



คู่มือการใช้งานระบบฐานข้อมูลความประพฤตินักศึกษา

USER MANUAL OF DATABASE FOR STUDENT CONDUCT

ศิวาดล วิริยะ

SIWADON WIRIYA

กองพัฒนานักศึกษา สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

STUDENT DEVELOPMENT DIVISION OFFICE OF PRESIDENT

RAMBHAI BARNI RAJABHAT UNIVERSITY

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ.....	I
ความเป็นมา.....	III
ขั้นตอนการเข้าสู่ระบบ.....	1
ขั้นตอนการตัดคะแนนความประพฤติ.....	2
ขั้นตอนการตรวจสอบรายการตัดคะแนนความประพฤติ.....	4
ขั้นตอนการตรวจสอบเกณฑ์การตัดคะแนนความประพฤติ.....	5
ขั้นตอนการให้คะแนนความดี.....	6
ขั้นตอนการตรวจสอบรายการให้คะแนน.....	8
ขั้นตอนการตรวจสอบเกณฑ์การให้คะแนนความประพฤติ.....	9
ภาคผนวก.....	10

ความเป็นมา

ปัจจุบันเทคโนโลยีสารสนเทศและอินเทอร์เน็ต เข้ามามีบทบาทสำคัญในการดำเนินงานขององค์กร โดยผู้บริหารธุรกิจใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการรวบรวมและประมวลผลข้อมูลทางเศรษฐกิจและธุรกิจ วางแผนการดำเนินงาน แผนการตลาด แผนการเงิน แผนบัญชี และการจัดการทรัพยากรบุคคล ตลอดจนการตัดสินใจแก้ปัญหาการปฏิบัติงาน ทำให้ผู้บริหารทั้งภาครัฐและเอกชน หน่วยงานต่างๆให้ความสำคัญกับศักยภาพของเทคโนโลยีสารสนเทศและอินเทอร์เน็ตที่มีต่อหน่วยงานของตน องค์กรสมัยใหม่บริหารงานโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและอินเทอร์เน็ต เพื่ออำนวยความสะดวกรวดเร็ว เพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานขององค์กร ดังนั้นผู้บริหารมีความตื่นตัวและต้องการความก้าวหน้าในอนาคต ต้องเรียนรู้ ทำความเข้าใจในศักยภาพ และสามารถประยุกต์ใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศให้เป็นประโยชน์แก่การปฏิบัติงานภายใต้ความรับผิดชอบของตน

การเลือกใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อประยุกต์ใช้กับการทำงานถือว่าเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่ง เป็นเครื่องมือที่ช่วยให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างราบรื่น สำหรับเทคโนโลยีที่ใช้ในการติดต่อสื่อสารและการให้บริการต่างๆ ก็คงหนีไม่พ้นเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต การใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตได้เข้ามามีบทบาทที่สำคัญของการสื่อสารข้อมูลผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ขนาดใหญ่ที่เชื่อมต่อกันทั่วโลก ซึ่งใช้กันอย่างแพร่หลายในยุคปัจจุบันและช่วยอำนวยความสะดวกในการติดต่อสื่อสารได้อย่างรวดเร็วยิ่งขึ้นประโยชน์อีกด้านของระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตคือการนำมาพัฒนาระบบฐานข้อมูลบนอินเทอร์เน็ต ซึ่งแต่ละการพัฒนาระบบฐานข้อมูลจะใช้งานบนเครื่องคอมพิวเตอร์เพียงเครื่องเดียวตัวอย่างของระบบฐานข้อมูลบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตที่พบเช่น การตรวจสอบผลการเรียนของนักเรียนนักศึกษาผ่านอินเทอร์เน็ต การใช้งานจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ การลงทะเบียนเรียนผ่านอินเทอร์เน็ต การประเมินผู้สอนโดยผู้เรียน เป็นต้น

การดำเนินงานด้านวินัยและพัฒนานักศึกษา ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี มีการกวัดขันวินัยนักศึกษา ทั้งการแต่งกาย พฤติกรรมของนักศึกษา และการใช้รถใช้ถนน เพื่อเสริมสร้างและพัฒนาวินัยให้กับนักศึกษาต่อไป

การบันทึกข้อมูลความประพฤตินักศึกษาเดิมจะใช้การบันทึกข้อมูลความประพฤติของนักศึกษาด้วยเอกสาร และกรอกข้อมูลลงในโปรแกรม Microsoft Excel ซึ่งทำให้เกิดความผิดพลาดของข้อมูล การตรวจสอบข้อมูลทำได้ยาก เกิดความซ้ำซ้อนในการทำงาน ส่งผลให้การรายงานต่อผู้บริหารมีความล่าช้า

ด้วยเหตุดังกล่าวในฐานะหัวหน้ากลุ่มงานวินัยและพัฒนานักศึกษา มีหน้าที่ในการกำกับดูแลความประพฤตินักศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี จำนวน 11,000 คน จึงมีความสนใจที่จะพัฒนาระบบฐานข้อมูลความประพฤตินักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ซึ่งเป็นการจัดการข้อมูล และสามารถเรียกใช้ได้อย่างมีระบบ โดยใช้โปรแกรม MySQL ในการสร้างระบบฐานข้อมูล และใช้ภาษา PHP (Personal Home Page Tool) ในการพัฒนาระบบที่มีความสามารถในด้านการบันทึกข้อมูล การเพิ่มข้อมูล การแก้ไขข้อมูล การลบข้อมูล การสืบค้นข้อมูลและพิมพ์รายงาน เพื่อตอบสนองความต้องการในการจัดเก็บข้อมูล

ให้มีประสิทธิภาพรวดเร็ว อีกทั้งยังเป็นการอำนวยความสะดวก และลดภาระในการปฏิบัติงานของอาจารย์และเจ้าหน้าที่ ผู้รับผิดชอบงานวินัยและพัฒนานักศึกษา มากยิ่งขึ้น

ระบบฐานข้อมูลความประพฤตินักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี มีรายละเอียดดังนี้
1) มีแพลตฟอร์ม (Platform) รองรับในการใช้งานกับคอมพิวเตอร์ และโทรศัพท์มือถือ 2) มีเมนูสำหรับแนบหลักฐานเป็นรูปภาพได้ 1- 4 รูป โดยระบบจะทำการเชื่อมต่อเข้ากับกล้องของโทรศัพท์ได้ทันที
3) มีเมนูรายงานข้อมูลความประพฤตินักศึกษา เป็น วัน, เดือน, ภาคการศึกษา, สาขาวิชา, คณะ, ประเภทความผิด, ประเภทความดี, และรายงานเป็นรายบุคคล 4) มีเมนูสำหรับการจัดการ ผู้ใช้ระบบ, กำหนดสิทธิ์ในการใช้งาน, ตำแหน่งของผู้ใช้ระบบ, หน่วยงานที่สังกัด, สถานที่, ภาคเรียน และข้อมูลนักศึกษา