



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ..องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ..กองช่าง โทร. ๐-๔๓๕๑-๑๐๕๕ ต่อ ๑๔๒

ที่ ร.อ.๕๑๐๐๕.๓/..... วันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ที่๑๐๖๐/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๘๐ โครงการ วงเงิน ๕๗,๖๐๘,๐๐๐ บาท

ในการนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แล้วเสร็จรายละเอียดดังนี้

ลำดับที่ ๔๖. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านน้อยพัฒนา หมู่ที่ ๑๒ ตำบลกุลาสิงห์ - บ้านโพธิ์ทอง หมู่ที่ ๑๗ ตำบลเกษตรวิสัย อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๕ เมตร แบ่งเป็น ๑ วงดงงาน ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน

ลำดับที่ ๔๗. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านน้อยพัฒนา หมู่ที่ ๖ ตำบลดงครั้งใหญ่ อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด - บ้านโพธิ์ม่วง หมู่ที่ ๗ ตำบลไพรขลา อำเภอชุมพลบุรี จังหวัดสุรินทร์ ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๓๕ เมตร แบ่งเป็น ๑ วงดงงาน ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน

ลำดับที่ ๔๘. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านซีกวิก หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งทอง - บ้านไร่้อย หมู่ที่ ๑๑ ตำบลดงครั้งใหญ่ อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๓๕ เมตร แบ่งเป็น ๑ วงดงงาน ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน

ลำดับที่ ๔๙. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหวดตะคอง หมู่ที่ ๒ ตำบลทุ่งทอง อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด - บ้านโนนไร่ หมู่ที่ ๙ ตำบลชุมพลบุรี อำเภอชุมพลบุรี จังหวัดสุรินทร์ ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๓๕ เมตร แบ่งเป็น ๑ วงดงงาน ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จตามที่เสนอมาพร้อมนี้ได้ยกของข้างได้กำหนดสูตรการคำนวณ หลักเกณฑ์ และวิธีการคำนวณที่เข้ากับสัญญาแบบประกวดราคาได้ (ค่า K) มาพร้อมนี้ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบให้ใช้เป็นราคากลางงานก่อสร้าง หากเห็นชอบโปรดลงนามในบันทึกข้อความแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินเพื่อดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยคณะกรรมการได้กำหนดราคากลาง

เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ โปรดเห็นชอบให้

๑. ใช้เป็นราคากลาง
๒. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

(นายโกเมศ วารสิทธิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ลงชื่อ
(นางสาวบุศราวรรณ ภาณุศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ (นายพิสิษฐ์ศักดิ์ ไวโนยมพงศ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด บัญชีตราตราการ

ลงชื่อ

(นายปณิธาน ไ่ว่อง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายคุณาวุฒิ ไชยคำภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สวายนำน้อยพัฒนา หมู่ที่ ๑๒ ตำบลกู่กาสิงห์ - บ้านโนนเพ็ญทอง หมู่ที่ ๑๗ ตำบลเกษตรวิสัย อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๔,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑๕๘.๐๐ เมตร (หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๗๙๐ ตร.ม.)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๗๓,๗๙๔.๔๘ บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ ...แบบสรุปราคากลาง ...ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒ ...แบบแสดงรายการปริมาณและราคา ...ปร.๔ จำนวน ๑ แผ่น

๖.๓

๖.๔

๖.๕

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ ...นายโกเมศ วารสิทธิ์ ...ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ...ผู้อำนวยการกองช่าง

๗.๒ ...นางสาวบุศราวรรณ ภาณุศรี ...กรรมการกำหนดราคากลาง ...หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

๗.๓ ...นายบดินทร์ ไหว้อง ...กรรมการกำหนดราคากลาง ...วิศวกรโยธาชำนาญการ


นายโกเมศ วารสิทธิ์


นางสาวบุศราวรรณ ภาณุศรี


นายบดินทร์ ไหว้อง

ตารางพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายบ้านน้อยพัฒนา หมู่ที่ 12 ตำบลถูกสิงห์ - บ้านโนนโพธิ์ทอง หมู่ที่ 17 ตำบลเกษตรวิสัย อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด
ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 158 เมตร
รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
ที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	พัสดุในประเทศ	พัสดุต่างประเทศ
	งานปรับดินแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	790.00	2.40	1,896.78	1,896.78	
	งานทราเวอร์ซิงใต้ผิวทางสองทิศทาง	ลบ.ม.	39.50	649.50	25,655.08	25,655.08	
	ผิวทางบ่อรับแถมดินบนคัลเบกรีด ขนาด 0.15 ม.	ตร.ม.	790.00	539.17	425,946.49	425,946.49	
	Expansion Joint	ม.	5.00	199.04	995.18	995.18	
	Contraction Joint	ม.	70.00	120.21	8,414.93	8,414.93	
	Longitudinal Joint	ม.	158.00	47.95	7,576.36	7,576.36	
	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	16.00	206.85	3,309.66	3,309.66	
รวม					473,794.48	473,794.48	-
(ร้อยละ)					100.00	100.00	-

9

แบบสรุปราคางานก่อสร้างถนน
งบประมาณประจำปี 2567

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ชื่อโครงการ สายบ้านน้อยพัฒนา หมู่ที่ 12 ตำบลกู่กาสิงห์-บ้านใหม่โพธิ์ทอง หมู่ที่ 17 ตำบลเกษตรวิสัยอำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด
สถานที่ก่อสร้าง สายบ้านน้อยพัฒนา หมู่ที่ 12 ตำบลกู่กาสิงห์-บ้านใหม่โพธิ์ทอง หมู่ที่ 17 ตำบลเกษตรวิสัยอำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด
ปริมาณงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ยาว 158.00 เมตร ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร
ลูกรังรองพื้นหนา - เมตร ไหล่ทางกว้าง 0 - 0.50 เมตร
หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 790.00 ตารางเมตร

แบบเลขที่ อบจ.รอ. 90 /2567

คำนวณเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2567 ราคาน้ำมันดีเซล ที่อำเภอเมือง 32.50 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง	473,794.48	Factor F = 1.3642 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	473,794.48	สี่แสนเจ็ดหมื่นสามพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบาทสี่สิบแปดสตางค์
		473,794.48	

ราคา/ตร.ม. 600 บาท

ลงชื่อ
(นายโกเมศ วารสิทธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ
(นางสาวบุษราวรรณ ภาณุศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ
(นายปณิธาน ไหว้อง)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

๒

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายบ้านน้อยพัฒนา หมู่ที่ 12 ตำบลกู่กาสิงห์-บ้านโพนโพธิ์ทอง หมู่ที่ 17 ตำบลเกษตรวิสัยอำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_n	ราคาต่อหน่วย $\times F_n$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลียแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	790.00	1.76	1,390.40	1.3642	2.40	1,896.78
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วถมทับ(อุกิ้ง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วถมทับ(ในคลอง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดชั้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(อุกิ้ง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(ในคลอง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	39.50	476.10	18,805.95	1.3642	649.50	25,655.08
9	ผิวทางบอร์ตเมนต์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	790.00	395.23	312,231.70	1.3642	539.17	425,946.49
10	Expansion Joint	ม.	5.00	145.90	729.50	1.3642	199.04	995.18
11	Contraction Joint	ม.	70.00	88.12	6,168.40	1.3642	120.21	8,414.93
12	Longitudinal Joint	ม.	158.00	35.15	5,553.70	1.3642	47.95	7,576.36
13	งานไผ่ค้ำทาง	ลบ.ม.	16.00	151.63	2,426.08	1.3642	206.85	3,309.66
14	งานติดตั้งป้ายจราจร		-	-	-	-	-	-
14	ป้ายแบบ 03/2557	ชุด	-	-	-	-	-	-
14	ป้ายแบบ 04/2557	ชุด	-	-	-	-	-	-
14	ป้ายจราจรแบบ ต.1 - ต.27	ชุด	-	-	-	-	-	-
14	งานเส้นจราจร เส้นกลาง กว้าง 0.10 ม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
					347,305.73	รวม		473,794.48
						ปรับยอด		473,794.48

ตัวอักษร (-)แสดงจัดหนี้รวมเพิ่มจัดร้อยนำลบลบบาทลบแปดสตางค์)

ปรับยอด

- ① ผลรวมต้นทุนงานก่อสร้าง
② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=	347,305.73
=	1.3642

.....ประธานฯ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

๑

งานชุดรื้อถอนทางเดิมแล้วพบ(ลูกรัง 10 ซม.)

ลักษณะงานที่ทำ : เนื่องจากการใช้ผิวทางลูกรังเป็นส่วนหนึ่งของรองพื้นทางใหม่หรือเพื่อรองพื้นทางเดิมขึ้นมาทดแทนใหม่ให้มีความหนาแน่นตามข้อกำหนด

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

ค่างานต้นทุน

=

11.14

บาท/ตร.ม. [1] (ตารางค่าดำเนินการ)

11.14

บาท/ตร.ม. [2]=[1]

งานใหม่ทางวัสดุมวลรวม(Soil Aggregate Shoulder)

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการชุดเอาวัสดุลูกรังจากบ่อดินลูกรังชุดข้างขึ้นรถบรรทุกด้วยรถชุดคันมาใช้ทำไหล่ทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง

=

15.00

บาท/ลบ.ม. [1]

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)

=

32.68

บาท/ลบ.ม. [2] (ตารางค่าดำเนินการ)

ค่าขนส่ง

=

73.63

บาท/ลบ.ม. [3] (ตารางค่าขนส่ง)

รวม

=

121.31

บาท/ลบ.ม. [4]=[1]+[2]+[3]

ส่วนยุบตัว

121.31

x

1.25

=

151.63

บาท/ลบ.ม. [5]

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)

=

-

บาท/ลบ.ม. [6] (ตารางค่าดำเนินการ)

ค่างานต้นทุน

=

151.63

บาท/ลบ.ม. [7]=[5]+[6]

งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต(Sand Cushion Under Concrete Pavement) หนา 0.05 ม.

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขนทรายจากที่ทราย(กรณีราคาทรายรวมค่าชุดตัวแล้ว)มาเกลี่ยและบดทับให้ได้แนว ระดับ และรูปร่างตามที่ต้องการไว้ในแบบ

ค่าวัสดุจากแหล่ง

=

280.37

บาท/ลบ.ม. [1]

รวม

=

34.61

บาท/ลบ.ม. [2] (ตารางค่าขนส่ง)

ส่วนยุบตัว

314.98

x

1.40

=

314.98

บาท/ลบ.ม. [3]=[1]+[2]

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%)

=

440.97

บาท/ลบ.ม. [4]

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%)

=

35.13

บาท/ลบ.ม. [5] (ตารางค่าดำเนินการ)x75%

ค่างานต้นทุน

=

476.10

บาท/ลบ.ม. [6]=[4]+[5]

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม. (Portland Cement Concrete Pavement)

PANEL SIZE

2.50

x

10.00

ม.

ปริมาณงานทั้งโครงการ

790.00

ตร.ม.

ค่าติดตั้งเครื่องผสม

150,000.00

/

28,000.00

=

5.35

บาท/ตร.ม.

ค่าคอนกรีต + ค่าผสม

1,951.79

+

202.26

=

2,154.04

บาท/ลบ.ม.

คิดจากพื้นที่

25.00

ตร.ม.

[1]

ค่าติดตั้งเครื่องผสม =

25.00

x

5.35

=

133.75

บาท [2]=[1]xค่าติดตั้งเครื่องผสม

ค่าคอนกรีต

3.75

ลบ.ม. @

2,154.04

=

8,077.65

บาท [3]

ค่าขนส่ง 0.04 กม.

3.75

x

0.04

x

15.18

=

2.24

บาท [4]

ค่าเหล็กเสริม

25.00

ตร.ม. @

36.70

=

917.50

บาท [5]

ลดผูกเหล็ก

-

กก. @

-

=

-

บาท [6]

ค่าแบบเหล็ก

20.60

x

10.00

=

206.00

บาท [7]=ค่าดำเนินการx10

ค่า PAVÉR

12.21

x

25.00

=

305.25

บาท [8]=ค่าดำเนินการx1

ค่าบ่ม

9.54

x

25.00

=

238.50

บาท [9]=ค่าดำเนินการx1

ค่าใช้จ่ายรวม

=

9,880.89

บาท [10]=[2]+[3]+...+[7]+[9]

ค่างานต้นทุน

9,880.89

/

25.00

=

395.23

บาท/ตร.ม. [11]=[10]/[1]

หมายเหตุ

- กรณีปริมาณงานที่โครงการน้อยกว่า 28,000 ตร.ม. ให้ใช้ค่าคิดตั้งโรงงานสำหรับปริมาณงาน 28,000 ตร.ม. ในการประเมินราคา (คิดจาก ถนน 4 เลน ยาว 2 กม.)
- ค่าแบบจากตารางค่าดำเนินการฯ รวม 2 ข้างแล้ว
- เหล็กเสริมผิวทางคอนกรีต

ผิวทางคอนกรีต	กว้าง	พื้นที่	ปริมาณคอนกรีต	ปริมาณเหล็กเสริม RB 6	ปริมาณเหล็กเสริม RB 9	ปริมาณเหล็ก wire mesh
หนา (ม.)	(ม.)	(ตร.ม.)	(ลบ.ม.)	(กก.)	(กก.)	(ตร.ม.)

0.15	2.00	20.00	3.00	57.72	132.73	20.00
	2.50	25.00	3.75	73.26	166.17	25.00
	3.00	30.00	4.50	88.80	199.60	30.00
	3.50	35.00	5.25	102.12	232.53	35.00
	4.00	40.00	6.00	117.66	265.97	40.00
	4.50	45.00	6.75	133.20	299.40	45.00
	5.00	50.00	7.50	146.52	332.33	50.00
	6.00	60.00	9.00	177.60	399.20	60.00

ปริมาณวัสดุยังไม่รวมส่วนสูญเสีย

รอยต่อเพื่อขยายตัวตามขวาง(Expansion Joint)

คิดจากความยาว	2.50 ม.								
ค่าเหล็ก RB 19	5.58 กก.	๑	26.36 บาท	=	147.08 บาท	[1]			
CAP + ทาสี + จารสี	5.00 ชุด	๑	7.00 บาท	=	35.00 บาท	[2]			
JOINT FILLER	0.31 ตร.ม.	๑	27.78 บาท	=	8.61 บาท	[3]			
JOINT SEALER	0.63 ลิตร	๑	25.00 บาท	=	15.75 บาท	[4]			
ค่าทยอยอง	2.50 ม.	๑	14.99 บาท	=	37.47 บาท	[5]			
แผ่นพลาสติก	3.00 ม.	๑	10.00 บาท	=	- บาท	[6]	(จากตารางค่าดำเนินการ)		
ไม้แบบ (2)	0.38 ตร.ม.	๑	318.00 บาท	=	120.84 บาท	[7]	(ไม่คิดค่าใช้จ่าย)		
ค่าใช้จ่ายรวม				=	364.75 บาท	[8]			
ค่างานต้นทุน	364.75 /	2.50		=	145.90 บาท/ม.	[9]	= [2]+[3]+[4]+[5]+[6]+[7]+[8]		
						[10]	= [9]/1.1		

หมายเหตุ

ความกว้างช่องจราจร (ม.)										
	2	2.5	3.0	3.5	4	4.5	5.0	6.0		
ความหนา (ม.)	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15		
DOWEL BAR RB 19 (กก.)	4.46	5.58	6.69	7.81	8.92	10.04	11.15	13.38		
METAL CAP (ชุด)	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	12.00		
JOINT FILLER (ตร.ม.)	0.25	0.31	0.38	0.44	0.50	0.56	0.63	0.75		
JOINT SEALER (ลิตร)	0.50	0.63	0.75	0.88	1.00	1.13	1.25	1.50		
แผ่นพลาสติก (ตร.ม.)	2.40	3.00	3.60	4.20	4.80	5.40	6.00	7.20		
ไม้แบบ (ตร.ม.)	0.30	0.38	0.45	0.53	0.60	0.68	0.75	0.90		

Cap	ราคาชุดละ	๑	3.00 บาท (ประมาณ)						
Joint Filler(แผ่นโพน)	ราคาตารางเมตรละ	๑	27.78 บาท (ประมาณ)						
Joint Sealer	ลิตรละ	๑	25.00 บาท (ประมาณ)						ขอเดิม 45แก้ไขเป็น25
แผ่นพลาสติก	เมตรละ	๑	10.00 บาท (ประมาณ)						
ทาสี + จารสี	ราคาชุดละ	๑	4.00 บาท (ประมาณ)						
(ราคาวัสดุต่าง ๆ ให้ตรวจสอบให้ตรงลัดก่อนประเมินราคา)									

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)

คิดจากความยาว	2.50 ม.								
ค่าเหล็ก RB 19	5.58 กก.	๑	26.36 บาท	=	147.08 บาท	[1]			
หยอดขยายรอยต่อคอนกรีต	2.50 ม.	๑	14.99 บาท	=	37.47 บาท	[2]			
ทาสี + จารสี	5.00 ชุด	๑	4.00 บาท	=	20.00 บาท	[3]	(จากตารางค่าดำเนินการ)		
JOINT SEALER	0.63 ลิตร	๑	25.00 บาท	=	15.75 บาท	[4]			
แผ่นพลาสติก	3.00 ม.	๑	10.00 บาท	=	- บาท	[5]			
ค่าใช้จ่ายรวม				=	220.30 บาท	[6]	(ไม่คิดค่าใช้จ่าย)		
ค่างานต้นทุน	220.30 /	2.50		=	88.12 บาท/ม.	[7]	= [2]+[3]+[4]+[5]+[6]		
						[10]	= [9]/1.1		

๑

หน่วยหลัก

ความกว้างช่องจราจร (ม.)	2	2.5	3.0	3.5	4	4.5	5.0	6.0
ความหนา (ซม.)	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
DOWEL BAR RB 19 (กก.)	4.46	5.58	6.69	7.81	8.92	10.04	11.15	13.38
ตัด JOINT ลึก (ซม.)	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375
ทาสี + จาระบี (ชุด)	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	12.00
JOINT SEALER (ลิตร)	0.50	0.63	0.75	0.88	1.00	1.13	1.25	1.50
แผ่นพลาสติก (ม.)	2.40	3.00	3.60	4.20	4.80	5.40	6.00	7.20

ค่าทาสี + จาระบี ที่ Dowel Bar @ 4.- บาท (ประมาณ)

รอยต่อตามยาว(Longitudinal Joint)

คิดจากความยาว	10.00	ม.				[1]
ค่าเหล็ก DB 12	5.77	กก.	@	24.11	บาท	[2]
หอยดียงารรอยต่อคอนกรีต	10.00	ม.	@	14.99	บาท	[3] (จากตารางค่าดำเนินการ)
JOINT SEALER	2.50	ลิตร	@	25.00	บาท	[4]
ค่าใช้ชียรวม					= 351.51 บาท	[5]=[2]+[3]+[4]
ค่างานต้นทุน	351.51	/		10.00	= 35.15 บาท/ม.	[6]=[5]/[1]

หมายเหตุ คิดจากความยาว 10 เมตร

ความหนาคอนกรีต (ซม.)	0.15
TIE BAR DB 12 (กก.)	5.77
ตัด JOINT ลึก (ซม.)	0.0375
JOINT SEALER (ลิตร)	2.50