

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

งานจ้างเหมากิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 421
 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาเเนะ - สตูล ระหว่าง กม.4+165 - กม.5+350 ระยะทาง 1.185 กม. ปริมาณงาน 1 แห่ง
 จำนวน 36 รายการ ด้วยวิธีคัดเลือก

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แขวงทางหลวงสตูล / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

38,000,000.00

บาท

4. ลักษณะงานโดยสังเขป

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

27 ตุลาคม 2565

เป็นเงิน

38,075,013.50

บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายธนนต์ รัมแก้ว	ผอ.ขท.สตูล	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
7.2 นายสำเร็จ นวลศรี	รอ.ขท.สตูล (ว)	กรรมการกำหนดราคากลาง
7.3 นายชัยเทพ สาครวิเศษ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง
7.4 นายอานันต์ สุขสง่า	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง



รายละเอียดการประเมินราคากลาง

ราคากลาง

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน
รหัสงาน 12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 421 ตอนควบคุม 0100 ตอน กานะ - สตูล
ระหว่าง กม.4+165 - กม.5+350 จำนวน 1 แห่ง

ราคากลาง = 38,075,013.50 .- บาท

ราคากลาง (ตัวอักษร)

(สามสิบแปดล้านเจ็ดหมื่นห้าพันสามบาทห้าสิบบาท)

ดำเนินการโดย

แขวงทางหลวงสตูล สำนักงานทางหลวงที่ 18 กรมทางหลวง

(ลงนาม).....ประธานคณะกรรมการฯ

(นายธนต์ รัมแก้ว) ผอ.ขท.สตูล

(ลงนาม).....กรรมการฯ

(นายสำเร็จ นวลศรี) รอ.ขท.สตูล (ว)

(ลงนาม).....กรรมการฯ

(นายชัยเทพ สาครวิเศษ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงนาม).....กรรมการฯ

(นายอาณัติ สุขสง่า) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

วันที่

17 ตุลาคม 2565

สรุปราคากลาง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน
 รหัสงาน 12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 421 ตอนควบคุม 0100 ตอน กานะ - สตูล
 ระหว่าง กม.4+165 - กม.5+350 จำนวน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาค่าต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่ คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
1	2.1 งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBING) (เป็นเงิน...สืบทัดเจ็ดสิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	36,100.00	3.97	143,317.00	1.2148	4.82	-	4.75	171,475.00
2	2.2(1) งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) (เป็นเงิน...ห้าสิบเก้าบาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	14,500.00	49.14	712,530.00	1.2148	59.70	-	59.50	862,750.00
3	2.2(4) งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION) (เป็นเงิน...หกสิบห้าบาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	200.00	54.05	10,810.00	1.2148	65.66	-	65.50	13,100.00
4	2.2(5) งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION) (EXCAVATION ONLY) (เป็นเงิน...หกสิบห้าบาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	200.00	54.05	10,810.00	1.2148	65.66	-	65.50	13,100.00
5	2.3(1) งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) (เป็นเงิน...สามร้อยสี่สิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	36,360.00	286.76	10,426,593.60	1.2148	348.36	-	348.00	12,653,280.00
6	2.3(2) งานทรายถมคันทาง (SAND EMBANKMENT) (เป็นเงิน...หนึ่งพันหนึ่งร้อยหกสิบห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	800.00	959.46	767,568.00	1.2148	1,165.55	-	1,165.00	932,000.00
7	2.4(2) งานวัสดุคัดเลือก ก. (SELECTED MATERIAL A) (เป็นเงิน...สามร้อยแปดสิบสามบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	3,800.00	315.34	1,198,292.00	1.2148	383.08	-	383.00	1,455,400.00
8	3.1(1) งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) (เป็นเงิน...สามร้อยแปดสิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	3,490.00	320.14	1,117,288.60	1.2148	388.91	-	388.00	1,354,120.00
9	3.2(1) งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) (เป็นเงิน...หนึ่งพันห้าสิบสามบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	3,250.00	867.24	2,818,530.00	1.2148	1,053.52	-	1,053.00	3,422,250.00

สรุปราคากลาง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน
 รหัสงาน 12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 421 ตอนควบคุม 0100 ตอน กานะ - สตูล
 ระหว่าง กม.4+165 - กม.5+350 จำนวน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่ คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
10	4.1(1) งานลาดแอสฟัลต์ไพรมโคท (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก ไซ้ยาง CSS-1) (เป็นเงิน...สี่สิบสองบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	15,400.00	34.61	532,994.00	1.2148	42.04	-	42.00	646,800.00
11	4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แทคโคท (TACK COAT) (เป็นเงิน...สิบเก้าบาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	15,170.00	16.09	244,085.30	1.2148	19.55	-	19.50	295,815.00
12	4.4(1) งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE) (เป็นเงิน...สองพันแปดร้อยสามสิบสี่บาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตัน	10.00	2,333.00	23,330.00	1.2148	2,834.13	-	2,834.00	28,340.00
13	4.4(3) งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK) (เป็นเงิน...สามร้อยสี่สิบห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	15,400.00	284.04	4,374,216.00	1.2148	345.05	-	345.00	5,313,000.00
14	4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK) (เป็นเงิน...สามร้อยสี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	15,170.00	280.07	4,248,661.90	1.2148	340.23	-	340.00	5,157,800.00
15	5.2(2.1) งานต่อความยาวท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก กม.4+302.447 SIZE 2-(2.40x2.40) ยาว 2 ม. LT. (เป็นเงิน...ห้าหมื่นสี่พันเก้าร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	2.00	46,812.51	93,625.02	1.1743	54,971.93	-	54,971.00	109,942.00
16	5.2(1.1) งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ กม.4+302.447 SIZE 2-(2.40x2.40)x20 ม. RT. (เป็นเงิน...สามหมื่นสองพันสี่ร้อยห้าสิบสี่บาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	20.00	27,637.43	552,748.60	1.1743	32,454.63	-	32,454.00	649,080.00

สรุปราคากลาง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน
 รหัสงาน 12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 421 ตอนควบคุม 0100 ตอน กานะ - สตูล
 ระหว่าง กม.4+165 - กม.5+350 จำนวน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาค่าต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
17	5.2(1.1) งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ กม.4+936.264 SIZE 2-(2.40x2.40)x20 ม. RT. (เป็นเงิน...สามหมื่นสองพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	20.00	27,637.43	552,748.60	1.1743	32,454.63	-	32,454.00	649,080.00
18	5.3(5.1) งานทอกลม ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.20 ม. ชั้น 2 (R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS 2) (เป็นเงิน...หกพันหนึ่งร้อยสามสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	98.00	5,050.45	494,943.73	1.2148	6,135.28	-	6,135.00	601,230.00
19	6.3(1.3.8) อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กชนิด D สำหรับท่อขนาด Ø 1.20 ม. พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก (R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C.P. Ø 1.20 M. WITH STEEL COVER) (เป็นเงิน...สามหมื่นสองพันหกหรือหกสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	1.00	26,887.84	26,887.84	1.2148	32,663.35	-	32,663.00	32,663.00
20	6.3(3.2.1) บ่อพักรับน้ำบริเวณเกาะกลาง แบบที่ 2(D) (สำหรับท่อขนาด 1.20 ม. จำนวน 1 แถว) (DROP INLET IN MEDIAN TYPE "D" FOR DEPRESS MEDIAN-II) (เป็นเงิน...หนึ่งหมื่นสองพันหกสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	2.00	9,928.16	19,856.32	1.2148	12,060.73	-	12,060.00	24,120.00
21	6.3(3.2.2) บ่อพักรับน้ำบริเวณเกาะกลาง แบบที่ 2(D) (สำหรับท่อขนาด 1.20 ม. จำนวน 2 แถว) (DROP INLET IN MEDIAN TYPE "D" FOR DEPRESS MEDIAN-II) (เป็นเงิน...สองหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยยี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	1.00	19,856.30	19,856.30	1.2148	24,121.43	-	24,121.00	24,121.00

สรุปราคากลาง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน
 รหัสงาน 12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 421 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาเมาะ - สตูล
 ระหว่าง กม.4+165 - กม.5+350 จำนวน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่ คิดได้	เป็นเงิน (บาท)
22	6.3(3.3.2) บ่อพักรับน้ำบริเวณเกาะกลาง แบบที่ 3(E) (สำหรับท่อเหลี่ยม ขนาด 2.40x2.40 ม. จำนวน 2 แถว) (DROP INLET IN MEDIAN TYPE "E" FOR DEPRESS MEDIAN-III) (เป็นเงิน...สามหมื่นหนึ่งพันเจ็ดสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	2.00	25,581.11	51,162.22	1.2148	31,075.93	-	31,075.00	62,150.00
23	6.3(5.1) กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็กแบบคอนกรีตล้วน (PLAIN CONCRETE HEADWALL) (เป็นเงิน...สามพันสองร้อยสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	6.00	2,649.80	15,898.80	1.2148	3,218.98	-	3,218.00	19,308.00
24	6.3(5.2) กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็กแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก (REINFORCED CONCRETE HEADWALL) (เป็นเงิน...สามพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	4.00	3,122.58	12,490.32	1.2148	3,793.31	-	3,793.00	15,172.00
25	6.3(12.2) รางระบายน้ำด้านข้างแบบ 2 (SIDE DITCH LINING TYPE II) (เป็นเงิน...สามร้อยสี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	1,000.00	284.36	284,360.00	1.2148	345.44	-	345.00	345,000.00
26	6.4(1) ขอบคันหินรางตั้ง (BARRIER CURB AND GUTTER) (เป็นเงิน...เจ็ดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	1,065.00	654.00	696,510.00	1.2148	794.48	-	794.00	845,610.00
27	6.5(4) งานพื้นทางเท้าคอนกรีตเสริมเหล็กเซาะร่อง ขนาด 40 x 40 ซม.หนา 7 ซม. (7 CM. THICK REINFORCE CONCRETE SLAB 40x40 CM. GROOVING) (เป็นเงิน...สามร้อยหกสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	270	299.79	80,943.30	1.2148	364.18	-	364.00	98,280.00
28	6.6(2) งานปลูกหญ้าแบบเป็นแถบ (STRIP SODDING) (เป็นเงิน...สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	1,300.00	10.00	13,000.00	1.2148	12.15	-	12.00	15,600.00
29	6.7(1) งานดินคลุมผิว (TOP SOIL) (เป็นเงิน...สองร้อยห้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	130.00	209.73	27,264.90	1.2148	254.78	-	254.00	33,020.00

สรุปราคากลาง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน
 รหัสงาน 12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 421 ตอนควบคุม 0100 ตอน กานะ - สตูล
 ระหว่าง กม.4+165 - กม.5+350 จำนวน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาค่าต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่ คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
30	6.11(1) แผ่นป้ายจราจร มีเฟรม (SIGN PLATE) ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสี 1.2 มม. สติ๊กเกอร์พื้นสะท้อนแสงชนิด HIGH INTENSITY GRADE แบบที่ 3 และแบบที่ 4 ตัวอักษรสีดำ เส้นขอบหรือเครื่องหมาย (ทึบแสง) โดยวิธีการตัด-แปะ (เป็นเงิน...สี่พันสามร้อยเก้าสิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	10.00	3,620.57	36,205.70	1.2148	4,398.27	-	4,398.00	43,980.00
31	6.11(2.1) เสาป้ายคอนกรีตขนาด 0.12 x 0.12 ม. (R.C.SIGN POST SIZE 0.12x0.12 M.) (เป็นเงิน...ห้าร้อยสี่สิบเอ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	70.00	445.82	31,207.40	1.2148	541.58	-	541.00	37,870.00
32	6.13(1.1) ชุดสัญญาณไฟจราจร (TRAFFIC SIGNALS) ที่ กม.4+232.188 ระบบควบคุมชนิด VA , 4 เฟส (AT STA 4+232.188 (VEHICLE ACTUATED SIGNALS SYSTEM , 4 PHASE)) (เป็นเงิน...หนึ่งล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นสามพันสามร้อยหกสิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	1.00	1,245,777.00	1,245,777.00	1.2148	1,513,369.90	-	1,513,369.00	1,513,369.00
33	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)) (เป็นเงิน...สามร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	360.00	331.88	119,476.80	1.2148	403.17	-	399.00	143,640.00
34	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)) (เป็นเงิน...สามร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	1,100.00	331.88	365,068.00	1.2148	403.17	-	399.00	438,900.00
35	6.15(6) ทาสีขอบคันหิน (CURB MARKINGS) (เป็นเงิน...หกสิบหกบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	430.00	55.00	23,650.00	1.2148	66.81	-	66.75	28,702.50

สรุปราคากลาง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน
 รหัสงาน 12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 421 ตอนควบคุม 0100 ตอน กานะ - สตูล
 ระหว่าง กม.4+165 - กม.5+350 จำนวน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาค่าต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
36	7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) (เป็นเงิน...สองหมื่นสี่พันเก้าร้อยสี่สิบหกบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	เหมาจ่าย	1.00	20,535.38	20,535.38	1.2148	24,946.38	-	24,946.00	24,946.00
รวมค่างานต้นทุน					31,413,242.63		รวมราคากลาง			38,075,013.50

ราคากลาง (ตัวอักษร)

(เงินสามสิบแปดล้านเจ็ดหมื่นห้าพันสี่สิบสามบาทห้าสิบบาท)

หมายเหตุ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 210 วัน

(ลงนาม).....ประธานคณะกรรมการฯ

(นายธนต์ รัมแก้ว) ผอ.ขท.สตูล

(ลงนาม).....กรรมการฯ

(นายสำเร็จ นวลศรี) รอ.ขท.สตูล (ว)

(ลงนาม).....กรรมการฯ

(นายชัยเทพ สาครวิเศษ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงนาม).....กรรมการฯ

(นายอาณัติ สุขสง่า) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ



(นายปรีชา วิเศษสิทธิ์)

รต.ทล.๑๘.๑ รักษาราชการแทน

พ.ศ.๒๕๖๕