

## แบบสรุปราคากลางงานจัดซื้อหรือสั่งซื้อ

ชื่อโครงการ/รายการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยววัดมาบอำมฤต - น้ำตกมาบอำมฤต(น้ำตกเขาสีเสียด)โดยติดตั้งเสาไฟนวัตกรรมการ

ตามรายการบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส 07020019 พร้อมอุปกรณ์จำนวน 142 ชุด ถนนพัฒนาชม ชอยพัฒนามคม 8 ถนนวงค์วานิช ถนนปรีทัศน์

และชอยปรีทัศน์ 1 หมู่ที่ 1 หมู่ที่ 12 และหมู่ที่ 13 ตำบลอนขาง เทศบาลตำบลมาบอำมฤต อำเภอบะพือ จังหวัดชุมพร

สถานที่ก่อสร้าง ถนนพัฒนามคม,ชอยพัฒนามคม 8,ถนนวงค์วานิช,ถนนปรีทัศน์,ชอยปรีทัศน์ 1,ม.1 ม.12 และ ม. 13 ต.อนขาง อ.ปะพือ จ.ชุมพร

หน่วยงานเจ้าของ/เทศบาลตำบลมาบอำมฤต อำเภอบะพือ จังหวัดชุมพร


แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 22 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ                    |
|----------|--|--------------|-----------------------------|
| 1        | สรุป   |              |                             |
|          | กลุ่มงาน/งานก่อสร้างในส่วนต่างๆ ฯลฯ                          | -            |                             |
|          | กลุ่มงาน/งานก่อสร้างในส่วนครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ        | 9,798,000.00 | ตามบัญชีนวัตกรรมไทยโดยสำนัก |
| 3        | กลุ่มงาน/งาน.....  | -            | งบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม      |
|          | ..... ฯลฯ.....   |              | กรกฎาคม 2567 รหัส 07020019  |
| สรุป     | รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ                            | 9,798,000.00 |                             |
|          | ราคากลาง (      แก้วล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน      ) | 9,798,000.00 |                             |
|          |  |              |                             |

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายปานนท์ วงศ์ทิพย์พันธ์)

ปลัดเทศบาลตำบลมาบอำมฤต

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางจิราภรณ์ ชุมจินดา)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ  กรรมการ

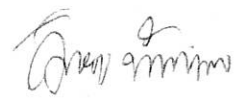
(นายอุกฤษ มอดตะคุ)

หัวหน้าฝ่ายงานการโยธา

ลงชื่อ  กรรมการ

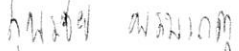
(นายจิราวัฒน์ โพธารส)

นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายวิทยา ทับทิมทอง)

นายช่างโยธารักษาณงาน

ลงชื่อ  กรรมการ/เลขานุการ

(นายสุพรัช พรมเกต)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

กลุ่มงาน/ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

ชื่อโครงการ/รายการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยววัดมาบอำมฤต - น้ำตกมาบอำมฤต(น้ำตกเขาสีเสียด)โดยติดตั้งเสาไฟนวัตกรมไทย

ตามรายการบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส 07020019 พร้อมอุปกรณ์จำนวน 142 ชุด ถนนพัฒนาคม ซอยพัฒนาคม 8 ถนนวงกว้างนิช ถนนปรีทัศน์

และซอยปรีทัศน์ 1 หมู่ที่ 1 หมู่ที่ 12 และหมู่ที่ 13 ตำบลคอนยาง เทศบาลตำบลมาบอำมฤต อำเภอบะพือ จังหวัดชุมพร

สถานที่ก่อสร้าง ถนนพัฒนาคม,ซอยพัฒนาคม 8,ถนนวงกว้างนิช,ถนนปรีทัศน์,ซอยปรีทัศน์ 1,ม.1 ม.12 และ ม. 13 ต.คอนยาง อ.ปะพือ จ.ชุมพร

หน่วยงานเจ้าของ/เทศบาลตำบลมาบอำมฤต อำเภอบะพือ จังหวัดชุมพร

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 29 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | ค่างานต้นทุน | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ  |
|----------|---|--------------|-----------------|--------------|---|
| 1        | งานติดตั้งเสาไฟแบบรอกสลิงหมุนยกพร้อม โคมไฟถนนแอลอีดีประกอบแบตเตอรี่และอุปกรณ์การประจุแบตเตอรี่ในตัวแบบใช้พลังงานจากเซลล์แสงอาทิตย์แยกส่วน | 9,798,000.00 | -               | 9,798,000.00 | ตามบัญชีนวัตกรรมไทยโดยสำนักงานงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม กรกฎาคม 2567 รหัส 07020019 |
| 2        | งาน.....  | -            | -               | -            |   |
| 3        | งาน.....  | -            | -               | -            |   |
| 4        | งาน.....  | -            | -               | -            |   |
|          | ..... ฯลฯ.....  | -            | -               | -            |   |

รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

9,798,000.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายปานนท์ วงศ์พิพัฒน์)

ปลัดเทศบาลตำบลมาบอำมฤต

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางจิราภรณ์ ชุมจินดา)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายอุทัย มอดตะคุ)

หัวหน้าฝ่ายงานการโยธา

ลงชื่อ

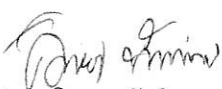


กรรมการ

(นายจิราวัฒน์ โพธารส)

นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ

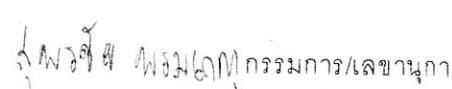


กรรมการ

(นายวิทยา ทับทิมทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



(นายสุพรัชย์ พรหมเขต)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เมื่อวันที่ 22 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |           | รวม          | หมายเหตุ  |
|----------|--|--------|-------|--------------|--------------|--------------|-----------|--------------|---|
|          |  |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |              |   |
| 1        | <p>เสาไฟฟ้าแบบรอกถึงบนแยกพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดีประกอบแบบเดือรีและอุปกรณ์การประจุแบตเตอรี่ในตัวแบบใช้พลังงานจากเซลล์แสงอาทิตย์แยกส่วนประกอบด้วย</p> <p>1.1. เสาไฟฟ้าทึดกลีไว้น้ำสูง ความสูง 6 เมตรแบบรอกถึงบนแยกพร้อมกิ่งโคมไฟที่ติดตั้งปรับระดับบนมือหมุนสลิงพร้อมสลักยึด จำนวน 1 ต้น</p> <p>1.2. Delight โคมไฟ LED สองช่วงชนิดปรับระดับได้ ขนาด 40 วัตต์ รุ่น All in one street light จำนวน 1 โคม</p> <p>1.3. แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 130 วัตต์ มอก. 1843 - 2553, มอก. 2580 เล่ม 2 - 2555 จำนวน 1 แผง</p> <p>1.4. ฐานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.30 ลูกบาศก์เมตร ด้านบนฐานคอนกรีตมีขนาดความกว้างและความยาวเท่ากับ 0.4 x 0.4 เมตร ด้านฐานคอนกรีตมีขนาดความกว้างและความยาว 0.7 x 0.7 เมตร มีความสูงจากฐานด้านบนถึงฐานด้านล่าง 0.8 เมตร จำนวน 1 ฐาน มีน็อต BOLT ขุดตั้งกะสีแบบจุ่มร้อน จำนวน 4 ชุด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มิลลิเมตร ความยาว 0.4 เมตร พร้อมเหล็กโครงสร้างขนาด RB 12 มิลลิเมตร 8 เส้นความยาวไม่น้อยกว่า 0.65 เมตร และเหล็กปลอกขนาด RB 9 มิลลิเมตร 7 เส้น ความยาวไม่น้อยกว่า 1.4 เมตร จำนวน 7 เส้น รวมเป็น 1 ชุด</p> | 142.00 | ชุด   | 69,000.00    | 9,798,000.00 | 0.00         | 0.00      | 9,798,000.00 | <p>บัญชีนวัตกรรมไทย รหัส 07020019</p> <p>หมายเหตุ</p> <p>1. ราคาที่รวมค่าติดตั้งและค่าขนส่งเรียบร้อยแล้ว</p> <p>2. การรับประกันตัวสินค้า : ระยะเวลา 2 ปี นับจากวันส่งมอบสินค้า</p> <p>3. ในแต่ละโครงการที่จัดซื้อจัดจ้าง จะมีชุดปรับระดับโคมไฟเป็นระบบแบบใช้มือหมุน มอบให้จำนวน 3 ชิ้น/โครงการ</p> <p>4. ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว</p> |
|          | รวมค่างานเสาไฟฟ้าแบบรอกถึงบนแยกพร้อม โคมไฟถนนแอลอีดีประกอบแบบเดือรีและอุปกรณ์การประจุแบตเตอรี่ในตัวแบบใช้พลังงานจากเซลล์แสงอาทิตย์แยกส่วน  |        |       |              |              |              |           |              |   |
|          | รวมกรณีการจัดซื้อหรือสั่งซื้อ  |        |       |              |              |              |           | 9,798,000.00 |   |



# บัญชีนวัตกรรมไทย

โดย  
สำนักงานงบประมาณ

ฉบับเพิ่มเติม  
กรกฎาคม 2567



# รายการนวัตกรรมไทย

| ลำดับ<br>ที่                 | รหัส     | ด้าน/กลุ่ม/รายการ   | หน่วยนับ  | ราคาต่อหน่วย<br>(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)<br>(บาท)   |
|------------------------------|----------|---|---|---|
| 01 ด้านก่อสร้าง              |          |   |   |   |
| 0101 วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง |          |   |   |   |
| 1                            | 01010013 | <p>ท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก (Steel Reinforced Polyethylene Corrugated Pipe)</p> <p>1) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 300 มิลลิเมตร ชั้น Class C (0.4 MPa)</p> <p>2) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 400 มิลลิเมตร ชั้น Class C (0.4 MPa)</p> <p>3) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 500 มิลลิเมตร ชั้น Class C (0.4 MPa)</p> <p>4) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 600 มิลลิเมตร ชั้น Class C (0.4 MPa)</p> <p>5) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 800 มิลลิเมตร ชั้น Class C (0.4 MPa)</p> <p>6) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1000 มิลลิเมตร ชั้น Class C (0.4 MPa)</p> <p>7) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1200 มิลลิเมตร ชั้น Class C (0.4 MPa)</p> <p>8) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1525 มิลลิเมตร ชั้น Class C (0.4 MPa)</p> <p>9) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1600 มิลลิเมตร ชั้น Class C (0.4 MPa)</p> <p>10) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1825 มิลลิเมตร ชั้น Class C (0.4 MPa)</p> <p>11) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2000 มิลลิเมตร ชั้น Class C (0.4 MPa)</p> <p>หมายเหตุ :</p> <p>1. ราคาไม่รวมค่าติดตั้งและค่าขนส่ง</p> <p>2. เพิ่มรายการลำดับที่ 8) - 11) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1525 มิลลิเมตร - 2000 มิลลิเมตร ชั้น Class C (0.4 MPa)</p> | <p>เมตร</p> <p>เมตร</p> <p>เมตร</p> <p>เมตร</p> <p>เมตร</p> <p>เมตร</p> <p>เมตร</p> <p>เมตร</p> <p>เมตร</p> <p>เมตร</p> <p>เมตร</p> | <p>2,900.00</p> <p>3,200.00</p> <p>3,600.00</p> <p>4,000.00</p> <p>4,900.00</p> <p>7,400.00</p> <p>8,900.00</p> <p>15,400.00</p> <p>16,200.00</p> <p>21,800.00</p> <p>23,900.00</p> |
| 2                            | 01010018 | <p>เม็ดยาง จากยางธรรมชาติและยางสังเคราะห์</p> <p>1) เม็ดยางดำ ขนาด 1 - 3 มิลลิเมตร</p> <p>1.1) รองรับราคายางธรรมชาติ STR 20 ระหว่าง 40 - 50 บาท/กิโลกรัม</p> <p>1.2) รองรับราคายางธรรมชาติ STR 20 ระหว่าง 51 - 60 บาท/กิโลกรัม</p> <p>1.3) รองรับราคายางธรรมชาติ STR 20 ระหว่าง 61 - 70 บาท/กิโลกรัม</p> <p>2) เม็ดยางแดง ขนาดน้อยกว่า 1 มิลลิเมตร/ ขนาด 1 - 3 มิลลิเมตร/ ขนาด 4 - 5 มิลลิเมตร</p> <p>2.1) รองรับราคายางธรรมชาติ STR 20 ระหว่าง 40 - 70 บาท/กิโลกรัม</p> <p>3) เม็ดยางฟ้า ขนาดน้อยกว่า 1 มิลลิเมตร/ ขนาด 1 - 3 มิลลิเมตร/ ขนาด 4 - 5 มิลลิเมตร</p> <p>3.1) รองรับราคายางธรรมชาติ STR 20 ระหว่าง 40 - 70 บาท/กิโลกรัม</p>  | <p>กิโลกรัม</p> <p>กิโลกรัม</p> <p>กิโลกรัม</p> <p>กิโลกรัม</p>   | <p>78.67</p> <p>82.90</p> <p>87.14</p> <p>105.00</p> <p>112.50</p>  |

| ลำดับ<br>ที่   | รหัส     | ด้าน/กลุ่ม/รายการ  | หน่วยนับ   | ราคาต่อหน่วย<br>(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)<br>(บาท)          |
|--|----------|--|--|--|
| <b>0303 วัสดุทางการแพทย์</b>                                 |          |  |  |  |
| 16   | 03030033 | ชุดตรวจคัดกรองโรคพยาธิใบไม้ในตับแบบรวดเร็ว<br>(OV Antigen Rapid Test Kit)<br>1) ขนาดบรรจุ 1 ชุดทดสอบ/กล่อง ประกอบด้วย<br>- ชุดทดสอบ จำนวน 1 ชุด<br>- บัฟเฟอร์ จำนวน 1 ขวด<br>- คู่มือการใช้งาน จำนวน 1 ฉบับ<br>2) ขนาดบรรจุ 25 ชุดทดสอบ/กล่อง ประกอบด้วย<br>- ชุดทดสอบ จำนวน 25 ชุด<br>- บัฟเฟอร์ จำนวน 25 ขวด<br>- คู่มือการใช้งาน จำนวน 1 ฉบับ<br>หมายเหตุ :<br>1. ราคานี้รวมค่าใช้จ่ายในการขนส่ง<br>2. การรับประกันยินดีรับเปลี่ยนสินค้า หากสินค้ามีอายุต่ำกว่า<br>4 เดือน และยังไม่ได้เปิดใช้งาน | กล่อง<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>กล่อง | 150.00<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>3,375.00 |
| <b>07 ด้านไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม</b>              |          |  |  |  |
| <b>0701 วัสดุและอุปกรณ์ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม</b> |          |  |  |  |
| 17   | 07010026 | หลอดไฟแอลอีดีประเภท Bulb E27 ที่ควบคุมผ่านเครือข่าย<br>Wi-Fi (LED Bulb E27 with integrated wireless (Wi-Fi)<br>control system)<br>LED – BULB/SMART RGBW ประเภท Bulb E27<br>กำลังไฟฟ้า 9 วัตต์ ประสิทธิภาพความส่องสว่าง 105 ลูเมนต่อวัตต์<br>หมายเหตุ :<br>1. ราคานี้รวมค่าจัดส่ง ค่าติดตั้ง และภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว<br>2. หลอดไฟแอลอีดีประเภท Bulb E27 ที่ควบคุมผ่านเครือข่าย<br>Wi – Fi รับประกันการใช้งาน 2 ปี<br>3. เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 2 ราย   | หลอด   | 390.00   |
| 18   | 07010034 | โคมไฟถนนแอลอีดี<br>โคมไฟถนนแอลอีดีประสิทธิภาพสูง Delight<br>1) รุ่น DLED – ST57 – 04002<br>- ขนาดกำลังไฟฟ้า 40 วัตต์<br>- น้ำหนักประมาณ 3 กิโลกรัม<br>2) รุ่น DLED – ST57 – 09002<br>- ขนาดกำลังไฟฟ้า 90 วัตต์<br>- น้ำหนักประมาณ 5 กิโลกรัม   | โคม<br><br><br><br><br><br><br>โคม                 | 11,000.00<br><br><br><br><br><br><br>14,000.00         |



| ลำดับ<br>ที่                                   | รหัส              | ด้าน/กลุ่ม/รายการ  | หน่วยนับ | ราคาต่อหน่วย<br>(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)<br>(บาท) |
|--|-------------------|--|----------|---|
|  | 07010043<br>(ต่อ) | <p>หมายเหตุ :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ราคานี้รวมค่าขนส่งในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑลเท่านั้น สำหรับต่างจังหวัดจะคิดค่าขนส่งเพิ่มตามระยะทางจริง แต่ไม่รวมค่าติดตั้ง</li> <li>2. รับประกันเป็นระยะเวลา 2 ปี นับจากวันส่งมอบโดยรวม ค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมผลิตภัณฑ์ที่อยู่ในเงื่อนไขการรับประกัน ความเสียหายซึ่งเกิดจากความบกพร่องของสินค้าจากการใช้งาน ตามปกติวิสัย หรือชำรุดเสียหายซึ่งเกิดจากความบกพร่องจาก มาตรฐานการผลิต 2 ปี ยกเว้นกรณีเสียหายจากการดัดแปลง สินค้า ก๊อปปี้ หรือฟ้าผ่า</li> <li>3. ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จำนวน 1 ราย และเพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 5 ราย</li> </ol>   |          |   |
| 0702 ครุภัณฑ์ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม |                   |  |          |   |
| 23   | 07020019          | <p><u>เสาไฟแบบรอกสลิงหมุนยกพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดีประกอบ</u><br/><u>แบตเตอรี่และอุปกรณ์การประจุแบตเตอรี่ในตัวแบบใช้พลังงาน</u><br/><u>จากเซลล์แสงอาทิตย์แยกส่วน</u></p> <p>เสาไฟแบบรอกสลิงหมุนยกพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดีประกอบ<br/>แบตเตอรี่และอุปกรณ์การประจุแบตเตอรี่ในตัวแบบใช้พลังงานจาก<br/>เซลล์แสงอาทิตย์แยกส่วน</p> <p>ประกอบด้วย :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) เสาไฟซูปกัลวาไนซ์ ความสูง 6 เมตร แบบรอกสลิงหมุนยก พร้อมกึ่งโคมไฟ ที่มีชุดปรับระดับแบบมือหมุนสลิงพร้อม สลักล็อก จำนวน 1 ต้น</li> <li>2) Delight โคมไฟ LED ส่องสว่างชนิดปรับระดับได้ ขนาด 40 วัตต์ รุ่น All in one street light จำนวน 1 โคม</li> <li>3) แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 130 วัตต์ มอก. 1843 - 2553, มอก. 2580 เล่ม 2 - 2555 จำนวน 1 แผง</li> <li>4) ฐานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.30 ลูกบาศก์เมตร ด้านบน ฐานคอนกรีตมีขนาดความกว้างและความยาว เท่ากับ 0.4 x 0.4 เมตร ด้านล่างฐานคอนกรีตมีขนาดความกว้างและความยาว 0.7 x 0.7 เมตร มีความสูงจากฐานด้านบนถึงฐานด้านล่าง 0.8 เมตร จำนวน 1 ฐาน มีน็อต JBOLT ซุปสังกะสีแบบ จุ่มร้อน 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</li> </ol> | ชุด      | 69,000.00                                     |