

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนสายทางหลวงท้องถิ่น อต.ถ.๒๑-๐๐๓๒ สายบ้านนายสนั่น มากพันธ์หมู่ที่ ๕ โดยการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติก จำนวน ๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลวังกะพี้
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๙๒๑,๐๐๐.๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) :
ปรับปรุงถนนสายทางหลวงท้องถิ่น อต.ถ.๒๑-๐๐๓๒ สายบ้านนายสนั่น มากพันธ์หมู่ที่ ๕ โดยการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติก ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๓๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๕๘๐ ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท. กรมทางหลวงชนบท
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๙๒๑,๐๐๐.๐๐.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ปร.๕ จำนวน ๑ ฉบับ
 - ๖.๒ ปร.๔ จำนวน ๑ ฉบับ
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายปริพพร์ ทาใจ	หัวหน้าฝ่ายการโยธา	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางชนิดาภา พรหมเมศ	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๗.๓ นายจักรกฤษ แสงวิจิตร	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลวังกะพือ

ที่ อต ๕๒๒๐๓.๑/.....

วันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบและอนุมัติราคากลาง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลวังกะพือ

เรื่องเดิม

ตามที่ เทศบาลตำบลวังกะพือ จัดทำโครงการที่ใช้จ่ายจากเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ จำนวน ๔ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการปรับปรุงถนน คสล.โดยการเสริมผิวแอสฟัลท์ติก สายซอยนายมัย บุญรูป หมู่ที่ ๕
๒. โครงการปรับปรุงถนนสายทางหลวงท้องถิ่น อต.ถ. ๒๑-๐๐๓๒ สายบ้านนายสนั่น มากพันธ์ หมู่ที่ ๕ โดยการเสริมผิวแอสฟัลท์ติก
๓. โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง โดยการเสริมผิวแอสฟัลท์ติก สายบ้านนางจวง ชังแก้ว หมู่ที่ ๘
๔. โครงการปรับปรุงถนน คสล.โดยการเสริมผิวแอสฟัลท์ติก สายซอยนายอ่ำ ผิวหลง หมู่ที่ ๖

ข้อเท็จจริง

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลวังกะพือ ที่ ๔/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๕ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อกำหนดราคากลางโครงการที่เบิกจ่ายจากเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ จำนวน ๔ โครงการ เสร็จเรียบร้อยแล้ว

ข้อพิจารณา

เห็นควรใช้ราคากลางตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางกำหนดเป็นราคากลางในการจัดหาพัสดุ ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑. โครงการปรับปรุงถนน คสล.โดยการเสริมผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายซอยนายมัย บุญรูป หมู่ที่ ๕ ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๓๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๒๐ ตารางเมตร ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท.กรมทางหลวงชนบท ราคากลาง ๓๗๒,๖๐๐.- บาท ระยะเวลา ๓๐ วัน

เหตุผลและความจำเป็น เพื่อให้ประชาชนที่ใช้ถนนสัญจร ไป-มา ได้รับความสะดวก เป็นการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้กับประชาชน

การกำหนดสูตรค่า K

๑. งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

$$\text{ใช้สูตร } K = ๐.๓๐ + ๐.๔๐ At/Ao + ๐.๒๐ Et/Eo + ๐.๑๐ Ft/Fo$$

๒. งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

$$\text{ใช้สูตร } K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ Mt/Mo + ๐.๔๐ At/Ao + ๐.๑๐ Et/Eo + ๐.๑๐ Ft/Fo$$

๒. โครงการปรับปรุงถนนสายทางหลวงท้องถิ่น อต.ถ. ๒๑-๐๐๓๒ สายบ้านนายสนั่น มากพันธ์ หมู่ที่ ๕ โดยการเสริมผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๔๓๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๕๘๐ ตารางเมตร ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท.กรมทางหลวงชนบท ราคากลาง ๙๒๑,๐๐๐.- บาท ระยะเวลา ๓๐ วัน

เหตุผลและความจำเป็น เพื่อให้ประชาชนที่ใช้ถนนสัญจร ไป-มา ได้รับความสะดวก เป็นการแก้ไข ปัญหาความเดือดร้อนให้กับประชาชน

การกำหนดสูตรค่า K

๑. งานผิวทาง PRIME COAT,TACK COAT,SEAL COAT

$$\text{ใช้สูตร } K = ๐.๓๐ + ๐.๔๐ At/Ao + ๐.๒๐ Et/Eo + ๐.๑๐ Ft/Fo$$

๒. งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

$$\text{ใช้สูตร } K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ Mt/Mo + ๐.๔๐ At/Ao + ๐.๑๐ Et/Eo + ๐.๑๐ Ft/Fo$$

๓. โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง โดยการเสริมผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายบ้านนางจวง ชังแก้ว หมู่ที่ ๘ ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๖๘๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๐๔๐ ตารางเมตร ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท.กรมทางหลวงชนบท ราคากลาง ๙๗๘,๙๐๐.- บาท ระยะเวลา ๔๕ วัน

เหตุผลและความจำเป็น เพื่อให้ประชาชนที่ใช้ถนนสัญจร ไป-มา ได้รับความสะดวก เป็นการแก้ไข ปัญหาความเดือดร้อนให้กับประชาชน

การกำหนดสูตรค่า K

๑. งานผิวทาง PRIME COAT,TACK COAT,SEAL COAT

$$\text{ใช้สูตร } K = ๐.๓๐ + ๐.๔๐ At/Ao + ๐.๒๐ Et/Eo + ๐.๑๐ Ft/Fo$$

๒. งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

$$\text{ใช้สูตร } K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ Mt/Mo + ๐.๔๐ At/Ao + ๐.๑๐ Et/Eo + ๐.๑๐ Ft/Fo$$

๔. โครงการปรับปรุงถนน คสล. โดยการเสริมผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายขอยนายอ่ำ ผิวหลง หมู่ที่ ๖ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๒๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท.กรมทางหลวงชนบท ราคากลาง ๖๒๓,๓๐๐.- บาท ระยะเวลา ๓๐ วัน

เหตุผลและความจำเป็น เพื่อให้ประชาชนที่ใช้ถนนสัญจร ไป-มา ได้รับความสะดวก เป็นการแก้ไข ปัญหาความเดือดร้อนให้กับประชาชน .

การกำหนดสูตรค่า K

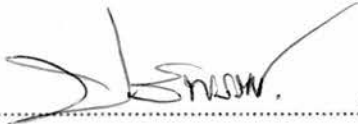
๑. งานผิวทาง PRIME COAT,TACK COAT,SEAL COAT

$$\text{ใช้สูตร } K = ๐.๓๐ + ๐.๔๐ At/Ao + ๐.๒๐ Et/Eo + ๐.๑๐ Ft/Fo$$

๒. งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

$$\text{ใช้สูตร } K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ Mt/Mo + ๐.๔๐ At/Ao + ๐.๑๐ Et/Eo + ๐.๑๐ Ft/Fo$$

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ

(นายปริพรรค์ ทาใจ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา รก.ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางชนิดาภา พรหมเมศ)

นายช่างโยธาอาวุโส

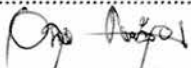
ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายจักรกฤษ แสงวิจิตร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความเห็นของนายกเทศมนตรีตำบลวังกะพี้
() เห็นชอบอนุมัติ () ไม่เห็นชอบ ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ


(นายนิรุช คุรุทเมือง)
นายกเทศมนตรีตำบลวังกะพี้



สรุปการกำหนดราคากลาง

โครงการ

ปรับปรุงถนนสายสนั่น มากพันธ์ อต.ถ 21-0032 ม.5

โดยเสริมผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 430.00 เมตร หนา 0.05 เมตร

มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,580.00 ตารางเมตร

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 5 บ้านวังโป่ง

ตำบลวังกะพือ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

สรุปประมาณราคามำรุงรักษาทาง

กองช่าง เทศบาลตำบลวังกะพืด

วันที่ 24 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565

ประเภทงาน ปรับปรุงถนนสายทางหลวงท้องถิ่น อต.ถ. 21- 0032สายนายสนั่น มากพันธ์ หมู่ 5เสริมผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขนาดผิวทางกว้าง 6.00เมตร ยาว 430เมตรหนา 0.05 เมตร

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลวังกะพืด 0

รหัสสายทาง อต.ถ.21-0032 **ชื่อสายทาง** สายนายสนั่น มากพันธ์ หมู่ 5

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 5 ต.วังกะพืด อ.เมือง จ. อุตรดิตถ์ **ระยะทาง** 0.430 กม.

ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง RC **กว้าง** 6.000 เมตร

ชนิดไหล่ทาง - **กว้าง** - เมตร

ระยะทางดำเนินการเสริมผิวทางฯ 0.430 กม. ผิวทางกว้าง 6.000 เมตร

ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0.430

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทูนงานทาง	930,152.30	Factor F 1.3607
2	ป้ายโครงการ 1 ป้าย	2,500.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0%
			- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
			- พื้นที่ ผนตกปกติ
			- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	932,652.30	
	กำหนดราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น (ปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร)	921,000.00	
	(แก้แสวนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 0.430 กม. ตร.ม 356.98 บาท

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,141,860.47 บาท

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลวังกะพืด เลขที่ 4/2564 ลงวันที่ 4 มกราคม 2565

ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และได้ร่วมกันพิจารณาพร้อมกำหนดราคากลางเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายจักรกฤษ แสงวิจิตร) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นางชนิดาภา พรหมเมศ) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบ

(นายณัทกษภัค ภูวนานนท์) ปลัดเทศบาลฯ

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายปริพพร์ ทาใจ) หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นายอนิรุช ครุฑเมือง) นายกเทศมนตรีฯ

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง อต.ถ.21-0032

ชื่อสายทาง สายนายสนั่น มากพันธ์ หมู่ 5

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 5 ต.วังกะพ้อ อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์

ระยะทางดำเนินการ 0.430 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 งานถางป่าขุดตอ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานขุดหรือผิวทางและไหล่ทางเดิม ซนทิ้งแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 งานเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ (ไหล่ลูกรัง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.2 Tack Coat	2,580	ตร.ม.	7.26	6.81	14.07	36,300.60	1.3607	19.14	49,394.23	
	2.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	2,580	ตร.ม.	227.23	11.52	238.75	615,975.00	1.3607	324.86	838,157.18	0 ซม.
3	งานผิวไหล่ทาง										
	3.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	0 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	0 ซม.
	3.4 Para Asphaltic Concrete										
	- Para Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5 ซม.
	- Para Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5 ซม.
	3.5 Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.6 Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4	งานตีเส้นจราจร										
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก	86	ตร.ม.	-	-	290.00	24,940.00	1.3607	394.60	33,935.86	2 เส้นกว้าง 10 ซม.
	4.2 สี Traffic Paint	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
5	งานจราจรสงเคราะห์										
	5.1 งานปรับปรุง										
	5.2 งานติดตั้ง										
	5.2.1 ป้ายกำหนดน้ำหนักรบรรทุก	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.2 ป้ายจราจรแบบ บ1.	2	ชุด	-	-	4,680.00	9,360.00	1.3607	6,368.07	8,665.03	ขนาดป้าย 2
	5.2.3 ป้ายจราจรแบบ บ2.	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.4 ป้ายจราจร บ3 - บ55	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	รวม						686,575.60			930,152.30	

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลวังกะพ้อ เลขที่ 4/2564 ลงวันที่ 4 มกราคม 2565

ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และได้ร่วมกันพิจารณาพร้อมกำหนดราคากลางเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายจักรกฤษ แสงวิจิตร) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นางชนิดาภา พรหมเมศ) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายปรีพจน์ ทาใจ) หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบ

(นายณัทกษภัก ภูวณานนท์) ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นายอนิรุทธ์ คุรุทเมือง) นายกเทศมนตรีฯ