



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง
เรื่อง ประกาศกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสายกลางบ้านวังทรายทอง
หมู่ที่ ๑๓ - เขตตำบลห้วยบง หมู่ที่ ๑๓ บ้านวังทรายทอง
ตำบลหนองแวง อำเภอนี้พารักษ์ จังหวัดนครรราชสีมา

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอนี้พารักษ์ จังหวัดนครรราชสีมา ได้จัดทำตาราง
แสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสายกลางบ้านวังทรายทอง หมู่ที่ ๑๓ - เขตตำบลห้วยบง หมู่ที่ ๑๓ บ้าน
วังทรายทอง ตำบลหนองแวง อำเภอนี้พารักษ์ จังหวัดนครรราชสีมา เรียบร้อยแล้ว

ดังนั้น เพื่อเป็นการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและ
การคำนวณราคากลาง ตามมาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๑๐๓/๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติ
ประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ.๒๕๕๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.
๒๕๕๔ จึงประกาศกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสายกลางบ้านวังทรายทอง
หมู่ที่ ๑๓ - เขตตำบลห้วยบง หมู่ที่ ๑๓ บ้านวังทรายทอง ตำบลหนองแวง อำเภอนี้พารักษ์ จังหวัด
นครรราชสีมา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสายกลางบ้านวังทรายทอง หมู่ที่ ๑๓ -
เขตตำบลห้วยบง หมู่ที่ ๑๓ บ้านวังทรายทอง ตำบลหนองแวง อำเภอกะปง จังหวัดนครราชสีมา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอกะปง จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๒๖,๐๐๐.-บาท (-สองแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน-)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ดำเนินการงานปรับเปลี่ยนแต่งคันทางเดิม กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๕๙ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีปริมาณงานปรับเปลี่ยนแต่งคันทางเดิม ไม่น้อยกว่า ๒๙๕ ตารางเมตร ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ความยาว ๕๙ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือรวมพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๒๙๕ ตารางเมตร (ตามแบบที่ อบต.หนองแวงกำหนดเลขที่ ๕๖/๒๕๖๙)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๒๒๒,๗๖๗.๒๑ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม

๕.๒ แบบแปลนงานก่อสร้าง

๕.๓ รายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสมเกียรติ ตอนสันเทียะ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

๖.๒ นางแววดาว ถาวรวิจิตร ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

กรรมการ

๖.๓ นางสาวนัชชา ฉลุตทอง ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

กรรมการ

แบบสรุปราคากลางค่างานก่อสร้างงานทาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อ.เทพารักษ์ จ.นครราชสีมา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหมู่ที่ 13 บ้านวังทรายทอง

ต.หนองแวง อ.เทพารักษ์ จ.นครราชสีมา

รายละเอียดโครงการ ดำเนินการงานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม กว้าง 5 เมตร ยาว 59 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีปริมาณงานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม ไม่น้อยกว่า 295 ตารางเมตร
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ความยาว 59 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 295 ตารางเมตร ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์
โครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ตั้งโครงการ จากสายกลางบ้านวังทรายทอง หมู่ที่ 13 - เขตตำบลห้วยยาง หมู่ที่ 13 บ้านวังทรายทอง ต.หนองแวง อ.เทพารักษ์ จ.นครราชสีมา

ตามแบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลขที่ 56 /2569 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2569

เวลา 14.00-15.00

ราคารับมัติเขตที่อำเภอเมืองเฉลี่ย 38.00-39.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างคิดค่า Factor F	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-		-	Factor F คิดจาก
2	ประเภทงานทาง	163,510.87	1.3624	222,767.21	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
3	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-		-	- เงินประกันผลงานหัก 0 %
4	ประเภทงานชลประทาน			-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
5	ประเภทงานจัดหาวัสดุก่อสร้าง			-	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		-	222,767.21	
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			222,767.21	
	(ตัวอักษร)	(สองแสนสองหมื่นสองพันเจ็ดร้อยหกสิบเจ็ดบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์)			
	ขนาด หรือเนื้อที่โครงการ	-	ตารางเมตร		
	เฉลี่ยราคาประมาณ	295.00	บาท /ตารางเมตร		

คำสั่ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่ 619/2569 ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2569

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสมเกียรติ ตอนสั้นเที่ยะ)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางแววดาว ถาวรวิจิตร)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวนัชชา ฉลุทอง)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อ.เทพารักษ์ จ.นครราชสีมา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหมู่ที่ 13 บ้านวังทรายทอง

รายละเอียดโครงการ ดำเนินการงานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม กว้าง 5 เมตร ยาว 59 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีปริมาณงานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม ไม่น้อยกว่า 295 ตารางเมตร ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ความยาว 59 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 295 ตารางเมตร ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 14/9/2569

เวลา 14.00-15.00

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 38.00-38.99บาท/ลิตร

รวมเงินค่าขนส่ง 14,712.00 บาท 14.00-15.00

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย×F _N	ราคากลาง	
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	295.00	1.83	539.85	1.3624	2.49	735.49	
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)	ตร.ม.		11.04	-	-	-	-	
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	14.75	542.67	8,004.38	1.3624	739.33	10,905.17	
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	295.00	501.880	148,054.60	1.3624	683.76	201,709.59	
10	Expansion Joint	ม.		229.17	-	-	-	-	
11	Contraction Joint	ม.	25.00	94.62	2,365.50	1.3624	128.91	3,222.76	
12	Longitudinal Joint	ม.	59.00	77.06	4,546.54	1.3624	104.99	6,194.21	
13	งานไหล่ทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.	-		-	-	-	-	
14	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 × 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-	
15	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 × 1.00 ม.	ม.			-	-	-	-	
16	ป้ายโครงการ	ป้าย			-	-	-	-	
					163,510.87	รวม		222,767.21	
ตัวอักษร (-สองแสนสองหมื่นสองพันเจ็ดร้อยหกสิบเจ็ดบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์-)								คิดเป็นเงิน	222,767.21

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 163,510.87

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสมเกียรติ ตอนสั้นเที่ยะ)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางแววดาว ถาวรวิจิตร)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

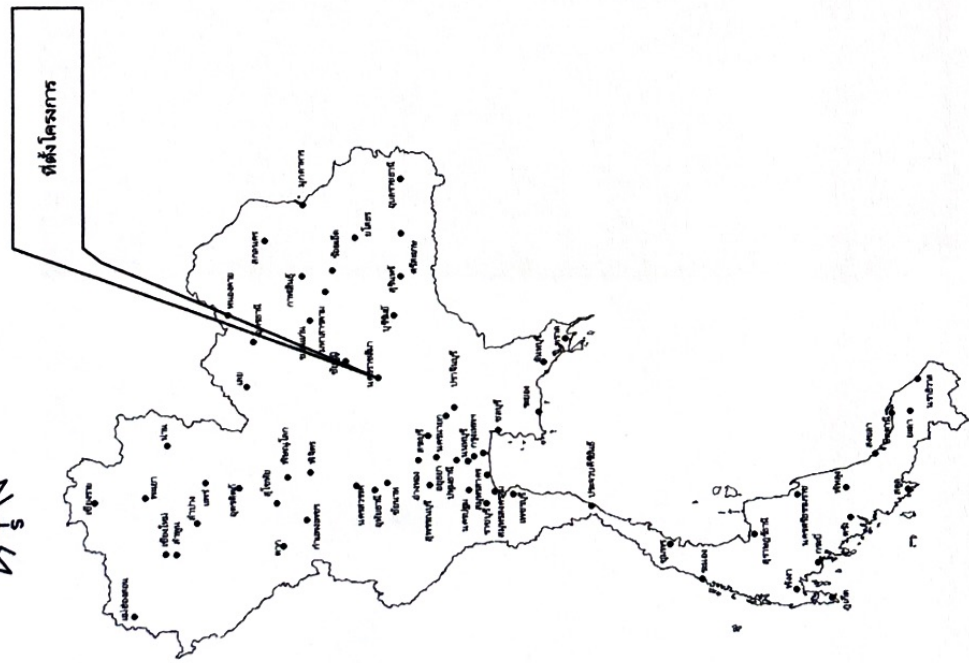
(นางสาวนัชชา ฉลุทอง)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

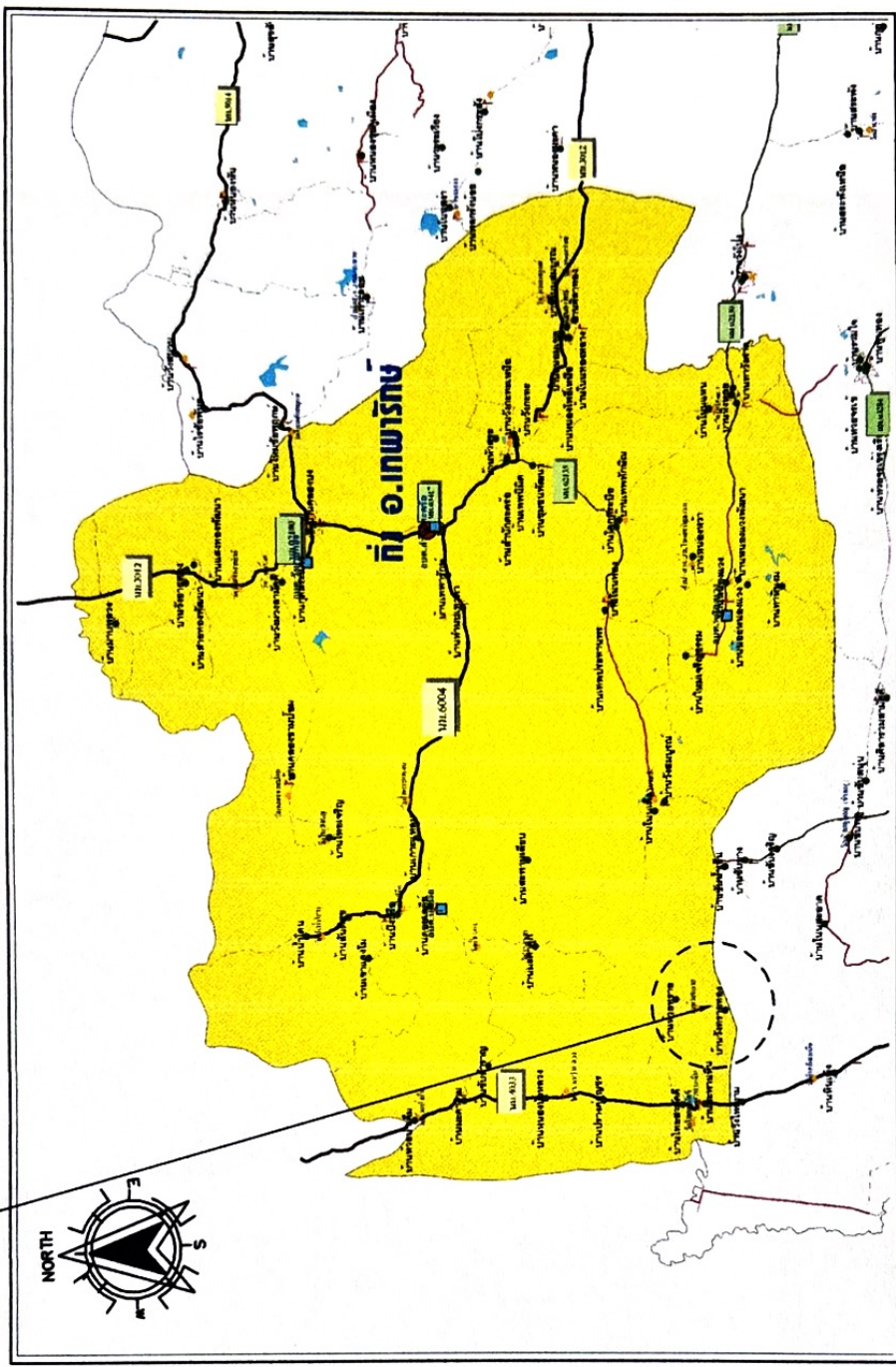


โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
หมู่ที่ 13 บ้านวังทรายทอง จากสายกลางบ้านวังทรายทอง
หมู่ที่ 13 - เขตตำบลห้วยบง หมู่ที่ 13 บ้านวังทรายทอง
ต.หนองแวง อ.เทพารักษ์ จ.นครราชสีมา

[illegible]



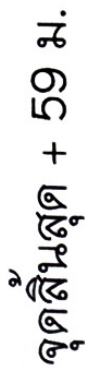
จุดดำเนินการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหนุที่ 13 บ้านวังทรายทอง จากสายกลางบ้านวังทรายทอง หมู่ที่ 13 - เขตตำบลหัวบง หมู่ที่ 13 บ้านวังทรายทอง ต.หนองแขว อ.เทพารักษ์ จ.นครราชสีมา



แผนเพื่อดำเนินการก่อสร้างโดยสังเขป

แผนที่ประเทศไทย

[illegible]



ผังบริเวณการก่อสร้าง

[illegible]

สารบัญแบบ

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

รายการ ประกอบ แบบ

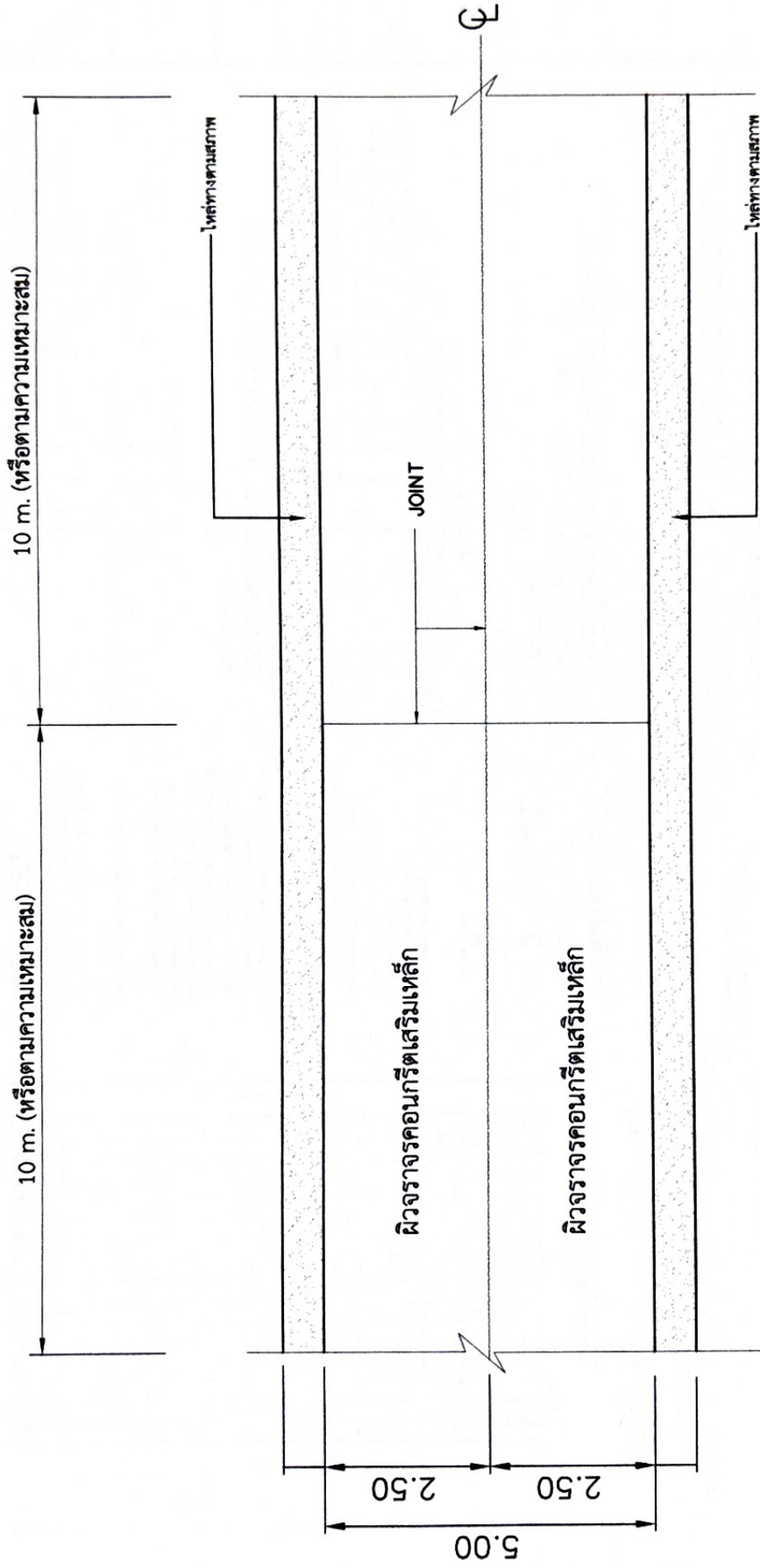
1. ส่วนยุบคอนกรีต (SLUMP) ที่ ใช้ ไม่ มากกว่า 10 ซม.และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม.ที่ 28 วันต้องไม่น้อย กว่า240 กก / ตร.ซม .
2. รัดคุยกอรอยต่อคอนกรีต แบบ ยึดหยุ่น ชนิด เทร็รอน ตามมอก .479
3. เหล็ก เสริม ใช้ เหล็ก มาตรฐาน มอก .23 และ มอก .24
4. ให้ใช้เหล็กตะแกรง WIRE MESH (มอก .737) ขนาด4 มม .๑0.10x0.30 ม .# แทนได้โดยให้ผู้รับจ้างแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตและแจ้งของอนุมัติใช้วัสดุก่อนดำเนินการโดย การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผลทำให้ระยะเวลาและค่าก่อสร้างเปลี่ยนแปลง
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้ยาบให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่กดจะต้องลึกไม่ เกิน 2 มม .
6. แผ่น ฟลาสติค ที่ ใช้ จะ ต้อง ทนอย่าง น้อย 0.07 มม.กว้าง1.20 ม . ยาว เท่ากับ ความ กว้าง ผิวทางจราจร ซึ่ง จะ ต้องมี รอย ฉีก ขาด ไม่ เกิน 7% ของ แผ่น ฟลาสติค ที่ ใช้แผ่น ฟลาสติค จะ ต้อง โปร่งแสง และ กัน น้ำ ได้

[illegible]

ดำเนินการงานปรับเปลี่ยนเส้นทางเดิม กว้าง 5 เมตร ยาว 59 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีปริมาณงานปรับเปลี่ยนเส้นทางเดิม ไม่น้อยกว่า 295 ตารางเมตร ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ความยาว 59 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 295 ตารางเมตร ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

- 1) เพื่อให้คุณภาพของวัตถุและงานก่อสร้างเป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้าง การกำหนดเพื่อทดสอบวัสดุและค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทดสอบวัสดุ ได้รับความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง
- 2) แบบรูปและรายละเอียดการก่อสร้างสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม
- 3) ระดับงานก่อสร้างผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นผู้กำหนด
- 4) ในการดำเนินการก่อสร้าง งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ดำเนินการก่อสร้างโดยใช้คอนกรีตที่ประกอบด้วยปูนซีเมนต์ ปอร์แลนด์เป็นส่วนผสมกับน้ำ วัสดุชนิดเม็ดละเอียดและเม็ดปานกลางอัตราส่วนที่ได้กำหนดไว้ (ผิวจราจรคอนกรีตให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดไหลของแห้งคอนกรีตตัวอย่าง รูปลูกบาศก์ $15 \times 15 \times 15$ เซนติเมตรอายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตรโดยมีเหล็กที่จะเสริมคอนกรีตอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องตามแบบก่อสร้างแบบเลขที่ ทค-1-201)
- 5) การเตรียมสถานที่ก่อสร้างการปรับปรุงพร้อมบดทับแน่นพื้นทางเดิม ทราयरองพื้น แบบหล่อคอนกรีต และการติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต การหล่อผิวจราจรคอนกรีต การวางเหล็กเสริม รอยต่อผิวจราจร และการแต่งผิวคอนกรีต การบ่มคอนกรีต ให้เป็นไปตามหลักวิชาการที่ดี
- 6) หน่วยวัด
 - 6.1 งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต หน่วยวัดปริมาตรมีหน่วยเป็นลูกบาศก์เมตร ให้หมายถึงลูกบาศก์เมตร
 - 6.2 งานหล่อทางหน่วยวัดปริมาตรมีหน่วยเป็นลูกบาศก์เมตร ให้หมายถึงลูกบาศก์เมตร
 - 6.3 งานผิวทางหินผกหน่วยวัดปริมาตรมีหน่วยเป็นลูกบาศก์เมตรให้หมายถึงลูกบาศก์เมตร (แอม)
 - 6.4 ค่าเฉลี่ยให้เป็นไปตามดุลพินิจของช่าง หรือดุลยพินิจคณะกรรมการตรวจรับวัสดุ
- 7) ในงานก่อสร้างให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาถ้าหากมีการเปลี่ยนแปลงกฎระเบียบข้อบังคับหนังสือสั่งการใดๆที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐให้ผู้รับจ้างดำเนินการตามกฎหมายระเบียบข้อบังคับหนังสือสั่งการใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐที่เปลี่ยนแปลง
- 8) ให้ผู้รับจ้างดำเนินการตามกฎหมายระเบียบข้อบังคับหนังสือสั่งการใดๆที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- 9) ป้ายที่นำมาใช้ในโครงการสามารถกำหนดใหม่ภายหลังในระหว่างดำเนินการก่อสร้างตามสัญญาจ้างได้

[illegible]



แปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

มาตราส่วน NOSCALE



กองช่างแผนผังเมือง
จากสายงานช่างโยธา
วันที่ 13 - เมษายน 2564
ตำแหน่งงาน ช่างโยธา

นายสมชาย ใจดี
ผู้ช่วยช่างโยธา
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

แบบแปลนถนน ค.ส.ล.
เลขที่แบบ 76/2564
วันที่ 13/04/2564
หน้ากระดาษ 6/9



9



องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่
WS 501. 01-102

เอกสารนี้เป็นเอกสารต้นฉบับ
และฉบับสำเนา

วันที่จัดทำ

วันที่แก้ไข

วันที่อนุมัติ

วันที่ประกาศใช้

วันที่ยกเลิก

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

โครงการก่อสร้างของ.....

โครงการ.....
บริเวณงาน.....
งบประมาณ..... บาท
วันเริ่มสัญญา.....
ผู้รับจ้าง.....
ผู้ควบคุมงาน.....
ผู้ควบคุมงาน.....

ขอยกยในความไม่สะดวก

แบบขยายข้อความป้าย

1 : 10

รายละเอียดประกอบแบบ
- ชื่อโครงการตามแบบฉบับของกรมการช่างและวิศวกรรม
- ชื่อผู้รับจ้างให้ใบเสนอราคาตามแบบฉบับของกรมการช่างและวิศวกรรม
- รายละเอียดการก่อสร้างและรายการวัสดุ
- ชื่อผู้ควบคุมงานแบบฉบับของกรมการช่างและวิศวกรรม



ชื่อโครงการ.....
จากสัญญาจ้าง.....
วันที่ 13 - เดือน.....
ตำบลหนองแขม อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

นายสมศักดิ์.....
นายสมศักดิ์.....
นายสมศักดิ์.....

นายสมศักดิ์.....
นายสมศักดิ์.....
นายสมศักดิ์.....

นายสมศักดิ์.....
นายสมศักดิ์.....
นายสมศักดิ์.....

นายสมศักดิ์.....
นายสมศักดิ์.....
นายสมศักดิ์.....

นายสมศักดิ์.....
นายสมศักดิ์.....
นายสมศักดิ์.....