



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ

ที่..... วันที่..... ๑๔ เมษายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติใช้เป็นราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๖ จากสายขอยหนองไม้ ๒ - ดอนพุทรา ๒ บริเวณนายอำเภอ ชาวช้า ถึง แยกบ้านนางจำริด สังข์สุวรรณ จำนวน ๑ โครงการ

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ

ตาม คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ ที่ ๒๑๖/๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๓ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการตามคำสั่งดังกล่าว ได้ดำเนินการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๖ จำนวน ๑ โครงการ ขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ เสร็จเรียบร้อยแล้วซึ่งได้ขออนุมัติใช้เป็นราคากลางเป็นจำนวนเงิน ๔๓๒,๐๐๐ บาท รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้าย

เห็นควรใช้เป็นราคาเริ่มต้นในการจัดหาผู้รับจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๖ จำนวน ๑ โครงการ ขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นายสุพจน์ อู่สุวรรณ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายวิทยา กล้าหาญ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายณัฐ จรุงฐิติวัฒน์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ/เลขานุการ
(นางน้ำฝน เพิ่มพูล)

เรียน นายก อบต.บ้านสระ
- เพื่อโปรดทราบ

(นายสมเกียรติ ยูหาพิน)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ

การพิจารณา/คำสั่ง

- อนุมัติให้ใช้เป็นราคากลาง
 ไม่อนุมัติให้ใช้เป็นราคากลาง เนื่องจาก.....

(นายสุรัตน์ งามพิกตร์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ

สรุปบัญชีประมาณราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี
โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ 6 (ตามแบบที่ อบต.กำหนด)
ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 200 เมตร หน้า 0.15 เมตร พื้นที่ คสล.ไม่พร้อมทำ 800 ตร.ม.
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านท่าลาดระ ตำบลบ้านสระ อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี
 จากสายรถหน่อไร่ 2 - ตอนสุพรรณ 2 บริเวณถนนสายสำราญ ชาวไร่ ถึง แยกบ้านบึงช้างใต้ ถึงสุวรรณ
หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ ประมาณการตามแบบ บร.4 จำนวน 1 พัน
ประมาณการ นายณัฐ ฐบุญศิริวัฒน์ วันที่ 14 เมษายน พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	FACTOR(F)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1.	ประมาณราคาก่อสร้างทาง	317,358.81	1.3624	432,369.64	FACTOR F วัสดุท้องถิ่น 0% ฝักรวมกับสถานที่ 0% ควบคุมเงิน 6% กำกับคู่ค่าเงิน 7%
สรุป	(ตัวอักษร) (สี่นสนสามนเนินสองพันบาทถ้วน-)	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง สรุปเป็นเงินรวมประมาณค่าก่อสร้าง		432,369.64 432,000.00	

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบในราคาค่าจ้างเหมาก่อสร้างและให้ยึดถือประมาณการนี้ เป็นราคากลาง
 ใช้ได้โดยไม่มีข้อโต้แย้ง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ (นายสุพจน์ ฐสุวรรณ) ผู้อำนวยการกองช่าง	ลงชื่อ  ประมาณการ (นายณัฐ ฐบุญศิริวัฒน์) นายช่างเฝ้าช่างสามัญงาน
ลงชื่อ  กรรมการ (นายวิฑูรย์ กสิ์หาญ) นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ	ลงชื่อ  ทราจ (นายสุพจน์ ฐสุวรรณ) ผู้อำนวยการกองช่าง
ลงชื่อ  กรรมการ (นายณัฐ ฐบุญศิริวัฒน์) นายช่างเฝ้าช่างสามัญงาน	ลงชื่อ  เห็นชอบ (นายสมเกียรติ ฤทธิพิณ) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ
ลงชื่อ  กรรมการ (นายวิฑูรย์ กสิ์หาญ) เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	ลงชื่อ  <input checked="" type="checkbox"/> อนุมัติ (นายสุรัตน์ สามัคคี) นายกองัดการบริหารส่วนตำบลบ้านสระ


บัญชีประมาณราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ อำเภอลำลูก จ.ศรีสะเกษ
 โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ 6 (ตามแบบที่ อบต.กำหนด)
 ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 200 เมตร พน 0.15 เมตร ชั้นที่ คสล.ไม่ต่ำกว่า 800 มม.
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านท่าลาด ตำบลบ้านสระ อำเภอลำลูก จ.ศรีสะเกษ
 จากสายชลประทานฝั่ง 2 - ตอนพุทธา 2 บริเวณนามนระสำราญ ชาวบ้าน ฝั่ง แยกบ้านนางจำปีต สังกัดสุวรรณ
 หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ ประมาณการตามแบบ ป.ร.4 จำนวน 1 แผ่น
 ประมาณการ นายณัฐ ฐรมุณีวัฒน์ วันที่ 16 เมษายน พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
1	ถนนปรับแต่งพื้นทาง	800	ตร.ม.	0.00	0.00	1.60	1,280.00	1,280.00
2	วัสดุรองพื้นทาง (หินคลุก)	80.00	ลบ.ม.	210.00	16,800.00	30.00	2,400.00	19,200.00
3	ทรายรองพื้น	40.00	ลบ.ม.	250.00	10,000.00	30.00	1,200.00	11,200.00
4	ถนนเหล็ก							
	4.1 เหล็ก WIRE MESH Ø 4 มม. x 0.20 ม.	800	ตร.ม.	23.36	18,688.00	5.00	4,000.00	22,688.00
	4.2 เหล็ก DB ขนาด Ø12 มม.	0.1421	ตัน	17,889.72	2,541.77	0.00	0.00	2,541.77
	4.3 เหล็ก PR ขนาด Ø19 มม.	0.4440	ตัน	18,714.95	8,309.44	0.00	0.00	8,309.44
5	ถนนคอนกรีต 1 : 2 : 4	120.00	ลบ.ม.	1,600.00	192,000.00	300.00	36,000.00	228,000.00
6	ไม้แบบ	54.72	พ.ม.	150.00	8,208.00	0.00	0.00	8,208.00
7	ค่าแรงไม้แบบ	60.00	ตร.ม.	0.00	0.00	110.00	6,600.00	6,600.00
8	แอสฟัลท์	16.00	ลิตร	30.00	480.00	0.00	0.00	480.00
9	ค่าขนส่งทรายรองพื้นคอนกรีต	360.00	เมตร	0.00	0.00	12.31	4,431.60	4,431.60
10	โชน	4.00	แผ่น	25.00	100.00	0.00	0.00	100.00
11	หินคลุกในสหทาง + ทางเชื่อม	18.00	ลบ.ม.	210.00	3,780.00	30.00	540.00	4,320.00
12	ป้ายจราจรสีพื้นดิน	1	ป้าย	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					260,907.21		56,491.60	317,398.81
								รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงก่อสร้าง
								317,398.81
(ตัวอักษร)		(-ตามแผนผังเงินในกิจกรรมหรือทำเป็นแบบตามปกติในอีกตาราง-)						

หมายเหตุ ราคาค่าวัสดุก่อสร้าง อ้างอิงตามราคา สำนักงานพาณิชย์ศรีสะเกษ วันที่ เดือน มีนาคม 2563
 และอ้างอิงตามราคาซื้อขายกับแหล่งผลิตในพื้นที่
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง 20.00 - 20.99 บาท/ลิตร

ลงชื่อ  ประมาณการ (นายณัฐ ฐรมุณีวัฒน์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  ตรวจ (นายสุทนต์ สุวรรณ) ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๖ ตำบลบ้านสระ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๓๒,๐๐๐ บาท (สี่แสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะของงาน(โดยสังเขป) โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๖ ตำบลบ้านสระ จากสายขอยหนองไม้ ๒-คอนพุทรา ๒ บริเวณนายนายสำราญ ชาวจำ ถึง แยกบ้านนางจำริด สังข์สุวรรณ กว้าง ๔.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ระยะทางยาว ๒๐๐ เมตร พร้อมลงหินคลุกโหล่ทางตามสภาพ มีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตารางเมตร และติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบแปลนที่ อบต. กำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ เมษายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๔๓๒,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ ปร. ๔ จำนวน ๑ ฉบับ
 - ๖.๒ แบบ ปร. ๕ จำนวน ๑ ฉบับ
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสุพจน์ อู่สุวรรณ	ตำแหน่ง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายวิทยา กล้าหาญ	ตำแหน่ง	กรรมการ
๗.๓ นายณัฐ จรุงจิตวิวัฒน์	ตำแหน่ง	กรรมการ
๗.๔ นางน้ำฝน เพิ่มพูล	ตำแหน่ง	กรรมการ/เลขานุการ

ผู้ประพันธ์ข้อมูล มีผลของภาค และหนังสือ

และหนังสือเล่มที่สี่ของหนังสือเล่มที่สี่

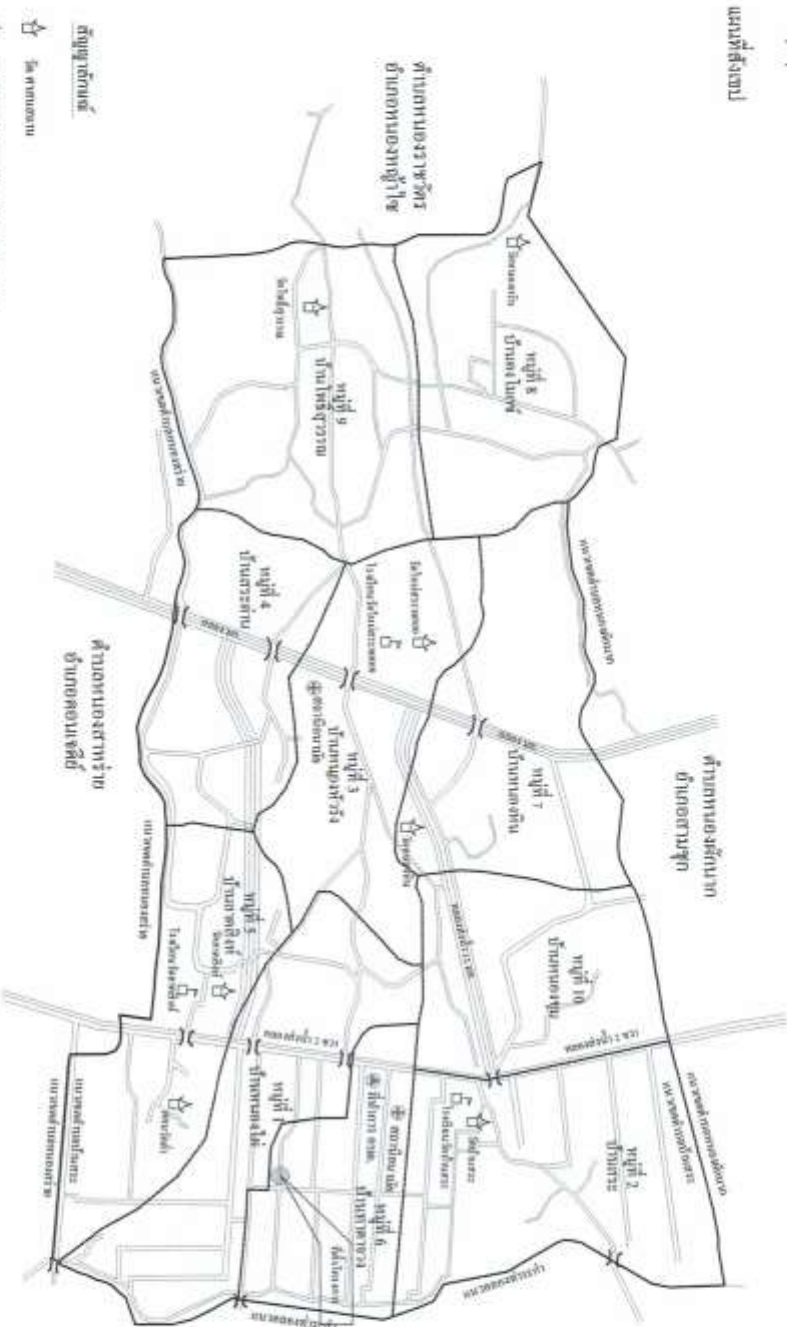
(หนังสือเล่มที่สี่ของหนังสือ)

เล่มที่สี่ของหนังสือเล่มที่สี่





แผนที่แสดง



-  สถานีวัดน้ำ
-  บ่อน้ำ
-  เครื่องสูบน้ำ
-  ก๊อกน้ำ
-  ก๊อกน้ำ
-  ก๊อกน้ำ

แผนที่ผังชุมชนเพื่อการบริการด้านน้ำประปา



ON/BAK
อ.น. ป. น. ๖

โครงการก่อสร้างถนน
ถนนวัดศรีมหาธาตุ

หมู่ที่ 6

กรม
แผนที่ตำบลบ้านดง

ชื่อ
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

ตำแหน่ง
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

อาชีพ
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

ที่อยู่
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

อาชีพ
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

อาชีพ
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

อาชีพ
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

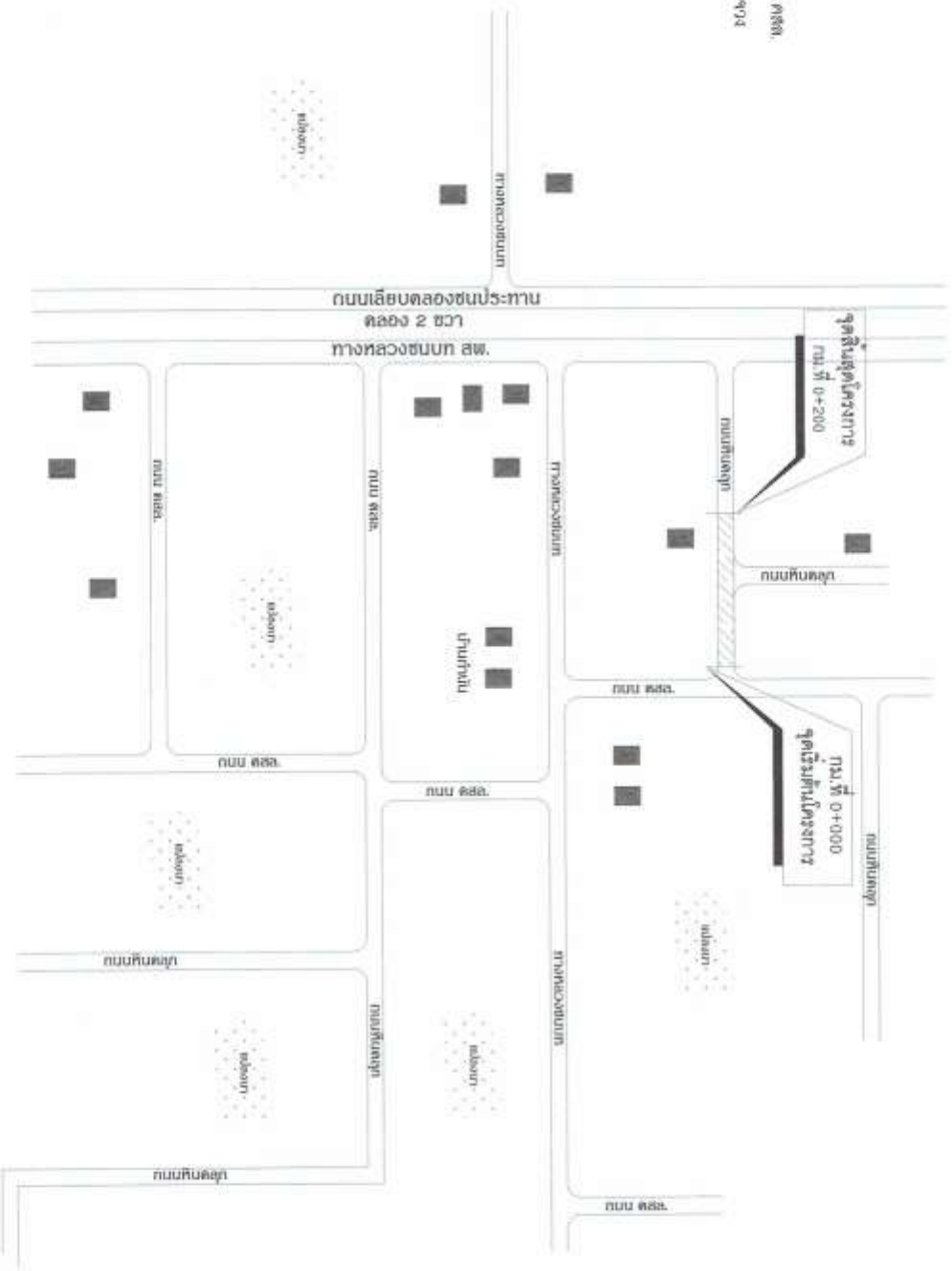
N.



แผนผังสังเขป

โครงการก่อสร้างถนน คลอง ๒

หมู่ที่ ๕ บ้านท่าช้างวง



แผนผังบริเวณ
ตามสภาพพื้นที่



OWNER: **อ.ค.บ้านสระ**

โครงการก่อสร้างถนน

ร.ต.อ.

กรม
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

กว้าง 4.00 เมตร

ผู้ควบคุม

นายวิชาญ วัฒนวิวัฒน์

วิศวกร

นายสุทิน ธีระพันธ์

สำรวจ

นายสุพจน์ สุภัทรพงษ์

ผู้ลงทุน

นายสมชาย ฤกษ์ทิพย์

อนุมัติ

นายสุพจน์ ฤกษ์ทิพย์

นายสมชาย ฤกษ์ทิพย์

วันที่รับเงิน 0-000

วันที่รับเงิน 17563

วันที่รับเงิน 0

วันที่รับเงิน 0



OWNER
อเนก บ้านสระ

โครงการก่อสร้างถนน
คอนกรีตเสริมเหล็ก

ถนน
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
กว้าง 4.00 เมตร

สัญญา
สัญญาจ้างก่อสร้าง

วันที่
15/05/2023

สถานที่
จังหวัด สุพรรณบุรี

ชื่อถนน
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ผู้รับ
บริษัท อเนก บ้านสระ

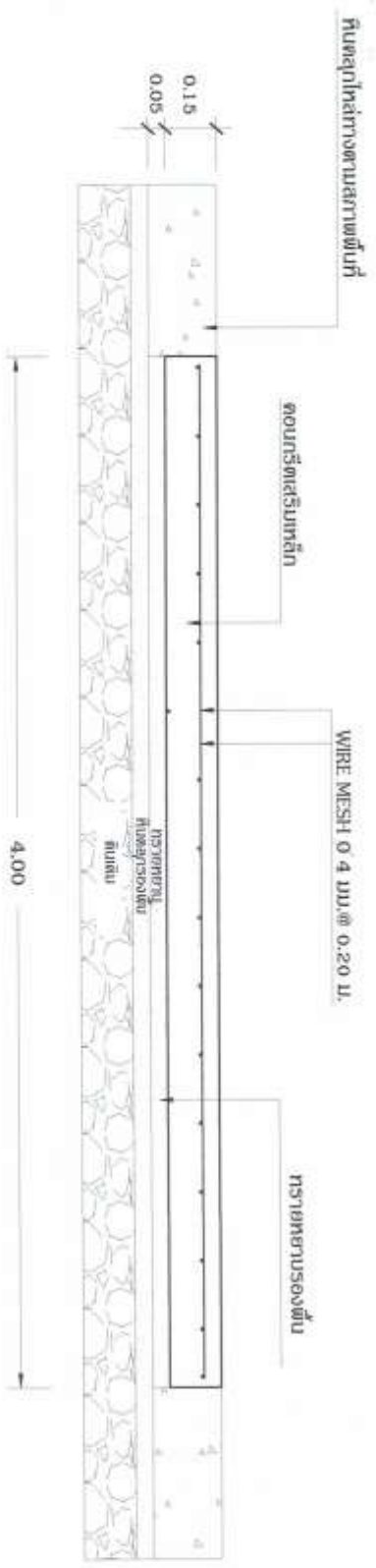
สัญญา
สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาฉบับ
รูปตัดถนน

ขนาดหน้า
0.00

วันที่
15/05/2023

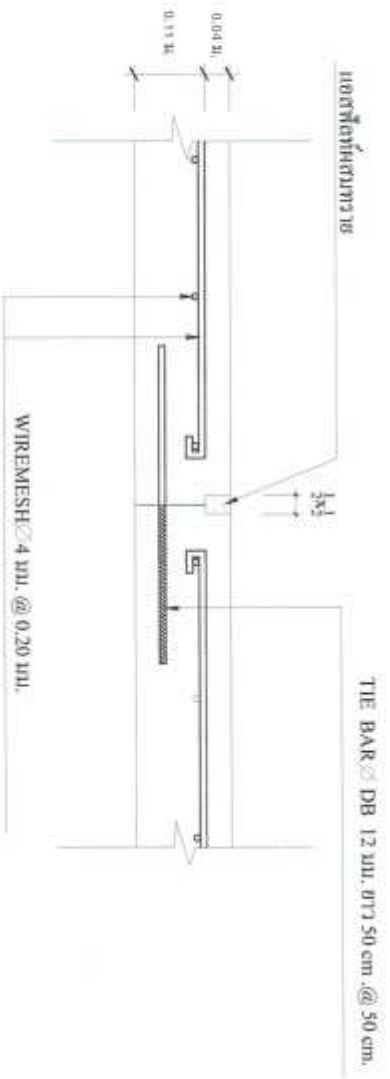
หน้า
3



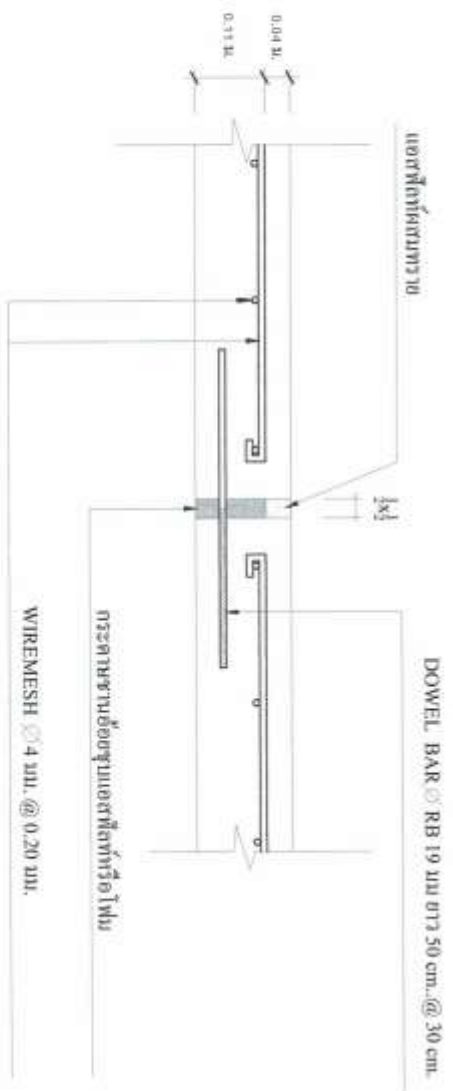
รูปตัด 1-1

รายการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

1. การก่อสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้านให้เป็นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้าง มทข. 201 - มทข. 203 (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)
 2. ส่วนขอบคอนกรีต (SLUMPX) ไม่มากกว่า 7 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIV STRENGTH)ของแท่งคอนกรีต ตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
 3. เหล็กเสริมที่ใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.201และมอก.24
 4. มิติต่างๆที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
 5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยตากไม้ปรังกวาดขอบด้านบนหนึ่งไป อีกขอบอีกด้านหนึ่ง โดยร่องที่เกิดจะต้องลึก ไม่นเกิน 2 มม.
 6. สวิตช์ WELDED WIRE MESH ที่จะใช้ทุกขนาดจะต้องมี MINIMUM YIELD STRENGTH ไม่น้อยกว่า 5,500 กก./ตร.ซม.
 7. แบบถนน คสล.สั่งอิงมาจาก แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับแรงดัดการปกครอง ส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทด - 2 - 202 แผ่นที่ 13
- หมายเหตุ**
- คอนกรีตใช้อัตราส่วน 1:2:4 กำลังอัดประสิทธิ์ของแท่งคอนกรีต ตัวอย่าง 15x15x15 ซม. ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
 - รายละเอียด Expansion Joint ให้ก่อสร้างทุกระยะ 50 ม.
 - ทราจรองพื้นบดปัดขนาดความหนา 0.05 ม.
 - วัสดุรองพื้นบดปัดขนาดความหนา โดยเฉลี่ย 0.10 ม.



ขยายรอยต่อ LONGITUDINAL JOINT



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT
CONSTRUCTION JOINT



OWNER อนุมัติ อนุมัติ

โครงการก่อสร้างถนน
ถนนกรีตเสริมเหล็ก

วันที่ 4.00 นพศ

ชื่อคน
[Signature]

ตำแหน่ง
[Signature]

วันที่
[Signature]

ชื่อ
[Signature]

ชื่อ
[Signature]

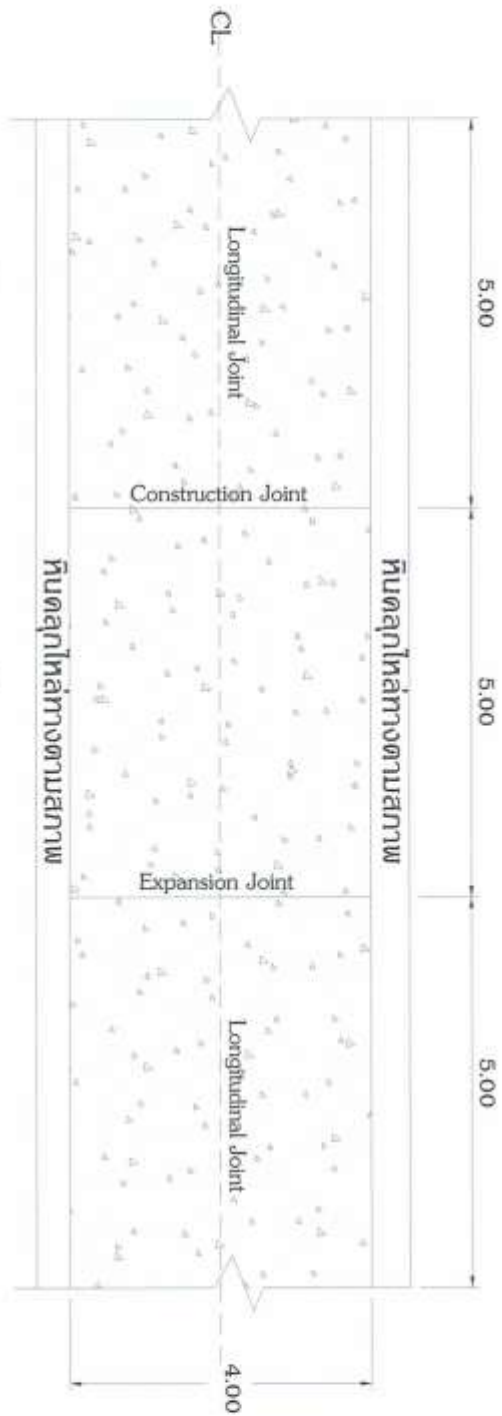
รูปตัดถนน

มาตราส่วน 0:000

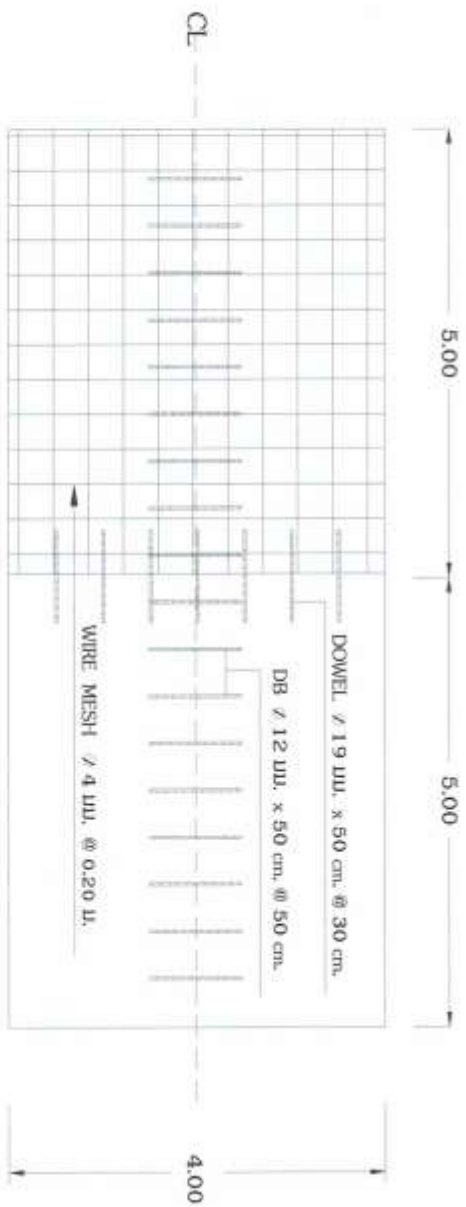
วันที่ 1/12/2563

หน้า 3

A-02



แปลนถนน ฯลฯ.



กรมศึกษาธิการ
อ.พ.ค. ป.ป.พ.ช.

โครงการก่อสร้างถนน
คลองศรีธรรมดาลัย

นาย
นายอนุชิต ธรรมดาลัย
กว้าง 4.00 เมตร

นายอนุชิต ธรรมดาลัย

นายอนุชิต ธรรมดาลัย

นายอนุชิต ธรรมดาลัย

นายอนุชิต ธรรมดาลัย

นายอนุชิต ธรรมดาลัย

แปลน

วันที่ 0-000

หน้า 001

หน้า 1/2563

หน้า 3

A-03