

## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1. ความเป็นมาของปัญหาและปัจจัย

มหาวิทยาลัยเป็นสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษา มีหน้าที่หลักคือ การจัดการเรียนการสอนหรือการผลิตบัณฑิตเพื่อออกไปรับใช้สังคมและประเทศชาติ ทำการศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนาองค์ความรู้และการพัฒนาองค์การให้บริการทางวิชาการแก่สังคม และเป็นผู้นำในการทำนุบำรุง ศึกษา วิจัย เพย์เพร์คลิปวัฒนธรรม และในส่วนของผู้เรียนนั้น มหาวิทยาลัยมีหน้าที่สำคัญในการพัฒนาสั่งเสริม ให้บุคคลเหล่านี้เป็นผู้มีศักดิ์ปัญญา มีความรับผิดชอบต่อสังคม มีคุณธรรม จริยธรรม และมีทักษะ ตลอดจนบุคลิกภาพที่พึงประสงค์ เพื่อให้สามารถเป็นผู้นำและรองรับการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคม ได้อย่างมีประสิทธิภาพ (คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ. 2535 : 70)

มหาวิทยาลัยสังขละบานครินทร์ ก่อตั้งเมื่อปี พ.ศ. 2511 โดยรูปแบบการบริหารจัดการเป็นแบบมหาวิทยาลัยหลายวิทยาเขต ซึ่งในระยะเริ่มแรกประกอบด้วย 2 วิทยาเขต ได้แก่วิทยาเขตหาดใหญ่ และวิทยาเขตปัตตานี ระยะต่อมาได้ขยายวิทยาเขตไปที่จังหวัดภูเก็ต สุราษฎร์ธานีและตรังตามลำดับ

ตลอดระยะเวลา 30 กว่าปีของการก่อตั้งมหาวิทยาลัยสังขละบานครินทร์ มหาวิทยาลัยสังขละบานครินทร์ได้ดำเนินการขยายโอกาสทางการศึกษาให้แก่ประชาชนในภาคใต้และภูมิภาคอื่นๆ มาก่อน ดังจะเห็นได้จากพัฒนาการของมหาวิทยาลัย ดังนี้ 1) เน้นพัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นชุมชนทางวิชาการ ตั้งแต่ระดับห้องถังไปจนถึงระดับนานาชาติ ให้ผู้เรียนได้รู้ได้มีโอกาสเข้าถึงความรู้ในหลากหลายรูปแบบ 2) สร้างความเป็นผู้นำทางวิชาการ ในสาขาที่สอดคล้องกับศักยภาพพื้นฐานของภาคใต้ และเชื่อมโยงสู่เครือข่ายสากล 3) ผสมผสานและประยุกต์ความรู้บนพื้นฐาน ประสบการณ์การปฏิบัติสู่การสอนเพื่อสร้างปัญญา สมรรถนะและโลก관สานักงานให้แก่บัณฑิต ในปัจจุบันมีการวางแผนที่จะผลิตบัณฑิตให้สอดคล้องกับความต้องการของแรงงานภาคใต้ เน้นการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพทัดเทียมนานาชาติ ขึ้นบันการกระบวนการเรียนรู้และทักษะที่จำเป็น ให้แก่นักเรียนในภาคใต้ ให้สิทธิในการเข้าถึงการศึกษาแก่ผู้ด้อยโอกาส ให้โอกาสแก่สังคมในการเรียนรู้ตลอดชีวิต และเข้าถึงแหล่งความรู้ได้อย่างกว้างขวางและเปิดกว้าง มีรูปแบบการรับเข้าศึกษาที่หลากหลาย และจัดการเรียนการสอนที่ชัดเจน มุ่งให้ผู้เรียนสามารถเรียนรู้ด้วยตนเอง

ในส่วนของมหาวิทยาลัยสังขละบานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ได้ปฏิบัติหน้าที่ในการผลิตบัณฑิตและหน้าที่อื่น ๆ มาก่อน ต่อเนื่องและยาวนานเกินกว่า 30 ปี ปัจจุบันได้เปิดสอนใน 4 คณะ คือ คณะศึกษาศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและวิทยาลัยอิสลามศึกษา ในแต่ละปีจะมีการรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี เข้าเรียนประมาณ 1,000 คน

รวม 4 ชั้นปี ประมาณ 4,000 คน และก็พบว่าในแต่ละปีจะมีนักศึกษาที่ต้องออกกลางคันเนื่องจากได้  
คะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 1.25 และก็มีนักศึกษาอีกส่วนหนึ่งที่ได้คะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 2.00 ซึ่ง  
เรียกนักศึกษากลุ่มนี้ว่า "นักศึกษาที่อยู่ในภาวะรอพินิจ (Academic Probation)" และถ้านักศึกษาอยู่ใน  
ภาวะรอพินิจติดต่อกันเกินกว่า 3 ครั้ง นักศึกษาผู้นั้นก็จะต้องพ้นสภาพของการเป็นนักศึกษา

จากข้อมูลของงานทะเบียนและสถิตินักศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขต  
ปัตตานี ลังแสดงในตารางที่ 1 จะพบว่า สถิติของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่อยู่ในภาวะรอพินิจครั้ง  
ที่ 1 ระหว่างปีการศึกษา 2538 ถึง ปีการศึกษา 2542 มีลักษณะไม่คงที่ บางปีมีสัดส่วนเพิ่มขึ้น บาง  
ปีก็มีสัดส่วนที่ลดลง แต่เมื่อคำนวณโดยเฉลี่ยทั้ง 5 ปี ก็จะพบว่ามีนักศึกษาที่อยู่ในภาวะรอพินิจ  
เฉลี่ยประมาณร้อยละ 12 ซึ่งถือว่าเป็นจำนวนที่สูงมาก และถ้ารวมกับนักศึกษาที่อยู่ในภาวะรอพินิจ  
ครั้งที่ 2 และ 3 สัดส่วนนี้จะต้องเพิ่มขึ้นอย่างแน่นอน

ตารางที่ 1 จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี ที่มีผลการศึกษาอยู่ในภาวะรอดพินิจ ครั้งที่ 1 และนักศึกษาที่ออกกลางคัน

ปีการศึกษา 2538-2542

คณะ / วิทยาลัย	ปีการศึกษา 2538				ปีการศึกษา 2539				ปีการศึกษา 2540				ปีการศึกษา 2541				ปีการศึกษา 2542						
	N	กว้าง	ยาว	ก朵	N	กว้าง	ยาว	ก朵	N	กว้าง	ยาว	ก朵	N	กว้าง	ยาว	ก朵	N	กว้าง	ยาว	ก朵	ก朵	ก朵	
	ผู้จบ	ผู้ติด	ผู้ตัด		ผู้จบ	ผู้ติด	ผู้ตัด		ผู้จบ	ผู้ติด	ผู้ตัด		ผู้จบ	ผู้ติด	ผู้ตัด		ผู้จบ	ผู้ติด	ผู้ตัด		ผู้จบ	ผู้ติด	ผู้ตัด
ศึกษาศาสตร์	232	29	25	297	29	7	300	37	1	362	28	5	254	21	3								
สาขาวิชาเพาะปลูก	105	21	16	168	21	2	189	28	1	210	21	4	120	13	3								
สาขาวิชาศึกษาศาสตร์	127	8	9	129	8	5	111	9	-	152	7	1	134	8	-								
มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	312	55	36	391	42	12	367	27	9	424	59	7	418	30	12								
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	90	23	6	112	20	2	127	22	1	156	44	3	168	43	7								
วิทยาลัยศิลปากร	53	2	4	62	8	1	54	2	-	66	2	-	88	5	1								
รวม	687	109	71	862	99	22	848	88	11	1,00	133	15	928	99	23								
	16%	10%	12%	3%	10%	12%	10%	1%	8	13%	1%	11%	11%	3%									

หมายเหตุ : ภาวะรอดพินิจครั้งที่ 1 หมายถึง นักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนไม่ได้ 2 ภาคการศึกษาและได้คะแนนเฉลี่ยสะสม ระหว่าง 1.50-1.99

การออกกลางคัน หมายถึง นักศึกษาที่ตัดคะแนนเฉลี่ยต่ำกว่า 1.25 ในภาคเรียนที่ผ่านมา

หมายเหตุ : จำนวนเป็นแหล่งศึกษาฯ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีที่ 13-19 (2538-2542)

ซึ่งสภาพการณ์ เช่นนี้ ย่อมส่งผลกระทบคือตัวนักศึกษาเป็นอย่างมาก กล่าวคือนักศึกษามีโอกาสที่จะออกกลางคืนหรือใช้เวลาในการเรียนมากกว่าระยะเวลาที่หลักสูตรกำหนด คือ 4 ปี และหลังจากที่สำเร็จการศึกษาและออกไปสมัครงานหรือเรียนต่ออาจจะไม่ได้รับการพิจารณาให้เข้าทำงานหรือเข้าเรียนต่อ ก็เป็นได้ ลักษณะดังกล่าว นี้ ถือว่าเป็นความสูญเปล่าทางการศึกษาอย่างยิ่ง นอกจากนี้ยังอาจจะมีผลกระทบคือสภาวะจิตใจของนักศึกษาเอง เช่น มีผลให้ขาดความเชื่อมั่นและภาคภูมิใจในตนเอง ห้อแท้สิ้นหวังและมองโลกในแง่ร้าย และกลายเป็นทรัพยากรบุคคลที่ด้อยค่า และเป็นภาระค่าสังคมได้ในอนาคต

เหตุนี้ จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่มหาวิทยาลัย ควรจะต้องให้ความสนใจ และหาทางป้องกัน แก้ไขสภาวะดังกล่าวให้มีน้อยที่สุด ซึ่งการที่จะดำเนินการให้บรรลุวัตถุประสงค์ดังกล่าวนี้ จำเป็น จะต้องศึกษาวิจัยให้รู้ถึงสาเหตุหรือองค์ประกอบที่ส่งผลให้นักศึกษาต้องอยู่ในภาวะเช่นนี้ เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการป้องกันและแก้ไขคือไป

จากการศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับองค์ประกอบต่างๆ ที่มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน พอสรุปได้ว่า มีอยู่ 2 องค์ประกอบหลักๆ (นอกเหนือจากระดับสตดีปัญญา ซึ่งผู้วิจัยเชื่อว่านักศึกษาที่เข้าเรียนได้ผ่านการสอนคัดเลือกด้วยวิธีการเดียวกัน ย่อมจะมีสตดีปัญญา ใกล้เคียงกัน) ประกอบแรก คือ องค์ประกอบทางจิตวิทยา หรือคุณลักษณะทางจิตวิทยาของผู้เรียน องค์ประกอบที่สอง ได้แก่ องค์ประกอบทางด้านพฤติกรรมการเรียนของผู้เรียน

ในส่วนขององค์ประกอบทางจิตวิทยาหรือคุณลักษณะทางจิตวิทยาของผู้เรียนนั้นมีผู้ศึกษาพบว่า นักศึกษาที่มีความเชื่ออ่อนไหวในตนสูง (Internal Locus of Control) มีแนวโน้มว่า มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้นด้วย (Span, 1977 : 7464-A; Rotter, 1966 : 22. รุ่งนภา ทีมช. 2522 : 67; รัตนा ประเสริฐสุน, 2526 : 172 และ สุมาลี รัตนเดช, 2531 : 55-57) และยังมีผู้ศึกษาพบว่า นักศึกษาที่มีแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์สูง (Achievement Motivation) มีแนวโน้มว่า มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงเช่นเดียวกัน (Eugene, 1969 : 3876-A; รำไพพิพัช ธีรนิติ, 2514 : 26 และ สุมาลี รัตนเดช, 2531 : 55-57) นอกจากนี้ยังพบว่า นักศึกษาที่มีเจตคติที่คิดถือการเรียน ส่งผลให้มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้นด้วยเช่นกัน (Cowell and Entwistle, 1971 : 85-90; นภาพร เมฆรักษานนิช, 2515 : 66; สุวินล ว่องวนิช, 2522 : 60; สุวินล เด่นสุนทร, 2525 : 89-92 และวาสุกรี นิ่ว, 2535: บทคัดย่อ)

ในส่วนขององค์ประกอบด้านพฤติกรรมการเรียน (Learning Behaviors) มีผู้ศึกษาพบว่า นิสัยในการเรียน (Study Habits) ที่ดี เช่น มีการวางแผนการเรียน มีความรับผิดชอบ และมีวิธีการทำงานที่ดี ย่อมทำให้มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูง ตามไปด้วย (Khan and Robert, 1969 : 216-21; Cowell and Entwistle, 1971 : 85-90; สุวินล ว่องวนิช, 2523 : 59-62; จากรุพ สูงสว่าง, 2524 : 57) เมื่อว่าผลการวิจัยดังกล่าวข้างต้นจะยังคงถือว่าสูงหรือองค์ประกอบที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์

ทางการเรียนของนักศึกษาได้พอดีกับความต้องการของผู้วิจัยพิจารณาเห็นว่าควรที่จะมีการศึกษาสำรวจถึงปัจจัยดัง ๆ ที่จะมีความสัมพันธ์หรือมีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี เป็นการเฉพาะ เนื่องจากวิทยาเขตปัตตานีเป็นมหาวิทยาลัยในส่วนภูมิภาคห่างไกล มีสภาพแวดล้อมทางภาคภาคที่แตกต่างจากมหาวิทยาลัยแห่งอื่น ๆ มีระบบการบริหารจัดการ และระบบการเรียนการสอน ที่มีลักษณะเฉพาะและมีผู้เรียนที่มีความหลากหลายทางศาสนาและวัฒนธรรม การให้รู้จักสภาพและสาเหตุของปัญหาใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเรียนรู้ ย่อมจะช่วยให้สามารถหาทางป้องกันและแก้ไขปัญหานั้น ๆ ได้อย่างถูกต้อง

## 2. วัตถุประสงค์การวิจัย

1. เพื่อศึกษาปัจจัยภัยลัง จิตลักษณะและพฤติกรรมการเรียน ของนักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ที่ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนอยู่ในภาวะอ่อนเพี้ยนและภาวะปกติ
2. เพื่อศึกษาปัจจัยภัยลัง จิตลักษณะและพฤติกรรมการเรียน ของนักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในภาวะอ่อนเพี้ยน

## 3. สมมติฐานการวิจัย

1. ปัจจัยภัยลังของนักศึกษา ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในภาวะอ่อนเพี้ยน มีดังนี้
  - 1.1 นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายจากโรงเรียนรัฐบาล มีโอกาสอยู่ในภาวะอ่อนเพี้ยนน้อยกว่านักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาจากโรงเรียนเอกชน
  - 1.2 นักศึกษาที่มีคะแนนเฉลี่ยสะสมระดับมัธยมศึกษาตอนปลายสูงกว่า มีโอกาสที่จะอยู่ในภาวะอ่อนเพี้ยนน้อยกว่านักศึกษาที่มีคะแนนเฉลี่ยสะสมระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในระดับต่ำกว่า
  - 1.3 นักศึกษาที่ผ่านการสอบโดยทบวงมหาวิทยาลัย จะมีโอกาสอยู่ในภาวะอ่อนเพี้ยนมากกว่านักศึกษาที่ผ่านการสอบโดยยมมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
  - 1.4 นักศึกษาที่สอบเข้ามหาวิทยาลัย ได้ในลำดับคะแนนหรือสาขาวิชาที่ต้องการ จะมีโอกาสอยู่ในภาวะอ่อนเพี้ยนมากกว่านักศึกษาที่สอบเข้ามหาวิทยาลัยได้ในลำดับต้น ๆ (ที่หนึ่ง สอง หรือสาม)
  - 1.5 นักศึกษาที่เรียนในสาขาวิทยาศาสตร์จะมีโอกาสอยู่ในภาวะอ่อนเพี้ยนมากกว่านักศึกษาที่เรียนในสาขาวิศลปศาสตร์
  - 1.6 นักศึกษาที่ถูกรุณณิชเรียนจะมีโอกาสอยู่ในภาวะอ่อนเพี้ยนมากกว่านักศึกษาที่ไม่ได้ถูกรุณณิชเรียน

2. ปัจจัยจิตลักษณ์ ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในภาวะรอพินิจ ดังนี้

2.1 นักศึกษาที่มีความเชื่ออ่อน懦ในตนสูงกว่า มีโอกาสที่จะอยู่ในภาวะรอพินิจน้อยกว่า นักศึกษาที่มีความเชื่ออ่อน懦ในตนที่ต่ำกว่า

2.2 นักศึกษาที่มีแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์สูงกว่า มีโอกาสที่จะอยู่ในภาวะรอพินิจน้อยกว่า นักศึกษาที่มีแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ที่ต่ำกว่า

2.3 นักศึกษาที่มีเจตคติที่คิดต่อมหาวิทยาลัย มีโอกาสที่จะอยู่ในภาวะรอพินิจน้อยกว่า นักศึกษาที่มีเจตคติที่ไม่คิดต่อมหาวิทยาลัย

3. ปัจจัยพฤติกรรมการเรียน ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในภาวะรอพินิจ ดังนี้

3.1 นักศึกษาที่มีพฤติกรรมการหลีกเลี่ยงการผลัดวันประกันพรุ่งสูงกว่า มีโอกาสที่จะอยู่ในภาวะรอพินิจน้อยกว่านักศึกษาที่มีพฤติกรรมการหลีกเลี่ยงการผลัดวันประกันพรุ่งที่ต่ำกว่า

3.2 นักศึกษาที่มีวิธีการทำงานที่ดีกว่า (มีวิธีการทำงานที่ดี) มีโอกาสที่จะอยู่ในภาวะรอพินิจน้อยกว่านักศึกษาที่มีวิธีการทำงานที่ด้อยกว่า

#### 4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย มีดังนี้

4.1 เป็นข้อมูลเพื่อการพิจารณาแนวทางป้องกัน ไม่ให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของ นักศึกษาต้องตกอยู่ในภาวะรอพินิจ

4.2 เป็นข้อมูลเพื่อใช้ในการช่วยเหลือนักศึกษาที่ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนอยู่ในภาวะรอพินิจ

#### 5. ขอบเขตของการวิจัย

ขอบเขตของการวิจัย มีดังนี้

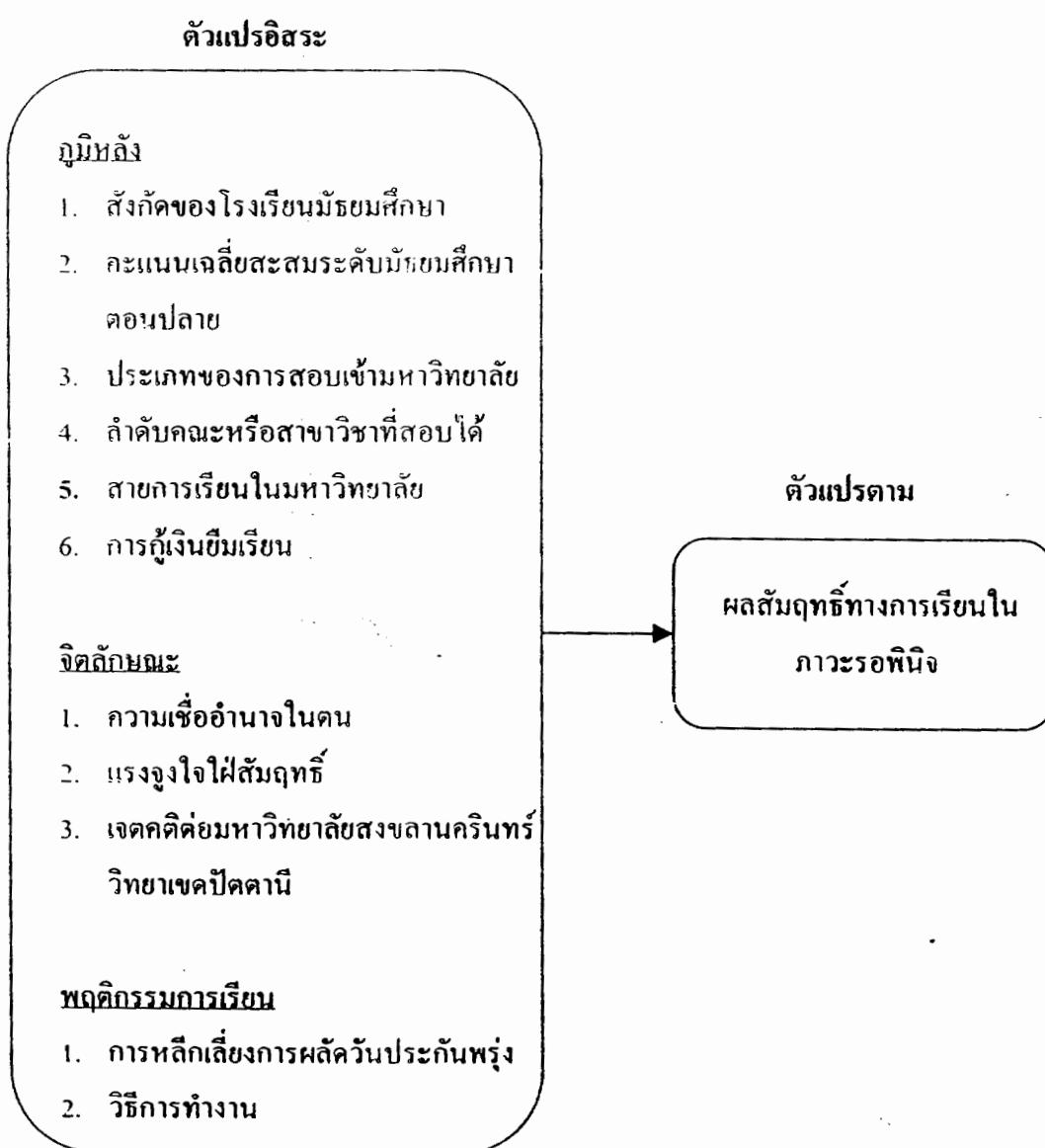
ประชากร ประชากรในการวิจัยครั้งนี้ได้แก่นักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ในระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 1 ถึง 4 คณะศึกษาศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และวิทยาลัยอิสลามศึกษา ที่ลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2544 จำนวน 3,772 คน

กลุ่มตัวอย่าง กลุ่มตัวอย่างในการวิจัยครั้งนี้ได้แก่นักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ในระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 1 ถึง 4 คณะศึกษาศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และวิทยาลัยอิสลามศึกษา ที่ลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2544 ซึ่งได้นำมาโดยการสุ่มแบบแบ่งชั้น จำนวน 340 คน

## 6. กรอบแนวคิดการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้กำหนดกรอบแนวคิดที่ใช้ในการศึกษา โดยกำหนดตัวแปรอิสระ จำนวน 3 ตัวแปรหลัก ได้แก่ปัจจัยภูมิหลัง ปัจจัยจิตลักษณะ และปัจจัยพฤติกรรมการเรียน โดยคาดว่าปัจจัยเหล่านี้ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในภาวะรอบพื้นที่ ของนักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี รายละเอียดดังแสดงในแผนภาพ 1

แผนภาพ 1 กรอบแนวคิดในการวิจัย



## ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย

### 6.1 ตัวแปรอิสระ

#### 6.1.1 ปัจจัยภูมิหลัง ประกอบด้วย

- 1) สังกัดของโรงเรียนนั้นของศึกษา
- 2) คะแนนเฉลี่ยสะสมระดับนั้นของศึกษาตอนปลาย
- 3) ประเภทของการสอบเข้ามหาวิทยาลัย
- 4) ลำดับคณะหรือสาขาวิชาที่สอบได้
- 5) สาขาระเรียนในมหาวิทยาลัย
- 6) การผู้เงินยืมเรียน

#### 6.1.2 ปัจจัยจิตลักษณะ ประกอบด้วย

- 1) ความเชื่ออำนาจในตน (Internal Locus of Control)
- 2) แรงจูงใจให้สำเร็จ (Achievement Motivation)
- 3) เจตคติค่อนมหาวิทยาลัยสองผลงานครินกร์ วิทยาเขตปีบดานี

#### 6.1.3 ปัจจัยพฤติกรรมการเรียน ประกอบด้วย

- 1) การหลีกเลี่ยงการผลักดันประกันพรุ่ง (Delay Avoidance)
- 2) วิธีการทำงาน (Work Method)

### 6.2 ตัวแปรตาม ได้แก่ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในภาวะอพนิช

## 7. นิยามศัพท์เฉพาะ

ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้นิยามศัพท์ ไว้ดังนี้

1. จิตลักษณะ หมายถึง สภาพทางจิตใจที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมของบุคคลคนนั้น ซึ่งใน การวิจัยครั้งนี้ประกอบด้วยจิตลักษณะ 3 ด้าน คือ

1.1 ความเชื่ออำนาจในตน หมายถึง คุณลักษณะทางจิตใจของบุคคลที่มีความเชื่อว่า เหตุการณ์ต่าง ๆ หรือสิ่งต่าง ๆ ที่ตนได้รับหรือกำลังเผชิญอยู่ เกิดจากการกระทำของตน และตน สามารถควบคุมเหตุการณ์นั้น ๆ ได้ ไม่ใช่เกิดจากโชคชะตา เคราะห์กรรม หรือความบังเอิญแต่ อย่างไร

1.2 แรงจูงใจให้สำเร็จ หมายถึง คุณลักษณะทางจิตใจของบุคคลที่คาดหวังหรือ ต้องการที่จะประสบความสำเร็จ มีความทะเยอทะยาน ชอบการแข่งขัน และพยายามที่จะปรับปรุง ตนเองให้ดีขึ้น ในขณะเดียวกันก็มีความกลัวด้วยความล้มเหลวที่จะเกิดขึ้น และคิดหาทางป้องกัน

1.3 เงื่อนไขต่อหน้าวิทยาลัย หมายถึง ความคิด ความรู้สึกของนักศึกษาที่มีต่อ  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ในด้านเชื่อสึบของมหาวิทยาลัย กะฯ สาขาวิชา  
ระบบการเรียนการสอน คุณภาพของบัณฑิต และแนวโน้มที่จะศึกษาต่อไป ที่มหาวิทยาลัยแห่งนี้

2. พฤติกรรมการเรียน หมายถึง สิ่งที่บุคคลประพฤติปฏิบัติอยู่เป็นประจำ เพื่อให้เกิดการ  
เรียนรู้ในเรื่องราวต่าง ๆ ซึ่งในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยสนใจใน 2 ด้าน คือ

2.1 การหลีกเลี่ยงการหลีกเลี่ยง (Delay Avoidance) หมายถึง พฤติกรรมหรือ  
ความพยายามที่จะทำงานที่ได้รับมอบหมายให้บรรลุผลสำเร็จ โดยไม่หลีกเลี่ยง นิการตัด  
สินใจเด็ดขาด ไม่ลังเลในการเริ่มลงมือทำงาน มีการวางแผนอย่างรอบคอบว่าจะทำอะไรและ  
อย่างไรต่อไป

2.2 วิธีการทำงาน (Work Method) หมายถึง พฤติกรรมหรือวิธีการของบุคคลที่จะทำให้  
การเรียนของตนบรรลุเป้าหมาย เช่น การอ่านหนังสือล่วงหน้าก่อนที่จะเรียนในครั้งต่อไป การจด  
บันทึกขณะฟังคำบรรยาย การทำบันทึกย่อพร้อมกับการอ่านหนังสือ เป็นต้น

3. ภูมิหลัง หมายถึงสถานภาพในอดีตและปัจจุบันของบุคคลที่เป็นกลุ่มตัวอย่างในการ  
วิจัยครั้งนี้ ประกอบด้วย

3.1 สังกัดของโรงเรียนมัธยมศึกษา หมายถึง หน่วยงานหรือสถานศึกษาที่กลุ่มตัว  
อย่างสำเร็จการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย แบ่งเป็น โรงเรียนรัฐบาลและโรงเรียนเอกชน

3.2 คะแนนเฉลี่ยสะสมระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย หมายถึง คะแนนสอบของ  
นักเรียน ซึ่งสะสมมาจากชั้น ม.4 ถึง ม.6 แล้วหาค่าเฉลี่ยรวม

3.3 ประเภทของการสอนเข้ามามหาวิทยาลัย หมายถึง วิธีการที่กลุ่มตัวอย่างสอนเข้าเรียน  
ในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ซึ่งได้แก่ การจัดสอนโดยมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์และการจัด  
สอนโดยทบทวนมหาวิทยาลัย

3.4 ลำดับคะแนนหรือสาขาวิชาที่สอบได้ หมายถึง ลำดับคะแนนหรือสาขาวิชาที่กลุ่มตัว  
อย่างสอบได้และเข้าเรียนในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ซึ่งมี 4 ลำดับ คือ ลำดับที่ 1, 2, 3 และ 4

3.5 สาขการเรียนในมหาวิทยาลัย หมายถึง สาขการเรียนที่กลุ่มตัวอย่างกำลังเรียนใน  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี แบ่งเป็น 2 สาขการเรียน คือ สาขการเรียนด้านวิทยา  
ศาสตร์ และสาขการเรียนด้านศิลปศาสตร์

3.6 การถ่ายเงินยืมเรียน หมายถึง การที่กลุ่มตัวอย่างอยู่ในสถานะของผู้ที่ถูกหรือไม่ได้ถูก  
เงินยืมเรียนของรัฐบาล ในขณะที่เรียนอยู่ในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

4. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในภาวะรอพินิจ หมายถึง คะแนนเฉลี่ยสะสมของกลุ่มตัวอย่าง  
ขยะที่เรียนอยู่ในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ในภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา  
2544 ที่มีคะแนนตั้งแต่ 1.25 ถึง 1.99

5. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในภาวะปกติ หมายถึง คะแนนเฉลี่ยสะสมของกลุ่มตัวอย่าง  
ขยะที่เรียนอยู่ในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ในภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา  
2544 ที่มีคะแนนตั้งแต่ 2.00 ถึง 4.00