

สรุปผลการประมาณราคา

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

โครงการ เติมนิคมระดับถนน คสล. บริเวณคันเรือ-บ้านคุณป๊อก หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแพน อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปริมาณงาน เติมนิคมดินถมหน้าโดยเฉลี่ย 0.20 เมตร ผิวจราจร คสล. กว้าง 4.00 เมตร ยาว 137.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 548.00 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกให้ล้นทางกว้างข้างละ 0.25 ม. หรือตามสภาพพื้นที่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแพน อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนัก/กอง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาวันที่ 20 เดือนมีนาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงานรวมเป็น เงิน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	378,095.12	1.3642	515,797.36	Factor F (งานทาง) - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป		รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น		515,797.36	
(ตัวอักษร) (ห้าแสนหนึ่งหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทสามสิบหกสตางค์)					

ขนาดหรือเนื้อที่งานทาง = 548.00 ตารางเมตร

คิดเป็นราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร = 941.23 บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ.....

(นางสาวรัตติยา บุญมหา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายกิตติคุณ ผิวนวนล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นางสาวธารินี ปรีเปรม)

ประธานกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
แบบสรุปราคาทางก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการ เสริมยกระดับถนน คลส. บริเวณคานเรือ-บ้านคุ้งปึก หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแพน อำเภอสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ปริมาณงาน เสริมหินคลุกหนาโดยเฉลี่ย 0.20 เมตร ผิวจราจร คลส. กว้าง 4.00 เมตร ยาว 137.00 เมตร หิน 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 548.00 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกให้ต่ำกว่าข้างละ 0.25 ม. หรือตามสภาพพื้นที่
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแพน อำเภอสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน อำเภอสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ประมาณราคา วันที่ 20 เดือนมีนาคม พ.ศ.2568
ราคาด่านเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง 33,00-33,99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการงานก่อสร้าง (DESCRIPTION)	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		ราคาต่อหน่วย x Fn	รวมราคา	
					(บาท)	(บาท)		(บาท)	(บาท)
1	งานรื้อถอนคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	548.00	75.92		41,604.16	1.3642	103.57	-
2	งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม	ตร.ม.	548.00	3.76		2,060.48	1.3642	5.12	-
3	งานฉีกรังวัสดุบดรวม	ลบ.ม. แน่น	128.78	689.66		88,814.41	1.3642	940.83	-
4	งาน ไล่ถ่างหินคลุก	ลบ.ม.	13.70	400.00		5,480.00	1.3642	545.68	-
5	งานทาสีรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	27.40	457.94		12,547.55	1.3642	624.72	-
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ม	ตร.ม.	548.00	399.40		218,871.20	1.3642	544.86	-
7	รอยต่อเชื่อมคอนกรีตตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	44.00	158.41		6,970.04	1.3642	216.10	-
8	รอยต่อต่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	8.00	218.41		1,747.28	1.3642	297.95	-
									-
	ราคารวม					378,095.12	1.3642	-	515,797.36
							สรุปรวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น		515,797.36
							ตัวอักษร (ห้าแสนหนึ่งหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทสามสิบหกสตางค์)		บาท/ตร.ม.
							ราคาเฉลี่ย	941.23	บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ.....
(นางสาวกรีนี ปริพรหม)
ประธานกำหนดราคากลาง

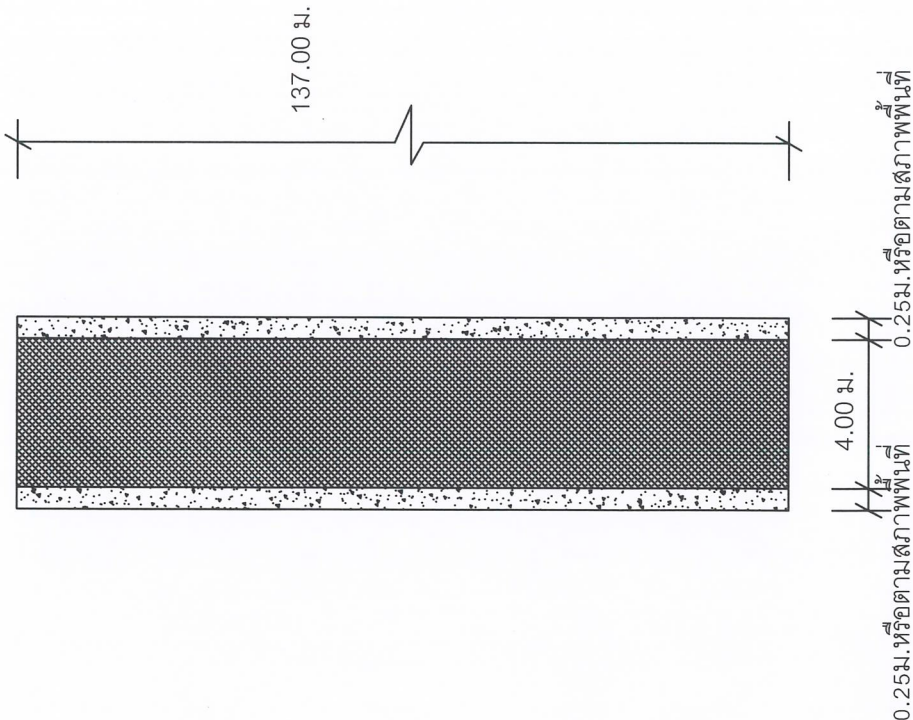
ลงชื่อ..... (นางสาวรัตติยา บุญมหา) กรรมการกำหนดราคาถลุง

ลงชื่อ.....
(นายกิตติคุณ ผิวขาว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการเสริมยกระดับถนน คสล. บริเวณคันเรือ - บ้านคุณป๊อก หมู่ที่ 2 เสริมหินคลุก หนาโดยเฉลี่ย 0.20 เมตร ผิวจราจร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 548.00 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางกว้างข้างละ 0.25 เมตร หรือตามสภาพพื้นที่

รายการก่อสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้าน

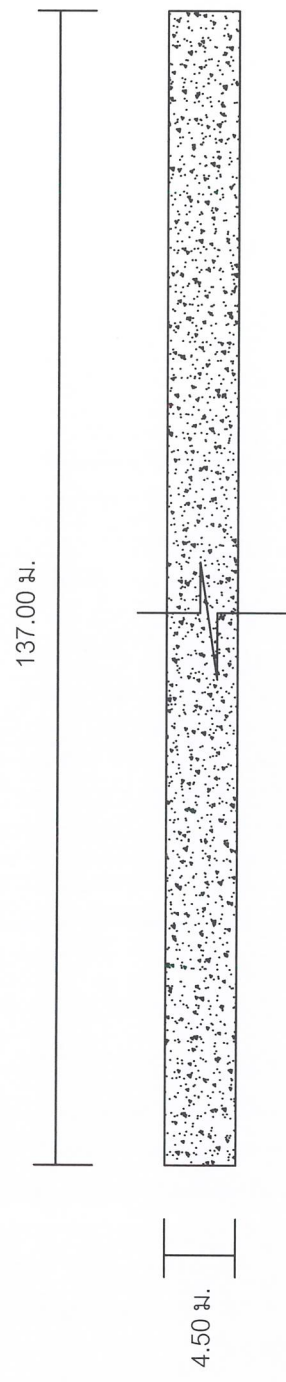
1. ก่อสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้านให้เป็นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้าง มพท. 201 - มพท. 203 (เฉพาะส่วนเกี่ยวข้อง)
2. EXPANSION JOINT จะใช้เฉพาะกรณีที่ต้องติดกับโครงสร้างที่มีฐานจากมันคงหรือบริเวณทางแยกที่เป็นถนนคอนกรีต
3. วัสดุทรายหยาบอัดคอนกรีตแบบยี่หุนชนิดที่ร้อน (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก. 479
4. วัสดุทรายหยาบอัดคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้กระดานทรายหยาบอัดตาม มอก. 1041
5. ส่วนปูนคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตตัวอย่าง ขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 320 กก./ตร.ซม.
6. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.20 และมอก.24
7. ให้ใช้ WELDED WIPE MESH (มอก.737) ตามตารางที่แนบ BAR MESH ได้โดยให้ผู้รับจ้างแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตและแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนดำเนินการ โดยการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผลทำให้ระยะเวลาและค่าก่อสร้างเปลี่ยนแปลง กรณีที่ใช้ WIRE MESH ขนาดอื่นนอกเหนือไปจากตาราง พื้นที่หน้าตัดเหล็กตะแกรง (STEEL AREA) ที่ใช้จะต้องไม่น้อยกว่า ที่ระบุไว้ในตาราง
8. วัสดุก่อสร้างทางที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบนี้ ให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานทางหลวงชนบท
9. มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
10. ผู้ออกแบบจะเป็นผู้กำหนดชั้นโครงสร้างทางในแต่ละสายทางตามสภาพพื้นที่
11. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยแรงที่เกิดขึ้นจะต้องไม่เกิน 2 มม.
12. การตีเส้นจราจร ให้ตีเฉพาะเส้นแบ่งแ่งทิศทางจราจร (CENTER LINE) โดยใช้สีเทอร์โมพลาสติก ตาม มอก.542 และให้เป็นไปตามมาตรฐานการตีเส้นแ่งทิศทางจราจร ตามแบบเลขที่ ทก. -3-109
13. แ่นพลาสติกที่ใช้จะต้องหนาน้อย 0.07 มม. กว้าง 1.20 ม. ยาวเท่ากับความกว้างผิวทางจราจร ซึ่งจะต้องมีรอยฉีกขาดไม่เกิน 7 % ของแ่นพลาสติกที่ใช้ แ่นพลาสติกจะต้องโปร่งแสงและกันน้ำได้
14. เลือกใช้รูปแบบไม่มีรอยต่อตามยาว (NO LONGITUONAL JOINT) กรณีที่ไม่มีปัญหาพื้นที่ก่อสร้าง และหรือการจราจรโดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ออกแบบ
15. งานก่อสร้างระบบระบายน้ำโดยทั่วไปให้สร้างเปิดแบบมีฝาปิด คลส. ชนิด ข-30 ตามแบบ ทด.-5-301 เว้นแต่ผู้ออกแบบจะกำหนดเป็นอย่างอื่นแบบ
16. ตัวแ่งก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ในหมู่บ้าน ให้พิจารณาตามความเหมาะสมและตามความเป็นจริง
17. ระยะเวลาก่อสร้างแบบ 15 ปี รับน้ำหนักบรรทุกทุก 15 ตัน ปริมาณจราจร (ADT) 200 คันต่อวัน
18. การทาสีเหล็กเสริม การรองขอบปลายเหล็ก ให้เป็นไปตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท
19. การบ่มคอนกรีต เมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้ว ต้องบ่มอย่างน้อยไม่น้อยกว่า 7 วัน



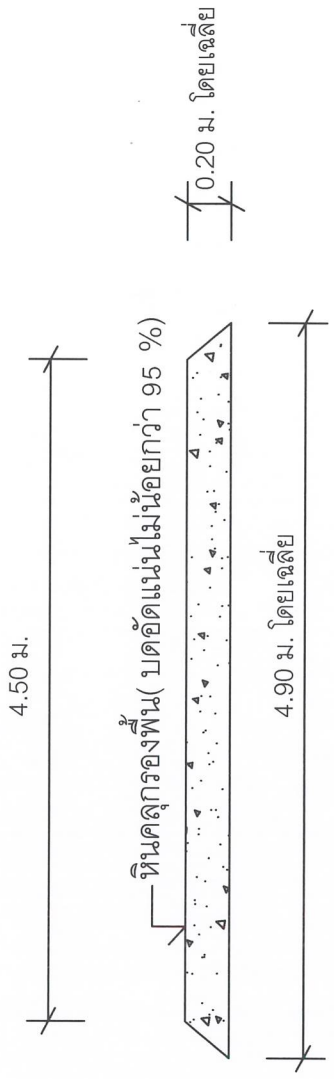
แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนนคอนกรีต

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน		ผู้ตรวจ นายเกษณะ ระสุษ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ นายเกษณะ ระสุษ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน	อนุมัติ นายชาติชาย บุญไล่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน
แบบ โครงการเสริมยกระดับถนน คสล. บริเวณคันเรือ - บ้านคุณป๊อก หมู่ที่2	ผู้เขียน นายพนพล อีสลาม ผู้ช่วยนายช่างโยธา	ผู้ตรวจ นพ.นง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน	อนุมัติ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน

โครงการเตรียมยกระดับถนน คสล. บริเวณคันเรื่อ - บ้านคุดน้อก หมู่ที่ 2 เสร็จหินคลุก หนาโดยเฉลี่ย 0.20 เมตร ผิวจราจร คสล. กว้าง 4.00 เมตร ยาว 137.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 548.00 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกให้ลทางกว้างข้างละ 0.25 เมตร หรือตามสภาพพื้นที่



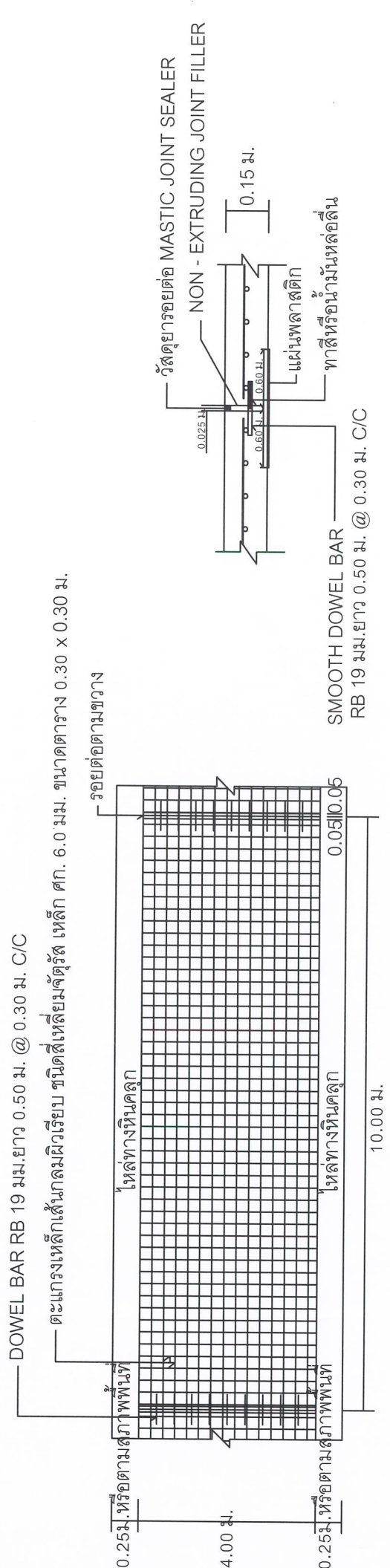
รูปขยายเสริมหินคลุกรองพื้น (บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%)



แปลนเสริมหินคลุกรองพื้น (บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%)

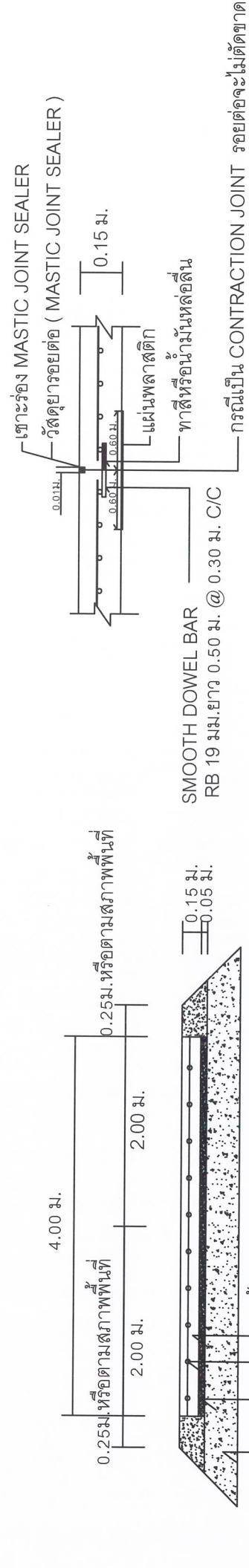
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน		ผู้เขียน นายเนนดล อัสลาม ผู้ช่วยนายช่างโยธา	ผู้ตรวจ นายเกษมณะ อะสุท ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน	เห็นชอบ นายเกษมณะ อะสุท ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน	อนุมัติ นายชาติชาย บุญได้ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน
แบบ โครงการเตรียมยกระดับถนน คสล. บริเวณคันเรื่อ - บ้านคุดน้อก หมู่ที่ 2		ผู้เขียน..... ผู้ช่วยนายช่างโยธา	ผู้ตรวจ..... ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน	เห็นชอบ..... ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน	อนุมัติ..... นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน

โครงการเสริมยกระดับถนน คสล. บริเวณคานเรือ - บ้านคุณป๊อ หนุ่ที่ 2 เสริมหินคลุก หนาโดยเฉลี่ย 0.20 เมตร ผิวจราจร คสล. กว้าง 4.00 เมตร ยาว 137.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 548.00 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกให้ล้นทางกว้างข้างละ 0.25 เมตร หรือตามสภาพพื้นที่



รูปแบบแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ

ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT



พื้นที่ทาง คสล. หนา 0.15 ม. คอนกรีตเสริมเหล็ก 320 กก./ตร.ม.
ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส เหล็ก ศก. 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.30 x 0.30 ม.
ชั้นทรายหยาบรองพื้นทาง หนา 0.05 ม.

หินคลุกรองพื้น(บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 %)

ขยายรอยต่อ CONTRACTION JOINT และ CONTRACTION JOINT

รูปตัดถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน	ผู้เขียน นายเนพล อัสลาม ผู้ช่วยนายช่างโยธา	ผู้ตรวจ นายเกษณะ อะสุช ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน	เห็นชอบ นายเกษณะ อะสุช ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน	อนุมัติ นายชาติชาย บุญได้ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน
แบบ โครงการเสริมยกระดับถนน คสล. บริเวณคานเรือ - บ้านคุณป๊อ หนุ่ที่2	ผู้เขียน..... ผู้ช่วยนายช่างโยธา	ผู้ตรวจ..... ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน	เห็นชอบ..... ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน	อนุมัติ..... นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน