

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยด้าน ๑๙ (รับอรุณ) หมู่ที่ ๑ บ้านด่านชุมพล

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลด่านชุมพล

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ...๑๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยด้าน ๑๙ (รับอรุณ) หมู่ที่ ๑ บ้านด่านชุมพล
ขนาด กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่
คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร ตำบลด่านชุมพล อำเภอบ่อไร่ จังหวัดตราด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๔๓,๗๐๕.๘๙ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นสามพัน
เจ็ดร้อยห้าบาทแปดสิบเก้าสตางค์)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|----------------------------|---|
| ๑. นายโชคนิพัทธ์ โภคสมบัติ | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
ประธานกรรมการ |
| ๒. พันจ่าเอกวีระ มีตาล | ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลด่านชุมพล
กรรมการ |
| ๓. นางสาววาสนา สง่างาม | ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน
กรรมการและเลขานุการ |



โครงการก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็กขอยด้าน 19
(รับอรุณ) กว้าง 4 ม.ยาว 50 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม.

ให้ทางลูกรังข้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่
น้อยกว่า 200 ตร.ม. หมู่ที่ 1 บ้านด้านชุมพล

ต.ด้านชุมพล อ.บ่อไร่ จ.ตราด

รายการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ในหมู่บ้าน

1. การก่อสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้านให้ขึ้นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้าง มพช.201-มพช.203 (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)
2. EXPANSION JOINT ทูกระยะ 50 เมตร
3. วัสดุการขยายคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดร้อน (CONCRETE JOINT SEALER HOT-POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก.479
4. ส่วนชุมบคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 เซนติเมตร และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15 x 15 x 15 เซนติเมตร ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.
5. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.20 และ มอก.24
6. ให้ใช้ตะแกรงเหล็กด้าร์จูป (WIRE MESH) ขนาด Ø 6 มม. @ 0.20 x 0.20 เมตร
7. วัสดุก่อสร้างทางที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบนี้ ให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานงานทางหลวงชนบท
8. มิติต่างๆที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
9. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง โดยรองที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
10. แผ่นพลาสติกที่ใช้จะต้องหนาน้อย 0.07 มม. กว้าง 1.20 เมตร ยาวเท่ากับความกว้างผิวทางจราจร ซึ่งจะต้องรอยลึกขาดไม่เกิน 7 % ของแผ่นพลาสติกที่ใช้ แผ่นพลาสติกจะต้องโปร่งแสงและกันน้ำได้
11. การทาสีเหล็กเสริม การขอขอลายเหล็ก ให้เป็นไปตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

หมายเหตุ คัดลอกแบบจากแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

แบบเลขที่ ทค.-2-206 แผ่นที่ 17



โครงการก่อสร้างแบบ คอนกรีตเสริมเหล็กยกย่น 19
(รับลม) กว้าง 4 ม.ยาว 50 ม. ขนาดถ้ำ 0.15 ม.
โหล่งสูงถึงข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ที่ก่อสร้างไม่
น้อยกว่า 200 ตร.ม. หมู่ที่ 1 บ้านด่านชุมพล

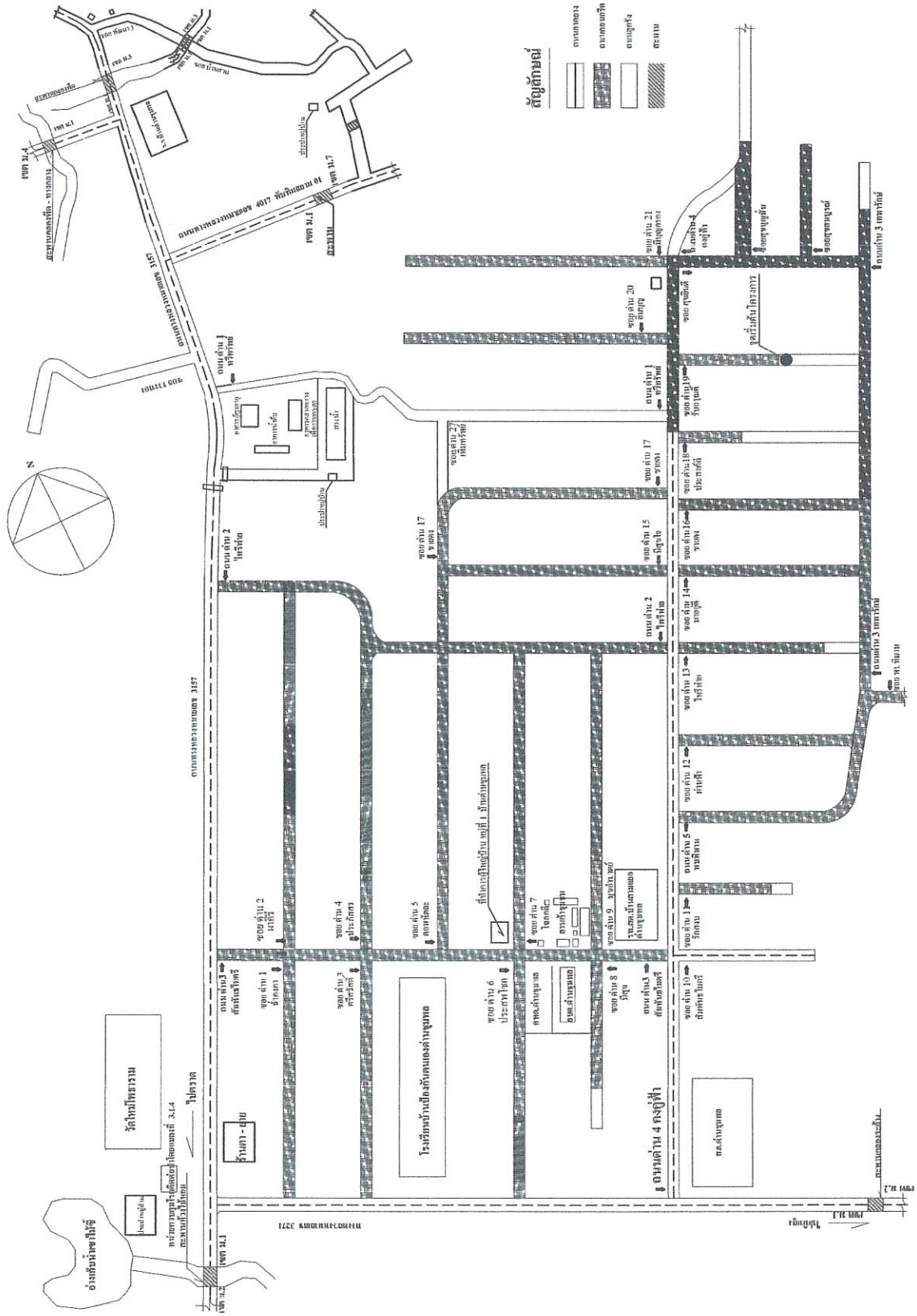
เขียนแบบ
นายเลิศศักดิ์ เร่งหาญ
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ
นายโชคนิพัทธ์ โภคสมบัติ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
พันจ่าเอก
วิระ มีศาล
ปลัด อบต.ด่านชุมพล

อนุมัติ
นายกมล กิจอนนท์
นายก อบต.ด่านชุมพล

DRAWING TITLE:
แบบพื้นที่ 1
แบบลงซี



แบบผังหมู่ที่ 1 บ้านด่านชุมพล ต.ด่านชุมพล อ.เมือง จ.ตราด



โครงการก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 19
(เส้นรอบวง 4 เมตร 50 ม. ขนาดล้อ 0.15 ม.
ไหล่ทางลูกรังขนาด 0.50 ม. หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่
น้อยกว่า 200 ตร.ม. หมู่ที่ 1 บ้านท่าชุมพล
ตำบลชุมพล อมบ่อไร่ จังหวัด

เขียนแบบ

นายเลิศศักดิ์ แรงหาญ
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ

นายไพโรจน์พัชร โกลดสมบัติ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

พันศักดิ์

วิระ มีดาด
ปลัด อบต.บ้านชุมพล

อนุมัติ

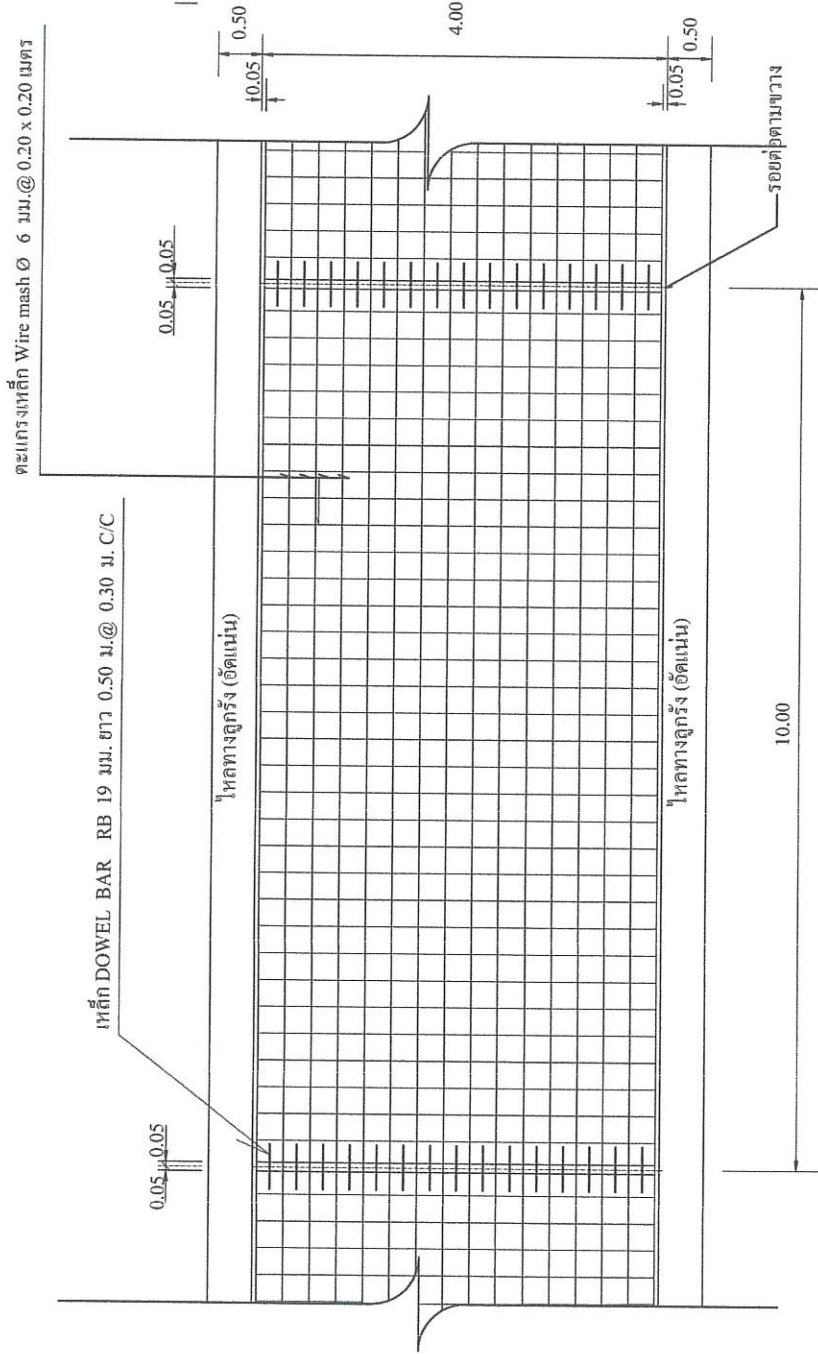
นายคณิต กิจจานนท์
นายก อบต.บ้านชุมพล

DRAWING TITLE:

แบบแผ่นที่

2

แบบเลขที่



รูปแปลนแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ



โครงการก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็กตลอดด้าน 19
(บริเวณสุขุม) กว้าง 4 เมตร ยาว 50 เมตร ขนาดตัด 0.15 ม.
หน้าตัดทางซ้ายและขวา 0.50 เมตร บริเวณที่ติดตั้งตัวป้องกัน
น้ำยาว 200 ซม. มีพื้นที่ 1 ชั้นด้านขยายเขต
จำนวนขนาด 0.60 ไร่ 1 แปลก

เขียนแบบ
[Signature]
สมชาติศักดิ์ แรงหาญ
ผู้อำนวยการช่างโยธา

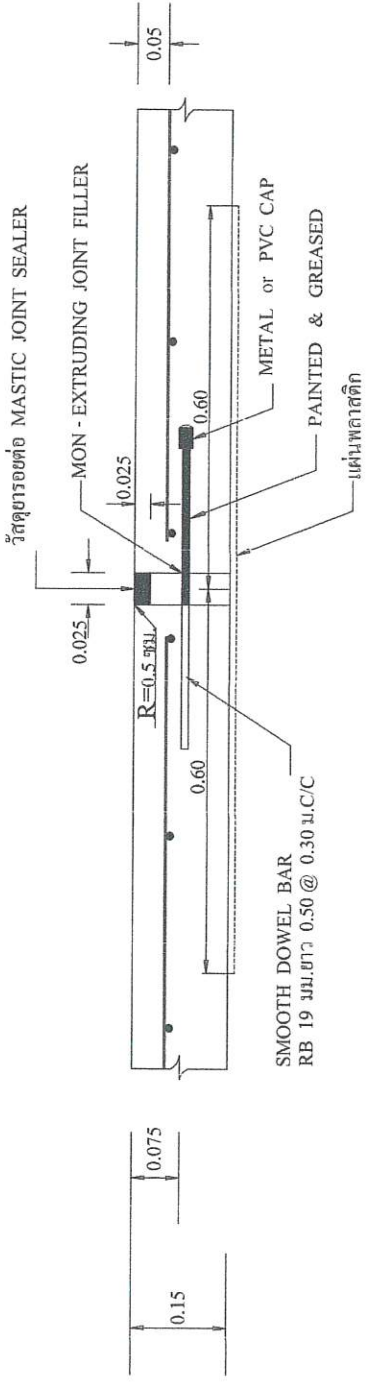
ตรวจสอบ
[Signature]
นายโจรสต์พิทักษ์ โกลดสมบัติ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
[Signature]
พันเอก
วิระ มีศาล
ปลัด อบต.ด่านชุมพล

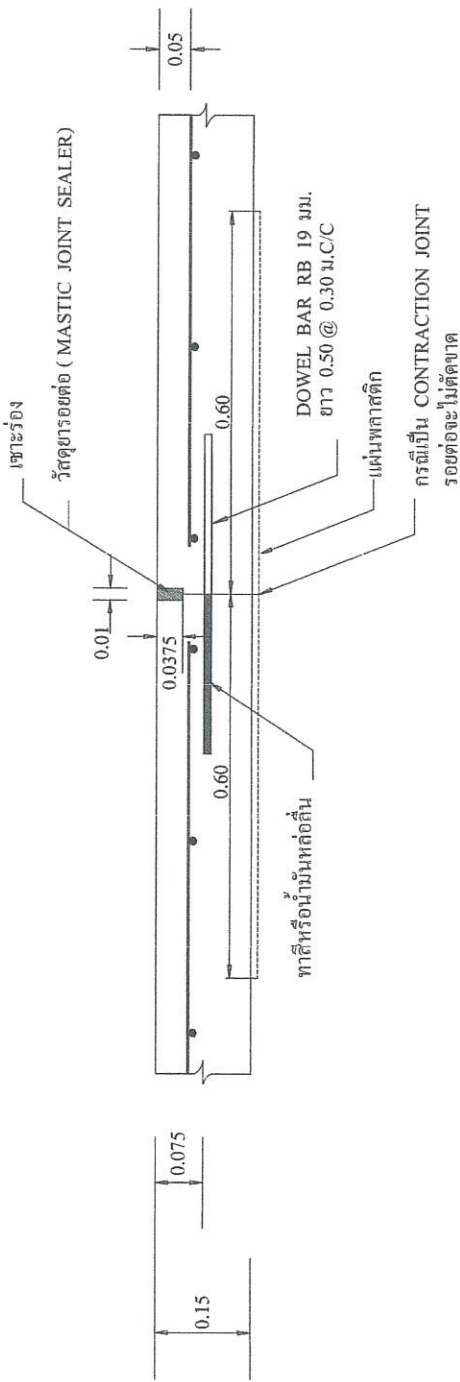
อนุมัติ
[Signature]
นายสมถ กิจงานนท์
นายก อบต.ด่านชุมพล

DRAWING TITLE:

แบบแผ่นที่ 3
แบบเลขที่



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT



โครงการก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 19 (จับคู่ออก) กว้าง 4 เมตร ยาว 50 เมตร ขนาดล้อย 0.15 เมตร
 ใต้ทางลูกรังสูง 0.50 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 200 ตร.ม. ทุบที่ 1 บ้านเด่นชุมพล
 งบประมาณ 0.50 ล้านบาท

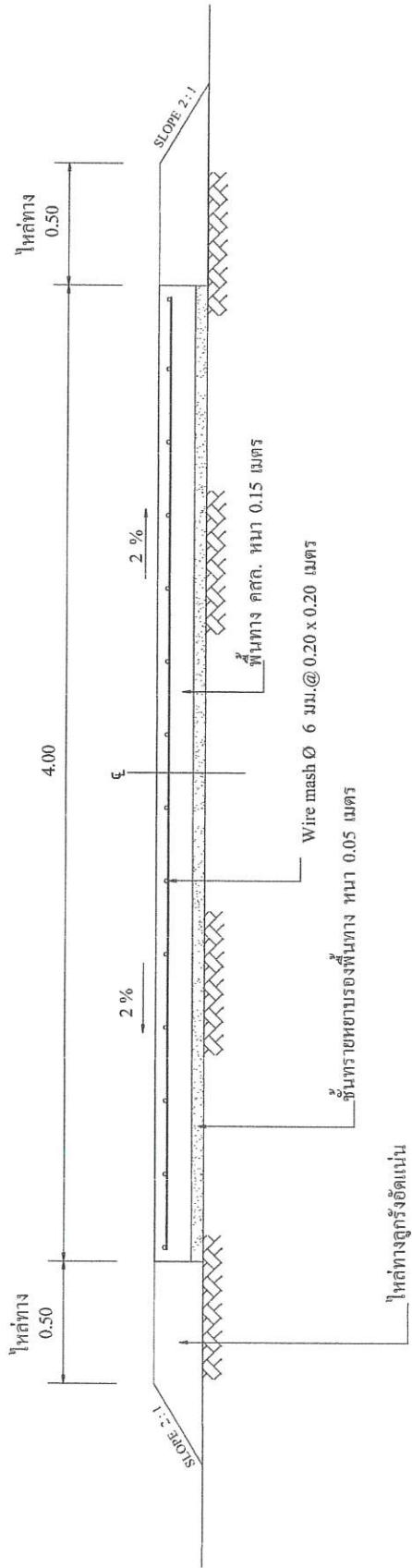
เขียนแบบ
 นนเศรษฐ์ศักดิ์ แรงหาญ
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ
 นาย ไชยรัตน์ พันธ์ โกลดสมบัติ
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
 พันธุ์พงศ์

อนุมัติ
 วีระ มีตา
 ปลัด อบต.เด่นชุมพล
 นายสมคิด กิจงานนท์
 นายก อบต.เด่นชุมพล

DRAWING TITLE:	
แบบแผ่นที่	4
แบบเลขที่	



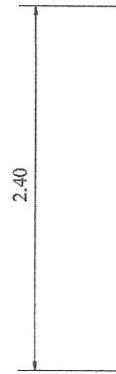
รูปตัดถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

รายการประกอบแบบ

1. เสาพื้นป้ายทาสีเขียวทัง 2 ด้าน ไร่สีน้ำมัน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบกำหนด
4. แผ่นเหล็กขนาดกว้าง 1.20 x 2.40 เมตร



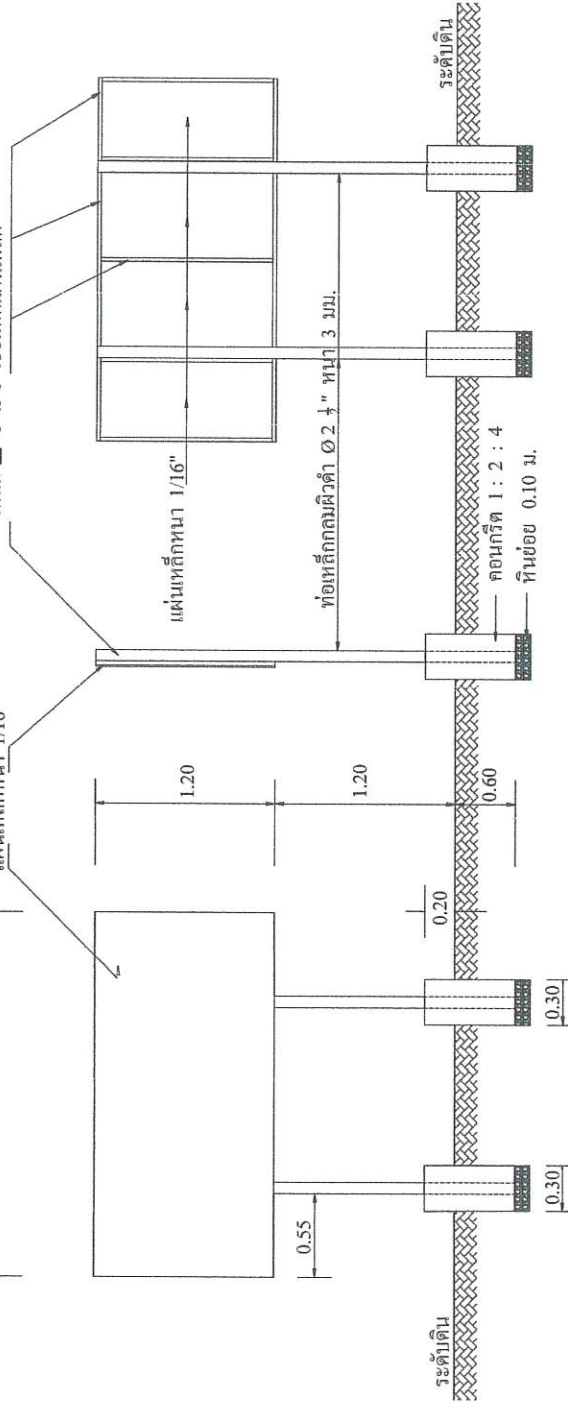
รูปแปลน



หมายเหตุ

- จุดติดตั้งตามความเหมาะสมของพื้นที่ สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง

แผ่นเหล็กหนา 1/16" เหล็ก □ 1" x 1" เชื่อมติดแผ่นเหล็ก



รูปด้านหน้า

รูปด้านข้าง

รูปด้านหลัง

แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ



โครงการก่อสร้างแบบ คอมพิวเตอร์กราฟิกส์ระดับชั้น 19 (เรียนจบ) กว. 4 เมตร 50 ซม. ขนาดถือ 0.15 ม. ใต้ถุนสูงจริงจะ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ถือกว้างไม่ น้อยกว่า 200 ซม. ม. พูที่ 1 บ้านช่างอุตสาหกรรม นครปฐม 0.10 ไร่ 1 ไร่

เขียนแบบ

นายศักดิ์ศักดิ์ แรงหาญ
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ

นายไพฑูริย์พัทธ์ โกลสมนต์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

พันจ่าเอก

วีระ มีตาค
ปลัด อบต.บ้านจันท

อนุมัติ

นายสมศักดิ์ กิจงานนท์
นายก อบต.บ้านจันท

DRAWING TITLE:

แบบแผ่นที่

5

แบบเลขที่

งบประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลด่านชุมพล อ.บ่อไร่ จ.ตราด

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยด้าน19 (รับอรุณ) หมู่ที่ 1 บ้านด่านชุมพล

กว้าง 4.00 ม. ยาว 50.00 ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 เมตรหรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 200 ตารางเมตร

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลด่านชุมพล

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านด่านชุมพล ต.ด่านชุมพล อ.บ่อไร่ จ.ตราด

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง อบต.ด่านชุมพล

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ประมาณราคาวันที่ มกราคม 2567

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	ราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	100,118.04	1.4054	140,705.89	FACTOR F
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.00		3,000.00	พื้นที่ฝนตกชุก 2
					เงินจ่ายล่วงหน้า 0%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
	สรุปค่างานก่อสร้างเป็นเงิน			143,705.89	เงินปรับผลงานหัก 0%
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			140,000.00	ภาษี 7%

หนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน

พื้นที่ก่อสร้าง 408 ตารางเมตร/ ตารางเมตรละ 698.88 บาท

ประมาณราคาโดย.....

(นายเลิศศักดิ์ แรงหาญ)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ผช.นายช่างโยธา

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

นายโชคนิพัทธ์ โภคสมบัติ

ลงชื่อ..... กรรมการ

วีระ มีตาล

ลงชื่อ..... กรรมการ

นางสาววาสนา ส่างาม

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างถนน

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขอยด้าน 19 (รับอรุณ) หมู่ที่ 1 บ้านด่านชุมพล ต.ด่านชุมพล กว้าง 4.00 ม. ยาว 50.00 ม.หนา 0.15 ม.

ลูกิ่งให้ล่ทางข้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 200 ตร.ม. องค์การบริหารส่วนตำบลด่านชุมพล อ.บ่อไร่ จ. ตราด

สถานที่ หมู่ที่ 1 บ้านด่านชุมพล ต.ด่านชุมพล อ.บ่อไร่ จ.ตราด

เลขที่แบบ จำนวน จำนวน แผน รายการเลขที่ แบบ ปร.4

ฝ่ายสำรวจ/ออกแบบ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลด่านชุมพล

ประมาณการวันที่ มกราคม 2567

ประมาณการโดย นายเลิศศักดิ์ แรงหาญ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วยxFN	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยผิวจราจรเดิม	ตร.ม.	200.00	2.00	400.00	1.4054	2.81	562.16
2	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก 280 กก./ตร.ชม.	ตร.ม.	200.00	438.21	87,642.00	1.4054	615.86	123,172.07
3	งานทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	10.00	700.00	7,000.00	1.4054	983.78	9,837.80
4	งาน Expansion joint	เมตร	8.00	74.21	593.68	1.4054	104.29	834.36
5	งาน Construction joint	เมตร	16.00	74.21	1,187.36	1.4054	104.29	1,668.72
6	งาน Longitudinal joint	เมตร	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00
7	งานคู่อรั้งไหลทาง	ลบ.ม.	10.00	100.00	1,000.00	1.4054	140.54	1,405.40
8	ค่าแรงประกอบแบบ	ตร.ม.	15.00	133.00	1,995.00	1.4054	186.92	2,803.77
9	ยางมะตอย	ลิตร	5.00	60.00	300.00	1.4054	84.32	421.62
10	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.00	3,000.00	3,000.00
				ราคาต้นทุน	103,118.04		TOTAL	143,705.89