

## แบบสรุปราคากลางงานจัดซื้อหรือสั่งซื้อ

ชื่อโครงการ /รายการติดตั้งชุดเสาไฟถนนแบบพับได้ด้วยอุปกรณ์ใช้กสปรังและฐานรากเสาเข็มแบบสมอดินพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์อัจฉริยะที่สามารถควบคุมแบบกลุ่ม และบริหารจัดการจากศูนย์กลาง ขนาด 60 วัตต์ แผงเซลล์อาทิตย์ 140 วัตต์ จำนวน 100 ชุด บริเวณถนนทุ่งน้ำใสและซอยทุ่งน้ำใส 2,4,6 หมู่ที่ 12 ตำบลดอนยาง อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนทุ่งน้ำใสและซอยทุ่งน้ำใส 2,4,6 หมู่ที่ 12 ตำบลดอนยาง อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ เทศบาลตำบลมาบอำมฤต ตำบลดอนยาง อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร

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

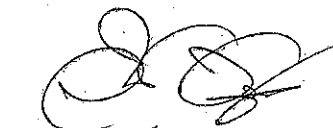
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุป		
1	กลุ่มงาน/งานก่อสร้างในส่วนต่างๆ ฯลฯ	-	
2	กลุ่มงาน/งานก่อสร้างในส่วนครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	6,600,000.00	ตามบัญชีนวัตกรรมไทย
3	กลุ่มงาน/งาน.....	-	โดยสำนักงบประมาณ
4	กลุ่มงาน/งาน.....		ฉบับเพิ่มเติม กันยายน 2568
	..... ฯลฯ.....		รหัส 07020043
สรุป	รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	6,600,000.00	
	ราคากลาง	6,600,000.00	
	ราคากลาง ( หักส่วนลดแสนบาทถ้วน )		

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



(นางจรรยาภรณ์ ชุมจินดา)

ประธานกรรมการ

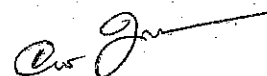
หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

ลงชื่อ



กรรมการ

ลงชื่อ



กรรมการ

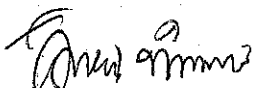
(นายณันทพงษ์ บาลประสงค์)

(นายอุทัย มอดตะตะ)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

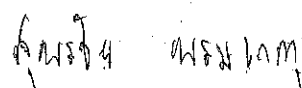
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ



กรรมการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายวิทยา ทับทิมทอง)

(นายสุพรชัย พรหมเกตุ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน /งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รายการติดตั้งชุดเสาไฟถนนแบบพับได้ด้วยอุปกรณ์ใช้กสปริงและฐานรากเสาเข็มแบบสมอดินพร้อมโมไฟถนนแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์อิสระที่สามารถควบคุมแบบกลุ่มและบริหารจัดการจากศูนย์กลาง ขนาด ๖๐ วัตต์ แผงเซลล์อาทิตย์ ๑๔๐ วัตต์ จำนวน ๑๐๐ ชุด บริเวณถนนทุ่งน้ำใส ๒,๔,๖ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลคอนยาง อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนทุ่งน้ำใส ๒,๔,๖ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลคอนยาง อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ เทศบาลตำบลมาบอำมฤต ตำบลคอนยาง อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ ๓/ ๒๕๖๘

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ เทศบาลตำบลมาบอำมฤต อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๘

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ชุดเสาไฟถนนแบบพับได้ด้วยอุปกรณ์ใช้กสปริงและฐานรากเสาเข็มแบบสมอดิน พร้อมโมไฟถนนแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์อิสระที่สามารถควบคุมแบบกลุ่มและบริหารจัดการจากศูนย์กลาง รุ่น AIO-H6A-14048-60W-5Y-50K ฯลฯ ( ตามบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กันยายน 2568 รหัส 07020043	6,600,000.00		6,600,000.00	(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
รวมค่าก่อสร้าง				6,600,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				6,600,000.00	

หมายเหตุ 1.ราคานี้รวมค่าใช้จ่ายในการติดตั้ง ค่าติดตั้งนำเข้าข้อมูลลงคอมพิวเตอร์ และค่าใช้จ่ายในการขนส่ง

2.ราคานี้ไม่รวมอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการควบคุมและรับข้อมูลจากชุดเสาไฟถนนแบบพับได้ด้วยอุปกรณ์ใช้กลบรังและฐานรากเสาเข็มแบบสมอตันพร้อมโคมไฟถนน

แอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์อัจฉริยะที่สามารถควบคุมแบบกลุ่มและบริหารจัดการจากศูนย์กลาง

3.การรับประกันผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ ครบชุดอะไหล่ (Parts)และค่าแรง (Labor) เป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่ตรวจรับงานโดยการรับประกันครอบคลุมเฉพาะ

ความบกพร่องจากการผลิตหรือวัสดุเท่านั้น บริษัทฯ จะไม่รับประกันสินค้าที่อยู่นอกเหนือจากขอบเขตของบริษัทฯ หรือมิได้เกิดจากความผิดปกติของผลิตภัณฑ์ความเสียหายจากการใช้งานผิดวิธี ดัดแปลง ซ่อมแซมหรือมิได้เกิดจากความผิดปกติของผลิตภัณฑ์ เช่น กั๊ยพิบัติทางธรรมชาติ การโจรกรรม อุบัติเหตุทางรถ ต้นไม้/กิ่งไม้หล่นทับใส่ผลิตภัณฑ์จนทำให้เกิดความเสียหาย เป็นต้น

4.บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาซ่อม/เปลี่ยน สำหรับการรับประกัน

5.กรณีหน่วยงานจัดซื้อจัดจ้างชุดเสาไฟถนนแบบพับด้วยอุปกรณ์ใช้กลบรังและฐานรากเสาเข็มแบบสมอตันพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์อัจฉริยะที่

สามารถควบคุมแบบกลุ่มและบริหารจัดการจากศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 80 ชุด บริษัทฯ จะส่งมอบอุปกรณ์ใช้กลบรังและประแจเหล็กปลดล็อกเสาไฟ จำนวน 1 ชุด และหากหน่วยงาน

จัดซื้อจัดจ้างน้อยกว่า 80 ชุด หน่วยงานควรจัดซื้ออุปกรณ์ใช้กลบรังและประแจเหล็กปลดล็อกเสาไฟซึ่งเป็นอุปกรณ์เสริมเพื่อใช้งานร่วมกับผลิตภัณฑ์

6.บริการเชื่อมต่อโครงข่ายอินเทอร์เน็ตไร้สาย เป็นแบบ LTE 4G ตามระยะเวลาของรายการสินค้าที่ซื้อ

7.บริการเชื่อมต่อโครงข่ายอินเทอร์เน็ตไร้สาย และเชื่อมต่อ Cloud Server รวมถึงอัปเดตซอฟต์แวร์ จะเริ่มนับระยะเวลาหลังจากตรวจรับงานไปอีก 60 วัน

8.เมื่อครบระยะเวลาบริการเชื่อมต่อโครงข่ายอินเทอร์เน็ตไร้สายผู้จำหน่ายจะโอนหมายเลขของผู้ให้บริการโครงข่ายให้หน่วยงานต่อไป โดยทางหน่วยงานต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเชื่อมต่อโครงข่ายอินเทอร์เน็ตไร้สายต่อไปขอค่าใช้จ่ายเชื่อมต่อโครงข่ายอินเทอร์เน็ตไร้สายต่อไป


9.เมื่อครบระยะเวลาหากไม่เชื่อมต่อโครงข่ายอินเทอร์เน็ตไร้สายแล้ว โคมไฟยังคงใช้งานได้ โดยจะทำงานแบบเดี่ยวและปรับระดับความสว่าง (Mode) ที่ระดับจาก

สถิติข้อมูลการใช้งานย้อนหลังที่ใช้งานมากที่สุด โดยจะเลือกเปิดโหมดการใช้งานนั้นเป็น Mode การทำงานสุดท้ายและจะเปลี่ยนเป็นการรับสภาพพลังงานแบบชั่วคราวผ่านซอร์จเจอร์

คอนโทรลเลอร์แทนหากแรงดันของแบตเตอรี่อยู่เกณฑ์ต่ำ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

  
(นางจิราภรณ์ ชุมจินดา)  
กรรมการ

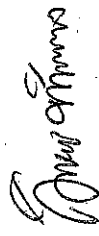
หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

ลงชื่อ

  
(นายณัฏพพงษ์ บาลประสงค์)  
กรรมการ


ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ

  
(นายวิทยา ทับทิมทอง)  
กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

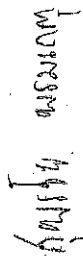
ลงชื่อ

  
(นายอุกฤษ มอดตะต)

กรรมการ

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ

  
(นายสุพรัชย์ พรหมเกตุ)  
กรรมการ/เลขานุการ

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    รายการติดตั้งชุดเสาไฟถนนแบบพับได้ด้วยอุปกรณ์ใช้สปริงและฐานรากเสาเข็มแบบสมอตันพร้อมโคมไฟถนนแอลอติฟพลังงานแสงอาทิตย์อิสระที่สามารถควบคุมแบบกลุ่ม และบริหารจัดการจากศูนย์กลาง ขนาด ๖๐ วัตต์ แผงเซลล์อาทิตย์ ๑๔๐ วัตต์ จำนวน ๑๐๐ ชุด ปริมาณท่อน้ำใส่และซอยท่อน้ำใส่ ๒,๔,๖ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลอนยาง อำเภอบะพือ จังหวัดชุมพร

ปริมาณงาน    ติดตั้งชุดโคมไฟถนนแอลอติฟพลังงานแสงอาทิตย์อิสระที่สามารถควบคุมแบบกลุ่มและบริหารจัดการจากศูนย์กลาง รุ่นAMP ๔๘-๖๐W แสง ๕๐๐๐K แผงเซลล์อาทิตย์ ๑๔๐ วัตต์ และชุดเสาไฟถนนพับได้ด้วยอุปกรณ์ใช้สปริงรุ่น INO H ๖.๑ m Galvanize สูง ๖ เมตรพร้อมฐานรากเสาเข็มแบบสมอตัน ยาว ๒ เมตร รวมบริการเชื่อมต่อโครงข่ายอินเทอร์เน็ตไร้สายและเชื่อมต่อ Cloud Server ระยะเวลา ๕ ปี พร้อมอุปกรณ์เสริมฯ จำนวน ๑๐๐ ชุด

สถานที่ก่อสร้าง    ปริมาณท่อน้ำใส่และซอยท่อน้ำใส่ ๒,๔,๖ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลอนยาง อำเภอบะพือ จังหวัดชุมพร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/เทศบาลตำบลบ่อแก้ว ตำบลอนยาง อำเภอบะพือ จังหวัดชุมพร

[illegible]

รวมคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

[illegible]

ต่อ Cloud Server ระยะเวลา ๕ ปี พร้อมอุปกรณ์เสริม จำนวน ๑๐๐ ชุด

สถานพิกอสราง ปริเวณถนนพญาเสและซอยพญาเส ๑๒, ๑๖ หมู่ ๑๒ ตำบลดอยนาง อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ เทศบาลตำบลบ้านอัมฤต ตำบลคลองยาง อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๘

[illegible]