แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

   จ้างก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ทางหลวงหมายเลข 4053 ตอนควบคุม 0100 ตอน ควนเนียง - ปากบาง ระหว่าง กม.4+465 - กม.6+669 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 62 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสตูล / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 50,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงานโดยสังเขป

   งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2568 เป็นเงิน 48,983,418.94 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

   6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

รายละเอียดการประเมินราคากลาง

ราคากลาง

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

รหัสงาน 11720 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 4053 ตอนควบคุม 0100 ตอน ควนเนียง - ปากบาง

ระหว่าง กม.4+465 - กม.6+669 จำนวน 1 แห่ง

ราคากลาง = 48,983,418.94 .- บาท

ราคากลาง (ตัวอักษร) (สี่สิบแปดล้านเก้าแสนแปดหมื่นสามพันสี่ร้อยสิบแปดบาทเก้าสิบสี่สตางค์)

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 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

รหัสงาน 11720 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 4053 ตอนควบคุม 0100 ตอน ควนเนียง - ปากบาง

ระหว่าง กม.4+465 - กม.6+669 จำนวน 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	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE) (เป็นเงิน...สี่สิบบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	700.00	32.93	23,051.00	1.2445	40.98	-	40.75	28,525.00
2	1.3 งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม ที่ กม. 6+054 (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BRIDGEAT STA.6+054) (เป็นเงิน...สองแสนสี่หมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	เหมาจ่าย	1.00	200,000.00	200,000.00	1.2445	248,900.00	-	248,900.00	248,900.00
3	2.1 งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBING) (เป็นเงิน...สี่บาทเจ็ดสิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	28,760.00	3.90	112,164.00	1.2445	4.85	-	4.75	136,610.00
4	2.2(1) งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) (เป็นเงิน...หกสิบบาทยี่สิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	4,315.00	48.44	209,018.60	1.2445	60.28	-	60.25	259,978.75
5	2.2(4) งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION) (เป็นเงิน...หกสิบหกบาทยี่สิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	400.00	53.28	21,312.00	1.2445	66.31	-	66.25	26,500.00
6	2.2(5) งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION) (EXCAVATION ONLY) (เป็นเงิน...หกสิบหกบาทยี่สิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	220.00	53.28	11,721.60	1.2445	66.31	-	66.25	14,575.00
7	2.3(1) งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) (เป็นเงิน...สี่ร้อยเก้าสิบหกบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	8,015.00	399.30	3,200,389.50	1.2445	496.93	-	496.00	3,975,440.00
8	2.3(4.1) งานดินถมบริเวณเกาะกลาง (EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND) (เป็นเงิน...สี่ร้อยยี่สิบเจ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	240.00	343.14	82,353.60	1.2445	427.04	-	427.00	102,480.00

สรุปราคากลาง กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

รหัสงาน 11720 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 4053 ตอนควบคุม 0100 ตอน ควนเนียง - ปากบาง

ระหว่าง กม.4+465 - กม.6+669 จำนวน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
9	2.3(5.1) งานดินถมบริเวณทางเท้า (EARTH FILL UNDER SIDEWALK) (เป็นเงิน...สี่ร้อยเก้าสิบหกบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	1,650.00	399.30	658,845.00	1.2445	496.93	-	496.00	818,400.00
10	2.3(6) งานวัสดุถมเพื่อการระบายน้ำบริเวณคอสะพาน (POROUS BACKFILL) (เป็นเงิน...หนึ่งพันหกร้อยหกสิบหกบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	60.00	1,339.45	80,367.00	1.2445	1,666.95	-	1,666.00	99,960.00
11	2.4(2) งานวัสดุคัดเลือก ก. (SELECTED MATERIAL A) (เป็นเงิน...ห้าร้อยสามสิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	2,000.00	433.53	867,060.00	1.2445	539.53	-	539.00	1,078,000.00
12	3.1(1) งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) (เป็นเงิน...ห้าร้อยสี่สิบสามบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	1,990.00	436.73	869,092.70	1.2445	543.51	-	543.00	1,080,570.00
13	3.2(1) งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) (เป็นเงิน...หนึ่งพันสามร้อยห้าสิบเอ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	2,730.00	1,085.70	2,963,961.00	1.2445	1,351.15	-	1,351.00	3,688,230.00
14	3.5 งานรื้อชั้นพื้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่หนา 10 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM. THICK) (เป็นเงิน...สิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	790.00	15.37	12,142.30	1.2445	19.13	-	19.00	15,010.00
15	4.1(1) งานลาดแอสฟัลต์ไพรมโคท (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก ใช้ยาง CSS-1) (เป็นเงิน...สี่สิบหกบาทยี่สิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	12,040.00	37.31	449,212.40	1.2445	46.43	-	46.25	556,850.00
16	4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แทคโคท (TACK COAT) (เป็นเงิน...ยี่สิบบาทยี่สิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	28,410.00	16.43	466,776.30	1.2445	20.45	-	20.25	575,302.50

สรุปราคากลาง กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

รหัสงาน 11720 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 4053 ตอนควบคุม 0100 ตอน ควนเนียง - ปากบาง

ระหว่าง กม.4+465 - กม.6+669 จำนวน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
17	4.4(1) งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE) (เป็นเงิน...สามพันหนึ่งร้อยแปดสิบสองบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตัน	200.00	2,557.07	511,414.00	1.2445	3,182.27	-	3,182.00	636,400.00
18	4.4(3) งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต AC 60-70 หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE AC 60-70 5 CM. THICK) (เป็นเงิน...สามร้อยแปดสิบหกบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	12,040.00	310.83	3,742,393.20	1.2445	386.83	-	386.00	4,647,440.00
19	4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต AC 60-70 หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE AC 60-70 5 CM. THICK) (เป็นเงิน...สามร้อยแปดสิบสองบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	28,410.00	306.97	8,721,017.70	1.2445	382.02	-	382.00	10,852,620.00
20	5.1(1.1) สะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่ กม.6+054.000 มุมเฉียง 15 องศา แบบ PLANK GIRDER และ SLAB TYPE ขนาด (4x10.00) = 40 ม. ทางรถกว้าง 12.00 ม. ขอบทางกว้างข้างละ 0.50 ม. (NEW CONCRETE BRIDGE AT STA.6+054.000 SKEW 15 PLANK GIRDER AND SLAB TYPE SIZE (4x10.00) = 40 M. ROADWAY 12.00 M. PARAPET 0.50 M.)) (เป็นเงิน...ห้าล้านสองแสนสามหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยสองบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	1.00	4,413,025.43	4,413,025.43	1.1871	5,238,702.49	-	5,238,702.00	5,238,702.00
21	5.1(2) งานขยายความกว้างสะพานเดิม กม.5+218.000 จาก 7.00 ม. ไปยัง 12.00 ม. (WIDENING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY AT STA.5+218.000 FROM 7.00 M. TO 12.00 M.) (เป็นเงิน...หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นหกพันหกร้อยห้าสิบเอ็ดบาทถ้วน...ต่อ	แห่ง	1.00	1,142,828.21	1,142,828.21	1.1871	1,356,651.37	-	1,356,651.00	1,356,651.00

สรุปราคากลาง กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

รหัสงาน 11720 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 4053 ตอนควบคุม 0100 ตอน ควนเนียง - ปากบาง

ระหว่าง กม.4+465 - กม.6+669 จำนวน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
22	5.1(3) งานขยายความกว้างสะพานเดิม กม.5+576.000 จาก 7.00 ม. ไปยัง 12.00 ม. (WIDENING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY AT STA.5+576.000 FROM 7.00 M. TO 12.00 M.) (เป็นเงิน...หนึ่งล้านห้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสี่สิบสี่บาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	1.00	1,286,702.70	1,286,702.70	1.1871	1,527,444.78	-	1,527,444.00	1,527,444.00
23	5.1(4) งานพื้นคอนกรีตปรับระดับช่วงเข้าสู่สะพาน (BRIDGE APPROACH SLAB) (เป็นเงิน...สองพันแปดร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	720.00	2,311.99	1,664,632.80	1.2445	2,877.27	-	2,877.00	2,071,440.00
24	5.1(8.4) เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงขนาด 0.40 ม. x 0.40 ม. (P.C. PILE,0.40 M. x 0.40 M) (เป็นเงิน...สองพันสองร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	1,010.00	1,920.53	1,939,735.30	1.1871	2,279.86	-	2,279.00	2,301,790.00
25	รายละเอียดของป้ายสะพานขนาดทั่วไป (GENERAL BRIDGE NAME SIGN) (เป็นเงิน...หนึ่งพันแปดร้อยยี่สิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ชุด	6.00	1,540.00	9,240.00	1.1871	1,828.13	-	1,828.00	10,968.00
26	รายละเอียดของป้ายข้อมูลสะพานและBENCHMARK (BRIDGE INFORMATION & BENCHMARK) (เป็นเงิน...สองพันสิบห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ชุด	6.00	1,698.00	10,188.00	1.1871	2,015.70	-	2,015.00	12,090.00
27	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...สามพันห้าร้อยห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	28.00	2,816.41	78,859.48	1.2445	3,505.02	-	3,505.00	98,140.00
28	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...สี่พันแปดร้อยแปดสิบสองบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	10.00	3,923.43	39,234.30	1.2445	4,882.71	-	4,882.00	48,820.00

สรุปราคากลาง กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

รหัสงาน 11720 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 4053 ตอนควบคุม 0100 ตอน ควนเนียง - ปากบาง

ระหว่าง กม.4+465 - กม.6+669 จำนวน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
29	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...สี่พันสิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	120.00	3,228.91	387,469.20	1.2445	4,018.38	-	4,018.00	482,160.00
30	6.1(1) งานคอนกรีตป้องกันเชิงลาดบริเวณคอสะพาน (CONCRETE SLOPE PROTECTION) (เป็นเงิน...เจ็ดร้อยแปดสิบหกบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	640.00	632.19	404,601.60	1.2445	786.76	-	786.00	503,040.00
31	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...สองหมื่นสองพันแปดร้อยแปดสิบสามบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	8.00	18,387.49	147,099.92	1.2445	22,883.23	-	22,883.00	183,064.00
32	6.3(4) ท่อรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กทรงเหลี่ยมจากขอบคันหิน (R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET) (เป็นเงิน...สองพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบสามบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	8.00	1,746.68	13,973.44	1.2445	2,173.74	-	2,173.00	17,384.00
33	6.3(5.1) กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็กแบบคอนกรีตล้วน (PLAIN CONCRETE HEADWALL) (เป็นเงิน...สามพันหกร้อยหกสิบห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	3.00	2,945.56	8,836.68	1.2445	3,665.75	-	3,665.00	10,995.00
34	6.3(5.2) กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็กแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก (REINFORCED CONCRETE HEADWALL) (เป็นเงิน...สี่พันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบหกบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	2.00	3,355.65	6,711.30	1.2445	4,176.11	-	4,176.00	8,352.00
35	6.3(12.2) รางระบายน้ำด้านข้างแบบ 2 (SIDE DITCH LINING TYPE II) (เป็นเงิน...สามร้อยห้าสิบสองบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	2,080.00	283.44	589,555.20	1.2445	352.74	-	352.00	732,160.00

สรุปราคากลาง กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

รหัสงาน 11720 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 4053 ตอนควบคุม 0100 ตอน ควนเนียง - ปากบาง

ระหว่าง กม.4+465 - กม.6+669 จำนวน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
36	6.3(14.1.2) กำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก (RETAINING WALL TYPE IB (CONCRETE WALL)) (เป็นเงิน...หนึ่งพันสี่ร้อยยี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	20.00	1,141.28	22,825.60	1.2445	1,420.32	-	1,420.00	28,400.00
37	6.3(14.2.2) กำแพงกันดินสำหรับทางเท้า (RETAINING WALL TYPE IIA (FOR SIDEWALK)) (เป็นเงิน...หกพันสี่ร้อยเก้าสิบสามบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	80.00	5,218.05	417,444.00	1.2445	6,493.86	-	6,493.00	519,440.00
38	6.4(1) ขอบคันหินรางตื้น (BARRIER CURB AND GUTTER) (เป็นเงิน...แปดร้อยห้าสิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	560.00	690.64	386,758.40	1.2445	859.50	-	859.00	481,040.00
39	6.5(4) งานพื้นทางเท้าคอนกรีตเสริมเหล็กเซาะร่อง ขนาด 40 x 40 ซม. หนา 7 ซม. (7 CM. THICK REINFORCE CONCRETE SLAB 40x40 CM. GROOVING) (เป็นเงิน...สามร้อยสี่สิบหกบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	1,220.00	278.70	340,014.00	1.2445	346.84	-	346.00	422,120.00
40	6.6(2) งานปลูกหญ้าแบบเป็นแถบ (STRIP SODDING) (เป็นเงิน...สิบสองบาทยี่สิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	4,300.00	10.00	43,000.00	1.2445	12.45	-	12.25	52,675.00
41	6.7(1) งานดินคลุมผิว (TOP SOIL) (เป็นเงิน...สามร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	430.00	297.90	128,097.00	1.2445	370.74	-	370.00	159,100.00
42	6.8(1) ราวกันอันตราย W-BEAM หนา ....3.2..... มม. (W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS...3.2.....MM. CLASS I TYPE II) (เป็นเงิน...หนึ่งพันแปดร้อยสิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	144.00	1,461.13	210,402.72	1.2445	1,818.38	-	1,818.00	261,792.00
43	6.8(1.1) งานเสาเสริมราวกันอันตราย (เป็นเงิน...สองพันเจ็ดสิบหกบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ต้น	36.00	1,668.32	60,059.52	1.2445	2,076.22	-	2,076.00	74,736.00
44	6.10(1) หลักนำทาง (GUIDE POST) (เป็นเงิน...เจ็ดร้อยเจ็ดสิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	หลัก	8.00	625.87	5,006.96	1.2445	778.90	-	778.00	6,224.00

สรุปราคากลาง กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

รหัสงาน 11720 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 4053 ตอนควบคุม 0100 ตอน ควนเนียง - ปากบาง

ระหว่าง กม.4+465 - กม.6+669 จำนวน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
45	6.10(2) หลักกิโลเมตร (KILOMETER STONE) (เป็นเงิน...สามพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	หลัก	2.00	2,491.13	4,982.26	1.2445	3,100.21	-	3,100.00	6,200.00
46	6.11(1) แผ่นป้ายจราจร ไม่มีเฟรม (SIGN PLATE) ใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. สติ๊กเกอร์พื้นสะท้อนแสงชนิด HIGH INTENSITY GRADE แบบที่ 3 และแบบที่ 4 ตัวอักษรสีดำ เส้นขอบหรือเครื่องหมาย (ทึบแสง) โดยวิธีการตัด-แปะ (เป็นเงิน...สี่พันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบสองบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	5.00	3,352.62	16,763.10	1.2445	4,172.34	-	4,172.00	20,860.00
47	6.11(1) แผ่นป้ายจราจร มีเฟรม (SIGN PLATE) ใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. สติ๊กเกอร์พื้นสะท้อนแสงชนิด HIGH INTENSITY GRADE แบบที่ 3 และแบบที่ 4 ตัวอักษรสีดำ เส้นขอบหรือเครื่องหมาย (ทึบแสง) โดยวิธีการตัด-แปะ (เป็นเงิน...สี่พันสามร้อยแปดสิบสามบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	7.00	3,522.09	24,654.63	1.2445	4,383.24	-	4,383.00	30,681.00
48	6.11(2.1) เสาป้ายคอนกรีตขนาด 0.12 x 0.12 ม. (R.C.SIGN POST SIZE 0.12x0.12 M.) (เป็นเงิน...ห้าร้อยห้าสิบเอ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	136.00	442.90	60,234.40	1.2445	551.19	-	551.00	74,936.00
49	6.11(2.2) เสาป้ายคอนกรีตขนาด 0.15 x 0.15 ม. (R.C.SIGN POST SIZE 0.15x0.15 M.) (เป็นเงิน...หกร้อยยี่สิบเอ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	25.00	499.16	12,479.00	1.2445	621.20	-	621.00	15,525.00
50	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...สี่หมื่นยี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ต้น	6.00	32,157.80	192,946.80	1.2445	40,020.38	-	40,020.00	240,120.00

สรุปราคากลาง กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

รหัสงาน 11720 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 4053 ตอนควบคุม 0100 ตอน ควนเนียง - ปากบาง

ระหว่าง กม.4+465 - กม.6+669 จำนวน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
51	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...ห้าหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ต้น	6.00	44,595.18	267,571.08	1.2445	55,498.70	-	53,400.00	320,400.00
52	6.12(1.5) ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าฯ (เป็นเงิน...สองแสนหนึ่งหมื่นหกร้อยหกสิบแปดบาทหกสิบเก้าสตางค์...ต่อ	L.S.	1.00						210,668.69	210,668.69
53	6.12(3.2) งานกำหนดติดตั้งใหม่สำหรับเสาไฟฟ้าเดิมแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. (RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKETS) (เป็นเงิน...สองหมื่นสามพันแปดร้อยสิบหกบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ต้น	61.00	19,137.80	1,167,405.80	1.2445	23,816.99	-	23,816.00	1,452,776.00
54	6.14(3) ชุดสัญญาณไฟกระพริบ (พลังงานแสงอาทิตย์) (FLASHING SINGNALS SOLAR CELL) ติดตั้งระบบชนิดใช้พลังงานแสงอาทิตย์ (SOLAR CELL) ดวงโคมชนิดหลอด LED ขนาดดวงโคม 300 มม. (เป็นเงิน...สองหมื่นเก้าพันเก้าร้อยห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ต้น	6.00	24,030.00	144,180.00	1.2445	29,905.34	-	29,905.00	179,430.00
55	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)) (เป็นเงิน...สามร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	370.00	330.70	122,359.00	1.2445	411.56	-	399.00	147,630.00
56	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)) (เป็นเงิน...สามร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	830.00	330.70	274,481.00	1.2445	411.56	-	399.00	331,170.00

สรุปราคากลาง กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

รหัสงาน 11720 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 4053 ตอนควบคุม 0100 ตอน ควนเนียง - ปากบาง

ระหว่าง กม.4+465 - กม.6+669 จำนวน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
57	6.16 ราวกันรถบริเวณทางแยก (W-BEAM GUARDRAIL (AL TERNATIVE)) (เป็นเงิน...หนึ่งพันห้าร้อยแปดสิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	48.00	1,276.33	61,263.84	1.2445	1,588.39	-	1,588.00	76,224.00
58	6.17(6) ศาลาผู้โดยสารรถประจำทาง ชนิด G (BUS STOP SHELTER TYPE "G") (เป็นเงิน...แปดหมื่นเจ็ดพันสองร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	2.00	70,125.38	140,250.76	1.2445	87,271.04	-	87,271.00	174,542.00
59	งานวัสดุเคลือบผิวจราจร RED ANTI SKID MATERIAL (ความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม.) (เป็นเงิน...หนึ่งพันหนึ่งร้อยห้าสิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	67.00	932.00	62,444.00	1.2445	1,159.87	-	1,159.00	77,653.00
60	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทางประเภทวัสดุโคลด์พลาสติก (COLD PLASTIC) (เป็นเงิน...หนึ่งพันหนึ่งร้อยห้าสิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	54.00	932.00	50,328.00	1.2445	1,159.87	-	1,159.00	62,586.00
61	ราวสแตนเลส (STAINLESS STEEL GUARDRAIL) (เป็นเงิน...แปดร้อยสามสิบสี่บาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	120.00	670.67	80,480.40	1.2445	834.65	-	834.00	100,080.00

สรุปราคากลาง กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

รหัสงาน 11720 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 4053 ตอนควบคุม 0100 ตอน ควนเนียง - ปากบาง

ระหว่าง กม.4+465 - กม.6+669 จำนวน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
62	7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) (เป็นเงิน...หนึ่งหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยสิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	เหมาจ่าย	1.00	9,176.33	9,176.33	1.2445	11,419.94	-	11,419.00	11,419.00
				รวมค่างานต้นทุน	39,650,594.06				รวมราคากลาง	48,983,418.94

ราคากลาง (ตัวอักษร) (เงินสี่สิบแปดล้านเก้าแสนแปดหมื่นสามพันสี่ร้อยสิบแปดบาทเก้าสิบสี่สตางค์)

หมายเหตุ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 240 วัน

เห็นชอบ

(นายจอมปวีร์ จันทร์หิรัญ)
ผส.ทล.๑๘

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

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

(ลงนาม).....กรรมการฯ
(นายอภินัทธ์ หัตถประดิษฐ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงนาม).....กรรมการฯ
(นายภูชิตล พลสีนวล) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน