

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ....โครงการปรับปรุงผิวการจราจรด้วยยางธรรมชาติ (พาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต) บ้านห้วยบง ซอย ๓ หมู่ที่ ๗ ตำบลปงตำ อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่...
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลไชยปราการ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๒๒๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนสองหมื่นบาทถ้วน).....
.....
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) กว้างเฉลี่ย ๔ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ยาว ๑๕๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๖๒ ตร.ม. ตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลไชยปราการ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๓ มีนาคม ๒๕๖๒.....เป็นเงิน..... ๒๒๐,๐๐๐.....บาท
... (สองแสนสองหมื่นบาทถ้วน).....
.....
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ ปร.๕ และ แบบ ปร.๖.....
 - ๖.๒
 - ๖.๓
 - ๖.๔
 - ๖.๕
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๗.๑นายสุรพล พรหมชนะ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒นายปริญญา ถวิลวิศาล กรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๓นายสมศักดิ์ ลือชัยภูมิ กรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๔
 - ๗.๕

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ โครงการปรับปรุงผิวจราจรด้วยยางธรรมชาติ (พาราแอสฟัลต์ค้อนกรีต) ตามแบบเทศบาลตำบลไชยปราการกำหนด พิกัดดินทาง
 ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ ม ยาว ๑๕๔.๐๐ ม หนา ๐.๐๕ ม หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๖๒ ตรม พิกัดปลายทาง
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยบง ซ ๓ หมู่ที่ ๗ ตำบลปลงดำ อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่ รหัสสายทาง
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลไชยปราการ อ.ไชยปราการ จ.เชียงใหม่ ประมาณการวันที่ ๓๓ มีนาคม ๒๕๖๒

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคา ต่อหน่วย | ราคาทุน | F | ราคา ต่อหน่วย x F | ราคากลาง |
|-------|---|-------|--------|------------------|---------------------------|--------|----------------------|------------|
| 1 | งานผิวทาง | | | | | | | |
| 1.1 | งานลาดแอสฟัลต์โพรมิคัต | ตร.ม. | - | - | - | | - | - |
| 1.2 | งานลาดแอสฟัลต์แตกโค้ด | ตร.ม. | 462.00 | 13.39 | 6,186.18 | 1.3624 | 18.24 | 8,428.05 |
| 1.3 | งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกรีต | ตร.ม. | | 233.46 | - | 1.3624 | 318.06 | - |
| 1.4 | งานชั้นผิวทางพาราแอสฟัลต์ค้อนกรีต หนา 5 ซม. | ตร.ม. | 462.00 | 322.65 | 149,064.30 | 1.3624 | 439.57 | 203,085.20 |
| 1.5 | THERMOPLASTIC PAINT | ตร.ม. | 30.80 | 269.50 | 8,300.60 | 1.3624 | 367.16 | 11,308.73 |
| | รวม | | | | 163,551.08 | | | 222,821.98 |
| | คิดเพียง | | | | (สองแสนสองหมื่นบาทถ้วน) | | | 220,000 |

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

ลงชื่อ.....ประมาณการ

(นายปริญญา ตรีวิศาล)

หัวหน้าฝ่ายโยธา

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายสุรพล พรหมชนะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นางสาวจิตาวีผู้ โสหา)

ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายสุชาติ บัวคำ)

นายกเทศมนตรีตำบลไชยปราการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ: โครงการปรับปรุงผิวจราจรด้วยยางธรรมชาติ (พรมแอสฟัลท์ค้อนกรีต) ตามแบบเทศบาลตำบลไชยปราการกำหนด
 พิกัดต้นทาง
 ปริมาณงาน: ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ ม ยาว ๑๕๕.๐๐ ม ทน ๐.๐๕ ม หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๖๒ ตรม.
 พิกัดปลายทาง
 สถานที่ก่อสร้าง: บ้านห้วยบง ซ ๓ หมู่ที่ ๗ ตำบลปงคำ อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่
 รหัสสายทาง
 หน่วยงาน: เทศบาลตำบลไชยปราการ อ.ไชยปราการ จ.เชียงใหม่
 ประมาณการวันที่: ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๒

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | F | ราคาต่อหน่วย x F | ราคากลาง |
|-------|--|-------|--------|--------------|---------------------------|--------|------------------|------------|
| 1 | งานผิวทาง | | | | | | | |
| 1.1 | งานลาดแอสฟัลต์โพรมได้ค้ด | ตร.ม. | - | - | - | | - | - |
| 1.2 | งานลาดแอสฟัลต์แตกได้ค้ด | ตร.ม. | 462.00 | 13.39 | 6,186.18 | 1.3624 | 18.24 | 8,428.05 |
| 1.3 | งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกรีต | ตร.ม. | | 233.46 | - | 1.3624 | 318.06 | - |
| 1.4 | งานชั้นผิวทางพาราแอสฟัลต์ค้อนกรีต ทน 5 ซม. | ตร.ม. | 462.00 | 322.65 | 149,064.30 | 1.3624 | 439.57 | 203,085.20 |
| 1.5 | THERMOPLASTIC PAINT | ตร.ม. | 30.80 | 269.50 | 8,300.60 | 1.3624 | 367.16 | 11,308.73 |
| | รวม | | | | 163,551.08 | | | 222,821.98 |
| | คิดเพียง | | | | (สองแสนสองหมื่นบาทถ้วน) | | | 220,000 |

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

คณะกรรมการได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบกับค่าจ้างเหมาปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรนี้ และ

ให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลางของเทศบาลตำบลไชยปราการ

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุพล พรหมชนะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปริญญา ฤวิวิศาล)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมศักดิ์ สีอ้อมภูมิ)

นายช่างโยธาอาวุโส



เทศบาลตำบลไชยปราการ

โครงการปรับปรุงผิวทางจราจรด้วยยางธรรมชาติ
(พาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต)

ปริมาณงานกว้างเฉลี่ย 3.00 ม. หนา 0.05 ม.
ยาว 154.00 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 462 ตร.ม.
ตามแบบที่เทศบาลไชยปราการกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยบง ซ.3 หมู่ที่ 7
ตำบลปงตำ อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่



2.40

โครงคร่าวไม้

พื้นที่หลังไวนิล

1.20

1.00

▽ ระดับดิน

0.80

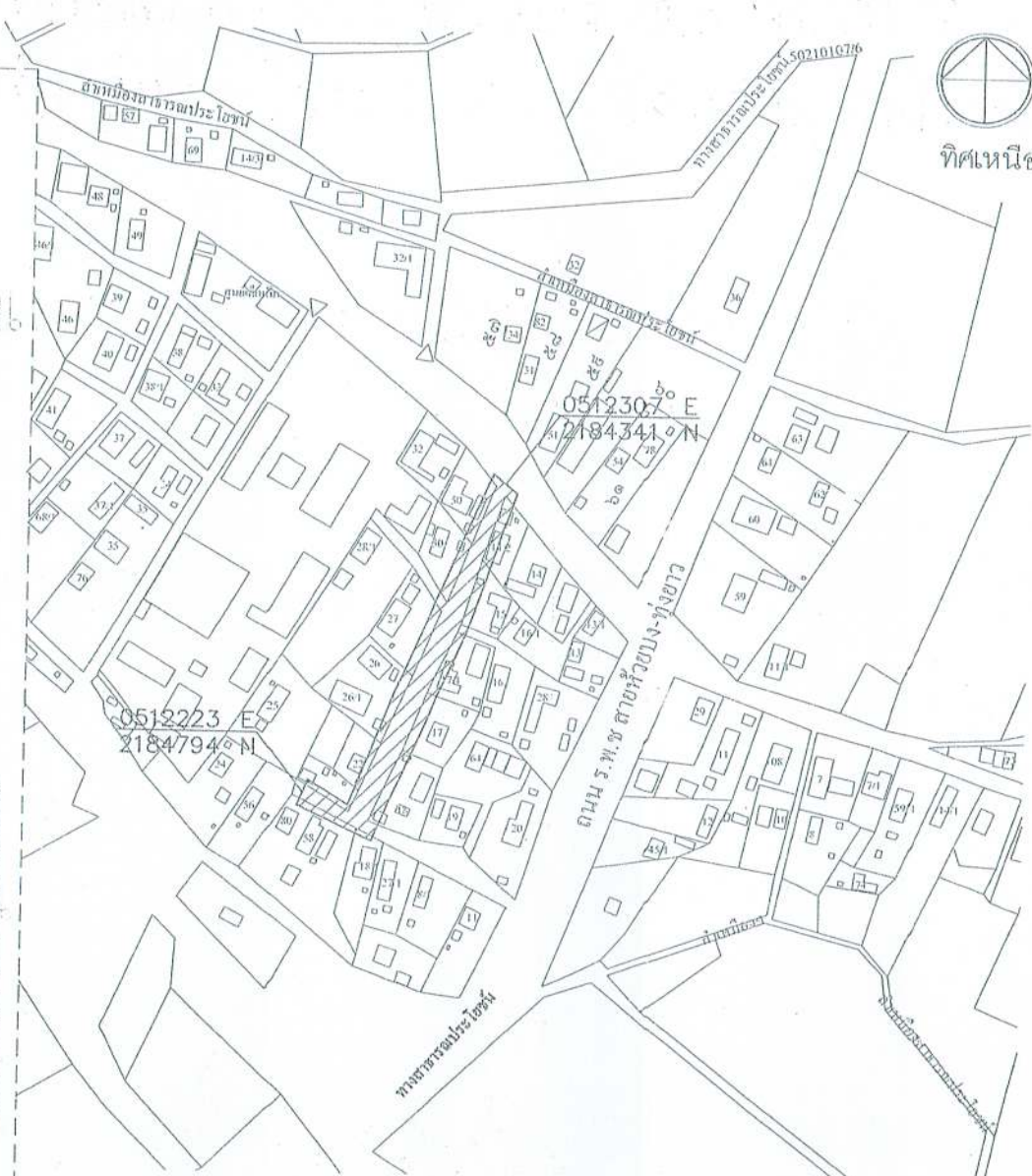
* ให้ทำการติดตั้งป้าย ขณะทำการดำเนินงาน

ตัวอย่างแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดวงก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างของ _____ (ชื่อวงโครงการหรือส่วนใดก็ได้)
 โทร. _____

ประเภทของสิ่งก่อสร้าง _____
 ปริมาณวงก่อสร้าง (ใส่จำนวนและเขียนให้ชัดเจนเกี่ยวกับรายละเอียดวงก่อสร้าง)
 คือ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง (ชื่อบุคคลและนิติบุคคล)
 ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมถึงระยะเวลาการ
 อนุมัติงบประมาณที่ได้ตั้งไว้เบื้องต้น
 รายละเอียดวงก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง
 ชื่อกรรมการตรวจการจ้าง และผู้ควบคุมงาน หรือสมทบเลขโทรศัพท์

โครงการนี้ดำเนินการก่อสร้างด้วยภาษีประชาชน



ทิศเหนือ



เทศบาลตำบลไชยปราการ

โครงการก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงผิวทางจราจรด้วยยางธรรมชาติ (พาราเอสทีล) ชนิดคอนกรีต ปริมาณงานราว 3.00 ไร่ หน้า 0.05 ไร่ ทาว 154.00 ไร่ หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 462 ตร.ม ตามแบบที่เทศบาลไชยปราการกำหนด

สถานที่

บ้านห้อยบง ช.บ หมู่ที่ 7 ตำบลป่าต๋านไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่

ออกแบบ

กองช่างเทศบาลตำบลไชยปราการ

เขียนแบบ

[Signature]
นางศุภกมลวรรณ นุชรัตน์

ตรวจ

[Signature]
นายปริญญา สวัสดิ์ชาติ
จังหวัดเชียงใหม่

ผ่าน

[Signature]
นายสุวิทย์ พนมทนะ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

[Signature]
นายสุวิทย์ นุชรัตน์
นายกเทศมนตรี

อนุมัติ

[Signature]
นายสุชาติ นุชรัตน์
นายกเทศมนตรีตำบลไชยปราการ

แสดงแบบ

แผนที่สังเขป

วัน/เดือน/ปี

มาตราส่วน

Not to scale

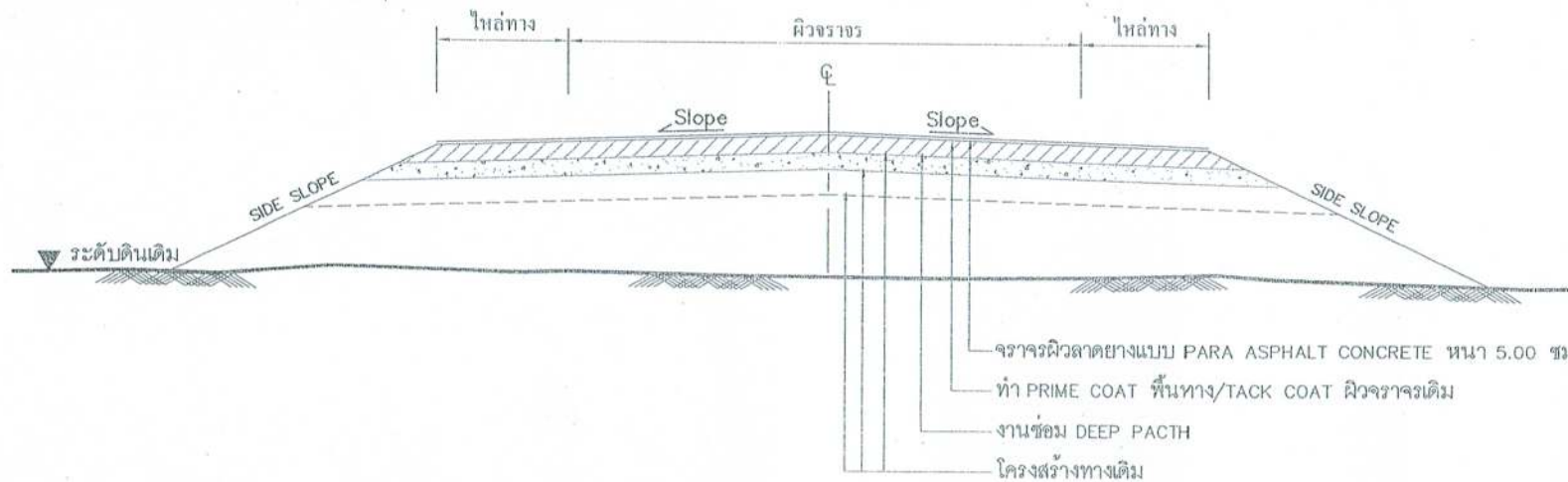
แบบเลขที่

A-01

แผ่นที่

01 / 02

จำนวนแผ่นที่



รายการประกอบแบบ

1. ทำ DEEP PATCHING ผิวทางเดิมที่ชำรุดเสียหายจนถึงโครงสร้างทางเดิม
2. ถ้าระดับผิวทางเดิมไม่เกิดการชำรุดเสียหายแต่ไม่ถึงถึงโครงสร้างทางให้ทำ SKIN PATCHING ให้เรียบรอยเล็กน้อย
3. ปรับระดับผิวทางให้เรียบรอยมีระดับเสมอกับบริเวณอื่น ก่อนที่จะเสริมผิว
4. ทำ TACK COAT ผิวทาง
5. ทำผิวทางพาราแอสฟัลท์คอนกรีตและตีเส้นแบ่งทิศทางจราจรและเส้นขอบทาง
6. รายละเอียดตามรูปตัด โครงสร้างทาง สามารถปรับเปลี่ยนแก้ไขในด้านเลขวาคณิตและด้าน โครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
7. ภายในระหว่างหลักกิโลเมตรตามที่กำหนดไว้ในแบบ อาจจะทำหนดให้ทำการตอนใดก็ได้ตามความเหมาะสม และอาจจะให้ทำการเพิ่มบริเวณทางเชื่อมเข้าสถานที่ราชการหรืออาคารสาธารณะในระยะไม่เกินเขตทางหลวงหรือทำการเพิ่มบริเวณทางแยก เพื่อให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนด ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
8. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้โดยพิจารณาดำเนินการในช่วงหลักกิโลเมตรอื่นในสายทางอื่น ตามความเหมาะสมทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
9. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขตาม ข้อ 7,8 และข้อ 9 จะต้องให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนดไว้ในแบบ
10. ความหนาของผิวทางแบบแอสฟัลท์คอนกรีต จะกำหนดไว้ในแบบแต่ละสายทาง

หมายเหตุ

แบบงานเสริมผิวทางพาราแอสฟัลท์คอนกรีตปรับปรุงแบบมาตรฐานงานบำรุงรักษาทาง แบบที่ 3 (มฐ.บร. 3/2546) และแบบที่ 3.2 (มฐ.บร.3.2/2546) ของกรมทางหลวงชนบท พื้นที่ดำเนินการปรับปรุงผิวจราจรสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามตามความจำเป็น โดยอยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

รูปตัดโครงสร้างทาง

NOT TO SCALE

| ลำดับที่ | รายการ | อ้างอิงแบบมาตรฐาน |
|----------|---------------------------------------|-------------------|
| 1 | งาน DEEP PACTH | ทด - 7 - 602 |
| 2 | งานเสริมผิวแอสฟัลท์คอนกรีต หนา 0.05 ม | ทด - 7 - 602 |
| 3 | งานตีเส้นจราจร (เหลือง) | ทด - 7 - 11(1) |
| 4 | งานตีเส้นจราจร (ขาว) | ทด - 7 - 11(1) |



เทศบาลตำบลไชยปราการ

โครงการก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงผิวทางจราจรด้วยยางผสมรขชาติ (พาราแอสฟัลท์คอนกรีต) บริเวณงานกว้างเฉลี่ย 3.00 ม หนา 0.๐๕ ม ยาว 154.00 ม หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 46.๒ ตร.ม ตามแบบที่เทศบาลไชยปราการกำหนด

สถานที่

บ้านห้วยม้ง ๔3 หมู่ที่ 7 ตำบลปงคำ อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่

ชอกรูปแบบ

กองช่างเทศบาลตำบลไชยปราการ

เขียนแบบ

(Signature)
นายสุเทพ บุญถิ่น

ตรวจ

(Signature)
นายปริญญา กลวิศาล
หัวหน้ากองช่าง

ผ่าน

(Signature)
นายสุรพล ชวนณะ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(Signature)
นายสุชาติ วิชา
หัวหน้ากองช่าง

อนุมัติ

(Signature)
นายสุชาติ วิชา
นายกเทศมนตรีตำบลไชยปราการ

แสดงแบบ

รูปตัด โครงสร้างทาง

วัน/เดือน/ปี

มาตราส่วน

Not to scale

แบบเลขที่

A-02

แผ่นที่

02 / 02

จำนวนแผ่นที่