

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑.โครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๑๔ สายโยธา - ห้วยหลุมพงค์ ตำบล หุ้งปริง
- ๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหุ้งปริง
- ๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท (-สี่แสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน.)
- ๔.ลักษณะงาน โดยสังเขป) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๗๒๐ ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมงานติดตั้งป้ายโครงการ ป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๒ ป้าย รายละเอียดตามแบบ อบต.หุ้งปริง กำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๕๒๘,๒๘๖.๑๔ บาท (-ห้าแสนสองหมื่นแปดพันสองร้อยแปดสิบหกบาทสิบสี่สตางค์.-)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร. ๔)
 - ๖.๒ แบบประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายเกียรติศักดิ์ ดำเพ็ง	ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางสาววนิดา จิตต์เส็ง	ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป	กรรมการ
๗.๓ นายสันติสุข ทองสุวรรณ	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ	กรรมการ

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ

งานก่อสร้าง: โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๔ สายโยธา - ห้วยหลุมพงค์
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 ๒ ป้าย รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง
ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง เป็นเงินค่าก่อสร้าง
๔๘๕,๐๐๐.๐๐บาท (สี่แสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)..... ผู้แบ่งงวดงาน

(นายสันติสุข ทองสุวรรณ)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

(ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ

(นายศิริศักดิ์ นวนมุสิก)

นักจัดการงานช่างฯ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.ทุ่งปรัง ที่ ๕๔๖/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๖

..... ประธานกรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ ดำเพ็ง)

..... กรรมการ

(นางสาววนิดา จิตต์แสง)

..... กรรมการ

(นายสันติสุข ทองสุวรรณ)

(นายสันติ พันธวาทิ)

นายก อบต.ทุ่งปรัง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 14 สายโยธา - ห้วยหลุมพงส์

ม.14

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
1	งาน (Glearing and Grubbing)							
	เครื่องจักรขนาดกลาง	900.00	ตร.ม.	15.25	13,725.00	1.4054	21.432	19,289.12
2	งานผิวทาง							
	ทรายรองพื้น	36.00	ลบ.ม.	814.26	29,313.36	1.4054	1,144.361	41,197.00
	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.	109.90	14,067.20	1.4054	154.453	19,770.04
	Expansion Joint	12.00	ม.	190.89	2,290.68	1.4054	268.277	3,219.32
4	งานไหล่ทาง							
	หินคลุกไหล่ทาง	27.00	ลบ.ม.	363.33	9,809.91	1.4054	510.624	13,786.85
	ไหล่เกลี่ยเรียบ	180.00	ตร.ม.	5.00	900.00	1.4054	7.027	1,264.86
5	งานติดตั้งป้าย							
	ป้าย ปชส-โครงการ	2.00	ป้าย	-	-	-	-	-
รวมราคาค่างานต้นทุน					375,897.35			
							TOTAL	528,286.14

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) = 4x6

8 ค่า factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 5

= 375,897.35

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

528,286.14

คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง

ห้าแสนสองหมื่นแปดพันสองร้อยแปดสิบหกบาทสิบสี่สตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่ง อบต.ทุ่งปรัง ที่ 546/2566 ลงวันที่ 4 กันยายน 2566

ประธานกรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ คำเพ็ง)

กรรมการ

(นางสาววนิดา จิตต์แสง)

กรรมการ

(นายสันติสุข ทองสุวรรณ)

(นายสันติ พันธชาติ)

อนุมัติ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 14 สายโยธา - ห้วยหลุมพงค์

สถานที่ดำเนินการ ม.14 บ้านเขาเหล็ก 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 8 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งาน (Glearring and Grubbing)							
	เครื่องจักรขนาดกลาง	900.00	ตร.ม.	15.25	13,725.00	1.4054	21.432	19,289.12
2	งานผิวทาง							
	ทรายรองพื้น	36.00	ลบ.ม.	814.26	29,313.36	1.4054	1,144.361	41,197.00
	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.	109.90	14,067.20	1.4054	154.453	19,770.04
	Expansion Joint	12.00	ม.	190.89	2,290.68	1.4054	268.277	3,219.32
4	งานไหล่ทาง							
	หินคลุกไหล่ทาง	27.00	ลบ.ม.	363.33	9,809.91	1.4054	510.624	13,786.85
	ไหล่เกลี่ยเรียบ	180.00	ตร.ม.	5.00	900.00	1.4054	7.027	1,264.86
5	งานติดตั้งป้าย							
	ป้าย ปชส-โครงการ	2.00	ป้าย	-	-	-	-	-
	รวมค่างานต้นทุนเป็นเงิน				375,897.35			528,286.14
	ยอดยกไป							528,286.14



โครงการก่อสร้างของ อบต.ทุ่งปรัง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 14 ตำบลทุ่งปรัง อำเภอสิชล

แบบแปลน

สำรวจ

นายสมศักดิ์ วัฒนะ
ผู้อำนวยการ อบต.

เขียนแบบ

นายสมศักดิ์ วัฒนะ
ผู้อำนวยการ อบต.

ตรวจ

นายสมศักดิ์ วัฒนะ
ผู้อำนวยการ อบต.

ตรวจสอบ

นายสมศักดิ์ วัฒนะ
ผู้อำนวยการ อบต.

อนุมัติ

นายสมศักดิ์ วัฒนะ
ผู้อำนวยการ อบต.

มาตราส่วน

วัน/เดือน/ปี

จำนวนแผ่น

โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 14 สายโยธา-ห้วยหลุมพงค์
ปริมาณงาน : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายโยธา-ห้วยหลุมพงค์ หมู่ที่ 14
ตำบลทุ่งปรัง อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช
โดยมีขนาด กว้าง 4.00 เมตร ยาว 180 เมตร หน้า 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 720 ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร
ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรังกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง : ในพื้นที่หมู่ที่ 14 ตำบลทุ่งปรัง อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

(นายสมศักดิ์ วัฒนะ)
นายก อบต.ทุ่งปรัง
ผู้ว่าราชการ อบต.

ฝ่ายก่อสร้าง กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

รายการก่อสร้างถนน คสล.ในหมู่บ้าน

1. การก่อสร้างถนน คสล.ในหมู่บ้าน ขนาดกว้าง 4ม.
2. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 100 ม.นอกจากนี้ระยะเหลือไม่ถึง 100 ม. ให้ใช้ระยะและตั้งอยู่ระหว่าง 50-100 ม.
3. ใช้ชุดขอยคั่นคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดทราย (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก.479
4. ใช้ชุดขอยคั่นคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้กระต่ายขนอ่อนหรือ โทมบูบขางมะตอยตาม มอก.1041
5. ส่วนระบบเสริมกริด (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของเหล็กเสริมคอนกรีตตัวอย่าง ขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. (หรือเทียบเท่า)
6. เหล็กเสริมให้ใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.23 และ มอก.24
7. ให้ใช้ WELDED WIRE MESH (มอก.737) ขนาด 4.0 มม. ขนาดตะแกรง 20x20 ซม.
8. ใช้ชุดก่อสร้างทางที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบนี้ ให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวงชนบท
9. มีติดต่าง ๆ ที่แสดงไว้เป็นนคร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
10. ผู้ออกแบบจะเป็นผู้กำหนดชั้นโครงสร้างทางในแต่ละสายทางตามสภาพพื้นที่
11. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยรองที่กั้นจะต้องติด
12. เลือกใช้รูปแบบที่ไม่มีรอยต่อตามยาว (NO LONGITUDINAL JOINT) กรณีที่ไม่มีปัญหาพื้นที่ก่อสร้าง และ/หรือ การจราจร โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ก่อสร้าง
13. ตำแหน่งก่อสร้างวางระบบน้ำ คสล.ในหมู่บ้าน ให้พิจารณาตามความเหมาะสมและความจำเป็นจริง
14. ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องเชื่อมกริด (Coupler) เพื่อเชื่อมรอยต่อความหนา ตามจุดที่ผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจสอบจ้างกำหนด ไม่เกิน 500 ตร.ม. ต่อ 1 แห่ง

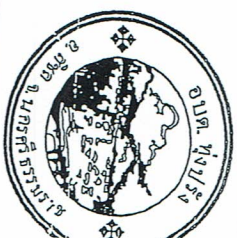
สำเนาถูกต้อง

ส.ค.ค. (สายบังคับบัญชา)

หัวหน้าสำนักงานปศุสัตว์ อบต.ทุ่งปรัง



ตำรวจ	ผู้ช่วยช่างโยธา
ตำรวจ	(นายมนตรี รัตนะ)
ตำรวจ	(นายโกศล วงษ์มั่ง)
ตำรวจ	ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ
ตำรวจ	(นายต้นตุง ทองสุวรรณ)
ตำรวจ	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
ตำรวจ	(นายโกวิท ศรีแก้ว)
ตำรวจ	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
ตำรวจ	(นายสมเดช อภิมา)
ตำรวจ	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
ตำรวจ	ปลัด อบต.ทุ่งปรัง
ตำรวจ	(นางสาววิภา โสธะ)
ตำรวจ	นายก อบต.ทุ่งปรัง
ตำรวจ	(นายสมศักดิ์ หินขาว)



สํารวจ ผู้ช่วยช่างโยธา
(นายมนต์ รัตนะ)
วิศวกรโยธา

เขียนแบบ ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ
(นาย โกลสิน วงษ์มั่งคั่ง)
ส.น. 5068

ตรวจ (นายสันติสุข ทองสุวรรณ)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

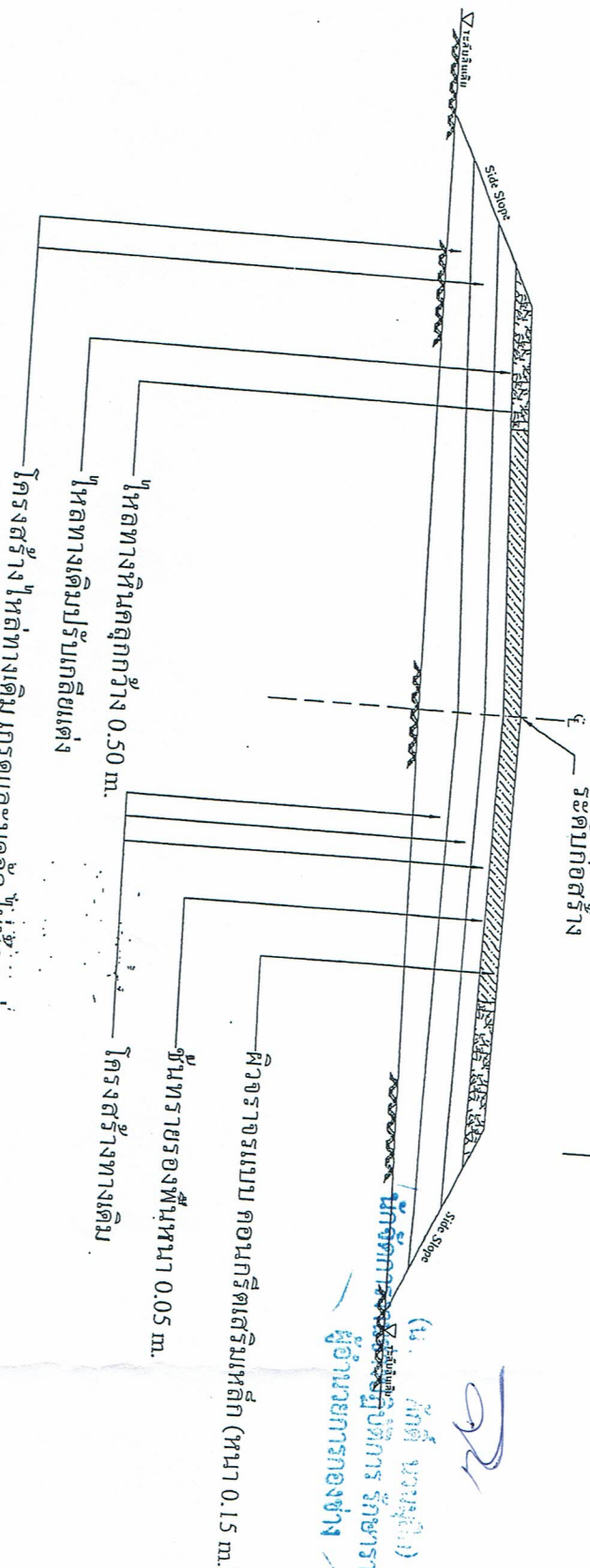
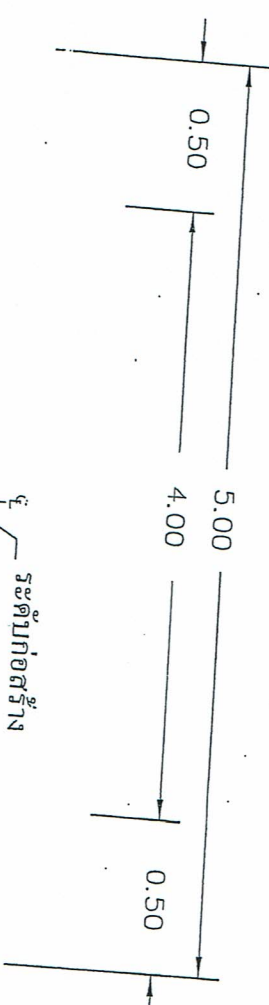
ตรวจ (นายโกวิท ศรีแก้ว)
หัวหน้าฝ่ายเทคนิค

ตรวจ ผู้อํานวยการกองช่าง
(นายธมนเดช อักขารังค์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ ปลัด อบต.ทุ่งปรัง
(นางสาววิภา โต๊ะตาม)

อนุมัติ นายก อบต.ทุ่งปรัง
(นายศักดิ์ ทัฬหาวาทย์)

รูปัดตามแบบ



สำเนาถูกต้อง

รูปัดตามแบบ
NOT TO SCALE

ส.ค.ค. (ลายันท์ บุญเวช)

หัวหน้าสำนักงาน อบต.ทุ่งปรัง



ตำแหน่ง

(นายมนตรี รัตนะ)

วิศวกรโยธา

(นายโกลิณ วงษ์บุรุษย์)

ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

(นายสันติสุข ทองสุวรรณ)

ช่างเทคนิคช่างก่อสร้าง

(นายโกวิท ศรีแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายธนเดช จักขุนทด)

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ปลัด อบต.ทุ่งปรัง

(นางสาววิภา โติะสาบ)

อบต. นายก อบต.ทุ่งปรัง

(นายสันติ หันธราทิ)

แสดงการเสริมเหล็ก

โครงสร้างคานและเสาเข็ม

5.00

รูปแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ

NOT TO SCALE

ตำแหน่ง

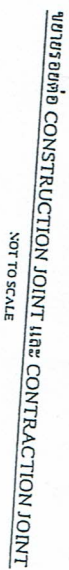
(นายศิริศักดิ์ นามะเล็ก)

นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ รักษาการในพื้นที่

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายพันธ์ บุญเวช)

หัวหน้าสำนักพัสดุ อบต.ทุ่งปรัง



(นายศิริศักดิ์ นามะมุสิก)

51.71.1

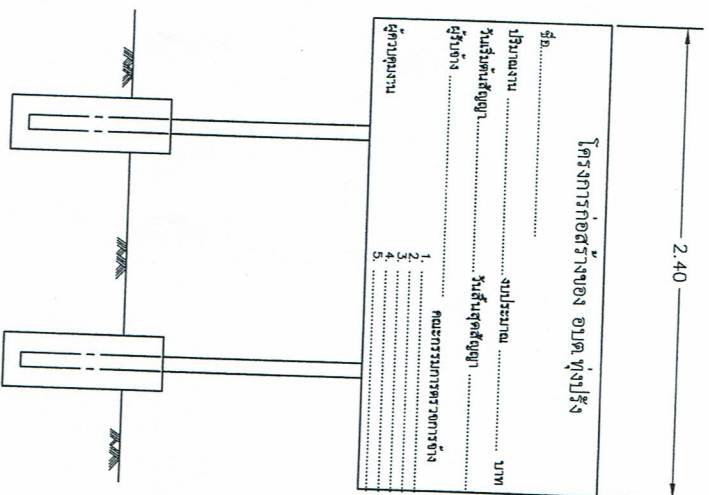
(સાધ્ન પુણ્ય)

หัวหน้าสำนักปลัด อบต.ทุ่งปรือ

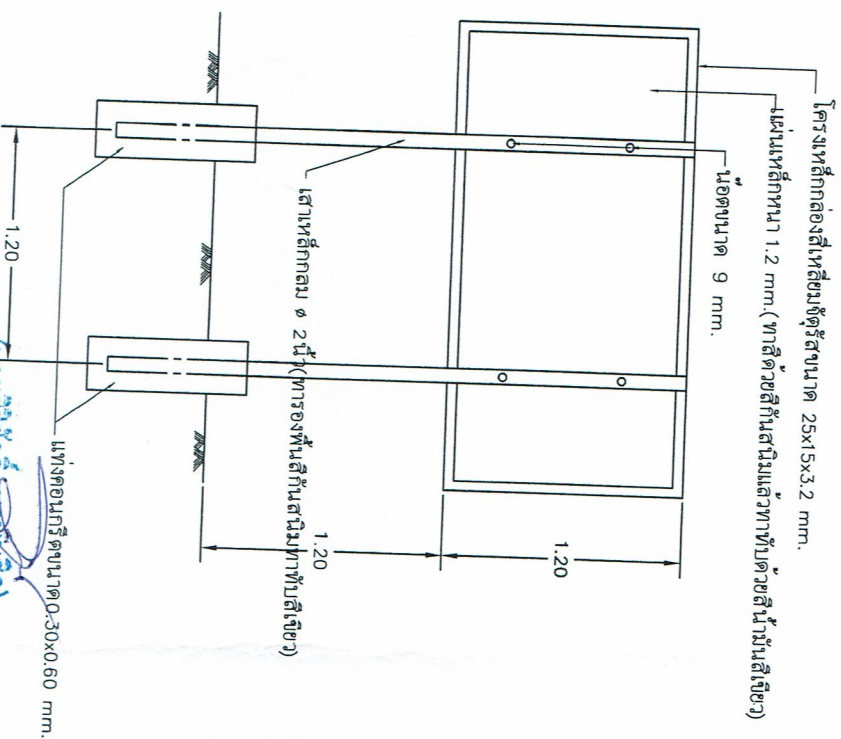
สำเนา	ผู้ช่วยช่างโยธา
	(นายมนตรี รัตนะ)
วิศวกรโยธา	
รูปแบบ	ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ (นายโกสินทร์ นามบุรีรักษ์) รศ. วรณ
ตรวจ	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง (นายศักดิ์สุข ทองสุวรรณ)
ตรวจ	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง (นายทวีท ศรีแก้ว) กำกับจัดซื้อจัดจ้าง
มีนามชอบ	ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง (นายธนเดช จักมุมรัมย์)
อปท.	ปต อบต.ทุ่งปรัง
(นางสาววิภา โต๊ะสาบ)	
(นายสมบัติ พุ่มชาติ)	

แสดงการเสร็จสมบูรณ์

1. เสา , พื้นและป้าย ให้ทำด้วยสีน้ำมัน สีเขียว ทั้ง 2 ด้าน
2. ตัวอักษรให้เขียนข้อความให้อ่านออก มองเห็นชัดเจน มีเนื้อหาสาระตามรายละเอียดของงานข้างข้อความทั้งหมดให้เขียนด้วยสีน้ำมัน สีขาว
3. ตำแหน่งติดตั้งป้ายโครงการ ให้ทำสัญลักษณ์บนเป็นสีถาวร



ฝ่ายโครงการ
SCALE 1:00



โครงการก่อสร้างของ อบต.ทุ่งปรัง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานทีก่อสร้าง

หน้า 14 ตำบลทุ่งปรัง อำเภอศรีนคร

ମାଧ୍ୟମ

ฝ่ายโครงการ

တံ

അതിനാൽ അതിനാൽ

เจียวนมแม่

1

9529

นายเอช.เอช.เอส. คัมพอง
นายก อบจ.บุรีรัมย์

କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ

Жизнь

ห่าน

27

புது

1

217

ਪਾਠਸ਼ਾਲਾ

พน/เล็ออน