

ปัจจุบันมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ได้เปิดสอนและรับนักศึกษาเข้าศึกษาในคณะต่างๆ เป็นจำนวนมาก ดังนั้นการดูแลนักศึกษาจำนวนมากดังกล่าว จึงจำเป็นต้องมีเครื่องมือช่วยเหลือในการดูแลนักศึกษาสำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง อีกทั้งปัญหาที่พบอยู่ในปัจจุบันคือการแต่งกายและพฤติกรรมทางลบของนักศึกษาเกิดขึ้นกับนักศึกษาบางกลุ่ม และซ้ำซาก อีกทั้งปัญหาบางอย่าง เช่นการแต่งกายไม่เหมาะสมก็ยังถูกลามเป็นวงกว้างออกไปสู่นักศึกษากลุ่มอื่นด้วย ดังนั้นผู้ทำวิจัยจึงได้จัดทำระบบสารสนเทศเพื่อติดตามพฤติกรรมนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี นี้ขึ้น เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการติดตามประวัติพฤติกรรมนักศึกษา ซึ่งเจ้าหน้าที่ อาจารย์ผู้สอน หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับนักศึกษาทั้งหมดสามารถบันทึกและค้นคืนประวัติต่างๆ ข้างต้นได้จากระบบสารสนเทศนี้ อีกทั้งนักศึกษาเองก็สามารถตรวจสอบข้อมูลของตนเองได้ เพื่อใช้ในการกระตุ้นให้นักศึกษาปรับปรุงตัวเอง

กระบวนการวิจัยนั้นเป็นการวิจัยและพัฒนาระบบสารสนเทศ โดยใช้กระบวนการพัฒนาที่เรียกว่า SDLC (System Development Life Cycle) โดยผู้วิจัยได้ทำการสร้างระบบสารสนเทศให้ทำงานบน Website ด้วยภาษา ASP (Active Server Page) ร่วมกับภาษา HTML (Hypertext Markup Language) เพื่อพัฒนาระบบส่วนที่เป็น Website และใช้ฐานข้อมูล Microsoft Access เป็นฐานข้อมูลเพื่อเก็บข้อมูลต่างๆ ของนักศึกษา ส่วนการเข้าใช้งานระบบนั้น ผู้ใช้แต่ละกลุ่มจะสามารถเข้าใช้งานเพื่อดูข้อมูลได้แตกต่างกัน ตามสิทธิ์ของตน และจากผลการทดสอบระบบพบว่าระบบสามารถทำงานได้ในระดับดี ครอบคลุมตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้

Currently, SRU has received several thousand of students within each academic year. Consequently, the monitoring as well as controlling these first-year students on their well-being is a critical important job, especially for the lecturer or the officer who involves with their progress. For example, one of the most common problems that can be found throughout the students are an improper-dresses. The problem spread out to another group of student and difficult to control this problem. Therefore researcher has developed The Student Monitoring System in the case of Suratthani Rajabhat University (SMSSR) for any advisor to be able to monitor our students; it can provide our student easier. In the system they can monitor our student that every accessory person can record student behavior into the database from this system, and then they can recall every student's behavior data to follow our student's behavior. On the other hand, students can check our data in the system by themselves for stimulate positive behavior.

This research has developed the SMSSR system by system development life cycle (SDLC) procedure; worked on web base with Active Server Page (ASP) and Hypertext Markup Language (HTML) technology, and used Microsoft Access to store data in relational database format. When the users want to use this system, they can log in to the system by individual username and password, which have different permission to access any data from the system. The result from system testing founded that it's worked in good level and solve any objective.