สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบัวลาย อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา

ประเภท งานทาง

โครงการซ่อมเททับถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านวังโพน หมู่ที่ 2 สายบ้านวังโพน-บ้านหนองบัวพัฒนา (ช่วงนานายบุญจันทร์ แก้วอุทัศ - นานายทองสุข นามสว่าง)

สถานที่ดำเนินงาน บ้านวังโพน หมู่ที่ 2 ตำบลบัวลาย อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา

แบบแปลนและรายการ กองช่าง อบต.บัวลาย ประจำปีงบประมาณ 2570

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	รวมค่าวัสดุก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง(ใช้ Factor F งานทาง)	235,870.33	1.3629	321,467.67	
	เงื่อนไข				
	เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงาน 5 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
2	ป้ายโครงการ จำนวน - ป้าย	-	-	-	
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น**			321,467.67	
(ตัวอักษร)		**สามแสนสองหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยหกสิบเจ็ดบาทหกสิบเจ็ดสตางค์**			

ขนาดพื้นที่ 735.00 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ 437.37 บาท/ตารางเมตร

(ลงชื่อ) ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสำราญ อาษาพันธ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลาย

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสราวุฒิ ธงชัย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวจริยา ผิวสา)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ใบประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบัวลาย อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา

โครงการซ่อมเททับถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านวังโพน หมู่ที่ 2 สายบ้านวังโพน-บ้านหนองบัวพัฒนา (ช่วงนานายบุญจันทร์ แก้วอุทัศ - นานายทองสุข นามสว่าง)

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 147.00 เมตร หนา 0.10 เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลน อบต.บัวลายกำหนด)

สถานที่ดำเนินงาน บ้านวังโพน หมู่ที่ 2 ตำบลบัวลาย อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา **ประจำปีงบประมาณ** 2570

แบบแปลนและรายการ กองช่าง อบต.บัวลาย ประมาณการเมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2569 ประมาณการโดย นายสราวุฒิ ธงชัย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ/หน่วย		ค่าแรง/หน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
				ราคา	รวม	ราคา	รวม		
1	งานคอนกรีต(ลูกบาศก์)240 กก./ตร.ซม.	73.50	ตร.ม.	2,196.26	161,425.11	329.00	24,181.50	185,606.61	ราคาน้ำมัน
2	งานตะแกรงเหล็ก 0.20*0.20*4มม.	735.00	ตร.ม.	33.00	24,255.00	6.00	4,410.00	28,665.00	41.06บ./ลิตร
3	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยางมะตอย	215.50	ลบ.ม.	-	-	26.07	5,618.09	5,618.09	
4	งานเหล็กกลม 15 มม.	72.28	ตร.ม.	19.25	1,391.39	3.90	281.89	1,673.28	
5	งานเหล็กกลม 19 มม.	8.92	เมตร	18.98	169.30	3.50	31.22	200.52	
6	งานเหล็กข้ออ้อย 16 มม.	233.05	กก.	17.65	4,113.33	3.90	908.90	5,022.23	
7	ค่าแบบข้างคิดความยาว 2 ข้าง	441.00	กก.		-	20.60	9,084.60	9,084.60	
(รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน)								235,870.33	

หมายเหตุ ใช้ราคากลางพานิชย์ จังหวัดนครราชสีมา เดือน ตุลาคม 2569

(ลงชื่อ) ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสำราญ อาษาพันธ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลาย

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสราวุฒิ ธงชัย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

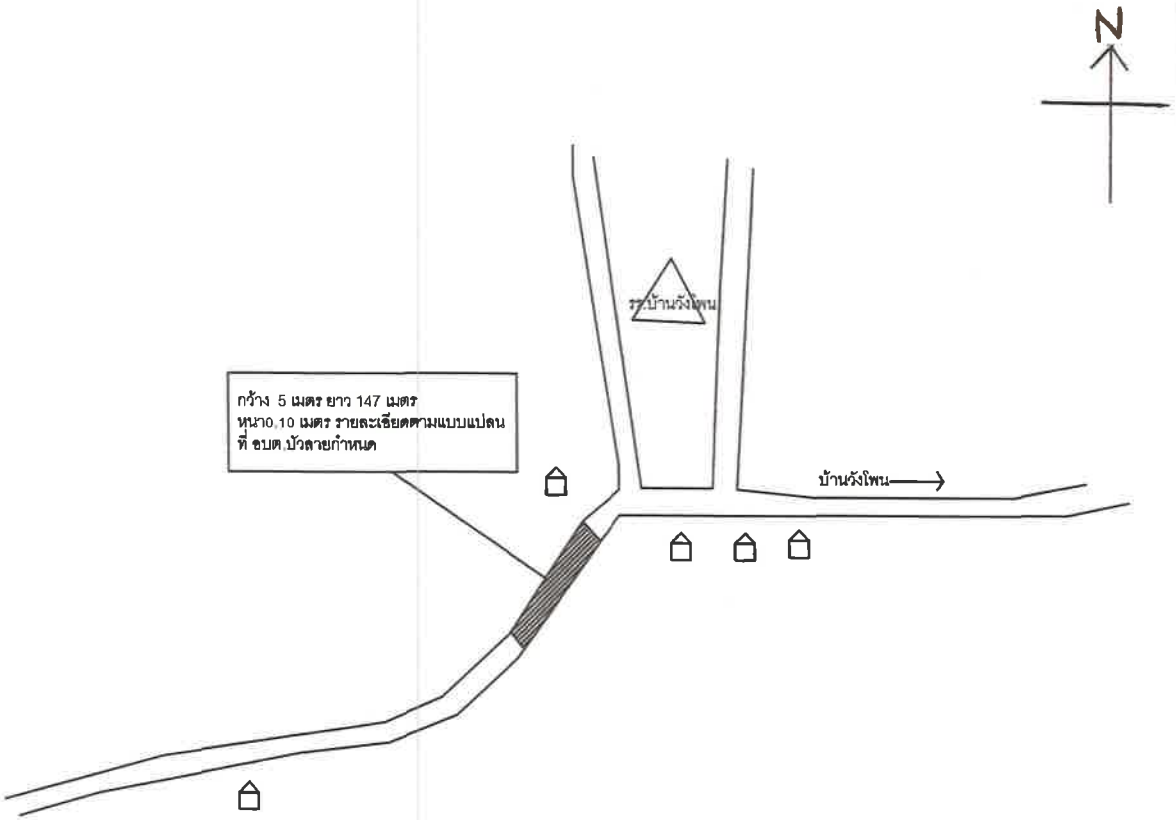
(นางสาวจริยา ผิวสา)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

โครงการซ่อมเททับถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านวังโพน หมู่ที่ ๒ สายบ้านวังโพน – บ้านหนองบัวพัฒนา (ช่วงนานายบุญจันทร์ แก้วอุทัศ – นานายทองสุข นามสว่าง) ตำบลบัวลาย อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดตามแบบแปลนที่อบต.บัวลายกำหนดเลขที่...๑...........

โครงการซ่อมเททับถนนคอนกรีตเสริมบ้านวังโพน หมู่ที่ 2
สายบ้านวังโพน - บ้านหนองบัวพัฒนา
(ช่วงนานายบุญจันทร์ แก้วอุทัศ -นานายทองสุข นามสว่าง)



โครงการ

ซ่อมเททับถนนคอนกรีตเสริมบ้านวังโพน หมู่ที่ 2
สายบ้านวังโพน - บ้านหนองบัวพัฒนา
(ช่วงนานายบุญจันทร์ แก้วอุทัศ -นานายทองสุข นามสว่าง)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านวังโพน หมู่ที่ 2

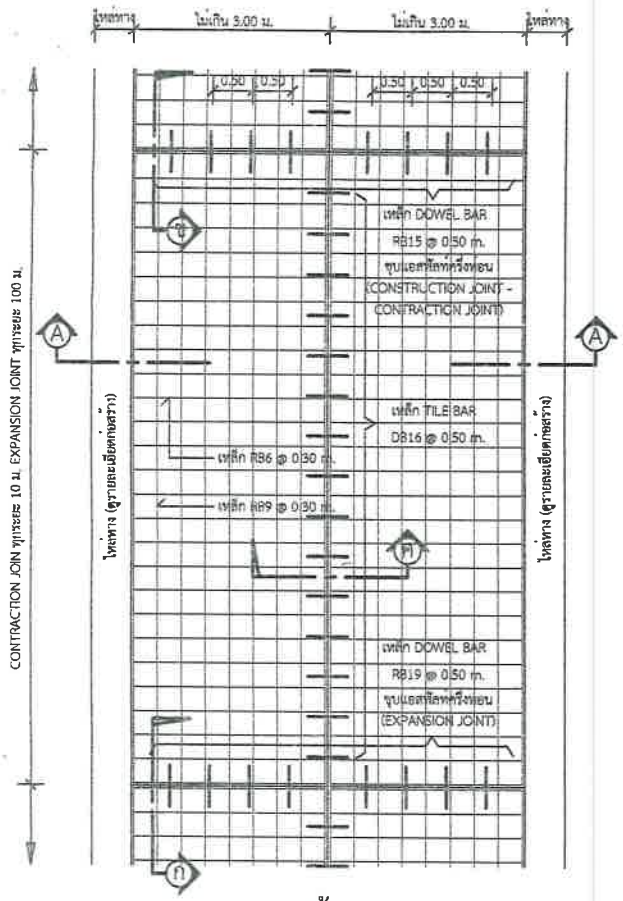
สำรวจ/เขียนแบบ

(นายสราวุฒิ ธงชัย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.บัวลาย

(นายสราวุฒิ ธงชัย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

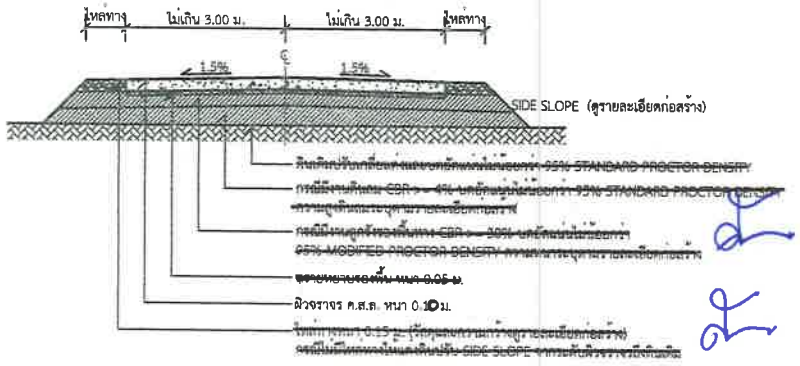
(นายสำราญ อาษาพันธ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลาย

(นายสุทธิพงศ์ บุญสงค์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลาย



แปลนพื้นถนน

1 : 75

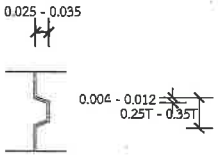


รูปตัด A - A

1 : 75

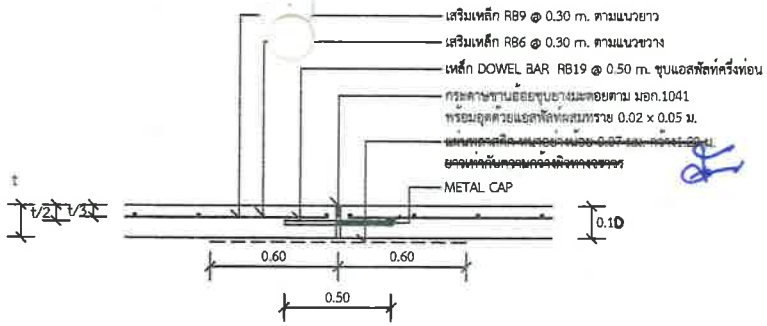
ขั้นตอนการประกอบแบบ

1. ส่วนยุบคอนกรีต(SLUMP)ที่ใช้ ไม่มากกว่า 10 ซม.และแรงอัด(COMPRESSIVE STRENGTH)ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม.ที่ 28 วันต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
2. วัสดุยารอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทร้อน ตาม มอก.479
3. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.23 และ มอก.24
4. ให้ใช้เหล็กตะแกรง WIRE MESH (มอก.737) ขนาด 4 มม.@0.10x0.10 ม.# แทนได้ โดยให้ผู้รับจ้างแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิต และแจ้งขออนุมัติใช้วัสดุก่อนดำเนินการ โดยการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผลทำให้ระยะเวลาและค่าก่อสร้างเปลี่ยนแปลง
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
6. ~~แท่งยางสังเคราะห์ที่ต้องหนาอย่างน้อย 0.07 ซม.กว้าง 1.20 ม. ยาวเท่ากับความกว้างผิวจราจร ซึ่งจะต้องมีรอยเชื่อมไม่เกิน 7% ของแท่งยางสังเคราะห์ที่ใช้ แท่งยางสังเคราะห์จะต้องไม่ดูดซึมและเป็นน้ำได้~~
- ~~ระยะยุบตัวของยางไม่เกิน 20 มิ.ม. ภายใต้น้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 12 กก./ซม.ตารางเซนติเมตร~~



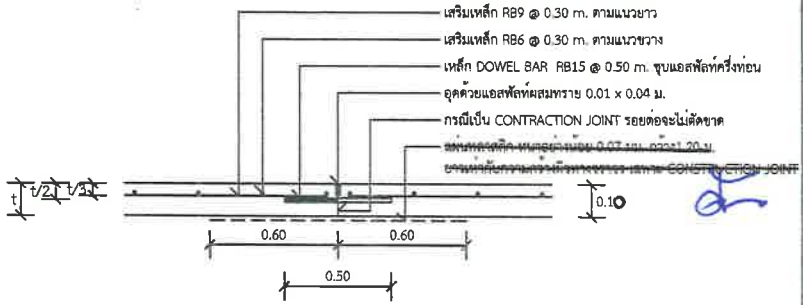
ขยายรอยต่อตามยาว

1 : 10



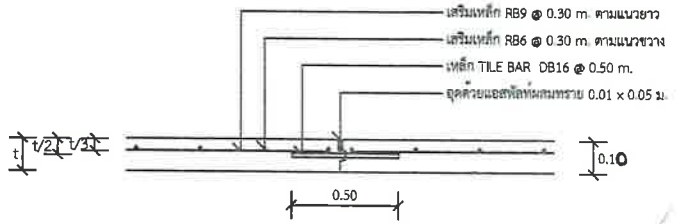
แบบขยาย ก
EXPANSION JOINT ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร

1 : 25



แบบขยาย ข
CONSTRUCTION JOINT และ
CONTRACTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร

1 : 25



แบบขยาย ค
LONGITUDINAL JOINT

1 : 25

*วัสดุและวิธีการดำเนินการก่อสร้างจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ. 2550 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่
ทถ.นม. 01-202

แบบ :
มาตรฐาน ถนน ค.ส.ล. หนา 0.10 ม.
ขนาดกว้างเกิน 4.00 ม. ไม่เกิน 6.00 ม.

มาตราส่วน	ระยะในแบบ

เรียนแบบ
นายรังสรรค์ ชั้นกลาง

วิศวกรโยธา
นายสมเดชาห์ เกิดทะเล
สย.10075

เห็นชอบ
(นายสำราญ อาษาพันธ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ
นายสุทธิพงศ์ บุญสงค์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลาย

แผ่นที่ :	จำนวน :
1	1

2.40

1.20

โครงการก่อสร้างของ.......................................

โครงการ..

ปริมาณงาน..

งบประมาณ...บาท

วันเริ่มสัญญา.................................... วันสิ้นสุดสัญญา....................................

ผู้รับจ้าง.................................... โทร....................................

ผู้ควบคุมงาน.................................... โทร....................................

ผู้ควบคุมงาน.................................... โทร....................................

ขออภัยในความไม่สะดวก

แบบขยายข้อความป้าย

มาตราส่วน 1 : 10

รายละเอียดประกอบแบบ

- วัสดุป้ายฯตามความเหมาะสมจะต้องคงทนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
- ตัวอักษรให้ใช้ขนาดตามความเหมาะสมสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ตำแหน่งการติดตั้งป้ายโครงการฯ และรายละเอียดอื่น ที่มิได้กำหนดไว้ในแบบ ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด

DEPARTMENT OF LOCAL ADMINISTRATION

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่
ทถ.นม. 03-102

แบบ : มาตรฐานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ

มาตราส่วน : ระบุในแบบ

เขียนแบบ
นายรังสรรค์ ชั้นกลาง

วิศวกรโยธา
นายสมเคราะห์ ภัคทะเล
สย.10075

เห็นชอบ
(นายสำราญ อาษาพันธ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ
นายสุทธิพงศ์ บุญสงค์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลาย

แผ่นที่ : 1 จำนวน : 1