

แบบสรุปรงานซ่อมแซมถนนที่ชำรุดจากอุทกภัย

**ชื่อโครงการ** ซ่อมแซมถนนดินพร้อมลงดินลูกรัง ถนนสายบ้านหนองบัว ไปหนองข้างต้าย ที่ได้รับความเสียหาย ผลกระทบจากการเกิดอุทกภัย ภาวหน้าซีโหลทะเล็กลันตลิ่ง

**ปริมาณงาน** **ช่วงที่ 1** จากสระน้ำพระทัย ความกว้างเฉลี่ย 6.00 เมตร ยาว 2,000 เมตร ซ่อมแซมโดยการถมดินและลงดินลูกรังเป็นจุด ๆ ที่ถนนได้รับความเสียหาย รวมปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 820 ลูกบาศก์เมตร และรวมปริมาตรดินลูกรังไม่น้อยกว่า 150 ลูกบาศก์ เมตร พร้อมเกรดปรับเกลี่ยทับแน่น รวมพื้นที่เกรดปรับเกลี่ยทับแน่นไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร

**ช่วงที่ 2** ต่อจากช่วงที่ 1 ความกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 1,240 เมตร ซ่อมแซมโดยการถมดินเป็นจุด ๆ ที่ถนนได้รับความเสียหาย รวมปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 450 ลูกบาศก์เมตร วางท่อค.ส.ล.ชั้น 3 ขนาด Ø 0.60 เมตร จำนวน 2 แถว ๆ ละ 8 ท่อน รวม 16 ท่อน ยาแนว รอยต่อให้เรียบร้อย พร้อมเกรดปรับเกลี่ยทับแน่น รวมพื้นที่เกรดปรับเกลี่ยทับแน่นไม่น้อยกว่า 4,960 ตารางเมตร

(รายละเอียดและแบบแปลนตามที่ทต.บึงสำโรงกำหนด)

**สถานที่ดำเนินการ** บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลบึงสำโรง อำเภอกันังสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

**หน่วยงานเจ้าของโครงการ** เทศบาลตำบลบึงสำโรง อำเภอกันังสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

**แบบเลขที่** - / 2565

**คำนวณราคาเมื่อวันที่** 1 กุมภาพันธ์ 2565


ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	รวมเป็นเงิน
1	งานวางท่อคสล.ขนาดØ 0.40 เมตร	ท่อน	-	802.16	-	1.36	1091.50	-
2	งานวางท่อคสล.ขนาดØ 0.60 เมตร	ท่อน	16.00	1,350.85	21,613.52	1.3607	1,838.09	29,409.52
3	งานดินลูกรัง	ลบ.ม.	150.00	264.29	39,643.50	1.3607	359.62	53,942.91
4	งานดินถมคันทาง (ขนย้ายดิน)	ลบ.ม.	1,270.00	40.53	51,473.10	1.3607	55.15	70,039.45
5	งานเกรดปรับเกลี่ยทับแน่น	ลบ.ม.	16,960.00	3.60	61,056.00	1.3607	4.90	83,078.90
<b>TOTAL (รวมทั้งหมด)</b>								<b>236,470.77</b>

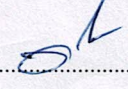
ผลรวมค่างานต้นทุนงานซ่อมแซมทาง = 173,786.12

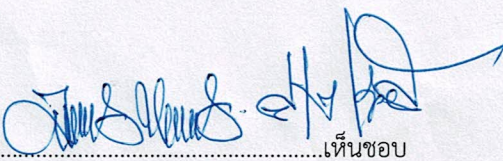
ค่า Factor F = 1.3607

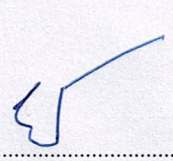
<b>ขอรับเงินงบประมาณเพียง</b>	<b>สองแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน</b>	<b>234,000.00</b>
-------------------------------	------------------------------------	-------------------

ขนาดหรือเนื้อที่ 16,960.00 ตร.ม.      เฉลี่ยราคา - บาท/ตร.ม      13.80

(ลงชื่อ)..........สำรวจ  
(นายพนชัย ไพศาลธรร)  
ผู้ช่วยช่างโยธา

(ลงชื่อ)..........ประมาณราคา/ตรวจ  
(นายคมสันต์ เชื้อกุดรู)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..........เห็นชอบ  
(นายสุรียา หาญจิตร)  
ปลัดเทศบาลตำบลบึงสำโรง

(ลงชื่อ)..........อนุมัติ  
(นายยงยุทธ คำประพันธ์)  
นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

**บัญชีรายการซ่อมแซมถนน (B.O.Q.)/ใบเสนอราคา**

**ชื่อโครงการ** ซ่อมแซมถนนดินพร้อมลงดินลูกรัง ถนนสายบ้านหนองบัว ไปหนองข้างต้าย ที่ได้รับความเสียหาย ผลกระทบจากการเกิดอุทกภัย ภาชนะน้ำซีโหลทะเลล้นตลิ่ง

**ปริมาณงาน** ช่วงที่ 1 จากสระน้ำพระทัย ความกว้างเฉลี่ย 6.00 เมตร ยาว 2,000 เมตร ซ่อมแซมโดยการถมดินและลงดินลูกรังเป็นจุด ๆ ที่ถนนได้รับความเสียหาย รวมปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 820 ลูกบาศก์เมตร และรวมปริมาตรดินลูกรังไม่น้อยกว่า 150 ลูกบาศก์เมตร พร้อมเกรดปรับเกลี่ยทับแน่น รวมพื้นที่เกรดปรับเกลี่ยทับแน่นไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร

ช่วงที่ 2 ต่อจากช่วงที่ 1 ความกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 1,240 เมตร ซ่อมแซมโดยการถมดินเป็นจุด ๆ ที่ถนนได้รับความเสียหาย รวมปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 450 ลูกบาศก์เมตร วางท่อค.ส.ชั้น 3 ขนาด Ø 0.60 เมตร จำนวน 2 แถว ละ 8 ท่อน รวม 16 ท่อน ยานแนวรอยต่อให้เรียบร้อย พร้อมเกรดปรับเกลี่ยทับแน่น รวมพื้นที่เกรดปรับเกลี่ยทับแน่นไม่น้อยกว่า 4,960 ตารางเมตร

(รายละเอียดและแบบแปลนตามที่ทต.บึงสำโรงกำหนด)

**สถานที่ดำเนินการ** บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

**หน่วยงานเจ้าของโครงการ** เทศบาลตำบลบึงสำโรง อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

**แบบเลขที่** - /2565

**เสนอราคา** วันที่.....เดือน กุมภาพันธ์ 2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานวางท่อคสล.ขนาดØ 0.40 เมตร	ท่อน	-			
2	งานวางท่อคสล.ขนาดØ 0.60 เมตร	ท่อน	16.00			
3	งานดินลูกรัง	ลบ.ม.	150.00			
4	งานดินถมคันทาง (ขนย้ายดิน)	ลบ.ม.	1,270.00			
5	งานเกรดปรับเกลี่ยทับแน่น	ตร.ม.	16,960.00			
	<b>รวมค่างานซ่อมแซมถนนเป็นเงิน</b>				-	

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอราคา  
( )

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

บริษัท/ทจก. ....

**หมายเหตุ**

- ราคาค่าก่อสร้างนี้ ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว



โครงการ

ซ่อมแซมถนนดินพร้อมลงดินลูกรัง ถนนสาย บ้านหนองบัว ไปหนองซังต้าย ที่ได้ความเสียหาย ผลกระทบจากการเกิดอุทกภัย

สถานที่ดำเนินการ

บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1

ต.บึงสำโรง อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายแพทย์ ไพศาลธรรม)  
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจแบบ

(นายคมสันต์ เต็มอุตุ)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

(นายสุริยา ทยุจิตกร)  
ปลัดเทศบาลตำบลบึงสำโรง

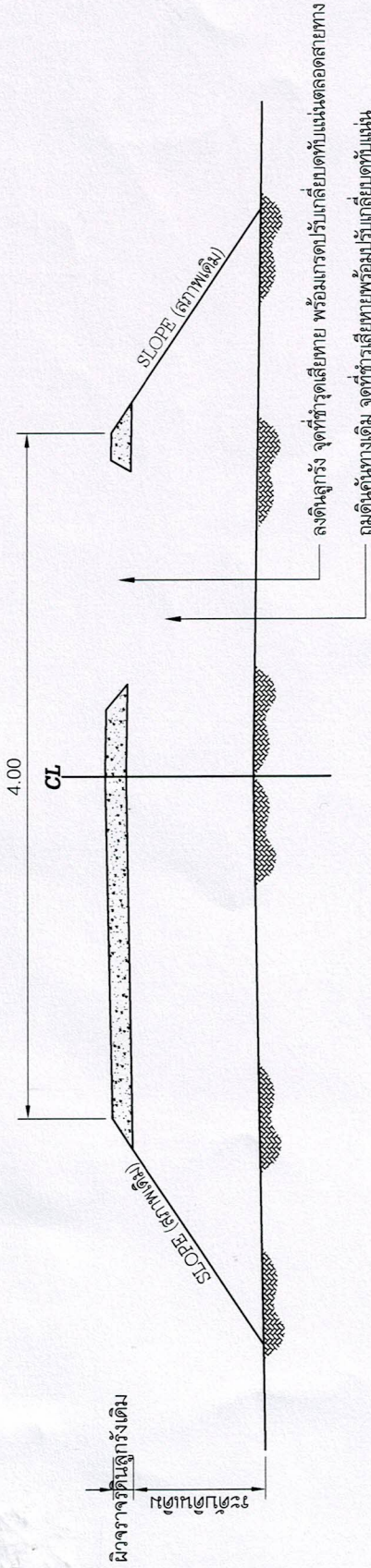
(นาย योगุทธิ์ คำประพันธ์)  
นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

วันที่ 27 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565

แบบเลขที่ - / 2565

แผ่นที่ 1 / 4

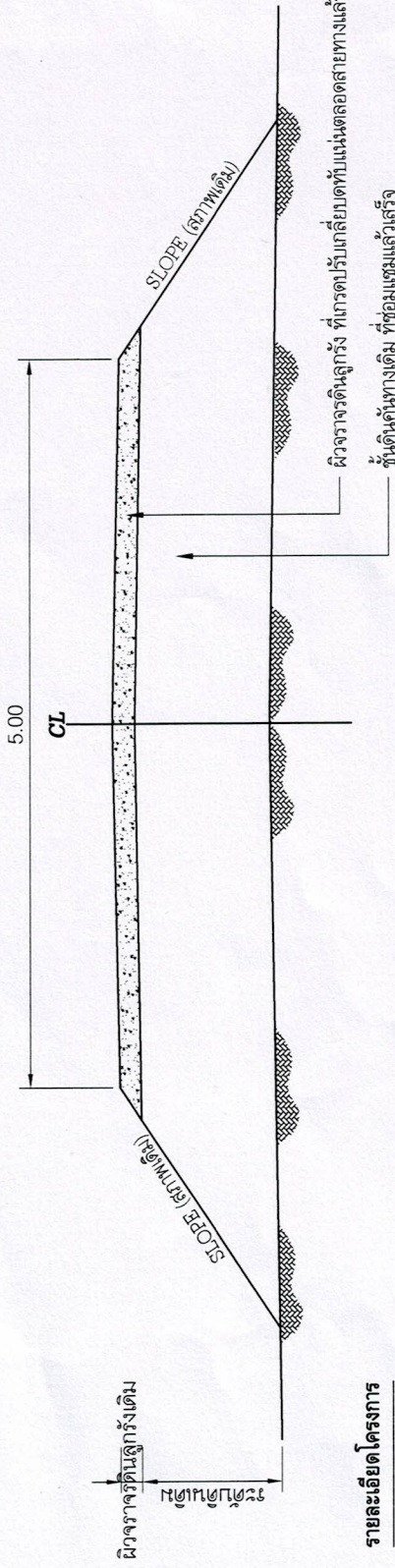
มาตรฐาน NO SCAEL



จุดที่ต่ำสุดเสียหาย พร้อมการปรับแก้ระดับถนนตลอดสายทาง  
ถนนดินลูกรัง จุดที่ต่ำสุดเสียหาย พร้อมปรับแก้ระดับถนน

### รูปตัดตามขวางสภาพถนนที่ชำรุดเสียหาย

NOT TO SCALE



ผิวจราจรดินลูกรัง ที่การปรับแก้ระดับถนนตลอดสายทางแล้วเสร็จ  
ชั้นดินคันทางเดิม ที่ซ่อมแซมแล้วเสร็จ

### รายละเอียดโครงการ

- ซ่อมแซมถนนดินพร้อมลงดินลูกรัง ถนนสายบ้านหนองบัว ไปหนองซังต้าย ที่ได้รับความเสียหาย ผลกระทบจากการเกิดอุทกภัยภายในพื้นที่ชลประทานลุ่มน้ำมูล
- ช่วงที่ 1** จากสะพานพระชัย ความกว้างเฉลี่ย 6.00 เมตร ยาว 2,000 เมตร ซ่อมแซมโดยการถมดินและลงดินลูกรังเป็นจุด ๆ ที่ถนนได้รับความเสียหาย รวมปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 820 ลูกบาศก์เมตร และรวมปริมาณดินลูกรังไม่น้อยกว่า 150 ลูกบาศก์เมตร พร้อมการปรับแก้ระดับถนน รวมพื้นที่การปรับแก้ระดับถนนไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร
- ช่วงที่ 2** ต่อจากช่วงที่ 1 ความกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 1,240 เมตร ซ่อมแซมโดยการถมดินเป็นจุด ๆ ที่ถนนได้รับความเสียหาย รวมปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 450 ลูกบาศก์เมตร วางท่อค.ส.ล.ชั้น 3 ขนาด  $\varnothing$  0.60 เมตร จำนวน 2 แถว ระยะ 8 ท่อน รวม 16 ท่อน ยกแนวรอยต่อให้เรียบร้อย พร้อมการปรับแก้ระดับถนน รวมพื้นที่การปรับแก้ระดับถนนไม่น้อยกว่า 4,960 ตารางเมตร (รายละเอียดและแบบแปลนตามที่พต.บึงสำโรงกำหนด)

### รูปตัดตามขวางสภาพถนนซ่อมแซมแล้วเสร็จ

NOT TO SCALE



โครงการ

ซ่อมแซมถนนดินพร้อมลงดินลูกรัง ถนนสาย บ้านหนองบัว ไปหนองซังตาย ที่ได้รับความเสียหาย ผลกระทบจากการเกิดอุทกภัย

สถานที่ดำเนินการ

บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1

ต.บึงสำโรง อ.แก่งสมนมวง จ.นครราชสีมา

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายพชัย โพธิ์กลางธรรม)  
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจแบบ

(นายอุดมสันต์ เชื้ออุตุรุ)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

(นายสุริยา ทาบุญจิตระ)

ปลัดเทศบาลตำบลบึงสำโรง

(นายยงยุทธ คำประพันธ์)

นายเกษตรมนตรีตำบลบึงสำโรง

วันที่ 27 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565

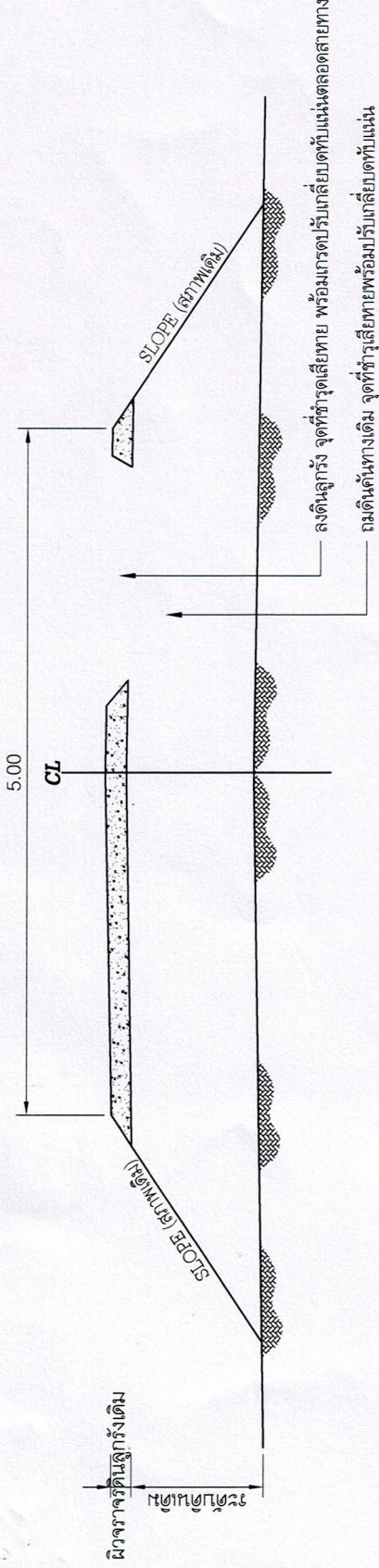
แบบเลขที่

- / 2565

แผ่นที่

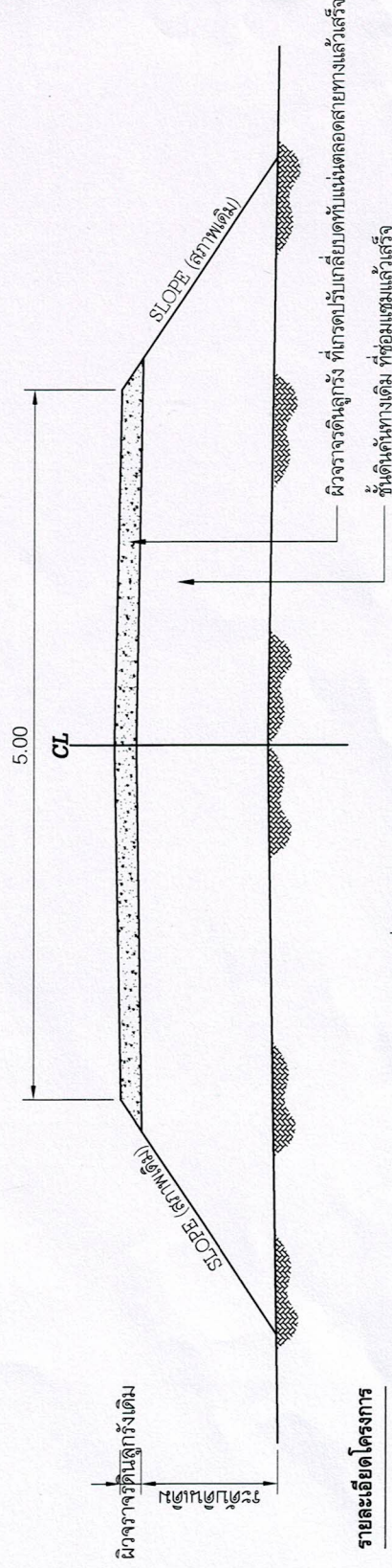
2 / 4

มาตรฐาน NO SCAEL



รูปตัดตามขวางสภาพถนนที่ชำรุดเสียหาย

NOT TO SCALE



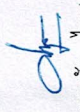


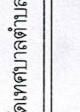
รูปตัดตามขวางสภาพถนนซ่อมแซมแล้วเสร็จ

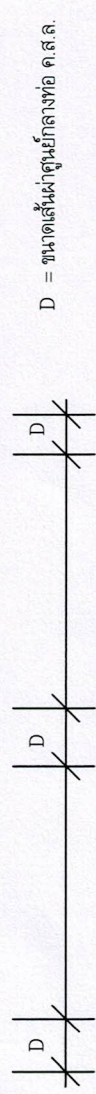
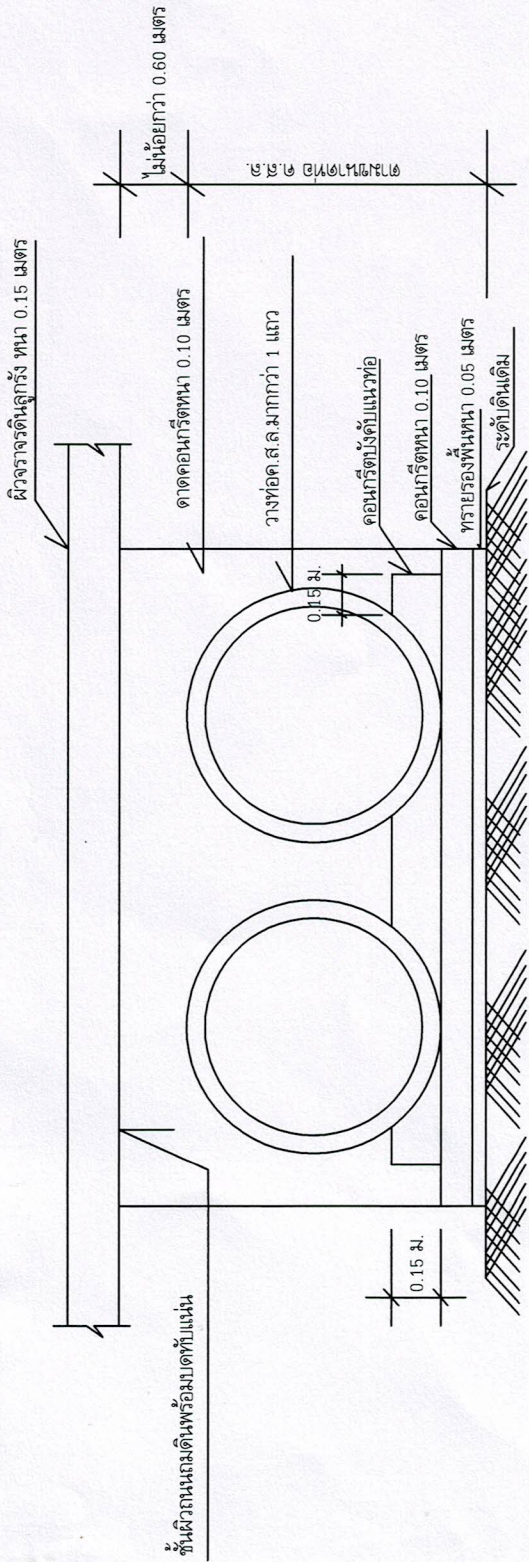
NOT TO SCALE

รายละเอียดโครงการ

- ซ่อมแซมถนนดินพร้อมลงดินลูกรัง ถนนสายบ้านหนองบัว ไปหนองซังตาย ที่ได้รับความเสียหาย ผลกระทบจากการเกิดอุทกภัยยาวกว่า 1 กิโลเมตร
- ช่วงที่ 1** จากสะพานพระขรรค์ ความกว้างเฉลี่ย 6.00 เมตร ยาว 2,000 เมตร ซ่อมแซมโดยการถมดินและลงดินลูกรังเป็นจุด ๆ ที่ถนนได้รับความเสียหาย รวมปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 820 ลูกบาศก์เมตร และรวมปริมาณทรายลูกรังไม่น้อยกว่า 150 ลูกบาศก์เมตร พร้อมทั้งการปรับแก้พื้นที่ถนน รวมพื้นที่การปรับแก้พื้นที่ถนนไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร
- ช่วงที่ 2** ต่อจากช่วงที่ 1 ความกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 1,240 เมตร ซ่อมแซมโดยการถมดินเป็นจุด ๆ ที่ถนนได้รับความเสียหาย รวมปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 450 ลูกบาศก์เมตร วางท่อ.ส.ล. ชั้น 3 ขนาด Ø 0.60 เมตร จำนวน 2 แถว ระยะ 16 ท่อน รวม ยาวแนวรอยต่อให้เรียบร้อย พร้อมทั้งการปรับแก้พื้นที่ถนน รวมพื้นที่การปรับแก้พื้นที่ถนนไม่น้อยกว่า 4,960 ตารางเมตร (รายละเอียดและแบบแปลนตามที่ต.บึงสำโรงกำหนด)

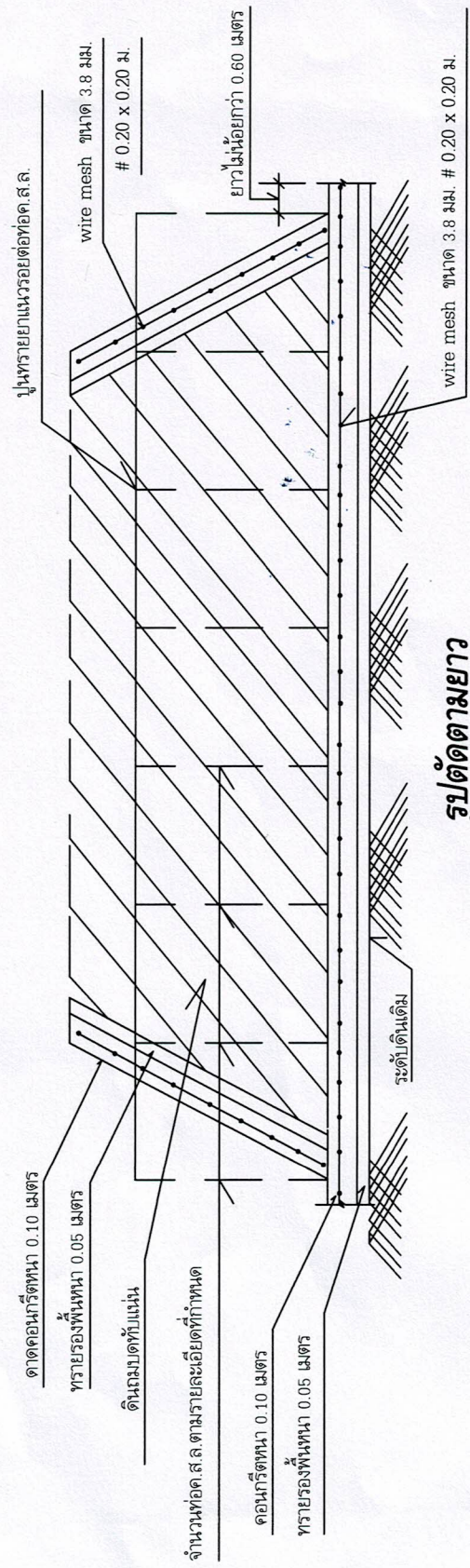


แบบแปลน	การวางท่อ ค.ส.ล. แบบเกินกว่า 1 แถว
สถานที่	พื้นที่รับผิดชอบของ ทต.บึงสำโรง อ.แก่งสนามนาง จ.นครราชสีมา
สำรวจ/เขียนแบบ	 (นายหทัย เพ็ชราภรณ์) ผู้ช่วยช่างโยธา
ตรวจแบบ	 (นายคมสันต์ เชื้ออุตุ) ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	 (นายสุวิทย์ หามุณีจิตร) ปลัดเทศบาลตำบลบึงสำโรง
อนุมัติ	 (นายยุทธ คำประสิทธิ์) นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง
วันที่ 5 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565	
แบบเลขที่ มฐ. 59403/2565	แผ่นที่ 2 / 2
มาตรฐาน NO SCAEL	



**รูปตัดตามขวาง**

NOT TO SCALE



**รูปตัดตามยาว**

NOT TO SCALE