



งานพัสดุและสัญญา  
เลขรับ 7211  
วันที่ 22 พ.ย. 2565  
เวลา 15.20 น.

## บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงปัตตานี
เลขรับ 11395
วันที่ 21 พ.ย. 2565
เวลา 16.09

ส่วนราชการ...แขวงทางหลวงปัตตานี (หน่วยวางแผน)...โทร. ๖๔๓๐๗...โทรสาร. ๐-๗๓๓๓๓-๑๘๘๘๘.....  
ที่ สทล.๑๘ ขท.ปัตตานี (วผ.)/ ๓๓๕ วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕  
เรื่อง...ขอเสนอราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖  
รหัสงาน ๓๑๔๐๐ งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

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

*(Handwritten signature)*

ตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๖ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๐๐ งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔๑๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ปัตตานี-ยะลา ตอน ๒ บริเวณ กม.๒๔+๖๖๘ และ ระหว่าง กม.๓๖+๑๗๐-กม.๓๖+๔๘๕ วงเงินงบประมาณ ๑,๗๒๓,๐๐๐ บาท ( เงินหนึ่งล้านเจ็ดแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน ) ซึ่งได้รับความเห็นชอบจาก สำนักอำนวยความสะดวก ตามบันทึกที่ สป.๑/ผ./๕๑๕๒ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๕ แล้วนั้น

ขผ.ขท.ปัตตานี ขอเสนอราคากลางงานดังกล่าว ในวงเงินราคากลาง ๑,๗๐๒,๓๒๗.๐๐ บาท ( เงินหนึ่งล้านเจ็ดแสนสองพันสามร้อยยี่สิบเจ็ดบาทถ้วน ) ตามคำสั่งแขวงทางหลวงปัตตานี ที่ สทล.๑๘ ขท.ปัตตานี.๑ (พ.๑)/๓๐๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ เพื่อใช้ประกอบการพิจารณา กำหนดราคากลางของแขวงทางหลวงปัตตานี ในการจัดจ้างโดยวิธีคัดเลือกวงเงินอำนาจ ผอ.ขท.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

๒) รอ.ขท. (อว);  
รณ.ขท.; ขผ.ขท.  
เพื่อทราบ  
อนุมัติตามเสนอ  
ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

*(Handwritten signature)*

(นายวิทยา หนีเจริญ)

รักษาการในตำแหน่ง ขผ.ขท.ปัตตานี

*(Handwritten signature)*

(นายสมกิตติ กิตติโสภิษฐ์)  
รักษาราชการแทน ผอ.ขท.ปัตตานี

๒๑ พย ๒๕๖๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปัตตานี - ยะลา ตอน 2

บริเวณ กม.24+668 และระหว่าง กม.36+170 - กม.36+485

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงปัตตานี สำนักงานทางหลวงที่ 18 กรมทางหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,723,000.00 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป ทำงานจ้างเหมาติดตั้ง เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. และติดตั้ง ชุดสัญญาณไฟจราจร

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 พฤศจิกายน 2565 เป็นเงิน 1,702,327.00 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1	สรุปราคากลาง	จำนวน	1	หน้า
5.2	รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย	จำนวน	11	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 ลือเมะ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
นายธนพงษ์ เนตรพินทุ์	พนักงานโยธา	กรรมการและเลขานุการ



## รายละเอียดการประเมินราคากลาง

### ราคากลาง

กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2566  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร  
ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปัตตานี - ยะลา ตอน 2  
บริเวณ กม.24+668 และระหว่าง กม.36+170 - กม.36+485

ราคากลาง = 1,702,327.00 .- บาท

ราคากลาง (ตัวอักษร)

( หนึ่งล้านเจ็ดแสนสองพันสามร้อยยี่สิบเจ็ดบาทถ้วน )

ดำเนินการโดย

แขวงทางหลวงปัตตานี สำนักงานทางหลวงที่ 18 กรมทางหลวง

วันที่ 21 พฤศจิกายน 2565

สรุปราคากลาง กิจกรรมรื้อถอนความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2566

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควนคูม 0100 ตอน ปัตตานี - ยะลา ตอน 2 บริเวณ กม.24+668 และระหว่าง กม.36+170 - กม.36+485

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาค่าต้นทุน		Factor "F"	ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาค่าต้นทุน (บาท)						
1	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...สี่หมื่นห้าพันสองร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ต้น	10.00	31,701.40	317,014.00	1.3603	43,123.41	45,279.58	45,279.00	452,190.00	
2	6.13(1.1) ชุดสัญญาณไฟจราจร (TRAFFIC SIGNALS) ที่ กม.24+668 ติดตั้งระบบ VEHICLE ACTUATED 4 เฟส ตรังโคนชนิดหลอด LED (AT STA 24+668 (VEHICLE ACTUATED SIGNALS SYSTEM, 4 PHASE) (เป็นเงิน...หนึ่งล้านสองหมื่นสามพันหกร้อยแปดสิบเจ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แท่ง	1.00	870,737.70	870,737.70	1.3603	1,184,464.49	1,243,687.71	1,243,687.00	1,243,687.00	
3	7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างทางก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) (เป็นเงิน...ห้าพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	เหมาจ่าย	1.00	4,095.99	4,095.99	1.3603	5,571.78	5,850.37	5,850.00	5,850.00	
รวมค่างานต้นทุน							1,191,847.69				
รวมราคากลาง											1,702,327.00

ราคากลาง (ตัวอักษร) (เงินหนึ่งล้านเจ็ดแสนสองพันสามร้อยยี่สิบเจ็ดบาทถ้วน)

FACTOR F (ROAD WORKS)

ค่างานทุนไม่เกิน - ล้านบาท F =  
 ค่างานทุนไม่เกิน 5.0000 ล้านบาท F =  
 ค่างานทุน 1.19185 ล้านบาท F =

1.3603  
1.3603

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง



(ลงนาม).....ประธานคณะกรรมการ  
( นายประภท ชุ่มสุวรรณ )  
นายช่างโยธาชำนาญพิเศษ



(ลงนาม).....กรรมการและเลขานุการ  
( นายอนพงษ์ เนตรพันธ์ )  
พนักงานโยธา



(ลงนาม).....กรรมการ  
( นายวิทยา หนีเจริญ )  
นายช่างโยธาชำนาญงาน



(ลงนาม).....กรรมการ  
( นายรอชาติ สือแม่ )  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

คณะกรรมการฯ  
นางงา พิศารณาแล้ว เห็นชอบตามเสนอ

( นายสมศักดิ์ กิตติโกลิษฐ์ )  
วิศวกรโยชำนานุกรการพิเศษ รักษาการการแทน  
ผู้อำนวยการแขวงหลวงปัตตานี

๗๐