**บทนำ**

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน มีภารกิจหลักในการสนับสนุนด้านการบริหาร ด้านวิชาการ ด้านการจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัย ให้บริการข้อมูลการจัดการศึกษาแก่นักศึกษา อาจารย์ บุคลากร และหน่วยงานของมหาวิทยาลัย เป็นแหล่งสารสนเทศด้านวิชาการ ตลอดจนเป็นศูนย์ประสานงานด้านวิชาการ ปัจจุบันสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน มีระบบสารสนเทศที่ให้บริการหลัก คือ ระบบบริหารการศึกษา ซึ่งดำเนินการเกี่ยวกับการลงทะเบียนเรียน การจัดตารางเรียนตารางสอน ผลการเรียน ทะเบียนประวัตินักศึกษา การขอสำเร็จการศึกษา การประเมินความพึงพอใจในรายวิชา การรับสมัครสอบบุคคลเข้าศึกษาต่อ และงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง หน่วยงานได้นำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาช่วยในการดำเนินงานเพื่อพัฒนางานด้านวิชาการของมหาวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพ ทันสมัย และอำนวยความสะดวกให้กับผู้มาใช้บริการ

**ปัญหาของการทำระบบ**

เดิมสำนักส่งเสริมวิชาการได้กำหนดให้นักศึกษาที่ต้องการเพิ่ม-ถอนรายวิชา ต้องมาติดต่อและดำเนินการ เพิ่ม-ถอน รายวิชาด้วยตนเองที่สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน โดยใช้แบบฟอร์มตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด ซึ่งในรูปแบบเดิมนั้นผู้มาใช้บริการอาจจะได้รับความไม่สะดวกเท่าที่ควรนัก เพราะต้องรอคิวเพื่อขอรับบริการและให้เจ้าหน้าที่เป็นผู้ดำเนินการเพิ่ม-ถอนรายวิชาให้

และในช่วงสถานการณ์โควิด หน่วยงานมีมาตรการลดความแออัดของผู้ใช้บริการ อีกทั้งเป็นการอำนวยความสะดวกในการเพิ่ม-ถอนรายวิชา สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน จึงได้พัฒนาระบบเพิ่ม-ถอนรายวิชาในรูปแบบออนไลน์ ที่ให้สิทธิ์นักศึกษาสามารถล๊อกอินเข้าระบบ และดำเนินการเพิ่ม-ถอนรายวิชาได้ด้วยตนเองผ่านระบบออนไลน์

**วัตถุประสงค์**

* เพื่อพัฒนาระบบเพิ่ม-ถอน รายวิชาในรูปแบบออนไลน์
* เพื่อให้นักศึกษามีอิระในการเลือกรายวิชาเรียนด้วยตนเองผ่านระบบออนไลน์

**ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

* นักศึกษาสามารถ เพิ่ม-ถอนรายวิชาได้ด้วยตนเองผ่านระบบออนไลน์

|  |  |
| --- | --- |
| การเพิ่ม-ถอนรายวิชา ระบบเดิม | การเพิ่ม-ถอนรายวิชา ระบบใหม่ |
| เปิดรายวิชาแล้ว  เริ่มต้น  ใช่  ไม่ใช่  ใช่  ไม่ใช่  ชั่วโมงไม่ซ้ำซ้อน  ใช่  หน่วยกิตไม่เกิน  ไม่ใช่  ดำเนินการเพิ่มรายวิชา  พิมพ์บัตรลงทะเบียนให้ น.ศ.  จัดเก็บเอกสาร  สิ้นสุด |  |