



ประกาศเทศบาลตำบลไชยปราการ

เรื่อง การกำหนดราคากลางในโครงการเสริมผิวลาดยางพาราแอสฟัลต์คอนกรีต

\*\*\*\*\*

ด้วย เทศบาลตำบลไชยปราการ ได้มีการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง ตามที่ได้รับอนุมัติ ตามเทศบัญญัติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ โครงการเสริมผิวลาดยางพาราแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน ๑ โครงการ อำนาจตาม ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจึงแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เพื่อความเหมาะสมในการกำหนดราคาและใช้เป็นมาตรฐานในการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

๑ นายศักดิ์ดา	ชูเลขา	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒ นายปริญญา	ถวิลวิศาล	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายการโยธา	กรรมการ
๓ นายสมศักดิ์	ลือชัยภูมิ	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ

เมื่อการกำหนดราคากลางแล้วเสร็จและได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจแล้ว จึงได้ประกาศโดยเปิดเผย เพื่อให้ประชาชนทราบ ยึดถือราคากลางดังกล่าวตามรายการ หลักเกณฑ์ วิธีการ ที่หน่วยงานของรัฐกำหนด หรือ ปฏิบัติเพื่อให้ได้มาซึ่งราคากลางตาม โครงการก่อสร้าง ตามที่ได้รับอนุมัติตามเทศบัญญัติ งบประมาณ รายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๑ โครงการ คือ

- โครงการเสริมผิวลาดยางพาราแอสฟัลต์คอนกรีต หมู่ที่ ๕ ตำบลศรีดงเย็น บริเวณ ซอย ๖ หมู่ที่ ๕ บ้านอ้าย ตำบลศรีดงเย็น อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่ ขนาดกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ยาว ๖๗.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๗๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบที่เทศบาล ตำบลไชยปราการกำหนด ราคากลาง ๑๓๕,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ระยะเวลา ดำเนินการ ๗๐ วัน

ตั้งแต่วันที่นี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๗ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔

ดาบตำรวจ

(ณรงค์ ทิพย์ดวง)

นายกเทศมนตรีตำบลไชยปราการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....เสริมผิวลาดยางพาราแอสฟัลต์คอนกรีต หมู่ที่ ๕ ตำบลศรีดงเย็น บริเวณ ซอย ๖ หมู่ที่ ๕ บ้านอ้าย ตำบลศรีดงเย็น อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลไชยปราการ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.... ๑๒๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน).....  
.....
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ...กว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ยาว ๖๗.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๗๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบที่เทศบาลตำบลไชยปราการกำหนด...
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๓ พ.ค. ๒๕๖๔.....เป็นเงิน..... ๑๓๕,๐๐๐.....บาท  
... (หนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน).....
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๖.๑ .....แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม.....
  - ๖.๒ .....
  - ๖.๓ .....
  - ๖.๔ .....
  - ๖.๕ .....
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๗.๑ .....นายศักดิ์ดา ชูเลขา                      ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
  - ๗.๒ .....นายปริญญา ถวิลวิศาล                      กรรมการกำหนดราคากลาง.....
  - ๗.๓ .....นายสมศักดิ์ ลือชัยภูมิ                      กรรมการกำหนดราคากลาง.....
  - ๗.๔ .....
  - ๗.๕ .....

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางพาราแอสฟัลต์คอนกรีต หมู่ที่ 5 ตำบลศรีดงเย็น		
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณ ซอย 6 หมู่ที่ 5 บ้านอ้าย ตำบลศรีดงเย็น อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลไชยปราการ อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่		
ปริมาณงาน	กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร หนา 0.05 เมตร ยาว 67.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 270.00 ตารางเมตร		
คำนวณราคากลางโดย	นายสมศักดิ์ ลือชัยภูมิ นายช่างโยธาอาวุโส	เมื่อวันที่	13-พ.ค.-64

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X Factor F	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	-					
	1.2 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.	-					
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานไพร้มัด (Prime Coat)	ตร.ม.	-					
	2.2 งานแทคโคต (Tack Coat)	ตร.ม.	270.00	14.58	3,936.60	1.3607	19.84	5,356.53
	2.3 งานพาราแอสฟัลต์คอนกรีต (Para - Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	-					
	2.4 งานพาราแอสฟัลต์คอนกรีต (Para - Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	270.00	338.13	91,295.10	1.3607	460.09	124,225.24
3	งานตีเส้นจราจร							
	3.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	2.70	290.00	783.00	1.3607	394.60	1,065.43
	3.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	13.50	290.00	3,915.00	1.3607	394.60	5,327.14
							รวมค่าก่อสร้าง	135,974.34
							คิดเป็นราคากลาง	(หนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
								135,000.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

99,929.70

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับประมาณการนี้ ลงชื่อ.....ประมาณการ  
ให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลางของเทศบาลตำบลไชยปราการ  
จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายศักดิ์ดา ชูเลขา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายปริญญา ถวิลวิศาล)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสมศักดิ์ ลือชัยภูมิ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....ประมาณการ

(นายสมศักดิ์ ลือชัยภูมิ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายศักดิ์ดา ชูเลขา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นางสาวรัฐดารีย์ โอฬา)

ปลัดเทศบาล

ดาบตำรวจ.....อนุมัติ

(ณรงค์ ทิพย์ดวง)

นายกเทศมนตรีตำบลไชยปราการ

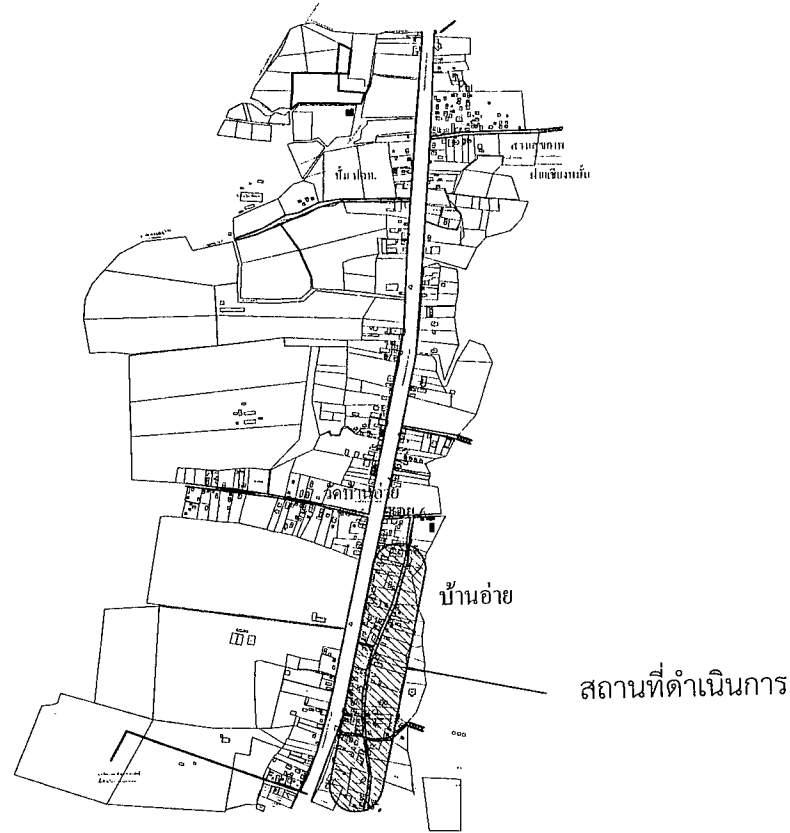


เทศบาลตำบลไชยปราการ

- โครงการ ปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางพาราแอสฟัลต์คอนกรีต หมู่ที่ 5 ตำบลศรีดงเย็น
- ปริมาณงาน ปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางพาราแอสฟัลต์คอนกรีต ขนาดกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร หนา 0.05 เมตร ยาว 67.5 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 270 ตารางเมตร ตามแบบเทศบาลตำบลไชยปราการกำหนด
- สถานที่ก่อสร้าง บริเวณ ซอย 6 หมู่ที่ 5 บ้านอ้าย ตำบลศรีดงเย็น อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่



# แผนที่สังเขป



## เทศบาลตำบลไชยปราการ

### แบบก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารโดยการเสริมแถวลาดยางพารา  
แอสฟัลต์คอนกรีต หมู่ที่ 5 ตำบลศรีดงเย็น


### สถานที่

บริเวณ ซอย 6 หมู่ที่ 5 บ้านอ้อย ตำบลศรีดง  
เย็น อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่

### ออกแบบ

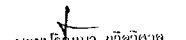
กองช่างเทศบาลตำบลไชยปราการ

### เขียนแบบ

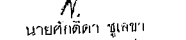
  
นายสมศักดิ์ สิริวิทยภูมิ  
นายอำเภอไชยปราการ

### วิศวกร

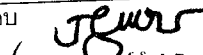
### ตรวจ

  
นายปริญญา เทวีวิศาล  
หัวหน้าฝ่ายช่างโยธา

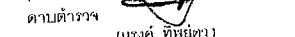
### ตรวจ

  
นายศักดิ์ดา ชูเสนา  
ผู้อำนวยการกองช่าง

### เห็นชอบ

  
นางสาวรุ่งนฤทัย โสคำ  
ปลัดเทศบาล

### อนุมัติ

  
ตามตัวร่าง  
ณรงค์ ทิพย์ตาว  
นายกเทศมนตรีตำบลไชยปราการ

### แสดงแบบ

แผนที่สังเขป

### วันเดือนปี

แบบเลขที่

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

1. ทำ DEEP PATCHING ผิวทางเดิมที่ชำรุดเสียหายจนถึงชั้นโครงสร้างทาง
2. ถ้าระดับผิวทางเดิมไม่เกิดการชำรุดเสียหายแต่ไม่ลึกถึงโครงสร้างทาง ให้ทำ SKIN PATCHING ให้เรียบร้อยเสียก่อน
3. ปรับระดับผิวทางให้เรียบมีระดับเสมอกับบริเวณอื่น ก่อนที่จะเสริมผิว
4. ทำ TACK COAT ผิวทาง
5. ทำผิวไหล่ทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีตปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ
6. ทำผิวทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีตปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติและตีเส้นแบ่งทิศทางจราจรและเส้นขอบทาง
7. รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทาง สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านเลขาชนิดและด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
8. ภายในระหว่างหลักกิโลเมตรตามที่กำหนดไว้ในแบบ อาจจะทำกำหนดให้ทำการตอนใดก็ได้ตามความเหมาะสม และอาจจะให้ทำการเพิ่มบริเวณทางเชื่อมเข้าสถานีที่ราชการหรืออาคารสาธารณะ ในระยะไม่เกินเขตทางหลวง หรือทำการเพิ่มบริเวณทางแยก เพื่อให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนดทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
9. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้โดยพิจารณาดำเนินการในช่วงหลักกิโลเมตรอื่นในสายทาง ตามความเหมาะสมทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
10. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขตาม ข้อ 7,8 และข้อ 9 จะต้องให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนดไว้ในแบบ
11. ความหนาของผิวทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีตปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ จะกำหนดในแบบแต่ละสายทาง
12. งานไหล่ทางก่าจะหนดในแบบแต่ละสาย
13. งานซ่อมแซมและทาสีใหม่ หรืองานจัดทำติดตั้งเครื่องหมายจราจร หลักกันโค้ง หลักกิโลเมตรและ Guard rail จะกำหนดไว้ในแบบแต่ละสายทางซึ่งต้องจัดทำให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย

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

- ข้อกำหนดเพิ่มเติม
1. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง ทั้งหมดตามสัญญาและจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา (ตามแบบฟอร์มที่กำหนด)
  2. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ตามสัญญา และจัดทำแผนการใช้ปริมาณวัสดุภายในประเทศต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา (ตามแบบฟอร์มที่กำหนด)

ข้อกำหนดงานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	ไหล่ทางแอสฟัลต์คอนกรีตปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ	อ้างถึง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต " มทก.246-2562
2	ผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ	อ้างถึง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต " มทก.246-2562
3	TACK COAT	อ้างถึง " มาตรฐานงานแทคโคท " มทก.227-2562
4	งานตีเส้นจราจรบนผิวทาง	อ้างถึง " แบบมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง " ทค.-3-110(1)-110(4)



เทศบาลตำบลไชยปราการ

แบบก่อสร้าง  
ปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางพาราแอสฟัลต์คอนกรีต หมู่ที่ 5 ตำบลศรีดงเย็น

สถานที่  
บริเวณ ซอย 6 หมู่ที่ 5 บ่້างอ้าย ตำบลศรีดงเย็น อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่

ออกแบบ  
กองช่างเทศบาลตำบลไชยปราการ

เขียนแบบ  
นายสมศักดิ์ ลือชัยภูมิ  
นายช่างโยธาอาวุโส

วิศวกร

ตรวจ  
นายปริญญา ทวีศักดิ์  
หัวหน้าฝ่ายโยธา

ตรวจ  
นายศักดิ์ดา ชูเดชา  
ผู้อำนวยการแขวง

เห็นชอบ  
(นางสาวสุติฉรีย์ โอฟ้า)  
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ  
ตามคำสั่ง  
ณรงค์ ทิพย์ดวง  
นายกเทศมนตรีตำบลไชยปราการ

แสดงแบบ  
รายการประกอบแบบ

วันเดือนปี

แบบเลขที่      แผ่นที่      จำนวนแผ่น



เทศบาลตำบลไชยปราการ

แบบก่อสร้าง  
ปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางพารา  
แอสฟัลต์คอนกรีต หมู่ที่ 5 ตำบลศรีดงเย็น

สถานที่  
บริเวณ ซอย 6 หมู่ที่ 5 บ้านค่าย ตำบลศรีดง  
เย็น อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่

ออกแบบ  
กองช่างเทศบาลตำบลไชยปราการ

เขียนแบบ  
นายสมเสกดี สือชัยภูมิ  
นายช่างโยธาอาวุโส

วิศวกร

ตรวจ  
นายปริญญา อภิวิศาล  
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตรวจ  
นายศักดิ์ดา ฐิเลนา  
ผู้อำนวยการกองช่าง

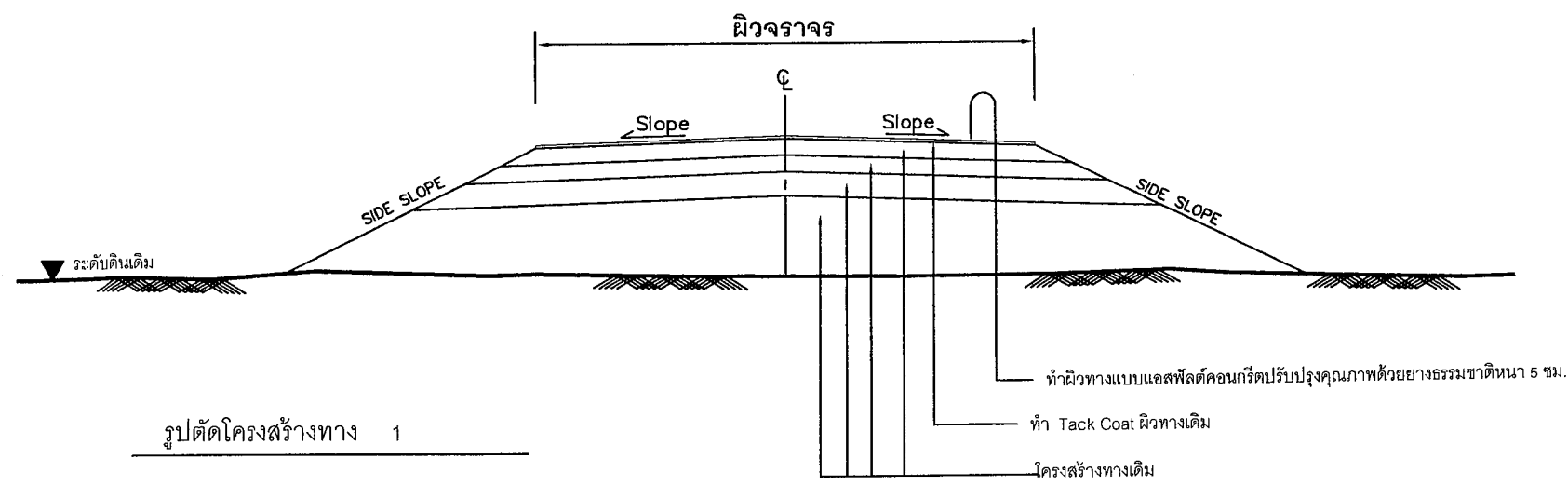
เห็นชอบ  
(นางสาวจุฑารีย์ โสฬะ)  
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ  
นายณรงค์ ทัพย์ดวง  
นายกเทศมนตรีตำบลไชยปราการ

แสดงแบบ  
รูปตัด

วันเดือนปี

แบบเลขที่	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
-----------	---------	-----------



รูปตัดโครงสร้างทาง 1

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	อ้างอิงมาตรฐาน
1	งานลาดแอสฟัลต์แตกได้	ตร.ม.	270.00	อ้างถึง " มาตรฐานงานแตกโคท " มทอ.227-2562
2	ผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ	ตร.ม.	270.00	อ้างถึง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต " มทอ.246-2562
3	งานตีเส้นจราจรบนผิวทาง	ตร.ม.	16.20	อ้างถึง " แบบมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง " ทอ.-3-110(1)-110(4)