

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายถ้ำเต่า-ดงเสียว)

สถานที่ก่อสร้าง บ.ถ้ำเต่า ม.1 ต.สามัคคีพัฒนา ต.สามัคคีพัฒนา อ.อากาศอำนวย จ.สกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลสามัคคีพัฒนา

แบบเลขที่ / ลงวันที่ เดือน พ.ศ.

คำนวณราคาโดย นายประวิทย์ เพียรพจน์ เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 2565

| ลำดับ       | รายการ                     | หน่วย | ปริมาณ   | ราคา/หน่วย | ราคาทุน      | Factor<br>F | ราคา/หน่วย<br>X FN | ราคากลาง     |
|-------------|----------------------------|-------|----------|------------|--------------|-------------|--------------------|--------------|
| 1           | งานปรับปรุงโครงสร้างทางทาง | ตร.ม. | 7,500.00 | 1.72       | 12,900.00    | 1.3624      | 2.34               | 17,574.96    |
| 2           | งานผิวทาง                  | ตร.ม. | 7,500.00 | 449.92     | 3,374,407.43 | 1.3624      | 612.97             | 4,597,292.68 |
| 3           | งานไหล่ทาง                 | ลบ.ม. | 225.00   | 75.80      | 17,055.00    | 1.3624      | 103.27             | 23,235.73    |
|             | รวมราคาทุน                 |       |          |            | 3,404,362.43 |             |                    | 4,638,103.37 |
|             |                            |       |          |            |              |             |                    |              |
|             | รวมราคาทุน                 |       |          |            | 0.00         |             |                    |              |
| 4           | ป้ายโครงการ                | ป้าย  | 1.00     | 3,000.00   | 3,000.00     |             | 3,000.00           | 3,000.00     |
| รวมเป็นเงิน |                            |       |          |            |              |             |                    | 4,641,103.37 |
| ปรับเป็น    |                            |       |          |            |              |             |                    | 4,641,000.00 |

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างไฟฟ้าส่องสว่าง

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ(ป้ายโครงการ)

Factor F งานทาง

Factor F งานอาคาร

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(นางประวิทย์ เพียรพจน์)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายคมชาญ บงศ์บุตร)

ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ

(นายสมพงษ์ บาลโคตรคุณ)

ผอ.กองช่าง

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายทรัพย์ ประสงค์ดี)

นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลสามัคคีพัฒนา

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านถ้ำเต่า หมู่ที่ 1 (ถ้ำเต่า-ดงเสียว)

ถนนกว้าง 5.00 ม. ยาว 1500 ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 ม.

สถานที่ดำเนินการ บ.ถ้ำเต่า ม. 1 ต.สามัคคีพัฒนา อ.อากาศอำนวย จ.สกลนคร

ประมาณการโดย นายประวิทย์ เพียรพจน์

ประมาณการเมื่อ วันที่ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ประมาณการตามแบบ เทศบาลตำบลสามัคคีพัฒนา

| ลำดับที่ | รายการ                                | จำนวน    | หน่วย | ค่าวัสดุ   |              | ค่าแรง     |            | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรง | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------|----------|-------|------------|--------------|------------|------------|--------------------------|----------|
|          |                                       |          |       | ราคา/หน่วย | รวม          | ราคา/หน่วย | รวม        |                          |          |
|          | 1.งานปรับปรุงโครงสร้างทาง             | 7,500.00 | ตร.ม. |            |              | 1.72       | 12,900.00  | 12,900.00                |          |
| 1.1      | ทรายหยาบรองพื้นทาง                    | 375.00   | ลบ.ม. | 420.00     | 157,500.00   | 5.00       | 1,875.00   | 159,375.00               |          |
|          | 2.งานผิวทาง                           |          |       |            |              |            |            |                          |          |
| 2.1      | คอนกรีต (ค3.)                         | 1,125.00 | ลบ.ม. | 2,336.45   | 2,628,506.25 |            | 0.00       | 2,628,506.25             |          |
| 2.2      | เหล็ก wier mesh dai. 3 mm.@ 10x30 cm. | 7,500.00 | ตร.ม. | 35.00      | 262,500.00   | 5.00       | 37,500.00  | 300,000.00               |          |
| 2.3      | เหล็ก RB dai. 15 mm.                  | 1.160    | ตัน   | 25,110.28  | 29,127.92    |            | 0.00       | 29,127.92                |          |
| 2.4      | เหล็ก DB dai. 16 mm.                  | 2.38     | ตัน   | 24,903.49  | 59,270.31    |            | 0.00       | 59,270.31                |          |
| 2.5      | เหล็ก RB dai. 19 mm.                  | 0.20     | ตัน   | 24,925.23  | 4,985.05     |            | 0.00       | 4,985.05                 |          |
| 2.6      | ไม้แบบทั่วไป                          | 140.00   | ลบ.ฟ. | 485.98     | 68,037.20    |            | 0.00       | 68,037.20                |          |
| 2.7      | งานปูผิวคอนกรีต                       | 7,500.00 | ตร.ม. |            | 0.00         | 12.07      | 90,525.00  | 90,525.00                |          |
| 2.8      | ค่าขนส่งคอนกรีต                       |          | ก.ม.  |            |              |            |            |                          |          |
| 2.9      | ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง         | 2,255.00 | ม.    |            | 0.00         | 23.14      | 52,180.70  | 52,180.70                |          |
| 2.1      | โฟรเมกั้นคอนกรีต                      | 35.00    | แผ่น  | 30.00      | 1,050.00     |            | 0.00       | 1,050.00                 |          |
| 2.11     | แอสฟัลท์                              | 2,255.00 | ลิตร  | 35.00      | 78,925.00    |            | 0.00       | 78,925.00                |          |
| 2.12     | ค่าประกอบแบบ                          | 3,000.00 | ม.    |            |              | 20.60      | 61,800.00  | 61,800.00                |          |
| 2.13     | งานปมคอนกรีต                          | 7,500.00 | ตร.ม. |            | 0.00         |            | 0.00       | 0.00                     |          |
|          |                                       |          |       |            | 3,289,901.73 |            | 243,880.70 | 3,374,407.43             |          |
|          | 3.ดินลูกรังไหล่ทาง                    | 225.00   | ลบ.ม. | 70.80      | 15,930.00    | 5.00       | 1,125.00   | 17,055.00                |          |
|          | รวมราคาค่าต้นทุน                      |          |       |            | 3,404,362.43 |            | 245,005.70 | 3,404,362.43             |          |

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายประวิทย์ เพียรพจน์)

(นายสมพงษ์ บาลโคตรคุณ)

(นายคมชาญ บงศ์บุตร)

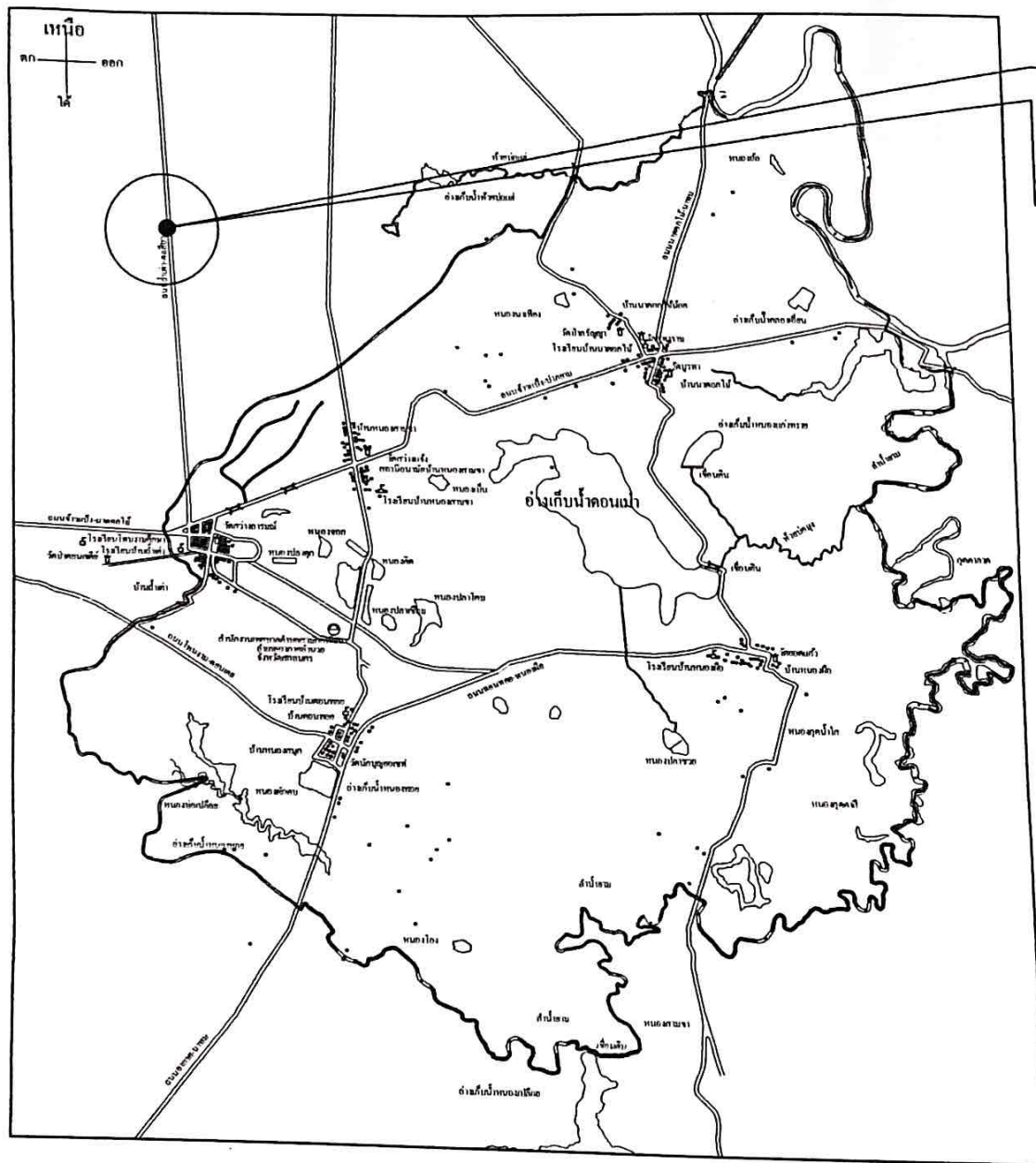
(นายทรัพย์ ประสงค์ศิริ)

นายช่างโยธา

ผอ.กองช่าง

ปลัดเทศบาล

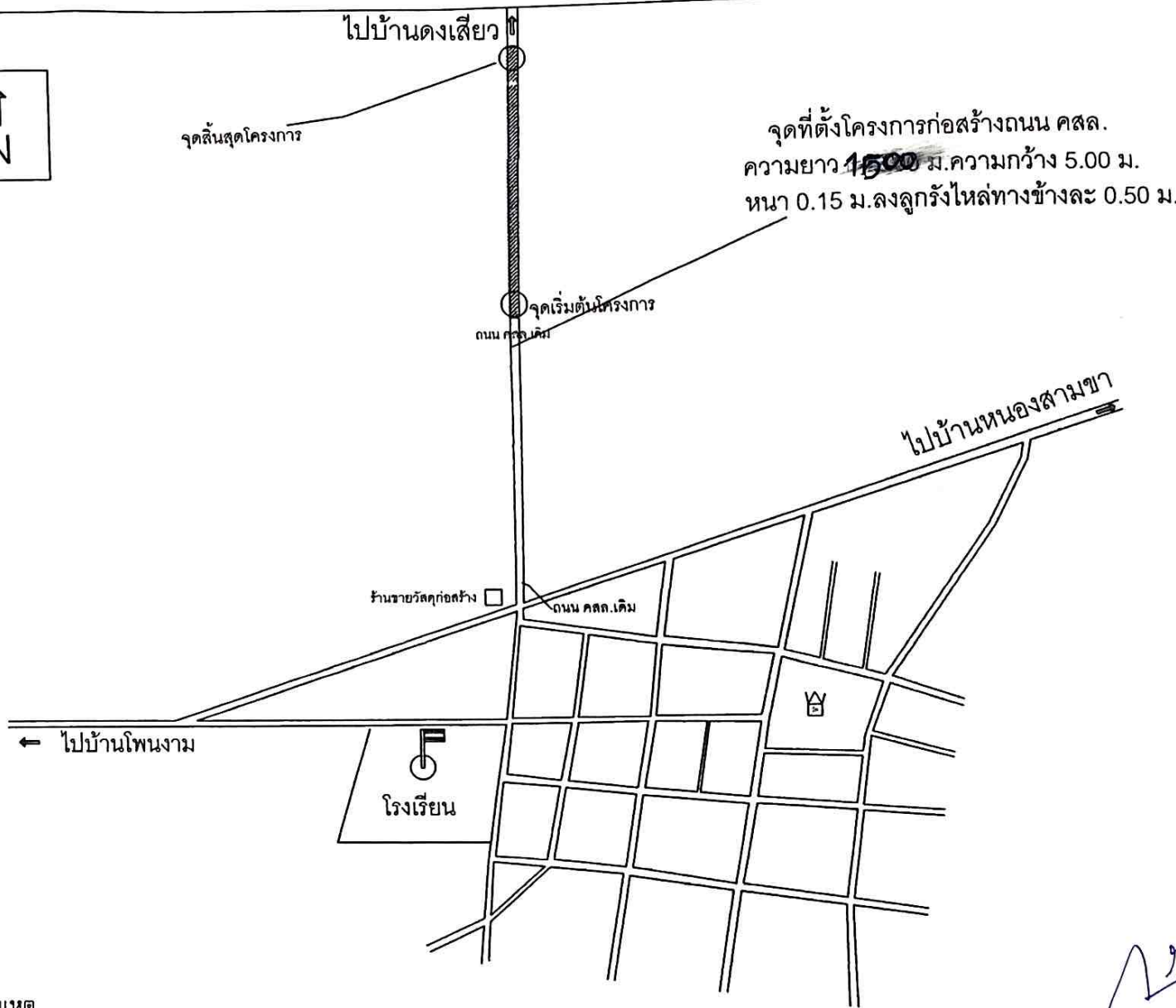
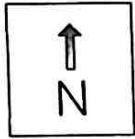
นายกเทศมนตรี



นายสมพงษ์ บาลโคตรคุณ  
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายสมพงษ์ นวลโคตรคุณ  
ผู้อำนวยการกองช่าง

แผนที่ตั้งโครงการก่อสร้างถนน คสล.สายถ้ำเต่า หมู่ที่ 1 - บ้านดงเสียว



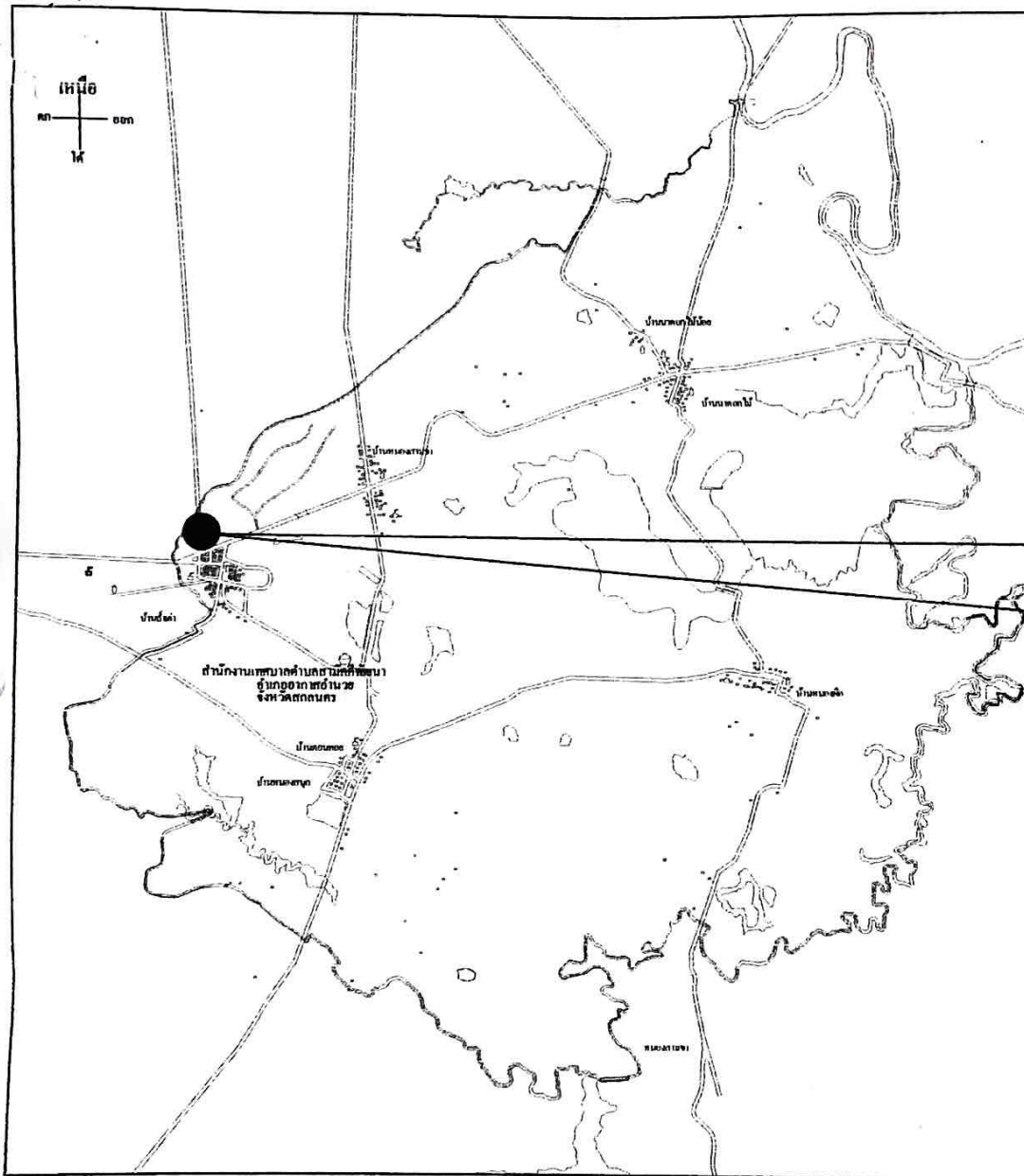
#### หมายเหตุ

- ให้ผู้รับจ้างรับทำการปรับพื้นทางให้เรียบร้อย
- รูปแบบอาจมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมของผู้ว่าจ้างได้

แผนผังตั้งโครงการก่อสร้าง ถนน คสล.สายบ้านถ้ำเต่า ม.1 ไป บ้านดงเสียว

|            |                                                                                         |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ    | แผนผังที่ตั้งโครงการก่อสร้าง ถนน คสล.                                                   |
| สถานที่    | สายบ้านถ้ำเต่า หมู่ที่ 1 - ดงเสียว<br>ตำบลสามัคคีพัฒนา อำเภออากาศอำนวย<br>จังหวัดสกลนคร |
| เขียนแบบ   | <br>นายนิรุต คิตโสภา<br>ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ                                             |
| ตรวจสอบแบบ | <br>นายสมพงษ์ บาลโคตรคุณ<br>ผู้อำนวยการกองช่าง                                          |
|            | <br>นายคมชาญ บงศ์บุตร<br>ปลัดเทศบาล                                                     |
| อนุมัติ    | <br>นายทรัพย์ ประสงค์<br>นายกเทศมนตรีตำบลสามัคคีพัฒนา                                   |
| แบบแสดง    | แผนผังที่ตั้งโครงการ                                                                    |
| วันที่     |                                                                                         |
| มาตราส่วน  |                                                                                         |
| แผ่นที่    | จำนวน                                                                                   |

(นายสมพงษ์ บาลโคตรคุณ  
ผู้อำนวยการกองช่าง



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
บ้านท่าเสา หมู่ที่ 1

สำเนาถูกต้อง

( นายสมพงษ์ บาลโคตรคุณ )  
ผู้อำนวยการกองช่าง

แผนที่ตั้งโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายท่าเสา-ดงเสี้ยว บ้านท่าเสา หมู่ที่ 1 พอสั่งเขบ

|                      |                                                                        |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ              | ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก                                           |
| สถานที่              | บ้านท่าเสา หมู่ที่ 1<br>ตำบลท่าเสาพัฒนา อำเภอท่าเสา จังหวัดอุบลราชธานี |
| สำรวจ                | นายธีรชัย ทองทับ<br>ช่างเทคนิค                                         |
| เขียนแบบ             | นายธีรชัย ทองทับ<br>ช่างเทคนิค                                         |
| ตรวจแบบ              | นายสมพงษ์ บาลโคตรคุณ<br>ผู้อำนวยการกองช่าง                             |
| เห็นชอบแบบ           | นายสมพงษ์ บาลโคตรคุณ<br>ผู้อำนวยการกองช่าง                             |
| อนุมัติ              | นายธีรชัย ทองทับ<br>ช่างเทคนิค                                         |
| นายสมพงษ์ บาลโคตรคุณ | ผู้อำนวยการกองช่าง                                                     |
| แบบแสดง              |                                                                        |
| หมายเหตุ             | - ให้นำวัดระยะจากแบบให้ยึดถือ<br>ตัวเลขที่ปรากฏในแบบเป็นหลัก           |
| มาตราส่วน            |                                                                        |
| วันที่               |                                                                        |
| แผ่นที่              |                                                                        |
| จำนวน                |                                                                        |

การบ้าน

CONTRACTION JOINT ทุกระยะไม่เกิน 10.00 เมตร

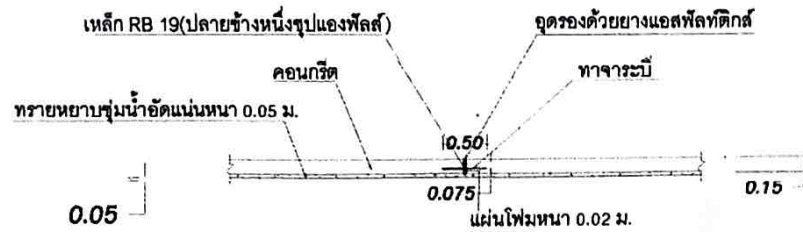


1 : 100



1 : 100

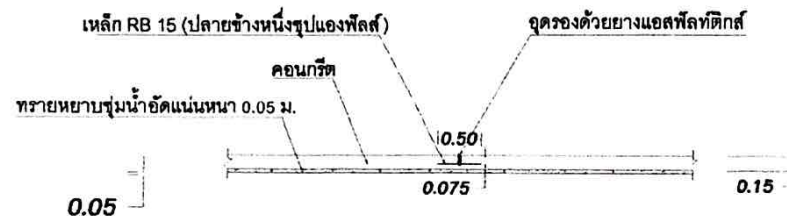
จำนวน



## แบบ EXPANTION JOINT ทุกระยะไม่เกิน 50.00 เมตร

มาตราส่วน

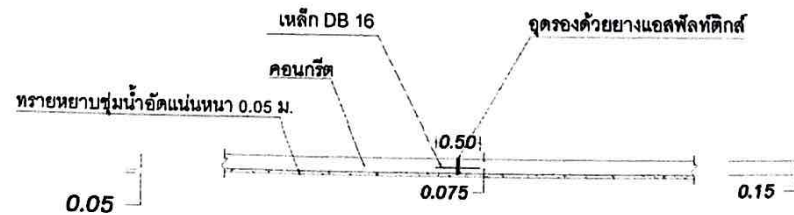
1 : 100



## แบบ CONTRACTION JOINT ทุกระยะไม่เกิน 10.00 เมตร

มาตราส่วน

1 : 100



## แบบ LONGITUDINAL JOINT

มาตราส่วน

1 : 100

|                       |                                                                                       |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ               | ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก<br>กว้าง 5 เมตร มีไหล่ทาง                                |
| สถานที่               |                                                                                       |
| คำขอรับคำปรึกษา       | อำนาจหน้าที่                                                                          |
| สำรวจ                 |    |
| นายวิชาญ ทองทับ       | ช่างเทคนิคการ                                                                         |
| เขียนแบบ              |    |
| นายวิชาญ ทองทับ       | ช่างเทคนิคการ                                                                         |
| ตรวจแบบ               |    |
| นายสมพงษ์ บาลโคตรคุณ  | ผู้อำนวยการกองช่าง                                                                    |
| เห็นชอบแบบ            |                                                                                       |
| นายคมชาญ บังคับบุตร   | ปลัดเทศบาลตำบล                                                                        |
| อนุมัติ               |  |
| นายทวีฤทธิ์ ประสงค์ดี | นายกเทศมนตรีตำบลคำชะอี                                                                |
| แบบแสดง               |                                                                                       |
| หมายเหตุ              | - ห้ามวัดระยะจากแบบให้ผิดวิธี<br>ตัวเลขที่ปรากฏในแบบเป็นหลัก                          |
| มาตราส่วน             |                                                                                       |
| วันที่                |                                                                                       |
| แผ่นที่               |                                                                                       |
| จำนวน                 |                                                                                       |

สำเนาถูกต้อง

(นายสมพงษ์ บาลโคตรคุณ)  
ผู้อำนวยการกองช่าง