

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ สายบ้านนายตะน่าน ตำบลทุ่งปรัง

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท (-สี่แสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน.)

๔.ลักษณะงาน โดยสังเขป) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๒๐ ตารางเมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมงานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ ป้ายโครงการ นวน ๒ ป้าย รายละเอียดตามแบบ อบต.ทุ่งปรังกำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๕๒๖,๕๑๕.๘๙ บาท (-ห้าแสนสองหมื่นหกพันห้าร้อยสิบห้าบาทแปดสิบเก้าสตางค์.-)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร. ๔)

๖.๒ แบบประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายศิริศักดิ์ นวนมุสิก	ตำแหน่ง นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางสาวนิตยา แก้วทอง	ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ
๗.๓ นายสันติสุข ทองสุวรรณ	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ	กรรมการ

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ

งานก่อสร้าง: โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนายตะนัน หมู่ที่ ๕
งวดที่ ๑ (งวดเดียว) ก่อสร้างผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง ๔.๐ เมตร ยาว ๑๘๐.๐ เมตร หนา ๐.๑๕
เมตรพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๒๐.๐ ตร.ม. ไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ ม. และป้ายโครงการ, ป้าย
ประชาสัมพันธ์ จำนวน ๒ป้าย รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง
ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๖๐วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง เป็นเงินค่าก่อสร้าง ๔๘๘,๐๐๐.๐๐
บาท (สี่แสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)  ผู้แบ่งงวดงาน
(นายสันติสุข ทองสุวรรณ)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

(ลงชื่อ)  ตรวจสอบ
(นายศิริศักดิ์ นวนมุสิก)
นักจัดการงานช่างฯ ศึกษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.ทุ่งปรังที่ ๒๙๘/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

 ประธานกรรมการ
(นายศิริศักดิ์ นวนมุสิก.)

 กรรมการ
(นางสาวนิตยา แก้วทอง.)

 กรรมการ
(นายสันติสุข ทองสุวรรณ.)


(นายสันติ พันธวาทิ)
นายก อบต.ทุ่งปรัง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนายตะนาน หมู่ที่ 5

ม. 5

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งาน (Glearring and Grubbing)							
	เครื่องจักรขนาดกลาง	900.00	ตร.ม.	15.00	13,500.00	1.4054	21.081	18,972.90
2	งานผิวทาง							
	ทรายรองพื้น	36.00	ลบ.ม.	810.66	29,183.76	1.4054	1,139.302	41,014.86
	ผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม.	720.00	ตร.ม.	424.71	305,791.20	1.4054	596.887	429,758.95
3	งานวางรอยต่อ							
	Contraction Joint	128.00	ม.	105.66	13,524.48	1.4054	148.495	19,007.30
	Expansion Joint	12.00	ม.	186.65	2,239.80	1.4054	262.318	3,147.81
4	งานไหล่ทาง							
	หินคลุกไหล่ทาง	27.00	ลบ.ม.	359.73	9,712.71	1.4054	505.565	13,650.24
	ไหล่เกลี่ยเรียบ	180.00	ตร.ม.	3.81	685.80	1.4054	5.355	963.82
5	งานติดตั้งป้าย							
	ป้าย ปชส-โครงการ	2.00	ป้าย	-	-	-	-	-
	รวมราคาค่างานต้นทุน				374,637.75			
							TOTAL	526,515.89

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

=	374,637.75
=	
=	
=	1.4054
=	
=	
=	
=	526,515.89

526,515.89

คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง

ห้าแสนสองหมื่นหกพันห้าร้อยสิบห้าบาทแปดสิบเก้าสตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่ง อบต.ทุ่งปรัง ที่ 698/2566 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2566

ประธานกรรมการ

(นายศิริศักดิ์ นวนมุสิก)

กรรมการ

(นางสาวนิตยา แก้วทอง)

กรรมการ

(นายสันติสุข ทองสุวรรณ)

(นายสันติ พันธชาติ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

อนุมัติ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนายตะน่าน หมู่ที่ 5

สถานที่ดำเนินการ ม.5 บ้านทุ่งคา ต.ทุ่งปรัง อ.สีชล จ.นครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 4.0 เมตร ยาว 180.0 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 720.0 ตร.ม.
พร้อมติดตั้งป้ายปช. ป้ายโครงการจำนวน 2 ป้ายรายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรังกำหนด

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อวันที่ 8 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งาน (Glearing and Grubbing) เครื่องจักรขนาดกลาง	900.00	ตร.ม.	15.00	13,500.00	1.4054	21.081	18,972.90
2	งานผิวทาง ทรายรองพื้น	36.00	ลบ.ม.	810.66	29,183.76	1.4054	1,139.302	41,014.86
	ผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม.	720.00	ตร.ม.	424.71	305,791.20	1.4054	596.887	429,758.95
	งานวางรอยต่อ Contraction Joint	128.00	ม.	105.66	13,524.48	1.4054	148.495	19,007.30
	Expansion Joint	12.00	ม.	186.65	2,239.80	1.4054	262.318	3,147.81
4	งานไหล่ทาง หินคลุกไหล่ทาง	27.00	ลบ.ม.	359.73	9,712.71	1.4054	505.565	13,650.24
	ไหล่เกลี่ยเรียบ	180.00	ตร.ม.	3.81	685.80	1.4054	5.355	963.82
5	งานติดตั้งป้าย ป้าย ปชส-โครงการ	2.00	ป้าย	-	-	-	-	-
	รวมค่างานต้นทุนเป็นเงิน				374,637.75			526,515.89
	ยอดยกไป							526,515.89



โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านนาอะเดะนาน

ปริมาณงาน : ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.0 ม. ยาว 180.0 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ ไม่น้อยกว่า 720.0 ตร.ม.
พร้อมติดตั้งป้าย ปชส. และป้ายโครงการจำนวน 2 ป้าย รายละเอียดตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรังกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง : ในพื้นที่หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งปรัง อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

สำรวจ	ผู้ช่วยช่างเทคนิค
(นายต้นตี่ ขจรสุวรรณ)	
ตรวจสอบ	ปลัด อบต.ทุ่งปรัง
(นางสาววิภา เตชะสน)	
อนุมัติ	นายก อบต. ทุ่งปรัง
(นายต้นตี่ พันธชาติ)	
นายก อบต.	



แสดง การใช้ประโยชน์ที่ดินมีจุดนั้น
และสภาพปัญหา

พิกัด N8.947688, E99.901577



ตัวจริง	ผู้ช่วยช่างโยธา
	(นายสมเด็จ รักตะ)
วิศวกรโยธา	
เจ้าพนักงาน	ผู้ช่วยช่างเทคนิค
	(นายบัณฑิต ทองสุวรรณ)
ตรวจ	หัวหน้าผู้ตรวจสอบ
ตรวจ	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
	(นายสุวิทย์ นามมูล)
ช่างเขียน	ช่างเขียนร่าง วิศวกรโยธา
	(นายสมเด็จ รักตะ)
อนุมัติ	นายก อบต. ทุ่งรัง
	(นายสันติ พันทวี)

1. การก่อสร้างถนน ศสล. ในหมู่บ้าน ขนาดกว้าง 4 ม.

1. การก่อสร้างถนน ศสล. ในหมู่บ้าน ขนาดกว้าง 4 ม.

3. วัสดุภายในท่อคอนกรีตแบบเคลือบด้วย C_2S และ C_3S มีความหนา 100 มม. ให้เกิดระยะและช่องว่างระหว่าง 50-100 มม.

4. วัสดุอุดรอยต่ออลูมิเนียมรีด (NOX SYSTEM) - POURED ELASTIC TYPE) ๗111 MON.479

๕. จำนวนบทกวีในเนื้อหาคำหรือ {พบจับข้างมะละกอตาม มอภ.1041

RESISTIVE STRENGTH) (බලප්‍රතිරෝධී ශක්තිය)

6. เมื่อดำเนินการในส่วนนี้แล้ว กรุณาตรวจสอบว่า (มีข้อผิดพลาดหรือไม่)

7. $\frac{3}{4} \frac{3}{4} \frac{3}{4}$ WELDED WIRE, 3001.

... 20x20 см.

๑. มีค่าต่างๆ ที่แสดงถึงประสิทธิภาพการก่อสร้างทางหลวงชนบท

10. ผู้ออกแบจะเข้ามศึกษาต่อในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

12. ผลการเรียนรู้แบบบูรณาการของรายวิชา

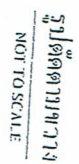
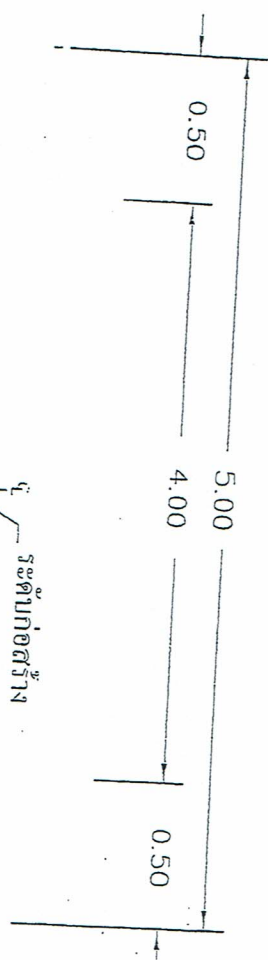
15. ตาแห่งนกอินทรีร่างระบายน คสส. ในนกอินทรี ให้พิจารณาจาก...

14. $\frac{\frac{w}{y}}{\frac{w}{y} + \frac{d}{y}}$

1. ต้องใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย ไม่ใช่วัตถุดิบนำเข้า
2. หากมีการใช้เหล็กต้องให้เหล็กชนิดในประเภทที่ ๒ หรือ ๓

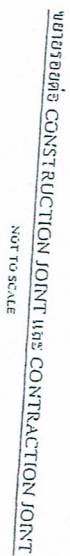
ในมอชวาร์วอละ 90 ของปริมาณเหล็กต้องให้ทั้งหมดในสัปดาห์

	
ข้าราชการ	ผู้ว่าราชการจังหวัด
 (นายสมคิด วัฒนะ)	
ข้าราชการ	
 (นาย โทสิน วานิชพันธ์) TH 5092	
เขียนแบบ	ผู้ชำนาญการเขียนแบบ
 (นายสมคิด ช่างก่อสร้าง)	
ตรวจ	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
 (นายโทสิน ศรีสัตย์) TH 5092	
ตรวจ	ผู้อำนวยการโครงการ
 (นายสมคิด ช่างก่อสร้าง)	
เขียนแบบ	ผู้ชำนาญการเขียนแบบ
 (นายสมคิด ช่างก่อสร้าง)	
(นายสมคิด ช่างก่อสร้าง)	
อนุมัติ	นายก อบจ. พังงา



นักจัดการงานทั่วไป (ไม่เลือก) ^{เลือก} งานเลือก การแทน
การปกครอง

นางสาวสุวิมล นามนุกูล (นางสุวิมล นามนุกูล)
ผู้อำนวยการบริหารแผนกจัดการงานวิชาการ



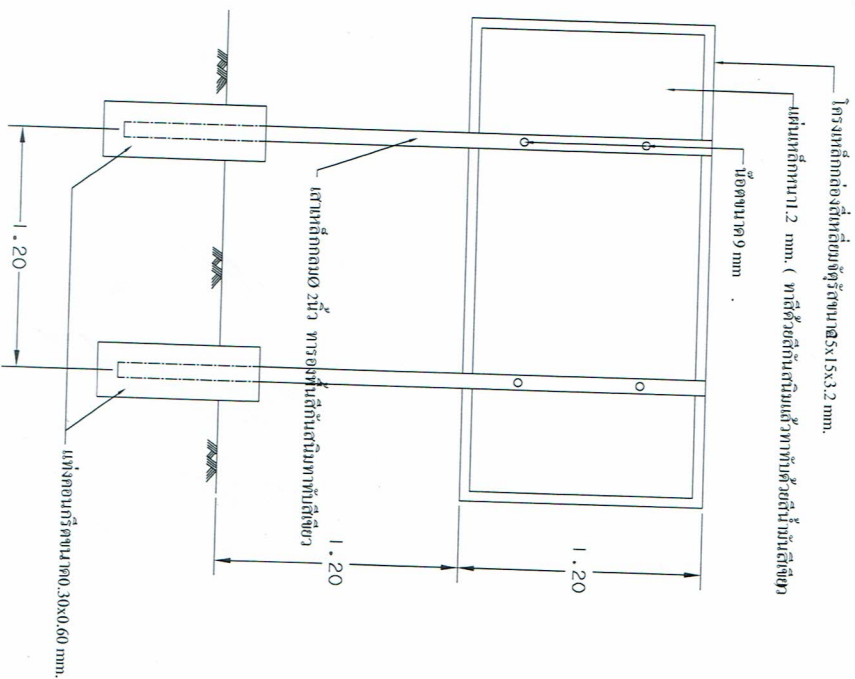
(นายศิริศักดิ์ นามบุณกุล)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ (หลักสูตรบริหาร
ผู้ชำนาญการกองช่าง)

รายการประกอบแบบแผ่นป้ายโครงการ

1. เสา, พื้นแผ่นป้าย ให้ทำด้วยสนิมมัน สีเขียว ทั้ง 2 ด้าน
2. ตัวอักษร ให้ใช้ชนสีขาว ให้อ่านออก มองเห็นชัดเจน มีเนื้อหาสาระครบรายละเอียดของงานตั้งข้อความทั้งหมดให้ชัดเจนด้วยสีสนิมมัน สีขาว
3. ตำแหน่งติดตั้งป้ายโครงการ ให้ใช้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด

โครงการก่อสร้างของ อบต. ห้วยไร่	
ที่ตั้ง.....	งบประมาณ..... บาท
บริเวณ.....	บริเวณ.....
ผู้ว่าจ้าง.....	ผู้รับเหมา.....
1.	2.
3.	4.
5.	6.

2.40



ป้ายโครงการ



ผู้ว่าราชการในตรา

(นายสมศักดิ์ รัตตะ)

วิศวกรโยธา

ผู้ควบคุมงานแบบ

(นายสมศักดิ์ รัตตะ)

ผู้ว่าราชการในตรา

ผู้ควบคุมงานแบบ

(นายสมศักดิ์ รัตตะ)

ผู้ควบคุมงานแบบ

(นายสมศักดิ์ รัตตะ)

ผู้ควบคุมงานแบบ

(นายสมศักดิ์ รัตตะ)

ผู้ควบคุมงานแบบ