



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... กองช่าง..... องค์การบริหารส่วนตำบลลำน้ำรายณ์
ที่..... ลป.๘๐/๒๐๓/..... วันที่..... ๒๘ มกราคม ๒๕๖๕
เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนางนิตยา กิ่งนอก หมู่ที่ ๑๑
บ้านคลองเข้ว
เรียน ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลลำน้ำรายณ์ที่ ๘๓ /๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๘ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตรวจสอบราคากลางของงานตามโครงการดังกล่าวแล้ว บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลลำน้ำรายณ์จะดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามข้อบัญญัติ ปี ๒๕๖๕ งบประมาณ ๔๗,๔๐๐ บาท ที่ได้กำหนด ไว้โดย ข้าพเจ้าได้ประมาณการตามหลักวิชาช่างการประมาณราคาให้ได้ราคาที่ถูกต้อง เหมาะสม ใกล้เคียงที่สุด และเป็นไปตามระเบียบหลักเกณฑ์ต่างๆ ซึ่งเป็นการคำนวณเพื่อหา

๑. ปริมาณวัสดุ โดยถอดแบบหาปริมาณวัสดุก่อสร้างต่างๆ ตามแต่ละประเภทงานหรือหมวดงานต่างๆ
๒. ราคาสินค้า โดยใช้ราคามาตรฐานจากหน่วยงานต่างๆ หรือการสืบราคาจากท้องตลาด
๓. ราคาค่าแรงงาน โดยใช้ราคามาตรฐานจากหน่วยงานต่างๆ หรือสืบราคาจากผู้รับจ้าง
๔. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ โดยใช้หลักเกณฑ์ตามระเบียบของทางราชการ เช่น FACTOR F อื่นๆ

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา

(ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณราคา
(นายสุขสันต์ ศรีภักดี)
นายช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณากำหนดราคากลางแล้ว ได้กำหนดราคาที่นายช่างโยธา ประมาณการ ซึ่งใช้หลักเกณฑ์และรายละเอียดที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางกำหนด ดังโครงการ ก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนางนิตยา กิ่งนอก หมู่ที่ ๑๑ บ้านคลองเข้ว กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๘๔ ตารางเมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลลำน้ำรายณ์กำหนด งบประมาณ ๔๗,๔๐๐ บาท (สี่หมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

จึงพร้อมกันลงชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นางสาวอัญชลี พรหมโคตร)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นางสาวฉวีวรรณ ฤทธิ์สยาม)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ/เลขานุการ
(นายสุขสันต์ ศรีภักดี)

(นางอารีย์ บุญเมือง)
นักวิชาการพัสดุ

(นางสาวฉวีวรรณ ฤทธิ์สยาม)
นักวิชาการเงินและบัญชี รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองคลัง

ทราบ/คำสั่ง.....
(นางสาวปรีดาพรรณ เทียมกลิ่น)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำน้ำรายณ์

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
วันที่ ๒๘ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เวลา ๑๓.๐๐ น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลลำনারายณ์ อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี

ผู้มาประชุม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑.	นางสาวอัญชลี พรหมโคตร	ปลัด อบต.ลำনারายณ์		
๒.	นางสาวฉวีวรรณ ฤทธิ์สยาม	นักวิชาการเงินและบัญชี		
๓.	นายสุสันต์ ศรีภักดี	นายช่างโยธาชำนาญงาน		
๔.				

ผู้ไม่มาประชุม

- ไม่มี -

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

นางสาวอัญชลี พรหมโคตร ตำแหน่ง ปลัด อบต.ลำনারายณ์ และในฐานะประธานกรรมการ
คณะกรรมการ กำหนดราคากลาง เป็นประธานการประชุมดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

๓.๑ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลลำনারายณ์เลขที่ ๕๓ /๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๘ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการ โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนาง นิตยา กิ่งนอก หมู่ที่ ๑๑ บ้านคลองเขว้า กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อย กว่า ๙๔ ตารางเมตร ไหล่ทางลงหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลลำনারายณ์ กำหนด หมู่ที่ ๑๑ ตำบลลำনারายณ์ อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี

๓.๔ ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๔๐๓๘๓ ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๕๖ เรื่องอัตรา ดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

๓.๕ ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/๐๑๐๘๙๙ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐ เรื่อง ปรับปรุงเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

งานไหล่ทางหินคลุก (รถบรรทุก 10 ล้อและรถบรรทุกลากพ่วง)						
ค่าวัสดุจากแหล่ง (ราคาจาก โรงโม่หินหน้าพระลาน)				150	บาท/ลบ.ม.	
งานถางป่า + ขุดต่อ	ความกว้าง(ม.)	ความยาว(ม.)				รวม(ตร.ม.)
	4.00	23.50				94.00
รายการคำนวณชุดรีดผิวทางเดิม	ความกว้าง(ม.)	ความยาว(ม.)	ความหนา(ม.)			รวม(ตร.ม.)
รายการคำนวณงานหินคลุกรองพื้นทาง	ความกว้าง(ม.)	ความยาว(ม.)	ความหนา(ม.)			รวม(ลบ.ม.)
						-
รายการคำนวณค่าไหล่ทางหินคลุก (หมายเหตุ) ลงบางช่วงระบุตามแบบ	ความกว้าง(ม.)	ความยาว(ม.)	ความหนา(ม.)	จำนวน		รวม(ลบ.ม.)
	0.50	23.50	0.15	2		16.05
				ข้าง		
รายการคำนวณรองพื้นทรายหยาบ	ความกว้าง(ม.)	ความยาว(ม.)	ความหนา(ม.)			รวม(ลบ.ม.)
	4.00	23.50	0.05			4.70
รายการคำนวณผิว คสล	ความกว้าง(ม.)	ความยาว(ม.)				รวม(ตร.ม.)
	4.00	23.50				94.00
งานรอยต่อ CONTRACTION JOINT joint ทุก 5 เมตร	ยาว(ม.)	ตัดทุก	joint	กว้าง (ม.)		รวม(ม.)
	3.00	5.00	3.00			10.00
งานรอยต่อ EXPANSION JOINT joint ขาด ทุก 50 เมตร	ยาว(ม.)	ตัดทุก	joint	กว้าง (ม.)		รวม(ม.)
	4.00	50				
งานรอยต่อ LONGIUDINAL JOINT	ยาว(ม.)					รวม(ม.)
						-

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายบ้านนางนิศา กิ่งนอก) ต่อจากถนนคอนกรีตเดิม หมู่ที่ 11 บ้านคลองเขาวัว
2. ก่อสร้างในส่วนภูมิภาค ซึ่งไม่ใช่พื้นที่ฝนตกชุก
3. อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) ร้อยละ 6 ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ร้อยละ 7 เงินล่วงหน้าจ่ายร้อยละ 0 เงินประกันผลงานหักร้อยละ 0
4. อัตราราคาน้ำมันโซล่าที่อำเภอชัยบาดาล 29.00-29.99 บาท/ลิตร ณ วันที่ 28 มกราคม 2565

1 งานปริมณียพื้นที่

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (เบา) = 1.72 บาท/ตร.ม.

2 งานอุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผิว หินคลุก.) = 13.66 บาท/ตร.ม.

3 งานทรายหยาบรองพื้น

ค่าวัสดุจากแหล่ง = 528.04 บาท/ลบ.ม.

ค่าขุดตัว = 528.04 X 1.35 = 712.85 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 673.83 บาท/ลบ.ม.

4 ผิวทางปอร์แลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 เมตร พื้นที่ตัวอย่าง 4.00 X 10.00 เมตร 40 ตร.ม.

ค่าคอนกรีต = 6.00 ลบ.ม. X 1,750.00 = 10,500.00 บาท

ค่าเหล็กตะแกรงไวเมซ 4 มม.@0.20 ม.# = 40.00 ตร.ม. X 27.00 = 1,080.00 บาท

ค่าวางตะแกรงเหล็ก = 40.00 ตร.ม. X 5.00 = 200.00

ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง = 10.00 ม. X 20.60 = 206.00 บาท

ค่าปูผิวคอนกรีต = 40.00 ตร.ม. X 12.07 = 482.800 บาท

ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต = - ตร.ม. X =

ค่าใช้จ่ยรวม = 12,468.80 บาท

ค่างานต้นทุน = 12,468.80 บาท / 40.00 = 311.72 บาท/ตร.ม.

5 งานรอยต่อ (CONTRACTION JOINT) (ตัดทุก 5 เมตร)

คิดจากความยาว 4.00 เมตร (พื้นที่ตัวอย่าง)

ค่าเหล็กเสริม RB15 mm. 13.20 กก. X 19.00 = 250.80 บาท (เหล็ก RB 15)

ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง 4.00 ม. X 23.14 = 92.56 บาท

ค่าทาสี + จาระบี 8.00 ชุด X 4.00 = 32.00 บาท

JOINT SEALER ลิตร X = 0.00 บาท

แผ่นพลาสติก ม. X = 0.00 บาท

ค่าใช้จ่ยรวม 375.36 บาท

ค่างานต้นทุน 343.59 / 3.00 = 114.53 บาท/เมตร

6 งานรอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT (ตัดตามยาว)

คิดจากความยาว 10.00 เมตร

ค่าเหล็ก (DB 16 mm.SD 40) 15.78 กก. X = บาท (เหล็ก DB 16)

ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง 10.00 ม. X = บาท

JOINT SEALER 8.75 ลิตร X = บาท

ค่าใช้จ่ยรวม - บาท

ค่างานต้นทุน - บาท / = 0.00 บาท/เมตร

7 งานรอยต่อ (EXPANSION JOINT) (ตัดทุก 50 เมตร)

คิดจากความยาว 3.00 เมตร (พื้นที่ตัวอย่าง)

ค่าเหล็กเสริม RB19 mm. 20.03 กก. X 19.00 = 0.00 บาท (เหล็ก RB 19)

ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง ม. X 23.14 = 0.00 บาท

ค่าทาสี + จาระบี ชุด X 4.00 = 0.00 บาท

MATAI CAP ชุด X 10.00 = 0.00 บาท

JOINT FILLER ตร.ม. X 400.00 = 0.00 บาท

JOINT SEALER ลิตร X 45.00 = 0.00 บาท

แผ่นพลาสติก ม. X 1.00 = 0.00 บาท

ค่าใช้จ่ยรวม - บาท

ค่างานต้นทุน 0.00 / 4.00 = 0.00 บาท/เมตร

8 งานไหล่ทางหินคลุก

ค่าวัสดุจากปากโม

=

150 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง

65

Km.

(รถบรรทุก 10 ล้อและรถลากพ่วง)

=

140.04 บาท/ลบ.ม.

ค่าติดตั้งชั้นบ้นไค (เกลี่ยไหล่ทาง)

18.21 บ. / ลบ.ม.(แน่น)

/

1.35

=

23.94 บาท/ลบ.ม.(ห

รวม

=

313.98 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม

=

313.98 บาท/ลบ.ม.

9 งานหินคลุกรองพื้นทาง

ค่าวัสดุจากปากโม

=

บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง

Km.

(รถบรรทุก 10 ล้อและรถลากพ่วง)

=

บาท/ลบ.ม.

รวมค่าวัสดุ

=

บาท/ลบ.ม.

อัตราการยุบตัว 1.5 (งานพื้นทาง)

=

บาท/ลบ.ม.

ค่าเสื่อมราคาคบคั้บ

=

บาท/ลบ.ม.

รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงินทั้งสิ้น

=

บาท/ลบ.ม.

10 งานท่อ คสล.

ท่อ

บาท/ท่อ

ค่าแรงวางท่อ

บาท/ท่อ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลลำน้ำรายณ์

กองช่าง

ประเภท งานทาง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

(สายบ้านนางนิตยา กิ่งนอก)

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 23.50 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 94 ตร.ม.

ไหล่ทางลงหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 เมตร (ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลลำน้ำรายณ์ กำหนด)

สถานที่ก่อสร้างบ้านคลองเข้ว หมู่ที่ 11 ตำบลลำน้ำรายณ์ อำเภอยะบะดี จังหวัดลพบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลลำน้ำรายณ์ ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

แบบเลขที่ ... /2565

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4

จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคา โดยนายสุขสันต์ ศรีภักดี เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน(บาท)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานทาง	47,462.40	47,462.40	
	FACTOR F			
	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0%			
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%			
	- เงินประกันผลงานหัก 0%			
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		47,462.40	
	คิดเป็นเงินประมาณ		47,400.00	
	ตัวอักษร	สี่หมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน		

ลงชื่อ

(นายสุขสันต์ ศรีภักดี)

นายช่างโยธา

ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ

(นางสาวอัญชลี พรหมโคตร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลำน้ำรายณ์

ลงชื่อ

(นางสาวปรีดาวรรณ เทียมกลิ่น)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำน้ำรายณ์

ตรวจสอบ

เห็นชอบ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายบ้านนางนิตยา กิ่งนอก) หมู่ที่ 11 บ้านคลองเขว้า

สถานที่ก่อสร้าง สายบ้านนางนิตยา กิ่งนอก หมู่ที่ 11 ตำบลลำนารายณ์ อำเภอยะบะดี จังหวัดลพบุรี

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 23.50 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 94 ตารางเมตร

ไหล่ทางลงหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 เมตร (ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลลำนารายณ์ กำหนด) พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ(จำนวน 1 ป้าย)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลลำนารายณ์ อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี

ประมาณราคา นายสุขสันต์ ศรีภักดี ประมาณราคาเมื่อ 5 มกราคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยพื้นที่ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	94.00	1.72	161.68	1.3607	2.34	220.00
3	งานทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	4.70	673.83	3,167.00	1.3607	916.88	4,309.34
4	งานผิวทางปอร์แลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	94.00	311.72	29,301.68	1.3607	424.16	39,870.80
5	งานรอยต่อ CONTRACTION JOINT	ม.	10.00	114.53	1,145.30	1.3607	155.84	1,558.41
6	งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	3.52	313.98	1,105.21	1.3607	427.23	1,503.86
								-
					34,880.87			
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ							47,462.40
1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง						47,462.40	
2	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น						-	
3	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง						1.3607	
ปรับลดราคาค่าก่อสร้างเพียง		(สี่หมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)						47,400.00

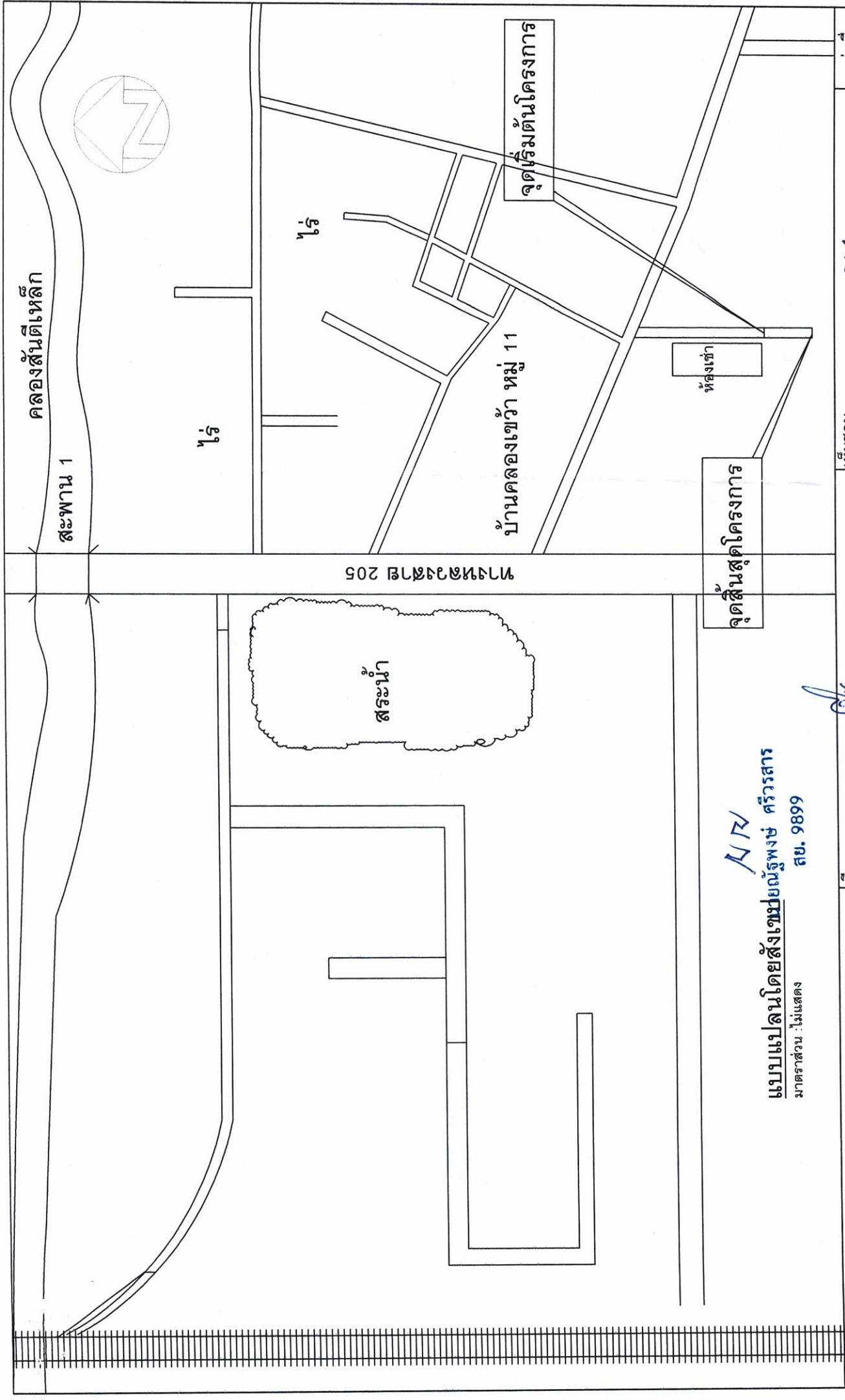
ราคาเฉลี่ย 504.25 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ)

(นายสุขสันต์ ศรีภักดี)

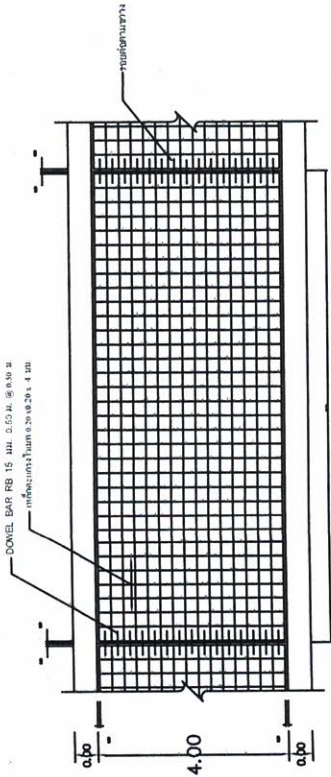
นายช่างโยธา

ประมาณราคา

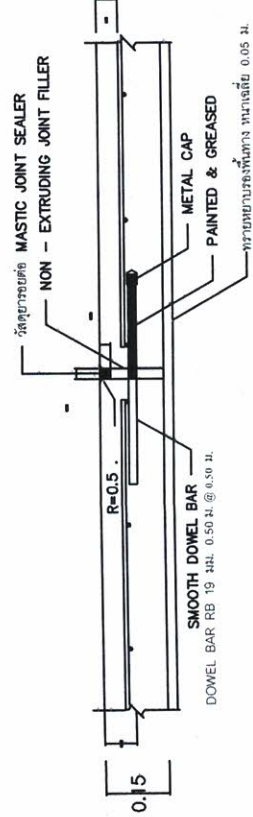



แบบแปลนโดยสังเขปยัญพงษ์ ศรีวรรต
 มาตรฐาน : ไม่แสดง
 สย. 9899

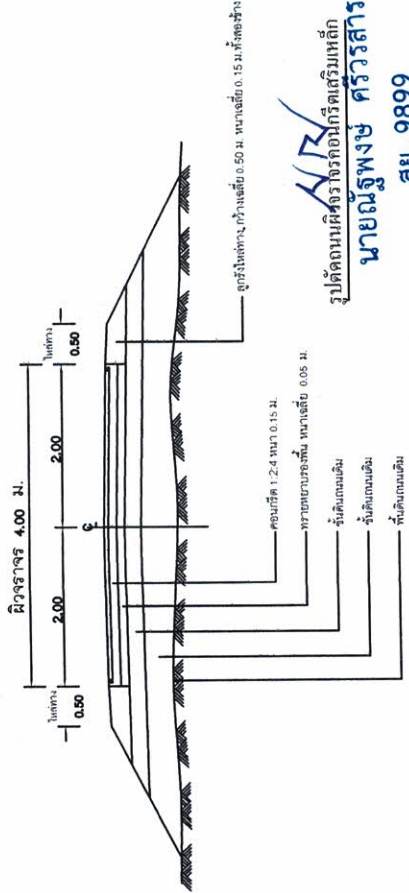
องค์การบริหารส่วนตำบลนารายณ์		เขียนแบบ	(นายสุขสันต์ ศรีภักดี) นายช่างโยธา	เห็นชอบ	(นางสาวอัญชลี พรหมโคตร) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนารายณ์	แผนที่
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายบ้านงนิงนิตยา เก่งนอก)		ตรวจสอบ	(นายสุขสันต์ ศรีภักดี) นายช่างโยธา รักษาการแทน ผอ.กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลนารายณ์	อนุมัติ	(นางสาวปรีดาพรรณ เทียมกลิ่น) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนารายณ์	จำนวนแผ่น
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายบ้านงนิงนิตยา เก่งนอก)		ตรวจสอบ	(นายสุขสันต์ ศรีภักดี) นายช่างโยธา รักษาการแทน ผอ.กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลนารายณ์	อนุมัติ	(นางสาวปรีดาพรรณ เทียมกลิ่น) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนารายณ์	จำนวนแผ่น



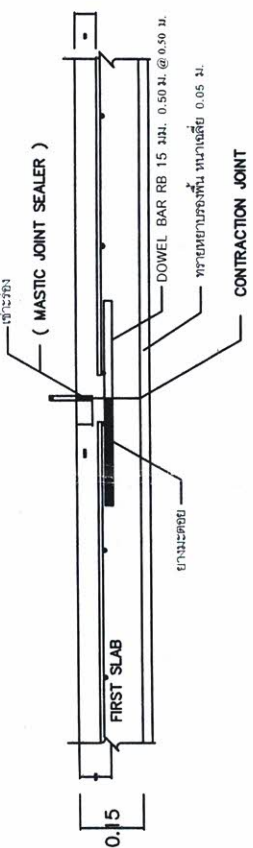
แบบแปลนการวางเหล็กเสริม



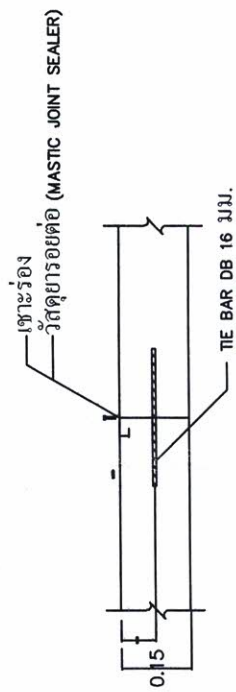
ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT



รูปตัดถนนจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก
นายณัฐพงษ์ ศรีสาร
สย. 9899



ขยายรอยต่อ CONTRACTION JOINT



ขยายรอยต่อ LONGITUDINAL JOINT

รายการก่อสร้างถนนคสล. ในหมู่บ้าน

1. การก่อสร้างถนนคสล. ในหมู่บ้านเป็นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้าง (เฉพาะส่วนที่ติดข้างข้าง)
2. การก่อสร้างถนนคสล. EXPANSION JOINT ใช้ก่อสร้างทุกระยะ 100 ม. นอกจากมีระยะเหลือไม่ถึง 100 ม. หรือจะเหลือก็ได้
3. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีตแบบชนิดพ่นหรือชนิดอื่น (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPD) ตาม มอก. 479
4. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ตาม มอก. 1041
5. ส่วนตะกอนกรวด (SLLMR) ไม่น้อยกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) แท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15 x 15 x 15 ซม. ที่ 28 วันต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
6. ให้ใช้ WELDED WIRE MESH (มอก. 737)
7. วัสดุอุดรอยต่อที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบมีให้มีความเหมาะสมในการเชื่อมต่อการก่อสร้างทางขอบ, ท่อระบาย
8. นิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นแบบ นอกจากรูปเป็นอย่างไร
9. การทำผิวคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยกลิ้งไม้ปรองวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบด้านอีกด้านหนึ่ง
10. การบ่มคอนกรีต เมื่อคอนกรีตแข็งแล้ว ต้องบ่มให้เปียกอยู่เสมอ ไม่น้อยกว่า 7 วัน

องค์การบริหารส่วนตำบลลำนาทรายณ์		เขียนแบบ	เห็นชอบ	แผ่นที่
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายบ้านนางนิตยา เก่งนอก)	สถานที่ บ้านคลองเข้ว หมู่ที่ 11 ต.ลำนาทรายณ์ อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี	(นายสุชนันต์ ศรีภักดี) นายช่างโยธา	(นางสาวอัญชลี พรหมโคตร) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลำนาทรายณ์	จำนวนแผ่น
		(นายสุชนันต์ ศรีภักดี) นายช่างโยธา รักษาการแทน ผอ.กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลลำนาทรายณ์	อนุมัติ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำนาทรายณ์	

ความหนาของพื้น ถนน (ม.ม.)	รอยต่อเพื่อขยายตัว EXPANSION JOINT		รอยต่อเพื่อหดตัวตามยาว CONTRACTION JOINT		รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		ทรายหยาบรองพื้น ซูนน้ำอัดแน่น มม.
	เส้นผ่านศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	เส้นผ่านศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	เส้นผ่านศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	
150	RB 19	500	RB 15	500	DB 16	500	50
200	RB 25	500	RB 19	500	DB 16	500	50

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (ม.ม.)	ความลึกของรอยต่อ (ม.ม.)
รอยต่อเพื่อหดตัว CONTRACTION JOINT	น้อยกว่า 11 11 - 15 15 - 20	10 11 - 15 15 - 20	40 50 50
รอยต่อเพื่อขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	-	5	50

หมายเหตุ

1. แบบก่อสร้างนี้อ้างอิง(คัดลอกมาจากแบบเลขที่ ท. 1 - 01
กรมการปกครองกระทรวงมหาดไทย)
2. ก่อนที่จะทำการเทคอนกรีต จะต้องรายงานผู้ควบคุมงานให้ทราบ
เพื่อทำการตรวจสอบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 ชม.
3. กำหนดโครงสร้างรับน้ำหนักกรวดมน้ำหนักบรรทุกทุกชั้นให้มีพื้นที่ฐาน
4. แบบแปลนบางส่วนขัดแย้งกันให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน สย. 9899

องค์การบริหารส่วนตำบลลานารายณ์					
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายบ้านงนินตยา เก่งนอก)	เขียนแบบ	 (นายสุทัศน์ ศรีภักดี) นายชัชโยธ	เห็นชอบ	 (นางสาวอัญชลี พรหมโคตร) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลานารายณ์	แผ่นที่
	ตรวจสอบ	 (นายสุทัศน์ ศรีภักดี) นายชัชโยธ รักษาการแทน ผอ.กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลลานารายณ์	อนุมัติ	 (นางสาวปรีดาวรรณ เทียมกลิ่น) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลานารายณ์	จำนวนแผ่น
สถานที่ บ้านคลองเข้ว					
หมู่ที่ 11 ตำบลารายณ์ อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี					

