



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการตรวจสอบราคากลาง
ที่ -

วันที่ 14 สิงหาคม 2568

เรื่อง รายงานผลการตรวจสอบราคากลาง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ประจำปี 2568

เรียน ผส.ทล.18 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ 18.1/81/2567 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบราคากลาง
ในการจัดซื้อ/จัดจ้าง วงเงินในอำนาจของผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 18 ลงวันที่ 22 มีนาคม 2567

คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ ขอรายงานผลการตรวจสอบราคากลางของ ขท.สงขลาที่ 2 (นาหม่อม)
ตามหนังสือที่ สทล.18 ขท.สงขลาที่2(นาหม่อม).2(ขผ.)/1563 ลงวันที่ 13 สิงหาคม 2568 สรุปได้ดังนี้

1. รายละเอียดงาน

กิจกรรม	งานบำรุงตามกำหนดเวลา
รหัสงาน	22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเต็ม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)
ทางหลวงหมายเลข	4054 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเดา - ทางเข้าด่านศุลกากรปาดังเบซาร์ (เขตแดนไทย/มาเลเซีย) ระหว่าง กม.1+001 - กม.3+825 S/B
ปริมาณงาน	1.000 แห่ง
วงเงินงบประมาณ	20,000,000.00 บาท
ราคากลางที่เสนอ	19,316,202.16 บาท

2. ข้อมูลที่นำมาใช้ในการคำนวณตามรายละเอียดราคาวัสดุและระยะขนส่งของ ขท.สงขลาที่ 2 (นาหม่อม)

3. เปรียบเทียบราคากลางที่เสนออนุมัติกับราคากลางที่คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ คำนวณได้ตามหลักเกณฑ์

(1) คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอขออนุมัติ	19,316,202.16 บาท
(2) คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ คำนวณได้	19,322,181.25 บาท
ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอขออนุมัติ	<u>น้อยกว่า</u> 5,979.09 บาท

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

4. คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ ได้พิจารณาตรวจสอบรายละเอียดราคากลาง ตามที่ ขท.สงขลาที่ 2 (นาหม่อม) เสนอแล้ว
มีความเห็นร่วมกันว่า ถูกต้อง เหมาะสม ตามหลักเกณฑ์ เพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ เห็นควรพิจารณาเห็นชอบให้

ใช้ราคากลาง ตามที่ คณะกรรมการกำหนดราคากลางของ ขท.สงขลาที่ 2 (นาหม่อม) เสนอ วงเงิน 19,316,202.16 บาท
(สิบเก้าล้านสามแสนหนึ่งหมื่นหกพันสองร้อยสองบาทสิบหกสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายสุธี มณีอ่อน)
ผ.ทล.18
ประธานกรรมการ

(นายพรเทพ ชีระกุล)
ว.ทล.18
กรรมการ

(นายโอภาส สมใจนิก)
ว.ทล.18
กรรมการ

(นายธนบัตร อนันตเมธ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ

(นายอานาปานัส พูนพานิช)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯและเลขานุการ

ที่ สทล.18.2/9668 14 สิงหาคม 2568

เรียน ผอ.ขท.สงขลาที่ 2 (นาหม่อม), คุณนพรัตน์

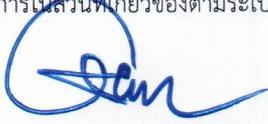
- เห็นชอบให้ใช้ราคากลาง ตามที่เสนอ

วงเงิน 19,316,202.16 บาท

(สิบล้านสามแสนหนึ่งหมื่นหกพันสองร้อยสองบาท

สิบบทสตางค์)

- ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องตามระเบียบต่อไป



(นายสยาม สุขจันทร์)

รส.ทล.18.1

รักษาราชการแทน ผส.ทล.18

สรุปผลการตรวจสอบราคากลาง แผนรายการจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)

ทางหลวงหมายเลข 4054 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเดา - ทางเข้าด้านศุลกากรป่าตั้งเบซาร์ (เขตแดนไทย/มาเลเซีย)

ระหว่าง กม.1+001 - กม.3+825 S/B ปริมาณงาน 28941 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคาประเมิน		แนวทางหลวงสงขลาที่ 2(นาหม่อม)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ คสม.	หน่วยละ	เงินของอนุมัติ
1	4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แทคโคท (TACK COAT)	ตร.ม.	56,714.00	15.95	904,588.30	1.3242	21.12	-	21.10	1,197,104.82
2	สารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์ (ASPHALT RECYCLING AGENT FOR ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING)	ลิตร	3,474.00	129.73	450,682.02	1.3242	171.79	-	171.78	596,793.13
3	4.4(1) งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)	ตัน	6.00	2,362.00	14,172.00	1.3242	3,127.76	-	3,127.74	18,766.48
4	ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING 5 CM.THICK	ตร.ม.	28,941.00	218.31	6,318,109.71	1.3242	289.09	-	289.08	8,366,440.87
5	4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ทน 4 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK)	ตร.ม.	28,941.00	228.15	6,602,889.15	1.3242	302.12	-	302.10	8,743,162.57
6	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW))	ตร.ม.	422.00	301.43	127,203.46	1.3242	399.15	-	399.15	168,442.82
7	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE))	ตร.ม.	542.00	301.43	163,375.06	1.3242	399.15	-	399.15	216,341.25
8	7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	เหมาจ่าย	1.00	10,442.03	10,442.03	1.3242	13,827.34	-	9,150.22	9,150.22
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				14,591,461.73					19,322,181.25

หมายเหตุ

1. วันที่ทำการประเมิน 13 สิงหาคม 2468 น้ำมันดีเซล 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร
2. ราคาพื้นฐานวัสดุ เดือนกรกฎาคม 2568
3. ที่ตั้งโครงการ อยู่ในท้องที่จังหวัด สงขลา เขตฝนตก ฝนชุก 2

รายละเอียดการคำนวณ Factor F

กิจกรรม/โครงการ แผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)

ทางหลวงหมายเลข 4054 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเดา - ทางเข้าด้านสุลกากรปาดังเบซาร์ (เขตแดนไทย/มาเลเซีย)

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.1+001 - กม.3+825 S/B

เงินล่วงหน้าจ่าย 15%	ดอกเบี้ยเงินกู้ (ต่อปี) 7%	เงินงบประมาณ 100%
เงินประกันผลงานหัก 10%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	เงินกู้ 0%
(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง		= 14,591,461.73 บาท
(2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม		= - บาท
(3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ		= - บาท
(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง (ฝนชุก 2)		= 1.3242
	ค่างานทุนไม่เกิน 10 ล้านบาท F =	1.3529
	ค่างานทุนไม่เกิน 20 ล้านบาท F =	1.2904
(5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม		= -
Factor F งานทางที่ใช้คำนวณราคากลาง		= 1.3242
Factor F งานสะพานและท่อเหลี่ยมที่ใช้คำนวณราคากลาง		= -

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่
 (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข ๔๐๕๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน สะเดา-
 ทางเขาดานศุลากรปาดังเบซาร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม
 นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข ๔๐๕๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน สะเดา-

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แขวงทางหลวงสงขลาที่ 2 (นาหม่อม) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร / 20,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 1.3 ส.ค. 2568 เป็นเงิน 19,316,202.16 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ราวี บุญสอน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสงขลาที่ 2 (นาหม่อม)

7.2 วิไล สิตพงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ปรีศนา โชติ กรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสงขลาที่ 2 (นาหม่อม) ฝ่ายวิศวกรรม

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และต่อเติม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแถมรายการประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานจ้างระบบเศรษฐกิจ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโครงข่ายและภาระขนส่ง รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา
 หน่วยงานหมายเลข ๕๐๕๕ ต่อมามีระเบียบที่ ๑๐๐๐ ต่อมามีระเบียบว่าด้วยการควบคุมการประกวดราคาซื้อหรือจ้าง (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	1.2.4 4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK) 2. งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ตร.ม.	28,941.000	228.14	6,602,599.74	1.3242	302.10	8,743,162.57
6	2.2 6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง	ตร.ม.	422.000	301.43	127,203.46	1.3242	399.15	168,442.82
7	3. 6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)) 5. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	ตร.ม.	542.000	301.43	163,375.06	1.3242	399.15	216,341.25

ปริตนา โชติ

13 สิงหาคม 2568 09:00:31

