



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี

ที่ อด ๘๓๔๐๓/พช

วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านดอนเงิน หมู่ที่ ๑๑ - บ้านหนองไชยวาน หมู่ที่ ๑

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า มีคำสั่งที่ ๘๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดยพิจารณาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านดอนเงิน หมู่ที่ ๑๑ - บ้านหนองไชยวาน หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านเหล่า อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี ขนาดกว้าง ๕ เมตร ความยาวรวม ๑๗ เมตร พร้อม คสล. เทหุ้มข้าง หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมกันไม่น้อยกว่า ๑๐๓ ตารางเมตร ตามแบบ อบต.บ้านเหล่า (คสล. ๐๒/๒๕๖๖) พร้อมป้ายโครงการ งบประมาณ ๕๕,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน งบประมาณราคาเมื่อ วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๕

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ทำการพิจารณาและเห็นชอบกำหนดเป็นราคากลางเพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ตามรายละเอียดงบประมาณที่แนบมาพร้อมโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านดอนเงิน หมู่ที่ ๑๑ - บ้านหนองไชยวาน หมู่ที่ ๑ ราคาที่กำหนด ดังนี้

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านดอนเงิน หมู่ที่ ๑๑ - บ้านหนองไชยวาน หมู่ที่ ๑ ขนาดกว้าง ๕ เมตร ความยาวรวม ๑๗ เมตร พร้อม คสล. เทหุ้มข้าง หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมกันไม่น้อยกว่า ๑๐๓ ตารางเมตร ตามแบบ อบต.บ้านเหล่า (คสล. ๐๒/๒๕๖๖) พร้อมป้ายโครงการ งบประมาณ ๕๐,๖๑๒.๓๓ บาท (ห้าหมื่นหกร้อยสิบสองบาทสามสิบสามสตางค์) งบประมาณราคาเมื่อวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปตามระเบียบพัสดุและด้วยความเรียบร้อยถูกต้อง จึงขอเสนอให้หน่วยงานคลังดำเนินการตามระเบียบฯ ดังกล่าวต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสุริยา ไกรนุ่นกา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสุจิตรา พริงเพราะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาววิลาวัลย์ ปัญหา)

-๒-

ความเห็นของผู้อำนวยการกองคลัง/หัวหน้าเจ้าหน้าที่ที่สุด

.....
.....
.....

(ลงชื่อ).....

(นางศิวพร โพธิ์ศรีตา)
ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็นของรองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

.....
.....
.....

(ลงชื่อ).....

(นายธนวัฒน์ เหล่ายา)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

.....
.....
.....

(ลงชื่อ).....

(นายณิชน อุดมศรีภัก)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

คำสั่งของนายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

- อนุมัติ และให้ดำเนินการให้รัฐกิจท้องถิ่นงบประมาณปี ๒๕๖๒
 ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นายอนุวัฒน์ โสภกิจิตร)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า




แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม




ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านดอนเงิน หมู่ที่ 11 -บ้านหนองไชยวาน หมู่ที่ 1
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5 เมตร ความยาว 17 เมตร พร้อมเทศบาลผู้จ้างหรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมกันไม่น้อยกว่า 103 ตร.ม.
 สถานที่ก่อสร้าง สายบ้านดอนเงินหมู่ที่ 11 - บ้านหนองไชยวาน หมู่ที่ 1
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.บ้านเหล่า อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี
 แบบเลขที่ แบบ อบต.บ้านเหล่า/คสล.02-2566
 คำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2566

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	50,612.33	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พันธุ์ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	50,612.33	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (ห้าหมื่นหกร้อยสิบสองบาทสามสิบสามสตางค์)	50,612.33	

ระยะทางดำเนินการ 17.000 เมตร กำหนดเวลาก่อสร้างแล้วเสร็จ 45 วัน

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เลขที่ 83.../ 2566 ลงวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566 ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบให้ประมาณราคามีเป็นราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
 (นายสุรียา ไคร์นุ่นกา)
 (ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นางสุจิตรา พริงเพราะ)
 (ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นางสาววิลาวัลย์ ปัญหา)

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

แบบประมาณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านดอนเงิน หมู่ที่ 11 -บ้านหนองไชยวาน หมู่ที่ 1

ขนาดความกว้าง 5.00 เมตร ความยาว 17.00 เมตร พร้อมเทศบาล.ผู้จ้างหรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมกันไม่น้อยกว่า

103.00 ตารางเมตร โหล่ทางลูกรัง ข้างละ 0.50 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

สายบ้านดอนเงินหมู่ที่ 11 - บ้านหนองไชยวาน หมู่ที่ 1

*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิ 35.50

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.บ้านเหล่า อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี

มีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า

103.00 ตร.ม

แบบเลขที่

แบบ อบต.บ้านเหล่า/คสล.02-2566

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

7 กุมภาพันธ์ 2566

กำหนดเวลาก่อสร้างแล้วเสร็จ 45 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.						-
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.						-
	2.4 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.						-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	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.	5.15	426.02	2,194.00	1.3624	580.41	2,989.11
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						-
	3.7 งานโหล่ทางวัสดุมวลรวมปรับเกลี่ย	ลบ.ม.	1.36	86.81	118.06	1.3624	118.27	160.84
	3.8 งานโหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.						-
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 (ใช้ตะแกรงเหล็ก 4 มม. ขนาด 20x20 ซม.)	ตร.ม.	103.00	313.39	32,279.17	1.3624	426.96	43,977.14
	4.2 รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.						
	4.3 รอยต่อเนื้อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	17.00	91.21	1,550.57	1.3624	124.26	2,112.50
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	17.00	59.27	1,007.59	1.3624	80.75	1,372.74
	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.					-
					37,149.39	TOTAL	50,612.33

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	50,612.33
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	ห้าหมื่นหกกร้อยสิบสองบาทสามสิบสามสตางค์	50,612.33
ขนาดหรือเนื้อที่	103.00 ตร.ม.	
เฉลี่ยราคา	491.38 บาท/ตร.ม.	

(ลงชื่อ) ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุริยา ไคร์นุกา) ผอ.กองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

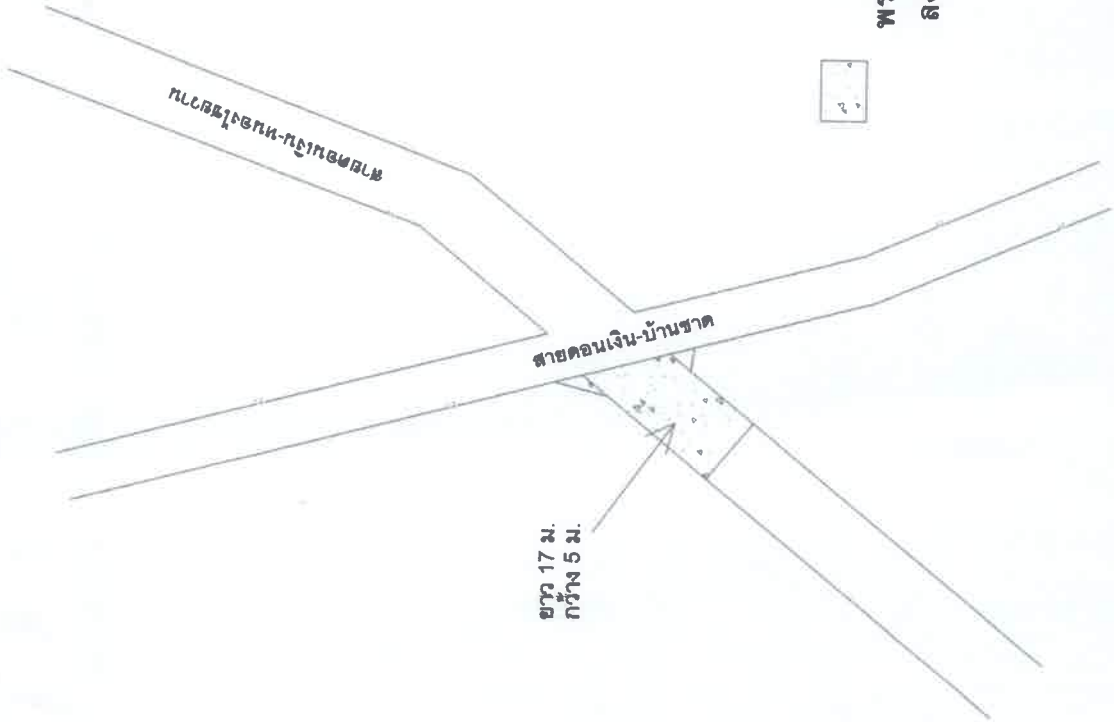
(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสุจิตรา พริงเพราะ) ผอ.กองสวัสดิการสังคม

(นางสาววิลาวัลย์ ปัญหา) เจ้าพนักงานธุรการ



ทิศเหนือ



ผังบริเวณ, แผนที่,

Not To Scale

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า จ.บ้านเหล่า ๑.๓๕๘ ๑.๓๖๓๖๓ 4115๐๗	
โครงการ ก่อสร้างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า หมู่ที่ 11-บ้านหนองไขว่ขวาน หมู่ที่ 1, จ.บ้านเหล่า	
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองไขว่ขวาน หมู่ที่ 11-บ้านหนองไขว่ขวาน หมู่ที่ 1, บ้านเหล่า	
เขียนแบบ 	
(นายพงษ์กร วัฒนศิริวรรณ) ผู้อำนวยการ/โยธา อบต.บ้านเหล่า	
สำรวจ/ออกแบบ 	
(นายอดิศักดิ์ ชื่นอมระบุตร) นายช่างโยธา อบต.บ้านเหล่า	
(นายสุวิภา ใจรุ่งนภา) ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านเหล่า	
เห็นชอบ 	
(นายเชษฐา ฤกษ์ศรี) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า	
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า (นายอนุวัฒน์ ไชยกิจ)	
วัน เดือน ปี	แผนที่
แก้ไขครั้งที่	
แบบเลขที่	กต๑.๑2-2566

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า
จ.บ้านเหล่า อ.สังขละบุรี จ.สุพรรณบุรี 41150

โครงการ

ส่งเสริมและพัฒนาเสริมสร้างขีดความสามารถของชุมชน
หมู่ที่ 11-บ้านหนองไขว่หวาน หมู่ที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลหนองไขว่หวาน หมู่ที่ 11-บ้านหนองไขว่หวาน หมู่ที่ 1
จ.บ้านเหล่า

เขียนแบบ

(นายพงษ์พร ด้ขุมเนทิวรรณย์)
ผู้ควบคุมช่างไม้สถาปัตย์บ้านเหล่า

สำรวจ/ออกแบบ

(นายอภิรักษ์ ช่อณะชู่อ)
นายช่างโยธา อบต.บ้านเหล่า

(นายสุวิธา ไตรฟู่นา)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านเหล่า

เห็นชอบ

(นายฉิมพณ จุฑาศรี)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

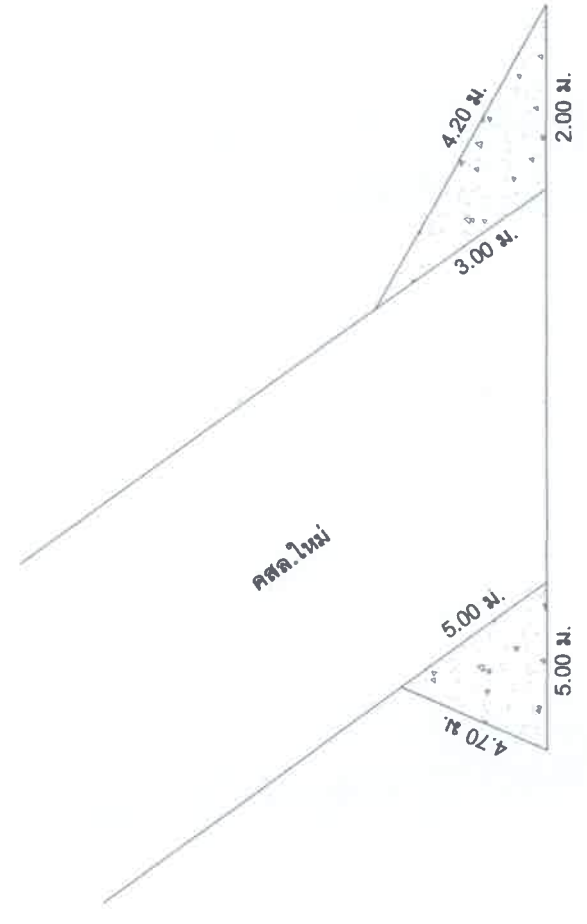
(นายอนุรัตน์ โสภกิจิตร)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

วัน เดือน ปี

แผนที่

แก้ไขครั้งที่

แบบเลขที่ กตต.๑2-2566



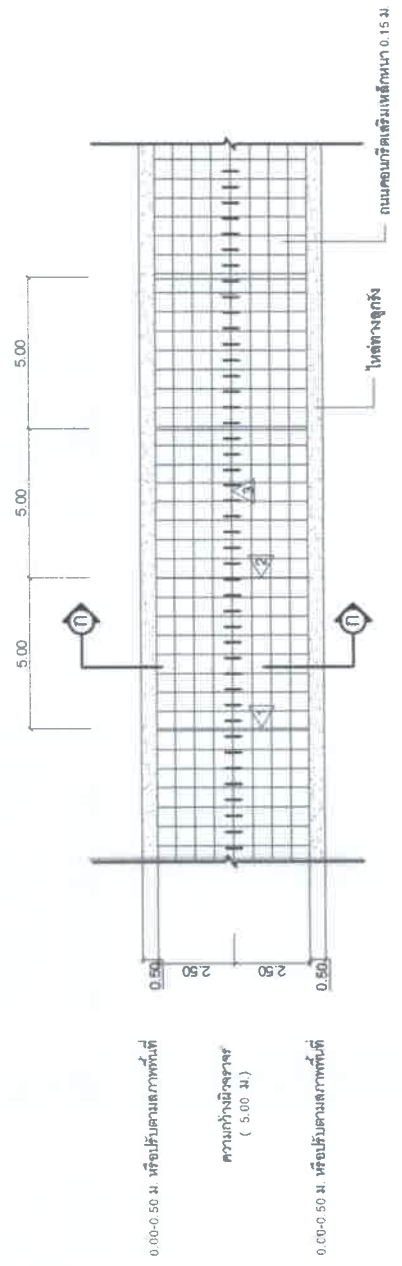
เท คสล. หูช้าง



แบบขยายหูช้าง คสล.

Not To Scale

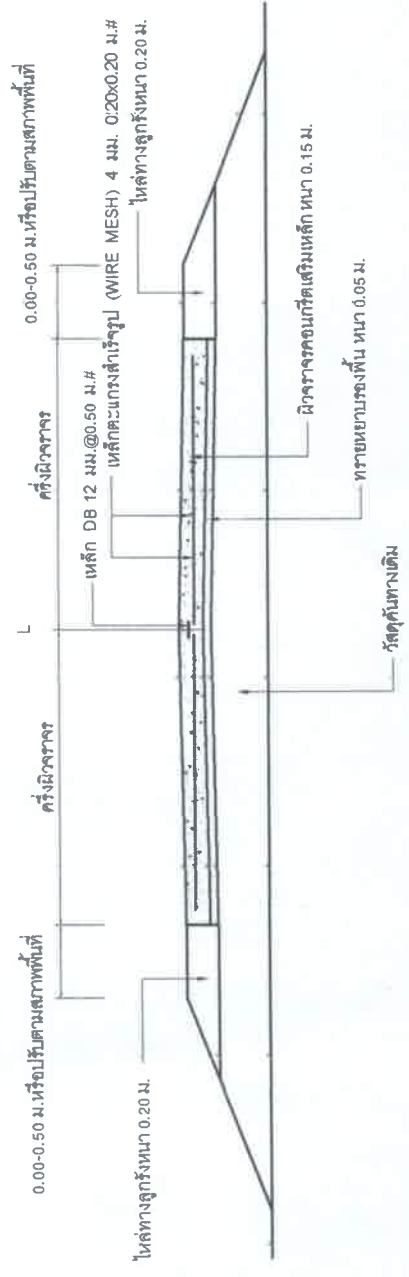
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า จ.บ้านเหล่า อ.เชียง จ.สุพรรณ 41150
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทางบ้านคลองดิน หมู่ที่ 11-บ้านหนองโพธิ์ราม หมู่ที่ 1
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบ้านคลองดิน หมู่ที่ 11-บ้านหนองโพธิ์ราม หมู่ที่ 1 จ.บ้านเหล่า
เขียนแบบ (นาย พงศธร วัฒนศิริวรรณ) ผู้รับมอบหมาย อบต.บ้านเหล่า
สำรวจ/ออกแบบ (นาย อนันต์ อ่อนละมุน) นาย ช่างโยธา อบต.บ้านเหล่า
ตรวจ นาย สุวิธ ไร่รุ่งเรือง ผู้อำนวยการช่าง อบต.บ้านเหล่า
เห็นชอบ (นาย นิเชษฐา จิตศิริ) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า
อนุมัติ (นาย ชูชีพ โสภณิธร) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า
วัน เดือน ปี แผนที่
แก้ไขครั้งที่
แบบเลขที่ กสธ.02-2566



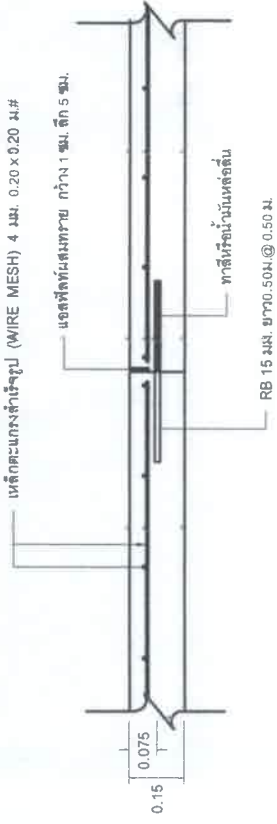
- 1 CONTRACTION JOINT (ระยะ 5.00 ม.)
- 2 EXPANSION JOINT (ระยะ 50.00 ม.)
- 3 LONGITUDINAL JOINT (ตลอดแนว)

แปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
Not To Scale

การพิจารณาการก่อสร้างขีดยึดประลัยเพื่อการจราจรรับแรงดัดคอนกรีตก่อนอายุคอนกรีตครบ 28 วัน ไม่ควรขีดยึด แต่ต้องไม่เกิดการหดตัวก่อนการก่อสร้างของแนวด้วยคอนกรีตที่เก็บจากการเทโครงสร้างจริงในหน้างาน ซึ่งต้องมีค่ากำลังยึดประลัยไม่ต่ำกว่า 240 ksc. ทั้งนี้อายุของคอนกรีตไม่น้อยกว่า 7 วัน กำลังยึดประลัยไม่ต่ำกว่า 75 เปอร์เซ็นต์ ของค่ากำลังยึดประลัยที่ 240 ksc. อ้างอิงแบบ มทข. 101-2561

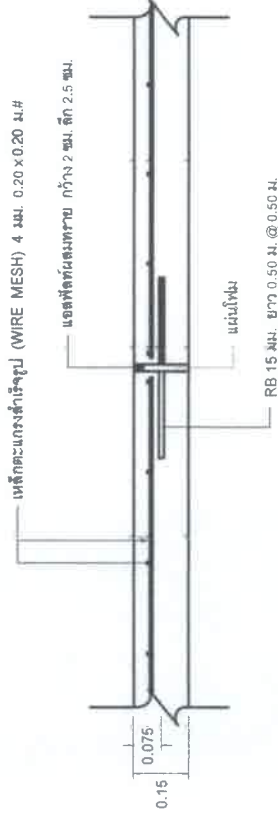


รูปตัด ก-ก
Not To Scale



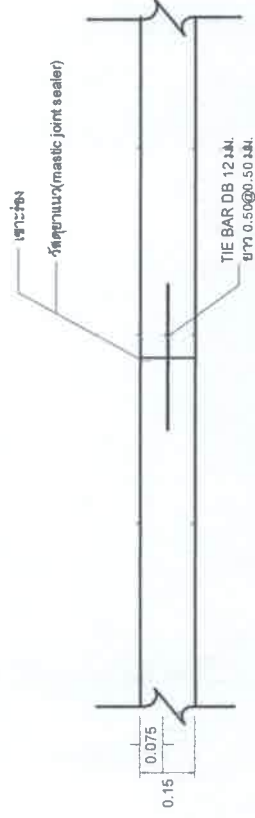
ขยายรอยต่อ (CONTRACTION JOINT)

Not To Scale



ขยายรอยต่อ (EXPANSION JOINT)

Not To Scale



ขยายรอยต่อ LONGITUDINAL JOINT

Not To Scale

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า
ต.บ้านเหล่า อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์ ๕๒๑๐๗

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด ๓.๕๐ ม. x ๓.๕๐ ม. x ๑๕ ซม. ยาว ๑๕๐ ม. พร้อมท่อระบายน้ำขนาด ๑๕ ซม. และท่อระบายน้ำขนาด ๑๕ ซม. ในพื้นที่ ๑๕๐๐ ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลบ้านเหล่า หมู่ที่ ๑๑-บ้านท่าหลวง ๓.๕๐ ม. x ๓.๕๐ ม. x ๑๕ ซม. ต.บ้านเหล่า

เขียนแบบ

(นางพจนพร วัฒนศิริวรรณ)
ผู้ช่วยช่างสถาปนิก ช่างเขียนแบบ

สำรวจ/ออกแบบ

(นายอภิรักษ์ อธิมา)
นายช่างสถาปนิก ช่างเขียนแบบ

ตรวจ

ผู้ช่วยวิศวกรช่างออกแบบ
นายช่างสถาปนิก

เห็นชอบ

(นายพจนพร วัฒนศิริวรรณ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

อนุมัติ

(นายอภิรักษ์ อธิมา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

วัน เดือน ปี

แผ่นที่

แก้ไขครั้งที่

แบบเลขที่ กสธ.๐๒-๒๕๖๖