

ชื่องานวิจัย

รูปแบบการติดตามนักเรียน นักศึกษาของวิทยาลัยเทคนิคเดชอุดมเพื่อป้องกัน
ปัญหาการออกกลางคันโดยนาระบบสารสนเทศมาใช้ในการบริหารจัดการ

ชื่อผู้วิจัย

นายพงศ์ดิพล ทาแก้ว

ปีที่วิจัย

2561-2562

บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่องรูปแบบการติดตามนักเรียน นักศึกษาของวิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม เพื่อป้องกันปัญหาการออกกลางคันโดยนาระบบสารสนเทศมาใช้ในการบริหารจัดการ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการออกกลางคันของนักเรียน นักศึกษาวิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม เพื่อพัฒนารูปแบบการติดตามนักเรียน นักศึกษาของวิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม เพื่อป้องกันปัญหาการออกกลางคัน โดยนาระบบสารสนเทศมาใช้ในการบริหารจัดการ และเพื่อทดลองและประเมินการใช้รูปแบบการติดตามนักเรียน นักศึกษาของวิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม เพื่อป้องกันปัญหาการออกกลางคัน โดยนาระบบสารสนเทศมาใช้ในการบริหารจัดการ ผู้วิจัยแบ่งการดำเนินการออกเป็น 3 ขั้นตอนมีขอบเขตการวิจัยดังนี้ ขั้นตอนที่ 1 ศึกษาผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการออกกลางคันของนักเรียน นักศึกษาวิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม แบ่งเป็น 2 กิจกรรมได้แก่ ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการออกกลางคันของ นักเรียน นักศึกษา และตรวจสอบความเหมาะสมของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการออกกลางคันของนักเรียน นักศึกษา ขั้นตอนที่ 2 พัฒนารูปแบบการติดตามนักเรียน นักศึกษาของวิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม เพื่อป้องกันปัญหาการออก กลางคัน โดยการนาระบบสารสนเทศมาใช้ในการบริหารจัดการ ได้แก่ วิเคราะห์หน้าที่ สภาพปัญหาและสิ่งที่ต้องการ ของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการออกกลางคันของนักเรียน นักศึกษา จัดหาระบบสารสนเทศการติดตามนักเรียน นักศึกษา เพื่อป้องกันปัญหาการออกกลางคัน สร้างรูปแบบการติดตามนักเรียน นักศึกษาของวิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม โดยการนาระบบสารสนเทศมาใช้ในการบริหารจัดการ ขั้นตอนที่ 3 ทดลองและประเมินการใช้รูปแบบการติดตามนักเรียน นักศึกษาเพื่อป้องกันปัญหาการออกกลางคันของวิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม โดยนาระบบสารสนเทศมาใช้ในการบริหารจัดการ

ผลการวิจัยพบว่า

1. ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการออกกลางคันของนักเรียน นักศึกษาวิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม พบว่าประกอบด้วย นักเรียน นักศึกษา ครอบครัว ครูผู้สอน งานการเงิน งานทะเบียน งานประชาสัมพันธ์ งานกิจกรรมนักเรียนนักศึกษา งานครูที่ปรึกษา งานปกครอง งานแนะแนวอาชีพและจัดหางาน งานสวัสดิการนักเรียนนักศึกษา แผนกวิชา งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนงานวัดผลและประเมินผล และงานอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี งานครูที่ปรึกษา และครูที่ปรึกษา

2. รูปแบบการติดตามนักเรียน นักศึกษาของวิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม เพื่อป้องกันปัญหาการออกกลางคัน โดยนาระบบสารสนเทศมาใช้ในการบริหารจัดการ ประกอบด้วย 5 องค์ประกอบได้แก่ วัตถุประสงค์ของรูปแบบ องค์ประกอบของรูปแบบ การดำเนินงานของรูปแบบ การประเมินผลและเงื่อนไขการนำไปใช้ โดยมีวัตถุประสงค์ของรูปแบบ เพื่อป้องกันปัญหาการออกกลางคันของนักเรียน นักศึกษาวิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม องค์ประกอบของรูปแบบประกอบด้วย 2 ส่วนได้แก่ ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการออกกลางคันของนักเรียน นักศึกษา และระบบสารสนเทศการติดตามนักเรียน นักศึกษาของวิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม สำหรับการ

ดำเนินงานของรูปแบบ ดำเนินการตามกระบวนการ (PDCA) และหลักการมีส่วนร่วมได้แก่ การร่วมวางแผนการให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานระบบสารสนเทศการติดตามนักเรียน นักศึกษาของวิทยาลัยเทคนิคเดชอุดมแก่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ร่วมดำเนินการให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานระบบสารสนเทศการติดตามนักเรียน นักศึกษาของวิทยาลัยเทคนิคเดชอุดมแก่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ร่วมดำเนินการนำระบบสารสนเทศการติดตามนักเรียน นักศึกษาของวิทยาลัยเทคนิคเดชอุดมมาใช้ ร่วมกำกับ ติดตามการใช้งานระบบสารสนเทศการติดตามนักเรียน นักศึกษาของวิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม ร่วมประเมินผลการใช้งานระบบสารสนเทศการติดตามนักเรียน นักศึกษาของวิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม ร่วมพิจารณานำผลการประเมินมาปรับ/พัฒนาการดำเนินงานของรูปแบบการติดตามนักเรียน นักศึกษาของวิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม โดยนำระบบสารสนเทศมาใช้ในการบริหารจัดการ สำหรับการประเมินผลรูปแบบ ได้แก่ ร้อยละของการออกกลางคันของนักเรียน นักศึกษา วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม และประเมินความเหมาะสมของรูปแบบการติดตามนักเรียน นักศึกษาของวิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม เพื่อป้องกันปัญหาการออกกลางคัน โดยนำระบบสารสนเทศมาใช้ในการบริหารจัดการ นอกจากนี้เงื่อนไขการนำไปใช้ ได้แก่ ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการออกกลางคันของนักเรียน นักศึกษาจะต้องมีและสามารถใช้งานอินเทอร์เน็ตผ่านคอมพิวเตอร์หรือโทรศัพท์มือถือหรือแท็บเล็ตได้ สถานศึกษาต้องให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานระบบสารสนเทศการติดตามนักเรียน นักศึกษาของวิทยาลัยเทคนิคเดชอุดมแก่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง และผู้บริหารต้องกำกับ ติดตามและประเมินผลการใช้งานระบบสารสนเทศการติดตามนักเรียน นักศึกษาของวิทยาลัยเทคนิคเดชอุดมอย่างต่อเนื่อง

3. ทดลองและประเมินความเหมาะสมของรูปแบบการติดตามนักเรียน นักศึกษาเพื่อป้องกันปัญหาการออกกลางคันของวิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม โดยนำระบบสารสนเทศมาใช้ในการบริหารจัดการ พบว่าจำนวนนักเรียนนักศึกษาที่ออกกลางคันลดลง และความคิดเห็นของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องที่มีต่อรูปแบบการติดตามนักเรียน นักศึกษา ของวิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม เพื่อป้องกันปัญหาการออกกลางคัน โดยนำระบบสารสนเทศมาใช้ในการบริหารจัดการ โดยรวมมีความเหมาะสมอยู่ในระดับมากที่สุด