

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

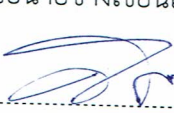
- ๑.โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนางฟอง หมู่ที่ ๒ - อบต.ลิซล ตำบลทุ่งปรัง
- ๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง
- ๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๘๖,๐๐๐.๐๐ บาท (-สองแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน.)
- ๔.ลักษณะงาน โดยสังเขป) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมงานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ ป้ายโครงการ จำนวน ๒ ป้าย รายละเอียดตามแบบ อบต.ทุ่งปรังกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๓๐๖,๘๐๔.๙๒ บาท (-สามแสนหกพันแปดร้อยสี่บาทเก้าสิบสองสตางค์.-)
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 นางสาววนิดา จิตต์เส็ง	ตำแหน่ง	นักจัดการงานทั่วไป	กรรมการ
๗.๓ นายสันติสุข ทองสุวรรณ	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ	กรรมการ

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ

งานก่อสร้าง: โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนางพอง หมู่ที่ ๒ - อบต.สีชล
งวดที่ ๑ (งวดเดียว) ก่อสร้างผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง ๔.๐ เมตร ยาว ๑๐๐.๐ เมตร หนา ๐.๑๕
เมตรพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๐๐.๐ ตร.ม. ไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ ม. และป้ายโครงการ, ป้าย
ประชาสัมพันธ์ จำนวน ๒ป้าย รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง
ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๖๐วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง เป็นเงินค่าก่อสร้าง ๒๘๖,๐๐๐.๐๐
บาท (สองแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)  ผู้แบ่งงวดงาน
(นายสันติสุข ทองสุวรรณ)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

(ลงชื่อ)  ตรวจสอบ
(นายศิริศักดิ์ นวนมุลิก)
นักจัดการงานช่างฯ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งอบต.ทุ่งปรังที่ ๖๙๗/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

 ประธานกรรมการ
(นายศิริศักดิ์ นวนมุลิก)

 กรรมการ
(นายสาววนิดา จิตต์แสง)

 กรรมการ
(นายสันติสุข ทองสุวรรณ)


(นายสันติ พันธวาทิ)
นายก อบต.ทุ่งปรัง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนางพอง หมู่ที่ 2 - อบต.ลิซล

ม.2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
1	งาน (Glearring and Grubbing) เครื่องจักรขนาดกลาง	500.00	ตร.ม.	15.00	7,500.00	1.4054	21.081	10,540.50
2	งานผิวทาง ทรายรองพื้น	20.00	ลบ.ม.	810.66	16,213.20	1.4054	1,139.302	22,786.03
	ผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม.	400.00	ตร.ม.	424.71	169,884.00	1.4054	596.887	238,754.97
3	งานวางรอยต่อ Contraction Joint	72.00	ม.	105.66	7,607.52	1.4054	148.495	10,691.61
	Expansion Joint	8.00	ม.	186.65	1,493.20	1.4054	262.318	2,098.54
4	งานไหล่ทาง หินคลุกไหล่ทาง	15.00	ลบ.ม.	359.73	5,395.95	1.4054	505.565	7,583.47
	ไหล่เกลี่ยเรียบ	100.00	ตร.ม.	3.81	381.00	1.4054	5.355	535.46
5	งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. วางท่อ ค.ส.ล. ศก. 0.60 ม.	7.00	ท่อน	1404.21	9,829.47	1.4054	1,973.477	13,814.34
6	งานติดตั้งป้าย ป้าย ปชส-โครงการ	2.00	ป้าย	-	-	-	-	-
	รวมราคาค่างานต้นทุน				218,304.34			

TOTAL 306,804.92

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

4 ค่า factor F งานทาง

5 ค่า factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

7 ค่า factor F งานก่อสร้างซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = 4x6

8 ค่า factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 5

306,804.92

คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง

สามแสนหกพันแปดร้อยสี่บาทเก้าสิบสองสตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่ง อบต.ทุ่งปรัง ที่ 697/2566 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2566

ประธานกรรมการ

(นายศิริศักดิ์ นวนนุสิศ)

กรรมการ

(นางสาววนิดา จิตต์เส็ง)

กรรมการ

(นายสันติสุข ทองสุวรรณ)

อนุมัติ

(นายสันติ พันธชาติ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนางฟอง หมู่ที่ 2 - อบต.ลิซล

สถานที่ดำเนินการ ม.2 บ้านทุ่งใหญ่ ต.ทุ่งปรัง อ.ลิซล จ.นครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 4.0 เมตร ยาว 100.0 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 400.0 ตร.ม.
พร้อมติดตั้งป้ายปชส. ป้ายโครงการจำนวน 2 ป้ายรายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรังกำหนด

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อวันที่ 15 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งาน (Glearring and Grubbing)							
	เครื่องจักรขนาดกลาง	500.00	ตร.ม.	15.00	7,500.00	1.4054	21.081	10,540.50
2	งานผิวทาง							
	ทรายรองพื้น	20.00	ลบ.ม.	810.66	16,213.20	1.4054	1,139.302	22,786.03
	ผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม.	400.00	ตร.ม.	424.71	169,884.00	1.4054	596.887	238,754.97
	งานวางรอยต่อ							
	Contraction Joint	72.00	ม.	105.66	7,607.52	1.4054	148.495	10,691.61
	Expansion Joint	8.00	ม.	186.65	1,493.20	1.4054	262.318	2,098.54
4	งานไหล่ทาง							
	หินคลุกไหล่ทาง	15.00	ลบ.ม.	359.73	5,395.95	1.4054	505.565	7,583.47
	ไหล่เกลี่ยเรียบ	100.00	ตร.ม.	3.81	381.00	1.4054	5.355	535.46
5	งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.							
	วางท่อ ค.ส.ล. ศก. 0.60 ม.	7.00	ท่อน	1404.21	9,829.47	1.4054	1,973.477	13,814.34
6	งานติดตั้งป้าย							
	ป้าย ปชส-โครงการ	2.00	ป้าย	-	-	-	-	-
	รวมค่างานต้นทุนเป็นเงิน				218,304.34			306,804.92
	ยอดยกไป							306,804.92



โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 2 ตำบลนางพอง - หมู่ที่ 4 อบต. ลิขล

ปริมาณงาน : ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.0 ม. ยาว 100.0 ม.หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ ไม่น้อยกว่า 400.0 ตร.ม.
พร้อมติดตั้งป้าย ปชส. และป้ายโครงการจำนวน 2 ป้าย รายละเอียดตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรังกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง : ในพื้นที่หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งปรัง อำเภอลิขล จังหวัดนครศรีธรรมราช

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

สำรวจ	ผู้ช่วยช่างโยธา
(นายมนต์ รัตนะ)	
วิศวกรโยธา	
เขียนแบบ	ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ
(นายสันติสุข ทองสุวรรณ)	
ตรวจ	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
ตรวจ	ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายวิวัฒน์ นามนัต)	
นำจัดการงานช่าง	รักษาราชการแทน
แก้ไข	ปลัด อบต.ทุ่งปรัง
(นางสาววิภา ไช้สถาน)	
อนุมัติ	นายก อบต.ทุ่งปรัง
(นายสันติ พันธชาติ)	
นายก อบต.	



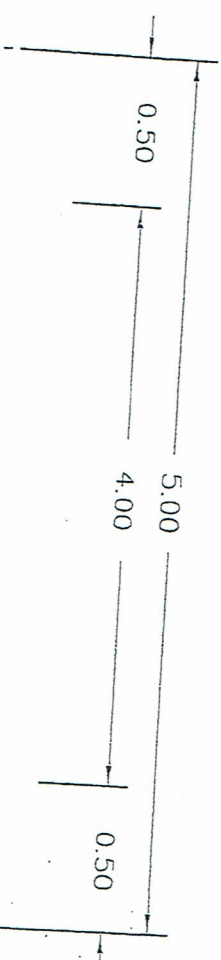
พิกัด N8.991479, E99.872642

[illegible]

๑. ต้องใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
๒. หากมีการใช้เหล็กที่ส่งเข้ามาจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐

ไม่ออกจากร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

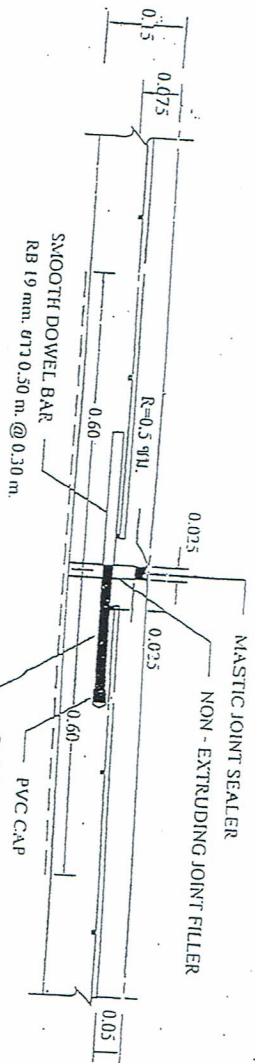
	
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยช่างเทคนิค
 (นายสมชาย วัฒนะ)	
ตำแหน่ง	
 (นาย อดิศักดิ์ นวนมสิริ)	
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ
 (นาย ชัยวัฒน์ วานิชกุล)	
ตำแหน่ง	ช่างเทคนิคช่างเชื่อม
 (นาย อดิศักดิ์ นวนมสิริ)	
ตำแหน่ง	ช่างเทคนิคช่างเชื่อม
 (นาย อดิศักดิ์ นวนมสิริ)	
ตำแหน่ง	ช่างเทคนิคช่างเชื่อม
 (นาย อดิศักดิ์ นวนมสิริ)	
ตำแหน่ง	ช่างเทคนิคช่างเชื่อม
 (นาย อดิศักดิ์ นวนมสิริ)	
ตำแหน่ง	ช่างเทคนิคช่างเชื่อม



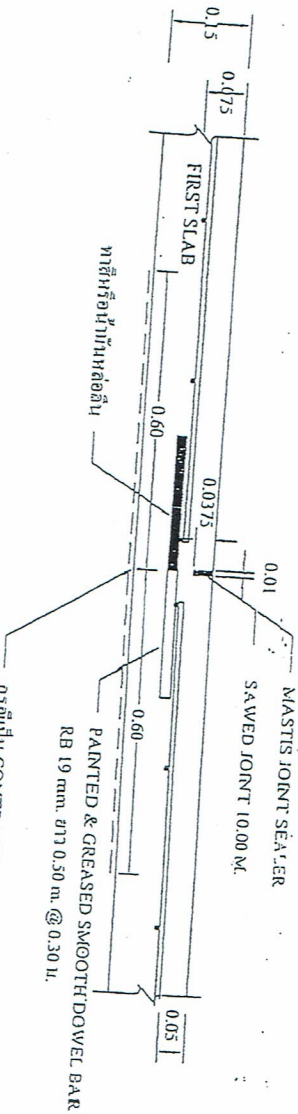
(นายศรีสวัสดิ์ ขะมนต์เล็ก)
นักจัดการงานช่างฝีมือดีทาง วิชาการ (ช่างเทคนิคการช่าง)
ผู้ชำนาญการกองช่าง



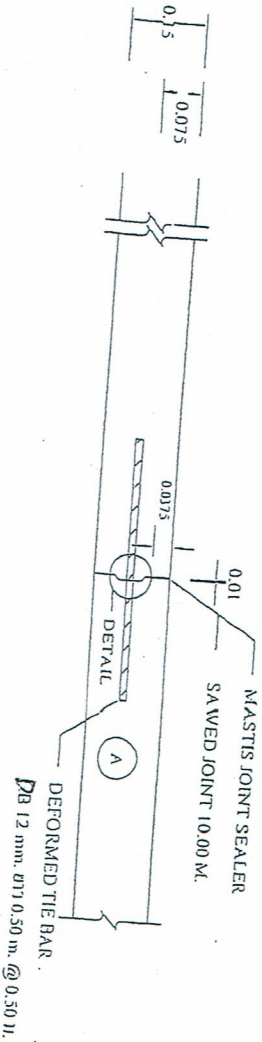
ฝ่ายงาน	ผู้ช่วยฝ่ายโสต
	(นายสมศรี รื่นนง)
รายการโสต	
ผู้เขียน	(นายโกสิน ราชบุรณ์) ๑๕ ๒๕๕๘
ผู้พิมพ์	ผู้ช่วยฝ่ายโสต
ตรวจ	
วันที่	



EXPANSION JOINT
NOT TO SCALE



CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT
NOT TO SCALE



LONGITUDINAL JOINT
NOT TO SCALE



ผู้ว่าราชการจังหวัด

(นายอนุสรณ์ รัตนะ)

วิศวกรโยธา

(นายวิวัฒน์ วัฒนศิริรักษ์)

ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

(นายสันติสุข กองสุวรรณ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(นายโกวิท ศรีแก้ว)

ผู้อำนวยการกอง

(นายสมชาย อัครนาค)

ปลัด อบต. ห้วยป่า

นายก อบต. ห้วยป่า

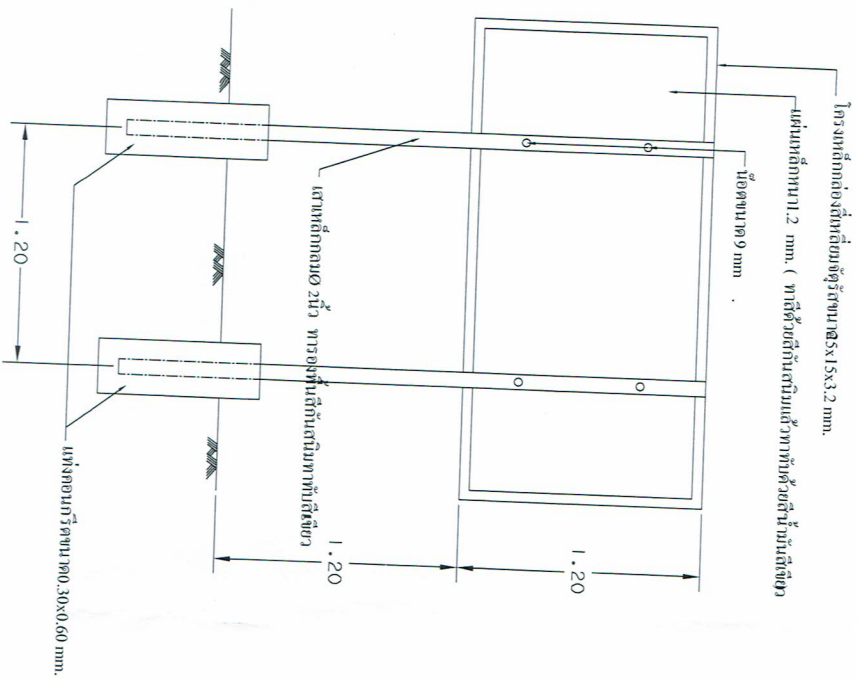
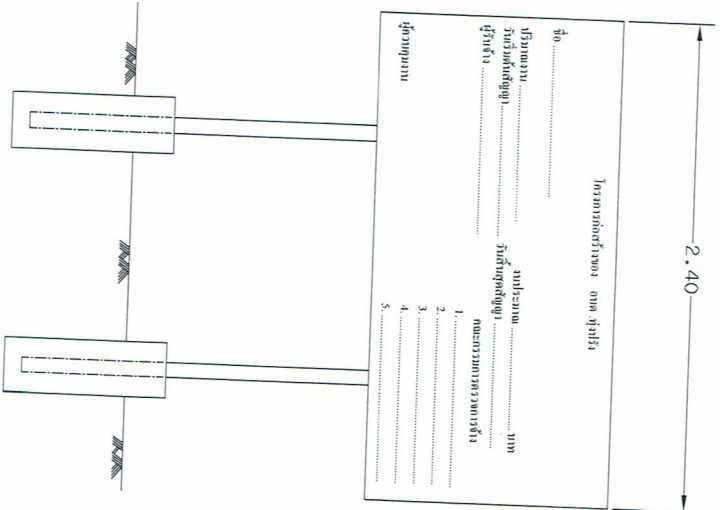
(นายสุวิทย์ วัฒนศิริ)

นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ รักษาการหัวหน้างาน

ผู้ชำนาญการกองช่าง

รายการประกอบแบบแผ่นป้ายโครการ

1. เสา , พื้นแผ่นป้าย ให้ทำด้วยดินน้ำมัน สีเขียว ทั้ง 2 ด้าน
2. ตัวอักษร ให้เขียนข้อความให้อ่านออก มองเห็นชัดเจน มีขนาดเหมาะสมและเพียงพอในงานจ้าง
3. ตำแหน่งติดตั้งป้ายโครการ ให้วางสวยงามงานเป็นสุภาพ



ป้ายโครการ



ผู้ว่าราชการไทย

(นายสมคิด รัตนะ)

วิเทศทูต

ผู้ช่วยผู้แทน

(นายสมคิด รัตนะ)

ผู้ว่าราชการไทย

ผู้ว่าราชการไทย

(นายสมคิด รัตนะ)

ผู้ว่าราชการไทย

ผู้ว่าราชการไทย

(นายสมคิด รัตนะ)

ผู้ว่าราชการไทย

(นายสมคิด รัตนะ)

ผู้ว่าราชการไทย

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง