



ประกาศเทศบาลตำบลไชยปราการ

เรื่อง การกำหนดราคากลางในโครงการปรับปรุงถนนโดยการเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต

\*\*\*\*\*

ด้วย เทศบาลตำบลไชยปราการ ได้มีการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง ตามที่ได้รับอนุมัติ ใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ โครงการปรับปรุงถนนโดยการเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน ๑ โครงการ อำนาจตาม ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจึงแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เพื่อความเหมาะสมในการกำหนดราคาและใช้เป็นมาตรฐานในการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

๑ นายศักดิ์ดา ชูเลขา	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒ นายสมศักดิ์ ลือชัยภูมิ	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๓ นายภูเบศ นันต๊ะสาร	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

เมื่อการกำหนดราคากลางแล้วเสร็จและได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจแล้ว จึงได้ประกาศโดยเปิดเผย เพื่อให้ประชาชนทราบ ยึดถือราคากลางดังกล่าวตามรายการ หลักเกณฑ์ วิธีการ ที่หน่วยงานของรัฐกำหนด หรือปฏิบัติเพื่อให้ได้มาซึ่งราคากลางตาม โครงการก่อสร้าง ตามที่ได้รับอนุมัติ ใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ โครงการ คือ

- โครงการปรับปรุงถนนโดยการเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต หมู่ที่ ๑ ตำบลศรีดงเย็น บริเวณซอย ๑ บ้านแม่ขี หมู่ที่ ๑ ตำบลศรีดงเย็น อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่ ขนาดกว้าง ๕.๗๐ - ๖.๗๐ เมตร ยาว ๑๔๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๔๖.๐๐ ตารางเมตร ราคากลาง ๓๕๓,๑๘๓.๓๔.-บาท (สามแสนห้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยแปดสิบสามบาทสามสิบสี่สตางค์) ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ดาบตำรวจ

(ณรงค์ พิพย์ดวง)

นายกเทศมนตรีตำบลไชยปราการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ....โครงการปรับปรุงถนนโดยการเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต หมู่ที่ ๑ ตำบลศรีดงเย็น บริเวณ  
ซอย ๑ บ้านแม่ขี หมู่ที่ ๑ ตำบลศรีดงเย็น อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลไชยปราการ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๓๕๘,๗๐๐.-บาท (สามแสนห้าหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน).....
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ...กว้าง ๕.๗๐-๖.๗๐ เมตร ยาว ๑๔๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร  
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๔๖.๐๐ ตารางเมตร.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๓ เม.ย. ๒๕๖๖.....เป็นเงิน.... ๓๕๓,๑๘๓.๓๔.....บาท  
...(สามแสนห้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยแปดสิบสามบาทสามสิบลบาทสามสตางค์).....
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๖.๑ .....แบบสรุปราคากลางปรับปรุงถนนโดยการเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต.....
  - ๖.๒ .....
  - ๖.๓ .....
  - ๖.๔ .....
  - ๖.๕ .....
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๗.๑ .....นายศักดิ์ดา ชูเสชา                      ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
  - ๗.๒ .....นายสมศักดิ์ ลือชัยภูมิ                      กรรมการกำหนดราคากลาง.....
  - ๗.๓ .....นายภูเบศ นันต๊ะสาร                      กรรมการกำหนดราคากลาง.....
  - ๗.๔ .....
  - ๗.๕ .....

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง

โครงการ ปรับปรุงถนนโดยการเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.70-6.70 เมตร ยาว 140.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 864.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณซอย 1 บ้านแม่ขี้ หมู่ 1 ต.ศรีดงเย็น อ.ไชยปราการ จ.เชียงใหม่

หน่วยงาน เทศบาลตำบลไชยปราการ อ.ไชยปราการ จ.เชียงใหม่

ประมาณการวันที่ 30 มีนาคม 2566

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานโพรมโค้ด และแตกโค้ด								
	1.1 งานลาดแอสฟัลต์โพรมโค้ด	-	ตร.ม.						
	1.2 งานลาดแอสฟัลต์แตกโค้ด	846.00	ตร.ม.	15.73	13,307.58	1.3624	21.43	18,129.78	
2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต								
	2.1 งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต หนา ซม.	-	ตร.ม.						
	2.2 งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.	846.00	ตร.ม.	276.30	233,749.80	1.3624	376.43	318,459.78	
	2.3 งานผิวทางทาราแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.	-	ตร.ม.						
3	งานสีเส้นจราจร								
	3.1 สีจราจรชนิดเทอร์โมพลาสติก สีขาว	28.00	ตร.ม.	290.00	8,120.00	1.3624	395.09	11,062.52	
	3.1 สีจราจรชนิดเทอร์โมพลาสติก สีเหลือง	14.00	ตร.ม.	290.00	4,060.00	1.3624	395.09	5,531.26	
	รวม				259,237.38			353,183.34	
	คิดเพียง							353,183.34	( สามแสนห้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยแปดสิบสามบาทสามสิบสี่สตางค์ )

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3624

หมายเหตุ เงินจ่ายล่วงหน้า 0% , เงินประกันผลงาน 0% , ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%  
คณะกรรมการได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับคำจ้างเหมาปรับปรุงถนนโดยการเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีตนี้ และ

ให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลางของเทศบาลตำบลไชยปราการ

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายศักดิ์ดา ชูเสชา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมศักดิ์ ลือชัยภูมิ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภูเบศ นันติสาร)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ประมาณการ

(นายสมศักดิ์ ลือชัยภูมิ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายศักดิ์ดา ชูเสชา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ว่าที่ร้อยตรี.....เห็นชอบ

(ประเมษฐ์ นิตกร)

ปลัดเทศบาล

ดาบตำรวจ.....อนุมัติ

(ณรงค์ ทัพย์ดวง)

นายกเทศมนตรีตำบลไชยปราการ





# แผนที่สังเขป



## เทศบาลตำบลไชยปราการ

### แบบก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงภูมิโดยการเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต หมู่ที่ 1 ตำบลศรีสงคราม (บริเวณชาย) ขนาดกว้าง 5.70 - 6.70 เมตร ยาว 140.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือที่พื้นที่ไม่น้อยกว่า 346.00 ตารางเมตร

### สถานที่

บริเวณชาย 1 บ้านเมธิ หมู่ที่ 1 ตำบลศรีสงคราม อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่

### ชอกแบบ

คัดลอกแบบมาจาก แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์ประกอบของถนน หมวดงานบำรุงทาง จากคู่มือแอสฟัลต์คอนกรีต แบบเลขที่ ทด-7-201 แผ่นที่ 94 กรมทางหลวงชนบท

### เขียนแบบ

นายสมศักดิ์ ลือชัยภูมิ  
นายช่างโยธาอาวุโส

### วิศวกร

นายอุเบศ นันดีสาร  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

### ตรวจ

นายบุญถึง ยี่สิงกา  
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

### ตรวจ

นายศักดิ์ ขูเสนา  
ผู้อำนวยการกองช่าง

### เห็นชอบ

ว่าที่ร้อยตรี  
ประยุทธ์ นิตินทร  
ปลัดเทศบาล

### อนุมัติ

คาบคำวรรณ (นางค์ ทิพย์ดวง)  
นายกเทศมนตรีตำบลไชยปราการ

### แสดงแบบ

แผนที่สังเขป

### วันเดือนปี

แบบเลขที่	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
ท.ช.ป.ถนน ลาดยาง 2-03/2566	1	3

1. ทำ DEEP PATCHING ผิวทางเดิมที่ชำรุดเสียหายจนถึงชั้นโครงสร้างทาง
2. ดำรงผิวทางเดิมไม่มีการชำรุดเสียหายแต่ไม่ถึงถึงโครงสร้างทาง ให้ทำ SKIN PATCHING ให้เรียบรอยเสียก่อน
3. ปรับระดับผิวทางให้เรียบมีระดับเสมอกับบริเวณอื่น ก่อนที่จะเสริมผิว
4. ทำ TACK COAT ผิวทาง
5. ทำผิวทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต
6. ทำผิวทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีตและตีเส้นแบ่งทิศทางจราจรและเส้นขอบทาง
7. รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทาง สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านเสาคณิตและด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
8. ภายในระหว่างหลักกิโลเมตรตามที่กำหนดไว้ในแบบ อาจจะถูกกำหนดให้ทำการตอนใดก็ได้ตามความเหมาะสม และอาจจะให้ทำการเพิ่มบริเวณทางเชื่อมเข้าสถานที่ราชการหรืออาคารสาธารณะในระยะไม่เกินเขตทางหลวง หรือทำการเพิ่มบริเวณทางแยก เพื่อให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนดทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
9. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้โดยพิจารณาดำเนินการในช่วงหลักกิโลเมตรอื่นในสายทาง ตามความเหมาะสมทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
10. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขตาม ข้อ 7,8 และข้อ 9 จะต้องให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนดไว้ในแบบ
11. ความหนาของผิวทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต จะกำหนดในแบบแต่ละสายทาง
12. งานไหล่ทางกำหนดในแบบแต่ละสาย
13. งานซ่อมแซมและทาสีใหม่ หรืองานจัดทำติดตั้งเครื่องหมายจราจร หลักกั้นโค้ง หลักกิโลเมตรและ Guard rail จะกำหนดไว้ในแบบแต่ละสายทางซึ่งถือจัดทำให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย

**หมายเหตุ**

แบบงานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีตปรับปรุงแบบมาตรฐานงานบำรุงรักษาทาง แบบที่ 3 (มฐ.บร. 3/2546) และแบบที่ 3.2 (มฐ.บร. 3.2/2546) ของกรมทางหลวงชนบท

**ข้อกำหนดเพิ่มเติม**

1. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงนาก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงนาก่อสร้าง ทั้งหมดตามสัญญาและจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ใช้ในงนาก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา (ตามแบบฟอร์มกำหนด)
2. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ตามสัญญา และจัดทำแผนการใช้ปริมาณวัสดุภายในประเทศต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา (ตามแบบฟอร์มที่กำหนด)

**ข้อกำหนดงานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต**

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	ไหล่ทางแอสฟัลต์คอนกรีต	อ้างอิง * มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต * มทอ.230-2562
2	ผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	อ้างอิง * มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต * มทอ.230-2562
3	TACK COAT	อ้างอิง * มาตรฐานงานแตกโคท * มทอ.227-2562
4	งานตีเส้นจราจรบนผิวทาง	อ้างอิง * แบบมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง * ทอ.-3-110(1)-110(4)



**เทศบาลตำบลไชยปราการ**

**แบบก่อสร้าง**  
โครงการปรับปรุงถนนโดยการเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต หมู่ที่ 1 ตำบลวังยางเย็น บริเวณรอย 1 ขนาดกว้าง 5.70 - 6.70 เมตร ยาว 140.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 846.00 ตารางเมตร

**สถานที่**  
บริเวณรอย 1 บ้านแม่ริ หมู่ที่ 1 ตำบลวังยางเย็น อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่

**ออกแบบ**  
คัดลอกแบบมาจาก แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์ประกอบรองอีกทั้งถนน หนาฐานบ่มทาง งานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต แบบเลขที่ ทอ.-7-201 แล้วที่ 94 กรมทางหลวงชนบท

**เขียนแบบ**  
นายสมศักดิ์ ลือชัยภูมิ  
นายช่างโยธาอาวุโส

**วิศวกร**  
นายภูเบศ ภูมิดีเสง  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

**ตรวจ**  
นายบุญยิ่ง ชีสังกา  
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

**ตรวจ**  
นายศักดิ์ดา ชูธธา  
ผู้อำนวยการกองช่าง

**เห็นชอบ**  
ว่าที่ร้อยตรี ปรมะบุรี นิลศิริ  
ปลัดเทศบาล

**อนุมัติ**  
ดาบตำรวจ (นรงค์ พิทยดวง)  
นายกเทศมนตรีตำบลไชยปราการ

**แสดงแบบ**  
รายการประกอบแบบ

**วันเดือนปี**

แบบเลขที่	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
ทอ.ชป.ถนน ลาดยาว 2-03/2566	2	3



เทศบาลตำบลไชยปราการ

แบบก่อสร้าง  
โครงการปรับปรุงถนนโดยการเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต หมู่ที่ 1 ตำบลศรีตงเย็น บริเวณซอย 1 ขนาดกว้าง 5.70 - 6.70 เมตร ยาว 140.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 846.00 ตารางเมตร

สถานที่  
บริเวณซอย 1 บ้านแม่ธิ หมู่ที่ 1 ตำบลศรีตงเย็น อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่

ออกแบบ  
คัดลอกแบบมาจาก แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์ประกอบส่วนท้องถิ่น หมวดงานบำรุงทาง งานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต แบบเลขที่ ทด-7-201 แผ่นที่ 94 กรมทางหลวงชนบท

เขียนแบบ  
นายสมศักดิ์ สีชัยภูมิ  
นายวิชาไชยาภาวดี

วิศวกร  
นายวุฒิชัย นันทะสาร  
วิศวกรโยธาปฏิบัติราชการ

ตรวจ  
นายบุญถึง ยี่สิงคา  
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจ  
นายศักดิ์ดา ชูเสชา  
ผู้อำนวยการกองช่าง

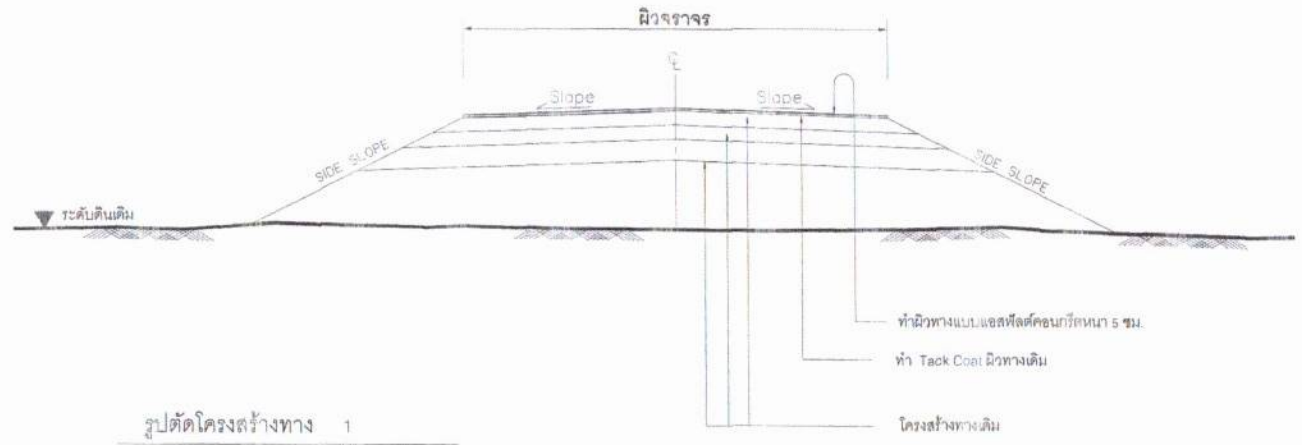
เห็นชอบ  
ว่าที่ร้อยตรี  
ประมัญญ์ นิธิกร  
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ  
ดาบตำรวจ  
(นางศุภิณี ทรัพย์ดวง)  
นายกเทศมนตรีตำบลไชยปราการ

แสดงแบบ  
รูปตัด

วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่ ทล.ชป.ถนนลาดยาง 2-03.2566	แผ่นที่ 3	จำนวนแผ่น 3
---	--------------	----------------



รูปตัดโครงสร้างทาง 1

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	อ้างอิงมาตรฐาน
1	งานลาดแอสฟัลต์ชนิดได้ดัด	ตร.ม.	846.00	อ้างอิง " มาตรฐานงานภาคโคท " มทอ.227-2562
2	ผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.	846.00	อ้างอิง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต " มทอ.246-2562
3	งานตีเส้นจราจรบนผิวทาง	ตร.ม.	28.00	อ้างอิง " แบบมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง " ทด-3-110(1)-110(4)