



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง

ที่ พิเศษ/-

วันที่ ๑๗/ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานการกำหนดราคากลาง โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนในตำบลศรีบุญเรือง โดยจัดหาติดตั้งเสาไฟแบบรอกสลิงหมุนยกพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดี ตามแบบนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๑๙ จำนวน ๑๔๔ ชุด ตามถนนสายพื้นที่ฝั่งตะวันออก องค์การบริหารส่วนตำบลศรีบุญเรือง อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีบุญเรือง

๑.เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีบุญเรือง ที่ ๔๖๐/ ๒๕๖๘ ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๘ เรื่องการแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนในตำบลศรีบุญเรือง โดยจัดหาติดตั้งเสาไฟแบบรอกสลิงหมุนยกพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดี ตามแบบนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๑๙ จำนวน ๑๔๔ ชุด ตามถนนสายพื้นที่ฝั่งตะวันออก องค์การบริหารส่วนตำบลศรีบุญเรือง อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังรายชื่อต่อไปนี้ ๑. นายเที่ยง พรหมลาย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม เป็น ประธานกรรมการ ๒. นางสาวพัชรี หมีนปัญญา ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ เป็น กรรมการ และ ๓. จำเอกภัฏาพงษ์ บุญอาจ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน เป็น กรรมการ นั้น

๒.ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลาง โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนในตำบลศรีบุญเรือง โดยจัดหาติดตั้งเสาไฟแบบรอกสลิงหมุนยกพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดี ตามแบบนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๑๙ จำนวน ๑๔๔ ชุด ตามถนนสายพื้นที่ฝั่งตะวันออก องค์การบริหารส่วนตำบลศรีบุญเรือง อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู เสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

- โครงการ โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนในตำบลศรีบุญเรือง โดยจัดหาติดตั้งเสาไฟแบบรอกสลิงหมุนยกพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดี ตามแบบนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๑๙ จำนวน ๑๔๔ ชุด ตามถนนสายพื้นที่ฝั่งตะวันออก องค์การบริหารส่วนตำบลศรีบุญเรือง อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู
- ปริมาณงาน ติดตั้งเสาไฟแบบรอกสลิงหมุนยกพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดี ตามแบบนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๗๐๐๑๙ จำนวน ๑๔๔ ชุด ตามถนนสายฝั่งตะวันออก
- ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน

ราคากลาง ๙,๙๓๒,๐๐๐.- บาท (เก้าล้านเก้าแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)

โดยมีรายละเอียด ตามเอกสาร

ดังนั้น คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง จึงขอรายงานการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนในตำบลศรีบุญเรือง โดยจัดหาติดตั้งเสาไฟแบบรอกสลิงหมุนยกพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดี ตามแบบนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๑๙ จำนวน ๑๔๔ ชุด ตามถนนสายพื้นที่ฝั่งตะวันออก องค์การบริหารส่วนตำบลศรีบุญเรือง อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้ายมาพร้อมนี้ /๓.ข้อเสนอ...

๓. ข้อเสนอและพิจารณา

เพื่อให้กระบวนการซื้อหรือจ้าง เป็นไปด้วยความเรียบร้อยถูกต้องตามที่ทางราชการกำหนด จึงขอเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ ใช้อาคารกลาง ตามที่คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนในตำบลศรีบุญเรือง โดยจัดหาติดตั้งเสาไฟแบบรอกสลิงหมุนยกพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดี ตามแบบนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๑๙ จำนวน ๑๔๔ ชุด ตามถนนสายพื้นที่ฝั่งตะวันออก องค์การบริหารส่วนตำบลศรีบุญเรือง อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู เพื่อประกอบในรายงานขอซื้อหรือขอจ้างต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....

(นายเที่ยง พรมลาย)

ประธานกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่

เห็นชอบตามที่คณะกรรมการได้ร้องขอเสนอให้ดำเนินการติดตั้งเสาไฟแบบรอกสลิงหมุนยกพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดี จำนวน ๑๔๔ ชุด ตามถนนสายพื้นที่ฝั่งตะวันออก องค์การบริหารส่วนตำบลศรีบุญเรือง อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู

(ลงชื่อ).....

(นางสาวอักษรทอง เพ็งคำศรี)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ความเห็นรองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีบุญเรือง

(ลงชื่อ).....

(นางเครือฟ้า แสงพันธ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีบุญเรือง

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีบุญเรือง

(ลงชื่อ).....

(นางเทียนทอง ศรีสุนทร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีบุญเรือง

คำสั่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีบุญเรือง

() อนุมัติ และให้เจ้าหน้าที่นำราคากลางนี้ ประกอบรายงานขอซื้อขอจ้างต่อไป

() ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นายวีระชัย พลเขต)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีบุญเรือง



บัญชีนวัตกรรมไทย

โดย

สำนักงานงบประมาณ

ฉบับเพิ่มเติม
กันยายน 2567



ลำดับ ที่	รหัส	ด้าน/กลุ่ม/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท))
	07010041 (ต่อ)	6) โคมไฟถนนแอลอีดีรุ่น SCO-ONE 70W 7) โคมไฟถนนแอลอีดีรุ่น SCO-TWO 80W 8) โคมไฟถนนแอลอีดีรุ่น SCO-TWO 90W 9) โคมไฟถนนแอลอีดีรุ่น SCO-TWO 100W 10) โคมไฟถนนแอลอีดีรุ่น SCO-TWO 110W 11) โคมไฟถนนแอลอีดีรุ่น SCO-TWO 120W หมายเหตุ : 1. รับประกันโคมไฟเป็นระยะเวลา 2 ปี (มีการต่อสายดิน (Earth) อย่างถูกต้อง และแรงดันเสิร์จไม่เกิน 6kV (L-N) และ 10kV (L-PE, N-PE)) 2. เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 2 ราย	โคม โคม โคม โคม โคม โคม	13,000 13,500 14,500 15,000 15,500 16,000
0702 ครุภัณฑ์ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม				
13	07020019	เสาไฟแบบรอกสลิงหมุนยกพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดีประกอบแบตเตอรี่และอุปกรณ์การประจุแบตเตอรี่ในตัวแบบใช้พลังงานจากเซลล์แสงอาทิตย์แยกส่วน เสาไฟแบบรอกสลิงหมุนยกพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดีประกอบแบตเตอรี่และอุปกรณ์การประจุแบตเตอรี่ในตัวแบบใช้พลังงานจากเซลล์แสงอาทิตย์แยกส่วน ประกอบด้วย : 1) เสาไฟซูปกัลวาไนซ์ ความสูง 6 เมตร แบบรอกสลิงหมุนยก พร้อมกึ่งโคมไฟ ที่มีชุดปรับระดับแบบมือหมุนสลิงพร้อมสลักล็อก จำนวน 1 ต้น 2) Delight โคมไฟ LED ส่องสว่างชนิดปรับระดับได้ ขนาด 40 วัตต์ รุ่น All in one street light จำนวน 1 โคม 3) แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 130 วัตต์ IEC 61215 – 1:2016 IEC 61730:2012 จำนวน 1 แผง 4) ฐานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.30 ลูกบาศก์เมตร ด้านบนฐานคอนกรีตมีขนาดความกว้างและความยาว เท่ากับ 0.4 x 0.4 เมตร ด้านล่างฐานคอนกรีตมีขนาดความกว้างและความยาว 0.7 x 0.7 เมตร มีความสูงจากฐานด้านบนถึงฐานด้านล่าง 0.8 เมตร จำนวน 1 ฐาน มีน็อต JBOLT ซุปสังกะสีแบบจุ่มร้อน จำนวน 4 ชุด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มิลลิเมตร ความยาว 0.4 เมตร พร้อมเหล็กโครงสร้างขนาด RB 12 มิลลิเมตร จำนวน 8 เส้น ความยาวไม่น้อยกว่า 0.65 เมตร และเหล็กปลอกขนาด RB 9 มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 1.4 เมตร จำนวน 7 เส้น รวมเป็น 1 ชุด	ชุด	69,000.00

ลำดับ ที่	รหัส	ด้าน/กลุ่ม/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)
	07020019 (ต่อ)	หมายเหตุ : 1. ราคาี้รวมค่าติดตั้งและค่าขนส่งเรียบร้อยแล้ว เงื่อนไข ไม่รวมค่าขนส่งทางเรือ ผู้ซื้อต้องกำหนดจุดติดตั้งและหากมีการเปลี่ยนแปลงจากตำแหน่งเดิมที่ติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้ซื้อต้องออกค่าใช้จ่ายการติดตั้งตำแหน่งใหม่เองทั้งหมด ผู้ซื้อต้องดำเนินการตัดต้นไม้ที่บดบังแสงอาทิตย์ ให้เรียบร้อยก่อนดำเนินการติดตั้ง 2. การรับประกันตัวสินค้า เป็นระยะเวลา 2 ปี นับจากวันส่งมอบสินค้า เงื่อนไข ไม่รวมการรับประกันจากอุบัติเหตุ ภัยพิบัติทางธรรมชาติ ภัยจากสัตว์ทำลาย การลักขโมย ติดตั้งในที่มืดต้นไม้หรืออาคารบดบังแสงอาทิตย์ ผู้ซื้อต้องทำหนังสือแจ้งซ่อมพร้อมถ่ายรูปโคมไฟตอนกลางวันและรูปตอนกลางคืนส่งให้ผู้ขายก่อนเคลมสินค้าที่ชำรุดเสียหาย หากผู้ซื้อต้องการผลทดสอบที่เป็นปัจจุบันตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ผู้ซื้อต้องออกค่าใช้จ่ายในการทดสอบเองทั้งหมด ผู้ขายจะส่งตัวอย่างให้ผู้ซื้อเพื่อนำไปทดสอบ 3. ในแต่ละโครงการที่จัดซื้อจัดจ้าง จะมีชุดปรับระดับกิ่งโคมไฟเป็นระบบแบบใช้มือหมุน มอบให้ จำนวน 3 ชิ้น/โครงการ 4. แกะไขรายละเอียด ดังนี้ 4.1 แกะไขคุณลักษณะเฉพาะข้อ 2 ข้อ 4 และข้อ 9 4.2 เพิ่มเติมเงื่อนไขการขนส่งและรับประกันสินค้า		
14	07020024	เสาไฟถนนระบบไฮดรอลิกพร้อมโคมไฟถนน LED พลังงานแสงอาทิตย์ชนิดประกอบในโคมเดียวกัน (Hydraulic lighting pole with all in one LED solar street light) 1) เสาไฟถนนระบบไฮดรอลิก ขนาด 6 เมตร พร้อมโคมไฟถนน LED พลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 30 วัตต์ ชนิดประกอบในโคมเดียวกัน ประกอบด้วย 1. เสาไฟถนนระบบไฮดรอลิก ประกอบด้วย เสาไฟสูง 6 เมตร พร้อมกระบอกไฮดรอลิก จำนวน 1 ชุด 2. โคมไฟถนน LED พลังงานแสงอาทิตย์ชนิดประกอบในโคมเดียวกันขนาด 30 วัตต์ จำนวน 1 ชุด 3. ฐานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 300 กิโลกรัม มีความสูงจากฐานด้านล่างถึงฐานด้านบน 0.6 เมตร ด้านบนฐานคอนกรีตมีความกว้างและความยาวเท่ากับ 0.3 x 0.3 เมตร ด้านล่างฐานคอนกรีตมีความกว้างและความยาวเท่ากับ 0.6 x 0.6 เมตร มีขนาด J-Bolt จำนวน 4 ชุด มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มิลลิเมตร รวมเป็น 1 ชุด	ชุด	68,000.00

รหัส : 07020019

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :

เสาไฟแบบบรอกสลิงหมุนยกพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดีประกอบ
แบตเตอรี่และอุปกรณ์การประจุแบตเตอรี่ในตัวแบบใช้พลังงาน
จากเซลล์แสงอาทิตย์แยกส่วน

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :

เสาไฟแบบบรอกสลิงหมุนยกพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดีประกอบ
แบตเตอรี่และอุปกรณ์การประจุแบตเตอรี่ในตัวแบบใช้พลังงาน
จากเซลล์แสงอาทิตย์แยกส่วน

หน่วยงานที่พัฒนา :

บริษัท แสงมิตร อิเลคตริก จำกัด จ้าง ดร.มรุตพงศ์ กอนอยู่ วิจัย

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :

-

ผู้จำหน่าย :

บริษัท แสงมิตร อิเลคตริก จำกัด

ผู้แทนจำหน่าย :

1. บริษัท เบส ติรากอน คอนสตรัคชั่น จำกัด
2. บริษัท บีริช อินโนเวชั่น จำกัด
3. บริษัท สมบุญส่ง จำกัด
4. บริษัท คลิโนลซอล ทราฟฟิค (ประเทศไทย) จำกัด
5. บริษัท พงศกรกลการ จำกัด
6. บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)
7. บริษัท กรุป เทค โซลูชั่นส์ จำกัด
8. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพชรสมวงศ์การโยธา
9. ห้างหุ้นส่วนจำกัด คำเชื่อนแก้ววิศวกรรม
10. บริษัท ธารตะวัน คอร์ป จำกัด
11. บริษัท เศรษฐีธาดา กรุป จำกัด
12. บริษัท ชิน 168 จำกัด
13. บริษัท ไฮโปรเทค จำกัด
14. บริษัท พรราว แสง 222 จำกัด
15. ห้างหุ้นส่วนจำกัด บุญญกาญจน์ คอนสตรัคชั่น
16. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เฮง เฮง (1999)
17. ห้างหุ้นส่วนจำกัด อธิษฐ์ 2009
18. บริษัท บี. เอ็น. โซลาร์ เพาเวอร์ จำกัด
19. บริษัท เอเอสพี เอเชีย ชัน เพาเวอร์ จำกัด
20. บริษัท พรหมไทคุณ จำกัด
21. ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี แอนด์ เอฟ แก๊ส เซอร์วิส
22. ห้างหุ้นส่วนจำกัด อ.วิศวกรรมโยธา
23. บริษัท วิรุฬห์ แอนด์ เกเวนเนส จำกัด
24. บริษัท เอ็น เอส พี อินทิเกรชั่น จำกัด
25. บริษัท โฟร์เอ็ม อินเตอร์เทรด จำกัด
26. บริษัท เซฟโรด กรุป จำกัด
27. บริษัท เกียรติศักดิ์ยูนิเวอร์แซล จำกัด

28. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอกศิริพรคอนสตรัคชั่น

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :

บริษัท แสงมิตร อิเลคทริค จำกัด

ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :

มกราคม 2564 – มกราคม 2572 (8 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม :

1. เสาไฟฟ้า หรือ เสาดวงโคม ที่นำมาใช้ในการออกแบบต้องมีความแข็งแรงและใช้วัสดุที่เป็นวัสดุปลอดสนิม โดยการออกแบบ จะทำการวิเคราะห์โครงสร้างการรับน้ำหนักของแรงที่มากกระทำกับเสาเหล็ก เพื่อให้มีความปลอดภัย ต่อการใช้งานสูงสุด เสาไฟฟ้าที่ออกแบบสามารถรองรับการเคลื่อนที่ปรับระดับของกิ่งโคมไฟที่ติดตั้งได้อย่างแข็งแรง ด้านล่างของฐานเสาดัดตั้งชุดปรับระดับแบบมือหมุนสลิงเพื่อปรับระดับ พร้อมมีสลักล็อกเพื่อให้ชุดกิ่งโคมไฟหยุดอยู่กับที่ในตำแหน่งที่ต้องการได้ และด้านล่างของเสามีแผ่นเพลทเหล็ก เชื่อมติดอยู่กับเสาพร้อมทั้งเจาะรูสำหรับยึดยึดติดกับฐานราก เพื่อให้เกิดความแข็งแรง วัสดุเหล็กที่นำมาใช้ทุกส่วนเป็นเหล็กชุบ Hot-Dip Galvanized เพื่อป้องกันการเกิดสนิม

2. ชุดกิ่งโคมไฟที่ออกแบบจะเป็นแบบพิเศษที่สามารถเลื่อนปรับระดับความสูงต่ำได้ โดยจะมีการติดตั้ง แผ่นเพลทเหล็ก ที่เจาะรูตรงกลางเพื่อให้สามารถเลื่อนผ่านเสาลงมาได้ พร้อมทั้งติดตั้งชุดล้อเลื่อนยางเพื่อให้การเลื่อนปรับระดับ และประกอบชุดกิ่งโคมไฟสามารถทำได้สะดวกและเรียบลื่นมากยิ่งขึ้น โดยการปรับเลื่อนจะใช้ลวดสลิงขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5 มิลลิเมตร คล้องติดกับรอกเหล็กที่ติดอยู่กับเสาเหล็ก ทั้งนี้ กิ่งโคมไฟทำจากท่อเหล็กกลม ใช้ติดตั้งโคมไฟและติดตั้ง แผงเซลล์แสงอาทิตย์ได้อย่างแข็งแรง

3. ชุดปรับระดับกิ่งโคมไฟเป็นระบบแบบใช้มือหมุนเพื่อขับเคลื่อนสลิงภายในจะมีเฟืองยึดติดกับลวดสลิง ในการปรับระดับและสามารถเลื่อนระดับความสูงที่ต้องการได้ มือหมุนทำจากเหล็กปลอดสนิมที่สามารถถอดประกอบได้ อีกทั้งยังมีช่อง Service เพื่อใช้ในการซ่อมแซมระบบได้

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เสาไฟถนนมีความสูง 6 เมตร ชุบกัลวาไนซ์ (Hot Dip Galvanized) ใช้เหล็กกล่องขนาด 4 x 4 นิ้ว สูง 6 เมตร ที่ผ่านการทดสอบโดยมีค่าความต้านแรงดึงสูงสุดไม่น้อยกว่า 387 เมกะปาสคาล ความต้านทานแรงดึงที่จุดครากไม่น้อยกว่า 321.5 เมกะปาสคาล ความยืดไม่น้อยกว่าร้อยละ 27
2. เหล็กที่นำมาทำเสาไฟ ได้รับใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มาตรฐาน เลขที่ มอก. 107 - 2561
3. ลวดสลิงที่นำมาประกอบกับเสาไฟถนนมีแรงดึงสูงสุดไม่น้อยกว่า 9.5 กิโลนิวตัน
4. แผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่นำมาประกอบเป็นชนิดผลึกซิลิคอน ให้กำลังสูงสุด 130 วัตต์ $\pm 5\%$ ทดสอบตาม มาตรฐาน IEC 61215 - 1:2016 IEC 61730:2012
5. โคมไฟ LED Street Light 40 วัตต์ ที่มีอุปกรณ์ควบคุมการอัดประจุแบตเตอรี่ และแบตเตอรี่ในตัว
6. โคมไฟ LED Street Light มีน้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า 10 กิโลกรัม
7. โคมไฟ LED Street Light มีการป้องกันระดับแรงกระแทกทุกทิศทาง ระดับ IK08 อ้างอิงวิธีทดสอบ มาตรฐาน IEC 62262 : 2002 (IK08)
8. โคมไฟ LED Street Light มีการป้องกันฝุ่นและน้ำ ระดับ IP66 อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน มอก. 513 - 2553 (IP66)
9. การวัดทางไฟฟ้า อ้างอิงหัวข้อตามมาตรฐานวิธีทดสอบ IES LM - 79 - 08
 - 9.1 มีค่าฟลักซ์การส่องสว่างรวมไม่น้อยกว่า 6,200 ลูเมน
 - 9.2 มีประสิทธิภาพการส่องสว่างไม่น้อยกว่า 155 ลูเมนต่อวัตต์
 - 9.3 มีค่าอุณหภูมิสีสมมูลประมาณ 5,500 เคลวิน
10. โคมไฟ LED Street Light ผ่านมาตรฐานการทดสอบขีดจำกัดอันตรายเนื่องจากการเปิดรับแสง อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน IEC 62471 : 2006

11. โคมไฟ LED Street Light ผ่านการทดสอบโหลตสติด ที่ความสูง 6 เมตร อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน IEC 60598 - 2 - 3 : 2002 + A1 : 2011
12. อุปกรณ์ควบคุมการประจุแบตเตอรี่ พร้อมฟังก์ชัน Maximum Power Point Tracking (MPPT) ตั้งค่าทางไฟฟ้าผ่านรีโมท (Remote) ที่นำมาประกอบผ่านมาตรฐาน IEC 62093 : 2005 เครื่องสามารถรับแรงดันไฟฟ้าเปิดวงจรที่ 39 VDC โดยไม่เกิดความเสียหาย
13. แบตเตอรี่ ที่นำมาประกอบเป็นชนิด Lithium Iron Phosphate (LiFePO₄) ขนาด 12.8 โวลต์ 36 แอมแปร์ชั่วโมง ผ่านการทดสอบอ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน มอก. 2217 - 2548 ไม่เกิดประกายไฟและการระเบิด ที่อุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียส ± 5 องศาเซลเซียส และ 55 องศาเซลเซียส ± 5 องศาเซลเซียส
14. MC4 Connect มีการป้องกันฝุ่นและน้ำ ระดับ IP67 อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน มอก. 513 - 2553 (IP67)
15. ระยะเวลาการปล่อยประจุแบตเตอรี่ อ้างอิงจากรายงานผลการทดสอบการปล่อยประจุแบตเตอรี่ ที่กำลังไฟฟ้า 40 วัตต์ ได้ 3 ชั่วโมง และที่กำลังไฟฟ้า 32 วัตต์ ได้ 10.30 ชั่วโมง รวมระยะเวลาในการปล่อยประจุแบตเตอรี่ 13.30 ชั่วโมง
16. ค่าความส่องสว่างเฉลี่ย อ้างอิงการทดสอบวัดค่าความสว่างภาคสนามและวัดค่าคุณลักษณะเฉพาะทางไฟฟ้าที่การติดตั้งระยะห่างระหว่างโคม 16 เมตร ความสูงในการติดตั้งประมาณ 6 เมตร ระยะยื่นของโคมจากขอบถนน 0.5 เมตร มุมแสง 15 องศา ความกว้างถนน 7 เมตร จำนวน 2 ช่องจราจร จำนวนโคมที่ติดตั้ง 2 โคม
 - 16.1 ผลทดสอบที่ค่ากำลังไฟฟ้าปกติ (100%) กำลังไฟฟ้าเฉลี่ย 40 W
 - 16.1.1 ค่าความส่องสว่างเฉลี่ย (E_{avg}) 32 lux ค่าความสว่างต่ำสุด (E_{min}) 20 lux ค่าความสว่างสูงสุด (E_{max}) 48 lux
 - 16.1.2 ค่าความส่องสว่างต่ำสุดต่อความส่องสว่างเฉลี่ย U_0 (E_{min}/E_{avg}) 0.61
 - 16.1.3 ค่าความส่องสว่างต่ำสุดต่อค่าความสว่างสูงสุด U_1 (E_{min}/E_{max}) 0.41
 - 16.2 ผลทดสอบที่ค่ากำลังไฟฟ้าปกติ (80%) กำลังไฟฟ้าเฉลี่ย 32 W
 - 16.2.1 ค่าความส่องสว่างเฉลี่ย (E_{avg}) 26 lux ค่าความสว่างต่ำสุด (E_{min}) 15 lux ค่าความสว่างสูงสุด (E_{max}) 39 lux
 - 16.2.2 ค่าความส่องสว่างต่ำสุดต่อความส่องสว่างเฉลี่ย U_0 (E_{min}/E_{avg}) 0.60
 - 16.2.3 ค่าความส่องสว่างต่ำสุดต่อค่าความสว่างสูงสุด U_1 (E_{min}/E_{max}) 0.40

หมายเหตุ : ประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มกราคม 2564 (ไม่มีผู้แทนจำหน่าย)

1. เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 21 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กรกฎาคม 2564
2. ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จำนวน 6 ราย และเพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 5 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กุมภาพันธ์ 2565
3. แก้ไขชื่อผู้แทนจำหน่าย ลำดับที่ 4. จาก บริษัท สยามโซลาร์ เซลล์ จำกัด เป็น บริษัท สยาม โซลาร์ เซลล์ จำกัด และเพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 10 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กันยายน 2565
4. แก้ไขรายละเอียดผู้แทนจำหน่าย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กุมภาพันธ์ 2566 ดังนี้
 - 4.1 แก้ไขชื่อผู้แทนจำหน่าย ลำดับที่ 8 จาก บริษัท คีโนลซอล ทราฟฟิค (ประเทศไทย) จำกัด เป็น บริษัท คีโนลซอล ทราฟฟิค (ประเทศไทย) จำกัด ลำดับที่ 20 จาก บริษัท อิทธิฤทธิ์ โนซ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด เป็น บริษัท อิทธิฤทธิ์ โนซ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ลำดับที่ 21 จาก บริษัท ดิจิทัลไมน์นิ่งแอนเทคโนโลยี จำกัด เป็น บริษัท ชิตี โซลูชั่น พลัส จำกัด
เนื่องจากเปลี่ยนชื่อ

- 4.2 ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จำนวน 1 ราย
- 4.3 เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 5 ราย
5. แก้ไขรายละเอียดเชิงเทคนิคเกี่ยวกับ แบบชุดกึ่งโคมไฟและแผงเซลล์แสงอาทิตย์ จากความหนาเหล็กเพลท
ยึดโคมไฟและแผงเซลล์แสงอาทิตย์ 10 มิลลิเมตร เป็น 6 มิลลิเมตร และเพิ่มเหล็กความหนา 6 มิลลิเมตร
เชื่อมเข้าไปเสริมเพื่อรับน้ำหนักของแรงกดของชุดกึ่งโคมไฟและแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ในบัญชีนวัตกรรมไทย
ฉบับเพิ่มเติม พฤษภาคม 2566
6. ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จำนวน 6 ราย และเพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 1 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย
ฉบับเพิ่มเติม สิงหาคม 2566
7. ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จำนวน 8 ราย และเพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 3 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย
ฉบับเพิ่มเติม มกราคม 2567
8. แก้ไขรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กุมภาพันธ์ 2567 ดังนี้
 - 8.1 ข้อ 6. แก๊สน้ำหนักรวมจาก 8.3 กิโลกรัม เป็น ไม่น้อยกว่า 10 กิโลกรัม
 - 8.2 ข้อ 13. แก้ไขรายละเอียดแบตเตอรี่
 - 8.3 ข้อ 15. แก้ไขรายละเอียดการปล่อยประจุแบตเตอรี่
9. เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 4 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กรกฎาคม 2567
10. แก้ไขรายละเอียด ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กันยายน 2567 ดังนี้
 - 10.1 แก้ไขคุณลักษณะเฉพาะข้อ 2 ข้อ 4 และข้อ 9
 - 10.2 เพิ่มเติมเงื่อนไขการขนส่งและรับประกันสินค้า

+++++





ที่ นร๐๗๑๙.๒/ว๒๓๙

สำนักงานประมาณ

๑๐๖๓ ถนนพหลโยธิน

แขวงพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๙ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน ปลัดกระทรวง หัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีนวัตกรรมไทย (Innovation News) ฉบับเพิ่มเติม กันยายน ๒๕๖๗ จำนวน ๒ หน้า

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๘ มอบหมายกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ปัจจุบันเปลี่ยนเป็นกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม (ฉบับที่ ๑๙) พ.ศ. ๒๕๖๒) โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย และมอบหมายสำนักงานประมาณเป็นหน่วยตรวจสอบราคาของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติแล้ว รวมทั้งจัดทำและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย นั้น

สำนักงานประมาณได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กันยายน ๒๕๖๗ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และสามารถดาวน์โหลดได้บนเว็บไซต์สำนักงานประมาณ www.bb.go.th ซึ่งส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กันยายน ๒๕๖๗ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

เฉลิมพล เพ็ญสุตร

(นายเฉลิมพล เพ็ญสุตร)

ผู้อำนวยการสำนักงานประมาณ

กองมาตรฐานงบประมาณ ๒

โทร. ๐๘ ๒๒๔๑ ๙๙๘๕ และ ๐๙ ๕๔๘๙ ๒๙๔๐

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@bb.go.th

รายงานการประชุมคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง
โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนในตำบลศรีบุญเรือง โดยจัดหาติดตั้งเสาไฟแบบรอกสลิง
หมุนยกพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดี ตามแบบนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๑๙ จำนวน ๑๔๔ ชุด
ตามถนนสายพื้นที่ฝั่งตะวันออก องค์การบริหารส่วนตำบลศรีบุญเรือง อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู
วันที่ ๑๗ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ณ ห้องประชุม กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีบุญเรือง อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู

ผู้มาประชุม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑.	นายเที่ยง พรหมลาย	ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ		ประธานกรรมการ
๒.	นางสาวพัชรี หมีนปัญญา	นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ		กรรมการ
๓.	จำเอนภัทราพงษ์ บุญอาจ	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน		กรรมการ

ผู้ไม่มาประชุม

- ไม่มี - เริ่มประชุมเวลา ๑๔.๐๐ น.

เมื่อที่ประชุมพร้อมแล้ว

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง เข้าร่วมประชุม จำนวน ๓ คน ถือว่าครบองค์ประชุม นายเที่ยง พรหมลาย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ประธานกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระ ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑

เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

นายเที่ยง พรหมลาย
ประธานกรรมการ

: กล่าวต่อที่ประชุมว่า ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีบุญเรือง ที่ ๔๖๐/๒๕๖๘ ลง
ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๘ เรื่องการแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะ
เฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อโครงการพัฒนาแหล่ง
ท่องเที่ยวส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนในตำบลศรีบุญเรือง โดยจัดหาติดตั้งเสาไฟแบบรอก
สลิงหมุนยกพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดี ตามแบบนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๑๙ จำนวน
๑๔๔ ชุด ตามถนนสายพื้นที่ฝั่งตะวันออก องค์การบริหารส่วนตำบลศรีบุญเรือง อำเภอ
ศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
เพื่อที่จะดำเนินการกระบวนการซื้อหรือจ้าง โดยองค์การบริหารส่วนตำบลศรีบุญเรือง
ได้รับเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ภายใต้แผนงาน
ยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เงินอุดหนุนที่
จัดสรรให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล) เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ตามบัญชีรายการ
งบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ที่จะได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณ
รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจ
ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบประมาณเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์การบริหารส่วน
ตำบล แนวนโยบายส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ส่วนที่ ๓๓๖.๐๐๐/ว
๓๘๗๓ ลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๗ จังหวัดหนองบัวลำภู รายการ พัฒนาแหล่งท่องเที่ยว
ส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนในตำบลศรีบุญเรือง โดยติดตั้งเสาไฟแบบรอกสลิงหมุนยกพร้อม
โคมไฟถนนแอลอีดี จำนวน ๑๔๔ ชุด องค์การบริหารส่วนตำบลศรีบุญเรือง อำเภอ
ศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู งบประมาณที่ได้รับจัดสรรจำนวน ๙,๙๓๖,๐๐๐.- บาท
(เก้าล้านเก้าแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน) ต่อมาจังหวัดหนองบัวลำภู ได้มีหนังสือจังหวัด
หนองบัวลำภู ที่ นก ๐๐๒๓.๓/๑๓๗๙๘ ลงวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๘ เรื่อง ขออนุมัติแก้ไข
คำผิด รายการงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ แผนงานยุทธศาสตร์
/ส่งเสริม...

สำเนาถูกต้อง

๑.๐.๐๕

(ภัทราพงษ์ บุญอาจ)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่
องค์การบริหารส่วนตำบล เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ โดยอนุมัติแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการของ
เงินจัดสรร จากเดิม พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนในตำบล
ศรีบุญเรือง โดยติดตั้งเสาไฟแบบรอกสลิงหมุญยกพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดี จำนวน ๑๔๔
ชุด องค์การบริหารส่วนตำบลศรีบุญเรือง อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู
งบประมาณ ๙,๙๓๖,๐๐๐.- บาท แก้ไขเป็น พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวส่งเสริมการท่องเที่ยว
ชุมชนในตำบลศรีบุญเรือง โดยจัดหาติดตั้งเสาไฟแบบรอกสลิงหมุญยกพร้อมโคมไฟถนน
แอลอีดี ตามแบบนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๑๙ จำนวน ๑๔๔ ชุด ตามถนนสายพื้นที่
ฝั่งตะวันออก องค์การบริหารส่วนตำบลศรีบุญเรือง อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัด
หนองบัวลำภู งบประมาณ ๙,๙๓๖,๐๐๐.- บาท ดังรายชื่อต่อไปนี้

๑. นายเที่ยง พรมลาย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ เป็น ประธานกรรมการ
๒. นางสาวพัชรี หมื่นปัญญา ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ เป็น กรรมการ
๓. จำเอกปัทมาพงษ์ บุญอาจ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน เป็น กรรมการ

โดยให้คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนด
ราคากลาง ที่ได้รับการแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด
เพื่อประโยชน์ของทางราชการต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๒

เรื่องรับรองรายงานการประชุม

-รับรอง-

ระเบียบวาระที่ ๓

เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

นายเที่ยง พรมลาย
ประธานกรรมการ

: กล่าวต่อที่ประชุมว่า ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลศรีบุญเรือง จะดำเนินโครงการ
พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนในตำบลศรีบุญเรือง โดยจัดหาติดตั้งเสา
ไฟแบบรอกสลิงหมุญยกพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดี ตามแบบนวัตกรรมไทย รหัส
๐๗๐๒๐๐๑๙ จำนวน ๑๔๔ ชุด ตามถนนสายพื้นที่ฝั่งตะวันออก องค์การบริหารส่วน
ตำบลศรีบุญเรือง อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู ก่อนที่จะพิจารณา กำหนด
ราคากลางของคณะกรรมการ กระผมขอชี้แจงรายละเอียด ข้อกำหนดหรือหลักเกณฑ์
ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

๑. พระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
มาตรา ๔

จากรายละเอียดข้อกำหนดหรือหลักเกณฑ์ต่าง ๆ ประกอบกับรายงานการจัดทำ
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุโครงการดังกล่าว จึงเห็นควรให้คณะกรรมการ
พิจารณาดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบฯ ต่อไป

นางสาวพัชรี หมื่นปัญญา : กล่าวต่อที่ประชุมว่า ดิฉันขออนุญาตนำเสนอข้อมูลเกณฑ์กำหนดเป็นราคากลาง
กรรมการ โครงการดังกล่าว เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางไปพร้อมกันค่ะ

นายเที่ยง พรมลาย : กล่าวต่อที่ประชุมว่า เชิญครับ
ประธานกรรมการ

สำเนาถูกต้อง

๑๐-๗-๕

(ปัทมาพงษ์ บุญอาจ)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

/นางสาว...

นางสาวพัชรีย์ หมั่นปัญญา : กล่าวต่อที่ประชุมว่า โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนในตำบลศรีบุญเรือง โดยจัดหาติดตั้งเสาไฟแบบรอกสลิงหมุนยกพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดี ตามแบบนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๑๙ จำนวน ๑๔๔ ชุด ตามถนนสายพื้นที่ฝั่งตะวันออก องค์การบริหารส่วนตำบลศรีบุญเรือง อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู เป็นไปตามบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงานงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม กันยายน ๒๕๖๗ รหัสนวัตกรรมไทย ๐๗๐๒๐๐๑๙ หน้าที่ ๔ รายการ นวัตกรรมไทย ด้านไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม ๐๗๐๒ ครุภัณฑ์ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม ลำดับที่ ๑๓ รายการ เสาไฟแบบรอกสลิงหมุนยกพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดีประกอบแบตเตอรี่และอุปกรณ์การประจุแบตเตอรี่ในตัวแบบใช้พลังงานจากเซลล์แสงอาทิตย์แยกส่วน ประกอบด้วย

๑. เสาไฟชุบกำบั่วไนซ์ ความสูง ๖ เมตร แบบรอกสลิงหมุนยกพร้อมกึ่งโคมไฟ ที่มีชุดปรับระดับแบบมือหมุนสลิงพร้อมสลักล็อก จำนวน ๑ ต้น

๒. Delight โคมไฟ LED ส่องสว่างชนิดปรับระดับได้ ขนาด ๔๐ วัตต์ รุ่น All in one street light จำนวน ๑ โคม

๓. แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด ๑๓๐ วัตต์ IEC ๖๑๒๑๕ - ๑:๒๐๑๖ IEC ๖๑๗๓๐:๒๐๑๒ จำนวน ๑ แผง

๔. ฐานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๐.๓๐ ลูกบาศก์เมตร ด้านบนฐานคอนกรีตมีขนาดความกว้างและความยาวเท่ากับ ๐.๔ x ๐.๔ เมตร ด้านล่างฐานคอนกรีตมีขนาดความกว้างและความยาว ๐.๗ x ๐.๗ เมตร มีความสูงจากฐานด้านบนถึงฐานด้านล่าง ๐.๘ เมตร จำนวน ๑ ฐาน มีน็อต JBOLT ชูสึงกะสี แบบจุ่มร้อน จำนวน ๔ ชุด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒๕ มิลลิเมตร ความยาว ๐.๔ เมตร พร้อมเหล็กโครงสร้างขนาด RB ๑๒ มิลลิเมตร จำนวน ๘ เส้น ความยาวไม่น้อยกว่า ๐.๖๕ เมตร และเหล็กปลอกขนาด RB ๙ มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๑.๔ เมตร จำนวน ๗ เส้น รวมเป็น ๑ ชุด

๕. มีชุดปรับระดับกึ่งโคมไฟ เป็นระบบแบบใช้มือหมุน ไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น/โครงการ ราคาต่อหน่วย ๖๙,๐๐๐.- บาท จำนวน ๑๔๔ ชุด รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๙๓๖,๐๐๐.- บาท (เก้าล้านเก้าแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน) ดังนั้น เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ เห็นควรใช้เกณฑ์ราคา ๙,๙๓๖,๐๐๐.- บาท (เก้าล้านเก้าแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน) เป็นเกณฑ์กำหนดเป็นราคากลาง ค่ะ

จำเอกภัณฑพงษ์ บุญอาจ : กล่าวต่อที่ประชุมว่า กระผมขออนุญาตเพิ่มเติมในส่วนของคุณสมบัติบัญชีนวัตกรรมไทย

จากหนังสือสำนักงานงบประมาณ ที่ นร ๐๗๑๙.๒/ว๒๗๙ ลงวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๗ เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงานงบประมาณได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กันยายน ๒๕๖๗ ซึ่งส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่นหรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กันยายน ๒๕๖๗ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาค่าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ รหัส นวัตกรรมไทย ๐๗๐๒๐๐๑๙ หน้าที่ ๔ รายการ นวัตกรรมไทย ด้านไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม ๐๗๐๒ ครุภัณฑ์ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม ลำดับที่ ๑๓ รายการ เสาไฟแบบรอกสลิงหมุนยกพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดีประกอบแบตเตอรี่และอุปกรณ์การประจุแบตเตอรี่ในตัวแบบใช้พลังงานจากเซลล์แสงอาทิตย์แยกส่วน ราคาต่อหน่วย ๖๙,๐๐๐.- บาท จำนวน ๑๔๔ ชุด รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๙๓๖,๐๐๐.- บาท (เก้าล้านเก้าแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)

สำเนาถูกต้อง

๑๐. ๑๒

(ภัณฑพงษ์ บุญอาจ)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

จากรายละเอียดข้อกำหนดหรือหลักเกณฑ์ต่าง ๆ กระผมจึงขอเสนอให้กำหนดราคากลาง และระยะเวลาดำเนินการ ดังนี้

- โครงการ พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนในตำบลศรีบุญเรือง โดยจัดหาติดตั้งเสาไฟแบบรอกสลิงหมุนยกพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดี ตามแบบนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๑๙ จำนวน ๑๔๔ ชุด ตามถนนสายพื้นที่ฝั่งตะวันออก องค์การบริหารส่วนตำบลศรีบุญเรือง อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู

- ปริมาณงาน ติดตั้งเสาไฟแบบรอกสลิงหมุนยกพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดี ตามแบบนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๗๐๐๑๙ จำนวน ๑๔๔ ชุด ตามถนนสายพื้นที่ฝั่งตะวันออก

- ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน

ราคากลาง ๙,๙๓๖,๐๐๐.- บาท (เก้าล้านเก้าแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)

โดยมีรายละเอียด ตามเอกสาร

นายเที่ยง พรหมลาย : กล่าวต่อที่ประชุมว่า ตามที่ จำเอกภัณฑพงษ์ บุญอาจ ได้นำเสนอข้อมูลต่อที่ประชุมขอให้
ประธานกรรมการทุกท่านช่วยตรวจสอบและพิจารณาด้วยครับ มีกรรมการท่านใดสงสัยและจะแสดงความ
คิดเห็นหรือมีเรื่องสอบถามเชิญครับ

ที่ประชุม -ไม่มี-

นายเที่ยง พรหมลาย : กล่าวต่อที่ประชุมว่า เมื่อไม่มีกรรมการท่านใดเห็นเป็นอย่างอื่น กระผมขอมติที่ประชุม
ประธานกรรมการผู้ใดเห็นชอบราคากลางและระยะเวลาดำเนินการ คือ

- โครงการ พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนในตำบลศรีบุญเรือง โดยจัดหาติดตั้งเสาไฟแบบรอกสลิงหมุนยกพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดี ตามแบบนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๑๙ จำนวน ๑๔๔ ชุด ตามถนนสายพื้นที่ฝั่งตะวันออก องค์การบริหารส่วนตำบลศรีบุญเรือง อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู

- ปริมาณงาน ติดตั้งเสาไฟแบบรอกสลิงหมุนยกพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดี ตามแบบนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๗๐๐๑๙ จำนวน ๑๔๔ ชุด ตามถนนสายพื้นที่ฝั่งตะวันออก

- ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน

ราคากลาง ๙,๙๓๖,๐๐๐.- บาท (เก้าล้านเก้าแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)

โดยมีรายละเอียด ตามเอกสาร

ผู้ใดเห็นชอบ ยกมือครับ

มติที่ประชุม : มีมติเป็นเอกฉันท์ คณะกรรมการยกมือเห็นชอบ จำนวน ๓ คน

- จึงมีมติเป็นเอกฉันท์ เห็นชอบราคากลางและระยะเวลาดำเนินการ โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนในตำบลศรีบุญเรือง โดยจัดหาติดตั้งเสาไฟแบบรอกสลิงหมุนยกพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดี ตามแบบนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๑๙ จำนวน ๑๔๔ ชุด ตามถนนสายพื้นที่ฝั่งตะวันออก องค์การบริหารส่วนตำบลศรีบุญเรือง อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู

สำเนาถูกต้อง

๑๐.๑๒

(ภัณฑพงษ์ บุญอาจ)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญการ

/นายเที่ยง...

นายเที่ยง พรมลาย
ประธานกรรมการ

: กล่าวต่อที่ประชุมว่า เมื่อคณะกรรมการทุกท่านเห็นชอบ จึงไม่จำเป็นต้องถามในคำถาม
ที่ว่าใครไม่เห็นชอบ ผมจึงขอสรุปผลการประชุมของคณะกรรมการจัดทำรายละเอียด
คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง ดังนี้ ที่ประชุมมีมติ เห็นชอบ และ
ผมขอมอบให้จำเอกปัทมาพงษ์ บุญอาจ เป็นผู้จัดทำรายงานการประชุมและบันทึก
ข้อความรายงานการกำหนดราคากลาง โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวส่งเสริมการ
ท่องเที่ยวชุมชนในตำบลศรีบุญเรือง โดยจัดหาติดตั้งเสาไฟแบบรอกสลิงหมุนยกพร้อมโคม
ไฟถนนแอลอีดี ตามแบบนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๑๙ จำนวน ๑๔๔ ชุด ตามถนน
สายพื้นที่ฝั่งตะวันออก องค์การบริหารส่วนตำบลศรีบุญเรือง อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัด
หนองบัวลำภู นะครับ

ระเบียบวาระที่ ๔

เรื่องอื่นๆ

นายเที่ยง พรมลาย
ประธานกรรมการ

: กล่าวต่อที่ประชุมว่า มีท่านใดจะเสนอเรื่องอื่นๆ หรือไม่

ที่ประชุม

-ไม่มี-

นายเที่ยง พรมลาย
ประธานกรรมการ

: ถ้าไม่มีผมขอปิดประชุม

ปิดประชุมเวลา ๑๕.๓๐ น.

(ลงชื่อ).....ผู้จัดทำรายงานการประชุม/กรรมการ

(ปัทมาพงษ์ บุญอาจ)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจรายงานการประชุม/ประธานกรรมการ

(นายเที่ยง พรมลาย)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

สำเนาถูกต้อง

๑๐-๑๒-๕

(ปัทมาพงษ์ บุญอาจ)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน