บทคัดย่อ	ระบบสารสนเทศการบริการยืม-คืน หนังสือ ด้วยระบบ RFID กรณีศึกษา มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี Library System Using RFID: A Case Study of Library of Sripatum University Chonburi Campus: (LSUR), จำนวน 161 หน้า
โดย	นายรัตนะ สีทา รหัสนักศึกษา 52702703 นายบุญเทพ ปียัง รหัสนักศึกษา 52705671
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์อุทัยรัตน์ เพ่งผล
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	ดร.เศรษฐชัย ชัยสนิท

ในปัจจุบันคอมพิวเตอร์มีบทบาทอย่างมากในการใช้งาน เนื่องจากสามารถนำมาใช้งานได้อย่างหลากหลาย และเมื่อเทคโนโลยีด้านคอมพิวเตอร์มีความทันสมัยมากขึ้น การนำคอมพิวเตอร์มาใช้ในการจัดการงานในด้านต่าง ๆ มีมากตามไปด้วย ผู้จัดทำจึงได้นำคอมพิวเตอร์เข้ามาช่วยในการพัฒนาระบบสารสนเทศการบริการยืม-คืน หนังสือ ด้วยระบบ RFID กรณีศึกษา มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี ให้อยู่ในรูปแบบของโปรแกรมที่ช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้ ได้ระบบงานที่มีประสิทธิภาพมากที่สุด พร้อมทั้งอำนวยความสะดวกให้กับผู้มาใช้บริการ ให้ได้รับบริการที่สะดวกและรวดเร็วยิ่งขึ้น การพัฒนาระบบสารสนเทศการบริการยืม-คืน หนังสือ ด้วยระบบ RFID กรณีศึกษามหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี ผู้จัดทำได้นำโปรแกรม Microsoft Visual Studio 2010 เข้ามาใช้ในการพัฒนาระบบงานและใช้โปรแกรม Microsoft Office Access 2010 ในการจัดเก็บข้อมูลให้มีความถูกต้อง ไม่ยุ่งยากและช่วยลดความซ้ำซ้อนของข้อมูลต่าง ๆ ทำให้ผู้ใช้งานเข้าใจในการทำงานของระบบได้ง่ายขึ้น ทั้งในส่วนของการจัดเก็บและเรียกดูข้อมูลพื้นฐานต่าง ๆ การรับหนังสือ การยืม/คืนหนังสือ การคำนวณค่าปรับและการออกรายงานต่าง ๆ ซึ่งจะช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถทำงานได้สะดวก งานที่ได้มีความถูกต้องและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น เมื่อพัฒนาระบบสารสนเทศการบริการยืม-คืน หนังสือ ด้วยระบบ RFID กรณีศึกษา มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี เสร็จสมบูรณ์แล้ว จะได้โปรแกรมที่สามารถนำมาใช้งานได้ตรงตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ คือ ช่วยในการจัดเก็บข้อมูลบุคลากร ข้อมูลสมาชิก ข้อมูลตัวแทนจำหน่าย ข้อมูลหนังสือ สามารถออกใบแจ้งค่าปรับ สามารถยืม/คืนหนังสือได้ และสามารถออกรายงานเพื่อเสนอแก่ผู้บริหาร ใช้ในการตัดสินใจได้

SPU CHONBURI