

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสามแยกบ้านโนนสะอาด-หนองบัว ไปสามแยกถนนสายบ้านหนองบัว-บ้านหนองโน  
 ปริมาณงาน จุดเริ่มต้น สายแยกบ้านโนนสะอาด-หนองบัว ไปสามแยกถนนสายบ้านหนองบัว-บ้านหนองโน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 179 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 716 ตารางเมตร โหล่ทางถมดินตามสภาพถนน พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน 1 ป้าย (ตามแบบ ทด.บึงสำโรง กำหนด)  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 2 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา  
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 25 มกราคม 2564 แบบเลขที่ 201 / 2564

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานกรุยทาง ถางป่าขุดต่อ (ปรับแต่งพื้นที่เดิม)	ตร.ม.	716.00	1.64	1,174.24	1.3607	2.23	1,597.78
	1.2 งานดินตัด	ตร.ม.	-	43.59	-	1.3607	59.30	-
	1.3 งานดินถมคันทาง	ตร.ม.	-	100.86	-	1.3607	137.24	-
2	งานวางท่อ							
	2.1 งานวางท่อ คสล.Ø 0.30 ม.	ท่อน	-	566.36	-	1.3607	770.64	-
3	งานรองพื้นทางและไหล่ทาง							
	3.1 งานลูกรังรองพื้นทาง (บดอัดแน่น 95%)	ลบ.ม.	-	386.86	-	1.3607	526.40	-
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (ปรับเกลี่ยแต่งเรียบ)	ลบ.ม.	35.80	334.19	11,964.00	1.3607	454.73	16,279.41
	3.3 งานไหล่ทางลูกรัง (ปรับเกลี่ยแต่งเรียบ)	ลบ.ม.	-	217.70	-	1.3607	296.22	-
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	716.00	332.26	237,900.66	1.3607	452.11	323,711.42
	4.2 รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	4.50	189.48	852.66	1.3607	257.82	1,160.21
	4.3 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	81.00	78.52	6,360.12	1.3607	106.84	8,654.21
<b>TOTAL (รวมทั้งหมด)</b>								<b>351,403.03</b>

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	258,251.68
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

<b>ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง</b>	<b>สามแสนสี่หมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน</b>	<b>349,700.00</b>
---------------------------------	---	-------------------

ขนาดหรือเนื้อที่ 716.00 ตร.ม. เฉลี่ยราคา 488.41 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง  
 - คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง เป็นเงินทั้งสิ้น 349,700.-บาท (สามแสนสี่หมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)  
 - เห็นควรมติใช้ราคานี้เป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานฯ

(นายคมสันต์ เชื้อกุดดู)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายสุริยา หาญจิตร์)

ปลัดเทศบาลตำบลบึงสำโรง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพรรณิ สุริยะ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายเพชร เวระโรสง)

นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางวันญะ ฝิวบัว)

นักทรัพยากรบุคคล

**บัญชีรายการก่อสร้าง (B.O.Q.)**

**โครงการ** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสามแยกบ้านโนนสะอาด-หนองบัว ไปสามแยกถนนสายบ้านหนองบัว-บ้านหนองโน

**ปริมาณงาน** จุดเริ่มต้น สามแยกบ้านโนนสะอาด-หนองบัว ไปสามแยกถนนสายบ้านหนองบัว-บ้านหนองโน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 179 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 716 ตารางเมตร ไหล่ทางถมดินตามสภาพถนน พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน 1 ป้าย (ตามแบบ ทด.บึงสำโรง กำหนด)

**สถานที่ก่อสร้าง** บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 2 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

**หน่วยงานเจ้าของโครงการ** เทศบาลตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานดิน					
	1.1 งานกรุยทาง ถางป่าขุดต่อ (ปรับแต่งพื้นที่เดิม)	ตร.ม.	716.00			
	1.2 งานดินตัด	ตร.ม.	-			
	1.3 งานดินถมคันทาง	ตร.ม.	-			
2	งานวางท่อ					
	2.1 งานวางท่อ คสล.Ø 0.30 ม.	ท่อน	-			
3	งานรองพื้นทางและไหล่ทาง					
	3.1 งานลูกรังรองพื้นทาง (บดอัดแน่น 95%)	ลบ.ม.	-			
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (ปรับเกลี่ยแต่งเรียบ)	ลบ.ม.	35.80			
	3.3 งานไหล่ทางลูกรัง (ปรับเกลี่ยแต่งเรียบ)	ลบ.ม.	-			
4	งานผิวทาง					
	4.1 ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	716.00			
	4.2 รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	4.50			
	4.3 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	81.00			
	<b>รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างงานทาง</b>					

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอราคา  
( )

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....  
บริษัท/หจก. ....

**หมายเหตุ**

- ราคาค่าก่อสร้างนี้ ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

## เทศบาลตำบลบึงสำโรง

### ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

**โครงการ** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสามแยกบ้านโนนสะอาด-หนองบัว

ไปสามแยกถนนสายบ้านหนองบัว-บ้านหนองโน

ปริมาณงาน

จุดเริ่มต้น สามแยกบ้านโนนสะอาด -หนองบัว ไปสามแยกถนนสายบ้านหนองบัว

-บ้านหนองโน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 179 เมตร ทน 0.15 เมตร

หรือพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 716 ตารางเมตร (หลักทางกมดินตามสภาพถนน

พร้อมจ่ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน 1 ป้าย (ตามแบบ ทต. บึงสำโรง กำหนด )

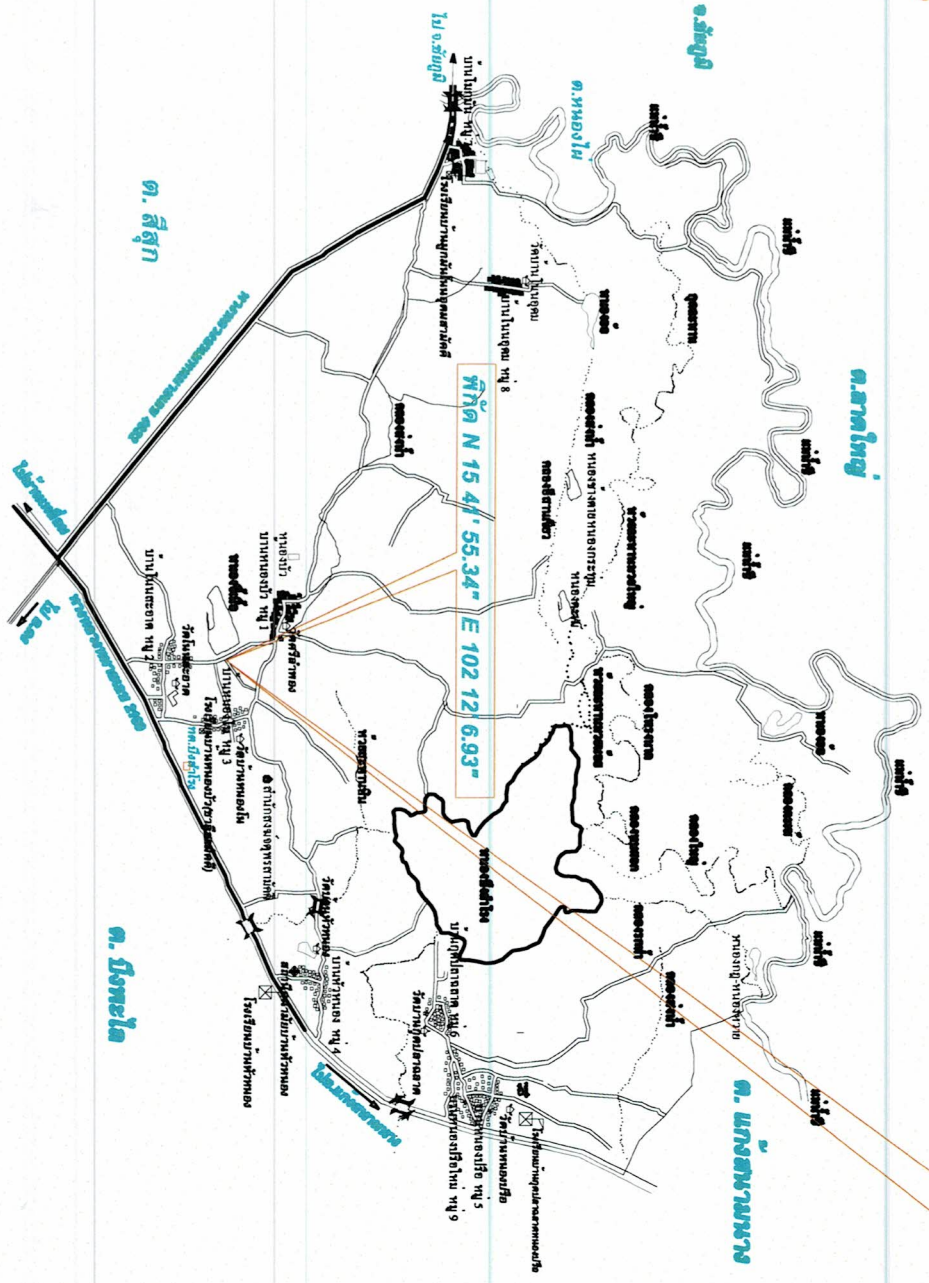
งบประมาณ ปี 2564

แบบเลขที่ 201/2564





สถานที่ดำเนินการ



แผนที่ตำบลบึงสำโรง

เทศบาลตำบลบึงสำโรง

โครงการ  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสามแยก  
บ้านโนนสะอาด-หองข้าว ไปตามแยกถนนสาย  
บ้านหนองบัว-บ้านหนองโง

สถานที่  
บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 2  
ต.บึงสำโรง อ.แก่งตุ่มนง  
จ.นครราชสีมา

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายพหทัย ไชยถาวร)  
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจ

(นายคณสันต์ เตือฤกษ์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสุริยา ทวีฤทธิชัย)  
ปลัดเทศบาลตำบลบึงสำโรง

อนุมัติ

(นายพเยาว์ เพรชโชติง)  
นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

วันที่ 6 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564

แบบเลขที่ 201 / 2564  
แผ่นที่ 1 / 5

มาตรฐาน NO SCABT



จุดสิ้นสุดโครงการ 0+090 พิกัด N 15.415886 , E 102.121151

บ้านหนองบัว

หนองบัวสีเรือ

บ้านหนองโ

จุดเริ่มต้นโครงการ 0+000 พิกัด N 15.415534 , E 102.120693

แผนที่สิ่งปลูกสร้างตำแหน่งโครงการ

บ้านโนนสะอาด

เทศบาลตำบลสิงห์

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายตรงแยก บ้านโนนสะอาด-หนองบัว ไปตามภาคตามสาย บ้านหนองบัว-บ้านหนองงัน

สถานที่ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 2

ต.สิงห์สิงห์ อ.เมืองหนองบัว จ.นครราชสีมา

สำรวจ/เขียนแบบ

*ak*  
(นายแพทย์ ไข่มุกธรรม)  
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจ

*ol*  
(นายคุณศักดิ์ เต็มสุข)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

*Surasak*  
(นายสุวิชา ทานุกิตติ)  
ปลัดเทศบาลตำบลสิงห์

อนุมัติ

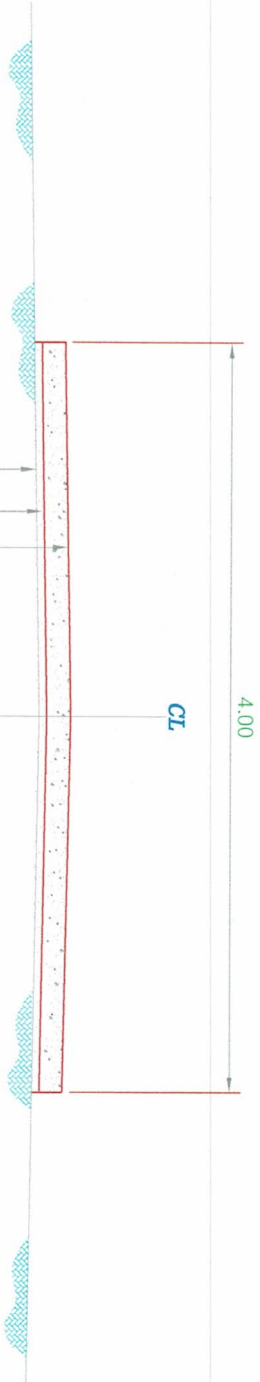
*Asa*  
(นายเพชร เพาะแสง)  
นายกเทศมนตรีตำบลสิงห์

วันที่ 6 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564

แบบเลขที่ 201 / 2564

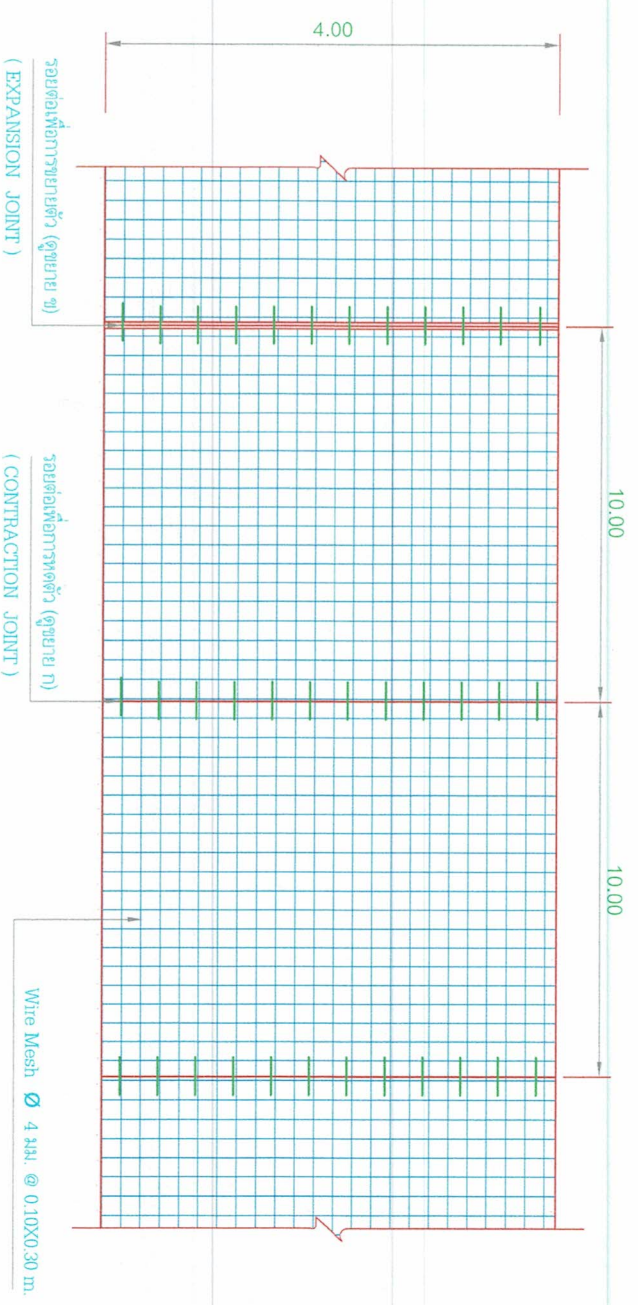
หน้า 2 / 5

มาตรฐาน NO SCAE.







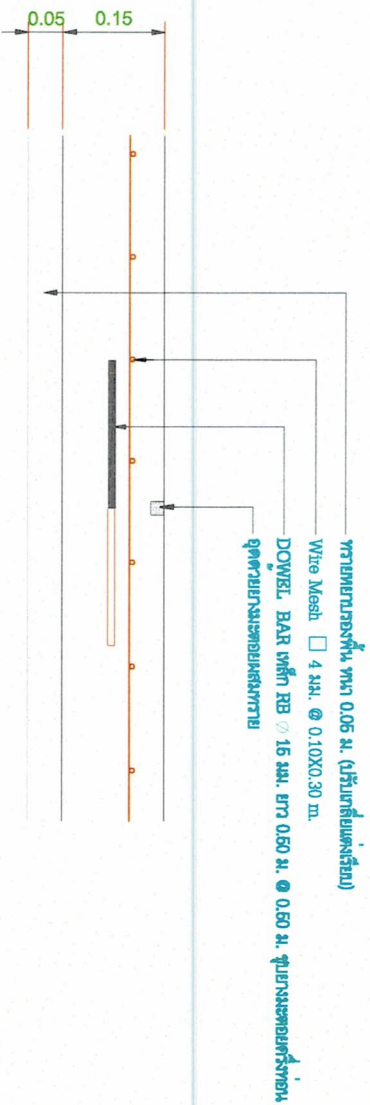
**รูปตัดตามขวาง**  
NOT TO SCALE

- หมายเหตุ
1. ลึกระหว่างเป็นเมตร ยกเว้นระบุเป็นอย่างอื่น
  2. รอยต่อตามขวางเพื่อการหดตัว (contraction joint) จะตั้งก่อสร้างทุกระยะ 10.00 เมตร
  3. รอยต่อตามขวางเพื่อการขยายตัว (expansion joint) จะตั้งก่อสร้างทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร

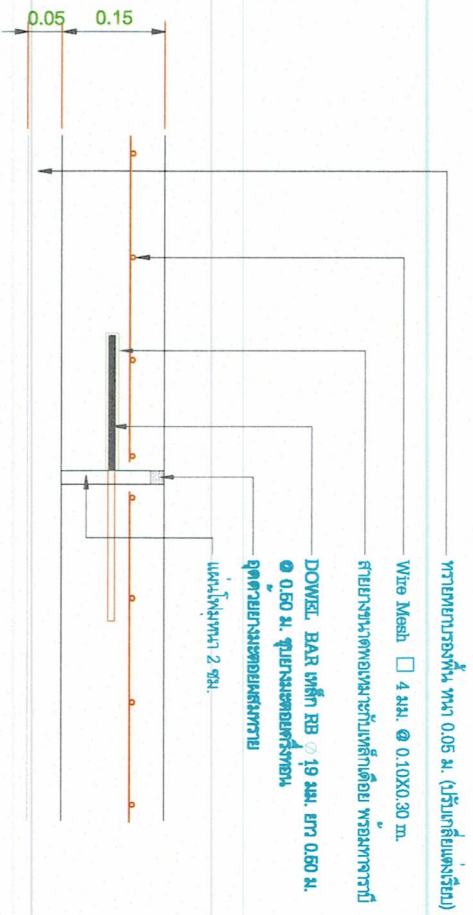


**แปลนการเสริมเหล็กถนน คสล.**  
NOT TO SCALE

โครงการ เทศบาลตำบลสิงห์	สถานที่ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 2 ต.บึงลำโรง อ.แม่สรวง จ.นครราชสีมา	สำรวจ/เขียนแบบ  (นายพชัย ไพศาลธรรม) ผู้ช่วยช่างโยธา	ตรวจ  (นายคมสันต์ เต็มอุตุ) ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ  (นายสุริยา ทาบุญจิตร) ปลัดเทศบาลตำบลสิงห์	อนุมัติ  (นายมนตรี กระจ่าง) นายกเทศมนตรีตำบลสิงห์	วันที่ 6 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564	แบบเลขที่ 201 / 2564	แผ่นที่ 3 / 5	มาตรฐาน NO SCALE
----------------------------	---	---	--	--	---	----------------------------------	-------------------------	------------------	------------------



แบบขยาย ก  
รอยต่อตามขวางที่การหดตัว (CONTRACTION JOINT) ทุกระยะไม่เกิน 10 ม.  
NOT TO SCALE

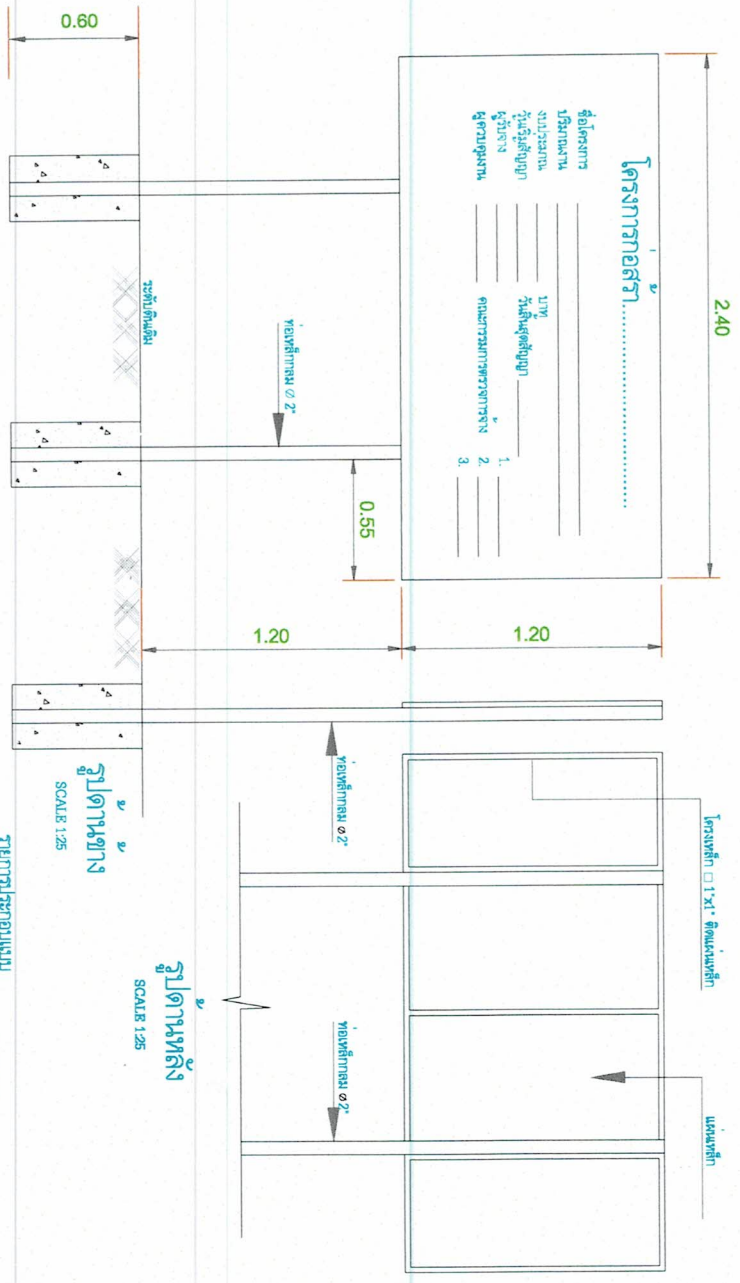


แบบขยาย ข  
รอยต่อที่การขยายตัว (EXPANSION JOINT) ทุกระยะไม่เกิน 100 ม.  
NOT TO SCALE

<p>เทศบาลตำบลสิงห์</p> <p>โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสามแยก บ้านใหม่สะอาด-หนองบัว ปักตามแยกตามสาย บ้านหนองบัว-บางทองใหม่</p> <p>สถานที่ บ้านใหม่สะอาด หมู่ที่ 2 ต.สิงห์สร้าง อ.บางกลั่น จ.เพชรบูรณ์</p> <p>สำรวจ/เขียนแบบ <i>[Signature]</i> (นายหน้อย โพธิ์ธรรมา) ผู้ควบคุมงาน</p> <p>ตรวจสอบ <i>[Signature]</i> (นายสมศักดิ์ เหล็กคุด) ผู้อำนวยการของช่าง</p> <p>ช่างผู้ <i>[Signature]</i> ปลัดเทศบาลตำบลสิงห์</p>	<p>วันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564</p> <p>นายทศพล สมศรี ปลัดเทศบาล</p>	<p>แบบเสร็จ 201 / 2564</p> <p>แผ่นที่ 4 / 5</p>	<p>มาตราฐาน NO SCALE</p>
--	---	---	--------------------------



รูปแบบบาน  
SCALE 1:25



รูปด้านหน้า  
SCALE 1:25

รูปด้านข้าง  
SCALE 1:25

รูปด้านหลัง  
SCALE 1:25

- รายการประกอบแบบ
1. เสาและพื้นปูนทาสีขาว 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน
  2. ตัวหนังสือสีขาว
  3. ขนาคั่วหัวหลังสีน้ำตาลตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบกำหนด
  4. แผ่นเหล็กขนาดกว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม. หนึ่งบาน

เทศบาลตำบลสิงห์

โครงการ  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายธรรมยา  
บ้านใหม่สะอาด-หนองบัว ไปตามแยกตามสาย  
บ้านหนองบัว-บ้านหนองบัว

สถานที่  
บ้านใหม่สะอาด หมู่ที่ 2  
ต.สิงห์สร้าง อ.เขาสวนกวาง  
จ.เพชรบูรณ์

สำรวจ/เขียนแบบ  
(นายพชัย โพธิ์ธรรม)  
ผู้ควบคุมโยธา

ตรวจ  
(นายอนุสิทธิ์ เลี้ยวคู่ขวัญ)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ  
(นายสุวิภา พานิชิตรา)  
ปลัดเทศบาลตำบลสิงห์

อนุมัติ  
(นายพเยาว์ เขราชณรงค์)  
นายกเทศมนตรีตำบลสิงห์

วันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564

แบบที่ 201 / 2564  
หน้า 5 / 5  
มาตรฐาน NO SCALE