



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า
เรื่อง ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคาากลาง
และการคำนวณราคาากลาง
ตำบลบ้านเหล่า อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี

.....

ตามที่ สำนักงาน ป.ป.ช. ให้หน่วยงานของรัฐเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคาากลางและการคำนวณราคาากลางตามแบบตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับจัดซื้อจัดจ้าง เพื่อให้หน่วยงานของรัฐเป็นไปในแนวทางเดียวกัน นั้น

บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า ได้จัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคาากลางและการคำนวณราคาากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในบ้านยาง หมู่ที่ ๓ สายบ้านนางนารี - บ้านนางกองคาย เรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๖ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒

(ลงชื่อ).....

(นายคำไพ สมบูรณ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านยาง หมู่ที่ ๓ สายบ้านนางนารี - บ้านนางกองคาย
 ๒ หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

-๒๔๕,๐๐๐.- บาท (สองแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานพอสังเขป

- เพื่อเป็นค้ำก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านนางนารี - บ้านนางกองคาย ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร
 หนา ๐.๑๕ เมตร ความยาว ๔๐ เมตร ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓ เมตร ความยาว ๑๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
 ปริมาตรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๖๙ ลบ.ม. หรือปริมาตรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๔๖๐ ตร.ม.
 พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๐๐ - ๐.๕๐ เมตร ปริมาตรหินลูกรังไหล่ทางไม่น้อยกว่า ๒๘ ลบ.ม. ตามแบบ
 อบต. บ้านเหล่า รายละเอียดตามแบบ ปร๔,ปร๕ พร้อมป้ายโครงการ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

- วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒
- เป็นเงิน ๒๔๙,๐๐๐.- บาท (สองแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

- ๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
- ๕.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|--------------------------|-------------------|
| ๖.๑ นายสุริยา ไคร์นุ่นกา | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นางพิลาวัลย์ ทองเพ็ญ | นักทรัพยากรบุคคล |
| ๖.๓ นายสุจินดา ประทุม | เจ้าพนักงานธุรการ |



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า อำเภอู่เพ็ญ จังหวัดอุดรธานี

ที่ อต ๘๓๔๐๓ / ๔๑ วันที่ ๖ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านยาง หมู่ที่ ๓ (สายบ้านนางนารี-บ้านนางกองกาย)

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า มีคำสั่งที่ ๒๗ /๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๒ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดยพิจารณาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านยาง หมู่ที่ ๓ เพื่อก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนางนารี-บ้านนางกองกาย ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ความยาว ๔๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ปริมาตรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๖๙ ลบ.ม. หรือปริมาตรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๔๖๐ ตร.ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๐๐-๐.๕๐ เมตร ปริมาตรหินลูกรังไหล่ทางไม่น้อยกว่า ๒๘ ลบ.ม.ตามแบบ อบต.บ้านเหล่า ปร.๔ จำนวน ๑ แผ่น ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น พร้อมป้ายโครงการ ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๑ งบประมาณ ๒๔๕,๐๐๐ บาท โดยใช้งบประมาณจากข้อบัญญัติรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ทำการพิจารณาและเห็นชอบกำหนดเป็นราคากลางเพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ตามรายละเอียดงบประมาณที่แนบมาพร้อมโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านยาง หมู่ที่ ๓ (สายบ้านนางนารี-บ้านนางกองกาย) ปริมาณงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามแบบประมาณราคา ปร.๔, ปร.๕ ราคาที่กำหนด ดังนี้

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านยาง หมู่ที่ ๓ เพื่อก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนางนารี-บ้านนางกองกาย ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ความยาว ๔๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ปริมาตรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๖๙ ลบ.ม. หรือปริมาตรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๔๖๐ ตร.ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๐๐-๐.๕๐ เมตร ปริมาตรหินลูกรังไหล่ทางไม่น้อยกว่า ๒๘ ลบ.ม.ตามแบบ อบต.บ้านเหล่า ปร.๔ จำนวน ๑ แผ่น ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น พร้อมป้ายโครงการ ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ งบประมาณ ๒๔๕,๐๐๐ บาท กำหนดแล้วเสร็จ ๔๕ วัน

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปตามระเบียบพัสดุและด้วยความเรียบร้อยถูกต้อง จึงขอเสนอให้หน่วยงานคลังดำเนินการตามระเบียบฯ ดังกล่าวต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....

(นายสุริยา ไคร์นุ่นกา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....

ประธานกรรมการ

(นายสุริยา ไคร์นุ่นกา)

(ลงชื่อ).....

กรรมการ

(นางพิลาวัลย์ ทองเพ็ญ)

(ลงชื่อ).....

กรรมการ

(นายสุจินดา ประทุม)

ความเห็นของรองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

นายธนวัฒน์ เหล่ายา

(ลงชื่อ)

(นายธนวัฒน์ เหล่ายา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

เพื่อไม่ทราบ

(ลงชื่อ)

(นายณิขพน อุดมศรีภัก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นายคำไพ สมบูรณ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านยาง หมู่ที่ 3

อำเภอ เพ็ญ

เส้นทาง สายจากบ้านนางนารี - บ้านนางกองคาย

จังหวัด อุดรธานี

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ความยาว 40 เมตร หนา 0.15 เมตร ขนาดผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ความยาว 100 เมตร หนา 0.15 เมตร ปริมาตรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 69 ลบ.ม. หรือปริมาตรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 460 ตร.ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.00 - 0.50 เมตร ปริมาตรหินลูกรังไหล่ทางไม่น้อยกว่า 28 ลบ.ม. ตามแบบ อบต.บ้านเหล่า พร้อมป้ายโครงการ ประมาณราคาเมื่อวันที่

| ลำดับที่ | รายการ | รวม ค่างานต้นทุน (บาท) | Factor F | รวม ค่าก่อสร้าง (บาท) | หมายเหตุ |
|------------|--------------|---|----------|-----------------------------|--|
| 1 | ประเภทงานทาง | 183,314.03 | 1.3624 | 249,747.03 | Factor F -เงินล่วงหน้าจ่าย 0% -ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% -ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% -พื้นที่ปกติ |
| สรุป | | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน คิดเป็นเงินประมาณ | | 249,747.03 249,000 | ระยะเวลา 45 วัน |
| (ตัวอักษร) | | สองแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน | | | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 27/2562 ลว. 21 ม.ค. 2562

ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ


(นายสุริยา ไคร์นุ่นกา)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

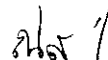
(นางพิลาวัลย์ ทองเพ็ญ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

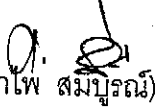
(นายสุจินดา ประทุม)

(ลงชื่อ)  รองปลัด อบต.บ้านเหล่า /ผู้ตรวจสอบ

(นายธนาวัฒน์ เหล่ายา)

(ลงชื่อ)  ปลัด อบต.บ้านเหล่า /ผู้เห็นชอบ

(นายณิชนพ อุคมนตรี)

(ลงชื่อ)  นายก อบต.บ้านเหล่า /ผู้อนุมัติ

(นายคำไพ สมบูรณ์)

ใบประมาณราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างทาง

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านยาง หมู่ที่ 3

อำเภอ เพ็ญ

เส้นทาง สายจากบ้านนางนารี - บ้านนางกองคาย

จังหวัด อุดรธานี

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ความยาว 40 เมตรหนา 0.15 เมตร ขนาดผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ความยาว 100 เมตร หนา 0.15 เมตร

ปริมาตรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 69 ลบ.ม. หรือปริมาตรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 460 ตร.ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง

ข้างละ 0.00 - 0.50 เมตร ปริมาตรหินลูกรังไหล่ทางไม่น้อยกว่า 28 ลบ.ม. ตามแบบ อบต.บ้านเหล่า พร้อมป้ายโครงการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ค่างานต้นทุน (บาท) | | ค่างานต้นทุน (บาท) | | รวมยอดเงิน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------|-------|--------|--------------------|------------|--------------------|-----------|------------|----------|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานดินคันทาง | | | | | | | | |
| 1.1 | งานเกลี่ยปรับแต่งทางเดิม | ตร.ม. | 460 | - | - | 1.25 | 575.00 | 575.00 | |
| 1.2 | งานดินตัด | ลบ.ม. | | - | - | - | - | - | |
| 1.3 | งานดินถม | ลบ.ม. | | - | - | - | - | - | |
| 2 | งานโครงสร้างทาง | | | | | | | | |
| 2.1 | งานชั้นรองพื้นทาง | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - | |
| 2.2 | งานผิวจราจร ชนิด คสล.(240 ksc.) | ลบ.ม. | 69 | 1,822.43 | 125,747.67 | 306.00 | 21,114.00 | 146,861.67 | |
| 2.3 | งานไหล่ทาง ชนิดลูกรัง | ลบ.ม. | 28.0 | 63.14 | 1,767.92 | - | - | 1,767.92 | |
| 2.4 | งานทรายหยาบรองพื้น(อัดแน่น) | ลบ.ม. | 23.0 | 364.49 | 8,383.27 | 99.00 | 2,277.00 | 10,660.27 | |
| 2.5 | งานตะแกรงเหล็ก wire mesh | ตร.ม. | 460.0 | 21.50 | 9,890.00 | 5.00 | 2,300.00 | 12,190.00 | |
| 2.6 | งานเหล็ก Dowel 15 มม. | ตัน | 0.20 | 20,855.84 | 4,171.17 | 3,300.00 | 660.00 | 4,831.17 | |
| 2.7 | ลวดผูกเหล็ก | กก. | | | - | - | - | - | |
| 2.8 | ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต | ตร.ม. | 42.00 | | - | 133.00 | 5,586.00 | 5,586.00 | |
| 2.90 | โฟม | แผ่น | 3 | 20.00 | 60.00 | | | 60.00 | |
| 2.10 | งานแอสฟัลท์ผสมทราย | เมตร | 92.00 | 5.00 | 460.00 | | | 460.00 | |
| 2.11 | ท่อ PVC.3/4"x0.25 ม.พร้อมCAPปลาย | ชุด | 36.80 | 2.50 | 92.00 | | | 92.00 | |
| 2.12 | ค่าแรงตีครอยต่อ (JOINT) | เมตร | 92.00 | | | 2.50 | 230.00 | 230.00 | |
| | ยอดยกไป | | | | | | | 183,314.03 | |

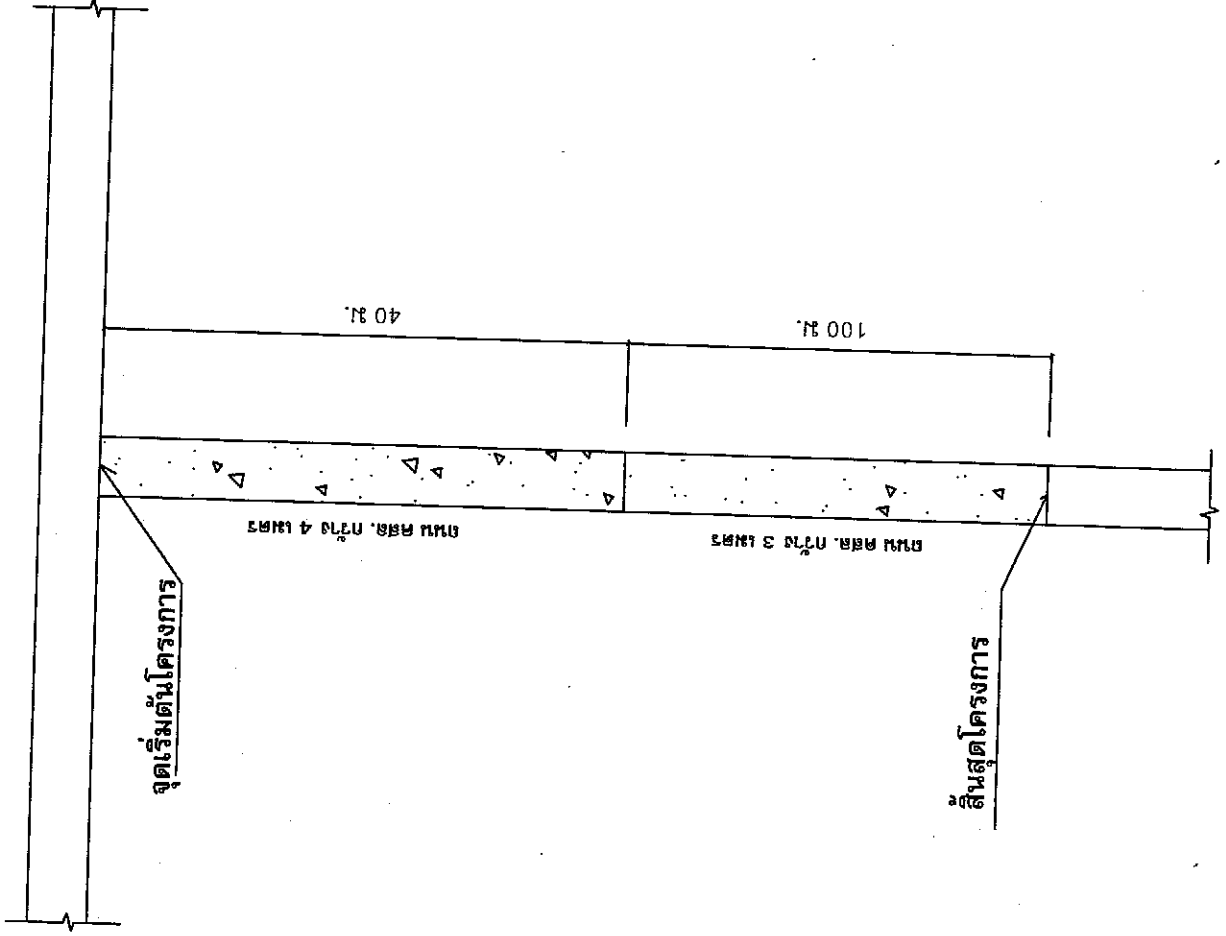
| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวมยอดเงิน | หมายเหตุ |
|---------------------|--------------------------------|-------|--------|----------------|-----------|-----------------|-----------|------------|----------|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 3 | ขอคอกมา งานท่อลอดกลม ค.ส.ล. | | | | | | | 183,314.03 | |
| 3.1 | ขนาด 0.30 ม. | เมตร | | | - | | - | - | |
| 3.2 | ขนาด 0.40 ม. | เมตร | | | - | | - | - | |
| 3.3 | ขนาด 0.60 ม. | เมตร | | | - | | - | - | |
| 3.4 | ขนาด 0.80 ม. | เมตร | | | - | | - | - | |
| 3.5 | ขนาด 1.00 ม. | เมตร | | | - | | - | - | |
| 3.6 | ขนาด 1.20 ม. | เมตร | | | - | | - | - | |
| 3.7 | ขนาด 1.50 ม. | เมตร | | | - | | - | - | |
| 3.8 | กั้นแพงปากท่อ | ลบ.ม. | | | - | | - | - | |
| 3.7 | งานปลูกหญ้า | ตร.ม. | | | - | | - | - | |
| รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน | | | | | - | | - | 183,314.03 | |

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านยาง หมู่ที่ ๓

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนางนารี -บ้านบางกองกาย ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ความยาว ๕๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓ เมตร ความยาว ๑๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ปริมาตรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๖๙ ลบ.ม. หรือปริมาตรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๔๖๐ ตร.ม. พร้อมลงลูกรังไหลทางข้างละ ๐.๐๐ - ๐.๕๐ เมตร ปริมาตรหินลูกรังไหลทางไม่น้อยกว่า ๒๘ ลบ.ม. ตามแบบ อบต.บ้านเหล่า พร้อมป้ายโครงการ



ทิศเหนือ

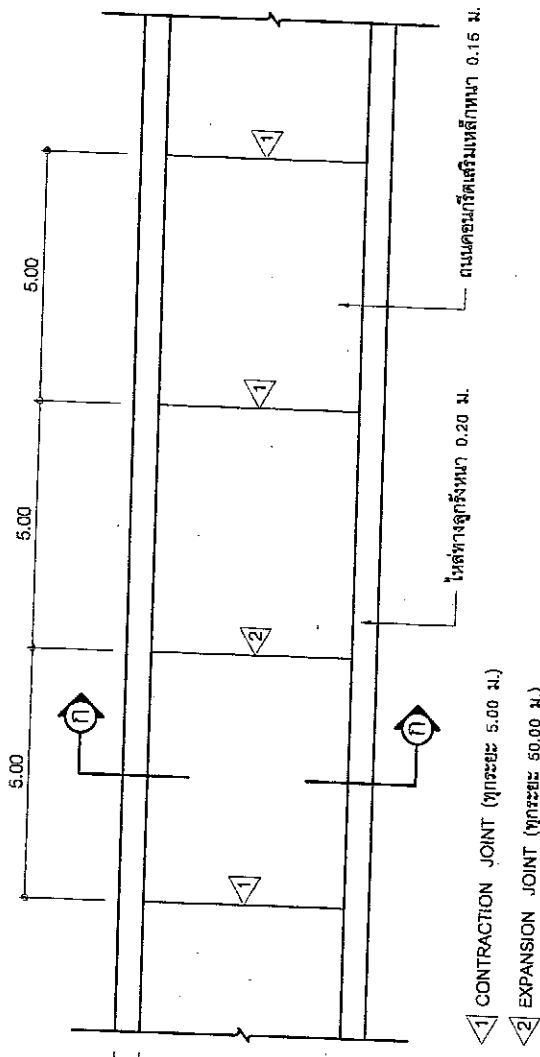


ผังบริเวณ, แผนที่

ขนาดตามจริง

| | |
|------------------------|------------|
| มาตราส่วน NOT TO SCALE | |
| เลขที่แบบ | จำนวนแผ่น |
| แผ่นที่ | รวมทั้งหมด |

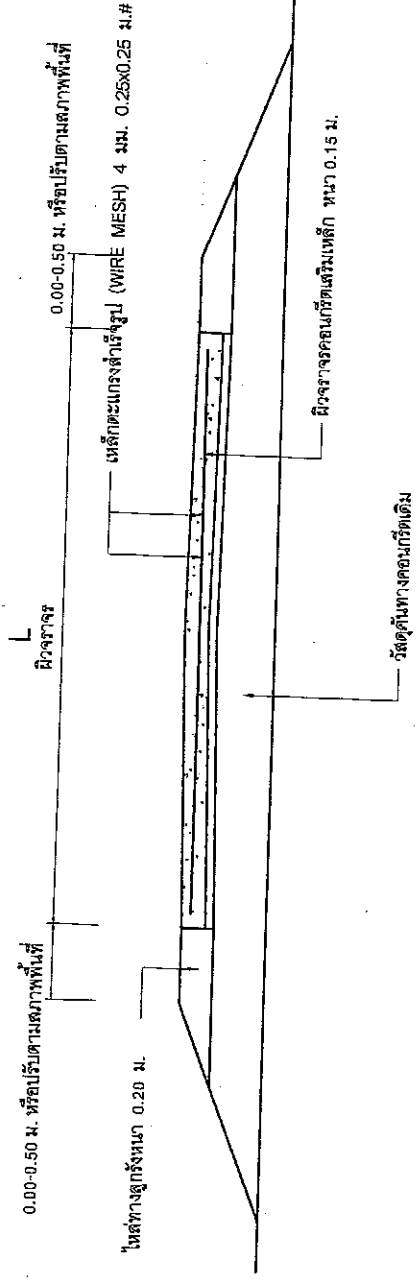
| | |
|---------------------------|--|
| โครงการ | โครงการถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก |
| เจ้าของโครงการ | องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า |
| สถานที่ก่อสร้าง | บ้านเหล่า อ.ห้วย ๙ ต.ห้วย 41150 |
| เขียนแบบ | เขียนแบบ (นายสมทรง บุตรแก้ว) พย.10875 |
| ตรวจแบบ | ตรวจแบบ (นายสุริยา โค้งทุ่งนก) พย.10875 |
| เห็นชอบ | เห็นชอบ (นางมณี คุ้มคำ) พย.10875 |
| ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล | ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล (นางมณี คุ้มคำ) พย.10875 |
| ออกแบบ | ออกแบบ (นายคิงเฟฟ สัมบุรณ์) พย.10875 |
| แบบแสดง | แบบแสดง |



แปลนฐานคอนกรีตเสริมเหล็ก

Nat To Scale

การพิจารณากำลังอัดประลัยเพื่อการตรวจรับงานคอนกรีตก่อนอายุคอนกรีตครบ 28 วัน ให้ตรวจรับได้ แต่ต้องมีผลการทดสอบกำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างคอนกรีตที่เก็บจากการเทโครงสร้างจริงในหน้างาน ซึ่งต้องมีค่ากำลังอัดประลัยไม่ต่ำกว่า 240 ksc. ทั้งนี้อายุของคอนกรีตไม่น้อยกว่า 7 วัน กำลังอัดประลัยไม่ต่ำกว่า 75% ของค่ากำลังอัดประลัย ที่ 240 ksc.
 อัจฉิง แบบ มทช. 101-2561

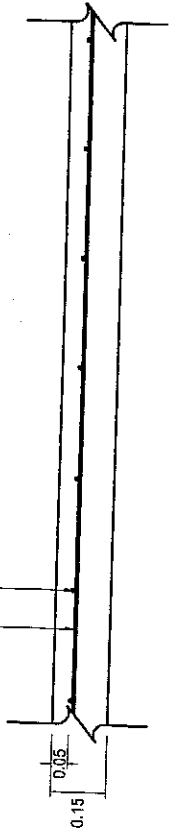


รูปตัด ก-ก

Nat To Scale

| | |
|--|------------|
| องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า ถ.บ้านเหล่า อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี 41000 | |
| โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดผิวจราจรกว้าง 4 เมตร | |
| สถานที่ก่อสร้าง | |
| ตำบลบ้านเหล่า อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี | |
| เขียน / ศึกษาดูงาน | |
| (นายสมทรง ขุนแก้ว) สถ.10875 | |
| ตรวจ | |
| (นายสุริยา ไกรรุ่งเรือง) สถ.60893 | |
| เห็นชอบ | |
| (นางยุริ สุริวงศ์) | |
| ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า | |
| อนุมัติ | |
| (นายคำพิง สมบุญชัย) | |
| นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า | |
| วัน เดือน ปี | แผ่นที่ |
| แก้ไขครั้งที่ | |
| แบบเลขที่ | ยล.02/2561 |

RB 6 มม. @ 0.30 ม.# หรือเหล็กตะแกรงลวด (WIRE MESH) 4 มม. 0.25 x 0.25 ม.#

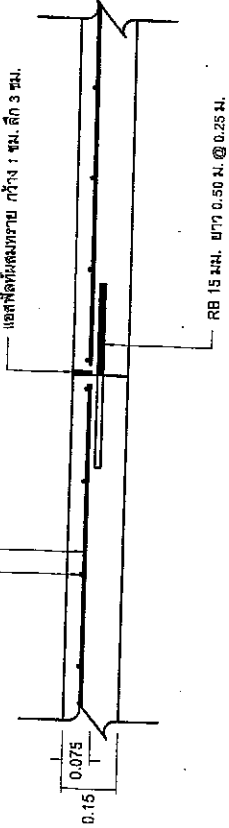


แบบขยายการเสริมเหล็กตะแกรง

Not To Scale

RB 6 มม. @ 0.30 ม.# หรือเหล็กตะแกรงลวด (WIRE MESH) 4 มม. 0.25 x 0.25 ม.#

แอสฟัลต์ผสมทราย กว้าง 3 ซม.

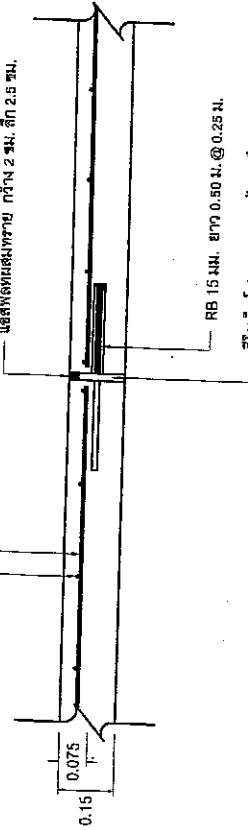


แบบขยายรอยต่อเพื่อการหดตัว (CONTRACTION JOINT)

Not To Scale

RB 6 มม. @ 0.30 ม.# หรือเหล็กตะแกรงลวด (WIRE MESH) 4 มม. 0.25 x 0.25 ม.#

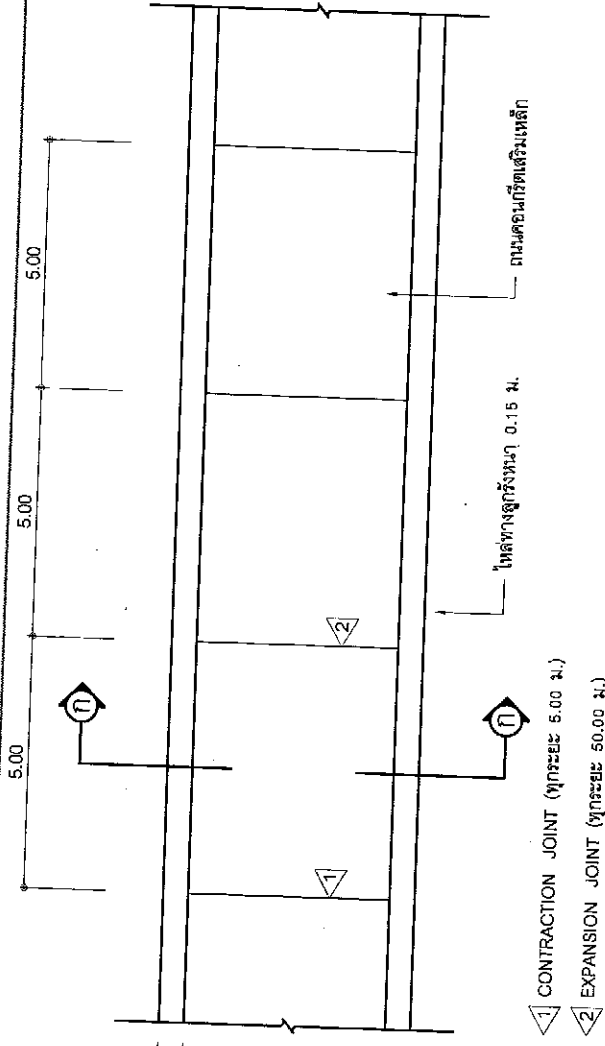
แอสฟัลต์ผสมทราย กว้าง 2 ซม. ลึก 2.5 ซม.



แบบขยายรอยต่อเพื่อการขยายตัว (EXPANSION JOINT)

Not To Scale

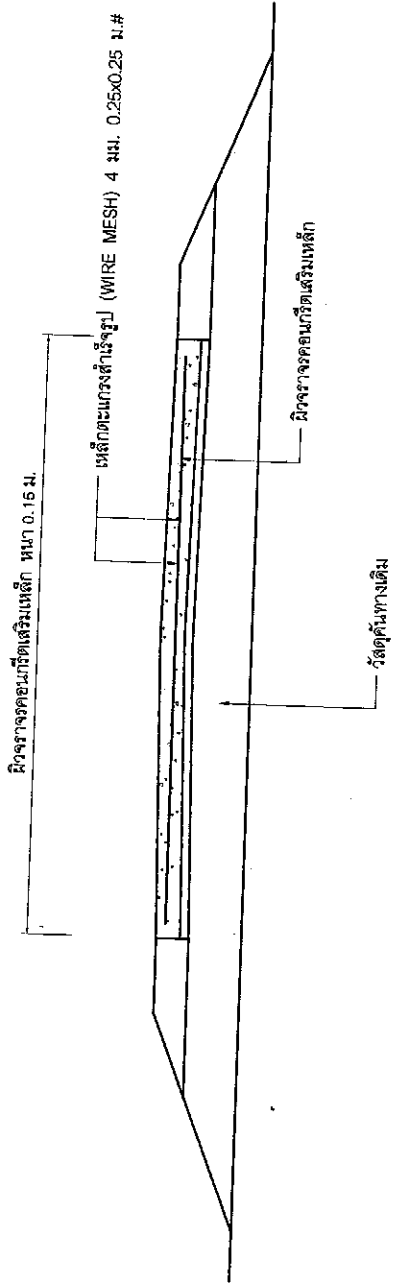
| |
|--|
| องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า ฉบับหน้า ๑.๑๓๗ จตุรมาสี่ 4119 |
| โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีต ขนาดผิวจราจรกว้าง 4 เมตร |
| สถานที่ก่อสร้าง |
| ตำบลบ้านเหล่า อ.เสถียร จ.อุตรดิตถ์ |
| เขียน / ศึกษาดูงาน |
| (นายสมหวัง บุตรแก้ว) ธ.บ. 10875 |
| ตรวจ |
| (นายสุวิภา ทรัพย์) ผอ.กองช่าง |
| เห็นชอบ |
| (นางสุวิภา ทรัพย์) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า |
| อนุมัติ |
| (นายคำไท สมบูรณ์) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า |
| วัน เดือน ปี |
| แผนที่ |
| แก้ไขครั้งที่ |
| แบบเลขที่ บล.๐2/2561 |



แปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

Not To Scale

การพิจารณาทำลั้งอัดประลัยเพื่อการตรวจรับงานคอนกรีต กั้นอายุคอนกรีตครบ 28 วัน ให้ตรวจรับได้ แต่ต้องไม่เกิดการ พดสอบก็ลั้งอัดประลัยของแผงผิวจราจรคอนกรีตที่เก็บจากการ เทโครงสร้างจริงในหน้างาน ซึ่งต้องมีค่าลั้งอัดประลัยได้ต่ำกว่า 240 ksc. ทั้งนี้อายุของคอนกรีตไม่น้อยกว่า 7 วัน กัลั้งอัด ประลัยไม่ได้กว่า 75% ของค่ากัลั้งอัดประลัย ที่ 240 ksc. อ้างอิง แบบ มทศ. 101-2561



รูปตัด ก-ก

Not To Scale

| |
|--|
| องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า บ้านเหล่า อ.เชียง จ.อุตรดิตถ์ 41150 |
| โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 3 เมตร |
| สถานที่ก่อสร้าง |
| บ้านเหล่า อ.เชียง จ.อุตรดิตถ์ |
| ออกแบบ / เขียนแบบ (นายสมทรง บุตรแก้ว) ตจ.10875 |
| ตรวจ (นายสุริยา ไคร่มูนอก) ผ.กองช่าง |
| เห็นชอบ (นางเขษุมณี สุรินทร์) ผ.กองช่าง |
| ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า |
| อนุมัติ (นายสุวิทย์ สนิธิรัมย์) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า |
| วันที่ หน้า |
| แก้ไขครั้งที่ |
| แบบอยู่ที่ บล.01/2561 |

