



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตลาดกระบัง โทร. ๐ ๒๓๒๖ ๙๐๑๕ หรือโทร ๖๘๗๘-๙

ที่ กท ๕๓๐๗/๕๓๖๖ วันที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง ส่งสำเนาคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและสำเนาสัญญาซื้อขายชุดจอแสดงภาพ

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษาโรงเรียนในสังกัด

ตามที่ผู้อำนวยการเขตลาดกระบัง ได้เห็นชอบและอนุมัติสั่งซื้อชุดจอแสดงภาพเพื่อการเผยแพร่และสนับสนุนการเรียนการสอนของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตลาดกระบัง จำนวน ๕๐ ชุด ภายในวงเงิน ๑๓,๑๕๑,๙๐๕ บาท (สิบสามล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยห้าบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ ฝ่ายการศึกษา งานงบประมาณโรงเรียน งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (ค่าครุภัณฑ์) รายการ ชุดจอแสดงภาพเพื่อการเผยแพร่และสนับสนุนการเรียนการสอนโรงเรียนในสังกัดจำนวน ๕๐ ชุด ทั้งนี้ บริษัท เมโทรโปรเฟสชันแนลโปรดักส์ จำกัด ได้นำหลักประกันสัญญาเป็นหนังสือค้ำประกัน ธนาคารสิทธิ์ไทย จำกัด (มหาชน) สาขาอโศกน้อย เลขที่ ๑๐๐๖๐๗๕๖๙๘ ร้อยละ ๕ % ของราคาซื้อเป็นเงิน ๖๕๗,๕๙๖ บาท (หกแสนห้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยเก้าสิบหกบาทถ้วน) พร้อมจัดทำสัญญาซื้อขาย เลขที่ ๑๒-๒-๖๖ เมื่อวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๖ แล้วนั้น

ฝ่ายการศึกษาพิจารณาแล้ว เพื่อให้การดำเนินการจัดซื้อชุดจอแสดงภาพเพื่อการเผยแพร่และสนับสนุนการเรียนการสอนโรงเรียนในสังกัดจำนวน ๕๐ ชุด เป็นไปด้วยความเรียบร้อยเห็นควรแจ้งโรงเรียนในสังกัด ดำเนินการดังนี้

๑. แจ้งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ รับทราบคำสั่งกรุงเทพมหานคร ที่ ๑๐๗๕/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๕ (ตามที่แนบ) และบริษัท เมโทรโปรเฟสชันแนลโปรดักส์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ขาย จะเข้าดำเนินการส่งพัสดุฯ และแจ้งแผนการติดตั้งชุดจอแสดงภาพฯ ภายใน ๙๐ วันนับตั้งแต่วันที่สัญญาซื้อขาย
๒. ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุดำเนินการตามคำสั่งกรุงเทพมหานคร ที่ ๑๐๗๕/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๕ ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจะต้องตรวจสอบพัสดุให้ถูกต้องครบถ้วนและเป็นไปตามสัญญาซื้อขาย เลขที่ ๑๒-๒-๖๖ ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๖
๓. เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ดำเนินการตรวจรับพัสดุเสร็จเรียบร้อยแล้วขอความอนุเคราะห์โรงเรียนในสังกัด ดำเนินการถ่ายภาพการตรวจรับพัสดุ ทุกชั้นตอน พร้อมทำบันทึก รายงานฝ่ายการศึกษาด้วย
๔. ขอส่งสำเนาหนังสือบริษัท เมโทรโปรเฟสชันแนลโปรดักส์ จำกัด เรื่อง ขอแจ้งส่งชุดจอแสดงภาพเพื่อการเผยแพร่ฯ จำนวน ๕๐ ชุด พร้อมแผนการดำเนินงานโครงการฯ เพื่อทราบ

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

  
(นายปราโมทย์ สีตูป)

นักวิชาการศึกษาระดับชำนาญการพิเศษ  
หัวหน้าฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตลาดกระบัง



**Metro Professional Products Co.,Ltd.**

98/44 Factoryland 2 Soi 3, Moo 11, Putthamloai Road 5,  
Raining, Sampran, Nakhonpathom 73210  
Tel : 0-2019-9399 Fax : 0-2019-9398  
Tax Id No 0105535119244

ฝ่ายการศึกษา
สำนักงานเขตอุตสาหกรรมบึง
วันที่ ๑๗ มิ.ย. ๒๕๖๖
เวลา ๑๐.๑๐

วันที่ ๑๑ เมษายน พ.ศ. 2566

เรื่อง ขอมแจ้งภาวะจัดส่งชุดอะไหล่และเครื่องมือการแพทย์และสนับสนุนการเรียนการสอนของโรงเรียน  
ในสังกัดสำนักงานเขตอุตสาหกรรมบึง จำนวน 50 ชุด

เรียน หัวหน้าฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตอุตสาหกรรมบึง

อ้างถึง สัญญาซื้อขายเลขที่ 12-2-66 ลงวันที่ 5 เมษายน 2566

ส่งที่ส่งมาด้วย แผนการดำเนินงานโครงการ จำนวน 1 แผ่น

ตามที่ บริษัท เมโทรโปรดักส์ จำกัด เลขที่ 98/44 ถนนพุทธมณฑลสาย 5  
ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210 ได้ตกลงทำสัญญาซื้อขายชุดอะไหล่และเครื่องมือการแพทย์  
และสนับสนุนการเรียนการสอนของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตอุตสาหกรรมบึง จำนวน 50 ชุด ตามสัญญาซื้อขาย  
ที่อ้างถึงนั้น

บริษัทฯ ขอส่งชุดอะไหล่และเครื่องมือการแพทย์และสนับสนุนการเรียนการสอนของโรงเรียนในสังกัด  
สำนักงานเขตอุตสาหกรรมบึง จำนวน 50 ชุด ตั้งแต่วันที่ 21 เมษายน 2566 เป็นต้นไป โดยบริษัทฯ ขอแจ้งเจ้าหน้าที่  
ผู้ประสานงานโครงการ คือ นายชวลี เหล่าสาระ โทรศัพท์พื้นฐาน : 02-0199399 ต่อ 101 โทรศัพท์มือถือ :  
085-9000962

ทั้งนี้ กำหนดดังกล่าว อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและได้รับความยินยอมจากทาง  
สำนักงานเขตอุตสาหกรรมบึง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ  
คส  
(นายชาติ เทสเดามะ)  
ผู้จัดการ

คุณอรุณพงษ์

(นายปราโมทย์ สีรูป)  
นักวิชาการศึกษาศูนย์บัญชาการพิเศษ  
หัวหน้าฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตอุตสาหกรรมบึง

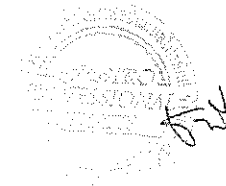
[โครงการข้อจําจําแสดงภาพเพื่อการเผยแพร่และสนับสนุนการเรียนการสอนของโรงเรียนในสังกัด  
สำนักงานเขตลาดกระบัง จำนวน 50 ชุด]  
สัญญาซื้อขายเลขที่ 12-2-66 ลงวันที่ 5 เมษายน 2566  
โดย บริษัท เมโทรโปรเฟสชั่นแนลโปรดักส์ จำกัด

บริษัท เมโทรโปรเฟสชั่นแนลโปรดักส์ จำกัด  
เลขที่ อาคารชัยลันต์ 2 ซอย 3  
ถ.พุทธมณฑลสาย 5 หมู่ 11 ต.ไร่จิ้ง อ.สามพราน  
จ.นครปฐม 73210

Project Lead: [ ศรยุทธ มนตรีหาญ ]  
Project Start Date: (พฤหัสบดี) 06/04/2023  
Today's Date:  
End of contract: (พุธ) 05/07/2023

เม.ย.-23	พ.ค.-23	พ.ย.-23	ก.ค.-23
๐	๑	๒	๓

WBS	Task	Lead	Start	End	Week
1	[ เริ่มโครงการ ]	[ ศรยุทธ ]	พ. 05/04/23	อ. 11/04/23	5
1.1	ลงนามทำสัญญาซื้อขาย		พ. 05/04/23	พ. 05/04/23	1
1.2	ส่งแผนการดำเนินงาน (Project Plan)		อ. 11/04/23	อ. 11/04/23	1
2	[ ติดตั้งโครงการ ]	[ ศรยุทธ ]	ศ. 21/04/23	อ. 16/05/23	18
2.1	นำส่งอุปกรณ์สำหรับขุดจอแสดงภาพเพื่อการเผยแพร่และสนับสนุนการเรียนการสอน		ศ. 21/04/23	จ. 24/04/23	2
2.2	เข้าสำรวจและติดตั้งระบบไฟฟ้าและสายสัญญาณต่างๆ		ศ. 21/04/23	พ. 11/05/23	15
2.3	ติดตั้งอุปกรณ์อุปกรณ์สำหรับขุดจอแสดงภาพเพื่อการเผยแพร่และสนับสนุนการเรียนการสอน ตามโรงเรียนที่ได้รับการจัดสรร		จ. 24/04/23	ศ. 12/05/23	15
2.4	จัดการฝึกอบรมวิธีการใช้งาน การปรับตั้งค่า การบำรุงรักษา และการแก้ไขปัญหาอุปกรณ์ที่ส่งมอบ		อ. 16/05/23	อ. 16/05/23	1
3	[ ส่งมอบโครงการ ]	[ ศรยุทธ ]	พ. 18/05/23	ศ. 19/05/23	2
3.1	ส่งเอกสารการติดตั้งและสรุปรายงานการติดตั้งทั้งหมด		พ. 18/05/23	พ. 18/05/23	1
3.2	ตรวจรับและส่งมอบโครงการ		ศ. 19/05/23	ศ. 19/05/23	1





คำสั่ง กรุงเทพมหานคร  
ที่ ๑๐๗๕/๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ  
สำหรับการประกวดราคาชุดจอแสดงภาพเพื่อการเผยแพร่และสนับสนุนการเรียนการสอนของ  
โรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตลาดกระบัง จำนวน ๕๐ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding)

ด้วยกรุงเทพมหานคร โดยฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตลาดกระบัง มีความประสงค์  
จะประกวดราคาซื้อชุดจอแสดงภาพเพื่อการเผยแพร่และสนับสนุนการเรียนการสอนของโรงเรียนใน  
สังกัดสำนักงานเขตลาดกระบัง จำนวน ๕๐ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้  
เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขอแต่งตั้ง  
รายชื่อต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุสำหรับ  
การประกวดราคาซื้อชุดจอแสดงภาพเพื่อการเผยแพร่และสนับสนุนการเรียนการสอนของโรงเรียนในสังกัด  
สำนักงานเขตลาดกระบัง จำนวน ๕๐ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- |                                |  |               |
|--------------------------------|--|---------------|
| ๑. นางอารยาพร เกื้อทนต์        | ครู ศศ.๒ โรงเรียนวัดราชโขนิกษา                   | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางสาวจินตนา สุขอุณหลือม    | ครู ศศ.๒ โรงเรียนสำหรับของ (ราชบุรีรังสิตบุรีรม) | กรรมการ       |
| ๓. นางสาวกิงกาญจน์ อดุลยประการ | ครู ศศ.๒ โรงเรียนวัดพลมานีย์                     | กรรมการ       |
- อำนาจและหน้าที่

ลงลายมือชื่อพร้อมตรวจสอบเอกสารหลักฐานการเสนอราคาต่างๆ และพิจารณาผลตาม

เงื่อนไขที่ส่วนราชการกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ประกอบด้วย

- |  |               |
|--|---------------|
| ๑. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุโรงเรียนคณะชุมชนลาดกระบัง | ประธานกรรมการ |
| ๑.๑ นายพีระยุทธ เทียรพิชัย                         |               |
| ครู ศศ.๒ โรงเรียนคณะชุมชนลาดกระบัง                 |               |
| ๑.๒ นางสาวสุพรรณิ ชัดแดง                           | กรรมการ       |
| ครู ศศ.๒ โรงเรียนสหพระชุมชนลาดกระบัง               |               |
| ๑.๓ นางสาวน้ำผึ้ง วงศ์ดำว                          | กรรมการ       |
| ครู ศศ.๒ โรงเรียนสหพระชุมชนลาดกระบัง               |               |

/๒ คณะกรรมการ

๒. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุโรงเรียนวัดบึงบัว
- ๒.๑ นางสาวพัชรี ช่างแสวก ประธานกรรมการ
  - รองผู้อำนวยการสถานศึกษาโรงเรียนวัดบึงบัว
  - ๒.๒ นายธีรศักดิ์ นันทสาร กรรมการ
  - ครู ศศ.๑ โรงเรียนวัดบึงบัว กรรมการ
  - ๒.๓ นางสาวพรพรรณราย เป็บบางค์ กรรมการ
๓. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุโรงเรียนวัดสังฆราชา
- ๓.๑ นางเพชรจินดา เศษะภฤทธิโรดม ประธานกรรมการ
  - ครู ศศ.๒ โรงเรียนวัดสังฆราชา กรรมการ
  - ๓.๒ นางสาวณัฐวิจิรินทร์ หมอนทอง กรรมการ
  - ครู ศศ.๒ โรงเรียนวัดสังฆราชา กรรมการ
  - ๓.๓ นางสาวปัญญาพร อັตถยุตต์ กรรมการ
- ครู ศศ.๑ โรงเรียนวัดสังฆราชา กรรมการ
๔. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุโรงเรียนวัดลาดกระบัง (ศิลาภิรัตอุปถัมภ์)
- ๔.๑ นายศราวุธ วิเศษแก้ว ประธานกรรมการ
  - ครู ศศ.๒ โรงเรียนวัดลาดกระบัง (ศิลาภิรัตอุปถัมภ์) กรรมการ
  - ๔.๒ นางสาวชนภา ศิริเชต กรรมการ
  - ครู ศศ.๒ โรงเรียนวัดลาดกระบัง (ศิลาภิรัตอุปถัมภ์) กรรมการ
  - ๔.๓ นางสาวพิชญา แก้ววันทา กรรมการ
- ครู ศศ. ๑ โรงเรียนวัดลาดกระบัง (ศิลาภิรัตอุปถัมภ์) กรรมการ
๕. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุโรงเรียนวัดปากบึง
- ๕.๑ นางสาวอรารมย์ คำนันท ประธานกรรมการ
  - รองผู้อำนวยการสถานศึกษาโรงเรียนวัดปากบึง กรรมการ
  - ๕.๒ นายเลิศวรรณ ศรีทามาตย์ กรรมการ
  - ครู ศศ.๒ โรงเรียนวัดปากบึง กรรมการ
  - ๕.๓ นายอนุชา วาประโคน กรรมการ
  - ครู ศศ.๑ โรงเรียนวัดปากบึง กรรมการ

/๖.คณะกรรมการ...



๑๐. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุโรงเรียนลำพะอง (ราษฎร์จำเริญบุ๋ำรุง)  
ประธานกรรมการ
- ๑๐.๑ นางพรรณรณ จันทรัมย์แก้ว  
ครู ศศ.๒ โรงเรียนลำพะอง (ราษฎร์จำเริญบุ๋ำรุง)  
กรรมการ
- ๑๐.๒ นางสาวจันทมัย สีมางงษ์  
ครู ศศ.๒ โรงเรียนลำพะอง (ราษฎร์จำเริญบุ๋ำรุง)  
กรรมการ
- ๑๐.๓ นางสาวปณิตดา สุตาพิพย์  
ครู ศศ.๒ โรงเรียนลำพะอง (ราษฎร์จำเริญบุ๋ำรุง)  
กรรมการ
๑๑. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุโรงเรียนประสานสามัคคี  
ประธานกรรมการ
- ๑๑.๑ นายพงษ์พันธ์ พลชัย  
ครู ศศ.๒ โรงเรียนประสานสามัคคี  
กรรมการ
- ๑๑.๒ นางสาวพรรณกร ศรีเกษม  
ครู ศศ.๒ โรงเรียนประสานสามัคคี  
กรรมการ
- ๑๑.๓ นายธีระเดช อังปะไ้เต  
ครู ศศ.๒ โรงเรียนประสานสามัคคี  
กรรมการ
๑๒. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุโรงเรียนวัดชุมทอง  
ประธานกรรมการ
- ๑๒.๑ นายโสภณ สั้งขีโต  
ครู ศศ.๓ โรงเรียนวัดชุมทอง  
กรรมการ
- ๑๒.๒ นางสาวสีตาพร บุตรธา  
ครูผู้ช่วย โรงเรียนวัดชุมทอง  
กรรมการ
- ๑๒.๓ นายชนนายสพงศ์ ผ่องวารณ  
ครูผู้ช่วยโรงเรียนวัดชุมทอง  
กรรมการ
๑๓. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุโรงเรียนแดงเป๋ำ (สิงสุขปุรณะ)  
ประธานกรรมการ
- ๑๓.๑ นายชัยยงศ์ ศรีถี้อกลี้น  
ครู ศศ.๓ โรงเรียนแดงเป๋ำ (สิงสุขปุรณะ)  
กรรมการ
- ๑๓.๒ นายสหัส กัส่ากลางสมร  
ครู ศศ.๓ โรงเรียนแดงเป๋ำ (สิงสุขปุรณะ)  
กรรมการ
- ๑๓.๓ นายวิฑูรย์ เกตุเหล็ก  
ครู ศศ.๒ โรงเรียนแดงเป๋ำ (สิงสุขปุรณะ)  
กรรมการ

๑๔. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุโรงเรียนสุเหร่าลำน้ำโยส  
๑๔.๑ ว่าที่ร้อยตรีหญิงนิตยา นุบุจรัส  
ครู ศศ.๓ โรงเรียนสุเหร่าลำน้ำโยส  
กรรมการ  
๑๔.๒ นางสาวสุนิสา ทรงกลด  
ครู ศศ.๒ โรงเรียนสุเหร่าลำน้ำโยส  
กรรมการ  
๑๔.๓ นางสาวนัชฐา วงษ์ภู  
ครู ศศ.๒ โรงเรียนสุเหร่าลำน้ำโยส  
กรรมการ  
๑๕. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุโรงเรียนตำบลชุมทอง (ประชาอุทิศ)  
๑๕.๑ นายเดชา พงษ์ไพโร  
ครู ศศ.๓ โรงเรียนตำบลชุมทอง (ประชาอุทิศ)  
ประธานกรรมการ  
๑๕.๒ นางสาวอรัชฎี ชัดแดง  
ครู ศศ.๒ โรงเรียนตำบลชุมทอง (ประชาอุทิศ)  
กรรมการ  
๑๕.๓ นางอัจจิณี แสนโคตร  
ครู ศศ.๒ โรงเรียนตำบลชุมทอง (ประชาอุทิศ)  
กรรมการ  
๑๖. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุโรงเรียนวัดปลุกศรีธารา  
๑๖.๑ นายพงศ์เทพ ดงอุเทน  
ครู ศศ.๒ โรงเรียนวัดปลุกศรีธารา  
ประธานกรรมการ  
๑๖.๒ นายภิรมย์ ศรีเสมอ  
ครู ศศ.๒ โรงเรียนวัดปลุกศรีธารา  
กรรมการ  
๑๖.๓ นางสาวรัตนาวดี พลพิทักษ์  
ครู ศศ.๑ โรงเรียนวัดปลุกศรีธารา  
กรรมการ  
๑๗. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุโรงเรียนวัดสุทธาโกชน์  
๑๗.๑ ว่าที่ร้อยตรี ธีรจักร์ อิศระวิริยะชัย  
ครู ศศ.๒ โรงเรียนวัดสุทธาโกชน์  
ประธานกรรมการ  
๑๗.๒ นางสาวไสว ศิวัน  
ครู ศศ.๒ โรงเรียนวัดสุทธาโกชน์  
กรรมการ  
๑๗.๓ นายองอาจ ทะยานรัมย์  
ครู ศศ.๑ โรงเรียนวัดสุทธาโกชน์  
กรรมการ



๑๘. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุโรงเรียนแสงหิรัญวิทยายา

๑๘.๑ นางสาวรัชณี ศรีสองเมือง

ประธานกรรมการ

ครู ศศ.๓ โรงเรียนแสงหิรัญวิทยายา

๑๘.๒ นางสาวอุษศิณา เทียนอุดม

กรรมการ

ครู ศศ.๒ โรงเรียนแสงหิรัญวิทยายา

๑๘.๓ นายกิติกร แสงวงหา

กรรมการ

ครู ศศ.๑ โรงเรียนแสงหิรัญวิทยายา

๑๙. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุโรงเรียนชุมชนทอง (เพชรทองคำอุปถัมภ์)

๑๙.๑ นางสาววิรัชี ภูมรินทร์

ประธานกรรมการ

ครู ศศ.๒ โรงเรียนชุมชนทอง (เพชรทองคำอุปถัมภ์)

๑๙.๒ นายศรันย์ธร กล้าหาญ

กรรมการ

ครู ศศ.๑ โรงเรียนชุมชนทอง (เพชรทองคำอุปถัมภ์)

๑๙.๓ นายจรรจรณ ชื่นเชตุ

กรรมการ

ครู ศศ.๑ โรงเรียนชุมชนทอง (เพชรทองคำอุปถัมภ์)

๒๐. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุโรงเรียนวัดเทพพิททาวาส

๒๐.๑ นายธเนศ ดวงจิต

ประธานกรรมการ

ครู ศศ.๒ โรงเรียนวัดเทพพิททาวาส

๒๐.๒ นายทวีชาติศรี มหัทธม

กรรมการ

ครู ศศ.๒ โรงเรียนวัดเทพพิททาวาส

๒๐.๓ นางสาวปณิษา อ่อนสาคร

กรรมการ

ครู ศศ.๑ โรงเรียนวัดเทพพิททาวาส

อำนาจและหน้าที่

ทำการตรวจรับพัสดุให้เป็นไปตามเงื่อนไขของสัญญาหรือข้อตกลงนั้น และให้รายงานผลการตรวจรับพัสดุให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐทราบ ภายใน ๓ วันทำการ

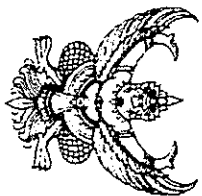
สั่ง ณ วันที่ ๒๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นางสาวอุษศิณา เทียนอุดม)

ผู้อำนวยการโรงเรียนแสงหิรัญวิทยายา

ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาฯ



สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ ๑๒-๒๖๖

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ สำนักงานเขตตลาดกระบัง แขวงตลาดกระบัง เขตตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๖ ระหว่าง สำนักงานเขตตลาดกระบัง โดย นายชัชชญา ชำจันทร์ ผู้อำนวยการกระบังปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร ตามคำสั่งกรุงเทพมหานคร ที่ ๒๗๘๖/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๑ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เมโทรโปรเฟสชั่นแนล โปรดักส์ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๓๕ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๑๐๕๕๓๕๑๙๒๕๔ มีสำนักงานใหญ่เลขที่ ๘๘/๔๔ แฟคตอรีแลนด์ ๒ ซอย ๓ หมู่ ๑๑ ถนนพหลโยธิน ตำบลไร่ชิ่ง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม โดยนายศรายุทธ มนตรีหาญ ผู้รับมอบอำนาจตามหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๖ จากนายประทีป เอื้อศักดิ์เจริญกุล ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนนายอรรถวิเศษกุลและนายกิติติ เตชะทวีจิฎกุล กรรมการผู้จัดการ ตำแหน่งรองมอบอำนาจลงวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๖ ผู้มีอำนาจลงนามผู้กฟนนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ที่ ๑๐๐๙๒๒๐๐๕๒ ลงวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๖ แทนที่สัญญาฉบับนี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาได้ตกลงกัน มีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย ชุดจอแสดงภาพเพื่อการเผยแพร่และสนับสนุนการเรียน การสอนของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตตลาดกระบัง จำนวน ๕๐ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เป็นราคาทั้งสิ้น ๑๓,๑๕๑,๙๐๕.๐๐ บาท (สิบสามแสนหนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าร้อยห้าบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๘๖๐,๔๐๕.๐๐ บาท (แปดแสนหกหมื่นสี่ร้อยห้าบาทถ้วน) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปข้างแล้ว

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ ในการนี้เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจทดสอบแล้ว ต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายชัชชญา ชำจันทร์)

(ลงชื่อ).....

(นายอรรถวิเศษกุล)



ผู้ขาย

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาตั้งต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

- ๓.๑ แผนก ๑ รายการคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน ๑๔ (สิบสี่) หน้า
- ๓.๒ แผนก ๒ แล็คตาเลียอิก จำนวน ๗ (เจ็ด) หน้า
- ๓.๓ แผนก ๓ ในเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๓ (สาม) หน้า (e-bidding)/ในเสนอราคา
- ๓.๔ แผนก ๔ หนังสือรับรองบริษัทและหนังสือมอบอำนาจ จำนวน ๑๘ (สิบแปด) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญา ให้ใช้ข้อความใน

สัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ โรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตลาดกระบัง จำนวน ๒๐ โรงเรียน ภายใน ๙๐ วันนับตั้งแต่วันที่ทำสัญญาให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ใน ข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งพร้อมเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือมอบให้ผู้ซื้อ ณ ฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตลาดกระบัง ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๕ (ห้า) วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อให้ผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าซื้อของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบใหม่หรือต้องทำการแก้ไขให้ผู้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เหลือไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ของลดหรือลดค่าปรับไม่ได้

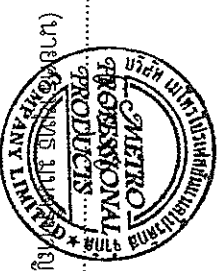
ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

สัญญาเลขที่ ๑๒-๒-๖๖

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ  
(นายซัชชญา ชำจันทร์)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย  
(นายศุภชัย ทรัพย์)



/ข้อ ๗ การรับประกัน...

ข้อ ๗ การประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องของสิ่งของตามสัญญา เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิทธิของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้ เกิดชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้ผู้ซื้อในสภาพที่ได้ติดตั้งเดิม ภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องอย่างรวดเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาดำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเองหรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้ขายไม่แก้ไขชำรุดหรือเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกัน เป็นหนังสือค้ำประกัน ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาออมน้อย เลขที่ ๑๐๐๖๐๗๕๕๘๘๕๘ จำนวนเงิน ๖๕๗,๕๙๖.- บาท (หกแสนห้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทยหรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการค้าพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในที่ราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิอาจครอบคลุมความรับผิดชอบบางส่วนของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความสำเร็จของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไปแม้ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๕ (ห้า) วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความสำเร็จตามสัญญานี้แล้ว

สัญญาเลขที่ ๑๒-๒-๖๖

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย



นายไชยชัย ศรี (นายไชยชัย ศรี ชำจันทร์) /ข้อ ๘ การบอกเลิก...

ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานั้นแล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อสิทธิบอกเลิก สัญญาทั้งหมดแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่เรียกร้องค่าเสียหาย จากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิเรียกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม ข้อ ๖ และ ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดสิ่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันออกเลิก สัญญา ผู้ขายจะต้องชดเชยราคาที่เพิ่มขึ้นจากการราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาสิ่งของที่ยังไม่รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อของถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในการผิดสัญญาซึ่งชดเชยครอบคลุมกันเป็นชุด-แต่ผู้ขายต้องมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้น เลยและให้คิดค่าปรับจากราคาสิ่งของเต็มทุกชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหรือบังคับจากหลักประกันตาม (ข้อ ๖ และข้อ ๘) กับเรียกร้องให้ ชดเชยราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรครสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งชื่อเรียกชื่อให้ชำระค่าปรับไปยัง ผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันออกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตามจนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิง ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วน ภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของของผู้ซื้อหรือชำระหรือบังคับจาก หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่ จนครบถ้วนตาม จำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้ว ยัง เหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

สัญญาเลขที่ ๑๒-๒-๖๖

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายชัชชญา ชำจันทร์)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายสมเกียรติ วัฒนศิริ)



/ข้อ ๑๒ การงด...

ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขอขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดพลาดหรือความบกพร่องของผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจาก พฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตาม ความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตาม เงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญาได้ ผู้ขายมีสิทธิของดหรือลดค่าปรับหรือขอขยายเวลาส่งมอบสัญญาได้โดย จะต้องแจ้งเหตุ หรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจาก วันแห่งเหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามให้ไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะ ของดหรือลดค่าปรับหรือขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความ ผิด หรือความบกพร่องของผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบตั้งแต่วันที่ผู้ซื้อตั้งแต่วันที่

การงดหรือลดค่าปรับหรือขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อ ที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานั้น เป็นสิ่งของผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้ามา จากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถ ให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าว บรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศด้วยประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับการ อนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีธงเรือไทยหรือเป็นของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ อนุญาตให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้อง ส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้รับบรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือ ที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในการนี้ที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้รับบรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มี สิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรือ อื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในการนี้ที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แม้จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและ ชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติตามดังกล่าวแล้วได้

สัญญาเลขที่ ๑๒-๒-๖๖

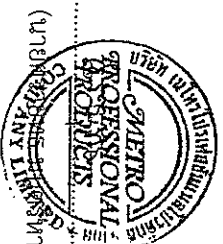
(ลงชื่อ).....



ผู้ซื้อ

(นายชัชชฎา จ้างจันทร์)

(ลงชื่อ).....



ผู้ขาย

(นายสมชาย ใจดี (ผู้รับจ้าง))

/สัญญาฉบับนี้ขึ้น...

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดและยินยอมตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่าง ยึดถือไว้ผู้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายชัยชญา ช่างจันทร์)

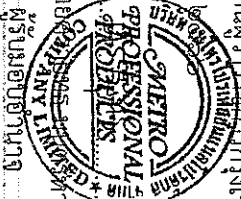
ผู้อำนวยการเขตลาดกระบัง

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๖

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายสุวิมลวรรณพร วัฒนากุล)



วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๖

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายปราโมทย์ สีสู่ป)

นักวิชาการศึกษาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้าฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตลาดกระบัง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายสุริยະ เปลิมประเสริฐ)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตลาดกระบัง

เลขที่โครงการ ๖๕๑๒๗๓๕๓๐๑๐

เลขคณบดีวิทยา ๖๖๐๓๐๑๐๑๕๐๓๒๒

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ  
โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่าง  
ยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ  
(นายชัยชิตญา ขำจันทร์)

ผู้อำนวยการเขตลาดกระบัง

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร  
วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๖

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายศรายุทธ มนตรีหาญ)

ผู้รับมอบอำนาจ

วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๖

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายปราโมทย์ สีสุป)

นักวิชาการศึกษานาฏการพิเศษ

หัวหน้าฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตลาดกระบัง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายสุริยยะ ปิ่นประเสริฐ)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตลาดกระบัง

เลขที่โครงการ ๖๕๑๒๗๓๕๓๐๑๐

เลขโฉมสัญญา ๖๖๐๓๐๑๐๔๐๓๒

ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขตลาดกระบัง  
วันที่ / /  
หน้าฝ่ายการศึกษา  
วันที่ / /  
เจ้าหน้าที่พิมพ์  
วันที่ / /



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

จัดซื้อชุดจอแสดงภาพเพื่อการเผยแพร่และสนับสนุนการเรียนการสอน  
ของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตลาดกระบัง จำนวน 50 ชุด พร้อมติดตั้ง  
ประจำปีงบประมาณ 2566

1. ความปรึษา

สำนักงานเขตลาดกระบังได้รับการจัดสรรงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 งานงบประมาณ  
โรงเรียน งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ที่ติดบนและสิ่งก่อสร้าง (ค่าครุภัณฑ์) รายการชุดจอแสดงภาพเพื่อการเผยแพร่และ  
สนับสนุนการเรียนการสอนของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตลาดกระบัง จำนวน 50 ชุด รวมเป็นเงินทั้งสิ้น  
13,175,000 บาท (สิบสามล้านบาทหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ทั้งนี้เพื่อให้กิจการพัฒนาอย่างต่อเนื่องตาม  
วัตถุประสงค์ของโรงเรียนในสังกัดที่ต้องการส่งเสริมและพัฒนาความรู้ความสามารถของนักเรียนและบุคลากร  
ครูและบุคลากรทางการศึกษาทางด้านเทคโนโลยี ด้านการจัดการเรียนการสอนรวมทั้งเพื่อให้สามารถนำไป  
ประยุกต์ใช้กับงานด้านอื่นๆ

2. วัตถุประสงค์

2-1. เพื่อเพิ่มชุดจอแสดงภาพ ให้เพียงพอต่อการจัดการเรียนการสอนสำหรับนักเรียนและ  
ข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษาภายในโรงเรียนเพื่อพัฒนาการสอนผู้สาคัดด้านเทคโนโลยี

2-2. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการนำระบบ ICT มาใช้ในการสื่อสารและประชาสัมพันธ์โรงเรียน

2-3. เพื่อปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้วัสดุวัสดุเพื่อการจัดการเรียนการสอน

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอมือหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ  
ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการระเบียบ  
ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ  
กรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อได้เป็นผู้ทำงาน

ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นส่วน  
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้อำนวยการดำเนินการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

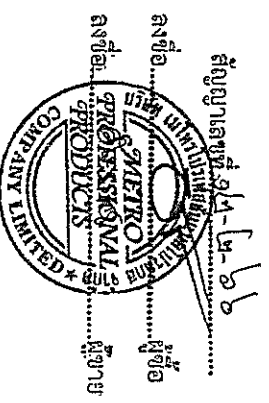
/3.6...

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

นางสาวรุจิรา พิมพ์แสง..... ประธานกรรมการ

นางสาวหนึ่งบุช เวือนประโคน..... กรรมการ

นางนิรัตน์ จันทรังษี..... กรรมการ



3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะซึ่งห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กทม. ทพท. ทนท. (สำนักงานเขตลาดกระบัง) ณ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ แข่งขันอย่างเป็นธรรมในครั้งนั้น

3.8 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซึ่งศาลไทยในวันตั้งรัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้ระงับสิทธิและความคุ้มกันชำนวนั้น

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

3.10 ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นกิจการร่วมค้าจะต้องถือปฏิบัติให้เป็นไปตามแนวทางปฏิบัติ ในการพิจารณาคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าของกรมบัญชีกลาง ตามหนังสือความที่ สทค (ทวง) 0405.2/ว 581 ลงวันที่ 7 ธันวาคม 2563

4. รายการชุดจอแสดงภาพเพื่อการเผยแพร่และสนับสนุนการเรียนการสอน พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง

4.1 ชุดจอแสดงภาพ Interactive LED Display ขนาด 75 นิ้วและอุปกรณ์ จำนวน 50 ชุด

4.2 ชุดขาตั้ง Mobile Stand สำหรับจอแสดงภาพ จำนวน 50 ชุด

4.3 ชุดเครื่องขยายเสียงห้องเรียนพร้อมระบบไม่มัลติมีเดีย จำนวน 50 ชุด

5. รายละเอียดคุณลักษณะชุดจอแสดงภาพเพื่อการเผยแพร่และสนับสนุนการเรียนการสอน

5.1 ชุดจอแสดงภาพ Interactive LED Display ขนาด 75 นิ้วและอุปกรณ์

- เป็นจอแสดงภาพ Interactive LED Display ขนาดไม่น้อยกว่า 75 นิ้ว

- ใช้เทคโนโลยีแสดงภาพแบบ Direct LED Backlight

- มีระดับความละเอียดของจอแสดงภาพ ไม่น้อยกว่า 3,840 x 2,160 พิกเซล

- มีมุมมองภาพไม่น้อยกว่า 178 องศา ในแนวอน และแนวดิ่ง

- มีค่าความสว่างสูงสุดไม่น้อยกว่า 350 cd/m<sup>2</sup> (nits)

- มีค่าความคมชัด (Contrast Ratio) ไม่น้อยกว่า 1,200 : 1 สำหรับแบบ Static หรือ

ไม่น้อยกว่า 4,000:1 สำหรับแบบ Dynamic

/-มีอัตรา...

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

นางสาวรุจิรา พิมพ์แสง..... ประธานกรรมการ

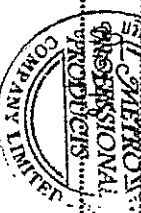
นางสาวพวงมธุช เวื่อนประโคน..... กรรมการ

นางนิรัตน์ ฉันทพงษ์..... กรรมการ

สัญญาเลขที่ ๑๒-๒๖๖

ลงชื่อ..... ผู้ซื้อ

ลงชื่อ..... ผู้ขาย



- มีอัตราความเร็วในการตอบสนอง (Picture Response) ไม่เกิน 8 ms หรือต่ำกว่า
- มีอัตราส่วนภาพ Wide Screen 16:9 และสามารถแสดงสีได้ 1.07 พันล้านสี (10-bit)
- มีลำโพงแบบ Built-in ด้วยกำลังขับไม่น้อยกว่า 15 Watts จำนวน 2 ตัว
- จอภาพรองรับจุดสัมผัสได้ถึงสูงสุดถึง 20 จุดสัมผัส
- ระบบสัมผัสที่ใช้เทคโนโลยี Infrared รองรับการใช้งานด้วยนิ้วมือ ปากกา และวัสดุที่พิเศษในการเขียนหรือการสั่งงานแทนเมาส์บนหน้าจอ
- ระบบสัมผัสมีความไวในการตอบสนอง Response time ไม่เกิน 10 ms และรองรับจุดสัมผัสขนาดเล็กระดับสูงสุด (Minimum Object size) ได้ถึง 3 มม. หรือต่ำกว่า
- มีปากกาสำหรับเขียนพร้อมกันจอภาพ จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ตัว เป็นแบบมีแม่เหล็กในตัว สามารถยึดติดที่เฟรมหรือกรอบของจอภาพได้เลย
- สามารถเขียนได้พร้อมกัน 2 สีอย่างอิสระบนหน้าโปรแกรม whiteboard โดยใช้ปากกาที่มากับจอภาพ

- วัสดุหน้าจอเป็นกระจกแบบ Toughened/Tempered Glass, Level 7 Mohs, Anti-Glare เป็นอย่างน้อย

Save Energy เป็นอย่างน้อย

- มีฟังก์ชันปรับการแสดงผลหน้าจอ แบบถนอมสายตา Eye Care และแบบประหยัดพลังงาน

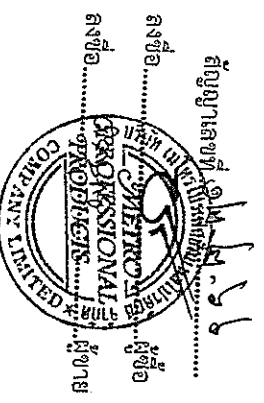
หน้าจอระบบสัมผัสที่โต้ตอบได้โดยไม่ต้องเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์และมีคุณลักษณะหน่วยประมวลผลแบบไม่น้อยกว่า Quad Core หรือ 4 แกน/มี RAM ขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB /มี ROM หรือ หน่วยจัดเก็บข้อมูลภายใน ขนาดไม่น้อยกว่า 32 GB /B WIFI + Bluetooth เป็นอย่างน้อย

- มีช่องเชื่อมต่อรวมในส่วนของระบบ Android อย่างน้อย ดังนี้ HDMI In x3, HDMI out x1, USB-C x 1, USB-A x 5 (USB 3.0 x 4 หรือมากกว่า), Touch USB-B x2, VGA In x1, Audio In x1, Audio/Line out หรือ Headphone x1, RS-232 x1, LAN RJ45 In x1, SPDIF x1 หรือ Coax x1, LAN RJ45 out x1 หรือ AV out x1.

- มีฟังก์ชันการใช้งานและแอปพลิเคชันมาตรฐาน Android ที่มากับจอภาพ อย่างน้อยได้แก่ Whiteboard, Split screen หรือ Multi-window, รองรับการใช้งาน Office, Internet Browser, Screen sharing/mirroring, Screen Recording

/-มีฟังก์ชัน...

คณะกรรมการกำกับตราขายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
นางสาวรุจิรา พิมพ์แสง.....ประธานกรรมการ  
นางสาวทัญญู เวือนประโคน.....กรรมการ  
นางมีรัตน์ จันทร์งษ์.....กรรมการ



- มีฟังก์ชันการใช้งานพิเศษเพื่อประโยชน์ในการใช้งานในห้องเรียน เช่น เซ็นเซอร์ตรวจสอบแสง Light Sensor สำหรับการปรับความสว่างหน้าจออัตโนมัติ หรือ ไมโครโฟนแบบติดตั้งภายในจอภาพ Array Mic - มีฟังก์ชันการเชื่อมต่อสัญญาณ Wi-Fi ในตัวเอง หรือมี Wi-Fi Hotspot จากภายในตัวจอภาพเพื่อความสะดวกในการเชื่อมต่อและการใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ไร้สายอื่น

- มีไฟแสดงสถานะ การทำงานของจอภาพ และมีช่องเชื่อมต่อที่ตำแหน่งหน้าจอภาพ ได้แก่ HDMI In x1, USB-C x 1, USB-A x 2, Touch USB-B x1 เป็นอย่างน้อยเพื่อความสะดวกในการเชื่อมต่อและการใช้งานร่วมกับเครื่องคอมพิวเตอร์ภายนอก

จอภาพได้

- รองรับการชาร์จไฟ (Charging) ให้กับอุปกรณ์ที่สนับสนุนจากช่อง USB-C ที่ตำแหน่งด้านหลังของจอภาพได้

- จอแสดงภาพ Interactive LED Display ที่เสนอเป็นจอแสดงภาพที่รวม LED Panel และระบบ Interactive เข้าไว้ด้วยกันในเครื่องเดียว เป็นผลิตภัณฑ์ที่ออกแบบและติดตั้งระบบสัมผัสสำเร็จสมบูรณ์ออกมาจากโรงงานผู้ผลิต โดยเป็น Original Model ไม่ใช่เป็นการนำ LED TV หรือ Smart LED TV ทั่วไปมาดัดแปลง

- จอแสดงภาพ Interactive LED Display ที่เสนอ เป็นแบบใช้เทคโนโลยี Close gap ระยะห่างระหว่างกระจกและหน้าจอ LCD มีระยะห่างไม่เกิน 1 มม. เพื่อจุดสัมผัสที่แม่นยำและการตอบสนองที่เป็นธรรมชาติ

- รองรับการเชื่อมต่อการทำงานระบบกับเครื่องคอมพิวเตอร์ภายนอกผ่านสาย USB และสายสัญญาณภาพเป็นแบบไม่ต้องติดตั้ง Driver หรือ Driver-free สำหรับการใช้งานระบบสัมผัสบนหน้าจอภาพ
- รองรับการทำงานร่วมกับระบบ Windows, Mac, Linux, and Chrome
- รองรับการติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์แบบติดตั้งภายใน PC Module แบบ 80-pin Plug-in
- รองรับการติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์แบบติดตั้งภายใน PC Module แบบ 80-pin Plug-in
- ชุดจอแสดงภาพที่เสนอมาพร้อมโซลูชันที่ง่ายต่อการติดตั้งที่หลากหลาย รองรับการใช้งานของผู้สอนในแบบหลายโต้ตอบ ฟังก์ชันและโปรแกรมที่ช่วยในการนำเสนอการสอน สื่อการเรียนรู้และการสอน พร้อมโปรแกรมสร้างสื่อการเรียนการสอน Active Learning เป็นอย่างน้อย และรวมถึงฟังก์ชันการใส่ประโยชน์อื่นจากจอภาพสำหรับโรงเรียนและสถานศึกษา

5.1.1 มีฟังก์ชัน Screen sharing/mirroring แบบไร้สาย สำหรับรับ-ส่งแสดงภาพและข้อมูลระหว่างจอภาพหลักและอุปกรณ์ไร้สายอื่น ๆ เช่น Smartphone, iPad, tablet, computer ได้ และมีคุณสมบัติขอยังน้อยดังนี้

/การใช้งาน...

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

นางสาวรุจิรา พิมพ์แสง..... ประธานกรรมการ

นางสาวหนึ่งนุช เวื่อนประโคน..... กรรมการ

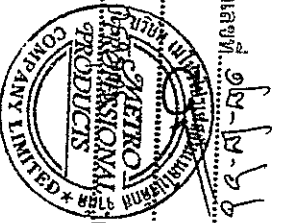
นางณิรัตน์ จันทรังษี..... กรรมการ

สัญญาเลขที่ ๑๖-๒๖

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....



- การใช้ใช้งานของระบบหน้าจอหลักและอุปกรณ์ไร้สายทั้งหมด จะเชื่อมต่ออยู่ในวง Wi-Fi เดียวกัน หรือเชื่อมต่อภายในเครือข่ายไร้สายเดียวกัน
- รองรับการใช้งานจากอุปกรณ์ไร้สายอื่นๆ เช่น Smartphone, iPad, tablet, computer ไปแสดงยังจอภาพหลักได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๘ อุปกรณ์พร้อมกัน โดยที่ผู้สอนสามารถกำหนดให้อุปกรณ์ใด อุปกรณ์หนึ่งแสดงภาพใหญ่เป็นหน้าจอหลักได้ หรือแยกเป็นหน้าจอย่อยพร้อมกัน และรวมถึงทำการปิดการเชื่อมต่อของอุปกรณ์ใดอุปกรณ์หนึ่งได้ เป็นอย่างน้อย
- รองรับภาพส่งภาพจากจอภาพหลักไปยังอุปกรณ์ไร้สายอื่นๆ เช่น Smartphone, iPad, tablet, computer ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 40 อุปกรณ์พร้อมกัน โดยที่ผู้สอนสามารถกำหนดให้อุปกรณ์ใดหนึ่งสามารถเขียนเพิ่มเติม หรือมีส่วนร่วมในการใช้งานจอภาพหลักได้ ได้เป็นอย่างน้อย
- อุปกรณ์ไร้สายอื่นๆ เช่น Smartphone, iPad, tablet, computer สามารถดาวน์โหลดโปรแกรมการใช้งาน หรือแอปพลิเคชันการใช้งานระบบได้ทางออนไลน์โดยไม่ต้องใช้จ่าย รองรับการใช้งานบนระบบ Windows OS, Android OS , iOS, Mac OS, Chrome OS เป็นอย่างน้อย

- รองรับการใช้งานร่วมกับ Airplay และ Chromecast

- เป็นฟังก์ชันหรือระบบที่ติดตั้งใช้งานบนจอภาพระบบ Android มีลิขสิทธิ์การใช้งานถูกต้อง และไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมรายปี

- มีฟังก์ชัน Online Support บนหน้าหลัก Home ของจอภาพระบบ Android ที่ผู้ใช้งานสามารถคลิกหรือเชื่อมต่อระบบออนไลน์เพื่อแจ้งปัญหาการใช้งานจอภาพ การสอบถามการใช้งาน และดาวน์โหลดคู่มือการใช้งานที่เป็นภาษาไทย ได้เป็นอย่างน้อย

5.1.2 มีสื่อการเรียนการสอนเสริมสำเร็จรูป (Application) หรือกิจกรรมสื่อการเรียนการสอนเสริม (Lesson Activity) แบบอิเล็กทรอนิกส์หรือแบบดิจิทัล สำหรับผู้สอนในการใช้เสริมการเรียนการสอนในห้องเรียนร่วมกับชุดจอภาพ และมีคุณสมบัติเช่นอย่างน้อยดังนี้

- สนับสนุนการเรียนการสอนแบบ Active learning และการมีส่วนร่วมในห้องเรียน Collaborative Learning
- สามารถเป็นได้ในรูปแบบระบบ/ฟังก์ชันสำเร็จรูป หรือ ที่พัฒนาขึ้นเองภายในประเทศ
- มีสื่อการเรียนการสอนฯ ให้เลือกใช้งานในระบบออนไลน์ หรือคลังสื่อการเรียนการสอนออนไลน์ เป็นการเรียนรู้ทักษะผ่านรูปแบบกิจกรรม Lesson Activity & Game-based Learning
- สื่อการเรียนการสอนฯ สามารถเป็นได้ในรูปแบบของแอปพลิเคชันที่ติดตั้งในบนระบบ Android หรือรูปแบบการใช้งานผ่านระบบออนไลน์ Internet Browser ผ่านบัญชีของผู้ใช้งาน (ผู้สอน)

/-มีสื่อการ...

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

นางสาวรุจิรา พิมพ์แสง..... ประธานกรรมการ

นางสาวทันทิมา เวื่อนประโคน..... กรรมการ

นางนริรัตน์ จันทรังษี..... กรรมการ

สัญญาเลขที่ ๐๒-๒๖-๖๖

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ

ลงชื่อ.....ผู้ขาย



- มีสื่อการเรียนการสอนฯ ในระบบออนไลน์ จำนวนไม่น้อยกว่า 200 สื่อการเรียนการสอน ให้ผู้สอนเลือกใช้งานหรือดาวน์โหลดใช้งานได้
- ผู้ใช้งานสามารถค้นหาสื่อการเรียนการสอน จากประเภทเนื้อหา หรือจากระดับชั้นอายุ หรือระดับชั้นได้ เพื่อความสะดวกในการใช้งาน
- สามารถเลือกค้นหาประเภทเนื้อหา ได้แก่ Math, English, Languages, Science, IT เป็นต้น อย่างน้อย
- สามารถเลือกค้นหาเนื้อหาที่เป็นบทหลักสูตรมาตรฐานด้านศึกษานานาชาติ เช่น Common Core Standards ของประเทศสหรัฐอเมริกา หรือ National Curriculum ของประเทศ อังกฤษ ได้เป็นอย่างน้อย
- ระบบสามารถเก็บหรือบันทึก การใช้งานหรือการควาไม่ไหลค้ใช้งานสื่อการเรียนการสอน ในฐานข้อมูลของผู้สอนแบบอัตโนมัติ เพื่อความสะดวกในการใช้งานครั้งต่อไป
- การเข้าใช้งานบัญชีผู้สอนจะเป็นรูปแบบ Username หรือ Email sign-in และมีกรกำหนด password เป็นอย่างน้อย

• มี Online Video จากเว็บไซต์หรือ YouTube channel ของเจ้าของผลิตภัณฑ์ สำหรับให้ ผู้สอนเข้าไปศึกษาการใช้งานและข้อมูลเพิ่มเติมได้

- ระบบหรือฟังก์ชันการใช้งานสื่อการเรียนการสอนที่เสนอ จะต้องเป็นระบบที่ออกแบบมา เพื่อด้านการศึกษาโดยเฉพาะ มีเนื้อหาที่เหมาะสม เป็นที่ยอมรับและการใช้งานในหลายประเทศ

- เป็นระบบหรือฟังก์ชันที่ติดตั้งใช้งานบนจอภาพระบบ Android หรือ ที่ทำงานผ่านระบบ

ออนไลน์ Internet Browser มีลิขสิทธิ์การใช้งานถูกต้อง และมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมรายปี

5.1.3 มีฟังก์ชันการใช้งานและช่วยในการนำเสนอ สำหรับติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์ของครู ไม่โครงการ หรือคอมพิวเตอร์ประจำห้องเรียน เป็นการใช้งานที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และมีคุณสมบัติ อย่างน้อย ดังนี้

- ผู้สอนสามารถใช้งานควบคุมสื่อการสอนที่มืออยู่แล้ว สื่อภาพนิ่ง สื่อภาพเคลื่อนไหวโปรแกรม ต่างๆ อินเทอร์เน็ต ได้อย่างสะดวกและเต็มมิติในการเรียนการสอน
- สามารถปรับได้ในรูปแบบระบบ/ฟังก์ชันสำเร็จรูป หรือ ที่พัฒนาขึ้นเองภายในประเทศ
- รองรับการผลิตคลังระบบระบบปฏิบัติการ Windows และ Mac ได้เป็นอย่างดี
- เป็นชุดสิ่ง Member Tool ช่วยในการนำเสนอและการเรียนการสอนสำหรับผู้ใช้งานเบื้องต้น

/-ออกแบบ...

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

นางสาวรุจิรา พิมพ์แสง.....ประธานกรรมการ

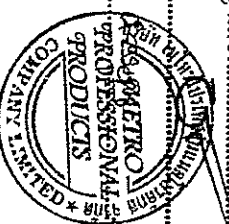
นางสาวทหนึ่งนุช เวือนประโคน.....กรรมการ

นางนิรัตน์ จันทร์หงษ์.....กรรมการ

สัญญาเลขที่ ๑๗-๒-๒๖

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ

ลงชื่อ.....ผู้ขาย



- ออกแบบมาให้ใช้งานสะดวกและง่ายต่อการเรียนรู้ ปุ่มคำสั่งเป็นแบบรูปภาพ GUI
- สามารถใช้งานเขียนเพิ่มเติมหรือเน้นข้อความทุกหน้าโปรแกรมในเครื่องคอมพิวเตอร์โดยที่ไม่ทำไฟล์ทำงานต้นฉบับเสียหรือเปลี่ยนแปลง คล้ายกับการใช้งานเขียนบนแผ่นใส
- รองรับการใช้งานหลายคนพร้อมกันแบบ Multi-users บนหน้าจอผู้นำเสนอได้ โดยขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการที่รองรับ

- 3 สี, ปากกาไฮไลต์, การวาดรูปทรง, ปรับเปลี่ยนสีและขนาด, ยางลบ, เลื่อนหน้าพื้นหลัง เป็นอย่างน้อย
- มีฟังก์ชันรองรับการเขียนบนหน้าไวท์บอร์ด สามารถเลือกเปลี่ยนพื้นหลังได้ตามลักษณะการใช้งาน เช่น พื้นหลังรูปภาพ หรือรูปตาราง หรือรูป template ต่างๆ
  - มีคำสั่ง shortcut ในการเลือก on-screen keyboard
  - มีคำสั่ง shortcut การเลื่อนขึ้น-ลงหรือเปลี่ยนหน้าจอในขณะใช้งานบนโปรแกรมอื่นได้ เช่น

Browser, Word, Pdf หรือ PowerPoint ได้

- มีคำสั่ง undo/redo ในการเขียนหรือเพิ่มเติมข้อความได้
- มีคำสั่งพิมพ์ ปกติ หน้าจอโดยอิสระจากเมนู
- มีคำสั่งในการบันทึกภาพหน้าจอในรูปแบบ jpeg, png และ bmp เป็นอย่างน้อย
- มีคำสั่งการเน้นเฉพาะจุด Spotlight; การขีดหน้าจอเฉพาะบางส่วน Curtain, การเลือกเฉพาะจุดการเขียน Select Stroke เป็นอย่างน้อย

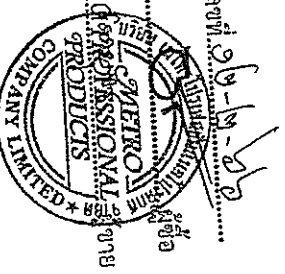
5.1.4 มีชุดโปรแกรมสร้างสื่อการเรียนการสอนและการจัดการเรียนการสอนแบบ Active Learning สำหรับติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์ของครูในโครงการ หรือคอมพิวเตอร์ประจำห้องเรียนและมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

- ผู้สอนสามารถออกแบบและพัฒนาสื่อการสอนของตัวเอง นวัตกรรมสื่ออิเล็กทรอนิกส์
  - เรียนแบบทดสอบ สร้างห้องเรียน เก็บข้อมูลนักเรียนและคะแนนได้
  - สามารถเป็นได้ในรูปแบบชุดโปรแกรมสำเร็จรูป หรือ ชุดโปรแกรมที่พัฒนาขึ้นเอง
- ภายในประเทศ
- มีฟังก์ชันและรองรับการเรียนการสอนแบบ Active (leaning สนับสนุนกิจกรรมการเรียนรู้ในห้องเรียน (collaboration) ผ่านจอภาพ หรือผ่านอุปกรณ์ไร้สาย เป็นอย่างน้อย

/รองรับ...

คณะกรรมการกำกับดูแลรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
นางสาวรุจิรา พิมพ์แสง..... ประธานกรรมการ  
นางสาวหนึ่งนุช เวื่อนประโคน..... กรรมการ  
นางนริศรัตน์ จันทรังษี..... กรรมการ

สัญญาเลขที่ ๑๒-๒๑-๑๑  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....



- รองรับการติดตั้งลงบนระบบปฏิบัติการ Windows XP, Vista, 7, 8, 10, ระบบปฏิบัติการ Mac 10.6 - 10.14 และระบบปฏิบัติการ Linux Ubuntu 16.04 LTS ได้เป็นอย่างดีน้อย (อาจมีความแตกต่างในบางคุณสมบัติขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการ) เพื่อรองรับการใช้งานเชื่อมต่อและใช้งานร่วมกับคอมพิวเตอร์

- การนำเสนองาน บทเรียน ในรูปแบบภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหว  
- มีอุปกรณ์ Tool ในการออกแบบสร้างสื่อการเรียนการสอน บทเรียน และแบบทดสอบ  
สำหรับการใช้งานในระบบอินเทอร์เน็ตโดยเฉพาะ

- รูปแบบการใช้งานของโปรแกรมฯ เป็นแบบ worksheet หรือ workspace และมีคำสั่งการใช้งานพื้นฐานคล้าย Microsoft Office เช่น ตัด, คัดลอก, วาง เป็นต้น เพื่อความสะดวกในการใช้งาน

- มีฟังก์ชันปากกา หรือฟู่กั้น หรือไฮไลต์สำหรับเขียนและฟังก์ชันยางลบ  
- สามารถใส่รูปภาพ เปลี่ยนพื้นหลัง สร้างรูปทรงเรขาคณิต โดยสามารถปรับขนาดและสีได้  
- สามารถเลือกใช้สีสำหรับปากกาหรือการใส่สี ได้จากตารางสีพื้นฐาน จากการผลิตสื่อเอง (Custom) และจากการตุลสี (Color Picker) จากรูปภาพจากภายนอกได้

- มีฟังก์ชันในการล็อค Lock และ Unlock รูปภาพและข้อความในการสร้างสื่อการสอน โดยที่สามารถกำหนดสไลด์ที่ต้องการให้ล็อคสไลด์หรือไม่ได้บนหน้าจอ เมื่อใช้งานสื่อการสอนในระบบสไลด์

- รองรับการใช้งานบนหลายคนพร้อมกันแบบ Multi-user บนหน้าจอหน้าเสนอได้

- สามารถชมหรือขยายหน้าจอ Worksheet หรือ Workspace ในการนำเสนอได้

- มีส่วนของหน้าต่าง Page Navigator หรือ Page View ที่แสดงสามารถจำนวนหน้าที่ใช้เปิดใช้งาน เพิ่มหน้า สลับลำดับหน้า คัดลอกและวาง เลือกพื้นหลัง การเปลี่ยนหน้า เพื่อความสะดวกในการใช้งาน

- สามารถเปิดหลายไฟล์หรือพร้อมกันพร้อมกัน แยกการทำงานอย่างอิสระ โดยจะแสดงเป็น และหน้าต่างต่างบนหน้า Window คล้ายกับการใช้งานโปรแกรม Power Point

- สามารถเปิดไฟล์ เนื้อหา และสื่อการเรียนการสอนได้หลายประเภท และรองรับการเปิดไฟล์ .doc, .docx, .ppt, .pptx, .pdf, .iwb, .zip, .flpchart, .notebook, .ink ได้เป็นอย่างดี

- สามารถเปิดไฟล์ .url ที่ต้องการใช้งานและแปลงบนหน้า Worksheet หรือ Workspace โดยที่สามารถปรับขนาดกรอบหรือหน้าต่างในการนำเสนอได้

- มีคลังไฟล์รูปภาพ รูปภาพพื้นหลัง (background) สื่อการสอน ภาพเคลื่อนไหว ที่สามารถนำมาใช้ในการเรียนการสอน และสร้างบทเรียนได้

- มีฟังก์ชันในการบันทึกภาพหน้าจออัตโนมัติและเก็บลงในคลังรูปภาพเมื่อมีการเขียนเพิ่มเติมข้อความ หรือ Screen Annotation ร่วมบนหน้าโปรแกรมอื่นๆ

-5.6 สามารถ...

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

นางสาวรุจิรา พิมพ์แสง..... ประธานกรรมการ

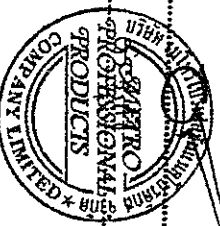
นางสาวหนึ่งขุ เวื่อนประโคน..... กรรมการ

นางนิรัตน์ จันทบุรีศรี..... กรรมการ

สัญญาเลขที่ ๑๒-๒๕-๖๖

ลงชื่อ.....ผู้ชื่อ

ลงชื่อ.....ผู้ชื่อ





- สามารถบันทึกภาพวิดีโอ (Screen Recorder) การเรียนการสอนพร้อมเสียงบนหน้าจอได้ เพื่อสามารถนำไปใช้การเรียนออนไลน์ หรือ e-learning ได้ โดยสามารถเลือกและปรับค่าได้อย่างน้อย ดังนี้

- การบันทึกทั้งหน้าจอ Desktop และการบันทึกเฉพาะส่วน
- ประเภทไฟล์ในการบันทึก avi. และแบบ mp4
- คุณภาพของเสียงในการบันทึก
- คุณภาพของภาพในการบันทึก

- สามารถเปลี่ยนภาษาเมนูการใช้งานของโปรแกรมฯ ได้ไม่น้อยกว่า 33 ภาษา โดยต้องเมนูภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ภาษาญี่ปุ่น และภาษาจีน เป็นอย่างน้อย

- โปรแกรมสร้างสื่อการเรียนการสอน มีคำสั่งหรือฟังก์ชันรองรับการเชื่อมกับอุปกรณ์ไร้สาย เช่น iPad, Tablet, Smart phone ผ่าน Mobile App และเครื่องคอมพิวเตอร์ผ่าน Web browser โดยมีสิทธิ์ Standard License ในการเชื่อมต่อได้ไม่น้อยกว่า 40 อุปกรณ์พร้อมกัน สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 1 ปี (รายการเสริมสำหรับปีต่อไป) บนเครือข่าย Wi-Fi วงเดียวกัน โดยที่สำหรับ Mobile App สามารถดาวน์โหลดได้โดยตรงและไม่มีค่าใช้จ่ายผ่าน App Store และ Play Store เป็นอย่างน้อย

- ในการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ไร้สายอื่นผ่าน Mobile App และ Web browser นั้น ผู้สอนสามารถแชร์หน้าสื่อการเรียนการสอน กิจกรรม หรือเนื้อหาที่ใช้สอนอยู่ที่หน้าจอหลัก ไปยังอุปกรณ์ไร้สายของนักเรียนได้

- อุปกรณ์แต่ละเครื่องสามารถทำกิจกรรมการมีส่วนร่วมในห้องเรียน (collaboration) ได้อย่างอิสระต่อกัน และหน้าจอแต่ละงานแสดงผลแตกต่างกันได้ตามที่นักเรียนแต่ละคนเขียนเพิ่มเติม วาดเพิ่มเติม การเคลื่อนย้าย ฯลฯ ได้อย่างอิสระ

- สามารถแสดงหน้าจออุปกรณ์ไร้สายของนักเรียนที่มีการเชื่อมต่ออยู่ไปยังหน้าจอหลักของผู้สอนได้พร้อมกันไม่น้อยกว่า 40 หน้าจอ และสามารถดูการทำงาน monitor ของหน้าจอทั้งหมดได้อย่างอิสระ

- ผู้สอนสามารถเลือกที่จะแสดงหน้าจอใดของนักเรียนเครื่องใดเครื่องหนึ่ง หรือกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งที่หรือบางหน้าจอกที่ต้องการ ขึ้นมาแสดงที่หน้าจอหลักได้

- ผู้สอนสามารถส่งการควบคุมหน้าจอหลักไปที่อุปกรณ์ไร้สายของนักเรียนเครื่องใดเครื่องหนึ่งที่มีการเชื่อมต่ออยู่ได้

- ในการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ไร้สายอื่นผ่าน Mobile App และ Web browser นั้น มีฟังก์ชันรองรับในการสร้างห้องเรียน (Classroom) การประเมินผล (Assessment) และสมุดบันทึกคะแนน (Gradebook)

/-ผู้สอน...

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

นางสาวรุจิรา พิมพ์แสง..... ประธานกรรมการ

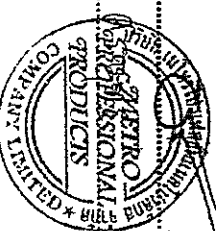
นางสาวพณิตบุษ เรือนประโคน..... กรรมการ

นางนิรัตน์ จันทรัมย์..... กรรมการ

สัญญาเลขที่ ๐๗-๒-๖๖

ลงชื่อ..... ผู้ซื้อ

ลงชื่อ..... ผู้ขาย



- ผู้สอนสามารถสร้างห้องเรียน ระบบข้อซักเรียนและข้อมูลพื้นฐานนักเรียน ออกแบบข้อสอบ หรือทดสอบทั้งแบบปรนัยและอัตนัย

- ในส่วนของงานเข้าห้องเรียน (Classroom) ผู้เรียนสามารถใช้อุปกรณ์ฯ ในการเชื่อมผ่านระบบ QR Code หรือ WEB ID และสามารถเช็คชื่อเข้าร่วมได้ผ่านระบบเพื่อความสะดวกในการทำงาน โดยเมื่อเข้าระบบแล้ว หน้าจอของอุปกรณ์ของผู้เรียนจะตัดเป็นหน้าจอ standby เพื่อรอคำสั่งจากผู้สอน

- ในส่วนของการทำงานทดสอบ (Assessment) รูปแบบของการทำงานข้อสอบและลักษณะการตอบคำถามจะเปลี่ยนแปลงแบบอัตโนมัติขึ้นอยู่กับรูปแบบแต่ละข้อ โดยจะแสดงที่หน้าจอของผู้เรียน ผู้เรียนแต่ละคนแบบ Realtime และผู้เรียนสามารถเลือกหรือตอบคำถามที่ต้องการได้ผ่านอุปกรณ์มือถือ เช่น Smartphone หรือ Ipad

- ในส่วนของสมุดการบันทึกคะแนน (Gradebook) ระบบจะทำการรวบรวมเก็บคะแนนและข้อมูลในการทำงานของผู้เรียนแต่ละคนแบบอัตโนมัติ

- ผู้สอนสามารถเรียกดูรายงานผลของแต่ละห้องเรียนหรือของนักเรียนได้ สามารถค้นหาข้อมูลย้อนหลังในคำถามหรือแบบทดสอบที่นักเรียนตอบไม่ถูกต้องได้

- สามารถส่งออกข้อมูล Export ซักเรียนหรือคะแนนของนักเรียนไปรูปแบบไฟล์ csv หรือ txt ได้เป็นอย่างดี

- คุณสมบัติเฉพาะที่หมดจดของโปรแกรมสร้างสื่อการเรียนการสอน จะต้องถูกออกแบบภายใต้ชื่อชุดผลิตภัณฑ์เดียวกัน หรือพัฒนาขึ้นภายใต้ชื่อเจ้าของเดียวกัน และสามารถทำงานร่วมกันได้อย่างดี ไม่ใช่เป็นการนำเอาหลายโปรแกรมจากผู้ผลิตมาผสมรวมกัน เนื่องจากอาจมีปัญหาในการใช้งานจริงและความเข้ากันได้ของโปรแกรม

- มีหนังสือรับรองคุณลักษณะชุดโปรแกรมสร้างสื่อการเรียนการสอนฯ จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือ บริษัทตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับบริการแต่งตั้งในประเทศไทย

5.1.5 มีอุปกรณ์สำหรับปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ เพื่อป้องกันความเสียหายอันเกิดจากไฟตก ไฟเกิน ไฟกระชาก และรวมถึงป้องกันแรงดันสูงไฟฟ้สูงชั่วขณะ เช่น ไฟผ่า, ช่วยป้องกันการใช้งานเกินกำลัง ช่วยป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร เป็นอย่างน้อย และมีคุณลักษณะอย่างน้อยดังนี้

- อุปกรณ์สำหรับปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ มีขนาดไม่น้อยกว่า 2000VA (1000W)
- รองรับแรงดันไฟฟ้าขาเข้า (Input Voltage) 184-276Vac

/-สีไฟ...

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

นางสาวรุจิรา พิมพ์แสง..... ประธานกรรมการ

นางสาวหนึ่งนุช เวือนประโศคน..... กรรมการ

นางนิริศม์ จันทพริ้งชี่..... กรรมการ

สัญญาเลขที่: ๑๒-๒๑-๑๒

ลงชื่อ..... ผู้ซื้อ

ลงชื่อ..... ผู้ขาย



เป็นอย่างน้อย

- มีไฟ LED หรือ LCD แสดงสถานะการทำงานเครื่องในขณะไฟตก, ไฟเกิน, ปรับแรงดันไฟ
- มีปลั๊กแบบ Universal สามารถใช้งานได้กับปลั๊กกลม และแบน จำนวน ไม่น้อยกว่า 8 ปลั๊ก
- มีช่องเสียบอุปกรณ์ USB Charging ไม่น้อยกว่า 2 ports ซึ่งมีขนาดไม่น้อยกว่า 2.1A max.
- สามารถป้องกันฟ้าผ่า/ไฟกระชาก ผ่าน Port RJ-11 / RJ-45 ได้
- อุปกรณ์ที่เสนอได้รับมาตรฐาน ISO9001 และ ISO14001 หรือ มอก.1291 เป็นของแท้และมี
- เจ้าภาพหรือผู้ผลิต มีคุณสมบัติเฉพาะตรงตามที่กำหนด โดยมีหนังสือรับรองจากผู้ผลิต บริษัท
- หรือสาขาของผู้ผลิต ในประเทศไทย และระบุอ้างอิงถึงเลขที่เอกสารโครงการจัดซื้อ
- ชุดจอภาพ Interactive LED Display ที่เสนอจะต้องเป็นไปตามมาตรฐาน FCC และ CE โดยมี
- เอกสารอ้างอิงระบุถึงหมายเลขการค้าและรุ่นของสินค้าดังกล่าว
- ชุดจอภาพ Interactive LED Display (เครื่องทนายการค้า) ที่เสนอจะต้องเป็นสินค้าที่มี
- คุณภาพ ได้รับการยอมรับโดยทั่วไป มีการใช้งานและจัดจำหน่ายแพร่หลายอยู่ในหลายประเทศ โดยสามารถ
- ตรวจสอบได้จากเว็บไซต์หรือทางออนไลน์

- มีการรับประกันการใช้งานและการให้บริการไม่น้อยกว่า 1 ปี ครอบคลุมอะไหล่และค่าแรง
- ชำระค่าเสียหายที่เกิดจากการใช้งานปกติ และมีการสำรองอะไหล่ไม่น้อยกว่า 3 ปี
- มีอบรมการใช้งานให้กับผู้ใช้งานหรือโรงเรียน จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ครั้ง
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายชุดจอภาพ Interactive LED Display จาก
- เจ้าภาพผลิตภัณฑ์ หรือ บริษัทสาขาของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย หรือ บริษัทตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้ง
- ในประเทศไทย โดยระบุอ้างอิงถึงเลขที่เอกสารโครงการ ในการเสนอราคาครั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ
- ในการจัดซื้อผลิตภัณฑ์เป็นของแท้ และการบริการหลังการขาย
- ผู้เสนอราคาที่ได้การคัดเลือกจะต้องเตรียมชุดตัวอย่างผลิตภัณฑ์และสารนิเทศการใช้งานตาม
- คุณสมบัติเฉพาะของฟังก์ชันและระบบต่างๆ เพื่อประกอบการเช่นสัญญาและเงื่อนไขของทางราชการ
- 5.2 ชุดขาตั้ง Mobile Stand สำหรับจอแสดงภาพ
- มีชุดขาตั้ง Mobile Stand สำหรับแขวนจอแสดงภาพ Interactive LED Display สามารถ
- เคลื่อนย้ายได้
- สามารถใช้งานได้กับจอแสดงภาพที่เสนอ มีความแข็งแรง ทนทาน

/-มีโครงสร้าง...

คณะกรรมการกำกับดูแลยี่ห้อคุณลักษณะเฉพาะ  
นางสาวรุจิรา พิมพ์แสง..... ประธานกรรมการ  
นางสาวหนึ่งนุช เรือนประโคน..... กรรมการ  
นางนิรัติษ์ จันทรังษี..... กรรมการ

สัญญาเลขที่ ๒๖-๒๖-๒๖  
ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ  
ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ  
บริษัท สหกรณ์การเกษตร จำกัด  
KOHESIONMAK \* CO. LTD.  
PRODUCES COMPANY LIMITED

- มีโครงสร้างสถานภาพเหล็ก 2 แถบ แบบตั้งฉากลงมาถึงฐานแผ่นเหล็กเพื่อความมั่นคงแข็งแรง  
- มีแผ่นหรือชั้นวางของบริเวณกลางสถานภาพ สำหรับวางอุปกรณ์อื่นๆ เช่น เครื่องขยายเสียง 3 มิติ  
หรือ เครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อความสะดวกในการใช้งาน  
- มีลิ้อเลื่อนจำนวนไม่น้อยกว่า 4 ล้อ พร้อมตัวล็อกลิ้อไม่น้อยกว่า 2 จุด ติดตั้งอยู่ด้านล่างของ  
ฐานแผ่นเหล็ก เพื่อความสะดวกในการใช้งานและการเคลื่อนย้าย

- สามารถรองรับน้ำหนักรวมได้ไม่น้อยกว่า 80 กิโลกรัม

5.3. ชุดเครื่องขยายเสียงห้องเรียนพร้อมระบบไม่คีรีสาย

ประกอบด้วยชุดลำโพงพร้อมเครื่องขยายเสียง ชุดไมโครโฟนแบบไร้สายและไม่คีรีสายแบบสาย

ชุดลำโพงพร้อมเครื่องขยายเสียง

2 ส่วน (ซ้าย-ขวา)  
- เป็นชุดลำโพง Stereo พร้อมเครื่องขยายเสียงแบบติดตั้งภายใน จำนวน 1 ชุด หรือมีเป็น

- เครื่องขยายเสียงแบบติดตั้งภายใน มีกำลังวัตต์รวมไม่ต่ำกว่า 30 Watts

- ความถี่ใช้งาน Frequency response 60Hz – 20,000Hz หรือช่วงความถี่ที่กว้างกว่า

- มีอัตราส่วนสัญญาณเสียงและสัญญาณรบกวน Signal-to-Noise Ratio ไม่น้อยกว่า 60 dB

- รองรับการต่อพ่วงกับอุปกรณ์ Mixer หรือ Audio in หรือ Aux In สำหรับชุดอุปกรณ์  
ไมโครโฟนไร้สายและแบบสายภายนอกได้

ใช้อุปกรณ์เสริม  
- รองรับการใช้งานระบบกระจายเสียง PA system ผ่านเครือข่าย Network ได้ในอนาคตโดย

- รองรับการเชื่อมต่อใช้งานกับไมคีรีสาย หรือแหล่งเสียงภายนอก External Audio เพิ่มเติม  
ผ่านอุปกรณ์รับ-ส่งสัญญาณ Built-in ที่มีมาให้ในชุดลำโพง ที่เป็นแบบ 2.4GHz หรือแบบ Bluetooth หรือแบบ  
UHF (เป็นอุปกรณ์เสริม)

- เป็นตู้ลำโพงแบบติดผนัง (Wall type) หรือ แบบแขวนเพดาน (Ceiling Type)

- ตู้ลำโพงทำจากวัสดุสังเคราะห์ หรือพลาสติกสังเคราะห์ มีความทนทานต่อสภาพแวดล้อม  
และดูแลรักษาง่าย

- ชุดลำโพงที่เสนอ เป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.1195-2536 เฉพาะด้านความ

ปลอดภัย (มาตรฐานบังคับ) หรือ ใต้รับการยกเว้นจากทางสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม (สมอ.) พร้อมแสดง  
เอกสารรับรอง

/-งานติดตั้ง...

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

นางสาวรุจิรา พิมพ์แสง

ประธานกรรมการ

นางสาวหนึ่งนุช เวือนประโคน

กรรมการ

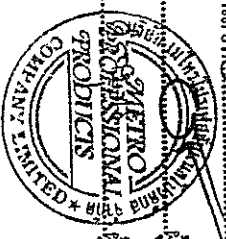
นางนิรัตน์ จันทร์ศรี

กรรมการ

สัญญาเลขที่ ๒๒-๒๒-๒๒

ลงชื่อ..... ผู้ซื้อ

ลงชื่อ..... ผู้ขาย



- งานติดตั้งลำโพงพร้อมอุปกรณ์แบบแขวนกับผนัง หรืออุปกรณ์แบบแขวนกับขาติดตามรูปแบบของสินค้า  
- งานเดินสายไฟร้อยท่อหรือรางพลาสติก เชื่อมต่อระบบไฟสำหรับใช้ในชุดลำโพงและเครื่องรับสัญญาณ  
เบรคเกอร์สำหรับควบคุมไฟของชุดลำโพง สายไฟ และอุปกรณ์ระบบไปฟมาครฐานพร้อมใช้งาน

ชุดไม้โครโฟนแบบไปร์สาย

- ประกอบด้วยชุดเครื่องรับสัญญาณ จำนวน 1 เครื่อง และไมโครโฟนแบบไปร์สาย จำนวน 2 อัน  
- ใช้คลื่นความถี่ย่าน UHF ในช่วง 694-703 MHz และในช่วง 748-758 MHz เป็นไปตามข้อกำหนด  
ใหม่ของ กสทช

- มีระยะการใช้งานไม่น้อยกว่า 40 เมตร
- มีช่วงการใช้งาน Audio Response ที่ 80Hz – 18,000Hz หรือดีกว่า
- มีอัตราส่วนสัญญาณเสียงและสัญญาณรบกวน Signal-to-Noise Ratio มากกว่า 105 dB
- ชุดเครื่องรับสัญญาณมีหน้าจอ LCD แสดงสถานะ การทำงานและคลื่นความถี่ที่ใช้งาน เป็นอย่างน้อย
- มีการแยกหน้าจอ LCD ฟังก์ชันในการรับความถี่ และฟังก์ชันในการปรับเสียง อย่างชัดเจนระหว่าง

ไมโครโฟนตัวที่ 1 และไมโครโฟนตัวที่ 2 เพื่อความสะดวกในการใช้งาน

ความถี่ (29+29 ความถี่) และรองรับการใช้ตู้สูงสุดไม่น้อยกว่า 29 ชุดในสถานที่เดียวกัน 58

- มีอุปกรณ์ตัวยึดสำหรับรองรับการติดตั้งเครื่องในตู้แร็คได้
- ไมโครโฟนไปร์สายเป็นแบบมือถือ Handheld มีปุ่มเปิด-ปิด และหน้าจอ LCD แสดงสถานะ การใช้  
งาน

- ใช้แบตเตอรี่แบบ AA 1.5V จำนวน 2 ก้อน ต่อไมโครโฟน 1 ตัว  
- ชุดไมโครโฟนแบบไปร์สายรุ่นที่เสนอ เป็นไปตามข้อกำหนดและได้รับการจดทะเบียนจากสำนัก  
คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช) โดยมีหนังสือ  
แต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายและรับรองคุณลักษณะจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ฯ ถึงหน่วยงานตามเอกสารโครงการ  
จัดซื้อ หรือหน่วยงานกรุงเทพมหานคร

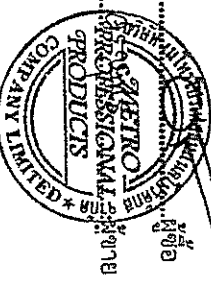
- มีชุดแบตเตอรี่แบบชาร์จได้ ประกอบด้วย แบตเตอรี่แบบชาร์จได้ ขนาด AA จำนวน 4 ก้อน
- เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ จำนวน 1 เครื่อง สำหรับใช้กับชุดไมโครโฟนไปร์สาย
- แบตเตอรี่แบบชาร์จได้ ขนาด AA มีขนาดความจุ (ต่อก้อน) ไม่น้อยกว่า 2,000 mAh
- เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ สามารถชาร์จแบตเตอรี่พร้อมกันได้ไม่น้อยกว่า 4 ก้อน และมีไฟ LED  
แสดงสถานะ การทำงาน
- มีชุดไมโครโฟนแบบสาย มีความยาวไม่น้อยกว่า 15 เมตร จำนวน 1 ชุด

/ชุดไมโคร...

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
นางสาวรุจิรา พิมพ์แสง..... ประธานกรรมการ  
นางสาวหนึ่งนุช เวื่อนประโคน..... กรรมการ  
นางนิรัตน์ จันทรังษี..... กรรมการ

สัญญาเลขที่ (๒๖-1๓-๖๖)

ส่งชื่อ.....  
ส่งชื่อ.....  
ส่งชื่อ.....



6. การรับประกันสินค้า

- ความเสียหายอันเกิดจากความบกพร่องหรือผิดพลาดจากผู้ผลิต ทางบริษัทฯ รับประกันการซ่อมและเปลี่ยนอะไหล่ให้ฟรี โดยไม่คิดมูลค่าภายในระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่รับมอบพัสดุดังกล่าว

- มีการสำรองอะไหล่ไม่น้อยกว่า 3 ปี

7. ระยะเวลาดำเนินการ

ซึ่งงบประมาณ พ.ศ.2566

8. ระยะเวลาการส่งมอบพัสดุ/งาน

ภายใน 90 วันนับตั้งจากวันลงนามในสัญญาเพื่อขยาย

9. งบประมาณ

เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2566 งานงบประมาณโรงเรียน งบลงทุน ค่าวัสดุภัณฑ์

ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (ค่าครุภัณฑ์) รายการชุดจอแสดงภาพเพื่อการเผยแพร่และสนับสนุนการเรียนการสอนของ

โรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา 13, 175,000 - บาท (สิบสามล้าน

หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และ “การจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็น

หนังสือโต้ตอบเมื่อข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

มีผลบังคับใช้และได้รับอนุมัติเงินงวดแล้วและกรุงเทพมหานครไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการ

จัดหาในครั้งนี้กรุงเทพมหานครสามารถยกเลิกการจัดหานี้ได้”

คณะกรรมการกำกับดูแลและยึดคุณลักษณะเฉพาะ

นางสาวจรีรา พิมพ์แสง.....ประธานกรรมการ

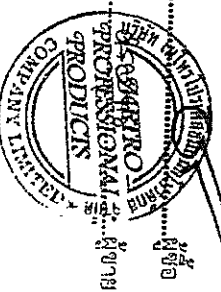
นางสาวพวงนุช เวื่อนประโคน.....กรรมการ

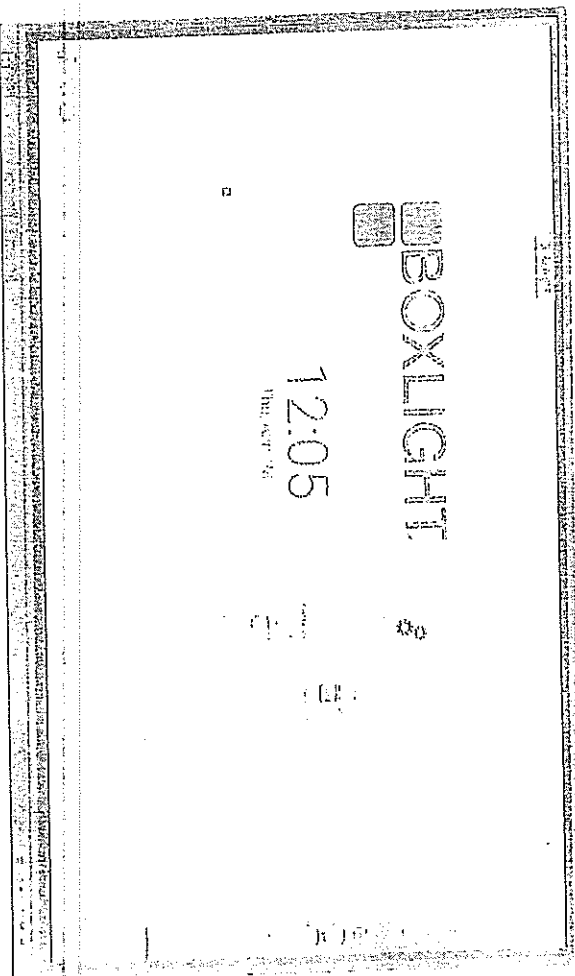
นางนิรัตน์ จันทร์รุ่งซี.....กรรมการ

สัญญาเลขที่ ๑๖-๒-๒๖

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ

ลงชื่อ.....ผู้ขาย





หน้า 1

# ProColor 4 Series

The 4th Generation  
Interactive Flat Panel Display

เป็นผลิตภัณฑ์การนำเสนอที่ล้ำสมัยที่สุดของ บริษัท สามารถรองรับการใช้งานที่กว้างขวางได้ทั้งใน  
 หน่วยงานราชการและภาคเอกชน โดยรองรับการใช้งาน ProColor 4 Series ที่มีความละเอียดสูงระดับ 4K  
 สามารถรองรับการใช้งานที่หลากหลายได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยสามารถรองรับการใช้งานได้

จอภาพจอสีชนิด Full HD ProColor Series ขนาดจอ 4 All New Design  
 รองรับระบบปฏิบัติการ Android 11.0 และล่าสุด และเทคโนโลยีระบบสัมผัส Touch 360°  
 Infrared Technology ทำให้การประมวลผลและการตอบสนองมีที่เหนือกว่าเรา

- รองรับสัมผัส Multi-touch ได้สูงสุดถึง 40 จุด และรองรับการเชื่อมต่อสัญญาณได้
- โดยหน้าจอและรีโมทคอนโทรลไม่จำเป็นต้องวางไว้ในมือใช้งาน

- รองรับจอสีชนิด Full HD รองรับการใช้งานที่หลากหลาย ได้แก่ HDMI, USB 3.0,  
 USB Touch และ USB Type-C และ Full Function (สามารถถอดใส่ได้ถึง 55W

- Ambient Light Sensor ช่วยปรับแสงสว่างของจออัตโนมัติ ให้เหมาะสมกับ  
 สภาพแวดล้อมในห้องเรียน และโหมด Eye-care ช่วยลดแสงสีฟ้าจาก Blue-light

- มีลำโพง Built-in แบบ Front-Facing Design ขนาด 16W x 2 ช่อง ไม่กระจายเสียง  
 ได้ไกลและชัดเจนยิ่งขึ้น ทำให้การเรียนการสอนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

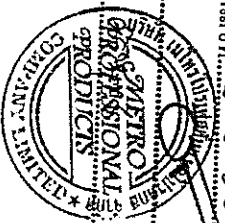
- มีระบบโปรแกรมการใช้งานแบบเรียน Multimedia "Classroom Software" และ  
 รองรับการใช้งาน "MinimoMobile" ได้ถึง 3 อุปกรณ์ ตาม Standard license



บริษัท ทรานส์เทคโนโลยี จำกัด  
 100 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540  
 โทร. 02-010-1111 โทรสาร 02-010-1112  
 E-mail: info@trans-tech.com

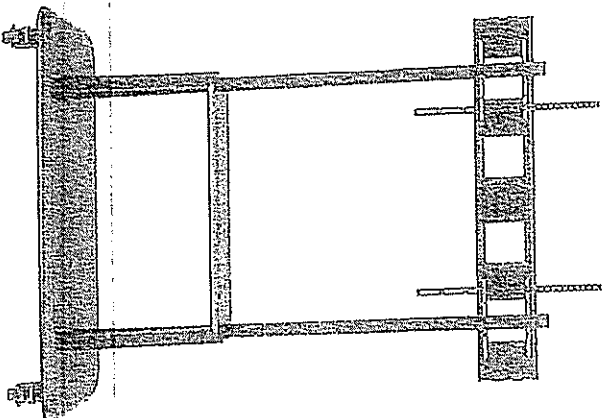
ประธานกรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ

สัญญาเลขที่ ๒๖-๖-๒๖  
 ลงชื่อ.....  
 ลงชื่อ.....  
 ลงชื่อ.....





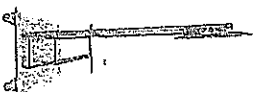
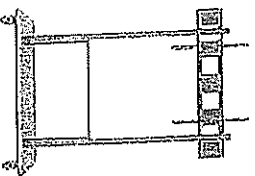
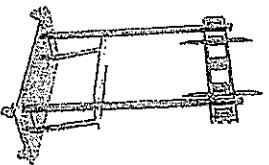
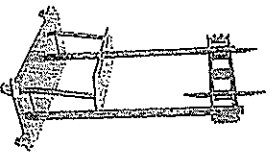




## Specifications

### ขนาดตั้งล้อเลื่อน Mobile Stand รุ่น MB-1203 [52]

- ออกแบบสำหรับงอกาพอิมเตอร์เอดทีฟโดยเฉพาะ
- รองรับองศาฯ ขนาดตั้งแต่ 50 นิ้ว - 100 นิ้ว
- มีช่องวางของตรงกลาง สำหรับวางอุปกรณ์ต่าง ๆ
- รองรับน้ำหนักรวมสูงสุด ไม่น้อยกว่า 120 กิโลกรัม
- มีล้อเลื่อน 4 ล้อ พร้อมเบรกล็อคล้อ 2 จุด
- โครงสร้างทำจากเหล็กกล้า มีความหนากว่ามาตรฐานทั่วไป
- สามารถปรับตำแหน่งความสูงของที่แขวนงอกาพได้
- มีกานเสถียรและฐานหนักขบมากใหญ่ มีความแข็งแรง
- มีช่องสำหรับร้อยเทปสายไฟ หรือสายสัญญาณ
- รองรับ Max VESA ขนาด 1.200\*600



AP ADVANTRADE CO., LTD.  
Amnong Distribution Co.,LTD IN THAILAND  
Tel: 02-459 0459  
Website: www/ap-advantrade.co.th

ประธานกรรมการ

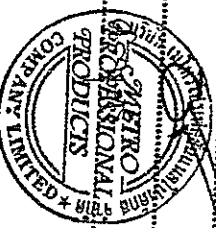
กรรมการ

กรรมการ

ลงชื่อ.....  
สัญญาสิทธิ์

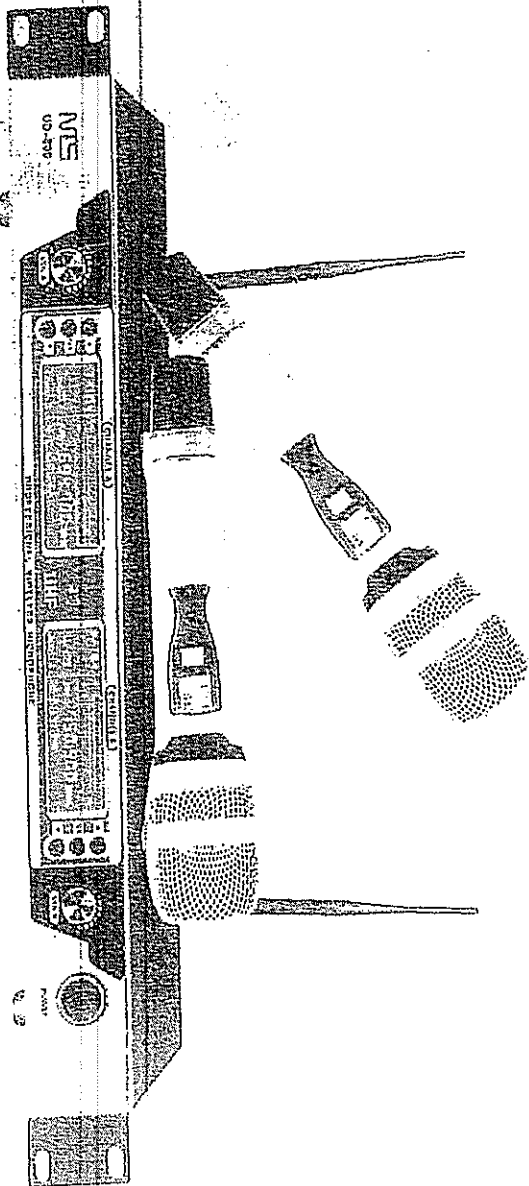
ลงชื่อ.....  
ผู้ซื้อ

ลงชื่อ.....  
ผู้ขาย



# UD-800

UHF WIRELESS MICROPHONE VARIABLE FREQUENCY



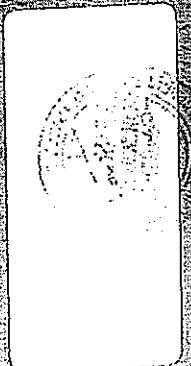
## SPECIFICATION

• ប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់ប្រភេទ UHF ប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់ប្រភេទ ២៩ កញ្ចប់ (29 + 29 កញ្ចប់)

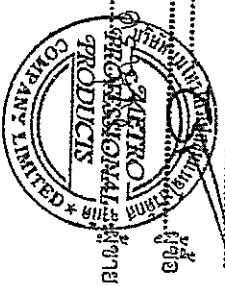
<b>SPECIFICATION :</b>	
Frequency Range .....	UHF 694-703 MHz
Modulation Method .....	UHF 748-758 MHz
The Number of Channel .....	FM
Channel Spacing .....	5K
Frequency Stability .....	± 0.005%
Dynamic Range .....	100dB
The Largest Deviation .....	± 45KHz
Audio Response .....	80Hz - 18KHz
Comprehensive Signal-to-Noise Ratio .....	>105dB
Working Temperature .....	≤ 0.5%
	-10°C to 40°C
<b>Receiver :</b>	
Receiving Mode .....	Secondary superheterodyne
The Wireless Interface .....	BNC / 50Ω
Sensitivity .....	12dB μV (80dB S.N)
Sensitivity Adjustment Range .....	12-32 dB L/V
Spurious Suppression .....	≥ 75dB
The Maximum Output Level .....	+10dBV
<b>Transmitter :</b>	
Output Power .....	High power 30mW / Low power 3mW
Spurious Suppression .....	60dB
Power Supply .....	4A 1.5V ± 2
Use time .....	High power 10 hours / Low power 15 hours



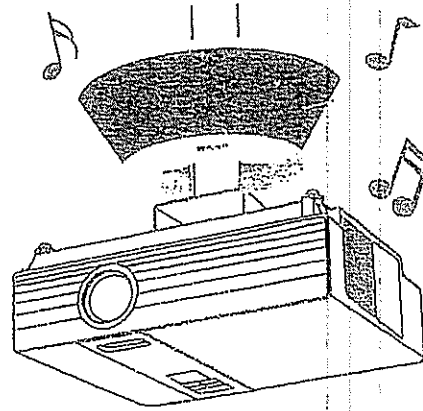
ធនាគារអន្តរជាតិ ហ្វេរ៉ូស៊ីយ៉ា  
 189-174 ហ្វេរ៉ូស៊ីយ៉ា ហ្វេរ៉ូស៊ីយ៉ា ហ្វេរ៉ូស៊ីយ៉ា ហ្វេរ៉ូស៊ីយ៉ា ហ្វេរ៉ូស៊ីយ៉ា ហ្វេរ៉ូស៊ីយ៉ា ហ្វេរ៉ូស៊ីយ៉ា ហ្វេរ៉ូស៊ីយ៉ា ហ្វេរ៉ូស៊ីយ៉ា  
 អ៊ីនធឺណិត ០2-488០22 លេខ ០2-497689 លេខ ០2-97897  
 www.nbs-solution.com  
 NBS Electronic Solution @nbsolution



ប្រតិបត្តិករ  
 ក្រុមហ៊ុន  
 ក្រុមហ៊ុន  
 ក្រុមហ៊ុន



Class D digital amplifier, high efficiency speaker and echo-tube diamond speaker provide the wonderful sound to enhance teachers and students desire to learn.



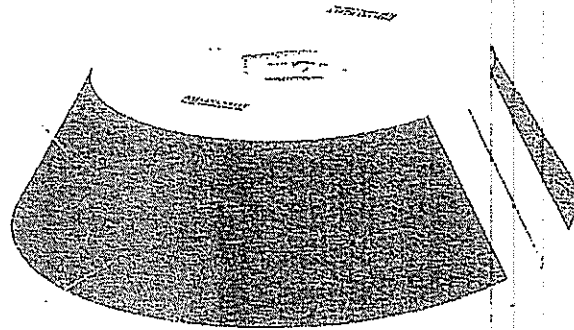
Diamond stylish appearance, two hooks design and installed on the top of the projector can let installer easy installation.



*Handwritten signature*

นางสาวกมลวรรณ  
นางสาวกมลวรรณ  
นางสาวกมลวรรณ

นางสาวกมลวรรณ  
นางสาวกมลวรรณ  
นางสาวกมลวรรณ



ถ้าหากต้องการ  
ข้อมูลเพิ่มเติม  
โปรดติดต่อ  
ที่เบอร์โทร...

Lightweight portable MIC, power on automatic frequency matching can provide teachers where to go where to use. It is very convenient use.

Diamond speaker with the projector to a system can create the audio-video proposal to construct the happy e-learning educational environment.

**BOXLIGHT**  
mimio

www.boxlight-asia.com / sales@boxlight-asia.com  
TEL: +886-3-667350 / FAX: +886-3-5780432 / A/F, NO.1, LE-Hsin Rd.6, Tsluchu Science Park, Hsinchu 300, Taiwan, R.O.C.

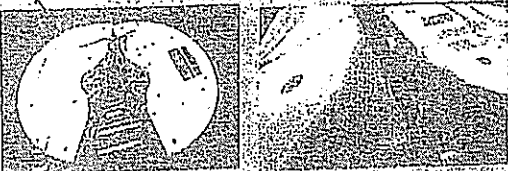


Model	CH-10
Speaker spec.	Class D
Amplifier	10W Stereo
Wattage Output	10W Stereo
Speaker spec.	2.75" 10W/Ω x2 full range (high performance speaker)
SPL (Sound Pressure Level)	92dB/W
Frequency Response	50Hz ~ 20kHz
Dimension	254.1 x 250 x 80mm
Weight	1.5kg
Power Supply	Switching Power Supply DC12V/2A
Input	Audio in x1, DC in x1
Audio Auto Off	60sec
Other Spec.	SNRC, CE, FCC
Accessories	Power code x1, Power adapter x1, 3.5mm audio cable x1

\*Specifications subject to change without notice.



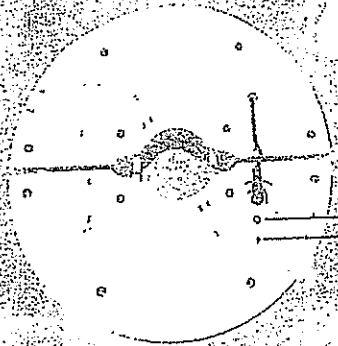
นางสาวกัญญาพร นามะ  
 โทร. 02-010-1111  
 โทรสาร 02-010-1111  
 อีเมล: info@meiko.com



"Two Hook" design aids installation

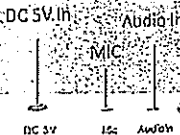
Model	CH-30W
Speaker spec.	Class D
Amplifier	30W Stereo
Wattage Output	30W Stereo
Speaker spec.	2.75" 10W/Ω x2 full range (high performance speaker)
SPL (Sound Pressure Level)	92dB/W
Frequency Response	50Hz ~ 20kHz
Dimension	254.1 x 250 x 90mm
Weight	1.5kg
Power Supply	Switching Power Supply DC19V/2A
Input	Speaker, Audio in x1, DC in x1
Audio Auto Off	60sec
Microphone spec.	Collar type
Microphone Type	-37dB(±1dB), S.P. (-1Pa), OUB (-1V/Pa)
Sensitivity	70dB
Signal to Noise Ratio	120dB(±1dB) (THD < 1%)
Maximum Input SPL	85 x 42 x 10mm
Dimension	85 x 42 x 10mm
Wireless Spec.	3.6V ~ 5V
Voltage Range	< 50mA
Current	2.4G ~ 2.483G
Frequency Response	20 channels (Auto-match)
Channel	GFSK
Frequency Match	< 1.5ms
Audio Shift	81dB
Dynamic Range @ 1kHz	90dB
Separating Degree @ 1 kHz	0.10%
Distortion THD	3 sec
Matching Time	2M
Matching Distance	50M (free space)
Frequency Match Distance	Lithium battery
Battery Type	at least 8 hr use
Battery Time	4hr from exhausted for full charge
Battery Change Time	
Receiver (Build in Speaker)	-85dBm (Min)
Sensitivity	32Ω
Output Resistance	2Vrms (Max)
Output Voltage	10mW
Transmitter (MIC)	10kΩ
Transmitter Power	2.4Vp-p (Max)
Input Resistance	DC 5V (USB charge wire)
Input Voltage	MIC in / Audio in
Power System	MIC first priority
Audio In	
Priority Channel	
Other Spec.	CCC, SARC, BSMI, NCC, CE, FCC
Safety	Power code x1, Power adapter x1, 3.5mm audio cable x1, Sponges, User's Manual (CD), QSG
Accessories	3.5mm USB cable, Clip-on microphone, Sling
	*Specifications subject to change without notice.

CH-10/CH-30W

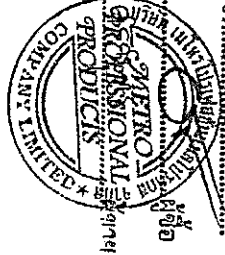


DC in  
Audio in

CH-30W/MIC



นางสาวกัญญาพร นามะ  
 โทร. 02-010-1111  
 โทรสาร 02-010-1111  
 อีเมล: info@meiko.com





สำนักงานคณะกรรมการกระจายเสียง วิทยุ โทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

หมายเลขการจดทะเบียน (Registration Number): AS5073-21

เรื่อของ ใบอนุญาตฯ และผู้ปกครองผู้จำหน่ายจะต้องไปมี ผู้รับทราบจดทะเบียนวิทยุ โทรคมนาคม

และอุปกรณ์ จากสำนักงานคณะกรรมการกระจายเสียง วิทยุ โทรทัศน์ และกิจการ โทรคมนาคม มาจนถึง สถานีแล้ว

ตราอักษร (Brand Name)

NTS

รุ่นแบบ (Model)

CD-800

(LX: UD-800, RX: UD-800)

ผู้ยื่นขอจดทะเบียน

บริษัท เวิลด์วิด จำกัด

วันที่ (Date of Registration)

2564

ลงชื่อ (Signature)

(หรือชุดเลข ระบุตัวตน)

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีและมาตรฐานโทรคมนาคม

พิกิตานันต์ จันทร์ดี

หมายเหตุ

ผู้ถือใบอนุญาตฯ และผู้ปกครองผู้จำหน่ายจะต้องไปมี ผู้รับทราบจดทะเบียนวิทยุ โทรคมนาคม มาจนถึง สถานีแล้ว

สำนักงานคณะกรรมการกระจายเสียง วิทยุ โทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ โทร. ๒๒๖๑-๒๒๖๒-๒๒๖๓-๒๒๖๔-๒๒๖๕-๒๒๖๖-๒๒๖๗



ประธานกรรมการ

กรมการ

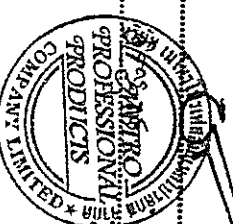
โทรคมนาคม

ลงชื่อ

สัญญาเลขที่ ๑๒-๒-๒๒

ลงชื่อ

ลงชื่อ



ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ผู้อำนวยการเขตตากกระบุง (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

๑. ข้าพเจ้า บริษัท เมโทรโปรดักส์ จำกัด จำกัด หมู่บ้าน แพตเตอร์แลนด์  
๒ เลขที่ ๘๘/๕๔ หมู่ที่ ๑๑ ตระกอ/ชอย ๓ ถนน พุทธมณฑลสาย ๕ ตำบล ไชยง อำเภอ สามพราน  
จังหวัด นครปฐม รหัสไปรษณีย์ ๗๗๒๑๐ โทรศัพท์ ๐๖๖๕๒๕๙๘๗๗ โดย นางสาวนุชชา โม่งปราณีต  
ผู้ลงนามขงทางานนี้ โค้ดพิจาณารุ่นไม่ต่าง ๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-bidding และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่  
๑๒/๒๕๖๖ โดยยึดข้อตกลงและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขฉบับนี้แล้ว

รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่งานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายกายวัสดุที่รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding  
ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ (ถ้ามี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนดส่ง มอบ
๑	จอภาพสีมีผู้ใส่ (๕๗"๒๑๕๐ ๕๖๐๓)			๕๐ ชุด	๑๓๑,๕๑,๙๐๕.๐๐	๘๐
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๑๓๑,๕๑,๙๐๕.๐๐

(สืบสถานหนึ่งและทานหนึ่งพันเก้าร้อยหกบาทถ้วน)

ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มทั้งภาษีอากรอื่น และค่าเช่ายทางไปงด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยื่นอยู่เป็นระยะเวลา ๓๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ กรุงเทพมหานคร  
โดยฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตตากกระบุง ออกใบคำเตือนนี้ ณ เวลาใดก็ตามที่ครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว  
หรือระยะเวลาที่โดยออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ กรุงเทพมหานคร โดยฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตตากกระบุง  
รองขอ

๔. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑. ผู้สัญญาตามแบบสัญญาของขายนบทย่อยเอกสารซื้อด้วยวิธี e-bidding กับ  
กรุงเทพมหานคร โดยฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตตากกระบุง ภายใน ๗ วัน  
นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ทำสัญญา

๕.๒. มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารซื้อด้วยวิธี e-  
bidding ในแก่ กรุงเทพมหานคร โดยฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตตากกระบุง

ก่อนหรือขณะดำเนินการในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่ระบุไว้ในใบเสนอราคา  
เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ในข้อนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ กรุงเทพมหานคร  
โดยฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตตากกระบุง รับผิดชอบการดำเนินการเสนอราคาหรือเรียกออกหนังสือคำสั่งประกัน  
รวมทั้งยื่นข้อชี้ขาดโดยฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง กรุงเทพมหานคร โดยฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตตากกระบุง และ  
กรุงเทพมหานคร โดยฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตตากกระบุง

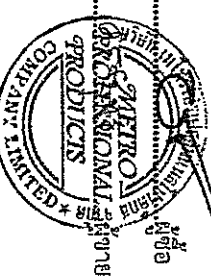
มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือ กรุงเทพมหานคร โดยผู้ผู้ว่าการซื้อด้วยวิธี  
สำนักงานเขตตากกระบุง อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

กรรมกร  
กรรมการ

สัญญาเลขที่ ๑๖-๒-๒๖

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ

ลงชื่อ.....ผู้ขาย



๕. ข้าพเจ้ายอมรับว่า กรุงเทพมหานคร โดยฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตลาดกระบัง  
ไม่มีความผูกพันที่จะรับค่าสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รงมทั้งนี้ไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ  
อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เสนอราคา

๖. บรรดาหลักฐานประกอบกิจการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก  
แบบรูปรายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ (Specification) หรือใบเสนอราคา  
ซึ่งข้าพเจ้าได้ส่งไปในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ กรุงเทพมหานคร  
โดยฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตลาดกระบัง ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของทางราชการ

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่แล้ว ซึ่ง กรุงเทพมหานคร โดยฝ่ายการศึกษา  
สำนักงานเขตลาดกระบัง ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติให้ถูกต้อง

ตามที่ข้าพเจ้าได้แนบและตามความผูกพันนี้แล้วแต่บัดนี้ ข้าพเจ้ามอบ หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์  
เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน ๖๕๕,๗๕๐.๐๐ บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตระหนักว่าตนมีเงินและทรัพย์สินของตนเองอยู่ต่าง ๆ

ที่ตนพร้อมไปเสนอราคาตนโดยละเอียดแล้ว และพอใจสำราญที่จะพินิจพิจารณา โดยฝ่ายการศึกษา  
สำนักงานเขตลาดกระบังไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในคุณสมบัติพลัด หรือ ตกหล่น

๙. ข้าพเจ้าได้ตระหนักว่าตนได้ปฏิบัติตามข้อบังคับโดยบริสุทธิ์ใจ และปราศจากกมลอัน  
หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยมิชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับทางหน่วยงาน บริษัทใด  
ๆ ที่ยื่นเสนอราคาเป็นคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๑๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

( นางสาวฐิติษา  
โม่งปรานิต )  
ผู้รับมอบอำนาจ

ใบเสนอราคาละเอียด 6601160022459

รหัสอ้างอิง OTP ZylB

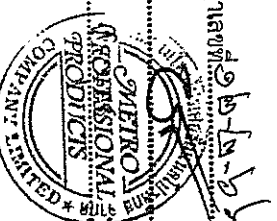
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๕๕๓๕๑๑๑๗๒๕๕

ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ

สัญญาเลขที่ ๕๑๒๒-๒๖

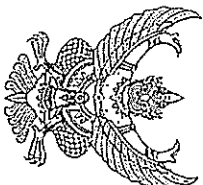
ลงชื่อ.....ผู้ชื่อ

ลงชื่อ.....ผู้ช่าย









ที่ 100922000052

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

### หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2535 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105535119244

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท เมโทรโปรดักส์แอนด์โปรดักส์ จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 4 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
  1. นายณรงค์ จารุงณะ
  2. นายกิตติ เตชะทวีกิจกุล
  3. นายประทีป เอื้อศักดิ์เจริญกุล
  4. นางนิตยา ธนวีระกุล/
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผู้ถือหุ้นได้คือ กรรมการสองคนลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท/
4. ทุนจดทะเบียน 50,000,000.00 บาท / ห้าสิบล้านบาทถ้วน/
5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 98/44 แพลตอว์แลนด์ 2 ซอย 3 หมู่ที่ 11 ถนนพหลโยธินสาย 5 ตำบลเรีง อําเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม/
6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 45 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแบบหนังสือรับรองนี้ จำนวน 3 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 3 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

(นางสาวไอล์สุตราชัย ทอมสมบัล)

นายทะเบียน

คำเตือน : ผู้ใช้ตราตรวจสอบข้อมูลราชการบางหน่วยงานหรือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

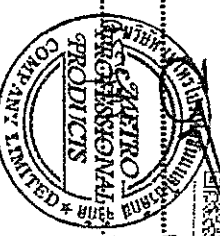
จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 09:32 น.

คิวอาร์โค้ด

เลขบัญชีธนาคาร

Rel:65100922000052

ลงชื่อ.....ผู้ขาย





ที่ 100922000052

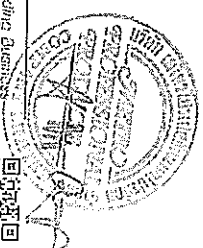
สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

### หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบด้วยหนังสือรับรอง ฉบับที่ 100922000052

1. นิตยบุคคลนี้ตั้งงบประมาณประจำปี 2564
2. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห่าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาผู้พิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจถือถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

นางสาวสุภาวดี...



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กรมการทะเบียน  
Department of Business Registration  
Ministry of Commerce

จัดทำ ณ วันที่ 09:32 น.

กดสำเนาธุรกิจ

สัญญาใบกำกับภาษี

เลขที่ 100922000052

ลงชื่อ.....



2/5

วัตถุประสงค์ประโยชน์ของ **พีพีพีเอ็นพีเอส** บริษัท ที่ มี..... 46.....ชื่อ ตั้งที่

( 1 ) ..ชื่อ, จัดหา, รับ, เช่าชื่อ, คู่มือกรรมสิทธิ์, ครุภัณฑ์รถยนต์, บริการ, ใช้, และจัดการโดยประมาณอื่น, ซึ่งทรัพย์สินสิ่งใด,

ตลอดจนผลประโยชน์อื่น

( 2 ) นาย โฉน จ่าบอง จ่าเป่า แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น

( 3 ) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนคว่ำในกิจการและธุรกิจประเภท เวนแควินธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกไฟ  
สมาชิก และสาระค่าเสียค่าบริการ

( 4 ) ภูมิภาค เงิน เบี้ยเงินคุ้มครองชีวิตจากนายทหาร ผลิตผลหรือผลตอบแทนการดำเนินงาน และในภูมิภาคเงินหรือเงินโดยตลอดตัวธุรกิจการ  
อื่น โดยจำหน่ายปลีกประกันหรือไมก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โฉน และแสสสสหลังจากส่งตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนชื่อได้โดยอัตโนมัติ

( 5 ) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแสดงตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

( 6 ) เข้าเป็นหุ้นส่วนจากคดีความหรือผิดในทางหุ้นส่วน และเป็นผู้ถือใบอนุญาตบริษัทอื่น

( 7 ) ประกอบกิจการการค้า ข้าว ผลิตภัณฑ์ข้าวว่า มันสำปะหลัง ผลผลิตหมั่นในส่วนหลัง ข้าวไรพด กา ข้าว หักจำหน่าย ปอ ทุ่น  
ฝ้าย ครั่ง ละหุ่ง ไม้ นาง ผัก ผลไม้ ไร่หม่ม ไร่หว้า ไร่กล้วย ไร่ข้าวโพด ไร่ข้าวไรพด ไร่ถั่วเขียว ไร่ข้าวดำ ไร่ข้าวเหนียว และ ไร่ตาล อาหารสัตว์ และ  
จำหน่ายทางราชการทุกชนิด

( 8 ) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกลการเดินและเครื่องใช้ใน  
ป่า ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ วิทยุ โทรศมน หม้อต้มข้าว ไร่ฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องเล่นน้ำ เครื่องทำความเย็น เครื่องทำความเย็น เครื่อง  
ครัว เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องสุขภัณฑ์ เครื่องเตาแก๊ส เครื่องเฟอร์นิเจอร์ อุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์  
ประปา รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าวข้างต้น

( 9 ) ประกอบกิจการจำหน่ายรถยนต์ ลาหารแ่งแกง อาหารสำเร็จรูป เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรสอาหาร เครื่องดื่ม สุรา  
เบียร์ หม่ำ และเครื่องดื่มอื่น

(10) ประกอบกิจการค้าสารเคมี เครื่องใช้หนัง เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย เครื่องสำอาง  
เครื่องใช้และเครื่องใช้สวยงาม และเครื่องอุปโภคอื่น

(11) ประกอบกิจการค้าสารรักษาและยี่ขังกับโรคสำหรับคนและสัตว์ เครื่องหมายรถยนต์ เครื่องเล่นเทปและ  
เกสรียกรรณ ฆ้อง ตาปรางค์กู่รีพ ขป้ากรูพืชและสัตว์ทุกชนิด เครื่องมือเครื่องใช้ไปทางวิทยาศาสตร์

(12) ประกอบกิจการค้าทอง บาก เงิน เพชร พลอย และรัตนอเนกอื่น รวมทั้งวัตถุที่มีค่าหรือมีคุณค่าสูง

(13) ประกอบกิจการค้ากระดาษ เครื่องเขียน แบบเขียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การพิมพ์ เครื่องเล่นทาง  
เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ คู่มือเอกสาร และเครื่องใช้สำนักงานทุกชนิด

(14) ประกอบกิจการค้าวัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือนำไปใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างประเภท ส  
เครื่องมือช่าง เครื่องตกแต่งอาคารทุกชนิด

(15) ประกอบกิจการค้าพลาสติก หรือสิ่งอื่นที่มีลักษณะคล้ายพลาสติก ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบหรือสำเร็จรูป

(16) ประกอบกิจการค้ายางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้นหรือได้มาจากส่วนใดส่วนหนึ่งของต้นยางพารา  
รวมทั้งผลิตภัณฑ์สิ่งทำเทียม วัตถุหรือชิ้นส่วนดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์

(17) ประกอบกิจการค้ายา เวชภัณฑ์ ยาไร่ ยานาเภสัช ยาฆ่าแมลง เครื่องสำอาง เครื่องสำอางผลิตภัณฑ์



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

จัดทำที่ เมื่อวันที่ 05:32 น.

กวดำปฏิกรกิจ

สัญญาเลขที่.../...



เลขที่รับแจ้ง.../...

ลงชื่อ.../...



วัตถุประสงค์ของ พิธีรับเงินทุน มี ดังนี้

- (18) ประกอบกิจการโรงสี โรงเส้น โรงงานโม่แป้งและขนโม้ โรงงานผลิตวัตถุดิบคั่ว โรงงานผลิตเครื่องดื่ม และ
- .....เครื่องจักรกลอื่น โรงงานผลิตเครื่องดื่มขึ้นดื่มผง เครื่องนึ่งนม เครื่องนึ่งแป้ง โรงงานผลิตและผสมอาหารสัตว์ โรงงาน
- .....ทอดไก่ โรงงานปั้นขนม โรงงานอบขนมและขนมหวานสดสำเร็จ โรงงานผลิตและผสมอาหารคนแค โรงงานผลิตนมผง โรงงาน
- .....และทาสีโหลง โรงงานสังกะสี โรงงานผลิตอาหารสำเร็จรูป โรงงานบรรจุ โรงงานบรรจุ โรงงานบรรจุ โรงงานน้ำตาล โรงงานผลิต
- .....เครื่องใช้พลาสติก โรงงานผลิตและหล่ออลูมิเนียม โรงงานผลิตขบแปรงยาสีฟันและสบู่ต่าง โรงงานแก้ว โรงงานผลิตเครื่องเล่น
- .....โรงงานหล่อยาง โรงงานประกอบรถยนต์
- (19) ประกอบกิจการโรงพิมพ์ รับพิมพ์งานหนังสือพิมพ์รายวัน และออกหนังสือพิมพ์
- (20) ประกอบกิจการโรงงานน้ำแข็ง
- (21) ประกอบกิจการประมง แพลลา สะพานปลา
- (22) ประกอบกิจการรถเข็นและรถบรรทุก
- (23) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานพักตากอากาศ ถนน สะพาน เขื่อน
- .....อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท
- (24) ประกอบกิจการเหมืองแร่ โรงงานถลุงแร่ แยกแร่ แปรรูปแร่ หลอมแร่ แต่แร่ สัรวแร่ หินแร่และ
- .....ถลุงแร่ชนิดแร่ ชนแร่
- (25) ประกอบกิจการโรงไฟฟ้า ผลิตถ่านหิน ใยสังเคราะห์ ใยสังเคราะห์ อวนอบขวด โรงงานแปรรูปและโรงนมสหพันธ์
- .....สถานฝึกหัดอากาศ สนามกีฬา สวรรค์ป่า
- (26) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศและ
- .....ระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำขนของออกตราที่เรือข้ามที่ผลิตกิจการและธุรกิจการขนส่งทั้งชนิด
- (27) ประกอบกิจการรับจำนำ รวมทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการนำจำนำทุกชนิด
- (28) ประกอบกิจการซื้อขายแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ (เมื่อได้รับอนุญาตจากกระทรวงการคลังแล้ว)
- (29) ประกอบกิจการส่งเงินจากบ้านไปในประเทศและส่งออกในจำนวนเงินต่างประเทศซึ่งเงินค่าตามที่ได้ระบุไว้ใน
- .....ข้อตกลงที่ประสงค์
- (30) ประกอบกิจการตีพิมพ์ ตัดเย็บ เครื่องเย็บ ตัดเย็บและซักผ้าสำเร็จ
- (31) ประกอบกิจการรับสร้างถาวร สิ่งก่อสร้าง ผลิต ระบายรูป รวมทั้งเอกสาร
- (32) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์
- (33) ประกอบกิจการสถาปนาร้านค้ารับจำนำเงินสิ่งและไปรับบริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ จัดตั้งพนักงานบ้าน
- .....สนับ สำหรับงานพาหนะทุกประเภท รวมทั้งรับจัดการคดี ตรวจสอน และแก้ไขข้อบกพร่อง ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท
- (34) ประกอบกิจการบริหารทางดับเพลิง ทางวิทยุ ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา
- (35) ประกอบธุรกิจบริการรับจำนำทรัพย์สิน ค่ารับพิมพ์ และสถาปนารับโอนที่ดินของบุคคลซึ่ง รวมทั้งรับบริการ
- .....ดำเนินธุรกิจในต่างประเทศหรือตั้งนอกประเทศตามประเภทว่าตัวแทนชาวเมือง กฎหมายว่าด้วย
- .....ภาษีอากร และกฎหมายอื่น



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

กรุงเทพมหานคร 09:32 น.

กำกับ/ระบุชื่อ

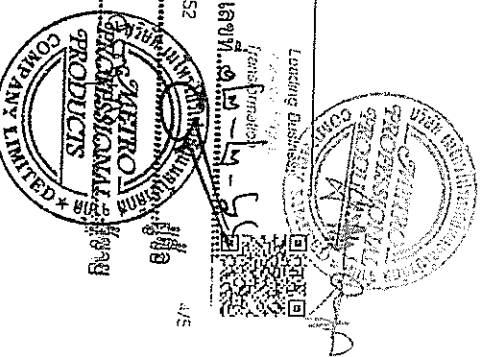
Leading Business

สัญญาเลขที่ ๑๒-๒-๕

Ref:65100922000052

เลขที่ ๑๒-๒-๕

ส่งชื่อ



วัตถุที่ประสงค์ของ **ผู้ที่มีทรัพย์สินในบริษัท** ที่ มี ..... 46 ..... ปีที่ ดังนี้

(36) ประกอบธุรกิจบริการรับเงินปันผลจากผู้ถือหุ้นและใบค่าเบี่ยงเบนปันผลเงินปันผลกับตัวแทนบริหาร พงศ์สิริธรรม อดิตสินกรรม.....  
รวมสิ่งอื่นใดตามกฎหมายแล้ว.....

(37) ประกอบกิจการบริการจัดเป็น วรรณวน ภัตตา จัดจำหน่ายและเผยแพร่ผลิตภัณฑ์ ขนมอบ ในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม  
พาณิชยกรรม การตลาด รวมทั้งใช้ทรัพย์สินและประโยชน์ในกิจการดำเนินธุรกิจ

(38) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคนไทยและผู้ป่วยรับ รักษาการฝึกสอนและอบรม  
ทางด้านวิชาการเกี่ยวกับแพทย์ การอนามัย

(39) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดวางและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์ และจัดการทรัพย์สินในบุคคลอื่น

(40) ประกอบกิจการประมงและจำหน่ายสินค้าและรับจ้างทำของ ตามวัตถุประสงค์ทั้งหมด ในแผ่นดินบุคคล และตั้งบุคคล  
นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ

(41) ประกอบกิจการผลิต ประกอบ เครื่องคอมพิวเตอร์ รวมทั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวเนื่อง

(42) ประกอบกิจการค้าเครื่องคอมพิวเตอร์ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ รวมทั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวของ ยี่ห้อแต่แก ชื่อขาย เช่น  
คอมพิวเตอร์ ตัดตัง ตราจอสอย แก๊สไฟ นำร่องรักษา จัดหาในใส่ยาและจำเป็นได้หลายวิธีได้ๆ

(43) ประกอบกิจการค้าเป็นการรับรักษา จัดฝึกอบรม ในสถานต่างๆ รวมทั้งสอนผู้ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ ทั้งทางด้าน  
เทคนิค การวางแผน และการเขียนโปรแกรม (เมื่อได้เรียนอนุญาตจากส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง)

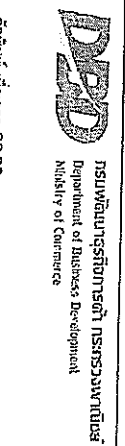
(44) ประกอบกิจการค้า ซ้อม ขาย ไฟฟ้า โทรทัศน์ วิทยุ อพฤตไฟฟ้า ติดตั้ง ตรวจสอบ แก๊สไฟ ซ่อมแซมบำรุงรักษา  
และใช้คำปรึกษา อันเกี่ยวกับเครื่องผสมของกล (คอมพิวเตอร์) โปรแกรมคอมพิวเตอร์ เครื่องใช้สำนักงาน เครื่องมือสื่อสาร เครื่อง  
มืออิเล็กทรอนิกส์ เครื่องรับและถ่ายเอกสาร อุปกรณ์และตัวควบคุมสัญญาณวิทยุและเสียง อุปกรณ์ต่อพ่วงสัญญาณ  
ต่างๆ เครื่องถ่ายภาพสาร เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน เครื่องรับและตัวควบคุมสัญญาณวิทยุและเสียง อุปกรณ์ต่อพ่วงสัญญาณ

สายสัญญาณ เครื่องอำนวยความสะดวกส่วนบุคคลทางด้านการพิมพ์ เครื่องใช้สำนักงาน เครื่องกล วิทยุกระจายเสียง เครื่องใช้  
ดับเพลิง เครื่องวัดอุณหภูมิ เครื่องวัดความเร็วลม และสิ้นค้าอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ รวมทั้งโลหะเหล็ก และ  
อุปกรณ์ที่เกี่ยวของกับสินค้าดังกล่าว

(45) ประกอบกิจการรับวางแผน ออกแบบ ผลิตมา ฝึกอบรม ในสถานต่างๆ และใช้คำปรึกษา อันเกี่ยวกับระบบคอมพิวเตอร์  
คอมพิวเตอร์โปรแกรมคอมพิวเตอร์หรือระบบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ระบบเชื่อมโยงเครือข่ายหรือระบบงานที่ซับซ้อนตั้งแต่เป็น  
พื้นฐานหรือระบบฐานข้อมูล ตลอดจนงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

(46) ประกอบกิจการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ เครื่องมือเครื่องใช้ชนิดอื่นที่เกี่ยวข้องกับงานระบบ  
คอมพิวเตอร์และงานโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ตลอดจนการติดตั้งและบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ บุคลากรของบริษัท ออตรา  
รัฐวิสาหกิจ ธนาคาร สถาบันการเงิน บริษัท หน่วยงานอื่นๆ สถาบันเอกชน และบุคคลทั่วไป ซึ่งไม่ใช่วิชาชีพประจำงาน

**สำนักงานผู้ถือหุ้น**



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

เจ้าหน้าที่ เวลา 09:32 น.

ข้าพเจ้ารับทราบ  
สัญญาเลขที่ ๑๘๘๗  
นางสาว.....ผู้ซื้อ  
นางสาว.....ผู้ขาย



ทะเบียนตรา 11524/2555

แบบ ทบ 04/91

กรมทะเบียนการค้า  
ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท

ใบสำคัญออกในชื่อผู้แสดงงาน

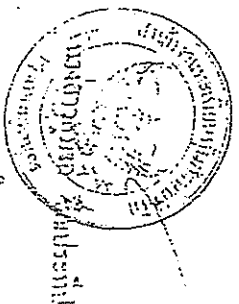
บริษัท เบโรโทรเฟคชั่นเนอไปรลิตี้ จำกัด

ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร

เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2535

ออกให้ ณ วันที่ 25 สิงหาคม 2535

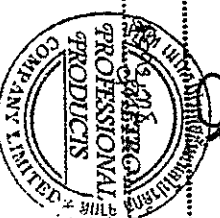


ประธานกรรมการ อนันต์  
กรรมการ  
กรรมการ

สัญญาเลขที่ 914-4-66

ลงชื่อ.....ผู้ชื่อ

ลงชื่อ.....ผู้ขาย



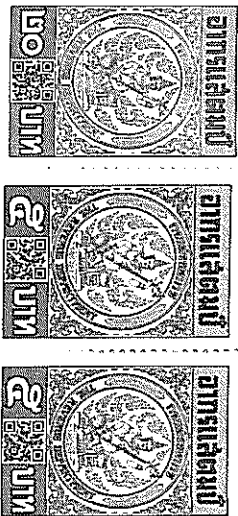


**Metro Professional Products Co.,Ltd.**

98/44 Factoryland 2 Soi 3, Moo 11, Putthamool Road 5,  
Ratking, Sampsan, Nakhornpatom 73210  
Tel : 0-2019-9399 Fax : 0-2019-9398  
Tax Id No 0105535119244

หนังสือมอบอำนาจช่วง

ที่ M034/66




ทำที่ บริษัท เมโทรโปรดักส์แอนด์โปรดักส์ จำกัด  
98/44 แพลตอร์แลนด์ 2 ซอย 3 หมู่ 11  
ถนนพุดธมณพศลัย 5 ต.ไร่จึง อ.สามพราน  
จ.นครปฐม 73210

วันที่ 5 เมษายน พ.ศ. 2566

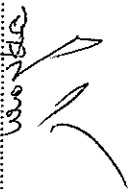
หนังสือฉบับนี้ทำขึ้นเพื่อแสดงว่า ข้าพเจ้า บริษัท เมโทรโปรดักส์แอนด์โปรดักส์ จำกัด โดยนายประทีป เอื้อศักดิ์เจริญกุล กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน ( รับมอบอำนาจตามเอกสารมอบอำนาจลงวันที่ 3 มกราคม 2566 ) ขอมอบอำนาจช่วงให้ นายศรายุทธ มนตรีทายู อยู่บ้านเลขที่ 186 หมู่ 1 ตำบลทรายทอง อำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ เป็นผู้ม่อำนาจในการทำสัญญาซื้อขายชุดจอแสดงภาพเพื่อการเผยแพร่และสนับสนุนการเรียนการสอนของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตลาดกระบัง จำนวน 50 ชุด ต่อ กรุงเทพมหานคร โดยสำนักงานเขตลาดกระบัง ตลอดจนให้ด้วยคำอื่นลงนามในเอกสารที่เกี่ยวข้อง / แก้ไขเอกสาร รวมทั้งมอบหนังสือ คำประกัน / รับหนังสือคำประกัน / ลงนามใบใบเสนอราคา / ลงนามในสัญญา และกระทำการอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับการนี้แทนข้าพเจ้าจนเสร็จการ


การใดที่ผู้รับมอบอำนาจได้กระทำให้ไปตามที่มอบอำนาจนี้ ข้าพเจ้ายินยอมรับผิดชอบหนังสือแทนข้าพเจ้าแต่กระทำด้วยตนเอง และเพื่อเป็นหลักฐานแห่งการนี้ ข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน

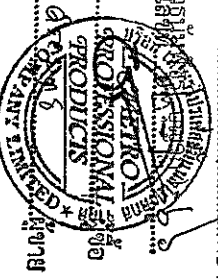


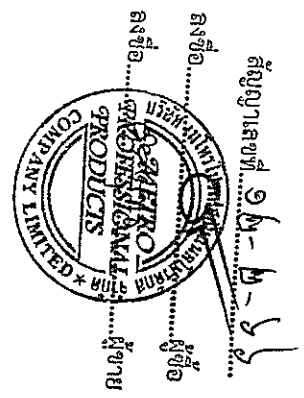
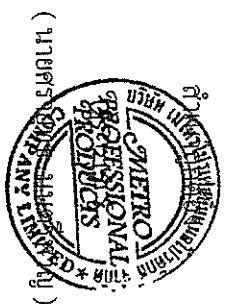
  
( นายประทีป เอื้อศักดิ์เจริญกุล ) ผู้มอบอำนาจ

ลงชื่อ..... **ศรายุทธ** ..... ผู้รับมอบอำนาจ  
( นายศรายุทธ มนตรีทายู )

ลงชื่อ.....  ..... พยาน  
( นายจารุทิศ ณะอุตมรุ่งโรจน์ )  
ลงชื่อ..... **Prateep** ..... พยาน  
( พนักงานประจำร้าน Metro Professional Products )

ลงชื่อ.....  ..... พยาน  
( พนักงานประจำร้าน Metro Professional Products )








สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้าน

**บัตรประชาชนตัวประชาชน Thai National ID Card**  
 Identification Number: 3 1018 00006 03 2



Name: Mr. Prachon, Last Name: Prachon  
 Date of Birth: 13 Nov 1971  
 Sex: Male  
 Religion: Buddhism  
 Issued Date: 13 Nov 2004

ใบเพื่อกิจการ

ขอรับรองสำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....

*(Signature)*

( นายประทีป เตื้อศักดิ์เจริญกุล )



เลขที่ 1201-093151-3 รายการรถจักรยานบ้าน เลขที่ 1

รายการที่อยู่ 88/87 หมู่ 9 ตำบลบางทรายใหญ่ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

ชื่อหมู่บ้าน บ้าน มีถนนราชมงคล-สะพานมิตรภาพไทย-ลาว ฝั่งตะวันออก 1 กิโลเมตร

ประเภทบ้าน บ้าน ลักษณะบ้าน ตึกเดี่ยว 2 ชั้น

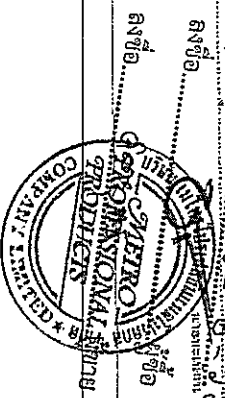
ลงชื่อ (น.ส.ภาวิณี พันธ์ศรี) นายทะเบียน

หมู่ที่ 1 ตำบลบางทรายใหญ่ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 1201-093151-3

เลขที่ 1 รายการรถจักรยานบ้านเลขที่ 1201-093151-3 เลขที่ 1

นายประทีป เตื้อศักดิ์เจริญกุล ตำบลบางทรายใหญ่ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

เลขประจำตัวประชาชน 3-1018-00006-03-2 ม.บ.พ. 6 มี.ค. 2504





# Metro Professional Products Co., Ltd.

98/44 Factoryland 2 Soi 3, Moo 11, Putthamloil Road 5,  
Rakking, Sampran, Nakompatom 73210  
Tel : 0-2019-9399 Fax : 0-2019-9398  
Tax Id No 0105535119244

หนังสือมอบอำนาจ

วันที่ 3 มกราคม พ.ศ. 2566

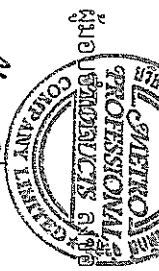
หนังสือฉบับนี้ทำขึ้นเพื่อแสดงว่า ข้าพเจ้า บริษัท เมโทรโปรดักส์อินเตอร์เนชั่นแนลโปรดักส์ จำกัด โดยนางนิตยา ธนวิริยะกุล และ นายกิตติ เตชะทวีกิจกุล กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการ ได้มอบอำนาจให้ นายประทีป เอื้อศักดิ์เจริญกุล เป็นผู้รับมอบอำนาจ มีอำนาจกระทำการแทนดังต่อไปนี้

1. รับเอกสารตอบราคา/ประกวดราคา ยื่นขอตรวจสอบราคา/ประกวดราคา เสนอราคา และเข้าประกวดราคาขายเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ รวมทั้งให้บริการรับจ้างทำของเกี่ยวกับงานระบบโปรแกรมคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ทั้งร้าน และ บริษัท และส่วนราชการ หรือองค์กรใดๆ ตลอดจนให้ข้อมูลคำปรึกษาในเอกสารที่เกี่ยวข้อง

2. ทำนิติกรรมสัญญาใดๆ อันเกี่ยวกับการซื้อขาย ให้เช่า ให้บริการ บำรุงรักษา ให้ค่าปรึกษา ฝึกอบรม อนุญาตให้ใช้ เกี่ยวกับเครื่องคอมพิวเตอร์รวมทั้งอุปกรณ์ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ และงานระบบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ โดยให้อำนาจลงนามในสัญญาหรือเอกสารที่เกี่ยวข้อง มอบหนังสือคำประกัน รับหนังสือคำประกันคืนจากผู้สัญญา  
3. ลงนามทำนิติกรรม ออกหนังสือคำประกัน กับสถาบันการเงิน รวมถึงเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง  
4. บอกล่าว และเรียกร้องทางกฎหมายหนี้สิน ผลประโยชน์ต่างๆ จากบุคคลทั้งร้าน ทั้งส่วน บริษัท ส่วนราชการ หรือองค์กรใดๆ รวมทั้งให้มีอำนาจบอกเลิกสัญญาได้ด้วย  
5. ดำเนินการรับใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์ แบบ มอ.1, มอ.3 และ มอ.5  
6. เพื่อให้ลูกจ้างไปตามขอบเขตการมอบอำนาจนี้ ให้ผู้รับมอบอำนาจ มอบอำนาจช่วง หรือแต่งตั้งบุคคลคนเดียว หรือหลายคน เป็นตัวแทนช่วงกระทำการอื่นๆ ตามที่แต่รับมอบอำนาจไว้แต่  
7. ดำเนินการในการรับเช็ค วางบิล เก็บเงิน จากบุคคลทั้งร้าน ทั้งส่วน บริษัท ส่วนราชการ หรือองค์กรต่างๆ  
8. บริษัท เมโทรโปรดักส์อินเตอร์เนชั่นแนลโปรดักส์ จำกัด ขอรับผิดชอบในการกระทำของผู้รับมอบอำนาจอันเกี่ยวกับกิจการ ตามที่มอบหมายดังกล่าวทุกประการ

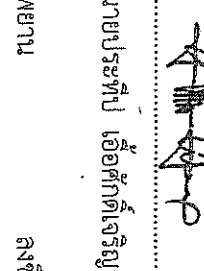
**อำนาจถูกต้อง**

ลงชื่อ .....  
(นางนิตยา ธนวิริยะกุล)

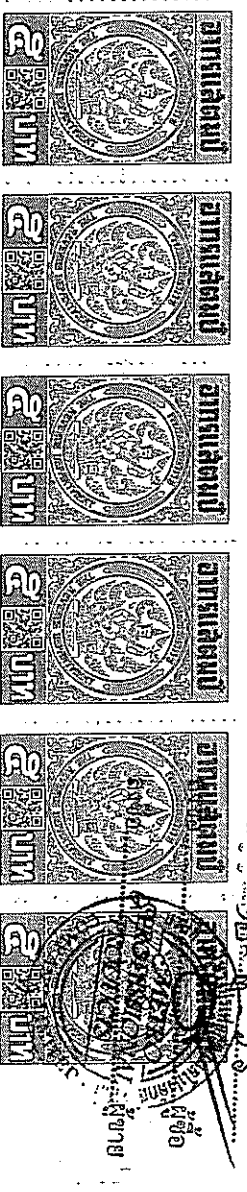


.....  
(นายกิตติ เตชะทวีกิจกุล) ผู้มอบอำนาจ

ลงชื่อ .....  
(นางวิภาภรณ์ ยันตกิจ)



.....  
(นางสาขานันทน์ วิทยุติเกียรติ์) ผู้รับมอบอำนาจ





**ใบแสดงหลักฐานการมีตัวตน Thai National ID Card**  
 เลขประจำตัวประชาชน 3 1016 00974 03 5  
 Identification Number

ชื่อและนามสกุล นาย กิตติ เตชะทวีกิจกุล จำกัด  
 Name Mr. Kittit Techaraveejeerakul, Ltd.

ชื่อภาษาอังกฤษ Teachaveejeerakul, Kittit  
 Last name First name

เกิดวันที่ 25 สิงหาคม 1983  
 Date of Birth 25 August 1983

ที่ปรึกษา/ผู้แทนที่ปรึกษา/สมาชิกสภาผู้แทนราษฎร  
 Advisor/Consultant/Member of the House of Representatives

รูปถ่าย 1 นิ้ว 150 1 นิ้ว 150 1 นิ้ว 150

รูปถ่าย 2 นิ้ว 100 2 นิ้ว 100

วันที่ออกบัตร 10-09-03-0920095  
 Issue Date of ID Card

สำนักงานทะเบียนบ้าน กรุงเทพมหานคร 3 มกราคม 2566  
 Office of the Registrar General, Bangkok, 3 January 2566

ไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้บัตรประชาชน  
 Not permitted to use National ID Card

รูปถ่าย 1 นิ้ว 150 1 นิ้ว 150 1 นิ้ว 150

รูปถ่าย 2 นิ้ว 100 2 นิ้ว 100

รูปถ่าย 3 นิ้ว 150 3 นิ้ว 150

รูปถ่าย 4 นิ้ว 200 4 นิ้ว 200

รูปถ่าย 5 นิ้ว 250 5 นิ้ว 250

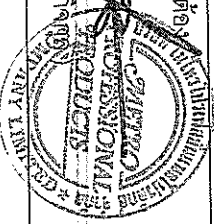
รูปถ่าย 6 นิ้ว 300 6 นิ้ว 300

รูปถ่าย 7 นิ้ว 350 7 นิ้ว 350

รูปถ่าย 8 นิ้ว 400 8 นิ้ว 400

รูปถ่าย 9 นิ้ว 450 9 นิ้ว 450

รูปถ่าย 10 นิ้ว 500 10 นิ้ว 500

ขอรับรองว่าถูกต้อง  
 (นายกิตติ เตชะทวีกิจกุล)  
 ลงชื่อ.....  


รายการที่ขอกู้บ้าน รายการที่ขอกู้บ้าน รายการที่ขอกู้บ้าน

เลขรหัสประจำบ้าน 1019-040362-4 สำนักทะเบียน ห้องถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี

รายการที่อยู่ 42 ซอยราชพฤกษ์ เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10409-4014 กรุงเทพมหานคร ราชเทวี เขตราชเทวี

ชื่อผู้ขอกู้ บ้าน กิตติ เตชะทวีกิจกุล ผู้ประกอบการ กิตติ เตชะทวีกิจกุล จำกัด

ประเภทบ้าน บ้าน กิตติ เตชะทวีกิจกุล จำกัด

วันที่ยื่นขอกู้บ้าน 31 มี.ค. 2564

ลงชื่อ.....  
 ฝ่ายสินเชื่อ  
 วันที่ 31 มี.ค. 2564

วันที่ยื่นขอกู้บ้าน 31 มี.ค. 2564

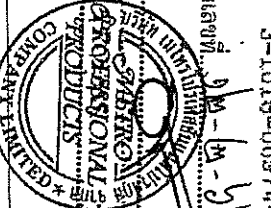

เลขที่ 1 รายการขอกู้บ้านของนาย กิตติ เตชะทวีกิจกุล

เลขประจำตัวประชาชน 3-1016-00974-03-5

หมายเลขบัญชี 3-1016-00974-05-1

บัญชีเงินฝาก กู้ 3-1016-00974-07-8

จาก สำนักงานการคลัง กรุงเทพมหานคร  
 สำนักงานขอกู้บ้านเมื่อ 21 มี.ค. 2564  
 ลงชื่อ.....



บัตรประชาชนแห่งชาติ  
 Identification Number 3 1017 00119 41 2

ชื่อนามสกุล น.ต.น. นิตยา ธนวิริยะกุล

Name Mrs. Nitya



Last Name Thanontviriyakul

Birth 19 Dec 1961

Place of Birth Bangkok, Thailand

Sex Male

Religion Buddhism

Marital Status Single

Education Level High School

Current Address Bangkok, Thailand

Issue Date 15 Dec 2018

Valid Until 15 Dec 2023



Signature

Stamp

Stamp



ขอรับรองว่าถูกต้อง

ลงชื่อ..... (นางนิตยา ธนวิริยะกุล)

ใบสั่งผลิตใบรับประกันของบริษัท เมโทรโปรดักส์ จำกัด

รายการเกี่ยวกับบ้าน สำนักงาน กรุงเทพมหานคร

เลขที่ใบรับประกัน 1027-036586-9

ผู้ขอรับใบรับประกัน นายสุวิทย์ วัฒนวิริยะกุล

นางสุวิทย์ วัฒนวิริยะกุล 1027-036586-9

เลขประจำตัวประชาชน 3-1017-00119-41-2

นางนิตยา ธนวิริยะกุล 1027-036586-9

นางนิตยา ธนวิริยะกุล 1027-036586-9

นางนิตยา ธนวิริยะกุล 1027-036586-9

นางนิตยา ธนวิริยะกุล 1027-036586-9

นางนิตยา ธนวิริยะกุล 1027-036586-9

นางนิตยา ธนวิริยะกุล 1027-036586-9

นางนิตยา ธนวิริยะกุล 1027-036586-9

นางนิตยา ธนวิริยะกุล 1027-036586-9

นางนิตยา ธนวิริยะกุล 1027-036586-9

นางนิตยา ธนวิริยะกุล 1027-036586-9

นางนิตยา ธนวิริยะกุล 1027-036586-9

นางนิตยา ธนวิริยะกุล 1027-036586-9

นางนิตยา ธนวิริยะกุล 1027-036586-9

นางนิตยา ธนวิริยะกุล 1027-036586-9

นางนิตยา ธนวิริยะกุล 1027-036586-9

นางนิตยา ธนวิริยะกุล 1027-036586-9

นางนิตยา ธนวิริยะกุล 1027-036586-9

นางนิตยา ธนวิริยะกุล 1027-036586-9

นางนิตยา ธนวิริยะกุล 1027-036586-9

นางนิตยา ธนวิริยะกุล 1027-036586-9

นางนิตยา ธนวิริยะกุล 1027-036586-9

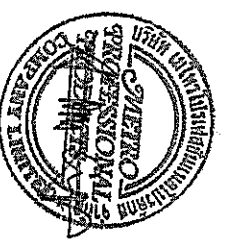
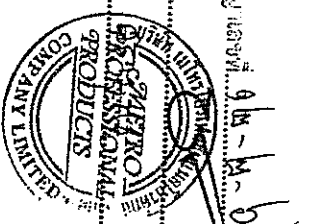
นางนิตยา ธนวิริยะกุล 1027-036586-9

นางนิตยา ธนวิริยะกุล 1027-036586-9

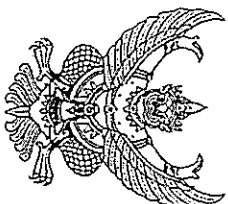
นางนิตยา ธนวิริยะกุล 1027-036586-9

นางนิตยา ธนวิริยะกุล 1027-036586-9

นางนิตยา ธนวิริยะกุล 1027-036586-9



ขอรับรองว่าถูกต้อง



ที่ 100922000052

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

### หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2535 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105535119244

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท เมโทรโปรดักส์แอนด์โปรดักส์ จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 4 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
  1. นายณรงค์ จารุจนะ
  2. นายศักดิ์ เศรษฐวิจิติกุล
  3. นายประทีป เอื้อศักดิ์เจริญกุล
  4. นางนิตยา อมริริยะกุล/
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผู้จัดทำก็คือ กรรมการสองคนลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท/
4. ทุนจดทะเบียน 50,000,000.00 บาท / ห้าสิบล้านบาทถ้วน/
5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 98/44 แฟคตอรีแลนด์ 2 ซอย 3 หมู่ที่ 11 ถนนพหลโยธินสาย 5 ตำบลไทรงาม อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม/
6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 46 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 3 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 3 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

(นางสาวไอลยุตารัตน์ ทอมสมันต์)

นายทะเบียน

### สำนักงานผู้จดทะเบียน

คำเตือน : ผู้ใดที่ตรวจรายชื่อการทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง

สัญญาเลขที่ ๑๒-๒-๑๑

ผู้ขอรับบริการ

นางช่อ.....

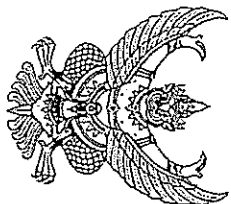
ผู้ขาย



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce



Leading Institute for  
Trusts, Dispute  
Transformation



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

ที่ 100922000052

### หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ 100922000052

1. นิตยบุคคลมิได้ส่งงบการเงินปี 2564
2. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจพิจารณาการจดทะเบียนอื่น ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

## สำเนาถูกต้อง

สัญญาเลขที่ ๑๒-๒๕-๖๖

ผู้ถือ

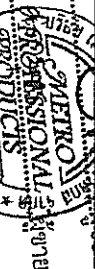
กีดำป๋งสรสิ

Leading Business  
Transformation

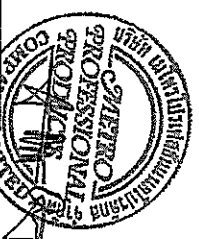


กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ลงชื่อ.....



ผู้ขาย  
ชื่อบริษัท:



วัตถุประสงค์ของ *METRO PROFESSIONAL PRODUCTS* นี้ มี 46 ข้อ ดังนี้

( 1 ) ..ชื่อ..สถาปนา..รับ..เช่า..ซื้อ..ถือกรรมสิทธิ์..ครอบครอง..ปรับ..แปลง..ใช้..และจัดการโดยประการอื่น..ซึ่งทรัพย์สินนั้นดา.....

ตลอดจนนอกเหนือทรัพย์สินนั้น

( 2 ) นาย โฉม จานอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น

( 3 ) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจประเภท เหมแร่เทคโนโลยีการปรับแก้ การทหารสาขาวิชา  
สมาคม และการค้าหลักทรัพย์

( 4 ) ทุปเงิน เข้าเงินกู้เงินกู้ยืมหรือการธนาคาร หนีตบคณหรือสถกนกับการเงินอื่น และในกรณีเงินหรือเงินตราติดตัววิธีกา  
อื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสสสภหลังตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น

( 5 ) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

( 6 ) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในบางส่วน และเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัดอื่น

( 7 ) ประกอบกิจการค้า ข้าย ผลิตภัณฑ์ต่างๆ มันสำปะหลัง ผลิตภัณฑ์น้ำมันสำหรับรถยนต์ งา ถั่ว พริกไทย ปอ ฟัน  
ฝ้าย ฝรั่ง สะหร่ง ไผ่ ยาง ผัก ผลไม้ ของป่า สมุนไพร หนังสือวีร วีรศาสตร์ สัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์จำนำและ น้ตาล อาหารสัตว์ และ  
พืชผลทางการเกษตรทุกชนิด

( 8 ) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิดและเครื่องใช้ไฟฟ้า  
ไฟฟ้า ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ วิทยุ โทรศน หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตาไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องทำความเย็น เครื่องทำควมเย็น เครื่อง  
ครัว เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องสุขภัณฑ์ เครื่องเคเทกัทซ์ เครื่องเฟอร์นิเจอร์ อุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์  
ปะปา รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าวข้างต้น

( 9 ) ประกอบกิจการค้าอหารสด อาหารหมักดอง อาหารสำเร็จรูป เครื่องกรรปออง เครื่องปิ้งหรือส้อาหาร เครื่องอื่น สิวา  
เบียร์ มูฟี่ และเครื่องดื่มอื่น

( 10 ) ประกอบกิจการค้าผ้า ผ้าตา เครื่องหนัง เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย เครื่องสำอาง  
เครื่องใช้และเครื่องเรือนเสริมความงาม และเครื่องอุปโภคอื่น

( 11 ) ประกอบกิจการค้าบริการรักษาและป้องกันโรคสำหรับคนและสัตว์ เครื่องเวชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์และ  
เภสัชกรรม ไม้ยา ยานพาหนะวิทยุ ยานพาหนะวิทยุและสื่อต่างๆชนิด เครื่องมือเครื่องมือใช้ในงานวิทยาศาสตร์

( 12 ) ประกอบกิจการค้าของ มาก เมิน เพชร พลอย และอัญมณีอื่น รวมทั้งวัตถุทางเทอมสิ่งดังกล่าว  
เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ ตู้กับเอกสาร และเครื่องใช้สำนักงานทุกชนิด

( 13 ) ประกอบกิจการค้ากระดาษ เครื่องเขียน แบบพิมพ์ หนังสือ สลล อุปกรณ์การเขียน เครื่องคำนวณ  
เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ ตู้กับเอกสาร และเครื่องใช้สำนักงานทุกชนิด

( 14 ) ประกอบกิจการค้าวัสดุภัณฑ์ อุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างประเภทสิ  
เครื่องมือทาสี เครื่องตกแต่งอาคารทุกชนิด

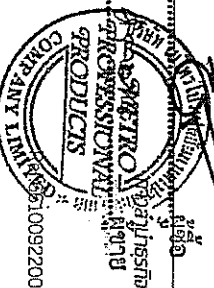
( 15 ) ประกอบกิจการค้าพลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบหรือสำเร็จรูป  
( 16 ) ประกอบกิจการค้ายางดิบ ยางแผ่น หรือยางที่ดัดขึ้นอันผลิตขึ้นหรือได้มาจากส่วนใดส่วนหนึ่งของต้นยางพารา  
รวมถึงผลิตภัณฑ์สังเคราะห์ยางชนิดสังเคราะห์โดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์  
( 17 ) ประกอบกิจการค้างาน ทาสวน ทาไร่ ทาบานกล้อ ฟาปาไม้ ฟาส่วนยาง เส้นใยสังเคราะห์การคอมพิวเตอร์

ดำเนินการโดย

สัญญาเลขที่ 91-10-90



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce



Leading Brands  
New with  
Transformation





วัตถุประสงค์ของ *พิกซ์โปรดัคส์* จำกัด นี้ มี ..... 46 ..... ข้อ ดังนี้

- (18) ประกอบกิจการโรงสี โรงเลื่อย โรงงานใส่ไส้และกะปิ โรงงานผลิตตัวด้วงถอบคั่ว โรงงานผลิตเบรกกิ้ง และเครื่องเคสไลน์ โรงงานผลิตเครื่องปั้นดินเผา โรงงานแปรรูปปลา โรงงานสกัดน้ำมันพืช โรงงานการสกัดไขมันสัตว์ โรงงานผลิตขนมปัง ทอผ้า โรงงานปั่นด้าย โรงงานย้อมและฟุ้งย้อมผ้า โรงงานผลิตและหล่อออกซิเจนเหลว โรงงานผลิตเหล็ก โรงหล่อ และคลังโลหะ โรงงานสังกะสี โรงงานผลิตอาหารสำเร็จรูป โรงงานกระดาษ โรงงานแก๊ส โรงงานหมูหรี โรงงานน้ำตาล โรงงานผลิตเครื่องใช้พลาสติก โรงงานรีดและเศษของเหลือทิ้ง โรงงานผลิตบานประตูและหน้าต่าง โรงงานแก้ว โรงงานผลิตเครื่องดื่ม โรงงานผลิตของ โรงงานประกอบรถยนต์
- (19) ประกอบกิจการโรงพิมพ์ รัพิมพ์หนังสือพิมพ์จำหน่าย และออกหนังสือพิมพ์
- (20) ประกอบกิจการโรงปั่นข้าว
- (21) ประกอบกิจการรวบรวม แปรรูป สะพานปลา
- (22) ประกอบกิจการเหมืองหินและย่อยหิน
- (23) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท
- (24) ประกอบกิจการเหมืองแร่ โรงงานถลุงแร่ แยกแร่ แปรรูปแร่ หลอมแร่ แต่งแร่ สกัดแร่ และแร่ วัสดุแร่และแร่ตรวจสอบ ผลิตแร่ ชนแร่
- (25) ประกอบกิจการโรงนม ผลิตอาหาร บาร์ ไฟฟต์ลับ โบรลิ่ง อานอบนวด โรงภาพยนตร์และโรงหนังสหพันธ์ สถาบันศึกษาดอกอากาศ สนามกีฬา สรรวชาบ้าน
- (26) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และขนถ่ายสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากการเรือตามพิธีศุลกากรและจัดระวางการขนส่งทั้งหมด
- (27) ประกอบกิจการนำเข้า รวมทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการนำเข้าทั่วประเทศ
- (28) ประกอบกิจการซื้อขายแลกเปลี่ยนแบบตราต่างประเทศ (เมื่อได้รับอนุญาตจากกระทรวงการคลังแล้ว)
- (29) ประกอบกิจการนำเข้าพาหนะไปรษณีย์และส่งออกไปจำหน่ายไปยังต่างประเทศซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ใน วัตถุประสงค์
- (30) ประกอบกิจการตัดผม แต่งผม เสริมผม ตัดผมและซักรีดเสื้อผ้า
- (31) ประกอบกิจการรับสร้างถ้ำรูป สิ่ง อุต ขยายรูป รวมทั้งเอกสาร
- (32) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์
- (33) ประกอบกิจการสถานีวิทยุโทรทัศน์และกิจการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ ผลิตแผ่นบันทึกเสียง สนิม สำหรับภาพยนตร์ประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ บันทึกลงบันทึกวิทยุทุกประเภท
- (34) ประกอบกิจการบริการทางด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา
- (35) ประกอบธุรกิจบริการรับดำเนินการรับยื่นสินค้า ความสัมพันธ์ และการปฏิบัติงานตามกฎหมายของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการค้าปลีกสินค้าและสินค้าทางเข้ามาไปรษณีย์หรือเดินทางออกใบต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากร กฏหมายว่าด้วย ภาษีอากร และกฎหมายอื่น

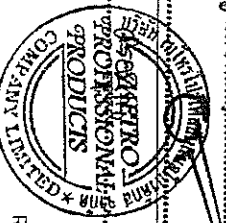
อำนาจออกข้อ

สัญญาเลขที่ ๑๒-๒๖-๖๖

ลงชื่อ.....



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce



นางสาวกรรณิศา  
กรรมการผู้จัดการ

Leading Business  
Transformation



วัตถุประสงค์ของ **พิธีรับใช้พระผู้เป็นเจ้า** ที่ นี.....46.....ที่ถ ดั้งนี้

(36) **พระคัมภีร์**ฉบับภาษาไทยเป็นหนังสือและให้คำแนะนำแก่ผู้เข้ามาเกี่ยวข้องกับด้านบริหาร ภาวดีขยกรรม อุดสาหกรรม.....

รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาดและจัดจำหน่าย

(37) **ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดเก็บและเผยแพร่สถิติ ข้อมูล ในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินงานธุรกิจ**

(38) **ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคนไข้และผู้ป่วยเจ็บ รับทำการฝึกสอนและอบรม ทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย**

(39) **ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์ และจัดการทรัพย์สินในบุคคลอื่น**

(40) **ประกอบกิจการประมูลเพื่อขายสินค้าและรับจ้างทำของ ตามวัตถุประสงค์ทั้งหมด ในด้านบุคคล คณะนิติบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ**

(41) **ประกอบกิจการผลิต ประกอบ เครื่องคอมพิวเตอร์ รวมทั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง**

(42) **ประกอบกิจการค้าเครื่องคอมพิวเตอร์ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ รวมทั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ ซอฟต์แวร์ ตรวจสอบ แก้ไข นำร่องรักษา จัดทำในได้งานและงานที่ไม่ได้ใช้รหัสใดๆ**

(43) **ประกอบกิจการดำเนินงานบริการภาษา จัดฝึกอบรม ในคำแนะแนว รวมทั้งสอนผู้ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ ทั้งทางด้าน เทคนิค การวางแผน และการเขียนโปรแกรม (เมื่อได้หรืออนุญาตจากส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง)**

(44) **ประกอบกิจการค้า ซ็อก ซาย ใยผ้า ใยผ้าชื่อ ไนยีน อัญญาไนย ติตตั้ง ตรวจสอบ แก้ไข ซ่อมแซมบำรุงรักษา และใช้สำหรับภาษา อันเกี่ยวข้องกับเครื่องผสม (คอมพิวเตอร์) โปรแกรมคอมพิวเตอร์ เครื่องใช้สำหรับงาน เครื่องมือสื่อสาร เครื่อง**

**มืออิเล็กทรอนิกส์ เครื่องรับและส่งวิทยุคมนาคมและเสียง เครื่องรับและถ่ายทอดสัญญาณภาพและเสียง อุปกรณ์ต่อพ่วงสัญญาณ สายสัญญาณ เครื่องอ่านข้อมูลและแสงหรือสัญญาณวิทยุ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องสร้างไฟฟ้า เครื่องกล อุปกรณ์ ตัวแปลง เครื่องวัดอุณหภูมิ เครื่องวัดความชื้น และสิ่งเค่าอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ รวมทั้งอะไหล่ และ อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับสินค้าดังกล่าว**

(45) **ประกอบกิจการรับวางแผน ออกแบบ พัฒนา ฝึกอบรม ให้คำแนะนำ และให้คำปรึกษา อันเกี่ยวข้องกับระบบคอมพิวเตอร์หรือโปรแกรมพีซีหรือระบบโปรแกรมคอมพิวเตอร์หรือระบบเชื่อมโยงเครือข่ายหรือระบบงานที่ใช้ฮาร์ดแวร์เป็น พื้นฐานหรือระบบฐานข้อมูล ตลอดจนงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกันระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร**

(46) **ประกอบกิจการจัดทำเครื่องคอมพิวเตอร์ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ เครื่องมือเครื่องใช้ฮาร์ดแวร์ที่เกี่ยวข้องกับงานคอมพิวเตอร์รวมทั้งการส่งมอบผลงานการทางดูแลและบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ นอกเหนือจากงานราชการ องค์การ รัฐบาลพาณิชย์ ธนาคาร สถาบันการเงิน บริษัท ห้างหุ้นส่วน สถาบันเอกชน และบุคคลทั่วไป ซึ่งไม่ใช่ธุรกิจจรรยาบรรณ**

**สำนักงานลูกค้า**

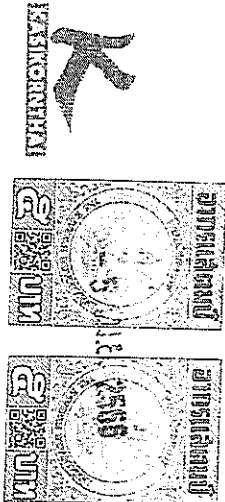
สัญญาเลขที่ ๑๗-พ-๒๑



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ถึงชื่อ.....  
ส่งชื่อ.....





ธนาคารกรุงไทย  
KF 0015 KASIKORNBANK



หนังสือคำประกัน  
(หลักประกันสัญญาซื้อ)

เลขที่ 100060756958

วันที่ 5 เดือน เมษายน พ.ศ. 2566

ข้าพเจ้า บริษัท ธนาคารกรุงศรีไทย จำกัด (มหาชน) สาขาขอนแก่น สำนักงานตั้งเลขที่ 267-269 หมู่ที่ 6 ถนนเพชรเกษม ตำบลขอนแก่น อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร โดย นายสุภเดช ปัญจพลากร และ นายวิชัย ฑีระะกิจสกุล ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหน้าที่ประกันฉบับนี้ไว้ต่อ กรุงเทพมหานคร โดยสำนักงานเขตลาดกระบัง ซึ่งต่อไปให้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่ บริษัท เมโทรโปรเฟสชั่นแนลโปรดักส์ จำกัด ซึ่งต่อไปให้เรียกว่า "ผู้ขาย" ได้ทำสัญญาซื้อขาย ชุดจอแสดงภาพเพื่อการเผยแพร่และสนับสนุนการเรียนการสอนของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตลาดกระบัง จำนวน 50 ชุด กับผู้ซื้อ

ตามสัญญาเลขที่ 12-2-66 ลงวันที่ 5 เดือน เมษายน พ.ศ. 2566 ซึ่งผู้ขายต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ซื้อ เป็นจำนวนเงิน 657,596.00 บาท (หกแสนห้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ห้า (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

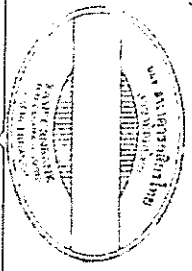
ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขจะดำเนินการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ซื้อ จำนวนไม่เกิน 657,596.00 บาท (หกแสนห้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีผู้ขายก่อให้เกิดความเสียหายใด ๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่าอืด ๆ หรือผู้ขายมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใด ๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ซื้อไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้ขายชำระหนี้ก่อน

2. หนังสือคำประกันนี้ใช้ได้ตั้งแต่วันที่ 5 เดือน เมษายน พ.ศ. 2566 ถึงวันที่ 4 เดือน กันยายน พ.ศ. 2567 และข้าพเจ้าจะไม่พิกถอนการคำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หากผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขาย ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในการนี้ว่า ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการคำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขายดังกล่าวข้างต้น  
ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงลายมือชื่อ *สมชาย วัฒนาศรกร* บมจ.ธนาคารกรุงศรีไทย ผู้ตีประกัน  
( นายสุภเดช ปัญจพลากร ) ( นายวิชัย ฑีระะกิจสกุล )

ลงลายมือชื่อ *วิมลพรทิศา ปะระสิทธิ์* พยาน ลงลายมือชื่อ ( นางสาวจันทร์ตรา ประเสริฐสินเจริญ ) พยาน ( นางสาวนัทพร ปราชะทาโพ )



การขอคืนเงินผู้ซื้อค่าประกัน ทาง EMAIL ได้ที่ : EG\_SRVIC@KASIKORNBANK.COM เมื่อหนังสือคำประกันถึงมือลูกค้าแล้ว กรุณาอย่ารีบคืนเงิน หรือมอบภาระผูกพันคืน มิฉะนั้นจะถือว่า  
กรณีประสงค์จะให้ธนาคารชำระหนี้สินค่าประกันนี้ ขอให้จัดส่งสำเนาใบคำประกัน (1) สำเนาที่ออกหนังสือคำประกัน ใบการลงทะเบียนคำประกันที่สาขา (or head) หรือ (C) ไป  
พร้อมต้นฉบับลงลายมือชื่อฉบับไปรษณีย์ ว่างเว้นจากใบคำประกันฉบับใหญ่ สาขาเจ้าคณะ ชั้น 5 เลขที่ 4777 หมู่ 9 ตำบลบ้านใหม่ อําเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11170

SR-27648901-1-1 : - สัญญาเลขที่ *SR-27648901-1-1* EFR C 2 P. 6/25  
1809761



ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ  
ลงชื่อ.....ผู้ขาย