

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในบ้านฝางเทิง หมู่ที่ 2 (สายทางบ้านนายประยูร สุทธิรัตน์ - นายไส กอดคุณ ตำบลฝางคำ)

อำเภอสิรินธร จังหวัดอุบลราชธานี

ขนาด กว้าง 4.00 ม. ยาว 82.00 ม.หนา 0.15 ม. หรือปริมาณงานไม่น้อยกว่า 328.00 ตร.ม. (ไหล่ทาง 2 ข้างๆละ 0.50 ม. เกือบปรับเรียบ)

หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลฝางคำ อำเภอสิรินธร จังหวัดอุบลราชธานี

วันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม							
	- งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	410.00	1.67	684.70	1.3624	2.28	932.84
	- งานวางท่อระบายน้ำ ศก. 0.30 ม.	ท่อน	-	-	-	1.3624	-	-
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	16.40	486.97	7,986.30	1.3624	663.45	10,880.54
3	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	328.00	359.93	118,055.47	1.3624	490.36	160,838.77
4	รอยต่อเพื่อการขยายตัว Expansion Joint	ม.	9.00	77.49	697.41	1.3624	105.57	950.16
5	รอยต่อตามขวาง Contraction Joint	ม.	23.00	66.23	1,523.27	1.3624	90.23	2,075.30
6	รอยต่อตามยาว Longitudinal Joint	ม.	82.00	43.13	3,536.80	1.3624	58.76	4,818.54
7	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	12.30	132.51	1,629.85	1.3624	180.53	2,220.51
							TOTAL	182,716.65
							คิดเป็น	172,000.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	126,247.80
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-

พื้นที่ทั้งหมด 328.00 ตร.ม.

ราคาเฉลี่ย 524.39 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายธรรมะ ปัดถวิง)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลฝางคำ

(ลงชื่อ).....ประมาณการ/ตรวจประมาณการ

(นายสิงหา ชุมชัย)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายบุญมี พิกุล)

ตำแหน่ง นายกองค้การบริหารส่วนตำบลฝางคำ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในบ้านฝางเหิง หมู่ที่ 2 (สายทางบ้านนายประยูร สุทธิรัตน์ - นายใส กอคุณ ตำบลฝางคำ)

อำเภอสิรินธร จังหวัดอุบลราชธานี

ขนาด กว้าง 4.00 ม. ยาว 82.00 ม. ทน 0.15 ม. หรือปริมาณงานไม่น้อยกว่า 328.00 ตร.ม. (ไหล่ทาง 2 ข้างๆละ 0.50 ม. เกือบปรับเรียบ)

หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลฝางคำ อำเภอสิรินธร จังหวัดอุบลราชธานี

วันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม							
	- งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	410.00	1.67	684.70	1.3624	2.28	932.84
	- งานวางท่อระบายน้ำ ศก. 0.30 ม.	ท่อน	-	-	-	1.3624	-	-
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	16.40	486.97	7,986.30	1.3624	663.45	10,880.54
3	ผิวทางบอร์ตแลนดซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	328.00	359.93	118,055.47	1.3624	490.36	160,838.77
4	รอยต่อเพื่อการขยายตัว Expansion Joint	ม.	9.00	77.49	697.41	1.3624	105.57	950.16
5	รอยต่อตามขวาง Contraction Joint	ม.	23.00	66.23	1,523.27	1.3624	90.23	2,075.30
6	รอยต่อตามยาว Longitudinal Joint	ม.	82.00	43.13	3,536.80	1.3624	58.76	4,818.54
7	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	12.30	132.51	1,629.85	1.3624	180.53	2,220.51
							TOTAL	182,716.65
							คิดเป็น	172,000.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 126,247.80

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

= -

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

พื้นที่ทั้งหมด 328.00 ตร.ม.

ราคาเฉลี่ย 524.39 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลฝางคำ

ที่/2560 ลงวันที่ ธันวาคม 2560

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายสิงหา ชุมชัย)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธรรมะ ปัดถวิง)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลฝางคำ

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายธรรมะ ปัดถวิง)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลฝางคำ

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิงหา ชุมชัย)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายบุญมี พิกุล)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลฝางคำ

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทศพล โลมรัตน์)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ



แบบแปลน

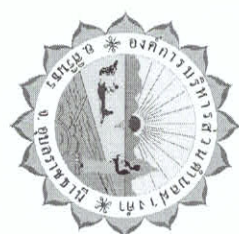
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

บ้านปางเทิง หมู่ที่ 2 ตำบลปางคำ อำเภอสิรินธร จังหวัดอุบลราชธานี

องค์การบริหารส่วนตำบลปางคำ

อำเภอสิรินธร

จังหวัดอุบลราชธานี



องค์การปริมาตรส่วนต่ำบาด

ฝางคำ

แสดงแบบ

แบบแปลน

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาด กว้าง 4.00 ม. ยาว 82.00 ม. หน้า 0.15 ม.
หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 328.00 ตร.ม.

สำรวจ

นายสิริวัชร ภูววงศ์ ผู้ช่วยช่างสำรวจ

เขียนแบบ

นายสิงหา ชุมชัย นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

นายสิงหา ชุมชัย นายช่างโยธาชำนาญงาน
รรทผอ. กองช่าง

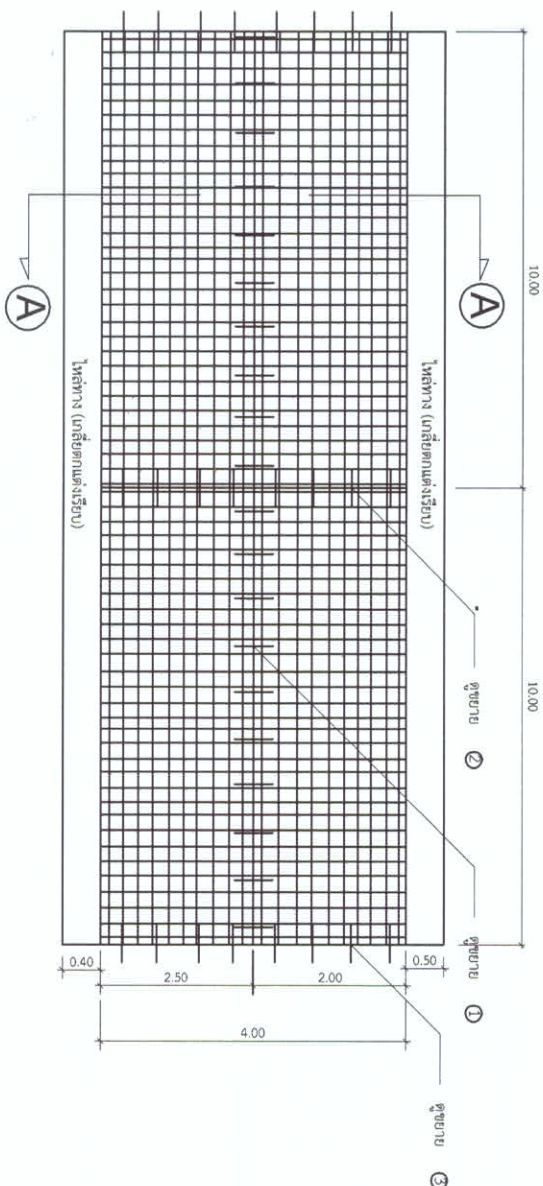
เห็นชอบ

นายธรรมะ ปัตติวงษ์ / ปัตติ อบต. ฝางคำ

อนุมัติ

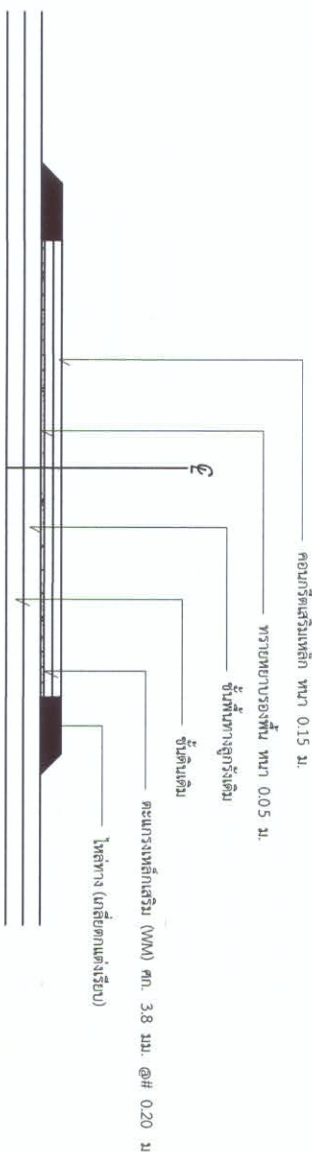
นายบุญมี พิบูล นายท. อบต. ฝางคำ

จำนวน 03... 03/03... 25/08 / 2560...
จำนวน 03... 03/03... 25/08 / 2560...



แบบแปลนถนน คสล.

SCALE 1:100



แบบแปลนรูปตัด A-A

SCALE 1:100



องค์การบริหารส่วนตำบล

ฝางคำ

แสดงแบบ
แบบแปลน

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาด กว้าง 4.00 ม. ยาว 82.00 ม. หน้า 0.15 ม.
หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 328.00 ตร.ม.

สำรวจ

นายศิริวัชร ญิววงศ์ ผู้ช่วยช่างสำรวจ

เขียนแบบ

นายสิงหา ชุมชัย นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจแบบ

นายสิงหา ชุมชัย นายช่างโยธาชำนาญงาน
รรพ.ฝางเมืองช้าง

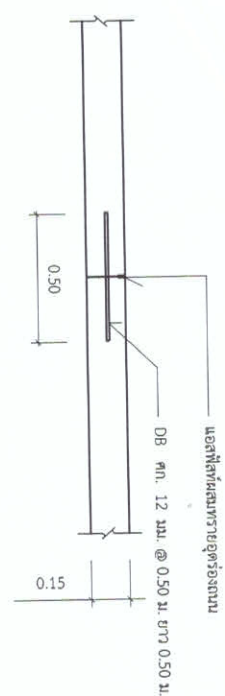
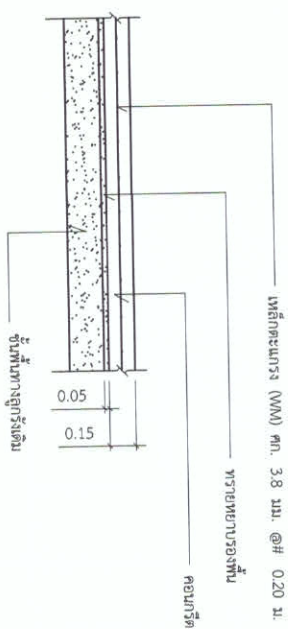
เห็นชอบ

นายธรรมะ ปัตติวงษ์ ปลัด อบต.ฝางคำ

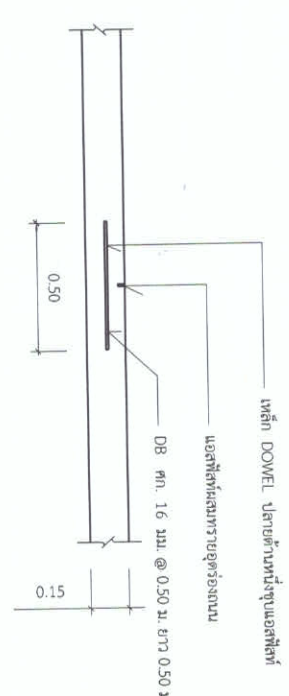
อนุมัติ

นายบุญมี พิบูล นายก อบต.ฝางคำ

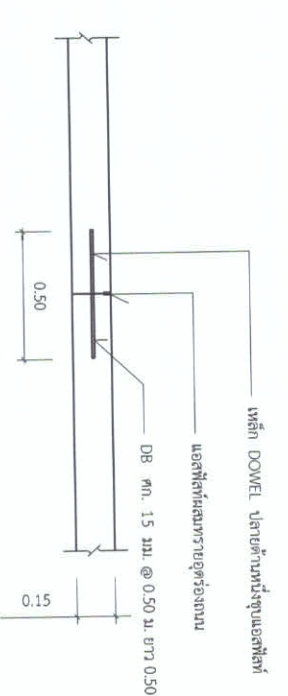
จำนวน 01 ผนัง 0.5003 9/๓๖ 25./๐8./256๐



ขยาย 1



ขยาย 2



ขยาย 3

รายการประกอบแบบแปลน

1. แบบแปลนนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้าง
2. มิติต่างๆ ในแบบแปลนใหม่ให้ช่วยเป็นเมตร
3. นอกจากระเบบเป็นอย่างอื่น
4. กรวด ทราย ที่ใช้ต้องสะอาดปราศจากสิ่งเจือปน
5. เหล็กที่นำมาใช้ต้องได้คุณภาพตามที่กำหนด
6. การบำรุงระยะตามความยาวถนนอาจเปลี่ยนแปลงได้
7. หากมีปัญหาหรืออุปสรรค เกี่ยวกับแบบแปลน พื้นที่ แนวเขตและเขตทาง ให้ปรึกษาช่างควบคุมงานก่อน

ขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE 1:25

รายละเอียดประกอบแบบแปลน

ป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล



องค์การบริหารส่วนตำบล

ผังคำ

แสดงแบบ

แบบแปลน

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาด กว้าง 4.00 ม. ยาว 82.00 ม. หน้า 0.15 ม.
หรือที่มีผิวจราจรไม่น้อยกว่า 328.00 ตร.ม.

สำรวจ

นายศิริวัชร ญางค์ ผู้ช่วยช่างสำรวจ

เขียนแบบ

นายสิงหา ชุมชัย นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจแบบ

นายสิงหา ชุมชัย นายช่างโยธาชำนาญงาน
รรท.ผอ.กบ.ช.ง.

เห็นชอบ

นายธรรมะ ปัตถวิง ปลัด อบต.ผังคำ

อนุมัติ

นายบุญมี พุกกล นายก อบต.ผังคำ

จำนวน 03... 03/03... 25/108/2560

โครงการก่อสร้างของ อบต. ผังคำ ปี 2561

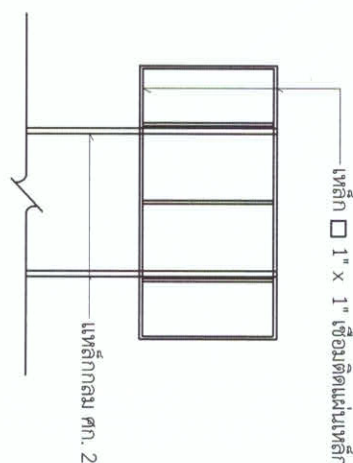
ชื่อโครงการ.....
 งบประมาณ.....บาท
 วันเริ่มสัญญา.....วันสิ้นสุดสัญญา.....
 ผู้รับจ้าง..... คณะกรรมการตรวจการจ้าง
 ผู้ควบคุมงาน..... 1..... 2.....
 3..... 4..... 5.....

2.40

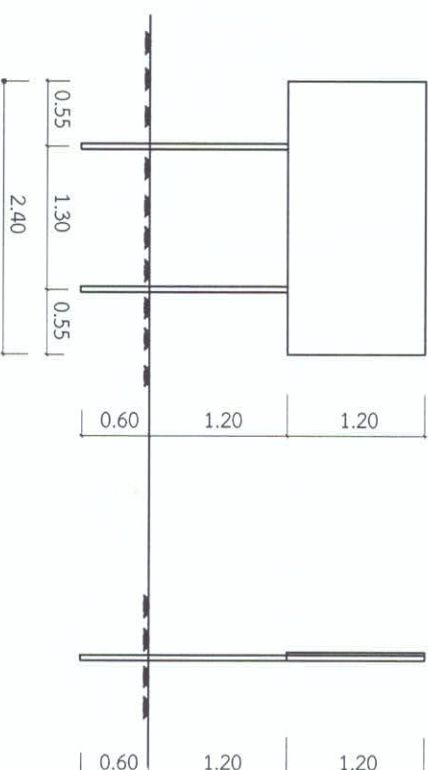
1.20

แบบแปลนรูปด้านหลัง

SCALE 1:100



เหล็กกลม ศก. 2"



รายละเอียดประกอบแบบแปลนป้าย

- เสา พื้นป้ายทาสีเขียวหรือสีน้ำเงินทั้ง 2 ด้าน (สีน้ำมัน)
- ตัวหนังสือสีขาว ขนาดตามความเหมาะสม
- ข้อความตามที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง
- แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
- จุดติดตั้งตามเหมาะสมสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

แบบแปลนรูปด้านหน้า

SCALE 1:100

แบบแปลนรูปด้านข้าง

SCALE 1:100



ตำบลคอนจิก

อ่างเก็บน้ำเขื่อน

แผนผังที่ตั้งโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาด กว้าง 4.00 เมตร ยาว 82.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

บ้านฝางเทิง หมู่ที่ 2 ตำบลฝางคำ อำเภอสิรินธร จังหวัดอุบลราชธานี (พอสังเขป)

ทางลำเรียงย่อยคลองซอย L 6

แนวเขตตำบล

ทางลำเรียงย่อยคลองซอย L 5

รายการประกอบแผนที่

- ถนนดิน
- ถนนลูกรัง
- ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
- ถนนลาดยาง
- ถนนโครงการ

จุดเริ่มต้นโครงการ

จุดสิ้นสุดโครงการ

รายละเอียดประกอบแผนที่

- ① ศาลากลางบ้าน
- ② ที่การผู้ใหญ่บ้าน
- ③ โรงเรียนฝางคำสามัคคี
- ④ วัดสิทธิอุดม
- ⑤ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านฝางเทิง
- ⑥ ประปาหมู่บ้าน ขนาด 10 ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำเขื่อนสิรินธร

ไป บ้านโนนจิก

คลองชลประทานฝางค้ำ



ส่วนโยธา

แผนที่หมู่บ้านฝางเทิง หมู่ที่ 2

ตำบลฝางคำ อำเภอสิรินธร จังหวัดอุบลราชธานี (พอสังเขป)

สำรวจ	(นายชริวัชร ญาวงค์)	ผู้ช่วยช่างสำรวจ	
เขียนแผนที่	(นายสิงหา ชุมชัย)	นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจแผนที่	(นายสิงหา ชุมชัย)	นายช่างโยธาชำนาญงาน รรท.ผอ.กองช่าง	
เห็นชอบ	(นายธรรมะ ปัดถิง)	ปลัด อบต.ฝางคำ	
อนุมัติ	(นายบุญมี พิกุล)	นายก อบต.ฝางคำ	