



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน

เรื่อง ประกาศราคากลาง โครงการซ่อมแซมถนน คสล. สายสามแยกบ้านนายเพิ่ม โพธิ์ถาวร – บ้านนายเที้ยว รัตนะ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านเนิน อำเภอยะใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน อำเภอยะใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช มีความประสงค์ ประกาศราคากลาง โครงการซ่อมแซมถนน คสล. สายสามแยกบ้านนายเพิ่ม โพธิ์ถาวร – บ้านนายเที้ยว รัตนะ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านเนิน อำเภอยะใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ราคากลางในการจัดซื้อ ครั้งนี้ ๔๗๑,๐๐๐- บาท (- สี่แสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
โครงการซ่อมแซมถนน คสล. สายสามแยกบ้านนายเพิ่ม โพธิ์ถาวร – บ้านนายเที้ยว รัตนะ หมู่ที่ ๗
ตำบลบ้านเนิน อำเภอยะใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑. ชื่อโครงการ...โครงการซ่อมแซมถนน คสล.สายสามแยกบ้านนายเพิ่ม โพธิ์ถาวร --บ้านนายเที้ยว รัตนะ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านเนิน อำเภอยะใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๗๐,๐๐๐- บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง ๑๐ มีนาคม ๒๕๕๙
เป็นเงิน ๔๗๑,๐๐๐- บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ราคาวัสดุก่อสร้าง จาก สนง.พาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
สืบราคาจาก (ในเดือน มีนาคม ๒๕๕๙)
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน ดังนี้
นายจรูญ บุญชูวงศ์ ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน
นายสมชาย รอดประดิษฐ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายสุวัฒน์ วัฒนสุนทร ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

(นายประดิษฐ์ แยมอิม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน

สรุปผลการกำหนดราคากลางราคาก่อสร้าง

ประเภท โครงการงานทาง

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายสามแยกบ้านนายเพิ่ม โพธิ์ถาวรณ - บ้านนายเทียว รัตนะ หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านเนิน อำเภอเชียรใหญ่ ใ
แบบเลขที่ -

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น


ประมาณราคา เมื่อวันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าแรงต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานทาง	344,855	1.3574	468,106.18	
สรุป	-รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง			468,106.18	
	-ป้ายโครงการ 2 ป้าย			3,000.00	-เงินล่วงหน้า 0.00%
	-คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			471,106.18	-ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%
	-ปรับลด			471,000.00	-เงินประกันผลงานหัก 5.00%
(ตัวอักษร)	สี่แสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน				

ที่มา -ราคาวัสดุก่อสร้าง พาณิชย จ.นครศรีธรรมราช. (กุมภาพันธ์ 2559)

-ราคาวัสดุก่อสร้าง (คณะกรรมการกำหนดราคากลาง อ.เชียรใหญ่ กำหนด)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.บ้านเนิน เลขที่ ..65../2559 ลง 8 มีนาคม 2559

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายจรูญ บุญชวงศ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสมชาย รอดประดิษฐ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสุวัฒน์ วัฒนสุนทร)

กำหนดราคากลาง วันที่ 10 มีนาคม 2559

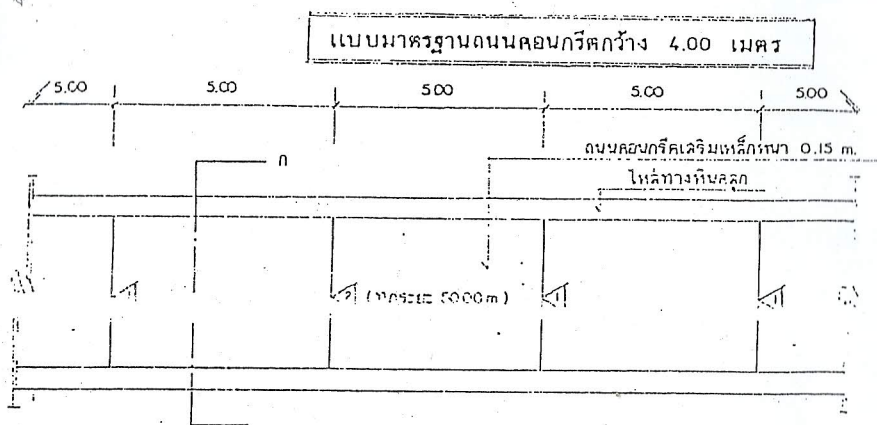
ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พื้นที่รวม 720 ตารางเมตร หนา 0.15 ม. ไหล่ทางหินคลุกตามสภาพ หรือพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 720 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายสามแยกบ้านนายเพิ่ม โพธิ์ธาร - บ้านนายเที้ยว รัตนะ หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านเนิน อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

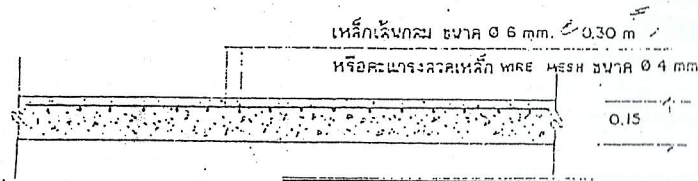
ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์กรบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน

ประมาณราคาโดย สุวัฒน์ วัฒนสุนทร ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน วันที่ 10 มีนาคม 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc	108	ลบ.ม.	1,884	203,445	250	27,000	230,445	
2	ทรายรองพื้น	36	ลบ.ม.	440	15,840	10	360	16,200	
3	เหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 4 มม. # 0.30 เมตร	720	ตร.ม.	30	21,600	5	3,600	25,200	
4	เหล็ก SR 24 Ø 15 มม.	0.4	ตัน	18,505	7,402	2,681	1,072	8,474	
5	หินคลุก	60	ลบ.ม.	436	26,163	10	600	26,763	
6	แบบหล่อคอนกรีต(แบบเหล็ก)	26	ตร.ม.	45	1,170	50	1,300	2,470	
7	แอสฟัลท์	20	ลิตร	30	600	10	200	800	
8	ท่อ PVC Ø 3/4 นิ้ว	0	เส้น		-	-	-	-	
9	แผ่นโฟม 1 นิ้ว	8	แผ่น	30	240	-	-	240	
10	งานปรับพื้นทาง	720	ตร.ม.	-	-	8	6,062	6,062	
11	งานขุดรื้อถอนวัสดุเดิม	720	ตร.ม.			35	25,200	25,200	
12	งานขนย้ายเครื่องจักร	1	งาน	3,000				3,000	
	ยอดยกไป ปร.5							344,855	



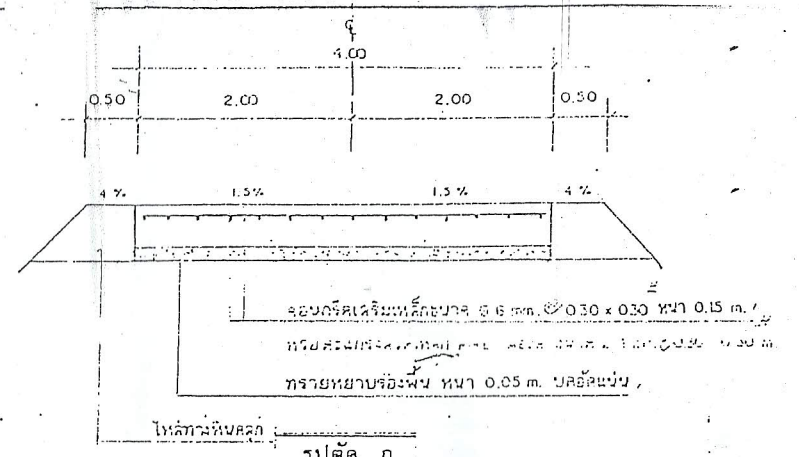
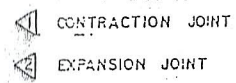
แปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



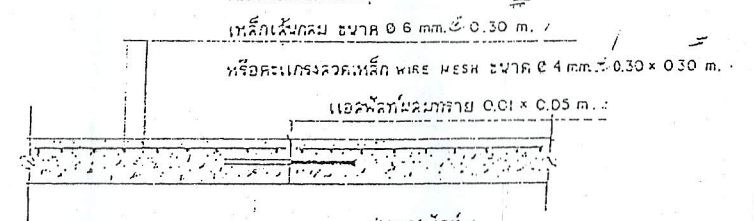
ขยายการเสริมเหล็กถนน คสล.

รายการก่อสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้าน

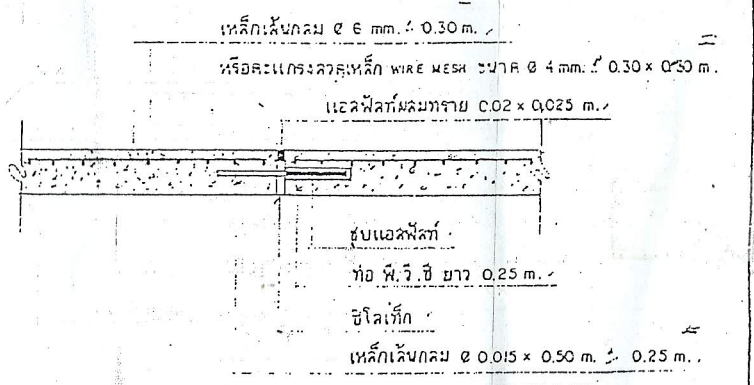
1. การสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้านให้เบี่ยงไปความขั้วกำหนดการก่อสร้างและบูรณะทางหลวงชนบท
2. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 50 ม.
3. วัสดุยาอะซีคอนกรีตแบบยัดหยุ่นชนิดเทร้อน (CONCRETE JOINT SEALER HOT Poured ELASTIC TYPE) ตาม มอก. 479-2526
4. วัสดุแอสฟัลท์อครอยด์ (NON EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้กระดางชันอ้อยสูงยางมะค้อย ตาม มอก. 1041-2534
5. ล้างยุบคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 cm. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตทดสอบ ขนาด 15 x 15 x 15 cm. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 kg/cm²
6. เหล็กเสริมใช้มาตรฐาน มอก. 20-2527 และ มอก. 24-2536
7. ให้ใช้ (WELDED STEEL WIRE) และ (BAR MESH) ได้โดยให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม คณะกรรมาธิการเชื่อมโยงคอกเสริมคอนกรีต มอก. 737/2534
8. วัสดุก่อสร้างอื่นที่ไม่ได้กำหนดไว้ข้างต้น ให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐาน ข้อกำหนดรายละเอียดการก่อสร้างทางหลวงชนบท
9. มีดที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
10. ขนาดของลวด (WIRE MESH) ที่เล็กที่สุดที่จะนำมาใช้จะต้องมีขนาดไม่เล็กกว่าลวดมาตรฐาน 3.3 พั้งที่หน้าตัด 8.56 mm² เส้นผ่าศูนย์กลาง 3.3 mm และลวดที่ใช้ทุกขนาดจะต้อง YIELD. STRENGTH ไม่น้อยกว่า 4,570 kg/cm²



รูปตัด ก.



แบบขยาย CONTRACTION JOINT



แบบขยาย EXPANSION JOINT

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน		
แบบมาตรฐานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร		
ออกแบบ/เขียนแบบ	09-02-59	นายช่างสำนักงาน
เห็นชอบ	09-02-59	นายปลัด อบต.
อนุมัติ	09-02-59	นายก อบต.