



บันทึกข้อความ

งานประจำ ขท.สงขลาที่ 2
เลขที่ 5270
วันที่ 20 ต.ค. 68 เวลา 13.24 น.

ส่วนราชการ คณะกรรมการตรวจสอบราคากลาง

วันที่ 13 สิงหาคม 2568

ที่ -

เรื่อง รายงานผลการตรวจสอบราคากลาง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ประจำปี 2568

9) 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(ขม.)/1562 ลงวันที่ 13 สิงหาคม 2568 สรุปได้ดังนี้

1. รายละเอียดงาน

กิจกรรม	งานบำรุงตามกำหนดเวลา
รหัสงาน	22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)
ทางหลวงหมายเลข	4145 ตอนควบคุม 0100 ตอน คลองแงะ - บาไรย ตอน 2
	ระหว่าง กม.12+930 - กม.16+050
ปริมาณงาน	1.000 แห่ง
วงเงินงบประมาณ	20,000,000.00 บาท
ราคากลางที่เสนอ	19,302,572.82 บาท

2. ข้อมูลที่นำมาใช้ในการคำนวณตามรายละเอียดราคาวัสดุและระยะขนส่งของ ขท.สงขลาที่ 2 (นาหม่อม)

3. เปรียบเทียบราคากลางที่เสนออนุมัติกับราคากลางที่คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ กำหนดได้ตามหลักเกณฑ์

(1) คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอขออนุมัติ	19,302,572.82 บาท
(2) คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ กำหนดได้	19,303,805.61 บาท
ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอขออนุมัติ	<u>น้อยกว่า</u> 1,232.79 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 19,302,572.82 บาท

(สิบเก้าล้านสามแสนสองพันห้าร้อยเจ็ดสิบสองบาทแปดสิบสองสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

			
(นายสุธี มณีอ่อน)	(นายพรเทพ ธีระกุล)	(นายโอภาส สมใจนึก)	(นายธนบัตร อนันตเมฆ)
ว.ทล.18	ว.ทล.18	ว.ทล.18	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการและเลขานุการ

10999

20/8/69

ที่ สทล.18.2/ 9862 -19 สิงหาคม 2568

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

- เห็นชอบให้ใช้ราคากลาง ตามที่เสนอ

วงเงิน 19,302,572.82 บาท

(ลืบแก้ล้านสามแสนสองพันห้าร้อยเจ็ดสิบสองบาท

แปดสิบสองสตางค์)

- ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องตามระเบียบต่อไป

(นายจอมปวีร์ จันทร์ทิพย์)

ผส.ทล.18

ส่งทางสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
วันที่ 19 ๘-๑๕ ผู้ส่ง วรรณนุ

รายละเอียดการคำนวณ Factor F

กิจกรรม/โครงการ แผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)

ทางหลวงหมายเลข 4145 ตอนควบคุม 0100 ตอน คลองแจะ - บาโรย ตอน 2

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.12+930 - กม.16+050

	เงินล่วงหน้าจ่าย 15%	ดอกเบี้ยเงินกู้ (ต่อปี) 7%		เงินงบประมาณ 100%
	เงินประกันผลงานหัก 10%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%		เงินกู้ 0%
(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง				= 14,591,515.46 บาท
(2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม				= - บาท
(3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ				= - บาท
(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง (ฝนซุก 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				= -

สรุปผลการตรวจสอบราคาากลาง แผนรายการประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)

ทางหลวงหมายเลข 4145 ตอนควบคุม 0100 ตอน คลองแจ๊ะ - บำไย ตอน 2

ระหว่าง กม.12+930 - กม.16+050 ปริมาณงาน 28100 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคาประเมิน			แนวทางหลวงสงขลาที่ 2(บาทมอม)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ	เป็นเงิน (บาท)
1	4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แทคโคท (TACK COAT)	ตร.ม.	56,278.00	15.95	897,634.10	1.3242	21.12	-	1,188,591.36	21.10	1,187,901.84
2	สารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์ (ASPHALT RECYCLING AGENT FOR ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING)	ลิตร	3,373.00	129.73	437,579.29	1.3242	171.79	-	579,447.67	171.77	579,397.83
3	4.4(1) งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)	ตัน	6.00	2,451.05	14,706.30	1.3242	3,245.68	-	19,474.08	3,245.66	19,474.00
4	ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING 5 CM.THICK	ตร.ม.	28,100.00	222.51	6,252,531.00	1.3242	294.65	-	8,279,665.00	294.63	8,279,229.45
5	4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 4 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK)	ตร.ม.	28,100.00	236.70	6,651,270.00	1.3242	313.44	-	8,807,664.00	313.43	8,807,611.73
6	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW))	ตร.ม.	400.00	314.66	125,864.00	1.3242	399.00	-	159,600.00	398.99	159,597.88
7	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE))	ตร.ม.	638.00	314.66	200,755.08	1.3242	399.00	-	254,562.00	398.99	254,558.61
8	7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างกรอก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	เหมาจ่าย	1.00	11,177.69	11,177.69	1.3242	14,801.50	-	14,801.50	14,801.48	14,801.48
					14,591,515.46				19,303,805.61		19,302,572.82

หมายเหตุ

- วันที่ทำการประเมิน 13 สิงหาคม 2468 นำมันดีเซล 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร
- ราคาพื้นฐานวัสดุ เดือนกรกฎาคม 2568
- ที่ตั้งโครงการฯ อยู่ในท้องที่จังหวัด สงขลา เขตฝนตก ผงชุก 2

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่
 (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข ๔๑๔๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน คลองแฉะ-บาโรย ตอน ๒
 ระหว่าง กม.๑๒+๙๓๐-กม.๑๖+๐๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข
 ๔๑๔๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน คลองแฉะ-บาโรย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๒+๙๓๐-กม.๑๖+๐๕๐
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสงขลาที่ 2 (นาหม่อม) / กรมทางหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **๒.3 ส.ค. 2568** เป็นเงิน 19,302,572.82 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ราวี บุญสอน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสงขลาที่ 2 (นาหม่อม)

7.2 วีไล สิตพงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ปรีศนา โชติ กรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสงขลาที่ 2 (นาหม่อม) ฝ่ายวิศวกรรม

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงการขุดลอกคลองชลประทานและโครงการขุดลอกคลองชลประทาน (IN PLANT) งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานปรับปรุงตามกำหนดเวลา

ประเภทราคาจ้างก่อสร้าง: งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานจ้างระบบเศรษฐกิจ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: กรมทางหลวงชนบท (กรมทางหลวงชนบท) ๒๒๓๕๐ ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุคมี ๒ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ๓๑๐๐๐

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาดังกล่าว	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานไพรม์โคต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT) 3.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT)	ตร.ม.	56,278,000	15.94	897,071.32	1.3242	21.10	1,187,901.84
2	3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 3.2.1 สารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์ (ASPHALT RECYCLING AGENT FOR ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING)	ลิตร	3,373,000	129.72	437,545.56	1.3242	171.77	579,397.83
3	3.2.2 งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)	ตัน	6,000	2,451.04	14,706.24	1.3242	3,245.66	19,474.00
4	3.2.3 ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING 5 CM. THICK	ตร.ม.	28,100,000	222.50	6,252,250.00	1.3242	294.63	8,279,229.45

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคากลางก่อสร้างแฉกสะพานระบายน้ำประจวบฯ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานจ้างช่างระบบเศรษฐกิจ

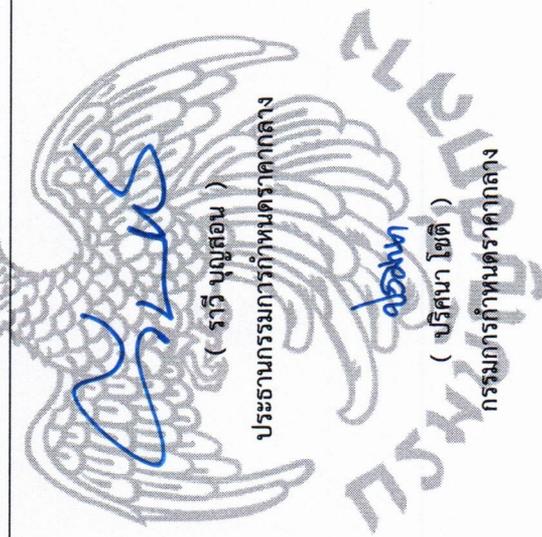
โครงการบำรุงรักษาทางหลวง

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโครงข่ายและโครงการขนส่ง รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

หลวงหลวงหมายเลข ๔๑๕๕ ตอนควนคูม ๑๑๑๐ ตอน คลองแม่เปา รอยต่อ ๒ ระยะทาง กม.๑๒+๙๙๓๐-กม.๑๒+๙๙๖๐ (e-bidding)

แขวงทางหลวงสงขลาที่ 2 (นาหม่อม)/กรมทางหลวง



(Handwritten signature)

(วิไล สิตพงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(รวี บุญสอน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(Handwritten signature)

(ปรีศนา ไซดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายจอมปรีร์ จันทร์หิรัญ)

ผส.ทล.๑๘