

การพัฒนาระบบบันทึกความผิดพลาดกิจกรรมนักเรียน

โรงเรียนกรรณสูตศึกษาลัย จังหวัดสุพรรณบุรี

The Development of a Memorandum of Points System, Student Affairs Faction of Kannasootsuksalai School Suphanburi

ธันยรัตน์ ชัยวันดี^{1*} และ ณัฐพัชญ์ ศรีราจันทร์²

¹สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

²สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

*thanyaratc6@gmail.com

บทคัดย่อ

ระบบบันทึกความผิดพลาดกิจกรรมนักเรียน โรงเรียนกรรณสูตศึกษาลัย พัฒนาขึ้นเพื่อช่วยอำนวยความสะดวกในการทำงานของฝ่ายกิจกรรมนักเรียน องค์ประกอบของระบบประกอบด้วยฐานข้อมูลนักเรียน อาจารย์ และผู้ปกครอง รองรับการจัดการระบบงานของฝ่ายกิจกรรมนักเรียน การพัฒนาระบบประกอบด้วย 5 ขั้นตอนคือ การกำหนดปัญหาและความต้องการ การวิเคราะห์ระบบ การออกแบบระบบ การพัฒนาระบบ และการทดสอบระบบในส่วนของฟังก์ชันการทำงาน ประกอบไปด้วยการบันทึกประวัติของนักเรียนรายบุคคล การบันทึกข้อมูลพฤติกรรมอันไม่พึงประสงค์ของนักเรียน การบันทึกข้อมูลการตัดคะแนน และการออกรายงานการตัดคะแนนนักเรียนระบบที่พัฒนาขึ้นนี้ช่วยอำนวยความสะดวกในการทำงานของฝ่ายกิจกรรมนักเรียน เพิ่มประสิทธิภาพลดเวลาและค่าใช้จ่ายในการทำงานขององค์กรโดยระบบได้ถูกพัฒนาจากโปรแกรม Microsoft Visual C# 2008 และมีเชื่อมต่อกับโปรแกรมจัดการฐานข้อมูล Microsoft Access 2007

คำสำคัญ: ระบบบันทึกความผิดพลาด, ฝ่ายกิจกรรมนักเรียน, การพัฒนาระบบ

Abstract

Memorandum of points system, student affairs faction of Kannasootsuksalai School was developed for facilitation of working in the division of student affairs faction. The database was created by using data tables consisted of student table, teacher table, and parents table. The system was used in the student affairs faction. The system was developed in five phases that consisted of defining the problems and user requirements, system analysis, system design, system development and system testing. The system functions consisted of history students' data recording, unpleasant student behaviors' data recording, reduced students' score recording and reporting of reducing students' score. The advantages of this paper were facilitation for working of student affairs faction, increased performance and reduced time and cost of the organization. The system was developed with Microsoft Visual C# 2008 and connected to Microsoft access 2007 database.

Keywords: memorandum of points system, student affairs faction, system development

1. บทนำ

โรงเรียนกรรณสูตศึกษาลัย จังหวัดสุพรรณบุรี เป็นโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่พิเศษ เปิดสอนแบบสหศึกษามีนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 - ปีที่ 6 ทั้งนักเรียนชาย และนักเรียนหญิง รวม 2,900 คน โรงเรียนต้องปลูกฝังอบรมและจัดทำระเบียบปฏิบัติตนของนักเรียน ระหว่างอยู่ในโรงเรียน ให้มีความชัดเจน และให้นักเรียนทุกคนได้ปฏิบัติเป็นไปตามแนวทางเดียวกัน โดยมีจุดมุ่งหมายที่จะส่งเสริมให้นักเรียนอยู่กับระเบียบวินัยอย่างมีความสุข เป็นผู้มีความซื่อสัตย์สุจริต มีทักษะและการดำรงชีวิตได้ตามคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของโรงเรียน และพร้อมที่จะเจริญเติบโต เป็นเยาวชนที่ดีมีคุณภาพของสังคมและประเทศชาติ

งานกิจการนักเรียนมีรายละเอียด ขั้นตอน ตั้งแต่กิจกรรมหน้าประตูโรงเรียนในตอนเช้า การเดินเข้าโรงเรียนในตอนเช้า นักเรียนที่ผิดระเบียบหน้าประตูโรงเรียนในตอนเช้า การลงเวลามาโรงเรียนและการลงเวลากลับบ้านโดยการใช้บัตรอิเล็กทรอนิกส์ กิจกรรมหน้าเสาธงในตอนเช้า การมาโรงเรียน การลา การปฏิบัติตนระหว่างเรียน การปฏิบัติตนในการรับประทานอาหาร การขออนุญาตออกนอกบริเวณโรงเรียน การเดินทางกลับบ้าน การไปทำกิจกรรมนอกบริเวณโรงเรียน และในวันหยุด การทำความสะอาด การรักษาชื่อเสียงของตนเองและโรงเรียน การปฏิบัติตามคุณลักษณะ 11 ประการของโครงการเยาวชนคนดีศรีสุพรรณ การติดต่อกับนักเรียนหรือโรงเรียน การติดต่อกับผู้ปกครอง เป็นต้น เห็นได้ว่าเป็นงานที่มีภาระรับผิดชอบค่อนข้างมาก ซึ่งในปัจจุบันงานกิจการนักเรียนของโรงเรียนกรรณสูตศึกษาลัย ยังไม่มีการนำระบบสารสนเทศเข้ามาช่วยในการทำงาน จึงประสบปัญหาหลายประการ เช่น ปัญหาการจัดการข้อมูลของนักเรียน ตั้งแต่การบันทึก สืบค้นข้อมูลประวัติของนักเรียน ซึ่งทุกอย่างเป็นเอกสาร ทำให้การทำงานล่าช้า และบางครั้งไม่ทันการณ์ ปัญหาการติดต่อสื่อสารเพื่อประสานงานกับครูที่ปรึกษาและผู้ปกครอง ในกรณีที่นักเรียนมีปัญหา เป็นต้น

จากสภาพปัจจุบันปัญหาการปฏิบัติงานกิจการนักเรียนของโรงเรียนกรรณสูตศึกษาลัยดังกล่าวมา จึงจำเป็นต้องมีระบบบันทึกความผิดและตัดคะแนนสำหรับงานกิจการนักเรียน ผู้ศึกษาค้นคว้ามีความสนใจดำเนินการศึกษาค้นคว้าเพื่อพัฒนาระบบบันทึกความผิดและตัดคะแนนฝ่ายกิจการนักเรียน จัดทำทะเบียนประวัติพฤติกรรมของนักเรียนรายบุคคล เพื่อให้ฝ่ายกิจการนักเรียนสามารถจัดการข้อมูลพฤติกรรมนักเรียน สามารถเรียกดูรายงานพฤติกรรมที่นักเรียนถูกตัดคะแนน เรียกดูรายงานรายชื่อนักเรียนที่ถูกตัดคะแนนความประพฤติโดยมีคะแนนตามเกณฑ์ที่โรงเรียนตั้งไว้ เพื่อเป็นเครื่องมือในการติดต่อ ประสานงานระหว่างผู้ปกครอง ครูที่ปรึกษา และฝ่ายกิจการนักเรียนได้ เพื่อเป็นการเตรียมการกับปริมาณงานของงานกิจการนักเรียนที่มีปริมาณมากเพิ่มขึ้นตามการเปลี่ยนแปลงของสภาพการปัจจุบัน ให้สามารถจัดการข้อมูลในเรื่องความประพฤติ ระเบียบวินัยของนักเรียน และสามารถติดต่อประสานงานกับครูที่ปรึกษาและผู้ปกครองได้อย่างสะดวก รวดเร็วทันต่อสถานการณ์ และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อโรงเรียน บุคลากร และต่อนักเรียนต่อไป

2. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ ได้แก่ ระบบบันทึกความผิดและตัดคะแนนฝ่ายกิจการนักเรียน ที่สามารถช่วยอำนวยความสะดวกในการทำงานของฝ่ายกิจการนักเรียน โรงเรียนกรรณสูตศึกษาลัย จังหวัดสุพรรณบุรี โดยมีรายละเอียดแบ่งตามกลุ่มผู้ใช้ ดังนี้

2.1 หัวหน้าฝ่ายปกครอง

- สามารถใช้ข้อมูลประกอบการตัดสินใจ ในการลงโทษนักเรียน ในกรณีมีพฤติกรรมไม่พึงประสงค์ต่าง ๆ
- สามารถใช้รายงานสรุปข้อมูล เพื่อการวางแผนเพื่อพัฒนาพฤติกรรมของนักเรียนในโรงเรียน

2.2 ครูฝ่ายปกครอง

- สามารถใช้ทะเบียนประวัติ เพื่อเฝ้าระวังพฤติกรรมของนักเรียนรายบุคคล
- งานกิจการนักเรียนสามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อช่วยอำนวยความสะดวก และเพิ่มศักยภาพ

ในการทำงาน

2.3 ครูที่ปรึกษา

- สามารถใช้ทะเบียนประวัติ เพื่อเป็นข้อมูลในการดูแลให้คำปรึกษากับนักเรียนในปกครองของตนเอง
- อำนวยความสะดวกและส่งเสริมความร่วมมือระหว่างบ้านกับโรงเรียน ในการดูแลติดตามพฤติกรรม

ของนักเรียน

2.4 หัวหน้างานกิจการนักเรียนระดับชั้น

- สามารถใช้ทะเบียนประวัติ เพื่อเป็นข้อมูลในการดูแลให้คำปรึกษากับนักเรียนในปกครองของตนเอง
- อำนวยความสะดวกและส่งเสริมความร่วมมือระหว่างบ้านกับโรงเรียน ในการดูแลติดตามพฤติกรรม

ของนักเรียน

2.5 ครูในโรงเรียน

- แจกข้อมูลพฤติกรรมของนักเรียน ในกรณีต่าง ๆ เช่น การกระทำละเมิดกฎระเบียบของโรงเรียน

2.6 ผู้ปกครอง

- สามารถตรวจสอบประวัติและพฤติกรรมของนักเรียนในปกครองของตนเอง

2.7 นักเรียน

- สามารถตรวจสอบประวัติและพฤติกรรมของตนเอง

3. ขอบเขตของการวิจัย

ระบบบันทึกความผิดและตัดคะแนนฝ่ายกิจการนักเรียน โรงเรียนกรรณสูตศึกษา จังหวัดสุพรรณบุรี จัดทำขึ้นเพื่อให้เป็นระบบที่ช่วยอำนวยความสะดวกในการทำงานของฝ่ายกิจการนักเรียน โรงเรียนกรรณสูตศึกษาลัย มีการทำงานในลักษณะของโปรแกรม จัดเก็บข้อมูลในระบบฐานข้อมูล ประกอบไปด้วยข้อมูลของบุคคลที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ข้อมูลนักเรียนรายบุคคล ข้อมูลผู้ปกครอง ข้อมูลครู ข้อมูลพฤติกรรมนักเรียน ข้อมูลเกี่ยวกับความผิด

3.1 หัวหน้าฝ่ายปกครอง

- ตรวจสอบข้อมูลประวัติส่วนตัวและพฤติกรรมนักเรียนรายบุคคล
- ตรวจสอบข้อมูลการแจ้งพฤติกรรมไม่พึงประสงค์และตั้งกรรมการสอบสวน
- บันทึกการลงโทษนักเรียน ในกรณีมีพฤติกรรมไม่พึงประสงค์ระดับชั้นร้ายแรง
- สามารถใช้งานสารสนเทศข้อมูล เพื่อการวางแผนการทำงานเพื่อพัฒนาพฤติกรรมของนักเรียนในโรงเรียน

3.2 ครูฝ่ายปกครอง

- การบันทึก แก้ไขข้อมูลพื้นฐานของระบบ ได้แก่ ประวัตินักเรียน ประวัติผู้ปกครอง ข้อมูลความผิด ข้อมูลการตัดคะแนน

- การตรวจสอบข้อมูลประวัติส่วนตัวและพฤติกรรมนักเรียนรายบุคคล
- การแจ้งข้อมูลพฤติกรรมไม่พึงประสงค์ของนักเรียนเข้าสู่ระบบ

3.3 ครูที่ปรึกษา

- ตรวจสอบข้อมูลประวัติส่วนตัวและพฤติกรรมของนักเรียน เพื่อเป็นข้อมูลในการดูแลให้คำปรึกษากับนักเรียนในปกครองของตนเอง

- การแจ้งข้อมูลพฤติกรรมไม่พึงประสงค์ของนักเรียนเข้าสู่ระบบ
- เรียกใช้ข้อมูลนักเรียนเพื่ออำนวยความสะดวกและส่งเสริมความร่วมมือระหว่างบ้านกับโรงเรียนในการดูแลติดตามพฤติกรรมของนักเรียน

3.4 หัวหน้างานกิจการนักเรียนระดับชั้น

- ตรวจสอบข้อมูลประวัติส่วนตัวและพฤติกรรมของนักเรียน เพื่อเป็นข้อมูลในการดูแลให้คำปรึกษากับนักเรียนในระดับชั้นที่รับผิดชอบ

- การแจ้งข้อมูลพฤติกรรมไม่พึงประสงค์ของนักเรียนเข้าสู่ระบบ
- การบันทึกการลงโทษนักเรียน กรณีมีความผิด

3.5 ครูในโรงเรียน

- แจกข้อมูลพฤติกรรมไม่พึงประสงค์ของนักเรียน ในกรณีต่าง ๆ เช่น การกระทำละเมิดกฎระเบียบของโรงเรียน

3.6 ผู้ปกครอง

- ตรวจสอบประวัติและพฤติกรรมของนักเรียนในปกครองของตนเอง

3.7 นักเรียน

- ตรวจสอบประวัติและพฤติกรรมของตนเอง

4. วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการเป็นการพัฒนาระบบบันทึกความผิดและตัดคะแนนฝ่ายกิจการนักเรียน โรงเรียนกรรณสูตศึกษาลัย จังหวัดสุพรรณบุรีกระบวนการพัฒนางานกิจการนักเรียนให้มีคุณภาพ โดยดำเนินการตามขั้นตอนการพัฒนาระบบประกอบด้วยขั้นตอน ดังนี้

1. การกำหนดปัญหาและความต้องการ
2. การวิเคราะห์ระบบ
3. การออกแบบระบบ
4. การพัฒนาระบบ
5. การทดสอบระบบ

4.1 การกำหนดปัญหาและความต้องการ

พิจารณาความเป็นไปได้ของระบบ ความต้องการของระบบ ความเป็นไปได้ของระบบ ขอบเขตของระบบงาน โดยศึกษาจากจาเอกสารที่เกี่ยวข้อง การสัมภาษณ์และการสังเกตการณ์ปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่

ในการวิจัยระบบงานบันทึกความผิดและตัดคะแนนฝ่ายกิจการนักเรียนได้ทำการศึกษาระบบงานเดิม พิจารณาจาการสัมภาษณ์จากเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน และการสัมภาษณ์ผู้บริหาร

หัวข้อในการสัมภาษณ์ ดังนี้

- การบริหารจัดการงานบันทึกความผิดและตัดคะแนน
- ความต้องการของระบบ
- ความต้องการระบบงานใหม่ในมุมมองของผู้บริหาร
- ระยะเวลาที่ใช้ในการปฏิบัติงานแต่ละครั้ง
- ความคาดหวังที่จะนำระบบงานใหม่เข้ามาช่วยในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่

4.2 การวิเคราะห์ระบบ

การวิเคราะห์ระบบเป็นขั้นตอนการเก็บรวบรวมข้อมูลและข้อเท็จจริงจากสภาพปัจจุบันปัญหาในระบบบันทึกความผิดและตัดคะแนนฝ่ายกิจการนักเรียน โรงเรียนกรรณสูตศึกษาลัย จังหวัดสุพรรณบุรี เพื่อนำไปสู่การแก้ปัญหาโดยการนำข้อมูลที่ได้มาเขียนเป็นแบบจำลองการไหลของข้อมูลระบบเก่า เพื่อให้เห็นขั้นตอนการทำงาน

4.3 การออกแบบระบบ

ขั้นตอนนี้เป็นการออกแบบระบบใหม่การออกแบบระบบหลังจากที่ผู้ศึกษาทำการวิเคราะห์ระบบงานเดิมแล้วนั้นผลที่ได้จึงนำมาเป็นแนวทางสำหรับออกแบบงานใหม่เป็นระบบบันทึกความผิดและตัดคะแนนฝ่ายกิจการนักเรียนโรงเรียนกรรณสูตศึกษาลัย จังหวัดสุพรรณบุรี ออกแบบการดำเนินงาน แบ่งออกเป็น 3 ส่วน

- 4.3.1 ออกแบบการไหลของข้อมูลสร้างแผนภาพกระแสข้อมูล (Data Flow Diagram : DFD)
- 4.3.2 ออกแบบฐานข้อมูลของระบบโดยใช้ E-R Diagram
- 4.3.3 ออกแบบส่วนติดต่อกับผู้ใช้งาน

4.4 การพัฒนาระบบ

พัฒนาระบบบันทึกความผิดและตัดคะแนน งานกิจการนักเรียนโรงเรียนกรรณสูตศึกษาลัยจังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยโปรแกรม Microsoft Visual Studio 2008 ร่วมกับภาษา C# และโปรแกรมระบบจัดการฐานข้อมูล Microsoft Office Access 2007 ทำให้ผู้ใช้สามารถใช้งานได้สะดวก มีส่วนประกอบของฟังก์ชัน ได้แก่

4.4.1 การจัดการข้อมูลประวัติ ประกอบด้วยระบบงานย่อย ดังนี้

- เพิ่มข้อมูลประวัตินักเรียน
- ลบข้อมูลประวัตินักเรียน
- แก้ไขข้อมูลประวัตินักเรียน
- เพิ่มข้อมูลประวัติผู้ปกครอง
- เพิ่มข้อมูลผู้ปกครอง

- ลบข้อมูลผู้ปกครอง
- แก้ไขข้อมูลผู้ปกครอง

4.4.2 การจัดการตัดคะแนนของนักเรียนประกอบด้วยระบบงานย่อย ดังนี้

- เพิ่มข้อมูลความผิด
- ลบข้อมูลความผิด
- แก้ไขข้อมูลความผิด
- เพิ่มข้อมูลการตัดคะแนน
- ลบข้อมูลการตัดคะแนน
- แก้ไขข้อมูลการตัดคะแนน

4.5 การทดสอบระบบ

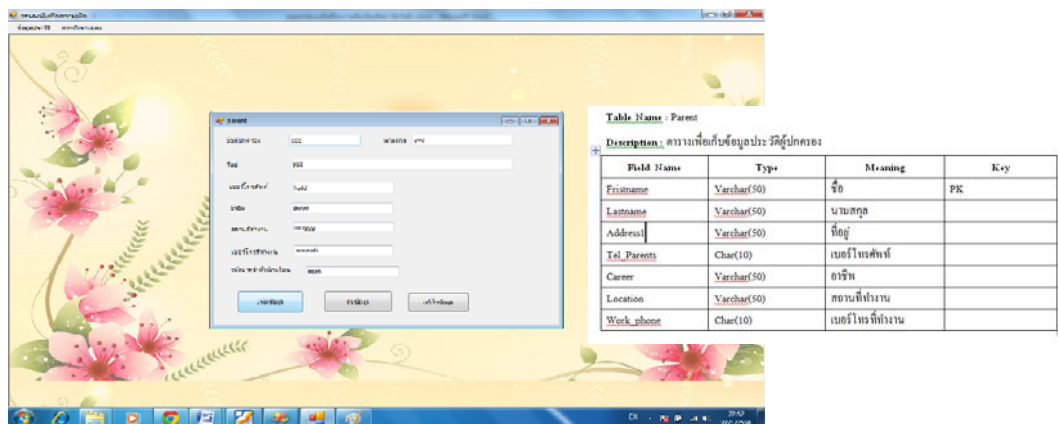
การทดสอบการทำงานของระบบโดยรวม สามารถใช้งานได้จริงผู้วิจัยนำระบบที่ได้พัฒนาขึ้นไปติดตั้งประจำเครื่องสำนักงานกิจการนักเรียน และทำการทดสอบระบบการทดสอบโดยผู้ใช้งาน กลุ่มตัวอย่างทดสอบ กลุ่มอาจารย์ และกลุ่มผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการบันทึกข้อมูล จำนวน 10 ท่าน เก็บรวบรวมข้อมูลจากการทำการประเมินจากแบบสอบถาม ความพึงพอใจการใช้ระบบบันทึกความผิดและตัดคะแนน งานกิจการนักเรียน จากกลุ่มตัวอย่างทดลองใช้ โดยมีกลุ่มอาจารย์ และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับ งานกิจการนักเรียนรวมถึงกลุ่มผู้ปฏิบัติงาน ผู้เกี่ยวข้องกับการบันทึกข้อมูลในระบบ จำนวน 10 ท่าน

4.5.1 ผลการทดสอบระบบ

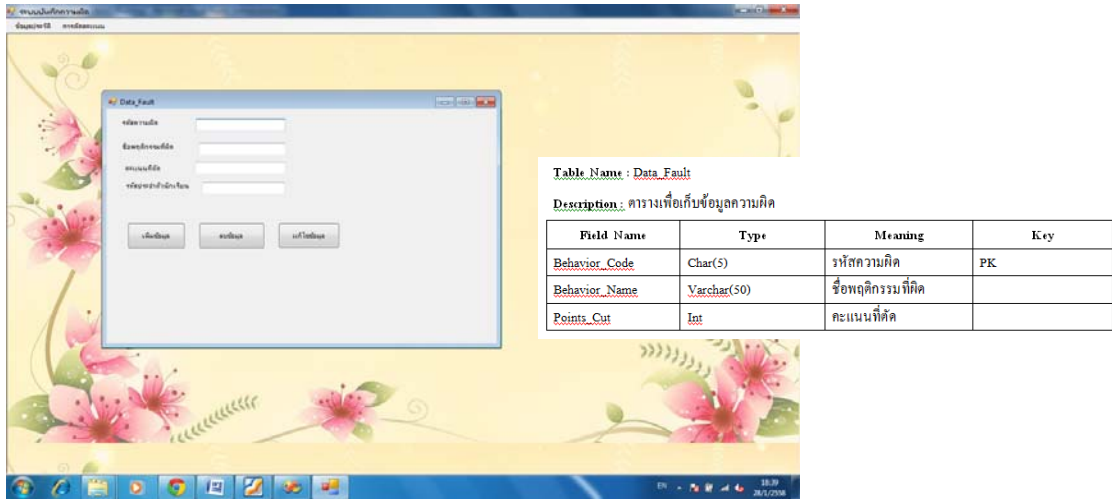
การออกแบบส่วนติดต่อกับผู้ใช้งาน : หน้าจอของระบบ หรือส่วนติดต่อผู้ใช้งาน ได้มีการออกแบบให้เชื่อมและสัมพันธ์กันกับระบบฐานข้อมูล โดยที่แต่ละหน้าจะมีส่วนที่เชื่อมโยงกับฐานข้อมูลตารางต่าง ๆ ดังนี้



รูปภาพที่ 1 ความสัมพันธ์เมนูการจัดการข้อมูลผู้ในระบบกับตารางนักเรียน



รูปภาพที่ 2 ความสัมพันธ์เมนูการจัดการข้อมูลผู้ในระบบกับตารางผู้ปกครอง



รูปภาพที่ 3 ความสัมพันธ์เมนูการจัดการข้อมูลผู้ใช้ระบบกับตารางข้อมูลความผิด

4.5.2 ผลการประเมินความพึงพอใจต่อการใช้ระบบ

จากผลการประเมินความพึงพอใจที่มีต่อระบบของผู้ใช้งานทั่วไป จำนวน 10 คน การวิเคราะห์ข้อมูลเฉลี่ยเท่ากับ 4.24 ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.50 ซึ่งแสดงให้เห็นว่าผู้ใช้งานทั่วไป มีความพึงพอใจต่อระบบที่พัฒนาขึ้นโดยรวมอยู่ในระดับดี แสดงดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 ผลการประเมินความพึงพอใจที่มีต่อระบบ

รายการประเมิน	\bar{X}	S.D.
การออกแบบและการจัดรูปแบบง่ายต่อการใช้งาน	4.23	0.48
ความเหมาะสมของรูปแบบการแสดงผล ขนาดข้อความ สี	4.21	0.51
การเข้าถึงระบบทำได้ง่าย รวดเร็ว	4.27	0.52
ความสะดวกในการเพิ่ม ลบ และเรียกดูข้อมูลที่ต้องการ และสามารถทำได้ในเวลาอันสั้น	4.29	0.52
สรุปความพึงพอใจที่มีต่อระบบ	4.24	0.50

5. การบำรุงรักษาระบบและการทบทวน

การบำรุงรักษาระบบและการทบทวน เมื่อได้นำระบบมาใช้งานแล้ว ขั้นตอนการดูแลระบบแนวทางที่นำไปใช้ให้ตอบสนองความต้องการของผู้ใช้และตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบอย่างสม่ำเสมอ เพื่อนำไปสู่การปรับปรุงแก้ไขและพัฒนาให้ถูกต้องสมบูรณ์เป็นปัจจุบันทันสมัยระบบใหม่ทำให้เกิดความสะดวกอย่างจุด ดังนี้

- 5.1 ระบบที่สร้างขึ้นช่วยให้การปฏิบัติงานสะดวก รวดเร็ว มากขึ้น
- 5.2 ระบบที่สร้างขึ้นช่วยให้สามารถตรวจสอบข้อมูลประวัติ บันทึกความผิด นักเรียนในกิจการนักเรียนได้
- 5.3 ระบบที่สร้างขึ้นสามารถลดความซ้ำซ้อนของข้อมูลที่ใช้ร่วมกันและข้อมูลที่เป็นเอกสารได้
- 5.4 ระบบที่สร้างขึ้นสามารถแจ้งเตือนพฤติกรรมของนักเรียนได้
- 5.5 ระบบที่สร้างขึ้นช่วยสนับสนุนให้ผู้บริหารวางแผนการดำเนินการได้

6. สรุปผลและข้อเสนอแนะ

จากผลของการประเมินความพึงพอใจที่มีต่อระบบ จะเห็นได้ว่าระบบบันทึกความผิดและตัดคะแนนฝ่ายกิจการนักเรียนโรงเรียนกรรณสูตศึกษาลัย จังหวัดสุพรรณบุรีสามารถที่จะใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพซึ่งระบบโดยรวมสามารถ

ตอบสนองความต้องการให้กับผู้ใช้งานทั่วไปได้เป็นอย่างดี จึงทำให้ผลการประเมินความพึงพอใจอยู่ในระดับดี ซึ่งสามารถนำไปประยุกต์ใช้งานได้จริงโดยมีส่วนที่ต้องพัฒนาเพิ่มเติมคือ การพัฒนาในส่วนที่จะให้นักเรียนและผู้ปกครองสามารถเข้าดูประวัติพฤติกรรมและการตัดคะแนนด้วยตนเองได้ โดยทำการพัฒนาระบบในรูปแบบของเว็บไซต์

7. เอกสารอ้างอิง

- บุญช่วย ก้าวศรี และ สุรگیر ค่ายหนองสรวง.2549 “การพัฒนาระบบงานปกครองนักเรียนนักศึกษา วิทยาลัยการอาชีพคำม่วง อำเภอคำม่วง จังหวัดกาฬสินธุ์” วิทยานิพนธ์ การศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา สถาบันมหาวิทาลัยมหาสารคาม
- นิตยา ไพศาลธรรม และ สมหมาย จันทะกล. 2551 “การพัฒนาระบบงานปกครองนักเรียน โรงเรียนสตรีชัยภูมิ 2 อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ” วิทยานิพนธ์ การศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา สถาบันมหาวิทาลัยมหาสารคาม
- วุฒิพงศ์ ชูเสื่อหิ้ง. “ระบบสารสนเทศงานปกครองนักเรียน โรงเรียนสาธิตเทศบาลวัดเพชรจริก.” ปรินญาณิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ,สถาบันมหาวิทาลัยวลัยลักษณ์. 2550
- โยบ เทพดวงแก้ว.2555 “การพัฒนาระบบฐานข้อมูลสำหรับบริหารจัดการคะแนนความประพฤตินักเรียนของฝ่ายกิจการนักเรียนรังสิตวิทยา จังหวัดเชียงใหม่” วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ มหาวิทาลัยเชียงใหม่
- ปรีดา เทพดวงแก้ว. 2554 “ระบบบริหารงานกิจการนักเรียน กลุ่มเครือข่ายพัฒนาการศึกษาแม่สลอง จังหวัดเชียงราย” วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการมหาวิทาลัยเชียงใหม่