ปร.5

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบัวลาย อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา

ประเภท งานทาง

โครงการซ่อมเททับถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านวังโพน หมู่ที่ 2 สายบ้านวังโพน-บ้านหนองบัวพัฒนา (ช่วงนานายทองสุข นามสว่าง-หน้าบ้านนางปราณี เทียบแสน)

สถานที่ดำเนินงาน บ้านวังโพน หมู่ที่ 2 ตำบลบัวลาย อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา

แบบแปลนและรายการ กองช่าง อบต.บัวลาย ประจำปีงบประมาณ 2570

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	รวมค่าวัสดุก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง(ใช้ Factor F งานทาง)	191,185.71	1.3629	260,567.01	
	เงื่อนไข				
	เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงาน 5 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
2	ป้ายโครงการ จำนวน - ป้าย	-	-	-	
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น**			260,567.01	
(ตัวอักษร)		**สองแสนหกหมื่นห้าร้อยหกสิบเจ็ดบาทหนึ่งสตางค์**			

ขนาดพื้นที่ 612.00 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ 425.76 บาท/ตารางเมตร

(ลงชื่อ) ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสำราญ อาษาพันธ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลาย

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสราวุฒิ ธงชัย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวจริยา ผิวสา)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ใบประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบัวลาย อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา

โครงการซ่อมเทหับถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านวังโพน หมู่ที่ 2 สายบ้านวังโพน-บ้านหนองบัวพัฒนา (ช่วงนานายทองสุข นามสว่าง-หน้าบ้านนางปราณี เทียบแสน)

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 153.00 เมตร หนา 0.10 เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลน อบต.บัวลายกำหนด)

สถานที่ดำเนินงาน บ้านวังโพน หมู่ที่ 2 ตำบลบัวลาย อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา **ประจำปีงบประมาณ** 2569

แบบแปลนและรายการ กองช่าง อบต.บัวลาย ประมาณการเมื่อวันที่ 16 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.	61.20	ตร.ม.	2,196.26	134,411.11	329.00	20,134.80	154,545.91	ราคาน้ำมัน
2	งานตะแกรงเหล็ก 0.20*0.20*4มม.	612.00	ตร.ม.	33.00	20,196.00	6.00	3,672.00	23,868.00	41.06บ./ลิตร
3	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยางมะตอย	60.00	ลบ.ม.	-	-	26.07	1,564.20	1,564.20	
4	งานเหล็กกลม 15 มม.	68.11	ตร.ม.	19.25	1,311.12	3.90	265.63	1,576.75	
5	งานเหล็กกลม 19 มม.	7.81	เมตร	18.98	148.14	3.50	27.32	175.46	
6	งานเหล็กข้ออ้อย 16 มม.	0.00	กก.	17.65	-	3.90	-	-	
7	ค่าแบบข้างคิดความยาว 2 ข้าง	459.00	กก.	-	-	20.60	9,455.40	9,455.40	
(รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน)								**191,185.71**	

หมายเหตุ ใช้ราคากลางพานิชย์ จังหวัดนครราชสีมา เดือน ตุลาคม 2569

(ลงชื่อ) ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสำราญ อาษาพันธ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลาย

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสราวุฒิ ธงชัย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

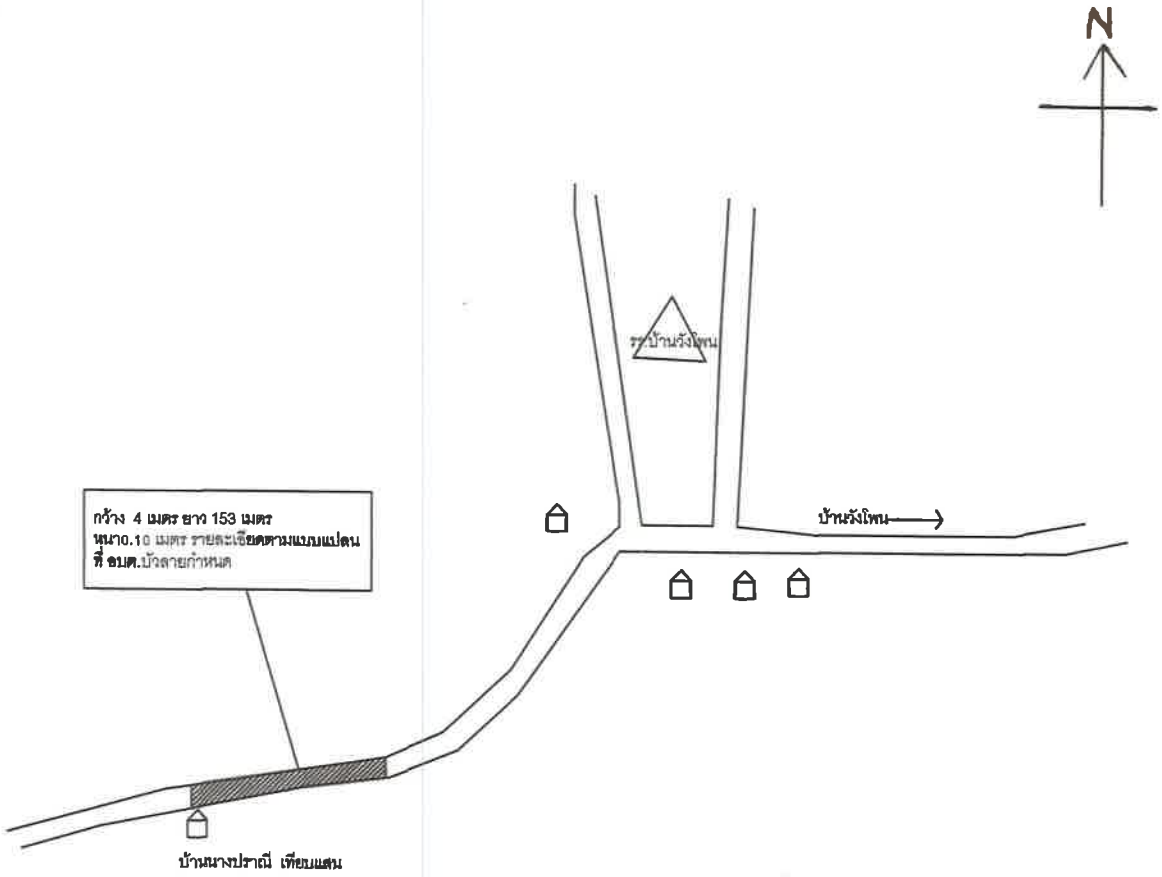
(นางสาวจริยา ผิวสา)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

โครงการซ่อมเททับถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านวังโพน หมู่ที่ ๒ สายบ้านวังโพน – บ้านหนองบัวพัฒนา (ช่วงนานายทองสุข นามสว่าง - หน้าบ้านนางปราณี เทียบแสน) ตำบลบัวลาย อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา

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

โครงการซ่อมเททับถนนคอนกรีตเสริมบ้านวังโพน **หมู่ที่** 2
สายบ้านวังโพน - บ้านหนองบัวพัฒนา
(ช่วงนานายทองสุข นามสว่าง - หน้าบ้านนางปราณี เทียบแสน)



โครงการ

ซ่อมเททับถนนคอนกรีตเสริมบ้านวังโพน หมู่ที่ 2
สายบ้านวังโพน - บ้านหนองบัวพัฒนา
(ช่วงนานายทองสุข นามสว่าง - หน้าบ้านนางปราณี เทียบแสน)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านวังโพน หมู่ที่ 2

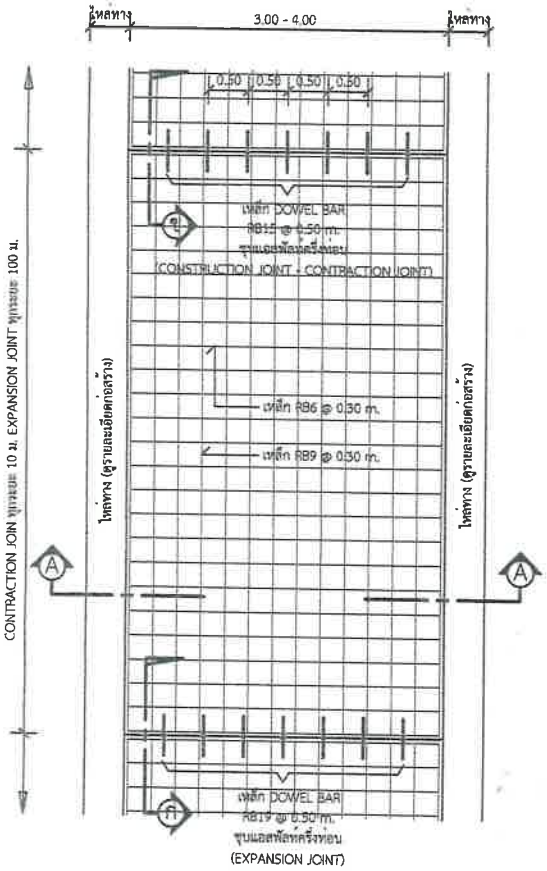
สำรวจ/เขียนแบบ

(นายสราวุฒิ ธงชัย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.บัวลาย

(นายสราวุฒิ ธงชัย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสำราญ อาษาพันธ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลาย

(นายสุทธิพงศ์ บุญสงค์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลาย

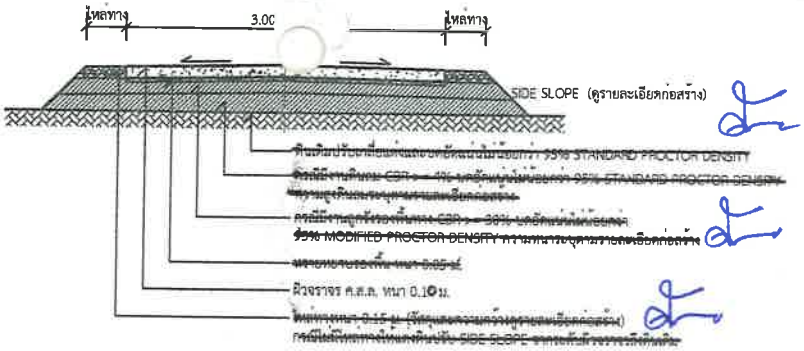


แปลนพื้นถนน

1 : 75

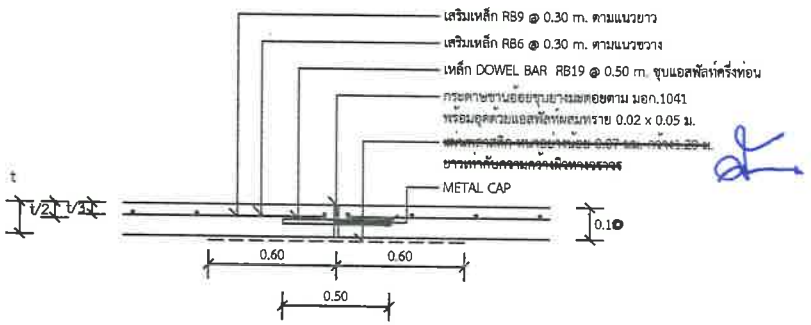
รายการประกอบแบบ

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.@0.20x0.20 ม.# แทนได้ โดยให้ผู้รับจ้างแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิต และแจ้งออนุมัติใช้วัสดุก่อนดำเนินการ โดยการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผลทำให้ระยะเวลาและค่าก่อสร้างเปลี่ยนแปลง
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
6. ~~แผ่นพลาสติกที่ใช้จะต้องหนาอย่างน้อย 0.07 มม.กว้าง 1.20 ม. อาจเก็บครามกว้างผิวทางจราจร ซึ่งจะต้องมีรอยต่อไม่เกิน 7% ของแผ่นพลาสติกที่แผ่นพลาสติกจะต้องไม่ระเหยหรือทำลายได้ ระยะเวลาการออกแบบ 20 ปี รับน้ำหนักรถบรรทุกไม่เกิน 12 ตัน ปริมาณจราจร 100 คันต่อวัน~~



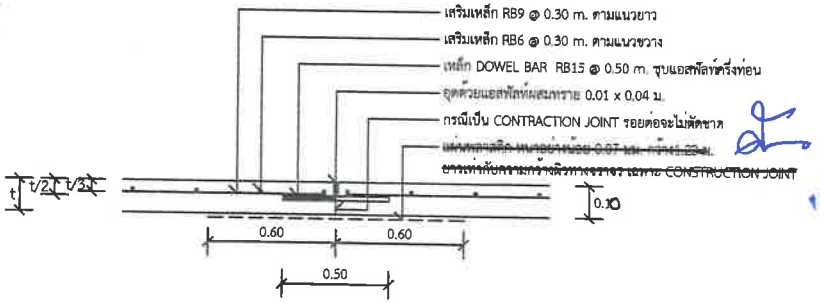
รูปตัด A - A

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.

มาตราส่วน	ระบุในแบบ

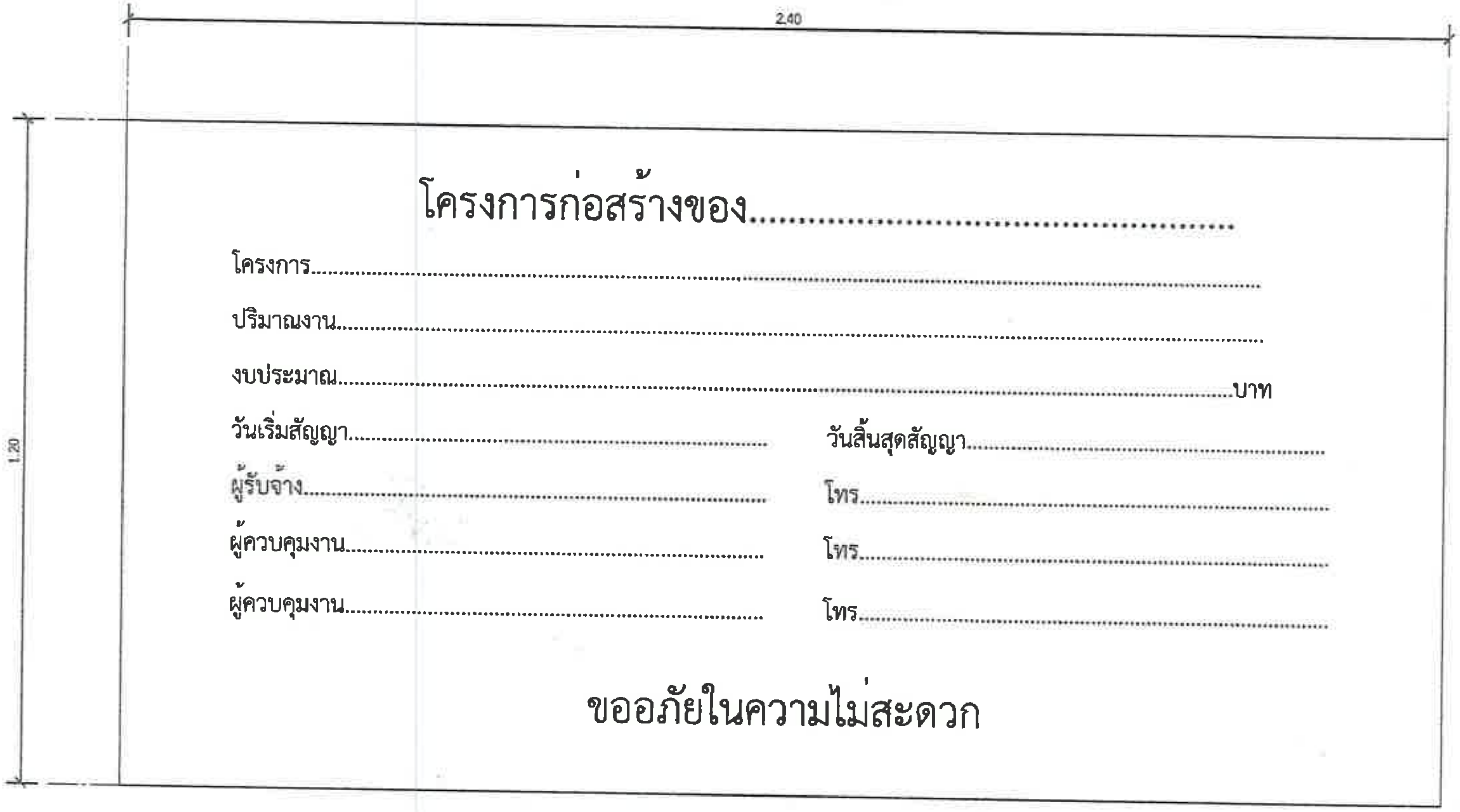
เขียนแบบ
นายรัฐสรรค์ ชื่นกลาง

วิศวกรโยธา
นายสมเศราะห์ เกิดทะเล
สย.10075

เห็นชอบ
(นายสำราญ อาษาพันธ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ
นายสุทธิพงศ์ บุญสงค์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลาย

แผ่นที่ :	จำนวน :
1	1



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 : นายธีรวัฒน์ จันทร์กลาง

วิศวกรโยธา : นายสมเคราะห์ เกิดทะเล สย 10075

เห็นชอบ : (นายสำราญ อาษาพันธ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ : นายสุทธิพงศ์ บุญสงค์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลาย

แผ่นที่ : 1 จำนวน : 1