



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง
เรื่อง ประกาศกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
จากบ้านนางตุ้ คุณขุนทด - บ้านนายประสิทธิ์ สีดาคำ หมู่ที่ ๑๐ บ้านใหม่เจริญธรรม
ตำบลหนองแวง อำเภอกะพ้อ จังหวัดนครราชสีมา

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอกะพ้อ จังหวัดนครราชสีมา ได้จัดทำตาราง
แสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านนางตุ้ คุณขุนทด - บ้านนายประสิทธิ์ สีดาคำ หมู่ที่ ๑๐ บ้านใหม่เจริญธรรม
ตำบลหนองแวง อำเภอกะพ้อ จังหวัดนครราชสีมา เรียบร้อยแล้ว

ดังนั้น เพื่อเป็นการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการ
คำนวณราคากลาง ตามมาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๑๐๓/๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติประกอบ
รัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๕๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๕ จึง
ประกาศกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านนางตุ้ คุณขุนทด - บ้านนายประสิทธิ์ สีดาคำ
หมู่ที่ ๑๐ บ้านใหม่เจริญธรรม ตำบลหนองแวง อำเภอกะพ้อ จังหวัดนครราชสีมา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๙


(นางเพียร แซ่ลี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านนางตุ้ คุณขุนทด - บ้านนายประสิทธิ์ สี
ดาคำ หมู่ที่ ๑๐ บ้านใหม่เจริญธรรม ตำบลหนองแวง อำเภอกะพ้อ จังหวัดนครราชสีมา /หน่วยงาน
เจ้าของโครงการ... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอกะพ้อ จังหวัดนครราชสีมา...

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๕๑๔,๕๐๐.-..... บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป...โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านนางตุ้ คุณขุนทด - บ้านนายประสิทธิ์ สี
ดาคำ หมู่ที่ ๑๐ บ้านใหม่เจริญธรรม ตำบลหนองแวง อำเภอกะพ้อ จังหวัดนครราชสีมา รายละเอียด
ดังนี้ สถานที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ช่วงที่ ๑ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๖๙ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กช่วงที่ ๒ กว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๓๑ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือรวมพื้นที่
คอนกรีตเสริมเหล็กช่วงที่ ๑ + ช่วงที่ ๒ รวมกันไม่น้อยกว่า ๕๕๓.๕๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบที่
อบต. กำหนดเลขที่ ๓๙/๒๕๖๙.).....

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๓๘๓,๔๘๘.๐๘ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม
- ๕.๒ แบบแปลนงานก่อสร้าง
- ๕.๓ รายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ๖.๑ นายสมเกียรติ ตอนสันเทียะ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
- ๖.๒ นางสาวเยาวลักษณ์ อาจธานี ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ
- ๖.๓ นางสาวดุขฎี ลิ้มปัสวัสดิ์ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านนางตุ้ คุณขุนทด - บ้านนายประสิทธิ์ สีดาคำ หมู่ที่ ๑๐
บ้านใหม่เจริญธรรม ตำบลหนองแขวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ออกแบบและรายการ

แบบเลขที่ ๓๙ / ๒๕๖๙ จำนวน แผ่น

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานทาง	๒๘๑,๔๗๙.๘๐	๑.๓๖๒๔	๓๘๓,๔๘๘.๐๘	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % - เงินจ่ายล่วงหน้า ๐ % -เงินประกันผลงานหัก ๐ %
	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน			๓๘๓,๔๘๘.๐๘	
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณ			๓๘๓,๔๘๘.๐๘	
(ตัวอักษร) (-สามแสนแปดหมื่นสามพันสี่ร้อยแปดสิบแปดบาทแปดสตางค์-)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง เลขที่ ๔๙๙/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ได้
ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมเกียรติ ตอนสันเทียะ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเยาวลักษณ์ อาจธานี)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวดุขฎิ ลิ้มปิสวัสดิ์)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางค่างานก่อสร้างงานทาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อ.เทพารักษ์ จ.นครราชสีมา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. จากบ้านนางตุ้ คูณขุนทด - บ้านนายประสิทธิ์ สีดาคำ บ้านใหม่เจริญธรรม หมู่ที่ 10
ต.หนองแวง อ.เทพารักษ์ จ.นครราชสีมา

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กช่วงที่ 1 กว้าง 6 เมตร ความยาว 69 เมตร หนา 0.15 เมตร ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กช่วงที่ 2 กว้าง 4.50 เมตร ความยาว 31 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กช่วงที่ 1 + ช่วงที่ 2 รวมกันไม่น้อยกว่า 553.50 ตารางเมตร ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ตั้งโครงการ จากบ้านนางตุ้ คูณขุนทด - บ้านนายประสิทธิ์ สีดาคำ บ้านใหม่เจริญธรรม หมู่ที่ 10

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

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 10/8/2569

เวลา 13.30-14.30

ราคารับมัน 36.00-36.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างคิดค่า Factor F	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-		-	Factor F คิดจาก
2	ประเภทงานทาง (1+2)	281,479.800	1.3624	383,488.08	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
3	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-		-	- เงินประกันผลงานหัก 0 %
4	ประเภทงานชลประทาน			-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
5	ประเภทงานจัดทาสตูก่อสร้าง			-	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		-	383,488.08	
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			383,488.08	
	(ตัวอักษร)	(สามแสนแปดหมื่นสามพันสี่ร้อยแปดสิบแปดบาทแปดสตางค์)			
	ขนาด หรือเนื้อที่โครงการ	414.00 ตารางเมตร			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	926.30 บาท /ตารางเมตร			

คำสั่ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่ 499/2569 ลงวันที่ 22 กรกฎาคม 2569

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสมเกียรติ ตอนสั้นเที่ยง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวเยาวลักษณ์ อาจธานี)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(น.ส.ดุชนิ ลิ้มปัสวัสดิ์)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน (กองช่าง)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขว อ.เทพารักษ์ จ.นครราชสีมา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. จากบ้านนางคู คุ้มขุนทด - บ้านนายประสิทธิ์ สีดาคำ บ้านใหม่เจริญธรรม หมู่ที่ 10

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กช่วงที่ 1 กว้าง 6 เมตร ความยาว 69 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กช่วงที่ 1 ไม่น้อยกว่า 414 ตารางเมตร

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 10/8/2569

เวลา 13.30-14.30

ราคาน้ำมันดีเซลที่อำเภอเมืองเฉลี่ย 36.50 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง	
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	414.00	1.81	749.34	1.3624	2.47	1,020.900	
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	20.70	518.41	10,731.09	1.3624	706.28	14,620.04	
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	414.00	500.22	207,091.08	1.3624	681.50	282,140.89	
10	Expansion Joint	ม.	6.00	234.44	1,406.64	1.3624	319.40	1,916.41	
11	Contraction Joint	ม.	36.00	95.39	3,434.04	1.3624	129.96	4,678.54	
12	Longitudinal Joint	ม.	69.00	77.46	5,344.74	1.3624	105.53	7,281.670	
13	งานไหล่ทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
14	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-	
15	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-	
16	ป้ายโครงการ	ป้าย	-	-	-	-	-	-	
					228,756.930	รวม		311,658.44	
ตัวอักษร (-สามแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันหกกร้อยห้าสิบแปดบาทสี่สิบสี่สตางค์-)								คิดเป็นเงิน	311,658.44

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 228,756.93

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสมเกียรติ ตอนสันเทียะ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวเยาวลักษณ์ อางธานี)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

น.ส.ดุชนีย์ สิมปัสวัสดิ์

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน(กองช่าง)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวง อ.เทพารักษ์ จ.นครราชสีมา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. จากบ้านนางตุ้ ศูนย์ชุมชน - บ้านนายประสิทธิ์ สีคำคำ บ้านใหม่เจริญธรรม หมู่ที่ 10

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กช่วงที่ 2 กว้าง 4.50 เมตร ความยาว 31 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กช่วงที่ 1 ไม่น้อยกว่า 139.50 ตารางเมตร

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 10/8/2569

เวลา 13.30-14.30

ราคาน้ำมันดีเซลที่อำเภอเมืองเฉลี่ย 36.50 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	139.50	1.81	252.50	1.3624	2.47	344.000
2	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	6.98	518.41	3,615.91	1.3624	706.28	4,926.32
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	139.50	340.98	47,566.71	1.3624	464.55	64,804.89
10	Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
11	Contraction Joint	ม.	13.50	95.39	1,287.77	1.3624	129.96	1,754.45
12	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
13	งานไหล่ทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
14	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.30 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.40 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
16	ป้ายโครงการ	ป้าย	-	-	-	-	-	-
					52,722.870	รวม		71,829.65
ตัวอักษร (-เจ็ดหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยยี่สิบเก้าบาทหกสิบห้าสตางค์-) คิดเป็นเงิน								71,829.65

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

=

52,722.87

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3624

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสมเกียรติ ตอนสั้นเที่ยง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวเยาวลักษณ์ อางธานี)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

น.ส.ศุภฎี ลิ้มปัสวัสดิ์

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน(กองช่าง)



โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.

จากบ้านนางตุ้ คุณขุนทด - บ้านนายประสิทธิ์ สีดำคำ

บ้านใหม่เจริญธรรม หมู่ที่ 10

ต.หนองแขวง อ.เทพารักษ์ จ.นครราชสีมา

	โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก		สำรวจ	นายภาณุภูมิ พิมพ์ทด ผู้ช่วยนายช่างให้ทำ อบต.หนองแขวง	ตรวจสอบ	นางศุภิญญา สักกะ รองปลัดบริหารการงาน ปลัด อบต.หนองแขวง	หน้า	ปกหน้า
	ดำเนินการ	จากบ้านนางตุ้ คุณขุนทด - บ้านนายประสิทธิ์ สีดำคำ		เขียนแบบ/ออกแบบ	นายสมเกียรติ ดอนสีมัยยะ นายชาโยธนาคุณาอบต.หนองแขวง	อนุมัติ	นางเตือน ชาติ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวง	เลขที่แบบ	๑๑/๒๕๖๑
	ดำเนินการ	บ้านใหม่เจริญธรรม หมู่ที่ 10		ตรวจสอบ	นางสาวพวงเพชร ศรีมาดย์ หัวหน้าสำนักงานบริหารการงาน ผู้ช่วยนายช่างให้ทำ อบต.หนองแขวง	หน้า	หน้า 1/๑	วัน/เดือน/ปี	
	ดำเนินการ	บ้านใหม่เจริญธรรม หมู่ที่ 10		ตรวจสอบ	นางสาวพวงเพชร ศรีมาดย์ หัวหน้าสำนักงานบริหารการงาน ผู้ช่วยนายช่างให้ทำ อบต.หนองแขวง	หน้า	หน้า 1/๑	มาตราส่วน	

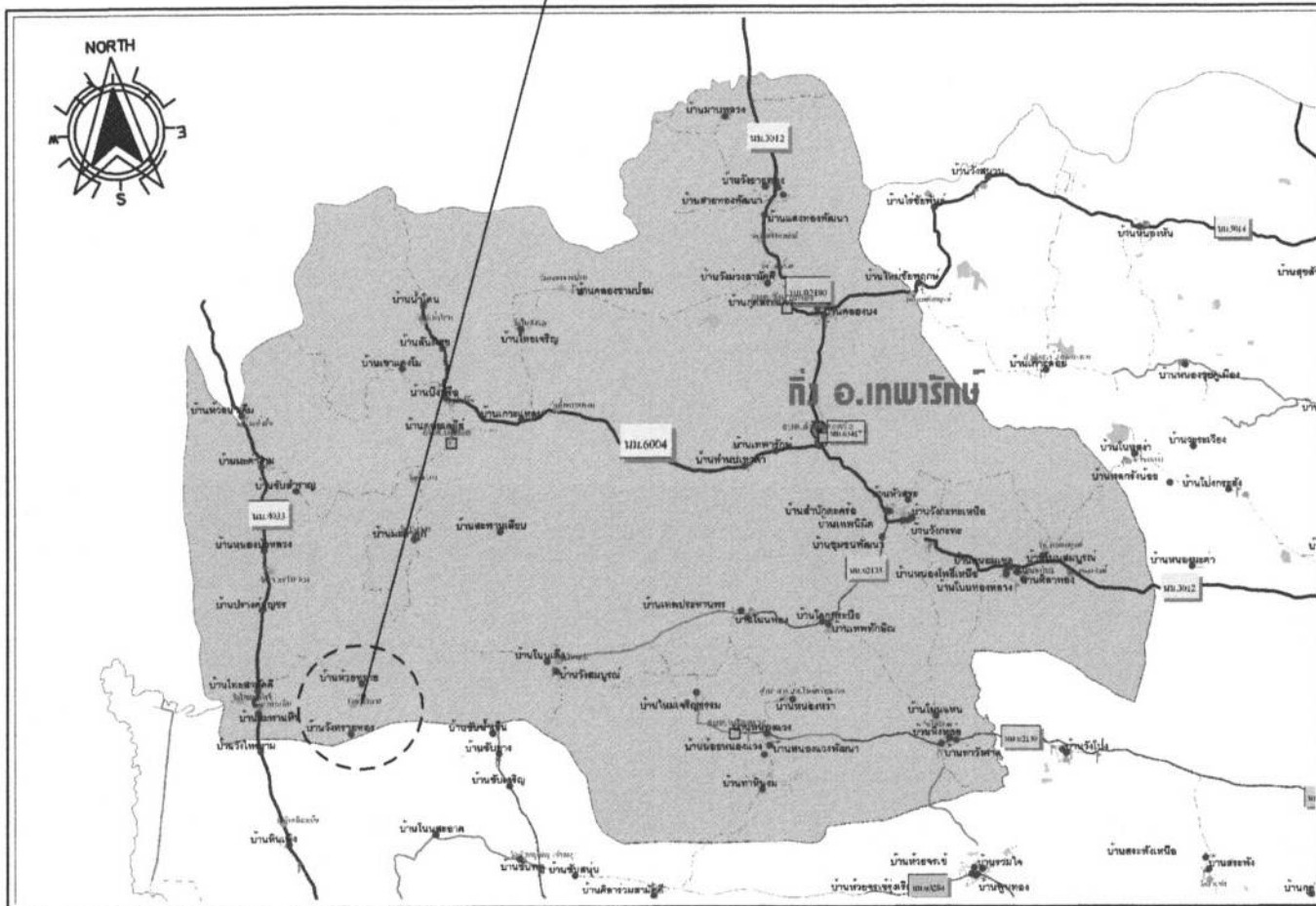


จุดดำเนินการ โครงการ จากบ้านนางดี คูณขุนทด - บ้านนายประสิทธิ์ สีตาคำ
บ้านใหม่เจริญธรรม หมู่ที่ 10

ที่ตั้งโครงการ



แผนที่ประเทศไทย

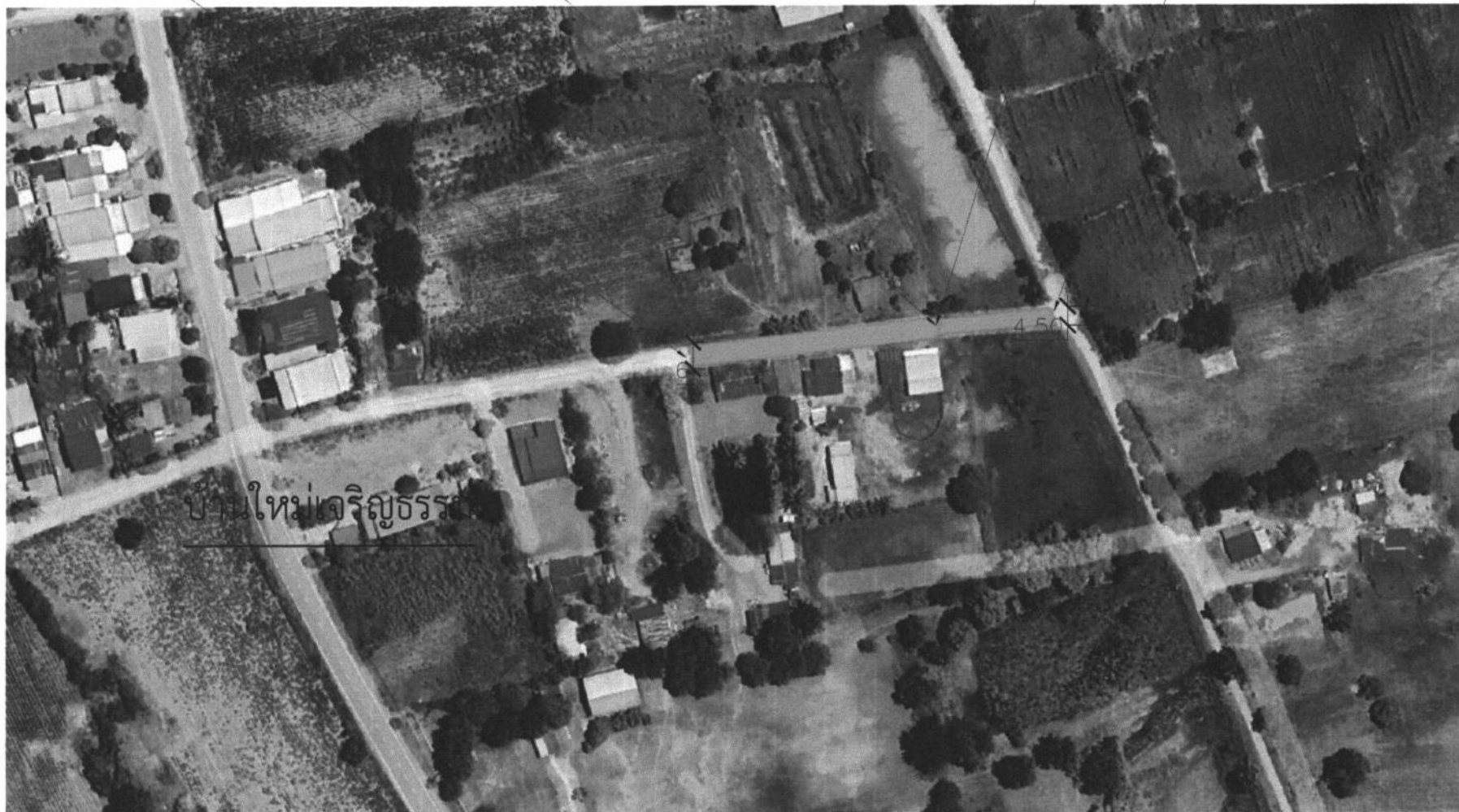


แผนที่ดำเนินการก่อสร้างโดยสังเขป



โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	นายภาคภูมิ คุ้มขุนทด ผู้ช่วยนายกฯ หน้าที่ 1 อบต.หนองบัว	นางสาวพวงเพชร คณิกาคย์ หัวหน้างานฝ่ายบริหารราชการ	นางศุภกัญญา คุ้มขุนทด รองปลัดบริหารราชการ	นางเคียร แซ่สี นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว	สารบัญแบบและรายการประกอบแบบ
จากบ้านนางดี คูณขุนทด - บ้านนายประสิทธิ์ สีตาคำ บ้านใหม่เจริญธรรม หมู่ที่ 10	นายสมเกียรติ ต่อเนติพิยะ นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.หนองบัว	นางสาวพวงเพชร คณิกาคย์ หัวหน้างานฝ่ายบริหารราชการ	นางศุภกัญญา คุ้มขุนทด รองปลัดบริหารราชการ	นางเคียร แซ่สี นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว	เลขที่แบบ 39/2569 วัน/เดือน/ปี 2/9
บ้านใหม่เจริญธรรม หมู่ที่ 10 บ้านใหม่เจริญธรรม หมู่ที่ 10	นางสาวพวงเพชร คณิกาคย์ หัวหน้างานฝ่ายบริหารราชการ	นางสาวพวงเพชร คณิกาคย์ หัวหน้างานฝ่ายบริหารราชการ	นางศุภกัญญา คุ้มขุนทด รองปลัดบริหารราชการ	นางเคียร แซ่สี นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว	มาตราฐาน

จุดสิ้นสุด + 31 ม.



ผังบริเวณการก่อสร้าง

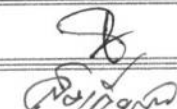
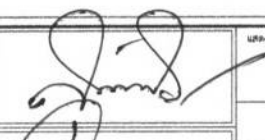
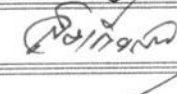
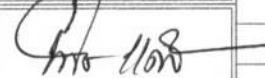
	โครงการ	ก่อสร้างอาคารเรียน		ที่	1	ตำบล	บ้านนาเจริญธรรม	อำเภอ	บ้านนา	จังหวัด	สุพรรณบุรี	พื้นที่	1 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา	เลขที่โฉนดที่ดิน	39/2569	จำนวน	3/9
	ก่อสร้าง	นายภาณุวัฒน์ วัฒนศิริ	นายสมเกียรติ ดอนนิมิต	นางสาวพวงเพชร ศรีภักดิ์	นางเพียร แซ่สี	นางทองคำ งามชื่น	นางสาวพวงเพชร ศรีภักดิ์	นางเพียร แซ่สี	นางทองคำ งามชื่น	นางสาวพวงเพชร ศรีภักดิ์	นางเพียร แซ่สี	นางทองคำ งามชื่น	นางสาวพวงเพชร ศรีภักดิ์	นางเพียร แซ่สี	นางทองคำ งามชื่น	นางสาวพวงเพชร ศรีภักดิ์	นางเพียร แซ่สี

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	แบบรูปตัดโครงสร้างทาง	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 เทร้อน 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. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่ 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 โปร่งแสง และ กัน น้ำ ได้
- ระยะ เวลา การ ออกแบบ 20 ปีรับ น้ำ หนัก บรรทุก ไม่ เกิน 12 ตัน ปริมาณ จราจร 100 คัน ต่อ วัน

	โครงการ	สำรวจ	วันที่รับ	แบบร่าง	ผังบริเวณการก่อสร้าง	
	ก่อสร้างถนนแคว้นเสริมเหล็ก	นายภาณุภูมิ พิมพ์เทศ ผู้อำนวยการฝ่าย ๑๐๓.๓๐๓.๖๖		นายสุวิทย์ วัฒนศิริ รองปลัดรักษาการกอง ๑๐๓.๓๐๓.๖๖		
	สถานที่ก่อสร้าง	นายสมเกียรติ ดอนดีเยะ นายช่างโยธาชำนาญงานเขตหนองแขวง		นายเตียร แสงสี นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวง		เลขที่แบบ 39/2๖69
	จากบ้านบางคู ต.หนองเตย - บ้านนายประสิทธิ์ สีดาคำ บ้านใหม่เจริญธรรม หมู่ที่ 10 ตำบลหนองเตย อำเภอหนองเตย จังหวัดหนองเตย	นางสาวพวงเพชร ศิริมาศย์ ช่างสำรวจฝ่ายการก่อสร้าง ผู้ช่วยราชการเขตหนองแขวง				หน้า/หน้ารวม 4/9

รายละเอียดของโครงการ

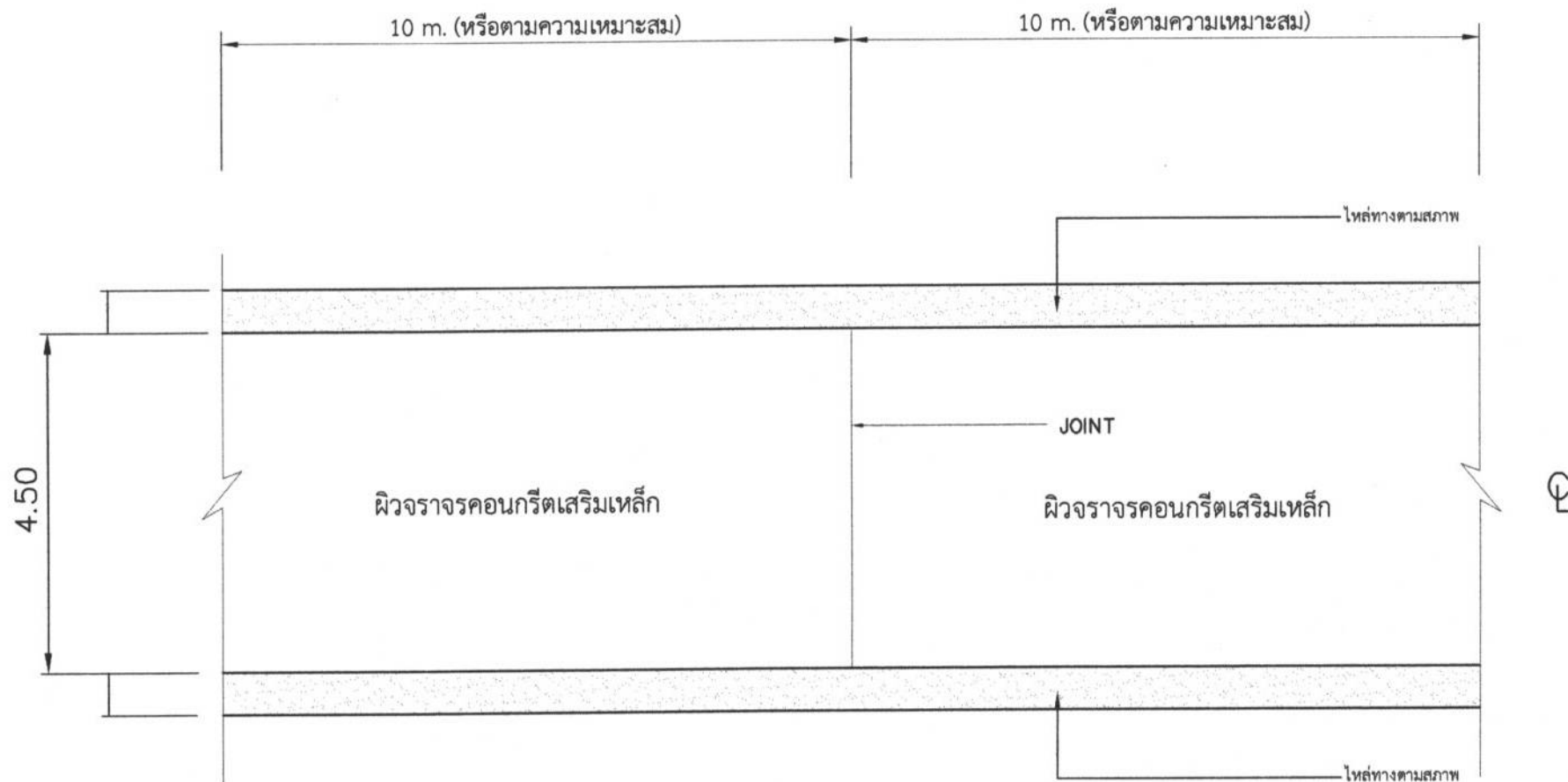
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กช่วงที่ 1 กว้าง 6 เมตร ความยาว 69 เมตร หน้า 0.15 เมตร ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กช่วงที่ 2 กว้าง 4.50 เมตร ความยาว 31 เมตร หน้า 0.15 เมตร
หรือรวมพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กช่วงที่ 1 + ช่วงที่ 2 รวมกันไม่น้อยกว่า 553.50 ตารางเมตร ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

หมายเหตุ

- 1) เพื่อให้คุณภาพของวัสดุและงานก่อสร้างเป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้าง การกำหนดเพื่อทดสอบวัสดุและค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทดสอบวัสดุ เป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง
- 2) แบบรูปและรายละเอียดการก่อสร้างสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม
- 3) ระดับงานก่อสร้างผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นผู้กำหนด
- 4) ในการดำเนินการก่อสร้าง งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ดำเนินการก่อสร้างโดยใช้คอนกรีตที่ประกอบด้วยปูนซีเมนต์ ปอร์ตแลนด์เป็นส่วนผสมกับน้ำ วัสดุชนิดเม็ดหยาบและวัสดุชนิดเม็ดละเอียดตามอัตราส่วนที่ได้กำหนดไว้ (ผิวจราจรคอนกรีตให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดไหลของแท่งคอนกรีตตัวอย่าง รูปลูกบาศก์ $15 \times 15 \times 15$ เซนติเมตรอายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตรโดยมีเหล็กที่จะเสริมคอนกรีตอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องตามแบบก่อสร้างแบบเลขที่ ทด-1-201)
- 5) การเตรียมสถานที่ก่อสร้างการเกรดปรับพร้อมบดทับแน่นพื้นทางเดิม ทหารองพื้น แบบหล่อคอนกรีต และการติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต การหล่อผิวจราจรคอนกรีต การวางเหล็กเสริม รอยต่อผิวจราจร และการอุดรอยต่อผิวจราจร การแต่งผิวคอนกรีต การบ่มคอนกรีต ให้เป็นไปตามหลักวิชาช่างที่ดี
- 6) หน่วยวัด
 - 6.1 งานทหารองใต้ผิวจราจรคอนกรีต หน่วยวัดปริมาณมีหน่วยเป็นลูกบาศก์เมตร ให้หมายถึงลูกบาศก์เมตร
 - 6.2 งานไหล่ทางหน่วยวัดปริมาณมีหน่วยเป็นลูกบาศก์เมตร ให้หมายถึงลูกบาศก์เมตร
 - 6.3 งานผิวทางหินคูกหน่วยวัดปริมาณมีหน่วยเป็นลูกบาศก์เมตรให้หมายถึงลูกบาศก์เมตร (แน่น)
 - 6.4 ค่าเฉลี่ยให้เป็นไปตามดุลพินิจของช่าง หรือดุลยพินิจคณะกรรมการตรวจรับวัสดุ
- 7) ในงานก่อสร้างให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาถ้าหากมีการเปลี่ยนแปลงกฎระเบียบข้อบังคับหนังสือสั่งการใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐให้ผู้รับจ้างดำเนินการตามกฎหมายระเบียบข้อบังคับหนังสือสั่งการใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐที่เปลี่ยนแปลง
- 8) ให้ผู้รับจ้างดำเนินการตามกฎหมายระเบียบข้อบังคับหนังสือสั่งการใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- 9) ป้ายที่นำมาใช้ในโครงการสามารถกำหนดใหม่ภายหลังในระหว่างดำเนินการก่อสร้างตามสัญญาจ้างได้



โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	สำรวจ	นายภาคภูมิ ชื่นบุบผ ผู้ช่วยนายกฯ ฝ่าย อบต.หนองแขม	ตรวจสอบ	นางศุภกัญญาพร สัมบุณย์ รองปลัดฝ่ายการช่าง ปลัด อบต.หนองแขม	รายละเอียดโครงการ	เลขที่แบบ	39 / 2569	จำนวน	5
สถานที่ก่อสร้าง	จากบ้านบางด้ย หนองแขม - บ้านนายประสิทธิ์ สีดาคำ บ้านใหม่เจริญธรรม หมู่ที่ 10	เขียนแบบ/ออกแบบ	นายสมเกียรติ ดอนเนื้และ นายชาลิษา งามภูษาแถมหนองแขม	อนุมัติ	นางเพียร แซ่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขม	หน้า/เดือน/ปี				9
ตรวจสอบ	นางสาวพวงเพชร ศรีสอาด หัวหน้าฝ่ายบริหารการช่าง ฝ่ายช่างก่อสร้างหนองแขม					มาตราสาม				



แผ่นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
มาตราส่วน NOSCALE

ช่วงที่ 2 กว้าง 4.50 เมตร ความยาว 31 เมตร หนา 0.15 เมตร

	โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	สำรวจ	นายภาคภูมิ พิมพ์เขต ผู้ช่วยนายช่างให้คำ อด.หนองแขวง	เขียนแบบ	นางสาวกัญญ์ อด.หนองแขวง	ตรวจสอบ	นางสาวกัญญ์ อด.หนองแขวง	เลขที่แบบ	39/2519	จำนวน 6.1 9
	สถานที่ก่อสร้าง	จากบ้านนาขี้ดินชุมพุด - บ้านนายประสิทธิ์ สีดาคำ บ้านใหม่เจริญธรรม หมู่ที่ 10	เขียนแบบ/ออกแบบ	นายสมเกียรติ ต่อแค้นหิยะ นายช่างโยธาชำนาญงานเขตหนองแขวง	ตรวจสอบ	นางสาวกัญญ์ อด.หนองแขวง	ตรวจสอบ	นางสาวกัญญ์ อด.หนองแขวง	วันที่	11/10/19	
	รายละเอียด	นางสาวกัญญ์ อด.หนองแขวง	ตรวจสอบ	นางสาวกัญญ์ อด.หนองแขวง	ตรวจสอบ	นางสาวกัญญ์ อด.หนองแขวง	ตรวจสอบ	นางสาวกัญญ์ อด.หนองแขวง	วันที่	11/10/19	
	รายละเอียด	นางสาวกัญญ์ อด.หนองแขวง	ตรวจสอบ	นางสาวกัญญ์ อด.หนองแขวง	ตรวจสอบ	นางสาวกัญญ์ อด.หนองแขวง	ตรวจสอบ	นางสาวกัญญ์ อด.หนองแขวง	วันที่	11/10/19	



องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่
พด.บม. 01-202

ขนาด
มาตรฐาน ถนน ก.ส.บ. หน้า 0.15 ม.
ขนาดกว้างขึ้น 4.00 ม. ไม่เกิน 6.00 ม.

นางสาว...
นางสาว...

นางสาว...
นางสาว...

นางสาว...
นางสาว...

นางสาว...
นางสาว...

นางสาว...
นางสาว...

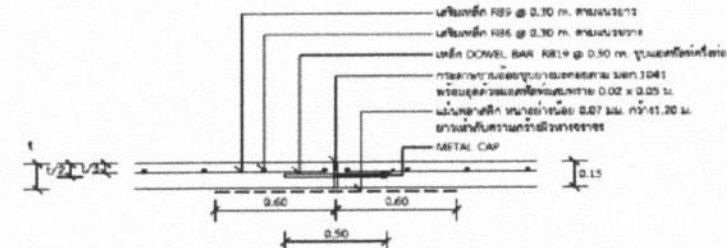
นางสาว...
นางสาว...

แบบการเสริมเหล็กถนน ค.ส.บ.

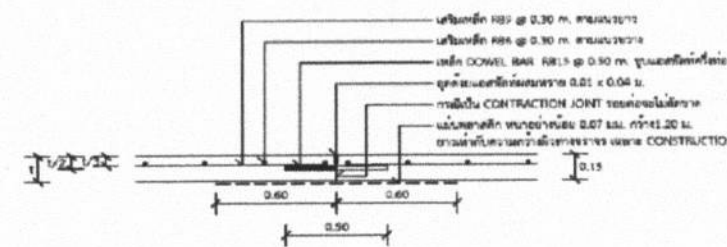
เลขที่แบบ 39/2569

หน้า/เดือน/ปี 7/9

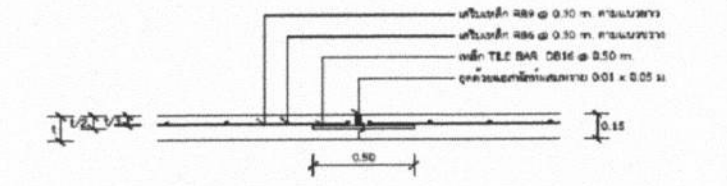
มาตราส่วน



แบบขยาย
EXPANSION JOINT ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร



แบบขยาย
CONSTRUCTION JOINT และ
CONTRACTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร

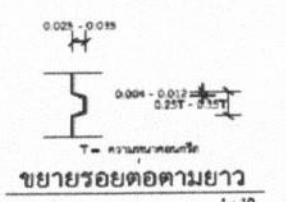


แบบขยาย
LONGITUDINAL JOINT

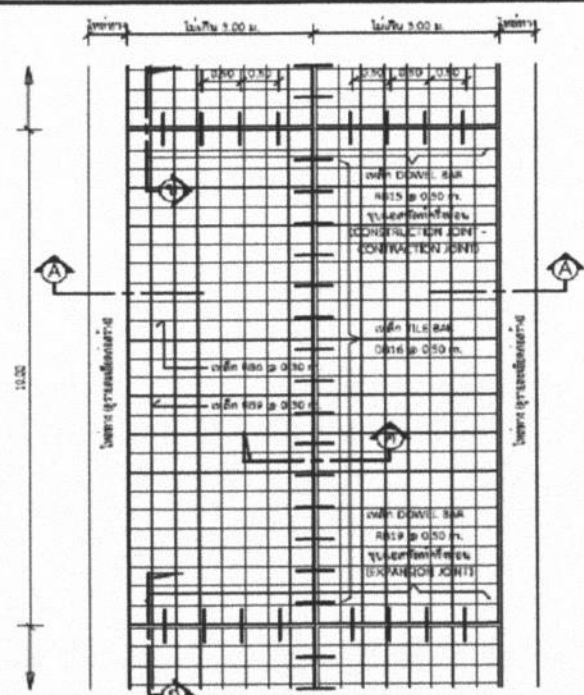
*วัสดุและวิธีการดำเนินการก่อสร้างจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ. 2550 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น

รายการประกอบแบบ

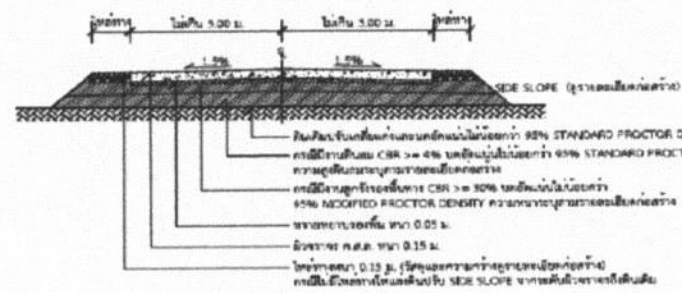
1. ส่วนประกอบเสริม (CS, RSJ) มีขนาด 10 ซม. และเสริมด้วย COMPRESSIVE STRENGTH 4000 กก./ตร.ซม. หรือเทียบเท่า
2. วัสดุการก่อสร้างเสริม (RSB) มีขนาด 10 ซม. และเสริมด้วย COMPRESSIVE STRENGTH 4000 กก./ตร.ซม.
3. เหล็กเสริม (TEL BAR) มีขนาด 10 ซม. และเสริมด้วย COMPRESSIVE STRENGTH 4000 กก./ตร.ซม.
4. วัสดุการก่อสร้างเสริม (RSB) มีขนาด 10 ซม. และเสริมด้วย COMPRESSIVE STRENGTH 4000 กก./ตร.ซม.
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ โดยใช้เครื่องมือการก่อสร้างที่เหมาะสม
6. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ โดยใช้เครื่องมือการก่อสร้างที่เหมาะสม



ขยายรอยต่อตามยาว



แปลนพื้นถนน



รูปตัด A-A

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

จากบ้านนาขี้ดิน - บ้านนาขี้ดิน

บ้านนาขี้ดิน หมู่ที่ 10

บ้านนาขี้ดิน หมู่ที่ 10

นายสมเกียรติ ดอนดี

นายสมเกียรติ ดอนดี

นายสมเกียรติ ดอนดี

นายสมเกียรติ ดอนดี

นายสมเกียรติ ดอนดี

นายสมเกียรติ ดอนดี

นายสมเกียรติ ดอนดี

นายสมเกียรติ ดอนดี

นายสมเกียรติ ดอนดี

นายสมเกียรติ ดอนดี

นายสมเกียรติ ดอนดี

นายสมเกียรติ ดอนดี

นายสมเกียรติ ดอนดี

นายสมเกียรติ ดอนดี

นายสมเกียรติ ดอนดี

นายสมเกียรติ ดอนดี

นายสมเกียรติ ดอนดี

นายสมเกียรติ ดอนดี

นายสมเกียรติ ดอนดี

นายสมเกียรติ ดอนดี

