



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง
เรื่อง ประกาศกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านน้อยหนองแวง หมู่ที่ ๑๒
จากบ้านนายใส-บ้านนายแหม่ม แกดขุนทด ตำบลหนองแวง อำเภอนายูง จังหวัดน่าน

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอนายูง จังหวัดน่าน ได้จัดทำตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านน้อยหนองแวง หมู่ที่ ๑๒ จากบ้านนายใส-บ้านนายแหม่ม แกดขุนทด ตำบลหนองแวง อำเภอนายูง จังหวัดน่าน เรียบร้อยแล้ว

ดังนั้น เพื่อเป็นการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง ตามมาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๑๐๓/๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๕๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ จึงประกาศกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านน้อยหนองแวง หมู่ที่ ๑๒ จากบ้านนายใส-บ้านนายแหม่ม แกดขุนทด ตำบลหนองแวง อำเภอนายูง จังหวัดน่าน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๙ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นางเพียร แซ่ลี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านน้อยหนองแวง หมู่ที่ ๑๒ จากบ้านนายไส – บ้านนายแหยม
 แดงขุนทด ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหาร
 ส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๕๗,๖๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านน้อยหนองแวง หมู่ที่ ๑๒ จากบ้านนายไส – บ้านนาย
 แดงขุนทด ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดดังนี้ ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทางประมาณ ๑๕๐ เมตร

(SIDE SLOPE = NO SLOPE) พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่ อบต. เลขที่ ๓๑/๒๕๖๓)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๓๙๘,๖๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยมและงานก่อสร้างชลประทาน

๕.๒ แบบแปลนงานก่อสร้าง

๕.๓ รายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสมศรี เก่งขุนทด ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็นประธานกรรมการ

๖.๒ นางสุภาวดี อาบสุวรรณ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองศึกษา เป็นกรรมการ

๖.๓ นายนิกร เข็มขุนทด ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาฯ เป็นกรรมการ

สรุปการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านน้อยหนองแวง หมู่ที่ ๑๒ จากบ้านนายใส - บ้านนาย
 แหยม แกดขุนทด ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียด ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทางประมาณ ๑๕๐ เมตร (SIDE SLOPE =
 NO SLOPE) สถานที่ตั้งโครงการ จากบ้านนายใส - บ้านนายแหยม แกดขุนทด ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์
 จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการเมื่อ วันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๓

ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลขที่ ๓๑/ ๒๕๖๓ จำนวน๑..... แผ่น

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวด งานทาง	๒๙๒,๕๗๖.๔๘	๑.๓๖๒๔	๓๙๘,๖๐๖.๑๙	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% - ภาษี ๗% - เงินล่วงหน้าจ่าย ๐% - เงินประกันผลงาน ๐%
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				๓๙๘,๖๐๖.๑๙	
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณ			๓๙๘,๖๐๐.๐๐	
(ตัวอักษร) (-สามแสนเก้าหมื่นแปดพันหกกร้อยบาทถ้วน-)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง เลขที่ ๑๔๐/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓
 ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นายสมศรี เกงขุนทด)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นางสุภาวดี อามสุวรรณ์)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายนิกร เข็มขุนทด)
 เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาฯ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

สถานที่ก่อสร้าง จากบ้านนายไส-บ้านนายแหม่ม แยกขุนทด หมู่ที่ 12 บ้านน้อยหนองแวง ต.หนองแวง อ.เทพารักษ์ จ.นครราชสีมา แบบเลขที่ 31 /2563

ขนาดโครงการ ขนาดกว้าง 5.00 ม. หน้า 0.15 ม. ระยะทางประมาณ 150 ม. (SIDE SLOPE = NO SLOPE)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	- งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	14.68	-	1.3624	20.00	-
	- งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	1.3624	-	-
2	งานดิน							
	- งานถมป่าขุดต่อ	ตร.ม.	-	-	-	1.3624	-	-
	ไม่มี							
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	-	-	-	1.3624	-	-
	ไม่มี							
	- งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	117.67	-	1.3624	160.31	-
	- งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	-	137.24	-	1.3624	186.98	-
3	งานรองพื้นทาง							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	202.65	-	1.3624	276.09	-
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	37.50	600.57	22,521.38	1.3624	818.22	30,683.12
	- งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	-	-	-	1.3624	-	-
	ไม่มีไหล่ทาง							
4	งานผิวทาง							
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	750.00	335.94	251,955.00	1.3624	457.68	343,263.49
	หนา 15 ซม. เสริมเหล็ก WIRE MESH							
	- รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง	ม.	5.00	195.56	977.80	1.3624	266.43	1,332.15
	(EXPANSION JOINT)							
	- รอยต่อเพื่อหดตามขวาง	ม.	65.00	88.82	5,773.30	1.3624	121.01	7,865.54
	(CONTRACTION JOINT)							
	- รอยต่อตามยาว	ม.	150.00	75.66	11,349.00	1.3624	103.08	15,461.88
	(LONGITUDINAL JOINT)							

รวม 398,606.19

คิดเป็นเงินงบประมาณ 398,600.00

292,576.48

1.3624

ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

ประมาณราคาเมื่อ 18 มีนาคม 2563 ผู้ประมาณราคา นายสมศรี เก่งขุนทด

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมศรี เก่งขุนทด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสุภาวดี อาบสุวรรณ)

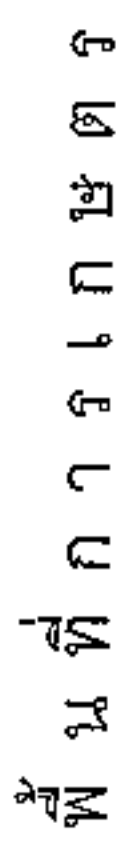
ผู้อำนวยการกองการศึกษา

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิกร เหมขุนทด)

พนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

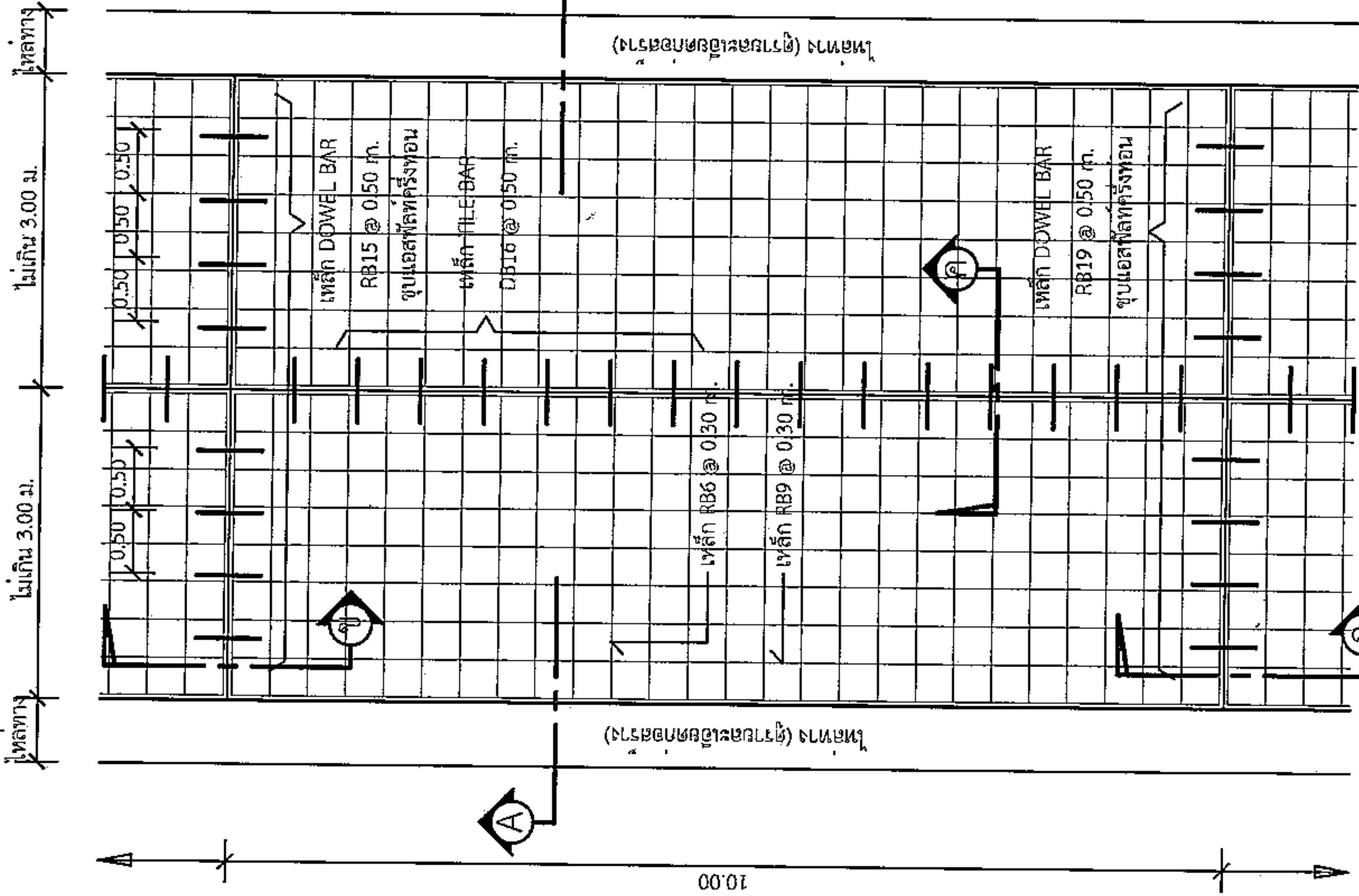
25.15



มาสเตอร์

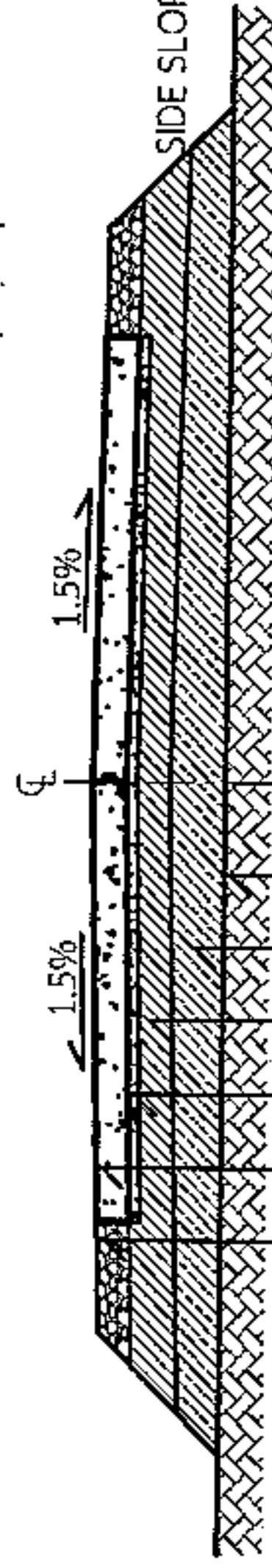
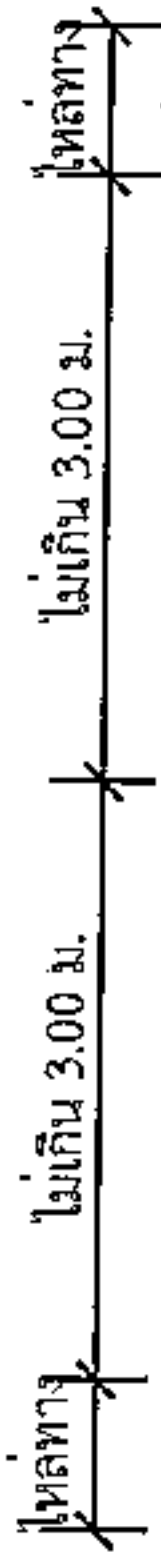
NO SCALE

	ชื่อหน่วยงาน กองสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	ชื่อทาง นายสมศรี เก่งนาค ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง	เป็นของ นายศุภพล เจริญฤทธิ์ ปลัด อบต.หนองแวง	แผนผัง แผนที่สังเขป	จำนวน 1
	สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 บ้านน้อยหนองแวง ตำบลหนองแวง อำเภอนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา	ฝึกอบรม/ออกแบบ นายสมฤทธิ์ ไชยวัชร ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง	อนุมัติ นางเพ็ญ แจ่ม นายก อบต.หนองแวง	เลขที่แบบ 51/63	วันที่ 1



แบบถนน

1 : 75



ดินเดิมปรับระดับและถมดินไม่น้อยกว่า 95% STANDARD PROCTOR DENSITY กรณีมีชั้นดินถม CBR >= 4% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% STANDARD PROCTOR DENSITY ความสูงดินถมระดับตามรายละเอียดก่อสร้าง กรณีมีชั้นดินถมที่หนา CBR >= 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY ความหนาแน่นตามรายละเอียดก่อสร้าง ทรายหยาบรองพื้น หนา 0.05 ม. ผิวจราจร ค.ส.ล. หนา 0.15 ม. ไหลทางหนา 0.15 ม. (วัดและความกว้างตามรายละเอียดก่อสร้าง) กรณีไม่มีไหลทางให้ถมดินปรับ SIDE SLOPE จากระดับผิวจราจรถึงระดับไหล่ทาง

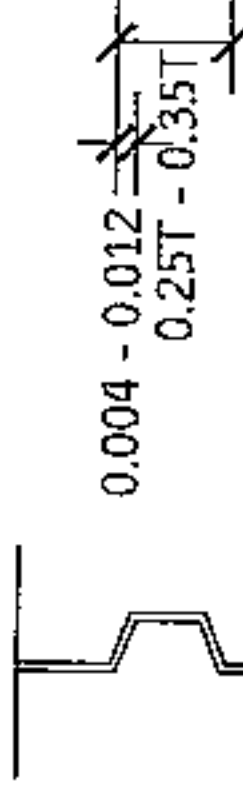
รูปตัด

1 : 75

รายการประกอบแบบ

1. ส่วนขุดคอนกรีต(SUMP)ที่ใช้ มีมากกว่า 10 ซม.และแรงอัด(COMPRESSIVE STRENGTH)ของแท่งคอนกรีตตัวอย่งขนาด 15x15x15 ซม.ที่ 28 วันต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
2. ใช้ทรายรองคอนกรีตแบบบดอัดแน่นชั้นหนึ่งตาม มอก.479
3. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.23 และ มอก.24
4. ให้ใช้เหล็กตะแกรง WIRE MESH (มอก.737) ขนาด 4 มม. @ 0.10x0.30 ม. # เทปได้ โดยให้ผู้รับจ้างแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิต และแจ้งข้อมูลผู้รับใช้ไว้ก่อนดำเนินการ โดยการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผลทำให้ระยะเวลาและค่าก่อสร้างเปลี่ยนแปลง
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยกลไกไม่พึ่งการจากคอนกรีตคานหนึ่งไปยังข้ออีกคานหนึ่งโดยร่องที่เกิดขึ้นต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
6. แผ่นพลาสติกที่ใช้รองหน้าทรายหยาบ 0.07 มม.กว้าง 1.20 ม. ยาวเท่ากับความกว้างผิวจราจรจริง ซึ่งจะต้องมีรอยฉีกขาดไม่เกิน 7% ของแผ่นพลาสติกที่ใช้ แผ่นพลาสติกจะต้องไม่รั่วและกันน้ำได้

0.025 - 0.035



T = ความหนาคอนกรีต

ขยายรอยต่อตามยาว

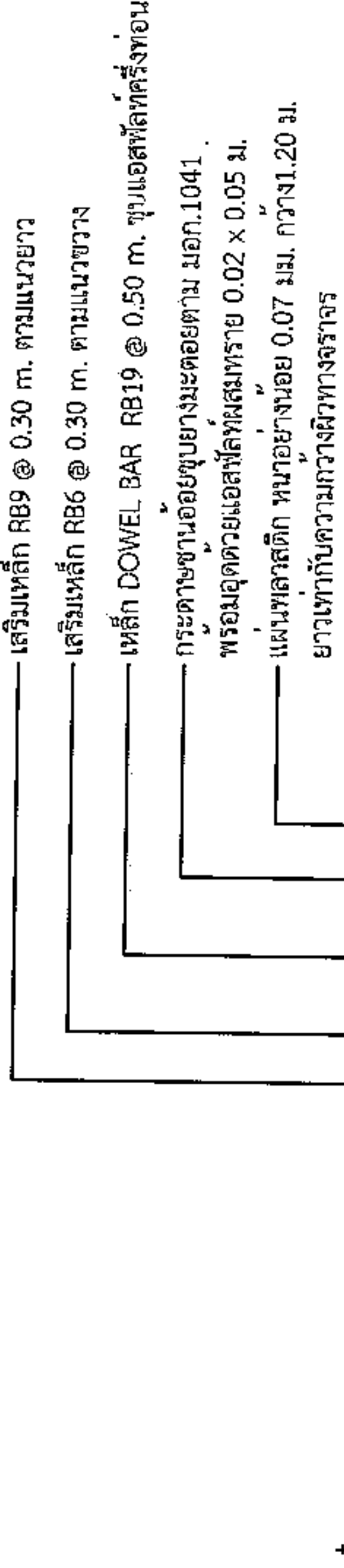
1 : 10

นายสมศรี เกษุนทด

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแสงบขยาย

LONGITUDINAL JOINT

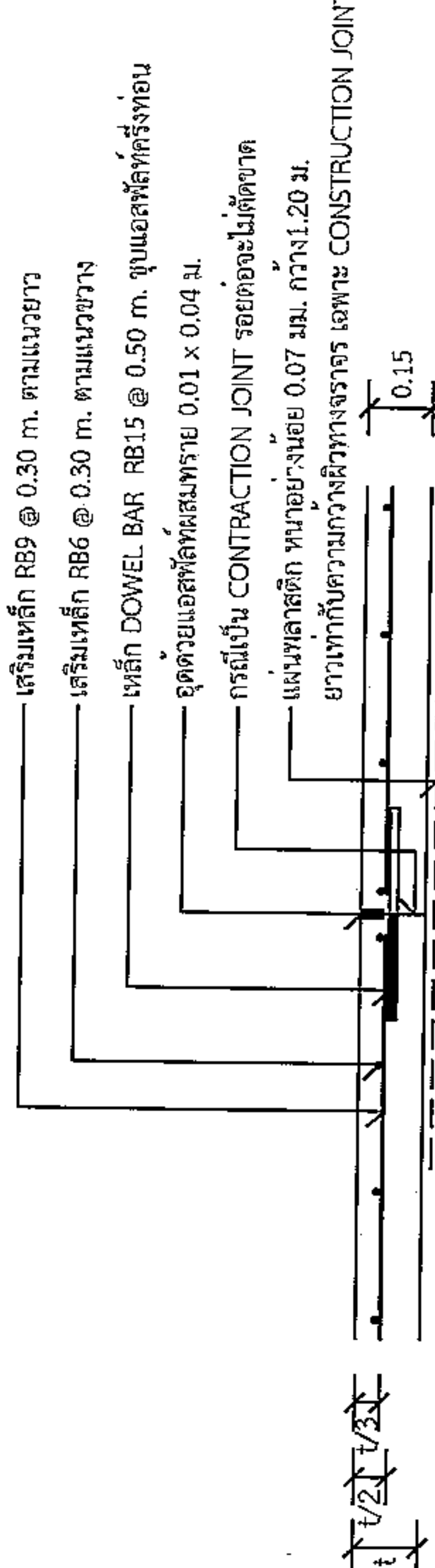
1 : 25



แบบขยาย

EXPANSION JOINT ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร

1 : 25

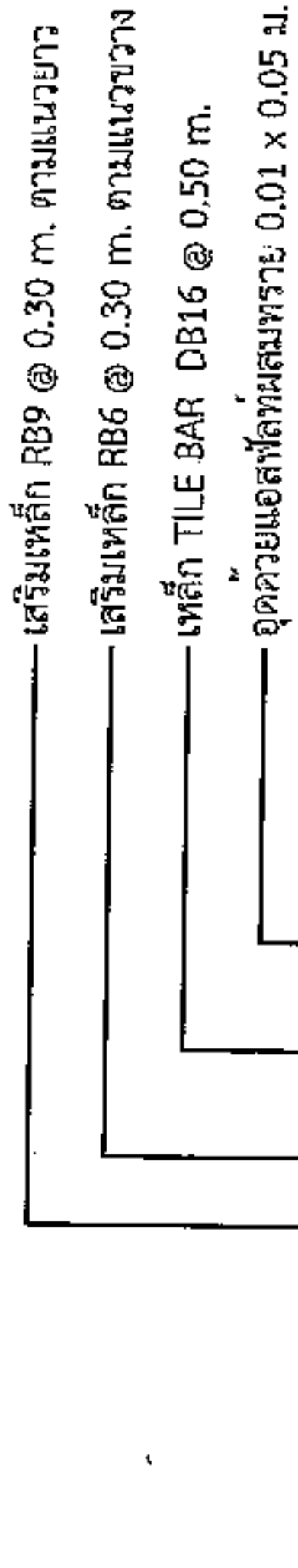


แบบขยาย

CONSTRUCTION JOINT และ

CONTRACTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร

1 : 25



0.004 - 0.012

0.25T - 0.35T

0.004 - 0.012

0.25T - 0.35T

0.004 - 0.012

0.25T - 0.35T

0.004 - 0.012

0.25T - 0.35T

0.004 - 0.012

0.25T - 0.35T

0.004 - 0.012

0.25T - 0.35T

0.004 - 0.012

0.25T - 0.35T

0.004 - 0.012

0.25T - 0.35T

0.004 - 0.012

0.25T - 0.35T

0.004 - 0.012

0.25T - 0.35T

0.004 - 0.012

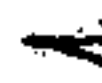
0.25T - 0.35T

0.004 - 0.012

0.25T - 0.35T

0.004 - 0.012

0.25T - 0.35T



ขออภัยในความไม่สะดวก

แบบขยายข้อความภายใน

1.10.1

นายสมศรี เก่งขันทด
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง

รายละเอียดของรูปแบบ

- วัตถุประสงค์ของแผนงานและข้อสังเกตของคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการให้กรมจัดตามแผนงานและมาตรการที่
ได้ดำเนินการแล้ว และจะปรับปรุง
ดำเนินการต่อไป