

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

วัสดุงานไฟฟ้า จำนวน ๑๐๑ รายการ

### ๑. ความเป็นมา

ด้วยการดำเนินการต่าง ๆ ภายในคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มีความจำเป็นในการใช้งานวัสดุงานไฟฟ้าเพื่อให้การดำเนินการบรรลุดังวัตถุประสงค์ จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อวัสดุงานไฟฟ้า จำนวน ๑๐๑ รายการ เพื่อรองรับการปฏิบัติงานให้กับทุกหน่วยงานภายในคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

ทางฝ่ายวิศวกรรมบริการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ซึ่งประกอบไปด้วยงานวิศวกรรมพื้นที่ ๑, ๒ และ ๓ มีหน้าที่รับผิดชอบสำรวจ ตรวจสอบ แก้ไข ซ่อมแซม และบำรุงรักษางานไฟฟ้า ที่ชำรุดเสียหาย เสื่อมสภาพ และหมดอายุการใช้งาน และในปฏิบัติงานซ่อมของหน่วยงานต่าง ๆ ภายในคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล เพื่อให้งานไฟฟ้าสามารถดำเนินการได้อย่างเรียบร้อย สะดวก รวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผล ด้วยเหตุดังกล่าวข้างต้นฝ่ายพัสดุ ตระหนักถึงการบริหารจัดการคลังวัสดุกลางของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล จึงพัฒนารูปแบบการจัดการบริหารคลังวัสดุ โดยอาศัยเทคโนโลยีระบบ Enterprise Resource Planning (ERP) เข้ามาใช้ในการวางแผนบริหารจัดการองค์กรให้สามารถใช้ทรัพยากรได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด เพื่อลดขั้นตอนการทำงาน เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการคลัง ลดการสูญเสียจากวัสดุคงค้าง ลดปริมาณการเก็บวัสดุ หรือเรียกเข้าวัสดุเกินความจำเป็น ทั้งยังสามารถติดตามการใช้งานวัสดุของหน่วยงานต่าง ๆ ภายในคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลได้แบบเป็นปัจจุบัน (Real time) เพื่อนำข้อมูลการใช้งานวัสดุ มาประมาณการแนวโน้มการใช้งาน สำหรับวางแผนบริหารจัดการได้อย่างเหมาะสมต่อไป

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดซื้อวัสดุงานช่าง สำหรับใช้ในการซ่อมภายใน คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ให้ได้ประสิทธิภาพ คุ่มค่า และประหยัดงบประมาณสูงสุด

๒.๒ เพื่อให้ระบบบริหารคลังวัสดุ เข้าสู่ระบบบริหารจัดการด้วยเทคโนโลยีระบบ Enterprise Resource Planning (ERP) ลดปริมาณรายการวัสดุคงคลัง ลดจำนวนวัสดุคงคลัง เพื่อให้มีวัสดุที่มีคุณภาพตลอดเวลา ลดการสูญเสียจากการคงคลัง

๒.๓ เพื่อให้กระบวนการจัดซื้อวัสดุคงคลัง ป้องกันการสำรองวัสดุงานช่างมากเกินไปจนความจำเป็น เพื่อสะท้อนปริมาณการใช้งานของแต่ละหน่วยเบิกวัสดุงานช่าง ได้อย่างแท้จริง ลดการเรียกเข้าวัสดุเกินความจำเป็น เพื่อการบริหารงบประมาณได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดการสูญเสียของงบประมาณโดยไม่จำเป็น และในประการสำคัญเพื่อให้ทราบต้นทุนที่แท้จริงของวัสดุที่เรียกเข้าคลังและมีการเบิกจ่ายออกจากคลังได้ถูกต้อง ตามระบบการเข้าก่อนออกก่อน (First In First Out :FIFO) เพื่อใช้บริหารจัดการและวัดมูลค่าของสินทรัพย์ โดยการนำสินค้าที่เข้าคลังก่อนมารับใช้งานและหมุนเวียนก่อน เพื่อลดความเสี่ยงและรักษามูลค่าของสินทรัพย์โดยรวม

### ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

1.....

(นายพิพัฒน์ สารโชติ)

2.....

(นายสุธีร์ จันทวรรณโณ)

3.....

(นายพรเทพ กล้าเพ็ง)

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธมิยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของมีผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ เป็นผู้มีความพร้อมในการร่วมดำเนินการตั้งแต่ขั้นตอนการติดตามและการเบิกวัสดุ การคิดการณปริมาณการใช้วัสดุ การเปิดใบสั่งซื้อแบบออนไลน์ การจัดส่งสินค้า และการเบิกจ่ายเงิน ผ่านระบบเทคโนโลยีดิจิทัลต่างๆ เช่น ระบบการบริหารทรัพยากรขององค์กร (Enterprise Resource Planning :ERP) และระบบการเข้าก่อนออกก่อน (First In First Out: FIFO) รวมถึงการเบิกจ่ายเงินผ่านระบบ Bulk payment ที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลดำเนินการอยู่

#### ๔. รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้าย

#### ๕. ข้อกำหนดอื่น ๆ และการส่งมอบ

๕.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้มีความพร้อมในการร่วมบริหารจัดการคลังวัสดุ กับคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ผ่านระบบเทคโนโลยีการบริหารจัดการแบบ ERP ผ่านระบบดิจิทัล ในรูปแบบของการจัดส่งใบสั่งซื้อออนไลน์ ผ่านไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ และระบบการลงนามแบบอิเล็กทรอนิกส์ ที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลดำเนินการอยู่ เพื่อให้ได้ข้อมูลการบริหารจัดการทรัพยากรคงคลังที่แม่นยำ ถูกต้อง สามารถใช้ประกอบการตัดสินใจในการบริหารวัสดุคงคลังได้อย่างเป็นปัจจุบัน

๕.๒ การส่งมอบรายการวัสดุที่สั่งซื้อ ผู้ยื่นเสนอ จะต้องเป็นผู้มีความพร้อมในการจัดส่งวัสดุ ภายในระบบบริหารจัดการในข้อ ๕.๑ โดยมีสถานที่ส่งมอบ ณ ห้องคลังพัสดุกลาง ชั้น ๓ อาคารสวัสดิการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการของสัญญา ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายในการจัดส่งวัสดุ เป็นหน้าที่ของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการประกาศให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคา

๕.๓ การส่งมอบวัสดุในแต่ละครั้ง ผู้ขายจะต้องดำเนินการจัดพิมพ์ใบแจ้งสถานที่จัดส่งวัสดุ ที่ส่งไปพร้อมใบสั่งซื้อผ่านระบบไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๕.๑ และจะต้องให้ผู้รับของลงนามรับของ แล้วเก็บใบประกอบเป็นเอกสารหลักฐานในการเบิกจ่ายต่อไป หรือดำเนินการด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของผู้ขาย โดยจะต้องสามารถเชื่อมต่อกับระบบของทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล และสามารถตรวจสอบการยืนยันตัวตนผู้รับวัสดุได้

๕.๔ ผู้ขายจะต้องส่งมอบวัสดุที่สั่งซื้อจากใบสั่งซื้อแต่ละคราว ภายใน ๗ วันทำการ นับจากวันที่ลงนามในใบสั่งซื้อแต่ละคราว

๕.๕ การจัดส่งวัสดุตามหน่วยงานในข้อ ๕.๒ วัสดุจะต้องบรรจุอยู่ในหีบห่อที่เหมาะสม ป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการขนส่ง สะดวกในการขนย้าย และสามารถตรวจสอบปริมาณวัสดุที่จัดส่งในแต่ละครั้งได้สะดวก

1.....  
(นายพิพัฒน์ สารโชติ)

2.....  
(นายสุธีร์ จันทวรรณโณ)

3.....  
(นายพรเทพ กล้าเพ็ง)

๕.๖ เพื่อความปลอดภัยในการเข้าพื้นที่ต่าง ๆ ของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล พนักงานเจ้าหน้าที่ของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เข้าทำสัญญา จะต้องมิชุดเครื่องแต่งกาย หรือหลักฐานการแสดงตัวตนว่าเป็นพนักงานเจ้าหน้าที่ของทางบริษัทจริง ทั้งนี้ต้องยื่นเอกสารแสดงให้คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลทราบถึงชุดเครื่องแต่งกาย หรือหลักฐานการแสดงตัวตนของพนักงานเจ้าหน้าที่ ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถศึกษาขั้นตอนการทำงานของระบบ ERP ได้ในตอนท้ายของเอกสารฉบับนี้ และถือเป็นหน้าที่ของผู้ยื่นข้อเสนอที่จะต้องรับทราบการทำงานของระบบดังกล่าว เพื่อบริหารจัดการตลอดระยะเวลาจัดซื้อตามสัญญา

## ๖. การยื่นข้อเสนอ

๖.๑ ผู้ประสงค์ยื่นข้อเสนอจะต้องศึกษาเอกสารรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ และเอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้ครบถ้วน

๖.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งเอกสารยืนยันการรับทราบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เพื่อยืนยันว่าผู้เสนอราคาได้รับทราบ และพร้อมปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อกำหนดที่ระบุไว้ทุกประการ รวมทั้งยืนยันความพร้อมในการร่วมบริหารจัดการคลังวัสดุ กับคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ผ่านระบบเทคโนโลยีการบริหารจัดการแบบ ERP ผ่านระบบดิจิทัล (เช่น ทำหนังสือรับรองยืนยันการรับทราบ หรือลงนามในเอกสารกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ แล้วนำมาพร้อมในวันยื่นข้อเสนอ ผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ)


๖.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งเอกสารแค็ตตาล็อก หรือรายละเอียดของรายการวัสดุโดยจะต้องระบุให้ชัดเจนว่าเป็นไปตามข้อกำหนดของรายการวัสดุรายการใด รวมทั้งเอกสารอื่น ๆ ตามที่กำหนดไว้ ยื่นมาพร้อมในวันยื่นข้อเสนอผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ทั้งนี้ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลขอสงวนสิทธิ์ในการเข้าสำรวจคลังสินค้าเพื่อตรวจสอบรายการวัสดุที่ยื่นเสนอ และเพื่อตรวจสอบประเมินความพร้อมในการจัดส่งวัสดุได้อย่างเพียงพอตลอดระยะเวลาตามสัญญา


๖.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องทำบัญชีรายการวัสดุที่ยื่นเสนอ โดยระบุยี่ห้อ แบบรุ่น ให้เรียบร้อยมาพร้อมในวันยื่นข้อเสนอผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ทั้งนี้ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล จะพิจารณาตรวจรับวัสดุที่ตรงกับยี่ห้อ แบบรุ่น ที่นำเสนอมาเท่านั้น ในกรณีที่ภายหลังมีเหตุให้ไม่สามารถจัดส่งวัสดุ ตามยี่ห้อ แบบรุ่นที่ยื่นเสนอไว้ได้ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล จะพิจารณาเปลี่ยนแปลงวัสดุ โดยยึดคุณสมบัติที่เทียบเท่า หรือดีกว่า วัสดุที่ได้ยื่นไว้แล้วเท่านั้น ทั้งนี้ การพิจารณาเปลี่ยนแปลงวัสดุเป็นสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ถือเป็นที่สุด


๖.๕ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ขอสงวนสิทธิ์ในการกำหนดให้ผู้ยื่นเสนอนำตัวอย่างวัสดุรายการใดรายการหนึ่ง หรือหลายรายการที่ยื่นเสนอ มายื่นต่อคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ภายในวันที่กำหนด ภายหลังจากวันยื่นข้อเสนอในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ และคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่คืนวัสดุทุกรายการที่ยื่นเสนอ เพื่อใช้ประกอบการพิจารณา และบริหารสัญญาต่อไป

๖.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำใบแสดงราคารายการวัสดุสินค้าที่จัดซื้อในครั้งนี้ โดยแสดงราคาต่อหนึ่งหน่วยของแต่ละรายการ และราคารวมของแต่ละรายการ โดยจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้วเรียบร้อยแล้ว

๖.๗ เนื่องจากการจัดซื้อวัสดุสำนักงานที่มีคุณลักษณะเฉพาะที่แตกต่างกัน เพื่อการเสนอราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะพิจารณาคุณสมบัติที่ตรงตามข้อกำหนดก่อนและจะพิจารณาในคุณสมบัติของรายการที่เทียบเท่าต่อไป ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลเป็นสำคัญ

1.   
(นายพิพัฒน์ สารชีต)

2.   
(นายสุธีร์ จันทวรรณโณ)

3.   
(นายพรเทพ กล้าเพ็ง)

## ๗. เงื่อนไขระยะเวลาการดำเนินงาน

กำหนดระยะเวลาในการส่งมอบภายใน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยทำสัญญาในรูปแบบสัญญาจะซื้อจะขายราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

## ๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของวัสดุที่ส่งมอบ ภายใน ๗ วัน นับจากวันส่งมอบรายการวัสดุที่สั่งซื้อ จากใบสั่งซื้อแต่ละคราว

## ๙. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ภายในวงเงิน ๓,๗๕๕,๐๕๘.๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นห้าพันห้าสิบแปดบาทถ้วน)

## ๑๐. การจ่ายเงิน

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล จะจ่ายเงินค่าวัสดุ เมื่อผู้ขายดำเนินการตามส่งมอบรายการวัสดุที่สั่งซื้อในแต่ละคราวเรียบร้อยแล้ว ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ พิจารณาตรวจรับพัสดุแล้วเสร็จ

## ๑๑. ค่าปรับ

๑๑.๑ กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการจัดส่งได้ทันในแต่ละคราว ค่าปรับอัตราวันละ ร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาวัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

๑๑.๒ กรณีที่การจัดส่งไม่ทันในแต่ละครั้ง และคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ได้ดำเนินการจัดซื้อจากแหล่งอื่นทดแทน ผู้ชนะการเสนอราคาที่เป็นคู่สัญญาจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งปวงที่เกิดขึ้นนั้น


## ๑๒. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ


พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

## ๑๓. สถานที่ติดต่อเพื่อทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น โดยเปิดเผยตัว

- ทาง e-mail.com : inv@nmu.ac.th


1.   
(นายพิพัฒน์ สารโชติ)


2.   
(นายสุธีร์ จันทวรรณ)


3.   
(นายพรเทพ กล้าเพ็ง)

วัสดุงานช่างไฟฟ้า จำนวน....๑๐๑...รายการ

ลำดับ	รายการ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย
๑	สวิตช์แรงดัน ขนาดเกลียว ๓/๘ (on ๑.๔ ,off ๒.๔ kg/cm๒) ยี่ห้อ MITSUBISHI ยี่ห้อ HITACHI	PRESSURE SWITCH Ø 3/8 (on ๑.๔ ,off ๒.๔ kg/cm๒) -สามารถใส่กับปั้มกลม ปั้มเหลี่ยม แรงดันคงที่ สามารถใส่ได้กับปั้มยี่ห้ออื่นได้ที่มีค่า ON - ๒.๔ OFF - ๒.๘ ตรงกัน หรือใกล้เคียงกันได้ เกลียวขนาด ๓/๘ เวลาใช้น้ำแล้วแรงดันลดลง ถึง ๒.๔ปั้มก็จะเริ่มทำงาน พอแรงดันถึง ๒.๘ ปั้มก็จะหยุดทำงาน	๑๐	ตัว
๒	กะโหลกหน้าพัดลมยัดโครง ขนาด ๑๖ นิ้ว ยี่ห้อ Hatari ยี่ห้อ MITSUBHISHI	กะโหลกหน้าพัดลมยัดโครง ฝาครอบมอเตอร์ กะโหลกหน้า ใช้กับพัดลม	๑๐๐	อัน
๓	ก้ามปู PVC สีขาว ขนาด ๒๐ มม. ยี่ห้อ SCG ยี่ห้อ NANO ยี่ห้อ HACO	ผลิตจาก PVC มีความยืดหยุ่นสูง ทนทาน ไม่ ลามไฟ ไม่กรอบหรือแตกง่ายใช้สำหรับท่อ ขนาด ๒๐ มิลลิเมตร ใช้ต่อประกอบร่วมกับท่อร้อยสายไฟสีขาว มาตรฐาน IEC/BS	๑๐๐	อัน
๔	ข้อโค้ง PVC สีขาว ขนาด ๒๐ มม. ยี่ห้อ SCG ยี่ห้อ NANO ยี่ห้อ HACO	ข้อโค้ง PVC สีขาว ผลิตจาก PVC มีความ ยืดหยุ่นสูง ทนทาน ไม่ลามไฟ ไม่กรอบหรือ แตกง่ายยืดหยุ่น ดัดเย้นได้ถึง ๙๐ องศา ใช้สำหรับท่อขนาด ๒๐ มิลลิเมตร ใช้ต่อประกอบร่วมกับท่อร้อยสายไฟสีขาว มาตรฐาน IEC/BS	๑๐๐	อัน
๕	ข้อต่อตรง PVC สีขาว ขนาด ๒๐ มม. ยี่ห้อ SCG ยี่ห้อ NANO ยี่ห้อ HACO	ข้อต่อตรง PVC สีขาว ผลิตจาก PVC มีความ ยืดหยุ่นสูง ทนทาน ไม่ลามไฟ ไม่กรอบหรือ แตกง่ายยืดหยุ่น ดัดเย้นได้ถึง ๙๐ องศา ใช้สำหรับท่อขนาด ๒๐ มิลลิเมตร ใช้ต่อประกอบร่วมกับท่อร้อยสายไฟสีขาว มาตรฐาน IEC/BS	๑๐๐	อัน
๖	ขั้วต่อไฟ LED เส้น ไม่ระบุยี่ห้อ	หัวต่อจ่ายไฟและเชื่อมต่อไฟเส้น LED ใช้กับไฟบ้าน ๒๒๐ โวลต์ ต่อตรงไม่ต้องผ่านหม้อแปลงสายสามารถกัน น้ำได้	๑๐๐	อัน

1.   
(นายพิพัฒน์ สารโชติ)


2.   
(นายสุธีร์ จันทวรรณ)

3.   
(นายพรเทพ กล้าเพ็ง)


๗	ขาหลอดไฟนีออนแบบบิดล๊อค ยี่ห้อ ANB ยี่ห้อ Vossloh ยี่ห้อ SPB	ขาหลอดไฟนีออนแบบบิดล๊อค - ขั้วรับหลอดนีออนสปริงหัวท้าย - ใช้สำหรับรับขั้วหลอดนีออน T๘ - ผลิตจากวัสดุที่มีคุณภาพ แข็งแรงทนทาน - ได้รับมาตรฐาน มอก.	๒๐๐	ตัว
๘	คอนเน็คเตอร์ PVC สีขาว ขนาด ๒๐ มม. ยี่ห้อ SCG ยี่ห้อ NANO ยี่ห้อ HACO	ผลิตจาก PVC มีความยืดหยุ่นสูง ทนทาน ไม่ ลามไฟ ไม่กรอบหรือแตกง่ายใช้สำหรับท่อ ใช้ ต่อประกอบร่วมกับท่อร้อยสายไฟสีขาว มาตรฐาน IEC/BS	๑๐๐	อัน
๙	คาปาซิเตอร์ ขนาด ๑.๕ ไมโครฟารัด ไม่ระบุยี่ห้อ	ขนาดตัวเก็บประจุ ๑.๕ uF $\pm 5\%$ Capacitor ประเภท CBB๖๑ Cพัดลม ความถี่ ๕๐/๖๐ Hz กำลังไฟสูงสุด ๔๕๐V (รองรับ ๒๒๐V) ประเภทกระแสไฟ AC (กระแสดตรง)	๑๐๐	ตัว
๑๐	คาปาซิเตอร์ ขนาด ๒ ไมโครฟารัด ไม่ระบุยี่ห้อ	ขนาดตัวเก็บประจุ ๒.๐ uF $\pm 5\%$ Capacitor ประเภท CBB๖๑ Cพัดลม ความถี่ ๕๐/๖๐ Hz กำลังไฟสูงสุด ๔๕๐V (รองรับ ๒๒๐V) ประเภทกระแสไฟ AC (กระแสดตรง)	๑๐๐	ตัว
๑๑	เคเบิลไทร์ ขนาด ๑๐ นิ้ว ยี่ห้อ BANDEX ยี่ห้อ NANO ยี่ห้อ SUMO	เคเบิลไทร์ ๑๐" ยาว ๑๐ นิ้ว กว้าง ๔.๘ มม. ห่อละ ๑๐๐ เส้น - มีความเหนียวและทนทาน ไม่เกิดการ แตกหัก - ความต้านทานแรงดึง ๒๒ กก.	๑๐	ห่อ
๑๒	เคเบิลไทร์ ขนาด ๑๒ นิ้ว ยี่ห้อ BANDEX ยี่ห้อ NANO ยี่ห้อ SUMO	เคเบิลไทร์ ๑๒" ยาว ๑๒ นิ้ว กว้าง ๔.๘ ห่อละ ๑๐๐ เส้น - มีความเหนียวและทนทาน ไม่เกิดการ แตกหัก - ความต้านทานแรงดึง ๒๒ กก.	๑๐	ห่อ

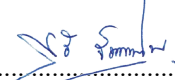
1.   
(นายพิพัฒน์ สารโชติ)


2.   
(นายสุธีร์ จันทวรรณ)

3.   
(นายพรเทพ กล้าเพ็ง)

๑๓	เคเบิลไทร์ ขนาด ๔ นิ้ว ยี่ห้อ BANDEX ยี่ห้อ NANO ยี่ห้อ SUMO	เคเบิลไทร์ ๔" ยาว ๔ นิ้ว กว้าง ๒.๕ มม. ห่อละ ๑๐๐ เส้น - มีความเหนียวและทนทาน ไม่เกิดการ แตกหัก - ความต้านทานแรงดึง ๘ กก.	๑๐	ท่อ
๑๔	เคเบิลไทร์ ขนาด ๖ นิ้ว ยี่ห้อ BANDEX ยี่ห้อ NANO ยี่ห้อ SUMO	เคเบิลไทร์ ๖" ยาว ๖ นิ้ว กว้าง ๓.๖ มม. ห่อละ ๑๐๐ เส้น - มีความเหนียวและทนทาน ไม่เกิดการ แตกหัก - ความต้านทานแรงดึง ๑๘ กก.	๑๐	ท่อ
๑๕	เคเบิลไทร์ ขนาด ๘ นิ้ว ยี่ห้อ BANDEX ยี่ห้อ NANO ยี่ห้อ SUMO	เคเบิลไทร์ ๘" ยาว ๘ นิ้ว กว้าง ๔.๖ มม. ห่อละ ๑๐๐ เส้น - มีความเหนียวและทนทาน ไม่เกิดการ แตกหัก - ความต้านทานแรงดึง ๒๒ กก.	๑๐	ท่อ
๑๖	ขั้วต่อสายไฟแบบ ๒ ช่อง ไม่ระบุยี่ห้อ	ขั้วต่อสายไฟแบบเข้า ๒ ออก ๒ ช่อง - แบบกดล็อก สำหรับต่อตรงสายไฟ ๒ เส้น เข้าด้วยกันรองรับสายไฟทั้งชนิดแข็งและอ่อน - ตัวนำไฟฟ้าทองแดง - กีบล็อคแบบสียกสายไฟได้ชัดเจน - ทนความร้อน ไม่ลามไฟ ทิดแน่น รับแรงดึง ได้ดี - รองรับแรงดันไฟฟ้า ๔๐๐ V กระแสไฟ ๓๒ A	๒๐๐	อัน
๑๗	โคมदानนัลไลท์หน้าเหลี่ยม ขนาด ๔ นิ้ว LED ๑๒ วัตต์ ยี่ห้อ PHILIPS ยี่ห้อ LAMTAN ยี่ห้อ EVE	โคมदानนัลไลท์หน้าเหลี่ยม แสงสีขาวนวล ขนาด ๑๒ วัตต์ ๒๒๐ โวลต์ มุมการกระจายแสงสว่างมากกว่า ๑๒๐ องศา โครงสร้างโคมผลิตจากอะลูมิเนียม ปราศจาก สนิม เพื่อการใช้งานระยะยาว มีความแข็งแรง น้ำหนักเบาและระบายความร้อนได้ดี อายุการใช้งานมากกว่า ๑๕,๐๐๐ ชม.	๑๐๐	โคม
๑๘	โคมตะแกรงผิ้ว LED-T๘ ๒ x ๑๘ วัตต์ ขนาด ๐.๓๐ x ๑.๒๐ ม. ยี่ห้อ RACER ยี่ห้อ LUMAX ยี่ห้อ SECO	โคมตะแกรงผิ้ว LED-T๘ ๒ x ๑๘ วัตต์ โคมตะแกรงแบบผิ้วสำหรับติดตั้งหลอด ฟลูออเรสเซนต์ ใช้กับหลอดไฟขั้ว G๑๓ กันฝุ่นมาตรฐาน IP๒๐ สำหรับติดตั้งภายใน อาคารผลิตจากเหล็กคุณภาพสูง ใช้งานได้ นานตะแกรงอะลูมิเนียมช่วยสะท้อนแสงไฟ	๕๐	ชุด


1.   
(นายพิพัฒน์ สารโชติ)

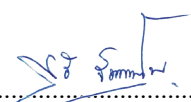
2.   
(นายสุธีร์ จันทวรรณ)


3.   
(นายพรเทพ กล้าเพ็ง)



๑๙	โคมตะแกรงผิ่ผ้า LED-T๘ ๓ x ๙ วัตต์ ขนาด ๐.๖๐ x ๐.๖๐ ม. ยี่ห้อ RACER ยี่ห้อ LUMAX ยี่ห้อ SECO	โคมตะแกรงผิ่ผ้า โคมตะแกรงแบบผิ่ผ้าสำหรับติดตั้งหลอด ฟลูออเรสเซนต์ใช้กับหลอดไฟขั้ว G๑๓ กันฝุ่นมาตรฐาน IP๒๐ สำหรับติดตั้งภายใน อาคารผลิตจากเหล็กคุณภาพสูง ใช้งานได้นาน ตะแกรงอะลูมิเนียมช่วยสะท้อนแสงไฟ	๕๐	ชุด
๒๐	โคมไฟดาวไลท์ กลม ขนาด ๖ นิ้ว ๑๗ วัตต์ ยี่ห้อ PHILIPS ยี่ห้อ LAMTAN ยี่ห้อ EVE	โคมไฟดาวไลท์ กลม ๒๒๐ โวลต์ แสงสีขาวนวล ขนาด ๑๗ วัตต์ มุมการกระจายแสงสว่างมากกว่า ๑๒๐ องศา โครงสร้างโคมผลิตจากอะลูมิเนียมปราศจาก สนิมมีความแข็งแรงน้ำหนักเบาและระบาย ความร้อนได้ดีอายุการใช้งานมากกว่า ๑๕,๐๐๐ ชม.	๑๐๐	โคม
๒๑	โคมไฟดาวไลท์ กลม ขนาด ๘ นิ้ว ๒๔ วัตต์ ยี่ห้อ PHILIPS ยี่ห้อ LAMTAN ยี่ห้อ EVE	โคมไฟดาวไลท์ กลม ๒๒๐ โวลต์ แสงสีขาวนวลมุมการกระจายแสงสว่าง มากกว่า ๑๒๐ องศาโครงสร้างโคมผลิตจาก อะลูมิเนียมปราศจากสนิมมีความแข็งแรง น้ำหนักเบาและระบายความร้อนได้ดี อายุการใช้งานมากกว่า ๑๕,๐๐๐ ชม.	๑๐๐	โคม
๒๒	โคมไฟดาวไลท์ สี่เหลี่ยม ขนาด ๑๐ นิ้ว ๒๔ วัตต์ ยี่ห้อ PHILIPS ยี่ห้อ LAMTAN ยี่ห้อ EVE	โคมไฟดาวไลท์ สี่เหลี่ยม ๒๒๐ โวลต์ แสงสีขาวนวล มุมการกระจายแสงสว่าง มากกว่า ๑๒๐ องศาโครงสร้างโคมผลิตจาก อะลูมิเนียมปราศจากสนิมมีความแข็งแรง น้ำหนักเบาและระบายความร้อนได้ดี อายุการใช้งานมากกว่า ๑๕,๐๐๐ ชม.	๑๐๐	โคม
๒๓	โคมไฟดาวไลท์ สี่เหลี่ยม ขนาด ๖ นิ้ว ๑๗ วัตต์ ยี่ห้อ PHILIPS ยี่ห้อ LAMTAN ยี่ห้อ EVE	โคมไฟดาวไลท์สี่เหลี่ยม ๒๒๐ โวลต์ แสงสีขาวนวลมุมการกระจายแสงสว่าง มากกว่า ๑๒๐ องศาโครงสร้างโคมผลิตจาก อะลูมิเนียมปราศจากสนิมมีความแข็งแรง น้ำหนักเบาและระบายความร้อนได้ดี อายุการใช้งานมากกว่า ๑๕,๐๐๐ ชม.	๑๐๐	โคม
๒๔	โคมไฟพาแนลไลท์ LED ๔๐W ขนาด ๓๐ x ๑๒๐ ซม. ยี่ห้อ PHILIPS ยี่ห้อ LAMTAN ยี่ห้อ Panasonic	โคมไฟพาแนลไลท์ LED ๒๒๐ โวลต์ - แสง Day Light ๖๕๐๐k - ไฟ LED ๔๐W - อายุการใช้งานมากกว่า ๑๕,๐๐๐ ชม. - แสงสบายตา	๑๐๐	โคม

1.   
(นายพิพัฒน์ สารชีต)

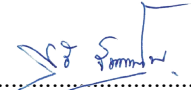
2.   
(นายสุธีร์ จันทวรรณ)


3.   
(นายพรเทพ กล้าเพ็ง)




๒๕	โคมไฟพาแนลไลท์ LED ๔๐W ขนาด ๖๐ x ๖๐ ซม. ยี่ห้อ PHILIPS ยี่ห้อ LAMTAN ยี่ห้อ Panasonic	โคมไฟพาแนลไลท์ LED ๒๒๐ โวลท์ - แสง Day Light ๖๕๐๐k - ไฟ LED ๔๐W - อายุการใช้งานมากกว่า ๑๕,๐๐๐ ชม. - แสงสบายตา	๑๐๐	โคม
๒๖	โคมไฟพาแนลไลท์ LED ๖๐W ขนาด ๖๐ x ๑๒๐ ซม. ยี่ห้อ PHILIPS ยี่ห้อ LAMTAN ยี่ห้อ Panasonic	โคมไฟพาแนลไลท์ LED ๒๒๐ โวลท์ - แสง Day Light ๖๕๐๐k - ไฟ LED ๖๐W - อายุการใช้งานมากกว่า ๑๕,๐๐๐ ชม. - แสงสบายตา	๑๐๐	โคม
๒๗	แจ็คโทรศัพท์เล็ก ๔C (๔P๔C) ยี่ห้อ Link ยี่ห้อ ELECAPITAL ยี่ห้อ Hyper Link	แจ็คโทรศัพท์เล็ก ๔C (๔P๔C) แจ็คโทรศัพท์ ๔C แจ็คโมดูล่า ๔P๔C Modular jack for telephone RJ๑๑ ใช้สำหรับเข้าหัวสายโทรศัพท์ ใช้ได้กับสายทั้งแบบ๒core หรือ๔core พลาสติกมีความเหนียว แข็งแรง ใช้คู่กับคีมเข้าหัวแลนทั่วไปที่มีช่อง ๔P	๑๐๐	ตัว
๒๘	แจ็คโทรศัพท์ใหญ่ ขนาด ๖C (๖P๔C) ยี่ห้อ Link ยี่ห้อ ELECAPITAL ยี่ห้อ Hyper Link	แจ็คโทรศัพท์ ๔C แจ็คโมดูล่า ๖P๔C Modular jack for telephone RJ๑๑ ใช้สำหรับเข้าหัวสายโทรศัพท์ ใช้ได้กับสายทั้งแบบ๒core หรือ๔core พลาสติกมีความเหนียว แข็งแรง ใช้คู่กับคีมเข้าหัวแลนทั่วไปที่มีช่อง ๔P	๑๐๐	ตัว
๒๙	ชุดรางกันน้ำ LED ขนาด ๑๕ W ยี่ห้อ PHILIPS ยี่ห้อ LAMTAN ยี่ห้อ EVE	ชุดรางกันน้ำ LED - โครงสร้างผ่านการขึ้นรูปด้วยการฉีด พลาสติกโพลีคาร์บอเนตชนิดพิเศษ ทนรังสียูวี จากแสงแดดได้ดี หน้าโคมกระจายแสงโตน เดย์ไลท์ - ทนต่อสภาพอากาศด้วยมาตรฐานการกันน้ำ กันฝุ่น IP๖๕ - อายุการใช้งาน ๑๕,๐๐๐ ชั่วโมง	๒๐	โคม
๓๐	ชุดรางขนาดเล็ก T๕ LED ขนาด ๓.๔ วัตต์ ความยาว ๓๐๐ มม. ยี่ห้อ PHILIPS ยี่ห้อ LAMTAN ยี่ห้อ EVE	ชุดนี้ออนสำเร็จรูป T๕ LED ให้แสงนิ่งไม่กะพริบกระเพื่อม จุดติดได้ทันที อายุการใช้งานมากกว่า ๑๕,๐๐๐ ชม.	๕๐	ชุด


1.   
(นายพิพัฒน์ สารชีติ)


2.   
(นายสุธีร์ จันทวรรณโน)

3.   
(นายพรเทพ กล้าเพ็ง)

๓๑	ชุดรางไฟเส้น LED T๘ ขนาด ๑๘ วัตต์ ยี่ห้อ PHILIPS ยี่ห้อ LAMTAN ยี่ห้อ EVE	ชุดรางไฟเส้น LED T๘ กำลังไฟขนาด ๑๘ วัตต์ ใช้คู่กับหลอด ประหยัด LED T๘ ช่วยประหยัดพลังงานให้ แสงสว่างทั่วทั้งคอม ไม่กระพริบ ให้แสงเดย์ไลท์ (DAY LIGHT) เป็นโทนสีฟ้า ขาวๆรู้สึกสดชื่น ช่วยถนอมสายตาไร้กังวล จากภัยแสงสีฟ้า อายุการใช้งาน นานกว่า ๑๕,๐๐๐ ชม.	๑๐๐	ชุด
๓๒	ชุดรางไฟเส้น LED T๘ ขนาด ๘ วัตต์ ยี่ห้อ PHILIPS ยี่ห้อ LAMTAN ยี่ห้อ EVE	ชุดรางไฟเส้น LED T๘ กำลังไฟขนาด ๘ วัตต์ ใช้คู่กับหลอดประหยัด LED T๘ ช่วยประหยัดพลังงานให้แสงสว่าง ทั่วทั้งคอม ไม่กระพริบ ให้แสงเดย์ไลท์ (DAY LIGHT) เป็นโทนสีฟ้า ขาวๆรู้สึกสดชื่น ช่วยถนอมสายตาไร้กังวล จากภัยแสงสีฟ้า อายุการใช้งาน นานกว่า ๑๕,๐๐๐ ชม.	๑๐๐	ชุด
๓๓	ตลับลูกปืน เบอร์ ๖๐๘ ขนาด(รูใน x ขอบนอก x หนา) : ๘ x ๒๒ x ๗ มม. ไม่ระบุยี่ห้อ	ตลับลูกปืน ๖๐๘+ยางรอง - รอบสูง คุณภาพ ทนทาน ใช้งานยาวนาน - ฝายาง ทนความร้อนสูง ทั้ง ๒ ด้าน สามารถ ถอดใส่จารบีได้	๑๐๐	อัน
๓๔	ตะกั่วบัดกรี ยาว ๒ เมตร ขนาดเส้น ๑.๒ mm ยี่ห้อ ULTRACORE	ตะกั่วบัดกรี ม้วนเล็ก ความยาวเส้นตะกั่ว ๒ เมตร ขนาดเส้น ๑.๒ mm ชนิด ๖๐/๔๐ (ดีบุก ๖๐% และตะกั่ว ๔๐%)	๑๐	ม้วน
๓๕	ท่อไฟ PVC สีขาว ขนาด ๒๐ มม. ยาว ๒.๕๐ เมตร ยี่ห้อ SCG ยี่ห้อ NANO ยี่ห้อ HACO	ท่อไฟ PVC สีขาว ผลิตจาก PVC มีความยืดหยุ่นสูง ทนทาน ไม่ ลามไฟ ไม่กรอบหรือแตกง่าย ยืดหยุ่น ดัดเย็บได้ถึง ๙๐ องศา ใช้สำหรับท่อขนาด ๒๐ มิลลิเมตร ใช้ต่อประกอบร่วมกับท่อร้อยสายไฟสีขาว มาตรฐาน IEC/BS	๑๐๐	เส้น

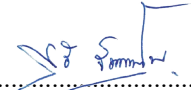
1.   
(นายพิพัฒน์ สารโชติ)


2.   
(นายสุธีร์ จันทวรรณโณ)

3.   
(นายพรเทพ กล้าเพ็ง)

๓๖	ท่อไฟอ่อนสีขาว ขนาด ๒๐ มม. ยาว ๕๐ เมตร ยี่ห้อ SCG ยี่ห้อ NANO ยี่ห้อ HACO	ท่อไฟอ่อนสีขาว ผลิตจาก PVC มีความยืดหยุ่นสูง ทนทาน ไม่ ลามไฟ ไม่กรอบหรือแตกง่าย ยืดหยุ่น ดัดเย็บได้ถึง ๙๐ องศา ใช้สำหรับท่อขนาด ๒๐ มิลลิเมตร ใช้ต่อประกอบร่วมกับท่อร้อยสายไฟสีขาว มาตรฐาน IEC/BS	๑๐	ม้วน
๓๗	เทปพันสายไฟ ขนาด ๑๙ มม. ยาว ๑๐ เมตร ยี่ห้อ THAI YAZAKI ยี่ห้อ ๓M ยี่ห้อ Scotch	เทปพันสายไฟพีวีซีเทปชนิดหน่วงไฟ - ทนแรงดันไฟฟ้า ๖๐๐ โวลท์ - ทนอุณหภูมิ ๘๐ °C - วัสดุผลิตจากPVCเหนียว ทนทาน ยืดหยุ่น ได้ดี - เป็นฉนวนป้องกันไฟฟ้ารั่ว ไฟดูด - ปิดอุดสารตะกั่ว - ทนทานต่อการเสียดสี การกัดกร่อน ได้รับมาตรฐาน มอก.	๒๐๐	ม้วน
๓๘	เทปยางละลาย ขนาด ๑๙ มม. ยาว ๑๐ เมตร ยี่ห้อ ๓M	เทปยางละลาย -เป็นเทปฉนวนชนิดไม่มีกาว เนื้อเทปเมื่อพัน แล้วจะสามารถหลอมประสานตัวเองเป็นเนื้อ เดียวกันได้ดีเยี่ยม เทปสามารถป้องกันความชื้นในบริเวณจุดต่อ สายได้ดี ทนอุณหภูมิได้ถึง ๑๓๐ องศาเซลเซียส	๑๐	ม้วน
๓๙	บล็อกลอย ขนาด ๒ x ๔” ยี่ห้อ NANO ยี่ห้อ HACO ยี่ห้อ CHANG	ผลิตจากพลาสติกโพลีคาร์บอเนตคุณภาพดี แข็งแรง ทนทาน และไม่ลามไฟ	๕๐๐	อัน
๔๐	บุทพัฒลมกลม ขนาด ๘ มิล ไม่ระบุยี่ห้อ	บุทพัฒลมกลม ผลิตจากวัสดุคุณภาพดีผ่าน การผลิตที่ได้มาตรฐาน สำหรับพัฒลม ขนาด ๑๖-๑๘ นิ้ว ฮาตารี มิตซูบิชิ	๑๐๐	ตัว
๔๑	เบรกเกอร์ ขนาด ๑๕ แอมป์ ยี่ห้อ PANASONIC	เบรกเกอร์ ๑ เฟส วัสดุผลิตจากพลาสติก ABS แข็งแรงทนทาน และไม่ลามไฟตัดไฟลัดวงจรและไฟเกินได้ มีคั่นโยก ON-OFF สำหรับตัดวงจรการ ทำงาน	๑๐	อัน

1.   
(นายพิพัฒน์ สารโชติ)

2.   
(นายสุธีร์ จันทวรรณโณ)

3.   
(นายพรเทพ กล้าเพ็ง)

๔๒	เบรกเกอร์ ขนาด ๒๐ แอมป์ ยี่ห้อ PANASONIC	เบรกเกอร์ ๑ เฟส วัสดุผลิตจากพลาสติก ABS แข็งแรงทนทาน และไม่ลามไฟตัดไฟลัดวงจรและไฟเกินได้ มีคั่นโยก ON-OFF สำหรับตัดวงจรการทำงาน	๑๐	อัน
๔๓	เบรกเกอร์ ขนาด ๓๐ แอมป์ ยี่ห้อ PANASONIC	เบรกเกอร์ ๑ เฟส วัสดุผลิตจากพลาสติก ABS แข็งแรงทนทาน และไม่ลามไฟตัดไฟลัดวงจรและไฟเกินได้ มีคั่นโยก ON-OFF สำหรับตัดวงจรการทำงาน	๑๐	อัน
๔๔	ใบพัดลม ขนาด ๑๖ นิ้ว ยี่ห้อ HATARI	ใบพัดลม ใบพัด ๓ แฉก ผลิตจากพลาสติกชนิด AS มีความโปร่งใส ไม่บดบังง่าย สำหรับพัดลมตั้งโต๊ะ พัดลมปรับระดับ พัดลมตั้งพื้น และพัดลมติดผนังขนาด ๑๖ นิ้ว	๓๐	ใบ
๔๕	ใบพัดลม ขนาด ๑๖ นิ้ว ยี่ห้อ MITSUBISHI	ใบพัดลม ใบพัด ๓ แฉก ผลิตจากพลาสติกชนิด AS มีความโปร่งใส ไม่บดบังง่าย สำหรับพัดลมตั้งโต๊ะ พัดลมปรับระดับ พัดลมตั้งพื้น และพัดลมติดผนังขนาด ๑๖ นิ้ว	๓๐	ใบ
๔๖	ปลั๊กกราวนด์คู่ ขนาด ๑๖ A ๒๕๐ V ยี่ห้อ PANASONIC ยี่ห้อ CHANG ยี่ห้อ HACO	ปลั๊กกราวนด์คู่ ปลั๊กคู่มิกราร์ดผลิตจาก พลาสติกคุณภาพดี สามารถใช้ได้ทั้งปลั๊กขา กลมและขาแบน ได้รับมาตรฐาน มอก.	๓๐๐	อัน
๔๗	ปลั๊กเดี่ยว ขนาด ๑๖ A ๒๕๐ V ยี่ห้อ CHANG ยี่ห้อ NANO ยี่ห้อ HACO	ปลั๊กเดี่ยวมิกราร์ด ผลิตจากพลาสติกคุณภาพ ดี สามารถใช้ได้ทั้งปลั๊กขากลมและขาแบน ได้รับมาตรฐาน มอก.	๓๐๐	อัน
๔๘	ปลั๊กพ่วงเนกประสงค์ ขนาด ๕ ช่อง แบบมิกราร์ด ยี่ห้อ TOSHINO ยี่ห้อ DATA ยี่ห้อ SUNTECH	ไม่น้อยกว่า ๕ ช่อง ยาวไม่น้อยกว่า ๓ เมตร มิกราร์ด มีม่านนิรภัย กำลังไฟรวมไม่ต่ำกว่า ๒๓๐๐ วัตต์ รองรับแรงดันไฟฟ้า ๒๕๐V มีระบบป้องกันการใช้ไฟเกิน มาตรฐาน IEC ๖๐๙๓๔ - ทนทานและมีประสิทธิภาพในการใช้งานได้ ง่าย วัสดุภายในใช้ทองเหลืองคุณภาพดี	๒๐๐	อัน

1.....

(นายพิพัฒน์ สารโชติ)

2.....


(นายสุธีร์ จันทวรรณโณ)


3.....

(นายพรเทพ กล้าเพ็ง)


๔๙	ปลั๊กพ่วงอเนกประสงค์ ขนาด ๖ ช่อง แบบมีม่านนิรภัย สายยาว ๕ เมตร ยี่ห้อ PANASONIC	ปลั๊กพ่วงอเนกประสงค์ ๖ ช่อง แบบมีม่าน นิรภัย สายยาว ๕ เมตร มี ๖ เต้ารับ ไม่มีสวิตช์คุม ม่านนิรภัยสปริงคู่ เพื่อป้องกันการถูกไฟฟ้าดูด กระแสสูงสุด ๑๖A / ๒๕๐V กำลังไฟฟ้ารวม ๓๕๐๐ W	๑๐๐	อัน
๕๐	ปลั๊กลอย ๓ ตา (มีกราวด์) ยี่ห้อ VENA ยี่ห้อ NATIONINE ยี่ห้อ CHANHG	ผลิตจากพลาสติกคุณภาพดีสามารถใช้ได้ทั้ง ปลั๊กขากลมและขาแบน ๒ ขา มีเต้ารับ ๓ จุด ใช้ได้ทั้งปลั๊กตัวผู้ ๒ ขา และ ๓ ขา	๑๐๐	อัน
๕๑	ปลั๊กตัวผู้ ๒ ขาแบน ขนาด ๖A ๒๒๐ V ยี่ห้อ VENA ยี่ห้อ MATSUKAMI ยี่ห้อ NANAL	- ผลิตจากพลาสติกที่มีคุณภาพดีผ่าน กระบวนการผลิตด้วยเครื่องจักรที่ทันสมัย และได้มาตรฐาน - ทนทานและมีประสิทธิภาพในการใช้งาน ภายในใช้ทองเหลืองคุณภาพดี	๑๐๐	อัน
๕๒	ปลั๊กเสียบตัวผู้แบบมีกราวด์ ขนาด ๑๖ A ๒๕๐ V ยี่ห้อ VENA ยี่ห้อ SOKAWA ยี่ห้อ BEWON	ปลั๊กเสียบตัวผู้แบบ ๓ ผลิตจากพลาสติกที่มีคุณภาพดีผ่าน กระบวนการผลิตด้วยเครื่องจักรที่ทันสมัย และได้มาตรฐานมีความแข็งแรง - ทนทานและมีประสิทธิภาพในการใช้งาน วัสดุภายในใช้ทองเหลืองคุณภาพดี	๑๐๐	อัน
๕๓	ไฟ LED เส้น ขนาด ๗.๕ วัตต์/เมตร แสงสีขาว (๕เมตร/ม้วน) ยี่ห้อ PHILIPS ยี่ห้อ EVE ยี่ห้อ RACER	ไฟ LED เส้น ๗.๕ วัตต์/เมตร แสงสีขาว EVE (๕เมตร/ม้วน) กำลังไฟ ๗.๕ วัตต์/เมตร ความสว่าง ๙๐๐ ลูเมน/เมตร แสงสีขาว (Day Light) อุณหภูมิแสง ๖,๕๐๐ เคลวิน มุมกระจายแสง ๑๒๐ องศา สามารถโค้งงอได้ตามต้องการ มาตรฐานกันน้ำกันฝุ่น IP๖๕	๕	ม้วน

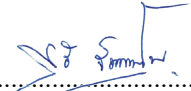
1.   
(นายพิพัฒน์ สารโชติ)


2.   
(นายสุธีร์ จันทวรรณโณ)

3.   
(นายพรเทพ กล้าเพ็ง)

๕๔	ไฟ LED เส้น ขนาด ๗.๕ วัตต์/เมตร (๕เมตร/ม้วน) ยี่ห้อ PHILIPS ยี่ห้อ EVE ยี่ห้อ RACER	ไฟ LED เส้น แสงสีส้ม EVE (๕เมตร/ม้วน) กำลังไฟ ๗.๕ วัตต์/เมตร ความสว่าง ๙๐๐ ลูเมน/เมตร แสงสีส้ม (Warm White) มุมกระจายแสง ๑๒๐ องศา สามารถโค้งงอได้ตามต้องการ มาตรฐานกันน้ำกันฝุ่น IP๖๕	๕	ม้วน
๕๕	มอเตอร์สายพัดลม ขนาด ๑๖ นิ้ว ยี่ห้อ Hatori ยี่ห้อ MITSUBISHI	มอเตอร์สาย AM-๐๕AC ๒๒๐-๒๔๐V ๕๐/๖๐ Hz ๔W ๔.๒/๕ R.P.M แกนหนา ๘ มิล สูง ๒๐ มิล	๑๐๐	ตัว
๕๖	รางครอบสายไฟ เบอร์ ๑ (ยาว ๒ เมตร) ยี่ห้อ PRI ยี่ห้อ EURODUCT ยี่ห้อ NAN	รางครอบสายไฟ เบอร์ ๑ กว้าง ๑๓.๕ มม. สูง ๗.๕ มม. (ยาว ๒ เมตร) - รางครอบสายไฟสำหรับการจัดเก็บหรือซ่อน สายไฟให้เป็นระเบียบสวยงาม - ผลิตจากพลาสติก PVC คุณภาพ - เป็นฉนวนความร้อน ไม่ลามไฟ - ดีไซน์เรียบสวย ทรงสี่เหลี่ยมเป็นรางยาว	๒๐๐	เส้น
๕๗	รางครอบสายไฟ เบอร์ ๓ กว้าง ๒๐ มม. สูง ๑๒ มม. (ยาว ๒ เมตร) ยี่ห้อ PRI ยี่ห้อ EURODUCT ยี่ห้อ NAN	รางครอบสายไฟ - รางครอบสายไฟสำหรับการจัดเก็บหรือซ่อน สายไฟให้เป็นระเบียบสวยงาม - ผลิตจากพลาสติก PVC คุณภาพ - เป็นฉนวนความร้อน ไม่ลามไฟ - ดีไซน์เรียบสวย ทรงสี่เหลี่ยมเป็นรางยาว	๒๐๐	เส้น
๕๘	รางครอบสายไฟ เบอร์ ๔ กว้าง ๒๕ มม. สูง ๑๔ มม. (ยาว ๒ เมตร) ยี่ห้อ PRI ยี่ห้อ EURODUCT ยี่ห้อ NAN	รางครอบสายไฟ เบอร์ ๔ - รางครอบสายไฟสำหรับการจัดเก็บหรือซ่อน สายไฟให้เป็นระเบียบสวยงาม - ผลิตจากพลาสติก PVC คุณภาพ - เป็นฉนวนความร้อน ไม่ลามไฟ - ดีไซน์เรียบสวย ทรงสี่เหลี่ยมเป็นรางยาว	๒๐๐	เส้น

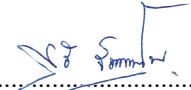
1.   
(นายพิพัฒน์ สารชีตติ)


2.   
(นายสุธีร์ จันทวรรณโณ)

3.   
(นายพรเทพ กล้าเพ็ง)

๕๙	รางครอบสายไฟหลังเต่า กว้าง ๒๐ มม. สูง ๗ มม. (ยาว ๒ เมตร) ยี่ห้อ PRI ยี่ห้อ EURODUCT ยี่ห้อ NAN	รางครอบสายไฟหลังเต่า - รางครอบสายไฟสำหรับการจัดเก็บหรือซ่อน สายไฟให้เป็นระเบียบสวยงาม - ผลิตจากพลาสติก PVC คุณภาพ - เป็นฉนวนความร้อน ไม่ลามไฟ - ดีไซน์เรียบสวย	๑๐๐	เส้น
๖๐	รางครอบสายไฟหลังเต่า เบอร์ FD๗๐ ยี่ห้อ Euroduct ยี่ห้อ PRI ยี่ห้อ PROAL	รางครอบสายไฟหลังเต่า - ผลิตจากพลาสติก PVC คุณภาพ - เป็นฉนวนความร้อน ไม่ลามไฟ - ดีไซน์เรียบสวย	๑๐๐	เส้น
๖๑	รางครอบสายไฟหลังเต่า อลูมิเนียม กว้าง ๗๓ มม. สูง ๑๘ มม. ยี่ห้อ Euroduct ยี่ห้อ PRI ยี่ห้อ PROAL	รางครอบสายไฟหลังเต่า อลูมิเนียม - สำหรับการติดตั้งบนพื้นโดยเฉพาะ - มีส่วนแยกภายในเพื่อแยกสาย - มีเทปกาวสองหน้าเพื่อความรวดเร็วในการ ติดตั้ง - ฝาหลังเต่าเป็นอลูมิเนียม	๑๐๐	เส้น
๖๒	ลูกเซอร์กิต ๑P ขนาด ๑๖ แอมป์ ยี่ห้อ SQUARE D	ลูกเซอร์กิต ๑P ๑ เฟส วัสดุผลิตจากพลาสติก ABS แข็งแรงทนทาน และไม่ลามไฟตัดไฟลัดวงจรและไฟเกินได้ มีคั่นโยก ON-OFF สำหรับตัดวงจรการ ทำงาน	๓๐	อัน
๖๓	ลูกเซอร์กิต ๑P ขนาด ๒๐ แอมป์ ยี่ห้อ SQUARE D	ลูกเซอร์กิต ๑P ๑ เฟส วัสดุผลิตจากพลาสติก ABS แข็งแรงทนทาน และไม่ลามไฟตัดไฟลัดวงจรและไฟเกินได้ มีคั่นโยก ON-OFF สำหรับตัดวงจรการ ทำงาน	๓๐	อัน
๖๔	ลูกเซอร์กิต ๑P ขนาด ๓๒ แอมป์ ยี่ห้อ SQUARE D	ลูกเซอร์กิต ๑P ๑ เฟส วัสดุผลิตจากพลาสติก ABS แข็งแรงทนทาน และไม่ลามไฟตัดไฟลัดวงจรและไฟเกินได้ มีคั่นโยก ON-OFF สำหรับตัดวงจรการ ทำงาน	๑๐	อัน

1.   
(นายพิพัฒน์ สารโชติ)

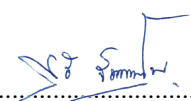
2.   
(นายสุธีร์ จันทวรรณโน)


3.   
(นายพรเทพ กล้าเพ็ง)




๖๕	ลูกเซอร์กิต ๑P ขนาด ๔๐ แอมป์ ยี่ห้อ SQUARE D	ลูกเซอร์กิต ๑P ๑ เฟส วัสดุผลิตจากพลาสติก ABS แข็งแรงทนทาน และไม่ลามไฟตัดไฟลัดวงจรและไฟเกินได้ มีคั่นโยก ON-OFF สำหรับตัดวงจรการทำงาน	๑๐	อัน
๖๖	สวิตช์กดกระดิ่ง ยี่ห้อ BTICINO	สวิตช์กระดิ่ง ผลิตจากพลาสติกโพลี คาร์บอนตคุณภาพดี แข็งแรง ทนทาน และ ไม่เป็นลามไฟ - ขึ้นส่วนที่มีไฟฟ้าบรรจุในโครงสร้างปิด ป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่วได้ดี - ขึ้นส่วนภายในผลิตจากทองเหลืองอย่างดี ปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน	๑๐	ชุด
๖๗	สวิตช์แสงแดด ขนาด ๖A ยี่ห้อ EYE ยี่ห้อ HACO ยี่ห้อ KAGASEL	สวิตช์แสงแดด ๖A ผลิตจากวัสดุคุณภาพดี ควบคุมการเปิด-ปิดไฟอัตโนมัติไฟจะเปิด อัตโนมัติเมื่อมืด และจะปิดอัตโนมัติเมื่อสว่าง	๑๐	อัน
๖๘	สวิตช์ทางเดียว ยี่ห้อ PANASONIC	สวิตช์ทางเดียว สวิตช์ไฟฟ้า ๑ ขั้ว ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับแรงดันไฟฟ้า ที่กำหนด ๒๕๐V กระแสไฟ ๑๖A มาตรฐาน มอก. ๘๒๔-๒๕๕๑	๑๐๐	อัน
๖๙	สายโทรศัพท์ ขนาด ๔C x ๐.๕๐ Sq.mm. (ยาว ๑๐๐ เมตร) ยี่ห้อ Phelps dodge ยี่ห้อ Link ยี่ห้อ SUN	สายโทรศัพท์ - ใช้สำหรับเดินภายในอาคารสามารถ เดิน ร้อยในท่อ PVC, ท่อเหล็ก, รางครอบ สายโทรศัพท์ หรือจะเดินโดยการตีก็ไปตาม ผนังได้ - ขนาดเส้นทองแดง ๔*๐.๕ มิลลิเมตร - แจ็คเก็ตด้านในผลิตจากพลาสติก PVC ทนทานมีความยืดหยุ่นทนต่อการเสียดสี และ การบิดงอไม่ขาดง่าย - ทนต่อแรงกระชาก - ฉนวนหุ้มสายคู่เกลียว ผลิตจากพลาสติก HDPE	๑๐	ม้วน


1.   
(นายพิพัฒน์ สารโชติ)


2.   
(นายสุธีร์ จันทวรรณโณ)

3.   
(นายพรเทพ กล้าเพ็ง)


๗๐	สายโทรศัพท์ TIEV ขนาด ๔C x ๐.๕ Sq.mm. (ยาว ๑๐๐ เมตร) ยี่ห้อ Phelps dodge ยี่ห้อ Link ยี่ห้อ STATION WIRE	สายโทรศัพท์ TIEV - สายโทรศัพท์ตัวนำทองแดงหุ้มฉนวน PE และเปลือก PVC - ใช้เดินภายในอาคาร - มีความทนทานใช้งานได้ยาวนาน	๑๐	ม้วน
๗๑	สายโทรศัพท์ภายนอก AP ขนาด ๑๐C x ๐.๖๕ Sq.mm. (ยาว ๑๐๐ เมตร) ยี่ห้อ Phelps dodge ยี่ห้อ Link ยี่ห้อ SUN	สายโทรศัพท์ภายนอก AP สำหรับเดิน สายโทรศัพท์ภายนอกอาคาร แฉีกเก็ดด้านในผลิตจากพลาสติก PVC ทนทานมีความยืดหยุ่นทนต่อการเสียดสี และ การบิดงอไม่ขาดง่าย - ทนต่อแรงกระชาก	๑๐	ม้วน
๗๒	สายไฟคู่ VAF ขนาด ๒ x ๑.๕ Sq.mm. (ยาว ๑๐๐ เมตร) ยี่ห้อ THAI YAZAKI ยี่ห้อ BCC ยี่ห้อ Phelps Dodge	สายไฟคู่ VAF - สำหรับใช้เดินสายภายในอาคารทั่วไป - ตัวนำผลิตจากทองแดงคุณภาพดี เปลือกหุ้ม ผลิตจากพีวีซีคุณภาพสูง - ทนความร้อนได้ไม่เกิน ๗๐ องศาเซลเซียส	๑๐	ม้วน
๗๓	สายไฟคู่ VAF ขนาด ๒ x ๒.๕ Sq.mm. (ยาว ๑๐๐ เมตร) ยี่ห้อ THAI YAZAKI ยี่ห้อ BCC ยี่ห้อ Phelps Dodge	สายไฟคู่ VAF - สำหรับใช้เดินสายภายในอาคารทั่วไป - ตัวนำผลิตจากทองแดงคุณภาพดี เปลือกหุ้ม ผลิตจากพีวีซีคุณภาพสูง - ทนความร้อนได้ไม่เกิน ๗๐ องศาเซลเซียส	๑๐	ม้วน
๗๔	สายไฟคู่ VAF ขนาด ๒ x ๒.๕/๒.๕ Sq.mm. (ยาว ๑๐๐ เมตร) ยี่ห้อ THAI YAZAKI ยี่ห้อ BCC ยี่ห้อ Phelps Dodge	สายไฟคู่ VAF - สำหรับใช้เดินสายภายในอาคารทั่วไป - ตัวนำผลิตจากทองแดงคุณภาพดี เปลือกหุ้ม ผลิตจากพีวีซีคุณภาพสูง - ๒ เส้นคู่ ทองแดงฝอย	๑๐	ม้วน

1.   
(นายพิพัฒน์ สารโชติ)


2.   
(นายสุธีร์ จันทวรรณโน)

3.   
(นายพรเทพ กล้าเพ็ง)


๗๕	สายไฟคู่ VAF ขนาด ๒ x ๔ Sq.mm. (ยาว ๑๐๐ เมตร) ยี่ห้อ THAI YAZAKI ยี่ห้อ BCC ยี่ห้อ Phelps Dodge	สายไฟคู่ VAF - สำหรับใช้เดินสายภายในอาคารทั่วไป - ตัวนำผลิตจากทองแดงคุณภาพดี เปลือกหุ้ม ผลิตจากพีวีซีคุณภาพสูง - ทนความร้อนได้ไม่เกิน ๗๐ องศาเซลเซียส	๕	ม้วน
๗๖	สายไฟคู่ VAF ขนาด ๒ x ๖ Sq.mm. (ยาว ๑๐๐ เมตร) ยี่ห้อ THAI YAZAKI ยี่ห้อ BCC ยี่ห้อ Phelps Dodge	สายไฟคู่ VAF ขนาด ๒ x ๖ Sq.mm. (ยาว ๑๐๐ เมตร) - สำหรับใช้เดินสายภายในอาคารทั่วไป - ตัวนำผลิตจากทองแดงคุณภาพดี เปลือกหุ้ม ผลิตจากพีวีซีคุณภาพสูง - ทนความร้อนได้ไม่เกิน ๗๐ องศาเซลเซียส	๕	ม้วน
๗๗	สายไฟเดี่ยว THW ขนาด ๑ x ๑ Sq.mm. (ยาว ๑๐๐ เมตร) ยี่ห้อ THAI YAZAKI ยี่ห้อ BCC ยี่ห้อ Phelps Dodge	สายไฟเดี่ยว THW - สำหรับใช้เดินสายภายในอาคารทั่วไป - ตัวนำผลิตจากทองแดงคุณภาพดี เปลือกหุ้ม ผลิตจากพีวีซีคุณภาพสูง - ทนความร้อนได้ไม่เกิน ๗๐ องศาเซลเซียส	๑๐	ม้วน
๗๘	สายไฟเดี่ยว THW ขนาด ๑ x ๑.๕ Sq.mm. (ยาว ๑๐๐ เมตร) ยี่ห้อ THAI YAZAKI ยี่ห้อ BCC ยี่ห้อ Phelps Dodge	สายไฟเดี่ยว THW - สำหรับใช้เดินสายภายในอาคารทั่วไป - ตัวนำผลิตจากทองแดงคุณภาพดี เปลือกหุ้ม ผลิตจากพีวีซีคุณภาพสูง - ทนความร้อนได้ไม่เกิน ๗๐ องศาเซลเซียส	๒๐	ม้วน
๗๙	สายไฟเดี่ยว THW ขนาด ๑ x ๑๐ Sq.mm. (ยาว ๑๐๐ เมตร) ยี่ห้อ THAI YAZAKI ยี่ห้อ BCC ยี่ห้อ Phelps Dodge	สายไฟเดี่ยว THW - สำหรับใช้เดินสายภายในอาคารทั่วไป - ตัวนำผลิตจากทองแดงคุณภาพดี เปลือกหุ้ม ผลิตจากพีวีซีคุณภาพสูง - ทนความร้อนได้ไม่เกิน ๗๐ องศาเซลเซียส	๕	ม้วน
๘๐	สายไฟเดี่ยว THW ขนาด ๑ x ๒.๕ Sq.mm. (ยาว ๑๐๐ เมตร) ยี่ห้อ THAI YAZAKI ยี่ห้อ BCC ยี่ห้อ Phelps Dodge	สายไฟเดี่ยว THW - สำหรับใช้เดินสายภายในอาคารทั่วไป - ตัวนำผลิตจากทองแดงคุณภาพดี เปลือกหุ้ม ผลิตจากพีวีซีคุณภาพสูง - ทนความร้อนได้ไม่เกิน ๗๐ องศาเซลเซียส	๒๐	ม้วน


1.   
(นายพิพัฒน์ สารโชติ)


2.   
(นายสุธีร์ จันทวรรณโณ)

3.   
(นายพรเทพ กล้าเพ็ง)


๘๑	สายไฟเดี่ยว THW ขนาด ๑ x ๔ Sq.mm. (ยาว ๑๐๐ เมตร) ยี่ห้อ THAI YAZAKI ยี่ห้อ BCC ยี่ห้อ Phelps Dodge	สายไฟเดี่ยว THW - สำหรับใช้เดินสายภายในอาคารทั่วไป - ตัวนำผลิตจากทองแดงคุณภาพดี เปลือกหุ้ม ผลิตจากพีวีซีคุณภาพสูง - ทนความร้อนได้ไม่เกิน ๗๐ องศาเซลเซียส	๖	ม้วน
๘๒	สายไฟเดี่ยว THW ขนาด ๑ x ๖ Sq.mm. (ยาว ๑๐๐ เมตร) ยี่ห้อ THAI YAZAKI ยี่ห้อ BCC ยี่ห้อ Phelps Dodge	สายไฟเดี่ยว THW - สำหรับใช้เดินสายภายในอาคารทั่วไป - ตัวนำผลิตจากทองแดงคุณภาพดี เปลือกหุ้ม ผลิตจากพีวีซีคุณภาพสูง - ทนความร้อนได้ไม่เกิน ๗๐ องศาเซลเซียส	๖	ม้วน
๘๓	สายไฟอ่อน VFF ขนาด ๒ x ๑ Sq.mm. (ยาว ๑๐๐ เมตร) ยี่ห้อ ANT ยี่ห้อ THAI UNION ยี่ห้อ THAI POWER	สายไฟอ่อน VFF - สำหรับใช้เดินสายภายในอาคารทั่วไป - ตัวนำผลิตจากทองแดงคุณภาพดี เปลือกหุ้ม ผลิตจากพีวีซีคุณภาพสูง - ขนาด ๒ เส้นคู่ ทองแดงฝอย	๑๐	ม้วน
๘๔	สายไฟอ่อน VFF ขนาด ๒ x ๑.๕ Sq.mm. (ยาว ๑๐๐ เมตร) ยี่ห้อ ANT ยี่ห้อ THAI UNION ยี่ห้อ THAI POWER	สายไฟอ่อน VFF - สำหรับใช้เดินสายภายในอาคารทั่วไป - ตัวนำผลิตจากทองแดงคุณภาพดี เปลือกหุ้ม ผลิตจากพีวีซีคุณภาพสูง - ทนความร้อนได้ไม่เกิน ๗๐ องศาเซลเซียส	๑๐	ม้วน
๘๕	สายไฟอ่อน VFF ขนาด ๒ x ๒.๕ Sq.mm. (ยาว ๑๐๐ เมตร) ยี่ห้อ ANT ยี่ห้อ THAI UNION ยี่ห้อ THAI POWER	สายไฟอ่อน VFF - สำหรับใช้เดินสายภายในอาคารทั่วไป - ตัวนำผลิตจากทองแดงคุณภาพดี เปลือกหุ้ม ผลิตจากพีวีซีคุณภาพสูง - ทนความร้อนได้ไม่เกิน ๗๐ องศาเซลเซียส	๑๐	ม้วน
๘๖	หน้ากากไฟ ขนาด ๓ ช่อง ยี่ห้อ PANASONIC ยี่ห้อ PHILIPS ยี่ห้อ CHANG	หน้ากากไฟ ๓ ช่อง ผลิตจากพลาสติกโพลี คาร์บอนเนตคุณภาพดี แข็งแรง ทนทาน และ ไม่เป็นลามไฟ	๓๐๐	อัน

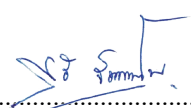
1.   
(นายพิพัฒน์ สารชีตติ)

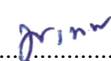
2.   
(นายสุธีร์ จันทวรรณ)

3.   
(นายพรเทพ กล้าเพ็ง)


๘๗	หลอด LED MR๑๖ ๑๒ V ขนาด ๕ W ๖๕๐๐K ยี่ห้อ PHILIPS ยี่ห้อ LAMTAN ยี่ห้อ EVE	หลอด LED MR๑๖ รุ่นไฟกระแสดตรง ๑๒v ใช้ร่วมกับหม้อแปลง - มุมกระจายแสง ๒๔ องศา - แสงขาว ๖๕๐๐k ไม่มีรังสีUV IR ที่เป็นอันตราย - อายุการใช้งาน ๑๕,๐๐๐ ชั่วโมง	๒๐๐	หลอด
๘๘	หลอด LED MR๑๖ ๑๒ V ขนาด ๕.๕ W ๒๗๐๐K ยี่ห้อ PHILIPS ยี่ห้อ LAMTAN ยี่ห้อ EVE	หลอด LED รุ่นไฟกระแสดตรง ๑๒v ใช้ร่วมกับหม้อแปลง - มุมกระจายแสง ๒๔ องศา - แสงเหลือง ๒๗๐๐K ไม่มีรังสีUV IR ที่เป็นอันตราย - อายุการใช้งาน ๑๕,๐๐๐ ชั่วโมง	๑๐๐	หลอด
๘๙	หลอดไฟ LED ขนาด ๑๒ W ขั้ว E๒๗ ยี่ห้อ Philips ยี่ห้อ Lamptan ยี่ห้อ EVE	หลอดไฟ LED แสงสีขาว - ไม่มีรังสี UV ไม่มีสารปรอทกระจายแสงทั้ง- - หลอดให้แสงถนอมสายตา แสงไม่แยงตา - อายุการใช้งาน นานกว่า ๑๕,๐๐๐ ชม.	๓๐	หลอด
๙๐	หลอดไฟ LED ขนาด ๙W ขั้ว E๒๗ ยี่ห้อ PHILIPS ยี่ห้อ LAMTAN ยี่ห้อ EVE	หลอดไฟ LED แสงสีขาว ตัวหลอดมีคุณสมบัติในการช่วยกระจายแสง สว่างและระบายความร้อนออกมาน้อย ไม่มี ผลต่ออุณหภูมิห้อง ไม่ต้องใช้บัลลาสต์หรือสตาร์ทเตอร์ อายุการใช้งานมากกว่า ๑๕,๐๐๐ ชม.	๕๐๐	หลอด
๙๑	หลอดไฟ LED แบบขั้วเกลียว E๒๗ ขนาด ๑๓ W ยี่ห้อ PHILIPS ยี่ห้อ LAMTAN ยี่ห้อ EVE	หลอดไฟ LED แบบขั้วเกลียว แสงสีเหลือง ตัวหลอดผลิตจากแก้วคุณภาพดี มีคุณสมบัติ ในการช่วยกระจายแสงสว่าง และระบาย ความร้อนออกมาน้อย ไม่มีผลต่ออุณหภูมิห้อง - อายุการใช้งานมากกว่า ๑๕,๐๐๐ ชม. - ไม่มีรังสี UV ไม่มีสารปรอท - กระจายแสงทั่วทั้งหลอด - ให้แสงถนอมสายตา แสงไม่แยงตา	๓๐๐	หลอด


1.   
(นายพิพัฒน์ สารโชติ)

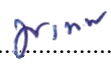
2.   
(นายสุธีร์ จันทวรรณ)

3.   
(นายพรเทพ กล้าเพ็ง)


๙๒	หลอดไฟ LED แบบหรีแสงได้ ขั้ว E๒๗ ขนาด ๑๐.๕ W ยี่ห้อ PHILIPS ยี่ห้อ LAMTAN ยี่ห้อ EVE	หลอดไฟ LED แบบขั้วเกลียว E๒๗ แสงสีเหลือง หลอดไฟ LED แบบหรีแสงได้ ใช้ร่วมกับสวิตช์ไฟหรีตัวหลอดผลิตจากแก้ว คุณภาพดี มีคุณสมบัติในการช่วยกระจายแสง สว่าง และระบายความร้อนออกมาน้อย ไม่มี ผลต่ออุณหภูมิห้อง	๕๐๐	หลอด
๙๓	หลอดไฟ ฮาโลเจน ขนาด ๕๐ วัตต์ ยี่ห้อ PHILIPS ยี่ห้อ LAMTAN ยี่ห้อ EVE	หลอดไฟ ฮาโลเจน MR๑๖ ๒๒๐ โวลต์ แสงวอร์มไวท์ มุมกระจายแสง ๓๖ องศา ไม่มีรังสียูวีที่ทำร้ายผิวและสายตา อายุการใช้งานนานกว่า ๒๐๐๐ ชม.	๕๐	หลอด
๙๔	หลอดไฟLED ขนาด ๑๓ W ขั้วE๒๗ ยี่ห้อ PHILIPS ยี่ห้อ LAMTAN ยี่ห้อ EVE	หลอดไฟ LED แสงสีขาว ตัวหลอดผลิตจากแก้วคุณภาพดีมีคุณสมบัติ ในการช่วยกระจายแสงสว่าง และระบาย ความร้อนออกมาน้อย ไม่มีผลต่ออุณหภูมิห้อง อายุการใช้งาน นานกว่า ๑๕,๐๐๐ ชม.	๕๐๐	หลอด
๙๕	หลอดไฟดาวน์ไลท์ LED แบบขั้วเสียบ ขนาด ๕ W ขั้ว MR๑๖ ๒๒๐ v ยี่ห้อ PHILIPS ยี่ห้อ LAMTAN ยี่ห้อ EVE	หลอดไฟดาวน์ไลท์ LED แบบขั้วเสียบแสงสีเหลือง ๓๐๐๐K หลอดไฟดาวน์ไลท์ LED แสงสีเหลือง ๓๐๐๐K อายุการใช้งานมากกว่า ๑๕,๐๐๐ ชม.	๕๐	หลอด
๙๖	หลอดไฟยาว LED T๘ ขนาด ๑๘ วัตต์ ยี่ห้อ PHILIPS ยี่ห้อ LAMPTAN ยี่ห้อ SYLVANIA	หลอดไฟยาว LED แสงสีขาว ตัวหลอดผลิตจากแก้วคุณภาพดี มีคุณสมบัติ ในการช่วยกระจายแสงสว่าง และระบาย ความร้อนออกมาน้อย ไม่มีผลต่ออุณหภูมิห้อง รูปแบบการต่อไฟแบบ Double ended ไฟ เข้าได้สองทาง สามารถติดตั้งกับรางเดิมได้ และไม่ต้องใช้ปลั๊กสตั๊ดหรือสตาร์ทเตอร์ อายุการใช้งาน นานกว่า ๑๕,๐๐๐ ชม.	๑๕๐๐	หลอด


1.   
(นายพิพัฒน์ สารโชติ)

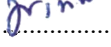
2.   
(นายสุธีร์ จันทวรรณโณ)

3.   
(นายพรเทพ กล้าเพ็ง)

๙๗	หลอดไฟเส้น LED T๘ ขนาด ๘ วัตต์ ยี่ห้อ PHILIPS ยี่ห้อ LAMPTAN ยี่ห้อ SYLVANIA	หลอดไฟเส้น LED T๘ แสงสีขาว ตัวหลอดผลิตจากแก้วคุณภาพดี มีคุณสมบัติ ในการช่วยกระจายแสงสว่าง และระบาย ความร้อนออกมาน้อย ไม่มีผลต่ออุณหภูมิห้อง รูปแบบการต่อไฟแบบ Double ended ไฟ เข้าได้สองทาง สามารถติดตั้งกับรางเดิมได้ และไม่ต้องใช้บัลลาสต์หรือสตาร์ทเตอร์ อายุการใช้งาน นานกว่า ๑๕,๐๐๐ ชม.	๑๕๐๐	หลอด
๙๘	หลอดแอลอีดีหลอดโหนด ขนาด ๒๔ วัตต์ ยี่ห้อ PHILIPS ยี่ห้อ LAMPTAN ยี่ห้อ EVE	หลอดแอลอีดีหลอดโหนด แสงสีขาว ตัวหลอดผลิตจากแก้วคุณภาพดีมีคุณสมบัติ ในการช่วยกระจายแสงสว่าง และระบาย ความร้อนออกมาน้อย ไม่มีผลต่ออุณหภูมิห้อง ไม่ต้องใช้บัลลาสต์หรือสตาร์ทเตอร์ อายุการใช้งาน นานกว่า ๑๕,๐๐๐ ชม.	๑๐๐๐	หลอด
๙๙	หางปลา ขนาด ๑.๒๕-๔ (เล็ก) ไม่ระบุยี่ห้อ	หางปลาแฉกหุ้มฉนวน ผลิตจากวัสดุคุณภาพดีผ่านการผลิตที่ได้ มาตรฐานใช้ได้กับสายไฟทุกชนิด ทนต่อ ความร้อน อายุการใช้งานยาวนาน ใช้สำหรับเชื่อมต่อสายไฟกับเทอร์มินอลต่างๆ ใช้งานสะดวกหางปลาเหมาะสำหรับใช้กับ งานกระแสไฟฟ้าสูงมีฉนวนช่วยให้การ เชื่อมต่อสายไฟได้แน่นหนามากยิ่งขึ้น	๑๐	ท่อ
๑๐๐	หางปลา ขนาด ๕.๕-๔ (ใหญ่) ไม่ระบุยี่ห้อ	หางปลาแฉกหุ้มฉนวน ผลิตจากวัสดุคุณภาพ ดีผ่านการผลิตที่ได้มาตรฐานใช้ได้กับสายไฟ ทุกชนิด ทนต่อความร้อน อายุการใช้งาน ยาวนานใช้สำหรับเชื่อมต่อสายไฟกับ เทอร์มินอลต่างๆ ใช้งานสะดวกหางปลา เหมาะสำหรับใช้กับงานกระแสไฟฟ้าสูงมี ฉนวนช่วยให้การเชื่อมต่อสายไฟได้แน่นหนา มากยิ่งขึ้น	๑๐	ท่อ
๑๐๑	แหวนล็อกตะแกรงพัดลม ขนาด ๑๖ นิ้ว ยี่ห้อ Hatari ยี่ห้อ MITSUBISHI	ผลิตจากพลาสติกคุณภาพดี ทนทานแข็งแรง ไม่แตกหักง่าย	๑๐๐	ตัว

1.   
(นายพิพัฒน์ สารโชติ)

2.   
(นายสุธีร์ จันทวรรณ)

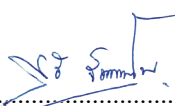
3.   
(นายพรเทพ กล้าเพ็ง)




## หมายเหตุ

รายการวัสดุที่มีการระบุยี่ห้อเป็นการเฉพาะตามตารางข้างต้น มีสาเหตุสำคัญมาจากเป็นยี่ห้อที่ต้องใช้กับวัสดุ, อุปกรณ์ ที่ใช้งานอยู่เดิมของทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล จึงจำเป็นต้องมีการระบุยี่ห้อเฉพาะเพื่อให้สามารถใช้งานร่วมกับวัสดุ อุปกรณ์เดิม ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นว่าวัสดุที่มีการระบุยี่ห้อเฉพาะดังกล่าว เป็นวัสดุที่มีขายตามท้องตลาดโดยทั่วไป ไม่มีลักษณะเป็นการจำกัดให้ผู้ขายรายใดรายหนึ่งเป็นการเฉพาะ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์และความคุ้มค่าในการใช้งาน วัสดุ อุปกรณ์ ภายในคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล เป็นประการสำคัญ

1.   
(นายพิพัฒน์ สารโชติ)

2.   
(นายสุธีร์ จันทวรรณโน)

3.   
(นายพรเทพ กล้าเพ็ง)



ระบบสั่งซื้อสั่งจ้าง

A1. ใบขอเสนอราคา RFQ / RQ65005229

แก้ไข สร้าง

RECEIVE PRODUCTS SEND PO BY EMAIL CONFIRM R

สร้างงบประมาณ

Purchase Order Number

☆ ๗.01082/65

ผู้ขาย บริษัท สยามแม็คโคร จำกัด (มหาชน)

ส่งการอนุมัติผ่านLINE ☐

เอกสารอ้างอิงจากผู้ขาย ☐

จัด ☐

แก้ไขเลขที่ใบสั่งซื้อ ☐

Department [0601900] งานเวชภัณฑ์การแพทย์

RFQ Number RQ65005229

วงเงินสัญญาคงเหลือ 0.00

Fast Track ☐

ขั้นตอน

วันที่ขั้นตอน

จำนวนรายการ 4 รายการ

ดูสินค้าเชื่อมโยงงบประมาณ ดึงข้อมูลขอความเห็นชอบ

สินค้า ข้อมูลอื่นๆ สัญญา รายชื่อผู้อนุมัติและรายชื่อ

สินค้า รายละเอียด วันที่ จำนวน

เขียนอีเมล

ผู้รับ Followers of the document and  
บริษัท สยามแม็คโคร จำกัด (มหาชน) X เพิ่มที่ติดต่อเพื่อแจ้งให้ทราบ...

เรื่อง คณะแพทยศาสตร์จุฬาราชมนตรี มหาวิทยาลัยมหิดล Order (Ref RQ65005229)

Dear บริษัท สยามแม็คโคร จำกัด (มหาชน)

Here is in attachment a purchase order RQ65005229 amounting in 54,800.00 B from คณะแพทยศาสตร์จุฬาราชมนตรี มหาวิทยาลัยมหิดล

The receipt is expected for 05/05/2022.

Could you please acknowledge the receipt of this order?

WH/IN/650006821.pdf PDF

PO\_RQ65005229.pdf PDF

แนบเอกสาร

ส่ง ยกเลิก

บันทึกเป็นแม่แบบใหม่

ใช้แม่แบบ Purchase Order: Send PO

เอกสารทดลองสำหรับการใช้งานเท่านั้น

เขียน

กล่องจดหมาย 101

- ติดตาม
- เลื่อนการแจ้งเตือนแล้ว
- สำคัญ
- ส่งแล้ว
- ร่างจดหมาย

Meet

- การประชุมใหม่
- เข้าร่วมการประชุม

Hangouts

- Saran +
- comcenterlph lph
- คุณได้เข้าร่วม Hangouts วิดีโอ

ค้นหาอีเมล

คุณแพทยศาสตรจารย์พยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช Order (Ref RQ65005229)

กล่องจดหมาย x

นาย แอดมิน <smile@nmu.ac.th>  
ถึง ฉัน

อังกฤษ > ไทย แปลข้อความ

เปิดสำหรับ: อังกฤษ x

Your ใบสั่งซื้อ  
**RQ65005229**

odoo

Dear บริษัท สยามแม็คโคร จำกัด (มหาชน)

Here is in attachment a purchase order RQ65005229 amounting in 54,800.00 B from คณะแพทยศาสตรจารย์พยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช.

The receipt is expected for 05/05/2022

Could you please acknowledge the receipt of this order?

ยืนยัน

Best regards

Administrator

คณะแพทยศาสตรจารย์พยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช  
0 2244 8000 | vajira@nmu.ac.th | https://www.vajira.ac.th/b/

Odoo

2 ไฟล์แนบ

- WH/IN/650006821...
- PO\_RQ65005229.pdf

ตอบ ส่งต่อ

เอกสารทางการแพทย์สำหรับการใช้งาน

Screen capture of a Gmail interface showing an email from นายนัดมัน <smile@nmu.ac.th> to ดึง ดัน. The email subject is คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช Order (Ref.RQ65005229). The email content includes a purchase order (RQ65005229) for 54,800.00 B from คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช, dated 05/05/2022. The email asks for acknowledgment of the receipt of this order. A red arrow points to the 'ยืนยัน' (Confirm) button. The email is in Thai language. The interface also shows a sidebar with navigation options like 'Compose', 'Inbox', 'Sent', 'Drafts', 'Meet', and 'Hangouts'. At the bottom, there are two PDF attachments: 'WH/IN/650006821...' and 'PO\_RQ65005229.pdf'. A large red watermark 'เอกสารเพื่อใช้ในการใช้งานเท่านั้น' is overlaid diagonally across the entire image.

Compose | Gmail | ค้นหาอีเมล

กล่องจดหมาย 101

ติดตาม | เลื่อนการแจ้งเตือนแล้ว | สำคัญ | ส่งแล้ว | ร่างจดหมาย

Meet

การประชุมใหม่ | เข้าร่วมการประชุม

Hangouts

Saran | comcenterlph lph | คุณได้เข้าร่วม Hangouts วิดีโอ

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช Order (Ref.RQ65005229)

นาย นัดมัน <smile@nmu.ac.th> ถึง ดัน

11:11 (0 นาทีที่ผ่านมา) ☆ ↶ ⋮

เปิดสำหรับ: อังกฤษ ×

Your ใบสั่งซื้อ  
**RQ65005229**

odoo

Dear บริษัท สยามแม็คโคร จำกัด (มหาชน)

Here is in attachment a purchase order RQ65005229 amounting in 54,800.00 B from คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

The receipt is expected for 05/05/2022

Could you please acknowledge the receipt of this order?

Best regards,

—  
Administrator

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช  
0 2244 3000 | vajira@nmu.ac.th | https://www.vajira.ac.th/b/

Odoo

2 ไฟล์แนบ

WH/IN/650006821... | PO\_RQ65005229.pdf

← คอลป | → ส่งต่อ



นาย แอดมิน

This is a preview of the customer portal → Back to edit mode

🏠 / ใบสั่งซื้อ / RQ65005229

54,800.00

ดาวน์โหลด พิมพ์

Purchase Representative



นาย แอดมิน

092-426-4156

Send message

odoo

ใบสั่งซื้อ RQ65005229





From:

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช  
681 ถนนสามเสน  
แขวงวชิรพยาบาล  
เขตดุสิต 10300  
ประเทศไทย

Confirmation Date: 05/05/2022

Receipt Date: 05/05/2022

## Pricing

สินค้า	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	รวม
 [92302] กระดาษคาร์บอนสีฟ้า	130.00 ฿	20.0	2,600.00 ฿
 [92303] กระดาษคาร์บอนสีน้ำเงิน	130.00 ฿	20.0	2,600.00 ฿
 [92262] ผ้าใบรองเช็นผ้าปูเตียง สีฟ้า	460.00 ฿	100.0	46,000.00 ฿
 [92405] ผ้ามือถุพื้น ขนาด 12"	36.00 ฿	100.0	3,600.00 ฿
Untaxed Amount:			54,800.00 ฿
Taxes:			0.00 ฿
ทั้งหมด:			54,800.00 ฿

## ประวัติ

4 comments



Write a message...

ส่ง



คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช, นาย แอดมิน

ส่ง



คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช, นาย แอดมิน

Published on พฤษภาคม 5 2022, 11:03:28 ก่อนเที่ยง

Dear บริษัท สยามเมดิคอล จำกัด (มหาชน)

Here is in attachment a purchase order RQ65005229 amounting in 54,800.00 ฿ from คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช.

The receipt is expected for 05/05/2022.

Could you please acknowledge the receipt of this order?

WH/IN/6500068  
21.pdfPO\_RQ65005229.  
pdf

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช, นาย แอดมิน

Published on พฤษภาคม 5 2022, 11:06:20 ก่อนเที่ยง

Dear บริษัท สยามเมดิคอล จำกัด (มหาชน)

Here is in attachment a purchase order RQ65005229 amounting in 54,800.00 ฿ from คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช.

The receipt is expected for 05/05/2022.

Could you please acknowledge the receipt of this order?

WH/IN/6500068  
21.pdfPO\_RQ65005229.  
pdf

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช, นาย แอดมิน

Published on พฤษภาคม 5 2022, 11:03:52 ก่อนเที่ยง

Dear บริษัท สยามเมดิคอล จำกัด (มหาชน)

Here is in attachment a purchase order RQ65005229 amounting in 54,800.00 ฿ from คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช.

The receipt is expected for 05/05/2022.

Could you please acknowledge the receipt of this order?

WH/IN/6500068  
21.pdfPO\_RQ65005229.  
pdf

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช, นาย แอดมิน

Published on พฤษภาคม 5 2022, 10:12:00 ก่อนเที่ยง

Dear บริษัท สยามเมดิคอล จำกัด (มหาชน)

Here is in attachment a purchase order RQ65005229 amounting in 54,800.00 ฿ from คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช.

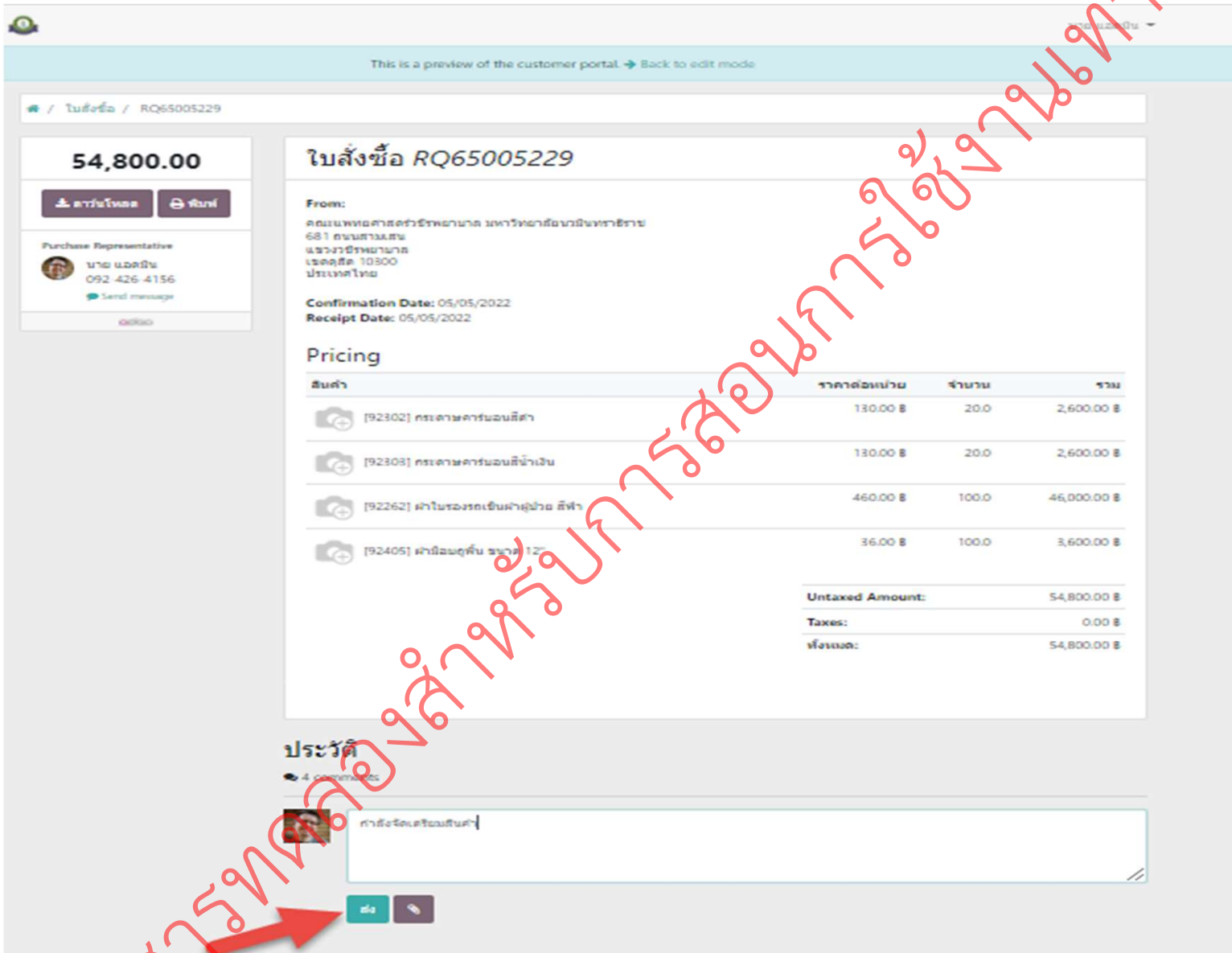
The receipt is expected for 05/05/2022.

Could you please acknowledge the receipt of this order?



WH/IN/6500068

PO\_RQ65005229.





54,800.00

ดาวน์โหลด

พิมพ์

Purchase Representative



นาย แอดมิน

092-426-4156

Send message

oDoo

ประวัติ

5 comments



Write a message...

ส่ง



คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช, นาย แอดมิน

Published on พฤษภาคม 5 2022, 11:17:30 ก่อนเที่ยง

กำลังจัดเตรียมสินค้า

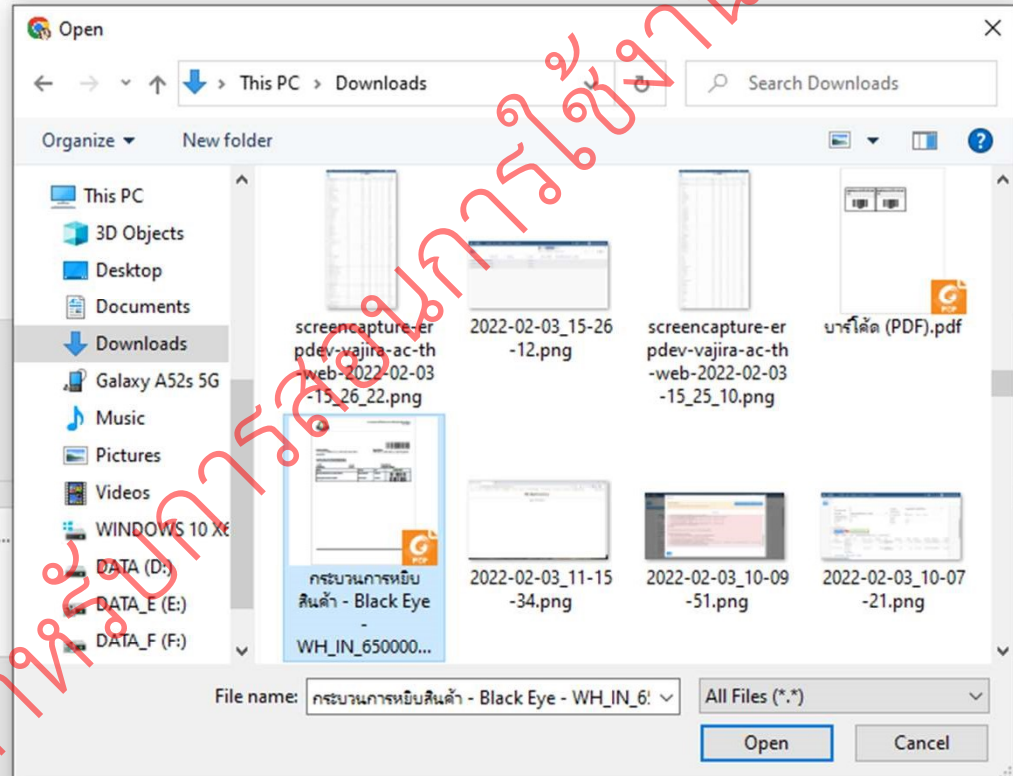


คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช, นาย แอดมิน

Visible

Visible

[92405] ผ้ามือถุพื้น ขนาด 12"



54,800.00

ดาวน์โหลด

พิมพ์

Purchase Representative



นาย แอดมัน  
092-426-4156

[Send message](#)



[92303] กระดาษคาร์บอนสีน้ำเงิน

130.00 ฿ 20.0 2,600.00 ฿



[92262] ผ้าใบรองรถเข็นผ้าผู้ป่วย สีฟ้า

460.00 ฿ 100.0 46,000.00 ฿



[92405] ผ้ามืออบอุทัย ขนาด 12"

36.00 ฿ 100.0 3,600.00 ฿

Untaxed Amount: 54,800.00 ฿

Taxes: 0.00 ฿

ทั้งหมด: 54,800.00 ฿

## ประวัติ

5 comments



กำลังจัดเตรียมสินค้า



กระบวนการเขียน  
สินค้า - Black Eye  
-  
WH\_IN\_6500000  
6.pdf

ส่ง



1 การรับ

Purchase Order Number

☆ ๗.01082/65

ผู้ขาย

บริษัท สยามแม็คโคร จำกัด (มหาชน)

วันที่ยืนยัน

05/05/2022 10:10:59 (confirmed by vendor)

ส่งการอนุมัติผ่านLINE

☐

วันที่ได้รับ

05/05/2022 12:00:00

เอกสารอ้างอิงจากผู้ขาย

☐

☐

Ask confirmation

จง

☐

ประเภทสัญญา

ใบสั่งซื้อ (พัสดุ)

แก้ไขเลขที่ใบสั่งซื้อ

☐

วิธีจัดซื้อ/ประเภทจัดซื้อ

วิธีเฉพาะเจาะจง/ซื้อ

Department

[0601900] งานเวชภัณฑ์การแพทย์

หมวดสินค้า

สายพัสดุ / [7010] ง.สำนักงานบ้าน ครี

RFQ Number

RQ65005229

เลขที่ใบรับสินค้า

WH/IN/650006821

วงเงินสัญญาคงเหลือ

0.00

ประเภทการจัดงวด

ไม่ระบุงวด

Fast Track

☐

ห้มจัดซื้อ

01

ขั้นตอน

ค่าปรับ

0.00 ฿

วันที่ขั้นตอน

ภาระงาน

1.00

จำนวนรายการ

4 รายการ

ผลการอนุมัติของคณะกรรมการ

☐

การรวม

ดูสินค้าเชื่อมโยงงบประมาณ ดึงข้อมูลขอความเห็นชอบ

สินค้า ข้อมูลอื่นๆ สัญญา รายชื่อผู้อนุมัติและรายชื่อคณะกรรมการ การตรวจรับ ขั้นตอนดำเนินงาน

สินค้า รายละเอียด วันที่ จำนวน ได้รับ Billed หมายเหตุ... ราคาต่อหน่วย... ภาษี Discount (...) Discount ราคาก่อน ... มูลค่า

นาย แอดมิน - 1 นาทีที่แล้ว

กำลังจัดเตรียมสินค้า

กระบวนกรหยิบสินค้า - Black Eye - WH\_IN\_65000006.pdf PDF

นาย แอดมิน - 8 นาทีที่แล้ว

กำลังจัดเตรียมสินค้า

OdooBot - 13 นาทีที่แล้ว

The order receipt has been acknowledged by บริษัท สยามแม็คโคร จำกัด (มหาชน).

นาย แอดมิน - 14 นาทีที่แล้ว

Dear บริษัท สยามแม็คโคร จำกัด (มหาชน)

Here is in attachment a purchase order RQ65005229 amounting in 54,800.00 ฿ from คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชูราช.

The receipt is expected for 05/05/2022.

Could you please acknowledge the receipt of this order?

WH/IN/650006821.pdf PDF

PO\_RQ65005229.pdf PDF

นาย แอดมิน - 20 นาทีที่แล้ว

Dear บริษัท สยามแม็คโคร จำกัด (มหาชน)

Here is in attachment a purchase order RQ65005229 amounting in 54,800.00 ฿ from คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชูราช.

The receipt is expected for 05/05/2022.

Could you please acknowledge the receipt of this order?

WH/IN/650006821.pdf PDF

PO\_RQ65005229.pdf PDF

นาย แอดมิน - 22 นาทีที่แล้ว

Dear บริษัท สยามแม็คโคร จำกัด (มหาชน)



คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช  
681 ถนนสามเสน  
แขวงวชิรพยาบาล  
เขตดุสิต 10300  
ประเทศไทย

**Warehouse Address:**

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช  
681 ถนนสามเสน  
แขวงวชิรพยาบาล  
เขตดุสิต 10300  
ประเทศไทย  
☎ 0 2244 3000

**Vendor Address:**

บริษัท สยามแม็คโคร จำกัด (มหาชน)  
☎ 0-2723-1000  
Tax ID: 0107537000521



WH/IN/650006821

**ใบสั่งซื้อ**

ซ.01082/65

**สถานะ:**

สินค้ารอกรรมการตรวจรับ

**Scheduled Date:**

05/05/2022 12:00:00

สินค้า	จำนวน	ไป	บาร์โค้ดสินค้า
[92302] กระดาษคาร์บอนสีดำ	20.00 กล่อง	WH/Stock	
[92303] กระดาษคาร์บอนสีน้ำเงิน	20.00 กล่อง	WH/Stock	
[92262] ผ้าใบรองรถเข็นผ้าผู้ป่วย สีฟ้า	100.00 ผืน	WH/Stock	
[92405] ผ้ามืออู่พื้น ขนาด 12"	100.00 ผืน	WH/Stock	

< WH/IN/650006821



Scan products

ถึง WH/Stock

1/1

[92262] ผ้าใบรองรถเข็นผ้าผู้ป่วย สีฟ้า

0 / 100 ผืน



+1

[92302] กระดาษคาร์บอนสีดำ

0 / 20 กล่อง



+1

[92303] กระดาษคาร์บอนสีน้ำเงิน

0 / 20 กล่อง



+1

[92405] ผ้ามือถุพื้น ขนาด 12"

0 / 100 ผืน



+1

+ ADD PRODUCT

PUT IN PACK

< PREVIOUS

✓ ตรวจสอบ

< WH/IN/650006821



Scan more products, or scan the destination location

ถึง WH/Stock

1/1

[92262] ผ้าใบรองรถเข็นผ้าผู้ป่วย สีฟ้า

0 / 100 ผืน



+1

[92302] กระดาษคาร์บอนสีดำ

1 / 20 กล่อง



+1

[92303] กระดาษคาร์บอนสีน้ำเงิน

0 / 20 กล่อง



+1

[92405] ผ้ามือถุพื้น ขนาด 12"

0 / 100 ผืน



+1

+ ADD PRODUCT

PUT IN PACK

< PREVIOUS

✓ ตรวจสอบ

< WH/IN/650006821

🌟 โอนย้ายทันที ?

You have not recorded *done* quantities yet, by clicking on *apply* Odoo will process all the quantities.

ใช่ ยกเลิก

1/1



+1



+1



+1



+1

+ ADD PRODUCT

📦 PUT IN PACK

< PREVIOUS

✓ ตรวจสอบ

เอกสารทดลองสำหรับการใช้งานเท่านั้น



ภาพรวมสินค้าคงคลัง / คลังพัสดุ: [WH] คลังพัสดุ/สต็อก/การรับสินค้า / WH/IN/650006821

☆ WH/IN/650006821

รับจากบริษัท สยามแม็คโคร จำกัด (มหาชน)

ตำแหน่งปลายทางWH/Stock

ประเภทการรับ

คู่อนุมัติรับนาย แอดมิน

หมวดสินค้า

วันที่ตามกำหนดการ05/05/2022 12:00:00

วันที่มีผล05/05/2022 11:51:26

เอกสารต้นทางRQ65005229

เลขที่จ่าย

PO No.ข.01082/65

แก้ไขวันที่รับสินค้า☐

ผู้ใช้สินค้า

จำนวนคงเหลือล่าสุด

การดำเนินการ

ข้อมูลเพิ่มเติม

โน้ต

สินค้า	คงเหลือ (On hand)	ความต้องการ(Demand)	เสร็จสิ้น หน่วยวัด
[92302] กระดาษคาร์บอนสีดำ	0.00	20.00	20.00 ก้อน
[92303] กระดาษคาร์บอนสีน้ำเงิน	0.00	20.00	20.00 ก้อน
[92262] ผ้าใบรองรถเข็นผ้าหุ้มยว สีฟ้า	0.00	100.00	100.00 ผืน
[92405] ผ้ามือถูพื้น ขนาด 12"	0.00	100.00	100.00 ผืน

จำนวน:

54,800.00

จำนวนเงินไม่รวมภาษี:

54,800.00

ภาษี:

0.00

รวม:

54,800.00

วันนี้

นาย แอดมิน - 3 นาทีที่แล้ว

สถานะ: สิ้นค้ารอกรรมการตรวจรับ → เสร็จสิ้น

OdooBot - 2 ชั่วโมงที่แล้ว

This การโอน has been created from: RQ65005229

OdooBot - 2 ชั่วโมงที่แล้ว

สร้างการโอนแล้ว

เอกสารทดลองสำหรับการสอนการใช้งานท่านั้น