



บันทึกข้อความ

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

ที่ ร.ร.๕๑๑๐.๕๕/..... วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง.....

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๑๘๐๑/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองพลับ ตำบลท่าหาตยาว - บ้านสามขา ตำบลสามขา อำเภอโพธาราย จังหวัดร้อยเอ็ด ขนาดความกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ตามแบบ อบจ.รอ. เลขที่ ๒๗/๒๕๖๘ แล้วเสร็จ ในราคากลาง ๕๐๑,๐๐๖.๕๙ บาท (ห้าแสนหนึ่งพันหกบาทห้าสิบเก้าสตางค์) รายละเอียดตามรายการคำนวณราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางและลงนามในหนังสือแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายคณภัทร บุญศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายรัตนชัย สหวรักษ์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
ด้วยคณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลาง เสริม
เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่
คณะกรรมการฯ เสนอ โปรดอนุมัติให้

๑. ใช้เป็นราคากลาง

๒. ดำเนินการจัดซื้อจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)

กรรมการและเลขานุการ

(นายณัฐพงษ์ วรรณม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายคณภัทร บุญศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

ดำเนินการตามระเบียบฯ

และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัด

(นายพิสิษฐ์ศักดิ์ ไวยมพพงศ์)

(นายคุณาวุฒิ ไชยคำภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองพลับ ตำบลหัวหาดยาว - บ้านสามขา ตำบลสามขา อำเภอโพธาราม จังหวัดร้อยเอ็ด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ... องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

ขนาดความกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ตามแบบ อบจ.รย. เลขที่ ๒๗/๒๕๖๘

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๕๐๑,๐๖๕.๕๙ บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลาง ประ.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒ แบบแสดงรายการปริมาณและราคา ประ.๔ จำนวน ๑ แผ่น

๖.๓

๖.๔

๖.๕

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดยาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายคมกัทร บุญศรี ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

๗.๒ นายรัตนชัย สหวรรักษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแผนและก่อสร้าง

๗.๓ นายณัฐพงษ์ วรรณม กรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรเฝ้าระวังงาน

(นายคณภัทร บุญศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายรัตนชัย สหวรรักษ์)

หัวหน้าฝ่ายแผนและก่อสร้าง

(นายณัฐพงษ์ วรรณม)

วิศวกรเฝ้าระวังงาน

แบบสรุปราคางานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
งบประมาณประจำปี 2568

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
รหัสสายทาง อบจ.รอ.

ชื่อโครงการ บ้านหนองพลับ ตำบลท่าพาคยว - บ้านสามขา ตำบลสามขา อำเภอโพนทราย จังหวัดร้อยเอ็ด
สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองพลับ ตำบลท่าพาคยว - บ้านสามขา ตำบลสามขา อำเภอโพนทราย จังหวัดร้อยเอ็ด
ปริมาณงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ยาว 163.00 เมตร ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร
ลูกรังรองพื้นทาง - เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้าง 0 - 0.50 เมตร
หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 815.00 ตารางเมตร

แบบเลขที่ อบจ.รอ. 26 /2569

จำนวนเนื้อวันที่ 24 กรกฎาคม 2568 ราคาน้ำมันดีเซล หักอำเภอเมืองร้อยเอ็ด 32.50 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง	501,006.59	Factor F = 1.3642 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง	501,006.59	
		501,006.59	
		ห้าแสนหนึ่งพันหกบาทห้าสิบบาทถ้วน	

ราคา/ตร.ม. 615 บาท

คณะกรรมการจัดทำแบบปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง
คำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๑๘๐๑/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๘

ลงชื่อ (นายคณภัทร บุญศรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง
ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ (นายธีรเดช ธีรศิริ)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
กรรมการฯ

ลงชื่อ (นายณัฐพงษ์ ภิรมาม)
วิศวกรโยธาชำนาญการ
กรรมการฯ

๑

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

บ้านหนองปลับ ตำบลท่าหาดยาว - บ้านสามขา ตำบลสามขา อำเภอหนองทราย จังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_n	ราคาต่อหน่วย $\times F_n$	ราคากลาง
1	งานปรับแก้ไขแต่เดิมด้านทางเดิม	ตร.ม.	815.00	1.76	1,434.40	1.3642	2.40	1,956.81
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้ววัดทับ(ลูกตั้ง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้ววัดทับ(ตีนคูลูก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(ตีนคูลูก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	39.00	489.58	19,093.62	1.3642	667.89	26,047.52
9	ผิวทางบอร์คเมนต์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ม.	ตร.ม.	815.00	409.34	333,612.10	1.3642	558.42	455,113.63
10	Expansion Joint	ม.	5.00	145.05	725.25	1.3642	197.88	989.39
11	Contraction Joint	ม.	70.00	87.27	6,108.90	1.3642	119.05	8,333.76
12	Longitudinal Joint	ม.	163.00	38.52	6,278.76	1.3642	52.55	8,565.48
13	งานไม่หล่อทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
14	งานติดตั้งป้ายจราจร		-	-	-	-	-	-
14	ป้ายแบบ 03/2557	ชุด	-	-	-	-	-	-
14	ป้ายแบบ 04/2557	ชุด	-	2,558.00	-	-	-	-
14	ป้ายจราจรแบบ ศ.1 - ศ.27	ชุด	-	1,810.00	-	-	-	-
14	งานเส้นจราจร	ตร.ม.	-	290.00	-	-	-	-
			367,253.03		รวม		501,006.59	501,006.59
ตัวอักษร (-หัวแถมหนึ่งพันหกบาทห้าสิบเก้าสตางค์-) ปรับยอด							501,006.59	501,006.59

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง = 367,253.03
 ② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3642

(นายณัฐพงษ์ วรรณาม)

ประมาณราคา

P

งานวางป่าและชุดคอ (Cleatug and Grubbing)
พิจารณาตามสภาพพื้นที่ ถางป่าชุดคอขนาดเบา
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

หมายเหตุ
งานถางป่าชุดคอขนาดเบา มีเฉพาะการถางถางวัชพืชเท่านั้น
งานถางป่าชุดคอขนาดกลาง มีการถางถางวัชพืชเท่านั้นและป่าดหน่น้ำดินเดิมออกด้วย
งานถางป่าชุดคอขนาดเล็ก มีการตัดไม้ล้ม ปุ่มคอ ถางถางวัชพืชและป่าดหน่น้ำดินเดิมออกด้วย

งานปรับเกลี่ยคั้งทางเดิม
ลักษณะงานที่ทำ : ใช้รถเกลี่ยดินถางวัชพืชหน้าดินบริเวณคันทางเดิมและมีการเก็บรักษาหน้าดินด้วย
ใช้แรงงานค่าดำเนินการ งานถางป่าชุดคอ ขนาดเบา เนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน

งานรองพื้นทางวัสดุควมรวม(Soil Augregate Subbase)			
ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขุดเอาวัสดุอุ้รจากบ่อดินอุ้รขุดตัวขึ้นบรรทุกด้วยรถขุดตัวมาใช้ทำรองพื้นทางหรือพื้นทางหรือผิวทาง			
ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	15.00 บาท/ลบ.ม. [1]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)		=	32.68 บาท/ลบ.ม. [2] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่าขนส่ง 10.00 กม.		=	37.70 บาท/ลบ.ม. [3] (ตารางค่าขนส่ง)
รวม		=	85.38 บาท/ลบ.ม. [4]=[1]+[2]+[3]
ส่วนยุบตัว 85.38 x 1.60		=	136.60 บาท/ลบ.ม. [5]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (เบตทับ)		=	56.21 บาท/ลบ.ม. [6] (ตารางค่าดำเนินการ)
		=	192.81 บาท/ลบ.ม. [7]=[5]+[6]

งานพื้นทางหินคลุก(Crushed Rock Soil Augregate Type Base)			
ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการชนวัสดุจากโรงม่มาทำพื้นทาง มีการคลุกเกล้าหินคลุกด้วยรถเกลี่ยดิน ก่อนที่จะทำการบดอัดและต้องได้ความแน่นตามที่กำหนด			
ค่าวัสดุจากปากม่(รวมค่าสึก)		=	- บาท/ลบ.ม. [1]
ค่าขนส่ง - กม.		=	0.00 บาท/ลบ.ม. [2] (ตารางค่าขนส่ง)
รวม		=	- บาท/ลบ.ม. [3]=[2]+[3]
ส่วนยุบตัว - x 1.50		=	- บาท/ลบ.ม. [4]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)		=	25.00 บาท/ลบ.ม. [5] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (เบตทับ)		=	88.88 บาท/ลบ.ม. [6] (ตารางค่าดำเนินการ)
		=	113.88 บาท/ลบ.ม. [7]=[4]+[5]+[6]

งานไหล่ทางวัสดุควมรวม(Soil Augregate Shoulder)			
ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขุดเอาวัสดุอุ้รจากบ่อดินอุ้รขุดตัวขึ้นบรรทุกด้วยรถขุดตัวมาใช้ทำไหล่ทาง			
ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	15.00 บาท/ลบ.ม. [1]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)		=	32.68 บาท/ลบ.ม. [2] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่าขนส่ง 10.00 กม.		=	37.70 บาท/ลบ.ม. [3] (ตารางค่าขนส่ง)
รวม		=	85.38 บาท/ลบ.ม. [4]=[1]+[2]+[3]
ส่วนยุบตัว 85.38 x 1.25		=	106.72 บาท/ลบ.ม. [5]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (เบตทับ)		=	- บาท/ลบ.ม. [6] (ตารางค่าดำเนินการ)
		=	106.72 บาท/ลบ.ม. [7]=[5]+[6]

งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต(Sand Cushion Under Concrete Pavement) หน้า 0.05 ม.			
ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการชนทรายจากห้วยทราย(กรณีมีราคาทรายรวมค่าขุดตัวขึ้นมากลี่ยันคั้งและเบตทับป้ให้ได้แนว ระดับ และรูปารวดตามที่แสดงไว้ในแบบ			
ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	290.00 บาท/ลบ.ม. [1]
ค่าขนส่ง 15 กม.		=	34.61 บาท/ลบ.ม. [2] (ตารางค่าขนส่ง)
รวม		=	324.61 บาท/ลบ.ม. [3]=[1]+[2]
ส่วนยุบตัว 324.61 x 1.40		=	454.45 บาท/ลบ.ม. [4]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (เบตทับ 75%)		=	35.13 บาท/ลบ.ม. [5] (ตารางค่าดำเนินการ)x75%
		=	489.58 บาท/ลบ.ม. [6]=[4]+[5]

ผิวทางปอร์ทแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 ม. (Portland Cement Concrete Pavement)

PANEL SIZE	2.50	x	10.00	ม.					
ปริมาณงานทั้งโครงการ	815.00			ตร.ม.					
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000.00	/	28,000.00		=	-	บาท/ตร.ม.	5.35	
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	2,111.92	+	202.26		=	2,314.18	บาท/ตร.ม.		
คิดจากพื้นที่	25.00	ตร.ม.			[1]				
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	25.00	x	-		=	-	บาท	[2]=[1]xค่าติดตั้งเครื่องผสม	
ค่าคอนกรีต	3.75	ลบ.ม. @	2,314.18		=	8,678.17	บาท	[3]	
ค่าขนส่ง 0.04 กม.	3.75	x	0.04		=	2.31	บาท	[4]	
ค่าเหล็กเสริม	25.00	ตร.ม. @	32.14		=	803.50	บาท	[5]	
ลดผูกเหล็ก	-	กก. @	-		=	-	บาท	[6]	
ค่าแบบเหล็ก	20.60	x	10.00		=	206.00	บาท	[7]=ค่าดำเนินการx10	
ค่า PAVEN	12.21	x	25.00		=	305.25	บาท	[8]=ค่าดำเนินการx[1]	
ค่าบ่ม	9.54	x	25.00		=	238.50	บาท	[9]=ค่าดำเนินการx[1]	
ค่าใช้จ่ยรวม					=	10,233.73	บาท	[10]=[2]+[3]+...+[7]+[9]	
ต่างต้นทุน	10,233.73	/	25.00		=	409.34	บาท/ตร.ม.	[11]=[10]/[1]	

หมายเหตุ

- กรณีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 28,000 ตร.ม. ให้ใช้ค่าติดตั้งงานสำหรับปริมาณงาน 28,000 ตร.ม. ในการประเมินราคา (คิดจาก ถนน 4 เลน ยาว 2 กม.)
- ค่าแบบจากตารางค่าดำเนินการ รวม 2 ข้างแล้ว
- เหล็กเสริมผิวทางคอนกรีต

ผิวทางคอนกรีต	กว้าง (ม.)	พื้นที่ (ตร.ม.)	ปริมาณ คอนกรีต (ลบ.ม.)	ปริมาณ เหล็กเสริม RB 6 (กก.)	ปริมาณ เหล็กเสริม RB 9 (กก.)	ปริมาณ เหล็ก wire mesh (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

รายละเอียดขยายตัวความยาว(Expansion Joint)

คิดจากความยาว	2.50	ม.				[1]	
ค่าเหล็ก RB 19	5.58	กก. @	25.98	บาท	=	144.96	บาท [2]
CAP + ทลีส + จาระบี	5.00	ชุด @	7.00	บาท	=	35.00	บาท [3]
JOINT FILLER	0.31	ตร.ม. @	27.78	บาท	=	8.61	บาท [4]
JOINT SEALER	0.63	ลิตร @	25.00	บาท	=	15.75	บาท [5]
ค่าหยอดยาง	2.50	ม. @	14.99	บาท	=	37.47	บาท [6] (จากตารางค่าดำเนินการ)
แผ่นพลาสติก	3.00	ม. @	10.00	บาท	=	-	บาท [7] (ไม่คิดค่าใช้จ่ย)
ไม้แบบ (2)	0.38	ตร.ม. @	318.00	บาท	=	120.84	บาท [8]
ค่าใช้จ่ยรวม					=	362.63	บาท [9]=[2]+[3]+[4]+[5]+[6]+[7]+[8]
ต่างต้นทุน	362.63	/	2.50		=	145.05	บาท/ม. [10]=[9]/[1]

(นายณัฐพงษ์ วรรณาม)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

หมายเหตุ

ความกว้างช่องจราจร (ม.)	2	2.5	3.0	3.5	4	4.5	5.0	6.0
	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
DOWEL BAR RB 19 (กม.)	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(แผ่นโฟม)	ราคาตารางเมตรละ	๑	27.78 บาท (ประมาณ)	ขอคืน 45 บาทก่อนเป็น 25
Joint Sealer	ลิตรละ	๑	25.00 บาท (ประมาณ)	
แผ่นพลาสติก	เมตรละ	๑	10.00 บาท (ประมาณ)	
ทาสี + จารบี	ราคาชุดละ	๑	4.00 บาท (ประมาณ)	

(ราคาวัสดุต่าง ๆ ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา)

รายละเอียดราคาค่าจ้าง(Contraction Joint)

คิดจากค่าความยาว	2.50 ม.								[1]
ค่าเหล็ก RB 19	5.58 กม.	๑	25.98 บาท			= 144.96 บาท			[2]
หอยด้ายยางรอยต่อคอนกรีต	2.50 ม.	๑	14.99 บาท			= 37.47 บาท			[3] (จากตารางค่าดำเนินการ)
ทาสี + จารบี	5.00 ชุด	๑	4.00 บาท			= 20.00 บาท			[4]
JOINT SEALER	0.63 ลิตร	๑	25.00 บาท			= 15.75 บาท			[5]
แผ่นพลาสติก	3.00 ม.	๑	10.00 บาท			= - บาท			[6] ไม่คิดค่าใช้จ่าย
ค่าใช้จ่ายรวม						= 218.18 บาท			[7]=[2]+[3]+[4]+[5]+[6]
ค่างานต้นทุน	218.18	/	2.50			= 87.27 บาท/ม.			[10]=[9]/[1]

หมายเหตุ

ความกว้างช่องจราจร (ม.)	2	2.5	3.0	3.5	4	4.5	5.0	6.0
	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
DOWEL BAR RB 19 (กม.)	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 + จารบี (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 + จารบี ที่ Dowel Bar @ 4- บาท (ประมาณ)

รายละเอียดราคาค่าจ้าง(Longitudinal Joint)

คิดจากค่าความยาว	10.00 ม.								[1]
ค่าเหล็ก DB 12	5.77 กม.	๑	24.54 บาท			= 141.59 บาท			[2]
หอยด้ายยางรอยต่อคอนกรีต	10.00 ม.	๑	14.99 บาท			= 149.90 บาท			[3] (จากตารางค่าดำเนินการ)
JOINT SEALER	3.75 ลิตร	๑	25.00 บาท			= 93.75 บาท			[4]
ค่าใช้จ่ายรวม						= 385.24 บาท			[5]=[2]+[3]+[4]
ค่างานต้นทุน	385.24	/	10.00			= 38.52 บาท/ม.			[6]=[5]/[1]

หมายเหตุ คิดจากค่าความยาว 10 เมตร

ความหนาคอนกรีต (ซม.)	0.15
TIE BAR DB 12 (กม.)	5.77
ตัด JOINT ลึก (ซม.)	0.0375
JOINT SEALER (ลิตร)	3.75

(นายณัฐพงษ์ วรรณม)
วิศวกรโยธาชำนาญการ