

สัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์

สัญญาเลขที่ ๓/๒๕๖๕

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว ตำบลท่าเกษม อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว เมื่อวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๔ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว โดย นายวิโรจน์ งามสุคนธ์รัตนา ตำแหน่ง รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว ที่ ๑๗๑/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๔ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เอสทูเอ็น ไอที แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๗๗๙ หมู่ที่ ๒ ตำบลท่าเกษม อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว โดยนายเสรี สุวรรณะ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ลงวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๒๗๕๕๖๑๐๐๐๘๐๑ แนนท้ายสัญญานี้ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายและติดตั้งครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๔ (สี่) รายการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ดังนี้

- ๑.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ ยี่ห้อ Acer รุ่น Veriton Essential S๒๗๔๐G จำนวน ๒ เครื่อง ๆ ละ ๒๒,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๔,๐๐๐.๐๐ บาท
- ๑.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ ยี่ห้อ Acer รุ่น Veriton Essential S๒๗๔๐G จำนวน ๑ เครื่อง ๆ ละ ๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท
- ๑.๓ เครื่องพิมพ์เลเซอร์สี ชนิด Network ยี่ห้อ FUJIFILM รุ่น ApeosPrint C๓๒๕DW จำนวน ๑ เครื่อง ๆ ละ ๒๗,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๗,๐๐๐.๐๐ บาท
- ๑.๔ เครื่องสแกนไฟ ยี่ห้อ SYNDOME รุ่น ATOM ๑๐๐๐ จำนวน ๓ เครื่อง ๆ ละ ๕,๘๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๗,๔๐๐.๐๐ บาท

ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "คอมพิวเตอร์" ตามรายละเอียดเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ รวมเป็นราคาคอมพิวเตอร์และค่าติดตั้งทั้งสิ้น ๑๑๘,๔๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๗,๗๔๕.๗๙ บาท (เจ็ดพันเจ็ดร้อยสี่สิบบาทเจ็ดสิบบาทเก้าสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ในกรณีที่ผู้ขายประสงค์จะนำคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์รายการใดแตกต่างไปจากรายละเอียดที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ มาติดตั้งให้ผู้ซื้อ ผู้ขายจะต้องได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ซื้อก่อนและคอมพิวเตอร์ที่จะนำมาติดตั้งดังกล่าวนี้จะต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ และ ๒ ทั้งนี้จะต้องไม่คิดราคาเพิ่มจากผู้ซื้อไม่ว่าในกรณีใด



(ลงชื่อ)

(นายวิโรจน์ งามสุคนธ์รัตนา)

ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ)

เสรี สุวรรณะ
(นายเสรี สุวรรณะ)

ผู้ขาย

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าคอมพิวเตอร์ที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่ใช่เครื่องที่ใช้งานแล้วนำมาปรับปรุงสภาพขึ้นใหม่และมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามรายละเอียด และคุณลักษณะเฉพาะของคอมพิวเตอร์ที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๒

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- | | |
|---|-------------------------|
| ๓.๑ ผนวก ๑ รายการเครื่องพิมพ์คอมพิวเตอร์ที่ซื้อขาย (สำเนาใบเสนอราคา) จำนวน ๓ (สาม) หน้า | |
| ๓.๒ ผนวก ๒ สำเนารายการคุณลักษณะเฉพาะ, แคตตาล็อก | จำนวน ๑๑ (สิบเอ็ด) หน้า |
| ๓.๓ ผนวก ๓ รายละเอียดการทดสอบการใช้งานคอมพิวเตอร์ | จำนวน - หน้า |
| ๓.๔ ผนวก ๔ การกำหนดตัวถ่วงของคอมพิวเตอร์ | จำนวน - หน้า |
| ๓.๕ ผนวก ๕ การอบรมวิชาการด้านคอมพิวเตอร์ | จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า |
| ๓.๖ ผนวก ๖ รายการเอกสารคู่มือการใช้คอมพิวเตอร์ | จำนวน ๑ (หนึ่ง) ชุด |

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบและติดตั้ง

ผู้ขายจะส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์ที่ซื้อขายตามสัญญานี้ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ ให้พร้อมที่จะใช้งานได้ตามรายละเอียดการทดสอบการใช้งานคอมพิวเตอร์ เอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๓ ให้แก่ผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว และส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๔๕ (สี่สิบห้า) วัน (๑๗ มกราคม ๒๕๖๕) นับถัดจากลงนามในสัญญา

ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาติดตั้งแล้วเสร็จพร้อมที่จะใช้งานและส่งมอบคอมพิวเตอร์ได้ โดยทำเป็นหนังสือยื่นต่อผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว ในวันและเวลาราชการของผู้ซื้อ ก่อนวันกำหนดส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

ผู้ขายต้องออกแบบสถานที่ติดตั้งคอมพิวเตอร์รวมทั้งระบบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องตามมาตรฐานของผู้ขายและได้รับความเห็นชอบจากผู้ซื้อเป็นหนังสือ และผู้ขายต้องจัดหาเจ้าหน้าที่มาให้คำแนะนำและตรวจสอบความถูกต้องเหมาะสมของสถานที่ให้ทันต่อการติดตั้งคอมพิวเตอร์โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ จากผู้ซื้อ ภายใน ๓ (สาม) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับคอมพิวเตอร์ที่ส่งมอบและติดตั้งแล้วเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญานี้แล้วผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบไว้เป็นหนังสือ เพื่อผู้ขายนำมาใช้เป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าคอมพิวเตอร์ ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๖

(ลงชื่อ)

(นายวิโรจน์ งามสุคนธ์รัตนา)

ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ)

(นายเสรี สุวรรณะ)



ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า คอมพิวเตอร์ที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ หรือมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือใช้งานได้ไม่ครบถ้วนตามข้อ ๔ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับคอมพิวเตอร์นั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำคอมพิวเตอร์นั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และ นำคอมพิวเตอร์มาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๖ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของคอมพิวเตอร์และการติดตั้งตามสัญญานี้เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบคอมพิวเตอร์ทั้งหมดโดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา ถ้าภายในระยะ เวลาดังกล่าวคอมพิวเตอร์ชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง หรือใช้งานไม่ได้ทั้งหมดหรือแต่บางส่วน หรือเกิดความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องจากการติดตั้ง เว้นแต่ความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องดังกล่าวเกิดขึ้นจากความผิดของผู้ซื้อซึ่งไม่ได้เกิดขึ้นจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพ ใช้งานได้ติดตั้งเดิม โดยต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่ได้ ค่าใช้จ่ายใด ๆ จากผู้ซื้อทั้งสิ้นถ้าผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการ นั้นเองหรือจ้างผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้นแทนผู้ซื้อ

ผู้ขายมีหน้าที่บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดังกล่าวในวรรคหนึ่งด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขาย โดยให้มีเวลาคอมพิวเตอร์ขัดข้องรวมตามเกณฑ์การ คำนวณเวลาขัดข้องไม่เกินเดือนละ ๔๘ (สี่สิบแปด) ชั่วโมง หรือร้อยละ - ของเวลาใช้งานทั้งหมดของคอมพิวเตอร์ ของเดือนนั้น แล้วแต่ตัวเลขใดจะมากกว่ากัน มิฉะนั้นผู้ขายต้องยอมให้ผู้ซื้อคิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมง ในอัตรา ร้อยละ ๐.๐๒๕ (ศูนย์จุดศูนย์สองห้า) ของราคาคอมพิวเตอร์ทั้งหมดตามสัญญานี้คิดเป็นเงิน ๒๙.๖๐ บาท (ยี่สิบเก้าบาทหกสิบสตางค์) ต่อชั่วโมงในช่วงเวลาที่ไม่สามารถใช้คอมพิวเตอร์ได้ในส่วนที่เกินกว่ากำหนดเวลา ขัดข้องข้างต้น

เกณฑ์การคำนวณเวลาขัดข้องของคอมพิวเตอร์ตามวรรคสอง ให้เป็นดังนี้

- กรณีที่คอมพิวเตอร์เกิดขัดข้องพร้อมกันหลายหน่วย ให้นับเวลาขัดข้องของหน่วยที่มีตัว ถ่วงมากที่สุดเพียงหน่วยเดียว

- กรณีความเสียหายอันสืบเนื่องมาจากความขัดข้องของคอมพิวเตอร์แตกต่างกัน เวลาที่ใช้ ในการคำนวณค่าปรับจะเท่ากับเวลาขัดข้องของคอมพิวเตอร์หน่วยนั้นคูณด้วยตัวถ่วงซึ่งมีค่าต่างๆ ตามเอกสาร แนบท้ายสัญญาผนวก ๔

(ลงชื่อ)

(นายวิโรจน์ งามสุคนธ์รัตนา)

ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ)

(นายเสรี สุวรรณะ)

ผู้ขาย



ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับตามวรรคสองให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๗ (เจ็ด) วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชำระค่าปรับตามที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อภายในเวลาที่กำหนดผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับเอาจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้ขายไม่ขอใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็นเงินสด ตามใบเสร็จรับเงินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว เลขที่ RCPT-๐๑๕๖๔/๖๕ ลงวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๔ เป็นจำนวนเงิน ๕,๙๒๐.๐๐ บาท (ห้าพันเก้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาซื้อขายคอมพิวเตอร์ตามข้อ ๑ มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุทธครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์ล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่อง ตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙. การโอนกรรมสิทธิ์

คู่สัญญาตกลงกันว่ากรรมสิทธิ์ในคอมพิวเตอร์ตามสัญญาจะโอนไปยังผู้ซื้อเมื่อผู้ซื้อได้รับมอบคอมพิวเตอร์ดังกล่าวตามข้อ ๕ แล้ว

ข้อ ๑๐. การอบรม

ผู้ขายต้องจัดอบรมวิชาการด้านคอมพิวเตอร์ให้แก่เจ้าหน้าที่ของผู้ซื้อจนสามารถใช้งานคอมพิวเตอร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยต้องดำเนินการฝึกอบรมให้แล้วเสร็จภายใน ๕ (ห้า) วันนับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบคอมพิวเตอร์โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ รายละเอียดของการฝึกอบรมให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๕

(ลงชื่อ)

(นายวิโรจน์ งามสุคนธ์รัตน)

ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ)

(นายเสรี สุวรรณะ)

ผู้ขาย



ข้อ ๑๑. คู่มือการใช้คอมพิวเตอร์

ผู้ขายต้องจัดหาและส่งมอบคู่มือการใช้คอมพิวเตอร์ตามสัญญาฯ นี้ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาฯ หมวด ๖ จำนวน ๑ (หนึ่ง) ชุด ให้กับผู้ซื้อในวันที่ส่งมอบคอมพิวเตอร์ พร้อมทั้งปรับปรุงให้ทันสมัยเป็นปัจจุบันตลอดอายุสัญญาฯ นี้ ทั้งนี้ โดยไม่คิดเงินเพิ่มจากผู้ซื้อ

ข้อ ๑๒. การรับประกันความเสียหาย

ในกรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใด ๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรหรือสิทธิใด ๆ เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ตามสัญญาฯ นี้โดยผู้ซื้อมิได้แก้ไขตัดแปลงไปจากเดิม ผู้ขายจะต้องดำเนินการทั้งปวงเพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว หากผู้ซื้อต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่อบุคคลภายนอกเนื่องจากผลแห่งการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรหรือสิทธิใด ๆ ดังกล่าว ผู้ขายต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายรวมทั้งค่าฤชาธรรมเนียมและค่าทนายความแทนผู้ซื้อ ทั้งนี้ ผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขายทราบเป็นหนังสือในเมื่อได้มีการกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องดังกล่าวโดยไม่ชักช้า

ข้อ ๑๓. การบอกเลิกสัญญา

เมื่อครบกำหนดส่งมอบคอมพิวเตอร์ตามสัญญาฯ แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์บางรายการหรือทั้งหมดให้แก่ผู้ซื้อภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หรือส่งมอบคอมพิวเตอร์ไม่ตรงตามสัญญาฯ หรือมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามสัญญาฯ หรือส่งมอบและติดตั้งแล้วเสร็จภายในกำหนดแต่ไม่สามารถใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ หรือใช้งานไม่ได้ครบถ้วนตามสัญญาฯ หรือผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาฯ ข้อใดข้อหนึ่ง ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาฯ ทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาฯ นั้นไม่กระทบถึงสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาฯ ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อคอมพิวเตอร์รวมถึงการติดตั้งจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณีภายในกำหนด ๓ (สาม) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญาฯ ผู้ขายจะต้องชดเชยราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญาฯ นี้ด้วย รวมทั้งค่าใช้จ่ายใด ๆ ที่ผู้ซื้อต้องจ่ายในการจัดหาผู้ขายรายใหม่ดังกล่าวด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายได้ส่งมอบคอมพิวเตอร์ให้แก่ผู้ซื้อและผู้ซื้อบอกเลิกสัญญาฯ ผู้ขายจะต้องนำคอมพิวเตอร์กลับคืนไป และทำสถานที่ที่เรือถอนคอมพิวเตอร์ออกไปให้มีสภาพดังที่มีอยู่เดิมก่อนทำสัญญาฯ นี้ ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อบอกเลิกสัญญาฯ โดยผู้ขายเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ถ้าผู้ขายไม่ยอมนำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปภายในกำหนดเวลาดังกล่าวตามวรรคสาม ผู้ซื้อจะกำหนดเวลาให้ผู้ขายนำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปอีกครั้งหนึ่ง หากพ้นกำหนดเวลาดังกล่าวแล้ว ผู้ขายยังไม่นำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปอีก ผู้ซื้อจะมีสิทธินำคอมพิวเตอร์ออกขายทอดตลาด เงินที่ได้จากการขายทอดตลาด ผู้ขายยอมให้ผู้ซื้อหักเป็นค่าปรับและหักเป็นค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายที่เกิดแก่ผู้ซื้อ ซึ่งรวมถึงค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่ผู้ซื้อได้เสียไปในการดำเนินการขายทอดตลาดคอมพิวเตอร์ดังกล่าว ค่าใช้จ่ายในการทำสถานที่ที่เรือถอนคอมพิวเตอร์ออกไปให้มีสภาพดังที่มีอยู่เดิมก่อนทำสัญญาฯ นี้ เงินที่เหลือจากการหักค่าปรับ ค่าใช้จ่าย และค่าเสียหายดังกล่าวแล้ว ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย

(ลงชื่อ)

(นายวิโรจน์ งามสุคนธ์รัตนา)

ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ)

(นายเสรี สุวรรณะ)

ผู้ขาย



เมื่อผู้ซื้อบอกเลิกสัญญาแล้ว ผู้ซื้อไม่ต้องรับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น
อันเกิดแก่คอมพิวเตอร์ซึ่งอยู่ในความครอบครองของผู้ซื้อ

ข้อ ๑๔. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อยังไม่ได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๑๓ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาคอมพิวเตอร์ที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำคอมพิวเตอร์มาส่งมอบและติดตั้งให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา การคิดค่าปรับในกรณีที่คอมพิวเตอร์ที่ตกลงซื้อขายเป็นระบบ ถ้าผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วนหรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป หรือส่งมอบและติดตั้งทั้งหมดแล้วแต่ใช้งานไม่ได้ถูกต้องครบถ้วนให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบคอมพิวเตอร์นั้นเลย และคิดค่าปรับจากราคาคอมพิวเตอร์ทั้งระบบ

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังไม่ได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา และริบหรือบังคับจากหลักประกันตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดเชยราคาที่เป็นหนี้ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๓ วรรคสอง ก็ได้และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๕. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะหักเอาจากค่าคอมพิวเตอร์ที่ต้องชำระหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากค่าคอมพิวเตอร์ที่ต้องชำระหรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าคอมพิวเตอร์ที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๖. การดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาในการปฏิบัติตามสัญญา

ในกรณีที่มิเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์หรือบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาทำการตามสัญญา โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุอันนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

(ลงชื่อ)

(นายวิโรจน์ งามสุคนธ์รัตนา)

ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ)

(นายเสรี สุวรรณะ)

ผู้ขาย



ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอลดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาทำการตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาทำการตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๗. การใช้เรือไทย

ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้าคอมพิวเตอร์มาจากต่างประเทศและต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้คอมพิวเตอร์บรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ก่อนบรรทุกคอมพิวเตอร์ลงเรืออื่นที่มีเรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ทั้งนี้ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าคอมพิวเตอร์จากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบคอมพิวเตอร์ให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าเป็นกรณีตามวรรคหนึ่งผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับคอมพิวเตอร์นั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบคอมพิวเตอร์ด้วย

ในกรณีที่คอมพิวเตอร์ไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....
(นายวิโรจน์ งามสุนทรรัตน)

(ลงชื่อ).....
(นายเสรี สุวรรณะ)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางณัฐธิดา บ้านโพธิ์)



เลขที่โครงการ ๖๔๑๐๗๒๖๔๕๑

เลขที่สัญญา ๖๔๑๒๐๒๐๐๐๐๘๑

บันทึกข้อมูลการจัดทำสัญญา

สัญญาเลขที่ : CNTR-00049/65

โครงการ 7.44 เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 *(จอแสดงผลภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว), 7.45 เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 *(จอแสดงผลภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว), 7.47 เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี ชนิด Network แบบที่ 2 (27 หน้า/นาที), 7.48 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

แผนงานบริหารงานทั่วไป	งานวางแผนสถิติและวิชาการ	ค่าครุภัณฑ์	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์
-----------------------	--------------------------	-------------	---------------------------------------

รายละเอียดวงเงินทำสัญญา

อ้างอิงใบขอซื้อเลขที่ 65-45-00112-5411600-00002

ชื่อเจ้าหน้าที่ บริษัท เอสทูเอ็น ไอที แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

ประเภทเจ้าหน้าที่ นิติบุคคลจดทะเบียนมูลค่าเพิ่ม

ที่อยู่ เลขที่ 779 หมู่ที่ 2 ตำบลท่าเกษม อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

วันที่ทำสัญญา 3 ธันวาคม 2564

ระยะเวลาที่ดำเนินการ 45 วัน

วันที่ดำเนินการ 4 ธันวาคม 2564

วันที่สิ้นสุดสัญญา 17 มกราคม 2565

เหตุผลและความจำเป็น
ที่ดำเนินการก่อนวันที่
ทำสัญญา

วงเงินทำสัญญา 118,400.00 บาท ชำระเงิน 1 งวด

เงินล่วงหน้า - % ของวงเงินตามสัญญา/ข้อตกลง

จำนวน 0.00 บาท (การจ่ายเงินเป็นไปตามสัญญา/ข้อตกลง)

เงินประกันผลงาน - % ของวงเงินขอเบิกในแต่ละงวด

0.00 บาท

อัตราค่าปรับ ร้อยละ 0.20 ของมูลค่าพัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

หลักประกันสัญญา เป็นเงินสด.....

รายละเอียดโครงการ

ซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 4 รายการ

รายละเอียดการแบ่งงวดการจ่ายเงินอยู่ในหน้าถัดไป



ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง-

(นายวิโรจน์ งามสุคนธ์รัตน)

วันที่.....7/3 5.ค. 2564.....

ลงชื่อ.....พยาน

(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)

วันที่.....7/3 5.ค. 2564.....

ลงชื่อ.....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(.....)

วันที่.....7/3 5.ค. 2564.....

ลงชื่อ.....พยาน

(นางณัฐธิดา บ้านโพธิ์)

วันที่.....7/3 5.ค. 2564.....

สัญญาเลขที่ : CNTR-00049/65

รายละเอียดการจ่ายเงิน

งวดที่	เงินขอเบิก	มูลค่าสินค้า	เงินประกันผลงาน	หักเงินเงินสงวนหน้า	จำนวนเงินจ่ายสุทธิ
1	118,400.00	118,400.00	0.00	0.00	118,400.00
ประกอบด้วย เงินงบประมาณค้างจ่าย 118,400.00 บาท					
รวม	118,400.00	118,400.00	0.00	0.00	118,400.00

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ/ผู้รับจ้าง
นายวิโรจน์ งานสุคนธ์รัตน
วันที่.....-๑ ธ.ค. 2564

ลงชื่อ.....พยาน
(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)
วันที่.....-๑ ธ.ค. 2564

ลงชื่อ.....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
(.....)
วันที่.....-๑ ธ.ค. 2564

ลงชื่อ.....พยาน
(นางณัฐรดา บ้านโพธิ์)
วันที่.....-๑ ธ.ค. 2564





บริษัท เอสทูเอ็น ไอที แอนด์ เซอร์วิส จำกัด (สำนักงานใหญ่)
779 หมู่ที่ 2 ตำบลท่าเกษม
อำเภอเมือง จังหวัดสระแก้ว
27000
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0275561000801
โทร. -
เบอร์มือถือ 0971292080

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว
8888 หมู่ 2 ถนนสุวรรณศร ตำบลท่าเกษม
อำเภอเมืองสระแก้ว
จังหวัดสระแก้ว 27000

ใบเสนอราคา

เลขที่ QT2021110025
วันที่ 20/11/2564
คุณ สรวิ สุวรรณะ

บริษัท คอมพิวเตอร์ (กองยุทธศาสตร์
และงบประมาณ)

สํานักคอมพิวเตอร์
เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ 3/2565
ผนวก.....1.....แผ่นที่.....1.....ในจำนวน.....3.....แผ่น

1	คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1	2 เครื่อง	22,000.00	44,000.00
Computer PC Acer Veriton Essential S2740G				
- หน่วยประมวลผล Intel Core i5-10500 Processor (3.1 GHz Base frequency, up to 4.5 GHz cache 12 MB , 6 cores, and 12 threads)				
- หน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผล แบบใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลภาพ Intel UHD Graphics 630 2GB				
- หน่วยความจำหลัก 4GB (1x8GB) DDR4 Non-ECC 2666MHz				
- หน่วยจัดเก็บข้อมูล 1TB 3.5 inch 7200rpm SATA Hard Disk Drive				
- ช่องเชื่อมต่อ USB 2.0 Type-A ports จำนวน 4 ช่อง / USB 3.1 จำนวน 4 ช่อง				
ช่อง				
- DVD-RW แบบติดตั้งภายใน 8x DVD+/-RW				
- ระบบเครือข่ายแบบสาย 10/100/1000 LAN				
- ระบบ Wireless LAN 802.11ax + BT 5.0 (support 5.0)				
- พร้อมแป้นพิมพ์และเมาส์ USB				
- รับประกัน 3 ปี (ออนไลน์ 1 ปี)				
Acer จอมอนิเตอร์ LCD				
- ขนาดจอภาพ 19.5 นิ้ว				
- ความละเอียดจอภาพ (WXGA +) 1440 x 900				
- รับประกัน 1 ปี				
(สินค้ามีระยะรอคอยการจัดส่ง 15-45 วัน)				
2 คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2				
Computer PC Acer Veriton Essential S2740G				
- หน่วยประมวลผล Intel Core i5-10500 Processor (3.1 GHz Base frequency, up to 4.5 GHz cache 12 MB , 6 cores, and 12 threads)				
- หน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผล แบบใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลภาพ Intel UHD Graphics 630 2GB				
- หน่วยความจำหลัก 8GB (1x8GB) DDR4 Non-ECC 2666MHz				
- หน่วยจัดเก็บข้อมูล 2TB 3.5 inch 7200rpm SATA Hard Disk Drive				
- ช่องเชื่อมต่อ USB 2.0 Type-A ports จำนวน 4 ช่อง / USB 3.1 จำนวน 4 ช่อง				
ช่อง				
- DVD-RW แบบติดตั้งภายใน 8x DVD+/-RW				
- ระบบเครือข่ายแบบสาย 10/100/1000 LAN				
- ระบบ Wireless LAN 802.11ax + BT 5.0 (support 5.1)				
- พร้อมแป้นพิมพ์และเมาส์ USB				
- รับประกัน 3 ปี (ออนไลน์ 1 ปี)				
Acer จอมอนิเตอร์ LCD				
- ขนาดจอภาพ 19.5 นิ้ว				

หน่วยประมวลผล Intel Core i5-10500 Processor (3.1 GHz Base frequency, up to 4.5 GHz cache 12 MB , 6 cores, and 12 threads)

หน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผล แบบใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลภาพ Intel UHD Graphics 630 2GB

หน่วยความจำหลัก 4GB (1x8GB) DDR4 Non-ECC 2666MHz

หน่วยจัดเก็บข้อมูล 1TB 3.5 inch 7200rpm SATA Hard Disk Drive

ช่องเชื่อมต่อ USB 2.0 Type-A ports จำนวน 4 ช่อง / USB 3.1 จำนวน 4

ช่อง

DVD-RW แบบติดตั้งภายใน 8x DVD+/-RW

ระบบเครือข่ายแบบสาย 10/100/1000 LAN

ระบบ Wireless LAN 802.11ax + BT 5.0 (support 5.0)

พร้อมแป้นพิมพ์และเมาส์ USB

รับประกัน 3 ปี (ออนไลน์ 1 ปี)

Acer จอมอนิเตอร์ LCD

ขนาดจอภาพ 19.5 นิ้ว

ความละเอียดจอภาพ (WXGA +) 1440 x 900

รับประกัน 1 ปี

(สินค้ามีระยะรอคอยการจัดส่ง 15-45 วัน)

คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2

Computer PC Acer Veriton Essential S2740G

หน่วยประมวลผล Intel Core i5-10500 Processor (3.1 GHz Base frequency, up to 4.5 GHz cache 12 MB , 6 cores, and 12 threads)

หน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผล แบบใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลภาพ Intel UHD Graphics 630 2GB

หน่วยความจำหลัก 8GB (1x8GB) DDR4 Non-ECC 2666MHz

หน่วยจัดเก็บข้อมูล 2TB 3.5 inch 7200rpm SATA Hard Disk Drive

ช่องเชื่อมต่อ USB 2.0 Type-A ports จำนวน 4 ช่อง / USB 3.1 จำนวน 4

ช่อง

DVD-RW แบบติดตั้งภายใน 8x DVD+/-RW

ระบบเครือข่ายแบบสาย 10/100/1000 LAN

ระบบ Wireless LAN 802.11ax + BT 5.0 (support 5.1)

พร้อมแป้นพิมพ์และเมาส์ USB

รับประกัน 3 ปี (ออนไลน์ 1 ปี)

Acer จอมอนิเตอร์ LCD

ขนาดจอภาพ 19.5 นิ้ว

แบบรายละเอียดประกอบสัญญาซื้อขาย/จ้าง ลงวันที่ 20/11/2564

นายวิโรจน์ งามสคนธรัตน์
(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(นางฉวีวรรณ ปรีสนธิ์)

(นางฉวีวรรณ ปรีสนธิ์)

(นางฉวีวรรณ ปรีสนธิ์)

(นางฉวีวรรณ ปรีสนธิ์)



สำเนาถูกต้อง

(นางฉวีวรรณ ปรีสนธิ์)
นักบริหารงานการค.



บริษัท เอสทูเอ็น ไอที แอนด์ เซอร์วิส จำกัด (สำนักงานใหญ่)
779 หมู่ที่ 2 ตำบลท่าเกษม
อำเภอเมือง จังหวัดสระแก้ว
27000
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0275561000801
โทร. -
เบอร์มือถือ 0971292080

ใบเสนอราคา

เลขที่ QT2021110025
วันที่ 29/11/2564
ผู้รับ เสร้ สุวรรณะ

ผู้ส่งมอบ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (กองยุทธศาสตร์
และงบประมาณ)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว
8888 หมู่ 2 ถนนสุวรรณศร ตำบลท่าเกษม
อำเภอเมืองสระแก้ว
จังหวัดสระแก้ว 27000

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ 3/2565
ผนวก..... 1แผ่นที่ 3ในจำนวน..... 3แผ่น

แนบรายละเอียดประกอบสัญญาซื้อขาย/จ้าง ลงวันที่ - 3 ธ.ค. 2564
(ลงชื่อ) นายวิโรจน์ งามสุคนธ์รัตนา ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ) เสร้ สุวรรณะ ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ) (นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์) พยาน
(ลงชื่อ) (นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์) พยาน
(ลงชื่อ) (นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์) พยาน



สำเนาถูกต้อง

(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)
นักบริหารงานการคลัง

ในนาม องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

ในนาม บริษัท เอสทูเอ็น ไอที แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

ผู้สั่งซื้อสินค้า

วันที่



ผู้ส่งมอบ เสร้ สุวรรณะ
ผู้อนุมัติ

วันที่

A dark, textured book cover, possibly made of cloth or leatherette, with a vertical spine on the left. The cover features faint, illegible markings and a small 'acer' logo near the bottom left corner. The texture is a fine, repeating pattern. There are some lighter, possibly worn or scratched areas on the surface.



[Handwritten signature]

(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)
นักบริหารงานการคลัง



Faster Data Transit
2666 MHz



Data Access



DVD-RW Drive with
M-DISC™ Support



Wi-Fi 6
Wireless
Connection



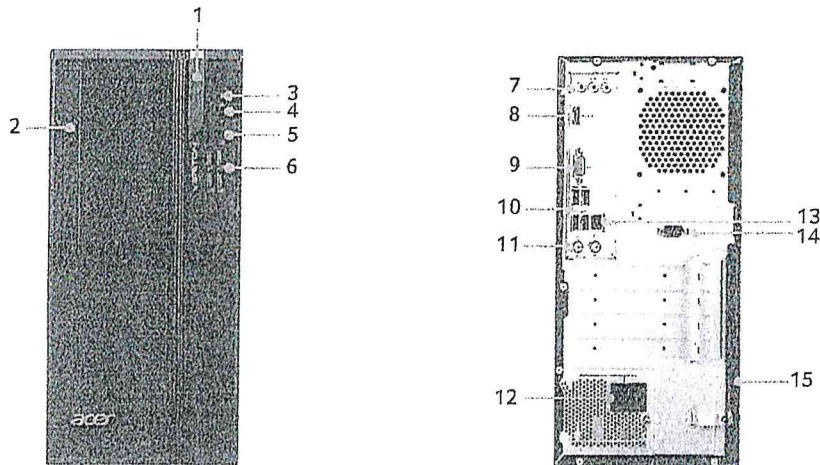
1000Mbps
Gigabit Ethernet



ProShield Security



Acer
Control Center



Product views	1. Power button 2. Optical media drive 3. Status LEDs 4. Microphone-in Jack	5. Headphone/speaker Jack 6. Four USB 3.2 Gen 1 ports 7. Audio jacks 8. HDMI® port	9. VGA port 10. Four USB 2.0 ports 11. PS/2 ports 12. Power connector	13. Ethernet (RJ-45) port 14. COM (Serial) port 15. Kensington lock slot
Operating system	Endless OS			
Processor (processor)	10th Generation Intel® Core™ i5-10500 (3.1 GHz up to 4.5 GHz, 12M Cache), 6 Core/12 Thread processor Intel® UHD Graphics G30 Intel® H410 Express Chipset			
Memory	4 GB DDR4 2666 MHz UDIMM Up to 32 GB of Dual-channel DDR4 2666 MHz			
Storage	Hard disk drive: • HDD 3.5" 1TB SATA3 (7200rpm)			
Optical media drive	8X DVD-RW drive, 9.0 mm slim, tray-load, M-DISC Ready™			
Graphics (option)	Intel® UHD Graphics G30			
Audio	Integrated high-definition sound			
Communication	LAN: Gigabit Ethernet WLAN: 802.11ax/ac/a/b/g/n, Wi-Fi 6 with 160MHz channel support, MU-MIMO and MAX TCP/IP TPT 1.8Gbps Bluetooth® 5.0 (support 5.1)			
Expansion (slot)	PCIe x16 slot(s): 1 M.2 slot (for SSD): 1 M.2 slot (for WLAN): 1			
Commercial features	Kensington lock slot Hard drive password protection (via BIOS) Cable Padlock			
Connectivity (port, head, connector)	COM (Serial) port Dual-channel memory support Internal speaker (option)			
Dimensions	160 (W) x 306 (D) x 348 (H) mm (6.3 x 12.05 x 13.7 inches)			
Power supply and output	300 W single-rail 12 V PFC (EuP), auto-sensing, 80PLUS® Platinum, TFX			
Energy efficiency	RoHS, DMI, GS, ENERGY STAR®, PC2001			
Certification	BSMI, CE, FCC, CB			
1	Specifications vary depending on model.			
2	64-bit software is required to enjoy the advantages of 64-bit processing.			
3	A 64-bit operating system is required to enjoy the ultimate performance of 4 GB or higher memory.			
4	Memory speed may vary, depending on the CPU, chipset or memory fitted.			
5	1 GB is 1 billion bytes. Actual formatted capacity is less and may vary depending on preloaded materials and operating environment. Recovery Management uses a portion of the stated hard disk capacity as dedicated backup space.			
6	Total available graphics memory comprises dedicated video memory, system memory, and shared system memory. This figure will vary depending on system memory, installed drivers, BIOS settings and other factors.			
7	For systems with a dual-channel configuration, the two memory modules inserted must be identical, including raw card, size, type, and speed.			

Accessories Mouse & Keyboard

Support website <https://www.acer.com/ac/th/TH/content/support-product/852525b-1>

สำเนาถูกต้อง

(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)
นักบริหารงานการคลัง



In a continuing effort to improve the quality of our products, information in this document is subject to change without notice. Images shown are only representations of some of the configurations available for this model. Availability may vary depending on region.
© 2020. All rights reserved.

Microsoft and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation.

Ultrabook, Celeron, Celeron Inside, Core Inside, Intel, Intel Logo, Intel Atom, Intel Atom Inside, Intel Core, Intel Inside, Intel Inside Logo, Intel vPro, Itanium, Itanium Inside, Pentium, Pentium Inside, vPro Inside, Xeon, Xeon Phi, Xeon Inside, and

Intel Optane are trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the U.S. and/or other countries

About Acer

Founded in 1976, Acer is now one of the world's top ICT companies and has a presence in over 160 countries. As Acer looks into the future, it is focused on enabling a world where hardware, software and services will fuse with one another to open up new possibilities for consumers and businesses alike. From service-oriented technologies to the Internet of Things to gaming and virtual reality, Acer's 7,000+ employees are dedicated to the research, design, marketing, sale, and support of products and solutions that break barriers between people and technology. Please visit www.acer.com for more information.

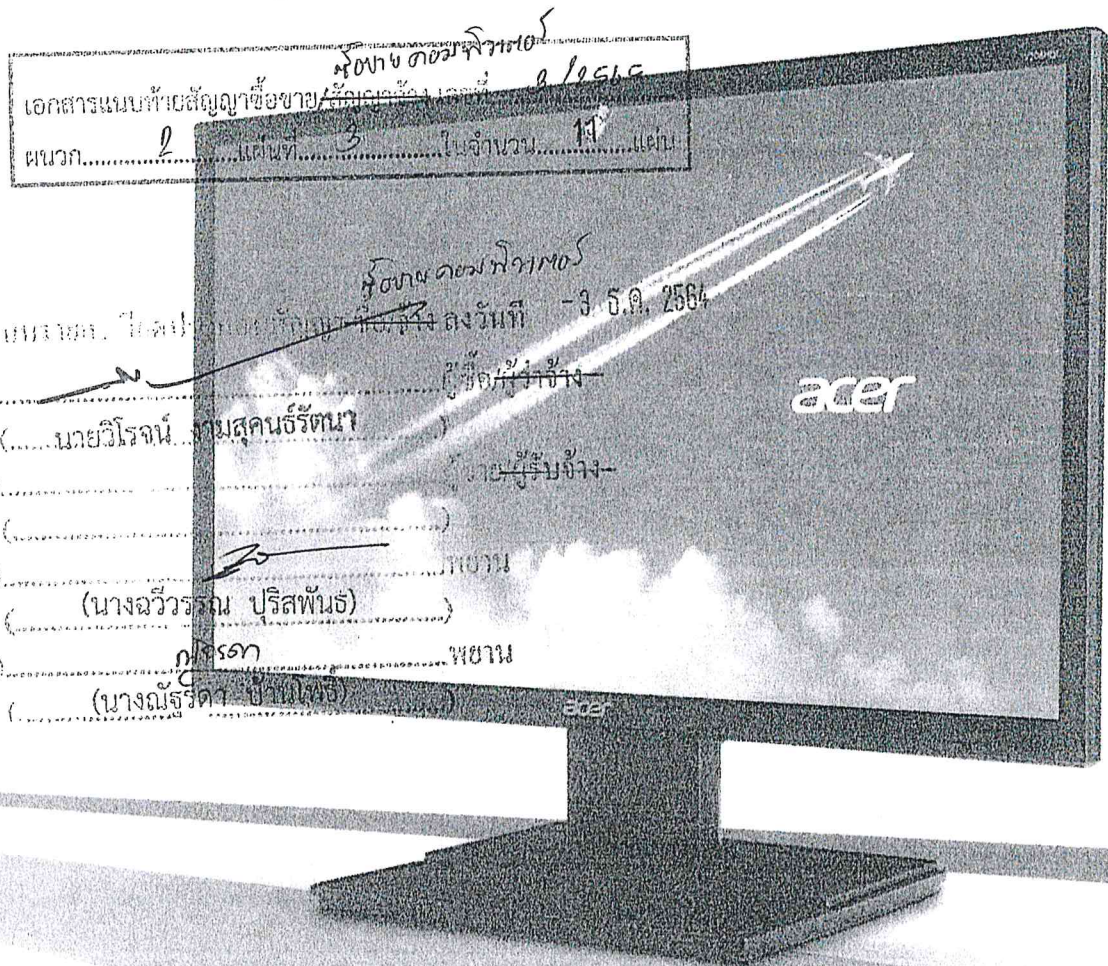
acer

explore beyond limits™

LED monitor
V206HQL

Bright colors, sustainable vision

- Earth-friendly: recycled plastic, LED backlight, Acer EcoDisplay
- 19.5" Acer ComfyView display with Acer eColor technology
- 100 million:1 contrast ratio (ACM), 1000:1 (Native)
- Extensive connectivity: VGA and HDMI



HD LED MERCURY FREE

TILT

eColor

ComfyView

100M:1 ACM

500:1

500:1

ECO DISPLAY

สำเนาถูกต้อง

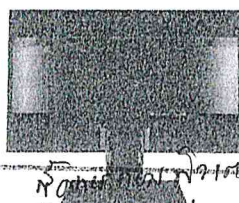
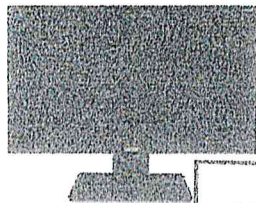
(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)
นักบริหารงานการคลัง



* Specification varies depending on model.

Specifications

Model Number	V206HQL
Screen Size	19.5" (16:9)
Panel Resolution	43.2 x 23.9 cm
Panel Type	TN
Max. Image Resolution	1366 x 768 @ 60 Hz
Refresh Rate	No
Response Time	5 ms (on/off)
Contrast Ratio	1000:1
Brightness	200 cd/m ²
Viewing Angle (H/V)	90° (H), 65° (V)
Pixel Pitch	16.7 million
Color Gamut	6-bit + Hi-FRC
Input/Output	VGA + HDMI
Base Mounting	100 x 100 mm
Power Consumption	2 x 1 W (optional)
Energy Star	MPR-II ENERGY STAR® EPEAT Gold
Power Supply	Internal (100 V – 240 V)
Power Consumption (Typical)	0.17 W
Power Consumption (Max)	0.35 W
Power Consumption (Idle)	11 W



เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาเช่า เลขที่ 3/2565
 หมวด..... 2แผ่นที่..... 4ในจำนวน 11แผ่น

HD LED monitor

Acer EcoDisplay



The 1600 x 900 resolution of this LED monitor delivers excellent detail, making it perfect for advanced HD productivity and multimedia applications. LED monitors also consume less power and last longer than those with CCFL lamps. Plus, this monitor is mercury free, making it safer for you and the environment.



Acer monitors using white LED backlight technology minimize environmental impact while providing superior performance. White LED monitors do not contain mercury, making them safer for the environment. They also consume less power and are more durable than CCFL lamps, for good savings. Plus, as part of our commitment to sustainable operations and CSR, Acer uses methods to carry out product design and material management distinctly meant to reduce environmental impact.

แบบรายละเอียดประกอบสัญญาซื้อขาย/เช่า ลงวันที่ 3 สิงหาคม 2565
 (ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ/ผู้เช่า.....
 นายวิโรจน์ งามสนธิรัตน์



ComfyView
 (ลงชื่อ).....ผู้ขาย/ผู้ให้เช่า.....
 Acer ComfyView monitors reflect less ambient light to deliver vivid colors, reduced glare and more comfortable viewing, even over prolonged periods.



Acer eColor Management

A single button — the Empowering Key — gives full access to the Acer eColor Management onscreen interface. Acer eColor Management provides a variety of advanced controls for achieving the best-possible image quality.

(นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์)
 (นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์)
 (นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์)
 (นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์)

About Acer

Established in 1976, Acer is an information and communication technology company dedicated to the research, design, marketing, sale and support of innovative products that enhance people's lives. Acer's green supply chain delivers environmentally friendly PCs, displays, projectors, servers, tablets and smartphones — tools our customers need to explore beyond limits and experience more. Ranked No. 2 for notebooks globally (Gartner 2011), Acer employs 8,000 people, and 2011 revenues reached US\$15.7 billion. Please visit www.acer.com for more information.

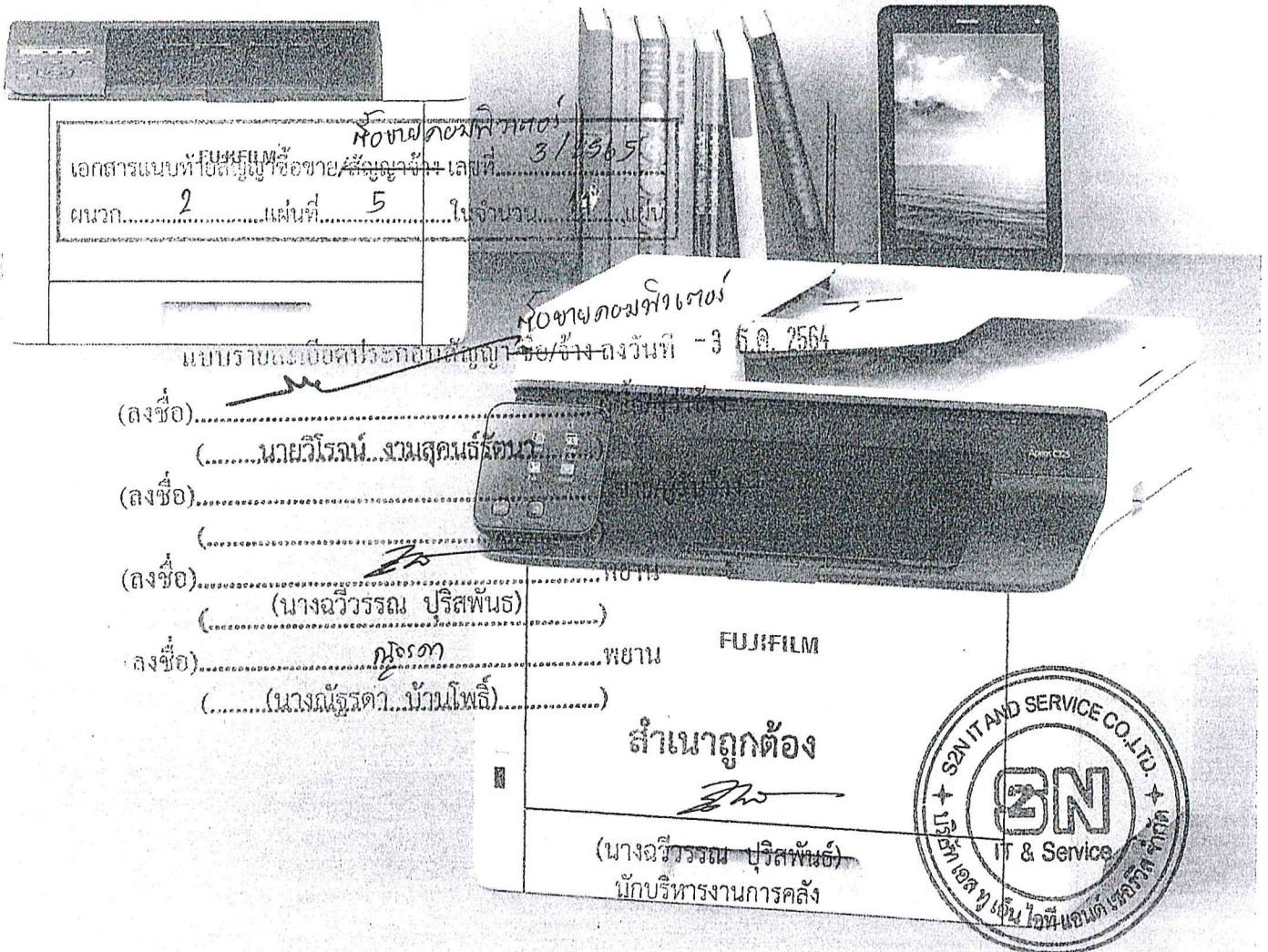
สำเนาถูกต้อง

(นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์)
 นักบริหารงานการคลัง



Apeos C325 z / C325 dw

ApeosPrint C325 dw



- อายุการใช้งานเครื่องสูงถึง 100,000 หน้า
- ดีไซน์รูปแบบใหม่ที่ลดทอนชิ้นส่วนและขนาดลงแต่เพิ่มศักยภาพการทำงานได้เหนือกว่า

- ตอบโจทย์สำหรับงานพิมพ์ที่หลากหลาย ตั้งแต่ออฟฟิศสำนักงานไปจนถึงร้านค้า
- เพิ่มคุณภาพงานพิมพ์สีด้วยเทคโนโลยี หัวพิมพ์ LED และ iReCT*
- EA-Eco toner หมึกพิมพ์แบบใหม่ที่มีพิมพ์ เส้นบางและข้อความขนาดเล็กได้อย่างคมชัด
- เทคโนโลยี IET ที่ช่วยเพิ่มมิติและความเรียบเนียนให้กับงานพิมพ์

- ป้องกันข้อมูลรั่วไหลด้วยฟังก์ชันการพิมพ์แบบปลอดภัย
- รองรับ SMBv3 / TLS1.3 เพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการสื่อสาร
- เชื่อมต่อระบบ LAN แบบไร้สายด้วย WPA-Enterprise
- มีการป้องกันด้วยรหัสผ่านสำหรับเอกสารแฟกซ์เข้า*
- ป้อนหมายเลขแฟกซ์อีกครั้งเพื่อป้องกันข้อผิดพลาดในการส่งแฟกซ์*

* ใช้งานได้ดีสำหรับ Apeos C325 z เท่านั้น

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายสัญญาจ้าง เลขที่ 3/อินน์ได้ทักที่ เคนเตอร์เซอร์วิส คลินิก สำนักงานร้านค้า
คักยภาพ2นี้สด แผ่นที่ b ในจำนวน 11 แผ่นของกระดาษ : 31 แผ่น/นาที่ สำหรับกระดาษขนาด A4 และ

- ส่งพิมพ์ / สแกน*1 ไปยังสมาร์ตโฟนและเก็บเล็ดของคุกกี้ได้ง่ายตาด้วยฟังก์ชัน NFC และแอปพลิเคชันการพิมพ์ที่ง่ายต่อการใช้งาน
- สแกนไฟล์เครื่องต่างๆ ในหนึ่งเครื่อง PC, USB แฟลชไดรฟ์*1, อื่นๆ*1 และไฟล์เอกสารที่ไวรัลกัน
- สแกนบัตรประจำตัว*1

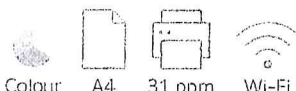
การลดการเลือกสรรปริมาณมากได้ง่าย ด้วยชุดป้อนเอกสารอัตโนมัติ^{*1}

- ตลับผงหมึกที่ให้ผลผลิตสูง คุ้มค่าซื้อในราคา
- ปุ่มหยุดต้นทางช่วยให้่ายและกระชับด้วยฟังก์ชันการพิมพ์ 2 ด้านอัตโนมัติตั้งและทำการสำเนาต่อจนจบตัว^{*1}
- เพิ่มการรักษาความปลอดภัยขั้นสูงด้วยตัวเลือกการปิดใช้งาน Wi-Fi / การเชื่อมต่อ NFC สำหรับการใช้งานหน้าเครื่องหรือที่จุดบริการสาธารณะ

^{*1} ใช้กับเครื่องพิมพ์ Apeos C325 z / C325 dw เท่านั้น

^{*2} : ใช้กับโมดูลสำหรับ Apeos C325 z เท่านั้น

- เครื่องพิมพ์ แบบ All-in-one ขนาด A4
- หาจ้องระบบสัมผัสขนาด 2.8 นิ้ว
- รองรับอินเทอร์เน็ต, USB และ Wi-Fi
- สแกนไปยัง PC, อีเมล, โฟลไดรฟ์ที่ใช้ร่วมกัน
- ทำสำเนาบัตรประจำตัว, พิมพ์และทำสำเนาแบบ 2 หน้า (พิมพ์หลายหน้าในหน้าเดียว)



Print Copy Fax Scan

^a ใช้กันได้สำหรับ Apeos C325 2 เท่านั้น

Print Utility

"ApeosPrint
C325.dwg

- เครื่องพิมพ์ขนาด A4
- จอภาพ LCD 2 บรรทัด
- รองรับฮาร์ดไดรฟ์, USB และ Wi-Fi

ฉบับนี้เราต้องการ

WIKI X 200 X 255/11 พันธุ์

นักบริหารงานการคลัง

Print



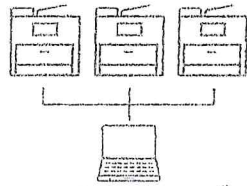
Colour A4



ดูแล-จัดการง่าย

ติดตั้งง่ายและช่วยให้คุณจัดการงานได้อย่างสะดวกสบาย เหมาะสำหรับทั้งร้านค้าและออฟฟิศสำนักงาน

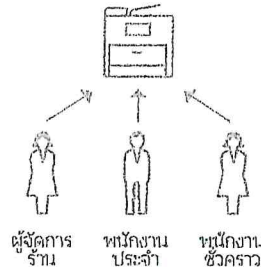
- ลดความยุ่งยาก ไม่จำเป็นต้องตั้งค่าเองทุกครั้งที่ใช้งาน ใช้ฟังก์ชันการโคลนเพื่อคัดลอกและนำการตั้งค่าเดิมไปใช้กับอุปกรณ์เครื่องอื่น ๆ ได้
- ประหยัดเวลาให้คุณได้มากขึ้นด้วยโปรแกรมการตรวจหาเซิร์ฟเวอร์ SMTP ในการตั้งค่า "สแกนไปยังเมล*", "แฟกซ์ไปยังเมล"



- EP-BB light คือบริการเสริมฟรีที่จะช่วยให้คุณแก้ไขปัญหาได้อย่างรวดเร็วเมื่อเกิดปัญหาค้นกับเครื่อง รวมทั้งยังช่วยจัดการ/ส่งข้อผิดพลาดแบบอัตโนมัติได้อย่างง่ายดาย
- บริการ EP-BB light จะช่วยเพิ่มทั้งประสิทธิภาพและศักยภาพในการใช้งานอุปกรณ์ไม่ตัดฟังก์ชันของคุณให้สมบูรณ์แบบยิ่งขึ้น

* เหมาะกับธุรกิจร้านค้าที่ต้องการใช้การตั้งค่าได้ง่าย ๆ สะดวกสบาย*

* ใช้งานได้สำหรับ Apeos C325 z / C325 dw เท่านั้น



	ผู้จัดการร้าน	พนักงานประจำ	พนักงานชั่วคราว
การตั้งค่าอุปกรณ์	๓	-	-
สแกน	๑	๑	๑
อีเมล	๑	๑	-
เชื่อมต่อจาก USB	๑	๑	๑
แฟกซ์	๑	๑	๑

ใช้แฟกซ์ได้สำหรับ Apeos C325 z เท่านั้น



ลูกค้า

การแจ้งเตือนโดยคอมพิวเตอร์แบบอัตโนมัติ



ศูนย์ EP

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่... 3/2565
 ผนวก... 2 ... แผ่นที่... 7 ... ในจำนวน... 19 ... แผ่น

เครื่องขนาดเล็กกะทัดรัดที่ตอบโจทยครบทุกฟังก์ชันได้อย่างคุณวางใจได้ทั้งด้านคุณภาพและความปลอดภัย

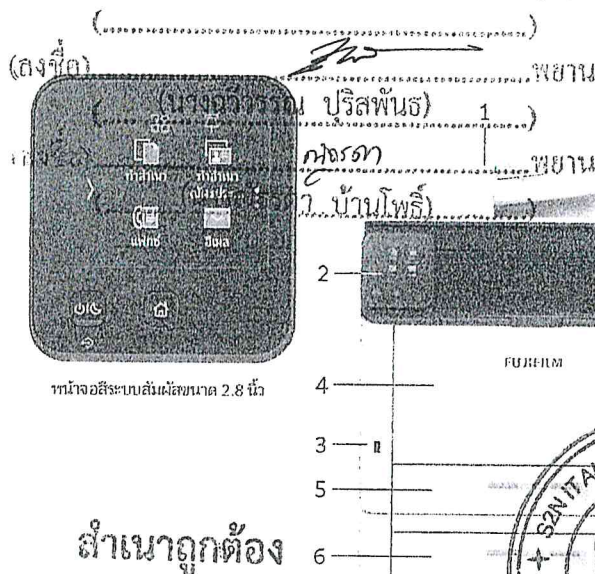
เทคโนโลยีอัจฉริยะ ประยุกต์ใช้ได้ตามต้องการ

- ชุดป้อนเอกสารอัตโนมัติ*: สแกนเอกสารได้อย่างต่อเนื่อง
- หน้าจอสัมผัสระบบสัมผัสขนาด 2.8 นิ้ว*: หน้าจอสัมผัสระบบสัมผัสรูปแบบใหม่ที่ใช้งานง่าย ดูข้อมูลต่างๆ ได้ง่าย
- พอร์ต USB*: ส่งพิมพ์ / สแกนจาก USB แฟลชไดรฟ์ได้อย่างง่ายดาย
- โหมด Bypass (50 แผ่น): ป้อนกระดาษได้หลายชนิด รวมทั้งซองจดหมายและโปสการ์ด
- ถาดมาตรฐาน (250 แผ่น): รองรับชนิดและขนาดกระดาษได้หลากหลาย
- ถาดเสริม (250 แผ่น): ความจุกระดาษสูงถึง 550 แผ่น ใช้ได้กับงานพิมพ์ปริมาณมาก
- NFC แบบติดตั้งในตัว: เลือกแอปพลิเคชัน Print Utility แล้วถืออุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณไว้เหนือป้าย NFC เพื่อส่งพิมพ์ / สแกนงานได้ง่ายๆ
- Wi-Fi Direct: มีฟังก์ชันการพิมพ์แบบไร้สายในตัว

* ใช้งานได้สำหรับ Apeos C325 z / C325 dw เท่านั้น

Options

Product Name	Product Code
250 Sheets Feeder Unit	EL300952



สำเนาถูกต้อง

(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)
 นักบริหารงานการคลัง



Apeos C325 z / C325 dw and ApeosPrint C325 dw, Functions & Specifications

For the printing function of Apeos C325 z / C325 dw, please refer to the "Print Function" of ApeosPrint C325 dw below:

Basic Specifications / Copy Function

Item	Apeos C325 z	Apeos C325 dw
Type	Desktop	
Memory Capacity	512 MB (Max: 512 MB)	
Storage Device Capacity	eMMC: 1.8 GB	
Colour Capability	Full Colour	
Printing Resolution	600 x 2400 dpi	
Warm-up Time	35 seconds or less (23 degrees Celsius room temperature)	
Recovery Time (Recovery Time from Sleep Mode)	17 seconds or less (23 degrees Celsius room temperature)	
Original Size	Maximum of A4, Letter, Legal ^{*2} for both Sheet and Book	
Paper Size	Max: A4, Letter, Legal Min: A6, 76 x 127 mm	
Image loss width	Lead edge: 4.1 mm, Trail edge: 4.1 mm, Right/Left edge: 4.1 mm	
Paper Weight	Paper Tray: 60 to 176 gsm Bypass Tray: 60 to 176 gsm	
First Copy Output Time	B/W: 9.5 sec. (A4) Colour: 12.0 sec. (A4)	
Continuous	A4: B/W: 31 ppm Colour: 31 ppm	
Copy Speed	A5: B/W: 41 ppm Colour: 41 ppm	
Continuous copy	Up to 99	
Reduction / Enlargement	25% - 400%	
Paper Tray Capacity	Standard: Standard Tray: 250 sheets Bypass Tray: 50 sheets Optional: 250 Sheets Feeder Unit: 250 sheets Max: 550 sheets [Standard + 250 Sheets Feeder Unit]	
Output Tray Capacity	150 sheets (Face down)	
Power Supply	AC 220-240 V +/- 10 % 10 A, 50/60 Hz common	
Maximum Power Consumption	1120 W Sleep Mode: 0.5 W Low Power Mode: 11 W Ready Mode: 41 W	
Dimensions	W 410 x D 430 x H 366 mm	
Weight	20.6 kg	20.5 kg

*1: The Storage Device Capacity is not totally available for customers. *2: Not available on Scanner Glass. *3: It is recommended to use our recommended paper. Correct print output may not be possible depending on the requirement. *4: Measured in accordance to ISO/IEC 29183. *5: The speed may be reduced due to the image quality adjustment. *6: 80 gsm paper. *7: Excluding Toner Cartridge

Scan Function

Item	Description
Type	Colour Scanner
Scan Resolution	Scan to PC: TWAIN: 50 x 50, 1200 x 1200 to 9600 x 9600 dpi WIA: 75 dpi, 100 dpi, 150 dpi, 200 dpi, 300 dpi, 400 dpi, 600 dpi Scan to Network/Email: 200 dpi, 300 dpi, 400 dpi ^{*1} , 600 dpi ^{*2}
Scan Speed	Same as the Scan Speed for the Automatic Document Feeder
Interface	Standard: Ethernet: 1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T, USB 2.0 Wireless LAN (IEEE 802.11 b / g / n)

Note: WIA stands for Windows Image Acquisition

*1: When scanner glass is used

Fax Function

Item	Description
Original Size	Standard: A4, Letter, Legal; Max: Legal
Recording Paper Size	Max: Legal; Min: A4, Letter
Transmission Time	3 seconds and more but lower than 1 seconds ^{*1}
Transmission Mode	ITU-T G3
Applicable Lines	Telephone subscriber line, PBX, Maximum 1 port ^{*2} (G3-1 port)

Note: Fax function is available only for Apeos C325 z. *1: When A4 size document with approximately 700 characters is transmitted in standard image quality (8 x 3.85 lines/mm) and in high-speed mode (336 kbps or faster, 196G). Only indicates the time for transmitting the image information and does not include the communication control time. The total communication time will vary depending on the document, the type of machine receiving the fax, and line condition. *2: No. of FAX lines is up to 1 port. Port refers to number of channels for FAX.

Automatic Document Feeder

Item	Apeos C325 z	Apeos C325 dw
Type	1 pass, 2-sided scanning Duplex Automatic Document Feeder	
Original Size / Paper Weight	Max: Legal; Min: A4, Letter, Legal; Max: Legal	
Capacity	50 sheets	
Scan Speed	Copy (A4, Simplex): B/W: 30 ppm Colour: 16 ppm Scan (A4, Simplex): B/W: 30 ppm Colour: 16 ppm Scan (A4, Duplex): B/W: 30 ppm Colour: 16 ppm Scan (A4, Duplex): B/W: 30 ppm Colour: 16 ppm	

*1: The minimum custom size is 139.7 x 139.7 mm. *2: The maximum custom size is 139.7 x 139.7 mm. *3: The maximum custom size is 139.7 x 139.7 mm. *4: Standard document (A4), 200 dpi, to USB flash drive.

Print Function

Item	ApeosPrint C325 dw
Printing Method	LED Xerography ^{*1}
Warm-up Time	35 seconds or less (23 degrees Celsius room temperature) 17 seconds or less from Sleep Mode
Continuous Print Speed	Simplex: A4 Colour: 31 ppm, B/W: 31 ppm A5 Colour: 41 ppm, B/W: 41 ppm Duplex: A4 Colour: 19 ppm, B/W: 19 ppm A5 Colour: 23 ppm, B/W: 23 ppm
First Print Output Time	Colour: 11.0 seconds (A4), B/W: 10.0 seconds (A4)
Printing Resolution	Standard: [PCL Driver] 600 x 2400 dpi [Postscript language compatibility] 600 x 2400 dpi
Paper Size	Standard Tray: A6, A5, JIS B5, A4, Letter, Executive (184 x 267 mm), Folio (216 x 330 mm), Legal, COM-10, Monarch, DL, C5, Postcard (4 x 6"), Postcard (5 x 7"), Custom Size (Width: 76.2 to 215.9 mm, Length: 127.0 to 355.6 mm) Bypass Tray: A6, A5, JIS B5, A4, Letter, Executive (184 x 267 mm), Folio (216 x 330 mm), Legal, COM-10, Monarch, DL, C5, Postcard (4 x 6"), Postcard (5 x 7"), Custom Size (Width: 76.2 to 215.9 mm, Length: 127.0 to 355.6 mm) Optional Tray: 250 Sheets Feeder Unit: A5, JIS B5, A4, Letter, Executive (184 x 267 mm), Folio (216 x 330 mm), Legal, Custom Size (Width: 76.2 to 215.9 mm, Length: 127.0 to 355.6 mm) 2 Sided Printing: A5, JIS B5, A4, Letter, Executive (184 x 267 mm), Folio (216 x 330 mm), Legal, Custom Size (Width: 139.0 to 215.9 mm, Length: 210.0 to 355.6 mm)
Paper Weight	Standard Tray: 60 to 176 gsm Bypass Tray: 60 to 176 gsm Optional Tray: 250 Sheets Feeder Unit: 60 to 176 gsm 2 Sided Printing: 60 to 176 gsm
Paper Tray Capacity	Standard: Standard Tray: 250 sheets Bypass Tray: 50 sheets Optional: 250 Sheets Feeder Unit: 250 sheets Max: 550 sheets [Standard + 250 Sheets Feeder Unit]
Output Tray Capacity	150 sheets (Face down)
CPU	ARM Single core 667 MHz
Memory Capacity	512 MB (Max: 512 MB)
Storage Device Capacity	eMMC: 1.8 GB
Page Description Language	Standard: PCL5 / PCL6, Postscript language compatibility
Supported Operating System	Standard: [PCL Driver] Windows 10 (32 bit/64 bit) Windows 8.1 (32 bit/64 bit) Windows Server 2019 (64 bit) Windows Server 2016 (64 bit) Windows Server 2012 R2 (64 bit) Windows Server 2012 (64 bit) [Postscript language compatibility] Windows 10 (32 bit/64 bit) Windows 8.1 (32 bit/64 bit) Windows Server 2019 (64 bit) Windows Server 2016 (64 bit) Windows Server 2012 R2 (64 bit) Windows Server 2012 (64 bit) macOS 11 / 10.15 / 10.14 / 10.13 / 10.12
Interface	Standard: Ethernet: 1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T, USB 2.0 Wireless LAN (IEEE 802.11 b / g / n)
Power Supply	AC 220-240 V +/- 10 % 10 A, 50/60 Hz common
Operating Noise	In Operation: 6.99 B, 50.7 dB (A) Ready Mode: Noise-free
Maximum Power	1110 W
Power	Standby Mode: 0.5 W Ready Mode: 37 W In Operation: 407 W
Dimensions	W 410 x D 430 x H 255 mm
Weight	17.4 kg (Including consumables and drum) 16.8 kg (Excluding consumables and drum)

Note: WSD stands for Web Services on Devices. *1: LED + Xerography. *2: When continuously printing original (Plain). The performance may be reduced depending on the paper type and the paper size. The speed may be reduced due to the image quality adjustment. Measured in accordance to ISO/IEC 24734. *3: When feeding from feeder unit, the maximum number of sheets is 50. *4: It is recommended to use our recommended paper. *5: 80 gsm paper. *6: The storage device capacity is not totally available for customers. *7: Please refer to our official website for the latest supported OS. *8: Power outlets that provide the above power level is recommended. Maximum machine measured current: 6 A. *9: Measured in accordance to ISO 7779 Unit B: Sound Power Level LWA d B: Radiated Sound Power Level LpA m (bystander position). "Noise-free" refers to Radiated Sound Power Level LpA m (bystander position) below 180 7779 background noise absolute standards for each bystander position.

Note: WSD stands for Web Services on Devices. *1: LED + Xerography. *2: When continuously printing original (Plain). The performance may be reduced depending on the paper type and the paper size. The speed may be reduced due to the image quality adjustment. Measured in accordance to ISO/IEC 24734. *3: When feeding from feeder unit, the maximum number of sheets is 50. *4: It is recommended to use our recommended paper. *5: 80 gsm paper. *6: The storage device capacity is not totally available for customers. *7: Please refer to our official website for the latest supported OS. *8: Power outlets that provide the above power level is recommended. Maximum machine measured current: 6 A. *9: Measured in accordance to ISO 7779 Unit B: Sound Power Level LWA d B: Radiated Sound Power Level LpA m (bystander position). "Noise-free" refers to Radiated Sound Power Level LpA m (bystander position) below 180 7779 background noise absolute standards for each bystander position.

Note: WSD stands for Web Services on Devices. *1: LED + Xerography. *2: When continuously printing original (Plain). The performance may be reduced depending on the paper type and the paper size. The speed may be reduced due to the image quality adjustment. Measured in accordance to ISO/IEC 24734. *3: When feeding from feeder unit, the maximum number of sheets is 50. *4: It is recommended to use our recommended paper. *5: 80 gsm paper. *6: The storage device capacity is not totally available for customers. *7: Please refer to our official website for the latest supported OS. *8: Power outlets that provide the above power level is recommended. Maximum machine measured current: 6 A. *9: Measured in accordance to ISO 7779 Unit B: Sound Power Level LWA d B: Radiated Sound Power Level LpA m (bystander position). "Noise-free" refers to Radiated Sound Power Level LpA m (bystander position) below 180 7779 background noise absolute standards for each bystander position.

Note: WSD stands for Web Services on Devices. *1: LED + Xerography. *2: When continuously printing original (Plain). The performance may be reduced depending on the paper type and the paper size. The speed may be reduced due to the image quality adjustment. Measured in accordance to ISO/IEC 24734. *3: When feeding from feeder unit, the maximum number of sheets is 50. *4: It is recommended to use our recommended paper. *5: 80 gsm paper. *6: The storage device capacity is not totally available for customers. *7: Please refer to our official website for the latest supported OS. *8: Power outlets that provide the above power level is recommended. Maximum machine measured current: 6 A. *9: Measured in accordance to ISO 7779 Unit B: Sound Power Level LWA d B: Radiated Sound Power Level LpA m (bystander position). "Noise-free" refers to Radiated Sound Power Level LpA m (bystander position) below 180 7779 background noise absolute standards for each bystander position.

Note: WSD stands for Web Services on Devices. *1: LED + Xerography. *2: When continuously printing original (Plain). The performance may be reduced depending on the paper type and the paper size. The speed may be reduced due to the image quality adjustment. Measured in accordance to ISO/IEC 24734. *3: When feeding from feeder unit, the maximum number of sheets is 50. *4: It is recommended to use our recommended paper. *5: 80 gsm paper. *6: The storage device capacity is not totally available for customers. *7: Please refer to our official website for the latest supported OS. *8: Power outlets that provide the above power level is recommended. Maximum machine measured current: 6 A. *9: Measured in accordance to ISO 7779 Unit B: Sound Power Level LWA d B: Radiated Sound Power Level LpA m (bystander position). "Noise-free" refers to Radiated Sound Power Level LpA m (bystander position) below 180 7779 background noise absolute standards for each bystander position.

Note: WSD stands for Web Services on Devices. *1: LED + Xerography. *2: When continuously printing original (Plain). The performance may be reduced depending on the paper type and the paper size. The speed may be reduced due to the image quality adjustment. Measured in accordance to ISO/IEC 24734. *3: When feeding from feeder unit, the maximum number of sheets is 50. *4: It is recommended to use our recommended paper. *5: 80 gsm paper. *6: The storage device capacity is not totally available for customers. *7: Please refer to our official website for the latest supported OS. *8: Power outlets that provide the above power level is recommended. Maximum machine measured current: 6 A. *9: Measured in accordance to ISO 7779 Unit B: Sound Power Level LWA d B: Radiated Sound Power Level LpA m (bystander position). "Noise-free" refers to Radiated Sound Power Level LpA m (bystander position) below 180 7779 background noise absolute standards for each bystander position.

Note: WSD stands for Web Services on Devices. *1: LED + Xerography. *2: When continuously printing original (Plain). The performance may be reduced depending on the paper type and the paper size. The speed may be reduced due to the image quality adjustment. Measured in accordance to ISO/IEC 24734. *3: When feeding from feeder unit, the maximum number of sheets is 50. *4: It is recommended to use our recommended paper. *5: 80 gsm paper. *6: The storage device capacity is not totally available for customers. *7: Please refer to our official website for the latest supported OS. *8: Power outlets that provide the above power level is recommended. Maximum machine measured current: 6 A. *9: Measured in accordance to ISO 7779 Unit B: Sound Power Level LWA d B: Radiated Sound Power Level LpA m (bystander position). "Noise-free" refers to Radiated Sound Power Level LpA m (bystander position) below 180 7779 background noise absolute standards for each bystander position.

Note: WSD stands for Web Services on Devices. *1: LED + Xerography. *2: When continuously printing original (Plain). The performance may be reduced depending on the paper type and the paper size. The speed may be reduced due to the image quality adjustment. Measured in accordance to ISO/IEC 24734. *3: When feeding from feeder unit, the maximum number of sheets is 50. *4: It is recommended to use our recommended paper. *5: 80 gsm paper. *6: The storage device capacity is not totally available for customers. *7: Please refer to our official website for the latest supported OS. *8: Power outlets that provide the above power level is recommended. Maximum machine measured current: 6 A. *9: Measured in accordance to ISO 7779 Unit B: Sound Power Level LWA d B: Radiated Sound Power Level LpA m (bystander position). "Noise-free" refers to Radiated Sound Power Level LpA m (bystander position) below 180 7779 background noise absolute standards for each bystander position.

Note: WSD stands for Web Services on Devices. *1: LED + Xerography. *2: When continuously printing original (Plain). The performance may be reduced depending on the paper type and the paper size. The speed may be reduced due to the image quality adjustment. Measured in accordance to ISO/IEC 24734. *3: When feeding from feeder unit, the maximum number of sheets is 50. *4: It is recommended to use our recommended paper. *5: 80 gsm paper. *6: The storage device capacity is not totally available for customers. *7: Please refer to our official website for the latest supported OS. *8: Power outlets that provide the above power level is recommended. Maximum machine measured current: 6 A. *9: Measured in accordance to ISO 7779 Unit B: Sound Power Level LWA d B: Radiated Sound Power Level LpA m (bystander position). "Noise-free" refers to Radiated Sound Power Level LpA m (bystander position) below 180 7779 background noise absolute standards for each bystander position.

Note: WSD stands for Web Services on Devices. *1: LED + Xerography. *2: When continuously printing original (Plain). The performance may be reduced depending on the paper type and the paper size. The speed may be reduced due to the image quality adjustment. Measured in accordance to ISO/IEC 24734. *3: When feeding from feeder unit, the maximum number of sheets is 50. *4: It is recommended to use our recommended paper. *5: 80 gsm paper. *6: The storage device capacity is not totally available for customers. *7: Please refer to our official website for the latest supported OS. *8: Power outlets that provide the above power level is recommended. Maximum machine measured current: 6 A. *9: Measured in accordance to ISO 7779 Unit B: Sound Power Level LWA d B: Radiated Sound Power Level LpA m (bystander position). "Noise-free" refers to Radiated Sound Power Level LpA m (bystander position) below 180 7779 background noise absolute standards for each bystander position.

Note: WSD stands for Web Services on Devices. *1: LED + Xerography. *2: When continuously printing original (Plain). The performance may be reduced depending on the paper type and the paper size. The speed may be reduced due to the image quality adjustment. Measured in accordance to ISO/IEC 24734. *3: When feeding from feeder unit, the maximum number of sheets is 50. *4: It is recommended to use our recommended paper. *5: 80 gsm paper. *6: The storage device capacity is not totally available for customers. *7: Please refer to our official website for the latest supported OS. *8: Power outlets that provide the above power level is recommended. Maximum machine measured current: 6 A. *9: Measured in accordance to ISO 7779 Unit B: Sound Power Level LWA d B: Radiated Sound Power Level LpA m (bystander position). "Noise-free" refers to Radiated Sound Power Level LpA m (bystander position) below 180 7779 background noise absolute standards for each bystander position.

Note: WSD stands for Web Services on Devices. *1: LED + Xerography. *2: When continuously printing original (Plain). The performance may be reduced depending on the paper type and the paper size. The speed may be reduced due to the image quality adjustment. Measured in accordance to ISO/IEC 24734. *3: When feeding from feeder unit, the maximum number of sheets is 50. *4: It is recommended to use our recommended paper. *5: 80 gsm paper. *6: The storage device capacity is not totally available for customers. *7: Please refer to our official website for the latest supported OS. *8: Power outlets that provide the above power level is recommended. Maximum machine measured current: 6 A. *9: Measured in accordance to ISO 7779 Unit B: Sound Power Level LWA d B: Radiated Sound Power Level LpA m (bystander position). "Noise-free" refers to Radiated Sound Power Level LpA m (bystander position) below 180 7779 background noise absolute standards for each bystander position.

Note: WSD stands for Web Services on Devices. *1: LED + Xerography. *2: When continuously printing original (Plain). The performance may be reduced depending on the paper type and the paper size. The speed may be reduced due to the image quality adjustment. Measured in accordance to ISO/IEC 24734. *3: When feeding from feeder unit, the maximum number of sheets is 50. *4: It is recommended to use our recommended paper. *5: 80 gsm paper. *6: The storage device capacity is not totally available for customers. *7: Please refer to our official website for the latest supported OS. *8: Power outlets that provide the above power level is recommended. Maximum machine measured current: 6 A. *9: Measured in accordance to ISO 7779 Unit B: Sound Power Level LWA d B: Radiated Sound Power Level LpA m (bystander position). "Noise-free" refers to Radiated Sound Power Level LpA m (bystander position) below 180 7779 background noise absolute standards for each bystander position.

Note: WSD stands for Web Services on Devices. *1: LED + Xerography. *2: When continuously printing original (Plain). The performance may be reduced depending on the paper type and the paper size. The speed may be reduced due to the image quality adjustment. Measured in accordance to ISO/IEC 24734. *3: When feeding from feeder unit, the maximum number of sheets is 50. *4: It is recommended to use our recommended paper. *5: 80 gsm paper. *6: The storage device capacity is not totally available for customers. *7: Please refer to our official website for the latest supported OS. *8: Power outlets that provide the above power level is recommended. Maximum machine measured current: 6 A. *9: Measured in accordance to ISO 7779 Unit B: Sound Power Level LWA d B: Radiated Sound Power Level LpA m (bystander position). "Noise-free" refers to Radiated Sound Power Level LpA m (bystander position) below 180 7779 background noise absolute standards for each bystander position.

Note: WSD stands for Web Services on Devices. *1: LED + Xerography. *2: When continuously printing original (Plain). The performance may be reduced depending on the paper type and the paper size. The speed may be reduced due to the image quality adjustment. Measured in accordance to ISO/IEC 24734. *3: When feeding from feeder unit, the maximum number of sheets is 50. *4: It is recommended to use our recommended paper. *5: 80 gsm paper. *6: The storage device capacity is not totally available for customers. *7: Please refer to our official website for the latest supported OS. *8: Power outlets that provide the above power level is recommended. Maximum machine measured current: 6 A. *9: Measured in accordance to ISO 7779 Unit B: Sound Power Level LWA d B: Radiated Sound Power Level LpA m (bystander position). "Noise-free" refers to Radiated Sound Power Level LpA m (bystander position) below 180 7779 background noise absolute standards for each bystander position.

Note: WSD stands for Web Services on Devices. *1: LED + Xerography. *2: When continuously printing original (Plain). The performance may be reduced depending on the paper type and the paper size. The speed may be reduced due to the image quality adjustment. Measured in accordance to ISO/IEC 24734. *3: When feeding from feeder unit, the maximum number of sheets is 50. *4: It is recommended to use our recommended paper. *5: 80 gsm paper. *6: The storage device capacity is not totally available for customers. *7: Please refer to our official website for the latest supported OS. *8: Power outlets that provide the above power level is recommended. Maximum machine measured current: 6 A. *9: Measured in accordance to ISO 7779 Unit B: Sound Power Level LWA d B: Radiated Sound Power Level LpA m (bystander position). "Noise-free" refers to Radiated Sound Power Level LpA m (bystander position) below 180 7779 background noise absolute standards for each bystander position.

Note: WSD stands for Web Services on Devices. *1: LED + Xerography. *2: When continuously printing original (Plain). The performance may be reduced depending on the paper type and the paper size. The speed may be reduced due to the image quality adjustment. Measured in accordance to ISO/IEC 24734. *3: When feeding from feeder unit, the maximum number of sheets is 50. *4: It is recommended to use our recommended paper. *5: 80 gsm paper. *6: The storage device capacity is not totally available for customers. *7: Please refer to our official website for the latest supported OS. *8: Power outlets that provide the above power level is recommended. Maximum machine measured current: 6 A. *9: Measured in accordance to ISO 7779 Unit B: Sound Power Level LWA d B: Radiated Sound Power Level LpA m (bystander position). "Noise-free" refers to Radiated Sound Power Level LpA m (bystander position) below 180 7779 background noise absolute standards for each bystander position.

Note: WSD stands for Web Services on Devices. *1: LED + Xerography. *2: When continuously printing original (Plain). The performance may be reduced depending on the paper type and the paper size. The speed may be reduced due to the image quality adjustment. Measured in accordance to ISO/IEC 24734. *3: When feeding from feeder unit, the maximum number of sheets is 50. *4: It is recommended to use our recommended paper. *5: 80 gsm paper. *6: The storage device capacity is not totally available for customers. *7: Please refer to our official website for the latest supported OS. *8: Power outlets that provide the above power level is recommended. Maximum machine measured current: 6 A. *9: Measured in accordance to ISO 7779 Unit B: Sound Power Level LWA d B: Radiated Sound Power Level LpA m (bystander position). "Noise-free" refers to Radiated Sound Power Level LpA m (bystander position) below 180 7779 background noise absolute standards for each bystander position.

Note: WSD stands for Web Services on Devices. *1: LED + Xerography. *2: When continuously printing original (Plain). The performance may be reduced depending on the paper type and the paper size. The speed may be reduced due to the image quality adjustment. Measured in accordance to ISO/IEC 24734. *3: When feeding from feeder unit, the maximum number of sheets is 50. *4: It is recommended to use our recommended paper. *5: 80 gsm paper. *6: The storage device capacity is not totally available for customers. *7: Please refer to our official website for the latest supported OS. *8: Power outlets that provide the above power level is recommended. Maximum machine measured current: 6 A. *9: Measured in accordance to ISO 7779 Unit B: Sound Power Level LWA d B: Radiated Sound Power Level LpA m (bystander position). "Noise-free" refers to Radiated Sound Power Level LpA m (bystander position) below 180 7779 background noise absolute standards for each bystander position.

Note: WSD stands for Web Services on Devices. *1: LED + Xerography. *2: When continuously printing original (Plain). The performance may be reduced depending on the paper type and the paper size. The speed may be reduced due to the image quality adjustment. Measured in accordance to ISO/IEC 24734. *3: When feeding from feeder unit, the maximum number of sheets is 50. *4: It is recommended to use our recommended paper. *5: 80 gsm paper. *6: The storage device capacity is not totally available for customers. *7: Please refer to our official website for the latest supported OS. *8: Power outlets that provide the above power level is recommended. Maximum machine measured current: 6 A. *9: Measured in accordance to ISO 7779 Unit B: Sound Power Level LWA d B: Radiated Sound Power Level LpA m (bystander position). "Noise-free" refers to Radiated Sound Power Level LpA m (bystander position) below 180 7779 background noise absolute standards for each bystander position.

Note: WSD stands for Web Services on Devices. *1: LED + Xerography. *2: When continuously printing original (Plain). The performance may be reduced depending on the paper type and the paper size. The speed may be reduced due to the image quality adjustment. Measured in accordance to ISO/IEC 24734. *3: When feeding from feeder unit, the maximum number of sheets is 50. *4: It is recommended to use our recommended paper. *5: 80 gsm paper. *6: The storage device capacity is not totally available for customers. *7: Please refer to our official website for the latest supported OS. *8: Power outlets that provide the above power level is recommended. Maximum machine measured current: 6 A. *9: Measured in accordance to ISO 7779 Unit B: Sound Power Level LWA d B: Radiated Sound Power Level LpA m (bystander position). "Noise-free" refers to Radiated Sound Power Level LpA m (bystander position) below 180 7779 background noise absolute standards for each bystander position.

fujifilm.com/fbth

FUJIFILM

FUJIFILM Business Innovation (Thailand) Co., Ltd.

123 Sun Towers A Building, 23rd-26th Floor, Vibhavadi-Rangsit Road, Chomphon, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: 02-660-8000 Fax: 02-617-6748-9 Call Center: 02-660-8400

บริษัท ฟุจิฟิล์ม บิซิเนส อินโนเวชัน (ประเทศไทย) จำกัด

123 อาคารสุริยาทาวเวอร์ เอ ชั้น 23-26 ถนนวิภาวดีรังสิต จอมพล จตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทร: 02-660-8000 แฟกซ์: 02-617-6748-9 Call Center: 02-660-8400

สำเนาถูกต้อง

(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)
นักบริหารงานการคลัง

For Your Safety
Before using the product, read the Instruction Manual carefully for proper use.
Use the product with the power source and voltage specified.
Be sure to establish ground connection. Otherwise, electronic shock may result in the case of a failure or short circuit.

The information is as of April, 2021 PIC-0174 TH (2104)

SYNDOME

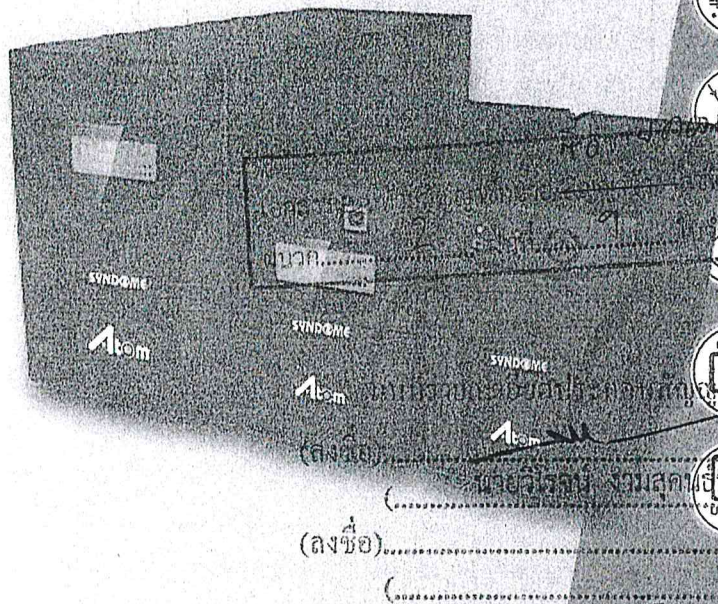
ผู้นำด้านระบบสำรองไฟฟ้า

Commercial Group

Atom series

Atom Series

ระบบ Line Interactive With Stabilizer



ควบคุมการทำงานด้วย Microproceser



ปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ(Stabilizer)



มี software ทำงานร่วมกับ UPS



ตรวจสอบสถานะแบตเตอรี่โดยอัตโนมัติ

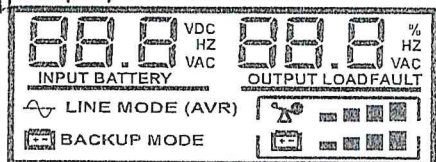


รองรับปลั๊กไฟฟ้าทุกประเภท

PRODUCT FEATURES

- มีระบบปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ
- ทนทานกว่าด้วยเทคโนโลยี (Full Bridge Inverter)
- ชาร์จแบตเตอรี่เร็วกว่าด้วยเทคโนโลยี Super Charger
- ควบคุมการทำงานด้วย Microprocessor
- สำรองไฟได้นานกว่าด้วยหม้อแปลง Super-Lowloss
- มีระบบป้องกันไฟกระชาก Surge Protection
- ผลิตและออกแบบตามมาตรฐาน มอก. และ CE

Display for LCD Model



- LCD Display
- LINE Mode
- Backup Mode
- Load Level
- Battery Level
- Input Voltage
- Output Voltage
- Overload
- Fault
- Battery Voltage



MOC 12911101-1-2553
MOC 12911212-2-2553
MOC 12911412-3-2555



Syndome Electronics Industry Co., Ltd.

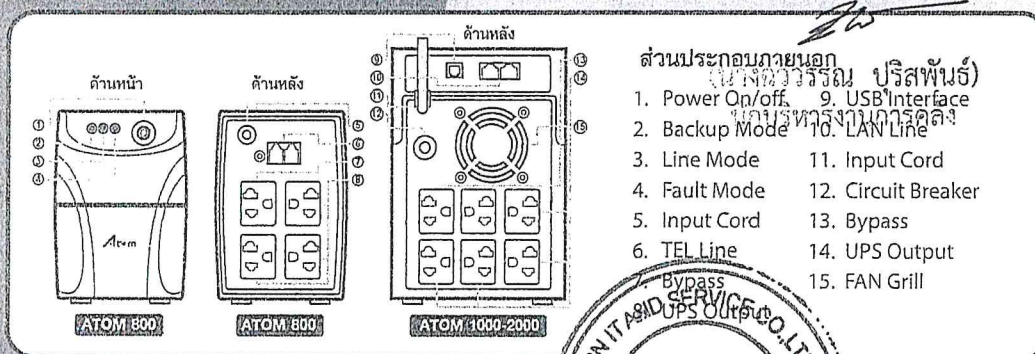
3 ซอยบางนา เขตประจวบ กรุงเทพฯ 10140
(662)8726900 (toll) Fax: (662)8726909
www.syndome.com Email: public@syndome.com

MK-S-09-Rev0
e.d.01/08/2017

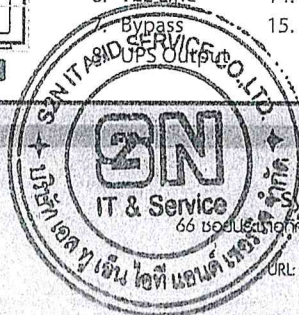


SPECIFICATION

Specification	คุณสมบัติ	ATOM850-LED ATOM850-LCD	ATOM800I-LED ATOM800I-LCD	ATOM1000-LCD	ATOM1500-LCD	ATOM2000-LCD
Capacity	ขนาดกำลัง	850VA / 360Watt	800VA / 480Watt	1000VA / 600Watt	1500VA / 900Watt	2000VA / 1200Watt
INPUT	ด้านขาเข้า					
Voltage	แรงดัน	220 VAC				
Voltage Range	ช่วงแรงดัน	220 VAC ± 25%				
Frequency Range	ช่วงความถี่	50 Hz ± 10%				
OUTPUT	ด้านขาออก					
AC Voltage Regulation	แรงดันปกติ	220VAC ± 10%				
Voltage (Backup Mode)	แรงดันโหมดสำรองไฟ	50Hz ± 0.3%				
Frequency (Batt. Mode)	ความถี่	50Hz ± 0.3%				
Transfer Time	เวลาโอนย้าย	ไม่เกิน +8 มิลลิวินาที	เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายสินค้าฯ เลขที่ 3/2565			Typical 4-8 ms
Waveform (Batt. Mode)	รูปคลื่น	ชนิด..... Modified-Sinewaveในจำนวน.....				
BATTERY	แบตเตอรี่					
Battery Type	ประเภท	Sealed Lead Acid Maintenance Free				
Typical Recharge Time	เวลาประจุ	Recharge Time 6 hours to 90% after complete discharge				
Backup Time	เวลาสำรองไฟฟ้า	45 Mins. (PC Dell Optiplex7010 corei3 + Monitor Dell E1912HF 18.5" LED)				
Battery Number	จำนวน	12V/5Ah x 1 Unit	12V/7Ah x 2 Unit	12V/7Ah x 2 Unit		
INDICATORS	การแสดงผล	รุ่นแปดช่องไฟพร้อม				
LCD Display		Line Mode, Backup Mode, Load Level, Battery Level, Input Voltage, Output Overload, Fault, and Battery Voltage				
LED Display	ไฟฟ้าปกติ/เกินปกติ	ไฟเขียวติดตลอด/ไฟเขียวกะพริบ Green solid / blinking				
	จ่ายไฟสำรอง/แบตเตอรี่ต่ำ	ไฟเหลืองติดตลอด/ไฟเหลืองกะพริบ Yellow solid / blinking				
	เครื่องเสีย/เปลี่ยนแบตเตอรี่	ไฟแดงติดตลอด/ไฟแดงกะพริบ Red solid / blinking				
PROTECTION	การป้องกัน	(นายวีโรจน์ งามสคนธรัตน์)				
Full Protection	ระบบป้องกัน	Overcharge/Discharge and Overload Protection				
ALARM	การแจ้งเตือน	(นางอรรณ บัณฑิต)				
Battery Mode	จ่ายไฟจากแบตเตอรี่	Sounding every 10 seconds				
Low Battery	แบตเตอรี่แรงดันต่ำ	Sounding every 1 second				
Overload	ไฟกำลังเกิน	Sounding every 0.5 second				
Fault	เครื่องผิดปกติ	Continuously Sounding				
PHYSICAL	ด้านกายภาพ					
Outlet (Universal Style)	จำนวนเต้าไฟฟ้า	5 + 1 bypass				
Dimension WxDxH (mm)	มิติเครื่อง กxขxส (มม.)	139X364X195 (mm)				
Net Weight With Battery (kg.)	น้ำหนักรวมแบตเตอรี่ (กก.)	4.59 kg.	4.79 kg.	10.40 kg.	12.13 kg.	12.15 kg.
Humidity	ความชื้น	0-90% @ 0-40°C				
Noise Level	ระดับเสียงรบกวน	Less than 40 dB				

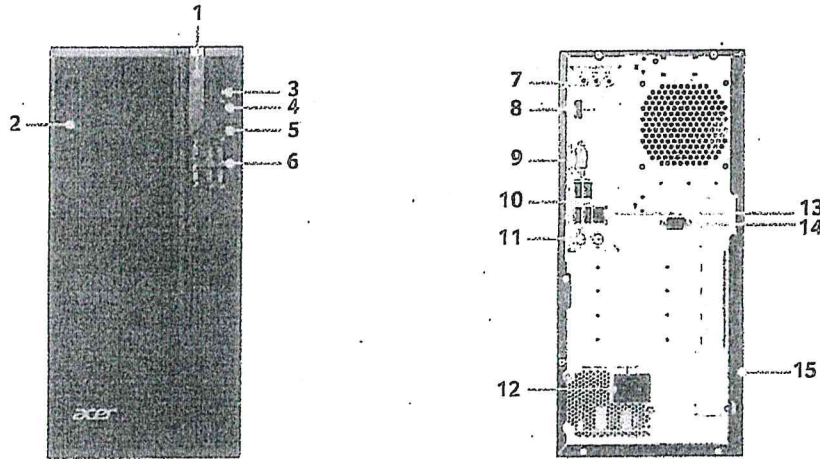


มาตรฐาน ISO 9001:2008
มาตรฐาน ISO 14001:2004
มาตรฐาน ISO 45001:2018



Syndrome Electronics Industry Co., Ltd.
66 ซอยสุขุมวิท 59 แขวงบางนา เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10140
Tel: (662)8726900 (auto) Fax: (662)8726909
URL: <http://www.syndrome.com> Email: public@syndrome.com

MIK-S-09-Rev0
ed.01/08/2017



Product views	1. Power button	5. Headphone/speaker Jack	9. VGA port	13. Ethernet (RJ-45) port
	2. Optical media drive	6. Four USB 3.2 Gen 1 ports	10. Four USB 2.0 ports	14. COM (Serial) port
	3. Status LEDs	7. Audio Jacks	11. PS/2 ports	15. Kensington lock slot
	4. Microphone-in Jack	8. HDMI port	12. Power connector	

Operating system ^{1,2}	Endless OS
---------------------------------	------------

CPU and chipset ¹	10th Generation Intel® Core™ i5-10500 (3.1GHz up to 4.5GHz, 12M Cache) 6Core/12Thread processor, Intel® UHD Graphics 630 Intel® H410 Express Chipset
------------------------------	--

Memory ^{1,2,4}	8 GB DDR4 2666 MHz UDIMM Up to 32 GB of Dual-channel DDR4 2666 MHz
-------------------------	--

Storage ^{1,5}	Hard disk drive: • HDD 3.5" 2TB SATA3 (7200rpm)
------------------------	--

Optical media drive	8X DVD-RW drive, 9.0 mm slim, tray-load, M-DISC Ready™
---------------------	--

Graphics ^{1,6} (option)	Intel® UHD Graphics 630
----------------------------------	-------------------------

Audio	Integrated high-definition sound
-------	----------------------------------

Communication	LAN: Gigabit Ethernet WLAN: 802.11ax/a/b/g/n, Wi-Fi 6 with 160MHz channel support, MU-MIMO and MAX TCE/PTT 1.8Gbps Bluetooth® 5.0 (support 5.1)
---------------	---

Expansion slot(s)	PCIe x16 slot(s): 1 M.2 slot (for SSD): 1 M.2 slot (for WLAN): 1
-------------------	--

Commercial Features	Kensington lock slot Hard drive password protection (via BIOS) Cable Padlock
---------------------	--

Commercial selected options ⁶	COM (Series) port Dual-channel memory support Internal speaker (option)
--	---

Dimensions	160 (W) x 306 (D) x 348 (H) mm (6.3 x 12.05 x 13.7 inches)
------------	--

Power supply and adapter	300 W single-rail 12 V PFC (EuP), auto-sensing, 80PLUS® Platinum, TFX
--------------------------	---

System compliance	RoHS, DMI, GS, ENERGY STAR®, PC2001
-------------------	-------------------------------------

Certification	BSMI, CE, FCC, CB
---------------	-------------------

1.	Specifications vary depending on model.
2.	64-bit software is required to enjoy the advantages of 64-bit processing.
3.	A 64-bit operating system is required to enjoy the ultimate performance of 4 GB or higher memory.
4.	Memory speed may vary, depending on the CPU, chipset or memory fitted.
5.	1 GB is 1 billion bytes. Actual formatted capacity is less and may vary depending on preloaded materials and operating environment. Recovery Management uses a portion of the stated hard disk capacity as dedicated backup space.
6.	Total available graphics memory comprises dedicated video memory, system memory, and shared system memory. This figure will vary depending on system memory, installed drivers, BIOS settings and other factors.
7.	For systems with a dual-channel configuration, the two memory modules inserted must be identical, including raw card, size, type, and speed.

Bundle	Mouse & Keyboard
--------	------------------

Online Support	https://www.acer.com/ac/th/TH/content/support-product/8525?b=1
----------------	---

สำเนาถูกต้อง

(นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์)
นักบริหารงานการคลัง



In a continuing effort to improve the quality of our products, information in this document is subject to change without notice. Images shown are only representations of some of the configurations available for this model. Availability may vary depending on region.
© 2020. All rights reserved.

Microsoft and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation.
Ultrabook, Celeron, Celeron Inside, Core Inside, Intel, Intel Atom, Intel Atom Inside, Intel Core, Intel Inside, Intel Inside Logo, Intel vPro, Itanium, Itanium Inside, Pentium, Pentium Inside, vPro Inside, Xeon, Xeon Phi, Xeon Inside, and Intel Optane are trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the U.S. and/or other countries.

About Acer

Founded in 1976, Acer is now one of the world's top ICT companies and has a presence in over 160 countries. As Acer looks into the future, it is focused on enabling a world where hardware, software and services will fuse with one another to open up new possibilities for consumers and businesses alike. From service-oriented technologies to the Internet of Things to gaming and virtual reality, Acer's 7,000+ employees are dedicated to the research, design, marketing, sale, and support of products and solutions that break barriers between people and technology. Please visit www.acer.com for more information.



เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายสัญญาจ้าง เลขที่ 3/2565
บริษัท เอสทูเอ็น ไอที แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
779 ม.2 ต.ท่าเกษม อ.เมืองสระแก้ว จ.สระแก้ว 27000

ที่ 1/2021

เรื่อง แจ้งการอบรม

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

บริษัท เอสทูเอ็น ไอที แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 779 ม.2 ต.ท่าเกษม อ.เมืองสระแก้ว

จ.สระแก้ว 27000 ในฐานะคู่สัญญา กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว บริษัทฯ ขอแจ้งกำหนดการอบรมในวันที่ 23 ธันวาคม 2564 เวลา 10.00 น. - 11.00 น. โดยมีหัวข้อการอบรมเบื้องต้น ดังนี้

1.อบรมการใช้งานคอมพิวเตอร์เบื้องต้น

2.อบรมการแก้ไขปัญหาในกรณีที่ไม่สามารถใช้งาน Windows ได้ โดยการใช้งาน Backup & Restore เพื่อแก้ไข

3.ถาม-ตอบ ปัญหาเบื้องต้นจากผู้ใช้งาน

โดยใช้เวลาในการอบรม 1 ชั่วโมง โดยกรมส่งเสริมการค้าระหว่างจังหวัดสระแก้ว

ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
จึงเรียนมาเพื่อทราบ (นางสาวสุวรรณา สุวรรณะ)
ลงชื่อ) พยาน
(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)
ลงชื่อ) พยาน
(นางณิษฐา บ้านโพธิ์)

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ)
(นายเสรี สุวรรณะ)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอสทูเอ็น ไอที แอนด์ เซอร์วิส จำกัด



คู่มือการใช้งานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๔ รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ ยี่ห้อ Acer รุ่น Veriton Essential S๒๗๔๐G	๑ ชุด
	เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ ยี่ห้อ Acer รุ่น Veriton Essential S๒๗๔๐G	
	เครื่องพิมพ์เลเซอร์สี ชนิด Network ยี่ห้อ FUJIFILM รุ่น ApeosPrint C๓๒๕DW	
	และเครื่องสำรองไฟ ยี่ห้อ SYNDOME รุ่น ATOM ๑๐๐๐ ให้กับผู้ใช้ในวันที่ส่งมอบ	
	ชื่อของคอมพิวเตอร์ เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ 3/2565 ผนวก..... 6แผ่นที่ 1 ในจำนวน 1แผ่น ชื่อของคอมพิวเตอร์ - 3 5.ค. 2564 (..... นายวิโรจน์ งามสคนธ์รัตน์) (ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ)..... ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง (..... (นางฉวีวรรณ ปรีศพันธ์)) (ลงชื่อ)..... (นางฉวีวรรณ ปรีศพันธ์) พยาน (..... (นางณัฏฐา บ้านโพธิ์)) (ลงชื่อ)..... (นางณัฏฐา บ้านโพธิ์) พยาน	

