

สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ ๑๕/๒๕๖๖

สัญญานี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ - ตำบล/แขวง ในเวียง อำเภอ/เขต เมืองแพร่ จังหวัดแพร่ เมื่อวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๖ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ โดย นายพิภพ ถานะวุฒิพงศ์ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เวลต์ไวต์เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดแพร่ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๒/๑๕๑-๑๕๓ ถนนยันตรกิจโกศล ตำบลในเวียง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ โดยนางสาวปาริชาติ กัลยา ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดแพร่ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ลงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๖ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ จำนวน ๓ รายการ สำหรับโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ บ้านไผ่ย่อย โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามรายละเอียดแนบท้ายสัญญาซื้อขาย แนบท้าย เป็นราคาทั้งสิ้น ๒๖๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๑๗,๕๙๘.๑๓ บาท (หนึ่งหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยเก้าสิบแปดบาทสิบสามสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจทดสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจทดสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

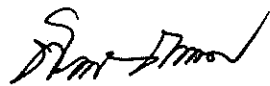
ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑ รายละเอียดแนบท้ายสัญญาซื้อขาย จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๓.๒ ผนวก ๒ แค็ตตาล็อก จำนวน ๖ (หก) หน้า

ลงชื่อ



ผู้ซื้อ ลงชื่อ

(นายพิภพ ถานะวุฒิพงศ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่



ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ - ภายในวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ - ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการ

ลงชื่อ



(นายพิภพ ถานะวุฒิพงศ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

ผู้ซื้อ ลงชื่อ



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

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๑๓,๔๕๐.๐๐ บาท(หนึ่งหมื่นสามพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

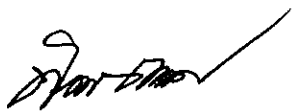
หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว

ลงชื่อ



ผู้ซื้อ ลงชื่อ

(นายวิฑูรย์ อานะฐนิยวงศ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่



หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังมิได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังมิได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

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

ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

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

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

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่าย

ลงชื่อ



ผู้ซื้อ ลงชื่อ

(นายพิภพ อานะวุฒิพงศ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่



แล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไข และกำหนดเวลาแห่งสัญญาได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุอันสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีธงเรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้

ลงชื่อ



(นายพิภพ ถานะวุฒินนท์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

ผู้ซื้อ ลงชื่อ



ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียด
ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละ
หนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายพิภพ ถานะวุฒิพงศ์)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางสาวปาริชาติ กลยา)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสุวิชา จันทร์เจียวใช้)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางรุ่งทิwa อุปสัน)

เลขที่โครงการ ๖๖๐๔๙๐๗๓๗๑๑

เลขคุมสัญญา ๖๖๐๔๐๑๐๐๔๙๙๒

รายละเอียดแนบท้ายสัญญาซื้อขาย

1. เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ยี่ห้อ Acer รุ่น X1228H จำนวน 5 เครื่อง ๆ ละ 27,900.-บาท รวมเป็นเงิน 139,500.- บาท

- เป็นเครื่องฉายภาพเลนส์เดี่ยว สามารถต่อกับอุปกรณ์เพื่อฉายภาพจากคอมพิวเตอร์และวีดีโอได้
 - ใช้เทคโนโลยี DLP
 - ระดับ XGA ความละเอียด (พิกเซล) 1024 x 768
 - ความสว่าง ขนาด 4,500 Ansi Lumens
 - Contrast Ratio : 20,000 : 1
 - Interface Input : 1 x HDMI, 1xD-sub, 1xPC Audio, 1xComposite RCA
 - Interface Output : 1 x PC Audio , 1xDC Out , 1x D-sub
- พร้อมดำเนินการติดตั้ง

2. จอรับภาพชนิดม้วนติดตั้งขนาดเส้นทแยงมุม 120 นิ้ว จำนวน 5 เครื่อง ๆ ละ 6,000.-บาท รวมเป็นเงิน 30,000.- บาท

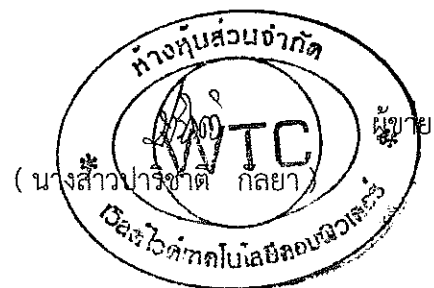
- เป็นจอรับภาพแบบแขวนม้วนติดตั้งกับผนังเพดานได้
 - เนื้อจอติดกับแกนเหล็กและใช้ระบบล็อกปิ่นกลม (Roller Lock) ล็อกแกนหมุนเพื่อป้องกันการบิดขี้
 - การดึงเนื้อจอลงหรือม้วนเก็บในกระบอกจอ ส่วนล่างของผ้าจอม้วนกับแกนดึงและเย็บด้วยตะเข็บ 2 เส้น เพื่อทนต่อการดึง
 - เนื้อจอสีขาว ชนิด Matt White ทำจากวัสดุ Fiber Glass ด้านหลังเคลือบสีดำ ทนต่อการฉีกขาด ป้องกันติดไฟ และสามารถทำความสะอาดได้
 - กระบอกจอออกแบบให้สามารถติดตั้งกับผนังหรือเพดาน
- พร้อมดำเนินการติดตั้ง

ลงชื่อ



ผู้ซื้อ

ลงชื่อ



(นายพิภพ ถานะวุฒิพงศ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

3. เครื่องฉายภาพ 3 มิติ Visualizer ยี่ห้อ Vertex รุ่น D-1408TH จำนวน 5 เครื่อง ๆ ละ 19,900.-บาท รวมเป็นเงิน 99,500.- บาท

- เป็นเครื่องถ่ายทอดสัญญาณภาพจากวัตถุ เช่น วัตถุ 3 มิติ फिल्मสไลด์ แผ่นใส หนังสือ ได้
- เป็นอุปกรณ์สร้างสัญญาณภาพแบบ CMOS ขนาด 1/2 นิ้ว
- สามารถใช้งานร่วมกับโทรศัพท์ โปรเจคเตอร์ คอมพิวเตอร์ ได้
- ให้ความละเอียด (Resolution) ขนาด 8,300,000 ล้านพิกเซล
- มีระบบชุมภาพได้ 22 เท่า
- มีแสงไฟส่องสว่างสองข้างชนิด LED
- มีช่องต่อสัญญาณภาพ

Input : RGB (VGA) x 2, RS-232 x1 , USB x 1

Output : RGB (VGA) x 2 , RS-232 x 1

พร้อมดำเนินการติดตั้ง

รับประกันสินค้า 1ปี

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 269,000.-บาท(สองแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ



ผู้ซื้อ

(นายพิภพ ถานขลุ่ยวงศ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

ลงชื่อ



ผู้ขาย



ห้างหุ้นส่วนจำกัด เวิลด์ไวต์เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (สำนักงานใหญ่)

2/151-153 ถ.ยันตรกิจโกศล ต.โนเวียง อ.เมืองแพร่ จ.แพร่ 54000

โทร. 054-531165 โทรสาร. 054-531166 เลขผู้เสียภาษี 0543540000301

ใบเสนอราคา

ผู้ซื้อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ (ร.ร.บ้านไม้ย้อย) เลขที่ 662951
 ที่อยู่ บริเวณสนามกีฬาจังหวัดแพร่ ถ.ราษฎร์อุทิศ วันที่ 17 เม.ย. 2566
 ต.โนเวียง อ.เมือง จ.แพร่ 54000 ยืนยันราคา 30 วัน กำหนดส่ง 30 วัน
 โทรศัพท์ 054-532485 พนักงานขาย นางสาวปาริชาติ กัลยา 054-531165
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994000461496 ผู้ติดต่อ เครดิต 30 วัน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม
1	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ยี่ห้อ Acer รุ่น X1228H - เป็นเครื่องฉายภาพเลนส์เดี่ยว - สามารถต่อกับอุปกรณ์เพื่อฉายภาพจากคอมพิวเตอร์และวิดีโอได้ - ใช้เทคโนโลยี DLP - ระดับ XGA ความละเอียด (พิกเซล) 1024 x 768 - ความสว่าง ขนาด 4,500 Ansi Lumens - Contrast Ratio : 20,000 : 1 - Interface Input : 1 x HDMI, 1xD-sub, 1xPC Audio, 1xComposite RCA - Interface Output : 1 x PC Audio , 1xDC Out , 1x D-sub พร้อมดำเนินการติดตั้ง	5	27,900	139,500
2	จอรับภาพชนิดมือดึงขนาดเส้นทแยงมุม 120 นิ้ว - เป็นจอรับภาพแบบแขวนมือดึง สามารถติดตั้งกับผนังเพดานได้ - เนื้อจอติดกับแกนเหล็กและใช้ระบบล็อกเป็นกลม (Roller Lock) - ล็อกแกนหมุนเพื่อป้องกันการติดยึด - การดึงเนื้อจอลงหรือม้วนเก็บในกระบอกจอ ส่วนล่างของผ้าจอม้วนกับแกนดึงและยึดด้วยตะเข็บ 2 เส้น เพื่อทนต่อการดึง - เนื้อจอสีขาว ชนิด Matt White ทำจากวัสดุ Fiber Glass ด้านหลังเคลือบสีดำ - ทนต่อการฉีกขาด ป้องกันติดไฟ และสามารถทำความสะอาดได้ - กระบอกจอออกแบบให้สามารถติดตั้งกับผนังหรือเพดาน พร้อมดำเนินการติดตั้ง	5	6,000	30,000
3	เครื่องฉายภาพ 3 มิติ Visualizer ยี่ห้อ Vertex รุ่น D-1408TH - เป็นเครื่องฉายทอดสัญญาณภาพจากวัตถุ - เช่น วัตถุ 3 มิติ ฟิล์มสไลด์ แผ่นใส หนังสือ ได้ - เป็นอุปกรณ์สร้างสัญญาณภาพแบบ CMOS ขนาด 1/2 นิ้ว - สามารถใช้งานร่วมกับโทรศัพท์ โปรเจคเตอร์ คอมพิวเตอร์ ได้ - ให้ความละเอียด (Resolution) ขนาด 8,300,000 ล้านพิกเซล - มีระบบซูมภาพได้ 22 เท่า - มีแฟลนไฟส่องสว่างสองข้างชนิด LED - มีช่องต่อสัญญาณภาพ Input : RGB (VGA) x 2, RS-232 x1 , USB x 1	5	19,900	99,500

แบบประกอบสัญญาซื้อขายที่ 15/2566
 ลงวันที่ 9 เม.ย. 2566
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....

WTC



ห้างหุ้นส่วนจำกัด เวิลด์ไวด์เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (สำนักงานใหญ่)

2/151-153 ถ.ยันตรกิจโกศล ต.ในเวียง อ.เมืองแพร่ จ.แพร่ 54000

โทร. 054-531165 โทรสาร. 054-531166 เลขผู้เสียภาษี 0543540000301

ใบเสนอราคา

ผู้ซื้อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ (ร.ร.บ้านไม้ย้อย)

เลขที่ 662951

ที่อยู่ บริเวณสนามกีฬาจังหวัดแพร่ ถ.ราษฎร์อุทิศ

วันที่

ต.ในเวียง อ.เมือง จ.แพร่ 54000

ยืนยันราคา 30 วัน กำหนดส่ง 30 วัน

โทรศัพท์ 054-532485

พนักงานขาย นางสาวปาริชาติ กัลยา 054-531165

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994000461496

ผู้ติดต่อ

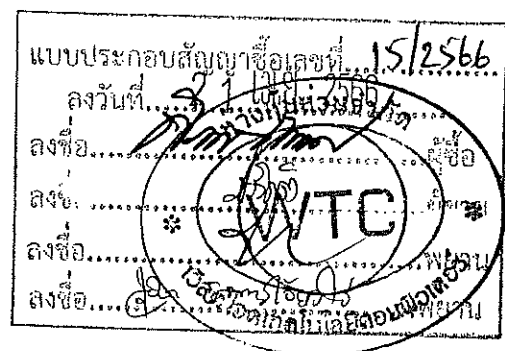
เครดิต 30 วัน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม
-------	--------	-------	------------	---------

Output : RGB (VGA) x 2 , RS-232 x 1

พร้อมดำเนินการติดตั้ง

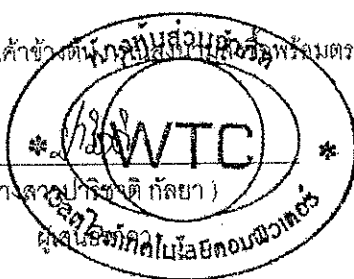
รับประกันสินค้า 1ปี



มูลค่าสินค้า	251,401.87
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	17,598.13
รวมเป็นเงิน	269,000.00

(สองแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ถ้าท่านตกลงสั่งซื้อสินค้าข้างต้น กรุณาส่งใบสั่งซื้อพร้อมตราประทับและส่งเอกสารกลับมาที่เบอร์แฟกซ์ 054-531166



ผู้อนุมัติ

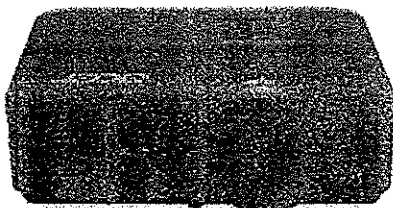
()

ตำแหน่ง

acer



PROJECT WITH CLARITY



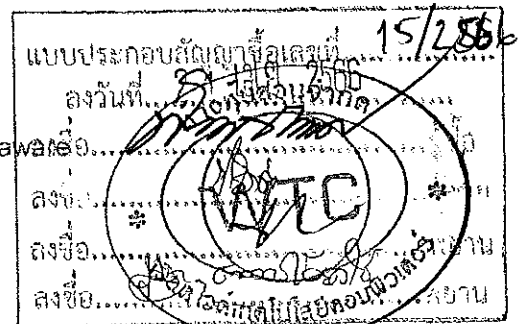
Acer X1228H

4,500 ANSI lumens

20,000:1 contrast ratio

Acer LumiSense content-aware

Acer BlueLight Shield



BlueLightShield™



LUMI SENSE



ColorSafe



ColorBurst 3D

Product Specifications

Model name	PROJECTOR X1228H
Projection system	DLP*
Resolution	XGA (1,024 x 768) Maximum WUXGA (1,920 x 1,200)
Brightness	4,500 ANSI Lumens (Standard), 3,600 ANSI Lumens (ECO) (Compliant with ISO 21118 standard)
Aspect ratio	4:3 (Native), 16:9 (Supported)
Contrast ratio	20,000:1
Throw ratio	1.94 ~ 2.16 (51" @ 2m)
Optical Zoom ratio	1.1X
Digital Zoom	2X
Projection lens	F = 2.41 ~ 2.53, f = 21.85 ~ 24.01mm, Manual Zoom & Focus
Projection Screen Size (Diagonal)	23" ~ 300" (58cm ~ 762cm)
Projection Distance	1.0m ~ 11.8m (3.3' ~ 38.8')
Keystone Correction	+/- 40° (Vertical, Manual & Auto)
Lamp Type	Phillips 220W
Lamp life	6,000 Hours (Standard), 10,000 Hours (ECO), 15,000 Hours (ExtremeEco)
Audio	3W Speaker x 1
Noise level	32 dBA (Standard), 24 dBA (ECO)
Input interface	Analog RGB/Component Video (D-sub) x 1 HDMI 1.4a (Video, Audio, HDCP) x 1 PC Audio (Stereo mini jack) x 1 Composite Video (RCA) x 1
Output interface	PC Audio (Stereo mini jack) x 1 DC Out (5V/1A, USB Type A) x 1 Analog RGB (D-sub) x 1
Control Interface	RS232 (D-sub) x 1 USB (Type A) x 1, share output port
Dimensions	313 x 240 x 113.7mm (12.3" x 9.4" x 4.5")
Weight	2.8 Kg (6.17 lbs)

Feature Highlights

Expressive display

- XGA (1,024 x 768) resolution
- 4,500 ANSI lumens
- 20,000:1 Dynamic Black
- Acer LumiSense
- Acer BlueLight Shield
- Acer ColorBoost3D
- Acer ColorSafe II
- HDMI 3D

Enhanced usability

- Wireless Projection^{1, 2}
- 3W built-in speaker
- AC power on

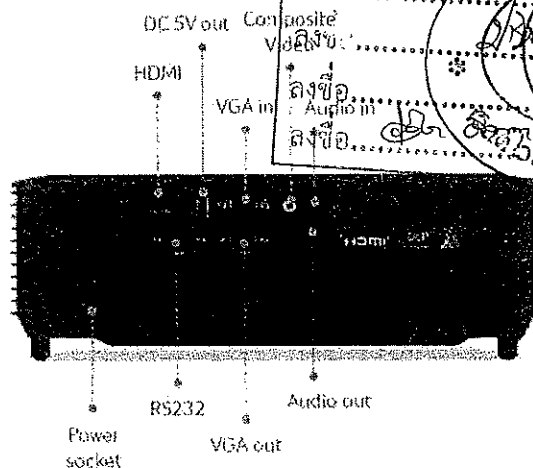
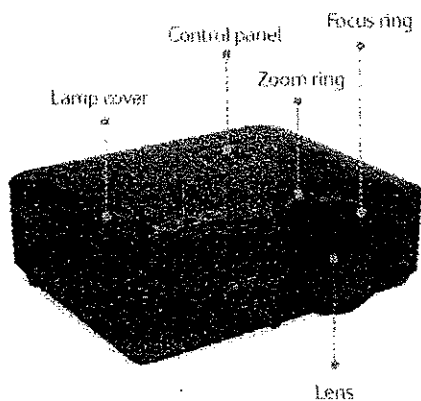
Installation flexibility

- Auto keystone +/- 40 degree
- Auto ceiling-mounted correction

Eco-friendly functionality

- Acer EcoProjection
- Lamp life up to 10,000 hours (ExtremeEco mode)

Product View:



Acer LumiSense

LumiSense incorporates a clever content-aware process. It analyzes projected content frame by frame and dynamically adjusts image visibility to optimum levels. Thanks to LumiSense intelligent judgment and dynamic adjustment, all dark scenes are clearly displayed with no loss of detail.



Acer ColorBoost3D

ColorBoost3D presents true-to-life colors through an optimized 6-segment color-wheel design, advanced lamp illumination technology, and powerful TI image processing. It can reduce brightness decay and color shift while displaying 2D and 3D content through enhancing color brightness, while also compensating color saturation and color temperature.



Acer Bluelight Shield

Protect your eyes from unnecessary strain by utilizing Acer
BlueLight Shield™ technology. Each level of blue light filters
contains dynamic mechanism to optimize blue light level based
on content. BlueLightShield can reduce up to 38% blue light.



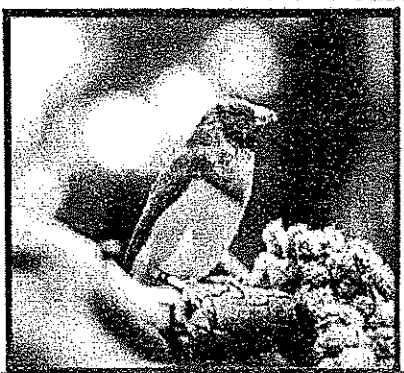
Acer ColorSafe II

ColorSafe II technology combines the dynamic RGB control techniques, and advanced projector lamps to extend projector lifespan. The technology prevents yellow hues, the sign of color decay, so even after thousands of hours of usage, projector continues to deliver consistent, natural colors.

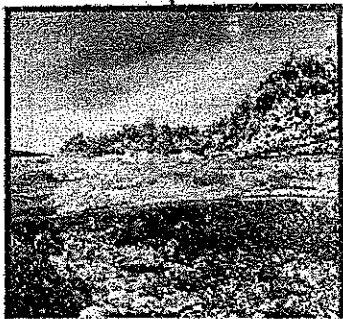
SCREENROY



MOTORIZED PROJECTION SCREEN



WALL PROJECTION SCREEN



TRIPOD SCREEN

TRIPOD SCREEN

Format	Nominal Diagonal	Viewing Area	
		cm.	Inch
1:1		180x180	70x70

WALL SCREEN

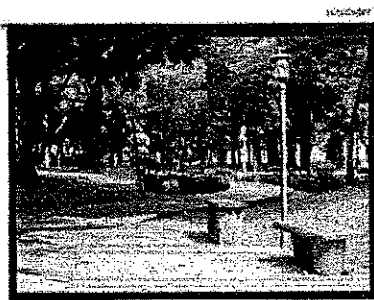
Format	Nominal Diagonal	Viewing Area	
		cm.	Inch
1:1	-	180x180	70x70
4:3	100"	204x152	80x60
4:3	120"	244x183	96x72
4:3	150"	305x244	120x96

MOTORIZED SCREEN

Format	Nominal Diagonal	Viewing Area	
		cm.	Inch
4:3	100"	204x152	80x60
4:3	120"	244x183	96x72
4:3	150"	305x244	120x96
4:3	180"	366x274	144x108
4:3	200"	407x305	160x120
4:3	240"	488x366	192x144
4:3	300"	610x460	240x181

SCREENROY

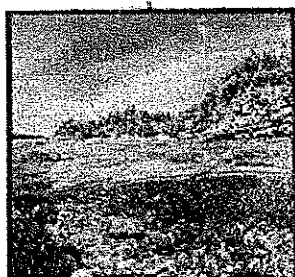
PROJECTION SCREEN



อุปกรณ์เสริม



Wireless Remote Control
ชุดใช้กลางแจ้ง



คุณสมบัติเฉพาะ MOTORIZED PROJECTION SCREEN

- เป็นจอรับภาพแบบชนิดควบคุมการขึ้นลงของจอภาพ และม้วนเก็บด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า
- มอเตอร์ไฟฟ้า เป็นชนิดที่สามารถหมุนย้อนกลับได้ ซึ่งสามารถควบคุมการหยุดของจอได้ทุกตำแหน่งและจะหยุดอัตโนมัติเมื่อขึ้นสุดหรือลงสุด
- มีสวิตช์เพื่อควบคุมการขึ้นลงและภาพหยุดของจอภาพได้ทุกตำแหน่ง
- เนื้อจอสีขาว ชนิด Matt White (Gain 1.0) ทำจากวัสดุ Fiber Glass ด้านหลังเคลือบสีต้านต่อการฉีกขาด ป้องกันติดไฟ และสามารถทำความสะอาดได้
- กระจกจอออกแบบให้สามารถติดตั้งกับผนังหรือเพดาน
- ใช้ไฟฟ้า 220 Volt 50 Hz
- มี Wireless Remote Control เป็นอุปกรณ์เสริม

คุณสมบัติเฉพาะ WALL PROJECTION SCREEN

- เป็นจอรับภาพแบบแขวนม้วนขึ้นลง สามารถติดตั้งกับผนังเพดานได้
- เหมาะสำหรับใช้งานหนัก
- เนื้อจอติดกับแกนเหล็กและใช้ระบบล็อกปิ่นกลม (Roller Lock) ล็อคแกนหมุนเพื่อป้องกันการติดยึด
- ในการดึงเนื้อจอลงหรือม้วนเก็บในกระจกจอ ส่วนล่างของผ้าจอม้วนเก็บกับแกนดึงและยึดด้วยตะเข็บ 2 เส้น เพื่อทนต่อการดึง
- เนื้อจอสีขาว ชนิด Matt White (Gain 1.0) ทำจากวัสดุ Fiber Glass ด้านหลังเคลือบสีต้านต่อการฉีกขาด ป้องกันติดไฟ และสามารถทำความสะอาดได้
- กระจกจอออกแบบให้สามารถติดตั้งกับผนังหรือเพดาน

คุณสมบัติเฉพาะ TRIPOD PROJECTION SCREEN

- เป็นจอรับภาพแบบขาตั้งและจอภาพม้วนเก็บในกล่อง จอทำด้วยโลหะเหมาะสำหรับใช้งานหนัก
- ขาตั้งจอรับภาพเป็นแบบสามขาทำด้วยโลหะแข็ง สามารถกางออกหรือหดเก็บได้ มีสามขาตั้ง
- เนื้อจอสีขาว ชนิด Matt White (Gain 1.0) ทำจากวัสดุ Fiber Glass ด้านหลังเคลือบสีต้านต่อการฉีกขาด ป้องกันการติดไฟ และสามารถทำความสะอาดได้
- ขาตั้งจอทำด้วยเหล็กแข็ง สามารถดึงขึ้นหรือลงได้ โดยมีตัวล็อกเพื่อบังคับความสูงของเสาให้อยู่คงที่ ตามที่ต้องการ
- ตัวกล่องจอรับภาพยึดติดกับเสา ขาตั้งจอด้วยตัวล็อก ซึ่งจะล็อกได้อย่างแน่นไม่หลุดง่าย
- ตัวกล่องจอสามารถถอดแยกออกจากเสาขาตั้งจอได้ โดยการปลดตัวล็อก
- ตัวกล่องจอรับภาพยึดติดกับเสาขาตั้งจอ โดยกล่องจอรับภาพสามารถปรับขึ้นหรือลงได้ เพื่อให้ได้ขนาดจอรับภาพที่ต้องการ โดยมีตัวล็อกติดอยู่กับเสาขาตั้งจอ เพื่อใช้ดึงจอภาพให้ตึงและแนบกับเสาขาตั้งจอ ทำให้เนื้อจอรับภาพดูดีและคมชัด
- มีระบบ Finger Tension Lock ที่ทำให้ง่ายในการปรับระดับจอให้ตึงและแนบกับเสาขาตั้งจอ
- มี Keystone Eliminator เพื่อไม่ให้ภาพเบี้ยวบนผนังเพดาน
- มีระบบ Can Lock แกนหมุนเพื่อล็อกจอให้คงที่

Dealer :



VERTEX is a trademark of Vertex Supply Co., Ltd. Thailand, who has received ISO9001 certified under the global standard for quality management.

VERTEX®

DIGITAL VISUALIZER I

8.3M
PIXEL

MODEL : D-1408T Series

“สามารถวาดรูป เขียนข้อความบน Visualizer ได้อย่างง่ายดาย เพียงเชื่อมต่อ Mouse ก็สามารถใช้งานได้ทันที โดยไม่ต้องติดตั้งโปรแกรมเพิ่มเติม สามารถคลิก สไลด์ถึง 3 สไลด์ และลบสิ่งที่เขียนแล้วได้ ทำให้การเรียน การสอน หรือการนำเสนองาน ประหยัดต่อเนื่องไม่สะดุด ”

♦ WIFI Input Techonology Concept

ตัวเครื่อง Visualizer รุ่น D-1408TH-W ให้ผู้ใช้สามารถเชื่อมต่อผ่านสาย Wifi กับ Computer, Smart Phone หรือ Tablet ทั้ง iOS, Android, MAC, Windows 8 ขึ้นไป โดยสามารถใช้งานได้ทั้งเครื่อง Visualizer D-1408TH-W และใช้ร่วมกับเครื่องโปรเจกเตอร์อื่น ๆ ได้โดยไม่ต้องต่อสายกับเครื่อง Visualizer ได้อย่างง่ายดาย

♦ USB Connect

สามารถส่งสัญญาณภาพหรือเสียงผ่านสาย USB เพื่อทำการเชื่อมต่อเพื่อใช้ในการสอน การสอน การเรียนการสอน หรือสามารถเชื่อมต่อจากเครื่องคอมพิวเตอร์เข้า Visualizer ได้อย่างง่ายดาย ด้วยวิธีนี้ผู้ใช้สามารถสอนหรือการนำเสนอผ่านเครื่อง Visualizer ได้อย่างง่ายดาย โดยไม่ต้องเชื่อมต่อสายกับเครื่อง Visualizer ได้อย่างง่ายดาย

* สามารถใช้ร่วมกับเครื่องโปรเจกเตอร์อื่น ๆ ได้โดยไม่ต้องต่อสายกับเครื่อง Visualizer

♦ IR Projector Control

ชุดควบคุมเครื่อง Remote IR หรือโปรเจกเตอร์อื่น ๆ เครื่อง Visualizer รุ่น D-1408T Series สามารถใช้ร่วมกับเครื่อง หรือโปรเจกเตอร์อื่น ๆ ได้โดยไม่ต้องต่อสายกับเครื่อง Visualizer ได้อย่างง่ายดาย

♦ Save Image

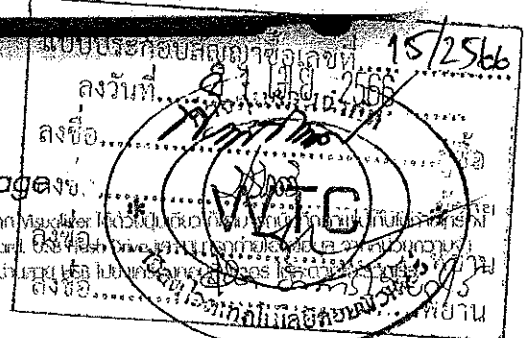
สามารถบันทึกภาพจาก Visualizer ได้ด้วยวิธีนี้ โดยผู้ใช้สามารถเชื่อมต่อ Visualizer กับ SD Card, USB Flash Drive, Tablet หรือ Smartphone ได้ โดยไม่ต้องต่อสายกับเครื่อง Visualizer ได้อย่างง่ายดาย

♦ Android to PC

สามารถแปลงหน้าจอเครื่อง Android เป็นหน้าจอคอมพิวเตอร์ได้ ด้วย Visualizer รุ่น D-1408TH-W เพื่อการนำเสนอผ่านสาย Wifi หรือสาย USB ได้อย่างง่ายดาย โดยไม่ต้องต่อสายกับเครื่อง Visualizer ได้อย่างง่ายดาย

♦ Scaler

ชุดควบคุมเครื่องScaler หรือโปรเจกเตอร์อื่น ๆ เครื่อง Visualizer รุ่น D-1408T Series สามารถใช้ร่วมกับเครื่อง หรือโปรเจกเตอร์อื่น ๆ ได้โดยไม่ต้องต่อสายกับเครื่อง Visualizer ได้อย่างง่ายดาย



DIGITAL VISUALIZER

VERTEX®

Model

ขนาดเลนส์
ขยายภาพ (Zoom)
การปรับความคมชัด (Focus)
Auto White Balance
การปรับแสง
การหมุนของหัวกล้อง
Close Up Lens
ขนาดแท่นวางเอกสาร
ไฟส่องสว่างด้านบน
ไฟส่องสว่างด้านล่าง
อุปกรณ์สร้างสัญญาณภาพ
อัตราการเคลื่อนไหวภาพ
ความละเอียด
ความละเอียดในการแสดงผลภาพ
ระบบสัญญาณวิดีโอ
หน่วยความจำภายใน
การกลับด้านของภาพ (Mirror)
ภาพปกติ / Negative
การถ่ายภาพซ้อนภาพ (PIF)
การหยุดภาพชั่วคราว (Freeze)
การแบ่งภาพ (Split)
การหมุนภาพ (Rotate)
Enhance Text Function (E-Text)
การบันทึกภาพ
การบันทึกภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหว
Connectivity Input:
RGB (VGA)
VIDEO
S-Video
Audio
Microphone
HDMI
ระบบเชื่อมต่อแบบไร้สาย
Connectivity Output:
RGB (VGA)
Video
S-Video
Audio
HDMI
PC Interface
RS-232
USB และ SD Card
Others:
IR Projector Control
รีโมทสำหรับควบคุมระยะใกล้
มีหัวยึดติดกับตัวเครื่อง
ช่องเก็บรีโมทภายในตัวเครื่อง
ใช้กระแสไฟฟ้า

น้ำหนัก
ขนาดเครื่อง (ใช้งานสูงสุด)
ขนาดเครื่อง (พับเก็บ)

D-1408T

D-1408TH

D-1408THW

F1.45-3.98 f=4.3-94.6 mm.

396 เท่า (22X Optical + 18X Digital)

Auto / Manual

ทำได้

ทำได้

สามารถหมุนได้เป็นแนวตั้ง 320 องศา

มี

ขนาดใหญ่กว่า 10"x10" และสามารถนำเสนอดูเอกสารขนาด A4 ได้

มีหลอดไฟส่องสว่าง 2 ด้าน ชนิด LED

มี

1/2" CMOS Sensor

30 fps

8,300,000 Pixels

XGA, WXGA, SXGA, 720P, 1080P

PAL / NTSC

16 GB

ทำได้

ทำได้

ทำได้

ทำได้

ทำได้

ทำได้ 90,180,270,360

ทำได้

ได้ขั้นต่ำ 80 ภาพ โดยเป็นการบันทึกลงในตัวเครื่องและยังสามารถบันทึกลง SD Card และ USB Thumbdrive

สามารถบันทึกภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหวผ่านโปรแกรม โดยการเชื่อมต่อ เครื่องคอมพิวเตอร์ผ่านทาง USB

x2 พร้อมปุ่มเลือกกลับสัญญาณ Input ได้

x1

x1

(Optional Accessories)

(Optional Accessories)

x3

x3

x2

x1

x1

x1

-

-

x1

Wifi Input Technology IEEE802.11 b/g/n

2.4 GHz / 5 GHz

x2

x1

x1

x1

x1

x1

x1 (In/Out)

USB Type A x 2, USB Type B x 1, MICRO SD Card Slot x 1

มี (On-Off and Source Select Function)

มี

มี

มี

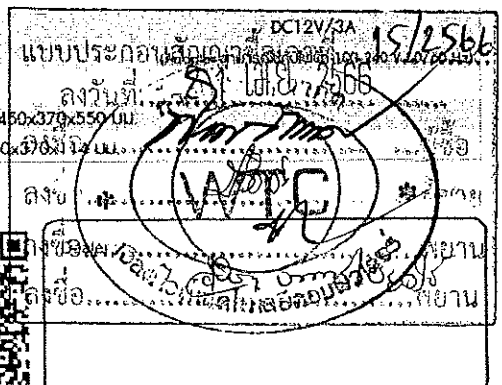
DC12V/2A

(Adaptor Transceiver) 100-240 V 50/60 Hz

3.7 Kgs

ขนาดเครื่อง (ใช้งานสูงสุด) 450x370x550 มม.

ขนาดเครื่อง (พับเก็บ) 450x370x124 มม.



SCAN ME

