

สรุปผลการประมาณราคา

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน อำเภอสวน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

โครงการก่อสร้างถนน คสล. บริเวณหน้าบ้านนายสังวรณั พึ่งเป็นสุข หมู่ที่ 4

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 280.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 840 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางกว้างข้างละ 0.25 ม.หรือตามสภาพพื้นที่ และทางขึ้น-ลง หินคลุก จำนวน 10 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแพน อำเภอสวน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนัก/กอง กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงานรวมเป็น เงิน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	363,992.97	1.3642	496,559.20	Factor F (งานทาง) - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		496,400.00	
		คิดเป็นเงินประมาณ		496,400.00	
(ตัวอักษร)		(สี่แสนเก้าหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่งานทาง = 840.00 ตารางเมตร

คิดเป็นราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร = 590.95 บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ.....

(นางสาวรัตติยา บุญมาหา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายกิตติคุณ ผิวนวนล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นางสาวธารินี ปรีเปรม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนน คสล. บริเวณหน้าบ้านนาสังวรณ์ ฟังเป็นสุข หมู่ที่ 4

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 280.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 840.00 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางกว้างข้างละ 0.25 ม. หรือตามสภาพพื้นที่ และทางขึ้น-ลง หินคลุก จำนวน 10 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแพน อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประมาณราคา วันที่ 30 เดือน กรกฎาคม 2567

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่อำเภอเมือง 33.00-33.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการงานก่อสร้าง (DESCRIPTION)	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		ราคาต่อหน่วย x Fn	รวมราคา (บาท)
					(บาท)	Fn		
1	งานรื้อถนนคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
2	งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
3	งานผิวทาง เข้า - ออก หินคลุก	ลบ.ม.	19.20	420.56	8,074.75	1.3642	573.72	-
4	งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	28.00	420.56	11,775.68	1.3642	573.72	-
5	งานทรราชรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	42.00	443.93	18,645.06	1.3642	605.60	-
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม	ตร.ม.	840.00	371.76	312,278.40	1.3642	507.15	-
7	รอยต่อต่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	66.00	141.93	9,367.38	1.3642	193.62	-
8	รอยต่อต่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	15.00	256.78	3,851.70	1.3642	350.29	-
	ราคารวม				363,992.97	1.3642		496,559.20
							รวม	496,400.00
							สรุปเป็นราคางานก่อสร้าง	496,400.00
							ตัวอักษร (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน)	
							ราคาเฉลี่ย	590.95 บาท/ตร.ม.

*พร้อมป้ายประชาสัมพันธุ์โครงการ

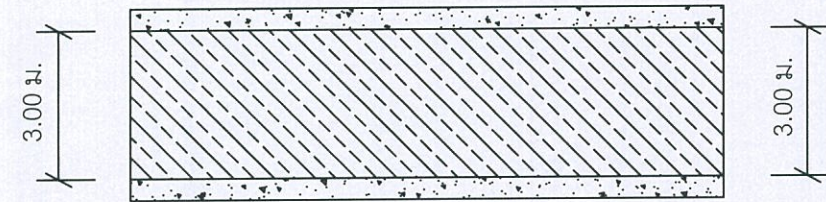
ลงชื่อ.....
(นางสาวธวิณี ปริรัมย์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นางสาวรัตติยา บุญมหา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายกิตติคุณ ฝิวานล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างถนน คสล. บริเวณหน้าบ้านนายสังวรณ์ ซึ่งเป็นสุข หมู่ที่ ๑ ฝั่งขวาจรดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 280.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 840 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกให้เล

ทางกว้างข้างละ 0.25 เมตร หรือตามสภาพพื้นที่ และทางขึ้น-ลง หินคลุก จำนวน 10 แห่ง



รายการก่อสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้าน

1. ก่อสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้านให้เป็นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้าง มทพ. 201 - มทพ. 203 (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)
2. EXPANSION JOINT จะใช้เฉพาะกรณีที่มีโครงสร้างที่มีฐานรากมั่นคงหรือบริเวณทางแยกที่เป็นถนนคอนกรีต
3. วัสดุทรายยัดคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทร้อน (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก. 479
4. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต (NON - EXRUDING JONT FILLER) ใช้กระดาษาชวยชุบยงมจะดยตาม มอก. 1041
5. ส่วนยุบคอนกรีต (SLUMP)ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัด(COMPRESSIVE STRENGTH)ของแข็งคอนกรีตตัวอย่าง ขนาด 15x15x15 ซม. ที่28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.
6. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.20 และมอก.24
7. ให้ใช้ WELDED WIPE MESH (มอก.737) ตามตารางที่ 1 แทน BAR MESH ได้โดยให้ผู้ใช้รับจ้างแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตและแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนดำเนินการ โดยการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผลทำให้ระยะเวลาและค่าก่อสร้างเปลี่ยนแปลง กรณีที่ใช้ WIRE MESH ขนาดอื่น ๆ นอกเหนือไปจากตาราง พื้นที่ทำตัดเหล็กตะแกรง (STEEL AREA)ที่จะต้องใช้ไม่น้อยกว่า ที่ระบุไว้ในตาราง
8. วัสดุก่อสร้างทางที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบนี้ ให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานทางหลวงชนบท
9. มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
10. ผู้ออกแบบจะเป็นผู้กำหนดชั้นโครงสร้างทางในแต่ละสายทางตามสภาพพื้นที่

280.00 ม.

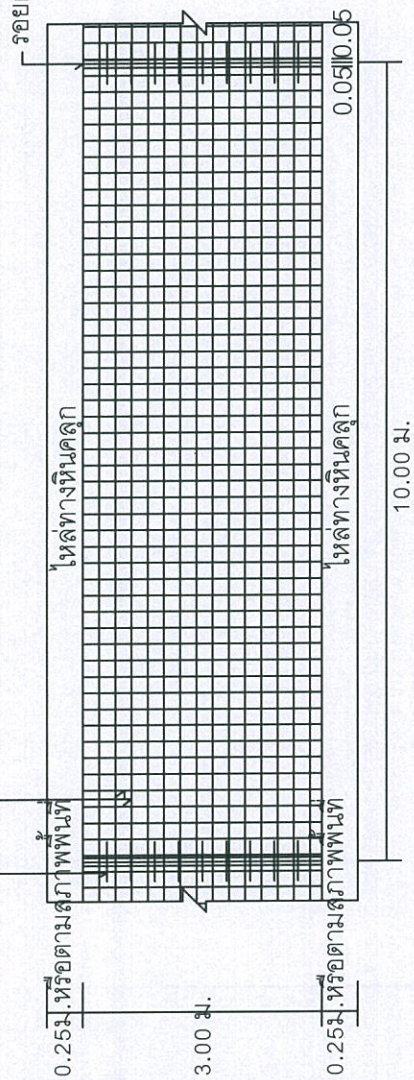
แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนนคอนกรีต

<p>องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน</p> <p>แบบ โครงสร้างถนน คสล. บริเวณหน้าบ้านนายสังวรณ์ ซึ่งเป็นสุข หมู่ที่ 4</p>	<p>ผู้เขียน นายพศต อิตลสม ผู้ช่วยช่างโยธา</p> <p>ผู้เขียน... ผู้ช่วยช่างโยธา</p>	<p>ผู้ตรวจ นายฤกษ์ณะ ะสุข ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน</p> <p>ผู้ตรวจ... ผู้ช่วยช่างโยธา</p>	<p>เห็นชอบ นายฤกษ์ณะ ะสุข ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน</p> <p>เห็นชอบ... ผู้ช่วยช่างโยธา</p>	<p>อนุมัติ นายชาติชาย บุญใต้ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน</p> <p>อนุมัติ... ผู้ช่วยช่างโยธา</p>
--	--	--	--	---

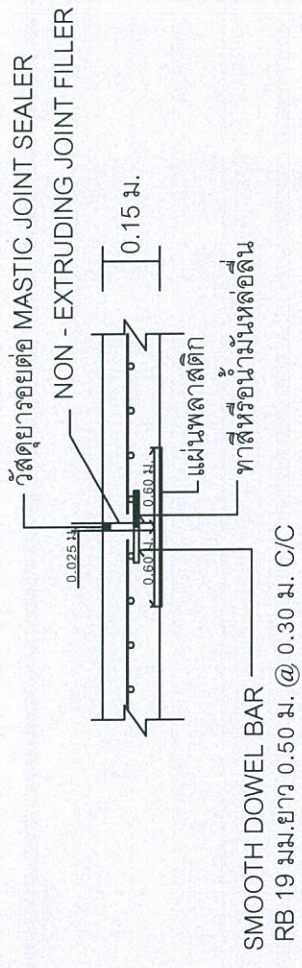
โครงการก่อสร้างถนน คสล. บริเวณหน้าบ้านนายสังวรณ์ ซึ่งเป็นสุข หมู่ 11 ฝัวจจรากว้าง 3.00 เมตร ยาว 280.00 เมตร ทน 0.1 ๓ตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 840 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหล

ทางกว้างข้างละ 0.25 เมตร หรือตามสภาพพื้นที่ และทางขึ้น-ลง หินคลุก จำนวน 10 แห่ง
DOWEL BAR RB 19 มม.ยาว 0.50 ม. @ 0.30 ม. C/C

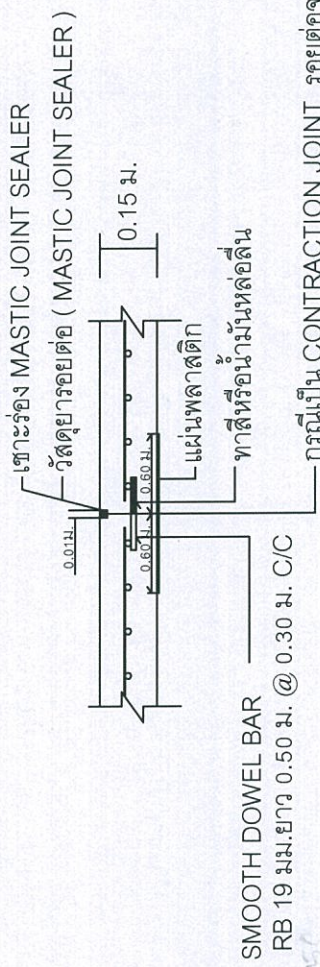
ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส เหล็ก ศก. 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.30 x 0.30 ม.
รอยต่อตามขวาง



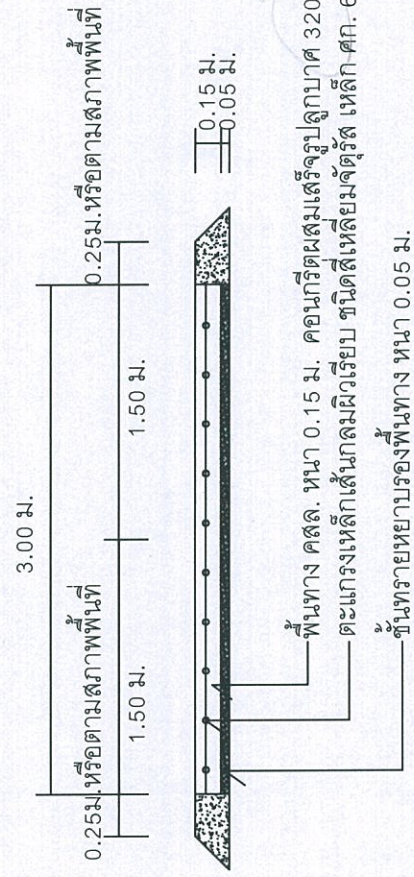
รูปแบบแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT

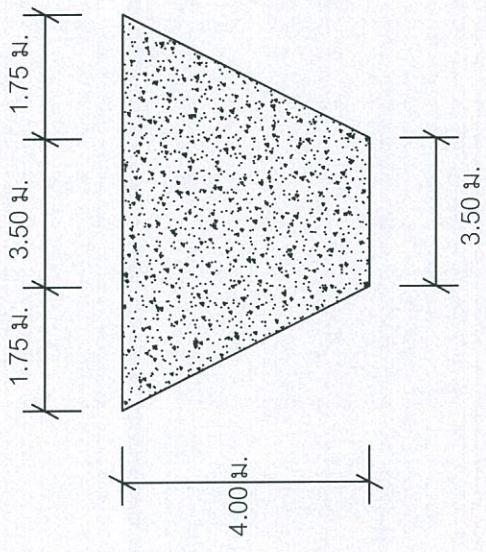


รูปตัดถนนฝัวจจรากอนกรีตเสริมเหล็ก

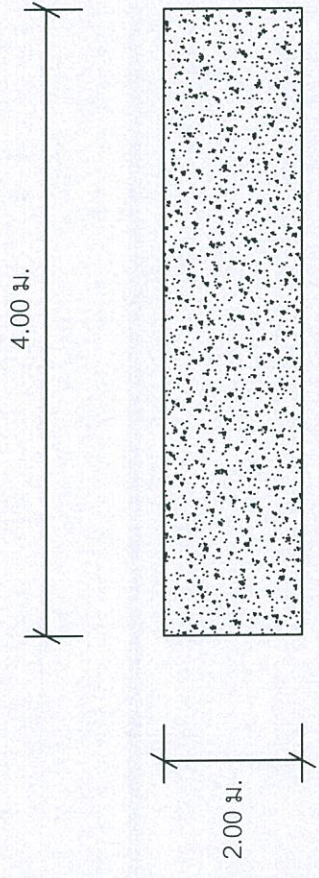
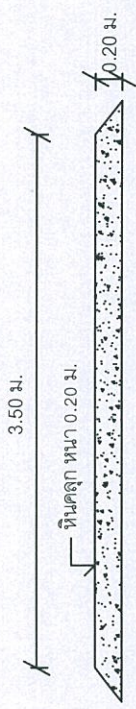
<p>องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน</p> <p>แบบ โครงการก่อสร้างถนน คสล. บริเวณหน้าบ้านนายสังวรณ์ ซึ่งเป็นสุข หมู่ที่ 4</p>	<p>ผู้เขียน นายเนพล อีสลาม ผู้ช่วยช่างโยธา</p> <p>ผู้เขียน...:สภท๖ ผู้ช่วยช่างโยธา</p>	<p>ผู้ตรวจ นายฤกษ์นะ ะสุข ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล บ้านแพน</p> <p>ผู้ตรวจ...:สภท๖ ผู้ช่วยช่างโยธา</p>	<p>เห็นชอบ นายกฤษณะ ะสุข ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน</p> <p>เห็นชอบ...:สภท๖ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน</p>	<p>อนุมัติ นายชาติชาย บุญได้ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน</p> <p>อนุมัติ...:สภท๖ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน</p>
---	--	--	---	---

โครงการก่อสร้างถนน คสล. บริเวณหน้าบ้านนายสังวรณ์ ฝั่งเป็นสุข 1 4 ฝั่งจากราวกว้าง 3.00 เมตร ยาว 280.00 เมตร หน้า 0 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 840 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกให้

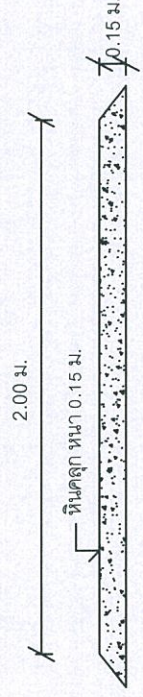
ทางกว้างข้างละ 0.25 เมตร หรือตามสภาพพื้นที่ และทางขึ้น-ลง หินคลุก จำนวน 10 แห่ง



แปลนแสดงการเสริมทางขึ้น-ลงหินคลุก จำนวน 8 แห่ง



แปลนแสดงการเสริมทางขึ้น-ลงหินคลุก จำนวน 2 แห่ง



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน	ผู้เขียน นายพดล อิศลาม ผู้ช่วยช่างโยธา	ผู้ตรวจ นายเกษณะ ะสุข ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน	เห็นชอบ นายเกษณะ ะสุข ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน	อนุมัติ นายชาติชาย บุญได้ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน
แบบ โครงการก่อสร้างถนน คสล. บริเวณหน้าบ้านนายสังวรณ์ ฝั่งเป็นสุข หมู่ที่ 4	ผู้เขียน... ๙๕๙๐๒๐ ผู้ช่วยช่างโยธา	ผู้ตรวจ... ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน	เห็นชอบ... ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน	อนุมัติ... นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน