



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองคลัง/ งานพัสดุและทะเบียนทรัพย์สิน เทศบาลตำบลยุโป

ที่ ยล 53302/-

วันที่ 6 ตุลาคม 2558

เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลยุโป

1.เรื่องเดิม

ตามบันทึกข้อความ ของกองช่าง ลงวันที่ 2 ตุลาคม 2558 ได้ขออนุมัติจัดจ้างโครงการ จัดสรรเงินอุดหนุนการพัฒนาโครงสร้างพื้น (การก่อสร้าง/ซ่อมแซมถนนที่ได้รับถ่ายโอนภารกิจ) จำนวน 2 โครงการ ดังนี้

1.1 โครงการซ่อมสร้างทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทุ่งเหียง-บาโค รหัสทาง ยล.ถ 54-001 หมู่2 งบประมาณจัดสรร เป็นเงิน 2,318,400.-บาท (เงินสองล้านสามแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

1.2 โครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านยุโป-ถนน รพช.รหัสทาง ยล.ถ 54-002 หมู่3 งบประมาณจัดสรร เป็นเงิน 2,898,000.-บาท (เงินสองล้านแปดแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

2.ข้อเท็จจริง

ตามข้อ1 เทศบาลตำบลยุโป ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สำนักงานเทศบาลตำบลยุโป ตำบลยุโป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

3.ข้อกฎหมาย

เพื่อให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555 โดยให้ส่วนราชการ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐต้องถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 17 เมษายน 2555 ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ทบทวนและปรับปรุงใหม่

4.ข้อพิจารณา

เห็นควรดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

4.1นายชานินทร์ บือราแง ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลยุโป ประธานกรรมการ

4.2นางสาวนวรรตน์ เพ็ชรเรือนทอง ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลยุโป กรรมการ

4.3นายเชิดวุฒิ เชื้อทอง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ

/ข้อเสนอ...

(ลงชื่อ).....*นางสาวนิภา*..... เจ้าพนักงานพัสดุ
(นางสาวนิภา นิลสิน)

(ลงชื่อ).....*Lotk*..... หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ
(นางธนวรรณ แคล้วคลาด)

เห็นควร.....*ฉัตรนงนิตย์*.....

(ลงชื่อ).....*ฉัตรนงนิตย์*.....
(นางสาวฉัตรนงนิตย์ เพ็ชรเรือนทอง)
ปลัดเทศบาลตำบลยุโป

ข้อพิจารณา

(☒) อนุมัติ

(☐) ไม่อนุมัติ.....

(ลงชื่อ).....*นายธานี*.....
(นายธานี บือราแง)
นายกเทศมนตรีตำบลยุโป

สำเนาฉบับ

เทศบาลตำบลยุโป

ที่ ๕๖ / 2558

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ด้วยเทศบาลตำบลยุโป ตำบลยุโป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา จะดำเนินการประมาณราคากลางโครงการจำนวน 2 โครงการ ดังนี้

1. โครงการซ่อมสร้างทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทุ่งเหียง-บาโค รหัสทาง ยล.ถ 54-001 หมู่ 2 งบประมาณจัดสรร เป็นเงิน 2,318,400.-บาท (เงินสองล้านสามแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
2. โครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านยุโป-ถนน รพช.รหัสทาง ยล.ถ 54-002 หมู่ 3 งบประมาณจัดสรร เป็นเงิน 2,898,000.-บาท (เงินสองล้านแปดแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

เพื่อให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2555 ที่ให้ส่วนราชการองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐต้องถือปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ทบทวนและปรับปรุงใหม่ ตั้งแต่วันที่ 17 เมษายน 2555 เทศบาลตำบลยุโป จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้

1. นายธำนิษฐ์ บือราแง ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลยุโป ประธานกรรมการ
2. น.ส.นวรรตน์ เพ็ชรเรือนทอง ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลยุโป กรรมการ
3. นายเชิดวุฒิ เชื้อทอง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ

ให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว และดำเนินการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ในการกำหนดราคากลางโดยเคร่งครัด

สั่ง ณ วันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

(นายธำนิษฐ์ บือราแง)
นายกเทศมนตรีตำบลยุโป

นายพ.
นางจ.
นางน.

สรุปผลการประชุมเพื่อพิจารณาการกำหนดราคากลางโครงการบำรุงรักษาถนนกิจกรรมเสริมผิวจราจร
ถนนสายสายบ้านยุโป – ถนน รพช. หมู่ที่ 3 ตำบลยุโป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา
ตามคำสั่งเทศบาลตำบลยุโป ที่ 475/2558 ลงวันที่ 6 ตุลาคม 2558
เรื่อง ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ประชุมพิจารณาเมื่อวันที่ เดือน 7 ตุลาคม พ.ศ. 2558 เวลา 13.30 น.
ณ.ห้องประชุมเทศบาลตำบลยุโป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลยุโป ที่ 475/2558 ลงวันที่ 6 ตุลาคม 2558 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการ
กำหนดราคากลาง เพื่อพิจารณากำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการบำรุงรักษาถนนกิจกรรมเสริมผิว
แอสฟัลติกคอนกรีต ถนนสายบ้านยุโป – ถนน รพช. รหัสสายทาง ยล.ถ 54-002 หมู่ที่ 3 บ้าน ขนาดกว้าง
6.00 เมตร ยาว 900 เมตร หนา 0.04 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,254 ตารางเมตร ไหล่ทางข้าง
ละ 1.00 เมตร ตำบลยุโป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา ได้ร่วมประชุมในการกำหนดราคากลางแล้ว
โดยมีหลักเกณฑ์ในการพิจารณา ดังนี้

คณะกรรมการฯ ประชุมพิจารณาแล้วตามรายละเอียดดังนี้

1. มติ ครม. เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555 สรุปว่า “ให้ส่วนราชการ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐต้องถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 17 เมษายน 2555 หนักเกณฑ์การคำนวณ
ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

2. ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 144 ลงวันที่ 22 เมษายน 2556 เรื่อง การปรับปรุง
รายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้สอดคล้องตามประกาศใช้อัตราค่าจ้าง
แรงงานขั้นต่ำ 300 บาททั่วประเทศ ประกอบด้วย บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณ
ราคากลางงานก่อสร้าง ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ตารางค่าเนิการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ตาราง
อัตราราคางานดิน ตารางอัตรางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน ตารางราคางานปลูกหญ้า สำหรับ
ข้อกำหนดและวิธีการใช้อื่นๆ ยังคงเป็นไปตามหลักเกณฑ์ตามมติครม. เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555

3. มติ ครม. เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2548 สรุปว่า โครงการก่อสร้างใหม่ พิจารณาเพิ่ม
ระยะเวลาดำเนินการที่จะกำหนดในสัญญาได้จำนวนไม่เกินร้อยละ 50 ของระยะเวลาที่ประมาณการไว้เดิม ,
ให้คำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์ปกติ แล้วบวกเพิ่มเป็นค่าตอบแทนพิเศษเพื่อจูงใจในการ
ปฏิบัติงานจำนวนร้อยละ 5 ของราคากลางที่คำนวณได้เป็นราคางานก่อสร้างนั้น จนกว่าสถานการณ์จะ
กลับคืนสู่ภาวะปกติตามประกาศของทางราชการ

/4.ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง

4. ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0421.5/ว40383 ลงวันที่ 24 ตุลาคม 2556 เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง สรุปว่าให้ใช้อัตราดอกเบี้ยที่ร้อยละ 7 ต่อปี

5. ราคาวัสดุที่ได้จากพาณิชย์จังหวัดยะลาและจังหวัดข้างเคียง ประจำเดือนกันยายน 2558 ส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้ให้สืบราคาจากร้านค้าวัสดุก่อสร้างที่จำหน่ายจริงในท้องตลาด ในส่วนราคาค่าแรงงาน ใช้ตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง เดือนมีนาคม 2556 รวมทั้งราคาต่อหน่วยค่างานต้นทุน ตามมติกรม. เมื่อ 13 มีนาคม 2555 ส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้ให้ใช้ราคาที่สืบจาก สพร. และที่สืบราคาตามท้องตลาด

มติที่ประชุม มีรายละเอียดดังนี้

1. คณะกรรมการได้กำหนดราคากลางตามโครงการดังกล่าว มีมติกำหนดราคากลางค่าก่อสร้างเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 2,720,000 บาท (เงินสองล้านเจ็ดแสนสองหมื่นบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาในการดำเนินการ 60 วัน บวกเพิ่มระยะเวลาก่อสร้างอีกร้อยละ 50 ตามมติกรม. อีก 30 วัน รวม 90 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และพิจารณาแบ่งงวดงานออกเป็นงวดเดียว

จึงได้พร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

-เพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธานินทร์ ปือราแง)

นายกเทศมนตรีตำบลยุโป

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวนรรัตน์ เพ็ชรเรือนทอง)

ปลัดเทศบาลตำบลยุโป

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเชิดวุฒิ เชื้อทอง)

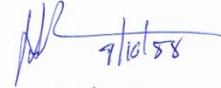
ผู้อำนวยการกองช่างเทศบาลตำบลยุโป

/ความเห็นปลัด

ความเห็นปลัด เทศบาลตำบลยุโป

-เพื่อโปรดพิจารณา... นิเทศกลางที่ ๑,๗๐,๐๐๐ บาท กรณีไปดำเนินการจัดหาที่ดินของโรงเรียนวัด
วัดป่าสัก

(ลงชื่อ)



(นางสาวนวรรตน์ เพ็ชรเรือนทอง)

ปลัดเทศบาลตำบลยุโป

วันที่ ๗ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลยุโป

(☒) อนุมัติ

(☐) ไม่อนุมัติ เพราะ

นายกเทศมนตรีตำบลยุโป

(ลงชื่อ)



(นายธานีทร์ ปือราแง)

นายกเทศมนตรีตำบลยุโป

วันที่ ๗ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สายบ้านยูโป - ถนน รพช. หมู่ที่ 3
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลยูโป
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
2,898,000.-บาท (เงินสองล้านแปดแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
- 3 ลักษณะงานโดยสังเขป
เสริมผิว ASPHALTIC CONCRETE พื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,254 ตารางเมตร
- 4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 7 ตุลาคม 2558 เป็นเงิน 2,720,000.-บาท
(เงินสองล้านเจ็ดแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
- 5 บัญชีประมาณราคากลาง
 - 5.1 แบบสรุปราคากลาง ปร.6
 - 5.2 แบบ ปร.5
 - 5.3 แบบ ปร.4
- 6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 1. นายธำนิษฐ์ บือราแง นายกเทศมนตรีตำบลยูโป ประธานกรรมการ
 2. นางสาวนวิรัตน์ เพ็ชรเรือนทอง ปลัดเทศบาล กรรมการ
 3. นายเชิดวุฒิ เชื้อทอง ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน (ก่อสร้าง/ซ่อมแซมถนนที่รับถ่ายโอนภารกิจ)

สถานที่ก่อสร้าง สายบ้านยุโป - ถนน รพช. บ้านบาโต หมู่ที่ 3 ตำบลยุโป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลยุโป

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 7 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งาน ค่างานก่อสร้างงานทาง	2,588,928.16	
2	กลุ่มงาน/งาน..ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี		
3	กลุ่มงาน/งาน..ป้ายประจำโครงการ		
4	กลุ่มงาน/งาน.....		
	 ฯลฯ.....		
5	ค่าตอบแทนพิเศษเพื่อจูงใจในการปฏิบัติงาน 5 %	128,891.88	
	ตามมติ ครม. เมื่อวันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2548		
6	อื่นๆ	3,000.00	(ป้ายโครงการ)
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	2,720,820.04	
	ราคากลาง	2,720,000.00	
	ตัวอักษร(-เงินสองล้านเจ็ดแสนสองหมื่นบาทถ้วน-)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายชานินทร์ ปือราแง)

นายกเทศมนตรีตำบลยุโป

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวนวรรตน์ เพ็ชรเรือนทอง)

ปลัดเทศบาลตำบลยุโป

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเชิดวุฒิ เชื้อทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

สรุปประมาณราคาค่าบำรุงรักษาระบบโครงข่ายทาง
เทศบาลตำบลยุโป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

วันที่ 7 เดือน กันยายน พ.ศ. 2558

ประเภทงาน บำรุงพิเศษ เสริมผิวลาดยาง Asphaltic Concrete

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลยุโป

ปีงบประมาณ 2559

รหัสสายทาง ยล.ถ 54-002

ชื่อสายทาง บ้านยุโป - ถนนรพช.

สถานที่ตั้ง อำเภอ เมืองยะลา จังหวัด ยะลา

ระยะทางตลอดสายทาง 1.089 กิโลเมตร

ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง AC กว้าง 6.00 เมตร

ชนิดไหล่ทาง AC กว้าง 1.00 - 1.50 เมตร

ระยะทางดำเนินการ 0.900 กม. ผิวทางกว้าง 6.00-9.00 เมตร

วิธีที่ 1 ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+900 ระยะทาง 0.900 กิโลเมตร (เสริมผิวฯ)

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	2,588,928.16	Factor F
2	แรงจูงใจในการทำงานตาม มติ ครม.	128,891.88	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0%
3	ป้ายโครงการ	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
			- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
			- พื้นที่ ฝนตกชุก 2.00
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	2,720,820.04	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	2,720,000.00	
	(เงินสองล้านเจ็ดแสนสองหมื่นบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 0.900 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 3,022,222.22 บาท

ประมาณราคา

(นายเชิดวุฒิ เชื้อทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ

(นางสาวนวิรัตน์ เพ็ชรเรือนทอง)

ปลัดเทศบาลตำบลยุโป

เห็นชอบ

(นายธานินทร์ บือราแง)

นายกเทศมนตรีตำบลยุโป

รหัสสายทาง ยล.ถ 54-002 รายละเอียดการประมาณราคา บำรุงพิเศษ เสริมผิวลาดยาง Asphaltic Concrete
 สถานที่ตั้ง อำเภอ เมืองยะลา จังหวัด ยะลา ชื่อสายทาง บ้านยูโป - ถนนรพช.
 ระยะทางดำเนินการ 0.900 กิโลเมตร ปีงบประมาณ 2559

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 งานถางป่าขุดคอ(ขนาดกลาง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานขุดหรือผิวทาง AC เดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 งานปรับคันทางเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งาน Benching	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานดินถม (จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานวัสดุคัดเลือกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 หินคลุกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	10 ซม.
	1.10 หินคลุกปรับระดับ (หยาบ)	-	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 0.20 ซม.
2	งานผิวทาง										
	2.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.2 Tack Coat	5,454	ตร.ม.	4.91	6.21	11.12	60,648.48	1.4429	16.00	87,264.00	
	2.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	4.00 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	5,454	ตร.ม.	212.01	9.84	221.85	1,209,969.90	1.4429	320.10	1,745,825.40	4.00 ซม.
	2.4 Reinforced Concrete	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	0.23 ซม.
3	งานผิวไหล่ทาง										
	3.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2 Tack Coat	1,800	ตร.ม.	4.91	6.21	11.12	20,016.00	1.4429	16.00	28,800.00	
	3.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	4.00 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	1,800	ตร.ม.	212.01	9.84	221.85	399,330.00	1.4429	320.10	576,180.00	4.00 ซม.
4	งานตีเส้นจราจร										
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก เส้นกว้าง 0.15 ม.(3 เส้น)	324	ตร.ม.	-	-	280.00	90,720.00	1.4429	404.00	130,896.00	
	4.2 Rumble Strips	14.70	ตร.ม.	-	-	400.00	5,880.00	1.4429	577.20	8,484.84	
	4.3 สีเทอร์โมพลาสติก สีขาว	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.4 ทางม้าลาย	2	แห่ง	-	-	2,659.00	5,318.00	1.4429	3,836.70	7,673.40	
5	งานจราจรส่งเคราะห์										
	5.1 งานปรับปรุง										
	5.1.1 หลักรันเวย์ ค.ส.ล.	20	หลัก	90.00	20.00	110.00	2,200.00	1.4429	158.70	3,174.00	
	5.1.2 หลักรันเวย์	1	หลัก	325.00	75.00	400.00	400.00	1.4429	577.20	577.20	
	5.1.3 ป้ายจราจร	9	ชุด	-	200.00	200.00	1,800.00	1.4429	288.60	2,597.40	
	5.1.4 GUARD RAIL	432	เมตร	-	100.00	100.00	43,200.00	1.4429	144.30	62,337.60	
	5.2 งานติดตั้งป้ายจราจร										
	5.2.1 ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	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							1,839,482.38			2,653,809.84	

รายละเอียดการประมาณราคา บำรุงพิเศษ เสริมผิวลาดยาง Asphaltic Concrete

รหัสสายทาง ยล.ถ 54-002

ชื่อสายทาง บ้านยูโป - ถนนรพช.

ระยะทางดำเนินการ 0.900 กิโลเมตร

ปีงบประมาณ 2559

สถานที่ตั้ง อำเภอ เมืองยะลา จังหวัด ยะลา

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						1,839,482.38			2,653,809.84	
	5.2.12 ป้ายจราจรแบบ ต 63,ต 66 (1 แผ่นป้ายต่อ	-	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 3	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	5.2.41 ป้ายจราจรแบบ ต 1- ต 27 + ต1 - ต 27	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	5.2.42 ป้ายจราจรแบบ ต 1- ต 27 + ต31 - ต 60	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	5.2.43 ป้ายจราจรแบบ ต 31- ต 60 + ต31 - 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 1/1(2ชั้น)+นส 1 -	-	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(สอ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						1,839,482.38			2,653,809.84	

รายละเอียดการประมาณราคา บำรุงพิเศษ เสริมผิวลาดยาง Asphaltic Concrete

รหัสสายทาง ยศ.ถ 54-002

ชื่อสายทาง บ้านยูโป - ถนนรพช.

สถานที่ตั้ง อำเภอ เมืองยะลา จังหวัด ยะลา

ระยะทางดำเนินการ

0.900

กิโลเมตร

ปีงบประมาณ

2559

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						1,839,482.38			2,653,809.84	
	5.2.62 หลักระเบียง		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.63 หลักระเบียง		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.64 Guard Rail บริเวณทางโค้ง	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.65 Guard Rail บริเวณคอสะพาน		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.66 Guard Rail บริเวณทางตรง		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.67 ติดตั้งป้ายสะท้อนแสง (2 หน้า)		แผ่น	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.68 ติดตั้งป้ายสะท้อนแสง (2 หน้า)		แผ่น	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.69 สัญญาณไฟจราจร	2	แห่ง	-	-	18,200.00	36,400.00	1.4429	26,260.80	52,521.60	
	5.2.70 ปรับปรุงสะพาน คลส		แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.71 ค่าเข้าป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	1	โครงการ	-	-	10,737.00	10,737.00	1.0700	11,488.60	11,488.60	
	5.2.72 Timber Barricade		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
6	งานโครงสร้างระบายน้ำ										
6.1	งานวางท่อ คลส.										
6.1.1	ท่อ คลส. ขนาด Dia. 3 - 1.20 ม. x 1.00 ม.	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
6.1.2	ท่อ คลส. ขนาด Dia. 2 - 1.00 ม. x 1.00 ม.	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
6.1.3	ท่อ คลส. ขนาด Dia. 2 - 1.20 ม. x 1.00 ม.	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
6.1.4	ท่อ คลส. ขนาด Dia. 1 - 1.20 ม. x 1.00 ม.	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
6.1.5	ท่อ คลส. ขนาด Dia. 1 - 1.50 ม. x 1.00 ม.	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
6.2	งานกำแพงปากท่อ คลส.										
6.2.1	กำแพงปากท่อ ขนาด 3 - Dia. 1.20 ม.	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
6.2.2	กำแพงปากท่อ ขนาด 3 - Dia. 1.50 ม.	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
6.2.3	กำแพงปากท่อ ขนาด 3 - Dia. 1.00 ม.	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
6.2.4	กำแพงปากท่อ ขนาด 3 - Dia. 1.00 ม.	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
6.2.5	กำแพงปากท่อ ขนาด 3 - Dia. 1.00 ม.	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
6.3	งานทรายชุด		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
6.4	งานหินหุ้มป้องกันกัดเซาะ		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
6.5	งานเรียงหินป้องกันกัดเซาะ		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
6.6	วางระบายน้ำแบบเปิด		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
6.7	CONCRETE SLOPE PROTECTION		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
6.8	คันหิน		ม.	-	-	-	-	-	-	-	
6.9	คันหินวางดิน		ม.	-	-	-	-	-	-	-	
6.10	วางระบายน้ำแบบชั้นบันได		แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
6.11	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ยาว 5.00 ม.		ต้น	-	-	-	-	-	-	-	
6.12	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ยาว 10.00 ม.		ต้น	-	-	-	-	-	-	-	
6.13	BEARING UNIT		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
6.14	ราวกันชน คลส.		ม.	-	-	-	-	-	-	-	
6.15	บ่อรับน้ำปากท่อ ขนาด Dia. 1 - 0.80 ม.		แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
6.16	บ่อรับน้ำปากท่อ ขนาด Dia. 2 - 0.80 ม.		แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
6.17	บ่อรับน้ำปากท่อ ขนาด Dia. 3 - 0.80 ม.		แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
7	ป้องกันกัดเซาะคันทางแบบกล่องใส่หิน (GABION BOX)										
7.1	วาง Gabion Box ชนิดเคลือบ 2 ชั้น 2 x 1 x 1	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
7.2	วาง Gabion Box ชนิดเคลือบ	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
7.3	วาง Gabion Box ชนิดเคลือบ	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
รวม							1,886,619.38			2,717,820.04	

ประมาณราคา

(นายเชิดวุฒิชัย) ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ

(นางสาววันรัตน์ เพ็ชรเรือนทอง) ปลัดเทศบาลตำบลยูโป