



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการตรวจสอบราคากลาง
ที่ -

วันที่ ๐๓ ธันวาคม 2564

เรื่อง รายงานผลการตรวจสอบราคากลาง งานจ้างเหมางานพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน ประจำปี 2565

① เรียง ผส.ทล.18

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ 18.1/236/2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบราคากลาง
ในการจัดซื้อ/จัดจ้าง วงเงินในอำนาจของผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 18 ลงวันที่ 25 ตุลาคม 2564
คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ ขอรายงานผลการตรวจสอบราคากลางของ ขท.ปัตตานี
ตามหนังสือที่ สทล.18 ขท.ปัตตานี.1/(ง.3)/1444 ลงวันที่ 1 ธันวาคม 2564 สรุปได้ดังนี้

1. รายละเอียดงาน

กิจกรรม	งานจ้างเหมางานพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน ประจำปี 2565
รหัสงาน	11100 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน
ทางหลวงหมายเลข	409 ตอนควบคุม 0100 ตอน นาเกต - ป่าพ้อ
กม.ดำเนินการ	กม.15+850 - กม.16+535 ระยะทาง 0.685 กิโลเมตร
ปริมาณงาน	1.000 แห่ง
วงเงินงบประมาณ	29,108,800.00 บาท
ราคากลางที่เสนอ	28,585,441.00 บาท

2. ข้อมูลที่นำมาใช้ในการคำนวณตามรายละเอียดราคาวัสดุและระยะขนส่งของ ขท.ปัตตานี

3. เปรียบเทียบราคากลางที่เสนออนุมัติกับราคากลางที่คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ คำนวณได้ตามหลักเกณฑ์

(1) คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอขออนุมัติ	28,585,441.00 บาท
(2) คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ คำนวณได้	28,632,804.18 บาท
ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอขออนุมัติ	น้อยกว่า 47,363.18 บาท

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

4. คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ ได้พิจารณาตรวจสอบรายละเอียดราคากลาง ตามที่ ขท.ปัตตานี เสนอแล้ว
มีความเห็นร่วมกันว่า ถูกต้อง เหมาะสม ตามหลักเกณฑ์ เพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ เห็นควรพิจารณาเห็นชอบให้
ใช้ราคากลาง ตามที่ คณะกรรมการกำหนดราคากลางของ ขท.ปัตตานี เสนอ วงเงิน 28,585,441.00 บาท
(ยี่สิบแปดล้านห้าแสนแปดหมื่นห้าพันสี่ร้อยสี่สิบเอ็ดบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายเชิดชัย สวนแก้ว)
ว.ทล.18

ประธานกรรมการ

(นายยุทธศิลป์ ทุมมา)
ว.ทล.18

รองประธานกรรมการ

(นายโอภาส สมใจนึก)
ว.ทล.18

กรรมการ

(นายกัมปนาท พรหมเทพ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

(นางพรพิมล พรหมบริรักษ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการฯและเลขานุการ

ที่ สทล.18.2/ ๘๖๖๗

๓ ธันวาคม 2564

๒) เรียน ผอ.ขท.ปัตตานี, ทพ.ทล.

- เห็นชอบให้ใช้ราคากลาง ตามที่เสนอ

วงเงิน 28,585,441.00 บาท

(ยี่สิบแปดล้านห้าแสนแปดหมื่นห้าพันสี่ร้อยสี่สิบเอ็ดบาทถ้วน)

- ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องตามระเบียบต่อไป



(นายจอมปวีร์ จันทรศิริ)

ผส.ทล.18.๒

สรุปราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

รหัสงาน 11100 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน

งานพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 409 ตอนควนคูม 0100 ตอน นากตุ - ป่าพ้อ

ระหว่าง กม.15+850 - กม.16+535 ระยะทาง 0.685 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง				
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาที่ต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)	
1	งานขุดผิวทางเดิม ลึก 10 ซม. (MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE) (เป็นเงิน...สามสิบสองบาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	7,000.00	25.78	180,460.00	1.2087	31.16	32.72	32.50	227,500.00	
2	งานถางป่าและขุดต่อ (CLEARING AND GRUBBING) (เป็นเงิน...สี่บาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	14,900.00	3.63	54,087.00	1.2087	4.39	4.61	4.50	67,050.00	
3	งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) (เป็นเงิน...ห้าสิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	3,550.00	45.72	162,306.00	1.2087	55.26	58.02	58.00	205,900.00	
4	งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION) (เป็นเงิน...หกสิบสามบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	50.00	50.29	2,514.50	1.2087	60.79	63.83	63.75	3,187.50	
5	งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION) (EXCAVATION ONLY) (เป็นเงิน...หกสิบสามบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	50.00	50.29	2,514.50	1.2087	60.79	63.83	63.75	3,187.50	
6	งานดินถมบริเวณทาง (EARTH EMBANKMENT) (เป็นเงิน...สองร้อยห้าสิบหกบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	8,990.00	201.85	1,814,631.50	1.2087	243.98	256.18	256.00	2,301,440.00	
7	งานดินถมบริเวณเกาะกลาง (EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND) (เป็นเงิน...สองร้อยแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	2,190.00	163.93	359,006.70	1.2087	198.14	208.05	208.00	455,520.00	
8	งานดินถมบริเวณทางเท้า (EARTH FILL UNDER SIDEWALK) (เป็นเงิน...สองร้อยสี่สิบหกบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	30.00	193.84	5,815.20	1.2087	234.29	246.00	246.00	7,380.00	

สรุปราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

รหัสงาน 11100 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน

งานพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 409 ตอนควนคูม 0100 ตอน นาเกตุ - ป่าพ้อ

ระหว่าง กม.15+850 - กม.16+535 ระยะทาง 0.685 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง				
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดได้	เป็นเงิน (บาท)	
17	4.(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM THICK) (เป็นเงิน...สองร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	16,900.00	235.80	3,985,020.00	1.2087	285.01	299.26	299.00	5,053,100.00	
18	5.2.(2.1) งานต่อความยาวท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก กม.15+980 SIZE 5-(2.40 x 2.10) (EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS AT STA. 15+980 SIZE 5-(2.40 x 2.10)) (เป็นเงิน...หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสามพันสี่ร้อยสิบสามบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	16.00	90,622.15	1,449,954.40	1.1919	108,012.54	113,413.17	113,413.00	1,814,608.00	
19	5.2.(2.1) งานต่อความยาวท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก กม.16+269.200 SIZE 2-(1.50 x 1.50) (EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS AT STA. 16+269.200 SIZE 2-(1.50 x 1.50)) (เป็นเงิน...สามหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยหกสิบสองบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	14.00	29,694.34	415,720.76	1.1919	35,392.68	37,162.31	37,162.00	520,268.00	
20	5.3.(6.1) งานท่อกลม ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 2 (R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2) (เป็นเงิน...สี่พันเจ็ดร้อยยี่สิบสี่บาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	31.00	3,722.35	115,392.85	1.2087	4,499.20	4,724.16	4,724.00	146,444.00	
21	5.3.(6.2) งานท่อกลม ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.20 ม. ชั้น 3 (R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS 3) (เป็นเงิน...ห้าพันหกสิบหกบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	140.00	3,992.12	558,896.80	1.2087	4,825.28	5,066.54	5,066.00	709,240.00	
22	6.3.(1.3.2) อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กชนิด C สำหรับท่อขนาด Ø 1.20 ม. พร้อมฝาปิดคอนกรีต (R.C. MANHOLE TYPE "C" FOR R.C.P. Ø 1.20 M. WITH R.C. COVER) (เป็นเงิน...สามหมื่นสองพันสี่สิบสองบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	4.00	25,247.82	100,991.28	1.2087	30,517.04	32,042.89	32,042.00	128,168.00	

สรุปราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

รหัสงาน 11100 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน

งานพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 409 ตอนควนคูม 0100 ตอน นากตุ - ป่าพ้อ

ระหว่าง กม.15+850 - กม.16+535 ระยะทาง 0.685 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลขสื่อ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง				
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)	
23	6.3(4) ท่อรับน้ำคอนกรีตเสริมทรงแทงกลมจากขอบคันหิน (R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET) (เป็นเงิน...สองพันเก้าสิบลบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	4.00	1,652.91	6,611.64	1.2087	1,997.87	2,097.76	2,097.00	8,388.00	
24	6.3(5.2) กำแพงปากรท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (REINFORCED CONCRETE HEADWALL) (เป็นเงิน...ห้าพันสองร้อยสามสิบลบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	6.00	4,124.78	24,748.68	1.2087	4,985.62	5,234.90	5,234.00	31,404.00	
25	6.3(12.2) รางระบายน้ำด้านข้างแบบ 2 (SIDE DITCH LINING TYPE II) (เป็นเงิน...สี่ร้อยเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	200.00	322.86	64,572.00	1.2087	390.24	409.75	409.00	81,800.00	
26	6.3(14.1) กำแพงกันดินแบบที่ 1B (RETAINING WALL TYPE 1B) (เป็นเงิน...หนึ่งพันสี่ร้อยสิบลบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	50.00	1,116.57	55,828.50	1.2087	1,349.60	1,417.08	1,417.00	70,850.00	
27	6.4(1) ขอบคันหินรางต้น (BARRIER CURB AND GUTTER) (เป็นเงิน...เจ็ดร้อยเก้าสิบลบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	1,340.00	624.90	837,366.00	1.2087	755.32	793.09	793.00	1,062,620.00	
28	6.5(3) งานพื้นทางเท้าคอนกรีตเสริมเหล็กเฉพาะร่อง ขนาด 40 x 40 ซม. หนา 7 ซม. (7 CM. THICK REINFORCE CONCRETE SLAB 40x40 CM. GROOVING) (เป็นเงิน...สามร้อยเก้าสิบลบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	410	312	128,043.00	1.2087	377.48	396.35	396.00	162,360.00	
29	6.6(1) งานปลูกหญ้าแบบบดเต็มผืน (BLOCK SODDING) (เป็นเงิน...สามสิบลบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	1,070.00	30.00	32,100.00	1.2087	36.26	38.07	38.00	40,660.00	
30	6.6(2) งานปลูกหญ้าแบบเป็นแถบ (STRIP SODDING) (เป็นเงิน...สิบลองบาทห้าสิบลบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	1,750.00	10.00	17,500.00	1.2087	12.09	12.69	12.50	21,875.00	

สรุปราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

รหัสงาน 11100 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน

งานพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 409 ตอนควนคูม 0100 ตอน นากตุ - ป่าพ้อ

ระหว่าง กม.15+850 - กม.16+535 ระยะทาง 0.685 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลขหรือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง				
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เงินเก็บ (บาท)	
31	6.7(1) งานดินคลุมผิว (TOP SOIL) (เป็นเงิน... หนึ่งร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	175.00	138.65	24,263.75	1.2087	167.59	175.97	175.00	30,625.00	
32	6.11(1) แผ่นป้ายจราจร (SIGN PLATE) ไม่มีเฟรม ใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. สติ๊กเกอร์พื้นสะท้อนแสงชนิด High Intensity Grade แบบที่ 3 และ แบบที่ 4 ตัวอักษรสีดำ เส้นขอบหรือเครื่องหมาย สีดำ(ทึบแสง) โดย วิธีการตัด - ประกอบ (เป็นเงิน...สี่พันห้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	10.00	3,934.19	39,341.90	1.2087	4,755.26	4,993.02	4,520.00	45,200.00	
33	6.11(2.1) เสาป้ายคอนกรีตขนาด 0.12 x 0.12 ม. (R.C.SIGN POST SIZE 0.12x0.12 M) (เป็นเงิน...ห้าร้อยเจ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	60.00	399.94	23,996.40	1.2087	483.41	507.58	507.00	30,420.00	
34	6.12(1.1) เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATTS,CUT-OFF (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF (เป็นเงิน...สามหมื่นหกพันเก้าร้อยห้าสิบห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ต้น	2.00	29,119.00	58,238.00	1.2087	35,196.14	36,955.95	36,955.00	73,910.00	
35	6.12(1.2) เสาไฟฟ้าแบบกิ่งคู่สูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATTS,CUT-OFF (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF (เป็นเงิน...ห้าหมื่นห้าร้อยแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ต้น	3.00	39,797.33	119,391.99	1.2087	48,103.03	50,508.18	50,508.00	151,524.00	

สรุปราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

รหัสงาน 11100 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน

งานพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 409 ตอนควนคูม 0100 ตอน นาคตุ - ป่าพ้อ

ระหว่าง กม.15+850 - กม.16+535 ระยะทาง 0.685 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		เพิ่ม 5%	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)	
42	7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) (เป็นเงิน...สองหมื่นสองพันสามร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	เหมาจ่าย	1.00	17,596.23	17,596.23	1.2087	21,268.56	22,331.99	22,331.00	22,331.00
รวมค่างานต้นทุน				22,445,131.13						
ราคากลาง (ตัวอักษร)										รวมราคากลาง 28,585,441.00

(เงินยี่สิบแปดล้านห้าพันแปดหมื่นห้าพันสี่ร้อยสี่สิบห้าบาทถ้วน)

FACTOR F (ROAD WORKS)

ค่างานทุนไม่เกิน 40.0000 ล้านบาท F = 1.2095

ค่างานทุนไม่เกิน 50.0000 ล้านบาท F = 1.2042

ค่างานทุน 41.49936 ล้านบาท F = 1.2087

FACTOR F (งานก่อสร้างสะพานและท่อลอด)

ค่างานทุนไม่เกิน 40.0000 ล้านบาท F = 1.1954

ค่างานทุนไม่เกิน 45.0000 ล้านบาท F = 1.1840

ค่างานทุน 41.49936 ล้านบาท F = 1.1919

คณะกรรมการฯ

นางงา พิงการณแล้ว เห็นชอบตามเสนอ

เห็นชอบ

(นายจอมปรีดิ์ จันทร์ทรัพย์)

พล.ท.ล.๑๘๘

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

(ลงนาม).....ประธานกรรมการ

(นายอำนวยการ ตรีศรีสุธรรม)

รศ.พล.18.2 รักษาการฯ

ผอ.ชท.ปัตตานี

(ลงนาม).....กรรมการ

(นายประกาศ พันธ์สุวรรณ)

รักษาการในตำแหน่ง รอ.ชท.ปัตตานี (จ)

(ลงนาม).....กรรมการ

(นายวิทยา ธานีเจริญ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายอำนวยการ ตรีศรีสุธรรม)

รศ.พล.18.2 รักษาการฯ

ผอ.ชท.ปัตตานี