

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ

งานก่อสร้าง : ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายหมู่ ๑๐ - หมู่ที่ ๖ ต.ทุ่งปรัง
งวดที่ ๑ (งวดเดียว) ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายหมู่ ๑๐ - หมู่ที่ ๖ กว้าง ๕.๐ เมตร
ยาว ๒๐๐.๐ เมตร หน้า ๐.๐๔ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐.๐ ตร.ม. พร้อมงานตีเส้นจราจร
THERMOPLASTIC RAINT (YELLOW & WHITE) จำนวน ๕๖.๐ ตร.ม. และป้ายโครงการป้าย
ประชาสัมพันธ์ จำนวน ๒ ป้าย รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง
ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง เป็นเงินค่าก่อสร้าง ๔๙๙,๐๐๐.
๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)



ผู้แบ่งงวดงาน

(นายสันติสุข ทองสุวรรณ)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

(ลงชื่อ)



ตรวจสอบ

(นายศิริศักดิ์ นวนมุสิก)

นักจัดการงานช่าง ฯ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.ทุ่งปรัง ที่ ๗๒๐/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๔ พ.ย. ๒๕๖๖



ประธานกรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ คำเพ็ง)



กรรมการ

(นางสาวนิตา จิตต์เส็ง)



กรรมการ

(นายสันติสุข ทองสุวรรณ)



(นายสันติ พันธวาทิ)

นายก อบต.ทุ่งปรัง

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายหมู่ที่ 10 - หมู่ที่ 6

ม.6

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยไหล่ทาง							
	งานปรับเกลี่ยแต่งไหล่ทาง	400.00	ตร.ม.	15.62	6,248.00	1.4054	21.952	8,780.94
2	งานลาดทหคโค้ด							
	งาน (TACK COAT)	1,000.00	ตร.ม.	37.37	37,370.00	1.4054	52.520	52,519.80
3	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต							
	(ปูบนผิว TACK COAT) 0.04 ม.	1,000.00	ตร.ม.	329.84	329,840.00	1.4054	463.557	463,557.14
4	งานตีเส้นจราจร							
	THERMOPLASTIC RAINT	56.00	ตร.ม.	270.00	15,120.00	1.4054	379.458	21,249.65
	ระดับ 1 (YELLOW & WHITE)							
5	งานติดตั้งป้าย							
	ป้าย ปชส-โครงการ	2.00	ป้าย					
	รวมราคาค่างานต้นทุน				388,578.00			
							TOTAL	546,107.52

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

4 ค่า factor F งานทาง

5 ค่า factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

6 ค่า factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $\alpha = 1 + 3 / (1 \times 4 + (2 \times 5))$

7 ค่า factor F งานก่อสร้างซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = 4×6

8 ค่า factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = 5

=	388,578.00
=	
=	
=	1.4054
=	
=	
=	
=	546,107.52

546,107.52

คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง

ห้าแสนสี่หมื่นหกพันหนึ่งร้อยเจ็ดบาทห้าสิบสองสตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่ง อบต.ทุ่งปรัง ที่ 720/2566 ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2566

ประธานกรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ ดำแข็ง)

กรรมการ

(นางสาววนิดา จิตต์เส็ง)

กรรมการ

(นายสันติสุข ทองสุวรรณ)

(นายสันติ พันธวาทิ)

อนุมัติ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายหมู่ที่ 10 - หมู่ที่ 6

สถานที่ดำเนินการ ม.6 บ้านในไร่ ต.ทุ่งปรัง อ.ลิขลิ จ.นครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน ผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตกว้าง 5.0 เมตร ยาว 200.0 เมตร หนา 0.04 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,000.0 ตร.ม.
พร้อมติดตั้งป้ายขส. ป้ายโครงการจำนวน 2 ป้าย รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรังกำหนด

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อวันที่ 10 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยไหล่ทาง	400.00	ตร.ม.	15.62	6,248.00	1.4054	21.952	8,780.94
2	งานปรับเกลี่ยแต่งไหล่ทาง							
3	งานลาดเทคัลด์	1,000.00	ตร.ม.	37.37	37,370.00	1.4054	52.520	52,519.80
4	งาน (TACK COAT)							
5	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	1,000.00	ตร.ม.	329.84	329,840.00	1.4054	463.557	463,557.14
6	(ปูบนผิว TACK COAT 0.04 ม.)							
7	งานตีเส้นจราจร	56.00	ตร.ม.	270.00	15,120.00	1.4054	379.458	21,249.65
8	THERMOPLASTIC RAINT							
9	ระดับ 1 (YELLOW & WHITE)	2.00	ป้าย		388,578.00			546,107.52
10	งานติดตั้งป้าย							
11	ป้าย ขส-โครงการ							
12	รวมค่างานต้นทุนเป็นเงิน							
13	ยอดยกไป							546,107.52



โครงการ : ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ที่ถักคอนกรีต สายหมู่ที่ 10 - หมู่ที่ 6

ปริมาณงาน : ผิวจราจรแอสฟัลต์ที่ถักคอนกรีต กว้าง 5.0 ม. ยาว 200.0 ม. หน้า 0.04 ม. หรือพื้นที่ ไม่น้อยกว่า 1,000.0 ตร.ม.

พร้อมติดตั้งป้าย ปทส. และป้ายโครงการจำนวน 2 ป้าย

รายละเอียดตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรังกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง : ในพื้นที่หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งปรัง อำเภอสหัส จังหวัดนครศรีธรรมราช



สำรวจ	ผู้ช่วยช่างโยธา
วิศวกรโยธา	(นายมนต์ รัตตะ)
ผู้ควบคุมงาน	(นายชัชชัย ชัยนาม)
ตรวจสอบ	(นายสันติสุข ของสุวรรณ)
ตรวจ	หัวหน้าช่างก่อสร้าง
ตรวจ	ผู้ชำนาญการช่าง
หน้าตัดทางขวาง	(นายสันติ นามมูล)
เห็นชอบ	นายก อบต. ทุ่งปรัง
(นางสาววิภา ใต้สา)	
อนุมัติ	นายก อบต. ทุ่งปรัง
(นายสันติ พันธาท)	



- สัญลักษณ์**
- 1. ถนน
 - 2. ทางรถไฟ
 - 3. คลอง
 - 4. คลอง
 - 5. คลอง
 - 6. คลอง
 - 7. คลอง
 - 8. คลอง
 - 9. คลอง
 - 10. คลอง
 - 11. คลอง
- สัญลักษณ์**
- 1. ถนน
 - 2. ทางรถไฟ
 - 3. คลอง
 - 4. คลอง
 - 5. คลอง
 - 6. คลอง
 - 7. คลอง
 - 8. คลอง
 - 9. คลอง
 - 10. คลอง
 - 11. คลอง

พิกัดอ้างอิง
พิกัด N8.945248, E99.889893

สำรวจ	ผู้ช่วยช่างสำรวจ
(นายสมศักดิ์ วัฒนศิริ)	
วิเทศ	
(นายสมศักดิ์ วัฒนศิริ)	
ตรวจ	ผู้ช่วยช่างสำรวจ
(นายสมศักดิ์ วัฒนศิริ)	
ตรวจ	ผู้ช่วยช่างสำรวจ
(นายสมศักดิ์ วัฒนศิริ)	
ตรวจ	ผู้ช่วยช่างสำรวจ
(นายสมศักดิ์ วัฒนศิริ)	
ตรวจ	ผู้ช่วยช่างสำรวจ
(นายสมศักดิ์ วัฒนศิริ)	



ผู้ช่วยช่างไม้ ๑

(นายสมคิด รักษะ)

วิศวกรโยธา

ผู้ช่วยช่างไม้แบบ

(นายสมคิด รักษะ)

ช่างไม้ช่างก่อสร้าง

ผู้ชำนาญการช่าง

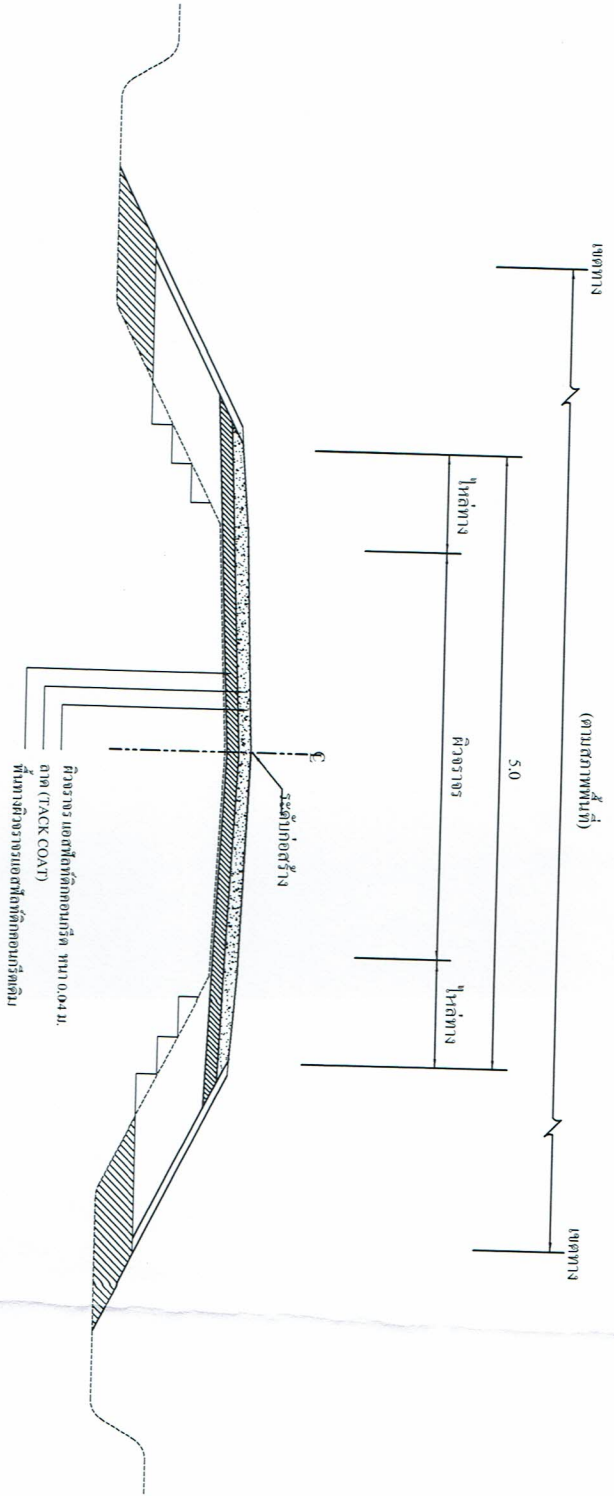
(นายสมคิด รักษะ)

ช่างไม้ช่างก่อสร้าง

(นายสมคิด รักษะ)

ช่างไม้ช่างก่อสร้าง

(นายสมคิด รักษะ)



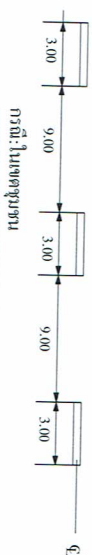
รูปตัดแสดงโครงสร้างถนน และคุณสมบัติวัสดุ

ขนาดและระยะเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

ก) เส้นแบ่งทิศทางจราจร

1. เส้นประ

กรณี นอกเขตชุมชน



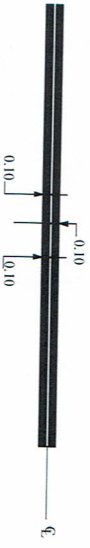
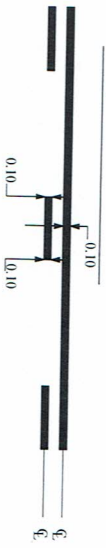
กรณี ในเขตชุมชน



2. เส้นทึบ



2. เส้นคู่



ข) เส้นขอบทาง



รายการประกอบแบบ

- มีคัตวางปูหน้าบ่อเป็นเมตรนอกเกาะที่เป็นช่องอื่น
- เส้นแบ่งทิศทางจราจร ใช้เส้นสีเหลืองขนาดกว้าง 0.10 เมตร เส้นที่กั้นกลางผิวจราจรตลอดแนว
- เส้นประเป็นเส้นสีเหลืองแบ่งทิศทางของการจราจรในสายทาง 2 ช่องจราจร ในบริเวณที่ขอบให้รถตรงขึ้นมาก็ให้ทั้ง 2 ทิศทาง ขนคความยาวและระยะเว้นช่องของเส้นที่กำหนดไว้ดังนี้
 - ทางหลวงในเขตชุมชน เส้นยาว 1 เมตร เว้นช่อง 3 เมตร
- เส้นทึบเป็นเส้นสีเหลือง ในบริเวณที่ห้ามแซงในสายทาง 2 ช่องจราจร หรือบริเวณก่อนถึงทางแยก โดยบริเวณก่อนถึงทางแยก ห้ามรถเปลี่ยนช่องจราจร ความยาวเส้นสีเหลืองไม่น้อยกว่า 24 เมตร
- เส้นขอบทาง ให้ใช้เส้นทึบสีขาว กว้าง 0.10 เมตร ทั้ง 2 ข้างตลอดแนว

หมายเหตุ

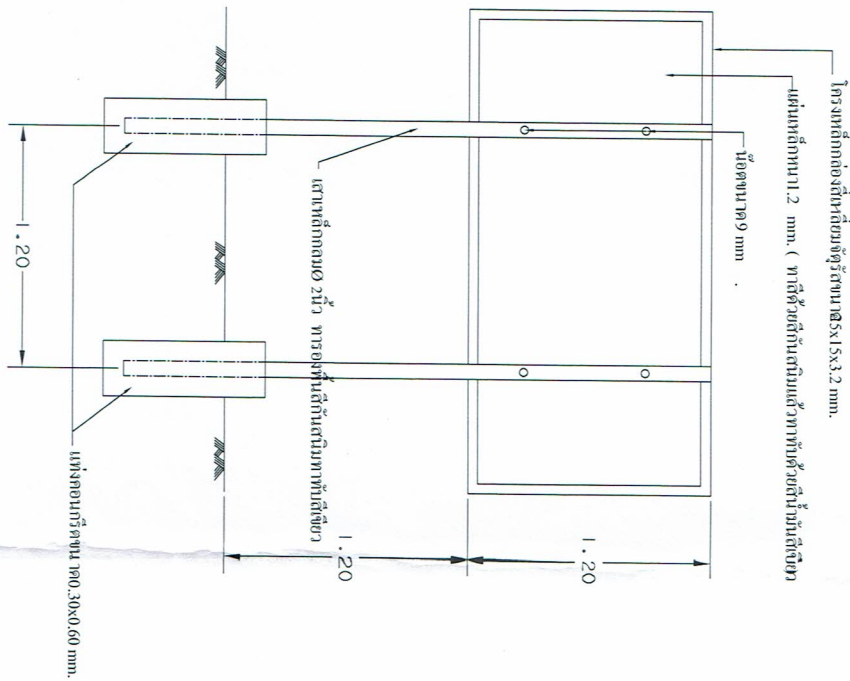
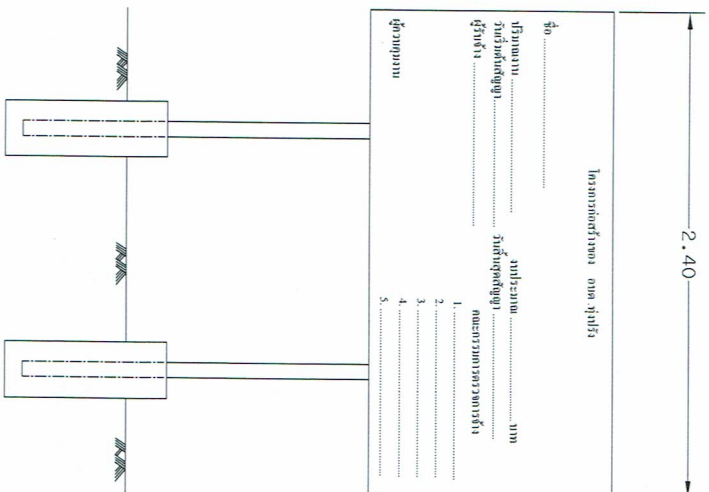
แบบเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง(สีเส้นจราจร) ปรับปรุงจากแบบเลขที่ ทช-3-109/45(แก้ไขครั้งที่ 1)ของกรมทางหลวงชนบท

คัดลอกจากกรมทางหลวงชนบท แบบเลขที่.ทช-3-101/45

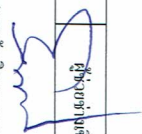
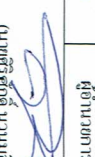
	
ตัวาง ผู้ช่วยช่างโยธา	(นายสมเกียรติ รัชตะ)
วิศวกรโยธา	(นายสมเกียรติ รัชตะ)
ชื่อแบบ	ผู้ช่วยช่างโยธาแบบ
ตัวาง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง	(นายสมเกียรติ รัชตะ)
ตัวาง ผู้ออกแบบโครงการ	(นายสมเกียรติ รัชตะ)
อนุมัติ นายสมเกียรติ รัชตะ	(นายสมเกียรติ รัชตะ)
อนุมัติ นายสมเกียรติ รัชตะ	(นายสมเกียรติ รัชตะ)

รายการประกอบแบบแผ่นป้ายโครงการ

1. เสา , พื้นแผ่นป้าย ให้ทำด้วยดินน้ำมัน สีเขียว ทั้ง 2 ด้าน
2. ตัวอักษร ให้เขียนข้อความป้าย ออก มอชเห็นชัดเจน มีเนื้อหาสาระ รายละเอียดของงานทั้งข้อความทั้งหมดให้เขียนด้วยดินน้ำมัน สีขาว
3. ตำแหน่งติดตั้งป้ายโครงการ ให้ทำงผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด



ป้ายโครงการ

	
สำรวจ	ผู้สำรวจ โสตา
(นายมนตรี รังษะ)	
วิศวกร โสตา	
	
(นายสันติสุข ทองสุวรรณ)	
สำรวจ	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
	
(นายศิริศักดิ์ นามนิก)	
นักจัดการงานช่าง วิทยาร อดิชนพน	นักออกแบบ
	
(นางสาววิภา ธีระสาร)	
อนุมัติ	นาย อมร. ขุฑ์ปกร
	
(นายสันติ พันธวิทย์)	