



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ

ที่ สพ ๗๔๕๐๓/๗๗๗

วันที่ ๗๕ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติใช้เป็นราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๔ จากบ้านนางแดง สุ่มสา ถึง บ้านนายชาญวิทย์ จันทร์สุวรรณ ตำบลบ้านสระ อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี จำนวน ๑ โครงการ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ

ตาม คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ ที่ ๓๗๗ /๒๕๖๗ ลงวันที่ ๗๕ ตุลาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๔ จากบ้านนางแดง สุ่มสา ถึง บ้านนายชาญวิทย์ จันทร์สุวรรณ กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๓๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๙๐๐ ตารางเมตร เป็นเงิน ๔๙๕,๐๐๐.-บาท นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวให้เป็นปัจจุบันเรียบร้อยแล้ว เนื่องจากราคาโครงการจ่ายขาดเงินสะสม ตั้งไว้ ๔๙๕,๐๐๐.-บาท ราคาปัจจุบันประมาณ ๔๙๖,๕๒๙.๗๔ บาท ซึ่งราคาปัจจุบันสูงกว่าราคาโครงการจ่ายขาดเงินสะสม จำนวน ๑,๕๒๙.๗๔ บาท คณะกรรมการกำหนดราคากลาง จึงมีมติเห็นชอบให้กำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวในราคา ๔๙๕,๐๐๐.-บาท และเห็นควรพิจารณาอนุมัติใช้ราคากลางตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอเพื่อประโยชน์สูงสุดของทางราชการ รายละเอียดตามแบบสรุปบัญชีประมาณการงานก่อสร้างทาง และบัญชีประมาณการงานก่อสร้างทาง ที่แนบมาพร้อมนี้

เห็นควรใช้เป็นราคาเริ่มต้นในการจัดหาผู้รับจ้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านสระ จำนวน ๑ โครงการ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุพจน์ อู่สุวรรณ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณัฐ จรุงฤทธิวัฒน์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นางน้ำฝน เพิ่มพูล)

(นายสุพจน์ อู่สุวรรณ)

การพิจารณา/คำสั่ง

☒ อนุมัติให้ใช้เป็นราคากลาง

☐ ไม่อนุมัติให้ใช้เป็นราคากลาง เนื่องจาก.....

(นายสมเด็จ ชาวบ้านกร่าง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านสระ จำนวน ๑ โครงการ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๕,๐๐๐.-บาท

๔. ลักษณะของงาน(โดยสังเขป)

โครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๔ จากบ้านนางแดง สุ่มสา ถึง บ้านนายชาญวิทย์ จันทร์สุวรรณ กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๓๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๙๐๐ ตารางเมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ พ๕ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๙๕,๐๐๐.-บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปบัญชีราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ ฉบับ

๖.๒ แบบบัญชีประมาณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ ฉบับ

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสุพจน์ อุสุวรรณ	ตำแหน่ง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายณัฏฐ์ จรูญจิตวิวัฒน์	ตำแหน่ง	กรรมการ
๗.๓ นางน้ำฝน เพิ่มพูล	ตำแหน่ง	กรรมการ/เลขานุการ

สรุปบัญชีราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ อำเภอสามชูก จังหวัดสุพรรณบุรี
โครงการ	ก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ 4 (ตามแบบที่ อบต.กำหนด)
ปริมาณงาน	ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 300 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 900 ตารางเมตร
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 4 บ้านสระด่าน ตำบลบ้านสระ อำเภอสามชูก จังหวัดสุพรรณบุรี จากบ้านนางแดง สุนสา ถึง บ้านนายชาญวิทย์ จันทร์สุวรรณ
หน่วยงาน	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ
ประมาณการ	นายณัฏฐ์ จรูญจิตวิวัฒน์

ลงวันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลงวันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2567

ที่	รายการ	จำนวนเงิน	FACTOR(F)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ประเภทงานก่อสร้างทาง	363,971.37	1.3642	496,529.74	FACTOR F เงินล่วงหน้าจ่าย 0% หักประกันผลงาน 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
สรุป		รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง		496,529.74	
(ตัวอักษร)		สรุปเป็นเงินงบประมาณค่าก่อสร้าง		495,000.00	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ลงชื่อ

(นายณัฏฐ์ จารณศิริวัฒนา) ประมุข

(นายณัฏฐ์ จรุงจิตติวัฒนา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณการ

ลงชื่อ

[Handwritten signature]

ตรวจ

(นายสุพจน์ อุสุวรรณ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

บัญชีราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ อำเภอสามชูก จังหวัดสุพรรณบุรี
 โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ 4 (ตามแบบที่ อบต.กำหนด)
 ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 300 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 900 ตร.ม.
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านสระด่าน ตำบลบ้านสระ อำเภอสามชูก จังหวัดสุพรรณบุรี
 จากบ้านนางแดง สุนสา ถึง บ้านนายชาญวิทย์ จันทร์สุวรรณ
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ อำเภอสามชูก จังหวัดสุพรรณบุรี
 ประมาณการ นายณัฐ จรูญจิตวิวัฒน์ ลงวันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2567

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
1	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1 งานวางป่าและขุดต่อ (ขนาดกลาง)	900.00	ตร.ม.	0.00	0.00	1.77	1593.00	1593.00
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	45.00	ลบ.ม.	458.29	20,623.05	0.00	0.00	20,623.05
	2.2 งานหินคลุกกลบหลุมบ่อ 260 ซม	39.00	ลบ.ม.	571.24	22,278.36	0.00	0.00	22,278.36
3	งานผิวทาง							
	3.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ตะแกรงเหล็ก)	900.00	ตร.ม.	326.07	293,463.00	0.00	0.00	293,463.00
	3.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง E.J	18.00	เมตร	49.76	895.68	0.00	0.00	895.68
	3.3 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง C.J	180.00	เมตร	53.86	9,694.80	0.00	0.00	9,694.80
	3.4 รอยต่อตามยาว L.J	0.00	เมตร	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	งานไหล่ทาง							
	4.1 งานหินคลุกไหล่ทางพร้อมทางเชื่อม	27.00	ลบ.ม.	571.24	15,423.48	0.00	0.00	15,423.48
5	ป้ายประชาสัมพันธ์	1	ป้าย					
รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงก่อสร้าง								363,971.37
(ตัวอักษร)								

- หมายเหตุ : - ราคาค่าวัสดุก่อสร้างอ้างอิงตามราคาส่งงานพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี ประจำเดือน กันยายน พ.ศ. 2567
 หรือตามราคาในปัจจุบันที่มีการซื้อขายกันภายในท้องถิ่น
 - ราคาน้ำมันดีเซลที่อำเภอสามชูก (ราคาน้ำมัน 33.00-33.99 บาท/ลิตร)
 - ราคาค่าแรงงาน อ้างอิงตามราคาตามตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคากฎหมาย (ราคาเครื่องจักรกล 2558)
 - ราคาค่าวัสดุก่อสร้างอ้างอิงจากแหล่ง อำเภอดำรง จังหวัดสุพรรณบุรี ประจำเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลงชื่อ



ประมาณการ

(นายณัฐ จรูญจิตวิวัฒน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



ตรวจ

(นายสุพจน์ อุสุวรรณ)

ผู้อำนวยการกองช่าง



แบบมาตรฐานงานทาง

(ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก)

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ

ตำบลบ้านสระ อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี

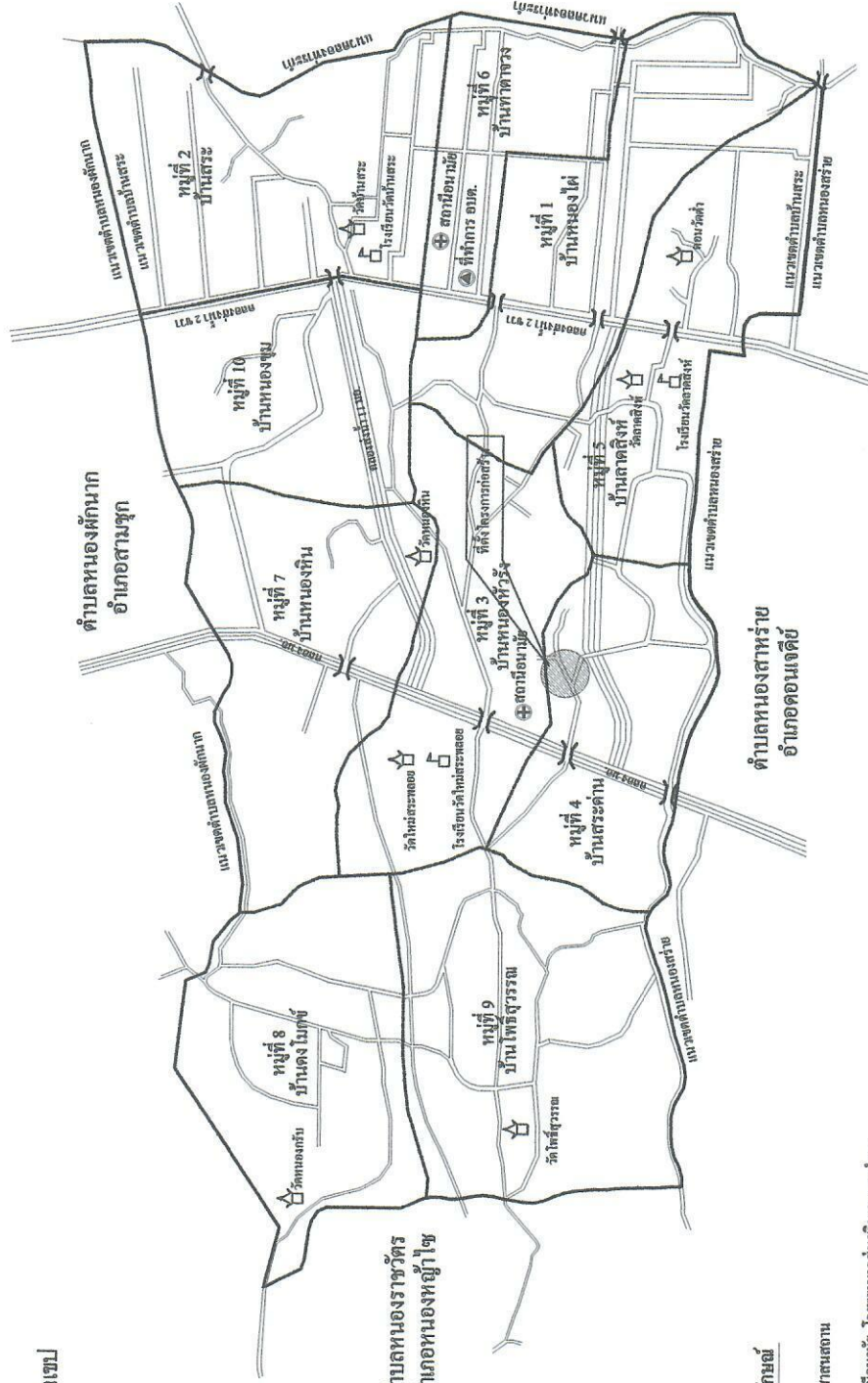


แผนที่สังเขป

ตำบลหนองบัวลำภู
อำเภอหนองบัวลำภู

สัญลักษณ์

- ☆ วัด สมนาม
- ⊕ สถานีอนามัย โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล
- ⌚ โรงเรียน
- ⦿ สถานีราชการ อบต.
- ≡ สะพาน
- แนวเขตหมู่บ้าน

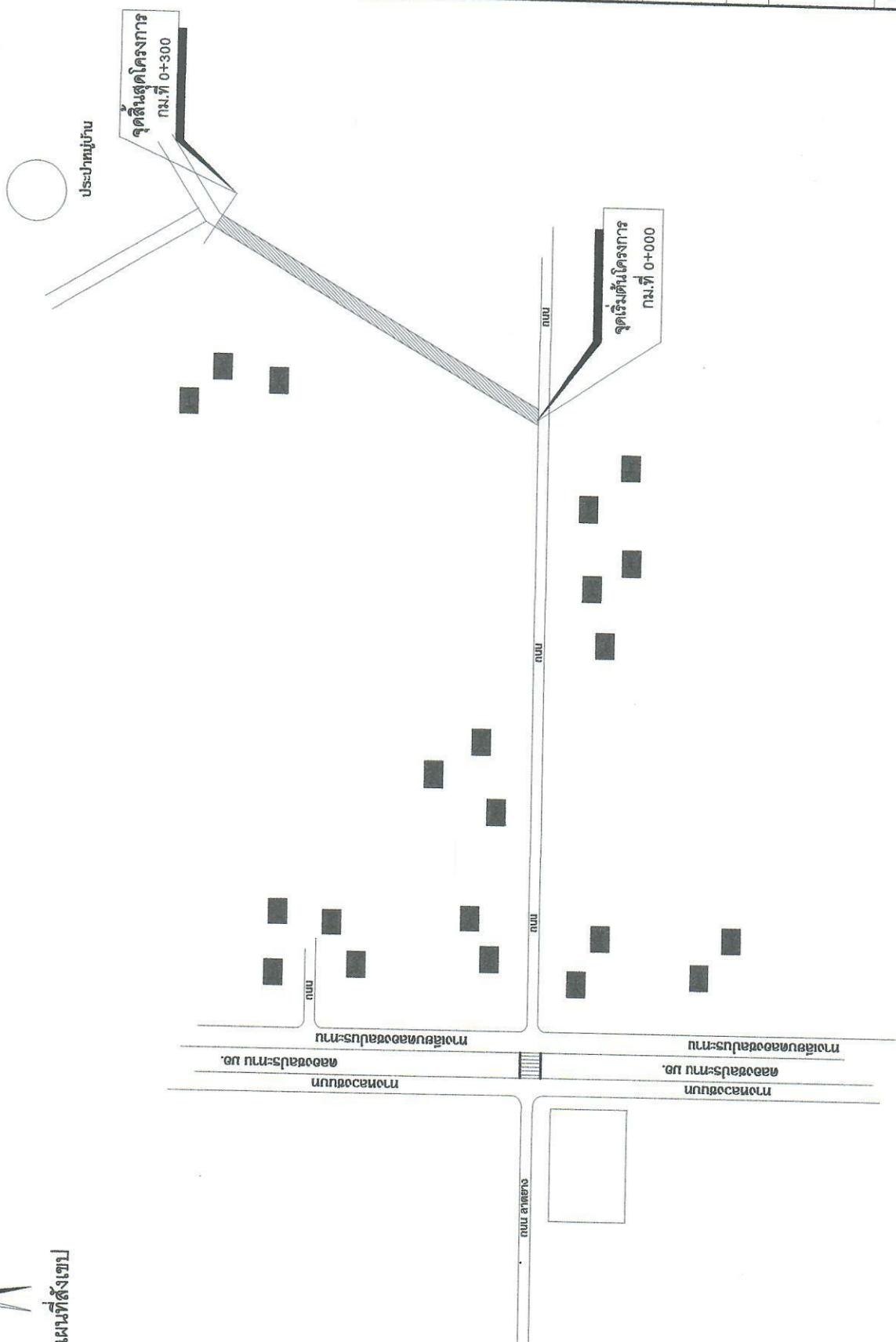


แผนที่พ้องสังเขปการบริหารส่วนตำบลบ้านสระ

	
OWNER	อ.บ. บ้านสระ
โครงการก่อสร้างถนน	
ค.ส.ล. หมู่ที่ 4	
แบบ	แผนที่ตำบลบ้านสระ
เขียน	นายสมศักดิ์ อุดมดี
วิพากษ์	
ตรวจ	นายสมศักดิ์ อุดมดี
เห็นชอบ	นายสมศักดิ์ อุดมดี
อนุมัติ	นายสมศักดิ์ อุดมดี
แสดงแบบ	นายสมศักดิ์ อุดมดี
แนวเขตหมู่บ้าน	
มาตราส่วน	NTS.
วันเดือนปี	
เลขที่แบบ	M4/2567
แผ่นที่	A-01
จำนวนแผ่น	5



แผนที่สังเขป



แผนผังบริเวณ

ตามสภาพพื้นที่



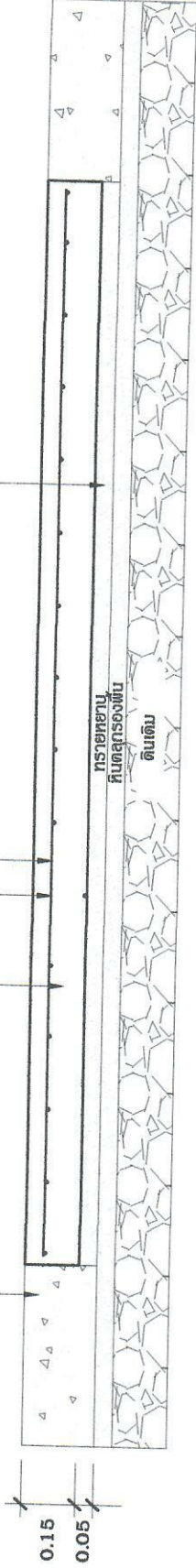
OWNER	อปต.บ้านสระ
โครงการก่อสร้างถนน	ค.ส.ล. หมู่ที่ 4
แบบ	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
กว้าง 3.00 เมตร	
ผู้จัดทำแบบ	นายณัฐ ใจสูงวิวัฒน์
วิศวกร	
ตรวจ	นายสุพจน์ ใจสูงวิวัฒน์
เห็นชอบ	นายสุพจน์ ใจสูงวิวัฒน์
อนุมัติ	นายสมศักดิ์ ขาววันแต่ง
แสดงแบบ	
ผังบริเวณ	
มาตราส่วน	0 : 000
วันเดือนปี	
เลขที่แบบ	๓4/2567
แผ่นที่	A-02
จำนวนแผ่น	5

หินฉลุให้ล้าทางตามสภาพพื้นที่

คอกกรีตเสริมเหล็ก

WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20 ม.

ทรายหยาบรองพื้น



3.00

รูปตัด 1-1

รายการรูปแบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

1. การก่อสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้าน ให้ขึ้นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้าง

มทข. 201 - มทข. 203 (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)

2. ส่วนยุบคอนกรีต (SLUMPX) ไม่มากกว่า 7 ซม. และแรงอัด

(COMPRESSIV STRENGTH) ของแท่งคอนกรีต ตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม.

ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.

3. เหล็กเสริม ให้เหล็กมาตรฐาน มอก. 20 และมอก. 24

4. มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น

5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไป

ยังขอบอีกด้านหนึ่ง โดยร่องที่เกิดขึ้นจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.

6. ลวด WELDED WIRE MESH ที่จะใช้ทุกขนาดจะต้องมี

MINIMUM YIELD STRENGTH ไม่น้อยกว่า 5,500 กก./ตร.ซม.

7. แบบถนน คสล. อ้างอิงมาจาก แบบมาตรฐานทาง สำหรับองค์ประกอบ

ส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทถ - 2 - 202 แผ่นที่ 13



OWNER

อปท. บ้านสระ

โครงการก่อสร้างถนน

ค.ส.ล. หมู่ที่ 4

แบบ

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

กว้าง 3.00 เมตร

เขียนแบบ

นายณัฐ ฐิตะรัตน์

วิศวกร

ตรวจ

นายสุพจน์ คุ้มวรรณ

เก็บขอบ

นายสุพจน์ คุ้มวรรณ

อนุมัติ

นายณัฐ ฐิตะรัตน์

แสดงแบบ

รายการรูปแบบก่อสร้าง

รูปตัดถนน

มาตราส่วน

0 : 000

วันเดือนปี

เลขที่แบบ

M42567

แผ่นที่

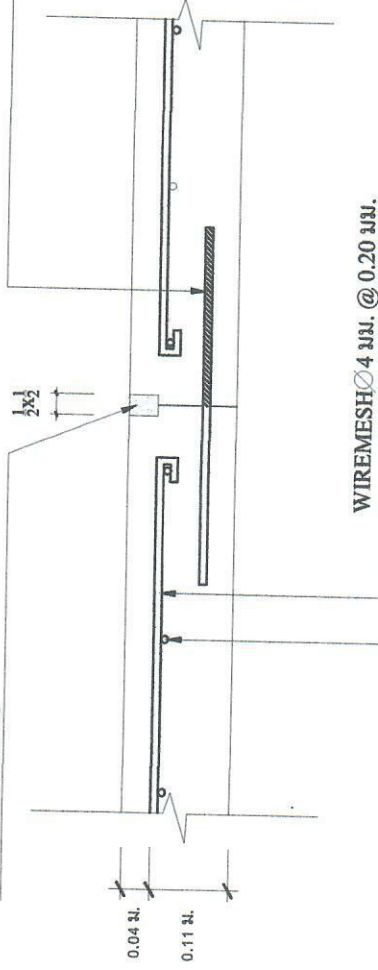
จำนวนแผ่น

A-03

5

แอสฟัลต์ผสมทราย

TIE BAR $\varnothing$ DB 12 มม. ยาว 50 ซม. @ 50 ซม.

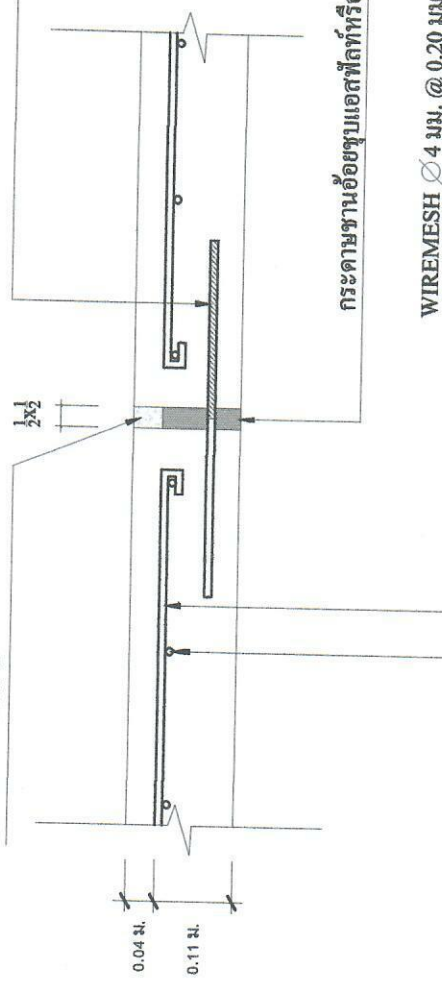


WIREMESH $\varnothing$ 4 มม. @ 0.20 มม.

ขยายรอยต่อ LONGITUDINAL JOINT

แอสฟัลต์ผสมทราย

DOWEL BAR $\varnothing$ RB 19 มม ยาว 50 ซม. @ 30 ซม.



WIREMESH $\varnothing$ 4 มม. @ 0.20 มม.

กระดานฐานหล่อคอนกรีตหรือโฟม

ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT CONSTRUCTION JOINT



OWNER

อปต.บ้านสระ

โครงการก่อสร้างถนน

ค.ส.ล. หมู่ที่ 4

แบบ

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
กว้าง 3.00 เมตร

เขียนแบบ

นายณัฐกร จรุงจิตติกัน

วิศวกร

ตรวจ

เห็นชอบ

อนุมัติ

นายสุพจน์ สุวรรณ

นายสมศักดิ์ ราชบัณฑิต

แสดงแบบ

รูปตัดถนน

มาตราส่วน 0 : 000

รับเดือนปี

เลขที่แบบ M4/2567

แผ่นที่

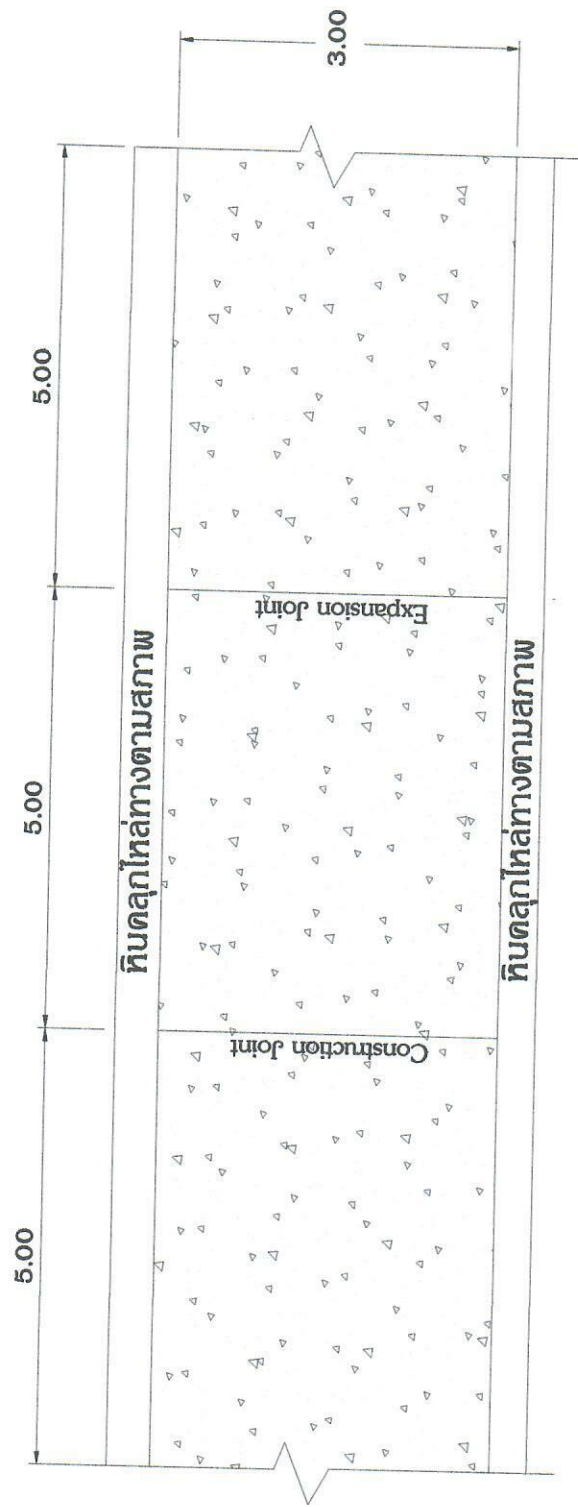
A-04

จำนวนแผ่น

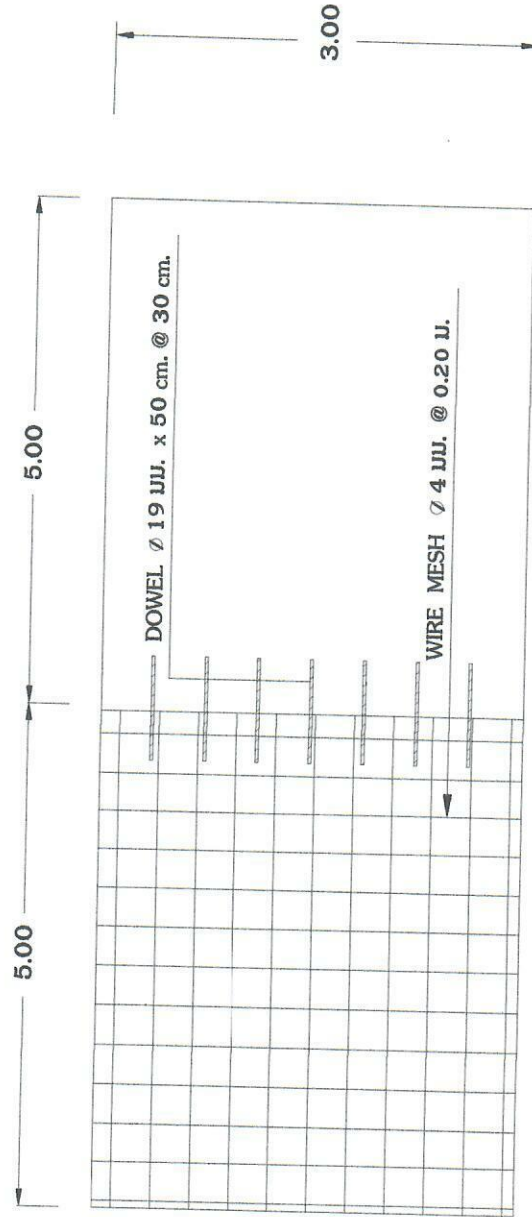
5



OWNER	อปต.บ้านสระ
โครงการก่อสร้างถนน	ค.ส.ถ. หมู่ที่ 4
แบบ	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 3.00 เมตร
ผู้เขียนแบบ	นายณัฏฐ์ จุฬารัตน
วิศวกร	
ตรวจ	นายสุพรรณ ชูสุวรรณ
เก็บรอบ	นายสุพรรณ ชูสุวรรณ
อนุมัติ	นายสมศักดิ์ รามวาทกิจ
แสดงแบบ	แปลน
ขนาดตัว	0:000
วันเดือนปี	
เลขที่แบบ	M42567
แผ่นที่	A-05
จำนวนแผ่น	5



แปลนถนน คสล.



แปลนแสดงการผูกเหล็ก