



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโคกพระ
เรื่อง การกำหนดราคากลางสำหรับงานจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต
(ASPHALT CONCRETE) ถนนสายบ้านเหล่า หมู่ที่ ๙ (เส้นจากถนนลาดยาง-ไปแยกกกเค็ง)
ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลโคกพระ ได้มีคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลโคกพระ ที่ ๑๔๐/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับงานจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) ถนนสายบ้านเหล่า หมู่ที่ ๙ (เส้นจากถนนลาดยาง-ไปแยกกกเค็ง) ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๔๐.๐๐ เมตร หนา ๕ เซนติเมตร คิดเป็นพื้นที่ปูผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า ๙๖๐.๐๐ ตารางเมตร งบประมาณจำนวน ๔๕๐,๐๐๐ บาท (-สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน-) (รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลโคกพระ เลขที่ ๒๐/๒๕๖๖, แบบมาตรฐาน ทถ.๗-๒๐๑ และ แบบมาตรฐาน ทถ.๓-๑๑๐(๑) กำหนด) นั้น

เพื่อให้การเปิดเผยราคากลางเป็นไปตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณากำหนดราคากลางตามโครงการดังกล่าว และนายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกพระ ได้พิจารณาและเห็นชอบกำหนดราคากลาง เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๑๕,๒๒๐.๗๖ บาท (-สี่แสนหนึ่งหมื่นห้าพันสองร้อยยี่สิบบาทเจ็ดสิบบาทหกสตางค์-)

ประกาศ ณ วันที่ ๗ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายบุญถม พลศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกพระ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต(ASPHALT CONCRETE) บ้านเหล่า หมู่ที่ 9 (เส้นจากถนนลาดยาง-ไปแยกกกเค็ง)

ผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 240.00 เมตร หน้า 5 ซม. คิดเป็นพื้นที่ผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตไม่น้อยกว่า 960.00 ตารางเมตร

แบบ อบต.โคกพระ เลขที่ 20/2566,ทค-7-201, และ ทค-3-110(1)

ประมาณราคาวันที่ 7-มิ.ย.-66

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
1	งาน Tack Coat	ตร.ม.	960.00	7.51	7,209.60	1.3624	10.23	9,822.36
2	งาน Asphalt Concrete(ปูนผิว Tack Coat ทน 5 ซม.)	ตร.ม.	960.00	293.17	281,439.95	1.3624	399.41	383,433.79
3	งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	48.00	290.00	13,920.00	1.3624	395.10	18,964.61
4	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	-	3,000.00	3,000.00
					305,569.55		รวม	415,220.76
							ปรับยอด	415,220.76

ตัวอักษร (-) แสดงหนี้มีหน้าพร้อมยี่สิบบาทเจ็ดสิบหกสตางค์-

*หมายเหตุ ราคาค่าก่อสร้างเฉลี่ย 432.522 บาท/ตารางเมตร

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง
- ② ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- ③ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + [② / (① \times ③)]$
- ⑤ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $(Factor F_N) = ③ \times ④$

=	305,569.55
=	-
=	1.3624
=	1.0000
=	1.3624

* คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.โคกพระ ที่ ๑๔๐/๒๕๖๖ วันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นางบุญเพ็ง ภูธรฤทธิ์)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อกรรมการ

(นางสาวมัลลิกา ภูครองแฉ่ง)

นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

ลงชื่อกรรมการ/เลขานุการ

(นายธง ศิริโยธา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

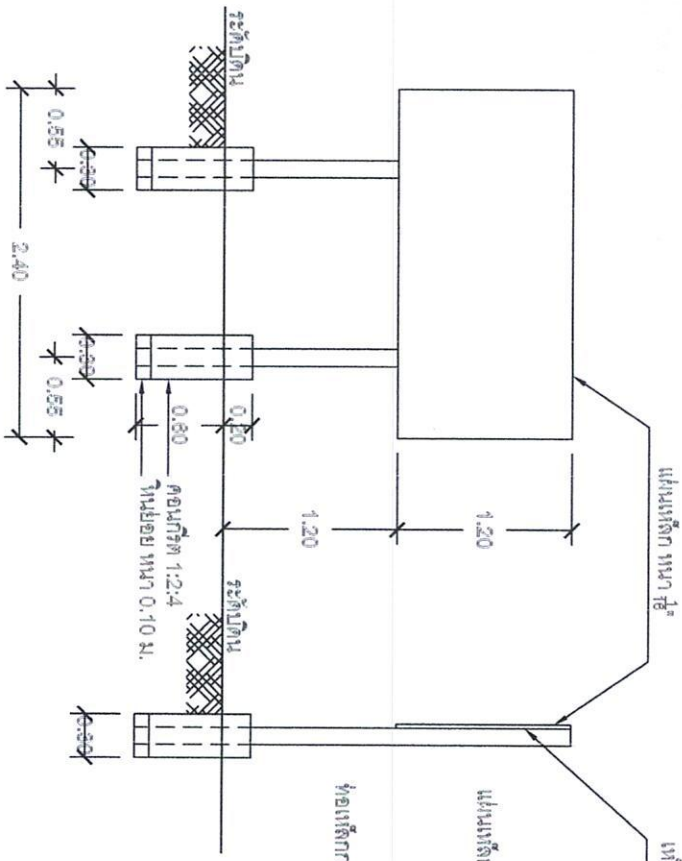


สถานที่รับบริจาคทางมูลนิธิคือคอนกรีต(ASPHALT CONCRETE)
 ถนนสายบ้านเหล่า หมู่ที่ 9 ถึงจางจู่ กว้าง 4.00 เมตร
 ยาว 240.00 เมตร หน้า 5 ตรม.
 วัตถุประสงค์ของมูลนิธิคือคอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 960.00 ตารางเมตร



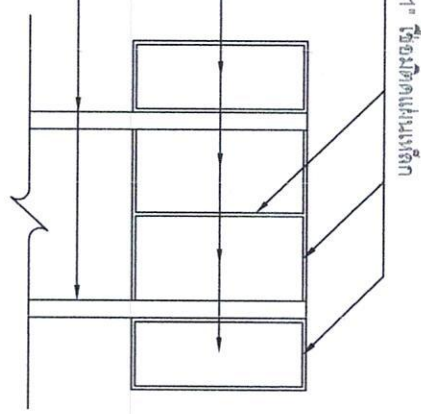
แผนที่ถ่ายจาก Google Earth
 not to scale

ชื่อหน่วยงานราชการส่วนตำบลปกครอง	
แม่เปิน	
โครงการรับบริจาค มูลนิธิวัดคอนกรีต บ้านเหล่า หมู่ที่ 9 (ตั้งจากถนนตากสิน-แม่แตงกีด)	
สถานที่	
บ้านเหล่า หมู่ที่ 9 ต.โคกพระ อ.โกนขี้สาร จ.มหาสารคาม	
ผู้บริจาค	
นายอภิชพงษ์ รักดีสูงวรรณ ปลัด อบต.โคกพระ	
อนุมัติ	
นายอภิชพงษ์ รักดีสูงวรรณ ปลัด อบต.โคกพระ	
แม่เปิน	
แม่เปิน	
มาตราส่วน -	
จ/ค/ป 7 สิงหาคม 2566	
แบบแปลนที่ 20/2566	
พื้นที่	จำนวนเงิน
2	3



รูปด้านหน้า 1:50

รูปด้านหน้า 1:50



รูปด้านหน้า 1:50

รายละเอียดของแบบ

1. เสาฐานฝังอยู่ในที่เดิมยกสูง 2 ชั้น
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดของตัวหนังสือที่กำหนดตามความเหมาะสม
4. แผ่นเหล็กหนาขนาด กว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม.

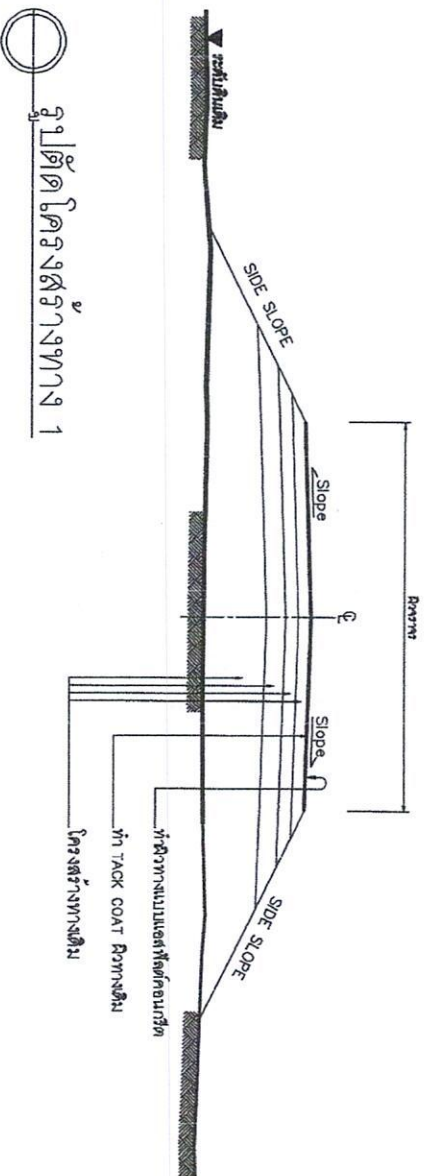
- จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสม
- ท่อเหล็กจริงให้เหล็กเส้นเดิมก่อน 2 ชั้น

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลโคกพระ

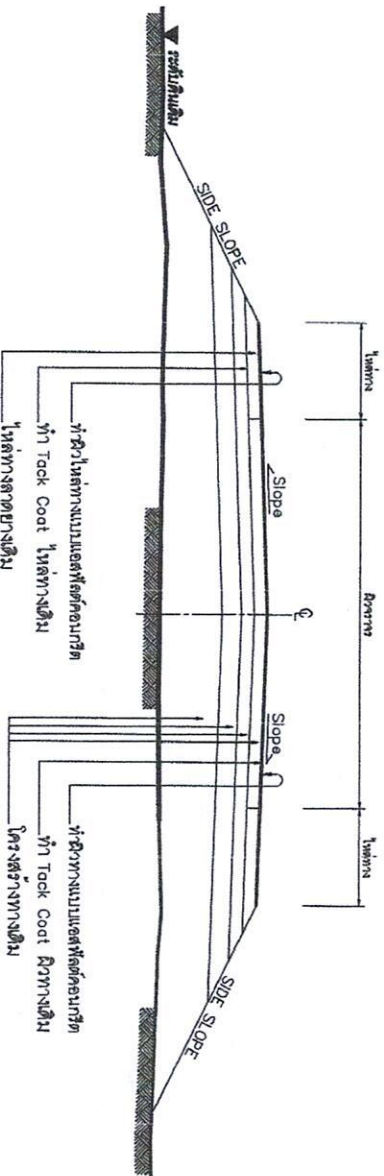
ชื่อโครงการ.....
 วัตถุประสงค์.....
 งบประมาณ.....
 วัตถุประสงค์.....
 วัตถุประสงค์.....
 วัตถุประสงค์.....
 วัตถุประสงค์.....

แบบแปลนมาตรฐานเป็นโครงการก่อสร้างที่ได้ขอความเห็นชอบจากกรมการช่างแบบแปลน 19 พฤษภาคม 2560

องค์การบริหารส่วนตำบลโคกพระ	นายสมชาย วัฒนศิริ	นายสมชาย วัฒนศิริ
แบบแปลน	นายสมชาย วัฒนศิริ	นายสมชาย วัฒนศิริ
วันที่	7 มิถุนายน 2566	7 มิถุนายน 2566
จำนวนหน้า	3	3



รูปตัดโค้งสร้างทาง 1



รูปตัดโค้งสร้างทาง 2

รายการประกอบแบบ

1. ทำ DEEP PATCHING ผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมที่ชำรุดเสียหายจนถึงชั้นโครงสร้างทาง
2. ถูระดับผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมให้ระดับผิวเสียหายกลับคืนสู่ระดับโครงสร้างทาง ในทำ SKIN PATCHING ให้เรียบร้อยเสียก่อน
3. ปรับระดับผิวทางและผิวไหล่ทางให้เรียบระดับเดิมเท่ากับผิวเดิม ก่อนที่จะเสริมผิว
4. ทำ TACK COAT ผิวทางและผิวไหล่ทาง
5. ทำผิวไหล่ทางแบบแอสฟัลต์ค้อนกรีต
6. ทำผิวทางแบบแอสฟัลต์ค้อนกรีตและต้นแบบที่ตรงทางจราจรและต้นขอบทาง
7. รายละเอียดตามรูปตัดโค้งสร้างทาง สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ตามชนิดดิน และต้นโครงสร้างได้ความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะทำในเกาะ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้จ้าง

8. ภายในระยะเวลาหลังที่กำหนดไว้ในแบบ อาจะกำหนดให้ทำการตอนใดก็ได้ตามความเหมาะสม และอาจจะให้ทำการทับถมทางเชื่อมกับลาดทางชั่วคราว หรืออาคารสาธารณะ ในระยะไม่เกินเขตทางหลวง หรือทำการทับถมทางแยกชั่วคราว ให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนด ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้จ้างงาน
9. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ โดยพิจารณาตามเงื่อนไขการในวงหลักกิโลเมตรที่ทับถมในสายทาง ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้จ้าง
10. การเปลี่ยนแปลงให้ตาม ข้อ 7.8 และ ข้อ 9 จะต้องให้ปริมาณงานตามที่กำหนดไว้ในแบบ
11. ความหนาของผิวทางแบบแอสฟัลต์ค้อนกรีต จะกำหนดในแบบแต่ละสายทาง
12. งานไหล่ทางจะกำหนดในแบบแต่ละสาย
13. งานซ่อมแซมและทาสีใหม่ หรืองานตัดทำขีดตั้งเครื่องหมายจราจร หลักกิโลเมตร หลักกิโลเมตรและ GARBD RAIL จะกำหนดไว้ในแบบแต่ละสายทางซึ่งต้องจัดทำให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย

หมายเหตุ

แบบงานเสริมผิวแอสฟัลต์ค้อนกรีตปรับปรุงจากแบบมาตรฐานงานบำรุงรักษาทาง แบบที่ 3(มฐ.บร. 3/2546) และแบบที่ 3(2(มฐ.บร. 3.2/2546) ของกรมทางหลวงชนบท

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	ไหล่ทาง แอสฟัลต์ค้อนกรีต	อ้างถึง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์ค้อนกรีต " มทพ.230-2545
2	ผิวทาง แอสฟัลต์ค้อนกรีต	อ้างถึง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์ค้อนกรีต " มทพ.230-2545
3	TACK COAT	อ้างถึง " มาตรฐานงานเทคนิค " มทพ.227-2545
4	การเสริมจราจรบนผิวทาง	อ้างถึง " มาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง " พท.-3-110(1) - 110(4)

ข้อกำหนดงานเสริมผิวแอสฟัลต์ค้อนกรีต

	แบบมาตรฐานทาง สำหรับก่อสร้างโครงการหมู่บ้าน
กรมทางหลวงชนบท	งานเสริมผิวแอสฟัลต์ค้อนกรีต
ม.บ.ร.ที่ ทอ-7-201	หน้าที่ 94

