แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
   จ้างก่อสร้างงานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 406 ตอนควบคุม 0101 ตอน ปากจ่า - ค่ายรวมมิตร ตอน 5 ระหว่าง กม.24+180 - กม.28+550 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 28 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสตูล / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 25,000,000.00 บาท
4. ลักษณะงานโดยสังเขป
   งานฟื้นฟูทางหลวง
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2568 เป็นเงิน 24,993,598.75 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
   6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1	นายสมเกียรติ โมควงศ์	ผอ.ขทท.สตูล	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
7.2	นายสำเริง นวลศรี	รอ.ขทท.สตูล (ว)	กรรมการกำหนดราคากลาง
7.3	นายอภินัทธ์ หัตถประดิษฐ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง
7.4	นายภูวดล พลสีนวล	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียดการประเมินราคากลาง

ราคากลาง

แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568

งานฟื้นฟูทางหลวง

เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

ทางหลวงหมายเลข 406 ตอนควบคุม 0101 ตอน ปากจ่า - ค่ายรวมมิตร ตอน 5

ระหว่าง กม.24+180 - กม.28+550 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

ราคากลาง = 24,993,598.75 .- บาท

ราคากลาง (ตัวอักษร) (ยี่สิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสามพันห้าร้อยเก้าสิบแปดบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)

ดำเนินการโดย

แขวงทางหลวงสตูล สำนักงานทางหลวงที่ 18 กรมทางหลวง

(ลงนาม).....ประธานคณะกรรมการฯ

(นายสมเกียรติ โมควงศ์) ผอ.ขท.สตูล

(ลงนาม).....กรรมการฯ

(นายสำเริง นวลศรี) รอ.ขท.สตูล (ว)

(ลงนาม).....กรรมการฯ

(นายอภินัทธ์ หัตถประดิษฐ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงนาม).....กรรมการฯ

(นายภูวดล พลสีนวล) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

วันที่ **13 กุมภาพันธ์ 2568**

สรุปราคากลาง แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568

รหัสงาน27200 งานฟื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 406 ตอนควบคุม 0101 ตอน ปากจ่า - ค่ายรวมมิตร ตอน 5

ระหว่าง กม.24+180 - กม.28+550 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
1	งานตัดขอบผิวทาง (EDGE CUT 5 CM. THICK) (เป็นเงิน...สิบสองบาทยี่สิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ม.	855.00	10.00	8,550.00	1.2423	12.42	-	12.25	10,473.75
2	งานรื้อขอบคันหิน (REMOVAL OF EXISTING BARRIER CURB) (เป็นเงิน...สี่บาทยี่สิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	525.00	3.49	1,832.25	1.2423	4.34	-	4.25	2,231.25
3	งานรื้อแผ่นปูพื้นคอนกรีต ขนาด 40x40x4 ซม. (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB BLOCK SIZE 40 X 40 X 4 CM.) (เป็นเงิน...สี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	21,055.00	32.38	681,760.90	1.2423	40.23	-	40.00	842,200.00
4	งานขูดไสผิวทางเดิม ลึก 5 ซม. (MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE) (เป็นเงิน...สิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	7,840.00	15.47	121,284.80	1.2423	19.22	-	19.00	148,960.00
5	2.2(1) งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) (เป็นเงิน...หกสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	1,825.00	48.44	88,403.00	1.2423	60.18	-	60.00	109,500.00
6	2.3(5.1) งานดินถมบริเวณทางเท้า (EARTH FILL UNDER SIDEWALK) (เป็นเงิน...สามร้อยแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	1,505.00	247.93	373,134.65	1.2423	308.00	-	308.00	463,540.00
7	2.4(2) งานวัสดุคัดเลือก ก. (SELECTED MATERIAL A) (เป็นเงิน...สามร้อยสี่สิบสองบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	30.00	276.05	8,281.50	1.2423	342.94	-	342.00	10,260.00

สรุปราคากลาง แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568

รหัสงาน27200 งานฟื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 406 ตอนควบคุม 0101 ตอน ปากจ่า - ค่ายรวมมิตร ตอน 5

ระหว่าง กม.24+180 - กม.28+550 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
8	3.1(1) งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) (เป็นเงิน...สามร้อยสี่สิบหกบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	30.00	279.25	8,377.50	1.2423	346.91	-	346.00	✓ 10,380.00
9	3.2(1) งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) (เป็นเงิน...หนึ่งพันหนึ่งร้อยสี่สิบห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	35.00	921.72	32,260.20	1.2423	1,145.05	-	1,145.00	✓ 40,075.00
10	4.1(1) งานลาดแอสฟัลต์ไพรมโคท (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก ใช้ยาง CSS-1) (เป็นเงิน...สี่สิบหกบาทยี่สิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	160.00	37.28	5,964.80	1.2423	46.31	-	46.25	✓ 7,400.00
11	4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แทคโคท (TACK COAT) (เป็นเงิน...ยี่สิบบาทยี่สิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	7,995.00	16.41	131,197.95	1.2423	20.39	-	20.25	✓ 161,898.75
12	4.4(1) งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE) (เป็นเงิน...สามพันสี่ร้อยยี่สิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตัน	20.00	2,760.29	55,205.80	1.2423	3,429.11	-	3,429.00	✓ 68,580.00
13	4.4(3) งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต AC 60/70 หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE AC 60/70 5 CM. THICK) (เป็นเงิน...สามร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	155.00	303.60	47,058.00	1.2423	377.16	-	377.00	✓ 58,435.00
14	4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต AC 40/50 หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE AC 40/50 5 CM. THICK) (เป็นเงิน...สี่ร้อยสิบเอ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	7,995.00	331.37	2,649,303.15	1.2423	411.66	-	411.00	✓ 3,285,945.00

สรุปราคากลาง แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568

รหัสงาน27200 งานฟื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 406 ตอนควบคุม 0101 ตอน ปากจ่า - ค่ายรวมมิตร ตอน 5

ระหว่าง กม.24+180 - กม.28+550 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
15	5.3(1.2) งานท่อกลม ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.30 ม. ชั้น 3 (R.C.PIPE CULVERT DIA. 0.30 M. CLASS 3) (เป็นเงิน...แปดร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	57.00	664.11	37,854.27	1.2423	825.02	-	825.00	✓ 47,025.00
16	5.3(5.2) งานท่อกลม ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 3 (R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 3) (เป็นเงิน...สามพันเก้าร้อยหกสิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	798.00	3,194.68	2,549,354.64	1.2423	3,968.75	-	3,968.00	✓ 3,166,464.00
17	6.3(1.3.1) อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กชนิด C สำหรับท่อขนาด Ø 1.00 ม. พร้อมฝาปิดคอนกรีต (R.C. MANHOLE TYPE "C" FOR R.C.P. Ø 1.00 M. WITH R.C. COVER) (เป็นเงิน...สองหมื่นสองพันห้าร้อยหกสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	56.00	18,160.35	1,016,979.60	1.2423	22,560.60	-	22,560.00	✓ 1,263,360.00
18	6.3(1.3.2) งานปรับปรุงอ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กชนิด C สำหรับท่อกลม ขนาด 1.00 ม. (เปลี่ยนตะแกรงดักขยะและฝาปิดคอนกรีต) (MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE TYPE "C" FOR R.C.P. Ø 1.00 M. WITH R.C. COVER) (เป็นเงิน...สองพันห้าร้อยสามสิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	524.00	2,043.93	1,071,019.32	1.2423	2,539.17	-	2,539.00	✓ 1,330,436.00
19	6.3(1.8) อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ชนิด H (RC. MANHOLE TYPE "H" FOR R.C.P.DIA. 1.00 M. 2 ROW. WITH R.C. COVER) (DWG.NO.DS. - (เป็นเงิน...เจ็ดหมื่นสี่พันสี่บาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	1.00	59,570.47	59,570.47	1.2423	74,004.39	-	74,004.00	✓ 74,004.00
20	6.3(4) ท่อรับน้ำคอนกรีตเสริมทรงเหลี่ยมจากขอบคันหิน (R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET) (เป็นเงิน...สองพันห้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	581.00	1,737.26	1,009,348.06	1.2423	2,158.20	-	2,050.00	✓ 1,191,050.00

สรุปราคากลาง แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568

รหัสงาน27200 งานฟื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 406 ตอนควบคุม 0101 ตอน ปากจ่า - ค่ายรวมมิตร ตอน 5

ระหว่าง กม.24+180 - กม.28+550 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
21	6.3(14.1.2) กำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก (RETAINING WALL TYPE IB (CONCRETE WALL)) (เป็นเงิน...หนึ่งพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	200.00	961.12	192,224.00	1.2423	1,194.00	-	1,150.00	✓ 230,000.00
22	6.3(14.2.2) กำแพงกันดินสำหรับคันทางแบบที่ 2A (RETAINING WALL TYPE 2A (FOR SIDE WALK)) (เป็นเงิน...สี่พันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	655.00	3,617.99	2,369,783.45	1.2423	4,494.63	-	4,450.00	✓ 2,914,750.00
23	6.4(1) ขอบคันหินรางตื้น (BARRIER CURB AND GUTTER) (เป็นเงิน...แปดร้อยยี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	855.00	675.87	577,868.85	1.2423	839.63	-	820.00	✓ 701,100.00
24	6.4(2) ขอบคันหิน (CONCRETE CURB MODIFY TYPE) (เป็นเงิน...สามร้อยแปดสิบสี่บาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	525.00	309.90	162,697.50	1.2423	384.99	-	384.00	✓ 201,600.00
25	งานพื้นทางเท้าคอนกรีตเสริมเหล็กเซาะร่อง ขนาด 40 x 40 ซม. หนา 7 ซม. (7 CM. THICK REINFORCE CONCRETE SLAB 40x40 CM. GROOVING) (เป็นเงิน...สามร้อยหกสิบเอ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	23,520	290.92	6,842,438.40	1.2423	361.41	-	361.00	✓ 8,490,720.00
26	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)) (เป็นเงิน...สามร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	120.00	330.37	39,644.40	1.2423	410.42	-	399.00	✓ 47,880.00
27	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)) (เป็นเงิน...สามร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	250.00	330.37	82,592.50	1.2423	410.42	-	399.00	✓ 99,750.00

สรุปราคากลาง แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568

รหัสงาน27200 งานฟื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 406 ตอนควบคุม 0101 ตอน ปากจ่า - ค่ายรวมมิตร ตอน 5

ระหว่าง กม.24+180 - กม.28+550 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
28	7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) (เป็นเงิน...หนึ่งหมื่นห้าพันห้าร้อยแปดสิบเอ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	เหมาจ่าย	1.00	12,542.27	12,542.27	1.2423	15,581.26	-	15,581.00	15,581.00
				รวมค่างานต้นทุน	20,236,532.23				รวมราคากลาง	24,993,598.75

ราคากลาง (ตัวอักษร) (เงินยี่สิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสามพันห้าร้อยเก้าสิบแปดบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)

เห็นชอบ

(นายจอมปวีร์ จันทร์หิรัญ)
ผส.ทล.๑๘

(ลงนาม).....ประธานคณะกรรมการฯ
(นายสมเกียรติ โมควงศ์) ผอ.ขท.สตูล

(ลงนาม).....กรรมการฯ
(นายสำเริง นวลศรี) รอ.ขท.สตูล (ว)

(ลงนาม).....กรรมการฯ
(นายอภินันธ์ หัตถประดิษฐ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงนาม).....กรรมการฯ
(นายภูวดล พลสีนวล) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน