

หัวข้อวิทยานิพนธ์	การศึกษาบทบาทของ RFID และ Biometrics ในเอกสารเดินทาง
ชื่อผู้เขียน	นายอรรถสิทธิ์ กตเวทวารักษ์ Mr. Artsith Katawetawaraks
แผนกวิชา/คณะ	สาขาการบริหารเทคโนโลยี วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	ดร.สมิทธิ์ ตุงคะสมิต
ปีการศึกษา	2550

ข้อคิดเห็น[N1]: พิมพ์คำแนะนำนี้

ข้อคิดเห็น[N2]: พิมพ์คำแนะนำให้นาม

ข้อคิดเห็น[N3]: ให้เพิ่มพื้การศึกษาที่ทำงาน
วิจัย (ไม่ใช่ปี พ.ศ.)

บทคัดย่อ

การศึกษาบทบาทของ RFID และ Biometrics นี้ เกี่ยวกับการศึกษาการนำเทคโนโลยีทั้งสองมาใช้ในเอกสารเดินทาง และขั้นตอนการใช้งานเอกสารเดินทางที่ใช้เทคโนโลยีทั้งสอง เพื่อรวบรวมข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับภาพรวมการใช้เทคโนโลยี RFID และ Biometrics ในการพัฒนาเอกสารเดินทางมีประโยชน์มากขึ้น เพื่อความเข้าใจที่ดีขึ้นเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่าง RFID และ Biometrics เนื่องจากการนำเทคโนโลยีทั้งสองมาใช้ในเอกสารที่เป็นองค์ประกอบในกระบวนการเก่าแก่เช่นการเดินทางนั้น เป็นนวัตกรรมการใช้เทคโนโลยีระดับองค์ประกอบย่อยของระบบ ซึ่งมีเจตนาให้เกิดผลกระทบต่อกระบวนการทัศน์ของระบบต่อไป ซึ่งปรากฏผลเป็นข้อมูลปัจจุบัน เกี่ยวกับมาตรฐานการใช้งานเทคโนโลยีทั้งสองในเอกสารเดินทาง และการนำเอกสารเดินทางที่มีเทคโนโลยีทั้งสองไปใช้งาน ทั้งนี้สรุปผลได้ว่า ในกระบวนการออกเอกสารเดินทาง Biometrics ช่วยยืนยันตัวตนของผู้ขอมีเอกสารเดินทาง และ RFID มีหน้าที่เก็บข้อมูล Biometrics เพื่อการอ้างอิงต่อไป และในกระบวนการแสดงตนในการเดินทาง RFID รักษาข้อมูลเพื่อรับการตรวจสอบความถูกต้องของเอกสาร และยังมีข้อมูลของผู้เดินทางที่เพียงพอต่อการตรวจสอบตัวตนและสิทธิการเดินทาง โดยใช้ข้อมูล Biometrics ที่ใช้เป็นหลักยืนยันตัวตนของผู้เดินทางว่าเป็นบุคคลตามเอกสารจริง