

สัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์

สัญญาเลขที่ ๕/๒๕๖๕

สัญญานี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว ตำบลท่าเกษม อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว เมื่อวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว โดย นายสุรินทร์ แสงทอง ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ปิยะวรรณ ออโตเมชั่น ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนครนายก กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่ อยู่ เลขที่ ๑-๓๗๙/๖-๗ ถนนศรีเมือง ตำบลนครนายก อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก โดยนางเบญจวรรณ จันลา ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดนครนายก กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ลงวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ และมอบอำนาจให้นายขวัญ ยังวงษ์ ตามหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๒๖๓๕๓๙๐๐๐๐๓๖ แนนท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์อุปกรณ์การประมวลผล ระบบคอมพิวเตอร์ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ของ ทรัพย์สินคอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๓ รายการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ดังนี้

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ ยี่ห้อ SVOA รุ่น Professional i๗-๑๐๗๐๐ พร้อมลำโพงคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ เครื่อง ๆ ละ ๒๙,๗๙๙.๕๐ บาท เป็นเงิน ๕๙,๕๙๙.๐๐ บาท

๒. เครื่องพิมพ์เลเซอร์ขาวดำ ยี่ห้อ PANTUM PNT-P๒๕๐๐ จำนวน ๒ เครื่อง ๆ ละ ๒,๕๖๘.๐๐ บาท เป็นเงิน ๕,๑๓๖.๐๐ บาท

๓. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐VA SUN Micro ๘๐๐VA/๔๘๐W จำนวน ๒ เครื่อง ๆ ละ ๒,๔๖๑.๐๐ บาท เป็นเงิน ๔,๙๒๒.๐๐ บาท

ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "คอมพิวเตอร์" ตามรายละเอียดเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ รวมเป็นราคาคอมพิวเตอร์และค่าติดตั้งทั้งสิ้น ๖๙,๖๕๗.๐๐ บาท (หกหมื่นเก้าพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๔,๕๕๗.๐๐ บาท (สี่พันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

(ลงชื่อ)

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ)

(นายขวัญ ยังวงษ์)

ผู้ขาย



ในกรณีที่ผู้ขายประสงค์จะนำคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์รายการใดแตกต่างไปจากรายละเอียดที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ มาติดตั้งให้ผู้ซื้อ ผู้ขายจะต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ซื้อก่อน และคอมพิวเตอร์ที่จะนำมาติดตั้งดังกล่าวนี้จะต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ และ ๒ ทั้งนี้จะต้องไม่คิดราคาเพิ่มจากผู้ซื้อไม่ว่าในกรณีใด

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าคอมพิวเตอร์ที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่ใช่เครื่องที่ใช้งานแล้ว นำมาปรับปรุงสภาพขึ้นใหม่และมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามรายละเอียด และคุณลักษณะเฉพาะของคอมพิวเตอร์ที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๒

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๓.๑	ผนวก ๑	รายการเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ซื้อขาย (สำเนาใบเสนอราคา)	จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า
๓.๒	ผนวก ๒	สำเนารายการคุณลักษณะเฉพาะ, แคตตาล็อก	จำนวน ๕ (ห้า) หน้า
๓.๓	ผนวก ๓	รายละเอียดการทดสอบการใช้งานคอมพิวเตอร์	จำนวน - หน้า
๓.๔	ผนวก ๔	การกำหนดตัวถังของคอมพิวเตอร์	จำนวน - หน้า
๓.๕	ผนวก ๕	การอบรมวิชาการด้านคอมพิวเตอร์	จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า
๓.๕	ผนวก ๖	รายการเอกสารคู่มือการใช้คอมพิวเตอร์	จำนวน ๑ (หนึ่ง) ชุด

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบและติดตั้ง

ผู้ขายจะส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์ที่ซื้อขายตามสัญญานี้ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ ให้พร้อมที่จะใช้งานได้ตามรายละเอียดการทดสอบการใช้งานคอมพิวเตอร์เอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๓ ให้แก่ผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว และส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาติดตั้งแล้วเสร็จพร้อมที่จะใช้งานและส่งมอบคอมพิวเตอร์ได้ โดยทำเป็นหนังสือยื่นต่อผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว - ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อก่อนวันกำหนดส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

ผู้ขายต้องออกแบบสถานที่ติดตั้งคอมพิวเตอร์รวมทั้งระบบป้องกันภัยที่ถูกต้องตามมาตรฐานของผู้

(ลงชื่อ)

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ)

(นายขวัญ ย้งวงษ์)

ผู้ขาย



ขายและได้รับความเห็นชอบจากผู้ซื้อเป็นหนังสือ และผู้ขายต้องจัดหาเจ้าหน้าที่มาให้คำแนะนำและตรวจสอบความถูกต้องเหมาะสมของสถานที่ให้ทันต่อการติดตั้งคอมพิวเตอร์โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้ซื้อภายใน ๕ (ห้า) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับคอมพิวเตอร์ที่ส่งมอบและติดตั้งแล้วเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบไว้เป็นหนังสือ เพื่อผู้ขายนำมาใช้เป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าคอมพิวเตอร์ ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๖

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

ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๖ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของคอมพิวเตอร์และการติดตั้งตามสัญญานี้เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบคอมพิวเตอร์ทั้งหมดโดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา ถ้าภายในระยะเวลาดังกล่าวคอมพิวเตอร์ชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง หรือใช้งานไม่ได้ทั้งหมดหรือแต่บางส่วน หรือเกิดความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องจากการติดตั้ง เว้นแต่ความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องดังกล่าวเกิดขึ้นจากความผิดของผู้ซื้อซึ่งไม่ได้เกิดขึ้นจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดังเดิม โดยต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้ซื้อทั้งสิ้น ถ้าผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมแก้ไข ภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขายโดยผู้ขายต้องออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้นแทนผู้ซื้อ

ผู้ขายมีหน้าที่บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดียู่เสมอตลอดระยะเวลาดังกล่าวในวาระหนึ่งด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขาย โดยให้เวลาคอมพิวเตอร์ขัดข้องรวมตามเกณฑ์ การคำนวณเวลาขัดข้องไม่เกินเดือนละ ๔๘ (สี่สิบแปด) ชั่วโมง หรือร้อยละ - ของเวลาใช้งานทั้งหมดของคอมพิวเตอร์ของเดือนนั้น

(ลงชื่อ)

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ)

(นายขวัญ ยังวงษ์)

ผู้ขาย



แล้วแต่ตัวเลขใดจะมากกว่ากัน มิฉะนั้นผู้ขายต้องยอมให้ผู้ซื้อคิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมง ในอัตราร้อยละ .๐๒๕ (จุดศูนย์ สองห้า) ของราคาคอมพิวเตอร์ทั้งหมดตามสัญญา คิดเป็นเงิน ๑๗.๑๔ บาท (สิบเจ็ดบาทสิบสี่สตางค์) ต่อชั่วโมง ใน เวลาที่ไม่สามารถใช้คอมพิวเตอร์ได้ ในส่วนที่เกินกำหนดเวลาขัดข้องข้างต้น

เกณฑ์การคำนวณเวลาขัดข้องของคอมพิวเตอร์ตามวรรคสอง ให้เป็นดังนี้

- กรณีที่คอมพิวเตอร์เกิดขัดข้องพร้อมกันหลายหน่วย ให้นับเวลาขัดข้องของหน่วยที่มี ตัวว่าง มากที่สุดเพียงหน่วยเดียว

- กรณีความเสียหายอันสืบเนื่องมาจากความขัดข้องของคอมพิวเตอร์แตกต่างกัน เวลาที่ใช้ใน การคำนวณค่าปรับจะเท่ากับเวลาขัดข้องของคอมพิวเตอร์หน่วยนั้นคูณด้วยตัวว่างซึ่งมีค่าต่างๆ ตามเอกสารแนบท้าย สัญญาผนวก ๔

ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับตามวรรคสองให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากแต่วันที่รับ แจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชำระค่าปรับตามที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อภายในเวลาที่กำหนดผู้ซื้อ มีสิทธิบังคับเอา จากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับ ผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อ มีสิทธิบังคับจากหลักประกันการ ปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็นเงินสด ตามใบเสร็จรับเงินขององค์การบริหาร ส่วนจังหวัดสระแก้ว เลขที่ RCPT-๑๕๗๖๐/๖๕ ลงวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เป็นจำนวนเงิน ๓,๔๘๓.๐๐ บาท (สามพันสี่ร้อยแปดสิบสามบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาซื้อขายคอมพิวเตอร์ตามข้อ ๑ มามอบให้แก่ผู้ ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดัง กล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้ รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่ง ประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบาย การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรม บัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของ ผู้ขายตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึง ความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์ล่าช้า เป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่า

(ลงชื่อ)

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ)

(นายขวัญ ย้งวงษ์)

ผู้ขาย



จะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญาแล้ว

ข้อ ๙. การโอนกรรมสิทธิ์

คู่สัญญาตกลงกันว่ากรรมสิทธิ์ในคอมพิวเตอร์ตามสัญญาจะโอนไปยังผู้ซื้อเมื่อผู้ซื้อได้รับมอบคอมพิวเตอร์ดังกล่าว ตามข้อ ๕ แล้ว

ข้อ ๑๐. การอบรม

ผู้ขายต้องจัดอบรมวิชาการด้านคอมพิวเตอร์ให้แก่เจ้าหน้าที่ของผู้ซื้อจนสามารถใช้งานคอมพิวเตอร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยต้องดำเนินการฝึกอบรมให้แล้วเสร็จภายใน ๕ (ห้า) วันนับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบคอมพิวเตอร์ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ รายละเอียดของการฝึกอบรมให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๕

ข้อ ๑๑. คู่มือการใช้คอมพิวเตอร์

ผู้ขายต้องจัดหาและส่งมอบคู่มือการใช้คอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๖ จำนวน ๕ (ห้า) ชุด ให้กับผู้ซื้อในวันที่ส่งมอบคอมพิวเตอร์ พร้อมทั้งปรับปรุง ให้ทันสมัยเป็นปัจจุบันตลอดอายุสัญญานี้ ทั้งนี้ โดยไม่คิดเงินเพิ่มจากผู้ซื้อ

ข้อ ๑๒. การรับประกันความเสียหาย

ในกรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใดๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรหรือสิทธิใดๆ เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้ โดยผู้ซื้อมิได้แก้ไขดัดแปลงไปจากเดิม ผู้ขายจะต้องดำเนินการทั้งปวงเพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว หากผู้ซื้อต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่อบุคคลภายนอกเนื่องจากผลแห่งการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรหรือสิทธิใดๆ ดังกล่าวผู้ขายต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายรวมทั้งค่าฤชาธรรมเนียมและค่าทนายความแทนผู้ซื้อ ทั้งนี้ ผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขายทราบเป็นหนังสือในเมื่อได้มีการกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องดังกล่าวโดยไม่ชักช้า

ข้อ ๑๓. การบอกเลิกสัญญา

เมื่อครบกำหนดส่งมอบคอมพิวเตอร์ตามสัญญาแล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์บางรายการหรือทั้งหมดให้แก่ผู้ซื้อภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หรือส่งมอบคอมพิวเตอร์ไม่ตรงตามสัญญา

(ลงชื่อ)

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ)

(นายขวัญ ย้งวงษ์)

ผู้ขาย



หรือมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามสัญญา หรือส่งมอบและติดตั้งแล้วเสร็จภายในกำหนดแต่ไม่สามารถใช้งานได้โดยมี
ประสิทธิภาพ หรือใช้งานไม่ได้ครบถ้วนตามสัญญา หรือผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิก
สัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบถึงสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจาก
ผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖
และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อคอมพิวเตอร์รวม
ถึงการติดตั้งจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๓ (สาม) เดือน นับถัด
จากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย รวมทั้งค่าใช้จ่ายใดๆ ที่ผู้
ซื้อต้องใช้จ่ายในการจัดหาผู้ขายรายใหม่ดังกล่าวด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายได้ส่งมอบคอมพิวเตอร์ให้แก่ผู้ซื้อและผู้ซื้อบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องนำ
คอมพิวเตอร์กลับคืนไป และทำสถานที่ที่รื้อถอนคอมพิวเตอร์ออกไปให้มีสภาพดังที่มีอยู่เดิมก่อนทำสัญญานี้ภายใน ๗
(เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อบอกเลิกสัญญา โดยผู้ขายเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ถ้าผู้ขายไม่ยอมนำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปภายในกำหนดเวลาดังกล่าวตามวรรคสาม ผู้ซื้อจะ
กำหนดเวลาให้ผู้ขายนำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปอีกครั้งหนึ่ง หากพ้นกำหนดเวลาดังกล่าวแล้ว ผู้ขายยังไม่นำ
คอมพิวเตอร์กลับคืนไปอีก ผู้ซื้อจะมีสิทธินำคอมพิวเตอร์ออกขายทอดตลาด เงินที่ได้จากการขายทอดตลาด ผู้ขายยอมให้
ผู้ซื้อหักเป็นค่าปรับและหักเป็นค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ผู้ซื้อ ซึ่งรวมถึงค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่ผู้ซื้อได้เสียไปในการ
ดำเนินการขายทอดตลาดคอมพิวเตอร์ดังกล่าว ค่าใช้จ่ายในการทำสถานที่ที่รื้อถอนคอมพิวเตอร์ออกไปให้มีสภาพดังที่
มีอยู่เดิมก่อนทำสัญญานี้ เงินที่เหลือจากการหักค่าปรับ ค่าใช้จ่าย และค่าเสียหายดังกล่าวแล้วผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย

เมื่อผู้ซื้อบอกเลิกสัญญาแล้ว ผู้ซื้อไม่ต้องรับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ทั้งสิ้นอันเกิดแก่
คอมพิวเตอร์ซึ่งอยู่ในความครอบครองของผู้ซื้อ

ข้อ ๑๔. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อยังไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๑๓ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อ เป็น
รายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาคอมพิวเตอร์ที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนด
ตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำคอมพิวเตอร์มาส่งมอบและติดตั้งให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีที่คอมพิวเตอร์ที่ตกลงซื้อขายเป็นระบบ ถ้าผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน
หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป หรือส่งมอบและติดตั้งทั้งหมดแล้วแต่ใช้งานไม่ได้ถูกต้องครบถ้วน ให้ถือว่ายัง
ไม่ได้ส่งมอบคอมพิวเตอร์นั้นเลย และคิดค่าปรับจากราคาคอมพิวเตอร์ทั้งระบบ

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังไม่ได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตาม
สัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา และรับหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ กับเรียกร้อง
ให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในสัญญาข้อ ๑๓ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งผู้ขายหรือผู้ซื้อให้ชำระค่าปรับไป

(ลงชื่อ)

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ)

(นายขวัญ ยิงวงษ์)

ผู้ขาย



ยังผู้ขาย เมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๕. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิง ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขาย ไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วนภายใน ระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะหักเอาจากค่าคอมพิวเตอรืที่ต้องชำระหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติ ตาม สัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากค่าคอมพิวเตอรืที่ต้องชำระ หรือหลัก ประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้ว ยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่า ปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าคอมพิวเตอรืที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๖. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาในการปฏิบัติตามสัญญา

ในกรณีที่มิเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจาก พหุติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความ ในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอรื หรือบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอรืตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลด ค่าปรับหรือขยายเวลาทำการตามสัญญา โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพหุติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อ ทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่ จะของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาทำการตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิด หรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบติดอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาทำการตามสัญญา ตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อ ที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๗. การใช้เรือไทย

ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้าคอมพิวเตอรืมาจากต่างประเทศและต้องนำเข้ามาโดยทางเรือ ใน เส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ กำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้คอมพิวเตอรืบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกันหรือไทย จากต่างประเทศมาอย่าง

(ลงชื่อ)

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ)

(นายขวัญ ยังวงษ์)

ผู้ขาย



ประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ก่อนบรรทุกคอมพิวเตอร์ลงเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย หรือเป็นของที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าคอมพิวเตอร์จาก
ต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบคอมพิวเตอร์ให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าเป็นกรณีตามวรรคหนึ่งผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง
(Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับคอมพิวเตอร์นั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่น
เดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบคอมพิวเตอร์ด้วย

ในกรณีที่คอมพิวเตอร์ไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทย หรือ เรือที่มี
สิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่น
ได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทย ตามกฎหมายว่าด้วย
การส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดย
ละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้
ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายขวัญ ยั่งวงษ์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางณัฐรดา บ้านโพธิ์)

เลขที่โครงการ ๖๕๐๖๗๕๗๕๔๙๐

เลขคู่สัญญา ๖๕๐๗๐๒๐๐๐๒๙๒

บันทึกข้อมูลการจัดทำสัญญา

สัญญาเลขที่ : CNTR-00373/65

โครงการ 7.6 เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 *
(จอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว), 7.7 เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขนาด
18 หน้า / นาที), 7.8 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

แผนงานบริหารงานทั่วไป	งานควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน	คำกรุภาค	กรุภาคคอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์
-----------------------	----------------------------------	----------	-------------------------------------

รายละเอียดวงเงินทำสัญญา

อ้างอิงใบขอซื้อเลขที่ 65-45-00114-5411600-00001

ชื่อเจ้าหน้าที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ปิยะวรรณ ออโตเมชั่น

ประเภทเจ้าหน้าที่ นิติบุคคลจดทะเบียนมูลค่าเพิ่ม

ที่อยู่ ข1-379/6-7 ถ.ศรีเมือง ต.นครนายก อ.เมืองนครนายก จ.นครนายก 26000

วันที่ทำสัญญา 11 กรกฎาคม 2565

ระยะเวลาที่ดำเนินการ 30 วัน

วันที่ดำเนินการ 12 กรกฎาคม 2565

วันที่สิ้นสุดสัญญา 10 สิงหาคม 2565

เหตุผลและความจำเป็น
ที่ดำเนินการก่อนวันที่
ทำสัญญา

วงเงินทำสัญญา 69,657.00 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

ชื่อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 3 รายการ
(รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

รายละเอียดการแบ่งงวดการจ่ายเงินอยู่ในหน้าถัดไป



ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง
(นายสุรินทร์ แสงทอง)

วันที่ 11 ก.ค. 2565

ลงชื่อ.....พยาน
(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)

วันที่ 11 ก.ค. 2565

ลงชื่อ.....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
(นายชาญ อังวณิช)

วันที่ 11 ก.ค. 2565

ลงชื่อ.....พยาน
(นางฉวีวรรณ บ้านโพธิ์)

วันที่ 11 ก.ค. 2565

สัญญาเลขที่ : CNTR-00373/65

รายละเอียดการจ่ายเงิน					
งวดที่	เงินขอเบิก	มูลค่าสินค้า	เงินประกันผลงาน	หักคืนเงินล่วงหน้า	จำนวนเงินจ่ายสุทธิ
1	69,657.00	69,657.00	0.00	0.00	69,657.00
ประกอบด้วย เงินงบประมาณ 69,657.00 บาท					
รวม	69,657.00	69,657.00	0.00	0.00	69,657.00

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง
(นายสินธุ์ แสงทอง)
วันที่.....11/ก.ค. 2565.....

ลงชื่อ.....พยาน
(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)
วันที่.....11/ก.ค. 2565.....



ลงชื่อ.....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
(นาย ชัย ช่างวอ)
วันที่.....11/ก.ค. 2565.....

ลงชื่อ.....พยาน
(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)
วันที่.....11/ก.ค. 2565.....



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ปิยะวรรณ ออโตเมชั่น

1-379/6-7 ถนนศรีเมือง ตำบลนครนายก อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก 26000

โทร. 0-3731-2547 โทรสาร. 0-3732-0420

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0263539000036

ต้นฉบับใบเสนอราคา

เรียน

เลขที่ OT2200296

วันที่ 28/06/65

องค์การ บริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

8888 ถนนสุวรรณศร ตำบลท่าเกษม

อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

0-3724-0999 FAX. 0-3724-0968

ยื่นราคาถึงวันที่ 28/07/65

กำหนดชำระเงิน 30 วันหลังส่งมอบ

กำหนดส่งของภายใน วัน

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ปิยะวรรณ ออโตเมชั่น มีความยินดีเสนอราคาดังต่อไปนี้

รหัสสินค้า	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
006-00-0001	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่2 SVOA Professional i7-10700 พร้อมลำโพงคอม	2	27.850.00	55,700.00
007-02-0010A	WIRELESS USB ADAPTER	2		
006-00-0001D	MONITOR LCD 19.5"	2		
006-PN-P2500W	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ขาวดำ PANTUM PNT-P2500	2	2,400.00	4,800.00
006-00-0003L	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800VA SUN Micro 800VA/480W	2	2,300.00	4,600.00
-รับประกันสินค้า 1 ปี				
(ลงชื่อ)..... (นายสรินทร์ แสนทอง) (ลงชื่อ)..... (นายวิชาญ ชูวงศ์) (ลงชื่อ)..... (นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์) ผู้ซื้อ/ผู้จ้าง ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง พยาน				
หากท่านต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดติดต่อ				
(ลงชื่อ).....				พยาน
(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)				
(คุณกาญจนา รุ่งเรือง)				0.00
				ราคาสินค้า
				65,100.00
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%
				4,557.00
				จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น
				69,657.00

จำนวนเงิน (ตัวอักษร)

กำหนด

- 1) ห้างฯ จะออกใบส่งของใบกำกับภาษี ตามชื่อที่ผู้จ้างตั้งไว้ หากเกิดพลาดโปรดแจ้งฯ ก่อนออกเอกสาร
- 2) ระยะเวลาการชำระเงินตามใบเสนอราคา นี้ ห้างฯ ไม่สามารถปฏิเสธได้ โปรดแจ้งทางท่านก่อน ส่งแจ้ง
- 3) ท่านจะได้รับบริการที่รวดเร็วเมื่อท่านทำใบสั่งซื้อ และส่ง FAX มาที่ 0-3732-1138, 0-3732-0420

(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)

นักบริหารงานการคลัง

(.....)

ผู้สั่งซื้อ

(.....)

ผู้รับเอกสาร

(.....)

ผู้เสนอราคา

(นางเบญจวรรณ จันลา)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

สำเนาถูกต้อง

PIYAWAN

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ปิยะวรรณ ออโตเมชั่น

1-379/6-7 ถนนศรีเมือง ตำบลนครนายก อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก 26000

โทร. 0-3731-2547 โทรสาร. 0-3732-0420

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๕/๒๕๖๕
ผนวก.....๕.....แผ่นที่.....๑.....ในจำนวน.....๑.....แผ่น

ตารางฝึกอบรมการใช้คอมพิวเตอร์

สถานที่	วันที่	เวลา	หมายเหตุ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว	26 กรกฎาคม 2565	9.00 น. - 11.00 น.	
(หน่วยตรวจสอบภายใน)			

แบบรายละเอียดประกอบสัญญาซื้อขาย/จ้าง ลงวันที่ 11 ก.ค. 2565

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง
(นายสรินทร์ แสงทอง)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
(นาย ชัย ช่าง ช่าง)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางณัฐรดา บ้านโพธิ์)

ขอแสดงความนับถือ

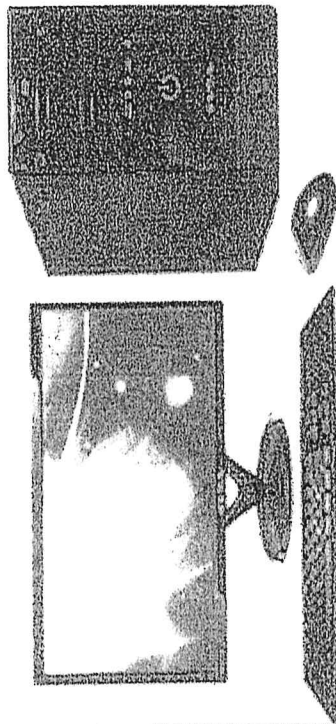
(นางเบญจวรรณ จันทา)

หุ้นส่วนผู้จัดการ



สำเนาถูกต้อง

(นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์,
นักบริหารงานการคลัง



Professional Series

คู่มือการใช้คอมพิวเตอร์ทางด้านเทคนิค

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ 5/2565
ฉบับที่ ๒ แผ่นที่ ๑๑๑ ในจำนวน.....แผ่น

แบบรายละเอียดประกอบสัญญาซื้อขาย/จ้าง ลงวันที่ 11 ก.ค. 2565

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง
(นายสรินทร์ แสงทอง)
(ลงชื่อ).....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
(นาย ชัย ชัยวงษ์)
(ลงชื่อ).....พยาน
(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)
(ลงชื่อ).....พยาน
(นางฉวีวรรณ บ้านโพธิ์)



สำเนาถูกต้อง

(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)
นักบริหารงานการคลัง

การบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์

1. การปิดเครื่องคอมพิวเตอร์โดยการคลิกสั่ง Turn off Computer ทุกครั้งที่มีการปิดเครื่องคอมพิวเตอร์
2. ทำความสะอาดเป็นพื้นที่ทุกครั้ง โดยการใช้ผ้าเป็นทิชชูและเช็ดเป็นพื้นที่ เพื่อให้เศษผงที่ติดอยู่หลุดออกมา จากนั้นให้ใช้ผ้าชุบน้ำหมาดๆ เช็ดทำความสะอาดอีกครั้ง 1 ครั้ง
3. เมื่อมาส่งเครื่องทำงานหรือเคลื่อนที่ผิดตำแหน่ง ให้ทำความสะอาดส่วนที่อยู่ข้างใต้ของเมาส์ จากนั้นใช้ผ้าชุบน้ำหมาดๆ เช็ดหรือทำความสะอาด
4. ถ้าน้ำจอ LCD เกิดเป็นรอยที่ขอบจอมาก ให้ใช้ผ้าไมโครไฟเบอร์เช็ดทำความสะอาด หรือใช้น้ำยาทำความสะอาดเฉพาะที่ทำความสะอาด ***ห้ามใช้สเปรย์ทำความสะอาดใส่หน้าจอโดยตรง***
5. หมั่นทำการ Backup ข้อมูลอยู่เสมออย่างน้อย 1 ครั้ง ต่อสัปดาห์ หรือต่อเดือน ขึ้นอยู่กับการใช้งาน
6. Disk Cleanup ก็จัด ไฟล์ไม่จำเป็นออกจากเครื่อง ไฟล์ต่างๆ ที่อยู่ในเครื่อง อาจประกอบไปด้วย ไฟล์ที่สร้างจิ้งจาว หรือ ไฟล์สำรองแบบอื่นต่างๆ ที่ไม่จำเป็น บางครั้งอาจจะเป็น ไฟล์ที่เรลบทิ้ง และค้างอยู่ใน Recycle bin ซึ่ง Disk Cleanup ที่มีมาพร้อม Windows จะช่วยลบไฟล์ต่างๆ เหล่านี้ทิ้ง ช่วยให้เราพื้นที่ในการจัดเก็บข้อมูลเพิ่มขึ้นอีกด้วย
7. หมั่นทำการ Defragmenting ของ Hard Disk บ่อยๆ การจัดเรียงข้อมูลในฮาร์ดดิสก์อย่างเป็นระเบียบ จะช่วยให้การอ่านข้อมูลทำได้เร็วขึ้น และระหว่างการจัดเรียงข้อมูลต่างๆ ในฮาร์ดดิสก์ อาจจะเกิดโปรแกรมต่างๆ อย่างเดียว ไม่ควรใช้งานเครื่องเพื่อทำอย่างอื่นจะทำให้เสียเวลานาน

สำเนาถูกต้อง

(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)
นักบริหารงานการคลัง

สารบัญ

- 1
- 2-3
- 4-9
- 10
- 11
- 12

อุปกรณ์ที่มีมาพร้อมเครื่อง
วิธีการติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์
การอัปเดตเครื่องคอมพิวเตอร์
ข้อควรระวังในการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์
การบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์
รายชื่อศูนย์บริการ SVO ประจำภาค



เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่.....
ผนวก.....แผ่นที่.....ในจำนวน.....แผ่น

แบบรายละเอียดประกอบสัญญาซื้อขาย/จ้าง ลงวันที่ 11 ก.ค. 2565

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง
(นายสรินทร์ แสงทอง)
(ลงชื่อ).....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)
(ลงชื่อ).....พยาน
(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)
(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์) พยาน
(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์) พยาน

วิธีการติดตั้งเพิ่มเติมการ์ด

วิธีการใส่การ์ด

1. นำแผ่นลิ้นที่ปิดช่องใส่การ์ดด้านหลังของเคสตรงตำแหน่งที่ต้องการจะใส่การ์ดออกก่อน
2. วางการ์ดลงบนแผงของเคสเลือกเส้าการ์ดที่ต้องการจะใส่ให้แน่น
3. ปิดการ์ดด้วยน็อตด้านบนให้แน่น ทากของตัวการ์ดเข้ากับตัว case
4. จากนั้นให้ทำการลงไดรเวอร์ของการ์ดจอ

ตัวอย่างการติดตั้ง

PCI slots:

ใช้กับพวก PCI slots ที่มีความเร็ว 32 bit เช่น LAN Card

ดังรูปตัวอย่างที่เห็นใช้ LAN Card แบบ PCI 32 bit

PCIe slots:

PCIEX1 ใช้กับ PCIe ที่มีความเร็ว 1x เช่น การ์ด

ตัวอย่างในรูปใช้ Network Card

(นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์)
นักบริหารงานการคลัง

PCIEX16 ใช้กับ PCIe ที่มีความเร็ว 16x ส่วนใหญ่จะเป็นพวกการ์ดจอ ดังรูปตัวอย่างจะเป็นการ์ดจอที่เป็น

PCIEX 16x

หมายเหตุ: กรณีใช้การ์ดจอแบบ PCIe จะต้องใช้สายเคเบิล 12V (6 pin)

สายเคเบิล 12V (6 pin)

วิธีการติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง

ผนวก.....แผ่นที่.....ในจำนวน.....แผ่น

1. ติดตั้ง PS/2 เมาส์ โดยนำสายที่เชื่อมต่อเข้าด้านหลังเครื่อง หรือ USB เมาส์ โดยนำสาย USB คัดเข้าที่ USB พอร์ตด้านหลัง

2. ติดตั้ง PS/2 คีย์บอร์ด โดยนำสายที่เชื่อมต่อเข้าด้านหลัง หรือ USB คีย์บอร์ด โดยนำสาย USB คัดเข้าที่ USB พอร์ตด้านหลัง

3. ติดตั้งสายสัญญาณจอ VGA D-SUB. ให้นำสายสัญญาณที่นำเงินทางพอร์ตรูปสี่เหลี่ยมคางหมูสีเงินในกรณีที่ซื้อการจอต่อเพิ่ม ให้นำสายสัญญาณต่อเข้ากับการ์ดจอแทน หรือหากต้องการต่อสัญญาณด้วย DVI (ผ่านการ์ดจอ) ให้นำสายสัญญาณสีขาวเข้าที่พอร์ตสีขาว

แบบรายละเอียดประกอบสัญญาซื้อขาย/จ้าง ลงวันที่ 11 ก.ค. 2555

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง

(นายสรินทร์ แสงทอง)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

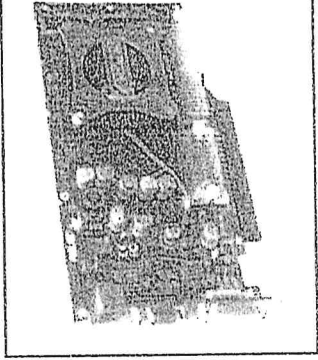
(นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์)

(ลงชื่อ).....พยาน

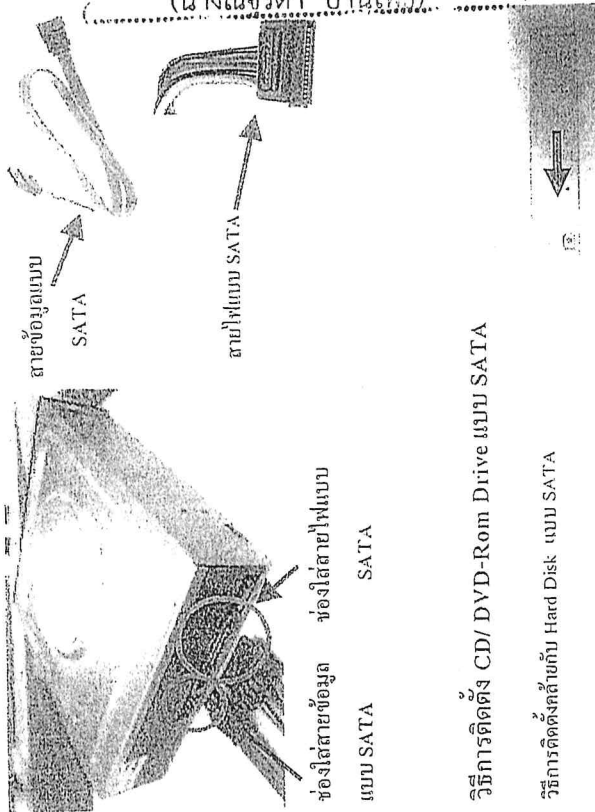
(นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์)



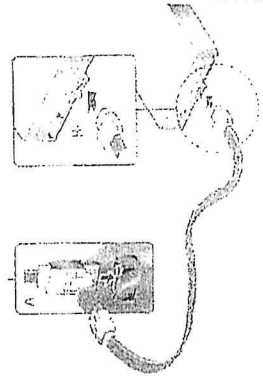
การติดตั้ง SATA CD/DVD-Rom Drive



วิธีการติดตั้ง CD/DVD-Rom Drive แบบ SATA

วิธีการติดตั้งกับ Hard Disk แบบ SATA

1. ใส่ CD/DVD-Rom Drive แบบ SATA ทางด้านหน้าของ Case ตามแบบลูกศรตามภาพ และระวังอย่าให้ CD/DVD-Rom Drive โดนหรือไปกระทบกับขอบด้านหน้า Case ซึ่งอาจจะเกิดความเสียหายได้
2. ยึดเนื้อติดกับ CD/DVD-Rom Drive กับ Case ให้แน่น แล้วต่อสายข้อมูลรวมทั้งสายไฟแบบ SATA เข้ากับตัวของ CD/DVD-Rom Drive และ Main board ให้เรียบร้อย



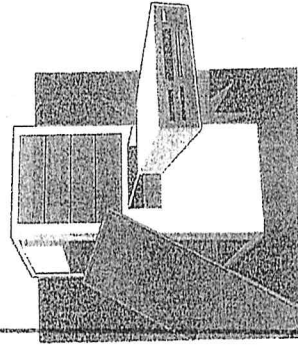
สำเนาถูกต้อง

(นางฉวีวรรณ บุรีสพันธ์)
นักบริหารงานการคลัง

การอัพเกรดเครื่องคอมพิวเตอร์ PC

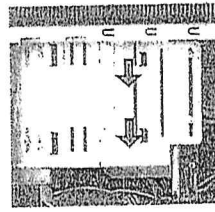
ท่านสามารถติดตั้งฮาร์ดแวร์เพิ่มเติมได้ไม่ว่าจะเป็นการติดตั้ง Memory หรือ Hard Drive และการต่อพ่วงเพิ่มเติมใช้โดยปฏิบัติตามขั้นตอนที่ได้แนะนำตามรายละเอียดที่กล่าวไว้ในหัวข้อนี้

วิธีการติดตั้ง Card Reader



เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่.....
 (ลงชื่อ).....
 (นายสรินทร์ แสงทอง)
 (ลงชื่อ).....
 (นาย ขวัญ ยาวง)
 (ลงชื่อ).....
 (นางฉวีวรรณ บุรีสพันธ์)
 (ลงชื่อ).....
 (นางฉวีวรรณ บ้านโพธิ์)

วิธีการติดตั้ง Card Reader

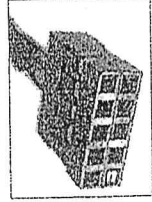


1. ใส่ Card Reader เข้าไปในช่องข้างหน้าของ ช่องให้ FDD หรือ Card Reader

2. ยึดเนื้อติด Card Reader ให้แน่นทั้ง 2 ข้าง โดยปกติแล้วจะยึด

เนื้อข้างละ 1 ตัว

3. ใช้ไขควงที่ ใน Main board จะมีสัญลักษณ์ที่เป็น USB เช่นเดียวกับสายที่จะเสียบ ให้เสียบสายให้ตรงกับช่องที่เสียบ ลวดระวังอย่าเสียบผิดเพราะจะทำให้ของ pin บน Main board ชำรุดได้



USB Header

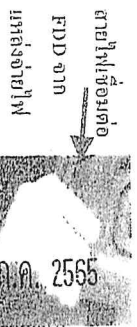
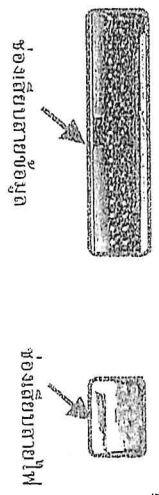


11

7

การติดตั้ง Floppy Disk Drive

ภาพด้านหลังของ Floppy Disk



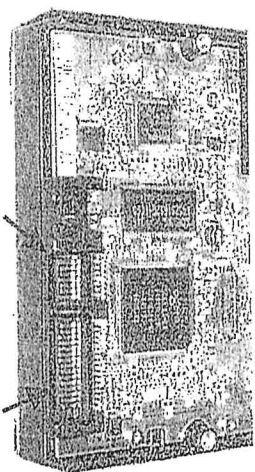
การติดตั้ง Floppy Disk Drive:

1. ใส่ Floppy Disk ลงไปในช่องของ Case ตามรูปภาพ
2. จากนั้นหือติดติดในแผ่นทั้ง 2 ข้าง โดยติดน็อตข้างละ 2 ตัว
3. จากนั้นทำการเสียบสายสัญญาณส่งข้อมูลเข้ากับช่องเสียบด้านหลังของตัว Floppy Disk โดยให้สายด้านข้างของสายอยู่ฝั่งเดียวกับขา 1 ของ FDD แล้วกดลงไปให้สุด ออกนั้นให้ดูโดยสายสัญญาณอีกด้านหนึ่งต้องลง Main board ให้เรียบร้อย โดยให้สายที่ติดแสดงตรงกับขา 1 บนเมนบอร์ด (มีตัวเลขกำกับไว้)
4. ต่อสายไฟที่มาจากแหล่งจ่ายไฟเข้าไปที่ด้านข้างของ Floppy Disk Drive



(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง
(นายสุรินทร์ แสงทอง)
(ลงชื่อ).....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
(นาย ชาติ อังวงษ์)
(ลงชื่อ).....พยาน
(นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์)
(ลงชื่อ).....พยาน
(นางฉวีรดา บ้านโพธิ์)

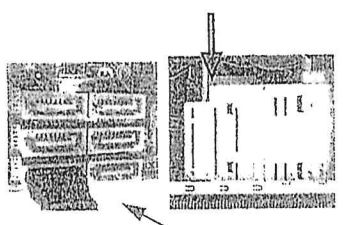
การติดตั้ง Hard Disk Drive



แบบ SATA ช่องเสียบสายไฟ

การติดตั้ง Hard Disk แบบ SATA

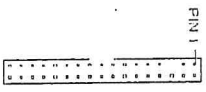
1. ใส่ Hard Disk ลงไปในช่องของ case ตามรูปภาพ
2. จากนั้นหือติดติดในแผ่นทั้ง 2 ข้าง โดยติดน็อตข้างละ 2 ตัว
3. จากนั้นทำการเสียบสายสัญญาณส่งข้อมูลเข้ากับช่องเสียบด้านหลังของ Hard Disk โดยให้สายด้านข้างของสายอยู่ฝั่งเดียวกับขา 1 ของ SATA ของ Main board
4. ต่อสายไฟที่มาจากแหล่งจ่ายไฟเข้าไปที่ด้านข้างของ Hard Disk



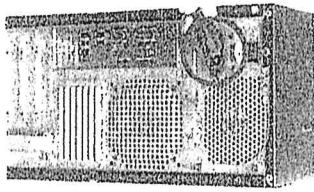
สำเนาถูกต้อง

(นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์)
นักบริหารงานการคลัง

สังเกตว่า สายสัญญาณส่งข้อมูล FDD หัวไปจะมีแถบสีแดงอยู่ด้านหนึ่ง ให้ถือเป็นจุดสังเกตว่าเสียบสายถูกต้อง เนื่องจากเสียบให้ตรงตามเครื่องหมาย (ปลายสายจะมีขั้วหมุน ขั้วบน ตรงกับส่วนเสียบที่ขั้วว่างไว้ ที่ช่องต่อที่ตัว FDD ถ้าหากต่อกลับด้านจะต่อไม่เข้า)



4. ติดตั้งสายลำโพง / หูฟัง โดยนำ
แฉีกที่เป็นขั้วสายสัญญาณเสียง
ต่อเข้ากับช่อง Audio Out (สี
เขียว) ของการ์ดเสียง หรือหาก
ต้องการใช้ไมโครโฟน ให้นำ
แฉีกสีชมพูต่อเข้ากับสัญญาณ
ขาพู



6. หลังจากติดตั้งอุปกรณ์เสร็จสิ้นแล้ว ให้กด
ปุ่ม Power หน้าเครื่องเพื่อเปิดใช้งาน

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่.....

ผนวก.....แผ่นที่.....ในจำนวน.....

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

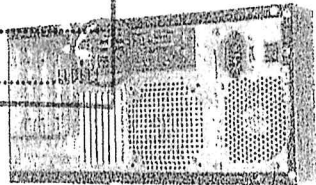
..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)



..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)

..... (ชื่อลูกค้า)



วิธีการเพิ่มเติมน้ำยความจำ

การใส่หน่วยความจำ

1. ปลดขาถือของช่องติดตั้ง (DIMM) ออกทั้งสองข้าง

2. ตั้งขาถือของหน่วยความจำ RAM จะถูกแบ่งออกเป็นสองช่วงสั้น และ

ยาว ไม่เท่ากัน นำ RAM ไปวางเทียบ ให้ขาถือของหน่วยความจำสั้น และ

ยาวกับ RAM ตรงกันกับช่อง DIMM

3. ใส่ RAM บนช่อง DIMM แล้วกดลงพร้อมกันทั้งสองข้าง ขาถือ

จะเข้าไปประกบกับตัว RAM เอง โดยอัตโนมัติ

การถอดหน่วยความจำ

1. กดปุ่มด้านหน้าของหน่วยความจำ

2. ดึงหน่วยความจำออก

3. กดปุ่มด้านหน้าของหน่วยความจำ

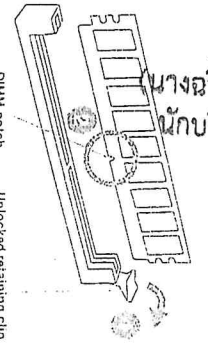
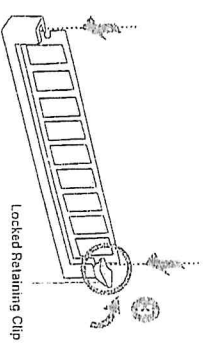
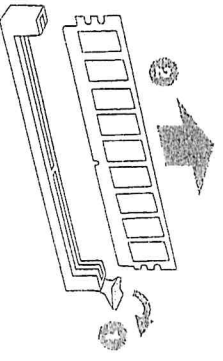
4. ดึงหน่วยความจำออก

5. กดปุ่มด้านหน้าของหน่วยความจำ

6. ดึงหน่วยความจำออก

ตำแหน่งถูกต้อง

(นางฉวีวรรณ บุรีสพันธ์)
นักบริหารงานการคลัง

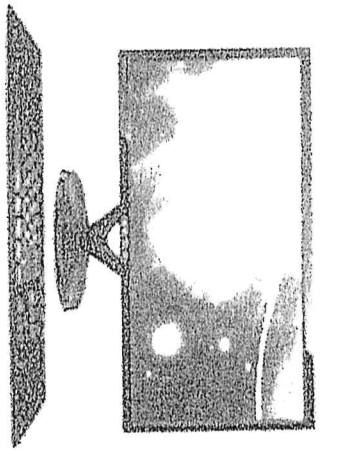


อุปกรณ์ที่ส่งมาพร้อมกับการซื้อ

เครื่องคอมพิวเตอร์ SVOA

จอภาพ SVOA

เคส SVOA



แป้นพิมพ์ SVOA



สายไฟ

คู่มือการใช้งาน และ แผ่นคู่มือ

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่.....
ผนวก.....แผ่นที่.....ในจำนวน.....

แบบรายละเอียดประกอบสัญญาซื้อขาย

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง.....

(ลงชื่อ).....(นายสรินทร์ แสงทอง).....ผู้ขาย.....

(ลงชื่อ).....นายวิชาญ.....พยาน.....

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

(ลงชื่อ).....นางฉวีวรรณ.....พยาน.....

(ลงชื่อ).....นางฉวีวรรณ.....พยาน.....



สัญญาถูกต้อง

(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)
นักบริหารงานบุคคล

คำเตือน

ข้อควรระวังในการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์

1. ไม่ควรวางเครื่องคอมพิวเตอร์ไว้ในห้องที่มีฝุ่นละอองมาก หรือมีความชื้นสูง หรือมีแสงแดดส่องโดยตรง หรือมีการสั่นสะเทือนสูง และในสภาพอากาศที่อ่าวทำให้อุปกรณ์ไม่
2. ไม่ควรนำตัวคอมพิวเตอร์ หรือ ของเหลวอื่นๆ มาสัมผัสกับเครื่อง และระวังการสูบบุหรี่ในขณะใช้เครื่อง เพราะสิ่งเหล่านี้อาจทำให้เครื่องเสียหายได้
3. ควรตั้งเครื่องให้ห่างจากผนังไม่น้อยกว่า 15 ซม. เพื่อให้มีการถ่ายเทได้สะดวก การทำความสะอาดแผ่น DISKETTE ซึ่งอยู่ใน DISKDRIVE อย่างน้อย 2 เดือนต่อครั้ง
4. ไม่ควรดึงหรือตัดสายสัญญาณหรือสายของหมึกกับบนสายสัญญาณ เนื่องจากอาจทำให้สายสัญญาณเกิดชำรุดและเกิดประกายไฟได้
5. ห้ามเปิดเครื่องในขณะที่ DISK DRIVE กำลังทำงานอยู่ หรือในขณะที่โปรแกรมใดโปรแกรมหนึ่ง กำลังทำงานอยู่ และไม่ควรเคลื่อนย้ายหรือถอดสายใดๆ ที่ต่ออยู่กับตัวเครื่องในขณะที่กำลังทำงานอยู่
6. ผู้ซื้อในขณะใช้เครื่องให้ปฏิบัติตามข้อ 1-5
7. ผู้ที่มีปัญหาทางเทคนิคเกี่ยวกับเครื่องคอมพิวเตอร์ควรปรึกษาและขอคำแนะนำจากบริษัทหรือตัวแทนจำหน่าย

ถ้ามี

บริษัท เอสวีไอเอ จำกัด (มหาชน) ผู้ผลิตเครื่องคอมพิวเตอร์ SVOA ของอบคุย
ท่านที่ให้ความไว้วางใจ เลือกใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ SVOA ซึ่งผลิตจากโรงงานที่ได้รับรอง
คุณภาพผลิตภัณฑ์มาตรฐานสากล ISO9001 และ ISO14001

จากคู่มือการใช้งานฉบับนี้ ท่านจะได้ทราบถึงคุณสมบัติของเครื่องคอมพิวเตอร์ และ
วิธีการติดตั้งใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์เบื้องต้น หากท่านต้องการศึกษารายละเอียดเพิ่มเติม
สามารถดูได้จากคู่มือภาษาอังกฤษที่มีมาพร้อมเครื่อง หรือจากไฟล์ที่อยู่ในแผ่นซีดีรอม

หากท่านมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ SVOA หรือมีปัญหาด้าน
เทคนิคของเครื่องคอมพิวเตอร์ กรุณาติดต่อ SVOA Call Center โทร 0-2686-5550 ตั้งแต่เวลา
8.30-22.00 ได้ทุกวัน ในวันหยุดราชการ หรือร้านตัวแทนจำหน่ายที่ท่านซื้อ หรือติดต่อ
บริษัท เอสวีไอเอ จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ โทร. 0-2816-7511 หรือศูนย์บริการเอสวีไอเอ
ประจำแต่ละภูมิภาค

บริษัท เอสวีไอเอ จำกัด (มหาชน)

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่.....
ผนวก.....แผ่นที่.....ในจำนวน.....แผ่น

แบบรายละเอียดประกอบสัญญาซื้อขาย ลงวันที่.....
(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ).....นายสุรินทร์ แสงทอง.....
(ลงชื่อ).....นาย.....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ).....นาย.....
(ลงชื่อ).....นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์.....
(ลงชื่อ).....นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์.....
(ลงชื่อ).....นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์.....



รายชื่อศูนย์บริการทั่วประเทศ

ศูนย์บริการเอสวีไอเอ สำนักงานใหญ่

ที่อยู่ 131 ถ.ราชวิถีบูรณะ แขวง/เขตราชวิถีบูรณะ กรุงเทพฯ 10140
โทรศัพท์ 0-2816-7511, 0-2462-5822, 0-2462-5933 โทรสาร 0-2462-7030

ภาคเหนือ ศูนย์บริการ เอสวีไอเอ

จังหวัดเชียงใหม่

61/2 ถ.ศรีภูมิ ต.ศรีภูมิ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200

โทรศัพท์ 0-5322-4680 - 2

โทรสาร 0-5322-4680 - 2 ต่อ 7

จังหวัดเชียงใหม่

814/5 ถ.หนองบัว ต.เวียง อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 57000

โทรศัพท์ 0-5360-0484 โทรสาร 0-5360-0335

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ศูนย์บริการ เอสวีไอเอ

จังหวัดขอนแก่น

5/1-2 ถ.ศรีจันทร์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000

โทรศัพท์ 0-4324-1503, 0-4324-1925, 0-4324-4315,

0-4324-3988-9 โทรสาร 0-4323-9323

จังหวัดอุบลราชธานี

292 ถ.ขวางกุด ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี 34000

โทรศัพท์ 0-4531-6849-51 โทรสาร 0-4531-6852

ภาคตะวันออก ศูนย์บริการ เอสวีไอเอ

จังหวัดชลบุรี

53/125-126 ม.3 อ.การะรัง ต.บ้านสวน อ.เมือง จ.ชลบุรี

20000 โทรศัพท์ 0-3879-6788-89 โทรสาร 0-3879-6813

ภาคกลาง ศูนย์บริการ เอสวีไอเอ

จังหวัดราชบุรี

159/41 ถนนพหลโยธิน ต.หน้าเมือง อ.เมือง จ.ราชบุรี 70000

โทรศัพท์ (032) 322-030 - 1, (032) 322-034 - 5 โทรสาร (032) 322-034-5 ต่อ 8

ภาคใต้ ศูนย์บริการ เอสวีไอเอ

จังหวัดสงขลา

5/7, 5/9 ถ.ศรีสุราษฎร์ ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.

สงขลา 90110 โทรศัพท์ 0-7426-2101-3

โทรสาร 0-7436-062

จังหวัดสุราษฎร์ธานี

97/20 ม.6 ถ.ขนอม ต.ขนอม อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี

84000 โทรศัพท์ 0-7728-1235-6 โทรสาร 0-7728-8822

สำเนาถูกต้อง

(นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์)
นักบริหารงานการคลัง

จังหวัดภูเก็ต
156/19-20 ถ.พังงา ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง จ.
ภูเก็ต 83000
โทรศัพท์ 0-7623-2400-1, 0-7623-2412
โทรสาร 0-7623-2413

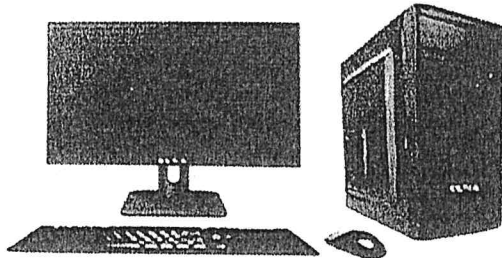
PIYAWAN

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ปิยะวรรณ ออโตเมชั่น

1-379/6-7 ถนนศรีเมือง ตำบลนครนายก อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก 26000

โทร. 0-3731-2547 โทรสาร. 0-3732-0420.

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ 5/2565
 ผนวก..... 2แผ่นที่..... 1ในจำนวน..... 5แผ่น



SVOA
 คอมพิวเตอร์เอสวีโอเอ

คอมพิวเตอร์ SVOA คือคอมพิวเตอร์ที่เลือกสรรคุณภาพจากมืออาชีพโดยเฉพาะ
 ไม่ว่าจะเป็น...สเปคที่สูงด้วยประสิทธิภาพ อุปกรณ์ทุกชิ้นส่วนได้มาตรฐาน
 เป็นที่ยอมรับทั่วโลก มีศูนย์บริการทั่วประเทศ คุณจึงมั่นใจได้ในคุณภาพ
 และประสิทธิภาพของเครื่อง SVOA

Professional S series

1.2	Processor	Intel Core i7-10700 Processor, 8Cores/16Threads, 2.9GHz(4.8GHz Max Turbo), 16MB Cache, LGA1200
	Chipset	Intel H410 Chipset, Flash BIOS, Socket LGA1200
4	Memory	8GB DDR4 2666MHz, 2 DIMM sockets supports up to 16GB
	Card Reader	None
	Storage	4 x SATAIII 6.0 Gb/s Connectors support NCQ, AHCI and Hot Plug
5	Hard Disk Drive	SSD 512GB
3.3	Graphics	Integrated Intel HD Graphic, shared memory more than 2GB
6	Optical Drive	DVD Writer 24x 8x 16x (Integrated)
	Audio /Sound	Integrated High Definition Audio Codec (นายสนธิ์ ไสทอง)
	Speaker	Yes
	Expansion Slots	1 x PCI Express (1 x PCI Express 3.0 x16 slot, 1 x PCI Express 3.0 x1 slot) (นางณิชากร บำรุงกิจ)
8	I/O Interface	6 x USB 2.0 ports (Front 2, Rear 4), 2 x USB 3.2 ports (Rear 2), 3 x Audio jacks (Line In / Line Out / Mic) พยาน (นางฉวีวรรณ บุรีสพันธ์)
		1 x VGA (D-Sub) port, 1 x HDMI port, 1 x PS/2 keyboard + mouse port
		1 x RJ45 LAN port.
7	Network Interface	Integrated Gigabit Lan 10/100/1000 Mbit/s (นางณิชากร บำรุงกิจ) พยาน
	Wireless Lan	Wireless USB Adapter (นางณิชากร บำรุงกิจ)
	Case	SVOA Case, Micro ATX Tower with LED Power & HDD
	Power Supply	SVOA 300 Watts
	Fan for Case	1 x Fan for Case (excluding fan for Power Supply and CPU)
9	Keyboard	SVOA Keyboard 104 Keys (Thai / Eng), USB Port (นางฉวีวรรณ บุรีสพันธ์)
9	Mouse	SVOA Optical Mouse with Scroll, USB Port (นางฉวีวรรณ บุรีสพันธ์)
10	Monitor	SVOA 19.5" LCD(LED Backlight Technology) Wide Screen, Max.Resolution 1600x900, Contrast 600:1
	Operating System	None
	Accessories	แผ่นรองเมาส์
	On Site Service	None
	Warranty (Year)	1 Year Warranty all part and Labor

[Signature]

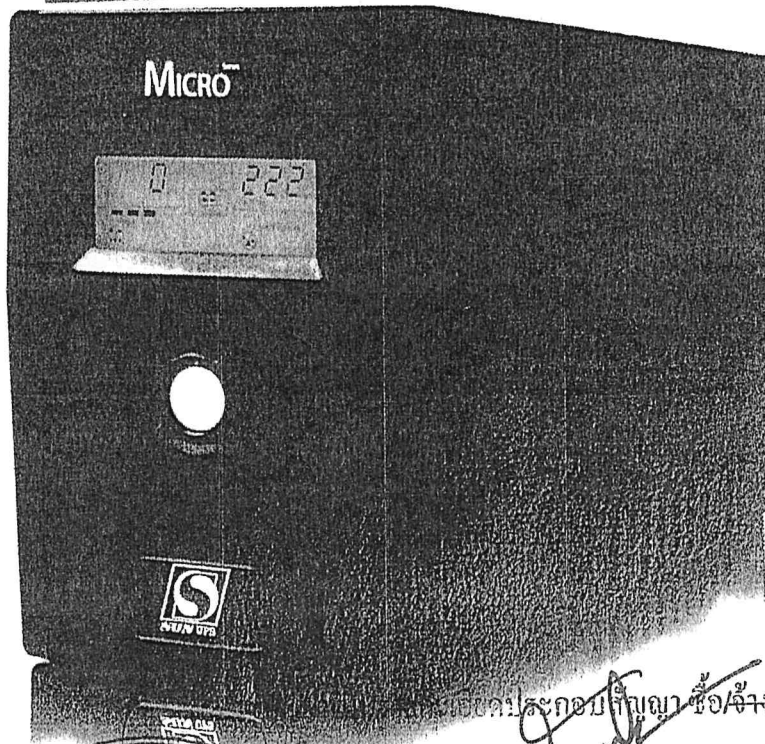
Micro series

SUN
UPS WITH STABILIZER

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ 5/2565
 ๓๐ ม.ค. ๖๕
 ผนวก.....๒.....แผ่นที่.....๒.....ในจำนวน.....๕.....แผ่น

Micro

800 VA 480 W
 850 VA 495 W
 1000VA 500W



๑๑ ก.ค. ๒๕๖๕
 (นายสุรินทร์ เสงฆทอง) ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง
 (นายสุรินทร์ เสงฆทอง) ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
 (นายสุรินทร์ เสงฆทอง) ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

- สำรองไฟฟ้า 15-30 นาที
- มีตัวปรับแรงดันไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ (Stabilizer)
- ควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์
- หน้าจอ LCD แสดงผลการทำงาน 9 สถานะ
- ชาร์ตแบตเตอรี่ได้ในสถานะ Off mode
- มีระบบป้องกันไฟสูง Overload protection
- มี USB ที่เชื่อม Software สำหรับเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์
- มี Modem port สำหรับสายโทรศัพท์และอินเทอร์เน็ต
- รับประกันสินค้า 2 ปี
- สินค้าได้รับมาตรฐาน มอก.1291-2553 -1-2, 1291-2553-3
- ISO 9001:2015, ISO 14001:2015

สำเนาถูกต้อง

(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)
 นักบริหารงานการคลัง

ผู้ผลิต
 Manufacturer

บริษัท ซี เค ที ดิสทริบิวชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด
 30/304 หมู่ 6 ซอยอินเขต 2/1 ถนนงามวงศ์วาน แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กทม.10210
 โทร. 0-2589-3333 (Auto 6), Fax: 0-2589-1331 www.ckthailand.co.th

CKT
 DISTRIBUTION

MICRO

Technical Specifications

MODEL		Micro Series		
CAPACITY		800 VA / 480 W	850 VA / 495 W	1000 VA / 500 W
SYSTEM DESIGN		Online protection, Line interactive with stabilizer (microprocessor)		
PHASE		Single phase		
INPUT	VOLTAGE RANGE	220 Vac $\pm$ 35%		
	FREQUENCY RANGE	50 Hz $\pm$ 10%		
OUTPUT	VOLTAGE REGULATION (Normal mode)	220 Vac $\pm$ 10%		
	FREQUENCY REGULATION	50 Hz $\pm$ 1%		
	VOLTAGE REGULATION (Backup)	220 Vac $\pm$ 5%		
	WAVEFORM	Modified Sine Wave		
BATTERY	BATTERY TYPE	(12V 7.0 Ah x1) Sealed lead acid maintenance free		(12V 7.2 Ah x1) Sealed lead acid maintenance free
	RECHARGE TIME	6-8 Hours to 90% after complete discharge		
	BACKUP TIME	15-30 Minute		
TRANSFER TIME	TYPICAL	2.4 ms		
DISPLAY	LCD	Input voltage, Output voltage, Online, On Battery mode, Battery level, Overload, Fault, Low battery, Load Level		
AUDIBLE ALARM	BATTERY MODE	Sounding every 1.5 second		
	LOW BATTERY	Sounding every second		
	OVERLOAD	Sounding every 0.5 second		
	BATTERY REPLACEMENT	Sounding every 2 second		
PROTECTION	FULL PROTECTION	Discharge, Overcharge and Overload protection		
	CIRCUIT BREAKER	Circuit Breaker (Reset)		
PHYSICAL	DIMENSION (mm) W (mm) H (mm) D (mm)	101 x 142 x 279		
ENVIRONMENTAL	OPERATING ENVIRONMENTAL	0°C - 40°C		
	NOISE LEVEL	Less than 40dB		
MODEM PORT	RJ-11	Modem internet protection		
MANAGEMENT	USB	Support Windows 2000 / 2003 / XP / Vista / 2008 / Windows 7 / Linux / Unix / MAC		
	SOFTWARE MANAGEMENT	Software Control		
OUTLET	BACKUP & SURGE (Universal)	3 Outlet (Backup) 1 Outlet (Bypass)		
PRODUCT APPROVAL	TISI	TISI 1291-2553-1-2, 1291-2555-3		
FACTORY APPROVAL	ISO	ISO 9001 : 2015, ISO 14001 : 2015		

สำเนาถูกต้อง

(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)
นักบริหารงานการค้

- All specifications subject to change without notice.
- Custom-made specifications are acceptable.
- Manufactured by factory with ISO 9001, ISO 14001 STANDARD



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

PANTUM
The New Era for Printing

Simply Smart.

P2500 Series
Monochrome Laser Printer

Print high quality documents on-the-go with the compact printer that is easy to use and easy to connect. Enjoy connectivity, space saving and budget friendly features from the mini printer that SMB, home users and office professionals rely on.

สงวนลิขสิทธิ์ 5/2555
เลขที่ 5/2555
แผ่นที่ 4 หน้า 5



แบบรายละเอียดประกอบสัญญาซื้อขาย/จ้างลง 1 ก.ค. 2555
(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ/ผู้จ้าง
(.....(นายสุรินทร์ แสงทอง).....)
(ลงชื่อ).....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
(.....นางสาว พิกุล พิกุล.....)
(ลงชื่อ).....พยาน
(.....(นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์).....)
(ลงชื่อ).....พยาน
(.....(นางฉวีวรรณ บำรุงกิจ).....)



Wifi One Step Installation
and Direct Printing



Office document direct
print form mobile devices



Compact
and Sleek Design



Fast Print Speed



Wi-Fi Connectivity
and Mobile Printing



Convenient One
Step Installation

สำเนาถูกต้อง

(นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์)
นักบริหารงานการคลัง

PANTUM

WWW.PANTUM.COM

KEY SPECIFICATIONS



P2500 Series

Available in ■ Grey and ■ Black

Model ■ P2500W ■ P2500 ■ P2200

Printing

Technology	Electrophotographic monochrome laser		
2 Print speed	22 ppm (A4) / 23 ppm (Letter)		20 ppm (A4) / 21 ppm (Letter)
First print out time	Less than 7.8s		
Maximum monthly volume	15,000 pages		
Recommended monthly volume	700 pages		
4 Resolution(dpi)	Max.1,200×1,200		
Printer language	GDI		
Duplex Mode	Manual		

Paper handling

5 Paper input	150 pages		
Paper output	100 pages		
Paper output	Plain, Thick, Transparency, Cardstock, Label, Envelope, Thin		
6 Media size	A4, A5, A6, JIS B5, ISO B5, B6, Letter, Legal, Executive, Statement, Monarch envelope, DL envelope, C5 envelope, C6 envelope, NO.10 envelope, Japanese postcard, Folio, Oficio, Big 16k, 32k, 16k, Big 32k, ZL, Yougata4, Postcard, Younaga3, Nagagata3, Yougata2, Custom		
Media weight	60~163g/m ²		

General

Dimensions (WxDxH)	337 x 220 x 178 mm (13.27" x 8.66" x 7.01")		
Weight (with cartridge)	4.75kg (10.47lb)		
Recommended environment	Temperature range: 10~32°C (50°F~80°F) Humidity range: 20%~80%		
Power	AC100~127V (±10%) 50Hz/60Hz 220V Model: AC200~240V (±15%+10%) 50Hz/60Hz; 3A		
Noise	Printing: 52dB Standby: 30dB		
Power consumption	Printing: Average 370W Ready: 38W Sleep Mode: Less than 2W		
Operating system compatibility	Windows Server 2003 / 2008 / 2012 / XP / Vista / Win 7 / Win 8 / Win 8.1 / Win 10 (32/64 Bit) Mac OS 10.7~10.13 Linux: Ubuntu 12.04/14.04 (32/64 Bit)		
Mobile Operating system compatibility	iOS 7.0 and above, Android 4.4 and above		
4 Connectivity	Hi-Speed USB 2.0; WiFi: IEEE 802.11b/g/n		
Processor speed	600MHz		
3 Memory	128MB		
Energy efficiency	ENERGY STAR [®] certified		

Consumable

Toner cartridge ⁽¹⁾	P(A/B/C)-210 Series (Standard capacity: 1,600 pages)
--------------------------------	---

What's in the box

Printer x 1 / 700 pages starter cartridge x 1 / USB interface cable x 1 / Power cord x 1 / CD-ROM x 1 / Quick setup guide x 1

⁽¹⁾ As per ISO/IEC 19752 specification (Individual users will experience different results based on their environment and page coverage)

Copyright © 2017 Pantum International Limited. The information contained herein is subject to change without notice. Pantum shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.