



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า อำเภอู่พะยูน จังหวัดอุดรธานี

ที่ อต ๘๓๔๐๓ / ๖๒

วันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากนายสังเวียน - ป่าช้า บ้านโคกสว่าง หมู่ที่ ๗

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า มีคำสั่งที่ ๓๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๗ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดยพิจารณาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากนายสังเวียน - ป่าช้า บ้านโคกสว่าง หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านเหล่า อำเภอู่พะยูน จังหวัดอุดรธานี ขนาด กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๗๕ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมกันไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ตารางเมตร ลงไหล่ทางลูกรัง ข้างละ ๐.๐๐-๐.๕๐ เมตร ตามแบบอบต. บ้านเหล่า งบประมาณ ๔๐๓,๐๐๐ บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน ประมาณราคาเมื่อ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๖

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ทำการพิจารณาและเห็นชอบกำหนดเป็นราคากลางเพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ตามรายละเอียดงบประมาณที่แนบมาพร้อมโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากนายสังเวียน - ป่าช้า บ้านโคกสว่าง หมู่ที่ ๗ ราคาที่กำหนด ดังนี้

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากนายสังเวียน - ป่าช้า บ้านโคกสว่าง หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านเหล่า อำเภอู่พะยูน จังหวัดอุดรธานี ขนาด กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๗๕ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมกันไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ตารางเมตร ลงไหล่ทางลูกรัง ข้างละ ๐.๐๐-๐.๕๐ เมตร ตามแบบอบต. บ้านเหล่า งบประมาณ ๓๙๕,๘๕๖.๗๕ บาท (สามแสนเก้าหมื่นห้าพันแปดร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสิบบาทสตางค์) ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๗ ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปตามระเบียบพัสดุและด้วยความเรียบร้อยถูกต้อง จึงขอเสนอให้หน่วยงานคลังดำเนินการตามระเบียบฯ ดังกล่าวต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุรียา ไคร์นุ่นกา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางทิพวิภา ช่วยมาก)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาววิลาวัลย์ ปัญหา)

/ความเห็นผู้อำนวยการกองคลัง...

ความเห็นผู้อำนวยการกองคลัง/หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

.....
.....

(ลงชื่อ).....
(นางรุ่งทยา ดั่งอุโฆษ)
ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็นรองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

.....
.....

(ลงชื่อ).....
(นายธนวัฒน์ เหล่ายา)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

.....
.....

(ลงชื่อ).....
(นายณิชน อุดมศรีภัก)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

คำสั่งนายองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

- อนุมัติ
- ไม่อนุมัติ

.....
.....

(ลงชื่อ).....
(นายธนวัฒน์ โสภากิจิตร)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

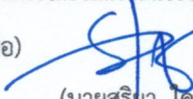
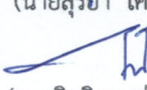

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม




ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากนายสังเวียน - ป่าช้า บ้านโคกสว่าง หมู่ที่ 7
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4 เมตร ความยาว 175 เมตร หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมกันไม่น้อยกว่า 700 ตร.ม. ลงไหล่ทางลูกรัง ข้างละ 0.00-0.50 เมตร ตามแบบ อบต.บ้านเหล่าพร้อมป้ายโครงการ
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายบ้านนายสังเวียน - ป่าช้า บ้านโคกสว่าง หมู่ที่ 7
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.บ้านเหล่า อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี
 แบบเลขที่ แบบ อบต.บ้านเหล่า/
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2567

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	395,856.75	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นี่ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	395,856.75	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สามแสนเก้าหมื่นห้าพันแปดร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)	395,856.75	

ระยะทางดำเนินการ 175.000 เมตร กำหนดเวลาก่อสร้างแล้วเสร็จ 60 วัน

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เลขที่ 37 ลงวันที่ 8 มกราคม 2567 ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
 (นายสุริยา ไคร์นุ่นกา)
 (ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นางทิพวิภา ช่วยมาก)
 (ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นางสาววิลาวัลย์ ปัญหา)

(ลงชื่อ)  รองปลัด อบต.บ้านเหล่า /ผู้ตรวจสอบ
 (นายธนวัฒน์ เหล่ายา)
 (ลงชื่อ)  ปลัด อบต.บ้านเหล่า/เห็นชอบ
 (นายณิชน อตมศรีภัก)
 (ลงชื่อ)  นายก อบต.บ้านเหล่า /ผู้อนุมัติ
 (นายอนุวัฒน์ โสภากิจตร)

แบบประมาณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากนายสังเวียน - ป่าช้า บ้านโคกสว่าง หมู่ที่ 7

ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 175.00 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมกันไม่น้อยกว่า
700.00 ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรัง ข้างละ 0.0-0.50 เมตร ตามแบบ อบต.บ้านเหล่า พร้อมป้ายโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสายบ้านนายสังเวียน - ป่าช้า บ้านโคกสว่าง หมู่ที่ 7

*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิ 30.00-30.99

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อบต.บ้านเหล่า อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี

มีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า

700.00 ตร.ม

แบบเลขที่

แบบ อบต.บ้านเหล่า/

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

15 มกราคม 2567

กำหนดเวลาก่อสร้างแล้วเสร็จ 60 วัน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย FN	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานเกรดปรับระดับแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.						-
2	งานดิน							-
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ	ตร.ม.						-
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.						-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							-
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้	ตร.ม.						-
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.						-
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						-
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.						-
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	35.00	348.39	12,193.65	1.3642	475.27	16,634.58
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้	ตร.ม.						-
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวมปรับเกลี่ย	ลบ.ม.	28.00	78.95	2,210.60	1.3642	107.70	3,015.70
	3.8 งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.						-
4	งานผิวทาง							-
	4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 (ใช้ตะแกรงเหล็ก 4 มม. ขนาด 20x20 ซม.)	ตร.ม.	700.00	369.80	258,860.00	1.3642	504.48	353,136.81
	4.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	16.00	114.45	1,831.20	1.3642	156.13	2,498.12
	4.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	159.00	94.84	15,079.56	1.3642	129.38	20,571.54
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	0.00	59.56	0.00	1.3642		-
	4.5 งานแทคโค้ท (Tack Coat)	ตร.ม.						-
	4.6 งานผิวทางพาราแอสฟัลต์ติก หนา 4 ซม.	ตร.ม.						-
	4.5 รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง	ม.						-

5	งานโครงสร้างท่อระบายน้ำและบ่อพัก							
	5.1 ท่อ คสล.ขนาด 0.40 ม. (มอก)	ม.						
	5.2 บ่อพัก คสล.พร้อมฝา	บ่อ						
	5.3 งานซ่อมแซมระบบท่อประปาใหม่	เหมา						
6	งานเบ็ดเตล็ด							-
	6.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.						-
	6.2 งานป้ายจราจร แบบ	ชุด						-
	6.3 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.						-
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.						-
8	งานป้ายโครงการและงานทดสอบวัสดุ	L.S.						-
					290,175.01	TOTAL	395,856.75	

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	395,856.75
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	สามแสนเก้าหมื่นห้าพันแปดร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์	395,856.75
--------------------------	---	------------

ขนาดหรือเนื้อที่ 700.00 ตร.ม.
 เฉลี่ยราคา 565.51 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ) ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายสุริยา ไคร์นุ่นกา) ผอ.กองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นางทิพวิภา ช่วยมาก) หัวหน้าฝ่ายบัญชี

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นางสาววิลาวัลย์ ปัญหา) เจ้าพนักงานธุรการ ปฏิบัติงาน

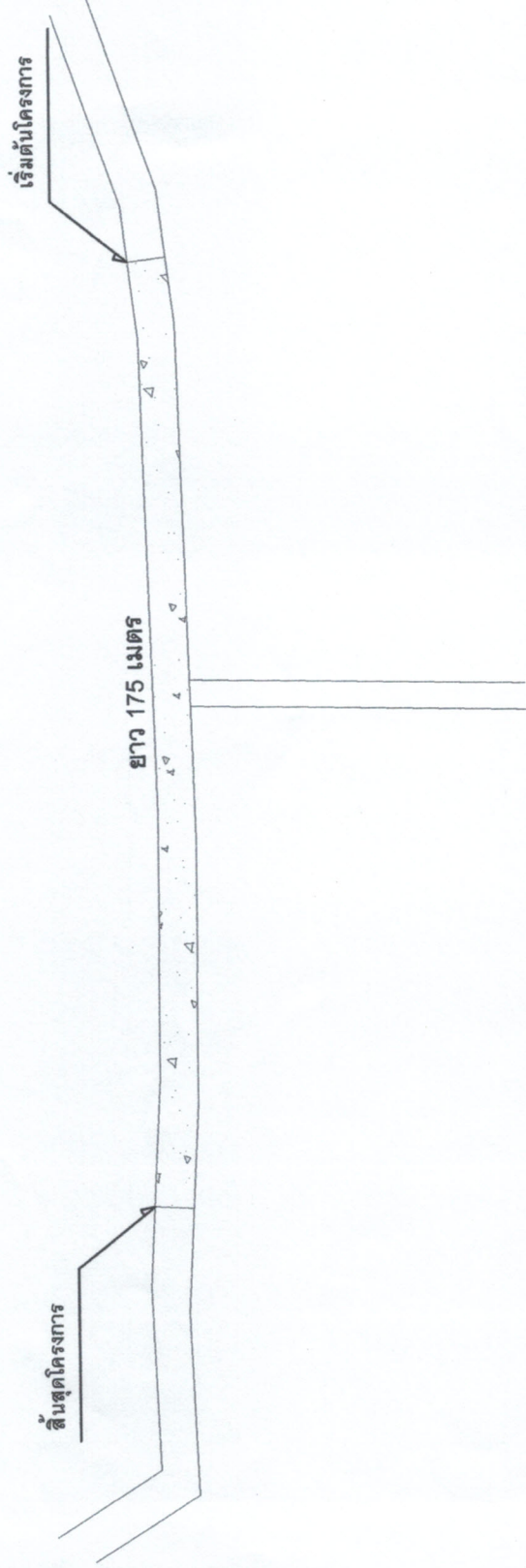
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากนายสังเวียน - ป่าช้า บ้านโคกสว่าง หมู่ที่ 7
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4 เมตร ความยาว 175 เมตร หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมกันไม่น้อยกว่า 700 ตร.ม. ลงไหล่ทางลูกรัง ข้างละ 0.00-0.50 เมตร ตามแบบ อบต.บ้านเหล่าพร้อมป้ายโครงการ
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายบ้านนายสังเวียน - ป่าช้า บ้านโคกสว่าง หมู่ที่ 7
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.บ้านเหล่า อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี
 แบบเลขที่ แบบ อบต.บ้านเหล่า/
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 0-ม.ค.-00

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง		Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พันธุ์ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ		

ระยะทางดำเนินการ 175.000 เมตร กำหนดเวลาก่อสร้างแล้วเสร็จ 60 วัน

ทิศเหนือ



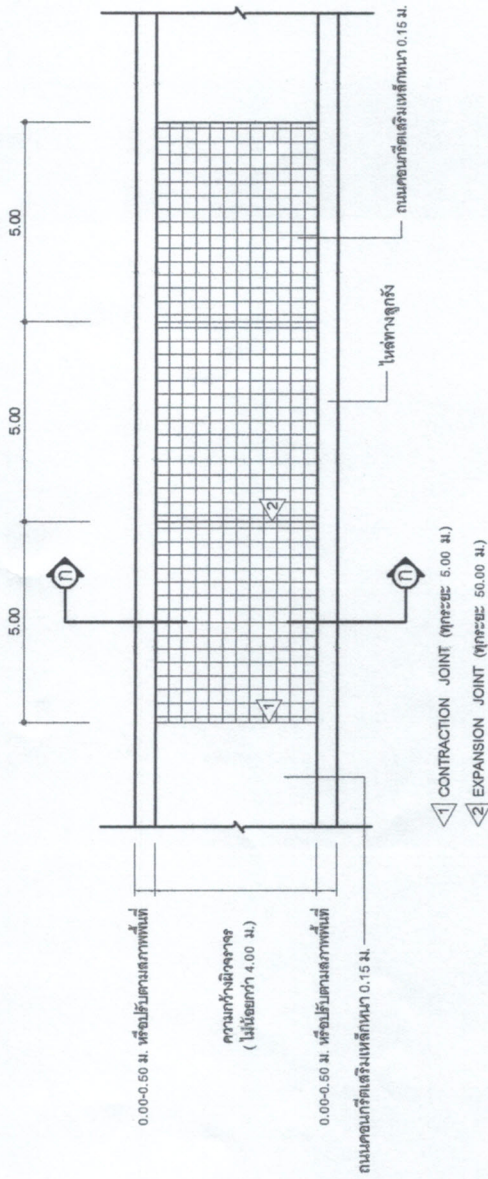
ขนาดกว้าง 4 เมตร ความยาว 175 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมกันไม่น้อยกว่า 700 ตร.ม. ลง
ไหล่ทางลูกรัง ข้างละ 0.50 เมตร พร้อมป้ายโครงการ



ผังบริเวณ แผนที่

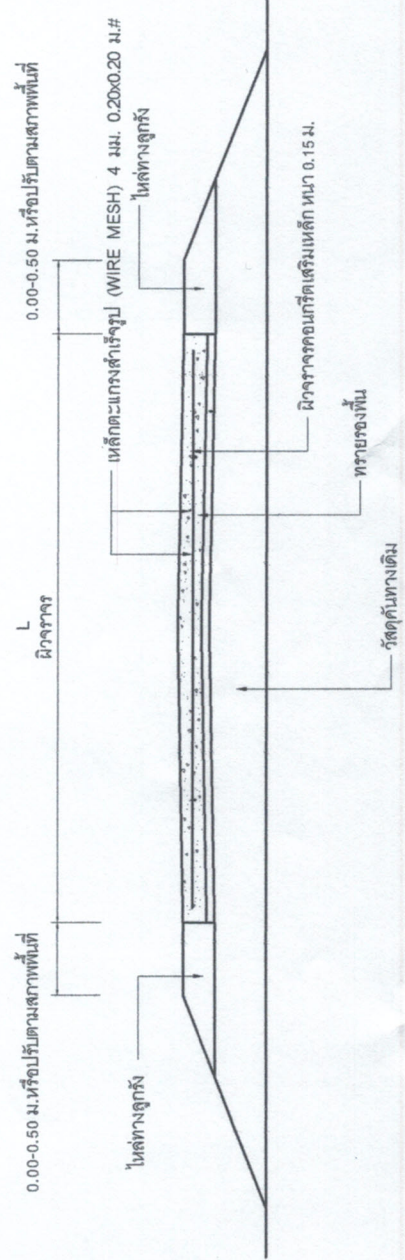
Not To Scale

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า ต.บ้านเหล่า อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์ 41150	
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากถนนชัยวิเศษ- ป่าช้า	
สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายบ้านชัยวิเศษ-ป่าช้า บ้านโคกสว่าง หมู่ที่ 7	
เขียนแบบ 	
(นายพงษ์ศร วัฒนกิจวรรณ) ผู้รับทำแบบร่างโยธา อบต.บ้านเหล่า	
สำรวจ/ออกแบบ 	
(นายอภิรักษ์ อ่องละมูล) นายช่างโยธา อบต.บ้านเหล่า	
(นายสุริยา ไคร้บุญทา) ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านเหล่า	
เห็นชอบ 	
(นายชิงพูน จุลมาศรี) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า	
(นายอนุวัฒน์ ไทภาคีตร) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า	
วัน เดือน ปี	แผนที่
แก้ไขครั้งที่	แบบเลขที่



แปลนฐานคอนกรีตเสริมเหล็ก
Not To Scale

การพิจารณากำลังอัดประลัยเพื่อการตรวจรับงานคอนกรีตก่อนอายุคอนกรีตครบ 28 วัน ไม่ตรวจรับได้ แต่ต้องมีผลการทดสอบกำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างคอนกรีตที่เก็บจากการเทโครงสร้างจริงในหน้างาน ซึ่งต้องมีค่ากำลังอัดประลัยไม่ต่ำกว่า 240 ksc. ทั้งนี้อายุของคอนกรีตไม่น้อยกว่า 7 วัน ถ้ากำลังอัดประลัยไม่ต่ำกว่า 75 เปอร์เซ็นต์ ของค่ากำลังอัดประลัย ที่ 240 ksc. อ้างอิงแบบ มพท. 101-2561



รูปตัด ก - ก
Not To Scale

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า
จ.บ้านเหล่า อ.เสถียร จ.อุตรดิตถ์ 41150

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดสี่เลน-
ป่าช้า

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสายบ้านเขาสั่งเขิน-ป่าช้า บ้านโคกสว่าง
หมู่ที่ 7

เขียนแบบ

(นายพงษ์พร ด้ยเนนทิวรรณ)
ผู้ชำนาญการ วิชา อบต.บ้านเหล่า

สำรวจ/ออกแบบ

ตรวจ

(นายอภิรักษ์ อ่อนละมุด)
นายช่างวิชา อบต.บ้านเหล่า

เห็นชอบ

(นายเชิษฐา ใจรุ่งนุกา)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านเหล่า

(นายเชิษฐา ใจรุ่งนุกา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

อนุมัติ

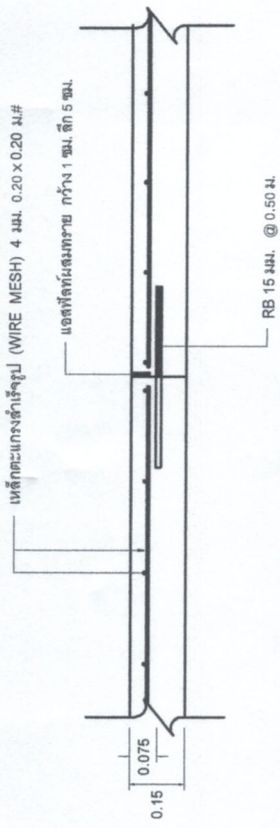
(นายอนุรัตน์ โสภจิตร)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

วัน เดือน ปี

แผ่นที่

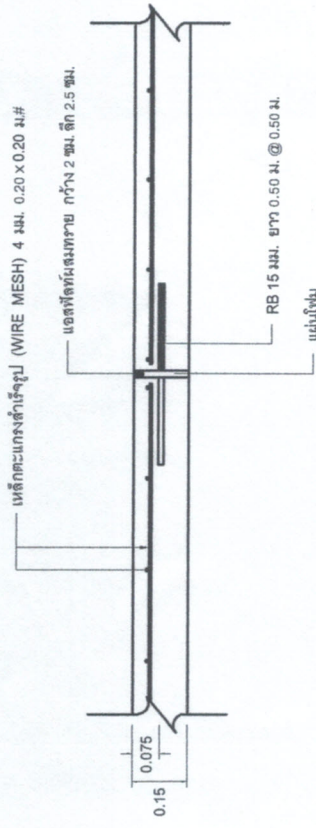
แก้ไขครั้งที่

แบบเลขที่



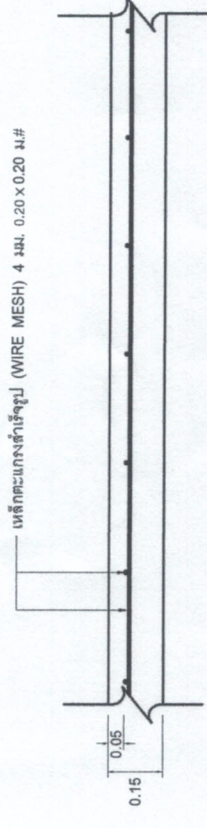
แบบขยายรอยต่อเพื่อการหดตัว (CONTRACTION JOINT)

Not To Scale



แบบขยายรอยต่อเพื่อการขยายตัว (EXPANSION JOINT)

Not To Scale



แบบขยายการเสริมเหล็กตะแกรง

Not To Scale

องค์กรบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า
ต.บ้านเหล่า อ.พิบูลย์ อ.อุตรดิตถ์ 41150

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดหน้ากว้าง 5 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสายบ้านหมอยชัย-บ้านเหล่า บ้านโคกสว่าง หมู่ที่ 7

เขียนแบบ

(นายพงษ์กร อัญญาพิบูลย์)
ผู้อำนวยการช่าง อบต.บ้านเหล่า

สำรวจ/ออกแบบ

(นายอภิรักษ์ อ่อนละมุล)
นางช่างโยธา อบต.บ้านเหล่า

ตรวจ

(นายสุวิทย์ ไกรบุญนาค)
ผู้อำนวยการช่าง อบต.บ้านเหล่า

เห็นชอบ

(นายอนุวัฒน์ อ่อนละมุล)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

อนุมัติ

(นายอนุวัฒน์ ไชยจิตร)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

วันที่

แก้ไขครั้งที่

แบบเลขที่