



ประกาศวิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง  
เรื่อง การประชาสัมพันธ์คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

ตามที่วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง ได้กำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ 2560 จำนวน 3 รายการ ได้แก่ เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผลระดับสูง โต๊ะวางคอมพิวเตอร์ และเก้าอี้พลาสติก

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ดังปรากฏตามแนบท้ายประกาศฉบับนี้  
ทั้งนี้ วิทยาลัยได้ดำเนินการแต่งตั้งกรรมการและดำเนินการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ดังกล่าว ตามความจำเป็นเหมาะสม ให้มีความคุ้มค่า ประหยัดและเป็นไปตามมาตรฐานของทางราชการ  
อนึ่ง หากมีผู้ใดจะทักท้วงหรือให้ข้อเสนอแนะได้ในวันและเวลาราชการ ระหว่างวันที่ 4-6 มกราคม 2560 ที่งานพัสดุ วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง หรือส่งเอกสารมาทางไปรษณีย์โดยเจ้าหน้าที่งานพัสดุวิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง เลขที่ 272 ถนนพหลโยธิน ตำบลหัวเวียง จังหวัดลำปาง 52000 หรือ  
E-mail : [lampanggoo2@gmail.com](mailto:lampanggoo2@gmail.com) หรือสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ [www.lampangvc.ac.th](http://www.lampangvc.ac.th)

ประกาศ ณ วันที่ 6 มกราคม 2560

(นายปณิต์ ลีจินดา)

รองผู้อำนวยการ รักษาการในตำแหน่ง  
ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง



**ชื่อครุภัณฑ์ แก้วอิฐพลาสติก**

**1. รายละเอียดทั่วไป**

1.1 เป็นแก้วอิฐพลาสติก

**2. รายละเอียดทางเทคนิค**

2.1 เป็นแก้วอิฐเนื้อพลาสติกฉีดทั้งตัวไร้รอยต่อ

2.2 ขนาดไม่น้อยกว่า 46.5 x 43.5 x 78.5 เซ็นติเมตร

2.3 มี 4 ขา และมีพนักพิงหลัง

2.4 แข็งแรงทนทาน ทนต่อความเป็นกรดต่างอ่อนได้

**3.รายละเอียดอื่น ๆ**

3.1 รับประกันหลังซื้อ 1 ปี



**ชื่อครุภัณฑ์ โต๊ะวางคอมพิวเตอร์**

**1. รายละเอียดทั่วไป**

1.1 เป็นโต๊ะไม้สำหรับวางเครื่องคอมพิวเตอร์

**2. รายละเอียดทางเทคนิค**

2.1 ขนาด 80(กว้าง) x 60(ลึก) x 75(สูง) เซ็นติเมตร

2.2 มีรางคีย์บอร์ด

2.3 แผ่นหน้าโต๊ะเป็นไม้ Particle Board หนาไม่น้อยกว่า 25 มิลลิเมตร ปิดผิวด้วยเมลามีน ทั้งสองด้าน ที่สามารถป้องกันการซึมของน้ำและความชื้นได้

2.4 ขาโต๊ะสามารถปรับระดับได้

**3.รายละเอียดอื่น ๆ**

3.1 รับประกันหลังซื้อ 1 ปี



**ชื่อครุภัณฑ์ เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผลระดับสูง**

**1. รายละเอียดทั่วไป**

1.1 เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์แบบAll In One ประมวลผลระดับสูง

**2. รายละเอียดทางเทคนิค**

2.1 จอภาพแบ็คไลท์แบบ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้ว (แนวทแยง) ความละเอียดไม่น้อยกว่า 1920 x1080 พิกเซล

2.2 โพรเซสเซอร์ Intel Core i5 แบบ Dual-core ความเร็วไม่น้อยกว่า 1.6 GHz พร้อมด้วย Turbo Boost

2.3 มีหน่วยความจำออนบอร์ด LPDDR3 ความเร็ว 1867 MHz ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB สามารถปรับแต่งเป็น 16 GB ได้

2.4 ฮาร์ดไดรฟ์ ความจุไม่ต่ำกว่า 1 TB (5400 rpm)

2.5 มี Intel HD Graphic 6000 หรือดีกว่า

2.6 มีกล้อง Face Time HD ที่ตัวเครื่อง

2.7 ระบบเสียง ลำโพงแบบสเตอริโอ ไมโครโฟนคู่

2.8 การเชื่อมต่อและการต่อขยาย มีช่องต่อหูฟัง ช่องเสียบการ์ด SDXC มีพอร์ต USB 3

จำนวนไม่น้อยกว่า 4 พอร์ต (สามารถใช้งานร่วมกับ USB 2 ได้) มีพอร์ต Thunderbolt 2

จำนวนไม่น้อยกว่า 2 พอร์ต มีสัญญาณออกแบบ Mini Display Port รองรับ HDMI , DVI , VGA

และ Dual-Link DVI มีพอร์ต Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T (ช่องต่อ RJ-45)

2.9 มี Keyboard และ Mouse เป็นแบบไร้สาย

2.10 การเชื่อมต่อเครือข่ายแบบไร้สาย Wi-Fi มาตรฐาน 802.11ac ใช้ได้กับ IEEE 802.11a/b/g/n

2.11 มีเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth 4.0

**3. รายละเอียดอื่น ๆ**

3.1 มีระบบปฏิบัติการMac OS รุ่นล่าสุด ติดตั้งมาพร้อมตัวเครื่อง

3.2 รับประกันหลังซื้อไม่น้อยกว่า 1 ปี