

บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย

ขั้นตอนและวิธีดำเนินการวิจัย

1. ศึกษาแนวคิดและข้อมูลการวิจัย
2. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
 - กลุ่มประชากร คือ นักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 - กลุ่มตัวอย่างในการวิจัย คือ นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ตั้งแต่ปีการศึกษา 2535-2542 จำนวน 510 คน

3. จัดทำแบบสอบถาม และจัดส่งแบบสอบถาม เก็บข้อมูลจากนักศึกษา
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่กำลังศึกษาในปีการศึกษา 2542
4. วิเคราะห์ข้อมูล
5. สรุปผลการวิจัย และจัดทำรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

Prince of Songkla University
Pattani Campus

ตารางที่ 1 ข้อมูลนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ที่อยู่ในสภาพ CIRTICAL

ปีการศึกษา	จำนวนนักศึกษา	สภาพ CIRTICAL	ร้อยละ
2534	74	15	20.3
1/2535	60	22	33.3
2/2535	60	8	13.3
1/2536	66	20	30.3
2/2536	62	10	16.1
1/2537	53	14	26.4
2/2537	53	5	9.4
1/2538	90	25	27.8
2/2538	90	23	25.6
1/2539	112	30	26.8
2/2539	103	20	19.4
1/2540	127	30	23.6
2/2540	124	21	16.9
1/2541	156	48	30.8
2/2541	156	44	28.2
1/2542	172	61	35.5

หมายเหตุ: งานทะเบียนและสถิตินักศึกษา กองบริการการศึกษา สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

ตารางที่ 2 จำนวนนักศึกษาที่อยู่ในภาวะรอพินิจ

ปีการศึกษา	ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2			ครั้งที่ 3			Retired		
	ช	ญ	รวม	ช	ญ	รวม	ช	ญ	รวม	ช	ญ	รวม
1/2534	-	1	1	4	1	5	-	-	-	-	-	-
2/2534	4	8	12	-	-	-	2	-	2	-	-	-
1/2535	1	-	1	-	1	1	1	-	-	-	-	-
2/2535	3	8	11	1	-	1	-	1	1	-	-	2
1/2536	-	-	-	2	2	4	1	-	1	-	-	-
2/2536	7	5	12	-	-	-	1	-	1	-	-	4
1/2537	2	1	3	1	-	1	-	-	-	-	-	-
2/2537	5	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1
1/2538	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-
2/2538	14	11	25	1	-	1	1	-	1	-	-	5
1/2539	1	-	1	6	4	10	-	-	-	-	-	-
2/2539	12	11	23	1	-	1	2	1	3	-	-	11
1/2540	2	3	5	4	6	10	2	-	2	-	-	-
2/2540	-	1	1	3	1	4	-	-	-	-	-	5
1/2541	4	3	7	7	1	8	1	1	2	-	-	-
2/2541	29	20	49	-	1	1	2	-	2	-	-	13
1/2542	8	5	13	10	3	13	2	-	2	-	-	29

หมายเหตุ: ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลจากงานทะเบียนและสถิตินักศึกษา กองบริการการศึกษา

สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

กรอบแนวคิด

องค์ประกอบที่ตัวนักศึกษา

- พฤติกรรมการเรียน
- คะแนนสอบเข้า
- คะแนนเฉลี่ยสะสมระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
- เพศ
- สาขาวิชา
- ชั้นปี

องค์ประกอบของสถานศึกษา

- สภาพแวดล้อมทางการเรียน
- การจัดชั้นเรียน (จำนวนนักศึกษาห้อง)
- การจัดตารางเรียน
- จำนวนหน่วยกิตในแต่ละภาคเรียน

องค์ประกอบทางด้านสังคมและเศรษฐกิจ

- การศึกษาของบิดามารดา
- รายได้ของบิดามารดา
- อาชีพของบิดามารดา
- ค่าใช้จ่ายประจำเดือนของนักศึกษา

ผลต่อภาวะร้อพินิจ

University of Songkhro Pattani Campus

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

1. แบบสอบถาม ประกอบด้วย

1.1 ตัวแปรต้น

องค์ประกอบที่ตัวนักศึกษา

- พฤติกรรมการเรียน
- คะแนนสอบเข้า
- คะแนนเฉลี่ยสะสมระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
- เพศ
- สาขาวิชา
- ชั้นปี

องค์ประกอบของสถานศึกษา

- สภาพแวดล้อมทางการเรียน
- การจัดชั้นเรียน (จำนวนนักศึกษา/ห้อง)
- การจัดตารางเรียน
- จำนวนหน่วยกิตในแต่ละภาคเรียน

องค์ประกอบทางด้านสังคมและเศรษฐกิจ

- การศึกษาของบิดามารดา
- รายได้ของบิดามารดา
- อาชีพของบิดามารดา
- ค่าใช้จ่ายประจำเดือนของนักศึกษา

1.2 ตัวแปรตาม

ภาวะรอพินิจ

2. ข้อมูลนักศึกษาภาวะรอพินิจจากงานทะเบียนและสถิตินักศึกษา
กองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
(ปีการศึกษา 2534-2542)

ขอบเขตของการวิจัย

ผู้วิจัยจะสำรวจปัญหาการเรียนจากนักศึกษาระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ที่มีภาวะรอพินิจครั้งที่ 2 และ 3 ทั้งภาคการศึกษาต้นและปลาย ปีการศึกษา 2535 - 2542

Prince of Songkla University
Pattani Campus