



ที่ รบ ๕๔๖๐๒/ว ๑๑๓

๑๕๘ หมู่ที่ ๓

ทุ่งหลวง ปากท่อ

ราชบุรี ๗๐๑๔๐

วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง เชิญเสนอราคา

เรียน _____

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดพัสดุและการยื่นข้อเสนอโดยวิธีคัดเลือก

ด้วย เทศบาลตำบลทุ่งหลวง มีความประสงค์จะจัดซื้อชุดเสาไฟถนนพับได้ โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell LED Streetlight with Folding Pole) จำนวน ๑๒๖ ชุด รหัสทางหลวงท้องถิ่น รบ.ถ.๑๕-๐๐๓ (พูปลับ-หนองวัวดำ) หมู่ที่ ๑๕,๑๑ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี โดยวิธีคัดเลือก จำนวนเงิน ๘,๐๖๔,๐๐๐.-บาท (แปดล้านหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. รายการพัสดุที่ต้องการซื้อ

จัดซื้อชุดเสาไฟถนนพับได้ โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell LED Streetlight with Folding Pole) จำนวน ๑๒๖ ชุด รหัสทางหลวงท้องถิ่น รบ.ถ.๑๕-๐๐๓ (พูปลับ-หนองวัวดำ) หมู่ที่ ๑๕,๑๑ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี จำนวนเงิน ๘,๐๖๔,๐๐๐.-บาท (แปดล้านหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๒. วงเงินงบประมาณ ๘,๐๖๔,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๓. ราคาากลาง ๘,๐๖๔,๐๐๐.๐๐ (แปดล้านหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๔. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน

งานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการ
ของนิติบุคคลนั้นด้วย

- ๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการ
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๔.๗ เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว
- ๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ณ วันได้รับ
หนังสือเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการ
ซื้อโดยวิธีคัดเลือกครั้งนี้
- ๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้
ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๑๐ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา จะต้องแนบเอกสารรับรองจากผู้จำหน่ายหรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรม
ไทย ชุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้โคมไฟ LED พลังงานแสงอาทิตย์ (Sold Cell LED Streetlightt with Folding
Pole) ตามบัญชีนวัตกรรมไทย โดย สำนักงานประมาณ ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม ๒๕๖๖ ครุภัณฑ์ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์
และโทรคมนาคม รหัส ๐๗๐๒๐๐๓๑

๕. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

กำหนดยื่นข้อเสนอ ในวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ ถึง ๑๖.๓๐ ณ เทศบาลตำบล

ทุ่งหลวง

ทั้งนี้ รายละเอียดพัสดุและการยื่นข้อเสนอปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

พันตำรวจเอก



(ประมินทร์ ชวดคำ)

นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งหลวง

เทศบาลตำบลทุ่งหลวง

โทรศัพท์ ๐-๓๒๒-๒๙๙๗๒ ต่อ ๑๘

โทรสาร ๐-๓๒๒-๒๙๙๗๑

บันทึกเลขที่วันที่หนังสือเชิญชวน


จำนวนผู้ประกอบการที่คัดเลือกทั้งหมด 43 ราย จำนวนที่จัดพิมพ์หนังสือเชิญชวนแล้ว 43 ราย

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร	ชื่อผู้ประกอบการ	*เลขที่หนังสือเชิญชวน	*วันที่หนังสือเชิญชวน	พิมพ์หนังสือเชิญชวน
0135562021705	บริษัท อัดถสาร จำกัด	รบ 54602/ว 113	18/09/2567 	 พิมพ์
0105563128945	บริษัท วี.เอส.อาร์.กรุ๊ป จำกัด	รบ 54602/ว 113	18/09/2567 	 พิมพ์
0105546020414	บริษัท เซ็นเซอร์นิ กส์ จำกัด	รบ 54602/ว 113	18/09/2567 	 พิมพ์
0125565010747	พณภัส 2525	รบ 54602/ว 113	18/09/2567 	 พิมพ์
0453557000482	ห้างหุ้นส่วนจำกัด แต่กกาญจนกุล	รบ 54602/ว 113	18/09/2567 	 พิมพ์
0105563120383	บริษัท บราเธอร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	รบ 54602/ว 113	18/09/2567 	 พิมพ์
0403565005323	ห้างหุ้นส่วนจำกัด มอนสเตอร์ แพลนท์	รบ 54602/ว 113	18/09/2567 	 พิมพ์
0353564001058	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สุมนการโยธา	รบ 54602/ว 113	18/09/2567 	 พิมพ์
0123544003952	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที.ที สตีลแอนด์ แพปรีคเคชั่น	รบ 54602/ว 113	18/09/2567 	 พิมพ์
0705522000086	บริษัท เจริญกิจ ซี.เค จำกัด	รบ 54602/ว 113	18/09/2567 	 พิมพ์
0713525000115	ห้างหุ้นส่วนจำกัด จิรกาญจน์โยธา	รบ 54602/ว 113	18/09/2567 	 พิมพ์
0353566000164	ห้างหุ้นส่วนจำกัด 63 รุ่งเรืองเจริญยิ่ง	รบ 54602/ว 113	18/09/2567 	 พิมพ์
0353543000125	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพชรสมวงศ์การโยธา	รบ 54602/ว 113	18/09/2567 	 พิมพ์
0353555000176	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ช.อิงฟ้าการโยธา	รบ 54602/ว 113	18/09/2567 	 พิมพ์
0353542000024	ห้างหุ้นส่วนจำกัด คำเชื่อนแก้ว วิศวกรรม	รบ 54602/ว 113	18/09/2567 	 พิมพ์
0725566000871	บริษัท 225 นครชัย คอนสตรัคชั่น จำกัด	รบ 54602/ว 113	18/09/2567 	 พิมพ์

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร	ชื่อผู้ประกอบการ	*เลขที่หนังสือเชิญชวน	*วันที่หนังสือเชิญชวน	พิมพ์หนังสือเชิญชวน
0103549036417	สามพระยา 2006 ก่อสร้าง	รบ 54602/ว 113	18/09/2567 	 พิมพ์
0115565014459	บริษัท ดีพี เอ็กซ์ เฟิร์ท จำกัด	รบ 54602/ว 113	18/09/2567 	 พิมพ์
0725566001436	บริษัท นานนคร 63 จำกัด	รบ 54602/ว 113	18/09/2567 	 พิมพ์
0865557000731	บริษัท มรกตศิลา จำกัด	รบ 54602/ว 113	18/09/2567 	 พิมพ์
0455566001005	บริษัท ทรัพย์มารีน คอนสตรัคชั่น จำกัด	รบ 54602/ว 113	18/09/2567 	 พิมพ์
0333555000052	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที.เจ.เอ็น.เทรดดิ้ง	รบ 54602/ว 113	18/09/2567 	 พิมพ์
0353549000071	ห้างหุ้นส่วนจำกัด พริกติดยโสธร	รบ 54602/ว 113	18/09/2567 	 พิมพ์
0323548000778	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เค โกลเด้นท์ แลนด์	รบ 54602/ว 113	18/09/2567 	 พิมพ์
0443539000441	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยกิจแมชชีนเนอร์รี่	รบ 54602/ว 113	18/09/2567 	 พิมพ์
0445564001334	บริษัท ที.เค. แอ สฟัลท์(2021) จำกัด	รบ 54602/ว 113	18/09/2567 	 พิมพ์
0903562003449	ห้างหุ้นส่วนจำกัด จรรย์ การไฟฟ้า	รบ 54602/ว 113	18/09/2567 	 พิมพ์
0715567000069	บริษัท พนมทวน พัฒนาก่อสร้าง จำกัด	รบ 54602/ว 113	18/09/2567 	 พิมพ์
0335566001243	บริษัท ทริปเปิลเอส โซลาร์เซลล์ จำกัด	รบ 54602/ว 113	18/09/2567 	 พิมพ์
0313525000208	ห้างหุ้นส่วนจำกัด อั้งแซเฮง	รบ 54602/ว 113	18/09/2567 	 พิมพ์
0463547000684	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สินย้งก่อสร้าง	รบ 54602/ว 113	18/09/2567 	 พิมพ์
0405550000748	บริษัท เคแพค อินเตอร์เทรด จำกัด	รบ 54602/ว 113	18/09/2567 	 พิมพ์
0713533000536	ห้างหุ้นส่วนจำกัด กาญจนาชนพล ก่อสร้าง	รบ 54602/ว 113	18/09/2567 	 พิมพ์
0715560001604	บริษัท เลขาวิญ สามพี่น้อง จำกัด	รบ 54602/ว 113	18/09/2567 	 พิมพ์
0105562077573	บริษัท ซีโร่กลาส จำกัด	รบ 54602/ว 113	18/09/2567 	 พิมพ์

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนสาธารณะเพื่อความปลอดภัย โดยการติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคนเสาพับได้โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell LED Streetlight with Folding Pole) จำนวน ๑๒๖ ชุด รหัสทางหลวงท้องถิ่น รบ.ถ. ๑๕-๐๐๓ (พุหลับ - หนองวัวด้า) หมู่ที่ ๑๕, ๑๑ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ
เทศบาลตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี
๓. วงเงินงบประมาณ ๘,๐๖๔,๐๐๐ บาท (-แปดล้านหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - ๔.๑ โครงการปรับปรุงถนนสาธารณะเพื่อความปลอดภัย โดยการติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคนเสาพับได้โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell LED Streetlight with Folding Pole) จำนวน ๑๒๖ ชุด รหัสทางหลวงท้องถิ่น รบ.ถ. ๑๕-๐๐๓ (พุหลับ - หนองวัวด้า) หมู่ที่ ๑๕, ๑๑ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี ค่าพิกัด จุดเริ่มต้นโครงการ ละติจูด ๑๓.๔๑๖๓๒๒° ลองจิจูด ๙๙.๖๗๗๕๗๓° จุดสิ้นสุดโครงการ ละติจูด ๑๓.๔๐๑๒๘๘° ลองจิจูด ๙๙.๖๔๕๕๑๓๗° (ตามแบบและรายละเอียดเทศบาลกำหนด)
๕. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๘,๐๖๔,๐๐๐ บาท (-แปดล้านหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน-)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ ปร.๔ และแบบ ปร.๕ จำนวน ๑ ชุด
 - ๖.๒ แบบโครงการปรับปรุงถนนสาธารณะเพื่อความปลอดภัย โดยการติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคนเสาพับได้โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell LED Streetlight with Folding Pole) จำนวน ๑๒๖ ชุด รหัสทางหลวงท้องถิ่น รบ.ถ. ๑๕-๐๐๓ (พุหลับ - หนองวัวด้า) หมู่ที่ ๑๕, ๑๑ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี
 - ๖.๓ บัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม ๒๕๖๖
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่/คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายสาริต ผูกร้อย ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา ทต.ทุ่งหลวง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นางสาวสุภิสรา บุญนพ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง ทต.ทุ่งหลวง กรรมการ
 - ๗.๓ นายเจษฎายุทธ เดชโชติวิศาล ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ทต.ทุ่งหลวง กรรมการ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายสาริต ผูกร้อย)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวสุภิสรา บุญนพ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายเจษฎายุทธ เดชโชติวิศาล)

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง		งานแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลทุ่งหลวง	
<p>โครงการ ปรับปรุงถนนสาธารณะเพื่อความปลอดภัย โดยการติดตั้งชุดเสาไฟถนน โคนเสาพับได้ โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell LED Streetlight with Folding Pole) จำนวน 126 ชุด</p> <p>รหัสทางหลวงท้องถิ่น รบ.ถ. 15-003 (พุลับ - หนองวัวคำ)</p> <p>สถานที่ หมู่ที่ 15, 11 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี</p>			
งวดที่	% จ่ายเงิน	รายละเอียดผลงาน	ระยะเวลา วัน
1 งวดงาน	100 %	<p>เมื่อผู้รับจ้างดำเนิน โครงการปรับปรุงถนนสาธารณะเพื่อความปลอดภัย โดยการติดตั้งชุดเสาไฟถนน โคนเสาพับได้ โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell LED Streetlight with Folding Pole) รหัสทางหลวงท้องถิ่น รบ.ถ. 15-003 (พุลับ - หนองวัวคำ) หมู่ที่ 15, 11 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี จำนวน 126 ชุด แล้วเสร็จตามรูปแบบรายการและสัญญาจ้างครบถ้วนทุกประการ นอกจากนี้ได้ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่นๆที่เหลือทั้งหมดให้เรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนแล้วเสร็จรวมทั้งเก็บทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย</p> <p>หมายเหตุ : ผู้รับจ้างจะต้องมีช่างควบคุมงานวุฒิไม่ต่ำกว่า ปวช. สาขาช่างก่อสร้าง , โยธา 1 คน</p>	90
	100 %	-รวมยอดทั้งหมด-	90

(ลงชื่อ)..........ผู้แบ่งงวดงาน

(นายเจษฎายุทธ เดชโชติวิศาล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบปร.5

โครงการ ปรับปรุงถนนสาธารณะเพื่อความปลอดภัยโดยติดตั้งเสาไฟถนนพับได้ โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์

(Solar cell Led Streetlight with Folding Pole) รหัสบัญชีนวัตกรรมไทย 07020031 จำนวน 126 ชุด

สถานที่ก่อสร้าง รหัสสายทาง รบ.ถ. 15-033 (สายพหลับ-หนองวัวด้า) หมู่ที่ 15-11 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี

ค่าพิกัด จุดเริ่มต้นโครงการ ละติจูด 13.416322° ลองจิจูด 99.677573° จุดสิ้นสุดโครงการ ละติจูด 13.401288° ลองจิจูด 99.645137°

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลทุ่งหลวง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ราคากลาง บัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม 2566

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2567

ที่		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
	ครุภัณฑ์ จัดซื้อ	8,064,000.00		8,064,000.00	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
	ประเภทงานอาคาร				
	ประเภทงานทาง				
	ประเภทงานชลประทาน				
	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	ส่วนที่ 2 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			8,064,000.00	บาท
	สามารถดำเนินการได้ในวงเงิน			8,064,000.00	บาท
	ตัวอักษร				(แปดล้านหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

พิจารณาแล้วเห็นชอบราคาค่าก่อสร้างนี้ และยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลางจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน (TOR) และราคากลาง

1. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสาธิต ผูกน้อย)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

2. ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุภิสรา บุญพ)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง

3. ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเจษฎายุทธ เดชโชติวิศาล)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงถนนสาธารณะเพื่อความปลอดภัยโดยติดตั้งเสาไฟถนนพับได้ โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar cell Led Streetlight with Folding Pole) รหัสบัญชีนวัตกรรมไทย 07020031 จำนวน 126 ชุด
 สถานที่ก่อสร้าง รหัสสายทาง รบ.ถ. 15-033 (สายพุลับ-หนองวัวด้า) หมู่ที่ 15-11 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี
 ค่าพิกัด จุดเริ่มต้นโครงการ ละติจูด 13.416322° ลองจิจูด 99.677573° จุดสิ้นสุดโครงการ ละติจูด 13.401288° ลองจิจูด 99.645137°
 เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลทุ่งหลวง
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ราคาากลาง บัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม 2566
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานบาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
1	ชุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้ โคมไฟ	126.00	ชุด	64,000.00	8,064,000.00		-	8,064,000.00	
	แอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar cell Led Streetlight with Folding Pole)								
	หมายเหตุ น้ำมันดีเซล 33.05 บาท/ลิตร								
								รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	8,064,000.00

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเทศบาลตำบลทุ่งหลวงที่ ๓๙๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๗ ได้ตรวจสอบพิจารณาแล้วเห็นชอบราคาก่อสร้างนี้ และยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลางจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน
 คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน (TOR) และราคากลาง

1. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายสาธิต ผูกน้อย)
 หัวหน้าฝ่ายการโยธา

2. ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นางสาวสุภิสรา บุญนพ)
 หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง

3. ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายเกษมายุทธ เดชโชติวิศาล)
 นายช่างโยธา ชำนาญงาน

ร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

โครงการปรับปรุงถนนสาธารณะเพื่อความปลอดภัย โดยการติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้
โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell LED Streetlight with Folding Pole)

จำนวน ๑๒๖ ชุด รหัสทางหลวงท้องถิ่น รบ.ถ. ๑๕-๐๐๓ (พุหลับ - หนองวัวดง)

หมู่ที่ ๑๕,๑๑ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี

๑. ความเป็นมา

ด้วยเทศบาลตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี ได้ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครอง
ส่วนท้องถิ่น ผลผลิตจัดสรรเงินอุดหนุนให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์กร
ปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาลตำบลและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) โครงการปรับปรุงถนนสาธารณะเพื่อความ
ปลอดภัย โดยการติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้ โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell LED Streetlight
with Folding Pole) จำนวน ๑๒๖ ชุด รหัสทางหลวงท้องถิ่น รบ.ถ. ๑๕-๐๐๓ (พุหลับ - หนองวัวดง) หมู่ที่
๑๕,๑๑ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี เนื่องจากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนหมู่ที่ ๑๑,๑๕
ว่าไฟฟ้าสายทางสาธารณะบริเวณสายทางท้องถิ่น รบ.ถ. ๑๕-๐๐๓ (พุหลับ-หนองวัวดง) มีแสงสว่างไม่เพียงพอ
เนื่องจากเสาไฟฟ้าอยู่ห่างจากแนวถนน ส่งผลให้ประชาชนไม่ได้รับความสะดวกในการสัญจรไป-มาในเวลากลางคืน
และอาจก่อให้เกิดอันตรายแก่ชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

เทศบาลตำบลทุ่งหลวง ได้ตระหนักและเห็นความสำคัญบทบาทหน้าที่ของการเป็นผู้ขับเคลื่อน
ยุทธศาสตร์ประชาชนอยู่ดีมีสุขและการประหยัดพลังงานตามนโยบายของรัฐในการอนุรักษ์พลังงาน เทศบาลตำบล
ทุ่งหลวง จึงได้ดำเนินโครงการปรับปรุงถนนสาธารณะเพื่อความปลอดภัย โดยการติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้
โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell LED Streetlight with Folding Pole) จำนวน ๑๒๖ ชุด รหัสทาง
หลวงท้องถิ่น รบ.ถ. ๑๕-๐๐๓ (พุหลับ - หนองวัวดง) หมู่ที่ ๑๕,๑๑ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัด
ราชบุรี

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ประชาชนได้รับความสะดวกในการสัญจรไป - มาในช่วงเวลากลางคืน
- ๒.๒ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน
- ๒.๓ เพื่อให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบรัฐมนตรี ว่าการกระทรวงการคลัง
กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๖ ไม่เป็นบุคคลระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ
ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้น

๓.๗ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ณ วันที่ได้รับหนังสือเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของ

๓.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารรับรองจากผู้ประกอบการผลิต หรือตัวแทนจำหน่าย ผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย ชุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้ โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell LED Streetlight with Folding Pole) ตามบัญชีนวัตกรรมไทย ด้านไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และการโทรคมนาคม โดยสำนักงบประมาณ รหัส ๐๗๐๒๐๐๓๑

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง หรือรูปแบบรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง (แล้วแต่กรณี) และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

ปรับปรุงถนนสาธารณะเพื่อความปลอดภัย โดยการติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้ โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell LED Streetlight with Folding Pole) จำนวน ๑๒๖ ชุด รหัสทางหลวงท้องถิ่น รบ.ถ. ๑๕-๐๐๓ (พุพลับ - หนองวัวดง) หมู่ที่ ๑๕,๑๑ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี เทศบาลตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี ตามรายละเอียดแนบท้ายดังนี้

๑. บัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงบประมาณ ด้านไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และการโทรคมนาคม โดยสำนักงบประมาณ รหัส ๐๗๐๒๐๐๓๑

๒. ผังบริเวณติดตั้ง ถนนทางหลวงท้องถิ่น รบ.ถ. ๑๕-๐๐๓ (พุพลับ - หนองวัวดง) หมู่ที่ ๑๕,๑๑ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี จุดเริ่มต้น ละติจูด ๑๓.๔๑๖๓๒๒ ลองจิจูด ๙๙.๖๗๕๗๓ จุดสิ้นสุด ละติจูด ๑๓.๔๐๑๒๘๘ ลองจิจูด ๙๙.๖๔๕๑๓๗

๓. พร้อมดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้างโดยให้มีแผ่นป้าย ๒ ประเภท คือ

- แผ่นป้ายในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ต้องมีสภาพคงทนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และอีกไม่น้อยกว่า ๖ เดือน หลังจากงานแล้วเสร็จโดยต้องติดไว้ ณ จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดงานก่อสร้าง

- แผ่นป้ายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องมีสภาพคงทนถาวรแสดงรายละเอียดจนถึงวันสิ้นสุดการรับประกัน

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณา

ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณาข้อเสนอ

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- ใช้จ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผลผลิตจัดสรรเงินอุดหนุนให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาลตำบลและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)

โครงการปรับปรุงถนนสาธารณะเพื่อความปลอดภัย โดยการติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้ โคมไฟแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell LED Streetlight with Folding Pole) จำนวน ๑๒๖ ชุด รหัสทางหลวง ท้องถิ่น รบ.ถ. ๑๕-๐๐๓ (พุหลับ-หนองบัวดำ) หมู่ที่ ๑๕,๑๑ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี เทศบาลตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี งบประมาณ ๘,๐๖๔,๐๐๐ บาท

หมายเหตุ “ การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อได้รับ จัดสรรงบประมาณจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแล้ว และกรณีที่ยังคงครบกครงส่วนท้องถิ่นไม่ได้รับการ จัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถยกเลิกการจัดซื้อ จัดจ้างได้ “

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างจะชำระเงินค่าจ้างตามสัญญาแบ่งเป็นงวด ๆ จำนวน ๑ งวด ดังนี้
งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวน ร้อยละ ๑๐๐ ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จตามสัญญารวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย และส่งมอบ งาน ภายใน ๙๐ วัน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานก่อสร้างได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานแล้วแล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระ ค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวันอัตราร้อยละ ๐.๒๕ (ศูนย์จุดสองห้า) ของมูลค่าจ้างตามสัญญา แต่ไม่ต่ำกว่าวัน ละ ๑๐๐ บาท

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดและเสียหายจากการใช้งานที่ระบุในแบบและรายละเอียดที่ได้ เสนอมาทั้งหมด เป็นระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลทุ่งหลวงได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความ ชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้น เกิดจากความชำรุดของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่ เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาชีพ ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่ยอมรับ โดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าวภายใน ๗ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นโดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๑๓. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้สนใจสามารถเสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิचारณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ ได้ที่ สำนักงานเทศบาลตำบลทุ่งหลวง หมายเลขโทรศัพท์ ๐๓๒ - ๒๒๙๙๗๑ - ๓ ต่อ ๑๑๐ หมายเลขโทรสาร ๐๓๒ - ๒๒๙๙๗๑ - ๓ ต่อ ๑๑๐ หรือทางเว็บไซต์ของเทศบาลตำบลทุ่งหลวง www.thungluang-rb.go.th

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสาธิต ผูกน้อย)
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวสุภิสรา บุญนพ)
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายเจษฎายุทธ เดชโชติวิศาล)

- เห็นชอบ
(นายชัยนาม ห้อยระย้า)
หัวหน้าสำนักปลัด ฯ รักษาราชการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลทุ่งหลวง

- อนุมัติ
พันตำรวจเอก
(ประมินทร์ ขวดคำ)
นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งหลวง

โครงการ

ปรับปรุงถนนสาธารณะเพื่อความปลอดภัย
โดยติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้

โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์

(Solar Cell LED Streetlight with Folding Pole)

จำนวน 126 ชุด

สถานที่ตั้งโครงการ

บริเวณถนนสายпульป์-หนองวัวด้า รบ.ถ.15-033

หมู่ที่ 15-11 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี

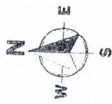
ลงชื่อ

ลงชื่อ

กรรมการ

กรรมการ

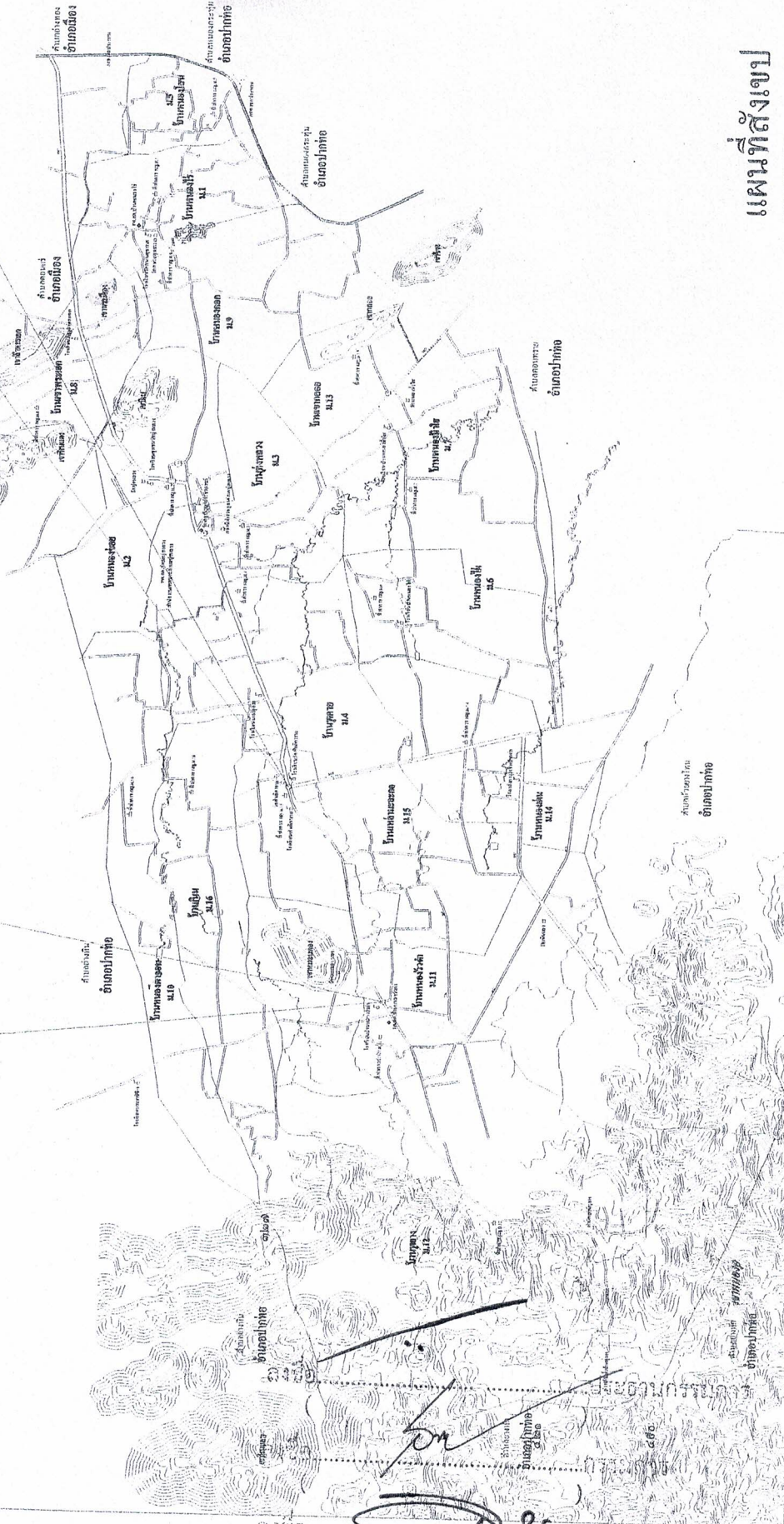
แผนที่ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี



- _____ ทางหลวงแผ่นดิน
- _____ ทางหลวงชนบท
- _____ ถนน
- _____ แนวเขตหมู่บ้าน
- _____ แนวเขตตำบล

จุดเริ่มต้นโครงการก่อสร้าง
คาพิทิต
ละติจูด 13.416322
ลองจิจูด 99.677573

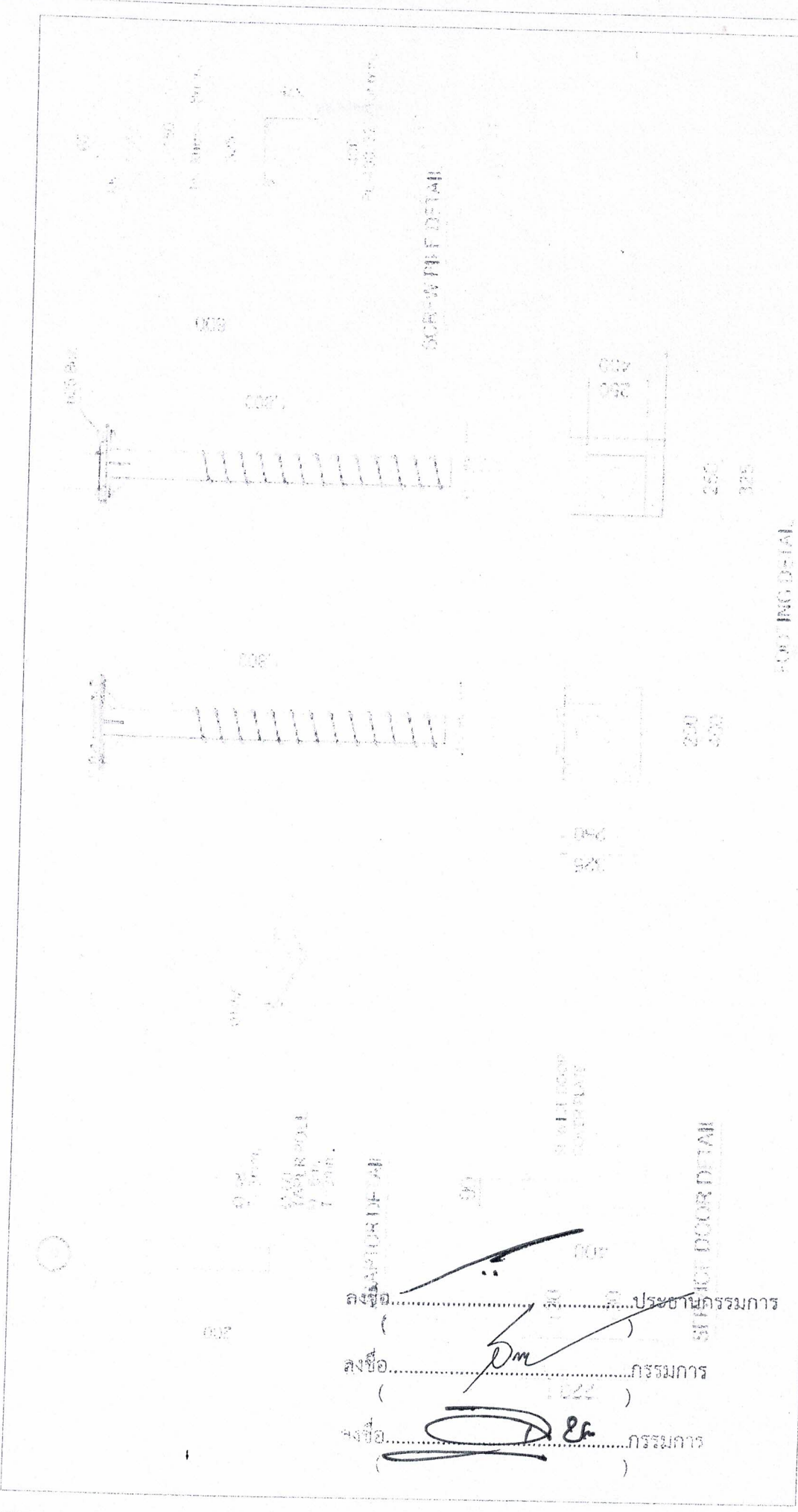
จุดสิ้นสุดโครงการก่อสร้าง
คาพิทิต
ละติจูด 13.401288
ลองจิจูด 99.645137



แผนที่สังเขป

เทศบาลตำบลทุ่งหลวง โครงการ บริเวณถนนสายหลักถนนรังสิต-นครราชสีมา 15-033 หมู่ที่ 15-11 อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี	สถานที่ตั้งโครงการ บริเวณถนนสายหลักถนนรังสิต-นครราชสีมา 15-033 หมู่ที่ 15-11 อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี	แสดงแบบ แผนที่สังเขป มาตราส่วน จังหวัดราชบุรี	แบบแปลน วันที่ เดือน ปี 1	จำนวนแผ่น 5	ตรวจสอบ นายวิชาญ ภูมิก้อย นายพนิต พงศ์ทิพย์นันท์	ตรวจสอบ นายพนิต พงศ์ทิพย์นันท์	อนุมัติ นายวิชาญ ภูมิก้อย นายพนิต พงศ์ทิพย์นันท์	อนุมัติ นายวิชาญ ภูมิก้อย นายพนิต พงศ์ทิพย์นันท์	อนุมัติ นายวิชาญ ภูมิก้อย นายพนิต พงศ์ทิพย์นันท์	อนุมัติ นายวิชาญ ภูมิก้อย นายพนิต พงศ์ทิพย์นันท์
		1	5	นายวิชาญ ภูมิก้อย นายพนิต พงศ์ทิพย์นันท์	นายวิชาญ ภูมิก้อย นายพนิต พงศ์ทิพย์นันท์	นายวิชาญ ภูมิก้อย นายพนิต พงศ์ทิพย์นันท์	นายวิชาญ ภูมิก้อย นายพนิต พงศ์ทิพย์นันท์	นายวิชาญ ภูมิก้อย นายพนิต พงศ์ทิพย์นันท์	นายวิชาญ ภูมิก้อย นายพนิต พงศ์ทิพย์นันท์	นายวิชาญ ภูมิก้อย นายพนิต พงศ์ทิพย์นันท์

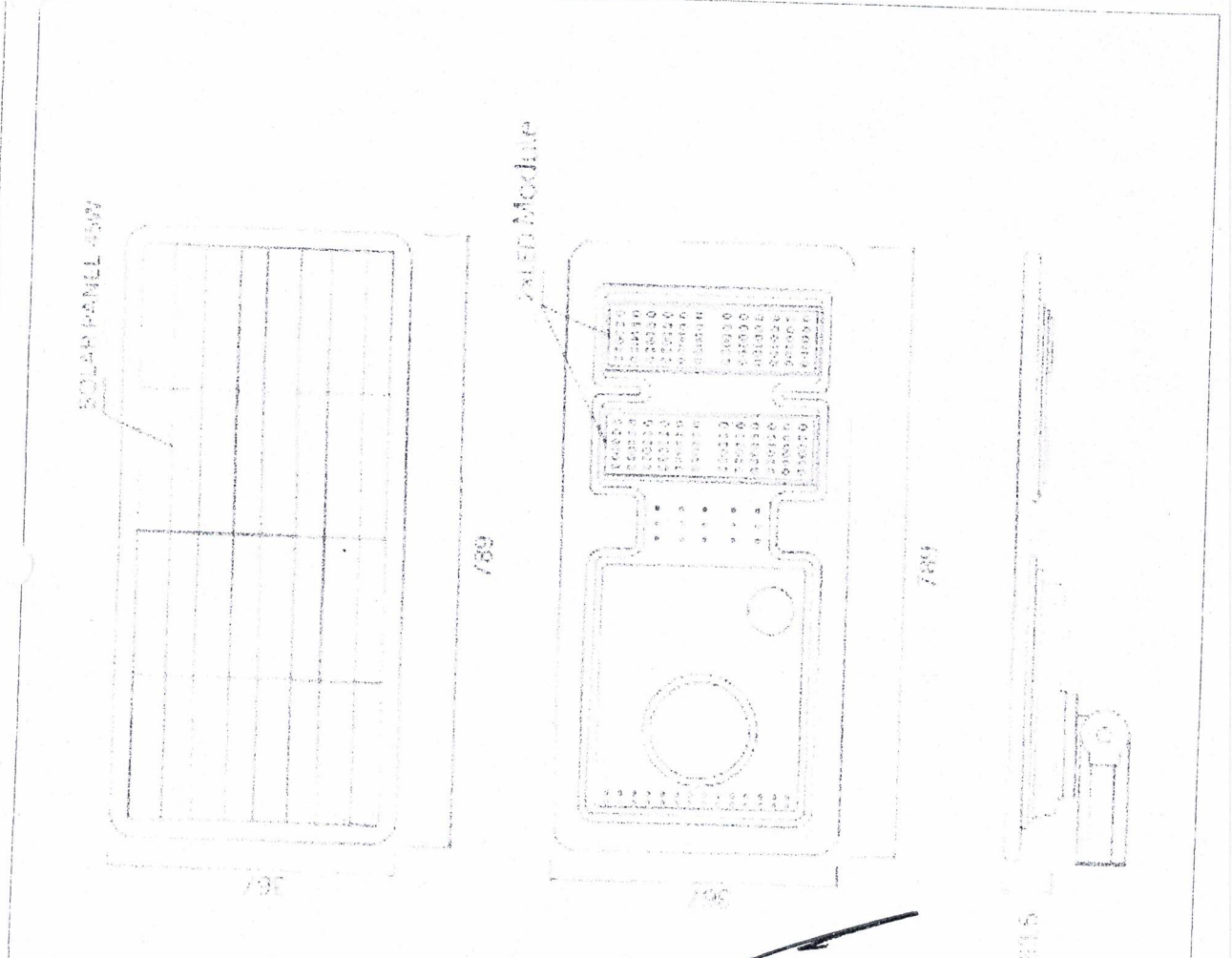
..... กรรมการ



CHINA

เทศบาลนครหาดใหญ่ โครงการ 1. งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ 2. งบอุดหนุน (งบรายจ่ายพิเศษ)	สถานที่ตั้งโครงการ บ.อ. 15-032 (สายพุด-นครสวรรค์)	แสดงแบบ รายละเอียดของงานติดตั้งหน้าต่าง	แปลร่างที่ วันที่ เดือน/ปี ๒๕๖๖	ตรวจสอบ อนุมัติ อนุมัติ	วันที่ ๒๕๖๖
	วันที่ 15 - พฤศจิกายน ๒๕๖๖ อำเภอหาดใหญ่	มาตรฐาน มาตรฐาน ๓	จำนวนแผ่น ๕	ตรวจสอบ อนุมัติ อนุมัติ	วันที่ ๒๕๖๖



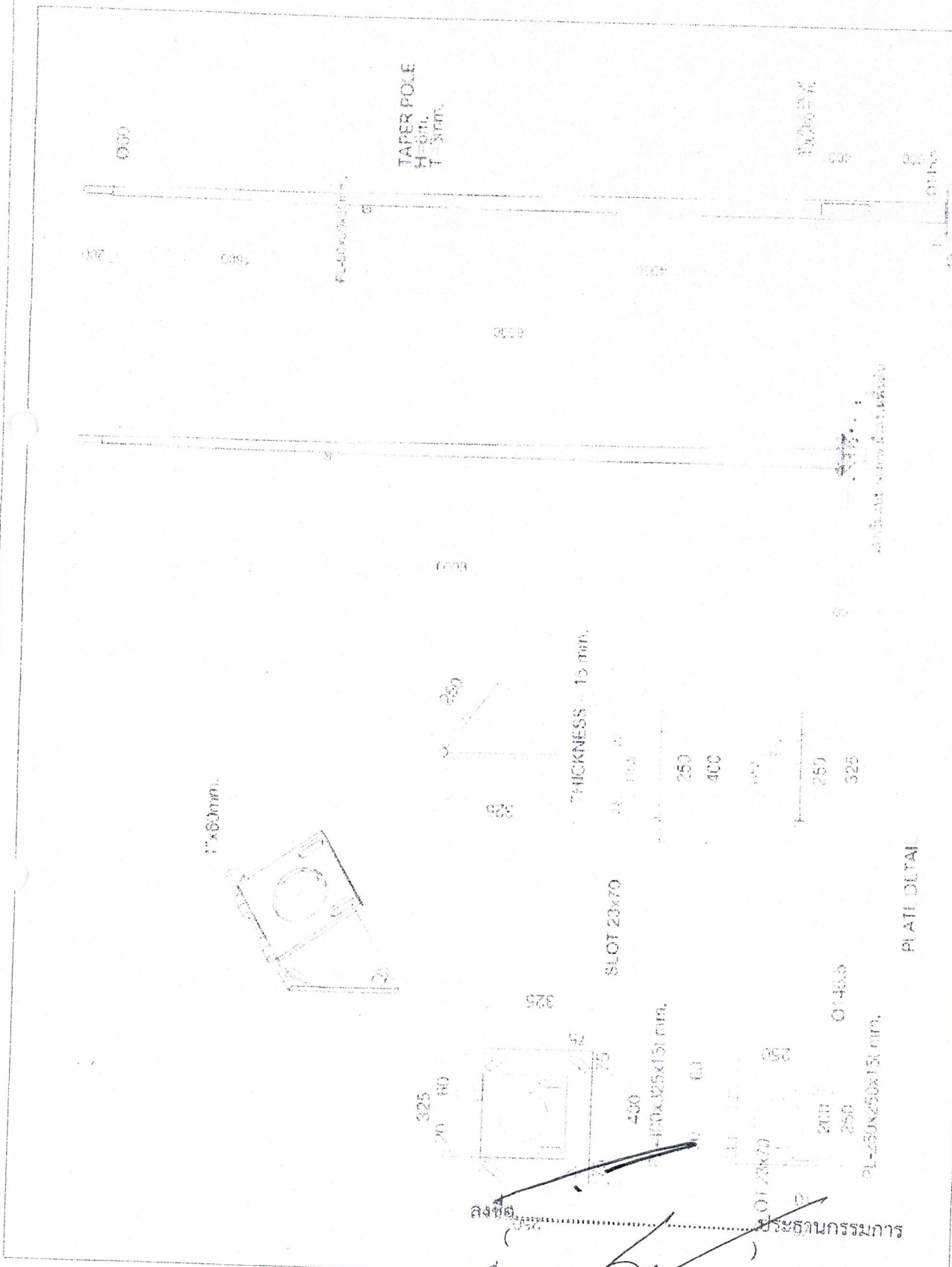


ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

เทศบาลตำบลทุ่งหลวง โครงการ อ่างเก็บน้ำเขื่อนลุ่มน้ำป่าสัก โครงการพัฒนาระบบผลิตไฟฟ้า โซลาร์เซลล์ (Solar Cell LED Streetlight with Flasher Panel)	สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 15 - หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งหลวง อ่างเก็บน้ำหอย จังหวัดกาญจนบุรี	แสดงแบบ รายละเอียดดูงานโดยคนกลางแล้ว	แบบแผนที่ วันที่	ตรวจสอบ นายไพโรจน์ พงศ์พิทักษ์	เห็นชอบ นายไพโรจน์ พงศ์พิทักษ์	อนุมัติ นายไพโรจน์ พงศ์พิทักษ์	วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๕
	จำนวนแผ่น 4	จำนวนแผ่น 5	เขียนแบบ นายเจษฎาพร คงขำสีดา	ตรวจสอบ นายไพโรจน์ พงศ์พิทักษ์	เห็นชอบ นายไพโรจน์ พงศ์พิทักษ์	อนุมัติ นายไพโรจน์ พงศ์พิทักษ์	วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๕



1. () กรรมการ
 2. () กรรมการ
 3. () กรรมการ

เทศบาลตำบลหนองหวาง 1. นายประธานเทศบาลเมือง 2. นายสมชาย ธรรมสาร 3. นายประจักษ์ ธรรมสาร 4. นายประจักษ์ ธรรมสาร 5. นายประจักษ์ ธรรมสาร	สถานที่ตั้งโครงการ หนอง 15- หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งขวาง อำเภอทุ่งหวาง จังหวัดสตูล	แบบเลขที่ 5 จำนวนแผ่น 5	แบบเลขที่ 5 จำนวนแผ่น 5	ตรวจสอบ นายสมชาย ธรรมสาร นายประจักษ์ ธรรมสาร	อนุมัติ นายสมชาย ธรรมสาร นายประจักษ์ ธรรมสาร	วันที่ 28 ธันวาคม 2561
	สถานที่ตั้งโครงการ หนอง 15- หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งขวาง อำเภอทุ่งหวาง จังหวัดสตูล	แบบเลขที่ 5 จำนวนแผ่น 5	แบบเลขที่ 5 จำนวนแผ่น 5	ตรวจสอบ นายสมชาย ธรรมสาร นายประจักษ์ ธรรมสาร	อนุมัติ นายสมชาย ธรรมสาร นายประจักษ์ ธรรมสาร	วันที่ 28 ธันวาคม 2561



บัญชีนวัตกรรมไทย

โดย

สำนักงบประมาณ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(.....)
ลงชื่อ.....กรรมการ
(.....)
ลงชื่อ.....กรรมการ
(.....)

ฉบับเพิ่มเติม
ตุลาคม 2566



ลำดับ ที่	รหัส	ด้าน/กลุ่ม/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)
	07010024 (ต่อ)	4) ให้บริการซอฟต์แวร์ (Software) ซึ่งติดตั้งบนระบบ Cloud server ของ Amazon Web Services (AWS) ตลอดอายุการใช้งาน 10 ปี (นับจากวันที่ส่งมอบงาน) หลังจากนั้นผู้ใช้งานเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย หมายเหตุ : 1. ราคาไม่รวมอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการควบคุมและรับข้อมูลจากชุดโคมไฟ 2. เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 2 ราย		
15	07010031	โคมไฟถนนหลอดแอลอีดีชนิดปรับเปลี่ยนลักษณะการกระจายแสงได้ (LED Streetlight Dual Beam) 1) [CM Lighting] LED Streetlight Dual Beam 50W รหัสรุ่น S50-DualBeam ขนาด กว้าง 123.5 มิลลิเมตร ยาว 613 มิลลิเมตร สูง 123 มิลลิเมตร 2) [CM Lighting] LED Streetlight Dual Beam 70W รหัสรุ่น S70-DualBeam ขนาด กว้าง 123.5 มิลลิเมตร ยาว 613 มิลลิเมตร สูง 123 มิลลิเมตร 3) [CM Lighting] LED Streetlight Dual Beam 110W รหัสรุ่น S110-DualBeam ขนาด กว้าง 260 มิลลิเมตร ยาว 625 มิลลิเมตร สูง 123 มิลลิเมตร หมายเหตุ : 1. ราคาไม่รวมค่าขนส่ง ไม่รวมค่าติดตั้ง และข้อยึดโคมสำหรับติดตั้ง 2. รับประกัน 2 ปี จากความผิดพลาดของการผลิต ไม่รวมถึงการใช้งานผิดวัตถุประสงค์ 3. เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 1 ราย	โคม โคม โคม	7,700.00 9,500.00 14,000.00
0702 ครุภัณฑ์ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม				
16	07020031	ชุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell LED Streetlight with Folding Pole) ชุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ประกอบด้วย 1) เสาไฟถนนโคมเสาพับได้ 6 เมตร จำนวน 1 ต้น 2) ฐานรากเข็มเหล็ก 1.8 เมตร จำนวน 1 ต้น 3) โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ 30 วัตต์ ตราผลิตภัณฑ์ INUT รุ่นผลิตภัณฑ์ ASL3560 ขนาด 30 วัตต์ จำนวน 1 โคม	ชุด	64,000.00
			ลงชื่อ.....	ประธานกรรมการ
			(.....))
			ลงชื่อ.....	กรรมการ
			(.....))
			ลงชื่อ.....	กรรมการ
			(.....))

ลำดับ ที่	รหัส	ด้าน/กลุ่ม/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)
	07020031 (ต่อ)	หมายเหตุ : 1. ราคานี้รวมค่าใช้จ่ายในการขนส่งและค่าติดตั้ง 2. รับประกันเป็นระยะเวลา 2 ปี นับจากวันส่งมอบโดยรวม ค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมผลิตภัณฑ์ที่อยู่ในเงื่อนไขการรับประกัน ความเสียหายซึ่งเกิดจากความบกพร่องของสินค้า จากการใช้งาน ตามปกติวิสัยหรือชำรุดเสียหายซึ่งเกิดจากความบกพร่อง จากมาตรฐานการผลิต 2 ปี ยกเว้นกรณีเสียหายจากการดัดแปลง สินค้า กัดพืดหรือฟ้าผ่า 3. เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 9 ราย		
17	07020037	ชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบ ในชุดเดียวกัน (Integrated Solar Cell LED Streetlight with Pole) 1) รุ่น KELLI-16008 ประกอบด้วย 1.1) เสาไฟเหล็กชุบสังกะสี ความสูง 8 เมตร 1.2) ฐานรากแบบหลายเข็ม ขนาดความยาว 1.5 เมตร จำนวน 4 ต้น/ชุด 1.3) โคมไฟถนนหลอดแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ 60 วัตต์ รุ่น RCSOS60L-165CW50 จำนวน 1 โคม หมายเหตุ : 1. ราคารวมค่าขนส่งและติดตั้ง 2. รับประกันเป็นระยะเวลา 1 ปี ทุกกรณีภายใต้การติดตั้งในที่โล่งแจ้ง ที่ไม่มีต้นไม้ อาคาร หรือ สิ่งบดบังแสงแดด	ชุด	64,000.00
09 ด้านโรงงาน				
0902 ครัวภัณฑ์โรงงาน				
18	09020004	ระบบกังหันลมอัดอากาศ (Air compress Wind turbines) ระบบกังหันลมอัดอากาศ ขนาด 5 กิโลวัตต์ ประกอบด้วย 1) ใบกังหันลม จำนวน 4 ใบ (ขนาดความยาว 3 เมตร) 2) เสากังหันลม ความสูง 18 เมตร จำนวน 1 ต้น 3) หัวกังหันลม จำนวน 1 หัว ใช้ขนาดเครื่องอัดอากาศ 5 กิโลวัตต์ หรือ 6.7 Hp 4) ทางกันหันลมยาว 2.5 เมตร จำนวน 1 ชุด 5) ระบบท่ออากาศและวาล์วมอเตอร์วัดลม (บาร์) จำนวน 1 ชุด 6) ระบบเบรก สายสลิงเบรกและกลไกเบรก จำนวน 1 ชุด หมายเหตุ : 1. ราคานี้รวมค่าใช้จ่ายในการติดตั้งและค่าขนส่ง (ไม่รวมกรณีติดตั้ง ในหมู่เกาะ ชำมะเล) 2. รับประกันสินค้า 2 ปี ไม่รวมการเกิดภัยจากธรรมชาติที่ ไม่สามารถควบคุมได้ น้ำท่วม กัดพืดแผ่นดินไหวและฉนวนกันความร้อน จากการจงใจทำให้ชิ้นส่วนเสียหายจากฝีมือมนุษย์	ต้น	1,100,000.00

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ด้านไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม : ครัวเรือนไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม

รหัส : 07020031

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :

ชุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์
(Solar Cell LED Streetlight with Folding Pole)

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :

ชุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์
(Solar Cell LED Streetlight with Folding Pole)

หน่วยงานที่พัฒนา :

บริษัท อัดถสาร จำกัด จ้างสถาบันสหกิจศึกษาและพัฒนา
สื่ออิเล็กทรอนิกส์ ไทย-เยอรมัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
พระนครเหนือ วิจัยโคมไฟแอลอีดี และจ้างศูนย์เทคโนโลยีโลหะ
และวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
แห่งชาติ วิจัยเสาไฟโคมเสาพับได้

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :

ผู้จำหน่าย :

บริษัท อัดถสาร จำกัด

ผู้แทนจำหน่าย :

1. บริษัท วี.เอส.อาร์. กรุ๊ป จำกัด
2. บริษัท เซ็นเซอร์นิคส์ จำกัด
3. บริษัท เศรษฐีธาดา กรุ๊ป จำกัด
4. บริษัท พณภัส 2525 จำกัด
5. ห้างหุ้นส่วนจำกัด มอนสเตอร์ แพลนท์
6. ห้างหุ้นส่วนจำกัด สุมนการโยธา
7. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทิพย์ ก่อสร้าง
8. ห้างหุ้นส่วนจำกัด แด็กกาญจนกุล
9. บริษัท บราเธอร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
10. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที.ที สติลแอนด์แฟบริเคชัน
11. บริษัท กรีน เอ็นเนอร์จี แม็กซ์ จำกัด
12. บริษัท เจริญกิจ ซี.เค จำกัด
13. ห้างหุ้นส่วนจำกัด จิรกาญจนโยธา
14. ห้างหุ้นส่วนจำกัด 63 รุ่งเรืองเจริญยิ่ง
15. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพชรสมวงศ์การโยธา
16. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ช.อิงฟ้าการโยธา
17. ห้างหุ้นส่วนจำกัด คำเขียนแก้ววิศวกรรม
18. ห้างหุ้นส่วนจำกัด สามพระยา 2006 ก่อสร้าง
19. บริษัท 225 นครชัย คอนสตรัคชั่น จำกัด
20. บริษัท ดีบี เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด
21. บริษัท น่านนคร 63 จำกัด
22. บริษัท มรกตศิลา จำกัด
23. บริษัท ทรัพย์มารีน คอนสตรัคชั่น จำกัดประธานกรรมการ
24. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที.เจ.เอ็น.เทคดิง
25. ห้างหุ้นส่วนจำกัด พรกิตติโยธากรรมการ

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :

ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :

คุณสมบัตินวัตกรรม :

26. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เค โกลเด็นท์ แลนด์

27. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยกิจแมชชีนเนอร์รี่

28. บริษัท ที.เค. แอสฟัลท์(2021) จำกัด

บริษัท อัดถสาร จำกัด

มกราคม 2566 – มกราคม 2574 (8 ปี)

ชุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งประกอบด้วย เสาไฟถนนโคมเสาพับได้ อาศัย การพับโดยมีฐานเหล็กและห่วงเหล็กขนาดใหญ่กลางเสาช่วยถ่วงเพื่อใช้ในการยกเสาและใช้เหล็กค้ำ และใช้คนยกเสาน้อย 2 คน พร้อมฐานรากแบบเข็มเหล็ก สามารถติดตั้งที่หน้างานได้ สามารถติดตั้งได้ทุกพื้นที่ รวมทั้งพื้นที่ที่มีข้อจำกัด ในการเข้าถึงของเครื่องจักรขนาดใหญ่ ในส่วนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์มีแผงเซลล์แสงอาทิตย์ประกอบติดกับโคมไฟ รับแสงได้ 2 ทิศทาง ทำให้มีความสว่างสูง รวมทั้งใช้แหล่งจ่ายไฟเป็นพลังงานแสงอาทิตย์ จึงช่วยประหยัดพลังงานได้ และ ให้ค่าความสว่างเฉลี่ยตามเกณฑ์มาตรฐานกรมทางหลวง

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เสาไฟถนนโคมเสาพับได้ มีความสูง 6 เมตร ทำจากวัสดุเหล็กชุบกำลวไนซ์ (Hot-Dip Galvanized)
2. คุณลักษณะทางกลของเสาไฟถนนโคมเสาพับได้ อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน มอก. 2316 – 2549
 - 2.1 มีความต้านแรงดึง ไม่น้อยกว่า 442±5 เมกะพาสคัล
 - 2.2 มีความต้านแรงดึงที่จุดคราก ไม่น้อยกว่า 358±5 เมกะพาสคัล
 - 2.3 มีความยืด ไม่น้อยกว่าร้อยละ 21±5
3. เสาไฟถนนโคมเสาพับได้ โดยฐานเหล็กและห่วงเหล็กขนาดใหญ่กลางเสา โดยฐานเหล็กมีแผ่นเพรทสองแผ่นประกบกันและใช้บูธเหล็กบานพับเพื่อช่วยรับแรงดึงและใช้ห่วงเหล็กขนาดใหญ่ตรงกลางเสา ช่วยผ่อนแรงเพื่อใช้ในการยกเสาโดยใช้เหล็กค้ำยันโดยคนยกเสาน้อย 2 คน
4. เสาไฟถนนโคมเสาพับได้สามารถรับน้ำหนักได้ 90±10 กิโลกรัม มีความแข็งแรงเพียงพอที่จะสามารถรองรับอุปกรณ์ที่จะนำมาติดบนหัวเสา
5. โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ มีขนาดประมาณ 789 มิลลิเมตร x 367 มิลลิเมตร x 63.5 มิลลิเมตร และมีน้ำหนักประมาณ 20±5 กิโลกรัม
6. โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ใช้แหล่งจ่ายไฟเป็นพลังงานแสงอาทิตย์
7. โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ มีแผงเซลล์แสงอาทิตย์ประกอบติดกับโคมไฟรับแสงได้ 2 ทิศทาง ซึ่งกำหนดลักษณะการติดตั้งที่ระยะห่างระหว่างโคม 30 เมตร ความสูง 6 เมตร
8. คุณลักษณะทางแสงและสีของโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน IES LM-79-08
 - 8.1 มีค่าประสิทธิภาพของดวงโคมไม่น้อยกว่า 183 ลูเมนต่อวัตต์
 - 8.2 มีค่าฟลักซ์ส่องสว่างไม่น้อยกว่า 5,662 ลูเมน
 - 8.3 มีค่าดัชนีความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 75
9. โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 30 วัตต์ มีรายงานการคำนวณค่าความส่องสว่างและการกระจายแสงของโคมด้วยโปรแกรม Dialux ซึ่งกำหนดลักษณะการติดตั้งที่ระยะห่างระหว่างโคม 30 เมตร ความสูง 6 เมตร ให้ค่าความส่องสว่างเฉลี่ย 15 ลักซ์ ค่าความส่องสว่างต่ำสุดต่อความส่องสว่างเฉลี่ย (Uniformity : u_0) $\geq 1/2.5$ และค่าความส่องสว่างต่ำสุดต่อความส่องสว่างสูงสุด (E_{min}/E_{max}) $\geq 1/6$ ผ่านตามมาตรฐานกรมทางหลวง โดยสอดคล้องกับเกณฑ์ความส่องสว่างถนนสำหรับเขตเมือง (นอกเมือง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

10. โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ มีระดับการป้องกันน้ำและฝุ่น IP66 อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน มอก. 513-2553
11. แผงเซลล์แสงอาทิตย์ เป็นชนิด Mono Crystalline มีกำลังไฟฟ้าสูงสุด 70 วัตต์ อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน EN55032, EN61000
12. แบตเตอรี่เป็นชนิดลิเทียมฟอสเฟต (LiFePO₄) มีขนาดไม่น้อยกว่า 12.8 โวลต์ และ 45 แอมแปร์ชั่วโมง อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน มอก. 2217-2548

หมายเหตุ : แนะนำให้ใช้เสาไฟถนนโคมเสาพับได้ร่วมกับโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ประกอบเป็นชุดเดียวกัน เพื่อให้ได้ประโยชน์สูงสุดจากการใช้งาน และใช้เสาไฟถนนโคมเสาพับได้ที่ถูกออกแบบมาสำหรับเสานี้ โดยเฉพาะ และมีโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ตราผลิตภัณฑ์ดังกล่าวเพื่อรับแสงได้ 2 ทิศทาง

หมายเหตุ ประกาศขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มกราคม 2566 (ไม่มีผู้แทนจำหน่าย)

- เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 19 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน 2566
- เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 9 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม 2566

+++++

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(.....)
ลงชื่อ.....กรรมการ
(.....)
ลงชื่อ.....กรรมการ
(.....)

ใบเสนอราคาซื้อโดยวิธีคัดเลือก

เรียน

๑. ข้าพเจ้า.....สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่.....
 ถนน..... ตำบล / แขวง.....อำเภอ / เขต.....
 จังหวัด..... โทรศัพท์.....โดย.....
 ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารการคัดเลือกและเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) ตามหนังสือ
 เทศบาล ที่..... และเอกสารเพิ่มเติมเลขที่..... โดยตลอดและยอมรับ
 ข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้
 ติงงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำการ ขยาย.....
 ตามข้อกำหนดเงื่อนไขคุณสมบัติเฉพาะ ละเอียดแห่งเอกสารการคัดเลือก ตามราคาที่ได้ระบุไว้ในบัญชี
 รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น.....บาท (.....)
 ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	รายการ/รายละเอียด	ราคาต่อหน่วย	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนด ส่งมอบ
ราคารวมทั้งสิ้น						

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา.....วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และ
 เทศบาลตำบลทุ่งหลวง อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือ
 ระยะเวลาที่ได้ยื่นออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่เทศบาลร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงาน (พัสดุ) ตามเงื่อนไขที่เอกสารการคัดเลือกกำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะ หรือได้รับการคัดเลือก ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารหนังสือเชิญ หรือตามที่สำนักงาน
 อัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับเทศบาล ภายใน.....วันนับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำ
 สัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารหลักเกณฑ์
ข้อกำหนดเงื่อนไข แบบทำย หนังสือเชิญชวนเข้ายื่นข้อเสนอโครงการจัดซื้อชุดเสาไฟถนนพับได้ โคมไฟแอลอีดี
พลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell LED Streetlight with Folding Pole) จำนวน ๑๒๖ ชุด รหัสทางหลวงท้องถิ่น
รพ.ถ.๑๕-๐๐๓ (พุลับ-หนองวัวด้า) หมู่ที่ ๑๕,๑๑ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี โดยวิธีคัดเลือก
ให้แก่ เทศบาลตำบลทุ่งหลวง ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบ
เสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ดังกล่าวข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้
คณะกรรมการจัดซื้อโดยวิธีคัดเลือก และเทศบาล มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการคัดเลือกได้
หรือเทศบาลตำบลทุ่งหลวง อาจดำเนินการจัดซื้อโดยวิธีอื่น ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า เทศบาลตำบลทุ่งหลวง ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอ
ราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

๗. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดย
ละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าเทศบาลตำบลทุ่งหลวง ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๘. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วม
คิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วนบริษัทใด ๆ ที่
ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่..... เดือนพ.ศ.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา(ถ้ามี)