	316.22	13.18	329.40	3,150,711.00				5.00 ซม.
	2.4 Reinforced Concrete		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	0.25 ซม.
3	งานผิวไหล่ทาง										
	3.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.3 PARA Asphaltic Concrete										
	- PARA Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5.00 ซม.
	- PARA Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5.00 ซม.
4	งานติดตั้งจราจร										
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก เส้นกว้าง 0.15 ม. (3 เส้น)	154.20	ตร.ม.	-	-	290.00	44,718.00				
	4.2 สีเทอร์โมพลาสติก สีแดง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.3 Rumble Strip	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.4 ทางม้าลาย	-	แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
5	งานจราจรสงเคราะห์										
	5.1 งานปรับปรุง										
	5.1.1 หลักระวางค้ำ ค.ส.ล.	-	หลักระวาง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2 หลักระวางโลหะ	-	หลักระวาง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.3 ป้ายจราจร	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.4 GUARD RAIL	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2 งานติดตั้งป้ายจราจร										
	5.2.1 ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	5.2.2 ป้ายจราจรแบบ บ 1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	5.2.3 ป้ายจราจรแบบ บ 1/1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	5.2.4 ป้ายจราจรแบบ บ 2	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	5.2.5 ป้ายจราจรแบบ บ 2/1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	5.2.6 ป้ายจราจร บ 3 - บ 55	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	5.2.7 ป้ายจราจร บ 31/1, บ 33/1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	5.2.8 ป้ายจราจร บ 34/1, บ 35/1, บ 36/1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	5.2.9 ป้ายจราจรแบบ ต 1 - ต 27, ต 31 - ต 60, ต 75	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	5.2.10 ป้ายจราจร ต 28 - ต 30, ต 62	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	5.2.11 ป้ายจราจร ต 61, ต 61/1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
ยอดยกไป							3,506,500.40				

รายละเอียดการประมาณราคา ก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราเอสฟัลท์ติกคอนกรีต พร้อมคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

รหัสสายทาง ยล.ฉ.11-000

ชื่อสายทาง ถนน เหนือหลวง วัตถุประสงค์

0.416

กิโลเมตร

ปีงบประมาณ

2561

สถานที่ตั้ง ตำบลตะเกองอก อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

ปริมาณดำเนินการ

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						3,506,500.40				SIZE 2
5.2.12	ป้ายจราจรแบบ ต 63,ต 66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด)	-	ชุด	-	-	-	-				SIZE 2
5.2.13	ป้ายจราจรแบบ ต 64,ต 67	-	ชุด	-	-	-	-				SIZE 2
5.2.14	ป้ายจราจรแบบ ต 65,ต 68, ต 70	-	ชุด	-	-	-	-				SIZE 2
5.2.15	ป้ายจราจรแบบ ต 69	-	ชุด	-	-	-	-				SIZE 2
5.2.16	ป้ายจราจรแบบ ต 71	-	ชุด	-	-	-	-				SIZE 2
5.2.17	ป้ายจราจรแบบ ต 72, ต 73	-	ชุด	-	-	-	-				SIZE 2
5.2.18	ป้ายจราจรแบบ ต 74	-	ชุด	-	-	-	-				SIZE 2
5.2.19	ป้ายจราจรแบบ ต 74/1	-	ชุด	-	-	-	-				SIZE 2
5.2.20	ป้ายจราจรแบบ ต 76	-	ชุด	-	-	-	-				SIZE 2
5.2.21	ป้ายจราจรแบบ ต 76/1	-	ชุด	-	-	-	-				SIZE 2
5.2.22	ป้ายจราจรแบบ ต 77	-	ชุด	-	-	-	-				SIZE 2
5.2.23	ป้ายจราจรแบบ ต 77/1	-	ชุด	-	-	-	-				SIZE 2
5.2.24	ป้ายจราจรแบบ ต 78	-	ชุด	-	-	-	-				SIZE 2
5.2.25	ป้ายจราจรแบบ น 1	-	ชุด	-	-	-	-				SIZE 2
5.2.26	ป้ายจราจรแบบ น 1/1	-	ชุด	-	-	-	-				SIZE 2
5.2.27	ป้ายจราจรแบบ น 2 (1 ชั้น)	-	ชุด	-	-	-	-				SIZE 2
5.2.28	ป้ายจราจรแบบ น 2 (2 ชั้น)	-	ชุด	-	-	-	-				SIZE 2
5.2.29	ป้ายจราจรแบบ น 2 (3 ชั้น)	-	ชุด	-	-	-	-				SIZE 2
5.2.30	ป้ายจราจรแบบ น 2 (4 ชั้น)	-	ชุด	-	-	-	-				SIZE 2
5.2.31	ป้ายจราจรแบบ น 3 (1 ชั้น)	-	ชุด	-	-	-	-				SIZE 2
5.2.32	ป้ายจราจรแบบ น 3 (2 ชั้น)	-	ชุด	-	-	-	-				SIZE 2
5.2.33	ป้ายจราจรแบบ น 3 (3 ชั้น)	-	ชุด	-	-	-	-				SIZE 2
5.2.34	ป้ายจราจรแบบ น 4	-	ชุด	-	-	-	-				SIZE 2
5.2.35	ป้ายจราจรแบบ น 5	-	ชุด	-	-	-	-				SIZE 2
5.2.36	ป้ายจราจรแบบ น 6	-	ชุด	-	-	-	-				SIZE 2
5.2.37	ป้ายจราจรแบบ น 7	-	ชุด	-	-	-	-				SIZE 2
5.2.38	ป้ายจราจรแบบ น 8	-	ชุด	-	-	-	-				SIZE 2
5.2.39	ป้ายจราจรแบบ นส 1 - นส 14	-	ชุด	-	-	-	-				SIZE 2
5.2.40	ป้ายจราจรแบบ บ 3-บ 55 + ต 1-ต 27,ต 31- ต 60	-	ชุด	-	-	-	-				SIZE 2
5.2.41	ป้ายจราจรแบบ ต 1- ต 27 + ต 1 - ต 27	-	ชุด	-	-	-	-				SIZE 2
5.2.42	ป้ายจราจรแบบ ต 1- ต 27 + ต 31 - ต 60	-	ชุด	-	-	-	-				SIZE 2
5.2.43	ป้ายจราจรแบบ ต 31- ต 60 + ต 31 - ต 60	-	ชุด	-	-	-	-				SIZE 2
5.2.44	ป้ายจราจรแบบ ต 1- ต 27 + ต 74	-	ชุด	-	-	-	-				SIZE 2
5.2.45	ป้ายจราจรแบบ ต 31- ต 60 + ต 74	-	ชุด	-	-	-	-				SIZE 2
5.2.46	ป้ายจราจรแบบ ต 1- ต 27 + ต 75	-	ชุด	-	-	-	-				SIZE 2
5.2.47	ป้ายจราจรแบบ ต 31- ต 60 + ต 75	-	ชุด	-	-	-	-				SIZE 2
5.2.48	ป้ายจราจรแบบ ต 1- ต 27 + ต 76	-	ชุด	-	-	-	-				SIZE 2
5.2.49	ป้ายจราจรแบบ ต 31- ต 60 + ต 76	-	ชุด	-	-	-	-				SIZE 2
5.2.50	ป้ายจราจรแบบ ต 1- ต 27 + ต 77	-	ชุด	-	-	-	-				SIZE 2
5.2.51	ป้ายจราจรแบบ ต 31- ต 60 + ต 77	-	ชุด	-	-	-	-				SIZE 2
5.2.52	ป้ายจราจรแบบ ต 1- ต 27 + ต 78	-	ชุด	-	-	-	-				SIZE 2
5.2.53	ป้ายจราจรแบบ ต 31- ต 60 + ต 78	-	ชุด	-	-	-	-				SIZE 2
5.2.54	ป้ายจราจรแบบ น 1 + นส 1 - นส 14	-	ชุด	-	-	-	-				SIZE 2
5.2.55	ป้ายจราจรแบบ น 1/1 + นส 1 - นส 14	-	ชุด	-	-	-	-				SIZE 2
5.2.56	ป้ายจราจรแบบ น 1(2ชั้น) + นส 14(2ชั้น)	-	ชุด	-	-	-	-				SIZE 2
5.2.57	ป้ายจราจรแบบ น 1+น1/1+ นส 14(2ชั้น)	-	ชุด	-	-	-	-				SIZE 2
5.2.58	ป้ายจราจรแบบ น 1+น 1/(2ชั้น)+นส 1 - นส 14(3ชั้น)	-	ชุด	-	-	-	-				SIZE 2
5.2.59	หลักน้ำโค้ง ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-	-				
5.2.60	หลักกิโลเมตร	-	หลัก	-	-	-	-				
5.2.61	ป้าย กม. ขนาด 80 X 40 จร.121/56(สองหน้า)	-	ชุด	-	-	-	-				
	ยอดยกไป						3,506,500.40				

รายละเอียดการประมาณราคา ก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราเอสท์ติกคอนกรีต พร้อมคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

รหัสสายทาง ยล.ถ.11-000

ชื่อสายทาง ถนน เนินหลวงวง-วัดศรีมิตร

0.416

กิโลเมตร

บึงประมาณ

2561

สถานที่ตั้ง ตำบลตะเคียนนอก อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

ปริมาณดำเนินการ

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						3,506,500.40				
	5.2.62 MAST ARM พร้อมป้ายเตือนและไฟกระพริบ 2 ชุด	-	ชุด	-	-	-	-				
	5.2.63 ป้ายจำกัดความเร็ว พลังงานแสงอาทิตย์	-	ชุด	-	-	-	-				
	5.2.64 Guard Rail บริเวณทางโค้ง	-	เมตร	-	-	-	-				
	5.2.65 Guard Rail บริเวณคอสะพาน	-	เมตร	-	-	-	-				
	5.2.66 Guard Rail บริเวณทางตรง	-	เมตร	-	-	-	-				
	5.2.67 ป้ายเตือนทางข้าม	-	ชุด	-	-	-	-				
	5.2.68 ติดตั้งปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	-	ปุ่ม	-	-	-	-				
	5.2.69 สัญญาณไฟกระพริบ + ป้าย บ 1 Size 2	-	แท่ง	-	-	-	-				
	5.2.70 ปรับปรุงสะพาน คสล.	-	แท่ง	-	-	-	-				
	5.2.71 ค่าเข้าป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	-	โครงการ	-	-	7,158.00	-				
6	งานโครงสร้างระบายน้ำ										
	6.1 งานวางท่อ คสล.										
	6.1.1 ท่อ คสล. ขนาด Dia. 1 - 1.00 ม. x 1.00 ม.	-	เมตร	-	-	-	-				
	6.1.2 ท่อ คสล. ขนาด Dia. 2 - 1.00 ม. x 1.00 ม.	-	เมตร	-	-	-	-				
	6.1.3 ท่อ คสล. ขนาด Dia. 1 - 1.00 ม. x 1.00 ม.	-	เมตร	-	-	-	-				
	6.1.4 ท่อ คสล. ขนาด Dia. 2 - 0.80 ม. x 1.00 ม.	-	เมตร	-	-	-	-				
	6.1.5 ท่อ คสล. ขนาด Dia. 1 - 1.50 ม. x 1.00 ม.	-	เมตร	-	-	-	-				
	6.2 งานกำแพงปากท่อ คสล.										
	6.2.1 กำแพงปากท่อ ขนาด 1 - Dia. 1.00 ม. HW + EW	-	แท่ง	-	-	-	-				
	6.2.2 กำแพงปากท่อ ขนาด 2 - Dia. 1.00 ม. HW + EW	-	แท่ง	-	-	-	-				
	6.2.3 กำแพงปากท่อ ขนาด 3 - Dia. 1.00 ม. HW + EW	-	แท่ง	-	-	-	-				
	6.2.4 กำแพงปากท่อ ขนาด 3 - Dia. 1.00 ม. HW + EW	-	แท่ง	-	-	-	-				
	6.2.5 กำแพงปากท่อ ขนาด 3 - Dia. 1.00 ม. HW + EW	-	แท่ง	-	-	-	-				
	6.3 บ่อพักน้ำ คสล. ท่อกลมสองด้านเท่ากัน Dia. 1.00 ม.	-	แท่ง	-	-	-	-				
	6.4 บ่อพักน้ำ คสล. ท่อกลมสามด้านเท่ากัน Dia. 1.00 ม.	-	แท่ง	-	-	-	-				
	6.5 บ่อพักน้ำ คสล. ท่อกลมสี่ด้านเท่ากัน Dia. 1.00 ม.	-	แท่ง	-	-	-	-				
	6.6 บ่อพักน้ำ คสล. ท่อกลมด้านเดียว Dia. 1.00 ม.	-	แท่ง	-	-	-	-				
	6.7 งานท่อลอดเหลี่ยม ขนาด.....ความยาว.....เมตร	-	แท่ง	-	-	-	-				
	6.8 งานท่อลอดเหลี่ยม ขนาด.....ความยาว.....เมตร	-	แท่ง	-	-	-	-				
	6.9 งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-				
	6.10 งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-				
	6.11 รางระบายน้ำแบบเปิด	-	ตร.ม.	-	-	-	-				
	6.12 CONCRETE SLOPE PROTECTION	-	ตร.ม.	-	-	-	-				
	6.13 คันหิน	-	ม.	-	-	-	-				
	6.14 คันหินวางดิน	-	ม.	-	-	-	-				
	6.15 รางส่งน้ำจากคันหิน	-	ตร.ม.	-	-	-	-				
	6.16 งานพื้นทางเท้า คสล. พิมพ์ลาย	-	ตร.ม.	-	-	688.81	-				
	6.17 ราวกันชน คสล.	-	ม.	-	-	-	-				
	6.18 กำแพงคอนกรีตแบ่งทิศทางจราจร	-	ม.	-	-	-	-				
	6.19 อกระดับน้ำบ่อพักไหลเสมอผิวจราจร	-	แท่ง	400.00	120.00	520.00	-				
	6.20 บ่อรับน้ำปากท่อ ขนาด Dia. 2 - 0.80 ม.	-	แท่ง	-	-	-	-				
	6.21 บ่อรับน้ำปากท่อ ขนาด Dia. 1 - 0.80 ม.	-	แท่ง	-	-	-	-				
7	งานกล่องใส่หิน (GABION BOX)										
	7.1 Gabion Box ชนิดเคลือบ 2 ชั้น กม.ที่ 2+800	-	แท่ง	-	-	-	-				
	7.2 Gabion Box ชนิดเคลือบ 2 ชั้น กม.ที่ 2+800	-	แท่ง	-	-	-	-				
	รวม						3,506,500.40				

ชื่อโครงการ/ ก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต พร้อมคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลสะเตงนอก อำเภอเมือง จังหวัดยะลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองสะเตงนอก

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

กันยายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
กลุ่มงานที่ 1									
1	งานวางท่อค.ส.ล. ๕๐ มม. ยาว ๑๕๐ ม.								
	ดินขุด + ถมดิน	2.34	ลบ.ม.			148.00	346.32	346.32	
	ทรายหยาบ	0.05	ลบ.ม.	313.09	15.65	91.00	4.55	20.20	
	ทรายถมที่	1.23	ลบ.ม.	257.01	316.12	91.00	111.93	428.05	
	ท่อค.ส.ล. ๑๐๐ มม. ยาว 1.00 ม.	1.00	ฟุต	2,074.77	2,074.77	575.00	575.00	2,649.77	
	รวมงานวางท่อค.ส.ล. ๑๐๐ มม. ยาว 1.00 ม.				2,406.55		1,037.80	3,444.35	
	งานวางท่อค.ส.ล. ๑๐๐ มม. ยาว 1.00 ม.	374.00	ฟุต		2,406.55	1,037.80	388,137.20	1,288,185.70	
2	งานขุด + ถมดิน ๕๐ มม. x 1.50 ม. ยาว 180 ม.								
	ดินขุด + ถมดิน	5.27	ลบ.ม.			148.00	779.22	779.22	
	ทรายหยาบ	0.11	ลบ.ม.	313.09	34.44	91.00	10.01	44.45	
	คอนกรีตผสมรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.(ร.2)	1.63	ลบ.ม.	2,138.00	3,484.94	306.00	498.78	3,983.72	
	แบบหล่อ (คิด 25 %)	4.13	ตร.ม.	400.00	1,650.00			1,650.00	
	ไม้ค้ำ (คิด 30 %แบบหล่อ)	1.24	ตร.ม.	400.00	495.00			495.00	
	ค่าแรงแบบหล่อ (คิดเต็ม)	16.50	ตร.ม.			133.00	2,194.50	2,194.50	
	ตะปู	4.13	กก.	36.45	150.36			150.36	
	RB 9 mm	38.32	กก.	22.05	845.03	4.10	157.13	1,002.15	
	DB 12 mm	135.15	กก.	21.49	2,904.45	4.10	554.13	3,458.58	
	สวดผูกเหล็ก	5.20	กก.	37.38	194.54			194.54	
	กรอบเหล็กฉาก 0.60ม. x 1.35ม. (75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก./ฟุต	26.72	กก.	33.88	905.10	12.00	320.58	1,225.68	
	ฝ้ ๑.๕๐ x 1.๓๕ม.	1.00	ชุด	370.72	370.72	102.74	102.74	473.46	

ชื่อโครงการ/ก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราเมตริกพีคกอนกรีต พร้อมคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลสะเตงนอก อำเภอเมือง จังหวัดยะลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้างเทศบาลเมืองสะเตงนอก

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ กันยายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมงานบ่อพักท.ส.ล. ขนาด1.00 ม. X 1.50 ม. สูง 1.80 ม. 1 บ่อ				11,034.57		4,617.09	15,651.66	
	งานบ่อพักท.ส.ล. ขนาด1.50 ม. X 1.50 ม. สูง 1.80 ม.	28.00	บ่อ		11,034.57		308,968.05	4,617.09	
									438,246.46
3	งานวางท่อค.ส.ล. ศก. 0.40 ม. ยาว1.00 ม.								
	ดินขุด + ถมดิน	1.03	ลบ.ม.				148.00	152.77	152.77
	ทรายหยาบ	0.04	ลบ.ม.		313.09		12.52	91.00	16.16
	ทรายถมที่	0.40	ลบ.ม.		257.01		102.80	91.00	139.20
	ท่อค.ส.ล. ศก. 0.40 ม. ยาว1.00 ม.	1.00	ฟุต		420.56		420.56	126.17	546.73
	รวมงานวางท่อค.ส.ล. ศก. 0.40 ม. ยาว1.00 ม.						535.89	318.97	854.86
	งานวางท่อค.ส.ล. ศก. 0.40 ม. ยาว1.00 ม.								
	งานวางท่อค.ส.ล. ศก. 0.40 ม. ยาว1.00 ม.	60.00	ฟุต				535.89	32,153.26	318.97
									51,291.67
4	งานทำบ่อทำค.ส.ล. ขนาด0.50 ม. ยาว 1.00 ม. พท. 0.05 ม.								
	ทรายหยาบ	0.03	ลบ.ม.		313.09		7.83	91.00	2.28
	คอนกรีตผสมรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ม. (ค.2)	0.03	ลบ.ม.		2,138.00		53.45	306.00	61.10
	ดินถม	0.05	ลบ.ม.		200.93		10.05		10.05
	wire mesh @0.25x0.25 ม.#	0.50	ตร.ม.		22.43		11.22	5.00	2.50
	ทรายล้าง	0.50	ตร.ม.		200.00		100.00	201.00	200.50
	รวมงานทำบ่อทำค.ส.ล. ขนาด0.50 ม. ยาว 1.00 ม. พท. 0.05 ม.						182.54	112.93	295.46

ชื่อโครงการ/ ก่อสร้างถนนผิวจราจรทางราบออสฟิลที่ตึกคอนกรีต พร้อมคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานะก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลสะเตงนอก อำเภอเมือง จังหวัดยะลา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองสะเตงนอก

แบบเลขที่ _____
 เมื่อวันที่ _____ กันยายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานทางเท้าค.ส.ล. ขนาด 0.50 ม.หนา 0.05 ม.	374.00	ม.	182.54	68,269.49	112.93	42,233.95	110,503.44	
5	งานอื่น ๆ								
	ค่าสีคันทัน และบริเวณเข้าซอยไปทำสีขาสลับแดงข้างละ 5.00 ม)	261.80	ตร.ม.	50.00	13,090.00	30.00	7,854.00	20,944.00	
	คันทันหน้า	374.00	ม.	359.22	134,348.28	82.81	30,970.94	165,319.22	
	คันทันด้านหลัง 0.10 x 0.30 ม.	374.00	ม.	168.61	63,058.81	92.80	34,708.26	97,767.08	
	บริการขับไปปอก	96.00	ชุด	285.00	27,360.00	85.50	8,208.00	35,568.00	
	รวมงานอื่น ๆ							319,598.30	
	รวมงานโครงสร้างวิศวกรรม							2,207,825.58	