



งานพัสดุและสัญญา  
เลขรับ..... 7167  
วันที่..... 15 พ.ย. 2565  
เวลา..... 10.34 น.

แขวงทางหลวงปัตตานี  
เลขรับ..... 1248  
วันที่..... 14 พ.ย. 2565  
เวลา..... 16.01

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ...แขวงทางหลวงปัตตานี (หน่วยวางแผน)...โทร... ๖๔๓๐๗...โทรสาร... ๐-๗๓๓๓๓-๑๘๘๘๔.....

ที่... สทล.๑๘ ขท.ปัตตานี (วผ.) / ๓๒๗ ..... วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ .....

เรื่อง...ขอเสนอราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖  
รหัสงาน ๓๑๔๓๐ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร .....

๑)

เรียน ผอ.ขท.ปัตตานี ผ่าน รอ.ขท.ปัตตานี (ว)

ตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๖ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๐ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ๑.ทางหลวงหมายเลข ๔๒ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอน นาจวก-ดอนยาง บริเวณ กม.๘๒+๖๐๐ ๒. ทางหลวงหมายเลข ๔๒ ตอนควบคุม ๐๒๐๒ ตอน ดอนยาง-บ้านดี บริเวณ กม.๙๙+๖๑๖ วงเงินงบประมาณ ๑,๖๐๐,๐๐๐ บาท ( เงินหนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน ) ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนักอำนวยความสะดวก ตามบันทึกที่ สป.๑/ผ./๕๐๕๗ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๕ แล้วนั้น

ขม.ขท.ปัตตานี ขอเสนอราคากลางงานดังกล่าว ในวงเงินราคากลาง ๑,๕๙๔,๘๑๗.๐๐ บาท ( เงินหนึ่งล้านห้าแสนเก้าหมื่นสี่พันแปดร้อยสิบเจ็ดบาทถ้วน ) ตามคำสั่งแขวงทางหลวงปัตตานี ที่ สทล.๑๘ ขท.ปัตตานี.๑ (พ.๑)/๓๐๒/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ เพื่อใช้ประกอบการพิจารณา กำหนดราคากลางของแขวงทางหลวงปัตตานี ในการจัดจ้างโดยวิธีคัดเลือกวงเงินอำนาจ ผอ.ขท.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

๒)

ร.อ.จท.๑๖)

ร.อ.จท.; ร.อ.จท.

เพื่อทราบ

อนุมัติตามเสนอ

ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายสมกิตติ กิตติโสภิษฐ์)

รักษาราชการแทน ผอ.ขท.ปัตตานี

๑๕ พ.ย. ๒๕๖๕

(นายวิทยา หนีเจริญ)

รักษาราชการในตำแหน่ง ผอ.ขท.ปัตตานี

๓) คุณวรินทร์

- อภิเชษฐ

สมุทรเม็ชบ่อ

(นางณัฐริดา สะหม)

ทพ.ขท.ปัตตานี

๑๕ พ.ย. ๒๕๖๕

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

1. ทางหลวงหมายเลข 42 ตอนควบคุม 0201 ตอน นาจวก - ดอนยาง บริเวณ กม.82+600

2. ทางหลวงหมายเลข 42 ตอนควบคุม 0202 ตอน ดอนยาง - บ้านดี บริเวณ กม.99+616

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงปัตตานี สำนักงานทางหลวงที่ 18 กรมทางหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,600,000.00 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุง ซ่อมแซม ชุดสัญญาณไฟจราจร

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565 เป็นเงิน 1,594,817.00 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1	สรุปราคากลาง	จำนวน	1 หน้า
5.2	รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย	จำนวน	4 หน้า
5.3	รายละเอียดการคำนวณ Factor F	จำนวน	1 หน้า
5.4	แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าดำเนินการฯ	จำนวน	1 หน้า
5.5	แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)	จำนวน	หน้า
5.6	ข้อมูลระยะทางขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	จำนวน	1 หน้า
5.7	รายละเอียด คำชี้แจง ความจำเป็นในการสืบราคา (ถ้ามี)	จำนวน	หน้า

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายประกาศ พุ่มสุวรรณ	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานคณะกรรมการ
นายวิทยา หนีเจริญ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
นายรอชาติ ลือแมะ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
นายธนพงษ์ เนตรพินทุ	พนักงานโยธา	กรรมการและเลขานุการ



## รายละเอียดการประเมินราคากลาง

### ราคากลาง

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2566  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

1. ทางหลวงหมายเลข 42 ตอนควบคุม 0201 ตอน นาจวก - ดอนยาง บริเวณ กม.82+600
2. ทางหลวงหมายเลข 42 ตอนควบคุม 0202 ตอน ดอนยาง - บ้านดี บริเวณ กม.99+616

ราคากลาง = 1,594,817.00 .- บาท

ราคากลาง (ตัวอักษร)

( หนึ่งล้านห้าแสนเก้าหมื่นสี่พันแปดร้อยสิบเจ็ดบาทถ้วน )

ดำเนินการโดย

แขวงทางหลวงปัตตานี สำนักงานทางหลวงที่ 18 กรมทางหลวง

วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565

สรุปราคากลาง กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2566

รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

1. ทางหลวงหมายเลข 42 ตอนควบคุม 0201 ตอน นาคอก - ดอนยาง บริเวณ กม.82+600
2. ทางหลวงหมายเลข 42 ตอนควบคุม 0202 ตอน ดอนยาง - บ้านดี บริเวณ กม.99+616

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาค่าหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	ราคาดังกล่าว					
1	6.13(1.1) ชุดสัญญาณไฟจราจร (TRAFFIC SIGNALS) ที่ กม.82+600 ติดตั้งระบบ VEHICLE ACTUATED 4 เฟส ดงโคงชนิดหลอด LED (AT STA 82+600 (VEHICLE ACTUATED SIGNALS SYSTEM, 4 PHASE)) (เป็นเงิน...หนึ่งล้านแปดหมื่นบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	1.00	756,136.20	756,136.20	1.3603	1,028,572.07	1,080,000.67	1,080,000.00	1,080,000.00
2	6.13(1.1) ชุดสัญญาณไฟจราจร (TRAFFIC SIGNALS) ที่ กม.99+616 ติดตั้งระบบ VEHICLE ACTUATED 3 เฟส ดงโคงชนิดหลอด LED (AT STA 99+616 (VEHICLE ACTUATED SIGNALS SYSTEM, 3 PHASE)) (เป็นเงิน...ห้าแสนสามพันหนึ่งร้อยสิบเจ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	1.00	352,245.18	352,245.18	1.3603	479,159.12	503,117.08	503,117.00	503,117.00
3	7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการทำก่อสร้าง (TRAFFIC MAINTENANCE DURING CONSTRUCTION) (เป็นเงิน...หนึ่งหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	เหม่งจ่าย	1.00	8,191.98	8,191.98	1.3603	11,143.55	11,700.73	11,700.00	11,700.00
				รวมค่างานต้นทุน	1,116,573.36				รวมราคากลาง	1,594,817.00

ราคากลาง (ตัวอักษร) (เงินหนึ่งล้านห้าหมื่นสี่พันแปดร้อยสิบเจ็ดบาทถ้วน)

หมายเหตุ


- เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ของเบย์เงินกู้ 6% ต่อปี
- เงินประกันผลงานอีก 10% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%
- อยู่ในขั้นที่ จ.ปัตตานี ใช้ Factor F ปกติ ราคานั้นมีมติเขต 35.33 บาท/ลิตร เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2565


FACTOR F (ROAD WORKS)


ค่างานทุนไม่เงิน	-	ล้านบาท	F =
ค่างานทุนไม่เงิน	5.0000	ล้านบาท	F =
ค่างานทุน	1.11657	ล้านบาท	F =

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

(ลงนาม)  (นายไพฑาย ทุ่งสุวรรณ)  
นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงนาม)  (นายไพฑาย ทุ่งสุวรรณ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงนาม)  (นายไพฑาย ทุ่งสุวรรณ)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

คณะกรรมการฯ  
พิจารณาแล้ว เห็นชอบตามเสนอ  
(นายสมศักดิ์ กิตติไศโรวิชช์)  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงปัตตานี 

(ลงนาม)  กรรมการและเลขานุการ  
(นายธงพงษ์ เนตรพิงทุ)  
พนักงานโยธา