

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑.โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่๑ สายบ้านนายเจริญ - บ้านจำขวัญ ตำบล หุ่งปริง
- ๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหุ่งปริง
- ๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท (-สี่แสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน.)
- ๔.ลักษณะงาน โดยสังเขป) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๒๐ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมงานติดตั้งป้ายโครงการ ป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๒ ป้าย รายละเอียดตามแบบ อบต.หุ่งปริงกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ เดือน ตุลาคม 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 นายพรรษา ดาชนิก	ตำแหน่ง หัวหน้าส่งเสริมการศึกษา ศาสนาฯ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายเกียรติศักดิ์ ดำเพ็ง	ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายสันติสุข ทองสุวรรณ	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ	กรรมการ

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 สายบ้านนายเจริญ - บ้านจำขวัญ

ม.1

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
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 643/2566 ลงวันที่ 18 ตุลาคม 2566

ประธานกรรมการ

(นายพรชัย ดาษนิการ)

กรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ คำเพ็ง)

กรรมการ

(นายสันติสุข ทองสุวรรณ)

(นายสันติ พันธวาทิ)

อนุมัติ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง
 ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 สายบ้านนายเจริญ - บ้านจำขวัญ
 สถานที่ดำเนินการ ม.1 บ้านเขาเหล็ก ต.ทุ่งปรัง อ.ลิขิต จ.นครศรีธรรมราช
 ปริมาณงาน ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 4.0 เมตร ยาว 180.0 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 720.0 ตร.ม.
 พร้อมติดตั้งป้ายปชส. ป้ายโครงการจำนวน 2 ป้า รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรังกำหนด
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ประมาณการเมื่อวันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x 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
	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



ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

หมายเหตุ 1 คำยอเยี่ยงนี้ ข้างนอกเขียน

1

นางสาวนฤมล ชื่นชม
นางสาวนฤมล ชื่นชม

นายคณิศร บวรกุล

นายเอกอรรถศักดิ์ คำเพ็ง
ช่างไฟฟ้า วิศวกรในการแทน
หัวหน้าฝ่ายกองสร้าง

સાચી મુદ્રા

2

23

17

องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อทุ่งพร้าว

ฝ่ายก่อสร้าง กองช่าง

โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านนายเจริญ-บ้านจำวนัญ
ปริมาณงาน : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนายเจริญ-บ้านจำวนัญ หมู่ที่ 1

ค่าปลั๊กปรุงธัญโอเลอลิซัล ซึ่งหัดนครศรีธรรมราช โดยมีขนาด กว้าง 4.00 เมตร ยาว 180 เมตร หมา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ผิวจากรันน้อยกว่า 720 ตารางเมตร พร้อมให้ทางขึ้นรถกลับข้างละ 0.50 เมตร ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งรังกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง : ในพื้นที่หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งปรัง อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

(นายสุวิทย์ศักดิ์ นามะสุทิน)

นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ รักษาสาธารณสมบัติ

ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการก่อสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้าน

1. การก่อสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้าน ขนาดกว้าง 4 ม.
2. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 100 ม. นอกจากมีระยะเหลือไม่ถึง 100 ม. ให้เหลือระยะและต้องอยู่ระหว่าง 50-100 ม.
3. วัสดุขอยอดคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดอ่อน (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก. 479
4. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้กระดาดซาซันอีพ็อกซีหรือโพลียูรีเทนอะครีติกวอดม มอก. 1041
5. ส่วนฐานเบาะกริด (SLUMP) ไม่นากกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของเบาะคอนกรีตคว้อย่างน้อย 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ล้อย ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร. ซม. (หรือเทียบเท่า)
6. เหล็กเสริมให้เหล็กมาตรฐาน มอก. 23 และ มอก. 24
7. ให้ใช้ WELDED WIRE MESH (มอก. 737) ขนาด 4.0 มม. ขนาดตะแกรง 20x20 ซม.
8. วัสดุก่อสร้างทางที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบนี้ ให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวงชนบท
9. มีคัตขวาง ที่แสดงไว้ในแบบนี้ ให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวงชนบท
10. ผู้ออกแบบจะเป็นผู้กำหนดชั้นโครงสร้างทางในแต่ละสายทางตามสภาพพื้นที่
11. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยฉาบในชั้นรองอีกชั้นหนึ่งไปยังขอบอีกชั้นหนึ่งโดยรองที่กึ่งกลางคือเล็ก
12. เลือกรูปแบบที่ไม่มีรอยต่อตามยาว (NO LONGITUDINAL JOINT) กรณีที่ไม่มีปัญหาพื้นที่ก่อสร้าง และ/หรือ การจราจร โดยให้เป็นคุณสมบัติของพื้นผิวของผู้ออกแบบ
13. ตำแหน่งก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ในหมู่บ้าน ให้พิจารณาตามความเหมาะสมและความจำเป็นจริง
14. ผู้รับจ้างต้องจัดหาเบาะรองคอนกรีต (Cotting) เพื่อเจาะตรวจสอบความหนา ตามชนิดที่สำนักงานหรือคณะกรรมการตรวจจ้างกำหนด ไม่นเกิน 500 ตร.ม. ต่อ 1 แห่ง

(นายศิริศักดิ์ นามมูลิก)
ผู้ควบคุมงานช่างปฏิบัติการ รักษาการ วิศวกรโครงการถนน
ผู้ดำเนินการก่อสร้าง

สำเนาผู้ทำของ

ส.ท.ด.

(นายพันธ์ อนุวงษ์)

หัวหน้าสำนักงาน อบต.ทุ่งปราง



ตำรวจ ผู้ช่วยช่างโยธา

(นายมนตรี รัตนะ)

วิศวกรโยธา

(นายโกศล วงษ์ราษฎร์) ส.ท. 5068

รูปแบบ ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

(นายสันติสุข ทองสุวรรณ)

ตรวจ หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(นายโกวิท ศรีแก้ว) เจ้าหน้าเขตต้น

ตรวจ ผู้อำนวยการก่อสร้าง

(นายสมเดช อภิราษฎร์) ผู้อำนวยการเขต

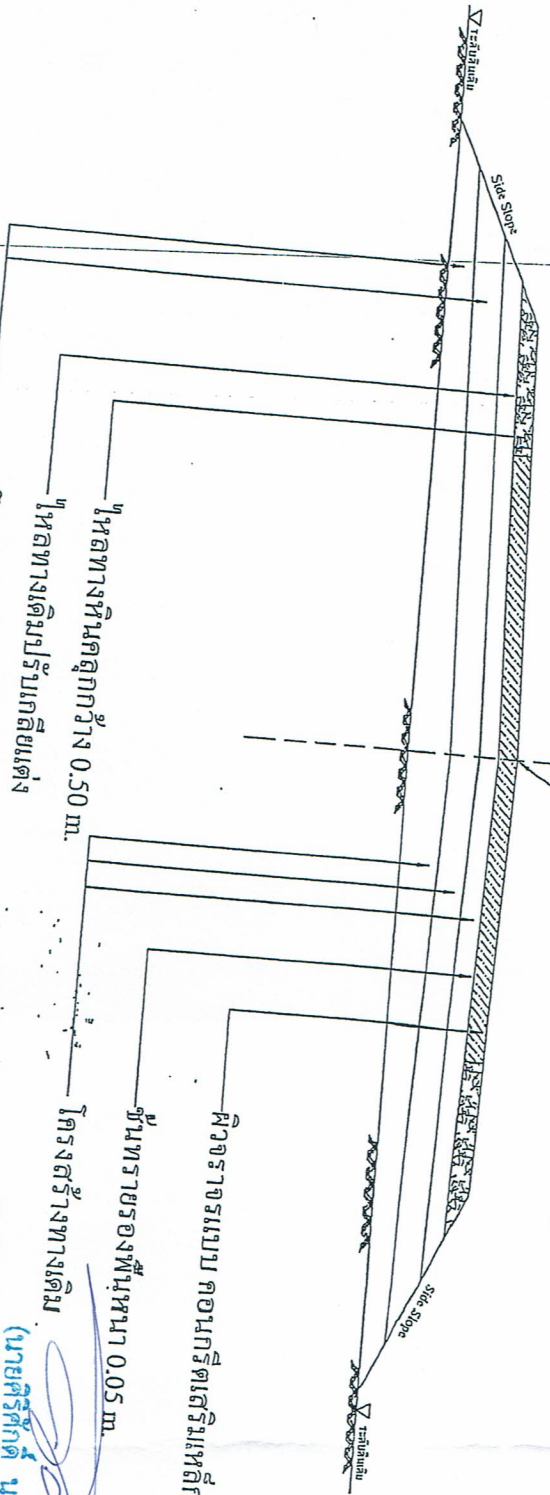
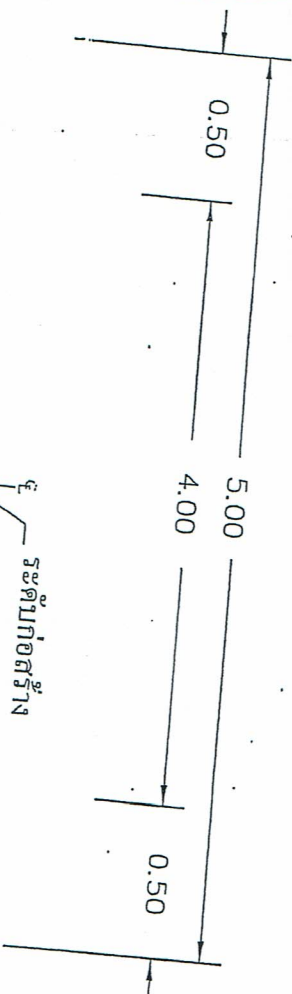
เห็นชอบ ปลัด อบต.ทุ่งปราง

นายก อบต.ทุ่งปราง

(นางสาววิภา โสธนา)

อนุมัติ (นายสันติ พันธชาติ)

(นายสันติ พันธชาติ)



ไหล่ทางหินลูกรังกว้าง 0.50 m.
ไหล่ทางเดิมปรับเกลี่ยแต่ง

โครงสร้างไหล่ทางเดิมเกรดและบดอัดไม่น้อยกว่า 95% Stand Proctor Density

ผิวจราจรแบบ คอนกรีตเสริมเหล็ก (หนา 0.15 m.)
ชั้นทรายรองพื้นหนา 0.05 m.

โครงสร้างทางเดิม

สำเนาถูกต้อง

นางจิตติการงานช่างปฏิบัติการ รักษาการช่าง
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายศิริศักดิ์ นามมุสิก)

รูปตัดตามขวาง
NOT TO SCALE

ผ.ท.ท. (นายสมิทธิ์ บุญเวช)
หัวหน้าสำนักงานศิลปคิด อบต.ทุ่งปรัง



ข้าราชการ
ผู้ช่วยช่างโยธา
(นายสมเกียรติ รัตนะ)

ลายเซ็น
(นาย โสภณ วงษ์มั่งคั่ง)
ผ.ท.ท.ท.

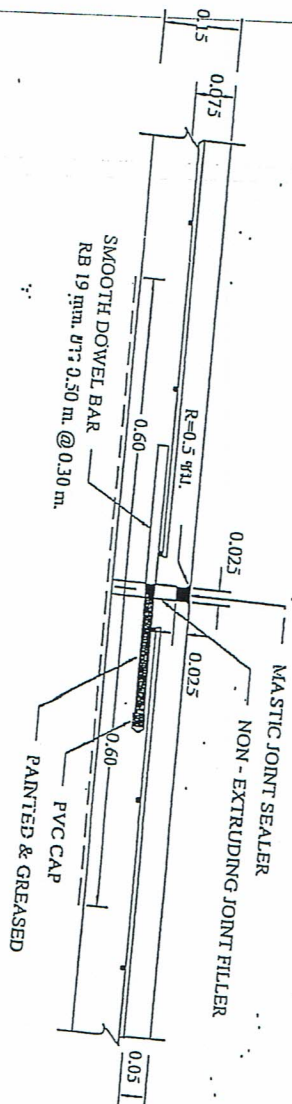
ลายเซ็น
(นาย สันติสุข ทองสุวรรณ)

ลายเซ็น
(นาย วิวัฒน์ ศรีแก้ว)
หัวหน้าช่างโยธา

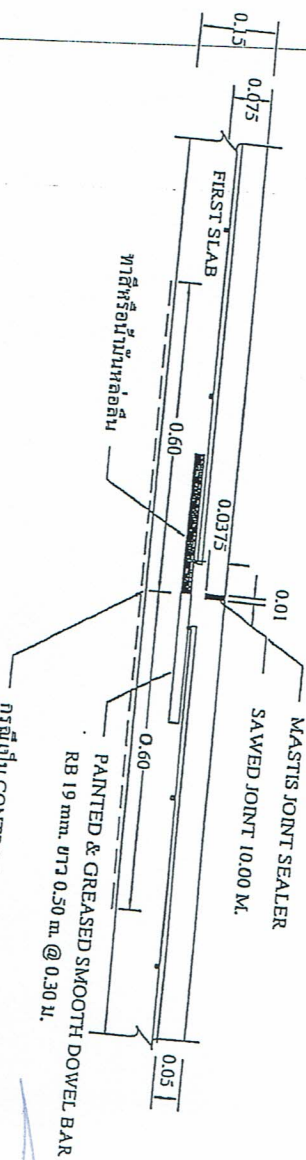
ลายเซ็น
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลายเซ็น
นายสมิทธิ์ บุญเวช

ลายเซ็น
(นายสมิทธิ์ วัฒนาวาที)



EXPANSION JOINT
NOT TO SCALE



CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT
NOT TO SCALE



ผู้ช่วยช่างโยธา
(นายมนตรี รัตนะ)

(นายโกศล วงษ์นันทน์)
สม. 5065

ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ
(นายสันติสุข ทองสุวรรณ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
(นายโกวิท ศรีแก้ว)
กำกับฝ่ายงาน

ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายสมเดช ชัยบุรณ)

ปลัด อบต.ทุ่งปรัง
(นางสาววิภา โต๊ะสาบ)

นายก อบต.ทุ่งปรัง

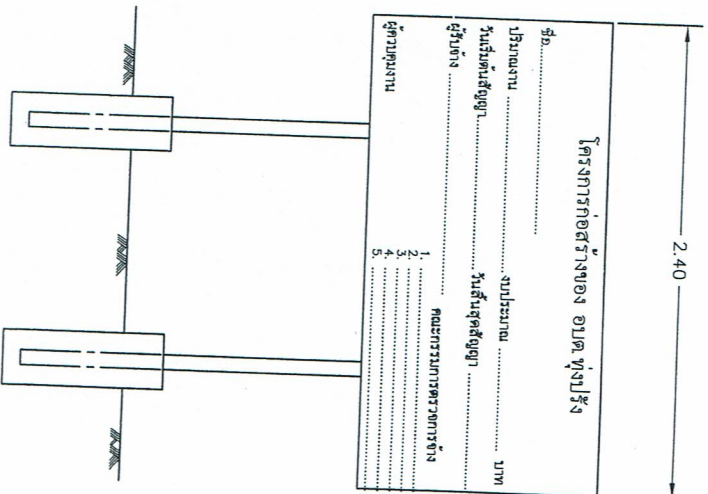
(นายสันติ พันธ์ชาติ)

นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ ศึกษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

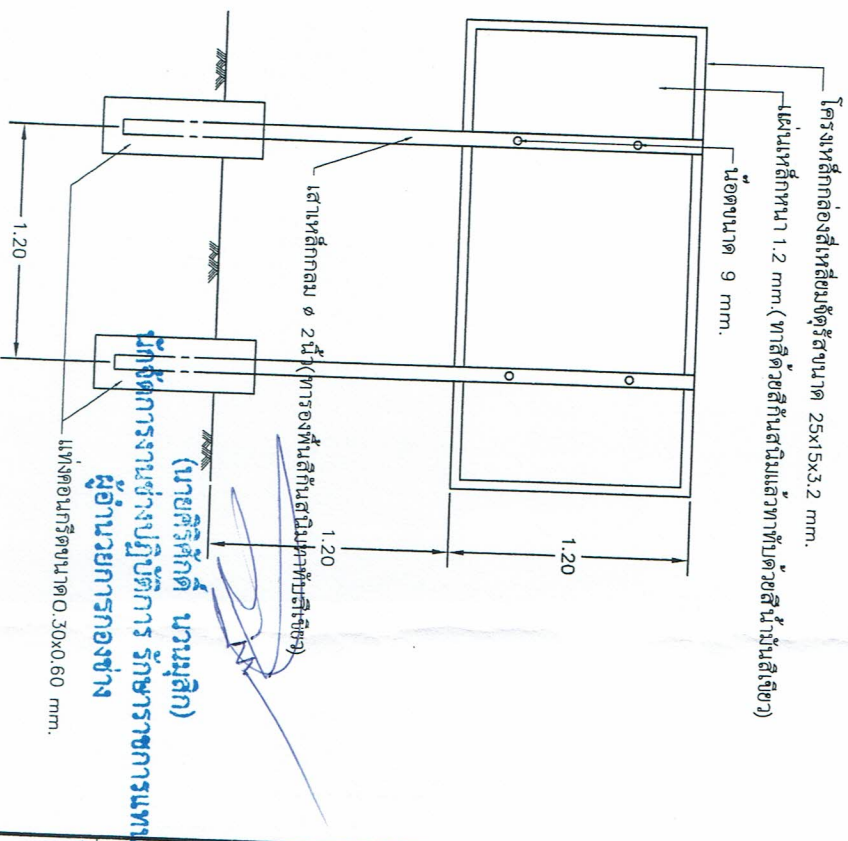
สัญญาบัตร

นายแพทย์ บุญเวช
หัวหน้าสำนักงานปศุสัตว์ อบต.ทุ่งปรัง

1. เสา. พื้นแฉะน้ำขี้ ให้ทาด้วยสีน้ำมัน สีเขียว ทั้ง 2 ด้าน
2. ตัวอักษรให้เขียนข้อความให้อ่านออก มองเห็นชัดเจน มีเนื้อหาสาระตามรายละเอียดของงานข้างข้อความทั้งหมดในเขียนด้วยสีน้ำมัน สีขาว
3. ตำแหน่งติดตั้งป้ายโครงการ ให้ข้างคู่วางดูงบประมาณเป็นสำคัญ



ฝ่ายโครงการ
SCALE 1:00



โครงการก่อสร้างของ อบต.ทุ่งปรัง

ก่อตั้งโรงงานนกออนกรีสเตสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง

หมื่นทิ 1 ตำบลทุ่งปรัง อำเภอสิชล

১৯৭১

ฝ่ายโครงการ

सं० १५२७

เจียสนม

৬৬৬৬

ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ

செய்து

อนุวัติ

மாதுரம்

วัน/เดือน/ปี

จำนวนแผ่น