



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลไรไหม

เรื่อง เพยแพร่การเปิดเผยราคากลางและการ คำนวณราคากลางโครงการปรับปรุงถนนสาธารณะเพื่อความปลอดภัยแก่ผู้ใช้รถใช้ถนน หมู่ที่ ๕ โดยการติดตั้งเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ถนนสายหลักบ้านเกาะไผ่ จำนวน ๑๑๘ ชุด องค์การบริหารส่วนตำบลไรไหม อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ตามที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า “ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการ คำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด” และ ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ เรื่องแนวทางการประกาศ รายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ โดยให้ ถือตามคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อ จัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลไรไหม ขอประกาศเพยแพร่การเปิดเผยราคากลางและการ คำนวณราคากลางโครงการปรับปรุงถนนสาธารณะเพื่อความปลอดภัยแก่ผู้ใช้รถใช้ถนน หมู่ที่ ๕ โดยการ ติดตั้งเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ถนนสายหลักบ้านเกาะไผ่ จำนวน ๑๑๘ ชุด องค์การ บริหารส่วนตำบลไรไหม อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ตามเอกสารที่แนบท้ายประกาศนี้

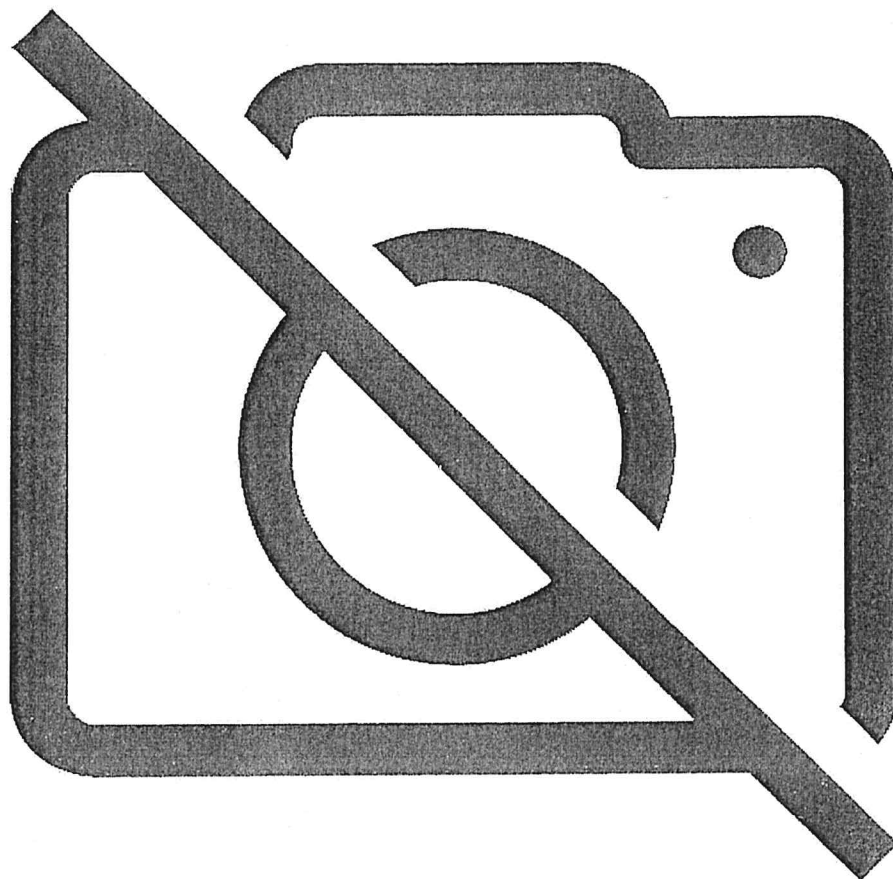
ประกาศ ณ วันที่ ๘ เดือน ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๙

(นายไพโรจน์ มีประมูล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลไรไหม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนสาธารณะเพื่อความปลอดภัยแก่ผู้ใช้รถใช้ถนน หมู่ที่ 5 โดยการติดตั้งเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ถนนสายหลักบ้านเกาะไผ่จำนวน 118 ชุด องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ใหม่ อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ใหม่
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,552,000.- บาท (เจ็ดล้านห้าแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 8 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2569
เป็นเงิน 7,552,000.- บาท (เจ็ดล้านห้าแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
5.4 สำนักงบประมาณ บัญชีนวัตกรรมไทย รหัส 07020037
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นางทิวพร สุวรรณหงส์ ประธานกรรมการ
 - 6.2 นายวีระชัย ชูติวัฒนกุล กรรมการ
 - 6.3 นางสาวนฤมล เรืองแสง กรรมการและเลขานุการ



ย้อนกลับ

รหัส : 07020037

ชื่อสามัญ :

ชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน (Integrated Solar Cell LED Streetlight with Pole)

ชื่อทางการค้า :

ชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน (Integrated Solar Cell LED Streetlight with Pole)

ผู้ยื่นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท เรเซอร์การไฟฟ้า (ประเทศไทย) จำกัด

เดือนที่ประกาศ : ตุลาคม 2566

ปรับปรุงข้อมูล : (เพิ่มเติม/แก้ไขข้อมูล กรกฎาคม 2569)

รุ่น : ชนิด : ขนาด	ราคาสุทธิต่อหน่วย (บาท) รวม ภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
1) รุ่น KELLI-16008 ประกอบด้วย 1.1) เสาไฟเหล็กชุบกัลวาไนซ์ ความสูง 8 เมตร 1.2) ฐานรากแบบหลายเข็ม ขนาดความยาว 1.5 เมตร จำนวน 4 ต้น/ชุด 1.3) โคมไฟถนนหลอดแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ 60 วัตต์ รุ่น RCSOS60L-165CW50 จำนวน 1 โคม	64,000.00/ชุด

หมายเหตุ :

1. รวมค่าใช้จ่ายในการขนส่งและติดตั้ง
2. การรับประกันเป็นระยะเวลา 2 ปี ทุกกรณีภายใต้การติดตั้ง ใน
ที่โล่งแจ้ง ที่ไม่มีต้นไม้ อาคาร หรือ สิ่งบดบังแสงแดด

ดูคุณสมบัติ/รายละเอียด

สำนักงานประมาณ

1063 ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

08 3808 6477 , 08 3807 8755 , 09 3708 4838

ค่าน้ำ

นิยามศัพท์

หลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียน

มติ ครม.

รหัสรายการนวัตกรรมไทย

ขั้นตอนการขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย

0000000000



ระบบไม่รองรับ Internet Explorer

กรุณาใช้ google chrome / mozilla firefox / Safari

ด้านไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม : คุรุภัณฑ์ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม

รหัส : 07020037

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :

ชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบ
ในชุดเดียวกัน (Integrated Solar Cell LED Streetlight with Pole)

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :

ชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบ
ในชุดเดียวกัน (Integrated Solar Cell LED Streetlight with Pole)

หน่วยงานที่พัฒนา :

บริษัท เจริญการค้าไฟฟ้า (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :

-

ผู้จำหน่าย :

บริษัท เจริญการค้าไฟฟ้า (ประเทศไทย) จำกัด

ผู้แทนจำหน่าย :

1. บริษัท เจริญการค้า กรุ๊ป จำกัด
2. บริษัท บีบี พร็อพเพอร์ตี้ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
3. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยชนะ ๗๗
4. ห้างหุ้นส่วนจำกัด มงคล (๗๖๖๖)
5. บริษัท อากาศหจก. จำกัด
6. บริษัท โชคดีพลังงาน จำกัด
7. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยบุรี ๒๐๐๗
8. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยวิจิตรใจกรรม
9. ห้างหุ้นส่วนจำกัด บ่อเจริญวิจิตรรับเหมาก่อสร้าง
10. ห้างหุ้นส่วนจำกัด สว่างโชคเจริญยิ่ง
11. บริษัท บี.บี.เอส. เวิลด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
12. บริษัท ชัยชนะ จำกัด
13. บริษัท พี.บี.เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ยื่นบัญชีนวัตกรรมไทย :

บริษัท เจริญการค้าไฟฟ้า (ประเทศไทย) จำกัด

ช่วงเวลาที่ใช้ทะเบียน :

ตุลาคม 2566 - ธันวาคม 2571 (5 ปี 2 เดือน)

คุณสมบัตินวัตกรรม :

ชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ถูกออกแบบมาพัฒนาให้
การส่องสว่างตามหลักเกณฑ์ของมาตรฐาน มอก. 2954 - 2562 หน่วยงานของผลิตภัณฑ์ประกอบด้วย 3 ส่วนหลัก
ได้แก่ เสาไฟแอลอีดี ชุดโคมไฟถนนแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ และชุดฐานรากเหล็กแบบหลายชั้น ที่ออกแบบลักษณะเพิ่มเติม
ให้สามารถติดตั้งในที่ราบปกติ และในที่ลาดชันได้สะดวกโดยไม่ต้องใช้เครื่องจักรใหญ่ ได้แก่ รถขุด รถเจาะ
 อีกทั้งชุดฐานรากเหล็กแบบหลายชั้นยังสามารถติดตั้งบนโพรงทางลาดได้อย่างสะดวก ไม่จำเป็นต้องปรับผิวให้ลาดชันให้ได้
แนวระดับแต่ยังคงมีความมั่นคงแข็งแรงผ่านการทดสอบด้วยแรงผลักดันซึ่งหลักเกณฑ์ทดสอบตามกฎหมายฉบับที่ 6
ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

คุณลักษณะเฉพาะ

รุ่น KELLI-16008

ชุดเสาไฟถนนและฐานรากเหล็กหลายชิ้น

1. เสาไฟเหล็กใช้วัสดุคุณภาพสูงตามมาตรฐาน มอก. 1479 - 2558 ขอบเคลือบผิวป้องกันสนิมแบบ Hot-Dip galvanized ความสูงเสา 8 เมตร (±5 เซนติเมตร)
2. สามารถยกเสาขึ้น/ลง ได้ง่ายเพื่อการติดตั้งและการบำรุงรักษา ด้วยการใส่สลักเกลียวร่วมกันที่แผ่นเหล็กเจาะรู ซึ่งเชื่อมติดอยู่ที่ฐานเสาไฟถนนและแผ่นฐานราก เป็นลักษณะบานพับขึ้น/ลง ซึ่งสามารถติดตั้งโคมไฟและอุปกรณ์ที่ใช้กันชนรวมมากถึง 5 กิโลกรัมได้
3. ฐานรากเหล็กหลายชิ้น ขนาดความยาว 1.5 เมตร จำนวน 4 ชิ้นต่อชุด ใช้วัสดุคุณภาพสูงตามมาตรฐาน มอก. 1479 - 2558 ขอบเคลือบผิวป้องกันสนิมแบบ Hot-Dip galvanized ทั้งชุด
- ชุดโคมไฟถนนหลอดแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ แบบประกอบในชุดเดียวกัน รุ่น RC50560L-165CW50
4. ขนาดชุดโคมไฟถนน: ใส่วัสดุต่อติดตั้ง กว้าง 563 มิลลิเมตร (±15 มิลลิเมตร) / ยาว 1,415 มิลลิเมตร (±15 มิลลิเมตร) / หนา 60 มิลลิเมตร (±10 มิลลิเมตร) และน้ำหนักโคมไฟทั้งชุด 26 กิโลกรัม (±1 กิโลกรัม)
5. ประกอบรวมหน่วยแผงเซลล์แสงอาทิตย์ชนิด Monocrystalline ขนาด 150W ได้รับการรับรองมาตรฐาน IEC 61215-1 : 2016, IEC 61215-1-1 : 2016, IEC 61215-2 : 2016, IEC 61730-1 : 2016, IEC 61730-1 : 2016, IEC 61730-2 : 2016
6. แบตเตอรี่ชนิด LiFePO4 ขนาด 12.8V > 60Ah เซลล์แบตเตอรี่ได้รับการรับรองมาตรฐาน IEC 62619 : 2017
7. อุณหภูมิสีของแสง (CCT) 5000K (4745K - 5311K) และค่าดัชนีความถูกต้องของสี (CRI) > 70
8. โคมไฟทำงาน 100% ใช้กำลังไฟ 60 วัตต์ ±10% ค่าฟลักซ์ส่องสว่าง > 10,300 ลูเมน ค่าประสิทธิภาพของของโคม > 172 ลูเมนต่อวัตต์ และให้ค่าความส่องสว่างเฉลี่ย (L_{av}) ค่ารวมด้วยโปรแกรม Dialux evo อยู่ในเกณฑ์ M2 และได้ค่าความสว่างเฉลี่ยที่วัดตาม (E_{av}) > 4.5 lux
9. โคมไฟทำงานประมาณ 0.6% ใช้กำลังไฟ 26 วัตต์ ค่าฟลักซ์ส่องสว่างรวม > 5,150 ลูเมน ค่าประสิทธิภาพของของโคม > 185 ลูเมนต่อวัตต์ และให้ค่าความส่องสว่างเฉลี่ย (L_{av}) ค่ารวมด้วยโปรแกรม Dialux evo อยู่ในเกณฑ์ M4 และได้ค่าความสว่างเฉลี่ยที่วัดตาม (E_{av}) > 12 lux
10. ชุดโคมไฟทำงานด้วยกำลังไฟฟ้า 100% หนา 3 มม. และจะปรับให้อัตโนมัติเมื่อกำลังไฟฟ้าประมาณ 46% ทำงานในเวลากลางคืน
11. อุปกรณ์ควบคุมการชาร์จพลังงานไฟฟ้า มีการป้องกันฝุ่น/กันน้ำ ระดับ IP67 กระแสไฟขาสูงสุด 15A ชนิด MPPT ผ่านการทดสอบมาตรฐาน IEC 61347-2-11 : 2004 +AMD1 : 2017 และ IEC/EN 62509 : 2010, IEC/EN 62509 : 2011
12. ชุดโคมไฟผ่านการทดสอบการป้องกันฝุ่น/กันน้ำ ระดับ IP66 ตามมาตรฐาน IEC 60529
13. ชุดโคมไฟผ่านการทดสอบ มาตรฐาน มอก. 1955 - 2551 หัวข้อ การแพร่สัญญาณรบกวนทางแม่เหล็กไฟฟ้า ที่แผ่กระจายเป็นคลื่น 30 MHz - 300 MHz

หมายเหตุ :

ข้อกำหนดในการติดตั้งผลิตภัณฑ์

1. ผู้ซื้อและผู้จำหน่ายจะต้องสำรวจพื้นที่ รวมทั้งตกลงและยืนยันจุดติดตั้งร่วมกัน โดยผู้จำหน่ายจะหาหนังสือยืนยันจุดติดตั้งเป็นลายลักษณ์อักษรและให้ผู้มีอำนาจทั้งสองฝ่ายลงนามลงและรับทราบ
2. จุดติดตั้งต้องไม่มีสิ่งบดบังแสงแดด สำหรับการใช้งานเกี่ยวกับพลังงาน เช่น ต้นไม้ อาคาร รั้วกัน ป้ายทางจราจร บ้ายโฆษณา เป็นต้น หากพื้นที่จุดติดตั้งมีสิ่งบดบังที่ต้องแก้ไข ผู้จำหน่ายจะแจ้งหนังสือยืนยันลายลักษณ์อักษรให้ผู้ซื้อทราบ เพื่อพิจารณาการแก้ไขดังกล่าว โดยผู้ซื้อเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดการแก้ไขสิ่งบดบังแผงเซลล์แสงอาทิตย์ทั้งสิ้น หากผู้ซื้อไม่ดำเนินการแก้ไข และ/หรือ ยืนยันที่ติดตั้งในจุดดังกล่าว จะถือว่าจุดติดตั้งนั้นไม่อยู่ในเงื่อนไขการรับประกัน

และผู้จำหน่ายจะออกหนังสือเพื่อให้ผู้ซื้อยืนยันการติดตั้งจุดที่อยู่นอกเหนือเงื่อนไขการรับประกันและลงนามโดยผู้มีอำนาจของผู้ซื้อ

3. กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงจุดติดตั้งหลังจากที่มีการยืนยันจุดติดตั้งเป็นลายลักษณ์อักษรร่วมกันแล้ว ผู้ซื้อต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่ดำเนินการแล้วทั้งหมดก่อนการเปลี่ยนแปลง ได้แก่ ค่าดำเนินการ ค่าขนย้าย ค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรง รวมถึงค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกิดขึ้นตามจริง

4. หลังจากผู้จำหน่ายส่งมอบงานแล้ว ผู้ซื้อเป็นผู้รับผิดชอบในค่าน้ำหนักการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นกับผลิตภัณฑ์ ค่าใช้จ่ายและหรือค่าเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น ซึ่งอยู่นอกเหนือขอบเขตการรับประกันของผู้จำหน่าย อาทิเช่น อุบัติเหตุรถชน ต้นไม้ กิ่งไม้ ล้มทับระบบหลังคาผลิตภัณฑ์ ต้นไม้ทับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ กิ่งไม้หัก โจรกรรม ฯลฯ

เงื่อนไขการรับประกันผลิตภัณฑ์

1. ผลิตภัณฑ์มีระยะเวลาการรับประกัน 2 ปี นับจากวันส่งมอบงานโดยรวมค่าใช้จ่ายในการเปลี่ยนและติดตั้งผลิตภัณฑ์ที่อยู่ในเงื่อนไขการรับประกัน

2. ผู้จำหน่ายรับประกันความเสียหายซึ่งเกิดจากความบกพร่องของสินค้าจากการใช้งานตามปกติด้วย หรือชำรุดเสียหายซึ่งเกิดจากความบกพร่องจากมาตรฐานการผลิต

3. ผู้จำหน่ายไม่รับประกันการชำรุดเสียหายที่เกิดจากการใช้งานผลิตภัณฑ์ที่ไม่ถูกต้อง หรือผู้ซื้อผู้ใดเจตนาทำให้สินค้าเสียหาย หรือผู้ซื้อผู้ใดที่ไม่ได้รับอนุญาตจากผู้จำหน่าย เข้าดำเนินการกระทำจนเป็นเหตุให้เกิดผลิตภัณฑ์เสียหายหรือเสียหายจากภัยธรรมชาติ หรืออุบัติเหตุ เช่น รถเฉี่ยวชน กิ่งไม้หัก เป็นต้น

การบริการหลังการขาย

1. ผู้ซื้อสามารถติดต่อรับบริการได้ที่ บริษัท เรเซอร์คาร์ไฟฟ้า (ประเทศไทย) จำกัด

2. กรณีการแจ้งซ่อมบำรุง ให้ผู้ซื้อจำหน่ายหรือแจ้งซ่อมบำรุงผู้จำหน่ายโดยระบุจุดติดตั้ง ภาพถ่ายช่วงกลางวัน และทิศทางของจุดนั้น ๆ และชื่อและเบอร์โทรศัพท์สำหรับติดต่อกลับ โดยผู้จำหน่ายจะรีบแจ้งซ่อมบำรุงเมื่อได้รับข้อมูลครบถ้วนแล้ว

หมายเหตุ : ประกาศเป็นบัญชีผลิตภัณฑ์ในไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม 2566 (มีผู้แทนจำหน่าย 23 ราย)

1. บริษัทผู้แทนจำหน่ายในไทย ฉบับเพิ่มเติม เมษายน 2567 แก้ไขรายละเอียด ดังนี้

1.1 แก้ไขคุณสมบัติและเฉพาะข้อ 6. แบตเตอรี่ จาก ขนาด 12.8V 60Ah เป็น ขนาด 12.8V 2 60Ah

1.2 แก้ไขหมายเหตุเงื่อนไขการรับประกันผลิตภัณฑ์ จาก ระยะเวลาการรับประกัน 1 ปี เป็น ระยะเวลาการรับประกัน 2 ปี

1.3 เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 3 ราย

1.4 ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย 10 ราย

2. บริษัทผู้แทนจำหน่ายในไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม 2568 แก้ไขรายละเอียด ดังนี้

2.1 ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จำนวน 6 ราย และเพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 3 ราย

2.2 แก้ไขคุณสมบัติและเฉพาะข้อ 6. จาก น้ำหนักโคมไฟหลังรถประมาณ 27 กิโลกรัม เป็น น้ำหนักโคมไฟหลังรถ 26 กิโลกรัม (±1 กิโลกรัม)

3. ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จำนวน 1 ราย และเพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 1 ราย ในบัญชีผู้แทนจำหน่าย ฉบับเพิ่มเติม กรกฎาคม 2569

+++++