



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 ตำบลศรีตงเย็น บริเวณซอย ๙/๗ บ้านแม่ขี หมู่ที่ ๑ ตำบลศรีตงเย็น อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๗๓.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๙๒.๐๐ ตารางเมตร ราคากลาง ๑๒๔,๘๒๗.๕๘-บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันแปดร้อยยี่สิบเจ็ดบาทห้าสิบบแปดสตางค์) ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

ตั้งแต่วันที่นี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ดาบตำรวจ

(ณรงค์ ทิพย์ดวง)

นายกเทศมนตรีตำบลไชยปราการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ....โครงการปรับปรุงถนนโดยการเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต หมู่ที่ ๑ ตำบลศรีดงเย็น บริเวณ
ซอย ๙/๗ บ้านแม่ขี้ หมู่ที่ ๑ ตำบลศรีดงเย็น อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลไชยปราการ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร... ๑๒๖,๗๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน).....
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ...กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๗๓.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือ
มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๙๒.๐๐ ตารางเมตร.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๓๐ มี.ค. ๒๕๖๖.....เป็นเงิน....๑๒๔,๘๒๗.๕๘.....บาท
...(หนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันแปดร้อยยี่สิบเจ็ดบาทห้าสิบบแปดสตางค์).....
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
- ๖.๑แบบสรุปราคากลางปรับปรุงถนนโดยการเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต.....
- ๖.๒
- ๖.๓
- ๖.๔
- ๖.๕
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๗.๑นายศักดิ์ดา ชูเลขา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
- ๗.๒นายสมศักดิ์ ลือชัยภูมิ กรรมการกำหนดราคากลาง.....
- ๗.๓นายภูเบศ นันตะสาร กรรมการกำหนดราคากลาง.....
- ๗.๔
- ๗.๕

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง

โครงการ ปรับปรุงถนนโดยการเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 73.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 292.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณซอย 9/7 บ้านแม่ขี้หมู 1 ต.ศรีคงเย็น 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	งานโพรมโค้ต และแตกโค้ต								
	1.1 งานลาดแอสฟัลต์โพรมโค้ต	-	ตร.ม.						
	1.2 งานลาดแอสฟัลต์แตกโค้ต	292.00	ตร.ม.	15.73	4,593.16	1.3624	21.43	6,257.56	
2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต								
	2.1 งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.	-	ตร.ม.						
	2.2 งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.	292.00	ตร.ม.	276.30	80,679.60	1.3624	376.43	109,917.56	
	2.3 งานผิวทางพาราแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.	-	ตร.ม.						
3	งานตีเส้นจราจร								
	3.1 สีจราจรชนิดเทอร์โมพลาสติก สีขาว	14.60	ตร.ม.	290.00	4,234.00	1.3624	395.09	5,768.31	
	3.1 สีจราจรชนิดเทอร์โมพลาสติก สีเหลือง	7.30	ตร.ม.	290.00	2,117.00	1.3624	395.09	2,884.15	
	รวม				91,623.76			124,827.58	
	คิดเพียง							124,827.58	(หนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันแปดร้อยยี่สิบเจ็ดบาทห้าสิบแปดสตางค์)

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3624

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

คณะกรรมการได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างเหมาปรับปรุงถนนโดยการเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีตนี้ และ

ให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลางของเทศบาลตำบลไชยปราการ

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายศักดิ์ดา ชูเลขา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมศักดิ์ ลือชัยภูมิ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภูเบศ นันต๊ะสาร)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ประมาณการ

(นายสมศักดิ์ ลือชัยภูมิ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายศักดิ์ดา ชูเลขา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ว่าที่ร้อยตรี.....เห็นชอบ

(ประเมษฐ์ นิติน)

ปลัดเทศบาล

คาบตำรวจ.....อนุมัติ

(ณรงค์ ทัพย์ดวง)

นายกเทศมนตรีตำบลไชยปราการ

1. ทำ DEEP PATCHING ผิวทางเดิมที่ชำรุดเสียหายจนถึงชั้นโครงสร้างทาง
2. ถ้าระดับผิวทางเดิมไม่เกิดการชำรุดเสียหายแต่ไม่ถึงถึงโครงสร้างทาง ให้ทำ SKIN PATCHING ให้เรียบรอยเสียก่อน
3. ปรับระดับผิวทางให้เรียบมีระดับเสมอกับบริเวณอื่น ก่อนที่จะเสริมผิว
4. ทำ TACK COAT ผิวทาง
5. ทำผิวในลทางแบบแอสฟัลต์ค้อนกรีต
6. ทำผิวทางแบบแอสฟัลต์ค้อนกรีตและตีเส้นแบ่งทิศทางจราจรและเส้นขอบทาง
7. รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทาง สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านเลขวาคณิตและด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
8. ภายในระหว่างหลักกิโลเมตรตามที่กำหนดไว้ในแบบ อาจกำหนดให้ทำการตอนใดก็ได้ตามความเหมาะสม และอาจทำให้ทำการเพิ่มบริเวณทางเชื่อมเข้าสถานีที่ราชการหรืออาคารสาธารณะ ในระยะไม่เกินเขตทางหลวง หรือทำการเพิ่มบริเวณทางแยก เพื่อให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนดทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
9. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้โดยพิจารณาดำเนินการในช่วงหลักกิโลเมตรอื่นในสายทาง ตามความเหมาะสมทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
10. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขตาม ข้อ 7,8 และข้อ 9 จะต้องให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนดไว้ในแบบ
11. ความหนาของผิวทางแบบแอสฟัลต์ค้อนกรีต จะกำหนดในแบบแต่ละสายทาง
12. งานไหล่ทางกำหนดในแบบแต่ละสาย
13. งานซ่อมแซมและทาสีใหม่ หรืองานจัดทำติดตั้งเครื่องหมายจราจร หลักกั้นโค้ง หลักกิโลเมตรและ Guard rail จะกำหนดไว้ในแบบแต่ละสายทางซึ่งต้องจัดทำให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย

หมายเหตุ

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

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

1. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงนาก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงนาก่อสร้าง ทั้งหมดตามสัญญาและจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ใช้ในงนาก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา (ตามแบบฟอร์มที่กำหนด)
2. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ตามสัญญา และจัดทำแผนการใช้ปริมาณวัสดุภายในประเทศต้องใช้งทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา (ตามแบบฟอร์มที่กำหนด)

ข้อกำหนดงานเสริมผิวแอสฟัลต์ค้อนกรีต

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	ไหล่ทางแอสฟัลต์ค้อนกรีต	อ้างอิง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์ค้อนกรีต " มทอ.230-2562
2	ผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกรีต	อ้างอิง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์ค้อนกรีต " มทอ.230-2562
3	TACK COAT	อ้างอิง " มาตรฐานงานแทคโคท " มทอ.227-2562
4	งานตีเส้นจราจรบนผิวทาง	อ้างอิง " แบบมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง " ทอ.-3-110(1)-110(4)



เทศบาลตำบลไชยปราการ

แบบก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงถนนโดยกรมเสริมผิวแอสฟัลต์ค้อนกรีต หมู่ที่ 1 ตำบลวังงิ้วเหนือ บริเวณระยะ 9/7 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 73.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 292.00 ตารางเมตร

สถานที่
บริเวณระยะ 9/7 บ้านแม่ใจ หมู่ที่ 1 ตำบลวังงิ้วเหนือ อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อกแบบ
คัดลอกแบบมาจาก แบบ-มาตรฐานงานทาง สำหรับหลักการปกครองส่วนท้องถิ่น หมวดงานบำรุงทาง งานเสริมผิวแอสฟัลต์ค้อนกรีต แบบเลขที่ ทอ.-7-201 และที่ 94 กรมทางหลวงชนบท

เขียนแบบ
นายสมศักดิ์ ร้อยบุญมี
นายช่างโยธาอาวุโส

วิศวกร
นายบุญเลิศ นิมิตะสาร
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ
นายบุญอึ้ง ชัยสิงกา
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจ
นายศักดิ์ดา รุณธรา
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
ว่าที่ร้อยตรี
ประเสริฐ นิตินทร
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ
นายค้ำจวบ (นามศักดิ์ พิทยะวงษ์)
นายกเทศมนตรีตำบลไชยปราการ

แสดงแบบ
รายการประกอบแบบ

วันเดือนปี

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



เทศบาลตำบลไชยปราการ

แบบก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงถนนโดยการเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต หมู่ที่ 1 ตำบลศรีสงคราม บริเวณระยะ 9/7 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 73.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 292.00 ตารางเมตร

สถานที่
บริเวณซอย 9/7 บ้านแม่สี หมู่ที่ 1 ตำบลศรีสงคราม อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่

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

เขียนแบบ
นายสมศักดิ์ สีชัยภูมิ
นายช่างโยธาอาวุโส

วิศวกร
นายภูเบศร์ นิมิตะสาร
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ
นายบุญชัย ชีตังกา
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจ
นายศักดิ์ดา สุขธา
ผู้อำนวยการกองช่าง

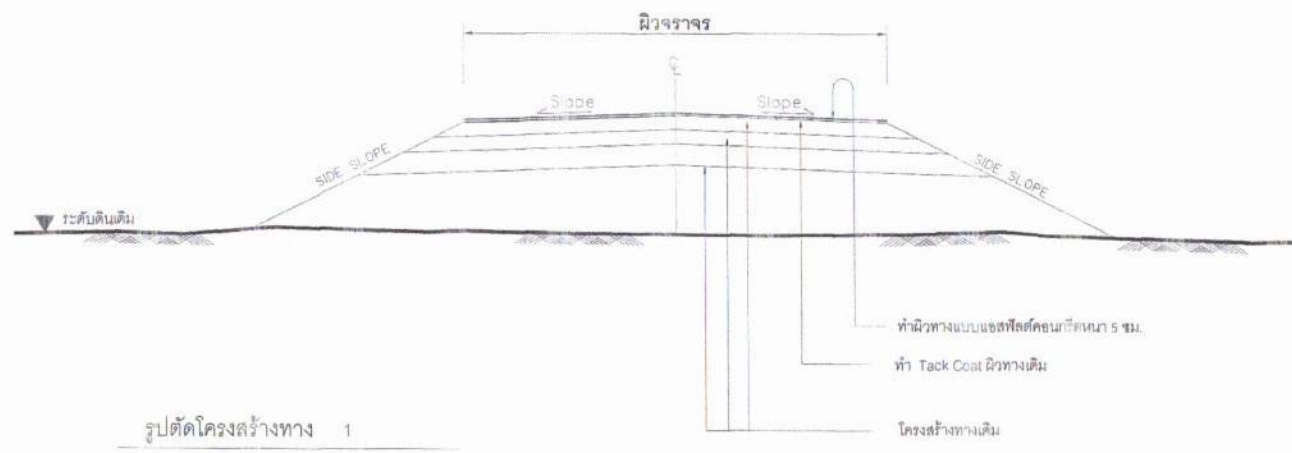
เห็นชอบ
ว่าที่ร้อยตรี
ประยุทธ์ นิตกร
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ
คาบตำรวจ
(นงนุช วิทยะดวง)
นายกเทศมนตรีตำบลไชยปราการ

แต่งตั้งแบบ
รูปตัด

วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่ ทด.ช.ป.ถนน ตำบลไชย 2-03-2586	แผ่นที่ 3	จำนวนแผ่น 3
--	--------------	----------------



รูปตัดโครงสร้างทาง 1

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	อ้างอิงมาตรฐาน
1	งานลาดแอสฟัลต์แตกได้	ตร.ม.	292.00	อ้างอิง * มาตรฐานงานแตกโคท * มทต.227-2562
2	ผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.	292.00	อ้างอิง * มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต * มทต.246-2562
3	งานสีเส้นจราจรบนผิวทาง	ตร.ม.	14.60	อ้างอิง * แบบมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง * ทด.-3-110(1)-110(4)