



สัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์
(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑)

สัญญาเลขที่ ๔๖/๒๕๖๑

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ซึ่งในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ได้ทำสัญญาซื้อขายชุดครุภัณฑ์จัดการเรียนการสอนสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) กับ บริษัท ไอที สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด ซึ่งในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" สัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์ เลขที่ ๔๖/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๑ วงเงินตามสัญญา ๑,๔๙๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) นั้น

ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงกันถือเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์ แก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์ เลขที่ ๔๖/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๑ โดยอนุมัติให้เปลี่ยนแปลงรายการที่เสนอ จำนวน ๑ รายการ ดังนี้

รายการ	จากเดิม	เปลี่ยนเป็น	เหตุผลการอนุมัติ
๑.	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ จำนวน ๔๖ เครื่อง ยี่ห้อ HP Pavilion ๕๗๐-p๐๗๔d จำนวนเงิน ๒๘,๐๐๐ บาท	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ จำนวน ๔๖ เครื่อง ยี่ห้อ HP Pavilion ๕๗๐-p ๐๘๘d จำนวนเงิน ๒๘,๐๐๐บาท	๑. คุณลักษณะของครุภัณฑ์ที่ดีกว่าคุณลักษณะคุณลักษณะเฉพาะที่เสนอเดิม ๒. ราคาเทียบเท่ารุ่นเดิม

เอกสารดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์ ประกอบด้วย

๑. ผนวก ๑ รายงานผลการประชุม ตามบันทึก ที่ ศธ ๐๕๔๒.๐๑.๐๕/๒๗๒

ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

จำนวน ๑ ฉบับ

๒. ผนวก ๒ หนังสือมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ที่ ศธ ๐๕๔๒.๐๑.๐๕/๕๘๖

ลงวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

จำนวน ๑ ฉบับ


.....ผู้ขาย

(นายนิพนธ์พงศ์ ตีลกล)


.....ผู้ซื้อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรีชา ธรรมวินทร)

<https://process3.gprocurement.go.th/egp2procmainWeb/jsp/control.egp2>

ข้อความใดที่มีได้กำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์ ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ ให้ใช้สัญญา
ซื้อขายคอมพิวเตอร์ ๔๖/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๑ บังคับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรีชา ธรรมวินทร)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายณัฏพศ ดิลกกุล)

(ลงชื่อ).....พยาน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วาที ศรีมหา)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายคมกริบ เลื่องลือ)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางอุดมพร บุตรสุวรรณ)

เลขที่โครงการ 60107131152

เลขคุมสัญญา 601202000658



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานพัสดุ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี โทร. IP Phone ๑๑๖

ที่ ศธ ๐๕๔๒.๐๑.๐๕/ ๒๗๒

วันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เรื่อง รายงานผลการประชุม

เรียน อธิการบดี

ตามที่มหาวิทยาลัยได้ทำสัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์ เลขที่ ๔๖/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๑ จำนวน ๑ รายการ คือ ชุดครุภัณฑ์จัดการเรียนการสอนสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน ๑ ชุด รวมเป็นราคาทั้งสิ้น ๑,๔๙๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) สิ้นสุดสัญญาวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๑ (เอกสารแนบ ๑) ต่อมาผู้ขายได้มีหนังสือขอเปลี่ยนแปลงรายการส่งมอบครุภัณฑ์ จำนวน ๑ รายการ โดยให้เหตุผลว่าสินค้าขาดตลาดและมีผลิตภัณฑ์ที่เป็นรุ่นทดแทนได้และดีกว่าเนื่องจากเป็นผลิตภัณฑ์ที่นำเข้ามาพร้อมกับมีระบบปฏิบัติการ Windows ๑๐ พร้อมติดตั้งจากโรงงาน ที่ถูกต้องตามกฎหมาย จึงเสนอขอเปลี่ยนแปลงคุณลักษณะรุ่นที่สูงกว่า (เอกสารแนบ ๒) ดังนี้

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ประชุมหารือเพื่อพิจารณาในวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

แล้วมีมติร่วมกัน

๑. อนุมัติให้เปลี่ยนแปลงรายการตามที่เสนอ ดังนี้

รายการที่	จากเดิม	เปลี่ยนเป็น	เหตุผลการอนุมัติ
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๒ จำนวน ๔๖ เครื่อง ยี่ห้อ HP Pavilion ๕๗๐-p๐๗๔l จำนวนเงิน ๒๘,๐๐๐บาท	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๒ จำนวน ๔๖ เครื่อง ยี่ห้อ HP Pavilion ๕๗๐-p๐๘๘d จำนวนเงิน ๒๘,๐๐๐บาท	๑. คุณลักษณะของครุภัณฑ์ที่ดีกว่าคุณลักษณะเฉพาะที่เสนอเดิม ๒. ราคาเทียบเท่ารุ่นเดิม (เอกสารแนบ ๓)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและมอบงานพัสดุดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.จิตติ กิตติเลิศไพศาล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสุพิชญา นิลจินดา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวปิยพัชร วัฒนตสภณกิตติ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุเทพ จันทรชนะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ
(นายชิตพงษ์ สมจันทร์)

☒ อนุมัติตามเสนอ

นางอุดมพร บุตรสุวรรณ
หัวหน้าเจ้าหน้าที่



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรีชา ธรรมวินทร)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

“อยู่สกล รักสกล ทำเพื่อสกลนคร”

สัญญา



สัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์

สัญญาเลขที่ ๔๖/๒๕๖๑

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร ๔๗๐๐๐ เมื่อวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๑ ระหว่าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรีชา ธรรมวินทร อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ซึ่งต่อไปในสัญญาเรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ไอที สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดสกลนคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๗๗๓/๗๙-๘๐ ถนนต.พัฒนา ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร ๔๗๐๐๐ โทร.(มือถือ) ๐๘ ๑๙๗๔ ๔๒๙๙ โดย นายณัฏฐพงศ์ ศิลกุล กรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตาม หนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดสกลนคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ สน.๐๐๑๐๙๑ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ และทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๔๗๕๕๔๓๐๐๐๐๖๑ แนวนับสัญญา ซึ่งต่อไปในสัญญาเรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายชุดครุภัณฑ์จัดการเรียนการสอนสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

๑.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ จำนวน ๔๖ เครื่อง ๆ ละ ๒๘,๐๐๐ บาท/รวมเป็นเงิน ๑,๒๘๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๑.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานกราฟฟิกและตัดต่อวีดิทัศน์ จำนวน ๑ เครื่อง ๆ ละ ๘๕,๒๐๐ บาท/รวมเป็นเงิน ๘๕,๒๐๐ บาท (แปดหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

๑.๓ เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึก (Inkjet) จำนวน ๔ เครื่อง ๆ ละ ๗,๗๐๐ บาท/รวมเป็นเงิน ๓๐,๘๐๐ บาท (สามหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน)

๑.๔ เครื่องสแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๒ จำนวน ๓ เครื่อง ๆ ละ ๒๗,๐๐๐ บาท/รวมเป็นเงิน ๘๑,๐๐๐ บาท (แปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "คอมพิวเตอร์" ตามรายละเอียดแนบมาในแผนก ๑. รวมเป็นเงิน ๑,๔๙๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

ผู้ซื้อ
(นายณัฏฐพงศ์ ศิลกุล)

ผู้ขาย
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรีชา ธรรมวินทร)

ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๙๗,๕๔๒.๐๖ บาท (เก้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยสี่สิบสองบาทหกสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ในกรณีที่ผู้ขายประสงค์จะนำคอมพิวเตอร์รายการใด ต่างไปจากรายรายละเอียดที่กำหนดไว้ในแผนก ๑. มาติดตั้งให้ผู้ซื้อ ผู้ขายจะต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ซื้อก่อน และคอมพิวเตอร์ที่จะนำมาติดตั้งดังกล่าว นั้น จะต้องมีความสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในแผนก ๓.

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าคอมพิวเตอร์ที่ขายให้ตามสัญญา มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ ตามรายละเอียด และคุณลักษณะเฉพาะของคอมพิวเตอร์ ที่กำหนดไว้ในแผนก ๓.

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

๒.๑ แผนก ๑ ประกาศประกวดราคาซื้อ	จำนวน ๒ แผ่น
๒.๒ แผนก ๒ เอกสารประกวดราคาซื้อ เลขที่ ๔๖/๒๕๖๑	จำนวน ๙ แผ่น
๒.๓ แผนก ๓ รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์	จำนวน ๕ แผ่น
๒.๔ แผนก ๔ แคตตาล็อกและเอกสารอ้างอิงที่เกี่ยวข้อง	จำนวน ๕๗ แผ่น
๒.๕ แผนก ๕ ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์	จำนวน ๒ แผ่น
๒.๖ แผนก ๖ บันทึกผลการพิจารณาและขออนุมัติสั่งซื้อสั่งจ้าง	จำนวน ๓ แผ่น
๒.๗ แผนก ๗ ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา เลขที่ ๔๖/๒๕๖๑	จำนวน ๑ แผ่น
๒.๘ แผนก ๘ เอกสารและสำเนาบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขาย	จำนวน ๒๒ แผ่น

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญา ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ

ข้อ ๔. การส่งมอบ

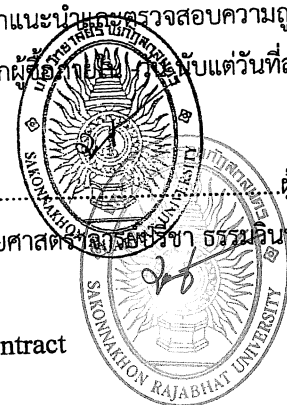
ผู้ขายจะติดตั้งคอมพิวเตอร์ที่ซื้อขายตามสัญญาให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญา ให้พร้อมที่จะใช้งานได้ตามรายละเอียดการทดสอบแนบท้ายสัญญาในแผนก ๓. ให้แก่ผู้ซื้อ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร และส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อ ภายในวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๑ (ภายใน ๖๐ วัน) นับแต่วันลงนามในสัญญา

ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาติดตั้งแล้วเสร็จพร้อมที่จะใช้งานและส่งมอบคอมพิวเตอร์ได้โดยทำเป็นหนังสือยื่นต่อผู้ซื้อ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ในเวลาราชการก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๗ วันทำการ

ผู้ขายต้องออกแบบสถานที่ติดตั้งคอมพิวเตอร์รวมทั้งระบบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องตามมาตรฐานของผู้ขาย และได้รับความเห็นชอบจากผู้ซื้อ และผู้ขายต้องจัดหาเจ้าหน้าที่มาให้คำแนะนำและตรวจสอบความถูกต้องเหมาะสม ของสถานที่ให้ทันต่อการติดตั้งคอมพิวเตอร์โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ จากผู้ซื้อ นับแต่วันที่ลงนามในสัญญา



ผู้ซื้อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ธีรพร ธรรมจันทร์)



ข้อ ๕. การใช้เรือไทย

ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้าคอมพิวเตอร์มาจากต่างประเทศและต้องนำเข้ามาโดยทางเรือ ในเส้นทางเดินเรือ ที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศ กำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้คอมพิวเตอร์บรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายัง ประเทศไทยวันแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกคอมพิวเตอร์ลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย หรือเป็นของที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้น ให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการซื้อคอมพิวเตอร์จากต่างประเทศเป็นแบบ เอฟโอบี, ซีเอฟอาร์, ซีเอฟเอฟ หรือแบบอื่นใด

ในการส่งมอบคอมพิวเตอร์ให้แก่ผู้ซื้อถ้าเป็นกรณีตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับคอมพิวเตอร์นั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อ พร้อมกับการส่งมอบคอมพิวเตอร์ด้วย

ในกรณีที่คอมพิวเตอร์ไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มี สิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่น ได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทย ตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างหนึ่งอย่างใดดังกล่าวในสองวรรคข้างต้นให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบคอมพิวเตอร์ให้ผู้ซื้อก่อน โดยยังไม่รับชำระเงินค่าคอมพิวเตอร์ผู้ซื้อที่มีสิทธิรับคอมพิวเตอร์ไว้ก่อน และชำระเงินค่า คอมพิวเตอร์เมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติตามถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๖. การตรวจรับ

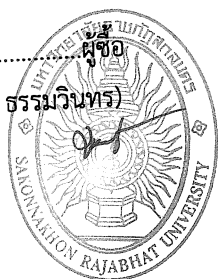
เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับคอมพิวเตอร์ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการ รับมอบไว้เป็นหนังสือเพื่อผู้ขายนำมาใช้เป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าคอมพิวเตอร์

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า คอมพิวเตอร์ที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามสัญญาข้อ ๑ หรือ มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามสัญญาข้อ ๒ หรือใช้งานได้ไม่ครบถ้วนตามสัญญาข้อ ๔ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับ คอมพิวเตอร์นั้นในกรณีเช่นนี้ผู้ขายต้องรับนำคอมพิวเตอร์นั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำคอมพิวเตอร์ มาส่งมอบให้ใหม่หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเองและระยะเวลาที่เสียไปเพราะ เหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาทำการตามสัญญา หรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๗. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๖ ไว้ โดยครบถ้วนแล้ว

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ซื้อจะโอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขายชื่อ ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) สาขา สาขาสกลนคร ประเภทเงินฝากออมทรัพย์ ชื่อบัญชี บริษัท โอทีสมาร์ท เซอร์วิส จำกัด โดย นางสาวจารุภัต ปรีชาอมรกุล เลขที่บัญชี ๑๗๑-๑-๓๘๒๐๘-๖ ทั้งนี้ ผู้ขาย ตกลงเป็นผู้รับภาระค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน ที่ธนาคารหรือสถาบันการเงินที่เกี่ยวข้องยินยอมให้มีการ หักเงินดังกล่าวจากเงินโอนในงวดนั้นๆ



ข้อ ๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายยอมรับประกันความชำรุดบกพร่อง หรือข้อขัดข้องของการติดตั้งและคอมพิวเตอร์ ตามสัญญาเป็นเวลา ๑ ปี นับแต่วันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ ถ้าภายในระยะเวลาดังกล่าวการติดตั้งหรือคอมพิวเตอร์ชำรุด บกพร่อง หรือใช้งานไม่ได้ทั้งหมดหรือแต่บางส่วน และความชำรุดบกพร่องของการติดตั้งหรือคอมพิวเตอร์เกิดขึ้นโดยมิใช่ความผิดของผู้ซื้อ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดังเดิม โดยต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขภายใน ๗ วัน นับแต่วันเวลาที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ จากผู้ซื้อทั้งสิ้น ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามผู้ซื้อสิทธิจ้างบุคคลภายนอกทำการซ่อมแซมแก้ไข โดยผู้ขายจะต้องออกค่าใช้จ่ายในการจ้างบุคคลภายนอกทำการซ่อมแซมแก้ไขทั้งสิ้น แทนผู้ซื้อ

ผู้ขายมีหน้าที่บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ต่ออยู่เสมอ ตลอดระยะเวลาดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขาย โดยให้มีเวลาคอมพิวเตอร์ขัดข้องรวมตามเกณฑ์การคำนวณนับไม่เกินเดือนละ - ชั่วโมง ของเวลาใช้งานทั้งหมด ของคอมพิวเตอร์ของเดือนนั้น แล้วแต่ตัวเลขใดจะมากกว่ากัน มิฉะนั้นผู้ขายต้องยอมให้ ผู้ซื้อคิดค่าปรับในช่วงเวลาที่ไม่สามารถใช้คอมพิวเตอร์ได้ ในส่วนที่เกินกำหนดข้างต้น ในอัตราชั่วโมงละ - บาท

เกณฑ์การคำนวณเวลาขัดข้องของคอมพิวเตอร์ตามวรรคสอง ให้เป็นดังนี้

- กรณีที่คอมพิวเตอร์เกิดขัดข้องพร้อมกันหลายหน่วย ให้นับเวลาขัดข้อง ของหน่วยที่มีตัวถ่วงมากที่สุด เพียงหน่วยเดียว
 - กรณีความเสียหายอันสืบเนื่องมาจากความขัดข้องของคอมพิวเตอร์แตกต่างกัน เวลาที่ใช้ในการคำนวณค่าปรับจะเท่ากับเวลาขัดข้องของคอมพิวเตอร์หน่วยนั้น คูณด้วยตัวถ่วงซึ่งมีค่าต่าง ๆ ตามผนวก ๔
- ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับตามวรรคสองให้แก่ผู้ซื้อภายใน - วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ

ข้อ ๙. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในวันทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคารออมสิน สาขาสกลนคร เลขที่ ๕๔๐๑-๐๐๓/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๓ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๑ เป็นจำนวนเงิน ๗๔,๕๕๐ บาท (เจ็ดหมื่นสี่พันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) เป็นจำนวนร้อยละ (๕%) ของราคาซื้อขายคอมพิวเตอร์ตามสัญญาข้อ ๑ มามอบให้แก่ผู้ซื้อ เพื่อเป็นการประกันการปฏิบัติตามสัญญา

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามวรรคหนึ่ง ผู้ซื้อจะคืนให้เมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

ข้อ ๑๐. การโอนกรรมสิทธิ์

คู่สัญญาดตกลงกันว่ากรรมสิทธิ์ในคอมพิวเตอร์ตามสัญญาจะโอนไปยัง ผู้ซื้อเมื่อผู้ซื้อได้รับมอบคอมพิวเตอร์ดังกล่าวตามสัญญาข้อ ๖. แล้ว



ข้อ ๑๑. การอบรม

ผู้ขายต้องจัดอบรมวิชาการด้านคอมพิวเตอร์ให้แก่เจ้าหน้าที่ของผู้ซื้อก่อนการติดตั้ง และให้แล้วเสร็จ ก่อนพ้นข้อผูกพันตามสัญญาข้อ ๘. โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

ข้อ ๑๒. คู่มือการใช้คอมพิวเตอร์

ผู้ขายต้องจัดหาคู่มือการใช้คอมพิวเตอร์ตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในผนวก ๖ พร้อมทั้งปรับปรุงให้ทันสมัยตลอดระยะเวลาตามสัญญาข้อ ๘ ทั้งนี้ โดยไม่คิดเงินเพิ่มจากผู้ซื้อ

ข้อ ๑๓. การรับประกันความเสียหาย

ในกรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใด ๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตร เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้โดยผู้ซื้อมิได้แก้ไขตัดแปลงไปจากเดิมผู้ขายจะต้องดำเนินการทั้งปวง เพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าว ระงับสิ้นไปโดยเร็ว หากผู้ขายมีอำนาจกระทำได้ และผู้ซื้อต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่อบุคคลภายนอก เนื่องจากผลแห่งการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรดังกล่าว ผู้ขายต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย รวมทั้งค่าฤชาธรรมเนียม และค่าทนายความแทนผู้ซื้อ ทั้งนี้ ผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขายทราบเป็นลายลักษณ์อักษรในเมื่อได้มีการกล่าวอ้าง หรือใช้สิทธิเรียกร้องดังกล่าวโดยไม่ชักช้า

ข้อ ๑๔. การบอกเลิกสัญญา

เมื่อครบกำหนดติดตั้งและส่งมอบคอมพิวเตอร์ตามสัญญาข้อ ๔ แล้ว ถ้าผู้ขายไม่ติดตั้งและส่งมอบคอมพิวเตอร์บางรายการ หรือทั้งหมดให้แก่ผู้ซื้อภายในกำหนดเวลาดังกล่าวหรือส่งมอบคอมพิวเตอร์ ไม่ตรงตามสัญญาข้อ ๑ หรือมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามสัญญาข้อ ๒ หรือติดตั้งแล้วเสร็จและส่งมอบภายในกำหนดแต่ใช้งานไม่ได้ครบถ้วนตามสัญญาข้อ ๔ ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิก สัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนได้

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหลัก ประกันหรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันตามสัญญา (ข้อ ๗ และ) *ข้อ ๙ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้า ผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่งแล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑ เดือน นับแต่วันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายได้ส่งมอบคอมพิวเตอร์ให้แก่ผู้ซื้อ และผู้ซื้อบอกเลิกสัญญาผู้ขายจะต้องนำคอมพิวเตอร์กลับคืนไป ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ผู้ซื้อบอกเลิกสัญญาโดยผู้ขายเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ถ้าผู้ขายไม่ยอมนำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปภายในกำหนดเวลาดังกล่าวตามวรรคหนึ่ง ผู้ซื้อจะกำหนดเวลาให้ผู้ขายนำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปอีกครั้งหนึ่ง หากพ้นกำหนดเวลาดังกล่าวแล้วผู้ขายยังไม่นำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปอีก ผู้ซื้อจะมีสิทธินำคอมพิวเตอร์ออกขายทอดตลาด เงินที่ได้จากการขายทอดตลาด ผู้ขายยอมให้ผู้ซื้อหักเป็นค่าปรับ และหักเป็นค่าใช้จ่าย และค่าเสียหายที่เกิดแก่ผู้ซื้อ ซึ่งรวมถึงค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่ผู้ซื้อได้เสียไป ในการดำเนินการขายทอดตลาดคอมพิวเตอร์ดังกล่าว ค่าใช้จ่ายในการทำสถานที่ที่รถถอนคอมพิวเตอร์ออกไปให้มีสภาพดังที่มีอยู่เดิมก่อนทำสัญญานี้ เงินที่เหลือจากการหักค่าเสียหายแล้วผู้ซื้อจะคืนให้แก่ ผู้ขายในระหว่างคอมพิวเตอร์อยู่


(นายมนตรี พงษ์ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๓)
ผู้ขาย


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ธรรมวินทร์)
ผู้ซื้อ

ในความครอบครองของผู้ซื้อ นับแต่วันผู้ซื้อบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อไม่ต้องรับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้นอันเกิดแก่คอมพิวเตอร์อันมิใช่ความผิดของผู้ซื้อ

ข้อ ๑๕. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อยังมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ตามข้อ ๑๔ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒ (๐.๒ %) ของราคาคอมพิวเตอร์ที่ยังไม่ได้รับมอบ นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำคอมพิวเตอร์มาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

การคิดค่าปรับในกรณีที่คอมพิวเตอร์ที่ตกลงซื้อขายเป็นระบบ ถ้าผู้ขายส่งมอบเพียง บางส่วนหรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป หรือส่งมอบทั้งหมด แต่ใช้งานไม่ได้ถูกต้องครบถ้วน ตามผนวก ๓ ให้ถือว่ายังมิได้ส่งมอบคอมพิวเตอร์นั้นเลย และคิดค่าปรับ จากราคาคอมพิวเตอร์ทั้งระบบ

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น ถ้าผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา และรับหลักประกันหรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันตามสัญญา (ข้อ ๗ และ) *ข้อ ๙ กับเรียกร้องให้ชดเชยราคาที่เป็นหนี้ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาข้อ ๑๔ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้อง ให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขาย เมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๖. การรับผิดชอบค่าใช้จ่าย

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใด ๆ ก็ตามจนเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายแก่ผู้ซื้อแล้ว ผู้ขายต้องชดเชยค่าใช้จ่ายให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิง ภายในกำหนด ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ

ข้อ ๑๗. การขอขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มิมีเหตุสุดวิสัย หรือเหตุใด ๆ อันเนื่องมาจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือจากเหตุการณ์อันใดอันหนึ่ง ซึ่งผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย เป็นเหตุให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบคอมพิวเตอร์ ตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิขอขยายเวลาทำการตามสัญญา หรือของดหรือลดค่าปรับได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าว พร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่เหตุอันนั้นสิ้นสุดลง

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติ ให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอขยายเวลาทำการตามสัญญา หรือของดหรือลดค่าปรับโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิด หรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ ซึ่งมีหลักฐานชัดเจนแจ้งหรือผู้ซื้อทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การขยายเวลาทำการตามสัญญา หรือของดหรือลดค่าปรับตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณา


ผู้ขาย
(นายสมพงษ์ ติลลกุล)


ผู้ซื้อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิชา ธรรมวินท)

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญ คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ธรรมวินทร)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายเนนทพงษ์ ศักดิ์กุล)

(ลงชื่อ).....พยาน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วาทีณี ศรีมหา)

(ลงชื่อ).....พยาน

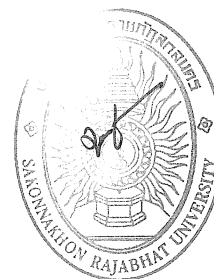
(นางอุดมพร บุตรสุวรรณ)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายคมกริบ เลื่องลือ)

เลขที่โครงการ 60107131152

เลขคุมสัญญา 601202000658





บริษัท ไอที สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด

1773/79-80 ถนน ต.พัฒนา ตำบล ราชพฤกษ์ อำเภอ เมือง จังหวัด สกลนคร 47000

โทร. 042-733595 แฟกซ์. 042-714922 อีเมลล์. It_smarts7@yahoo.com

วันที่ 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

เรื่อง แจ้งเปลี่ยนรุ่นผลิตภัณฑ์

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	
รับเลขที่	786
วันที่	08/ก.พ. 2561
เวลา	17.16

อ้างถึง ประมวลราคาซื้อครุภัณฑ์ชุดครุภัณฑ์จัดการเรียนการสอนสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ ตำบลราชพฤกษ์ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ 46/2561 ลงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2560

พัสดุกลาง	
รับเลขที่	115
วันที่	08/ก.พ. 2561
เวลา	11.05 น.

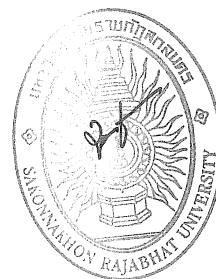
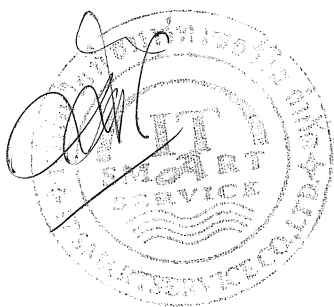
ตามที่บริษัท ไอที สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด เลขที่ 1773/79-80 ถนน ต.พัฒนา ตำบลราชพฤกษ์ อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร 47000 ผู้ขายชุดครุภัณฑ์จัดการเรียนการสอนสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ ตำบลราชพฤกษ์ อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 ชุด เลขที่ 46/2561 ขอเปลี่ยนรุ่นผลิตภัณฑ์ รายการที่ 1. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับประมวลผล แบบที่ 2 จำนวน 46 เครื่อง จากเดิมที่เสนอ HP Pavilion 570-p074l ขอเปลี่ยนเป็น HP Pavilion 570-p088d ซึ่งผลิตเป็นรุ่นทดแทน เนื่องจากเป็นผลิตภัณฑ์ที่นำเข้ามาพร้อมกับมีระบบปฏิบัติการ Windows 10 ติดตั้งจากโรงงาน ที่ถูกต้องตามกฎหมาย โดยมีคุณสมบัติเทียบเท่าและดีกว่ารุ่น HP Pavilion 570-p074l และมีราคาที่เทียบเท่ากัน พร้อมแนบหนังสือแจ้งผลิตภัณฑ์รุ่นทดแทน และ หนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ และ Datasheet ผลิตภัณฑ์ HP Pavilion 570-p088d จาก บริษัท เอชพี อินค์ (ประเทศไทย) จำกัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายันทพวงศ์ ตีลกุล)

กรรมการผู้จัดการ





HP Inc (Thailand) Ltd.
968 U Chu Liang Building 3rd Floor
Rama 4 Road, Silom, Bangkok,
Bangkok 10500 Thailand
Tel: 66 2353 4358
Fax: 66 2637 5931-2

ที่ PPS/EAM-JAN18/112

31 มกราคม 2561

หนังสือแจ้งรุ่นผลิตภัณฑ์

เรื่อง แจ้งผลิตภัณฑ์รุ่นทดแทน
เรียน ประธานคณะกรรมการซื้อชุดคอมพิวเตอร์มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
อ้างถึง หนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ เลขที่ PPS/EAM-JAN18/102
หนังสือแจ้งรุ่นผลิตภัณฑ์ เลขที่ PPS/EAM-JAN18/103

บริษัท เอชพี อินค์ (ประเทศไทย) จำกัด เป็นบริษัทสาขาในประเทศไทย ผู้ผลิต และเจ้าของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง ภายใต้เครื่องหมายการค้า HP และ COMPAQ สำนักงานตั้งอยู่ที่ ชั้นที่ 3 อาคารชื่อจือเหลียง เลขที่ 968 ถนนพระราม 4 แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500 ขอเรียนให้ทราบว่า

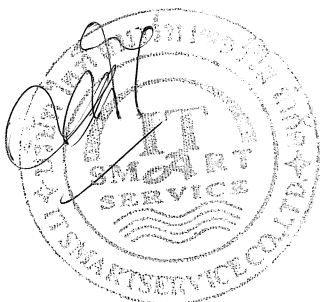
ตามที่ทาง บริษัท ไอทีสมาร์ท เซอร์วิส จำกัด ได้ส่งสินค้าเครื่องคอมพิวเตอร์ HP Pavilion 570-p074I กับทางบริษัทฯ เพื่อจำหน่ายนั้น ขอเรียนชี้แจงให้ทราบว่า บริษัทฯ ได้มีนโยบายสนับสนุนการใช้ Software ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ได้มีการเพิ่มระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows เข้าไปในผลิตภัณฑ์รุ่นดังกล่าว จึงจำเป็นต้องเปลี่ยน ชื่อเรียกผลิตภัณฑ์เป็น รุ่น HP Pavilion 570-p088d ในการส่งมอบให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ซึ่งคุณสมบัติเทียบเท่าดีกว่า และราคาเทียบเท่า รุ่น HP Pavilion 570-p074I ทั้งนี้ บริษัทฯ จะให้การสนับสนุนทางด้านเทคนิคต่างๆ และบริการหลังการขายตามนโยบายบริษัทฯ ทั้งนี้ทางบริษัทฯ ต้องขอภัยในความไม่สะดวกดังกล่าว จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(เชมราติ อนุหัตถ์จุฬา)

Market Development Manager (Consumer Desktop)





HP Inc (Thailand) Ltd.
968 U Chu Liang Building 3rd Floor
Rama 4 Road, Silom, Bangkok,
Bangkok 10500 Thailand
Tel: 66 2353 4358
Fax: 66 2637 5931-2

ที่ PPS/EAM-JAN18/102

30 มกราคม 2561

หนังสือรับรองผลิตภัณฑ์

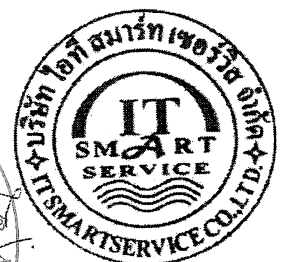
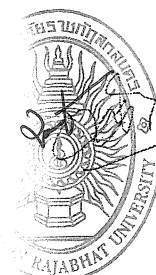
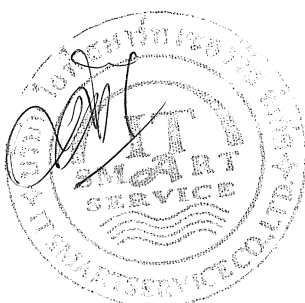
เรื่อง หนังสือรับรองผลิตภัณฑ์

เรียน ประธานคณะกรรมการซื้อชุดครุภัณฑ์มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

บริษัท เอช พี อิงค์ (ประเทศไทย) จำกัด เป็นบริษัทสาขาในประเทศไทย ผู้ผลิต และเจ้าของผลิตภัณฑ์ คอมพิวเตอร์และ

อุปกรณ์ต่อพ่วง ภายใต้เครื่องหมายการค้า HP และ COMPAQ สำนักงานตั้งอยู่ที่ ชั้นที่ 3 อาคารอ้อจ้อเฮลียง เลขที่ 968 ถนน
พระราม 4 แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500 ขอรับรองผลิตภัณฑ์ทดแทน HP Pavilion 570-p088d ดังนี้

1. ตัวเครื่อง เป็น Micro Tower มีที่ล็อกกุญแจพร้อมกุญแจล็อกป้องกันการเปิดฝาเครื่อง
2. มีหน่วยประมวลผลกลาง Intel i7-7700 3.6GHz , Cache Memory 8MB
3. มี Chipset แบบ H270
4. มี DDR4 8 GB 2400 MHz 1 ติดตั้ง 1 แถว ที่ตัวแผงวงจรหลัก เหลือ Slot ว่างสำหรับติดตั้งเพิ่มอีก 1 แถว และขยาย
รวมได้ 16GB
5. มี DVD+/-RW Drive
6. มีหน่วยควบคุมการแสดงผลชนิด Nvidia GeForce 730 หน่วยความจำ GDDR5 2GB
7. มี Card Reader แบบติดตั้งภายในตัวเครื่องมาจากโรงงานผลิต
8. มี Hard Disk ชนิด SATA ขนาด 2 TB
9. มีช่องเชื่อมต่อเครือข่าย แบบ Gigabit Ethernet จำนวน 1 ช่อง และมีอุปกรณ์รับสัญญาณ Wireless 802.11 AC
ติดตั้งมาพร้อมเครื่องจากโรงงานผู้ผลิต
10. มี USB รวม 6 ช่อง เป็น USB 3.0 4 ช่อง และ USB 2.0 2 ช่อง
11. มี PCI-Express 16X 1 ช่อง มี M2 Socket1 1 ช่อง มี M2 Socket3 1 ช่อง รวมมี 3 ช่อง
12. มีภาคจ่ายไฟ (Power Supply) 300w
13. มีระบบเสียงแบบ High-definition Audio
14. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่นำเสนอเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีความนิยมอย่างแพร่หลายในท้องตลาด มีวางจำหน่ายทั่วโลก
(International Brand)
15. เป็นสินค้าใหม่อยู่ระหว่างวางจำหน่ายในท้องตลาด ณ ปัจจุบัน ไม่เป็นสินค้าเก่าเก็บ
16. เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและที่ได้รับมาตรฐานระดับสากล ได้รับมาตรฐานดังนี้
16.1 มาตรฐานระบบ คุณภาพ ISO 9001 และ ISO 14001
16.2 มาตรฐานด้านความปลอดภัยจาก สถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ IEC, EN และ UL
16.3 มาตรฐานด้านการประหยัดพลังงานและสิ่งแวดล้อม EPEAT, IT Eco Declaration และ RoHS



17. มีศูนย์บริการอยู่ในประเทศไทย มีบริการ Call Center ให้บริการรับแจ้งเครื่องเสียหรือให้คำปรึกษาเบื้องต้น มีระบบ Online Support ที่ให้บริการ Download คู่มือการใช้งาน, Drivers, BIOS Update ผ่านทางระบบ internet ได้
18. URL ให้บริการ <https://support.hp.com/us-en> <https://support.hp.com/us-en/drivers> www.hp.com
19. มี Software ที่ออกแบบมาเพื่อช่วยดูแลคอมพิวเตอร์ช่วยป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้น โดย Support ผ่านโปรแกรม HP Support Assistant ที่ให้บริการ Download คู่มือการใช้งาน, Drivers, BIOS Update ผ่านทางระบบ internet ได้
20. ตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ (Case) จอภาพ (Monitor) แป้นพิมพ์ (Keyboard) เป็นผลิตภัณฑ์ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน โดยจะต้องแสดงเครื่องหมายการค้าให้เห็นอย่างชัดเจน
21. มีการรับประกันเครื่องพร้อมอุปกรณ์ 3 ปี แบบ On-Site Service
22. มีระบบปฏิบัติการ Windows 10 ติดตั้งจากโรงงาน โดยถูกต้องตามกฎหมาย
23. มีหมายเลขประจำเครื่อง (Service tag) ติดที่เครื่องอย่างชัดเจนจากโรงงานและสามารถตรวจสอบผ่าน Internet ได้
24. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่นำเสนอมustเป็นเครื่องที่ประกอบสำเร็จจากโรงงาน
จึงเรียนมาเพื่อทราบ

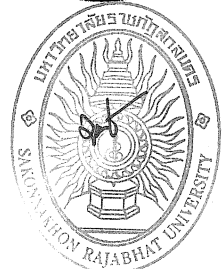
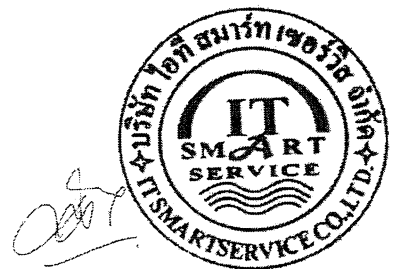
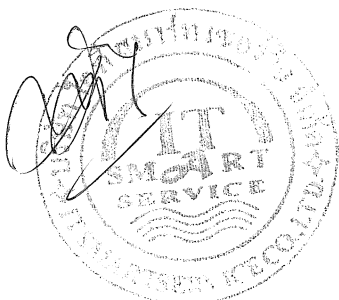
ขอแสดงความนับถือ

(ลายเซ็น)



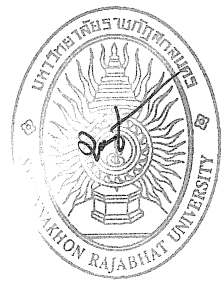
(เชมชาติ อหะหมัดจุฬา)

Market Development Manager (Consumer Desktop)



ตารางเปรียบเทียบลักษณะเฉพาะรุ่นที่ เครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๔๖ เครื่อง

ลำดับ	รายการ เครื่อง กราฟิก จำนวน ๔๖ เครื่อง	รายละเอียดลักษณะเฉพาะที่เสนอ HP Pavilion ๕๙๐-p0๑๔๔ พร้อมจอ ๒๑.๕ นิ้ว HP ๒๒es	รายละเอียดลักษณะเฉพาะที่เสนอ HP Pavilion ๕๙๐-p0๑๔๔ พร้อมจอ ๒๑.๕ นิ้ว HP ๒๒es	หมายเหตุ
๑		๑ ตัวเครื่อง เป็น Tower มีที่ล็อกกุญแจพร้อมกุญแจล็อก ป้องกันการเปิดฝาเครื่อง	๑ ตัวเครื่อง เป็น Tower มีที่ล็อกกุญแจพร้อมกุญแจล็อก ป้องกันการเปิดฝาเครื่อง	เทียบเท่า
		๒ มีหน่วยประมวลผลกลางแบบ Intel i๓-๓๓๐๐ ความเร็ว ๓.๖ GHz มีหน่วยความจำ Cache Memory ๔ MB	๒ มีหน่วยประมวลผลกลางแบบ Intel i๓-๓๓๐๐ ความเร็ว ๓.๖ GHz มีหน่วยความจำ Cache Memory ๔ MB	เทียบเท่า
		๓ มีแผงวงจรหลัก Chipset Intel H๒๐๐	๓ มีแผงวงจรหลัก Chipset Intel H๒๐๐	เทียบเท่า
		๔ มีหน่วยความจำหลักแบบ DDR๔ ขนาด ๔ GB Bus ๒๑๓๓MHz และขยายรวม ๑๖ GB	๔ มีหน่วยความจำหลักแบบ DDR๔ ขนาด ๔ GB Bus ๒๑๓๓MHz และขยายรวม ๑๖ GB	เทียบเท่า
		๕ มี DVD +/- RW Drive	๕ มี DVD +/- RW Drive	เทียบเท่า
		๖ มีหน่วยควบคุมการแสดงผล ชนิด Nvidia GeForce GT ๓๑๐ หน่วยความจำ GDDR๔ ๒GB	๖ มีหน่วยควบคุมการแสดงผล ชนิด Nvidia GeForce GT ๓๑๐ หน่วยความจำ GDDR๔ ๒GB	เทียบเท่า
		๗ มี Card Reader แบบติดตั้งภายในตัวเครื่องมาจากโรงงานผลิต	๗ มี Card Reader แบบติดตั้งภายในตัวเครื่องมาจากโรงงานผลิต	เทียบเท่า
		๘ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA ขนาด ๒ TB จำนวน ๑ หน่วย	๘ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA ขนาด ๒ TB จำนวน ๑ หน่วย	เทียบเท่า
		๙ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย แบบ Gigabit Ethernet จำนวน ๑ ช่อง และมีอุปกรณ์รับสัญญาณ wireless ตามมาตรฐาน ๘๐๒.๑๑ b/g/n/AC ที่ติดตั้งมาพร้อมเครื่องคอมพิวเตอร์จากโรงงานผลิต	๙ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย แบบ Gigabit Ethernet จำนวน ๑ ช่อง และมีอุปกรณ์รับสัญญาณ wireless ตามมาตรฐาน ๘๐๒.๑๑ b/g/n/AC ที่ติดตั้งมาพร้อมเครื่องคอมพิวเตอร์จากโรงงานผลิต	เทียบเท่า
		๑๐ มีช่อง USB รวม ๖ ช่องโดยมี USB ๓.๐ ๔ ช่องและช่อง USB ๒.๐ ๒ ช่อง	๑๐ มีช่อง USB รวม ๖ ช่องโดยมี USB ๓.๐ ๔ ช่องและช่อง USB ๒.๐ ๒ ช่อง	เทียบเท่า
		๑๑ ช่องเสียบขยาย ๓ ช่อง เป็น ชนิด PCI-Express ๑๖X ๑ ช่อง และ M.๒ ๒ ช่อง	๑๑ ช่องเสียบขยาย ๓ ช่อง เป็น ชนิด PCI-Express ๑๖X ๑ ช่อง และ M.๒ ๒ ช่อง	เทียบเท่า
		๑๒ มีภาคจ่ายไฟ (Power Supply) ขนาด ๓๐๐Watts จำนวน ๑ หน่วย	๑๒ มีภาคจ่ายไฟ (Power Supply) ขนาด ๓๐๐Watts จำนวน ๑ หน่วย	เทียบเท่า
		๑๓ ระบบเสียงแบบ High-definition audio พร้อมฟังก์ชันแบบรอบหูและแผ่นรองเมาส์	๑๓ ระบบเสียงแบบ High-definition audio พร้อมฟังก์ชันแบบรอบหูและแผ่นรองเมาส์	เทียบเท่า
		๑๔ มีจอภาพแบบ LED มี Contrast Ratio ๑,๐๐๐:๑ ขนาด ๒๑.๕ นิ้ว	๑๔ มีจอภาพแบบ LED มี Contrast Ratio ๑,๐๐๐:๑ ขนาด ๒๑.๕ นิ้ว	เทียบเท่า
		๑๕ มีช่อง VGA ๑ ช่องและช่อง HDMI ๑ ช่อง สามารถปรับอัตราส่วนการแสดงผลของจอภาพ ได้ ๑,๙๒๐x๑,๐๘๐ pixels	๑๕ มีช่อง VGA ๑ ช่องและช่อง HDMI ๑ ช่อง สามารถปรับอัตราส่วนการแสดงผลของจอภาพ ได้ ๑,๙๒๐x๑,๐๘๐ pixels	เทียบเท่า
		๑๕ เครื่องคอมพิวเตอร์ที่นำเสนอจะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มี ความนิยมอย่างแพร่หลายในท้องตลาด มีวางจำหน่ายทั่วโลก (International Brand) และต้องเป็นสินค้าใหม่อยู่ระหว่างจำหน่ายในท้องตลาด ณ ปัจจุบัน ไม่เป็นสินค้าเก่าเก็บ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและที่ได้รับความนิยมในระดับสากล	๑๕ เครื่องคอมพิวเตอร์ที่นำเสนอจะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มี ความนิยมอย่างแพร่หลายในท้องตลาด มีวางจำหน่ายทั่วโลก (International Brand) และต้องเป็นสินค้าใหม่อยู่ระหว่างจำหน่ายในท้องตลาด ณ ปัจจุบัน ไม่เป็นสินค้าเก่าเก็บ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและที่ได้รับความนิยมในระดับสากล	ตรงตามข้อกำหนด
		๑๕.๑ มาตรฐานระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑	๑๕.๑ มาตรฐานระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑	ตรงตามข้อกำหนด
		๑๕.๒ มาตรฐานด้านความปลอดภัยจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ IEC , EN	๑๕.๒ มาตรฐานด้านความปลอดภัยจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ IEC , EN	ตรงตามข้อกำหนด
		๑๕.๓ มาตรฐานด้านการประหยัดพลังงานและสิ่งแวดล้อม EPEAT , RoHS	๑๕.๓ มาตรฐานด้านการประหยัดพลังงานและสิ่งแวดล้อม EPEAT , RoHS	ตรงตามข้อกำหนด
		๑๖ มีศูนย์บริการอยู่ในประเทศไทย มีบริการ Call Center ให้บริการรับแจ้งเหตุเรื่องเสียหรือให้คำปรึกษา	๑๖ มีศูนย์บริการอยู่ในประเทศไทย มีบริการ Call Center ให้บริการรับแจ้งเหตุเรื่องเสียหรือให้คำปรึกษา	ตรงตามข้อกำหนด



(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

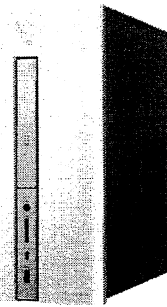
(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ



HP Sales Central

HP Pavilion Desktop - 570-p088d (3JT93AA)

Active as of 1/4/2018



Overview

Back and bolder than ever

While other towers have been standing still, HP has shaken up the category. From its eye-catching, space saving design, to full performance and reliability, this HP Pavilion is the best thing to happen to towers in over 20 years.

HP has shaken up the category with an eye-catching design and full performance. It's the best thing to happen to towers in over 20 years.

Image not available



Designed to be bold

Infused with style and personality, with color options to match your style, the redesigned HP Pavilion helps you transform your workspace.



Power and performance

With up to 3TB of storage, advanced graphics, multi-display support, and improved upgradability, this tower stands up to even the closest scrutiny.¹⁸

Built to last

When you're looking for a desktop that just doesn't quit, HP has you covered. We put every tower through over 100 tests, ensuring its trusted reliability.



USB 2.0 connector

With the world's most popular USB connection, you can easily connect any of your existing USB devices without worrying about compatibility.



USB 3.0 connector

With the world's most popular USB connection, you can easily connect any of your existing USB devices and experience data transfer speeds ten times faster than USB 2.0.

Specifications

มีระบบปฏิบัติการ Windows 10 ติดตั้งจากโรงงาน ที่ถูกต้องตามกฎหมาย

Operating system

Windows 10 Home Single Language 64

Processor family

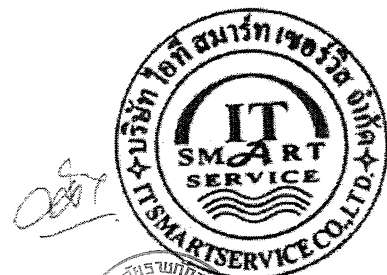
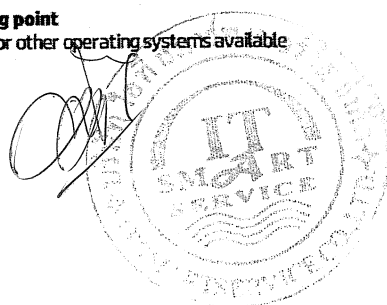
7th Generation Intel® Core™ i7 processor

Processor

Intel® Core™ i7-7700 (3.6 GHz base frequency, up to 4.2 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB cache, 4 cores)^{6,7}

MDA key selling point

Windows 8 or other operating systems available



Chipset
Intel® H270

Memory
8 GB DDR4-2400 SDRAM (1 x 8 GB)

Memory Slots
2 DIMM

External drive bays
One occupied

Internal Storage
2 TB 7200 rpm SATA

Optical drive
DVD-Writer

Ports
1 audio-in; 1 audio-out; 1 headphone/microphone combo; 1 microphone; 1 USB 3.0 Type-C™; 2 USB 2.0; 3 USB 3.0

Video connectors
1 DVI; 1 HDMI

Expansion slots
2 M.2; 2 serial

Memory card device
3-in-1 memory card reader

Audio features
5.1 surround sound

Pointing device
HP USB Wired Optical Mouse

Network interface
Integrated 10/100/1000 GbE LAN

Wireless
802.11 a/b/g/n/ac (1x1) and Bluetooth® 4.2 M.2 combo

Power supply type
300 W Bronze efficiency power supply

Energy efficiency
ENERGY STAR® certified; EPEAT® Silver registered

Product color
Blizzard white

Dimensions (W x D x H)
31.5 x 16.3 x 30.7 cm

Weight
5.7 kg

Software included
McAfee LiveSafe™¹

Pre-installed software
CyberLink PowerDirector; CyberLink Power Media Player; Dropbox; Bing Search

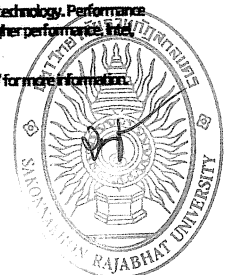
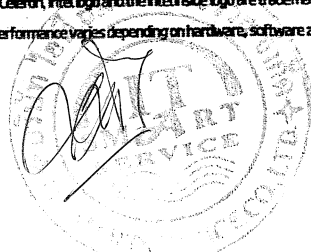
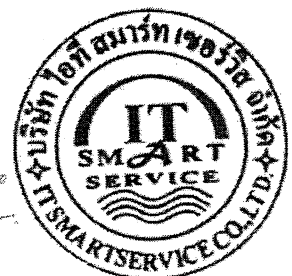
Warranty
3 year limited parts, labour and on-site service, toll-free technical phone support for the first 30 days.

Specifications

1 McAfee LiveSafe 30-day free trial offer (Internet access required. First 30 days included. Subscription required for live updates afterwards.)

6 Multi-core is designed to improve performance of certain software products. Not all customers or software applications will necessarily benefit from use of this technology. Performance and clock frequency will vary depending on application workload and your hardware and software configurations. Intel's numbering is not a measurement of higher performance. Intel, Pentium, Intel Core, Celeron, Intel logo and the Intel Inside logo are trademarks of Intel Corporation in the U.S. and other countries.

7 Intel® Turbo Boost performance varies depending on hardware, software and overall system configuration. See <http://www.intel.com/technology/turboboost/> for more information.

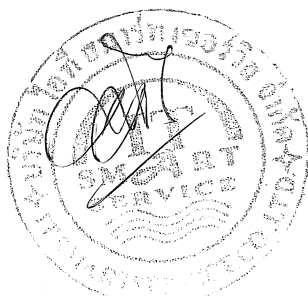


Assets

Search additional assets (Asset Hub)

Search for additional assets

This link is being provided as a convenience and for informational purposes only. HP Sales Central bears no responsibility for the accuracy, legality or content of the external site or for that of subsequent links. Contact the external site for answers to questions regarding its content.



Detailed Specifications

Additional information about HP

<http://www.hp.com>

Audio features

5.1 surround sound

Chipset

Intel® H270

Code name

SHAVE3

Copyright notice

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

Dimensions (W x D x H)

31.5 x 16.3 x 30.7 cm

Energy efficiency

ENERGY STAR® certified; EPEAT® Silver registered

Expansion slots

2 M.2; 2 serial

External drive bays

One occupied

Graphics

Discrete

Graphics

NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB DDR5 dedicated)

HP apps

HP ePrint; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP Audio Switch; HP Sure Connect

Image legal disclaimer

Product image may differ from actual product

Internal Storage

2 TB 7200 rpm SATA

Keyboard

HP USB Wired Keyboard with volume control

Legal disclaimer

Not all features are available in all editions or versions of Windows. Systems may require upgraded and/or separately purchased hardware, drivers and/or software to take full advantage of Windows functionality. See <http://www.microsoft.com>.

Legal disclaimer [18]

[18] For hard drives, TB= 1 trillion bytes. Actual formatted capacity is less. Up to 30GB of hard drive is reserved for system recovery software.

MDA key selling point

Windows 8 or other operating systems available

Memory

8 GB DDR4-2400 SDRAM (1 x 8 GB)

Memory and storage

8 GB memory; 2 TB HDD storage

Memory card device

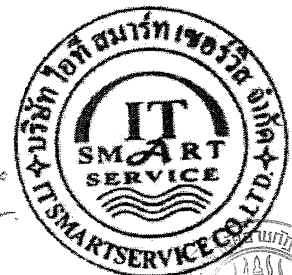
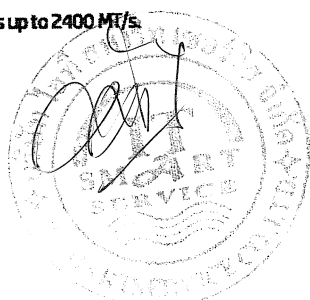
3-in-1 memory card reader

Memory Note

Transfer rates up to 2400 MT/s.

Memory Slots

2 DIMM



Network interface
Integrated 10/100/1000 GbE LAN

Operating system
Windows 10 Home Single Language 64

Optical drive
DVD-Writer

Pointing device
HP USB Wired Optical Mouse

Ports
1 audio-in; 1 audio-out; 1 headphone/microphone combo; 1 microphone; 1 USB 3.0 Type-C™; 2 USB 2.0; 3 USB 3.0

Power supply type
300 W Bronze efficiency power supply

Pre-installed software
CyberLink PowerDirector; CyberLink Power Media Player; Dropbox; Bing Search

Pre-installed software footnote number
[2]

Processor
Intel® Core™ i7-7700 (3.6 GHz base frequency, up to 4.2 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB cache, 4 cores)

Processor family
7th Generation Intel® Core™ i7 processor

Processor name footnote number
[6,7]

Processor speed
3.6 GHz

Product color
Blizzard white

Product long name specifications
HP Pavilion Desktop - 570-p088d with Windows 10 Home Single Language 64; Intel® Core™ i7-7700 (3.6 GHz base frequency, up to 4.2 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB cache, 4 cores); 8 GB DDR4-2400 SDRAM (1 x 8 GB); 2 TB 7200 rpm SATA

Software footnote number
[1]

Software included
McAfee LiveSafe™

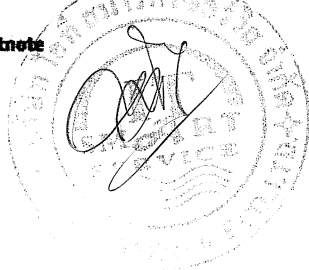
Storage type
HDD

Tech spec footnote
[1] McAfee LiveSafe 30-day free trial offer (Internet access required. First 30 days included. Subscription required for live updates afterwards.)

Tech spec footnote
[2] Dropbox: 25GB of free online storage for 6 months from date of registration. For complete details and terms of use, including cancellation policies, visit the website at www.dropbox.com. Internet service required and not included. Available only in the US.

Tech spec footnote
[6] Multi-core is designed to improve performance of certain software products. Not all customers or software applications will necessarily benefit from use of this technology. Performance and clock frequency will vary depending on application workload and your hardware and software configurations. Intel's numbering is not a measurement of higher performance. Intel, Pentium, Intel Core, Celeron, Intel logo and the Intel Inside logo are trademarks of Intel Corporation in the U.S. and other countries.

Tech spec footnote



[7] Intel® Turbo Boost performance varies depending on hardware, software and overall system configuration. See <http://www.intel.com/technology/turboboost/> for more information.

Trademark information

All other trademarks are the property of their respective owners.

Video connectors

1 DV; 1 HDMI

Warranty

3 year limited parts, labour and on-site service, toll-free technical phone support for the first 30 days.

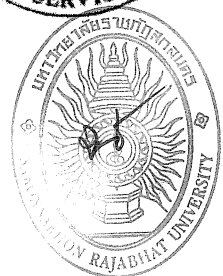
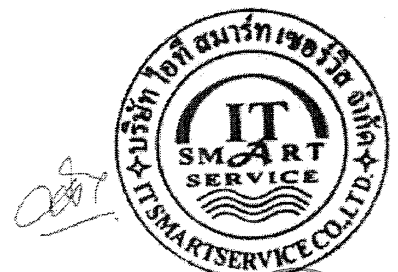
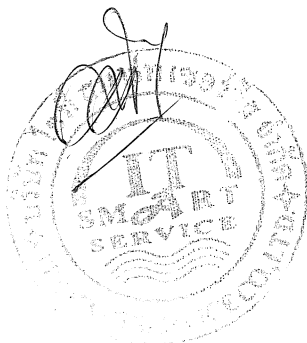
Weight

5.7 kg

Wireless

802.11 a/b/g/n/ac (1x1) and Bluetooth® 4.2 M.2 combo

The product could differ from the images shown. © Copyright 2015 HP Inc. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable.



ที่ ศธ 0542.01.05/๖๙๖

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร

จังหวัดสกลนคร 47000

๑ กุมภาพันธ์ 2561

เรื่อง แจ้งผลการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

เรียน ผู้จัดการ บริษัท ไอที สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด

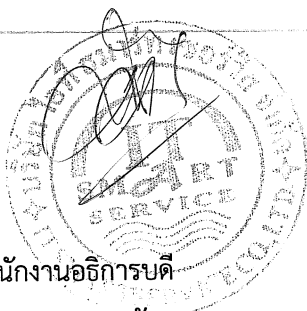
- อ้างถึง 1) สัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์ เลขที่ 46/2561 ลงวันที่ 3 มกราคม 2561
2) หนังสือบริษัท ไอที สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด ลงวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ 2561

ตามที่บริษัท ไอที สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้ขายชุดครุภัณฑ์จัดการเรียนการสอนสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วงเงินตามสัญญา 1,491,000 บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) เลขที่ 46/2561 ลงนามสัญญาวันที่ 3 มกราคม 2561 และสิ้นสุดสัญญาวันที่ 4 มีนาคม 2561 ตามที่อ้างถึง 1) ต่อมาบริษัทมีหนังสือขอเปลี่ยนรุ่นครุภัณฑ์ จำนวน 1 รายการ ลงวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ 2561 โดยให้เหตุผลว่าสินค้าขาดตลาดและมีผลิตภัณฑ์ที่เป็นรุ่นทดแทนได้และดีกว่าเนื่องจากเป็นผลิตภัณฑ์ที่นำเข้ามาพร้อมกับระบบปฏิบัติการ Windows 10 พร้อมติดตั้งจากโรงงาน ที่ถูกต้องตามกฎหมายรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามสัญญา ตามที่อ้างถึง 2) นั้น

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร โดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ พิจารณาแล้ว อนุมัติให้เปลี่ยนแปลงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุตามที่เสนอ และแจ้งให้บริษัทไปลงนามแก้ไขสัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์ เลขที่ 46/2561 แก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 1 กับมหาวิทยาลัยภายใน 5 วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



สำนักงานอธิการบดี

กองกลาง งานพัสดุ

โทรศัพท์/โทรสาร 0 4297 0049

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรีชา ธรรมวินทร)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร



...../ร่าง
...../พิมพ์
...../ตรวจ