



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการตรวจสอบราคากลาง

วันที่ 29 มีนาคม 2567

ที่ -

เรื่อง รายงานผลการตรวจสอบราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2567

เรียน ผส.ทล.18

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ 18.1/81/2567 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบราคากลาง ในการจัดซื้อ/จัดจ้าง วงเงินในอำนาจของผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 18 ลงวันที่ 22 มีนาคม 2567

คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ ขอรายงานผลการตรวจสอบราคากลางของ ขท.ปัตตานี ตามหนังสือที่ สทล.18 ขท.ปัตตานี.1 (ง.3)/505 ลงวันที่ 28 มีนาคม 2567 สรุปได้ดังนี้

## 1. รายละเอียดงาน

กิจกรรม	กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2567
รหัสงาน	32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข	410 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปัตตานี - ยะลา
	ระหว่าง กม.9+650 - กม.10+100

ปริมาณงาน 1 แห่ง

วงเงินงบประมาณ 25,000,000.00 บาท

ราคากลางที่เสนอ 24,888,548.45 บาท

## 2. ข้อมูลที่นำมาใช้ในการคำนวณตามรายละเอียดราคาวัสดุและระยะขนส่งของ ขท.ปัตตานี

## 3. เปรียบเทียบราคากลางที่เสนออนุมัติกับราคากลางที่คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ คำนวณได้ตามหลักเกณฑ์

(1) คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอขออนุมัติ 24,888,548.45 บาท

(2) คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ คำนวณได้ 25,011,058.85 บาท

ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอขออนุมัติ น้อยกว่า 122,510.40 บาท

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

## 4. คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ ได้พิจารณาตรวจสอบรายละเอียดราคากลาง ตามที่ ขท.ปัตตานี เสนอแล้ว

มีความเห็นร่วมกันว่า ถูกต้อง เหมาะสม ตามหลักเกณฑ์ เพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ เห็นควรพิจารณาเห็นชอบให้

ใช้ราคากลาง ตามที่ คณะกรรมการกำหนดราคากลางของ ขท.ปัตตานี เสนอ วงเงิน 24,888,548.45 บาท

(ยี่สิบสี่ล้านแปดแสนแปดหมื่นแปดพันห้าร้อยสี่สิบแปดบาทสี่สิบห้าสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายเชิดชัย สวนแก้ว)

ว.ทล.18

ประธานกรรมการ

(นายพรเทพ ธีระกุล)

ว.ทล.18

กรรมการ

- ลงนามโดย -

(นายโอภาส สมใจนึก)

ว.ทล.18

กรรมการ

(นายชนบัตร อนันตเมฆ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

(นายอานาปานัส พูนพานิช)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการฯและเลขานุการ




แขวงทางหลวงปัตตานี  
 เลขรับ..... 2705  
 วันที่ 29 มี.ค. 2567  
 เวลา 16.53

งานพัสดุและสัญญา  
 เลขรับ..... 654  
 วันที่ 29 มี.ค. 2567  
 เวลา..... 18.57 น.

ที่ สทล.18.2/1636 29 มีนาคม 2567

- เรียน ผอ.ขท.ปัตตานี, งานพัสดุ
- เห็นชอบให้ใช้ราคากลาง ตามที่เสนอ  
วงเงิน 24,888,548.45 บาท  
(ยี่สิบสี่ล้านแปดแสนแปดหมื่นแปดพันห้าร้อยสี่สิบแปดบาทสี่สิบบาทสตางค์)
  - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องตามระเบียบต่อไป

  
 (นายจอมปวีร์ จันทรธีร์ณู)  
 ผส.ทล.18

๒) รต.รท.(๑), (๒)

คุณวิทยาฯ (งานวางแผน)

คุณณัฐริดาฯ (งานพัสดุและสัญญา)

- 2 ข้อทบทวน
- ค่าเพิ่มพิกัดในสัญญาที่เกี่ยวข้องตามระเบียบต่อไป



(นายสมกิตต์ กิตติโชภิชญ์)  
 รักษาราชการแทน ผอ.ขท.ปัตตานี

29 มี.ค. 2567

๓) คุณรุ่งโรจน์

- ประมวลราคาากลางในรถ



(นางณัฐริดา สะเทม)  
 เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน  
 29 มี.ค. 2567





# บันทึกข้อความ

สำนักงานทางหลวงที่ 18
รับที่ 4244
วันที่ ๒๘.๕.๖๗
เวลา 12:44

ส่วนราชการ...แขวงทางหลวงปัตตานี งานวางแผน โทร.๐-๗๓๓๓-๖๐๕๑ โทรสาร.๐-๗๓๓๓-๑๘๘๕

ที่ สทล.๑๘ ขท.ปัตตานี.๑ (ง.๓) / ๕๐๕ วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง...ขอเสนอราคากลาง งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง

ส่วนแผนงาน
เลขรับ 595
วันที่ 29 มี.ค.67
เวลา 9:29

๑) เรียง ผส.ทล.๑๘

ตามคำสั่งแขวงฯปัตตานี ที่ สทล.๑๘ ขท.ปัตตานี.๑ (พ.๑)/๑๐๙/๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวงทางหลวงหมายเลข ๔๑๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ปัตตานี - ยะลา ระหว่าง กม.๙+๖๕๐ - กม.๑๐+๑๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง จำนวน ๕๑ รายการ วงเงินงบประมาณ ๒๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (เงินยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน) นั้น

แขวงฯ ปัตตานี ขอเสนอราคากลางของงานดังกล่าว เพื่อใช้ประกอบในการดำเนินการจัดจ้างด้วยวิธีคัดเลือก วงเงินอำนาจ ผส.ทล.๑๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางของงานดังกล่าว เพื่อแขวงทางหลวงปัตตานีจะได้ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายสมกิตต์ กิตติไศภิชรุ์)

รักษาราชการแทน ผอ.ขท.ปัตตานี

๒) คณ. กรมฯทางหลวงชนบทกลาง  
-ดำเนินการต่อไป

(นายจอมปวีร์ จันทร์หิรัญ)

ผส.ทล.๑๘

๒๘ มี.ค. ๒๕๖๗



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง  
ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปัตตานี - ยะลา  
ระหว่าง กม.9+650 - กม.10+100

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงปัตตานี สำนักงานทางหลวงที่ 18 กรมทางหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 25,000,000.00 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป ทำการปรับปรุงเรขาคณิตของทาง / แก้โค้ง

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 มีนาคม 2567 เป็นเงิน 24,888,548.45 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1	สรุปราคากลาง	จำนวน	6	หน้า
5.2	รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย	จำนวน	54	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	4	หน้า
5.7	รายละเอียด ค่าชี้แจง ความจำเป็นในการสืบราคา (ถ้ามี)	จำนวน		หน้า

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายสมกิตต์	กิตติโคภิชฐ์	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงปัตตานี	ประธานกรรมการ
นายประกาศ	พุ่มสุวรรณ	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
นายวิทยา	หนีเจริญ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
นางสาวกชกร	ล้วนมณี	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
นางสาวทัศนีย์	สะนาวี	พนักงานโยธา	กรรมการและเลขานุการ



รายละเอียดการประเมินราคากลาง

ราคากลาง

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567  
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง  
รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง  
ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปัตตานี - ยะลา  
ระหว่าง กม.9+650 - กม.10+100

ราคากลาง = 24,888,548.45 .- บาท

ราคากลาง (ตัวอักษร)

( ยี่สี่ล้านแปดแสนแปดหมื่นแปดพันห้าร้อยสี่สิบแปดบาทสี่สิบห้าสตางค์ )

ดำเนินการโดย

แขวงทางหลวงปัตตานี สำนักงานทางหลวงที่ 18 กรมทางหลวง

วันที่ 28 มีนาคม 2567



สรุปราคากลาง กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควมคม 0100 ตอน ปัตตานี - ยะลา

ระหว่าง กม.9+650 - กม.10+100 ระยะทาง 0.45 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง		
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วยคิดได้	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	เงินเงิน (บาท)
1	1.5 งานรื้อท่อกลมเดิม (REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS) (เป็นเงิน...สี่สิบเก้าบาทสี่สิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ม.	56.00	37.39	2,093.84	1.2592	47.08	49.43	2,758.00
2	งานขุดเสียวางเดิม ลึก 5 ซม. (MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE) (เป็นเงิน...สี่สิบบาทเจ็ดสิบบาทห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	1,425.00	15.82	22,543.50	1.2592	19.92	20.92	29,568.75
3	งานขุดเสียวางเดิม ลึก 10 ซม. (MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE) (เป็นเงิน...สี่สิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบบาทห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	7,600.00	21.14	160,664.00	1.2592	26.62	27.95	210,900.00
4	2.1 งานวางบ่อและขุดท่อ (CLEARING AND GRUBBING) (เป็นเงิน...สี่สิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบบาทห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	300.00	3.67	1,101.00	1.2592	4.62	4.85	1,425.00
5	2.2(1) งานขุดดิน (EARTH EXCAVATION) (เป็นเงิน...หนึ่งร้อยแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	2,280.00	82.03	187,028.40	1.2592	103.29	108.45	246,240.00
6	2.3(1) งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) (เป็นเงิน...สองร้อยหกสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	50.00	200.26	10,013.00	1.2592	252.17	264.78	13,200.00
7	2.3(4.1) งานดินถมบริเวณเกาะกลาง (EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND) (เป็นเงิน...สองร้อยสี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	100.00	169.49	16,949.00	1.2592	213.42	224.09	22,400.00
8	2.3(5.1) งานดินถมบริเวณทางเท้า (EARTH FILL UNDER SIDEWALK) (เป็นเงิน...สองร้อยหกสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	1,130.00	200.26	226,293.80	1.2592	252.17	264.78	298,320.00
9	2.4(2) งานวัสดุคัดเลือก ก. (SELECTED MATERIAL A) (เป็นเงิน...สามร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	1,000.00	287.36	287,360.00	1.2592	361.84	379.93	379,000.00
10	3.1(1) งานรองพื้นทางลาดลูกริม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) (เป็นเงิน...สามร้อยแปดสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	1,000.00	290.56	290,560.00	1.2592	365.87	384.16	384,000.00
11	3.2(1) งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) (เป็นเงิน...หนึ่งพันหนึ่งร้อยเก้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	1,180.00	902.49	1,064,938.20	1.2592	1,136.42	1,193.24	1,407,740.00
12	4.1(1) งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคท (PRIME COAT) (ชั้นทางหินคลุก ไซยาง CSS-1) (เป็นเงิน...สี่สิบแปดบาทเจ็ดสิบบาทห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	5,720.00	31.53	180,351.60	1.2592	39.70	41.69	237,380.00
13	4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์เทคโคท (TACK COAT) (เป็นเงิน...สี่สิบแปดบาทเจ็ดสิบบาทห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	14,870.00	14.27	212,194.90	1.2592	17.97	18.87	278,812.50



สรุปราคากลาง กิจกรรมงานอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควนคูม 0100 ตอน ปัตตานี - ยะลา

ระหว่าง กม.9+650 - กม.10+100 ระยะทาง 0.45 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดได้	เป็นเงิน (บาท)	
14	4.4(1) งานปรับปรุงระดับด้วยแอสฟัลต์ค้อนกริต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE) (เป็นเงิน...สองพันเจ็ดร้อยสิบห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตัน	150.00	2,053.76	308,064.00	1.2592	2,586.09	2,715.39	2,715.00	407,250.00
15	4.4(3) งานขึ้นรองผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกริต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK) (GRADE AC.60-70) (เป็นเงิน...สามร้อยสามสิบสองบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	5,720.00	250.33	1,431,887.60	1.2592	315.22	330.98	330.00	1,887,600.00
16	4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกริต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK) (GRADE AC.60-70) (เป็นเงิน...สามร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	14,870.00	246.55	3,666,198.50	1.2592	310.46	325.98	325.00	4,832,750.00
17	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...เจ็ดร้อยแปดสิบสองบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	56.00	591.83	33,142.48	1.2592	745.23	782.49	782.00	43,792.00
18	5.3(2.1) งานท่อกลม ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม. ชั้น 2 (R.C.PIPE CULVERT DIA. 0.40 M. CLASS 2) (เป็นเงิน...ทั้งพันเก้าสิบเจ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	90.00	829.86	74,687.40	1.2592	1,044.96	1,097.21	1,097.00	98,730.00
19	5.3(3.1) งานท่อกลม ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม. ชั้น 2 (R.C.PIPE CULVERT DIA. 0.60 M. CLASS 2) (เป็นเงิน...สองพันสิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	30.00	1,527.02	45,810.60	1.2592	1,922.82	2,018.96	2,018.00	60,540.00
20	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...สี่พันสี่ร้อยหกสิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	56.00	3,373.92	188,939.52	1.2592	4,248.44	4,460.86	4,460.00	249,760.00
21	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...ห้าพันสี่ร้อยสามสิบสามบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	40.00	4,109.88	164,395.20	1.2592	5,175.16	5,433.92	5,433.00	217,320.00
22	5.3(6.2) งานท่อกลม ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.20 ม. ชั้น 3 (R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS 3) (เป็นเงิน...สี่พันเก้าร้อยห้าสิบหกบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	796.00	3,748.85	2,984,084.60	1.2592	4,720.55	4,956.58	4,956.00	3,944,976.00
23	6.3(1.3.2) อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กชนิด C สำหรับท่อขนาด $\phi$ 1.20 ม. พร้อมฝาปิดคอนกรีต (R.C. MANHOLE TYPE "C" FOR R.C.P. $\phi$ 1.20 M. WITH R.C. COVER) (เป็นเงิน...สามหมื่นสองร้อยเจ็ดสิบสามบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	56.00	22,897.17	1,282,241.52	1.2592	28,832.12	30,273.73	30,273.00	1,695,288.00



สรุปราคากลาง กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปัตตานี - ยะลา

ระหว่าง กม.9+650 - กม.10+100 ระยะทาง 0.45 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคากลาง	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)				ราคาต่อ หน่วยที่คิดให้	เงิน (บาท)
24	6.3(1.7) งานปรับปรุงท่อระบายน้ำพร้อมฝาปิดแบบคอนกรีต (MODIFICATION OF EXISTING MANHOLES WITH R.C. COVER) (เป็นเงิน...สี่พันสี่ร้อยแปดสิบเจ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	10.00	3,393.87	33,938.70	1.2592	4,273.56	4,487.24	4,487.00	44,870.00
25	6.3(1.8) อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กชนิด H สำหรับท่อขนาด Ø 1.20 ม. พร้อมฝาปิดคอนกรีต (R.C. MANHOLE TYPE "H" FOR R.C.P. Ø 1.20 M. WITH R.C. COVER) (เป็นเงิน...แปดหมื่นเก้าพันห้าร้อยหกสิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	2.00	67,744.70	135,489.40	1.2592	85,304.13	89,569.34	89,569.00	179,138.00
26	6.3(3.3) บ่อพักรับน้ำบริเวณเกาะกลางแบบ A สำหรับท่อกลม Ø 0.40 ม. (MEDIAN DROP INLETS TYPE A FOR R.C.P. Ø 0.40 M.) (เป็นเงิน...หนึ่งหมื่นหนึ่งพันเจ็ดสิบสองบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	5.00	8,071.64	40,358.20	1.2592	10,163.81	10,672.00	10,672.00	53,360.00
27	6.3(4) ท่อรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กทรงเหลี่ยมจากขอบคันหิน (R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET) (เป็นเงิน...สองพันสองร้อยยี่สิบสี่บาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	87.00	1,682.58	146,384.46	1.2592	2,118.70	2,224.64	2,224.00	193,488.00
28	6.3(8.2) รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กแบบ D (R.C. DITCH TYPE D) (เป็นเงิน...สี่พันสามร้อยแปดสิบสองบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	380.00	3,314.81	1,259,627.80	1.2592	4,174.01	4,382.71	4,382.00	1,665,160.00
29	6.3(14.1) กำแพงกั้นดินชนิดที่ 1B (RETAINING WALL TYPE 1B) (เป็นเงิน...หนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	250.00	765.51	191,377.50	1.2592	963.93	1,012.13	1,012.00	253,000.00
30	6.3(14.2.1) กำแพงกั้นดินชนิดที่ 2A สำหรับทางเท้า (RETAINING WALL TYPE IIA (FOR SIDE WALK)) (เป็นเงิน...แปดพันสองร้อยเจ็ดสิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	30.00	6,261.62	187,848.60	1.2592	7,884.63	8,278.86	8,278.00	248,340.00
31	6.4(1) ขอบคันที่แรงตึ้ม (BARRIER CURB AND GUTTER) (เป็นเงิน...หนึ่งพันหนึ่งร้อยยี่สิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	1,160.00	840.53	975,014.80	1.2592	1,058.40	1,111.32	1,111.00	1,288,760.00
32	6.4(5.5) CONCRETE BARRIER SINGLE SLOPE TYPE I (เป็นเงิน...สามพันสามร้อยยี่สิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	139.00	2,517.19	349,889.41	1.2592	3,169.65	3,328.13	3,328.00	462,592.00
33	6.4(6.1) แนวกั้นคอนกรีตส่วนผู้เข้า ชนิด A (APPROACH CONCRETE BARRIERS TYPE A) (เป็นเงิน...หนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยหกสิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	2.00	98,102.04	196,204.08	1.2592	123,530.09	129,706.59	129,706.00	259,412.00
34	6.5(3) งานที่ทางเท้าคอนกรีตเสริมเหล็กเขาร่อง ขนาด 40 x 40 ซม. ทน 7 ซม. (7 CM. THICK REINFORCE CONCRETE SLAB 40x40 CM. GROOVING) (เป็นเงิน...สามร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	2,700.00	283.64	765,828.00	1.2592	357.16	375.02	375.00	1,012,500.00



สรุปราคากลาง กิจกรรมการอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนครบคุม 0100 ตอน ปัตตานี - ยะลา

ระหว่าง กม.9+650 - กม.10+100 ระยะทาง 0.45 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นดังหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง		
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดใช้	เป็นเงิน (บาท)
35	6.8(1) ราวกันอันตราย W - BEAM THICKNESS 3.2 MM. CLASS "1" TYPE "2" (เป็นเงิน...สองพันสองร้อยห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	120.00	1,952.41	234,289.20	1.2592	2,100.00	2,205.00	264,600.00
36	6.10(4.1) เข้าสะท้อนแสง ชนิดที่ 1 สำหรับกันหิน (REFLECTING TARGET TYPE I FOR CURB) (เป็นเงิน...หนึ่งร้อยสามสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	อัน	56.00	98.69	5,526.64	1.2592	124.27	130.48	7,280.00
37	6.10(4.3) เข้าสะท้อนแสง ชนิดที่ 3 สำหรับแผงกัน (REFLECTING TARGET TYPE III FOR BARRIER) (เป็นเงิน...หนึ่งร้อยสามสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	อัน	14.00	98.69	1,381.66	1.2592	124.27	130.48	1,820.00
38	6.11(1) แผ่นป้ายจราจร (SIGN PLATE) ไม่มีพรม ใช้แผ่นลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. สติกเกอร์พื้นสะท้อนแสงชนิด Super High Intensity Grade แบบที่ 7 หรือแบบที่ 8 หรือ Very High Intensity Grade แบบที่ 9 ตัวอักษรสีดำ เส้นขอบหรือเครื่องหมาย สีดำ(ขีดแสง) โดยวิธีการตัด - แนบ (เป็นเงิน...หกพันสองร้อยเอ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	14.20	4,690.54	66,605.67	1.2592	5,906.33	6,201.65	88,054.20
39	6.11(1) แผ่นป้ายจราจร (SIGN PLATE) มีพรม ใช้แผ่นลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. สติกเกอร์พื้นสะท้อนแสงชนิด Super High Intensity Grade แบบที่ 7 หรือแบบที่ 8 หรือ Very High Intensity Grade แบบที่ 9 ตัวอักษรสีดำ เส้นขอบหรือเครื่องหมาย สีดำ(ขีดแสง) โดยวิธีการตัด - แนบ (เป็นเงิน...หกพันสี่ร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	5.40	4,860.01	26,244.05	1.2592	6,119.72	6,425.71	34,695.00
40	งานหรือ RELOCATED ย้ายป้าย CHEVRON (เป็นเงิน...หนึ่งพันหนึ่งร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ต้น	12.00	862.27	10,347.24	1.2592	1,085.77	1,140.06	13,680.00
41	6.11(2.2) เสาป้ายคอนกรีตขนาด 0.15 x 0.15 ม. (R.C.SIGN POST SIZE 0.15x0.15 M.) (เป็นเงิน...หกหรือสองบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	70.00	455.41	31,878.70	1.2592	573.45	602.12	42,140.00
42	6.12(1.2) เสาไฟที่แบบกิ่งสูง 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...ห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ต้น	13.00	45,793.40	595,314.20	1.2592	56,070.00	58,873.50	741,000.00



สรุปราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนครบคุม 0100 ตอน ปัตตานี - ยะลา

ระหว่าง กม.9+650 - กม.10+100 ระยะทาง 0.45 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาค่าต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง		
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้
43	ค่ากรรมเขียนการไฟฟ้า (เป็นเงิน...หนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	เงินจ่าย	1.00	194,000.00				194,000.00	194,000.00
44	6.14(3) ชุดสัญญาณไฟกระพริบ (พลังงานแสงอาทิตย์) (FLASHING SIGNALS (SOLAR CELL)) ติดตั้งระบบ ชนิดใช้พลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) วง โคมชนิด หลอด LED ขนาดดวงโคม 300 มม. (เป็นเงิน...สามหมื่นห้าร้อยสี่สิบเจ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แผง	4.00	23,104.28	92,417.12	1.2592	29,092.91	30,547.56	122,188.00
45	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง) (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)) (เป็นเงิน...สี่ร้อยสิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	135.00	331.16	44,706.60	1.2592	399.00	418.95	56,430.00
46	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีขาว) (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)) (เป็นเงิน...สี่ร้อยสิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	412.00	331.16	136,437.92	1.2592	399.00	418.95	172,216.00
47	6.15(4.1) งานปูมะพร้าวขึ้นแสง ชนิดทิศทางเดียว (ROAD STUD UNI-DIRECTION) (เป็นเงิน...สองร้อยสี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ปุ่ม	204.00	182.00	37,128.00	1.2592	229.17	240.63	48,960.00
48	6.15(6) ทาสีขอบคันหิน (CURB MARKINGS) (เป็นเงิน...หนึ่งร้อยสี่บาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	100.00	78.77	7,877.00	1.2592	99.19	104.15	10,400.00
49	งานวัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการลื่นไถล (Anti Skid) (เป็นเงิน...แปดร้อยแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	140.00	611.47	85,605.80	1.2592	769.96	808.46	113,120.00



