



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง  
เรื่อง ประกาศกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๙ บ้านหนองบัวหลวง  
จากบ้านนายสุวิทย์ สาลี - ฝ่ายหนองบัวหลวง หมู่ที่ ๙ บ้านหนองบัวหลวง  
ตำบลหนองแวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดนครราชสีมา

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดนครราชสีมา ได้จัดทำตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๙ บ้านหนองบัวหลวง จากบ้านนายสุวิทย์ สาลี - ฝ่ายหนองบัวหลวง หมู่ที่ ๙ บ้านหนองบัวหลวง ตำบลหนองแวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดนครราชสีมา เรียบร้อยแล้ว

ดังนั้น เพื่อเป็นการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง ตามมาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๑๐๓/๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๕๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ จึงประกาศกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๙ บ้านหนองบัวหลวง จากบ้านนายสุวิทย์ สาลี - ฝ่ายหนองบัวหลวง หมู่ที่ ๙ บ้านหนองบัวหลวง ตำบลหนองแวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดนครราชสีมา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(นางเพียร แซ่ลี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๙ บ้านหนองบัวหลวง จากบ้านนายสุวิทย์ สาลี - ฝ่ายหนองบัวหลวง หมู่ที่ ๙ บ้านหนองบัวหลวง ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัด นครราชสีมา /หน่วยงานเจ้าของโครงการ... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... ๕๙๕,๘๐๐.- ..... บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป...โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๙ บ้านหนองบัวหลวง จากบ้านนายสุวิทย์ สาลี - ฝ่ายหนองบัวหลวง หมู่ที่ ๙ บ้านหนองบัวหลวง ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัด นครราชสีมา รายละเอียดดังนี้ สถานที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๖๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร (รายละเอียดตามแบบที่ อบต. กำหนดเลขที่ ๖/๒๕๖๙).....

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... ๗ เมษายน ๒๕๖๙..... เป็นเงิน ๕๙๐,๖๙๑.๔๔..... บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม

๕.๒ แบบแปลนงานก่อสร้าง

๕.๓ รายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสมเกียรติ ตอนสั้นเทียะ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

๖.๒ นางสาวเยาวลักษณ์ อาจธานี ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

กรรมการ

๖.๓ นางวรรณุช ระวีพรมราช ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

กรรมการ






แบบสรุปราคากลางค่างานก่อสร้างงานทาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อ.เทพารักษ์ จ.นครราชสีมา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหมู่ที่ 9 บ้านหนองบัวหลวง

ต.หนองแวง อ.เทพารักษ์ จ.นครราชสีมา

รายละเอียดโครงการ ค่าเนิกรางงานขุดหรือคันทางเดิม กว้าง 5 เมตร ยาว 160 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีปริมาณงานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ ไม่น้อยกว่า 800 ตารางเมตร ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ความยาว 160 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 800 ตารางเมตร ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ตั้งโครงการ จากบ้านสุวิทย์ สาลี - ฝายหนองบัวหลวง หมู่ที่ 9 บ้านหนองบัวหลวง ต.หนองแวง อ.เทพารักษ์ จ.นครราชสีมา

ตามแบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลขที่...../2569 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง 7 เมษายน 2569 (เวลา 13.00-14.00น.)

ราคาน้ำมันดีเซลที่อำเภอเมืองเฉลี่ย 50.00-50.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างคิดค่า Factor F	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-		-	Factor F คิดจาก
2	ประเภทงานทาง	432,994.750	1.3642	590,691.44	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
3	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-		-	- เงินประกันผลงานหัก 0 %
4	ประเภทงานชลประทาน			-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
5	ประเภทงานจัดทาสูตก่อสร้าง			-	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		-	590,691.44	
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			590,691.44	
	(ตัวอักษร)	(ห้าแสนเก้าหมื่นหกร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทสี่สิบสี่สตางค์)			
	ขนาด หรือเนื้อที่โครงการ	828.00 ตารางเมตร			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	713.40 บาท /ตารางเมตร			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสมเกียรติ ตอนสั้นเที่ยง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวเขวาลักษณ์ อัจฉานี)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางวรรณุช ระวีพรมาช)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

คำสั่งราคากลาง ที่ 164/2569

ลงวันที่ 25 มีนาคม 2569



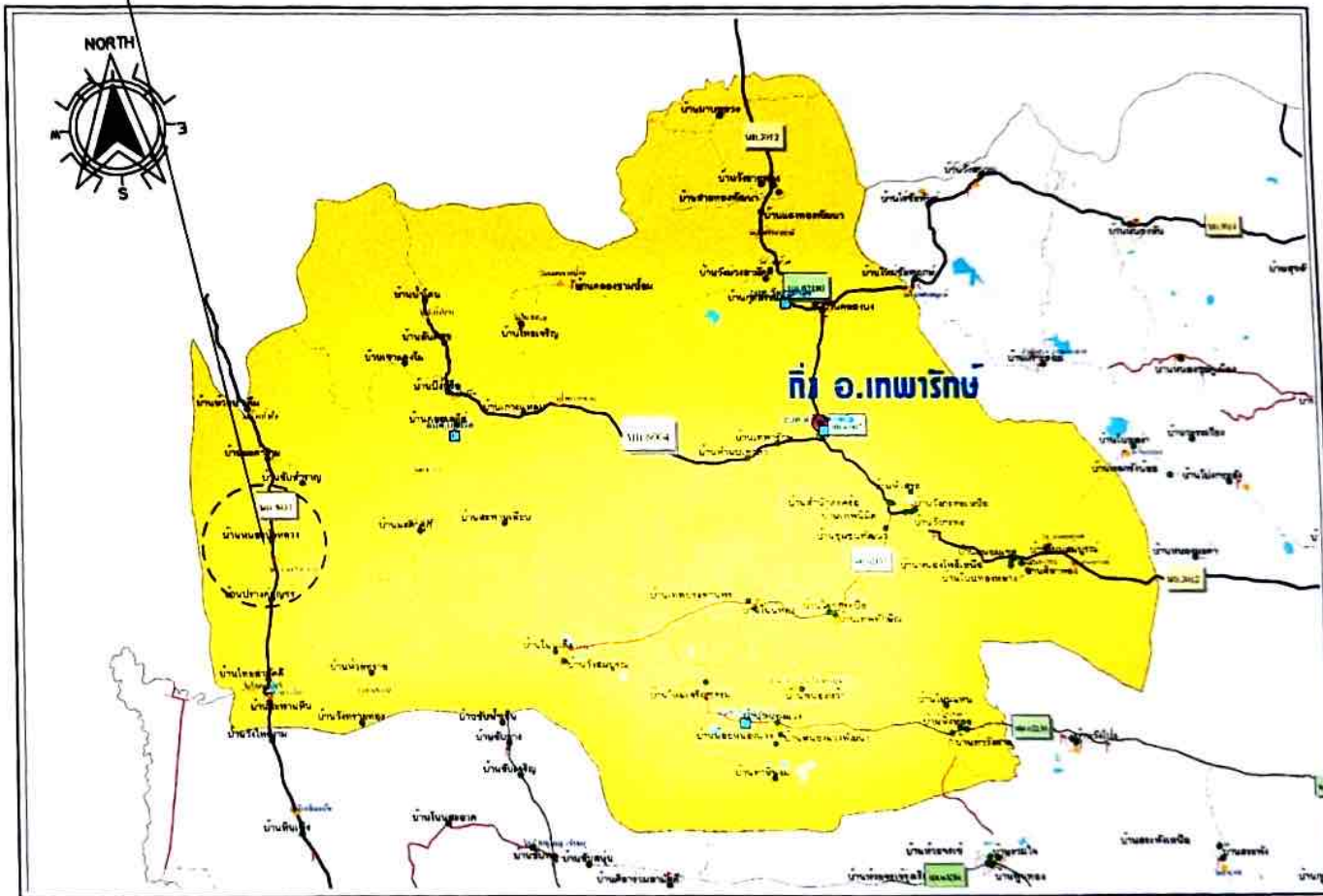


ที่ตั้งโครงการ



แผนที่ประเทศไทย

จุดดำเนินการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 หมู่ที่ 9 บ้านหนองบัวหลวง จากบ้านสุวิทย์ สาลี - ฝ่ายหนองบัวหลวง หมู่ที่ 9 บ้านหนองบัวหลวง  
 ต.หนองแวง อ.เทพารักษ์ จ.นครราชสีมา



แผนที่ดำเนินการก่อสร้างโดยสังเขป



โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 9 บ้านหนองบัวหลวง
สถานที่ตั้ง	จากบ้านสุวิทย์ สาลี - ฝ่ายหนองบัวหลวง หมู่ที่ 9 บ้านหนองบัวหลวง ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

ผู้ว่าราชการอำเภอ	นายกรกฎภูมิ พิมพ์ทอง ผู้ช่วยนายอำเภอ อ.หนองแวง
นายอำเภอ	นายคมเกียรติ ดอนคันทีปะ นายอำเภอฝ่ายเกษตรหนองแวง
นางสาวทพพร ศรีงามย์	หัวหน้าสำนักงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

*(Handwritten signature)*

นางศุภกัญญาภรณ์ สันยุท  
 รองปลัดเทศบาลนคร  
 อ. หนองแวง

นางเพ็ญ แซ่  
 เกษมกิจบริหารส่วนตำบลหนองแวง

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

สารบัญแบบและรายการประกอบแบบ		
เลขที่แบบ		จำนวน
ท.บ./เดือน/ปี		2 / 9
มาตราส่วน		



จุดสิ้นสุด + 160 ม.

จุดเริ่มต้น + 0.00 ม.



### ผังบริเวณการก่อสร้าง

	1/ชื่อภาพ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กที่ 9 บ้านหนองบัวหลวง	2/ผู้จัดทำ นายภาณุภณี พิษุภค ผู้ช่วยนายช่างให้ที่ อบต.หนองบัวหลวง	3/ผู้รับมอบ นายสมเกียรติ ต่อเติมเกิด นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.หนองบัวหลวง	4/ผู้ควบคุม นางเพ็ญ แซ่สี นางกองกำกับการบริหารส่วนตำบลหนองบัวหลวง	5/สถานที่ บ้านเพ็ญ แซ่สี นางกองกำกับการบริหารส่วนตำบลหนองบัวหลวง	6/สถานที่ก่อสร้างโดยสังเขป เลขที่แบบ 3 9 7/ปี/เดือน/ปี 8/มาตราส่วน
	9/สถานที่ จากบ้านสุวิทย์ สาลี - ฝ่ายหนองบัวหลวง หมู่ที่ 9 บ้านหนองบัวหลวง ตำบลหนองบัว อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา	10/ชื่อโครงการ นายภาณุภณี พิษุภค ผู้ช่วยนายช่างให้ที่ อบต.หนองบัวหลวง	11/ชื่อโครงการ นายสมเกียรติ ต่อเติมเกิด นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.หนองบัวหลวง	12/ชื่อโครงการ นางเพ็ญ แซ่สี นางกองกำกับการบริหารส่วนตำบลหนองบัวหลวง	13/ชื่อโครงการ นางเพ็ญ แซ่สี นางกองกำกับการบริหารส่วนตำบลหนองบัวหลวง	14/ชื่อโครงการ นางเพ็ญ แซ่สี นางกองกำกับการบริหารส่วนตำบลหนองบัวหลวง

# สารบัญ แบบ

ลำดับที่	รายการแบบ	อ้างอิงแบบมาตรฐาน	แผ่นที่	หมายเหตุ
1	ปกหน้า	-	1	
2	สารบัญแบบและรายการประกอบแบบ	-	2	
3	แผนที่ก่อสร้างโดยสังเขป	-	3	
4	ผังบริเวณการก่อสร้าง	-	4	
5	รายละเอียดโครงการ	-	5	
6	แบบแปลนถนน ค.ส.ล.		6	
7	แบบการเสริมเหล็กถนน ค.ส.ล.	แบบเลขที่ ทก.นม.01-202	7	
8	แบบรูปตัดโครงการทาง	แบบเลขที่ ทก.นม.01-202	8	
9	แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ      และแบบป้ายโครงการ	-	9	

## รายการ ประกอบ แบบ

1. ส่วนยุบคอนกรีต (SLUMP) ที่ ใช้ ไม่ มากกว่า 10 ซม.และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีต ตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม.ที่ 28 วันต้องไม่น้อย กว่า240 กก / ตร.ซม .
  2. วัสดุยารอยต่อคอนกรีต แบบ ยึดหยุ่น ชนิด เทร์รอน ตามมอก .479
  3. เหล็ก เสริม ใช้ เหล็ก มาตรฐาน มอก .23 และ มอก .24
  4. ให้ใช้เหล็กตะแกรง WIRE MESH ( มอก .737) ขนาด4 มม .@0.10x0.30 ม .# แทนได้โดยให้ผู้รับจ้างแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตและแจ้งขออนุมัติใช้วัสดุก่อนดำเนินการโดยการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผลทำให้ระยะเวลาและค่าก่อสร้างเปลี่ยนแปลง
  5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หายบิ่นให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่ เกิน 2 มม .
  6. แผ่น พลาสติก ที่ ใช้ จะ ต้อง หนา อย่าง น้อย 0.07 มม.กว้าง1.20 ม . ยาว เท่ากับ ความ กว้าง ผิว ทาง จราจร ซึ่ง จะ ต้องมี รอย ฉีก ขาด ไม่ เกิน 7% ของ แผ่น พลาสติก ที่ ใช้แผ่น พลาสติก จะ ต้อง โปรงแสง และ กัน น้ำ ได้
- ระยะ เวลา การ ออกแบบ 20 ปีรับ น้ำหนัก บรรทุก ไม่ เกิน 12 ตัน ปริมาณ จราจร 100 คัน ต่อ วัน



<p>โครงการ <b>ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กตัดที่ 9 จำนวนองบัวหลวง</b></p> <p>สถานที่ก่อสร้าง จากบ้านสุวิทย์ สาลี - ฝ่ายหนองบัวหลวง หมู่ที่ 9 บ้านหนองบัวหลวง ตำบลหนองม่วง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา</p>	<p>ผู้ทรง นายภาคภูมิ ชัยบุบผา ผู้อำนวยการฝ่ายโยธา อบ.หนองม่วง</p> <p>ผู้เขียนแบบ/สถาปนิก นายสมเกียรติ ดอนดีแป๊ะ นายชาน้อยชานบุญนาเขต หนองแก้ว</p> <p>สถาปนิก นางสาวพวงเพชร ศันยาภัย สำนักสถาปัตย์วิศวกรรม ผู้อำนวยการฝ่ายสถาปัตย์</p>	<p>ผู้รับ นายสุวิทย์ สาลี รองปลัดเทศบาล ปลัด อบ.หนองม่วง</p> <p>อนุมัติ นางเป็ญ แซ่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองม่วง</p>	<p style="text-align: center;"><b>ผังบริเวณการก่อสร้าง</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">เลขที่แบบ</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">4</td> </tr> <tr> <td>ปี/เดือน/ปี</td> <td style="text-align: center;">9</td> </tr> <tr> <td>มาตราส่วน</td> <td></td> </tr> </table>	เลขที่แบบ	4	ปี/เดือน/ปี	9	มาตราส่วน	
เลขที่แบบ	4								
ปี/เดือน/ปี	9								
มาตราส่วน									

# รายละเอียดของโครงการ

ดำเนินการงานขุดรื้อคันทางเดิม กว้าง 5 เมตร ยาว 160 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีปริมาณงานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วทับ ไม่น้อยกว่า 800 ตารางเมตร ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ความยาว 160 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 800 ตารางเมตร คิดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

## หมายเหตุ

- 1) เพื่อให้คุณภาพของวัสดุและงานก่อสร้างเป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้าง การกำหนดเพื่อทดสอบวัสดุและค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทดสอบวัสดุ เป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง
- 2) แบบรูปและรายละเอียดการก่อสร้างสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม
- 3) ระดับงานก่อสร้างผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นผู้กำหนด
- 4) ในการดำเนินการก่อสร้าง งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ดำเนินการก่อสร้างโดยใช้คอนกรีตที่ประกอบด้วยปูนซีเมนต์ ปอร์ตแลนด์เป็นส่วนผสมกับน้ำ วัสดุชนิดเม็ดหยาบและวัสดุชนิดเม็ดละเอียดตามอัตราส่วนที่ได้กำหนดไว้ (ผิวจราจรคอนกรีตให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดไหลของแห่งคอนกรีตตัวอย่าง รูปลูกบาศก์ 15 x 15 x 15 เซนติเมตรอายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตรโดยมีเหล็กที่จะเสริมคอนกรีตอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องตามแบบก่อสร้างแบบเลขที่ ทด-1-201)
- 5) การเตรียมสถานที่ก่อสร้างการเก็บปรับพร้อมบดทับแน่นพื้นทางเดิม ทหารองพื้น แบบหล่อคอนกรีต และการติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต การหล่อผิวจราจรคอนกรีต การวางเหล็กเสริม รอยต่อผิวจราจร และการอุดรอยต่อผิวจราจร การตั้งผิวคอนกรีต การบ่มคอนกรีต ให้เป็นไปตามหลักวิชาช่างที่ดี
- 6) หน่วยวัด
  - 6.1 งานทหารองพื้นผิวจราจรคอนกรีต หน่วยวัดปริมาณมีหน่วยเป็นลูกบาศก์เมตร ให้หมายถึงลูกบาศก์เมตร
  - 6.2 งานไหล่ทางหน่วยวัดปริมาณมีหน่วยเป็นลูกบาศก์เมตร ให้หมายถึงลูกบาศก์เมตร
  - 6.3 งานผิวทางหินคูกหน่วยวัดปริมาณมีหน่วยเป็นลูกบาศก์เมตรให้หมายถึงลูกบาศก์เมตร (แน่น)
  - 6.4 ค่าเฉลี่ยให้เป็นไปตามดุลพินิจของช่าง หรือดุลยพินิจคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- 7) ในงานก่อสร้างให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาถ้าหากมีการเปลี่ยนแปลงภาวะเรียบร้อยบังคับหนังสือสั่งการใดๆที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐให้ผู้รับจ้างดำเนินการตามภาวะเรียบร้อยบังคับหนังสือสั่งการใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐที่เปลี่ยนแปลง
- 8) ให้ผู้รับจ้างดำเนินการตามภาวะเรียบร้อยบังคับหนังสือสั่งการใดๆที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- 9) ป้ายที่นำมาใช้ในโครงการสามารถกำหนดใหม่ภายหลังในระหว่างดำเนินการก่อสร้างตามสัญญาจ้างได้



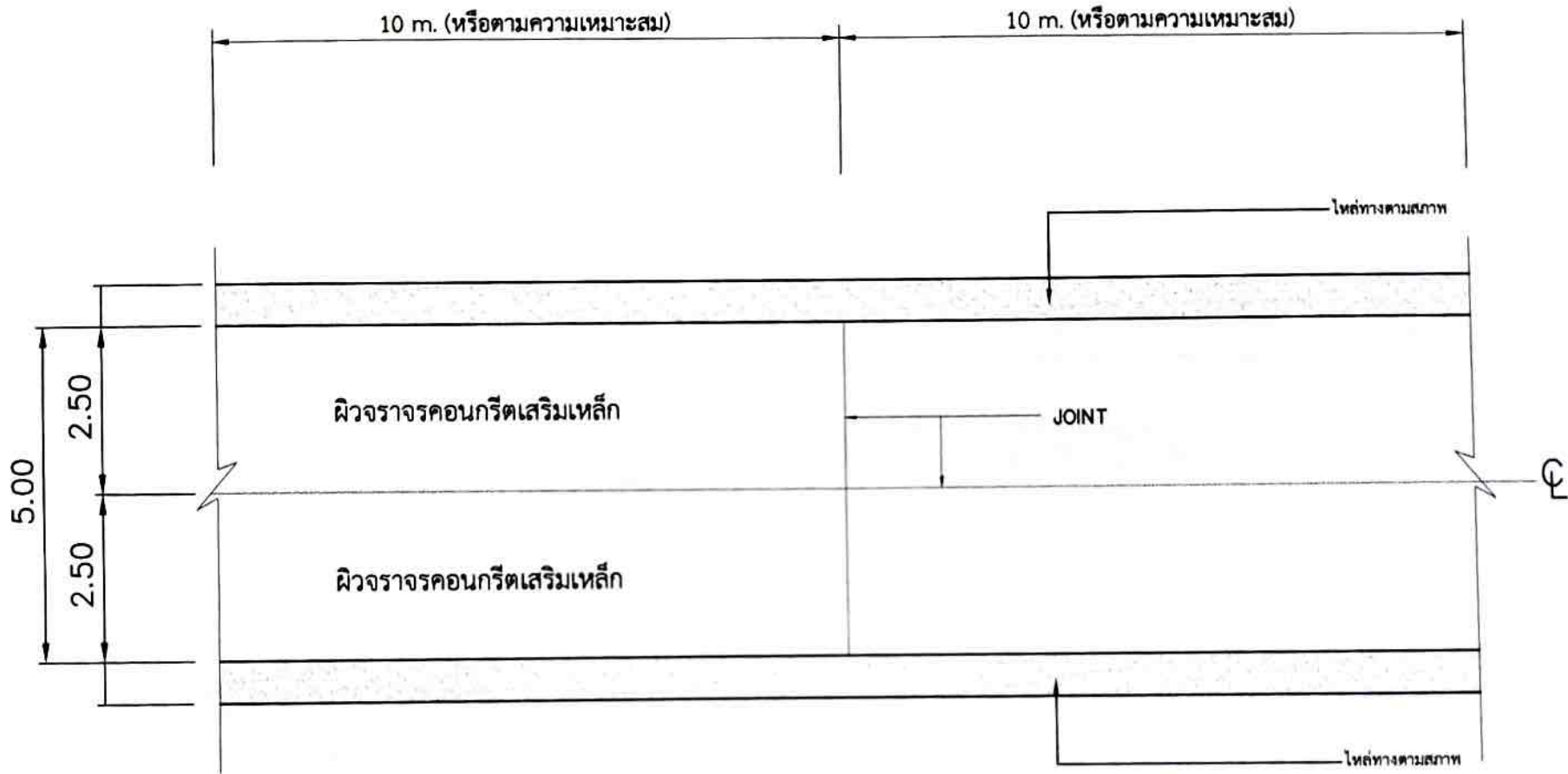
<b>โครงการ</b>	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กตัด 9 ป้ายถนนปทุมธานี
<b>สถานที่ตั้ง</b>	จากบ้านสุวิทย์ ลาลี - ฝ่ายหนองบัวหลวง หมู่ที่ 9 ตำบลหนองบัวหลวง ตำบลหนองม่วง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

<b>ผู้ว่า</b>	นายภาคภูมิ พิษุมงคล ผู้ช่วยราชการจังหวัด นครราชสีมา
<b>ผู้ควบคุม/ผู้ตรวจ</b>	นายสมเกียรติ ดอนคำและ นายช่างโยธาชำนาญพิเศษ กองถนน
<b>ผู้ตรวจ</b>	นางสาวทรงเพชร ศิลาภัย หัวหน้างานฝ่ายช่างโยธา ผู้ชำนาญการพิเศษ กองถนน

<b>ผู้รับจ้าง</b>	นางศุภกัญญาภัทร สันตุภ ของดีชัยนาท ราชการกรม ปศุสัตว์ หนองบัว
<b>ผู้รับ</b>	นางเคียร อดิ นางกองจัดการบริหารด้านยานยนต์

<b>เอกสาร</b>	รายละเอียดโครงการ
<b>เลขที่แบบ</b>	
<b>วัน/เดือน/ปี</b>	
<b>ภาคทศาน</b>	

<b>จำนวน</b>	5
<b>รวม</b>	9



แปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

มาตราส่วน

NOSCALE



โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กที่ 9 ด้านของบึงหลวง
สถานที่/สถานที่	จากบ้านคูวิทย์ สาลี - ฝ่ายหนองบัวหลวง หมู่ที่ 9 บ้านหนองบัวหลวง ตำบลหนองนาง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

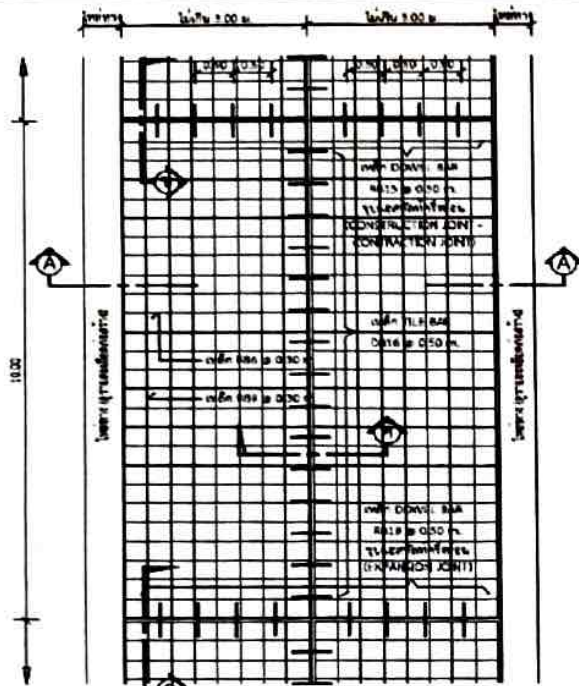
ผู้รับจ้าง	นายภาคภูมิ ไข่มุกต ผู้ช่วยช่างไม้ที่ ๑ อบ.หนองนาง
ผู้ควบคุม/วิศวกร	นายสมเกียรติ ดอนสินทิพย์ นายช่างโยธาชำนาญงานเขตหนองนาง
ช่างเขียน	นางสาวทวงเพชร ศรีงามย์ ช่างนำช่างโยธาชำนาญงาน ผู้ชำนาญการเขตหนองนาง

ผู้รับจ้าง	<i>(Signature)</i>
ผู้ควบคุม/วิศวกร	<i>(Signature)</i>
ช่างเขียน	

ผู้รับจ้าง	นายสุภัทรศักดิ์ สันตย์ อนุมัติช่างโยธาชำนาญงาน ป.๒๒ อบ.หนองนาง
ช่างเขียน	นางเดือน เชาวี นายกองพัฒนานิเทศน์ตำบลหนองนาง

ผู้รับจ้าง	<i>(Signature)</i>
ช่างเขียน	<i>(Signature)</i>

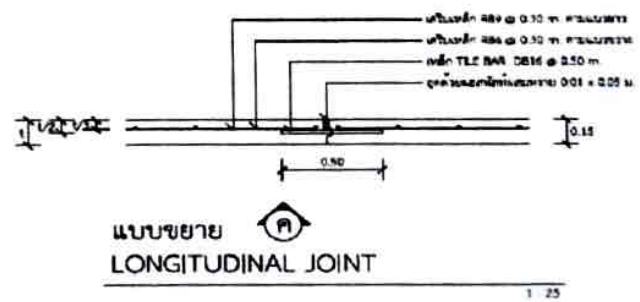
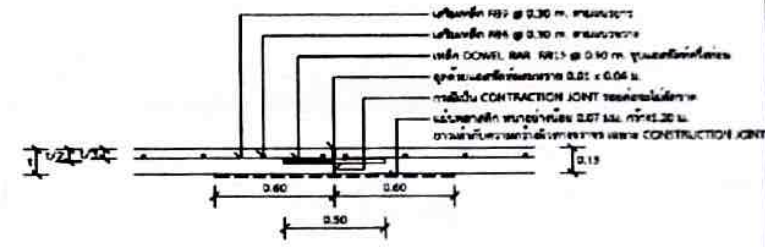
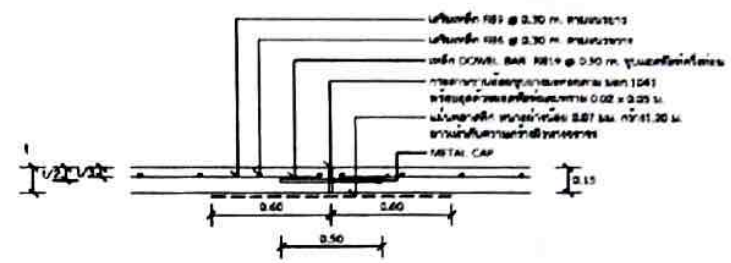
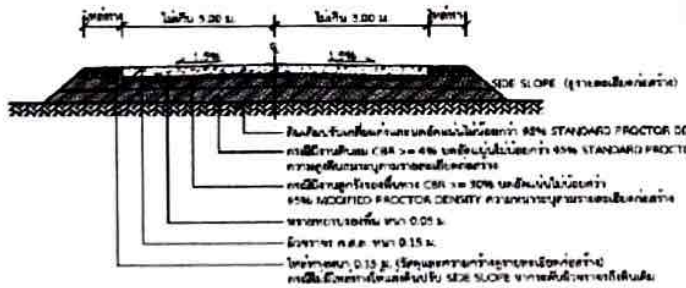
แบบแปลนถนน ค.ส.๑.						
เลขที่แบบ		<table border="1"> <tr> <td>หน้า</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>หน้า</td> <td>9</td> </tr> </table>	หน้า	6	หน้า	9
หน้า	6					
หน้า	9					
ปี/เดือน/ปี						
มาตราส่วน						



แปลนพื้นถนน  
1 : 75

รายการประกอบแบบ

1. ส่วนประกอบที่ 1 (S. 1) ใช้ขนาด 10 มม. และแรงอัด COMPRESSIVE STRENGTH ของคอนกรีต มีค่าเท่ากับ 15x15 ซม. มี 25 ชั้น ไม่เกินกว่า 240 กก./ตร.ม.
2. ใช้ยาวตลอดแนวยาวทั้งหน้าและหลังคอนกรีต ยาว 470
3. ใช้เส้นลวดเหล็กขนาด 10 มม. และ 12 มม.
4. ใช้ลวดเหล็กขนาด 10 มม. และ 12 มม. ใช้สำหรับเสริมคอนกรีตในบริเวณที่วางท่อลอด มีผลที่จะรับน้ำหนักของท่อลอดได้ โดยการใช้เส้นลวดเหล็กที่มีขนาดเท่ากับขนาดของท่อลอดที่วาง
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ผิวที่เรียบไม่ปรากฏความแตกร้าวในบริเวณที่วางท่อลอด มีผลที่จะรับน้ำหนักของท่อลอดได้ โดยการใช้เส้นลวดเหล็กที่มีขนาดเท่ากับขนาดของท่อลอดที่วาง
6. ผลลัพธ์ที่ได้คือความหนาของผิว 0.07 เมตร และ 1.20 ม. ยาวเท่ากับความยาวที่วางท่อลอด ซึ่งจะมีลักษณะยาวตามแนวยาว 100 เมตร



องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น  
จังหวัดนครราชสีมา

หมายเลขโครงการ  
พ.บ. 01-202

ขนาดถนน 4.00 ม. ไหล่ 5.00 ม.

วันที่ 10/10/2550

นายสมเกียรติ สอนดี  
นายสมเกียรติ สอนดี

นายสมเกียรติ สอนดี  
นายสมเกียรติ สอนดี

นายสมเกียรติ สอนดี

นายสมเกียรติ สอนดี

นายสมเกียรติ สอนดี

นายสมเกียรติ สอนดี

นายสมเกียรติ สอนดี

นายสมเกียรติ สอนดี

นายสมเกียรติ สอนดี

นายสมเกียรติ สอนดี

นายสมเกียรติ สอนดี

\*ใช้ตามวิธีการคำนวณการก่อสร้างและจัดตั้งเป็นไปตามมาตรฐานการหลวงท้องถิ่น พ.ศ. 2550 แห่งราชบัณฑิตยสถาน



โครงการ  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กตัดที่ 9 ตำบลบ่อบัว

สถานที่ตั้ง  
จากบ้านสุวิทย์ สาลี - ฝ่ายหนองบัวหลวง  
หมู่ที่ 9 ตำบลบ่อบัวหลวง  
ตำบลหนองบัว อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

นายก อบจ. นครราชสีมา  
ผู้ช่วยนายก อบจ. นครราชสีมา

นายสมเกียรติ สอนดีและ  
นายชาญโอชาชาญภักดิ์ รองนายก อบจ. นครราชสีมา

นางสาวทพพร ศิมภักดิ์  
ช่างสำรวจและช่างเทคนิค  
ผู้ช่วยช่างสำรวจและช่างเทคนิค

นายสมเกียรติ สอนดี  
นายสมเกียรติ สอนดี

นายสมเกียรติ สอนดี  
นายสมเกียรติ สอนดี

นายสมเกียรติ สอนดี  
นายสมเกียรติ สอนดี

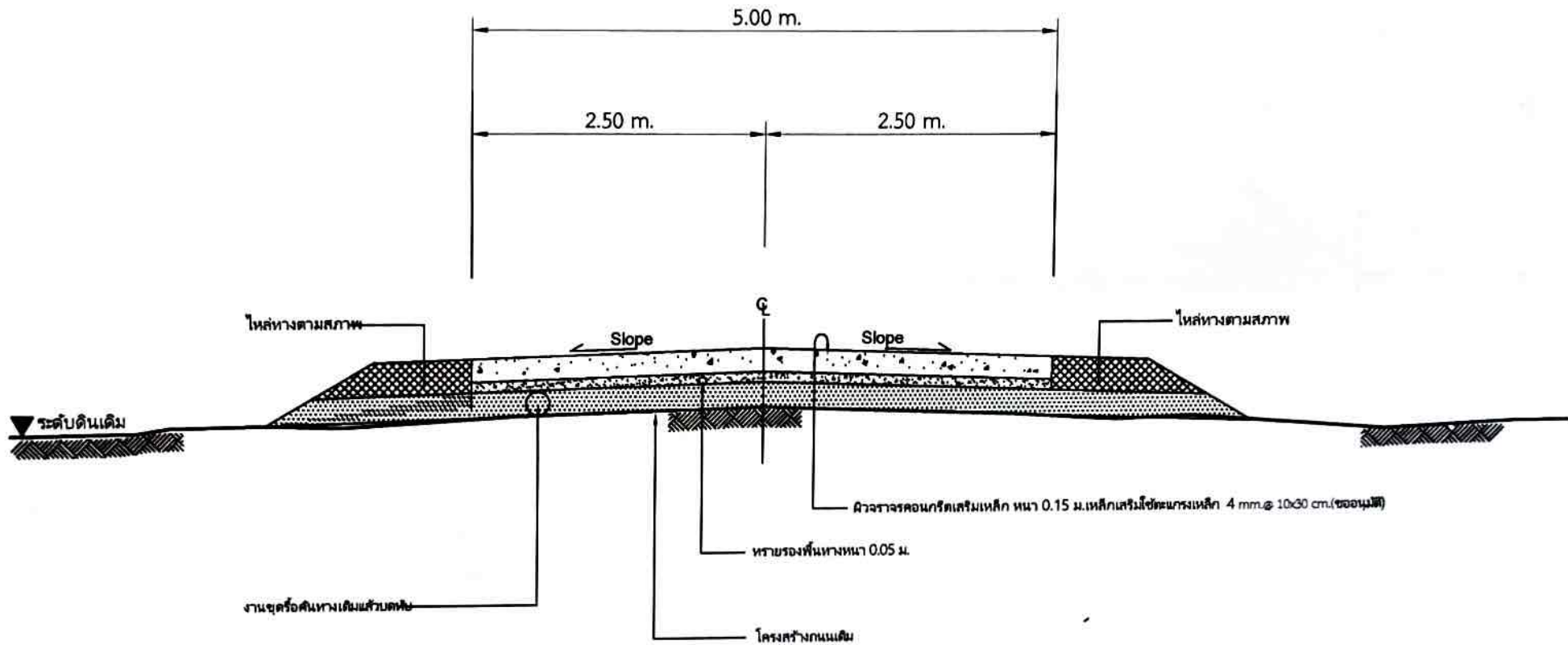
แบบการเสริมเหล็กถนน ค.ส.ล.

เลขที่แบบ

หน้า/เดือน/ปี

มาตราส่วน

7/9



รูปตัดโครงสร้างทางค้ำลอกในส่วนที่จะดำเนินการก่อสร้าง

NOT TO SCALE

(แบบเลขที่ ทถ.นม.01-202)



โครงการ  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กที่ 9 จำนวนช่องจราจร

สถานที่ตั้ง  
จากบ้านสุวิทย์ ซาสี - ฝายหนองบัวหลวง  
หมู่ที่ 9 ตำบลหนองบัวหลวง  
ตำบลหนองม่วง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

สัญญา  
นายภาคภูมิ ชัยบุบผา  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา ๓๓๓๓๓๓๓

สัญญา  
นายสมเกียรติ ตอนนทีและ  
นายช่างโยธาชำนาญพิเศษ กองช่าง

สัญญา  
นางสาวทรงเพชร ศรีบาลย์  
หัวหน้าฝ่ายโยธา กรมการช่าง  
ผู้ช่วยราชการจังหวัด นครราชสีมา

สัญญา  
นายสุวิทย์ ทรัพย์  
รองผู้ช่วยราชการกรม  
โยธา กรมโยธาธิการ

สัญญา  
นางเพ็ญ ชาติ  
นางกองช่างโยธา กรมการช่าง

สัญญา  
นายสุวิทย์ ทรัพย์  
รองผู้ช่วยราชการกรม  
โยธา กรมโยธาธิการ

สัญญา  
นางเพ็ญ ชาติ  
นางกองช่างโยธา กรมการช่าง

สัญญา  
นายสุวิทย์ ทรัพย์  
รองผู้ช่วยราชการกรม  
โยธา กรมโยธาธิการ

สัญญา  
นางเพ็ญ ชาติ  
นางกองช่างโยธา กรมการช่าง

แบบรูปตัดโครงสร้างทาง

เลขที่แบบ

ปี/เดือน/ปี

มาตรฐาน

หน้า 8 / 9



องค์การบริหารส่วนตำบล  
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานที่  
พ.บ.ล. 01-102

เลขที่  
นายอำเภอ

นายอำเภอ  
นายอำเภอ

นายอำเภอ  
นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

หน้า 1 จาก 1

2.40

โครงการก่อสร้างของ.....

โครงการ.....

ปริมาณงาน.....

งบประมาณ.....บาท

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

ผู้รับจ้าง..... โทร.....

ผู้ควบคุมงาน..... โทร.....

ผู้ควบคุมงาน..... โทร.....

### ขอภัยในความไม่สะดวก

### แบบขยายข้อความป้าย

มาตรฐาน 1 : 10

#### รายละเอียดประกอบแบบ

- ใ้ดูป้ายตามความเหมาะสมจะติดตั้งบนเสาธงบริเวณหน้าก่อสร้าง
- งดใช้ไฟให้วันครบครันและสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ห้ามเล่นการพนันในบริเวณโครงการ และรอบละ 50 เมตร
- ฝ่าฝืนได้แก่การปรับเงิน โทษผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด



โครงการ  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กที่ 9 ตำบลหนองบัวหลวง

สถานที่ตั้ง  
จากบ้านคูวิทย์ ซ.ล. 1 - ฝายหนองบัวหลวง  
หมู่ที่ 9 ตำบลหนองบัวหลวง  
ตำบลหนองม่วง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

ผู้รับจ้าง  
นายภาคภูมิ วัฒนาศ  
ผู้ช่วยนายช่างใหญ่ หนองบัวหลวง

ผู้ควบคุมงาน  
นายสมเกียรติ ตอนอินทร์  
นายช่างโยธาชำนาญพิเศษหนองบัวหลวง

ผู้ควบคุมงาน  
นางสาวพรพรรณ ศรีรัมย์  
ช่างสำรวจและรังวัดทางหลวง  
ผู้ชำนาญการพิเศษหนองบัวหลวง

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ  
และแบบป้ายโครงการ

เลขที่แบบ  
ท.บ.ล. 01-102

หน้า 9 จาก 9