

ข้อเขียน นายสยามรัฐ คงทอง

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ :

รองศาสตราจารย์ประจักษ์ สุธประเสริฐ	ประธานกรรมการ
อาจารย์พงษ์ศักดิ์ ไชยทิพย์	กรรมการ
อาจารย์อุดม สุธาคำ	กรรมการ
อาจารย์ปิยะพันธ์ วงศ์อุดม	กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ ศึกษาข้อมูลนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายที่นำมา
ประกอบการพิจารณาดูแลเอาใจใส่ และให้ความช่วยเหลือของครูประจำชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย
และเพื่อสร้างโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่เก็บรวบรวมข้อมูล และดึงข้อมูลจากระบบฐานข้อมูลของ
โรงเรียนมัธยมศึกษา กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยคือ ครูประจำชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนสารภี
พิทยาคม อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 5 คน ซึ่งได้มาจากการสุ่มแบบเจาะจง การวิจัยครั้งนี้
ทำการวิเคราะห์ระบบการบริหารงานข้อมูลนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย แล้วทำการสร้างโปรแกรม
คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการพัฒนา หลังจากนั้นนำโปรแกรมคอมพิวเตอร์ไปทำการติดตั้งในโรงเรียน
สารภีพิทยาคม เพื่อให้ครูประจำชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ทดลองใช้งาน หลังจากการใช้งานจะทำการ
สัมภาษณ์ และนำข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์จัดเป็นหมวดหมู่ และเขียนบรรยายเชิงวิเคราะห์
ผลการวิจัยปรากฏว่า

1. ข้อมูลที่ครูประจำชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ใช้ประกอบการพิจารณาประกอบด้วย
(1) ประวัติส่วนตัว (2) สุขภาพ (3) พฤติกรรม (4) แผนการเรียน
2. โปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยให้ครูประจำชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายค้นหาข้อมูลได้รวดเร็ว
และช่วยติดตามดูแลเอาใจใส่นักเรียนได้เป็นอย่างดี