

## บทที่ 2

### เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

#### ความหมายของการวิจัยประเมินหลักสูตร

“การวิจัยประเมินผล” ที่ บัญญัติเป็นสมบูรณ์ (2539 : 7) ได้ให้ความหมายว่า การวิจัยประเมินผล (Evaluation research หรือ Evaluative research) นอกจากจะหมายความรวมถึงการประเมินสภาพแวดล้อม การประเมินปัจจัยนำเข้า การประเมินกระบวนการ การประเมินผลลัพธ์และผลกระทบแล้ว ยังเป็นการนำระเบียบวิธีการวิจัยทางสังคมและพฤติกรรมศาสตร์มาประยุกต์ใช้ในการดำเนินงานวิจัยประเมินผลอีกด้วย ในที่นี้คำว่า “ประเมินผล” จัดเป็นคุณศัพท์ขยายคำว่า “การวิจัย” กล่าวได้ว่า การวิจัยประเมินผลได้อาศัยรูปแบบการวิจัย วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลและเทคนิคการวิเคราะห์ข้อมูลจากหลักการวิจัยทางสังคมและพฤติกรรมศาสตร์ เพื่อศึกษาความเปลี่ยนแปลงที่สืบเนื่องมาจากนโยบาย แผนงาน โครงการ ว่ามีความสัมพันธ์เชิงสาเหตุและผลต่อกันหรือไม่ มีแนวโน้มของการเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางที่พึงประสงค์หรือไม่ เพียงใด และระดับใด

แนวคิดในการวิจัยประเมินผล สตัฟเฟลบีม (Stuffelbeam, 1971) เรียกโดยย่อว่า “ซีป” (CIPP) มีรายละเอียดดังนี้

1. C (Context evaluation) หมายถึง การประเมินสภาพแวดล้อม ซึ่งในการประเมินหลักสูตรจะเป็นการประเมินสภาพปัจจุบัน ความต้องการของสังคม ปรัชญา และแนวคิดต่างๆ เพื่อนำไปสู่การกำหนดจุดมุ่งหมายของหลักสูตร โครงสร้างและเนื้อหา

2. I (Input evaluation) หมายถึง การประเมินปัจจัยนำเข้า ซึ่งในการประเมินผล หลักสูตร จะเป็นการตรวจสอบความพร้อมของปัจจัยต่างๆ ในการผลิตบัณฑิต ได้แก่ นักศึกษา บุคลากร และปัจจัยที่สนับสนุนการเรียนรู้ต่างๆ เช่น อาคาร สถานที่ ตำรา ห้องเรียน อุปกรณ์ การเรียนการสอน งบประมาณ เป็นต้น

3. P (Process evaluation) หมายถึง การประเมินกระบวนการ ซึ่งในการประเมินผลหลักสูตร จะเป็นการประเมินกระบวนการปฏิบัติงานด้านการเรียนการสอน การบริหารจัดการต่างๆ เป็นต้น

4. P (Product evaluation) หมายถึง การประเมินผลลัพธ์ ซึ่งในการประเมินผล ลัพธ์ของหลักสูตร จะเป็นการประเมินผู้สำเร็จการศึกษา ตลอดจนศึกษาความพึงพอใจของ

ผู้บังคับบัญชา การสร้างสรรค์องค์ความรู้ ความเป็นเลิศทางวิชาการ และการบริการวิชาการ เพื่อการพัฒนา

ส่วน "หลักสูตร" จากพจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2542 (2542 : 1272) ได้ให้ความหมายไว้ว่า หมายถึง ประมวลวิชาและกิจกรรมต่างๆ ที่กำหนดไว้ในการศึกษาเพื่อวัตถุประสงค์อย่างโดยย่างหนึ่ง และหลักสูตรของ การศึกษาในระดับอุดมศึกษา (ทบทวนมหาวิทยาลัย, 2542) มุ่งให้มีความสัมพันธ์สอดคล้องกับแผนพัฒนาการศึกษา ระดับอุดมศึกษาของชาติ และสอดคล้องกับปรัชญาของสถาบันอุดมศึกษาและมาตรฐานทางวิชาการและวิชาชีพของสาขาวิชานั้นๆ โดยมุ่งเน้นการผลิตบัณฑิตให้มีความรอบรู้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้อย่างเหมาะสม มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ รวมทั้งเป็นผู้มีคุณธรรมและจริยธรรม

หลักสูตรมีองค์ประกอบที่สำคัญ 4 ประการ (สุภาพร แนวบุตร, 2540 : 10) คือ จุดมุ่งหมาย เนื้อหา การจัดการเรียนการสอน และการประเมินผล ซึ่งจะช่วยให้การจัดการสามารถดำเนินไปสู่จุดมุ่งหมายที่กำหนดไว้ได้ หลักสูตรจึงนับว่าเป็นหัวใจของการศึกษาอย่างแท้จริง การจัดหลักสูตรจึงต้องคำนึงถึงความเหมาะสมและความสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันที่มีการเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ ทั้งในด้านตัวบุคคล สภาพเศรษฐกิจ สังคม การเมือง ตลอดจนความเจริญก้าวหน้าของวิทยาการและเทคโนโลยีต่างๆ ดังนั้นหลักสูตรที่ดีจำเป็นต้อง มีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอให้สอดคล้องและเหมาะสมกับสภาพการณ์ต่างๆ ที่เปลี่ยนแปลงไปด้วย ทั้งนี้เพื่อตอบสนองความสนใจของผู้เรียนพัฒนาให้เป็นบุคคลที่มีความรู้ มีความสามารถในการคิด การกระทำและดำรงชีวิตอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข

สำหรับ "ประสิทธิผล" (Effectiveness) (ปูรవัย เปี่ยมสมบูรณ์, 2539 : 42) ได้ให้ความหมายไว้ว่า ประสิทธิผล หมายถึง การบรรลุตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้ และคำว่า "ประสิทธิภาพ" (Efficiency) (ปอยสเตอร์, 1978 อ้างถึงใน ปูรવัย เปี่ยมสมบูรณ์, 2539 : 42) ได้กล่าวถึงใน 2 ลักษณะ คือ ลักษณะแรกประสิทธิภาพทางเทคโนโลยี (Technological Efficiency) หมายถึง การสร้างผลผลิตหรือผลลัพธ์โดยใช้ความพยายามหรือค่าใช้จ่ายในอัตราต่ำสุด กล่าวอีกนัยหนึ่งคือ ประสิทธิภาพทางเทคโนโลยีเกี่ยวข้องกับการเพิ่มประสิทธิผลโดยจำกัดความพยายามด้านค่าใช้จ่าย ลักษณะที่สอง ประสิทธิภาพทางเศรษฐศาสตร์ (Economic Efficiency) หมายถึง ความสัมพันธ์ระหว่างค่าใช้จ่ายทั้งหมดกับผลประโยชน์ทั้งหมดจากโครงการ กล่าวโดยย่อ ความหมายของ "ประสิทธิภาพ" ก็คือ อัตราส่วนความสัมพันธ์ระหว่าง

ผลลัพธ์ของนโยบาย/แผนงาน/โครงการกับปัจจัยสำคัญนโยบาย/แผนงาน/โครงการ โดยมุ่งที่การเพิ่มผลลัพธ์ในระดับสูงสุดต่อหนึ่งหน่วยของการลงทุน

สรุปได้ว่า “การวิจัยประเมินหลักสูตร” เป็นการวิจัยประเมินสภาพแวดล้อม ได้แก่ การวิเคราะห์หลักสูตร การประเมิน ปัจจัยนำเข้า ได้แก่ นักศึกษา อาจารย์ ปัจจัยเกื้อหนุนการเรียนรู้ การประเมินกระบวนการบริหาร และการจัดการเรียนการสอน รวมทั้งการประเมิน ผลลัพธ์ของหลักสูตรในการผลิตบัณฑิต ทั้งนี้เพื่อศึกษาประสิทธิผลและประสิทธิภาพของ หลักสูตรนั้นๆ

### **ปณิธาน เจตนาرمณ์ วิสัยทัศน์ และพันธกิจ ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์**

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เป็นมหาวิทยาลัยแห่งแรกของภาคใต้ มี วัตถุประสงค์เพื่อกระจายโอกาสทางการศึกษาระดับอุดมศึกษาสู่ดินแดนภาคใต้ เพื่อยกระดับ มาตรฐานการศึกษาในท้องถิ่น และเพื่อสนับสนุนการพัฒนาภูมิภาคเป็นมหาวิทยาลัยที่มี เจตนาแต่เริ่มก่อตั้งที่จะให้มหาวิทยาลัยเป็นมหาวิทยาลัยหลายวิทยาเขต โดยมุ่งมั่นที่จะให้ สามารถปฏิบัติหน้าที่เป็นศูนย์กลางทางวิชาการระดับสูง เพื่อตอบสนองการพัฒนาภาคใต้และ เป็นสถาบันที่สามารถรับใช้ชุมชนได้อย่างแท้จริงโดยมีปณิธาน เจตนาرمณ์ วิสัยทัศน์และ พันธกิจ ดังนี้

### **ปณิธาน**

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ยึดพระราชดำรัสของพระบรมชนกเป็นปณิธานใน การดำเนินงานคือ

“ขอให้ถือประโยชน์ส่วนตัวเป็นที่สอง  
ประโยชน์ของเพื่อนมนุษย์เป็นกิจที่หนึ่ง  
лага ทรัพย์ และเกียรติยศจะตกแก่ท่านเอง  
ถ้าท่านทรงธรรมะแห่งวิชาชีพไว้ให้บริสุทธิ์”

## เจตนาرمณ์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เป็นสถานศึกษาและการค้นคว้าวิจัย มีวัตถุประสงค์หลักในด้านการผลิตบัณฑิตกับการพัฒนาและถ่ายทอดวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง โดยกระบวนการสอน วิจัย บริการทางวิชาการแก่สังคม และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมของชาติ

## วิสัยทัศน์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำในภูมิภาคเอเชีย ทำหน้าที่ผลิตบัณฑิต บริการวิชาการ และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม โดยมีการวิจัยเป็นฐาน และเลือกเป็นผู้นำทางวิชาการในบางสาขา

## พันธกิจ

1. พัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นศูนย์กลางวิชาการ ตั้งแต่ระดับห้องถึงไปจนถึงระดับนานาชาติ โดยให้ผู้ใช้ได้มีโอกาสเข้าถึงความรู้ในหลากหลายรูปแบบ
2. สร้างความเป็นผู้นำทางวิชาการในสาขาที่สอดคล้องกับศักยภาพพื้นฐานของภาคใต้ และเชื่อมโยงสู่เครือข่ายสากล
3. ผสมผสานและประยุกต์ความรู้บนพื้นฐาน ประสบการณ์ การปฏิบัติ สุการสอนเพื่อสร้างปัญญา สมรรถนะ และโลกทัศน์สากลให้แก่บัณฑิต

## ประวัติการจัดตั้งมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มีประวัติการจัดตั้งมหาวิทยาลัย (กองบริการการศึกษา สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2547 : 1-5) ดังนี้ ในปี พ.ศ. 2505 กรรมการปักครอง กระทรวงมหาดไทย ได้รับมอบหมายจากรัฐบาล โดยคณะกรรมการพัฒนาภาคใต้ให้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำโครงการที่จะจัดให้มีมหาวิทยาลัยในภาคใต้ขึ้น ตามแผนพัฒนาภาคใต้ ในขั้นต้นคณะกรรมการจัดทำโครงการคิดกันว่าจะจัดตั้งในระดับวิทยาลัย ศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ (College of Arts and Sciences) แล้วต่อไปจึงจะขยายเป็นมหาวิทยาลัย คณะกรรมการชุดนี้ได้ดำเนินการตามโครงการถึงขั้นสำรวจบริเวณที่จะก่อตั้งมหาวิทยาลัย โดยทำการสำรวจที่ทุ่งเรนทร์ ตำบลบ่อทอง อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี แต่การดำเนินงานของคณะกรรมการชุดนี้ก็ต้องหยุดชะงักลง เพราะไม่ได้รับงบประมาณในปี พ.ศ. 2506 ประกอบทั้งในช่วงนี้มีการเปลี่ยน

รัฐบาล และได้มีการตั้งคณะกรรมการพัฒนาภาคใต้ชุดใหม่ โดยมี พ.อ.ณัด คอมันตร์ รัฐมนตรีว่าการต่างประเทศในรัฐบาลชุดนี้เป็นประธานคณะกรรมการ

คณะกรรมการพัฒนาภาคใต้ชุดใหม่ได้ดำเนินการตามโครงการที่จะจัดให้มีมหาวิทยาลัยในภาคใต้ต่อไป จนถึง ปี พ.ศ. 2508 คณะกรรมการรัฐมนตรีก้อนุมติในหลักการ 2 ประการ คือ

1. ให้มีมหาวิทยาลัยภาคใต้ โดยมีศูนย์กลางที่ ตำบลลูสะมิแล อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี โดยให้มีคณะวิศวกรรมศาสตร์ขึ้นก่อน และมีโครงการที่จะจัดตั้งคณะวิชาต่างๆ กระจายตามจังหวัดต่างๆ ในภาคใต้ เช่น จะจัดตั้งคณะครุศาสตร์และคณะรัฐศาสตร์ที่ตำบลเขากูม อำเภอเมือง จังหวัดยะลา จะจัดตั้งคณะแพทยศาสตร์ที่ตำบลเขากูปช้าง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา และจะจัดตั้งคณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชีที่อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา เป็นต้น

2. ให้มีงบประมาณเพื่อดำเนินการตามข้อ 1 ในปี พ.ศ. 2509 เป็นจำนวนเงิน 30 ล้านบาท

คณะกรรมการพัฒนาภาคใต้ชุดนี้ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการก่อตั้ง มหาวิทยาลัยภาคใต้ขึ้นในปี พ.ศ. 2508 โดยมี พ.อ.ณัด คอมันตร์ เป็นประธานคณะกรรมการ

คณะกรรมการฯ เริ่มดำเนินการให้มีการก่อสร้างมหาวิทยาลัยที่ตำบลลูสะมิแล อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี ในปี พ.ศ. 2509 โดยมุ่งที่จะใช้เป็นอาคารของคณะวิศวกรรมศาสตร์ก่อน ในขณะที่ดำเนินการก่อสร้างที่จังหวัดปัตตานีนั้น มหาวิทยาลัยยังไม่มีชื่อ เป็นทางการจึงใช้ชื่อว่า “มหาวิทยาลัยภาคใต้” และมีสำนักงานชั่วคราวของมหาวิทยาลัยอยู่ที่ อาคารคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ (ปัจจุบันคือ อาคารคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล) ในระยะนี้คณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยอยู่ในรูปของคณะกรรมการ (คือ คณะกรรมการดำเนินการก่อตั้งมหาวิทยาลัยภาคใต้) โดยมีประธานคณะกรรมการทำหน้าที่ เมื่อนอนชิการับดี ซึ่งในขณะนี้คือ พ.อ.ณัด คอมันตร์

ต่อมาคณะกรรมการฯ เห็นว่า เพื่อให้สถาบันแห่งนี้เป็นศูนย์รวมในด้านจิตใจของ ประชาชนชาวไทย และเพื่อเป็นศิริมงคลแก่มหาวิทยาลัย ควรได้นำความกราบบังคมทูล พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเพื่อขอพระราชทานชื่อให้แก่มหาวิทยาลัย ซึ่งพระบาทสมเด็จ พระเจ้าอยู่หัว ได้พระราชทานชื่อเมื่อวันที่ 22 กันยายน 2510 ว่า “มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์” ตามพระนามฐานศรัทธาศักดิ์ของสมเด็จพระบรมราชชนก กรมหลวงสงขลานครินทร์

(จากพระมหากรุณาธิคุณนี้ มหาวิทยาลัยจึงถือว่าวันที่ 22 กันยายน ของทุกปีเป็นวันสำคัญวัน  
หนึ่งของมหาวิทยาลัย โดยกำหนดเป็น "วันสงขลานครินทร์")

ในปีพ.ศ. 2510 มหาวิทยาลัยก็เปิดรับนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ ซึ่งเป็น  
นักศึกษาส่วนแรกของมหาวิทยาลัย จำนวน 50 คน โดยใช้อาคารเรียนของคณะวิทยาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ เช่นเดียวกัน ด้านการเรียนการสอนนั้น ศาสตราจารย์ ดร.สตางค์  
มงคลสุข ได้เสนอให้ตั้งคณะวิทยาศาสตร์ขึ้นมาเพื่อเป็นแกนกลางบริการสอนวิชาพื้นฐาน  
ทางด้านวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ แก่คณะวิศวกรรมศาสตร์ที่เปิดรับนักศึกษาแล้ว และแก่  
คณะอื่นๆ ที่จะเปิดรับต่อไป ในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2510 มหาวิทยาลัยมีอาจารย์ส่วนแรก  
จำนวน 5 คน คือ ดร.ประดิษฐ์ เจริญตร ดร.ปรีดา วิมูลย์สวัสดิ์ ดร.นาท ตันยวิจิพันธ์ อาจารย์  
เย็นใจ เลาหวนิชย์ และดร.ศิริพงษ์ ศรีพิพัฒน์ ทำการสอนวิชาทางด้านวิทยาศาสตร์ ส่วนวิชา  
พื้นฐานด้านวิศวกรรมศาสตร์นั้น ได้รับความร่วมมือในการสอนและวัดคุณภาพจากการทดลองจาก  
ผู้เรียนซึ่งฝึกหัด กรุงเทพฯ

ในระหว่างที่การดำเนินการก่อสร้างมหาวิทยาลัยที่ปัจจานีดำเนินการแล้วเสร็จ  
เป็นบางส่วนแล้วนั้น ศาสตราจารย์ ดร.สตางค์ มงคลสุข และคณะอาจารย์ใหม่ของ  
มหาวิทยาลัยได้เดินทางไปสำรวจดูแลการก่อสร้าง และพบว่าบริเวณพื้นที่ดังกล่าวไม่เหมาะสม  
ที่จะสร้างเป็นอาคารของคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพราะสภาพพื้นดินเป็นที่สูญและดินมีความ  
ชื้นมาก ไม่สามารถรองรับน้ำหนักเครื่องจักรหรือรับน้ำหนักอาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์ที่เป็น<sup>1</sup>  
อาคารใหญ่ๆ ได้ และอีกประการหนึ่งบริเวณนี้อยู่ติดชายทะเล ความชื้นและโอบน้ำจากทะเลจะ<sup>2</sup>  
ทำให้เครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ของคณะ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นโลหะและเครื่องอิเล็กทรอนิกส์<sup>3</sup>  
เสื่อมสภาพโดยง่าย คณะสำรวจจึงเห็นว่าปัจจานีเหมาะสมที่จะใช้เป็นอาคารคณะศึกษาศาสตร์<sup>4</sup>  
และคณะวิชาทางศิลปศาสตร์มากกว่า ส่วนอาคารของคณะวิศวกรรมศาสตร์นั้น คณะสำรวจ  
ได้พิจารณาหาสถานที่ใหม่ที่มีความเหมาะสม คณะสำรวจเห็นว่าบริเวณที่ตำบลคลองส์ อำเภอ  
หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา มีความเหมาะสมที่จะจัดตั้งเป็นมหาวิทยาลัยมาก คณะสำรวจจึงได้  
ติดต่อกับคุณหญิงหลง อรรถกรเวสุนทร ซึ่งคุณหญิงหลง อรรถกรเวสุนทร ได้บริจาคที่ดินเป็น  
จำนวน 690 ไร่ เพื่อให้จัดตั้งเป็นมหาวิทยาลัยต่อไป

ส่วนในด้านการบริหารนั้น ในวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2511 ได้มีพระบรมราชโองการประกาศให้พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ขึ้น โดยได้ประกาศในพระราชนิจจานุเบกษาในวันที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2511 มหาวิทยาลัยจึงกำหนดให้วันที่ 13 มีนาคม ของ

ทุกปี เป็นวันสำคัญอีกวันหนึ่งของมหาวิทยาลัยโดยกำหนดเป็น “วันสถาปนามหาวิทยาลัย” และในวันที่ 8 เมษายน พ.ศ. 2511 มีประกาศสำนักนายกรัฐมนตรีแบ่งส่วนราชการในมหาวิทยาลัยลงชื่อานครินทร์ ออกเป็น 3 ส่วนคือ

1. สำนักงานอธิการบดี
2. คณะวิทยาศาสตร์
3. คณะวิศวกรรมศาสตร์

และในวันที่ 17 เมษายน พ.ศ. 2511 ได้มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งให้ ฯพณฯ พ.อ. ถังด คอมนันตรี เป็นอธิการบดี และศาสตราจารย์ ดร.สตางค์ มงคลสุข เป็นรองอธิการบดี ในปีพ.ศ. 2511 มหาวิทยาลัยก็เปิดรับนักศึกษาคณาจารย์ศึกษาศาสตร์รุ่นแรก จำนวน 60 คน เป็นนักศึกษาสาขาวิชาภาษาศาสตร์ 35 คน และสาขาวิชาศิลปศาสตร์ 25 คน โดยในภาคการศึกษาแรกก็ยังคงใช้อาคารเรียนของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์อยู่ เมื่อการก่อสร้างอาคารที่ปัจจุบันแล้วเสร็จเป็นบางส่วน ในภาคการศึกษาที่ 2 ศาสตราจารย์และนักศึกษาได้ย้ายมาที่ศูนย์ปัจจุบันพร้อมกันในวันที่ 9 พฤษภาคม 2511 ส่วนนักศึกษาคณาจารย์ศึกษาศาสตร์ยังคงเรียนที่กรุงเทพฯ ต่อไป

ต่อมาในวันที่ 5 ธันวาคม พ.ศ. 2511 มีประกาศสำนักนายกรัฐมนตรีให้ยกเลิกการแบ่งส่วนราชการในมหาวิทยาลัยลงชื่อานครินทร์ เมื่อวันที่ 8 เมษายน พ.ศ. 2511 โดยได้ประกาศฯ ใหม่ ให้มหาวิทยาลัยลงชื่อานครินทร์ มีส่วนราชการ 4 ส่วน คือ

1. สำนักงานอธิการบดี
2. คณะวิทยาศาสตร์
3. คณะวิศวกรรมศาสตร์ และ
4. คณะศึกษาศาสตร์

สำหรับการก่อสร้างมหาวิทยาลัยที่ศูนย์ตำบลคลองส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลานั้น เริ่มก่อสร้างในปีพ.ศ.2512 เมื่อการก่อสร้างบางส่วนแล้วเสร็จในปี พ.ศ. 2514 วันที่ 5 กรกฎาคม พ.ศ. 2514 อาจารย์และนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ปีที่ 2, 3 และ 4 ประมาณ 200 คน จึงย้ายมาอยู่ประจำที่ศูนย์หาดใหญ่ ส่วนนักศึกษาปีที่ 1 ก็ยังคงเรียนที่กรุงเทพฯ และย้ายตามลงมาในปลายปีการศึกษา 2514 จึงถือว่ามหาวิทยาลัยลงชื่อานครินทร์ย้ายที่ทำการมาอยู่อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา อย่างถาวรภายใต้ปี พ.ศ. 2514 สำหรับนักศึกษาคณะวิชาศาสตร์ซึ่งเริ่มเปิดรับรุ่นแรกในปีการศึกษา 2512 จำนวน 60 คน และ

บุคลากรหน่วยต่างๆ ของมหาวิทยาลัย ก็ย้ายมาอยังศูนย์หาดใหญ่ในปี พ.ศ. 2515 จากนั้นเป็นต้นมา มหาวิทยาลัยฯ ก็ได้พัฒนาตามลำดับ ได้เปิดคณะวิชาจัน ถึงปัจจุบันมีคณะวิชา 25 คณะ ในด้านการผลิตบัณฑิต มหาวิทยาลัยฯ เปิดสอนสาขาวิชาการต่างๆ จำนวน 261 สาขา โดยแบ่งเป็นการศึกษาระดับปริญญาเอก 20 สาขา หลักสูตรฝึกอบรมแพทย์เฉพาะทาง 9 สาขา, ปริญญาโท 87 สาขา, ประกาศนียบัตรบัณฑิต 2 สาขา, ปริญญาตรี 129 สาขา ซึ่งพอจะสรุปพัฒนาการได้ตามลำดับตามปีการศึกษา ดังนี้

- 2510 - รับนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์
- 2511 - รับนักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์
- 2512 - รับนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์
- 2516 - รับนักศึกษาคณะแพทยศาสตร์
- 2517 - รับนักศึกษาพยาบาลศาสตร์
- 2518 - รับนักศึกษาคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
- 2519 - รับนักศึกษาคณะวิทยาการจัดการ
- 2520 - รับนักศึกษาคณะทรัพยากรธรรมชาติ
  - รับนักศึกษาวิทยาลัยชุมชนภูเก็ต (อนุปริญญา)
- 2522 - รับนักศึกษาคณะเภสัชศาสตร์
  - รับนักศึกษาบัณฑิตศึกษาระดับปริญญาโท สาขาเคมีศึกษาเป็นสาขาแรก
- 2526 - รับนักศึกษาคณะทันตแพทยศาสตร์
- 2528 - รับนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 2529 - รับนักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตร์บัณฑิตต่อเนื่อง (1 ปี และ 2 ปี)
- 2532 - รับนักศึกษาวิทยาลัยอิสลามศึกษา
- 2533 - รับนักศึกษาวิทยาลัยชุมชนสุราษฎร์ธานี (อนุปริญญา)
  - โครงการจัดตั้งวิทยาเขตภูเก็ต
- 2534 - รับนักศึกษาหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
  - โครงการขยายการศึกษาที่จังหวัดตัวรัง
- 2535 - โครงการจัดตั้งคณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม
- 2536 - โครงการจัดตั้งคณะอุตสาหกรรมเกษตร (เดิมคณะทรัพยากรธรรมชาติ)

- 2537 - รับนักศึกษาคณาจัดการจัดการโรงเรมและการท่องเที่ยว วิทยาเขตภูเก็ต
- 2538 - รับนักศึกษาบัณฑิตศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาวิชาเคมีเป็นสาขาระบก
- 2539 - พัฒนาโครงการขยายการศึกษาที่จังหวัดตรัง เป็นวิทยาเขตสารสนเทศ  
โดยการสอนทางไกลผ่านดาวเทียม
- 2540 - โครงการจัดตั้งคณบัญชีและศิลปศาสตร์ ที่วิทยาเขตหาดใหญ่
- 2542 - รับนักศึกษาปริญญาตรีสาขาวิชาผลิตกรรมชีวภาพ โครงการจัดตั้งคณบัญชีและศิลปศาสตร์ในโล耶อุตสาหกรรม วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
- 2543 - เปลี่ยนชื่อโครงการจัดตั้งคณาจัดการจัดการโรงเรมและการท่องเที่ยว วิทยาเขตภูเก็ต เป็นโครงการจัดตั้งคณบัญชีและศิลปศาสตร์บริการ
- จัดตั้งคณบัญชีและศิลปศาสตร์วิทยาเขตปัตตานี
  - จัดตั้งสถาบันวัฒนธรรมศึกษาภัลยานิวัฒนา ที่วิทยาเขตปัตตานี.
- 2545 - จัดตั้งคณบัญชีและศิลปศาสตร์สื่อสาร ที่วิทยาเขตปัตตานี
- จัดตั้งคณบัญชีและศิลปศาสตร์ ที่วิทยาเขตหาดใหญ่
  - เปลี่ยนชื่อโครงการจัดตั้งคณบัญชีและศิลปศาสตร์ในโล耶อุตสาหกรรม วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี เป็นคณบัญชีและศิลปศาสตร์ในโล耶อุตสาหกรรม วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
- 2546 - จัดตั้งคณบัญชีและศิลปศาสตร์และภารจัดการ ที่วิทยาเขตตรัง เป็นคณบัญชีและศิลปศาสตร์และภารจัดการ ที่วิทยาเขตหาดใหญ่

สรุปได้ว่าปัจจุบันมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ แบ่งสถานศึกษาออกเป็น 2 วิทยาเขต และ 3 เขตการศึกษา ดังนี้

- วิทยาเขตหาดใหญ่ ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา มี 14 คณบัญชีและมีหน่วยงานที่สำคัญดังนี้
 

(1) คณบัญชีและศิลปศาสตร์	(10) คณบัญชีและศิลปศาสตร์
(2) คณบัญชีและศิลปศาสตร์	(11) คณบัญชีและศิลปศาสตร์
(3) คณบัญชีและศิลปศาสตร์	(12) คณบัญชีและศิลปศาสตร์

- |                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| (4) คณะพยาบาลศาสตร์     | (13) คณะนิติศาสตร์              |
| (5) คณะวิทยาการจัดการ   | (14) คณะเศรษฐศาสตร์             |
| (6) คณะทัศพยากรชรรมาศติ | (15) ศูนย์คอมพิวเตอร์           |
| (7) คณะเภสัชศาสตร์      | (16) สำนักวิจัยและพัฒนา         |
| (8) บัณฑิตวิทยาลัย      | (17) ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ |
| (9) คณะทันตแพทยศาสตร์   |                                 |

2. วิชาเขตปีตานี ตั้งอยู่ที่ตำบลลูสะมิແລ อำเภอเมือง จังหวัดปีตานี มี 6 คณะ และมี หน่วยงานที่สำคัญ ดังนี้

- |                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| (1) คณะศึกษาศาสตร์               | (6) คณะวิทยาการสื่อสาร                |
| (2) คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ | (7) สำนักส่งเสริมและการศึกษาต่อเนื่อง |
| (3) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี   | (8) สำนักวิทยบริการ                   |
| (4) วิทยาลัยอิสลามศึกษา          | (9) สถาบันวัฒนธรรมศึกษาภัลยานิวัฒนา   |
| (5) คณะศิลปกรรมศาสตร์            |                                       |

3. เขตการศึกษาภูเก็ต ตั้งอยู่ที่ ถนนวิชิตสังเคราะห์ อำเภอกระทู้ จังหวัดภูเก็ต มีการจัด การศึกษาดังนี้

3.1 วิทยาลัยชุมชนภูเก็ต เปิดสอนหลักสูตรระดับปริญญาตรี วิทยาศาสตรบัณฑิต 2 สาขา คือ สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ และสาขาวิทยาศาสตร์ ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์ และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ร่วมกับ คณะวิศวกรรมศาสตร์ และเปิดสอนหลักสูตรระดับปริญญาโทภาคสมทบ คือ หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพัฒนาสังคม ร่วมกับคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

3.2 คณะอุตสาหกรรมบริการ เปิดสอนหลักสูตรระดับปริญญาตรี 2 หลักสูตร คือ บริหารธุรกิจ สาขาวิชาการจัดการโรงแรม (หลักสูตรนานาชาติ) และศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิเทศธุรกิจ (จีน) และระดับปริญญาโท หลักสูตรบริหารธุรกิจ 2 สาขาคือ สาขาวิชาการจัดการการบริการและการท่องเที่ยว (หลักสูตรนานาชาติ) และสาขา บริหารธุรกิจ

4. เขตการศึกษาสุราษฎร์ธานี ตั้งอยู่ที่ บ้านเข้าท่าเพชร ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีหน่วยงานจัดการศึกษาดังนี้

4.1 วิทยาลัยชุมชนสุราษฎร์ธานี จัดการศึกษาวิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ รวมทั้งการบริการวิชาการแก่ชุมชน และเปิดสอนหลักสูตรระดับปริญญาโท สาขาวิชาระบบทิรากรการศึกษา สาขาวิชาประถมศึกษาและศึกษาศาสตร์ เพื่อพัฒนาชุมชน ร่วมกับคณะกรรมการศึกษาศาสตร์ วิทยาเขตปัตตานี

4.2 คณะเทคโนโลยีและการจัดการ เปิดสอนหลักสูตรระดับปริญญาตรี 2 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต 3 สาขาวิชา คือ สาขาวิชาผลิตกรรมชีวภาพ สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม และสาขาวิชาการอุตสาหกรรมยาง และหลักสูตร บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ

5. เขตการศึกษาตรัง ตั้งอยู่ที่ ตำบลควนปริง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง มีการจัดการศึกษาดังนี้

5.1 คณะพาณิชยศาสตร์และการจัดการ เปิดสอนหลักสูตรบริหารธุรกิจ สาขาวิชาบัญชี สาขาวิชาประกันภัย สาขาวิชาระบบสารสนเทศทางการบัญชี สาขาวิชาการจัดการสารสนเทศ และคอมพิวเตอร์ และสาขาวิชาการบัญชี (ต่อเนื่อง)

5.2 ในระดับปริญญาโท เปิดสอนหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต (ภาคสมทบ) และหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต ร่วมกับคณะวิทยาการจัดการ

หลักสูตรการศึกษาและสาขาวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ประจำปี การศึกษา 2547

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ได้จัดโครงสร้างหลักสูตรโดยอาศัยโครงร่างหลักสูตร ของคณะกรรมการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ (ทบทวนมหาวิทยาลัยเดิม) เป็นพื้นฐานในการจัดการเรียนการสอน และได้เปิดสอนในระดับปริญญาเอก ปริญญาโท ประกาศนียบัตรบัณฑิต และปริญญาตรี โดยมีหลักสูตรและสาขาวิชาเอกดังต่อไปนี้คือ

## ระดับปริญญาเอก

### ก. วิทยาเขตภาคในญี่ปุ่น

1. คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม มี 1 หลักสูตร คือ ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อม
2. คณะทรัพยากรธรรมชาติ มี 1 หลักสูตร คือ ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาพีชศาสตร์
3. คณะพยาบาลศาสตร์ มี 1 หลักสูตร คือ พยาบาลศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาล (นานาชาติ)
4. คณะแพทยศาสตร์ มี 1 หลักสูตร คือ ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชา ระบบวิทยา (นานาชาติ)
5. คณะเภสัชศาสตร์ มี 1 หลักสูตร คือ ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ และสาขาวิชาการบริบาลทางเภสัชกรรม
6. คณะวิทยาศาสตร์ มี 1 หลักสูตร คือ ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเคมี สาขาวิชาเคมีอินทรีย์ สาขาวิชาจุลชีววิทยา สาขาวิชาชีวเคมี สาขาวิชา ชีววิทยา และสาขาวิชาฟิสิกส์
7. คณะวิศวกรรมศาสตร์ มี 1 หลักสูตร คือ วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี
8. คณะอุตสาหกรรมเกษตร มี 1 หลักสูตร คือ ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร (นานาชาติ)
9. บัณฑิตวิทยาลัย มี 1 หลักสูตร คือ ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์

### ข. วิทยาเขตปัตตานี

1. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มี 1 หลักสูตร คือ ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทย
2. คณะศึกษาศาสตร์ มี 1 หลักสูตร คือ ศึกษาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชา การบริหารการศึกษา

3. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มี 1 หลักสูตร คือ ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีพอลิเมอร์

## ระดับปริญญาโท

### ก. วิทยาเขตหาดใหญ่

1. คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม มี 1 หลักสูตร คือ วิทยาศาสตร์มหานบันทิต สาขาวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อม สาขาวิชาสิ่งแวดล้อมศึกษา สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม
2. คณะทันตแพทยศาสตร์ มี 1 หลักสูตร คือ วิทยาศาสตร์มหานบันทิต สาขาวิชาการวิจัยทางทันตแพทยศาสตร์ สาขาวิชาทันตกรรมประดิษฐ์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพช่องปาก และสาขาวิชาศัลยศาสตร์ช่องปากและแมกซิลโลเฟรเซียล
3. คณะทรัพยากรธรรมชาติ มี 1 หลักสูตร คือ วิทยาศาสตร์มหานบันทิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรดิน สาขาวิชาภูมิวิทยา สาขาวิชาพัฒนาการเกษตร สาขาวิชาพืชศาสตร์ สาขาวิชาโรคพืชวิทยา สาขาวิชาชาวิชศาสตร์ และสาขาวิชาสัตวศาสตร์
4. คณะพยาบาลศาสตร์ มี 3 หลักสูตร คือ หลักสูตรพยาบาลศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลเด็ก สาขาวิชาการพยาบาลสตรี สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ สาขาวิชาการพยาบาลครอบครัวและชุมชน สาขาวิชาการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช และสาขาวิชาการบริหารการพยาบาล หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหานบันทิต สาขาวิชาการวิจัยและพัฒนาระบบสาธารณสุข และหลักสูตร Master of Nursing Science
5. คณะแพทยศาสตร์ มี 2 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหานบันทิต สาขาวิชาระบาดวิทยา (นานาชาติ) และหลักสูตรสาขาวิชารณสูติศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัย
6. คณะเภสัชศาสตร์ มี 1 หลักสูตร คือ เภสัชศาสตร์มหานบันทิต สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ และสาขาวิชาเภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร

7. คณะวิทยาการจัดการ มี 2 หลักสูตร คือ บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต และรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต
8. คณะวิทยาศาสตร์ มี 1 หลักสูตร คือ วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษศาสตร์ สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ สาขาวิชาเคมีเชิงฟิสิกส์ สาขาวิชาเคมีวิเคราะห์ สาขาวิชาเคมีศึกษา สาขาวิชาเคมีอนินทรีย์ สาขาวิชาเคมีอินทรีย์ สาขาวิชาชีวเคมี สาขาวิชาจุลชีววิทยา สาขาวิชาธรรมนิพิสิกส์ สาขาวิชานิเวศวิทยา (นานาชาติ) สาขาวิชาพฤกษศาสตร์ สาขาวิชาฟิสิกส์ สาขาวิชาเภสัชวิทยา สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ สาขาวิชาเคมี สาขาวิชาศาสตร์และเทคโนโลยีโลจิสติกส์ สาขาวิชาสัตววิทยา และสาขาวิชาสรีรวิทยา
9. คณะศิศวกรรมศาสตร์ มี 1 หลักสูตร คือ วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาศิศวกรรมคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาศิศวกรรมเคมี สาขาวิชาศิศวกรรมเครื่องกล สาขาวิชาศิศวกรรมไฟฟ้า สาขาวิชาศิศวกรรมเหมืองแร่ สาขาวิชาศิศวกรรมโยธา (การขนส่ง) สาขาวิชาศิศวกรรมวัสดุ และสาขาวิชาศิศวกรรมอุตสาหกรรม
10. คณะศิลปศาสตร์ มี 1 หลักสูตร คือ ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภาษาศาสตร์ประยุกต์
11. คณะเศรษฐศาสตร์ มี 1 หลักสูตร คือ วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจเกษตร
12. คณะอุตสาหกรรมเกษตร มี 1 หลักสูตร คือ วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ประมง สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร (นานาชาติ)
13. บัณฑิตวิทยาลัย มี 1 หลักสูตร คือ วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชาชีวเคมีศาสตร์

## ข. วิทยาเขตปัตตานี

1. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มี 1 หลักสูตร คือ ศิลปศาสตร์ มหาบัณฑิต สาขาวิชาบรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ สาขาวิชา ปรัชญา สาขาวิชาภาษาไทย สาขาวิชาภาษาไทยกับการสื่อสาร สาขาวิชาภาษาอังกฤษ
2. คณะศึกษาศาสตร์ มี 1 หลักสูตร คือ ศิลปศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชา การบริหารการศึกษา สาขาวิชาการปฐมวัยศึกษา สาขาวิชาการ ประถมศึกษา สาขาวิชาการวัดผลและวิจัยการศึกษา สาขาวิชาจิตวิทยา การศึกษา สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา สาขาวิชาพัฒนาศึกษา สาขาวิชาจิตวิทยาศาสตร์ศึกษา สาขาวิชาศึกษาศาสตร์เพื่อพัฒนาชุมชน และสาขาวิชาสร้างเสริมสุขภาพ
3. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มี 1 หลักสูตร คือ วิทยาศาสตร์ มหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมีประยุกต์ สาขาวิชาเทคโนโลยีพอลิเมอร์ สาขาวิชาฟิสิกส์พอลิเมอร์ และสาขาวิชารังสรรค์วิจัย
4. วิทยาลัยอิสลามศึกษา มี 1 หลักสูตร คือ ศิลปศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาอิสลามศึกษา

## ค. เขตการศึกษาภูเก็ต

1. คณะอุตสาหกรรมบริการ มี 2 หลักสูตร คือ หลักสูตรบริหารธุรกิจ มหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการการบริการและการท่องเที่ยว (นานาชาติ) และหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชา บริหารธุรกิจ
2. วิทยาลัยชุมชนภูเก็ต มี 1 หลักสูตร คือ ศิลปศาสตร์มหาบัณฑิต (ภาค สมทบ) สาขาวิชาพัฒนาสังคม

## ง. เขตการศึกษาสุราษฎร์ธานี

1. วิทยาลัยชุมชนสุราษฎร์ธานี มี 1 หลักสูตร คือ ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต (ภาคสมทบ) สาขาวิชาการประถมศึกษา สาขาวิชาการบริหารการศึกษา สาขาวิชาศึกษาศาสตร์เพื่อพัฒนาชุมชน

## จ. เอกสารศึกษาตรัง

1. คณะพยาณิชยศาสตร์และการจัดการ มี 2 หลักสูตร คือ หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตร์อบรมนabcันพิท (ภาคสมทบ) สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ และหลักสูตรบริหารธุรกิจอบรมนabcันพิท สาขาวิชาบริหารธุรกิจ

## ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง

### ก. วิทยาเขตหาดใหญ่

1. คณะทันตแพทยศาสตร์ มี 1 หลักสูตร คือ ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง สาขاثันตกรรมประดิษฐ์
2. คณะแพทยศาสตร์ มี 1 หลักสูตร คือ ประกาศนียบัตรบัณฑิต สาขา วิสัญญีวิทยาพยาบาล

## ระดับปริญญาตรี

### ก. วิทยาเขตหาดใหญ่

1. คณะทันตแพทยศาสตร์ มี 2 หลักสูตร คือ ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต (6 ปี) และวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์
2. คณะนิติศาสตร์ มี 1 หลักสูตร คือ นิติศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานิติศาสตร์
3. คณะทรัพยากรธรรมชาติ มี 2 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาการจัดการศัต辱พีช สาขาวิชาปฐพีศาสตร์ สาขาวิชาพัฒนาการเกษตร สาขาวิชาพีชศาสตร์ สาขาวิชาสัตวศาสตร์ และหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วาริชศาสตร์)
4. คณะพยาบาลศาสตร์ มี 2 หลักสูตร คือ พยาบาลศาสตรบัณฑิต และพยาบาลศาสตรบัณฑิต (ต่อเนื่อง 2 ปี)
5. คณะแพทยศาสตร์ มี 3 หลักสูตร คือ หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (6 ปี) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์ และหลักสูตรสาขาวิชานสุขศาสตรบัณฑิต (ต่อเนื่อง 2 ปี)

6. คณะเภสัชศาสตร์ มี 2 หลักสูตร คือ หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต (5 ปี) และหลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการบริบาลทางเภสัชกรรม (6 ปี)
7. คณะวิทยาการจัดการ มี 4 หลักสูตร คือ หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการเงิน สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขาวิชาการบัญชี สาขาวิชาการตลาด สาขาวิชาการบริหารทั่วพยากรณ์นุชย์ หลักสูตร บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ (ภาษาอังกฤษ) หลักสูตร บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการบัญชี (ต่อเนื่อง 2 ปี) และหลักสูตรรัฐ ประศาสนศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารทั่วพยากรณ์นุชย์ สาขาวิชาการบริหารและการปักครองห้องถิน สาขาวิชานโยบาย สาธารณะ
8. คณะวิทยาศาสตร์ มี 1 หลักสูตร คือ วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา คณิตศาสตร์ สาขาวิชาเคมี สาขาวิชาชีววิทยา สาขาวิชาจุลชีววิทยา สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สาขาวิชาพิสิกส์ สาขาวิชาวิทยาการ คอมพิวเตอร์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พอลลิเมอร์ สาขาวิชาวัสดุศาสตร์ สาขาวิชาสถิติ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป และสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (ต่อเนื่อง)
9. คณะวิศวกรรมศาสตร์ มี 1 หลักสูตร คือ วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า สาขาวิชาวิศวกรรมเมคາทรอนิกส์ สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา สาขาวิชา วิศวกรรมเหมืองแร่ สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ สาขาวิชาวิศวกรรม สิ่งแวดล้อม และสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
10. คณะศิลปศาสตร์ มี 1 หลักสูตร คือ ศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษา เพื่อการพัฒนา
11. คณะเศรษฐศาสตร์ มี 2 หลักสูตร คือ เศรษฐศาสตรบัณฑิต และวิทยา ศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรฯ

12. คณะอุตสาหกรรมเกษตร มี 1 หลักสูตร คือ วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร สาขาวิชาเทคโนโลยีวัสดุภัณฑ์ สาขาวิชาอุตสาหกรรมเกษตร

## ๖. วิทยาเขตปัตตานี

1. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มี 1 หลักสูตร คือ ศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสารสนเทศ สาขาวิชาประวัติศาสตร์ สาขาวิชาปรัชญา สาขาวิชาพัฒนาสังคม สาขาวิชาภาษาบาลี สาขาวิชาภาษาจีน สาขาวิชาภาษาญี่ปุ่น สาขาวิชาภาษาฝรั่งเศส สาขาวิชาภาษาและวรรณคดีไทย สาขาวิชาภาษาอามลาญ สาขาวิชาสามัญศึกษา สาขาวิชาภาษาอาหรับ สาขาวิชาภาษาอังกฤษ สาขาวิชาภูมิศาสตร์ สาขาวิชาธุรกิจศาสตร์ (การปักครอง) สาขาวิชาสังคมวิทยาและมนุษยวิทยา สาขาวิชาศาสนา
2. คณะศึกษาศาสตร์ มี 6 หลักสูตร คือ หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต (วิทยาศาสตร์) หลักสูตร 5 ปี สาขาวิชาคณิตศาสตร์ สาขาวิชาเคมี สาขาวิชาเคมี-ชีววิทยา สาขาวิชาชีววิทยา สาขาวิชาฟิสิกส์ สาขาวิชาฟิสิกส์-คณิตศาสตร์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต (ศิลปศาสตร์) หลักสูตร 5 ปี สาขาวิชาภาษาไทย สาขาวิชาภาษาอังกฤษ หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต หลักสูตร 5 ปี สาขาวิชาการประเมินศึกษา สาขาวิชาการประเมินศึกษา-จิตวิทยาการปรึกษาและการแนะแนว สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ สาขาวิชาศิลปศึกษา หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต หลักสูตร 4 ปี สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต (ต่อเนื่อง 2 ปี) สาขาวิชาพลศึกษา สาขาวิชาสุขศึกษา และหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต (ศึกษาศาสตร์) หลักสูตร 4 ปี สาขาวิชาจิตวิทยาการปรึกษาและการแนะแนว
3. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มี 1 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชาเคมี-ชีววิทยา สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม สาขาวิชาฟิสิกส์ สาขาวิชา

เทคโนโลยีการเกษตร สาขาวิชาเทคโนโลยีการประมง สาขาวิชา  
เทคโนโลยียาง สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ

4. คณะวิทยาการสื่อสาร มี 2 หลักสูตร คือ หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานิเทศศาสตร์ และหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการจัดการ
5. คณะศิลปกรรมศาสตร์ มี 1 หลักสูตร คือ หลักสูตรศิลปบัณฑิต สาขาวิชา ทัศนศิลป์ สาขาวิชาศิลปะการแสดง สาขาวิชาศิลปะการแสดง (ต่อเนื่อง) และสาขาวิชาศิลปะประยุกต์ (ต่อเนื่อง)
6. วิทยาลัยอิสลามศึกษา มี 1 หลักสูตร คือ หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอิสลาม สาขาวิชาครุศาสตร์อิสลาม สาขาวิชา ตะวันออกกลางศึกษา สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์และการจัดการในอิสลาม สาขาวิชาอิสลามศึกษา และสาขาวิชาอิสลามศึกษา (โปรแกรมภาษาอาหรับ)

#### ค. เขตการศึกษาภูเก็ต

1. คณะอุตสาหกรรมบริการ มี 2 หลักสูตร คือ หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโรงเรม (นานาชาติ) และหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาบริษรภิกิจ (เงิน) สาขาวิชาจีนศึกษา
2. วิทยาลัยชุมชนภูเก็ต มี 2 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ และ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

#### ง. เขตการศึกษาสุราษฎร์ธานี

1. คณะเทคโนโลยีและการจัดการ มี 2 หลักสูตร คือ หลักสูตร วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาผลิตกรรมชีวภาพ สาขาวิชาเทคโนโลยี การจัดการอุตสาหกรรม สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมยาง และ หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการจัดการ

# สำนักทรัพยากรการเรียนรู้คุณภาพเชิงลึก ยกระดับการเรียนรู้สู่มาตรฐาน

## จ. เขตการศึกษาตั้งแต่

1. คณะกรรมการและภาระการจัดการ มี 1 หลักสูตร คือ หลักสูตร บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาระบบสารสนเทศทางการบัญชี สาขาวิชา การบัญชี สาขาวิชาการประกันภัย สาขาวิชาการจัดการสารสนเทศและคอมพิวเตอร์ และสาขาวิชาการบัญชี (ต่อเนื่อง)

### ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการและหลักสูตร

#### คณะกรรมการและทันตแพทยศาสตร์

##### 1. ประวัติการจัดตั้งคณะกรรมการและทันตแพทยศาสตร์

ปี พ.ศ. 2522 ประมาณกลางแผนพัฒนาฯ ระยะที่ 4 ทบทวนมหาวิทยาลัยได้ทำ กฎการประเมินผลบัณฑิตที่มีมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ในประเทศไทยผลิตออกมามาว่าเหมาะสมสมกับความต้องการของประเทศไทยติดตามนี้หรือไม่ สำหรับบัณฑิตสายวิทยาศาสตร์การแพทย์สาขานั้น คณะกรรมการและทันตแพทยศาสตร์นี้ ผลการประเมินออกมาดังนี้

1. ประชาชนมีโรคฟันและโรคในช่องปากสูงมาก (ประมาณร้อยละ 85) แต่จำนวนทันตแพทย์เมื่อเปรียบเทียบกับประชากร (ทั้งประเทศ) ในขณะนั้นมีอัตราส่วน 1 : 30,000 หากใช้เกณฑ์ขององค์กรอนามัยโลกที่ให้ไว้ว่าควรเป็น 1 : 5,000 แล้ว นับว่า ประเทศอยู่ในภาวะที่ขาดแคลนทันตแพทย์อย่างยิ่ง

2. การกระจายของทันตแพทย์ก็อยู่ในขั้นวิกฤติ ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งมีประชากรมากกว่าภาคอื่น ๆ ของประเทศไทย อัตราส่วนทันตแพทย์ต่อประชากร 1 : 100,000 หรือมากกว่านั้น บางจังหวัดของประเทศไทยมี ทันตแพทย์เพียงคนเดียว และบางจังหวัดไม่มีเลย สำหรับภาคใต้อัตราส่วนทันตแพทย์ต่อประชากร คือ 1 : 100,000 เช่นกัน

3. ความรู้ความสามารถของทันตแพทย์ที่ผลิตโดยคณะกรรมการและทันตแพทยศาสตร์ ซึ่งมีอยู่ขั้นนั้น นับว่าอยู่ในเกณฑ์ดี เหมาะสำหรับการปฏิบัติงานอยู่ในชุมชนเมืองใหญ่ ๆ เท่านั้น ดังนั้นทันตแพทย์ส่วนใหญ่จึงปฏิบัติงานอยู่เต็มกรุงเทพฯ และเชียงใหม่ และไม่นิยมที่จะออกไปใช้ความรู้ความสามารถในการสังคมชนบท เนื่องจากความไม่สะดวกสบาย ขาดแคลน วัสดุอุปกรณ์ที่จะช่วยอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงาน

จากรายงานของคณะกรรมการและทันตแพทยศาสตร์ ได้ ก่อให้เกิดการสัมมนาครั้งใหญ่ ที่เมืองมีมาก่อนในวงการทันตแพทย์ขึ้นที่โรงแรมรอยัลเพลสหัวหิน

ในปีนี้ (เดือนสิงหาคม 2522) โดยทบวงมหาวิทยาลัย และสมาคมทันตแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทยร่วมกันจัดให้มีขึ้น และเรียกการสัมมนาครั้งนี้ว่า “การสัมมนาระดับผู้บริหารงานทันตกรรม” ทั่วประเทศโดยมีหน่วยงานอื่น ๆ ของทางราชการที่ เกี่ยวข้องเข้าร่วมสัมมนาด้วยเป็นจำนวนมาก

### ข้อสรุปและข้อเสนอแนะที่ได้รับจากการสัมมนา

1. เห็นสมควรให้คณะทันตแพทยศาสตร์ ที่มีอยู่แล้วในขณะนี้เพิ่มจำนวน การผลิตทันตแพทย์ให้มากขึ้น และให้เปิดคณะทันตแพทยศาสตร์ขึ้นใหม่อีกในส่วนภูมิภาค โดยเฉพาะภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคใต้ อีกทั้งให้หมายเหตุการที่เหมาะสม เพื่อแก้ไข การไม่กระจายของทันตแพทย์ให้กระจายสู่ชุมชนในระดับจังหวัดและอำเภอทั่วประเทศ นอกจานนี้ยังเสนอแนะให้ผลิตทันตบุคลากรประจำอีกหนึ่ง เพิ่มขึ้นอีกด้วย

2. ควรปรับปรุงคุณภาพของบัณฑิตให้เหมาะสมกับความต้องการของสังคม ส่วนใหญ่ของบ้านเมืองซึ่งหมายถึงชุมชนในชนบทที่ไม่ใช่กรุงเทพฯ หรือเมืองใหญ่ ๆ เช่น เชียงใหม่ ได้มีการเสนอแนะให้คณะทันตแพทยศาสตร์ต่าง ๆ แก้ไขปรับปรุงหลักสูตร ทันตแพทยศาสตร์ เพื่อให้บัณฑิตที่จบออกมา มีความรู้ความสามารถและเจตคติที่เหมาะสม เพื่อทำงานในชุมชนระดับอำเภอ

3. องค์กรผู้บริโภคคือกระทรวงสาธารณสุข และฝ่ายผู้ผลิตทันตแพทยศาสตร์บัณฑิต คือ ทบวงมหาวิทยาลัย และคณะทันตแพทยศาสตร์ ไม่เคยได้ปรึกษาหารือที่จะศึกษาปัญหา วางแผนแก้ปัญหาทันตสาธารณสุข และการผลิตทันตบุคลากร เพื่อแก้ไขปัญหานี้ร่วมกันเลย ทำให้การแก้ไขปัญหาทันตสาธารณสุขไม่เกิดประสิทธิภาพ และไม่ทันต่อเหตุการณ์ ข้อเสนอแนะคือให้ทางประสบการณ์อย่างใกล้ชิดระหว่างผู้ผลิตและผู้บริโภค และได้บรรจุไว้ในแผนพัฒนาการศึกษาฉบับที่ 5

ระยะเวลาในการดำเนินการจัดตั้งคณะทันตแพทยศาสตร์ ได้เริ่มตั้งแต่ปลาย แผนฯ 5 ดังรายละเอียดต่อไปนี้

มีนาคม 2523

จัดทำแผนโครงการจัดตั้งคณะทันตแพทยศาสตร์  
เสนอสภามหาวิทยาลัย

ตุลาคม 2524

สำนักงบประมาณอนุมัติวงเงินงบประมาณครั้งแรก  
ให้กับโครงการ

พฤษจิกายน 2524	ສາມາໜາວິທຍາລັຍອນນຸມຕືໂຄງກາຣ່າ ເຂພະກິຈບວງມໍາຫວິທຍາລັຍພິຈາຮນາອນນຸມຕືໂຄງກາຣ່າ	ຄະນະກວມກາຣ່າ
ມີນາຄມ 2525	ສາມາໜາວິທຍາລັຍອນນຸມຕື ໄທດໍາເນີນກາຣຈັດຕັ້ງເປັນ ຄະນະທັນຕແພທຍຄາສຕົວແລະຮັບຮອງໜັກສູດ	
ກວກງາມ 2525	ທບວງມໍາຫວິທຍາລັຍອນນຸມຕືໂຄງກາຣ່າ	
ມີຖຸນາຍັນ 2526	ເຣີນຮັບນັກສຶກສາທັນຕແພທຍ໌ຮູ່ແກ່ງແກ່ງ ໃຊ້ສັດຖະກິນທີ່ຂອງຄະນະວິທຍາຄາສຕົວເປັນທີ່ເວີນກາຄທຖ່ຽງ ຂອງນັກສຶກສາທັນຕແພທຍ໌ ທັນປີທີ່ 1 ໃຊ້ສັດຖະກິນທີ່ ໂຮງພຍາບາລຫາດໃໝ່ແລະໂຮງພຍາບາລສົງຂລາເປັນ ສັດຖະກິນທີ່ໜັກໃນການຝຶກປົງປັບຕິງານ ໂດຍເຂົາມັນກິດຕຳ ຮູ່ແກ່ງທີ່ໜັກໃຫ້ໂຮງພຍາບາລຫາດໃໝ່ເປັນທັນທີ່ເວີນ ບວຮຍາຍແລະກາຄປົງປັບຕິ ເນື່ອງຈາກອາຄາຮ່າອັນດາ ຢັ້ງສັງເກດໄໝ່	
18 ຕຸລາຄມ 2526	ຄະນະຮູ່ມັນຕີໃຫ້ຈັດຕັ້ງຄະນະທັນຕະແພທຍຄາສຕົວແລະ ຮັບຮອງໜັກສູດ	
10 ພຸດຍັນ 2526	ປະກາສໃນຮາຊກິຈຈານນູບເບກຫາໃຫ້ຈັດຕັ້ງຄະນະທັນຕະ- ແພທຍຄາສຕົວ	
1 ເມຫາຍັນ 2527	ປະກາສໃນຮາຊກິຈຈານນູບເບກຫາ ວ່າດ້ວຍກາຣແປ່ງສ່ວນ ຮາຊກາຮ່າອັນດາທັນຕະແພທຍຄາສຕົວ ປະກອບດ້ວຍ 6 ກາຄວິຊາເຄືອ ກາຄວິຊາຊື່ວິທຍາຊ່ອງປາກແລະຮະບບກາຣ ບດເຄື່ອງວ່າ ກາຄວິຊາທັນຕກຣມປະດີໜີ້ ກາຄວິຊາທັນຕ- ກຣມປ້ອງກັນ ກາຄວິຊາທັນຕກຣມອນຮັກໜີ້ ກາຄວິຊາ ສັລຍຄາສຕົວ. ກາຄວິຊາໂອໜູວິທຍາ ແລະ 2 ນ່ວຍງານ ເຄືອ ໂຮງພຍາບາລທັນຕກຣມ ແລະສໍານັກງານເລີ້ນກາຣ ຄະນະ	
21 ອັນວາຄມ 2545	ສາມາໜາວິທຍາລັຍເຫັນຂອບຈັດຕັ້ງຝ່າຍທັນສາຂາຮນສຸຂ ໜັບທກາກໄດ້ເປັນໜ່ວຍງາຍກາຍໃນຄະນະ ເທີຍບເທົ່າ ກາຄວິຊາ	

## 2. วิสัยทัศน์ พันธกิจ และวัตถุประสงค์

### วิสัยทัศน์ (Vision)

“เป็นสถาบันชั้นนำทางวิชาการด้านทันตแพทยศาสตร์  
ระดับประเทศ ในปี พ.ศ.2550”

### พันธกิจ (Mission)

“ผลิตบุคลากร ผลงานวิชาการ และการบริการทางทันตกรรม<sup>ที่มีคุณภาพได้มาตรฐานระดับสากล ด้วยความภาคภูมิใจ<sup>ภายใต้ทางทำงานเป็นทีม เพื่อสุขภาพที่ดีของประชาชน”</sup></sup>

## วัตถุประสงค์

1. ผลิตบัณฑิตทันตแพทย์ที่มีความรู้ความสามารถสามารถตัดสินใจได้ด้วยตนเอง มีทักษะในการคิด การสื่อสาร การจัดการ และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ตลอดจนมีความสามารถทางด้านสังคม และให้มีการพัฒนาความฉลาดทางอารมณ์ (Emotional Quotient)
2. สร้างองค์ความรู้ ผลิตผลงานทางวิชาการและงานวิจัยที่มีคุณภาพระดับสากล โดยพัฒนาจากสภาพปัจจุบันและภูมิปัญญาท้องถิ่นขยายสู่ระดับสากล
3. ให้การบริการทันตกรรมที่มีคุณภาพ ทั้งด้านการส่งเสริม การป้องกัน
4. การรักษา และการพัฒนาสุขภาพในช่องปากและอวัยวะที่เกี่ยวข้องแก่ประชาชน ทั่วไป และผู้ด้อยโอกาส
5. ให้บริการวิชาการและเผยแพร่ความรู้ทางสุขภาพช่องปากแก่ทันตบุคลากร และประชาชนทั่วไป

### 3. หลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

237 หน่วยกิต

#### 3.1 โครงสร้างหลักสูตร

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

39 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

7 หน่วยกิต

กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

6 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาภาษา

6 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

20 หน่วยกิต

หมวดวิชาเฉพาะ

195 หน่วยกิต

กลุ่มพื้นฐานวิชาชีพ

68 หน่วยกิต

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพทางการแพทย์

49 หน่วยกิต-

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทันตกรรมประยุกต์

19 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาชีพ

127 หน่วยกิต

สาขาวิชแพทยศาสตร์

9 หน่วยกิต

สาขាភัณฑตแพทยศาสตร์

118 หน่วยกิต

หมวดวิชาเลือกเสรี

3 หน่วยกิต

#### 3.2 รายวิชา

##### 3.2.1 หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

38 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

จำนวน 6 หน่วยกิต

895-101 พฤติกรรมศาสตร์

3(3-0-2)

895-205 เศรษฐศาสตร์และการปักร่อง

2(2-0-1)

671-211 ทันตกรรมழุนเปื้องตัน

1(1-0-2)

กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

จำนวน 6 หน่วยกิต

895-122 การใช้ห้องสมุดและวิธีการเขียนรายงาน

1(1-0-1)

671-111 ประวัติศาสตร์ ปรัชญาและวิถีมนากาражทาง

ทันตแพทยศาสตร์

1(1-0-2)

671-511 จริยธรรมและกฎหมายสำหรับทันตแพทย์

1(1-0-3)

**เลือกลงทะเบียนเรียนในรายวิชาต่อไปนี้ 1 รายวิชาจำนวน 3 หน่วยกิต**

895-121	มนุษย์กับปรัชญา	3(3-0-3)
895-221	ศาสนาและวัฒนธรรมไทย	3(3-0-2)
895-222	มนุษย์กับวรรณกรรม	3(3-0-2)
895-223	มนุษย์กับศิลป์และดนตรี	3(3-0-2)
895-224	อารยธรรมยุคใหม่	3(3-0-2)

**กลุ่มวิชาภาษา** จำนวน 6 หน่วยกิต

890-101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1	3(3-1-3)
890-102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2	3(3-1-3)

**กลุ่มวิชาชีววิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์** จำนวน 20 หน่วยกิต

322-107	คณิตศาสตร์สำหรับแพทย์และทันตแพทย์	3(3-0-6)
324-104	เคมีพื้นฐาน	3(3-0-3)
324-134	เคมีอินทรีย์พื้นฐาน	3(3-0-3)
330-106	ชีววิทยา	3(3-0-3)
331-106	ปฏิบัติการชีววิทยา	1(0-3-0)
332-128	ฟิสิกส์วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	3(3-0-3)
332-138	ปฏิบัติการฟิสิกส์วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1(0-3-0)
345-201	คอมพิวเตอร์และการประยุกต์ใช้	3(2-2-2)

**3.2.2 หมวดวิชาเฉพาะ** 195 หน่วยกิต

**กลุ่มพื้นฐานวิชาชีพ** 68 หน่วยกิต

**สาขาวิชาชีววิทยาศาสตร์ชีวภาพทางการแพทย์** จำนวน 49 หน่วยกิต

320-212	มหาดไทยวิภาคศาสตร์สำหรับนักศึกษาทันตแพทย์	5(5-0-3)
320-252	ปฏิบัติการมหาดไทยวิภาคศาสตร์สำหรับนักศึกษาทันตแพทย์	3(0-12-0)
320-222	คัพภาริยา	2(2-0-3)
320-232	จุลกายวิภาคศาสตร์	3(2-3-3)
320-242	ประสาทกายวิภาคศาสตร์	3(2-3-3)

336-305	หลักวิชาเภสัชวิทยา	5(5-0-3)
338-214	สรีริทยาของคน	7(6-3-3)
660-110	ชีวสถิตि	3(3-0-6)
685-311	จุลชีววิทยาช่องปาก	1(1-0-2)
686-392	พยาธิวิทยาทั่วไป	4(2-6-0)
686-493	พยาธิวิทยาคลินิกสำหรับนักศึกษาทันตแพทย์	2(1-2-0)

### สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ทันตกรรมประชุมประจำต่อ จำนวน 19 หน่วยกิต

660-210	ระเบียบวิจัยทางทันตแพทยศาสตร์	2(2-0-4)
660-290	ทันตแล็กชณวิทยา	2(1-3-3)
660-211	ชีววิทยาช่องปาก 1	2(2-0-4)
660-392	ชีววิทยาช่องปาก 2	3(2-3-5)
660-393	ชีววิทยาช่องปาก 3	2(2-1-3)
668-211	ทันตวัสดุ 1	1(1-0-2)
668-292	ทันตวัสดุ 2	3(2-3-5)
686-491	พยาธิวิทยาช่องปาก	4(2-6-6)

### หมวดวิชาชีพ 128 หน่วยกิต

สาขาวิชาแพทยศาสตร์	จำนวน 9 หน่วยกิต
681-511 วิสัญญีวิทยาเบื้องต้น	1(1-0-2)
681-532 คลินิกวิสัญญีวิทยา	2(0-8-2)
682-511 ศัลยศาสตร์ทั่วไป	1(1-0-2)
682-532 คลินิกศัลยศาสตร์ทั่วไป	2(0-8-2)
683-311 อายุรศาสตร์	2(2-0-4)
683-532 คลินิกอายุรศาสตร์	1(0-3-1)

### สาขานักศึกษาทันตแพทย์ จำนวน 119 หน่วยกิต

650-591	โครงการวิจัยสำหรับนักศึกษาทันตแพทย์ 1	2(0-3-3)
650-681	โครงการวิจัยสำหรับนักศึกษาทันตแพทย์ 2	1(0-2-2)
650-631	คลินิกทันตกรรมพร้อมมูล	-

650-672	การสอนประมวลความรู้	-
650-643	การปฏิบัติงานในโรงพยาบาลสมทบ	3(0-0-12)
660-314	หลักวิชาการสับพื้น	1(1-0-2)
665-531	คลินิกทันตกรรมประดิษฐ์ 1	3(0-9-3)
665-632	คลินิกทันตกรรมประดิษฐ์ 2	4(0-12-4)
666-391	ทันตกรรมประดิษฐ์ 1	2(1-3-3)
666-392	ทันตกรรมประดิษฐ์ 2	2(1-3-3)
666-493	ทันตกรรมประดิษฐ์ 3	2(1-3-3)
667-491	ทันตกรรมประดิษฐ์ 4	3(2-3-5)
667-492	ทันตกรรมประดิษฐ์ 5	1(0-3-1)
671-112	การสาธารณสุขและทันตสาธารณสุขทั่วไป	2(2-0-4)
671-311	วิศวมนุษยศาสตร์ทางทันตแพทยศาสตร์และการบริหารงานคลินิก 1	1(1-0-2)
617-611	วิศวมนุษยศาสตร์ทางทันตแพทยศาสตร์และการบริหารงาน คลินิก 2	1(1-0-2)
671-312	วิทยาการระบาดทางทันตแพทย์	2(2-0-4)
671-313	ทันตกรรมป้องกัน	2(2-0-4)
671-314	ทันตกรรมส่งเสริม	2(2-0-4)
671-345	ทันตกรรมชุมชนภาคสนาม 1	1(2 สัปดาห์)
671-441	ทันตกรรมชุมชนภาคสนาม 2	1(0-4-1)
671-643	ทันตกรรมชุมชนภาคสนาม 3	3(3 สัปดาห์)
671-691	คลินิกทันตกรรมป้องกัน	1(0-3-1)
671-612	ทันตกรรมชุมชนประยุกต์	1(1-0-2)
671-513	การบริหารงานทันตสาธารณสุข	2(2-0-4)
672-411	ทันตกรรมสำหรับเด็ก 1	1(1-0-2)
672-492	ทันตกรรมสำหรับเด็ก 2	2(1-3-3)
672-533	คลินิกทันตกรรมสำหรับเด็ก 1	1(0-3-1)
672-634	คลินิกทันตกรรมสำหรับเด็ก 2	2(0-6-2)

673-491	ทันตกรรมจัดฟัน 1	3(2-3-5)
673-592	ทันตกรรมจัดฟัน 2	2(1-3-3)
673-633	คลินิกทันตกรรมจัดฟัน	2(0-6-2)
676-311	ทันตกรรมหัตถการ 1	1(1-0-2)
676-392	ทันตกรรมหัตถการ 2	2(1-3-3)
676-493	ทันตกรรมหัตถการ 3	2(1-3-3)
673-431	คลินิกทันตกรรมหัตถการ	1(0-3-1)
676-532	คลินิกทันตกรรมบูรณะ 1	4(0-12-4)
676-633	คลินิกทันตกรรมบูรณะ 2	4(0-12-4)
676-631	สัมมนาทันตกรรมอนุรักษ์	1(1-0-2)
677-411	วิทยาอีนโนดอนต์ 1	1(1-0-2)
677-492	วิทยาอีนโนดอนต์ 2	3(2-3-3)
678-491	ครอบและสะพานฟัน 1	2(1-3-3)
678-492	ครอบและสะพานฟัน 2	2(1-3-3)
678-513	ครอบและสะพานฟัน 3	1(1-0-2)
679-311	บริทันตวิทยา 1	1(1-0-2)
679-412	บริทันตวิทยา 2	1(1-0-2)
679-493	บริทันตวิทยา 3	2(1-3-3)
679-514	บริทันตวิทยา 4	1(1-0-2)
679-531	คลินิกทันตวิทยา 1	2(0-6-2)
679-632	คลินิกทันตวิทยา 2	3(0-9-3)
680-391	การฉีดยาชาเฉพาะที่	1(1-1-1)
680-492	การถอนฟัน	1(0-3-1)
680-413	บทนำศัลยศาสตร์ช่องปาก	1(1-0-2)
680-434	คลินิกการถอนฟัน	1(0-3-1)
680-515	ศัลยศาสตร์ช่องปาก 1	2(2-0-4)
680-536	คลินิกศัลยศาสตร์ช่องปาก 1	3(0-9-3)
680-617	ศัลยศาสตร์ช่องปาก 2	2(2-0-4)

680-638	คลินิกศัลยศาสตร์ช่องปาก 2	4(0-12-4)
680-659	ศัลยบำบัดต่อพยาธิสภาพช่องปาก	2(2-0-4)
687-311	ตรวจพิเคราะห์โรคในช่องปาก	1(1-0-2)
687-412	อายุรศาสตร์ช่องปาก	1(1-0-2)
687-433	คลินิกตรวจพิเคราะห์โรคในช่องปากและรังสีวิทยา 1	1(0-3-1)
687-534	คลินิกตรวจพิเคราะห์โรคในช่องปาก 2	2(0-6-2)
687-635	คลินิกตรวจพิเคราะห์โรคในช่องปาก 3	2(0-6-2)
687-656	การดูแลผู้ป่วยทางทันตกรรมที่มีโรคแทรกซ้อน	1(1-0-2)
688-391	รังสีวิทยาสำหรับทันตแพทยศาสตร์	2(2-1-3)
688-532	คลินิกรังสีวิทยา 2	1(0-3-2)
688-593	การแปลผลภาพรังสีในช่องปาก	1(1-0-2)

### 3.2.3 หมวดวิชาเลือกเสรี

จำนวน 3 หน่วยกิต

3.2.3.1 นักศึกษาสามารถเลือกเรียนรายวิชาที่เปิดสอนในคณะต่าง ๆ ในวิทยาเขตหาดใหญ่ จำนวน 3 หน่วยกิต หรือ

3.2.3.2 นักศึกษาสามารถเลือกเรียนรายวิชาที่เปิดสอนโดยคณะทันตแพทยศาสตร์ จำนวน 1 รายวิชา 3 หน่วยกิต โดยผู้ที่เลือกเรียนรายวิชานี้ จะต้องผ่านการเรียนในวิชาบังคับมาแล้วอย่างน้อย 200 หน่วยกิต

660-691 การศึกษาตามแนวโน้ม : ชีววิทยาช่องปากและระบบการบดเคี้ยว

665-691 การศึกษาตามแนวโน้ม : ทันตกรรมประดิษฐ์

670-691 การศึกษาตามแนวโน้ม : ทันตกรรมป้องกัน

675-691 การศึกษาตามแนวโน้ม : ทันตกรรมอนุรักษ์

680-691 การศึกษาตามแนวโน้ม : ศัลยศาสตร์

685-691 การศึกษาตามแนวโน้ม : โอมซูวิทยา

## แผนการศึกษา

### ชั้นปีที่ 1

#### ภาคการศึกษาที่ 1

322-107 คณิตศาสตร์สำหรับแพทย์และทันตแพทย์	3(3-0-6)
324-104 เคมีพื้นฐาน	3(3-0-0)
330-106 ชีววิทยา	3(3-0-0)
331-106 ปฏิบัติการชีววิทยา	1(0-3-0)
345-201 คอมพิวเตอร์และการประยุกต์ใช้	3(2-2-2)
890-101 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1	3(2-1-2)
895-101 พฤติกรรมศาสตร์	3(3-0-0)
895-122 การใช้ห้องสมุดและวิธีการเขียนรายงาน	1(1-0-0)
รวม	20(17-6-10)

#### ภาคการศึกษาที่ 2

324-134 เคมีอินทรีพื้นฐาน	3(3-0-0)
332-128 พลิกสีวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	3(3-0-0)
332-138 ปฏิบัติการพลิกสีวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1(0-3-0)
660-110 ชีวสถิติ	3(3-0-6)
671-111 ประวัติศาสตร์ปรัชญา และวิวัฒนาการทางทันตแพทยศาสตร์	1(1-0-2)
671-112 การสาธารณสุขและทันตสาธารณสุขทั่วไป	2(2-0-4)
890-102 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2	3(2-1-2)
895-205 เศรษฐศาสตร์และการปักครอง	2(2-0-2)
วิชาเลือกเสรีในหมวดมนุษยศาสตร์	3(3-0-0)
รวม	21(19-4-16)

## ชั้นปีที่ 2

### ภาคการศึกษาที่ 1

320-212 มหาภัยวิภาคศาสตร์สำหรับนักศึกษาทั่นตแพทย์	5(5-0-0)
320-252 ปฏิบัติการมหาภัยวิภาคศาสตร์	3(0-12-0)
320-222 คัพภวิทยา	2(2-0-0)
328-253 ชีวเคมีการแพทย์เบื้องต้น	5(5-0-0)
328-242 ปฏิบัติการชีวเคมีการแพทย์เบื้องต้น	2(0-8-0)
660-210 ระบบประจัยทางทันตแพทยศาสตร์	2(2-0-4)
668-211 ทันตวัสดุ 1	1(1-0-2)
671-211 ทันตกรรมชุมชนเบื้องต้น	1(1-0-2)
รวม	21(16-20-8)

### ภาคการศึกษาที่ 2

320-232 จุลภัยวิภาคศาสตร์	3(2-3-0)
320-242 ประสาทภัยวิภาคศาสตร์	3(2-3-0)
338-214 สุริวิทยาของคน	7(6-3-0)
660-290 ทันตลักษณวิทยา	2(1-3-3)
660-211 ชีววิทยาช่องปาก 1	2(2-0-4)
668-292 ทันตวัสดุ 2	3(2-3-5)
รวม	20(15-15-12)

### ชั้นปีที่ 3

#### ภาคการศึกษาที่ 1

326-303	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา	4(3-3-0)
336-305	หลักวิชาเคมีชีวภาพ	5(5-0-0)
660-392	ชีววิทยาช่องปาก 2	3(2-3-5)
660-393	ชีววิทยาช่องปาก 3	2(2-1-3)
666-391	ทันตกรรมประดิษฐ์ 1	2(1-3-3)
671-311	วิศวมนุษยศาสตร์ทางทันตแพทยศาสตร์และการบริหารงานคลินิก 1	1(1-0-2)
671-312	วิทยาการระบาดทางทันตแพทย์	2(2-0-4)
676-311	ทันตกรรมหัตถการ 1	1(1-0-2)
685-311	จุลชีววิทยาช่องปาก	1(1-0-0)
รวม		21(18-10-19)

#### ภาคการศึกษาที่ 2

660-314	หลักวิชาการสบพื้น	1(1-0-2)
666-392	ทันตกรรมประดิษฐ์ 2	2(1-3-3)
671-313	ทันตกรรมป้องกัน	2(2-0-2)
671-314	ทันตกรรมส่งเสริม	2(2-0-4)
671-345	ทันตกรรมழุบชานภาคสนาม 1	1(2สัปดาห์)
676-392	ทันตกรรมหัตถการ 2	2(1-3-3)
679-311	ปริทันตวิทยา 1	1(1-0-2)
680-391	การฉีดยาชาเฉพาะที่	1(1-1-1)
683-311	อายุรศาสตร์	2(2-0-4)
686-392	พยาธิวิทยาทั่วไป	4(2-6-6)
687-311	ตรวจพิเคราะห์โรคในช่องปาก	1(1-0-2)
688-391	รังสีวิทยาสำหรับทันตแพทยศาสตร์	2(2-1-3)
รวม		21(16-14-32)

## ชั้นปีที่ 4

666-493	ทันตกรรมประดิษฐ์ 3	2(1-3-3)
667-491	ทันตกรรมประดิษฐ์ 4	3(2-3-5)
667-492	ทันตกรรมประดิษฐ์ 5	1(0-3-1)
671-441	ทันตกรรมซุ่มชนภาคสนาม 2	1(0-4-1)
672-411	ทันตกรรมสำหรับเด็ก 1	1(1-0-2)
672-492	ทันตกรรมสำหรับเด็ก 2	2(1-3-3)
673-491	ทันตกรรมจัดฟัน 1	3(2-3-5)
676-493	ทันตกรรมหัตถการ 3	2(1-3-3)
677-411	วิทยาเอ็นโดดอนต์ 1	1(1-0-2)
677-492	วิทยาเอ็นโดดอนต์ 2	3(2-3-3)
678-491	ครอบและสะพานฟัน 1	2(1-3-3)
678-492	ครอบและสะพานฟัน 2	2(1-3-3)
679-412	บริทันตวิทยา 2	1(1-0-2)
679-493	บริทันตวิทยา 3	2(1-3-3)
680-413	บทนำศัลยศาสตร์ช่องปาก	1(1-0-2)
680-492	การถอนฟัน	1(0-3-1)
686-491	พยาธิวิทยาช่องปาก	4(2-6-6)
686-493	พยาธิวิทยาคลินิกสำหรับนักศึกษาทันตแพทย์	2(1-2-0)
687-412	อายุรศาสตร์ช่องปาก	1(1-0-2)
676-431	คลินิกทันตกรรมหัตถการ	1(0-3-1)
680-434	คลินิกการถอนฟัน	1(0-3-1)
687-433	คลินิกตรวจพิเคราะห์โรคในช่องปากและรังสีวิทยา 1	1(0-3-1)
รวม		38(20-54-53)

## ชั้นปีที่ 5

650-591 โครงการวิจัยสำหรับนักศึกษาทันตแพทย์	2(0-3-3)
671-511 จริยธรรมและกฎหมายสำหรับทันตแพทย์	1(1-0-3)
671-513 การบริหารงานทันตสาธารณสุข	2(2-0-4)
673-592 ทันตกรรมจัดฟัน 2	2(1-3-3)
678-513 ครอบและสะพานฟัน 3	1(1-0-2)
679-514 ปริทันตวิทยา 4	1(1-0-2)
680-515 ศัลยศาสตร์ช่องปาก 1	2(2-0-4)
681-511 วิสัญญาณวิทยาเบื้องต้น	1(1-0-2)
682-511 ศัลยศาสตร์ทั่วไป	1(1-0-2)
688-593 การแปลผลภาพรังสีในช่องปาก	1(1-0-2)
665-531 คลินิกทันตกรรมประดิษฐ์ 1	3(0-9-3)
672-533 คลินิกทันตกรรมสำหรับเด็ก 1	1(0-3-1)
676-532 คลินิกทันตกรรมบูรณะ 1	4(0-12-4)
679-531 คลินิกปริทันตวิทยา 1	2(0-6-2)
680-536 คลินิกศัลยศาสตร์ช่องปาก 1	3(0-9-3)
681-532 คลินิกวิสัญญาณวิทยา	2(0-8-2)
682-532 คลินิกศัลยศาสตร์ทั่วไป	2(0-8-2)
683-532 คลินิกอายุรศาสตร์	1(0-3-1)
687-534 คลินิกตรวจพิเคราะห์โภคในช่องปาก 2	2(0-6-2)
688-532 คลินิกรังสีวิทยา 2	1(0-3-2)
รวม	35(11-73-51)

## ชั้นปีที่ 6

650-631	คลินิกทันตกรรมพร้อมมูล	-
650-672	การสอบประมวลความรู้	-
650-643	การปฏิบัติงานในโรงพยาบาลสมทบ	3(0-0-12)
650-691	โครงการวิจัยสำหรับนักศึกษาทันตแพทย์ 2	1(0-2-2)
671-611	วิความนุชยศาสตร์ทางทันตแพทยศาสตร์และการบริหารคลินิก 2	1(1-0-2)
671-612	ทันตกรรมชุมชนประยุกต์	1(1-0-2)
671-643	ทันตกรรมชุมชนภาคสนาม 3	3(3 สัปดาห์)
676-651	สัมมนาทันตกรรมอนุรักษ์	1(1-0-2)
680-617	ศัลยศาสตร์ช่องปาก 2	2(2-0-4)
680-659	ศัลยบำบัดต้อพยาธิสภาพช่องปาก	2(2-0-4)
687-656	การดูแลผู้ป่วยทางทันตกรรมที่มีโรคแทรกซ้อน	1(1-0-2)
665-632	คลินิกทันตกรรมประดิษฐ์ 2	4(0-12-4)
671-691	คลินิกทันตกรรมป้องกัน	1(0-3-1)
672-634	คลินิกทันตกรรมสำหรับเด็ก 2	2(0-6-2)
673-633	คลินิกทันตกรรมจัดฟัน	2(0-6-2)
676-633	คลินิกทันตกรรมบูรณะ 2	4(0-12-4)
679-632	คลินิกปริทันตวิทยา 2	3(0-9-3)
680-638	คลินิกศัลยศาสตร์ช่องปาก 2	4(0-12-4)
687-635	คลินิกตรวจพิเคราะห์โรคในช่องปาก 3	2(0-6-2)
	เลือกเสรี	3(3-0-0)
	รวม	40(12-68-52)