

สรุปผลการประมาณราคา

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน อำเภอสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

โครงการก่อสร้าง ถนน คสล. บริเวณบ้านคุณพงษ์เทพ เวียงวัง หมู่ที่ 1

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.50 เมตร ยาว 10.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางกว้างข้างละ 0.25 เมตร

หรือตามสภาพ มีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 50 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแพน อำเภอสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนัก/กอง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

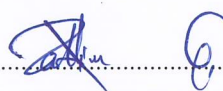
จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคา วันที่ 5 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงานรวมเป็น เงิน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	21,493.85	1.3642	29,321.91	Factor F (งานทาง) - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป		รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น		29,321.91	
(ตัวอักษร)		(สองหมื่นเก้าพันสามร้อยยี่สิบเอ็ดบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์)			

ขนาดหรือเนื้อที่งานทาง = 50.00 ตารางเมตร

คิดเป็นราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร = 562.00 บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ 

(นางสาวรัตติยา บุญมาหา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ 

(นายกิตติคุณ พินवल)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ 

(นางสาวธารินี ปรีเปรม)

ประธานกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนน คลส. บริเวณบ้านคุณพงษ์เทพ ฝั่งวัง หมู่ที่ 1
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง ผิวจราจรกว้าง 4.50 เมตร ยาว 10.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร พร้อมลงหินคลุกให้ล้นทางกว้างข้างละ 0.25 เมตร หรือตามสภาพ มีพื้นที่ คลส. ไม่น้อยกว่า 50 ตารางเมตร
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแพน อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ประมาณราคา วันที่ 5 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2568

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00-33.99 บาท/ลิตร

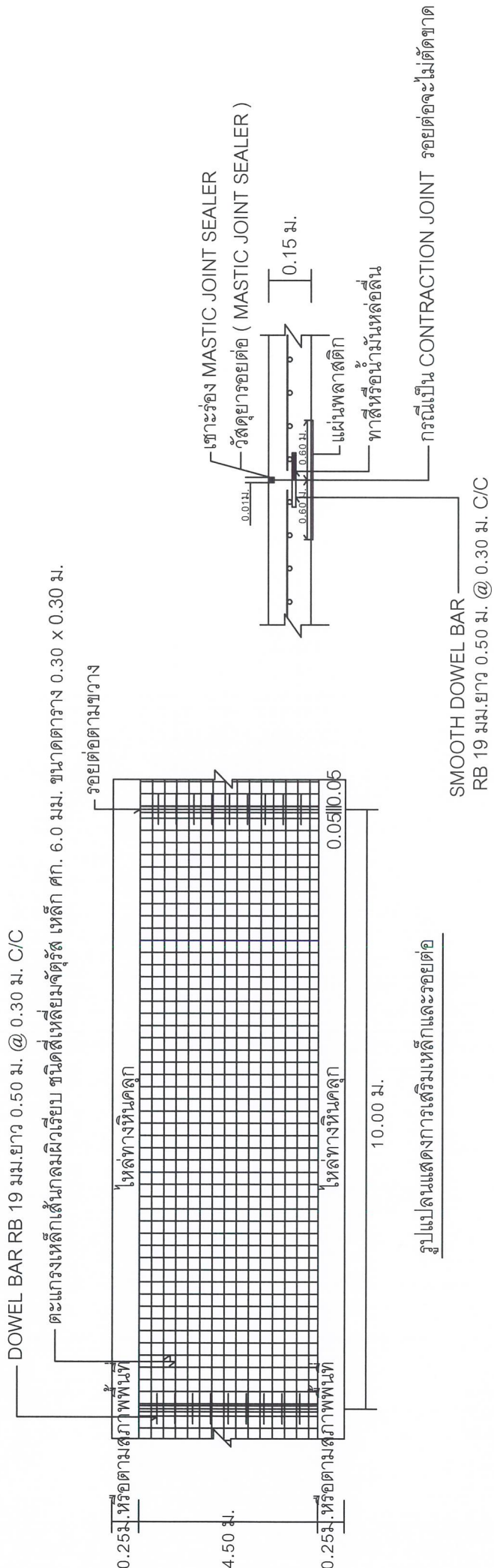
ลำดับ	รายการงานก่อสร้าง (DESCRIPTION)	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	รวมราคา (บาท)	
1	งานรื้อถนนคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
2	งานปรับเกลียพื้นทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
3	งานผิวทางวัสดุผสมรวม - หินคลุก	ลบ.ม.แน่น	-	-	-	-	-	-	-	-
4	งานให้ล้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	1.00	400.00	400.00	1.3642	545.68	545.68	-	-
5	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	2.50	457.94	1,144.85	1.3642	624.72	624.72	-	-
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม	ตร.ม.	50.00	398.98	19,949.00	1.3642	544.29	544.29	-	-
7	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	-	-	-	1.3642	-	-	-	-
8	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
	ราคาทุน					21,493.85	1.3642	-	29,321.91	
						สรุปรวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น			29,321.91	
						ตัวอักษร (สองหมื่นเก้าพันสามร้อยยี่สิบเก้าบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์)				
						ราคารวม			บาท/ตร.ม.	

ลงชื่อ (นางสาวกรีนี ปรีเปรม) กรรมการกำหนดราคากลาง

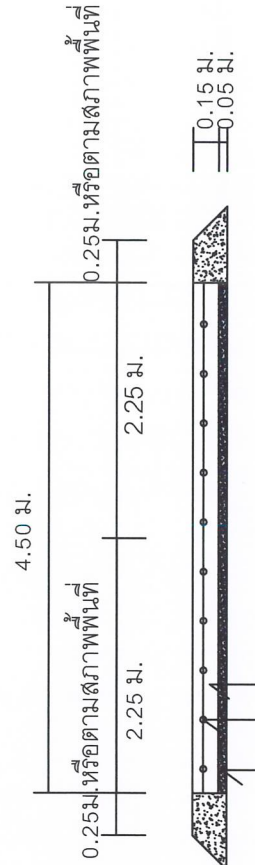
ลงชื่อ (นางสาวรัตติยา บุญมาหา) กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ (นายกิตติคุณ ผิวนวล) กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างถนน คสล. บริเวณบ้านคุณพงษ์เทพ เวียงวัง หมู่ที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 4.50 เมตร ยาว 10.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร พร้อมลงหินคลุกให้ล้นทางกว้างข้างละ 0.25 เมตร หรือตามสภาพพื้นที่ หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 50.00 ตารางเมตร



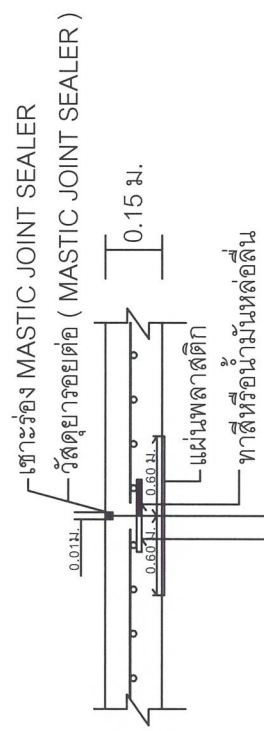
รูปแบบแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ



พื้นที่ คสล. หน้า 0.15 ม. **คอนกรีตผสมเสร็จ** รูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม.
ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส เหล็ก ศก. 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.30 x 0.30 ม.
ชั้นทรายหยาบรองพื้นทาง หน้า 0.05 ม.

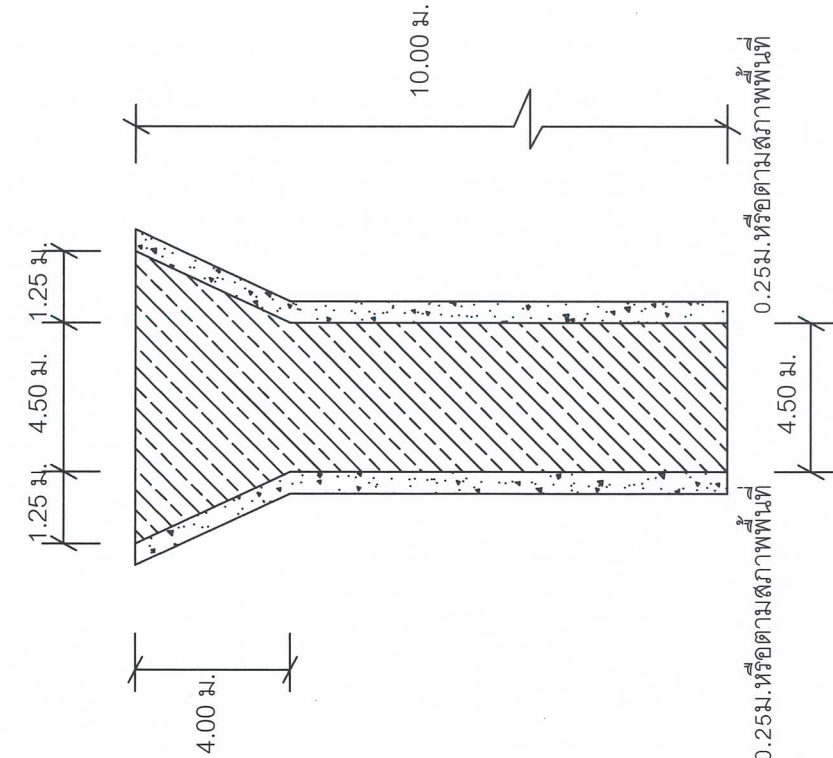
รูปตัดถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน		ผู้เขียน นายนพดล อัสลาม ผู้ช่วยนายช่างโยธา	ผู้ตรวจ นายเกษม ะสุข ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ นายเกษม ะสุข ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน	อนุมัติ นายชาติชาย บุญใต้ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน
แบบ โครงการก่อสร้างถนน คสล. บริเวณบ้านคุณพงษ์เทพ เวียงวัง หมู่ที่ 1		ผู้เขียน..... นายชวาท	ผู้ตรวจ..... นายชวาท	เห็นชอบ..... นายชวาท	อนุมัติ..... นายชวาท

โครงการก่อสร้างถนน คสล. บริเวณบ้านคุณพงษ์เทพ เวียงวัง หมู่ที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 4.50 เมตร ยาว 10.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางกว้างข้างละ 0.25 เมตร หรือตามสภาพพื้นที่ หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 50.00 ตารางเมตร



แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนนคอนกรีต

- รายการก่อสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้าน
1. ก่อสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้านให้เป็นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้าง มพท. 201 - มพท. 203 (เฉพาะส่วนเกี่ยวข้อง)
 2. EXPANSION JOINT จะใช้เฉพาะกรณีที่ต้องเชื่อมต่อกับโครงสร้างที่มีฐานรากมั่นคงหรือบริเวณทางแยกที่เป็นถนนคอนกรีต
 3. วัดยาวรอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดหล่อ (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก. 479
 4. วัดจุดรอยต่อคอนกรีต (NON - EXRUDING JONT FILLER) ใช้กระดาดชานอ้อยชุบยางมะตอยตาม มอก. 1041
 5. ส่วนยุบคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีต ตัวอย่าง ขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 320 กก./ตร.ซม.
 6. เหล็กเสริมให้เหล็กมาตรฐาน มอก.20 และมอก.24
 7. ให้ใช้ WELDED WIPE MESH (มอก.737) ตามตารางที่ เทน BAR MESH ได้โดยให้ผู้รับจ้างแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตและแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนดำเนินการ โดยการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผลทำให้ระยะเวลาและค่าก่อสร้างเปลี่ยนแปลง กรณีที่ใช้ WIRE MESH ขนาดอื่นนอกเหนือไปจากตาราง พื้นที่หน้าตัดเหล็กตะแกรง (STEEL AREA) ที่ใช้จะต้องไม่น้อยกว่า ที่ระบุไว้ในตาราง
 8. วัดตัดก่อสร้างที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบนี้ ให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานงานทางหลวงชนบท
 9. มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
 10. ผู้ออกแบบจะเป็นผู้กำหนดชั้นโครงสร้างทางในแต่ละสายทางตามสภาพพื้นที่
 11. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยกลิ้งไม่แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยครั้งที่เกิดจะต้องกลิ้งไม่เกิน 2 มม.
 12. การตีเส้นจราจร ให้ตีเฉพาะเส้นแบ่งทิศทางจราจร (CENTER LINE) โดยใช้สีเทอร์โมพลาสติก ตาม มอก.542 และให้เป็นไปตามมาตรฐานการตีเส้นแบ่งทิศทางจราจร ตามแบบเลขที่ ทด. -3-109
 13. แผ่นพลาสติกที่ใช้จะต้องหนาน้อย 0.07 มม. กว้าง 1.20 ม. ยาวเท่ากับความกว้างผิวจราจร ซึ่งจะต้องมีรอยฉีกขาดไม่เกิน 7 % ของแผ่นพลาสติกที่ใช้ แผ่นพลาสติกจะต้องโปร่งแสงและกันน้ำได้
 14. เลือกใช้รูปแบบไม่มีรอยต่อตามยาว (NO LONGITUINAL JOINT) กรณีที่ไม่มีปัญหาพื้นที่ก่อสร้าง และหรือการจราจรโดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ออกแบบ
 15. งานก่อสร้างระบบระบายน้ำโดยทั่วไปให้สร้างเปิดแบบมีฝาปิด คลส. ชนิด ช-30 ตามแบบ ทด.-5-301 เว้นแต่ผู้ออกแบบจะกำหนดเป็นอย่างอื่นในแบบ
 16. ตำแหน่งก่อสร้างระบายน้ำ คลส. ในหมู่บ้าน ให้พิจารณาตามความเหมาะสมและตามความเป็นจริง
 17. ระยะเวลาการออกแบบ 15 ปี รับน้ำหนักบรรทุก 15 ตัน ปริมาณจราจร (ADT) 200 คันต่อวัน
 18. การหาเบสเหล็กเสริม การขอขอลายเหล็ก ให้เป็นไปตามมาตรฐานทางหลวงชนบท
 19. การบ่มคอนกรีต เมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้ว ต้องบ่มอย่างน้อยกว่า 7 วัน

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน	ผู้เขียน นายนพดล อิสลาม ผู้ช่วยนายช่างโยธา	ผู้ตรวจ นายฤกษ์ณะ ะระสุช ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รัชสารชามน ผู้ชำนาญ การก่อสร้าง	เห็นชอบ นายฤกษ์ณะ ะระสุช ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน	อนุมัติ นายชาติชาย บุญได้ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน
แบบ โครงการก่อสร้างถนน คสล. บริเวณบ้านคุณพงษ์เทพ เวียงวัง หมู่ที่ 1	ผู้เขียน..... ผู้ช่วยนายช่างโยธา	ผู้ตรวจ..... ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รัชสารชามน ผู้ชำนาญ การก่อสร้าง	เห็นชอบ..... ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน	อนุมัติ..... นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน