

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาขยายทางจราจร

ทางหลวงหมายเลข 4107 ตอนควบคุม 0100 ตอน มะรือโบ - ดันหยงมัส

ระหว่าง กม.6+836 - กม.8+950 ระยะทาง 2.114 กิโลเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แขวงทางหลวงนราธิวาส / กรมทางหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 40,000,000.00 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างปรับปรุงทางหลวง ยกยกระดับมาตรฐานชั้น 4(7/9) เป็นมาตรฐานทางชั้น 1(7/12)

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2567 เป็นเงิน 39,862,933.25 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1	สรุปราคากลาง	จำนวน	5	หน้า
5.2	รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย	จำนวน	28	หน้า
5.3	รายละเอียดการคำนวณ Factor F	จำนวน	1	หน้า
5.4	แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าดำเนินการฯ	จำนวน	2	หน้า
5.5	แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)	จำนวน		หน้า
5.6	ข้อมูลระยะทางขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	จำนวน		หน้า
5.7	รายละเอียด คำชี้แจง ความจำเป็นในการสืบราคา (ถ้ามี)	จำนวน		หน้า

6. รายชื่อคณะกรรมการจัดทำราคากลาง

นายธวัชชัย เพนานนท์	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานคณะกรรมการฯ
นายณพงษ์ อิศรราชวงศ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ
นางสาวนารีมาลย์ สกฤติไยยะ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการฯ

สรุปราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567

รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร

ทางหลวงหมายเลข 4107 ตอนควบคุม 0100 ตอน มะรือโบ - ต้นหยงมีส

ระหว่าง กม.6+836 - กม.8+950 ระยะทาง 2.114 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้วหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
1	1.5 งานรื้อท่อกลมเดิม (REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS) (เป็นเงิน...สองร้อยยี่สิบหกบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	220.00	172.29	37,903.80	1.2535	215.97	226.77	226.00	49,720.00
2	งานขุดไสผิวทางเดิม ลึก 5 ซม. (MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE) (เป็นเงิน...ยี่สิบสองบาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	18,567.00	17.15	318,424.05	1.2535	21.50	22.58	22.50	417,757.50
3	2.1 งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBING) (เป็นเงิน...ห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	15,473.00	3.81	58,952.13	1.2535	4.78	5.02	5.00	77,365.00
4	2.2(1) งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) (เป็นเงิน...หกสิบสองบาทยี่สิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	2,063.00	47.38	97,744.94	1.2535	59.39	62.36	62.25	128,421.75
5	2.2(4) งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION) (เป็นเงิน...หกสิบแปดบาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	50.00	52.12	2,606.00	1.2535	65.33	68.60	68.50	3,425.00
6	2.2(5) งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION) (EXCAVATION ONLY) (เป็นเงิน...หกสิบแปดบาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	50.00	52.12	2,606.00	1.2535	65.33	68.60	68.50	3,425.00

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการจัดทำราคากลาง

(นายรัชชัย เพนานนท์)

ลงชื่อ.....กรรมการจัดทำราคากลาง

(นายณพงษ์ อีสสรวงค์)

ลงชื่อ.....กรรมการจัดทำราคากลาง

(นางสาวนารีมาลย์ สุกดีเฝ้า)

สรุปราคาากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567

รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร

ทางหลวงหมายเลข 4107 ตอนควบคุม 0100 ตอน มะรือโบ - ดันหยงมีส

ระหว่าง กม.6+836 - กม.8+950 ระยะทาง 2.114 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้วหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
7	2.3(1) งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) (เป็นเงิน...สองร้อยหกสิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	33,008.00	204.37	6,745,844.96	1.2535	256.18	268.99	268.00	8,846,144.00
8	2.4(2) งานวัสดุคัดเลือก ก. (SELECTED MATERIAL A) (เป็นเงิน...สามร้อยห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	1,300.00	231.77	301,301.00	1.2535	290.52	305.05	305.00	396,500.00
9	3.1(1) งานรองพื้นทางวัสดุรวมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) (เป็นเงิน...สามร้อยเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	1,300.00	234.97	305,461.00	1.2535	294.53	309.26	309.00	401,700.00
10	3.2(1) งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) (เป็นเงิน...หนึ่งพันสองร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	3,747.00	987.38	3,699,712.86	1.2535	1,237.68	1,299.56	1,299.00	4,867,353.00
11	3.5 งานรื้อชั้นพื้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่หนา 10 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM. THICK) (เป็นเงิน...สิบเก้าบาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	18,567.00	15.00	278,505.00	1.2535	18.80	19.74	19.50	362,056.50
12	4.1(1) งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคท (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก ใ้ย่าง CSS-1) (เป็นเงิน...สี่สิบเอ็ดบาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	25,169.00	31.69	797,605.61	1.2535	39.72	41.71	41.50	1,044,513.50

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการจัดทำราคาากลาง

(นายรัชชัย เณรานนท์)

ลงชื่อ.....กรรมการจัดทำราคาากลาง

(นายณพงศธร อีสสรวงค์)

ลงชื่อ.....กรรมการจัดทำราคาากลาง

(นางสาวนารีมาลย์ สุกลดีเยื้อะ)


สรุปราคาากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567

รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร


ทางหลวงหมายเลข 4107 ตอนควบคุม 0100 ตอน มะรือโบ - ดันหยงมีส

ระหว่าง กม.6+836 - กม.8+950 ระยะทาง 2.114 กิโลเมตร

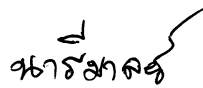
ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
13	4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แทคโคท (TACK COAT) (เป็นเงิน...สิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	25,682.00	14.49	372,132.18	1.2535	18.16	19.07	19.00	487,958.00
14	4.4(3) งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK) (เป็นเงิน...สามร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	24,962.00	255.21	6,370,552.02	1.2535	319.91	335.91	335.00	8,362,270.00
15	4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK) (เป็นเงิน...สามร้อยสามสิบเอ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	25,476.00	251.79	6,414,602.04	1.2535	315.62	331.40	331.00	8,432,556.00
16	5.2(2.1) งานต่อความยาวท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก กม.8+327 SIZE 3-(2.70 x 2.70) (เป็นเงิน...หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสองพันสามร้อยสามสิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	7.00	88,377.17	618,640.19	1.2106	106,989.40	112,338.87	112,338.00	786,366.00
17	5.2(2.1) งานต่อความยาวท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก กม.8+798 SIZE 3-(2.40 x 2.40) (เป็นเงิน...เก้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยแปดสิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	7.00	75,515.20	528,606.40	1.2106	91,418.70	95,989.64	95,989.00	671,923.00

ลงชื่อ..........ประธานคณะกรรมการจัดทำราคาากลาง

(นายวัชชัย เพณานนท์)

ลงชื่อ..........กรรมการจัดทำราคาากลาง

(นายณพงษ์ อีสสรวงค์)

ลงชื่อ..........กรรมการจัดทำราคาากลาง

(นางสาวนารีมาลย์ สุกดีเ้ายะ)

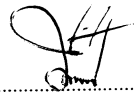
สรุปราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567

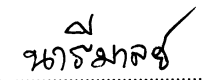
รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร


ทางหลวงหมายเลข 4107 ตอนควบคุม 0100 ตอน มะรือโบ - ดันหยงมีส

ระหว่าง กม.6+836 - กม.8+950 ระยะทาง 2.114 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
18	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...หกพันเจ็ดร้อยยี่สิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	336.00	5,112.27	1,717,722.72	1.2535	6,408.23	6,728.64	6,728.00	2,260,608.00
19	6.1(12) งานปลูกหญ้าแฝกบริเวณเชิงลาด (VETIVER GRASSING FOR SLOPE PROTECTION) (เป็นเงิน...เจ็ดสิบสองบาทห้าสิบบาท...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	6,808.00	55.26	376,210.08	1.2535	69.27	72.73	72.50	493,580.00
20	6.3(5.2) กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็กแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก (REINFORCED CONCRETE HEADWALL) (เป็นเงิน...สี่พันแปดร้อยหกสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	16.00	3,696.22	59,139.52	1.2535	4,633.21	4,864.87	4,864.00	77,824.00
21	6.3(14.2) กำแพงกันดินแบบที่ 2A (RETAINING WALL TYPE 2A) (เป็นเงิน...เจ็ดพันหกร้อยสามสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	160.00	5,799.61	927,937.60	1.2535	7,269.81	7,633.30	7,633.00	1,221,280.00
22	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)) (เป็นเงิน...สี่ร้อยสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	456.00	330.16	150,552.96	1.2535	399.00	418.95	418.00	190,608.00

ลงชื่อ..........ประธานคณะกรรมการจัดทำราคากลาง
(นายวัชชัย เพนานนท์)

ลงชื่อ..........กรรมการจัดทำราคากลาง
(นางสาวนริมาลย์ สุกดีไธยะ)

ลงชื่อ..........กรรมการจัดทำราคากลาง
(นายณพงษ์ อีสรวงศ์)

สรุปราคาากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567

รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร

ทางหลวงหมายเลข 4107 ตอนควบคุม 0100 ตอน มะรือโบ - ต้นหยงมีส

ระหว่าง กม.6+836 - กม.8+950 ระยะทาง 2.114 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้วหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
23	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)) (เป็นเงิน...สีร้อยสิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	619.00	330.16	204,369.04	1.2535	399.00	418.95	418.00	258,742.00
24	7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) (เป็นเงิน...สองหมื่นแปดร้อยสามสิบเจ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	เหมาจ่าย	1.00	15,831.58	15,831.58	1.2535	19,844.89	20,837.13	20,837.00	20,837.00
					รวมค่างานต้นทุน	30,402,963.68	รวมราคากลาง			39,862,933.25

เห็นชอบ

ราคากลาง (ตัวอักษร)

(เงินสามสิบเก้าล้านแปดแสนหกหมื่นสองพันเก้าร้อยสามสิบสามบาทยี่สิบห้าสตางค์)

(นายจอมปวีร์ จันทร์ทิพย์)

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการจัดทำราคากลาง

พ.ศ. ๒๕๖๘

ลงชื่อ.....กรรมการจัดทำราคากลาง

(นายรัชชัย เพนานนท์)

(นายณพศธร อีสรรวงศ์)


ลงชื่อ.....กรรมการจัดทำราคากลาง


(นางสาวนารีมาลย์ สุกตติเยื้อะ)

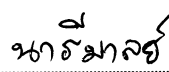
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานขยายทางจราจร หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชีวาส
ทางหลวงหมายเลข 4107 ตอนควบคุม 0100 ตอน มะรือโบ - ดันหยงมัส ระหว่าง กม.6+836 - กม.8+950

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่ คิดให้	ราคากลาง
1	1.5 งานรื้อท่อกลมเดิม (REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS)	ม.	220.00	172.29	37,903.80	1.2535	215.97	226.77	226.00	49,720.00
2	งานขูดผิวทางเดิม ลึก 5 ซม. (MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	18,567.00	17.15	318,424.05	1.2535	21.50	22.58	22.50	417,757.50
3	2.1 งานถางป่าและขุดต่อ (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	15,473.00	3.81	58,952.13	1.2535	4.78	5.02	5.00	77,365.00
4	2.2(1) งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	2,063.00	47.38	97,744.94	1.2535	59.39	62.36	62.25	128,421.75
5	2.2(4) งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION)	ลบ.ม.	50.00	52.12	2,606.00	1.2535	65.33	68.60	68.50	3,425.00
6	2.2(5) งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION) (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	50.00	52.12	2,606.00	1.2535	65.33	68.60	68.50	3,425.00
7	2.3(1) งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	33,008.00	204.37	6,745,844.96	1.2535	256.18	268.99	268.00	8,846,144.00
8	2.4(2) งานวัสดุคัดเลือก ก. (SELECTED MATERIAL A)	ลบ.ม.	1,300.00	231.77	301,301.00	1.2535	290.52	305.05	305.00	396,500.00
9	3.1(1) งานรองพื้นทางวัสดุรวมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	1,300.00	234.97	305,461.00	1.2535	294.53	309.26	309.00	401,700.00
10	3.2(1) งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	3,747.00	987.38	3,699,712.86	1.2535	1,237.68	1,299.56	1,299.00	4,867,353.00
11	3.5 งานรื้อชั้นพื้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่หนา 10 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM. THICK)	ตร.ม.	18,567.00	15.00	278,505.00	1.2535	18.80	19.74	19.50	362,056.50
12	4.1(1) งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคท (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก ใช้อย่าง CSS-1)	ตร.ม.	25,169.00	31.69	797,605.61	1.2535	39.72	41.71	41.50	1,044,513.50
13	4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แทคโคท (TACK COAT)	ตร.ม.	25,682.00	14.49	372,132.18	1.2535	18.16	19.07	19.00	487,958.00
14	4.4(3) งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK)	ตร.ม.	24,962.00	255.21	6,370,552.02	1.2535	319.91	335.91	335.00	8,362,270.00
15	4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK)	ตร.ม.	25,476.00	251.79	6,414,602.04	1.2535	315.62	331.40	331.00	8,432,556.00
16	5.2(2.1) งานต่อความยาวท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก กม.8+327 SIZE 3-(2.70 x 2.70)	ม.	7.00	88,377.17	618,640.19	1.2106	106,989.40	112,338.87	112,338.00	786,366.00
17	5.2(2.1) งานต่อความยาวท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก กม.8+798 SIZE 3-(2.40 x 2.40)	ม.	7.00	75,515.20	528,606.40	1.2106	91,418.70	95,989.64	95,989.00	671,923.00
18	5.3(6.1) งานท่อกลม ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.20 ม. ชั้น 2 (R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS 2)	ม.	336.00	5,112.27	1,717,722.72	1.2535	6,408.23	6,728.64	6,728.00	2,260,608.00
19	6.1(12) งานปลูกหญ้าแฝกบริเวณเชิงลาด (VETIVER GRASSING FOR SLOPE PROTECTION)	ตร.ม.	6,808.00	55.26	376,210.08	1.2535	69.27	72.73	72.50	493,580.00
20	6.3(5.2) กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็กแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก (REINFORCED CONCRETE HEADWALL)	ลบ.ม.	16.00	3,696.22	59,139.52	1.2535	4,633.21	4,864.87	4,864.00	77,824.00
21	6.3(14.2) กำแพงกันดินแบบที่ 2A (RETAINING WALL TYPE 2A)	ม.	160.00	5,799.61	927,937.60	1.2535	7,269.81	7,633.30	7,633.00	1,221,280.00


.....
(นายณพธร อิศรสรวงศ์)
กรรมการจัดทำราคากลาง


.....
(นายรัชชัย เพนานนท์)
ประธานคณะกรรมการจัดทำราคากลาง


.....
(นางสาวนาริมาลย์ สุกสถิติยะ)
กรรมการจัดทำราคากลาง

