



ประกาศเทศบาลตำบลไชยปราการ
เรื่อง การกำหนดราคากลางในโครงการปรับปรุงถนนโดยการเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต

ด้วย เทศบาลตำบลไชยปราการ ได้มีการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง ตามที่ได้รับอนุมัติ
ใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ โครงการปรับปรุงถนนโดยการเสริมผิวแอสฟัลต์
คอนกรีต จำนวน ๑ โครงการ อำนาจตาม ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียน
ผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจึงแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนด
ราคากลางงานก่อสร้าง เพื่อความเหมาะสมในการกำหนดราคาและใช้เป็นมาตรฐานในการกำหนดราคา
กลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

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

เมื่อการกำหนดราคากลางแล้วเสร็จและได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจแล้ว จึงได้ประกาศโดยเปิดเผย
เพื่อให้ประชาชนทราบ ยึดถือราคากลางดังกล่าวตามรายการ หลักเกณฑ์ วิธีการ ที่หน่วยงานของรัฐกำหนด หรือ
ปฏิบัติเพื่อให้ได้มาซึ่งราคากลางตาม โครงการก่อสร้าง ตามที่ได้รับอนุมัติ ใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ โครงการ คือ

- โครงการปรับปรุงถนนโดยการเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต หมู่ที่ ๓ ตำบลศรีดงเย็น
บริเวณซอย ๑๗ บ้านศรีดงเย็น หมู่ที่ ๓ ตำบลศรีดงเย็น อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่ ขนาดกว้าง
๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๙๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๖๐.๐๐ ตารางเมตร
ราคากลาง ๓๒๔,๘๘๓.๗๓.-บาท (สามแสนสองหมื่นสี่พันแปดร้อยเก้าสิบบสามบาทเจ็ดสิบบสามสตางค์)
ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ดาบตำรวจ

(ณรงค์ พิพย์ดวง)

นายกเทศมนตรีตำบลไชยปราการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง

โครงการ ปรับปรุงถนนโดยการเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 75.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 375.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านอินทาราม-บ้านเชียงหมื่น บ้านอินทาราม หมู่ 4 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	งานโพรมไคต์ และแตกไคต์								
	1.1 งานลาดแอสฟัลต์โพรมไคต์	-	ตร.ม.						
	1.2 งานลาดแอสฟัลต์แตกไคต์	375.00	ตร.ม.	15.73	5,898.75	1.3624	21.43	8,036.25	
2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต								
	2.1 งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต หนา ซม.	-	ตร.ม.						
	2.2 งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.	375.00	ตร.ม.	276.30	103,612.50	1.3624	376.43	141,161.25	
	2.3 งานผิวทางพาราแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.	-	ตร.ม.						
3	งานตีเส้นจราจร								
	3.1 สีจราจรชนิดเทอร์โมพลาสติก สีขาว	15.00	ตร.ม.	290.00	4,350.00	1.3624	395.09	5,926.35	
	3.1 สีจราจรชนิดเทอร์โมพลาสติก สีเหลือง	7.50	ตร.ม.	290.00	2,175.00	1.3624	395.09	2,963.17	
	รวม				116,036.25			158,087.02	
	คิดเพียง							158,087.02	(หนึ่งแสนห้าหมื่นแปดพันแปดสิบเจ็ดบาทสองสตางค์)

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 นันดีะสาร)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ประมาณการ
(นายสมศักดิ์ ลือชัยภูมิ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....ตรวจ
(นายศักดิ์ดา ชูเสชา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ว่าที่ร้อยตรี.....เห็นชอบ
(ปรมะรัฐ นิตกร)

ปลัดเทศบาล

ดาบตำรวจ.....อนุมัติ
(นรงค์ ทพยงค์)
นายกเทศมนตรีตำบลไชยปราการ



เทศบาลตำบลไชยปราการ

- โครงการ ปรับปรุงถนนโดยการเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต หมู่ที่ 4 ตำบลศรีดงเย็น
 บริเวณบ้านอินทาราม - บ้านเชียงหมั่น
- ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 75.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 375.00 ตารางเมตร
- สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านอินทาราม - บ้านเชียงหมั่น บ้านอินทาราม หมู่ที่ 4 ตำบลศรีดงเย็น
 อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่

1. ทำ DEEP PATCHING ผิวทางเดิมที่ชำรุดเสียหายจนถึงชั้นโครงสร้างทาง
2. ถ้าระดับผิวทางเดิมไม่ต่ำกว่าระดับเสียหายแต่ไม่ลึกถึงโครงสร้างทาง ให้ทำ SKIN PATCHING ให้เรียบรอยเสียหาย
3. ปรับระดับผิวทางให้เรียบมีระดับเสมอกับบริเวณอื่น ก่อนที่จะเสริมผิว
4. ทำ TACK COAT ผิวทาง
5. ทำผิวโหล่ทางแบบแอสฟัลต์ค้อนกริต
6. ทำผิวทางแบบแอสฟัลต์ค้อนกริตและตีเส้นแบ่งทิศทางจราจรและเส้นขอบทาง
7. รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทาง สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านขนาดชนิดและด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
8. ภายในระหว่างหลักกิโลเมตรตามที่กำหนดไว้ในแบบ อาจจะมีการตัดไม้ทำลายป่าตามความเหมาะสม และอาจให้มีการเพิ่มบริเวณทางเชื่อมเข้าสถานีราชการหรืออาคารสาธารณะ ในระยะไม่เกินเขตทางหลวง หรือทำการเพิ่มบริเวณทางแยก เพื่อให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนดทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
9. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้โดยพิจารณาดำเนินการในช่วงหลักกิโลเมตรอื่นในสายทาง ตามความเหมาะสมทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
10. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขตาม ข้อ 7,8 และข้อ 9 จะต้องให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนดไว้ในแบบ
11. ความหนาของผิวทางแบบแอสฟัลต์ค้อนกริต จะกำหนดในแบบแต่ละสายทาง
12. งานโหล่ทางกำหนดในแบบแต่ละสาย
13. งานซ่อมแซมและทาสีใหม่ หรืองานจัดทำติดตั้งเครื่องหมายจราจร หลักกั้นโค้ง หลักกิโลเมตรและ Guard rail จะกำหนดไว้ในแบบแต่ละสายทางซึ่งต้องจัดทำให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย

หมายเหตุ

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

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

1. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในทางก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในทางก่อสร้าง ทั้งหมดตามสัญญาและจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ใช้ในทางก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา (ตามแบบฟอร์มกำหนด)
2. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ตามสัญญา และจัดทำแผนการใช้ปริมาณวัสดุภายในประเทศต้องให้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา (ตามแบบฟอร์มที่กำหนด)

ข้อกำหนดงานเสริมผิวแอสฟัลต์ค้อนกริต

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	โหล่ทางแอสฟัลต์ค้อนกริต	อ้างอิง * มาตรฐานงานแอสฟัลต์ค้อนกริต * มทอ.230-2562
2	ผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกริต	อ้างอิง * มาตรฐานงานแอสฟัลต์ค้อนกริต * มทอ.230-2562
3	TACK COAT	อ้างอิง * มาตรฐานงานแทคโคท * มทอ.227-2562
4	งานตีเส้นจราจรบนผิวทาง	อ้างอิง * แบบมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง * ทอ.-3-110(1)-110(4)



เทศบาลตำบลไชยปราการ

แบบก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงถนนโดยกรมเสริมผิวแอสฟัลต์ค้อนกริต หมู่ที่ 4 ตำบลศรีดงเย็น บริเวณบ้านอีเลาทาง - บ้านเชียงหมื่น ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 75.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ปริมาณที่ไม่น้อยกว่า 375.00 ตารางเมตร

สถานที่
บริเวณบ้านอีเลาทาง - บ้านเชียงหมื่น บ้านอีเลาทาง หมู่ที่ 4 ตำบลศรีดงเย็น อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่

ออกแบบ
คิดออกแบบมาจาก แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น หมวดงานบำรุงทาง งานเสริมผิวแอสฟัลต์ค้อนกริต แบบเลขที่ ทอ.-7-201 แผ่นที่ 94 กรมทางหลวงชนบท

เขียนแบบ
นายสมศักดิ์ ลือชัยภูมิ
นายช่างโยธาอาวุโส

วิศวกร
นายภูเบศ นันทะสาร
วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

ตรวจ
นายบุญยิ่ง ชีสิงกา
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจ
นายศักดิ์คำ ฐุเสธา
ผู้อำนวยการกองช่าง

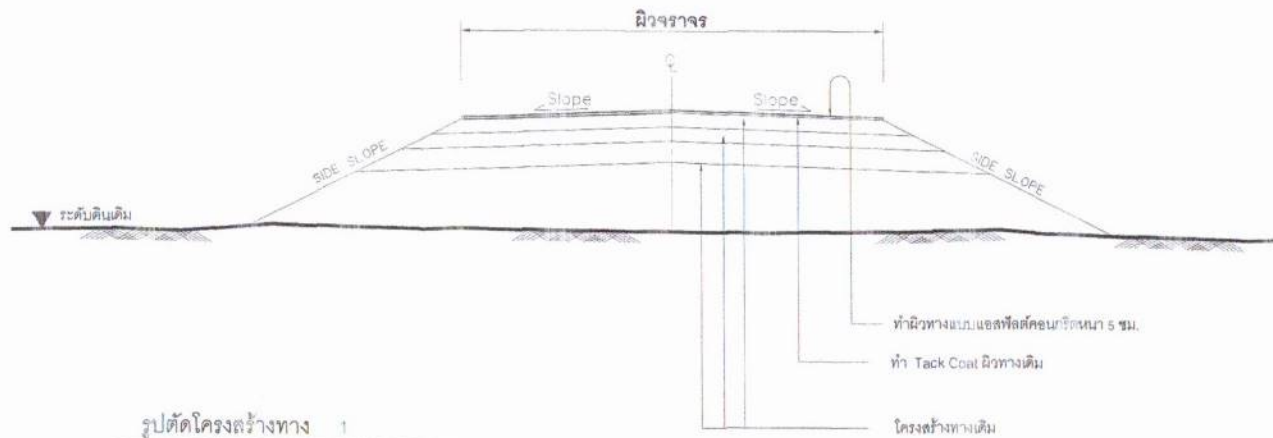
เห็นชอบ
ว่าที่ร้อยตรี
ประยุทธ์ นิตติ
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ
ตามคำสั่ง
(นายกฯ ชิงดวง)
นายกเทศมนตรีตำบลไชยปราการ

แสดงแบบ
รายการประกอบแบบ

วันเดือนปี

แบบเลขที่ ทอ.งป.ถนน ลาดยาง 2-03/2566	แผ่นที่ 2	จำนวนแผ่น 3
--	--------------	----------------



รูปตัดโครงสร้างทาง 1

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	อ้างอิงมาตรฐาน
1	งานลาดแอสฟัลต์แตกได้	ตร.ม.	375.00	อ้างอิง "มาตรฐานงานแตกโคท" มทอ.227-2562
2	ผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.	375.00	อ้างอิง "มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต" มทอ.246-2562
3	งานตีเส้นจราจรบนผิวทาง	ตร.ม.	15.00	อ้างอิง "แบบมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง" มทอ.-5-110(1)-110(4)



เทศบาลตำบลไชยปราการ

แบบก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงถนนโดยการเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต หมู่ที่ 4 ตำบลศรีตงเงิน บริเวณบ้านอินทามาน - บ้านเชียงหมื่น ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 75.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 375.00 ตารางเมตร

สถานที่

บริเวณบ้านอินทามาน - บ้านเชียงหมื่น บ้านอินทามาน หมู่ที่ 4 ตำบลศรีตงเงิน อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่

ออกแบบ

คัดลอกแบบมาจาก แบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น หมวดงานบำรุงทาง งานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต แบบเลขที่ ทอ.-7-201 แผ่นที่ 94 กรมทางหลวงชนบท

เขียนแบบ

นายสมศักดิ์ สีชัยภูมิ
นายช่างโยธาอาวุโส

วิศวกร

นายภูเบศ นันตะสาร
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ

นายบุญถึง ยี่สีงกา
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจ

นายศักดิ์ลา สุขธนา
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ว่าที่ร้อยตรี

ประเสริฐ นิตกร
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

ดาบตำรวจ

(ณรงค์ ทัพย์ดวง)
นายกเทศมนตรีตำบลไชยปราการ

แสดงแบบ

รูปตัด

วันเดือนปี

แบบเลขที่

ทค.บ.อนบ.ลาตยา
2-02/2566

แผ่นที่

3

จำนวนแผ่น

3