

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างค่าวัสดุก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการจัดซื้อวัสดุก่อสร้างจำนวน ๒ รายการ (โดยวิธีดำเนินการเอง)
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการช่าง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๑๙๑,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ราคา/หน่วย ๔,๗๕๘,๕๖๔.๐๐ บาท
(สี่ล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยหกสิบสี่บาทถ้วน)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ ราคาพาณิชย์

๔.๒ -

๔.๓ -

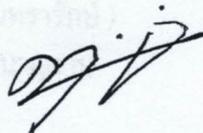
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๕.๑ นายจารุพันธุ์ ปาลคเชนทร์ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค ประธานกรรมการ

๕.๒ นางสาววันวิสา วุฒิ ตำแหน่ง หัวหน้างานสาธารณูปโภค กรรมการ

๕.๓ นายอิทธิพล จันทรารักษ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

อนุมัติ



ลงชื่อ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานช่าง ส่วนการโยธา งานสาธารณูปโภค
ที่ สฎ.๕๒๐๐๖/ ๒๓๕๕ วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑
เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลางราคาวัสดุก่อสร้างจำนวน ๒ รายการ

เรียน นายกเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานี/ปลัดเทศบาล

ตามคำสั่งเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ที่ ๑๙๕๖/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๑
แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางราคาวัสดุก่อสร้าง จำนวน ๒ รายการ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางราคาวัสดุก่อสร้าง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงาน
ก่อสร้าง ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางวัสดุก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค
๐๔๐๕.๓/ว ๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง เสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลางของงาน
ก่อสร้างที่คำนวณได้ เป็นเงิน ๔,๗๕๘,๕๖๔.๐๐ บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยหกสิบสี่บาทถ้วน) ตาม
รายละเอียดการคำนวณราคากลางที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจรรพพันธุ์ ปาลคเชนทร์)
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาววันวิสา วุฒิ)
หัวหน้างานสาธารณูปโภค

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอิทธิพล จันทรรักษ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายสุเทพ เจียมทิพย์)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง
๑๖ พ.ย. ๒๕๖๑

เห็นชอบ

(.....)

นายกเทศมนตรี

วันที่.....

(นายสุเมธณรงค์ ใริพันธ์)

ปลัดเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

๑๖ พ.ย. ๒๕๖๑

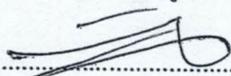
มติคณะกรรมการกำหนดราคากลางรายการจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ๒ รายการ
ตามคำสั่งเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ที่ ๑๙๔๖/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

ที่	รายการ	จำนวน	ราคาวัสดุ ต้นทุน (บาท)	ภาษี ๗ % (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
๑.	ยางมะตอยCRS ๒	๑๑,๖๖๑ ลิตร	๒๒.๗๖	๑.๕๙	๒๔.๐๐	๒๗๙,๘๖๔.๐๐
๒.	แอสฟัลท์ติกคอนกรีต	๒,๔๕๐ ตัน	๑,๗๐๘.๗๓	๑๑๙.๖๑	๑,๘๒๘.๐๐	๔,๔๗๘,๖๐๐.๐๐
					รวมเป็นเงิน	๔,๗๕๘,๔๖๔.๐๐

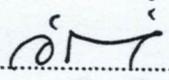
คณะกรรมการมีมติเป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๗๕๘,๔๖๔.๐๐บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยหกสิบสี่บาทถ้วน)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายจรรพินทร์ ปาลคเชนทร์)
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาววันวิสา วุฒิ)
หัวหน้างานสาธารณูปโภค

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายอิทธิพล จันทรรักษ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปราคาวัสดุก่อสร้างจำเดือนพฤศจิกายน 2561

ข้อมูลในการประมาณการ

ราคาน้ำมันดีเซล	29.59	บาท	วันที่	15/11/2561
1 มวลรวมหายาบ				
1.1 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	31.77	บาท/ลบ.ม.(หลวม)	(งานวัสดุคัดเลือก ถูกจ้างรองพื้นทาง)
1.2 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	54.58	บาท/ลบ.ม.(แน่น)	(งานวัสดุคัดเลือก ถูกจ้างรองพื้นทาง)
2 ทรายหายาบ				
2.1 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	45.49	บาท/ลบ.ม.	(ค่าบดอัดดินคันทาง)
3 หินคลุก				
3.1 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)	=	24.57	บาท/ลบ.ม.	(หินคลุก)
3.2 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	86.55	บาท/ลบ.ม.	(หินคลุก)
4 แอสฟัลท์คอนกรีต				
4.1 พื้นที่ปูแอสฟัลท์คอนกรีต	=	10000.00	ตร.ม.	
4.2 ความหนา	=	5.00	ซม	
4.3 ความยาวในโครงการ	=	2.00	กิโลเมตร	
4.4 ค่าดำเนินการ+ ค่าเสื่อมราคา Prime Coat	=	7.15	บาท/ตร.ม.	(งานราดยางไปพรมโรตัต)
4.5 ค่าดำเนินการ+ ค่าเสื่อมราคา Tack Coat	=	6.93	บาท/ตร.ม.	(งานราดยางแทคโคต)
4.6 ค่าขนส่งอุปกรณ์ AC ระยะทาง 100 กม.	=	153.59	บาท/ตันอุปกรณ์	(ค่าขนส่ง ที่ 100 กม.รถบรรทุก 10 ล้อและรถพ่วง)
4.7 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์	=	372.43	บาท/ตันAC	(ค่างานแอสฟัลท์คอนกรีต ค่าผสม+ค่าขนส่ง)
4.8 ค่าขนส่ง AC กำหนดใหม่เกินระยะ L/4	=	4.48	บาท/ตันAC	(ค่าขนส่ง ที่ 1 กม.รถบรรทุก 10 ล้อและรถพ่วง)
4.9 ค่าดำเนินการ+เสื่อมราคาปูลาดและบดทับหนา	=	14.85	บาท/ตร.ม.	(บดผิวไปพรมโรตัต)

สรุปราคาวัสดุก่อสร้างประจำเดือนพฤศจิกายน 2561

สำนักงานเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ราคามันมัน

29.59

บาท

สำนักงานการช่าง

ลำดับที่	รายการ	ราคาซื้อ จากแหล่ง วัสดุ	ราคาจาก สำนักงาน พาณิชย์จังหวัดฯ (บาท/หน่วย)	ราคาที่ใช้ ประมาณราคา (บาท/หน่วย)	หน่วย	แหล่งวัสดุ	หมายเหตุ
1	วัสดุเติมถม วัสดุคัดเลือก วัสดุถมรัง	30.00		30.00	ลบ.ม.		
	1.1 ดินถม						
2	วัสดุทราย	350.00	841.12	350.00	ลบ.ม.		
	2.1 ทรายหยาบ						
	2.2 ทรายละเอียด						
3	2.6 ทรายถมที่	250.00	747.66	250.00	ลบ.ม.		
	วัสดุที่ไม่มี						
	3.1 หินคลุก	374.84	841.12	374.84	ลบ.ม.		
	3.2 หินฝุ่น	383.18	-	383.18	ลบ.ม.		
	3.3 หิน 3/4"	444.84	-	444.84	ลบ.ม.		
4	3.3 หิน 1/2"	438.18	-	438.18	ลบ.ม.		
	4.4 หิน 3/8"	386.51	-	386.51	ลบ.ม.		
	4.5 หินผสมแอสฟัลต์	-	-	-	ลบ.ม.		
	ยางมะตอย						
	4.1 ชนิดเอซีเกรด AC-60/70 บรรจุ BULK	-	19,316.67	19,316.67	ตัน	สำนักจัดซื้อเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์	
4.2 ชนิดเอซีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1 บรรจุ BULK	-	23,249.33	23,249.33	ตัน	สำนักจัดซื้อเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์		
	4.3 ชนิดเอซีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1h บรรจุ BULK	-	22,918.67	22,918.67	ตัน	สำนักจัดซื้อเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์	
4.4 ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด CRS-2 บรรจุ BULK	-	22,769.33	22,769.33	ตัน	สำนักจัดซื้อเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์		
4.5 ชนิดเอซีแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด CMS-2h บรรจุ BULK	-	23,382.33	23,382.33	ตัน	สำนักจัดซื้อเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์		
4.5 ชนิดเอซีแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด MC-70 บรรจุ BULK	-	41,613.33	41,613.33	ตัน	สำนักจัดซื้อเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์		

หมายเหตุ ราคาเงินสด, ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

งบรวมขยาย

3.1 (1) SOIL AGGREGATE SUBBASE	ราคา	จำนวน	รวม	หน่วย
	บาท	ตัว	บาท	บาท
ค่าวัสดุจากแหล่ง	=		30.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=		-	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	11.00 กม.	-	บาท/ลบ.ม.
รวม	=		30.00	บาท/ลบ.ม.
ส่วนย่อยตัว	=	30.00 x 1.70	=	51.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=		=	54.58 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=		=	105.58 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=		=	105.58 บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

- ส่วนย่อยตัวของ ทรายถมคันทาง
- ดิน , ดินปนทราย ถมคันทาง
- ดินเหนียว ถมคันทาง

(ดินเหนียวมีค่า CBR น้อยกว่า 2)

ขนาด	รวม	หน่วย
1.40	1.45	
1.60	1.70	
1.85	1.90	

คืนถน

ราคาวัสดุ(คืนถน)สืบจากแหล่ง

15/11/2561

รณบรรทุก 10 ล้อ

ราคาน้ำมันดีเซล

29.59

บาท

ลำดับ	รายการวัสดุ	สำเนาทางหลวงชนบทที่ 1 (สุราษฎร์ธานี)			ราคาที่ใช้(บาท/ลบม)
		ราคาจากแหล่ง	ค่าขนส่ง	ราคาต่อหน่วย	
1	ดินถม	30	0	30	30
2	วัสดุตัดเลือก	33	0	33	
3	ลูกรัง	36	0	36	
4					
5					
6					
7					

ราคาทรายหยาบ

ราคาวัสดุ(ทรายหยาบ)สืบจากแหล่ง

15/11/2561

รถบรรทุก 10 ล้อ

ราคาน้ำมันดีเซล

29.59

บาท

ลำดับ	รายการวัสดุ	สำนักทางหลวงชนบทที่ 11(สุราษฎร์ธานี)			ราคาที่ใช้(บาท/ลบม)
		ราคาจากแหล่ง	ค่าขนส่ง	ราคาต่อหน่วย	
1	ทรายหยาบ	350	0	350	350.00
2	ทรายละเอียด	400	0	400	400.00
3	ทรายถม	250	0	250	250.00
4					
5					
6					

ราคาหินคลุก

ราคาวัสดุ(หินคลุก)สืบจากแหล่ง

15/11/2561

รถบรรทุก 10 ล้อ

ราคาน้ำมันดีเซล

29.59

บาท

ลำดับ	รายการวัสดุ	รถบรรทุก 10 ล้อ					ราคาที่ใช้(บาท/ลบม)
		ทงก.สุราษฎร์ธานี(30 กม)	ทงก.สุราษฎร์ธานี(46 กม)	บ.ท่าอุเทนฝั่ง จำกัด(55 กม)	ศิลาชัยสุราษฎร์ธานี(59กม)	บ.บางสวรรค์ศิลาทอง(68กม.)	
1	หินคลุก A	300	0	210	295	0	268.33
2	หินปูน	320	0	220	290	0	276.67
3	หิน 3/4"	380	0	320	315	0	338.33
4	หิน 1/2"	380	0	310	305	0	331.67

5	วันที่ 3/8*	320	0	230	290	0	280.00	106.51	386.51
6	ที่ประชุมเอกสารที่								
7	ที่ประชุมคณะกรรมการ								

ราคาขายงมสตอย

ราคาวัสดุ(ยางมสตอย)ราคาพาณิขย์กรุงเทพมหานคร

รถบรรทุก 10 ล้อ และ ลากพ่วง

ราคาน้ำมันดีเซล

29.59

บาท

ลำดับ	รายการวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	หน่วย	ระยะทาง	ค่าขนส่ง	ค่าวัสดุ
1	ขมิ้นเอนซี เกรท AC-60/70 บรรจุ B	19,316.67	ตัน	0	0	19,316.67
2	ขมิ้นเอนซีแห้งห้ห้ เกรท CSS-1 บรรจุ BULK	23,249.33	ตัน	0	0	23,249.33
3	ขมิ้นเอนซีแห้งห้ห้ เกรท CSS-1h บรรจุ BULK	22,918.67	ตัน	0	0	22,918.67
4	ขมิ้นเอนซีแห้งห้ห้ เกรท CRS-2 บรรจุ BULK	22,769.33	ตัน	0	0	22,769.33
5	ขมิ้นเอนซีแห้งห้ห้ เกรท CRS-3h บรรจุ BULK	23,382.33	ตัน	0	0	23,382.33
6	ขมิ้นเอนซีแห้งห้ห้ เกรท AC-70 บรรจุ BULK	41,613.33	ตัน	0	0	41,613.33

ราคาทรายขยาย

ราคาวัสดุ(ทรายขยาย)สืบจากแหล่ง

15/11/2561

รอบรทุก 10 ล้อ

ราคาน้ำมันดีเซล

29.59

บาท

ลำดับ	รายการวัสดุ	เส้นทางหลวงชนบทที่ 11(สุราษฎร์ธานี)									ราคาที่ใช้(บาท/ลบม)
		ราคาจากแหล่ง	ค่าขนส่ง	ราคาต่อหน่วย							
1	ทรายขยาย	350	0	350	0	0	0	0	0	0	350
2	ทรายละเอียด	400	0	400	0	0	0	0	0	0	400
3	ทรายถม	250	0	250	0	0	0	0	0	0	250
4											
5											
6											

ราคาหินคลุก

ราคาวัสดุ(หินคลุก)สืบจากแหล่ง

15/11/2561

รถบรรทุก 10 ล้อ

ราคาน้ำมันดีเซล

29.59 บาท

ลำดับ	รายการวัสดุ	จก.สุราษฎร์ธานี 30 กบ. (30 กบ. 30 กบ. 30 กบ.)	จก.สุราษฎร์ธานี 46 กบ. (46 กบ. 46 กบ. 46 กบ.)	ท่าอากาศยาน (55 กบ. 55 กบ. 55 กบ.)	จก.สุราษฎร์ธานี (59 กบ. 59 กบ. 59 กบ.)	อ.พระแสง (68 กบ. 68 กบ. 68 กบ.)	ราคาเฉลี่ย	ค่าขนส่ง (30กม)	ราคาที่เลือกไป(บาท/ลบม)
1	หินคลุก A	300	0	210	295	0	268.33	106.51	374.84
2	หินปูน	320	0	220	290	0	276.67	106.51	383.18
3	หิน 3/4"	380	0	320	315	0	338.33	106.51	444.84
4	หิน 1/2"	380	0	310	305	0	331.67	106.51	438.18
5	หิน 3/8"	320	0	230	290	0	280.00	106.51	386.51
6	หินผสมแอสฟัลท์	0	0	0	0	0	0.00	0	0.00
7	หินผสมคอกรีต	0	0	0	0	0	0.00	0	0.00

3.2 พื้นที่ทางหินคลุก

รวมค่าวัสดุจากโรงโม่+ค่าขนส่ง

ส่วนย่อยตัว[4]..... X (1.50)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)

ราคาหินคลุก

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่างานค้นพบ

$$\begin{aligned}
 &= 374.84 \text{ บาท/ลบ.ม.} \quad [3] = [1] + [2] \\
 &= 562.27 \text{ บาท/ลบ.ม.} \quad [4] = [3] \times 1.50 \\
 &= 24.57 \text{ บาท/ลบ.ม.} \quad [5] \text{ (จากตารางค่าดำเนินการ)} \\
 &= 586.84 \text{ บาท/ลบ.ม.} \\
 &= 86.55 \text{ บาท/ลบ.ม.} \quad [6] \text{ (จากตารางค่าดำเนินการ)} \\
 &= 673.39 \text{ บาท/ลบ.ม.} \quad [7] = [4] + [5] + [6] \\
 &= 673.39 \text{ บาท/ลบ.ม.} \quad [8] = [7]
 \end{aligned}$$

ราคาวัสดุ(ยางมะตอย)สืบจากแหล่ง

ลำดับ	รายการวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	หน่วย	ระยะทาง	ค่าขนส่ง	ค่าวัสดุ
1	AC 60/70	19,316.67	ตัน	0	0	19,316.67
2	MC-70	41,613.33	ตัน	0	0	41,613.33
3	CSS 1	23,249.33	ตัน	0	0	23,249.33
4	CSS 1 h	22,918.67	ตัน	0	0	22,918.67
5	CMS 2 h	23,382.33	ตัน	0	0	23,382.33
6	CRS-2	22,769.33	ตัน	0	0	22,769.33

ราคาน้ำมันดีเซล

29.59 บาท

4 งานผิวทาง

4.1 งานผิวทาง

4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง

4.1.1(1) PRIME COAT

ค่าช่าง CSS-1 (RC-70) จากตารางที่ 1

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา

ค่าใช้จ่ยรวม

ค่างานต้นทุน

4.1.1(2) TACK COAT

ค่าช่าง CRS-2 (RC-70) 0.20 ลิตร @

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา

ค่าใช้จ่ยรวม

ค่างานต้นทุน

= 23.25 บาท/ตร.ม [1]

= 7.15 บาท/ตร.ม [2]

= 30.40 บาท/ตร.ม [3] = [1] + [2]

= 30.40 บาท/ตร.ม [3] = [4]

= 4.55 บาท/ตร.ม [1]

= 6.93 บาท/ตร.ม [2]

= 11.48 บาท/ตร.ม [3] = [1] + [2]

= 11.48 บาท/ตร.ม [3] = [4]

ข้อมูลที่ใช้คำนวณ

รายการ	ข้อมูล	หน่วย
พื้นที่ปูแอสฟัลท์คอนกรีต	10000.00	ตร.ม
ความหนา	5.00	ซม.
ความยาวในโครงการ	2.00	กม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา Prime Coat	7.15	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา Tack Coat	6.93	บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่งอุปกรณ์ AC ระยะทาง 100 กม.	153.59	บาท/ตันอุปกรณ์
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาค่าผสมวัสดุแอส	372.43	บาท/ตัน AC
ค่าขนส่ง AC กำหนดให้ไม่เกินระยะ L/4	4.48	บาท/ตัน AC
ค่าดำเนินการ+เสื่อมราคาปูลาดและบดทับบ	14.85	บาท/ตร.ม.

4.1.2 งานผิวทาง Asphalt concrete (Wearing Course)

4.1.2(1) งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตชั้น

ความหนา 5.00 ซม. ปูบน Prime Coat

ปริมาณ ASPHALTIC CONCRETE ทั้งหมด = 500.00 ลบ.ม

.....[1].....x 2.4

= 2.40 = 1,200.00 ตัน

[1]

ปริมาณ ASPHALTIC CONCRETE ที่ใช้คำนวณ

= 10,000.00 ตัน

[2]

ปริมาณ AC 1 ตัน ปู่ตี้ ตร.ม.

= 8.33 ตร.ม.

[3]

ค่าขนส่งอุปกรณ์ AC

= 100.00 กม. = 153.59 บาท/ตันอุปกรณ์

[7] (จากตารางค่าขนส่ง)

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 100 กม.

=x 80 / = 1.23 บาท/ตัน AC

[8] = [7] x 80 / [3]

ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000 บาท/ครั้ง

= 25.00 บาท/ตัน AC

[9] = [4]

ค่าวัสดุยาง AC 60/70

= 19,316.67 บาท/ตันวัสดุ

[10]

ค่าขนส่งยาง AC 60/70

= - กม. = - บาท/ตันวัสดุ

[11] (จากตารางค่าขนส่ง)

ค่ายาง AC 5.2% ของปริมาณวัสดุรวม

= 1,004.47 บาท/ตัน AC

[12] = ([10]+[11]) x (5.2/100)

ค่าหินจากแหล่ง

= 404.59 บาท/ลบ.ม.

[13]

(ใช้เฉลี่ยขนาดต่างๆ หินฝุ่น 0.50 ลบ.ม., หิน 3/4" 0.25 ลบ.ม., หิน 1/2" 0.10 ลบ.ม., หิน 3/8" 0.15 ลบ.ม.)

รวมราคาหิน

= 404.59 บาท/ลบ.ม. = [13]

ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @

..... x 0.74 = 9.40 บาท/ตัน AC

[16] = [15] x 0.74

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาตัวผสมวัสดุแอสฟัลท์

ค่าขนส่ง AC กำหนดใหม่เกินระยะ L/4 =

2.000 กม. =

1.000 กม. =

372.43 บาท/ตัน AC

[17] (จากตารางค่าดำเนินการ)

ราคา ASPHALTIC CONCRETE ต่อ ตัน

=

=

6.20 บาท/ตัน AC

[18] (จากตารางค่าขนส่ง)

ราคา ASPHALTIC CONCRETE ต่อ ตรม.

=

=

1,708.73 บาท/ตัน

[19]

ค่าสัมประสิทธิ์การบดทับ

=

=

1.00

[19]

ค่าดำเนินการ+เสื่อมราคาปูลาดและบดทับทั้งหมด

5.00 กม. =

ชงม. =

14.85 บาท/ตร.ม.

[20] (จากตารางค่าดำเนินการ)

ค่าใช้จ่ายรวม

=

=

123.75 บาท/ตัน AC

[21] = [6] x [20]

ค่างานต้นทวน

=

=

1,832.48 บาท/ตัน AC

[22] = [18]+[9]+[12]+[6]+[17]+[18]+[21]

รวม

=

=

219.90 บาท/ตร.ม.

[23] = [22] / [6]

ตารางเปรียบเทียบราคา

ลำดับ	รายการ	ราคาพาณิชย์จังหวัด		ราคาสืบจากแหล่ง		ราคาสืบในท้องถิ่น		ราคาที่เลือกใช้		หมายเหตุ
		ราคาต่อหน่วย	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	หน่วย	
1	Prime Coat	-	-	30.40	ตรม	-	-	30.40	ตรม	
2	Tack Coat	-	-	11.48	ตรม	-	-	11.48	ตรม	
3	แอสฟัลท์คอนกรีต	-	-	1,708.73	ลบม	3000	ลบม.	1708.73	ลบม.	