สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ ๒/๒๕๗๐

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ถนนสุรศักดิ์ ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี เมื่อวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๙ ระหว่าง องค์การบริหารส่วน" จังหวัดอุบลราชธานี โดย นายอภิศักดิ์ ทองกลิ่ง ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อิ้งแซเฮง ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดบุรีรัมย์ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๔๖๗ หมู่ที่ ๖ ตำบลโพนข่า อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ โดย นายพรชัย ศาลางาม ผู้รับมอบอำนาจ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดศรีสะเกษ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๒๓๓๐๐๑๙๒๐๐๐๐๕๒๐ ลงวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๙ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๙ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย ครุภัณฑ์ตามโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างนวัตกรรมพร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัย ถนนสาย อบ.ถ.๑ - ๐๐๑๑ บ้าน หนองไฮ - บ้านทุ่งเทิง อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน ๒๑ ต้น โดยวิธีคัดเลือก เป็นราคาทั้งสิ้น ๑,๓๕๑,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๘๘,๔๑๕.๘๙ บาท (แปดหมื่นแปดพันสี่ร้อยสิบห้าบาทแปดสิบเก้าสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ และ ๒

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจทดสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจทดสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ (ลงชื่อ) ผู้ขาย

(นายอภิศักดิ์ ทองกลิ่ง) [illegible]

(ลงชื่อ) พยาน (ลงชื่อ) พยาน

นางสาวจุลัญญาณ์ [illegible] (นายสารภัทร [illegible])

๓.๑ ผนวก ๑ รายการคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน ๒๔ (ยี่สิบสี่) หน้า

๓.๒ ผนวก ๒ แค็ตตาล็อก จำนวน ๑๐ (สิบ) หน้า

๓.๓ ผนวก ๓ หนังสือรับรอง/ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียน/ภ.พ.๒๐ จำนวน ๗ (เจ็ด) หน้า

๓.๔ ผนวก ๔ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๓.๕ ผนวก ๕ หนังสือมอบอำนาจ จำนวน ๓ (สาม) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ ถนนสาย อบ.ก.๑ - ๐๐๑๑ บ้านหนองใต - บ้านทุ่งเทิง อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี ภายในวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๙ 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 ผู้ขายต้องรีบนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
(นายอภิศักดิ์ ทองกลิ่ง)

(ลงชื่อ) ผู้ขาย

(ลงชื่อ) ผู้ตรวจ
นางสาวสุดิตาญจน์ ภัยวิเชียงสุข

(ลงชื่อ) ผู้ขาย
(นายกรภัทร สุดศักดิ์)

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายยอมรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องของสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของนั้นไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗๕ (เจ็ดสิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขเองหรือจ้างผู้อื่นทำการซ่อมแซมหรือแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้น โดยผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการนี้

ในกรณีที่สิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญานี้ชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอย่างร้ายแรง และไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติได้ หรือต้องเสียค่าซ่อมแซมแก้ไขเป็นจำนวนเงินที่สูงเกินกว่าที่จะคุ้มค่าในการซ่อมแซม ผู้ขายจะต้องจัดการเปลี่ยนสิ่งของนั้นให้ใหม่ทันที โดยผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการนี้ และจะต้องขนย้ายสิ่งของที่ชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นออกไปจากสถานที่ของผู้ซื้อด้วย

การที่ผู้ซื้อได้ทำการซ่อมแซม หรือได้ผู้อื่นทำการซ่อมแซมสิ่งของ โดยได้รับความยินยอมจากผู้ขายแล้ว ย่อมไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญานี้ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นต่อไป ตามที่ได้ระบุไว้ในสัญญานี้ทุกประการ

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวนเงิน ๒๒๔,๕๐๐ บาท (สองแสนสองหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาสิ่งของตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

การที่ผู้ขายให้หนังสือค้ำประกันตามวรรคหนึ่งมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องมีอายุไม่น้อยกว่าอายุของสัญญานี้ตลอดไป เว้นแต่จะได้รับการยกเว้นไม่ต้องวางหลักประกันตามข้อ ๔ วรรคสาม ซึ่งในกรณีนี้ผู้ขายจะต้องนำหลักประกันมาวางให้ผู้ซื้อภายในกำหนดเวลาดังกล่าวด้วย หนังสือค้ำประกันจะต้องมีข้อความผูกพันธนาคารผู้ค้ำประกันว่าจะไม่ยกเลิกการค้ำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ และจะต้องมีข้อความยินยอมให้ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะริบหลักประกันได้ทันทีที่ผู้ซื้อบอกกล่าวเป็นหนังสือไปยังธนาคารผู้ค้ำประกันว่าผู้ขายได้ผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่งตามสัญญานี้แล้ว

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องเป็นหลักประกันประเภทเดียวหรือหลายประเภทก็ได้ ตามที่ผู้ขายเสนอและผู้ซื้อเห็นชอบแล้ว ซึ่งหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้นี้ จะต้องมีมูลค่าไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาสิ่งของตามสัญญา ไม่ว่าในกรณีใดๆ ทั้งสิ้น หลักประกันดังกล่าวนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ยภายในกำหนดเวลา ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญานี้แล้ว

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน

หน้าหนังสือสัญญาซื้อขายที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง

ข้อ ๔. การมอบสิทธิในสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ได้รับชำระเงินตามสัญญาภายในกำหนดเวลาที่ระบุไว้ในข้อ ๓ หรือเมื่อครบกำหนดเวลาดังกล่าวแล้ว ผู้ขายไม่ยอมรับชำระเงินจากผู้ซื้อหรือไม่ยอมไปดำเนินการโอนกรรมสิทธิ์ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างให้แก่ผู้ซื้อ หรือไม่ยอมไปจดทะเบียนสิทธิและนิติกรรมตามสัญญานี้ ณ สำนักงานที่ดิน ภายในกำหนดเวลาดังกล่าวข้างต้น ผู้ซื้อมีสิทธิบอกเลิกสัญญานี้ได้ ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ ผู้ซื้อมีสิทธิได้รับเงินที่ได้ชำระไว้ตามสัญญาคืนจากผู้ขายทันที ตามข้อ ๓ และ ข้อ ๔ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือบางส่วนก็ได้ แต่ผู้ซื้อจะเรียกดอกเบี้ยหรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ ทั้งสิ้น ผู้ซื้อยังคงมีสิทธิที่จะบังคับตามสัญญานี้ต่อไปก็ได้ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องคืนเงินที่ได้รับชำระตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่คืนให้ภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อมีสิทธิยึดหน่วงทรัพย์สินใดๆ ของผู้ขายที่อยู่ในความครอบครองของผู้ซื้อไว้จนกว่าผู้ขายจะได้คืนเงินดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อครบถ้วน

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

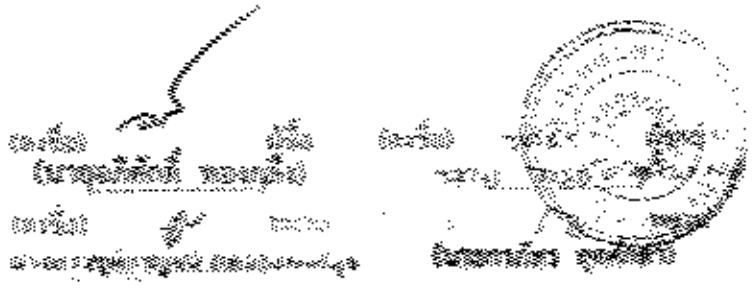
ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายยอมให้ผู้ซื้อหักค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (หนึ่งในหนึ่งร้อยส่วน) ของราคาที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างตามข้อ ๓ ต่อวัน นับถัดจากวันครบกำหนดเวลาส่งมอบที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้ส่งมอบที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างล่าช้า ผู้ขายยอมให้ผู้ซื้อหักค่าปรับจากเงินที่ผู้ซื้อชำระให้แก่ผู้ขายในวันที่ผู้ซื้อรับมอบที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างได้ทันที หากค่าปรับที่ผู้ซื้อมีสิทธิหักดังกล่าวข้างต้นมีจำนวนสูงกว่าเงินที่ผู้ซื้อชำระให้แก่ผู้ขายในวันดังกล่าว ผู้ขายยินยอมชดใช้ค่าปรับในส่วนที่เหลือให้แก่ผู้ซื้อจนครบถ้วนภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อมีหนังสือเรียกร้องให้ชดใช้ค่าปรับ

ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายยอมให้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวนั้นเป็นพับผู้ซื้อมีสิทธิหักเอาจากเงินที่ผู้ซื้อต้องชำระในงวดสุดท้ายตามข้อ ๓ (สิบสาม) วรรคสาม ได้ทันที หากเงินที่ผู้ซื้อมีสิทธิหักดังกล่าวข้างต้นมีจำนวนไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชดใช้ส่วนที่เหลือให้แก่ผู้ซื้อจนครบถ้วนภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อมีหนังสือเรียกร้องให้ชดใช้ หรือผู้ซื้อมีสิทธิบังคับชำระจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

ค่าภาษีอากร ค่าธรรมเนียม หรือค่าใช้จ่ายอื่นใดเกี่ยวกับการโอนกรรมสิทธิ์ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้ ให้เป็นหน้าที่ของผู้ขาย ผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อหักเงินค่าภาษีอากร ค่าธรรมเนียม หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวจากเงินที่ผู้ซื้อต้องชำระในงวดสุดท้ายตามข้อ ๓ (สิบสาม) วรรคสาม ได้ทันที



ผู้ซื้อ

หากมีใบตราส่งของหรือใบรับของสำหรับสัญญาซื้อขายทางทะเล ผู้ขายต้องส่งมอบ หรือจัดให้มีการส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อตามที่ได้ตกลงกันไว้ในสัญญาซื้อขาย

ข้อ ๔๘. การขนส่งของต่อเนื่อง หรือการขนส่งหลายทอด

ในกรณีที่ผู้ขายมีหน้าที่ต้องจัดการขนส่งของไปยังสถานที่ใดสถานที่หนึ่ง หรือส่งมอบสิ่งของให้แก่ผู้ขนส่งเพื่อขนส่งไปให้ผู้ซื้อในสถานที่ดังกล่าว หรือส่งมอบสิ่งของให้แก่ผู้ขนส่งหลายทอด ซึ่งรวมถึงการขนส่งของทางทะเลด้วย หากผู้ขายไม่มีหน้าที่ต้องจัดการประกันภัยสำหรับการขนส่งของ ผู้ขายจะต้องให้ข้อมูลที่จำเป็นทั้งหมดแก่ผู้ซื้อ เพื่อให้ผู้ซื้อสามารถจัดการประกันภัยสำหรับการขนส่งของได้ โดยจะต้องแจ้งข้อมูลดังกล่าวก่อนการขนส่งของ ยกเว้นในกรณีที่ผู้ขายได้ทราบว่าผู้ซื้อได้จัดการประกันภัยสำหรับการขนส่งของแล้ว ตามที่ได้กำหนดไว้ในข้อ ๔๔ (ข้อห้าม) ใน ทั้งนี้ต้องให้ข้อมูลดังกล่าวตามที่ผู้ซื้อร้องขอ หรือตามที่จำเป็นในกรณีการขนส่งทางทะเลด้วย

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดในวรรคก่อนนี้ ให้ถือว่าผู้ขายได้ละเมิดสัญญาซื้อขายกับผู้ซื้อ ในกรณีที่สิ่งของสูญหายหรือเสียหายในระหว่างการขนส่งทางทะเล ผู้ขายจะไม่มีสิทธิ์ได้รับการคุ้มครองตามข้อกำหนดในวรรคสอง ซึ่งหมายความว่าผู้ขายจะต้องรับผิดชอบต่อการสูญหายหรือเสียหายของสิ่งของดังกล่าว

การขนส่งของต่อเนื่องทางทะเลหรือการขนส่งหลายทอดทางทะเลนั้น หมายถึงการขนส่งของที่ดำเนินการโดยผู้ขนส่งตั้งแต่สองรายขึ้นไป

ข้อ ๔๙. การโอนกรรมสิทธิ์

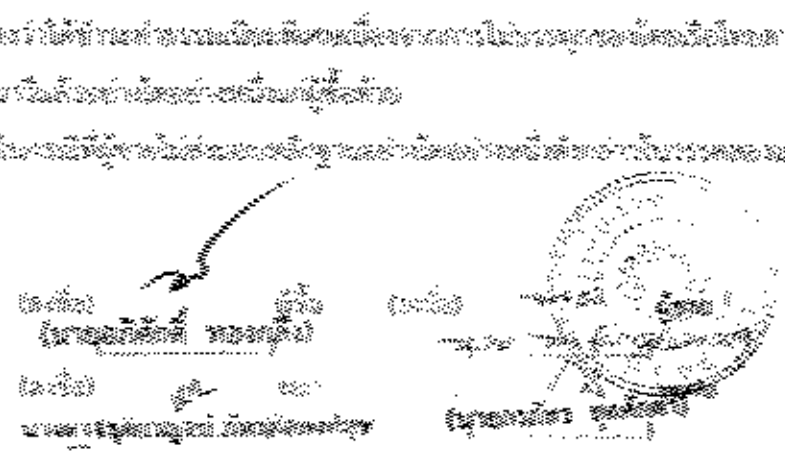
ถ้าสิ่งของที่ขายนั้นยังไม่ได้ถูกส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นหน้าที่ของผู้ขายที่จะต้องดำเนินการทางด้านเอกสาร และสิ่งของนั้นจะต้องมีสถานะที่ชัดเจนว่าเป็นของผู้ขายเท่านั้น ซึ่งการที่ผู้ขายจะต้องดำเนินการดังกล่าวนี้ ก็เพื่อให้ผู้ซื้อสามารถใช้สิทธิของตนในการเรียกร้องสิ่งของนั้นคืนได้ หากผู้ขายไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดนี้ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นกับสิ่งของนั้นในระหว่างการขนส่ง ไม่ว่าความเสียหายนั้นจะเกิดขึ้นจากสาเหตุใดก็ตาม

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาซื้อขายนี้ ผู้ขายจะต้องจัดเตรียมเอกสารการขนส่งที่จำเป็นทั้งหมด ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งที่สามารถโอนได้ ซึ่งแสดงว่าได้มีการขนส่งสินค้าไปยังท่าเรือปลายทางที่ระบุไว้ในสัญญาซื้อขายแล้ว

ในกรณีที่ผู้ขายมีหน้าที่ต้องจัดการประกันภัยสำหรับการขนส่งของ ให้ผู้ขายส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยหรือใบรับรองการประกันภัยให้แก่ผู้ซื้อ ซึ่งเอกสารดังกล่าวจะต้องระบุชื่อของผู้ซื้อเป็นผู้รับประโยชน์ด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ได้ส่งมอบเอกสารที่จำเป็นให้แก่ผู้ซื้อ ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะปฏิเสธการรับสินค้าได้ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายและความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการที่ผู้ซื้อไม่สามารถรับสินค้าได้ เนื่องจากการขาดเอกสารดังกล่าว ให้ถือว่าการส่งมอบสิ่งของนั้นยังไม่สมบูรณ์ และผู้ขายจะต้องรับผิดชอบต่อความเสี่ยงภัยทั้งหมดที่เกิดขึ้นกับสิ่งของนั้นจนกว่าจะมีการส่งมอบเอกสารที่ถูกต้องครบถ้วนให้แก่ผู้ซื้อ

ในกรณีที่ผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของแล้ว ถ้าผู้ซื้อต้องการที่จะตรวจสอบสิ่งของนั้นก่อนที่จะรับมอบ ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะทำการตรวจสอบสิ่งของนั้นได้ ภายในระยะเวลาที่เหมาะสม ซึ่งระยะเวลาดังกล่าวจะต้องไม่เกินกว่าที่ได้ตกลงกันไว้ในสัญญาซื้อขาย หรือไม่เกินกว่าที่กฎหมายกำหนดไว้ ในกรณีที่ไม่มีการกำหนดระยะเวลาไว้ในสัญญาซื้อขาย ผู้ซื้อจะต้องทำการตรวจสอบสิ่งของนั้นภายในระยะเวลาที่เหมาะสม ซึ่งจะต้องไม่เกินกว่าที่กฎหมายกำหนดไว้ ในกรณีที่ผู้ซื้อไม่ได้ทำการตรวจสอบสิ่งของนั้นภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ ให้ถือว่าผู้ซื้อได้ยอมรับสิ่งของนั้นแล้ว



แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายอภิศักดิ์ ทองกลิ่ง)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายพรชัย [illegible])

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชุติกาญจน์ ภัทรก่อพงศ์สุข)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายกรภัทร สุดศักดา)

เลขที่โครงการ ๒๙๐๘๙๖๔๙๒๙๓

เลขคุมสัญญา ๒๙๑๐๐๑๐๐๒๒๒๕

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Terms of Reference : TOR)

จัดซื้อครุภัณฑ์ตามโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างนวัตกรรม พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัย
ถนนสาย อบ.ถ.๑ - ๐๐๑๑ บ้านหนองไฮ - บ้านทุ่งเทิง อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน ๒๑ ต้น

ความเป็นมา

ตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ มาตรา ๑๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี โดยกองช่าง ได้รับมอบภารกิจการถ่ายโอนสายทางถนนในเขตพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี รวมทั้งสิ้น ๑๕๙ สายทาง ซึ่งกระจายอยู่ในพื้นที่อำเภอต่างๆ ทั่วทั้งจังหวัด

จากการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี พบว่า เส้นทางสัญจรในความรับผิดชอบหลายสายทางยังมีไฟฟ้าแสงสว่างไม่เพียงพอต่อการจราจรในเวลากลางคืน ซึ่งเป็นปัจจัยเสี่ยงสำคัญที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุทางถนนและนำมาซึ่งความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

ดังนั้น เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาและบรรเทาความเดือดร้อนเร่งด่วนของประชาชน รวมทั้งอำนวยความสะดวกและความปลอดภัยในการสัญจร จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างในสายทางดังกล่าว เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ ยกระดับมาตรฐานโครงสร้างพื้นฐาน และรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในท้องถิ่นต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ประชาชนเดินทางสัญจรไป - มาได้สะดวก มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

๒.๒ เพื่อเพิ่มแสงสว่างและทัศนวิสัยมาตรฐานจราจรบนถนนภารกิจถ่ายโอน ถนนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ มาตรา ๑๗ ช่วยลดอุบัติเหตุทางถนน พร้อมขจัดจุดเสี่ยงอันสายตาป้องกันอาชญากรรม พิทักษ์ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนอย่างยั่งยืน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ในระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคล ซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

(ลงชื่อ) ผู้ขอ
(นายอภิศักดิ์ ทองกลิ่ง)

(ลงชื่อ) ผู้ขอ
ร่าง

(ลงชื่อ) พยาน
นางสาวชุติกาญจน์ [illegible]

(ลงชื่อ) พยาน
(นายกรภัทร สุดศักดา)

/๓.๕ ไม่เป็นบุคคล...

๑๔ ในกรณีที่ผู้ขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ยื่นคำขอแทนผู้ขอรับใบอนุญาต ผู้ขอรับใบอนุญาตต้องมอบหนังสือมอบอำนาจให้ผู้ยื่นคำขอแทนผู้ขอรับใบอนุญาตเป็นหนังสือ ในการยื่นคำขอรับใบอนุญาต ผู้ยื่นคำขอแทนผู้ขอรับใบอนุญาตต้องแสดงหนังสือมอบอำนาจดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นด้วย

๑๕ ในกรณีที่ผู้ขอรับใบอนุญาตเป็นนิติบุคคล ให้ผู้ขอรับใบอนุญาตแสดงหลักฐานการจดทะเบียนนิติบุคคลต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นด้วย

๑๖ เมื่อได้รับคำขอรับใบอนุญาตแล้ว ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นตรวจสอบคำขอรับใบอนุญาตและเอกสารหลักฐานที่ยื่นมาพร้อมกับคำขอรับใบอนุญาตให้ถูกต้องครบถ้วนตามข้อกำหนดนี้ ในกรณีที่คำขอรับใบอนุญาตหรือเอกสารหลักฐานที่ยื่นมาพร้อมกับคำขอรับใบอนุญาตไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อกำหนดนี้ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นแจ้งให้ผู้ขอรับใบอนุญาตทราบโดยเร็ว เพื่อให้ผู้ขอรับใบอนุญาตดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องครบถ้วนภายในเวลาที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนด

๑๗ ในกรณีที่ผู้ขอรับใบอนุญาตไม่ดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องครบถ้วนภายในเวลาที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนดตามข้อ ๑๖ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจสั่งไม่รับคำขอรับใบอนุญาตนั้นได้

๑๘. การออกใบอนุญาตให้ก่อสร้างอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ หรือการดัดแปลงอาคารดังกล่าว หรือการเคลื่อนย้ายอาคารดังกล่าว หรือการรื้อถอนอาคารดังกล่าว ต้องมีการป้องกันและระงับอัคคีภัยที่ถูกต้องตามกฎกระทรวงว่าด้วยการป้องกันและระงับอัคคีภัย (Rules Concerning Fire Prevention and Suppression) ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ ดังนี้ (ในกรณีที่มีการก่อสร้าง ดัดแปลง เคลื่อนย้าย หรือรื้อถอนอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ ซึ่งมีระยะร่นน้อยกว่าที่กฎกระทรวงกำหนด ให้ผู้ขออนุญาตปฏิบัติตามข้อกำหนดของเจ้าพนักงานท้องถิ่นเพิ่มเติมด้วย)

๑. ต้องมีทางเข้าออกไม่น้อยกว่า ๒ ทาง และห่างกัน ๑๐ เมตร

๒. ผู้ขออนุญาตต้องมีหนังสือรับรองจากวิศวกรโยธา ระดับ ๒ ขึ้นไป ประกอบการพิจารณาด้วย

๓. ในกรณีที่อาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษมีลักษณะการใช้งานอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้ ต้องมีการป้องกันและระงับอัคคีภัยเพิ่มเติมตามที่กฎกระทรวงกำหนด

๓.๑ อาคารชุมนุมคน ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นในอาคารเดียวกันตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

๓.๒ อาคารที่มีที่จอดรถยนต์ในอาคารตั้งแต่ ๑๐๐ คันขึ้นไป

๓.๓ อาคารที่มีลักษณะการใช้งานหรือการประกอบกิจการที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยสูง หรือมีวัตถุไวไฟหรือวัตถุอันตรายตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

๔. ในกรณีที่อาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษมีลักษณะการใช้งานอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้ ต้องมีการป้องกันและระงับอัคคีภัยเพิ่มเติมตามที่กฎกระทรวงกำหนด

๔.๑ อาคารชุมนุมคน ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นในอาคารเดียวกันตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

๔.๒ อาคารที่มีที่จอดรถยนต์ในอาคารตั้งแต่ ๕๐๐ คันขึ้นไป

๔.๓ อาคารที่มีลักษณะการใช้งานหรือการประกอบกิจการที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยสูง หรือมีวัตถุไวไฟหรือวัตถุอันตรายตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

๕. ในกรณีที่อาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษมีลักษณะการใช้งานอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้ ต้องมีการป้องกันและระงับอัคคีภัยเพิ่มเติมตามที่กฎกระทรวงกำหนด

๕.๑ อาคารชุมนุมคน ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นในอาคารเดียวกันตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

๕.๒ อาคารที่มีที่จอดรถยนต์ในอาคารตั้งแต่ ๑,๐๐๐ คันขึ้นไป

๕.๓ อาคารที่มีลักษณะการใช้งานหรือการประกอบกิจการที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยสูง หรือมีวัตถุไวไฟหรือวัตถุอันตรายตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

๖. ในกรณีที่อาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษมีลักษณะการใช้งานอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้ ต้องมีการป้องกันและระงับอัคคีภัยเพิ่มเติมตามที่กฎกระทรวงกำหนด

๖.๑ อาคารชุมนุมคน ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นในอาคารเดียวกันตั้งแต่ ๒๐,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

๖.๒ อาคารที่มีที่จอดรถยนต์ในอาคารตั้งแต่ ๒,๐๐๐ คันขึ้นไป

๖.๓ อาคารที่มีลักษณะการใช้งานหรือการประกอบกิจการที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยสูง หรือมีวัตถุไวไฟหรือวัตถุอันตรายตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

๗. ในกรณีที่อาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษมีลักษณะการใช้งานอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้ ต้องมีการป้องกันและระงับอัคคีภัยเพิ่มเติมตามที่กฎกระทรวงกำหนด

๗.๑ อาคารชุมนุมคน ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นในอาคารเดียวกันตั้งแต่ ๓๐,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

๗.๒ อาคารที่มีที่จอดรถยนต์ในอาคารตั้งแต่ ๓,๐๐๐ คันขึ้นไป

๗.๓ อาคารที่มีลักษณะการใช้งานหรือการประกอบกิจการที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยสูง หรือมีวัตถุไวไฟหรือวัตถุอันตรายตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

๘. ในกรณีที่อาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษมีลักษณะการใช้งานอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้ ต้องมีการป้องกันและระงับอัคคีภัยเพิ่มเติมตามที่กฎกระทรวงกำหนด

๘.๑ อาคารชุมนุมคน ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นในอาคารเดียวกันตั้งแต่ ๔๐,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

๘.๒ อาคารที่มีที่จอดรถยนต์ในอาคารตั้งแต่ ๔,๐๐๐ คันขึ้นไป

๘.๓ อาคารที่มีลักษณะการใช้งานหรือการประกอบกิจการที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยสูง หรือมีวัตถุไวไฟหรือวัตถุอันตรายตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

๙. ในกรณีที่อาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษมีลักษณะการใช้งานอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้ ต้องมีการป้องกันและระงับอัคคีภัยเพิ่มเติมตามที่กฎกระทรวงกำหนด

๙.๑ อาคารชุมนุมคน ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นในอาคารเดียวกันตั้งแต่ ๕๐,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

๙.๒ อาคารที่มีที่จอดรถยนต์ในอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ คันขึ้นไป

๙.๓ อาคารที่มีลักษณะการใช้งานหรือการประกอบกิจการที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยสูง หรือมีวัตถุไวไฟหรือวัตถุอันตรายตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

๑๐. ในกรณีที่อาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษมีลักษณะการใช้งานอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้ ต้องมีการป้องกันและระงับอัคคีภัยเพิ่มเติมตามที่กฎกระทรวงกำหนด

๑๐.๑ อาคารชุมนุมคน ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นในอาคารเดียวกันตั้งแต่ ๖๐,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

๑๐.๒ อาคารที่มีที่จอดรถยนต์ในอาคารตั้งแต่ ๖,๐๐๐ คันขึ้นไป

๑๐.๓ อาคารที่มีลักษณะการใช้งานหรือการประกอบกิจการที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยสูง หรือมีวัตถุไวไฟหรือวัตถุอันตรายตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

๘. คุณลักษณะทางแสงและสีของโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน IES LM ๗๙ ๐๘

๘.๑ มีค่าประสิทธิ์ศักย์ ของดวงโคมไม่น้อยกว่า ๑๘๓ ลูเมน-๑วัตต์

๘.๒ มีค่าฟลักซ์ ส่องสว่างไม่น้อยกว่า ๕,๖๖๒ ลูเมน

๘.๓ มีค่าดัชนีความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า ๗๕

๙ โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด ๓๐ วัตต์มีรายงานการคำนวณค่าความส่องสว่างและการกระจายแสงของโคมด้วยโปรแกรม DIAlux ซึ่งกำหนดลักษณะการติดตั้งที่ระยะทางระหว่างโคม ๓๐ เมตร ความสูง ๖ เมตรให้ค่าส่องสว่างเฉลี่ย ๑๕ ลักซ์ ค่าความส่องสว่างต่ำสุดต่อความสว่างเฉลี่ย (Uniformity Uo)≥๑/๒.๕ และค่าความสว่างต่ำสุดต่อค่าความสว่างสูงสุด(Emin/Emax)≥ ๑/๖ ผ่านตามมาตรฐานกรมทางหลวงโดยสอดคล้องตามเกณฑ์ความส่องสว่างถนนสายรองและพื้นที่ชานเมือง(นอกเมือง)

๑๐. โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์มีระดับการป้องกันน้ำและฝุ่น IP๖๖ อ้างอิงจากวิธีทดสอบมาตรฐานมอก. ๕๑๓-๒๕๕๓

๑๑ แผงเซลล์แสงอาทิตย์เป็นชนิด Mono crystalline มีกำลังไฟฟ้าสูงสุด ๗๐ วัตต์ อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน EN ๕๕๐๑๒,EN ๖๑๐๐๐

๑๒. แบตเตอรี่เป็นชนิดลิเธียมฟอสเฟต (LiFePO๔) มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ ๘ โวลต์ และ ๔๕ แอมแปร์ ชั่วโมง อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน มอก. ๒๒๑๗-๒๕๔๔

๑๓. ผู้ขายรายใดที่ชนะการเสนอราคาโดยวิธีคัดเลือก เมื่อเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานแล้วจะต้องยื่นขออนุมัติแบบแปลน (Shop Drawing) ต่อคณะกรรมการตรวจรับก่อนดำเนินการติดตั้งตามสัญญา

๑๔ ผู้ขายรายใดที่ชนะการเสนอราคาโดยวิธีคัดเลือก เมื่อเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานแล้วจะต้องให้มีวิศวกรไฟฟ้าผู้ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้า ตรวจสอบการติดตั้ง ค่าแสงสว่าง และรับรองความถูกต้องปลอดภัย พร้อมเครื่องมือตรวจวัดค่าแสง (Lux) ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานีกำหนด

๕. กำหนดการส่งมอบวัสดุ

๕.๑ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๕.๒ ติดตั้งตามผังบริเวณที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานีกำหนด

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวม

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ

(นายอภิศักดิ์ ทองกลิ่ง)

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร (ลงชื่อ) ผู้ขาย

ตามบัญชีเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ วงเงินงบประมาณ ๑,๑๕๓,๕๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นสามพันห้าร้อยบาท)

(ลงชื่อ) พยาน

อาจารย์ชุดกาญจน์ ภัทรศักดิ์

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน (ลงชื่อ) พยาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี จะชำระเงินแก่ผู้ขายเมื่อได้รับมอบพัสดุไว้ครบถ้วนแล้วโดยชำระครั้งเดียว

(นายกรภัทร สุดศักดา)

๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายส่งมอบพัสดุไม่ครบถ้วนตามสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับโดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

/๑๐ การกำหนด

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพพัสดุที่ติดตั้งและความชำรุดบกพร่องของอุปกรณ์ประกอบทั้งหมด ภายในกำหนด ๒ ปี นับถัดจากวันที่ตรวจรับงานตามระเบียบพัสดุเป็นที่เรียบร้อย

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายสมาน ขั้นชัยภูมิ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ
(นายภาคิน บัวเงิน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

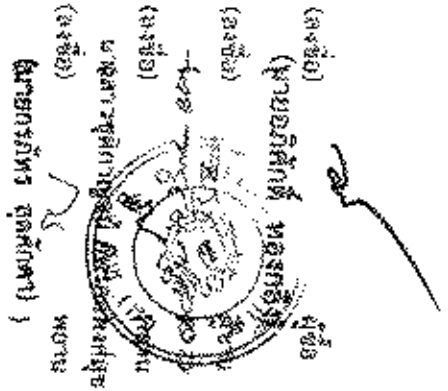
ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี กรรมการฯ
(วุฒิภัทร พุฒเคน)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
(นายอภิศักดิ์ ทองกลิ่ง)
(ลงชื่อ) พยาน
(ลงชื่อ) พยาน
นางสาวชุติกาญจน์ ภัทรกลพงศ์สุข
(ลงชื่อ) พยาน
(นายกรภัทร สุดศักดา)

โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างนวัตกรรม พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัย

ถนนสาย อบ.ถ.1 - 0011 บ้านหนองไอ - บ้านทุ่งเทิง อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

จำนวน 21 ต้น



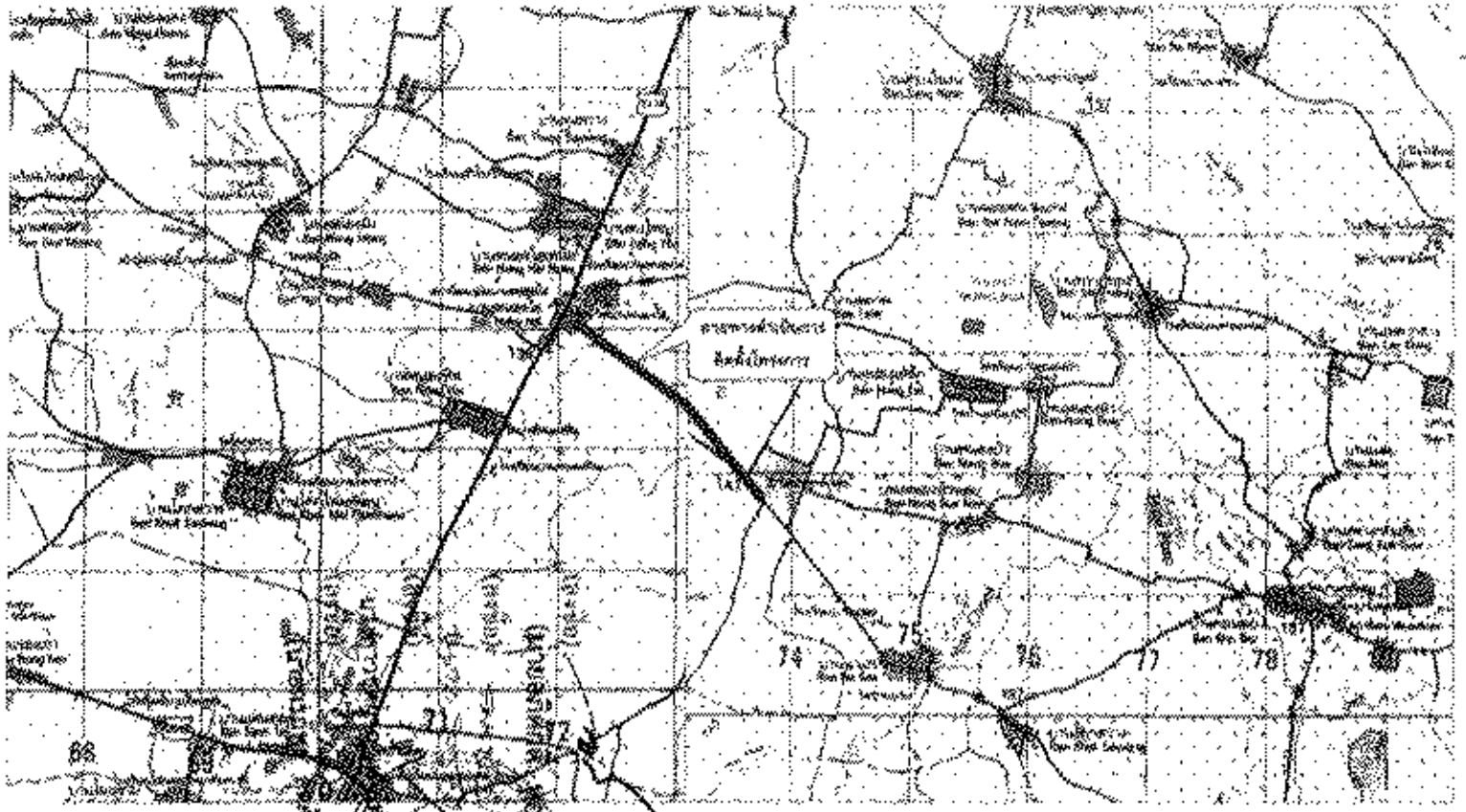
(ลงชื่อ)
(นายอภิศักดิ์ หองกลิ่น)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(นายกรภัทร สุดศักดา)

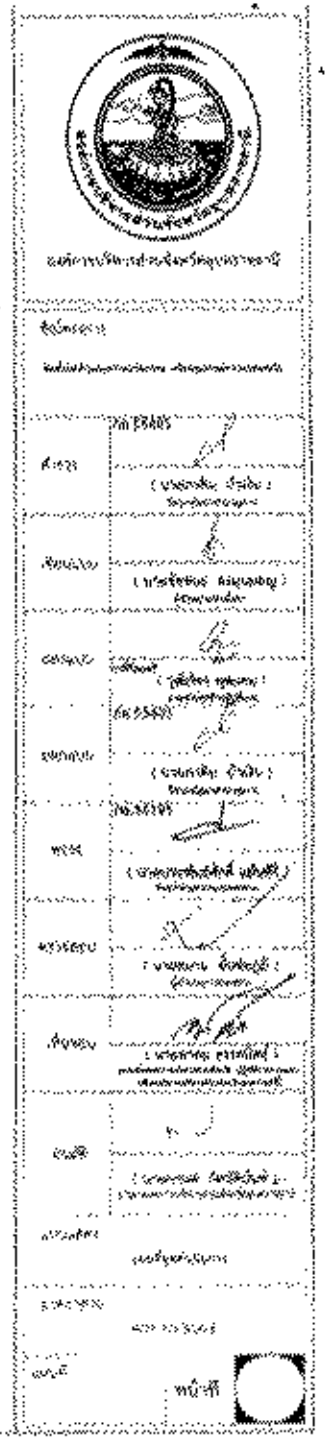
กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างนวัตกรรม พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัย

ถนนสาย อบ.อ.1 - 0011 บ้านหนองใช - บ้านทุ่งเทิง อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

จำนวน 21 ต้น





โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างนวัตกรรม พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัย

ถนนสาย อบ.ถ.1 - 0011 บ้านหนองไฮ - บ้านทุ่งเทิง อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

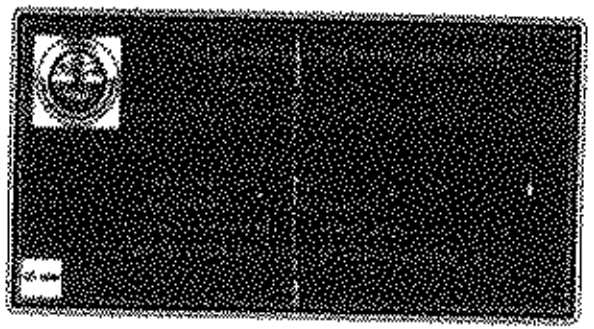
จำนวน 21 ต้น



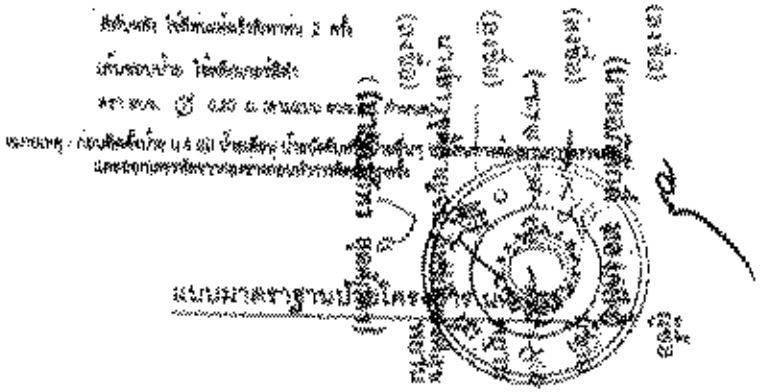
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

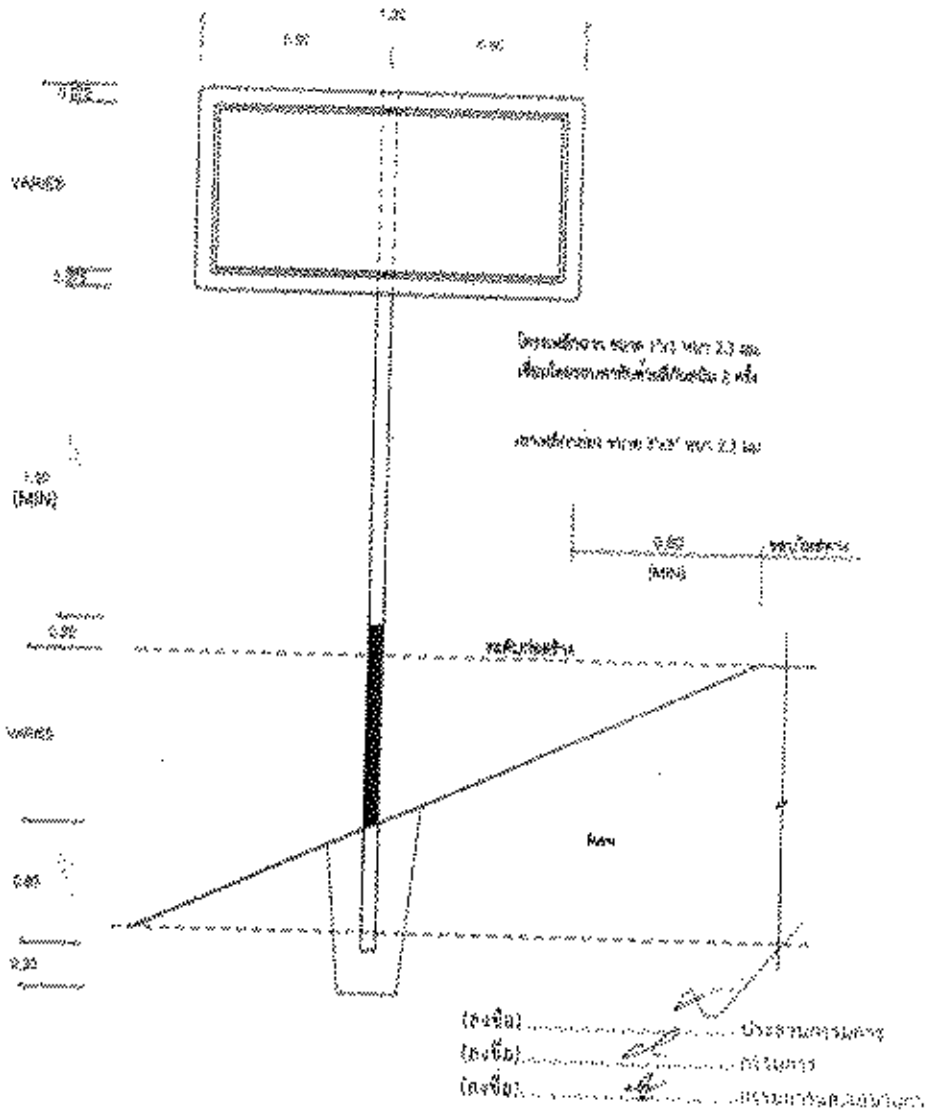
(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ



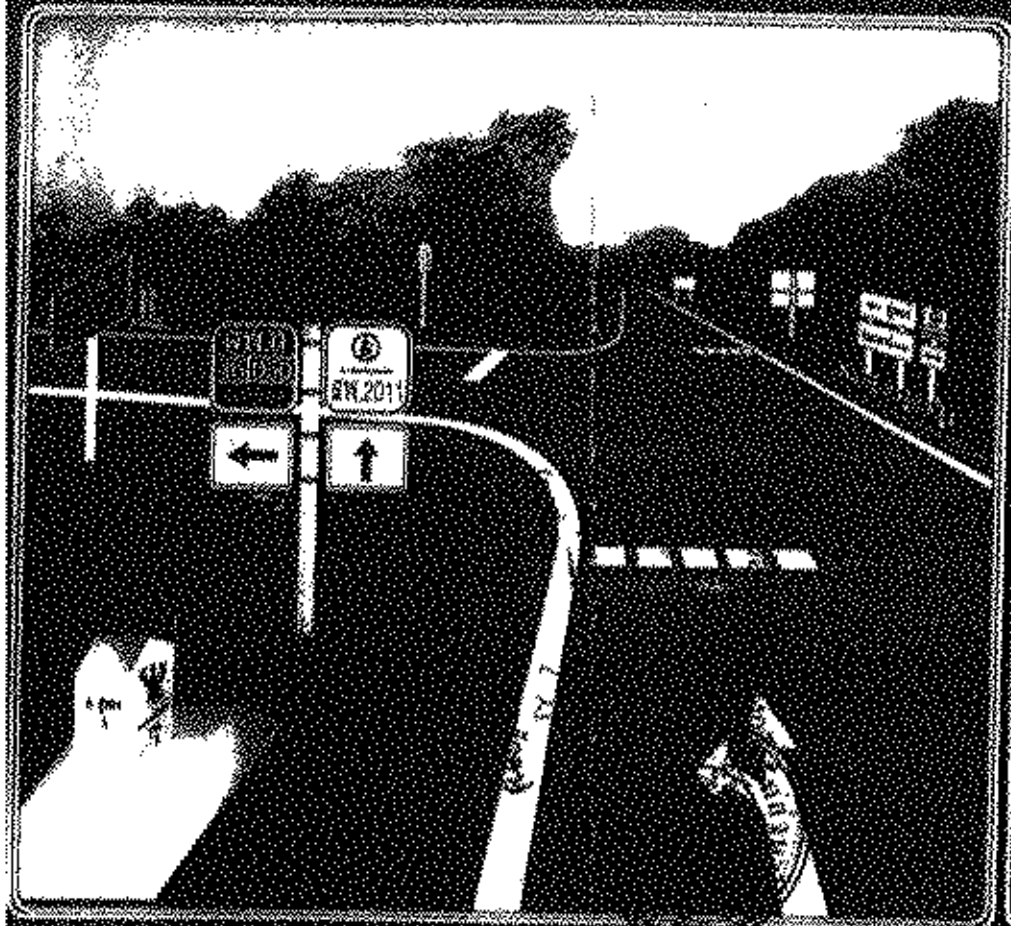
ป้าย น.4 (ง)





แสดงการติดตั้งป้าย น.4 (ง)

แบบมาตรฐานงานทาง
สำหรับ อปท.





ทรงทางหลวงชนบท

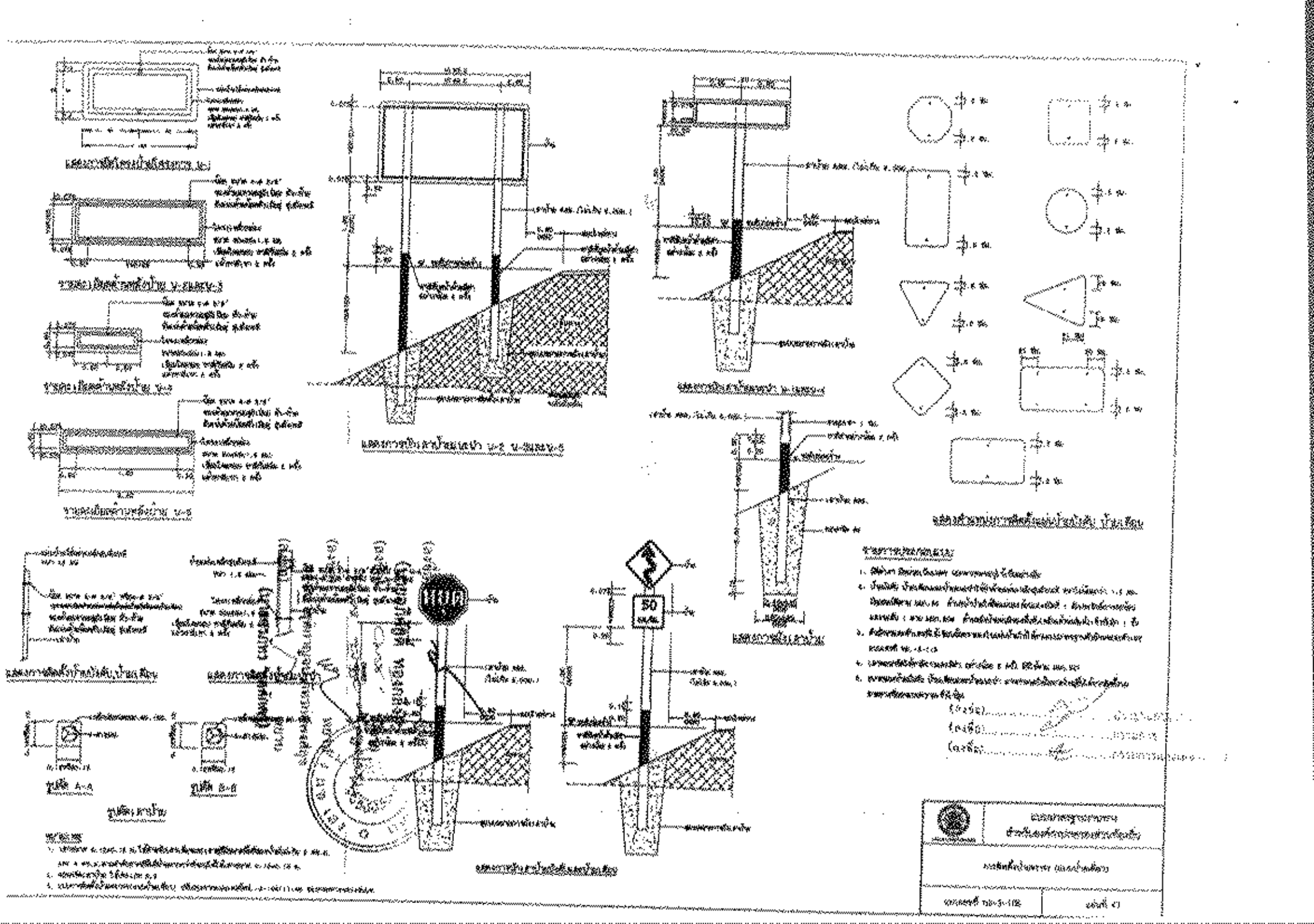
ทรงทางหลวงชนบทเลน

หมวดงานเครื่องหมายจราจร

และ

อำนวยความปลอดภัย



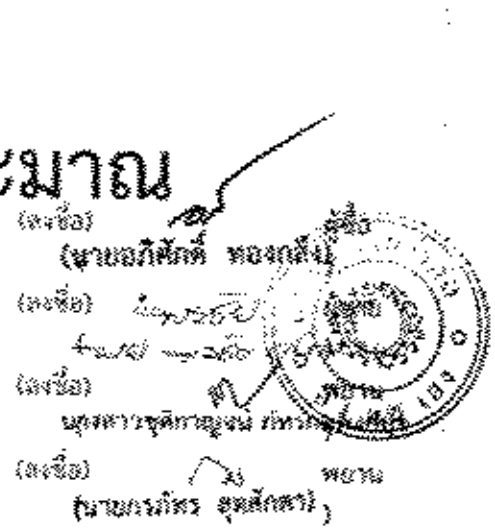




บัญชีนวัตกรรมไทย

โดย

สำนักงบประมาณ



ฉบับเพิ่มเติม

สิงหาคม 2568



ลำดับที่	รหัส	ชื่อ/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (ตามเงื่อนไขที่กำหนด) (บาท)
	(ครุภัณฑ์ทั่วไป)	- ตะแกรงสำหรับวางอาหารสัตว์ จำนวน ๒ ตะแกรง หรือรุ่นที่ดีกว่า จำนวน ๑ ชุด ที่สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ตะแกรง จำนวน ๑ ใบ - กล่องเก็บอาหารสัตว์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ ลิตร หรือรุ่นที่ดีกว่า จำนวน ๑ ใบ - ตะไบแบนเหล็กชุบผิวเกลี้ยง ความยาว ๘ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว - ตู้เหล็กเก็บอาหารสัตว์ ความยาวไม่น้อยกว่า ๒ เมตร จำนวน ๑ ตัว หมายเหตุ : ๑. ราคานี้รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว ๒. รับประกันสินค้าอย่างน้อย ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบ ๓. ให้ผู้ขายแนบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ที่เสนอขาย		
๒๕	(ครุภัณฑ์ทั่วไป)	ชุดตะไบแบนเหล็กชุบผิวเกลี้ยงและตู้เหล็กเก็บอาหารสัตว์ (Flat File Set and Cabinet with Folding Table) ชุดตะไบแบนเหล็กชุบผิวเกลี้ยงและตู้เหล็กเก็บอาหารสัตว์ ประกอบด้วย ๑) ตะไบแบนเหล็กชุบผิวเกลี้ยง ขนาด ๘ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว ๒) ตู้เหล็กเก็บอาหาร ๑ ชั้น ขนาด ๑๐ นิ้ว จำนวน ๑ ใบ ๓) โต๊ะโล่งแบบมีที่ตั้งอาหารสัตว์ ๒ ใบ ขนาด ๑๐ นิ้ว จำนวน ๑ ใบ หมายเหตุ : ๑. ราคานี้รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว ๒. รับประกันสินค้าอย่างน้อย ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบ ๓. แนบรายละเอียด ดังนี้ ๓.๑ ตะไบแบนเหล็กชุบผิวเกลี้ยง จำนวน ๑ ตัว ๓.๒ ตู้เหล็กเก็บอาหาร ๑ ชั้น จำนวน ๑ ใบ ๓.๓ โต๊ะโล่งแบบมีที่ตั้งอาหารสัตว์ ๒ ใบ จำนวน ๑ ใบ	ชุด	

(ลงชื่อ).....

(.....)

ผู้รับมอบอำนาจกระทรวงการคลัง ปฏิบัติหน้าที่แทน อธิบดีกรมบัญชีกลาง

ตำแหน่ง.....

ด้านไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม : ครุภัณฑ์ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม

รหัส : 07020031

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ชุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell LED Streetlight with Folding Pole)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	ชุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell LED Streetlight with Folding Pole)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท อัดดสาร จำกัด ร่วมกับสถาบันการศึกษาและพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ไทย-เยอรมัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิจัยโคมไฟแอลอีดี และร่วมศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ วิจัยเสาไฟโคมเสาพับได้
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท อัดดสาร จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	1. บริษัท วี.เอส.อาร์. กรุ๊ป จำกัด 2. บริษัท เซ็นเซอร์นิกส์ จำกัด 3. บริษัท พณิช 2525 จำกัด 4. ห้างหุ้นส่วนจำกัด มอนสเตอร์ แพลนท์ 5. ห้างหุ้นส่วนจำกัด สุขมการโยธา 6. บริษัท บราเธอร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด 7. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที.ที อลีลนอนดั๊มพ์ปิดเคชั่น 8. บริษัท เจริญกิจ ซี.เค จำกัด 9. ห้างหุ้นส่วนจำกัด จิรกาญจน์โยธา 10. ห้างหุ้นส่วนจำกัด 63 รุ่งเรืองจรัญยิ่ง 11. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพชรสมวงศ์การโยธา 12. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ช.วิงฟ้าการโยธา 13. ห้างหุ้นส่วนจำกัด คู่ชื่อนแก้วไวศาขาร์น 14. บริษัท สามพรานโยธา [illegible] จำกัด 15. บริษัท 225 นครชัย คอนสตรัคชั่น จำกัด 16. บริษัท ดีบี เอ็กซ์เพรส จำกัด 17. บริษัท น่านเลข 63 จำกัด 18. บริษัท มรเวศน์ [illegible] 19. บริษัท พรีพ้นการีน [illegible] จำกัด 20. ห้างหุ้นส่วนจำกัด [illegible] 21. ห้างหุ้นส่วนจำกัด [illegible] 22. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เค โกลบอลเทค แลนด์ 23. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยเกียรติแสงชินเนอรี่ 24. บริษัท ที.เค. แอสฟัลท์(2021) จำกัด 25. ห้างหุ้นส่วนจำกัด จรัญ การไฟฟ้า 26. ห้างหุ้นส่วนจำกัด พนมรวมพัฒนาก่อสร้าง 27. บริษัท ทริปเปิลเอช โซลาร์เซลล์ จำกัด 28. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยิ่งเพชรเจริญ

ผู้ซื้อ (ลายมือชื่อ) (นายอนิรุต ทองกลิ่น) (ตำแหน่ง) [illegible] พยาบ

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

29. ห้างหุ้นส่วนจำกัด สินยิ่งก่อสร้าง
30. บริษัท เคแพค อินเตอร์เทรด จำกัด
31. ห้างหุ้นส่วนจำกัด กาญจน์ธนพลก่อสร้าง
32. บริษัท เลาซวัญสามพี่น้อง จำกัด
33. บริษัท ซีโร่กลาส จำกัด
34. บริษัท เอ็นแอนด์เอส 2512 จำกัด
35. บริษัท ฮาร์ดแวร์ไทย อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
36. บริษัท โทยวัฒนา คอร์ปอเรชั่น จำกัด
37. บริษัท กรุงเทพดีไซน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
38. บริษัท ดีไวน์ เอสเตท จำกัด
39. บริษัท ขเณศลักษณ์ จำกัด
40. บริษัท 79 นวัตกรรมก่อสร้าง จำกัด
41. บริษัท เราสร้าง จำกัด
42. บริษัท คอมมิวนิเคชั่น แอนด์ ซิสเต็มส์ โซลูชั่น จำกัด (มหาชน)
43. บริษัท ซี.เอส.เอส. เอนเนอร์ยี่ จำกัด
44. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ่งฮวดโพนทอง
45. ห้างหุ้นส่วนจำกัด บิ๊กบลูคอนสตรัคชั่น
46. ห้างหุ้นส่วนจำกัด พาทิศคอนสตรัคชั่น
47. บริษัท หนุมานชาญสมร เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
48. บริษัท ตั้งใจ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
49. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ร้อยเอ็ดณัฐพงษ์
50. ห้างหุ้นส่วนจำกัด จั่วเจ้งค้าไม้
51. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลัทธนนต์คอนสตรัคชั่น
52. บริษัท ซี.เค. เทค แอนด์ อินโนเวชั่น จำกัด
53. บริษัท ทีเอ[illegible]เนอร์จี จำกัด
54. บริษัท ธารา ซีวิล[illegible]
55. ห้างหุ้นส่วน[illegible]
56. ห้างหุ้นส่วนจำกัด [illegible]
57. ห้างหุ้นส่วน[illegible]

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
(นายอภิศักดิ์ ทองกลึง)
(ลงชื่อ) ผู้ขาย
(ลงชื่อ) พยาน
(นายกรภัทร สดศักดา) พยาน

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท อัตถสาร จำกัด
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : มกราคม 2566 ถึง มกราคม 2574 (8 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม :

ชุดเสาไฟถนนโคนเสาพับได้โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งประกอบด้วย เสาไฟถนนโคนเสาพับได้ อาศัยการพับโดยมีฐานเหล็กและห่วงเหล็กขนาดใหญ่กลางเสาช่วยถ่วงเพื่อง่ายในการยกเสาและใช้เหล็กค้ำ และใช้คนยกเสาอย่างน้อย 2 คน พร้อมฐานรากแบบเข็มเหล็ก สามารถติดตั้งที่หน้างานได้ สามารถติดตั้งได้ทุกพื้นที่ รวมทั้งพื้นที่ที่มีข้อจำกัดในการเข้าถึงของเครื่องจักรขนาดใหญ่ ในส่วนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์มีแผงเซลล์แสงอาทิตย์ประกอบติดกับโคมไฟรับแสงได้ 2 ทิศทาง ทำให้มีความสว่างสูง รวมทั้งใช้แหล่งจ่ายไฟเป็นพลังงานแสงอาทิตย์ จึงช่วยประหยัดพลังงานได้ และให้ค่าความสว่างเฉลี่ยตามเกณฑ์มาตรฐานกรมทางหลวง

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เสาไฟถนนโคนเสาพับได้ มีความสูง 6 เมตร ทำจากวัสดุเหล็กชุบกัลวาไนซ์ (Hot-Dip Galvanized)
2. คุณลักษณะทางกลของเสาไฟถนนโคนเสาพับได้ อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน มอก. 2316 – 2549
   2.1 มีความต้านแรงดึง ไม่น้อยกว่า 442±5 เมกะพาสคัล

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

๒.๒ มีความสูงของขั้นบันไดแต่ละขั้นไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร

๒.๓ มีความลึกไม่น้อยกว่าขั้นละ ๒๕ เซนติเมตร

๓. ราวสำหรับจับต้องมีความสูงวัดจากระดับพื้นผิวของขั้นบันไดไม่น้อยกว่า ๗๐ เซนติเมตร แต่ไม่เกิน ๙๐ เซนติเมตร ราวสำหรับจับต้องมีความยาวตลอดแนวบันได และต้องยื่นล้ำออกไปจากขอบขั้นบันไดทั้งด้านบนและด้านล่างของบันไดไม่น้อยกว่าด้านละ ๓๐ เซนติเมตร

๔. ราวสำหรับจับต้องมีขนาดพ้นจากผิวที่ยึดไม่น้อยกว่า ๔.๕ เซนติเมตร แต่ไม่เกิน ๕ เซนติเมตร และมีระยะห่างจากผนังหรือสิ่งกีดขวางอื่นไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร

๕. ในกรณีที่ราวสำหรับจับต้องเป็นราวตรง ให้ติดตั้งในแนวระดับ

๖. ในกรณีที่ราวสำหรับจับต้องเป็นราวลาดเอียง ให้ติดตั้งในแนวขนานกับแนวลาดเอียงของบันได

๗. ในกรณีที่ราวสำหรับจับต้องเป็นราวตรงและราวลาดเอียงติดต่อกัน ให้ราวลาดเอียงยื่นล้ำออกไปจากราวตรงไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร

๘. ในกรณีที่ราวสำหรับจับต้องเป็นราวลาดเอียงและราวตรงติดต่อกัน ให้ราวลาดเอียงยื่นล้ำออกไปจากราวตรงไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร

๙. ในกรณีที่ราวสำหรับจับต้องเป็นราวตรงและราวลาดเอียงติดต่อกัน ให้ราวตรงยื่นล้ำออกไปจากราวลาดเอียงไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร

๑๐. ราวสำหรับจับต้องต้องสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กิโลกรัม ต่อความยาว ๑ เมตร

๑๑. ราวสำหรับจับต้องต้องทำด้วยวัสดุที่มีผิวเรียบ ไม่ลื่น ไม่ดูดซับความร้อน และไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้งาน

๑๒. ราวสำหรับจับต้องต้องมีสีตัดกับสีของผนังหรือสิ่งกีดขวางอื่น

๑๓. ราวสำหรับจับต้องต้องมีสีตัดกับสีของพื้นผิวบันได

๑๔. ราวสำหรับจับต้องต้องมีสีตัดกับสีของพื้นผิวทางลาดเอียง

๑๕. ราวสำหรับจับต้องต้องมีสีตัดกับสีของพื้นผิวทางเดิน

๑๖. ราวสำหรับจับต้องต้องมีสีตัดกับสีของพื้นผิวทางเดินรอบนอก

๑๗. ราวสำหรับจับต้องต้องมีสีตัดกับสีของพื้นผิวทางเดินรอบใน

๑๘. ราวสำหรับจับต้องต้องมีสีตัดกับสีของพื้นผิวทางเดินรอบนอกและรอบใน

๑๙. ราวสำหรับจับต้องต้องมีสีตัดกับสีของพื้นผิวทางเดินรอบนอกและรอบใน

๒๐. ราวสำหรับจับต้องต้องมีสีตัดกับสีของพื้นผิวทางเดินรอบนอกและรอบใน

๒๑. ราวสำหรับจับต้องต้องมีสีตัดกับสีของพื้นผิวทางเดินรอบนอกและรอบใน

๒๒. ราวสำหรับจับต้องต้องมีสีตัดกับสีของพื้นผิวทางเดินรอบนอกและรอบใน

๒๓. ราวสำหรับจับต้องต้องมีสีตัดกับสีของพื้นผิวทางเดินรอบนอกและรอบใน

๒๔. ราวสำหรับจับต้องต้องมีสีตัดกับสีของพื้นผิวทางเดินรอบนอกและรอบใน

๒๕. ราวสำหรับจับต้องต้องมีสีตัดกับสีของพื้นผิวทางเดินรอบนอกและรอบใน

๒๖. ราวสำหรับจับต้องต้องมีสีตัดกับสีของพื้นผิวทางเดินรอบนอกและรอบใน

๒๗. ราวสำหรับจับต้องต้องมีสีตัดกับสีของพื้นผิวทางเดินรอบนอกและรอบใน

๒๘. ราวสำหรับจับต้องต้องมีสีตัดกับสีของพื้นผิวทางเดินรอบนอกและรอบใน

๒๙. ราวสำหรับจับต้องต้องมีสีตัดกับสีของพื้นผิวทางเดินรอบนอกและรอบใน

๓๐. ราวสำหรับจับต้องต้องมีสีตัดกับสีของพื้นผิวทางเดินรอบนอกและรอบใน

๓๑. ราวสำหรับจับต้องต้องมีสีตัดกับสีของพื้นผิวทางเดินรอบนอกและรอบใน

๓๒. ราวสำหรับจับต้องต้องมีสีตัดกับสีของพื้นผิวทางเดินรอบนอกและรอบใน

๓๓. ราวสำหรับจับต้องต้องมีสีตัดกับสีของพื้นผิวทางเดินรอบนอกและรอบใน

๓๔. ราวสำหรับจับต้องต้องมีสีตัดกับสีของพื้นผิวทางเดินรอบนอกและรอบใน

๓๕. ราวสำหรับจับต้องต้องมีสีตัดกับสีของพื้นผิวทางเดินรอบนอกและรอบใน

๓๖. ราวสำหรับจับต้องต้องมีสีตัดกับสีของพื้นผิวทางเดินรอบนอกและรอบใน

๓๗. ราวสำหรับจับต้องต้องมีสีตัดกับสีของพื้นผิวทางเดินรอบนอกและรอบใน

3.7 ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จำนวน 2 ราย

3.8 เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 17 ราย

4. ในบัญชีแนบท้ายเดิม แก้ไขเพิ่มเติม ปีงบประมาณ 2567 แก้ไขรายละเอียด ดังนี้

4.1 แก้ไขชื่อผู้แทนจำหน่าย ลำดับที่ 13 จาก ห้างหุ้นส่วนจำกัด สามพระยา 2006 ก่อสร้าง เป็น บริษัท สามพระยา 2006 ก่อสร้าง จำกัด

4.2 เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 10 ราย

5. ในบัญชีแนบท้ายเดิม แก้ไขเพิ่มเติม ปีงบประมาณ 2568 แก้ไขรายละเอียด ดังนี้

5.1 ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จำนวน 1 ราย

5.2 แก้ไขชื่อผู้แทนจำหน่าย ลำดับที่ 56 จาก บริษัท เพลล่า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด เป็น บริษัท โลตัสเอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

5.3 เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 4 ราย

****

(นายชัยศักดิ์ [illegible])
ผู้รับ

(นาง[illegible])
ผู้ส่ง

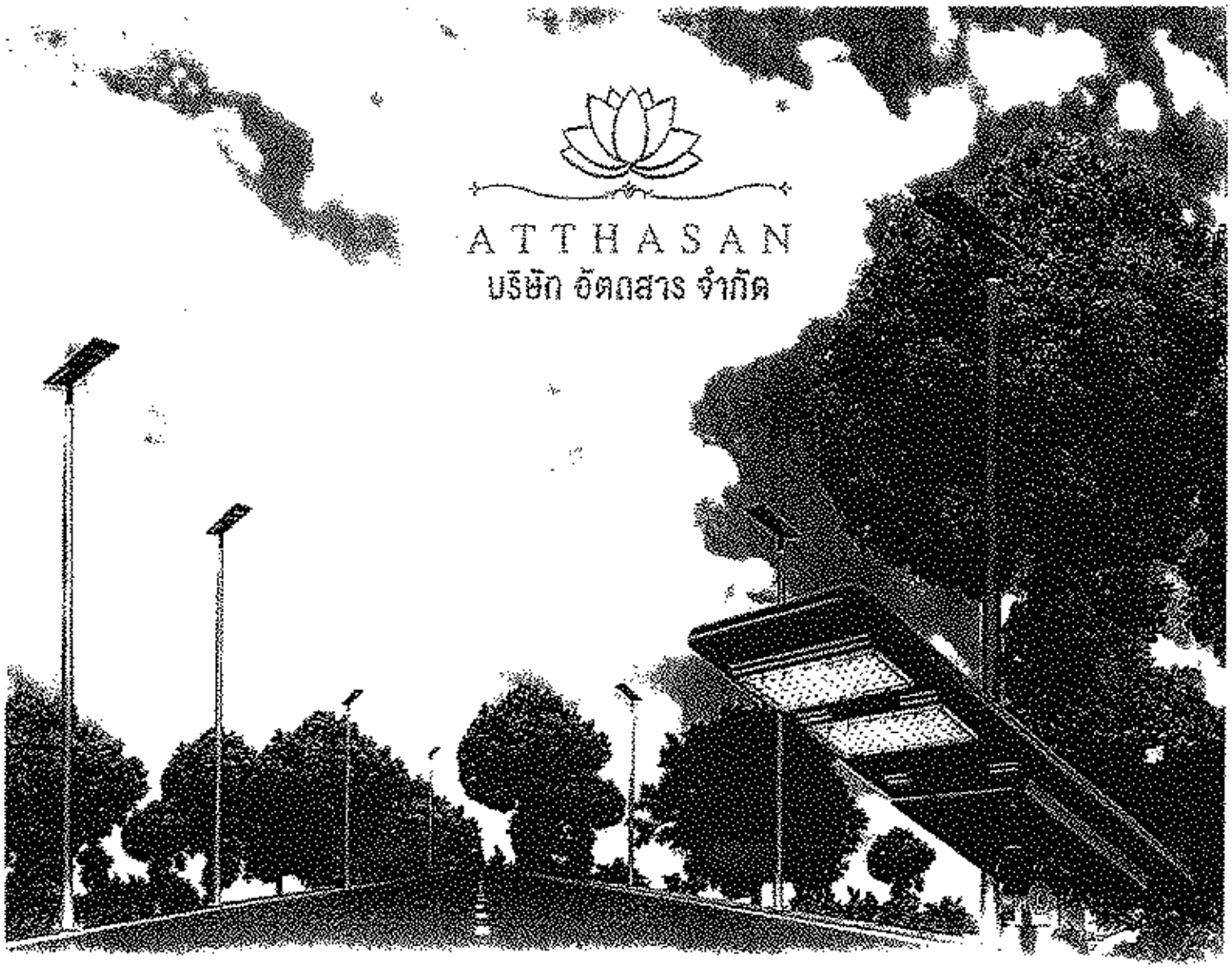
(นาง[illegible])
นายการพิมพ์ชำนาญงาน

(นาง[illegible])
นายการพิมพ์ [illegible]

(นาง[illegible]) ..... [illegible]

(นาง[illegible]) ..... [illegible]

(นาง[illegible]) ..... [illegible]



ATTHASAN

บริษัท อัตถสาร จำกัด

ชุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้ โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์

(SOLAR CELL LED STREETLIGHT WITH FOLDING POLE)

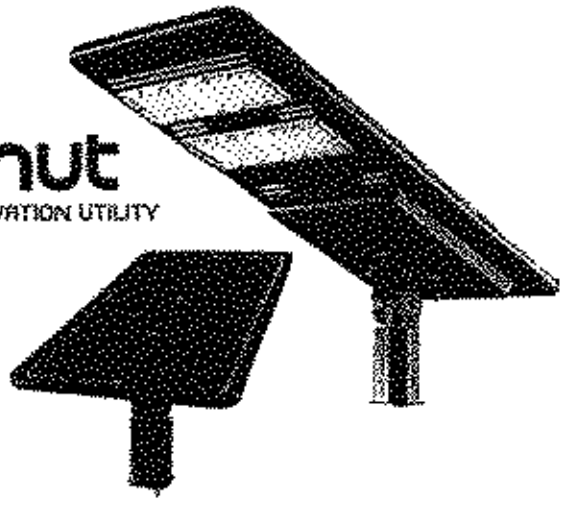
(นายอภิศักดิ์ ทองกลิ่ง)

(ลงชื่อ) .....

(นางสาวชุติกาญจน์ ...)

(ลงชื่อ) .....

((นายกรภัทร ลุลศักดา)



inut
INNOVATION UTILITY

Features

- 183lm/w High Efficiency
- Battery 45AH
- Color Rendering Index ≥75
- IES LM-79-2008, Approved Method for the Electrical and Photometric Testing of Solid-State Lighting Devices
- Monocrystalline Solar 70w

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ด้านไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม : ครุภัณฑ์ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม

รหัส : 07020031 **ราคา 64,000 บาท**

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ชุดเสาไฟถนนโคนเสาพับได้โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell LED Streetlight with Folding Pole)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	ชุดเสาไฟถนนโคนเสาพับได้โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell LED Streetlight with Folding Pole)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท อัตถสาร จำกัด จ้างสถาบันสหกิจศึกษาและพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ไทย-เยอรมัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิจัยโคมไฟแอลอีดี และจ้างศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งชาติ วิจัยเสาไฟโคนเสาพับได้
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน :	มกราคม 2566 - มกราคม 2574 (8 ปี)
ผู้จำหน่าย :	บริษัท อัตถสาร จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	จำนวน 52 ราย

คุณสมบัตินวัตกรรม :

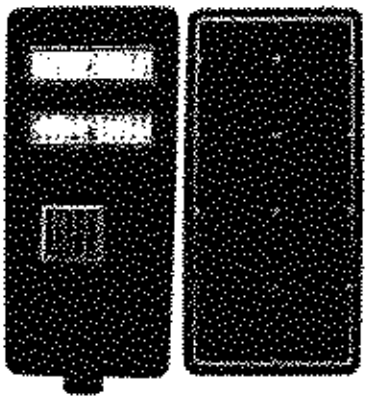
ชุดเสาไฟถนนโคนเสาพับได้โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งประกอบด้วย เสาไฟถนนโคนเสาพับได้ อาศัยการพับโดยมีฐานเหล็กและห่วงเหล็กขนาดใหญ่กลางเสาช่วยถ่วงเพื่อง่ายในการยกเสาและใช้เหล็กค้ำ และใช้คนยกเสาอย่างน้อย 2 คน พร้อมฐานรากแบบเข็มเหล็ก สามารถติดตั้งที่หน้างานได้ สามารถติดตั้งได้ทุกพื้นที่ รวมทั้งพื้นที่ที่มีข้อจำกัดในการเข้าถึงของเครื่องจักรขนาดใหญ่ ในส่วนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์มีแผงเซลล์แสงอาทิตย์ประกอบติดกับโคมไฟ รับแสงได้ 2 ทิศทาง ทำให้มีความสว่างสูง รวมทั้งใช้แหล่งจ่ายไฟเป็นพลังงานแสงอาทิตย์ จึงช่วยประหยัดพลังงานได้ และให้ค่าความสว่างเฉลี่ยตามเกณฑ์มาตรฐานกรมทางหลวง

คุณลักษณะเฉพาะ

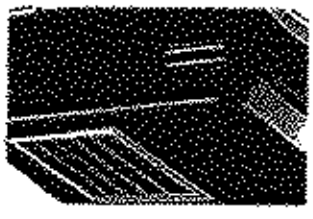
1. เสาไฟถนนโคนเสาพับได้ มีความสูง 6 เมตร ทำจากวัสดุเหล็กชุบกัลวาไนซ์ (Hot Dip Galvanized)
2. คุณลักษณะทางกลของเสาไฟถนนโคนเสาพับได้ อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน เมตร 2 ปี 2549
   - 2.1 มีความต้านแรงดึง ไม่น้อยกว่า 442±5 เมกะพาสคัล
   - 2.2 มีความต้านแรงดึงที่จุดคราก ไม่น้อยกว่า 308±5 เมกะพาสคัล
   - 2.3 มีความยืด ไม่น้อยกว่าร้อยละ 21±5
3. เสาไฟถนนโคนเสาพับได้โดยฐานเหล็กและห่วงเหล็กขนาดใหญ่กลางเสา โดยฐานเหล็กมีแผ่นเพลทสองแผ่นประกบกันและใช้บูชเหล็กบานพับเพื่อช่วยรับแรงดึงและใช้ห่วงเหล็กขนาดใหญ่ตรงกลางเสาช่วยผ่อนแรง เพื่อง่ายในการยกเสาโดยใช้เหล็กค้ำสันโดยคนยกเสาอย่างน้อย 2 คน
4. เสาไฟถนนโคนเสาพับได้สามารถรับน้ำหนักได้ 90±10 กิโลกรัม มีความแข็งแรงเพียงพอที่จะสามารถรองรับอุปกรณ์ที่จะนำมาติดบนหัวเสา
5. โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ มีขนาดประมาณ 789 มิลลิเมตร x 367 มิลลิเมตร x 63.5 มิลลิเมตร และมีน้ำหนัก ประมาณ 12±3 กิโลกรัม
6. โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ใช้แหล่งจ่ายไฟเป็นพลังงานแสงอาทิตย์
7. โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ มีแผงเซลล์แสงอาทิตย์ประกอบติดกับโคมไฟรับแสงได้ 2 ทิศทาง

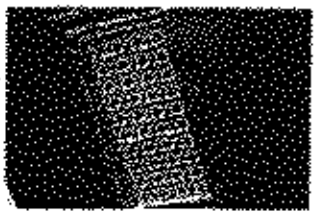
(ลงชื่อ) (นายอภิศักดิ์ ทองกลิ่ง)
(ลงชื่อ) (นายกรภัทร สุดศักดา)
(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(ลงชื่อ) ..... กรรมการและเลขานุการ

· Model : ASL3560



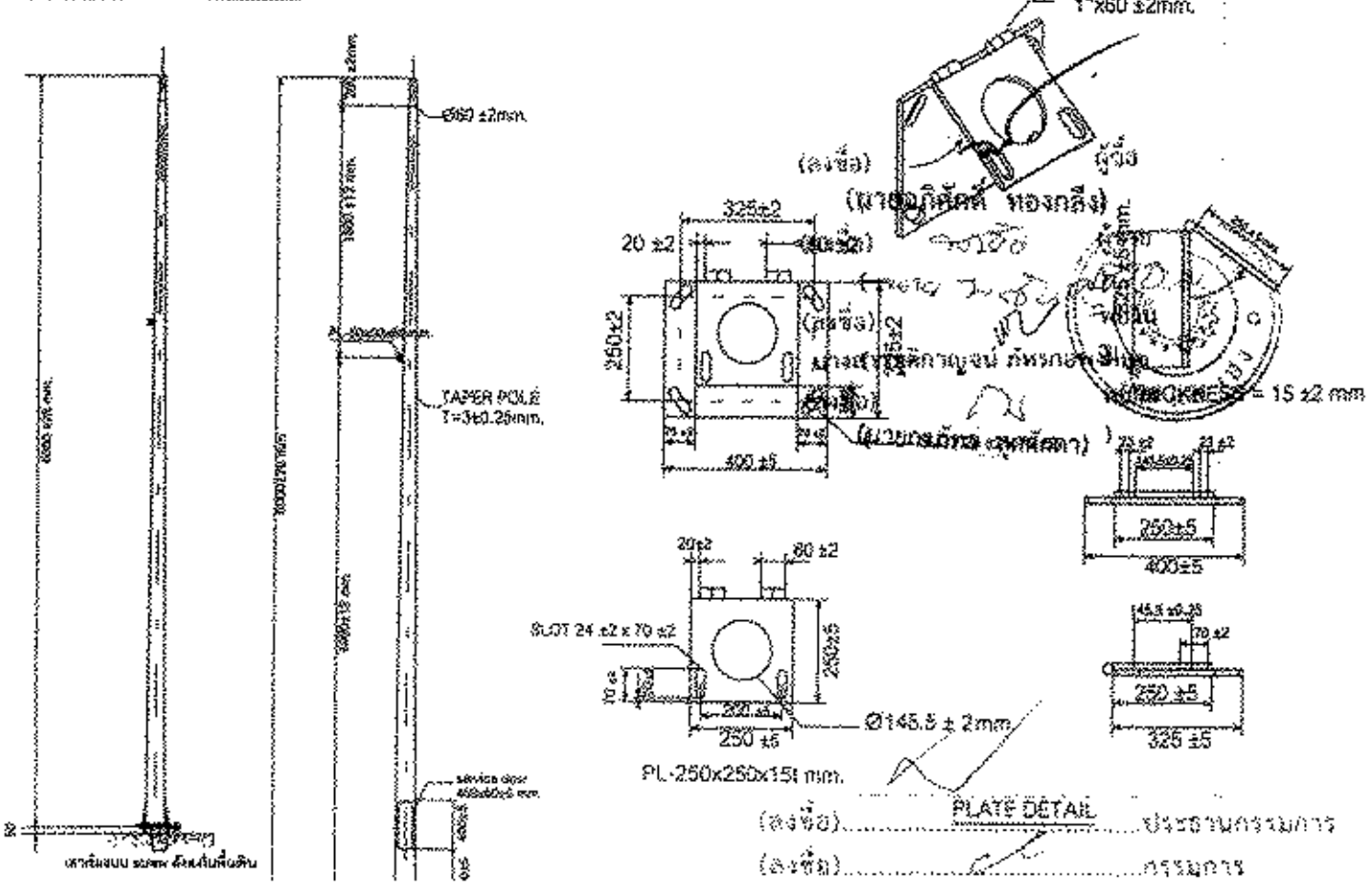


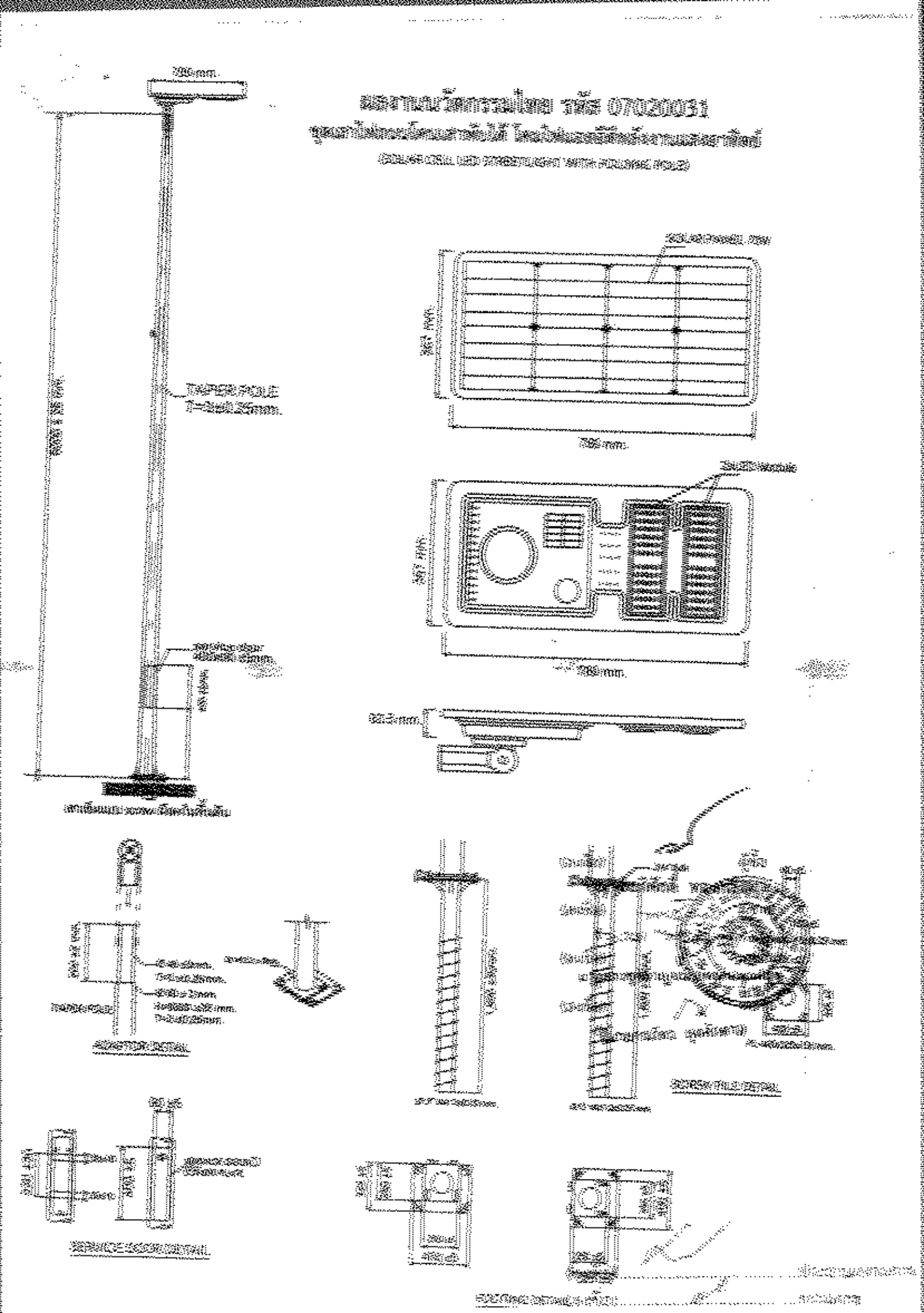




8. คุณลักษณะทางแสงและสีของโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน IES LM-79-08
   8.1 มีค่าประสิทธิภักย์ของดวงโคมไม่น้อยกว่า 183 ลูเมนต่อวัตต์
   8.2 มีค่าฟลักซ์ส่องสว่างไม่น้อยกว่า 5,662 ลูเมน
   8.3 มีค่าดัชนีความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 75
9. โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 30 วัตต์ มีรายงานการคำนวณค่าความส่องสว่างและการกระจายแสงของโคมด้วยโปรแกรม DIALux ซึ่งกำหนดลักษณะการติดตั้งที่ระยะห่างระหว่างโคม 30 เมตร ความสูง 6 เมตร ให้ค่าความส่องสว่างเฉลี่ย 15 ลักซ์ ค่าความส่องสว่างต่ำสุดต่อความสว่างเฉลี่ย (Uniformity : u0) ≥ 1/2.5 และค่าความส่องสว่างต่ำสุดต่อค่าความสว่างสูงสุด (Emin/Emax) ≥ 1/6 ผ่าน ตามมาตรฐานกรมทางหลวง โดยสอดคล้องตามเกณฑ์ความส่องสว่างถนนสายรองและพื้นที่ชานเมือง (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 แอมแปร์ชั่วโมง อ้างอิง วิธีทดสอบมาตรฐาน มอก. 2217-2548

หมายเหตุ : แนะนำให้ใช้เสาไฟถนนโคมเสาพับได้ร่วมกับโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ประกอบเป็นชุดเดียวกัน เพื่อให้ได้ประโยชน์สูงสุดจากการใช้งาน และใช้เสาไฟถนนโคมเสาพับได้ที่ถูกออกแบบมาสำหรับสายนี้โดยเฉพาะ และมีโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ตรายี่ห้อดังกล่าว เพื่อรับแสงได้ 2 ทิศทาง





inut
INNOVATION UTILITY

[illegible] (Electrical Specification)	
กำลังเปิดไฟ LED LED Power (Watts)	30w
แบตเตอรี่ Battery	Lithium 12.8V 45AH
แผงโซล่าเซลล์ Solar Panel	Mono crystalline 70w

[illegible] (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

[illegible] (Environmental Characteristics)	
อุณหภูมิการใช้งานมีค่าอยู่ระหว่าง Operating Temperature	-45°C to 60°C

[illegible] (Mechanical Characteristics)	
ความยาวของหลอดไฟ Dimension (Millimetre)	789 x 367 x 63.5 mm
วัสดุที่ใช้ทำตัวหลอดไฟ Body Material	Aluminium
วัสดุที่ตัวระบายความร้อน Heat sink Material	Aluminium
ขนาดรูสวมเสาไฟ Different Pole (Millimetre)	Ø52mm
ระดับประสิทธิภาพกันน้ำกันฝุ่น IP Level	IP66

มาตราฐานสากล
◆ ISO9001:2015 ◆ ISO14001:2015

ใบอนุญาตประกอบกิจการ รง.4

THAI SME-GP สสว

Made in Thailand

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

LED Type : SMD 3030

LUMILEDS

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
(นายอภิศักดิ์ ทองกลึง)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

พลังงานแสงอาทิตย์ ถูกเก็บไว้ในแบตเตอรี่

ไฟฟ้าจะทำงานอัตโนมัติ เมื่อหมดแสงอาทิตย์

Street Light Integrated Solar

ใช้พลังงานจากแสงอาทิตย์เป็นตัวให้พลังงานไฟฟ้า

สามารถใช้งานได้ยาวนานถึง 12 ชั่วโมง

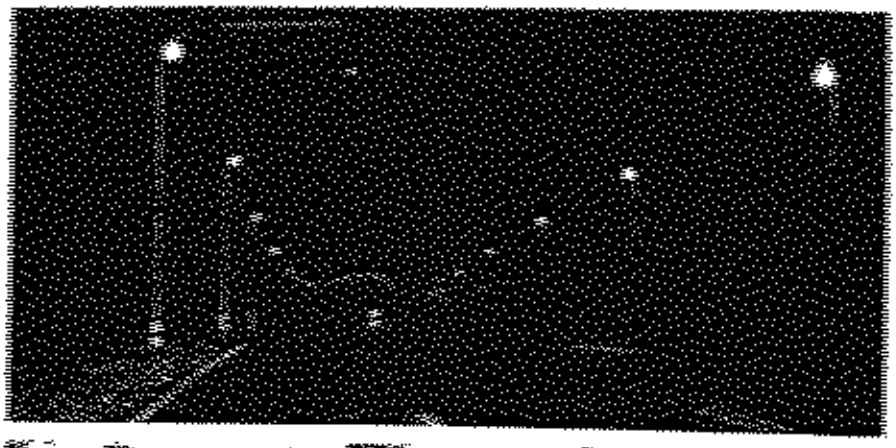
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

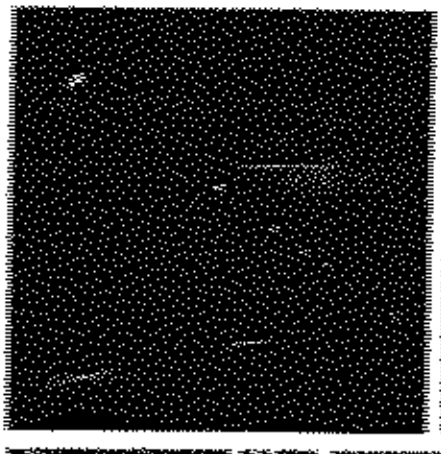
ใช้แสงอาทิตย์ เป็นพลังงานไฟฟ้า





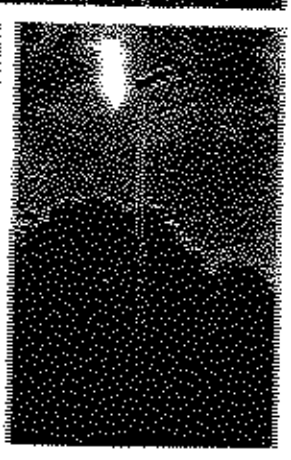


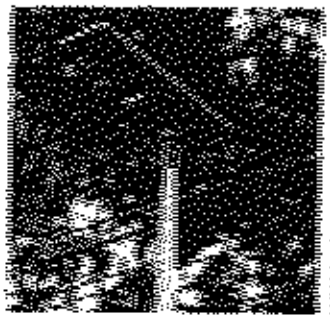


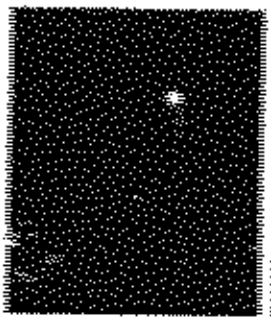


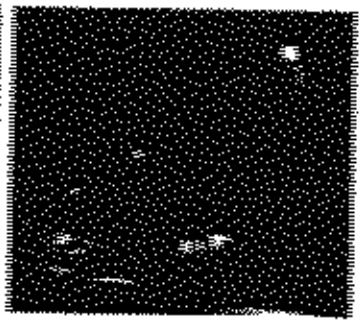
















02 [illegible] 7488

บริษัท อัตสาร จำกัด

www.atthasan.com

ATTHASAN

บริษัท อัตสาร จำกัด

บริษัท อัสสกรน จำกัด (มหาชน) ATTHASAN CO.,LTD.

เลขที่ ... ถนน ... ตำบล ... อำเภอ ... จังหวัด ... รหัสไปรษณีย์ ...

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร ... โทร. ... โทรสาร ...

ที่ ... วันที่ ...

เรื่อง ...

เรียน ...

บริษัท อัสสกรน จำกัด (มหาชน) ... ที่ประชุมใหญ่สามัญ ครั้งที่ ... ในวันที่ ... ซึ่งได้มีมติให้จ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงานในรอบระยะเวลาบัญชี ... ในอัตราหุ้นละ ... บาท ... ซึ่งได้หักภาษีเงินได้ ณ ที่จ่าย ในอัตราร้อยละ ... ของเงินปันผลที่จ่าย ... ผู้ถือหุ้นที่มีรายชื่อปรากฏในทะเบียนผู้ถือหุ้น ... ในวันที่ ... ... ในวันที่ ... ...

... ในวันที่ ... ... ในวันที่ ... ... ในวันที่ ... ...

บริษัท อัสสกรน จำกัด (มหาชน) ... ในวันที่ ... ... ในวันที่ ... ...

บริษัท อัสสกรน จำกัด (มหาชน) ... ที่ประชุมใหญ่สามัญ ครั้งที่ ... ในวันที่ ... ... ในวันที่ ... ...

บริษัท อัสสกรน จำกัด (มหาชน) ... ในวันที่ ... ... ในวันที่ ... ...

ขอแสดง ... ในวันที่ ... ...

ขอแสดงความนับถือ

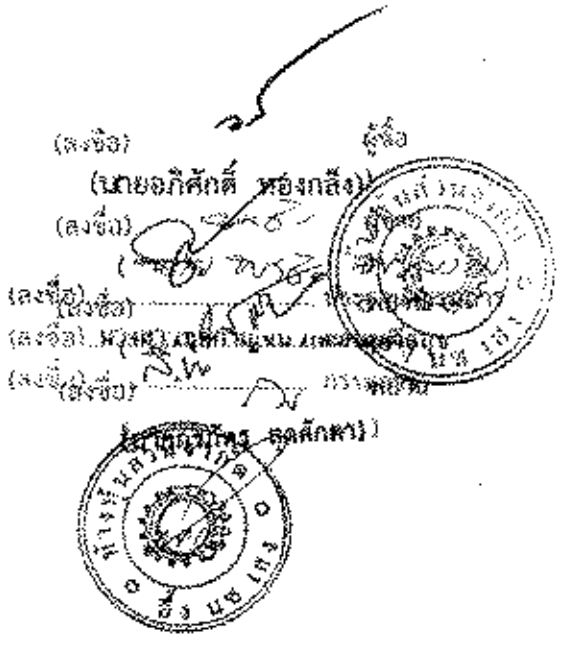
(...)

...

Atthasan

หนังสือรับรอง MIT

(Made in Thailand)



ใบรับรอง MiT

เลขที่ MIT6408000555

Made in Thailand

โดยหนังสือฉบับนี้
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ขอรับรองว่า

ผลิตภัณฑ์ ชุดเสาไฟถนนโคนเสาพับได้ โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์
ขนาด 30 วัตต์

รุ่น ASL3560

ผลิตโดย บริษัท อัตถสาร จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล 0135562021705

เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย จริงทุกประการ

รับรองสำเนาถูกต้อง

(ลงชื่อ) (นายอภิศักดิ์ หลงกลิ่ง) ผู้ตั้ง

(ลงชื่อ) (นางสาวเพชรรัตน์ เอกแสงกุล)
รองประธาน
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

(ลงชื่อ) (นายอภิศักดิ์ สุดศักดา) ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

ใบรับรองนี้เป็นกรรมสิทธิ์ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.)
ห้ามแก้ไขดัดแปลง การใช้ต้องเป็นไปตามระเบียบที่ ส.อ.ท. กำหนด

FTI
FTI-0822-345-1100 www.mit.fti.or.th

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

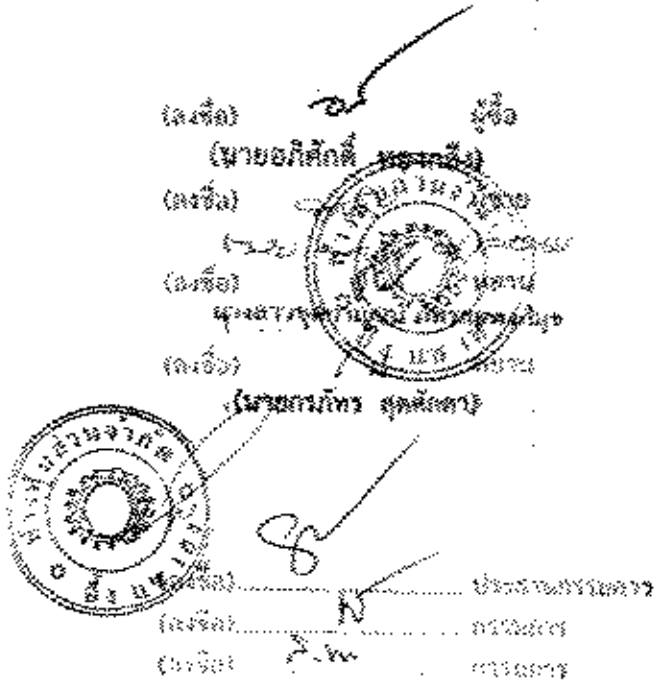
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
ระบบรองเอกสารตามเงื่อนไข
โปรดตรวจสอบใบรับรองที่
www.mit.fti.or.th

Atthasan
COMPANY LIMITED

The Federation of Thai Industries

ชุดเสาไฟถนนโคนเสาพับได้

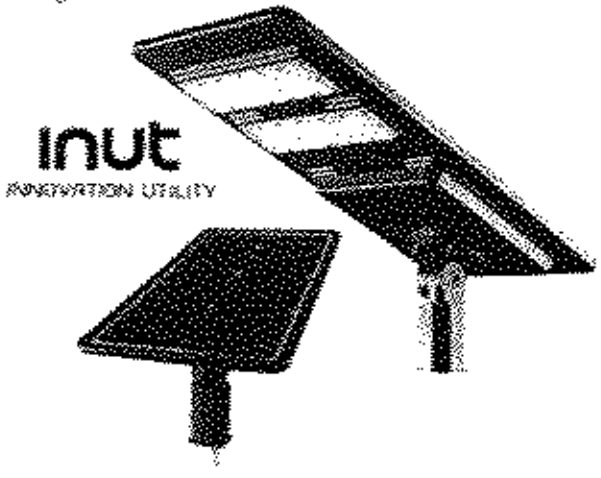
โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์





ชุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้ โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์

(SOLAR CELL LED STREETLIGHT WITH FOLDING POLE)



LED Streetlight Intregrated

Features

Atthasan

ด้านใหม่ ไม้ไทยเนียน และโทนสนามหน้า : หรูหรา ไม้ไทยเนียน และโทนสนามหน้า

รหัส : 07020031 **ราคา 64,000 บาท**

ชื่อสิ่งประดิษฐ์ของคนไทย :	ชุดเสาไฟถนนโซลาร์เซลล์ไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell LED Streetlight with Folding Pole)
ชื่อทางการค้าของสิ่งประดิษฐ์ของคนไทย :	ชุดเสาไฟถนนโซลาร์เซลล์ไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell LED Streetlight with Folding Pole)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท อัศวลาว จำกัด ร่วมกับ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน และสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ วิจัยและพัฒนาเสาไฟ
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน :	มกราคม 2564 – มกราคม 2574 (10 ปี)
ผู้จำหน่าย :	บริษัท อัศวลาว จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	จำนวน 57 ราย

คุณสมบัติผลิตภัณฑ์ :

ชุดเสาไฟถนนโซลาร์เซลล์ไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ประกอบด้วย เสาไฟถนนโซลาร์เซลล์ ขาตั้งสำหรับยึดฐานเสาไฟถนนโซลาร์เซลล์ และโคมไฟถนนแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ที่ผลิตจากวัสดุคุณภาพสูง ทนทานต่อการกัดกร่อน และสภาพอากาศต่างๆ ได้เป็นอย่างดี ติดตั้งง่าย ใช้งานได้ทันที ไม่ต้องเดินสายไฟ ประหยัดค่าไฟฟ้า ไม่ก่อให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม

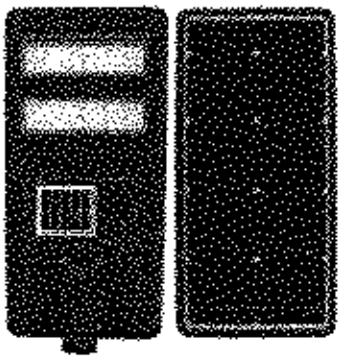
คุณลักษณะเฉพาะ :

1. เสาไฟถนนโซลาร์เซลล์ มีความสูง 6 เมตร ทำจากเหล็กชุบสังกะสีแบบจุ่มร้อน (Hot-Dip Galvanized)
2. คุณลักษณะทางกายภายและไฟถนนโซลาร์เซลล์ เป็นไปตามมาตรฐาน มอก. 2318 – 2549
   - 2.1 มีความต้านแรงดัด ไม่น้อยกว่า 442±5 นิวตันเมตร
   - 2.2 มีความต้านแรงดัดที่จุดหยุด ไม่น้อยกว่า 350±5 นิวตันเมตร
   - 2.3 มีความอ่อน ไม่น้อยกว่าที่ระยะ 21±5
3. เสาไฟถนนโซลาร์เซลล์ มีฐานยึดเสาและขาตั้งยึดเสาไฟ มีฐานยึดสำหรับยึดกับพื้นคอนกรีต ขนาดไม่น้อยกว่า 30 x 30 x 1.2 เซนติเมตร เพื่อช่วยในการยึดเสาไฟให้มั่นคงแข็งแรง
4. เสาไฟถนนโซลาร์เซลล์ มีช่องสำหรับร้อยสายไฟ ขนาดไม่น้อยกว่า 5 x 10 เซนติเมตร
5. โคมไฟถนนแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ มีความสว่างไม่น้อยกว่า 1,500 ลูเมน มีอุปกรณ์ควบคุมการชาร์จและการคายประจุ มีแบตเตอรี่ชนิดลิเธียมไอออน ขนาดไม่น้อยกว่า 12.8 โวลต์ 30 แอมแปร์ชั่วโมง
6. โคมไฟถนนแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ใช้แผงเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดโมโนคริสตัลไลน์ ขนาดไม่น้อยกว่า 200 วัตต์
7. โคมไฟถนนแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ มีระยะเวลาการชาร์จไฟฟ้าเต็มที่ ไม่เกิน 8 ชั่วโมง ในสภาพอากาศที่มีแสงแดดจัดสม่ำเสมอ และสามารถใช้งานได้ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 3 วัน ในกรณีที่ไม่มีแสงแดด

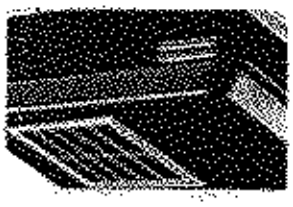
(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ) .....
(ลงชื่อ) .....

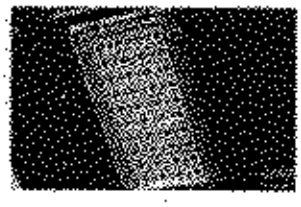
Atthasan
COMPANY LIMITED

Model : ASL3560









8. คุณลักษณะทางแสงและสีของโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน IES LM-79-08
   8.1 มีค่าประสิทธิผลของดวงโคมไม่น้อยกว่า 183 ลูเมนต่อวัตต์
   8.2 มีค่าพลังส่องสว่างไม่น้อยกว่า 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 : u0) ≥ 1/2.5 และค่าความส่องสว่างต่ำสุดต่อค่าความสว่างสูงสุด (Emin/Emax) ≥ 1/6 ผ่าน ตามมาตรฐานกระทรวงคมนาคม โดยสอดคล้องตามระดับความส่องสว่างถนนสายรองและพื้นที่ชานเมือง (นอกเมือง)
10. โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ มีระดับการป้องกันน้ำและฝุ่น IP66 อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน มอก. 513-2553
11. แผงเซลล์แสงอาทิตย์ เป็นชนิด Mono Crystalline มีกำลังไฟฟ้าสูงสุด 70 วัตต์ ผ่านข้อกำหนดมาตรฐาน EN55032, EN61000
12. แบตเตอรี่เป็นชนิดลิเธียมฟอสเฟต (LiFePO4) มีขนาดไม่น้อยกว่า 12.8 โวลต์ และ 42 แอมแปร์ชั่วโมง อ้างอิง วิธีทดสอบมาตรฐาน มอก. 2217-2548

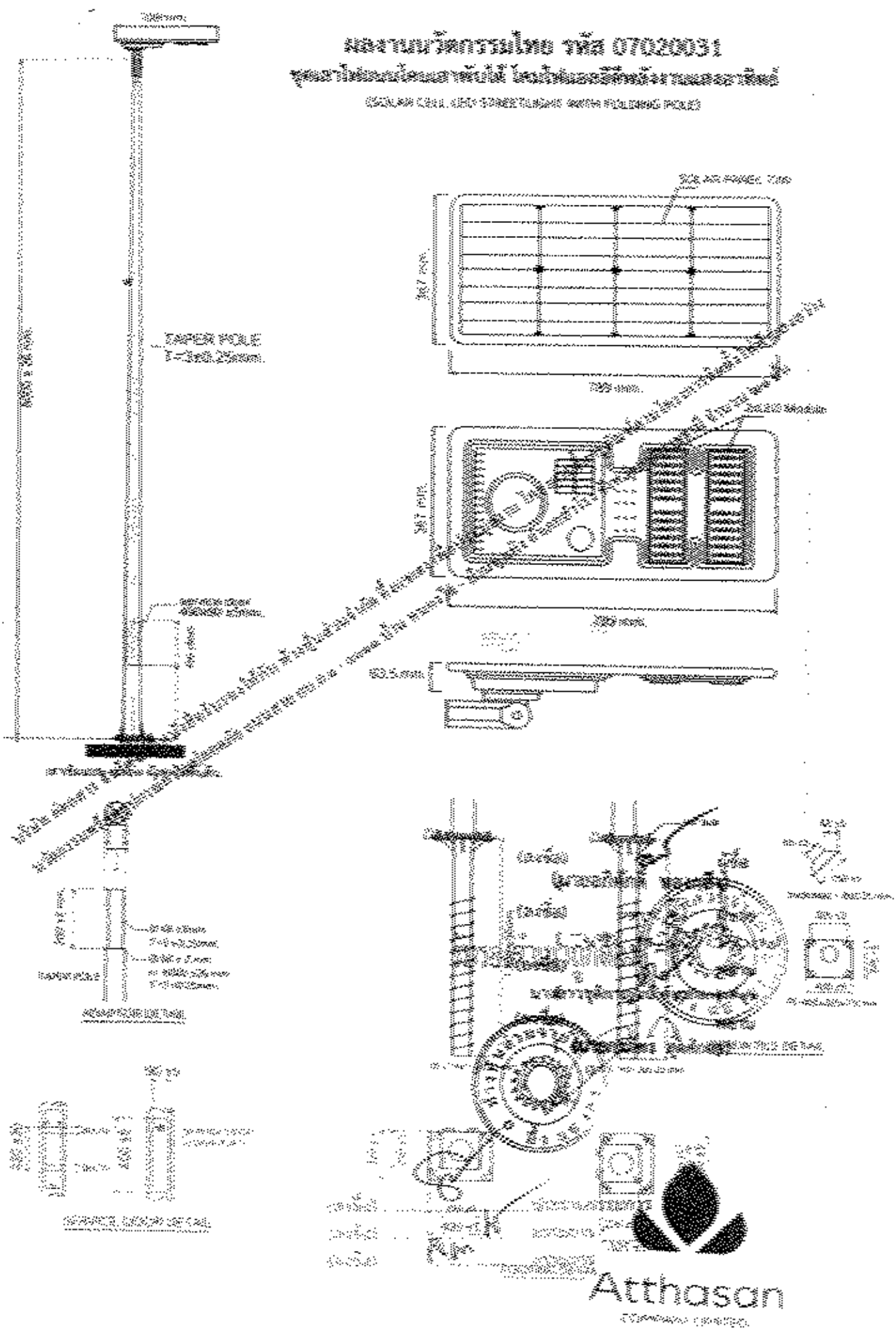
หมายเหตุ : แนะนำให้ใช้เสาไฟถนนโคมแอลอีดีที่ร่วมกับโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ประกอบเป็นชุดเดียวกัน เพื่อให้ได้ประโยชน์สูงสุดจากการใช้งานและใช้เสาไฟถนนโคมแอลอีดีที่ถูกออกแบบมาสำหรับเสานี้โดยเฉพาะ และมีโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ตามที่ระบุข้างต้น เพื่อรับแสงได้อย่างมีประสิทธิภาพ

Atthasan
COMPANY LIMITED

ผลงานนวัตกรรมไทย รหัส 07020031

ชุดเสาไฟแบบโคมเสาพับได้ โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์

(SOLAR CELL LED STREETLIGHT WITH FOLDING POLE)

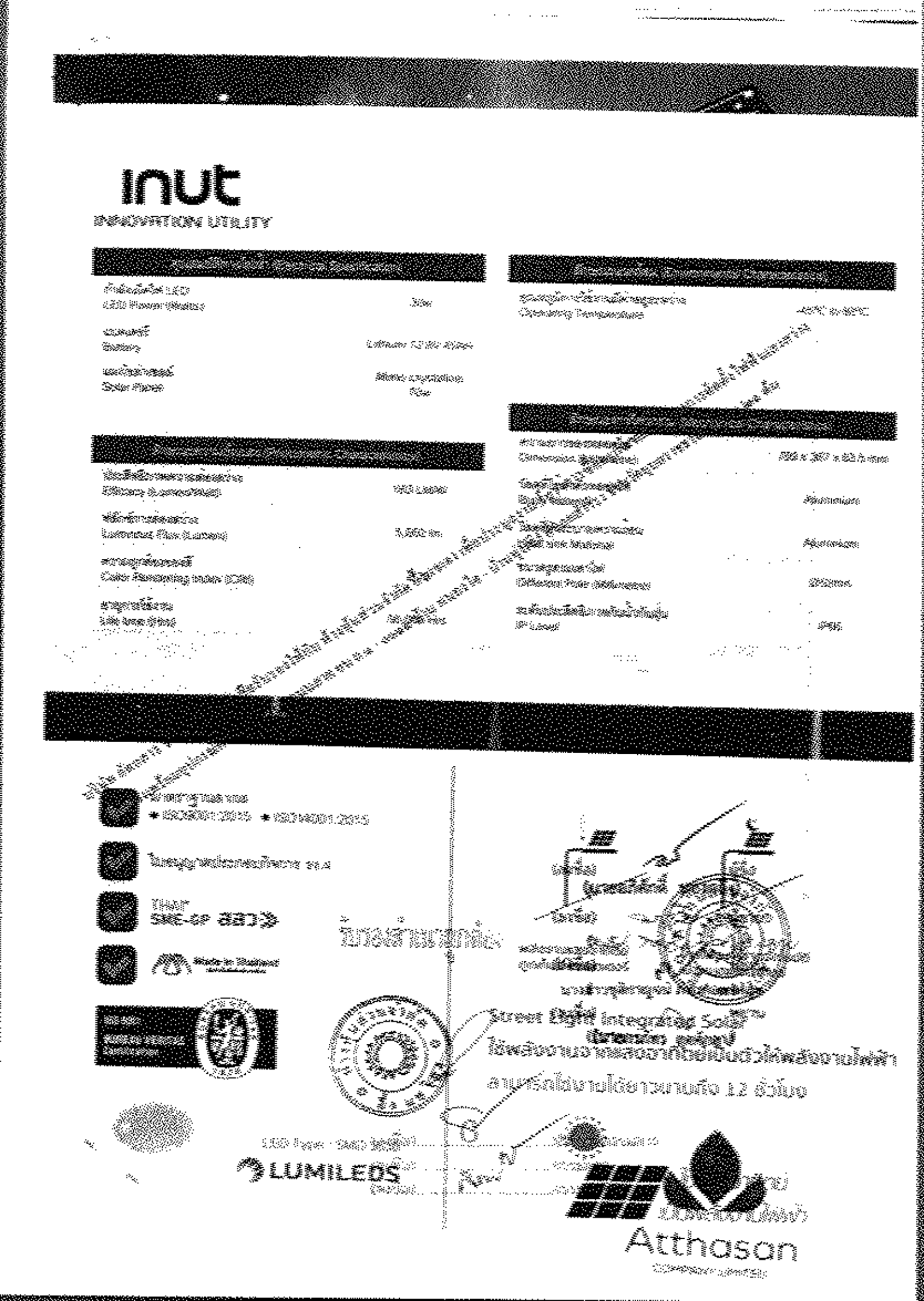


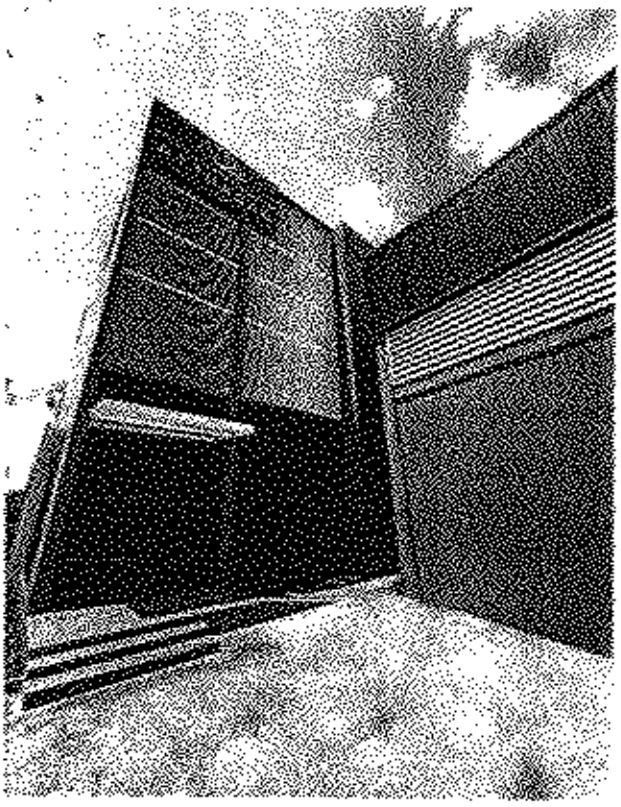
Atthasan

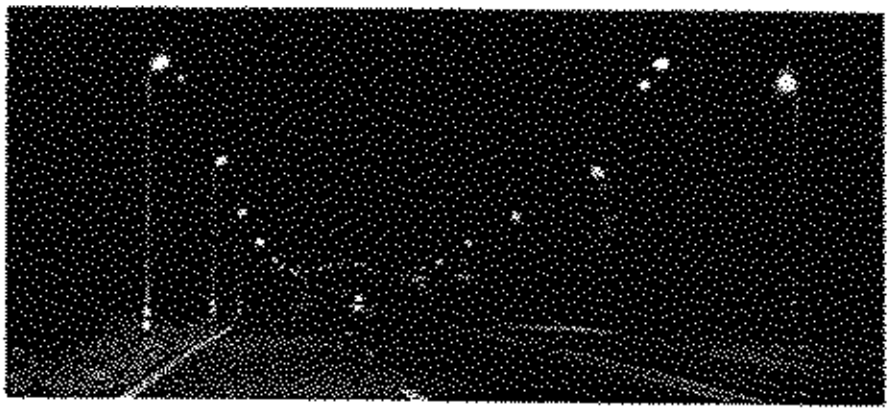
COMPANY LIMITED

inut

INNOVATRON UTILITY

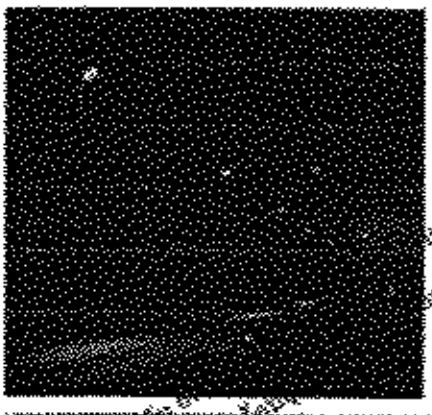








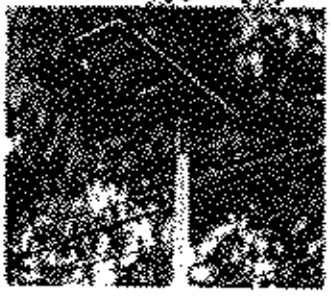




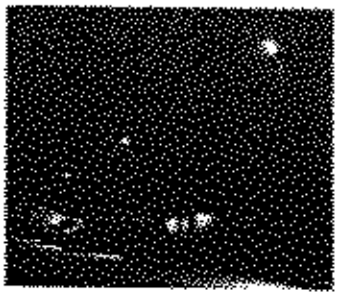
















02 021 7499

บริษัท อัตถสาร จำกัด

www.atthasan.com

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(นายกรภัทร ...)

บริษัท อัตถสาร จำกัด

สำนักงานใหญ่ : เลขที่ 28/1 ถนนกาญจนาภิเษก แขวงราษฎร์บูรณะ เขตพิมพ์นายาว กรุงเทพฯ

สาขา 1 : เลขที่ 48/6 หมู่ 4 ตำบลสำลูกกา อำเภอสำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12

TAX ID : 0135562021705

Atthasan

COMPANY LIMITED

ทะเบียนเลขที่ 0313525000208

แบบ พค. 040I

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า

ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

ห้างหุ้นส่วนจำกัด อึ้งแซเฮง

ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัด บุรีรัมย์

เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม พ.ศ. 2525

(นายอภิศักดิ์ [illegible])

(ลงชื่อ)

ออกให้ ณ วันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

(ลงชื่อ)

(นางสาวชุติกาญจน์ [illegible])

(นายกรภัทร สุดศักดา)

หมายเหตุ ห้างนี้จดทะเบียนครั้งแรกชื่อ ห้างหุ้นส่วนจำกัด บุรีรัมย์ [illegible] ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อดังนี้ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อึ้งแซเฮง เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2526

(ลงชื่อ) ..... ประ[illegible]

(ลงชื่อ) ..... กรรม[illegible]

(ลงชื่อ) ..... กรรม[illegible]

ชื่อครุภัณฑ์ตามโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบวัดกรรมพร้อมอุปกรณ์ [illegible] อบ.อ. 1-0011 บ้านหนองใส - บ้านหุ่นเทือ อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน [illegible] โดยจัดซื้อ [illegible] บ้านนั้น

ภ.พ.20

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

กรมสรรพากร

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

[illegible]

ชื่อผู้ประกอบการ [illegible]

ชื่อสถานประกอบการ [illegible]

เป็น ☐ สำนักงานใหญ่ ☐ สาขาที่

ตั้งอยู่ [illegible] ชั้นที่ [illegible]

หมู่บ้าน [illegible]

หมู่ที่ [illegible] ถนน [illegible]

ตำบล/แขวง [illegible]

อำเภอ/เขต [illegible] จังหวัด [illegible] โทรศัพท์ [illegible]

วันที่ได้เป็นผู้ประกอบการ [illegible]

[illegible]

[illegible]

([illegible])

[illegible]

[illegible]



ที่ E33001920000520

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดศรีสะเกษ
(ศูนย์บริการธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าห้างหุ้นส่วนนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2525 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0313525000[illegible] ปรากฏข้อความสำคัญตามสำเนาหนังสือรับรองนี้

1. ชื่อห้างหุ้นส่วน ห้างหุ้นส่วนจำกัด อี๊ [illegible]
2. ผู้เป็นหุ้นส่วนของห้างหุ้นส่วน มี 3 คน ดังรายชื่อต่อไปนี้
   1. นางศศิพร [illegible] ลงหุ้นด้วย เงิน 299,999,000.00 บาท
   2. นายกฤต [illegible] ลงหุ้นด้วย เงิน 210,000,000.00 บาท
   3. นาย[illegible] ลงหุ้นด้วย เงิน 1,000.00 บาท

   จำนวน
   จำนวน
   หุ้นส่วนผู้จัดการของห้างหุ้นส่วนนี้ มี 2 คน ดังรายชื่อดังนี้
   1. นางศศิพร [illegible]/
   2. นายกฤต [illegible]/
4. ยังไม่จดทะเบียนจำนองหุ้นส่วนผู้จัดการ ณ วันนี้ ไม่มี/
5. สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 467 หมู่ที่ 6 ตำบลโพธิ์ย่า อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ/
6. วัตถุที่ประสงค์ของห้างหุ้นส่วนนี้ มี 67 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาหนังสือรับรองนี้ จำนวน 3 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองหมดสามเป็นสำคัญ

(ลงชื่อ) นายอภิศักดิ์ ทองสิงห์ ผู้ขอ
(ลงชื่อ) ผู้ขอ
(ลงชื่อ) พนักงานเจ้าหน้าที่
(ลงชื่อ) (นายวรัตน์ [illegible])
(ลงชื่อ) ผู้ตรวจทาน
(ลงชื่อ) ผู้ตรวจทาน

สำเนาถูกต้อง

สำคัญ : หนังสือรับรองนี้เป็นเอกสารที่ได้จัดทำขึ้นในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ สามารถตรวจสอบได้ที่ [illegible]

ที่ E33001920000520

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดศรีสะเกษ
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ออกให้ ณ วันที่ 3 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2569

(นางสาวณัฐกฤตา ศีลสอน)
นายทะเบียน

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ E33001920000520

1. ห้างนี้จดทะเบียนครั้งแรกชื่อ ห้างหุ้นส่วนจำกัด บริษัทสุเทพการค้า ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อดังนี้
ห้างหุ้นส่วนจำกัด อึ้งแซแซง เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2526

2. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2568

3. หนังสือนี้รับรองเฉพาะที่ตั้งความสำนักงาน/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้ เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ซึ่งเป็นข้อมูลที่เป็นปัจจุบันจนกว่าจะมีการจดทะเบียนเรื่องเปลี่ยนแปลงทางทะเบียน ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ

4. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

(ลงชื่อ) ผู้ชื่อ
(นายอภิศักดิ์ ทองกลิ่ง)
(ลงชื่อ) ผู้ชื่อ
(ลงชื่อ) ผู้ชื่อ
นางสาวชุดกาญจน์ [illegible]
(ลงชื่อ) ผู้ชื่อ
(นายกรภัทร์ [illegible])
(ลงชื่อ) ..... ตรวจสาร
(ลงชื่อ) ..... ตรวจสาร

ถูกต้อง

รายละเอียดวัตถุที่ประสงค์

(1) ซื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ติดตามติดตั้ง ดาดแดง เรียบร้อย ใช้ และจัดการ โดยประการทั้ง ซึ่งทรัพย์สินทุกชนิด หลายอย่างหรือทั้งสิ้นนั้น

(2) ขาย โอน จำหน่าย จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการทั้ง

(3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่าง ตัวแทนจัดการและบริหารทุกประเภท ในเรื่องที่เกี่ยวกับการซื้อขาย การจัดหาที่ดินและการก่อสร้าง และการค้าหลักทรัพย์

(4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร บริษัท บุคคล หรือสถาบันการเงินใดๆ และให้กู้ยืมเงิน ค้ำประกัน ให้หลักประกันหรือรับรองโดยมีหลักประกันหรือไม่มีก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสลักหลังตั๋วเงิน หรือตราสารที่เกี่ยวข้องกับการซื้อขาย ในเรื่องที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการ บริหารโครงการ และบริหารงานทั่วไป

(5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือส่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ และบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด

(7) ประกอบกิจการค้าเกี่ยวกับที่ดิน เนื้อสัตว์ชำแหละ เนื้อสัตว์แช่เย็นและเนื้อสัตว์แช่แข็ง

(8) ประกอบกิจการค้า ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง ถั่วเหลือง ถั่วลิสง ถั่วเขียว ถั่วดำ งา ลองกอง ปาล์มน้ำมัน ปาล์มดิบ ปาล์มกะปี ผลิตภัณฑ์จากปาล์ม ผลิตภัณฑ์จากสัตว์ ผลิตภัณฑ์จากพืช ผลิตภัณฑ์จากยาง ยางแผ่น ยางเครป ยางแท่ง ยางผสม ยางแผ่นรมควัน ยางแผ่นผึ่งแห้ง ยางแผ่นอบแห้ง ยางน้ำ ยางข้น ยางก้อนถ้วย ยางเครปสีน้ำตาล ยางเครปสีขาว ยางเครปใส ยางเครปผสม ยางเครปอบแห้ง ยางเครปรมควัน ยางเครปผึ่งแห้ง ยางเครปอัดแท่ง ยางเครปสีน้ำตาลอัดแท่ง ยางเครปสีขาวอัดแท่ง ยางเครปใสอัดแท่ง ยางเครปผสมอัดแท่ง ยางเครปอบแห้งอัดแท่ง ยางเครปรมควันอัดแท่ง ยางเครปผึ่งแห้งอัดแท่ง ยางแท่งเอสวีอาร์ ยางแท่งเอสวีอาร์ ยางแท่งเอสวีอาร์

ที่ กรมอนามัย [illegible] เอกสารนี้ มี จำนวน 2 หน้า ตั้งแต่ พ.ศ. 2559 ข้าพเจ้าผู้ทำหนังสือนี้ยินยอม

(27) ทำการประดิษฐ์ดัดแปลงสิ่งใดๆ ตามใบสั่งหรือที่ตกลงกันไว้เป็นรูปทรง ขนาดรูปร่าง สีสันลวดลาย ตามแบบที่กำหนดทั้งนี้ตามที่ผู้ว่าจ้างจะกำหนด

(28) ประกอบติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแสงสว่าง อาคารและที่พักอาศัย สถานที่ราชการ ตลอดจนติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆ ในอาคารและสถานที่ของลูกค้า รวมทั้งรับซ่อมบำรุงเครื่องกำเนิดไฟฟ้าดังกล่าวด้วย

(29) ประกอบกิจการเป็นนายหน้า ตัวแทนการ นายหน้าซื้อขาย

(30) ประกอบกิจการเกี่ยวกับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำต่างๆ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การขาย การซื้อขาย การนำเข้าและการส่งออกสัตว์น้ำ ผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ ผลิตภัณฑ์ประมง ผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์ ผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับสัตว์น้ำ ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากสัตว์น้ำ ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการแปรรูปสัตว์น้ำ ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการแปรรูปผลิตภัณฑ์ที่ได้จากสัตว์น้ำ ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการแปรรูป

(47) ประกอบกิจการทำนา ทำสวน ทำไร่

(48) ประกอบกิจการป่าไม้ การทำไม้ และหมู่สวนป่า

(49) ประกอบกิจการกสิกรรม เลี้ยงปลา สัตว์น้ำ

(50) ประกอบธุรกิจให้เช่า ซื้อ ขาย จัดสรรที่ดิน ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง อาคาร ห้องชุด

(51) ประกอบกิจการค้าสินค้าอุปโภคบริโภค

(52) ประกอบกิจการรับ สิ่งปฏิกูล และจำหน่ายโครงเหล็กสายเหล็ก ประตูเหล็ก ลูกกลอนเหล็ก โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ วงกบ ประตู หน้าต่างเหล็กดัดลวดเหล็ก ลูกบิดประตู และโลหะชิ้นส่วน ลวดหนามก้นหอย สิ่งปฏิกูล จำหน่ายเหล็กเส้น รูปพรรณทุกชนิด

(53) ประกอบกิจการรับออกแบบตกแต่งภายในและภายนอกอาคารบ้านเรือนทุกชนิด รับสร้างและรับเหมาก่อสร้างทุกชนิด โรงงานอุตสาหกรรมทุกประเภท และรับเหมางานทั่วไปทุกประเภท

(54) ประกอบกิจการค้าวัสดุก่อสร้าง เช่น เหล็กโครงสร้าง สายไฟ และอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิด ท่อน้ำ ท่อประปา ท่อระบายน้ำ ท่อน้ำทิ้ง ท่อน้ำดี ท่อน้ำร้อน ท่อน้ำเย็น ท่อน้ำมัน ท่อก๊าซ ท่อลม ท่อไอน้ำ ท่อเหล็ก ท่อพลาสติก ท่อเหล็กเหนียว ท่อเหล็กหล่อ ท่อเหล็กดำ ท่อเหล็กอาบสังกะสี ท่อเหล็กชุบสังกะสี ท่อเหล็กชุบสี ท่อเหล็กชุบน้ำมันกันสนิม ท่อเหล็กชุบน้ำยากันสนิม ท่อเหล็กชุบน้ำยาป้องกันสนิม ท่อเหล็กชุบน้ำยาป้องกันสนิมและสี ท่อเหล็กชุบน้ำยาป้องกันสนิมและน้ำมัน ท่อเหล็กชุบน้ำยาป้องกันสนิมและน้ำมันและสี ท่อเหล็กชุบน้ำยาป้องกันสนิมและน้ำมันและสีและน้ำยาป้องกันสนิม ท่อเหล็กชุบน้ำยาป้องกันสนิมและน้ำมันและสีและน้ำยาป้องกันสนิมและน้ำมัน ท่อเหล็กชุบน้ำยาป้องกันสนิมและน้ำมันและสีและน้ำยาป้องกันสนิมและน้ำมันและสี ท่อเหล็กชุบน้ำยาป้องกันสนิมและน้ำมันและสีและน้ำยาป้องกันสนิมและน้ำมันและสีและน้ำยาป้องกันสนิมและน้ำมัน ท่อเหล็กชุบน้ำยาป้องกันสนิมและน้ำมันและสีและน้ำยาป้องกันสนิมและน้ำมันและสีและน้ำยาป้องกันสนิมและน้ำมันและสี ท่อเหล็กชุบน้ำยาป้องกันสนิมและน้ำมันและสีและน้ำยาป้องกันสนิมและน้ำมันและสีและน้ำยาป้องกันสนิมและน้ำมันและสีและน้ำยาป้องกันสนิมและน้ำมัน ท่อเหล็กชุบน้ำยาป้องกันสนิมและน้ำมันและสีและน้ำยาป้องกันสนิมและน้ำมันและสีและน้ำยาป้องกันสนิมและน้ำมันและสีและน้ำยาป้องกันสนิมและน้ำมันและสี ท่อเหล็กชุบน้ำยาป้องกันสนิมและน้ำมันและสีและน้ำยาป้องกันสนิมและน้ำมันและสีและน้ำยาป้องกันสนิมและน้ำมันและสีและน้ำยาป้องกันสนิมและน้ำมันและสีและน้ำยาป้องกันสนิมและน้ำมัน

ใบเสนอราคาซื้อโดยวิธีคัดเลือก

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

๑. ข้าพเจ้า นางพันส่วนจันทร์ ลิ้งแซะเส สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 467 หมู่ที่ 6 ถนน ศรีสะเกษ-กันทรลักษ์ ตำบล/แขวง โพนข่า อำเภอ/เขต เมืองศรีสะเกษ จังหวัด ศรีสะเกษ โทรศัพท์ 081-321-5575 โดย นางสาวพิพา สีหรัตนวิลัยลักษ์ ผู้มีอำนาจลงนามข้างท้ายนี้ (ในกรณีผู้รับข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาให้ใช้ข้อความว่า) ข้าพเจ้า อยู่บ้านเลขที่ ถนน ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด ผู้ยื่นข้อเสนอประกวดราคาซื้อโดยวิธี โทรศัพท์ โดย ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ในเอกสารซื้อโดยวิธีคัดเลือก และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ สน.ผผ.๑๑/๒๕๖๗ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอราคาพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อโดยวิธีคัดเลือก ดังต่อนี้

ลำดับที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนดส่งมอบ
๑	ซื้อครุภัณฑ์ตามโครงการที่ผลิตขึ้นไฟฟ้าแสงสว่างนวัตกรรมพร้อมอุปกรณ์ควบคุมอัตโนมัติ ถนนเลขที่ สน.๓.๑-๐๐๑ บ้านหนองไผ่-บ้านทุ่งหิน อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน ๒๑ ต้น โดยวิธีคัดเลือก	๖๓,๙๐๔.๗๗	๔,๑๘๐.๖๙	๒๑ ต้น	๑,๓๔๒,๐๐๐	๖๐ วัน
๒	ค่าป้าย	๙,๕๐๐		๑	๙,๕๐๐	
			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๑,๓๕๑,๕๐๐	

หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(นายอภิศักดิ์ ทองกลึง)

๓. ข้าพเจ้าจะยืนราคาเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และข้าพเจ้าจะรักษาราคาที่เสนอไว้ในระหว่างเวลาที่ส่วนจังหวัด อาจรับข้อเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ทั้งนี้ ก่อนครบกำหนดยืนราคาดังกล่าว ข้าพเจ้าจะมีหนังสือแจ้งขอยืนราคาต่อไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจะส่งมอบงานซื้อตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารซื้อโดยวิธีคัดเลือกทุกประการ

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ได้รับการคัดเลือก ข้าพเจ้าจะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารซื้อโดยวิธีคัดเลือกหรือตามที่สำนักงานอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกัน...

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

๔.๖ ผลการเปรียบเทียบการปฏิบัติงานของผู้ถูกฯ ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๔.๕ (๒) ของผลงานชิ้นสำคัญที่คัดเลือกไว้ข้างต้น องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาในข้อมูลเป็นจำนวนไม่เกิน ๕ (ห้า) ของผลงานของผู้ถูกฯ ที่ได้ระบุไว้ในแบบรายการนี้ เพื่อเป็นหลักฐานในการปฏิบัติงานของผู้ถูกฯ ต่อไป

ผลการพิจารณาของผู้มีคุณสมบัติตามที่ระบุไว้ในข้อ ๔.๓ และข้อ ๔.๔ ข้างต้น ที่ผ่านการพิจารณาคัดเลือกเบื้องต้น ๆ นี้ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัด และองค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิ์เข้าสู่การสัมภาษณ์ขั้นสุดท้ายจากองค์การบริหารส่วนจังหวัด ตามหลักเกณฑ์ที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกำหนดไว้ต่อไป

๕. ข้าพเจ้าขอรับรองว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัด ไม่มีความผูกพันที่จะรับข้อเสนอนี้ หรือข้อเสนออื่นใดๆ รวมทั้งไม่มีสิทธิ์ที่จะเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าร่วมในครั้งนี้

๖. ในกรณีที่ข้อมูลประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แค็ตตาล็อก รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (specification) หรือข้อเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้าได้ยื่นไว้ในระยะการพิจารณาข้อเสนอข้างต้น ข้าพเจ้าขอสละสิทธิ์ ที่จะเรียกร้องคืนจากองค์การบริหารส่วนจังหวัด ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น องค์การบริหารส่วนจังหวัด

สำหรับตัวอย่างที่เหลือจากใช้ในการพิจารณา ข้าพเจ้ายินยอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ส่งคืนให้ข้าพเจ้าในเงื่อนไขดังต่อไปนี้ ๆ ที่ข้าพเจ้าได้ตกลงด้วยต่อไปนี้

๗. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานข้อความและเอกสารประกอบทั้งหมดอย่างละเอียดรอบคอบแล้ว และเห็นว่าถูกต้องตามความประสงค์ของข้าพเจ้าทุกประการ

๘. ในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขโดยเคร่งครัด และข้าพเจ้าจะยืนยันราคาตามข้อเสนอนี้ไว้เป็นระยะเวลา ๙๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา

ลงชื่อ .....
(.....)
ตำแหน่ง .....

ห้างหุ้นส่วนจำกัด อิ้งแซเฮง (สำนักงานใหญ่)

เลขที่ 467 หมู่ 6 ถนนศรีสะเกษ กันทรลักษ์ ต.โพนข่า อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ

โทร 081-321-xxxx , 081-321-7186 email address ...@hotmail.com

ทะเบียนการค้า 0 3135 25000 208 บัตรประจำตัวผู้เสียภาษี 0 3135 25000 20 8

หนังสือมอบอำนาจ

วันที่ 15 เดือนตุลาคม พ.ศ.2569

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้าห้างหุ้นส่วนจำกัด อิ้งแซเฮง โดย นางศศิพร สิทธิสวัสดิกุล ตำแหน่ง หุ้นส่วนผู้จัดการ อยู่บ้านเลขที่ 467 หมู่ 6 ถนนศรีสะเกษ - กันทรลักษ์ ตำบลโพนข่า อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ

ขอมอบอำนาจให้ นายพรชัย สาลางาม บัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ 1 3106 00277 15 7 อยู่บ้านเลขที่ 467 หมู่ที่ 6 ต.โพนข่า อ.เมืองศรีสะเกษ จ.ศรีสะเกษ เป็นผู้มีอำนาจจัดการลงนามในเอกสารต่าง ๆ ลงนามในสัญญา และรับเช็ค ซื้อครุภัณฑ์ตามโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างนวัตกรรมพร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัย ถนนสาย อบ.อ.1 - 0011 บ้านหนองไผ่ – บ้านทุ่งเทิง อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน 21 ต้น โดยวิธีคัดเลือก กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี แทนข้าพเจ้าจนเสร็จการ

การใดที่ผู้รับมอบอำนาจได้กระทำไปตามนัยแห่งหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ ข้าพเจ้าขอรับผิดชอบทุกสิ่งอันหนึ่งได้กระทำการนั้นด้วยตนเองทุกประการ และขอรับผิดชอบตลอดไป

เพื่อเป็นหลักฐานแห่งหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ ข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานสำคัญต่อหน้าพยาน

(ลงชื่อ).....ผู้มอบอำนาจ

(นางศศิพร สิทธิสวัสดิกุล)

(ลงชื่อ).....ผู้รับมอบอำนาจ

(นายพรชัย สาลางาม)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายวรวุฒิ ดาโอสถ)

(ลงชื่อ).....พยาน

(น.ส.สุพัตรา ศรีอินทร์)




บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
Identification Number 1 3100 00277 15 7
ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย พรชัย ศาลางาม
Name Mr. Pornchai
Last name Salangam
เลขที่ 9 ก.พ. 2541
Date of birth 9 Feb. 1998
ศาสนา พุทธ
วันที่ 2547 หมู่ที่ 8 ต.ไทยชำ อ.เมืองพิสัยเกษม
จ.ศรีสะเกษ
29 ม.ค. 2544
วันออกบัตร
28 Jan. 2544
Date of Issue
(นายอนันต์ จงจัง)
ปลัดอำเภอพิสัยเกษม
8 ก.พ. 2574
วันบัตรหมดอายุ
8 Feb. 2574
Date of Expiry

สำเนาถูกต้อง

นายพรชัย ศาลางาม

(ลงชื่อ) ผู้ชื่อ
(นายอภิศักดิ์ ทองกลึง)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(นายการภัทร สุดศักดา)



(ลงชื่อ)

(นายอภิศักดิ์ ทองกลิ่ง)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

นางสาวจุติกาญจน์ ทัพรก่อพงศ์สุข

(ลงชื่อ)

(นายกรภัทร ลุลศักดา)

ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

หนังสือค้ำประกัน
(หลักประกันสัญญาซื้อ)

875984761815000

เลขที่ ก.4789049463125000

วันที่ 15 ตุลาคม 2569

ข้าพเจ้า ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาศรีสะเกษ สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๑๑๑ ถนน ขุขันธ์ ตำบล/แขวง เมืองใต้ อำเภอ/เขต เมืองศรีสะเกษ จังหวัด ศรีสะเกษ โดย นางสาวพัชรพร ชลธนียะ และ นางสาวนริศรา นรสาร ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อึ้งหงเฮง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ขาย" ได้ทำสัญญาซื้อขาย ครุภัณฑ์ควบคุมไฟฟ้าแสงสว่างจัดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัย ถนนสาย อบ.ถ.1-0011 บ้านหนองไฮ - บ้านหุ่งหิง อำเภอตำโรง จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน 21 ต้น โดยวิธีคัดเลือก กับผู้ซื้อ ตามสัญญาเลขที่ 21/2570 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2569 ซึ่งผู้ขายต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ซื้อ เป็นจำนวนเงิน -67,575.00- บาท (-หกหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน-) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ห้า(5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ซื้อ จำนวนไม่เกิน -67,575.00- บาท (-หกหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน-) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้ขายต่อไปนี้เกิดความเสียหายใด ๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ หรือผู้ขายมิได้ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งหรือข้อใด ๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ซื้อไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้ขายชำระหนี้นั้นก่อน

๒. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 15 ตุลาคม 2569 ถึงวันที่ 13 เมษายน 2573 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. หากผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขาย ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในการนั้น ๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขายดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ ..... ผู้ค้ำประกัน
(นางสาวพัชรพร ชลธนียะ)
ตำแหน่ง หัวหน้าชุดกิจ

(นางสาวนริศรา นรสาร)
ผู้ช่วยผู้จัดการสาขา

ลงชื่อ ..... พยาน
(นางสาววันวิสา ชัวการ)

ลงชื่อ ..... พยาน
(นางสาววินทร์ลดา ปิยะโชติชัยวัฒน์)

(ลงชื่อ) BB 8557 ผู้ขาย
(นายกรกิติ์ ทุดศักดา)

CPSL03261022360
CA3E2117726467,DEAL103280167

LOAD 2673223