

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการขยายไหล่ทาง หมู่ที่ ๑๔ สายคลองซอยไปโคกกลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโนนสัง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๕๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

- โครงการขยายไหล่ทาง หมู่ที่ ๑๔ สายคลองซอยไปโคกกลาง

มีรายละเอียดดังนี้

- งานก่อสร้างขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๑.๕๐ ม. (ฝั่งทิศตะวันออก) ยาวไม่น้อยกว่า ๔๕๙ ม. พื้นทีถนน คสล. ไม่น้อยกว่า ๗๗๖ ตร.ม. พร้อมวางท่อ คสล. ศก. ๐.๔๐ ม. จำนวน ๘ ท่อน งานดินลูกรังบดอัดแน่นรองพื้นทางไม่น้อยกว่า ๔๖๐ ลบม. พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครง ๑ ป้าย (หรือรายละเอียดตามแบบและการประมาณราคาของเทศบาล)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๔๕๐,๐๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ แบบ พร. ๔

๕.๒ แบบ พร. ๕ ตามเอกสารแนบ

๖. รายชื่อคณะกรรมการ

|                            |                                      |               |
|----------------------------|--------------------------------------|---------------|
| ๖.๑ นายอัศัญญ์ เถาว์วัลย์  | ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง         | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายเกียรติศักดิ์ วันละ | ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา           | กรรมการ       |
| ๖.๓ นายอิทธิพล ภูเงิน      | ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง | กรรมการ       |

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง ขยายไหล่ทาง หมู่ที่ ๑๔ สายคลองซอยไปโคกกลาง

ประเภท ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
หน่วยงานราชการ เทศบาลโนนสัง  
สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลโนนสัง

| ลำดับที่ | รายการ                         | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน    | Factor F | รวมค่าก่อสร้าง |
|----------|--------------------------------|-------------------------|----------|----------------|
| ๑        | ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ท๑-๐๑     | ๓๒๘,๒๙๙.๐๐              | 1.3624   | 447,274.56     |
| ๒        | ป้ายประชาสัมพันธ์ ๑ ป้าย       | ๓,๐๐๐.๐๐                | 1.0000   | 3,000.00       |
|          | เนื้อไข่                       |                         |          |                |
|          | เงินลงทุนจ่าย.....0.00%        |                         |          |                |
|          | เงินประกันผลงานหัก.....0.00%   |                         |          |                |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00%      |                         |          |                |
|          | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00%   |                         |          |                |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น |                         |          | 450,274.56     |
|          | คิดเป็นเงินงบประมาณ            | (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) |          | 450,000.00     |

ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง  
(นายอิทธิพล ภูเงิน) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง  
(นายเกียรติศักดิ์ วันละ) หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการราคากลาง  
(นายอัศยุญ์ เถาว์วัลย์) ปลัดเทศบาลโนนสัง

ลงชื่อ...ดาบตำรวจ.....อนุมัติ  
(ประยูร บุญช่วย) นายกเทศมนตรีเทศบาลโนนสัง

รายการประมาณราคางาน ขยายไหล่ทาง หมู่ที่ ๑๔ สายคลองข่อยไปโคกกลาง

ปร.๔

โครงการ ขยายไหล่ทาง หมู่ที่ ๑๔ สายคลองข่อยไปโคกกลาง

ขนาดโครงการ ถนนคอนกรีตกว้าง ๑.๕๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๔๕๕ เมตร พื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๗๒ ตารางเมตร (หรือตามแบบเทศบาล)  
สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลโนนสัง

| ลำดับ | รายการ                                                                                                                                                                                                                          | จำนวน                              | หน่วย                       | ค่าวัสดุ                           |                                                 | ค่าแรงงาน/เครื่องจักร        |                              | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน                     |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |                             | ราคา/หน่วย                         | จำนวนเงิน                                       | ราคา/หน่วย                   | จำนวนเงิน                    |                                                 |
| ๑     | งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นที่เดิม                                                                                                                                                                                                    | ๗๗๖.๐๐                             | ตรม                         | ๐.๐๐                               | ๐.๐๐                                            | ๑.๖๐                         | ๑,๒๔๑.๖๐                     | ๑,๒๔๑.๖๐                                        |
| ๒     | งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก<br>-งานผิวทางคอนกรีตปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ str ๒๔๐ ksc ทน ๑๕ ชม.<br>-งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)<br>-งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)<br>-งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) | ๗๗๖.๐๐<br>๒๒.๐๐<br>๖๔.๐๐<br>๒๒๔.๐๐ | ตรม<br>เมตร<br>เมตร<br>เมตร | ๓๖๐.๐๐<br>๑๖๕.๐๐<br>๗๕.๐๐<br>๗๘.๐๐ | ๒๗๔,๓๖๐.๐๐<br>๓,๖๓๐.๐๐<br>๔,๘๗๕.๐๐<br>๑๗,๘๖๒.๐๐ | ๐.๐๐<br>๐.๐๐<br>๐.๐๐<br>๐.๐๐ | ๐.๐๐<br>๐.๐๐<br>๐.๐๐<br>๐.๐๐ | ๒๗๔,๓๖๐.๐๐<br>๓,๖๓๐.๐๐<br>๔,๘๗๕.๐๐<br>๑๗,๘๖๒.๐๐ |
| ๓     | งานไหล่ทางลูกรังแต่งปรับเกลี่ย                                                                                                                                                                                                  | ๐.๐๐                               | ลบม                         | ๘๑.๐๐                              | ๐.๐๐                                            | ๐.๐๐                         | ๐.๐๐                         | ๐.๐๐                                            |
| ๔     | งานทรายหยาบรองพื้นใต้คอนกรีตหนา ๕ เซนติเมตร<br>(sand cushion under concrete pavement)                                                                                                                                           | ๓๕.๐๐                              | ลบม                         | ๕๐๐.๐๐                             | ๑๗,๕๐๐.๐๐                                       | ๑.๐๐                         | ๓๕.๐๐                        | ๑๗,๕๓๕.๐๐                                       |
| ๕     | งานวางท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก คก. ๐.๔๐ เมตร มอก.ชั้น ๓                                                                                                                                                                          | ๖.๐๐                               | ท่อน                        | ๕๗๐.๐๐                             | ๓,๔๒๐.๐๐                                        | ๑.๐๐                         | ๖.๐๐                         | ๓,๔๒๖.๐๐                                        |
| ๖     | งานรื้อถอนถนนคอนกรีตเดิม                                                                                                                                                                                                        | ๐.๐๐                               | ตรม                         | ๐.๐๐                               | ๐.๐๐                                            | ๑๑๔.๐๐                       | ๐.๐๐                         | ๐.๐๐                                            |
|       | จำนวน                                                                                                                                                                                                                           |                                    |                             |                                    |                                                 |                              | รวม                          | ๓๖,๒๐๒.๖๐                                       |

ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง

(นายอิทธิพล ใจเงิน) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง

(นายเกียรติศักดิ์ วันละ) หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการราคากลาง

(นายอัศยุทธิ์ เถาว์วัลย์) ปลัดเทศบาลโนนสัง

ลงชื่อ...ดาบตำรวจ.....อนุมัติ

(ประยูร บุญช่วย)

นายกเทศมนตรีเทศบาลโนนสัง





รายละเอียดโครงการ

-งานก่อสร้างขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๑.๕๐ เมตร (ฝั่งทิศตะวันออก) ยาวไม่น้อยกว่า ๔๕๙ เมตร พื้นที่ถนน คสล.ไม่น้อยกว่า ๗๗๖ ตารางเมตร พร้อมงานวางท่อ คสล. ศก. ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๘ ท่อน งานดินลูกรังบดอัดแน่นรองพื้นทาง ไม่น้อยกว่า ๔๖๐ ลบม. หรือรายละเอียดตามแบบแปลนและการประมาณราคาของเทศบาล และป้ายระชาสัมพันธ์ ๑ ชุด

โครงการขยายไหล่ทาง หมู่ที่ ๑๔ สายคลองข่อยไปโคกกลาง

ผังแปลนบริเวณก่อสร้าง (พอสังเขป)

not to scale



กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง จังหวัดหนองบัวลำภู

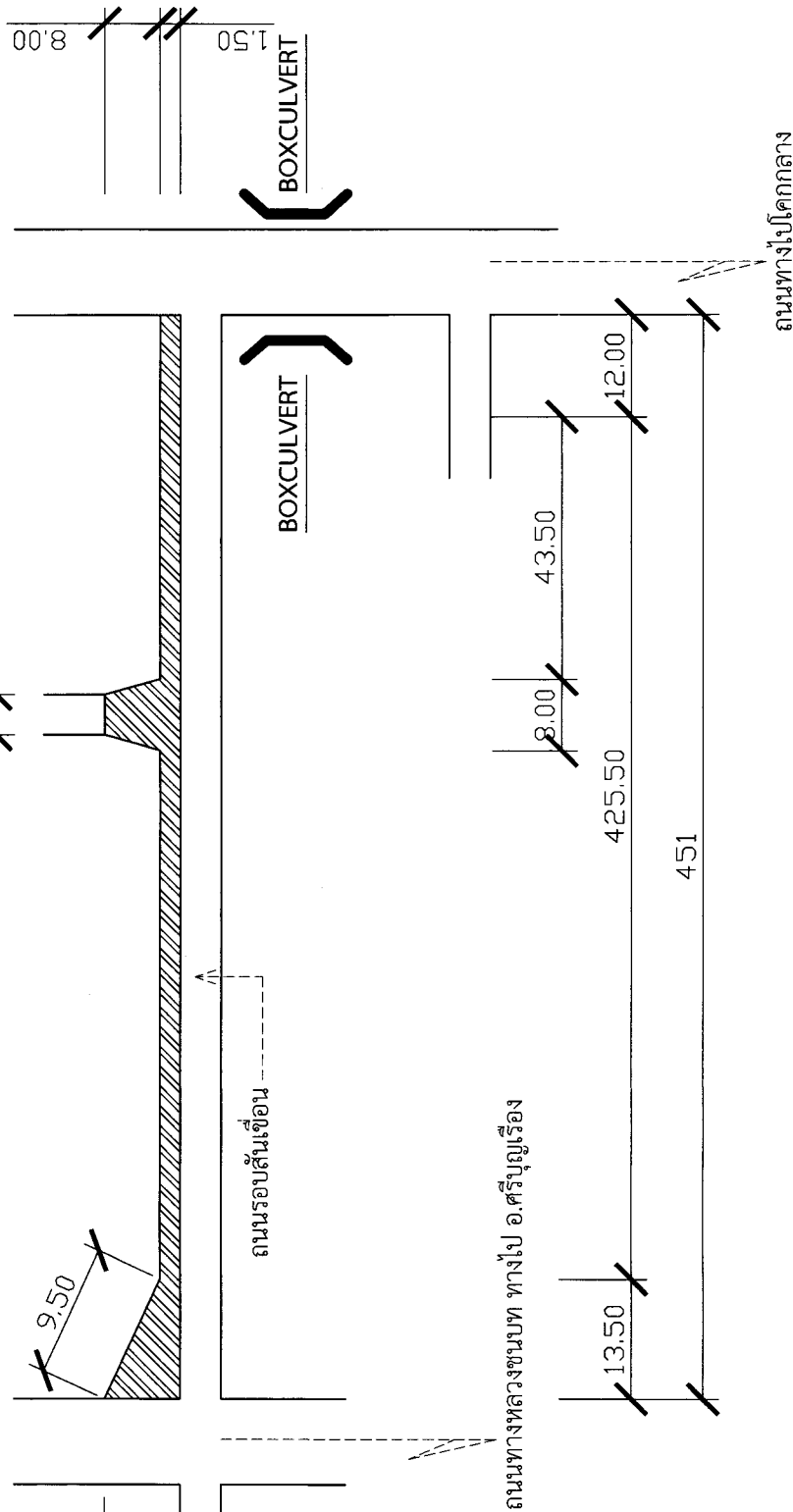
|                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| สำรวจ                       | นายสมศักดิ์ คุ้มใจ (นายก อบต.โนนสูง) |
| ออกแบบ                      | นายสมศักดิ์ คุ้มใจ (นายก อบต.โนนสูง) |
| หน้างานควบคุมและก่อสร้าง    | นายสมศักดิ์ คุ้มใจ (นายก อบต.โนนสูง) |
| วิศวกรโยธา                  | นายสมศักดิ์ คุ้มใจ (นายก อบต.โนนสูง) |
| หน้างานการโยธา              | นายสมศักดิ์ คุ้มใจ (นายก อบต.โนนสูง) |
| ผอ.กองช่าง                  | นายสมศักดิ์ คุ้มใจ (นายก อบต.โนนสูง) |
| หัวหน้างานโยธา              | นายสมศักดิ์ คุ้มใจ (นายก อบต.โนนสูง) |
| ปลัดเทศบาล                  | นายสมศักดิ์ คุ้มใจ (นายก อบต.โนนสูง) |
| อนุมัติ                     | นายสมศักดิ์ คุ้มใจ (นายก อบต.โนนสูง) |
| ดำเนินการ                   | นายสมศักดิ์ คุ้มใจ (นายก อบต.โนนสูง) |
| แบบก่อสร้าง                 | นายสมศักดิ์ คุ้มใจ (นายก อบต.โนนสูง) |
| แบบเลขที่                   | แบบที่                               |
| รวม                         | แผ่น                                 |
| ให้ใช้บังคับจนกว่าจะหมดอายุ |                                      |

ข้อมูลกำหนดเพิ่มเติมงาน

—นางสาวสุวิมลศรีสินี โสโพนาง ๕๖๐ ถ.บม. ก่อนထေးကုသယဇာတိကုသလိယာ  
တိုက်ရောက်သောအခါ အသက် ၁၀ နှစ်ခန့်ရှိပြီဖြစ်သည်။ (သက်တမ်း ၁၀ နှစ်) ဖြစ်သည်။  
အဘိုးအမိကလေးများကလေးစားပေးထားသည်။ ၁၀ နှစ်က  
—အမေ့လျော်ရသည်။ အဘိုးအမိကလေးစားပေးထားသည်။ အဘိုးအမိကလေးစားပေးထားသည်။  
အဘိုးအမိကလေးများကလေးစားပေးထားသည်။ အဘိုးအမိကလေးစားပေးထားသည်။  
အဘိုးအမိကလေးများကလေးစားပေးထားသည်။ အဘိုးအမိကလေးစားပေးထားသည်။



กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง  
จังหวัดหนองบัวลำภู

[illegible]

**รายละเอียดโครงการ**

งานก่อสร้างขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๑.๕๐ เมตร (ฝั่งทิศตะวันออก) ยาวไม่น้อยกว่า ๔๕๕ เมตร พื้นที่ถนน คลสธ. ไม่น้อยกว่า ๗๗๖ ตารางเมตร พร้อมงานวางท่อ คลสธ. ศก. ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๘ ท่อน งานดินลูกรังบดอัดแน่นรองพื้นทาง ไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม. หรือรายละเอียดตามแบบแปลนและการประมาณราคาของเทศบาล และป้ายประชาสัมพันธ์ ๑ ชุด

## แบบขยายโครงการก่อสร้างขยายถนน คสล.

ไม่แสดงมาตราส่วน



กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง  
จังหวัดหนองบัวลำภู

สำรวจ  
ออกแบบ  
หน้าแปลนและก่อสร้าง  
วิศวกรรมโยธา  
หน้าแปลนและก่อสร้าง  
หน้าแปลนและก่อสร้าง

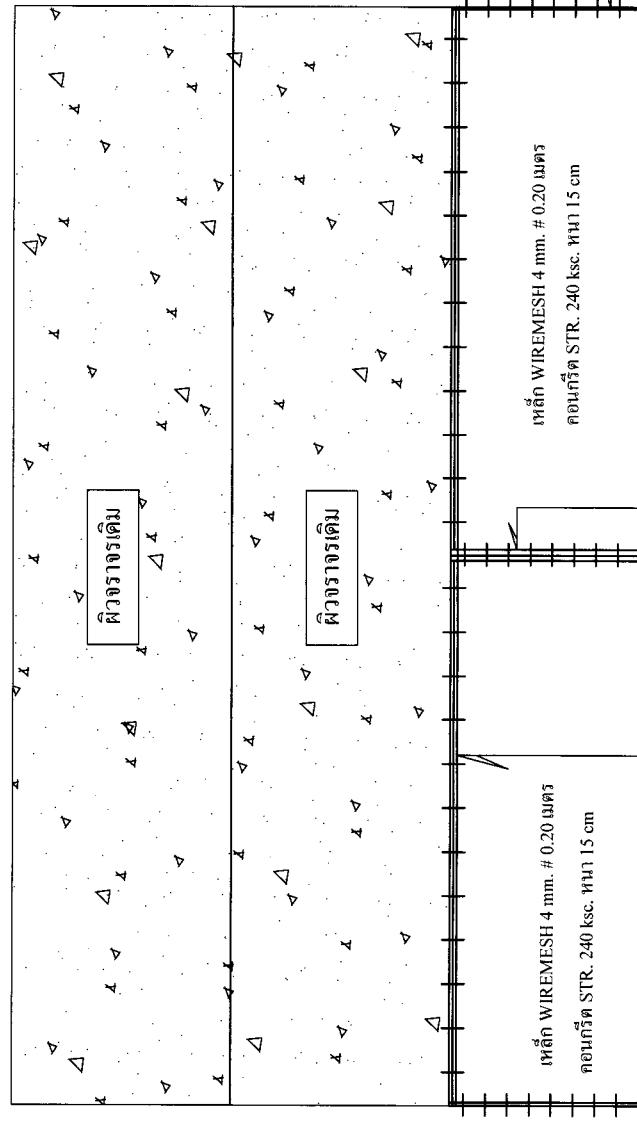
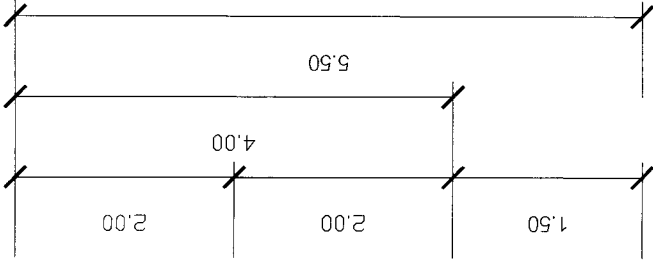
หน้าแปลนและก่อสร้าง  
หน้าแปลนและก่อสร้าง  
หน้าแปลนและก่อสร้าง

หน้าแปลนและก่อสร้าง  
หน้าแปลนและก่อสร้าง  
หน้าแปลนและก่อสร้าง

หน้าแปลนและก่อสร้าง  
หน้าแปลนและก่อสร้าง  
หน้าแปลนและก่อสร้าง

หน้าแปลนและก่อสร้าง  
หน้าแปลนและก่อสร้าง  
หน้าแปลนและก่อสร้าง

หน้าแปลนและก่อสร้าง  
หน้าแปลนและก่อสร้าง  
หน้าแปลนและก่อสร้าง



EXPANSION JOINT  
(ทุกระยะ 30 เมตร)

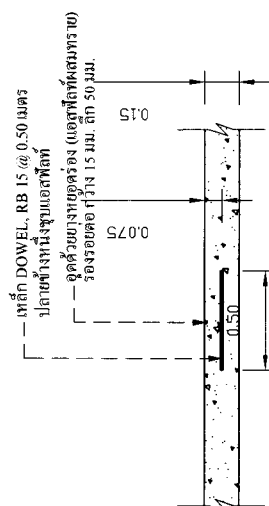
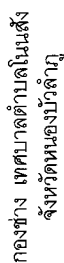
LONGITUDINAL JOINT  
(เจาะเสริมเหล็ก DB 16  
ทุกระยะ 1 เมตร กับถนนคอนกรีตเดิม  
ยาวเข้าไปในถนน คสล.เดิมไม่น้อยกว่า 30 cm)

### แบบขยายการวางเหล็กเสริม joint และตะแกรงเหล็ก

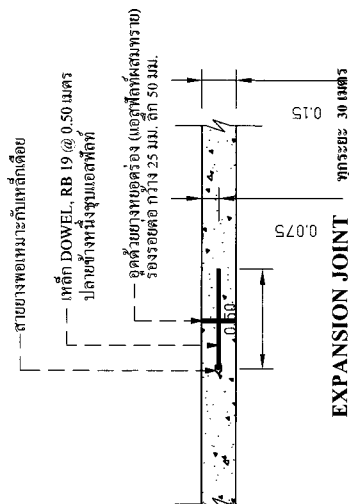
not to scale

รายละเอียดแบบกำหนดเพิ่มเติม

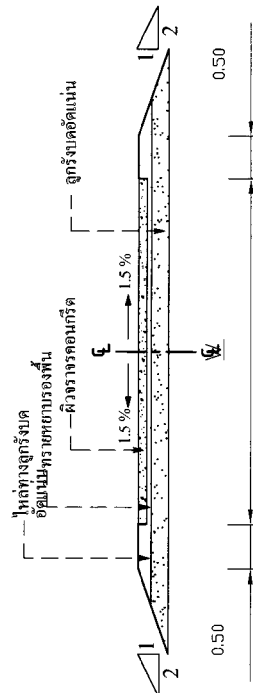
LONGITUDINAL JOINT  
(เจาะเสริมเหล็ก DB 16  
ทุกระยะ 1 เมตร กับถนนคอนกรีตเดิม  
ยาวเข้าไปในถนน คสล.เดิมไม่น้อยกว่า 30 cm)



# CONTRACTION JOINT



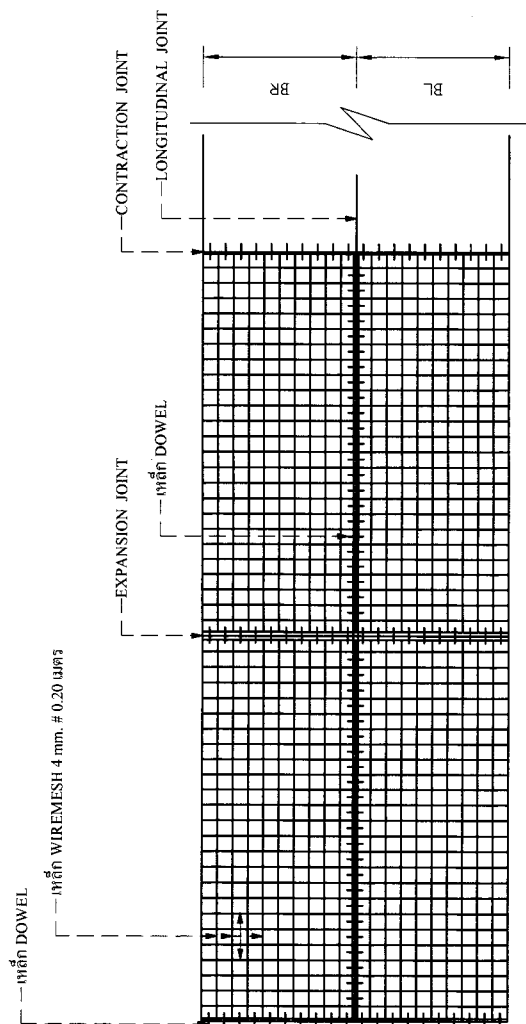
EXPANSION JOINT 905395 30 13495



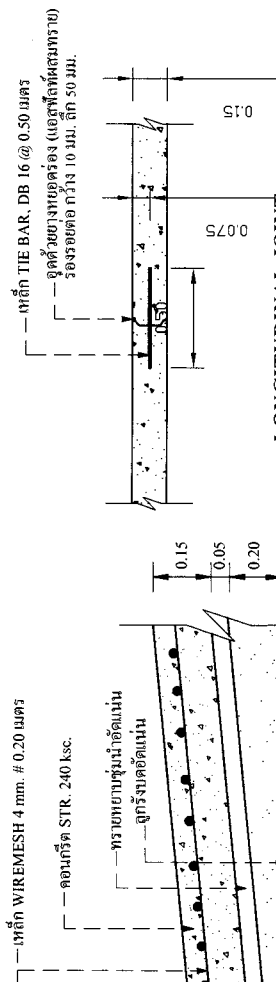
หมายเหตุ: W หมายถึง ความกว้างของถนน  
(ตามรายละเอียดประกอบแบบ)

กรุ๊ปได้ขยาย

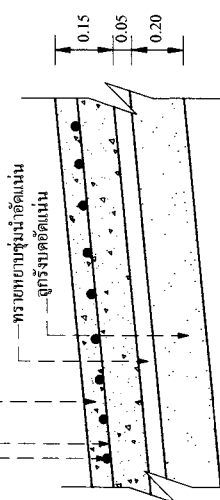
not to scale



## แผนการวางตะแกรงเหล็ก



## LONGITUDINAL JOINT



รายละเอียดบนคอนกรีตเสริมเหล็ก

not to scale

แบบขนานคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามแบบ ท.๑ (หนา ๑๕ ซม)

not to scale

[illegible]



กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง  
จังหวัดหนองบัวลำภู

အိန္ဒိယ

๑๑๓๓

นายแพทย์

หน.ฝ่ายการโยธา

|   |  |
|---|--|
| 7 |  |
|---|--|

หัวหน้าผากบริเวณ

2  
2

—

2

เพื่อให้ผู้ค้าได้เรียนรู้

ข้อ คสส. ขนาดตามที่กำหนด -

**ดินถมอัดแน่น**

คอนกรีตหยาบรองท่อ 1:3:5  
หนา 5 เซนติเมตร

พรายหยาบ หน้า 3 เซนติเมตร

1.20

รูปตัดตามขวางการวางท่อ

not to scale

ยารองรอยเพื่อมตอทอด ด้วย  
คอนกรีตหยาบ 1:3:5

ข้อ คสส. ขนาดตามที่กำหนด

คอนกรีตหยาบรองท่อ 1:3:5  
หนา 5 เซนติเมตร

ทรัพยากรภายใน หน้า 3 เสนอดีเมตร

รูปตัดตามยาวการวางท่อ

not to scale

# แบบแสดงการวางท่อในงานก่อสร้าง

ให้ใช้ค่าตัวเลขกำหนดไว้เท่านั้น