



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี

ที่ อด ๘๓๔๐๓ / พล

วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคาโครงการขยายไหล่ทางและต่อเติมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดอนเงิน หมู่ที่ ๑๓ (บ้านนายสมคิด)

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า มีคำสั่งที่ ๘๐/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดยพิจารณาโครงการขยายไหล่ทางและต่อเติมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดอนเงิน หมู่ที่ ๑๓ (บ้านนายสมคิด) เพื่อจ่ายเป็นค่าขยายไหล่ทางและต่อเติมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดอนเงิน หมู่ที่ ๑๓ (บ้านนายสมคิด) ตำบลบ้านเหล่า อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี ขนาดกว้าง ๒ เมตร ความยาวรวม ๘๒ เมตร พร้อมเทหุซ่าง หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมกันไม่น้อยกว่า ๑๕๒ ตารางเมตร ตามแบบ อบต.บ้านเหล่า งบประมาณ ๗๙,๐๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๖

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ทำการพิจารณาและเห็นชอบกำหนดเป็นราคากลางเพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ตามรายละเอียดงบประมาณที่แนบมาพร้อมโครงการขยายไหล่ทางและต่อเติมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดอนเงิน หมู่ที่ ๑๓ (บ้านนายสมคิด) ราคาที่กำหนด ดังนี้

โครงการขยายไหล่ทางและต่อเติมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดอนเงิน หมู่ที่ ๑๓ (บ้านนายสมคิด) ขนาดกว้าง ๒ เมตร ความยาวรวม ๘๒ เมตร พร้อมเทหุซ่าง หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมกันไม่น้อยกว่า ๑๕๒ ตารางเมตร ตามแบบ อบต.บ้านเหล่า งบประมาณ ๗๗,๓๘๗.๓๖ บาท (เจ็ดหมื่นเจ็ดพันสามร้อยแปดสิบเจ็ดบาทสามสิบหกสตางค์) ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปตามระเบียบพัสดุและด้วยความเรียบร้อยถูกต้อง จึงขอเสนอให้หน่วยงานคลังดำเนินการตามระเบียบฯ ดังกล่าวต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางสุจิตรา พริ้งเพระ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายอนันต์ อ่อนละมูล)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาววิลาวัลย์ ปัญญา)

/ความเห็นของผู้อำนวยการกองคลัง...

-๒-

ความเห็นของผู้อำนวยการกองคลัง/หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

นางศิวพร โพธิ์ศรีดา

(ลงชื่อ)

(นางศิวพร โพธิ์ศรีดา)
ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็นของรองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

(ลงชื่อ)

(นายธนวัฒน์ เหล่ายา)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

นายณิชน อุดมศรีภัก

(ลงชื่อ)

(นายณิชน อุดมศรีภัก)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

คำสั่งของนายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

- อนุมัติ
 ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นายอนุวัฒน์ โสภากิจิตร)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

new

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ขยายไหล่ทางและต่อเติมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดอนเงิน ม.13

ปริมาณงาน

ขนาดกว้าง 2 เมตร ความยาวรวม 82 เมตร พร้อมเทหุข้าง หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมกันไม่น้อยกว่า 152 ตร.:

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณบ้านนายสมคิด บ้านดอนเงิน หมู่ที่ 13

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อบต.บ้านเหล่า อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี

แบบเลขที่

แบบ อบต.บ้านเหล่า/

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

๗ กุมภาพันธ์ 2566

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	77,387.36	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นง่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	77,387.36	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (เจ็ดหมื่นเจ็ดพันสามร้อยแปดสิบเจ็ดบาทสามสิบหกสตางค์)	77,387.36	

ระยะทางดำเนินการ

82.000

เมตร

กำหนดเวลาก่อสร้างแล้วเสร็จ 60 วัน

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เลขที่ 80.../ 2566 ลงวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566 ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางสุจิตรา พริงเพราะ)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายอภิรักษ์ อ่อนละมุล)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางสาววิลาวัลย์ ปัญญา)

(ลงชื่อ)

รองปลัด อบต.บ้านเหล่า /ผู้ตรวจสอบ

(นายธนวัฒน์ เหล่ายา)

(ลงชื่อ)

ปลัด อบต.บ้านเหล่า/เห็นชอบ

(นายณิชน อุตมศรีภัก)

(ลงชื่อ)

นายก อบต.บ้านเหล่า /ผู้อนุมัติ

(นายอนุวัฒน์ โสภากิจตร)

แบบประมาณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ขยายไหล่ทางและต่อเติมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดอนเงิน ม.13

ขนาดความกว้าง

2.00

เมตร

ความยาวรวม

82.00

เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมกันไม่น้อยกว่า

152.00

ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณบ้านนายสมคิด บ้านดอนเงิน หมู่ที่ 13

*ราคาน้ำมันดีเซล บาทลิ 35.50

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.บ้านเหล่า อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี

มีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า

152.00 ตร.ม

แบบเลขที่

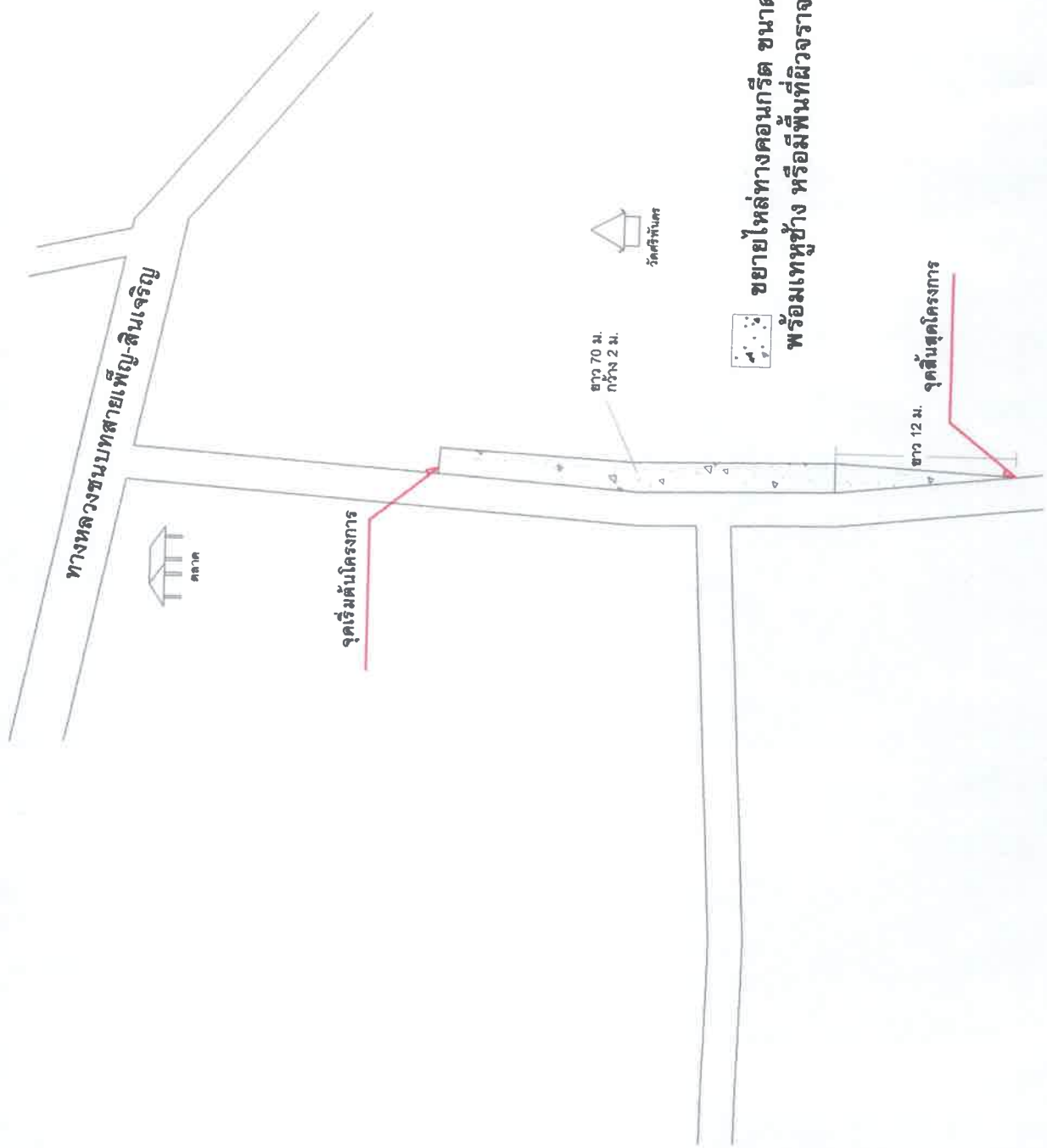
แบบ อบต.บ้านเหล่า/

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

๗ กุมภาพันธ์ 2566

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.						-
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.						-
	2.4 งานวัสดุคัดเลือกรูปประเภท 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.	7.60	426.02	3,237.75	1.3624	580.41	4,411.11
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						-
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวมปรับเกลี่ย	ลบ.ม.	0.00	86.81	0.00	1.3624	-	-
	3.8 งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.						-
4	งานผิวทาง							-
	4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 (ใช้ตะแกรงเหล็ก 4 มม. ขนาด 20x20 ซม.)	ตร.ม.	152.00	319.09	48,501.68	1.3624	434.73	66,078.69
	4.2 รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	4.00	170.06	680.24	1.3624	231.69	926.76
	4.3 รอยต่อเนื้อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	28.00	156.52	4,382.56	1.3624	213.24	5,970.80
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	0.00					
	4.5 รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง	ม.						-



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า
จ.บ้านเหล่า อ.ศรีบุญเรือง จ.อุตรดิตถ์ 41150

โครงการ
ขุดลอกทางและติดตั้งสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก
บ้านเหล่าอเนิง หมู่ที่ 13

สถานที่ก่อสร้าง
บริเวณบ้านเหล่าอเนิง บ้านเหล่าอเนิง
หมู่ที่ 13

เขียนแบบ

(นายทองสุข วัฒนศิริวรรณ)
ผู้ช่วยช่างเทคนิค อบต.บ้านเหล่า

สำรวจ/ออกแบบ

(นายเชษฐา อเนิงบ้านเหล่า)
น.ช่างโยธา อบต.บ้านเหล่า

เห็นชอบ
(นายสุริยา ไตรนุณา)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านเหล่า

(นายฉิมพณ จุฑมศรีรัตน์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

(นายอนุวัฒน์ โสภาศิคร)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

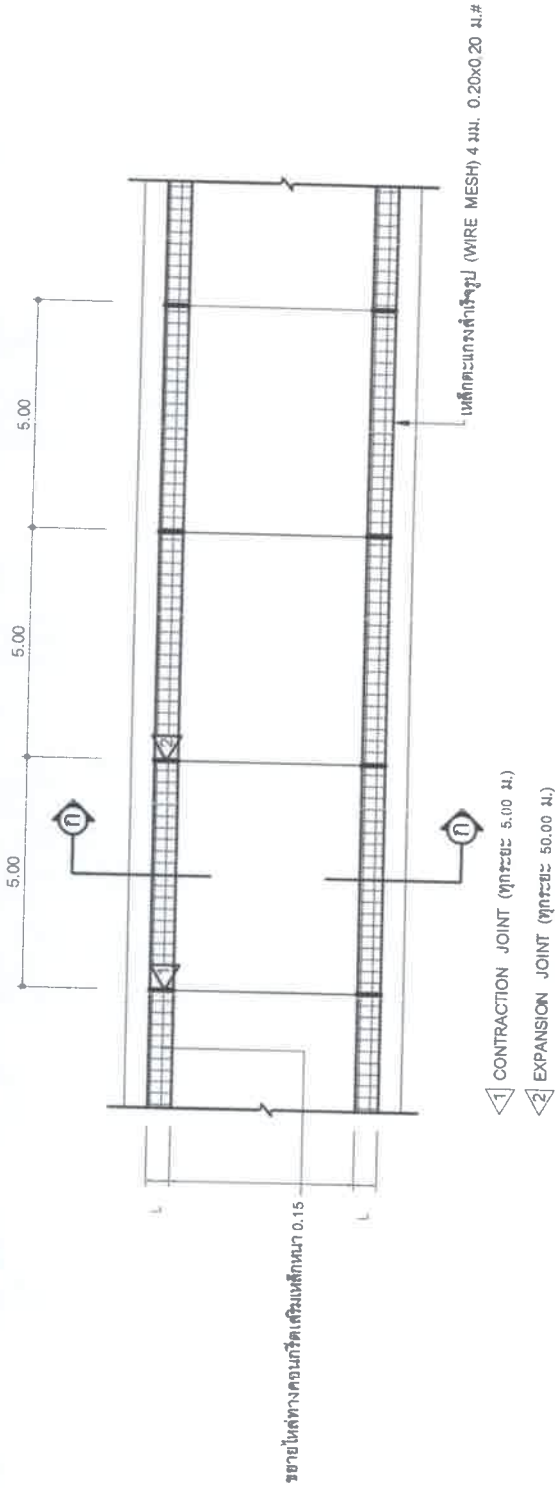
วันที่
แผ่นที่

แก้ไขครั้งที่

แบบเลขที่ บอ.04-2566

ผังบริเวณ, แผนที่,

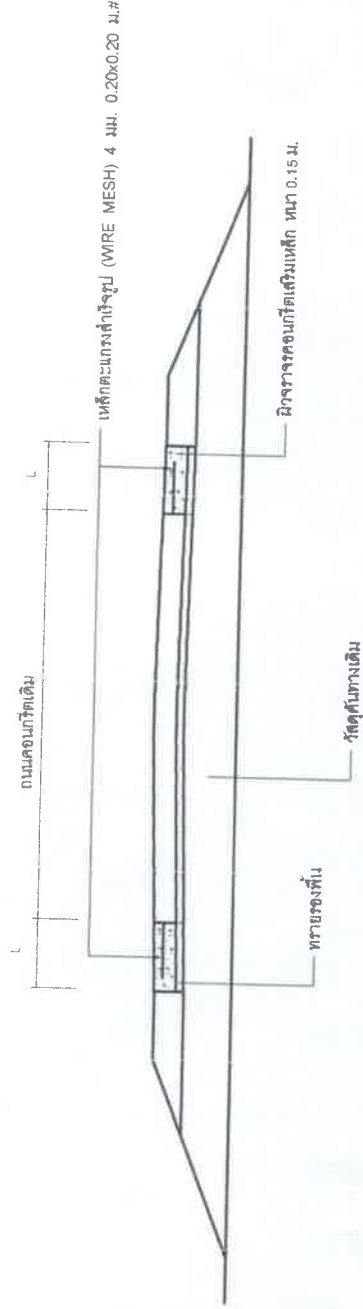
Not To Scale



การพิจารณาทำลึงยึดประลัยเพื่อการตรวจรับงานคอนกรีตก่อนอายุคอนกรีตครบ 28 วัน ให้ตรวจรับได้ แต่ต้องมีผลการทดสอบกำลังยึดประลัยของแรงด้อย่างคอนกรีตที่เก็บจากการเทโครงสร้างจริงในหน้างาน ซึ่งต้องมีค่ากำลังยึดประลัยไม่ต่ำกว่า 240 ksc. ทั้งนี้อายุของคอนกรีตไม่น้อยกว่า 7 วัน ก็ลึงยึดประลัยไม่ต่ำกว่า 75% ของค่ากำลังยึดประลัยที่ 240 ksc. อ้างอิง มพท. 101-2561

แปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

Not To Scale



รูปตัด ก - ก

Not To Scale

องค์กรบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า ต.บ้านเหล่า อ.เสถียร จ.อุตรดิตถ์ 41150	โครงการ ขอมือข่ายและส่งเสริมคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเลขที่ 13 หมู่ที่ 13	สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านเลขที่ 13 บ้านเลขที่ หมู่ที่ 13	เขียนแบบ (นายพรสวรรค์ วัฒนศิริบรรณา) ผู้ชำนาญช่างไม้ ต.บ้านเหล่า อ.บ้านเหล่า	สำรวจ/ออกแบบ (นายอริวัฒน์ อ่อนละมูล) นายช่างไม้ ต.บ้านเหล่า	ตรวจสอบ (นายสุจิตา ไชยรัตน์) ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านเหล่า	เห็นชอบ (นายเจริญ จอมศรี) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า	อนุมัติ (นายอนุวัฒน์ โสภางิจ) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า	วัน เดือน ปี แผ่นที่	แก้ไขครั้งที่	แบบเลขที่
---	--	---	--	---	---	--	--	-------------------------	---------------	-----------

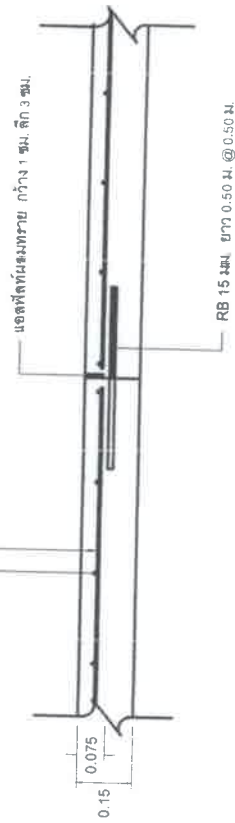
เหล็กตะแกรงลวดรูป (WIRE MESH) 4 มม. 0.20 x 0.20 ม. #



แบบขยายการเสริมเหล็กตะแกรง

Not To Scale

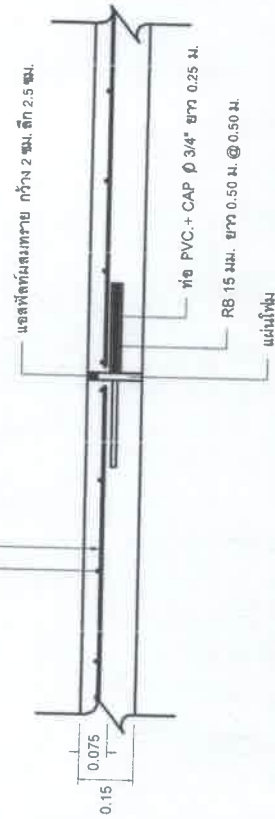
เหล็กตะแกรงลวดรูป (WIRE MESH) 4 มม. 0.20 x 0.20 ม. #



แบบขยายรอยต่อเพื่อการหดตัว (CONTRACTION JOINT)

Not To Scale

เหล็กตะแกรงลวดรูป (WIRE MESH) 4 มม. 0.20 x 0.20 ม. #



แบบขยายรอยต่อเพื่อการขยายตัว (EXPANSION JOINT)

Not To Scale

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า
ต.บ้านเหล่า อ.เชียง อ.สุพรรณบุรี 41150

โครงการ

ขยายท่าอากาศยานและติดตั้งระบบการเดินอากาศ
บ้านดอนเงิน หมู่ที่ 13

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณบ้านนาขมทิศ บ้านดอนเงิน
หมู่ที่ 13

เขียนแบบ

(นางอภิญญา ชัยอนันต์)
ผู้ชำนาญการช่างโยธา อบต.บ้านเหล่า

สำรวจ/ออกแบบ

(นายอภิรักษ์ อ่อนละมุน)
นายช่างโยธา อบต.บ้านเหล่า

ตรวจ

(นายสุวิภา ศิริรุ่งนภา)

ผู้อำนวยการช่าง อบต.บ้านเหล่า

เห็นชอบ

(นายณิชน สุคนธ์วิเศษ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

อนุมัติ

(นายอนุวัตร โสภกิจ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

วัน เดือน ปี

แผ่นที่

แก้ไขครั้งที่

แบบเลขที่