

ERP นวัตกรรมสื่อในการเรียนรู้ระบบงานบัญชี

อาภรณ์ เทียนทอง

สถานที่ติดต่อ: วิทยาลัยเทคโนโลยีภูเก็ต

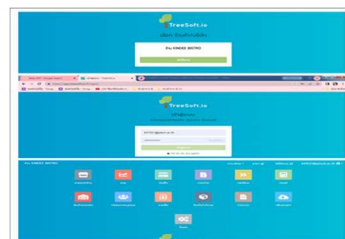
หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ: 0932276947

E-mail: arporn@ptech.ac.th

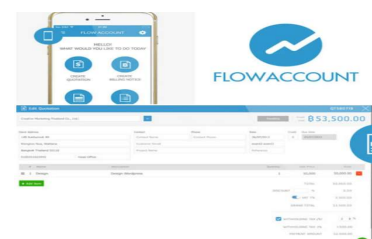
ระบบ ERP เป็นระบบสารสนเทศที่มีระบบการทำงานเชื่อมต่อฝ่ายต่าง ๆ ขององค์กรให้ทำงานร่วมกันภายใต้ฐานข้อมูลเดียวกันเชื่อมโยงการทำงานเป็นระบบ เก็บข้อมูลเอกสารในฐานข้อมูลบนคลาวด์เซิร์ฟเวอร์ เป็นนวัตกรรมบริการที่ผู้สอนใช้เป็นสื่อการเรียนรู้ระบบงานบัญชีและระบบงานต่าง ๆ ขององค์กรในรายวิชาโครงการ เพื่อให้ผู้เรียนนำระบบ ERP ไปพัฒนาระบบงานและจัดทำบัญชีธุรกิจกรณีศึกษาได้จริง ตามแนวคิดทฤษฎีเน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลางในการศึกษาเรียนรู้ด้วยตนเอง เป็นการเรียนรู้ผสมผสานวิธีการสอนทันสมัยและเทคนิคการสอนแนวใหม่โดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศในการเรียนรู้ ERP มี Workflow ครอบคลุมระบบการทำงานบัญชี จัดซื้อ การขาย คลังสินค้า เอกสารรายงานได้มาตรฐาน กระบวนการทางบัญชีอยู่ในรูปแบบโปรแกรมสำเร็จรูป ใช้งานผ่านช่องทางอินเทอร์เน็ต ระบบรวบรวมข้อมูล เก็บเอกสารจากทุกฝ่ายในฐานข้อมูลเดียวกัน ซึ่งเป็นจุดเด่นของสื่อในการลดการใช้กระดาษ ในการจัดการเรียนรู้ผู้สอนใช้ ERP เป็นทฤษฎีเรื่องระบบงานบัญชีผ่านการสาธิตวิธีการปฏิบัติงานบนที่วีดิทัศน์ประยุกต์ใช้คู่มือการปฏิบัติเลือกโปรแกรมสำเร็จรูปบน ERP โดยแบ่ง 2 กลุ่ม ธุรกิจบริการ และธุรกิจการค้า ศึกษาระบบปฏิบัติงานธุรกิจ เช่น จัดตั้งค่าธุรกิจ เริ่มต้น สร้างข้อมูลสินค้า ผู้ซื้อขาย สร้างเอกสาร ตั้งราคาทุน-ขาย สต็อก กำไรขาดทุน ป้อนข้อมูลซื้อขายธุรกิจบนโปรแกรมสำเร็จรูปที่เลือกแต่ละกลุ่ม พบว่าผู้เรียนมีความรู้เข้าใจระบบ ERP เกิดทักษะปฏิบัติงานในการพัฒนาธุรกิจกรณีศึกษาร้านอาหาร KINDEE BITRO และร้านค้าสุรนันทาผ่านระบบ ERP โดยทำการวัดความรู้ผู้เรียนด้วย Quizizz เรื่องการปฏิบัติงานบัญชีบนระบบ ERP ผู้เรียนผ่านร้อยละ 80 ทุกคน



ภาพที่ 1 ระบบ ERP



ภาพที่ 2 ธุรกิจกรณีศึกษาร้านอาหาร KINDEE BITRO



ภาพที่ 3 ธุรกิจกรณีศึกษาร้านสุรนันทา