

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

งานจ้างเหมาทำการฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4184 ตอนควบคุม 0100 ตอน ความสตอ - ด้านชายแดนวังประจัน  
(เขตแดนไทย/มาเลเซีย) ระหว่าง กม.18+000 - กม.21+735 ระยะทาง 3.735 กม. ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 31 รายการ  
ด้วยวิธีคัดเลือก

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ      แขวงทางหลวงสตูล / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร      70,000,000.00      บาท

4. ลักษณะงานโดยสังเขป

ทำการก่อสร้างกล่องลาดตาข่ายบรรจุหินใหญ่เพื่อป้องกันดินสไลด์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่      - ๒ ม.ค. ๒๕๖๕      เป็นเงิน      68,994,407.25      บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายอำนาจพร ศรีอิสรานุสรณ์	รศ.ทล.18.2 รักษาราชการแทน ผอ.ขท.สตูล	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
7.2 นายประเสริฐ จอมชิดกล้า	รอ.ขท.สตูล (ป)	กรรมการกำหนดราคากลาง
7.3 นายชัยเทพ สาครวิเศษ	วิศวกรโยธาปฏิบัติกร	กรรมการกำหนดราคากลาง
7.4 นายเทอดพงศ์ ชูสิงแคะ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง



## รายละเอียดการประเมินราคากลาง

ราคากลาง

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565

รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 4184 ตอนควบคุม 0100 ตอน ควนสตอ - ด้านชายแดนวังประจัน (เขตแดนไทย/มาเลเซีย)

ระหว่าง กม.18+000 - กม.21+735 ระยะทาง 3.735 กิโลเมตร

ราคากลาง = 68,994,407.25 .- บาท

ราคากลาง (ตัวอักษร)

( หกสิบแปดล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสี่พันสี่ร้อยเจ็ดบาทยี่สิบห้าสตางค์ )

ดำเนินการโดย

แขวงทางหลวงสตูล สำนักงานทางหลวงที่ 18 กรมทางหลวง

(ลงนาม).....ประธานคณะกรรมการฯ

(นายอำนาจพร ศรีอิสรานุสรณ์) รส.ทล.18.2

รักษาราชการแทน ผอ.ขท.สตูล

(ลงนาม).....กรรมการฯ

(นายประเสริฐ จอมชิตกล้า) รอ.ขท.สตูล (ป)

(ลงนาม).....กรรมการฯ

(นายชัยเทพ สาครวิเศษ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงนาม).....กรรมการฯ

(นายเทอดพงศ์ ชูสิงแค) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

วันที่

7 ธันวาคม 2564

## สรุปราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565

รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 4184 ตอนควมคุม 0100 ตอน ความสอด - ด้านชายแดนวังประจัน (เขตแดนไทย/มาเลเซีย)

ระหว่าง กม.18+000 - กม.21+735 ระยะทาง 3.735 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข (เป็นเงิน...ยี่สิบสี่พันยี่สิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
1	งานตัดขอบผิวทาง (EDGE CUT 10 CM. THICK) (เป็นเงิน...ยี่สิบสี่พันยี่สิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ม.	48.00	20.00	960.00	1.2171	24.34	-	24.25	1,164.00
2	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE) (เป็นเงิน...สามสิบแปดพันยี่สิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	82.00	31.55	2,587.10	1.2171	38.40	-	38.25	3,136.50
3	2.1 งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBING) (เป็นเงิน...หกพันเจ็ดสิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	14,000.00	5.61	78,540.00	1.2171	6.83	-	6.75	94,500.00
4	2.2(1) งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) (เป็นเงิน...ห้าสิบลบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	300.00	46.66	13,998.00	1.2171	56.79	-	56.75	17,025.00
5	2.2(3) งานตัดหินแข็ง (HARD ROCK EXCAVATION) (เป็นเงิน...สองร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	300.00	222.28	66,684.00	1.2171	270.54	-	270.00	81,000.00
6	2.2(5) งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION) (EXCAVATION ONLY) (เป็นเงิน...หกสิบลสองบาทยี่สิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	17.00	51.33	872.61	1.2171	62.47	-	62.25	1,058.25
7	งานดินถมก้นแพ่งดินเสริมกำลัง (SELECTED BACKFILL) (เป็นเงิน...สองร้อยแปดสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	800.00	231.17	184,936.00	1.2171	281.36	-	281.00	224,800.00
8	2.4(2) งานวัสดุตัดเลือก ก. (SELECTED MATERIAL A) (เป็นเงิน...สามร้อยแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	13.00	253.33	3,293.29	1.2171	308.33	-	308.00	4,004.00
9	3.1(1) งานรองพื้นทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) (เป็นเงิน...สามร้อยสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	13.00	258.13	3,355.69	1.2171	314.17	-	314.00	4,082.00

## สรุปราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565

รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 4184 ตอนควบคุม 0100 ตอน ความสต่อ - ด้านชายแดนวังประจัน (เขตแดนไทย/มาเลเซีย)

ระหว่าง กม.18+000 - กม.21+735 ระยะทาง 3.735 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาค่าต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
10	3.2(1) งานพื้นที่ทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) (เป็นเงิน...หนึ่งพันห้าร้อยยี่สิบหกบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	17.00	1,253.82	21,314.94	1.2171	1,526.02	-	1,526.00	25,942.00
11	4.1(1) งานลาดแอสฟัลต์ไพรมโคท (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก ไช่ยาง CSS-1) (เป็นเงิน...สี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	82.00	33.05	2,710.10	1.2171	40.23	-	40.00	3,280.00
12	4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แทคโคท (TACK COAT) (เป็นเงิน...สิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	82.00	14.74	1,208.68	1.2171	17.94	-	17.75	1,455.50
13	4.4(3) งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK) (เป็นเงิน...สองร้อยแปดสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	82.00	237.21	19,451.22	1.2171	288.71	-	288.00	23,616.00
14	4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK) (เป็นเงิน...สองร้อยเก้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	82.00	245.80	20,155.60	1.2171	299.16	-	299.00	24,518.00
15	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...ห้าพันหกร้อยเก้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	40.00	4,680.38	187,215.20	1.2171	5,696.49	-	5,696.00	227,840.00
16	แผ่นใยสังเคราะห์คลุมดิน สำหรับป้องกันการกัดเซาะ (EROSION CONTROL MATS) (เป็นเงิน...สามร้อยแปดสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	7,000.00	319.44	2,236,080.00	1.2171	388.79	-	388.00	2,716,000.00

## สรุปราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565

รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 4184 ตอนควบคม 0100 ตอน ควนสตอ - ด้านชายแดนวังประจัน (เขตแดนไทย/มาเลเซีย)

ระหว่าง กม.18+000 - กม.21+735 ระยะทาง 3.735 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
17	6.1(5.1) แผ่นโอสสังเคราะห์ สำหรับกรอง (GEOTEXTILE) นำหนัก 200 g/sq.m. (GEOTEXTILE USED FOR GABION WALL) (เป็นเงิน...เก้าสิบล้าน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	1,000.00	77.33	77,330.00	1.2171	94.12	-	94.00	94,000.00
18	6.1(6.3) กล่องลาวตาข่ายบรจุหินใหญ่ หนา 50 ซม. (GABIONS 50 CM. THICK) ขนาด 2.00 x 1.00 x 0.50 ม. (เป็นเงิน...สองพันหกร้อยห้าสิบล้าน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	400.00	2,183.44	873,376.00	1.2171	2,657.46	-	2,657.00	1,062,800.00
19	6.1(6.5) กล่องลาวตาข่ายบรจุหินใหญ่ หนา 100 ซม. (GABIONS 100 CM. THICK) ขนาด 1.00 x 1.00 x 1.00 ม. (เป็นเงิน...สองพันสี่ร้อยสามสิบล้าน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	200.00	1,999.28	399,856.00	1.2171	2,433.32	-	2,433.00	486,600.00
20	6.1(6.6) กล่องลาวตาข่ายบรจุหินใหญ่ หนา 100 ซม. (GABIONS 100 CM. THICK) ขนาด 1.50 x 1.00 x 1.00 ม. (เป็นเงิน...สองพันสองร้อยสิบล้าน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	600.00	1,817.20	1,090,320.00	1.2171	2,211.71	-	2,211.00	1,326,600.00
21	6.1(6.7) กล่องลาวตาข่ายบรจุหินใหญ่ หนา 100 ซม. (GABIONS 100 CM. THICK) ขนาด 2.00 x 1.00 x 1.00 ม. (เป็นเงิน...สองพันหนึ่งร้อยเก้าสิบล้าน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	800.00	1,806.43	1,445,144.00	1.2171	2,198.61	-	2,198.00	1,758,400.00
22	ตาข่ายกันหินร่วง (Rockfall Protection Netting) (เป็นเงิน...สองพันเจ็ดร้อยสิบล้าน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	14,000.00	2,255.00	31,570,000.00	1.2171	2,744.56	-	2,744.00	38,416,000.00

## สรุปราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565

รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 4184 ตอนควบคุม 0100 ตอน ควนสต่อ - ด้านชายแดนวังประจัน. (เขตแดนไทย/มาเลเซีย)

ระหว่าง กม.18+000 - กม.21+735 ระยะทาง 3.735 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
23	6.3(5.2) กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็กแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก 2-๑ 1.20 ม. (REINFORCED CONCRETE HEADWALL 2-๑ 1.20 M.) (เป็นเงิน...สามพันเจ็ดร้อยสิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	3.00	3,055.34	9,166.02	1.2171	3,718.65	-	3,718.00	11,154.00
24	Top Anchorage ยาว 6.0 เมตร Spacing ประมาณ 1.43 เมตร (เป็นเงิน...เก้าพันสี่ร้อยสิบเจ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	500.00	7,737.48	3,868,740.00	1.2171	9,417.29	-	9,417.00	4,708,500.00
25	Face Anchorage ยาว 6.0 เมตร Spacing ประมาณ 2.86 x 3.00 เมตร (เป็นเงิน...เก้าพันสี่ร้อยสิบเจ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	1,450.00	7,737.48	11,219,346.00	1.2171	9,417.29	-	9,417.00	13,654,650.00
26	Bottom Anchorage ยาว 0.5 เมตร Spacing ประมาณ 2.86 เมตร (เป็นเงิน...หนึ่งพันหนึ่งร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	246.00	932.34	229,355.64	1.2171	1,134.75	-	1,134.00	278,964.00
27	PULL OUT TEST (เป็นเงิน...เก้าพันเจ็ดร้อยสามสิบหกบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ชุด	66.00	8,000.00	528,000.00	1.2171	9,736.80	-	9,736.00	642,576.00
28	INLET FOR R.C. PIPE CULVERT DROP INLET FOR SIDE DITCH (เป็นเงิน...หนึ่งหมื่นสามพันสี่ร้อยแปดสิบห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	1.00	11,079.74	11,079.74	1.2171	13,485.15	-	13,485.00	13,485.00
29	6.3(12.2) รางระบายน้ำด้านข้างแบบ 2 (SIDE DITCH LINING TYPE II) (เป็นเงิน...สามร้อยสี่สิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	2,575.00	287.18	739,488.50	1.2171	349.53	-	349.00	898,675.00
30	6.8(1) ราวกันอันตราย W-BEAM หนา .....3.2..... มม. (W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS...3.2.....MM. CLASS I TYPE II) (เป็นเงิน...หนึ่งพันแปดร้อยสิบสองบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	1,200.00	1,488.88	1,786,656.00	1.2171	1,812.12	-	1,812.00	2,174,400.00

สรุปราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565

รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 4184 ตอนควนคูม 0100 ตอน ควนสตอ - ตำบลชายแดนวังประจัน (เขตแดนไทย/มาเลเซีย)

ระหว่าง กม.18+000 - กม.21+735 ระยะทาง 3.735 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง				
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)	
31	7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) (เป็นเงิน... หนึ่งหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยแปดสิบสองบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	เหมาจ่าย	1.00	11,653.09	11,653.09	1.2171	14,182.98	-	14,182.00	14,182.00	
รวมค่างานต้นทุน				56,702,873.42			รวมราคากลาง				68,994,407.25

ราคากลาง (ตัวอักษร)

(เงินหกสิบแปดล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสี่พันสี่ร้อยเจ็ดบาทยี่สิบห้าสตางค์)

หมายเหตุ ระยะเวลาดำเนินการ 210 วัน

(ลงนาม).....ประธานคณะกรรมการฯ

(นายอำนาจพร ศรีอิสราธรรม) รส.ทล.18.2

รักษาราชการแทน ผอ.ขท.สตูล

(ลงนาม).....กรรมการฯ

(นายประเสริฐ จอมชิตกล้า) รอ.ขท.สตูล (ป)

(ลงนาม).....กรรมการฯ

(นายชัยเทพ สาคะวิเศษ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงนาม).....กรรมการฯ

(นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ

(นายจอมปรีร์ จันทร์ทิพย์)

พ.ศ.ทล.๑๘ Lw