

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยร่ำรวย หมู่ที่ ๗ ตำบลทุ่งปรัง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๒๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ผิวจราจร ค.ส.ล.กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๕๖ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๒๔ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๒ ป้าย รายละเอียดตามแบบอบต.ทุ่งปรัง

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๔๙,๙๒๘.๓๕ บาท (สี่แสนสี่หมื่นเก้าพันเก้าร้อยยี่สิบแปดบาทสามสิบห้าสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร. ๔)

๖.๒ แบบสรุปราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายมนเทียร คงจรัส ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป

๗.๒ นายเกียรติศักดิ์ คำเพ็ง ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

๗.๓ นางสาววนิดา จิตต์เส็ง ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ

งานก่อสร้าง: ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 ซอยร่ำรวย

งวดที่ 1(งวดเดียว) ก่อสร้างผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 4.00 เมตร ยาว 156.00 เมตร หนา 0.15 เมตรพื้นที่ไม่น้อยกว่า 624.00 ตร.ม. ไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 ม. และป้ายโครงการ,ป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 2 ป้าย รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง เป็นเงินค่าก่อสร้าง 423,000 (สี่แสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)

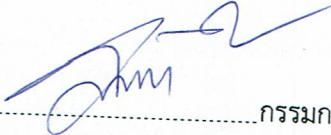
(ลงชื่อ)  ผู้แบ่งงวดงาน
(นายสันติสุข ทองสุวรรณ)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

(ลงชื่อ)  ตรวจสอบ
(นายศิริศักดิ์ นวนมุสิก)
นักจัดการงานช่าง รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.ทุ่งปรัง ที่ 223/2567 ลงวันที่ 24 เมษายน 2567

 ประธานกรรมการ
(นายมนต์เกียรติ คงจรัส)

 กรรมการ
(นายเกียรติศักดิ์ คำเพ็ง)

 กรรมการ
(นางสาววนิดา จิตต์เส็ง)


(นายสันติ พันธวาทิ)
นายก อบต.ทุ่งปรัง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 ซอยร่ำรวย

ม.7

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
1	งาน (Glearing and Grubbing) เครื่องจักรขนาดกลาง	780.00	ตร.ม.	15.12	11,793.60	1.4054	21.250	16,574.73
2	งานผิวทาง ทรายรองพื้น	31.20	ลบ.ม.	808.97	25,239.86	1.4054	1,136.926	35,472.10
	ผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม.	624.00	ตร.ม.	418.00	260,832.00	1.4054	587.457	366,573.29
3	งานวางรอยต่อ Contraction Joint	116.00	ม.	103.08	11,957.28	1.4054	144.869	16,804.76
	Expansion Joint	8.00	ม.	167.83	1,342.64	1.4054	235.868	1,886.95
4	งานไหล่ทาง หินคลุกไหล่ทาง	23.40	ลบ.ม.	358.04	8,378.14	1.4054	503.189	11,774.63
	ไหล่เกลี่ยเรียบ	156.00	ตร.ม.	3.84	599.04	1.4054	5.397	841.89
5	งานติดตั้งป้าย ป้าย ปชส-โครงการ	2.00	ป้าย	-	-	-	-	-
รวมราคาค่างานต้นทุน					320,142.56			
							TOTAL	449,928.35

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 320,142.56

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)=4x6

=

8 ค่า factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN)=5

=

449,928.35

449,928.35

คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง

สี่แสนสี่หมื่นเก้าพันเก้าร้อยยี่สิบแปดบาทสามสิบห้าสตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่ง อบต.ทุ่งปรัง ที่ 223/2567 ลงวันที่ 24 เมษายน 2567

ประธานกรรมการ

(นายมนตรี คงวิธ)

กรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ คำเพ็ง)

กรรมการ

(นางสาวนิตา จิตต์เส็ง)

(นายสันติ พันธวาทิ)

อนุมัติ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 ซอยรำรวย

สถานที่ดำเนินการ ม.7 บ้านปลายทอน ต.ทุ่งปรัง อ.ลิซล จ.นครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 4.0 เมตร ยาว 156.0 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 624.0 ตร.ม.

พร้อมติดตั้งป้ายขส. ป้ายโครงการจำนวน 2 ป้าย รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรังกำหนด

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อวันที่ 30 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งาน (Glearring and Grubbing)							
	เครื่องจักรขนาดกลาง	780.00	ตร.ม.	15.12	11,793.60	1.4054	21.250	16,574.73
2	งานผิวทาง							
	ทรายรองพื้น	31.20	ลบ.ม.	808.97	25,239.86	1.4054	1,136.926	35,472.10
	ผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม.	624.00	ตร.ม.	418.00	260,832.00	1.4054	587.457	366,573.29
3	งานวางรอยต่อ							
	Contraction Joint	116.00	ม.	103.08	11,957.28	1.4054	144.869	16,804.76
	Expansion Joint	8.00	ม.	167.83	1,342.64	1.4054	235.868	1,886.95
4	งานไหล่ทาง							
	หินคลุกไหล่ทาง	23.40	ลบ.ม.	358.04	8,378.14	1.4054	503.189	11,774.63
	ไหล่เกลี่ยเรียบ	156.00	ตร.ม.	3.84	599.04	1.4054	5.397	841.89
5	งานติดตั้งป้าย							
	ป้าย ขส-โครงการ	2.00	ป้าย	-	-	-	-	-
	รวมค่างานต้นทุนเป็นเงิน				320,142.56			449,928.35
	ยอดยกไป							449,928.35



โครงการ : ก่อสร้างถนนถนนกสิกรรมหลัก ซอยร้าววย หมู่ที่ 7

ปริมาณงาน : ผิวจราจร ค.ส.ล. กว้าง 4.0 ม. ยาว 156.0 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 624.0 ตร.ม.

พร้อมติดตั้งป้าย ปชส. และป้ายโครงการจำนวน 2 ป้าย

รายละเอียดตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรังกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง : ในพื้นที่หมู่ที่ 7 ตำบลทุ่งปรัง อำเภอลือพล จังหวัดนครราชสีมา

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

สำรวจ	ผู้สำรวจช่างโยธา
นายมนตรี รุ่งเรือง	
วิศวกรโยธา	
เขียนแบบ	ผู้เขียนร่างแบบ
(นายสันติสุข กองสุวรรณ)	
ตรวจ	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
ตรวจ	ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายศิริศักดิ์ นามะอิก)	
นำส่งการงานช่าง ๙ ไร่ขจรเขตการแทน	
เห็นชอบ	ผู้ถือ อ.ค.ทุ่งปรัง
(นางสาววิภา ใต้ดาว)	
อนุมัติ	นายก อบต.ทุ่งปรัง
(นายสันติ พันทาว)	



พิกัดก่อสร้าง
พิกัดก่อสร้าง N 8.9593595 E 99.9069687

แปลว่า

รายการก่อสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้าน

1. การก่อสร้างถนน ลดลง ในหมู่บ้าน ขนาดกว้าง 4 ม.
2. EXPANSION JOINT ในข้อต่อระหว่างระยะ 100 ม. นอกจากมีระยะเหลือไม่ถึง 100 ม. ให้ใช้ระยะและขนาดของรูปร่าง 50-100 ม.
3. ใช้ทรายอัดข้อต่อจนเต็มแบบชิดหน้าชั้นดินหรือ (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก.479
4. ใช้วัสดุทรายอัดข้อต่อจนเต็ม (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ให้กระจายตามเนื้อผิวเหล็ก ในทุกรอบของข้อต่อตาม มอก.1041
5. ส่วนฐานรองรับลูกรีด (SLURRY) ไม่ต่ำกว่า 10 ซม. และเกรวี่ดัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของหน้าคอนกรีตผิวต้องมากกว่า 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. (หรือเทียบเท่า)
6. เหล็กเสริมให้เหล็กมาตรฐาน มอก.23 และ มอก.24
7. ให้ใช้ WELDED WIRE MESH (มอก.737) ขนาด 4.0 มม. ขนาดระยะกรง 20x20 ซม.
8. วิธีก่อสร้างทางที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบนี้ ให้ใช้คุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานข้อกำหนดความแข็งแรงยึดการก่อสร้างทางตามแบบ
9. มีลวดวางที่แสดงไว้ในแบบ มอก.จากจะระบุว่าเป็นอย่างอื่น
10. ผู้ออกแบบจะเป็นผู้กำหนดชั้นโครงสร้างทางในแต่ละสายตามสภาพพื้นที่
11. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยกลิ้งประปรายจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง โดยระวังที่จะเกิดตะกั่ว
12. เลือกใช้รูปแบบที่ไม่มีข้อต่อตามยาว (NO LONGITUDINAL JOINT) กรณีที่ไม่พบความผิดปกติ และกรณีของการจราจร ให้ใช้อยู่ในจุดสุดท้ายของข้อต่อแบบ
13. ตำแหน่งก่อสร้างระบบระบายน้ำ ลดลง ในหมู่บ้าน ให้พิจารณาตามความเหมาะสมและตามความจำเป็นจริง
14. ผู้รับจ้างต้องจัดทำเครื่องจักรและเครื่องมือ

၂။ မြေဧရိယာ ၅၀၀ ဧက၊ ပေါင် ၁၆၇၄

(นายสิทธิศักดิ์ นานะเมธีกุล)

ผู้ดำเนินการงานช่างปฏิบัติการ รักษาวิชาการแพทย์

	
Փնա	Գնացված է
	
Լուսինե Բաբյան Լուսինե Բաբյան	
Դրամ	Գնացված է
	
Լուսինե Բաբյան Լուսինե Բաբյան	
Դրամ	Գնացված է
	
Լուսինե Բաբյան Լուսինե Բաբյան	
Դրամ	Գնացված է
	
Լուսինե Բաբյան Լուսինե Բաբյան	
Դրամ	Գնացված է
	
Լուսինե Բաբյան Լուսինե Բաբյան	
Դրամ	Գնացված է
	
Լուսինե Բաբյան Լուսինե Բաբյան	
Դրամ	Գնացված է
	
Լուսինե Բաբյան Լուսինե Բաբյան	



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรุงเทพมหานคร

นายอภิรักษ์ โกษะโยธิน
อธิบดีกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

นายอภิรักษ์ โกษะโยธิน
อธิบดีกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

นายอภิรักษ์ โกษะโยธิน
อธิบดีกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

นายอภิรักษ์ โกษะโยธิน
อธิบดีกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

นายอภิรักษ์ โกษะโยธิน
อธิบดีกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

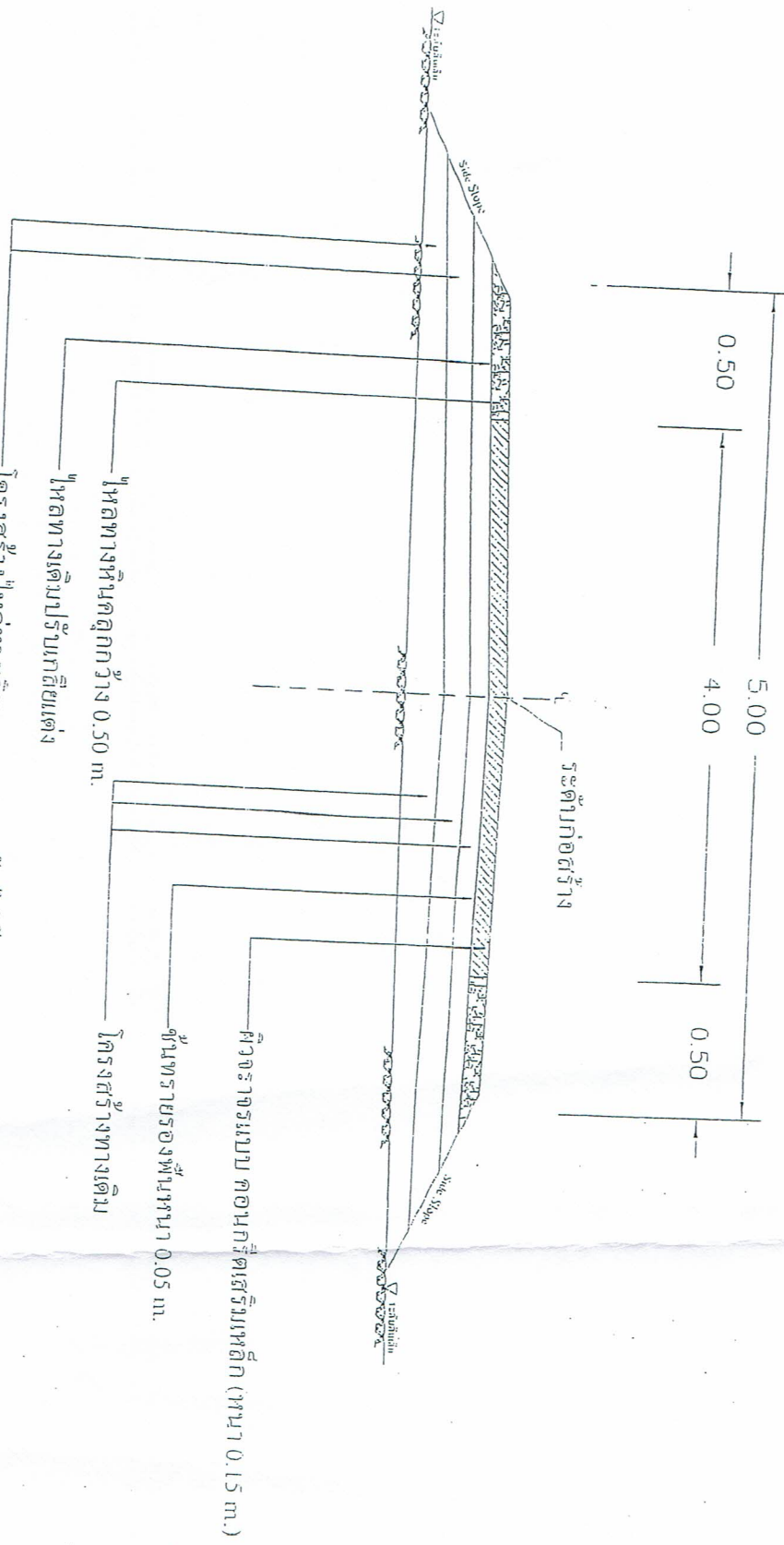
นายอภิรักษ์ โกษะโยธิน
อธิบดีกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

นายอภิรักษ์ โกษะโยธิน
อธิบดีกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

นายอภิรักษ์ โกษะโยธิน
อธิบดีกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

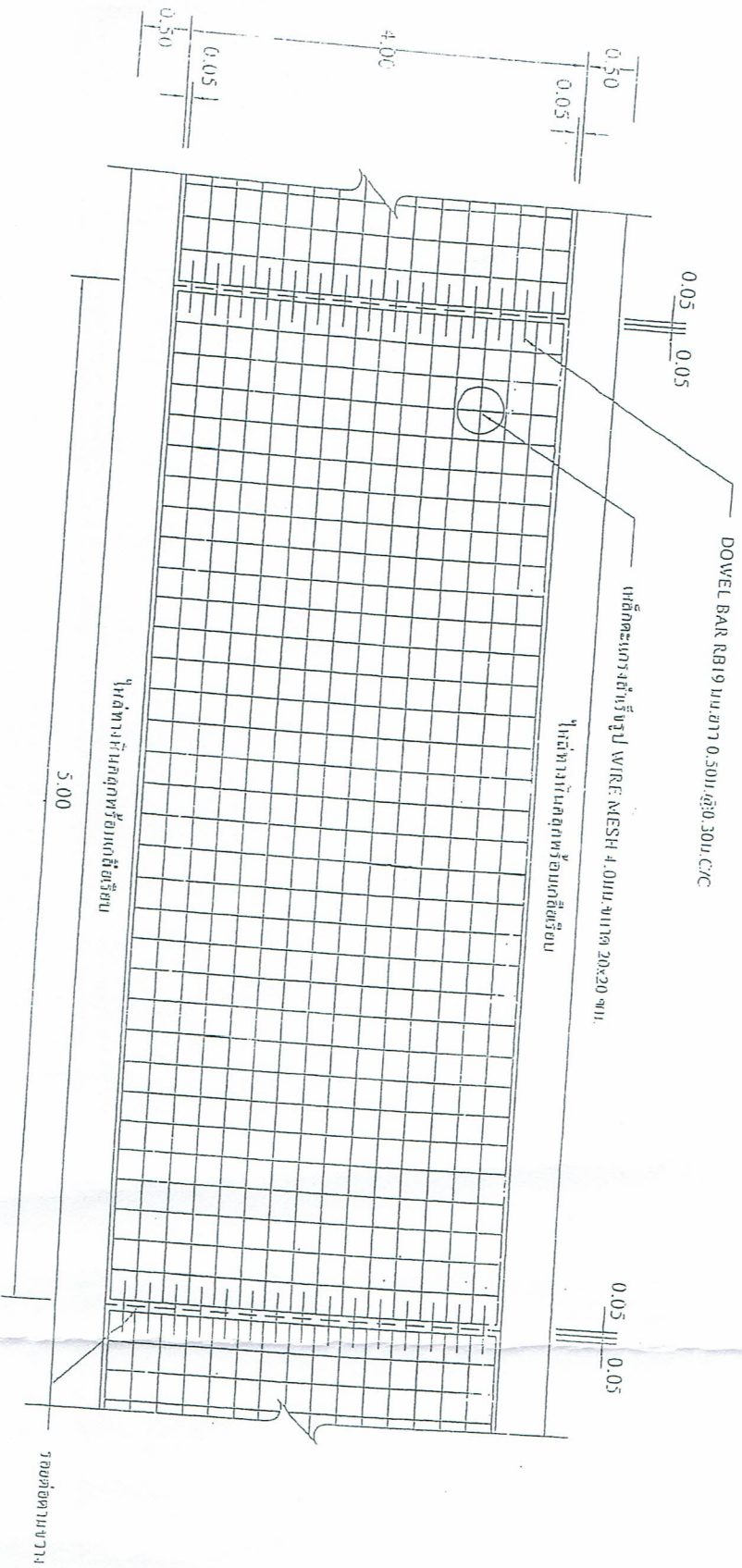
นายอภิรักษ์ โกษะโยธิน
อธิบดีกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

นายอภิรักษ์ โกษะโยธิน
อธิบดีกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



รูปตัดตามขวาง
NOT TO SCALE

นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

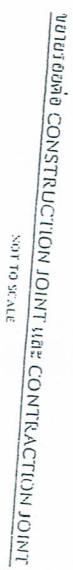


นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ รักษาวิชาการแผน
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสุรศักดิ์ นวามุสิก)



ตำแหน่ง	ผู้ช่วยฯ
ชื่อ	นายสุรศักดิ์ นวามุสิก
ชื่อจริง	นายสุรศักดิ์ นวามุสิก
ชื่อเล่น	สุรศักดิ์
ชื่อกลาง	สุรศักดิ์
ชื่อท้าย	สุรศักดิ์
ชื่อรวม	นายสุรศักดิ์ นวามุสิก
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยฯ
ชื่อ	นายสุรศักดิ์ นวามุสิก
ชื่อจริง	นายสุรศักดิ์ นวามุสิก
ชื่อเล่น	สุรศักดิ์
ชื่อกลาง	สุรศักดิ์
ชื่อท้าย	สุรศักดิ์
ชื่อรวม	นายสุรศักดิ์ นวามุสิก
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยฯ
ชื่อ	นายสุรศักดิ์ นวามุสิก
ชื่อจริง	นายสุรศักดิ์ นวามุสิก
ชื่อเล่น	สุรศักดิ์
ชื่อกลาง	สุรศักดิ์
ชื่อท้าย	สุรศักดิ์
ชื่อรวม	นายสุรศักดิ์ นวามุสิก



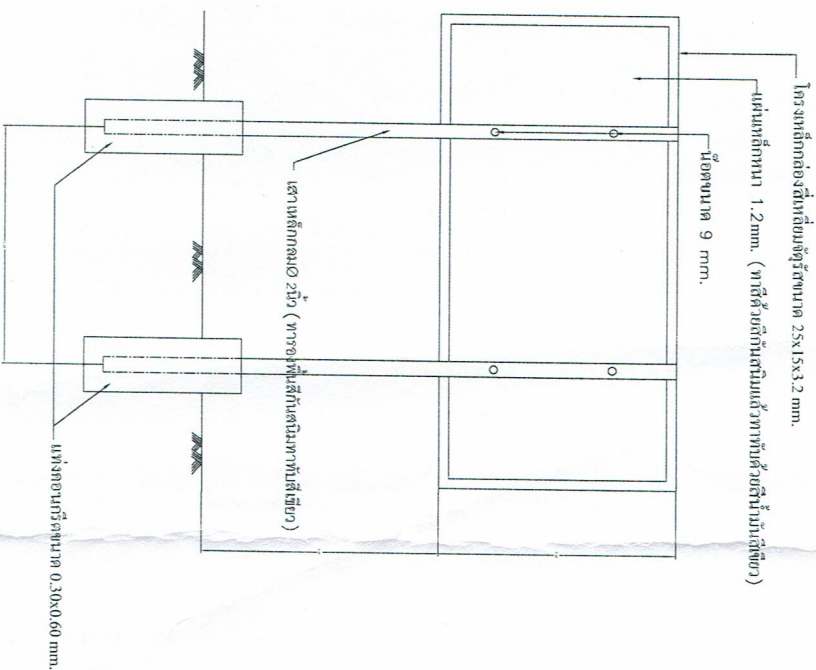
(นายศรีศักดิ์ นามมูลิก)
นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ รักษาสาธารณะชน
ผู้อำนวยการกองช่าง

[illegible]

รายการประกอบแบบแปลนป้ายโครงการ

1. เสา, พื้นแป้นป้าย ให้ทำด้วยสแตนเลส สเตียว ทั้ง 2 ด้าน
2. ตัวอักษร ให้เขียนข้อความไปถาวร ออก มอ่งเห็นชัดเจน มีเนื้อหาสาระครบรายละเอียดของงานซึ่งข้อความทั้งหมดให้เขียนด้วยสแตนเลส สเตียว
3. กำหนดวัสดุตั้งป้ายโครงการ ให้ช่างผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด

โครงการก่อสร้างของ อบต. ช่างบรี	
ชื่อ.....	งบประมาณ..... บาท
ระดับความ.....	วัสดุวัสดุ.....
ผู้รับจ้าง.....	คณะกรรมการตรวจสอบ.....
1.....	2.....
3.....	4.....
5.....	6.....



ป้ายโครงการ

NOT TO SCALE



ผู้ช่วยฯ โยธา

(นายมนตรี รัตนา)

วิศวกรโยธา

ผู้ช่วยฯ งบการเงิน

(นายสันติสุข ของสุวรรณ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสุรศักดิ์ นามนูล)

นักจัดการงานช่าง ๑ รักษาการช่างการช่าง

นักออกแบบ

(นายสุวิทย์ ไร่สะอาด)

อนุมัติ

(นายศักดิ์ พันธะวาท)