



ที่ ศธ ๐๖๑๘.๘/๑๘๗๒

สถาบันการอาชีวศึกษา ภาคกลาง ๔  
วิทยาลัยเทคนิคราชบุรี  
๔๓๓ ถ.ศรีสุริยวงศ์ ต.หน้าเมือง  
อ.เมือง จ.ราชบุรี ๗๐๐๐๐

๗ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเชิญชวนร่วมประชาสัมพันธ์รายละเอียด (ร่าง) คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก  
สำหรับงานประมวลผล ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ประกาศประชาสัมพันธ์รายละเอียด (ร่าง) คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์  
โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๑ ฉบับ  
๒. รายละเอียด (ร่าง) คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงาน  
ประมวลผล จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย วิทยาลัยเทคนิคราชบุรี ได้รับงบประมาณรายจ่าย งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ  
พ.ศ. ๒๕๖๕ เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๔๐ เครื่อง วงเงิน  
งบประมาณ ๘๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งวิทยาลัยเทคนิคราชบุรี ได้กำหนดรายละเอียด  
(ร่าง) คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๔๐ เครื่อง ดังกล่าว  
เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้

ในการนี้ วิทยาลัยเทคนิคราชบุรี จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ให้สถานศึกษาในสังกัด  
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา นำประกาศวิทยาลัยฯ เรื่อง ประชาสัมพันธ์รายละเอียด (ร่าง) คุณลักษณะ  
เฉพาะครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๔๐ เครื่อง ขึ้นเว็บไซต์ ของสถานศึกษา  
ของท่าน เพื่อให้ผู้ที่มีความประสงค์จะพิจารณาให้ข้อเสนอแนะและทักท้วงมายังวิทยาลัยเทคนิคราชบุรี ตั้งแต่วันที่  
๗ ธันวาคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๔ ในวันและเวลาราชการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุเคราะห์ จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมพงษ์ พนมชัย)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคราชบุรี

ฝ่ายบริหารทรัพยากร/งานพัสดุ

โทร. ๐-๓๒๓๓๓-๘๕๕๔๔ ต่อ ๑๓๙ - ๑๔๐

โทรสาร ๐ ๓๒๓๓๓ ๗๔๗๗



ประกาศ วิทยาลัยเทคนิคราชบุรี  
เรื่อง ประชาพิจารณ์รายละเอียด (ร่าง) คุณสมบัติเฉพาะครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก  
สำหรับงานประมวลผล  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ด้วยวิทยาลัยเทคนิคราชบุรี ได้รับงบประมาณรายจ่าย งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๔๐ เครื่อง วงเงินงบประมาณ ๘๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งวิทยาลัยเทคนิคราชบุรี ได้กำหนดรายละเอียด (ร่าง) คุณสมบัติเฉพาะครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล ดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้ และทางวิทยาลัยเทคนิคราชบุรี มีความประสงค์ให้บุคลากรของสถานศึกษาในสังกัด สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา สถานประกอบการ และบุคคลทั่วไปที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ ได้พิจารณาให้ข้อเสนอแนะและ ข้อทักท้วง เพื่อให้เกิดความเหมาะสม เปิดเผยมุมมอง มีความโปร่งใส ยุติธรรม คุ่มค่าและประหยัด เป็นไปตามมาตรฐานของทางราชการอย่างเคร่งครัด

ผู้ที่มีความประสงค์จะพิจารณาให้ข้อเสนอแนะและข้อทักท้วง ให้จัดส่งเอกสารและข้อทักท้วงได้โดยทาง

- ไปรษณีย์ ส่งถึง งานพัสดุ วิทยาลัยเทคนิคราชบุรี  
เลขที่ ๔๓๓ ถนนศรีสุริยวงศ์ ตำบลหน้าเมือง  
อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ๗๐๐๐๐
- E-mail padu\_53@hotmail.com
- ทางโทรศัพท์ ๐๓๒-๓๓๘๕๕๔๔ ต่อ ๑๓๙,๑๔๐

โดยผู้ที่สนใจยื่นเอกสาร ระหว่างวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๔ ถึง วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๔ เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น. หรือดูรายละเอียดได้ที่ [www.itc\\_rat@hotmail.com](mailto:www.itc_rat@hotmail.com) หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐๓๒-๓๓๘๕๕๔๔ ต่อ ๑๓๙ - ๑๔๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายสมพงษ์ พนมชัย)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคราชบุรี



(ร่าง)  
คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปี 2565

1/2

รหัสครุภัณฑ์ จท. 03 /2565

ชื่อครุภัณฑ์ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล

### 1. รายละเอียดทั่วไป

เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล

### 2. รายละเอียดทางเทคนิค

- 2.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) และ 8 แกนเสมือน (8 Thread ) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4 GHz จำนวน 1 หน่วย
- 2.2 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB
- 2.3 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB
- 2.4 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย
- 2.5 มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,366 x 768 Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว
- 2.6 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง
- 2.7 มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 2.8 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 2.9 สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11b, g, n,ac) และ Bluetooth

### 3. รายละเอียดอื่นๆ

- 3.1 ติดตั้งพร้อมใช้งาน และ รับประกันการใช้งาน(On Site Service) อย่างน้อย 2 ปี
- 3.2 เป็นของใหม่ยังไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน

(นายชุมพล คำเทียน)

ประธานกรรมการ

(นายพงษ์ศักดิ์ คำเปลว)

กรรมการ

(นายสุรศักดิ์ สุภาสุชากุล)

กรรมการ