

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างค่าวัสดุก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุก่อสร้างจำนวน ๒ รายการ (โดยวิธีดำเนินการเอง)  
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐,๐๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๕

เป็นเงิน ๗,๔๙๙,๔๘๖.๐๐ บาท (เจ็ดล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๗,๔๙๙,๔๘๖.๐๐ บาท (เจ็ดล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

๔.๑ ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด

๔.๒ -

๔.๓ -

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๕.๑ นายสุเทพ	เจียมทิพย์	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการส่วนการโยธา	ประธานกรรมการ
๕.๒ นายจรรพพันธุ์	पालคเชนทร์	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค	กรรมการ
๕.๓ นางสาววันวิสา	วุฒิ	ตำแหน่ง	หัวหน้างานสาธารณูปโภค	กรรมการ



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนการโยธา ฝ่ายสาธารณูปโภค งานสาธารณูปโภค

ที่ สฎ ๕๒๐๐๖.๒/๑๗๕๖

วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุก่อสร้าง จำนวน ๒ รายการ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักช่าง เรียน ปลัดเทศบาล เรียน นายกเทศมนตรี

ตามคำสั่งเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ที่ ๑๗๕๒/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางจัดซื้อวัสดุก่อสร้างและขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อของงานดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลางที่คำนวณได้ เป็นเงิน ๗,๔๙๙,๔๘๖.๐๐ บาท(เจ็ดล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยแปดสิบหกบาทถ้วน) ตามรายละเอียดการคำนวณราคากลางที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุเทพ เจียมทิพย์)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจารุพันธุ์ ปาลคเชนทร์)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาววันวิสา วุฒิ)

หัวหน้างานสาธารณูปโภค

(นางสาวสุมนธา ยมแก้ว)  
ปลัดเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี  
๑๓ ธ.ค. ๒๕๖๕

เห็นชอบ

(...นายประเสริฐ บุญประสพ)

นายกเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานี

วันที่.....

ตรวจแล้ว

นายก

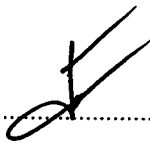
ปลัด

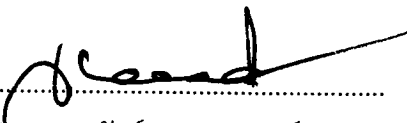
หัวหน้างาน

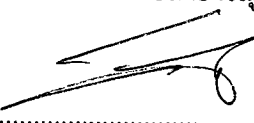
มติคณะกรรมการกำหนดราคากลางรายการจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ๓ รายการ  
ตามคำสั่งเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ที่ ๑๗๕๒/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๕

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ ต้นทุน (บาท)	ภาษี ๗ % (บาท)	ราคา / หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
๑	ยางมะตอย Crs ๒	๗,๓๖๔	ลิตร	๒๖.๖๖	๑.๘๗	๒๘	๒๐๖,๑๙๒
๒	แอสฟัลท์ติกคอนกรีต	๓,๐๙๓	ตัน	๒,๒๐๔.๐๐	๑๕๕.๒๘	๒,๓๕๙	๗,๒๙๓,๒๙๔
						รวมเป็นเงิน	๗,๔๙๙,๔๘๖

คณะกรรมการมีมติเป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๔๙๙,๔๘๖ บาท (เจ็ดล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยแปดสิบหกบาทถ้วน)  
(ราคากลางได้มาจากการสืบราคาในท้องตลาด)

ลงชื่อ .....  ..... ประธานกรรมการ  
(นายสุเทพ เจียมทิพย์)  
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

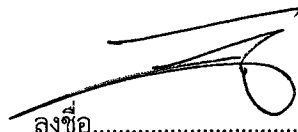
ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
(นายจารุพันธุ์ ปาลคเชนทร์)  
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
(นางสาววันวิสา วุฒิ)  
หัวหน้างานสาธารณูปโภค

ประมาณราคาที่ดินสิ่งก่อสร้าง ตามมติคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการปรับปรุงถนนผิวจราจรแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ปีงบประมาณ 2566 (งานดำเนินการเอง)

ลำดับ	สายทาง	ความกว้าง (เมตร)	ความยาว (เมตร)	พื้นที่ (ตร.ม.)	หินคลุก (ลบ.ม.)	ยาง css-1 (ลิตร)	ยาง crs-2 (ลิตร)	ทราย (ลบ.ม.)	แอสฟัลท์ฯ (ตัน)	รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ถนนวิภาวดี Sta 0+000-1+409	9.50	1,409	13,386			4,016		1,687	4,090,394	
2	ถนนคอนนง Sta 0+175-0+725	12.70	550	6,985			2,096		880	2,133,728	
3	ถนนศรีตาปี Sta 0+000-0+222	18.80	222	4,174			1,252		526	1,275,364	
	รวม			24,544	0	0	7,364	0	3,093	7,499,486	



ลงชื่อ.....ผู้สำรวจ/ประมาณการ

(นางสาววันวิสา วุฒิ)

หัวหน้างานสาธารณูปโภค

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายจรรพพันธุ์ ปาลคเชนทร์)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

(นายสุเทพ เจียมทิพย์)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

## แผนจัดซื้อจัดจ้าง

ปีงบประมาณ ปี ๒๕๖๖

ชื่อโครงการที่จะจัดซื้อจัดจ้าง จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง (จ่ายจากเงินสะสม) จำนวน ๓ โครงการ  
(โดยวิธีดำเนินการเอง)

จำนวนเงินงบประมาณโครงการ ๑๐,๐๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

เดือน / ปี ที่คาดว่าจะประกาศจัดซื้อจัดจ้าง ธันวาคม ๒๕๖๕ - กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

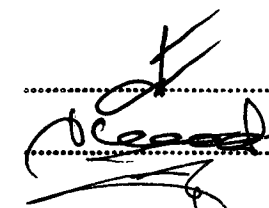
## ราคาวัสดุที่ใช้ประมาณราคา

ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก ๑๐ ล้อ

จัดทำวันที่ ๑๓ ธ.ค. ๖๕

ราคาน้ำมันดีเซล ณ.วันที่ ๑๓ ธ.ค. ๖๕ ลิตรละ ๓๔.๙๔ บาท

ลำดับ	รายการวัสดุ	สำนักงานพาณิชย์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี	สำนักงานพาณิชย์ จังหวัด กทม.	หจก.สุราษฎร์ผาทอง กาญจนดิษฐ์ (๓๐ กม.)	บ.บางสวรรค์ศิลาทอง อ.พระแสง (๘๗ กม.)	บ.ศิลาชัยสุราษฎร์ จำกัด อ.คีรีรัฐนิคม(๔๙ กม.)	ค่าขนส่ง (๓๐ กม.)	ราคาต่ำ รวมค่าขนส่ง	ราคาที่ใช้ บาท/ลบ.ม.	
๑	หินคลุก A	๔๖๗.๒๙		๒๗๓	๓๙๐	๒๕๕	๑๑๒.๖๒	๒๗๓	๓๘๖	
๒	หินฝุ่น			๒๘๒	๓๕๐	๒๓๐	๑๑๒.๖๒	๒๘๒	๓๙๕	
๓	หิน ๓/๔			๓๘๕	๔๒๐	๓๖๐	๑๑๒.๖๒	๓๘๕	๔๙๘	
๔	หิน ๓/๘			๒๘๙	๓๗๐	๒๖๔	๑๑๒.๖๒	๒๘๙	๔๐๒	
๕	หิน ๑/๒			๓๘๕	๔๒๐	๓๖๐	๑๑๒.๖๒	๓๘๕	๔๙๘	
๖	ทรายหยาบ	๕๖๐.๗๕							๕๖๑	
							ค่าขนส่งยาง ๖๔๔ กม.			
๗	ยาง AC-๖๐/๗๐		๒๕,๙๐๐.๐๐	(ไทยปิโตรเลียม จำกัด)			๘๐	๒๕,๙๐๐.๐๐	๒๕,๙๘๐	
๘	ยาง CSS-๑		๒๕,๗๖๖.๖๗				๑,๐๖๙	๒๕,๗๖๖.๖๗	๒๖,๘๓๖	
๙	ยาง CRS-๒		๒๕,๖๐๐.๐๐				๑,๐๖๙	๒๕,๖๐๐.๐๐	๒๖,๖๖๙	
๑๐	หินผสมแอสฟัลท์ (หินฝุ่น:๐.๕๐,หิน๓/๔:๐.๒๕,หิน๑/๒:๐.๑๐,หิน๓/๘:๐.๑๕ลบ.ม.)									๔๓๒

  
 .....ประธานกรรมการ  
 .....กรรมการ  
 .....กรรมการ

## งานพิจารณาแอร์สฟลต์คอนกรีต

จัดทำวันที่ ๑๓ ธ.ค. ๒๕๖๕

ความหนา ๕.๐๐ ซม. ปูบน Prime Coat, Tack Coat

ปริมาณแอสฟลต์ที่ใช้คำนวณ

= ๑๐,๐๐๐ ตัน

ปริมาณแอสฟลต์ ๑ ตัน ปูได้

= ๘.๓๓ ตร.ม.

ค่าขนส่งอุปกรณ์ AC ระยะขนส่ง ๘๐ กม.

= ๑๓๓.๒๗ บาท/ตันอุปกรณ์ [๑]จากตารางค่าขนส่ง

ค่าขนส่งอุปกรณ์ AC ๘๐ตัน

= ๑.๗๐ บาท/ตัน AC [๒]คำนวณ

ค่าติดตั้งเครื่องผสม ๒๕๐,๐๐๐ บาท/ครั้ง

= ๒๕.๐๐ บาท/ตัน AC [๓]คำนวณ

ค่าวัสดุยาง AC ๖๐/๗๐

= ๒๕,๘๘๐.๐๐ บาท/ตันวัสดุ [๔]จากราคาวัสดุ

คิดค่าวัสดุยาง AC ๕.๒% ของปริมาณวัสดุรวม

= ๑๓๕๐.๘๖ บาท/ตัน AC [๕]คำนวณ

ค่าหินผสมแอสฟลต์

= ๔๓๒ บาท/ลบ.ม. [๖]จากราคาวัสดุ

คิดค่าหิน ๐.๗๔ ลบ.ม.

= ๓๑๙.๖๘ บาท/ตัน AC [๗]คำนวณ

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาผสมวัสดุแอสฟลต์

= ๔๒๖.๓๕ บาท/ตัน AC [๘]จากตารางค่าดำเนินการ

ค่าขนส่ง AC

= ๘๐.๔๕ บาท/ตัน AC [๘]จากตารางค่าขนส่ง

ราคาแอสฟลต์คอนกรีต ต่อ ตัน

= ๒,๒๐๔ บาท/ตัน AC [๙]คำนวณ

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

## งานผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต

จัดทำวันที่ ๑๓ ธ.ค. ๒๕๖๕

ความหนา ๕.๐๐ ซม. ปูบน Prime Coat, Tack Coat

ปริมาณแอสฟัลท์ที่ใช้คำนวณ	=	๑๐,๐๐๐	ตัน	
ปริมาณแอสฟัลท์ ๑ ตัน ปูได้	=	๘.๓๓	ตร.ม.	
ค่าขนส่งอุปกรณ์ AC ระยะขนส่ง ๘๐ กม.	=	๑๓๓.๒๗	บาท/ตันอุปกรณ์	[๑]จากตารางค่าขนส่ง
ค่าขนส่งอุปกรณ์ AC ๘๐ตัน	=	๑.๗๐	บาท/ตัน AC	[๒]คำนวณ
ค่าติดตั้งเครื่องผสม ๒๕๐,๐๐๐ บาท/ครั้ง	=	๒๕.๐๐	บาท/ตัน AC	[๓]คำนวณ
ค่าวัสดุยาง AC ๖๐/๗๐	=	๒๕,๙๘๐.๐๐	บาท/ตันวัสดุ	[๔]จากราคาวัสดุ
คิดค่าวัสดุยาง AC๕.๒% ของปริมาณวัสดุรวม	=	๑๓๕๐.๙๖	บาท/ตัน AC	[๕]คำนวณ
ค่าหินผสมแอสฟัลท์	=	๔๓๒	บาท/ลบ.ม.	[๖]จากราคาวัสดุ
คิดค่าหิน ๐.๗๔ ลบ.ม.	=	๓๑๙.๖๘	บาท/ตัน AC	[๗]คำนวณ
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาผสมวัสดุแอสฟัลท์	=	๔๒๖.๓๕	บาท/ตัน AC	[๘]จากตารางค่าดำเนินการ
ค่าขนส่ง AC	=	๘๐.๔๕	บาท/ตัน AC	[๘]จากตารางค่าขนส่ง
ราคาแอสฟัลท์คอนกรีต ต่อ ตัน	=	๒,๒๐๔	บาท/ตัน AC	[๙]คำนวณ

.....ประธานกรรมการ  
.....กรรมการ  
.....กรรมการ



ประมาณราคาที่ดินสิ่งก่อสร้าง ตามงบประมาณ

โครงการปรับปรุงถนนผิวจราจรแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ปีงบประมาณ 2566 (งานดำเนินการเอง)

ลำดับ	สายทาง	ความกว้าง (เมตร)	ความยาว (เมตร)	พื้นที่ (ตร.ม.)	หินคลุก (ลบ.ม.)	ยาง css-1 (ลิตร)	ยาง crs-2 (ลิตร)	ทราย (ลบ.ม.)	แอสฟัลท์ฯ (ตัน)	รวมเงิน (บาท)	งบประมาณ สุทธิ
1	ถนนวิภาวดี Sta 0+000-1+409	9.50	1,409	13,386			4,016		1,687	5,483,640	5,483,000
2	ถนนดอนนก Sta 0+175-0+725	12.70	550	6,985			2,096		880	2,833,360	2,833,000
3	ถนนศรีตาปี Sta 0+000-0+222	18.80	222	4,174			1,252		526	1,709,260	1,709,000
	รวม			24,544	0	0	7,364	0	3,093	10,026,260	10,025,000

ลงชื่อ.....ผู้สำรวจ/ประมาณการ

(นางสาววันวิสา วุฒิ)

หัวหน้างานสาธารณูปโภค

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายจรรพพันธุ์ ปาลคเชนทร์)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

(นายสุเทพ เจริญทิพย์)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา