

## อภิปรายผล

จากการเปรียบเทียบข้อมูล ปรากฏผลดังนี้

1. นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ มีอันดับการเลือกในอันดับที่ 1, 2, และ 3 เพิ่มขึ้นทุกปีการศึกษา ทั้งโดยวิธีสอบตรงและสอบรวม แสดงว่านักศึกษาที่เรียนดีมีความต้องการเรียนในคณะวิศวกรรมศาสตร์เพิ่มขึ้น
2. นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ที่ผ่านการคัดเลือกโดยวิธีสอบตรงมีจำนวนเพิ่มขึ้นทุกปีการศึกษา เฉพาะอันดับการเลือกในอันดับ 3 เท่านั้น นักศึกษาชายมีอันดับการเลือกในอันดับ 1 น้อยลงทุกปีการศึกษา แสดงว่านักศึกษาที่มีสิทธิ์สอบโดยวิธีสอบตรงมีความต้องการเรียนในคณะอื่น ๆ สูงกว่าเรียนในคณะวิทยาศาสตร์โดยเฉพาะนักศึกษาชาย ส่วนนักศึกษาที่ผ่านการคัดเลือกโดยวิธีสอบรวมมีอันดับการเลือกในอันดับ 1, 2 และ 3 เพิ่มขึ้นทุกปีการศึกษา เป็นผลสืบเนื่องมาจากนักศึกษาจากทุกภูมิภาคของประเทศ ยกเว้นนักศึกษาจากภาคกลางทราบผลสอบตรงของแต่ละสถาบันในภูมิภาคนั้น ๆ แล้ว วนการสอบคัดเลือกครั้งที่ 2 (สอบรวม) เพื่อที่ผ่านการคัดเลือกนักศึกษาจึงได้เลือกคณะวิทยาศาสตร์ ซึ่งมีคะแนนต่ำกว่าเป็นอันดับเลือกที่ 1, 2, 3 และ 4 แทน
3. นักศึกษาคณะแพทยศาสตร์ โดยวิธีสอบตรงมีอันดับการเลือกในอันดับ 1 เป็นจำนวนมาก ส่วนนักศึกษาที่ผ่านการคัดเลือกโดยวิธีสอบรวมมีอันดับการเลือกในอันดับ 2 และ 4 มากขึ้น แสดงว่านักศึกษานในส่วนภูมิภาคมีความต้องการเรียนในคณะแพทยศาสตร์ในอันดับ 1 เป็นจำนวนมาก ส่วนนักศึกษาที่ผ่านการคัดเลือกโดยวิธีสอบรวมมีความต้องการเรียนคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ในอันดับ 1 น้อยลง
4. นักศึกษาคณะวิทยาการจัดการ โดยวิธีสอบตรงมีอันดับการเลือกในอันดับ 1 เพิ่มขึ้นทุกปีการศึกษา ส่วนนักศึกษาที่ผ่านการคัดเลือกโดยวิธีสอบรวมมีอันดับการเลือกในอันดับ 2, 3 และ 4 เพิ่มขึ้นทุกปีการศึกษาเช่นกัน แสดงว่า นักศึกษานท้องถื่นมีความต้องการเรียนในคณะวิทยาการจัดการเพิ่มขึ้น ส่วนนักศึกษาที่ผ่านการคัดเลือกโดยวิธีสอบรวมมีความต้องการเรียนในคณะวิทยาการจัดการ ในอันดับเลือกอันดับที่ 1 ต่ำกว่าอันดับ 2, 3, และ 4
5. นักศึกษาคณะทรัพยากรธรรมชาติ โดยวิธีสอบตรงมีอันดับการเลือกในอันดับ 1 และ 2 น้อยลงและเลือกอันดับ 3 เพิ่มขึ้นในทุกปีการศึกษา ส่วนนักศึกษาที่ผ่านคัดเลือกโดยวิธีสอบรวม

มีอันดับการเลือกในอันดับ 3 และ 4 เพิ่มขึ้นทุกปีการศึกษา แสดงว่า นักศึกษามีความต้องการเรียนในคณะอื่น ๆ เป็นอันดับ 1 และ 2 มากขึ้น ทำให้ความต้องการเรียนในคณะทรัพยากรธรรมชาติอยู่ในอันดับที่ 3 และ 4

6. นักศึกษาคณะเภสัชศาสตร์ โดยวิธีสอบตรงมีอันดับการเลือกในอันดับ 1 น้อยลงทุกปีการศึกษา ส่วนนักศึกษาหญิงที่ผ่านการคัดเลือกโดยวิธีสอบรวมมีอันดับการเลือกในอันดับ 3 เพิ่มขึ้นทุกปีการศึกษา แสดงว่านักศึกษาหญิงมีความต้องการเรียนในคณะเภสัชศาสตร์ในอันดับ 1 น้อยลง

7. นักศึกษาคณะพยาบาลศาสตร์ โดยวิธีสอบตรงมีอันดับการเลือกในอันดับ 1 น้อยลงทุกปีการศึกษา ส่วนนักศึกษาที่ผ่านการคัดเลือกโดยวิธีสอบรวมมีอันดับการเลือกในอันดับ 1 เพิ่มขึ้นทุกปีการศึกษา แสดงว่านักศึกษานิสิตนิสิต (โดยวิธีสอบตรง) มีความต้องการเรียนในคณะพยาบาลศาสตร์ในอันดับ 1 น้อยลง ส่วนนักศึกษาโดยวิธีสอบรวมมีความต้องการเรียนในคณะพยาบาลศาสตร์ในอันดับ 1 เพิ่มขึ้น อาจจะเป็นเพราะว่านักศึกษาหญิงมีโอกาสเลือกเรียนสาขาวิชาอื่น ๆ ได้น้อยกว่านักศึกษายาย และมหาวิทยาลัยมีจำนวนรับนักศึกษาพยาบาลเพิ่มมากขึ้นตามมติคณะรัฐมนตรี

8. นักศึกษาคณะทันตแพทยศาสตร์ โดยวิธีสอบตรงมีอันดับการเลือกในอันดับ 1 จำนวนสูงกว่าอันดับอื่น ๆ สำหรับนักศึกษาที่ผ่านการคัดเลือกโดยวิธีสอบรวมในแต่ละปีการศึกษา มีอันดับการเลือกแตกต่างกันอันดับที่ 1, 2, 3 และ 4 แสดงว่านักศึกษาโดยวิธีสอบตรงคณะทันตแพทยศาสตร์มีความต้องการเลือกเรียนในคณะทันตแพทยศาสตร์ในอันดับ 1 เป็นจำนวนมาก ส่วนนักศึกษาที่ผ่านการคัดเลือกโดยวิธีสอบรวมมีอันดับความต้องการเรียนในคณะทันตแพทยศาสตร์สูงค่าในอัตราที่ใกล้เคียงกันในแต่ละปีการศึกษา

9. นักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร โดยวิธีสอบตรงมีอันดับการเลือกในอันดับ 1 เพิ่มขึ้นทุกปีการศึกษา ส่วนนักศึกษาที่ผ่านการคัดเลือกโดยวิธีสอบรวมมีอันดับการเลือกในอันดับ 1 เพิ่มขึ้นเฉพาะในปีการศึกษา 2537 เท่านั้น ส่วนในปีการศึกษา 2538 มีจำนวนการเลือกในอันดับ 1 ลดลง โดยมีจำนวนเพิ่มขึ้นในอันดับเลือกที่ 2 และ 3 แสดงว่านักศึกษาที่ผ่านการคัดเลือกโดยวิธีสอบตรงมีความต้องการเรียนในคณะอุตสาหกรรมเกษตรในอันดับ 1 เพิ่มขึ้นทุกปีการศึกษา ส่วนนักศึกษาที่ผ่านการคัดเลือกโดยวิธีสอบรวมปีการศึกษา 2538 มีความต้องการเรียนในคณะอุตสาหกรรมเกษตรในอันดับเลือกอันดับ 1 น้อยกว่า ปีการศึกษา 2537