	คุณลักษณะเฉพาะเครื่องมือประจำตัวผู้เรียน เฉพาะอาชีพ ปี 2559	หน้าที่ 1/1

รหัส วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกอุดรธานี

ชื่อเครื่องมือ แผนกวิชาการบัญชี

เครื่องคิดเลขเพื่อการคำนวณด้านบัญชี

1. เป็นเครื่องคิดเลขเพื่อการคำนวณด้านบัญชี
2. มีจอ LCD แสดงจำนวนตัวเลขได้ 12 หลัก
3. มีแป้น % (เปอร์เซ็น) มีแป้นรวมยอดทั้งหมดได้
4. มีปุ่ม + / - มีเครื่องหมายจุลภาคแบ่งทุกๆ 3 หลัก
5. สามารถคำนวณตามหลักพิชคณิตอย่างง่าย
6. มีแป้นลบเลขถอยหลังได้
7. มีแป้นคำนวณภาษี Tax +, Tax –
8. มีแป้นคำนวณราคาแบบ MU/MD
9. มีแป้นเปิด-ปิด (OFF) เพื่อประหยัดพลังงาน
10. ใช้แบตเตอร์รี่ (ลิเธียม) และพลังงานแสงอาทิตย์

เครื่องบันทึกข้อมูลงานบัญชี

1. เป็นเครื่องบันทึกข้อมูล ยูเอสบีแฟลชไดรฟ์ (USB flash drive)
2. เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์สำหรับเก็บข้อมูลโดยใช้หน่วยความจำแบบแฟลช
3. มีการทำงานรวมกับยูเอสบี (USB) 2.0 หรือ 3.0
4. มีขนาดเล็ก น้ำหนักเบา ความเร็วในการอ่าน 10-20 MB/วินาที (USB 2.0)
5. เขียนความเร็ว 5-10 MB/วินาที (USB 2.0)
6. มีความจุ 32 GB.

ไม้บรรทัดงานบัญชี

1. ทำจากเหล็กสแตนเลส (Stainless Steel)
2. มีหน่วยวัดเป็นเซนติเมตร และนิ้ว
3. มีความยาว 12 นิ้ว

(นายศิวัฒ บุสำโรง)	(นางสาวชยาภรณ์ ทุมพล)	(นางสาวเทพธิดา สัมมา)
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการและเลขานุการ

	คุณลักษณะเฉพาะเครื่องมือประจำตัวผู้เรียน เฉพาะอาชีพ ปี 2559	หน้าที่ 1/1

รหัส	**วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกอุดรธานี**
ชื่อเครื่องมือ	**แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ**

เครื่องมือสำหรับเข้าหัวสายแลน ตัวผู้ RJ 45/RJ 11

1. ด้ามจับเป็นแบบทุ่นแรง หุ้มด้วยวัสดุ ไม่นำไฟฟ้า
2. มีใบมีดสำหรับปอกสายไฟ UTP ได้
3. มีใบมีดสำหรับตัดสาย UTP ได้
4. สามารถเข้าหัวตัวผู้มาตรฐาน RJ 45 และ RJ 11 ได้

อุปกรณ์สำรองข้อมูลงานคอมพิวเตอร์

1. เป็นยูเอสบีแฟลชไดรฟ์ (USB flash drive)
2. เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์สำหรับเก็บข้อมูล โดยใช้หน่วยความจำแบบแฟลชทำงานร่วมกับยูเอสบี 2.0 หรือ 3.0
3. มีขนาดเล็ก น้ำหนักเบา ความเร็วในการอ่าน 10-20 MB/วินาที (USB 2.0)
4. เขียนความเร็ว 5-10 MB/วินาที (USB 2.0) ความจุ 32 GB

(นางบุษกรณ์ วงศ์ภูมี)	(นางสาววรัท วรรณเกษมสุข)	(นายมาโนชญ์ แก้วก่า)
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการและเลขานุการ