



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	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 ๘ ตำบลปงดำ บริเวณบ้านทุ่งยาวเชื่อมต่อบ้านปงดำ บ้านทุ่งยาว หมู่ที่ ๘ ตำบลปงดำ อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๓๘.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๕๒.๐๐ ตารางเมตร ราคากลาง ๒๓๕,๙๗๕.๔๔-บาท (สองแสนสามหมื่นห้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบบ้าบาทสี่สิบบสี่สตางค์) ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ดาบตำรวจ

(ณรงค์ ทิพย์ทอง)

นายกเทศมนตรีตำบลไชยปราการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ....โครงการปรับปรุงถนนโดยการเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต หมู่ที่ ๘ ตำบลปงคำ บริเวณบ้านทุ่งยาวเชื่อมต่อบ้านปงคำ บ้านทุ่งยาว หมู่ที่ ๘ ตำบลปงคำ อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลไชยปราการ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๒๓๙,๖๐๐.-บาท(สองแสนสามหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน).....
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ...ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๓๘.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๕๒.๐๐ ตารางเมตร.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๓๐ มี.ค.๒๕๖๖.....เป็นเงิน...๒๓๕,๙๗๕.๔๔.....บาทค
...(สองแสนสามหมื่นห้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทสี่สิบลบาทสี่สตางค์).....
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑แบบสรุปราคากลางปรับปรุงถนนโดยการเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต.....
 - ๖.๒
 - ๖.๓
 - ๖.๔
 - ๖.๕
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

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

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง

โครงการ ปรับปรุงถนนโดยการเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 138.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 552.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านทุ่งยาวเชื่อมต่อบ้านปางคำ บ้านทุ่งยาว หมู่ 8 ต.ปางคำ 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	552.00	ตร.ม.	15.73	8,682.96	1.3624	21.43	11,829.36	
2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต								
2.1	งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.	-	ตร.ม.						
2.2	งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.	552.00	ตร.ม.	276.30	152,517.60	1.3624	376.43	207,789.36	
2.3	งานผิวทางทาราแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.	-	ตร.ม.						
3	งานติดตั้งจราจร								
3.1	สีจราจรชนิดเทอร์โมพลาสติก สีขาว	27.60	ตร.ม.	290.00	8,004.00	1.3624	395.09	10,904.48	
3.1	สีจราจรชนิดเทอร์โมพลาสติก สีเหลือง	13.80	ตร.ม.	290.00	4,002.00	1.3624	395.09	5,452.24	
	รวม				173,206.56			235,975.44	
	คิดเพียง			(แสดงสามหมื่นห้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบห้าบาทสี่สิบสี่สตางค์)				235,975.44	

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 สีชัยภูมิ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภูเบศ นันดีสาร)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ประมาณการ

(นายภูเบศ นันดีสาร)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายศักดิ์ดา ชูเลขา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ว่าที่ร้อยตรี.....เห็นชอบ

(ประเมษฐ์ นิติน)

ปลัดเทศบาล

คาบตำรวจ.....อนุมัติ

(ณรงค์ ทัพย์ดวง)

นายกเทศมนตรีตำบลไชยปราการ

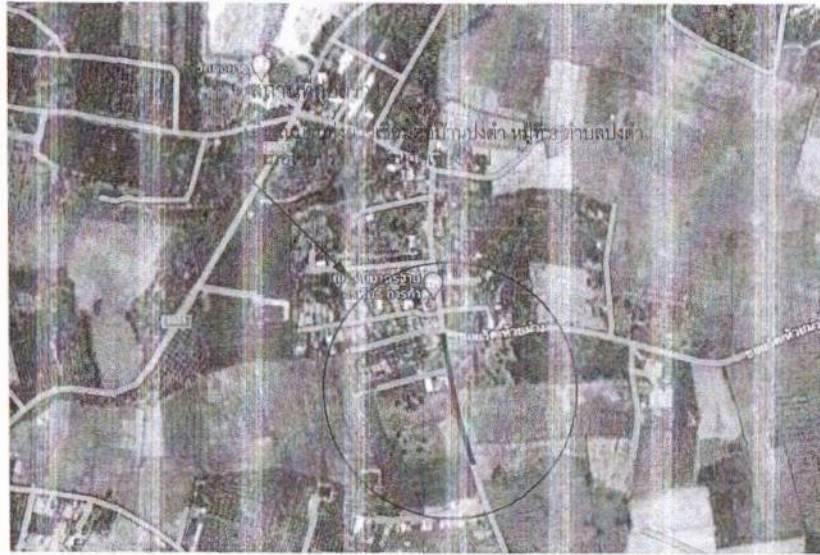


เทศบาลตำบลไชยปราการ

- โครงการ ปรับปรุงถนนโดยการเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต หมู่ที่ 8 ตำบลปงตำ
บริเวณบ้านทุ่งยาวเชื่อมต่อบ้านปงตำ
- ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 138.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 552.00 ตารางเมตร
- สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านทุ่งยาวเชื่อมต่อบ้านปงตำ หมู่ที่ 8 ตำบลปงตำ อำเภอไชยปราการ
จังหวัดเชียงใหม่



แผนที่สังเขป



เทศบาลตำบลไชยปราการ

แบบก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงและก่อสร้างรั้วคอนกรีต หมู่ที่ 8 ตำบลปงเต่า บริเวณบ้านม่วงขาว เชื่อมถนนบ้านปงเต่า ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 136.00 เมตร หน้าเส้น 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 662.00 ตารางเมตร

สถานที่

บริเวณบ้านม่วงขาวเชื่อมถนนบ้านปงเต่า หมู่ที่ 8 ตำบลปงเต่า อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่

ออกแบบ

คัดลอกแบบมาจาก แผนกตรวจราชการทาง สำหรับองค์ปกครองส่วนท้องถิ่น หมวดงานบำรุงทาง งานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต แบบชนบท พ.ศ.-7-201 แผ่นที่ 94 กรมทางหลวงชนบท

เขียนแบบ

นายสมศักดิ์ สีชัยภูมิ
นายชำนาญ อารี

วิศวกร

นายภูมิต นันทิสาร
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ

นายบุญอึ้ง ชัยสิงกา
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจ

นายศักดิ์ดา ชูเสนา
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางศรีอภัย
ประธานบุรี วิศวกร
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

นายสมศักดิ์ สีชัยภูมิ
(นายกเทศมนตรีตำบลไชยปราการ)

แสดงแบบ

แผนที่สังเขป

วันเดือนปี

แบบเลขที่	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
พ.ศ. ๒๕๖๓ 2-03/2566	1	3

1. ทำ DEEP PATCHING ผิวทางเดิมที่ชำรุดเสียหายจนถึงชั้นโครงสร้างทาง
2. ดำเนินผิวทางเดิมไม่มีการชำรุดเสียหายแต่ไม่ถึงถึงโครงสร้างทาง ไม่ทำ SKIN PATCHING ให้เรียบรอยเสียดกัน
3. ปรับระดับผิวทางให้เรียบมีระดับเสมอกับบริเวณอื่น ก่อนที่จะเสริมผิว
4. ทำ TACK COAT ผิวทาง
5. ทำผิวโหลทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต
6. ทำผิวทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีตและตีเส้นแบ่งทิศทางจราจรและเส้นขอบทาง
7. รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทาง สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านราคาชนิดและด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
8. ภายในระหว่างหลักกิโลเมตรตามที่กำหนดไว้ในแบบ อาจกำหนดให้ทำการตอนโคกได้ตามความเหมาะสม และอาจทำให้ทำการเติมบริเวณทางเชื่อมเข้าสถานีหรืออาคารสาธารณะในระยะไม่เกินเขตทางหลวง หรือทำการเพิ่มบริเวณทางแยก เพื่อให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนดทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
9. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้โดยพิจารณาดำเนินการในช่วงหลักกิโลเมตรขึ้นในสายทาง ตามความเหมาะสมทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
10. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขตาม ข้อ 7,8 และข้อ 9 จะต้องให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนดไว้ในแบบ
11. ความหนาของผิวทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต จะกำหนดในแบบแต่ละสายทาง
12. งานโหลทางกึ่งจะกำหนดในแบบแต่ละสาย
13. งานซ่อมแซมและทาสีใหม่ หรืองานจัดทำติดตั้งเครื่องหมายจราจร หลักกั้นโค้ง หลักกิโลเมตรและ Guard rail จะกำหนดไว้ในแบบแต่ละสายทางซึ่งมีองค์ทำให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย

หมายเหตุ

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

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

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

ข้อกำหนดงานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต

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



เทศบาลตำบลไชยปราการ

แบบก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงถนนโดยการเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต หมู่ที่ 8 ตำบลป่าไร่ บริเวณบ้านทุ่งยาว เชื่อมต่อกับบ้านป่าไร่ ชุมชนป่าไร่ 4.00 เมตร ยาว 136.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีที่เก็บไม่น้อยกว่า 657.00 ตารางเมตร

สถานที่
บริเวณบ้านทุ่งยาวเชื่อมต่อกับบ้านป่าไร่ หมู่ที่ 8 ตำบลป่าไร่ อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อแบบ
ตัดลอกแบบมาจาก แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับใช้การปกครองส่วนท้องถิ่น
หมวดงานบำรุงทาง งานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต แบบทอ.ที่ ทอ.-7-201 แก้ไขที่ 04 กรมทางหลวงชนบท

เขียนแบบ

นายสมศักดิ์ ชัยชัยภูมิ
นายช่างโยธาอาวุโส

วิศวกร

นายอนุช ธีระสังกร
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ

นายอนุช ธีระสังกร
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจ

นายศักดิ์ลา รุสธนา
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

เห็นชอบ

ว่าที่ร้อยตรี
ประยุทธ์ นิธิกร
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

นายพิเชษฐ วัฒนวงษ์
นายกเทศมนตรีเทศบาลไชยปราการ

แสดงแบบ
รายการประกอบแบบ

วันเดือนปี

แบบทอ.ที่	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
มท.บ. ถนน ลาดยาง 2-03/2566	2	3



เทศบาลตำบลไชยปราการ

แบบก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงถนนโคกการเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต หมู่ที่ ๑ ตำบลป่าต๋าย บริเวณบ้านทุ่งยาว เชื่อมต่อบ้านป่าต๋าย ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 133.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 552.00 ตารางเมตร

สถานที่
บริเวณบ้านทุ่งยาวเชื่อมต่อบ้านป่าต๋าย หมู่ที่ ๑ ตำบลป่าต๋าย อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่

ออกแบบ
คัดลอกแบบมาจาก แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น นครหลวงมีกำหนด งานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต แบบเลขที่ ทด.-7-201 แก้ไข ๑4 กรมทางหลวงชนบท

เขียนแบบ
นายสมศักดิ์ สีชัยภูมิ
นายช่างโยธาอาวุโส

วิศวกร
นายภูเบศ ธีระสาร
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ
นายบุญถึง ชัยสิงกา
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจ
นายศักดิ์ลา รุเสธา
ผู้อำนวยการกองช่าง

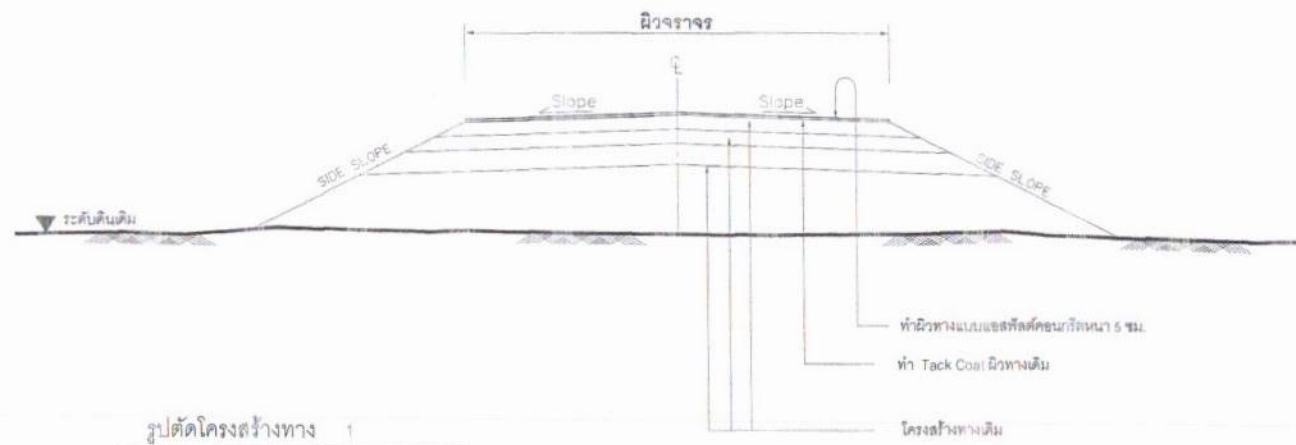
เห็นชอบ
นางที่โชติณี
ประเมษฐ์ นิติกร
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ
นายคณิศร (นามค. กัญญา) (นามค. กัญญา)
นายกเทศมนตรีตำบลไชยปราการ

แสดงแบบ
รูปตัด

วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่ ทด.ช.ป.ถนน ลาดขวาง 2-03/2566	แผ่นที่ 3	จำนวนแผ่น 3
--	--------------	----------------



รูปตัดโครงสร้างทาง 1

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	อ้างอิงมาตรฐาน
1	งานลาดแอสฟัลต์หนา 5 ซม.	ตร.ม.	552.00	อ้างอิง "มาตรฐานงานแอสฟัลต์" มทอ.227-2562
2	ผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.	552.00	อ้างอิง "มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต" มทอ.246-2562
3	งานตีเส้นจราจรบนผิวทาง	ตร.ม.	27.60	อ้างอิง "แบบมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง" ทด.-3-110(1)-110(4)