



โครงการ : ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านผู้ใหญ่ไผ่ - ถนนทราย

ปริมาณงาน : ผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 5.0 ม. ยาว 200.0 ม. หน้า 0.04 ม. หรือพื้นที่ ไม่น้อยกว่า 1,000.0 ตร.ม.
พร้อมติดตั้งป้าย ปชส. และป้ายโครงการจำนวน 2 ป้าย รายละเอียดตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรังกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง : ในพื้นที่หมู่ที่ 10 ตำบลทุ่งปรัง อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

(นายศิริศักดิ์ นามมูลิก)
นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ ศึกษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

สำรวจ	ผู้สำรวจโดย
วิศวกรโยธา	(นายสมเกียรติ รัตนะ)
ผู้ควบคุม	ผู้ควบคุมงาน
(นายสมเกียรติ นามมูลิก)	
ตรวจ	กำกับดูแลก่อสร้าง
ตรวจ	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
(นายสมเกียรติ นามมูลิก)	
หน้าซอง	ปลัด อบต.ทุ่งปรัง
(นางสาววิภา ใต้สม)	
อนุมัติ	นายก อบต.ทุ่งปรัง
(นายสมเกียรติ นามมูลิก)	
นายก อบต.ทุ่งปรัง	
(นายสมเกียรติ นามมูลิก)	



ແຕ່ວ່າ ການໃຊ້ປະໂຫຍດທີ່ລົບກັບກັນ
ແລະ ການສູນເສຍ

พิกัด N 8.971303, E 99.889250

ผู้ว่าราชการเมืองต่าง

ขอเชิญชวนร่วมเป็นอาสาสมัคร



(အလယ်အလတ်)

វិញ្ញាណតេជោ

1990

(ນາຍົກລັດຖະມົນຕີ)

ท้าวหน้าผาต่อตรา

ผู้ชำนาญการ กองช่าง

(1) การดำเนินการ

11/11/2014, 11:11 AM

(นางสาววิภา ไชยพาน)

นายอ. ชวน. งาม. งาม. งาม.

(นายสันติ พันธ์ชาติ)

[illegible]



ผู้ช่วยช่างโยธา

(นายมนตรี รัดนะ)

วิศวกรโยธา

ผู้ช่วยช่างโยธา

(นายสมิทธิ์ หงษ์วรรณ)

ช่าง

ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ช่าง

ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

(นายสุรศักดิ์ นามมุสิก)

นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ รักษาการช่าง

ช่าง

(นายสุชาติ หงษ์วรรณ)

ช่าง

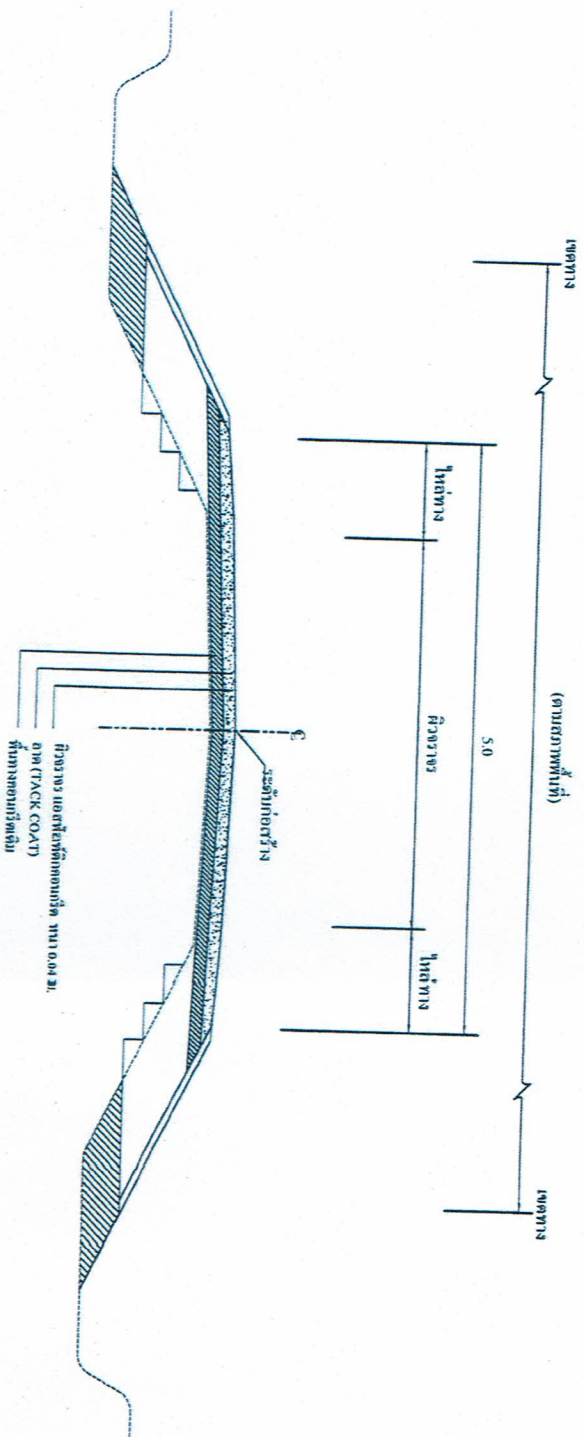
(นายสมิทธิ์ หงษ์วรรณ)

ช่าง

(นายสมิทธิ์ หงษ์วรรณ)

หน้า

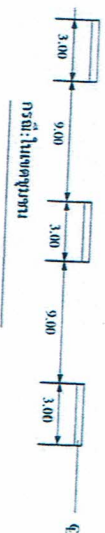
(นายสุรศักดิ์ นามมุสิก)
นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ รักษาการช่าง
ผู้อำนวยการกองช่าง



รูปตัดขวาง โครงสร้างถนน และคุณสมบัติวัสดุ

ก) เปลี่ยนทิศทาง ๑๕ องศา

การเปลี่ยนแปลง



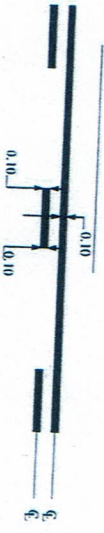
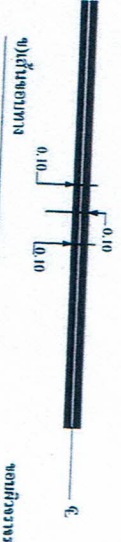
การพิมพ์ในเอกสาร



2. เสาเข็มทึบ



2. ความเป็นอยู่


$$\left[\begin{array}{c} 0.10 \\ 0.10 \end{array} \right]$$


๑) เลี้ยงขอมทาง

ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ



การประเมินผล

1. มีค่างๆนั้นมาเป็นเหตุระงับที่น้อยจน

2.4. การเปลี่ยนแปลงของมวลเนื้อเยื่อไขมันของสัตว์ทดลองที่เลี้ยงด้วยอาหารที่มีไขมันอิ่มตัว 0.10 เปอร์เซ็นต์เมื่อเทียบกับสัตว์ทดลองที่เลี้ยงด้วยอาหารที่มีไขมันอิ่มตัว 0.05 เปอร์เซ็นต์

งานควบคุมและสนับสนุนการดำเนินงานของกรมการสาธารณสุขในเขตต่าง ๆ ของจังหวัดบุรีรัมย์ในภาพที่ ๒. ช่องจราจรในบริเวณพื้นที่ของโรงเรียนประถมศึกษาในตำบลบ้านโคกใหญ่ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

-ทำมาดองในขวดขุ่นจนเต็มขวด 1 ขวดใช้เวลาหมัก 3 เดือน

Figure 2. The effect of the initial concentration of the monomer on the polymerization rate at different temperatures.

[illegible]**พญ.กนกพร**[illegible]

(นายศิริศักดิ์ นานมณี)

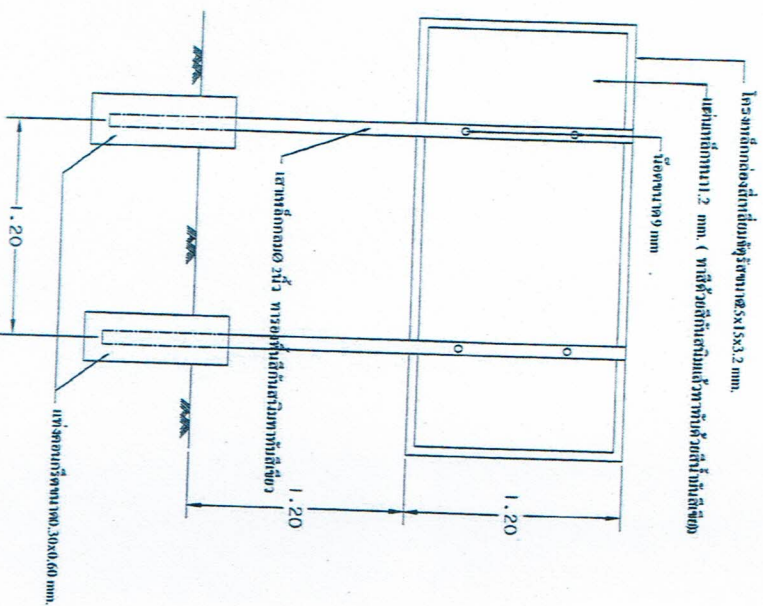
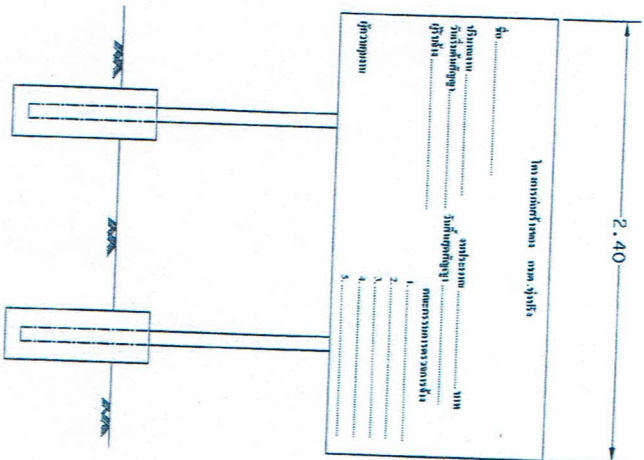
นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ รักวิชาการแทน
— ผู้อำนวยการกองช่าง

คัดลอกจากกรมทางหลวงชนบท แบบเลขที่.ทช-3-101/45

[illegible]

รายการประกอบแบบแปลนป้ายโครงการ

1. เสา , พื้นแผ่นป้าย ให้ทำด้วยเหล็ก น้มน้ำ สีเขียว ทั้ง 2 ด้าน
2. ตัวอักษร ให้เขียนข้อความให้อ่านออก มองเห็นชัดเจน มีเนื้อสารมีความละเอียดของงานสูง
3. ส่วนการติดตั้งป้ายโครงการ ให้ผู้ดูแลควบคุมงานเป็นผู้กำหนด



นายโครงการ

(นายศิริศักดิ์ นามนุสสิก)
 นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง



กระทรวงศึกษาธิการ

(นายสมศักดิ์ วัชรวิเศษ)

กระทรวงศึกษาธิการ

(นายสมศักดิ์ วัชรวิเศษ)

กระทรวงศึกษาธิการ

(นายสมศักดิ์ วัชรวิเศษ)

กระทรวงศึกษาธิการ

(นายสมศักดิ์ วัชรวิเศษ)

กระทรวงศึกษาธิการ

(นายสมศักดิ์ วัชรวิเศษ)

กระทรวงศึกษาธิการ

(นายสมศักดิ์ วัชรวิเศษ)

กระทรวงศึกษาธิการ

(นายสมศักดิ์ วัชรวิเศษ)

กระทรวงศึกษาธิการ

(นายสมศักดิ์ วัชรวิเศษ)

กระทรวงศึกษาธิการ

(นายสมศักดิ์ วัชรวิเศษ)

กระทรวงศึกษาธิการ

(นายสมศักดิ์ วัชรวิเศษ)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติก(โอเวอร์ถนน) สายบ้านผีใหญ่ไข - ถนนทราย หมู่ที่๑๐ ตำบล หุ้งปรัง

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหุ้งปรัง

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน.)

๔.ลักษณะงาน โดยสังเขป) ผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒๐๐ เมตรหนา ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ ป้ายโครงการ จำนวน ๒ ป้าย รายละเอียดตามแบบ อบต.หุ้งปรังกำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๕๔๖,๑๐๗.๕๒ บาท (-ห้าแสนสี่หมื่นหกพันหนึ่งร้อยเจ็ดบาทห้าสิบบสองสตางค์.-)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร. ๔)

๖.๒ แบบประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายเกียรติศักดิ์ คำเพ็ง	ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางสาววนิดา จิตต์เส็ง	ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป	กรรมการ
๗.๓ นายสันติสุข ทองสุวรรณ	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ	กรรมการ

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ

งานก่อสร้าง : ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (โอเวอร์เลย์) สายบ้านผู้ใหญ่ไข่ - ถนนทราย หมู่ที่ ๑๐ ต.ทุ่งปรัง

งวดที่ ๑ (งวดเดียว) โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านผู้ใหญ่ไข่ - ถนนทราย กว้าง ๕.๐ เมตร ยาว ๒๐๐.๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐.๐ ตร.ม. พร้อมงานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC RAINT (YELLOW & WHITE) จำนวน ๕๖.๐ ตร.ม. และป้ายโครงการป้ายประชาสัมพันธ์ 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 ๑๐/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๓ ม.ค. ๒๕๖๗



ประธานกรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ ดำเพ็ง)



กรรมการ

(นางสาวนิตา จิตต์เส็ง)



กรรมการ

(นายสันติสุข ทองสุวรรณ)



(นายสันติ พันธชาติ)

นายก อบต.ทุ่งปรัง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
1	งานปรับเกลียไหล่ทาง							
	งานปรับเกลียแต่งไหล่ทาง	400.00	ตร.ม.	15.62	6,248.00	1.4054	21.952	8,780.94
2	งานลาดเทคโคต							
	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) = 4x6
- 8 ค่า factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 5

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

546,107.52

คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง

ห้าแสนสี่หมื่นหกพันหนึ่งร้อยเจ็ดบาทห้าสิบสองสตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่ง อบต.ทุ่งปรัง ที่ 10/2567 ลงวันที่ 3 มกราคม 2567

ประธานกรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ คำพิง)

กรรมการ

(นางสาววนิดา จิตต์เส่ง)

กรรมการ

(นายสันติสุข ทองสุวรรณ)

(นายสันติ พันธชาติ)

อนุมัติ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

ใบประมาณราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างทาง

ปร.4

ส่วนราชการ

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

ชื่อโครงการ

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) สายบ้านผู้ใหญ่ไข่ - ถนนทราย

สถานที่ดำเนินการ

ม.10 บ้านจอมพิบูลย์ ต.ทุ่งปรัง อ.สีชล 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 11 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานปรับเปลี่ยนไหล่ทาง							
	งานปรับเปลี่ยนแต่งไหล่ทาง	400.00	ตร.ม.	15.62	6,248.00	1.4054	21.952	8,780.94
2	งานลาดเทคโคต							
	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 ขส-โครงการ	2.00	ป้าย					
	รวมค่างานต้นทุนเป็นเงิน				388,578.00			546,107.52
	ยอดยกไป							546,107.52