



ศาลากลางจังหวัดสุราษฎร์ธานี
เลขที่รับ 24991
วันที่ 03 ธ.ค. 2567
เวลา 10.46 น.

ศาลากลางจังหวัดสุราษฎร์ธานี
เลขที่รับ 24814
วันที่ 28 พ.ย. 2567
เวลา 16.10 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๒ (กาญจนดิษฐ์) โทร.๐-๗๗๓๘-๐๖๒๐ โทรสาร.๐-๗๗๓๘-๐๖๒๒
ที่ คค.๐๖๐๙๗/พ.๑/ ๑๖๐๒ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลาง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี

เรื่องเดิม

ห้องรอง ผวจ.สฎ.
รับเมื่อ - 4 ธ.ค. 2567
เวลา 6:26
ห้อง รองผวจ.สฎ.
รับเมื่อ 4 ธ.ค. 2567
เลขที่รับ 2147

ตามหนังสือจังหวัดสุราษฎร์ธานี ด่วนที่สุด ที่ สฎ ๐๐๑๗.๒/ว ๕๙๙๖ ลงวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๗ ได้อนุมัติโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการคมนาคมขนส่งระบบโลจิสติกส์ เพิ่มประสิทธิภาพโครงข่ายคมนาคม เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้ทาง กิจกรรมงานเสริมผิวแอสฟัลท์ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๔๒ ตอน บ้านโน-บ้านโฉ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐-กม.๑๐+๕๐๐ (เป็นช่วงๆ) ตำบลดอนสัก อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี วงเงินงบประมาณ ๕๐,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (เงินห้าสิบล้านบาทถ้วน)

จังหวัดสุราษฎร์ธานี ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ ๑๑๔๐๙/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ ๑๑๔๐๙/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางของโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการคมนาคมขนส่งระบบโลจิสติกส์ เพิ่มประสิทธิภาพโครงข่ายคมนาคม เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้ทาง กิจกรรมงานเสริมผิวแอสฟัลท์ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๔๒ ตอน บ้านโน-บ้านโฉ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐-กม.๑๐+๕๐๐ (เป็นช่วงๆ) ตำบลดอนสัก อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี วงเงินราคากลาง ๔๙,๙๙๙,๙๑๔.๐๐ บาท (เงินสี่สิบล้านเก้าพันเก้าร้อยสิบสี่บาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่ ไม่สูงกว่าวงเงินงบประมาณ

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อขอได้โปรดพิจารณา ให้ความเห็นชอบราคากลางในครั้ง นี้ เป็นเงิน ๔๙,๙๙๙,๙๑๔.๐๐ บาท (เงินสี่สิบล้านเก้าพันเก้าร้อยสิบสี่บาทถ้วน) เพื่อจะได้ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายธงชัย ชูกร)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๒ (กาญจนดิษฐ์)

(นายบัณฑิต สติรชวล)

รองผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี

(นายธีรุตม์ ศุภวิบูลย์ผล)

รองผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี รักษาราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี

- ๔ ธ.ค. ๒๕๖๗



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๒ (กาญจนดิษฐ์) โทร.๐-๗๗๓๘-๐๖๒๐ โทรสาร.๐-๗๗๓๘-๐๖๒๒
ที่ คค.๐๖๐๙๗/พ.๑/ ๑๖๐๒ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตามหนังสือคำสั่งจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ ๑๑๔๐๙/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อกำหนดราคากลางโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการคมนาคมขนส่งระบบโลจิสติกส์ เพิ่มประสิทธิภาพโครงข่ายคมนาคม เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้ทางกิจกรรมงานเสริมผิวแอสฟัลท์ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๔๒ ตอน บ้านใน-บ้านไฉ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐-กม.๑๐+๕๐๐ (เป็นช่วงๆ) ตำบลดอนสัก อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี วงเงินงบประมาณ ๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินห้าสิบล้านบาทถ้วน)

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลาง โดยคณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณามิมีมติเป็นเอกฉันท์ เมื่อวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ จึงสรุปราคากลางโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการคมนาคมขนส่งระบบโลจิสติกส์ เพิ่มประสิทธิภาพโครงข่ายคมนาคม เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้ทาง กิจกรรมงานเสริมผิวแอสฟัลท์ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๔๒ ตอน บ้านใน-บ้านไฉ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐- กม.๑๐+๕๐๐ (เป็นช่วงๆ) ตำบลดอนสัก อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี วงเงินราคากลาง ๔๙,๙๙๙,๙๑๔.๐๐ บาท (เงินสี่สิบล้านเก้าพันเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสิบสี่บาทถ้วน)

ลงชื่อประธานคณะกรรมการ
(นายพิษณุ ศิลป์สวัสดิ์) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อกรรมการ
(นายปรีวัฒน์ วัชรสวัสดิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อกรรมการ
(นายเจริญผล ผลขำ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๒ (กาญจนดิษฐ์) โทร.๐-๗๗๓๘-๐๖๒๐ โทรสาร.๐-๗๗๓๘-๐๖๒๒
ที่ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ ๒ (กาญจนดิษฐ์)

ตามหนังสือคำสั่งจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ ๑๑๔๐๘/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อกำหนดราคากลาง โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการคมนาคมขนส่งระบบโลจิสติกส์ เพิ่มประสิทธิภาพโครงข่ายคมนาคม เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้ทาง กิจกรรมงานเสริมผิวแอสฟัลท์ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๔๒ ตอน บ้านโน-บ้านโน ระหว่าง กม.๐+๐๐๐-กม.๑๐+๕๐๐ (เป็นช่วงๆ) ตำบลดอนสัก อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี วงเงินงบประมาณ ๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินห้าสิบล้านบาทถ้วน)

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลาง โดยคณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณามิมีมติเป็นเอกฉันท์ เมื่อวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ จึงสรุปราคากลางโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการคมนาคมขนส่งระบบโลจิสติกส์ เพิ่มประสิทธิภาพโครงข่ายคมนาคม เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้ทาง กิจกรรมงานเสริมผิวแอสฟัลท์ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๔๒ ตอน บ้านโน-บ้านโน ระหว่าง กม.๐+๐๐๐- กม.๑๐+๕๐๐ (เป็นช่วงๆ) ตำบลดอนสัก อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี วงเงินราคากลาง ๔๙,๙๙๙,๙๑๔.๐๐ บาท (เงินสี่สิบล้านเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการ
(นายพิษณุ ศิลป์สวัสดิ์) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ กรรมการ
(นายปรีวัฒน์ วัชรสวัสดิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ
(นายเจริญผล ผลขำ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช)
รายละเอียดราคากลาง

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการคมนาคมขนส่งระบบโลจิสติกส์เพิ่มประสิทธิภาพโครงข่ายคมนาคม
เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้ทาง
กิจกรรมงานเสริมผิวแอสฟัลท์ ทางหลวงหมายเลข 4142
ตอน บ้านโน - บ้านโฉ
ระหว่าง กม.0+000 - กม.10+500 (เป็นช่วงๆ) ตำบลดอนสัก อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี
วงเงินงบประมาณ 50,000,000 บาท
ปริมาณงาน 136,170.00 ตร.ม.

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ

.....

(นายพิษณุ ศิลป์สวัสดิ์)

ประธานกรรมการฯ

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ

.....

(นายปรีวัฒน์ วัชรสวัสดิ์)

กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

.....

(นายเจริญผล ผลขำ)

ประธานกรรมการฯ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ

.....

(นายธงชัย ชูกร)

อนุมัติ

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2
(กาญจนดิษฐ์)

SUMMARY OF QUANTITIES

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการคมนาคมขนส่งระบบโลจิสติกส์เพิ่มประสิทธิภาพโครงข่ายคมนาคม

เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้ทาง

กิจกรรมงานเสริมผิวแอสฟัลท์ ทางหลวงหมายเลข 4142

ตอน บ้านโน - บ้านโฉ

ระหว่าง กม.0+000 - กม.10+500 (เป็นช่วงๆ) ตำบลดอนสัก อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

วงเงินงบประมาณ 50,000,000 บาท

ปริมาณงาน 136,170.00 ตร.ม.

25 พฤศจิกายน 2567

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคากลางที่กำหนด		
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
1	TACK COAT	ตร.ม.	136,170.00	15.80	2,151,486.00	19.13	2,604,932.10	19.00	2,587,230.00	
2	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC/60/70)	ตร.ม.	136,170.00	275.46	37,509,388.20	333.60	45,426,312.00	333.00	45,344,610.00	
3	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	5,150.00	326.40	1,680,970.30	395.30	2,035,795.00	394.00	2,029,100.00	
4	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (รูปที่ 4-9)	ชุด	2.00	16,503.81	33,007.61	19,987.75	39,975.50	19,487.00	38,974.00	
			รวมต้นทุน =		41,374,852.11		50,107,014.60		49,999,914.00	
									ปรับยอด	0.00
									49,999,914.00	

จังหวัด สุราษฎร์ธานี ใช้ Factor F ฝนตกปกติ ราคาน้ำมัน 33.24 บาท/ลิตร
เงินล่วงหน้าจ่าย15% เงินประกันผลงานหัก10% ดอกเบี้ยเงินกู้7% ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)7%

ค่างานต้นทุน (งานทาง) = 40.0000 ล้านบาท FACTOR F = 1.2119
 ค่างานต้นทุน (งานทาง) = 50.0000 ล้านบาท FACTOR F = 1.2066
 จะได้ ค่างานต้นทุน (งานทาง) = 41.3749 ล้านบาท FACTOR F = 1.2111

ลงชื่อ.....นายช่างโยธาอาวุโส
(นายพิษณุ ศิลป์สวัสดิ์)

ลงชื่อ.....นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายปรีวัฒน์ วัชรสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
(นายเจริญผล ผลข้า)

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)
(นายธงชัย ชูกร)

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)

ลักษณะงาน กิจกรรรมงานเสริมผิวแอสฟัลท์

ทางหลวงหมายเลข 4142 ตอนควนคูม 0100

ตอน บ้านโน - บ้านโจ

ระหว่าง กม. 0+000 - กม. 10+500 (เป็นช่วงๆ)

ปริมาณ 136,170.00 ตร.ม.

<http://www.price.moc.go.th/Default5.aspx>

ราคาวัสดุเดือน ตุลาคม 2567

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด

สุราษฎร์ธานี

ราคา 33.24

บาท/ลิตร วันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

ADT 8,752

คัน/วัน

ระยะขนส่งจากกรุงเทพ 685.00 กม.

ภาวะฝนตกปกติ

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาที่แหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ทางเรือ (บาท)	ค่าขน ถ่าย (บาท)	ค่า แรง ตัด-ตัด (บาท)	รวม ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธี การ ขนส่ง	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกวัง									
1	ยางแอสฟัลต์ AC 60/70 (For Asphaltic Concrete)	ตัน	33,433.33	685				685	1,123.40		35.00		1,158.40	34,591.73	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	พาณิชย์ กทม
2	ยางแอสฟัลต์ CRS - 2 (For Tack Coat or SST)	ตัน	29,066.67	685				685	1,123.40		35.00		1,158.40	30,225.07	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	พาณิชย์ กทม
3	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	290.00	18				19	44.29				44.29	334.29	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	โรงโมหิน สุราษฎร์ฯผาทอง (ทล.401)
4	หินฝุ่น	ลบ.ม.	265.00	18				19	44.29				44.29	309.29	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	โรงโมหิน สุราษฎร์ฯผาทอง (ทล.401)

รายละเอียดรายการคำนวณ

1. TACK COAT

ค่าช่าง CRS - 2	1.0 ลิตร @	29.07 บาท	=	29.07	บาท/ลิตร
ค่าขนส่ง	685 กม. (บวกค่าขึ้น-ลง)		=	1.16	บาท/ลิตร
			=	30.23	
อัตราส่วน (0.3 ลิตร / ตร.ม.)	ให้	0.30 ลิตร/ตร.ม.	=	9.07	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา			=	7.41	บาท/ตร.ม.
			=	16.48	บาท/ตร.ม.
			=	15.80	บาท/ตร.ม.

รายละเอียดรายการคำนวณ

2. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK 5 cm. Thick

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.00	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	=	-	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 0 / 10,000.00	=	-	บาท/ตัน
ค่ายาง AC 0.0476 ตัน @ 34,591.73	=	1,646.57	บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 334.29	=	247.37	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมสมมูลวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	=	415.56	x 1 = 415.56 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.75 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	8.25	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมมูลค่าและบดทับหน้า 5 ซม. 2	=	100.58	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ยรวม	=	2,418.33	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,418.33 / 8.33	=	290.20	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนที่คิดให้	=	275.46	บาท/ตร.ม.

3. THERMOPLASTIC PAINT

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา / หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	งานสี Thermoelastic ระดับ 1 (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	1.00	263.28	263.28	
2	ค่าลูกแก้ว	ตร.ม.	1.00	24.75	24.75	
3	ค่า Primer (ขาวรองพื้น)	ตร.ม.	1.00	24.37	24.37	
4	ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ)	ตร.ม.	1.00	14.00	14.00	
รวมค่างานต้นทุน					326.40	บาท/ตร.ม.

4. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (รูปที่ 4-9)

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	
		จำนวน	หน่วย			
1	ป้ายจราจร (ไม่มีเฟรม)	10.80	ตรม.	4,145.00	44,766.00	
2	ป้ายจราจร (มีเฟรม)	10.68	ตรม.	4,355.00	46,511.40	
3	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	8.00	ชุด	1,500.00	12,000.00	
4	แผงกั้นสะท้อนมุม 2 หน้า	18.00	ชุด	100.00	1,800.00	
5	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 1.6 mm.	33.00	ม.	300.00	9,900.00	
6	ไฟกะพริบ	1.00	ดวง	3,650.00	3,650.00	
7	สัญญาณธง	2.00	ชุด	100.00	200.00	
รวมทั้งสิ้น					118,827.40	บาท / ชุด
ค่างานต่อหน่วย					16,503.81	บาท / ชุด

(ต่อระยะเวลา 5 เดือน)