

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง สายบ้านนางจวง ช้างแก้ว หมู่ที่ ๘ โดยการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติก จำนวน ๑ แห่ง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลวังกะพี้

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๙๗๘,๙๐๐.๐๐.- บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) :

ปรับปรุงถนนลาดยาง สายบ้านนางจวง ช้างแก้ว หมู่ที่ ๘ โดยการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติก ขนาดกว้าง ๓ เมตร ยาว ๖๘๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๐๔๐ ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท. กรมทางหลวงชนบท

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๙๗๘,๙๐๐.๐๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ ปร.๕ จำนวน ๑ ฉบับ

๖.๒ ปร.๔ จำนวน ๑ ฉบับ

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายปริพรรค์ 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

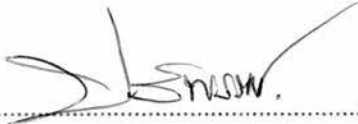
๑. งานผิวทาง PRIME COAT,TACK COAT,SEAL COAT

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

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



## การกำหนดราคากลาง

### โครงการ

ปรับปรุงถนนลาดยาง โดยการเสริมผิวแอสฟัลท์ติก สายบ้านนางจวง ช้างแก้ว

โดยเสริมผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 680.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร

มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,040.00 ตารางเมตร

### สถานที่ดำเนินการ

สายบ้านนางจวง ช้างแก้ว หมู่ที่ 8

ตำบลวังกะพือ อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์

**สรุปประมาณราคาค่าบำรุงรักษาทาง  
เทศบาลตำบลวังกะพืด**

วันที่ 24 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565

ปร.5

**ประเภทงาน** ปรับปรุงถนนลาดยาง โดยการเสริมผิวแอสฟัลท์ติก สายบ้านนางจวง ช้างแก้ว หมู่ที่ 8  
**เจ้าของโครงการ** เทศบาลตำบลวังกะพืด  
**รหัสสายทาง** อต.ถ.21-0017      **ชื่อสายทาง** สายบ้านนางจวง ช้างแก้ว หมู่ที่ 8  
**สถานที่ตั้ง** หมู่ที่ 8 ต. วังกะพืด อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์      **ระยะทาง** 0.680 กม.  
**ลักษณะสายทางเดิม** ชนิดผิวทาง      ac      **กว้าง** 3.000 เมตร  
 ชนิดไหล่ทาง      ลูกครึ่ง      **กว้าง** 0.000 เมตร  
**ระยะทางดำเนินการซ่อมสร้าง ฯ**      0.680 กม. ผิวทางกว้าง 3.000 เมตร  
 ช่วง กม. 0.000 ถึง กม. 0.680

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	989,525.72	Factor F
2	ป้ายเหล็กโครงการ	2,500.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย      0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้      5.0% - เงินประกันผลงานหัก      0.0% - พื้นที่ ผนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	992,025.72	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (เก้าแสนเจ็ดหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)	978,900.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.680 กม. ตร.ม ละ 480 บาท

เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,439,558.82 บาท

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลวังกะพืด เลขที่ 4/2564 ลงวันที่ 4 มกราคม 2565

ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และได้ร่วมกันพิจารณาพร้อมกำหนดราคากลางเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจักรกฤษ แสงวิจิตร) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางชนิดาภา พรหมเมศ) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบ

(นายณทัชภัก ภูวนานนท์) ปลัดเทศบาลฯ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปริพพร์ ทาใจ) หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นายอนิรุท ครุฑเมือง) นายกเทศมนตรีฯ

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง อต.ถ.21-0017

ชื่อสายทาง สายบ้านนางจวง ชิ่งแก้ว หมู่ที่ 8

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 8 ต. วังกะพ้อ อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์

ระยะทางดำเนินการ 0.680 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 งานฉาบปูนอุดต่อ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานชุดหรือผิวทางและไหล่ทางเดิม ขนทิ้งแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 งานเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ ( ไหล่ลูกรัง )	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.11 หินคลุกบดอัดแน่น .15 ม.	306	ลบ.ม.	375.48	101.92	477.40	146,084.40	1.3607	649.59	198,774.54	
	1.12 Skin Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.13 Skin Patch ( งานฉาบผิว )	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.14 Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.15 Deep Patch ( งานฉาบผิว )	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2	งานผิวทาง										
	2.1 Prime Coat	2,040	ตร.ม.	24.36	5.86	30.22	61,648.80	1.3607	41.12	83,884.80	
	2.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	2,040	ตร.ม.	217.64	13.20	230.84	470,913.60	1.3607	314.10	640,764.00	5 ชง
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5 ชง
	2.4 Para Asphaltic Concrete										
	- Para Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5 ชง
	- Para Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5 ชง
	2.5 Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.6 Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3	งานผิวไหล่ทาง										
	3.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4	งานตีเส้นจราจร										
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก	136	ตร.ม.	-	-	290.00	39,440.00	1.3607	394.60	53,665.60	เส้นกว้าง 10 ซม
	4.2 สี Traffic Paint	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.3 Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.4 ทางม้าลาย	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
5	งานจราจรสงเคราะห์										
	5.1 งานปรับปรุง										
	5.1.4 GUARD RAIL	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2 งานติดตั้ง										
	5.2.1 ป้ายกำหนดน้ำหนักรบรรทุก	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.2 ป้ายจราจรแบบ บ1.	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.3 ป้ายจราจรแบบ บ2.	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.18 ป้ายจราจรแบบ น1	2	ชุด	-	-	4,570.00	9,140.00	1.3607	6,218.39	12,436.78	
	5.2.19 ป้ายจราจรแบบ น2 ( 1 แผ่นป้าย )	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.20 ป้ายจราจรแบบ น2 ( 2 แผ่นป้าย )	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	<b>ยอดยกไป</b>						<b>727,226.80</b>			<b>989,525.72</b>	

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลวังกะพ้อ เลขที่ 4/2564 ลงวันที่ 4 มกราคม 2565

ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และได้ร่วมกันพิจารณาพร้อมกำหนดราคากลางเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายจักรกฤษ แสงวิจิตร) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางชนิดาภา พรหมเมศ) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบ  
(นายณทัชภัค ภูวธนานนท์) ปลัดเทศบาลฯ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายปริพพร์ ทาใจ) หัวหน้าฝ่ายโยธา

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ  
(นายอนันรุศ คุรุฑเมือง) นายกเทศมนตรีฯ