

สรุปผลประมาณราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. บริเวณปากทางเข้าลานตากข้าว หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านแพน อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 3.50 เมตร ยาว 209.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 737.50 ตารางเมตร
 พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางกว้างข้างละ 0.25 ม. หรือตามสภาพพื้นที่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านแพน อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนัก/กอง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2568

ที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	Factor F	รวมราคาค่า ก่อสร้าง จำนวน เงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	334,615.94	1.3642	456,483.06	Factor F (งานทาง) - เงินจ่ายล่วงหน้า0 % - ดอกเบี้ยเงินกู้7 % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม7 % - เงินประกันผลงานหัก0 %
สรุป	รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น			456,483.06	
(ตัวอักษร) (สี่แสนห้าหมื่นหกพันสี่ร้อยแปดสิบสามบาทหกสตางค์)					

ขนาดพื้นที่ = 737.50 ตารางเมตร

คิดเป็นราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร = 618.96 บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ.....

(นางสาวรัตติยา บุญมาหา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายกิตติคุณ ผิวนวน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นางสาวธารินี ปรีเปรม)

ประธานกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างสะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. บริเวณปากทางเข้าลานตากข้าว หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านแพน อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 3.50 เมตร ยาว 209.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่น้อยกว่า 737.50 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกให้ล้นทางกว้างข้างละ 0.25 ม. หรือตามสภาพพื้นที่
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านแพน อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน
ประมาณการเมื่อ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2568

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ไซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 – 32.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการงานก่อสร้าง (DESCRIPTION)	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน		Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	รวมราคา	
					(บาท)				(บาท)	
1	งานรื้อถนนคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-		1.3642	-		
2	งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม	ตร.ม.	737.50	3.73			1.3642	5.08		
3	งานผิวทางวัสดุรวม – หินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-		1.3642	-		
4	งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	20.90	400.00			1.3642	545.68		
5	งานพรางรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	36.88	457.94			1.3642	624.72		
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม.	ตร.ม.	737.50	399.90			1.3642	545.54		
7	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	56.00	154.41			1.3642	210.64		
8	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	14.00	217.36			1.3642	296.52		
	ราคาทุน						1.3642	-		456,483.06
* พร้อมเบี้ยประชาสัมพันธ์โครงการ										
สรุปรวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น										456,483.06
ตัวอักษร (สี่แสนห้าหมื่นหกพันสี่ร้อยแปดสิบสามบาทหกสตางค์)										
ราคาเฉลี่ย										618.96 บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ.....

(นางสาวธรรีนิ ปรีเปรม)

ประธานกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นางสาวรัตติยา บุญมาหา)

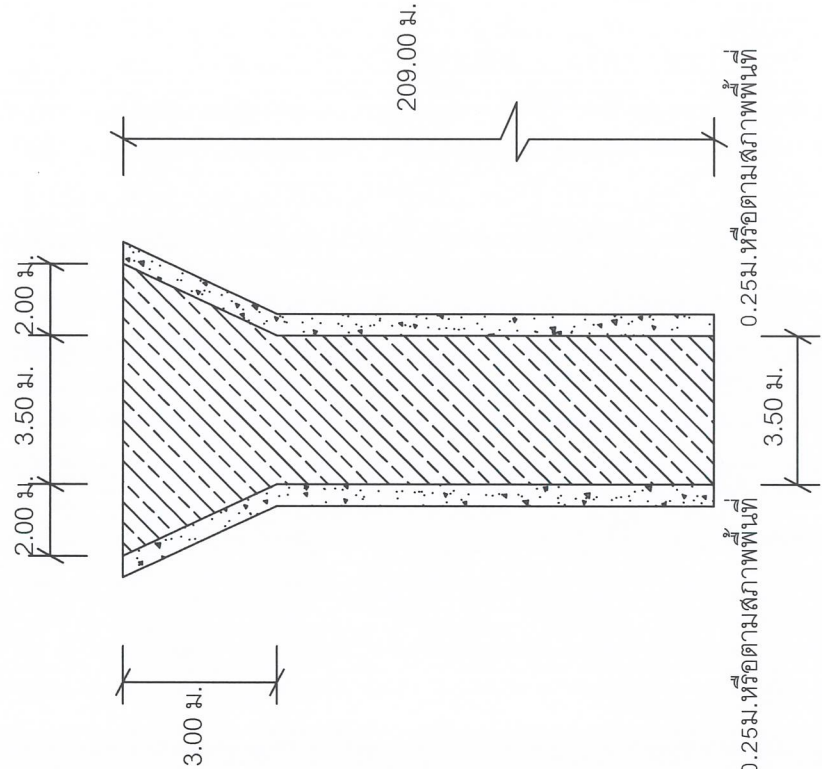
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายกิตติคุณ ผิวนวน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างถนน คสล. บริเวณทางเข้าลานตากข้าว หมู่ที่ 3 ผิวจราจรกว้าง 3.50 เมตร ยาว 209.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 737.50 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางกว้างข้างละ 0.25 เมตร หรือตามสภาพพื้นที่



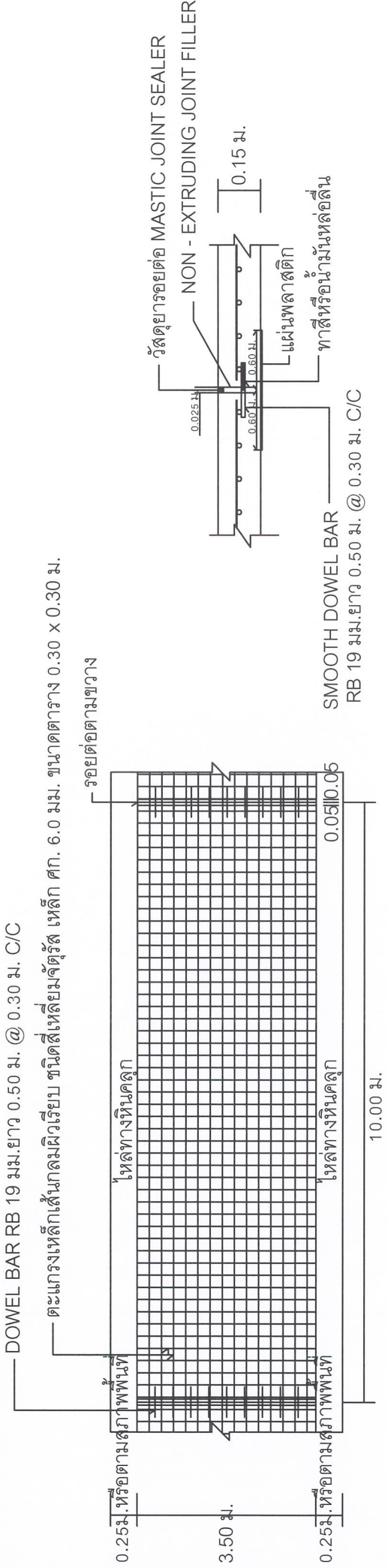
แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนนคอนกรีต

รายการก่อสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้าน

1. ก่อสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้านให้เป็นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้าง มพท. 201 - มพท. 203 (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)
2. EXPANSION JOINT จะใช้เฉพาะกรณีที่ต้องต่อกับโครงสร้างที่มีฐานรากมั่นคงหรือบริเวณทางแยกที่เป็นถนนคอนกรีต
3. ใช้สูตรรอยต่อคอนกรีตแบบยัดหินชนิดเทร้อน (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก. 479
4. ใช้สูตรรอยต่อคอนกรีต (NON - EXRUDING JONT FILLER) ใช้กระดาดชาน้อยชวยยามะตอยตาม มอก. 1041
5. ส่วนเบ้าคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแ่งตอยคอนกรีต ตัวอย่าง ขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 320 กก./ตร. ซม.
6. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.20 และมอก.24
7. ให้ใช้ WELDED WIPE MESH (มอก.737) ตามตารางที่ แทน BAR MESH ได้โดยให้ผู้รับจ้างแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตและแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนดำเนินการ โดยการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผลทำให้ระยะเวลาและค่าก่อสร้างเปลี่ยนแปลง กรณีที่ใช้ WIRE MESH ขนาดอื่นนอกเหนือไปจากตาราง พื้นที่หน้าตัดเหล็กตะแกรง (STEEL AREA) ที่ใช้จะต้องไม่น้อยกว่า ที่ระบุไว้ในตาราง
8. ใช้สูตรก่อสร้างทางที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบนี้ ให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานงานทางหลวงชนบท
9. มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
10. ผู้ออกแบบจะเป็นผู้กำหนดชั้นโครงสร้างทางในแต่ละสายทางตามสภาพพื้นที่
11. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยกลาไม่แบ่งกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยตรงที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
12. การตีเส้นจราจร ให้ตีเฉพาะเส้นแบ่งทิศทางจราจร (CENTER LINE) โดยได้สีเทอร์มิฟลาสติค ตาม มอก.542 และให้เป็นไปตามมาตรฐานการตีเส้นแบ่งทิศทางจราจร ตามแบบเลขที่ ทด. -3-109
13. แผ่นพลาสติกที่ใช้จะต้องหนาน้อย 0.07 มม. กว้าง 1.20 ม. ยกเว้นที่ความกว้างผิวทางจราจร ซึ่งจะต้องมีรอยฉีกขาดไม่เกิน 7 % ของแผ่นพลาสติกที่ใช้ แผ่นพลาสติกจะต้องโปร่งแสงและกันน้ำได้
14. เลือกใช้รูปแบบไม่มีรอยต่อตามยาว (NO LONGITUOINAL JOINT) กรณีที่ไม่มีปัญหาพื้นที่ก่อสร้าง และหรือการจราจรโดยไม่อยู่ในดุลยพินิจของผู้ออกแบบ
15. งานก่อสร้างระบบระบายน้ำโดยทั่วไปให้สร้างเปิดแบบมีฝาปิด คสล. ชนิด ช-30 ตามแบบ ทด.-5-301 เว้นแต่ผู้ออกแบบจะกำหนดเป็นอย่างอื่นในแบบ
16. ตำแหน่งก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ในหมู่บ้าน ให้พิจารณาตามความเหมาะสมและตามความเป็นจริง
17. ระยะเวลาการออกแบบ 15 ปี รับน้ำหนักบรรทุก 15 ตัน ปริมาณจราจร (ADT) 200 คันต่อวัน
18. การทาสีบนเหล็กเสริม การงอข้อปลายเหล็ก ให้เป็นไปตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท
19. การป่นคอนกรีต เมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้ว ต้องป่นอยู่ไม่น้อยกว่า 7 วัน

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน		ผู้เขียน นายพดล อัสลาม ผู้ช่วยนายช่างโยธา	ผู้ตรวจ นายฤกษ์ณะ ะสุข ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน	เห็นชอบ นายกฤกษ์ณะ ะสุข ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน	อนุมัติ นายชาติชาย บุญไล่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน
แบบ โครงการก่อสร้างถนน คสล. บริเวณทางเข้าลานตากข้าว หมู่ที่ 3		ผู้เขียน..... นศดล..... ผู้ช่วยนายช่างโยธา	ผู้ตรวจ..... ฤกษ์..... ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน	เห็นชอบ..... ฤกษ์..... ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน	อนุมัติ..... นายชาติชาย บุญไล่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน

โครงการก่อสร้างถนน คสล. บริเวณทางเข้าลานตากข้าว หมู่ที่ 3 มีความกว้าง 3.50 เมตร ยาว 209.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 737.50 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางกว้างข้างละ 0.25 เมตร หรือตามสภาพพื้นที่



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT

รูปแบบแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT

รูปตัดถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน		ผู้เขียน นายพนพล จิสลาม ผู้ชำนาญช่างโยธา	ผู้ตรวจ นายเกษม ธีระสุข ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน	เห็นชอบ นายเกษม ธีระสุข ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน	อนุมัติ นายชาติชาย บุญใต้ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน
แบบ โครงการก่อสร้างถนน คสล. บริเวณทางเข้าลานตากข้าว หมู่ที่ 3	ผู้เขียน นพพล ผู้ช่วยนายช่างโยธา	ผู้ตรวจ นพพล ธีระสุข ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน	เห็นชอบ นพพล ธีระสุข ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน	อนุมัติ นพพล ธีระสุข ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน	อนุมัติ นพพล ธีระสุข ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน