



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการตรวจสอบราคากลาง  
ที่ -

วันที่ 8 ธันวาคม 2564

เรื่อง รายงานผลการตรวจสอบราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565

①เรียน ผส.ทล.18

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ 18.1/236/2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบราคากลาง  
ในการจัดซื้อ/จัดจ้าง วงเงินในอำนาจของผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 18 ลงวันที่ 25 ตุลาคม 2564  
คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ ขอรายงานผลการตรวจสอบราคากลางของ ขท.สงขลาที่ 1  
ตามหนังสือที่ สทล.18 ขท.สงขลาที่ 1.1(2)(พ.1)/1357 ลงวันที่ 7 ธันวาคม 2564 สรุปได้ดังนี้

## 1. รายละเอียดงาน

กิจกรรม	กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565
รหัสงาน	22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข	407 ตอนควบคุม 0101 ตอน คลองหะ - ควนหิน
กม.ดำเนินการ	กม.12+260 - กม.13+800
ปริมาณงาน	31,725.000 ตร.ม.
วงเงินงบประมาณ	13,000,000.00 บาท
ราคากลางที่เสนอ	12,989,689.40 บาท

2. ข้อมูลที่นำมาใช้ในการคำนวณตามรายละเอียดราคาวัสดุและระยะขนส่งของ ขท.สงขลาที่ 1

3. เปรียบเทียบราคากลางที่เสนออนุมัติกับราคากลางที่คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ คำนวณได้ตามหลักเกณฑ์

(1) คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอขออนุมัติ	12,989,689.40 บาท
(2) คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ คำนวณได้	13,084,204.82 บาท
ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอขออนุมัติ	<u>น้อยกว่า</u> 94,515.42 บาท

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

4. คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ ได้พิจารณาตรวจสอบรายละเอียดราคากลาง ตามที่ ขท.สงขลาที่ 1 เสนอแล้ว

มีความเห็นร่วมกันว่า ถูกต้อง เหมาะสม ตามหลักเกณฑ์ เพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ เห็นควรพิจารณาเห็นชอบให้

ใช้ราคากลาง ตามที่ คณะกรรมการกำหนดราคากลางของ ขท.สงขลาที่ 1

เสนอ วงเงิน 12,989,689.40 บาท

(สืบสองล้านเก้าแสนแปดหมื่นเก้าพันหกร้อยแปดสิบเก้าบาทสี่สิบสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายเชิดชัย สวนแก้ว)

วพ.ทล.18

ประธานกรรมการ

(นายยุทธศิลป์ ทุมมา)

วบ.ทล.18

รองประธานกรรมการ

(นายโอภาส สมใจนึก)

วว.ทล.18

กรรมการ

(นายกัมปนาท ทรมมเทพ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

(นางพรพิมล ทรมมบริรักษ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการฯและเลขานุการ

ที่ สทล.18.2/ 8802

9 ธันวาคม 2564

เรียน ผอ.ขท.สงขลาที่ 1. ทพ.ทล.

- เห็นชอบให้ใช้ราคากลาง ตามที่เสนอ  
วงเงิน 12,989,689.40 บาท  
(สิบสองล้านเก้าแสนแปดหมื่นเก้าพันหกร้อยแปดสิบ  
เก้าบาทสี่สิบสตางค์)
- ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องตามระเบียบต่อไป

(นายจอมปวีร์ จันทร์ทิพย์)

ผส.ทล.18

แนวทางการลงสงขลาที่ ๑
เลขรับ ๕๖๖๔
วันที่ ๑๓ ธ.ค. ๒๕๖๔
เวลา ๑๐.๐๕ น.

แนวทางการลงสงขลาที่ ๑
เลขรับ ๕๖๖๔
วันที่ ๑๓ ธ.ค. ๒๕๖๔
เวลา ๑๐.๐๕ น.

๓) ทพ.ทล, จท.ท.

- ก่อตั้ง ทท (๒)
- ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องตามระเบียบต่อไป

นายศารณ สันสุระรัฐ  
 ขท.ท. (ป) สงขลาที่ 1 รัชชาราชนเรนพ  
 ผอ.ขท.สงขลาที่ ๑  
 ๑๓ ธ.ค. ๒๕๖๔

.....  
 12/11/2021

(นางสาว .....)  
 ขท.ท.สงขลา  
 ๑๓ ธ.ค. ๒๕๖๔

รับทราบ

## สรุปผลการตรวจสอบราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565

รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0101 ตอน คลองหะ - ความหิน

ระหว่าง กม.12+260 - กม.13+800 ระยะทาง 1.54 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคาประเมิน			แนวทางหลวงสงขลาที่ 1	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		คณะกรรมการตรวจสอบ ฯ			เสนอ ขออนุมัติ	
							ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ	เป็นเงิน (บาท)
1	งานขุดไสผิวทางเดิม ลึก 5 ซม. (MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	3,167.00	14.80	46,871.60	1.3493	19.97	-	63,244.99	19.97	63,257.32
2	4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แทคโคท (TACK COAT)	ตร.ม.	34,892.00	14.73	513,959.16	1.3493	19.88	-	693,652.96	19.89	694,101.84
3	4.4(3) งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK)	ตร.ม.	3,167.00	252.40	799,350.80	1.3493	340.56	-	1,078,553.52	337.86	1,070,028.24
4	4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK)	ตร.ม.	31,725.00	250.89	7,959,485.25	1.3493	338.53	-	10,739,864.25	335.82	10,654,169.79
5	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW))	ตร.ม.	462.00	329.04	152,016.48	1.3493	399.00	-	184,338.00	398.39	184,059.64
6	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE))	ตร.ม.	790.00	329.04	259,941.60	1.3493	399.00	-	315,210.00	398.39	314,734.02
7	7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	เหมาจ่าย	1.00	6,922.92	6,922.92	1.3493	9,341.10	-	9,341.10	9,338.55	9,338.55
	<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>				<b>9,738,547.81</b>				<b>13,084,204.82</b>		<b>12,989,689.40</b>

## หมายเหตุ

- วันที่ทำการประเมิน 2 ธันวาคม 2564 น้ำมันดีเซล 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร
- ราคาพื้นฐานวัสดุ- เดือน พฤศจิกายน 2564
- ที่ตั้งโครงการฯ อยู่ในท้องที่จังหวัด สงขลา เขตฝนตก ฝนชุก 2

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0101 ตอน คลองหะ - ควนหิน  
ระหว่าง กม.12+260 - กม.13+800 ปริมาณงาน 31,725.00 ตร.ม. จำนวน 7 รายการ โดยวิธีคัดเลือก /  
งานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 13,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานเสริมผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 12,989,689.40 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ครรชิตพล เนตรสุวรรณ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 18 ตำแหน่งที่ 1  
รก.ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสงขลาที่ 1

7.2 ทิพรรัตน์ หัสแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 ภาณุพงศ์ พุฒภักดี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.4 ไพรัช บิลอหวัง กรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสงขลาที่ 1 ฝ่ายวิศวกรรม

7.5 ชานนท์ บุญสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: งานก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควนคูม 0101 ตอน คลองหะ - ควนหิน ระหว่าง กม.12+260 - กม.13+800 ปริมาณงาน 31,725.00 ตร.ม. จำนวน 7

รายการ โดยวิธีคัดเลือก  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานขุดไส้ผิวทางเดิม ลึก 5 ซม. (MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE) 2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1 งานไพรม์โคท และแทคโคท (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	3,167.000	14.79	46,839.93	1.3505	19.97	63,257.32
2	2.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคท (TACK COAT) 2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	34,892.000	14.73	513,959.16	1.3505	19.89	694,101.84
3	2.2.1 4.4.(3)งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.(ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK)	ตร.ม.	3,167.000	250.18	,792,320.06	1.3505	337.86	1,070,028.24
4	2.2.2 4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. ( ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK)	ตร.ม.	31,725.000	248.67	7,889,055.75	1.3505	335.82	10,654,169.79

ครรชิตพล เนตรสุวรรณ

02 ธันวาคม 2564 15:20:12

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: งานก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควนควม 0101 ตอน คลองหะ - ควนหิน ระหว่าง กม.12+260 - กม.13+800 ปริมาณงาน 31,725.00 ตร.ม. จำนวน 7

รายการ โดยวิธีคัดเลือก  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	3. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 3.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 3.1.1 6.15(2)เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW))	ตร.ม.	462.000	295.00	136,290.00	1.3505	398.39	184,059.64
6	3.1.2 6.15(2)เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE))	ตร.ม.	790.000	295.00	233,050.00	1.3505	398.39	314,734.02
7	4. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 4.1 7.งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร (TRAFFIC MANAGMENT DURING	เหมาจ่าย	1.000	6,914.89	6,914.89	1.3505	9,338.55	9,338.55
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>12,989,689.40</b>

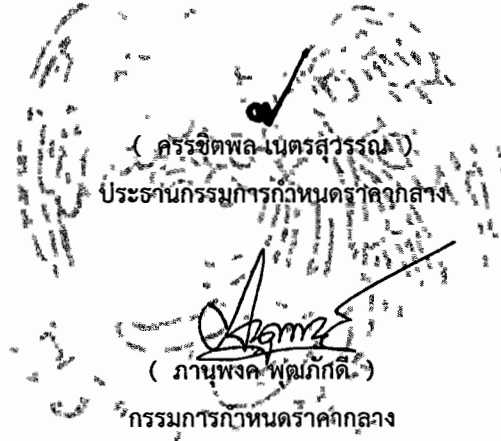
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0101 ตอน คลองหะ - ควนหิน ระหว่าง กม.12+260 - กม.13+800 ปริมาณงาน 31,725.00 ตร.ม. จำนวน 7 รายการ โดยวิธีคัดเลือก


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1/กรมทางหลวง



  
( ทิพรรัตน์ หัสแก้ว )

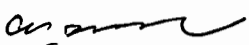
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( ชานนท์ บุญสวัสดิ์ )


กรรมการกำหนดราคากลาง

( ภาณุพงศ์ พนมภักดี )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( ไพรัช บิลอาหวัง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

  
( นายจอมปวีร์ จันทรหิรัญ )

ผส.ทล.๑๘ 

ครรชิตพล เนตรสุวรรณ

02 ธันวาคม 2564