



บันทึกข้อความ

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

ที่ ร.๑๕๑๐๕.๓/..... วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง.....

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ที่๑๖๐/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๘๐ โครงการ วงเงิน ๕๗,๖๐๘,๐๐๐ บาท

ในการนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แล้วเสร็จรายละเอียดดังนี้

ลำดับที่ ๔๖. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านน้อยพัฒนา หมู่ที่ ๑๒ ตำบลกู่กาสิงห์ - บ้านโนนโพธิ์ทอง หมู่ที่ ๑๗ ตำบลเกษตรวิสัย อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๘ เมตร แบ่งเป็น ๑ วงดงงาน ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน

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

ลำดับที่ ๔๘. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านซึกกึก หมู่ที่ ๖ ตำบลกู่ทอง - บ้านไร่อ้อย หมู่ที่ ๑๑ ตำบลดงครุ่งใหญ่ อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๓๕ เมตร แบ่งเป็น ๑ วงดงงาน ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จตามที่เสนอมาพร้อมนี้โดยกองช่างได้กำหนดสูตรการคำนวณ หลักเกณฑ์ และวิธีการคำนวณที่เข้ากับสัญญาแบบประกาศาใต้ (ค่า K) มาพร้อมนี้ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบให้ใช้เป็นราคากลางงานก่อสร้าง หากเห็นชอบโปรดลงนามในบันทึกข้อความแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินเพื่อดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยคณะกรรมการได้กำหนดราคากลางฯ

เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่

คณะกรรมการฯ เสนอ โปรดเห็นชอบให้

๑. ใช้เป็นราคากลาง

๒. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

ลงชื่อ

(นางสาวบุศราวรรณ ภาณุศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ (นายพัลลภ วัฒนพงศ์)

(นายโกเมศ วารสิทธิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ลงชื่อ

(นายปณิธาน ไหว้อง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายคุณวุฒิ ไชยคำภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโพพยุ หมู่ที่ ๖ ตำบลคงศรีงใหญ่ อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด - บ้านโพพยุ หมู่ที่ ๗ ตำบลโพธิ์พวง อำเภอชุมพลบุรี จังหวัดสุรินทร์

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๗,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

..ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑๓๕.๐๐ เมตร (หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๘๑๐ ตร.ม.)

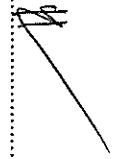
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๗๘,๑๕๖.๘๙ บาท

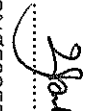
๖. บัญชีประมาณราคากลาง

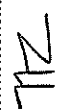
๖.๑	แบบสรุปราคากลาง	ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
๖.๒	แบบแสดงรายการปริมาณและราคา	ปร.๔ จำนวน ๑ แผ่น
๖.๓		
๖.๔		
๖.๕		

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑	นายโกเมศ วารสิทธิ์	ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	ผู้อำนวยการกองช่าง
๗.๒	นางสาวบุศราวรรณ ภาณุศรี	กรรมการกำหนดราคากลาง	หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
๗.๓	นายบุญฐาน ไหว้อง	กรรมการกำหนดราคากลาง	วิศวกรโยธาชำนาญการ


นายโกเมศ วารสิทธิ์


นางสาวบุศราวรรณ ภาณุศรี


นายบุญฐาน ไหว้อง

ตารางพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายบ้านโพนผ หมู่ที่ 6 ตำบลคงศรีใหญ่ อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด - บ้านโพนม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลไพรขลา อำเภอชุมพลบุรี จังหวัดสุรินทร์
ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ระยะทาง 135 เมตร
รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	พัสดุ ในประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ
	งานปรับแก้ดินด้านทางเดิม	ตร.ม.	810.00	2.40	1,944.80	1,944.80	
	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	40.50	610.93	24,742.66	24,742.66	
	ผิวทางบ่อวัดเลนส์ดินคอนกรีต ขนาด 0.15 ม.	ตร.ม.	810.00	533.66	432,265.73	432,265.73	
	Expansion Joint	ม.	6.00	198.12	1,188.74	1,188.74	
	Contraction Joint	ม.	72.00	120.08	8,645.54	8,645.54	
	Longitudinal Joint	ม.	135.00	47.95	6,473.47	6,473.47	
	งานให้ค่า	ลบ.ม.	14.00	206.85	2,895.95	2,895.95	
รวม					478,156.89	478,156.89	-
ร้อยละ					100.00	100.00	-

แบบสรุปราคางานก่อสร้างถนน
งบประมาณประจำปี 2567

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ชื่อโครงการ สายบ้านโพพ หมู่ที่ 6 ตำบลคงรังใหญ่ อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด - บ้านโพพ หมู่ที่ 7 ตำบลโพธิ์เสลา อำเภอชุมพลบุรี จังหวัดสุรินทร์
สถานที่ก่อสร้าง สายบ้านโพพ หมู่ที่ 6 ตำบลคงรังใหญ่ อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด - บ้านโพพ หมู่ที่ 7 ตำบลโพธิ์เสลา อำเภอชุมพลบุรี จังหวัดสุรินทร์
ปริมาณงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ยาว 135.00 เมตร ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร
ลูกรังรองพื้นหนา - เมตร ไหล่ทางกว้าง 0 - 0.50 เมตร
หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 810.00 ตารางเมตร
แบบเลขที่ อบ.จ.รอ. 83 /2567
คำนวณเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2567 ราคามันดินเขต ที่อำเภอเมือง 32.50 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง	478,156.89	Factor F = 1.3642 - เงินค่าจ้าง 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	รวมค่าก่อสร้าง	สี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยห้าสิบหกบาทแปดสิบเก้าสตางค์
		478,156.89	
		478,156.89	

ราคา/ตร.ม. 590 บาท

ลงชื่อ
(นายโกเมศ วารสิทธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ
(นางสาวบุศราวรรณ ภาณุศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ
(นายปณิธาน ไ่ว่อง)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

๘

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายบ้านใหม่ หมู่ที่ 6 ตำบลคงศรีใหญ่ อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด – บ้านใหม่ม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลไพรขลา อำเภอชุมพลบุรี จังหวัดสุรินทร์

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_u	ราคาต่อหน่วย $\times F_u$	ราคากลาง
1	งานปรับแก้ดินแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	810.00	1.76	1,425.60	1.3642	2.40	1,944.80
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดชั้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	40.50	447.83	18,137.12	1.3642	610.93	24,742.66
9	ผิวทางบอร์ตแลนตีเม้นต์คอนกรีตหนา 0.15 ม.	ตร.ม.	810.00	391.19	316,863.90	1.3642	533.66	432,265.73
10	Expansion Joint	ม.	6.00	145.23	871.38	1.3642	198.12	1,188.74
11	Contraction Joint	ม.	72.00	88.02	6,337.44	1.3642	120.08	8,645.54
12	Longitudinal Joint	ม.	135.00	35.15	4,745.25	1.3642	47.95	6,473.47
13	งานโหลทาง	ลบ.ม.	14.00	151.63	2,122.82	1.3642	206.85	2,895.95
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.	-	-	-	-	-	-
					350,503.51	รวม	478,156.89	
ตัวอักษร (-สี่เหลี่ยมหนึ่งแปดพันหนึ่งร้อยห้าสิบหกบาทแปดสิบเก้าสตางค์-)						ปรับยอด	478,156.89	

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง = 350,503.51
 ② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3642

.....ประธานฯ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

๙

งานชุดหรือคันทางเดิมแล้วตัดทับ(ลูกรัง 10 ซม.)

ลักษณะงานที่ทำ : เนื่องจากการใช้ผิวทางลูกรังเป็นส่วนหนึ่งของรองพื้นทางใหม่หรือเพื่อรองพื้นทางเดิมขึ้นมาทดทับใหม่ให้มีความหนาแน่นตามข้อกำหนด
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

= 11.14 บาท/ตร.ม. [1] (ตารางค่าดำเนินการ)
 = 11.14 บาท/ตร.ม. [2]=[1]

งานไหล่ทางวัสดุรวม(Soil Aggregate Shoulder)

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขุดเอาวัสดุลูกรังจากบ่อดินลูกรังขุดที่ขึ้นรถบรรทุกด้วยรถขุดตัวมาไว้ใช้ทำไหล่ทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง = 15.00 บาท/ลบ.ม [1]
 = 32.68 บาท/ลบ.ม [2] (ตารางค่าดำเนินการ)
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชม) = 73.63 บาท/ลบ.ม [3] (ตารางค่าขนส่ง)
 = 121.31 บาท/ลบ.ม [4]=[1]+[2]+[3]

รวม 20.00 กม.
 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) ทน 0.05 ม.

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขนทรายจากท่าทราย(กรณีราคาทรายรวมค่าขุดดินแล้ว)มาเกลี่ยแผ่และบดทับให้ได้แนว ระดับ และรูปร่างตามที่แสดงไว้ในแบบ

ค่าวัสดุจากแหล่ง = 280.37 บาท/ลบ.ม [1]
 = 14.42 บาท/ลบ.ม [2] (ตารางค่าขนส่ง)
 ค่าขนส่ง 5 กม. = 294.79 บาท/ลบ.ม [3]=[1]+[2]
 รวม 294.79 x 1.40 = 412.70 บาท/ลบ.ม [4]
 ส่วนยุบตัว 294.79 x 1.40 = 35.13 บาท/ลบ.ม [5] (ตารางค่าดำเนินการ)x75%
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) = 447.83 บาท/ลบ.ม [6]=[4]+[5]
 ค่างานต้นทุน =

ผิวทางบอร์สแลนดซีเมนต์คอนกรีต ทน 0.15 ม. (Portland Cement Concrete Pavement)

PANEL SIZE 3.00 x 10.00 ม.
 ปริมาณงานทั้งโครงการ 810.00 ตร.ม.
 ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 150,000.00 / 28,000.00 = 5.35 บาท/ตร.ม.
 ค่าคอนกรีต + ค่าผสม 1,934.08 + 202.26 = 2,136.34 บาท/ลบ.ม.
 คิดจากพื้นที่ 30.00 ตร.ม. [1]
 ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 30.00 x 5.35 = 160.50 บาท [2]=[1]xค่าติดตั้งเครื่องผสม
 ค่าคอนกรีต 4.50 ลบ.ม. @ 2,136.34 = 9,613.53 บาท [3]
 ค่าขนส่ง 0.03 กม. 4.50 x 0.03 x 15.18 = 2.30 บาท [4]
 ค่าเหล็กเสริม 30.00 ตร.ม. @ 36.70 = 1,101.00 บาท [5]
 ลวดผูกเหล็ก - กบ. @ - บาท [6]
 ค่าแบบเหล็ก 20.60 x 10.00 = 206.00 บาท [7]=ค่าดำเนินการx10
 ค่า PAVER 12.21 x 30.00 = 366.30 บาท [8]=ค่าดำเนินการx1
 ค่าบ่ม 9.54 x 30.00 = 286.20 บาท [9]=ค่าดำเนินการx1
 ค่าใช้จ่ายรวม = 11,735.83 บาท [10]=[2]+[3]+...+[7]+[9]
 ค่างานต้นทุน 11,735.83 / 30.00 = 391.19 บาท/ตร.ม. [11]=[10]/[1]

หมายเหตุ

- กรณีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 28,000 ตร.ม. ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับปริมาณงาน 28,000 ตร.ม. ในการประเมินราคา (คิดจาก ถนน 4 เลน ยาว 2 กม.)
- ค่าแบบจากตารางค่าดำเนินการฯ รวม 2 ชั่งแล้ว
- เหล็กเสริมผิวทางคอนกรีต

ผิวทางคอนกรีต	กว้าง	พื้นที่	ปริมาณคอนกรีต	ปริมาณเหล็กเสริม RB 6	ปริมาณเหล็กเสริม RB 9	ปริมาณเหล็ก wite 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

ปริมาณวัสดุยังไม่รวมค่าขนส่งเลย

รอยต่อเพื่อขยายตัวตามขวาง(Expansion Joint)

คิดจากความยาว	3.00	ม.					[1]
ค่าเหล็ก RB 19	6.69	กก.	๑	26.36	บาท	=	176.34 บาท [2]
CAP + ทาสี + จาระบี	6.00	ชุด	๑	7.00	บาท	=	42.00 บาท [3]
JOINT FILLER	0.38	ตร.ม.	๑	27.78	บาท	=	10.55 บาท [4]
JOINT SEALER	0.75	ลิตร	๑	25.00	บาท	=	18.75 บาท [5]
ค่าทยอดคง	3.00	ม.	๑	14.99	บาท	=	44.97 บาท [6] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
แผ่นพลาสติก	3.60	ม.	๑	10.00	บาท	=	- บาท [7] (ไม่คิดค่าใช้จ่าย)
ไม้แบบ (2)	0.45	ตร.ม.	๑	318.00	บาท	=	143.10 บาท [8]
ค่าใช้จ่ายรวม						=	435.71 บาท [9]=[2]+[3]+[4]+[5]+[6]+[7]+[8]
ค่างานต้นทุน	435.71	/		3.00		=	145.23 บาท/ม. [10]=[9]/[1]

หมายเหตุ

ความกว้างช่องจราจร (ม.)	2													
	ความหนา (ม.)													
	0.15	2.5	0.15	3.0	0.15	3.5	0.15	4	0.15	4.5	0.15	5.0	0.15	6.0
DOWEL BAR RB 19 (มม.)	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(ไม้โฟม)	ราคาตารางเมตรละ	๑	27.78 บาท (ประมาณ)	ขอเดิม 45บาทเป็น25
Joint Sealer	ลิตรละ	๑	25.00 บาท (ประมาณ)	
แผ่นพลาสติก	เมตรละ	๑	10.00 บาท (ประมาณ)	
ทาสี + จาระบี	ราคาชุดละ	๑	4.00 บาท (ประมาณ)	

(ราคาวัสดุต่าง ๆ ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา)

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)							
คิดจากความยาว	3.00	ม.					[1]
ค่าเหล็ก RB 19	6.69	กก.	๑	26.36	บาท	=	176.34 บาท [2]
หยอดยางทรายรอยต่อคอนกรีต	3.00	ม.	๑	14.99	บาท	=	44.97 บาท [3] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ทาสี + จาระบี	6.00	ชุด	๑	4.00	บาท	=	24.00 บาท [4]
JOINT SEALER	0.75	ลิตร	๑	25.00	บาท	=	18.75 บาท [5]
แผ่นพลาสติก	3.60	ม.	๑	10.00	บาท	=	- บาท [6] ไม่คิดค่าใช้จ่าย
ค่าใช้จ่ายรวม						=	264.06 บาท [7]=[2]+[3]+[4]+[5]+[6]
ค่างานต้นทุน	264.06	/		3.00		=	88.02 บาท/ม. [10]=[9]/[1]

หมายเหตุ

ความกว้างของจอร์จ (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 + จารับู (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 + จารับู ที่ Dowel Bar @ 4.- บาท (ประมาณ)

รียต่อตามยาว(Longitudinal Joint)

คิดจากความยาว	10.00	ม.						[1]	
ค่าเหล็ก DB 12	5.77	กก.	@	24.11	บาท	=	139.11	บาท	[2]
หยอดขวางรอยต่อคอนกรีต	10.00	ม.	@	14.99	บาท	=	149.90	บาท	[3] (จาดตารางค่าดำเนินการ)
JOINT SEALER	2.50	ลิตร	@	25.00	บาท	=	62.50	บาท	[4]
ค่าใช้จ่ยรวม						=	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

9