ปร.5

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบัวลาย อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา

ประเภท งานทาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านป่าหวาย หมู่ที่ 4 สายรอบบ้าน(ช่วงแยกทางเข้าบ้านนายจิรัญกานต์ โชติโรจน์อนันต์ - ขอบบ่อนานายสุชาติ สองห้องนอก)

สถานที่ดำเนินงาน บ้านป่าหวาย หมู่ที่ 4 ตำบลบัวลาย อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา

แบบแปลนและรายการ กองช่าง อบต.บัวลาย ประจำปีงบประมาณ 2570

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	รวมค่าวัสดุก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง(ใช้ Factor F งานทาง)	304,647.19	1.3629	415,203.66	
	เงื่อนไข				
	เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงาน 5 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
2	ป้ายโครงการ จำนวน - ป้าย	-	-	-	
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น**			**415,203.66**	
(ตัวอักษร)	**สี่แสนหนึ่งหมื่นห้าพันสองร้อยสามบาทหกสิบหกสตางค์**				

ขนาดพื้นที่ 860.00 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ 482.79 บาท/ตารางเมตร

(ลงชื่อ) ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสำราญ อาษาพันธ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลาย

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสราวุฒิ ธงชัย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวจริยา ผิวสา)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ใบประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบัวลาย อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านป่าหวาย หมู่ที่ 4 สายรอบบ้าน(ช่วงแยกทางเข้าบ้านนายจิรัญกานต์ โชติโรจน์อนันต์ - ขอบบ่อนานายสุชาติ สองห้องนอก)

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 215.00 เมตร หนา 0.10 เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลน อบต.บัวลายกำหนด)

สถานที่ดำเนินงาน บ้านป่าหวาย หมู่ที่ 4 ตำบลบัวลาย อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา **ประจำปีงบประมาณ** 2570

แบบแปลนและรายการ กองช่าง อบต.บัวลาย ประมาณการเมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2569 ประมาณการโดย นายสราวุฒิ ธงชัย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ/หน่วย		ค่าแรง/หน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
				ราคา	รวม	ราคา	รวม		
1	งานเกรดปรับแต่งผิวจราจรเดิม	860.00	ตร.ม.	0	-	4.05	3,483.00	3,483.00	ราคาน้ำมัน
2	งานทรายรองพื้นหนา 0.05 ม.	43.00	ลบ.ม.	492.50	21,177.50	121.00	5,203.00	26,380.50	42.06 บ./ลิตร
3	งานคอนกรีต(ลูกบาศก์)240 กก./ตร.ซม.	86.00	ลบ.ม.	2,196.26	188,878.36	329.00	28,294.00	217,172.36	
4	งานตะแกรงเหล็ก 0.20*0.20*4มม.	860.00	ตร.ม.	33.00	28,380.00	6.00	5,160.00	33,540.00	
5	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยางมะตอย	317.50	เมตร	-	-	26.32	8,356.60	8,356.60	
6	งานเหล็กกลม 15 มม.	97.30	กก.	19.25	1,872.83	3.90	379.47	2,252.30	
7	งานเหล็กกลม 19 มม.	7.81	กก.	18.98	148.12	3.50	27.32	175.43	
8	งานเหล็กข้ออ้อย 16 มม.	0.00	กก.	17.65	-	3.90	-	-	
9	ค่าแบบข้างคิดความยาว 2 ข้าง	645.00	เมตร	-	-	20.60	13,287.00	13,287.00	
(รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน)								**304,647.19**	

หมายเหตุ ใช้ราคากลางพานิชย์ จังหวัดนครราชสีมา เดือน ตุลาคม 2569

(ลงชื่อ) ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสำราญ อาษาพันธ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลาย

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสราวุฒิ ธงชัย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

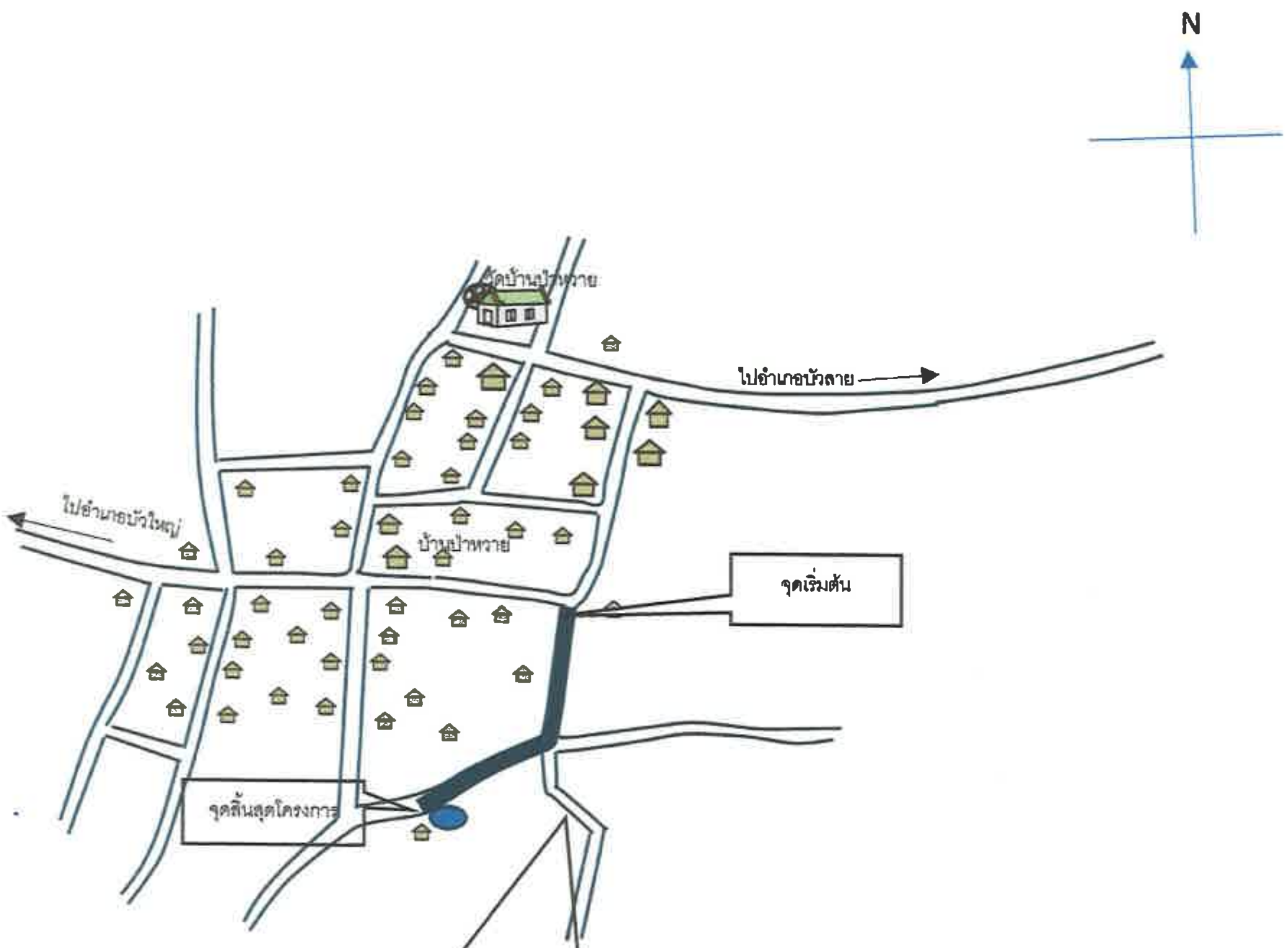
(นางสาวจริยา ผิวสา)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านป่าหวาย หมู่ที่ ๔ (ช่วงแยกทางเข้าบ้านนายจิรัญกานต์ โชติโรจน์อนันต์ ถึงขอบบ่อนายสุชาติ สองห้องนอก) ตำบลบัวลาย อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดตามแบบแปลนที่อบต.บัวลายกำหนดเลขที่ 5

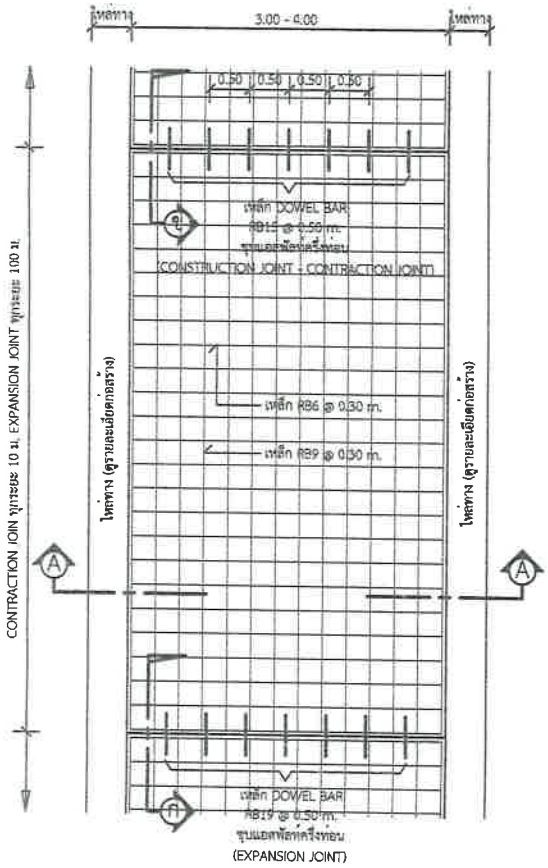
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านป่าหวาย หมู่ที่ ๔ สายรอบบ้าน (ช่วงแยกทางเข้าบ้านนายจิรัญกานต์ โชติโรจน์อนันต์ ถึงขอบบ่อนานายสุชาติ สองห้องนอก)



ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 215 เมตร หนา 0.10 เมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนที่อบ ต.บัวลายกำหนด

องค์การบริหารส่วนตำบลบัวลาย
ตำบลบัวลาย อำเภอบัวลาย
จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านป่าหวาย หมู่ที่ ๔ สายรอบบ้าน(ช่วงแยกทางเข้าบ้านนายจิรัญกานต์ โชติโรจน์อนันต์ ถึงขอบบ่อนานายสุชาติ สองห้องนอก
สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าหวาย หมู่ที่ ๔
สำรวจ/เขียนแบบ (นายสราวุฒิ ธงชัย) นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.บัวลาย
ตรวจสอบ (นายสราวุฒิ ธงชัย) นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ (นายสำราญ อาษาพันธ์) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลาย
อนุมัติ (นายสุทธิพงศ์ บุญสงค์) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลาย

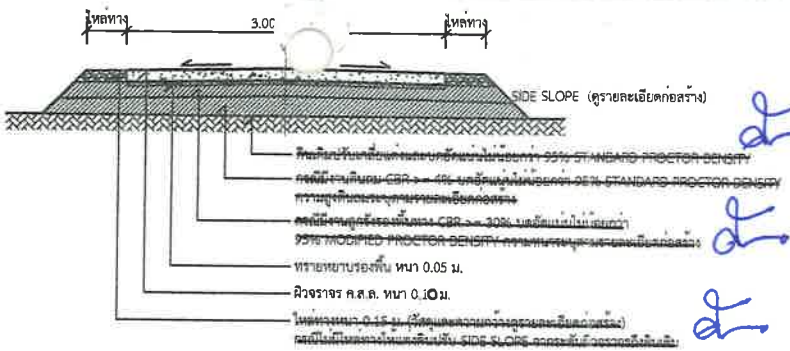


แปลนพื้นถนน

1 : 75

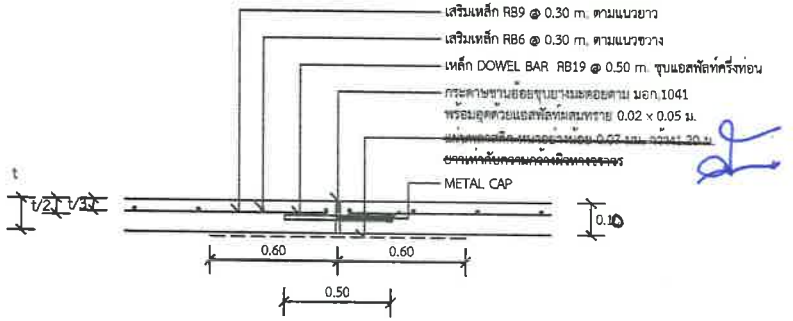
รายการประกอบแบบ

1. ส่วนยุบคอนกรีต(SLUMP)ที่ใช้ ไม่มากกว่า 10 ซม.และแรงอัด(COMPRESSIVE STRENGTH)ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม.ที่ 28 วันต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
2. วัสดุยารอยต่อคอนกรีตแบบอีตหยุ่นชนิดเหร้อน ตาม มอก.479
3. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.23 และ มอก.24
4. ให้ใช้เหล็กตะแกรง WIRE MESH (มอก.737) ขนาด 4 มม.@0.10x0.20 ม.# แทนได้ โดยให้ผู้รับจ้างแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิต และแจ้งขออนุมัติใช้วัสดุก่อนดำเนินการ โดยการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผลทำให้ระยะเวลาและค่าก่อสร้างเปลี่ยนแปลง
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
6. แผ่นพลาสติกที่ใช้จะต้องหนาอย่างน้อย 0.07 มม.กว้าง 1.20 ม. ยาวเท่ากับความกว้างผิวทางจราจร ซึ่งจะต้องมีรอยซ้อนไม่เกิน 7% ของแผ่นพลาสติกที่ใช้ แผ่นพลาสติกจะต้องไม่ทำปฏิกิริยากับน้ำยา
7. ระยะเวลาการออกแบบ 20 ปี รับน้ำหนักรถทุกไม่เกิน 10 ตัน ปริมาณจราจร 100 คันต่อวัน



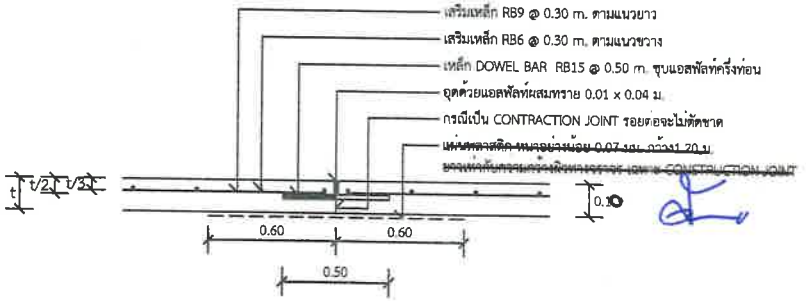
รูปตัด A - A

1 : 75



แบบขยาย (ก) (EXPANSION JOINT) ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร

1 : 25



แบบขยาย (ข) CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร

1 : 25

*วัสดุและวิธีการดำเนินการก่อสร้างจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ. 2550 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
DEPARTMENT OF LOCAL ADMINISTRATION

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่
ทถ.นม. 01-201

แบบ :
มาตรฐาน ถนน ค.ส.ล. หนา 0.10 ม.
ขนาดกว้าง 3.00 - 4.00 ม.

มาตรส่วน	ระยะในแบบ

เขียนแบบ
นายรังสรรค์ ชั้นกลาง

วิศวกรโยธา
นายสมเจราพร เกิดทะเล
สย.10075

เห็นชอบ
(นายสำราญ อาษาพันธ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ
นายสุทธิพงศ์ บุญลงค์
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

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดนครราชสีมา	
แบบมาตรฐานเลขที่ ทถ.นม. 03-102	
แบบ : มาตรฐานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ	
มาตราส่วน	ระบุในแบบ
เขียนแบบ: นายรังสรรค์ ชั้นกลาง	
วิศวกรโยธา: นายสมเคราะห์ ภิคพะเล สย.10075	
เห็นชอบ: (นายสำราญ อาษาพันธ์) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	
อนุมัติ: นายสุทธิพงศ์ บุญสงค์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลาย	
แผ่นที่ : 1	จำนวน : 1