



## สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ ๕/๒๕๖๓

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต ๑ ตำบลป่าเช่า อำเภอเมืองอุตรดิตถ์ จังหวัดอุตรดิตถ์ เมื่อวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๓ ระหว่าง สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดย นายชัชชัย ทับทิมอ่อน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต ๑ ผู้ได้รับมอบอำนาจจากเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ตามคำสั่งสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่ ๑๗๔๐/๒๕๖๐ สั่ง ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เดอะ เบสท์ เซ็นเตอร์ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนทุ่นส่วน บริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๓๙๘/๔ หมู่ ๑๖ ตำบลປะหลาน อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม โดยนายกิตติชัย ชาเรคง ผู้รับมอบอำนาจจาก นายอรรถลิทรี สุตัญตั้งใจ กรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนทุ่นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๑๐๐๙๑๒๐๐๕๐๕๔๒ ลงวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๓ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน ๕ (ห้า) รายการ ดังนี้

๑. กล้องถ่ายภาพนิ่ง ระบบดิจิตอลความละเอียดไม่น้อยกว่า ๒๐ ล้านพิกเซล ยี่ห้อ Canon รุ่น EOS 1500D จำนวน ๑ ตัว เป็นเงิน ๙,๕๕๕.๐๐ บาท

๒. เครื่องฉายภาพ ๓ มิติ ยี่ห้อ VERTEX รุ่น D-1420HW จำนวน ๓ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๑๑,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๓,๐๐๐.๐๐ บาท

ลงชื่อ.....  
(นายชัชชัย ทับทิมอ่อน)

ผู้ซื้อ

ลงชื่อ.....

กิตติชัย THE BEST CENTER CO.,Ltd.

บริษัท เดอะเบสท์เซ็นเตอร์ จำกัด

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต ๑

๓. เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๔ เครื่อง เป็นเงิน ๒๓๓,๙๐๐.๐๐ บาท โดยแยกเป็น ๓ ขนาด คือ

- ขนาด ๓,๖๐๐ ANSI Lumens ยี่ห้อ ViewSonic รุ่น PA503X จำนวน ๑๒ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๑๕,๑๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๖๙,๒๐๐.๐๐ บาท  
- ขนาด ๕,๕๐๐ ANSI Lumens ยี่ห้อ EPSON รุ่น EB-2042 จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒๖,๐๐๐.๐๐ บาท

- ขนาด ๕,๐๐๐ ANSI Lumens ยี่ห้อ EPSON รุ่น EB-2055 จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๓๘,๗๐๐.๐๐ บาท

๔. จอร์บภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม ขนาด ๑๒๐ นิ้ว ยี่ห้อ GYGAR พร้อมติดตั้ง จำนวน ๓ 台 ราคาจolut ๗,๕๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๒,๕๐๐.๐๐ บาท

๕. โทรทัศน์สี แอลอีดี (LED TV) Smart TV พร้อมติดตั้ง จำนวน ๙ เครื่อง เป็นเงิน ๘๑,๕๐๐.๐๐ บาท โดยแยกเป็น ๒ ขนาด คือ

- ระดับความละเอียดจอภาพ ๑๙๒๐ x ๑๐๘๐ พิกเซล ขนาด ๕๐ นิ้ว ยี่ห้อ Aconatic รุ่น 40HS534AN จำนวน ๒ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๗,๕๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท  
- ระดับความละเอียดจอภาพ ๓๘๔๐ x ๒๑๖๐ พิกเซล ขนาด ๕๐ นิ้ว ยี่ห้อ Aconatic รุ่น 50US534AN จำนวน ๗ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๙,๕๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๖๖,๕๐๐.๐๐ บาท  
ตามแคตตาล็อกและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เอกสารแนบท้ายสัญญาผูกพัน ๒ เป็นราคารหั้งสิ้น ๓๘๐,๔๕๕.๐๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นสี่ร้อยห้าสิบห้าบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๒๔,๘๘๙.๕๙ บาท (สองหมื่นสี่พันแปดร้อยแปดสิบเก้าบาทห้าสิบแปดสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

#### ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผูกพัน ๑ และ ๒

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจทดสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจทดสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ลงชื่อ.....  
(นายชัชชัย หันทวนอ่อน)

ลงชื่อ.....  
ผู้ขาย

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์เขต ๑

THE BEST CENTER Co.,Ltd.

### ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑ รายการคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ จำนวน ๑๒ หน้า

๓.๒ ผนวก ๒ แคตตาล็อกและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้ขาย จำนวน ๓๐ หน้า

๓.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประการดรากาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๓ จำนวน ๒ หน้า

๓.๔ ผนวก ๔ ใบแจ้งรายละเอียดพัสดุและราคายกหัวเรียว จำนวน ๒ หน้า

๓.๕ ผนวก ๕ บัญชีจัดสรรครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ จำนวน ๕ รายการ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

- กล้องถ่ายภาพนิ่ง ระบบดิจิตอลความละเอียด จำนวน ๑ หน้า

ไม่น้อยกว่า ๒๐ ล้านพิกเซล

- เครื่องฉายภาพ ๓ มิติ จำนวน ๑ หน้า

- เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ จำนวน ๑ หน้า

- จอรับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า จำนวน ๑ หน้า

- โทรทัศน์สี แอลอีดี (LED TV) แบบ Smart TV จำนวน ๑ หน้า

ระดับความละเอียดจอภาพ ๑๙๒๐ X ๑๐๘๐ พิกเซล

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อ ทั้งสิ้น

### ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ โรงเรียนที่ได้รับจัดสรรครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน ๕ รายการ ตามบัญชีจัดสรร เอกสารแนบท้ายสัญญา ผนวก ๕ ภายในวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือแนบท้ายต่อผู้ซื้อ ณ กลุ่มบริหารงานการเงินและสินทรัพย์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต ๑ ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

ลงชื่อ.....

(นายชัชชัย ทับทิมอ่อน)

ลงชื่อ.....

กิตติพงษ์ THE BEST CENTER CO.,LTD. ผู้ขาย

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต ๑

#### ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราเดทุตังกล่าวผู้ขายจะนำมาร้องเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบสิ่งของถูกต้องแต่ไม่ครบจำนวน หรือส่งมอบครบจำนวน แต่ไม่ถูกต้องทั้งหมด ผู้ซื้อจะตรวจเฉพาะส่วนที่ถูกต้อง โดยออกหลักฐานการตรวจรับเฉพาะส่วนนั้นก็ได้

#### ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ໄວ่โดยครบถ้วนแล้ว

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขาย ข้อ ๒ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขา เสริมไทยคอมเพล็กซ์ ชื่อบัญชี บจ.เดอช เบสท์ เซนเตอร์ เลขที่บัญชี ๐๗๔๐๕๕๗๓๗๘ ทั้งนี้ ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนรวมทั้งค่าใช้จ่ายใดๆ (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในวันนั้นๆ

#### ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดังเดิม ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะทำการนั่นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั่นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรับแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

ลงชื่อ.....  
(นายชัชชัย ทับทิมอ่อน)

ลงชื่อ.....  
นายพงษ์พัฒนา ลากูณากุล  
THE BEST CENTER Co.,Ltd.

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์เขต 1

การที่ผู้ซื้อทำการนั่นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั่นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๔. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำการนั่นผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาถนนชยางกูร อุบลราชธานี เลขที่ ๑๐๐๐๓๔๓๓๖๙๑ ลงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๓ เป็นจำนวนเงิน ๑๙,๐๒๓.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นเก้าพันยี่สิบสามบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญามาบินให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในที่ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอีกส่วนตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพันข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมาบินให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมาบินให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้า เป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมาบินให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมาบินไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพันจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

#### ข้อ ๕. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาก็ได้ข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ลงชื่อ.....  
(นายชัยชัย ทับทิมอ่อน)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์เขต ]

ลงชื่อ.....  
กิตตยาภา THE BEST CENTER CO.,Ltd. ผู้ขาย

บริษัท ทีบีสีทีเซ็นเตอร์ จำกัด  
**THE BEST**  
THE BEST CENTER CO.,Ltd.

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิ์ยกเลิกสัญญา ผู้ซื้อมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๙ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๓ (สาม) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

#### ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิ์ยกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคางrossing ที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญานั้นวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาสิ่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมิได้ใช้สิทธิ์ยกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิ์ยกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๙ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

#### ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อด้วยสิ้นเชิงภายในการกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะหักออกจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ลงชื่อ.....  
(นายชัยชัย ทับทิมอ่อน)  
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์เขต ๑

ลงชื่อ.....  
กานต์ ใจบ  
THE BEST CENTER Co.,Ltd.  
ผู้ขาย



### ข้อ ๑๒. การลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในการณ์ที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญาได้ ผู้ขายมีสิทธิของดังกล่าวหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถ้วนจากวันที่เหตุนั้นลืมสูดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะลดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้งหรือผู้ซื้อทราบด้วยแล้วตั้งแต่ต้น

การลดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

### ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราสั่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในการณ์ที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ลงชื่อ.....  
(นายชัชชัย พับพิมอ่อน)

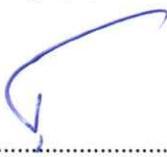
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์เขต ๑

ลงชื่อ.....  
ผู้ขาย

บริษัท ไทยเซ็นเตอร์เซอร์วิส จำกัด  
**THE BEST CENTER CO.,LTD.**

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างโดยย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติภารกิจดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียด ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยืนถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ)..... ผู้ซื้อ

(นายชัชชัย หับหมื่นอ่อน)

(ลงชื่อ)..... THE BEST CENTER CO., LTD.

(นายกิตติชัย ชาเร็ค)

(ลงชื่อ)..... พยาน

(นางเรียม แแดงหน่าย)

(ลงชื่อ)..... พยาน

(นางดิศรา พรมโนต)

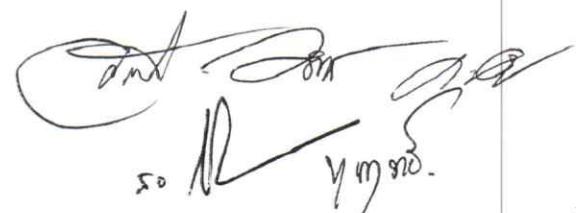
เลขที่โครงการ ๖๓๐๘๗๐๕๔๗๑

เลขคุณสัญญา ๖๓๐๙๐๑๐๖๘๙๙

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
กล้องถ่ายภาพนิ่ง ระบบดิจิตอลความละเอียดไม่น้อยกว่า 20 ล้านพิกเซล

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**

1. เป็นกล้องดิจิตอลแบบ SLR ที่สามารถถอดเปลี่ยนเลนส์ได้
2. สามารถถ่ายภาพนิ่ง หรือภาพเคลื่อนไหวได้
3. มีระบบแฟลชในตัว
4. สามารถถ่ายวิดีโอแบบ Full HD ที่สามารถปรับระดับได้ทั้งแบบปกติและคุณภาพสูง
5. ใช้สื่อบันทึกแบบ SD ชนิด SDHC หรือ SDXC หรือที่ดีกว่า
6. มีสื่อบันทึกแบบ SD Card ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 64 GB จำนวน 1 ตัว
7. มีจอแสดงภาพแบบ LCD (ความละเอียดไม่น้อยกว่า 900,000 จุด)
8. มีแบตเตอรี่แบบลิเธียมไอโอน (Lithium-ion) จำนวน 1 ตัว พร้อมด้วยที่ชาร์จแบตเตอรี่
9. เลนส์ชนิดซูม
10. ความไวแสง (ISO) ตั้งแต่ 100 - 12800 หรือที่ดีกว่า
11. มีช่องต่อเชื่อมอุปกรณ์ สามารถโอนถ่ายข้อมูลจากกล้องไปยังคอมพิวเตอร์ได้ เป็นชนิด USB หรือ Hi-Speed USB หรือ แบบไร้สาย (Wi-Fi) หรือที่ดีกว่า
12. มีกราฟเป้าบรรจุกล้อง, สายชี้อุปกรณ์, อุปกรณ์หรือแท่นชาร์จแบตเตอรี่, คู่มือการใช้งาน และอุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานรุ่นกล้อง (ถ้ามี)
13. สินค้ามีการรับประกันคุณภาพ อะไหล่ และบริการเป็นเวลาอย่างน้อย 2 ปี



นาย พงษ์ พาก  
๕๐ ๗๗ ๗๗



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องฉายภาพ 3 มิติ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นเครื่องถ่ายทอดสัญญาณภาพจากวัตถุ เช่น วัตถุ 3 มิติ ฟิล์มสไลด์ แผ่นใส หนังสือ เป็นต้น
2. อุปกรณ์สร้างสัญญาณภาพแบบ CMOS ขนาดไม่ต่ำกว่า 1/3 นิ้ว
3. สามารถใช้งานร่วมกับโทรทัศน์ วีดีโอ โปรเจคเตอร์ คอมพิวเตอร์
4. ให้ความละเอียด (Resolution) ไม่ต่ำกว่า 5,000,000 พิกเซล
5. สามารถเลือกระดับการแสดงผลได้ไม่น้อยกว่า 4 ระดับ XGA/SXGA/720P/1080P
6. มีระบบการซูมขยายภาพไม่น้อยกว่า 330 x (22 x Optical , 15 x Digital)
7. สามารถบันทึกภาพลงบนด้าวเครื่องได้ไม่น้อยกว่า 32 ภาพ
8. อัตราการเคลื่อนไหวภาพไม่ต่ำกว่า (Frame Rate) 30 Frame/Second@1080p
9. สามารถปรับความคมชัด (Focus) ได้ทั้งแบบอัตโนมัติ และปรับด้วยมือ
10. สามารถปรับความขาวได้อัตโนมัติ (Auto White Balance)
11. หัวกล้องสามารถหมุนได้
12. มีไฟส่องสว่างด้านบนสองข้าง และมีไฟส่องสว่างด้านล่าง ชนิด LED
13. มีระบบปรับภาพปกติและ Negative ได้
14. มีช่องต่อสัญญาณ Input/Output อย่างน้อย RGBx2 S-Videox1 Videox1 USBx1 HDMIx1 และ RS-232x1
15. มีคู่มือการใช้งาน และสายสัญญาณครบชุด
16. สินค้ามีการรับประกันคุณภาพ อะไหล่ และบริการเป็นเวลาอย่างน้อย 2 ปี

  
นาย สมชาย ใจดี

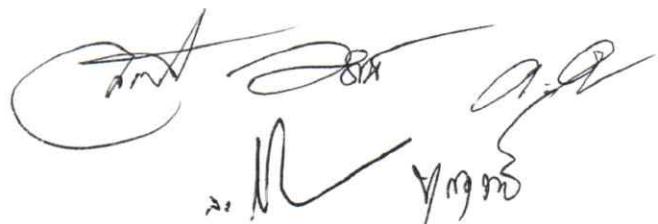
G

ก้าวไปข้างหน้าด้วยความภาคภูมิใจ  
**BEST**  
THE BEST CENTER Co.,Ltd.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ SVGA ขนาด 3,000 ANSI Lumens

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**

1. เป็นเครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ SVGA ขนาด 3,000 ANSI Lumens พร้อมติดตั้ง โดยขนาดที่กำหนดเป็นขนาดค่าความส่องสว่างขั้นต่ำ
2. เป็นเครื่องฉายภาพเลนส์เดียว สามารถต่อ กับ อุปกรณ์เพื่อฉายภาพจากคอมพิวเตอร์และวีดีโอ
3. ระดับ SVGA เป็นระดับความละเอียดของภาพที่ True
4. ใช้เทคโนโลยีแบบ LCD Panel (Liquid Crystal Display) หรือ DLP (Digital Light Processing)  
หรือดีกว่า
5. สามารถเข้ามารองรับได้โดยตรงกับเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยให้ความละเอียดของภาพในระดับ SVGA (800 x 600 Pixels) หรือ ดีกว่า
6. อัตราความคมชัดของภาพ (Contrast Ratio) ไม่น้อยกว่า 15,000 : 1
7. มีสัดส่วนภาพ (Aspect Ratio) เท่ากับ 4 : 3 หรือ 16 : 9 หรือ 16 : 10 หรือ ดีกว่า
8. สามารถซูมเพื่อย่อ-ขยายภาพได้
9. สามารถปรับแก้ไขปัญหาภาพสี่เหลี่ยมคงที่ (Keystone Correction) ได้
10. สามารถควบคุมจากระยะไกลด้วยรีโมทคอนโทรล (Remote Control) และมีปุ่มควบคุมที่ตัวเครื่อง
11. มีเมนูใช้งานเป็นภาษาไทย
12. อายุการใช้งานของหลอดไฟในโหมดปกติไม่น้อยกว่า 5,000 ชั่วโมง และโหมดประหยัดไม่น้อยกว่า 10,000 ชั่วโมง
13. รับประกันตัวเครื่องไม่น้อยกว่า 2 ปี รับประกันหลอดภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ 1,000 ชั่วโมง<sup>แล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งถึงก่อน</sup>
14. มีช่องสัญญาณเข้า (Input)
  - VGA D-sub ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
  - HDMI ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
  - Video VGA D-sub ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
15. มีช่องสัญญาณออก (Output)
  - VGA D-sub ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
16. มีสายไฟ สายสัญญาณและขาเชื่อมเพดาน สำหรับการติดตั้ง
17. มีคู่มือการใช้งานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ พร้อมกระเบื้องเป้าใส่เครื่องฉาย
18. ติดตั้งเครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์แบบแขวน หรือตั้งโต๊ะ ตามที่โรงเรียนกำหนด  
และปรับตั้งค่าต่างๆ ให้พร้อมใช้งาน



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 2,500 ANSI Lumens

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**

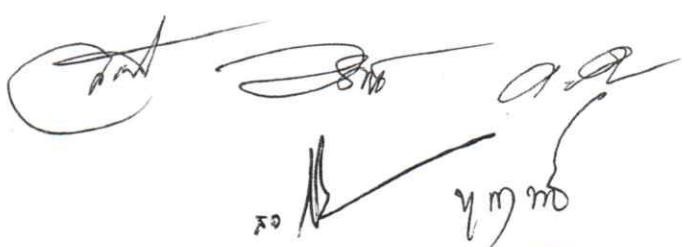
1. เป็นเครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 2,500 ANSI Lumens พร้อมติดตั้งโดยขนาดที่กำหนดเป็นขนาดค่าความส่องสว่างขั้นต่ำ
2. เป็นเครื่องฉายภาพเลนส์เดียว สามารถต่อ กับ อุปกรณ์เพื่อฉายภาพจากคอมพิวเตอร์และวีดีโอ
3. ระดับ XGA เป็นระดับความละเอียดของภาพที่ True
4. ใช้เทคโนโลยีแบบ LCD Panel (Liquid Crystal Display) หรือ DLP (Digital Light Processing)  
หรือ ดีกว่า
5. สามารถเชื่อมต่อได้โดยตรงกับเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยให้ความละเอียดของภาพในระดับ XGA (1024 x 768 Pixels) หรือ ดีกว่า
6. อัตราความคมชัดของภาพ (Contrast Ratio) ไม่น้อยกว่า 15,000 : 1
7. มีสัดส่วนภาพ (Aspect Ratio) เท่ากับ 4 : 3 หรือ 16 : 9 หรือ 16 : 10 หรือ ดีกว่า
8. สามารถซูมเพื่อย่อ-ขยายภาพได้
9. สามารถปรับแก้ไขปัญหาภาพสี่เหลี่ยมคงที่ (Keystone Correction) ได้
10. สามารถควบคุมจากระยะไกลด้วยรีโมทคอนโทรล (Remote Control) และมีปุ่มควบคุมที่ตัวเครื่อง
11. มีเมนูใช้งานเป็นภาษาไทย
12. อายุการใช้งานของหลอดไฟในโหมดปกติไม่น้อยกว่า 5,000 ชั่วโมง และโหมดประหยัดไม่น้อยกว่า 10,000 ชั่วโมง
13. รับประกันตัวเครื่องไม่น้อยกว่า 2 ปี รับประกันหลอดภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ 1,000 ชั่วโมง<sup>แล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งถึงก่อน</sup>
14. มีช่องสัญญาณเข้า (Input)
  - VGA D-sub ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
  - HDMI ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
  - Video VGA D-sub ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
15. มีช่องสัญญาณออก (Output)
  - VGA D-sub ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
16. มีสายไฟ สายสัญญาณและขาเข้าขากาเดาน สำหรับการติดตั้ง
17. มีคู่มือการใช้งานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ พร้อมกระเบื้องเป้าใส่เครื่องฉาย
18. ติดตั้งเครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์แบบแขวน หรือตั้งโต๊ะ ตามที่โรงเรียนกำหนด<sup>และปรับตั้งค่าต่างๆ ให้พร้อมใช้งาน</sup>



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 3,000 ANSI Lumens

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**

1. เป็นเครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 3,000 ANSI Lumens พร้อมติดตั้ง โดยขนาดที่กำหนดเป็นขนาดค่าความส่องสว่างขั้นต่ำ
2. เป็นเครื่องฉายภาพเลนส์เดียว สามารถต่อ กับ อุปกรณ์เพื่อฉายภาพจากคอมพิวเตอร์และวีดีโอ
3. ระดับ XGA เป็นระดับความละเอียดของภาพที่ True
4. ใช้เทคโนโลยีแบบ LCD Panel (Liquid Crystal Display) หรือ DLP (Digital Light Processing)  
หรือ ดีกว่า
5. สามารถเข้ามารองรับได้โดยตรงกับเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยให้ความละเอียดของภาพในระดับ XGA (1024 x 768 Pixels) หรือ ดีกว่า
6. อัตราความคมชัดของภาพ (Contrast Ratio) ไม่น้อยกว่า 15,000 : 1
7. มีสัดส่วนภาพ (Aspect Ratio) เท่ากับ 4 : 3 หรือ 16 : 9 หรือ 16 : 10 หรือ ดีกว่า
8. สามารถซูมเพื่อย่อ-ขยายภาพได้
9. สามารถปรับแก้ไขปัญหาภาพสี่เหลี่ยมคงที่ (Keystone Correction) ได้
10. สามารถควบคุมจากระยะไกลด้วยรีโมทคอนโทรล (Remote Control) และมีปุ่มควบคุมที่ตัวเครื่อง
11. มีเมนูใช้งานเป็นภาษาไทย
12. อายุการใช้งานของหลอดไฟในโหมดปกติไม่น้อยกว่า 5,000 ชั่วโมง และโหมดประหยัดไม่น้อยกว่า 10,000 ชั่วโมง
13. รับประกันตัวเครื่องไม่น้อยกว่า 2 ปี รับประกันหลอดภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ 1,000 ชั่วโมง<sup>แล้วแต่ต่ออย่างใดอย่างหนึ่งถึงก่อน</sup>
14. มีช่องสัญญาณเข้า (Input)
  - VGA D-sub ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
  - HDMI ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
  - Video VGA D-sub ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
15. มีช่องสัญญาณออก (Output)
  - VGA D-sub ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
16. มีสายไฟ สายสัญญาณและขาเชื่อมเพดาน สำหรับการติดตั้ง
17. มีคู่มือการใช้งานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ พร้อมกระเบ้าใส่เครื่องฉาย
18. ติดตั้งเครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์แบบแขวน หรือตั้งโต๊ะ ตามที่โรงเรียนกำหนด<sup>และปรับตั้งค่าต่างๆ ให้พร้อมใช้งาน</sup>



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 3,500 ANSI Lumens

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**

1. เป็นเครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 3,500 ANSI Lumens พร้อมติดตั้ง โดยขนาดที่กำหนดเป็นขนาดค่าความส่องสว่างขั้นต่ำ
2. เป็นเครื่องฉายภาพเลนส์เดียว สามารถต่อ กับ อุปกรณ์เพื่อฉายภาพจากคอมพิวเตอร์และวีดีโอ
3. ระดับ XGA เป็นระดับความละเอียดของภาพที่ True
4. ใช้เทคโนโลยีแบบ LCD Panel (Liquid Crystal Display) หรือ DLP (Digital Light Processing)  
หรือ ดีกว่า
5. สามารถเชื่อมต่อได้โดยตรงกับเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยให้ความละเอียดของภาพในระดับ XGA (1024 x 768 Pixels) หรือ ดีกว่า
6. อัตราความคมชัดของภาพ (Contrast Ratio) ไม่น้อยกว่า 15,000 : 1
7. มีสัดส่วนภาพ (Aspect Ratio) เท่ากับ 4 : 3 หรือ 16 : 9 หรือ 16 : 10 หรือ ดีกว่า
8. สามารถถูมเพื่อย่อ-ขยายภาพได้
9. สามารถปรับแก้ไขปัญหาภาพสี่เหลี่ยมคงที่ (Keystone Correction) ได้
10. สามารถควบคุมจากระยะไกลด้วยรีโมทคอนโทรล (Remote Control) และมีปุ่มควบคุมที่ตัวเครื่อง
11. มีเมนูใช้งานเป็นภาษาไทย
12. อายุการใช้งานของหลอดไฟในโหมดปกติไม่น้อยกว่า 5,000 ชั่วโมง และโหมดประหยัดไม่น้อยกว่า 10,000 ชั่วโมง
13. รับประกันตัวเครื่องไม่น้อยกว่า 2 ปี รับประกันหลอดภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ 1,000 ชั่วโมง<sup>แล้วแต่ย่างใดอย่างหนึ่งถึงก่อน</sup>
14. มีช่องสัญญาณเข้า (Input)
  - VGA D-sub ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
  - HDMI ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
  - Video VGA D-sub ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
15. มีช่องสัญญาณออก (Output)
  - VGA D-sub ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
16. มีสายไฟ สายสัญญาณและขาเขียนเพดาน สำหรับการติดตั้ง
17. มีคุณมีการใช้งานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ พร้อมกระเป่าใส่เครื่องฉาย
18. ติดตั้งเครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์แบบแขวน หรือตั้งได้ ตามที่โรงเรียนกำหนด  
และปรับตั้งค่าต่างๆ ให้พร้อมใช้งาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 4,000 ANSI Lumens

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**

1. เป็นเครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 4,000 ANSI Lumens พร้อมติดตั้งโดยขนาดที่กำหนดเป็นขนาดค่าความส่องสว่างขั้นต่ำ
2. เป็นเครื่องฉายภาพเลนส์เดียว สามารถต่อ กับ อุปกรณ์เพื่อฉายภาพจากคอมพิวเตอร์และวีดีโอ
3. ระดับ XGA เป็นระดับความละเอียดของภาพที่ True
4. ใช้เทคโนโลยีแบบ 3LCD Panel (3-Liquid Crystal Display)
5. สามารถเชื่อมต่อได้โดยตรงกับเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยให้ความละเอียดของภาพในระดับ XGA (1024 x 768 Pixels) หรือ ดีกว่า
6. อัตราความคมชัดของภาพ (Contrast Ratio) ไม่น้อยกว่า 15,000 : 1
7. มีสัดส่วนภาพ (Aspect Ratio) เท่ากับ 4 : 3 หรือ 16 : 9 หรือ 16 : 10 หรือ ดีกว่า
8. สามารถซูมเพื่อย่อ-ขยายภาพได้
9. สามารถปรับแก้ไขปัญหาภาพสี่เหลี่ยมคงที่ (Keystone Correction) ได้
10. สามารถควบคุมจากระยะไกลด้วยรีโมทคอนโทรล (Remote Control) และมีปุ่มควบคุมที่ตัวเครื่อง
11. มีเมนูใช้งานเป็นภาษาไทย
12. อายุการใช้งานของหลอดไฟในโหมดปกติไม่น้อยกว่า 5,000 ชั่วโมง และโหมดประหยัดไม่น้อยกว่า 10,000 ชั่วโมง
13. รับประกันตัวเครื่องไม่น้อยกว่า 2 ปี รับประกันหลอดภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ 1,000 ชั่วโมง แล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งถึงก่อน
14. มีช่องสัญญาณเข้า (Input)
  - VGA D-sub ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
  - HDMI ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
  - Video VGA D-sub ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
15. มีช่องสัญญาณออก (Output)
  - VGA D-sub ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
16. มีสายไฟ สายสัญญาณและขาเข้า/ขา出口 สำหรับการติดตั้ง
17. มีคู่มือการใช้งานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ พร้อมกระเป่าไส่เครื่องฉาย
18. ติดตั้งเครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์แบบแขวน หรือตั้งโต๊ะ ตามที่โรงเรียนกำหนด และปรับตั้งค่าต่างๆ ให้พร้อมใช้งาน

กานต์ชัย  
**BEST**  
THE BEST CENTER Co.,Ltd.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 4,500 ANSI Lumens

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**

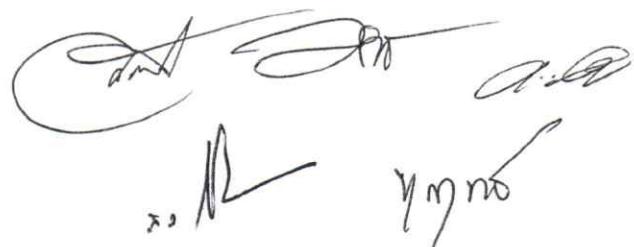
1. เป็นเครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 4,500 ANSI Lumens พร้อมติดตั้ง โดยขนาดที่กำหนดเป็นขนาดค่าความส่องสว่างขั้นต่ำ
2. เป็นเครื่องฉายภาพเลนส์เดียว สามารถต่อ กับ อุปกรณ์เพื่อฉายภาพจากคอมพิวเตอร์และวีดีโอ
3. ระดับ XGA เป็นระดับความละเอียดของภาพที่ True
4. ใช้เทคโนโลยีแบบ 3LCD Panel (3-Liquid Crystal Display)
5. สามารถเชื่อมต่อได้โดยตรงกับเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยให้ความละเอียดของภาพในระดับ XGA (1024 x 768 Pixels) หรือ ดีกว่า
6. อัตราความคมชัดของภาพ (Contrast Ratio) ไม่น้อยกว่า 15,000 : 1
7. มีสัดส่วนภาพ (Aspect Ratio) เท่ากับ 4 : 3 หรือ 16 : 9 หรือ 16 : 10 หรือ ดีกว่า
8. สามารถซูมเพิ่อย่อ-ขยายภาพได้ (30 นิ้ว ถึง 300 นิ้ว)
9. สามารถปรับแก้ไขปัญหาภาพสี่เหลี่ยมคงที่ (Keystone Correction) ได้
10. สามารถควบคุมจากระยะไกลด้วยรีโมทคอนโทรล (Remote Control) และมีปุ่มควบคุมที่ตัวเครื่อง
11. มีเมนูใช้งานเป็นภาษาไทย
12. อายุการใช้งานของหลอดไฟในโหมดปกติไม่น้อยกว่า 5,000 ชั่วโมง และโหมดประหยัดไม่น้อยกว่า 10,000 ชั่วโมง
13. รับประกันตัวเครื่องไม่น้อยกว่า 2 ปี รับประกันหลอดภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ 1,000 ชั่วโมง แล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งถึงก่อน
14. มีช่องสัญญาณเข้า (Input)
  - VGA D-sub ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
  - HDMI ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
  - Video VGA D-sub ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
15. มีช่องสัญญาณออก (Output)
  - VGA D-sub ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
16. มีสายไฟ สายสัญญาณและขาเชื่อมเพดาน สำหรับการติดตั้ง
17. มีคุณภาพการใช้งานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ พร้อมระบบเป้าใส่เครื่องฉาย
18. ติดตั้งเครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์แบบแขวน หรือตั้งโต๊ะ ตามที่โรงเรียนกำหนด และปรับตั้งค่าต่างๆ ให้พร้อมใช้งาน



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
จอร์บภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม 100 นิ้ว

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นจอร์บภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม 100 นิ้ว พร้อมติดตั้ง โดยขนาดที่กำหนดเป็นขนาดของเส้นทแยงมุม (ค่าโดยประมาณ)  
โดยขนาดที่กำหนดเป็นขนาดของเส้นทแยงมุม (ค่าโดยประมาณ)
2. ขนาดเส้นทแยงมุม ขนาด 100 นิ้ว หรือ 60 x 80 นิ้ว หรือ 60 x 84 นิ้ว หรือ 64 x 84 นิ้ว หรือ 5 x 7 ฟุต หรือ 6 x 6 ฟุต
3. พื้นจอร์บภาพเป็นสีขาว (MATT WHITE) ส่วนพื้นด้านหลังสีดำ
4. อัตราส่วนจอร์บภาพ (Ratio) 4 : 3 หรือกว่า
5. จอร์บภาพผลิตจากวัสดุ Fiber Glass หรือกว่า และเป็นชิ้นเดียวกันไม่มีรอยต่อ
6. มีขอบจอด้านหน้าที่รับภาพสีดำ หรือไม่มีขอบจอด้านหน้า ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
7. จอร์บภาพสามารถม้วนเก็บในกล่องได้ โดยกล่องสามารถติดตั้งได้ทั้งแบบยึดติดผนัง หรือแขวนผ้าเพดาน
8. สามารถบังคับจอ ขึ้น ลง หยุด ด้วยสวิตซ์ หรือรีโมทคอนโทรล
9. มีระบบป้องกันการ Overload และตัดไฟฟ้าอัตโนมัติ เพื่อป้องกันความเสียหายของมอเตอร์
10. ใช้กับไฟฟ้า AC 220 โวลต์ 50 เฮซิตรช์
11. มีคู่มือการใช้งานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
12. สินค้ามีการรับประกันคุณภาพ อะไหล่ และบริการเป็นเวลาอย่างน้อย 2 ปี

  
A handwritten signature in black ink, appearing to be "A. A. S." followed by a date "17/7/2560".



บริษัท เดอะเบสท์เซ็นเตอร์ จำกัด  
**BEST**  
THE BEST CENTER Co.,Ltd.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
จอร์บภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม 120 นิ้ว

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นจอร์บภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม 120 นิ้ว พร้อมติดตั้ง โดยขนาดที่กำหนดเป็นขนาดของเส้นทแยงมุม (ค่าโดยประมาณ)
  2. ขนาดเส้นทแยงมุม ขนาด 120 นิ้ว หรือ 72 x 96 นิ้ว หรือ 84 x 84 นิ้ว หรือ 89 x 92 นิ้ว หรือ 6 x 8 ฟุต หรือ 7 x 7 ฟุต
  3. พื้นจอร์บภาพเป็นสีขาว (MATT WHITE) ส่วนพื้นด้านหลังสีดำ
  4. อัตราส่วนของรับภาพ (Ratio) 4 : 3 หรือดีกว่า
  5. จอร์บภาพผลิตจากวัสดุ Fiber Glass หรือดีกว่า และเป็นชิ้นเดียวกันไม่มีรอยต่อ
  6. มีขอบจอด้านหน้าที่รับภาพสีดำ หรือไม่มีขอบจอด้านหน้า ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
  7. จอร์บภาพสามารถม้วนเก็บในกล่องได้ โดยกล่องสามารถติดตั้งได้ทั้งแบบยึดติดผนัง หรือแขวนผ้าเพดาน
  8. สามารถบังคับจาก ขึ้น ลง หยุด ด้วยสวิตซ์ หรือรีโมทคอนโทรล
  9. มีระบบป้องกันการ Overload และตัดไฟฟ้าอัตโนมัติ เพื่อป้องกันความเสียหายของมอเตอร์
  10. ใช้กับไฟฟ้า AC 220 โวลต์ 50 เฮริทซ์
  11. มีคู่มือการใช้งานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
  12. สินค้ามีการรับประกันคุณภาพ อะไหล่ และบริการเป็นเวลาอย่างน้อย 2 ปี


บริษัท เดอะเบสท์เซ็นเตอร์ จำกัด  
THE BEST CENTER Co.,Ltd.

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ 1920 x 1080 พิกเซล ขนาด 40 นิ้ว

### รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ระดับความละเอียด เป็นความละเอียดของภาพ (Resolution) 1920 x 1080 พิกเซล หรือดีกว่า
2. ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดจอภาพขั้นต่ำ 40 นิ้ว
3. แสดงภาพด้วยหลอดภาพ แบบ LED Backlight หรือดีกว่า
4. สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ (Smart TV)
5. ช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง
6. ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง รองรับไฟล์ ภาพ เพลง และภาพยนตร์
7. มีระบบเสียงแบบมีลำโพงในตัวเครื่อง
8. รองรับการใช้งานติดตั้งผนัง (Wall Mount)
9. สามารถควบคุมการทำงานการระยะไกลด้วยรีโมทคอนโทรล (Remote Control) และ มีปุ่มควบคุมการทำงานที่ตัวเครื่องโทรทัศน์
10. มีตัวรับสัญญาณดิจิตอล (Digital) ในตัว
11. มีคุณภาพการใช้งานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ และอุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐาน
12. สิบค้ามีการรับประกันคุณภาพ อะไหล่ และบริการเป็นเวลาอย่างน้อย 2 ปี
13. ติดตั้งโทรทัศน์ยึดติดกับผนัง หรือตั้งโต๊ะ ตามที่โรงเรียนกำหนดโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
14. การพิจารณาขนาดหน้าจอโทรทัศน์ ให้เป็นไปตามเอกสารของผู้ผลิต



บริษัท เดอะเบสท์เซ็นเตอร์ จำกัด  
THE BEST CENTER Co.,Ltd.

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดภาพ 1920 x 1080 พิกเซล ขนาด 48 นิ้ว

### รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ระดับความละเอียด เป็นความละเอียดของภาพ (Resolution) 1920 x 1080 พิกเซล หรือดีกว่า
2. ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดจอกาฟขึ้นต่ำ 48 นิ้ว
3. แสดงภาพด้วยหลอดภาพ แบบ LED Backlight หรือดีกว่า
4. สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ (Smart TV)
5. ช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง
6. ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง รองรับไฟล์ ภาพ เพลง และภาพยินتر์
7. มีระบบเสียงแบบมีลำโพงในตัวเครื่อง
8. รองรับการใช้งานติดตั้งผนัง (Wall Mount)
9. สามารถควบคุมการทำงานการระยะไกลด้วยรีโมทคอนโทรล (Remote Control) และ มีปุ่มควบคุมการทำงานที่ตัวเครื่องโทรทัศน์
10. มีตัวรับสัญญาณดิจิตอล (Digital) ในตัว
11. มีคุณสมบัติในการรับประกันคุณภาพ อะไหล่ และบริการเป็นเวลาอย่างน้อย 2 ปี
12. สินค้ามีการรับประกันคุณภาพ อะไหล่ และบริการเป็นเวลาอย่างน้อย 2 ปี
13. ติดตั้งโทรทัศน์ยืดติดกับผนัง หรือตั้งโต๊ะ ตามที่โรงเรียนกำหนดโดยไม่มีคิดค่าใช้จ่าย
14. การพิจารณาขนาดหน้าจอโทรทัศน์ ให้เป็นไปตามเอกสารของผู้ผลิต



### แคตตาล็อก

คุณลักษณะที่ทางบริษัทเสนอ

กล้องถ่ายภาพนิ่ง ระบบดิจิตอล ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๒๐ ล้านพิกเซล



ยี่ห้อ Canon รุ่น EOS1500D

#### รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นกล้องดิจิตอลแบบ SLR ที่สามารถถ่ายเปลี่ยนเลนส์ได้
2. สามารถถ่ายภาพนิ่ง หรือภาพเคลื่อนไหวได้
3. มีระบบแฟลชในตัว
4. สามารถถ่ายวิดีโอบน Full HD ที่สามารถปรับระดับได้ทั้งแบบปกติและคุณภาพสูง
5. ใช้สือบันทึกแบบ SD ชนิด SDHC หรือ SDXC หรือที่ดีกว่า
6. มีสือบันทึกแบบ SD Card ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 64 GB จำนวน 1 ตัว
7. มีจอแสดงภาพแบบ LCD (ความละเอียดไม่น้อยกว่า 900,000 จุด)
8. มีแบตเตอรี่แบบสิลิเวียมไอโอดิน (Lithium-ion) จำนวน 1 ตัว พร้อมด้วยที่ชาร์จแบตเตอรี่
9. เลนส์ซูม
10. ความไวแสง (ISO) ตั้งแต่ 100 - 12800 หรือที่ดีกว่า
11. มีช่องต่อเชื่อมอุปกรณ์ สามารถโอนถ่ายข้อมูลจากกล้องไปยังคอมพิวเตอร์ได้ เช่นชนิด USB หรือ Hi-Speed USB หรือ แบบไร้สาย (Wi-Fi) หรือที่ดีกว่า
12. มีกรอบเป้าร่าจุลส่อง สายเชื่อมต่ออุปกรณ์ อุปกรณ์ที่รือแท่นชาร์จแบตเตอรี่ คู่มือการใช้งาน และอุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานรุ่นกล้อง (ถ้ามี)
13. สินค้ามีการรับประกันคุณภาพ อย่างน้อย 2 ปี

**THE BEST**  
THE BEST CENTER Co.,Ltd.

ก้าวไปข้างหน้า  
**THE BEST**  
THE BEST CENTER Co.,Ltd.

ก้าวไปข้างหน้า

10/11

G

ก้าวไปข้างหน้า

## แคนนอน EOS

คุณลักษณะที่ทางบริษัทเสนอ

<b>EOS 1500D</b>		<b>SPECIFICATIONS</b>
<b>Image Sensor Type</b>	CMOS sensor	
<b>Aspect Ratio</b>	3:2	
<b>Image Sensor Size</b>	Approx. 22.3 x 14.9 mm	
<b>Effective Pixels</b>	Approx. 24.1 megapixels	
<b>Image Type</b>	JPEG, RAW (14-bit Canon original), RAW+JPEG simultaneous recording possible	
<b>Pixels Recorded</b>	L (Large) 24 megapixels (6000 x 4000) M (Medium) Approx. 10.6 megapixels (3984 x 2656) S1 (Small 1) Approx. 5.9 megapixels (2976 x 1984) S2 (Small 2) Approx. 2.5 megapixels (1920 x 1280) S3 (Small 3) Approx. 350,000 pixels (720 x 480) RAW 24 megapixels (6000 x 4000)	
<b>Picture Style</b>	Auto, Standard, Portrait, Landscape, Neutral, Faithful, Monochrome, User Def. 1 - 3	
<b>Viewfinder Type</b>	Eye-level pentamirror	
<b>Coverage</b>	Vertical/Horizontal approx. 95% (with eyepoint approx. 21 mm)	
<b>LCD Monitor Type</b>	TFT color liquid-crystal monitor	
<b>Monitor Size And Dots</b>	Approx. 7.5 cm (3.0 in.) (4:3) with approx. 920,000 dots	
<b>AF Points</b>	9-point (All AF points support f/5.6. Cross-type AF with center AF point.)	
<b>Focusing Brightness Range (Via Viewfinder)</b>	EV 0 - 18 (Center AF point)   EV 1 - 18 (Other AF points) (With One-Shot AF, at room temperature, ISO 100)	
<b>Focus Operation</b>	One-Shot AF, AI Servo AF, AI Focus AF	
<b>Metering Mode</b>	63-zone TTL open-aperture metering Evaluative metering / Partial metering / Center-weighted average metering	
<b>ISO Range (Expansion)</b>	100 - 6400 (expandable to 12800)	
<b>Shutter Speed</b>	1/4000 sec. to 30 sec. (Total shutter speed range. Available range varies by shooting mode.), Bulb, X-sync at 1/200 sec.	
<b>Continuous Shooting Speed</b>	Max. approx. 3.0 shots/sec.	
<b>Live View Shooting Focus Method:</b>	Contrast detection (FlexiZone-Single, Face detection Live mode), Phase-difference detection (Quick mode)	
<b>Recording Format</b>	MOV	
<b>Movie</b>	MPEG-4 AVC/H.264   Variable (average) bit rate	
<b>Audio</b>	Linear PCM	
<b>Recording Size And Frame Rate</b>	1920 x 1080 (Full HD): 30p/25p/24p   1280 x 720 (HD): 60p/50p   640 x 480 (VGA): 30p/25p	
<b>Creative Filters</b>	Grainy B/W, Soft focus, Fish-eye effect, Toy camera effect, Miniature effect	
<b>Wi-Fi / NFC</b>	Built-in	
<b>Dimensions (W x H x D)</b>	Approx. 129.0 x 101.3 x 77.6 mm	
<b>Weight (CIPA Compliant)</b>	Approx. 475 g (Including battery and card), Approx. 427 g (Body only)	

**THE BEST**  
THE BEST CENTER Co.,Ltd.

**THE BEST**  
THE BEST CENTER Co.,Ltd.


 ลายเซ็น

## แกตตาล็อต

คุณลักษณะที่ทางบริษัทเสนอ

### รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นเครื่องถ่ายทอดสัญญาณภาพจากวิดีโอ เช่น วิดีโอ 3 มิติ พลัมสไล์ แมปปิ้ง หนังสือ เป็นต้น
2. อุปกรณ์สร้างสัญญาณภาพแบบ CMOS ขนาดไม่ต่ำกว่า 1/3 นิ้ว
3. สามารถใช้งานร่วมกับโทรทัศน์ วีดีโอ โปรเจคเตอร์ คอมพิวเตอร์
4. ให้ความละเอียด (Resolution) ไม่ต่ำกว่า 5,000,000 พิกเซล
5. สามารถเลือกรูปแบบการแสดงผลได้ไม่น้อยกว่า 4 ระดับ XGA/SXGA/720P/1080P
6. มีระบบการซูมขยายภาพไม่น้อยกว่า 330 x (22 x Optical , 15 x Digital)
7. สามารถบันทึกภาพลงบนด้าวเครื่องได้ในน้อยกว่า 32 ภาพ
8. อัตราการเคลื่อนไหวภาพไม่ต่ำกว่า (Frame Rate) 30 Frame/Second@1080p
9. สามารถปรับความคมชัด (Focus) ได้ทั้งแบบอัตโนมัติ และปรับด้วยมือ
10. สามารถปรับความขาวได้อัตโนมัติ (Auto White Balance)
11. หัวกล้องสามารถหมุนได้
12. มีไฟส่องสว่างด้านบนสองข้าง และมีไฟส่องสว่างด้านล่าง ชนิด LED
13. มีระบบปรับภาพปกติและ Negative ได้
14. มีช่องต่อสัญญาณ Input/Output อย่างน้อย RGBx2 S-Videox1 Videox1 USBx1 HDMIx1 และ RS-232x1
15. มีคุณภาพในการใช้งาน และสายสัญญาณครบชุด
16. สินค้ามีการรับประกันคุณภาพ อะไหล่ และบริการเป็นเวลาอย่างน้อย 2 ปี

A handwritten signature in black ink, appearing to read "นาย สมชาย ใจดี" (Nai Samrang Jai Dee).A handwritten signature in black ink, appearing to read "นาย สมชาย ใจดี" (Nai Samrang Jai Dee).

## แคตตาล็อก

คุณลักษณะที่ทางบริษัทเสนอ

เครื่องฉายภาพ ๓ มิติ



รุ่น Vertex d-1420hw

ขนาดเลนส์	F 1.45-3.98 f = 4.3-94.6 mm.
ขยายภาพ (Zoom)	330 เท่า (22X Optical + 15X Digital)
การปรับหัวมุมชัด (Focus)	อัตโนมัติ / ปรับด้วยมือ
Auto White Balance	กำลังดี
การปรับแสง	กำลังดี
การหมุนของวีวักก่อง	สามารถหมุนได้ในแนวตั้ง 250 องศา
Close up Lens	ปี
ขนาดแกนวงเล็บสาย	ขนาดใหญ่กว่า 10" x 10" และสามารถ ปีกเส้นออกกระดาษ A4 ได้
ไฟส่องสว่างด้านบน	ปีกเส้นไฟส่องสว่าง 2 ชั้ง สีบีบ LED
ไฟส่องสว่างด้านล่าง	ปี
อุปกรณ์เสริมศูนย์ภายนอก	1/2" CMOS Sensor
ติดรายการเคลื่อนไหวภาพ	30 fps
ความละเอียด	5,000,000 Pixels
ความละเอียดในการแสดงภาพ	ปรับได้ 4 ระดับ (XGA,SXGA,720P,1080P)
ระบบศูนย์บานเว้า	PAL / NTSC Color System
การกลับด้านของภาพ (Mirror)	ปรับได้
ภาพปีก / Negative	ปีกปีก
หยุดภาพชั่วคราว (Freeze)	กำลังดี
การแบ่งภาพ (Split)	กำลังดี
การหมุนภาพ (Rotate)	กำลังดี
Enhance Text Function (E-text)	กำลังดี

RGB Input (VGA)	x 2 พร้อมปุ่มสามารถเลือกสีสีเขียวเข้ม Input ได้
Video Input	x 1
S-Video Input	x 1
Audio Input	x 3
Microphone	x 1
HDMI Input	x 1
WiFi Input	x 1
RGB Output (VGA)	IEEE802.11ac 2.4 GHz/5 GHz
Video Output	x 2
S-Video Output	x 1
Audio Output	x 1
HDMI Output	x 1
RS-232	x 1
USB	x 1
IR Control Projector	Yes ( ON-OFF and Source select function )
ตัวบากควบคุมจะต้อง	ปี
ซ่อนกับรีโมทภายในตัวเครื่อง	ปี
เมื่อหัวดึงดัดถูกตั้งไว้เครื่อง	ปี
ใช้งานจะต้องเป็นปี	DC12V/2A (Adapter สามารถใช้กับไฟฟ้า 100-240V 50/60Hz)
บันทึก	3.9 กิกะบีต้า
ขนาดเครื่อง ( ใช้งาน )	450 x 370 x 500 มม.
ขนาดเครื่อง ( พับเก็บ )	482 x 370 x 114 มม.

THE BEST  
THE BEST CENTER Co.,Ltd.

THE BEST  
THE BEST CENTER Co.,Ltd.

คง

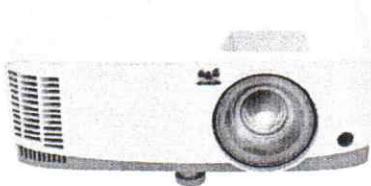
ธนกร ดาวยิ่ง

ดีไซน์ ฯ

## แคตตาล็อก

คุณลักษณะที่ทางบริษัทเสนอ

เครื่องมัลติมีเดีย โปรเจกเตอร์ระดับ SVGA ขนาด 3,000 ANSI Lumens



ยี่ห้อ View Sonic รุ่น PA503X

### รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นเครื่องมัลติมีเดียโปรเจกเตอร์ ระดับ SVGA ขนาด 3,000 ANSI Lumens พัฒนาตัวเอง  
โดยนำเสนอที่ก้าวหน้าเป็นมาตรฐานค่าความสว่างไว้มากขึ้นกว่าเดิม
2. เป็นเครื่องฉายภาพสีที่ใช้ สามารถถอดกันอุปกรณ์เพื่อจ่ายภาพจากคอมพิวเตอร์และวีดีโอ
3. รองรับ SVGA เป็นระดับความละเอียดของภาพที่ True
4. ใช้เทคโนโลยีเชิง LCD Panel (Liquid Crystal Display) หรือ DLP (Digital Light Processing)  
หรือที่เรียกว่า
5. สามารถซื้อมาติดตั้งได้โดยตรงกับเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยให้ความละเอียดของภาพในระดับ SVGA  
(800 x 600 Pixels) หรือ ดีกว่า
6. อัตราความคมชัดของภาพ (Contrast Ratio) ไม่น้อยกว่า 15,000 : 1
7. มีสัดส่วนภาพ (Aspect Ratio) เหมือน 4 : 3 หรือ 16 : 9 หรือ 16 : 10 หรือ ดีกว่า
8. สามารถถูกลบเพื่อออกของภาพได้
9. สามารถปรับเงี้ยวให้สูงหากภาพเสื่อมลง (Keystone Correction) ได้
10. สามารถควบคุมจากการ远端遥控器 (Remote Control) และมีรุ่นควบคุมที่ตัวเครื่อง
11. มีอายุการใช้งานเป็นภาษาไทย
12. อายุการใช้งานของหลอดไฟในไฟฟ้าคงทนไม่น้อยกว่า 5,000 ชั่วโมง และไฟฟ้าประทับติดไม่น้อยกว่า 10,000 ชั่วโมง
13. รับประกันตัวเครื่องไม่น้อยกว่า 2 ปีรับประกันหลังการขายไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ 1,000 ชั่วโมง  
แล้วแต่ระยะใดอย่างหนึ่งจะถือเป็น
14. มีช่องสัญญาณเข้า (Input)
  - VGA D-sub ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
  - HDMI ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
  - Video VGA D-sub ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
15. มีช่องสัญญาณออก (Output)
  - VGA D-sub ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
16. มีสายไฟ สายสัญญาณและข้ามสายบนพลาสติกสำหรับการติดตั้ง
17. มีคุณสมบัติในการใช้งานที่ง่ายดายและภาคภูมิอย่างสูง พร้อมกรอบที่ทำให้เครื่องสะอาด
18. ติดตั้งเครื่องมัลติมีเดียโปรเจกเตอร์แบบแขวน หรือตั้งพื้น ตามที่โรงเรียนกำหนด  
และปรับตั้งค่าทางๆ ให้พร้อมใช้งาน

THE  
**BEST**  
THE BEST CENTER Co.,Ltd.

บริษัท THE BEST CENTER CO., LTD.  
**BEST**  
THE BEST CENTER Co.,Ltd.

นาย  
ดร. ดาวยิ่ง

นาย  
ดร. ดาวยิ่ง

## แคตตาล็อก

คุณลักษณะที่ทางบริษัทเสนอ

20/8/2563

datasheet\_PA503X

**ViewSonic®**  **PROJECTOR PA503X**

### Key Features

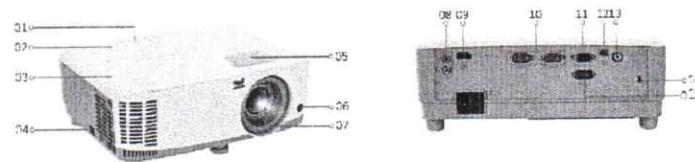
Higher Brightness. Longer Lamp Life.

- 22,000:1 contrast ratio
- SuperColor™ technology
- 5 colour modes
- Auto power off
- Vertical keystone



### Product Description

The ViewSonic PA503X offers impressive visual performance in small business meeting rooms and classrooms. With higher brightness and longer lamp life, PA503X projector is guaranteed to reproduce the finest of details in any environment for much longer. ViewSonic exclusive SuperColour™ technology offers a wider range of displayable colour ensuring true-to-life colour accuracy in both bright and dark environments without sacrificing image quality.



- |                  |                    |                           |
|------------------|--------------------|---------------------------|
| 1. Keypad        | 7. Projection Lens | 13. Video                 |
| 2. LED indicator | 8. Audio in/out    | 14. Kensington® Lock Slot |
| 3. Lamp cover    | 9. HDMI            | 15. RS232                 |
| 4. Security lock | 10. Dual VGA       |                           |
| 5. Zoom/Focus    | 11. VGA out        |                           |
| 6. Front IR      | 12. Mini USB       |                           |

Visit Us = [www.viewsonic.com](http://www.viewsonic.com)

THE  
**BEST**  
THE BEST CENTER Co.,Ltd.

THE  
**BEST**  
THE BEST CENTER Co.,Ltd.

<https://www.viewsonic.com/eu/products/sheet.php?n=PA503X>

1/2

## ແຄຕຕາເລືອດ

ຄູນລັກນະທີກາງບຣິ່ມພເສນອ

### Technical Specifications

SPECIFICATION	Projection system	0.55" XGA
	Native Resolution	1024x768
	DC type	DC3
	Brightness	3600 ANSI Lumens
	Contrast Ratio with SuperEco mode	22000:1
	Display Color	1.07 Billion Colors
	Light Source	Lamp
	Light source life (Nor/SuperEco)	5000/15000
	Lamp Watt	190W
	Lens	F=2.56-2.68, f=22-24.1 mm
	Projection Offset	120% +/-5%
	Throw Ratio	1.96-2.15
	Image size	30" - 300"
	Throw Distance	1.19m-13.11m(100" @3.98m)
	Keystone	±40° (Vertical)
	Optical Zoom	1.1x
	Audible Noise (Eco)	27dB
	Resolution Support	VGA(640 x 480) to FullHD(1920 x 1080)
	HDTV Compatibility	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
	Video Compatibility	NTSC, PAL, SECAM
	Horizontal Frequency	15K~102KHz
	Vertical Scan Rate	23-120Hz
Input	Computer in (share with component)	2
	Composite	1
	Audio-in (3.5mm)	1
	HDMI	1 (Back)
Output	Monitor out	1
	Audio out (3.5mm)	1
	Speaker	2W
Control	RS232	1
	USB type mini B (Services)	1
Others	Power Supply Voltage	100-240V +/- 10%, 50/60Hz AC
	Power Consumption	Normal: 260W Standby: <0.5W
	Operating Temperature	0~40°C
	Carton	Brown
	Net Weight	2.2kg
	Dimensions (WxDxH) w/adjustment foot	294x218x110mm
	Language	English, French, Spanish, Thai, Korean, German, Italian, Russian, Swedish, Dutch, Polish, Czech, T-Chinese, S-Chinese, Japanese, Turkish, Portuguese, Finnish, Indonesian, India, Arabic, Vietnamese
Standard Accessory	Power Cord	1
	VGA cable	1
	Remote Control	1
	QSG & CD	QSG: 1 / CD: NA
Optional Accessory	Air Filter	RSPL

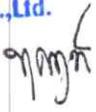
**THE BEST**  
THE BEST CENTER Co.,Ltd.

**THE BEST**  
THE BEST CENTER Co.,Ltd.





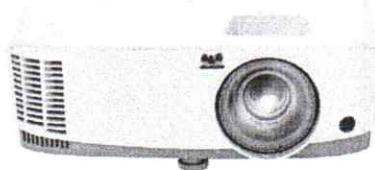




## แกตตาล็อต

คุณลักษณะที่ทางบริษัทเสนอ

เครื่องวิดีโอเดีย โปรเจกเตอร์ระดับ XGA ขนาด ๒,๕๐๐ ANSI Lumens



ยี่ห้อ View Sonic รุ่น PA503X

### รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นเครื่องวิดีโอดิจิตอล โปรเจกเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 2,500 ANSI Lumens พร้อมติดตั้ง ให้ขนาดที่กว้างหนาเป็นมาตรฐานของความสว่างขึ้นมา
2. เป็นเครื่องฉายภาพเบนที่ไดยว่า สามารถต่อสัญญาณเพื่อฉายภาพจากคอมพิวเตอร์และวีดีโอ
3. รีดับ XGA เป็นระดับความละเอียดของภาพที่ True
4. ให้เทคโนโลยีแบบ LCD Panel (Liquid Crystal Display) หรือ DLP (Digital Light Processing) หรือ ดีเจบี
5. สามารถเชื่อมต่อได้ให้สามารถดูวิดีโอบนคอมพิวเตอร์ ໄสก์ให้ความละเอียดของภาพในรีดับ XGA (1024 x 768 Pixels) หรือ ดีเจบี
6. อัตราความคมชัดของภาพ (Contrast Ratio) ไม่น้อยกว่า 15,000 : 1
7. มีสัดส่วนภาพ (Aspect Ratio) เท่ากับ 4 : 3 หรือ 16 : 9 หรือ 16 : 10 หรือ ดีเจบี
8. สามารถดูภาพที่เอียงซ้ายขวาได้
9. สามารถปรับไฟเบ็ดหมาดเส้น直มุม (Keystone Correction) ได้
10. สามารถควบคุมจากระยะไกลด้วยรีโมทคอนโทรล (Remote Control) และมีรีโมทคอนโทรลที่ต้องใช้รีบีต
11. มีภาษาให้เลือกเป็นภาษาไทย
12. อายุการใช้งานของหลอดไฟในไม้มากกว่า 5,000 ชั่วโมง และในบางรุ่นจะไม่น้อยกว่า 10,000 ชั่วโมง
13. รับประภันตัวเครื่องไม่น้อยกว่า 2 ปี รับประภันหลอดไฟไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ 1,000 ชั่วโมง แต่สำหรับรุ่นที่ไม่มีรีบีต
14. มีช่องเสียบภายนอก (Input)
  - VGA D-sub ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
  - HDMI ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
  - Video VGA D-sub ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
15. มีช่องเสียบภายนอก (Output)
  - VGA D-sub ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
16. มีสายไฟ สายสัญญาณและขาขยับเหยียด สำหรับการติดตั้ง
17. มีรีโมทคอนโทรลที่สามารถใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ พร้อมระบบป้องกันการถูกหักห้าม
18. ติดตั้งเครื่องวิดีโอดิจิตอล โปรเจกเตอร์แบบแขวน หรือตั้งเตี้ย ตามที่ได้ระบุกำหนด แห่งบังคับต้องห้ามๆ ให้พร้อมใช้งาน

THE  
**BEST**  
THE BEST CENTER Co.,Ltd.

THE  
**BEST**  
THE BEST CENTER Co.,Ltd.

นาย สมชาย วงศ์สุวรรณ  
นาย วิวัฒน์ วงศ์สุวรรณ

นาย วิวัฒน์ วงศ์สุวรรณ

## แคตตาล็อก

คุณลักษณะที่ทางบริษัทเสนอ

20/8/2563

datasheet\_PA503X

ViewSonic  PROJECTOR PA503X

### Key Features

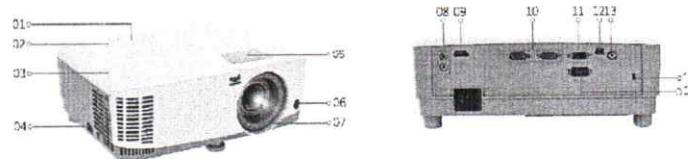
Higher Brightness. Longer Lamp Life.

- 22,000:1 contrast ratio
- SuperColor™ technology
- 5 colour modes
- Auto power off
- Vertical keystone



### Product Description

The ViewSonic PA503X offers impressive visual performance in small business meeting rooms and classrooms. With higher brightness and longer lamp life, PA503X projector is guaranteed to reproduce the finest of details in any environment for much longer. ViewSonic exclusive SuperColour™ technology offers a wider range of displayable colour ensuring true-to-life colour accuracy in both bright and dark environments without sacrificing image quality.



- |                  |                    |                           |
|------------------|--------------------|---------------------------|
| 1. Keypad        | 7. Projection Lens | 13. Video                 |
| 2. LED indicator | 8. Audio in/out    | 14. Kensington® Lock Slot |
| 3. Lamp cover    | 9. HDMI            | 15. RS232                 |
| 4. Security lock | 10. Dual VGA       |                           |
| 5. Zoom/Focus    | 11. VGA out        |                           |
| 6. Front IR      | 12. Mini USB       |                           |

Visit Us = [www.viewsonic.com](http://www.viewsonic.com)

บริษัท เดอะเบสท์เซ็นเตอร์ จำกัด  
THE BEST  
THE BEST CENTER Co.,Ltd.

THE  
BEST  
THE BEST CENTER Co.,Ltd.

<https://www.viewsonic.com/eu/products/sheet.php?n=PA503X>









## แคตตาล็อก

คุณลักษณะที่ทางบริษัทเสนอ

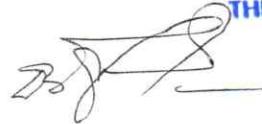
### Technical Specifications

SPECIFICATION	Projection system	0.55" XGA
	Native Resolution	1024x768
	DC type	DC3
	Brightness	3600 ANSI Lumens
	Contrast Ratio with SuperEco mode	22000:1
	Display Color	1.07 Billion Colors
	Light Source	Lamp
	Light source life (Nor/SuperEco)	5000/15000
	Lamp Watt	190W
	Lens	F=2.56-2.68, f=22-24.1 mm
	Projection Offset	120% +/- 5%
	Throw Ratio	1.96~2.15
	Image size	30" - 300"
	Throw Distance	1.19m-13.11m(100" @3.98m)
	Keystone	±40" (Vertical)
	Optical Zoom	1.1x
	Audible Noise (Eco)	27dB
	Resolution Support	VGA(640 x 480) to FullHD(1920 x 1080)
	HDTV Compatibility	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
	Video Compatibility	NTSC, PAL, SECAM
	Horizontal Frequency	15K~102KHz
	Vertical Scan Rate	23~120Hz
Input	Computer in (share with component)	2
	Composite	1
	Audio-in (3.5mm)	1
	HDMI	1 (Back)
Output	Monitor out	1
	Audio out (3.5mm)	1
	Speaker	2W
Control	RS232	1
	USB type mini B (Services)	1
Others	Power Supply Voltage	100-240V +/- 10%, 50/60Hz AC
	Power Consumption	Normal: 260W Standby: <0.5W
	Operating Temperature	0~40°C
	Carton	Brown
	Net Weight	2.2kg
	Dimensions (WxDxH) w/adjustment foot	294x218x110mm
	Language	English, French, Spanish, Thai, Korean, German, Italian, Russian, Swedish, Dutch, Polish, Czech, T-Chinese, S-Chinese, Japanese, Turkish, Portuguese, Finnish, Indonesian, India, Arabic, Vietnamese
Standard Accessory	Power Cord	1
	VGA cable	1
	Remote Control	1
	QSG & CD	QSG: 1 / CD: NA
Optional Accessory	Air Filter	RSPL

**THE BEST**  
THE BEST CENTER Co.,Ltd.

**THE BEST**  
THE BEST CENTER Co.,Ltd.

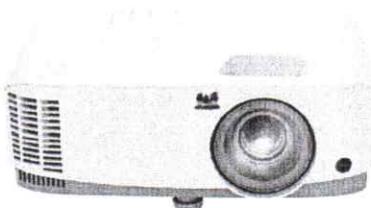





## ແກຕາລືອຕ

ຄູນລັກພະກິກາງນວຍການ

ເກົ່າງມັລຕີມີເດີຢ ໂປຣເຈກເຕອຮ໌ ຮະດັບ XGA ພາຍຕ 3,000 ANSI Lumens



ຢໍ້ທີ່ View Sonic ຮຸນ PA503X

### ຮາຍຮະເລືດຄູນລັກພະເວັບພາ

1. ເປັນເກົ່າງມັລຕີມີເດີຢ ໂປຣເຈກເຕອຮ໌ ຮະດັບ XGA ພາຍຕ 3,000 ANSI Lumens ພ້ອນວິຊີຕີ:  
ໄລຍ້ພາຍຕ ທີ່ກຳຫານພົບພານາດຄ່າຄວາມສ່ວນສ່ວນເຂົ້າດໍາ
2. ເປັນເກົ່າງມັລຕີມີເດີຢ ໂປຣເຈກເຕອຮ໌ ສາມາດອ່ອກັນອຸປະກອນເພື່ອອາຍກາທິກອບພິວເຕີບແລະໄດ້ໃຊ້
3. ຮະດັບ XGA ເປັນຮະດັບການນະເລືດຫຼາຍກາພີ້ໄທ True
4. ໄ້ເທິກໃນໄລຍັບນັງ LCD Panel (Liquid Crystal Display) ມີລີ້ DLP (Digital Light Processing)  
ນີ້ແລ້ວ ຕຶກກ່າ
5. ສາມາດຮັ້ງມີໂຕໄດ້ໂດຍຕາງກັນເກົ່າງມັລຕີມີເດີຢ ໂປຣເຈກເຕອຮ໌ ໄລຍໄດ້ຄວາມສະເລືດຂອງກາພີ້ໄທຮະດັບ XGA  
(1024 x 768 Pixel) ນີ້ແລ້ວ ຕຶກກ່າ
6. ດັບຮັບຄວາມຄົນຫັ້ນຂອງກາພ (Contrast Ratio) ໃນນີ້ຍົກກ່າ 15,000 : 1
7. ມີລັບສ່ວນກາພ (Aspect Ratio) ແກ້ວກັບ 4 : 3 ມີລີ້ 16 : 9 ມີລີ້ 16 : 10 ນີ້ແລ້ວ ຕຶກກ່າ
8. ສາມາດອຸ່ນເພື່ອໂຄ-ຂະບາຍການໄດ້
9. ສາມາດອຸ່ນເພື່ອປັບຖາມກາພເທົ່າມະນຸຍາ (Keystone Correction) ໄດ້
10. ສາມາດອຸ່ນເພື່ອປັບຖາມຈາກຮະໂໄລດ້ວຍມືນກຄນໂທຮອ (Remote Control) ແລະ ມີປຸມຄວາມຄົນທີ່ດັວເກືອງ
11. ເພີ້ມໃຫ້ການເປັນກາທາໄທ
12. ອາຍຸການໃຫ້ການຂອດຂອດໄທໃນໄທນ໌ທຸກໃນນີ້ຍົກກ່າ 5,000 ຊົ່ວໂມງ ແລະ ໄກສະປາກຫຼັດໄນ້ນີ້ຍົກກ່າ  
10,000 ຊົ່ວໂມງ
13. ວັນປະເກັນຕ້າເກົ່າງມັລຕີມີເດີຢ ປັບປຸງກັນຫລອດການໃນນີ້ຍົກກ່າ 2 ປີ ວັນປະເກັນຫລອດການໃນນີ້ຍົກກ່າ 1 ປີ ມີລີ້ 1,000 ຊົ່ວໂມງ  
ແລ້ວພົບຍ້າງໃຈໂຄປ່າງໜີ້ພິ່ນກອນ
14. ມີຂອງສັງຄູາມອົບ (Input)
  - VGA D-sub ໃນນີ້ຍົກກ່າ 2 ຊົ່ວ
  - HDMI ໃນນີ້ຍົກກ່າ 1 ຊົ່ວ
  - Video VGA D-sub ໃນນີ້ຍົກກ່າ 1 ຊົ່ວ
15. ມີຂອງສັງຄູາມອອກ (Output)
  - VGA D-sub ໃນນີ້ຍົກກ່າ 1 ຊົ່ວ
16. ມີສາຍໄທ ສາຍລ້ອງອູ້ານແລະ ຊາມເຫັນພຄານ ສ້າງຮັບກາຮືດເຊົ້າ
17. ມີລູ່ມືອການໃຫ້ຈານທີ່ມີກາຫາໄທຍະແລະ ກາຫາລົງກຸຍະ ພົບອົນກະເປົາໄດ້ເກົ່າງມັລຕີມີເດີຢ
18. ດີດ້ກຳເປົ້າມັນຕີມີເດີຢ ໂປຣເຈກເຕອຮ໌ ທີ່ອ້າດໍາໃຊ້ ດັວກທີ່ໄວ່ເຮືອນກຳກັນດ  
ແລ້ວປັບປຸງກັນຕໍ່ຄ່າຕ່າງໆ ໃຫ້ກັບອົບໃຫ້ການ

THE **BEST**  
THE BEST CENTER Co.,Ltd.

ກ່າວກົງ  
**THE BEST**  
THE BEST CENTER Co.,Ltd.  
087 22 9999

ຕະຫຼາມ  
ວິໄລ  
ຫຼາຍ

## แคตตาล็อก

คุณลักษณะที่ทางบริษัทเสนอ

20/8/2563

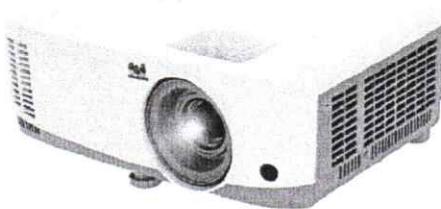
datasheet\_PA503X



### Key Features

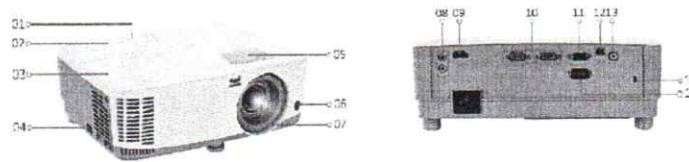
Higher Brightness. Longer Lamp Life.

- 22,000:1 contrast ratio
- SuperColor™ technology
- 5 colour modes
- Auto power off
- Vertical keystone



### Product Description

The ViewSonic PA503X offers impressive visual performance in small business meeting rooms and classrooms. With higher brightness and longer lamp life, PA503X projector is guaranteed to reproduce the finest of details in any environment for much longer. ViewSonic exclusive SuperColour™ technology offers a wider range of displayable colour ensuring true-to-life colour accuracy in both bright and dark environments without sacrificing image quality.

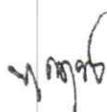


Visit Us = [www.viewsonic.com](http://www.viewsonic.com)



<https://www.viewsonic.com/eu/products/sheet.php?n=PA503X>

Handwritten signatures of two individuals, likely representing the company or distributor, are placed here.

Handwritten signature of another individual, possibly a witness or official, is located in the bottom right corner.

## ແກຕຕາລືອຕ

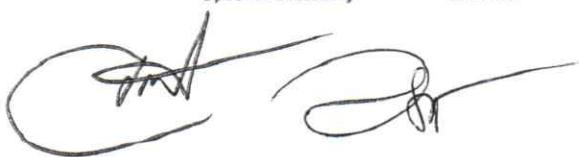
ຄູນລັກນຳທີ່ທາງບຣິຢັກເສນອ

### Technical Specifications

SPECIFICATION	Projection system	0.55" XGA
	Native Resolution	1024x768
	DC type	DC3
	Brightness	3600 ANSI Lumens
	Contrast Ratio with SuperEco mode	22000:1
	Display Color	1.07 Billion Colors
	Light Source	Lamp
	Light source life (Nor/SuperEco)	5000/15000
	Lamp Watt	190W
	Lens	F=2.56-2.68, f=22-24.1 mm
	Projection Offset	120%+/-5%
	Throw Ratio	1.96~2.15
	Image size	30" - 300"
	Throw Distance	1.19m-13.11m(100" @3.98m)
	Keystone	±40° (Vertical)
	Optical Zoom	1.1x
	Audible Noise (Eco)	27dB
	Resolution Support	VGA(640 x 480) to FullHD(1920 x 1080)
	HDTV Compatibility	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
	Video Compatibility	NTSC, PAL, SECAM
	Horizontal Frequency	15K~102KHz
	Vertical Scan Rate	23~120Hz
Input	Computer in (share with component)	2
	Composite	1
	Audio-in (3.5mm)	1
	HDMI	1 (Back)
Output	Monitor out	1
	Audio out (3.5mm)	1
	Speaker	2W
Control	RS232	1
	USB type mini B (Services)	1
Others	Power Supply Voltage	100-240V+/- 10%, 50/60Hz AC
	Power Consumption	Normal: 260W Standby: <0.5W
	Operating Temperature	0~40°C
	Carton	Brown
	Net Weight	2.2kg
	Dimensions (WxDxH) w/adjustment foot	294x218x110mm
	Language	English, French, Spanish, Thai, Korean, German, Italian, Russian, Swedish, Dutch, Polish, Czech, T-Chinese, S-Chinese, Japanese, Turkish, Portuguese, Finnish, Indonesian, India, Arabic, Vietnamese
Standard Accessory	Power Cord	1
	VGA cable	1
	Remote Control	1
	QSG & CD	QSG: 1 / CD: NA
Optional Accessory	Air Filter	RSPL

**THE BEST**  
THE BEST CENTER Co.,Ltd.

**THE BEST**  
THE BEST CENTER Co.,Ltd.





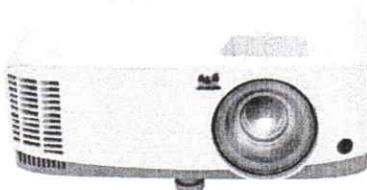


John Doe

## แคตตาล็อก

คุณลักษณะที่ทางบริษัทเสนอ

เครื่องมือดิจิตอล โปรเจกเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 3,500 ANSI Lumens



ชื่อ View Sonic รุ่น PA503X

### รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นเครื่องมือดิจิตอล โปรเจกเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 3,500 ANSI Lumens พร้อมติดตั้งให้ขนาดที่กำกับด้วยความส่องสว่างขั้นต้น
2. เป็นเครื่องด้วยภาพเดนซ์สีสูง สามารถต่ออินพุตได้หลายภาพจากคอมพิวเตอร์และวีดีโอ
3. ระดับ XGA เป็นรูปแบบความละเอียดของภาพที่ True
4. ใช้เทคโนโลยี LCD Panel (Liquid Crystal Display) หรือ DLP (Digital Light Processing) หรือ ทึบว่า
5. สามารถเข้ามายังตัวเครื่องทันทีโดยไม่ต้องเดินทางไกล ใช้ไฟฟ้าและเชื่อมต่อสายไฟในระดับ XGA ( $1024 \times 768$  Pixels) หรือ ทึบว่า
6. อัตราความคมชัดของภาพ (Contrast Ratio) ในระดับกว่า  $15,000 : 1$
7. มีสัดส่วนภาพ (Aspect Ratio) ตัวทึบ 4 : 3 หรือ 16 : 9 หรือ 16 : 10 หรือ ทึบว่า
8. สามารถอ่านเพื่อย้ายภาพได้
9. สามารถปรับแก้ไขปัญหาภาพสี่เหลี่ยมคงที่ (Keystone Correction) ได้
10. สามารถควบคุมจากระยะไกลด้วยรีโมทคอนโทรล (Remote Control) และมีปุ่มควบคุมที่ตัวเครื่อง
11. มีเมนูภาษาไทย
12. สามารถใช้งานอย่างต่อเนื่องในโหมดปกติได้น้อยกว่า 5,000 ชั่วโมง และโหมดประหยัดได้น้อยกว่า 10,000 ชั่วโมง
13. รับประกันตัวเครื่องไม่น้อยกว่า 2 ปี รับประกันหลังการขายไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ 1,000 ชั่วโมง แล้วแต่ต้องมาก่อนหนึ่งเดือน
14. มีช่องเสียบภายนอก (Input)
  - VGA D-sub ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
  - HDMI ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
  - Video VGA D-sub ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
15. มีช่องเสียบภายนอก (Output)
  - VGA D-sub ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
16. มีสายไฟ สายตัวถ่ายและสายและสายพาวเวอร์ สำหรับการติดตั้ง
17. มีสูตรการใช้งานที่ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ พร้อมภาษาไทย
18. ติดตั้งเครื่องมือดิจิตอล โปรเจกเตอร์แบบแขวน หรือตั้งพื้น ตามที่ใช้เมื่อก่อนและปรับตั้งได้ตามทุกให้พื้นที่ใช้งาน

บริษัท THE BEST CENTER CO., LTD.

บริษัท THE BEST CENTER CO., LTD.

THE  
BEST  
THE BEST CENTER CO., LTD.

นาย ดร. สมชาย ธรรมชาติ

นาย สมชาย ธรรมชาติ

## แคตตาล็อก

คุณลักษณะที่ทางบริษัทเสนอ

20/8/2563

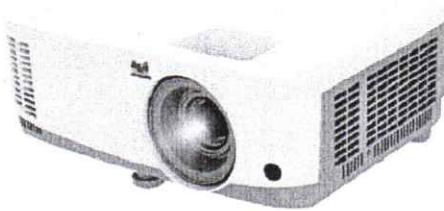
datasheet\_PA503X



### Key Features

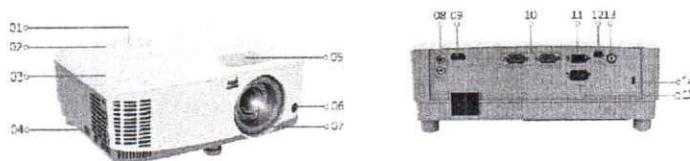
Higher Brightness. Longer Lamp Life.

- 22,000:1 contrast ratio
- SuperColor™ technology
- 5 colour modes
- Auto power off
- Vertical keystone



### Product Description

The ViewSonic PA503X offers impressive visual performance in small business meeting rooms and classrooms. With higher brightness and longer lamp life, PA503X projector is guaranteed to reproduce the finest of details in any environment for much longer. ViewSonic exclusive SuperColour™ technology offers a wider range of displayable colour ensuring true-to-life colour accuracy in both bright and dark environments without sacrificing image quality.



1. Keypad  
2. LED indicator  
3. Lamp cover  
4. Security lock  
5. Zoom/Focus  
6. Front IR

7. Projection Lens  
8. Audio In/Out  
9. HDMI  
10. Dual VGA  
11. VGA Out  
12. Mini USB

13. Video  
14. Kensington® Lock Slot  
15. RS232

Visit Us = [www.viewsonic.com](http://www.viewsonic.com)



<https://www.viewsonic.com/eu/products/sheet.php?n=PA503X>



Dr. Sathit Srisuwanwongsawad

Mr. Somsak Srisuwanwongsawad

นายสหัสกร สฤษดิ์สุวรรณ

## ແກຕຕາເລືອດ

ຄູນລັກນະທີ່ທາງບຣິຢັກເສນອ

### Technical Specifications

SPECIFICATION	Projection system	0.55" XGA
	Native Resolution	1024x768
	DC type	DC3
	Brightness	3600 ANSI Lumens
	Contrast Ratio with SuperEco mode	22000:1
	Display Color	1.07 Billion Colors
	Light Source	Lamp
	Light source life (Nor/SuperEco)	5000/15000
	Lamp Watt	190W
	Lens	F=2.56-2.68, f=22-24.1 mm
	Projection Offset	120% +/- 5%
	Throw Ratio	1.96~2.15
	Image size	30" - 300"
	Throw Distance	1.19m-13.11m(100" @3.98m)
	Keystone	±40° (Vertical)
	Optical Zoom	1.1x
	Audible Noise (Eco)	27dB
	Resolution Support	VGA(640 x 480) to FullHD(1920 x 1080)
	HDTV Compatibility	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
	Video Compatibility	NTSC, PAL, SECAM
	Horizontal Frequency	15K~102KHz
	Vertical Scan Rate	23~120Hz
Input	Computer in (share with component)	2
	Composite	1
	Audio-in (3.5mm)	1
	HDMI	1 (Back)
Output	Monitor out	1
	Audio out (3.5mm)	1
	Speaker	2W
Control	RS232	1
	USB type mini B (Services)	1
Others	Power Supply Voltage	100-240V +/- 10%, 50/60Hz AC
	Power Consumption	Normal: 260W Standby: <0.5W
	Operating Temperature	0~40°C
	Carton	Brown
	Net Weight	2.2kg
	Dimensions (WxDxH) w/adjustment foot	294x218x110mm
	Language	English, French, Spanish, Thai, Korean, German, Italian, Russian, Swedish, Dutch, Polish, Czech, T-Chinese, S-Chinese, Japanese, Turkish, Portuguese, Finnish, Indonesian, India, Arabic, Vietnamese
Standard Accessory	Power Cord	1
	VGA cable	1
	Remote Control	1
	QSG & CD	QSG: 1 / CD: NA
Optional Accessory	Air Filter	RSPL

**THE BEST**  
THE BEST CENTER Co.,Ltd.

**THE BEST**  
THE BEST CENTER Co.,Ltd.

## แคตตาล็อต

คุณลักษณะที่ทางบริษัทเสนอ

เครื่องมัลติมีเดีย โปรเจกเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 4,000 ANSI Lumens



ชื่อ EPSON รุ่น EB-2042

### รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นเครื่องมัลติมีเดียโปรเจกเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 4,000 ANSI Lumens พร้อมไฟหลัก  
โดยขนาดที่กำกับดูแลเป็นขนาดค่าความสว่างสูงกว่ารุ่นอื่นๆ
2. เป็นเครื่องฉายภาพเบนซ์เดียว สามารถต่อสัญญาบันทึกภาพจากคอมพิวเตอร์และวิดีโอ
3. ระดับ XGA เป็นระดับความละเอียดของภาพที่ True
4. ใช้หลอดไฟLEDแบบ 3LCD Panel (3-Liquid Crystal Display)
5. สามารถเปลี่ยนหน้าจอได้โดยการบันทึกค่าความผิดปกติ ให้เกิดภาพและเสียงตามสภาพในระดับ XGA  
(1024 x 768 Pixels) หรือ ต่ำกว่า
6. อัตราความคมชัดของภาพ (Contrast Ratio) ไม่น้อยกว่า 15,000 : 1
7. มีสัดส่วนภาพ (Aspect Ratio) ทั้งสิ้น 4 : 3 หรือ 16 : 9 หรือ 16 : 10 หรือ ต่ำกว่า
8. สามารถปรับแต่งอุปกรณ์เพื่อ校正ภาพได้
9. สามารถปรับแต่งอุปกรณ์เพื่อ校正ภาพเพื่อ校正ภาพ (Keystone Correction) ได้
10. สามารถควบคุมจากระยะไกลด้วยรีโมทคอนโทรล (Remote Control) และมีฟังก์ชันอื่นๆ อีกมากมาย
11. มีอายุการใช้งานของหลอดไฟในไฟแนนซ์ไม่น้อยกว่า 5,000 ชั่วโมง และไฟแนนซ์จะไม่น้อยกว่า  
10,000 ชั่วโมง
12. อายุการใช้งานของหลอดไฟในไฟแนนซ์ไม่น้อยกว่า 5,000 ชั่วโมง และไฟแนนซ์จะไม่น้อยกว่า  
10,000 ชั่วโมง
13. รับประกันตัวเครื่องไม่น้อยกว่า 2 ปี รับประกันของตกแต่งไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ 1,000 ชั่วโมง  
น้ำเงี้ยนต่ำกว่า 1000 ชั่วโมง
14. มีช่องเสียบภายนอก (Input)
  - VGA D-sub ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
  - HDMI ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
  - Video VGA D-sub ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
15. มีช่องเสียบภายนอก (Output)
  - VGA D-sub ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
16. มีสายไฟ สายเสียบภายนอกและสายเชื่อมต่อภายนอก เช่น สายไฟฟ้าและสายไฟสีเหลือง
17. มีคุณสมบัติในการใช้งานที่มากกว่าที่เคยมีมา เช่น การปรับแต่งภาพได้มากขึ้น  
และมีฟังก์ชันอื่นๆ อีกมากมาย
18. ติดตั้งเครื่องมัลติมีเดียโปรเจกเตอร์ในห้องประชุมขนาดใหญ่ได้โดยง่าย สะดวกและเรียบง่าย

บริษัท THE BEST CENTER CO., LTD.  
THE BEST CENTER CO., LTD.

THE BEST  
THE BEST CENTER CO., LTD.

07-8467

02-822-7474

นาย สมชาย ใจดี  
นาย วิวัฒน์ ใจดี



## แท็คต้าลีอต

คุณลักษณะที่ทางบริษัทเสนอ

เครื่องวิดีโอดิจิตอล โปรเจกเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 4,500 ANSI Lumens



ชื่อ EPSON รุ่น EB-2055

### รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นเครื่องวิดีโอดิจิตอล โปรเจกเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 4,500 ANSI Lumens พร้อมวิดีโอ ใบอนุญาตที่ทำหน้าที่เป็นมาตรฐานค่าความสว่างสูงที่สุด
2. เป็นเครื่องฉายภาพแบบสีดิจิตอล สามารถถ่ายทอดสัญญาณภาพจากคอมพิวเตอร์และวิดีโอ
3. ระดับ XGA เป็นระดับความละเอียดของภาพที่ True
4. ใช้หลอดไฟ LED 3LCD Panel (3-Liquid Crystal Display)
5. สามารถซูมต่อไปได้โดยการบันทึกเครื่องหมายตัวอักษร โดยให้ความละเอียดของภาพในระดับ XGA (1024 x 768 Pixels) หรือ ต่ำกว่า
6. อัตราความคมชัดของภาพ (Contrast Ratio) ไม่น้อยกว่า 15,000 : 1
7. มีสัดส่วนภาพ (Aspect Ratio) เท่ากับ 4 : 3 หรือ 16 : 9 หรือ 16 : 10 หรือ ต่ำกว่า
8. สามารถซูมเพิ่มขึ้น-ขยายลดลงได้ (30 นิ้ว ถึง 300 นิ้ว)
9. สามารถปรับแก้ปัญหาภาพสี่เหลี่ยมคางหมู (Keystone Correction) ได้
10. สามารถควบคุมจากระยะไกลด้วยรีโมทคอนโทรล (Remote Control) และมีบุคลากรที่ต้องการ
11. มีปุ่มใช้งานเป็นภาษาไทย
12. อายุการใช้งานของหลอดไฟในโหมดปกติไม่น้อยกว่า 5,000 ชั่วโมง และโหมดประหยัดไม่น้อยกว่า 10,000 ชั่วโมง
13. รับประกันตัวเครื่องไม่น้อยกว่า 2 ปี รับประกันหลอดไฟไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ 1,000 ชั่วโมง ผู้ผลิตยังคงรับประกันไม่น้อยกว่า 10,000 ชั่วโมง
14. มีช่องสัญญาณเข้า (Input)
  - VGA D-sub ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
  - HDMI ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
  - Video VGA D-sub ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
15. มีช่องสัญญาณออก (Output)
  - VGA D-sub ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
16. มีพอร์ตสำหรับเชื่อมต่อและรับส่งข้อมูล เช่น RJ45
17. มีปุ่มสำหรับใช้งานพื้นฐานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ พร้อมกรอบเป้าไว้เพื่อจัดตั้ง
18. ติดตั้งเครื่องวิดีโอดิจิตอลในเบ็ดเตล็ดรับแขกบ้าน หรือตั้งไว้ในห้องที่ไม่ใช่ห้องสำหรับบ้าน และบ้านตั้งค่าทางๆ ให้พร้อมใช้งาน

THE BEST  
THE BEST CENTER Co.,Ltd.

กันยายน ๒๕๖๗



## แคตตาล็อต

คุณลักษณะที่ทางบริษัทเสนอ

ขอรับภาพชนิดมอเตอร์ไฟฟ้าขนาดเส้นทวบ ขนาด ๑๐๐ นิ้ว



### รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. เบินของขึ้นมา ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทวบ ๑๐๐ นิ้ว พร้อมติดตั้ง<sup>ให้สามารถที่ทำการเบินขนาดของเครื่องเสียงทวบ</sup> (ค่าโดยประมาณ)
2. ขนาดเดือนทวบ ขนาด ๑๐๐ นิ้ว หรือ ๖๐ x ๘๐ นิ้ว หรือ ๖๐ x ๘๔ นิ้ว หรือ ๖๔ x ๘๔ นิ้ว หรือ ๕ x ๗ ฟุต หรือ ๖ x ๖ ฟุต
3. พื้นรองรับภาพเป็นสีขาว (MATT WHITE) ส่วนพื้นด้านหลังสีดำ
4. อัตราส่วนของรับภาพ (Ratio) ๔ : ๓ หรือสีกว้าง
5. รองรับภาพมีลักษณะ Fiber Glass หรือซิกร้า และเป็นรูปไข่กับไม้รองหยอด
6. มีขอบจอด้านหน้าที่รับภาพสีดำ หรือไม่มีขอบของด้านหน้า ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
7. รองรับภาพสามารถยืนยันได้ในสี่องศา โดยการต่อสายการอัตโนมัติได้ทันทีและมีเสียงดัง
8. สามารถบังคับด้วย ชิ้น ๙๙ หยุด ด้านล่างสุด หรือปีกหอยโภคธร
9. มีระบบป้องกันการ Overload และตัดไฟฟ้าอัตโนมัติ เพื่อป้องกันความเสี่ยงของมนุษย์
10. ใช้กับไฟฟ้า AC ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮซิลต์
11. มีลูกปืนกันไฟฟ้าที่สามารถไฟฟ้าได้ทันที
12. สินค้ามีการรับประกันคุณภาพ ๘๘ 月 以及 ๘๘ วัน และบริการเป็นเวลาอย่างน้อย ๒ ปี

THE B  
EST  
THE BEST CENTER Co.,Ltd.

กานต์ พ.  
THE B  
EST  
THE BEST CENTER Co.,Ltd.

นาย ณัฐพงษ์ คงกระพัน  
นาย วิวัฒน์ คงกระพัน

## แคดตาล็อก

คุณลักษณะที่ทางบริษัทเสนอ



### GYGAR จอมอเตอร์ไฟฟ้า

จุดเด่นของ GYGAR คือความสามารถในการติดตั้งง่าย สามารถแขวนผนังหรือเพดานได้ เนื้อจ้อเรียรอยต่อ ปราศจากจุดบกวนให้การกระจายแสงสม่ำเสมอ ทำให้ภาพคมชัดสมจริง มีมุมมองที่กว้างต่อการรับชม ทนทานแข็งแรง ไม่ติดไฟ ทำความสะอาดได้ง่าย และยับยั้งการเกิดเชื้อรา

#### คุณสมบัติเด่น

- ง่ายต่อการควบคุม  
จอยบาก้าควบคุมการขึ้นลงและม้วนเก็บตัวยามอเครื่องไฟฟ้าเสียงเงียบราบรื่นไม่สะตุ๊ด และเคลื่อนตัวอย่างราบรื่น
- วัสดุเกรดพรีเมียม  
เนื้อจ้อเรียรอยทำจากวัสดุ Fiber Glass ที่ช่วยให้การกระจายแสงของจอยบาก้าสม่ำเสมอ และเนื้อจ้อเรียบตึงทั่วทั้งจอ
- เนื้อจ้อเรียรอยต่อ  
เพื่นอุปกรณ์ในการรับชมตัวย่อขนาดใหญ่ที่เนื้อจ้อเป็นขั้นเดียวันไม่ต้องต่อ ทำให้การจ่ายไฟบนจอราบเรียบ และไม่มีจุดบกวนสายตาขณะรับชม
- ระบบความปลอดภัยที่ดีเยี่ยม  
มีระบบตัดไฟฟ้าอัตโนมัติ เพื่อป้องกันความเสียหายของอุปกรณ์เมื่อเกิดไฟกระชาก

 **siamtech**  
and develop

กิตติปัน  
**THE BEST**  
THE BEST CENTER CO., LTD.

**THE BEST**  
THE BEST CENTER CO., LTD.

นาย ดร. ลักษณ์ วงศ์สุวรรณ  
นาย ดร. วิวัฒน์ วงศ์สุวรรณ  
นาย ดร. วิวัฒน์ วงศ์สุวรรณ

## แคดตาล็อก

คุณลักษณะที่ทางบริษัทเสนอ

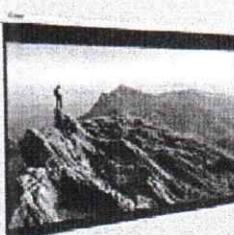


knowledge exchange power

### Manual Screen

#### คุณสมบัติ จอขนาดหนังสือ

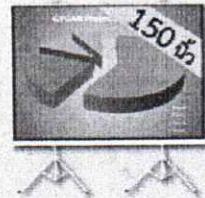
- ใช้งานง่ายโดยไม่ต้อง สามารถขยายหน้าจอได้
- ล็อกและปลดล็อกได้
- มีระบบ Self-Locking ที่สามารถป้องกันความต้องไฟในการยืดหักและซึบซับ
- เมล็ดรีซาร์ฟจาก Fiber Glass สำหรับเพื่อการยืดหัก
- มีระบบป้องกันเสียงรบกวน



### Tripod Screen

#### คุณสมบัติ จอขาตั้ง

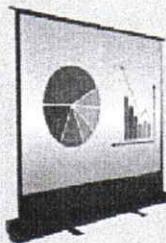
- กล่องจัดเป็นหลัง ทำให้จัดเก็บง่าย
- เปลี่ยนตัวเล็กและใหญ่ สะดวกในการจัดเก็บและนำ
- สามารถตั้งไว้ในที่ต่างๆ
- มีระบบตัวล็อก ป้องกันเสียงรบกวนและการยืดหัก
- สามารถปรับการอ่านของส่วนที่ต้องแสงและเงาไว้ได้
- มีลูกปืน Keystone เพื่อช่วยป้องกันเมื่อต้องการเปลี่ยนที่จัดตั้ง



### Pop up Screen

#### คุณสมบัติ จอชนิดตั้งพื้น

- ติดตั้งและปิดง่าย ให้ไวมาก
- สะดวกในการย้าย บันทึกตัวอย่างง่าย
- สามารถใช้กับทุกสภาพอากาศ
- เมล็ดรีซาร์ฟจาก Fiber Glass สำหรับเพื่อการยืดหัก
- มีขนาดของตัวตั้งที่ 60°, 90° และ 100°



### Motorized Screen

#### คุณสมบัติ จอモเตอร์ไฟฟ้า

- ใช้งานง่ายควบคุมการยืดหักและบันทึก
- ติดตั้งและไฟฟ้าสามารถควบคุมการเคลื่อน
- จะช่วยให้ตัวเล็กและตัวใหญ่ เมื่อต้องการตั้งแต่ 60° ถึง 100°
- สามารถตั้งไว้ในที่ต่างๆ AC 220-240V, 50-60 Hz.
- ใช้บลูทูธและรีโมทคอนโทรลสำหรับ RF
- สามารถตั้งไว้ในที่ต่างๆ
- มีระบบตัวล็อกเพื่อป้องกันความเสียหายของหน้าจอ



Format	จอขนาดหนังสือ	จอモเตอร์ไฟฟ้า	ขาตั้ง	Screen Surface	
				Matte White	Glass Beaded
1:1	-	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	-	✓	✓	✓	✓
16:9	✓	✓	-	✓	✓
	✓	✓	-	✓	✓
	✓	✓	-	✓	✓
	-	✓	-	✓	✓
	-	✓	-	✓	✓
	-	✓	-	✓	✓
	-	✓	-	✓	✓
16:10	✓	✓	-	✓	✓
	✓	✓	-	✓	✓
	-	✓	-	✓	✓
	-	✓	-	✓	✓
	-	✓	-	✓	✓
	-	✓	-	✓	✓
	-	✓	-	✓	✓
4:3	✓	✓	✓	✓	✓
	-	✓	-	✓	✓
	-	✓	-	✓	✓
	-	✓	-	✓	✓
	-	✓	-	✓	✓
	-	✓	-	✓	✓
	-	✓	-	✓	✓



24  
Hrs

Service and Warranty  
by Siamtech  
Hotline : 081-618-6788

รับประกัน 1 ปี CE ISO9001: 2015

\*บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้าให้ทราบ  
\*\* สำหรับขนาดอื่นนอกเหนือจากในรายการ สามารถสอบถามเพิ่มเติมได้จากบริษัทฯ หรือดูรายละเอียด

#### มาตรฐาน

##### ชนิด Matte White Gain 1.0

- เมล็ดรีซาร์ฟจาก Fiber Glass
- สามารถยืดหักได้
- สามารถอ่านได้ในที่ต่างๆ
- บลูทูธ พร้อมแอปพลิเคชัน
- ไม่มีเสียงรบกวน
- ไม่มีร่องรอย

##### ชนิด Glass Beaded Gain 2.65

- ไม่เสียง
- ไม่มีเสียงรบกวน
- ไม่มีไฟฟ้า

บริษัท THE BEST CENTER CO.,LTD.  
ก่อตั้ง ๒๕๓๘ ที่ ๑๗๖ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐  
THE BEST CENTER CO.,LTD.

Conrad  
Bart

Danijel

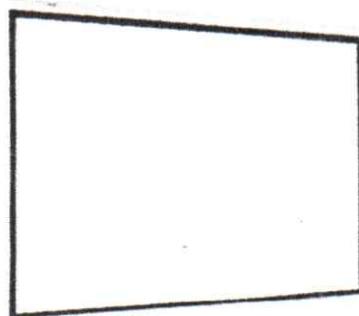
Dr. J. L.

9/2018

## แคตตาล็อต

คุณลักษณะที่ทางบริษัทเสนอ

จอรับภาพนิ่งมอเตอร์ไฟฟ้าขนาดเล็กและใหญ่ ขนาด ๑๒๐ นิ้ว



### รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นรับภาพ ชนิดของเรซิไฟฟ้า ขนาดเล็กและใหญ่ 120 นิ้ว พื้นผิวต้อง:  
โดยขนาดที่กำหนดเป็นขนาดของเส้นที่ยาวๆ (ค่าไฟประมวล)
2. ขนาดเส้นที่ยาวๆ ขนาด 120 นิ้ว หรือ 72 x 96 นิ้ว หรือ 84 x 84 นิ้ว หรือ 89 x 92 นิ้ว  
หรือ 6 x 8 นิ้ว หรือ 7 x 7 นิ้ว
3. พื้นที่รับภาพเป็นสีขาว (MATT WHITE) ส่วนพื้นที่ด้านหลังสีดำ
4. รัศมีส่วนของรับภาพ (Ratio) 4 : 3 หรือสีกาก
5. ของรับภาพต้องใช้ไฟ Fiber Glass หรือต้อง และเป็นขั้นบันไดภายในไม่เกินสองชั้น
6. มีขอบของด้านหน้าที่รับภาพสีดำ หรือไม่มีขอบของด้านหน้า สามารถครุยานของผู้ผลิต
7. ของรับภาพสามารถวัดวันเดียวในสี่ส่องได้ โดยที่ส่องสามารถดูตัวได้ทั้งหมดบีบีดีคิดน้ำ:  
หัวเข็มนาฬิกาเดือน
8. สามารถตั้งค่าปัจจุบัน ชั่วโมง หรือวันเดือนปี
9. มีระบบป้องกันการ Overload และต้องไฟฟ้าต้องไม่ติด เพื่อป้องกันความเสียหายของอุปกรณ์
10. ใช้กับไฟ AC 220 โวลต์ 50 赫تز
11. มีคุณภาพการใช้งานที่มากกว่าไฟฟ้าและภายนอกดู
12. สินค้ามีการรับประกันคุณภาพ ๘๘ วัน และบริการเป็นเวลาอย่างน้อย ๒ ปี

THE BEST  
THE BEST CENTER Co.,Ltd.

ไทย  
THE BEST  
THE BEST CENTER Co.,Ltd.

อนุ

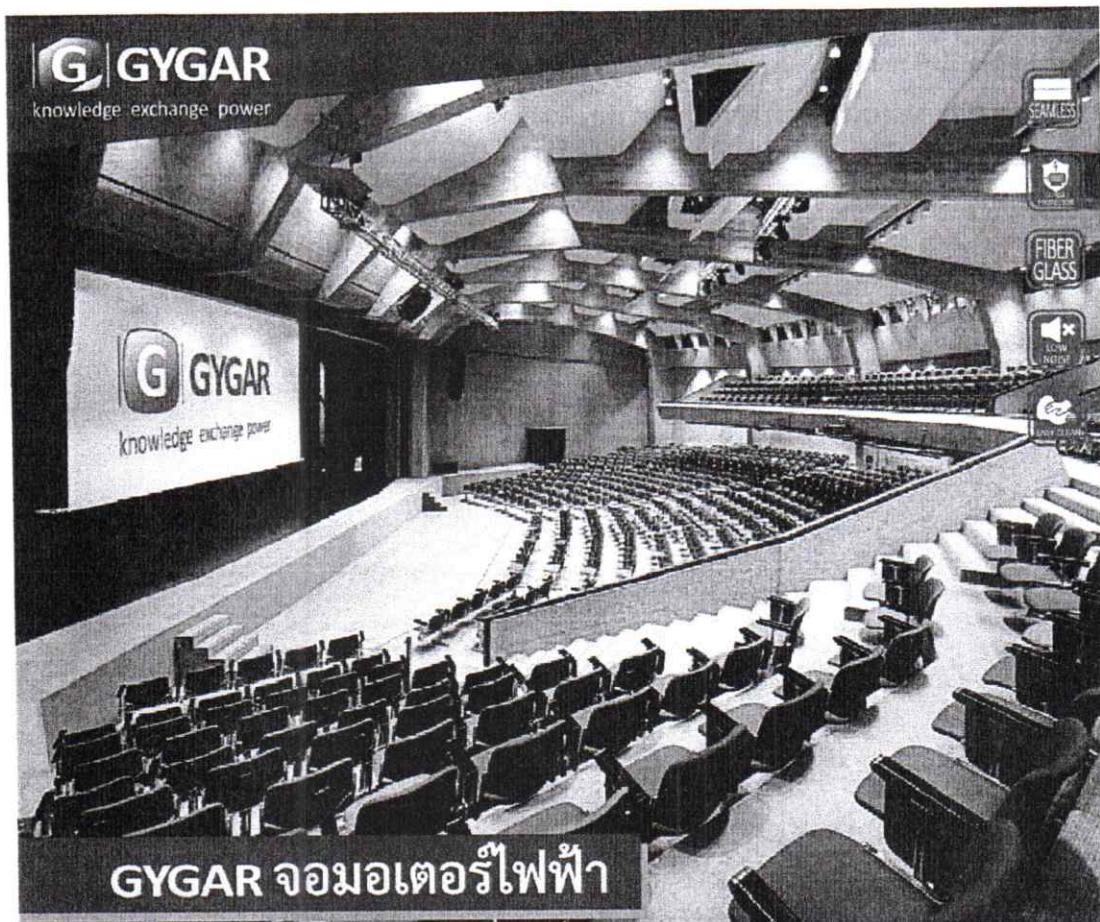
อนุ

อนุ

อนุ

## แคดตาล็อต

คุณลักษณะที่ทางบริษัทเสนอ



### GYGAR จอมอเตอร์ไฟฟ้า

จุดเด่นของ GYGAR คือตั้งง่าย สามารถแขวนผนังหรือเพดานได้ เนื่องจากโครงสร้าง  
จุดเด่นที่สำคัญคือการจ่ายแสงสม่ำเสมอ ทำให้ภาพคมชัดสมจริง มีมุมมองที่กว้างต่อการรับชม ทนทาน  
แข็งแรง ไม่ติดไฟ ทำความสะอาดได้ง่าย และยังมีการเกิดเชื้อรา

#### คุณสมบัติเด่น

##### ◆ ง่ายต่อการควบคุม

รองรับภาคควบคุมการขึ้นลงและม้วนเก็บด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าเสียงเงียบระดับเงียบ และเสื่อมด้วยอายุการใช้งาน

##### ◆ วัสดุการพิมพ์เมมเบรน

เนื้อสีขาวที่มาจากวัสดุ Fiber Glass ที่ช่วยให้การจ่ายแสงของจอมอนิเตอร์มีความคงทนและเนื้อสีเรียบตึงทั่วทั้งจอ

##### ◆ เนื่องจากโครงสร้าง

เพื่อรองรับในภาระน้ำหนักของขนาดใหญ่ที่เนื่องจากเป็นจัมเปอร์ที่ต้องติดตั้งทั้งหมด ทำให้การจ่ายภาพบนจอราบเรียบ และไม่มีจุดเด่นที่สำคัญคือการรับชม

##### ◆ ระบบความปลอดภัยที่ดีเยี่ยม

มีระบบตัดไฟฟ้าอัตโนมัติ เพื่อป้องกันความเสียหายของมอเตอร์เมื่อเกิดไฟกระชาก

 **siamtech**  
and develop

ก.ก.พ.พ.  
**THE BEST**  
THE BEST CENTER Co.,Ltd.

ก.ก.พ.พ.  
**THE BEST**  
THE BEST CENTER Co.,Ltd.

นายพิรุฬ  
นายพิรุฬ

นายพิรุฬ  
นายพิรุฬ

## แคดตาล็อต

คุณลักษณะที่ทางบริษัทเสนอ



knowledge exchange power

### Manual Screen

#### คุณสมบัติ จอแขนหัน

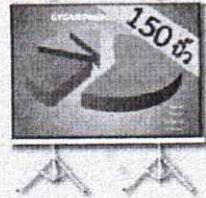
- ช่วยการติดตั้งได้ สามารถหันหน้า หรือหน้าไปดี
- เลื่อนได้ตามการใช้ปุ่มเบรก
- มีระบบ Self-Locking ที่จะป้องกันที่ ความผิดใจ ในการต่อและตีเข็น-ถอด
- เลือกใช้วัสดุจาก Fiber Glass สำหรับเพลทเก็บเสียง น้ำหนักต่ำไม่笨重



### Tripod Screen

#### คุณสมบัติ จอยาตั้ง

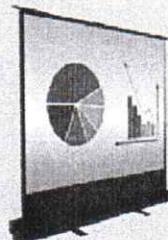
- กล่องของเบ้าหน้า ทำสำเร็จเป็นสนับสนุน
- เมื่อติดตั้งแล้วมีเบรค และไม่สามารถถอดออก
- มีระบบเลื่อน ขึ้นลงช้าๆ บันทึกสูงไว้ หมายความว่าความถูกต้องของที่จอยาตั้งจะไม่ร้าวในเวลา
- มีอุปกรณ์ Keystone เพื่อ校正ให้เกิดความพอดีและสวยงาม



### Pop up Screen

#### คุณสมบัติ จอชินนิคตั้งหัน

- กล่องจะเป็นถุงผ้าปูม ให้น้ำหนักเบา
- ออกแบบการติดตั้ง บันทึกความถูกต้องไว้
- เลื่อนได้ตามความต้องการ
- เลือกใช้วัสดุจาก Fiber Glass สำหรับเพลทเก็บเสียง น้ำหนักต่ำไม่笨重
- มีขนาดของที่จอยาตั้ง 60", 80" และ 100"



### Motorized Screen

#### คุณสมบัติ จอยอโต้ไฟฟ้า

- ออกแบบการติดตั้งและวัสดุที่น้ำหนักต่ำ สำหรับการติดตั้งและควบคุมด้วยมือ
- สามารถใช้ไฟฟ้าได้ AC 220-240V, 50-60 Hz.
- มีระบบควบคุมไฟฟ้าอัตโนมัติแบบบีบีซี (IR และ RF) สำหรับการติดตั้ง
- มีระบบตัวตัดไฟฟ้าติดตั้งไว้ เพื่อป้องกันความเสี่ยงของไฟฟ้า



#### รุ่น / Model

Format	จอแขนหัน	จอหกต่อไฟฟ้า*	จอยาตั้ง	Matte White	Glass Beaded
1:1	-	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
16:9	-	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	-	✓	✓
	✓	✓	-	✓	✓
	✓	✓	-	✓	✓
	-	✓	-	✓	✓
	-	✓	-	✓	✓
16:10	-	✓	-	✓	✓
	✓	✓	-	✓	✓
	✓	✓	-	✓	✓
	-	✓	-	✓	✓
	-	✓	-	✓	✓
	-	✓	-	✓	✓
4:3	-	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	-	✓	-	✓	✓
	-	✓	-	✓	✓
	-	✓	-	✓	✓
	-	✓	-	✓	✓



24  
Hrs

Service and Warranty  
by Siamtech  
Hotline : 081-618-6780

รับประกัน 1 ปี CE ISO9001: 2015

\*บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โดยไม่ต้องแจ้งความทันทีให้ทราบ

\*\* สำหรับขนาดที่สั่งยกหน้าจากใบเดินทาง สำหรับส่วนต่างเพิ่มเติมได้จากการบริษัทฯ หรือด้วยเหตุจำเจนา

#### รับประกัน

ชนิด Matte White Gain 1.0

- เลือกใช้วัสดุจาก Fiber Glass
- สามารถลดเสียงรบกวน
- สามารถลดความร้อนได้ถึง 150 องศา
- บานหนัง ทำจากผ้าหนัง PVC
- ไม่เป็นเชื้อรา
- ไม่มีไฟฟ้า

ชนิด Glass Beaded Gain 2.65

- ไม่เป็นเชื้อรา
- ไม่มีไฟฟ้า
- ไม่มีไฟฟ้า Flame Retardant

กิตติศรี  
THE BEST  
THE BEST CENTER Co.,Ltd.

Con Dr. M. J. S. 8/8/2018 09:00 AM

## แคตตาล็อก

### คุณลักษณะที่ทางบริษัทเสนอ

#### รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. จอทัชสกรีน LED ขนาด 40 นิ้ว (Resolution) 1920 x 1080 พิกเซล หน้าจอกว้าง
2. ขนาดที่ทำให้ดูเป็นขนาดของภาพที่บ้าน 40 นิ้ว
3. แสงสว่างด้วยหลอดไฟ LED Backlight หรือติดกาว
4. สามารถเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ตได้ (Smart TV)
5. ช่องต่อ HDMI ในหน้าจอ 2 ช่อง เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง
6. ช่องต่อ USB ในหน้าจอ 1 ช่อง รองรับไฟล์ รูปภาพ เสียง และวิดีโอด้วย
7. มีระบบเสียงแบบมีลิ่งไฟเพื่อให้ดูแลเครื่อง
8. รองรับการติดตั้งแขวนผนัง (Wall Mount)
9. สามารถควบคุมการทำงานโดยระยะไกลด้วยรีโมทคอนโทรล (Remote Control) และบลูทูธ
10. มีตัวรับสัญญาณดิจิตอล (Digital) ในตัว
11. มีคุณภาพการใช้งานที่มากกว่าไทยและภายนอกตุรกี และอุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐาน
12. สินค้ามีการรับประกันคุณภาพ 3 ปี และบริการรับเคลื่อนย้ายน้ำหนัก 2 ปี
13. ติดตั้งให้พร้อมติดตั้งกับผนัง หรือตั้งโต๊ะ ตามที่โรงเรียนกำหนดให้ในครั้งนี้
14. การพิจารณาขนาดหน้าจอใหญ่ที่สุด ให้เป็นไปตามเอกสารของผู้ผลิต



ลากล้าว



○  
○  
○  
○  
○

ลากล้าว  
ลากล้าว

# ແຄຕຕາລືອຕ

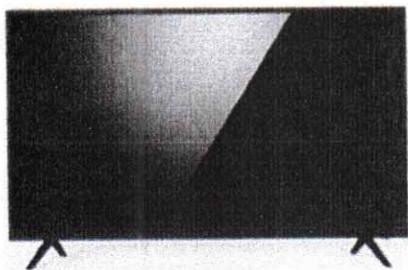
ກຸ່ມລັກມະນະທີ່ທາງບຣິຍັກເສນອ

ໂທຮທສະລື ແລລອດີ (LED TV) ພັບ Smart TV

ຮະດັບຄວາມລະເຢີດຂອງກາພ 0.5X0.5 ພິກເຈລ ນາຄ 40 ນິ້ວ

**ACONATIC**

ACONATIC LED Smart TV 40"



**SMART TV**

**Suit-in  
WIFI**

**NETFLIX**

**USB**  
Thumb drive 2.0

**FULL HD  
1080**

**HDMI**

**GUARDIAN**

**T 3**

Product Model : 40HS534AN

Specification

Panel

Size	40"
Screen	Direct LED Back light (DLED)
Panel Refresh Rate	60 Hz
Max Resolution	1920x1080 Pixels (FHD)
Brightness	250 (cd/m2)
Contrast Ratio	5000 : 1
Display Format	1080p 720p
View Angle	178 : 178

Remote Control	Yes
----------------	-----

Inputs/Outputs

RF In (Analog/Digital) TV	1 Rear
HDMI In	2 Rear
AV In	1 Rear
USB 2.0 In	2 Rear
VGA	1 Rear
Audio Out	1 Rear
COAX	1 Rear
LAN Internet (RJ 45)	1 Rear

Aconatic Smart TV

Home Setting	Yes
Internet Browser	Yes
Netflix	Yes
Miracast	Yes
Media Player	Yes

Power

Power	110 – 240 V, 50/60 Hz
Power Consumption	≤ 75 W
Standby Mode	≤ 0.5 W

THE BEST  
THE BEST CENTER Co.,Ltd.  
077-833333

*(Handwritten signatures and marks)*

## แคดตาล็อต

คุณลักษณะที่ทางบริษัทเสนอ

### รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. รูปแบบความละเอียด เป็นความละเอียดของภาพ (Resolution) 1920 x 1080 พิกเซล หรือสีกว่า 16.7 ล้านสี
2. ขนาดที่กำกับเป็นขนาดของภาพซึ่งสำหรับ 48 นิ้ว
3. แผงแสดงภาพทั้งหมดเป็น LED Backlight หรือพื้นที่
4. สามารถเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ตได้ (Smart TV)
5. ช่องต่อ HDMI ให้มากกว่า 2 ช่อง เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง
6. ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง รองรับไฟล์ กາแฟ เผชิญ และภาพชนิด
7. มีระบบเสียงแบบมีลำโพงในตัวเครื่อง
8. รองรับการใช้งานผ่านตัวแขวน (Wall Mount)
9. สามารถควบคุมการทำงานของตัวเองโดยไม่ต้องบันทึก (Remote Control) และมีปุ่มควบคุมการทำงานที่ด้านหน้าจอโทรทัศน์
10. มีลักษณะดิจิตอล (Digital) ในตัว
11. มีส่วนของการใช้งานที่ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ และอุปกรณ์อื่นๆ สามารถใช้งาน
12. รีบุ๊ฟเมมโมรี่บีบาร์คุณภาพ อย่างหล่อ และบีบาร์เป็นเวลาอย่างน้อย 2 ปี
13. ลิฟต์สำหรับคนยกตัวเอง หรือตัวเอง สามารถปรับเปลี่ยนท่าทางโดยไม่ต้องคำนึงถึงความสูง
14. การพิจารณาข้อหาหน้าจอโทรทัศน์ ให้เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต



123456789



○ 280 ลักษณ์

2022 ๗๗๗

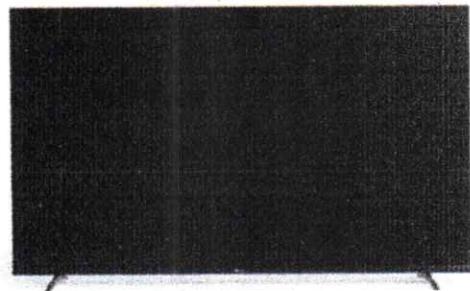
## ແກຕຕາລືອຕ

ກຸມລັກຂະນະທີ່ກາງບຣິຢັກເສດອ

ໂທຣທັນສີ ແລລອດີ (LED TV) ແບບ Smart TV  
ຮະດັບຄວາມລະເອີຍຄອງກາພ ອົດຂອງຊອນສັນ ພຶກເຊລ ຂະດ ດະ ຕັ້ງ ນີ້

**ACONATIC**

ACONATIC LED Smart TV 4K 50"



SMART TV 4K

But-in  
WIFI

NETFLIX

USB  
Thumb drive 2.0

2160P

HDMI  
x3

NETFLIX

T 3

Product Model : 50US534AN

**Specification**

**Panel**

Size	50"
Screen	Direct LED Back light (DLED)
Panel Refresh Rate	60 Hz
Max Resolution	3840 x 2160 Pixels (4K UHD)
Brightness	350 (cd/m <sup>2</sup> )
Contrast Ratio	5000 : 1
Display Format	1080p 2160p
View Angle	178 - 178

**TV System**

Smart TV	Yes (Linux)
OSD Menu Language	Thai / English
Aspect Ratio	16:9
Speaker System	2X10W
Built-in DVBT2	Yes
Built-in Wi-Fi	Yes
Wi-Fi Direct	Yes
Sleep Mode	Yes
Audio System	Stereo/Mono R,L

**Accessories**

User Manual	Thai / English
-------------	----------------

Remote Control Yes

**Inputs/Outputs**

RF In (Analog/Digital) TV	1 Rear
HDMI In	3 Rear
AV In	1 Rear
USB 2.0 In	2 Rear
VGA	1 Rear
Audio Out	1 Rear
COAX	1 Rear
LAN Internet (RJ 45)	1 Rear

**Aconatic Smart TV**

Home Setting	Yes
Internet Brower	Yes
Netflix	Yes
Screen Mirroring	Yes
Media Player	Yes

**Power**

Power	100 - 240 V, 50/60 Hz
Power Consumption	≤ 180 W
Standby Mode	≤ 0.5 W

THE **BEST**  
THE BEST CENTER Co.,Ltd.

2018-09-16  
9:30 AM

2018-09-16  
9:30 AM

2018-09-16  
9:30 AM

## ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต ๑

๑. ข้าพเจ้า บริษัท เดอะ เบสท์ เช่นเตอร์ จำกัด เลขที่ ๓๒๙/๔ หมู่ที่ ๑๖ ตำบล ปะลาน อำเภอ พยัคฆภูมิพิสัย จังหวัด มหาสารคาม รหัสไปรษณีย์ ๔๕๑๑๐ โทรศัพท์ ๐๖๔๕๔๕๔๘๐๒ โดย นายอรรถสิทธิ์ สุตตัญตั้งใจ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๗/๒๕๖๓ โดยตลอดระยะเวลาที่ได้รับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทิ้งงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding

ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	ราคាដ่อน วuity	ภาษีมูลค่าเพิ่ ม (ถ้ามี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนดส่งมอบ
๑	ครุภัณฑ์โซเชียลและเผยแพร่	-	-	๕ รายการ	๓๘๐,๔๕๕.๐๐	๔๕
		รวมเป็นเงินหักสิน			๓๘๐,๔๕๕.๐๐	

(สามเสนแปดหมื่นสี่ร้อยห้าสิบห้าบาทกwan) ซึ่งเป็นราคาน้ำที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอจะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๙๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ สำนักงาน อาจรับคำเสนอหนึ่ง ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยื่นต่อไปตามเหตุผลอันสมควรที่ สำนักงาน รองขอ

๔. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๔.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารซื้อด้วยวิธี e-bidding กับ สำนักงาน ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๔.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารซื้อด้วยวิธี e-bidding ให้แก่ สำนักงาน ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญางาน เป็นจำนวนเงินห้าร้อยบาท ๕

ของราคากำไรตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคา นี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ สำนักงาน รับ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดเชยค่าเสียหายได้ที่อาจมีแก่ สำนักงาน และ สำนักงาน มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือ สำนักงาน อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๕. ข้าพเจ้ายอมรับว่า สำนักงาน ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอหนึ่ง หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๖. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา ชน ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก

แบบรูปถ่ายรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา

ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายอมมอบให้ สำนักงาน

ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของทางราชการ

**BEST**  
บริษัท เบสท์ เซ็นเตอร์ จำกัด  
THE BEST CENTER Co.,Ltd.

นายพงษ์พันธ์ คงกระพัน  
นายวิวัฒน์ คงกระพัน

๗๗๗๗๗  
๑๗๗๗๗

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่ง สำนักงาน ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง  
ตามที่ได้ทำความสะอาดใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอณ์ ข้าพเจ้ามอบ -  
เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน - บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ  
ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า สำนักงาน ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ  
ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทธิติธรรม และปราศจากกล้อฉล  
หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือห่วยบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด  
ฯ ที่ได้ยื่นเสนอราคางานระหว่างเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๑๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

( นายอรรถสิทธิ์ สุตัญตั้งใจ )

ผู้จัดการบริษัท

ใบเสนอราคาเลขที่ 6308160019717

รหัสอ้างอิง OTP UXfJ

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๔๔๕๕๖๓๐๐๐๑๖๔

ก ล บ ร ร ช น ร ค

บริษัท เทเบิลเซอร์ฟเวอร์ จำกัด  
ก ล บ ร ร ช THE BEST CENTER Co.,Ltd.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## บริษัท เดอะเบสท์ เซ็นเตอร์ จำกัด

324/4 หมู่ 16 ต.ปะหลาน อ.ทัยสงขลา จ.มหาสารคาม 44110 โทร.0645454802

## ใบแจ้งราคาพัสดุ

## สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต 1

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาร่อท่าน่วย	รวม
1	กล้องถ่ายภาพนิ่ง ระบบดิจิตอล ความละเอียดไม่น้อยกว่า 120 ล้านพิกเซล	1	ตัว	9,555.00	9,555.00
	กล้อง Canon				
	รุ่น EOS 1500D				
	รับประกัน 2 ปี				
2	เครื่องฉายภาพ 3 มิติ	3	เครื่อง	11,000.00	33,000.00
	กล้อง Vertex				
	รุ่น D-1420HW				
	รับประกัน 2 ปี				
3	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจกเตอร์				-
	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจกเตอร์ระดับ SVGA ขนาด 3,000 ANSI Lumens	2	เครื่อง	14,100.00	28,200.00
	กล้อง View Sonic				
	รุ่น PA503X				
	รับประกัน 2 ปี				
	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจกเตอร์ระดับ XGA ขนาด 2,500 ANSI Lumens	3	เครื่อง	14,100.00	42,300.00
	กล้อง View Sonic				
	รุ่น PA503X				
	รับประกัน 2 ปี				
	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจกเตอร์ระดับ XGA ขนาด 3,000 ANSI Lumens	3	เครื่อง	14,100.00	42,300.00
	กล้อง View Sonic				
	รุ่น PA503X				
	รับประกัน 2 ปี				
	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจกเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 3,500 ANSI Lumens	4	เครื่อง	14,100.00	56,400.00
	กล้อง View Sonic				
	รุ่น PA503X				
	รับประกัน 2 ปี				
	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจกเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 4,000 ANSI Lumens	1	เครื่อง	26,000.00	26,000.00
	กล้อง EPSON				
	รุ่น EB-2042				
	รับประกัน 2 ปี				
	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจกเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 4,500 ANSI Lumens	1	เครื่อง	38,700.00	38,700.00
	กล้อง EPSON				
	รุ่น EB-2055				

บันทึก แบบประเมินรายการของ ช่างเทคนิค

6

ที่ ๖  
THE BEST  
THE BEST CENTER Co., Ltd.

	รับประกัน 2 ปี				
4	จอรับภาพ ชนิดคอมเตอร์ไฟฟ้า				-
	จอรับภาพชนิดคอมเตอร์ไฟฟ้าขนาดเส้นทแยงมุม ขนาด 100 นิ้ว	2	ขอ	7,500.00	15,000.00
	ยี่ห้อ GYGAR				
	รุ่น 120 นิ้ว				
	รับประกัน 2 ปี				
	จอรับภาพชนิดคอมเตอร์ไฟฟ้าขนาดเส้นทแยงมุม ขนาด 120 นิ้ว	1	ขอ	7,500.00	7,500.00
	ยี่ห้อ GYGAR				
	รุ่น 120 นิ้ว				
	รับประกัน 2 ปี				
5	โทรทัศน์ แอลอีดี (LED TV) แบบ Smart TV				-
	โทรทัศน์ แอลอีดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ 1920x1080 พิกเซล ขนาด 40 นิ้ว	2	เครื่อง	7,500.00	15,000.00
	ยี่ห้อ Aconatic				
	รุ่น 40HS534AN				
	รับประกัน 2 ปี				
6	โทรทัศน์ แอลอีดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ 1920x1080 พิกเซล ขนาด 48 นิ้ว	7	เครื่อง	9,500.00	66,500.00
	ยี่ห้อ Aconatic				
	รุ่น 50US534AN				
	รับประกัน 2 ปี				
สามแสนแปดหมื่นล้านสี่ร้อยห้าสิบห้าบาทถ้วน					380,455.00

หมายเหตุ : ราคาที่เสนอนี้เป็นราคารวม VAT แล้ว



ผู้จัดการบริษัท

บัญชีจัดสรรครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ รายการกล้องถ่ายภาพนิ่ง ระบบดิจิตอลความละเอียดไม่น้อยกว่า 20 ล้านพิกเซล

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต 1

ที่	โรงเรียน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	จำนวน (ตัว)
1	หมู่ชนวัดบรมราชู	ทุ่งยัง	ลับแล	อุตรดิตถ์	1
				รวมทั้งสิ้น	1

บริษัท เดอะเบสเซ็นเตอร์ จำกัด  
THE BEST  
THE BEST CENTER Co.,Ltd.

บัญชีจัดสรรครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ รายการเครื่องฉายภาพ 3 มิติ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต 1

ที่	โรงเรียน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	จำนวน (เครื่อง)
1	บ้านคลองกะพัว	บ้านโคน	พิชัย	อุตรดิตถ์	1
2	วัดบ้านแกะ	บ้านคารา	พิชัย	อุตรดิตถ์	1
3	พิชัยดาบหัก 1	ท่าเส้า	เมืองอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	1
รวมทั้งสิ้น					3



บัญชีจัดสรรครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ รายการเครื่องมือติดต่อฯฯ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต 1

ที่	โรงเรียน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	จำนวน (เครื่อง)
	- ระดับ SVGA ขนาด 3,000 ANSI Lumens				
1	บ้านบึงท่ายวน	คอรุม	พิชัย	อุตรดิตถ์	1
2	บ้านปากคลอง	คอรุม	พิชัย	อุตรดิตถ์	1
				รวม	2
	- ระดับ XGA ขนาด 2,500 ANSI Lumens				
3	บ้านวังถ้ำ	ถ้ำฉลอง	เมืองอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	1
4	วัดคุ้งยาง	บ้านด่าน	เมืองอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	1
5	วัดดอยแก้ว	แสนตอ	เมืองอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	1
				รวม	3
	- ระดับ XGA ขนาด 3,000 ANSI Lumens				
6	บ้านท่าช้าง	บ่อทอง	ทองแสนขัน	อุตรดิตถ์	1
7	ชุมชนเมืองปากฝาง	จี้งาม	เมืองอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	1
8	ชุมชนวัดบรรมราฐ	ทุ่งยั้ง	ลับแล	อุตรดิตถ์	1
				รวม	3
	- ระดับ XGA ขนาด 3,500 ANSI Lumens				
9	บ้านแหลมถ่อนสามัคคี	ข่อยสูง	ตรอน	อุตรดิตถ์	1
10	บ้านปากพี้	ท่ามะเพ่อง	พิชัย	อุตรดิตถ์	1
11	วัดพญาปันแคน	พญาแม่น	พิชัย	อุตรดิตถ์	1
12	วัดพระฝาง	ผาจุก	เมืองอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	1
				รวม	4
	- ระดับ XGA ขนาด 4,000 ANSI Lumens				
13	บ้านเสนขัน	บ่อทอง	ทองแสนขัน	อุตรดิตถ์	1
				รวม	1
	- ระดับ XGA ขนาด 4,500 ANSI Lumens				
14	บ้านวังแดง(สหจิตวิทยาคาร)	วังแดง	ตรอน	อุตรดิตถ์	1
				รวม	1
				รวมทั้งสิ้น	14

บริษัท THE BEST CENTER CO.,LTD.

บัญชีจัดสรรครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ รายการจอรับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต 1

ที่	โรงเรียน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	จำนวน (ฉบ)
	- ขนาดเส้นทวัยงมุน 100 นิ้ว				
1	บ้านคลองกะพัว	บ้านโคน	พิชัย	อุตรดิตถ์	1
2	บ้านวังถ้ำ	ถ้ำนลอง	เมืองอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	1
				รวม	2
	- ขนาดเส้นทวัยงมุน 120 นิ้ว				
3	บ้านชำทอง	บ้านแก่ง	ตรอน	อุตรดิตถ์	1
				รวม	1
				รวมทั้งสิ้น	3



บัญชีจัดสรรครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ รายการโทรทัศน์สี แอลอีดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ 1920x1080 พิกเซล

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต 1

ที่	โรงเรียน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	จำนวน (เครื่อง)
	- ขนาด 40 นิ้ว				
1	บ้านคลองเรียงงาม	บ้านโคน	พิชัย	อุตรดิตถ์	1
2	วัดอรัญญาราม	ท่าเสา	เมืองอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	1
				รวม	2
	- ขนาด 48 นิ้ว				
3	บ้านช่ออยสูง	ช่ออยสูง	ตรอน	อุตรดิตถ์	1
4	วัดอกก้ม	ท่ามะเพียง	พิชัย	อุตรดิตถ์	2
5	บ้านคลองละวน	โนนเนื่อง	พิชัย	อุตรดิตถ์	1
6	บ้านทุ่งป่ากระถิน	พญาแม่น	พิชัย	อุตรดิตถ์	2
7	วัดทุ่งเศรษฐี	ป่าเช่า	เมืองอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	1
				รวม	7
				รวมทั้งสิ้น	9

