



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 ๓ ตำบลหนองบัว บริเวณถนนบ้านหนองบัว - บ้านทา บ้านหนองบัว หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองบัว อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่ ช่วงที่ ๑ ขนาดกว้าง ๕.๕๐ - ๗.๐๐ เมตร ยาว ๑๗๘.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๖๔.๐๐ ตารางเมตร ช่วงที่ ๒ ขนาดกว้าง ๐.๐๐ - ๑.๔๕ เมตร ยาว ๒๓๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๗๐.๐๐ ตารางเมตร ราคากลาง ๕๒๒,๒๔๐.๙๐.-บาท (ห้าแสนสองหมื่นสองพันสองร้อยสี่สิบบาทเก้าสิบสตางค์) ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

ตั้งแต่วันที่นี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ดาบตำรวจ

(ณรงค์ ทิพย์ดวง)

นายกเทศมนตรีตำบลไชยปราการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ....โครงการปรับปรุงถนนโดยการเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองบัว บริเวณถนนบ้านหนองบัว - บ้านท่า บ้านหนองบัว หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองบัว อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่.
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลไชยปราการ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๕๖๐,๖๐๐.-บาท (ห้าแสนหกหมื่นหกร้อยบาทถ้วน).....
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ...ช่วงที่ ๑ ขนาดกว้าง ๕.๕๐ - ๗.๐๐ เมตร ยาว ๑๗๘.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๖๔.๐๐ ตารางเมตร ช่วงที่ ๒ ขนาดกว้าง ๐.๐๐ - ๑.๔๕ เมตร ยาว ๒๓๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๗๐.๐๐ ตารางเมตร.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๓๐ มี.ค. ๒๕๖๖.....เป็นเงิน.....๕๒๒,๒๔๐.๙๐.....บาท
...(ห้าแสนสองหมื่นสองพันสองร้อยสี่สิบบาทเก้าสิบสตางค์).....
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 นันดีสาระ กรรมการกำหนดราคากลาง.....
- ๗.๔
- ๗.๕

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง

โครงการ ปรับปรุงถนนโดยการเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต

ปริมาณงาน ช่วงที่ 1 ขนาดกว้าง 5.50 -7.00 เมตร ยาว 178.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,064.00 ตารางเมตร
 ช่วงที่ 2 ขนาดกว้าง 0.00 -1.45 เมตร ยาว 230.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 270.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนบ้านหนองบัว บ้านท่า บ้านหนองบัว หมู่ 3 ต.หนองบัว 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	งานโพรมได้ค และแตกได้ค								
	1.1 งานลาดแอสฟัลต์โพรมได้ค	-	ตร.ม.						
	1.2 งานลาดแอสฟัลต์แตกได้ค	1,335.00	ตร.ม.	15.73	20,999.55	1.3624	21.43	28,609.05	
2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต								
	2.1 งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.	-	ตร.ม.						
	2.2 งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.	1,335.00	ตร.ม.	276.30	368,860.50	1.3624	376.43	502,534.05	
	2.3 งานผิวทางพาราแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.	-	ตร.ม.						
3	งานตีเส้นจราจร								
	3.1 สีจราจรชนิดเทอร์โมพลาสติก สีขาว	35.60	ตร.ม.	290.00	10,324.00	1.3624	395.09	14,065.20	
	3.1 สีจราจรชนิดเทอร์โมพลาสติก สีเหลือง	17.80	ตร.ม.	290.00	5,162.00	1.3624	395.09	7,032.60	
	รวม				405,346.05			552,240.90	
	คิดเพียง							552,240.90	(ห้าแสนห้าหมื่นสองพันสองร้อยสี่สิบบาทเก้าสิบสองสต)

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3624

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

คณะกรรมการได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างเหมาปรับปรุงถนนโดยการเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีตนี้ และ

ให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลางของเทศบาลตำบลไชยปราการ

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายศักดิ์ดา ชูเสชา)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายสมศักดิ์ สีอชัยภูมิ)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายภูเบศ นันต๊ะสาร)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ประมาณการ
 (นายภูเบศ นันต๊ะสาร)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

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

ว่าที่ร้อยตรี.....เห็นชอบ
 (ประเมษฐ์ นิตินกร)
 ปลัดเทศบาล

คาบคำตรวจ.....อนุมัติ
 (ณรงค์ ทิพย์ดวง)
 นายกเทศมนตรีตำบลไชยปราการ



เทศบาลตำบลไชยปราการ

โครงการ	ปรับปรุงถนนโดยการเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต หมู่ที่ 3 ตำบลหนองบัว บริเวณถนนบ้านหนองบัว-บ้านทา
ปริมาณงาน	ช่วงที่ 1 ขนาดกว้าง 5.50-7.00 เมตร ยาว 178.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,064.00 ตารางเมตร ช่วงที่ 2 ขนาดกว้าง 0.00-1.45 เมตร ยาว 230.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 270.00 ตารางเมตร
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณถนนบ้านหนองบัว-บ้านทา บ้านหนองบัว หมู่ที่ 3 ตำบลหนองบัว อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่



แผนที่สังเขป



เทศบาลตำบลไชยปราการ

แบบก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงถนนเชื่อมทางหลักไปยังเขตสิ่งปลูกสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองบัว อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่
 ช่วงที่ 1 เริ่มก่อสร้าง 5.50-7.00 นกต. ยาว 1.78.00 เมตร
 งบประมาณ 1.05 แสน หรือที่เก็บเงินได้ประมาณ 1,064.00 บาท และ
 ช่วงที่ 2 เริ่มก่อสร้าง 8.00-1.45 นกต. ยาว 2.36.00 เมตร
 งบประมาณ 0.08 แสน หรือที่เก็บเงินได้ประมาณ 270.00 บาท รวมแล้ว

สถานที่

บริเวณถนนบ้านหนองบัว-บ้านห้วยไผ่ หมู่ที่ 3 ตำบลหนองบัว อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อแบบ

คิดออกแบบมาจาก แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับขุดกั้นการปกครองส่วนท้องถิ่น หมวดงานบำรุงทาง งานเสริมผิวแอสฟัลติกคอนกรีต แบบครั้งที่ ทด.-7-201 แผ่นที่ 94 กรมทางหลวงชนบท

เขียนแบบ

(Signature)
 นายสมศักดิ์ กิจชัยภูมิ
 นายช่างโยธาอาวุโส

วิศวกร

(Signature)
 นายภูเมศ นิ่มพิเศสาร
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ

(Signature)
 นายสุเชษฐ์ ชัยลังกา
 วิศวกรฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจ

(Signature)
 นายศักดิ์ลา รุสธธา
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(Signature)
 ปรีชาบุษย์ นิติกร
 ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

(Signature)
 ศานนท์ รุสธธา
 (นายก อบจ.เชียงใหม่)
 นายกเทศมนตรีตำบลไชยปราการ

แสดงแบบ

แบบที่สังเขป

วันเดือนปี

แบบเลขที่	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
ทด.รป. ถนน ลาดยาว 2-03/2566	1	3

1. ทำ DEEP PATCHING ผิวทางเดิมที่ชำรุดเสียหายจนถึงชั้นโครงสร้างทาง
2. ถ้าระดับผิวทางเดิมไม่มีการชำรุดเสียหายแต่ไม่ถึงถึงโครงสร้างทาง ให้ทำ SKIN PATCHING ให้เรียบเรียบร้อยก่อน
3. ปรับระดับผิวทางให้เรียบมีระดับเสมอกับบริเวณอื่น ก่อนที่จะเสริมผิว
4. ทำ TACK COAT ผิวทาง
5. ทำผิวโหล่ทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต
6. ทำผิวทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีตและตีเส้นแบ่งทิศทางจราจรและเส้นขอบทาง
7. รายละเอียดตามรูปตัดโค้งโครงสร้างทาง สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านขนาดชนิดและด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
8. ภายในระหว่างหลักกิโลเมตรตามที่กำหนดไว้ในแบบ อาจจะถูกกำหนดให้ทำการตอนใดก็ได้ตามความเหมาะสม และอาจจะให้ทำการเพิ่มบริเวณทางเชื่อมเข้าสถานีที่ราชการหรืออาคารสาธารณะในระยะไม่เกินเขตทางหลวง หรือทำการเพิ่มบริเวณทางแยก เพื่อให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนดทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
9. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้โดยพิจารณาดำเนินการในช่วงหลักกิโลเมตรขึ้นในสายทาง ตามความเหมาะสมทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
10. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขตาม ข้อ 7, 8 และข้อ 9 จะต้องให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนดไว้ในแบบ
11. ความหมายของผิวทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต จะกำหนดในแบบแต่ละสายทาง
12. งานโหล่ทางที่กำหนดในแบบแต่ละสาย
13. งานซ่อมแซมและทาสีใหม่ หรืองานจัดทำติดตั้งเครื่องหมายจราจร หลักกั้นโค้ง หลักกิโลเมตรและ Guard rail จะกำหนดไว้ในแบบแต่ละสายทางซึ่งก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย

หมายเหตุ

แบบงานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีตปรับปรุงแบบมาตรฐานงานบำรุงรักษาทาง แบบที่ 3 (ม.ร.บ.ร. 3/2546) และแบบที่ 3.2 (ม.ร.บ.ร. 3.2/2546) ของกรมทางหลวงชนบท

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

1. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงนก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงนก่อสร้าง ทั้งหมดตามสัญญาและจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ใช้ในงนก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้ลงนามในสัญญา (ตามแบบฟอร์มที่กำหนด)
2. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ตามสัญญา และจัดทำแผนการใช้ปริมาณวัสดุภายในประเทศต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้ลงนามในสัญญา (ตามแบบฟอร์มที่กำหนด)

ข้อกำหนดงานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต

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



เทศบาลตำบลโยปกากร

แบบก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงถนนสายทางสาย 307-7-00 (กม.ที่ 3-3) ตำบลโยปกากร อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่
 งบประมาณ 5,307,000 บาท (ห้าล้านสามร้อยเจ็ดพันบาทถ้วน)
 งบประมาณปี 65 และ งบปีต่อไป 1,084,000 บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
 งบปี 66 และ งบปีต่อไป 1,223,000 บาท (หนึ่งล้านสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)

สถานที่

บริเวณถนนบ้านหนองบัว-บ้านท่า บ้านหนองบัว หมู่ที่ 3 ตำบลหนองบัว อำเภอโยปกากร จังหวัดเชียงใหม่

ชอกแบบ

คัดลอกแบบมาจาก แบบ มาตรฐานงานทาง สำหรับขอปรับปรุงถนนสายท้องถิ่น ในวงเงินงบประมาณ งานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต แบบที่ 3 ทอ.-7-201 ฉบับที่ 04 กรมทางหลวงชนบท

เขียนแบบ

(Signature)
 นายสมศักดิ์ สิริชัยภูมิ
 นายช่างโยธาอาวุโส

วิศวกร

(Signature)
 นายภูเบศ นันตะสาร
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ

(Signature)
 นายบุญยัง ชัยลังกา
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจ

(Signature)
 นายศักดิ์ลา ชูเดชา
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(Signature)
 ปัทมาภรณ์ นิธิกร
 ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

(Signature)
 (นางศ. ศิริยัตติ)
 นายกเทศมนตรีตำบลโยปกากร

แสดงแบบ

รายการประกอบแบบ

วันเดือนปี

แบบเลขที่	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
ทอ.ร.ป.ถนนสายทาง 2-03/2566	2	3



เทศบาลตำบลไชยปราการ

แบบก่อสร้าง
 โครงการปรับปรุงถนนโดยวางหินบนแอสฟัลต์คอนกรีต หมู่ที่ 3 ตำบลหนองบัว อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่
 ช่วงที่ 1 ขนาดกว้าง 5.50-7.00 เมตร ยาว 178.00 เมตร
 ช่วงที่ 2 ขนาดกว้าง 6.00-1.40 เมตร ยาว 230.00 เมตร
 ช่วงที่ 3 ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 270.00 เมตร

สถานที่
 บริเวณถนนบ้านหนองบัว บ้านท่าบ้านหนองบัว หมู่ที่ 3 ตำบลหนองบัว อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่

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

เขียนแบบ
 นายสมศักดิ์ สีชัยภูมิ
 นายช่างโยธาอาวุโส

วิศวกร
 นายอนุเบศ ธีระสาร
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ
 นายบุญधि ยี่ลังกา
 หัวหน้าฝ่ายแผนและก่อสร้าง

ตรวจ
 นายศักดิ์ลา ชูเสธา
 ผู้อำนวยการก่อสร้าง

เห็นชอบ
 ว่าที่ร้อยตรี ปรีณัฐ นิธิกร
 ปลัดเทศบาล

อนุมัติ
 นายศักดิ์ ธีระกิจวงษ์
 นายกเทศมนตรีตำบลไชยปราการ

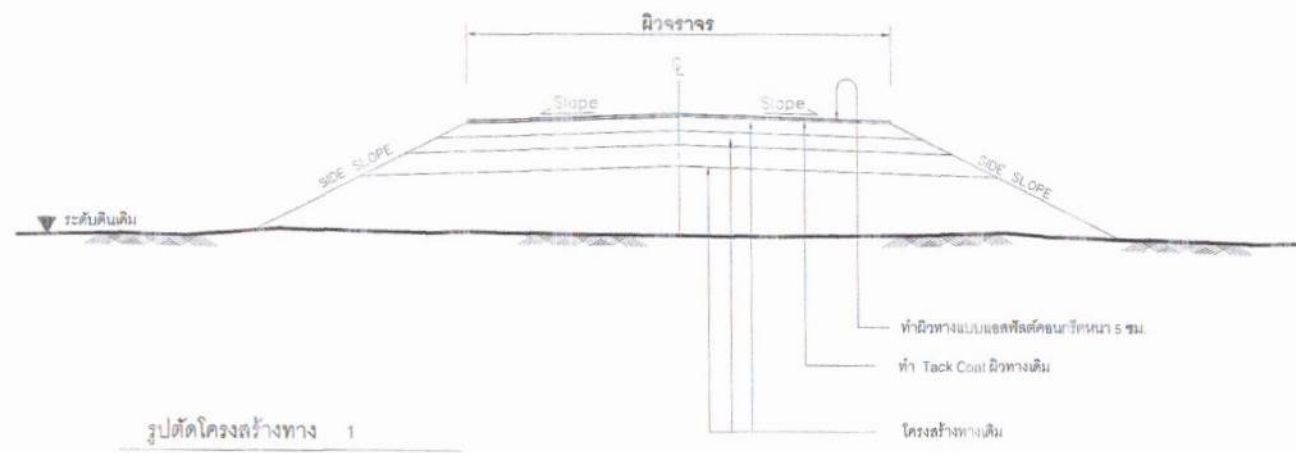
แสดงแบบ

รูปตัด

วันที่ออกน

แบบเลขที่ ทด.ร.ป.ถนน.ต.ช.ย. 2-03/2566

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
3	3



รูปตัดโครงสร้างทาง 1

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	อ้างอิงมาตรฐาน
1	งานลาดแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.	270.00	อ้างอิง "มาตรฐานงานแตกโคท" มทอ.227-2562
2	ผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.	270.00	อ้างอิง "มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต" มทอ.246-2562
3	งานตีเส้นจราจรบนผิวทาง	ตร.ม.	81.60	อ้างอิง "แบบมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง" ทด.-3-110(1)-110(4)