



ปัจจัยที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษามหาวิทยาลัยตาปี ปีการศึกษา 2559

สมฤดี มัธยันต์ และ ดวงตา อินทรนาค

สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยตาปี สุราษฎร์ธานี 84000 ประเทศไทย

somrudee@tapee.ac.th

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา มหาวิทยาลัยตาปี ปีการศึกษา 2559 2) เพื่อค้นหาตัวพยากรณ์ที่ใช้ในการพยากรณ์ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย คือ นักศึกษามหาวิทยาลัยตาปี ประจำปีการศึกษา 2559 ทุกชั้นปีแยกตามคณะ จำนวน 250 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ แบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นแบ่งเป็น 2 ส่วน ได้แก่ 1) เป็นแบบสอบถามถึงลักษณะทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ เพศ คณะ/สาขา หลักสูตร และเกรดเฉลี่ยภาคเรียนที่ 1/2559 2) แบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน มีค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามทั้งฉบับ เท่ากับ 0.92 การวิเคราะห์ข้อมูลคือการหาค่าร้อยละ และแจกแจงความถี่ บรรยายลักษณะของข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ คณะ/สาขา หลักสูตร เกรดเฉลี่ย หาค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน วิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน การทดสอบผู้วิจัยใช้การวิเคราะห์สหสัมพันธ์พหุคูณและสมการถดถอยพหุคูณ ในการทดสอบสมมติฐานการวิจัย

ผลการวิจัยพบว่า 1. ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ภายในระหว่างตัวแปรอิสระ ได้แก่ ปัจจัยทั้ง 6 ด้าน ประกอบด้วยด้านผู้สอน ด้านผู้เรียน ด้านหลักสูตร ด้านวิธีการเรียนการสอน ด้านสื่อและสิ่งสนับสนุนการเรียนการสอน และด้านเจตคติและแรงจูงใจของผู้เรียน พบว่าปัจจัยทุกด้านมีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์มีค่าอยู่ระหว่าง .33-.75 มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ เท่ากับ .86 และมีสัมประสิทธิ์การพยากรณ์ เท่ากับ .74 2. การค้นหาตัวพยากรณ์ พบว่า ปัจจัยด้านเจตคติและแรงจูงใจของผู้เรียน ปัจจัยด้านวิธีการเรียนการสอน และปัจจัยด้านสื่อและสิ่งสนับสนุนการเรียนการสอนมีความสามารถในการพยากรณ์ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนได้ และการพยากรณ์ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนได้สมการ ดังนี้ สมการพยากรณ์ในรูปแบบคะแนนมาตรฐาน
$$Y = -.87 -.37 (X4) + .27 (X5) + 1.30 (X6)$$
 สมการพยากรณ์ในรูปแบบคะแนนมาตรฐาน
$$Z = -.24 (ZX4) + .21 (ZX5) + .86 (ZX6)$$

คำสำคัญ

ปัจจัยที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน มหาวิทยาลัยตาปี

แหล่งทุน

มหาวิทยาลัยตาปี สุราษฎร์ธานี