

กิจกรรมชุมชนนักปฏิบัติห้องสมุดเทเวศร์ (CL COP)

วันที่ 1 เมษายน 2558

ณ ห้องสมุดเทเวศร์ ชั้น 2 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

การถ่ายทอดความรู้ เรื่อง การนำระบบ RFID มาพัฒนางานห้องสมุดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดย นางสุมาลี พรเจริญ ผู้เล่า

ปัจจุบันห้องสมุด มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครได้นำเทคโนโลยีการระบุตัวตนด้วยคลื่นวิทยุ หรือ Radio Frequency Identification (RFID) มาพัฒนาการให้บริการ โดยนำมาใช้ระบบ ยืม-คืนอัตโนมัติและระบบป้องกันหนังสือสูญหาย ซึ่งจะฉีก Tag ไว้ที่ตัวเล่มทรัพยากรสารสนเทศ ทำให้ผู้ใช้บริการสามารถยืมและคืนทรัพยากรสารสนเทศได้ด้วยตนเอง (Self Check Service) เมื่อมีการยืม-คืนที่ Self Check ระบบคลื่นวิทยุ RFID จะติดต่อกับระบบห้องสมุดอัตโนมัติ แบบทันทีทันใด ช่วยให้ประหยัดเวลาในการใช้บริการยืม-คืน ลดปัญหาการรอคิวใช้บริการในช่วงที่มีผู้ใช้บริการยืม-คืนในห้องสมุดจำนวนมาก เพิ่มการหมุนเวียนทรัพยากรสารสนเทศในห้องสมุดได้รวดเร็วขึ้น ทำให้ผู้ใช้บริการเกิดความพึงพอใจสูงสุด



รูปที่ 1. ตัวอย่างอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบ RFID

รูปที่ 2. การสาธิตการยืม-คืน ผ่านตู้ยืม-คืนอัตโนมัติ