

**Thesis Title** Pattern of Undergraduate Student Transfers within Prince of Songkla University, Pattani: 1999-2007

**Author** Miss Bussara Chormanee

**Major Program** Research Methodology

**Academic Year** 2010

### ABSTRACT

The objective of this study was to investigate the rate of transfer students, and to identify the pattern of student transfer within Prince of Songkla University (PSU), Pattani. Data were obtained from the database of Registration Office at PSU, Pattani. Between 1999 and 2007, 13,232 students were admitted to four faculties. Of these, 480 transferred their major. The outcome variable was binary (transfer or not transfer students) and determinants were faculty, religion and gender (a combined variable), year of admission and duration of study. Logistic regression was used to obtain independent adjusted effects of the three determinants on the probability of transferring to another major.

The results showed that the overall percentage of students transferring majors was 3.6%. Of the faculty-religion-gender combined variable, the highest percentage of transfer students was among Muslim male students from the faculty of Humanities and Social Sciences (7.8%), admitted year 2004 (7.1%) and duration of study, transfer students studying for 4 or more years (13.2%). After adjusting for year of admission and duration of study, Muslim male students from the faculty of Humanities and Social Sciences had a higher rate of transfer than other faculty-religion gender groups while non-Muslim male and female students from the faculty of Science and

Technology had lower transfer rates than the other faculty-religion-gender groups.

Students admitted in 2004 had higher transfer rates than those admitted in other years, and students who had been studying for 4 or more years were more likely to transfer than were students who had been studying for only 2-3 years.

Prince of Songkla University  
Pattani Campus

ชื่อวิทยานิพนธ์	รูปแบบการโอนย้ายสาขาวิชาของนักศึกษาระดับปริญญาตรีภายในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี: 2542-2550
ผู้เขียน	นางสาวบุษรา ช่อมณี
สาขาวิชา	วิธีวิทยาการวิจัย
ปีการศึกษา	2553

### บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาอัตราการโอนย้ายสาขาวิชาของนักศึกษา และศึกษารูปแบบการโอนย้ายสาขาวิชา ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี กลุ่มตัวอย่างนักศึกษาจำนวนทั้งหมด 13,232 คน มีการโอนย้ายสาขาวิชา จำนวน 480 คน ใช้ข้อมูลจากฐานข้อมูลงานทะเบียนและสถิตินักศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ตัวแปรตามคือ การโอนย้ายสาขาวิชาของนักศึกษา ตัวแปรอิสระเป็นตัวแปรกลุ่ม ประกอบด้วย กลุ่มคณะ-ศาสนา-เพศ ปีที่เข้าศึกษาและชั้นปีที่ศึกษา ใช้ตัวแบบการถดถอย ลอจิสติกส์ ในการหารูปแบบการโอนย้ายสาขาวิชา

ผลการศึกษาพบว่าอัตราการโอนย้ายสาขาวิชาของนักศึกษาระดับปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 3.6 อัตราการโอนย้ายสาขาวิชาภายในมหาวิทยาลัยสูงที่สุด คือ กลุ่มนักศึกษาศาสนาอิสลาม เพศชาย ของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คิดเป็นร้อยละ 7.8 เข้าศึกษาในปีการศึกษา 2547 คิดเป็นร้อยละ 7.1 นักศึกษาชั้นปีที่ 4 หรือศึกษามากกว่า 4 ปี มีการโอนย้ายสาขาวิชา คิดเป็นร้อยละ 13.2

รูปแบบการโอนย้ายสาขาวิชาภายในมหาวิทยาลัย พบว่า นักศึกษาศาสนาอิสลาม เพศชาย ของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์โอนย้ายสาขาวิชามากกว่ากลุ่มคณะ-ศาสนา-เพศอื่น นักศึกษาที่นับถือศาสนาอื่น ทั้งเพศชายและหญิง ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โอนย้ายสาขาน้อยกว่ากลุ่มคณะ-ศาสนา-เพศอื่น นักศึกษาเข้าศึกษาปี 2547 มีการโอนย้ายสาขาวิชา มากกว่านักศึกษาเข้าศึกษาในปีอื่นๆ และนักศึกษาที่ศึกษาในระดับชั้นปีที่ 4 หรือศึกษามากกว่า 4 ปี โอนย้ายสาขาวิชามากกว่านักศึกษาชั้นปีที่ 2 และ 3