

สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ ๒๑/๒๕๖๙

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ถนนสุรศักดิ์ ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี เมื่อวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี โดย นายประพนธ์ โชควิวัฒน์วิช ตำแหน่ง รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ ท่างหุ้นส่วนจำกัด พรกิตติยโสธร ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดยโสธร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๑๗/๑ หมู่ ๑ ตำบลกระจ่าย อำเภอป่าติ้ว จังหวัดยโสธร โดย นายศิริพงษ์ วันทาสุข (ผู้รับมอบอำนาจ) ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดยโสธร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ยส.๐๐๐๓๐๙ ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๙ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย ครุภัณฑ์ตามโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างนวัตกรรมพร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัย ถนนสาย อบ.ถ.๑ - ๐๑๔๑ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๙๒ เดชอุดม - นาหอม อำเภอ เดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน ๑๐๐ ต้น โดยวิธีคัดเลือก เป็นราคาทั้งสิ้น ๖,๔๐๙,๕๐๐.๐๐ บาท (หกล้านสี่แสนเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๔๑๙,๓๑๓.๐๘ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นเก้าพันสามร้อยสิบสามบาทแปดสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ


ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ และ ๒ -

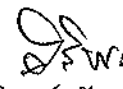
ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย


ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

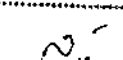
เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญา



(ลงชื่อ) 
(นายประพนธ์ โชควิวัฒน์วิช) ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ) 
นายศิริพงษ์ วันทาสุข ผู้ขาย

(ลงชื่อ) 
นางสาวอริรา แก้วพรหม

(ลงชื่อ) 
นางสาวอริรา แก้วพรหม

- ๓.๑ ผนวก ๑ รายละเอียดขอบเขตของงาน จำนวน ๒๑ (ยี่สิบเอ็ด) หน้า
๓.๒ ผนวก ๒ แค็ตตาล็อก จำนวน ๒๕ (ยี่สิบห้า) หน้า
๓.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า
๓.๔ ผนวก ๔ หนังสือรับรอง/ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียน/ภ.พ.๒๐ จำนวน ๗ (เจ็ด) หน้า
๓.๕ ผนวก ๕ หนังสือมอบอำนาจ จำนวน ๓ (สาม) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญาฉบับนี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ภายในวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญาฉบับนี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

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


ข้อ ๕. การตรวจรับ

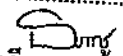
เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

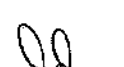
ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

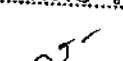
ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

(ลงชื่อ)  ผู้ซื้อ
(นายประพนธ์ ไชควิวัฒน์วานิช)

(ลงชื่อ)  พยาน
นางสาวธรรดา แก้วพูนพ

(ลงชื่อ)  ผู้ขาย
นายศิริพงษ์ วันทาสุข

(ลงชื่อ)  พยาน
นางสาวอุบลวรรณ กลลวัญชัย



ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญา นี้ เป็นเวลา ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่ได้ค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา


ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวนเงิน ๓๒๐,๔๗๕.๐๐ บาท(สามแสนสองหมื่นสี่ร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้


กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

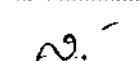
หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยผู้ซื้อเป็นผู้รับผิดชอบ

(ลงชื่อ)  ผู้ซื้อ
(นายประพนธ์ ไชควิวัฒน์วนิช)

(ลงชื่อ)  พยาน
นางสาวจริดา แก้วทรงพร

(ลงชื่อ)  ผู้ขาย
นายศิริพงษ์ วันทาสุข

(ลงชื่อ)  พยาน
นางสาวสุปรณี กลางชัย



พ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญาแล้ว

ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญาแล้ว 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


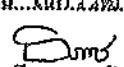
การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาสิ่งของเต็มทั้งชุด


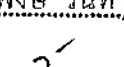
ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว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

ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

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

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ผู้ซื้อขาดอยู่, คนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก

(ลงชื่อ)  ผู้ซื้อ
(นายประพนธ์ โนนวิวัฒน์วนิช)
(ลงชื่อ)  พยาน
นางสาววิรัตน์ แก้วทรงพร

(ลงชื่อ)  ผู้ขาย
นายศิริพงษ์ วันทาสู
(ลงชื่อ)  พยาน
นางสาวสุวิภาณี กลองวิชัย



ผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่าย
แล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิด
จากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตาม
ความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไข
และกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้ง
เหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้น
สุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้ละสิทธิเรียกร้องใน
การที่จะของดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจาก
ความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบต่ออยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้
ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร



ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย



ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำเข้า
มาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้
บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุก
โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้า
ท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีธงเรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้
บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขาย
จะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือ
เรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือ
เรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดย
เรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่า
ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้

(ลงชื่อ)  ผู้ซื้อ
(นายประพนธ์... โสภณวิวัฒน์ชานิช)
(ลงชื่อ)  พยาน
นางสาวธีรดา... แก้วพรวน

(ลงชื่อ)  ผู้ขาย
นายศิริพงษ์ วันทาสุข
(ลงชื่อ)  พยาน
นางสาวสุนรรักษ์... กลางวิชัย



แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อที่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติตามถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....

(นายประพนธ์ โชควิวัฒน์)

(ลงชื่อ).....

(นายศิริพงษ์ วันทาสุข)

(ลงชื่อ).....

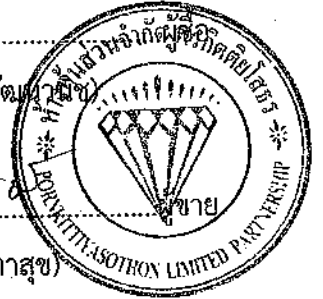
(นางสาวธีรดา แก้วพรหม)

(ลงชื่อ).....

(นางสาวสุปราณี กลางวิชัย)

เลขที่โครงการ ๖๙๐๒๙๐๔๗๗๓๕

เลขคู่มือสัญญา ๖๙๐๔๐๑๐๐๘๕๘๒



ห้างหุ้นส่วนจำกัด พรกิตติยโสธร
117/1 หมู่ที่ 1 ตำบลกระเจาย อำเภอบ้านดง จังหวัดยโสธร

หนังสือมอบอำนาจ

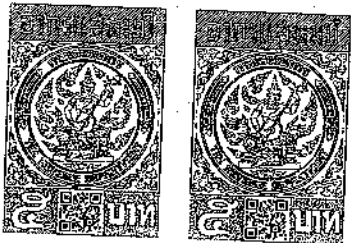
เรื่อง ห้างหุ้นส่วนจำกัด พรกิตติยโสธร
วันที่ 11 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โดยหนังสือฉบับนี้ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด พรกิตติยโสธร สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 117/1 หมู่ที่ 1 ตำบลกระเจาย อำเภอบ้านดง จังหวัดยโสธร โดย นายประสาน ผลให้ เชื้อชาติ ไทย สัญชาติ ไทย อายุ 49 ปี บ้านเลขที่ 24 หมู่ที่ 1 ตำบลโคกนาโก อำเภอบ้านดง จังหวัดยโสธร

มอบอำนาจให้แก่ นายศิริพงษ์ วันทาสุข เลขบัตรประจำตัวประชาชน 1 3422 00022 35 8 เชื้อชาติ ไทย สัญชาติ ไทย อายุ 39 ปี บ้านเลขที่ 62 หมู่ที่ 1 ตำบล โนนกลาง อำเภอบ้านดง จังหวัด ยโสธรธานี เป็นผู้ใช้อำนาจจัดการในเรื่อง

- เข้าเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของหน่วยงานราชการ
- ยื่นเอกสารประกวดราคา, สอบราคาของหน่วยงานราชการ
- ซื้อแบบแปลนและเอกสารประกวดราคา, สอบราคาของหน่วยงานราชการ
- เชื้อตีสัญญากับหน่วยงานราชการ
- ถอนหนังสือคำประกัน /
- อื่น

แทนข้าพเจ้าจนเสร็จการและข้าพเจ้าขอรับผิดชอบในการใด ๆ ที่ผู้รับมอบอำนาจของข้าพเจ้าได้ทำไปตามที่มอบอำนาจนี้ เสมือนหนึ่งว่าข้าพเจ้าได้ทำการด้วยตนเอง ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน



ลงชื่อ.....ผู้มอบอำนาจ
(นายประสาน ผลให้)

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(นายศิริพงษ์ วันทาสุข)

ลงชื่อ.....พยาน
(นายธีรพงษ์ ฉิมมาฉาย)

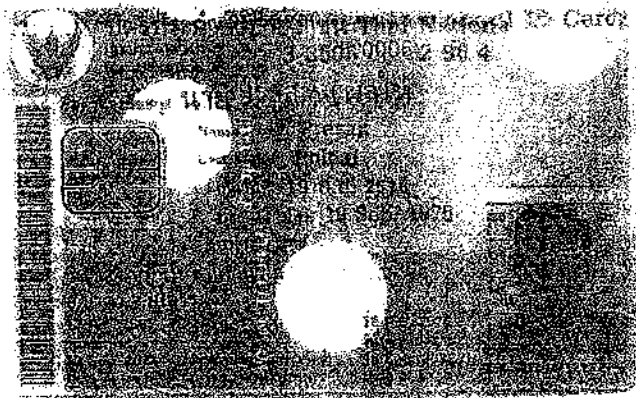
ลงชื่อ.....พยาน
(นายกิตติคุณ ราชประสิทธิ์)


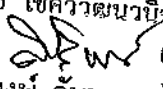
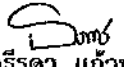

(ลงชื่อ)ผู้ซื้อ
(นายประพนธ์ โชควิวัฒน์ภักดี)

(ลงชื่อ)ผู้ขาย
นายศิริพงษ์ วันทาสุข

(ลงชื่อ)พยาน
(นางสาวธีรดา แก้วพรท)

(ลงชื่อ)พยาน
(นางสาวสุภาณี กลางวิชัย)



(ลงชื่อ)  ผู้ซื้อ
(นายประพนธ์ โชควิวัฒน์วานิช)
(ลงชื่อ)  ผู้ขาย
(นายศิริพงษ์ วันทาสุข)
(ลงชื่อ)  พยาน
(นางสาวอริดา แก้วพรหม)
(ลงชื่อ)  พยาน
(นางสาวสุปราณี กลางวิชัย)

บัตรประชาชนไทย Thai National ID Card
 1-2422 00022 38 8
 นามสกุล 1618 ศิริพงษ์ วันทาสุข
 Name Sir Siphong
 Last name Wintachit
 22 May 2579
 Date of Birth 22 May 1938
 1618 ศิริพงษ์ วันทาสุข อ.สโร
 24 ต.ค. 2584 21 ต.ค. 2579
 24 Oct. 2021 21 Oct. 2020
 Date of Issue Date of Expiry 3505-02-05240913

BORA-10.8-04-2563

ME3-1474012-35
 ประเทศไทย
 THAILAND

Signature



(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
 (นายประพนธ์ ไชควิวฒานิจ)
 (ลงชื่อ) ผู้ขาย
 (นายศิริพงษ์ วันทาสุข)
 (ลงชื่อ) พยาน
 (นางสาวธีรดา แก้วพรท)
 (ลงชื่อ) พยาน
 (นางสาวสุปราณี นธวงวิชัย)



ธนาคารกสิกรไทย
KASIKORN BANK



หนังสือคำประกัน
(หลักประกันสัญญาซื้อ)

เลขที่ 100079973038

วันที่ 11 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ข้าพเจ้า บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาอยุธยา สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 299 ถนนแจ้งสนิท ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอยุธยา จังหวัดอยุธยา โดย นางสาวชนกนาค เข็มเพชร และ นางจรัสพร ปัทมกชกร ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือคำประกันฉบับนี้โดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดอยุธยา ซึ่งต่อไปในเรียกว่า "ผู้ซื้อ" ตั้งข้อความต่อไปนี้

1 ตามที่ หนังสือส่วนจำกัด พรกิตติยโสธร ซึ่งต่อไปในเรียกว่า "ผู้ขาย" ได้ขอสัญญาซื้อขาย ครุภัณฑ์ตามโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างนวัตกรรม หรือมอบกรณีความปลอดภัย ถนนสาย อบ.ต.1 - 0141 ทางหลวงหมายเลข 2192 เคชอุดม - นาหอม อำเภอเคชอุดม จังหวัดอยุธยา จำนวน 100 คัน โดยวิธีคัดเลือกกับผู้ซื้อ ตามสัญญาเลขที่ 21/2569 ลงวันที่ 11 พ.ค. 2569 ซึ่งผู้ขายต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ซื้อ เป็นจำนวนเงิน 320,475.00 บาท (สามแสนสองหมื่นสี่ร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ห้า (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะคำ ประกันในกรณีชำระเงินใหม่ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ซื้อ จำนวนไม่เกิน 320,475.00 บาท (สามแสนสองหมื่นสี่ร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้ขายก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้ซื้อมีได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ซื้อไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้ขายชำระหนี้ให้ก่อน

2 หนังสือคำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 11 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569 ถึงวันที่ 31 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2571 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการคำประกันในภายหลังระยะเวลาที่กำหนดไว้

3 หากผู้ซื้อได้ขายระยะเวลาให้แก่ผู้ขาย ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนี้ๆ ด้วยโดยให้ขายระยะเวลาการคำประกันนี้ ออกไปตลอดระยะเวลาผู้ซื้อได้ขายระยะเวลาให้แก่ผู้ขายดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

นางธนาคารกสิกรไทย

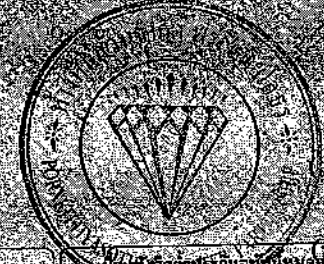
ลงลายมือชื่อ
(นางสาวชนกนาค เข็มเพชร)

ผู้คำประกัน
(นางจรัสพร ปัทมกชกร.)

ลงลายมือชื่อ
(นางสาวรุณศุภา พลเยี่ยม)

พยาน ลงลายมือชื่อ

พยาน
(นางวิมลฉัตร นาคสุข)



ผู้ซื้อ
(นางประไพพร ไชยรัตน์)

การขอรับหนังสือคำประกันทาง EMAIL ได้ที่ : LG_SERVICE@KASIKORNBANK.COM

การประสงค์ขอให้ธนาคารชำระเงินแทนตามภาระหนี้ของคู่ประกันฉบับนี้ ขอแจ้งสถานที่ของทาง (1) สาขาที่ออกหนังสือคำประกัน โดยการมอบให้แก่พนักงานที่สาขา (by Hand) หรือ (2) สาขาในบัญชีและสาขาที่มอบอำนาจไปรษณีย์ จากหนังสือคำประกัน ส่วนงานใหญ่ ธนาคารกรุงธนบุรี ชั้น 6 เลขที่ 47/1 หมู่ 3 ตำบลในวังใต้ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี 17110

SR-808004/0747/1-1

Issue/Drawn by K CONNECT LG

2817524

K-Contact Center 02-8888888
www.kasikornbank.com

บริการทุกระดับประทับใจ

นางวิมลฉัตร นาคสุข
(ลงชื่อ) พยาน
นางสาวรุณศุภา พลเยี่ยม

ทะเบียนเลขที่ 0107536000315

9958001 TH-01-25

ใบเสนอราคาซื้อโดยวิธีคัดเลือก

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

๑. ข้าพเจ้า จนด. พรกิตติพรธร สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 117/1
 ถนน ตำบล/แขวง กรมวง อำเภอ/เขต จำเริญ จังหวัด อุบลราชธานี
 โทรศัพท์ 043366 7163 โดย นายประสิทธิ์ ยงใจ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ (ในกรณีผู้รับจ้างเป็นบุคคล
 ธรรมดาให้ใช้ข้อความว่า) ข้าพเจ้า อยู่บ้านเลขที่ ถนน
 ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด ผู้ถือบัตรประชาชนเลขที่
 โทรศัพท์ โดย ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ
 ในเอกสารซื้อโดยวิธีคัดเลือก และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนด
 และเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของ
 หน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อโดยวิธีคัดเลือก ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาต่อ หน่วย	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนด ส่งมอบ
1	ซื้อเครื่องพิมพ์เลเซอร์สี ไปรษณีย์ 3 สี 1000 แผ่น รุ่น: 1-1000 7000 แผ่น 2100 1000 - 1000 ฮาร์ดแวร์คอมพิวเตอร์	๑๑,๑๐๑.๘๖	4,1๑๓.13	1๑๐ ชิ้น	๖,๔๐๑,๕๐๐	๖๐ วัน
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					๖,๔๐๑,๕๐๐	

มูลค่าและแผนดำเนินงานพัสดุ

() ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบ
 ไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหาร
 ส่วนจังหวัด อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ออกไป
 ตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานซื้อตามเงื่อนไขที่เอกสารซื้อโดยวิธีคัดเลือกกำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ได้รับคัดเลือก ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแบบ ในเอกสารซื้อโดยวิธีคัดเลือกหรือตามที่สำนักงาน
 อัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ภายใน วัน นับถัดจากวันที่ได้รับ
 หนังสือให้ไปทำสัญญา



(ลงชื่อ) ผู้ชาย
 (นาย)
 (ลงชื่อ) พยาน
 นางสาว แก้วพรพร
 (ลงชื่อ) พยาน
 นางสาว กลางวัน

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๑.๔ (๑) ของเอกสารซื้อโดยวิธี
คัดเลือกให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาตาม
สัญญา ที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น
ข้าพเจ้ายอมชดใช้ค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด และองค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิจะให้
ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกหรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจดำเนินการจัดซื้อโดยวิธีคัดเลือก
ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัด ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคา
ใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เขียนข้อเสนอครั้งนี้

๗. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แค็ตตาล็อก รายละเอียดคุณ
ลักษณะเฉพาะ (specifications) พร้อมใบเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของ องค์การบริหาร
ส่วนจังหวัด

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัด ส่งคืนให้ข้าพเจ้าจะไม่
เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้
โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัด ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ ได้ยื่นข้อเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน
โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นข้อเสนอ
ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ 17 เดือน ๙ ๒๐๒๑

ลงชื่อ

(นายประพนธ์ ไชควิวัฒนา)

ตำแหน่ง



(ลงชื่อ)

(นายประพนธ์ ไชควิวัฒนา)

(ลงชื่อ)

(นายประพนธ์ ไชควิวัฒนา)

(ลงชื่อ)

(นายประพนธ์ ไชควิวัฒนา)

(ลงชื่อ)

(นายศิริพงษ์ วันทาสุข)

(ลงชื่อ)

(นายศิริพงษ์ วันทาสุข)

(ลงชื่อ)

(นางสาวธีรดา แก้วพรหม)

(ลงชื่อ)

(นางสาวสุปราณี กลางวิชัย)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายประพนธ์ ไชควิวัฒนา) ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ)

(นายศิริพงษ์ วันทาสุข) ผู้ขาย

(ลงชื่อ)

(นายศิริพงษ์ วันทาสุข) พยาน

(ลงชื่อ)

(นางสาวธีรดา แก้วพรหม) พยาน

(ลงชื่อ)

(นางสาวสุปราณี กลางวิชัย) พยาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Terms of Reference : TOR)

จัดซื้อครุภัณฑ์ตามโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างนวัตกรรม พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัย ถนนสาย

อบ.ถ.๑ - ๐๑๕๑ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๙๒ เดชอุดม - นาหอม อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

จำนวน ๑๐๐ คัน

๑. ความเป็นมา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ได้รับผิดชอบภารกิจงานถนนถ้อยโอน ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี จำนวน ๑๕๕ สายทาง ซึ่งกระจายตามอำเภอต่างๆ ทั้งจังหวัดอุบลราชธานี โครงการตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ปรากฏว่ายังคงมีถนนที่อยู่ในภารกิจอำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ขาดแสงสว่างในเส้นทางสัญจร ไป - มา อาจจะทำให้เกิดอุบัติเหตุทางท้องถิ่นเป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน ซึ่งมีความจำเป็นเร่งด่วนที่จะต้องดำเนินการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เพื่อแก้ไขปัญหาและบรรเทาความเดือดร้อนให้กับผู้ใช้เส้นทางในการสัญจร ไป - มา หากไม่ดำเนินการอาจจะเกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนได้

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ประชาชนเดินทางสัญจร ไป- มา สะดวกรวดเร็วมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินเพิ่มขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓.๓ ไม่อยู่ในระหว่างเลิกกิจการ
๓.๔ ไม่เป็นบุคคล ซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคล ซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่คัดเลือกดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ที่เข้ามายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ณ วันที่มีหนังสือเชิญชวนไปยังผู้ประกอบการ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการคัดเลือกในครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น



(ลงชื่อ)

นายศิริพงษ์ เวินทาสู

(ลงชื่อ)

นางสาวจริดา ผักพริก

(ลงชื่อ)

นางสาวสุปราณี กลางวชิ

(ลงชื่อ)

พยาน

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ หรือขอบเขตงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง หรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง (แล้วแต่กรณี) และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

ชุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell LED Streetlight With Folding Pole) รหัสนวัตกรรม ๐๗๐๒๐๐๓๑ จำนวน ๑๐๐ ต้น ประกอบด้วย

- ๑. เสาไฟถนนโคมเสาพับได้ ๖ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- ๒. ฐานรากเข็มเหล็ก ๑.๘ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- ๓. โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ๓๐ วัตต์ ทรานซิลิเตอร์ INUT รุ่นผลิตภัณฑ์ ASL๓๕๖๐ ขนาด ๓๐ วัตต์ จำนวน ๑ โคม

คุณลักษณะเฉพาะ ประกอบด้วย

- ๑. เสาไฟถนนโคมเสาพับได้ มีความสูง ๖ เมตรทำจากวัสดุเหล็กชุบกัลวาไนซ์ (Hot - Dip Galvanized)
- ๒. คุณลักษณะทางกลของเสาไฟถนนโคมเสาพับได้อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน มอก. ๒๓๑๖ - ๒๕๕๔
 - ๒.๑ มีความต้านแรงดึงไม่น้อยกว่า ๔๔๒ ± ๕ เมกะพาสคัล
 - ๒.๒ มีความต้านแรงดึงที่จุดครากไม่น้อยกว่า ๓๕๘ ± ๕ เมกะพาสคัล
 - ๒.๓ มีความยืดไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๑ ± ๕
- ๓. เสาไฟถนนโคมเสาพับได้โดยฐานเหล็กและหัวเหล็กขนาดใหญ่กลางเสาโดยฐานเหล็กมีแผ่นเพลทสองแผ่นประกบกันและใช้บูชเหล็กบานพับเพื่อช่วยรับแรงดึงและใช้หัวเหล็กขนาดใหญ่ตรงกลางเสาช่วยผ่อนแรงเพื่อช่วยในการยกเสาโดยใช้เหล็กค้ำยัน โดยคนยกเสาอย่างน้อย ๒ คน
- ๔. เสาไฟถนนโคมเสาพับได้สามารถรับน้ำหนักได้ ๙๐ ± ๑๐ กิโลกรัมมีความแข็งแรงเพียงพอที่จะสามารถรองรับอุปกรณ์ที่จะนำมาติดตั้งบนหัวเสา

๔.๑ ทิศทางของโคมต้องได้รับแสงแดดที่เหมาะสม

๔.๒ เสาเข็ม-โคมเสา ต้องมีความมั่นคงแข็งแรง ปลอดภัย ไม่สั่นคลอน เมื่อติดตั้งแล้วเสร็จ

๕. โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์มีขนาดประมาณ ๗๘๙ x ๓๖๗ x ๖๓.๕ มิลลิเมตร มีน้ำหนักประมาณ ๑๒ ± ๓ กิโลกรัม

๖. โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ใช้แหล่งจ่ายไฟเป็นพลังงานแสงอาทิตย์

๗. โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์มีแผงเซลล์แสงอาทิตย์ประกอบติดกับโคมไฟรับแสงได้ ๒ ทิศทางซึ่งกำหนดลักษณะการติดตั้งที่ระยะห่างระหว่างโคม ๓๐ เมตรความสูง ๖ เมตร หรือตามผังบริเวณที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี กำหนด

๘. คุณลักษณะทางแสงและสีของโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน

IES LM- ๗๙-๐๘

๘.๑ มีค่าประสิทธิภาพของดวงโคมไม่น้อยกว่า ๑๘๓ ลูเมนต่อวัตต์

๘.๒ มีค่าฟลักซ์ ส่องสว่างไม่น้อยกว่า ๕,๖๖๒ ลูเมน

๘.๓ มีค่าดัชนีความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า ๗๕

๙. โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด ๓๐ วัตต์มีรายงานการคำนวณค่าความส่องสว่างและการกระจายแสงของโคมด้วยโปรแกรม Dialux ซึ่งกำหนดลักษณะการติดตั้งที่ระยะห่างระหว่างโคม ๓๐ เมตรความสูง ๖ เมตรให้ค่าส่องสว่างเฉลี่ย ๑๕ ลักซ์ ค่าความส่องสว่างต่ำสุดต่อความส่องสว่างเฉลี่ย (Uniformity :U๐)≥๑/๒.๕ และค่าความส่องสว่างต่ำสุดต่อค่าความส่องสว่างสูงสุด(Emin/Emax)≥ ๑/๖ ผ่านตามมาตรฐานกรมทางหลวงโดยสอดคล้องตามเกณฑ์ความส่องสว่างถนนสายรองและถนนชุมชนเมือง(นอกเมือง)

๑๐. โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์มีระดับการป้องกันน้ำและฝุ่น IP๖๖ อ้างอิงจากวิธีทดสอบมาตรฐาน มอก. ๕๑๓-๒๕๕๓



(ลงชื่อ) _____ ผู้ซื้อ
/ นายประพนธ์ คุ้มศรี (ผู้รับใช้)

(ลงชื่อ) _____ ผู้ขาย
(นายศิริพงษ์ วันทาสุข)

(ลงชื่อ) _____ พยาน
(นางสาววิรดา แก้วพรชัย)

(ลงชื่อ) _____ พยาน
(นางสาวสุภาณี กลางวัย)

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

๑๒. แบตเตอรี่เป็นชนิดลิเธียมฟอสเฟต (LiFePO๔) มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒.๘ โวลต์ และ ๔๕ แอมแปร์ ชั่วโมง อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน มอก. ๒๒๑๗-๒๕๕๘

๑๓. ป้ายจราจรสงเคราะห์

๕. กำหนดการส่งมอบวัสดุ

๕.๑ ภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๕.๒ ติดตั้งตามผังบริเวณที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี กำหนด

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ วงเงินงบประมาณ ๖,๕๐๙,๕๐๐.๐๐-บาท (หกล้านสี่แสนเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๘. เงื่อนไขและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี จะชำระเงินค่าวัสดุให้กับผู้ขายเมื่อได้รับมอบวัสดุไว้ครบถ้วนแล้วโดยชำระครั้งเดียว

๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายส่งมอบวัสดุไม่ครบถ้วนตามสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับโดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาสินค้าของที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดเสียหายภายในระยะเวลา ๒ ปี นับจากวันที่ได้รับมอบ

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายสมาน ชื่นชัยภูมิ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี

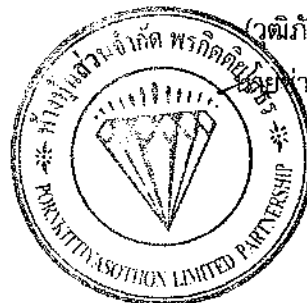
กรรมการฯ

(นายเอกลักษณ์ สำเภา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(วุฒิภัทร พุดเคน)

ช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน



(ลงชื่อ)

ผู้ซื้อ

(นายประพนธ์ ไชยวัฒน์เจริญ)

(ลงชื่อ)

ผู้ขาย

(นายศิริพงษ์ วันทาสุข)

(ลงชื่อ)

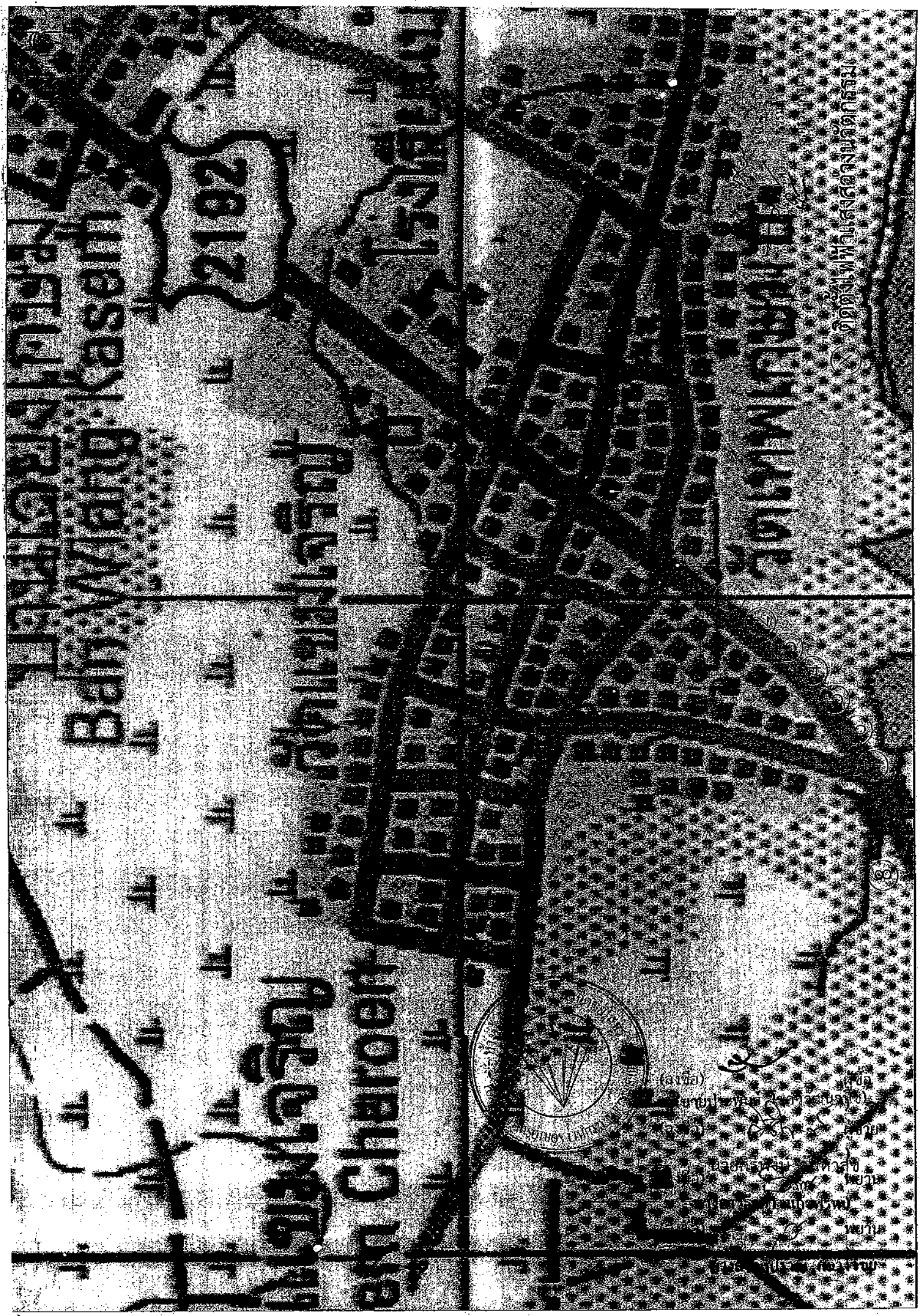
พยาน

(นางสาวจริตร แก้วพรหม)

(ลงชื่อ)

พยาน

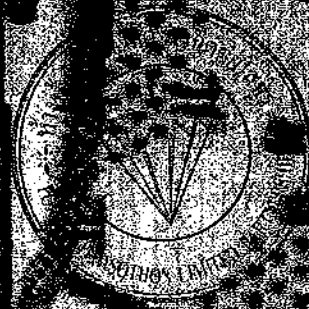
(นางสาวสุปรานี กลางวิชัย)



Ban Wang Kasem

2102

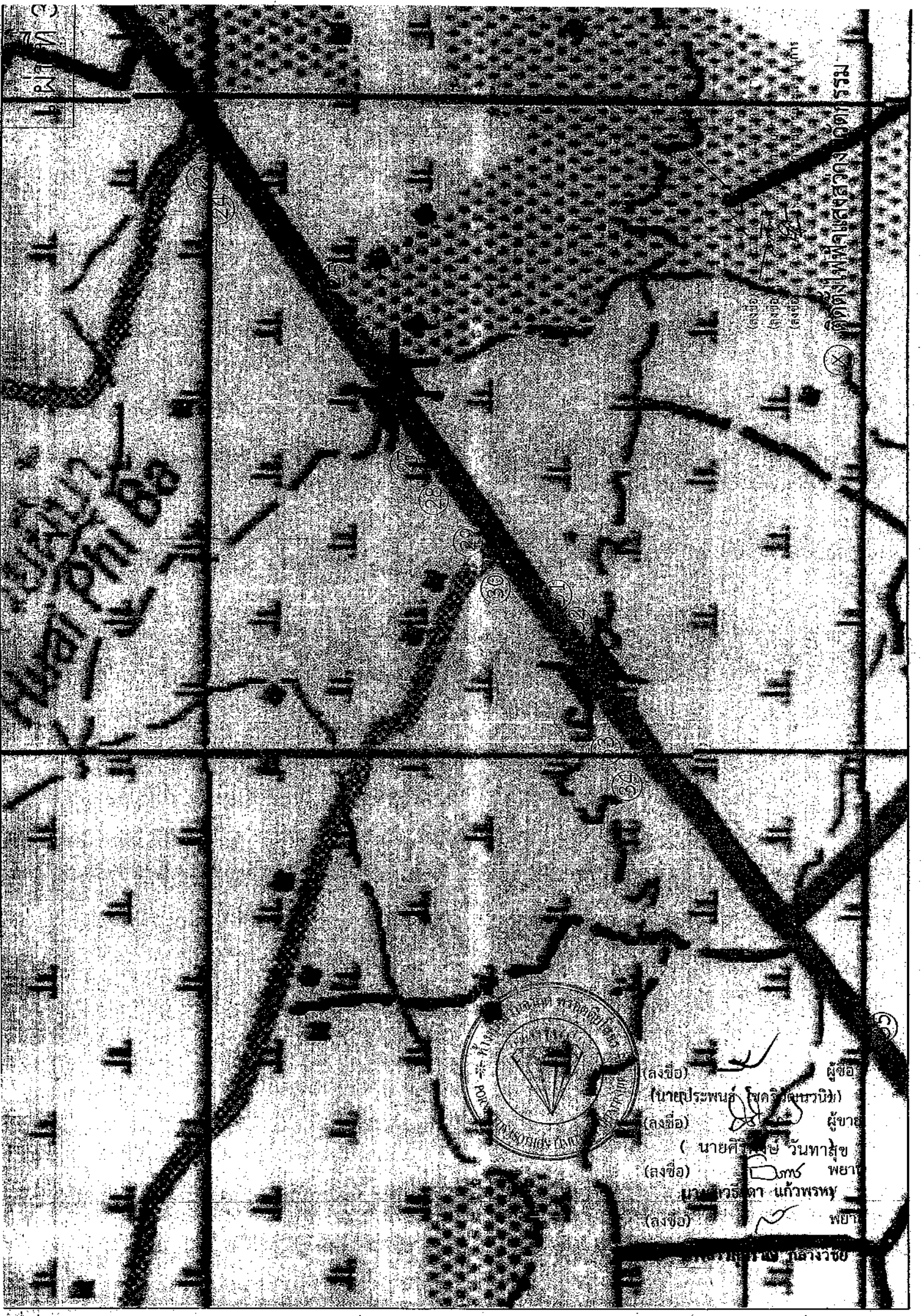
Ban Wang Kasem
Ban Charoeng Kasem



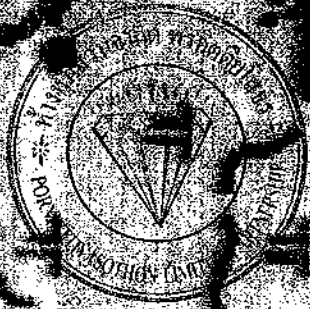
Ban Wang Kasem

Ban Wang Kasem

2102

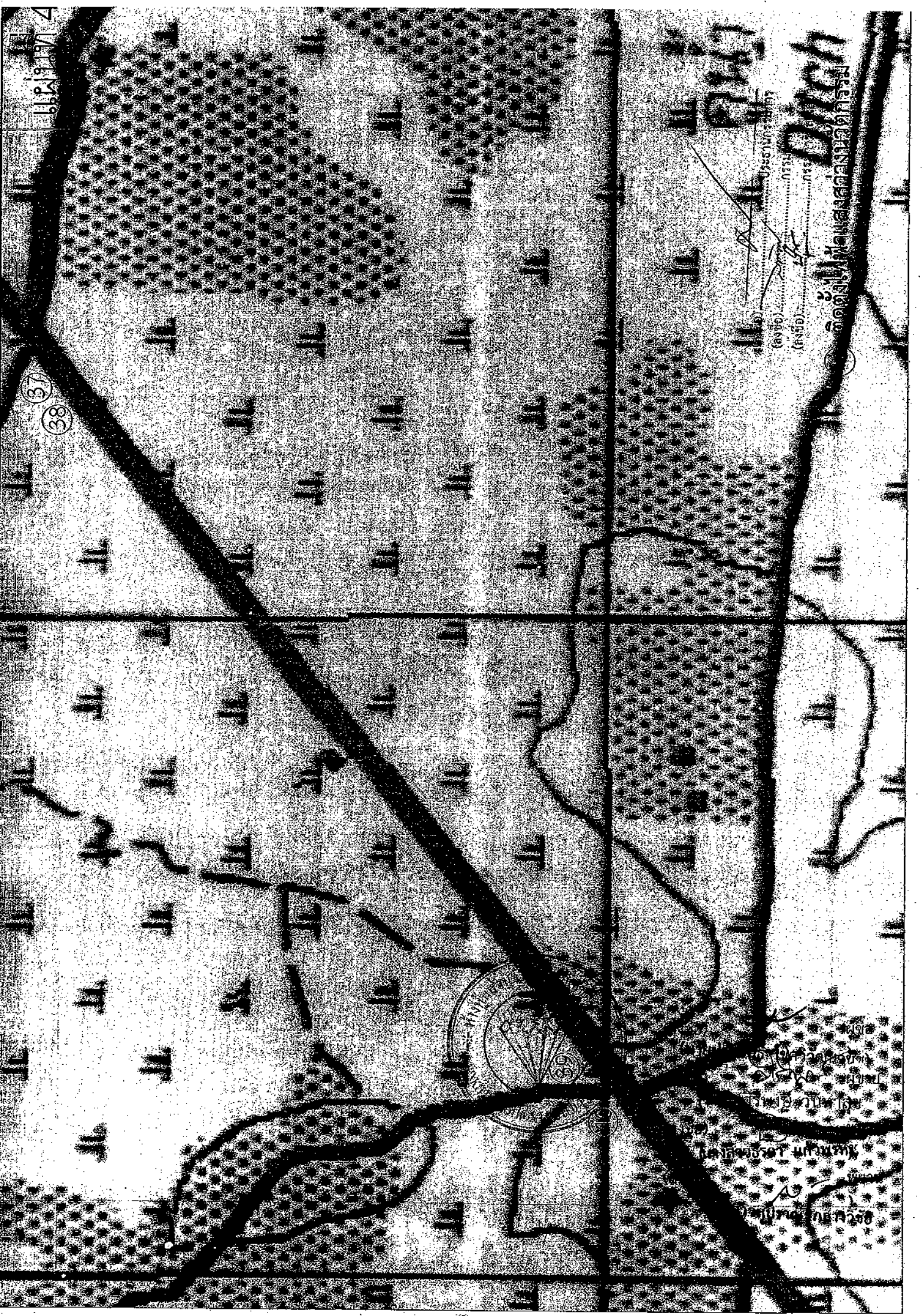


แผนที่แสดงแปลงที่ดิน
ตำบลบางพลีใหญ่



(ลงชื่อ) ผู้ขอ
(นายประพนธ์ โชคขวัญ) (นายประพนธ์ โชคขวัญ)
(ลงชื่อ) ผู้ขาย
(นายศิริพงษ์ วันทาสุข) (นายศิริพงษ์ วันทาสุข)
(ลงชื่อ) พยา
นางสาวธิดา แก้วพรหม
(ลงชื่อ) พยา

นางสาวธิดา แก้วพรหม



๖๖๖/๑๗/๔

๓๗

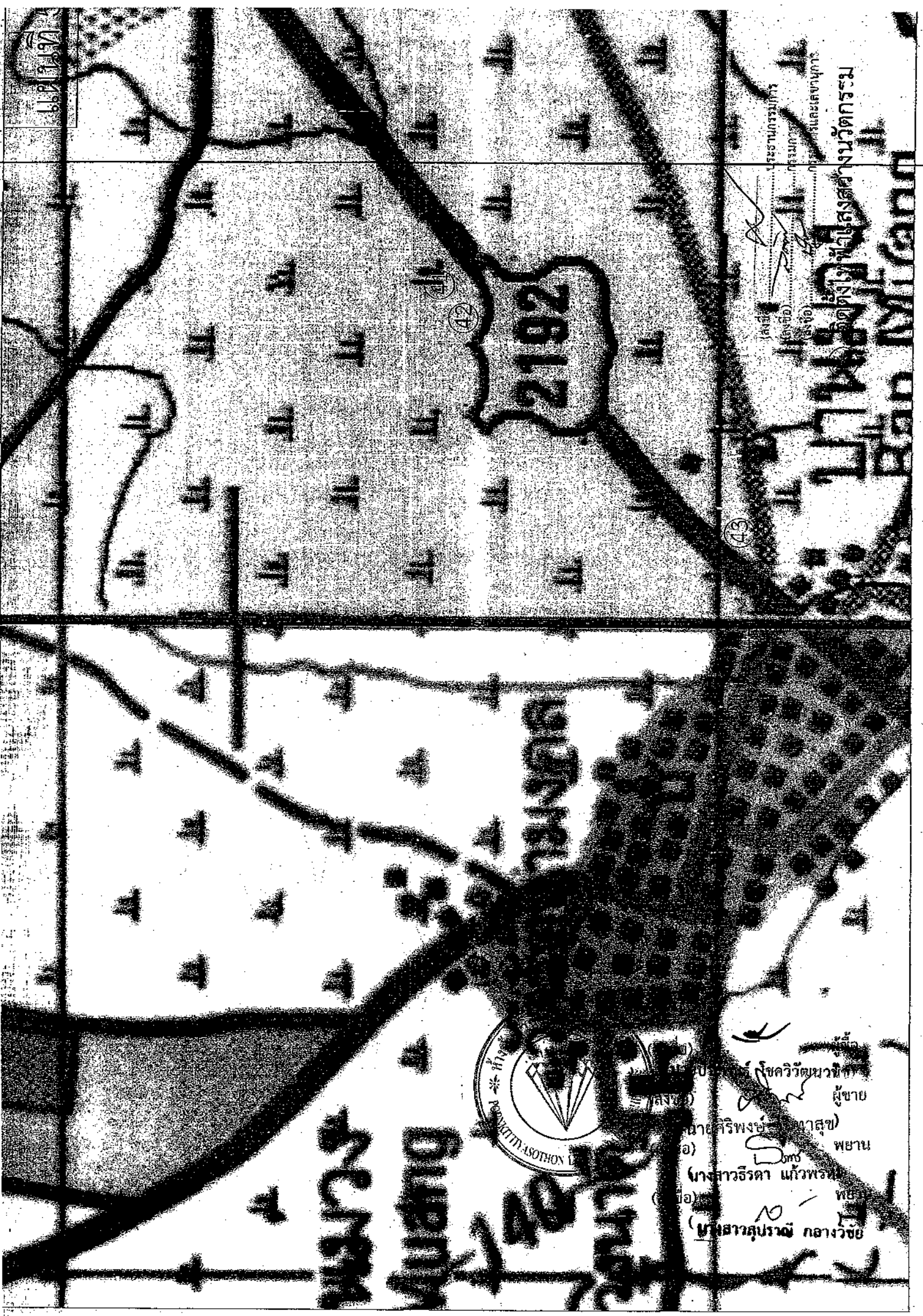
๓๘



.....
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....

.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....



กรมที่ดิน

2192

42

43

ประธานกรรมการ
กรรมการ
และเลขานุการ

สำนักงานที่ดินจังหวัดนครราชสีมา



ผู้รับ
ผู้ขาย
นายศิริพงษ์ (นางสาว) พยาน
นางสาวธิดา แก้วพริ้ง พยาน
นางสาวสุปราณี กองวณิช

แผ่นที่ 7

96-96


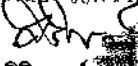

95-95



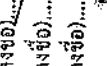
1990

54

3

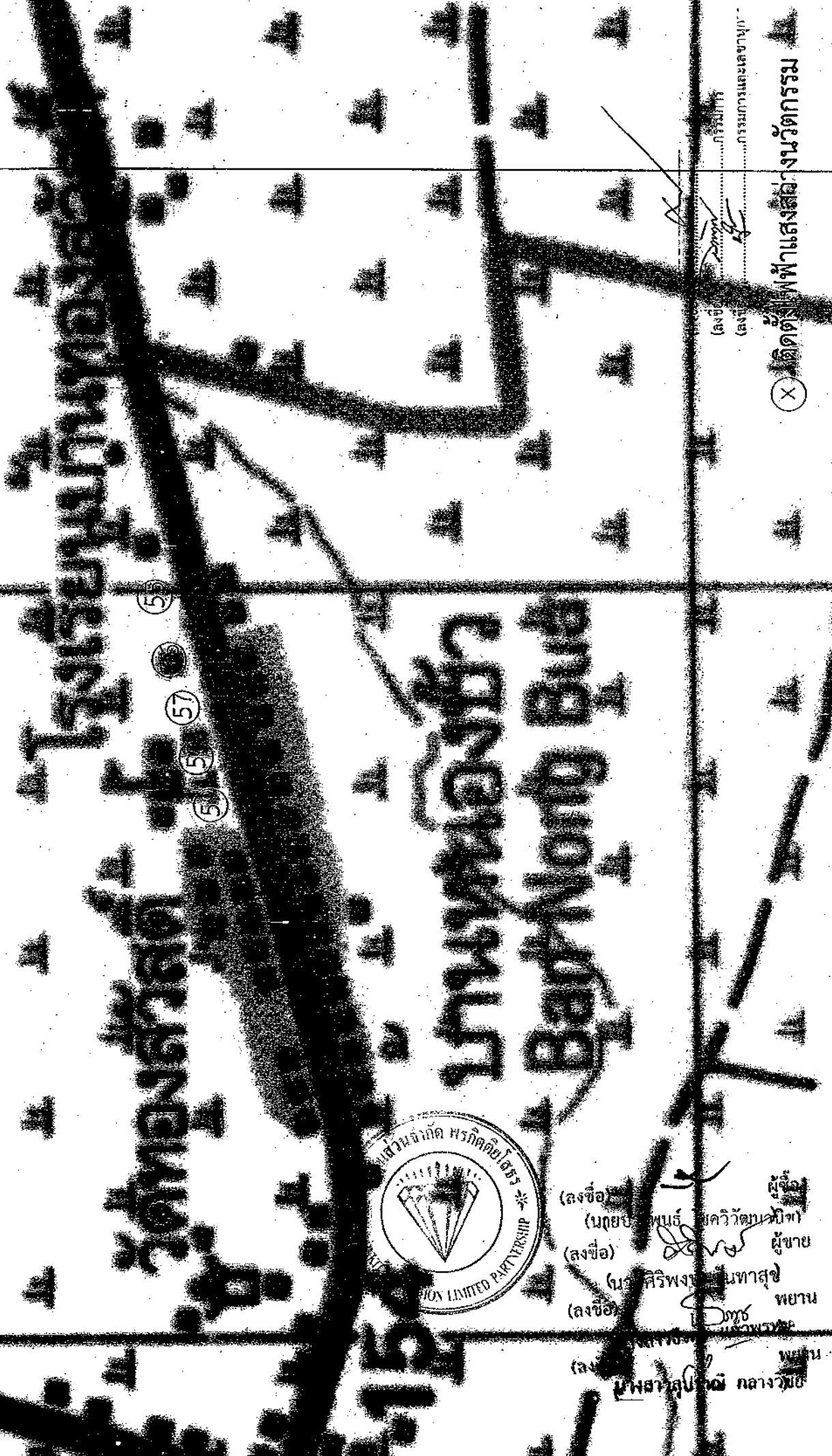


(ลงชื่อ)  ผู้ซื้อ
 (นายประพนธ์ โชควิวัฒน์) (นายศิริพงษ์ งามท่าสูง)
 (ลงชื่อ)  ผู้ขาย
 (นางฉวีระดา แก้วพรหม)
 (ลงชื่อ)  พยาน
 (นางสาวสุปราณี กลางวิชัย)
 พยาน

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

ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างนวัตกรรม

(X)



วัดทองสว่าง
โรงเรียนบ้านทองสว่าง

บ้านทองสว่าง
Ban Nong Sub



(ลงชื่อ) _____ ผู้ซื้อ
(นุกชัย พันธุ์ ศุภวิวัฒน์) ผู้ขาย
(ลงชื่อ) _____ ผู้ขาย
(นางศิริพงษ์ นทาสุช) พยาน
(ลงชื่อ) _____ พยาน
(ลงชื่อ) _____ พยาน

(ลงชื่อ) _____
(ลงชื่อ) _____
กรรมการและเลขานุการ

วัดทองสว่าง
บ้านทองสว่าง

บริษัท สยามทราเวล จำกัด

บ้านหนองขี้เฒ่า

Ban Nong Khee Heua

90

บริษัท สยามทราเวล จำกัด

61

60

2192



(ลงชื่อ) นายศิริพงษ์ วันทาสุข
 (ลงชื่อ) นายศิริพงษ์ วันทาสุข
 (ลงชื่อ) นายศิริพงษ์ วันทาสุข
 (นางสาวสุภาวดี กองจักษ์)

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

ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างในวัดกรรม

San Nong Yao

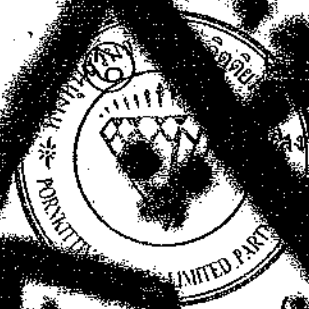
62

63

64

88

69



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

ติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณ

ผู้ซื้อ
บริษัท (ชื่อ) จำกัด
ผู้ขาย
บริษัท (ชื่อ) จำกัด
นาย (ชื่อ) (ชื่อ)
นาย (ชื่อ) (ชื่อ)

บ้านหนองบัว
Ban Nong Bua

บ้านหนองบัว
Ban Nong Bua

80

81

84

82

83



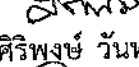
ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างที่โครงการ

(ลงชื่อ) 
(ลงชื่อ) 
(ลงชื่อ) 

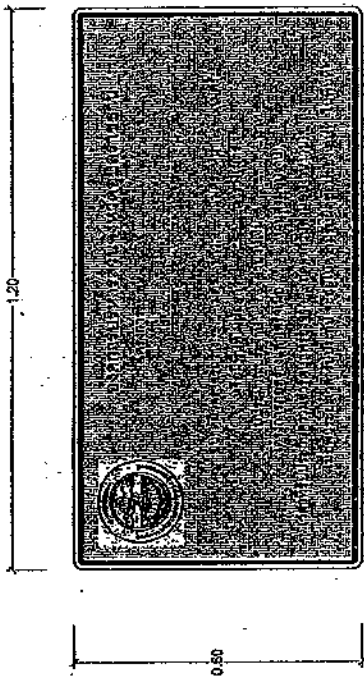
2192

นางสาวอรุณรัตน์ กลางวิชัย



(ลงชื่อ) 
(ลงชื่อ) 
(ลงชื่อ) 
(นางสาวอรุณรัตน์ กลางวิชัย)
(นางสาวธีรดา แก้วพรหม)

(นางสาวอรุณรัตน์ กลางวิชัย)



ป้าย น.4 (๑)

ขนาดป้าย : 0.60 x 1.20 ม. ด้านหนึ่งติดกระดาษสีดำ ด้าน พื้นติดทองสีเหลืองในกรอบสี่เหลี่ยมสีดำด้าน ขนาด 0.025 ม. (ติดกระดาษหึงแดง)

ทำหุ้มแผ่นพลาสติกคลุมด้านหลังสี หนาไม่ต่ำกว่า 1.2 มม.

ด้านหลังป้ายหนึ่งฝั่งหนึ่งติดกับตัวหนังสือตัวอักษรอีก 1 ฝั่ง.

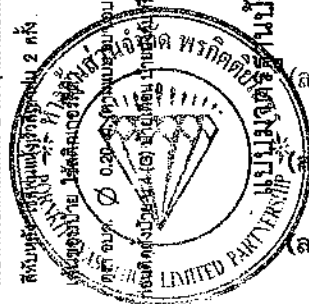
สีของพื้นสีส้มเข้มทึบ 2 ครั้ง (หน้าและหลัง)

สีฉลิมที่ติดกับตัวอักษรทึบ 2 ครั้ง.

เส้นขอบของป้าย ไม่ติดกับกระดาษ (กำหนด)

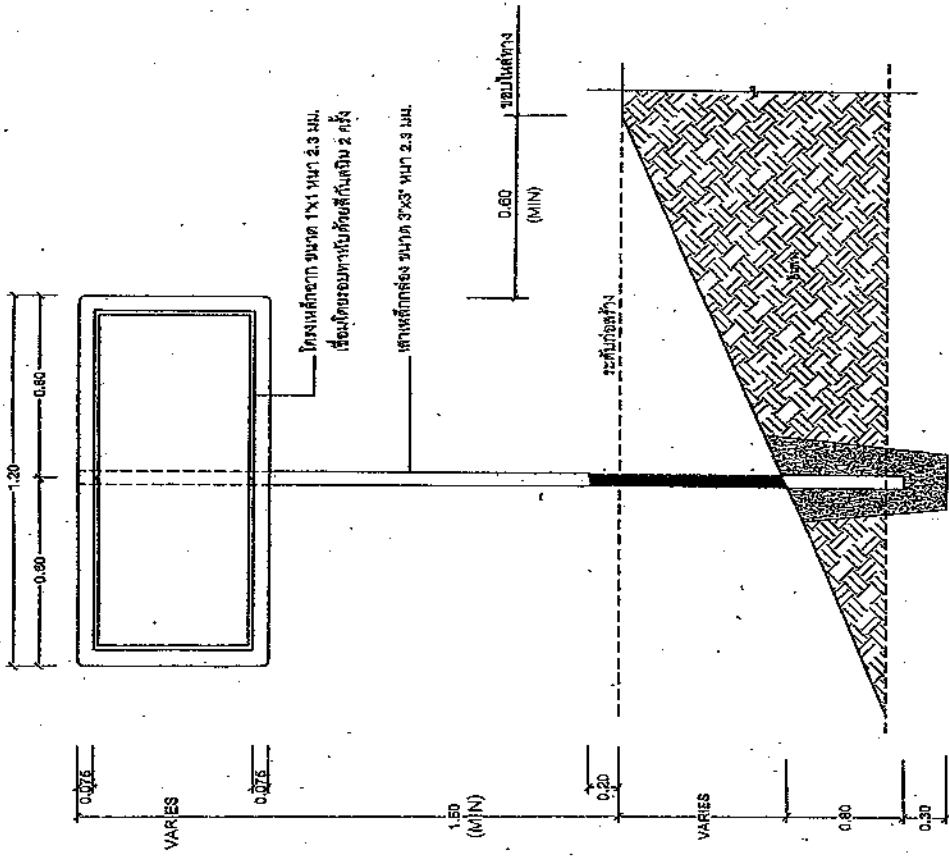
เส้นขอบของป้าย 0.20 (ความหนาของป้าย กำหนด)

หมายเหตุ: กรณีติดป้าย น.4 (๑) นี้ให้ติดกับป้ายอื่น ๆ บนเส้นทางตั้งผ่านการตรวจสอบและขอความเห็นชอบจากหน่วยงานที่กำกับดูแล



นายบุญเลิศ ธีระนันทน์ นายโยธิน ใจตรงการ น.4 (๑)

(นางสาวอริดา แก้วพรพงษ์) ผู้ช่วย
(นางสาวอริดา แก้วพรพงษ์) ผู้ชาย
(นางสาวอริดา แก้วพรพงษ์) พยาน
(นางสาวอริดา แก้วพรพงษ์) พยาน
นายศิริพงษ์ วันทาสุข
นายประพนธ์ โชควิวัฒน์
ผู้ช่วย



แสดงการติดตั้งป้าย น.4 (๑)

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

ตราครุฑ	กระทรวงศึกษาธิการ กรมส่งเสริมการศึกษานานาชาติ ศูนย์ส่งเสริมการศึกษานานาชาติ	ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมการศึกษานานาชาติ (นางสาวอริดา แก้วพรพงษ์)	รองผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมการศึกษานานาชาติ (นายศิริพงษ์ วันทาสุข)	เลขานุการศูนย์ส่งเสริมการศึกษานานาชาติ (นางสาวอริดา แก้วพรพงษ์)	กรรมการศูนย์ส่งเสริมการศึกษานานาชาติ (นายประพนธ์ โชควิวัฒน์)	กรรมการศูนย์ส่งเสริมการศึกษานานาชาติ (นายบุญเลิศ ธีระนันทน์)	กรรมการศูนย์ส่งเสริมการศึกษานานาชาติ (นายโยธิน ใจตรงการ)
---------	---	--	---	--	---	---	---



ที่ ยส. 000309

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดยโสธร
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าห้างหุ้นส่วนนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2549 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0353549000071

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อห้างหุ้นส่วน ห้างหุ้นส่วนจำกัด พรกิตติยโสธร
2. ผู้เป็นหุ้นส่วนของห้างหุ้นส่วน มี 2 คน ตามรายชื่อดังนี้

1 นายประสาน ผลให้

ลงทุนด้วย เงิน

จำนวน

9,900,000.00 บาท

2 นายมาโนช อินทร์ปัญญา

ลงทุนด้วย เงิน

จำนวน

100,000.00 บาท

3. หุ้นส่วนผู้จัดการของห้างหุ้นส่วนนี้ มี 1 คน ตามรายชื่อดังนี้

1 นายประสาน ผลให้/

4. ข้อจำกัดอำนาจหุ้นส่วนผู้จัดการ มีดังนี้ ไม่มี/

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 117/1 หมู่ที่ 1 ตำบลกระเจาย อำเภอป่าดัว จังหวัดยโสธร/

6. วัตถุประสงค์ของห้างหุ้นส่วนนี้มี 36 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 3 แผ่น โดยมี

ลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

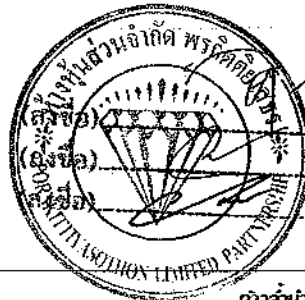
ออกให้ ณ วันที่ 5 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

สำเนาถูกต้อง



(นางสาววิลาสิณี สิงห์กิติ)

นายทะเบียน



นางศิริฉัตรกรรมภา
นางศุภพรพนธ์ ไชยกิจวัฒนา
นางจตุรพร
(นางศิริพงษ์ วันทาสุข)
ผู้ซื้อ
ผู้ขาย

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่ความสำเร็จ (ลงชื่อ) Leading Business
สู่ขีดจำกัด Towards Digital

(ลงชื่อ)

Ref:693500213000309

นางสาวสุภาวดี กลางวณิช
พยาน

จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 16:12 น.



พยาน 1/5



ที่ ยส. 000309

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดยโสธร
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ ยส. 000309

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2567
2. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

สำเนาถูกต้อง



ประธานกรรมการ
กรรมการ
ผู้ซื้อ
นายประพนธ์ ไชยวัฒน์ (นางสาว)
ผู้ขาย
นายศิริพงษ์ วันหาสุข
นางสาวธิดา แก้วพรหม
นางสาวสุรฉวี กลางวิชา



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

จัดพิมพ์ เมื่อวันที่ 16:12 น.

Ref:69350001000309

พยาน

2/5



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 36 ข้อ ดังนี้

(30) ประกอบกิจการให้บริการรับเหมาขุดลอกคลองและรับเหมาก่อสร้างทั่วไป

(31) ประกอบกิจการให้เช่าเช่าซื้อ ขาย เครื่องจักร เครื่องยนต์ อุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ต่างๆ ที่ใช้ในการขุดลอกคลอง

(32) ประกอบกิจการ โรงงานผลิตแอสฟัลต์ที่ติดคอนกรีต ยางแอสฟัลท์ ยางพาราแอสฟัลต์ติด

(33) ประกอบกิจการทำผลิตภัณฑ์คอนกรีตทุกชนิด การผลิตคอนกรีตและปูนผสมทั้งแบบผสมเสร็จและสำเร็จรูปแบบแห้ง ทั้งประเภทใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์เป็นส่วนผสม และประเภทที่ใช้ปูนซีเมนต์เป็นส่วนผสม

(34) ประกอบกิจการผลิต ประกอบ และจำหน่ายรถท่ว่ง,รถกึ่งท่ว่ง,รถบรรทุก ทุกชนิด รวมถึงรับส่วนอะไหล่สำหรับรถท่ว่ง, รถกึ่งท่ว่ง

(35) ประกอบกิจการรับจ้างอง ขยายฝาด รับซื้อฝาด ที่ดิน โดยมีได้รับฝากเงินจากประชาชนและใช้ประโยชน์จากเงินนี้

(36) ประกอบกิจการขายของไร่ที่ทำด้วยทาสติก

สำเนาถูกต้อง



ประธานกรรมการ

กรรมการ

ผู้จัดการ

นายประพนธ์ โชควิวัฒนาจิต

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

ผู้ซื้อ

ผู้ขาย

พยาน

พยาน



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 16:12 น.

Ref:693500213

นางสาวจริศา แก้วพรหม

นางสาวสุปราณี กลางวิชัย



ทะเบียนเลขที่ 0353549000071

แบบ พค. 0401

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

ห้างหุ้นส่วนจำกัด พรกิตติยโสธร

ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์



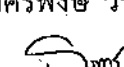
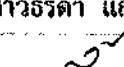
ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดยโสธร

เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2549

ออกให้ ณ วันที่ 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2549

สำเนาถูกต้อง



ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ (ลงชื่อ)  ผู้ซื้อ
(นายประพนธ์ โชควิวัฒน์นวิช)
(ลงชื่อ)  ผู้ขาย
(นายศิริพงษ์ วันทาสุข)
(ลงชื่อ)  พยาน
(นางสาวธีรดา แก้วพรหะ)
(ลงชื่อ)  พยาน
(นางสาวสุปรานี กลางรัมย์)



เลขที่ AT ๐๓๐๓๐/๒๕๖๕

หนังสือรับรอง

บริษัท อັตถสาร จำกัด ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๑๓๕๕๖๒๐๒๑๐๕ สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ ๒๘/๑ ถนนกาญจนาภิเษก แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร เป็นบริษัทผู้ผลิตและจัดจำหน่ายชุดเสาไฟถนน โคมเสาพับได้ โคมไฟแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell LED Streetlight with Folding Pole) ที่ขึ้นทะเบียนกับสำนักงานประมาณ คมราช สบปญชินวัครกรม ไทย : ๐๑๓๐๒๐๐๓๑ ที่มีคุณสมบัติเฉพาะ ดังต่อไปนี้ เสาไฟถนน โคมเสาพับได้ มีความสูง ๖ เมตร ทำจากวัสดุเหล็กชุบด้วยโลหะ (Hot-Dip Galvanized), คุณสมบัติของแผงของเสาไฟถนน โคมเสาพับได้ อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน มอก. ๒๑๑๖ - ๒๕๔๕ , โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์มีแผงเซลล์แสงอาทิตย์ประกอบติดกับโคมไฟ รับแสงได้ ๒ ทิศทาง

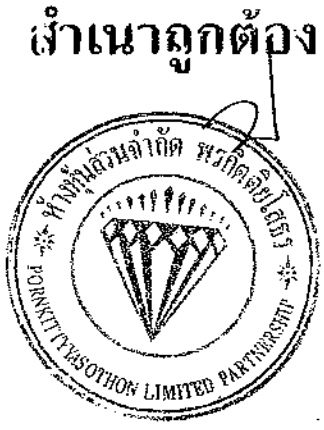
คุณสมบัติของแผงและสีของโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน IES LM-๖๕-๐๘ มีค่าประสิทธิภาพร้อยละของ ดวงโคมไม่น้อยกว่า ๘๘ ลูเมนต่อวัตต์ มีค่าฟลักซ์ส่องสว่างไม่น้อยกว่า ๕,๖๖๒ ลูเมน, โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๓๐ วัตต์ มีรายงานการคำนวณค่าความส่องสว่างและการกระจายแสงของโคมด้วยโปรแกรม DIALux , แผงเซลล์แสงอาทิตย์ เป็นชนิด Mono Crystalline มีกำลังไฟฟ้าสูงสุด ๑๖ วัตต์ อ้างอิงวิธีทดสอบ มาตรฐาน EN๖๕๕๐๑๒, EN๖๑๐๐๐ และแบตเตอรี่เป็นชนิดลิเทียมฟอสเฟต (LiFePO๔) มีขนาด ไม่น้อยกว่า ๑๒.๘ โวลต์ และ ๔๕ แอมแปร์ชั่วโมง อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน มอก. ๒๒๑๗-๒๕๔๘


บริษัท อັตถสาร จำกัด เป็นบริษัทที่ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ที่ขึ้นทะเบียนกับสำนักงาน วิสาหกิจชุมชนขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) และใช้รหัสที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย (Made in Thailand) โดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยแบบกฎกระทรวง เรื่องการกำหนดรหัสดูแลและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริม หรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓

บริษัท อັตถสาร จำกัด ขอรับรองว่า ได้ออกเอกสารให้กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด พรกิตติยโสธร ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๑๕๓๕๔๕๐๐๐๐๓๑ สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๗/๑ หมู่ที่ ๑ ตำบลกระชาย อําเภอบ้านดุง จังหวัดยโสธร เพื่อเข้าเสนอราคาในการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการซื้อครุภัณฑ์ ตาม โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างนั้ดกรรม พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัย ถนนสาย อบ.ถ.๑ - ๐๑๔๑ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๕๒ เดชอุดม - นาหอม อําเภอดุสิต จังหวัดยโสธรธานี จำนวน ๑๐๐ ชุด โดยวิธีคัดเลือก

โดย บริษัท อັตถสาร จำกัด ขอยืนยันว่า บริษัทฯ มีเอกสารแสดงคุณสมบัติถูกต้องตามข้อกำหนดขององค์การบริหารส่วนจังหวัดยโสธรธานี โดยบริษัทผู้ผลิตและจัดจำหน่ายชุดเสาไฟถนน โคมเสาพับได้ โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell LED Streetlight with Folding Pole) ที่ขึ้น ทะเบียนกับสำนักงานประมาณ คมราช สบปญชินวัครกรม ไทย : ๐๑๓๐๒๐๐๓๑ ให้กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด พรกิตติยโสธร ใน โครงการซื้อครุภัณฑ์ตาม โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างนั้ดกรรม พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัย ถนนสาย อบ.ถ.๑ - ๐๑๔๑ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๕๒ เดชอุดม - นาหอม อําเภอดุสิต จังหวัดยโสธรธานี จำนวน ๑๐๐ ชุด จนแล้วเสร็จตามสัญญาได้

ออกให้ ณ วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๕



(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
(นายสม ไร อัคร) ผู้ขาย
ATTHASAN CO., LTD. (นายประพนธ์ ใจดีวิวัฒน์) ผู้ขาย
ATTHASAN COMPANY LIMITED (นางสาวธีรวิภา วัฒนาศุข) ผู้ขาย
ATTHASAN CO., LTD. (นางสาวธีรวิภา วัฒนาศุข) ผู้ขาย
ATTHASAN CO., LTD. (นางสาวธีรวิภา วัฒนาศุข) ผู้ขาย
นางสาวสุปราณี กลางวิชัย

หนังสือรับรอง MIT (Made in Thailand)

สำเนาถูกต้อง



ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
ผู้ซื้อ
(นิตยประพนธ์ ใจเดวิดตภาวิท)
ผู้ขาย
(นางศิริพงษ์ วันทาสุข)
พยาน
(นางสาวธีรดา แก้วพรพงษ์)
พยาน
นางสาวสุปรานี กลางวิชัย

ใบรับรอง MIT

เลขที่ MIT6408000555



Made in Thailand

โดยหนังสือฉบับนี้
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ขอรับรองว่า

ผลิตภัณฑ์ ชุดเสาไฟถนนโคมเสาไฟโถ โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์
ขนาด 30 วัตต์

รุ่น ASL3560

ผลิตโดย บริษัท อุตสาหกรรม จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล 0135562021705

เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย จริงทุกประการ

สำเนาถูกต้อง

นางสาวเพรชรัตน์ เอกแสงกุล

(นางสาวเพรชรัตน์ เอกแสงกุล)
รองประธาน
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



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

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

FTI

ประธานกรรมการ
Tel: 0-2612-345-1100 www.mit.fti.or.th

สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
อ.รับรองเอกสารตามข้อบัญญัติ
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
เป็นหลักฐานขอรับรองที่
www.mit.fti.or.th

(นางศิริพงษ์ วันทาสุข)
(ลงชื่อ) พยาน

(นางสาวอิริตา แก้วพรมหะ)
(ลงชื่อ) พยาน

(นางสาวสุนันท์ กลางวิชัย)



ชุดเสาไฟถนนคอนกรีตเสาพับได้ โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์

สำเนาถูกต้อง

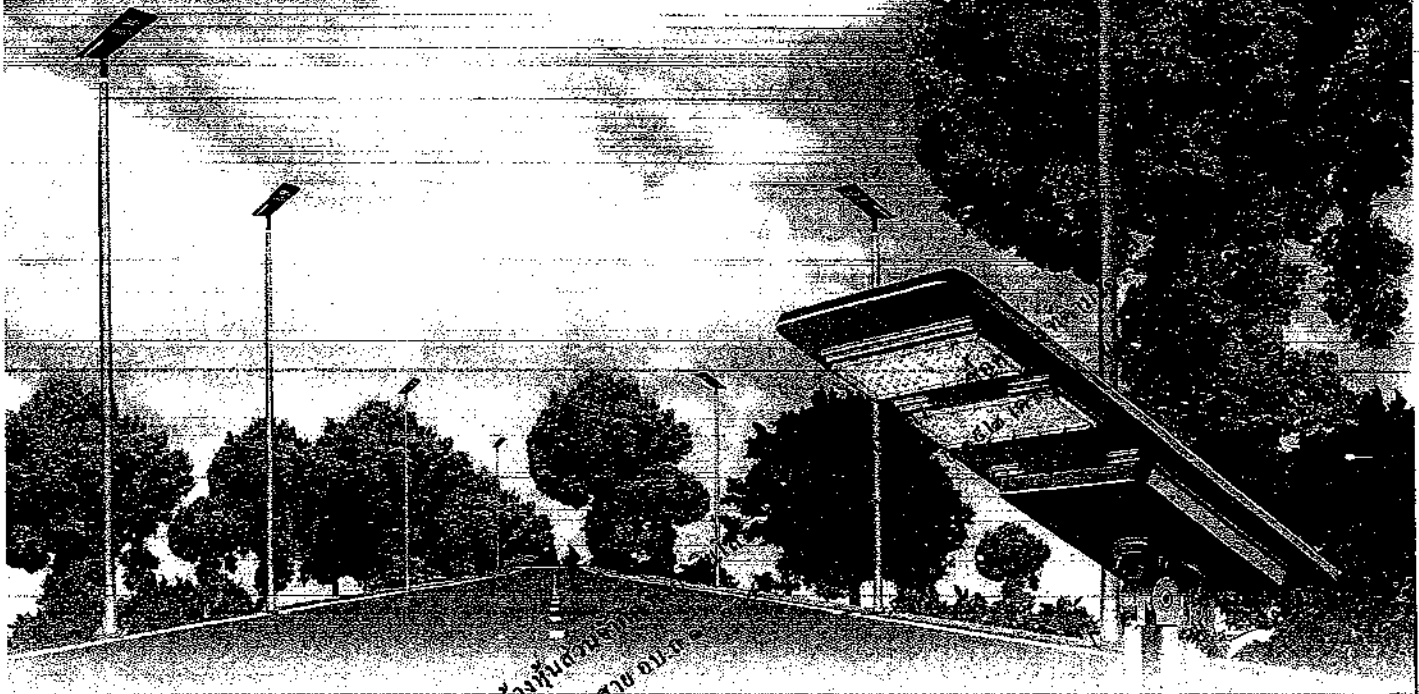


(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
(นายประพนธ์ โชควิตถาวร) ผู้ชาย
(ลงชื่อ) ผู้ขาย
(นายศิริพงษ์ วันทาสุข)
(ลงชื่อ) พยาน
(นางสาวธีรดา แก้วพรหม)
(ลงชื่อ) พยาน
(นางสาวสุปราณี กลางวิทย์)



ATTHASAN

บริษัท อັตถสาร จำกัด



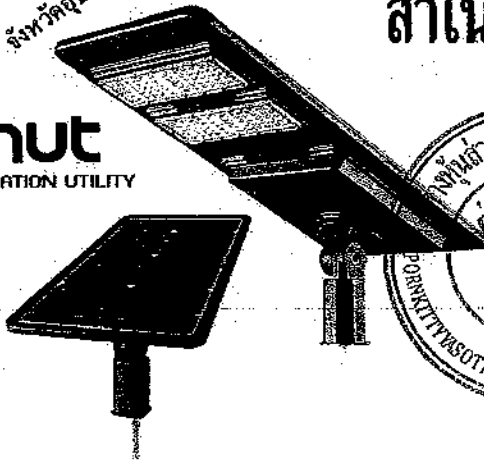
บริษัท อັตถสาร จำกัด ขอสงวนสิทธิ์รับรองให้กับ ทางผู้รับจ้าง
แสงสว่างนวัตกรรม พร้อมรับประกันความปลอดภัย ถนนสาย ถนน
จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน ๑๐๐ ชุด

ชุดเสาไฟถนนที่เคมเสาพับได้ โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์

(SOLAR CELL LED STREETLIGHT WITH FOLDING POLE)

สำเนาถูกต้อง

inut
INNOVATION UTILITY



LED Streetlight Intregrated

Features

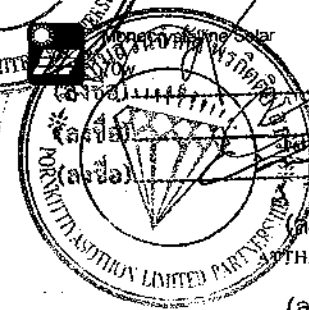
High Light Efficiency

Color Rendering Index

Monocrystalline Solar Panel

Battery
45AH

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



นางสาวจิรดา แก้วพรหม
นางสาวสุปราณี กลางรัมย์
ผู้ขาย
ผู้ขาย
นางสาวจิรดา แก้วพรหม
นางสาวสุปราณี กลางรัมย์



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 อีตดสาร จำกัด จ้างสถาบันสหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ อิเล็กทรอนิกส์ ไทย-เยอรมัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิจัยโคมไฟแอลอีดี และจ้างศูนย์ฝึกในโลจิสติกส์ และวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ วิจัยเสาไฟโคมเสาพับได้

ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :

มกราคม 2566 - มกราคม 2574 (8 ปี)

ผู้จำหน่าย :

บริษัท อีตดสาร จำกัด

ผู้แทนจำหน่าย :

จำนวน 57 ชุด

คุณสมบัตินวัตกรรม :

ชุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ประกอบด้วย เสาไฟถนนโคมเสาพับได้ อาศัยการพับโดยมีฐานเหล็กและห่วงเหล็กขนาดใหญ่กลางเสาช่วยดองตัวซึ่งใช้ในการยกเสาและใช้เหล็กค้ำ และใช้คนยกเสาย่างน้อย 2 คน พร้อมฐานรองแบบเข็มเหล็ก สามารถติดตั้งที่หน้างานได้ สามารถติดตั้งได้ทุกพื้นที่ รวมทั้งพื้นที่ที่มีข้อจำกัดในกรณีข้างต้นของเครื่องจักรขนาดใหญ่ในส่วนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์มีแผงเซลล์แสงอาทิตย์ประกอบด้วยโคมไฟ รับแสงได้ 2 ทิศทาง ทำให้มีความสว่างสูง รวมทั้งใช้แหล่งจ่ายไฟเป็นพลังงานแสงอาทิตย์ จึงช่วยประหยัดพลังงานได้ และให้ค่าความสว่างเฉลี่ยตามเกณฑ์มาตรฐานกรมทางหลวง

คุณลักษณะเฉพาะ:
บริษัท อีตดสาร จำกัด ออกหมายเชิญประกวดราคาเพื่อรับจ้างผลิตและติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 57 ชุด

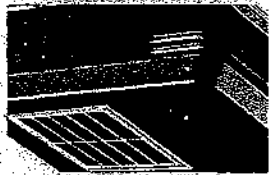
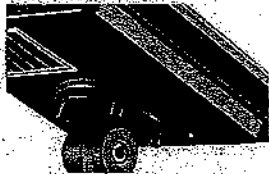
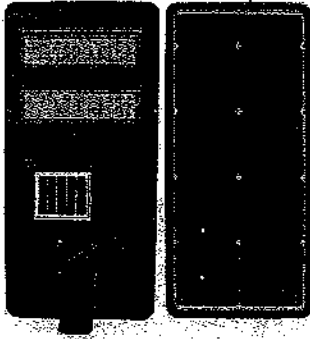
1. เสาไฟถนนโคมเสาพับได้ มีความสูง 6 เมตร ทำจากวัสดุเหล็กชุบเคลือบสังกะสี (Hot-Dip Galvanized)
2. คุณลักษณะทางกลของเสาไฟถนนโคมเสาพับได้ อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน มอก. 2316 - 2549
 - 2.1 มีความต้านแรงดึง ไม่น้อยกว่า 442±5 เมกะพาสคัล
 - 2.2 มีความต้านแรงดึงที่จุดคราก ไม่น้อยกว่า 358±5 เมกะพาสคัล
 - 2.3 มีความยืด ไม่น้อยกว่าร้อยละ 21±5
3. เสาไฟถนนโคมเสาพับได้โดยฐานเหล็กและห่วงเหล็กขนาดใหญ่กลางเสา โดยฐานเหล็กมีแผ่นเพลทสองแผ่นประกบกันและใช้ห่วงเหล็กมาพันเพื่อช่วยรับแรงดึงและใช้ห่วงเหล็กขนาดใหญ่ตรงกลางเสาช่วยค่อนแรง เพื่อช่วยในการยกเสาโดยใช้เหล็กค้ำยันโดยคนยกเสาย่างน้อย 2 คน
4. เสาไฟถนนโคมเสาพับได้สามารถรับน้ำหนักได้ 90±10 กิโลกรัม มีความแข็งแรงเพียงพอที่จะสามารถรองรับอุปกรณ์ที่จะนำมาติดตั้งบนหัวเสา
5. โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ มีขนาดประมาณ 789 มิลลิเมตร x 367 มิลลิเมตร x 63.5 มิลลิเมตร และมีน้ำหนัก ประมาณ 12±3 กิโลกรัม
6. โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ใช้แหล่งจ่ายไฟเป็นพลังงานแสงอาทิตย์
7. โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ มีแผงเซลล์แสงอาทิตย์ประกอบด้วยโคมไฟรับแสงได้ 2 ทิศทาง ซึ่งกำหนดลักษณะการติดตั้งที่ระยะห่างระหว่างโคม 30 เมตร ความสูง 6 เมตร

สำเนาถูกต้อง



ประธานกรรมการ
กรรมการ
ผู้ช่วย
ผู้ขาย
พยาน
นางสาวอริดา แก้วพรหม
นางสาวสุปรานี กลางวิจัย

Model : ASL3560



8. คุณลักษณะทางแสงและสีของโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน IES LM-79-08

8.1 มีค่าประสิทธิภาพของดวงโคมไม่น้อยกว่า 183 ลูเมนต่อวัตต์

8.2 มีค่าฟลักซ์ส่องสว่างไม่น้อยกว่า 5,662 ลูเมน

8.3 มีค่าดัชนีความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 75

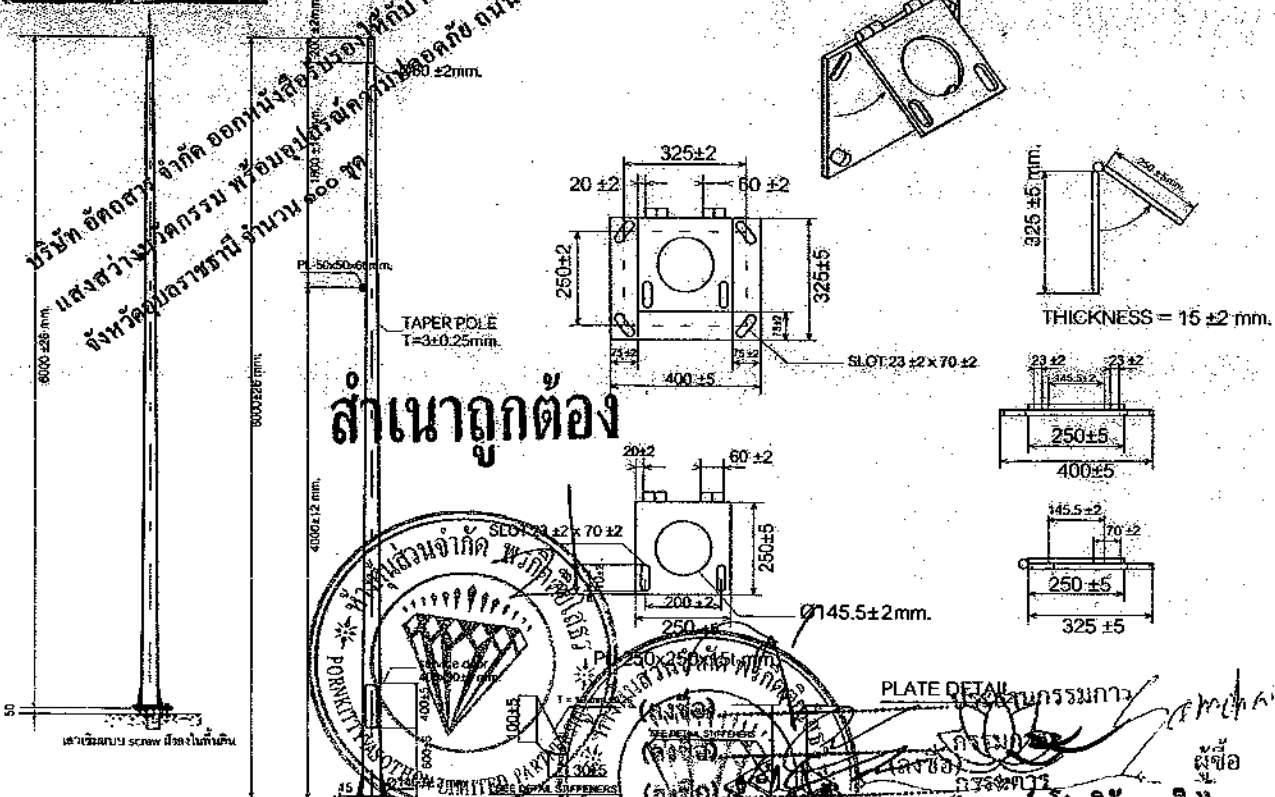
9. โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 30 วัตต์ มีรายงานการคำนวณค่าความส่องสว่างและการกระจายแสงของโคมด้วยโปรแกรม DIALux ซึ่งกำหนดลักษณะการติดตั้งที่ระยะห่างระหว่างโคม 30 เมตร ความสูง 6 เมตร ให้ค่าความส่องสว่างเฉลี่ย 15 ลักซ์ ค่าความส่องสว่างต่ำสุดต่อความสว่างเฉลี่ย (Uniformity : u_0) $\geq 1/2.5$ และค่าความส่องสว่างต่ำสุดต่อค่าความสว่างสูงสุด (Emin/Emax) $\geq 1/6$ ผ่าน ตามมาตรฐานกรมทางหลวง โดยสอดคล้องตามเกณฑ์ความส่องสว่างถนนสายรองและพื้นที่ชานเมือง (นอกเมือง)

10. โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ มีระดับการป้องกันน้ำและฝุ่น IP66 อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน มอก. 513-2553

11. แผงเซลล์แสงอาทิตย์ เป็นชนิด Mono Crystalline มีกำลังไฟฟ้าสูงสุด 70 วัตต์ อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน EN55032, EN61000

12. แบตเตอรี่เป็นชนิดลิเทียมฟอสเฟต (LiFePO4) มีขนาดไม่น้อยกว่า 12 แอมป์ และ 45 แอมแปร์ชั่วโมง อ้างอิง วิธีทดสอบมาตรฐาน มอก. 2217-2548

หมายเหตุ : แนะนำให้ใช้เสาไฟถนนคอนกรีตปัดรวมกับโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ประกอบเป็นชุดเดียวกัน เพื่อให้ดูเป็นระเบียบและป้องกันการใช้งาน และใช้เสาไฟถนนคอนกรีตปัดที่ได้ที่ถูกต้องแบบมาตรฐานเสาไฟนี้โดยเฉพาะ และมีโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ตราผลิตภัณฑ์ดังกล่าว พร้อมกันได้ 2 ทิศทาง



สำเนาถูกต้อง

PLATE DETAIL
 (ลงชื่อ) อัทธสา สุکشกุล ผู้ชาย
 (นางสาวอัทธสา สุکشกุล)
 (ลงชื่อ) สมชาย พยาน
 (นางสาวอริดา แก้วพรหม)
 (ลงชื่อ) สมชาย พยาน
 (นางสาวสุปรณี กลางวิชัย)

inut

INNOVATION UTILITY

คุณสมบัติทางไฟฟ้า (Electrical Specification)

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

ลักษณะแวดล้อม (Environmental Characteristics)

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

ลักษณะพิกัดแสง (Photometric Characteristics)

ประสิทธิภาพการส่องสว่าง Efficacy (Lumen/Watt)	183 LMW
ฟลักซ์การส่องสว่าง Luminous Flux (Lumen)	5,662 lm
ความถูกต้องของสี Color Rendering Index (CRI)	90, 80, 70 Hrs
อายุการใช้งาน Life time (Hrs)	90, 80, 70 Hrs

ลักษณะทางวิศวกรรม (Mechanical Characteristics)

ความยาวทั้งหมด Dimension (Millimetre)	789 x 367 x 63.5 mm
วัสดุที่ใช้ในหลอดไฟ Body Material	Aluminium
วัสดุที่ใช้ระบายความร้อน Heat sink Material	Aluminium
ขนาดขั้วต่อสายไฟ Different Pole (Millimetre)	Ø52mm
ระดับประสิทธิภาพกันน้ำกันฝุ่น IP Level	IP66

รับรองให้ทุกพื้นที่ในส่วนจำกัดสิทธิ์ลิขสิทธิ์โดย บริษัท ออโต้ สโตร์ เทคโนโลยี จำกัด โทร. 02-0666-1111
 02-0666-1111

บริษัท ออโต้ สโตร์ เทคโนโลยี จำกัด จำนวน 6000 คน

มาตรฐานสากล
ISO 9001:2015 • ISO 14001:2015

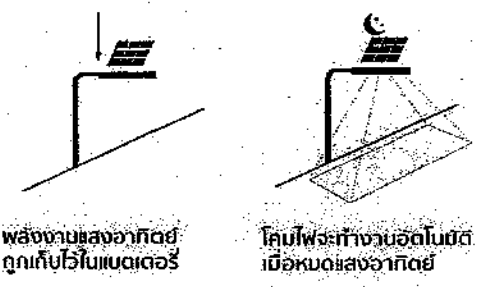
ใบอนุญาตประกอบกิจการ รง.4

THAI SME-GP สว. >>>

Made in Thailand

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

สำเนาถูกต้อง



Street Light Integrated Solar

ใช้พลังงานจากแสงอาทิตย์เป็นตัวให้พลังงานไฟฟ้า
สามารถใช้งานได้ยาวนานถึง 12 ชั่วโมง
ประจำวัน

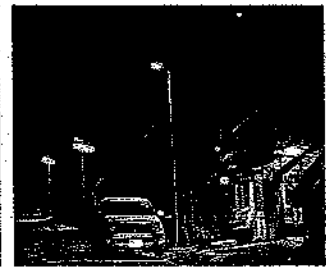
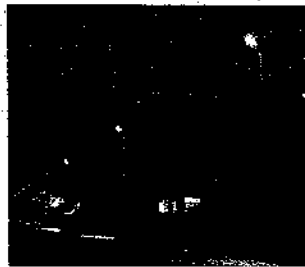
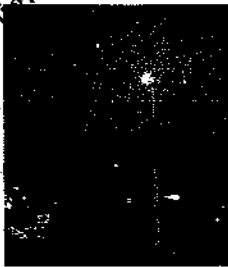
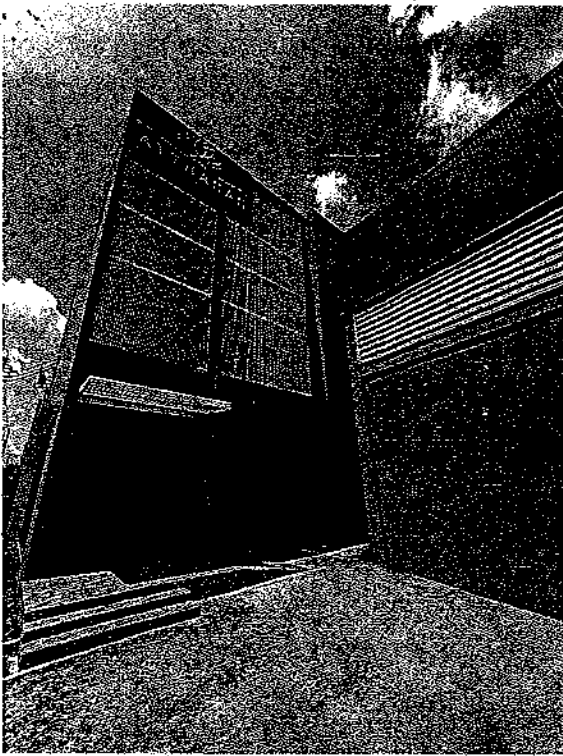
LED Type : SMD 5050
LUMILEDS

THASAN COMPANY (บริษัท ออโต้ สโตร์ เทคโนโลยี จำกัด)

ผู้ซื้อ
นางสาวธิดา แก้วพรม
นางสาวสุปรานี กลางวิชัย

ผู้ขาย
นายศิริพงษ์ วันทาสูย์

THASAN COMPANY LIMITED PARTNER



สาขาถูกต่อ

02 021 7499


บริษัท อัดฮัส จำกัด

www.atthasan.com

atthasan.sr@gmail.com

@atthasan




 (ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
ATTHASAN (ลงชื่อ) กรรมการ
 บริษัท อัดฮัส จำกัด (ลงชื่อ) กรรมการ

สำนักงานใหญ่ เลขที่ 28/1 ถนนกาญจนาภิเษก แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพฯ 10230

สาขา 1 : เลขที่ 48/6 หมู่ 4 ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 11150

TAX ID : 0135562021705



(ลงชื่อ) ผู้ขาย
 (ลงชื่อ) นายศรัณพ วัฒาสู
 ATTHASAN COMPANY LIMITED พยาน
 (ลงชื่อ) (นางสาวอิริดา แก้วพรหม) พยาน
 (ลงชื่อ) (นางสาวสุปราณี กลางวิชัย) พยาน

ที่ นร ๐๗๑๙.๒/๑ (๕)

สำนักงานประมง

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๓๐ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน ปลัดกระทรวง หัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีนวัตกรรมไทย (Innovation News) ฉบับเพิ่มเติม มกราคม ๒๕๖๖ จำนวน ๒

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

สำนักงานประมงได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มกราคม ๒๕๖๖ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และสามารถดาวน์โหลดได้บนเว็บไซต์สำนักงานประมง www.bb.go.th ซึ่งส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นที่กรมการประมงหรือหน่วยงานส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติว่ามีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มกราคม ๒๕๖๖ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ทั้งนี้

ตั้งแต่วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๖ เป็นต้นไป

บริษัท อัดดิสตาร์ จำกัด
แสงสว่างนวัตกรรม พร้อมบริการ
จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน ๑๕๐๐ ชุด

สำเนาถูกต้อง

ขอแสดงความนับถือ

เดอมีนง ศรีสุภ

(นายเฉลิมพล เท็ดสุตร)

ผู้อำนวยการสำนักงานประมง



กองมาตรฐานประมง
โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๑๑๑๙ และ ๐ ๒๒๖๕ ๑๐๐๐
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@bb.go.th



(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
ผู้ช่วย
(นายประพนธ์ ใจดี) (ผู้ช่วย)
บริษัท อัดดิสตาร์ จำกัด
ITHASAN CO., LTD.
ผู้ขาย

(ลงชื่อ) พยาน
นางสาวอริศรา แก้วพรหม
(ลงชื่อ) พยาน
นางสาวสุปรานี กลางวิทย์

ที่ นร ๐๗๑๔.๒/ว ๕๑

สำนักงานประมาณ

ถนนธรรมที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๓๑ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งการประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มกราคม ๒๕๖๖

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท อัดดสาร จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีนวัตกรรมไทย (Innovation News) ฉบับเพิ่มเติม มกราคม ๒๕๖๖ จำนวน ๓ หน้า

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

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

บริษัท อัดดสาร จำกัด ออกหนังสือรับรอง จำนวน ๑๐๐ ชุด
แจ้งหัวหน้านวัตกรรม พร้อมรูปถ่ายความปลอดภัย

ขอแสดงความนับถือ

๑๐ ธันวาคม ๒๕๖๕

(นายเฉลิมพล เพ็ญสูตร)

ผู้อำนวยการสำนักงานประมาณ

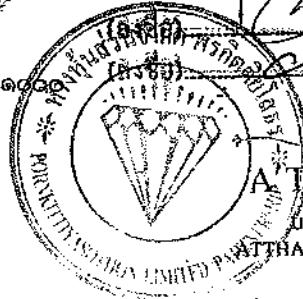
สำเนาถูกต้อง



กองมาตรฐานงบประมาณ

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๓๓๑๔ และ ๐ ๒๒๖๕ ๓๓๑๕

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@bb.go.th



(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายประพนธ์ รัตนาวิจิตร)

(ลงชื่อ)

บริษัท อัดดสาร จำกัด

(AT THASAN COMPANY LIMITED)

(ลงชื่อ)

นางสาวธีรดา แก้วพรม

(ลงชื่อ)

พยาน

(นางสาวสุปรานี กลางวิชัย)

ที่ นร ๐๙๑๙.๒/ว ๑๓๐

สำนักงบประมาณ

๑๐๖๓ ถนนพหลโยธิน

แขวงพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน ปลัดกระทรวง หัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีนวัตกรรมไทย (Innovation News) ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน ๒๕๖๖ จำนวน ๓๓ หน้า

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

สำนักงบประมาณได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน ๒๕๖๖ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และยังสามารถดาวน์โหลดได้บนเว็บไซต์สำนักงบประมาณ www.bb.go.th ซึ่งส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน ๒๕๖๖ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ทั้งนี้

ตั้งแต่วันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๖ เป็นต้นไป
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

สำเนาถูกต้อง

ขอแสดงความนับถือ

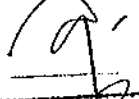




๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๖

(นายเฉลิมพล เพ็ญสุตร)

ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ



กองมาตรฐานงบประมาณ ๒
โทร. ๐๘ ๓๘๐๘ ๕๕๒๖
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@bb.go.th

(ลงชื่อ) 
(ลงชื่อ) 
(ลงชื่อ) 
(ลงชื่อ) 
(ลงชื่อ) 
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
ผู้ช่วย
ผู้ช่วย
ผู้ช่วย
นางสาวธีรดา แก้วพรหม
พยาน
นางสาวสุภานี กลางวิชัย

ที่ นร ๐๗๑๙.๒/ว ๓)

สำนักงานประมาณ

๑๐๖๓ ถนนพหลโยธิน

แขวงพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๑

๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งการประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม ๒๕๖๖

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อັตทาส จำกัด

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

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๘ มอบหมายกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ปัจจุบันเปลี่ยนเป็นกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม (ฉบับที่ ๑๓) พ.ศ. ๒๕๖๒) โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นหน่วยงานตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย และมอบหมายสำนักงานประมาณเป็นหน่วยตรวจสอบราคาของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติแล้ว รวมทั้งจัดทำและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย นั้น

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

สำเนาถูกต้อง

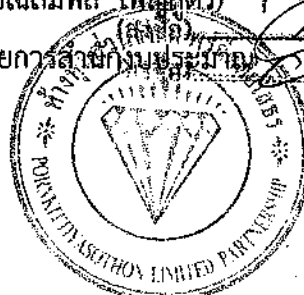


ขอแสดงความนับถือ

๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๖

(นายเฉลิมพล (ที) (ชื่อจริง))

ผู้อำนวยการสำนักงานประมาณ



(ลงชื่อ) ... (ชื่อจริง) ... ผู้ชื่อ
 (นายประพจน์ ไซควิวัฒนาวิฑิต)
 (ลงชื่อ) ... ผู้ชาย
 (นางศิริพงษ์ วันทาสุข)
 (ลงชื่อ) ... พยาน
 (นางสาวอริดา แก้วพรพร)
 (ลงชื่อ) ... พยาน
 (นางสาวสุปราณี กอแสงวิชัย)



ที่ นร๐๗๑๙.๒/ว๑๒๔

สำนักงบประมาณ

๑๐๖๓ ถนนพหลโยธิน

แขวงพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน ปลัดกระทรวง หัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีนวัตกรรมไทย (Innovation News) ฉบับเพิ่มเติม พฤษภาคม ๒๕๖๗

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๘ มอบให้ฝ่ายกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (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 และหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้ฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม พฤษภาคม ๒๕๖๗ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ทั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

สำเนาถูกต้อง

ขอแสดงความนับถือ

๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๗

(นายเฉลิมพล เพ็ญสูตร)

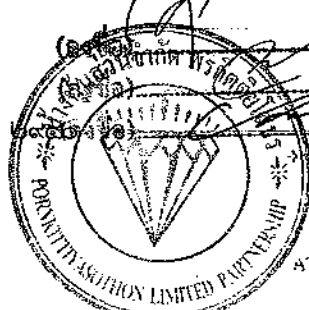
ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ



กองมาตรฐานงบประมาณ

โทร. ๐๘ ๒๒๔๑ ๙๙๘๕ และ ๐๙ ๕๔๘๘ ๒๕๒๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@bb.go.th



ประธานกรรมการ
กรรมการ
(ลงชื่อ)
(นายประพนธ์ (ยศวิวัฒน์) ฟูชัย
บริษัท ฮัสตัน จำกัด (มหาชน)
ATTIYASAN COMPANY LIMITED
(ลงชื่อ) พยาน
นางสาวอีรดา แก้วพรว
(ลงชื่อ) พยาน
นางสาวสุปราณี กลางวิชัย



ที่ นร ๐๗๑๙.๒/ว๑๘๐

สำนักงบประมาณ
๑๐๖๓ ถนนพหลโยธิน
แขวงพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน ปลัดกระทรวง หัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น

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

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

สำนักงบประมาณได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม สิงหาคม ๒๕๖๘ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และส่งไรดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์สำนักงบประมาณ www.bb.go.th ซึ่งส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้รัฐมนตรีเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม สิงหาคม ๒๕๖๘ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ทั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายอนันต์ แก้วกำเนิด)

ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

สำเนาถูกต้อง



กองมาตรฐานงบประมาณ
โทร. ๐ ๒๒๘ ๖๐๐๑๗ ๑๓๓๖
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@bb.go.th

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... (นางสาวสุปราณี) ผู้ช่วย
(นางสาวสุปราณี โชติจิวัฒนาวณิช)
T(ลงชื่อ) A SATHAN ผู้ขาย
บริษัท ออกลอยคิฟฟายซ์ วันทาสูช
ATHASAN COMPANY LIMITED
(ลงชื่อ) พยาน
(นางสาวธีรดา แก้วพรพร)
(ลงชื่อ) พยาน
นางสาวสุปราณี กลางวัง



บัญชีนวัตกรรมไทย

บริษัท อັตถการ จำกัด ออกหนังสือรับรองให้กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด พรกิตติย โสธร เพื่อประโยชน์ โครงการชื้อกรู๋กันต์ตาม โครงการติดตั้งไฟฟ้า
แสงสว่างนวัตกรรม พร้อมอุปกรณ์ความถี่สูง กบนนสาย อบ.จ. ๑ - ๑๑๔๑ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๕๒ เดชอุดม - นาพร้อม อำเภอเดชอุดม
จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน ๑๐๐ ชุด

โดย
สำนักงานประมาณ

สำเนาถูกต้อง



ฉบับเพิ่มเติม
สิงหาคม 2568



(ลงชื่อ) ...
(ลงชื่อ) ...
(ลงชื่อ) ...
ATTHASORN CO. LTD.
ผู้ขาย
พยาน
นางสาวธีรดา แก้วพรหม
พยาน
นางสาวสุปรานี กถาวร

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 พร้อมกิ่งเดียว ความยาวโดยประมาณไม่น้อยกว่า 120 เซนติเมตร จำนวน 1 กิ่ง - กล่องบรรจุ แบตเตอรี่ ป้องกันการโจรกรรม ขนาดโดยประมาณไม่น้อยกว่า กว้าง 250 x ยาว 570 x ด้านหน้าสูง 500 ด้านหลังสูง 409 มิลลิเมตร จำนวน 1 กล่อง พร้อมอุปกรณ์ยึดเกาะเสาไฟถนน - เสาไฟถนนเหล็กชุบกัลวาไนซ์ ความสูง 9 เมตร จำนวน 1 ต้น - ฐานเข็มเจาะเหล็กชุบกัลวาไนซ์ ความยาวไม่น้อยกว่า 2 เมตร จำนวน 1 ต้น <p>หมายเหตุ :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ราคานี้รวมค่าใช้จ่ายขนส่งและติดตั้ง 2. รับประกันผลิตภัณฑ์ เป็นระยะเวลา 2 ปี เฉพาะแบตเตอรี่ รับประกัน เป็นระยะเวลา 1 ปี ครอบคลุมค่าแรง Labord และอะไหล่ (Parts) ภายในเงื่อนไขความเสียหายของผลิตภัณฑ์ ไม่รวมถึงอุบัติเหตุ การใช้งานผิดวิธี หรือการบำรุงรักษาที่ไม่ถูกต้อง 3. ได้รับการปรับปรุง ภายใต้อาณัติของสำนักงานประมาณ 		
22	07020031	<p>ชุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell LED Street Light 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 INUT รุ่นผลิตภัณฑ์ ASL3560 ขนาด 30 วัตต์ จำนวน 1 โคม <p>หมายเหตุ :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ราคานี้รวมค่าใช้จ่ายในการขนส่งและค่าติดตั้ง 2. รับประกันเป็นระยะเวลา 2 ปี นับจากวันส่งมอบโดยรวมค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมผลิตภัณฑ์ที่อยู่ในเงื่อนไขการรับประกัน ความเสียหายซึ่งเกิดจากความบกพร่องของสินค้า จากการใช้งานตามปกติวิสัยหรือชำรุดเสียหายซึ่งเกิดจากความบกพร่องจากมาตรฐานการผลิต 2 ปี ยกเว้นกรณีเสียหายจากการดัดแปลงสินค้า กัดขี้นกัดหรือฟ้าผ่า 3. เงื่อนไขรายละเอียด ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 3.1 ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จำนวน 1 ราย 3.2 แก้ไขชื่อผู้แทนจำหน่าย ลำดับที่ 36 จาก บริษัท เทสลา อินเตอร์เทค จำกัด เป็น บริษัท ไทยวัฒนา คอร์ปอเรชั่น จำกัด เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 6 ราย 	ชุด	64,000.00

บริษัท อัครดิสการ จำกัด ออกหนังสือรับแจ้งรายการซื้อขายตามโครงการติดตั้งไฟฟ้า
 แผงพลังงานทดแทน พร้อมอุปกรณ์ครบถ้วนตามใบเสนอราคาฉบับที่ ๒๕๖ เลขชุด - นานอน อำเภอเดชอุดม

สำเนาถูกต้อง



(ลงชื่อ) _____ ผู้ซื้อ
 (ลงชื่อ) _____ ผู้ขาย
 (ลงชื่อ) _____ พยาน
 (นางสาววิรดา แก้วพยนต์)
 (นางสาวสุปราณี กองวิชัย)

ขอเป็นนวัตกรรมไทยฉบับเพิ่มเติม สิงหาคม 2568

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 อັตถสาร จำกัด จ้างสถาบันสหกิจศึกษาและพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ไทย-เยอรมัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิจัยโคมไฟแอลอีดี และจ้างศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ วิจัยเสาไฟโคมเสาพับได้

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :

ผู้จำหน่าย :

บริษัท อັตถสาร จำกัด

ผู้แทนจำหน่าย :

1. บริษัท วี.เอส.อาร์. กรุ๊ป จำกัด
2. บริษัท เซ็นเซอร์นิคส์ จำกัด
3. บริษัท พลภัส 2525 จำกัด
4. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เซียนสเตอร์ แพลนท์
5. ห้างหุ้นส่วนจำกัด สมุดการโยธา
6. บริษัท บราเธอร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
7. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที.ที สติลแอนด์แฟบรีเคชั่น
8. บริษัท เจริญกิจ ซี.เค จำกัด
9. ห้างหุ้นส่วนจำกัด จิรกาญจนโยธา
10. ห้างหุ้นส่วนจำกัด 63 รุ่งเรืองเจริญยิ่ง
11. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพชรสมวงศ์การโยธา
12. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ช.อิงฟ้าการโยธา
13. ห้างหุ้นส่วนจำกัด คำเขียนแก้ววิศวกรรม
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 ทรัพย์มาริน คอนสตรัคชั่น จำกัด
20. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที.เจ.เอ็น.เทรดดิ้ง
21. ห้างหุ้นส่วนจำกัด พรกิตติโยธอร์
22. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เค โกลเด็นท์ แลนด์
23. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยกิจแมชชีนเนอร์รี่
24. บริษัท ที.เค. แอสฟัลท์(2021) จำกัด
25. ห้างหุ้นส่วนจำกัด จริฎ การไฟฟ้า
26. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทมทวนพัฒนาก่อสร้าง
27. บริษัท ทรินเปิลเอส โซลาร์เซลล์ จำกัด
28. ห้างหุ้นส่วนจำกัด อี.แซนด์

บริษัท อັตถสาร จำกัด ออกหนังสือรับรองให้กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด พรกิตติโยธอร์ จำกัด และ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อี.แซนด์ จำกัด ในการซื้อครุภัณฑ์ตามโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างนวัตกรรม พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัย ถนนสาย อช.อ.อุบลราชธานี จำนวน ๑๐๐ ชุด จังหวัดอุบลราชธานี

สำเนาถูกต้อง



ประธานกรรมการ
กรรมการ
ผู้ซื้อ
ผู้ขาย
พยาน

(นายประพาศ ไซค์จิตรนาวิท)
(ลงชื่อ) อັตถสาร จำกัด
(นายศิริพงษ์ รัตนทาส)
(ลงชื่อ) พยาน
นางสาวอิริดา แก้วพรหม
(ลงชื่อ) พยาน
นางสาวสุปรานี กลางวิชัย

3. เสาไฟถนนโคมเสาพับได้ โดยฐานเหล็กและทiangเหล็กขนาดใหญ่กลางเสา โดยฐานเหล็กมีแผ่นเพลทสองแผ่นประกบกันและใช้บูชเหล็กบานพับเพื่อช่วยรับแรงดึงและใช้ทiangเหล็กขนาดใหญ่ตรงกลางเสาช่วยผ่อนแรงเพื่อง่ายในการยกเสาโดยใช้เหล็กค้ำยันโดยคนยกเสาย่างน้อย 2 คน
4. เสาไฟถนนโคมเสาพับได้สามารถรับน้ำหนักได้ 90±10 กิโลกรัม มีความแข็งแรงเพียงพอที่จะสามารถรองรับอุปกรณ์ที่จะนำมาติดบนหัวเสา
5. โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ มีขนาดประมาณ 789 มิลลิเมตร x 367 มิลลิเมตร x 63.5 มิลลิเมตร และมีน้ำหนักประมาณ 12±3 กิโลกรัม
6. โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ใช้แหล่งจ่ายไฟเป็นพลังงานแสงอาทิตย์
7. โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ มีแผงเซลล์แสงอาทิตย์ประกอบติดกับโคมไฟรับแสงได้ 2 ทิศทาง ซึ่งกำหนดลักษณะการติดตั้งที่ระยะห่างระหว่างโคม 30 เมตร ความสูง 6 เมตร
8. คุณสมบัติทางแสงและสีของโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน IESNA 9-08
 - 8.1 มีค่าประสิทธิภาพของดวงโคมไม่น้อยกว่า 183 ลูเมนต่อวัตต์
 - 8.2 มีค่าฟลักซ์ส่องสว่างไม่น้อยกว่า 5,662 ลูเมน
 - 8.3 มีค่าดัชนีความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 75
9. โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 30 วัตต์ มีรายงานการวัดค่าความส่องสว่างและการกระจายแสงของโคมด้วยโปรแกรม 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. 513-2554
11. แผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ เป็นชนิด Mono Crystalline มีกำลังไฟฟ้าสูงสุด 70 วัตต์ อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน EN605032, EN61000
12. แบตเตอรี่เป็นชนิดลิเทียมฟอสเฟต (LiFePO₄) มีขนาดไม่น้อยกว่า 12.8 โวลต์ และ 45 แอมแปร์ชั่วโมง อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน มอก. 2217-2548

บริษัท อัครถาวร จำกัด ออกหมายให้ใช้เสาไฟถนนโคมเสาพับได้ร่วมกับโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ประกอบเป็นชุดเดียวกัน เพื่อให้ได้ประโยชน์สูงสุดจากการใช้งาน และใช้เสาไฟถนนโคมเสาพับได้ที่ถูกออกแบบมาสำหรับเสานี้โดยเฉพาะ 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

สำเนาถูกต้อง

ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม พฤษภาคม 2567 แกะรายชื่อละเอียด ดังนี้
 1. แกะชื่อคุณลักษณะเฉพาะข้อ 5 จาก มีน้ำหนักประมาณ 20±5 กิโลกรัม เป็น มีน้ำหนักประมาณ 12±3 กิโลกรัม

ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จำนวน 3 ราย
 เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 17 ราย



(ลงชื่อ) จำกัด พ.ค.
 (ลงชื่อ) จำกัด พ.ค.
 (ลงชื่อ) จำกัด พ.ค.
 บริษัท อัครถาวร จำกัด
 บริษัท อัครถาวร จำกัด
 บริษัท อัครถาวร จำกัด
 บริษัท อัครถาวร จำกัด
 นางสาวจิรดา แก้วพชร
 (ลงชื่อ) พยาน
 นางสาวสุนภาณี กลางวิชัย

