



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	นันท๊ะสาร	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

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

- โครงการปรับปรุงถนนโดยการเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต หมู่ที่ ๕ ตำบลปงตำ บริเวณซอย ๙ บ้านป่ารวก หมู่ที่ ๕ ตำบลปงตำ อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่ ขนาดกว้าง ๔.๘๐ - ๕.๘๐ เมตร ยาว ๓๕.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๗๘.๐๐ ตารางเมตร ราคากลาง ๗๔,๙๖๗.๕๒.-บาท (เจ็ดหมื่นสี่พันเก้าร้อยหกสิบเจ็ดบาทห้าสิบบสองสตางค์) ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

ตั้งแต่วันที่นี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ดาบตำรวจ

(ณรงค์ ทิพย์ดวง)

นายกเทศมนตรีตำบลไชยปราการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการปรับปรุงถนนโดยการเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต หมู่ที่ ๕ ตำบลปงคำ บริเวณซอย ๙ บ้านป่ารวก หมู่ที่ ๕ ตำบลปงคำ อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลไชยปราการ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๗๖,๑๐๐.- บาท (เจ็ดหมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน).....
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ...กว้าง ๔.๘-๕.๘๐ เมตร ยาว ๓๕.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือ มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๗๘.๐๐ ตารางเมตร.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๓๐ มี.ค. ๒๕๖๖.....เป็นเงิน...๗๔,๙๖๗.๕๒.....บาท
...(เจ็ดหมื่นสี่พันเก้าร้อยหกสิบเจ็ดบาทห้าสิบบสองสตางค์).....
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑แบบสรุปราคากลางปรับปรุงถนนโดยการเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต.....
 - ๖.๒
 - ๖.๓
 - ๖.๔
 - ๖.๕
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑	.....นายศักดิ์ดา ชูเลขา	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
๗.๒	.....นายสมศักดิ์ ลือชัยภูมิ	กรรมการกำหนดราคากลาง.....
๗.๓	.....นายภูเบศ นันตะสาร	กรรมการกำหนดราคากลาง.....
๗.๔	.....	.....
๗.๕	.....	.....

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง

โครงการ ปรับปรุงถนนโดยการเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.80-5.80 เมตร ยาว 35.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 178 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณซอย 9 บ้านป่ารวก หมู่ 5 ต.ปงคำ 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	178.00	ตร.ม.	15.73	2,799.94	1.3624	21.43	3,814.54	
2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต								
	2.1 งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.	-	ตร.ม.						
	2.2 งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.	178.00	ตร.ม.	276.30	49,181.40	1.3624	376.43	67,004.54	
	2.3 งานผิวทางพาราแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.	-	ตร.ม.						
3	งานตีเส้นจราจร								
	3.1 สีจราจรชนิดเทอร์โมพลาสติก สีขาว	7.00	ตร.ม.	290.00	2,030.00	1.3624	395.09	2,765.63	
	3.1 สีจราจรชนิดเทอร์โมพลาสติก สีเหลือง	3.50	ตร.ม.	290.00	1,015.00	1.3624	395.09	1,382.81	
	รวม				55,026.34			74,967.52	
	คิดเพียง			(เช็ดหมื่นสี่พันเก้าร้อยหกสิบเจ็ดบาทห้าสิบบสองสตางค์)				74,967.52	

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3624

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

ให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลางของเทศบาลตำบลไชยปราการ

จึงได้ลงนามมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายศักดิ์ดา ชูเสชา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมศักดิ์ ลือชัยภูมิ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภูเบศ นันต๊ะสาร)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ประมาณการ

(นายภูเบศ นันต๊ะสาร)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายศักดิ์ดา ชูเสชา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ว่าที่ร้อยตรี.....เห็นชอบ

(ปรเมษฐ์ นิตกร)

ปลัดเทศบาล

ตามคำสั่ง.....อนุมัติ

(ณรงค์ ทิพย์ดวง)

นายกเทศมนตรีตำบลไชยปราการ

1. ทำ DEEP PATCHING ผิวทางเดิมที่ชำรุดเสียหายจนถึงชั้นโครงสร้างทาง
2. ถัดระดับผิวทางเดิมไม่เกิดการชำรุดเสียหายแต่ไม่ลึกถึงโครงสร้างทาง ให้ทำ SKIN PATCHING ให้เรียบรอยเสียก่อน
3. ปรับระดับผิวทางให้เรียบมีระดับเสมอกับบริเวณอื่น ก่อนที่จะเสริมผิว
4. ทำ TACK COAT ผิวทาง
5. ทำผิวโทสทางแบบแอสฟัลต์ค้อนกรีต
6. ทำผิวทางแบบแอสฟัลต์ค้อนกรีตและตีเส้นแบ่งทิศทางจราจรและเส้นขอบทาง
7. รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทาง สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านเลขวัดชนิดและด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
8. ภายในระหว่างหลักกิโลเมตรตามที่กำหนดไว้ในแบบ อาจจะมีการเพิ่มหรือลดได้ก็ต่อเมื่อมีความเหมาะสม และอาจทำให้ทำการเพิ่มบริเวณทางเชื่อมเข้าสถานีที่ราขการหรืออาคารสาธารณะ ในระยะไม่เกินเขตทางหลวง หรือทำการเพิ่มบริเวณทางแยก เพื่อให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนดทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
9. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้โดยพิจารณาดำเนินการในช่วงหลักกิโลเมตรขึ้นในสายทาง ตามความเหมาะสมทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
10. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขตาม ข้อ 7,8 และข้อ 9 จะต้องให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนดไว้ในแบบ
11. ความหนาของผิวทางแบบแอสฟัลต์ค้อนกรีต จะกำหนดในแบบแต่ละสายทาง
12. งานโหลทางกำหนดในแบบแต่ละสาย
13. งานซ่อมแซมและทาสีใหม่ หรืองานจัดทำติดตั้งเครื่องหมายจราจร หลักกั้นโค้ง หลักกิโลเมตรและ Guard rail จะกำหนดไว้ในแบบแต่ละสายทางซึ่งต้องจัดทำให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย

หมายเหตุ

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

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

1. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง ทั้งหมดตามสัญญาและจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้ลงนามในสัญญา (ตามแบบฟอร์มที่กำหนด)
2. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ตามสัญญา และจัดทำแผนการใช้ปริมาณวัสดุภายในประเทศต้องใช้งบประมาณตามสัญญาภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้ลงนามในสัญญา (ตามแบบฟอร์มที่กำหนด)

ข้อกำหนดงานเสริมผิวแอสฟัลต์ค้อนกรีต

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



เทศบาลตำบลไชยปราการ

แบบก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงถนนโดยการเสริมผิวแอสฟัลต์ค้อนกรีต หมู่ที่ 5 ตำบลปลงดำ บริเวณระยะ 9 ขนาดกว้าง 4.80-5.80 เมตร ยาว 35.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 178.00 ตารางเมตร

สถานที่
บริเวณระยะ 9 บ้านม่วง หมู่ที่ 5 ตำบลปลงดำ อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่

ออกแบบ
คัดลอกแบบมาจาก แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หมวดงานบำรุงทาง งานเสริมผิวแอสฟัลต์ค้อนกรีต หมายเลข ทอ.-7-201 แผ่นที่ 94 กรมทางหลวงชนบท

เขียนแบบ
นายสมศักดิ์ ธีระชัยภูมิ
นายช่างโยธาอาวุโส

วิศวกร
นายอนุศักดิ์ นันทีสาร
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ
นายบุญยัง ยี่ลังกา
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจ
นายศักดิ์คำ ขูเสชา
ผู้อำนวยการกองช่าง

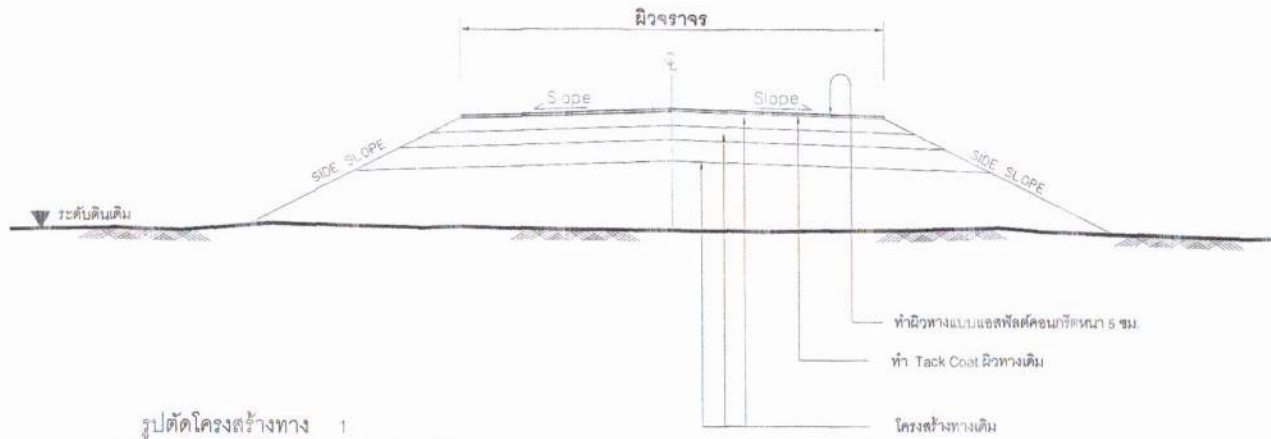
เห็นชอบ
ว่าที่ร้อยตรี
ประยุทธ์ นิธิกร
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ
คณิศร
คณิศร ติงษ์ดวง
นายกเทศมนตรีตำบลไชยปราการ

แสดงแบบ
รายการประกอบแบบ

วันเดือนปี

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



รูปตัดโครงสร้างทาง 1

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	อ้างอิงมาตรฐาน
1	งานลาดแอสฟัลต์หนา 5 ซม.	ตร.ม.	178.00	อ้างถึง "มาตรฐานงานแอสฟัลต์" มทอ.227-2562
2	ผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.	178.00	อ้างถึง "มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต" มทอ.246-2562
3	งานตีเส้นจราจรบนผิวทาง	ตร.ม.	7.00	อ้างถึง "แบบมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง" ทอ.-3-110(1)-110(4)



เทศบาลตำบลไชยปราการ

แบบก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงถนนโดยกรมส่งเสริมวิสาหกิจ
คอนกรีต หมู่ที่ 5 ตำบลป่าตอง อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่
ขนาดกว้าง 4.80-5.80 เมตร ยาว 35.00 เมตร
หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือที่ดินไม่น้อยกว่า 178.00 ตารางเมตร

สถานที่

บริเวณซอย 9 บ้านป่าตอง หมู่ที่ 5 ตำบลป่าตอง
อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่

ออกแบบ

คัดลอกแบบมาจาก แบบมาตรฐานงานทาง
สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
หมวดงานบำรุงทาง งานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต
แบบเลขที่ ทอ.-7-201 และที่ 94
กรมทางหลวงชนบท

เขียนแบบ

นายสมศักดิ์ ลิขชัยภูมิ
นายช่างโยธาอาวุโส

วิศวกร

นายอนุเบศ นิมิตะสาร
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ

นายบุญยิ่ง ยี่สิงกา
หัวหน้าฝ่ายแบบ แผนและก่อสร้าง

ตรวจ

นายศักดิ์ดา สุเลขา
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ว่าที่ร้อยตรี

ประยุทธ์ นิธิกร
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

ดาบตำรวจ

(นางคิ จิตต์ดวง)

นายกเทศมนตรีตำบลไชยปราการ

แสดงแบบ

รูปตัด

วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่
ทอ.จ.ถนน ลาดยาว
2-03/2566

แผ่นที่

3

จำนวนแผ่น

3