

บทคัดย่อ

การจำหน่ายหรือแลกเปลี่ยนสินค้ามีมาแต่ในอดีต ซึ่งเริ่มด้วยการใช้สิ่งของแลกเปลี่ยนกันแล้วก็พัฒนามาเป็นการใช้สื่อกลางในการแลกเปลี่ยนเป็นระบบเงินตราในปัจจุบัน ซึ่งระบบเหล่านี้แสดงให้เห็นว่าการค้าขายนั้นมีความสำคัญมากเพียงใด กล่าวถึงปัจจุบันสินค้าที่มีอยู่ในโลกนี้ล้วนมีมากมายหลายชนิด ตามวิธีการและประโยชน์ใช้สอย คั้งนั้น การค้าขายในโลกไร้พรมแดน คือช่องทางในการขายตลาดที่ดีที่สุดใน ตอนนีระบบอินเทอร์เน็ตจึงถูกนำเข้ามาใช้ในกระบวนการของแต่ละองค์กรศูนย์มหาวิทยาลัยมหาสารคามก็เช่นกัน ระบบนี้ถูกออกแบบให้แสดงรายละเอียดหนังสือรูปแบบวิธีการซื้อขายหนังสือและระบบจัดการสินค้าคงคลังภายในระบบ ในเรื่องจำหน่ายหนังสือออกและรับหนังสือเข้า โดยใช้โปรแกรมภาษา PHP,HTML และอื่นๆ ในการพัฒนารูปแบบการทำงานของระบบเป็นการใช้งานอินเทอร์เน็ต โดยใช้ APACHE เป็นเว็บเซิร์ฟเวอร์ ในส่วนของฐานข้อมูลใช้โปรแกรม MYSQL ซึ่งเป็นระบบในการเก็บฐานข้อมูลผ่านอินเทอร์เน็ตสามารถทำการติดต่อสื่อสาร เพิ่ม ลบแก้ไข ปรับปรุงข้อมูล ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับระบบจัดการสินค้าคงคลังและซื้อขายหนังสือผ่านทางอินเทอร์เน็ตได้.