สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ ๕/๒๕๗๐

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ถนนสุรศักดิ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๙ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี โดย นายอภิศักดิ์ ทองกลิ่ง ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยกิจแมชชีนเนอรี่ ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดขอนแก่น กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๓๕๕/๓-๔ ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น โดยนางสาวธัญชนก มูลตรีศรี ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดขอนแก่น กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ชก. ๐๐๑๙๘๐ ลงวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๙ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย ครุภัณฑ์ตามโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างนวัตกรรมพร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัย ถนนสาย อบ.ถ.๑ - ๐๐๔๓ บ้านปากน้ำ - บ้านเค็ง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน ๑๐ ต้น โดยวิธีคัดเลือก เป็นราคาทั้งสิ้น ๑,๙๒๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑๒๖,๑๓๐.๘๔ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นหกพันหนึ่งร้อยสามสิบบาทแปดสิบสี่สตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ และ ๒

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจทดสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจทดสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑ รายละเอียดขอบเขตของงาน จำนวน ๓๓ (สามสิบสามหน้า)

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ (นายอภิศักดิ์ ทองกลิ่ง)

(ลงชื่อ) ผู้ขาย นางสาวธัญชนก มูลตรีศรี

(ลงชื่อ) พยาน (นางสาวณภัทรชนก แก้วมงคล)

(ลงชื่อ) พยาน นางสาวธัชดา แก้วทุวัน

๓.๒ ผนวก ๒ รายการคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และแคตตาล็อก จำนวน ๒๓ (ยี่สิบสาม) หน้า

๓.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๓.๔ ผนวก ๔ หนังสือรับรอง/ ใบแสดงการจดทะเบียน/ ภ.พ.๒๐ จำนวน ๙ (เก้า) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ ถนนสาย อบ.ถ.๑ - ๐๐๔๓ บ้านปากน้ำ - บ้านแค้ง ตำบลเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี ภายในวันที่ ๑๘ กันวาคม ๒๕๖๔ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งขีดฆ่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ถนนสุรศักดิ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรีบนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
(นายอภิสักดิ์ ทองกรึง)
(ลงชื่อ) พยาน
(นางสาวนภัสรายน ศรีวงษ์)

(ลงชื่อ) ผู้ขาย
(นางสาวสัญชนก [illegible])
(ลงชื่อ) พยาน
(นางสุดารัตน์ แก้วสุพรม)

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๒ (สอง) ปี นับจัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับจัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะดำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ดำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อดำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นดำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

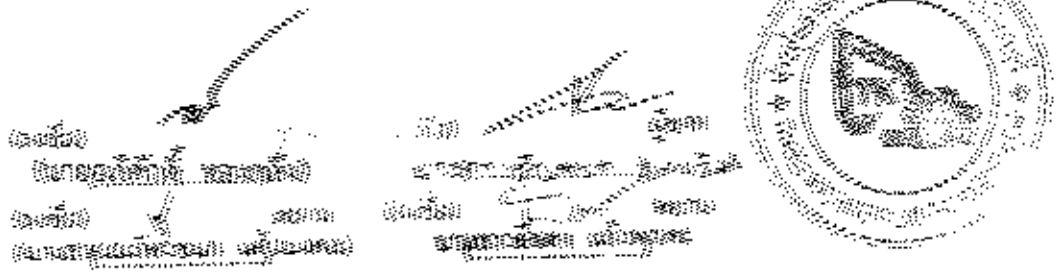
ในขณะทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวนเงิน ๔๖,๗๐๐.๐๐ บาท (เก้าหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

การณ์ผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรือจากเป็นหนังสือค้ำประกันอันสำหรับฝ่ายการปฏิบัติการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือเป็นครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับจัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขาย

(ลงชื่อ) ผู้ขาย
(นายอนุภัทร์ ... ขอบหนึ่ง)
(ลงชื่อ) พยาน
(นางสาวนุมนัทวัฒนา ...) (ลงชื่อ) พยาน
(นายสาวสังคม ...)



ข้อ ๔. การยอมรับสัญญา

ผู้ถูกเสนอให้ทำสัญญาจะต้องยอมรับสัญญานี้ทั้งหมด หรือแก้ไขเพิ่มเติมหรือยอมรับสัญญานี้ด้วยข้อแม้ประการใดๆ ไม่ได้ เว้นแต่จะได้รับการยินยอมจากผู้เสนอเป็นหนังสือก่อน หรือในกรณีที่ผู้เสนอมิได้ปฏิบัติตามสัญญานี้ ผู้เสนอจะต้องชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นให้แก่ผู้ถูกเสนอ

ในกรณีที่ผู้เสนอได้ยื่นข้อเสนอและได้ปฏิบัติตามข้อ ๓ (๓.๑ และ ๓.๒) ข้อ ๔ ข้อ ๕ และข้อ ๖ แล้ว ผู้เสนอจะถอนข้อเสนอไม่ได้ เว้นแต่ผู้ถูกเสนอไม่ทำสัญญาภายในกำหนดเวลาที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ผู้เสนอจึงจะถอนข้อเสนอได้ และผู้ถูกเสนอจะต้องคืนหลักประกันซองให้แก่ผู้เสนอภายในกำหนดเวลา ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ผู้เสนอถอนข้อเสนอ ทั้งนี้ ผู้ถูกเสนอจะต้องไม่ใช้ประโยชน์ใดๆ จากข้อเสนอที่ได้ถอนนั้นทั้งสิ้น

ข้อ ๕. ค่าเสียหาย

ในกรณีที่ผู้เสนอไม่ได้ปฏิบัติตามข้อ ๔ ผู้ถูกเสนอจะต้องคืนหลักประกันให้แก่ผู้เสนอภายในกำหนดเวลาที่ระบุไว้ในข้อ ๗ (ถ้ามี) และจะต้องชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นให้แก่ผู้ถูกเสนอ นับตั้งแต่วันที่ผู้เสนอไม่ปฏิบัติตามข้อ ๔ ด้วย

การยึดหลักประกันซองตามข้อ ๓ (๓.๑) หรือการรับหลักประกันซองตามข้อ ๓ (๓.๒) ผู้ถูกเสนอจะต้องยึดหรือรับหลักประกันซองทั้งหมดหรือบางส่วน หรือจะต้องยึดหรือรับหลักประกันซองเพียงใด ให้พิจารณาตามความร้ายแรงแห่งการกระทำที่ผู้เสนอไม่ปฏิบัติตามสัญญา ทั้งนี้ ผู้ถูกเสนอจะต้องคืนหลักประกันซองให้แก่ผู้เสนอภายในกำหนดเวลา ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ผู้เสนอได้ปฏิบัติตามสัญญาแล้วเสร็จ

ในกรณีที่ผู้เสนอไม่ปฏิบัติตามข้อ ๔ ผู้ถูกเสนอจะต้องคืนหลักประกันซองให้แก่ผู้เสนอภายในกำหนดเวลาที่ระบุไว้ในข้อ ๗ (ถ้ามี) และจะต้องชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นให้แก่ผู้ถูกเสนอ นับตั้งแต่วันที่ผู้เสนอไม่ปฏิบัติตามข้อ ๔ ด้วย

การยึดหลักประกันซองตามข้อ ๓ (๓.๑) หรือการรับหลักประกันซองตามข้อ ๓ (๓.๒) ผู้ถูกเสนอจะต้องยึดหรือรับหลักประกันซองทั้งหมดหรือบางส่วน หรือจะต้องยึดหรือรับหลักประกันซองเพียงใด ให้พิจารณาตามความร้ายแรงแห่งการกระทำที่ผู้เสนอไม่ปฏิบัติตามสัญญา ทั้งนี้ ผู้ถูกเสนอจะต้องคืนหลักประกันซองให้แก่ผู้เสนอภายในกำหนดเวลา ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ผู้เสนอได้ปฏิบัติตามสัญญาแล้วเสร็จ

ข้อ ๖. การรับข้อเสนอหรือการลงนามในสัญญา

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ ผู้ถูกเสนอจะพิจารณาตัดสินด้วยความยุติธรรม โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่ผู้ถูกเสนอจะได้รับเป็นสำคัญ ทั้งนี้ ผู้ถูกเสนอมีสิทธิที่จะรับข้อเสนอหรือไม่รับข้อเสนอก็ได้ และมีสิทธิที่จะยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้เสียทั้งหมดก็ได้ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาฯ ในกรณีที่ผู้เสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในข้อ ๔ หรือข้อ ๕ หรือมีพฤติการณ์อันควรเชื่อได้ว่าผู้เสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางหรือไม่ให้การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้เป็นไปโดยถูกต้อง

ผู้ซื้อ

การใช้ไม้ค้ำยันหรือเครื่องมือช่วยเดินอื่นๆ ผู้ซื้อจะต้องใช้ด้วยความระมัดระวัง ห้ามมิให้ผู้ซื้อ หรือผู้ที่ใช้งานแทนผู้ซื้อ ใช้งานในลักษณะที่ไม่เหมาะสม

ข้อ ๑๒. การดูแลรักษาและซ่อมแซม

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังคงมีสิทธิครอบครองในทรัพย์สินตามสัญญาเช่าซื้อนี้ ผู้ซื้อจะต้องดูแลรักษาทรัพย์สินที่เช่าซื้อนี้ด้วยความระมัดระวังเป็นอย่างดี ไม่ให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินที่เช่าซื้อนี้ ไม่ว่าจะเกิดขึ้นจากการกระทำของผู้ซื้อเอง หรือของบุคคลอื่นใดก็ตาม ซึ่งรวมถึงการที่ผู้ซื้อจะต้องดูแลรักษาทรัพย์สินที่เช่าซื้อนี้ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ ผู้ซื้อจะต้องซ่อมแซมทรัพย์สินที่เช่าซื้อนี้ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ ตามสภาพการใช้งานปกติ ในกรณีที่ทรัพย์สินที่เช่าซื้อนี้เกิดการชำรุดบกพร่องขึ้น ผู้ซื้อจะต้องแจ้งให้ผู้ขายทราบโดยทันที เพื่อที่ผู้ขายจะได้ดำเนินการ

ธนาคารกรุงไทย
KRUNGTHAI BANK

หนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันสัญญาซื้อ)

เลขที่ 0001/2565/กรุงไทย/0317/69 วันที่ 19 ตุลาคม 2565

ข้าพเจ้า บมจ. ธนาคารกรุงไทย ศูนย์ปฏิบัติการลูกค้าธุรกิจขอนแก่น

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ อาคารสาขาขอนแก่น 457 ถนนศรีจันทร์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000

โดย นายธนพล มานพรว

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหนองขาม

ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยกิจเมฆชีแนอรี่

ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ขาย" ได้ทำสัญญาซื้อขาย ครุภัณฑ์ตามโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างนวัตกรรมพร้อมชุดควบคุมความปลอดภัย ถนนสาย ขก.ถ-0043 บ้านปากน้ำ - บ้านตึง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน 30 ต้น

กับผู้ซื้อ ตามสัญญาเลขที่ 5/2570 ลงวันที่ 1 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งผู้ขายต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ซื้อเป็นจำนวนเงิน - 96,480.00 บาท - (-เก้าหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน-) ซึ่งเท่ากับร้อยละ 5 (ห้า) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ซื้อจำนวนไม่เกิน - 96,480.00 บาท - (-เก้าหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน-) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้ขายก่อให้เกิดความเสียหายใด ๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ หรือผู้ขายมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใด ๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ซื้อไม่จำเป็นต้องใช้สิทธิเรียกร้องให้ผู้ขายชำระหนี้นั้นก่อน

๒. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 19 ตุลาคม (ยายอภิรักษ์ะ ทองธรรม) ผู้ซื้อ ถึงวันที่ 19 เดือน มกราคม พ.ศ. 2572 และข้าพเจ้าผู้ค้ำประกันจะไม่ยกเลิกหรือเพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ (ลงชื่อ) พยาน

๓. หากผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขาย ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในการขยายเวลานั้นๆ ด้วย ไม่ต้องแจ้งให้ข้าพเจ้าทราบอีกต่อไป ยกเว้นการขยายเวลาที่ผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขายดังกล่าวข้างต้น (ลงชื่อ) พยาน

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเมื่อวันที่ ปีพ.ศ.

ลงชื่อ ผู้ค้ำประกัน

(นาย ธนพล มานพรว)

ตำแหน่ง ผู้จัดการสาขา ผู้บริหารศูนย์ ศูนย์ปฏิบัติการลูกค้าธุรกิจ

ลงชื่อ พยาน ลงชื่อ พยาน

(นาง วิชาลาส์ พรหม) (นางสุดเกล ศรี)

เพื่อความรวดเร็วในการตรวจสอบ กรุณาแนบสำเนาหนังสือค้ำประกันพร้อมกับการส่งมอบต้นฉบับหนังสือค้ำประกันให้แก่เจ้าหน้าที่ของทางราชการ

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ ซื้อครุภัณฑ์ตามโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างนวัตกรรมพร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัย ถนนสาย อบ.ถ.๑ - ๐๐๔๓ บ้านป่าหนำ - บ้านแค้ง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน ๓๐ ต้น โดยวิธีคัดเลือก

เงินงบประมาณโครงการ ๑,๔๒๔,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสองหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)

ราคากลาง ๑,๔๒๔,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสองหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด ณ วันได้รับหนังสือมอบฉันทะ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการซื้อโดยวิธีคัดเลือกครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนกันกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่การมีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็น ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๔.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(ลงชื่อ) ผู้จัด
(นายอนุศักดิ์ พองกลิ่น)
(ลงชื่อ) ผู้ร่าง
(นางสาวณัฐรดา แก้วหาญ)
(นางสาวณัฐรดา แก้วหาญ)

(๔.๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจาก

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

ยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔.๒ มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่มีหนังสือเชิญชวนจนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารพื้นลงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอมิได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช้บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๔๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่ตามบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสิ่งพาริมทรัพย์และการจ่ายสิ่งพาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๗. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๗.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(ก) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ขอรับการขึ้นทะเบียนการค้าและบุคคลที่ได้รับมอบอำนาจให้ดำเนินการแทนผู้นั้น ต้องแสดงหลักฐานแสดงตนและหลักฐานการมอบอำนาจ (ถ้ามี) ต่อนายทะเบียนท้องที่หรือสถานที่ที่นายทะเบียนส่วนจังหวัดกำหนด

(๓) ในกรณีผู้ขอรับการขึ้นทะเบียนการค้าเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบการค้า ต่อนายทะเบียนท้องที่หรือสถานที่ที่นายทะเบียนส่วนจังหวัดกำหนด และในกรณีที่ผู้ขอรับการขึ้นทะเบียนการค้าเป็นนิติบุคคลต่างด้าวที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจที่ใช้ความชำนาญพิเศษ หรือผู้ขอรับการขึ้นทะเบียนการค้าเป็นนิติบุคคลที่มีผู้ถือหุ้นเป็นคนต่างด้าวตาม (๑)

(๔) ผู้ขึ้นทะเบียนต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับคุณสมบัติของตนต่อนายทะเบียน ดังนี้

ก. กรณีผู้ขึ้นทะเบียนเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนตามกฎหมายไทย ซึ่งมิได้จดทะเบียนเกิน ๑ ปี ต้องมีทุนจำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ ล้านบาท ถ้าจดทะเบียนเกิน ๑ ปี แต่ไม่เกิน ๓ ปี ต้องมีทุนจำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐ ล้านบาท ถ้าจดทะเบียนเกิน ๓ ปี แต่ไม่เกิน ๕ ปี ต้องมีทุนจำนวนไม่น้อยกว่า ๓๐ ล้านบาท ถ้าจดทะเบียนเกิน ๕ ปี ต้องมีทุนจำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐ ล้านบาท ทั้งนี้ ทุนจำนวนดังกล่าวต้องเป็นทุนที่ชำระแล้วเต็มมูลค่าหุ้นแล้ว

ข. กรณีผู้ขึ้นทะเบียนเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนตามกฎหมายไทย ซึ่งมิได้มีการจดทะเบียนเป็นบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด หรือกรณีผู้ขึ้นทะเบียนเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนต่างประเทศซึ่งมิได้มีการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายไทย ให้มีทุนจดทะเบียนหรือเงินลงทุนเพื่อประกอบการค้าในราชอาณาจักรไม่น้อยกว่า ๑๐ ล้านบาท

ค. สำหรับการขึ้นทะเบียนการค้าครั้งแรกที่มีจำนวนเงินตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ขึ้นทะเบียนเป็นบุคคลธรรมดา ให้มีหลักฐานการโอนเงินจากต่างประเทศเข้ามาในราชอาณาจักรไม่น้อยกว่า ๑๐ ล้าน ก่อนวันขึ้นทะเบียน ในจำนวนนี้ต้องมีการนำเงินเข้ามาในราชอาณาจักรในครั้งเดียวไม่น้อยกว่า ๕ ล้าน ๕ ของจำนวนเงินที่ต้องนำเข้ามาในราชอาณาจักรทั้งหมด ในกรณีที่ผู้ขึ้นทะเบียนการค้าครั้งแรกเป็นผู้ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการลงทุน ให้นำเงินที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนมาใช้ในการขึ้นทะเบียนการค้าครั้งนี้ด้วยก็ได้ ทั้งนี้ ในกรณีที่ผู้ขึ้นทะเบียนการค้าครั้งแรกเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนตามกฎหมายไทย ให้นำเงินที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนมาใช้ในการขึ้นทะเบียนการค้าครั้งนี้ด้วยก็ได้ ในกรณีที่ผู้ขึ้นทะเบียนการค้าครั้งแรกเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนต่างประเทศซึ่งมิได้มีการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายไทย ให้นำเงินที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนมาใช้ในการขึ้นทะเบียนการค้าครั้งนี้ด้วยก็ได้ ทั้งนี้ ในกรณีที่ผู้ขึ้นทะเบียนการค้าครั้งแรกเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนต่างประเทศซึ่งมิได้มีการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายไทย ให้นำเงินที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนมาใช้ในการขึ้นทะเบียนการค้าครั้งนี้ด้วยก็ได้

ง. ในกรณีที่ผู้ขึ้นทะเบียนเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนตามกฎหมายไทย ซึ่งมิได้มีการจดทะเบียนเป็นบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด หรือกรณีผู้ขึ้นทะเบียนเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนต่างประเทศซึ่งมิได้มีการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายไทย ให้มีหลักฐานการโอนเงินจากต่างประเทศเข้ามาในราชอาณาจักรไม่น้อยกว่า ๑๐ ล้าน ก่อนวันขึ้นทะเบียน ในจำนวนนี้ต้องมีการนำเงินเข้ามาในราชอาณาจักรในครั้งเดียวไม่น้อยกว่า ๕ ล้าน ๕ ของจำนวนเงินที่ต้องนำเข้ามาในราชอาณาจักรทั้งหมด ในกรณีที่ผู้ขึ้นทะเบียนการค้าครั้งแรกเป็นผู้ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการลงทุน ให้นำเงินที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนมาใช้ในการขึ้นทะเบียนการค้าครั้งนี้ด้วยก็ได้ ทั้งนี้ ในกรณีที่ผู้ขึ้นทะเบียนการค้าครั้งแรกเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนตามกฎหมายไทย ให้นำเงินที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนมาใช้ในการขึ้นทะเบียนการค้าครั้งนี้ด้วยก็ได้ ในกรณีที่ผู้ขึ้นทะเบียนการค้าครั้งแรกเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนต่างประเทศซึ่งมิได้มีการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายไทย ให้นำเงินที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนมาใช้ในการขึ้นทะเบียนการค้าครั้งนี้ด้วยก็ได้

จ. ในกรณีที่ผู้ขึ้นทะเบียนเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนตามกฎหมายไทย ซึ่งมิได้มีการจดทะเบียนเป็นบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด หรือกรณีผู้ขึ้นทะเบียนเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนต่างประเทศซึ่งมิได้มีการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายไทย ให้มีหลักฐานการโอนเงินจากต่างประเทศเข้ามาในราชอาณาจักรไม่น้อยกว่า ๑๐ ล้าน ก่อนวันขึ้นทะเบียน ในจำนวนนี้ต้องมีการนำเงินเข้ามาในราชอาณาจักรในครั้งเดียวไม่น้อยกว่า ๕ ล้าน ๕ ของจำนวนเงินที่ต้องนำเข้ามาในราชอาณาจักรทั้งหมด ในกรณีที่ผู้ขึ้นทะเบียนการค้าครั้งแรกเป็นผู้ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการลงทุน ให้นำเงินที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนมาใช้ในการขึ้นทะเบียนการค้าครั้งนี้ด้วยก็ได้ ทั้งนี้ ในกรณีที่ผู้ขึ้นทะเบียนการค้าครั้งแรกเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนตามกฎหมายไทย ให้นำเงินที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนมาใช้ในการขึ้นทะเบียนการค้าครั้งนี้ด้วยก็ได้ ในกรณีที่ผู้ขึ้นทะเบียนการค้าครั้งแรกเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนต่างประเทศซึ่งมิได้มีการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายไทย ให้นำเงินที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนมาใช้ในการขึ้นทะเบียนการค้าครั้งนี้ด้วยก็ได้



วงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถออกวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔.๒ มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่มีหนังสือเชิญชวนจนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอมิได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน

(๕) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๕.๑) สำเนาใบสำคัญการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัทย้อนหลัง ๖ เดือน

(๕.๒) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๕.๓) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับของในเสนอราคา

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แค็ตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๓.๑) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๓.๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับของในเสนอราคา

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

๔. ตรวจรูปร่างลักษณะ ที่อยู่อาศัยและอาหาร

[illegible]

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๖๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขอรับใบอนุญาตยื่นคำขอ

๖. การพิจารณาให้ผู้ขอรับใบอนุญาตยื่นคำขอรับใบอนุญาตใหม่

๖.๑ กรณีผู้ขอรับใบอนุญาตยื่นคำขอรับใบอนุญาตตามข้อ ๓(๒) และตรวจสอบแล้วพบว่าผู้ขอรับใบอนุญาตมีจำนวนสัตว์ป่าที่ครอบครองน้อยกว่าจำนวนสัตว์ป่าที่ระบุไว้ในใบอนุญาตตามข้อ ๓(๒) ที่ขอรับใบอนุญาตครั้งก่อนเกินกว่าร้อยละ ๑๐ ให้เจ้าพนักงานท้องที่ตรวจสอบแจ้งให้ผู้ขอรับใบอนุญาตทราบ เพื่อดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องภายในระยะเวลาที่เจ้าพนักงานท้องที่กำหนด แต่ต้องไม่เกิน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง

ผู้ขอรับใบอนุญาตที่ไม่ดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องภายในระยะเวลาที่กำหนดตามวรรคหนึ่ง ให้เจ้าพนักงานท้องที่ตรวจสอบแจ้งให้ผู้ขอรับใบอนุญาตทราบ เพื่อดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องภายในระยะเวลาที่กำหนด แต่ต้องไม่เกิน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง

ทั้งนี้ ผู้ขอรับใบอนุญาตที่ไม่ดำเนินการแก้ไขภายในระยะเวลาที่กำหนดตามวรรคสอง ให้เจ้าพนักงานท้องที่ตรวจสอบดำเนินการตามข้อ ๑๐ วรรคสาม

๖.๒ กรณีผู้ขอรับใบอนุญาตยื่นคำขอรับใบอนุญาตตามข้อ ๓(๓) ๓(๔) หรือ ๓(๕) และตรวจสอบแล้วพบว่าผู้ขอรับใบอนุญาตมีจำนวนสัตว์ป่าที่ครอบครองน้อยกว่าจำนวนสัตว์ป่าที่ระบุไว้ในใบอนุญาตตามข้อ ๓(๓) ๓(๔) หรือ ๓(๕) ครั้งก่อนเกินกว่าร้อยละ ๕ ให้เจ้าพนักงานท้องที่ตรวจสอบแจ้งให้ผู้ขอรับใบอนุญาตทราบ เพื่อดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องภายในระยะเวลาที่เจ้าพนักงานท้องที่กำหนด แต่ต้องไม่เกิน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง

ผู้ขอรับใบอนุญาตที่ไม่ดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องภายในระยะเวลาที่กำหนดตามวรรคหนึ่ง ให้เจ้าพนักงานท้องที่ตรวจสอบดำเนินการตามข้อ ๑๐ วรรคสาม

๖.๓ กรณีผู้ขอรับใบอนุญาตยื่นคำขอรับใบอนุญาตตามข้อ ๓(๖) ผู้ขอรับใบอนุญาตมีจำนวนสัตว์ป่าที่ครอบครองน้อยกว่าจำนวนสัตว์ป่าที่ระบุไว้ในใบอนุญาตตามข้อ ๓(๖) ครั้งก่อนเกินกว่าร้อยละ ๕๐ ให้เจ้าพนักงานท้องที่ตรวจสอบแจ้งให้ผู้ขอรับใบอนุญาตทราบ เพื่อดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องภายในระยะเวลาที่เจ้าพนักงานท้องที่กำหนด แต่ต้องไม่เกิน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง

ผู้ขอรับใบอนุญาตที่ไม่ดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องภายในระยะเวลาที่กำหนดตามวรรคหนึ่ง ให้เจ้าพนักงานท้องที่ตรวจสอบดำเนินการตามข้อ ๑๐ วรรคสาม

๗. การคำนวณอายุสัตว์

ผู้ขอรับใบอนุญาตที่ยื่นคำขอรับใบอนุญาตตามข้อ ๓(๒) ๓(๓) ๓(๔) หรือ ๓(๕) ต้องมีหลักฐานแสดงอายุของสัตว์ป่าที่ครอบครองตามที่ระบุไว้ในใบอนุญาตครั้งก่อน ซึ่งต้องมีอายุไม่น้อยกว่าอายุของสัตว์ป่าที่ระบุไว้ในใบอนุญาตครั้งก่อน ตามวันที่ยื่นคำขอรับใบอนุญาตครั้งใหม่ ดังนี้

(๑) กรณีสัตว์ป่าที่ระบุไว้ในใบอนุญาตครั้งก่อนมีอายุน้อยกว่าหนึ่งปี ต้องมีอายุไม่น้อยกว่าหนึ่งปี

(๒) กรณีสัตว์ป่าที่ระบุไว้ในใบอนุญาตครั้งก่อนมีอายุตั้งแต่หนึ่งปีขึ้นไป ต้องมีอายุไม่น้อยกว่าสองปี

ผู้ขอรับใบอนุญาตที่ไม่ดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องภายในระยะเวลาที่กำหนดตามวรรคหนึ่ง ให้เจ้าพนักงานท้องที่ตรวจสอบดำเนินการตามข้อ ๑๐ วรรคสาม

๘. การทำเครื่องหมาย

ผู้ขอรับใบอนุญาตต้องทำเครื่องหมายสัตว์ป่าที่ครอบครองตามที่ระบุไว้ในใบอนุญาตครั้งก่อน ภายในระยะเวลาที่กำหนดในใบอนุญาตครั้งก่อน ตามวิธีการที่กำหนดในประกาศนี้ ก่อนการยื่นคำขอรับใบอนุญาตครั้งใหม่ ยกเว้นสัตว์ป่าที่ระบุไว้ในใบอนุญาตครั้งก่อนมีการทำเครื่องหมายไว้แล้ว ให้ใช้เครื่องหมายเดิมนั้นต่อไป

ผู้ขอรับใบอนุญาตที่ไม่ดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องภายในระยะเวลาที่กำหนดตามวรรคหนึ่ง ให้เจ้าพนักงานท้องที่ตรวจสอบดำเนินการตามข้อ ๑๐ วรรคสาม

๙. การทำสัญญาซื้อ

ผู้ขอรับใบอนุญาตที่ยื่นคำขอรับใบอนุญาตตามข้อ ๓(๒) ๓(๓) ๓(๔) หรือ ๓(๕) ต้องมีหลักฐานแสดงการทำสัญญาซื้อขายสัตว์ป่าที่ครอบครองตามที่ระบุไว้ในใบอนุญาตครั้งก่อน ซึ่งต้องมีวันที่ทำสัญญาซื้อขายไม่น้อยกว่าวันที่ออกใบอนุญาตครั้งก่อน ยกเว้นสัตว์ป่าที่ได้มาโดยการเพาะขยายพันธุ์ในที่เลี้ยง ให้ใช้หลักฐานการรับสัตว์ป่าเข้าในที่เลี้ยงแทนสัญญาซื้อขาย ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามที่อธิบดีประกาศกำหนด

ผู้ขอรับใบอนุญาตที่ไม่ดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องภายในระยะเวลาที่กำหนดตามวรรคหนึ่ง ให้เจ้าพนักงานท้องที่ตรวจสอบดำเนินการตามข้อ ๑๐ วรรคสาม

[illegible]

๔.๑ [illegible]

๔.๒ [illegible] [illegible]

๔.๓ [illegible] [illegible]

๔.๔ [illegible] [illegible]

๔.๕ [illegible]

[illegible] ๔.๕ [illegible] [illegible]

๕. อัตราค่าเช่า

[illegible] [illegible]

๖. การใช้และบำรุงรักษา

[illegible] [illegible] [illegible] [

รายละเอียดคุณลักษณะและขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จัดซื้อครุภัณฑ์ตามโครงการจัดตั้งโรงเรียนสาธิตการศึกษา พร้อมครุภัณฑ์ประกอบอาคาร

ระยะเวลา ๒๐๒๑ – ๒๐๒๕ ปีงบประมาณ – ปีงบสิ้น ตำบลนิเวศน์ อุตสาหกรรม จังหวัดอุตสาหกรรม

จำนวน ๑๐๐ ชิ้น

ความเป็นมา

ตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ มาตรา ๑๑ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุตสาหกรรม โดยการต่าง ได้รับมอบภารกิจการดำเนินการการศึกษาในเขตพื้นที่จังหวัดอุตสาหกรรม รวมทั้งสิ้น ๑๕ แห่ง ซึ่งกระจายอยู่ในพื้นที่อำเภอต่างๆ ทั้งในจังหวัด

จากการจัดตั้งและประเมินผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๔) ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุตสาหกรรม พบว่า เป็นการดำเนินงานที่จังหวัดของการศึกษาที่มีจำนวนและสภาพไม่เพียงพอต่อการจัดการเรียนการสอน ซึ่งเป็นปัจจัยเบื้องต้นสำคัญที่จะทำให้การจัดการศึกษาตามแผนและนำมาซึ่งความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

ดังนั้น เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาและอุปสรรคการเกิดอัคคีภัยต่อประชาชน รวมทั้งสำนักงานการศึกษาและการประถมศึกษาในเขตพื้นที่ จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการจัดตั้งโรงเรียนสาธิตการศึกษา เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ การเดินทางสู่โรงเรียนโดยเร็วที่สุด และป้องกันความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนอย่างยั่งยืน

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ประชาชนมีความปลอดภัยจากอัคคีภัย – มาโดยตลอด รักความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

๒.๒ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการดับเพลิงให้แก่ประชาชนในการป้องกันอัคคีภัย ตามแผนดำเนินการองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามระเบียบกฎหมายกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ มาตรา ๑๑ ช่วยเหลือปัดเป่าอุบัติเหตุ พร้อมจัดตั้งอุปกรณ์ที่ทันสมัยในการดับเพลิง พิทักษ์ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนอย่างยั่งยืน

๓. คุณลักษณะพื้นฐานของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

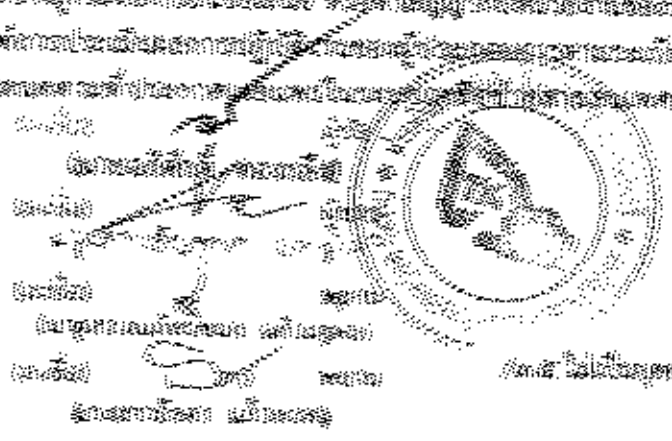
๓.๓ ไม่อยู่ในระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคล ซึ่งอยู่ในระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือคำสั่งให้ระงับการยื่นข้อเสนอไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ที่ประกาศทางเว็บไซต์กรมบัญชีกลาง

(นายเจริญศักดิ์ พงษ์ศรีศุข)

(นายก)

(นายก)



(นายก)

(นายก)

/๓.๕ ไม่เป็นบุคคล...

๓.๕ ไม่เป็นบุคคล ซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา ผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ที่เข้ามายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ณ วันได้รับหนังสือเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการซื้อโดยวิธีคัดเลือกในครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ หรือขอบเขตงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง หรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง (แล้วแต่กรณี) และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

ชุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell LED Streetlight With Folding Pole) รหัสมวัดครุภัณฑ์ ๐๙๐๒๐๐๓๑ จำนวน ๓๐ ต้น ประกอบด้วย

๑. เสาไฟถนนโคมเสาพับได้ ๖ เมตร จำนวน ๑ ต้น

๒. ฐานรากเหล็ก ๑.๘ เมตร จำนวน ๑ ต้น

๓. โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ๓๐ วัตต์ ตรานิตสัณฑ์ INUT รุ่นผลิตภัณฑ์ ASL๓๕๖๐ ขนาด ๓๐ วัตต์ จำนวน ๑ โคม

คุณลักษณะเฉพาะ ประกอบด้วย

๑. เสาไฟถนนโคมเสาพับได้ มีความสูง ๖ เมตรทำจากวัสดุเหล็กชุบกัลวาไนซ์ (Hot – Dip Galvanized)

๒. คุณลักษณะทางกลของเสาไฟถนนโคมเสาพับได้อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน มอก. ๒๓๑๖ - ๒๕๔๙

๒.๑ มีความต้านแรงดึงไม่น้อยกว่า ๔๕๒ ± ๕ เมกะพาสคัล

๒.๒ มีความต้านแรงดึงที่จุดครากไม่น้อยกว่า ๓๕๘ ± ๕ เมกะพาสคัล

๒.๓ มีความยืดไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๑ ± ๕

๓. เสาไฟถนนโคมเสาพับได้โดยฐานเหล็กและห่วงเหล็กขนาดใหญ่กลางเสาโดยฐานเหล็กมีแผ่นเหล็กสองแผ่นประกบกันและใช้บูชเหล็กบานพับเพื่อช่วยรับแรงดึงและใช้ห่วงเหล็กขนาดใหญ่ตรงกลางเสาช่วยผ่อนแรงเพื่อง่ายในการยกเสาโดยใช้เหล็กค้ำยัน โดยคนยกเสาอย่างน้อย ๒ คน

๔. เสาไฟถนนโคมเสาพับได้สามารถรับน้ำหนักได้ ๙๐ ± ๑๐ กิโลกรัม ที่ความเร็วลมสูงสุดที่ออกแบบ ๑๐๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง สามารถรองรับอุปกรณ์ที่จะนำมาติดบนหัวเสา

๔.๑ ทิศทางของโคมต้องได้รับแสงอาทิตย์ตลอดทั้งวันเพื่อประสิทธิภาพสูงสุด

๔.๒ เสาเข็ม-โคนเสา ต้องมีความมั่นคงแข็งแรงเพียงพอที่จะรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ กิโลกรัม

๕. โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์มีขนาดพื้นที่ประมาณ ๗๘๙ x ๓๖๗ x ๑๐๐ มิลลิเมตร มีน้ำหนักประมาณ ๑๒ ± ๓ กิโลกรัม

๖. โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์มีแผงโซล่าเซลล์สำหรับแปลงพลังงานแสงอาทิตย์เป็นพลังงานไฟฟ้า

๗. โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์มีแผงโซล่าเซลล์แสงอาทิตย์ประกอบติดกับโคมไฟรับแสงได้ ๒ ทิศทางซึ่งกำหนดลักษณะการติดตั้งที่ระยะห่างระหว่างโคม ๓๐ เมตรความสูง ๖ เมตร หรือตามผังบริเวณที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานีกำหนด

(นายยุทธศักดิ์ ทองกลีบ)
(ผู้ช่วย...)
(นางสาวณัฐชยนก แก้วภิรมย์)
(นางสาว...)

/๘. คุณลักษณะ...

๘. คุณลักษณะทางแสงและสีของโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน IES LM- ๗๙-๐๘

๘.๑ มีค่าประสิทธิ์ศักย์ ของดวงโคมไม่น้อยกว่า ๑๘๓ ลูเมนต่อวัตต์

๘.๒ มีค่าฟลักซ์ ส่องสว่างไม่น้อยกว่า ๕,๖๖๒ ลูเมน

๘.๓ มีค่าดัชนีความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า ๗๕

๙. โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด ๓๐ วัตต์มีรายงานการคำนวณค่าความส่องสว่างและการกระจายแสงของโคมด้วยโปรแกรม DIALux ซึ่งกำหนดลักษณะการติดตั้งที่ระยะห่างระหว่างโคม 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 ๖๑๐๑๐

๑๒. แบตเตอรี่เป็นชนิดลิเธียมฟอสเฟต (LiFePO๔) มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒.๘ โวลต์ และ ๙๕ แอมแปร์ ชั่วโมง อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน มอก. ๒๒๑๗-๒๕๔๘

๑๓. ผู้ขายรายใดที่ชนะการเสนอราคาโดยวิธีคัดเลือก เมื่อเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานแล้วจะต้องยื่นขออนุมัติแบบแปลน (Shop Drawing) ต่อคณะกรรมการตรวจรับก่อนดำเนินการติดตั้งตามสัญญา

๑๔. ผู้ขายรายใดที่ชนะการเสนอราคาโดยวิธีคัดเลือก เมื่อเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานแล้วจะต้องให้มีวิศวกรไฟฟ้าผู้ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้า ตรวจสอบการติดตั้ง ค่าแสงสว่าง และรับรองความถูกต้องของงาน พร้อมเครื่องมือตรวจวัดค่าแสง (Lux) ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานีกำหนด

๕. กำหนดการส่งมอบวัสดุ

๕.๑ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๕.๒ ติดตั้งตามผังบริเวณที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานีกำหนด

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวม

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ตามบัญชีเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ วงเงินงบประมาณ ๑,๙๒๘,๕๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๘. เงื่อนไขและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี จะชำระเงินค่าพัสดุให้กับผู้ขายเมื่อได้รับมอบพัสดุไว้ครบถ้วนแล้วโดยชำระครั้งเดียว

๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายส่งมอบพัสดุไม่ครบถ้วนตามสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี เป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา

(ลงชื่อ) ผู้จัดทำ
(นายอภิศักดิ์ ทองกลึง)
(ลงชื่อ) ผู้ตรวจ
(นางสาวณัฐรินทร์ เพ็ชรมุสิก)
(ลงชื่อ) พยาน
(นางสาวธีรดา แก้วพรหม)

/๑๐.การกำหนด...

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพพัสดุที่ติดตั้งและความชำรุดบกพร่องของอุปกรณ์ประกอบทั้งหมด ภายในกำหนด ๒ ปี นับถัดจากวันที่ตรวจรับงานตามระเบียบพัสดุเป็นที่เรียบร้อย

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายสมาน ชั้นชัยภูมิ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ
(นายอชิรกุล ศุภกุลวิชัย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี กรรมการฯ
(วุฒิภัทร พุฒเคน)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ลงชื่อ
(นายอภิศักดิ์ ทองกลิ่ง)
(ลงชื่อ)
นางสุวรรณพนก นุตจริง
(ลงชื่อ) พยาน
(นางสาวณภัทรชนก แก้วมงคล)
(ลงชื่อ) พยาน
นางสาวธีรดา แก้วทาหม่

ตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะของผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าแสงสว่างนวัตกรรม ตามเกณฑ์บัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงบประมาณ

รหัสไฟนวัตกรรม	รหัส : 07010014	รหัส : 07020024	รหัส : 07020029	รหัส : 07020031
โคมไฟขนาด	30W	30W	30W	30W
ราคา	68,000 บาท	67,000 บาท	65,000 บาท	64,000 บาท
ลักษณะโคมไฟ	โคมไฟ LED พลังงานแสงอาทิตย์	โคมไฟ LED พลังงานแสงอาทิตย์	โคมไฟ LED พลังงานแสงอาทิตย์	โคมไฟ LED พลังงานแสงอาทิตย์
แบตเตอรี่	LifePO4 12V 45 Ah	LifePO4 12.8V 36 Ah	LifePO4 12V 65 Ah	LifePO4 มีขนาดไม่น้อยกว่า12.8V 45 Ah
การทำงานของโคมไฟ	ชั่วโมงที่ 0-3 = 30W ชั่วโมงที่ 3-24 = 15W	ไม่มีข้อมูลจากผู้ผลิต	ชั่วโมงที่ 0-3 = 30W ชั่วโมงที่ 3-12 = 15W	ชั่วโมงที่ 0-12 = 30W
ค่าสว่างเฉลี่ย	ระยะการติดตั้งใช้ทดสอบไม่ระบุ ชั่วโมงที่ 0-3 ค่าความสว่างเฉลี่ย 15 Lux ชั่วโมงที่ 3-24 ค่าความสว่างเฉลี่ย 9.7 Lux	ระยะการติดตั้ง 20 เมตร ค่าความเฉลี่ย 17 Lux	ไม่มีข้อมูลจากผู้ผลิต	ระยะการติดตั้ง 30 เมตร ชั่วโมงที่ 0-12 ค่าความสว่างเฉลี่ย 15 Lux
ประสิทธิศักย์ดวงโคม	180 lm/w	176 lm/w	100 lm/w	183 lm/w
ค่า Flux ส่องสว่างรวม	ชั่วโมงที่ 0-3 = 5400 lm ชั่วโมงที่ 3-24 = 2700 lm	5220 lm	ชั่วโมง 0-3 = 3000 lm ชั่วโมง 3-12 = 1500 lm	5662 lm
CRI ค่าความถูกต้องของสี	≥70	≥70	≥70	≥75
ขนาดแผงโซล่าเซลล์	12W	80W	80W	70W
ระดับการทดสอบป้องกันน้ำฝุ่น	IP65	IP65	IP65	IP66
ลักษณะเสา	เสาเหล็กชุบกัลป์วาไนซ์ พับได้ที่โคนเสา	เสาเหล็กชุบกัลป์วาไนซ์ สามารถปรับขึ้นลงได้ ด้วยระบบไฮดรอลิก *ลอกมีอายุใช้งานปรับระดับขึ้นลง ≥ 100 ครั้ง	เสาเหล็กชุบกัลวาไนซ์	เสาเหล็กชุบกัลวาไนซ์ พับได้ที่กลางเสา
ระยะความสูงเสา	6 เมตร	6เมตร	6เมตร	6เมตร
ฐากราก	ฐากเหล็ก ยาว 1.5 เมตร	ฐากคอนกรีตเสริมเหล็ก	ฐากเข็มเจาะ ยาว 1.5เมตร สามารถเปลี่ยนเป็นตอม่อได้ หากพื้นที่ติดตั้งเป็นชั้นหิน	เข็มเหล็ก ยาว 1.8 เมตร
ประกันสินค้า	2ปี	2ปี	2ปี เฉพาะแบตเตอรี่ รับประกัน 1 ปี	2ปี

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





โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณ พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัย

ถนนสาย อบ.ต.1 - 0043 บ้านปากน้ำ - บ้านเค็ง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

จำนวน 30 ต้น

(ช่วงที่ 1 จำนวน 12 ต้น)

(ช่วงที่ 2 จำนวน 18 ต้น)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

ตรวจสอบ

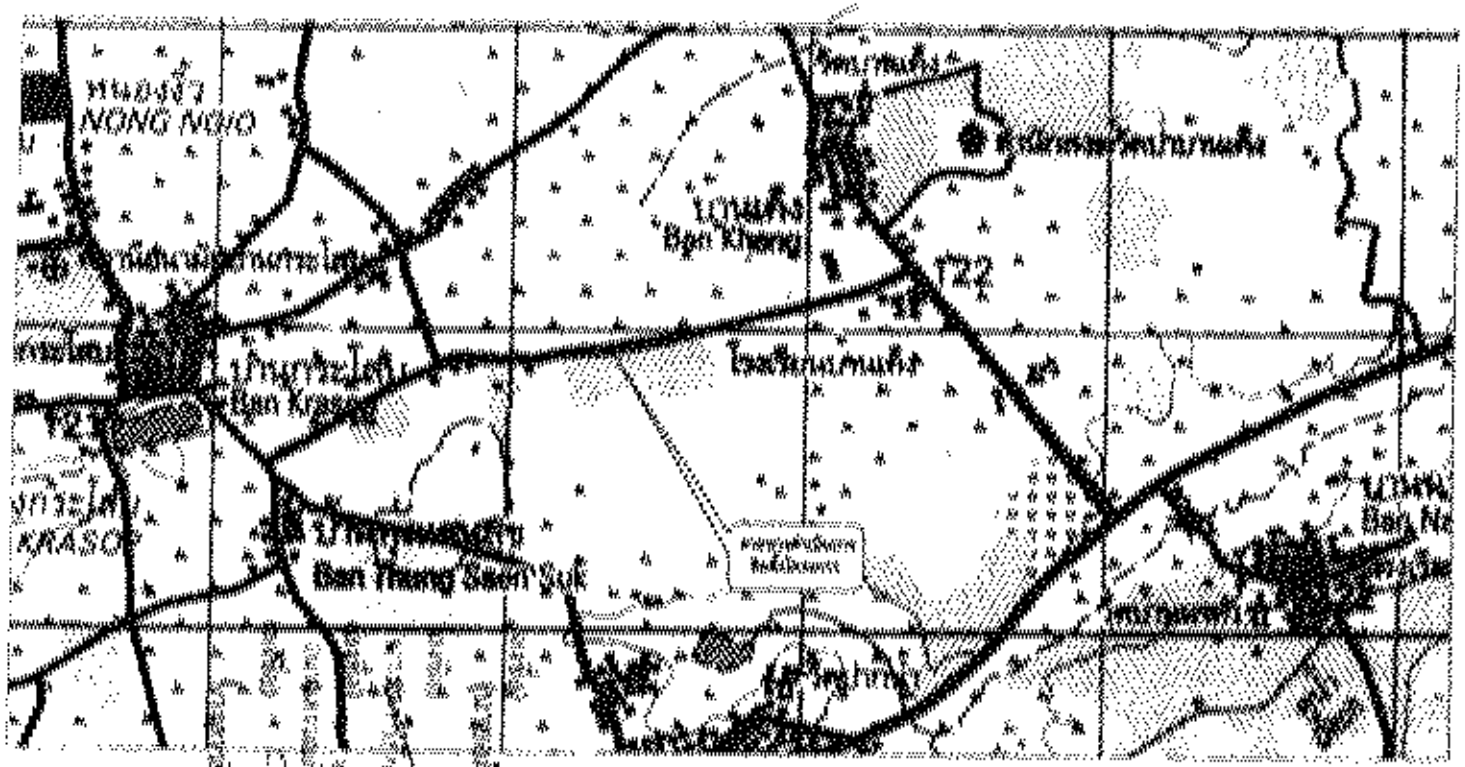
สำเนาถูกต้อง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างนวัตกรรม พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัย

ถนนสาย อบ.ถ.1 - 0043 บ้านปากน้ำ - บ้านเค็ง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

จำนวน 30 ต้น



(ลงชื่อ).....

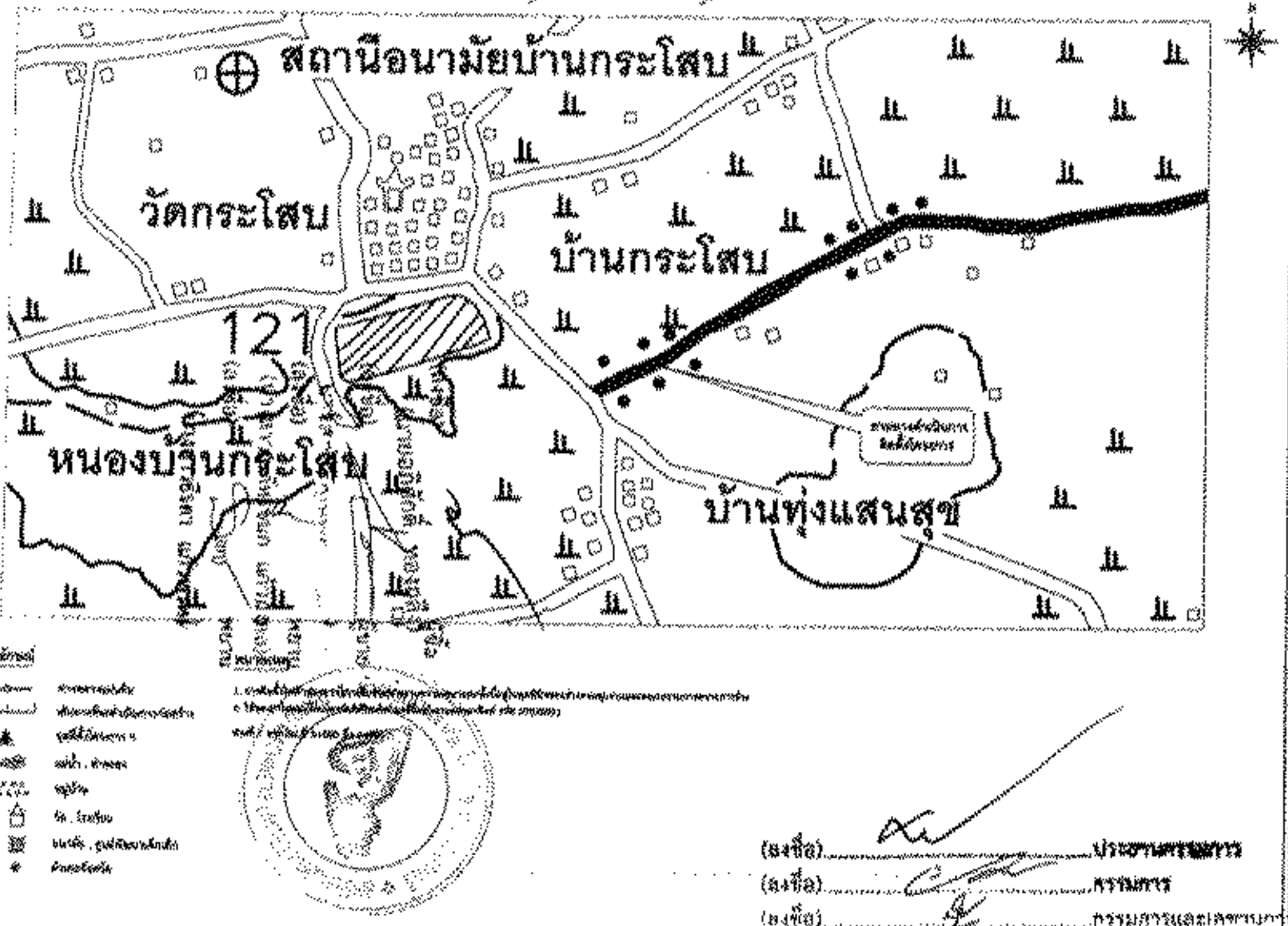
(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างนวัตกรรม พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัย

ถนนสาย อบ.ถ.1 - 0043 บ้านปากน้ำ - บ้านเค็ง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

จำนวน 30 ต้น (ช่วงที่ 1 จำนวน 12 ต้น)



(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

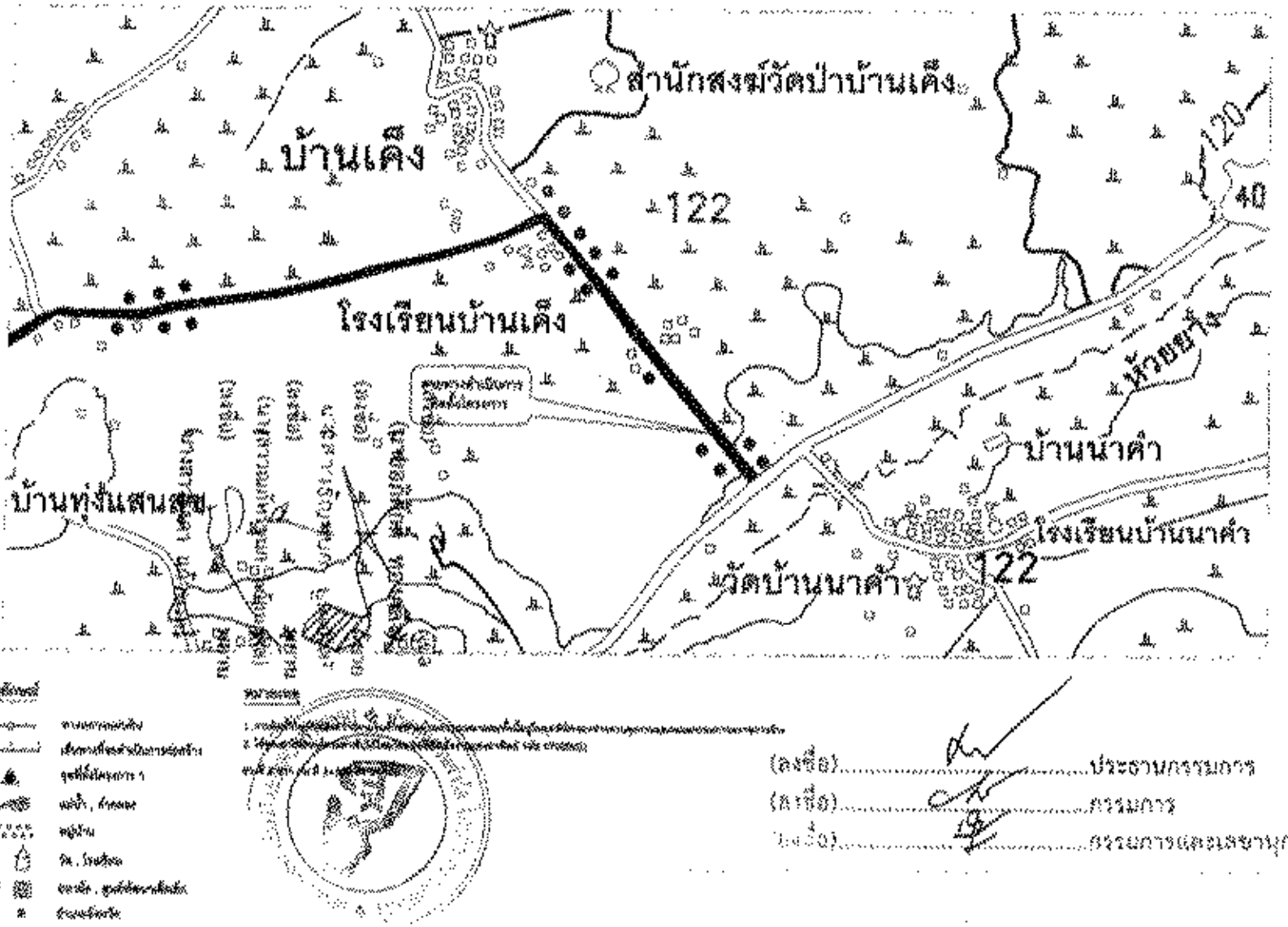
(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างนวัตกรรม พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัย

ถนนสาย อบ.ถ.1 - 0043 บ้านป่ากม้า - บ้านเค็ง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

จำนวน 30 ต้น (ช่วงที่ 2 จำนวน 18 ต้น)



(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

แบบมาตรฐานงานกาง
สำหรับ อปท.



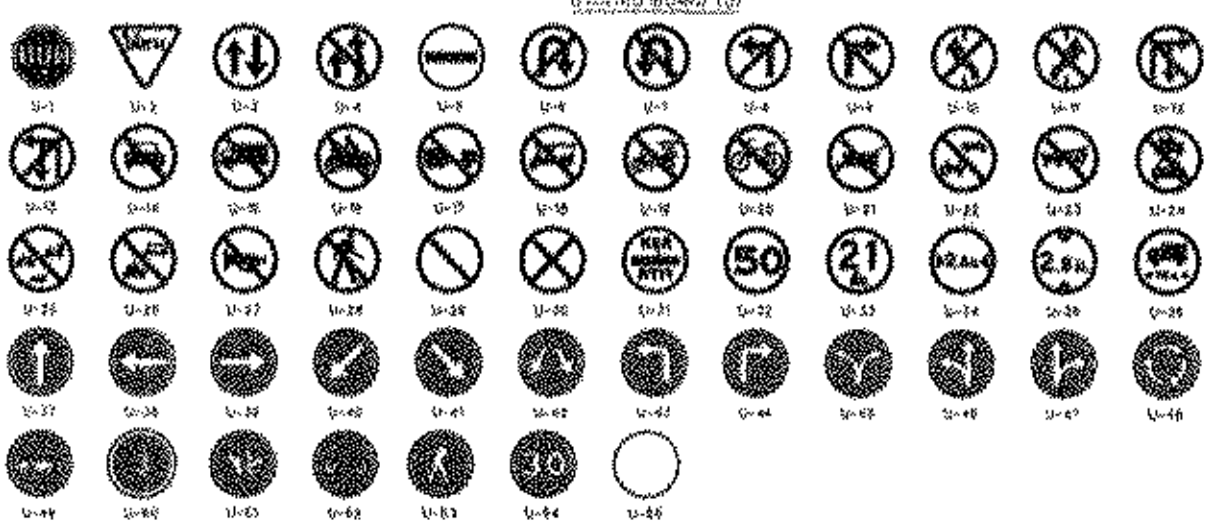


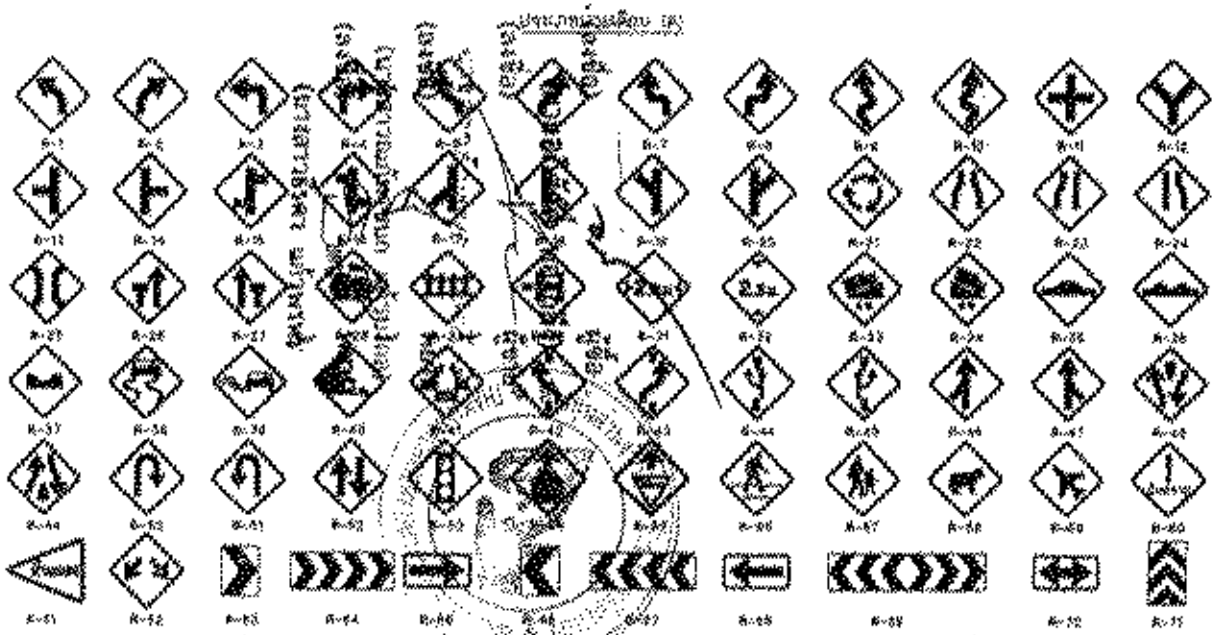
หมวดงานเครื่องหมายจราจร

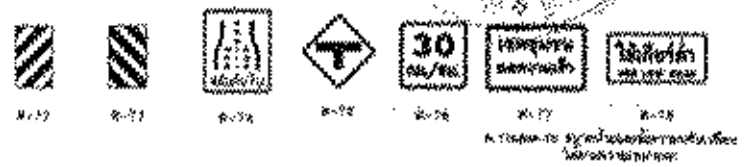
และ

อำนวยความปลอดภัย









ลำดับที่	ชื่อเครื่องหมาย	หน้า
1	[illegible]	ป-1
2	[illegible]	ป-2
3	[illegible]	ป-3
4	[illegible]	ป-4
5	[illegible]	ป-5
6	[illegible]	ป-6
7	[illegible]	ป-7
8	[illegible]	ป-8
9	[illegible]	ป-9
10	[illegible]	ป-10
11	[illegible]	ป-11
12	[illegible]	ป-12
13	[illegible]	ป-13
14	[illegible]	ป-14
15	[illegible]	ป-15
16	[illegible]	ป-16
17	[illegible]	ป-17
18	[illegible]	ป-18
19	[illegible]	ป-19
20	[illegible]	ป-20
21	[illegible]	ป-21
22	[illegible]	ป-22
23	[illegible]	ป-23
24	[illegible]	ป-24
25	[illegible]	ป-25
26	[illegible]	ป-26
27	[illegible]	ป-27
28	[illegible]	ป-28
29	[illegible]	ป-29
30	[illegible]	ป-30
31	[illegible]	ป-31
32	[illegible]	ป-32
33	[illegible]	ป-33
34	[illegible]	ป-34
35	[illegible]	ป-35
36	[illegible]	ป-36
37	[illegible]	ป-37
38	[illegible]	ป-38
39	[illegible]	ป-39
40	[illegible]	ป-40
41	[illegible]	ป-41
42	[illegible]	ป-42
43	[illegible]	ป-43
44	[illegible]	ป-44
45	[illegible]	ป-45
46	[illegible]	ป-46
47	[illegible]	ป-47
48	[illegible]	ป-48
49	[illegible]	ป-49
50	[illegible]	ป-50
51	[illegible]	ป-51
52	[illegible]	ป-52
53	[illegible]	ป-53
54	[illegible]	ป-54
55	[illegible]	ป-55
56	[illegible]	ป-56
57	[illegible]	ป-57
58	[illegible]	ป-58
59	[illegible]	ป-59
60	[illegible]	ป-60
61	[illegible]	ป-61
62	[illegible]	ป-62
63	[illegible]	ป-63
64	[illegible]	ป-64
65	[illegible]	ป-65

ลำดับที่	ชื่อเครื่องหมาย	หน้า
66-70	[illegible]	ป-66 ถึง ป-70
71	[illegible]	ป-71
72	[illegible]	ป-72
73	[illegible]	ป-73
74	[illegible]	ป-74
75	[illegible]	ป-75
76	[illegible]	ป-76
77	[illegible]	ป-77
78	[illegible]	ป-78
79	[illegible]	ป-79
80	[illegible]	ป-80
81	[illegible]	ป-81
82-83	[illegible]	ป-82 ถึง ป-83
84	[illegible]	ป-84
85	[illegible]	ป-85
86	[illegible]	ป-86
87-89	[illegible]	ป-87 ถึง ป-89
90	[illegible]	ป-90
91	[illegible]	ป-91
92	[illegible]	ป-92
93	[illegible]	ป-93
94	[illegible]	ป-94
95	[illegible]	ป-95
96	[illegible]	ป-96
97	[illegible]	ป-97
98	[illegible]	ป-98
99	[illegible]	ป-99

ลำดับที่	ชื่อเครื่องหมาย	หน้า
100-101	[illegible]	ป-100 ถึง ป-101
102	[illegible]	ป-102
103	[illegible]	ป-103
104	[illegible]	ป-104
105	[illegible]	ป-105
106	[illegible]	ป-106
107	[illegible]	ป-107
108	[illegible]	ป-108
109	[illegible]	ป-109
110	[illegible]	ป-110
111	[illegible]	ป-111
112	[illegible]	ป-112
113	[illegible]	ป-113
114	[illegible]	ป-114
115	[illegible]	ป-115
116	[illegible]	ป-116
117	[illegible]	ป-117
118	[illegible]	ป-118
119	[illegible]	ป-119
120-121	[illegible]	ป-120 ถึง ป-121
122	[illegible]	ป-122
123	[illegible]	ป-123
124	[illegible]	ป-124
125	[illegible]	ป-125
126	[illegible]	ป-126
127	[illegible]	ป-127
128	[illegible]	ป-128

ลำดับที่	ชื่อเครื่องหมาย	หน้า
1	[illegible]	ป-1
2	[illegible]	ป-2
3	[illegible]	ป-3
4	[illegible]	ป-4
5	[illegible]	ป-5
6	[illegible]	ป-6
7	[illegible]	ป-7
8	[illegible]	ป-8
9	[illegible]	ป-9
10	[illegible]	ป-10
11	[illegible]	ป-11
12	[illegible]	ป-12
13	[illegible]	ป-13
14	[illegible]	ป-14
15	[illegible]	ป-15
16	[illegible]	ป-16
17	[illegible]	ป-17
18	[illegible]	ป-18
19	[illegible]	ป-19
20	[illegible]	ป-20
21	[illegible]	ป-21
22	[illegible]	ป-22
23	[illegible]	ป-23
24	[illegible]	ป-24
25	[illegible]	ป-25
26	[illegible]	ป-26
27	[illegible]	ป-27
28	[illegible]	ป-28
29	[illegible]	ป-29
30	[illegible]	ป-30
31	[illegible]	ป-31
32	[illegible]	ป-32
33	[illegible]	ป-33
34	[illegible]	ป-34
35	[illegible]	ป-35
36	[illegible]	ป-36
37	[illegible]	ป-37
38	[illegible]	ป-38
39	[illegible]	ป-39
40	[illegible]	ป-40
41	[illegible]	ป-41
42	[illegible]	ป-42
43	[illegible]	ป-43
44	[illegible]	ป-44
45	[illegible]	ป-45
46	[illegible]	ป-46
47	[illegible]	ป-47
48	[illegible]	ป-48
49	[illegible]	ป-49
50	[illegible]	ป-50
51	[illegible]	ป-51
52	[illegible]	ป-52
53	[illegible]	ป-53
54	[illegible]	ป-54
55	[illegible]	ป-55
56	[illegible]	ป-56
57	[illegible]	ป-57
58	[illegible]	ป-58
59	[illegible]	ป-59
60	[illegible]	ป-60
61	[illegible]	ป-61
62	[illegible]	ป-62
63	[illegible]	ป-63
64	[illegible]	ป-64
65	[illegible]	ป-65

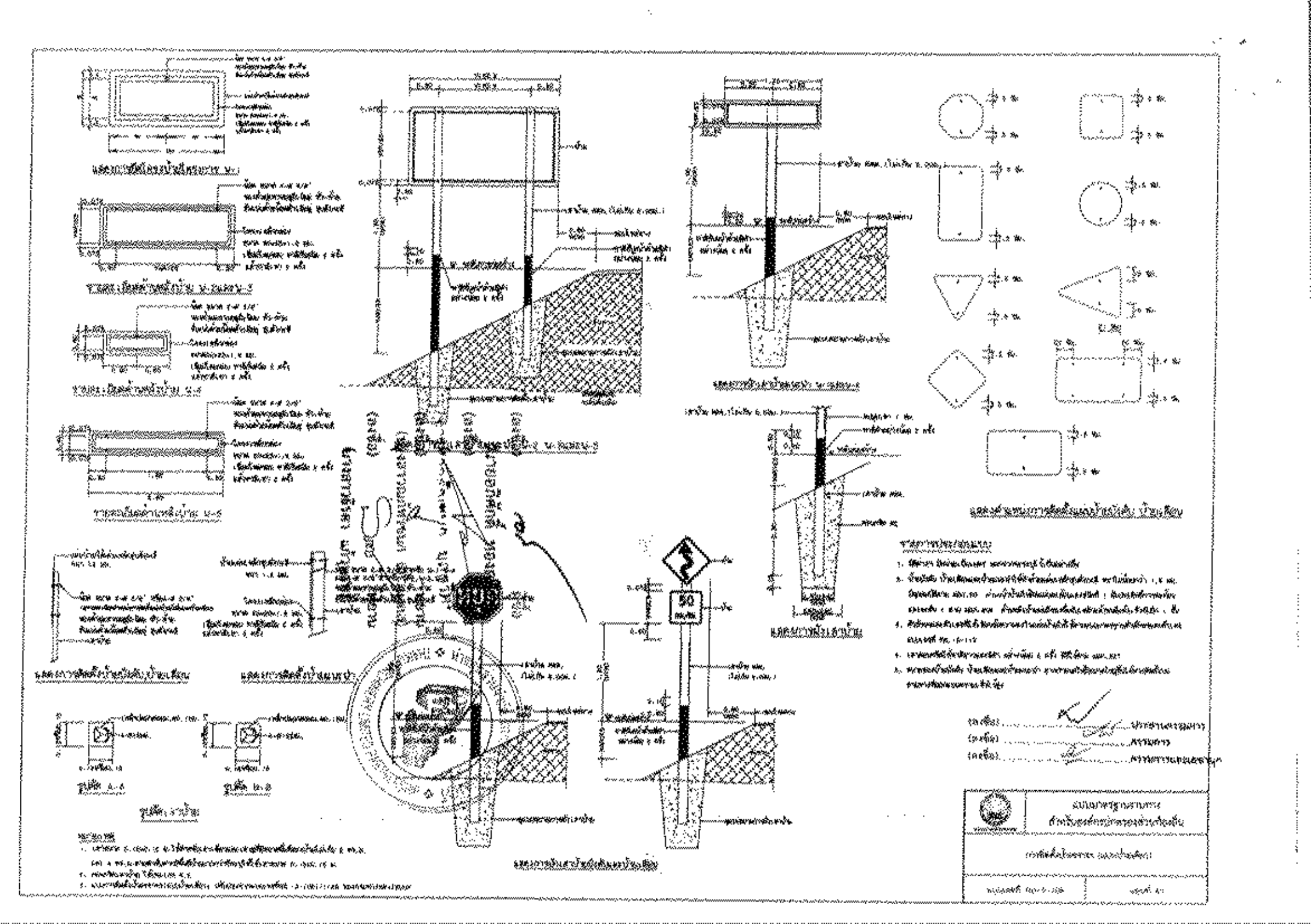
ลำดับที่	ชื่อเครื่องหมาย	หน้า
66-70	[illegible]	ป-66 ถึง ป-70
71	[illegible]	ป-71
72	[illegible]	ป-72
73	[illegible]	ป-73
74	[illegible]	ป-74
75	[illegible]	ป-75
76	[illegible]	ป-76
77	[illegible]	ป-77
78	[illegible]	ป-78
79	[illegible]	ป-79
80	[illegible]	ป-80
81	[illegible]	ป-81
82-83	[illegible]	ป-82 ถึง ป-83
84	[illegible]	ป-84
85	[illegible]	ป-85
86	[illegible]	ป-86
87-89	[illegible]	ป-87 ถึง ป-89
90	[illegible]	ป-90
91	[illegible]	ป-91
92	[illegible]	ป-92
93	[illegible]	ป-93
94	[illegible]	ป-94
95	[illegible]	ป-95
96	[illegible]	ป-96
97	[illegible]	ป-97
98	[illegible]	ป-98
99	[illegible]	ป-99

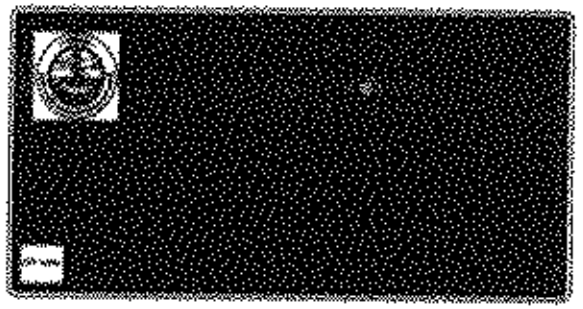
ลำดับที่	ชื่อเครื่องหมาย	หน้า
100-101	[illegible]	ป-100 ถึง ป-101
102	[illegible]	ป-102
103	[illegible]	ป-103
104	[illegible]	ป-104
105	[illegible]	ป-105
106	[illegible]	ป-106
107	[illegible]	ป-107
108	[illegible]	ป-108
109	[illegible]	ป-109
110	[illegible]	ป-110
111	[illegible]	ป-111
112	[illegible]	ป-112
113	[illegible]	ป-113
114	[illegible]	ป-114
115	[illegible]	ป-115
116	[illegible]	ป-116
117	[illegible]	ป-117
118	[illegible]	ป-118
119	[illegible]	ป-119
120-121	[illegible]	ป-120 ถึง ป-121
122	[illegible]	ป-122
123	[illegible]	ป-123
124	[illegible]	ป-124
125	[illegible]	ป-125
126	[illegible]	ป-126
127	[illegible]	ป-127
128	[illegible]	ป-128

[illegible]

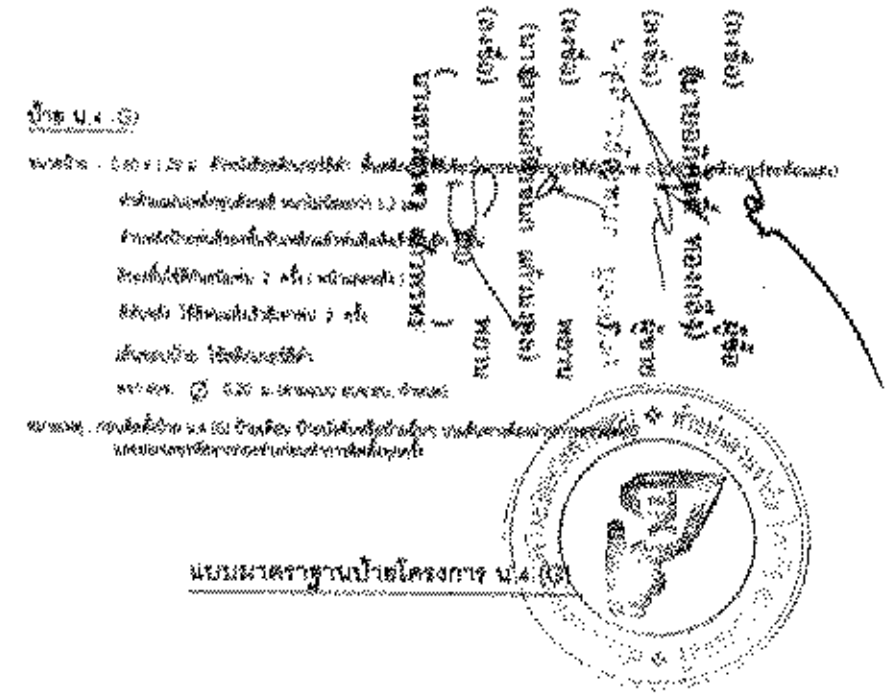
[illegible]

[illegible]

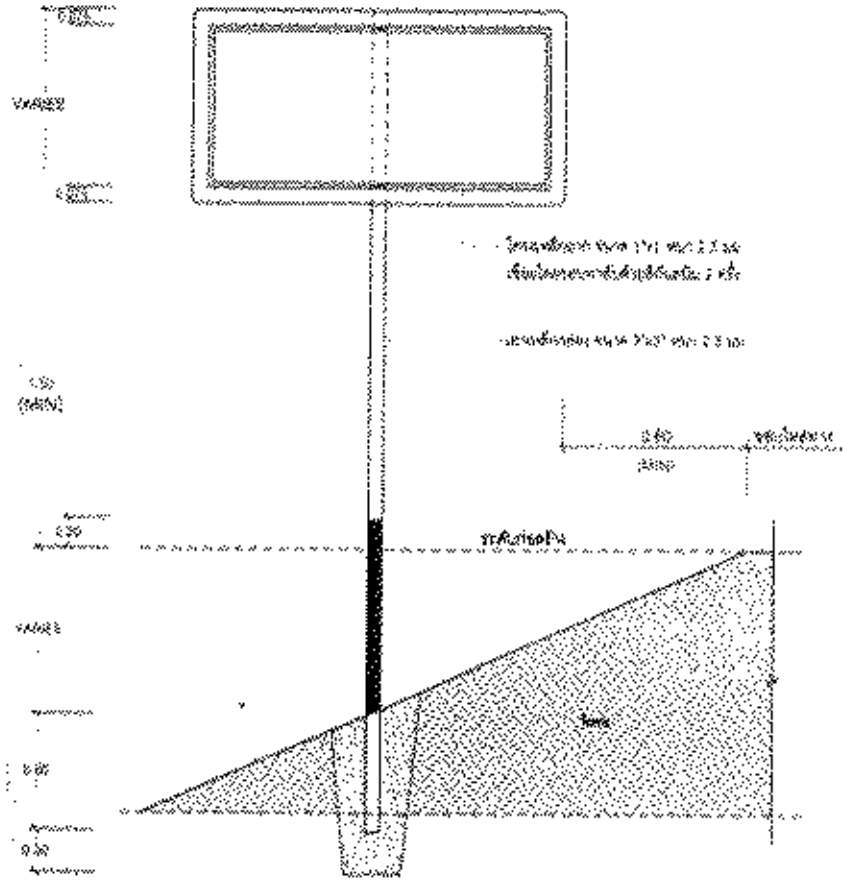




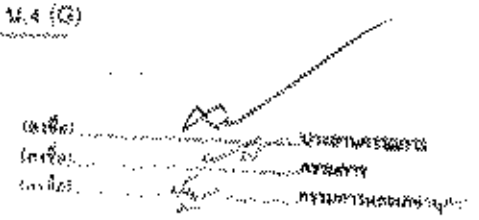
ป้าย น.ส. ๓



แบบแสดงรายละเอียดป้ายโครงการ น.ส. ๓



แผนผังการติดตั้งเสาป้าย น.ส. ๓



บริษัท อัตถสาร จำกัด (สำนักงานใหญ่) ATTHASAN CO.,LTD.
เลขที่ ๒๘/๑ ถนนกาญจนวนิชย์ แขวงหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ๙๐๑๑๐
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : ๐๑๐๕๕๖๐๑๑๔๑๐๕ Tel. : ๐๙-๐๒๑๑-๗๘๗๙ E-mail: atthasan.sg@gmail.com

เลขที่ AT ๐๕๐๑๑/๒๕๖๕

หนังสือรับรอง

บริษัท อัตถสาร จำกัด ตามใบทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๑๐๕๕๖๐๑๑๔๑๐๕ สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ ๒๘/๑ ถนนกาญจนวนิชย์ แขวงหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ประกอบธุรกิจ เป็นบริษัทผู้ผลิตและจัดจำหน่ายชุดเสาไฟถนนโซลาเซลล์ ไฟโซไฟแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell LED Streetlight with Folding Pole) ที่ขึ้นทะเบียนกับสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมไทย : มอก.๒๒๐๐-๒๕๕๓ ที่มีคุณลักษณะเฉพาะดังต่อไปนี้ เสาไฟถนนโซลาเซลล์ มีความสูง ๖ เมตร ทำจากวัสดุเหล็กชุบกัลวาไนซ์ (Hot-Dip Galvanized) คุณลักษณะทางกลของเสาไฟถนนโซลาเซลล์ ต้านทานต่อแรงลมได้ ตามมาตรฐาน มอก. ๒๒๐๐ - ๒๕๕๓ , โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ชนิดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ประกอบพับเก็บได้ปรับมุมรับแสงได้ ๒ ทิศทาง

คุณลักษณะทางเคมีและสิ่งแวดล้อมโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ต้านทานต่อการกัดกร่อนของละอองเกลือ ตามมาตรฐาน IEC ๖๐๖๘๔-๑๔ มีค่าประสิทธิภาพของแสงโคมไม่น้อยกว่า ๑๘๐ ลูเมนต่อวัตต์ มีค่าพิกัดกำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๕,๖๖๒ ลูเมน , โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๒๐ วัตต์ มีอายุการใช้งานไฟต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ ชั่วโมง ใช้แผงเซลล์แสงอาทิตย์ชนิด Mono Crystalline มีกำลังไฟฟ้าสูงสุด ๑๐ วัตต์ ต้านทานต่อการสั่นสะเทือนขณะขนส่ง ตามมาตรฐาน EN๕๕๐๑๒, EN๖๐๐๐๘ และทดสอบรอบที่เป็นจริงตามข้อกำหนด IEC๖๑๒๑๕ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒๕ ปี ระยะเวลารับประกัน ๕ ปี และแบตเตอรี่ที่ใช้ในโคม ต้านทานต่อการสั่นสะเทือนขณะขนส่ง ตามมาตรฐาน มอก. ๒๒๐๐-๒๕๕๓

บริษัท อัตถสาร จำกัด เป็นบริษัทที่ได้รับอนุญาตให้ใช้เครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย (Made in Thailand) โดยกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตามกฎกระทรวง เรื่อง การกำหนดพิกัดและวิธีการจัดเรียงพิกัดอุตสาหกรรมส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒

บริษัท อัตถสาร จำกัด ขอรับรองว่า ได้ลงนามสัญญาซื้อขาย กับหุ้นส่วน จำกัด ไทยกิจเมตรซินเคทซ์ ตามใบสั่งซื้อเลขที่ ๑๔๔๓๔๕๖๐๐๔๔๑ สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ ๓๔๕/๓-๔ หมู่ที่ ๑๗ ถนนนิคมสาย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา เพื่อจัดซื้อจัดจ้าง โครงการซื้อครุภัณฑ์ตามโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างถนนวัดการวนพร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัย ถนนสาย ยล.๓๐๑.๑ - ๐๐๔๓ บ้านปากน้ำ - บ้านตึก ตำบลเมืองหุบกะพร้าบี จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน ๑๐ ต้น โดยวิธีพิเศษ

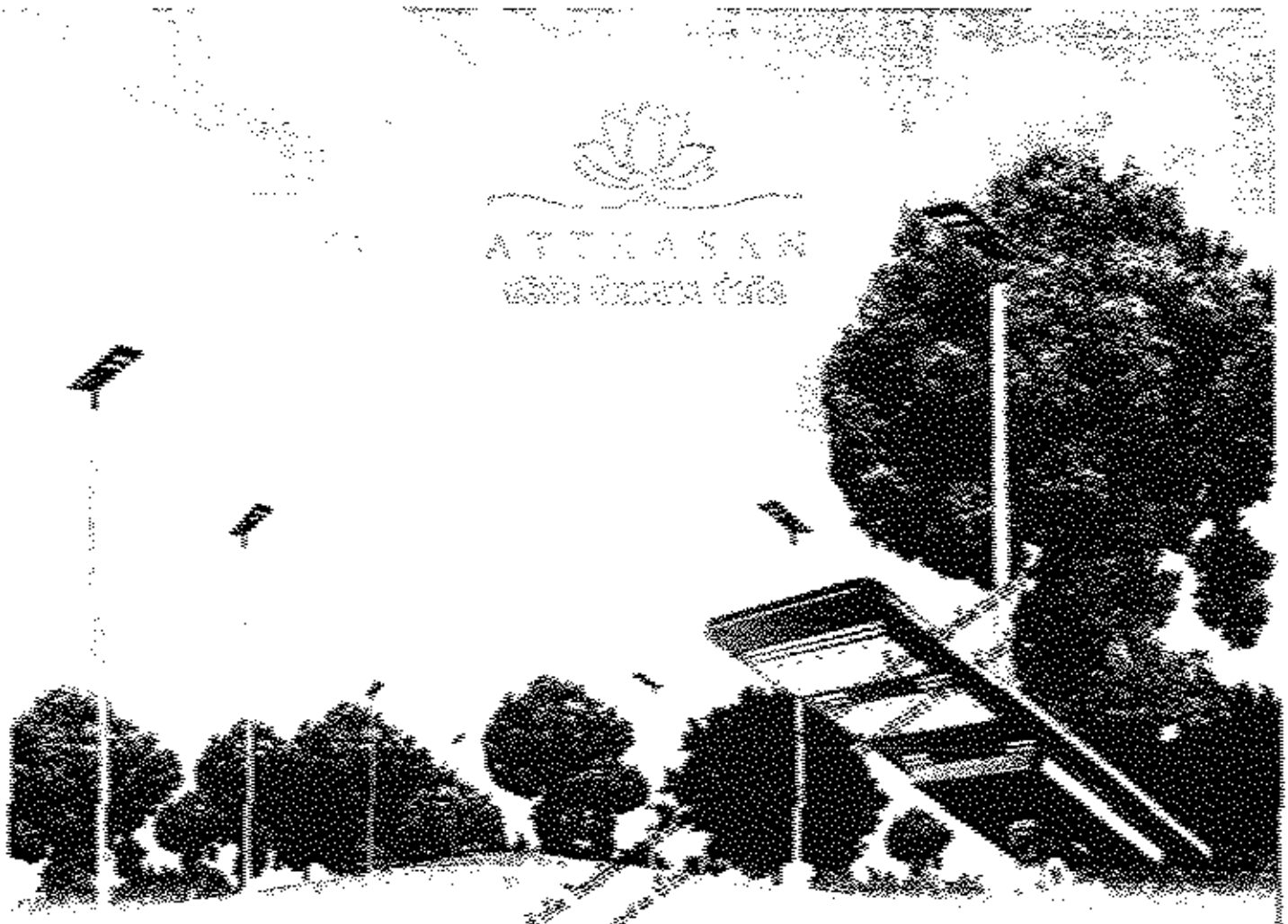
โดย บริษัท อัตถสาร จำกัด ขอยืนยันว่า บริษัทฯ มิยอมสามารถแสดงหลักฐานการขึ้นทะเบียนผู้ขายกับทางราชการ ของหน่วยงานภาครัฐ ของจังหวัดอุบลราชธานี โดยบริษัทผู้ผลิตและจัดจำหน่ายชุดเสาไฟถนนโซลาเซลล์ ไฟโซไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell LED Streetlight with Folding Pole) ที่ขึ้นทะเบียนกับสำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมไทย ได้ยื่น ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยกิจเมตรซินเคทซ์ ในโครงการซื้อครุภัณฑ์ตามโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างถนนวัดการวนพร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัย ถนนสาย ยล.๓๐๑.๑ - ๐๐๔๓ บ้านปากน้ำ - บ้านตึก ตำบลเมืองหุบกะพร้าบี จังหวัดอุบลราชธานี ตามใบสั่งซื้อเลขที่ ๑๔๔๓๔๕๖๐๐๔๔๑ ลงวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๕ ให้ถูกต้องครบถ้วนทุกประการ

ออกให้ ณ วันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๕

(ลงชื่อ) พยาน
(นางสาวสมใจหวาดนอก เต๋ามะลุลี)
(ลงชื่อ) พยาน
(นางสาวอัปสร แก้วพรหมรัตน์)

Atthasan COMPANY LIMITED

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายสมโชค อัตถสาร) กรรมการ
(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายสมโชค อัตถสาร)
ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน



ชุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้ โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์

(SOLAR CELL LED STREETLIGHT WITH FOLDING POLE)



Features

LED Streetlight Intregrated

Atthasan

ด้านไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม : หมวดไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม

รหัส : 07020031 **ราคา 64,000 บาท**

ชื่อภาษาไทยของผลงานวิจัยหรือนวัตกรรม : ชุดนวัตกรรมโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบพับได้ (Solar Cell LED Streetlight with Folding Pole)

ชื่อภาษาอังกฤษของผลงานวิจัยหรือนวัตกรรม : ชุดนวัตกรรมโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบพับได้ (Solar Cell LED Streetlight with Folding Pole)

หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท อัสสกร จำกัด ร่วมกับ สถาบันการศึกษาและหน่วยงานภาครัฐ อิเล็กทรอนิกส์ ไทย-เยอรมัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาลัยเทคนิคแม่สอด และวิสาหกิจชุมชน สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตนวัตกรรมพลังงานทดแทน

ช่วงเวลาที่พัฒนาแล้วเสร็จ : มกราคม 2566 - มกราคม 2566

ผู้จำหน่าย : บริษัท อัสสกร จำกัด

ผู้ขอจำหน่าย : จำนวน 57 ชุด

คุณลักษณะนวัตกรรม :

ชุดนวัตกรรมโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบพับได้ ประกอบด้วย เสาไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ อาศัยการหมุนโดยฐานเสียบแล่งแบตเตอรี่ หม้อนุ่ม และช่วงบนมีที่จับสำหรับยกขึ้นลง และมีหมุดล็อค 2 จุด พร้อมฐานรากแบบเสียบ สามารถติดตั้งได้ทันที ชุดแผงโซล่าเซลล์ รวมทั้งชิ้นส่วนอื่นๆ ที่จำเป็นสำหรับการใช้งานของเครื่องขนาดใหญ่ ในส่วนของโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ ชุดแผงโซล่าเซลล์ ประกอบด้วย แผงโซล่าเซลล์ ขนาด 100 วัตต์ จำนวน 2 ชิ้น ตัวควบคุมการชาร์จ ขนาด 2 ชิ้นงาน จำนวน 1 ชิ้น แบตเตอรี่ ขนาด 12 โวลต์ 100 แอมป์ จำนวน 2 ลูก และโคมไฟ LED ขนาด 60 วัตต์ จำนวน 1 ชิ้น ซึ่งสามารถใช้งานได้ต่อเนื่องอย่างน้อย 3 วัน ในกรณีที่ไม่มีแสงอาทิตย์ และใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 5 ปี

คุณลักษณะเฉพาะ :

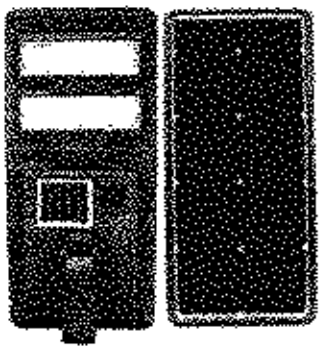
1. เสาไฟถนนโคมพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดความสูง 6 เมตร ทำจากเหล็กชุบสังกะสีแบบจุ่มร้อน (Hot-Dip Galvanized)
2. คุณลักษณะทางกายภาพของเสาไฟถนนโคมพลังงานแสงอาทิตย์ ต้องมีคุณสมบัติตามมาตรฐาน มอก. 2316 - 2549
   - 2.1 มีความต้านแรงดึง ไม่น้อยกว่า 400±5 เมกะพาสคัล
   - 2.2 มีความต้านแรงดึงที่จุดคราก ไม่น้อยกว่า 350±5 เมกะพาสคัล
   - 2.3 มีความยืด ไม่น้อยกว่าร้อยละ 21±1
3. เสาไฟถนนโคมพลังงานแสงอาทิตย์ มีฐานยึดเสาแบบพับได้ ขนาดฐานกว้าง 300 มิลลิเมตร ยาว 300 มิลลิเมตร หนา 8 มิลลิเมตร ประกอบด้วย ฐานยึดเสาแบบพับได้ ขนาดฐานกว้าง 300 มิลลิเมตร ยาว 300 มิลลิเมตร หนา 8 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น เพื่อรองรับเสาไฟถนนโคมพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดความสูง 6 เมตร
4. เสาไฟถนนโคมพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดความสูง 6 เมตร มีจุดหมุนพับได้ ที่ระยะความสูง 1 เมตร จากฐานเสา เพื่อความสะดวกในการติดตั้งและซ่อมบำรุง
5. โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ ชนิดหลอด LED ขนาดกำลังไฟฟ้า 60 วัตต์ ประสิทธิภาพการส่องสว่างไม่น้อยกว่า 120 ลูเมนต่อวัตต์ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 50,000 ชั่วโมง แผงรับน้ำหนักได้ ประมาณ 12±3 กิโลกรัม
6. โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ ที่ใช้แผงโซล่าเซลล์ชนิดโมโนคริสตัลไลน์
7. โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ มีแผงแผ่นแสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 100 วัตต์ จำนวน 2 ชิ้น ซึ่งสามารถผลิตกระแสไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 30 แอมป์ ความสูง 6 แอมป์

บริษัท อัสสกร จำกัด สถาบันการศึกษาและหน่วยงานภาครัฐ ร่วมกับ สถาบันการศึกษาและหน่วยงานภาครัฐ ผลิตนวัตกรรมพลังงานทดแทน ๑๐ ชิ้น

Atthasan
COMPANY LIMITED

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

Model : ASL35E0









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 : u0) ≥ 1/2.5 และค่าความส่องสว่างต่ำสุดต่อค่าความสว่างสูงสุด (Emin/Emax) ≥ 1/6 ตามมาตรฐานกรมทางหลวง โดยสอดคล้องตามเกณฑ์ความส่องสว่างถนนสาธารณะและพื้นที่ชานเมือง (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 สูงสุดไม่เกินแปรผันตามโคม อ้างอิง วิธีทดสอบมาตรฐาน มอก. 2217-2548

หมายเหตุ : แผงโซล่าเซลล์สำหรับโคมโซล่าเซลล์ที่ส่งมอบ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานเดียวกันกับโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ประกอบเป็นชุดเดียวกัน เพื่อให้ได้ประโยชน์สูงสุดในการใช้งาน และใช้งานโคมโซล่าเซลล์ได้ที่ถูกออกแบบมาสำหรับโคมนี้โดยเฉพาะ ไม่สามารถนำไปใช้กับโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ความสัมพันธ์ดังกล่าว เพื่อรับแสงได้ 2 ทิศทาง

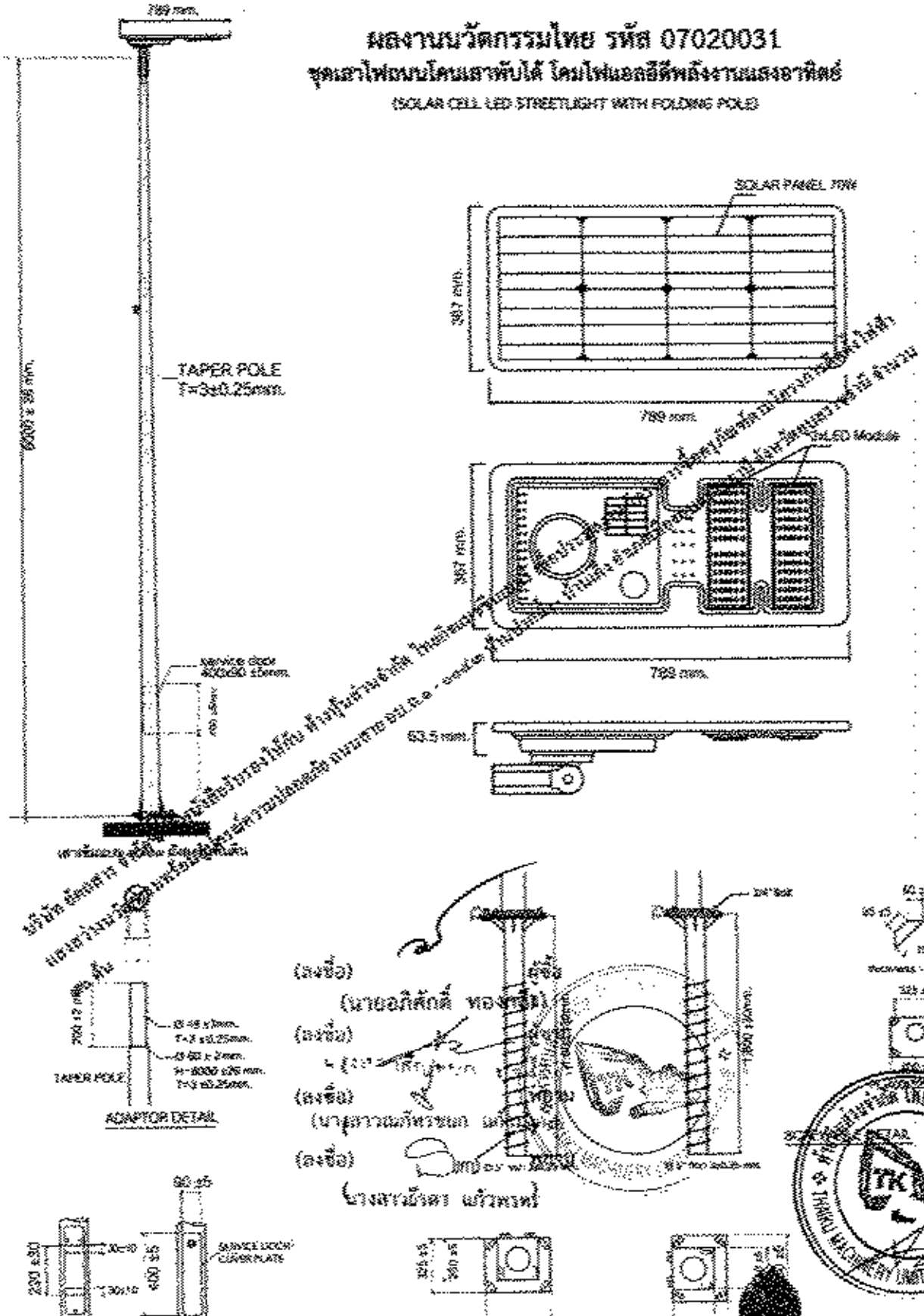
Atthasan
COMPANY LIMITED

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

ผลงานนวัตกรรมไทย รหัส 07020031

ชุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้ โคมไฟถนนโซล่าเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์

(SOLAR CELL LED STREETLIGHT WITH FOLDING POLE)



(ลงชื่อ) .....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) .....กรรมการ

(ลงชื่อ) .....กรรมการ

inut
INNOVATION UTILITY

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

ประสิทธิภาพความส่องสว่าง Efficacy (Lumen/Watt)	163 LM/W
ฟลักซ์การส่องสว่าง Luminous Flux (Lumen)	5,662 lm
ความถูกต้องของสี Color Rendering Index (CRI)	
อายุการใช้งาน Life time (Hrs)	50,000 Hrs

คุณสมบัติการใช้งานมีค่าอยู่ระหว่าง Operating Temperature	-45°C to 60°C

ความยาวของแผงโซล่าเซลล์ Dimension (Millimetre)	759 x 387 x 63.5 mm
วัสดุที่ใช้ทำตัวเสาไฟ Body Material	Aluminium
วัสดุที่ใช้ระบายความร้อน Heat sink Material	Aluminium
ขนาดรูสวมเสาไฟ Different Pole (Millimetre)	Ø52mm
ระดับประสิทธิภาพกันน้ำกันฝุ่น IP Level	IP66

ปราศรัยฐานสากล
• ISO9001:2015 • ISO14001:2015

ใบอนุญาตประกอบกิจการ รง.4 (ลงชื่อ)
(นายอภิศักดิ์ ทองกลึง)

THAI SME-GP สสว (ลงชื่อ)
นางสาวธัญชนก

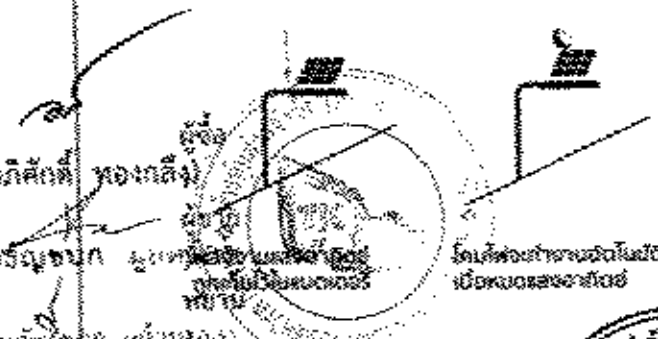
Made in Thailand (ลงชื่อ)
(นางสาวณภัทรชนก

(ลงชื่อ)
(นางสาวอิงลา

ผู้ซื้อ

ผู้ขาย

โคมไฟจ่ายกำลังอัตโนมัติ
เมื่อหมดแสงอาทิตย์

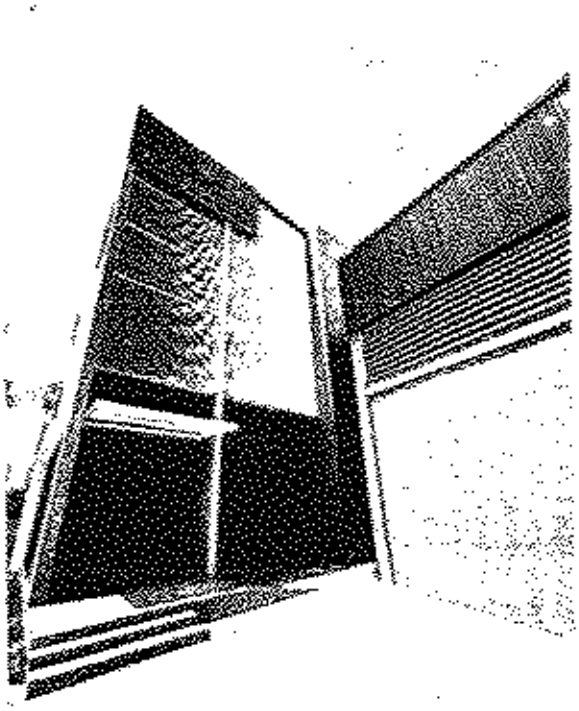


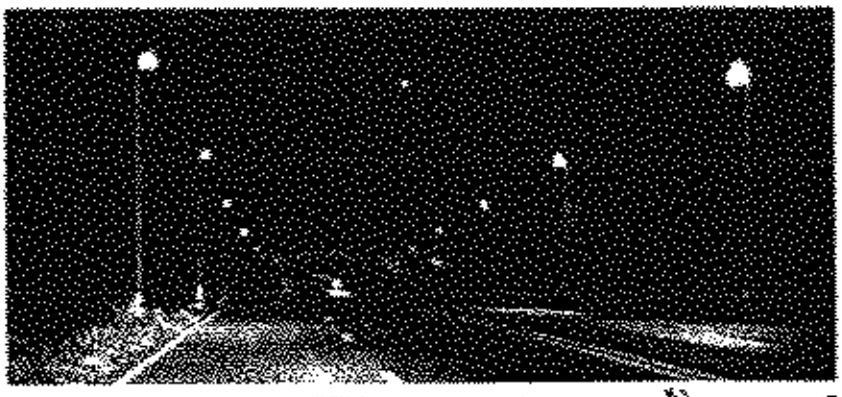
Street Light Integrated Solar
ใช้พลังงานจากแสงอาทิตย์เป็นตัวให้พลังงานไฟฟ้า
สามารถใช้งานได้ยาวนานถึง 12 ชั่วโมง

LED Type : SMD 3030
LUMILEDS

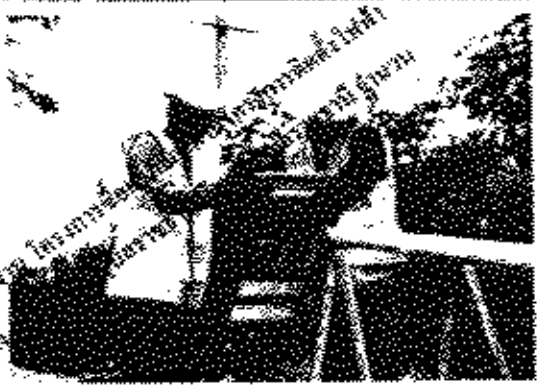
เป็นพลังงานไฟฟ้า
Atthasan
COMPANY LIMITED

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





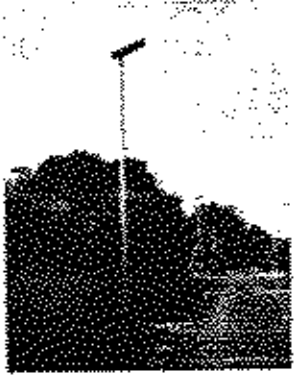


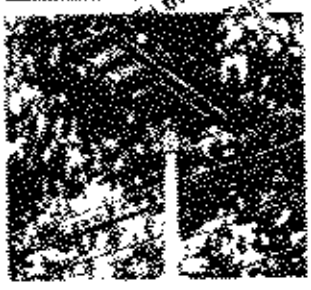




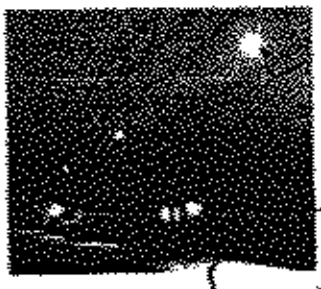




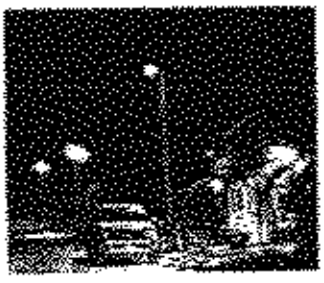












02 021 7499

บริษัท อัตถสาร จำกัด

www.atthasan.com

atthasan.sr@gmail.com

@atthasan

(ลงชื่อ) ..... ทอง

(ลงชื่อ) ..... ทอง

(ลงชื่อ) ..... ทอง

สำนักงานใหญ่ : เลขที่ 28/1 ถนนกาญจนาภิเษก แขวงราษฎร์บูรณะ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ

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

TAX ID : 0135562021705

Atthasan

COMPANY LIMITED

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

ที่ นว ๐๙๐๔.๒/ว [illegible]

สำนักงบประมาณ

๒๕ มกราคม ๒๕๖๖

๒๓ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน ปลัดกระทรวง หัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีนวัตกรรมไทย (พ.ศ.๒๕๐๐ - ๒๕๐๙) ฉบับเพิ่มเติม มกราคม ๒๕๖๖ จำนวน ๒ ฉบับ

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๘ มอบหมายกระทรวงวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี (ปัจจุบันเปลี่ยนเป็นกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม) ดำเนินการปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม (ฉบับที่ ๓๗ พ.ศ. ๒๕๓๕) โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช) เป็นหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย และมอบหมายสำนักงบประมาณ [illegible] และบริการนวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติ [illegible] นั้น

สำนักงบประมาณได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มกราคม ๒๕๖๖ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และสามารถดาวน์โหลดได้บนเว็บไซต์สำนักงบประมาณ www.bb.go.th ชี้แจ้งส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ [illegible] ทราบ [illegible] ที่มีนวัตกรรมอยู่ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มกราคม ๒๕๖๖ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยนั้น ทั้งนี้ [illegible]

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
(นายอภิศักดิ์ ทองกลิ่น)
(ลงชื่อ) ผู้ขาย
(นางสาวปัญจมาภรณ์ มูลสุวรรณ)
(ลงชื่อ)
(นายสุรวัฒน์ เพ็ญศิริ)
(ลงชื่อ)
(นางสาวอัจรา แก้วพวง)

กองนวัตกรรมและการพัฒนาเศรษฐกิจ
โทร. ๐ ๒๒๐๔ ๔๔๔๔ และ ๐ ๒๒๐๔ ๓๐๐๐
โปรดพิจารณาดำเนินการ

Atthasan COMPANY LIMITED
(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ) กรรมการ
(ลงชื่อ) กรรมการ

ที่ นร ๐๗๐๔/๒๗ ๕๕๕

สำนักงานประมาณ
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๕ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งการประกาศมาตรฐานวัดการแพทย์ ฉบับปรับปรุงใหม่ มกราคม ๒๕๖๖
เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท อัศสการ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรฐานวัดการแพทย์ ๑๓๐๐๔๐๐ ๒๐๐๗ แก้ไขครั้งที่ ๒ มกราคม ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่คณะผู้บริหารได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๕๓ มอบหมายให้สำนักงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ปัจจุบันเปลี่ยนเป็นกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม) ดำเนินการจัดทำมาตรฐานวัดการแพทย์ ปรับปรุงครั้งที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยสำนักงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นผู้ประสานงานจัดประชุมคณะกรรมการวิชาการวัดการแพทย์ขึ้น พิจารณาปรับปรุงมาตรฐานวัดการแพทย์ไทย และมอบหมายสำนักงานประมาณเป็นผู้ประสานงานจัดประชาคมวิชาการและปรึกษาหารือกับผู้ทรงคุณวุฒิ และประชาชนที่เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบมาตรฐานวัดการแพทย์ไทย ดังกล่าว

สำนักงานประมาณขอแจ้งให้ท่านทราบว่า มาตรฐานวัดการแพทย์ไทย ฉบับปรับปรุงใหม่ ได้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการวิชาการวัดการแพทย์ และประชาคมวิชาการวัดการแพทย์ไทย ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบ และประกาศใช้เป็นมาตรฐานวัดการแพทย์ไทย ฉบับปรับปรุงใหม่ มกราคม ๒๕๖๖ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ท่านสามารถดาวน์โหลดรายละเอียดดังกล่าวได้ที่เว็บไซต์สำนักงานประมาณ www.bb.go.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ) .....
(นายอภิศักดิ์ ...)
(ลงชื่อ) .....
(นาย...)
(ลงชื่อ) .....
(นางสาว...)
(ลงชื่อ) .....
(นางสาว...)

กองมาตรฐานงบประมาณ ๒
โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๔๔๔๗ และ ๐ ๒๒๖๕ ๔๐๐๐
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@bb.go.th

Atthasan
COMPANY LIMITED

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

ที่ นร ๐๓๐๐/ว ๑๒๔

สำนักงบประมาณ
๑๐๖๓ ถนนพหลโยธิน
แขวงพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน ปลัดกระทรวง หัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีนวัตกรรมไทย (Innovation Now) ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน ๒๕๖๖ จำนวน ๑๐ หน้า

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๘ มอบหมายให้กระทรวงวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี (ปัจจุบันเปลี่ยนเป็นกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม) ดำเนินการตามพระราชกฤษฎีกา ปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม (ฉบับที่ ๑๙) พ.ศ. ๒๕๐๒ โดยให้สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมที่จะขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย และมอบหมายสำนักงบประมาณเป็นหน่วยตรวจสอบราคาของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่สำนักงานตรวจสอบคุณสมบัติแล้ว รวมทั้งจัดทำและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย นั้น

สำนักงบประมาณได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน ๒๕๖๖ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดได้บนเว็บไซต์สำนักงบประมาณ www.bb.go.th ซึ่งส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมิใช่หน่วยงานของรัฐที่มีรายได้เป็นรายการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน ๒๕๖๖ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๖ มิถุนายน เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

(ลงชื่อ) ขอแสดงความนับถือ
(นายอภิศักดิ์ ทองกลิ่น)
ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

กองมาตรฐานงบประมาณ ๒
โทร. ๐๙ ๑๑๐๘ ๑๗๑๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saradan@bb.go.th

บริษัท อัตถสาร จำกัด (มหาชน) ไทยกิจ มอร์ตีมาคีย์ ประทับตรา ห้างหุ้นส่วนจำกัด

ที่ มท [illegible]/ว [illegible]

สำนักงานปลัดกระทรวง
[illegible]
[illegible]

[illegible]

เรื่อง [illegible]

เรียน [illegible]

สิ่งที่ส่งมาด้วย [illegible]

[illegible]

[illegible]

[

ที่ [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

เรื่อง [illegible]

เรียน [illegible]

อ้างถึง [illegible]

[illegible]

[illegible]

[

ที่ นร ๐๗๓๙.๒/ว ๗)

สำนักงบประมาณ
๑๐๖๓ ถนนพหลโยธิน
แขวงพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งการประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม ๒๕๖๖

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อัตถสาร จำกัด

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

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

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
(นายอภิศักดิ์ ทองกลึง)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(นายเฉลิมพล เพ็ญสูตร)
ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

Atthasan COMPANY LIMITED

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

ที่ นว๐๙๑๙.๒/ว๑๒๙

สำนักงบประมาณ
๑๐๖๓ ถนนพหลโยธิน
แขวงพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน ปลัดกระทรวง หัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น

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

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๘ มอบหมายให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ปัจจุบันเปลี่ยนเป็นกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามพระราชกฤษฎีกาปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม (ฉบับที่ ๑๙) พ.ศ. ๒๕๖๖) โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย และมอบหมายสำนักงบประมาณเป็นหน่วยตรวจสอบราคาของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติแล้ว รวมทั้งจัดทำและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย นั้น

สำนักงบประมาณได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม พฤษภาคม ๒๕๖๗ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดได้บนเว็บไซต์สำนักงบประมาณ www.bb.go.th ซึ่งส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายกำหนดให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม พฤษภาคม ๒๕๖๗ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

(ลงชื่อ) ผู้ชี้แจง
(นายอภิศักดิ์ ทองกลิ่น) ผู้แสดงความนับถือ
(ลงชื่อ)
(นายสุรชัย ยุทธกิจ) ผู้ตรวจ
(ลงชื่อ)
(นางสาวณภัทรชนก แก้วพิทักษ์) ผู้ตรวจ
(ลงชื่อ)
(นางสาวอังขณา แก้วพราหมณ์) ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

กองมาตรฐานงบประมาณ ๒
โทร. ๐๗ ๒๒๘๑ ๘๐๑๘๕ และ ๐๙ ๕๘๑๙ ๒๙๗๐
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@bb.go.th

บริษัท อัตถะ จำกัด (มหาชน) ได้รับสำเนาหนังสือนี้ พร้อมสิ่งที่ส่งมาด้วย แล้วเมื่อวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๔.๓๐ น. จำนวน ๑ ฉบับ

Atthasan
COMPANY LIMITED

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

ที่ บร๐๗๑๘.๒/ว๕๗

สำนักงบประมาณ
๑๐๖๓ ถนนพหลโยธิน
แขวงพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน ปลัดกระทรวง หัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น

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

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

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

ถือเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ)
(นายอภิศักดิ์ ทองกลิ่ง)
(ลงชื่อ) (นายพันธ์ แก้วพรหม)
นางสาวอัญชนก ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ
(ลงชื่อ) พยาน
(นางสาวณภัทรชนก แก้วมงคล)
(ลงชื่อ) พยาน
นางสาวธีรดา แก้วพรหม

บริษัท อัตถสาร จำกัด ออกหนังสือรับรองให้กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยกิจ แมชชีนเนอรี่ เพื่อประมูลงานโครงการซื้อครุภัณฑ์ตามโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างนวัตกรรมพร้อมอุปกรณ์ตามปลอดภัย ถนนเส้นทางบ้านนาน้ำ - ๑๐๘๐ บ้านนาน้ำ - ๑๐๘๐ ตำบลบ้านนาน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ จำนวน ๓๐ ต้น

กองมาตรฐานงบประมาณ ๒
โทร. ๐๘ ๒๒๔๑ ๓๓๘๕ และ ๐๙ ๕๔๘๙ ๒๓๔๐
โปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@bb.go.th

Atthasan
COMPANY LIMITED

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

ที่ นร ๐๗๑๔.๒/๖๒๔๐

สำนักงบประมาณ
๓๐๖๓ ถนนพหลโยธิน
แขวงพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน ปลัดกระทรวง หัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น

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

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๘ มอบหมายกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ปัจจุบันเปลี่ยนเป็นกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม) ตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม (ฉบับที่ ๑๔) พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย และมอบหมายสำนักงบประมาณเป็นหน่วยตรวจสอบราคาของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติแล้ว รวมทั้งจัดทำและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย นั้น

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ) ผู้ช่วย
(นายอภิศักดิ์ พงษ์กลิ่น)

(ลงชื่อ) นายอภินันท์ แก้วกำเนิด
นายสาธารณโยธา ชำนาญการพิเศษ
ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

(ลงชื่อ) พยาน
(นางสาวณภัทรชนก แก้วมงคล)

(ลงชื่อ) พยาน
นางสาวธีรดา แก้วพรหม

กองมาตรฐานงบประมาณ ๒
โทร. ๐ ๒๒๙๘ ๗๐๐๐ ต่อ ๑๑๑๖
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@bb.go.th

บริษัท อัตถสาร จำกัด
แสดงข่าวนวัตกรรมพร้อมรับ
๓๐ ต้น

Atthasan
COMPANY LIMITED

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



บัญชีนวัตกรรมไทย

โดย
สำนักงานประมาณ



ฉบับเพิ่มเติม

สิงหาคม 2568





Atthasan



ลำดับที่	รหัส	ค้นหากลุ่ม/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)
	07020029 (ต่อ)	- แบตเตอรี่แสงอาทิตย์ จำนวน 1 แผง พร้อมแบตเตอรี่ จำนวน 1 ลูก พร้อมตั้งเสียง ความยาวไม่ยาวประมาณไม่น้อยกว่า 120 เซนติเมตร จำนวน 1 ชิ้น - กล่องบรรจุแบตเตอรี่ ป้องกันการโจรกรรม ขนาดโดยประมาณไม่น้อยกว่า กว้าง 250 x ยาว 530 x ด้านหน้าสูง 500 ด้านหลังสูง 409 มิลลิเมตร จำนวน 1 กล่อง พร้อมอุปกรณ์ยึดกับเสาไฟส่องสว่าง - เสาไฟส่องสว่างโซล่าเซลล์ ความสูง 9 เมตร จำนวน 1 ต้น - ฐานรองรับเสาไฟส่องสว่างโซล่าเซลล์ ความยาวไม่น้อยกว่า 2 เมตร จำนวน 1 ต้น หมายเหตุ : 1. ราคานี้รวมค่าใช้จ่ายทุกอย่างแล้วเสร็จ 2. รับประกันสินค้าเป็นระยะเวลา 2 ปี เฉพาะชุดโคมไฟ รับประกัน เป็นระยะเวลา 1 ปี เฉพาะชุดแผงโซล่าเซลล์ และไฟ (Part) ภายในเงื่อนไขความชำรุดที่เกิดจากสินค้าไม่รวมถึงชุดฟิวส์ การใช้งานผิดวัตถุประสงค์ หรือการบำรุงรักษาที่ไม่ถูกต้อง 3. ให้ใช้ราคาเป็นรวม ทุกรายการที่ต้องส่งมอบสำหรับประกอบ		
22	07020031	ชุดเสาไฟแบบโคมพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell LED Streetlight with Folding Pole) พร้อมโคมไฟถนนสำหรับใช้โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ประกอบด้วย 1) เสาไฟแบบพับได้ขนาดไม่น้อยกว่า 6 เมตร จำนวน 1 ต้น 2) ฐานรองรับเสาพับ 1.8 เมตร จำนวน 1 ต้น 3) โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ 30 วัตต์ ความสว่างไม่น้อยกว่า 3,000 ลูเมน รุ่นยี่ห้อ ASL3560 ขนาด 30 วัตต์ จำนวน 1 โคม หมายเหตุ : 1. ราคานี้รวมค่าใช้จ่ายในการขนส่งแล้วเสร็จ 2. รับประกันเป็นระยะเวลา 2 ปี นับจากวันที่ส่งมอบโดยความคำใช้จ่ายในการซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่ที่เสียหายอันเกิดจากความบกพร่องของการผลิตหรือวัสดุที่ใช้ในการผลิตที่ไม่ได้มาตรฐานการผลิต 2 ปี ยกเว้นความเสียหายที่เกิดจากการใช้งานผิดวิธีหรือการดัดแปลงสินค้า กัดหรือปิดหรือทำลาย 3. เอกสารประกอบการ คือ 3.1 หนังสือมอบอำนาจ จำนวน 1 ราย 3.2 แก้ไขชื่อผู้มอบอำนาจ ลำดับที่ 36 จาก บริษัท เพลส์ อินเตอร์เทค จำกัด เป็น บริษัท ไทยวัฒนะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด 3.3 เพิ่มผู้มอบอำนาจ จำนวน 6 ราย	ชุด	64,000.00

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

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 อัตถสาร จำกัด ร่วมกับสถาบันสมทบในการศึกษาและพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ไทย-เยอรมัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิจัยโคมไฟแอลอีดี และร่วมศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ วิจัยเสาไฟโคมเสาพับได้
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท อัตถสาร จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	1. บริษัท ไอเอส.ธาร์. กรุ๊ป จำกัด 2. บริษัท เซ็นเซอร์นิกส์ จำกัด 3. บริษัท พลภัส 2525 จำกัด 4. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซันสเตอร์ไฟลนท์ 5. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยูนิสการ์โยธา 6. บริษัท ไวยาเวชคอนสตรัคชั่น จำกัด 7. ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.พี อเดียนต์แพทริคนครชั่น 8. บริษัท เจริญกิจ ซี.เค จำกัด 9. ห้างหุ้นส่วนจำกัด จิรภาพูลอนิเวศ 10. ห้างหุ้นส่วนจำกัด 63 รุ่งเรืองเจริญยิ่ง 11. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพชรสมวงศ์การโยธา 12. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ร.อิงฟ้าการโยธา 13. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศักดิ์ชื่อนแก้วิศวกรรม 14. บริษัท สามพระยา 2006 ก่อสร้าง จำกัด 15. บริษัท 225 นครข้อ คอนสตรัคชั่น จำกัด 16. บริษัท ดีบี เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด 17. บริษัท ช่างบุนคร 63 จำกัด 18. บริษัท บรรพศิลา จำกัด 19. บริษัท ทรัพย์มาริน คอนสตรัคชั่น จำกัด 20. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที.เอ.เอ็น.เทรดดิ้ง 21. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไพรกัดพัฒนโยธา 22. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เค ไทลแด็นท์ แลนด์ 23. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยกิจแมชชีนเนอรี่ 24. บริษัท ที.เค. แอสพัลท์2021) จำกัด 25. ห้างหุ้นส่วนจำกัด จรัญ การไฟฟ้า 26. ห้างหุ้นส่วนจำกัด พนมพรพัฒนาก่อสร้าง 27. บริษัท ทริปเปิลเอช โซลาร์เซลล์ จำกัด 28. ห้างหุ้นส่วนจำกัด อึ้งแซ่แสง 29. ห้างหุ้นส่วนจำกัด สินอึ้งก่อสร้าง

บริษัท อัตถสาร จำกัด ตกหน้าที่สื่อร่วมรองไฟล์ส่ง ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไพรกัดพัฒนโยธา ผู้ขายสินค้าและครุภัณฑ์ส่วนโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าแสงสว่างนวัตกรรมพร้อมชุดกรณีความปลอดภัย องค์การบริหารส่วนตำบลตาขัน อ.เมือง จ.ตราด ๑๐ ชิ้น

(ลงชื่อ) นายอภิศักดิ์ ทองกลีบ ผู้ซื้อ
(ลงชื่อ) นางสาวกัญญา ผู้ขาย
(ลงชื่อ) (นายสมโภช แก้วมรกต) พยาน
(ลงชื่อ) (นางสาวลัดดา แก้วมรกต) พยาน

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยกิจ แมชชีนเนอรี่ THAIKIJ MACHINERY LIMITED PARTNERSHIP

Atthasan COMPANY LIMITED

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

30. บริษัท เคเอฟ อินเตอร์เทรด จำกัด
31. ห้างหุ้นส่วนจำกัด กาญจน์ภัทรคอนสตรัคชั่น
32. บริษัท เอราวัณการสี่โอ จำกัด
33. บริษัท ซีไอคลาส จำกัด
34. บริษัท เต็นแสงเดือน 2512 จำกัด
35. บริษัท ยาโซลาร์ไทย อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
36. บริษัท ไทยวัสดุนา คอร์ปอเรชั่น จำกัด
37. บริษัท กรุงเทพพีเอช เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
38. บริษัท ดีไวน์ เอเอสเอ จำกัด
39. บริษัท ซนเคลิกซ์ จำกัด
40. บริษัท 79 บริสุทธิ์คอนสตรัคชั่น จำกัด
41. บริษัท เวนดิ้ง จำกัด
42. บริษัท คอมมิวนิเคชั่น แอนด์ ซิสเต็มส์ โซลูชั่น จำกัด
43. บริษัท ซี.เอส.เอส. เอนเนอร์ยี่ จำกัด
44. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ.เอ.ไอ.ซอฟต์
45. ห้างหุ้นส่วนจำกัด บิ๊กอุดรพิบูลย์ยี่
46. ห้างหุ้นส่วนจำกัด [illegible]
47. บริษัท [illegible]
48. บริษัท [illegible]
49. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ร้อยเอ็ดบีฟูดส์
50. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยยังค้าไม้
51. ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิทธนนท์คอนสตรัคชั่น
52. บริษัท ซี.พี. เพค แอนด์ อินโนเวชั่น จำกัด
53. บริษัท ทีเอสเอส เอนเนอร์ยี่ จำกัด
54. บริษัท อาวา ซีวิล จำกัด
55. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยวิจิตรวิศวกรรม
56. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ประเสริญไพร์มีเอนยาง์คอร์ปอเรชั่น
57. ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิริวาณิชคอนซัลติ้ง

ชื่อโครงการ/บริษัท หนังสือพิมพ์ธุรกิจวิศวกรรมไทย : บริษัท อัสสสาน จำกัด

ระยะเวลาดำเนินงานโดยประมาณ : มกราคม 2566 – มกราคม 2574 (8 ปี)

ขอบเขตงานโดยสังเขป :

ชุดงานโซ่ลอนลำเลียงที่ใช้ในโรงงานผลิตอิฐมอญ ซึ่งประกอบด้วย เสาโซ่ลอนโซ่ลอนลำเลียงที่ใช้ ขาตั้ง ๑๐ ชิ้น การติดโซ่ลอนลำเลียงและช่วงเหล็กขนาดใหญ่กว่าลวดลาย ส่วนเพื่อง่ายในการถอดประกอบใช้แรงต่ำ และใช้คนงานอย่างน้อย 2 คน พร้อมฐานรากแบบเสาเข็ม สามารถติดตั้งที่หน้างานได้ สามารถติดตั้งได้ทุกพื้นที่ รวมทั้งพื้นที่ที่มีข้อจำกัดในการเข้าถึงของเครื่องจักรขนาดใหญ่ ในส่วนโซ่ลอนโซ่ลอนลำเลียงที่ใช้งานลวดลายลวดลายที่ดีและลวดลายลวดลายลวดลายลวดลายลวดลายได้ 2 ทิศทาง ทำให้มีความยืดหยุ่น รวมทั้งใช้มอเตอร์ขับโซ่ลอนลำเลียงที่ดีและมีประสิทธิภาพ จึงช่วยประหยัดพลังงานได้มากขึ้น ให้ทำความเข้าใจเกี่ยวกับลวดลายลวดลายตามมาตรฐานความปลอดภัย

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เสาโซ่ลอนลำเลียงที่ใช้ มีความยืดหยุ่น และมีความแข็งแรงทนทานต่อการสึกหรอ (High-Density Polyethylene) ลวดลายลวดลายลวดลาย
2. คุณลักษณะทางกายภาพของเสาโซ่ลอนลำเลียงที่ใช้ ลวดลายลวดลายลวดลายลวดลาย มอก. 2[illegible]-[illegible]
   2.1 มีความต้านแรงดึง ไม่น้อยกว่า 442±5 [illegible]
   2.2 มีความต้านแรงดึงที่จุดคราก ไม่น้อยกว่า [illegible]
   2.3 มีความยืด ไม่น้อยกว่าร้อยละ 21±5

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

3. [illegible]
4. [illegible]
5. [illegible]
6. [illegible]
7. [illegible]
8. [illegible]
   8.1 [illegible]
   8.2 [illegible]
   8.3 [illegible]
9. [illegible]
10. [illegible]
11. [illegible]
12. [illegible]

[illegible]

[illegible]

1. [illegible]
2. [illegible]
3. [illegible]
   3.1 [illegible]
   3.2 [illegible]
   3.3 [illegible]

Atthasan

4. [illegible]

4.1 [illegible]

4.2 [illegible]

5. [illegible]

5.1 [illegible]

5.2 [illegible]

5.3 [illegible]

[illegible]

(ลงชื่อ) [illegible]

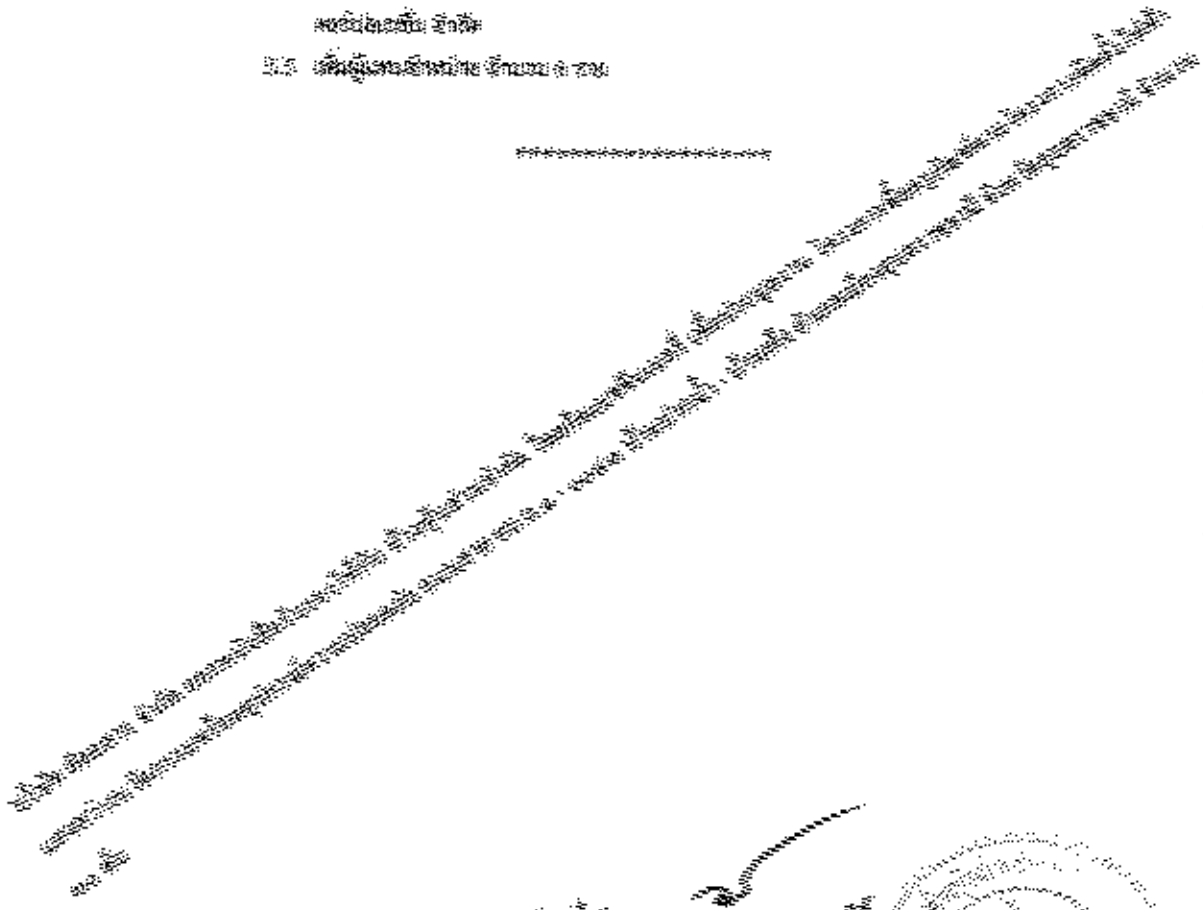
(ลงชื่อ) [illegible]

(ลงชื่อ) [illegible]

(ลงชื่อ) [illegible]

[illegible]

Atthasan





[illegible]

ใบรับรอง MiT

เลขที่ MIT6408000555

Made in Thailand

โดยหนังสือฉบับนี้
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ขอรับรองว่า

ผลิตภัณฑ์ ชุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้ ใส่หัวไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์
ขนาด 30 วัตต์

รุ่น ASL3560

ผลิตโดย บริษัท อัตถสาร จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล 0135562021705

เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย จริงทุกประการ

(นางสาวเพชรรัตน์ เอกนุสังกุล)
รองประธาน
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

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

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

Atthasan COMPANY LIMITED

The Federation of Thai Industries

ใบเสนอราคาซื้อโดยวิธีคัดเลือก

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

๑. ข้าพเจ้า หจก.ไทยรุ่งเจริญเครื่องเขียน สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 366/5-6
ถนน พิทักษ์ ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี
โทรศัพท์ 045-311547 โดย นางสาวสุดารัตน์ ผู้มีอำนาจข้างท้ายนี้ (ในกรณีผู้รับจ้างเป็นบุคคลธรรมดาให้ใช้ข้อความว่า) ข้าพเจ้า - อยู่บ้านเลขที่ ถนน
ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด ผู้ถือบัตรประชาชนเลขที่
โทรศัพท์ โดย ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ในเอกสารซื้อโดยวิธีคัดเลือก และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๒๖๐๐๒/๒๕๖๖ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อโดยวิธีคัดเลือก ดังต่อนี้

ลำดับที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนดส่งมอบ
๑.	จัดซื้อวัสดุสำนักงาน (กระดาษถ่ายเอกสาร A4 80 แกรม หนึ่งรีม จำนวน 30 รีม ตามรายละเอียดแนบท้าย)	๑๙๙.๐๐	๑๒,๑๗๐.๙๙ (รวม)	๓๐ รีม	๑,๑๙๑,๕๐๐.๐๐	๖๐ (วัน)
๒.	ปากกาลูกลื่น	๑๐.๐๐		๑๐๐ ด้าม	๑,๐๐๐.๐๐	
๓.	ปากกาเคมี	๓๐.๐๐		๒๐๐ ด้าม	๖,๐๐๐.๐๐	
			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (ตัวอักษร)		๑,๑๙๘,๕๐๐.๐๐	

(หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าขนส่ง ค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(นายอภิศักดิ์ ทองกลึง)

๓. ข้าพเจ้าจะยืนราคาเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๖๐ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ ซึ่งในระหว่างนี้ข้าพเจ้าจะไม่ถอนการเสนอราคา หรือจะขอแก้ไขเงื่อนไขการเสนอราคาโดยเด็ดขาด และยินดีให้องค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจรับข้อเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือจะปฏิเสธข้อเสนอนี้เสียก็ได้ ตามแต่คณะกรรมการ องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาสั่งการ

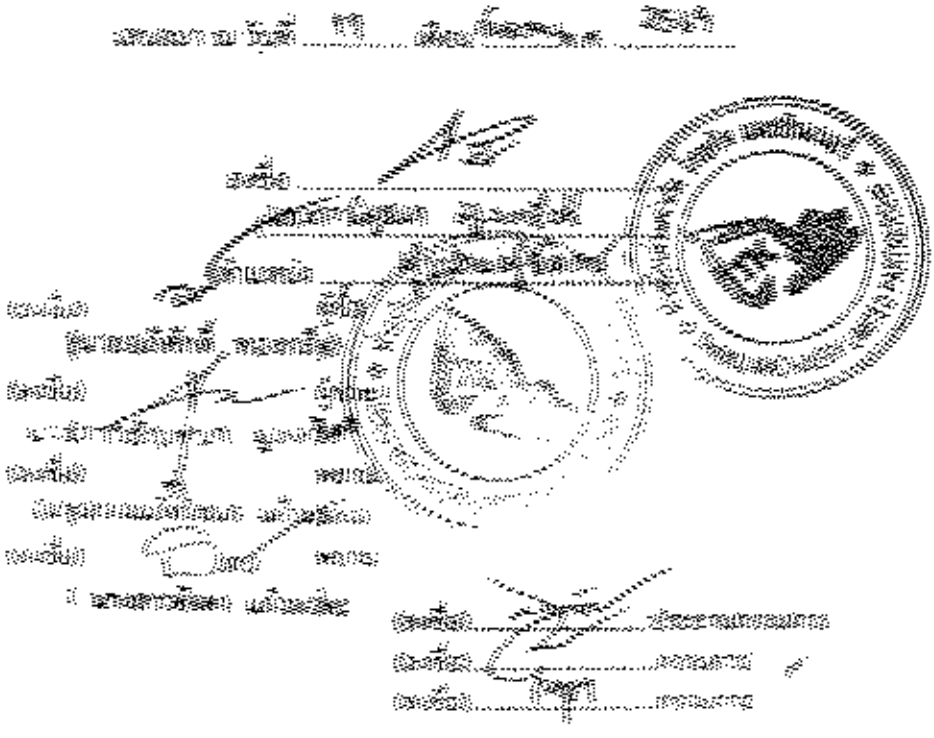
(นางสาวสุดารัตน์ ผู้มีอำนาจ)

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานซื้อตามเงื่อนไขที่เอกสารซื้อโดยวิธีคัดเลือกกำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ได้รับการคัดเลือก ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารซื้อโดยวิธีคัดเลือกหรือตามที่สำนักงานอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

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



ที่ ยต. 001980

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดยอมแย้น
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าห้างหุ้นส่วนนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2539 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0443539000441
ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อห้างหุ้นส่วน ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยกิจแมชชินเนอรี่
2. ผู้เป็นหุ้นส่วนของห้างหุ้นส่วน มี 4 คน ดังรายชื่อดังนี้
   1. นางสาวธัญชนก มูลศิริศรี ลงหุ้นด้วย เงิน
      จำนวน 25,000,000.00 บาท
   2. นางสาวนิอาทิตย์ วุฒิยันราวัตน์ ลงหุ้นด้วย เงิน
      จำนวน 5,000,000.00 บาท
   3. นายไพกิจ ชื่นประไพ ลงหุ้นด้วย เงิน
      จำนวน 5,000,000.00 บาท
   4. นางสาววิศรา ชื่นประไพ ลงหุ้นด้วย เงิน
      จำนวน 25,000,000.00 บาท
3. หุ้นส่วนผู้จัดการของห้างหุ้นส่วนนี้ มี 2 คน ดังรายชื่อดังนี้
   1. นางสาวธัญชนก มูลศิริศรี/
   2. นางสาววิศรา ชื่นประไพ/
4. ข้อจำกัดอำนาจหุ้นส่วนผู้จัดการ มีดังนี้ ไม่มี/
5. สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 355/3-4 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองยอมแย้น จังหวัดยอมแย้น/
   สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (1) เลขที่ 88 หมู่ที่ 9 ตำบลแก้งแก อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม/
6. วัตถุที่ประสงค์ของห้างหุ้นส่วนนี้มี 50 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 5 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ
7. รายการอื่นซึ่งเห็นสมควรจะให้ประชาชนทราบ ดังนี้
   การดำเนินการใดๆเพื่อให้มีผลผูกพันห้างหุ้นส่วน ให้หุ้นส่วนผู้จัดการหนึ่งคนลงลายมือชื่อและประทับตรา

นายอภิศักดิ์ ทองกลึง
นายทะเบียน

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

คำเตือน : ผู้ใช้หนังสือรับรองต้องตรวจสอบข้อความท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง

ที่ ๓ ก. 001980

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดนนทบุรี
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

สำหรับห้างหุ้นส่วน//

ออกให้ ณ วันที่ 4 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

(นางสาวศิศรา เลิศศิลป์)
นายทะเบียน

ข้อความตาม ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ ๓ ก. 001980

1. มีหุ้นคงเหลือให้ส่งงบการเงินปี 2568

2. หนังสือรับรองฉบับนี้ออกเพื่อแสดงข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้ เพื่อแสดงหลักฐานเท่านั้น จึงเป็นข้อมูลที่เป็นปัจจุบันในขณะที่ขอหนังสือรับรองฉบับนี้ ซึ่งอาจมีการจดทะเบียนเพิ่มเติมหรือเปลี่ยนแปลงภายหลังได้ ท่านควรตรวจสอบข้อมูลที่ปรากฏในหนังสือรับรองฉบับนี้ก่อนการนำไปใช้งานทุกครั้ง

3. นายทะเบียนอาจพิจารณาเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าภายหลังข้อความดังกล่าวเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
(นายอภิศักดิ์ หอมกลิ่น)
(ลงชื่อ) ผู้ขาย
(นางสาวสุดารัตน์ มูลสุวรรณ์)
(ลงชื่อ) พยาน
(นางสาวณัฐกานต์ เต้าทองคำ)
(ลงชื่อ) พยาน
(นางสาวจิรัตน์ ผ้าทอง)

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

รายละเอียดวัตถุที่ประสงค์

วัตถุที่ประสงค์ทั่วไป

(1) ซื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และจัดการ โดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินทุกๆ ชนิดทุกๆ ลักษณะ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น

(2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น

(3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้โรงแรม และการค้าหลักทรัพย์

(4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร บริษัท บุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้สินเชื่อรวมทั้งการค้ำประกัน โดยจดทะเบียนจำนองหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสลักหลังตั๋วเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเยร์

(5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดหรือหุ้นส่วนไม่จำกัดในห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด

วัตถุที่ประสงค์ประกอบพาณิชยกรรม

(7) ประกอบกิจการค้าสัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์สด เนื้อสัตว์แช่เย็น และเนื้อสัตว์บรรจุกระป๋อง

(8) ประกอบกิจการค้า ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง มันสำปะหลังอัดเม็ด กาแฟ เมล็ดและส่วนต่างๆ ถั่ว งา เมล็ด ปาล์มน้ำมัน ปอ ฝ้าย นุ่น พืชไร่ ผลิตภัณฑ์จากสัตว์ดังกล่าว ครั่ง หนังสัตว์ เขาสัตว์ ไม้ แร่ ยาง ยางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้นหรือได้มาจากส่วนหนึ่งส่วนใดของสัตว์ดังกล่าว ของป่าและพืชพรรณ และพืชผลทางการเกษตรอื่นทุกชนิด

(9) ประกอบกิจการค้า ผัก ผลไม้ หน่อไม้ พริกไทย พืชสวน บุหรี่ ยาเส้น เครื่องดื่ม น้ำชา น้ำผลไม้ ชูรา เบียร์ อาหาร และอาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป อาหารกระป๋องบรรจุกระป๋อง เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงอาหาร น้ำตาล น้ำมันพืช อาหารสัตว์ และเครื่องบริโภคอื่น

(10) ประกอบกิจการค้า ผ้า ผ้าทอจากใยสังเคราะห์ ด้าย ด้ายดิบเย็บ เส้นใยใยสังเคราะห์ เส้นด้ายดิบ เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับตกแต่ง ถุงเท้า ถุงน่อง เครื่องหนัง รองเท้า กระเป๋า เครื่องสุขโภคอื่น สิ่งทอ อุปกรณ์การแต่งบ้าน

(11) ประกอบกิจการค้า เครื่องยนต์ทุกชนิด เครื่องปั่นไฟ เครื่องเชื่อม เครื่องสูบน้ำ เครื่องทำความเย็น เครื่องฟอกอากาศ พัดลม เครื่องดูดอากาศ หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตาอบไฟฟ้า เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เตาอบไมโครเวฟ เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสิ่งของดังกล่าว

(12) ประกอบกิจการค้า วัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี เครื่องมือทาสี เครื่องผสมคอนกรีต เหล็กแผ่น เหล็กเส้น เครื่องทอแผ่น เครื่องทอเหลือง เครื่องผสมอื่น เครื่องขุดเจาะ อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสิ่งของดังกล่าว

(13) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง เรือยนต์ทุกชนิด เครื่องยนต์ทางเรือ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปั่นไฟ เครื่องสำรองไฟฟ้า และเครื่องกำเนิดไฟ

(14) ประกอบกิจการค้า น้ำมันเชื้อเพลิง ถ่านหิน ผลิตภัณฑ์อย่างอื่นที่ก่อให้เกิดพลังงาน และสิ่งภายในบริเวณที่ทำการ

(15) ประกอบกิจการค้า ยา เวชภัณฑ์ยา เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ปุ๋ย ยาปราบศัตรูพืช ยาฆ่าหญ้าและสัตว์ทุกชนิด

(16) ประกอบกิจการค้า เครื่องสำอาง อุปกรณ์เครื่องมือและเครื่องใช้เสริมความงาม

(17) ประกอบกิจการค้า กระดาษ เครื่องเขียน อุปกรณ์การเรียนการสอน อุปกรณ์การถ่ายภาพ และภาพยนตร์ เครื่องถ่ายเอกสาร เครื่องพิมพ์ หนังสือพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ ตู้เก็บเอกสาร เครื่องใช้สำนักงาน เครื่องมือสื่อสาร คอมพิวเตอร์ รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของสิ่งของดังกล่าว

(18) ประกอบกิจการค้า ทอง นาก เงิน เพชร พลอย และอัญมณีอื่น รวมทั้งวัตถุที่ทำด้วยสิ่งดังกล่าว

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(19) ประกอบกิจการค้า เมิดพลาสติก พลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบ หรือสำเร็จรูป

(20) ประกอบกิจการค้า ยางเทียม สิ่งทำเทียม วัตถุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์

(21) สั่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุที่ประสงค์

(22) ทำการประมูลเพื่อขายสินค้าตามวัตถุที่ประสงค์ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการและองค์การของรัฐ ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
(นายอภิศักดิ์ ทองกลึง)
(ลงชื่อ) ผู้ขาย
นางสาวธัญชนก มูลศรี
(ลงชื่อ) พยาน
(นางสาวณภัทรชนก แก้วมงคล)
(ลงชื่อ) พยาน
(นางสาวธีรดา แก้วพรหม

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

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นี้ มี 50 ข้อ ดังนี้

(23) ประกอบกิจการทำนา ทำสวน ทำนาเกลือ ทำป่าไม้ ทำสวนยาง เลี้ยงสัตว์และกิจการออกแบบสัตว์

(24) ประกอบกิจการ โรงสี โรงเลื่อย โรงงานไสไม้และอบไม้ โรงงานอเซรามิค และ เครื่องเคลือบ โรงงานผลิตเครื่องปั้นดินเผา โรงงานอัดปอ โรงงานสกัดน้ำมันพืช โรงงานกระดาษ โรงงานกระดาษ โรงงานกระสอบ โรงงานกระสอบ โรงงานทอผ้า โรงงานปั่นด้าย โรงงานย้อมและพิมพ์ลวดลายผ้า โรงงานผลิตและหล่ออางรถยนต์ โรงงานผลิตเหล็ก โรงงานหล่อและกลึงโลหะ โรงงานสังกะสี โรงงานผลิตอาหารสำเร็จรูป โรงงานสุรา โรงงานบุหรี่ โรงงานน้ำตาล โรงงานผลิตเครื่องใช้พลาสติก โรงงานรีดและพลอนโลหะ โรงงานผลิตบานประตูและหน้าต่าง โรงงานแก้ว โรงงานผลิตเครื่องดื่ม โรงงานหล่ออาง โรงงานประกอบรถยนต์

(25) ประกอบกิจการ โรงพิมพ์ รับพิมพ์หนังสือ พิมพ์หนังสือจำหน่าย และออกหนังสือพิมพ์

(26) ประกอบกิจการโรงน้ำแข็ง

(27) ประกอบกิจการประมง แพปลา และสะพานปลา

(28) ประกอบกิจการระเบิดหินและย่อยหิน

(29) ประกอบกิจการเหมืองแร่ โรงงานถลุงแร่ แยกแร่ แปรสภาพแร่ หลอมแร่ แต่งแร่ สำรวจแร่ วิเคราะห์และตรวจสอบแร่ บดแร่ ขนแร่

(30) ประกอบกิจการรับหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโอนาทุกประเภท

(31) ประกอบกิจการโรงแรม ภัตตราคาร บาร์ ไนท์คลับ โบว์ลิ่ง อาบอบนวด โรงภาพยนตร์ โรงมหรสพอื่น สถานพักตากอากาศ สนามกีฬา และสระว่ายน้ำ

(32) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า คนโดยสาร ทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากร และการจัดระวางการขนส่งทุกชนิด

(33) ประกอบกิจการนำเที่ยว รวมทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการนำเที่ยวทุกชนิด

(34) ประกอบกิจการตัดเย็บและซักรีดเสื้อผ้า ตัดผม แต่งผม เสริมสวย

(35) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป ล้าง อัด ขยายรูป รวมทั้งเอกสาร

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
(นายอภิศักดิ์ ทองกลิ่ง)
(ลงชื่อ) ผู้ขาย
นางสาวธัญชนก บุลศรีศ
(ลงชื่อ) พยาน
(นางสาวณภัทรชนก แก้วมหล)
(ลงชื่อ) พยาน
นางสาวอิรดา แก้วพรหม

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

วันอนุญาตให้ประกอบกิจการ สำนักงานคณะกรรมการ ที่ ๒ ๒๙ มิ.ย. ๒๕๕๙

(๒๑) ข้อความเกี่ยวกับการจัดการประชุมใหญ่สามัญประจำปี

(๒๒) ข้อความเกี่ยวกับการให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในการประชุมใหญ่สามัญประจำปี

(๒๓) ข้อความเกี่ยวกับการจัดทำงบดุลและบัญชีรายได้รายจ่าย การแต่งตั้งผู้สอบบัญชี และการกำหนดค่าสอบบัญชี

(๒๔) ข้อความเกี่ยวกับการจัดทำรายงานประจำปี การเก็บรักษาเอกสารต่างๆ ของบริษัท การเก็บรักษาหุ้นของบริษัทที่ตนถือไว้ การโอนหุ้น การออกใบหุ้นแทนใบหุ้นเดิมที่ชำรุดหรือสูญหาย

(๒๕) ข้อความเกี่ยวกับการเพิ่มทุนและการลดทุน การออกหุ้นบุริมสิทธิ การออกหุ้นกู้ การแปลงสภาพหุ้นกู้เป็นหุ้น

(๒๖) ข้อความเกี่ยวกับการจัดสรรกำไรสุทธิ การกันเงินสำรองตามกฎหมาย การจ่ายเงินปันผล

(๒๗) ข้อความเกี่ยวกับการจัดตั้งสำนักงานสาขา การแต่งตั้งตัวแทน ให้ตัวแทนมีอำนาจกระทำการแทนบริษัท ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของตัวแทน การเลิกตัวแทน

(๒๘) ข้อความเกี่ยวกับการเข้าทำสัญญาที่สำคัญ

(๒๙) ข้อความเกี่ยวกับการเข้าทำรายการที่เกี่ยวโยงกัน

(๓๐) ข้อความเกี่ยวกับการจัดทำรายงานการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์สำคัญ

(๓๑) ข้อความเกี่ยวกับการเลิกบริษัท การชำระบัญชี การแต่งตั้งผู้ชำระบัญชี การกำหนดอำนาจหน้าที่ของผู้ชำระบัญชี การเสนองบดุลการชำระบัญชีต่อที่ประชุมใหญ่ผู้ถือหุ้น

(๓๒) ข้อความเกี่ยวกับการแก้ไขเพิ่มเติมข้อบังคับ การแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิ

(๓๓) ข้อความเกี่ยวกับการใช้ภาษาและการตีความ หากมีข้อขัดแย้งระหว่างข้อความในภาษาไทยกับข้อความในภาษาต่างประเทศ ให้ถือข้อความในภาษาไทยเป็นสำคัญ

(ลายมือชื่อ) ผู้ขอจดทะเบียน

(ลายมือชื่อ) ผู้ขอจดทะเบียน

(ลายมือชื่อ) ผู้ขอจดทะเบียน

(ลายมือชื่อ) ผู้ขอจดทะเบียน

(ลายมือชื่อ) ผู้ขอจดทะเบียน

[illegible]

[illegible]

(ลงชื่อ) [illegible]

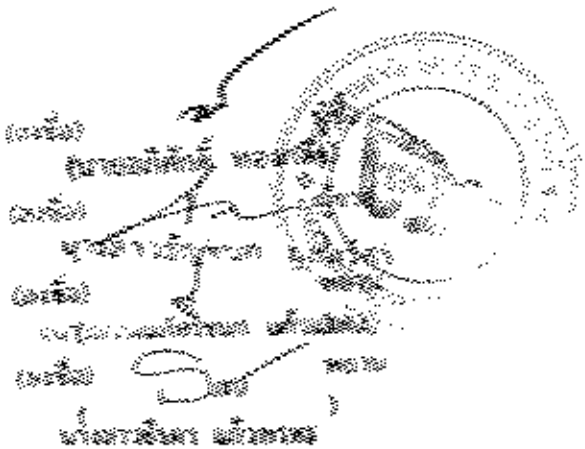
(ลงชื่อ) [illegible]

(ลงชื่อ) [illegible]

(ลงชื่อ) [illegible]

(ลงชื่อ) [illegible]

(ลงชื่อ) [illegible]



(ลงชื่อ) [illegible]

(ลงชื่อ) [illegible]

ใบแทน



ทะเบียนเลขที่ 746 [illegible]

กรมทะเบียนการค้า

ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยกิจเมตรีนเนอรี่

ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดพระนคร

เมื่อวันที่ 4 ปีกุยศก 2539

ออกให้ ณ วันที่ [illegible] 2540

[illegible]

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

ภ.พ.20

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

ชื่อผู้ประกอบการ

ชื่อสถานประกอบการ

เป็น สำนักงานใหญ่ สาขา

ตั้งอยู่เลขที่ ตรอก/ซอย ถนน

หมู่บ้าน หมู่ที่

ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต

จังหวัด รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์

วันที่ให้เป็นผู้ประกอบการจดทะเบียน

ออกให้ ณ วันที่

ข้อกำหนด

ตามหนังสือ