



ประกาศเทศบาลตำบลไชยปราการ
เรื่อง การกำหนดราคากลางในโครงการปรับปรุงถนนโดยการเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

๑ นายศักดิ์ดา	ชูเสชา	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒ นายสมศักดิ์	ลือชัยภูมิ	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๓ นายภูเบศ	นันทะสาร	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 ตำบลปงดำ บริเวณซอย ๒ บ้านป่ารก หมู่ที่ ๕ ตำบลปงดำ อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ - ๕.๙๐ เมตร ยาว ๑๖๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๔๐.๐๐ ตารางเมตร ราคากลาง ๓๑๓,๓๘๐.๗๒.-บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นสามพันสามร้อยแปดสิบบาทเจ็ดสิบบสองสตางค์) ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

ตั้งแต่วันที่นี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ดาบตำรวจ

(ณรงค์ ทิพย์ดวง)

นายกเทศมนตรีตำบลไชยปราการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ....โครงการปรับปรุงถนนโดยการเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต หมู่ที่ ๕ ตำบลปงตำ บริเวณซอย ๒ บ้านป่ารวก หมู่ที่ ๕ ตำบลปงตำ อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลไชยปราการ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๗๖,๑๐๐.- บาท (เจ็ดหมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน).....
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ...ขนาดกว้าง ๔.๐๐ - ๕.๕๐ เมตร ยาว ๑๖๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๔๐.๐๐ ตารางเมตร.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๓๐ มี.ค. ๒๕๖๖.....เป็นเงิน....๓๑๓,๓๘๐.๗๒.....บาท
...(สามแสนหนึ่งหมื่นสามพันสามร้อยแปดสิบบาทเจ็ดสิบสองสตางค์).....
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 4.00-5.90 เมตร ยาว 160.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 740.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณซอย 2 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	งานโพรมโค้ต และแทคโค้ต								
	1.1 งานลาดแอสฟัลต์โพรมโค้ต	-	ตร.ม.						
	1.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต	740.00	ตร.ม.	15.73	11,640.20	1.3624	21.43	15,858.20	
2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต								
	2.1 งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต หนา ซม.	-	ตร.ม.						
	2.2 งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.	740.00	ตร.ม.	276.30	204,462.00	1.3624	376.43	278,558.20	
	2.3 งานผิวทางทาราแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.	-	ตร.ม.						
3	งานตีเส้นจราจร								
	3.1 สีจราจรชนิดเทอร์โมพลาสติก สีขาว	32.00	ตร.ม.	290.00	9,280.00	1.3624	395.09	12,642.88	
	3.1 สีจราจรชนิดเทอร์โมพลาสติก สีเหลือง	16.00	ตร.ม.	290.00	4,640.00	1.3624	395.09	6,321.44	
	รวม				230,022.20			313,380.72	
	คิดเพียง							313,380.72	(ตามแผนหนึ่งหมื่นสามพันสามร้อยแปดสิบบาทเจ็ดสิบสองสตางค์)

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3624

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

ให้อัตราประมาณการนี้เป็นราคากลางของเทศบาลตำบลไชยปราการ

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายศักดิ์ดา ชูเลขา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมศักดิ์ ลือชัยภูมิ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภูเบศ นันติะสาร)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ประมาณการ

(นายภูเบศ นันติะสาร)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายศักดิ์ดา ชูเลขา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ว่าที่ร้อยตรี.....เห็นชอบ

(ประเมษฐ์ นิติน)

ปลัดเทศบาล

คาบคำวาง.....อนุมัติ

(ณรงค์ ทิพย์ดวง)

นายกเทศมนตรีตำบลไชยปราการ



เทศบาลตำบลไชยปราการ

แบบก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงถนนโดยการเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต หมู่ที่ 5 ตำบลป่าดำ บริเวณรอย 2 ขนาดกว้าง 4.00-5.90 เมตร ยาว 160.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 740.00 ตารางเมตร

สถานที่
บริเวณรอย 2 บ้านป่ารัก หมู่ที่ 5 ตำบลป่าดำ อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่

ออกแบบ
คัดลอกแบบมาจาก แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับของสภ.ปกครองส่วนท้องถิ่น หมวดงานบำรุงทาง งานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต แบบเลขที่ ทด-7-201 แก้ไขที่ 94 กรมทางหลวงชนบท

เขียนแบบ
นายสมศักดิ์ สีอรัมย์
นายช่างโยธาอาวุโส

วิศวกร
นายภูเบศ นันต์สาร
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ
นายบุญเมือง ยี่ลังกา
หัวหน้าฝ่ายแผนและก่อสร้าง

ตรวจ
นายศักดิ์ดา ขุเสลา
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
ว่าที่ร้อยตรี
ประจักษ์ นิตกร
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ
นายคณิศร
นายกเทศมนตรีตำบลไชยปราการ

แสดงแบบ
รายการประกอบแบบ

วันเดือนปี

แบบเลขที่
ทต.ชป. ถนน ลาดยาง
2-03/2566

แผ่นที่
2

จำนวนแผ่น
3

1. ทำ DEEP PATCHING ผิวทางเดิมที่ชำรุดเสียหายจนถึงชั้นโครงสร้างทาง
2. ดำระดับผิวทางเดิมไม่มีการชำรุดเสียหายแต่ไม่ลึกถึงโครงสร้างทาง ให้ทำ SKIN PATCHING ให้เรียบร้อยเสียก่อน
3. ปรับระดับผิวทางให้เรียบมีระดับเสมอกับบริเวณอื่น ก่อนที่จะเสริมผิว
4. ทำ TACK COAT ผิวทาง
5. ทำผิวโทส่างแบบแอสฟัลต์คอนกรีต
6. ทำผิวทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีตและตีเส้นแบ่งทิศทางจราจรและเส้นขอบทาง
7. รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทาง สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านเทคนิคและด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
8. ภายในระหว่างหลักกิโลเมตรตามที่กำหนดไว้ในแบบ อาจจะทำนวดให้ทำการตบโดได้ด้วยความเหมาะสม และอาจทำให้ทำการเก็บบริเวณทางเชื่อมเข้าสถานีราชการหรืออาคารสาธารณะในระยะไม่เกินเขตทางหลวง หรือทำการที่บริเวณทางแยก เพื่อให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนดทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
9. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้โดยพิจารณาดำเนินการในช่วงหลักกิโลเมตรขึ้นในสายทาง ตามความเหมาะสมทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
10. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขตาม ข้อ 7,8 และข้อ 9 จะต้องให้ได้รับปริมาณงานตามที่กำหนดไว้ในแบบ
11. ความหนาของผิวทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต จะกำหนดในแบบแต่ละสายทาง
12. งานโอส่างที่กำหนดในแบบแต่ละสาย
13. งานซ่อมแซมและทาสีใหม่ หรืองานจัดทำติดตั้งเครื่องหมายจราจร หลักันโค้ง หลักกิโลเมตรและ Guard rail จะกำหนดไว้ในแบบแต่ละสายทางซึ่งต้องจัดทำให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย

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

- ข้อกำหนดเพิ่มเติม
1. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง ทั้งหมดตามสัญญาและจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา (ตามแบบฟอร์มที่กำหนด)
 2. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ตามสัญญา และจัดทำแผนการใช้ปริมาณวัสดุภายในประเทศต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา (ตามแบบฟอร์มที่กำหนด)

ข้อกำหนดงานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	โอส่างแอสฟัลต์คอนกรีต	อ้างถึง * มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต * มทอ.230-2562
2	ผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	อ้างถึง * มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต * มทอ.230-2562
3	TACK COAT	อ้างถึง * มาตรฐานงานแทคโคท * มทอ.227-2562
4	งานตีเส้นจราจรบนผิวทาง	อ้างถึง * แบบมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง * ทด-3-110(1)-110(4)



เทศบาลตำบลไชยปราการ

แบบก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงถนนโดยการเสริมผิวแอสฟัลต์
คอนกรีต หมู่ที่ 5 ตำบลปงท่า บริเวณซอย 2
ขนาดกว้าง 4.00-5.90 เมตร ยาว 160.00 เมตร
หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 740.00
ตารางเมตร

สถานที่
บริเวณซอย 2 บ้านปรางค์ หมู่ที่ 5 ตำบลปงท่า
อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่

ออกแบบ
คัดลอกแบบมาจาก แบบมาตรฐานงานทาง
สำหรับองค์ประกอบร่วมท้องถิ่น
หมวดงานบำรุงทาง งานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต
แบบเลขที่ ทด.-7-201 แก้ไข 94
กรมทางหลวงชนบท

เขียนแบบ
นายสมศักดิ์ สีชัยภูมิ
นายวิชาไชยากรไธ

วิศวกร
นายภูมิกะ วัฒนสาร
วิศวกรโยธาปฏิบัติ

ตรวจ
นายบุญถึง ยี่สิงกา
หัวหน้าฝ่ายแบบและก่อสร้าง

ตรวจ
นายศักดิ์ลา ชูเสงา
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

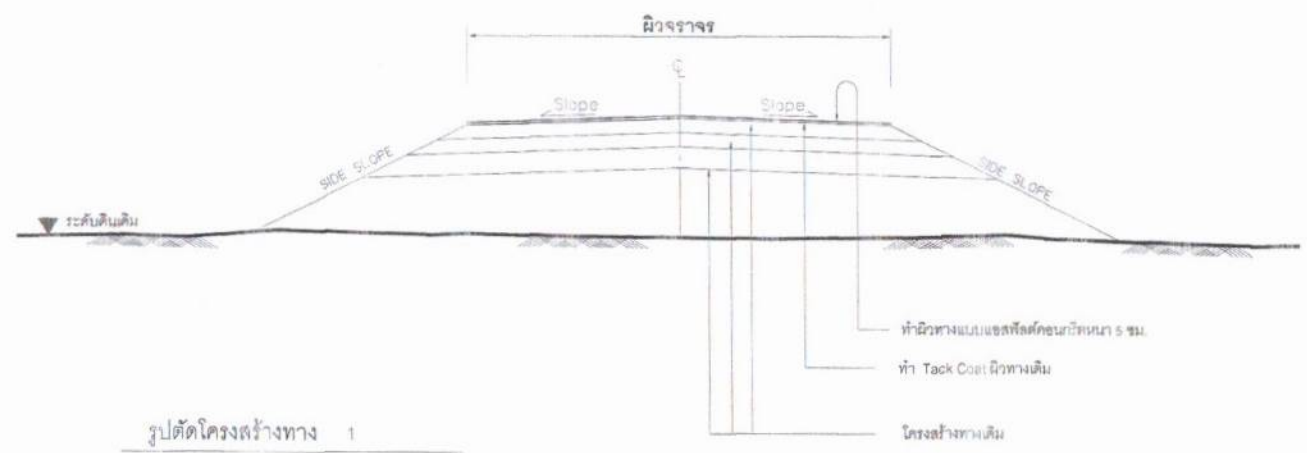
เห็นชอบ
ว่าที่ร้อยตรี
ประภัสร์ นิติกร
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ
นายวิชาไชยากรไธ
(นายก อบต.ปงท่า)
นายกเทศมนตรีตำบลไชยปราการ

แสดงแบบ
รูปตัด

วันเดือนปี

แบบเลขที่ ทด.รป.ถนน.เทศบาลฯ 2-03/2566	แผ่นที่ 3	จำนวนแผ่น 3
---	--------------	----------------



รูปตัดโครงสร้างทาง 1

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	อ้างอิงมาตรฐาน
1	งานลาดแอสฟัลต์แตกได้	ตร.ม.	740.00	อ้างอิง "มาตรฐานงานแตกโคท" มทอ.227-2562
2	ผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.	740.00	อ้างอิง "มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต" มทอ.246-2562
3	งานตีเส้นจราจรบนผิวทาง	ตร.ม.	32.00	อ้างอิง "แบบมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง" ทด.-3-110(1)-110(4)