

## สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ ๑๐/๒๕๖๗

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ๓๓๓/๕๕๕ หมู่ ๓ ตำบล/แขวง เสม็ด อำเภอ/เขต เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี เมื่อวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๖ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดย นายพันธ์ศักดิ์ เกตุวัฒนา รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัด ชลบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เอ.เอ็ม.อี. คอมพิวเตอร์ แอนด์ เอ็นยีเนียริ่ง จำกัด ซึ่ง จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดชลบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวง พาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๓/๓๒-๓๓ หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี โดย นายเมธา รสสุคนธรางกุล ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วน บริษัท จังหวัดชลบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๐๒๐๕๕๓๗๐๐๕๙๔๖ ลงวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ แนนทำสัญญา ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย โครงการพัฒนาห้องเรียนคอมพิวเตอร์ เพื่อรองรับโครงการ พัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก EEC โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราชสุวรรณวิทยาคาร) ตำบลเขาชก อำเภอหนองใหญ่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เป็นราคาทั้งสิ้น ๑,๓๑๖,๙๕๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้าน สามแสนหนึ่งหมื่นหกพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๘๖,๑๕๕.๖๑ บาท (แปดหมื่น หกพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทหกสิบบาทหกสิบเอ็ดสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

### ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็น ของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑-๔

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบ แล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

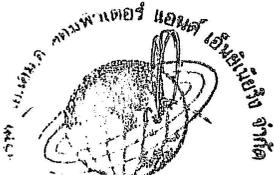
### ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑ รายการคุณลักษณะเฉพาะและแค็ตตาล็อก จำนวน ๑๘ (สิบแปด) หน้า

๓.๒ ผนวก ๒ รายการคุณลักษณะเฉพาะและแค็ตตาล็อก จำนวน ๑๖ (สิบหก) หน้า

๓.๓ ผนวก ๓ รายการคุณลักษณะเฉพาะและแค็ตตาล็อก จำนวน ๒๔ (ยี่สิบสี่) หน้า



ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

#### ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขยตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ภายในวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๖ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

#### ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

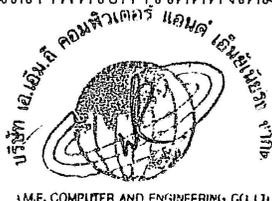
ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

#### ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

#### ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่



คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อที่มีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๖๕,๘๔๘.๐๐ บาท(หกหมื่นห้าพันแปดร้อยสี่สิบแปดบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

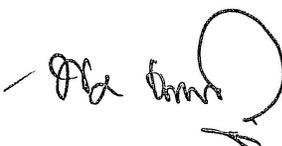
กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

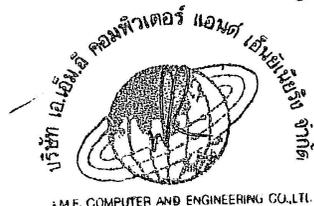
หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

#### ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย









ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเติมจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

#### ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังมิได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังมิได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

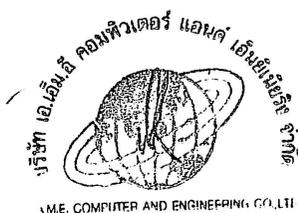
ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหรือบังคับจากหลักประกันตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

#### ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่ จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด



### ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุอันนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่วันที่

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

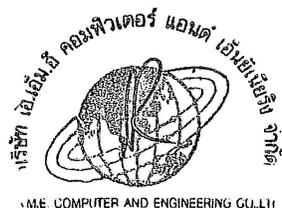
### ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีเรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อที่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้



สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียด  
ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละ  
หนึ่งฉบับ

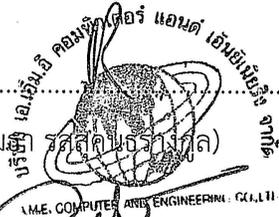


(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายพันธ์ศักดิ์ เกตุวัตตะ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายเมธี ราชสุคนธ์รังสิต)



(ลงชื่อ).....พยาน

(นางวิราณัฐ บัญฑ์ท้วมมี)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาววารุณีย์ ชันทอง)

เลขที่โครงการ ๖๖๐๔๙๓๘๗๔๘๘

เลขคู่สัญญา ๖๖๑๐๐๑๐๐๑๐๗



ใบเสร็จรับเงิน  
(สำเนา)

เลขที่ RCPT-00745/67

วันที่ 17 ตุลาคม 2566

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ได้รับเงินจาก บริษัท เอ.เอ็ม.อี.คอมพิวเตอร์ แอนด์ เอ็นยีเนียริง จำกัด

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หลักประกันสัญญา โครงการโครงการพัฒนาห้องเรียนคอมพิวเตอร์ เพื่อรองรับโครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก EEC โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) ตำบลเขาชก อำเภอหนองใหญ่ เป็นเงินสด	2112010101.001	65,848.00	สัญญาเลขที่ CNTR-00038/67
รวมเงิน			65,848.00	

ตัวอักษร (หกหมื่นห้าพันแปดร้อยสี่สิบแปดบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน

(นางชุตติกาญจน์ ถนอมรอด)

หัวหน้าฝ่ายการเงินและบัญชี

ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้จะสมบูรณ์เมื่อธนาคารได้ส่งจ่ายเงินตามเช็ค/ตั๋วแลกเงิน ตามรายละเอียดดังนี้

แต่ชเช็กรับที่ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาบางปลาสร้อย เลขที่ 00515179 ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2566 : 65,848.00 บาท

## ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

๑. ข้าพเจ้า บริษัท เอ.เอ็ม.อี. คอมพิวเตอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ตำบล บ้านสวนอำเภอ เมือง ชลบุรีจังหวัด ชลบุรี โทรศัพท์ ๐๓๘-๒๗๙๒๒๒-๕ โดย นายเมธา รสสุคนธรางกุล ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ได้พิจารณา เงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๒๐๖/๒๕๖๖ โดย ตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและ ไม่เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาต่อ หน่วย	จำนวน	รวมเป็นเงิน (บาท)	กำหนดส่ง มอบ
๑	โครงการพัฒนาห้องเรียน คอมพิวเตอร์ เพื่อรองรับโครงการ พัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาค ตะวันออก EEC โรงเรียนบ้านเขา ชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) ตำบลเขาชก อำเภอหนองใหญ่	-	๑ โครงการ	๑,๓๑๖,๙๕๐.๐๐	๖๐
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๑,๓๑๖,๙๕๐.๐๐	

(หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งหมื่นหกพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้ง ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๖๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และ องค์การบริหาร ส่วนจังหวัดชลบุรี อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยื่นออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานซื้อตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า รับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หรือตามที่สำนักอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารซื้อด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕.๐๐ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ริบหลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือ คำประกัน ข้าพเจ้ายอมชดใช้ค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี และ องค์การบริหารส่วน จังหวัดชลบุรี มีสิทธิจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้หรือองค์การบริหารส่วน จังหวัดชลบุรี อาจดำเนินการจัดซื้อการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบ เสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

๗. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก รายละเอียด คุณสมบัติเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของ องค์การ บริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่ เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๘. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่ง คำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน บาท มาตรฐานนี้

๙. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดย ละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๑๐. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกถฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นข้อเสนอใน คราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ เวลา ๐๙:๔๔:๐๒ น.

(นายเมธา รสสุคนธรางกูล)

ผู้มีอำนาจลงนาม

เลขที่โครงการ ๖๖๐๔๙๓๘๗๔๘๘

ใบเสนอราคาเลขที่ ๖๖๐๙๑๖๐๐๑๑๐๕๙

รหัสอ้างอิง OTP mMzF

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๒๐๕๕๓๗๐๐๕๙๔๖





**บริษัท เอ.เอ็ม.อี.คอมพิวเตอร์แอนด์เอนจิเนียริ่ง จำกัด**  
**A.M.E. COMPUTER AND ENGINEERING CO., LTD.**

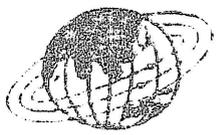
3/92-93 2.5 ต.สุรนารี พลับพลา อ.เมือง จ.สุรินทร์ 20000 (T) 0836 279222 S. 279444 FAX 0836 279445  
 3/92-93 SURINHAH HILL, BANGKOK, KADAPET, CHANGKHAO, SUKHOVIT (T) 0836 279222 S. FAX 0836 279445

- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR-3 8 GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด Solid State Drive
- จำนวนหน่วยบันทึกข้อมูล 500 GB จำนวน 1 หน่วย
- มีช่องเชื่อมต่อเครือข่ายแบบไร้สาย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T จำนวน 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 จำนวน 3 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 3.0 จำนวน 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อพอร์ทัลแบบไร้สาย 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย
- มีช่องเชื่อมต่อพอร์ทัลแบบไร้สาย L366 x 768 ชุด Contrast Ratio 16:9 จำนวน 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อพอร์ทัลแบบไร้สาย XGA จำนวน 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อพอร์ทัลแบบไร้สาย DVI จำนวน 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อพอร์ทัลแบบไร้สาย HDMI จำนวน 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อพอร์ทัลแบบไร้สาย VGA จำนวน 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อพอร์ทัลแบบไร้สาย FireWire จำนวน 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อพอร์ทัลแบบไร้สาย Thunderbolt จำนวน 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อพอร์ทัลแบบไร้สาย DisplayPort จำนวน 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อพอร์ทัลแบบไร้สาย Mini DisplayPort จำนวน 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อพอร์ทัลแบบไร้สาย FireWire จำนวน 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อพอร์ทัลแบบไร้สาย Thunderbolt จำนวน 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อพอร์ทัลแบบไร้สาย DisplayPort จำนวน 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อพอร์ทัลแบบไร้สาย Mini DisplayPort จำนวน 1 ช่อง

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ชนิด Solid State Drive
- จำนวนหน่วยบันทึกข้อมูล 500 GB จำนวน 1 หน่วย
- มีช่องเชื่อมต่อเครือข่ายแบบไร้สาย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T จำนวน 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 จำนวน 3 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 3.0 จำนวน 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อพอร์ทัลแบบไร้สาย 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย
- มีช่องเชื่อมต่อพอร์ทัลแบบไร้สาย L366 x 768 ชุด Contrast Ratio 16:9 จำนวน 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อพอร์ทัลแบบไร้สาย XGA จำนวน 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อพอร์ทัลแบบไร้สาย DVI จำนวน 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อพอร์ทัลแบบไร้สาย HDMI จำนวน 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อพอร์ทัลแบบไร้สาย VGA จำนวน 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อพอร์ทัลแบบไร้สาย FireWire จำนวน 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อพอร์ทัลแบบไร้สาย Thunderbolt จำนวน 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อพอร์ทัลแบบไร้สาย DisplayPort จำนวน 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อพอร์ทัลแบบไร้สาย Mini DisplayPort จำนวน 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อพอร์ทัลแบบไร้สาย FireWire จำนวน 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อพอร์ทัลแบบไร้สาย Thunderbolt จำนวน 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อพอร์ทัลแบบไร้สาย DisplayPort จำนวน 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อพอร์ทัลแบบไร้สาย Mini DisplayPort จำนวน 1 ช่อง







**บริษัท เอ.เอ็ม.อี.คอมพิวเตอร์แอนด์ วิศวกรรม จำกัด**  
**A.M.E. COMPUTER AND ENGINEERING CO., LTD.**

302-33 หมู่ 5 ต.สุรนารี อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000 (อ.) โทร. 04322215, 278444 FAX (อ.) 278415  
 302-33 SOPHOMPHI MU BANBUAN MAHASarakadee (อ.) โทร. 04322215 FAX (อ.) 278415

	<p>มีบริการฟรีไปดาวน์โหลดฟรี เซอร์วิสด้วย มีบริการ Online Support ซึ่งฟรีไปรษณีย์ตลอดทั้งปี มีบริการ Download Driver ที่ Internet</p>	<p>มีบริการฟรีไปดาวน์โหลดฟรี เซอร์วิสด้วย มีบริการ Online Support ซึ่งฟรีไปรษณีย์ตลอดทั้งปี มีบริการ Download Driver ที่ Internet</p>	
2. ภาชนะใส่ทอง	<p>ระบบอะซิซซันชุดเล็กขนาด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีกำลังไฟเป็นวัตต์ (Output) ไม่เกิน 600 VA (480 Wats)</li> <li>- สามารถใส่ทองได้ 15 กรัม</li> </ul>	<p>ระบบอะซิซซันชุดเล็กขนาด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีกำลังไฟเป็นวัตต์ (Output) 600 VA (480 Wats)</li> <li>- สามารถใส่ทองได้ 15 กรัม</li> </ul>	<p>มีบริการฟรีไปรษณีย์</p> <p>มีบริการฟรีไปรษณีย์</p> <p>22</p>
3. อุปกรณ์การวัด	<p>ระบบอะซิซซันชุดเล็กขนาด</p> <p>มีลักษณะเป็น 2 Layer 25012 (SI) มีจอแสดงผล 2000 หรือ 2000 (SI) มีจอแสดงผล 2000 หรือ 2000 (SI) มีลักษณะเป็น 2 Layer 25012 (SI) มีจอแสดงผล 2000 หรือ 2000 (SI)</p>	<p>ระบบอะซิซซันชุดเล็กขนาด</p> <p>มีลักษณะเป็น 2 Layer 25012 (SI) มีจอแสดงผล 2000 หรือ 2000 (SI) มีจอแสดงผล 2000 หรือ 2000 (SI) มีลักษณะเป็น 2 Layer 25012 (SI) มีจอแสดงผล 2000 หรือ 2000 (SI)</p>	<p>มีบริการฟรีไปรษณีย์</p> <p>มีบริการฟรีไปรษณีย์</p> <p>มีบริการฟรีไปรษณีย์</p> <p>มีบริการฟรีไปรษณีย์</p> <p>24</p>
4. ภาชนะใส่ทอง	<p>มีบริการฟรีไปรษณีย์ เซอร์วิสด้วย มีบริการ Online Support ซึ่งฟรีไปรษณีย์ตลอดทั้งปี มีบริการ Download Driver ที่ Internet</p>	<p>มีบริการฟรีไปรษณีย์ เซอร์วิสด้วย มีบริการ Online Support ซึ่งฟรีไปรษณีย์ตลอดทั้งปี มีบริการ Download Driver ที่ Internet</p>	<p>มีบริการฟรีไปรษณีย์</p> <p>มีบริการฟรีไปรษณีย์</p> <p>มีบริการฟรีไปรษณีย์</p> <p>มีบริการฟรีไปรษณีย์</p> <p>24</p>



บริษัท เอ.เอ็ม.อี คอมพิวเตอร์ และ วิศวกรรม จำกัด  
**A.M.E. COMPUTER AND ENGINEERING CO., LTD.**

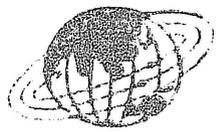
332-33 ซ.3 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค 4 กรุงเทพฯ 10000 (อ) โทรสาร 02-2542255-5 025444 แฟกซ์ (025) 278415  
 332-37 ซ.พหลโยธิน แขวงสามยุค 4 กรุงเทพฯ 10000 โทรสาร 02-2542255-5 025444 แฟกซ์ (025) 278415

แบบจัดพิมพ์  
 เครื่องพิมพ์  
 Brother  
 1720DW จำนวน  
 1 เครื่อง

- เป็นเครื่องพิมพ์แบบสีพิมพ์ได้ทั้งสีเหลือง สีเขียว สีฟ้า สีชมพู สีแดง สีดำ
- พิมพ์ (Dot, Line, Printer) ขนาด 1/2 นิ้ว
- มีค่าความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200 x 1,200 dpi
- มีถาดป้อนกระดาษแบบอัตโนมัติ (Auto) ขนาด A4 ไม่น้อยกว่า 30 แผ่นต่อรอบพิมพ์ (ppm) หรือ 88 แผ่นต่อรอบพิมพ์ (ppm)
- มีถาดป้อนกระดาษแบบอัตโนมัติสำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 15 แผ่นต่อรอบพิมพ์ (ppm) หรือ 30 แผ่นต่อรอบพิมพ์ (ppm)
- สามารถรองรับกระดาษขนาด A4 (เช่น เล่ม 16) ได้
- มีค่าความละเอียดในการพิมพ์สูงถึงไม่น้อยกว่า 1,200 x 600 หรือ 600 x 1,200 dpi
- มีระบบป้องกันการขาดกระดาษ (Auto Detect Paper Feed)
- สามารถพิมพ์ด้วยกระดาษที่ใช้รีไซเคิลได้ตามข้อกำหนด
- สามารถพิมพ์ด้วยกระดาษสีได้สูงถึง 90 แผ่นต่อรอบพิมพ์
- สามารถพิมพ์ด้วยกระดาษสีได้สูงถึง 25 หรือ 400 แผ่นต่อรอบพิมพ์
- มีข้อต่อเชื่อมต่อ (Data Port) แบบ USB 2.0 หรือ 1.1 และพอร์ตไมโครยูเอสบีซี

- เป็นเครื่องพิมพ์แบบสีพิมพ์ได้ทั้งสีเหลือง สีเขียว สีฟ้า สีชมพู สีแดง สีดำ
- พิมพ์ (Dot, Line, Printer) ขนาด 1/2 นิ้ว
- มีค่าความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200 x 1,200 dpi
- มีถาดป้อนกระดาษแบบอัตโนมัติ (Auto) ขนาด A4 ไม่น้อยกว่า 30 แผ่นต่อรอบพิมพ์ (ppm) หรือ 88 แผ่นต่อรอบพิมพ์ (ppm)
- มีถาดป้อนกระดาษแบบอัตโนมัติสำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 15 แผ่นต่อรอบพิมพ์ (ppm) หรือ 30 แผ่นต่อรอบพิมพ์ (ppm)
- สามารถรองรับกระดาษขนาด A4 (เช่น เล่ม 16) ได้
- มีค่าความละเอียดในการพิมพ์สูงถึงไม่น้อยกว่า 1,200 x 600 หรือ 600 x 1,200 dpi
- มีระบบป้องกันการขาดกระดาษ (Auto Detect Paper Feed)
- สามารถพิมพ์ด้วยกระดาษที่ใช้รีไซเคิลได้ตามข้อกำหนด
- สามารถพิมพ์ด้วยกระดาษสีได้สูงถึง 90 แผ่นต่อรอบพิมพ์
- สามารถพิมพ์ด้วยกระดาษสีได้สูงถึง 25 หรือ 400 แผ่นต่อรอบพิมพ์
- มีข้อต่อเชื่อมต่อ (Data Port) แบบ USB 2.0 หรือ 1.1 และพอร์ตไมโครยูเอสบีซี

หน้า 1 จาก 1  
 หน้า 2 จาก 2  
 26



**บริษัท เอ.เอ็ม.อี.คอมพิวเตอร์ แอนด์ วิศวกรรม จำกัด**  
**A.M.E. COMPUTER AND ENGINEERING CO., LTD.**

3/32-33 ม.5 ต.สุรนารี อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000 (E) (056) 279722-5, 279444 FAX : (056) 279440  
 7/11/33 Subphakdi Hwy, SakonNakhon, Thailand 47000 (E) (043) 2780123 FAX : (043) 278410

5. เครื่องพิมพ์  
 Laser หรือ  
 LED สี หนึ่ง  
 Network ขนาดนี้  
 2 HP Color  
 4203dsw ขนาด 10  
 1 หน้าสี

- มีพอร์ตเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) ขนาด 10/100 Base-T หรืออีก 1 ช่อง ขนาด 10/100/1000 Base-T หรือ 1 ช่อง ขนาด 10/100/1000 Base-T พร้อมพอร์ตเชื่อมต่อ Wi-Fi (IEEE 802.11b, g, n) ได้
- มีเทคโนโลยีการพิมพ์ได้ไว โดยพิมพ์ได้เร็วกว่า 100 แผ่น
- สามารถใช้โปรแกรม A4, A, Legal, 90% สามารถพิมพ์เอกสารและภาพวาดต่าง ๆ ได้

**รายละเอียดคุณสมบัติ**

- มีขนาดกะทัดรัด ขนาดพิมพ์ไม่ต่ำกว่า 600 x 500 dpi
- พิมพ์เร็วและคมชัด พร้อมเทคโนโลยีการพิมพ์ที่ไม่ธรรมดา เช่น เทคโนโลยีการพิมพ์ (ppm)
- พิมพ์สีได้ 4 สี (Cyan, Magenta, Yellow, Black) ใน 1 วินาที (1200 dpi) หรือเร็วกว่า (ppm)
- สามารถพิมพ์เอกสารที่มีขนาดไม่ต่ำกว่า 100
- มีฟังก์ชันการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายได้
- มีฟังก์ชันการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายได้
- มีฟังก์ชันการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายได้
- มีฟังก์ชันการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายได้
- มีฟังก์ชันการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายได้

- มีพอร์ตเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) ขนาด 10/100 Base-T หรืออีก 1 ช่อง หรือ 1 ช่อง ขนาด 10/100/1000 Base-T พร้อมพอร์ตเชื่อมต่อ Wi-Fi (IEEE 802.11b, g, n) ได้
- มีเทคโนโลยีการพิมพ์ได้ไว โดยพิมพ์ได้เร็วกว่า 100 แผ่น
- สามารถใช้โปรแกรม A4, A, Legal, 90% สามารถพิมพ์เอกสารและภาพวาดต่าง ๆ ได้

**รายละเอียดคุณสมบัติ**

- มีขนาดกะทัดรัด ขนาดพิมพ์ไม่ต่ำกว่า 600 x 500 dpi
- พิมพ์เร็วและคมชัด พร้อมเทคโนโลยีการพิมพ์ที่ไม่ธรรมดา เช่น เทคโนโลยีการพิมพ์ (ppm)
- พิมพ์สีได้ 4 สี (Cyan, Magenta, Yellow, Black) ใน 1 วินาที (1200 dpi) หรือเร็วกว่า (ppm)
- สามารถพิมพ์เอกสารที่มีขนาดไม่ต่ำกว่า 100
- มีฟังก์ชันการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายได้
- มีฟังก์ชันการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายได้
- มีฟังก์ชันการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายได้
- มีฟังก์ชันการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายได้
- มีฟังก์ชันการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายได้

0909999999  
 0909999999



บริษัท เอ.เอ็ม.อี. คอมพิวเตอร์ และ วิศวกรรม จำกัด  
**A.M.E. COMPUTER AND ENGINEERING CO., LTD.**

332-33 หมู่ 5 ซ.สุขุมวิท ซอยเลขที่ ๒-๓ ซอยสุขุมวิท 20-๓๓ (จ.) กรุงเทพฯ 2/40225 โทร ๒๖๔๔๔ FAX : (0๒๖) 27๖๔๔๐  
 332-33 ซอยสุขุมวิท หมู่ 5 ซอยเลขที่ ๒-๓ ซอยสุขุมวิท 20-๓๓ (จ.) กรุงเทพฯ โทร ๒๖๔๔๔ FAX : (0๒๖) 27๖๔๔๐

6. เครื่องมัลติมีเดีย  
 โปรเจกเตอร์  
 ระดับ XGA  
 ความละเอียด 3,000  
 Axis Luminis  
 EPSON EB-X06  
 3D DLP หรือ 3D

- มีพอร์ตเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) ประเภท 10, 100, 1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวน 1-2 พอร์ต  
 - มีจอแสดงผลได้พร้อมกันไม่น้อยกว่า 250 หน้า  
 - สามารถใช้ได้นับ 3-4 ช่อง Legal size สามารถปรับขนาดของจอแสดงผลตามต้องการได้  
 - เป็นเครื่องมัลติมีเดียที่สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์เสริมได้  
 - ใช้ 3D DLP หรือ 3 LCD หรือ LCD Panel หรือระบบ DLP  
 - ระดับ XGA หรือดีกว่า มีจอแสดงผล  
 - ความละเอียดภาพไม่น้อยกว่า 3,000 x 2,000 จุด  
 - มีหลอดไฟ LED หรือ UHE กำลังไฟไม่น้อยกว่า 210 วัตต์  
 - ความละเอียดภาพไม่น้อยกว่า 5,000 จุดเป็น 3D หรือมากกว่า  
 - มีอัตราค่า Contrast Ratio ให้ไม่น้อยกว่า 15,000:1

- มีพอร์ตเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) ประเภท 10, 100, 1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวน 1-2 พอร์ต  
 - มีจอแสดงผลได้พร้อมกันไม่น้อยกว่า 250 หน้า  
 - สามารถใช้ได้นับ 3-4 ช่อง Legal size สามารถปรับขนาดของจอแสดงผลตามต้องการได้  
 - เป็นเครื่องมัลติมีเดียที่สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์เสริมได้  
 - ใช้ 3 LCD  
 - ระดับ XGA หรือดีกว่า มีจอแสดงผล  
 - ความละเอียดภาพไม่น้อยกว่า 3,000 x 2,000 จุด  
 - มีหลอดไฟ LED หรือ UHE กำลังไฟไม่น้อยกว่า 210 วัตต์  
 - ความละเอียดภาพไม่น้อยกว่า 5,000 จุดเป็น 3D หรือมากกว่า  
 - มีอัตราค่า Contrast Ratio ให้ไม่น้อยกว่า 15,000:1

10 หน้าขึ้นไป  
 หน้าที่ 30-32

52



คอมพิวเตอร์ที่ติดตั้งมาพร้อมไดรฟ์แบบ Quick Corner  
4 มุม (Quick Corner) เพื่อรองรับการติดตั้ง  
จอแสดงผลได้ง่าย

คอมพิวเตอร์ที่ติดตั้งมาให้มีปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง  
ข้างลำโพงแบบ Auto Power On และปุ่ม  
มีไฟแสดงสถานะไฟเลี้ยงแบบ Direct Power On  
เป็นมาตรฐาน

มีไฟสัญญาณแสดงสถานะสัญญาณค้นหา (Chupa  
Signal) เป็นไฟ LED (Auto Source Search)

มีปุ่มตั้งระดับเสียงที่ปรับระดับเสียงของ  
คอมพิวเตอร์

ใช้แผงควบคุมระบบ Top Load ที่สามารถ  
ปรับระดับเสียงของลำโพงได้โดยอัตโนมัติ  
โดยปุ่ม On/Off-Down

มีไฟแสดงสถานะของปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง  
และปุ่มปรับระดับเสียง

มีปุ่มปรับระดับเสียงที่ปรับระดับเสียงของ  
คอมพิวเตอร์

มีปุ่มปรับระดับเสียงที่ปรับระดับเสียงของ  
คอมพิวเตอร์

คอมพิวเตอร์ที่ติดตั้งมาพร้อมไดรฟ์แบบ Quick Corner  
4 มุม (Quick Corner) เพื่อรองรับการติดตั้ง  
จอแสดงผลได้ง่าย

คอมพิวเตอร์ที่ติดตั้งมาให้มีปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง  
ข้างลำโพงแบบ Auto Power On และปุ่ม  
มีไฟแสดงสถานะไฟเลี้ยงแบบ Direct Power On  
เป็นมาตรฐาน

มีไฟสัญญาณแสดงสถานะสัญญาณค้นหา (Chupa  
Signal) เป็นไฟ LED (Auto Source Search)

มีปุ่มตั้งระดับเสียงที่ปรับระดับเสียงของ  
คอมพิวเตอร์

ใช้แผงควบคุมระบบ Top Load ที่สามารถ  
ปรับระดับเสียงของลำโพงได้โดยอัตโนมัติ  
โดยปุ่ม On/Off-Down

มีไฟแสดงสถานะของปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง  
และปุ่มปรับระดับเสียง

มีปุ่มปรับระดับเสียงที่ปรับระดับเสียงของ  
คอมพิวเตอร์

มีปุ่มปรับระดับเสียงที่ปรับระดับเสียงของ  
คอมพิวเตอร์

๗



บริษัท เอ.เอ็ม.อี.คอมพิวเตอร์ และ วิศวกรรม จำกัด  
**A.M.E. COMPUTER AND ENGINEERING CO., LTD.**

332-35 ซ.สุขุมวิท ซอยเลขที่ 7 พลับพลา ซ.สุขุมวิท 20000 (C) 1996 279022 5 2-09444 FAX : (0532) 279022  
 332-35 SUB-HUKUMI HOI PLAMPALA BANGKOK, CHAIYAPHUM PROVINCE TEL : 2790222 FAX : 2790222

<p>7. ออริจินัลเซพิต        มอเตอร์ไฟฟ้า        ขนาด 120 นิ้ว        CYCAR 31000        1 ออริจินัล</p>	<p>มอเตอร์ชนิดที่มีใบพัดใบเดียว        มอเตอร์ขนาด        มีใบพัดใบเดียวใบเดียวใบเดียวใบเดียว        มีขนาดใบพัดใบเดียวใบเดียวใบเดียวใบเดียว        84 x 84 นิ้ว ใบพัดใบเดียว 89 x 92 นิ้ว ใบพัดใบเดียว 6 x 8 นิ้ว ใบพัดใบเดียว 7 x 7 นิ้ว        มอเตอร์ชนิดที่มีใบพัดใบเดียวใบเดียวใบเดียวใบเดียว        มอเตอร์ชนิดที่มีใบพัดใบเดียวใบเดียวใบเดียวใบเดียว        AC 220 โวลต์ 50 เฮิรตซ์</p>	<p>มอเตอร์ชนิดที่มีใบพัดใบเดียวใบเดียวใบเดียวใบเดียว        มอเตอร์ชนิดที่มีใบพัดใบเดียวใบเดียวใบเดียวใบเดียว        มีใบพัดใบเดียวใบเดียวใบเดียวใบเดียวใบเดียว        มีขนาดใบพัดใบเดียวใบเดียวใบเดียวใบเดียวใบเดียว        มอเตอร์ชนิดที่มีใบพัดใบเดียวใบเดียวใบเดียวใบเดียว        มอเตอร์ชนิดที่มีใบพัดใบเดียวใบเดียวใบเดียวใบเดียว        AC 220 โวลต์ 50 เฮิรตซ์</p>	<p>มอเตอร์ชนิดที่มีใบพัดใบเดียวใบเดียวใบเดียวใบเดียว        มอเตอร์ชนิดที่มีใบพัดใบเดียวใบเดียวใบเดียวใบเดียว        มีขนาดใบพัดใบเดียวใบเดียวใบเดียวใบเดียวใบเดียว        มอเตอร์ชนิดที่มีใบพัดใบเดียวใบเดียวใบเดียวใบเดียว        มอเตอร์ชนิดที่มีใบพัดใบเดียวใบเดียวใบเดียวใบเดียว        AC 220 โวลต์ 50 เฮิรตซ์</p>
<p>8. พัดลมปรับอากาศ        ขนาด 30,000 บีทียู        LEMENST        2 ชุด</p>	<p>พัดลมปรับอากาศที่มีขนาด 30,000 บีทียู        พัดลมปรับอากาศที่มีขนาด 30,000 บีทียู</p>	<p>พัดลมปรับอากาศที่มีขนาด 30,000 บีทียู        พัดลมปรับอากาศที่มีขนาด 30,000 บีทียู</p>	<p>พัดลมปรับอากาศที่มีขนาด 30,000 บีทียู        พัดลมปรับอากาศที่มีขนาด 30,000 บีทียู</p>



