



## สัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์

สัญญาเลขที่ ..... ๑๕ / ๒๕๖๒ .....

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ เทศบาลตำบลโนนสูง ตำบล/แขวง โนนสูง อำเภอ/เขต โนนสูง จังหวัด นครราชสีมา เมื่อวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๒ ระหว่าง เทศบาลตำบลโนนสูง โดย นายประสงค์ โพธิ์มีศรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ หจก.โคราชคอมพิวเตอร์ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนครราชสีมา กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่ อยู่ เลขที่ ๑๔๘,๒๐๐ ถนนโพธิ์กลาง ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมืองนครราชสีมา จังหวัด นครราชสีมา โดยนายสุเมธ พลโตด ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนครราชสีมา กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ลงวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๒ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์อุปกรณ์การประมวลผล ระบบคอมพิวเตอร์ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ของ เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือ ชนิด LED สี แบบ Network ยี่ห้อ HP รุ่น HP Color LaserJet Pro M๒๕๔dw จำนวน ๒ เครื่อง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "คอมพิวเตอร์" ตามรายละเอียดเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ รวมเป็นราคาคอมพิวเตอร์และค่าติดตั้งทั้งสิ้น ๑๙,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๑,๒๔๒.๙๙ บาท (หนึ่งพันสองร้อยสี่สิบสองบาทเก้าสิบเก้าสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ในกรณีที่ผู้ขายประสงค์จะนำคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์รายการใดแตกต่างไปจากรายละเอียดที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ มาติดตั้งให้ผู้ซื้อ ผู้ขายจะต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ ก่อน และคอมพิวเตอร์ที่จะนำมาติดตั้งดังกล่าวนั้นจะต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ และ ๒ ทั้งนี้จะต้องไม่คิดราคาเพิ่มจากผู้ซื้อไม่ว่าในกรณีใด

### ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าคอมพิวเตอร์ที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่ใช่เครื่องที่ใช้งานแล้ว นำมาปรับปรุงสภาพขึ้นใหม่และมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามรายละเอียด และคุณลักษณะเฉพาะของ

(๑๑๕๐)

นายประสงค์ โพธิ์มีศรี

(๑๑๕๐)

นายสุเมธ พลโตด



ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑ รายการคอมพิวเตอร์ที่ซื้อขาย

จำนวน ๒ หน้า

๓.๒ ผนวก ๒ รายการคุณลักษณะเฉพาะ

จำนวน ๖ หน้า

๓.๓ ผนวก ๓ รายละเอียดการทดสอบการใช้งานของคอมพิวเตอร์

จำนวน - หน้า

๓.๔ ผนวก ๔ กำหนดตัวถ่วงของคอมพิวเตอร์

จำนวน - หน้า

๓.๕ ผนวก ๕ การอบรมวิชาการด้านคอมพิวเตอร์

อบรมวิชาการด้านคอมพิวเตอร์เบื้องต้น

๓.๖ ผนวก ๖ รายการเอกสารคู่มือการใช้คอมพิวเตอร์

จำนวน ๑ ชุด

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความ ในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบและติดตั้ง

ผู้ขายจะส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์ที่ซื้อขายตามสัญญานี้ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ ให้พร้อมที่จะใช้งานได้ตามรายละเอียดการทดสอบการใช้งานคอมพิวเตอร์เอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๓ ให้แก่ผู้ซื้อ ณ เทศบาลตำบลโนนสูง ๑๔๕ ถ.ศรีธานี และส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาติดตั้งแล้วเสร็จพร้อมที่จะใช้งานและส่งมอบคอมพิวเตอร์ได้ โดยทำเป็นหนังสือยื่นต่อผู้ซื้อ ณ เทศบาลตำบลโนนสูง ๑๔๕ ถ.ศรีธานี ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อก่อนวันกำหนดส่งมอบไม่น้อยกว่า ๑ (หนึ่ง) วันทำการของผู้ซื้อ

ผู้ขายต้องออกแบบสถานที่ติดตั้งคอมพิวเตอร์รวมทั้งระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามมาตรฐานของผู้ขายและได้รับความเห็นชอบจากผู้ซื้อเป็นหนังสือ และผู้ขายต้องจัดหาเจ้าหน้าที่มาให้คำแนะนำและตรวจสอบความถูกต้องเหมาะสมของสถานที่ให้ทันต่อการติดตั้งคอมพิวเตอร์โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้ซื้อภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ข้อ ๕. การตรวจรับ

Handwritten signatures and stamps are present at the bottom of the page. A stamp from 'เทศบาลตำบลโนนสูง' (Tambon Nonsung Municipality) is visible, along with several handwritten names and dates in Thai script.

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 ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ติดตั้งเดิม โดยต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้ซื้อทั้งสิ้น ถ้าผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมแก้ไข ภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขายโดยผู้ขายต้องออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้นแทนผู้ซื้อ

ผู้ขายมีหน้าที่บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดังกล่าวในวรรคหนึ่งด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขาย โดยให้มีเวลาคอมพิวเตอร์ขัดข้องรวมตามเกณฑ์ การคำนวณเวลาขัดข้องไม่เกินเดือนละ - ชั่วโมง หรือร้อยละ - ของเวลาใช้งานทั้งหมดของคอมพิวเตอร์ของเดือนนั้น แล้วแต่ตัวเลขใดจะมากกว่ากัน มิฉะนั้นผู้ขายต้องยอมให้ผู้ซื้อคิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมง ในอัตราร้อยละ ๐.๐๓๕ (ศูนย์จุดศูนย์สามห้า) ของราคาคอมพิวเตอร์ทั้งหมดตามสัญญานี้คิดเป็นเงิน ๖.๖๕ บาท (หกบาทหกสิบบห้าสตางค์) ต่อชั่วโมง ในช่วงเวลาที่ไม่สามารถใช้คอมพิวเตอร์ได้ ในส่วนที่เกินกำหนดเวลาขัดข้องข้างต้น

เกณฑ์การคำนวณเวลาขัดข้องของคอมพิวเตอร์ตามวรรคสอง ให้เป็นดังนี้

- กรณีที่คอมพิวเตอร์เกิดขัดข้องพร้อมกันหลายหน่วย ให้นับเวลาขัดข้องของหน่วยที่มี ตัวถ่วงมากที่สุดเพียงหน่วยเดียว

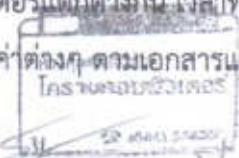
- กรณีความเสียหายอันสืบเนื่องมาจากความขัดข้องของคอมพิวเตอร์แตกต่างกัน เวลาที่ใช้ในการคำนวณค่าปรับจะเท่ากับเวลาขัดข้องของคอมพิวเตอร์หน่วยนั้นคูณด้วยตัวถ่วงซึ่งมีค่าดังกล่าวตามเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๔

(๙๙๖๐)

นางประไพศรี (พร มณี)

(๑๖๖๐)

๑๖๖๕๑๕๗๐/๑๑



ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับตามวรรคสองให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชำระค่าปรับตามที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อภายในเวลาที่กำหนดผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับเอาจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ขอใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับเอาจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น .....เงินสด..... เป็นจำนวนเงิน .๙๕๐... บาท (...เก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ .....๕.....(.....ห้า.....) ของราคาซื้อขายคอมพิวเตอร์ตามข้อ ๑ มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์ล่าช้า เป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน .....(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

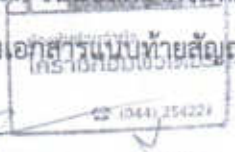
หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

#### ข้อ ๙. การโอนกรรมสิทธิ์

คู่สัญญาตกลงกันว่ากรรมสิทธิ์ในคอมพิวเตอร์ตามสัญญาจะโอนไปยังผู้ซื้อเมื่อผู้ซื้อได้รับมอบคอมพิวเตอร์ดังกล่าว ตามข้อ ๕ แล้ว

#### ข้อ ๑๐. การอบรม

ผู้ขายต้องจัดอบรมวิชาการด้านคอมพิวเตอร์ให้แก่เจ้าหน้าที่ของผู้ซื้อจนสามารถใช้งานคอมพิวเตอร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยต้องดำเนินการฝึกอบรมให้แล้วเสร็จภายใน ๑ (หนึ่ง) วันนับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบคอมพิวเตอร์ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ รายละเอียดของการฝึกอบรมให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้ายสัญญา

(๒๖๖๐) (๒๖๖๐)   
(นายบรรณ โปษะมิตร์) (นายโสภณ พลดี)

ข้อ ๑๑. คู่มือการใช้คอมพิวเตอร์

ผู้ขายต้องจัดหาและส่งมอบคู่มือการใช้คอมพิวเตอร์ตามสัญญาฯ นี้ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๖ จำนวน ๑ (หนึ่ง) ชุด ให้กับผู้ซื้อในวันที่ส่งมอบคอมพิวเตอร์ พร้อมทั้งปรับปรุง ให้ทันสมัยเป็นปัจจุบันตลอดอายุสัญญาฯ นี้ ทั้งนี้ โดยไม่คิดเงินเพิ่มจากผู้ซื้อ

ข้อ ๑๒. การรับประกันความเสียหาย

ในกรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใดๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรหรือสิทธิใดๆ เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ตามสัญญาฯ นี้ โดยผู้ซื้อมิได้แก้ไขตัดแปลงไปจากเดิม ผู้ขายจะต้องดำเนินการทั้งปวงเพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว หากผู้ซื้อต้องรับผิดชอบใช้ค่าเสียหายต่อบุคคลภายนอกเนื่องจากผลแห่งการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรหรือสิทธิใดๆ ดังกล่าวผู้ขายต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายรวมทั้งค่าฤชาธรรมเนียมและค่าทนายความแทนผู้ซื้อ ทั้งนี้ ผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขายทราบเป็นหนังสือในเมื่อได้มีการกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องดังกล่าวโดยไม่ชักช้า

ข้อ ๑๓. การบอกเลิกสัญญา

เมื่อครบกำหนดส่งมอบคอมพิวเตอร์ตามสัญญาแล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์บางรายการหรือทั้งหมดให้แก่ผู้ซื้อภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หรือส่งมอบคอมพิวเตอร์ไม่ตรงตามสัญญา หรือมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามสัญญา หรือส่งมอบและติดตั้งแล้วเสร็จภายในกำหนดแต่ไม่สามารถใช้งานได้โดยมีประสิทธิภาพ หรือใช้งานได้ครบถ้วนตามสัญญา หรือผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง ผู้ซื้อมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบถึงสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อคอมพิวเตอร์รวมถึงการติดตั้งจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญาฯ นี้ด้วย รวมทั้งค่าใช้จ่ายใดๆ ที่ผู้ซื้อต้องใช้จ่ายในการจัดหาผู้ขายรายใหม่ดังกล่าวด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายได้ส่งมอบคอมพิวเตอร์ให้แก่ผู้ซื้อและผู้ซื้อบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องนำคอมพิวเตอร์กลับคืนไป และทำสถานที่ที่รีออดคอมพิวเตอร์ออกไปให้มีสภาพดังที่มีอยู่เดิมก่อนทำสัญญาฯ นี้ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อบอกเลิกสัญญา โดยผู้ขายเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ถ้าผู้ขายไม่ยอมนำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปภายในกำหนดเวลาดังกล่าวตามวรรคสาม ผู้ซื้อจะกำหนดเวลาให้ผู้ขายนำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปอีกครั้งหนึ่ง หากพ้นกำหนดเวลาดังกล่าวแล้ว ผู้ขายยังไม่นำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปอีก ผู้ซื้อมีสิทธินำคอมพิวเตอร์ออกขายทอดตลาด เงินที่ได้จากการขายทอดตลาด ผู้ขายยอมให้ผู้ซื้อหักเป็นค่าปรับและหักเป็นค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายที่เกิดแก่ผู้ซื้อ ซึ่งรวมถึงค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่ผู้ซื้อได้เสียไปในการดำเนินการขายทอดตลาดคอมพิวเตอร์ดังกล่าว ค่าใช้จ่ายในการทำสถานที่ที่รีออดคอมพิวเตอร์ออกไปให้มีสภาพดังที่

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page, including a date stamp '๑๒ ๑๐ ๒๕ ๖๖' and a stamp with the number '๑๒ ๑๐ ๒๕ ๖๖'.

เมื่อผู้ซื้อเดิมก่อนทำสัญญาเงินที่เหลือจากการหักค่าปรับ 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 และรีบหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ กับเรียกร้อง  
ให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในสัญญาข้อ ๑๓ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไป  
ยังผู้ขาย เมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

#### ข้อ ๑๕. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ  
ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิง  
ภายในกำหนด .....-.....(.....-.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขาย ไม่ชดใช้ให้ถูก  
ต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะหักเอาจากค่าคอมพิวเตอร์ที่ต้องชำระหรือบังคับจากหลัก  
ประกันการปฏิบัติ ตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากค่าคอมพิวเตอร์ที่ต้องชำระ หรือหลัก  
ประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้ว ยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่า  
ปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด .....-.....(.....-.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือ  
จากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าคอมพิวเตอร์ที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่าย  
แล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

#### ข้อ ๑๖. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาในการปฏิบัติตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจาก  
พฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความ  
ในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์  
หรือบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลด  
ค่าปรับหรือขยายเวลาทำการตามสัญญา โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อ

๑๖๑๑  
๑๖๑๑๑๑  
๑๖๑๑๑๑  
๑๖๑๑๑๑  
๑๖๑๑๑๑  
๑๖๑๑๑๑  
๑๖๑๑๑๑

ทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุอันสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ชายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ชายได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะขอทดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาทำการตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิด หรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบอยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาทำการตามสัญญา ตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อ ที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

#### ข้อ ๑๗. การใช้เรือไทย

ถ้าผู้ชายจะต้องส่งหรือนำเข้าคอมพิวเตอร์มาจากต่างประเทศและต้องนำเข้ามาโดยทางเรือ ในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ กำหนด ผู้ชายต้องจัดการให้คอมพิวเตอร์บรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายัง ประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ก่อนบรรทุกคอมพิวเตอร์ลงเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย หรือเป็นของที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าจะการส่งหรือนำเข้าคอมพิวเตอร์จาก ต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบคอมพิวเตอร์ให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าเป็นกรณีตามวรรคหนึ่งผู้ชายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับคอมพิวเตอร์นั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบคอมพิวเตอร์ด้วย

ในกรณีที่คอมพิวเตอร์ไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทย หรือ เรือที่มี สิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ชายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่น ได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทย ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดย ละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

.....ผู้ซื้อ

(นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ)

.....  
.....  
(นายสุเมธ พลโดด) \* (Sudat Poladot)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายณัฐพล ตะพานน้อย)

.....พยาน

(นางจรรรณ สือกกลาง)

(ลงชื่อ)..........พยาน

(นางประภาพรณ โพธิ์มีศิริ)

(ลงชื่อ)..........พยาน/พิมพ์

(นางสิริพิมพ์ วิศิษฏ์นันทกร) 

เลขที่โครงการ ๖๒๐๓๗๑๒๐๙๔๘

เลขคุมสัญญา ๖๒๐๔๐๒๐๐๐๓๔๘



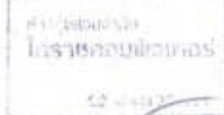
## ใบเสนอราคา

ข้าพเจ้า นางสาว ภัทรี นิมิตร์ อยู่บ้านเลขที่ 104 ถนน โพธิ์แก้ว  
 ตำบล โพธิ์แก้ว อำเภอ โพธิ์แก้ว จังหวัด หนองบัวลำภู เป็น บุคคล  
 ของบริษัท ห้าง/ร้าน นคร-ไดอารี่คอมพิวเตอร์ ทะเบียนการค้าเลขที่ 0303530000415  
 ตั้งสำนักงานอยู่เลขที่ 194, 200 ถนน โพธิ์แก้ว ตำบล โพธิ์แก้ว อำเภอ โพธิ์แก้ว  
 จังหวัด หนองบัวลำภู หมายเลขโทรศัพท์ 044-264393 ได้รับทราบสิ่งของที่เทศบาลต้องการซื้อ/จ้าง  
 เป็นที่เข้าใจตลอดดีแล้ว จึงขอเสนอราคาต่อคณะกรรมการจัดซื้อโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ดังนี้

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม        |
|----------|---|-------|--------------|----------------|
| 1        | ตู้อินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (เครื่องพิมพ์สี/เครื่อง<br>ผลิต LED สีแดง Network<br>เครื่อง HP รุ่น Color LaserJet Pro M254dn<br>ผลิตที่ประเทศไทย<br>- ปริมาณสี 10000 x 10000 dpi<br>- ปริมาณรีดสีในหมึกพิมพ์ 10000 แผ่น (รวม)<br>- ปริมาณรีดสีในหมึกพิมพ์สี 10000 แผ่น (รวม)<br>- สามารถพิมพ์เอกสารขนาด A4 ได้<br>- มีหน่วยความจำ (Memory) 256 MB<br>- มีหน่วยเชื่อมต่อ (Interface) 1000 USB 2.0<br>- มีหน่วยเชื่อมต่อ, 10000 (Network Interface)<br>1000 Base-T จำนวน 1000<br>- มีระบบความปลอดภัยไร้สาย (Wi-Fi) 1000<br>- มีขนาดกระดาษได้ 1000 mm<br>- สามารถพิมพ์ได้ A4, Letter, Legal, Custom<br>- รับประกัน 3 ปี | 2     | 4500 -       | 19000 -        |
|          | <b>รวม</b>  |       |              | <b>19000 -</b> |

ตัวอักษร (ฟอนต์ไม่มีเกินหกตัว)

1. กำหนดยื่นราคาที่กำหนดภายใน 30 วัน
2. กำหนดส่งมอบของแล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
3. กำหนดทำสัญญาภายใน 7 วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งให้ทำสัญญา



(ลงชื่อ)

บริษัท ห้าง/ร้าน ประทับตรา



(ลงชื่อ) นางสาว ภัทรี นิมิตร์ (นางสาว ภัทรี นิมิตร์)

กำหนดรายละเอียดการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จัดซื้อเครื่องพิมพ์  
ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑  
ณ วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๑ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

| ที่                 | รายการ  | จำนวน     | ราคา/หน่วย<br>(บาท) | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) |
|---------------------|---|-----------|---------------------|----------------------|
| ๑.                  | ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์                                 | ๒ เครื่อง | ๑๐,๐๐๐              | ๒๐,๐๐๐               |
|                     | จัดซื้อเครื่องพิมพ์                                 |           |                     |                      |
|                     | จัดซื้อเครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED สี      |           |                     |                      |
|                     | แบบ Network   |           |                     |                      |
|                     | คุณลักษณะพื้นฐาน                                    |           |                     |                      |
|                     | -มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๖๐๐x๖๐๐ dpi     |           |                     |                      |
|                     | -มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวต่ำไม่น้อยกว่า ๑๘ หน้า  |           |                     |                      |
|                     | ต่อนาที (ppm)                                       |           |                     |                      |
|                     | -มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีไม่น้อยกว่า ๑๘ หน้า      |           |                     |                      |
|                     | ต่อนาที (ppm)                                       |           |                     |                      |
|                     | -สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้              |           |                     |                      |
|                     | -มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๘ MB      |           |                     |                      |
|                     | -มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า |           |                     |                      |
|                     | จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง                             |           |                     |                      |
|                     | -มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface)   |           |                     |                      |
|                     | แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า       |           |                     |                      |
|                     | ๑ ช่อง หรือสามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย (Wi-Fi)  |           |                     |                      |
|                     | ได้   |           |                     |                      |
|                     | -มีถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น              |           |                     |                      |
|                     | -สามารถใช้ได้กับ A๔ , Letter , Legal และ Custom     |           |                     |                      |
|                     |   |           |                     |                      |
|                     |   |           |                     |                      |
|                     |   |           |                     |                      |
|                     |   |           |                     |                      |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น |   |           |                     | ๒๐,๐๐๐               |

(ลงชื่อ)

(นางอัญชุลี ตรงด้านกลาง)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานการศึกษา รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองการศึกษา



(ลงชื่อ) *[Handwritten signature]*  
 (นายประสอ ด.โพธิ์สงฆ์) *[Handwritten signature]*  
 (นายประสอ ด.โพธิ์สงฆ์) *[Handwritten signature]*  
 (นายประสอ ด.โพธิ์สงฆ์) *[Handwritten signature]*

## บัญชีแสดงรายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

สำหรับ การจัดซื้อเครื่องพิมพ์ จำนวน 2 เครื่อง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

สำนักงานส่วนจำกัด โคราชคอมพิวเตอร์

| ที่ | รายการ   | จำนวน | หน่วย   | ราคาต่อหน่วย    | รวมเป็นเงิน |
|-----|--|-------|---------|-----------------|-------------|
| 1   | ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จัดซื้อเครื่องพิมพ์                    | 2     | เครื่อง | 9,500.00        | 19,000.00   |
|     | จัดซื้อเครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED สี แบบ Network |       |         |                 |             |
|     | ยี่ห้อ HP รุ่น HP Color LaserJet Pro M254dw                |       |         |                 |             |
|     | คุณลักษณะพื้นฐาน   |       |         |                 |             |
|     | - มีความละเอียดในการพิมพ์ 600x600 dpi                      |       |         |                 |             |
|     | - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำ 21 หน้าต่อนาที (ppm)       |       |         |                 |             |
|     | - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสี 21 หน้าต่อนาที (ppm)          |       |         |                 |             |
|     | - สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้                    |       |         |                 |             |
|     | - มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาด 256 MB                       |       |         |                 |             |
|     | - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 จำนวน 1 ช่อง     |       |         |                 |             |
|     | - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface)         |       |         |                 |             |
|     | แบบ 10/100 Base-T จำนวน 1 ช่อง                             |       |         |                 |             |
|     | และ สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย (Wi-Fi) ได้            |       |         |                 |             |
|     | - มีถาดใส่กระดาษได้ 250 แผ่น                               |       |         |                 |             |
|     | - สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom             |       |         |                 |             |
| 2   | ค่าแรง   | -     | -       | -               | -           |
|     |  |       |         |                 |             |
|     |  |       |         | รวมราคาสินค้า   | 17,757.01   |
|     |  |       |         | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | 1,242.99    |
|     |  |       |         | ราคาสุทธิ       | 19,000.00   |

( หนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน )

ลงชื่อ

  
 (นายสุนทร พงษ์ทอง)

  
 สำนักงานส่วนจำกัด  
 โคราชคอมพิวเตอร์  
 โทร (044) 254300

(นายสุนทร พงษ์ทอง)  
 (นายประวิทย์ ใจดี)  
 (นายสุเมธ พงษ์ทอง)

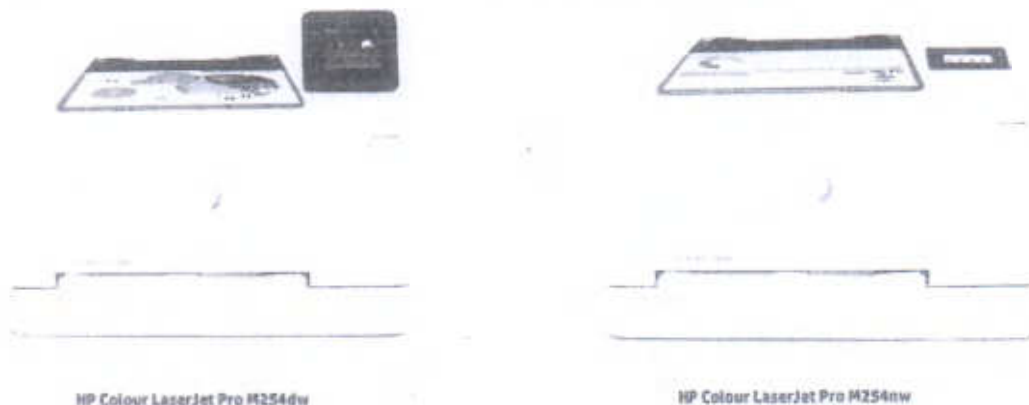
# HP Colour LaserJet Pro M254 Printer series



Get high-impact colour, increased convenience, and fastest in-class First Page Out Time (FPOT).

Impress with colour and increase efficiency. Achieve fast print speeds, including the fastest in-class First Page Out Time (FPOT). Count on intuitive security solutions, produce extraordinary colour prints, and get easy mobile printing.

Dynamic security enabled printer. Only intended to be used with cartridges using an HP original chip. Cartridges using a non-HP chip may not work, and those that work today may not work in the future. Learn more at: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



### Increase efficiency with fast colour printing

- Get the fastest in-class two-sided printing speed and First Page Out Time (FPOT).<sup>1</sup>
- Get automatic two-sided printing<sup>2</sup>, and change paper less often with a 250-sheet capacity paper tray.
- Help save energy with HP Auto-On/Auto-Off Technology.<sup>3</sup> Safeguard data, devices, and documents.<sup>4</sup>
- Easily manage tasks at the device with an intuitive touchscreen. Print documents directly from a USB drive.<sup>5</sup>



### More Pages, Performance, and Protection.

- Count on high-quality colour and more pages with Original HP Toner cartridges with JetIntelligence.<sup>6</sup>
- Get the Original HP quality you paid for with anti-fraud technology.
- Spend less time replacing toner, with optional high-yield cartridges.
- Speed through print jobs right out of the box, using preinstalled Original HP Toner cartridges.



### Easy mobile printing and scanning – HP Smart app

- Print and scan from your smartphone, and easily order toner, with the HP Smart app.<sup>7</sup>
- Have confidence in your connection with steady performance from dual band Wi-Fi.<sup>8</sup>
- Connect your smartphone or tablet directly to your printer – and easily print without accessing a network.<sup>9</sup>
- Simply tap the print button on your smartphone or tablet to print.<sup>10</sup>



<sup>1</sup> Comparison based on manufacturers' published specifications for First Page Out Time (FPOT) as of March 6, 2017. Includes colour laser MFPs < \$450 USD and printers < \$700 USD based on market share as reported by IDC as of Q4 2016. See <http://www.hp.com/go/printerspeeds> <sup>2</sup> Compared with the majority of colour laser MFPs < \$300 USD and Print Speed 0-30ppm, based on market share of IDC CY01 2017 Hardware Peripherals Tracker. Automatic Duplex Printing Speed based on manufacturers' published specifications as of June 12, 2017. See <http://www.hp.com/go/printerspeeds> <sup>3</sup> For details on local printing requirements see <http://www.hp.com/go/mobileprinting> <sup>4</sup> Wireless operations are compatible with 2.4 GHz and 5.0 GHz operations only. Learn more at <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi is a registered trademark of Wi-Fi Alliance. <sup>5</sup> HP Auto-On/Auto-Off Technology capabilities subject to printer and settings; may require HP JetAdvantage Security Manager for additional purchase. Available on select product models and firmware versions. See product documentation or see <http://h10032.www1.hp.com/ctj/Manual/c03601723.pdf> for details. <sup>6</sup> Based on cartridge yields for HP 254E compared with HP 202E Original HP LaserJet Toner Cartridges. For more information, see <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> <sup>7</sup> Requires the HP Smart app download. Features and availability may vary by mobile device operating system. Full list of supported operating systems and details at <http://support.hp.com/usa/toner/document/c03561640> For details on local printing requirements see <http://www.hp.com/go/mobileprinting> <sup>8</sup> For details on local printing requirements see <http://www.hp.com/go/mobileprinting> <sup>9</sup> Wi-Fi Direct is a registered trademark of Wi-Fi Alliance. <sup>10</sup> Available only on the M254hc model.

Handwritten signatures and notes at the bottom of the page, including "CNC/STAB WS/100" and other illegible scribbles.

## Product walkaround

1. Front-facing USB printing port
2. 100-sheet output bin
3. Fastest in-class automatic two-sided printing
4. Single-sheet priority tray 1
5. 250-sheet input tray 2
6. 6.85 cm (2.7-inch) colour touchscreen with intuitive controls
7. Front door (access to toner cartridges)
8. Wi-Fi Direct™
9. Easy mobile printing with the HP Smart App
10. Power connection
11. USB 2.0 port
12. Ethernet port
13. Dual Band wireless networking



HP Colour LaserJet Pro M254nw shown

## Series at a glance



| Model  | HP Colour LaserJet Pro M254dw                            | HP Colour LaserJet Pro M254nw                            |
|--|--|--|
| Product number   | T6B60A   | T6B59A   |
| Print speed (A4) Black/colour  | Up to 21/21 ppm  | Up to 21/21 ppm  |
| Control panel  | 6.85 cm (2.7-inch) colour touchscreen                    | 2-line graphical LCD display with keypad                 |
| 250-sheet input tray 2, single-sheet priority tray 1, 100-sheet output bin | Yes  | Yes  |
| Two-sided printing, speed, A4 (Black/colour)                               | Automatic, 12/12 ppm                                     | No   |
| Wi-Fi Direct mobile printing*  | Yes  | Yes  |
| Dual Band Wi-Fi†   | Yes  | Yes  |
| Front-facing USB port  | No   | Yes  |
| Cartridge yield, black/colour (in pages)‡                                  | In-box - 1,400/700<br>A - 1,400/1,300<br>X - 3,200/2,500 | In-box - 1,400/700<br>A - 1,400/1,300<br>X - 3,200/2,500 |



\* Duplex print speed determined with the majority of colour laser printers - \$300 USD and colour laser A4's - \$450 USD and print speed < 30 ppm. Based on mark at share of IEC CVD1 2017 Performance Peripherals Tracker. Automatic duplex printing speed based on manufacturers' published specifications as of June 12, 2017. For more information, see hp.com/go/printer-speeds. † Mobile device needs to be connected to Wi-Fi Direct\* signal or a Wi-Fi Direct-supported AIO or printer. Also is printing. Details at hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi Direct\* is a registered trademark of Wi-Fi Alliance®. ‡ Requires the HP Smart App download. Features controlled may vary by mobile device operating system. Full list of supported operating systems at hp.com/go/mobileprinting. † We focus operations are compatible with 2.4 GHz and 5 GHz. For more information, see hp.com/go/mobileprinting. † Wi-Fi is a registered trademark of Wi-Fi Alliance®. \* Measured using ISO IEC 24734, excludes first set of test documents. For more information, see hp.com/go/printer-claims. Exact speed varies depending on the system configuration, system application, driver, and document complexity. † Replacement 203X cartridge yields 1,400 pages (black) and 700 pages (color) at 5% coverage. † Replacement 203X cartridge yields 1,400 pages (black) and 1,300 pages (color) at 5% coverage. † Replacement 203X cartridge yields 3,200 pages (black) and 2,500 pages (color) at 5% coverage. Actual yields vary considerably based on images, printing and other factors. For details see hp.com/go/printer-claims.

Handwritten notes in Thai script, including a signature and the date 10/03/20.



## Services

Downtime can have serious consequences, so HP provides support beyond the standard warranty. You benefit from reduced risk, maximized uptime, predictable service delivery and no unbudgeted repair costs.

Choose from:

### Optimized Care (optimum performance and stability):

4 hour Onsite Support, Maintenance Kit Replacement Service, Installation with Network Configuration Service

### Standard Care (high level of uptime):

Next Business Day Onsite Support, Maintenance Kit Replacement Service, Installation with Network Configuration Service

### Basic Care (minimum recommended support):

Next Business Day Onsite Support

### 4 hour Onsite Support:

Onsite support within four hours after a service call received within the coverage window

### Next Business Day Onsite Support:

Onsite service the next business day after the service call is received

### Maintenance Kit Replacement Service:

Onsite replacement of your printer's maintenance kit including parts, materials, and labor

### Installation with Network Configuration Service:

Assembly, network configuration, and basic administrator familiarization. For more information about HP Care Pack, HP Contractual, or HP Managed Print Services, visit [hp.com/go/printservices](http://hp.com/go/printservices)



To learn more, visit [hp.com](http://hp.com)

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are 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 errors or omissions contained herein. ENERGY STAR and the ENERGY STAR logo are registered U.S. marks. Microsoft and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation. AirPrint and the AirPrint logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Linux is a U.S. registered trademark of Linus Torvalds. Ubuntu is a registered trademark of Canonical Group.

Published in API 44A7-0573 ECP 07/17

## Key Features

Achieve fastest in-class two-sided printing speed and First Page Out Time (FPOT).<sup>1</sup> Get easy colour performance with front USB printing, business-ready security features, and a touchscreen display.

Get more pages and help protect your MFP, using Original HP Toner cartridges with JetIntelligence.<sup>2</sup>

Print and scan from your smartphone, and easily order toner, with the HP Smart app.<sup>3</sup> Get a stable, reliable wireless connection with dual band Wi-Fi.<sup>4</sup>

### Product

**T6860A** HP Colour LaserJet Pro M254dw  
**T6859A** HP Colour LaserJet Pro M254nw

### Supplies

**CF500A** HP 202A Black Original LaserJet Toner Cartridge (1,400 pages)  
**CF500X** HP 202X High Yield Black Original LaserJet Toner Cartridge (3,200 pages)  
**CF501A** HP 202A Cyan Original LaserJet Toner Cartridge (1,300 pages)  
**CF501X** HP 202X High Yield Cyan Original LaserJet Toner Cartridge (2,500 pages)  
**CF502A** HP 202A Yellow Original LaserJet Toner Cartridge (1,300 pages)  
**CF502X** HP 202X High Yield Yellow Original LaserJet Toner Cartridge (2,500 pages)  
**CF503A** HP 202A Magenta Original LaserJet Toner Cartridge (1,300 pages)  
**CF503X** HP 202X High Yield Magenta Original LaserJet Toner Cartridge (2,500 pages)

### HP Care Packs

Protect your investment with HP Care Pack. Let HP certified engineers resolve your technical issues. For more details on HP Care Pack, go to [hp.com/go/cpc](http://hp.com/go/cpc)

### HP Inc offices

|             |                   |  |
|-------------|-------------------|--|
| Australia   | (613) 8833 5000   | <a href="http://hp.com/au">hp.com/au</a> |
| China       | (010) 6564 3888   | <a href="http://hp.com/cn">hp.com/cn</a> |
| Hong Kong   | (852) 3077 2688   | <a href="http://hp.com/hk">hp.com/hk</a> |
| India       | (80) 2612 9000    | <a href="http://hp.com/in">hp.com/in</a> |
| Indonesia   | (62-21) 5799 1088 | <a href="http://hp.com/id">hp.com/id</a> |
| Korea       | (02) 2199 0114    | <a href="http://hp.co.kr">hp.co.kr</a>   |
| Malaysia    | (603) 2332 3333   | <a href="http://hp.com/my">hp.com/my</a> |
| New Zealand | (09) 918 9555     | <a href="http://hp.co.nz">hp.co.nz</a>   |
| Philippines | (632) 888 5900    | <a href="http://hp.com/ph">hp.com/ph</a> |
| Singapore   | (65) 6275 3888    | <a href="http://hp.com.sg">hp.com.sg</a> |
| Taiwan      | (02) 8722 9000    | <a href="http://hp.com.tw">hp.com.tw</a> |
| Thailand    | (662) 353 9500    | <a href="http://hp.com/th">hp.com/th</a> |
| Vietnam     | (848) 3823 4151   | <a href="http://hp.com/vn">hp.com/vn</a> |

\* Cambodia • Maldives • Nepal • Pakistan • Sri Lanka For more information, please visit us at [hp.com/apac/homeandoffice](http://hp.com/apac/homeandoffice)

### HP Order-a-Cartridge

Call HP's Order-a-Cartridge<sup>5</sup> service and have them conveniently delivered to your doorstep.

|       |                           |
|-------|---------------------------|
| China | 800 820 0851/400 820 0851 |
| India | 1800 3003 3003            |
| Korea | 080 703 0700              |

### HP SureSupply<sup>3</sup>

Discover how HP SureSupply redefines convenience in purchasing printer cartridge supplies online. To order online, please visit [hp.com/apac/oac](http://hp.com/apac/oac) for more details.

<sup>1</sup> Requires the HP Smart app download. Features controlled may vary by mobile device operating system. Full list of supported operating systems and details at <http://support.hp.com/us-en/document/c03561640>. For details on local printing requirements see <http://www.hp.com/go/mobileprinting>

<sup>2</sup> Wireless operations are compatible with 2.4 GHz and 5.0 GHz operations only. Learn more at <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi is a registered trademark of Wi-Fi Alliance<sup>®</sup>. The HP Colour LaserJet Pro MFP M180n model does not offer Dual Band wireless networking.

<sup>4</sup> Available in selected countries only.



48. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED สี แบบ Network ราคา 10,000 บาท

**คุณลักษณะพื้นฐาน**

- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 600x600 dpi
- มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำไม่น้อยกว่า 18 หน้าต่อนาที (ppm)
- มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีไม่น้อยกว่า 18 หน้าต่อนาที (ppm)
- สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้
- มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 128 MB
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย (Wi-Fi) ได้
- มีถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 250 แผ่น
- สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom

49. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED ขาวดำ แบบ Network สำหรับกระดาษขนาด A3 ราคา 53,000 บาท

**คุณลักษณะพื้นฐาน**

- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi
- มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 35 หน้าต่อนาที (ppm)
- มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสำหรับกระดาษ A3 ไม่น้อยกว่า 18 หน้าต่อนาที (ppm)
- มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 256 MB
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 250 แผ่น
- สามารถใช้ได้กับ A3, A4, Letter, Legal และ Custom

50. เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึก (Inkjet) ราคา 7,900 บาท

**คุณลักษณะพื้นฐาน**

- เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier, Scanner และ FAX ภายในเครื่องเดียวกัน
- ใช้เทคโนโลยีแบบพ่นหมึก (Inkjet)
- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 4,800x1,200 dpi หรือ 1200x4,800 dpi
- มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำไม่น้อยกว่า 34 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 15 ภาพต่อนาที (ipm)
- มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีไม่น้อยกว่า 27 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 10 ภาพต่อนาที (ipm)
- สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A4 (ขาวดำ-สี) ได้
- มีความละเอียดในการสแกนสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,200x2,400 dpi
- มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed)
- สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ทั้งสีและขาวดำ
- สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 99 สำเนา
- สามารถย่อและขยายได้ 25 ถึง 400 เปอร์เซ็นต์

เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. 2561

ณ วันที่ 23 พฤษภาคม 2561

๑๑๑๑

นายประวิทย์ ไชยสิทธิ์

๑๑๑๑

นายสุวิทย์ นพ. ๑๐๑





ใบเสร็จรับเงิน

เล่มที่ 3 เลขที่ 38

พนักงาน สำนักงานเทศบาลนครเชียงใหม่

ได้รับเงินค่า ซื้อเครื่องพิมพ์สี 3 สี (HP Laserjet Pro M254n) จำนวน 1 เครื่อง  
ชนิด LED สีขาว Net work รุ่น HP หรือ HP Color  
จาก บริษัท อีทีเอส จำกัด

เป็นเงิน ๑,๕๐๐.๐๐ บาท - สตางค์

(ตัวอักษร) หนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน

ไว้ถูกต้องแล้วแต่วันที่ ๑๐ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔

IM

ผู้รับเงิน

IM

หัวหน้าหน่วยงานคลัง

นางสาว  
ศุภาพร  
พรหม

นางสาว  
ศุภาพร  
พรหม



## สัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์

สัญญาเลขที่ ๑๒/๒๕๖๒

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ เทศบาลตำบลโนนสูง ตำบล/แขวง โนนสูง อำเภอ/เขต โนนสูง จังหวัด นครราชสีมา เมื่อวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๒ ระหว่าง เทศบาลตำบลโนนสูง โดย นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ ซึ่งต่อไป ในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ หจก.โคราชคอมพิวเตอร์ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล สำนักงานทะเบียนหุ้น ส่วนบริษัท จังหวัดนครราชสีมา กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่ อยู่ เลขที่ ๑๔๘,๒๐๐ ถนนโพธิ์กลาง ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมืองนครราชสีมา จังหวัด นครราชสีมา โดยนายสุเมธ พลโต ผู้มี อำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนครราชสีมา กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ลงวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๒ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์อุปกรณ์การประมวลผล ระบบ คอมพิวเตอร์ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ของ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึก (Inkjet) ยี่ห้อ HP รุ่น Office jet Pro All-in-One ๘๗๒๐ จำนวน ๑ เครื่อง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "คอมพิวเตอร์" ตามรายละเอียดเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ รวมเป็นราคาคอมพิวเตอร์และค่าติดตั้งทั้งสิ้น ๖,๕๐๐.๐๐ บาท (หกพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๔๒๕.๒๓ บาท (สี่ร้อยยี่สิบห้าบาทยี่สิบ สามสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ในกรณีที่ผู้ขายประสงค์จะนำคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์รายการใดแตกต่างไปจากรายละเอียดที่ กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ มาติดตั้งให้ผู้ซื้อ ผู้ขายจะต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ ก่อน และคอมพิวเตอร์ที่จะนำมาติดตั้งดังกล่าวนั้นจะต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา ผนวก ๑ และ ๒ ทั้งนี้จะต้องไม่คิดราคาเพิ่มจากผู้ซื้อไม่ว่าในกรณีใด

### ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าคอมพิวเตอร์ที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่ใช่เครื่องที่ใช้งานแล้ว นำมาปรับปรุงสภาพขึ้นใหม่และมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามรายละเอียด และคุณลักษณะเฉพาะของ

ตรางคอมพิวเตอร์  
๒๕ ๒๕๖๒  
นายสุเมธ พลโต

คอมพิวเตอร์ที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๒

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๓.๑ ผผนวก ๑ รายการคอมพิวเตอร์ที่ซื้อขาย

จำนวน ๒ หน้า

๓.๒ ผผนวก ๒ รายการคุณลักษณะเฉพาะ

จำนวน ๔ หน้า

๓.๓ ผผนวก ๓ รายละเอียดการทดสอบการใช้งานของคอมพิวเตอร์

จำนวน - หน้า

๓.๔ ผผนวก ๔ กำหนดตัวถ่วงของคอมพิวเตอร์

จำนวน - หน้า

๓.๕ ผผนวก ๕ การอบรมวิชาการด้านคอมพิวเตอร์

จำนวน - หน้า

๓.๖ ผผนวก ๖ รายการเอกสารคู่มือการใช้คอมพิวเตอร์

จำนวน ๑ ชุด

ความใตในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความ ในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบและติดตั้ง

ผู้ขายจะส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์ที่ซื้อขายตามสัญญานี้ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ ให้พร้อมที่จะใช้งานได้ตามรายละเอียดการทดสอบการใช้งานคอมพิวเตอร์เอกสารแนบท้ายสัญญา ผผนวก ๓ ให้แก่ผู้ซื้อ ณ เทศบาลตำบลโนนสูง ๑๔๕ ถ.ศรีธานี และส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาติดตั้งแล้วเสร็จพร้อมที่จะใช้งานและส่งมอบคอมพิวเตอร์ได้ โดยทำเป็นหนังสือยื่นต่อผู้ซื้อ ณ เทศบาลตำบลโนนสูง ๑๔๕ ถ.ศรีธานี ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อก่อนวันกำหนดส่งมอบไม่น้อยกว่า ๑ (หนึ่ง) วันทำการของผู้ซื้อ

ผู้ขายต้องออกแบบสถานที่ติดตั้งคอมพิวเตอร์รวมทั้งระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามมาตรฐานของผู้ขายและได้รับความเห็นชอบจากผู้ซื้อเป็นหนังสือ และผู้ขายต้องจัดหาเจ้าหน้าที่มาให้คำแนะนำและตรวจสอบความถูกต้องเหมาะสมของสถานที่ให้ทันต่อการติดตั้งคอมพิวเตอร์โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้ซื้อภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับคอมพิวเตอร์ที่ส่งมอบและติดตั้งแล้วเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญานี้

๑๒๑๖๐๗  
นายประสวด โพธิ์ผ่อง

๑๒๑๖๐๗

๑๒๐๗๖๖๖ พล.ต.ต.



นาย

แล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบไว้เป็นหนังสือ เพื่อผู้ขายนำมาใช้เป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าคอมพิวเตอร์ ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๖

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า คอมพิวเตอร์ที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ หรือมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือใช้งานได้ไม่ครบถ้วนตามข้อ ๔ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับคอมพิวเตอร์นั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำคอมพิวเตอร์นั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ และ 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 ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ติดตั้งเดิม โดยต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้ซื้อทั้งสิ้น ถ้าผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมแก้ไข ภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขายโดยผู้ขายต้องออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้นแทนผู้ซื้อ

ผู้ขายมีหน้าที่บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ที่อยู่เสมอตลอดระยะเวลาดังกล่าวในวาระหนึ่งด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขาย โดยให้มีเวลาคอมพิวเตอร์ขัดข้องรวมตามเกณฑ์ การคำนวณเวลาขัดข้องไม่เกินเดือนละ - ชั่วโมง หรือร้อยละ - ของเวลาใช้งานทั้งหมดของคอมพิวเตอร์ของเดือนนั้น แล้วแต่ตัวเลขใดจะมากกว่ากัน มิฉะนั้นผู้ขายต้องยอมให้ผู้ซื้อคิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมง ในอัตราร้อยละ ๐.๐๓๕ (ศูนย์จุดศูนย์สามห้า) ของราคาคอมพิวเตอร์ทั้งหมดตามสัญญานี้คิดเป็นเงิน ๒.๒๘ บาท (สองบาทยี่สิบแปดสตางค์) ต่อชั่วโมง ในช่วงเวลาที่ไม่สามารถใช้คอมพิวเตอร์ได้ ในส่วนที่เกินกำหนดเวลาขัดข้องข้างต้น

เกณฑ์การคำนวณเวลาขัดข้องของคอมพิวเตอร์ตามวรรคสอง ให้เป็นดังนี้

- กรณีที่คอมพิวเตอร์เกิดขัดข้องพร้อมกันหลายหน่วย ให้นับเวลาขัดข้องของหน่วยที่มี ตัวถ่วงมากที่สุดเพียงหน่วยเดียว

- กรณีความเสียหายอันสืบเนื่องมาจากความขัดข้องของคอมพิวเตอร์แตกต่างกัน เวลาที่ใช้ในการคำนวณค่าปรับจะเท่ากับเวลาขัดข้องของคอมพิวเตอร์หน่วยนั้นคูณด้วยตัวถ่วงซึ่งมีค่าต่างๆ ตามเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๔

ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับตามวรรคสองให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ  
(ลงชื่อ) นายพรวิทย์ พิเศษกิจ (ลงชื่อ) นายพรวิทย์ พิเศษกิจ  
๐๖๐๕ ๒๐๖ พ.๒ ๑๐๗



แจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชำระค่าปรับตามที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อภายในเวลาที่กำหนดผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับเอา  
จากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการ  
ปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น ....เงินสด... เป็นจำนวนเงิน ..๓๒๕. บาท  
(..สามร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ...๕.....(.....ห้า.....) ของราคาซื้อขายคอมพิวเตอร์ตามข้อ ๑ มา  
มอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์ล่าช้า เป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน - ( - ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ




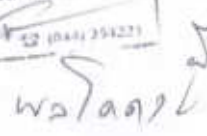

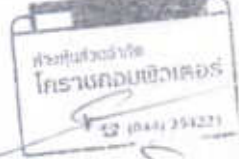
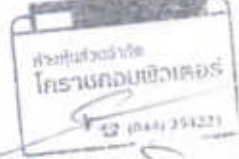
หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

#### ข้อ ๙. การโอนกรรมสิทธิ์

คู่สัญญาตกลงกันว่ากรรมสิทธิ์ในคอมพิวเตอร์ตามสัญญาจะโอนไปยังผู้ซื้อเมื่อผู้ซื้อได้รับมอบคอมพิวเตอร์ดังกล่าว ตามข้อ ๕ แล้ว

#### ข้อ ๑๐. การอบรม

ผู้ขายต้องจัดอบรมวิชาการด้านคอมพิวเตอร์ให้แก่เจ้าหน้าที่ของผู้ซื้อจนสามารถใช้งานคอมพิวเตอร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยต้องดำเนินการฝึกอบรมให้แล้วเสร็จภายใน ๑ (หนึ่ง) วันนับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบคอมพิวเตอร์ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ รายละเอียดของการฝึกอบรมให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้ายสัญญา  
ผนวก ๕

(๑๙๖๐)   (๑๙๖๐)     
ค.น.พร.พร.โพธิ์สวัสดิ์  

**ข้อ ๑๑. คู่มือการใช้คอมพิวเตอร์**

ผู้ขายต้องจัดหาและส่งมอบคู่มือการใช้คอมพิวเตอร์ตามสัญญาฯ นี้ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๖ จำนวน ๑ (หนึ่ง) ชุด ให้กับผู้ซื้อในวันที่ส่งมอบคอมพิวเตอร์ พร้อมทั้งปรับปรุง ให้ทันสมัยเป็นปัจจุบันตลอดอายุสัญญาฯ นี้ ทั้งนี้ โดยไม่คิดเงินเพิ่มจากผู้ซื้อ

**ข้อ ๑๒. การรับประกันความเสียหาย**

ในกรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใดๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรหรือสิทธิใดๆ เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ตามสัญญาฯ นี้ โดยผู้ซื้อไม่ได้แก้ไขตัดแปลงไปจากเดิม ผู้ขายจะต้องดำเนินการทั้งปวงเพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว หากผู้ซื้อต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่อบุคคลภายนอกเนื่องจากผลแห่งการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรหรือสิทธิใดๆ ดังกล่าวผู้ขายต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายรวมทั้งค่าฤชาธรรมเนียมและค่าทนายความแทนผู้ซื้อ ทั้งนี้ ผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขายทราบเป็นหนังสือในเมื่อได้มีการกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องดังกล่าวโดยไม่ชักช้า

**ข้อ ๑๓. การบอกเลิกสัญญา**

เมื่อครบกำหนดส่งมอบคอมพิวเตอร์ตามสัญญาฯ แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์บางรายการหรือทั้งหมดให้แก่ผู้ซื้อภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หรือส่งมอบคอมพิวเตอร์ไม่ตรงตามสัญญาฯ หรือมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามสัญญาฯ หรือส่งมอบและติดตั้งแล้วเสร็จภายในกำหนดแต่ไม่สามารถใช้งานได้โดยมีประสิทธิภาพ หรือใช้งานไม่ได้ครบถ้วนตามสัญญาฯ หรือผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาฯ ข้อใดข้อหนึ่ง ผู้ซื้อมีสิทธิบอกเลิกสัญญาฯ ทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาฯ นั้นไม่กระทบถึงสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาฯ ผู้ซื้อมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อคอมพิวเตอร์รวมถึงการติดตั้งจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญาฯ ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญาฯ นี้ด้วย รวมทั้งค่าใช้จ่ายใดๆ ที่ผู้ซื้อต้องใช้จ่ายในการจัดหาผู้ขายรายใหม่ดังกล่าวด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายได้ส่งมอบคอมพิวเตอร์ให้แก่ผู้ซื้อและผู้ซื้อบอกเลิกสัญญาฯ ผู้ขายจะต้องนำคอมพิวเตอร์กลับคืนไป และทำสถานที่ที่รีถอนคอมพิวเตอร์ออกไปให้มีสภาพดังที่มีอยู่เดิมก่อนทำสัญญาฯ นี้ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อบอกเลิกสัญญาฯ โดยผู้ขายเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ถ้าผู้ขายไม่ยอมนำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปภายในกำหนดเวลาดังกล่าวตามวรรคสาม ผู้ซื้อจะกำหนดเวลาให้ผู้ขายนำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปอีกครั้งหนึ่ง หากพ้นกำหนดเวลาดังกล่าวแล้ว ผู้ขายยังไม่นำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปอีก ผู้ซื้อมีสิทธินำคอมพิวเตอร์ออกขายทอดตลาด เงินที่ได้จากการขายทอดตลาด ผู้ขายยอมให้ผู้ซื้อหักเป็นค่าปรับและหักเป็นค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายที่เกิดแก่ผู้ซื้อ ซึ่งรวมถึงค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่ผู้ซื้อได้เสียไปในการดำเนินการขายทอดตลาดคอมพิวเตอร์ดังกล่าว ค่าใช้จ่ายในการทำสถานที่ที่รีถอนคอมพิวเตอร์ออกไปให้มีสภาพดังที่มีอยู่เดิมก่อนทำสัญญาฯ นี้ เงินที่เหลือจากการหักค่าปรับ ค่าใช้จ่าย และค่าเสียหายดังกล่าวแล้วผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย

เมื่อผู้ซื้อบอกเลิกสัญญาแล้ว ผู้ซื้อไม่ต้องรับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ทั้งสิ้นอันเกิดแก่ผู้ซื้อ  
(๑๑๕๐) (๑๑๕๐) (๑๑๕๐)  
(๑๑๕๐) (๑๑๕๐) (๑๑๕๐)  
(๑๑๕๐) (๑๑๕๐) (๑๑๕๐)

คอมพิวเตอร์ซึ่งอยู่ในความครอบครองของผู้ซื้อ

**ข้อ ๑๔. ค่าปรับ**

ในกรณีที่ผู้ซื้อยังไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๑๓ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อ เป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาคอมพิวเตอร์ที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำคอมพิวเตอร์มาส่งมอบและติดตั้งให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีที่คอมพิวเตอร์ที่ตกลงซื้อขายเป็นระบบ ถ้าผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วนหรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป หรือส่งมอบและติดตั้งทั้งหมดแล้วแต่ใช้งานไม่ได้ถูกต้องครบถ้วน ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบคอมพิวเตอร์นั้นเลย และคิดค่าปรับจากราคาคอมพิวเตอร์ทั้งระบบ

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

**ข้อ ๑๕. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย**

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด .....-.....(.....-.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขาย ไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อ มีสิทธิที่จะหักเอาจากค่าคอมพิวเตอร์ที่ต้องชำระหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติ ตามสัญญาได้ทันที

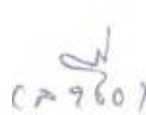
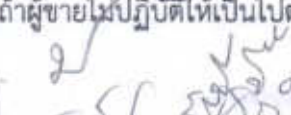
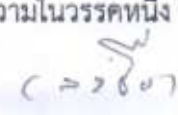

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากค่าคอมพิวเตอร์ที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้ว ยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด .....-.....(.....-.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าคอมพิวเตอร์ที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

**ข้อ ๑๖. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาในการปฏิบัติตามสัญญา**

ในกรณีที่มิเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์หรือบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาทำการตามสัญญา โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่

(๒๙๖๐)   (๒๖๖๖)  

๒๖๖๖ (๒๖๖๖) ๒๖๖๖

๒๖๖๖ (๒๖๖๖) ๒๖๖๖



จะของดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาทำการตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่วันที่

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาทำการตามสัญญา ตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

### ข้อ ๑๗. การใช้เรือไทย

ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้าคอมพิวเตอร์มาจากต่างประเทศและต้องนำเข้ามาโดยทางเรือ ในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้คอมพิวเตอร์บรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ก่อนบรรทุกคอมพิวเตอร์ลงเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าคอมพิวเตอร์จากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบคอมพิวเตอร์ให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าเป็นกรณีตามวรรคหนึ่งผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับคอมพิวเตอร์นั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบคอมพิวเตอร์ด้วย

ในกรณีที่คอมพิวเตอร์ไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทย หรือ เรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทย ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายสุเมธ พลโตต)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายณัฐพล ตะพาน้อย)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางจรรวณ สীগกลาง)



(ลงชื่อ)..... พยาน

(นางประภาพรณ โพธิ์มีศิริ)

(ลงชื่อ)..... พยาน/พิมพ์

(นางสิริพิมล วิเศษภู่นันทกร)

เลขที่โครงการ ๖๒๐๓๗๑๑๘๖๘๓


เลขคู่มือสัญญา ๖๒๐๔๐๒๐๐๐๓๕๐

### ใบเสนอราคา

ข้าพเจ้า นางเวทนา ใจนิ่ม อยู่บ้านเลขที่ 104 ถนน โพธิ์ทอง  
 ตำบล โพธิ์ทอง อำเภอ โพธิ์ทอง จังหวัด หนองบัวลำภู เป็น คู่สมรส  
 ของบริษัท ห้าง/ร้าน บริษัท ไตรวาธการพาณิชย์ ทะเบียนการค้าเลขที่ 0303530000415  
 ตั้งสำนักงานอยู่เลขที่ 198 300 ถนน โพธิ์ทอง ตำบล โพธิ์ทอง อำเภอ โพธิ์ทอง  
 จังหวัด หนองบัวลำภู หมายเลขโทรศัพท์ 084-267393 ได้รับทราบสิ่งของที่เทศบาลต้องการซื้อ/จ้าง  
 เป็นที่เข้าใจตลอดดีแล้ว จึงขอเสนอราคาต่อคณะกรรมการจัดซื้อโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ดังนี้

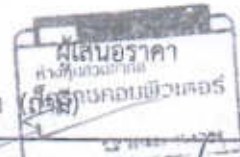
| ลำดับที่   | รายการ   | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม |      |
|------------|--|-------|--------------|---------|------|
| 1          | เครื่องพิมพ์ Multifunction<br>กระจกสี (Inkjet) สี HP<br>HP Officejet Pro All-in-One 5720<br>เครื่องพิมพ์สีรวมระบบ Inkjet, copier,<br>Scanner และ FAX เครื่องสี 3 สี<br>เครื่องพิมพ์สี Inkjet<br>เครื่องพิมพ์สี 4500 x 1200 dpi<br>เครื่องพิมพ์สี 37 มม. (พก)<br>เครื่องพิมพ์สี 37 มม. (พก)<br>เครื่องพิมพ์สี A4 (พก) 37 มม.<br>เครื่องพิมพ์สี 1200 x 600 dpi<br>เครื่องพิมพ์สี (Auto Document Feed)<br>เครื่องพิมพ์สี A4 / เลเซอร์ / เลเซอร์ / เลเซอร์<br>เครื่องพิมพ์สี / เลเซอร์ / เลเซอร์ / เลเซอร์<br>เครื่องพิมพ์สี / เลเซอร์ / เลเซอร์ / เลเซอร์<br>เครื่องพิมพ์สี / เลเซอร์ / เลเซอร์ / เลเซอร์ | 1     | 6500         | -       | 6500 |
| <b>รวม</b> |  |       |              |         | 6500 |

- ตัวอักษร (หากมีหรือไม่มี)
- กำหนดยื่นราคาที่กำหนดภายใน 30 วัน
  - กำหนดส่งมอบของแล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
  - กำหนดทำสัญญาภายใน.....วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งให้ทำสัญญา



(ลงชื่อ)

บริษัท ห้าง/ร้าน ประทีปตรา



(๒๖๕๐)      (๒๖๕๐)      (๒๖๕๐)

(๒๖๕๐)      (๒๖๕๐)      (๒๖๕๐)

## บัญชีแสดงรายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

สำหรับ การจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก) จำนวน 1 เครื่อง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง  
 ใช้งบส่วนจำกัด โควารคอมพิวเตอร์

| ที่ | รายการ  | จำนวน | หน่วย   | ราคาต่อหน่วย | รวมเป็นเงิน |
|-----|---|-------|---------|--------------|-------------|
| 1   | ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จัดซื้อเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก         | 1     | เครื่อง | 6,500.00     | 6,500.00    |
|     | สำหรับเครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึก (Inkjet)      |       |         |              |             |
|     | ยี่ห้อ HP รุ่น OfficeJet Pro All-in-One 8720 พร้อมติดตั้ง |       |         |              |             |
|     | - เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier, Scanner |       |         |              |             |
|     | และ FAX ภายในเครื่องเดียวกัน                              |       |         |              |             |
|     | - ใช้เทคโนโลยีแบบพ่นหมึก (Inkjet)                         |       |         |              |             |
|     | - มีความละเอียดในการพิมพ์ 4800 x 1200                     |       |         |              |             |
|     | - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำ 37 หน้าต่อนาที            |       |         |              |             |
|     | - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสี 37 หน้าต่อนาที               |       |         |              |             |
|     | - สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A4 (ขาวดำ-สี) ได้                 |       |         |              |             |
|     | - มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด 1200 x 2400 dpi            |       |         |              |             |
|     | - มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed)           |       |         |              |             |
|     | - สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ทั้งสีและขาวดำ                  |       |         |              |             |
|     | - สามารถทำสำเนาได้สูงสุด 99 สำเนา                         |       |         |              |             |
|     | - สามารถย่อและขยายได้ 25 ถึง 400 เปอร์เซ็นต์              |       |         |              |             |
|     | - มีช่องเชื่อมต่อระบบ (Interface) แบบ 10/100 Base-T       |       |         |              |             |
|     | จำนวน 1 ช่อง  |       |         |              |             |
|     | - สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย (Wi-Fi) ได้             |       |         |              |             |
|     | - มีถาดใส่กระดาษได้ 250 แผ่น                              |       |         |              |             |
|     | - สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom            |       |         |              |             |
| 2   | ค่าแรง  | -     | -       | -            | -           |

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| รวมราคาสินค้า    | 6,074.77        |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม  | 425.23          |
| <b>ราคาสูทธิ</b> | <b>6,500.00</b> |

หกพันห้าร้อยบาทถ้วน

ลงชื่อ

(ลงชื่อ) นายประวิทย์ พิเศษกิจ

(ลงชื่อ) นายประวิทย์ พิเศษกิจ

(ลงชื่อ) นายประวิทย์ พิเศษกิจ



กำหนดรายละเอียดการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จัดซื้อเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก  
ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑  
ณ วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๑ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

| ที่ | รายการ  | จำนวน     | ราคา/หน่วย<br>(บาท) | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) |
|-----|---|-----------|---------------------|----------------------|
| ๑.  | ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์   | ๑ เครื่อง | ๗,๙๐๐               | ๗,๙๐๐                |
|     | จัดซื้อเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก   |           |                     |                      |
|     | สำหรับเครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึก (Inkjet)  |           |                     |                      |
|     | คุณลักษณะพื้นฐาน  |           |                     |                      |
|     | -เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer , Copier,<br>Scanner และ FAX ภายในเครื่องเดียวกัน   |           |                     |                      |
|     | -ใช้เทคโนโลยีแบบพ่นหมึก (Inkjet)  |           |                     |                      |
|     | -มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๔,๘๐๐x๑,๒๐๐<br>dpi หรือ ๑๒๐๐x๔,๘๐๐ dpi                  |           |                     |                      |
|     | -มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำไม่น้อยกว่า ๓๔ หน้า<br>ต่อนาที (ppm) หรือ ๑๕ ภาพต่อนาที (ipm) |           |                     |                      |
|     | -มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีไม่น้อยกว่า ๒๗ หน้าต่อนาที<br>(ppm) หรือ ๑๐ ภาพต่อนาที (ipm)     |           |                     |                      |
|     | -สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A๔ (ขาวดำ-สี) ได้  |           |                     |                      |
|     | -มีความละเอียดในการสแกนสูงสุดไม่น้อยกว่า<br>๑๒๐๐x๒,๔๐๐ dpi                                  |           |                     |                      |
|     | -มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed)  |           |                     |                      |
|     | -สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ทั้งสีและขาวดำ   |           |                     |                      |
|     | -สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๙๙ สำเนา   |           |                     |                      |
|     | -สามารถย่อและขยายได้ ๒๕ ถึง ๔๐๐ เปอร์เซ็นต์   |           |                     |                      |
|     | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น   |           |                     | ๗,๙๐๐                |

(ลงชื่อ)

(นางอัญชลี ตรงด้านกลาง)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานการศึกษา รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองการศึกษา



(ลงชื่อ) (นางอัญชลี ตรงด้านกลาง) (นางอัญชลี ตรงด้านกลาง) (นางอัญชลี ตรงด้านกลาง)

Print, Fax, Scan and Copy

# HP OfficeJet Pro 8720 All-in-One Printer



Satisfy modern office demands with HP Print Forward Design. Manage costs with affordable, professional-quality colour.<sup>1</sup> Stay productive and reduce paper use with blazing-fast two-sided printing from a printer made for high-volume offices.



#### Remarkable value for professional, in-office colour

- Manage your budget with professional-quality colour at up to 50% less cost per page than lasers.<sup>1</sup>
- Print up to 3x as many pages with optional Original HP high-yield ink cartridges.<sup>2</sup>
- Produce professional-quality colour and black text that's perfect for printing reports, emails, and more.
- Produce water, smear and fade-resistant prints that stand up to highlighters.<sup>4</sup>



#### Innovative design for superb office productivity

- Speed through print jobs, using superfast two-sided printing.<sup>3</sup>
- Breeze through multipage documents with one-pass two-sided scanning and a 50-page automatic document feeder.
- Revolutionary design delivers laser-like paper handling and superfast print speeds.
- Print more and reload less. Increase paper capacity to 500 sheets with a second optional 250-sheet paper tray.



#### Mobile printing that keeps your business covered

- Print with just a touch of your NFC-enabled mobile device to the printer—no company network needed.<sup>5</sup>
- Print directly from your mobile device without accessing the company network, from anywhere in the office.<sup>6</sup>
- Easily print from a variety of smartphones and tablets.<sup>7</sup>
- Help protect information and access to confidential print jobs with HP JetAdvantage Private Print.<sup>8</sup>



#### Office productivity has never been easier

- Easily manage print jobs directly at the printer. Just tap and swipe the 10.9 cm (4.3-inch) touchscreen.
- Scan digital files directly to email, network folders, and the cloud with preloaded business apps.<sup>9</sup>
- Control colour-printing usage and costs across your organization.<sup>10</sup>
- Support your high-volume office with a device designed to print 30,000 pages per month for up to five users.

<sup>1</sup> Compared with the majority of colour laser AIOs > \$500 USD, August 2015; market share as reported by IDC as of Q2 2015. Cost-per-page (CPP) comparisons for laser supplies are based on published specifications of the manufacturers' highest-capacity cartridges and long-life consumables. CPP comparisons for high-capacity HP ink supplies are based on published specifications of the manufacturers' highest-capacity cartridges. CPP based on high-capacity ink cartridges' estimated street price and page yield. ISO yield based on continuous printing in default mode. For more information, see <http://hp.com/go/learnaboutink>.  
<sup>2</sup> Wireless operations are compatible with 2.4 GHz operations only. App or software and HP ePrint account registration may also be required. Some features require purchase of an optional accessory. Learn more at <http://hp.com/go/mobileprinting>.  
<sup>3</sup> Mobile device needs to be connected directly to the Wi-Fi Direct<sup>®</sup> signal of a Wi-Fi Direct supported AIO or printer prior to printing. Depending on mobile device, an app or driver may also be required. For details, see <http://hp.com/go/mobileprinting>.  
<sup>4</sup> Wi-Fi Direct is a registered trademark of Wi-Fi Alliance<sup>®</sup>.  
<sup>5</sup> Requires a compatible NFC-printing-enabled mobile device. For a list of compatible NFC-printing-enabled mobile devices, see <http://hp.com/go/nfcprinting>.  
<sup>6</sup> Based on yields for HP 956/957/958/959XL ink cartridges compared with HP 952/953/954/955A ink cartridges. For more information, see <http://hp.com/go/inkperformance>.  
<sup>7</sup> Water, smear, fade, and highlighter resistance based on ISO 11798 and internal HP testing. For details, see <http://hp.com/go/inkperformance>.  
<sup>8</sup> Excludes first set of ISO test pages. For details, see <http://hp.com/go/printerprint>.  
<sup>9</sup> HP JetAdvantage Private Print is available at no charge and requires that the printer be connected to the Internet with web services enabled. Not available in all countries. For more information, see [jetadvantage.com](http://jetadvantage.com).  
<sup>10</sup> Requires an internet connection to the printer. Services may require registration. App availability varies by country, language, and agreements. For details, see [jetadvantage.com](http://jetadvantage.com).  
 Colour usage control capabilities vary from device to device.

Handwritten signatures and notes in Arabic script are present at the bottom of the page, along with a small image of a printer's control panel.

Technical specifications

|  |  |
|--|--|
| <b>Wireless, Print, Fax, Scan and Copy</b> |  |
| <b>Technology</b>                          | HP Thermal Inkjet  |
| <b>Speed</b>                               | <b>Black:</b> Up to 37 ppm (draft, A4), Up to 24 ppm (ISO, laser-comparable)<br><b>Colors:</b> Up to 37 ppm (draft, A4), Up to 20 ppm (ISO, laser-comparable)  |
| <b>1st page out (ready)</b>                | <b>Black:</b> As fast as 9 sec. <b>Color:</b> As fast as 10 sec.   |
| <b>Resolution</b>                          | <b>Black (best):</b> 1200 x 1200 rendered dpi<br><b>Color (best):</b> Up to 4800 x 1200 optimized dpi on HP Advance Photo Paper 1200 x 1200 dpi input  |
| <b>Languages</b>                           | HP PCL 3, GXL, HP PCL 3 Enhanced   |
| <b>Wireless capability</b>                 | Yes  |
| <b>HP ePrint capability</b>                | Yes  |
| <b>HP Auto wireless connect</b>            | Yes  |
| <b>Mobile printing capability</b>          | HP ePrint, Apple AirPrint™, Android OS Enablement Printing, Mopria™-certified  |
| <b>Scan</b>                                |  |
| <b>Type</b>                                | Flatbed, ADF   |
| <b>Technology</b>                          | Contact Image Sensor (CIS)   |
| <b>Speed</b>                               | Up to 17 ipm (250 ppm, b/w) up to 8 ipm (200 ppm, color). <b>Duplex speed:</b> Up to 6 ipm (200 ppm, b/w) up to 4 ipm (200 ppm, color)   |
| <b>Resolution</b>                          | <b>Hardware:</b> Up to 1200 x 1200 dpi. <b>Optical:</b> Up to 1200 dpi. <b>Enhanced:</b> Up to 2400 x 2400 dpi   |
| <b>Max scanning size</b>                   | <b>ADF:</b> 215 x 355 mm. <b>Flatbed:</b> 216 x 356 mm   |
| <b>Input modes</b>                         | From-panel (scan, copy, fax) or from software  |
| <b>Grayscale levels</b>                    | 256  |
| <b>Bit depth</b>                           | 24-bit   |
| <b>File format</b>                         | Scan File Type supported by Software: BMP (bmp), JPEG (jpg), PDF (pdf), PNG (png), Rich Text (rtf), Searchable PDF (pdf), Text (txt), TIFF (tif)   |
| <b>Digital sending standard features</b>   | Scan-to E-mail, Fax Archive to E-mail  |
| <b>Copy</b>                                |  |
| <b>Speed</b>                               | <b>Black:</b> Up to 37 cpm (draft, letter), Up to 22 cpm (ISO, laser-comparable)<br><b>Color:</b> Up to 37 cpm (draft, letter), Up to 16 cpm (ISO, laser-comparable)   |
| <b>Resolution</b>                          | <b>Black (text and graphics):</b> Up to 600 dpi. <b>Color (text and graphics):</b> Up to 600 dpi   |
| <b>Max copies</b>                          | Up to 99 copies  |
| <b>Copy reduction/enlarge</b>              | 25 to 400%   |
| <b>Fax</b>                                 |  |
| <b>Resolution</b>                          | <b>Black (standard):</b> 200 x 98 dpi. <b>Color (standard):</b> 200 x 200 dpi  |
| <b>Transmission speed</b>                  | 4 sec per page   |
| <b>Memory</b>                              | Up to 100 pages  |
| <b>Fax features</b>                        | <b>Faxing:</b> Yes, color. <b>Faxing options:</b> Two-sided, <b>Auto-Retrieving:</b> Yes, <b>Fax delayed sending:</b> Yes, <b>Distinctive ring detection supported:</b> Yes, <b>Fax forwarding supported:</b> Yes, <b>Fax polling supported:</b> No, <b>Auto Fax reduction supported:</b> Yes, <b>Fax telephone mode supported:</b> No, <b>Junk barrier supported:</b> Yes, requires Caller ID, <b>PK interface supported:</b> Yes, <b>HP Software support provided:</b> Telephone handset supported: No, 10.9 cm (4.3") CGO touchscreen   |
| <b>Display</b>                             |  |
| <b>Media</b>                               |  |
| <b>Duplex print options</b>                | Automatic (standard)   |
| <b>Duty cycle (monthly, A4)</b>            | Up to 30,000 pages   |
| <b>Recommended monthly volume</b>          | Up to 250 to 2,000 pages   |
| <b>Auto document feeder capacity</b>       | Standard, 50 sheets  |
| <b>Supported sizes</b>                     | A4, A5, A6, B5 (ISO), Envelope (DL, C5, C6, C7, C9), 8.5" x 11", 11" x 17", 12.5" x 18.75" (Legal), 12.5" x 18.75" (Legal), 12.5" x 18.75" (Legal), 12.5" x 18.75" (Legal)   |
| <b>Recommended weights</b>                 | 50 to 105 g/m <sup>2</sup> (plain), 240 to 280 g/m <sup>2</sup> (photo), 75 to 90 g/m <sup>2</sup> (envelope), 163 to 200 g/m <sup>2</sup> (card)  |
| <b>Types</b>                               | Plain Paper, HP Photo Papers, HP Matte Brochure or Professional Paper, HP Matte Presentation Paper, HP Glossy Brochure or Professional Paper, Other Photo Inkjet Papers, Other Matte Inkjet Papers, Other Glossy Inkjet Papers, Inkjet Hagaki, Plain Paper, Thick, Plain Paper, Light/Recycled   |
| <b>Paper handling</b>                      | 250-sheet input tray, Optional 250-sheet input tray, 150-sheet output tray   |
| <b>Memory</b>                              | 256 MB   |
| <b>Operating system compatibility</b>      | Windows 10, 8.1, 8, 7, 32-bit or 64-bit, 2 GB available hard disk space, CD-ROM/DVD drive or Internet connection, USB port, Internet Explorer, Windows Vista (32-bit only), 2 GB available hard disk space, CD-ROM/DVD drive or Internet connection, USB port, Internet Explorer 8, Windows XP SP3 or higher (32-bit only), any Intel Pentium 4, Celeron or 2.33 MHz compatible processor, 850 MB available hard disk space, CD-ROM/DVD drive or Internet connection, USB port, Internet Explorer 8, Apple OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), OS X Mountain Lion (v10.8), 1 GB HD, Internet required, USB Linux (For more information, see <a href="http://hplink.com/usa/officejet-pro-8720-web/index.html">hplink.com/usa/officejet-pro-8720-web/index.html</a> )                           |
| <b>Minimum system requirements</b>         | <b>PC:</b> Windows 10, 8.1, 8, 7, 32-bit or 64-bit, 2 GB available hard disk space, CD-ROM/DVD drive or Internet connection, USB port, Internet Explorer, Windows Vista (32-bit only), 2 GB available hard disk space, CD-ROM/DVD drive or Internet connection, USB port, Internet Explorer 8, Windows XP SP3 or higher (32-bit only), any Intel Pentium 4, Celeron or 2.33 MHz compatible processor, 850 MB available hard disk space, CD-ROM/DVD drive or Internet connection, USB port, Internet Explorer 8.<br><b>Mac:</b> Apple OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), OS X Mountain Lion (v10.8), 1 GB HD, Internet required, USB Linux (For more information, see <a href="http://hplink.com/usa/officejet-pro-8720-web/index.html">hplink.com/usa/officejet-pro-8720-web/index.html</a> ) |
| <b>Connectivity</b>                        |  |
| <b>Connectivity</b>                        | 1 USB 2.0, 1 Host USB, 1 Ethernet, 1 Wi-Fi 802.11n/b/g/n, 1 RJ-11 modem ports  |
| <b>Network capabilities</b>                | Standard built-in Ethernet, Wi-Fi 802.11n/b/g/n  |
| <b>Supported network protocols</b>         | Supported Network Protocols configurations IPv4, IPv6, ARP, BOOTP, SMTP client, LLNRP, Bonjour, LUY, AirPrint (Auto IP), NetBIOS-WINS, LPR/LPD, Custom Raw/Port9100, DNS Resolver, mDNS, SNMPv1/v2, Web Services Discovery, Web Services Print, DHCP options: 81 (RFC4702/RFC4704, 12-Hostname), 44; Syslog (Keyval, SSL/TLS (HTTPS)), Password-protected network, Embedded Web server, Enable/disable network ports & device features, 802.1x wireless authentication (802.1X, LEAP, and PEAP) & 802.1x Wired   |
| <b>Dimension (W x D x H)</b>               | 49.95 x 53.01 x 33.91 cm (Dust-clear built-in, output tray no need extend)   |
| <b>Weight</b>                              | 15.01 kg   |
| <b>Environmental</b>                       |  |
| <b>Operating environment</b>               | <b>Recommended operating temperature range:</b> 15 to 32° C.<br><b>Recommended operating humidity range:</b> 25 to 75% RH.<br><b>Storage temperature range:</b> -50 to 60° C.  |
| <b>Acoustics</b>                           | <b>Acoustic power emissions:</b> 6.9 dBA (printing at 20 ppm)<br><b>Acoustic pressure emissions:</b> 60 dBA (draft printing at 21 ppm)   |
| <b>Power specifications</b>                | <b>Power supply type:</b> Internal (Built-in) Universal Power Supply.<br><b>Power supply required:</b> Input voltage: 100 to 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz.<br><b>Power consumption:</b> 35 watts maximum, 0.14 watts (Manual-Off), 6.70 watts (Standby), 1.30 watts (Sleep)   |
| <b>What's in the box</b>                   | HP OfficeJet Pro 8720 All-in-One Printer, Setup cartridges*, Power cord, Phone cord, Setup poster, USB cable, Ethernet cable   |

Ordering information

| Number                 | Description                                      |
|------------------------|--|
| 09194                  | HP OfficeJet Pro 8720 All-in-One Printer         |
| Replacement cartridges |  |
| Number                 | Description                                      |
| U983AA                 | HP 855 Black Original Ink Cartridge              |
| U983AA                 | HP 855 Cyan Original Ink Cartridge               |
| U983AA                 | HP 855 Magenta Original Ink Cartridge            |
| U983AA                 | HP 855 Yellow Original Ink Cartridge             |
| U983AA                 | HP 855 High Yield Black Original Ink Cartridge   |
| U983AA                 | HP 855 High Yield Cyan Original Ink Cartridge    |
| U983AA                 | HP 855 High Yield Magenta Original Ink Cartridge |
| U983AA                 | HP 855 High Yield Yellow Original Ink Cartridge  |

For information on reference page submit please log on the [hp.com/go/pageyield](http://hp.com/go/pageyield)

| Recommended Paper* |   |
|--------------------|---|
| Number             | Description   |
| 020184             | HP Professional Inkjet Paper, 60 lb, 50 sheets, 180 gsm     |
| 020185             | HP Professional Inkjet Paper, Matte A4, 250 sheets, 120 gsm |
| 020186             | HP Professional Inkjet Paper, Matte A4, 100 sheets, 120 gsm |

Please visit [hp.com/go/printer](http://hp.com/go/printer) for more details.

| Retailer-Product offices |  |
|--------------------------|--|
| Country                  | Address  |
| Australia                | 4111 BELL STREET, SYDNEY NSW 1500              |
| China                    | 1210 JINJIANG ROAD, SHANGHAI 200001            |
| Hong Kong                | 250, 3039 YIK STREET, HONG KONG                |
| India                    | 101, 2512 SURESH ROAD, CHENNAI 600006          |
| Indonesia                | 62-21, 1739 TEBERAN STREET, JAKARTA 10110      |
| Italy                    | 101, 2195 0114 VIA, VARESE 21100               |
| Malaysia                 | 101, 2132 3033, 101, 2132 3033, 101, 2132 3033 |
| New Zealand              | 101, 2132 3033, 101, 2132 3033                 |
| Philippines              | 101, 2132 3033, 101, 2132 3033                 |
| Singapore                | 101, 2132 3033, 101, 2132 3033                 |
| Taiwan                   | 101, 2132 3033, 101, 2132 3033                 |
| Thailand                 | 101, 2132 3033, 101, 2132 3033                 |
| U.S./Canada              | 101, 2132 3033, 101, 2132 3033                 |

For the following countries, please visit our website: 101, 2132 3033 Bangladesh • Brazil • Canada • Chile • Colombia • Mexico • Peru • Pakistan • Thailand. For more information, please visit us at [www.hp.com/go/officejetpro8720](http://www.hp.com/go/officejetpro8720)

**HP Care Pack Services**  
Ensure your technology investment is protected so you can relax and concentrate on what you care about. Print the right way. Paper. Ink. Repairs. All in one. [hp.com/go/carepack](http://hp.com/go/carepack). Simply visit [hp.com/go/carepack](http://hp.com/go/carepack) or call for technical support or speak with our experts. For more information on Care Packs, visit [hp.com/go/carepack](http://hp.com/go/carepack)

| Number | Description  |
|--------|--|
| U983AA | HP 3-year Next Business Day Exchange OfficeJet Pro Printer - E Set |
| U983AA | HP 3-year Onsite Exchange OfficeJet Pro Printer - E Set            |
| U983AA | HP 3-year Pick-Up/Return OfficeJet Pro Printer - E Set             |

| HP Order-to-Cartridge  |                           |
|--|---------------------------|
| Get HP's Order-to-Cartridge service and have them conveniently delivered to your doorstep. |                           |
| Country  | Phone Number              |
| China  | 800 820 2851/400 820 0851 |
| India  | 1800 3003 3003            |
| Indonesia  | 045 703 0700              |

**HP SureSupply\***  
Direct from HP, SureSupply makes it convenient to purchase printer cartridges online. To order online, please visit [hp.com/go/suresupply](http://hp.com/go/suresupply) for more details.



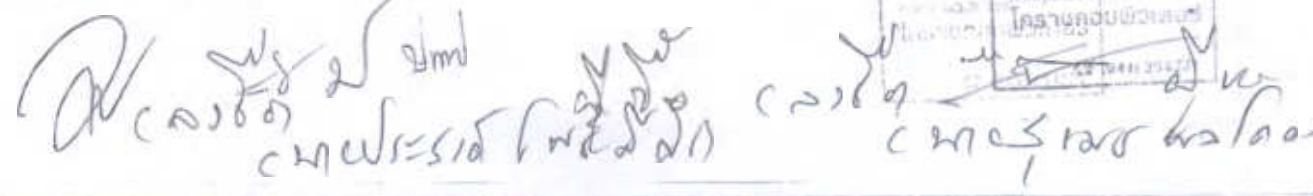
ISO speeds measured using ISO/IEC 24734. Excludes first page or first set of 50 test pages. For details see [hp.com/go/officejetpro8720](http://hp.com/go/officejetpro8720).  
Either after first page or after first set of 50 test pages. For details see [hp.com/go/officejetpro8720](http://hp.com/go/officejetpro8720).  
Wireless operations are compatible with 2.4 GHz operations only. App or software and HP ePrint account registration may also be required. Some features require purchase of an optional accessory. Learn more at [hp.com/go/officejetpro8720](http://hp.com/go/officejetpro8720).

- \* HP recommends that the number of printed pages per month be within the stated range for optimum device performance based on factors including supplier requirements.
- Power requirements are based on the country/region where the printer is sold. Do not convert operating voltages. This will damage the printer and void the product warranty.
- In order to initialize the printer, some ink from the included setup cartridges will be used. Setup cartridges may have different page yield than replacement cartridges. For more information, visit [hp.com/go/officejetpro8720](http://hp.com/go/officejetpro8720).
- Not included for India, China and Japan markets.
- \* Available in selected countries only.

To learn more, visit [hp.com](http://hp.com)

© 2016 HP Development Company, LP. 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. To the extent allowed by law, HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.  
ENERGY STAR and the ENERGY STAR logo are registered U.S. marks. Microsoft and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation. AirPrint and the AirPrint logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Linux is a U.S. registered trademark of Linus Torvalds.

4AA5-4035EER February 2016



48. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED สี แบบ Network ราคา 10,000 บาท

**คุณลักษณะพื้นฐาน**

- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 600x600 dpi
- มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำไม่น้อยกว่า 18 หน้าต่อนาที (ppm)
- มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีไม่น้อยกว่า 18 หน้าต่อนาที (ppm)
- สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้
- มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 128 MB
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย (Wi-Fi) ได้
- มีถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 250 แผ่น
- สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom

49. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED ขาวดำ แบบ Network สำหรับกระดาษขนาด A3 ราคา 53,000 บาท

**คุณลักษณะพื้นฐาน**

- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi
- มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 35 หน้าต่อนาที (ppm)
- มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสำหรับกระดาษ A3 ไม่น้อยกว่า 18 หน้าต่อนาที (ppm)
- มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 256 MB
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 250 แผ่น
- สามารถใช้ได้กับ A3, A4, Letter, Legal และ Custom

50. เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึก (Inkjet) ราคา 7,900 บาท

**คุณลักษณะพื้นฐาน**

- เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier, Scanner และ FAX ภายในเครื่องเดียวกัน
- ใช้เทคโนโลยีแบบพ่นหมึก (Inkjet)
- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 4,800x1,200 dpi หรือ 1200x4,800 dpi
- มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำไม่น้อยกว่า 34 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 15 ภาพต่อนาที (ipm)
- มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีไม่น้อยกว่า 27 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 10 ภาพต่อนาที (ipm)
- สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A4 (ขาวดำ-สี) ได้
- มีความละเอียดในการสแกนสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,200x2,400 dpi
- มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed)
- สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ทั้งสีและขาวดำ
- สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 99 สำเนา
- สามารถย่อและขยายได้ 25 ถึง 400 เปอร์เซ็นต์

เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ./2561

ณ วันที่ 23 พฤษภาคม 2561



(๑๑๖)

คณะกรรมาธิการ

(๑๑๖)

คณะกรรมาธิการ

ใบเสร็จรับเงิน

เล่มที่ 3 เลขที่ 39

พนักงาน สำนักงานเทศบาลตำบลโคกไผ่

ได้รับเงินค่า เงินประกัน 500 บาท ซื้อเครื่อง เครื่องพิมพ์ Multifunction  
แบบเชื่อมกับเครื่องคอมพิวเตอร์ HP Officejet Pro ALL-in-  
one 8720 จำนวน 1 เครื่อง

เป็นเงิน 325.- บาท สตางค์

(ตัวอักษร) สามร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน

ไว้ถูกต้องแล้วแต่วันที่ 30 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564

ป.พ.

ผู้รับเงิน

ป.พ.

หัวหน้าหน่วยงานคลัง

(ป.พ.)  
นายประจักษ์ (ป.พ.)

นาย ประจักษ์  
นาย ประจักษ์