

หัวข้อโครงการวิจัย	ศึกษาปัจจัยการออกกลางคันของนักเรียนกลุ่มเสี่ยงระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 1 สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรม วิทยาลัยเทคนิคบุรีรัมย์
หน่วยกิต	6
ผู้เขียน	นายพลกฤต รุ่งโรจน์
อาจารย์ที่ปรึกษา	ดร.สุปรียา ศิริพัฒนกุลขจร
หลักสูตร	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต
สาขาวิชา	วิศวกรรมอุตสาหกรรม
ภาควิชา	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม
คณะ	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
ปีการศึกษา	2556

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้เพื่อศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อการออกกลางคันของนักเรียนกลุ่มเสี่ยง ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 1 สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรม วิทยาลัยเทคนิคบุรีรัมย์ ประชากรที่ใช้ในการวิจัย คือนักเรียนกลุ่มเสี่ยงระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 1 สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรม วิทยาลัยเทคนิคบุรีรัมย์ ในปีการศึกษา 2556 จำนวน 327 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา คือ แบบสอบถามซึ่งค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.89 สถิติที่ใช้สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานและค่าสถิติไคร้สแควร์ ผลการวิจัยพบว่า ปัจจัยที่ส่งต่อการออกกลางคันของนักเรียน ที่เป็นปัจจัยเกี่ยวกับตัวนักเรียนอยู่ในระดับน้อย ($\mu = 2.34, \sigma = 0.64$) ปัจจัยเกี่ยวกับครอบครัวอยู่ในระดับน้อย ($\mu = 2.24, \sigma = 0.81$) ปัจจัยเกี่ยวกับสถานศึกษาอยู่ในระดับปานกลาง ($\mu = 3.21, \sigma = 0.75$) และปัจจัยเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมอยู่ในระดับปานกลาง ($\mu = 2.66, \sigma = 0.85$) จากผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลส่วนบุคคลกับปัจจัยทั้ง 4 ด้าน พบว่า สาขาวิชา มีความสัมพันธ์กับปัจจัยเกี่ยวกับตัวผู้เรียน ปัจจัยเกี่ยวกับสถานศึกษา และปัจจัยเกี่ยวกับสภาพแวดล้อม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 การพักอาศัยขณะกำลังศึกษา มีความสัมพันธ์กับปัจจัยเกี่ยวกับตัวผู้เรียน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และอาชีพผู้ปกครอง มีความสัมพันธ์กับปัจจัยเกี่ยวกับตัวสถานศึกษา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

คำสำคัญ : ปัจจัย / การออกกลางคัน / นักเรียนกลุ่มเสี่ยง / ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่1

Research Project	Factors Affecting the Dropouts of Uncertain Students in the First Year of Vocational Certificate Degree, Majoring in Industrial Technology, Buriram Technical College
Research Project Credits	6
Candidate	Mr. Phonlakit Rungrod
Research Project Advisor	Dr. Supreeya Siripattanakunkajorn
Program	Master of Science in Industrial Education
Field of Study	Industrial Engineering
Department	Industrial Education
Faculty	Industrial Education and Technology
Academic Year	2013

Abstract

The objective of this study was to investigate the Factors that affect the dropouts of uncertainStudents in the first year of vocational certificate degree, majoring in Industrial Technology, Buriram Technical College. The sample were 327 students who had uncertain conditions studying in the first year in 2013 of vocational certificate degree, majoring in Industrial Technology, Buriram Technical College. The research tool was the questionnaire with reliability coefficient at 0.89. The statistics used to analyze data were percentage, mean, standard deviation. The results showed that the factors that affect the dropouts of the students were the students themselves stay in the a little level ($\mu = 2.34$, $\sigma = 0.64$), the family stay in the a little level ($\mu = 2.24$, $\sigma = 0.81$), the school stay in the average ($\mu = 3.21$, $\sigma = 0.75$), the surrounding stay in the average ($\mu = 2.66$, $\sigma = 0.85$). From the analysis of the relationship between the personal profile and 4 factors, it shows that the major relates to the student, the academy and the environment with 0.05 of the significance. The habitat relates to the student with 0.05 of significance. And the parents's occupation relates to the academy with 0.05 of significance.

Keyword : Factor / Dropout / Uncertain students / Vocational certificate