



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด กองช่าง โทร. ๐-๔๓๕๑-๑๐๕๕ ต่อ. ๑๕๒

ที่ รอ.๕๑๐๕.๕/..... วันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลาง.....

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๑๕๐/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบปูรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองแซง ตำบลตุกอี้ง - บ้านหนองเหล็ก ตำบลเตนราษฎร์ อำเภอนายูง จังหวัดร้อยเอ็ด ขนาดความกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๓๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ตามแบบ อบจ. รอ. เลขที่ ๓๑/๒๕๖๔ แล้วเสร็จ ในราคากลาง ๕๑๘,๐๐๕.๘๖ บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันห้าบาทแปดสิบหกสตางค์) รายละเอียดตามรายการคำนวณราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางและลงนามในหนังสือแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายคุณภัทร บุญศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยคณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลาง เสร็จ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

เรียบร้อยแล้ว

(นางสาวบุศราวรรณ ภาณุศรี)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

คณะกรรมการฯ เสนอ โปรดอนุมัติให้

๑. ใช้เป็นราคากลาง

๒. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)

กรรมการและเลขานุการ

(นายณัฐพงษ์สุวรรณ)

(นายคุณภัทร บุญศรี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ผู้อำนวยการกองช่าง

ดำเนินการตามระเบียบฯ

และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยตรงศรีสุ

(นายคุณภัทร บุญศรี)

(นางชนิตา เพชรโรจน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

1๔๓๓๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองแซง ตำบลตุงอึ่ง – บ้านหนองเหล็ก ตำบล
เด่นราษฎร์ อำเภอนหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๔๙,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

ขนาดความกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๓๓.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ตามแบบ อบจ.รย. เลขที่
๓๑/๒๕๖๙

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๕๑๘,๐๐๕.๘๖ บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑แบบสรุปราคากลาง ประ.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒แบบแสดงรายการปริมาณและราคา ประ.๔ จำนวน ๑ แผ่น

๖.๓

๖.๔

๖.๕

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำกับهندราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายถนอมภัทร บุญศรี ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

๗.๒ นางสาวบุศราวรรณ ภาณุศรี กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

๗.๓ นายณัฐพงษ์ วรรณ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายณัฐพงษ์ วรรณ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นางสาวบุศราวรรณ ภาณุศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายถนอมภัทร บุญศรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
งบประมาณประจำปี 2569

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
รหัสสายทาง อบจ.รอ.
ชื่อโครงการ สายบ้านหนองแสง ตำบลตุกอี้ง - บ้านหนองเหล็ก ตำบลเด่นราษฎร์ อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด
สถานที่ก่อสร้าง สายบ้านหนองแสง ตำบลตุกอี้ง - บ้านหนองเหล็ก ตำบลเด่นราษฎร์ อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด
ปริมาณงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ยาว 133.00 เมตร ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร
ลูกรังรองพื้นทาง - เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้าง 0.25 เมตร
หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 798.00 ตารางเมตร

แบบเลขที่ อบจ. รอ. เลขที่ 31/2569

คำนวณเมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2569 ราคากลางนี้แก้ไขได้ ซึ่งอำเภอเมืองร้อยเอ็ด 35.50 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง	518,005.86	Factor F = 1.3624 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	ราคากลาง		
		518,005.86	
		ห้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันห้าบาทแปดสิบหกสตางค์	

ราคา/ตร.ม. 649.13 บาท
คำสั่งที่ 1150/2569 ลงวันที่ 9 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ (นายณัฐพงษ์ วรรณาม)
วิศวกรโยธาชำนาญการ
กรรมการ

ลงชื่อ (นางสาวบุศราวรรณ ภาณุศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
กรรมการ

ลงชื่อ (นายคณภัทร บุญศรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง
ประธานกรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายบ้านหนองแซง ตำบลคูคต อ.บ้านหนองเหล็ก จ.กาฬสินธุ์ อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด

ปริมาณงาน		กว้าง	6.00	เมตร	ยาว	133.00	เมตร	พื้นที่	798.00	ตารางเมตร
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_n	ราคาต่อหน่วย $\times F_n$	ราคากลาง		
1	งานปรับบดเรียบแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	798.00	1.79	1,428.42	1.3624	2.44	1,946.08		
2	งานชุดล้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
3	งานชุดล้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(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.	39.90	351.96	14,043.20	1.3624	479.51	19,132.46		
9	ผิวทางบ่อระดับเดิมขึ้นเบรคคอนกรีต ทนฯ 0.15 ม.	ตร.ม.	798	438.78	350,146.44	1.3624	597.79	477,039.51		
10	Expansion Joint	ม.	6	159.46	956.76	1.3624	217.25	1,303.49		
11	Contraction Joint	ม.	72	95.99	6,911.28	1.3624	130.78	9,415.93		
12	Longitudinal Joint	ม.	133	39.87	5,302.71	1.3624	54.32	7,224.41		
13	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	13	109.76	1,426.88	1.3624	149.54	1,943.98		
14	งานติดตั้งป้ายจราจร		-	-	-	-	-	-		
14	ป้ายแบบ 03/2557	ชุด	-	-	-	-	-	-		
14	ป้ายแบบ 04/2557	ชุด	-	2,558.00	-	-	-	-		
14	ป้ายจราจรแบบ ต.1 - ต.27	ชุด	-	1,810.00	-	-	-	-		
14	งานเส้นจราจร	ตร.ม.	-	290.00	-	-	-	-		
					380,215.69	รวม		518,005.86		
ตัวอักษร (-) ห้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันห้าบาทหกสิบหกสตางค์-) ปรียบยอด								518,005.86		

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง	=	380,215.69
② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624

(นายณัฐพงษ์ วรรณาม)
วิศวกรโยธาชำนาญการ
ประมาณราคา

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 35.5 หากำขบส้ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ตามแบบ อบจ. รอ. เลขที่ 31/2569

งานถมป่าและขุดคอ (Clearing and Grubbing)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ ถางป่าขุดคอขนาดเบา
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

	=	1.79	บาท/ตร.ม. [1] (ตารางค่าดำเนินการ)
	=	1.79	บาท/ตร.ม. [2]=[1]
หน่วยเมตร			
งานถางป่าขุดคอขนาดเบา		เมื่อพิจารณาจากวงรั้วพืชเท่านั้น	
งานถางป่าขุดคอขนาดกลาง		มีการถางวงรั้วพืชเท่านั้นและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย	
งานถางป่าขุดคอขนาดหนัก		มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดคอ ถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย	

งานปรับกลี้นคันทางเดิม

ลักษณะงานที่ทำ : ใช้รถเกลี่ยดินถางวัชพืชหน้าดินบริเวณคันทางเดิมและมีการวางแผนปรับโครงสร้างหน้าดินด้วย
ใช้ค่างานค่าดำเนินการ งานถมป่าขุดคอ ขนาดเบา เนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน

	=	1.79	บาท/ตร.ม. [1] (ตารางค่าดำเนินการ)
	=	1.79	บาท/ตร.ม. [2]=[1]
งานรองพื้นทางวัสดุมูลรวม(Soil Aggregate Subbase)			
ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขุดเอาวัสดุจากบ่อดินถูกร้างขุดตักขึ้นรถบรรทุกด้วยรถขุดตักมาใช้ทำรองพื้นทางหรือพื้นทางผิวทาง			
ค่าวัสดุจากแหล่ง		15.00	บาท/ลบ.ม [1]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)		33.59	บาท/ลบ.ม [2] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่าขนส่ง		39.22	บาท/ลบ.ม [3] (ตารางค่าขนส่ง)
	=	87.81	บาท/ลบ.ม [4]=[1]+[2]+[3]
ส่วนยุบตัว	87.81	×	140.49
	=	57.83	บาท/ลบ.ม [5]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (เบตทับ)		198.32	บาท/ลบ.ม [6] (ตารางค่าดำเนินการ)
	=		
ค่างานต้นทุน			
	=	198.32	บาท/ลบ.ม [7]=[5]+[6]

งานพื้นทางหินคลุก(Crushed Rock Soil Aggregate Type Base)

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขนวัสดุจากโรงม่มาทำพื้นทาง มีการคลุกแล้วหินคลุกด้วยรถกลี้อดิน ก่อนที่จะทำการบดอัดและต้องไถความแน่นตามที่กำหนด

ค่าวัสดุจากบ่อกม่(รวมค่าตัก)			
ค่าขนส่ง	-	กม.	
	=		
ส่วนยุบตัว	-	×	1.50
	=		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)			
	=	25.42	บาท/ลบ.ม [5] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (เบตทับ)		91.21	บาท/ลบ.ม [6] (ตารางค่าดำเนินการ)
	=	116.63	บาท/ลบ.ม [7]=[4]+[5]+[6]
ค่างานต้นทุน			
	=		

งานไหล่ทางวัสดุมูลรวม(Soil Aggregate Shoulder)

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขุดเอาวัสดุจากบ่อดินถูกร้างขุดตักขึ้นรถบรรทุกด้วยรถขุดตักมาใช้ทำไหล่ทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง			
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)			
ค่าขนส่ง	10.00	กม.	
	=		
ส่วนยุบตัว	87.81	×	1.25
	=		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (เบตทับ)			
	=		
ค่างานต้นทุน			
	=	109.76	บาท/ลบ.ม [6] (ตารางค่าดำเนินการ)
	=	109.76	บาท/ลบ.ม [7]=[5]+[6]

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

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขนทรายจากท่าทราย(กรณีราคาทรายรวมค่าขุดตักแล้ว)มาเกลี่ยและบดทับให้ได้แนว ระดับ และปรับวัดตามที่แสดงไว้ในแบบ

ค่าวัสดุจากแหล่ง			
ค่าขนส่ง	30	กม.	
	=		
ส่วนยุบตัว	351.96	×	1.00
	=		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (เบตทับ 75%)			
	=		
ค่างานต้นทุน			
	=	351.96	บาท/ลบ.ม [6]=[4]+[5]

ผิวทางบ่ออัดมันต์ซีเมนต์คอนกรีต ขนาด 0.15 ม. (Portland Cement Concrete Pavement)

PANEL SIZE	3.00	x	10.00	ม.					
ปริมาณงานทั้งโครงการ	798.00			ตร.ม.					
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000.00	/	28,000.00		=	-	บาท/ตร.ม.	5.35	
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	2,236.86	+	212.65		=	2,449.51	บาท/ลบ.ม.		
คิดจกพื้นที่	30.00		ตร.ม.		[1]	-	บาท		
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	30.00	x	-		=	-	บาท	[2]=[1]xค่าติดตั้งเครื่องผสม	
ค่าคอนกรีต	4.50	ลบ.ม. @	2,449.51		=	11,022.79	บาท	[3]	
ค่าขนส่ง 0.03 กม.	4.50	x	0.03	x	16.01	2.39	บาท	[4]	
ค่าเหล็กเสริม	30.00	ตร.ม. @	42.10		=	1,263.00	บาท	[5]	
ลดผูกเหล็ก	-	กก. @	-		=	-	บาท	[6]	
ค่าแบบเหล็ก	20.60	x	10.00		=	206.00	บาท	[7]=ค่าดำเนินการx10	
ค่า PAVEN	12.36	x	30.00		=	370.80	บาท	[8]=ค่าดำเนินการx[1]	
ค่าอื่น	9.95	x	30.00		=	298.50	บาท	[9]=ค่าดำเนินการx[1]	
ค่าใช้จ่ายรวม					=	13,163.48	บาท	[10]=[2]+[3]+...+[7]+[9]	
ค่างานต้นทุน	13,163.48	/	30.00		=	438.78	บาท/ตร.ม.	[11]=[10]/[1]	

หมายเหตุ

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

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

ร่อยต่อเพื่อขยายตัวตามขวาง(Expansion Joint)

คิดจากความยาว	3.00	ม.							
ค่าเหล็ก RB 19	6.69	กก. @	28.21	บาท	=	188.72	บาท	[1]	
CAP + ทาสี + จาระบี	6.00	ชุด @	7.00	บาท	=	42.00	บาท	[2]	
JOINT FILLER	0.38	ตร.ม. @	27.78	บาท	=	10.55	บาท	[3]	
JOINT SEALER	1.88	ลิตร @	25.00	บาท	=	47.00	บาท	[4]	
ค่าหยอดยาง	3.00	ม. @	15.67	บาท	=	47.01	บาท	[5]	
แผ่นพลาสติก	3.60	ม. @	10.00	บาท	=	-	บาท	[6] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)	
ไม้แบบ (2)	0.45	ตร.ม. @	318.00	บาท	=	143.10	บาท	[7] (ไม่คิดค่าใช้จ่าย)	
ค่าใช้จ่ายรวม					=	478.38	บาท	[9]=[2]+[3]+[4]+[5]+[6]+[7]+[8]	
ค่างานต้นทุน	478.38	/	3.00		=	159.46	บาท/ม.	[10]=[9]/[1]	

(นายณัฐพงษ์ วรรณ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

มหาวิทยาลัย

ความกว้างช่องจราจร (ม.)	ความหนา (ม.)							
	2	2.5	3.0	3.5	4	4.5	5.0	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 (กก)	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)	1.25	1.56	1.88	2.19	2.50	2.81	3.13	3.75
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

Cap	ราคาชุดละ	๑	3.00 บาท (ประมาณ)
Joint Filler(แผ่นใหม่)	ราคาตารางเมตรละ	๑	27.78 บาท (ประมาณ)
Joint Sealer	ลิตรละ	๑	25.00 บาท (ประมาณ)
แผ่นพลาสติก	เมตรละ	๑	10.00 บาท (ประมาณ)
ทาสี + จาระบี	ราคาชุดละ	๑	4.00 บาท (ประมาณ)

(ราคาลดต่าง ๆ ให้ตรวจสอบในหนังสือราคาก่อนประเมินราคา)

ขอเดิม 45 แก๊งเป็น 25

รอยต่อเพื่อหดตัว(Contraction Joint)

คิดจากควมยาว	3.00	ม.							[1]
ค่าเหล็ก RB 19	6.69	กก.	๑	28.21	บาท	=	188.72	บาท	[2]
หยอดยางวางรอยต่อคอนกรีต	3.00	ม.	๑	15.67	บาท	=	47.01	บาท	[3] (จากตารางค่าดำเนินการ)
ทาสี + จารบี	6.00	ชุด	๑	4.00	บาท	=	24.00	บาท	[4]
JOINT SEALER	1.13	ลิตร	๑	25.00	บาท	=	28.25	บาท	[5]
แผ่นพลาสติก	3.60	ม.	๑	10.00	บาท	=	-	บาท	[6] ไม่ใช้ค่าใช้จ่าย
ค่าใช้จ่ยรวม						=	287.98	บาท	[7]=[2]+[3]+[4]+[5]+[6]
ค่างานต้นทุน	287.98	/		3.00		=	95.99	บาท/ม.	[10]=[9]/[1]

พญาเจ็ด

ความกว้างช่องจราจร (ม.)	ความหนา (มม.)							
	2	2.5	3.0	3.5	4	4.5	5.0	6.0
DOWEL BAR RB 19 (มม.)	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
	4.46	5.58	6.69	7.81	8.92	10.04	11.15	13.38
สตั๊ด JOINT สลัก (ชม.)	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375
	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	12.00
ทาสี + จาระบิ (ชุด)	0.75	0.94	1.13	1.31	1.50	1.69	1.88	2.25
	2.40	3.00	3.60	4.20	4.80	5.40	6.00	7.20
JOINT SEALER (ลิตร)								
แผ่นพลาสติก (ม.)								

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

รอยต่อตามยาว(Longitudinal Joint)

คิดจากความยาว	10.00	ม.					[1]
ค่าเหล็ก DB 12	5.77	กก.	@	25.70	บาท	=	148.28 บาท [2]
หยอดยาฆ่าแมลงคือคอนกรีต	10.00	ม.	@	15.67	บาท	=	156.70 บาท [3] (จากตารางค่าดำเนินการ)
JOINT SEALER	3.75	ลิตร	@	25.00	บาท	=	93.75 บาท [4]
ค่าใช้จ่ยารวม						=	398.73 บาท [5]=[2]+[3]+[4]
ค่างานต้นทาบ	398.73	/		10.00		=	39.87 บาท/ม. [6]=[5]/[1]

หมายเหตุ คลื่นจากควาเมยาว 10 เมตร

ความหนาอดนกรัด (มม.)	0.15
TILE BAR DB 12 (กก.)	5.77
ตัด JOINT ลึก (มม.)	0.0375
JOINT SEALER (ลิตร)	3.75