



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ

ที่ สพ ๗๔๕๐๓/ ๗๔๓

วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติใช้เป็นราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบ้านสระ จำนวน ๑ โครงการ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ

ตาม คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ ที่ ๒๐๘/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๑๐ จำนวน ๓ เส้นทาง เส้นทางที่ ๑ จากคลอง ม.-อ. ๑๑ ถึง บ้านนายเรือง อู่อรุณ กว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ตารางเมตร, เส้นทางที่ ๒ จากบ้านนางจันทน์ ศรีหัตถ์แย้ม ถึง บ้านนายมณีสระวงษ์ กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ตารางเมตร, เส้นทางที่ ๓ จากนายหัตถ์ สว่างศรี ถึง นางนงเรณู สว่างศรี กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๔๘๐ ตารางเมตร เป็นเงิน ๕๒๒,๕๐๐.-บาท นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ให้เป็นปัจจุบันเรียบร้อยแล้ว เนื่องจากราคาโครงการจ่ายขาดเงินสะสม ตั้งไว้ ๕๒๒,๕๐๐.-บาท ราคาปัจจุบัน ประมาณ ๕๒๕,๖๖๓.๒๗ บาท ซึ่งราคาปัจจุบันสูงกว่าราคาโครงการจ่ายขาดเงินสะสม จำนวน ๒,๗๖๓.๒๗ บาท คณะกรรมการกำหนดราคากลาง จึงมีมติเห็นชอบให้กำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวในราคา ๕๒๒,๕๐๐.-บาท และเห็นควรพิจารณาอนุมัติใช้ราคากลางตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ เพื่อประโยชน์สูงสุดของทางราชการ รายละเอียดตามแบบสรุปบัญชีประมาณการงานก่อสร้างทาง และบัญชีประมาณการงานก่อสร้างทาง ที่แนบมาพร้อมนี้

เห็นควรใช้เป็นราคาเริ่มต้นในการจัดหาผู้รับจ้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบ้านสระ จำนวน ๑ โครงการ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(นายสุพจน์ อู่สุวรรณ)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุพจน์ อู่สุวรรณ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณัฏฐ์ จรุงจิตวิวัฒน์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นางน้ำฝน เพิ่มพูล)

การพิจารณา/คำสั่ง

☒ อนุมัติให้ใช้เป็นราคากลาง

☐ ไม่อนุมัติให้ใช้เป็นราคากลาง เนื่องจาก.....

(นายสมเด็จ ชาวบ้านกร่าง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบ้านสระ จำนวน ๑ โครงการ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๒๒,๕๐๐.-บาท

๔. ลักษณะของงาน(โดยสังเขป)

โครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๑๐ จำนวน ๓ เส้นทาง

เส้นทางที่ ๑ จากคลอง ม.-อ. ๑๑ ถึง บ้านนายเรือง อู่อรุณ กว้าง ๓.๕๐ เมตร

ยาว ๑๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ตารางเมตร

เส้นทางที่ ๒ จากบ้านนางจันทน์ ศรีหัตถ์แย้ม ถึง บ้านนายมณี สารวงษ์

กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ตารางเมตร

เส้นทางที่ ๓ จากนายหอยด สว่างศรี ถึง นานางเรณู สว่างศรี กว้าง ๔.๐๐ เมตร

ยาว ๑๒๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๔๘๐ ตารางเมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๕๒๒,๕๐๐.-บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปบัญชีราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ ฉบับ

๖.๒ แบบบัญชีประมาณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ ฉบับ

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสุพจน์ อยู่สุวรรณ ตำแหน่ง ประธานกรรมการ

๗.๒ นายณัฐ จรูญธิต์วัฒน ตำแหน่ง กรรมการ

๗.๓ นางน้ำฝน เพิ่มพูล ตำแหน่ง กรรมการ/เลขานุการ

ที่	รายการ	จำนวนเงิน	FACTOR(F)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ประเภทงานก่อสร้างทาง	385,033.92	1.3642	525,263.27	FACTOR F เงินล่วงหน้าจ่าย 0% หักประกันผลงาน 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
สรุป		รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง สรุปเป็นเงินงบประมาณค่าก่อสร้าง		525,263.27 522,500.00	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
(ตัวอักษร)	ห้าแสนสองหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน				

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายสุพจน์ ชูสุวรรณ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายณัฏฐ์ จรุงจิตติวัฒนา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นางน้ำฝน เพิ่มพูล)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ลงชื่อ..... ประธานการ
(นายณัฏฐ์ จรุงจิตติวัฒนา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... ตรวจ
(นายสุพจน์ ชูสุวรรณ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... เห็นชอบ
(นายสุพจน์ ชูสุวรรณ)
ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาราชการแทน

ลงชื่อ ☒ อนุมัติ

(นายสมเด็จ ชาวบ้านกร่าง) ☐ ไม่อนุมัติ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ

บัญชีราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ปร.4 1/3

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ อำเภอสามชูก จังหวัดสุพรรณบุรี

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ 10 จำนวน 3 เส้นทาง (ตามแบบที่ อบต.กำหนด)

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.50 เมตร ยาว 100 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 350 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 บ้านหนองชุม ตำบลบ้านสระ อำเภอสามชูก จังหวัดสุพรรณบุรี

เส้นทางที่ 1 จากคลอง ม.-อ. 11 ถึง บ้านนายเรือง ชูอรุณ

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ อำเภอสามชูก จังหวัดสุพรรณบุรี

ประมาณการ นายณัฏฐ์ จรูญจิตต์วัฒน์ ลงวันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
1	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดกลาง)	350.00	ตร.ม.	0.00	0.00	1.77	619.50	619.50
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	18.00	ลบ.ม.	431.35	7,764.30	0.00	0.00	7,764.30
	2.2 งานหินคลุกปรับพื้นกลบหลุม	35.00	ลบ.ม.	490.83	17,179.05	0.00	0.00	17,179.05
3	งานผิวทาง							
	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์	350.00	ตร.ม.	318.14	111,349.00	0.00	0.00	111,349.00
	คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ตะแกรงเหล็ก)							
	3.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง E.J	7.00	เมตร	48.45	339.15	0.00	0.00	339.15
	3.3 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง C.J	70.00	เมตร	52.55	3,678.50	0.00	0.00	3,678.50
	3.4 รอยต่อตามยาว L.J	0.00	เมตร	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	งานไหล่ทาง							
	4.1 งานหินคลุกไหล่ทางพร้อมทางเชื่อม	10.00	ลบ.ม.	490.83	4,908.30	0.00	0.00	4,908.30
5	ป้ายประชาสัมพันธ์	1	ป้าย					
1 รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงก่อสร้าง								145,837.80
(ตัวอักษร)								

ลงชื่อ



ประมาณการ

(นายณัฏฐ์ จรูญจิตต์วัฒน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



ตรวจ

(นายสุพจน์ ชูสุวรรณ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

บัญชีราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ปร.4 2/3

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ อำเภอสามชูก จังหวัดสุพรรณบุรี

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ 10 จำนวน 3 เส้นทาง (ตามแบบที่ อบต.กำหนด)

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 40 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 120 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 บ้านหนองชุม ตำบลบ้านสระ อำเภอสามชูก จังหวัดสุพรรณบุรี

เส้นทางที่ 2 จากบ้านนางจ๋านงค์ ศรีหัตถ์แย้ม ถึง บ้านนายมนต์ สารวงษ์

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ อำเภอสามชูก จังหวัดสุพรรณบุรี

ประมาณการ นายณัฏฐ์ จรูญฐิติวัฒน์ ลงวันที่ 26 พฤศจิกายน 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 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดกลาง)	120.00	ตร.ม.	0.00	0.00	1.77	212.40	212.40
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	6.00	ลบ.ม.	431.35	2,588.10	0.00	0.00	2,588.10
3	งานผิวทาง							
	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์	120.00	ตร.ม.	319.12	38,294.40	0.00	0.00	38,294.40
	คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ตะแกรงเหล็ก)							
	3.2 รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง E.J	0.00	เมตร	48.45	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.3 รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง C.J	24.00	เมตร	52.55	1,261.20	0.00	0.00	1,261.20
	3.4 รอยต่อตามยาว L.J	0.00	เมตร	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	งานไหล่ทาง							
	4.1 งานหินคลุกไหล่ทางพร้อมทางเชื่อม	4.00	ลบ.ม.	490.83	1,963.32	0.00	0.00	1,963.32
5	ป้ายประชาสัมพันธ์	1	ป้าย					
		2 รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงก่อสร้าง						44,319.42
(ตัวอักษร)								

ลงชื่อ



ประมาณการ

(นายณัฏฐ์ จรูญฐิติวัฒน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



ตรวจ

(นายสุพจน์ ชูสุวรรณ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

บัญชีราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ปร.4 3/3

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ อำเภอสามชูก จังหวัดสุพรรณบุรี
 โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ 10 (ตามแบบที่ อบต.กำหนด)
 ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 120 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 480 ตร.ม.
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 บ้านหนองชุม ตำบลบ้านสระ อำเภอสามชูก จังหวัดสุพรรณบุรี
 เส้นทางที่ 3 จากนายหายต สว่างศรี ถึง นานางเรณู สว่างศรี
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ อำเภอสามชูก จังหวัดสุพรรณบุรี
 ประเมินการ นายณัฏฐ์ จรูญจิตวิวัฒน์ ลงวันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
1	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1 งานถมป่าและขุดตอ (ขนาดกลาง)	480.00	ตร.ม.	0.00	0.00	1.77	849.60	849.60
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	24.00	ลบ.ม.	431.35	10,352.40	0.00	0.00	10,352.40
	2.2 งานหินคลุกปรับพื้นกลบหลุม	40.00	ลบ.ม.	490.83	19,633.20	0.00	0.00	19,633.20
3	งานผิวทาง							
	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์	480.00	ตร.ม.	320.21	153,700.80	0.00	0.00	153,700.80
	คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ตะแกรงเหล็ก)							
	3.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง E.J	8.00	เมตร	48.45	387.60	0.00	0.00	387.60
	3.3 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง C.J	96.00	เมตร	52.55	5,044.80	0.00	0.00	5,044.80
	3.4 รอยต่อตามยาว L.J	0.00	เมตร	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	งานไหล่ทาง							
	4.1 งานหินคลุกไหล่ทางพร้อมทางเชื่อม	10.00	ลบ.ม.	490.83	4,908.30	0.00	0.00	4,908.30
5	ป้ายประชาสัมพันธ์	1	ป้าย					
3 รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงก่อสร้าง								194,876.70
สรุปรวมราคาค่าวัสดุและค่าแรง 1 + 2 + 3								385,033.92

- หมายเหตุ : - ราคาน้ำมันดีเซลที่อำเภอสามชูก (ราคาน้ำมัน 33.00-33.99 บาท/ลิตร)
 - ราคาพาณิษฐ์จังหวัดสุพรรณบุรี ประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567
 - ราคาค่าแรงงาน อ้างอิงตามราคาตามตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคากฎหมายบัญชีกลาง (ราคาเครื่องจักรกล 2558)
 - ราคาค่าวัสดุก่อสร้างอ้างอิงจากแหล่ง อำเภอกู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลงชื่อ



ประมาณการ

(นายณัฏฐ์ จรูญจิตวิวัฒน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



ตรวจ

(นายสุพจน์ ชูสุวรรณ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

๕๕๕๕๕๕

๕๕.๑๐

๕๕/๕๕



แบบมาตรฐานงานทาง

(ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก)

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ

ตำบลบ้านสระ อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี



OWNER
อปต.บ้านสระ

โครงการก่อสร้างถนน
คสล. หมู่ที่ 10

แบบ
แผนที่ตำบลบ้านสระ

เขียน	นายอภินันท์ จตุลิต์วัฒน
วิศวกร	
ตรวจ	นายสุพจน์ สุสุวรรณ
แก้ไข	นายสุพจน์ สุสุวรรณ
อนุมัติ	นายสมศักดิ์ ชวรินทร์

แสดงแบบ
แนวเขตหมู่บ้าน

มาตราส่วน NTS.

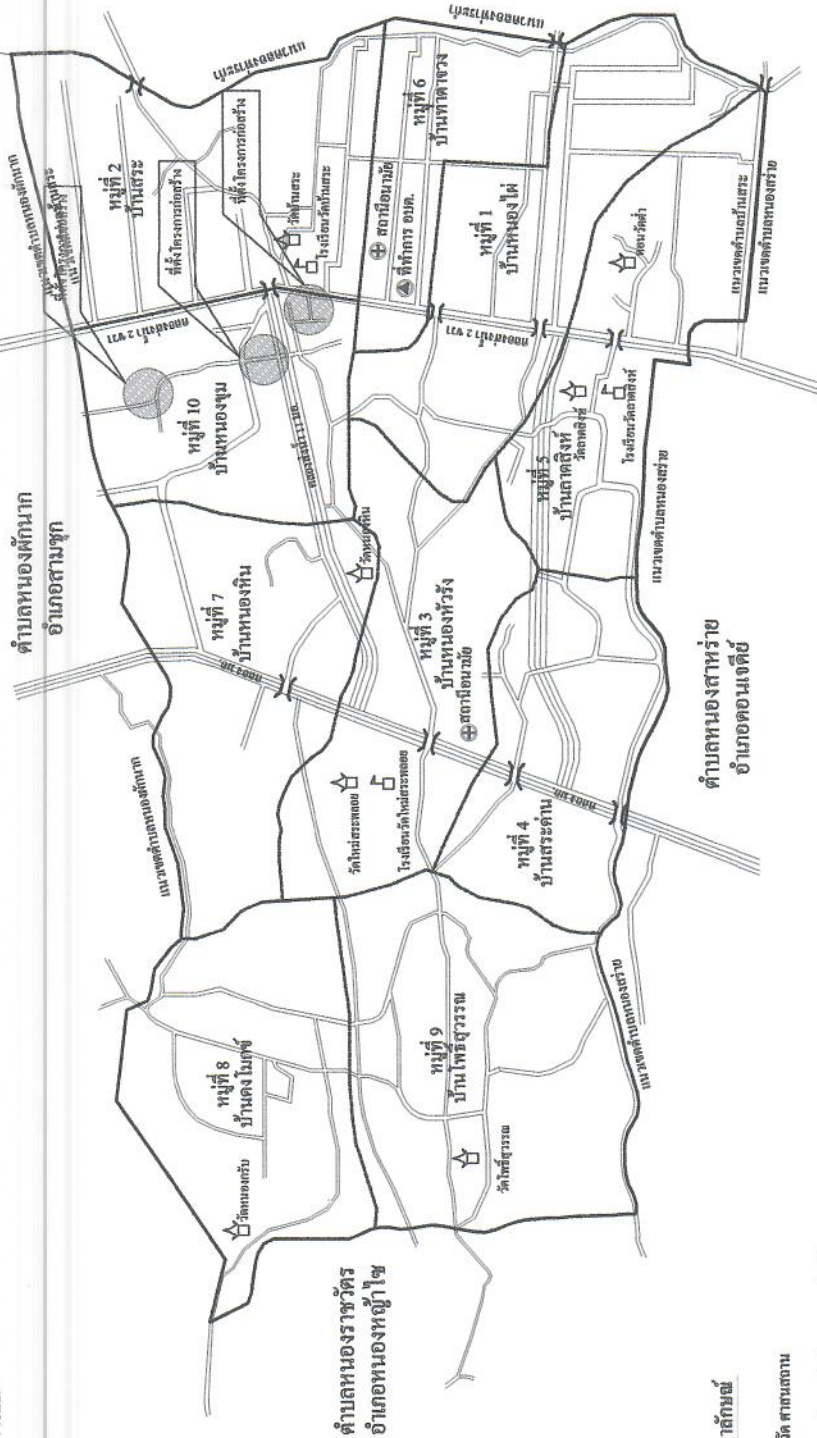
วันที่เดือนปี

เลขที่แบบ M10 / 2567

แผ่นที่
จำนวนแผ่น
A-01 7



แผนที่สังเขป



ตำบลหนองราชวัตร
อำเภอหนองหญ้าไซ

สัญลักษณ์

- วัด ศาสนสถาน
- สถานีอนามัย โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล
- โรงเรียน
- สถานที่ราชการ อบต.
- สะพาน
- แนวเขตหมู่บ้าน

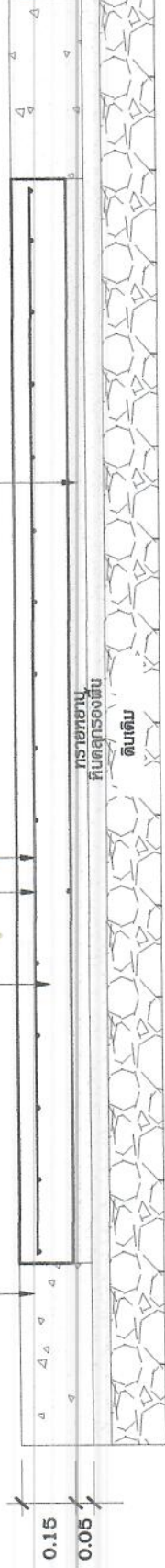
แผนที่เพื่อส่งประกอบการบริหารส่วนตำบลบ้านสระ

หินคลุกไหลทางสภาพพื้นที่

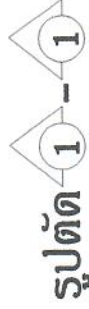
WIRE MESH ϕ 4 มม. @ 0.20 ม.

ดอบกริดเสริมเหล็ก

ทรายหยาบรองพื้น



3.00 - 4.00



รูปตัด 1-1

รายการรูปแบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

1. การก่อสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้านให้เป็นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้าง

มทข. 201 - มทข. 203 (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)

2. ส่วนขอบคอนกรีต (SLUMPX) ไม่มากกว่า 7 ซม. และแรงอัด

(COMPRESSIV STRENGTH) ของแท่งคอนกรีต ตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม.

ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.

3. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.20 และมอก.24

4. มิติต่างๆที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น

5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยกลิ้งไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไป

ยังขอบอีกด้านหนึ่ง โดยร่องที่เกิดขึ้นต้องลึกไม่เกิน 2 มม.

6. ลวด WELDED WIRE MESH ที่จะใช้ทุกขนาดจะต้องมี

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

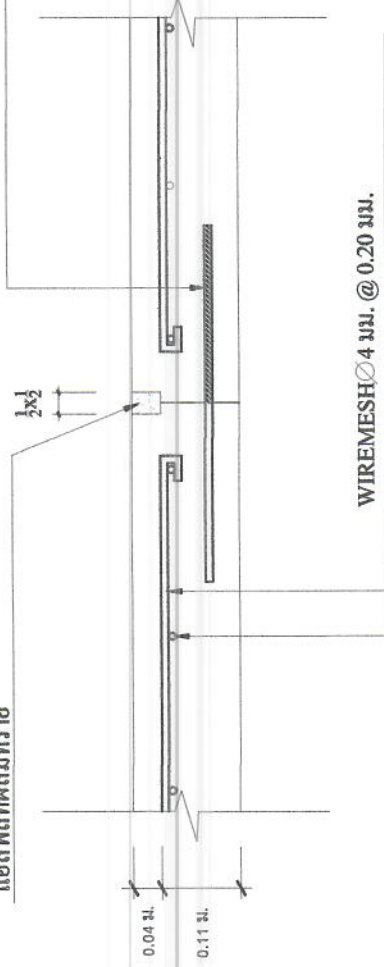
7. แบบถนน คสล. อ้างอิงมาจาก แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์ประกอบ

ส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทล - 2 - 202 แผ่นที่ 13

		OWNER	อปต.บ้านสระ
โครงการก่อสร้างถนน			
คสล. หมู่ที่ 10			
แบบ			
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก			
เขียนแบบ	นายวิทย์ จงจุติรัตน์		
วิศวกร			
ตรวจ	นายสุพจน์ อู่สุวรรณ		
เห็นชอบ	นายสุพจน์ อู่สุวรรณ		
อนุมัติ	นายสมเด็จ จารักษ์แก้ว		
แสดงแบบ			
รายการรูปแบบก่อสร้าง			
รูปตัดถนน			
มาตราส่วน	0 : 000		
วัน/เดือน/ปี			
เลขที่แบบ	D7/2567		
แผ่นที่	A-03	จำนวนแผ่น	7

แอสฟัลต์ผสมทราย

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

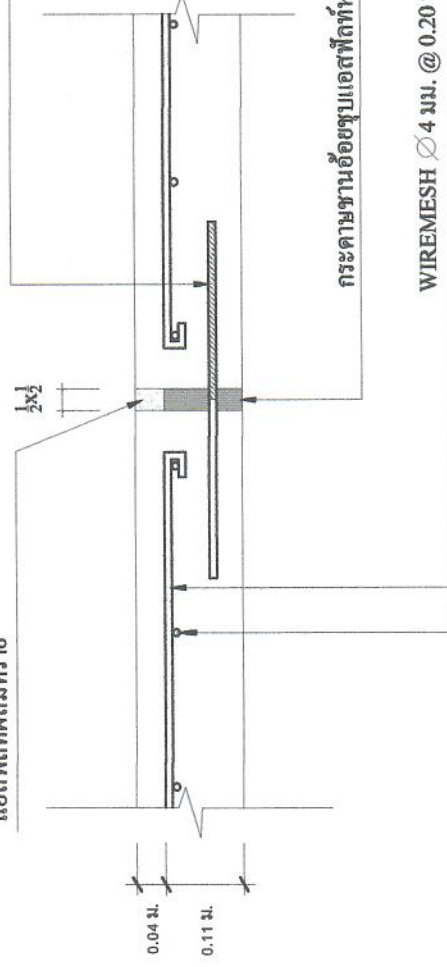


WIREMESH $\varnothing$ 4 มม. @ 0.20 มม.

ขยายรอยต่อ LONGITUDINAL JOINT

แอสฟัลต์ผสมทราย

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

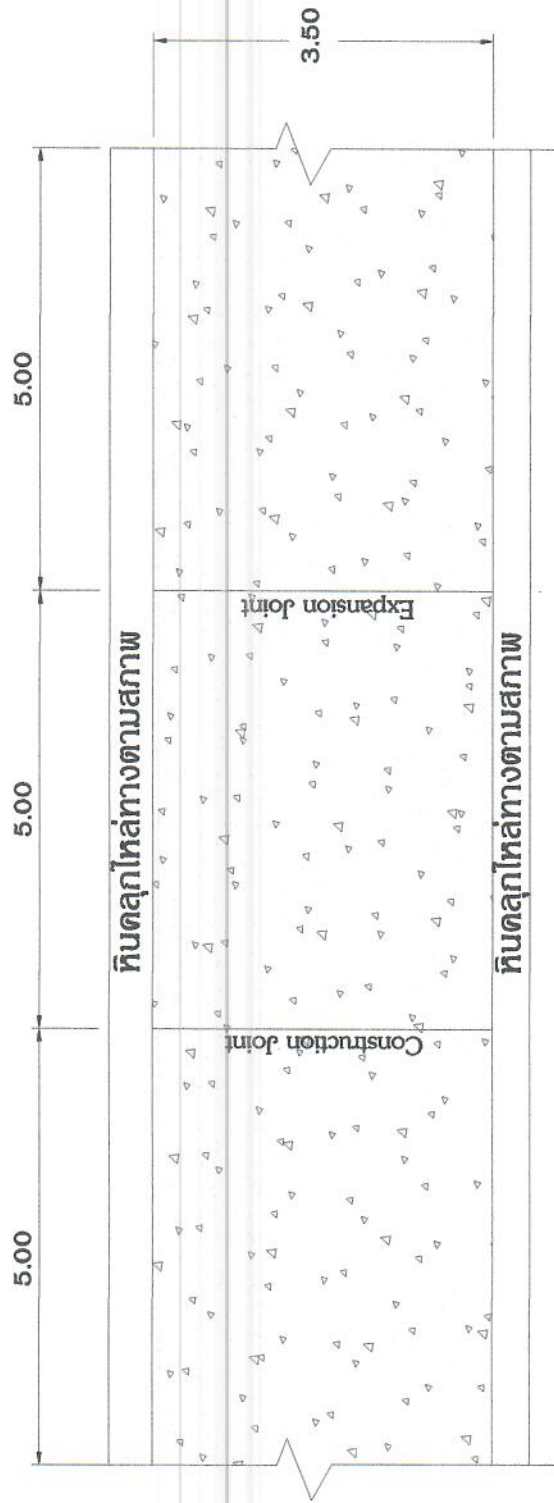


WIREMESH $\varnothing$ 4 มม. @ 0.20 มม.

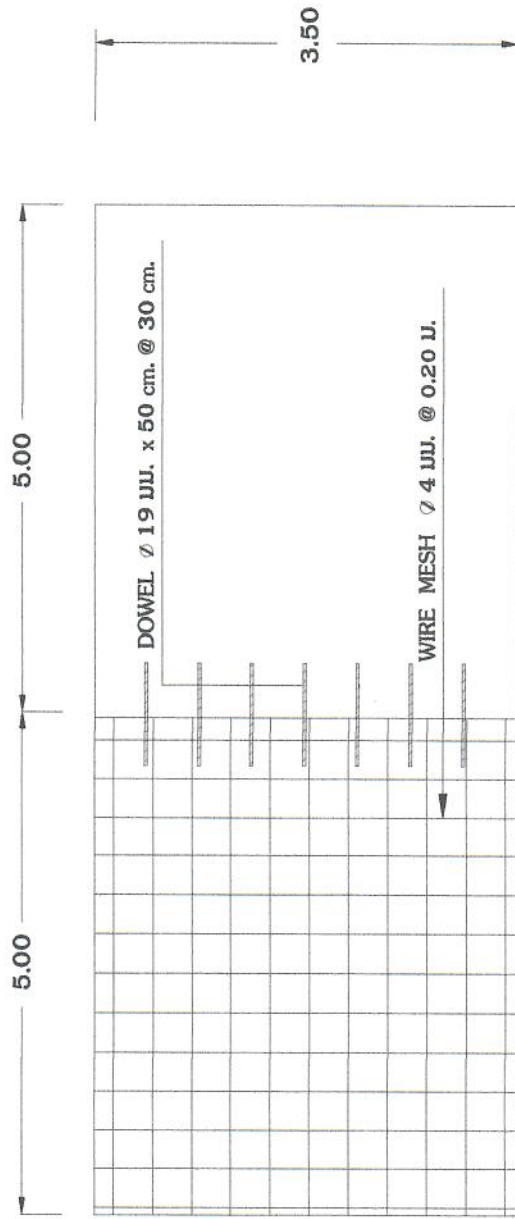
ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT CONSTRUCTION JOINT

OWNER	อบต. บ้านสระ
โครงการก่อสร้างถนน	
คสล. หมู่ที่ 10	
แบบ	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
เขียนแบบ	นายณัฐ จงยุติวัฒน์
วิศวกร	
ตรวจ	นายสุพงษ์ อู่สุวรรณ
เห็นชอบ	นายสุพงษ์ อู่สุวรรณ
อนุมัติ	นายสมเด็จ จาวบ้านกว้าง
แสดงแบบ	รูปตัดถนน
ขนาดหน้า	0 : 000
วันที่ขึ้น	
เลขที่แบบ	D7/2567
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-04	7

	
OWNER	อปต. บ้านสระ
โครงการก่อสร้างถนน	
คสล. หมู่ที่ 10	
แบบ	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
กว้าง 3.50 เมตร	
เขียนแบบ	นายณัฐ อนุศิริพันธ์
วิศวกร	
ตรวจ	นายสุพจน์ อู่สุวรรณ
เห็นชอบ	นายสุพจน์ อู่สุวรรณ
อนุมัติ	นายสมศักดิ์ ชาวบ้านสร้าง
แสดงแบบ	
แปลน	
เส้นทางที่ 1	
มาตราส่วน	0 : 000
วันเดือนปี	
เลขที่แบบ	M102567
แผ่นที่	A-05
จำนวนแผ่น	7



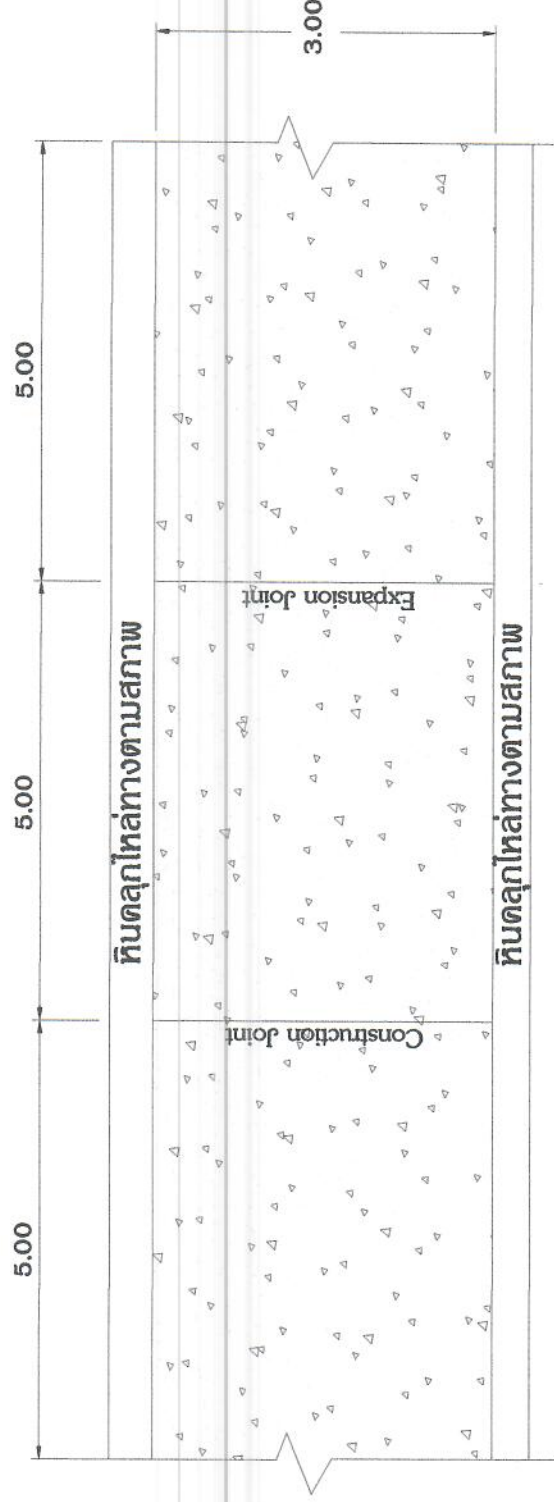
แปลนถนน คสล.



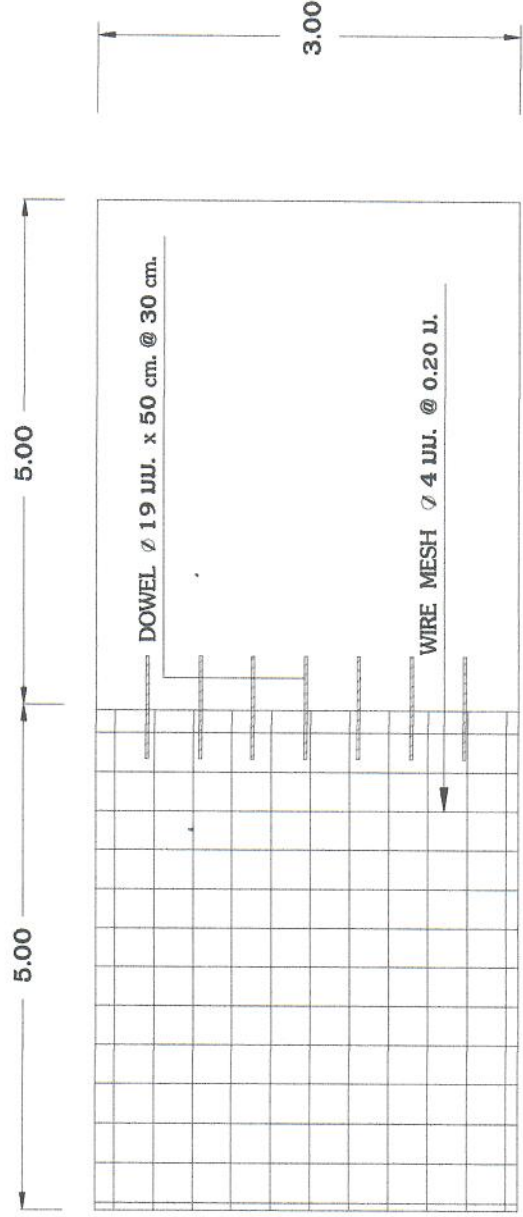
แปลนแสดงการผูกเหล็ก



OWNER	อปต.บ้านสระ
โครงการก่อสร้างถนน	คสล. หมู่ที่ 10
แบบ	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
กว้าง 3.00 เมตร	
ผู้เขียนแบบ	นายณัฐกร อรุณรัตน์
วิศวกร	
ตรวจ	นายสุพจน์ อรุณรัตน์
เห็นชอบ	นายสุพจน์ อรุณรัตน์
อนุมัติ	นายสมศักดิ์ ราชบัณฑิต
แสดงแบบ	แปลน
เส้นทางที่ 2	
มาตราส่วน	0 : 000
วันเดือนปี	
เลขที่แบบ	M102567
แผ่นที่	A-06
จำนวนแผ่น	7



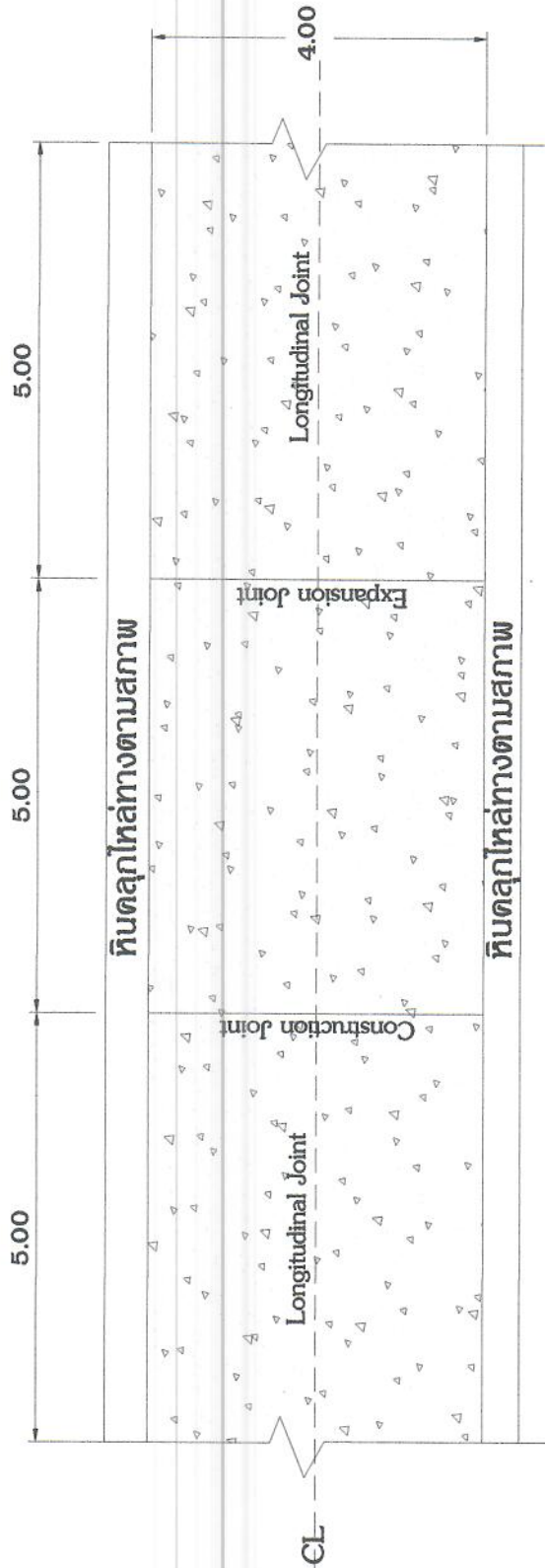
แปลนถนน คสล.



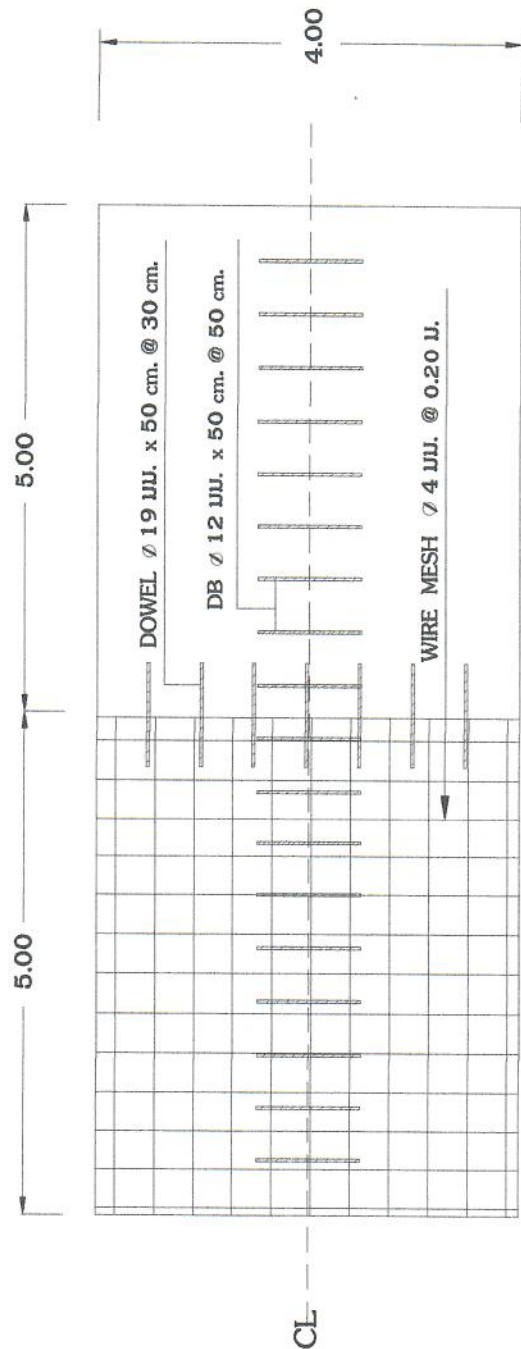
แปลนแสดงการผูกเหล็ก



OWNER	อปต.บ้านสระ
โครงการก่อสร้างถนน	คสล. หนาที่ 10
แบบ	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 เมตร
เขียนแบบ	นายณัฐกร จรุงจิตต์
วิศวกร	
ตรวจ	นายสุพรรณ อู่สุวรรณ
เห็นชอบ	นายสุพรรณ อู่สุวรรณ
อนุมัติ	นายสมศักดิ์ ชลาปานกรัง
แสดงแบบ	แปลน เส้นทางที่ 3
มาตราส่วน	0 : 000
วันเดือนปี	
เลขที่แบบ	M102567
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-07	7



แปลนกบน คสล.



แปลนแสดงการผูกเหล็ก

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบ้านสระ จำนวน ๓ เส้นทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา

๑.๓ วัตถุประสงค์

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๕๒๒,๕๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนสองหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ เชื่อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใด

รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจกรรมร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๔ อื่น ๆ

๓. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

เอกสารแนบ ๑ แบบรูปและรายการละเอียด

เอกสารแนบ ๒ ขออนุมัติใช้เป็นราคากลาง

เอกสารแนบ ๓ สรุปบัญชีราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานท่อเหลี่ยม

เอกสารแนบ ๔ แบบ บก๐๑

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. งานงานและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระได้ตรวจรับมอบจ้างไว้เรียบร้อยแล้ว

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. อัตราค่าปรับ

๗.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

๗.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางาน

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อย

กว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ ได้รับมอบงานโดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้
ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาดังระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่า
งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่
๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ
คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ องค์การ
บริหารส่วนตำบลบ้านสระ ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย

๑๐. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้าง
ก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้อง
มีและใช้ผู้มีวุฒิปัฒระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับ
ราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละ
สาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๐.๑ สาขาช่างก่อสร้าง