สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ [illegible]

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ถนนอุปลีศรี ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี เมื่อวันที่ [illegible] ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี โดย นายบัณฑิตย์ [illegible] ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด [illegible] ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดขอนแก่น กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ [illegible] ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น โดยนายวาสิฐพงษ์ [illegible] ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดขอนแก่น กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ [illegible] ลงวันที่ [illegible] ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย [illegible] ตามรายละเอียด [illegible] จำนวน [illegible] ตัน โดยมีรายละเอียด [illegible] ซึ่งได้ยื่นเสนอราคาต่อผู้ซื้อ [illegible]

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาข้อ ๑ และ ๒

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของที่ต้องมีเอกสารแสดงคุณภาพ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อส่งมอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๓. เอกสารที่เป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

๓.๑ [illegible] จำนวน [illegible]

(นายบัณฑิตย์ [illegible])

ผู้ซื้อ

ผู้ขาย

(นายวาสิฐพงษ์ [illegible])

ผู้ขาย

(นาย[illegible])

ผู้ขาย

(นาย[illegible])

๓.๒ ผนวก ๒ แค็ตตาล็อก จำนวน ๒๕ (ยี่สิบห้า) หน้า

๓.๓ ผนวก ๓ หนังสือรับรอง/ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียน/ภ.พ.๒๐ จำนวน ๙ (เก้า) หน้า

๓.๔ ผนวก ๔ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ ถนนสาย อบ.ถ.๑ - ๐๐๓๓ บ้านโนนกระโดม - บ้านโนนทุ่ง อำเภอพระการเกษม จังหวัดอุบลราชธานี ภายในวันที่ ๓๔ ธันวาคม ๒๕๖๔ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

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

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรีบนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๓ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๔ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๒

(นายอภิศักดิ์ ทองกลิ่ง)

(สอง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวนเงิน ๗๖,๔๐๐.๐๐ บาท(เก้าหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

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

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
(นายอภิศักดิ์ ทองกลิ่ง)

(ลงชื่อ) ผู้ขาย
นางสาวรัญญาณ ปูลาย

(ลงชื่อ) พยาน
นางสาวชุดกาญจน์ ภัทรกอพงศ์สุข

(ลงชื่อ) พยาน
(นางสาวสมัครา นันทวงศ์)

ข้อ ๔. การแก้ไขข้อมูล

[illegible] หรือไม่ครบถ้วนสมบูรณ์ตามที่ระบุ ข้อมูลนี้ถือ
ว่าผู้ขายไม่ได้ส่งมอบสิ่งของตามสัญญา ผู้ซื้อมีสิทธิไม่รับสิ่งของ หรือไม่ชำระเงิน ผู้ซื้อมีสิทธิแก้ไขข้อมูล
ที่ระบุในใบกำกับภาษีได้ การใช้สิทธิดังกล่าวนี้ไม่ถือว่าผู้ซื้อผิดสัญญาซื้อขาย เว้นแต่จะมีการระบุ

ในกรณีที่ผู้ซื้อได้ยื่นคำขอแก้ไขข้อมูล ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะได้รับการคืนเงินตาม ข้อ ๖ และ ข้อ ๗ เป็นจำนวนเงินที่ถูกต้องตามใบกำกับภาษีใหม่ ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายได้รับคำขอแก้ไขข้อมูล ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขข้อมูลและออกใบกำกับภาษีใหม่ให้แก่ผู้ซื้อ

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อไม่ได้ใช้สิทธิแก้ไขข้อมูล ตาม ข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับคืน นับถัดจากวันครบกำหนดระยะเวลาที่ผู้ขายได้รับแจ้งจากผู้ซื้อจนถึงวันที่ผู้ขายได้ดำเนินการแก้ไขข้อมูลแล้วเสร็จ

การปรับดังกล่าวในวรรคหนึ่งจะเรียกเก็บจากผู้ขายโดยวิธีใดวิธีหนึ่ง ผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อหักเงินค่าสิ่งของที่ชำระแล้วบางส่วนหรือทั้งหมดก็ได้ หรือจะให้ผู้ขายชำระค่าปรับให้ภายในกำหนดเวลาที่ผู้ซื้อแจ้งเป็นหนังสือก็ได้ ทั้งนี้ ผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมิได้ใช้สิทธิแก้ไขข้อมูลนั้น หากผู้ซื้อต้องการผู้ขายมีหน้าที่ต้องแก้ไขข้อมูลก่อนใช้สิทธิ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิแก้ไขข้อมูลและรับคืนเงินตามข้อ ๖ และ ข้อ ๗ ก็ต่อเมื่อได้ชำระค่าปรับตามข้อ ๑๐ ให้แก่ผู้ขายเรียบร้อยแล้ว และผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อหักเงินค่าปรับดังกล่าวจากเงินที่ต้องคืนให้ผู้ขายได้ทันที

ข้อ ๑๑. การนำส่งเงินค่าสิ่งของ ค่าปรับ และค่าใช้จ่าย

ในการที่ผู้ขายได้รับเงินค่าสิ่งของ ค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ ก็ตาม จากผู้ซื้อแล้ว ผู้ขายมีหน้าที่นำส่งเงินดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องนำส่งเงินค่าสิ่งของ ค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับเงินดังกล่าวจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่นำส่งเงินดังกล่าวภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ให้ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะหักกลบลบหนี้จากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าเงิน ค่าสิ่งของ หรือค่าใช้จ่ายที่มีอยู่ในขณะเลิกสัญญายังมีจำนวนที่ต้องชำระ หรือหลังจากเลิกสัญญาแล้วมีการใช้สิทธิแก้ไขข้อมูลแล้วมีผลให้ผู้ขายต้องชำระเงินคืนให้แก่ผู้ซื้อ ผู้ขายยินยอมชำระเงินดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

(ลงชื่อ) ผู้ขาย
(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ

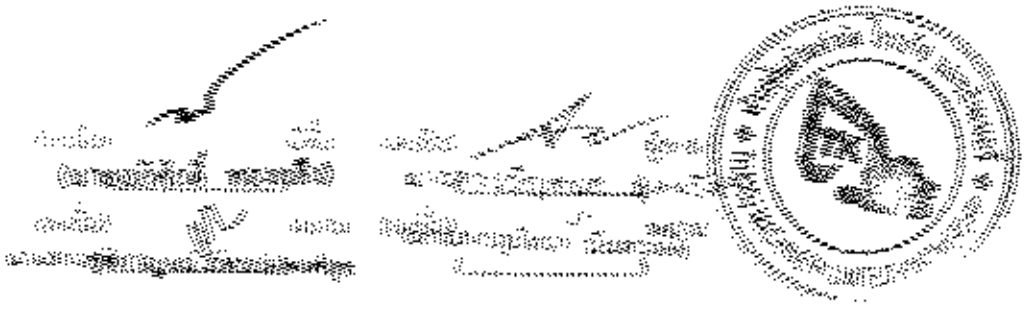
[illegible]

ข้อ [illegible]. [illegible]

[illegible]

ข้อ [illegible]. [illegible]

[illegible]



แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายอภิศักดิ์ ทองกลึง)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นางสาวอัญชนก บูลศรีศรี)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวชุลีกาญจน์ ภัทรก่อพงศ์สุข)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวสุภัทรา นันทะวงษ์)

เลขที่โครงการ ๖๙๐๘๙๖๕๗๔๒๓

เลขคุมสัญญา ๖๙๓๐๐๓๐๐๒๕๒๙

ธนาคารกรุงไทย
KRUNGTHAI BANK

หนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันสัญญาซื้อขาย)

เขียนที่ [illegible] วันที่ [illegible]

ข้าพเจ้า [illegible] โดย [illegible]
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ [illegible]
โดย [illegible]
ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ [illegible]
ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่ [illegible]

ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "สัญญา" ได้ [illegible]
[illegible]
[illegible]
[

ที่ ขก. 001980

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดขอนแก่น
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

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

1. ชื่อห้างหุ้นส่วน ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยกิจแมชชีนเนอรี่
2. ผู้เป็นหุ้นส่วนของห้างหุ้นส่วน มี 4 คน ดังรายชื่อดังนี้
   1. นางสาวรัญชนก มูลศิริศรี ลงหุ้นด้วย เงิน จำนวน 25,000,000.00 บาท
   2. นางสาวณิชาภัคนี วุฒิอัมราภัคนี ลงหุ้นด้วย เงิน จำนวน 5,000,000.00 บาท
   3. นายไพศิริ 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. นางสาวรัญชนก มูลศิริศรี/
   2. นางสาววิศรา ชื่นประไพ/
4. ข้อจำกัดอำนาจหุ้นส่วนผู้จัดการ มีดังนี้ ไม่มี/
5. สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 355/3-4 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น/
   สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (1) เลขที่ 88 หมู่ที่ 9 ตำบลแวงน้อย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ประเทศไทย/
6. วัตถุที่ประสงค์ของห้างหุ้นส่วนนี้มี 50 ข้อ ดังปรากฏในหนังสือบริคณห์สนธิที่แนบมาพร้อมกับหนังสือรับรองนี้ จำนวน 5 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองมาเป็นสำคัญ
7. รายการอื่นซึ่งนายทะเบียนควรจะให้ประชาชนทราบ ดังนี้
   การดำเนินการใดๆเพื่อให้มีผลผูกพันห้างหุ้นส่วน ให้หุ้นส่วนผู้จัดการหนึ่งคนลงลายมือชื่อและประทับตรา(ถ้ามี)

(ลงชื่อ) ..... ผู้ขอ
(นายอภิศักดิ์ พองกลึง)
(ลงชื่อ) ..... ผู้ขอ
(นางสาวรัญชนก มูลศิริศรี)
(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ) ..... กรรมการ นางสาวณิชาภัคนี วุฒิอัมราภัคนี กรรมการ
(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นางสาวพิมพ์ใจ พันพวงปัญ)

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความรายการในหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง

DBD กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

หน้าสุดท้าย

ที่ อก. 001980

สำนักงานพระเขียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดอยุธยา
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

สำคัญของห้างหุ้นส่วน/

ออกให้ ณ วันที่ 4 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

(นางสาวรัตรา ศรัญศิลป์)
นายทะเบียน

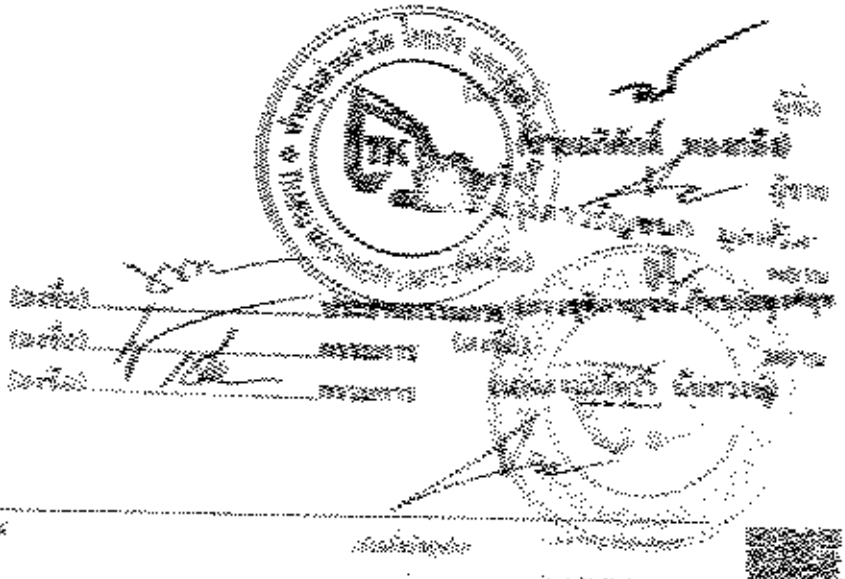
อัตราสถาน ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ อก. 001980

1. มีสัญญาตั้งให้ดังกล่าวเป็นปี 2568

2. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ทำนายวิชาชีพได้ผ่านการตะเบียนไว้ เพื่อเอกสารหลุดมาเท่านั้น ซึ่งเป็นข้อมูลที่เป็นปัจจุบันเฉพาะว่า จะมีการจดทะเบียนเพื่อเปลี่ยนแปลงการตะเบียน ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ตรวจสำหรับการเฉพาะ

3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความเป็นเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

(ลงชื่อ) ..... ผู้ชื่อ
(ลงชื่อ) ..... ผู้ชาย
(ลงชื่อ) ..... ผู้ชาย
(ลงชื่อ) ..... ผู้ชาย



DBD

ที่ อก. 001980 ออกวันที่ ๑๘ วันที่ ๑ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2569 ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยพัฒนาอินเตอร์

(1) ชื่อ

รายละเอียดวัตถุที่ประสงค์

วัตถุที่ประสงค์ทั่วไป

(1) ซื้อ จัดหา รับ นำ เช่าซื้อ รับการเสียหาย ตกลงตกลง ปรับปรุง ใช้ และจัดการ ในอสังหาริมทรัพย์ ทั้งหมดหรือบางส่วน ตลอดจนสิทธิหรือสิทธิเรียกร้องต่างๆ

(2) ขาย โอน จำนอง จำนำ และเรียน และจำหน่ายจ่ายโอนอสังหาริมทรัพย์ในลักษณะดังกล่าว

(3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์ การก่อสร้าง และการดำเนินการให้บริการ และการค้าต่างๆ

(4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร บริษัท หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้สินเชื่อในลักษณะอื่นใดแก่ลูกค้าหรือบุคคลอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่มีก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสลักหลังตั๋วเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้โดยวิธีการอื่น

(5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(6) เข้าเป็นหุ้นส่วนห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด

วัตถุที่ประสงค์ประกอบการเดียวกัน

(7) ประกอบกิจการค้าสัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์ชำแหละ เนื้อสัตว์แช่เย็น และเนื้อสัตว์แช่อุณหภูมิต่ำ

(8) ประกอบกิจการค้า ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง มันสำปะหลังอัดเม็ด ยางพารา เมล็ดและน้ำมันพืช เช่น งา ถั่วลิสง น้ำมันปาล์ม ปาล์มน้ำมัน ผลิตภัณฑ์จากสัตว์ ขนสัตว์ หนังสัตว์ ขนสัตว์ ไม้ แร่ ยาง ยางพับ ยางแผ่น หรือยางผสมอื่นๆ ทั้งสิ้น หรือที่ได้มาจากส่วนหนึ่งส่วนใดของสัตว์ดังกล่าว ของป่าทุกชนิด และพืชผลทางการเกษตรทุกชนิด

(9) ประกอบกิจการค้า ผัก ผลไม้ หน่อไม้ หวีกล้วย พืชสวน ยุทธ์ ยาสูบ เครื่องดื่ม น้ำดื่ม น้ำแข็ง น้ำผลไม้ อุจา เนื้อ อาหาร สด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป อาหารและผลิตภัณฑ์ทุกชนิด เครื่องสะอาด เครื่องปรุงอาหาร น้ำหอม น้ำตาล น้ำมันพืช อาหารสัตว์ และสิ่งของที่ใช้ในครัว

(10) ประกอบกิจการค้า ผ้า ผ้าผลิตภัณฑ์สิ่งทอต่างๆ ด้าย ด้ายเย็บ เส้นใยสังเคราะห์ เส้นด้ายยืด เครื่องนุ่งห่ม เครื่องสำอางต่างๆ เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย อุปกรณ์ อุปกรณ์ เครื่องหนัง รองเท้า กระเป๋า เครื่องอุปโภคอื่น ๆ ทั้งหมด อุปกรณ์การแต่งบ้าน

(11) ประกอบกิจการค้า เครื่องยนต์กลไก เครื่องใช้ไฟ เพลาไฟฟ้า เครื่องเล่น เครื่องเสียง ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ เครื่องทำความเย็น พัดลม เครื่องดูดอากาศ หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตาไฟฟ้า เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น หลอดไฟฟ้าทุกชนิด เครื่องมือไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว

(12) ประกอบกิจการค้า วัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท ที่ เครื่องมือการใช้ เครื่องตรวจสอบต่างๆ เครื่องพลิก เครื่องทดสอบ เครื่องทดลอง เครื่องตรวจ เครื่องมือวัด อุปกรณ์ช่างต่างๆ รวมทั้งอะไหล่ และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว

(13) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล อุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการ เครื่องสูบน้ำ เครื่องอำนวยความสะดวก และเครื่องทำความเย็น

(14) ประกอบกิจการค้า น้ำมันเชื้อเพลิง ถ่านหิน ผลิตภัณฑ์ต่างๆ ที่ได้จากน้ำมัน

(15) ประกอบกิจการค้า ยา เวชภัณฑ์ยา เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ ผลิตภัณฑ์ยา ยาปราบศัตรูพืช สารต่างๆ ที่ใช้ในการเกษตร

(16) ประกอบกิจการค้า เครื่องสำอาง อุปกรณ์เครื่องปั้นและเครื่องใช้ที่ทำจากดินเผา

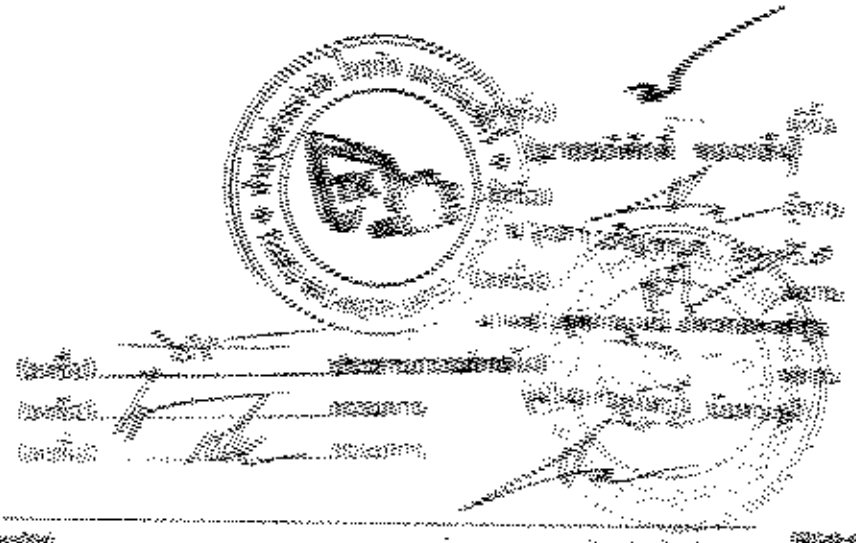
(17) ประกอบกิจการค้า กระดาษ เครื่องเขียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การพิมพ์ อุปกรณ์การ และกระดาษ เครื่องดำนาน เครื่องดนตรี อุปกรณ์การดนตรี หนังสือ เครื่องมือสื่อสาร คอมพิวเตอร์ รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของสินค้าดังกล่าว

(18) ประกอบกิจการค้า ทอง นาก เงิน แพร พลอย เครื่องประดับ

(ผู้ขอจดทะเบียน) (ผู้ขอจดทะเบียน) ผู้ขอ

(นายสุรศักดิ์ ทองกลีบ) (นายสุรศักดิ์ ทองกลีบ) ผู้ขอ

(นายสุรศักดิ์ ทองกลีบ) ผู้ขอ



วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นี้ มี 59 ข้อ ดังนี้

(23) ประกอบกิจการซื้อขาย ตัดแปลง ผลิต จำหน่าย ส่งออก นำเข้า ตัวแทน หรือนายหน้าเกี่ยวกับสินค้าทุกชนิด

(24) ประกอบกิจการโรงสี โรงเลื่อย โรงงานไสไม้และอบไม้ โรงงานเฟอร์นิเจอร์ และ เครื่องเรือน โรงงานผลิตเครื่องปั้นดินเผา โรงงานอัดปุ๋ย โรงงานผลิตน้ำมันพืช โรงงานกระดาษ โรงงานกระดาษ โรงงานการแสดง โรงงานกระสอบ โรงงานหลอดด้าย โรงงานปั่นด้าย โรงงานผลิตและพิมพ์ลวดลายผ้า โรงงานผลิตและซ่อมยางรถยนต์ โรงงานผลิตเหล็ก โรงงานหล่อและกลึงโลหะ โรงงานฟอกหนัง โรงงานผลิตอาหารสำเร็จรูป โรงงานยา โรงงานบุหรี่ โรงงานน้ำตาล โรงงานผลิตเครื่องใช้พลาสติก โรงงานรีดและหลอมโลหะ โรงงานผลิตยานประทุนและหน้าพ่าน โรงงานแก้ว โรงงานผลิตเครื่องดื่ม โรงงานพ่อยาง โรงงานประกอบรถยนต์

(25) ประกอบกิจการโรงพิมพ์ รับพิมพ์หนังสือ พิมพ์หนังสือจำหน่าย และออกหนังสือพิมพ์

(26) ประกอบกิจการโรงน้ำแข็ง

(27) ประกอบกิจการประมง เพาะปลา และสะพานปลา

(28) ประกอบกิจการระเบิดหินและย่อยหิน

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

(30) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ค้าการ ถนน สะพาน เขื่อน ชุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท

(31) ประกอบกิจการโรงแรม คัดตาลาย บาร์ ไนท์คลับ ไบร์ซึ่ง อาบอบนวด โรงภาพยนตร์ โรงแหรสพอื่น สถานพักตากอากาศ สนามกีฬา และสระว่ายน้ำ

(32) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า คนโดยสาร ทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริหารบำรุงรักษาท่าอากาศยานพิธีสุวรรณภูมิ และการจัดการจราจรขนส่งทุกชนิด

(33) ประกอบกิจการนำเที่ยว รวมทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการนำเที่ยวทุกชนิด

(34) ประกอบกิจการตัดเย็บและซักรีดเสื้อผ้า ตัดผม แต่งผม เสริมสวย

(35) ประกอบกิจการรับจ้างต่างๆ ที่ระบุไว้ รวมทั้งการค้า

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
(นายอภิศักดิ์ หองกลึง)
ผู้ขาย
(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ) กรรมการ
(ลงชื่อ) กรรมการ

วัตถุที่ประสงค์ของห้าง ห้างหุ้นส่วนจำกัดนี้มี ๒๕ ข้อ ดังนี้

(๑) ประกอบกิจการโรงงานผลิตพลาสติกและโฟมทุกชนิด

(๒) ประกอบกิจการนำเข้าและส่งออก ซื้อขาย แลกเปลี่ยน ตัวแทน นายหน้า และรับจัดการเกี่ยวกับสินค้าทุกชนิดที่เกี่ยวข้องกับการผลิตพลาสติกและโฟม

(๓) ประกอบกิจการให้เช่าเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตพลาสติกและโฟม

(๔) ประกอบกิจการรับจ้างผลิตชิ้นส่วนพลาสติกและโฟมตามแบบที่ลูกค้ากำหนด รวมถึงการรับจ้างออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่

(๕) ประกอบกิจการให้คำปรึกษาด้านเทคนิค การควบคุมคุณภาพ และการฝึกอบรมพนักงานในโรงงานลูกค้า

(๖) ประกอบกิจการรับซื้อเศษพลาสติกและโฟมเพื่อนำกลับมาหลอมใช้ใหม่ รวมถึงการคัดแยกและบดเศษวัสดุ

(๗) ประกอบกิจการขนส่งสินค้าทางบก รับจ้างขนส่งสินค้าทั่วไป และให้บริการคลังสินค้าสำหรับเก็บวัตถุดิบและสินค้าสำเร็จรูป

(๘) ประกอบกิจการนำเข้าและส่งออกเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตพลาสติกและโฟม

(๙) ประกอบกิจการรับจ้างทดสอบคุณภาพสินค้าและวัตถุดิบ ตรวจสอบความหนาแน่น ความแข็งแรง และความทนทานของโฟม

(๑๐) ประกอบกิจการให้เช่าพื้นที่โรงงานและคลังสินค้าแก่ผู้ประกอบการรายอื่น

(๑๑) ประกอบกิจการรับจ้างพ่นสีและตกแต่งผิวชิ้นงานพลาสติกและโฟม

(๑๒) ประกอบกิจการรับจ้างประกอบชิ้นส่วนพลาสติกและโฟมเข้ากับชิ้นส่วนอื่น

(๑๓) ประกอบกิจการนำเข้าและส่งออกวัตถุดิบพลาสติกทุกชนิด

(๑๔) ประกอบกิจการรับจ้างขึ้นรูปพลาสติกและโฟมด้วยเครื่องจักรและแม่พิมพ์ของลูกค้า

(๑๕) ประกอบกิจการรับจ้างตัดและเจาะชิ้นงานพลาสติกและโฟมด้วยเครื่องจักรอัตโนมัติ

(๑๖) ประกอบกิจการรับจ้างบรรจุภัณฑ์สินค้าและจัดเตรียมสินค้าเพื่อจัดส่ง

(๑๗) ประกอบกิจการรับจ้างติดตั้งและซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตพลาสติกและโฟม

(๑๘) ประกอบกิจการรับจ้างทำความสะอาดโรงงานและอุปกรณ์การผลิต

(๑๙) ประกอบกิจการรับจ้างวิเคราะห์และทดสอบคุณสมบัติทางกายภาพของพลาสติกและโฟม

(๒๐) ประกอบกิจการรับจ้างผสมสีและสารเติมแต่งเข้ากับเม็ดพลาสติกตามสูตรของลูกค้า

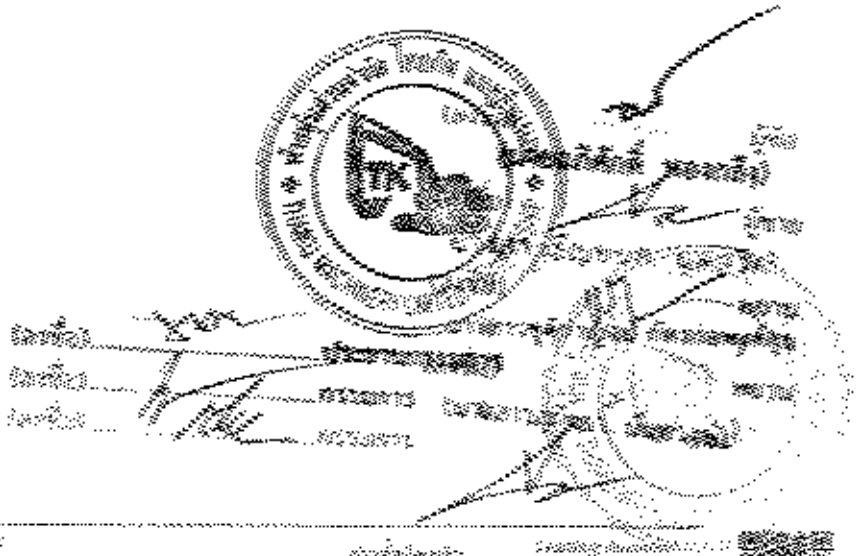
(๒๑) ประกอบกิจการรับจ้างอบและปรับสภาพชิ้นงานพลาสติกและโฟมด้วยความร้อน

(๒๒) ประกอบกิจการรับจ้างตรวจสอบและคัดแยกชิ้นงานที่มีตำหนิออกจากสินค้าสำเร็จรูป

(๒๓) ประกอบกิจการรับจ้างพิมพ์ฉลากและสติกเกอร์ลงบนผลิตภัณฑ์พลาสติกและโฟม

(๒๔) ประกอบกิจการรับจ้างเชื่อมและประกอบโครงสร้างโลหะสำหรับใช้ในโรงงาน

(๒๕) ประกอบกิจการอื่นใดที่เกี่ยวข้องหรือต่อเนื่องกับกิจการข้างต้น หรือที่คณะกรรมการเห็นสมควรให้ดำเนินการ



วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วนบริษัท นี้ มี 50 ข้อ ดังนี้

(48) ประกอบกิจการ รับจ้าง ออกแบบ ผลิต และจำหน่าย ชุดโคมไฟบ้านวัดกรวม หลอดไฟ และอุปกรณ์ไฟ โคมไฟฟ้า และอุปกรณ์ส่องสว่างด้วยหลอดแอลอีดี ทุกชนิด

(49) ประกอบกิจการรับจ้างออกแบบ ผลิต จำหน่าย และติดตั้งระบบอุปกรณ์ไซล่าเซอร์ และออกแบบ รับเหมาติดตั้งระบบไฟฟ้า ระบบส่องสว่างทุกชนิด

(50) ประกอบกิจการ โรงงานผลิตและจำหน่าย โคมไฟฟ้า อุปกรณ์ไซล่าเซอร์ และอุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่างทุกชนิด

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
(นายอภิศักดิ์ ทองกลึง)
(ลงชื่อ) ผู้ขาย
(นางสาวรัญชนก มูลศรีศรี)
(ลงชื่อ) พยาน
(นางสาวชุติมาภรณ์ ภิพรภัยพงศ์สุข)
(ลงชื่อ) พยาน
(นางสาวสุดารา มั่นหวงษ์)

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

ใบแทน

ทะเบียนเลขที่ มค. 746 ฉบับ ทค. 0401

กรมทะเบียนการค้า

ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยกิจแมชชีนเนอรี่

ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดขอนแก่น

เมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2539

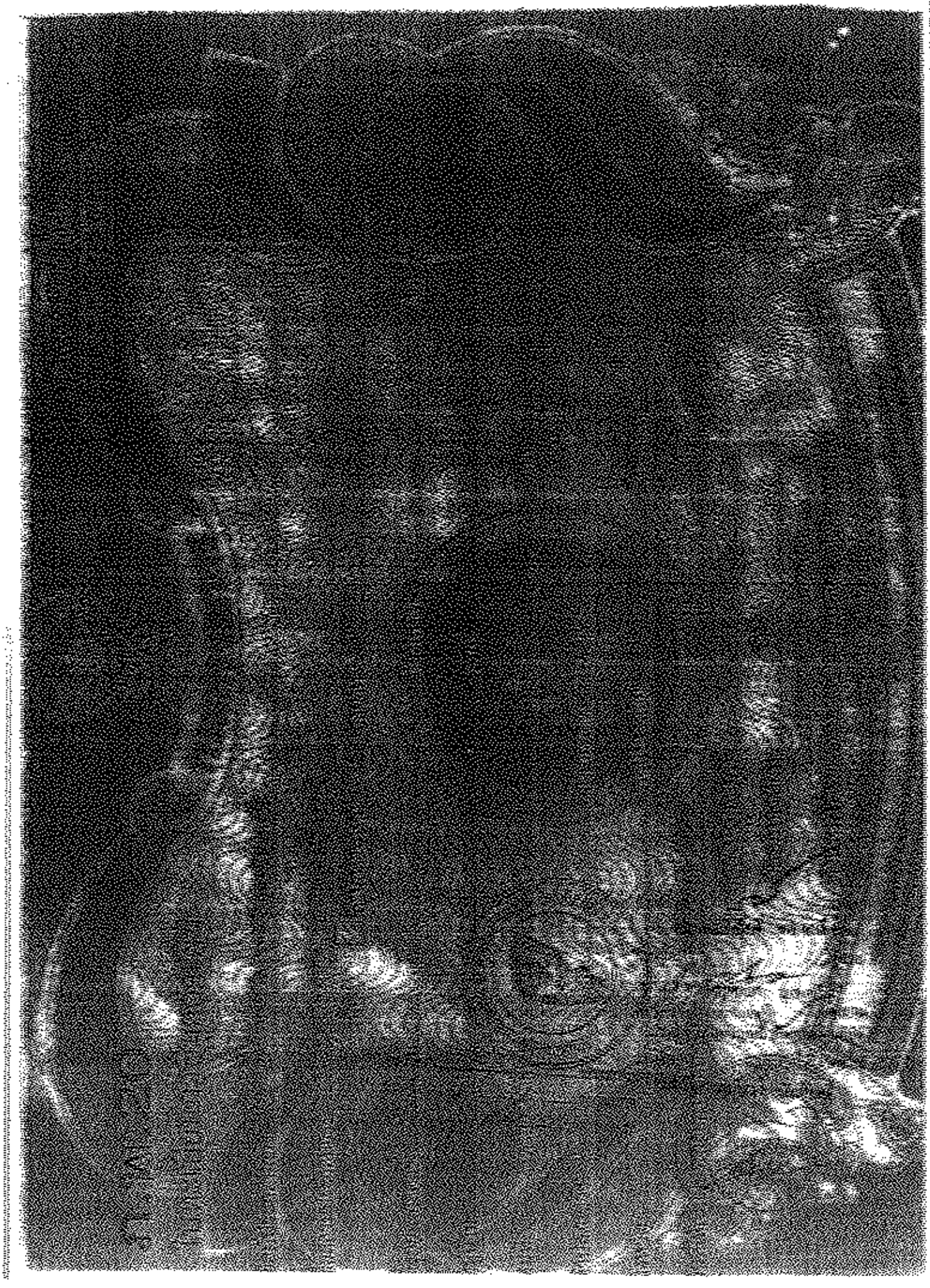
ออกให้ ณ วันที่ 2 กันยายน 2539

(ลงชื่อ) ผู้ชื่อ

(ลงชื่อ) ผู้ขาย

(ลงชื่อ) พยาน

(ลงชื่อ) พยาน



ใบแจ้งการเรียกเก็บเงินค่าธรรมเนียม

เรื่อง การแจ้งให้ชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตการใช้

๑. ที่ตกลงกัน ตามใบอนุญาตการใช้ที่ดิน ที่ ๒๑/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๑

ของ นายสมชาย ใจดีมาก ที่อยู่ปัจจุบัน ๑๒๓ หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

โทรศัพท์ ๐๘๑-๒๓๔-๕๖๗๘ โดย นางสาวพิมพ์ใจ รักษาดี ผู้รับมอบอำนาจ ได้ยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาต

การใช้ที่ดินดังกล่าว ที่ทำการ ที่ดินจังหวัดเชียงราย หมู่ที่ ๑๐ ตำบล ท่าสาย

อำเภอ เมืองเชียงราย จังหวัด เชียงราย ผู้ขอรับใบอนุญาตการใช้ที่ดิน

ในการนี้ได้ยื่นหลักฐานแสดงตนและเอกสารประกอบคำขอ ครบถ้วนตามที่กำหนดในประกาศกรมที่ดิน

และได้ชำระค่าธรรมเนียมเบื้องต้นแล้ว จำนวน ๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ตามใบเสร็จรับเงินเล่มที่ ๓ เล่มที่ ๑๔๒

๒. ที่ดินที่ขอต่ออายุใบอนุญาตการใช้ มีรายการดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	อัตราค่าธรรมเนียม	เนื้อที่ที่ขอต่ออายุ	จำนวน	ค่าธรรมเนียม	หมายเหตุ
๑.	ที่ดินโฉนดเลขที่ ๑๒๓๔ ตำบลท่าสาย อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย	๒๐๐ บาท/ไร่	๗ ไร่ ๓ งาน ๕๐ ตารางวา	๗ ไร่ ๓ งาน ๕๐ ตารางวา	๑,๔๗๕ บาท	ปัดเศษ
๒.	ที่ดินโฉนดเลขที่ ๕๖๗๘ ตำบลท่าสาย อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย	๒๐๐ บาท/ไร่	๑ ไร่	๑ ไร่	๒๐๐ บาท	
๓.	ที่ดินโฉนดเลขที่ ๙๐๑๒ ตำบลท่าสาย อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย	๒๐๐ บาท/ไร่	๕ ไร่	๕ ไร่	๑,๐๐๐ บาท	
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๒,๔๗๕ บาท	

(สองพันสี่ร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน) ตามรายการดังกล่าวข้างต้น

ให้ชำระเพิ่ม

๓. ที่ดินที่ขอต่ออายุใบอนุญาตการใช้ตามข้อ ๒ ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ที่ได้ประกาศกำหนดให้เป็นเขตควบคุมการใช้ที่ดิน

ตามประกาศกรมที่ดิน ฉบับลงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๐ ซึ่งกำหนดให้การใช้ที่ดินในเขตดังกล่าว

ต้องเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดในประกาศฉบับนั้นโดยเคร่งครัด

๔. ในการนี้ ผู้ขอรับใบอนุญาตจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

๔.๑ ห้ามมิให้ใช้ที่ดินเพื่อการอุตสาหกรรมที่ก่อให้เกิดมลพิษทางน้ำ อากาศ หรือเสียง

๔.๒ ต้องปลูกต้นไม้ยืนต้นไม่น้อยกว่า ๕๐ ต้น ในที่ดินโฉนดเลขที่ ๑๒๓๔ ภายในระยะเวลาที่กำหนด

๔.๓ ห้ามมิให้ขุดดินลึกเกินกว่า ๒ เมตร จากระดับพื้นดินเดิม เว้นแต่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากพนักงานเจ้าหน้าที่

๔.๔ ต้องจัดให้มีระบบระบายน้ำที่ไม่ทำให้น้ำท่วมขังในพื้นที่ของผู้อื่น

๔.๕ ยินยอมให้พนักงานเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบการใช้ที่ดินได้ในเวลาทำการ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

๔.๖ ชำระค่าธรรมเนียมรายปีตามอัตราที่กำหนดในประกาศกรมที่ดิน ภายในวันที่ ๓๑ มีนาคม ของทุกปี

หากไม่ชำระภายในกำหนด ยินยอมให้ปรับเพิ่มร้อยละ ๑๐ ของค่าธรรมเนียมที่ค้างชำระ ต่อเดือน

๔.๗ ปฏิบัติตามคำสั่งของพนักงานเจ้าหน้าที่ซึ่งสั่งการเพื่อประโยชน์ในการอนุรักษ์ดินและน้ำ

๔.๘ ยินยอมให้ยกเลิกใบอนุญาตได้ทันที หากตรวจพบว่าผู้ขอรับใบอนุญาตให้ข้อมูลอันเป็นเท็จ

หรือปิดบังข้อเท็จจริงที่ควรแจ้งในคำขอ

ลายมือชื่อเจ้าหน้าที่ผู้รับแจ้ง

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

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมชดใช้ค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด และองค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกหรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจดำเนินการจัดซื้อโดยวิธีคัดเลือกใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัด ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

๗. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แค็ตตาล็อก รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (specifications) พร้อมใบเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของ องค์การบริหารส่วนจังหวัด

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัด ส่งคืนให้ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัด ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ ได้ยื่นข้อเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นข้อเสนอในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ 16 เดือน [illegible] พ.ศ. 2619

ลงชื่อ .....

(.....)

ตำแหน่ง .....

ลงชื่อ .....

ลงชื่อ .....

ลงชื่อ .....

ลงชื่อ .....

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Terms of Reference : TOR)

จัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงานพร้อมติดตั้งไฟฟ้าและน้ำประปาภายใน พร้อมอุปกรณ์ครบชุดพร้อมใช้งาน

ถนนสาย ตชด.๑ - ๐๐๔๒ บ้านโป่งกระโจม - บ้านใหญ่ ตำบลวังหิน อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก จำนวน ๑๒ ชิ้น

ความเป็นมา

ตามพระราชบัญญัติกำหนดขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ มาตรา ๓๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก มีอำนาจให้การจัดการศึกษาในสถานศึกษาในเขตพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก ภายในขอบเขตแห่งกฎหมาย ตามที่คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานกำหนด

จากการศึกษาและวิเคราะห์แผนการดำเนินงานตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของกองการศึกษา องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก พบว่า ยังขาดครุภัณฑ์ที่จำเป็นต่อการจัดการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพ ทั้งนี้เพื่อให้ครูผู้สอนและนักเรียนได้ใช้อุปกรณ์ที่เหมาะสมและเพียงพอต่อการจัดการเรียนการสอนในปัจจุบัน

ดังนั้น เพื่อให้การเตรียมความพร้อมด้านการศึกษาเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ กองการศึกษา องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ดังต่อไปนี้ เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอน และพัฒนาศูนย์พัฒนาเด็กเล็กให้มีมาตรฐาน และมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัย

๒.๒ เพื่อจัดหาครุภัณฑ์ที่จำเป็นต่อการจัดการเรียนการสอน ของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) มาตรา ๓๗ ประกอบกฎกระทรวง พร้อมติดตั้งครุภัณฑ์ที่จำเป็นต่อการใช้งานให้ครบถ้วนสมบูรณ์ พร้อมใช้งานได้ทันที

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ในระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคล ซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือถูกระงับการเข้าทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งได้แจ้งเวียนให้หน่วยงานของรัฐทราบแล้ว

/๓.๕ ไม่เป็นบุคคล...

๓.๕ ไม่เป็นบุคคล ซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในกฎกระทรวง

๓.๗ เป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา ผู้มีอาชีพรับจ้างงานประเภทดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ซึ่งเข้ายื่นข้อเสนอให้แก่หน่วยงานของรัฐ ณ วันประกาศประกวดราคา ณ วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๔. **รายละเอียดคุณลักษณะและคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ หรือขอบเขตของงานที่จะจ้าง หรือขอบเขตของงานที่จะจ้างที่ปรึกษา** ตามแบบรูปรายการและรายละเอียดที่จะซื้อหรือจ้างท้ายนี้ (แก้ไขเพิ่มเติม) และแนบท้ายเอกสาร ๆ

ชุดเสาไฟส่องสว่างโคมแอลอีดีพร้อมแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Cell LED Streetlight With Folding Pole) หมายเลขครุภัณฑ์ ๐๐๑๐๖๖๐๐๐๐ จำนวน ๑๑ ต้น ประกอบด้วย

๑. เสาไฟส่องสว่างโคมแอลอีดีแบบโค้ง ๖ เมตร จำนวน ๑ ต้น

๒. ฐานรากเสาเหล็ก ๑.๕ เมตร จำนวน ๑ ชิ้น

๓. โคมไฟส่องสว่างชนิดแอลอีดี ๑๐ วัตต์ ความสว่างไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐ ลูเมน ประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลูเมนต่อวัตต์ จำนวน ๑ โคม

คุณลักษณะเฉพาะ ประกอบด้วย

๑. เสาไฟส่องสว่างโคมแอลอีดีแบบโค้ง มีความสูง ๖ เมตร ทำจากเหล็กรูปหกเหลี่ยมชุบสังกะสีแบบจุ่มร้อน (Hot – Dip Galvanized)

๒. ชุดยึดโคมและการออกแบบเสาไฟส่องสว่างโคมแอลอีดีมีความสวยงามตามหลักวิชาการ และ [illegible] - [illegible]

๒.๑ มีความหนาของเนื้อเหล็กไม่น้อยกว่า [illegible] มิลลิเมตร

๒.๒ มีความหนาของเนื้อเหล็กที่ฐานไม่น้อยกว่า [illegible] มิลลิเมตร

๒.๓ มีความยาวไม่น้อยกว่าร้อยละ [illegible]

๓. เสาไฟส่องสว่างโคมแอลอีดีมีช่องสำหรับ[illegible]

สามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า [illegible]

๔.๑ มีความหนาของเนื้อเหล็กไม่น้อยกว่า [illegible]

๔.๒ เสาเป็น [illegible] ต้องมีความสูงไม่น้อยกว่า [illegible]

๕. โคมไฟส่องสว่างชนิดแอลอีดีมีกำลังไฟฟ้าไม่เกิน [illegible] ประกอบด้วย [illegible]

๖. โคมไฟส่องสว่างชนิดแอลอีดีมีแผงวงจรแอลอีดีประกอบด้วยแผงวงจรแอลอีดีจำนวนไม่น้อยกว่า [illegible]

๗. โคมไฟส่องสว่างชนิดแอลอีดีมีแผงเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดผลึกซิลิคอนชนิดโพลีคริสตัลไลน์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ วัตต์ ทำงานร่วมกับหลอดแอลอีดีได้ตลอดเวลา

๔. คุณลักษณะของแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ต้องมีวิธีทดสอบมาตรฐาน IEC 61215 และ IEC 61730

๔.๑ มีค่ากำลังสูงสุดที่ทดสอบ ของแต่ละโหมดไม่น้อยกว่า ๑๘๐ จูลต่อวินาที

๔.๒ มีค่าพิกัดกระแสลัดวงจรไม่น้อยกว่า ๔.๐๐๒ แอมแปร์

๔.๓ มีค่าอัตราส่วนการดูดซึมของสีไม่น้อยกว่า ๙๕

๕. โคมไฟแบบที่ใช้พลังงานแสงอาทิตย์ขนาด ๓๐ วัตต์ มีความสามารถในการทำความสว่างและระยะการกระจายแสงของโคมด้านไปตามแบบ DIALux ซึ่งกำหนดให้ตลอดระยะพื้นที่ระยะห่างระหว่างโคม ๓๐ เมตร ความสูง ๖ เมตร ให้ค่าส่องสว่างเฉลี่ย ๓๕ ลักซ์ ค่าความสม่ำเสมอของการส่องสว่างต่ำสุดต่อความสว่างเฉลี่ย (Uniformity (Uo)) ๑/๓.๕ และค่าความสว่างต่ำสุดต่อค่าความสว่างสูงสุด (Uniformity (Ul)) ๑/๑๐ ผ่านตามมาตรฐานกรมทางหลวงโดยสอดคล้องตามแนวทางความส่องสว่างของถนนและพื้นที่ทางเดินของเมือง)

๖. โคมไฟแบบที่ใช้พลังงานแสงอาทิตย์มีระดับการป้องกันน้ำและฝุ่น IP๖๖ อ้างอิงจากวิธีทดสอบมาตรฐาน IEC 60529:2013

๗. แผงเซลล์แสงอาทิตย์ชนิด Mono crystalline มีกำลังไฟฟ้าสูงสุด ๑๐ วัตต์ อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน EN 61215/IEC 61215

๘. แบตเตอรี่เป็นชนิดลิเธียมฟอสเฟต (LiFePO4) มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒.๘ โวลต์ และ ๕๕ แอมแปร์ ชั่วโมง อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน มอก. ๒๓๑๗-๒๕๔๓

๙. ผู้ขายจะได้รับการพิจารณาคัดเลือก เมื่อยื่นคู่สัญญาให้หน่วยงานแล้วจะต้องยื่นขอแบบติดตั้งก่อน (Shop Drawing) พร้อมเอกสารแสดงรายละเอียดและคุณสมบัติของวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งตามสัญญา

๑๐. ผู้ขายจะได้รับการพิจารณาคัดเลือก เมื่อยื่นคู่สัญญาให้หน่วยงานแล้วจะต้องให้มีวิศวกรไฟฟ้าผู้ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้า ตรวจสอบการติดตั้ง ค่าแสงสว่าง และวัดระดับความสูงต่ำของเสา พร้อมเครื่องมือตรวจวัดค่าแสง (Lux) ตามแบบหนังสือที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานีกำหนด

๕. กำหนดการส่งมอบวัสดุ

๕.๑ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๕.๒ ติดตั้งตามสถานที่ราชการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานีกำหนด

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี [illegible] ใช้หลักเกณฑ์ราคาโดยพิจารณาจากราคารวม

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ตามประกาศใช้งบประมาณ [illegible] วงเงินงบประมาณ ๑,๗๖๗,๔๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๘. ราคาและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี จะชำระเงินค่าพัสดุให้กับผู้ขายเมื่อได้รับมอบพัสดุไว้ครบถ้วนเรียบร้อยโดยชำระเป็นเงินสดครั้งเดียว

๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายส่งมอบพัสดุไม่ครบถ้วนตามสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

(นายอภิศักดิ์ หอมกลิ่น)

/๑๐. การรับประกัน...

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพพัสดุที่ติดตั้งและความชำรุดบกพร่องของอุปกรณ์ประกอบทั้งหมด ภายในกำหนด ๒ ปี นับถัดจากวันที่ตรวจรับงานตามระเบียบพัสดุเป็นที่เรียบร้อย

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายสมาน ชื้นชัยภูมิ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ
(นายภาคิน บัวเงิน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี กรรมการฯ
(วุฒิภัทร พุฒเคน)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
(นายอภิศักดิ์ ทองกลิ่ง)
(ลงชื่อ) ผู้ขาย
นางสาวธัญชนก มุสตุวิศ
(ลงชื่อ) พยาน
นางสาวชุติกาญจน์ ภัทรก่อพงศ์สุข
(ลงชื่อ) พยาน
(นางสาวสุภัทรา นิมทวงษ์)



โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างนวัตกรรม พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัย

สายบ้านโนนกระโดม - บ้านโนนทุ่ง อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา

จำนวน 30 ต้น



(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

กองช่าง

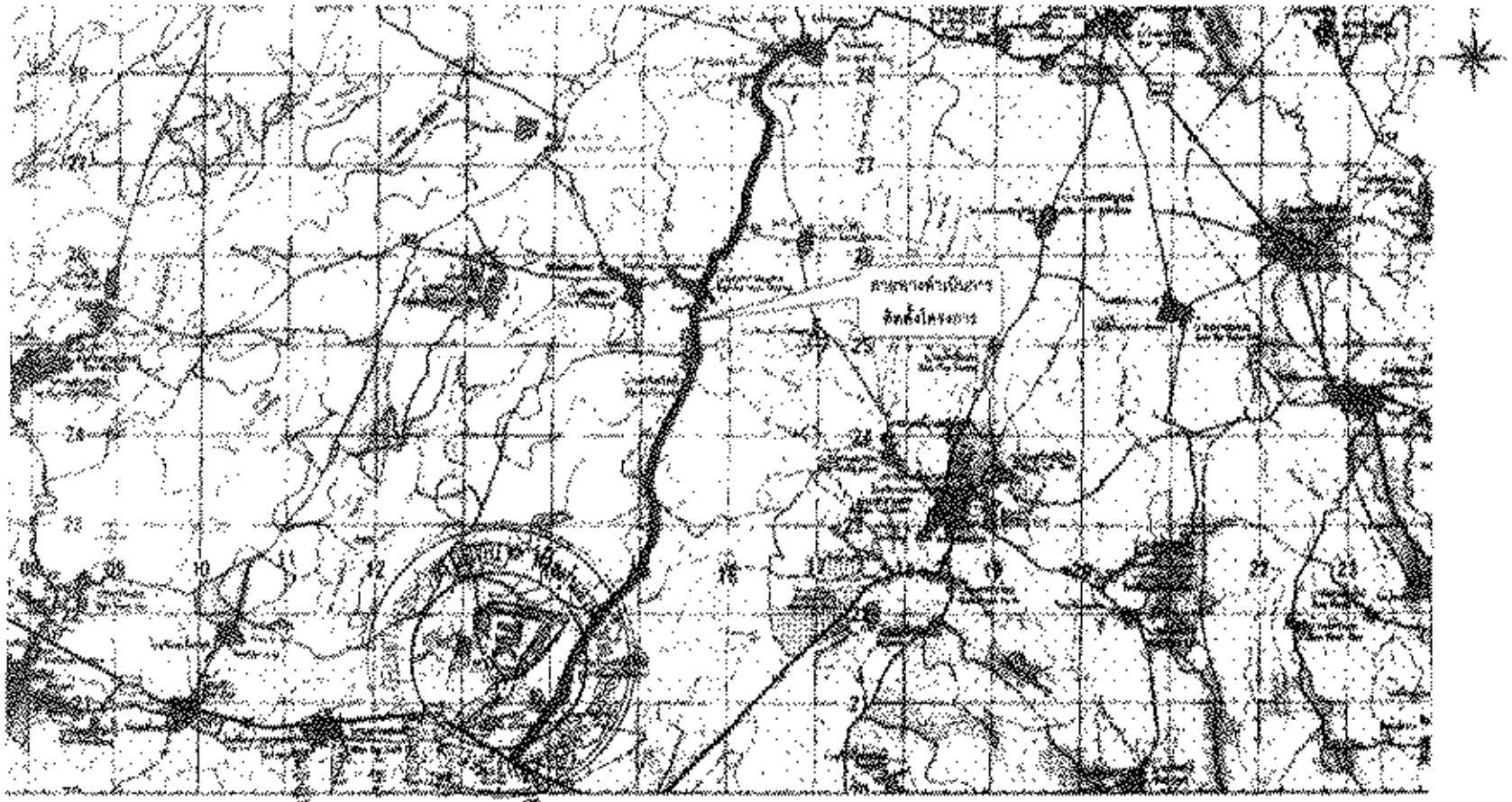
ส่วนสำรวจและออกแบบ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างนวัตกรรม พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัย

ถนนสาย อบ.ถ.1 - 0033 บ้านโนนกระโจม - บ้านโนนกุง อำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี

จำนวน 30 ต้น



สัญลักษณ์

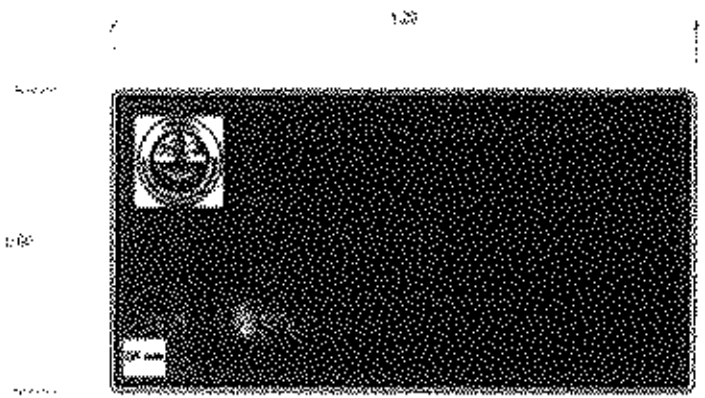
	ทางตรวจแผ่นดิน
	เส้นทางที่จะดำเนินการจัดตั้ง
	จุดที่ตั้งโครงการ ๑
	ลมน้ำ , ลำคลอง
	หมู่บ้าน
	วัด , โรงเรียน
	ยนตรัย , ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
	อำเภอจังหวัด

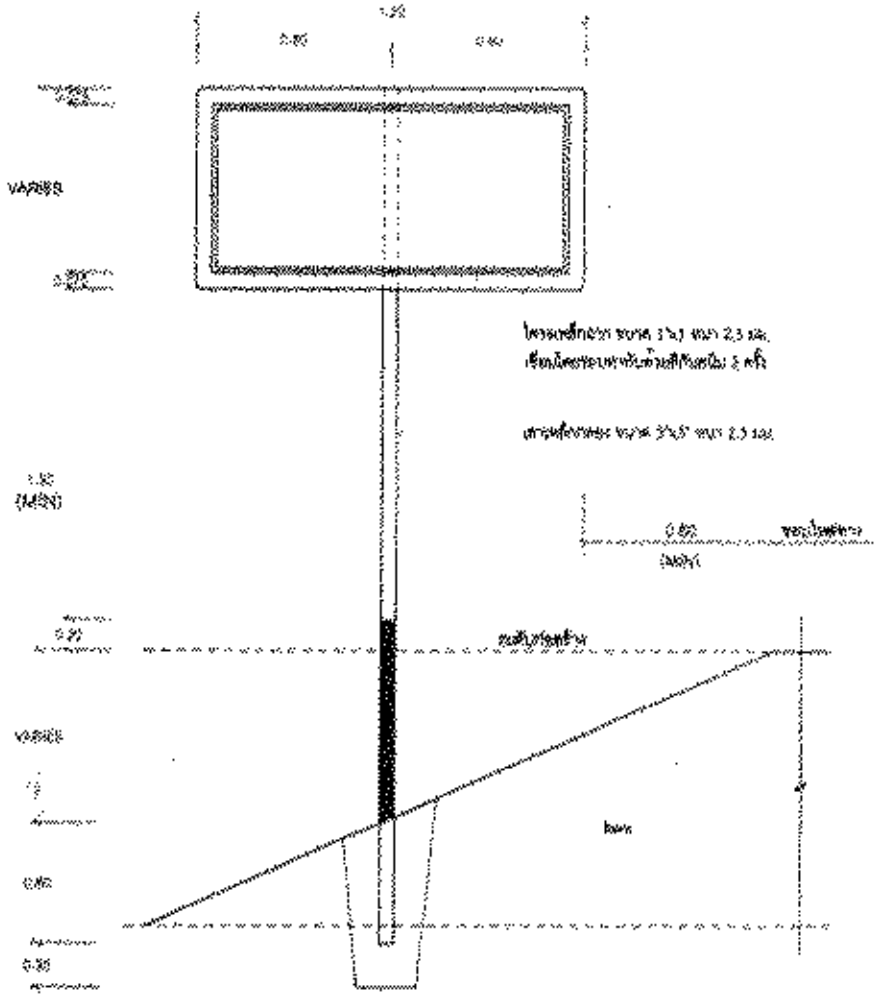
หมายเหตุ

(ลงชื่อ) .....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) .....กรรมการ

(ลงชื่อ) .....กรรมการ





ป้าย น.4 (G)

ขนาดป้าย : 0.60 x 1.20 ม. ตัวหนังสือสติกเกอร์สีดำ พื้นสติกเกอร์สีเขียวในกรอบสติกเกอร์สีดำ ขนาด 0.025 ม. (สติกเกอร์ตัวต้นแบบ)

ตัวตั้งแผ่นสติกเกอร์สีเขียว ขนาดไม่น้อยกว่า 1.2 มม.

ตำแหน่งป้ายแสดงสีเขียวพื้นขาว ตามที่ผู้ออกแบบ

ตัวยึดพื้นใช้สีเขียวแก่ 2 ครั้ง (ขนาดตามที่ ...)

สีกันสนิท ใช้สีกันสนิทรองพื้นขาว 2 ครั้ง

เส้นตอบป้าย ใช้สติกเกอร์สีดำ

ตรา ขบจ. ∅ 0.20 ม. (ตามแบบ ขบจ. ...)

หมายเหตุ : ก่อนติดตั้งป้าย น.4 (G) ป้ายเดือน ปีที่ติดตั้งป้ายเดือนเมษายน ... แสดงการตรวจสอบ ... ตรวจสอบ

แบบมาตรฐานป้ายโครงการ น.4 (G)

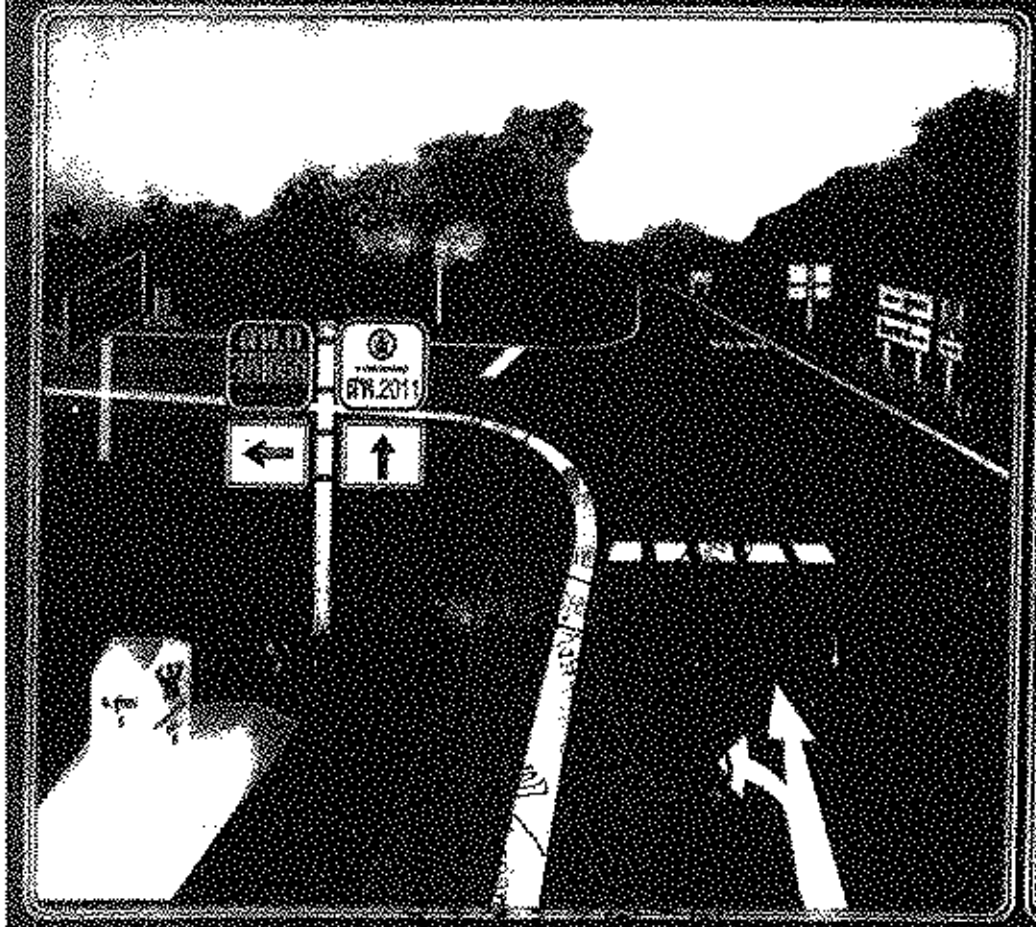
แสดงการติดตั้งเสาป้าย น.4 (G)

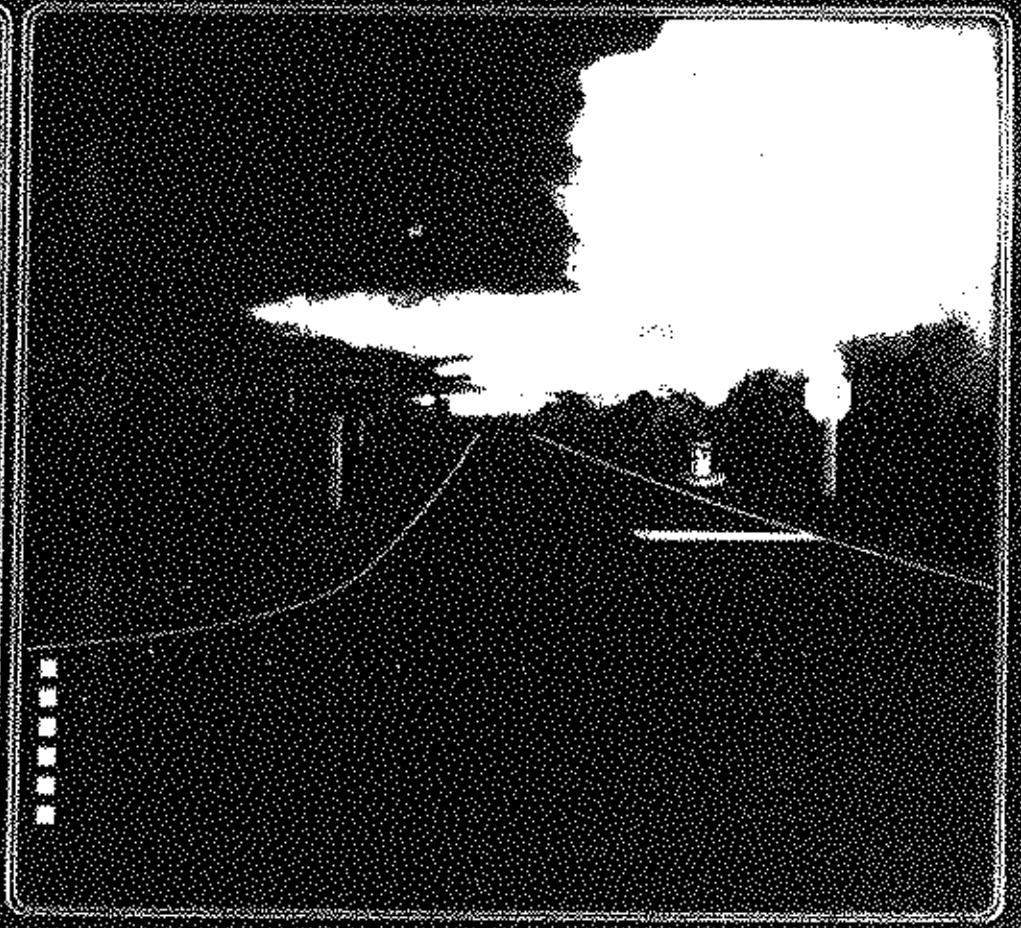
(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการและเลขานุการ

แบบแนวทางการจัดการความปลอดภัย

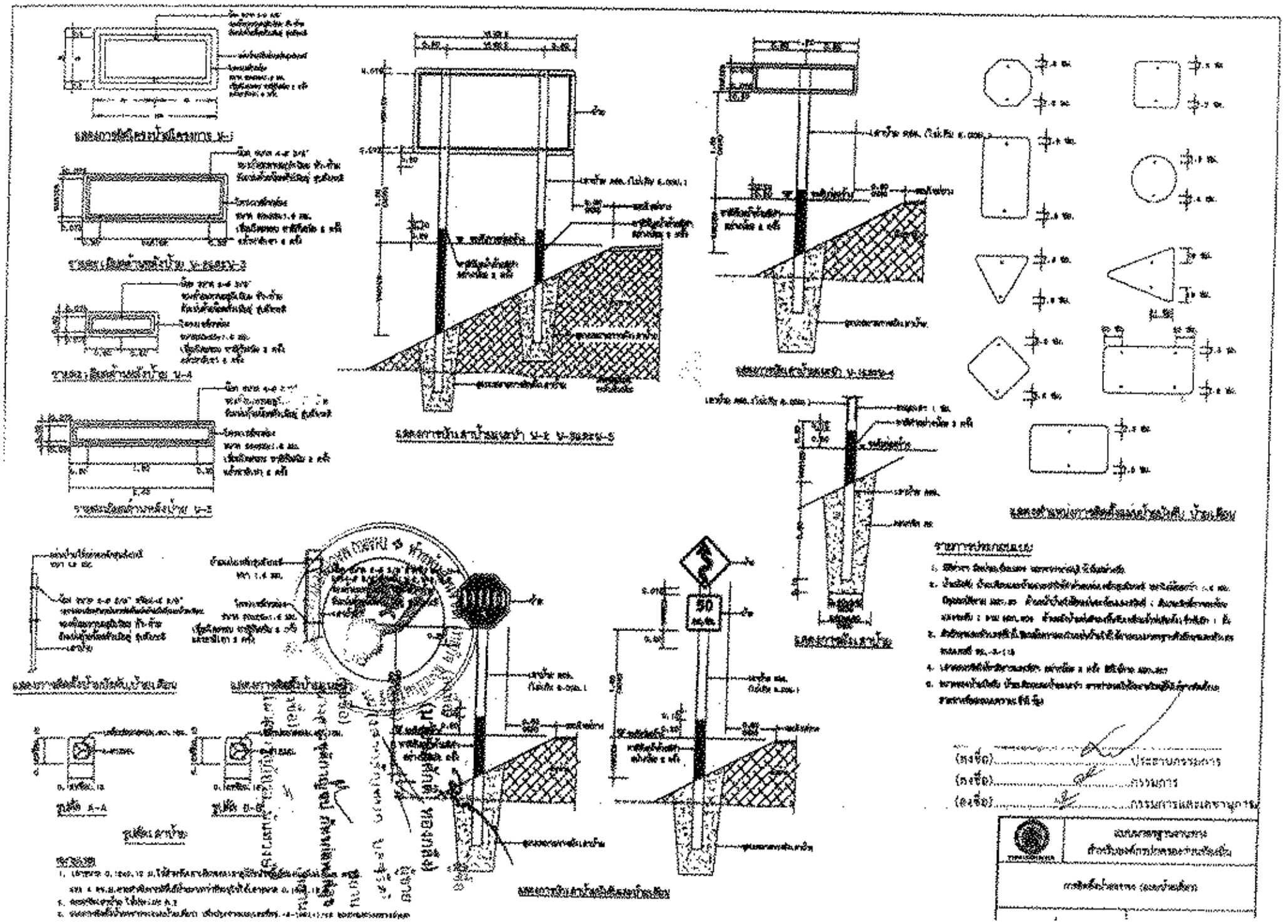




หมวดงานเครื่องหมายจราจร

และ

อำนวยความปลอดภัย



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

เลขที่ ๒๘/๑ ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๔๐

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๕๕๖๐๐๓๒๐๕ โทร. ๐๒-๓๗๐-๑๗๕๖ โทรสาร. ๐๒-๓๗๐-๑๗๕๗

เลขที่ AT ๐๕๑๑/๒๕๖๑

หนังสือรับรอง

บริษัท อัธสสา จำกัด ขอเรียนให้ทราบว่าบริษัทฯ ได้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ตามประมวลรัษฎากร เป็นบริษัทผู้ผลิตและจัดจำหน่ายชุดเสาไฟถนนโซล่าเซลล์ไฟแอลอีดี พร้อมแผงโซล่าเซลล์ (Solar Cell LED Streetlight with Folding Pole) ที่ขึ้นทะเบียนต่อสำนักงานป้องกันและปราบปรามการทุจริต ตามหนังสือที่ ปช ๐๐๑๐/๐๐๐๐๐๐๐๐ ซึ่งมีคุณสมบัติและข้อกำหนดไม่น้อยกว่าเสาไฟถนนโซล่าเซลล์ มีความสูง ๖ เมตร ทำจากวัสดุเหล็กชุบกัลวาไนซ์ (Hot-Dip Galvanized) ชุดโคมประกอบแผงรับแสงอาทิตย์ชนิดโมโนคริสตัลไลน์ ความจุแบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ แอมป์ชั่วโมง ระบบควบคุมการทำงานอัตโนมัติ (Auto Charge Controller) ชุดยึดและประกอบเสาไฟถนนโซล่าเซลล์ ตามมาตรฐาน มอก. ๒๓๗๖ - ๒๕๕๙ , โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ชนิดและขนาดที่ตรงกับโคมไฟที่ระบุในสัญญาข้อ ๒ ข้อหนึ่ง

ชุดโคมประกอบแผงรับแสงอาทิตย์ โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ตามมาตรฐาน IES LM-๗๙-๐๘ มีค่าประสิทธิผลรวมของโคมไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลูเมนต่อวัตต์ มีค่าดัชนีความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า ๗๐ มีค่าฟลักซ์การส่องสว่างรวมไม่น้อยกว่า ๕,๖๐๐ ลูเมน โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๓๐ วัตต์ มีความสามารถในการส่งกำลังไฟฟ้าของแผงรับแสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ วัตต์ แผงรับแสงอาทิตย์เป็นชนิด Mono Crystalline มีกำลังไฟฟ้าสูงสุด ๓๐ วัตต์ ตามมาตรฐาน CNS๑๑๓๗, EN๖๑๒๑๕ และแบตเตอรี่เป็นชนิดลิเธียมเหล็กฟอสเฟต (LiFePO๔) มีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๒.๔ โวลต์ ๔๕ แอมป์ชั่วโมง ตามมาตรฐาน มอก. ๒๓๗๖-๒๕๕๙

บริษัท อัธสสา จำกัด เป็นบริษัทที่ใช้สิทธิ์ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและยกเว้นภาษีเครื่องจักรที่ผลิตในประเทศไทย (Made in Thailand) ในกลุ่มกิจการผลิตอุปกรณ์ประเทศไทย ตามประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดซื้อเครื่องจักรที่ผลิตในประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๓

บริษัท อัธสสา จำกัด ขอรับรองว่า ได้ลงทะเบียนการใช้เงิน ที่ปรึกษา แห่งใด ในหลักฐานเอกสารใบสำคัญ เลขที่ ๐๕๕๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐ สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ ๓๕๙/๓-๔ หมู่ที่ ๑๗ ถนนลิขิตมานะ ตำบลไทยน้อย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี เพื่อขอรับการส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการซื้อครุภัณฑ์ตามโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งแวดล้อม ประจำปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓ ในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา - จังหวัดบุรีรัมย์ และจังหวัดสุรินทร์ จำนวน ๓๐ ต้น ในอัตราต้นละ

ในนามบริษัท อัธสสา จำกัด ขอยืนยันว่า บริษัทฯ ได้ลงทะเบียนและดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ตามโครงการส่วนท้องถิ่นจังหวัดนครราชสีมา ในนามบริษัทผู้ผลิตและจัดจำหน่ายชุดเสาไฟถนนโซล่าเซลล์ไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell LED Streetlight with Folding Pole) ที่ขึ้นทะเบียนต่อสำนักงานป้องกันและปราบปรามการทุจริต ตามหนังสือที่ ปช ๐๐๑๐/๐๐๐๐๐๐๐๐ ให้ถูกต้อง ตามรายการที่ระบุไว้ในสัญญาข้อ ๒ ข้อหนึ่ง ในอัตราต้นละ ๑๗,๓๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน) ต่อ ๑ ต้น รวมจำนวน ๓๐ ต้น เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ค่าขนส่ง ค่าติดตั้ง ค่าแรงงาน ค่าเครื่องมือเครื่องใช้ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดแล้ว

ออกให้ ณ วันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๔

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นางชื่อ)
(ตำแหน่ง)

(ลงชื่อ) ผู้ขาย
(นางสาวสุดารัตน์ ทองเลิศ)

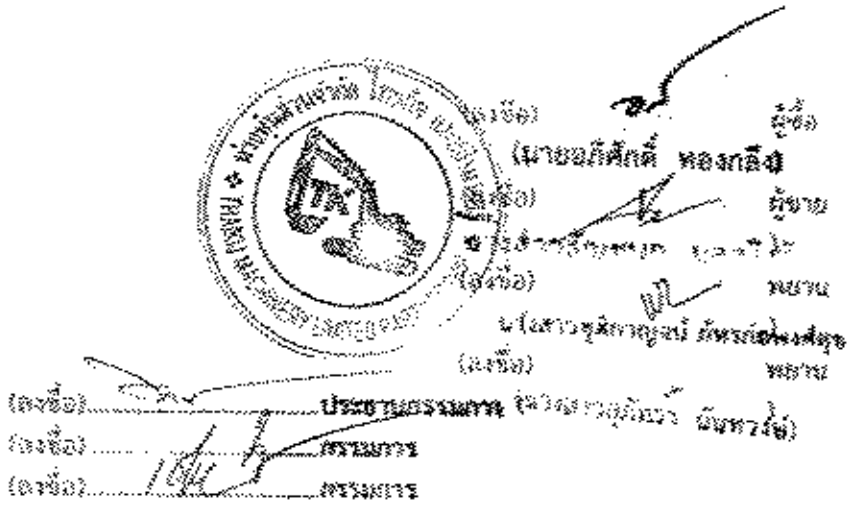
(ลงชื่อ) พยาน
(นางสาวสุดารัตน์ ภัทรอนันต์สุข)

(ลงชื่อ) พยาน
(นางสาวสุดารัตน์ ตันหวนปู่)

Atthasan

หนังสือรับรอง MIT

(Made in Thailand)



The Federation of Thai Industries

ใบรับรอง MiT

เลขที่ MIT6408000555

Made in Thailand

โดยหนังสือฉบับนี้
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ขอรับรองว่า

ผลิตภัณฑ์ ชุดเสาไฟถนนโคมเสาพุ่มไต้ ใช้ไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์
ขนาด 30 วัตต์

รุ่น ASL3560

ผลิตโดย บริษัท อัตถสาร จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล 0135562021705

เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย จริงทุกประการ

(นางสาวเพชรรัชนี เอกชีลังกุล)
รองประธาน
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

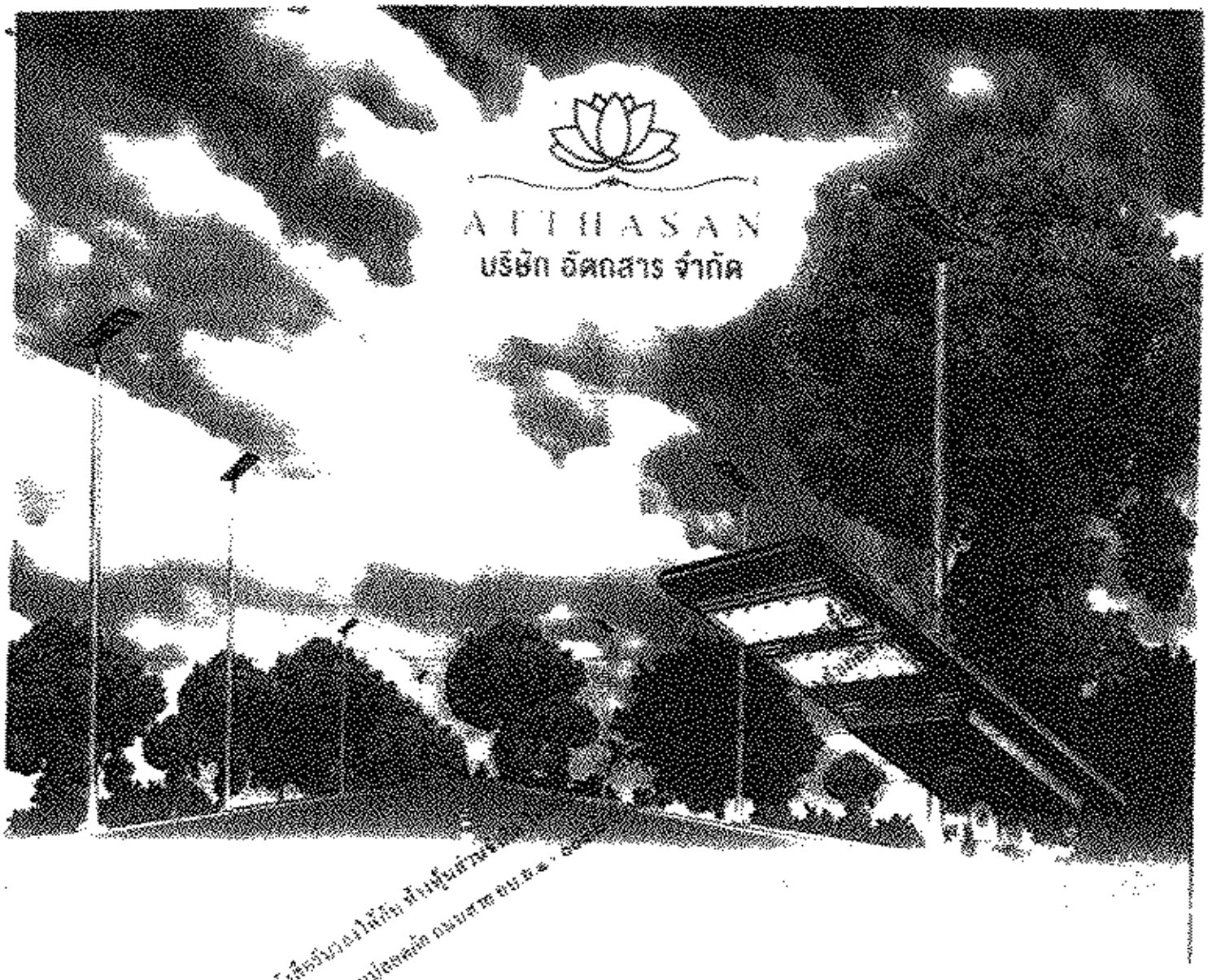
ใบรับรองนี้เป็นกรรมสิทธิ์ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.)
ห้ามมิให้มีการดัดแปลง การใช้ต้องเป็นไปตามระเบียบที่ ส.อ.ท. กำหนด

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

Atthasan

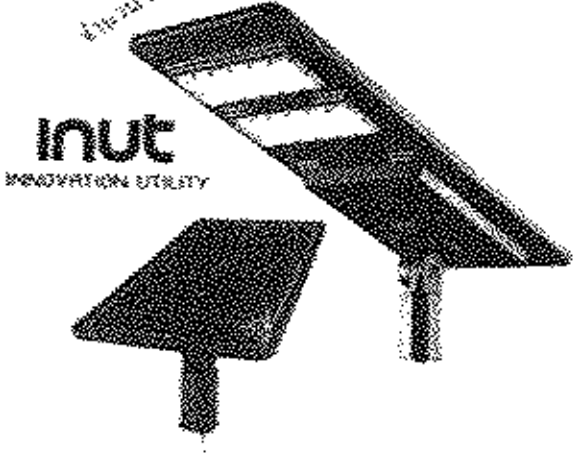
ชุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้
โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์





ชุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้ โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์

(SOLAR CELL LED STREETLIGHT WITH FOLDING POLE)



Features

LED Streetlight Intregrated

Atthasan

[illegible]

[illegible] : 07020031 [illegible] 64,000 บาท

[illegible] : [illegible] (Solar Cell LED Streetlight with Folding Pole)

[illegible] : [illegible] (Solar Cell LED Streetlight with Folding Pole)

[illegible] : [illegible]

[illegible] : [illegible]

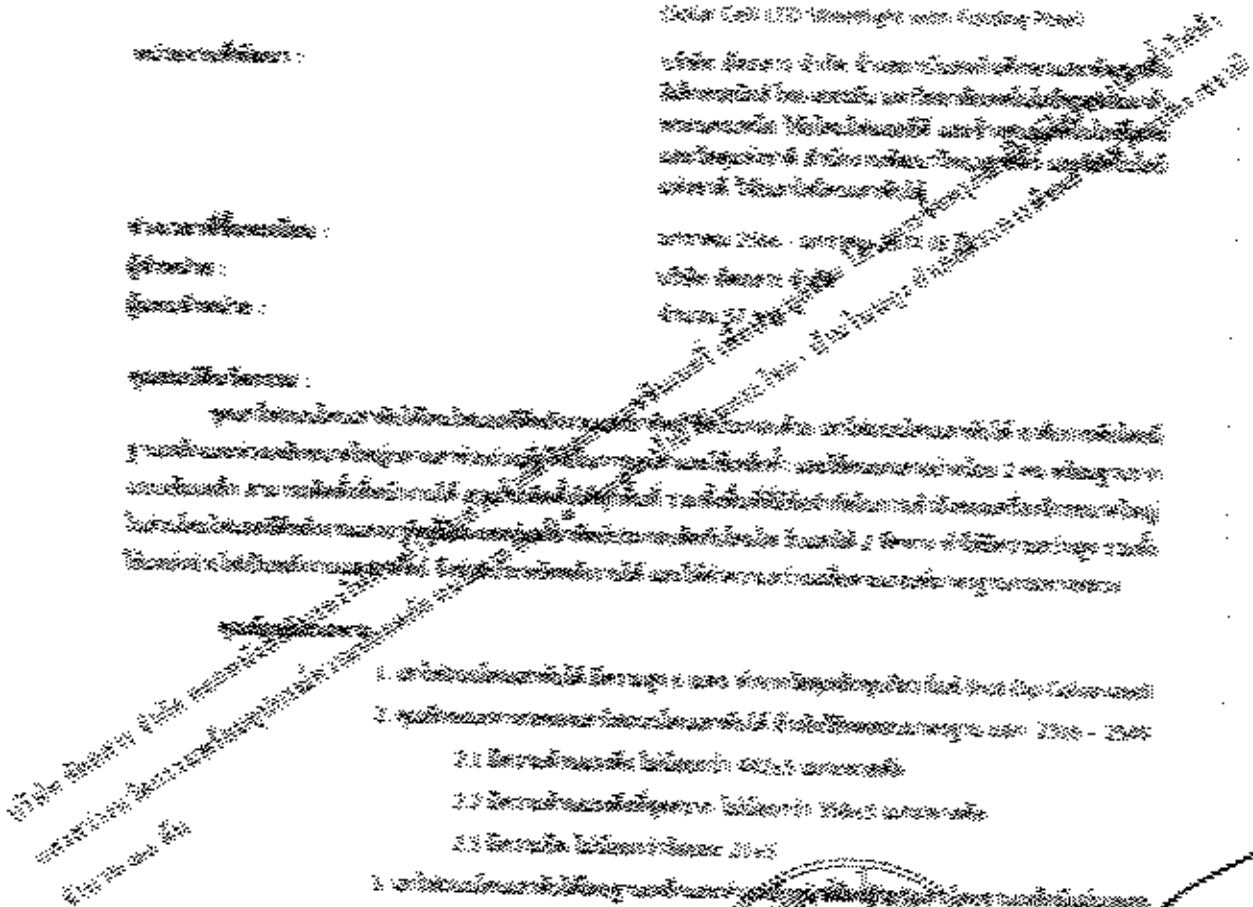
[illegible] : [illegible]

[illegible] : [illegible]

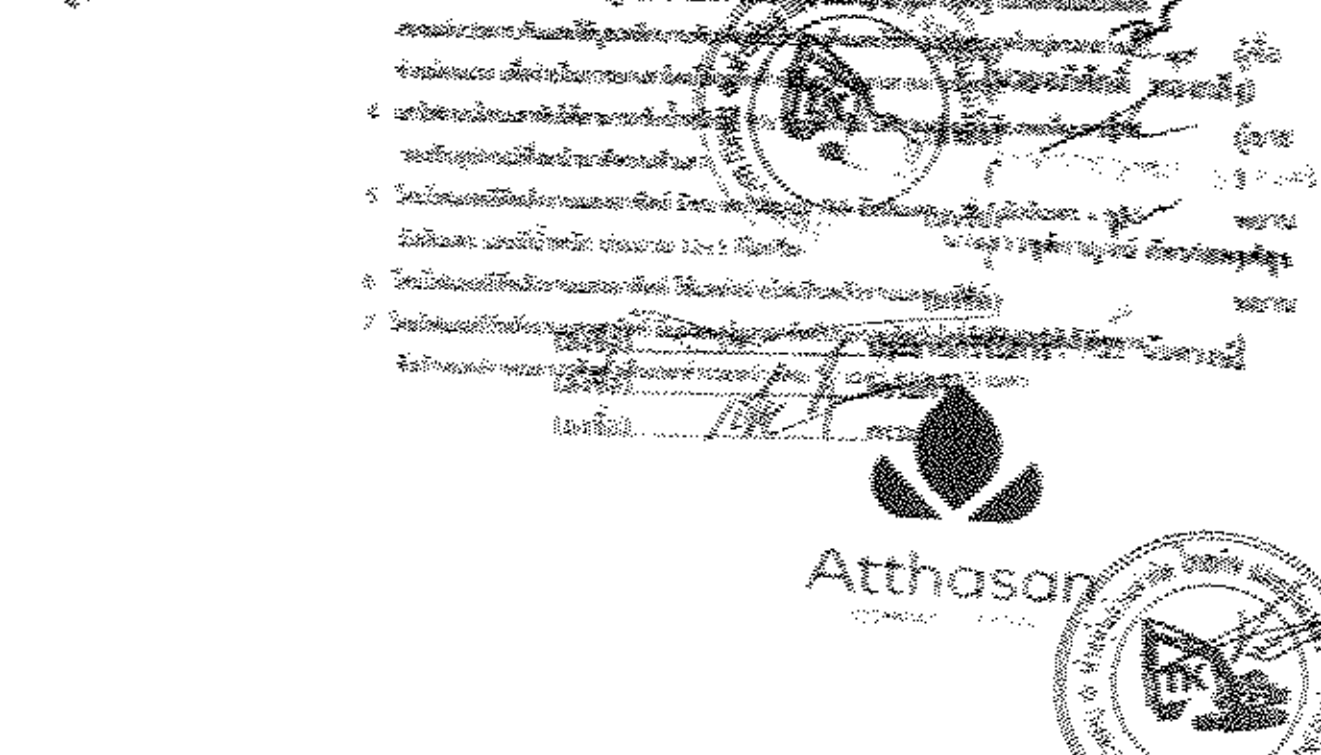
[illegible] :

[illegible]

[illegible]



1. [illegible]
2. [illegible]
   2.1 [illegible]
   2.2 [illegible]
   2.3 [illegible]
3. [illegible]
4. [illegible]
5. [illegible]
6. [illegible]
7. [illegible]



[illegible]

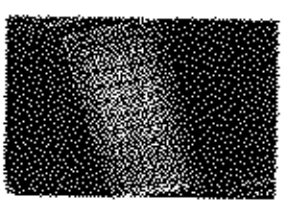
Atthasan

Model : ASL3560









8. คุณลักษณะการออกแบบและติดตั้งเพื่อป้องกันฟ้าผ่าภายนอกอาคาร ต้องมีวิธีการอย่างน้อยตามมาตรฐาน มอก.
   8.1 มีค่าประสิทธิภาพการป้องกันไม่น้อยกว่า 183 ตารางกิโลเมตร
   8.2 มีค่าพลังงานจำเพาะไม่น้อยกว่า 5,442 จูลต่อโอห์ม
   8.3 มีค่าความหนาแน่นของฟ้าผ่าไม่น้อยกว่า 15

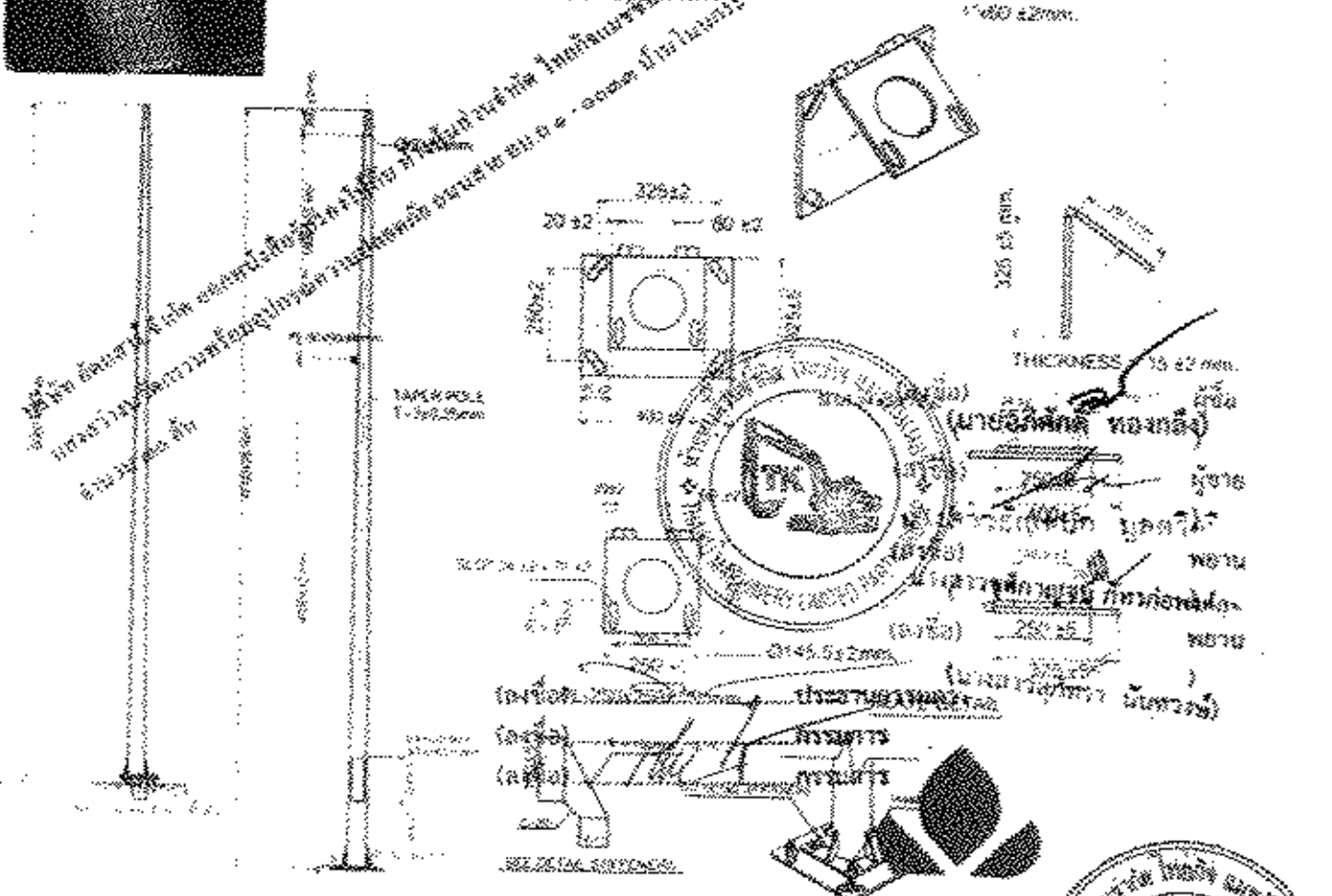
9. โคมไฟถนนโซล่าเซลล์ ขนาด 30 วัตต์ มีรายงานการคำนวณค่าความส่องสว่างและการกระจายแสงของโคมด้วยโปรแกรม DIALux ซึ่งกำหนดลักษณะการติดตั้งที่ระยะห่างระหว่างโคม 30 เมตร ความสูง 6 เมตร ให้ค่าความส่องสว่างเฉลี่ย 15 ลักซ์ ค่าความส่องสว่างต่ำสุดต่อค่าความสว่างเฉลี่ย (Uniformity : u0) ≥ 1/2.5 และค่าความส่องสว่างต่ำสุดต่อค่าความสว่างสูงสุด (Uniformity : u1) ≥ 1/6 ค่าน้ำหนักรวมทั้งหมด โดยออกแบบให้ความส่องสว่างเฉลี่ยของแสงสีขาวที่ความเข้ม (ปรับได้)

10. โคมไฟถนนโซล่าเซลล์ มีระดับการป้องกันน้ำและฝุ่น IP66 ต้องมีวิธีการอย่างน้อยตามมาตรฐาน มอก. 513-2553

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

12. แบตเตอรี่ลิเธียมฟอสเฟต (LiFePO4) มีขนาดไม่น้อยกว่า 12.8 โวลต์ และ ความจุไม่น้อยกว่า 30 แอมป์ชั่วโมง ต้องมีวิธีการอย่างน้อยตามมาตรฐาน มอก. 2217-2548

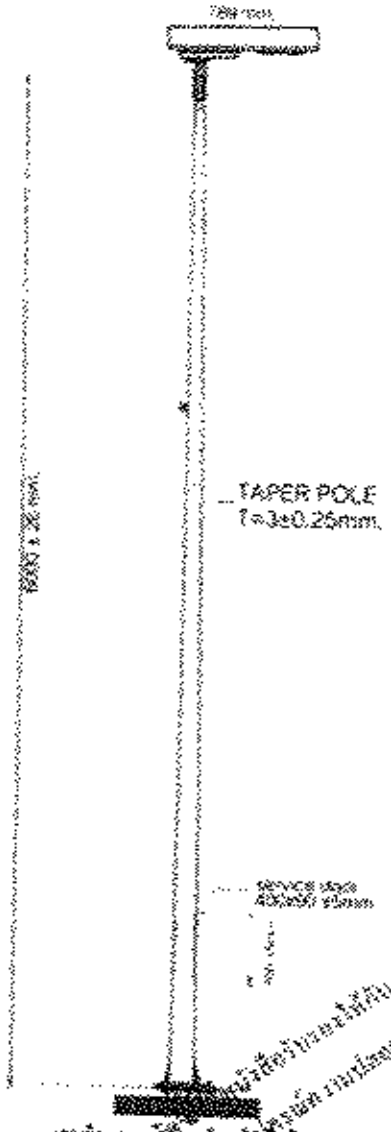
หมายเหตุ : แบบนำไปยื่นขอใช้ไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ต้องมีรายละเอียดของโคมไฟถนนโซล่าเซลล์ ประกอบด้วย ชุดโคมไฟ เสาไฟ ฐานรากเสาไฟ และชุดแผงโซล่าเซลล์ ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานตามข้อกำหนดข้างต้น

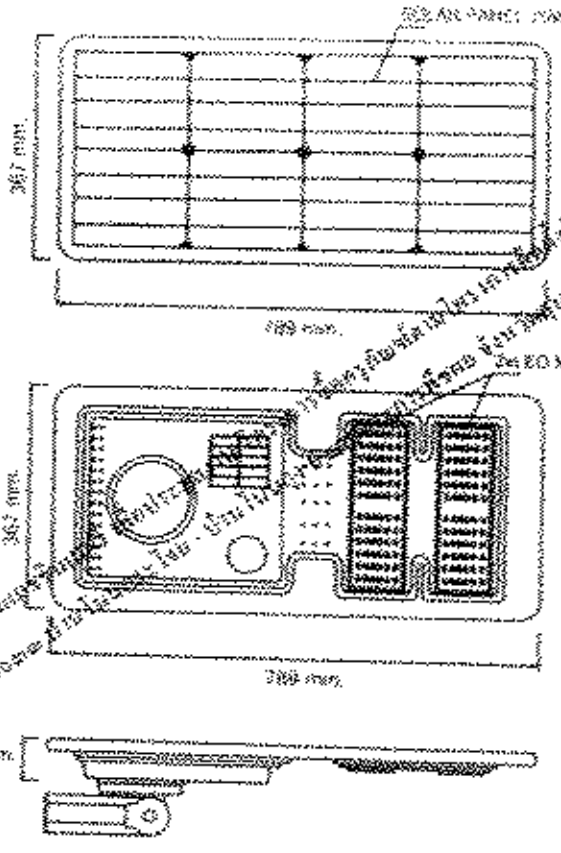


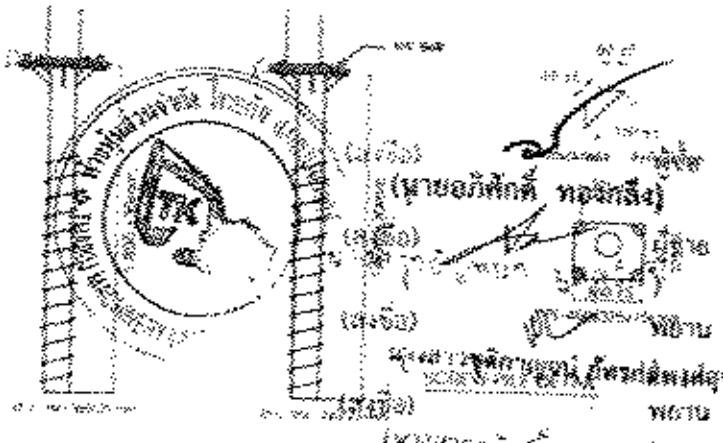
ผลงานนวัตกรรมไทย รหัส 07020031

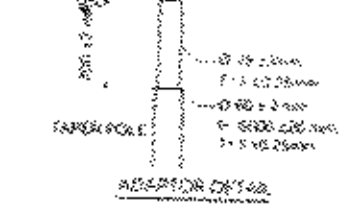
ชุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้ โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์

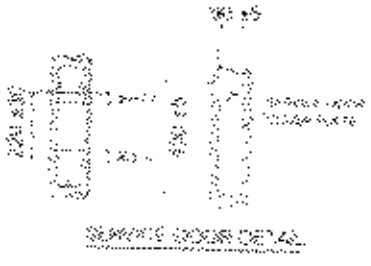
(SOLAR CELL LED STREETLIGHT WITH FOLDING POLE)

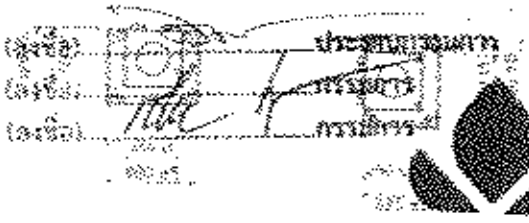














Atthasan

inut
INNOVATION UTILITY

กำลังผลิตไฟ LED LED Power (Watts)	30w
แบตเตอรี่ Battery	Lithium 12.8V 45AH
แผงโซลาเซลล์ 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

อุณหภูมิการใช้งานผลิตภัณฑ์ Operating Temperature	-45°C to 80°C

ความยาวของผลิตภัณฑ์ Dimension (Millimetre)	788 x 367 x 63.5 mm
วัสดุที่ใช้ทำตัวผลิตภัณฑ์ Body Material	Aluminium
วัสดุที่ใช้ระบายความร้อน Heat sink Material	Aluminium
ขนาดรูสวมเสาไฟ Different Pole (Millimetre)	0.52mm
ระดับประสิทธิภาพกันน้ำกันฝุ่น IP Level	IP66

ผ่านมาตรฐานสากล
● ISO9001:2015 ● ISO14001:2015

ใบอนุญาตประกอบกิจการ รง.4

THAI SME-GP สสว.

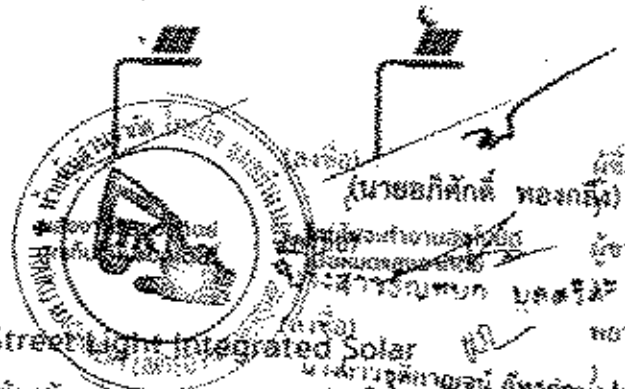
Made in Thailand





LED Type : SMD 3030
LUMILEDS

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
(นายอภิศักดิ์ ทองกลิ่ง)
ผู้ขาย
(ลงชื่อ) พยาน



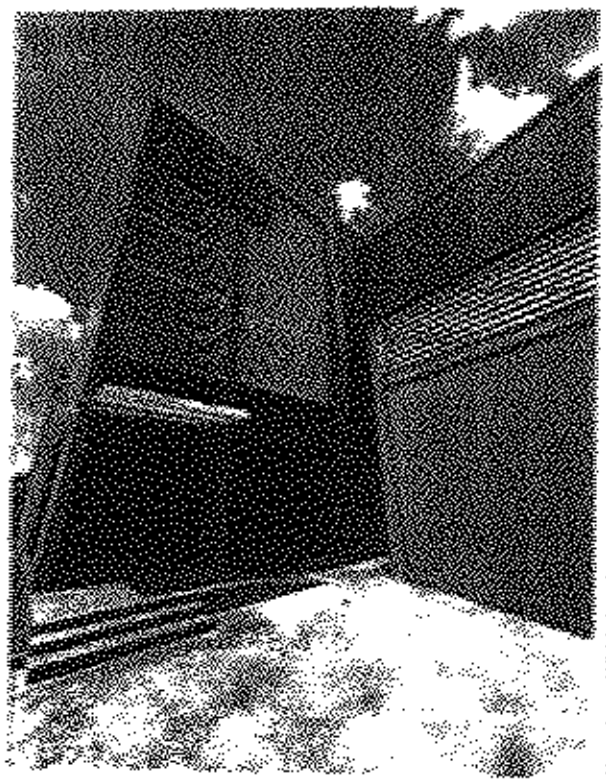
Street Light Integrated Solar
ใช้พลังงานจากแสงอาทิตย์เป็นตัวให้พลังงานไฟฟ้า
สามารถใช้งานได้ยาวนานกว่า 2 ชั่วโมง

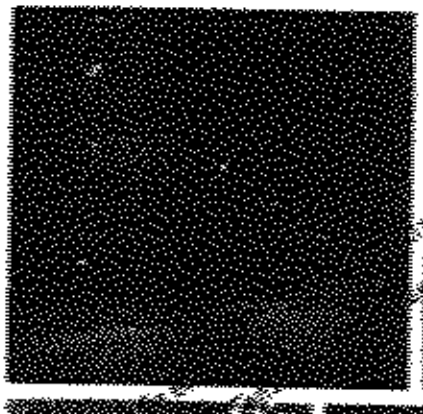
(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ) กรรมการ
(ลงชื่อ) กรรมการ



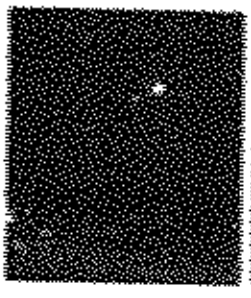
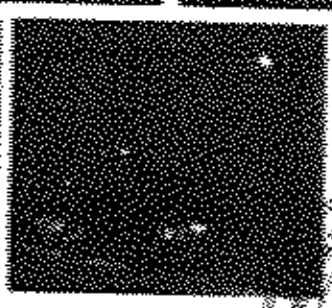
Atthasar









ที่ นร ๐๗๐๕/ว๗ ลับ

สำนักงบประมาณ
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๐ มกราคม ๒๕๖๐

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน ปลัดกระทรวง หัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีนวัตกรรมไทย (Innovation Nexus) ฉบับเพิ่มเติม มกราคม ๒๕๖๐ จำนวน ๒ หน้า

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๕๘ มอบหมายกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ปัจจุบันเปลี่ยนเป็นกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม) ดำเนินการปรับปรุงกระทรวง พบว. ๓๓ (ฉบับที่ ๑๗) พ.ศ. ๒๕๖๒) โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์นวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย และมอบหมายสำนักงบประมาณเป็นหน่วยตรวจราชการและประเมินผลการดำเนินงานและบริการนวัตกรรมด้านการตรวจสอบคุณสมบัติ รวมทั้งจัดทำและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย นั้น

สำนักงบประมาณได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มกราคม ๒๕๖๐ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และสามารถสืบค้นได้ทางอินเทอร์เน็ตที่เว็บไซต์สำนักงบประมาณ www.bb.go.th ชื่อส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานอื่น ที่มีภารกิจเกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้มีอำนาจหน้าที่ในการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทยฉบับเพิ่มเติมนี้ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๐ เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

(นายอภิศักดิ์ ตองกิ่งผู้)
ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

(นายสมิทธ์ ชัยสุวรรณ)
ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

(นางสาวบุษกร บุลสวัสดิ์)
ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

(นางสาวบุษกร ภัทรกิจพงศ์ชัย)
ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

(นางสาวบุษกร บันทวงษ์)
ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

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

กองมาตรฐานงบประมาณ ๒
โทร. ๐ ๒๒๖๗ ๔๔๔๗ ต่อ ๐ ๒๒๗๕ ๔๐๓๐
โปรดไปที่เว็บไซต์ www.bb.go.th

Atthasat

ที่ นร ๐๓๐๘/๒๗ ๒๑๐

สำนักนายกรัฐมนตรี
ทำเนียบรัฐบาล ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๐

๕ มกราคม ๒๕๖๐

เรื่อง ฉบับการประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มกราคม ๒๕๖๐
เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท อัตสาห จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีนวัตกรรมไทย (ภาคผนวก ก) ฉบับเพิ่มเติม มกราคม ๒๕๖๐ จำนวน ๑ หน้า

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๕๘ มอบหมายให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ปัจจุบันเปลี่ยนเป็นกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามพระราชกฤษฎีกาปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม (ฉบับที่ ๑๘) พ.ศ. ๒๕๖๐) โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นหน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประกอบวิสาหกิจที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย และมอบหมายให้สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรีเป็นหน่วยงานตรวจสอบการออกหนังสือรับรองและปริมาณนวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติ ความนั้น

สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรีได้ตรวจสอบปริมาณการผลิตและบริการนวัตกรรมของท่านผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติและการตรวจสอบการออกหนังสือรับรองปริมาณนวัตกรรม ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบวิสาหกิจในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มกราคม ๒๕๖๐ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย หรือสืบค้นรายชื่อได้ทางเว็บไซต์ของสำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี www.do.go.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
(นายอภิชัยกุล ทองกลิ่น)
(ลงชื่อ) ผู้ขาย
(นางสาวอัญชนก มงคลวัน)
(ลงชื่อ) พยาน
(นายนราธิป อัตถจิตตานนท์)
(ลงชื่อ) พยาน
(ประยุทธ์ จันทร์โอชา)
(ลงชื่อ) กรรมการ
(ลงชื่อ) กรรมการ

กองเศรษฐกิจและสังคม
โทร. ๐ ๒๒๘๔ ๑๒๐๐ ต่อ ๐ ๒๒๘๔ ๑๐๕๒ (ลงชื่อ)
โทรสาร ๐ ๒๒๘๔ ๑๐๕๒ (ลงชื่อ)

Atthasan

ที่ นร ๐๙๐๔/๒๓ ๕๘๖

สำนักงบประมาณ
๑๐๑๑ ถนนพหลโยธิน
แขวงพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๐

เรื่อง แจ้งการประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน ๒๕๖๐

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อัศดสาร จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีนวัตกรรมไทย (พ.ศ.๒๕๕๙-๒๕๖๓) ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน ๒๕๖๐ จำนวน ๒ หน้า

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๘ มอบหมายให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ปัจจุบันเปลี่ยนเป็นกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม (ฉบับที่ ๑๘) พ.ศ. ๒๕๖๐) ดำเนินการโดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย และมอบหมายสำนักงบประมาณเป็นหน่วยตรวจสอบราคาของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติแล้ว รวมทั้งจัดทำและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย นั้น

สำนักงบประมาณขอแจ้งว่าผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมของท่านผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติและการตรวจสอบราคาแล้ว ซึ่งได้ประกาศในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน ๒๕๖๐ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย หรือสามารถดาวน์โหลดรายละเอียดดังกล่าวจากเว็บไซต์สำนักงบประมาณ www.bb.go.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอภิศักดิ์ ทองกลิ่น)
ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

กองมาตรฐานงบประมาณ ๒
โทร. ๐๒ ๑๒๓๓ ๖๘๗๗
โทรสารมีกิจกรรมพิเศษ ๐๒ ๑๑

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

Atthasan

ที่ นว ๐๙๑๑.๒๐/ว ๖

สำนักงบประมาณ
๓๐๒๙ ถนนพหลโยธิน
แขวงพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน ปลัดกระทรวง หัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีนวัตกรรมไทย (Innovation News) ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๘ มอบหมายให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ปัจจุบันเปลี่ยนเป็นกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม (ฉบับที่ ๗๙) พ.ศ. ๒๕๖๒) โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย และมอบหมายสำนักงบประมาณเป็นหน่วยตรวจสอบราคาของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติแล้ว รวมทั้งจัดทำและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย นั้น

สำนักงบประมาณได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม ๒๕๖๖ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้สามารถดาวน์โหลดได้บนเว็บไซต์สำนักงบประมาณ www.bb.go.th ซึ่งส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งปกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม ๒๕๖๖ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายอภิศักดิ์ หองกลึง)
ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี
รับที่ ๑๑๑๑๑
วันที่ ๑ พ.ย. ๒๕๖๖
เวลา ๑๐.๐๐ น.

ผู้ชื่อ
ผู้ชาย
พยาน
พยาน

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

กองมาตรฐานงบประมาณ ๑
โทร ๐๒ ๒๗๐๙๘ ๒๘๒๑๑
โปรแกรมนี้ยังไม่ได้จดลิขสิทธิ์

Atthasan

ที่ นว ๐๗๐๔.๒๙/ 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

ขอแสดงความนับถือ

(นายเอกสิทธิ์ เพียรเจริญ)
ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

ผู้ซื้อ (นายอภิศักดิ์ ทองกลิ่ม) ผู้ขาย
พยาน (นางสาวจุฬาภรณ์ ศักดิ์ก่อพงศ์สุข) พยาน
ประธานกรรมการ (นายสมชาย บันทวงษ์)
กรรมการ
กรรมการ

Atthasarn



ที่ ...

สำนักงานเขต...
...
...

...

เรื่อง ...

เรียน ...

สิ่งที่ส่งมาด้วย ...

...

...

ที่ วธ ๐๕๐๑.๑๐๑/๑๔๒

สำนักงานปลัดกระทรวง
๔๐๐๒ ถนนพหลโยธิน
แขวงสนามบิน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐

๒๐ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน ปลัดกระทรวง หัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีนวัตกรรมไทย (Thailand Inno) ฉบับเพิ่มเติม จำนวน ๑ หน้า

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๔๘ มอบหมายกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และการไฟฟ้า (ปัจจุบันเปลี่ยนเป็นกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม) ดำเนินการจัดทำ ปรับปรุงการจดทะเบียน พ.ร.บ. กรม (ฉบับที่ ๑๗) พ.ศ. ๒๕๖๗ โดยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม (อว.) เป็นหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย และมอบหมายสำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง (กค.) เป็นหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย และบริการนวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติแล้ว รวมทั้งมอบหมายให้ [illegible] เป็นผู้ประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย นั้น

สำนักงานปลัดกระทรวงการคลังได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ดังปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และสามารถตรวจสอบได้ในเว็บไซต์สำนักงานปลัดกระทรวง [illegible] ซึ่งส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานของรัฐ [illegible] ตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารงานส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น ที่มีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ดังกล่าวไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายอนันต์ แก้วกำเนิด)
ผู้อำนวยการสำนักงานปลัดกระทรวง

ผู้ซื้อ (นายวิศิษฐ์ ทองกลีบ)
ผู้ขาย (นางสาวรัชนีกร บุลดุษฎี)
พยาน (นางสาวจุฬิกาญจน์ ภัทรดลพุฒิกุล)
พยาน (นางสาวผู้ใหญ่ นันทางปี)

(ลงชื่อ) ประสานกรรมการ
(ลงชื่อ) กรรมการ
(ลงชื่อ) กรรมการ

ตรวจสอบ สำนัก กฎหมาย
แจกจ่ายนวัตกรรมพร้อมอนุปกรณ์
จำนวน ๑๐ ชิ้น

Atthasan

ที่ นว ๐๔๐๐.๒/ว๒๔๐๐

สำนักงบประมาณ
๑๐๖๓ ถนนพหลโยธิน
แขวงพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน ปลัดกระทรวง หัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น

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

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๔๘ มอบหมายกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ปัจจุบันปรับเปลี่ยนเป็นกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามพระราชกฤษฎีกาปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม (ฉบับที่ ๑๘) พ.ศ. ๒๕๖๘) โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย และมอบหมายสำนักงบประมาณเป็นหน่วยตรวจสอบราคาของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติแล้ว รวมทั้งจัดทำและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย นั้น

สำนักงบประมาณได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม สิงหาคม ๒๕๖๘ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และสามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์สำนักงบประมาณ www.bb.go.th ดังนั้น เพื่อให้หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายจัดตั้งขึ้นและเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม สิงหาคม ๒๕๖๘ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายอนันต์ [illegible])
ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

ผู้ซื้อ
(ลงชื่อ) นายภัศกดิ์ พองกลึง
ผู้ขาย
(ลงชื่อ) [illegible]
พยาน
(ลงชื่อ) นางสาวพุทธกานูจน์ ภัทรก่อพงศ์พุธ
พยาน
(ลงชื่อ) นางสาวอุทัยรา นับทรงผ่

กองมาตรฐานงบประมาณ ๒
โทร ๐ ๒๒๗๘ ๗๐๐๓ ต่อ ๗๗๓๓
โปรดพิจารณาพร้อมกัน (ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ) กรรมการ
(ลงชื่อ) กรรมการ

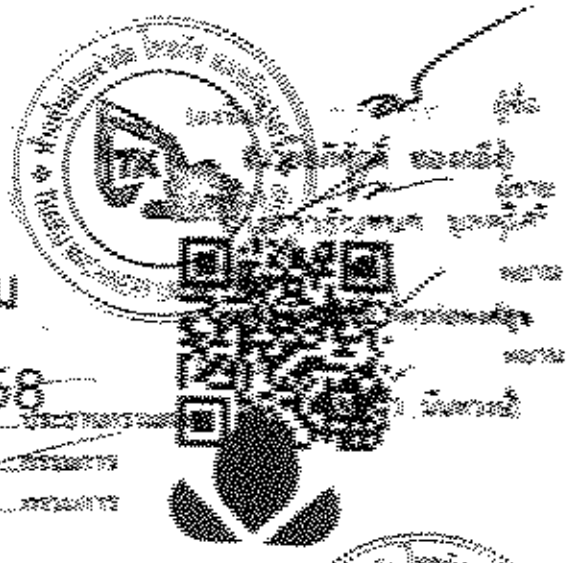
Atthasan



บัญชีนวัตกรรมไทย

โดย

สำนักงบประมาณ



ฉบับเพิ่มเติม

สิงหาคม 2568



ลำดับที่	รหัส	คำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต	วิธีการจัดการเรียนรู้ (จำนวนชั่วโมงต่อภาคเรียน) (ชั่วโมง)
		- แบบทดสอบก่อนเรียน/หลังเรียน จำนวน ๑ แบบ หรือแบบทดสอบย่อย จำนวน ๑ ชุด หรือใช้วิธีอื่นที่ครูผู้สอนและผู้เรียนร่วมกันกำหนด ในแต่ละหน่วยการเรียนรู้ ๆ ละ ๑ ครั้ง - แบบประเมินคุณลักษณะที่พึงประสงค์ตามหลักสูตรสถานศึกษา และแบบประเมินสมรรถนะสำคัญของผู้เรียน จำนวน ๑ ฉบับ ๆ ละ ๑ ครั้ง ครูผู้สอนสังเกตพฤติกรรมผู้เรียนตามแบบประเมินที่กำหนด จำนวน ๑ ครั้ง หรือตามที่ครูผู้สอนกำหนด - แบบวัดความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนรู้ของครูผู้สอน จำนวน ๑ ฉบับ ๆ ละ ๑ ครั้ง ครูผู้สอนสังเกตพฤติกรรมผู้เรียนตามแบบประเมินที่กำหนด จำนวน ๑ ครั้ง หรือตามที่ครูผู้สอนกำหนด		
๒๒	ง๓๐๒๒๒๐๑	การออกแบบและเทคโนโลยี ๑ (Design and Technology 1) ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับการออกแบบและเทคโนโลยี ขั้นตอนการออกแบบและเทคโนโลยี การสื่อสารด้วยภาพ การเขียนภาพสามมิติ การเขียนแบบวิศวกรรมเบื้องต้น การเขียนแบบสถาปัตยกรรมเบื้องต้น การเขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เทคโนโลยีวัสดุ เทคโนโลยีการผลิต เทคโนโลยีพลังงาน เทคโนโลยีชีวภาพ เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม ผลกระทบของเทคโนโลยี การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี การแก้ปัญหาอย่างง่าย โดยใช้กระบวนการออกแบบและเทคโนโลยี ด้วยความซื่อสัตย์ มีวินัย ใฝ่เรียนรู้ มุ่งมั่นในการทำงาน และมีจิตสาธารณะ Study and practice about design and technology, design and technology process, communication by graphics, 3D drawing, engineering drawing, architectural drawing, computer aided design, information and communication technology, materials technology, manufacturing technology, energy technology, biotechnology, environmental technology, impact of technology, application of technology, simple problem solving by using design and technology process with honesty, discipline, eagerness to learn, perseverance in work and public mind	๑.๐	๔๐ (๒๐ ชั่วโมง)

Atthasart

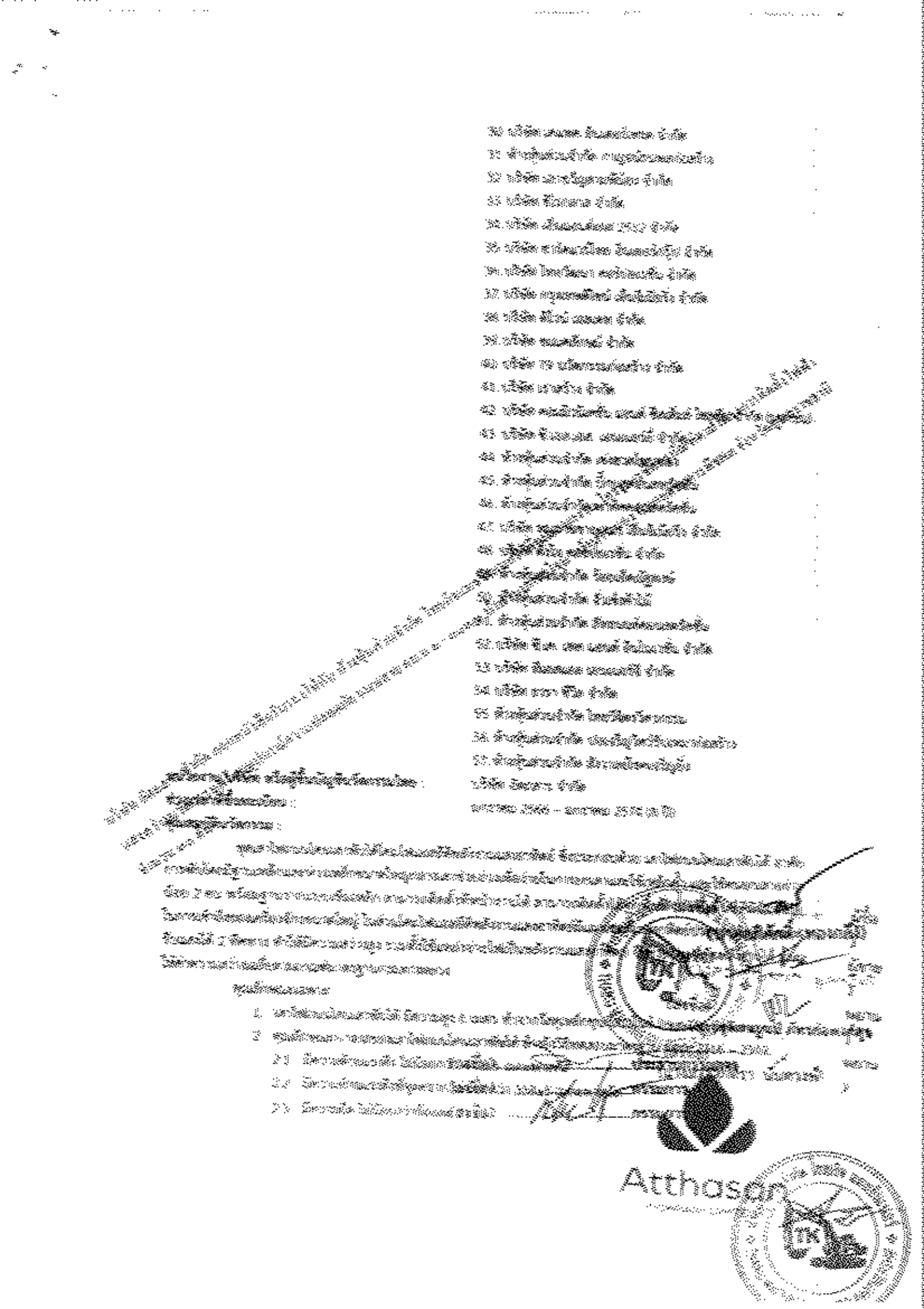
ด้านไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม : กรุงเทพไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม

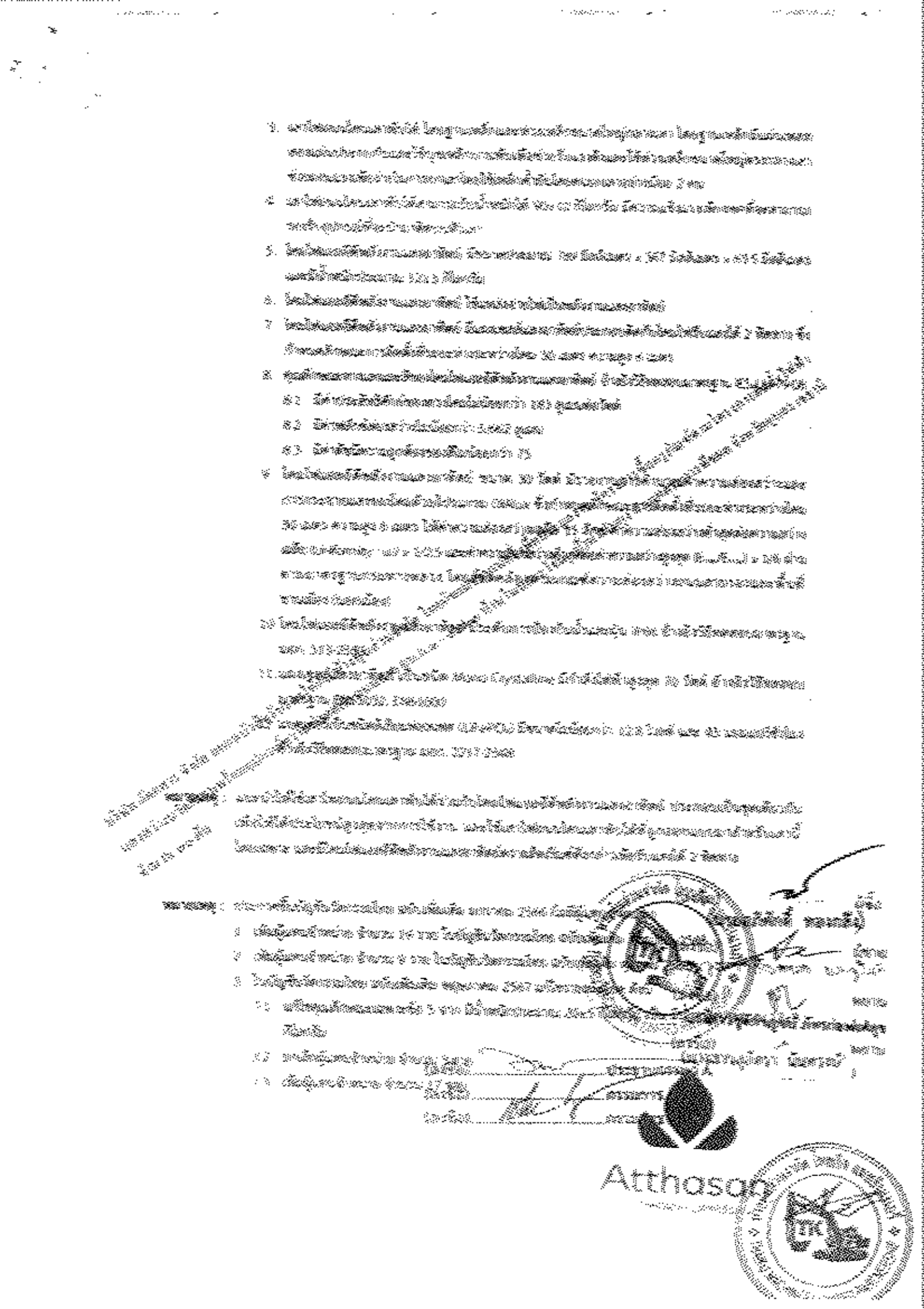
รหัส : 07020031

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ชุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell LED Streetlight with Folding Pole)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	ชุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell LED Streetlight with Folding Pole)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท อัตถสาร จำกัด จ้างสถาบันสถาปัตยกรรมและพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ไทย-เยอรมัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิจัยโคมไฟแอลอีดี และจ้างศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ วิจัยเสาไฟโคมเสาพับได้
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท อัตถสาร จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	1. บริษัท วี.เอส.อาร์. กรุ๊ป จำกัด 2. บริษัท เซ็นเซอร์นิกส์ จำกัด 3. บริษัท พณกัล 2525 จำกัด 4. ห้างหุ้นส่วนจำกัด [illegible] 5. ห้างหุ้นส่วนจำกัด [illegible] 6. บริษัท [illegible] คอนสตรัคชั่น จำกัด 7. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที.ที. สติกแอนด์แพ็ปวิเคชั่น 8. บริษัท เจริญกิจ ซี.เค จำกัด 9. ห้างหุ้นส่วนจำกัด จิรกาญจน์โยธา 10. ห้างหุ้นส่วนจำกัด 63 รุ่งเรือง.เจริญยิ่ง 11. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพชรสมางค์การโยธา 12. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซ.อิงศิการโยธา 13. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทำเชื้อนแก้ววิศวกรรม 14. บริษัท สามพระยา 2006 ก่อสร้าง จำกัด 15. บริษัท 225 นครชัย คอนสตรัคชั่น จำกัด 16. บริษัท ดีบี เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด 17. บริษัท น่านนคร 63 จำกัด 18. บริษัท มรกตศิลา จำกัด 19. บริษัท ทรัพย์นาวิน คอนสตรัคชั่น จำกัด 20. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที.เจ.เอ็น [illegible] 21. ห้างหุ้นส่วนจำกัด พรกิตติ[illegible] 22. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เค ไทย[illegible] 23. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทย[illegible] 24. บริษัท ที.เค. แอสพัลท์ [illegible] จำกัด 25. ห้างหุ้นส่วนจำกัด จรัญ [illegible] 26. ห้างหุ้นส่วนจำกัด พนมพวน[illegible] 27. บริษัท [illegible] 28. ห้างหุ้นส่วนจำกัด [illegible] 29. ห้างหุ้นส่วนจำกัด [illegible]

(นายอภิศักดิ์ ทองกลิ่ง)
ผู้ช่วย
ผู้อำนวยการ
(ลงชื่อ) ..... (นางสาวจุติกาญจน์ สัทรก่อพงศ์ทุย)
ผู้อำนวยการ
(ลงชื่อ) ..... (นางสาวอุทิศรา นันทวาปี)
(ลงชื่อ) .....

Atthasan





๒. ในปัญหาข้อพิพาทเกี่ยวกับการเรียกเก็บค่าธรรมเนียมการศึกษา ดังนี้

๒.๑ [illegible]

๒.๒ [illegible]

๓. ในปัญหาข้อพิพาทเกี่ยวกับการเรียกเก็บค่าธรรมเนียมการศึกษา ดังนี้

๓.๑ [illegible]

๓.๒ [illegible]

๓.๓ [illegible]

[illegible]

[illegible]

[