

สรุปผลประมาณราคา

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน อำเภอสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. บริเวณหน้าวิหารวัดโคกเสื่อ หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านแพน อำเภอสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 103.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 309.00 ตารางเมตร
 พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางกว้างข้างละ 0.25 ม.หรือตามสภาพพื้นที่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านแพน อำเภอสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนัก/กอง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 26 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2568

ที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	Factor F	รวมราคาค่า ก่อสร้าง จำนวน เงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	139,157.89	1.3642	189,839.19	Factor F (งานทาง) - เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % - เงินประกันผลงานหัก 0 %
สรุป		รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น		189,839.19	
(ตัวอักษร)		(หนึ่งแสนแปดหมื่นเก้าพันแปดร้อยสามสิบเก้าบาทสิบเก้าสตางค์)			

ขนาดพื้นที่ = 309.00 ตารางเมตร

คิดเป็นราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร = 614.36 บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ.....

(นางสาวรัตติยา บุญมาหา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายกิตติคุณ ผิวนวน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นางสาวธารินี ปรีเปรม)

ประธานกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างสะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. บริเวณหน้าวิหาร วัดโคกเคื่อ หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านแพน อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 103.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 309.00 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกให้ล้นทางข้างละ 0.25 ม. หรือตามสภาพพื้นที่
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านแพน อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน
ประมาณการเมื่อ 26 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2568

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง โซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 – 39.99 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.	309.00	3.76	1,161.84	1.3642	5.12	-
3	งานผิวทางวัสดุรวม – หินคลุก	ลบ.ม.แบบ	-	-	-	1.3642	-	-
4	งานให้ล้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	10.30	400.00	4,120.00	1.3642	545.68	-
5	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	15.45	457.94	7,075.17	1.3642	624.72	-
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปอุโมงค์ 320 กก./ตร.ชม.	ตร.ม.	309.00	395.08	122,079.72	1.3642	538.96	-
7	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	21.00	161.34	3,388.14	1.3642	220.10	-
8	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	6.00	222.17	1,333.02	1.3642	303.08	-
	ราคาทุน				139,157.89	1.3642	-	189,839.19
* พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ					สรุปรวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น			189,839.19
					ตัวอักษร (หนึ่งแสนแปดหมื่นเก้าพันแปดร้อยสามสิบเก้าบาทสิบเก้าสตางค์)			
					ราคาเฉลี่ย 614.36 บาท/ตร.ม.			

ลงชื่อ.....

(นางสาวธรีณี ปริเปรม)

ประธานกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นางสาวรัตติยา บุญมาหา)

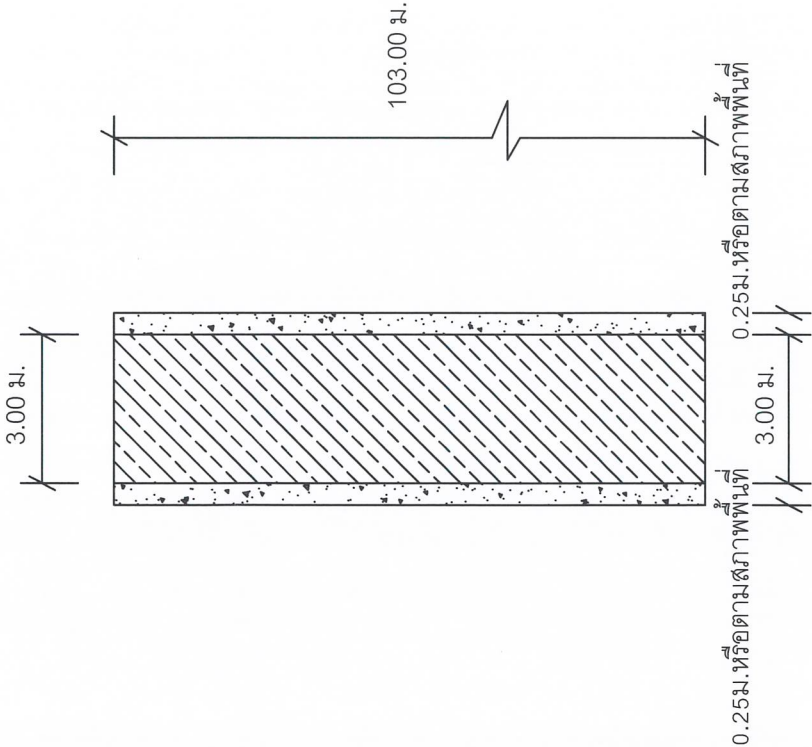
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายกิตติคุณ ผิวนวน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างถนน คสล. บริเวณหน้าวิหารวัดโคกเสือ หมู่ที่ 3 ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 103.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 309.00 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหล
ทางกว้างข้างละ 0.25 เมตร หรือตามสภาพพื้นที่



แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนนคอนกรีต

รายการก่อสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้าน

1. ก่อสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้านให้เป็นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้าง มทข. 201 - มทข. 203 (เฉพาะส่วนเกี่ยวข้อง)
2. EXPANSION JOINT จะใช้เฉพาะกรณีที่ต้องติดกับโครงสร้างที่มีฐานรากมั่นคงหรือบริเวณทางแยกที่เป็นถนนคอนกรีต
3. วัสดุยางรอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทร้อน (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก. 479
4. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต (NON - EXRUDING JONT FILLER) ใช้กระดานชนวนอัดตาม มอก. 1041
5. ส่วนยุบคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตตัวอย่าง ขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 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 โดยการเปลี่ยนแฉ่งดังกล่าวไม่มีผลทำให้ระยะเวลาและค่าก่อสร้างเปลี่ยนแปลง กรณีที่ใช้ WIRE MESH ขนาดอื่นนอกเหนือไปจากตาราง พื้นที่หน้าตัดเหล็กตะแกรง (STEEL AREA) ที่ใช้จะต้องไม่น้อยกว่า ที่ระบุไว้ในตาราง
8. วัสดุก่อสร้างทางที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบนี้ ให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานทางหลวงชนบท
9. มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
10. ผู้ออกแบบจะเป็นผู้กำหนดชั้นโครงสร้างทางในแต่ละสายทางตามสภาพพื้นที่
11. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยกลิ้งไม่ปรกกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
12. การตีเส้นจราจร ให้ตีเฉพาะเส้นแบ่งทิศทางจราจร (CENTER LINE) โดยใช้สีเทอร์มิฟลาสติก ตาม มอก. 542 และให้เป็นไปตามมาตรฐานการตีเส้นแบ่งทิศทางจราจร ตามแบบเลขที่ ทค. -3-109
13. แผ่นพลาสติกที่ใช้จะต้องหนาน้อย 0.07 มม. กว้าง 1.20 ม. ยาวเท่ากับความกว้างผิวทางจราจร ซึ่งจะต้องมีรอยขีดขาดไม่เกิน 7% ของแผ่นพลาสติกที่ใช้ แผ่นพลาสติกจะต้องโปร่งแสงและกันน้ำได้
14. เลือกใช้รูปแบบไม่มีรอยต่อตามยาว (NO LONGITUONAL JOINT) กรณีที่ไม่มีปัญหาพื้นที่ก่อสร้าง และหือการจราจรโดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ออกแบบ
15. งานก่อสร้างระบบระบายน้ำโดยทั่วไปให้สร้างเปิดแบบมีฝาปิด คสล. ชนิด ๓-30 ตามแบบ ทค.-5-301 เว้นแต่ผู้ออกแบบจะกำหนดเป็นอย่างอื่นในแบบ
16. ตำแหน่งก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ในหมู่บ้าน ให้พิจารณาตามความเหมาะสมและสะดวกเป็นจริง
17. ระยะเวลาการออกแบบ 15 ปี รับน้ำหนักบรรทุกทุก 15 ตัน ปริมาณจราจร (ADT) 200 คันต่อวัน
18. การทาสีหลักเสริม การขุดลอกปลายหลัก ให้เป็นไปตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท
19. การป่นคอนกรีต เมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้ว ต้องบ่มอย่างน้อย 7 วัน

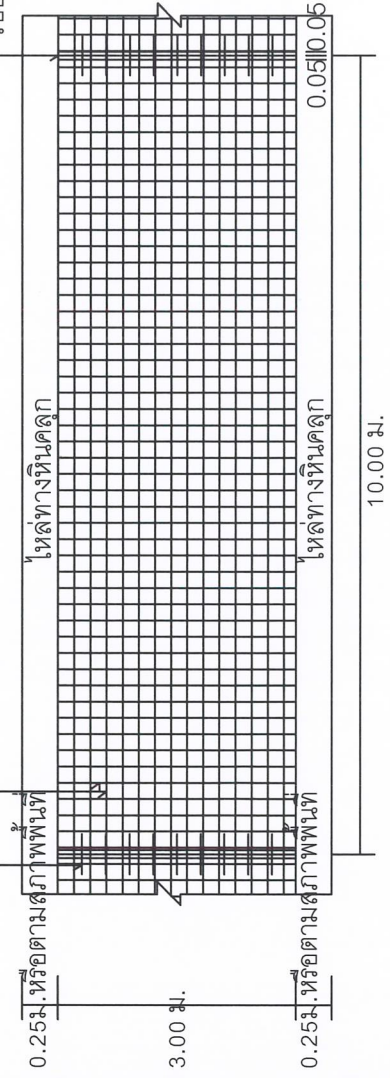
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน	ผู้เขียน นายพดล อัสลาม	ผู้ตรวจ นายฤกษ์ณะ ระสู	เห็นชอบ นายกฤกษ์ณะ ระสู	อนุมัติ นายชาติชาย บุญได้
	ผู้ช่วยช่างโยธา	ผู้ตรวจ นายฤกษ์ณะ ระสู	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน
แบบ โครงการก่อสร้างถนน คสล. บริเวณหน้าวิหารวัดโคกเสือ หมู่ที่ 3	ผู้เขียน... ผู้ช่วยช่างโยธา	ผู้ตรวจ... ผู้ช่วยช่างโยธา	เห็นชอบ... ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน	อนุมัติ... นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน

โครงการก่อสร้างถนน คสล. บริเวณหน้าวิหารวัดโคกเสือ หมู่ที่ 3 ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 103.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่น้อยกว่า 309.00 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกให้
ทางกว้างข้างละ 0.25 เมตร หรือตามสภาพพื้นที่

DOWEL BAR RB 19 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.30 ม. C/C

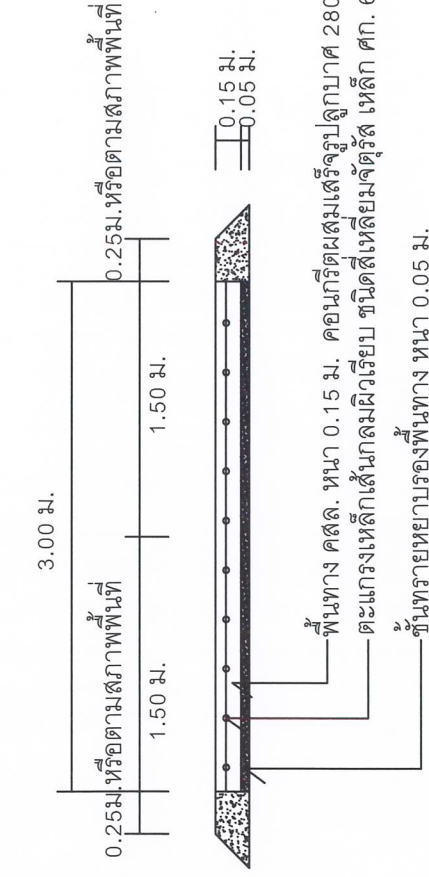
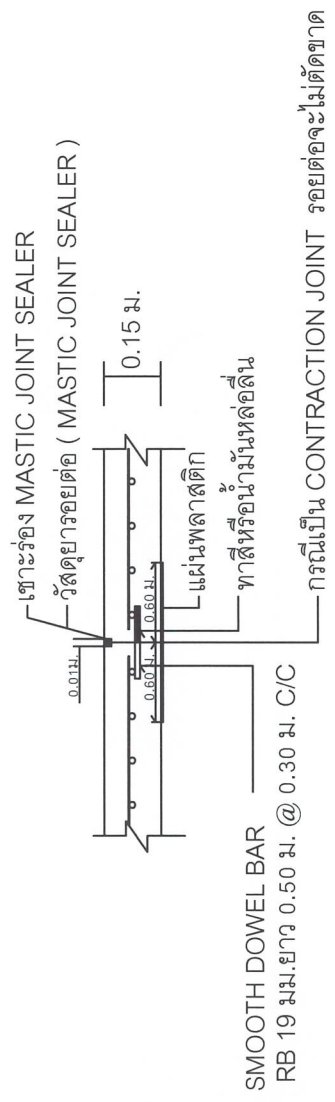
ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส เหล็ก คก. 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.30 x 0.30 ม.

รอยต่อตามขวาง



รูปแบบแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ

ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT



รูปตัดถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน	ผู้เขียน นายพนพล อิสลาม ผู้ช่วยช่างโยธา	ผู้ตรวจ นายภฤชณะ ระสุข ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน ผู้อำนวยการช่าง	เห็นชอบ นายกฤษณะ ระสุข ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน	อนุมัติ นายชาติชาย บุญได้ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน
แบบ โครงการก่อสร้างถนน คสล. บริเวณหน้าวิหารวัดโคกเสือ หมู่ที่ 3	ผู้เขียน นพดล ผู้ช่วยช่างโยธา	ผู้ตรวจ นพดล ระสุข ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน	เห็นชอบ นพดล ระสุข ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน	อนุมัติ นพดล ระสุข นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน