

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ

งานก่อสร้าง: โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหลังโรงงานปาล์ม หมู่ที่ ๔
งวดที่ ๑ (งวดเดียว) ก่อสร้างผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๘๐.๐๐ เมตร หนา 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 รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.ทุ่งปรัง ที่ ๓๕๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๗

..... ประธานกรรมการ

(นายมนต์เกียรติ คงจิรัส)

..... กรรมการ

(นางสาววนิดา จิตต์เส็ง)

..... กรรมการ

(นายมนตรี รัตน์ะ)

(นายสันติ พันธวาทิ)

นายก อบต.ทุ่งปรัง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหลังโรงงานปาล์ม หมู่ที่ 4

สถานที่ดำเนินการ ม. 4 ต.ทุ่งปรัง อ.สิชล จ.นครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 4.00 เมตร ยาว 180.0 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 720.0 ตร.ม.
พร้อมติดตั้งป้ายปชส. ป้ายโครงการจำนวน 2 ป้ายรายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรังกำหนด

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อวันที่ 28 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

ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหลังโรงงานปาล์ม หมู่ที่ 4

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) = 4×6

=

8 ค่า factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 5

=

519,540.61

519,540.61

คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง

ห้าแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันห้าร้อยสี่สิบบาทหกสิบเอ็ดสตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่ง อบต.ทุ่งปรัง ที่ 356/2567 ลงวันที่ 27 มิถุนายน 2567

ประธานกรรมการ

(นายมนเฑียร คงจรัส)

กรรมการ

(นางสาววนิดา จิตต์เส็ง)

กรรมการ

(นายมนตรี รัตนะ)

อนุมัติ

(นายสันติ พันธชาติ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง



โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหลังโรงงานปาล์ม

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 4 ตำบลทุ่งปรัง อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช



สำรวจ	ผู้ช่วยช่างโยธา
	นายมนตรี รัตนะ
วิศวกรโยธา	
ออกแบบ	ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ
	(นายต้นตู่สุข กองสุวรรณ)
ตรวจ	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
ตรวจ	ผู้อำนวยการกองช่าง
	(นายสุวิทย์ศักดิ์ นามมูล)
นักจัดการงานช่าง ๑ รักษาการตามแบบ	
เห็นชอบ	ปลัดเทศบาลทุ่งปรัง
	(นางสาววิมล ใต้สะอาด)
อนุมัติ	นายก อบต. ทุ่งปรัง
	(นายถวัลย์ พันธาทิ)



- 200001**
- 6 4 1 0 1
- △ △ △ △ △
- Figure 1: 10^5 iterations of the algorithm with $n = 1000$ and $\beta = 10^{-4}$.
- Figure 2: 10^5 iterations of the algorithm with $n = 1000$ and $\beta = 10^{-4}$.
- Figure 3: 10^5 iterations of the algorithm with $n = 1000$ and $\beta = 10^{-4}$.

องค์การนิรโทษกรรมเห็นว่าไทยไม่สนใจเรื่อง
 ยับยั้งการละเมิดสิทธิมนุษยชน

พิกัดอ้างอิง N 8.980648, E99.874680

เปลี่ยนชื่อ

	
สำนักงาน	ผู้รับช่วงโยธา
วิศวกรโยธา	นายสมนึก วิเศษวงษ์
ตรวจสอบ	ผู้รับช่วงเขียนแบบ
อนุมัติ	(นายสมนึก สุขทองสุวรรณ)
ตรวจสอบ	ท่านนี้ให้ยกเลิกแล้ว
ตรวจสอบ	ผู้รับช่วงออกช่าง
อนุมัติ	(นายสุวิทย์ นามเหล็ก)
อนุมัติ	นายก อบต.ทุ่งไผ่
(นายสมนึก พันธวงษ์)	

- ចំណាយសរុប ១១.១៧១.៥០០ រៀល



ผู้จัดทำรายงานช่วงปฏิบัติการ รักสุขภาพการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง



ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ชื่อ	นายสมศักดิ์ งามนวลเลิศ
ตำแหน่ง	

ตำแหน่ง	นายช่างเทคนิค
ชื่อ	นายสมศักดิ์ งามนวลเลิศ
ตำแหน่ง	

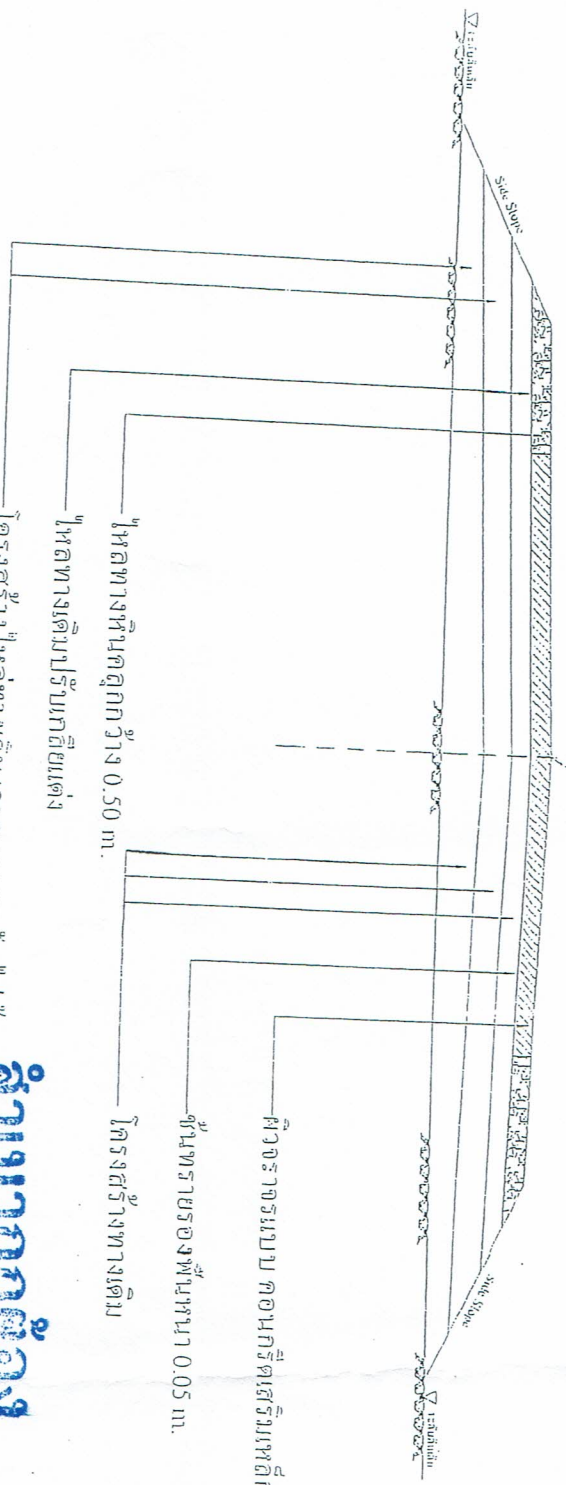
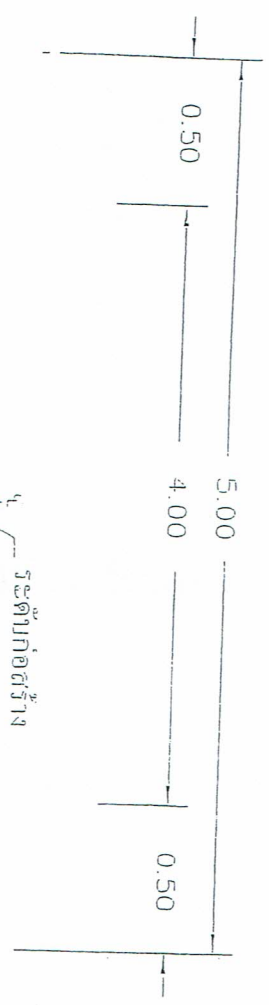
ตำแหน่ง	นายช่างเทคนิค
ชื่อ	นายสมศักดิ์ งามนวลเลิศ
ตำแหน่ง	

ตำแหน่ง	นายช่างเทคนิค
ชื่อ	นายสมศักดิ์ งามนวลเลิศ
ตำแหน่ง	

ตำแหน่ง	นายช่างเทคนิค
ชื่อ	นายสมศักดิ์ งามนวลเลิศ
ตำแหน่ง	

ตำแหน่ง	นายช่างเทคนิค
ชื่อ	นายสมศักดิ์ งามนวลเลิศ
ตำแหน่ง	

ตำแหน่ง	นายช่างเทคนิค
ชื่อ	นายสมศักดิ์ งามนวลเลิศ
ตำแหน่ง	

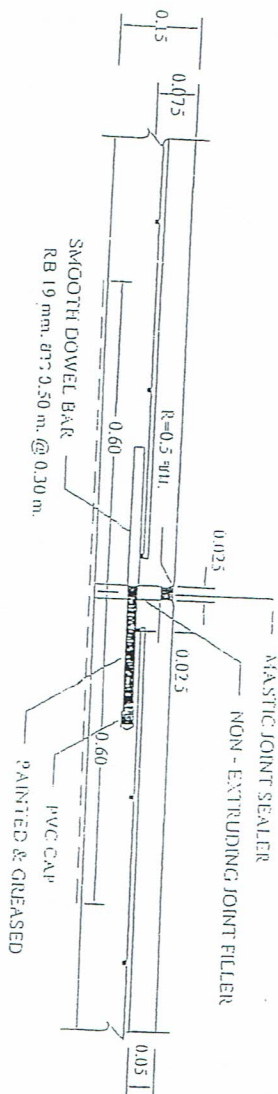


สัญญาจ้าง

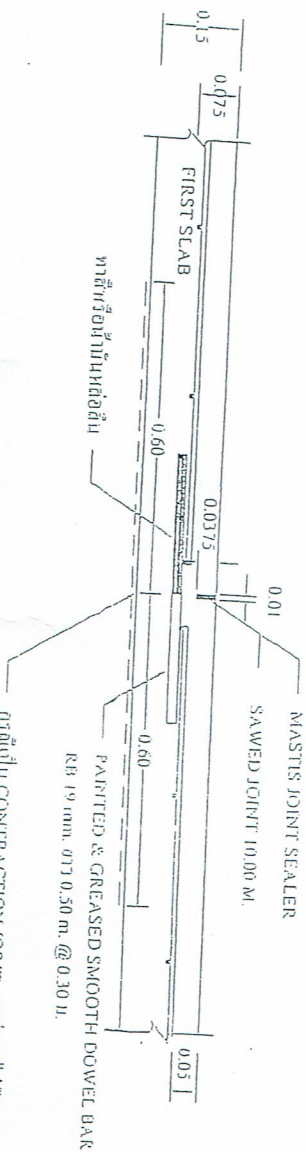
นางสาว

นางสาว (นายศรีศักดิ์ นวนมเลิศ)
นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ วิชาการช่างแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

รูปตัดตามยาว
NOT TO SCALE



EXPANSION JOINT
NOT TO SCALE



CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT
NOT TO SCALE

สัญญา

[Signature]

(นายศิริศักดิ์ นามเหล็ก)
นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

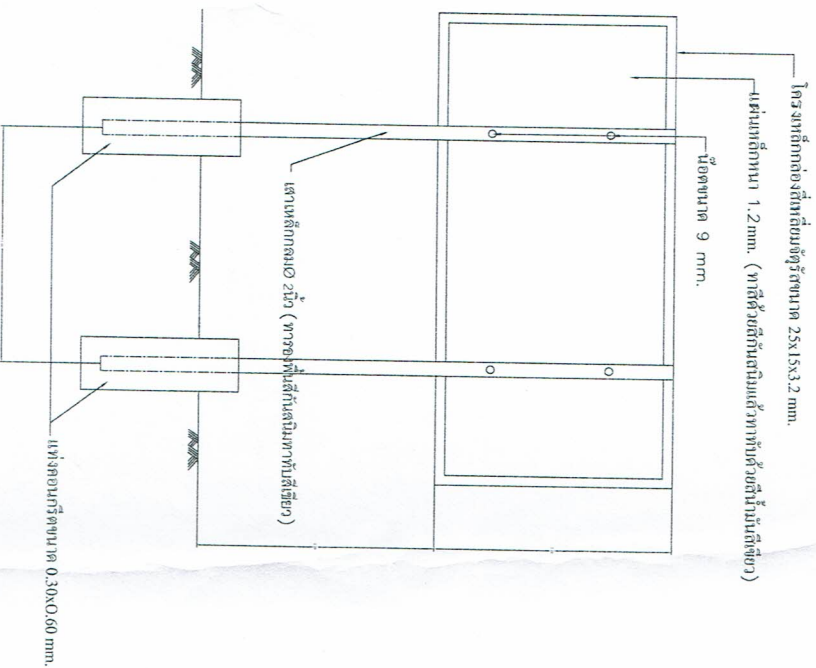
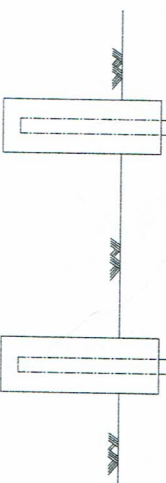


ชื่อ	ศิริศักดิ์ นามเหล็ก
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง
ชื่อ	นายศิริศักดิ์ นามเหล็ก
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง
ชื่อ	นายศิริศักดิ์ นามเหล็ก
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง
ชื่อ	นายศิริศักดิ์ นามเหล็ก
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง
ชื่อ	นายศิริศักดิ์ นามเหล็ก
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการประกอบแบบฝ่ายโครงการ

1. เติบ, ที่นับแต่เพียง ให้ทำตัวดีเสียมัน ดีก็พอ ทั้ง ๖ ด้าน
2. ตัวอักษร ให้เขียนข้อความให้แน่นอน มองเห็นชัดเจน มีนัยยะตามรายละเอียดของงานตั้งข้อถามทั้งหมด ให้เขียนด้วยตัวนั้น ตัวขาว
3. คำเหล่านี้จัดตั้งรายชื่อโครงการ ให้ข้างผู้ทำทุกงานเป็นผู้นำรับผิดชอบ

ชื่อ.....
 นามสกุล.....
 ที่อยู่.....
 วิชา.....
 วันที่.....
 ปีที่.....
 1.....
 2.....
 3.....
 4.....
 5.....



ฝ่ายโครงการ

NOT TO SCALE

	
ตำรวจ	ผู้บังคับทางไกล
	
(นายสมนทวิ วัฒนกิจ)	
วิเทศทูต	
	
(นายสมนทวิ วัฒนกิจ)	
ตำรวจ	หัวหน้าฝ่ายก่อตัว
	
(นายสมนทวิ วัฒนกิจ)	
ตำรวจ	ผู้บังคับกองกำลัง
	
(นายสมนทวิ วัฒนกิจ)	
ตำรวจ	ผู้บังคับกองกำลัง
	
(นายสมนทวิ วัฒนกิจ)	