

สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ ๑๕/๒๕๖๙

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ถนนสุรศักดิ์ ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี เมื่อวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี โดย นายอาคม อรรถนิตย์ ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองจัดการบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท บราเธอร์คอนสตรัคชั่น จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๓๔๕/๑๘ ซอยลาดพร้าว๙๔(ปฎิภูมิตร) แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร โดยนายพรชัย ศาลางาม (ผู้รับมอบอำนาจ) ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๑๐๐๙๒๒๐๑๒๖๕๓๔ ลงวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๙ แบบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย ครุภัณฑ์ตามโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างนวัตกรรมพร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัย ถนนสาย อบ.ถ.๑ - ๐๐๐๔ บ้านหนองไม้ - บ้านหนองยาง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน ๗ ต้น โดยวิธีคัดเลือก เป็นราคาทั้งสิ้น ๔๕๖,๕๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๒๙,๘๖๔.๔๙ บาท (สองหมื่นเก้าพันแปดร้อยหกสิบสี่บาทสี่สิบเก้าสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว


ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ


ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ และ ๒ ในกรณีที่เป็นการซื้อขายซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑ รายละเอียดขอบเขตของงาน จำนวน ๗ (เจ็ด) หน้า

(ลงชื่อ)  ผู้ซื้อ
นายอาคม อรรถนิตย์

(ลงชื่อ)  พยาน
นางสาวชัญฉัตรกาญจน์ กัทรุทธิ์พงศ์สุช

(ลงชื่อ) 

(ลงชื่อ) 

นางสาวสุภาณี กลางวัน



๓.๒ หมวด ๒ แคล์ตาลีอก จำนวน ๒๕ (ยี่สิบห้า) หน้า

๓.๓ หมวด ๓ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๓.๔ หมวด ๔ หนังสือรับรอง/ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียน/ภ.พ.๒๐ จำนวน ๖ (หก) หน้า

๓.๕ หมวด ๕ หนังสือมอบอำนาจ จำนวน ๓ (สาม) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ภายในวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๕ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ขอดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๒

(ลงชื่อ) นายอัครม อรรถนิตย์ ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ) พยาน

(ลงชื่อ)



(สอง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่ได้คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดเชยค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

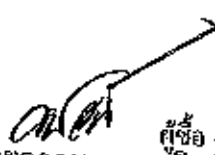

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวนเงิน ๒๒,๘๒๕.๐๐ บาท(สองหมื่นสองพันแปดร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคดคุมความรับผิดทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

(ลงชื่อ)  ผู้ซื้อ
นายอานอม อรรถนิตย์
(ลงชื่อ)  พยาน
นางสาวคุณณัฐณ อัครพงษ์ศรีสุข

(ลงชื่อ)  ผู้ซื้อ
(ลงชื่อ)  พยาน
นางสาวสุปรณี กลางวิชัย



ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังมิได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาสิ่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่ จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่าย

(ลงชื่อ) นายอัคม อรรถคันตย์ ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ) นางสาวสุดาภรณ์ กัทรก้องวงศ์

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

นางสาวอรุณพร กางวิชัย



แล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไข และกำหนดเวลาแห่งสัญญาได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุอันนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบโดยชัดแจ้งแล้วตั้งแต่วันที่

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีธงเรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของมัน ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นไม่ได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อไม่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

(ลงชื่อ) นายอาคม อรรักษ์นิตย์ ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ) พย ขยาน นายสภาผู้ช่วยฯ กรมชลประทาน

(ลงชื่อ) นายอาคม อรรักษ์นิตย์ ผู้ขาย

(ลงชื่อ) พย ขยาน นายสภาผู้ช่วยฯ กรมชลประทาน



สัญญาที่จัดทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียด
ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละ
หนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ขอ

(นายอาคม อรรถนิตย์)

(ลงชื่อ).....

(นายพรชัย ศาลางาม)



(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชฎิกายัญญ์ ภัทรก่อพงศ์สุข)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวสุปราณี กลางวิชัย)

เลขที่โครงการ ๖๙๐๒๙๒๘๘๑๑๔

เลขคุมสัญญา ๖๙๐๕๐๑๐๐๖๒๓

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Terms of Reference : TOR)

จัดซื้อครุภัณฑ์ตามโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างนวัตกรรม พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัย ถนนสาย
อบ.ถ.๑ - ๐๐๐๔ บ้านหนองไผ่ - บ้านหนองยาง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน ๗ คัน

๑. ความเป็นมา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ได้รับผิดชอบภารกิจงานถนนสายโชน ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี จำนวน ๑๕๙ สายทาง ซึ่งกระจายตามอำเภอต่างๆ ทั่วทั้งจังหวัดอุบลราชธานี โครงการตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ปรากฏว่ายังมีถนนที่อยู่ในภารกิจอำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ซากแสงสว่างในเส้นทางสัญจร ไป - มา อาจจะทำให้เกิดอุบัติเหตุทางถนนเป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน จึงมีความจำเป็นเร่งด่วนที่จะต้องดำเนินการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เพื่อแก้ไขปัญหาและบรรเทาความเดือดร้อนให้กับผู้ใช้เส้นทางในการสัญจร ไป - มา หากไม่ดำเนินการอาจจะเกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนได้

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ประชาชนเดินทางสัญจร ไป- มา สะดวกรวดเร็วมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินเพิ่มขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ในระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคล ซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระทำการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ

ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคล ซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ตั้งงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ตั้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ตั้งงานเป็น

หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่คัดเลือกดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้อื่นยื่นข้อเสนอรายอื่น ที่เข้ามายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ณ วันที่มีหนังสือเชิญชวนไปยังผู้ประกอบการ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการคัดเลือกในครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

(ลงชื่อ)

นายอาคม อรรถนิษฐ์

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

นางสาวสุจิตาญจน์ ภักทรก่องคู่คุณ
พยาน

นางสาวสุปราณี กอหวีชัย
พยาน



รายละเอียด...

๑๑. แผงเซลล์แสงอาทิตย์เป็นชนิด Mono crystalline มีกำลังไฟฟ้าสูงสุด ๗๐ วัตต์ อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน EN ๕๕๐๓๒, EN ๖๑๐๐๐

๑๒. แบตเตอรี่เป็นชนิดลิเทียมฟอสเฟต (LiFePO๔) มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒.๘ โวลต์ และ ๔๕ แอมแปร์ ชั่วโมง อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน มอก. ๒๒๑๗-๒๕๔๘

๑๓. ป้ายจราจรลงเคราะห์

๕. กำหนดการส่งมอบวัสดุ

๕.๑ ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๕.๒ ทัดตั้งตามผังบริเวณที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี กำหนด

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ วงเงินงบประมาณ ๕๕๗,๕๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๘. งานตรวจและผลการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี จะชำระเงินค่าพัสดุให้กับผู้ขายเมื่อได้รับมอบพัสดุไว้ครบถ้วนแล้วโดยชำระครั้งเดียว

๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายส่งมอบพัสดุไม่ครบถ้วนตามสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับโดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดเสียหายภายในระยะเวลา ๒ ปี นับจากวันที่ได้รับมอบ

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายสมาน ชันชัยภูมิ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายอชิรกุล ศุภกุลวิชัย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี

กรรมการฯ

(ลงชื่อ)

นายอำเภอเมืองอุบลราชธานี

(ลงชื่อ)

นายอำเภอเมืองอุบลราชธานี

(ลงชื่อ)

นางสาวสุจิตาภรณ์ กัทธก้องหงส์กุล

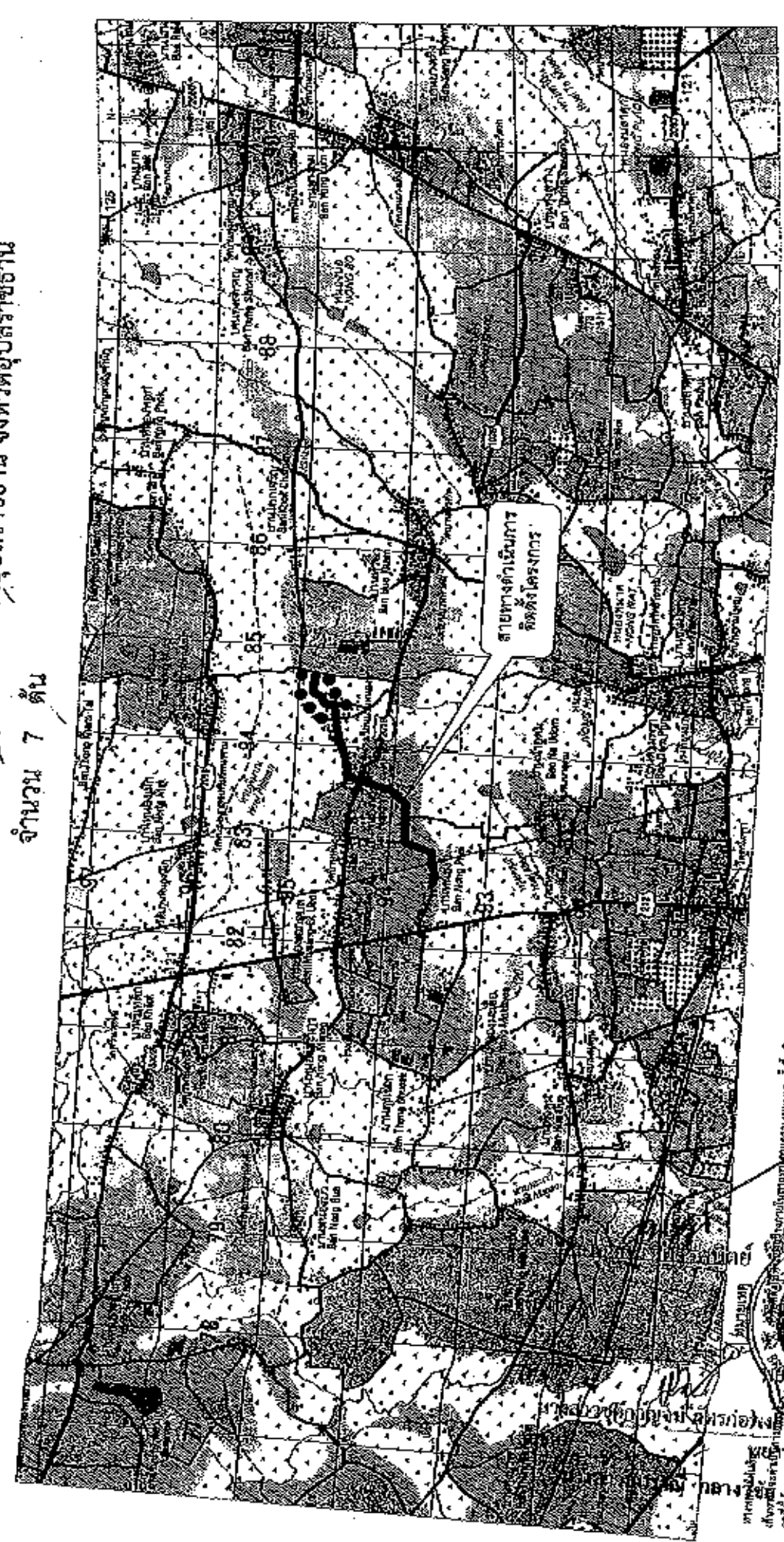
(ลงชื่อ)

นางสาวสุปราณี กลางวิชัย



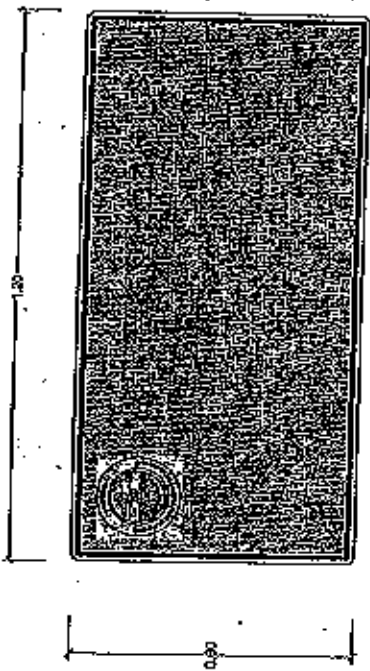
โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างนวัตกรรม พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัย

ถนนสาย อบ.ถ.1 - 0004 บ้านหนองไผ่ - บ้านหนองยาง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี
จำนวน 7 ต้น



บริษัท เอสแอนด์พี คอนสตรัคชั่น จำกัด
 เลขที่ ๑๕๕ หมู่ ๑๐ ตำบลบ้านดง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี
 โทร. ๐๔๕-๒๖๒๒๒๒
 โทรสาร ๐๔๕-๒๖๒๒๒๓
 บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในสิ่งที่ปรากฏบนแผนที่และแบบแปลนการวางโครงการ
 และไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากข้อมูลดังกล่าว

(ลงชื่อ)
 (ตำแหน่ง) กรรมการ
 (ลงชื่อ) กรรมการและเลขานุการ



ป้าย น.4 (๑)

ขนาดป้าย : 0.90 x 1.20 ม. ส่วนเนื้อเหล็กทาบยึดข้างขึ้น ระดับการกดทับเหล็กในชั้นบนยึดข้างขึ้น ขนาด 0.025 ม. (เหล็กทาบยึดข้างขึ้น)

ใช้สำหรับยึดกับเสาเข็มคอนกรีต หรือเหล็กขนาด 1.2 มม.

สำหรับป้ายยึดกับเสาเข็มคอนกรีต หรือเหล็กขนาด 1 ซม.

ใช้สำหรับยึดกับเสาเข็มคอนกรีต หรือเหล็กขนาด 2 ซม. (หน้าเสาเข็ม)

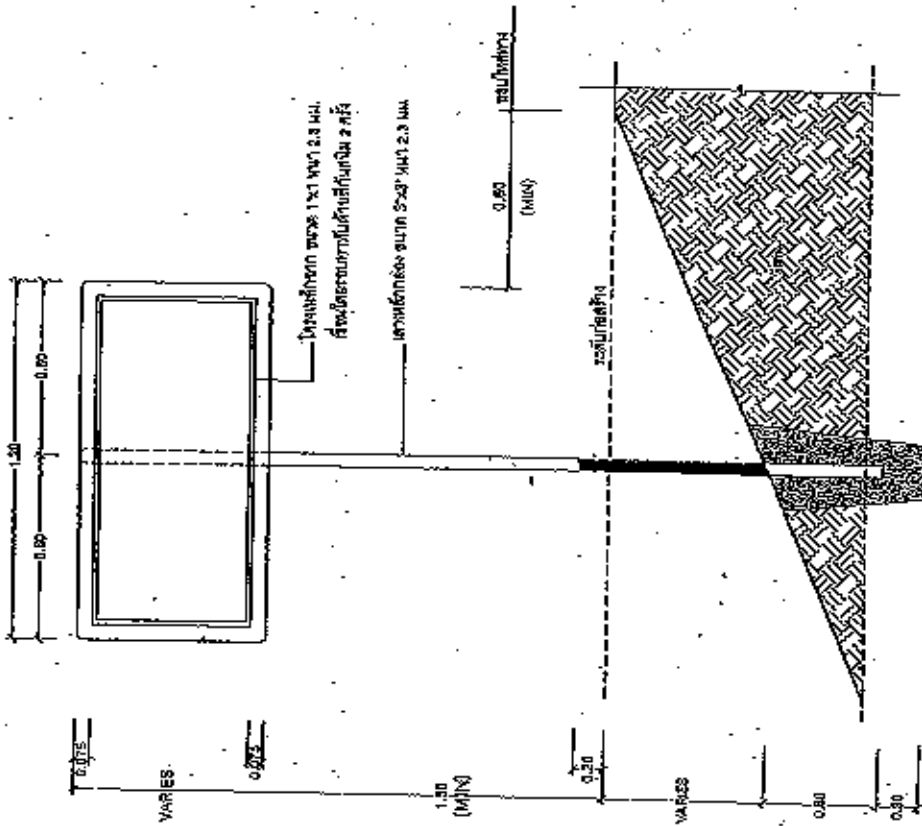
ใช้สำหรับยึดกับเสาเข็มคอนกรีต หรือเหล็กขนาด 2 ซม.

เส้นขอบป้าย ใช้สำหรับยึดกับเสาเข็มคอนกรีต หรือเหล็กขนาด 1.2 มม.

เส้นขอบป้าย ใช้สำหรับยึดกับเสาเข็มคอนกรีต หรือเหล็กขนาด 1 ซม.

เส้นขอบป้าย ใช้สำหรับยึดกับเสาเข็มคอนกรีต หรือเหล็กขนาด 2 ซม. (หน้าเสาเข็ม)

ใช้สำหรับยึดกับเสาเข็มคอนกรีต หรือเหล็กขนาด 2 ซม. (หน้าเสาเข็ม) และเสาเข็มคอนกรีต หรือเหล็กขนาด 2 ซม. (หน้าเสาเข็ม) และเสาเข็มคอนกรีต หรือเหล็กขนาด 2 ซม. (หน้าเสาเข็ม)



แสดงภาพติดตั้งป้าย น.4 (๑)

(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการและเลขานุการ

นางสาวสุปรานี กลางวิชัย
นางสาวกาญจนา ภรรยาของพี่สูง
นายอัครวิทย์ อรรถนิต
นายอัครวิทย์ อรรถนิต
นายอัครวิทย์ อรรถนิต



| | |
|-------------------------|--|
| ประธานกรรมการ | นายอัครวิทย์ อรรถนิต Mr. Akkavit Aeknith |
| กรรมการ | นายอัครวิทย์ อรรถนิต Mr. Akkavit Aeknith |
| กรรมการและเลขานุการ | นางสาวสุปรานี กลางวิชัย Ms. Supranee Klangwicha |
| นายอัครวิทย์ อรรถนิต | นายอัครวิทย์ อรรถนิต Mr. Akkavit Aeknith |
| นางสาวสุปรานี กลางวิชัย | นางสาวสุปรานี กลางวิชัย Ms. Supranee Klangwicha |



บริษัท อັตถสาร จำกัด (สำนักงานใหญ่) ATTHASAN CO.,LTD.

เลขที่ ๒๘/๑ ถนนกาญจนาภิเษก แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐

Tel: ๐๒-๐๒๑-๘๔๕๕ E-mail: atthasan.sr@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : ๐๑๑๕๕๖๒๐๒๑๐๕

เลขที่ AT ๐๑๐๒๓๖๒๕๖๕

หนังสือรับรอง

บริษัท อັตถสาร จำกัด ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๑๑๕๕๖๒๐๒๑๐๕ สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ ๒๘/๑ ถนนกาญจนาภิเษก แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร เป็นบริษัทผู้ผลิตและจัดจำหน่ายชุดเสาไฟถนนโดยเสาพับได้โคมไฟแอลอีดี หลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell LED Streetlight with Folding Pole) ที่ขึ้นทะเบียนกับสำนักงานประมาณ คมรที่สบัญชีนวัตกรรมไทย : ๐๑๐๒๐๐๓๑ ที่มีคุณสมบัติเฉพาะ ตั้งชื่อ ไปนี้ เสาไฟถนนโดยเสาพับได้ มีความสูง ๖ เมตร ห่างจากวัตถุเหล็กชุบเคลือบโลหะ (Hot-Dip Galvanized), คุณสมบัติเฉพาะทางกลของเสาไฟถนน โคมเสาพับได้ อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน มอก. ๒๓๑๖ - ๒๕๕๕, โคมไฟแอลอีดีหลังงานแสงอาทิตย์มีแผงเซลล์แสงอาทิตย์ประกอบด้วยซิลิคอนโพลีคริสตัลไลน์ รับแสงได้ ๒ ทิศทาง

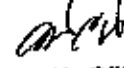

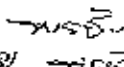
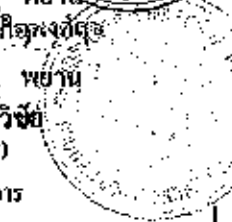
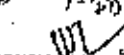
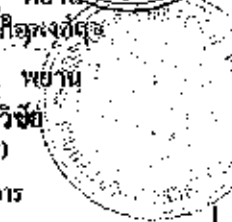
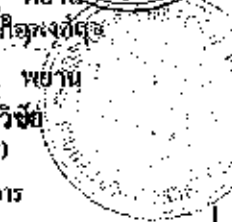
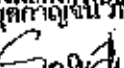
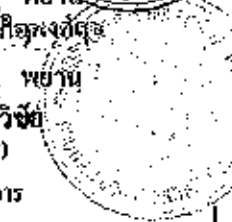
คุณสมบัติเฉพาะทางแสงและสีของโคมไฟแอลอีดีหลังงานแสงอาทิตย์ อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน IES LM-๗๙-๐๗ มีค่าประสิทธิภาพที่วัดด้วย ดวงโคมไม่น้อยกว่า ๑๕๓ ลูเมนต่อวัตต์ มีค่าฟลักซ์ส่องสว่างไม่น้อยกว่า ๕,๖๖๒ ลูเมน, โคมไฟแอลอีดีหลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๓๐ วัตต์ มีรายงานการคำนวณค่าความส่องสว่างและการกระจายแสงของโคมด้วยโปรแกรม DIALux, แผงเซลล์แสงอาทิตย์ เป็นชนิด Mono Crystalline มีกำลังไฟที่สูงสุด ๑๐ วัตต์ อ้างอิงวิธีทดสอบ มาตรฐาน EN๕๕๐๓๒, EN๖๑๐๐๐ และแบตเตอรี่เป็นชนิดลิเทียมฟอสเฟต (LiFePO๔) มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒.๕ วัตต์ และ ๔๕ แอมแปร์ชั่วโมง อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน มอก. ๒๒๑๑๗-๒๕๕๘

บริษัท อັตถสาร จำกัด เป็นบริษัทที่ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ วิทยกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ที่ขึ้นทะเบียนกับสำนักงาน วิทยาศาสตร์ขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) และใช้รหัสที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย (Made in Thailand) โดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยตามกฎกระทรวง เรื่องการกำหนดรหัสและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริม หรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓

บริษัท อັตถสาร จำกัด ขอรับรองว่า ได้ออกเอกสารให้กับ บริษัท บราวเธอร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๑๐๕๕๖๓๑๒๐๑๓๘๓ สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๕๕/๑๘ ซอยลาดพร้าว ๕๔ (ปทุมมิตร) แขวงหลักหญ้า เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร เพื่อเข้าประกวดราคาในการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการซื้อครุภัณฑ์ตาม โครงการติดตั้งไฟที่ามแสงสว่างนวัตกรรม พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัย ถนนสาย อบ.ธ. ๑ - ๐๐๐๕ บ้านหนองไผ่ - บ้านหนองตา ยี่เมืองเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน ๑ ชุด โดยวิธีคัดเลือก

โดย บริษัท อັตถสาร จำกัด ขอเป็นอันว่า บริษัทฯ มีเอกสารแสดงคุณสมบัติถูกต้องตามข้อกำหนดขององค์กรบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี โดยบริษัทผู้ผลิตและจัดจำหน่ายชุดเสาไฟถนนโดยเสาพับได้โคมไฟแอลอีดีหลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell LED Streetlight with Folding Pole) ที่ขึ้น ทะเบียนกับสำนักงานประมาณ คมรที่สบัญชีนวัตกรรมไทย : ๐๑๐๒๐๐๓๑ ให้กับ บริษัท บราวเธอร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด ในโครงการซื้อครุภัณฑ์ ตาม โครงการติดตั้งไฟที่ามแสงสว่างนวัตกรรม พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัย ถนนสาย อบ.ธ. ๑ - ๐๐๐๕ บ้านหนองไผ่ - บ้านหนองตา ยี่เมืองเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน ๑ ชุด จนแล้วเสร็จตามสัญญาได้


ออกให้ ณ วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๕

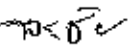
(ลงชื่อ) 
(นายอาคม อรรถนิ 
(ลงชื่อ) 
(นายสม 
(ลงชื่อ) 
ขอมสค.ที่ 
น.ในสารชุดค่าจ้าง 
(ลงชื่อ) 
นางสาวสุปราณี กลางวิชัย 
(นางสม ไซ ยักษ์)



ATTHASAN
บริษัท อັตถสาร จำกัด ผู้ร่วมกรรมการผู้จัดการ
ATTHASAN COMPANY LIMITED


๑๙


หนังสือรับรอง MIT (Made in Thailand)

(ลงชื่อ)  ผู้ชื่อ
(นายอาคม อรรถนิตย)

(ลงชื่อ)  ผู้ขาย
(นาย พลชัย งาม)

(ลงชื่อ)  พยาน

นางสาวชุตติกาญจน์ ภักธรถังทองสุข
(ลงชื่อ)  พยาน

()
นางสาวสุพรรณิ กลางวิรัช





The Federation of Thai Industries

8th Flr, Creative Technology Bldg. 2 Nang Linchi Rd.,
Thung Maha Mek, Sathon, Bangkok 10120 Thailand

ใบรับรอง MIT

เลขที่ MIT6408000555



Made in Thailand

โดยหนังสือฉบับนี้
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ขอรับรองว่า

ผลิตภัณฑ์ ชุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้ โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์
ขนาด 30 วัตต์

รุ่น ASL3560

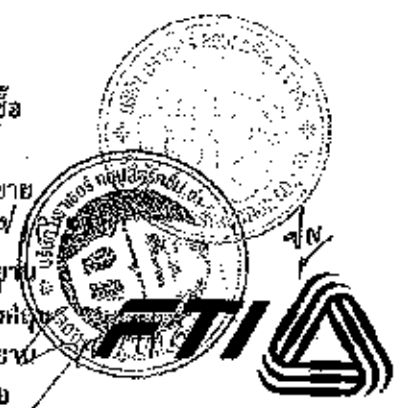
ผลิตโดย บริษัท อัทธสาร จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล 0135562021705

เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย จริงทุกประการ

(ลงชื่อ) นายอาคม อรรถนิตย์ ผู้สั่ง
(นางสาวเพชรรัตน์ ไชยสูงกุล) นาย

รองประธาน
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
นางสาวชุติกาญจน์ มีทรก่องหงษ์
ประธาน



ใบรับรองนี้เป็นกรรมสิทธิ์ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.)
ห้ามแก้ไขฉีกฉีกแปลง การใช้ต้องเป็นไปตามระเบียบที่ ส.อ.ท.กำหนดไว้

Tel: (+66)2-345-1100 www.mit.fti.or.th

ออกให้ ณ วันที่ 04 08 2568
มีผลถึง ณ วันที่ 04 08 2570

ATTHASAN
บริษัท อัทธสาร จำกัด สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
ATTHASAN COMPANY LIMITED จะรับรองเอกสารตามเงื่อนไข
โปรดตรวจสอบใบรับรองที่
www.mit.fti.or.th



ชุดเสาไฟถนนคอนกรีตเสาพับได้

โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์

(ลงชื่อ)

นายอาคม อรรถนิตย์

(ลงชื่อ)

นางสาวชอุษา อรรถนิตย์

(ลงชื่อ)

นางสาวชอุษา อรรถนิตย์

(ลงชื่อ)

นางสาวสุพรรณ กลางวิชัย

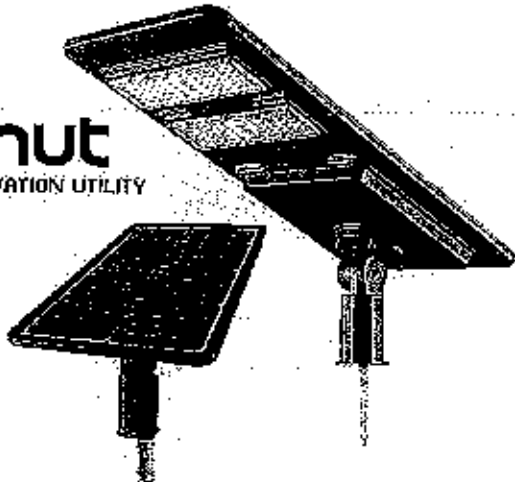




ATTHASAN
บริษัท อัททसार จำกัด

ชุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้ โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์
(SOLAR CELL LED STREETLIGHT WITH FOLDING POLE)

inut
INNOVATION UTILITY



LED Streetlight Intregated

(ลงชื่อ)

นายอาคม อรรถนิตย์

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

Features



High Efficiency



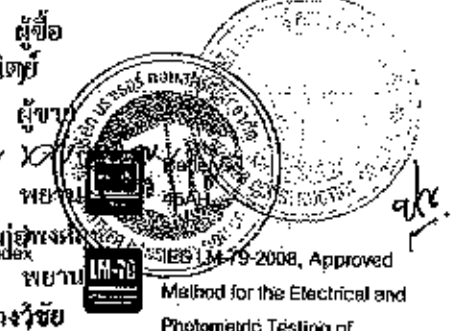
Color Rendering Index



Monocrystalline Solar



70w



TISI LM-79-2008, Approved Method for the Electrical and Photometric Testing of Solid State Lighting Devices



ATTHASAN
บริษัท อัททसार จำกัด
ATTHASAN COMPANY LIMITED



ด้านไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม : ครุภัณฑ์ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม

รหัส : 07020031

ราคา 64,000 บาท

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ชุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell LED Streetlight with Folding Pole)

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : ชุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell LED Streetlight with Folding Pole)

หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท อັดถสาร จำกัด ช่างสถาบันสหกิจศึกษาและพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ไทย-เยอรมัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาลัยโคมไฟแอลอีดี และช่างศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งชาติ วิทยาลัยโคมไฟเสาพับได้

ช่วงเวลาที่ยื่นขอใบเสนอราคา : มกราคม 2566 - มกราคม 2574 (8 ปี)

ผู้จำหน่าย : บริษัท อັดถสาร จำกัด

ผู้แทนจำหน่าย : จำนวน 57 ราย

คุณสมบัตินวัตกรรม :

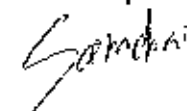
ชุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งประกอบด้วย เสาไฟถนนโคมเสาพับได้ อาศัยการพับโดยมีฐานเหล็กและห่วงเหล็กขนาดใหญ่กลางเสาช่วยอำนวยความสะดวกในการยกเสาและใช้เหล็กค้ำ และใช้คนยกเสาอย่างน้อย 2 คน หรือฐานรากแบบเข็มเหล็ก สามารถติดตั้งที่หน้างานได้ สามารถติดตั้งได้ทุกพื้นที่ รวมทั้งพื้นที่ที่มีข้อจำกัดในการเข้าถึงของเครื่องจักรขนาดใหญ่ ในส่วนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์มีแผงเซลล์แสงอาทิตย์ประสิทธิภาพสูงกับโคมไฟ รับแสงได้ 2 ทิศทาง ทำให้มีความสว่างสูง รวมทั้งใช้แหล่งจ่ายไฟเป็นพลังงานแสงอาทิตย์ จึงช่วยประหยัดพลังงานได้ และใช้ค่าความสว่างเฉลี่ยตามมาตรฐานกรมทางหลวง

คุณลักษณะเฉพาะ :

- เสาไฟถนนโคมเสาพับได้ มีความสูง 6 เมตร ทำจากวัสดุเหล็กชุบโครมาไนซ์ (Hot-Dip Galvanized)
- คุณลักษณะทางกลของเสาไฟถนนโคมเสาพับได้ อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน มอก. 2316 - 2549
 - มีความต้านแรงดึง ไม่น้อยกว่า 442±5 เมกะพาสคัล
 - มีความต้านแรงดึงที่จุดคราก ไม่น้อยกว่า 356±5 เมกะพาสคัล
 - มีความยืด ไม่น้อยกว่าร้อยละ 21±5
- เสาไฟถนนโคมเสาพับได้โดยฐานเหล็กและห่วงเหล็กขนาดใหญ่กลางเสา โดยฐานเหล็กมีแผ่นเหล็กสองแผ่นประกบกันและได้ห่วงเหล็กบานพับเพื่อช่วยรับแรงดึงและใช้ห่วงเหล็กขนาดใหญ่มiddleกลางเสาช่วยผ่อนแรง เพื่อช่วยในการยกเสาโดยใช้เหล็กค้ำยันโดยคนยกเสาอย่างน้อย 2 คน
- เสาไฟถนนโคมเสาพับได้สามารถรับน้ำหนักได้ 90±10 กิโลกรัม มีความแข็งแรงเพียงพอที่จะสามารถรองรับอุปกรณ์ที่จะนำมาติดตั้งบนหัวเสา
- โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (ชนิด) ผลิตประมาณ 789 มิลลิเมตร x 635 มิลลิเมตร x 63.5 มิลลิเมตร และมีน้ำหนัก ประมาณ 12.3 กิโลกรัม
- โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (ชนิด) ใช้แหล่งจ่ายไฟเป็นพลังงานแสงอาทิตย์
- โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ มีแผงเซลล์แสงอาทิตย์ประสิทธิภาพสูงกับโคมไฟ รับแสงได้ 2 ทิศทาง ทำให้มีความสว่างสูง รวมทั้งใช้แหล่งจ่ายไฟเป็นพลังงานแสงอาทิตย์ จึงช่วยประหยัดพลังงานได้ และใช้ค่าความสว่างเฉลี่ยตามมาตรฐานกรมทางหลวง

(ลงชื่อ) พยาน

นางสาวสุปราณี กลาง



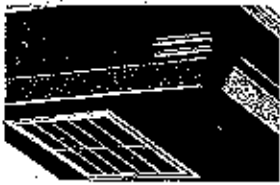
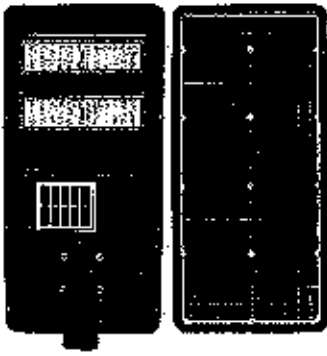
ATTHASAN

บริษัท อັดถสาร จำกัด

ATTHASAN COMPANY LIMITED

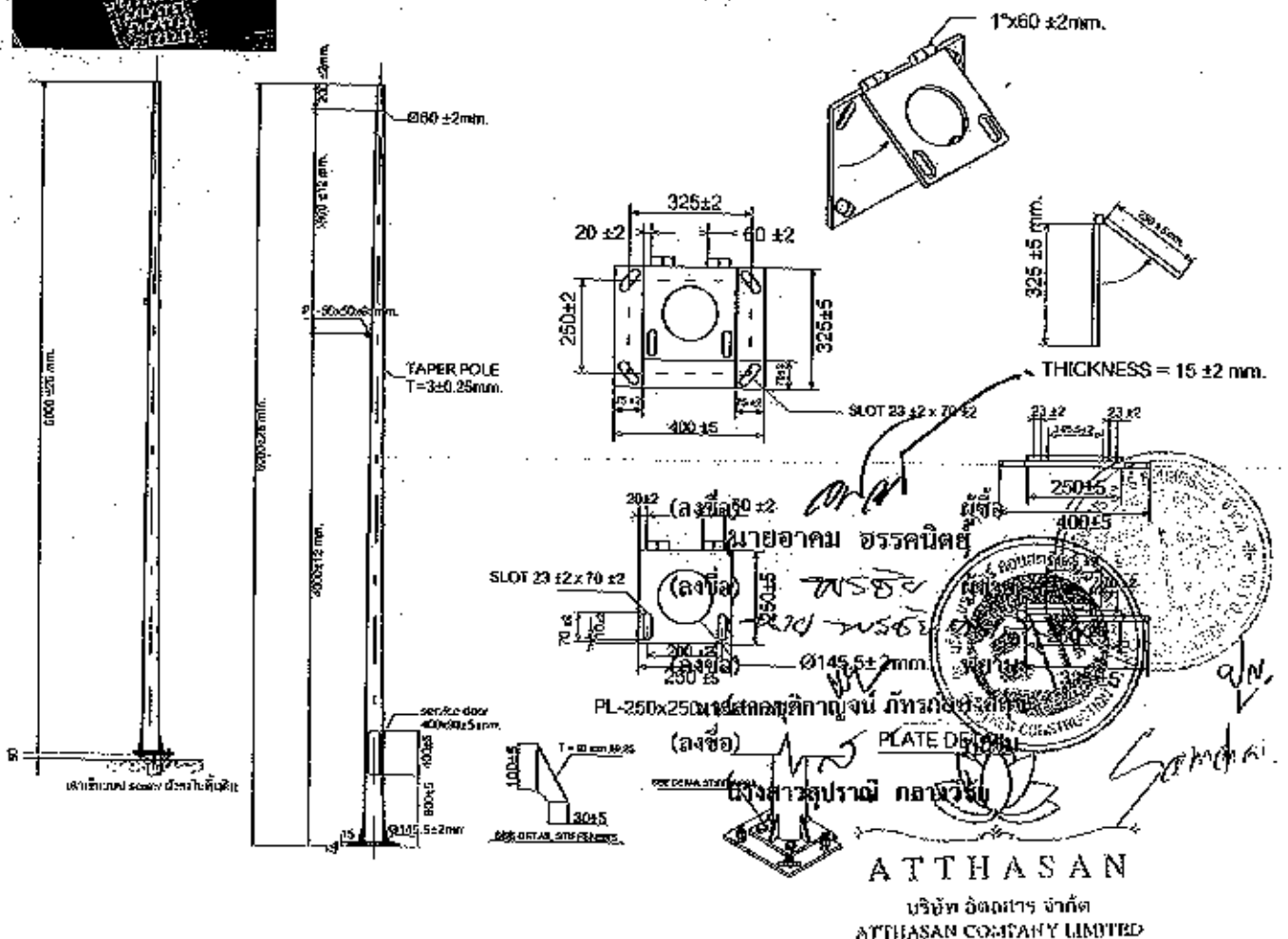


Model : ASL3560.



8. คุณลักษณะทางแสงและสีของโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน IES LM-79-08
 - 8.1 มีค่าประสิทธิภาพของดวงโคมไฟไม่น้อยกว่า 183 ลูเมนต่อวัตต์
 - 8.2 มีค่าหลักสีส่องสว่างไม่น้อยกว่า 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 : u0) $\geq 1/2.5$ และค่าความส่องสว่างต่ำสุดต่อค่าความส่องสว่างสูงสุด (Emin/Emax) $\geq 1/6$ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง โดยสอดคล้องตามเกณฑ์ความส่องสว่างถนนสายรองและพื้นที่ชานเมือง (นอกเมือง)
10. โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ มีระดับการป้องกันน้ำและฝุ่น IP66 อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน มอก. 513-2553
11. แผงเซลล์แสงอาทิตย์ เป็นชนิด Mono Crystalline มีกำลังไฟที่สูงสุด 70 วัตต์ อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน EN55032, EN61000
12. แบตเตอรี่เป็นชนิดลิเธียมฟอสเฟต (LiFePO4) มีขนาดไม่น้อยกว่า 12.8 โวลต์ และ 45 แอมแปร์ชั่วโมง อ้างอิง วิธีทดสอบมาตรฐาน มอก. 2217-2548

หมายเหตุ : แนะนำให้ใช้เสาโคมไฟคอนกรีตได้ร่วมกับโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ประกอบเป็นชุดเดียวกัน เพื่อให้ได้ประโยชน์สูงสุดจากการใช้งาน และใช้เสาโคมไฟคอนกรีตที่ได้ที่ถูกต้องแบบมาสำหรับเสาชนิดนี้โดยเฉพาะ และมีโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ตรวจผลิตที่กิ่งตงกว่า เพื่อรับแสงได้ 2 ทิศทาง



inut

INNOVATION UTILITY

คุณสมบัติทางไฟฟ้า (Electrical Specification)

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| กำลังไฟ LED LED Power (Watts) | 30w |
| แบตเตอรี่ Battery | Lithium 12.8V 45AH |
| แผงโซลาร์เซลล์ Solar Panel | Mono crystalline 70w |

ลักษณะความส่องสว่าง (Photometric Characteristics)

| | |
|---|------------|
| ประสิทธิภาพความส่องสว่าง Efficacy (Lumen/Watt) | 183 LMW |
| ฟลักซ์การส่องสว่าง Luminous Flux (Lumen) | 5,862 lm |
| ความถูกต้องของสี Color Rendering Index (CRI) | ≥75 |
| อายุการใช้งาน Life time (Hrs) | 50,000 Hrs |

ลักษณะแวดล้อม (Environmental Characteristics)

| | |
|---|---------------|
| อุณหภูมิการใช้งานที่ค่าอยู่ระหว่าง Operating Temperature | -45°C to 60°C |
|---|---------------|

ลักษณะทางวิศวกรรม (Mechanical Characteristics)

| | |
|--|---------------------|
| ความยาวของหลอดไฟ Dimension (Millimetre) | 789 x 367 x 63.5 mm |
| วัสดุที่ใช้ทำตัวหลอดไฟ Body Material | Aluminium |
| วัสดุที่ผิวระบายความร้อน Heat sink Material | Aluminium |
| ขนาดจุดต่อสายไฟ Different Pole (Millimetre) | Ø52mm |
| ระดับประสิทธิภาพกันน้ำกันฝุ่น IP Level | IP65 |

มาตรฐานสากล
◆ ISO9001:2015 ◆ ISO14001:2015

ใบอนุญาตประกอบกิจการ 24.4

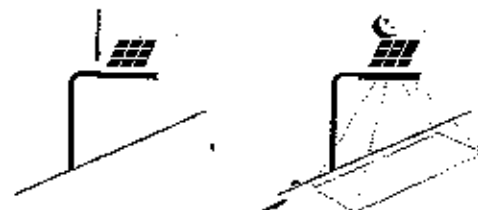
THAI SME-GP สลว»

Made in Thailand

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

LED Type : SMD 3030

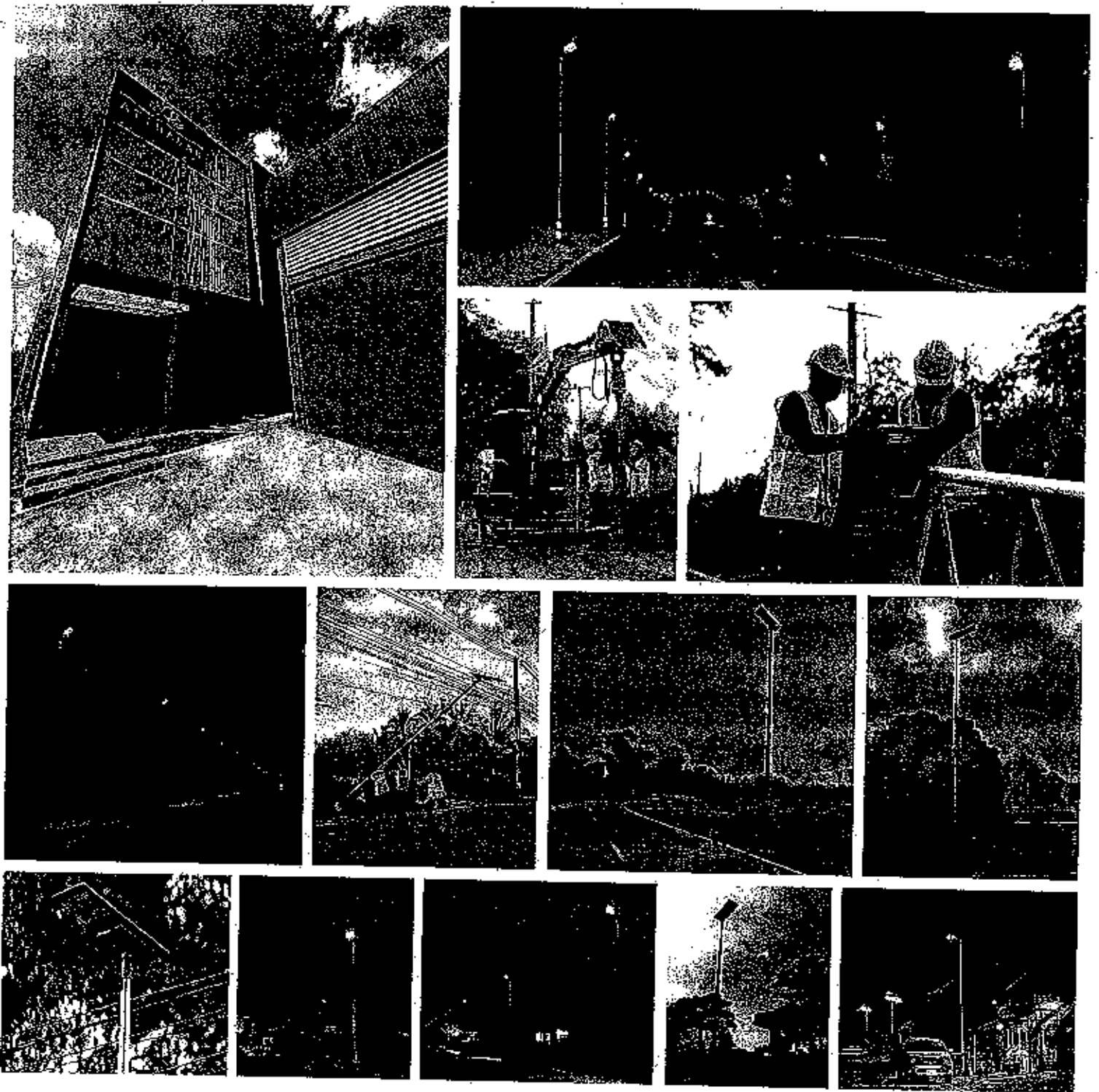
LUMILEDS



พลังงานแสงอาทิตย์
ถูกเก็บไว้ในแบตเตอรี่

โคมไฟจะทำงานอัตโนมัติ
เมื่อหมดแสงอาทิตย์


(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
นางสาวณัฐพร อรรถกมลกุล
Street Light Integrated Solar
(ลงชื่อ) ผู้ขาย
นางสาวณัฐพร อรรถกมลกุล
(ลงชื่อ) ผู้ขาย
นางสาวณัฐพร อรรถกมลกุล
บริษัท ฮัตถสาร จำกัด
ATTHASAN COMPANY LIMITED



 02 021 7499

 บริษัท อัดถสาร จำกัด

 www.atthasan.com
(ลงชื่อ)

 atthasan.sr@gmail.com
(ผู้ชื่อ)

 @atthasan

(นาย) อัครมน อรรถนิตย
(นาง) อัครมน อรรถนิตย
(นาง) อัครมน อรรถนิตย
ATTHASAN
บริษัท อัดถสาร จำกัด
(ลงชื่อ)



สำนักงานใหญ่ : เลขที่ 28/1 ถนนกาญจนาภิเษก แขวงบางบอน เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10230
สาขา 1 : เลขที่ 48/6 หมู่ 4 ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
TAX ID : 0135562021769


ATTHASAN
บริษัท อัดถสาร จำกัด
ATTHASAN COMPANY LIMITED

ที่ นร ๐๗๑๙.๒/ว ๕๖

สำนักงานประมาณ

ถนนพระรามที่ ๒ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๓๐ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน ปลัดกระทรวง หัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น

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

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๕ มอบหมายกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ปัจจุบันเปลี่ยนเป็นกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม (ฉบับที่ ๑๙) พ.ศ. ๒๕๖๒) โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย และมอบหมายสำนักงานประมาณเป็นหน่วยตรวจสอบราคาของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติแล้ว รวมทั้งจัดทำและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย นั้น

สำนักงานประมาณได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มกราคม ๒๕๖๖ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และสามารถดาวน์โหลดได้บนเว็บไซต์สำนักงานประมาณ www.bb.go.th ซึ่งส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้ฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มกราคม ๒๕๖๖ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

เดอริ่ง นนท อังสุวรรณ

(นายเฉลิมพล เทอดสินธุ์)
(ลงชื่อ) นายเฉลิมพล เทอดสินธุ์
ผู้อำนวยการสำนักงานประมาณ

(ลงชื่อ) น.ส.ช. น.ส.ช.

(ลงชื่อ) น.ส.ช. น.ส.ช.

(นางสาวสุปรณี กอรวิฑู)
(ลงชื่อ) นางสาวสุปรณี กอรวิฑู

นางสาวสุปรณี กอรวิฑู

ATTHASAN

บริษัท อีจกสว จำกัด
ATTHASAN COMPANY LIMITED

กองมาตรฐานงบประมาณ ๒

โทร ๐ ๒๒๖๕ ๓๓๙๙ และ ๐ ๒๒๖๕ ๑๐๐๐

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@bb.go.th



ที่ นร ๐๗๑๔.๒/ว ๕๙๙

สำนักงานประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๑ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งการประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มกราคม ๒๕๖๖

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท อັตทสาร จำกัด

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

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๘ มอบหมายกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ปัจจุบันเปลี่ยนเป็นกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม (ฉบับที่ ๓๙) พ.ศ. ๒๕๖๒) โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย และมอบหมายสำนักงานประมาณเป็นหน่วยตรวจสอบราคาของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติแล้ว รวมทั้งจัดทำและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย นั้น

สำนักงานประมาณขอแจ้งว่า ผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมของท่านผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติและการตรวจสอบราคาแล้ว จึงได้ประกาศในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มกราคม ๒๕๖๖ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย หรือสามารถดาวน์โหลดรายละเอียดดังกล่าวจากเว็บไซต์สำนักงานประมาณ www.bb.go.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๕

(นายเฉลิมพล เพ็ญสูตร)

ผู้อำนวยการสำนักงานประมาณ

(ลงชื่อ)

(นายอาคม อรรถนิตย)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

นางสาวชุตติกาญจน์ กัทรก่อพระคีต

(ลงชื่อ)

นางสาวสุปรานี กวางวิชัย

กองมาตรฐานงบประมาณ ๒

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๓๓๓๙ และ ๐ ๒๒๖๕ ๓๐๐๐

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@bb.go.th



ATTHASAN
บริษัท อັตทสาร จำกัด
ATTHASAN COMPANY LIMITED

ที่ บร ๐๙๑๙.๒/ว ๑๓๓๐

สำนักงานประมาณ

๓๐๖๓ ถนนพหลโยธิน

แขวงพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน ปลัดกระทรวง หัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น

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

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

สำนักงานประมาณได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน ๒๕๖๖ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และสามารถดาวน์โหลดได้บนเว็บไซต์สำนักงานประมาณ www.bb.go.th ซึ่งส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน ๒๕๖๖ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖

(นายเฉลิมพล เพ็ญสุตา)

ผู้อำนวยการสำนักงานประมาณ ผู้ชื่อ

(นายอาคม อรรถนิตย์)

(ลงชื่อ) ผู้ชาน

(ลงชื่อ) นางสาวจุติภาณุภัทรภักดิ์

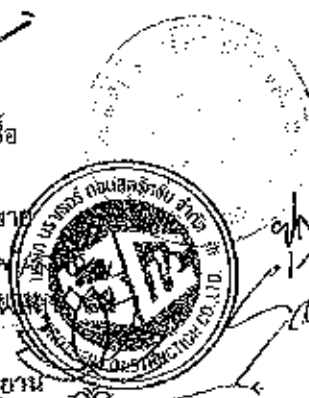
(ลงชื่อ) พยาน

(นางสาวสุปราณี กลิ่นวิชัย)

กองมาตรฐานงบประมาณ ๒

โทร. ๐๘ ๓๘๐๘ ๖๔๖๓๓

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@bb.go.th



นางสาวสุปราณี กลิ่นวิชัย

บริษัท อັตทธาน จำกัด
ATTHASAN COMPANY LIMITED

ที่ นร ๐๗๓๙.๒/ว ๑๖๑9

สำนักงบประมาณ

๑๐๖๓ ถนนพหลโยธิน

แขวงพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งการประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน ๒๕๖๖

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อັตสสาร จำกัด

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

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๘ มอบหมายกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ปัจจุบันเปลี่ยนเป็นกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม (ฉบับที่ ๓๙) พ.ศ. ๒๕๖๒) โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย และมอบหมายสำนักงบประมาณเป็นหน่วยตรวจสอบราคาของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติแล้ว รวมทั้งจัดทำและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย นั้น

สำนักงบประมาณขอแจ้งว่า ผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมของท่านผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติและการตรวจสอบราคาแล้ว จึงได้ประกาศในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน ๒๕๖๖ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย หรือสามารถดาวน์โหลดรายละเอียดดังกล่าวจากเว็บไซต์สำนักงบประมาณ www.bb.go.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๖

(นายเฉลิมพล เพ็ญสุตร)

ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

(ลงชื่อ)

นายอาคม อรรถนิติ

(ลงชื่อ)

นางสาวสุจิตา วัฒนศิริ

(ลงชื่อ)

นางสาวสุจิตา วัฒนศิริ

(ลงชื่อ)

นางสาวสุจิตา วัฒนศิริ



ATTHASAN

บริษัท อັตสสาร จำกัด
ATTHASAN COMPANY LIMITED

กองมาตรฐานงบประมาณ ๒
โทร. ๐๘ ๓๘๐๘ ๒๔๗๗
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@bb.go.th

ที่ นร ๐๗๑๙.๒/ว ๒

สำนักงบประมาณ

๑๐๖๓ ถนนพหลโยธิน

แขวงพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน ปลัดกระทรวง หัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น

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

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ 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 รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และสามารถดาวน์โหลดได้บนเว็บไซต์สำนักงบประมาณ www.bb.go.th ซึ่งส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม ๒๕๖๖ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ) นายอาทอม อรรถนิตย (นายณสมพล เทญสุตร)

ผู้ช่วยกรรมการสำนักงบประมาณ (ลงชื่อ) พชช

(ลงชื่อ) นางสาวชุติภาณุจัน ภัทรก่องหงส์สุข พยาน

(ลงชื่อ) นางสาวสุปราณี กลางวิชัย



กองมาตรฐานงบประมาณ ๒

โทร. ๐๘ ๓๘๐๘ ๖๔๗๗

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@bb.go.th

ATTHASAN

บริษัท อັดดสาร จำกัด
ATTHASAN COMPANY LIMITED

ที่ นร ๐๗๑๙.๒/ว ๗

สำนักงานประมาณ

๑๐๖๓ ถนนพหลโยธิน

แขวงพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งการประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม ๒๕๖๖

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อัฒสสาร จำกัด

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

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

สำนักงานประมาณขอแจ้งว่า ผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมของท่านผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติและการตรวจสอบราคาแล้ว จึงได้ประกาศในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม ๒๕๖๖ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย หรือสามารถดาวน์โหลดรายละเอียดดังกล่าวจากเว็บไซต์สำนักงานประมาณ www.bb.go.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ลงชื่อ)

ขอแสดงความยินดี

(ลงชื่อ)

๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๖

(ลงชื่อ)

(นายเฉลิมพล พิสุทธิการ)

(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการสำนักงานประมาณ

ผู้ซื้อ



ATTHASARN COMPANY LIMITED

กลางวิชัย



ที่ นร๐๗๑๙.๒/ว๑๒๔

สำนักงบประมาณ

๑๐๖๓ ถนนพหลโยธิน

แขวงพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน ปลัดกระทรวง หัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น

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

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

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ)

นายอาคม อรรถนิตย

(ในชื่อเฉลิมพล เทียนศิริ)

ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

(ลงชื่อ)

นางสาวสุปราณี กลางวิชัย

๒๕๖๗



ATTHASAN
บริษัท อັตถสาร จำกัด
ATTHASAN COMPANY LIMITED

กองมาตรฐานงบประมาณ ๒

โทร. ๐๘ ๒๒๔๑ ๙๙๘๕ และ ๐๙ ๕๕๘๘ ๒๕๕๐

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@bb.go.th



ที่ นร๐๗๑๙.๒/๖๔๙

สำนักงานประมาณ
๑๐๖๓ ถนนพหลโยธิน
แขวงพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน ปลัดกระทรวง หัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น

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

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

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายอนันต์ แก้วกำแหง)

ผู้อำนวยการสำนักงานประมาณ
(นายอาคม อรรถนิตย)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

กองมาตรฐานงบประมาณ ๒

โทร. ๐๘ ๒๒๕๑ ๙๙๙๕ และ ๐๙ ๕๕๘๙ ๒๙๕๐

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@bb.go.th

นางสาวชุตติกาอุจน์ ภัทรก่อพงศ์สูง
พยาน

นางสาวสุปราณี กลางวิชัย



ATTHASAN
บริษัท อัครสาร จำกัด
ATTHASAN COMPANY LIMITED



ที่ นร ๐๗๑๙.๒/๖๑๘๐

สำนักงานประมาณ

๑๐๖๓ ถนนพหลโยธิน

แขวงพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน ปลัดกระทรวง หัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น


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

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

สำนักงานประมาณได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม สิงหาคม ๒๕๖๘ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และสามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์สำนักงานประมาณ www.bb.go.th ซึ่งส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้รัฐจะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม สิงหาคม ๒๕๖๘ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายอนันต์ แก้วกำเนิด)

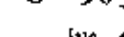
ผู้อำนวยการสำนักงานประมาณ

(ลงชื่อ)  ผู้ชื่อ

นายยอตน์ อรรถนิตย์

(ลงชื่อ)  ผู้ชื่อ

นายวิชัย

(ลงชื่อ)  พยาน

นางสาวนุชฎาณูจน์ กัทธก้องสงฆ์

(ลงชื่อ)  พยาน

นางสาวสุปราณี กองวิชัย

กองมาตรฐานงบประมาณ ๒

โทร. ๐ ๒๒๗๘ ๗๐๐๐ ต่อ ๑๓๓๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@bb.go.th



ATTHASAN

บริษัท อັตทส่าน จำกัด
ATTHASAN COMPANY LIMITED



บัญชีนวัตกรรมไทย

โดย

สำนักงานงบประมาณ

(ลงชื่อ)

[Handwritten signature]

ผู้ชื่อ

นายอาคม อรรถนิตย์

(ลงชื่อ)

[Handwritten signature]

ผู้ช่วย

นาย พงษ์

พงษ์

ฉบับเพิ่มเติม

(ลงชื่อ)

สิงหาคม 2568

พยาน

กลางวิชัย



ATTHASAN

บริษัท อັตทสาธา จำกัด
ATTHASAN COMPANY LIMITED

| ลำดับ ที่ | รหัส | ด้าน/กลุ่ม/รายการ | หน่วยนับ | ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท) |
|--------------|-------------------|---|----------|---|
| | 07020029 (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - แผงเซลล์แสงอาทิตย์ จำนวน 1 แผง พร้อมแบตเตอรี่ จำนวน 1 ลูก พร้อมกิ่งเตี้ย ความยาวโดยประมาณไม่น้อยกว่า 120 เซนติเมตร จำนวน 1 กิ่ง - กล่องบรรจุแบตเตอรี่ ป้องกันการโจรกรรม ขนาดโดยประมาณไม่น้อยกว่า กว้าง 250 x ยาว 570 x ด้บหน้าสูง 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. ราคาโดยรวมค่าใช้จ่ายขนส่งและติดตั้ง 2. รับประกันผลิตภัณฑ์ เป็นระยะเวลา 2 ปี เฉพาะแบตเตอรี่ รับประกัน เป็นระยะเวลา 1 ปี ครอบคลุมตัวแรง (Labor) และอะไหล่ (Parts) ภายในเงื่อนไขความผิดพลาดของผลิตภัณฑ์ ไม่รวมถึงอุบัติเหตุ การใช้งานผิดวัตถุประสงค์ หรือการบำรุงรักษาที่ไม่ถูกต้อง 3. ได้รับการปรับปรุง ทบหาแนวราคาต้นทุนหลักเกณฑ์ของสำนักงานประมาณ | | |
| 22 | 07020031 | <p>ชุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell LED Streetlight with Folding Pole)</p> <p>ชุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) เสาไฟถนนโคมเสาพับได้ 6 เมตร จำนวน 1 ต้น 2) ฐานรากเข็มเหล็ก 1.8 เมตร จำนวน 1 ต้น 3) โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ 30 วัตต์ ตราผลิตภัณฑ์ NUT รุ่นผลิตภัณฑ์ ASL3560 ขนาด 30 วัตต์ จำนวน 1 โคม <p>หมายเหตุ :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ราคาโดยรวมค่าใช้จ่ายในการขนส่งและค่าติดตั้ง 2. รับประกันเป็นระยะเวลา 2 ปี นับจากวันส่งมอบโดยรวมค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมผลิตภัณฑ์ที่อยู่ในเงื่อนไขการรับประกัน ความเสียหายซึ่งเกิดจากความบกพร่องของสินค้า จากการใช้งานตามปกติวิธีหรือชำรุดเสียหายซึ่งเกิดจากความบกพร่องจากมาตรฐานการผลิต 2 ปี ยกเว้นกรณีเสียหายจากการดัดแปลงสินค้า กัดขูดหรือไฟผ่า (ลงชื่อ) นายอาคม อรรคนิตย์ 3. แก้ไขรายละเอียด ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 3.1 ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จี(ลงชื่อ)ราย 3.2 แก้ไขชื่อผู้แทนจำหน่าย ลำดับที่ ๓๐ จาก ๓๑ ชื่อผู้แทนจำหน่าย อินเทอร์เน็ต จำกัด เป็น บริษัท อินเทอร์เน็ต จำกัด หมายเลข ๓๑ 3.3 เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน ๑ ราย นางสาวสุติกาญจน์ ภัทรวงศ์พงษ์ (ลงชื่อ) | ชุด | 64,000.00 |

นางสาวสุปราณี กุลวงษ์ชัย

ตำบลไผ่ฟ้า อีเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม : บริษัทไผ่ฟ้า อีเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม

รหัส : 07020031

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :

ชุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์
(Solar Cell LED Streetlight with Folding Pole)

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :

ชุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์
(Solar Cell LED Streetlight with Folding Pole)

หน่วยงานที่พัฒนา :

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

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :

บริษัท อັตตสาร จำกัด

ผู้จำหน่าย :

ผู้แทนจำหน่าย :

1. บริษัท วี.เอส.อาร์. กรุ๊ป จำกัด
2. บริษัท เซ็นเซอร์นิคส์ จำกัด
3. บริษัท พณภัส 2525 จำกัด
4. ห้างหุ้นส่วนจำกัด มอนสเตอร์ แพลนท์
5. ห้างหุ้นส่วนจำกัด สุนทรโยธา
6. บริษัท บราเธอร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
7. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที.ที สติลแอนด์แฟบริเคชัน
8. บริษัท เจริญกิจ ซี.เค จำกัด
9. ห้างหุ้นส่วนจำกัด จิรกาญจน์โยธา
10. ห้างหุ้นส่วนจำกัด 63 รุ่งเรืองเจริญยิ่ง
11. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพชรสมวงศ์การโยธา
12. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ข.อิงฟ้าการโยธา
13. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ค่านเขียนแก้ววิศวกรรม
14. บริษัท สามพระยา 2006 ก่อสร้าง จำกัด
15. บริษัท 225 นครชัย คอนสตรัคชั่น จำกัด
16. บริษัท ดีบี เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด
17. บริษัท น่านนคร 63 จำกัด
18. บริษัท มรกตศิลา จำกัด
19. บริษัท พรหมมารีน คอนสตรัคชั่น จำกัด
20. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที.เจ.เอ็น.เทรดดิ้ง
21. ห้างหุ้นส่วนจำกัด พรกิตติโยธอร์
22. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไร่ โคโลเดียม แอนด์
23. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยกิจเมฆพาณิชย์
24. บริษัท พี.เค. แอสท์ลท(2021) จำกัด
25. ห้างหุ้นส่วนจำกัด จักรพงษ์โยธา
26. ห้างหุ้นส่วนจำกัด พรมหินพิมาย
27. บริษัท ทรัพย์เอส โกลด์เทรดดิ้ง
28. ห้างหุ้นส่วนจำกัด อิงแสง
29. ห้างหุ้นส่วนจำกัด สันยังก่อสร้าง

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)



ATTHASAN
บริษัท อັตตสาร จำกัด
ATTHASAN COMPANY LIMITED

30. บริษัท เคแพค อินเตอร์เทค จำกัด
31. ห้างหุ้นส่วนจำกัด กาญจนอินทผลก่อสร้าง
32. บริษัท เสาวิทยุสามท่้อง จำกัด
33. บริษัท ซีโรกลาส จำกัด
34. บริษัท เอ็นแลนด์เอส 2512 จำกัด
35. บริษัท ฮาร์ดแวร์ไทย อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
36. บริษัท ไทยวัฒนา คอร์ปอเรชั่น จำกัด
37. บริษัท กรุงเทพดีไซน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
38. บริษัท ทีไวน์ เอสเทท จำกัด
39. บริษัท ชเนศลักษณ์ จำกัด
40. บริษัท 79 นวัตกรรมก่อสร้าง จำกัด
41. บริษัท เราสร้าง จำกัด
42. บริษัท คอมมิวนิคชั่น แอนด์ ซิสเต็มส์ โซลูชั่น จำกัด (มหาชน)
43. บริษัท ซี.เอส.เอส. เอนเนอร์ยี จำกัด
44. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เสงฮวดโพนทอง
45. ห้างหุ้นส่วนจำกัด บิ๊กบลูคอนสตรัคชั่น
46. ห้างหุ้นส่วนจำกัด พาติคคอนสตรัคชั่น
47. บริษัท หนุภานชาญสมร เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
48. บริษัท ตั้งใจ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
49. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ร้อยเอ็ดอีโอยูทงซ์
50. ห้างหุ้นส่วนจำกัด จิวเซ็งคำไม้
51. ห้างหุ้นส่วนจำกัด สัทธนนต์คอนสตรัคชั่น
52. บริษัท ซี.เค. เทค แอนด์ อินโนเวชั่น จำกัด
53. บริษัท ทีเอสแอล เอนเนอร์ยี จำกัด
54. บริษัท ธราฯ ซิวิล จำกัด
55. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยวิจิตรวิศวกรรม
56. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ปองเจริญวิควิรับเหมาก่อสร้าง
57. ห้างหุ้นส่วนจำกัด สังกวาลัยโซลเจรียูเอ็ง

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :
 ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน :
 คุณสมบัตินวัตกรรม :

บริษัท อັตถสาร จำกัด
 มกราคม 2566 – มกราคม 2574 (8 ปี)

ชุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งประกอบด้วย เสาไฟถนนโคมเสาพับได้ อาศัย การทับโดยมีฐานเหล็กและห่วงเหล็กขนาดใหญ่กลางเสาช่วยถ่วงเพื่อช่วยในการยกเสาและใช้เหล็กค้ำ และใช้คนยกเสาอย่าง น้อย 2 คน พร้อมฐานรากแบบเข็มเหล็ก สามารถติดตั้งที่หน้างานได้ สามารถติดตั้งได้ทุกพื้นที่ รวมทั้งพื้นที่ที่มีข้อจำกัด ในการเข้าถึงของเครื่องจักรขนาดใหญ่ ในส่วนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์มีแผงเซลล์แสงอาทิตย์ประกอบติดตั้งโดยมี รัับแสงได้ 2 ทิศทาง ทำให้มีความสว่างสูง รวมทั้งใช้แหล่งจ่ายไฟเป็นพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งช่วยประหยัดพลังงานได้และ ให้ค่าความสว่างเฉลี่ยตามเกณฑ์มาตรฐานกรมทางหลวง

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เสาไฟถนนโคมเสาพับได้ มีความสูง 6 เมตร ทำจากวัสดุเหล็กชุบกันสนิม (อลูมิเนียม) 2549
2. คุณลักษณะทางกลของเสาไฟถนนโคมเสาพับได้
 - 2.1 มีความต้านแรงดึง ไม่น้อยกว่า 442.5 เมกะพาสคัล
 - 2.2 มีความต้านแรงดึงที่จุดคราก ไม่น้อยกว่า 358.5 เมกะพาสคัล
 - 2.3 มีความยืด ไม่น้อยกว่าร้อยละ 21.5

นางสาวสุปราณี กลางวิชัย

ATTHASAN

บริษัท อັตถสาร จำกัด
 ATTHASAN COMPANY LIMITED



3. เสาไฟถนนโคมเสาหับได้ โดยฐานเหล็กและท่่างเหล็กขนาดใหญ่กลางเสา โดยฐานเหล็กมีแผ่นเพลทสองแผ่นประกบกันและใช้บูชเหล็กบานหับเพื่อช่วยรับแรงดึงและใช้ท่่างเหล็กขนาดใหญ่ตรงกลางเสาช่วยต่อแรงเพื่อจ่ายในการยกเสาโดยใช้เหล็กค้ำยันโดยคนยกเสาย่างน้อย 2 คน
4. เสาไฟถนนโคมเสาหับได้สามารถรับน้ำหนักได้ 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 มีแผงเซลล์แสงอาทิตย์ประกอบด้วยแผงเซลล์กับโคมไฟรับแสงได้ 2 ทิศทาง ซึ่งกำหนดลักษณะการติดตั้งที่ระยะห่างระหว่างโคม 30 เมตร ความสูง 6 เมตร
8. คุณสมบัติเฉพาะแสงและสีของโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ 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 ค่าความส่องสว่างต่ำสุดต่อความสว่างเฉลี่ย (Uniformity : u_0) $\geq 1/2.5$ และค่าความส่องสว่างต่ำสุดต่อค่าความสว่างสูงสุด (E_{min}/E_{max}) $\geq 1/6$ ผ่านตามมาตรฐานกรมทางหลวง โดยสอดคล้องตามเกณฑ์ความส่องสว่างถนนสายรองและพื้นที่ชานเมือง (นอกเมือง)
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 : แนะนำให้ใช้เสาไฟถนนโคมเสาหับได้ร่วมกับโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ประกอบเป็นชุดเดียวกัน เพื่อให้ได้ประโยชน์สูงสุดจากการใช้งาน และใช้เสาไฟถนนโคมเสาหับได้ที่ถูกออกแบบมาสำหรับเสานี้โดยเฉพาะ และมีโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ตราผลิตภัณฑ์ดังกล่าวเพื่อรับแสงได้ 2 ทิศทาง

หมายเหตุ : ประกาศขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มกราคม 2566 (ไม่มีผู้แทนจำหน่าย)


1. เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 19 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน 2566
2. เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 9 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม 2566
3. ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม พฤษภาคม 2567 แก้ไขรายละเอียด ดังนี้
 - 3.1 แก้ไขคุณสมบัติเฉพาะข้อ 4 ลงข้อ 5 มีน้ำหนักประมาณ 20 ± 5 กิโลกรัม (เดิม มีน้ำหนักประมาณ 12.5 กิโลกรัม)
 - 3.2 ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จำนวน 1 ราย
 - 3.3 เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 17 ราย


(ลงชื่อ)  พยาน
(นางสาวสุปราณี กองวชิชัย)




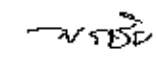
4. ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กันยายน 2567 แก้ไขรายละเอียด ดังนี้
 - 4.1 แก้ไขชื่อผู้แทนจำหน่าย ลำดับที่ 15 จาก ห้างหุ้นส่วนจำกัด สามพระยา 2006 ก่อสร้าง เป็น บริษัท สามพระยา 2006 ก่อสร้าง จำกัด
 - 4.2 เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 10 ราย
5. ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม สิงหาคม 2568 แก้ไขรายละเอียด ดังนี้
 - 5.1 ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จำนวน 1 ราย
 - 5.2 แก้ไขชื่อผู้แทนจำหน่าย ลำดับที่ 36 จาก บริษัท เทสซ่า อินเตอร์เทค จำกัด เป็น บริษัท ไทยวัฒนา คอร์ปอเรชั่น จำกัด
 - 5.3 เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 6 ราย

+++++

 บริษัท อັดดสาร จำกัด

 0 2130 6379 บุ่งสาวสุดิกายูจน์ กัทรกัอุทงศ์สุจ

(ลงชื่อ) นายอากม อรรถนิตย  ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ) นาย  ผู้ขาย

(ลงชื่อ) พยาน  พยาน

(ลงชื่อ) นางสาวสุปราณี กลางวิชัย พยาน

นางสาวสุปราณี กลางวิชัย



ATTHASAN

บริษัท อັดดสาร จำกัด
ATTHASAN COMPANY LIMITED



ใบเสนอราคาซื้อโดยวิธีคัดเลือก

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

ข้าพเจ้า บริษัท บราเธอร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 345/18
 ลาดพร้าว 94 (ปทุมวัน) ถนน ตำบล/แขวง พลับพลา อำเภอ/เขต วังทองหลาง จังหวัด กรุงเทพมหานคร
 โทรศัพท์ 092-358-9552 โดย นางสาวปณนช ขวัญมั่น ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ (ในกรณีผู้รับจ้างเป็นบุคคล
 ธรรมดาให้ใช้ชื่อความว่า) ข้าพเจ้า อยู่บ้านเลขที่ ถนน ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด ผู้ถือบัตรประชาชนเลขที่
 โทรศัพท์ โดย ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ
 ในเอกสารซื้อโดยวิธีคัดเลือก และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ อบ 51005/ว2320 ลงวันที่ 2 มีนาคม 2569
 และเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่งานของ
 หน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อโดยวิธีคัดเลือก ดังต่อไปนี้

| ลำดับ ที่ | รายการ | ราคาต่อ หน่วย | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) | จำนวน | รวมเป็นเงิน | กำหนด ส่งมอบ |
|---------------------|---|------------------|----------------------------|-------|--------------|-----------------|
| 1 | โครงการซื้อครุภัณฑ์ตามโครงการคิด ตั้งไฟฟ้าแสงสว่างนวัตกรรม พร้อม อุปกรณ์ความปลอดภัย ถนนสาย อน.ถ.1-0004 บ้านหนองไฟ-บ้าน หนองยาง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี จำนวน 7 คัน โดยวิธี คัดเลือก | 63,857.14.- | 4,177.57.- | 7 คัน | 447,000.00.- | 30 วัน |
| 2. | ป้ายจราจรสงเคราะห์ | | | | 9,500.00.- | |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | | | | | 456,500.00.- | |

(สี่แสนห้าหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่ง
 ไปด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา 30 วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหาร
 ส่วนจังหวัด อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยื่นออกไป
 ตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ร้องขอ ประธานกรรมควร

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานที่ตนได้เสนอในใบเสนอราคาซึ่งผมได้คัดเลือกกำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างโดยวิธีคัดเลือกข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารซื้อโดยวิธีคัดเลือกหรือตามที่สำนักงาน

อัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับ
 หนังสือให้ไปทำสัญญา

(ลงชื่อ) นายอภิสิทธิ์ อรรถปัดนะ

(ลงชื่อ)

นางสาวสุจิตา กัญจน กัททา

(ลงชื่อ)

นางสาวสุปราณี กษณวิชัย



๑๕.

๕.๒ นอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๑.๔ (๑) ของเอกสารซื้อโดยวิธีคัดเลือกให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาตามสัญญา ที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมชดใช้ค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด และองค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิจะให้ผู้อื่นขอเสนอรายอื่นเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกหรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจดำเนินการจัดซื้อโดยวิธีคัดเลือกใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัด ไม่มีความผูกพันที่จะรับข้อเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

๗. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) เค็ดตาสีอก รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (specifications) พร้อมใบเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ว่าเป็นเอกสารและทรัพย์สินของ องค์การบริหารส่วนจังหวัด

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัด ส่งคืนให้ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคามาโดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัด ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ ได้ยื่นข้อเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกถลั่นถอล หรือการสมรู้ร่วมคิดกับ โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นข้อเสนอในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ 17 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

ลงชื่อ
(นางสาวปยุตนา ขวัญกัน)
ตำแหน่ง กรรมการบริหาร



(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ) นายอาศิม อัครเศษชัย
(ลงชื่อ)
(นางสาวปยุตนา ขวัญกัน)
(ลงชื่อ) พยาน
นางสาวสุภาวดี กกลางวิชัย
(ลงชื่อ) พยาน
นางสาวสุภาวดี กกลางวิชัย



ที่ E10091220126934



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2563 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105563120383

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท บราเธอร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 2 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
 1. นางสาวบุณยพร ชวัลวัฒน์
 2. นางสาวนิตากาญจน์ พุทธิวิศาญจน์
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ นางสาวบุณยพร ชวัลวัฒน์ นางสาวนิตากาญจน์ พุทธิวิศาญจน์ และประธานสำคัญของบริษัท/
- 4.ทุนจดทะเบียน 31,000,000.00 บาท / สามสิบเอ็ดล้านบาทถ้วน/
5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 345/18 ซอย ลาดพร้าว 94 (ปทุมวัน) แขวงปทุมวัน เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร/
6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 24 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 2 หน้า โดยมีลายมือชื่อนาย

ทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 2 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

(นางสาวนภาพรณี กุฑวารี)

นายทะเบียน

(ลงชื่อ) นายอัครม อรรถนิตย ผู้ชื่อ

(ลงชื่อ) นายชัชวาล ผู้ชาย

(ลงชื่อ) นายชัชวาล ผู้ชาย

นางสาวชัชวาลกาญจน์ กัทธกษัตริย์

(ลงชื่อ/ลงชื่อ) นายชัชวาล ผู้ชาย

(ลงชื่อ) นางสาวนภาพรณี กุฑวารี

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ลงชื่อ) อรรถนิตย



คำเตือน : หนังสือรับรองฉบับนี้พิมพ์ออกจากรุ่นฉบับที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ การสั่งพิมพ์ถือเป็นสำเนาเอกสาร



ที่ E10091220126934

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ E10091220126934

1. นิตยบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2567
2. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญทั้งจดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

ใช้สำหรับยื่นขอสาร โครงการซื้อครุภัณฑ์ตามโครงการติดตั้งให้แก่องค์กรส่วนราชการ หรือหน่วยงานราชการ
ถนนสาย ๑๓.๑-๐๐๒๔ บ้านหนองไม้-บ้านหนองหวาย อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน 7 คัน โดยวิธี
คัดเลือก เท่านั้น.

(ลงชื่อ) นายอัคริณ อรรถนิตย์ ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ) นาย พงษ์ ผู้ขาย

(ลงชื่อ) นางสาวชฎิตาบุญนี้ ภักดิ์

(ลงชื่อ) นายสาธิต ปลายี่

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ



12

รายละเอียดวัตถุประสงค์

Handwritten signature

วัตถุประสงค์ทั่วไป

- (1) ซื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ออกรวมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช และการจัดการโดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใด ๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น
- (2) นาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น
- (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนจำต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการกำหนดหลักทรัพย์
- (4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสละหนี้สิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์
- (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
- (6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด

วัตถุประสงค์ประกอบธุรกิจบริการ

- (7) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน อู่เรือ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท
- (8) ประกอบกิจการโรงแรม กิจการคาร บาร์ ไนต์คลับ
- (9) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศ และระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากรถหรือตามพิธีศุลกากรและธุรกิจรวมการขนส่งทุกชนิด
- (10) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดเก็บและเผยแพร่สถิติ ข้อมูลในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินงานธุรกิจ
- (11) ประกอบกิจการบริการทางด้านกฎหมาย ทางบัญชี วิศวกรรม สถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา
- (12) ประกอบธุรกิจบริการรับคำปรึกษาหารือ การเงิน การตลาด และธุรกิจปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการค้าประกันบุคคล ซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศไทยหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น
- (13) ประกอบธุรกิจบริการอื่นที่เป็นที่รู้ชื่อและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับงานบริหารงานพาณิชยกรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิตและจัดจำหน่าย
- (14) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ กับผลประโยชน์และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น
- (15) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รักษาคนไข้และผู้ป่วยเจ็บ

รับทำการฝึกสอนและอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับบริการแพทย์ การอนามัย

- (16) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์ โรงภาพยนตร์ และโรงมหรสพอื่น สถานที่ตากอากาศ สนามกีฬา สระว่ายน้ำ โบว์ลิง
- (17) ประกอบกิจการให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ (ลงชื่อ) *นางสาว...* พนักงานช่างเทคนิครับยาใช้คนทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท (ลงชื่อ) *นาย...* นายอำเภอ อรรถนรินทร์
- (18) ประกอบกิจการซักรีดเสื้อผ้า ตัดผม แต่งผม เสริมสวย (ลงชื่อ) *นางสาว...*
- (19) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป ล้าง ยืด ขยายรูป รวมทั้ง (ลงชื่อ) *นางสาว...*
- (20) ประกอบกิจการสถานบริการอาบอบนวด (ลงชื่อ) *นางสาว...*
- (21) ประกอบกิจการประมูลเพื่อรับจ้างทำของ (ลงชื่อ) *นางสาว...*
- (22) ที่ปรึกษาทางโครงสร้าง และ การก่อสร้าง (ลงชื่อ) *นางสาว...*



(23) ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ และสินค้าวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องกับพลังงานทดแทน เช่น โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์

Handwritten signature

(24) ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์ส่องสว่าง เช่น หลอดไฟฟ้าแอลอีดี

ให้สำเนาเพื่อยื่นเอกสาร โครงการซื้ออสังหาริมทรัพย์ตามโครงการจัดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างนวัตกรรม พร้อมอุทธรณ์ความไม่พอใจ
ณ เลขที่ 10004 บ้านหนองไผ่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน 7 ตัน โดยผู้
คัดเลือก ท่านนี้

(ลงชื่อ) นายอุดม อรรถนิตย์ ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ) นาย พชร

(ลงชื่อ) นาย พชร

นางสาวศุภิตา อุจนะ ภัทรกุล

(ลงชื่อ) นางสาวศุภิตา อุจนะ ภัทรกุล

(ลงชื่อ) นางสาวศุภิตา อุจนะ ภัทรกุล

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวล้ำธุรกิจ
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation





กรมพัฒนาธุรกิจการค้า ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท บรคเชอร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ได้จดทะเบียนขึ้นต้นตั้งชื่อตามโครงการจัดตั้งขึ้นแล้วเสร็จแล้ว พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัย

ได้จดทะเบียนขึ้นต้นตั้งชื่อตามโครงการจัดตั้งขึ้นแล้วเสร็จแล้ว พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัย
ณ.น.ส.ย. ๐๖.๓.๐๐๐๔ มีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว จำนวนเงิน ๗ ล้านบาท จำนวน 7 ตัน โดยวิธี
ออกหุ้นไป ๗๐๐ หุ้น มูลค่าหุ้นละ ๑๐,๐๐๐ บาท

เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2563

ออกให้ ณ วันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2563
(ลงชื่อ) นายทศเกียรติ อรรถนิตย์
(ลงชื่อ) นายทศเกียรติ อรรถนิตย์
(ลงชื่อ) นายทศเกียรติ อรรถนิตย์
(ลงชื่อ) นายทศเกียรติ อรรถนิตย์
(ลงชื่อ) นายทศเกียรติ อรรถนิตย์
(ลงชื่อ) นายทศเกียรติ อรรถนิตย์



๑๔

บริษัท บราเธอร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
BROTHER CONSTRUCTION CO.,LTD.

345/18 ซอยลาดพร้าว 94(ปิ่นยมมิตร) แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310

โทร.096-947-2233 ; 082-947-2888 E-mail : Brothercon9@gmail.com

แฟกซ์:จำตัวผู้เสียภาษี 0105563120383

หนังสือมอบอำนาจ

วันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า บริษัท บราเธอร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด โดย นางสาวปิ่นยม ชวีญมน์ ตำแหน่ง กรรมการ บริษัท ตั้งอยู่เลขที่ 345/18 ซอยลาดพร้าว 94 (ปิ่นยมมิตร) แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร

ขอมอบอำนาจให้ นายพรชัย ศาลางาม บัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ 1 3106 00277 15 7 ที่อยู่ 467 หมู่ที่ 6 ตำบลโพนท่า อำเภอมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ มีอำนาจกระทำการดังต่อไปนี้แทนข้าพเจ้าโดยมีอำนาจลงนาม โครงการซื้อครุภัณฑ์ตามโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างวัดกรรม พร้อมอนุมัติความปลอดภัย ถนนสาย อบ.ธ.1-0004 บ้านหนองไผ่-บ้านหนองยาง ตำบลเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน 7 ต้น โดยวิธีคัดเลือก แทนข้าพเจ้าจนเสร็จการ

การใดที่ผู้รับมอบได้กระทำไปตามนัยแห่งหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ ให้ถือเสมือนว่าข้าพเจ้าได้กระทำการด้วยตนเอง และเพื่อเป็นหลักฐานรับรองหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ ข้าพเจ้าและผู้รับมอบอำนาจได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานสำคัญต่อหน้า พยานแล้ว



ลงชื่อ.....*ปิ่น*.....ผู้มอบอำนาจ

(นางสาวปิ่นยม ชวีญมน์)

ลงชื่อ.....*พรชัย*.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นายพรชัย ศาลางาม)

(ลงชื่อ).....*อรุณ*.....
นายอรุณ อรรคนิตย์

ลงชื่อ.....*อรุณ*.....พยาน

(นางสาวอรุณ สมสัน)

(ลงชื่อ).....*ปิ่น*.....
นางสาวปิ่นยม ชวีญมน์



ลงชื่อ.....*ปิ่น*.....พยาน

(นางสาวปิ่นยม ชวีญมน์)

(ลงชื่อ).....*ปิ่น*.....
นางสาวสุปราณี กลางวัช

(นางสาวสุปราณี กลางวัช)



ใช้สำหรับมอบค้ำหน้าคลัง

สำเนาถูกต้อง



จ/ค.

(นางสาวปุ่นนุช ขวัญมุน)

(ลงชื่อ)

นายอาคม อรรถนิตย์

ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ)

(นางสาวชุตติกาญจน์ ภัทระ)

(ลงชื่อ)

นางสาวชุตติกาญจน์ ภัทระ

(ลงชื่อ)

นางสาวปภาณี กลางวชช




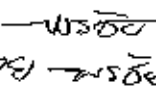



บัตรประชาชนประชาชน Thai National ID Card
 (สำหรับประชาชน) Identification Number 1 3106 00277 15 7
 ชื่อ-นามสกุล นาย พรชัย ศาลางาม
 Name Mr. Porchai Salangam
 เกิดวันที่ 9 ก.พ. 2541
 Date of Birth 9 Feb. 1998
 ที่อยู่ 107 หมู่ 6 ต.โพธิ์สามต้น อ.เมืองจันทบุรี จ.จันทบุรี
 Address 107 Moo 6, Pho Sa Tam, Mueang Chantaburi, Chantaburi
 20 มี.ค. 2564 8 ก.พ. 2572
 Valid until 20 Mar. 2021 Expiry date 8 Feb. 2029
 20 Jan. 2021 8 Feb. 2023
 Date of issue 20 Jan. 2021 Date of expiry 8 Feb. 2023
 หมายเลขบัตรประชาชน 1 3106 00277 15 7
 Identification Number 1 3106 00277 15 7

ให้สำหรับมอบเท่านั้น

สำเนาถูกต้อง

พรชัย

(นายพรชัย ศาลางาม)

(ลงชื่อ)  ผู้ชื่อ
 นายอาคม อรรถนิตย์
 (ลงชื่อ)  ผู้ชื่อ
 นาย พรชัย
 (ลงชื่อ)  ผู้ชื่อ
 นางสาวชุตติกาญจน์ ภัทรภักดิ์
 (ลงชื่อ)  พยาน
 นางสาวสุปรณี กลางวัชย์



9/6



ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

หนังสือคำประกัน
(หลักประกันสัญญาซื้อ)

47590476234000

เลขที่ ก.47690484285000

วันที่ 8 พฤษภาคม 2569

ข้าพเจ้า ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาโอดัก วังหิน ตำบลวังหิน อำเภอวังหิน จังหวัดศรีสะเกษ โดยนางสาวจันทร์เพ็ญ พันธุ์รัมย์ และ นายอาทิตย์ สวัสดิ์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ของท่านหนังสือคำประกันฉบับนี้ไว้คือ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่ บริษัท บราเธอร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ขาย" ได้ทำสัญญาซื้อขาย โครงการ กิตติงโพนพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ หรือรูปพรรณสัณฐานที่ดิน ถนนสาย ต.น.ต.1-0004 บ้านหนองไผ่ - บ้านหนองยาง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน 7 ไร่ โดยวิธีคิดที่ดิน กับผู้ซื้อ ตามสัญญาเลขที่ 15/2569. ลงวันที่ 8 พฤษภาคม 2569 ซึ่งผู้ขายต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ซื้อเป็นจำนวนเงิน -22,825.00-บาท (-สองหมื่นสองพันแปดร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน) ซึ่งกำกับร้อยละ ห้า (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะคำประกัน ในการชำระเงินไปโดยทันทีหรือของของผู้ซื้อ จำนวนไม่เกิน -22,825.00-บาท (-สองหมื่นสองพันแปดร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้ขายก่อให้เกิดความเสียหายใด ๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ หรือผู้ขายมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใด ๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ซื้อไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้ขายชำระหนี้ดังกล่าว

๒. หนังสือคำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 8 พฤษภาคม 2569 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2571 และเจ้ากรจะแจ้งให้ติดต่อการกำกับนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. หากผู้ซื้อได้ขอระยะเวลาให้แก่ผู้ขาย ให้ถือว่าข้าพเจ้าเห็นชอบในกรณีนั้น ๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการกำกับนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ซื้อได้ขอมรระยะเวลาให้แก่ผู้ขายดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้โดยนัยว่าเป็นสำคัญ

ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ วิมลนา นันตยา ผู้กำกับ
(นางสาวจันทร์เพ็ญ พันธุ์รัมย์) (นายอาทิตย์ สวัสดิ์)

ตำแหน่ง หัวหน้าธุรกิจ ผู้ร่วมผู้จัดการสาขา

ลงชื่อ วิมลนา นันตยา ทนาย
(วิมลนา นันตยา) (วิมลนา นันตยา)

ลงชื่อ วิมลนา นันตยา ทนาย
(วิมลนา นันตยา) (วิมลนา นันตยา)



BB 5056 App

CPSLG260500150

CASE210549748, DEAL103407254



(ลงชื่อ) อนันต์
(นายอัครม อรรถ)

(ลงชื่อ) อนันต์
(-26/4 2024)



LG5[2] 2665066

การที่ผู้ซื้อได้ขอระยะเวลาให้แก่ผู้ขาย ให้ถือว่าข้าพเจ้าเห็นชอบในกรณีนั้น ๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการกำกับนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ซื้อได้ขอมรระยะเวลาให้แก่ผู้ขายดังกล่าวข้างต้น

การที่ผู้ซื้อได้ขอระยะเวลาให้แก่ผู้ขาย ให้ถือว่าข้าพเจ้าเห็นชอบในกรณีนั้น ๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการกำกับนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ซื้อได้ขอมรระยะเวลาให้แก่ผู้ขายดังกล่าวข้างต้น

อ.ร่างอุบลราชธานี

จ.อุบลราชธานี

สัญญาเลขที่ : CNTR-00774/69

บันทึกข้อมูลการจัดทำสัญญา

คำจัดซื้อครุภัณฑ์ตามโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างนวัตกรรม พร้อมอุปกรณ์
ความปลอดภัย ถนนสาย อบ.ถ.1 - 0004
บ้านหนองไม้ - บ้านหนองยาง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี
องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

| | | | |
|----------------------------|--|-------------|-----------------------|
| แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา | งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา | ค่าครุภัณฑ์ | ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ |
|----------------------------|--|-------------|-----------------------|

รายละเอียดของงานที่เสนอ

อ้างอิงใบขอซื้อเลขที่ 69-44-00311-5410600-00022

ชื่อเจ้าหน้าที่ บจก. บราเธอร์ คอนสตรัคชั่น

ประเภทเจ้าหน้าที่ นิติบุคคลจดทะเบียนแล้ว

ที่อยู่ 345/18 ซอยลาดพร้าว94 (ปิ่นเกล้า) แขวงหลักพล เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร

วันที่ทำสัญญา 8 พฤษภาคม 2569 ระยะเวลาที่ดำเนินการ 30 วัน

วันที่ดำเนินการ 9 พฤษภาคม 2569 วันที่สิ้นสุดสัญญา 7 มิถุนายน 2569

เหตุผลและความจำเป็นที่ดำเนินการก่อนวันที่ทำข้อตกลง

วงเงินทำสัญญา 456,500.00 บาท ซ้ำวงเงิน 1 วง

เงินล่วงหน้า 0.00 % ของวงเงินทำสัญญา/ข้อตกลง จำนวน 0.00 บาท (การจ่ายเงินเป็นไปตามสัญญา/ข้อตกลง)

เงินประกันผลงาน 0.00 % ของวงเงินขอเบิกในแต่ละงวด จำนวน 0.00 บาท

อัตราค่าปรับ ร้อยละ 0.20 ของมูลค่าวัสดุที่ยังไม่จัดส่งมอบ

หลักประกันสัญญา เป็นหนังสือค้ำประกันธนาคาร

หากผู้ขาย/ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขของบันทึกข้อตกลง จะต้องยื่นขอแก้ไขโครงการบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี รับผิดชอบประกันจำนวนดังกล่าว

หลักประกันดังกล่าว ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง จะได้รับคืนเมื่อพ้นจากข้อผูกพันความเกี่ยวข้องของบันทึกข้อตกลงนี้แล้ว

คำขอเสนอ

ชื่อครุภัณฑ์ตามโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างนวัตกรรม พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัย ถนนสาย อบ.ถ.๑ - ๐๐๐๔ บ้านหนองไม้ - บ้านหนองยาง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จำนวน ๘ คัน

รายละเอียดของงาน

ลงชื่อ..... (นายวิชากร อรรถนิตย) ผู้ซื้อ/ผู้จ้าง

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด, ปฏิบัติราชการแทน
ที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

ลงชื่อ..... พยาน
(นางสาวชุตติกาญจน์ ภักธรังษี)

วันที่.....

ลงชื่อ..... พรชัย
(นาย พรชัย ๗๒๖)

วันที่.....

ลงชื่อ..... พยาน
(นางสาวสุปรานี ภากรวิชัย)

วันที่.....



สัญญาเลขที่ : CNTR-00774/69

รายละเอียดการแบ่งเวลาการชำระเงินอยู่ในหน้าถัดไป

ลงชื่อ..... (นายอาคม ธีรวิทย์) ผู้ชื่อ/ผู้วาง
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
 นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี
 วันที่.....
 ลงชื่อ..... พยาน
 (นางสาวชุตินาถ ภัทรภรณ์) (นางสาวชุตินาถ ภัทรภรณ์)
 วันที่.....

ลงชื่อ..... ผู้ชื่อ/ผู้รับจ้าง
 (นาย ย ชล) (นาย ย ชล)
 วันที่.....
 ลงชื่อ..... พยาน
 (นางสาวสุปราณี กธางวิชัย) (นางสาวสุปราณี กธางวิชัย)
 วันที่.....



สัญญาเลขที่ : CNTR-00774/69

| งวดที่ | เงินขอเบิก | ยอดค้างจ่าย | เงินประสงค์จ่าย | หักกลับเงินคงเหลือ | จำนวนเงินรวมสุทธิ |
|---------------------------------------|------------|-------------|-----------------|--------------------|-------------------|
| 1 | 456,500.00 | 456,500.00 | 0.00 | 0.00 | 456,500.00 |
| ประกอบด้วย เงินงบประมาณ 456500.00 บาท | | | | | |

ลงชื่อ..... (นายอรรถพร อรรถนิตย์)..... ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง
 รองปลัดจังหวัดการบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
 วันที่.....
 ลงชื่อ..... พยาน
 (นางสาวชุกติกาญจน์ กัทธกรก่อพงศ์สุข)
 วันที่.....

ลงชื่อ..... ผู้รับจ้าง
 (นางสาวสุปราณี กลางวิชัย)
 วันที่.....
 ลงชื่อ..... พยาน
 (นางสาวสุปราณี กลางวิชัย)
 วันที่.....

