

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ

งานก่อสร้าง : ปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านร่มโพธิ์ หมู่ที่ ๑๓ ต.ทุ่งปรัง
งวดที่ ๑ (งวดเดียว) โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านร่มโพธิ์ หมู่ที่ ๑๓ กว้าง ๖.๐
เมตร ยาว ๒๐๐.๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐.๐ ตร.ม. พร้อมงานตีเส้นจราจร
THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE) จำนวน ๕๖.๐ ตร.ม. และป้ายโครงการป้าย
ประชาสัมพันธ์ จำนวน ๒ ป้าย รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง
ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง เป็นเงินค่าก่อสร้าง ๕๐๐,๐๐๐. ๐๐
บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

(ลงชื่อ) _____



ผู้แบ่งงวดงาน

(นายสันติสุข ทองสุวรรณ)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

(ลงชื่อ) _____



ตรวจสอบ

(นายศิริศักดิ์ นวนมุสิก)

นักจัดการงานช่าง ฯ รักษาการแทน

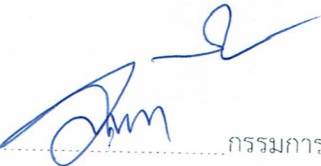
ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.ทุ่งปรัง ที่ ๗๑๙/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๔ พ.ย. ๒๕๖๖



ประธานกรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ ดำเพ็ง)



กรรมการ

(นางสาวนิตา จิตต์แสง)



กรรมการ

(นายสันติสุข ทองสุวรรณ)



(นายสันติ พันธวาทิ)

นายก อบต.ทุ่งปรัง

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านร่มโพธิ์

ม.13

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยไหล่ทาง							
	งานปรับเกลี่ยแต่งไหล่ทาง	400.00	ตร.ม.	15.62	6,248.00	1.4054	21.952	8,780.94
2	งานลาดแทคโค้ต							
	งาน (TACK COAT)	1,200.00	ตร.ม.	37.37	44,844.00	1.4054	52.520	63,023.76
3	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต							
	(ปูบนผิว TACK COAT) 0.05 ม.	1,200.00	ตร.ม.	329.84	395,808.00	1.4054	463.557	556,268.56
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				462,020.00			
							TOTAL	649,322.91

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 FN) = 5

=	462,020.00
=	
=	
=	1.4054
=	
=	
=	
=	649,322.91

649,322.91

คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง

หกแสนสี่หมื่นเก้าพันสามร้อยยี่สิบสองบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่ง อบต.ทุ่งปรัง ที่ 719/2566 ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2566

ประธานกรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ ดำแท้)

กรรมการ

(นางสาววันิดา จิตต์เส็ง)

กรรมการ

(นายสันติสุข ทองสุวรรณ)

อนุมัติ

(นายสันติ พันธวาทิ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง



โครงการ : ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ที่ตึกคอนกรีต สายบ้านร่วมโพธิ์ หมู่ที่ 13

ปริมาณงาน : ผิวจราจรแอสฟัลต์ที่ตึกคอนกรีต กว้าง 6.0 ม. ยาว 200.0 ม. หน้า 0.05 ม. หรือพื้นที่ ไม่น้อยกว่า 1,200.0 ตร.ม.

พร้อมติดตั้งป้าย ปชต. และป้ายโครงการจำนวน 2 ป้าย

รายละเอียดตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรังกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง : ในพื้นที่หมู่ที่ 13 ตำบลทุ่งปรัง อำเภอลือทอ จังหวัดนครราชสีมา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

สำรวจ	ผู้ช่วยช่างเทคนิค
(นายสมนตรี วัฒนะ)	
วิศวกรโยธา	
เขียนแบบ	ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ
(นายณัฏฐ์เดช ของสุวรรณ์)	
ตรวจ	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
ตรวจ	ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายศิริศักดิ์ นามมูล)	
เห็นชอบ	ปลัด อบต. ทุ่งปรัง
(นางสาววิภา โสธิตา)	
อนุมัติ	นายก อบต. ทุ่งปรัง
(นายถนัด พันธชาติ)	
นายก อบจ.	



พิกัด N8.990134, E99.889700



(សង្ខេបសង្ខេប)

วิศวกรรมโยธา

ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี

(นายสุวิทย์ คุณกิตติ)

๑๕๖ วรรณคดีสโมสร

ผู้ดำเนินการของช่าง

(ឃ្លាក់ក្រចក មង្គលមង្គល)

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

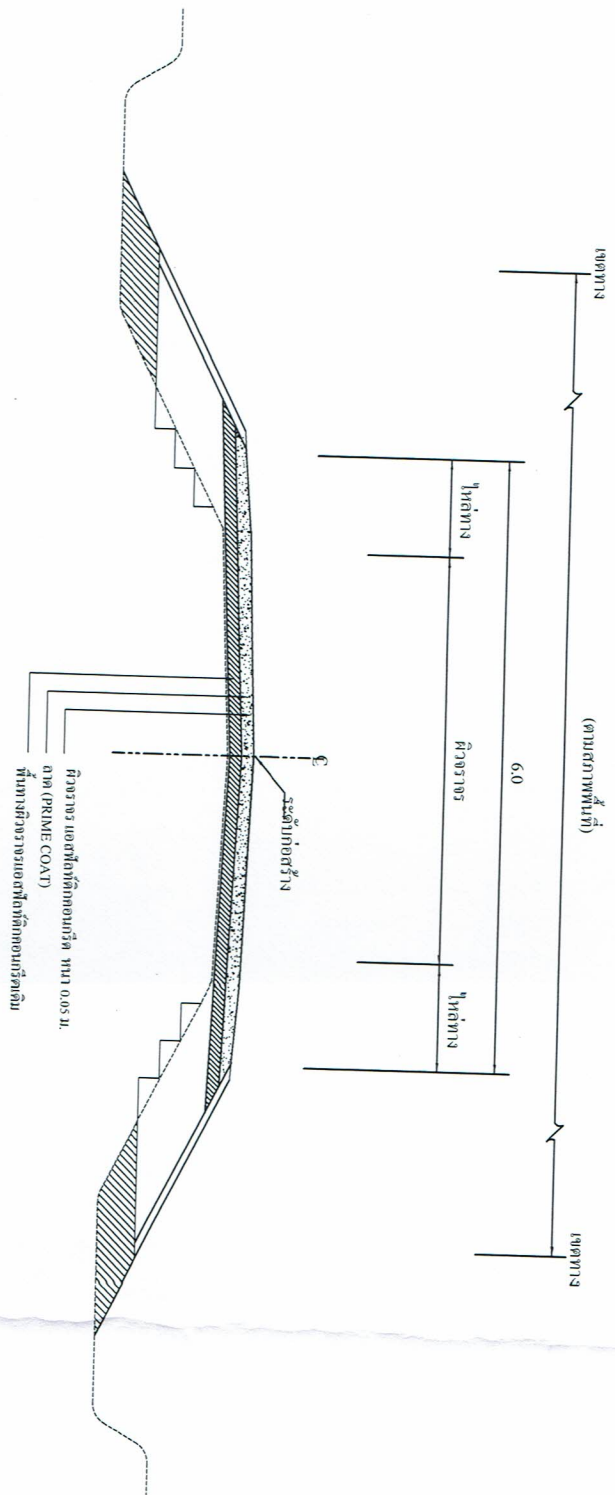
นางสาวสุภาวดี งามวงศ์

(អង្គការ បេសេសអ)

อนันต์	นายก อบต.ทุ่งไผ่
--------	------------------

(MCCIM, ୧୩୭୩)

LITERATURE



รูปตัดแสดง โครงสร้างถนน และคุณสมบัติวัสดุ

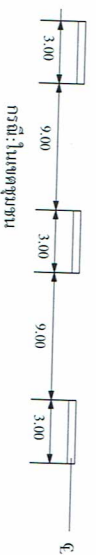
	
สำรวจ	ผู้ช่วยช่าง โสตา
วิศวกรโยธา	(นายมนตรี รัตนะ)
เขียนแบบ	ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ
ตรวจสอบ	(นายสันติสุข ทองสุวรรณ)
ตรวจ	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
ตรวจ	ผู้ชำนาญการช่าง
กำกับ	(นายสันติ นนบุรี)
กำกับ	นักจัดการงานช่าง วิศวกรรมโยธา
กำกับ	นักออกแบบ
กำกับ	(นางสาววิภา ใต้สถาน)
กำกับ	นักออกแบบ
กำกับ	(นายสันติ พันธาว)

งานออกแบบและรายละเอียดโครงสร้างบนผิวทาง

ก) เส้นแบ่งทิศทางจราจร

1. เส้นประจำ

กรณี: นอกเขตชุมชน



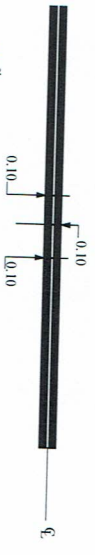
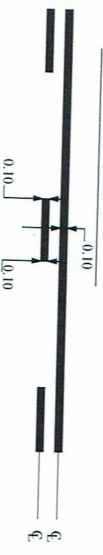
กรณี: ในเขตชุมชน



2. เส้นทับ



2. เส้นคู่



ข) เส้นขอบทาง



รายการประกอบแบบ

1. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตรของทุกระเบียบอื่น
2. เส้นแบ่งทิศทางจราจร ใช้เป็นเส้นเหลืองขนาดกว้าง 0.10 เมตร สีเส้นที่กั้นกลางผิวจราจรตลอดแนว
- 2.1. เส้นประจำเป็นเส้นสีแดงแบ่งทิศทางของจราจร ในสายทาง 2 ช่องจราจร ในบริเวณที่ขอบไว้ริมทางซึ่งขนานกันตั้งแต่ 2 ทิศทาง ขนานความยาวและกว้างไม่น้อยกว่าเส้นประจำที่กำหนดไว้ดังนี้
 - ทางหลวงในเขตชุมชน เส้นยาว 1 เมตร เส้นช่อง 3 เมตร
- 2.2. เส้นทับเป็นเส้นที่สีแดง ในบริเวณที่ห้ามแซงในสายทาง 2 ช่องจราจร หรือบริเวณกั้นทางแยก โดยบริเวณก่อนถึงทางแยก ห้ามรถเปลี่ยนช่องจราจร ความยาวเส้นที่ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 24 เมตร
3. เส้นขอบทาง ให้ใช้เส้นที่สีขาว กว้าง 0.10 เมตร ทั้ง 2 ข้างตลอดแนว

หมายเหตุ

แบบร่างของแบบผิวจราจร บนผิวทาง (ตีเส้นจราจร) ปรากฏแบบเลขที่ ทข-3-109/45 (แก้ไขครั้งที่ 1) ของกรมทางหลวงชนบท

คัดลอกจากกรมทางหลวงชนบท แบบเลขที่ ทข-3-101/45

สำรวจ	ผู้ช่วยช่างโยธา
 (นายสมศักดิ์ รัตนะ)	
วิศวกรโยธา	
 (นายสมศักดิ์ รัตนะ)	
ออกแบบ	ผู้ช่วยช่างโยธาแบบ
 (นายสมศักดิ์ รัตนะ)	
ตรวจ	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
 (นายสมศักดิ์ รัตนะ)	
ตรวจ	ผู้ชำนาญการก่อสร้าง
 (นายสมศักดิ์ รัตนะ)	
หน้าชอบ	หน้าชอบ
 (นายสมศักดิ์ รัตนะ)	
อนุมัติ	นายก อบต. ห้วยไร่
 (นายสมศักดิ์ รัตนะ)	