

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้า รายการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวย่านเมืองเก่าชุมชนไทยเชื้อสายจีนหน้า
สถานีรถไฟบ้านมาบอำมฤตและศาลเจ้า โดยการติดตั้งชุดเสาไฟถนนแบบพับได้ด้วยอุปกรณ์โซ่สปริง
และฐานรากเสาเข็มแบบสมอดินพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์อัจฉริยะที่สามารถควบคุม
แบบกลุ่มและบริหารจัดการจากศูนย์กลาง ขนาด ๒๐ วัตต์ แผงเซลล์อาทิตย์๑๔๐วัตต์ จำนวน๑๐๔ชุด
บริเวณ ช.พัฒนามคม ๑ และ ช.พัฒนามคม ๑/๒,๑/๔,๑/๖,๑/๘,๑/๑๐ ม.๑ ต.ดอนยาง ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลมาบอำมฤต

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๖,๘๖๔,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๖,๘๖๔,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ตามราคามาตรฐานของสำนักงานงบประมาณ

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางจิราภรณ์ ชุมจินดา

ประธานกรรมการฯ

๖.๒ นายนันท์พงษ์ บาลประสงค์

กรรมการ

๖.๓ นายอุกฤษ มอดตะคุ

กรรมการ

๖.๔ นายวิทยา ทับทิมทอง

กรรมการ

๖.๕ นายสุพรชัย พรหมเกต

กรรมการและเลขานุการ

๗. เอกสารแนบเพิ่มเติม

แบบสรุปราคากลางงานจัดซื้อ

แบบสรุปราคากลางงานจัดซื้อหรือสั่งซื้อ

ชื่อโครงการ /รายการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยววนเมืองเก่าชุมชนไทยเชื้อสายจีนหน้าสถานีรถไฟบ้านมาบอำมฤตและศาลเจ้า โดยการติดตั้งชุดเสาไฟถนนแบบพับได้ด้วยอุปกรณ์ใช้สปริงและฐานรากเสาเข็มแบบสมอดินพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์อัจฉริยะที่สามารถควบคุมแบบกลุ่มและบริหารจัดการจากศูนย์กลาง ขนาด 60 วัตต์ แผงเซลล์อาทิตย์ 140 วัตต์ บริเวณซอยพัฒนาคม 1 และซอยพัฒนาคม 1/2 ,1/4, 1/6, 1/8 ,1/10 หมู่ที่ 1 ตำบลตอนยาง อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร 104 ชุด

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณซอยพัฒนาคม 1 และซอยพัฒนาคม 1/2 ,1/4, 1/6, 1/8 ,1/10 หมู่ที่ 1 ตำบลตอนยาง อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ เทศบาลตำบลมาบอำมฤต ตำบลตอนยาง อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร

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

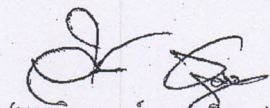
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุป		
1	กลุ่มงาน/งานก่อสร้างในส่วนต่างๆ		
2	กลุ่มงาน/งานก่อสร้างในส่วนครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	6,864,000.00	ตามบัญชีนวัตกรรมไทย
3	กลุ่มงาน/งาน.....		โดยสำนักงบประมาณ
4	กลุ่มงาน/งาน.....		ฉบับเพิ่มเติม กันยายน 2568
 ฯลฯ.....		รหัส 07020043
สรุป	รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	6,864,000.00	
	ราคากลาง	6,864,000.00	
	ราคากลาง (หักล้านแปดแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

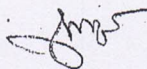


(นางจิราภรณ์ ชุมจินดา)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

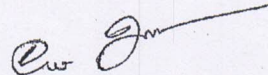


(นายนันทพงษ์ บาลประสงค์)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

กรรมการ

ลงชื่อ

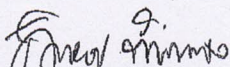


(นายอุทัย มอตตะตะ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

กรรมการ

ลงชื่อ

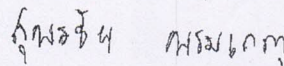


(นายวิทยา ทับทิมทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

ลงชื่อ



(นายสุพรชัย พรหมเกตุ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการ

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

กลุ่มงาน /งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รายการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว่านเมืองเก่าชุมชนไทยเชื้อสายจีนหน้าสถานีรถไฟบ้านมาบอำมฤตและศาลเจ้า โดยการติดตั้งชุดเสาไฟถนนแบบพับได้ด้วยอุปกรณ์ใช้สปริงและฐานรากเสาเข็มแบบสมมติพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์อัจฉริยะที่สามารถควบคุมแบบกลุ่มและบริหารจัดการจากศูนย์กลาง ขนาด ๖๐ วัตต์ แผงเซลล์อาทิตย์ ๑๔๐ วัตต์ บริเวณซอยพัฒนาคม ๑ และซอยพัฒนาคม ๑/๒, ๑/๓, ๑/๔, ๑/๖, ๑/๘, ๑/๑๐ หมู่ที่ ๑ ตำบลดอนยาง อำเภอบะพือ จังหวัดชุมพร ๑๐๔ ชุด

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณซอยพัฒนาคม ๑ และซอยพัฒนาคม ๑/๒, ๑/๓, ๑/๔, ๑/๖, ๑/๘, ๑/๑๐ หมู่ที่ ๑ ตำบลดอนยาง อำเภอบะพือ จังหวัดชุมพร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ เทศบาลตำบลมาบอำมฤต ตำบลดอนยาง อำเภอบะพือ จังหวัดชุมพร

แบบประ.๕ ที่แบบ มีจำนวน ๑ ชุด

แบบเลขที่ ๑/ ๒๕๖๘

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๘

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หน่วย:บาท
1	ชุดเสาไฟถนนแบบพับได้ด้วยอุปกรณ์ใช้สปริงและฐานรากเสาเข็มแบบสมมติพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์อัจฉริยะที่สามารถควบคุมแบบกลุ่มและบริหารจัดการจากศูนย์กลาง รุ่น AIO-H6A-14048-60W-5Y-50K ฯลฯ (ตามบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กันยายน 2568 รหัส 07020043	6,864,000.00		6,864,000.00	หมายเหตุ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
รวมค่าก่อสร้าง				6,864,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				6,864,000.00	

หมายเหตุ 1.ราคาซื้อขายในการติดตั้ง ค่าติดตั้งนำเข้าข้อมูลวงโคจร และค่าใช้จ่ายในการขนส่ง

2.ราคานี้รวมอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการควบคุมและรับข้อมูลจากชุดเสาไฟถนนแบบพับได้ด้วยอุปกรณ์ใช้สปริงและฐานรากเสาเข็มแบบสมอดินพร้อมโคมโคโนแกน แอลูมิเนียมที่ติดตั้งด้วยวิธีที่สามารถควบคุมแบบกลุ่มและบริหารจัดการจากศูนย์กลาง

3.การรับประกันผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ ครอบคลุมอะไหล่ (Parts)และค่าแรง (Labor) เป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่ติดตั้งรับงานโดยการรับประกันครอบคลุมเฉพาะ ความบกพร่องจากการผลิตหรือวัสดุเท่านั้น บริษัทฯ จะไม่รับประกันสินค้าที่อยู่นอกเหนือจากขอบเขตของบริษัทฯ หรือมิได้เกิดจากความผิดปกติของผลิตภัณฑ์ความเสียหายจากการใช้งานผิดวิธี คัดแปลง ซ่อมแซมหรือมิได้เกิดจากความผิดปกติของผลิตภัณฑ์ เช่น ภัยพิบัติทางธรรมชาติ การโจรกรรม อุบัติเหตุทางรถ ดันไม้/กิ่งไม้พัดทับใส่ผลิตภัณฑ์จนทำให้เกิดความเสียหาย เป็นต้น

4.บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาก่อนซ่อม/เปลี่ยน สำหรับการใช้งานร่วมกัน

5.กรณีหน่วยงานจัดซื้อจัดจ้างชุดเสาไฟถนนแบบพับได้ด้วยอุปกรณ์ใช้สปริงและฐานรากเสาเข็มแบบสมอดินพร้อมโคมโคโนแกนแอลูมิเนียมที่ติดตั้งด้วยวิธีที่ สามารถควบคุมแบบกลุ่มและบริหารจัดการจากศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 80 ชุด บริษัทฯ จะส่งมอบอุปกรณ์ใช้สปริงและประแจเหล็กบล็อกเสาไฟ จำนวน 1 ชุด และหากหน่วยงาน จัดซื้อจัดจ้างน้อยกว่า 80 ชุด หน่วยงานควรจัดซื้ออุปกรณ์ใช้สปริงและประแจเหล็กบล็อกเสาไฟซึ่งเป็นอุปกรณ์เสริมเพื่อใช้งานร่วมกับผลิตภัณฑ์

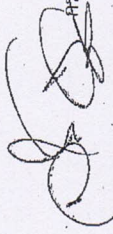
6.บริการเชื่อมต่อโครงข่ายอินเทอร์เน็ตไร้สาย เป็นแบบ LTE 4G ตามระยะเวลาของรายการสินค้าที่ซื้อ

7.บริการเชื่อมต่อโครงข่ายอินเทอร์เน็ตไร้สาย และเชื่อมต่อ Cloud Server รวมถึงอัปเดตซอฟต์แวร์ จะเริ่มนับระยะเวลาหลังจากตรวจรับงานไปอีก 60 วัน

8.เมื่อครบระยะเวลาบริการเชื่อมต่อโครงข่ายอินเทอร์เน็ตไร้สายผู้จำหน่ายจะโอนหมายเลขของผู้ให้บริการโครงข่ายให้หน่วยงานต่อไป โดยทางหน่วยงานต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเชื่อมต่อโครงข่าย อินเทอร์เน็ตไร้สายต่อไปขอค่าใช้จ่ายเชื่อมต่อโครงข่ายอินเทอร์เน็ตไร้สายต่อไป


9.เมื่อครบระยะเวลาหากไม่เชื่อมต่อโครงข่ายอินเทอร์เน็ตไร้สายแล้ว โคมไฟยังคงใช้งานต่อไปได้ โดยจะทำงานแบบเดี่ยวและปรับระดับความสว่าง (Mode) ที่ระดับจาก สถิติข้อมูลการใช้งานย้อนหลังที่ใช้งานมากที่สุด โดยจะเลือกเปิดโหมดการใช้งานนั้นเป็น Mode การทำงานสุดท้ายและจะเปลี่ยนเป็นการปรับระดับพลังงานแบบชั่วคราวผ่านชาร์เจอร์ คอนโทรลเลอร์แทนหากแรงดันของแบตเตอรี่อยู่เกณฑ์ต่ำ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


กรรมการ
(นางจิราภรณ์ ชุมจินดา)

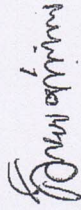
ลงชื่อ

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล


ลงชื่อ
(นายนันทพงษ์ บาลประสงค์)


กรรมการ

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม


ลงชื่อ
(นายวิฑูยา ทับทิมทอง)

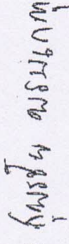
กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ 
(นายจิราภรณ์ ชุมจินดา)

กรรมการ

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ 
(นายสุพรัชชัย พรมเกตุ)

กรรมการ/เลขานุการ

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

