



ประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ

เรื่อง ราคากลางโครงการปรับปรุงถนนสาธารณะเพื่อความปลอดภัย โดยติดตั้งเสาไฟฟ้า
พลังงานแสงอาทิตย์ ตามบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๓๑ จำนวน ๑๕๐ ต้น หมู่ที่ ๔
ตำบลบ้านสระ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ มีความประสงค์จะดำเนินการตามโครงการปรับปรุงถนน
สาธารณะเพื่อความปลอดภัย โดยติดตั้งเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ตามบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๓๑
จำนวน ๑๕๐ ต้น หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านสระ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี
รายละเอียดตามคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ กำหนด ราคากลางรวมเป็น
จำนวนเงินทั้งสิ้น ๙,๖๐๐,๐๐๐.- บาท (เก้าล้านหกแสนบาทถ้วน)

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายสมเด็จ ชาวบ้านกร่าง)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ

ที่ สพ.๗๔๕๐๓/๙๒๘

วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานความเห็นชอบร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางของโครงการปรับปรุงถนนสาธารณะเพื่อความปลอดภัย โดยติดตั้งเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ตามบัญชีนิเวศกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๓๑ จำนวน ๑๕๐ ต้น หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านสระ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี จำนวน ๑๕๐ ชุด งบประมาณ ๕,๖๐๐,๐๐๐ บาท

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ

ตาม คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ ที่ ๗๙/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางของโครงการปรับปรุงถนนสาธารณะเพื่อความปลอดภัย โดยติดตั้งเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ตามบัญชีนิเวศกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๓๑ จำนวน ๑๕๐ ต้น หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านสระ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี จำนวน ๑๕๐ ชุด งบประมาณ ๕,๖๐๐,๐๐๐ บาท นั้น

บันทึก เจ้าหน้าที่จัดทำร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางของพัสดุที่จะจัดซื้อได้ดำเนินการทำหน้าที่ทันท่วงทัน ดังนี้

๑. โครงการปรับปรุงถนนสาธารณะเพื่อความปลอดภัย โดยติดตั้งเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ตามบัญชีนิเวศกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๓๑ จำนวน ๑๕๐ ต้น หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านสระ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี จำนวน ๑๕๐ ชุด งบประมาณ ๕,๖๐๐,๐๐๐ บาท รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้าย

๒. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

๒.๑ เกณฑ์ราคา

๒.๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุเป็นไปตามที่หน่วยงานกำหนด

เห็นควรนำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุเป็นไปตามที่หน่วยงานกำหนดในครั้งนี้ เป็นรายละเอียดของงานในการจัดซื้อพร้อมติดตั้ง ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(ลงชื่อ) ประชานกรรมการ

(นายสุพจน์ อุ่สุวรรณ)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายณัฏฐ์ จรูญธิติวัฒน์)

(ลงชื่อ) กรรมการ/เลขานุการ

(นางน้ำฝน เพ็มพูล)

(นายอุฤทธิ์ เกลี้ยงทองคำ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ

การพิจารณา/ดำเนินการ

อนุมัติตามเสนอ

อื่นๆ.....

(นายสมเด็จ ชาวด่านกร่าง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนสาธารณะเพื่อความปลอดภัย โดยติดตั้งเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ตามบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๓๑ จำนวน ๑๕๐ ตัน หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านสระ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี จำนวน ๑๕๐ ชุด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๖๐๐,๐๐๐.-บาท (เก้าล้านหกแสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะของงาน(โดยสังเขป)

ปรับปรุงถนนสาธารณะเพื่อความปลอดภัย โดยติดตั้งเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ตามบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๓๑ จำนวน ๑๕๐ ตัน หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านสระ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี จำนวน ๑๕๐ ชุด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๘

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

ตามบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม สิงหาคม ๒๕๖๘

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสุพจน์ อุ่สุวรรณ	ตำแหน่ง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายณัฐธี จรูญธิติวัฒน	ตำแหน่ง	กรรมการ
๗.๓ นางน้ำฝน เพิ่มพูล	ตำแหน่ง	กรรมการ/เลขานุการ

ร่างขอบเขตของงาน (Term Of Reference : TOR)

โครงการปรับปรุงถนนสาธารณะเพื่อความปลอดภัย โดยติดตั้งเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
ตามบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๓๑ จำนวน ๑๕๐ ต้น หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านสระ
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี จำนวน ๑๕๐ ชุด
งบประมาณ ๘,๖๐๐,๐๐๐ บาท

๑. ความเป็นมา

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ ได้รับอนุมัติงบประมาณโครงการปรับปรุงถนน
สาธารณะเพื่อความปลอดภัย โดยติดตั้งเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ตามบัญชีนวัตกรรมไทย
รหัส ๐๗๐๒๐๐๓๑ จำนวน ๑๕๐ ต้น หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านสระ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ^๑
อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี จำนวน ๑๕๐ ชุด งบประมาณ ๘,๖๐๐,๐๐๐ บาท (เก้าล้านหกแสนบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้เส้นทางที่สัญจรได้อย่างสะดวกและปลอดภัย
- ๒.๒ เพื่อลดปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนและปลอดภัยจากการเกิดอาชญากรรมในพื้นที่
- ๒.๓ เพื่อช่วยส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนเพื่อลดมลพิษและอนุรักษ์พลังงาน
- ๒.๔ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน
- ๒.๕ เพื่อช่วยส่งเสริมสนับสนุนผลงานนวัตกรรมไทย

๓. คุณสมบัติของผู้รับจ้าง

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคาดังนี้

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระทงข้อกล่าวหายื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้
ซึ่งคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุขชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทึ้งงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทึ้งงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับชื่องานที่คัดเลือกดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ชัดเจนกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การ
บริหารส่วนตำบลบ้านสระ ณ วันประกาศคัดเลือก หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่าง
เป็นธรรม ในการคัดเลือกรอบนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารธุรกิจหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าศัลไช เว้นแต่รัฐบาล
ของผู้รับจ้างได้มีคำสั่งให้สละเอกสารธุรกิจและความคุ้มเข่นว่ามัน

- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคainรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายต้องเป็นผู้ขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย พัสดุส่งเสริมนวัตกรรมเป็นพัสดุ
ที่รัฐต้องส่งเสริมนับสนุน รหัส ๐๗๐๒๐๐๓๑ ข้อตกลงฯ จะต้องการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความ
รับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจกรรมร่วมค้า นั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้จำหน่ายหรือผู้แทนจำหน่ายตามประกาศบัญชีนัดกรรมไทย ด้านไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม: ครุภัณฑ์ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม รหัส: ๐๗๐๒๐๐๓๑

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement:e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประมูลสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ.กำหนด

๓.๑๔ ผู้ยื่นเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่มoyer ในสถานะเป็นผู้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๑๖ ผู้เสนอราคาผ่านการคัดเลือกมีคุณสมบัติเบื้องต้นในการสั่งซื้อ

๓.๑๗ ผู้เสนอราคาต้องมีวิศวกรซึ่งได้รับอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมตาม พ.ร.บ. วิชาชีพวิศวกรรม(สาขาโยธา)

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อพร้อมติดตั้ง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ ได้ดำเนินการจัดซื้อพร้อมติดตั้งโครงการปรับปรุงถนนสาธารณะเพื่อความปลอดภัย โดยติดตั้งเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ตามบัญชีนัดกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๓๑ จำนวน ๑๕๐ ตัน หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านสระ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี โดยเบิกจ่ายงบประมาณ ๕,๖๐๐,๐๐๐ บาท (เก้าล้านหกแสนบาทถ้วน) ตามรายละเอียดแนบท้ายดังนี้

๑. ตามบัญชีนัดกรรมไทย โดยสำนักงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม สิงหาคม ๒๕๖๘ ครุภัณฑ์ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม รหัส ๐๗๐๒๐๐๓๑

คุณสมบัตินัดกรรม:

ชุดเสาไฟถนนโคนเสาพับได้คอมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งประกอบด้วย เสาไฟถนนโคนเสาพับได้ อาศัยการพับโดยมีฐานเหล็กและห่วงเหล็กขนาดใหญ่กลางเสาช่วยถ่วงเพื่อจ่ายในการยกเสาระและใช้เหล็กค้ำ และใช้คุณภาพเสารอย่างน้อย ๒ คน พร้อมฐานรากแบบเข็มเหล็ก สามารถติดตั้งที่หน้างานได้ สามารถติดตั้งได้ทุกพื้นที่ รวมทั้งพื้นที่ที่มีข้อจำกัดในการเข้าถึงของเครื่องจักรขนาดใหญ่ในส่วนคอมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์มีแผงเซลล์แสงอาทิตย์ประกอบติดกับคอมไฟ รับแสงได้ ๒ ทิศทาง ทำให้มีความสว่างสูง รวมทั้งใช้แหล่งจ่ายไฟเป็นพลังงานแสงอาทิตย์ จึงช่วยประหยัดพลังงานได้ และให้ค่าความสว่างเฉลี่ยตามเกณฑ์มาตรฐานกรมทางหลวง

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เสาไฟถนนโคนเสาพับได้ มีความสูง ๖ เมตร ทำจากวัสดุเหล็กชุบกัลวาไนซ์ (Hot-Dip Galvanized)

๒. คุณลักษณะทางกลของเสาไฟถนนโคนเสาพับได้ อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน มอก. ๒๓๑๖ - ๒๕๔๙

๒.๑ มีความต้านแรงดึง ไม่น้อยกว่า 45 ± 5 เมกะพาสคัล

๒.๒ มีความต้านแรงดึงที่จุดคราก ไม่น้อยกว่า 35 ± 5 เมกะพาสคัล

๒.๓ มีความยืด มีน้อยกว่าร้อยละ 2 ± 1

๓. เสาไฟถนนโคนเสาพับได้โดยฐานเหล็กและหัวเหล็กขนาดใหญ่คลุมเสา โดยฐานเหล็กมีแผ่นเพลทสองแผ่นประกบกันและใช้บูรเหล็กบานพับเพื่อช่วยรับแรงดึงและใช้หัวเหล็กขนาดใหญ่ทรงกล้องเส้า ช่วยผ่อนแรง เพื่อจ่ายในการยกเสาโดยใช้เหล็กค้ำยันโดยคันยกเส้าย่างน้อย ๒ คน

๔. เสาไฟถนนโคนเสาพับได้สามารถรับน้ำหนักได้ 80 ± 10 กิโลกรัม มีความแข็งแรงเพียงพอที่จะสามารถรองรับอุปกรณ์ที่จะนำติดบนหัวเสา

๕. โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ มีขนาดประมาณ ๗๘๘ มิลลิเมตร x ๓๖๗ มิลลิเมตร x 63.5 มิลลิเมตร และมีน้ำหนัก ประมาณ 12 ± 3 กิโลกรัม

๖. โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ใช้แหล่งจ่ายไฟเป็นพลังงานแสงอาทิตย์

๗. โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ มีแพนเซลล์แสงอาทิตย์ประกอบติดกับโคมไฟรับแสงได้ ๒ ทิศทาง ซึ่งกำหนดลักษณะการติดตั้งที่ระยะห่างระหว่างโคม ๓๐ เมตร ความสูง ๖ เมตร

๘. คุณลักษณะทางแสงและสีของโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน IES LM-๗๘-๐๘

๘.๑ มีค่าประสิทธิศักย์ของดวงโคมไม่น้อยกว่า ๑๙๓ ลูเมนต่อวัตต์

๘.๒ มีค่าฟลัคซ์ส่องสว่างไม่น้อยกว่า $5,662$ ลูเมน

๘.๓ มีค่าดัชนีความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า ๗๕

๙. โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๓๐ วัตต์ มีรายการคำนวณค่าความส่องสว่าง และการกระจายแสงของโคมด้วยโปรแกรม DIALux ซึ่งกำหนดลักษณะการติดตั้งที่ระยะห่างระหว่างโคม ๓๐ เมตร ความสูง ๖ เมตร ให้ค่าความส่องสว่างเฉลี่ย 15 ลัคซ์ ค่าความส่องสว่างต่ำสุดต่อกำไรความส่องสว่างเฉลี่ย (Uniformity : uO) $\geq 1/2.5$ และค่าความส่องสว่างต่ำสุดต่อกำไรความส่องสว่างสูงสุด (Emin/Emax) $\geq 1/6$ ผ่านตามมาตรฐานกรมทางหลวง โดยสอดคล้องตามเกณฑ์ความส่องสว่างถนนสายรองและพื้นที่ชานเมือง (นอกเมือง)

๑๐. โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ มีระดับการป้องกันน้ำและฝุ่น IP๖๖ อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน มอก. ๔๓๓-๒๕๕๓

๑๑. แพนเซลล์แสงอาทิตย์ เป็นชนิด Mono Crystalline มีกำลังไฟฟ้าสูงสุด ๗๐วัตต์ อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน EN๕๕๐๓๒, EN๖๑๐๐๐

๑๒. แบตเตอรี่เป็นชนิดลิเทียมฟอสเฟต (LiFePO₄) มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒.๘ โวลต์ และ 45 แอมป์รัชว์โมง อ้างอิง วิธีทดสอบมาตรฐาน มอก. ๒๒๑๗-๒๕๔๙

๔. กำหนดเวลาส่องมอนพัสดุ

ดำเนินการส่องมอนเเล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาหรือวันที่ได้จากการรับหนังสือแจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระให้เริ่มทำงาน

๖. การรับประกันผลงาน

เมื่องานแล้วเสร็จสมบูรณ์ และผู้ว่าฯได้รับมอบงานจากผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างรับประกันผลงานเป็นระยะเวลาภัยในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงาน

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา (ราคาต่ำสุดที่คุณสมบัติผ่านจะได้รับการคัดเลือก) และจะพิจารณาจากราคารวม

๘. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร/ราคากลาง

งบประมาณในการดำเนินชื้อครั้งนี้ งบประมาณเหลือจ่าย หรืองบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ งบประมาณ ๙,๖๐๐,๐๐๐ บาท (เก้าล้านหกแสนบาทถ้วน)

ราคากลาง ๙,๖๐๐,๐๐๐ บาท (เก้าล้านหกแสนบาทถ้วน)

๙. งวดงานและการจ่ายเงิน

ผู้ขายต้องส่งมอบงานชิ้นและติดตั้งให้กับผู้ซื้อภายใน ๑๗๐ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญาหรือวันส่งชิ้นโดยให้ส่งมอบ จำนวน ๑ งวด ให้ครบถ้วน โดยมีอัตราค่าปรับ คิดเป็นอัตราร้อยละ ๐.๒๐ บาท ต่อวัน และเมื่อตรวจสอบถูกต้องตามระเบียบกฎหมาย ผู้ซื้อจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายให้ครบถ้วนภายในกำหนด ๑ งวด โดยกำหนดยืนราคา ๒๕๐ วัน นับแต่วันที่เสนอราคา

๑๐. หน่วยงานรับผิดชอบ

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานชิ้นที่เกิดขึ้นภัยในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

ลงชื่อ.....
(นายสุพจน์ อุสุวรรณ)

ลงชื่อ.....
(นายณัฐร์ จรุณธิวัฒน์)

ลงชื่อ.....
(นางน้ำฝน เพิ่มพูล)

แบบสรุปรายการนําอื่นรายการ

ประ.๖ แผ่นที่ 1/1

ชื่อโครงการ/งาน

โครงการปรับปรุงถนนสีลมบ่อทองหลาง จังหวัดสระบุรี ตามบัญชีรายรับจ่าย โศบดีติดตั้งไฟฟ้าถนนสีลมบ่อทองหลาง จังหวัดสระบุรี รหัส 07020031

จำนวน 150 ต้น หนูที่ 4 ต่ำบานสวะ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ ยังไงก็ต้องซื้อมาติดตั้ง จังหวัดสระบุรี จำนวน 150 ต้น

ปริมาณงาน

ติดตั้งไฟฟ้าตั้งงานแสงอาทิตย์ ปั้มน้ำปั้มน้ำวัตกรรມใหม่ จำนวน 150 ต้น

สถานที่อื่นๆ

หนูที่ 4 ต่ำบานสวะ อำเภอสามัคคี จังหวัดสระบุรี จำนวน 150 ต้น

เลือกอ้างอิงโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสวะ จำนวน 150 ต้น จังหวัดสระบุรี

แบบขอที่

ตามปั้มน้ำปั้มน้ำวัตกรรມใหม่ รหัส 07020031

ผู้ฯ/ฯ

กองทุนอองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ

แบบ ประ.๔ และ ประ.๕ ที่แนบ จำนวน 2 ชุด

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง/บาท	หมายเหตุ
สรุปผลดังนี้ :			
1	ปรับปรุงถนนสีลมบ่อทองหลางเพื่อความปลอดภัย โดยติดตั้งไฟถนนในถนนสีลมบ่อทองหลาง โคมไฟแอลอีดีพัลส์งานแสงอาทิตย์ (SOLAR CELL LED STREET LIGHT WITH FOLDING POLE)	9,600,000.00	(นายสุพันธุ์ อุตสาหกรรม) ผู้อำนวยการกองฯ
	จำนวน 150 ต้น	รวมยอดเงิน	9,600,000.00
(เก็บล้านหลักและส่วนบาทถ้วน)			
คงเหลือ	ผู้ประมูลการ		
(นายณัฐ พิริยาจันทร์)	จรุณ พิริยาจันทร์		
นายช่างปืนยารทำ้านญูงาน	ผู้ที่พนักงาน		
คงเหลือ	ผู้นำเข้า		
(นายอุษณ พัฒนาวงศ์)	นายอุษณ พัฒนาวงศ์		
ปลัดองค์กรบริหารส่วนตำบลบ้านสระ	ผู้ปลัดองค์กรบริหารส่วนตำบลบ้านสระ		

คงเหลือ ผู้ตรวจ (นายสุพันธุ์ อุตสาหกรรม)
ผู้อำนวยการกองฯ

คงเหลือ ผู้อนุมัติ (นายสุพันธุ์ อุตสาหกรรม)
ผู้อำนวยการกองฯ

คงเหลือ ผู้อนุมัติ (นายสุพันธุ์ อุตสาหกรรม)
(นายสุพันธุ์ อุตสาหกรรม)

คงเหลือ ผู้อนุมัติ (นายสุพันธุ์ อุตสาหกรรม)

(นายสมเด็จ ชาบาลันก์ร่าง)
นายกองค์กรบริหารส่วนตำบลบ้านสระ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 แผ่นที่ 1/1

ชื่อโครงการ/งาน

โครงการปรับปรุงบูรณะและซ่อมแซมปลอกสายไฟและตู้จ่ายไฟฟ้าที่บ้านหนองน้ำหมื่นพัฒนาพัฒนาชุมชนที่บ้านหนองน้ำหมื่นพัฒนาชุมชน จังหวัดสุพรรณบุรี ตามบัญชีนิเวศน์ รหัส 07020031

จำนวน 150 ตัน หุ่นที่ 4 ต่ำบลําบ้านสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสร้าง อุบลราชธานี จังหวัดอุดรธานี จำนวน 150 หุ่น

ปริมาณงาน

หุ่นที่ 4 ต่ำบลําบ้านสร้าง อุบลราชธานี จังหวัดอุดรธานี จำนวน 150 หุ่น

สถานที่ก่อสร้าง

หุ่นที่ 4 ต่ำบลําบ้านสร้าง อุบลราชธานี จังหวัดอุดรธานี

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสร้าง อุบลราชธานี จังหวัดอุดรธานี

แบบ ปร.4 แบบ

วัวจำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่านyerางงาน / บาท	factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงินบาท
1	งานโครงสร้าง			
2	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	9,600,000.00	-	9,600,000.00
3	เงินเดือนหน้างาน 0%			
4	ดอกเบี้ยเงินทุน 7%			
5	ค่าใช้จ่ายค่าทิม 7%			
6	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			
7	คิดเป็นเงินประมาณรายวัน (เก็บล้านบาทและเศษบาทถ้วน)	9,600,000.00		

ลงชื่อ.....
นายอุดมพร จุลกิติวัฒน์
ผู้ประมวลผลการ

ลงชื่อ.....
ผู้ตรวจ

(นายสุพจน์ ฤทธิสารณ)
ผู้อำนวยการกองฯ

ลงชื่อ.....
นายช่างไอยราชา นาญaga
ปลัดองค์กรบริหารส่วนตำบลบ้านสร้าง

ลงชื่อ.....
ผู้อนุมัติ

(นายสมนึก ชาบูนาวร้า)
นายกองค์กรบริหารส่วนตำบลบ้านสร้าง

ลงชื่อ.....
(นายอุดมพร ใจลักษณ์)
ปลัดองค์กรบริหารส่วนตำบลบ้านสร้าง

ลงชื่อ.....
(นายสมนึก ชาบูนาวร้า)

แบบแบบง่ายงาน บริษัท แม่รำพา

จัดการโครงการ/งาน

โครงการปรับปรุงถนนสาธารณะเพื่อความปลอดภัย โดยติดตั้งเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ตามบัญชีน้ำดิบกรรม รหัส 07020031

จำนวน 150 ต้น หุ้มท่อ 4 ต่ำบานบานสูง องค์กรบริหารส่วนตัวนำคนออกช่างสำรวจ อำเภอศรีราชา จังหวัดสระบุรี จำนวน 150 ต้น

ติดตั้งเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ปั๊มน้ำชุมชนกรุงเทพฯ อำเภอศรีราชา จังหวัดสระบุรี จำนวน 150 ต้น

บริษัทแม่รำพา

หุ้มท่อ 4 ต่ำบานบานสูง อำเภอสารคาม จังหวัดสระบุรี จำนวน 150 ต้น

สถานที่ก่อสร้าง

หุ้มท่อ 4 ต่ำบานบานสูง อำเภอสารคาม จังหวัดสระบุรี จำนวน 150 ต้น

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์กรบริหารส่วนตัวบ้านสวน อำเภอสารคาม จังหวัดสระบุรี

ประมวลรายการโดย นายณัฐวุฒิ จันทร์ติวัฒน์ ตำแหน่ง นายนายชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมราคารวม	รวมสำหรับสุด แหล่งที่มาของงาน
				ราคากำไรยก	จำนวนเงิน	ราคากำไรยก จำนวนเงิน
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ					
1.1	เสาไฟถนนโคมไฟเปลี่ยน LED โคมไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	150	ต้น	64,000.00	9,600,000.00	-
	โคมไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (SOLAR CELL LED STREETLIGHT WITH FOLDING POLE)					
	รหัสบัญชีน้ำดิบกรรม 07020031 สำหรับงบประมาณ					
	เสาไฟถนนโคมไฟเปลี่ยน LED 6 เมตร จำนวน 1 ต้น					
	ฐานรองเสาไฟเปลี่ยน LED 1.80 เมตร จำนวน 1 ต้น					
	โคมไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ 30 วัตต์ จำนวน 1 โคม					
	รวมราคาก่อสร้างครุภัณฑ์จัดซื้อ				9,600,000.00	

ลงชื่อ..... ผู้ประมวลรายการ
(นายณัฐวุฒิ จันทร์ติวัฒน์)

ลงชื่อ..... ผู้ทบทวนงาน
นายพิจิรา พิจิรา

ลงชื่อ..... ผู้ตรวจสอบ
(นายสุพจน์ อุสุวรรณ)

ลงชื่อ..... ผู้อนุมัติ
ผู้อำนวยการส่วนราชการ

ลงชื่อ..... ผู้อนุมัติ
(นายอุตสาห เกตุยุทธวงศ์)

ลงชื่อ..... ผู้อนุมัติ
(นายสมเด็จ ชาบานภรร่า)

ปลัดองค์กรบริหารส่วนตัวบ้านสวน
นายกองกุล กองกุล

ปลัดองค์กรบริหารส่วนตัวบ้านสวน
นายกองกุล กองกุล

บันทึกการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๘

วันที่ ๑๑ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ

ผู้เข้าประชุม

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑.	นายสุพจน์ อุ่นวรรณ	ประธานกรรมการฯ		
๒.	นายณัฐธิ จรุญธิติพัฒน์	กรรมการ		
๓.	นางน้ำฝน เพิ่มพูล	กรรมการ/เลขานุการ		

เริ่มประชุม

เวลา ๑๐.๐๐ น.

ประธานฯ

เมื่อที่ประชุมพร้อมแล้ว ขอเปิดการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ประจำปี ๒๕๖๘ ณ บ้านนี้

ระเบียบวาระที่ ๑

เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ
- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๒

ประธานฯ

เรื่องเพื่อพิจารณาดำเนินการ

๒.๑ ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ ได้รับการพิจารณาบริหาร
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โครงการปรับปรุงถนนสาธารณะเพื่อความปลอดภัย
โดยติดตั้งเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ตามบัญชีนิยมทั่วไป รหัส ๐๗๐๒๐๐๓๑
จำนวน ๑๕๐ ต้น หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านสระ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ อำเภอ
สามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี จำนวน ๑๕๐ ชุด งบประมาณ ๕,๖๐๐,๐๐๐ บาท

๒.๒ ปัจจุบันมีคณะกรรมการพิจารณาทั้งหมด ๑๒ คน

ข้อ ๒.๑ ปรากฏว่าราคาต่อหน่วยมีการปรับราคาเพิ่มขึ้นและลดลงซึ่ง
พิจารณาจาก

(๑) ตามบัญชีนิยมทั่วไป โดยสำนักงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม
สิงหาคม ๒๕๖๘

รายละเอียดตามเอกสารแบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง, แบบ
แสดงรายงาน ปริมาณ และราคาที่กำหนดเป็นปัจจุบันและได้มอบให้คณะกรรมการ
แล้วนั้น

ประธานฯ

จึงขอให้คณะกรรมการร่วมกันพิจารณาหาราคาต่อหน่วยของโครงการดังกล่าว
เมื่อที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีท่านใดมีความเห็นเป็นอย่างอื่นหรือมีข้อโต้แย้ง
หรือไม่อย่างไร ถ้ามีผู้ใดมีความเห็นเป็นอย่างอื่นหรือมีข้อโต้แย้ง ขอมาที่ประชุม

/ที่ประชุม...

ที่ประชุม

ที่ประมีมติเป็นเอกฉันท์ ให้ใช้รากากลงตามเอกสารรายละเอียดตาม
เอกสารแบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง, แบบแสดงรายการน บริษัณ และ
ราคา ที่กำหนดเป็นปัจจุบันแล้วเพื่อประโยชน์สูงสุดของทางราชการ

ระเบียนวาระที่ ๓

เรื่องอื่น ๆ

- ไม่มี -

บัดประชุม

เวลา ๑๐.๓๐ น.

(ลงชื่อ) ผู้จัดบันทึกการประชุม¹
(นางน้ำฝน เพิ่มพูล)

กรรมการ/เลขานุการ

(ลงชื่อ) ผู้ตรวจบันทึกการประชุม²
(นายสุพจน์ อุ่สุวรรณ)
ประธานกรรมการฯ



บัญชีนวัตกรรมไทย

โดย
สำนักงบประมาณ

สำเนาถูกต้อง^{blue}

(นายสุพจน์ อุสุวรรณ)
МО. กองซ่าง

ฉบับเพิ่มเติม
สิงหาคม 2568



ลำดับ ที่	รหัส	ตัวบ/ก/ลุ่ม/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)
	07020029 (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - แผงเซลล์แสงอาทิตย์ จำนวน 1 แผง พร้อมแบตเตอรี่ จำนวน 1 ลูก พร้อมกิ่งเดี่ยว ความยาวโดยประมาณไม่น้อยกว่า 120 เมตร จำนวน 1 กิ่ง - กล่องบรรจุ แบตเตอรี่ ป้องกันการโจรม ขนาดโดยประมาณไม่น้อยกว่า กว้าง 250 x ยาว 570 x ด้านหน้าสูง 500 ด้านหลังสูง 409 มิลลิเมตร จำนวน 1 กล่อง พร้อมอุปกรณ์ยึดเกาะเสาไฟถนน - เสาไฟถนนเหล็กชุบกัลวาไนซ์ ความสูง 9 เมตร จำนวน 1 ต้น - ฐานเข็มเจาะเหล็กชุบกัลวาไนซ์ ความยาวไม่น้อยกว่า 2 เมตร จำนวน 1 ต้น <p>หมายเหตุ :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ราคานี้รวมค่าใช้จ่ายขนส่งและคิดตั้ง 2. รับประกันผลิตภัณฑ์ เป็นระยะเวลา 2 ปี เฉพาะแบตเตอรี่ รับประกัน เป็นระยะเวลา 1 ปี ครอบคลุมค่าแรง (Labor) และอะไหล่ (Parts) ภายใต้เงื่อนไขความผิดพลาดของผลิตภัณฑ์ ไม่รวมถึงอุบัติเหตุ การใช้งานผิดวัตถุประสงค์ หรือการบำรุงรักษาที่ไม่ถูกต้อง 3. ได้รับการปรับปรุง ทบทวนราคามูลค่าเบ็ดเตล็ดของสำนักงบประมาณ 		
22	07020031	<p>ชุดเสาไฟถนนโซล่าเซลล์พับได้โคนไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell LED Streetlight with Folding Pole)</p> <p>ชุดเสาไฟถนนโซล่าเซลล์พับได้โคนไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) เสาไฟถนนโคนเสาพับได้ 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 <p>หมายเหตุ :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ราคานี้รวมค่าใช้จ่ายในการขนส่งและคิดตั้ง 2. รับประกันเป็นระยะเวลา 2 ปี นับจากวันส่งมอบโดยรวม ค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมผลิตภัณฑ์ที่อยู่ในเงื่อนไขการรับประกัน ความเสียหายซึ่งเกิดจากความบกพร่องของสินค้า จากการใช้งานตามปกติวัสดุหรือชำรุดเสียหายซึ่งเกิดจากความบกพร่องจากมาตรฐานการผลิต 2 ปี ยกเว้นกรณีเสียหายจากการตัดแปลงสินค้า ภัยพิบัติหรือพ้าผ้า 3. แก้ไขรายละเอียด ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 3.1 ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จำนวน 1 ราย 3.2 แก้ไขชื่อผู้แทนจำหน่าย ลำดับที่ 36 จาก บริษัท เทสลา อินเตอร์เทรด จำกัด เป็น บริษัท ไทยวัฒนา คอร์ปอเรชั่น จำกัด 3.3 เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 6 ราย 	ชุด	64,000.00

สำเนาถูกต้อง



(นายสุพจน์ อุ่นสุวรรณ)
ผอ.กองซ่อม

ด้านไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม : กรุ๊ปที่ ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม

รหัส : 07020031

ข้อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :

ข้อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :

หน่วยงานที่พัฒนา :

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :

ผู้จำหน่าย :

ผู้แทนจำหน่าย :

ชุดเสาไฟถนนโคนเสาพับได้คอมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์

(Solar Cell LED Streetlight with Folding Pole)

ชุดเสาไฟถนนโคนเสาพับได้คอมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์

(Solar Cell LED Streetlight with Folding Pole)

บริษัท อัตถสาร จำกัด จังสานบันสหกิจศึกษาและพัฒนา
สื่ออิเล็กทรอนิกส์ ไทย-เยอรมันมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
พระนครเหนือ วิจัยคอมไฟแอลอีดี และจ้างศูนย์เทคโนโลยีโลหะ
และวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ วิจัยเสาไฟโคนเสาพับได้

บริษัท อัตถสาร จำกัด

1. บริษัท วี.อส.อาร์. กรุ๊ป จำกัด

2. บริษัท เซ็นเซอร์นิคส์ จำกัด

3. บริษัท พณภส 2525 จำกัด

4. ห้างหุ้นส่วนจำกัด มอนสเตอร์ แพลนท์

5. ห้างหุ้นส่วนจำกัด สุมนารายา

6. บริษัท บราเรอร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

7. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที.ที.สีลีดอนด์เน็ทบริคเคชั่น

8. บริษัท เจริญกิจ ซี.เค จำกัด

9. ห้างหุ้นส่วนจำกัด จิรากฤษณ์โยธา

10. ห้างหุ้นส่วนจำกัด 63 รุ่งเรืองเจริญยิ่ง

11. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพชรสമวงศ์การโยธา

12. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ช.อิงฟ้าการโยธา

13. ห้างหุ้นส่วนจำกัด คำเขื่อนแก้ววิศวกรรม

14. บริษัท สามพะยะ 2006 ก่อสร้าง จำกัด

15. บริษัท 225 นครชัย คอนสตรัคชั่น จำกัด

16. บริษัท ดีบี อีกซ์เพรส จำกัด

17. บริษัท น่านนกร 63 จำกัด

18. บริษัท มรกตศิลป จำกัด

19. บริษัท ทรัพย์มาริน คอนสตรัคชั่น จำกัด

20. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที.เจ.เอ็น.เทรดดิ้ง

21. ห้างหุ้นส่วนจำกัด พรกิตติย์โซธ์

22. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เค โกลเด้นท์ แลนด์

23. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยกิจแมชชีนเนอรี่

24. บริษัท ที.เค. แอดส์ฟลท์(2021) จำกัด

25. ห้างหุ้นส่วนจำกัด จรัญ การไฟฟ้า

26. ห้างหุ้นส่วนจำกัด พนมทวนพัฒนาก่อสร้าง

27. บริษัท ทริปเบลแอส โซลาร์เซลล์ จำกัด

28. ห้างหุ้นส่วนจำกัด อึ้งแซง

สำเนาถูกต้อง

นายสุพจน์ ถุ๊กุรุณ
ผอ.กองช่าง

29. ห้างหุ้นส่วนจำกัด สินยิ่งก่อสร้าง
30. บริษัท เคแพค อินเตอร์เทรด จำกัด
31. ห้างหุ้นส่วนจำกัด กากูจันธนพลก่อสร้าง
32. บริษัท เลาชัยสามพื้นทอง จำกัด
33. บริษัท ชีโร่กลาส จำกัด
34. บริษัท เอ็นแอนด์เอส 2512 จำกัด
35. บริษัท ยาาร์ดแวร์ไทย อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
36. บริษัท ไทยวัฒนา คอร์ปอเรชั่น จำกัด
37. บริษัท กรุงเทพดีไซน์ อีนิจเนียริ่ง จำกัด
38. บริษัท ดีไว恩 เอสเทท จำกัด
39. บริษัท ชเนคคลักษณ์ จำกัด
40. บริษัท 79 นวัตกรรมก่อสร้าง จำกัด
41. บริษัท เราสร้าง จำกัด
42. บริษัท คอมมิวนิเคชั่น แอนด์ ชิสเดิมส์ โซลูชั่น จำกัด (มหาชน)
43. บริษัท ซี.อี.ส.เอส. เอ็นเนอร์จี้ จำกัด
44. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เช่งยอดโพนทอง
45. ห้างหุ้นส่วนจำกัด บีกบลูกอนสทรัคชั่น
46. ห้างหุ้นส่วนจำกัด พาทิศคอนสตรัคชั่น
47. บริษัท หนุมานข่ายสมรรถ อีนิจเนียริ่ง จำกัด
48. บริษัท ตั้งใจ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
49. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ร้อยเอ็ดน้ำดี
50. ห้างหุ้นส่วนจำกัด จั่วเช้งก้าวเมือง
51. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ถังหินนนท์คอนสตรัคชั่น
52. บริษัท ซี.เค. เทค แอนด์ อินโนเวชั่น จำกัด
53. บริษัท ทีเอสแอล เอ็นเนอร์จี้ จำกัด
54. บริษัท ราชฯ ชีวิล จำกัด
55. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยวิจิตรวิศวกรรม
56. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ปอเจริญวิศวรับเหมา ก่อสร้าง
57. ห้างหุ้นส่วนจำกัด สังวัลย์ชีวิจิญยิ่ง

สำเนาถูกต้อง



(นายสุพจน์ อุ่นสุวรรณ)
มอบหมาย

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้เขียนบัญชีนวัตกรรมไทย :

ช่วงเวลาที่เขียนทะเบียน :

บริษัท อัตถสาร จำกัด

มกราคม 2566 – มกราคม 2574 (8 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม :

ชุดเสาไฟถนนโคนเสาพื้นได้คอมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งประกอบด้วย เสาไฟถนนโคนเสาพื้นได้ อาศัย การพับโดยมีฐานเหล็กและห่วงเหล็กขนาดใหญ่กลางเสาช่วยถ่วงเพื่อจ่ายในการยกเสาและใช้เหล็กค้ำ และใช้คันยกเสาอย่าง น้อย 2 คน พร้อมฐานรากแบบเข็มเหล็ก สามารถติดตั้งที่หน้างานได้ สามารถติดตั้งได้ทุกพื้นที่ รวมทั้งพื้นที่ที่มีข้อจำกัด ในการเข้าถึงของเครื่องจักรขนาดใหญ่ ในส่วนคอมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์มีแผงเซลล์แสงอาทิตย์ประกอบติดกับโคมไฟ รับแสงได้ 2 ทิศทาง ทำให้มีความสว่างสูง รวมทั้งใช้แหล่งจ่ายไฟเป็นพลังงานแสงอาทิตย์ จึงช่วยประหยัดพลังงานได้ และ ให้ความสว่างเฉลี่ยตามเกณฑ์มาตรฐานกรมทางหลวง

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เสาไฟถนนโคนเสาพื้นได้ มีความสูง 6 เมตร ทำจากสตูลเหล็กชุบกัลวาไนซ์ (Hot-Dip Galvanized)
2. คุณลักษณะทางกลของเสาไฟถนนโคนเสาพื้นได้ အងอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน มอก. 2316 – 2549
 - 2.1 มีความต้านแรงดึง ไม่น้อยกว่า 442 ± 5 เมกะพาสคัล

- 2.2 มีความต้านแรงดึงที่จุดดึง 2.7 กิโลกรัม ที่ระยะ 2.5 เมกะพาสคัล
- 2.3 มีความยืด ไม่น้อยกว่าร้อยละ 21 ± 5
3. เสาไฟถนนโคนเสาพับได้ โดยฐานเหล็กและหัวเหล็กขนาดใหญ่กลางเสา โดยฐานเหล็กมีแผ่นเพลท สองแผ่นประกับกันและใช้บุชเหล็กบานพับเพื่อช่วยรับแรงดึงและให้หัวเหล็กขนาดใหญ่ตรงกลางเสา ช่วยผ่อนแรงเพื่อจ่ายในการยกเสาโดยใช้เหล็กค้ำยันโดยคนยกเสาอย่างน้อย 2 คน
4. เสาไฟถนนโคนเสาพับได้สามารถรับน้ำหนักได้ 90 ± 10 กิโลกรัม มีความแข็งแรงเพียงพอที่จะสามารถรองรับอุปกรณ์ที่จะนำมาติดบนหัวเสา
5. โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ มีขนาดประมาณ 789 มิลลิเมตร x 367 มิลลิเมตร x 63.5 มิลลิเมตร และมีน้ำหนักประมาณ 12 ± 3 กิโลกรัม
6. โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ใช้แหล่งจ่ายไฟเป็นพลังงานแสงอาทิตย์
7. โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ มีแผงเซลล์แสงอาทิตย์ประกอบติดกับโคมไฟรับแสงได้ 2 ทิศทาง ซึ่งกำหนดลักษณะการติดตั้งที่ระยะห่างระหว่างโคม 30 เมตร ความสูง 6 เมตร
8. คุณลักษณะทางแสงและสีของโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน IES LM-79-08
 - 8.1 มีค่าประสิทธิค้ายของดวงโคมไม่น้อยกว่า 183 ลูเมนต่อวัตต์
 - 8.2 มีค่าฟลักซ์ส่องสว่างไม่น้อยกว่า 5,662 ลูเมน
 - 8.3 มีค่าดัชนีความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 75
9. โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 30 วัตต์ มีรายงานการคำนวณค่าความส่องสว่างและ การกระจายแสงของโคมด้วยโปรแกรม DIALux ซึ่งกำหนดลักษณะการติดตั้งที่ระยะห่างระหว่างโคม 30 เมตร ความสูง 6 เมตร ให้ค่าความส่องสว่างเฉลี่ย 15 ลักซ์ ค่าความส่องสว่างต่ำสุดต่อความสว่าง เนสเซีย (Uniformity : u) $\geq 1/2.5$ และค่าความส่องสว่างต่ำสุดต่อค่าความสว่างสูงสุด (E_{min}/E_{max}) $\geq 1/6$ ผ่าน ตัวบ่งชี้มาตรฐานกรมทางหลวง โดยขอคัดลือตามเกณฑ์ความส่องสว่างถนนสายรองและพื้นที่ ชานเมือง (นองเมือง)
10. โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ มีระดับการบังกันน้ำและฝุ่น IP66 อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน มอก. 513-2553
11. แผงเซลล์แสงอาทิตย์ เป็นชนิด Mono Crystalline มีกำลังไฟฟ้าสูงสุด 70 วัตต์ อ้างอิงวิธีทดสอบ มาตรฐาน EN55032, EN61000
12. แบตเตอรี่เป็นชนิดลิเธียมฟอสเฟต ($LiFePO_4$) มีขนาดไม่น้อยกว่า 12.8 โวลต์ และ 45 แอมป์รชั่วโมง อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน มอก. 2217-2548

หมายเหตุ : แนะนำให้ใช้เสาไฟถนนโคนเสาพับได้ร่วมกับโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ประกอบเป็นชุดเดียวกัน เพื่อให้ได้ประโยชน์สูงสุดจากการใช้งาน และใช้เสาไฟถนนโคนเสาพับได้ที่ถูกออกแบบมาสำหรับเสาที่โดยเฉพาะ และมีโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์トラพลิตภัณฑ์ดังกล่าวเพื่อรับแสงได้ 2 ทิศทาง

สำเนาถูกต้อง

หมายเหตุ : ประกาศขึ้นบัญชีนิติกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มกราคม 2566 (ไม่มีผู้แทนจำหน่าย)

1. เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 19 ราย ในบัญชีนิติกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน 2566
2. เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 9 ราย ในบัญชีนิติกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม 2566
3. ในบัญชีนิติกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม พฤษภาคม 2567 แก้ไขรายละเอียด ดังนี้
 - 3.1 แก้ไขคุณลักษณะเฉพาะข้อ 5 จาก มีน้ำหนักประมาณ 20 ± 5 กิโลกรัม เป็น มีน้ำหนักประมาณ 12 ± 3 กิโลกรัม

(นายสุพจน์ อุ่นวรรณา)
อน. กองช่าง

- 3.2 ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จำนวน 3 ราย
 - 3.3 เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 17 ราย
 - 4. ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ธันวาคม 2567 แก้ไขรายละเอียด ดังนี้
 - 4.1 แก้ไขชื่อผู้แทนจำหน่าย ลำดับที่ 15 จาก ห้างหุ้นส่วนจำกัด สามพะรยา 2006 ก่อสร้าง เป็น บริษัท สามพะรยา 2006 ก่อสร้าง จำกัด
 - 4.2 เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 10 ราย
 - 5. ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม สิงหาคม 2568 แก้ไขรายละเอียด ดังนี้
 - 5.1 ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จำนวน 1 ราย
 - 5.2 แก้ไขชื่อผู้แทนจำหน่าย ลำดับที่ 36 จาก บริษัท เทสล่า อินเตอร์เทค จำกัด เป็น บริษัท ไทยวัฒนา คอร์ปอเรชั่น จำกัด
 - 5.3 เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 6 ราย
- +++++

สำเนาถูกต้อง



(นายสุพจน์ สุธรรม)
พ.ก.กองช่าง



บริษัท อัตโนมัติ จำกัด



0 2130 6379



บัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม สิงหาคม 2568

สำนักงบประมาณ



ชุดไฟถนนโคนเสาพับได้ โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์

(SOLAR CELL LED STREETLIGHT WITH FOLDING POLE)

สำเนาถูกต้อง

(นายสุพันธุ์ อุสุวรรณ)

ผอ.กองช่าง



inut
INNOVATION UTILITY

Features



183lm/w
High Efficiency



Color Rendering Index
≥75



Monocrystalline Solar
70w



Battery
45AH



IES LM-79-2008, Approved
Method for the Electrical and
Photometric Testing of
SolidState Lighting Devices

LED Streetlight Intregrated



ด้านไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม : ครุภัณฑ์ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม

รหัส : 07020031

ราคา 64,000 บาท

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :

ชุดไฟถนนโคนเสาพับได้คอมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์
(Solar Cell LED Streetlight with Folding Pole)

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :

ชุดไฟถนนโคนเสาพับได้คอมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์
(Solar Cell LED Streetlight with Folding Pole)

หน่วยงานที่พัฒนา :

บริษัท อัตถสาร จำกัด จังหวัดบันทึกศึกษาและพัฒนาสื่อ
อิเล็กทรอนิกส์ไทย-เยอรมัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
พระนครเหนือ วิจัยคอมไฟแอลอีดี และจังหวัดศูนย์เทคโนโลยีโลหะ
และวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
แห่งชาติ วิจัยเส้าไฟโคนเสาพับได้

ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน :

มกราคม 2566 - มกราคม 2574 (8 ปี)

ผู้อำนวย :

บริษัท อัตถสาร จำกัด

ผู้แทนอำนวย :

จำนวน 52 ราย

คุณสมบัตินวัตกรรม :

ชุดไฟถนนโคนเสาพับได้คอมไฟแอลอีดี วัสดุและโครงสร้างที่ใช้ในนวัตกรรมนี้เป็นโครงสร้างที่แข็งแรงและทนทาน สามารถติดตั้งที่ที่ต้องการได้ สามารถติดตั้งได้ทุกพื้นที่ รวมทั้งพื้นที่ที่มีอุปสรรคในการติดตั้ง เช่น ภูเขา ร่องรอย ฯลฯ รวมทั้งในส่วนโคนไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์แมงเขล็คและอาทิตย์ประกอบด้วยคอมไฟ รับแสงได้ 2 ทิศทาง ทำให้มีความสว่างสูง รวมทั้งใช้แหล่งจ่ายไฟเป็นพลังงานแสงอาทิตย์ จึงช่วยประหยัดพลังงานได้ และให้ความสว่างเฉลี่ยตามเกณฑ์มาตรฐานกรมทางหลวง

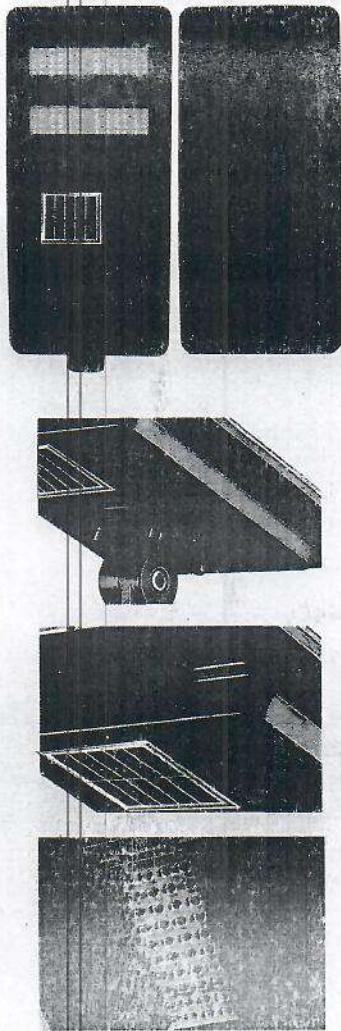
คุณลักษณะเฉพาะ

1. เสาไฟถนนโคนเสาพับได้มีความสูง 6 เมตร ทำจากวัสดุเหล็กขุบกัลวาไนซ์ (Hot-Dip Galvanized) คุณลักษณะทางกลของเสาไฟถนนโคนเสาพับได้ 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. เสาไฟถนนโคนเสาพับได้โดยฐานเหล็กและหัวเหล็กขนาดใหญ่คลุมเสา โดยฐานเหล็กมีแผ่นเพลท สองแผ่นประกบกันและใช้บูรเหล็กบานพับเพื่อช่วยรับแรงดึงและใช้หัวเหล็กขนาดใหญ่ตรงกลางเสา ช่วยผ่อนแรง เพื่อย่างไงในการยกเสาโดยใช้เหล็กค้ำข้างโดย cynikyl เสาอย่างน้อย 2 คน
4. เสาไฟถนนโคนเสาพับได้สามารถรับน้ำหนักได้ 90 ± 10 กิโลกรัม มีความแข็งแรงเพียงพอที่จะสามารถรองรับอุปกรณ์ที่จะนำมาติดบนหัวเสา
5. คอมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ มีขนาดประมาณ 789 มิลลิเมตร x 367 มิลลิเมตร x 63.5 มิลลิเมตร และมีน้ำหนัก ประมาณ 12 ± 3 กิโลกรัม
6. คอมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ใช้แหล่งจ่ายไฟเป็นพลังงานแสงอาทิตย์
7. คอมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ มีแผงเซลล์แสงอาทิตย์ประกอบติดกับคอมไฟรับแสงได้ 2 ทิศทาง ซึ่งกำหนดลักษณะการติดตั้งที่ระยะห่างระหว่างคอม 30 เมตร ความสูง 6 เมตร

สำเนา

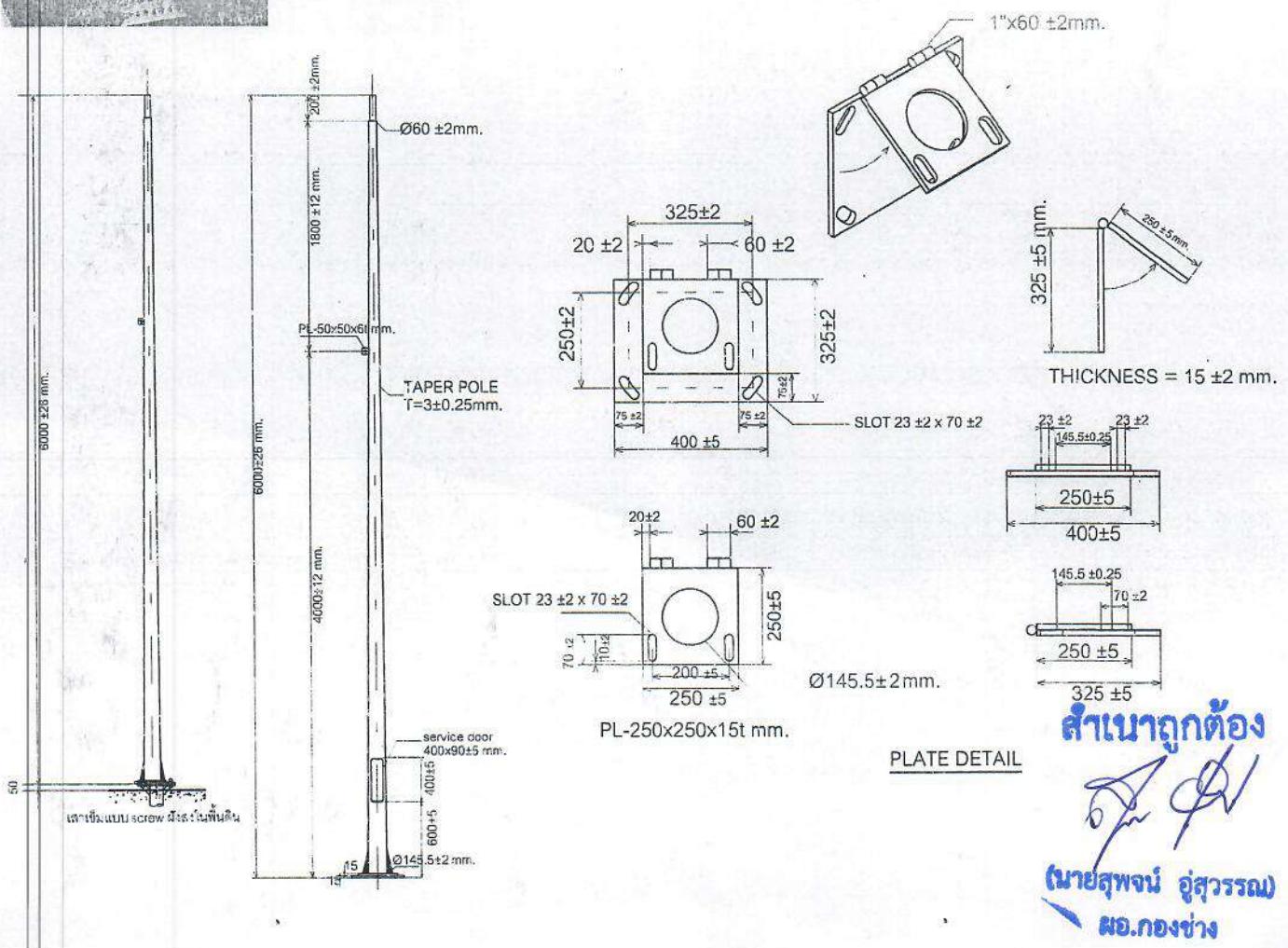
นายสุพจน์ อู่สุวรรณ
ผอ. กองท่อง

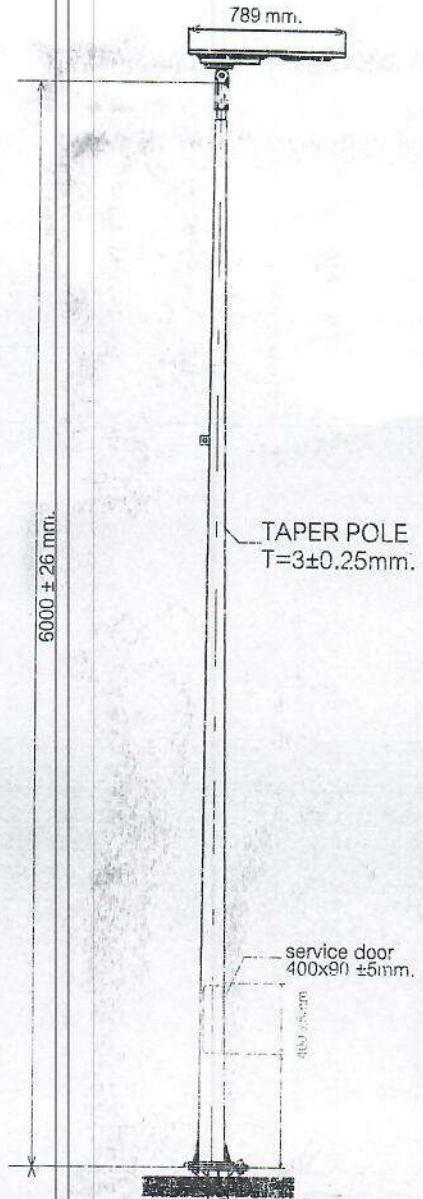
Model : ASL3560



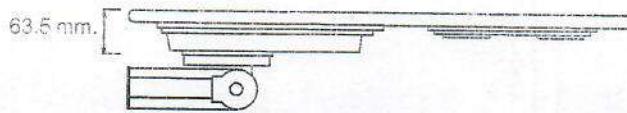
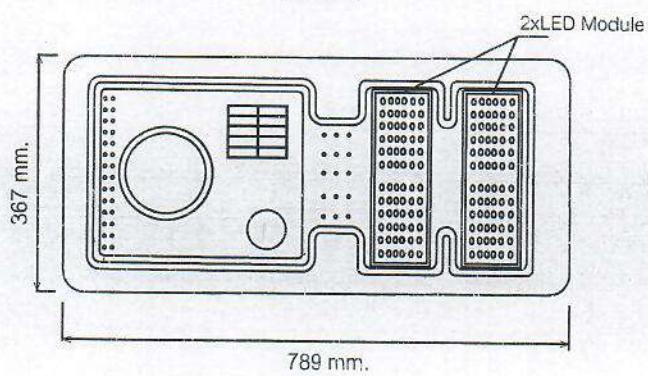
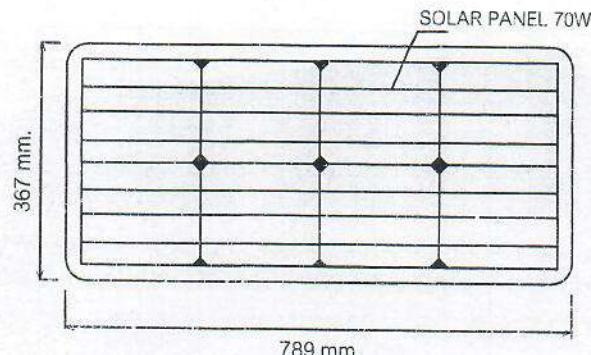
8. คุณลักษณะทางแสงและศักยภาพของโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน IES LM-79-08
 - 8.1 มีค่าประสิทธิศักย์ของดวงโคมไม่น้อยกว่า 183 ลูเมนต่อวัตต์
 - 8.2 มีค่าฟลักซ์ส่องสว่างไม่น้อยกว่า 5,662 ลูเมน
 - 8.3 มีค่าดัชนีความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 75
9. โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 30 วัตต์ มีรายงานการคำนวณค่าความส่องสว่างและการกระจายแสงของโคมด้วยโปรแกรม DIALux ซึ่งกำหนดลักษณะการติดตั้งที่ระยะห่างระหว่างโคม 30 เมตร ความสูง 6 เมตร ให้ค่าความส่องสว่างเฉลี่ย 15 ลักซ์ ค่าความส่องสว่างต่ำสุดต่อกำลังไฟ 6 เมตร (Uniformity : u0) $\geq 1/2.5$ และค่าความส่องสว่างต่ำสุดต่อกำลังไฟ 30 เมตร (Emin/Emax) $\geq 1/6$ ผ่าน ตามมาตรฐานกรมทางหลวง โดยทดสอบด้วยสอดคล้องตามเกณฑ์ความส่องสว่างบนสายรองและพื้นที่ชานเมือง (นอกเมือง)
10. โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ มีระดับการป้องกันน้ำและฝุ่น IP66 อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน มอก. 513-2553
11. แผงเซลล์แสงอาทิตย์ เป็นชนิด Mono Crystalline มีกำลังไฟฟ้าสูงสุด 70 วัตต์ อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน EN55032, EN61000
12. แบตเตอรี่เป็นชนิดลิเธียมฟอสเฟต (LiFePO4) มีขนาดไม่น้อยกว่า 12.8 โวลต์ และ 45 แอมป์แปร่ชั่วโมง อ้างอิง วิธีทดสอบมาตรฐาน มอก. 2217-2548

หมายเหตุ : แนะนำให้ใช้เสาไฟถนนโคนเสาพับได้ร่วมกับโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ประกอบเป็นชุดเดียวกัน เพื่อให้ได้ประโยชน์สูงสุดจากการใช้งาน และใช้เสาไฟถนนโคนเสาพับได้ที่ถูกออกแบบมาสำหรับเสาี้โดยเฉพาะ และมีโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ติดผลิตภัณฑ์ตั้งกล่าว เพื่อรับแสงได้ 2 ทิศทาง

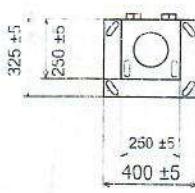
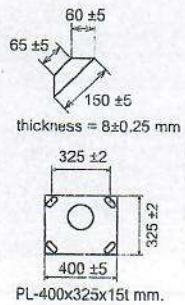
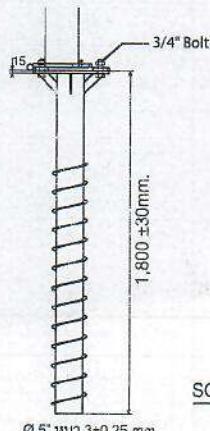
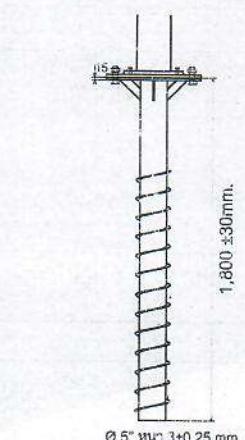
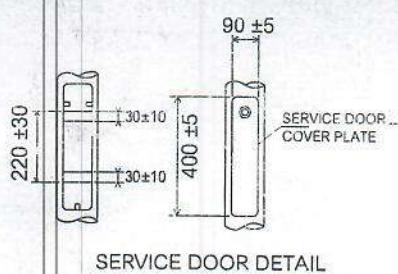
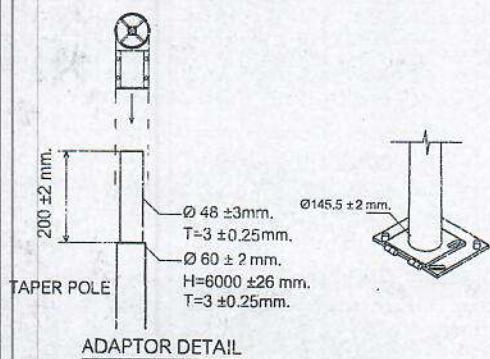




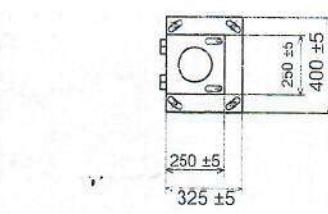
ผลงานนวัตกรรมไทย รหัส 07020031
ชุดแสงไฟถนนโคมไฟพลังงานแสงอาทิตย์
(SOLAR CELL LED STREETLIGHT WITH FOLDING POLE)



เส้นเชือกแบบ screw ผ่านในพื้นดิน



FOOTING DETAIL



สำเนาถูกต้อง
(นายสุพจน์ สุสุวรรณ)
ผอ.กองช่าง

inut

INNOVATION UTILITY

คุณสมบัติทางไฟฟ้า (Electrical Specification)

กำลังเม็ดไฟ LED LED Power (Watts)	30w
แบตเตอรี่ Battery	Lithium 12.8V 45AH
แผงโซล่าเซลล์ Solar Panel	Mono crystalline 70w

ลักษณะแวดล้อม (Environmental Characteristics)

อุณหภูมิการใช้งานมีค่าอยู่ระหว่าง Operating Temperature	-45°C to 60°C
--	---------------

ลักษณะทางเรืองแสง (Photometric Characteristics)

ประสิทธิภาพความส่องสว่าง Efficacy (Lumen/Watt)	183 LM/W
ฟลักซ์การส่องสว่าง Luminous Flux (Lumen)	5,662 lm
ความถูกต้องของสี Color Rendering Index (CRI)	≥75
อายุการใช้งาน Life time (Hrs)	50,000 Hrs

ลักษณะทางวัสดุกรรม (Mechanical Characteristics)

ความกว้างของหลอดไฟ Dimension (Millimetre)	789 x 367 x 63.5 mm
วัสดุที่ทำตัวหลอดไฟ Body Material	Aluminium
วัสดุที่ดูดabyความร้อน Heat sink Material	Aluminium
ขนาดรูสูบเสาไฟ Different Pole (Millimetre)	Ø52mm
ระดับประเทศกันน้ำกันฝุ่น IP Level	IP66



มาตรฐานสากล

● ISO9001:2015 ● ISO14001:2015



ใบอนุญาตประกอบกิจการ ลง.4



THAI SME-GP สสว.»



Made in Thailand
ผลิตในประเทศไทย

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



พลังงานแสงอาทิตย์
ถูกเก็บไว้ในแบตเตอรี่



โคมไฟจะทำงานอัตโนมัติ
เมื่อหมดแสงอาทิตย์

Street Light Integrated Solar

ใช้พลังงานจากแสงอาทิตย์เป็นตัวให้พลังงานไฟฟ้า
สามารถใช้งานได้ยาวนานถึง 12 ชั่วโมง

LED Type : SMD 3030
LUMILEDS

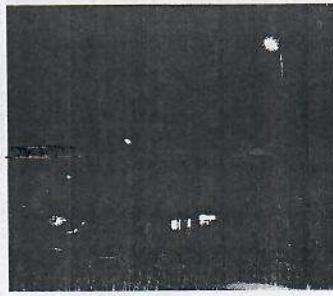
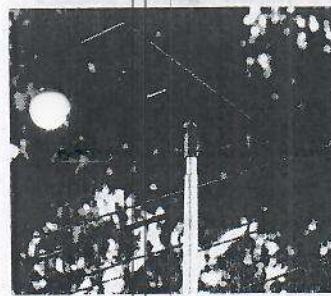
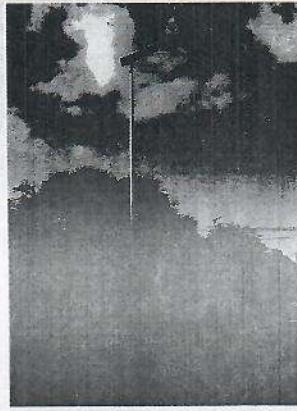
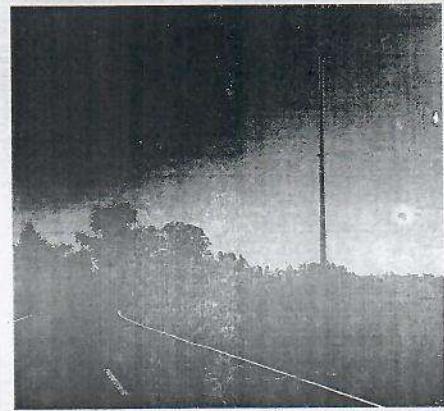
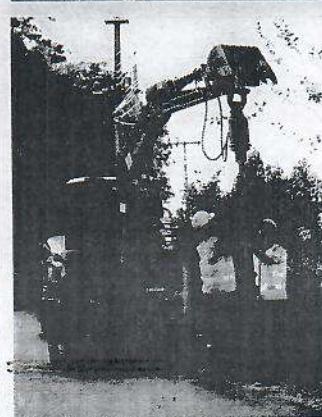
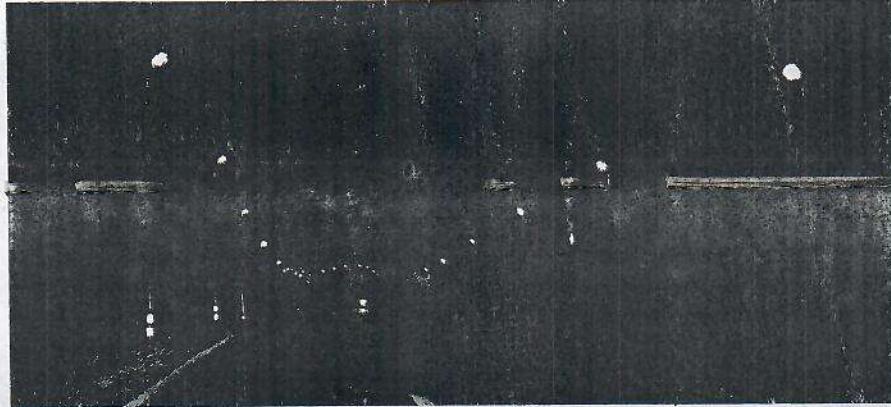
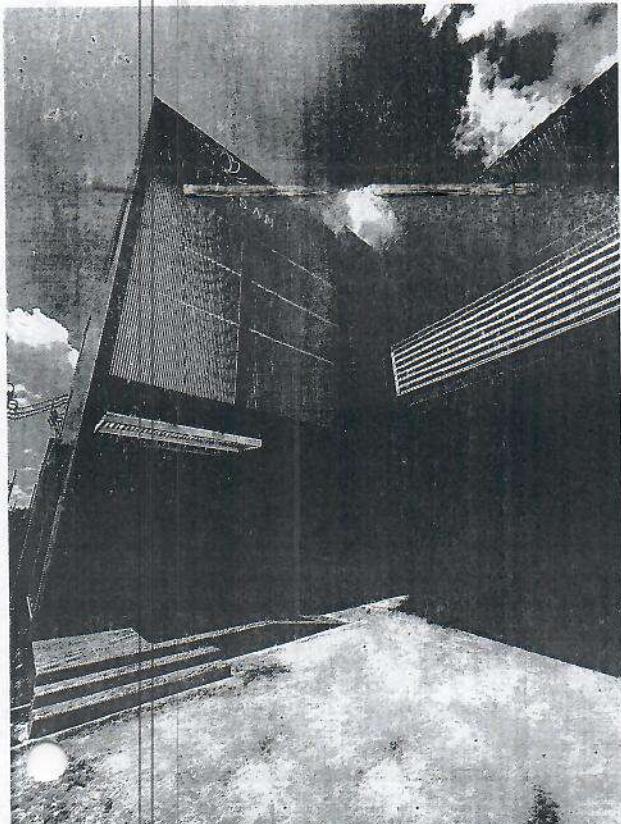


ใช้แสงอาทิตย์
เป็นพลังงานไฟฟ้า

สำเนาถูกต้อง

(นายสุพจน์ อุตสุวรรณ)

ผอ.กองช่าง



02 021 7499



บริษัท อัทธสาร จำกัด



www.attasan.com



attasan.sr@gmail.com



@attasan



สำนักงานใหญ่ : เลขที่ 28/1 ถนนกาญจนากิจเขต แขวงรามอินทรา เขตดันยาฯ กรุงเทพฯ 10230

สาขา 1 : เลขที่ 48/6 หมู่ 4 ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150

TAX ID : 0135562021705

สำเนาถูกต้อง

(นายสุหรณ์ สุธรรม)

ผอ.กองช่าง

ที่ นร ๐๗๑๙.๒/๑ ๕๙

สำนักงบประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๓๐ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน ปลัดกระทรวง หัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น

ลิงที่ส่งมาด้วย บัญชีนวัตกรรมไทย (Innovation News) ฉบับเพิ่มเติม มกราคม ๒๕๖๖ จำนวน ๒ หน้า

ตามที่คณะกรรมการได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๕ มอบหมายกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ปัจจุบันเปลี่ยนเป็นกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม (ฉบับที่ ๑๙) พ.ศ. ๒๕๖๒) โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอเข้าทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย และมอบหมายสำนักงบประมาณเป็นหน่วยตรวจสอบราคาของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติแล้ว รวมทั้งจัดทำและประชาสัมพันธ์บัญชีนวัตกรรมไทย นั้น

สำนักงบประมาณได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มกราคม ๒๕๖๖ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และสามารถดาวน์โหลดได้บนเว็บไซต์สำนักงบประมาณ www.bb.go.th ซึ่งส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มกราคม ๒๕๖๖ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ทั้งนี้ ต้องแต่บันทึกเป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

๒๘๑๖๖๖ ๘๕๘๘

(นายเฉลิมพล เพ็ญสูตร)

ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

สำเนาถูกต้อง

(นายสุพจน์ อยู่สุวรรณ)
ผอ.กองช่าง

กองมาตรฐานงบประมาณ ๒

โทร. ๐ ๒๒๖๖๕ ๑๑๑๙ และ ๐ ๒๒๖๖๕ ๑๐๐๐

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@bb.go.th

ที่ นร ๐๗๑๙.๒/ว ๔๙

สำนักงบประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๑๐

๑๑ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งการประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มกราคม ๒๕๖๖

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท อัตถสาร จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีนวัตกรรมไทย (Innovation News) ฉบับเพิ่มเติม มกราคม ๒๕๖๖ จำนวน ๒ หน้า

ตามที่คณะกรรมการตีความในวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๘ มอบหมายกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ปัจจุบันเปลี่ยนเป็นกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม (ฉบับที่ ๑๙) พ.ศ. ๒๕๖๒) โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอเข้าทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย และมอบหมายสำนักงบประมาณเป็นหน่วยตรวจสอบราคาของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติแล้ว รวมทั้งจัดทำและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย นั้น

สำนักงบประมาณขอแจ้งว่า ผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมของท่านผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติและการตรวจสอบราคาแล้ว จึงได้ประกาศในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มกราคม ๒๕๖๖ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย หรือสามารถดาวน์โหลดรายละเอียดดังกล่าวจากเว็บไซต์สำนักงบประมาณ www.bb.go.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

๖๐๖๖๖๖ ๑๔๖๖๖

(นายเฉลิมพล เพ็ญสูตร)

ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

สำเนาถูกต้อง

(นายสุพจน์ ฤทธิวรรณ)

ผอ.กองซื้อ

กองมาตรฐานงบประมาณ ๒

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๑๑๑๙ และ ๐ ๒๒๖๕ ๑๐๐๐

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@bb.go.th

ที่ นร ๐๗๑๙.๒/๑ ๙๗๐

สำนักงบประมาณ

๑๐๖๓ ถนนพหลโยธิน

แขวงพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน ปลัดกระทรวง หัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีนวัตกรรมไทย (Innovation News) ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน ๒๕๖๖ จำนวน ๒ หน้า

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

สำนักงบประมาณได้วัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน ๒๕๖๖ รายละเอียด ปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และสามารถดาวน์โหลดได้บนเว็บไซต์สำนักงบประมาณ www.bb.go.th ซึ่งส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน ๒๕๖๖ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

นายเดช นันวาระ

(นายเฉลิมพล เพ็ญสูตร)

ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

สำเนาถูกต้อง

กองมาตรฐานงบประมาณ ๒

โทร. ๐๘ ๓๘๐๘ ๖๗๗๗

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@bb.go.th


(นายสุพรรณ อยู่สุวรรณ)
МО. กองฯ

ที่ นร ๐๗๑๙.๒/ว ๑๖๗

สำนักงบประมาณ

๑๐๖๓ ถนนพหลโยธิน

แขวงพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๗๐ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งการประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน ๒๕๖๖

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อัคติสาร จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีนวัตกรรมไทย (Innovation News) ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน ๒๕๖๖ จำนวน ๒ หน้า

ตามที่คณะกรรมการต้องได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๕ มอบหมายกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ปัจจุบันเปลี่ยนเป็นกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม (ฉบับที่ ๑๙) พ.ศ. ๒๕๖๒) โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอเขียนทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย และมอบหมายสำนักงบประมาณเป็นหน่วยตรวจสอบราคาของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติแล้ว รวมทั้งจัดทำและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย นั้น

สำนักงบประมาณขอแจ้งว่า ผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมของห้ามนำการตรวจสอบคุณสมบัติและการตรวจสอบราคาแล้ว จึงได้ประกาศในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน ๒๕๖๖ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย หรือสามารถดาวน์โหลดรายละเอียดดังกล่าวจากเว็บไซต์ สำนักงบประมาณ www.bb.go.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

๑๐๖๒๐ ๖๗๖๖๒

(นายเฉลิมพล เพ็ญสูตร)

ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

สำเนาถูกต้อง

(นายสุพจน์ ฤทธิวรณ์
ผอ.กองท่อง

กองมาตรฐานงบประมาณ ๒

โทร. ๐๘ ๓๘๐๘ ๖๕๗๗

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@bb.go.th

ที่ นร ๐๗๑๙.๒/ว

สำนักงบประมาณ
๑๐๖๓ ถนนพหลโยธิน
แขวงพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๓๙ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน ปลัดกระทรวง หัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีนวัตกรรมไทย (Innovation News) ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๒ หน้า

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

สำนักงบประมาณได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม ๒๕๖๖ รายละเอียด ปรากฏด้วยสิ่งที่ส่งมาด้วย และสามารถดาวน์โหลดได้บนเว็บไซต์สำนักงบประมาณ www.bb.go.th ซึ่งส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม ๒๕๖๖ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

๖๐๖๖๒๑๙๙๗๗

(นายเฉลิมพล เพ็ญสูตร)

ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

สำเนาถูกต้อง


(นายสุพจน์ อุ่นวรรณ)
ผอ.กองช่าง

กองมาตรฐานงบประมาณ ๒
โทร. ๐๘ ๓๘๐๘ ๖๔๗๗
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@bb.go.th

ที่ นร ๐๗๑๙.๒/ว ๓)

สำนักงบประมาณ

๑๐๖๓ ถนนพหลโยธิน

แขวงพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๗๙ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งการประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม ๒๕๖๖

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อัตถสาร จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีนวัตกรรมไทย (Innovation News) ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๒ หน้า

ตามที่คณะกรรมการนวัตกรรมไทยได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๘ มอบหมายกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ปัจจุบันเปลี่ยนเป็นกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม (ฉบับที่ ๑๙) พ.ศ. ๒๕๖๑) โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอเข้าลงทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย และมอบหมายสำนักงบประมาณเป็นหน่วยตรวจสอบราคาของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติแล้ว รวมทั้งจัดทำและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย นั้น

สำนักงบประมาณขอแจ้งว่า ผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมของท่านผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติและสามารถตรวจสอบราคาแล้ว จึงได้ประกาศในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม ๒๕๖๖ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย หรือสามารถดาวน์โหลดรายละเอียดดังกล่าวจากเว็บไซต์ สำนักงบประมาณ www.bb.go.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

๔๐๖๑๙ ๖๙๗๙๙

(นายเฉลิมพล เพ็ญสูตร)

ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

สำเนาถูกต้อง


(นายสุพจน์ อยู่สุวรรณ)

ผอ.กองซ่อม

กองมาตรฐานงบประมาณ ๒

โทร. ๐๘ ๓๘๐๘ ๖๘๗๗

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@bb.go.th



ที่ นร๐๗๑๙/๒๖๒๕

สำนักงบประมาณ

๑๐๖๓ ถนนพหลโยธิน

แขวงพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๓๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน ปลัดกระทรวง หัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีนวัตกรรมไทย (Innovation News) ฉบับเพิ่มเติม พฤศจิกายน ๒๕๖๗ จำนวน ๑ หน้า

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

สำนักงบประมาณได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม พฤศจิกายน ๒๕๖๗ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และสามารถดาวน์โหลดได้บนเว็บไซต์สำนักงบประมาณ www.bb.go.th ซึ่งส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติอย่าง

ขอแสดงความนับถือ

สำเนาถูกต้อง

๑๐๕๖๒ ๑๕๘๗

(นายเฉลิมพล เพ็ญสูตร)

ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

(นายสุพจน์ ตุ่นวรรณ)
ผอ. กงบฯ

กองมาตรฐานงบประมาณ ๒

โทร. ๐๘ ๒๒๔๑ ๙๙๘๕ และ ๐๘ ๕๕๘๙ ๒๙๔๐

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@bb.go.th



ที่ นร๐๗๑๙.๒/๖๔๘

สำนักงบประมาณ

๑๐๖๓ ถนนพหลโยธิน

แขวงพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน ปลัดกระทรวง หัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น

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

ตามที่คณารัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๘ มอบหมายกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ปัจจุบันเดิมเป็นกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม (ฉบับที่ ๑๙) พ.ศ. ๒๕๖๑) โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย และมอบหมายสำนักงบประมาณเป็นหน่วยตรวจสอบราคาของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติแล้ว รวมทั้งจัดทำและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย นั้น

สำนักงบประมาณได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ธันวาคม ๒๕๖๗ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และสามารถดาวน์โหลดได้บนเว็บไซต์สำนักงบประมาณ www.bb.go.th ซึ่งส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ธันวาคม ๒๕๖๗ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายอนันต์ แก้วกำเนิด)

ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

สำเนาถูกต้อง

นายสุพจน์ อุตสาหะ
 ผอ.กองทุน

กองมาตรฐานงบประมาณ ๒

โทร. ๐๘ ๒๒๔๑ ๘๘๘๘ และ ๐๘ ๕๕๘๘ ๒๘๘๐

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@bb.go.th



ที่ นร ๐๗๑๙.๒/ว๑๘๐

สำนักงบประมาณ
๑๐๖๓ ถนนพหลโยธิน
แขวงพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน ปลัดกระทรวง หัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีนวัตกรรมไทย (Innovation News) ฉบับเพิ่มเติม สิงหาคม ๒๕๖๘ จำนวน ๒ หน้า

ตามที่คณะกรรมการนวัตกรรมได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๘ มอบหมายกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ปัจจุบันเปลี่ยนเป็นกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม (ฉบับที่ ๑) พ.ศ. ๒๕๖๒) โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย และมอบหมายสำนักงบประมาณเป็นหน่วยตรวจสอบราคาของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติแล้ว รวมทั้งจัดทำและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย นั้น

สำนักงบประมาณได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม สิงหาคม ๒๕๖๘ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และสามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์สำนักงบประมาณ www.bb.go.th ซึ่งส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทยฉบับเพิ่มเติม สิงหาคม ๒๕๖๘ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายอนันต์ แก้วกำเนิด)
ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

สำเนาถูกต้อง

(นายสุพจน์ อุสราราม)
ผอ.กองซ่อม

กองมาตรฐานงบประมาณ ๒
โทร. ๐ ๒๒๗๔ ๗๐๐๐ ต่อ ๑๓๑๖
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@bb.go.th