

สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ ๘/๒๕๖๙

สัญญานี้ทำขึ้น ณ เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์ - ตำบล/แขวง มหาสวัสดิ์ อำเภอ/เขต พุทธมณฑล จังหวัด นครปฐม เมื่อวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๙ ระหว่าง เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์ โดย นายพริษฐ์ ไทยนิยม ตำแหน่งนายกเทศมนตรีตำบลมหาสวัสดิ์ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท สุพรรณพิมพ์ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๘/๓๔-๓๖ ซอยเทียนทะเล ๑๙ ถนนบางขุนเทียน-ชายทะเล แขวงท่าข้าม เขต บางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร โดยนางสาวสุพรรณพิมพ์ บุญสรรค์สร้าง ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๑๐๐๙๑๒๒๐๑๒๗๑๕๓ ลงวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง (พลังงานแสงอาทิตย์) ถนนสุขสมัย หมู่ที่ ๒ - ๔ ตำบลมหาสวัสดิ์ เชื่อมต่อหมู่ที่ ๒ ตำบลลานตากฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม ตั้งแต่ บริเวณบ้านนายแก่น ปรีดางค์ หมู่ที่ ๒ ถึงสะพานข้ามคลองโยง หมู่ที่ ๔ ตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน ๒๘ ชุด ตามบัญชีนวัตกรรมไทยโดยสำนักงานประมาณ ฉบับเพิ่มเติม เดือนสิงหาคม ๒๕๖๘ รหัส ๐๗๐๒๐๐๒๙ โดยวิธีคัดเลือก จำนวน ๒๘ (ยี่สิบแปด) ชุด เป็นราคาทั้งสิ้น ๑,๘๑๘,๐๔๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสี่สิบบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๑๑๘,๙๓๗.๒๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นแปดพันเก้าร้อยสามสิบเจ็ดบาทยี่สิบสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑-๓

ในกรณีที่มีการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจทดสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจทดสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

๓.๑ ผผนวก ๑ รายการคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน ๕ (ห้า) หน้า

๓.๒ ผผนวก ๒ แค็ตตาล็อก จำนวน ๑๒ (สิบสอง) หน้า



๓.๓ ผผนวก ๓ แบบรูป จำนวน ๗ (เจ็ด) หน้า

๓.๔ ผผนวก ๔ ใบเสนอราคา/บันทึกต่อรองราคา จำนวน ๓ (สาม) หน้า

๓.๕ ผผนวก ๕ แบบป้ายมาตรฐาน สำหรับโครงการ จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์ ถนนสุขสมัย หมู่ที่ ๒ - ๔ ตำบลมหาสวัสดิ์ เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๒ ตำบลลานตากฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม ตั้งแต่บริเวณบ้านนายแก่น ปรีดาวงศ์ หมู่ที่ ๒ ถึงสะพานข้ามคลองโยง หมู่ที่ ๔ ตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ภายในวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๔ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์ - ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๑ (หนึ่ง) วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นนี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการ



ซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ติดตั้งเดิม ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๙๐,๙๐๒.๐๐ บาท(เก้าหมื่นเก้าร้อยสองบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน-.....(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖



และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญาด้วย

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ (ศูนย์จุดสองห้า) แต่ต้องไม่ต่ำกว่าจำนวนเงินวันละ ๔,๕๔๕.- บาท (สี่พันห้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน) ของราคาส่งของที่ยังมิได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังมิได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

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

ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

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

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

หากมีเงินค่าส่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มิมีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไข



และกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุอันสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบโดยชัดแจ้งแล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายพริษฐ์ ไทยนิยม)



(ลงชื่อ).....

(นางสาวสุพรรณพิมพ์ บุญสรค์สร้าง)

(ลงชื่อ).....

(นางสาวปณิสรา วงษ์สุนทร)

(ลงชื่อ).....

(นางสาวภัทรา จินสืบสาย)



เลขที่โครงการ ๖๙๐๕๙๐๓๔๒๕๓

เลขคুমสัญญา ๖๙๐๖๐๑๐๐๐๐๔๘

หน้า 1

ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อจะจ้าง (Terms Of Reference : TOR)
ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง (พลังงานแสงอาทิตย์) ถนนสุขสมัย หมู่ที่ ๒ - ๔ ตำบลมหาสวัสดิ์ เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๒
ตำบลลานตากฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม ตั้งแต่ บริเวณบ้านนายแก่น ปรีดาวงค์ หมู่ที่ ๒ ถึง
สะพานข้ามคลองโยง หมู่ที่ ๔ ตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม
เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน ๒๘ ชุด

๑. ความเป็นมา

ตามที่ เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์ ได้รับการจัดสรรงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๖๙ ภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โครงการติดตั้ง
ไฟฟ้าส่องสว่าง (พลังงานแสงอาทิตย์) ถนนสุขสมัย หมู่ที่ ๒ - ๔ ตำบลมหาสวัสดิ์ เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๒ ตำบลลานตากฟ้า
อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม ตั้งแต่ บริเวณบ้านนายแก่น ปรีดาวงค์ หมู่ที่ ๒ ถึง สะพานข้ามคลองโยง หมู่ที่ ๔
ตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม
จำนวน ๒๘ ชุด

ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง (พลังงานแสงอาทิตย์) ถนนสุขสมัย หมู่ที่ ๒ - ๔ ตำบลมหาสวัสดิ์ เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๒
ตำบลลานตากฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม ตั้งแต่ บริเวณบ้านนายแก่น ปรีดาวงค์ หมู่ที่ ๒ ถึง สะพานข้าม
คลองโยง หมู่ที่ ๔ ตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอพุทธมณฑล
จังหวัดนครปฐม จำนวน ๒๘ ชุด งบประมาณ ๑,๘๒๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสองพันบาทถ้วน)
ลงชื่อ..... (นายพริษฐ์ ไทยรัมย์)

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่ออำนวยความสะดวกและเพิ่มความปลอดภัยให้กับประชาชนต่อการคมนาคมในเวลากลางคืน
- ๒.๒ เพื่อป้องกันการเกิดอาชญากรรม
- ๒.๓ เพื่อสนับสนุนบັນชีวันวัตกรรมไทย ตามนโยบาย
- ๒.๔ เพื่อลดการใช้พลังงานและช่วยรักษาทรัพยากรธรรมชาติ

ลงชื่อ.....

(นายกเทศมนตรีตำบลมหาสวัสดิ์)

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิสรา วงษ์สมุทร)

(รองปลัดเทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์)

- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเขียนชื่อในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นส่วนผู้จัดการ กรรมการ
ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

- ๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้จำหน่ายหรือผู้แทนจำหน่าย หน่วยงาน บริษัท ที่เป็นผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทยเท่านั้น

๔. ขอบเขตงาน / รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง (พลังงานแสงอาทิตย์) ถนนสุขสมัย หมู่ที่ ๒ - ๔ ตำบลมหาสวัสดิ์ เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๒
ตำบลลานตากฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม ตั้งแต่ บริเวณบ้านนายแก่น ปรีดาวงค์ หมู่ที่ ๒ ถึง สะพานข้าม
คลองโยง หมู่ที่ ๔ ตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอพุทธมณฑล
จังหวัดนครปฐม จำนวน ๒๘ ชุด

ลงชื่อ.....

ชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์ แบบกล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรมพร้อม
เลนส์แบบควบคุมทิศทางและความสว่าง ตามบัญชีนวัตกรรมไทยโดยสำนักงานงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม เดือน สิงหาคม
๒๕๖๘ รหัส ๐๗๐๒๐๐๒๔

ชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์ แบบกล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรม
พร้อมเลนส์แบบควบคุมทิศทางและความสว่าง ขนาด ๓๐ วัตต์ (MICRON DC๒๘-๓๐W) ประกอบด้วย

- โคมไฟถนนแอลอีดี พร้อมเลนส์แบบควบคุมทิศทางและความสว่างแสงเดย์ไลท์ (Day Light) ขนาด
๓๐๐ x ยาว ๔๗๕ x หนา ๑๑๒ มิลลิเมตร น้ำหนักประมาณ ๔.๓ กิโลกรัม

- แผงเซลล์แสงอาทิตย์ จำนวน ๑ แผง พร้อมแบตเตอรี่ จำนวน ๑ ลูก พร้อมกิ่งเดย์ ความยาว
โดยประมาณไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เซนติเมตร จำนวน ๑ กิ่ง

- กล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรม ขนาดโดยประมาณไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๒๐ x ยาว ๔๓๐
x ด้านหน้าสูง ๓๗๐ ด้านหลังสูง ๒๔๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ กล่อง พร้อมอุปกรณ์ยึดเกาะเสาไฟถนน

- เสาไฟถนนเหล็กชุบสีพาวเดอร์ ความสูง ๖ เมตร จำนวน ๑ ต้น

- ฐานเข็มเจาะเหล็กชุบสีพาวเดอร์ ความยาวไม่น้อยกว่า ๑.๕ เมตร จำนวน ๑ ต้น

คุณสมบัตินวัตกรรม

ชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์ แบบกล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนส์
แบบควบคุมทิศทางและความสว่าง ประกอบไปด้วย โคมไฟถนน กิ่งโคมแบบกิ่งเดย์ กล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการ
โจรกรรม แบตเตอรี่ทุติยภูมิ (ลักษณะรูปร่าง แบตเตอรี่รถยนต์) แผงเซลล์แสงอาทิตย์ เสาไฟถนน และฐานเข็มเจาะ

จุดประสงค์การออกแบบจากความต้องการแก้ปัญหาจริงในพื้นที่ที่มีการลักขโมยแบตเตอรี่ของไฟส่องสว่าง
และปัญหาในการบำรุงรักษาที่ไม่สามารถจัดหาอะไหล่ทดแทนไฟส่องสว่าง หรือเปลี่ยนแบตเตอรี่ได้โดยง่าย โดยโคมไฟ
ถนนมีการรองรับการทำงานที่แรงดันไฟฟ้าต่ำที่ ๑๒ โวลต์ (V) สามารถใช้ร่วมกับแบตเตอรี่รถยนต์ได้ โดยการซ่อมบำรุง
เปลี่ยนแบตเตอรี่สามารถทำได้ง่าย ขณะที่กล่องบรรจุแบตเตอรี่มีกลไกการป้องกันการโจรกรรมให้ไม่สามารถเข้าถึงและ
ลักขโมยแบตเตอรี่ได้โดยง่าย ชุดอุปกรณ์ติดตั้งบนเสาไฟถนน บนฐานเข็มเจาะเพื่อการติดตั้งที่รวดเร็ว (ในกรณีที่พื้นที่
ติดตั้งเป็นชั้นหินแข็งสามารถรองรับการติดตั้งแบบตอม่อทรงสี่เหลี่ยมคางหมูได้แต่อาจใช้เวลาติดตั้งมากขึ้น)

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. โคมไฟถนนแอลอีดี ใช้วัสดุอะลูมิเนียม ประกอบด้วย ชุดแผงหลอดไฟแอลอีดี (LED Module) ที่มี
แผ่นครอบแผงหลอดไฟเพื่อบังคับแสง

๒. โคมไฟถนนแอลอีดี มีการระบายความร้อนของตัวโคมเป็นแบบ Passive Cooling โดยไม่มีส่วนการ
ระบายความร้อนแบบ Active Cooling ใดๆ

๓. โคมไฟถนนแอลอีดี มีการป้องกันฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่าระดับ [IP54]

๔. โคมไฟถนนแอลอีดี รองรับการใช้ระบบไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒ โวลต์ (V) - ๔๘ โวลต์ (V)

๕. โคมไฟถนนแอลอีดี มีการวัดทางไฟฟ้า อ้างอิงหัวข้อตามมาตรฐานวิธีทดสอบ LM - ๗๙ - ๑๙
จากหน่วยงานวิเคราะห์ทดสอบที่เชื่อถือได้

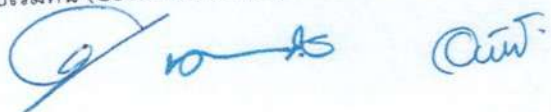
๕.๑ ใช้กำลังไฟ และมีค่าฟลักซ์การส่องสว่างรวม (Luminous Flux) ดังนี้

๕.๑.๑ รุ่น MCD-DC๒๘-๓๐W ใช้กำลังไฟฟ้า ประมาณ ๓๐ วัตต์ (Watt) มีค่าฟลักซ์
การส่องสว่างรวม (Luminous Flux) ประมาณ ๓,๐๐๐ ลูเมน (Lumen) $\pm$ ๑๐%

๕.๒ มีประสิทธิภาพการส่องสว่างโดยประมาณไม่น้อยกว่า ๑๐๐.๐๐ ลูเมน/วัตต์ (Lumen/Watt)

๖. โคมไฟถนนแอลอีดี การวัดค่า อ้างอิงหัวข้อตามมาตรฐานวิธีทดสอบ LM - ๗๙ - ๑๙ จากหน่วยงาน
วิเคราะห์ทดสอบที่เชื่อถือได้

๖.๑ มีค่าดัชนีการทำให้เกิดสีทั่วไปเริ่มต้น (Color Rendering Index : CRI) (ค่าดัชนีความถูกต้อง
ของสี) ไม่น้อยกว่า ๗๐





๖.๒ มีค่าอุณหภูมิสีสมมูล (Correlated Color Temperature : CCT) ดังนี้
๖.๒.๑ แบบแสงเดย์ไลท์ (Day Light) มีค่าอุณหภูมิสีสมมูล ประมาณ [๖,๕๐๐ เคลวิน (K) ±

๓๕๐ เคลวิน (K)

๗. โคมไฟถนนแอลอีดี ได้รับการวิเคราะห์ทดสอบด้านความปลอดภัยทางแสง (Blue Light Hazard)

อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน IEC๖๒๔๗๑

๘. โคมไฟถนนแอลอีดี ตั้งเวลาทำงาน โดยส่องสว่างที่พลังงานสูงสุด (๑๐๐% ของกำลังไฟฟ้า) ช่วง ๐ - ๓ ชั่วโมงแรกและส่องสว่างที่พลังงานครึ่งงานครึ่งหนึ่ง (๕๐% ของกำลังไฟฟ้า) ช่วงชั่วโมงที่ ๓ - ๑๒

๙. กิ่งโคม แบบกิ่งเดี่ยว ความยาวโดยประมาณไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เซนติเมตร ทำมุมเงยประมาณ ๑๕ องศา พร้อมอุปกรณ์ยึดเกาะกับเสาไฟถนนสายไฟ และอุปกรณ์เชื่อมต่อไฟฟ้ากับแบตเตอรี่และโคมไฟถนน

๑๐. กล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรม ใช้วัสดุเหล็กชุบกัลวาไนซ์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ เช่น สายไฟ มีอุปกรณ์ยึดเกาะเสาไฟถนนและอุปกรณ์ควบคุมการประจุไฟฟ้า (Charger) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ เช่น สายไฟ ชุดวางสายไฟ อุปกรณ์เชื่อมต่อไฟฟ้าติดตั้งภายใน

ลงชื่อ..... (นายพรชัย ไทยนิยม)

๑๐.๑ ขนาดกล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรม (นายกเทศมนตรีตำบลมหาสวัสดิ์)

๑๐.๑.๑ มีขนาดโดยประมาณไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๒๐ x ยาว ๔๓๐ x ด้านหน้าสูง ๓๓๐

ด้านหลังสูง ๒๕๐ มิลลิเมตร สำหรับโคมไฟถนนแอลอีดี ขนาด ๓๐ วัตต์

๑๐.๒ ภายในติดตั้งแบตเตอรี่แบบทุติยภูมิ (ลักษณะรูปร่าง แบตเตอรี่รถยนต์)

๑๐.๒.๑ แบตเตอรี่ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลต์ (V) ๖๕.๐ แอมป์เออร์ (Ah) สำหรับโคมไฟถนน

แอลอีดี ขนาด ๓๐ วัตต์

๑๑. กล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรม มีการป้องกันน้ำ ไม่น้อยกว่าระดับ [IPX๓]

๑๒. แผงเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Cell) ชนิดโพลีคริสตัลไลน์ (Polycrystalline Silicon Cells) พร้อม

โครงอุปกรณ์ยึดเกาะและสายไฟเชื่อมต่อกล่องแบตเตอรี่

๑๒.๑ แผงเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Cell) ให้กำลังสูงสุด (ในสภาพแสงสว่างสูงสุด) ดังนี้

๑๒.๑.๑ กำลังสูงสุดโดยประมาณไม่น้อยกว่า ๘๐ วัตต์ (W) ± ๑๐% ที่แรงดันไฟฟ้าประมาณ

๑๘ โวลต์ (V) สำหรับโคมไฟถนนแอลอีดี ขนาด ๓๐ วัตต์

๑๓. เสาไฟถนน ใช้วัสดุเหล็กชุบกัลวาไนซ์ พร้อมอุปกรณ์ยึดฐาน และแผ่นปรับระดับองศาการติดตั้ง

๑๓.๑ ความสูง ที่สามารถเลือกได้ ดังนี้

๑๓.๑.๑ เสาไฟถนน ความสูงประมาณ ๖ เมตร สำหรับโคมไฟถนนแอลอีดี ขนาด ๓๐ วัตต์

๑๔. ฐานเข็มเจาะ ใช้วัสดุเหล็กชุบกัลวาไนซ์ (ในกรณีที่พื้นที่ติดตั้งเป็นพื้นที่ดินแข็งสามารถรองรับการติดตั้ง แบบตอม่อทรงสี่เหลี่ยมคางหมูได้ แต่อาจใช้เวลาติดตั้งมากขึ้น)

๑๔.๑ ความยาวเข็มเจาะ ดังนี้

๑๔.๑.๑ ฐานเข็มเจาะ ความยาวไม่น้อยกว่า ๑.๕ เมตร สำหรับเสาไฟถนนความสูงประมาณ

๖ เมตร และ ๗ เมตร

๑๕. การติดตั้ง จำนวน ๑ สายทาง ตำแหน่งติดตั้งตามผังบริเวณ สามารถเปลี่ยนแปลงจากจุดที่กำหนดได้ โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนดำเนินการ

๑๖. ผู้ขายจะต้องดำเนินการ พันสี ชื่อ เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์ และเลขรหัสครุภัณฑ์ ประจำชุดติดตั้ง ตั้งแต่ ชุดที่ ๑-๒๘ ตามที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ กำหนด

๑๗. ผู้ขายจะต้องส่งตัวอย่างวัสดุ เพื่อขออนุมัติใช้ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ก่อนดำเนินการติดตั้ง

๑๘. ผู้ขาย ดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ในบริเวณสายทางที่ดำเนินการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบแปลน เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์ โดยผู้ขายรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด



Three handwritten signatures in blue ink at the bottom of the page.

หมายเหตุ

ข้อกำหนดในการติดตั้งผลิตภัณฑ์

1. ผู้จำหน่ายจะต้องสำรวจพื้นที่ รวมถึงตกลงและยืนยันจุดติดตั้งร่วมกันโดยผู้จำหน่ายจะทำหนังสือยืนยันจุดติดตั้งเป็นลายลักษณ์อักษรและให้ผู้มีอำนาจทั้งสองฝ่ายลงนามตกลงและรับทราบ
2. จุดติดตั้งต้องไม่มีสิ่งบดบังแสงแดด สำหรับการชาร์ตเก็บพลังงาน เช่น ต้นไม้ อาคาร รั้วกัน ป้ายทางจราจร ป้ายโฆษณา เป็นต้น หากพื้นที่จุดติดตั้งมีสิ่งบดบังที่ต้องแก้ไข ผู้จำหน่ายจะดำเนินการและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด

3. กรณีมีการเปลี่ยนแปลงจุดติดตั้งหลังจากที่มีการยืนยันจุดติดตั้งนั้นเป็นลายลักษณ์อักษรในสัญญาแล้ว ผู้ซื้อต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่ดำเนินการแล้วทั้งหมดก่อนการเปลี่ยนแปลงได้แก่ ค่าดำเนินการ ค่าขนย้าย ค่าวัสดุ/อุปกรณ์ ค่าแรง รวมถึงค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกิดขึ้นตามจริง

4. หลังจากผู้จำหน่ายส่งมอบงานแล้ว ผู้ซื้อเป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการ ที่เกี่ยวข้องกับทรัพย์สิน เช่น ค่าใช้จ่ายและ/หรือ ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น ซึ่งอยู่นอกเหนือ ขอบเขตการรับประกันของผลิตภัณฑ์ อาทิ เช่น อุบัติเหตุรถชน ต้นไม้ กิ่งไม้ล้มทับ/หล่นใส่ ผลิตภัณฑ์ ก๊าซปิบัติ โจรกรรม ฯลฯ

๕.เงื่อนไขการรับประกันผลิตภัณฑ์

๑. รับประกันผลิตภัณฑ์ เป็นระยะเวลา ๒ ปี เฉพาะแบตเตอรี่รับประกัน เป็นระยะเวลา ๑ ปี หรือกลุ่มค่าแรง (Labor) และอะไหล่ (Parts) ภายในเงื่อนไขความผิดพลาดของผลิตภัณฑ์ไม่รวมถึงอุบัติเหตุ การใช้งานผิดวัตถุประสงค์หรือการบำรุงรักษาที่ไม่ถูกต้อง

๒. ผู้จำหน่ายรับประกันความเสียหายซึ่งเกิดจากความบกพร่องของสินค้าจากการใช้งานตามปกติหรือชำรุดเสียหายซึ่งเกิดจากความบกพร่องจากมาตรฐานการผลิต (นางสาวปณิสรา วงษ์สุนทร)

๓. ผู้จำหน่ายไม่รับประกันการชำรุดเสียหายที่เกิดจากการใช้งานผลิตภัณฑ์ที่ไม่ถูกต้อง หรือผู้หนึ่งผู้ใดเจตนาทำให้สินค้าเสียหาย หรือผู้หนึ่งผู้ใดที่ไม่ได้รับมอบหมายจากผู้จำหน่าย เข้าดำเนินการกระทำจนเป็นเหตุให้ผลิตภัณฑ์เสียหายหรือเสียหายจากภัยธรรมชาติ หรืออุบัติเหตุ เช่น รถเฉี่ยวชน กิ่งไม้หัก เป็นต้น

๔. กรณีการแจ้งซ่อมบำรุง ให้ผู้ซื้อทำหนังสือแจ้งซ่อมมายังผู้จำหน่ายโดยระบุ เลขจุดติดตั้ง ภาพถ่ายช่วงกลางวันและกลางคืนของจุดนั้น และชื่อและเบอร์โทรสำหรับติดต่อกลับ โดยผู้จำหน่ายจะรับแจ้งซ่อมบำรุงเมื่อได้รับข้อมูลครบถ้วนแล้ว

๖. สถานที่ส่งมอบผลิตภัณฑ์

ถนนสุขุมวิท หมู่ที่ ๒ - ๔ ตำบลมหาสวัสดิ์ เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๒ ตำบลลานตากฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม ตั้งแต่ บริเวณบ้านนายแก่น ปรีดาวงศ์ หมู่ที่ ๒ ถึง สะพานข้ามคลองโยง หมู่ที่ ๔ ตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

๗. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุดในการคัดเลือกผู้ที่เสนอ

๙. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินงบประมาณ - จากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผลผลิตจัดสรรเงินอุดหนุนให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นงบเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์ เป็นเงิน ๑,๘๒๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

ราคากลาง - ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ (๓) ราคามาตรฐานที่สำนักงานงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด

กำหนดราคากลางตามบัญชีนวัตกรรมไทยโดยสำนักงานงบประมาณ หมวดหมู่ ด้านไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม ครุภัณฑ์ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม รหัส ๐๗๐๒๐๐๒๙ ราคาชุดละ ๖๕,๐๐๐.- บาท จำนวน ๒๘ ชุด กำหนดราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๘๒๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

๑๐. งวดงานและการจ่ายเงิน

จำนวนงวดงาน ๑ งวดงาน และการจ่ายเงินงวดที่ ๑ (งวดเดียว) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละค่าจ้าง
เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานั้น
ลงชื่อ..... (นายพริษฐ์ ไทยนิคม)
(นายกเทศมนตรีตำบลมหาสวัสดิ์...)

๑๑. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคา

๑๒. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันอุปกรณ์ต่างๆ ที่ผู้ขายจัดหาและดำเนินการดังกล่าวตามเงื่อนไขการจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าว
และทำการแก้ไขงานที่ไม่ถูกต้อง เช่น ต้องดำเนินการเปลี่ยนวัสดุอุปกรณ์ที่ชำรุดเสียหายหรือคุณภาพ
ของผู้ขายเองและรับประกันอุปกรณ์อื่นๆ ที่นำมาติดตั้งในงานนี้ทั้งหมด ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับพัสดุและมีมติรับไว้แล้ว โดยผู้ขายที่ยังส่งช่างเข้ามาดำเนินการตรวจเช็ค
คอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งทุก ๆ ๖ เดือน หรือทันที ที่เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์ แจ้งชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่อง
ซึ่งผู้ขายต้องดำเนินการซ่อมหรือเปลี่ยนใหม่ให้กลับมาอยู่ในสภาพใช้งานได้ตามปกติภายในระยะเวลา ๑๕ วัน
และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดในระยะเวลาประกันสินค้าในกรณีเทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์แจ้งเหตุข้อบกพร่อง
ลงชื่อ..... (นางสาวปณิสรา วงษ์สุนทร)
(นางสาวปณิสรา วงษ์สุนทร)
(นางสาวปณิสรา วงษ์สุนทร)
รองปลัดเทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์

๑๓. เงื่อนไขอื่นๆ

๑๓.๑ ในการดำเนินการติดตั้งผู้ขายต้องทำเอกสารแผนการทำงานและวิธีควบคุมการปฏิบัติงาน
ระบุพิกัด GPS ในการติดตั้งคอมพิวเตอร์ทุกจุด

๑๓.๒ ผู้ขายต้องจัดหาชุดเครื่องแต่งกายและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เพื่อการปฏิบัติงาน
ของพนักงาน โดยพนักงานของผู้ขายทุกคนต้องสวมใส่ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานอยู่ พร้อมมีป้ายเครื่องหมายแจ้งเตือน
หรือสัญญาณต่างๆ เพื่อแจ้งเตือนขณะปฏิบัติงานบริเวณช่องจราจร

๑๓.๓ ผู้ขายต้องเข้ามาบำรุงรักษาและตรวจสอบทำความสะอาดอย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง (๖ เดือน/ครั้ง)
ลงชื่อ..... (นางสาวปณิสรา วงษ์สุนทร)
(นางสาวปณิสรา วงษ์สุนทร)
(นางสาวปณิสรา วงษ์สุนทร)
ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายกรัณ หวงปฐมวงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายบรรณ ฤทธิ์พันธ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ/เลขานุการ

(นางอภิญญา ไทยนิคม)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลมหาสวัสดิ์

เพื่อขอรับทราบผลการดำเนินงาน

(นางสาวปณิสรา วงษ์สุนทร)

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์

คำสั่ง นายกเทศมนตรีตำบลมหาสวัสดิ์

(.....) อนุมัติ

(.....) ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....

(นางสาวปณิสรา วงษ์สุนทร)

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน

ปลัดเทศบาล รักษาการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลมหาสวัสดิ์



กรมการปกครอง
อธิบดีกรมการปกครอง



ลงชื่อ..... (นางสาวปณิศา วงศ์สุนทร)
นายกเทศมนตรีตำบลมหาสารคาม
ลงชื่อ..... (นางสาวกัทธา จินดีธาย)
ผู้อำนวยการกองคลัง



MICRON DC28

30, 60, 90W

ใช้สำหรับโครงการติดตั้งไฟส่องสว่าง (พลังงานแสงอาทิตย์) ถนนสาธารณะ ระยะทาง 2 ถึง 4 กิโลเมตร
จากตำบลมหาสารคาม อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม

ลงชื่อ..... (นางสาวกัทธา จินดีธาย)
ผู้อำนวยการกองคลัง
(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(ลงชื่อ)..... กรรมการ

Srikrung Lighting Co., Ltd.

www.micronthai.com





บริษัท ศรีกรุงโลโก้ จำกัด

ได้ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2526 เริ่มทำการผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า เป็นสินค้าชนิดแรก โดยได้เลือกคัดสรรวัตถุดิบที่มีคุณภาพมาใช้ในการผลิต ทำให้มียอดขายการสั่งซื้อเพิ่มขึ้น และเป็นที่ยอมรับของตลาดอย่างรวดเร็ว

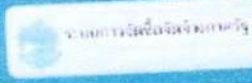
จากนั้นบริษัทจึงมีนโยบายที่จะเพิ่มสินค้าชนิดอื่นๆ ที่มีคุณภาพเพิ่มขึ้นและราคาที่สมเหตุสมผล จึงมีเครื่องจักรที่มีประสิทธิภาพสูงจากประเทศญี่ปุ่นในการทำแม่พิมพ์และเครื่องตรงงล้อกับไฟฟ้าแบบยี่ห้อสูง เพราะบริษัทตระหนักดีว่า สินค้าที่ดีต้องมีเครื่องจักรและเครื่องตรงงล้อที่ดีก่อน อีกทั้งคุณภาพ เราจึงจะได้สินค้าที่มีคุณภาพตามที่บริษัทต้องการ

ต่อมาในปี พ.ศ. 2530 บริษัท เล็งเห็นว่า คอมพิวเตอร์โลโก้ต่างๆ ต้องนำเข้ามาจากต่างประเทศ ซึ่งการนำเข้าสินค้าจากต่างประเทศมีต้นทุนที่สูงกว่า จึงเริ่มทำการผลิตคอมพิวเตอร์โลโก้เป็นต้นมาจนถึงปัจจุบัน ทำให้คนไทยมีคอมพิวเตอร์ใช้กันมากขึ้น บริษัทได้มีโอกาสเข้าร่วมกิจกรรมกับทางบริษัท เอพีแอนด์แอสโซซิเอตส์ จำกัด ซึ่งบริษัทได้ร่วมทุนในการพัฒนาคุณภาพสินค้าจากอาจารย์ชาวญี่ปุ่นเป็นเวลา 2 ปี ส่งผลให้ทางบริษัทได้เรียนรู้ในการผลิตและการควบคุมคุณภาพสินค้า และมีการพัฒนาคุณภาพในการผลิตและควบคุมสินค้า ทำให้บริษัทได้รับมาตรฐาน จาก ISO 9001/2000

ปัจจุบัน บริษัทได้มีการผลิตคอมพิวเตอร์โลโก้ต่างๆ มากมายทั้งสินค้าภายในและสินค้าส่งออก เป็นที่ยอมรับของตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ



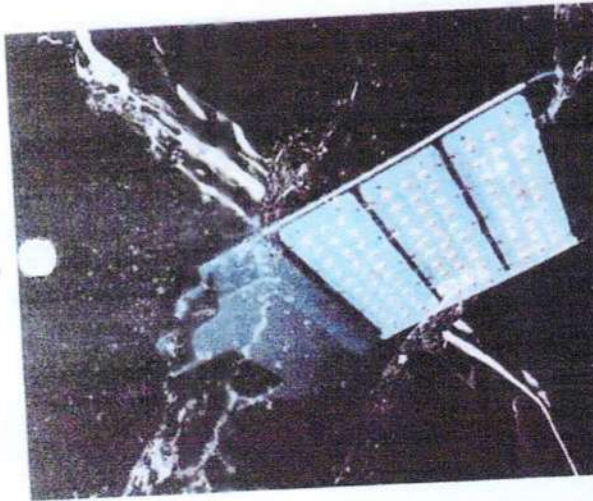
กลุ่มลูกค้า





นวัตกรรมคอมมอน
DC28
30, 60, 90W

โคมไฟถนนแบบไดโอดเปล่งแสง (LED) พร้อมเลนส์แบบควบคุมทิศทางและความสว่าง เป็นโคมไฟที่เน้นการวิจัยและ
พัฒนาแผงเลนส์ LED ให้สามารถนำมาใช้ในชุดแผงไฟ LED สำหรับเพิ่มระยะทางการส่องสว่างของโคมไฟถนนตาม
แนวยาวของถนน ลดการกระจุกตัวของแสงสว่างบริเวณใต้โคมไฟ



โคมไฟถนนแอลอีดีใช้ภายนอก



ความสามารถที่จะป้องกันฝุ่นได้สมบูรณ์และมีความ
สามารถที่จะป้องกันน้ำจากการฉีดที่ตัวอุปกรณ์ได้
จากทุกทิศทาง



ระบายความร้อนได้ดี

มีการออกแบบอีกซีกแบบกริดเพื่อระบายความร้อน
เพื่อช่วยยืดอายุการใช้งานของ Chip LED



ลงชื่อ.....
(นายพริษฐ์ ไทยนิยม)

(นายกเทศมนตรีตำบลมหาสารคาม)

ลงชื่อ.....

(นางสาวปัทมา รุ่งสุพรรณ)

กรรมการ (รองปลัดเทศบาลตำบลมหาสารคาม)

กรรมการ (นางสาวปัทมา รุ่งสุพรรณ)

กรรมการ (นางสาวปัทมา รุ่งสุพรรณ)

กรรมการ (นางสาวปัทมา รุ่งสุพรรณ)

กรรมการ (นางสาวปัทมา รุ่งสุพรรณ)

กรรมการ (นางสาวปัทมา รุ่งสุพรรณ)

กรรมการ (นางสาวปัทมา รุ่งสุพรรณ)

กรรมการ (นางสาวปัทมา รุ่งสุพรรณ)

กรรมการ (นางสาวปัทมา รุ่งสุพรรณ)

กรรมการ (นางสาวปัทมา รุ่งสุพรรณ)



นวัตกรรมถนน

DC28

30, 60, 90W



การออกแบบเลนส์พิเศษ เพื่อลดปัญหา

Zebra Effect



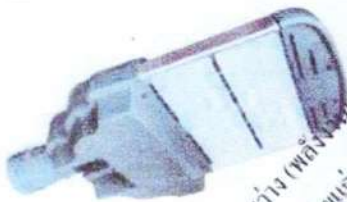
(มี 2 ชุด)

(มี 2 ชุด)

นวัตกรรมเลนส์แบบควบคุมทิศทางและความสว่าง

โคมไฟรุ่น MCD-DC28-30W (ขนาดกำลังไฟ 30W) เหมาะสำหรับระดับความสูงติดตั้งประมาณ 6 เมตร มีรีดมีการกระจายแสงของแสงสว่างตามแนวนอนประมาณ 12 - 14 เมตร

Lumen	3000 lm : 10%	LED Chips	Brilux (America LED Chip)
Voltage	12-48V DC	IP Grade	IP65
CCT	3000K, 6500K (+/-350K)	Material	Aluminum
CRI	70	Lifespan	60,000hrs
Modules	30W 1 Modules	Warranty	2 years
IEC 62471		Cooling System	Passive
Dimension	310x65x112 mm (โดยประมาณ)		4.5 KG (โดยประมาณ)



นวัตกรรมเลนส์แบบควบคุมทิศทางและความสว่าง

โคมไฟรุ่น MCD-DC28-60W (ขนาดกำลังไฟ 60W) เหมาะสำหรับระดับความสูงติดตั้งประมาณ 8 - 10 เมตร มีรีดมีการกระจายแสงของแสงสว่างตามแนวนอนประมาณ 14 - 18 เมตร

Lumen	6000 lm : 10%	LED Chips	Brilux (America LED Chip)
Voltage	12-48V DC	IP Grade	IP65
CCT	3000K, 6500K (+/-350K)	Material	Aluminum
CRI	70	Lifespan	60,000hrs
Modules	60W 2 Modules	Warranty	2 years
IEC 62471		Cooling System	Passive
Dimension	310x65x112 mm (โดยประมาณ)		8.8 KG (โดยประมาณ)



นวัตกรรมเลนส์แบบควบคุมทิศทางและความสว่าง

โคมไฟรุ่น MCD-DC28-90W (ขนาดกำลังไฟ 90W) เหมาะสำหรับระดับความสูงติดตั้งประมาณ 8-9 เมตร มีรีดมีการกระจายแสงของแสงสว่างตามแนวนอนประมาณ 12 - 20 เมตร

Lumen	9000 lm : 10%	LED Chips	Brilux (America LED Chip)
Voltage	12-48V DC	IP Grade	IP65
CCT	3000K, 6500K (+/-350K)	Material	Aluminum
CRI	70	Lifespan	60,000hrs
Modules	90W 3 Modules	Warranty	2 years
IEC 62471		Cooling System	Passive
Dimension	310x65x112 mm (โดยประมาณ)		17KG (โดยประมาณ)





โซล่าเซลล์
SOLAR CELL

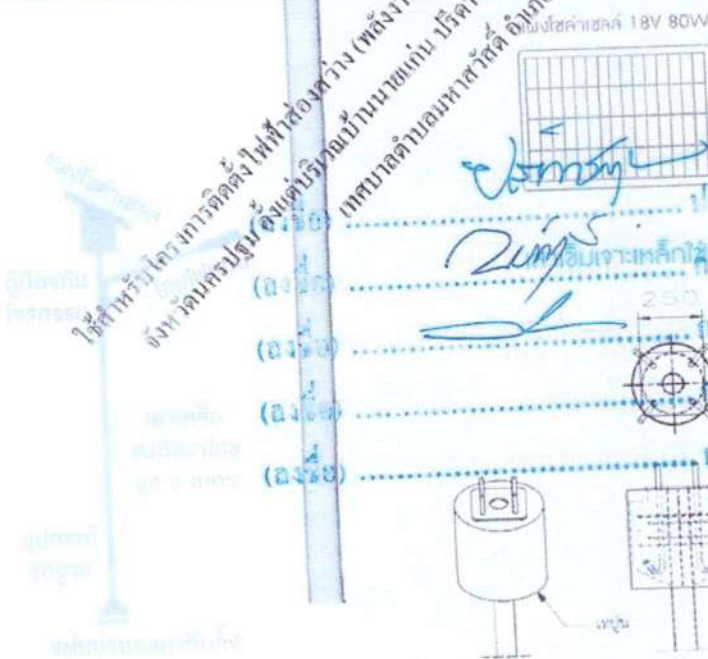


นวัตกรรมเลขที่ 07020029
MICRON SC28-30W



นวัตกรรม
กล่องบรรจุแบตเตอรี่
ป้องกันการ
โจรกรรมแบตเตอรี่

- เสาไฟเหล็กชุบสังกะสีสูง 6 เมตร
- โคมไฟนวัตกรรม LED ขนาด 30 Watt
- ความสว่าง 100 lumens / watt
- อุณหภูมิสี : Day light / Warm White
- แผงโซล่าเซลล์ Poly Crystalline ขนาด 18V 80W
- แบตเตอรี่ กักเก็บ 12V 65Ah
- ตัวถังแบตเตอรี่ นวัตกรรมป้องกันการโจรกรรมแบตเตอรี่ IPX3
- ขาตั้งโครงยาว 1.5 เมตร
- ระยะเวลาใช้งาน กำลังไฟ 100% ช่วง 0-3 ชั่วโมงแรก และ
กำลังไฟ 50% ช่วงชั่วโมงที่ 3 - 12



ลงชื่อ.....
(นายพริษฐ์ ไชยนิคม)



ลงชื่อ.....
(นางสาวปณิสรา วงษ์สุนทร)
(รองปลัดเทศบาลตำบลมหาสารคาม)

ลงชื่อ.....
(นางสาวกัทธา จีนสีป๋าย)
ผู้อำนวยการกองคลัง





โซล่าเซลล์
SOLAR CELL



นวัตกรรมเลขที่: 07020029
MICRON DC28-60W



นวัตกรรม
กล่องบรรจุแบตเตอรี่
ป้องกันการ
โจรกรรมแบตเตอรี่

- เสาไฟเหล็กชุบกลวามสูง 6 เมตร
- โคมไฟนวัตกรรม LED ขนาด 60 Watt
- ความสว่าง 100 lumens / watt
- อุณหภูมิสี : Daylight / Warm White
- แผงโซล่าเซลล์ Poly Crystalline ขนาด 18V 120W
- แบตเตอรี่ กัดกรูบ ขนาด 12V 100Ah
- ตัวถังแบตเตอรี่ นวัตกรรมป้องกันการโจรกรรมแบตเตอรี่ IPX3
- ขาตั้งเสาขาว 1.5 เมตร
- หัวเสาทำงาน กำลังไฟ 100% ช่วง 0-3 ชั่วโมงแรก และ
กำลังไฟ 50% ช่วงชั่วโมงที่ 3 - 12

ลงชื่อ.....

(นายพริษฐ์ ไทยนิยม)

(นายกเทศมนตรีตำบลสุพรรณภูมิ)



ลงชื่อ 585



(นางสาวปัทมา รุ่งสนธิ์)

(รองปลัดเทศบาลตำบลสุพรรณภูมิ)



ลงชื่อ

(นางสาวภัทรา จินตนิลลุม)

(ผู้อำนวยการกองคลัง)



ลงชื่อ.....





โซล่าเซลล์
SOLAR CELL

นวัตกรรมเลขที่ : 07020029

MICRON SC28-90W

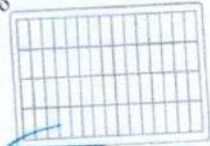
รุ่น 90W โคมหลอดหัวคราว



นวัตกรรม
กล่องบรรจุแบตเตอรี่
ป้องกันการ
โจรกรรมแบตเตอรี่

- ไฟฟ้าหลักขั้วกับควาในสูง 9 เมตร
- โคมไฟนวัตกรรม LED ขนาด 90 วัตต์
- ความสว่าง 100 ลูเมน / วัตต์
- อุณหภูมิสี : Daylight / Warm White
- แผงโซล่าเซลล์ Poly Crystalline ขนาด 18V 180W
- แบตเตอรี่ ทุติยภูมิ ขนาด 12V 150Ah
- ตู้เก็บแบตเตอรี่ นวัตกรรมป้องกันการโจรกรรมแบตเตอรี่ IPX3
- ฐานรับจากเสา 2 เมตร
- ตัวหลอดไฟ กำลังไฟ 100% ช่วง 0-3 ชั่วโมงแรก และกำลังไฟ 50% ช่วงชั่วโมงที่ 3 - 12

แผงโซล่าเซลล์ 18V 180W



ลงชื่อ

(นายพริษฐ์ ไทยนิยม)

นายกเทศมนตรีตำบลมหาสาร



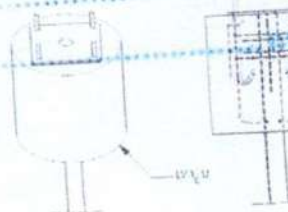
ลงชื่อ

นางสาวปณิสรา วงษ์สุนทร

ลงชื่อ

(นางสาวปณิสรา วงษ์สุนทร)

รองปลัดเทศบาลตำบลมหาสาร



ลงชื่อ

(นางสาวภัทรา จินลีบลาย)

ผู้อำนวยการกองคลัง



ลงชื่อ.....
(นายพริษฐ์ ไทยนิยม)
นายกเทศมนตรีตำบลมหาสาร



ลงชื่อ.....
(นางสาวกัทธา จินสืบสาย)
ผู้อำนวยการกองคลัง



MICRON
DC28
30, 60, 90W

ใช้สำหรับโครงการติดตั้งไฟส่องสว่าง (พลังงานแสงอาทิตย์) บนอาคารที่มีพื้นที่ 2 - 4 ไร่ โดยไม่ต้องเดินสายไฟ ไม่ต้องขุดดิน ไม่ต้องขออนุญาต
จังหวัดมหาสารคาม
ใช้สำหรับโครงการติดตั้งไฟส่องสว่าง (พลังงานแสงอาทิตย์) บนอาคารที่มีพื้นที่ 2 - 4 ไร่ โดยไม่ต้องเดินสายไฟ ไม่ต้องขุดดิน ไม่ต้องขออนุญาต
จังหวัดมหาสารคาม



ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

Srikrung Lighting Co., Ltd.
www.micronthai.com



ชุดโคมไฟถนนวัตกรรมโซล่าเซลล์ MICRON DC 28-30W

MICRON DC 28-30W

ตู้แช่เต๋อเอ๋อระบบป้องกันการโจรกรรมแบบตา-

แบตเตอรี่รถยนต์ยี่ห้อ Sealed Lead Acid (ลิเทียม)
ขนาด 12 V 65Ah

พลังงานน้อยกว่า 30W

กิ่งโคมไฟเหล็กชุบกัลวานไนซ์
ขนาดยาวไม่น้อยกว่า 1.2 เมตร
ทำมุมเงยประมาณ 15 องศา

อุปกรณ์ยึดจับเกาะเสาไฟ, สายไฟ, และอุปกรณ์
เชื่อมต่อไฟฟ้ากับแบตเตอรี่เคมไฟฟ้า

សង្ខេប

(นายพริษฐ์ ไทยนิมิต)
(นายกเทศมนตรีตำบลมหาสาร)

สิ่งนี้

นางสาวปณิศา วงศ์สุนทร
โรงเรียนเทศบาลตำบลมหาสารคาม

39

(.....)
(.....)
ผู้ช่วยฯ กว. กอ. ค. ลัง

ชื่อ-นามสกุล
นางสาวพัชราภรณ์

แผ่นสะท้อนแสงสำเร็จรูปสีฟ้า
(Retro Reflective Sheet) (สี)

... ปรากฏการณ์การ

กรมการ

...กรรมกร

...กรรมการ

05320147



* รวมอุปกรณ์ยัดเกาะเสาไฟถนน/สายไฟ/อุปกรณ์เชื่อมต่อไฟฟ้ากับแปตาและโครโมไฟถนน

ตู้เก็บแบตเตอรี่น้ำว้ตรกรรมป้องกันการโจรกรรมแบบฯ MICRON DC28-30W

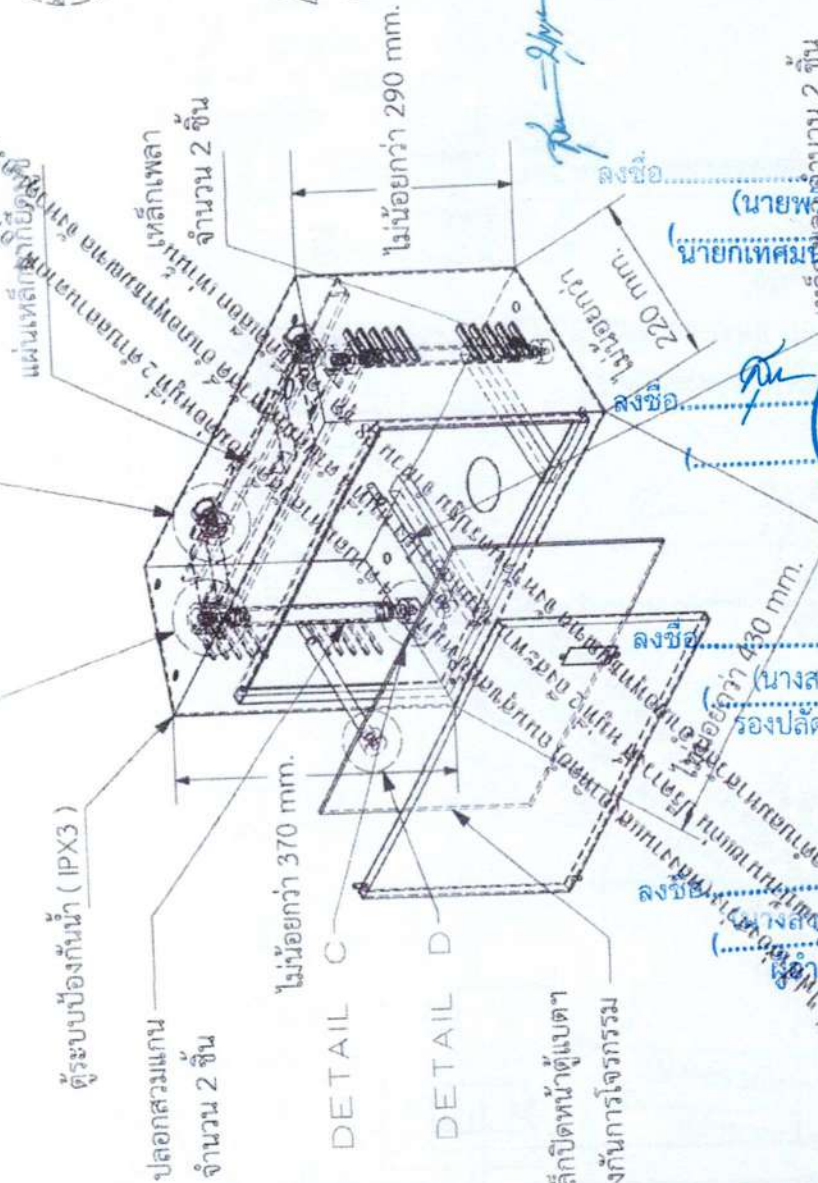
ใช้ตัวเมียนิดพิเศษเป็น R ทั้งหกด้าน

DETAIL A

DETAIL B

DETAIL C

DETAIL D



แผ่นเหล็กยึดแบตเตอรี่
แบบมีบุช

DETAIL B



เหล็กเพลลา จำนวน 2 ชิ้น

(นายพณัฐ ไทยนัยยะ)
นายกเทศมนตรีตำบลสมทพร

นางสาวปณิศา วงศ์สินธุ
รองปลัดเทศบาลตำบลสมทพร

นางสาวกัญญา จินตนิมิต
ผู้อำนวยการกองคลัง

บุชรองแกน จำนวน 2 ชิ้น

DETAIL D



กรรมกร

กรรมกร

กรรมกร

* ผู้ใช้งานควรตรวจสอบและ
มีอุปกรณ์ยึดเกาะสายไฟตามจุด
อุปกรณ์ประกอบ เช่น สายไฟ ชุดวางสายไฟ



กองช่าง

ลงชื่อ.....
(นายพริษฐ์ ไทยนิยม)
(นายกเทศมนตรีตำบลมหาสวัสดิ์)



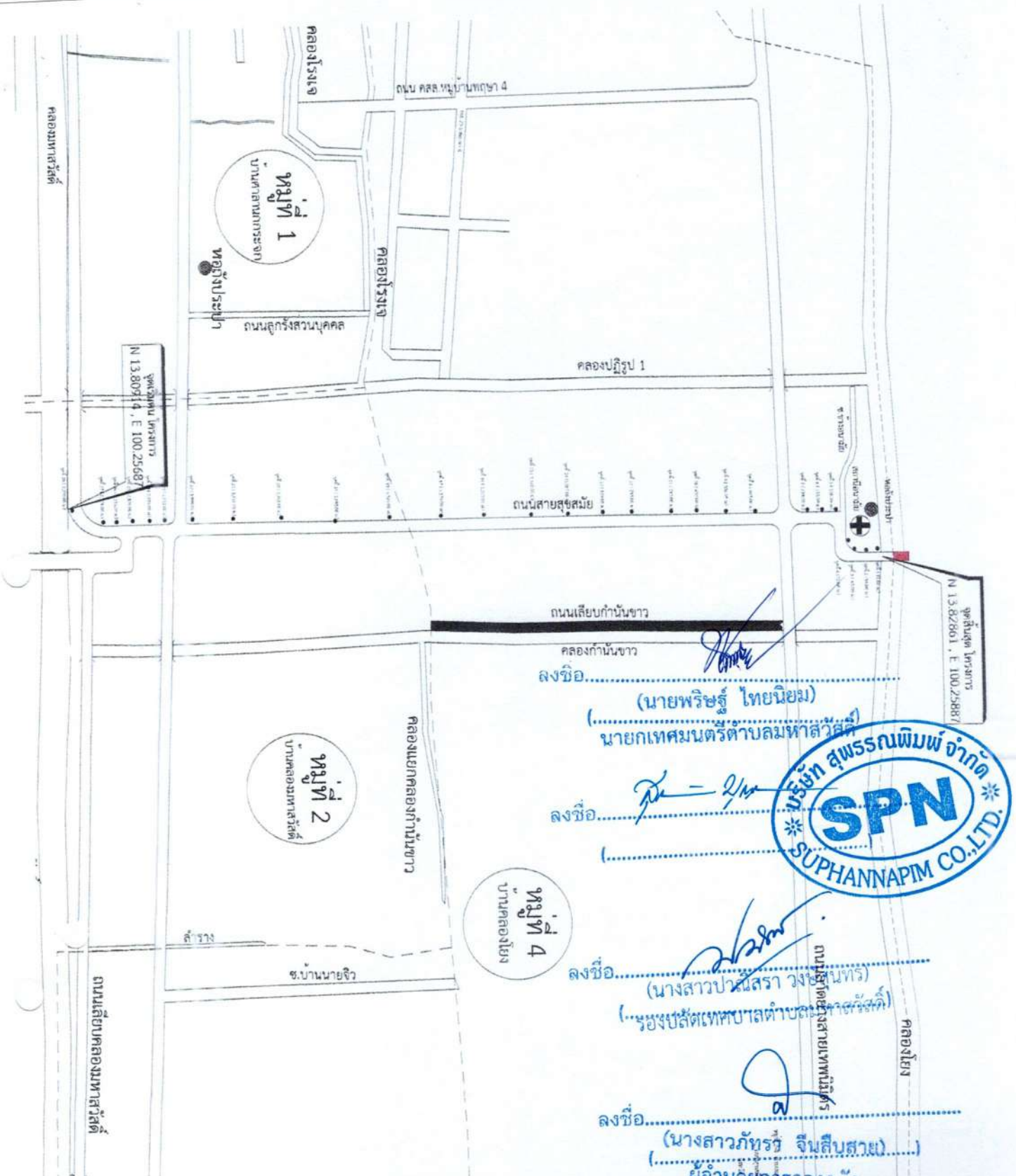
ลงชื่อ.....
(นางสาวปณิสรา วงษ์สุนทร)
(รองปลัดเทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....
(นางสาวภัทรา จินสืบสาย)
(ผู้อำนวยการกองคลัง)

เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์

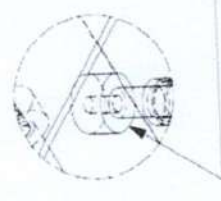
โครงการ : ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง (พลังงานแสงอาทิตย์) ถนนสุขสมัย หมู่ที่ 2-4 ตำบลมหาสวัสดิ์ เข้มต่อ หมู่ที่ 2 ตำบลลานตากฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม ตั้งแต่บริเวณบ้านนายแก่น ปรีดาวาศ หมู่ที่ 2 ถึงสะพานข้ามคลองโยง หมู่ที่ 4 ตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ระยะทาง 2,200.00 เมตร
จำนวน 28 ชุด

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนสุขสมัย หมู่ที่ 2-4 ตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม



32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100
 101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200
 201
 202
 203
 204
 205
 206
 207
 208
 209
 210
 211
 212
 213
 214
 215
 216
 217
 218
 219
 220
 221
 222
 223
 224
 225
 226
 227
 228
 229
 230
 231
 232
 233
 234
 235
 236
 237
 238
 239
 240
 241
 242
 243
 244
 245
 246
 247
 248
 249
 250
 251
 252
 253
 254
 255
 256
 257
 258
 259
 260
 261
 262
 263
 264
 265
 266
 267
 268
 269
 270
 271
 272
 273
 274
 275
 276
 277
 278
 279
 280
 281
 282
 283
 284
 285
 286
 287
 288
 289
 290
 291
 292
 293
 294
 295
 296
 297
 298
 299
 300
 301
 302
 303
 304
 305
 306
 307
 308
 309
 310
 311
 312
 313
 314
 315
 316
 317
 318
 319
 320
 321
 322
 323
 324
 325
 326
 327
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 335
 336
 337
 338
 339
 340
 341
 342
 343
 344
 345
 346
 347
 348
 349
 350
 351
 352
 353
 354
 355
 356
 357
 358
 359
 360
 361
 362
 363
 364
 365
 366
 367
 368
 369
 370
 371
 372
 373
 374
 375
 376
 377
 378
 379
 380
 381
 382
 383
 384
 385
 386
 387
 388
 389
 390
 391
 392
 393
 394
 395
 396
 397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525
 526
 527
 528
 529
 530
 531
 532
 533
 534
 535
 536
 537
 538
 539
 540
 541
 542
 543
 544
 545

บุชรองแกน จำนวน 2 ชิ้น



DETAIL C

แผ่นเหล็กปิดหน้าตู้แบบตา
เพื่อป้องกันการโจรกรรม



DETAIL D

บุชรองแกน จำนวน 2 ชิ้น

ตู้เก็บแบตเตอรี่ชนิดชาร์จกันการโจรกรรมแบบตา MICRON

DETAIL B

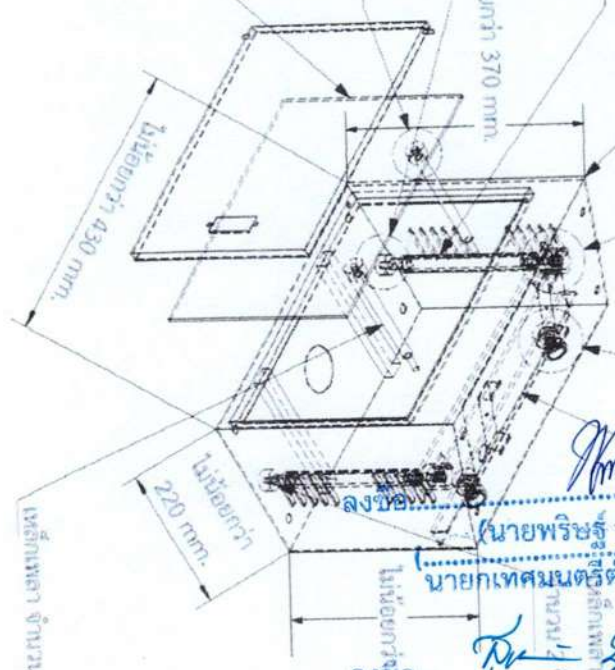
ตู้ระบบป้องกัน (IPX3)

ปลอกเสวนแกน
จำนวน 2 ชิ้น

ไม่น้อยกว่า 370 mm.

DETAIL C

DETAIL D



(นายพรชัย ไทยนิยม)

นายกเทศมนตรีตำบลมหาสารคาม

นายกเทศมนตรีตำบลมหาสารคาม

นายกเทศมนตรีตำบลมหาสารคาม

นายกเทศมนตรีตำบลมหาสารคาม

นายกเทศมนตรีตำบลมหาสารคาม

นายกเทศมนตรีตำบลมหาสารคาม

นายกเทศมนตรีตำบลมหาสารคาม

นายกเทศมนตรีตำบลมหาสารคาม

นายกเทศมนตรีตำบลมหาสารคาม

นายกเทศมนตรีตำบลมหาสารคาม

นายกเทศมนตรีตำบลมหาสารคาม

นายกเทศมนตรีตำบลมหาสารคาม

นายกเทศมนตรีตำบลมหาสารคาม



DETAIL B

แผ่นเหล็กยึดแบตเตอรี่



แบบมีบุช

* ตู้ป้องกันการโจรกรรมแบบตา ใช้วัสดุเหล็กชุบสังกะสี ทนเคี้ยวสับระบบ อีพ็อกซี่
มีอุปกรณ์เกาะสายไฟถาวรและอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้า (Charger) พร้อม
อุปกรณ์ประกอบ เช่น สายไฟ ขั้วสายสายไฟ อุปกรณ์เชื่อมต่อไฟฟ้าติดตั้งภายใน

ขนาดตู้	1 -	100x100
วัสดุ	2018/07/26/1	100x100
ขนาดตู้ประกอบ	100x100	100x100
ขนาดตู้ประกอบ	100x100	100x100

ผู้ตรวจสอบ

NO.	DATE	REVISION
1		
2		

REVISION

นายพรชัย ไทยนิยม นายกเทศมนตรีตำบลมหาสารคาม

นายพรชัย ไทยนิยม นายกเทศมนตรีตำบลมหาสารคาม

นายพรชัย ไทยนิยม นายกเทศมนตรีตำบลมหาสารคาม

นายพรชัย ไทยนิยม นายกเทศมนตรีตำบลมหาสารคาม

นายพรชัย ไทยนิยม นายกเทศมนตรีตำบลมหาสารคาม

นายพรชัย ไทยนิยม นายกเทศมนตรีตำบลมหาสารคาม



HISTORY		
NO.	DATE	DESCRIPTION
1		
2		
3		

DATE: _____

Signature: _____

Stamp: _____

Page No. _____

แบบใบเสนอราคาจัดซื้อ โดยวิธีคัดเลือก

เรียน... ปลัดเทศบาลนครนครราชสีมา จัดซื้อวัสดุทั้งโคมไฟตัดเลือก

๑. ข้าพเจ้า... บริษัท สุรนันทน์ จำกัด สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 13/34-36
 ถนน มหาวิทยาลัยสุรนันทน์ ตำบล/แขวง ท่าศาลา อำเภอ/เขต บางเขน
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 095-282-2665
 โดย นางสาวสุรนันทน์ สุรนันทน์ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ
 ในเอกสารการคัดเลือกและเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) ตามหนังสือ เทศบาลตำบลมหาสารคาม ที่
ร. 55008/๑๙๖ ลงวันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๑ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและ
 เงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่ทำงานของ
 หน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำการ ขยาย ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง (พลังงานแสงอาทิตย์) ตามสัญญา
 สมัย หมู่ที่ ๒ - ๔ ตำบลมหาสารคาม เชื่อมต่อหมู่ที่ ๒ ตำบลลานตากฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม ตั้งแต่
 บริเวณบ้านนายแก่น ปริดาวงศ์ หมู่ที่ ๒ ถึงสะพานข้ามคลองโยง หมู่ที่ ๔ ตำบลมหาสารคาม อำเภอเมือง
 จังหวัดนครปฐม เทศบาลตำบลมหาสารคาม อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน ๒๘ ชุด ค่าประเมิน
 นวัตกรรมไทย โดยสำนักงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม สิงหาคม ๒๕๖๑ รหัส ๑๗๐๑๐๑๒๑ ของเทศบาลนคร
 พร้อมติดตั้ง และป้ายประชาสัมพันธ์ ตามข้อกำหนดเงื่อนไขคุณลักษณะเฉพาะ รายละเอียดแห่งเอกสารการ
 คัดเลือก เป็นเงินทั้งสิ้น 1219990 บาท (หนึ่งล้านสองหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)
 ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ/รายละเอียด	ราคา ต่อหน่วย	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนด ส่งมอบ
1	ชุดเสาไฟฟ้าโคมไฟแอลอีดี พร้อมแผงโซลาร์เซลล์ แบตเตอรี่ และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ และค่าแรงติดตั้ง 30 ไร่ (MCRON 0014-30P) โดยบริษัท สุรนันทน์ จำกัด 07020029	64,400	11,935.50	1	76,335.50	10 วัน
			(ลงชื่อ)		(นางสาวภาณุตรา วงษ์สุนทร)	
			(ลงชื่อ)		รองปลัดเทศบาลตำบลมหาสารคาม	
			(ลงชื่อ)		ประธานกรรมการ	
			(ลงชื่อ)		กรรมการ	
			(ลงชื่อ)		กรรมการ	
			(ลงชื่อ)		กรรมการ	
			(ลงชื่อ)		(นางสาวภาณุตรา วงษ์สุนทร)	

ผู้อำนวยการกองคลัง

๓. ข้าพเจ้า ยืนยันคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา 30 วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และ
 เทศบาลตำบลมหาสารคาม อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือ
 ระยะเวลาที่ได้ออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ เทศบาลตำบลมหาสารคาม ร้องขอ
 ๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงาน (พัสดุ) ตามเงื่อนไขที่เอกสารการคัดเลือกกำหนดไว้
 ๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะ หรือได้รับการ การคัดเลือก ข้าพเจ้า
 รับรองที่จะดำเนินการดังนี้

/ ๕.๑ ทำสัญญา

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายทั่วไป กับ เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์ ภายใน
..... 7 วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสาร หลักเกณฑ์
ข้อกำหนดเงื่อนไขแนบท้ายหนังสือเชิญชวนเข้ายื่นข้อเสนอโครงการจัดซื้อติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง (พลังงาน
แสงอาทิตย์) ถนนสุขสมัย หมู่ที่ ๒ - ๔ ตำบลมหาสวัสดิ์ เชื่อมต่อหมู่ที่ ๒ ตำบลลาดดาบกฟ้า อำเภอนครชัยศรี
จังหวัดนครปฐม ตั้งแต่บริเวณบ้านนายแก่น ปรีดาวงค์ หมู่ที่ ๒ ถึงสะพานข้ามคลองโยง หมู่ที่ ๔ ตำบล
มหาสวัสดิ์ อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดนครปฐม เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม
จำนวน ๒๘ ชุด ตามบัญชีวัดกรรมไทย โดยสำนักงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม สิ่งพิมพ์ที่ ๒๕๖๘ รหัส
๐๗๐๒๐๐๒๔ ขนาด ๓๐ วัตต์ พร้อมติดตั้ง และป้ายประชาสัมพันธ์ พร้อมติดตั้ง โดยวิธีคัดเลือก ให้แก่
เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละห้า (๕%) ของราคากลางที่ได้ระบุไว้ในใบ
เสนอราคา เพื่อให้เป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้าและผู้
คณะกรรมการจัดจ้างโดยวิธีคัดเลือก และเทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์ จะให้ผู้นับถือศาสนาอื่นเป็นผู้ชนะ
การคัดเลือกได้ หรือเทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์ อาจดำเนินการจัดจ้างโดยวิธีอื่น ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์ ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนออื่น หรือใบ
เสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอ

๗. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคา
โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์ ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๘. ใบเสนอราคานี้ ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกล้อฉ้อหรือการสมรู้
ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือดับทั้งหุ้นส่วน บริษัทใด
ที่ได้ยื่นยื่นข้อเสนอในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ 16 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖9

ลงชื่อ.....

(นางสาวภัทรา จินลีบสาย)
ผู้อำนวยการกอง.....

ลงชื่อ.....

(สุพรรณพิมพ์ ขนสวรรค์สร้อย)
ตำแหน่ง.....

ตำแหน่ง.....

(ประทับตรา นิติบุคคล/ ถ้ามี)



(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

บันทึกต่อรองราคา

เขียนที่ ห้องประชุมชั้น ๔ สำนักงานเทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์

วันที่ ๑๙ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ตามที่ เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือก ตามโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง (พลังงานแสงอาทิตย์) ถนนสุขสมัย หมู่ที่ ๒ - ๕ ตำบลมหาสวัสดิ์ เชื่อมต่อหมู่ที่ ๒ ตำบลลาดตากฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม ตั้งแต่บริเวณบ้านนายแก่น ปรีดาวงค์ หมู่ที่ ๒ ถึงสะพานข้ามคลองโยง หมู่ที่ ๕ ตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน ๒๘ ชุด ตามบัญชีนวัตกรรมโดยสำนักงานประมาณ ฉบับเพิ่มเติม เดือน สิงหาคม ๒๕๖๘ รหัส ๐๗๐๒๐๐๒๙ ตามคำสั่งเทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์ ที่ ๒๖๗/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๙

บัดนี้ คณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือก ได้ทำการตรวจสอบเอกสารหลักฐาน ตามโครงการดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๑๙ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ เวลา ๑๐.๐๐ น. ปรากฏว่า บริษัท สุพรรณพิมพ์ จำกัด โดย นางสาวสุพรรณพิมพ์ บุญสรรค์สร้าง เป็นผู้เสนอราคาต่ำสุด เป็นเงิน ๑,๘๑๘,๓๒๐.- บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสามร้อยยี่สิบบาทถ้วน) และมีคุณสมบัติครบถ้วน เพื่อประโยชน์ของทางราชการ คณะกรรมการจึงได้ต่อรองราคาลงมาอีก ปรากฏว่า บริษัท สุพรรณพิมพ์ จำกัด โดยนางสาวสุพรรณพิมพ์ บุญสรรค์สร้าง

(.....) ยื่นราคาเดิม

(.....) ยินยอมลดราคา.....๒๘๐.-.....บาท คงเหลือเงินทำสัญญา.....๑,๘๑๘,๐๔๐.-.....บาท

ลงชื่อ..... (นางสาวสุพรรณพิมพ์ บุญสรรค์สร้าง) (นายพรชัย ไทยนิยม)

จึงให้ผู้เสนอราคา ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานที่.....

(ลงชื่อ).....

(.....)



คณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือก

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... (นางสาวสุพรรณพิมพ์ บุญสรรค์สร้าง)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายนิยม สิงห์ครุฑ)

ลงชื่อ.....

(ลงชื่อ)..... (นางสาวสุพรรณพิมพ์ บุญสรรค์สร้าง)

(นายอภิชาต ศรคานวน)

รายละเอียดประกอบแบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการของเทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์



เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์

๙๙ หมู่ที่ ๒ ตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๗๐
โทร ๐๓๔-๙๙๐๒๖๐

งานจัดซื้อ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง (พลังงานแสงอาทิตย์)

ปริมาณงาน ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง (พลังงานแสงอาทิตย์) ถนนสุขสมัย หมู่ที่ ๒ - ๔ ตำบลมหาสวัสดิ์ เชื่อมต่อหมู่ที่ ๒

ตำบล

ตำบลลานตากฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม ตั้งแต่บริเวณบ้านนายแก่น ปรีดาวงศ์ หมู่ที่ ๒ ถึง

สะพาน

ข้ามคลองโยง หมู่ที่ ๔ ตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดนครปฐม เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดนครปฐม จำนวน ๒๘ ชุด

ผู้ขาย บริษัท สุพรรณพิมพ์ จำกัด เลขที่ ๑๘/๓๔-๓๖ ซอยเทียนทะเล ๑๙ ถนนบางขุนเทียน-ชายทะเล แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๕๐ โทร ๐๙๕-๒๘๒-๒๖๖๕

ระยะเวลา วันเริ่มสัญญา ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๙ วันสิ้นสุดสัญญา ๘ กันยายน ๒๕๖๙

สัญญาซื้อขายเลขที่ ๘/๒๕๖๙ ระยะเวลาก่อสร้าง ๙๐ วัน

วงเงินงบประมาณ ๑,๘๑๘,๐๔๐.- บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสี่สิบบาทถ้วน)

เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์ โทร ๐๓๔-๙๙๐๒๖๐

กำลังก่อสร้างด้วยเงินภาษีอากรของประชาชน



2.40 เมตร

หมายเหตุ รายละเอียดตามแบบเทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์ (หน้า DWG. NO A-๐๘)

แนบท้ายสัญญาซื้อขาย เลขที่ ๘/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๙

(ลงชื่อ).....ผู้สั่งซื้อ

(นายพริษฐ์ ไทยนิยม)

ลงชื่อ.....ผู้รับใบสั่งซื้อ

(นางสาวสุพรรณพิมพ์ สุพรรณศรีสร้าง)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวปาณิสรา วงษ์สุนทร)

ลงชื่อ.....พยาน

(นางสาวภัทรา จินสืบสาย)

