

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ทางหลวงหมายเลข 421 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาเน๊ะ - สตูล ระหว่าง กม.2+540 - กม.3+900
 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 32 รายการ ด้วยวิธีคัดเลือก

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสตูล / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 30,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงานโดยสังเขป

งานก่อสร้างโครงสร้างชั้นทางใหม่

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 ธันวาคม 2567 เป็นเงิน 29,899,707.64 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายณรงค์ศักดิ์ นันทคำภีรา	ผอ.ขท.สตูล	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
7.2 นายสำเร็จ นวลศรี	รอ.ขท.สตูล (ว)	กรรมการกำหนดราคากลาง
7.3 นายอภิสิทธิ์ หัตถประดิษฐ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง
7.4 นายภูวดล พลสีนวล	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลาง กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
 รหัสงาน 11770 งานก่อสร้างโครงสร้างชั้นทางใหม่
 ทางหลวงหมายเลข 421 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาเนาะ - สตูล
 ระหว่าง กม.2+540 - กม.3+900 จำนวน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้วหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่ คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
1	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE) (เป็นเงิน...สี่สิบเอ็ดบาทยี่สิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	1,200.00	32.93	39,516.00	1.2584	41.44	-	41.25	49,500.00
2	2.1 งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBING) (เป็นเงิน...สี่บาทเจ็ดสิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	43,800.00	3.90	170,820.00	1.2584	4.91	-	4.75	208,050.00
3	2.2(1) งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) (เป็นเงิน...หกสิบบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	11,920.00	48.44	577,404.80	1.2584	60.96	-	60.75	724,140.00
4	2.2(4) งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION) (เป็นเงิน...หกสิบเจ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	150.00	53.28	7,992.00	1.2584	67.05	-	67.00	10,050.00
5	2.3(1) งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) (เป็นเงิน...สามร้อยสี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	14,400.00	270.50	3,895,200.00	1.2584	340.40	-	340.00	4,896,000.00
6	2.4(2) งานวัสดุคัดเลือก ก. (SELECTED MATERIAL A) (เป็นเงิน...สามร้อยเจ็ดสิบสามบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	3,910.00	296.85	1,160,683.50	1.2584	373.56	-	373.00	1,458,430.00
7	3.1(1) งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) (เป็นเงิน...สามร้อยเจ็ดสิบสามบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	3,680.00	296.85	1,092,408.00	1.2584	373.56	-	373.00	1,372,640.00
8	3.2(1) งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) (เป็นเงิน...หนึ่งพันเจ็ดสิบเจ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	3,450.00	856.11	2,953,579.50	1.2584	1,077.33	-	1,077.00	3,715,650.00
9	4.1(1) งานลาดแอสฟัลต์ไพรมโคท (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก ไซ้ยาง CSS-1) (เป็นเงิน...สี่สิบเจ็ดบาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	16,210.00	37.84	613,386.40	1.2584	47.62	-	47.50	769,975.00

สรุปราคากลาง กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
 รหัสงาน 11770 งานก่อสร้างโครงสร้างชั้นทางใหม่
 ทางหลวงหมายเลข 421 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาเنية - สตูล
 ระหว่าง กม.2+540 - กม.3+900 จำนวน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่ คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
10	4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แทคโคท (TACK COAT) (เป็นเงิน...ยี่สิบบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	16,060.00	16.59	266,435.40	1.2584	20.88	-	20.75	333,245.00
11	4.4(1) งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE) (เป็นเงิน...สามพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตัน	30.00	2,507.57	75,227.10	1.2584	3,155.53	-	3,155.00	94,650.00
12	4.4(3) งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต AC 60/70 ทหนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE AC 60/70 5 CM. THICK) (เป็นเงิน...สามร้อยแปดสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	16,210.00	304.89	4,942,266.90	1.2584	383.67	-	383.00	6,208,430.00
13	4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต AC 60/70 ทหนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE AC 60/70 5 CM. THICK) (เป็นเงิน...สามร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	16,060.00	301.03	4,834,541.80	1.2584	378.82	-	378.00	6,070,680.00
14	5.3(4.1) งานท่อกลม ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 ม. ชั้น 2 (R.C.PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 2) (เป็นเงิน...สามพันสองร้อยหกสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	20.00	2,591.26	51,825.20	1.2584	3,260.84	-	3,260.00	65,200.00
15	5.3(5.1) งานท่อกลม ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 2 (R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2) (เป็นเงิน...สี่พันหกร้อยสี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	20.00	3,689.16	73,783.20	1.2584	4,642.44	-	4,642.00	92,840.00
16	5.3(6.1) งานท่อกลม ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.20 ม. ชั้น 2 (R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS 2) (เป็นเงิน...หกพันสามร้อยหกสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	90.00	5,060.14	455,412.60	1.2584	6,367.68	-	6,367.00	573,030.00

สรุปราคากลาง กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
 รหัสงาน 11770 งานก่อสร้างโครงสร้างชั้นทางใหม่
 ทางหลวงหมายเลข 421 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาเนาะ - สตูล
 ระหว่าง กม.2+540 - กม.3+900 จำนวน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่ คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
17	6.3(3.2.1) บ่อพักรับน้ำบริเวณเกาะกลาง แบบที่ 2(C) (สำหรับท่อขนาด 1.20 ม. จำนวน 1 แถว) (DROP INLET IN MEDIAN TYPE "C" FOR DEPRESS (เป็นเงิน...สองหมื่นเก้าพันสิบกบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	5.00	23,058.18	115,290.90	1.2584	29,016.41	-	29,016.00	145,080.00
18	6.3(5.1) กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็กแบบคอนกรีตล้วน (PLAIN CONCRETE HEADWALL) (เป็นเงิน...สามพันเจ็ดร้อยสองบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	1.00	2,942.22	2,942.22	1.2584	3,702.49	-	3,702.00	3,702.00
19	6.3(5.2) กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็กแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก (REINFORCED CONCRETE HEADWALL) (เป็นเงิน...สี่พันสองร้อยสามสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	15.00	3,362.51	50,437.65	1.2584	4,231.38	-	4,231.00	63,465.00
20	6.3(12.2) รางระบายน้ำด้านข้างแบบ 2 (SIDE DITCH LINING TYPE II) (เป็นเงิน...สามร้อยห้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	1,900.00	282.52	536,788.00	1.2584	355.52	-	355.00	674,500.00
21	6.6(2) งานปลูกหญ้าแบบเป็นแถบ (STRIP SODDING) (เป็นเงิน...สิบบาทห้าสิบบาท...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	5,000.00	10.00	50,000.00	1.2584	12.58	-	12.50	62,500.00
22	6.7(1) งานดินคลุมผิว (TOP SOIL) (เป็นเงิน...สองร้อยสามสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	500.00	187.14	93,570.00	1.2584	235.50	-	235.00	117,500.00
23	6.10(1) หลัคนำทาง (GUIDE POST) (เป็นเงิน...แปดร้อยสามสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	หลัก	28.00	662.81	18,558.68	1.2584	834.08	-	834.00	23,352.00
24	6.10(2) หลักลิโลเมตร (KILOMETER STONE) (เป็นเงิน...สามพันหนึ่งร้อยสี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	หลัก	2.00	2,495.30	4,990.60	1.2584	3,140.09	-	3,140.00	6,280.00

สรุปราคากลาง กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

รหัสงาน 11770 งานก่อสร้างโครงสร้างชั้นทางใหม่

ทางหลวงหมายเลข 421 ตอนควบคุม 0100 ตอน กานีะ - สตูล

ระหว่าง กม.2+540 - กม.3+900 จำนวน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่ คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
25	6.11(1) แผ่นป้ายจราจร ไม่มีเฟรม (SIGN PLATE) ใช้แผ่นอลูมิเนียม 2.0 มม. สติกเกอร์พื้นสะท้อนแสงชนิด HIGH INTENSITY GRADE แบบที่ 3 และแบบที่ 4 ตัวอักษรสีดำ เส้นขอบหรือเครื่องหมาย (ทึบแสง) โดยวิธีการตัด-ปะ (เป็นเงิน...สี่พันหนึ่งร้อยสามสิบเอ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	3.90	3,283.00	12,803.70	1.2584	4,131.33	-	4,131.00	16,110.90
26	6.11(2.1) เสาป้ายคอนกรีตขนาด 0.12 x 0.12 ม. (R.C.SIGN POST SIZE 0.12x0.12 M.) (เป็นเงิน...ห้าร้อยหกสิบเอ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	24.00	445.83	10,699.92	1.2584	561.03	-	561.00	13,464.00
27	6.12(1.1) เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HPSS 250 WATTS,CUT-OFF (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF (เป็นเงิน...สี่หมื่นเจ็ดร้อยยี่สิบสี่บาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ต้น	38.00	32,361.75	1,229,746.50	1.2584	40,724.03	-	40,724.00	1,547,512.00
28	6.12(1.5) ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า (เป็นเงิน...หนึ่งแสนเก้าหมื่นสองพันสามร้อยสามสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์...)	L.S.	1.00						192,337.74	192,337.74
29	6.12(3.1) งานกำหนดติดตั้งใหม่สำหรับเสาไฟฟ้าเดิมแบบกิ่งเดี่ยว สูง 9.00 ม. (RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET) (เป็นเงิน...สองหมื่นสองพันหกร้อยสามสิบหกบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ต้น	3.00	17,988.09	53,964.27	1.2584	22,636.21	-	22,636.00	67,908.00
30	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)) (เป็นเงิน...สามร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	440.00	331.36	145,798.40	1.2584	416.98	-	399.00	175,560.00

