

## สัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์

สัญญาเลขที่ ๔/๒๕๖๖

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว ตำบล/แขวง ท่าเกษม อำเภอ/เขต เมืองสระแก้ว จังหวัด สระแก้ว เมื่อวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๕ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว โดย นายวิโรจน์ งามสุนทรรัตนา ตำแหน่ง รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว ที่ ๑๐๓๗/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เอสทูเอ็น ไอที แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดสระแก้ว กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๗๗๙ หมู่ที่ ๒ ตำบลท่าเกษม อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว โดย นายเสรี สุวรรณะ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดสระแก้ว กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๕ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๒๗๕๕๖๑๐๐๐๘๐๑ แนวนับท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์อุปกรณ์การประมวลผลระบบคอมพิวเตอร์ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ของ คุรุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๖ (หก) รายการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "คอมพิวเตอร์" ตามรายละเอียดเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ รวมเป็นราคาคอมพิวเตอร์และค่าติดตั้งทั้งสิ้น ๑๗๙,๑๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๑๑,๗๑๖.๘๒ บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสิบหกบาทแปดสิบสองสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ในกรณีที่ผู้ขายประสงค์จะนำคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์รายการใดแตกต่างไปจากรายละเอียดที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ มาติดตั้งให้ผู้ซื้อ ผู้ขายจะต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ซื้อก่อน และคอมพิวเตอร์ที่จะนำมาติดตั้งดังกล่าวนั้นจะต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ และ ๒ ทั้งนี้จะต้องไม่คิดราคาเพิ่มจากผู้ซื้อไม่ว่าในกรณีใด

### ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าคอมพิวเตอร์ที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่ใช่เครื่องที่ใช้งานแล้ว นำมาปรับปรุงสภาพขึ้นใหม่และมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามรายละเอียด และคุณลักษณะเฉพาะของคอมพิวเตอร์ที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๒

(ลงชื่อ)

(นายวิโรจน์ งามสุนทรรัตนา)

ผู้ซื้อ



(นายเสรี สุวรรณะ)

ผู้ขาย

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๓.๑	ผนวก ๑ สำเนาใบเสนอราคาซื้อ	จำนวน ๓ (สาม) หน้า
๓.๒	ผนวก ๒ สำเนารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ, แค็ตตาล็อก	จำนวน ๒๐ (ยี่สิบ) 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 ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อคำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบและติดตั้ง

ผู้ขายจะส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์ที่ซื้อขายตามสัญญานี้ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ ให้พร้อมที่จะใช้งานได้ตามรายละเอียดการทดสอบการใช้งานคอมพิวเตอร์เอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๓ ให้แก่ผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว และส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๔๕ (สี่สิบห้า) วัน (๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖) นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาติดตั้งแล้วเสร็จพร้อมที่จะใช้งานและส่งมอบคอมพิวเตอร์ได้โดยทำเป็นหนังสือยื่นต่อผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อก่อนวันกำหนดส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

ผู้ขายต้องออกแบบสถานที่ติดตั้งคอมพิวเตอร์รวมทั้งระบบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องตามมาตรฐานของผู้ขายและได้รับความเห็นชอบจากผู้ซื้อเป็นหนังสือ และผู้ขายต้องจัดหาเจ้าหน้าที่มาให้คำแนะนำและตรวจสอบความถูกต้องเหมาะสมของสถานที่ให้ทันต่อการติดตั้งคอมพิวเตอร์โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ จากผู้ซื้อภายใน ๕ (ห้า) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับคอมพิวเตอร์ที่ส่งมอบและติดตั้งแล้วเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญานี้แล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบไว้เป็นหนังสือ เพื่อผู้ขายนำมาใช้เป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าคอมพิวเตอร์ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๖

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า คอมพิวเตอร์ที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ หรือมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือใช้งานได้ไม่ครบถ้วนตามข้อ ๔ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับคอมพิวเตอร์นั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำคอมพิวเตอร์นั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ และนำคอมพิวเตอร์มาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

(ลงชื่อ)

(นายวิโรจน์ งามสุคนธ์รัตนา)

ผู้ซื้อ



เสรี สุวรรณ  
(นายเสรี สุวรรณ)

ผู้ขาย

ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของคอมพิวเตอร์และการติดตั้งตามสัญญานี้เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบคอมพิวเตอร์ทั้งหมดโดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา ถ้าภายในระยะเวลาดังกล่าวคอมพิวเตอร์ชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง หรือใช้งานไม่ได้ทั้งหมดหรือแต่บางส่วน หรือเกิดความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องจากการติดตั้ง เว้นแต่ความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องดังกล่าวเกิดขึ้นจากความผิดของผู้ซื้อซึ่งไม่ได้เกิดขึ้นจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดังเดิม โดยต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ จากผู้ซื้อทั้งสิ้น ถ้าผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมแก้ไข ภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขายโดยผู้ขายต้องออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้นแทนผู้ซื้อ

ผู้ขายมีหน้าที่บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอ ตลอดระยะเวลาดังกล่าวในวรรคหนึ่งด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขาย โดยให้มีเวลาคอมพิวเตอร์ขัดข้องรวมตามเกณฑ์การคำนวณเวลาขัดข้องไม่เกินเดือนละ ๔๘ (สี่สิบแปด) ชั่วโมง หรือร้อยละ - ของเวลาใช้งานทั้งหมดของคอมพิวเตอร์ของเดือนนั้น แล้วแต่ตัวเลขใดจะมากกว่ากัน มิฉะนั้นผู้ขายต้องยอมให้ผู้ซื้อคิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมง ในอัตราร้อยละ ๐.๐๒๕ (ศูนย์จุดศูนย์สองห้า) ของราคาคอมพิวเตอร์ทั้งหมดตามสัญญานี้คิดเป็นเงิน ๔๔.๗๘ บาท (สี่สิบสี่บาทเจ็ดสิบแปดสตางค์) ต่อชั่วโมง ในช่วงเวลาที่ไม่สามารถใช้คอมพิวเตอร์ได้ ในส่วนที่เกินกำหนดเวลาขัดข้องข้างต้น

เกณฑ์การคำนวณเวลาขัดข้องของคอมพิวเตอร์ตามวรรคสอง ให้เป็นดังนี้

- กรณีที่คอมพิวเตอร์เกิดขัดข้องพร้อมกันหลายหน่วย ให้นับเวลาขัดข้องของหน่วยที่มี ตัวถ่วงมากที่สุดเพียงหน่วยเดียว

- กรณีความเสียหายอันสืบเนื่องมาจากความขัดข้องของคอมพิวเตอร์แตกต่างกัน เวลาที่ใช้ในการคำนวณค่าปรับจะเท่ากับเวลาขัดข้องของคอมพิวเตอร์หน่วยนั้นคูณด้วยตัวถ่วงซึ่งมีค่าต่าง ๆ ตามเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๔

ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับตามวรรคสองให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชำระค่าปรับตามที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อภายในเวลาที่กำหนดผู้ซื้อ มีสิทธิบังคับเอาจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อ มีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๘,๙๕๕.๐๐ บาท (แปดพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาซื้อขายคอมพิวเตอร์ ตามข้อ ๑ มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

(ลงชื่อ)

(นายวิโรจน์ งามสุคนธ์รัตนา)



(ลงชื่อ)

เสรี สุวรรณะ  
(นายเสรี สุวรรณะ)

ผู้ขาย

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญา

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์ล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบที่พึงปฏิบัติตามสัญญาแล้ว

#### ข้อ ๙. การโอนกรรมสิทธิ์

คู่สัญญาตกลงกันว่ากรรมสิทธิ์ในคอมพิวเตอร์ตามสัญญาจะโอนไปยังผู้ซื้อเมื่อผู้ซื้อได้รับมอบคอมพิวเตอร์ดังกล่าว ตามข้อ ๕ แล้ว

#### ข้อ ๑๐. การอบรม

ผู้ขายต้องจัดอบรมวิชาการด้านคอมพิวเตอร์ให้แก่เจ้าหน้าที่ของผู้ซื้อจนสามารถใช้งานคอมพิวเตอร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยต้องดำเนินการฝึกอบรมให้แล้วเสร็จภายใน ๕ (ห้า) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบคอมพิวเตอร์ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ รายละเอียดของการฝึกอบรมให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๕

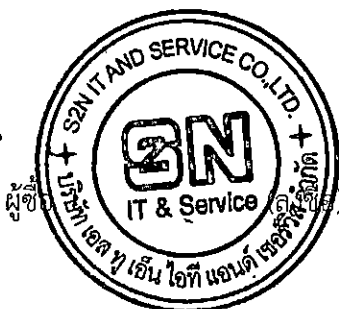
#### ข้อ ๑๑. คู่มือการใช้คอมพิวเตอร์

ผู้ขายต้องจัดหาและส่งมอบคู่มือการใช้คอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๖ จำนวน ๑ (หนึ่ง) ชุด ให้กับผู้ซื้อในวันที่ส่งมอบคอมพิวเตอร์ พร้อมทั้งปรับปรุงให้ทันสมัยเป็นปัจจุบันตลอดอายุสัญญานี้ ทั้งนี้ โดยไม่คิดเงินเพิ่มจากผู้ซื้อ

(ลงชื่อ)



(นายวิโรจน์ งามสุนทรธนา)



เสรี สุวรรณะ  
(นายเสรี สุวรรณะ)

ผู้ขาย

ข้อ ๑๒. การรับประกันความเสียหาย

ในกรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใด ๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรหรือสิทธิใด ๆ เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ตามสัญญา โดยผู้ซื้อไม่ได้แก้ไขตั้งแต่แปลงไปจากเดิม ผู้ขายจะต้องดำเนินการทั้งปวงเพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว หากผู้ซื้อต้องรับผิดชอบใช้ค่าเสียหายต่อบุคคลภายนอกเนื่องจากผลแห่งการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรหรือสิทธิใด ๆ ดังกล่าวผู้ขายต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายรวมทั้งค่าฤชาธรรมเนียมและค่าทนายความแทนผู้ซื้อ ทั้งนี้ ผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขายทราบเป็นหนังสือในเมื่อได้มีการกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องดังกล่าวโดยไม่ชักช้า

ข้อ ๑๓. การบอกเลิกสัญญา

เมื่อครบกำหนดส่งมอบคอมพิวเตอร์ตามสัญญาแล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์บางรายการหรือทั้งหมดให้แก่ผู้ซื้อภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หรือส่งมอบคอมพิวเตอร์ไม่ตรงตามสัญญา หรือมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามสัญญา หรือส่งมอบและติดตั้งแล้วเสร็จภายในกำหนดแต่ไม่สามารถใช้งานได้โดยมีประสิทธิภาพ หรือใช้งานไม่ได้ครบถ้วนตามสัญญา หรือผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง ผู้ซื้อมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบถึงสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อคอมพิวเตอร์รวมถึงการติดตั้งจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๓ (สาม) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย รวมทั้งค่าใช้จ่ายใด ๆ ที่ผู้ซื้อต้องใช้จ่ายในการจัดหาผู้ขายรายใหม่ดังกล่าวด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายได้ส่งมอบคอมพิวเตอร์ให้แก่ผู้ซื้อและผู้ซื้อบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องนำคอมพิวเตอร์กลับคืนไป และทำสถานที่ที่เรือยนคอมพิวเตอร์ออกไปให้มีสภาพดังที่มีอยู่เดิมก่อนทำสัญญานี้ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อบอกเลิกสัญญา โดยผู้ขายเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ถ้าผู้ขายไม่ยอมนำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปภายในกำหนดเวลาดังกล่าวตามวรรคสาม ผู้ซื้อจะกำหนดเวลาให้ผู้ขายนำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปอีกครั้งหนึ่ง หากพ้นกำหนดเวลาดังกล่าวแล้ว ผู้ขายยังไม่นำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปอีก ผู้ซื้อมีสิทธินำคอมพิวเตอร์ออกขายทอดตลาด เงินที่ได้จากการขายทอดตลาด ผู้ขายยอมให้ผู้ซื้อหักเป็นค่าปรับและหักเป็นค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายที่เกิดแก่ผู้ซื้อ ซึ่งรวมถึงค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่ผู้ซื้อได้เสียไปในการดำเนินการขายทอดตลาดคอมพิวเตอร์ดังกล่าว ค่าใช้จ่ายในการทำสถานที่ที่เรือยนคอมพิวเตอร์ออกไปให้มีสภาพดังที่มีอยู่เดิมก่อนทำสัญญานี้ เงินที่เหลือจากการหักค่าปรับ ค่าใช้จ่าย และค่าเสียหายดังกล่าวแล้วผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย

เมื่อผู้ซื้อบอกเลิกสัญญาแล้ว ผู้ซื้อไม่ต้องรับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้นอันเกิดแก่คอมพิวเตอร์ซึ่งอยู่ในความครอบครองของผู้ซื้อ

ข้อ ๑๔. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อยังไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๑๓ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาคอมพิวเตอร์ที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำคอมพิวเตอร์มาส่งมอบและติดตั้งให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

(ลงชื่อ)

(นายวิโรจน์ งามสุคนธ์รัตนา)



ผู้ซื้อ

ไอแซน สุวรรณระ  
(นายเสรี สุวรรณระ)

ผู้ขาย

การคิดค่าปรับในกรณีที่คอมพิวเตอร์ที่ตกลงซื้อขายเป็นระบบ ถ้าผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป หรือส่งมอบและติดตั้งทั้งหมดแล้วแต่ใช้งานไม่ได้ถูกต้องครบถ้วน ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบคอมพิวเตอร์นั้นเลย และคิดค่าปรับจากราคาคอมพิวเตอร์ทั้งระบบ

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังไม่ได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา นั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา และริบหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในสัญญาข้อ ๑๓ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขาย เมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

#### ข้อ ๑๕. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขาย ไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อ มีสิทธิที่จะหักเอาจากค่าคอมพิวเตอร์ที่ต้องชำระหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติ ตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากค่าคอมพิวเตอร์ที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้ว ยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าคอมพิวเตอร์ที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

#### ข้อ ๑๖. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาในการปฏิบัติตามสัญญา

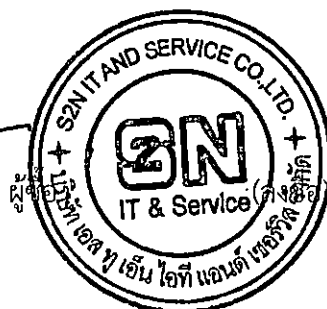
ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์ หรือบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาทำการตามสัญญา โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาทำการตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาทำการตามสัญญา ตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

(ลงชื่อ)

(นายวิโรจน์ งามสุคนธ์รัตนา)



1๖๘  
(นายเสรี สุวรรณะ)

ผู้ขาย

ข้อ ๑๗. การใช้เรือไทย

ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้าคอมพิวเตอร์มาจากต่างประเทศและต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้คอมพิวเตอร์บรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ก่อนบรรทุกคอมพิวเตอร์ลงเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าคอมพิวเตอร์จากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบคอมพิวเตอร์ให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าเป็นกรณีตามวรรคหนึ่งผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับคอมพิวเตอร์นั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบคอมพิวเตอร์ด้วย

ในกรณีที่คอมพิวเตอร์ไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทย หรือ เรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทย ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

สัญญาที่สร้างขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายวิโรจน์ งามสุคนธ์รัตนา)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายเสรี สุวรรณะ)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวจิตตรา มหิรัญ)

เลขที่โครงการ ๖๕๑๒๗๑๗๙๙๗๓

เลขคุมสัญญา ๖๕๑๒๐๒๐๐๘๙๘

## บันทึกข้อมูลการจัดทำสัญญา

สัญญาเลขที่ : CNTR-00083/66

โครงการเครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล, เครื่องคอมพิวเตอร์  
สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2\*  
(จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว), เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถัง  
หมึกพิมพ์  
(Ink Tank Printer), เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขนาด  
ชนิด Network แบบที่ 1 (28 หน้า/นาที), เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี  
ชนิด Network แบบที่ 1 (20 หน้า/นาที), เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

แผนงานการศึกษา	งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับการศึกษา	ค่าคุณวุฒิ	การภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์
----------------	----------------------------------	------------	---------------------------------------

## รายละเอียดวงเงินทำสัญญา

อ้างอิงใบขอซื้อเลขที่ 66-45-00211-5411600-00001

ชื่อเจ้าหน้าที่ บริษัท เอสทูเอ็น ไอที แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

ประเภทเจ้าหน้าที่ นิติบุคคลจดทะเบียนมูลค่าเพิ่ม

ที่อยู่ เลขที่ 779 หมู่ที่ 2 ตำบลท่าเกษม อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

วันที่ทำสัญญา 27 ธันวาคม 2565

ระยะเวลาที่ดำเนินการ 45 วัน

วันที่ดำเนินการ 28 ธันวาคม 2565

วันที่สิ้นสุดสัญญา 10 กุมภาพันธ์ 2566

เหตุผลและความจำเป็น  
ที่ดำเนินการก่อนวันที่  
ทำสัญญา

วงเงินทำสัญญา

179,100.00 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

ชื่อการภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 6 รายการ

รายละเอียดการแบ่งงวดการจ่ายเงินอยู่ในหน้าถัดไป

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง

(นายวิโรจน์ งามสุคนธ์รัตนา)

วันที่ ๒๗/๑๒.๒๕๖๕ / .....

ลงชื่อ.....พยาน

(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)

วันที่ ๒๗/๑๒.๒๕๖๕ / .....

ลงชื่อ.....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(.....)

วันที่ ๒๗/๑๒.๒๕๖๕ / .....

ลงชื่อ.....พยาน

(นางสาวจิตตรา มณีรัตน์)

วันที่ ๒๗/๑๒.๒๕๖๕ / .....





สัญญาเลขที่ : CNTR-00083/66

รายละเอียดการจ่ายเงิน						
ลำดับ	เงินขอเบิก	มูลค่าสินค้า	เงินประกันผลงาน	หักคืนเงินล่วงหน้า	จำนวนเงินจ่ายสุทธิ	
1	179,100.00	179,100.00	0.00	0.00	179,100.00	
ประกอบด้วย เงินงบประมาณ 179,100.00 บาท						
รวม	179,100.00	179,100.00	0.00	0.00	179,100.00	

ลงชื่อ.....  
 (นายวิโรจน์ งามสุดนตร์รัตน์)  
 วันที่ ๒๗ ธ.ค. ๒๕๖๕

ลงชื่อ..... พยาน  
 (นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์)  
 วันที่ ๒๗ ธ.ค. ๒๕๖๕

ลงชื่อ.....  
 (.....)  
 วันที่ ๒๗ ธ.ค. ๒๕๖๕

ลงชื่อ..... พยาน  
 (นางสาวจิตตรา มหิรัญ)  
 วันที่ ๒๗ ธ.ค. ๒๕๖๕





# IT & Service

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

ลูกค้า  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว  
 8888 หมู่ 2 ถนนสุวรรณศร ตำบลท่าเกษม  
 อำเภอเมืองสระแก้ว  
 จังหวัดสระแก้ว 27000

## ใบเสนอราคา

เลขที่ QT2022120008  
 วันที่ 13/12/2022  
 ครรติด 45 วัน  
 ผู้ขาย เสรี สุวรรณ

ชื่องาน ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๕/๒๕๖๖  
 หมวด.....๑.....แผ่นที่.....๑.....ในจำนวน.....๓.....แผ่น

รายละเอียด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
1 คอมพิวเตอร์ แบบ All in one สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 All in one PC Lenovo ThinkCentre neo 30a - หน่วยประมวลผล Intel Core i3-1220P ( up to 4.4 GHz maximum turbo frequency 12 MB L3 cache, 10 cores (2 P-Core , 8 E-Core), and 12 threads) - หน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ แบบใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพ Integrated Intel UHD Graphics 2GB - จอแสดงผล ขนาด 23.8" FHD (1920x1080) IPS 250nits Anti-glare, 72 % NTSC - หน่วยความจำหลัก 1x 8GB SO-DIMM DDR4-3200 - หน่วยจัดเก็บข้อมูลแบบ 256GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0 - ช่องเชื่อมต่อ USB 2.0 Type-A ports จำนวน 2 ช่อง / USB 3.2 Gen 2 จำนวน 2 ช่อง / HDMI จำนวน 1 ช่อง - DVD-RW แบบติดตั้งภายใน 8x DVD+/-RW - ระบบเครือข่ายแบบสาย 10/100/1000 LAN RJ45 จำนวน 1 ช่อง - ระบบ Intel AX201, 11ax 2x2 + BT5.1 - รับประกัน 3 ปี (ออนไซต์ 1 ปี)	2 เครื่อง	23,000.00	46,000.00
2 คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 Computer PC Lenovo V55t Gen 2 - หน่วยประมวลผล AMD Ryzen 7 5700G (3.8 GHz Base frequency, up to 4.6 GHz maximum turbo frequency with Intel Turbo Boost Technology 16 MB cache, 8 cores, and 16 threads) - หน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ แบบใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพ Integrated AMD Radeon Graphics 2GB - หน่วยความจำหลัก 1x 8GB UDIMM DDR4-3200 - หน่วยจัดเก็บข้อมูล 512GB SSD M.2 2280 PCIe 3.0x4 NVMe Opal - ช่องเชื่อมต่อ USB 2.0 Type-A ports จำนวน 4 ช่อง / USB 3.2 จำนวน 4 ช่อง / HDMI จำนวน 1 ช่อง / VGA จำนวน 1 ช่อง / Parallel Port จำนวน 1 ช่อง - DVD-RW แบบติดตั้งภายใน 9.0mm DVD±RW - ระบบเครือข่ายแบบสาย 10/100/1000 LAN - ระบบ Wireless RTL8822CE, 11ac 2x2 + BT5.0 รับประกัน 3 ปี (ออนไซต์ 1 ปี) Lenovo จอมอนิเตอร์ LED - ขนาดจอภาพ 19.5 นิ้ว - ความละเอียดจอภาพ 1600x900 - ช่องเชื่อมต่อ HDMI จำนวน 1 ช่อง / VGA จำนวน 1 ช่อง	2 เครื่อง	29,750.00	59,500.00

แบบรายละเอียดประกอบสัญญา หรือ/หรือ ลงวันที่ ๒๗ ธ.ค. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ) (นายวิโรจน์ งามสุนทรรัตน์)  
 (ลงชื่อ) เสรี สุวรรณ  
 (นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)  
 (ลงชื่อ) กิตติคุณ พยาน  
 นางสาวจิตตรา มหิรัญ



สำเนาถูกต้อง

(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)  
 นักบริหารงานการคลัง



# IT & Service

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

ลูกค้า  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว  
 8888 หมู่ 2 ถนนสุวรรณศร ตำบลท่าเกษม  
 อำเภอเมืองสระแก้ว  
 จังหวัดสระแก้ว 27000

## ใบเสนอราคา

เลขที่ QT2022120008  
 วันที่ 13/12/2022  
 ครรติด 45 วัน  
 ผู้ขาย เสรี สุวรรณะ

ชื่องาน ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๘๑๒๕๖๖  
 หมวด.....๑.....แผ่นที่.....๒.....ในจำนวน.....๗.....แผ่น



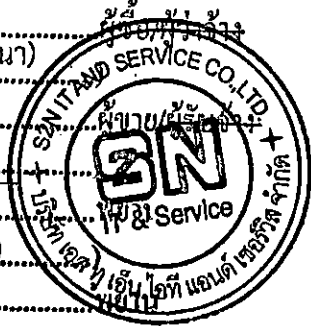
รับประกัน 1 ปี

\*\*\* แคม ลำโพง 1 ตัว \*\*\*

- 3 เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ ขาว-ดำ ชนิด Network แบบที่ 1  
 PANTUM P3010DW  
 - เทคโนโลยีปริ้นเตอร์ แบบ เลเซอร์  
 - ความเร็วในการพิมพ์ขาวดำ A4 : 30 แผ่น/นาที  
 - ความละเอียดในการพิมพ์ : สูงสุด 1200x1200 dpi  
 - สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าแบบอัตโนมัติ (Auto Duplex for both Sheet and Book)  
 - หน่วยความจำ : 128 MB  
 - ถาดบรรจุกระดาษ : 250 แผ่น  
 - การเชื่อมต่อ : USB 2.0 จำนวน 1 ช่อง / ช่องเสียบแลน แบบ RJ45 10/100 จำนวน 1 ช่อง / Wi-Fi b,g,n  
 - สามารถใช้กับกระดาษ : A4,Letter,Legal และ Custom  
 รับประกัน 2 ปี

แบบราชภัฏชัยมงคลประกอบสัญญาซื้อขาย/จ้าง ลงวันที่ ๗ ธ.ค. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ) .....  
 (นายวิโรจน์ งามสुकนธรัตน์)  
 (ลงชื่อ) .....  
 (นางฉวีวรรณ ปริสพันธ์)  
 (ลงชื่อ) .....  
 (นางสาวจิตตรา มหิรัญ)



- 4 เครื่องสำรองไฟ ขนาด 800VA  
 Cyber Power BU800E  
 - กำลังไฟขาออก 480 วัตต์ / 800VA  
 - เวลาสำรองไฟ : 15 - 30 minutes (ขึ้นอยู่กับปริมาณการใช้งาน)  
 - ผลิตและออกแบบตามมาตรฐาน มอก.  
 รับประกัน 1 ปี

4 เครื่อง 2,500.00 10,000.00  
**สำเนาถูกต้อง**

(นางฉวีวรรณ ปริสพันธ์)  
 นักบริหารงานการคลัง

- 5 เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งหมึกพิมพ์  
 Canon G1020  
 - ติดตั้งหมึกจากโรงงานผู้ผลิต  
 - ความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำ : 9.1 ipm  
 - ความเร็วในการพิมพ์ร่างสี : 5 ipm  
 - ความละเอียดในการพิมพ์ : สูงสุด 4,800 x 1,200 dpi  
 - ถาดบรรจุกระดาษ : 100 แผ่น  
 - การเชื่อมต่อ : USB 2.0  
 - สามารถใช้กับกระดาษ : A4,Letter,Legal และ Custom  
 รับประกัน 1 ปี

2 เครื่อง 4,000.00 8,000.00

- 6 เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์สี ชนิด Network แบบที่ 1  
 PANTUM Laser Color CP2200DW  
 - เทคโนโลยีปริ้นเตอร์ แบบ เลเซอร์สี  
 - ความเร็วในการพิมพ์ขาวดำ A4 : 24 แผ่น/นาที  
 - ความเร็วในการพิมพ์สี A4 : 24 แผ่น/นาที  
 - ความละเอียดในการพิมพ์ : สูงสุด 600x600 dpi

2 เครื่อง 10,000.00 20,000.00



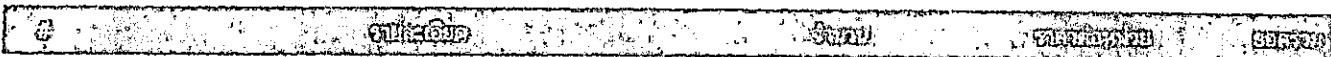
# IT & Service

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

ลูกค้า  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว  
 8888 หมู่ 2 ถนนสุวรรณศร ตำบลท่าเกษม  
 อำเภอเมืองสระแก้ว  
 จังหวัดสระแก้ว 27000

## ใบเสนอราคา

เลขที่	QT2022120008
วันที่	13/12/2022
เครดิต	45 วัน
ผู้ขาย	เสรี สุวรรณะ
ชื่องาน	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์



- สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าแบบอัตโนมัติ (Auto Duplex for both Sheet and Book)
- หน่วยความจำ : 512 MB
- ถาดบรรจุกระดาษ : 250 แผ่น
- การเชื่อมต่อ : USB 2.0 จำนวน 1 ช่อง / ช่องเสียบแผ่นฟลอปี้ดิสก์/สายต่อ/สายต่ออื่นๆ
- จำนวน 1 ช่อง / Wi-Fi b,g,n
- สามารถใช้กับกระดาษ : A4,Letter,Legal และ Custom
- รับประกัน 2 ปี

ตงมทิพเพอร์  
 เลขที่ ๕/๒๕๖๖  
 คนวก.....๑.....แผ่นที่.....๓.....ในจำนวน.....๓.....แผ่น

แบบรายละเอียดประกอบสัญญา ชื่อ/ห้าง ลงวันที่ ๒๓ ธ.ค. ๒๕๖๖ 100.00 บาท

(ลงชื่อ).....  
 (นายวิโรจน์ งามสนธิรัตน์)  
 (ลงชื่อ).....  
 (นางสาวจิตตรา พิชัย)  
 (ลงชื่อ).....  
 (นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)  
 (นางสาวจิตตรา พิชัย)



(หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

หมายเหตุ  
 - ใบเสนอราคานี้สามารถใช้ยืนยันราคาดังกล่าวได้ 45 วัน นับจากวันที่ออกใบเสนอราคา  
 - กำหนดส่งมอบพัสดุภายใน 45 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

### สำเนาถูกต้อง

(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)  
 นักบริหารงานการค้

ในนาม องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

ในนาม บริษัท เอสทูเอ็น ไอที แอนด์ เซอร์วิส จำกัด



ผู้ส่งซื้อสินค้า

วันที่

ผู้อนุมัติ

วันที่

# PANTUM

The New Era for Printing

**P3010 Series**  
Monochrome Laser Printer

## Offer eco-friendly and affordable prints whenever you need it

Start a worry-less printing with the new Pantum P3010 series today that has extremely low paper jam rate and highly budget-saving and more eco-friendly separate drum unit and toner cartridge. It is designed for users from SMB to large workgroup requiring easy-to-use and cost-effective office tools for their rapidly growing businesses จำนวน.....แผ่น



แบบรายละเอียดประกอบสัญญา ชื่อ: สร.สงวนสิทธิ์ ๒๗ ธ.ค. ๒๕๖๕

(ลงชื่อ)..... ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง  
(นายวิโรจน์ งามสคนธรัตน์)

(ลงชื่อ)..... ผู้ขาย/ผู้ให้บริการ  
สร.สงวนสิทธิ์

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

(ลงชื่อ)..... พยาน  
นางสาวจิตตรา มหิรัญ



Silent printing mode to lower the noise and create a comfortable office environment

สำเนาถูกต้อง

(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)



**High Print Speed**

นักบริหารงานการคลัง



**Low paper jam rate design for engine**



**Convenient to Print**



**Separate Drum and Toner**

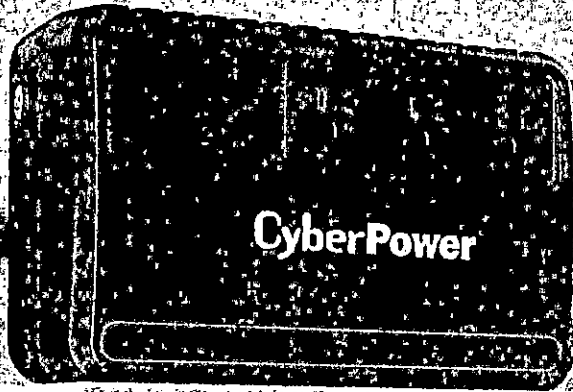


# PANTUM

WWW.PANTUM.COM

สร.สงวนสิทธิ์





เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง-เลขที่.....  
 ผนวก..... ๒..... แผ่นที่..... ๓..... ในจำนวน..... ๒๐..... แผ่น

## ENERGY-SAVING DESKTOP UPS



แบบรายละเอียดประกอบสัญญาซื้อขาย/จ้าง ลงวันที่ ๒๗.๖.๒๕๖๖

(ลงชื่อ).....  
 (นายวิโรจน์ งามสกนธ์รัตน์)

(ลงชื่อ).....  
 (นาย อัครณ)

(ลงชื่อ).....  
 (นาย สุวิกรม)

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

(ลงชื่อ).....  
 (นางสาวจิตตรา มหิทธิ)

Generator Compatible

Surge and Spike Protection

### The energy-efficient UPS to save 70% of power consumption

Ideal for home and office applications, the BU Series adopts line-interactive topology with Automatic Voltage Regulation (AVR) function to offer stabilized AC power output. The patented GreenPower **สามารถลดได้ถึง** achieves ultra-low power consumption to reduce energy costs. The UPSs also feature overload protection and configurable alarm to safeguard your devices. The desktop design allows users to place it easily on desks or other tight spaces.

#### SERIES FEATURES

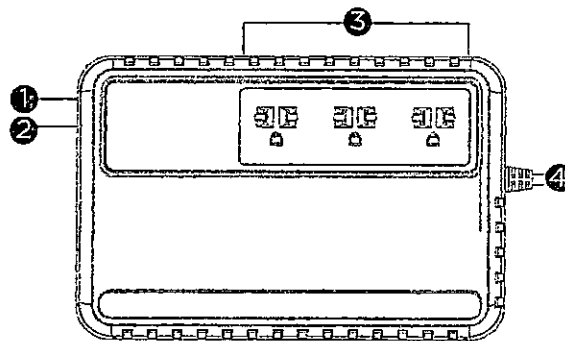
- Line-interactive UPS Topology
- Energy Saving Technology
- Automatic Voltage Regulation (AVR)
- Generator Compatible
- LED Status Indicator

- Overload Protection
- Surge and Spike Protection
- Wall Mount Installation
- EMI and RFI Filtration
- Configurable Alarm

#### PRODUCT CALLOUTS

1. Power On Indicator
2. Power On/Off Switch

3. Battery Backup & Surge Protected Outlets
4. AC Input Power Cord



BU600/800E



นาย อัครณ

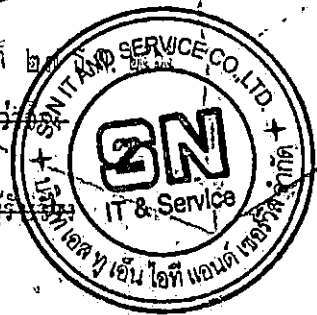




# PRINT FREELY WITHOUT WORRYING ABOUT COST OF INK

รวมพิมพ์สีได้มากถึง 7,700 หน้า  
รวมพิมพ์สีได้มากถึง 7,700 COLOUR PAGES

แบบรายละเอียดประกอบสัญญา ชื่อ/ตำแหน่ง วันที่  
(ลงชื่อ)..... (นายวิโรจน์ งามสคนธ์รัตน์)  
(ลงชื่อ)..... (นางฉวีวรรณ บุรีสพันธ์)  
(ลงชื่อ)..... (นางฉวีวรรณ บุรีสพันธ์)



PIXMA available ink system... the cost of printing ever again! The bundled ink bottles deliver up to 8,300 monochrome and 7,700 full color documents, making these printers ideal for homes and...  
สำนักงานถูกต้อง



(นางฉวีวรรณ บุรีสพันธ์)  
นักบริหารงานการคลัง

LARGE TANKS: HIGH VOLUME PRINTING

NO NEED TO REPLACE INK CARTRIDGES

ERROR-FREE, SPILL RESISTANT REFILLING

## Integrated Ink Tank Design

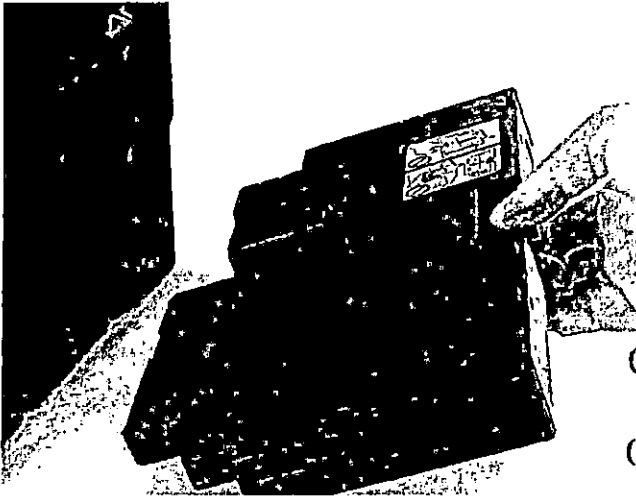
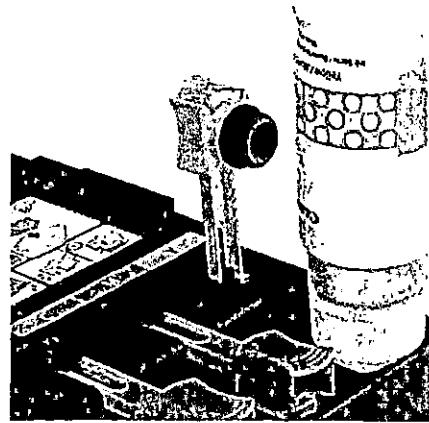
The integrated ink tanks lead to a more compact body and smaller footprint. The see-through ink tank design also allows remaining ink levels to be monitored easily.

1.5 ลิตร

## Quick and Mess-Free Ink Refilling

The ink bottles are anti-drip\* and spill-resistant to keep tables and documents free from unintended ink smears during refilling. Unique nozzle-and-receptacle identifiers on both bottles and printer ink tanks mean users will never suffer the consequences of accidentally filling inks into the wrong colour tanks.

\*Applicable to selected models only.



## Easy Maintenance and Extended Lifetime Usage

เอกสารแบบพิมพ์ที่ออกโดยสำนักงานเลขที่ ๕/๒๕๖๖  
 ผนวก.....  
 With a replaceable print head and maintenance cartridge\* design, users can look forward to easy maintenance and extended printer lifetime.

(ลงชื่อ).....

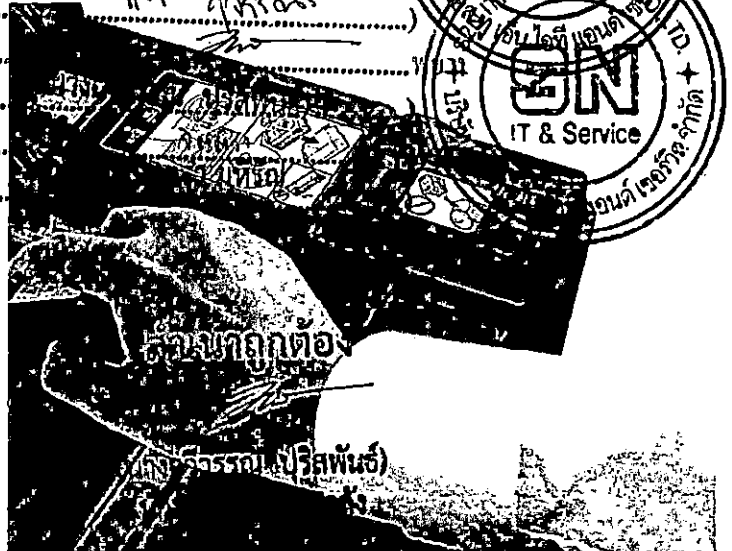
(นายวิโรจน์ งามสคนธรัตน์)

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

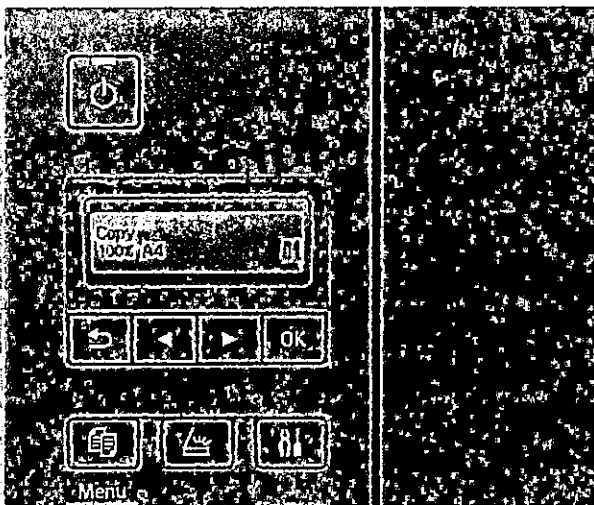
(ลงชื่อ).....



## 99% Monochrome Printing

– with the occasional dash of colour if needed

Canon GM series printers are versatile ink tank printers instilled with the sole mission to printing large volumes of text-based documents in black-and-white at low-cost, without the need to ever spend on coloured inks. But unlike other monochrome printer designs on the market, the printers offer the option to still print in colour on occasion – by inserting a colour ink cartridge only when needed.



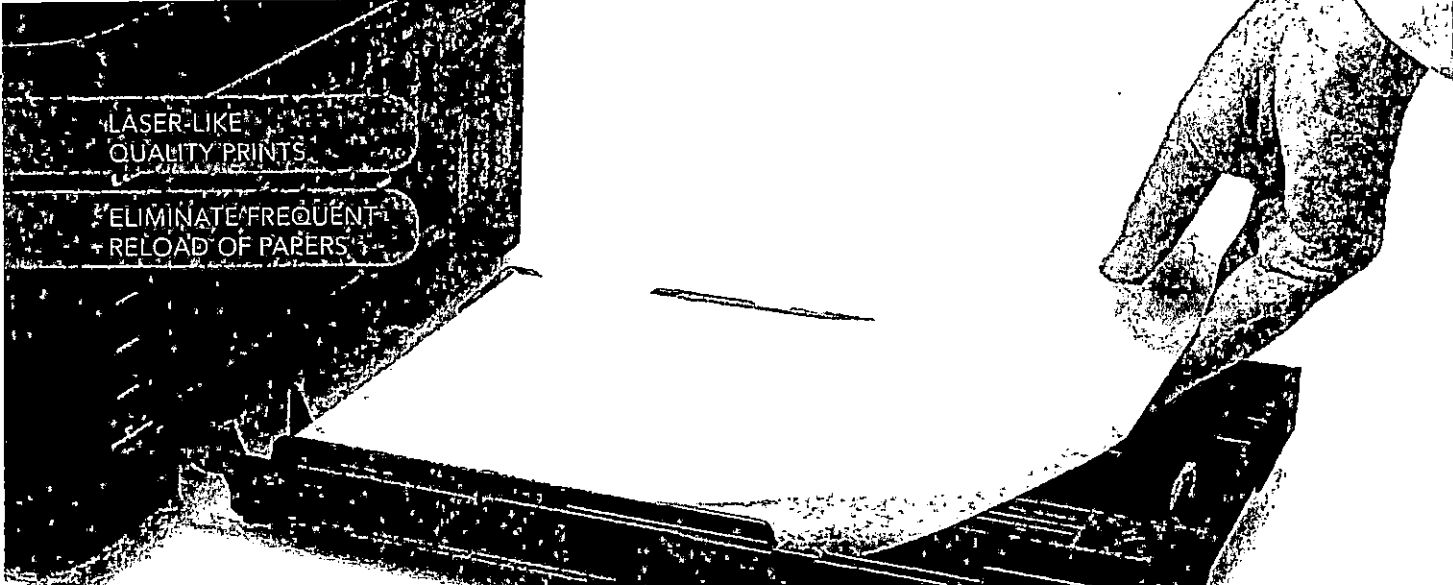
## Guided Instructions on 2-Line LCD Panel



A 2-line text LCD\* display with guided instructions makes device operation and settings easy without the need to refer to the user manuals.

\*Applicable to selected models only.

วิโรจน์ งามสคนธรัตน์



LASER-LIKE  
QUALITY PRINTS

ELIMINATE FREQUENT  
RELOAD OF PAPERS

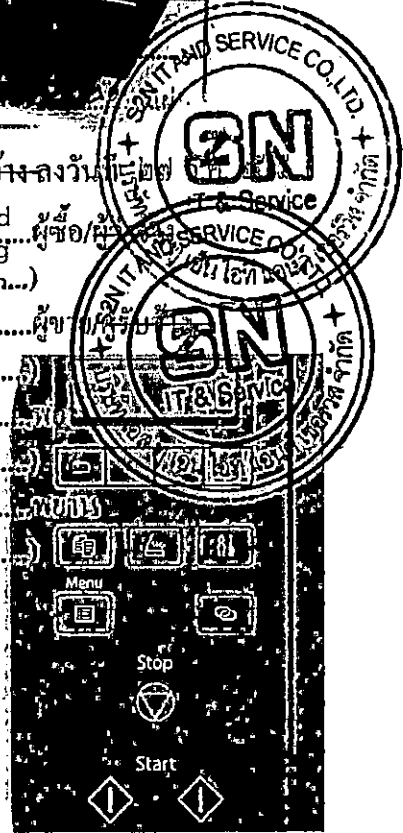
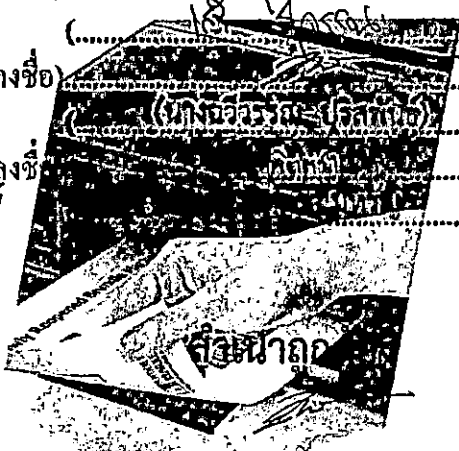
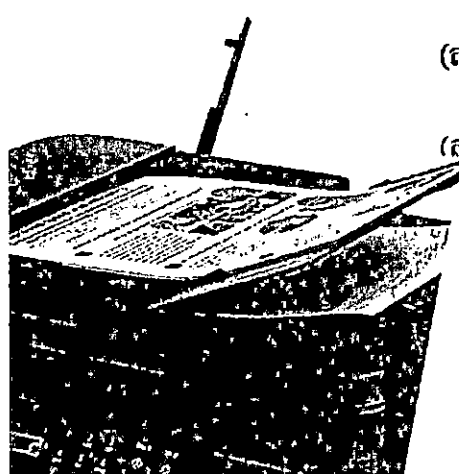
## Large Paper Cassette for Less Frequent Reloading

เอกสารแนบท้ายของ... แผ่นที่... ๗

แบบรายละเอียดประกอบสัญญา ข้อ/ข้างล่างนี้

Load up to 350 paper sheets\* for heavy print jobs, eliminating the need to reload frequently. A viewing window at the front of the paper cassette allows monitoring of remaining paper levels without the need to pull out the cassette for inspection...

(ลงชื่อ)..... ผู้ซื้อ/ผู้ขาย  
(ลงชื่อ)..... (นางสาววิมล ปริสพันธ์)  
(ลงชื่อ)..... (นางฉวีวรรณ ปริสพันธ์) ผู้ขาย



(นางฉวีวรรณ ปริสพันธ์)  
นักบริหารงานการคลัง

## 35-Sheet Auto Document Feeder for Hands-Free Scanning and Copying

Up to 35 sheets of document originals can be loaded for batch scanning and copying, eliminating the need for repeated opening and closing of the scanner lid.

## Versatile Printing on Plain and Glossy Papers

Pigment black ink delivers high contrast text legibility and fine lines, while coloured dye inks combine to great effect for vivid and photo realistic images on glossy papers up to A4\* size.

## Smart Power Management

An Auto Power ON and OFF feature automatically puts the printer into sleep mode when not in use for some time. The printers also wake up from sleep mode almost immediately when a print job is received.

\*Applicable to selected models only.

ไอที สยาม

EASY PRINTING FROM MOBILE DEVICE

FAST SCANNING FROM MOBILE DEVICE



Canon

SOLUTIONS



เอกสารแบบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาเช่า/สัญญาเช่าซื้อ  
 ประเภท..... เลขที่.....  
 ลงวันที่.....

แบบราคาเลือกใช้ประกอบสัญญาซื้อขาย/เช่า/เช่าซื้อ เลขที่.....

**Personalised Creations**  
 with Easy-PhotoPrint Editor App

Delve into the extensive template collection available for collages, calendars, stickers, banners, cards and D-photos. Bring your ideas to print in just a few steps.

**Mobile Print the Smart Way**  
 with PRINT Ink

Print photos, documents, and copy directly from your smartphone or tablet. View, edit, and print from anywhere, anytime.



**PosterArtist**

Get Creative with PosterArtist Lite



Canon's PosterArtist Lite is a free software that helps to create eye-catching posters, brochures, flyers, and even menus easily. Take complete in-house design control with a user-friendly interface, with hundreds of free templates and clipart to kick-start your projects.

นางสาวจิตรา มณีรัตน์  
 FUNCTIONS

สำเนาด้วยมือถือ  
 Instant Printing

(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)  
 นักบริหารงานการคลัง

Smartphone Copy

Copy documents, images, and photos directly from your smartphone or tablet. The app automatically detects the content and prints it.

Scan to Mobile Devices

Scan documents to your mobile device and print from anywhere.

Create Photo Items

Create photo items like calendars, stickers, and more using the Easy-PhotoPrint Editor app.

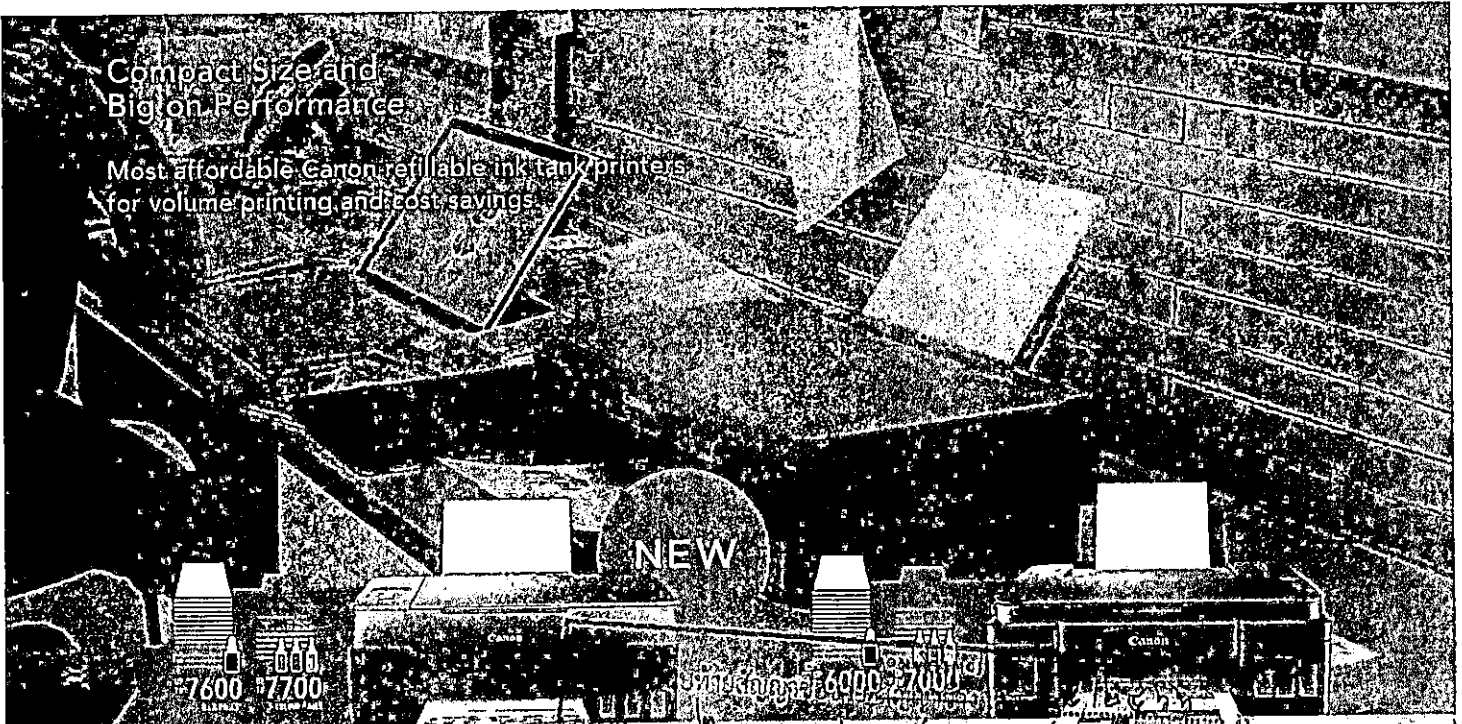


นาง ฉวีวรรณ

# MICRO BUSINESS | STUDENTS

Compact Size and  
Big on Performance

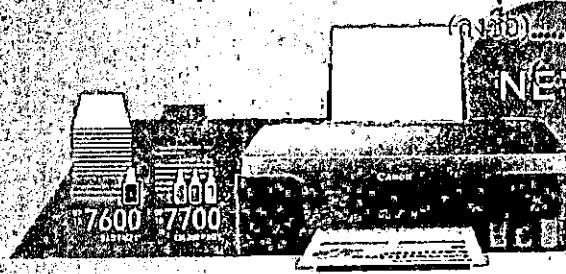
Most affordable Canon refillable ink tank printers  
for volume printing and cost savings.



## PIXMA G2020

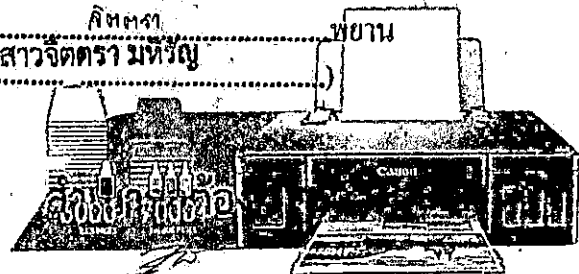
- Print, Copy, Scan
- 100-Sheet Rear Tray
- 2-Line LCD
- Borderless Photo Printing (up to A4)
- Replaceable Maintenance Cartridge

แบบที่... (ลงชื่อ).....  
 (นายวิโรจน์ งามคุณธรรม) (ลงชื่อ).....  
 (นางฉวีวรรณ บริษัทพันธ์) (ลงชื่อ).....



## PIXMA G1020

- Print Only
- 100-Sheet Rear Tray
- Borderless Photo Printing (up to A4)
- Replaceable Maintenance Cartridge



## PIXMA G2010

- Print Only
- 100-Sheet Rear Tray
- Borderless Photo Printing (up to A4)



Canon logo

13/11/2024



# PANTUM

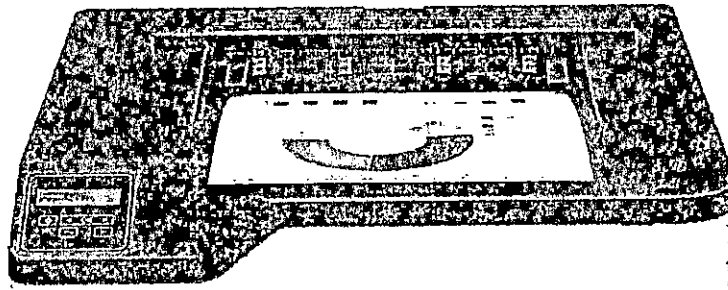
The New Era for Printing

## CP2200DW

Color Laser Printer

# Impressive Performance. Brilliant Color Result

Professional with enjoyable connectivity, this Pantum CP2200DW features an easy mobile printing or a wireless color printing that offers users efficient business production. Simply handle color prints in fast speeds and high quality with the help of the automatic duplex printing and a 1GHz dual-core processor.



**PANTUM** ๒/๒๕๖๖

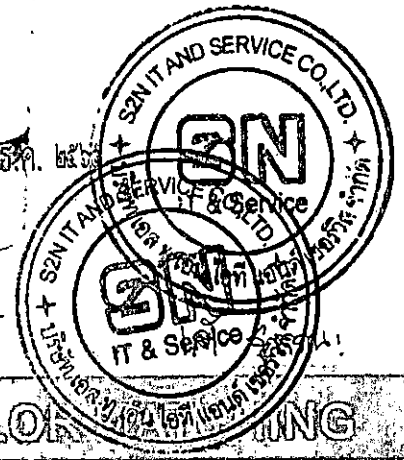
เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่.....

ผนวก..... ๒.....แผ่นที่..... ๑๑.....ในจำนวน..... ๒๐.....แผ่น

แม่บริษัทย่อย/บริษัทประกอบสัญญาซื้อขาย/จ้าง เลขที่.....

(ลงชื่อ)..... ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง  
(นายวิโรจน์ งามสุคนธ์รัตนา)

(ลงชื่อ)..... ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง  
(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)



(ลงชื่อ)..... พยาน  
(นางสาวจตุตรา มหรรณ)

Automatic Duplex Printing



Convenient to Print



Automatic Duplex Printing

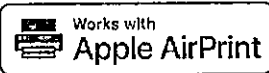


Vibrant Color Printing Result



สำเนาถูกต้อง High Processor Speed

(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)  
นักบริหารงานการคลัง

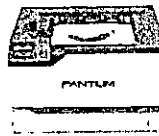


1. Mopria, the Mopria Logo and the Mopria Alliance word mark and logo are registered and/or unregistered trademarks and service marks of Mopria Alliance, Inc. in the United States and other countries. Unauthorized use is strictly prohibited.  
2. AirPrint and the AirPrint logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

# PANTUM

WWW.PANTUM.COM

# KEY SPECIFICATIONS



**Pantum CP2200DW**  
Color Laser Printer

PRINTING	
Function	Print
Print speed (black/color)	24ppm/24ppm
Print speed (Duplex)(A4)	13spm/13spm
First print out time (black / color)	Ready: 11s/11s Sleep: 16.5s/16.5s
Print resolution	600 x 600dpi (Optical) 4800 x 600dpi (Enhanced)
Recommended monthly page Volume	600-2500 pages
Maximum monthly duty cycle	50000 pages
Print languages	PCLm/PS3/PCL6/PCL5
Processor speed	Dual Core, 1GHz
Memory	512MB
Operation panel	2Line LCD
Direct USB	No
Standard ports	Hi-Speed USB 2.0 10/100/1000 BaseTX Ethernet (RJ-45) 802.11b/g/n Wireless
Wireless network	Yes

PAPER HANDLING	
Paper Input capacity	250 pages
Multipurpose tray	1 page
Paper output capacity	100 pages
Optional paper tray	No
Media sizes	Paper size: A4/A5/A5LEF/A6/JIS B5/Oficio/Hagaki Postcard/Statement/Executive/Letter/Folio/Legal/General paper Envelope size: DL envelope/C5 envelope/B5 envelope/7*3/4 envelope/#9 envelope/#10 envelope/ Custom

SUPPLIES	
Starter cartridge capacity (K/CMY) <sup>(1)</sup>	750pages/500pages
Replacement cartridge capacity (K/CMY) <sup>(1)</sup>	CTL-2000C/2000M/2000Y/2000K : 1.5K/1.5K CTL-2000HC/2000HM/2000HY/2000HK : 3.5K/3.5K
Waste toner bottle capacity	CWT-2000 : 15K

GENERAL	
Power	220-240v; 50-60Hz; 2.6A
Power Consumption	Print: 395W Duplex print: 275W Ready: 17W Sleep: 0.9W Hibernat: 0.1W

Noise Level: เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒/๒๕๖๓  
 ผนวก..... ๒..... แผ่นที่..... ๑๒..... ในจำนวน..... ๒๐..... แผ่น

Operating Environment: Temperature: 10-32.2°C Humidity: 8%-80%

Operating system (Windows): (ลงชื่อ).....  
 MS Windows : Windows Vista/Win7/Win8/Win10/Server 2008/Server 2012/Server 2016/Server 2019/Windows Mac, Mac (Via AirPrint)

Operating system (Apple): (นายวิโรจน์ งามสนคนธรัตน์)  
 ผู้เช่า/ผู้รับใช้

Operating system (Linux): (ลงชื่อ)..... ผู้เช่า/ผู้รับใช้

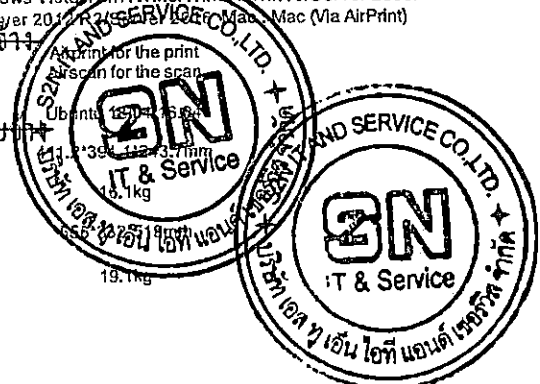
Dimensions (L\*W\*H): (ลงชื่อ).....

Product Weight: (ลงชื่อ)..... พย.ย.

Package size (L\*W\*H): (นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)

Package Weight: (ลงชื่อ)..... พยาน  
 นางสาวจิตตรา มหริณู

(1) Average continuous black or continuous composite CMY declared cartridge yield up to this number of standard pages in accordance with ISO/IEC 19798. Actual yield may vary based on many factors such as paper size and feed direction, toner coverage, percentage of black-only printing, and average print resolution.



(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)  
 นักบริหารงานการคลัง



# ThinkVision E20-30 62F7KAR4WW

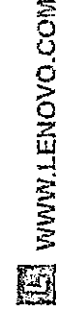
**Product** ThinkVision E20-30  
**Machine Type** 62F7  
**Region** ASN  
**Display Size** 19.5"  
**View Area** 432.96x238.05 mm  
**Panel** Twisted Nematic  
**Aspect Ratio** 16:9  
**Resolution** 1600x900  
**Pixel Pitch** 0.271x0.264 mm  
**Dot / Pixel Per Inch** 94 dpi  
**View Angle (H / V)** 170 / 160  
**Response Time** 5 ms (On) 5 ms (Off)  
**Color Support** 16.7 Million Colors  
**Refresh Rate** 60 Hz  
**Brightness** 250 nits  
**Contrast Ratio** 1000:1  
**Color Gamut** 72% NTSC  
**Curvature** None  
**Anti-glare** Yes  
**Video Connector** 1x HDMI 1.4, 1x VGA  
**USB Port** None  
**Network Connectivity** None  
**Camera** None  
**Microphone** None

แบบรายละเอียดประกอบเครื่องรุ่นนี้ ขอ/จ้าง ลงวันที่ ๒๗ ธ.ค. ๒๕๖๕

(ลงชื่อ) ..... ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง  
 (นายวิโรจน์ งามสคนธ์รัตนา)  
 (ลงชื่อ) ..... ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง  
 (นางฉวีวรรณ ปริสพันธ์)  
 (ลงชื่อ) ..... พยาน  
 (นางฉวีวรรณ ปริสพันธ์)  
 (ลงชื่อ) ..... พยาน  
 (นางสาวจิตตรา มหิทธิงู)



(นางฉวีวรรณ ปริสพันธ์)  
 นักบริหารงานการคลัง



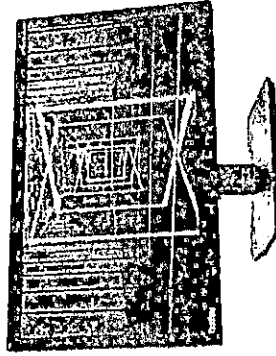
[WWW.LENOVO.COM](http://WWW.LENOVO.COM)  
 Lenovo may not offer the products, services or features discussed in this document in other countries. Lenovo is subject to change without notice. Consult your local representative for information on offerings available in your area.

Lenovo reserves the right to change specifications or other product information without notice. Lenovo is not responsible for photographic or typographical errors. Lenovo provides this publication "as is" without warranty of any kind, either express or implied, including the implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose.

<https://psref.lenovo.com>

Visit psref website for the latest version of Product specifications Reference.

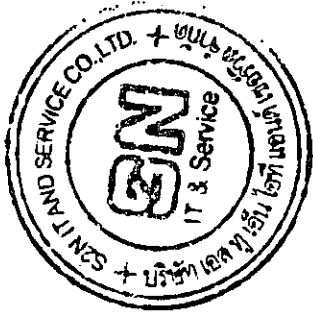
© Lenovo, 2022. All rights reserved.



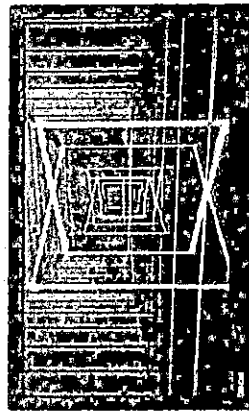
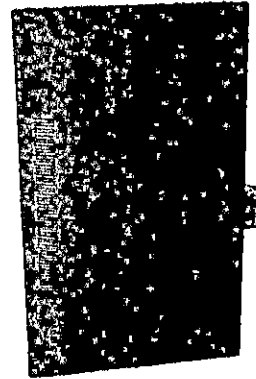
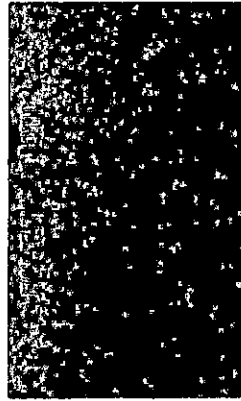
ใช้สำหรับ:



Lenovo



โลโก้



เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒/๒๕๖๕  
 หมวด.....๒.....แผ่นที่.....๑๕.....ในจำนวน.....๒๐.....แผ่น

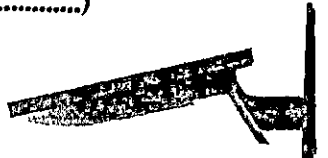
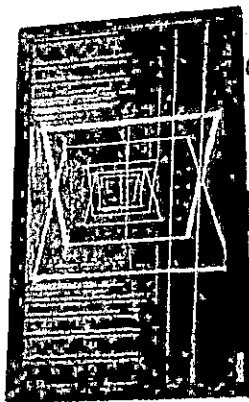
แบบรายละเอียดประกอบสัญญา ชื่อ/จ้าง ลงวันที่ ๒๗ ธ.ค. ๒๕๖๕

(ลงชื่อ)..... (นายวิโรจน์ งามสคนธ์รัตน)

(ลงชื่อ)..... (นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)

(ลงชื่อ)..... (นางสาวจิตตรา มতিরู)

(ลงชื่อ)..... (นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์) พชน



สำเนาถูกต้อง

(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)  
 นักบริหารงานการคลัง

ThinkVision E20-30

# Lenovo V55t Gen 2-13ACN



## PERFORMANCE

Processor  
AMD Ryzen™ 7 5700G (8C / 16T, 3.8 / 4.6GHz, 4MB L2 / 16MB L3)

Graphics  
Integrated AMD Radeon™ Graphics

Chipset  
AMD PRO 565 Chipset

Memory  
1x 8GB UDIMM DDR4-3200

Memory Slots  
Two DDR4 UDIMM slots, dual-channel capable

Max Memory  
Up to 64GB DDR4-3200

Storage  
512GB SSD M.2 2280 PCIe® 3.0x4 NVMe® Opal

Optane™ Memory  
None

Storage Support  
Up to two drives, 1x 3.5" HDD + 1x M.2 SSD

- 3.5" HDD up to 2TB
- M.2 SSD up to 1TB

Card Reader  
3-in-1 Card Reader

Optical  
9.0mm DVD±RW

Audio Chip  
High Definition (HD) Audio, Realtek® ALC222 codec

Speakers  
None

Power Supply  
180W 85%

## DESIGN

Keyboard  
USB Calliope Keyboard, Black, Thai

Mouse  
USB Calliope Mouse, Black

Expansion Slots  
• One PCIe 3.0 x16

- One PCIe 3.0 x1
- Two M.2 slots (one for WLAN, one for SSD)

Case Color  
Chassis: Black, Bezel: Silver

Form Factor  
Tower (13.6L)

Dimensions (WxDxH)  
145 x 272.3 x 340 mm (5.71 x 10.72 x 13.39 inches)

Weight  
Around 4.7 kg (10.36 lbs)

## CONNECTIVITY

Ethernet  
Integrated 100/1000M

WLAN + Bluetooth®  
RTL8822CE, 11ac 2x2 + BT 5.0

Front Ports  
• 2x USB 3.2 Gen 1

• 2x USB 3.2 Gen 2

• 1x headphone / microphone combo jack (3.5mm)

Optional Front Ports (optional)  
1x car reader

Rear Ports  
• 4x USB 2.0

• 1x VGA

• 1x eSATA

• 1x Ethernet (RJ-45)

• 1x FireWire (FirePort)

Optional Rear Ports (optional)  
1x Parallel

Monitor Cubic  
None

## SECURITY & PRIVACY

Security Chip  
Firmware TPM 2.0 integrated in processor

Fingerprint Reader  
No fingerprint reader

Physical Locks  
• Kensington® Security Slot™

• Padlock Loop

Smart Cable Clip  
None

Chassis Intrusion Switch  
None

## MANAGEABILITY

System Management  
Non-vPro®

## SERVICE

Base Warranty  
1-year, Onsite

Included Upgrade  
3Y Onsite upgrade from 1Y Onsite (5WSOD80967)

## CERTIFICATIONS

Green Certifications  
• TCO Certified

• RoHS / WEEE / REACH

## SOFTWARE

Operating System  
None

Bundle Software  
None

## ACCESSORIES

Bundle Accessories  
None

Announce Date : 2021-12-30

End of Support : 2028-05-14



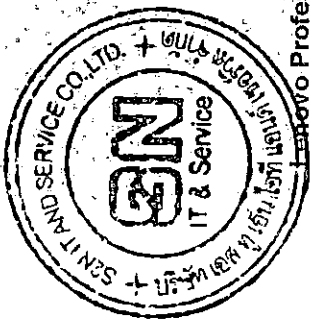
แบบรายละเอียดประกอบสัญญาที่.../จำนวนที่...  
(ลงชื่อ) .....  
(ลงชื่อ) .....  
(ลงชื่อ) .....  
(ลงชื่อ) .....  
(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)  
(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)  
นักบริหารงานการคลัง



Lenovo reserves the right to change specifications or other product information without notice. Product image on this page is a sample, it may not match the real color of this model.

Premier Support - A direct 24x7x365 line to our most elite technicians.

- Advanced technical support, 24x7x365, in more than 100 markets
- Comprehensive hardware & OEM software support
- Single point of contact for simplified end-to-end case management
- Priority on service delivery and repair parts
- Technical Account Managers for proactive relationship and escalation management
- Lenovo Service Connect Portal for customized reporting and product support



Lenovo Professional Wireless Combo Keyboard & Mouse (US English)

This sleek and stylish full-size keyboard and mouse combo offers exceptional quality in a modern, wireless solution. The slim 3-zone keyboard with number pad has responsive quiet keys and a premium typing experience.

Accidental Damage Protection of your PC, from the unexpected.

Experiences show that a significant portion of devices may be damaged (and not covered under warranty) in the first three years. Lenovo's Accidental Damage Protection services cover accidents beyond the system warranty such as drops, spills, burglars and theft. Upgrade your new device has maximum protection, avoid unplanned costs and get peace of mind.

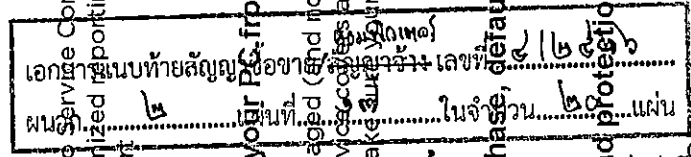
Base Warranty - Included with the systems you purchase, default 1- or 3-year coverage window.

Warranty Extensions & Upgrades - Service and protection that's right for your circumstances.

- Pick Up & Return Courier
- Onsite Support

Recommended Services

BETTER	4Y Premier Support Upgrade from 3Y Onsite (5WSOT36207)
GOOD	3Y Premier Support Upgrade from 3Y Onsite (5WSOU26647)



For a full list of accessories and services, please visit: <https://smartfind.Lenovo.com>



PSREF Product Specifications Reference

Lenovo may not offer the products, services or features discussed in this document in all regions. Lenovo may withdraw an offering at any time. Information is subject to change without notice. Consult your local representative for information on offerings available in your area. Lenovo reserves the right to change specifications or other product information without notice. Lenovo is not responsible for photographic or typographical errors. Lenovo provides this publication "as is" without warranty of any kind, either express or implied, including the implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose.



Premier Support - A direct 24x7x365 line to our most elite technicians.



Advanced technical support, 24x7x365, in more than 100 markets



Technical Account Managers for proactive relationship and escalation management



Comprehensive hardware & OEM software support



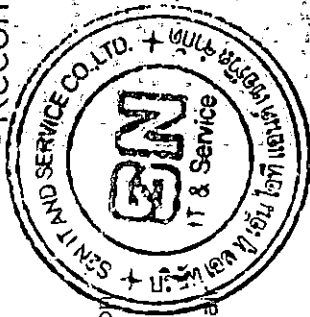
Priority on service delivery and repair parts



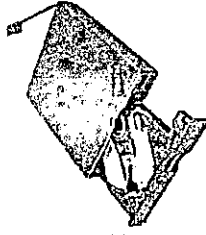
Single point of contact for simplified end-to-end case management



Lenovo Service Connect Portal for customized reporting and product support



Recommended Accessories



ThinkPad UltraSlim USB DVD Burner

ThinkPad UltraSlim USB DVD Burner is a small form factor, external portable DVD and CD recordable drive that can be attached to Notebooks with USB2.0 port or USB3.0 port. With 9.5mm UltraSlim engine, 20% slimmer than...

133 400000

Accidental Damage Protection of your PC from the unexpected.

Experience shows that significant portions of devices may be damaged (and not covered under warranty) in the first three years of use. Our Accidental Damage Protection service covers accidents beyond the system warranty such as drops, spills, liquid damage, electrical surges. Make sure your new device has maximum protection, to avoid unexpected costs and lost productivity.

Base Warranty Included with the systems you purchase, default 1- or 3-year coverage window.

Warranty Extensions & Upgrades - Service and protection, that's right for your circumstances.

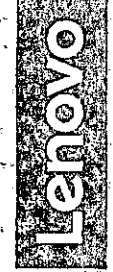
- Pick Up & Return Courier
- Onsite Support
- Technician Installed Customer Replaceable Unit Service
- International Warranty Upgrade



Recommended Services

BETTER	4Y Premier Support Upgrade from 3Y Onsite (5WS0T36184)
GOOD	3Y Premier Support Upgrade from 3Y Onsite (5WS0U26648)

For a full list of accessories and services, please visit: <https://smartfind.lenovo.com>



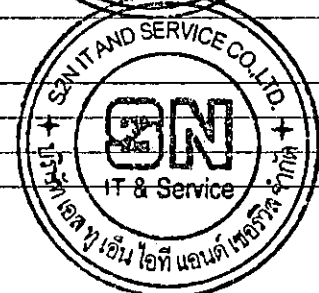
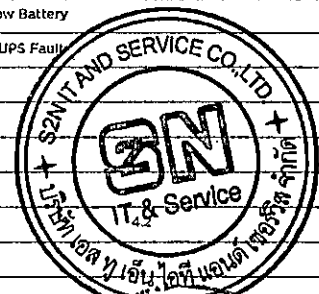
Lenovo may not offer the products, services or features described in this document in all regions. Lenovo may withdraw an offering at any time. Information is subject to change without notice. Lenovo reserves the right to change specifications or other product information without notice. Lenovo is not responsible for photographic or typographical errors. Lenovo provides this publication "as is" without warranty of any kind, either express or implied, including the implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model Name	BU600E	BU800E
<b>General</b>		
UPS Topology	Line-interactive	
Energy Saving Technology	GreenPower UPS™ Bypass Technology	
<b>Input</b>		
Generator Compatibility	Yes	
Nominal Input Voltage (Vac)	220/230/240	
Input Voltage Range (Vac)	165 - 280	
Input Frequency (Hz)	50 ± 5, 60 ± 5	
Input Frequency Detection	Auto-sensing	
Rated Input Current (A)	2.72	3.64
Input Connector Type	NEMA 5-15P	
<b>Output</b>		
Capacity (VA)	600	800
Capacity (Watts)	360	480
On Battery Waveform	Simulated Sine Wave	
On Battery Voltage(s) (Vac)	230 ± 10%	
On Battery Frequency (Hz)	50 ± 1%, 60 ± 1%	
Automatic Voltage Regulation (AVR)	Single Boost, Single Buck	
Overload Protection	Fuse	
Outlet(s) - Total	3	
Outlet Type	AS x 3	
Outlet(s) - Battery & Surge Protected	3	
Typical Transfer Time (ms)	4	
<b>Battery</b>		
Runtime at 60W (min)	30	42
Runtime at 90W (min)	18	27
Typical Recharge Time (Hours)	8	
User-replaceable	No	
Battery Type	Sealed Lead-acid	
Surge Protection Filtering	Yes	
Surge Suppression (Joules)	20	
EMI/RFI Filtration	Yes	
Management & Communication	แบบปรายละเอียดประกอบสัปดาห์ คือ ว่าง คงวันที่ ๒๗ ธ.ค. ๒๕๖๕	
LED Indicators	Power On, Line Mode, Battery Mode, Low Battery	
Audible Alarms	(ดังข้อ) (นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์) Battery Low, Overload, UPS Fault	
Physical	(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)	
Form Factor	(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์) Desktop	
Physical Size - UPS Module	(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์) ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง	
Dimensions (WxHxD) (mm.)	(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์) 158 x 91.5 x 240	
Weight (kg.)	(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์) 3.9	
<b>Environmental</b>		
Operating Temperature (°C)	(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์) 0 - 40	
Operating Relative Humidity (Non-condensing) (%)	(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์) 0 - 90	
Online Thermal Dissipation (BTU/hr)	40	
<b>Certifications</b>		
RoHS	สำเนาถูกต้อง Yes	

\*Certifications may vary according to different regions. Visit [www.cyberpower.com](http://www.cyberpower.com) for more information.  
 #All specifications are subject to change without notice.

CyberPower and the CyberPower logo are trademarks of CyberPower Systems, Inc., and/or affiliates, which are registered in many countries and regions. All other trademarks are the property of their respective owners.



นางฉวีวรรณ





บริษัท เอสทูเอ็น ไอที แอนด์ เซอร์วิส จำกัด  
779 ม.2 ต.ท่าเกษม อ.เมืองสระแก้ว จ.สระแก้ว 27000

ที่ 1/2023

เอกสารแนบ.....	ดูคอมพิวเตอร์	เลขที่ ๘๒๕๖๖
ผนวก.....	๘	แผ่นที่ ๑
		ในจำนวน ๑ แผ่น

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 26 มกราคม 2566 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 โดยการอบรม ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

( นายเสรี สุวรรณะ )

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอสทูเอ็น ไอที แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

(ลงชื่อ)

(นายวิโรจน์ นามสุนทรวัฒนา)

ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ)

เสรี สุวรรณะ  
(นายเสรี สุวรรณะ)

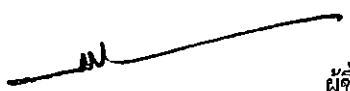


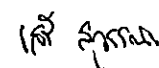
คอมพิวเตอร์

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่.....๔/๒๕๖๖.....  
 หมวด.....๗.....แผ่นที่.....๑.....ในจำนวน.....๑.....แผ่น

คู่มือการใช้งานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๖ รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์ แบบ All in one สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ ยี่ห้อ Lenovo รุ่น ThinkCentre neo ๓๐๐	๑ ชุด
๒	เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ ยี่ห้อ Lenove รุ่น V๕๕t GEN๒	๑ ชุด
๓	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ ขาว-ดำ ชนิด Network แบบที่ ๑ ยี่ห้อ PANTUM รุ่น P๓๐๑๐DW	๑ ชุด
๔	เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๘๐๐ VA ยี่ห้อ Cyber Power รุ่น BU๘๐๐E	๑ ชุด
๕	เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ ยี่ห้อ Canon รุ่น G๑๐๒๐	๑ ชุด
๖	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์สี ชนิด Network แบบที่ ๑ ยี่ห้อ PANTUM Laser Color รุ่น CP๒๒๐๐DW	๑ ชุด
	ให้กับผู้ซื้อในวันที่ส่งมอบคอมพิวเตอร์	

(ลงชื่อ)  ผู้ซื้อ  
 (นายวิโรจน์ งามสุคนธ์รัตนา)

(ลงชื่อ)  ผู้ขาย  
 (นายเสรี สุวรรณะ)

