

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 ม. ยาว 156.00 ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 ม.

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายชอยสายลม หมู่ที่ 9 ตำบลคลองไทร อำเภอลำปาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สำนัก/กอง กองช่าง

สังกัด องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร

ประมาณการเมื่อวันที่ 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าก่อสร้าง (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--|----------------------|----------|
| 1 | ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 156.00 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า 624.00 ตารางเมตร | 500,000.00 | |
| 2 | ทำการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน 1 ป้าย | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบพิจารณาแล้วเห็นชอบกับราคาก่อสร้างถนนสายนี้ และได้ยึดถือประมาณราคานี้

เป็นราคากลางจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

.....ประธานกรรมการ

(นายเชิรชัย มณีโชติ)

.....กรรมการ

(นางปิยะนุช ภูมิไชยา)

.....กรรมการ

(น.ส.นาคยา บุตรบุญปิ่น)

.....กรรมการ

(นายสุเทพ พิพัฒน์พงษ์สนัยนา)

.....กรรมการ

(นายโกเมศ ชัยชนะ)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนคลองไทร

สำนัก / กอง : ส่วนโยธา

กรม : ส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

ประเภท : งานทาง

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนสายชอยสายลม หมู่ที่ 9 ต.คลองไทร อ.ท่าช้าง จ.สุราษฎร์ธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ :

สำนัก / กอง :

กรม :

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 :

จำนวน : 1

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | Factor F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------|----------------------|----------|--------------------|----------|
| | | รวมเป็นเงิน (บาท) | | รวมเป็นเงิน (บาท) | |
| 1 | ประเภทงานอาคาร | | | | |
| 2 | ประเภทงานทาง | 367,140.00 | 1.3624 | 500,191.54 | |
| 3 | ประเภทงานชลประทาน | | | | |
| | เงินใน | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย.....% | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก.....% | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....% | | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....% | | | | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | | 500,191.54 | |
| | คิดเป็นเงินประมาณ | | | 500,000.00 | |
| | ตัวอักษร (ห้าแสนบาทถ้วน) | | | | |

ขนาดหรือเนื้อที่ - ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตร.ม.

ตรวจสอบ

นายช่างโยธาอาวุโส

(.....นายสมศักดิ์ แสงสุวรรณ.....)

เห็นชอบ

ปลัดอบต.นักบริหารงานท้องถิ่นระดับกลาง

(.....นายเชิรชัย มณีโชติ.....)

อนุมัติ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร

(.....นายเชวงศักดิ์ ภูมิไชยา.....)

รายการประมาณราคาตัวก่อสร้าง : ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายชอยสายลม กว้าง 4.00 ม. ยาว 156.00 ม. ใต้ทางหินลูกรังสูงละ 0.50 ม. หมู่ที่ 9 ต.คลองไทร

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนสายชอยสายลม หมู่ที่ 9 ตำบลคลองไทร

แบบเลขที่ :

รายการเลขที่ :

ฝ่าย/งาน : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร

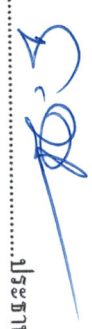
เมื่อวันที่ 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

กรม :

ประมาณการ โดย : นายสมศักดิ์ แสงสุวรรณ

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุตั้งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------------------|--|--------|-------|------------------|------------|--------------|-----------|-------------------|---------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานกรวดเกลี่ยพื้นทางเดิมบดอัดแน่น | 780.00 | ตร.ม. | - | - | 5 | 3,900 | 3,900.00 | |
| 2 | หินทุบเสริมให้ต่ำกว่าบดอัดแน่น | 50.00 | ลบ.ม. | 200 | 10,000.00 | 25 | 1,250 | 11,250.00 | |
| 3 | ทรายหยาบรองพื้นทางอัดแน่น | 41.00 | ลบ.ม. | 900 | 36,900.00 | 25 | 1,025 | 37,925.00 | |
| 4 | คอนกรีตสำเร็จ กำลังอัด 240/ชม ² | 93.60 | ลบ.ม. | 2,290 | 214,344.00 | 280 | 26,208 | 240,552.00 | |
| 5 | ไม้แฉก | 15.60 | ลบ.พ. | 400 | 6,240.00 | 70 | 1,092 | 7,332.00 | |
| 6 | ตะปู | 7.00 | กก. | 38 | 266.00 | 0 | 0 | 266.00 | |
| 7 | น้ำมันทาแบบ | 10.00 | ลิตร | 26 | 260.00 | 0 | 0 | 260.00 | |
| 8 | เหล็กตะแกรง Ø 4 มม. @ .20x.20 ม.# | 624.00 | ตร.ม. | 37 | 23,088.00 | 3 | 1,872 | 24,960.00 | |
| 9 | เหล็ก RB Ø 15 มม. | 6.00 | เส้น | 286 | 1,716.00 | 20 | 120 | 1,836.00 | |
| 10 | เหล็ก RB Ø 19 มม. | 1.00 | เส้น | 440 | 440.00 | 20 | 20 | 460.00 | |
| 11 | ลวดผูกเหล็ก | 5.00 | กก. | 27 | 135.00 | 0 | 0 | 135.00 | |
| 12 | แผ่นโฟม | 2.00 | แผ่น | 60 | 120.00 | 0 | 0 | 120.00 | |
| 13 | ยางแอสฟัลท์ | 12.00 | ลิตร | 12 | 144.00 | 0 | 0 | 144.00 | |
| 14 | งานหินคลุก ใต้ทางข้างละ 0.50 ม. | 56.00 | ลบ.ม. | 600.00 | 33,600.00 | 25.00 | 1,400.00 | 35,000.00 | |
| 15 | ป้ายประชาสัมพันธโครงการ | 1.00 | ป้าย | 2,500.00 | 2,500.00 | 500.00 | 500.00 | 3,000.00 | |
| รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน | | | | | | | | 367,140.00 | ยอดยกไป ป.ร.5 |

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ้นเปลือง | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|---------------------|--------------|--------------|-----------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| ๑ | งานการเคลือบพื้นทางเดินคอนกรีต | ๗๘๐.๐๐ | ตร.ม. | - | - | ๕ | ๓,๕๐๐ | ๓,๕๐๐.๐๐ | |
| ๒ | หินผสมสีโรยให้ลวดลายคอนกรีต | ๕๐.๐๐ | ลบ.ม. | ๒๐๐ | ๑๐,๐๐๐.๐๐ | ๒๕ | ๑,๒๕๐ | ๑๑,๒๕๐.๐๐ | |
| ๓ | ทรายหยาบรองพื้นทางเดินคอนกรีต | ๔๑๐.๐๐ | ลบ.ม. | ๙๐๐ | ๓๖,๙๐๐.๐๐ | ๒๕ | ๑๐,๒๕๐ | ๓๗,๑๕๐.๐๐ | |
| ๔ | คอนกรีตสำเร็จ กำลังอัด ๒๕๐/ซม ^๒ | ๙๓.๖๐ | ลบ.ม. | ๒,๒๙๐ | ๒,๑๔๓,๓๕๐.๐๐ | ๒๘ | ๒๖,๒๖๘ | ๒,๑๖๙,๕๑๘.๐๐ | |
| ๕ | ไม้แบบ | ๑๕.๖๐ | ลบ.ม. | ๔๐๐ | ๖,๒๔๐.๐๐ | ๗๐ | ๑,๐๙๒ | ๗,๓๓๒.๐๐ | |
| ๖ | ตะขุ | ๗.๐๐ | กก. | ๓๘ | ๒๖๖.๐๐ | ๐ | ๐ | ๒๖๖.๐๐ | |
| ๗ | น้ำมันทาแบบ | ๑๐.๐๐ | ลิตร | ๒๖ | ๒๖๖.๐๐ | ๐ | ๐ | ๒๖๖.๐๐ | |
| ๘ | เหล็กตะแกรง ๗.๕ มม. @ ๒๐x๒๐ มม.# | ๖๒๔.๐๐ | ตร.ม. | ๓๗ | ๒,๓๐๘.๘๐ | ๓ | ๑,๘๗๒ | ๒,๔๙๖.๘๐ | |
| ๙ | เหล็ก RB ๗.๕ มม. | ๖.๐๐ | เส้น | ๒๘๖ | ๑,๗๑๖.๐๐ | ๒๐ | ๑,๒๖๐ | ๑,๘๘๖.๐๐ | |
| ๑๐ | เหล็ก RB ๗.๕ มม. | ๑.๐๐ | เส้น | ๔๔๐ | ๔,๔๐๐.๐๐ | ๒๐ | ๒๐ | ๔,๖๐๐.๐๐ | |
| ๑๑ | ถาดผูกเหล็ก | ๕.๐๐ | กก. | ๒๗ | ๑,๓๕๐.๐๐ | ๐ | ๐ | ๑,๓๕๐.๐๐ | |
| ๑๒ | แผ่นโฟม | ๒.๐๐ | แผ่น | ๖๐ | ๑,๒๐๐.๐๐ | ๐ | ๐ | ๑,๒๐๐.๐๐ | |
| ๑๓ | ยางแอสฟัลท์ | ๑๒.๐๐ | ลิตร | ๑๒ | ๑,๒๔๐.๐๐ | ๐ | ๐ | ๑,๒๔๐.๐๐ | |
| ๑๔ | งานหินคลุก โหลทางข้างละ ๐.๕๐ ม. | ๕๖.๐๐ | ลบ.ม. | ๖๐๐.๐๐ | ๓๓๖,๐๐๐.๐๐ | ๒๕ | ๑,๕๐๐.๐๐ | ๓๓๗,๕๐๐.๐๐ | |
| ๑๕ | ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ | ๑.๐๐ | ป้าย | ๒,๕๐๐.๐๐ | ๒,๕๐๐.๐๐ | ๕๐๐.๐๐ | ๕๐๐.๐๐ | ๓,๐๐๐.๐๐ | |
| | Factor F | | | | | | | ๑,๓๖๒.๕๔ | |
| | รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน | | | | | | | ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ | |

.....ประธานกรรมการ

(นายเกียรติชัย มณีโชติ)

.....กรรมการ

(นางปิยะนุช ภูมิไพรัช)

.....กรรมการ

(นางปิยะนุช ภูมิตนงค์)

.....กรรมการ

(นายสุเทพ พิพัฒน์พงษ์)

.....กรรมการ

(นายโกมลชัย)

แบบก่อสร้าง

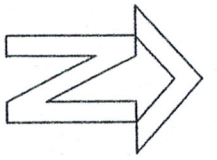
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 156 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร

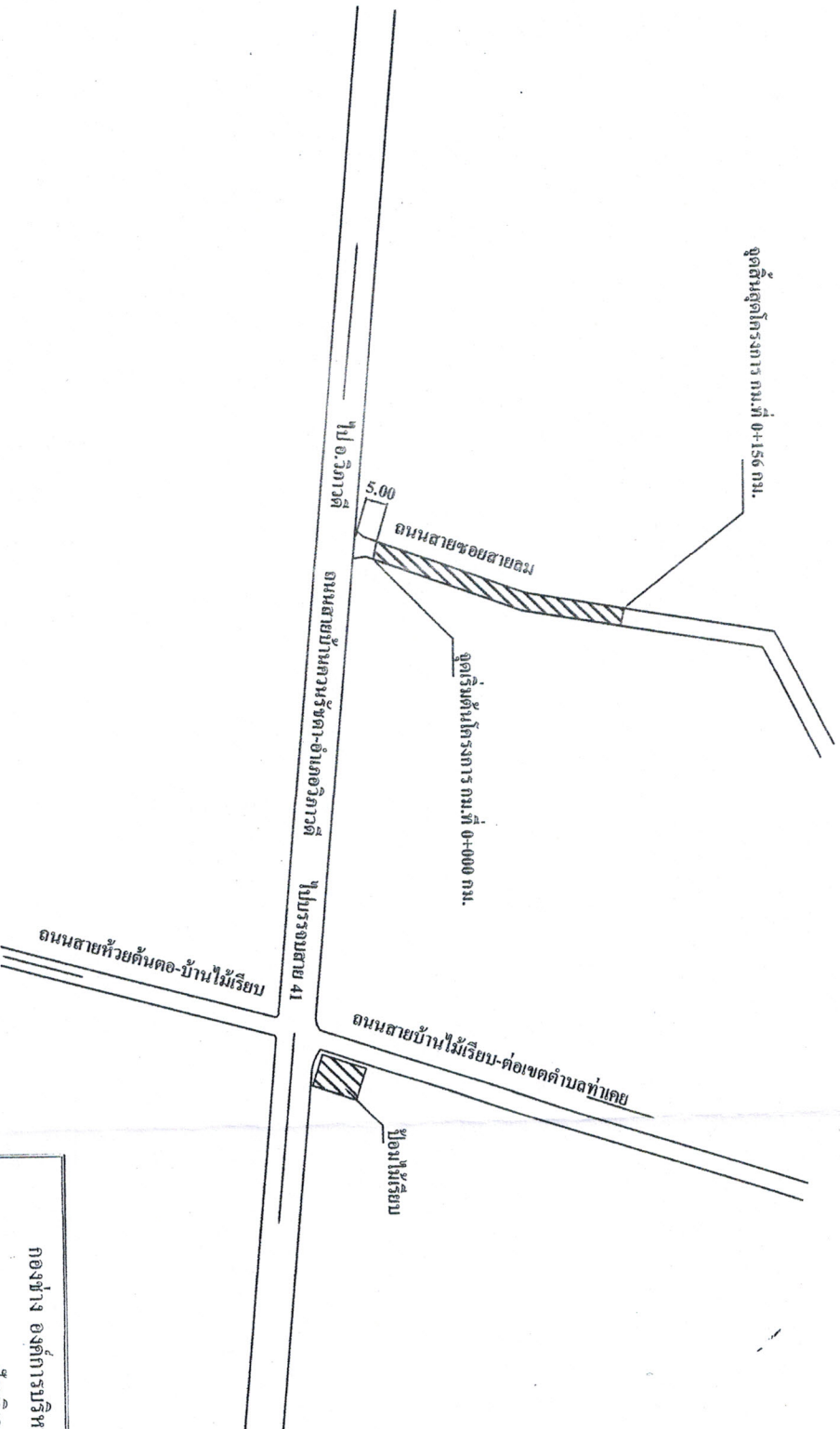
สถานที่ก่อสร้าง

สายทางซอยสายลม

หมู่ที่ 9 ตำบลคลองไทร อำเภอท่าฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ผังบริเวณโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยสายลม หมู่ที่ 9 ต.คลองไทร อ.ท่าช้าง สฉุ



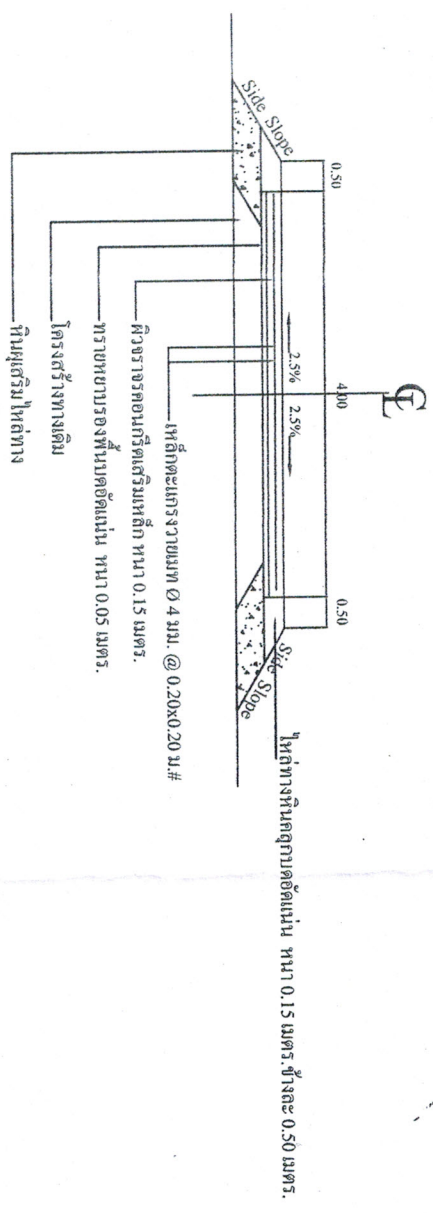
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร

ผังบริเวณโครงการ

| ตำแหน่ง | นายอภิรักษ์ ราษฎร์ทอง ศึกษารังษิต | ตำแหน่ง |
|---------|-----------------------------------|---------|
| ตรวจสอบ | นายสมศักดิ์ แดงสุวรรณ นายช่างโยธา | 1 |
| อนุมัติ | นายธีรชัย มณีโชติ ปลัด อบต. | |
| อนุมัติ | นายวิชาญ กุฎีวิชา นายคอบค. | 6 |

ข้อสายทาง : ซอยสายลม

หมู่ที่ ๑ ตำบลคลองไทร อำเภอท่าม่วง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ระยะทาง 0+156 กม.



รูปตัดตามขวางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
NOT TO SCALE

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร | |
| ผังบริเวณโครงการ | |
| เขียนแบบ | นายชัชวาลย์ ประทุมทอง ศษ.นายช่างโยธา |
| ตรวจ | นายสมศักดิ์ แสงสุวรรณ นายช่างโยธา |
| เป็นจอม | นายเชษฐชัย มณีโรจน์ ป.ต.อ.บค. |
| อนุมัติ | นายชวงศักดิ์ กุฎีโรจธา นายอำนวยการ |
| | หน้า 3 |
| | หน้า 6 |

รายละเอียดประกอบ

แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล

2.40 เมตร

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองโพธิ์

ชื่อโครงการ.....
ปริมาณงาน.....

งบประมาณ.....บาท

วันเริ่มสัญญา.....วันสิ้นสุดสัญญา.....

ผู้รับจ้าง.....

ผู้ควบคุมงาน.....คณะกรรมการตรวจสอบงานจ้าง

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....

1.20 เมตร

1.เสา พื้นป้ายทาสีเขียวทึบ 2 คู่ตามป้ายนั้น ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง

2.ตัวหนังสือสีขาว

3.ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน

4.แผ่นเหล็ก ขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร

5.จุดติดตั้งป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัด

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโพธิ์

ผู้รับตรวจโครงการ

| | | |
|---------|-------------------------------------|--------|
| ชื่อแบบ | นายจักรพันธ์ ประยูรวงศ์ หน.ช่างโยธา | แม่ที่ |
| ตรวจ | นายสมศักดิ์ แดงสุวรรณ หน.ช่างโยธา | 5 |
| เห็นชอบ | นายธีรชิต มณีโชติ หน.ค.อบต. | |
| อนุมัติ | นายทรงศักดิ์ ภูวิโรธา หน.กองค. | 6 |



แบบแปลน

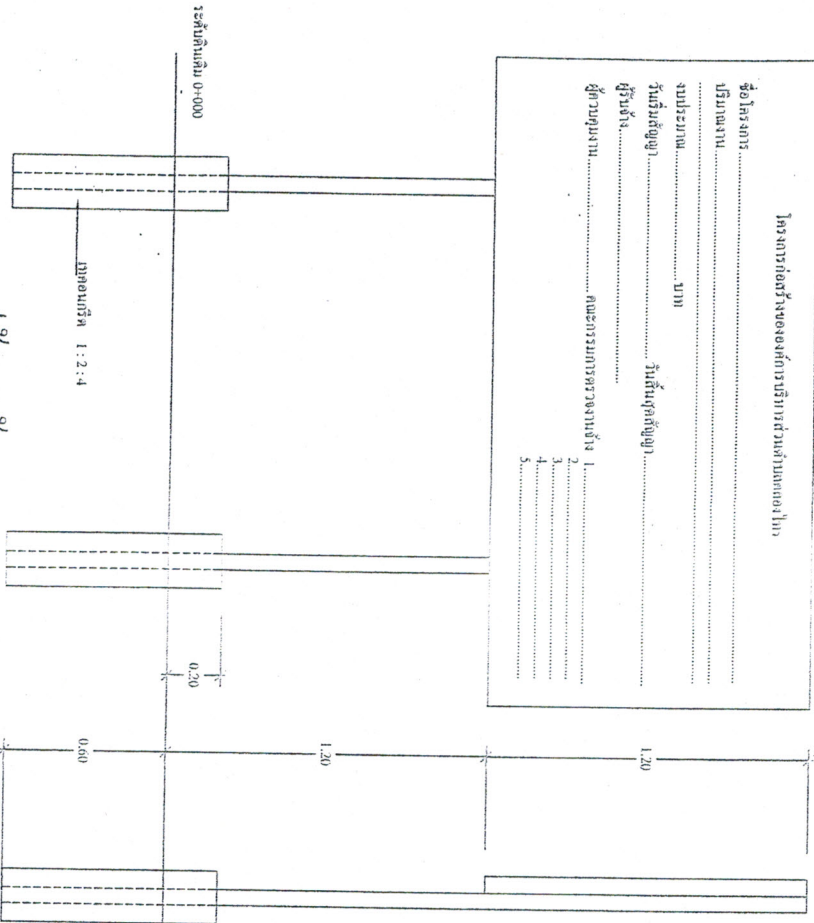
มาตราส่วน 1:30

โครงการก่อสร้างของอาคารบริหารส่วนตำบลคลองโพธิ์

ชื่อโครงการ.....
 หน่วยงาน.....
 งบประมาณ..... บาท
 รับผิดชอบโดย..... (ตำแหน่ง/ตำแหน่ง)
 ผู้รับจ้าง.....
 ผู้ควบคุมงาน.....

คณะกรรมการตรวจสอบร่าง

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....

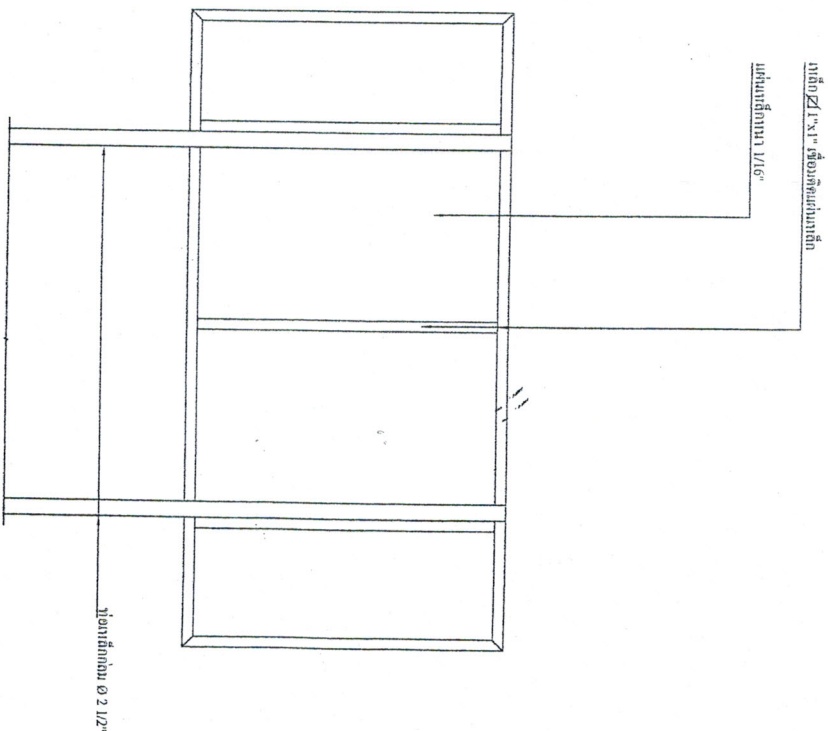


รูปด้านหน้า

มาตราส่วน 1:30

รูปด้านข้าง

มาตราส่วน 1:30



รูปตัดหลัง

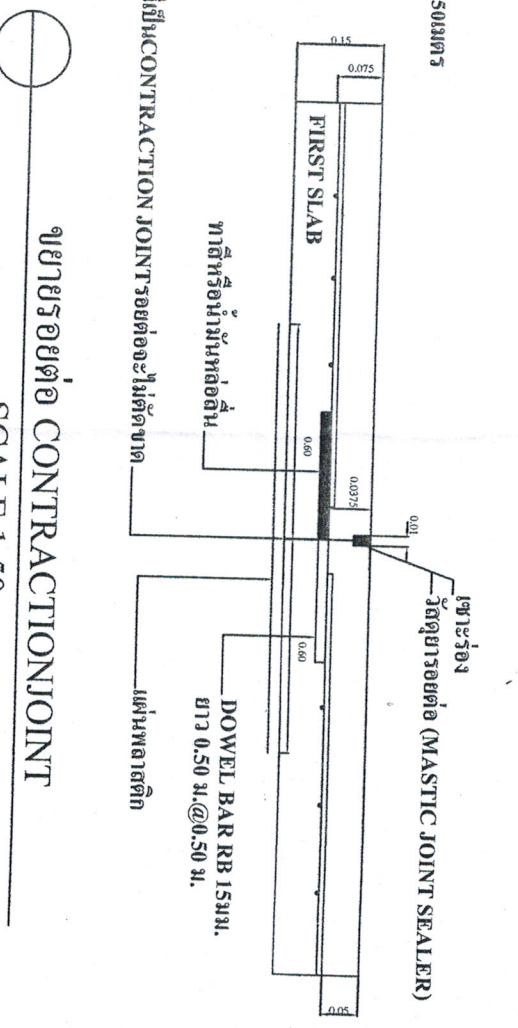
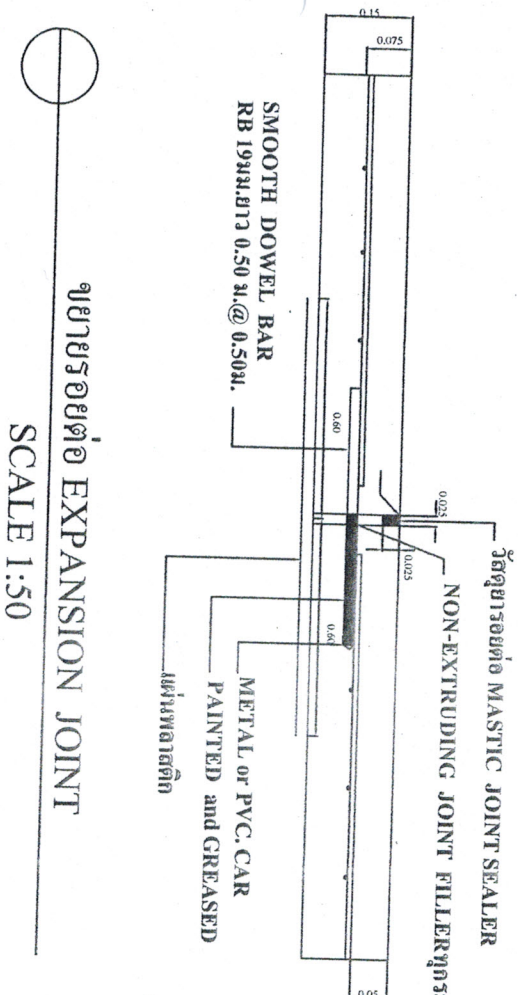
มาตราส่วน 1:30

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโพธิ์
 สำนักงานโครงการ

| | | | | | |
|-----------|-----------------------|------------|--------------|--------------|---------|
| ชื่อแบบ | ขนาดตัวพิมพ์ | ประเภทของ | ชนิด | ขนาดช่องโหว่ | พื้นที่ |
| ค.ว.จ. | ขนาดตัวพิมพ์ | แดงสุวรรณ์ | หน้าช่างโยธา | | |
| ที่ประชุม | นายธีรชัย มลิวิไล | ปลัด อบต. | | | |
| อนุมัติ | นายเชวงศักดิ์ ภู่วิไล | นายก อบต. | | | |

ข้อสายทาง : ซอยสายลม

หมู่ที่ 9 ตำบลคลองโพธิ์ อำเภอท่าม่วง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ระยะทาง 0+156 กม.



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT
SCALE 1:50

ขยายรอยต่อ CONTRACTION JOINT
SCALE 1:50

| | | | |
|--|---|-------------------|--------|
| กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโพธิ์ | | ฝ่ายบริหารโครงการ | |
| ชื่อแบบ | นำช่างรับจ้าง ระบุระบุของ ศษ.มอ.ท่าม่วง | | หน้า 1 |
| ตรวจสอบ | นายสมศักดิ์ แสงสุวรรณ นายช่างโยธา | | หน้า 4 |
| อนุมัติ | นายสมชาย ภูมิวิไล นายช่างโยธา | | หน้า 6 |