

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ

งานก่อสร้าง: โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๖ สายกองทุนบ้านท่าเขียว
งวดที่ ๑ (งวดเดียว) ก่อสร้างผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๘๐.๐๐ เมตร หน้า
๐.๑๕ เมตรพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๒๐.๐๐ ตร.ม. ไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ ม. และป้ายโครงการ,
ป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๒ป้าย รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญา
จ้าง ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง เป็นเงินค่าก่อสร้าง
๔๘๘,๐๐๐.๐๐บาท (สี่แสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)..... ผู้แบ่งงวดงาน

(นายสันติสุข ทองสุวรรณ)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

(ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ

(นายศิริศักดิ์ นวนมุสิก)

นักจัดการงานช่างฯ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.ทุ่งปรัง ที่ ๓๑๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๗

..... ประธานกรรมการ

(นายมนต์เกียรติ คงจรัส)

..... กรรมการ

(นายศิริศักดิ์ นวนมุสิก)

..... กรรมการ

(นางสาววนิดา จิตต์เส็ง)

(นายสันติ พันธชาติ)

นายก อบต.ทุ่งปรัง

ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 16 สายกองทุนบ้านท่าเขียว

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งาน (Glearring and Grubbing)							
	เครื่องจักรขนาดกลาง	900.00	ตร.ม.	15.37	13,833.00	1.4054	21.601	19,440.90
2	งานผิวทาง							
	ทรายรองพื้น	36.00	ลบ.ม.	812.02	29,232.72	1.4054	1,141.213	41,083.66
	ผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม.	720.00	ตร.ม.	418.00	300,960.00	1.4054	587.457	422,969.18
3	งานวางรอยต่อ							
	Contraction Joint	128.00	ม.	103.08	13,194.24	1.4054	144.869	18,543.18
	Expansion Joint	12.00	ม.	167.83	2,013.96	1.4054	235.868	2,830.42
4	งานไหล่ทาง							
	หินคลุกไหล่ทาง	27.00	ลบ.ม.	361.09	9,749.43	1.4054	507.476	13,701.85
	ไหล่เกลี่ยเรียบ	180.00	ตร.ม.	3.84	691.20	1.4054	5.397	971.41
5	งานติดตั้งป้าย							
	ป้าย ปชส-โครงการ	2.00	ป้าย	-	-	-	-	-
	รวมราคาค่างานต้นทุน				369,674.55			
							TOTAL	519,540.61

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	369,674.55
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
4	ค่า factor F งานทาง	=	1.4054
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) $= 4 \times 6$	=	
8	ค่า factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) $= 5$	=	519,540.61
			519,540.61

คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง

ห้าแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันห้าร้อยสี่สิบบาทหกสิบเอ็ดสตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่ง อบต.ทุ่งปรัง ที่ 315/2567 ลงวันที่ 14 มิถุนายน 2567

ประธานกรรมการ

(นายมนเฑียร คงจรัส)

กรรมการ

(นายศิริศักดิ์ นวนมุสิก)

กรรมการ

(นางสาววนิดา จิตต์เส้ง)

(นายสันติ พันธชาติ)

อนุมัติ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 16 สายกองทุนบ้านท่าเขียว

สถานที่ดำเนินการ ม. 16 ต.ทุ่งปรัง อ.สีชล จ.นครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 4.0 เมตร ยาว 180.0 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 720.0 ตร.ม.

พร้อมติดตั้งป้ายปชส. ป้ายโครงการจำนวน 2 ป้าย รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรังกำหนด

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อวันที่ 19 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งาน (Glearring and Grubbing)							
	เครื่องจักรขนาดกลาง	900.00	ตร.ม.	15.37	13,833.00	1.4054	21.601	19,440.90
2	งานผิวทาง							
	ทรายรองพื้น	36.00	ลบ.ม.	812.02	29,232.72	1.4054	1,141.213	41,083.66
	ผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม.	720.00	ตร.ม.	418.00	300,960.00	1.4054	587.457	422,969.18
3	งานวางรอยต่อ							
	Contraction Joint	128.00	ม.	103.08	13,194.24	1.4054	144.869	18,543.18
	Expansion Joint	12.00	ม.	167.83	2,013.96	1.4054	235.868	2,830.42
4	งานไหล่ทาง							
	หินคลุกไหล่ทาง	27.00	ลบ.ม.	361.09	9,749.43	1.4054	507.476	13,701.85
	ไหล่เกลี่ยเรียบ	180.00	ตร.ม.	3.84	691.20	1.4054	5.397	971.41
5	งานติดตั้งป้าย							
	ป้าย ปชส-โครงการ	2.00	ป้าย	-	-	-	-	-
	รวมค่างานต้นทุนเป็นเงิน				369,674.55			519,540.61
	ยอดยกไป							519,540.61



โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 16 สายกองทุนบ้านท่าเขี้ยว

ปริมาณงาน : ผิวจราจร ค.ส.ล. 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 16 ตำบลทุ่งปรัง อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง



สำรวจ	ผู้ช่วยช่างโยธา
	(นายมนตรี รัดนะ)
วิศวกรโยธา	
เก็บแบบ	ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ
	(นายณัฏฐา ของสุวรรณ)
ตรวจ	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
ตรวจ	ผู้อำนวยการกองช่าง
	(นายศรีศักดิ์ นวนมูล)
นักจัดการงานช่าง ๔ รักษาการทดแทน	
เก็บมอบ	นักเขียนแบบ
	(นางสาววิภา เต๊ะสา)
อนุมัติ	นายก อบต. ทุ่งปรัง
	(นายสันติ พันธวาท)



พิกัดก่อสร้าง N 8.937797, E99.8995188

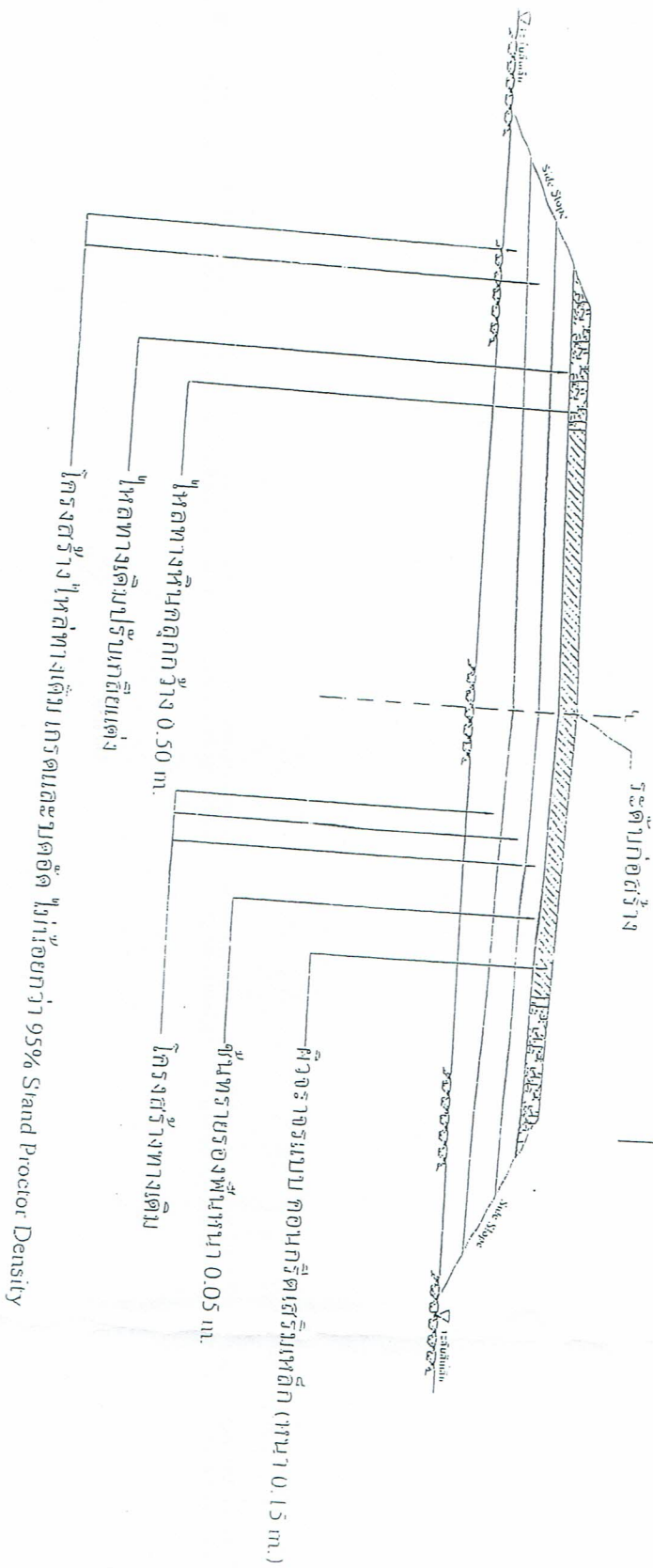
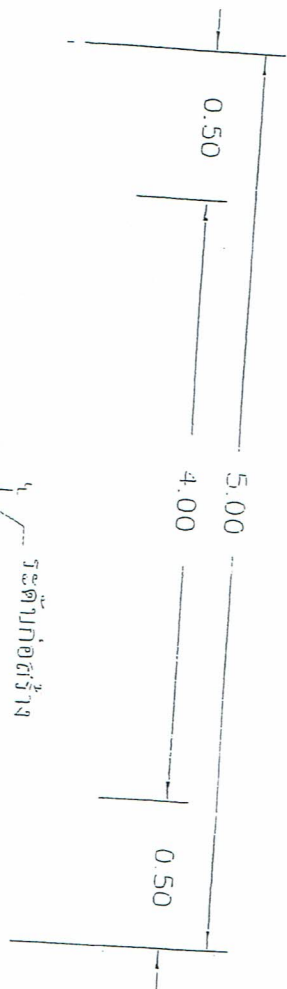
பொதுமக்கள்

[illegible]

รายการก่อสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้าน

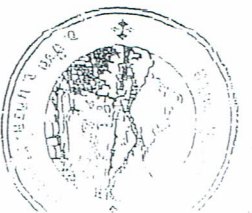
1. การก่อสร้าง เสาถนน ลดส. ในหมู่บ้าน ขนาดกว้าง 4 ม.
2. EXPANSION JOINT ในก่อสร้างระยะ 100 ม. นอกจากนั้นระยะเหลือไม่ถึง 100 ม. ให้ทำด้วยระยะและพื้นที่อยู่ระหว่าง 50-100 ม.
3. วัสดุสำหรับอุดรอยร้าวคอนกรีตแบบฉีดแบบยืดหยุ่นชนิดร้อน (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก. 479
4. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต (NON - EXPANDING JOINT FILLER) ใช้กระฉาบจากยางอีพ็อกซี โทนาซูลอนและซิลิโคนตาม มอก. 1041
5. ส่วนรับน้ำหนักกรีต (SLAB) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของคอนกรีตที่ติดตั้งอย่างหนา 15x15x15 ซม. มี 38 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. (มีวิธีการเขียนภาพ)
6. เหล็กเสริม ให้เหล็กตามมาตรฐาน มอก. 23 และ มอก. 24
7. ให้ใช้ WELDED WIRE MESH (มอก. 737) ขนาด 4.0 มม. ขนาดระยะยาว 20x20 ซม.
8. วิธีติดตั้งรับน้ำหนักที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบนั้น ให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานข้อกำหนดรายละเอียดการก่อสร้างตามแบบฉบับ
9. บัลลัสวาง ให้แสดงไว้ในแบบตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
10. ผู้ออกแบบจะเป็นผู้กำหนดชั้นโครงสร้างทางไปแต่ละสายจากเวลาสภาพพื้นที่
11. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยฉาบไปเป็นปรกจากขอบด้านหนึ่งไปจรดขอบอีกด้านหนึ่งโดยวิธีที่ผู้จัดทำจะต้องได้
12. เลือกใช้รูปแบบที่ไม่มีรอยต่อลายยาว (NO LONGITUDINAL JOINT) กรณีที่ไม่เป็นไปตามพื้นผิวลวดรีด และบริเวณ การรองรับ โดยให้ผู้ผู้รับผิดชอบเขียนของผู้ออกแบบ
13. ตำแหน่งก่อสร้างระยะหน้า ลดส. ในหมู่บ้าน ให้พิจารณาความเหมาะสมและความเป็นไปได้
14. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามรายละเอียดของแบบ

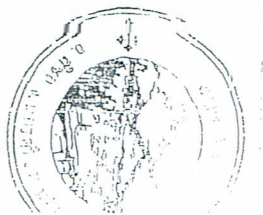
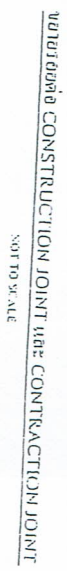
[illegible]



รูปแสดงทาง
NOT TO SCALE



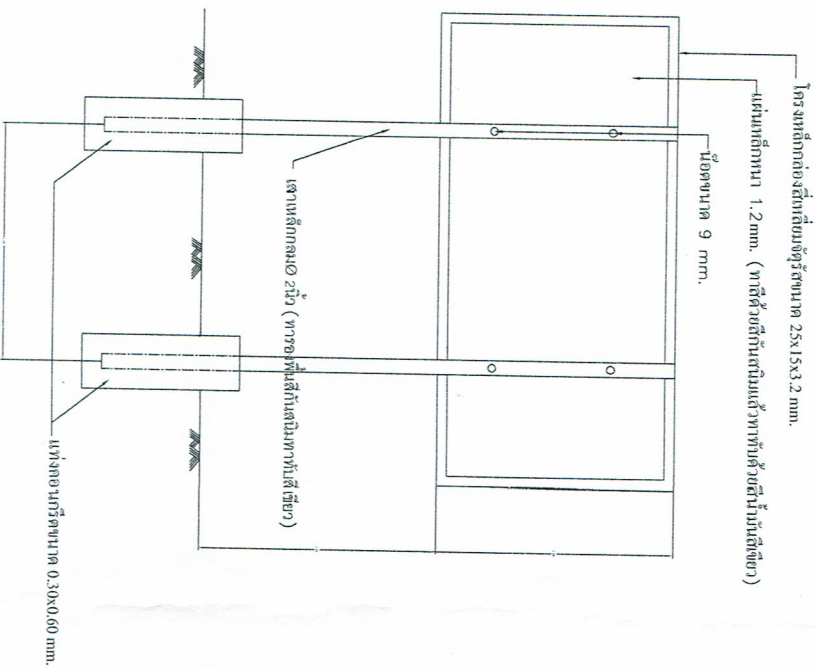
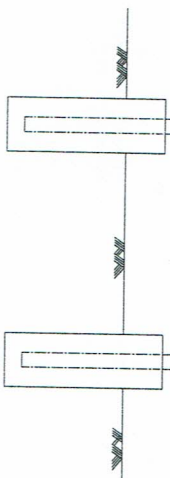
[illegible]



รายการประกอบแบบแผ่นป้ายโครงการ

1. เสา, พื้นแผ่นป้าย ให้ทำด้วยดินเหนียว ลีซีขาว ทั้ง 2 ด้าน
2. ตัวอักษร ให้เขียนข้อความให้อ่านออก มองเห็นชัดเจน มีเนื้อหาสาระตามรายละเอียดของงานตั้งข้อความทั้งหมด ให้เขียนด้วยดินเหนียว สีขาว
3. ตำแหน่งติดตั้งป้ายโครงการ ให้ช่างผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด

โครงการก่อสร้างของ อบต.ทุ่งไร่	
ชื่อ	
ปริมาณงาน	งบประมาณ
วันเริ่มปฏิบัติงาน	วันสิ้นสุดสัญญา
ผู้จ้าง	คณะกรรมการควบคุมการก่อสร้าง
ผู้ควบคุมงาน	1.
	2.
	3.
	4.
	5.



ป้ายโครงการ

NOT TO SCALE



สำรวจ	ผู้ช่วยช่างโยธา
	(นายสมศรี รอดนง)
วิศวกรโยธา	
ตรวจสอบ	ผู้ควบคุมงานโครงการ
	(นายสมศักดิ์ ขาวสุวรรณ์)
ตรวจ	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
ตรวจ	ผู้อำนวยการกองช่าง
	(นายศิริศักดิ์ นามนิก)
นักจัดการงานช่าง ๑ รักษาการทดแทน	
เขียนแบบ	จิตร อยุ่ชูบุ่ง
	(นางสาววิภา ใต้ศาล)
อนุมัติ	นายก อบต. ทุ่งไร่
	(นายสันติ พันธาวาห์)