



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า  
เรื่อง ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคาากลาง  
และการคำนวณราคาากลาง  
ตำบลบ้านเหล่า อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี

ตามที่ สำนักงาน ป.ป.ช. ให้หน่วยงานของรัฐเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคาากลางและการคำนวณราคาากลางตามแบบตารางวงเงินงบประมาณ  
ที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง เพื่อให้หน่วยงานของรัฐเป็นไปใน  
แนวทางเดียวกัน นั้น

บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า ได้จัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคาากลางและการคำนวณราคาากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริม  
เหล็กจากสวนนายเรืองเดช เหล่าอำ - บ้านนายสุวิทย์ สวรรค์น้อย บ้านดงขันทอง หมู่ที่ ๑๐  
เรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(ลงชื่อ).....

(นายอนุวัฒน์ โสภกิจตร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

- โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากสวนนายเรืองเดช เหล่าอำ - บ้านนายสุวิทย์ สวรรค์น้อย บ้านดงชั้นทอง หมู่ที่ ๑๐

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

- ๑๔๘,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานพอสังเขป

เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากสวนนายเรืองเดช เหล่าอำ - บ้านนายสุวิทย์ สวรรค์น้อย บ้านดงชั้นทอง หมู่ที่ ๑๐ ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๖๙ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒๗๖ ตารางเมตร ลงหินลูกรังไหลทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบ อบต.บ้านเหล่า พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

- วันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๕

- เป็นเงิน ๑๔๘,๐๔๕.๔๑.- บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันสี่สิบบเอ็ดสตางค์)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๖.๒ แบบฟอร์มรายงานราคางานทาง

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาววิไลวรรณ ทิพวง

ประธานกรรมการ

๗.๒ นายสุรียา ไคร์นุ่นกา

กรรมการ

๗.๓ นางช่อทิพย์ ไชยทองศรี

กรรมการ



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดอุดรธานี

ที่ อค ๘๓๔๐๓/๒๑๑

วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสวนนายเรืองเดช เหล่าอำ - บ้านนายสุวิทย์ สวรรค์น้อย

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า มีคำสั่งที่ ๑๒๑/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโดยพิจารณาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสวนนายเรืองเดช เหล่าอำ - บ้านนายสุวิทย์ สวรรค์น้อย เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย จากสวนนายเรืองเดช เหล่าอำ - บ้านนายสุวิทย์ บ้านดงชั้นทอง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบ้านเหล่า อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดอุดรธานี ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๖๙ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒๗๖ ตารางเมตร ลงหินลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบอบต. บ้านเหล่า พร้อมป้ายโครงการ งบประมาณ ๑๔๘,๐๐๐ บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ทำการพิจารณาและเห็นชอบกำหนดเป็นราคากลางเพื่อดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้าง ตามรายละเอียดงบประมาณที่แนบมาพร้อมโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสวนนายเรืองเดช เหล่าอำ - บ้านนายสุวิทย์ สวรรค์น้อย ราคาที่กำหนด ดังนี้

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสวนนายเรืองเดช เหล่าอำ - บ้านนายสุวิทย์ สวรรค์น้อย เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย จากสวนนายเรืองเดช เหล่าอำ - บ้านนายสุวิทย์ บ้านดงชั้นทอง หมู่ที่ ๑๐ ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๖๙ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒๗๖ ตารางเมตร ลงหิน ลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบอบต. บ้านเหล่า พร้อมป้ายโครงการ งบประมาณ ๑๔๘,๐๔๕.๔๑ บาท ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๕ ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปตามระเบียบพัสดุและด้วยความเรียบร้อยถูกต้อง จึงขอเสนอ ให้นำหน่วยงานคลังดำเนินการตามระเบียบฯ ดังกล่าวต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นางสาววิไลวรรณ ทิพวง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายสุริยา ไคร่นุ่นกา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางช่อทิพย์ ไชยทองศรี)

.../ความเห็น

ความเห็นของรองผู้อำนวยการกองคลัง/หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ณ ห้องประชุม ที่ ๑๑๑ กรมการปกครอง ถนนวิภาวดี

(ลงชื่อ).....

(นางศิวพร โพธิ์ศรีตา)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็นของรองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

ณ ห้องประชุม ที่ ๑๐๑ ตำบลบ้านเหล่า อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี

(ลงชื่อ).....

(นายธนวัฒน์ เหล่ายา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

ณ ห้องประชุม ที่ ๑๐๑ ตำบลบ้านเหล่า อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี

(ลงชื่อ).....

(นายณิขพน อุดมศรีภัก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ.....

(ลงชื่อ).....

(นายอนุวัฒน์ โสภากิจตร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสวนนายเรืองเดช เหล่าอำ - บ้านนายสุวิทย์ สวรรค์น้อย  
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 69 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 276 ตารางเมตร ลงหินลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร ตามแบบ อบต.บ้านเหล่า พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ  
 สถานที่ก่อสร้าง จากสวนนายเรืองเดช เหล่าอำ - บ้านนายสุวิทย์ สวรรค์น้อย บ้านดงชั้นทอง หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านเหล่า อำเภอยะผิง จังหวัดอุดรธานี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี  
 แบบเลขที่  
 คำนำชมราคากลางเมื่อวันที่ มีนาคม 2565

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	148,045.41	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นร่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	148,045.41	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (หนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันสี่สิบห้าบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์)	148,045.41	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 121/2565 ลว. 1 มี.ค. 2565

ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ  
 (นางสาววิไลวรรณ ทิพวง)  
 (ลงชื่อ) กรรมการ  
 (นายสุริยา ไคร์นุ่นกา)  
 (ลงชื่อ) กรรมการ  
 (นางช่อทิพย์ ไชยทองศรี)

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

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสวนนายเรืองเดช เหล่าอำ - บ้านนายสุวิทย์ สวรรค์น้อย  
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 69 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 276 ตารางเมตร ลงหินลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร ตามแบบ อบต.บ้านเหล่า พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ  
 สถานที่ก่อสร้าง จากสวนนายเรืองเดช เหล่าอำ - บ้านนายสุวิทย์ สวรรค์น้อย บ้านดงขันทอง หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านเหล่า อำเภอู่เพ็ญ จังหวัดอุดรธานี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี  
 แบบเลขที่  
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ มีนาคม 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานวางป่าและชุดตอ	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/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.	13.80	543.24	7,496.74	1.3607	10,200.81	10,200.81
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ซุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้	ตร.ม.						
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุรวม	ลบ.ม.						
	3.8 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ย	ลบ.ม.	13.80	69.29	956.13	1.3607	1,301.01	1,301.01
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม. ตร.ม.	276.00	348.59	96,211.05	1.3607	130,914.37	130,914.37
	4.2 รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	12.00	106.83	1,281.96	1.3607	1,744.36	1,744.36
	4.3 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	48.00	59.48	2,855.04	1.3607	3,884.85	3,884.85
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	0.00	43.08	0.00	1.3607	-	-
	4.5 รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง	ม.						

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสวนนายเรืองเดช เหล่าอำ - บ้านนายสุวิทย์ สวรรค์น้อย  
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 69 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 276 ตารางเมตร ลงหินลูกรังไหลทางข้างละ 0.50 เมตร ตามแบบ อบต.บ้านเหล่า พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ  
 สถานที่ก่อสร้าง จากสวนนายเรืองเดช เหล่าอำ - บ้านนายสุวิทย์ สวรรค์น้อย บ้านดงชันทอง หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านเหล่า อำเภอฟะนิง จังหวัดอุดรธานี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี  
 แบบเลขที่  
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ มีนาคม 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
5	4.6 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.						
	4.7 งานแทคโค้ท (Tack Coat)	ตร.ม.						
	4.8 งานผิวทางพาราแอสฟัลท์ติก	ตร.ม.						
	5.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	ม.						
	5.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.						
	5.3 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.						
6	งานเบ็ดเตล็ด							
7	6.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.						
	6.2 งานป้ายจราจร แบบ	ชุด						
	6.3 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.						
	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.						
				108,800.92			TOTAL	148,045.41

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 148,045.41  
 ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3607  
 ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 121/2565 ลว. 1 มี.ค. 2565 ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
 (นางสาววิไลวรรณ ทิพวง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายสุริยา ไคร์นุ่นกา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นางช่อทิพย์ ไชยทองศรี)



# ทิศเหนือ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากสวนนายเรืองเดช - บ้านนายสุวิทย์ สวรรค์น้อย  
 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 69 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 276 ตร.ม.  
 ลงหินลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร ตามแบบ อบต.บ้านเหล่า พร้อมป้ายโครงการ

ผังบริเวณ, แผนที่,


Not To Scale


องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า  
 ต.บ้านเหล่า อ.พิบูลย์ จ.สุพรรณบุรี 41150


โครงการ  
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 จากสวนนายเรืองเดช เขตอำเภอ-บ้านนายสุวิทย์  
 สวรรค์น้อย

สถานที่ก่อสร้าง  
 จากสวนนายเรืองเดช เขตอำเภอ-บ้านนายสุวิทย์  
 สวรรค์น้อย บ้านคางชั้นทอง หมู่ที่ 10  
 ต.บ้านเหล่า อ.พิบูลย์ จ.สุพรรณบุรี

เขียนแบบ  
  
 (นายพงศกร ชัยสุนทิวรรณ)  
 ผู้ช่วยช่างโยธา อบต.บ้านเหล่า

สำรวจ/ออกแบบ  
  
 (นายอนันท์ อ่อนตะบุตร)  
 นายช่างโยธา อบต.บ้านเหล่า

  
 (นายสุวิทย์ ไกร์นุกา)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านเหล่า

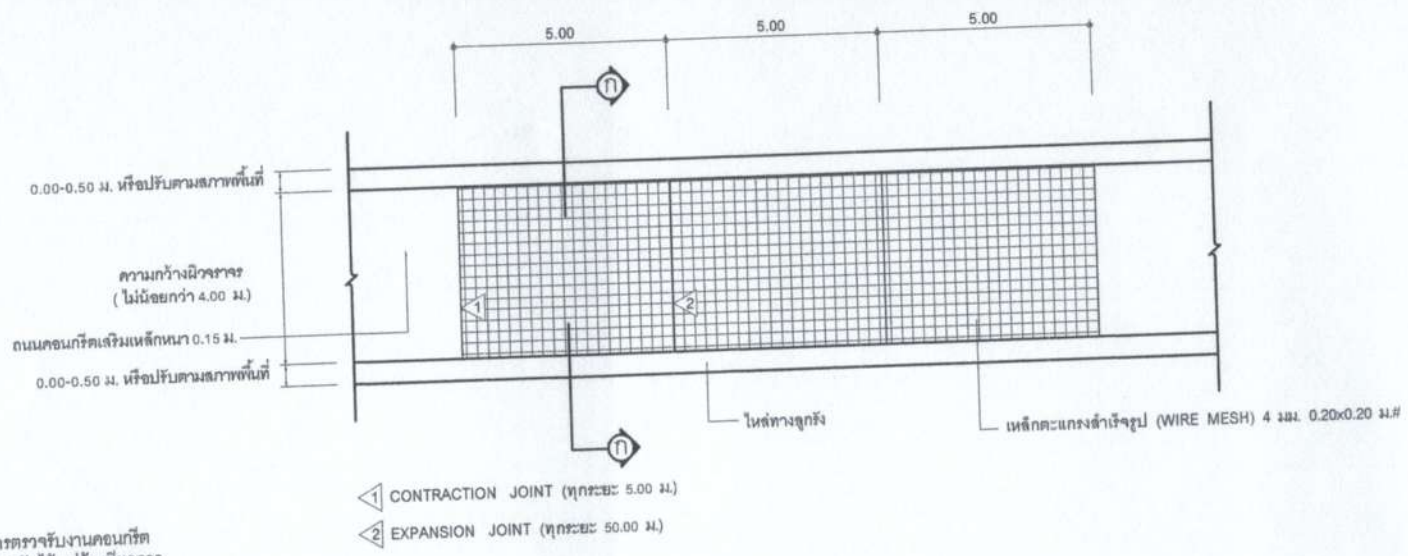
เห็นชอบ  
  
 (นายธนวัฒน์ เหล่าชัย)  
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า  
 ปฏิบัติราชการแทนปลัดอบต.บ้านเหล่า

  
 (นายธนวัฒน์ โสภจิตร)  
 นายกองกิจการบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

วัน เดือน ปี	แผ่นที่
--------------	---------

แก้ไขครั้งที่

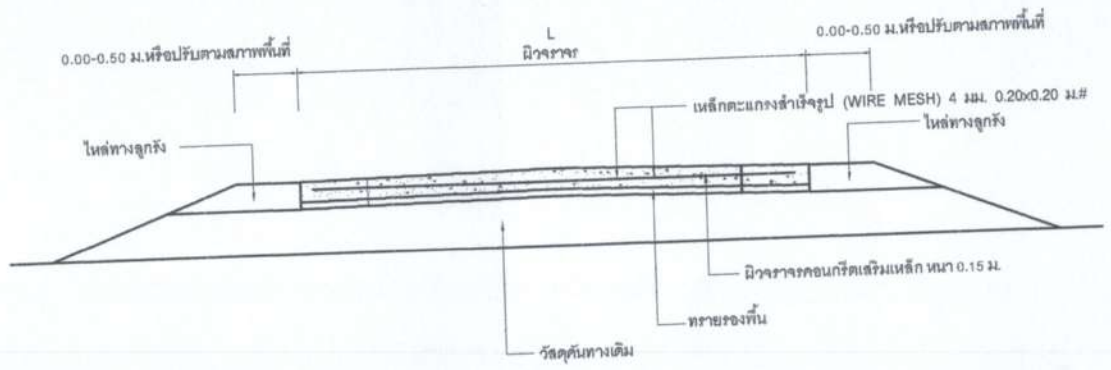
แบบเลขที่



- 1 CONTRACTION JOINT (ทุกระยะ 5.00 ม.)
- 2 EXPANSION JOINT (ทุกระยะ 50.00 ม.)

**แปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก**  
Not To Scale

การพิจารณากำลังอัดประลัยเพื่อการตรวจรับงานคอนกรีตก่อนอายุคอนกรีตครบ 28 วัน ให้ตรวจรับได้ แต่ต้องมีผลการทดสอบกำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างคอนกรีตที่เก็บจากการเทโครงสร้างจริงในหน้างาน ซึ่งต้องมีค่ากำลังอัดประลัยไม่ต่ำกว่า 240 ksc. ทั้งนี้อายุของคอนกรีตไม่น้อยกว่า 7 วัน ค่ากำลังอัดประลัยไม่ต่ำกว่า 75 เปอร์เซ็นต์ ของค่ากำลังอัดประลัย ที่ 240 ksc. ซึ่งจึงแบบ มทข. 101-2561



**รูปตัด ก-ก**  
Not To Scale

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า  
จ.บ้านเหล่า อ.พิชัย จ.อุตรดิตถ์ 41150

**โครงการ**  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
จากสวนนายเรืองเดช เหล่าอำ-บ้านนายสุวิทย์  
สวรรค่น้อย

**สถานที่ก่อสร้าง**  
จากสวนนายเรืองเดช เหล่าอำ-บ้านนายสุวิทย์  
สวรรค่น้อย บ้านดงชันทอง หมู่ที่ 10  
จ.บ้านเหล่า อ.พิชัย จ.อุตรดิตถ์

**เขียนแบบ**  
  
(นายพงศธร วัฒนนิเวศร์)  
ผู้ช่วยช่างโยธา อบต.บ้านเหล่า

**สำรวจ/ออกแบบ**  
  
(นายอภิรักษ์ ออมละมุล)  
ช่างโยธา อบต.บ้านเหล่า

**ตรวจ**  
  
(นายสุวิธา ไกรพูนตา)  
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านเหล่า

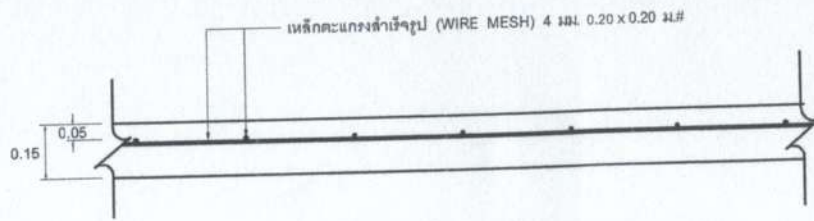
**เห็นชอบ**  
(นายธนวัฒน์ เหล่าอำ)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า  
ปลัดบริหารการแทนปลัดอบต.บ้านเหล่า

**อนุมัติ**  
  
(นายอนุวัตร โสลาจิตร)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

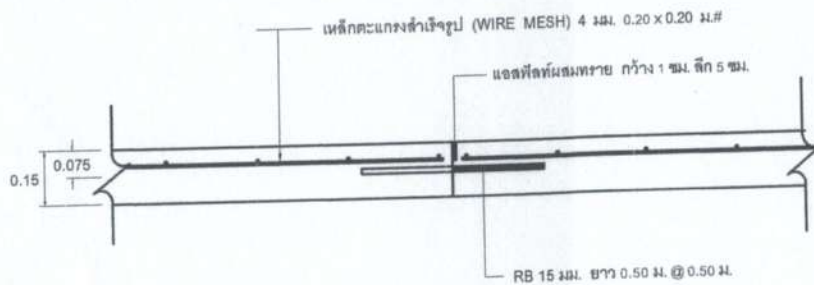
วัน เดือน ปี \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

แก้ไขครั้งที่ \_\_\_\_\_

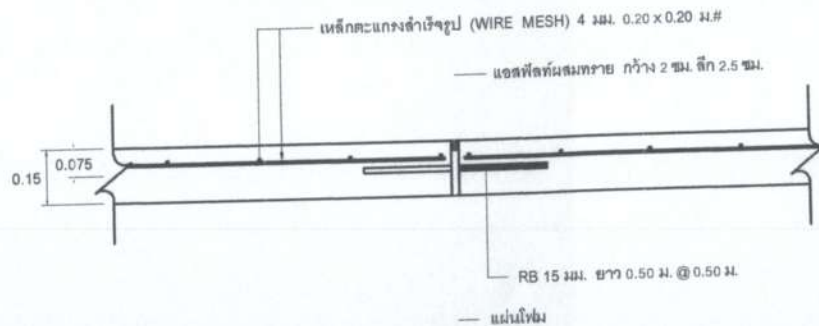
แบบเลขที่ \_\_\_\_\_



แบบขยายการเสริมเหล็กตะแกรง  
Not To Scale



แบบขยายรอยต่อเพื่อการหดตัว (CONTRACTION JOINT)  
Not To Scale





แบบขยายรอยต่อเพื่อการขยายตัว (EXPANSION JOINT)  
Not To Scale


องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า  
จ.บ้านเหล่า อ.พิบูลย์ จ.อุตรดิตถ์ 41150


โครงการ  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
จากสวนนายเรือคง เหล่าอำ-บ้านนาสุวิทย์  
สวรรคคี่้อย


สถานที่ก่อสร้าง  
จากสวนนายเรือคง เหล่าอำ-บ้านนาสุวิทย์  
สวรรคคี่้อย บ้านคงจันทอง หมู่ที่ 10  
จ.บ้านเหล่า อ.พิบูลย์ จ.อุตรดิตถ์

เขียนแบบ  
  
(นายพงศธร ชัยอนุทวีวรรณ)  
ผู้ช่วยช่างโยธา อบต.บ้านเหล่า

สำรวจ/ออกแบบ  
  
(นายอดิศักดิ์ อ่อนละมูล)  
ช่างช่างโยธา อบต.บ้านเหล่า

ตรวจ  
  
(นายสุริยา ไกรนุ่นแก้ว)  
ผู้อำนวยการช่าง อบต.บ้านเหล่า

เห็นชอบ  
  
(นายธนวัฒน์ เหล่าชา)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า  
ปลัดบริหารการแทนปลัดอบต.บ้านเหล่า

อนุมัติ  
  
(นายอนุวัฒน์ โสภางิจิตร)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

วัน เดือน ปี

แผ่นที่

แก้ไขครั้งที่

แบบเลขที่