



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานทะเบียนประวัติ กองการเจ้าหน้าที่ โทร.2049

ที่ มอ 024/ว. **545** วันที่ ๗ ตุลาคม 2557

เรื่อง การกำหนดสาขาวิชาที่สอดคล้องกับความต้องการมหาวิทยาลัยเพื่อมีสิทธิได้รับพิจารณาเลื่อน  
เงินเดือนฯ

เรียน ทุกคณะ/หน่วยงาน

ตามประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์เรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขการเลื่อน  
เงินเดือนข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ฉบับที่ 3) พ.ศ.2557 ข้อ 3 และประกาศมหาวิทยาลัยเรื่อง  
หลักเกณฑ์และวิธีการ การเพิ่มค่าจ้างพนักงานมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (ฉบับที่ 3) พ.ศ.2557 ข้อ 21 ซึ่ง  
กำหนดว่าการได้รับอนุญาตให้ลาศึกษา ฝึกอบรม คูงาน หรือปฏิบัติการวิจัยในสาขาที่อยู่ในแผนพัฒนา  
บุคลากรที่ผ่านความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัย ถือเป็นกรปฏิบัติหน้าที่ราชการมีสิทธิได้รับการพิจารณา  
เลื่อนเงินเดือนหรือเพิ่มค่าจ้าง ไม่เกินร้อยละ 2 แต่ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของประกาศ ฯ ดังกล่าวนั้น

มหาวิทยาลัยขอแจ้งสาขาวิชาที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาบุคลากรของมหาวิทยาลัย ซึ่งผ่าน  
ความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัยในคราวประชุมครั้งที่ 349 (5/2556) เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2556 ตามที่  
แนบมานี้และได้แขวนไว้ในเว็บไซต์กองการเจ้าหน้าที่แล้วด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติต่อไป

( รองศาสตราจารย์ ดร.ชูศักดิ์ ลิ่มสกุล )

อธิการบดี

## สาขาวิชาที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาบุคลากรของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

จำแนกตาม International Standard Classification of Education (ISCED)		
1	<p>EDUCATION SCIENCE AND TEACHER TRAINING</p> <p>education science</p> <p>general teacher training</p> <p>teacher training programmes with specialization in vocational subjects</p>	<p>ศึกษาศาสตร์และการฝึกหัดครู</p> <p>ศึกษาศาสตร์</p> <p>การฝึกหัดครูทั่วไป</p> <p>วิชาการฝึกหัดครูเน้นด้านอาชีวศึกษา</p>
2	<p>HUMANITIES, RELIGION AND THEOLOGY</p> <p>archaeology</p> <p>comparative literature</p> <p>languages and literature</p> <p>linguistics</p> <p>philosophy</p> <p>programmes for interpreters and translators</p> <p>history</p> <p>religion and theology</p> <p>cultural Studies</p> <p>literature</p> <p>language and communication</p> <p>language</p> <p>doctor of philosophy (thai)</p>	<p>มนุษยศาสตร์ ศาสนา และเทววิทยา</p> <p>โบราณคดี</p> <p>วรรณคดีเปรียบเทียบ</p> <p>ภาษาและวรรณคดี</p> <p>ภาษาศาสตร์</p> <p>ปรัชญา</p> <p>วิชาสำหรับล่ามและนักแปล</p> <p>ประวัติศาสตร์</p> <p>ศาสนาและเทววิทยา</p> <p>วัฒนธรรมศึกษา</p> <p>วรรณคดี</p> <p>ภาษาและการสื่อสาร</p> <p>ภาษา</p> <p>ภาษาไทย</p>
3	<p>FINE AND APPLIED ARTS</p> <p>arts studies</p> <p>drama</p> <p>drawing and painting</p> <p>handicrafts</p> <p>history and philosophy of art</p> <p>interior design</p> <p>music</p> <p>photography and cinematography</p> <p>sculpturing</p> <p>Performing and Management</p> <p>design</p> <p>print Making</p>	<p>จิตรศิลป์และประยุกต์ศิลป์</p> <p>ศิลปศึกษา</p> <p>การละคร นาฏศาสตร์</p> <p>เลขกรรมและจิตรกรรม</p> <p>(วิชา)ช่างฝีมือ</p> <p>ประวัติและปรัชญาศิลปะ</p> <p>การออกแบบภายใน</p> <p>(วิชา)ดนตรี, ดุริยางคศาสตร์</p> <p>การถ่ายรูปและการถ่ายภาพยนตร์</p> <p>ประติมากรรม</p> <p>ศิลปะการแสดงและการจัดการ</p> <p>การออกแบบ</p> <p>ภาพพิมพ์</p>

## สาขาวิชาที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาบุคลากรของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

จำแนกตาม International Standard Classification of Education (ISCED)		
3	FINE AND APPLIED ARTS textile Design jewelry Design	วิจิตรศิลป์และประยุกต์ศิลป์ การออกแบบสิ่งทอ การออกแบบเครื่องประดับ
4	LAW jurisprudence law local magistrates programmes for "notaires"	นิติศาสตร์ ความรู้เกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป, ธรรมศาสตร์ นิติศาสตร์ (หลักสูตร) ผู้พิพากษาท้องถิ่น วิชา โนตารี พับลิก
5	SOCIAL SCIENCES 5.1 SOCIAL AND BEHAVIOURAL SCIENCE anthropology demography economics geography political science psychology social and behavioural science sociology studies of regional cultures international relations social works behavioral sciences behavioral information technology regional studies regional culture studies comparative religion geo-informatics oriental epigraphy folklore thai agricultural Economics	สังคมศาสตร์ สังคมและพฤติกรรมศาสตร์ มานุษยวิทยา ประชากรศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ ภูมิศาสตร์ รัฐศาสตร์ จิตวิทยา สังคมและพฤติกรรมศาสตร์ สังคมวิทยา การศึกษาและวัฒนธรรมภูมิภาค ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ สังคมสงเคราะห์ พฤติกรรมศาสตร์ พฤติกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศ ภูมิภาคศึกษา การศึกษาและวัฒนธรรมภูมิภาค ศาสนาเปรียบเทียบ ภูมิสารสนเทศ จารึกตะวันออก คติชนวิทยา ภาษาไทย เศรษฐศาสตร์เกษตร

## สาขาวิชาที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาบุคลากรของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

จำแนกตาม International Standard Classification of Education (ISCED)	
5.2 COMMERCIAL AND BUSINESS ADMINISTRATION accountancy business administration and commercial programmes business Administration accounting Information Systems commerical and Business Administration information technology management of information system computer engineering remote sensing electronic commerce industrial management business computer business machine operation and electronic data processing financial management institutional administration public administration secretarial programmes	การบริหารพาณิชย์การและธุรกิจ การบัญชี (วิชา,หลักสูตร) การบริหารธุรกิจและการพาณิชย์ การบริหารธุรกิจ ระบบสารสนเทศทางการบัญชี การบริหารพาณิชย์การและธุรกิจ เทคโนโลยีสารสนเทศ การจัดการระบบสารสนเทศ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ การรับรู้ระยะไกล พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ การจัดการอุตสาหกรรม คอมพิวเตอร์ธุรกิจ การใช้เครื่องจักรกลทางธุรกิจและการประมวลข้อมูล ด้วยเครื่องอิเล็กทรอนิกส์ การจัดการการเงิน การบริหารสถาบัน รัฐประศาสนศาสตร์,การบริหารรัฐกิจ วิชาเลขานุการ
5.3 MASS COMMUNICATION AND DOCUMENTATION communication arts documentation techniques journalism library science programmes for technicians in museums simelar repositories programmes in radio and television broadcasting public relations	การสื่อสารมวลชนและการเอกสาร ศิลปการสื่อสาร,นิเทศศาสตร์ เทคนิคการเอกสาร วารสารศาสตร์ บรรณารักษศาสตร์ วิชาสำหรับนักเทคนิคด้านพิพิธภัณฑ์ และสถานที่คล้ายคลึงกัน (วิชา) การจัดทำรายการ โทรทัศน์และ วิทยุกระจายเสียง การประชาสัมพันธ์

## สาขาวิชาที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาบุคลากรของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

จำแนกตาม International Standard Classification of Education (ISCED)	
5.4 HOME ECONOMICS (domestic science) consumer food research and nutrition household arts	คหกรรมศาสตร์ การวิจัยผู้บริโภคอาหารและโภชนาการ ศิลปการเรือน,คหกรรมศิลป์
5.5 SERVICE TRADES cooking (restaurant and hotel-type) other service trades programmes retailing tourist trades information technology information technology management	ธุรกิจบริการ การประกอบอาหาร(ภัตตาคารและโรงแรม) หลักสูตรธุรกิจบริการด้านอื่น ๆ การขายปลีก ธุรกิจการท่องเที่ยว การจัดการสารสนเทศ เทคโนโลยีการจัดการสารสนเทศ
6 NATURAL SCIENCE 6.1 NATURAL SCIENCE astronomy biological science chemistry geological science meteorology oceanography physics environmental science astronomy biological science geological science meteorology oceanography physics biology rubber and polymer industry polymer science and technology rubber science and technology rubber technology and polymer science material and polymer science chemistry for industry	วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ ดาราศาสตร์ วิทยาศาสตร์ชีวภาพ เคมี ธรณีศาสตร์ อุตุนิยมวิทยา สมุทรศาสตร์ ฟิสิกส์ วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ดาราศาสตร์ วิทยาศาสตร์ชีวภาพ ธรณีศาสตร์ อุตุนิยมวิทยา สมุทรศาสตร์ ฟิสิกส์ ชีววิทยา อุตสาหกรรมยางและพอลิเมอร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์ วิทยาศาสตร์เทคโนโลยียาง เทคโนโลยียางและพอลิเมอร์ วิทยาศาสตร์วัสดุพอลิเมอร์ เคมีเพื่ออุตสาหกรรม

## สาขาวิชาที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาบุคลากรของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

จำแนกตาม International Standard Classification of Education (ISCED)	
6.1 NATURAL SCIENCE	วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ
material and polymer science	วิทยาศาสตร์วัสดุพอลิเมอร์
biological science	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ
computer science	วิทยาการคอมพิวเตอร์
food science and technology	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
information and communication technology	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
information technology	เทคโนโลยีสารสนเทศ
computer technology	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
software engineering	วิศวกรรมซอฟต์แวร์
computer science	วิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือ สาขาที่มีชื่อเทียบเคียงกัน เช่น
software and information engineering	วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์/คอมพิวเตอร์ศาสตร์
software engineering and information engineering	วิศวกรรมซอฟต์แวร์และสารสนเทศ
information engineering	วิศวกรรมสารสนเทศ
computer engineering	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
computer engineering and electronics	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์
computer engineering and communications	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร
communication science	วิทยาการสื่อสาร
communication engineering	วิศวกรรมการสื่อสาร
information systems	ระบบสารสนเทศ หรือ ชื่ออื่นที่เทียบเคียง
geographic information systems	ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์หรือ ชื่ออื่นที่เทียบเคียง
computing science	วิทยาการคำนวณ หรือ ชื่ออื่นที่เทียบเคียง
computing science and technology	เช่น วิทยาการคำนวณและเทคโนโลยีสาขาอื่นที่เป็น ความก้าวหน้าตามยุคสมัยซึ่งเกี่ยวข้องกับเทคโนโลยี
pure mathematics	คณิตศาสตร์
applied mathematics	คณิตศาสตร์ประยุกต์
financial mathematics	คณิตศาสตร์การเงิน
computer engineering	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
software engineering	วิศวกรรมซอฟต์แวร์
applied statistics	สถิติประยุกต์
biostatistics	ชีวสถิติ
biochemistry	ชีวเคมี
biochemistry and molecular biology	ชีวเคมีและชีวโมเลกุล
Membrane technology	เทคโนโลยีเมมเบรน

## สาขาวิชาที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาบุคลากรของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

จำแนกตาม International Standard Classification of Education (ISCED)	
6.1 NATURAL SCIENCE	วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ
Materials science	วัสดุศาสตร์
Materials Chemistry	เคมีวัสดุ
Ceramics technology	เทคโนโลยีเซรามิกส์
Metallurgy	โลหะวิทยา
Materials Engineering	วิศวกรรมวัสดุ
Materials Physics	ฟิสิกส์วัสดุ
Ceramics Engineering	วิศวกรรมเซรามิกส์
Composite materials	วัสดุคอมโพสิต
Biomaterials	วัสดุชีวภาพ
Materials Science and Engineering	วัสดุศาสตร์และวิศวกรรม
Nanosciences and Nanotechnology	วิทยาศาสตร์นาโนและนาโนเทคโนโลยี
Polymer science.	วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์
Polymer chemistry.	เคมีพอลิเมอร์
Polymer science and technology	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์
Biopolymer	พอลิเมอร์ชีวภาพ
Rubber and rubber Technology	ยางและเทคโนโลยียาง
Fiber and textile technology	เทคโนโลยีเส้นใยและสิ่งทอ
Composite materials.	วัสดุคอมโพสิต
Nano-composites.	นาโนคอมโพสิต
Membrane technology.	เทคโนโลยีเมมเบรน
Polymer engineering	วิศวกรรมพอลิเมอร์
Latex Science and Technology	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีน้ำยาง
Rubber and Latex Industries	อุตสาหกรรมยางและน้ำยาง
polymer	พอลิเมอร์
Surface Science	วิทยาศาสตร์พื้นผิว
Polymer at Interface	พอลิเมอร์ที่ผิวสัมผัส
Soft Matter	วัสดุนุ่ม
biology	ชีววิทยา
botany	พฤกษศาสตร์
zoology	สัตววิทยา
conservation Biology.	ชีววิทยาการอนุรักษ์
ecology	นิเวศวิทยา

## สาขาวิชาที่สอดคล้องกับแผนพัฒนานุเคราะห์ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

จำแนกตาม International Standard Classification of Education (ISCED)	
6.1 NATURAL SCIENCE	วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ
environmental science	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
plant physiology	สรีรวิทยาของพืช
molecular biology	ชีววิทยาโมเลกุล
ocean sciences	สมุทรศาสตร์
genetics	พันธุศาสตร์
physics	สาขาฟิสิกส์
applied physics	ฟิสิกส์ประยุกต์
microbiology	สาขาจุลชีววิทยา
medical science	แพทยศาสตร์
applied microbiology	จุลชีววิทยาประยุกต์
medical microbiology	จุลชีววิทยาการแพทย์
virology	จุลชีววิทยาด้านไวรัสวิทยา
molecular biology and bioinformatics	ชีววิทยาโมเลกุลและชีวสารสนเทศ
biological science	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ
mycology	จุลชีววิทยาด้านราวิทยา
parasitology	จุลชีววิทยาด้านปรสิตวิทยา
bacteriology	จุลชีววิทยาด้านแบคทีเรีย
biomedical sciences	ชีวเวชศาสตร์
applied chemistry	เคมีประยุกต์
applied science	สาขาวิทยาศาสตร์ประยุกต์
biology	ชีววิทยา
physics	ฟิสิกส์
forensic science	นิติวิทยาศาสตร์
medical science	แพทยศาสตร์
ecosystems analysis and governance	การวิเคราะห์และการจัดการระบบนิเวศน์
histology and histochemistry	ฮิสโตโรยีและฮิสโตเคมี
palaeontology	บรรพชีวินวิทยา
applied science	วิทยาศาสตร์ประยุกต์
educational technology	เทคโนโลยีการศึกษา
nuclear technology	นิวเคลียร์เทคโนโลยี
materials science and technology	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีวัสดุ
biosensors and chemical sensors	ไบโอเซ็นเซอร์และเคมีคอลเซ็นเซอร์



## สาขาวิชาที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาบุคลากรของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

จำแนกตาม International Standard Classification of Education (ISCED)	
6.1 NATURAL SCIENCE processing of agricultural wastes geographical information technology remote sensing and control chemistry and physico-chemistry of polymer	วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ การแปรรูปวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ การควบคุมและการรับรู้ระยะไกล เคมีและฟิสิกส์เคมีของพอลิเมอร์
6.2 MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE actuarial science computer science general programmes in mathematics statistics information Technology pure mathematics applied mathematics financial mathematics applied statistics biostatistics	คณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ คอมพิวเตอร์ วิทยาการคำนวณการประกัน คณิตศาสตร์ประกันภัย วิทยาการคอมพิวเตอร์, วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ วิชาทั่วไปด้านคณิตศาสตร์ สถิติ, สถิติศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ คณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ประยุกต์ คณิตศาสตร์การเงิน สถิติประยุกต์ ชีวสถิติ
7 MEDICAL SCIENCE AND HEALTH -RELATED dental techniques dentistry hygiene and public health medical technology medical x-ray techniques and other medical diagnostic and treatment techniques medicine midwifery nursing optometry pharmacy physiotherapy and occupational therapy stomatology and odontology' pharmacology surgery and medical specialties	แพทยศาสตร์และวิชาที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ เทคนิคทันตกรรม ทันตแพทยศาสตร์ อนามัยและสาธารณสุขศาสตร์ เทคโนโลยีการแพทย์, เทคนิคการแพทย์ เทคนิครังสีการแพทย์และวิชาอื่น ๆ ด้านเทคนิคการ ฟิสิกส์และรักษาโรค อายุรศาสตร์, แพทยศาสตร์ การผดุงครรภ์, สูติศาสตร์ การพยาบาล ทัศนมาตร, วิชาการแว่น เภสัชศาสตร์ กายภาพและกิจกรรมบำบัด วิทยาช่องปากและฟัน เภสัชวิทยา ศัลยศาสตร์และการแพทย์เฉพาะทาง

## สาขาวิชาที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาบุคลากรของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

จำแนกตาม International Standard Classification of Education (ISCED)		
7	MEDICAL SCIENCE AND HEALTH -RELATED	แพทยศาสตร์และวิชาเกี่ยวข้องกับสุขภาพ
	microbiology	จุลชีววิทยา
	molecular biology	ชีวโมเลกุล
	blood bank	ธนาคารเลือด
	immunology	ภูมิคุ้มกันวิทยา
	hematology	โลหิตวิทยา
	clinical chemistry	เคมีคลินิก
	transfusion medicine	เวชศาสตร์ บริการ โลหิต
	toxicology	พิษวิทยา
	virology	ไวรัสวิทยา
	mycology	ราวิทยา
	parasitology	ปรสิตวิทยา
	bacteriology	แบคทีเรียวิทยา
	biomedical engineering	วิศวกรรมทางการแพทย์
	health and welfare	แพทยศาสตร์ทุกสาขา
	dental studies	การศึกษาด้านทันตกรรม
	medicine	แพทยศาสตร์
	nursing and midwifery	การพยาบาลและผดุงครรภ์
	medical diagnostic and treatment technology	การวินิจฉัยทางการแพทย์และเทคโนโลยีทางการแพทย์
	therapy and rehabilitation	การบำบัดรักษาและการฟื้นฟูสมรรถภาพ
	pharmacy	เภสัชศาสตร์
	traditional and complementary medicine and therapy	แพทย์แผนโบราณ การแพทย์ทางเลือก และการบำบัดรักษา
	inter disciplinary programmes and qualifications involving health	หลักสูตรแบบสหวิชาชีพและคุณสมบัติที่เกี่ยวกับสุขภาพ
	health not elsewhere classified	สาขาอื่น ๆ ด้านสุขภาพ
	care of the elderly and disabled adults	การดูแลผู้สูงอายุและผู้พิการ
	child care and youth services	การดูแลเด็กเล็กและการบริการวัยรุ่น
	social work and counselling	การทำงานเพื่อสังคมและให้คำปรึกษา
	inter disciplinary programmes and qualifications involving work	หลักสูตรแบบสหวิชาชีพและคุณสมบัติที่เกี่ยวกับสวัสดิภาพ
	occupational health and safety	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
	epidemiology	ระบาดวิทยา
	biomedical sciences	ชีวเวชศาสตร์
	biomedical engineering	วิศวกรรมชีวการแพทย์
	hospital management	การบริหารจัดการทางการแพทย์
	medical education	แพทยศาสตรศึกษา

## สาขาวิชาที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาบุคลากรของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

จำแนกตาม International Standard Classification of Education (ISCED)		
7	MEDICAL SCIENCE AND HEALTH -RELATED health economy / health economics medical ethic pharmacology anatomy neurology medical sciences biomedical sciences thai medicine nursing and midwifery pharmacy	แพทยศาสตร์และวิชาที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข จริยธรรมวิชาชีพแพทย์ สาขาเภสัชวิทยา สาขากายวิภาคศาสตร์ ประสาทวิทยา วิทยาศาสตร์การแพทย์ ชีวเวชศาสตร์ การแพทย์แผนไทย สาขาการพยาบาลและผดุงครรภ์ เภสัชศาสตร์
8	ENGINEERING 8.1 ENGINEERING agricultural and forestry engineering techniques chemical engineering and materials techniques civil engineering electrical and electronics engineering fishery engineering techniques industrial engineering mechanical engineering metallurgical engineering mining engineering surveying computer Engineering electrical engineering biomedical engineering mechatronics engineering energy engineering automotive engineering ship building engineering robotic engineering aerospace engineering logistics and supply chain engineering manufacturing engineering	วิศวกรรมศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ เทคนิควิศวกรรมป่าไม้และเกษตร วิศวกรรมเคมีและเทคนิควัสดุ วิศวกรรมโยธา วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และไฟฟ้า เทคนิควิศวกรรมประมง วิศวกรรมอุตสาหกรรม วิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมโลหการ วิศวกรรมเหมืองแร่ การสำรวจ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมชีวการแพทย์ วิศวกรรมเมคาทรอนิกส์ วิศวกรรมพลังงาน วิศวกรรมยานยนต์ วิศวกรรมต่อเรือ วิศวกรรมหุ่นยนต์ วิศวกรรมการบินและอวกาศยาน วิศวกรรมโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน วิศวกรรมการผลิต

## สาขาวิชาที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาบุคลากรของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

จำแนกตาม International Standard Classification of Education (ISCED)	
8.1 ENGINEERING	วิศวกรรมศาสตร์
structural engineering	วิศวกรรมโครงสร้าง
geotechnical engineering	วิศวกรรมปฐพี
environmental engineering	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
transportation engineering	วิศวกรรมขนส่ง
chemical engineering	วิศวกรรมเคมีสาขาอื่น ที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมเคมี เช่น
environmental engineering	สาขาสิ่งแวดล้อม
polymer engineering	สาขาโพลีเมอร์
food engineering	สาขา food
geology	สาขาธรณีวิทยา
geotechnique	สาขาธรณีเทคนิค
materials engineering	วิศวกรรมวัสดุ
analytical chemistry	สาขาเคมีวิเคราะห์
computer engineering	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
robotic control systems	สาขาระบบควบคุมหุ่นยนต์
embedded system engineering	วิศวกรรมระบบฝังตัว
communication and network engineering	วิศวกรรมการสื่อสารและเครือข่าย
information engineering	สาขาอื่นที่เกี่ยวข้องวิศวกรรมคอมพิวเตอร์(สาขาวิศวกรรมสารสนเทศ)
8.2 ARCHITECTURE AND TOWN PLANNING	สถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง
architecture	สถาปัตยกรรม
landscape architecture	ภูมิสถาปัตยกรรม
town planning	การผังเมือง
8.3 TRADE,CRAFT AND INDUSTRIAL PROGRAMMES	หลักสูตรการอาชีวะ,หัตถกรรมและอุตสาหกรรม
air-conditioning trades	การอาชีวะปรับอากาศ
electriac and electronic trades	การอาชีวะไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
food processing	กรรมวิธีค้ำอาหาร
graphic arts	ศิลปการพิมพ์
laboratory technicians	นักเทคนิคห้องปฏิบัติการ
optical lens making	การทำแว่นตา
mechanical trades	การอาชีวะช่างกล

## สาขาวิชาที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาบุคลากรของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

จำแนกตาม International Standard Classification of Education (ISCED)	
8.3 TRADE,CRAFT AND INDUSTRIAL PROGRAMMES	หลักสูตรการอาชีพ,หัตถกรรมและอุตสาหกรรม
metal trades	การอาชีพโลหะ
textile techniques	เทคนิคสิ่งทอ
Industrial Management Technology	เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม
8.4 TRANSPORT AND COMMUNICATIONS	การขนส่งและการคมนาคม
air crew and ships officer programmes	หลักสูตรนายเรืออากาศและลูกเรือ
postal sevice programme	หลักสูตรบริการไปรษณีย์
railway operating trades	การอาชีพรถไฟ
road motor vehicle operation programmes	หลักสูตรการใช้นยานยนต์ทางบก
9 AGRICULTURE,FORESTRY AND FISHERY	เกษตรศาสตร์ วนศาสตร์และการประมง
agricultural economics	เศรษฐศาสตร์เกษตร
animal husbandry	สัตวบาล
crop husbandry	พืชบาล
fishery science and technology	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
food sciences and technology	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
forestry products technology	เทคโนโลยีวนผลิตภัณฑ์
forestry	วนศาสตร์
general programmes in agriculture	วิชาทั่วไปด้านเกษตรศาสตร์
horticulture	พืชสวน
soil and water sciences	วิทยาการน้ำและดิน
veterinary medicine	สัตวแพทยศาสตร์
agricultural science and technology	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร
food technology	เทคโนโลยีอาหาร
packaging technology :	เทคโนโลยีการบรรจุ
functional food and nutrition :	อาหารเพื่อสุขภาพและโภชนาการ
seed technology	เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์
plant breeding	การปรับปรุงพันธุ์พืช
crop biotechnology	เทคโนโลยีชีวภาพ
posthavest physiology	สรีรวิทยาหลังการเก็บเกี่ยว
physiology of crop production	สรีรวิทยาการผลิตพืช
agricultural management	การจัดการทางการเกษตร
earth science	ธรณีศาสตร์
entomology	กีฏวิทยา

## สาขาวิชาที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาบุคลากรของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

จำแนกตาม International Standard Classification of Education (ISCED)	
9	<p>AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHERY</p> <p>plant pathology</p> <p>pest management</p> <p>aquatic ecology and environment</p> <p>aquaculture</p> <p>aquatic resource management</p> <p>livestock improvement, animal breeding</p> <p>soil science</p> <p>soil resources management</p> <p>agricultural extension</p> <p>agricultural development</p> <p>rural development</p> <p>agricultural communication</p> <p>agribusiness</p> <p>animal production</p> <p>animal nutrition</p> <p>animal feed technology</p> <p>reproductive physiology of domestic animals</p> <p>animal physiology</p> <p>meat science</p> <p>agricultural system</p> <p>soil and water sciences</p> <p>veterinary science</p> <p>fisheries Science</p> <p>agricultural technology</p> <p>food science and technology</p> <p>nutrition</p> <p>environmental science</p>
	<p>เกษตรศาสตร์ วนศาสตร์และการประมง</p> <p>โรคพืชวิทยา</p> <p>การจัดการศัตรูพืช</p> <p>นิเวศวิทยาทางน้ำและสิ่งแวดล้อม</p> <p>การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ</p> <p>การจัดการทรัพยากรทางน้ำ</p> <p>การปรับปรุงพันธุ์สัตว์</p> <p>ปฐพีศาสตร์</p> <p>การจัดการทรัพยากรดิน</p> <p>ส่งเสริมการเกษตร</p> <p>พัฒนาการเกษตร</p> <p>พัฒนาชนบท</p> <p>นิเทศศาสตร์เกษตร</p> <p>ธุรกิจเกษตร</p> <p>การผลิตสัตว์</p> <p>โภชนศาสตร์สัตว์</p> <p>เทคโนโลยีอาหารสัตว์</p> <p>สรีรวิทยาการสืบพันธุ์ของสัตว์เลี้ยง</p> <p>สรีรวิทยาสัตว์</p> <p>วิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์</p> <p>ระบบเกษตร</p> <p>วิทยาการน้ำและดิน</p> <p>สัตวแพทย์</p> <p>ประมง</p> <p>เทคโนโลยีการเกษตร</p> <p>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร</p> <p>โภชนศาสตร์</p> <p>สิ่งแวดล้อม</p>

## สาขาวิชาที่สอดคล้องกับแผนพัฒนานุเคราะห์ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

จำแนกตาม International Standard Classification of Education (ISCED)		
10	OTHER PROGRAMMES	วิชาอื่น ๆ
	civil security and military programme	วิชาความมั่นคงทางพลเรือนและ
	criminology	การทหาร
	environmental studies	อาชีวศึกษา
	nautical science	การศึกษาลิ่งแวดล้อม
	physical education	นาวิกศาสตร์
	social welfare	พลศึกษา
	vocational counseling	สวัสดิการสังคม
	other programmes	การแนะแนวอาชีพ
	social welfare	วิชาอื่น ๆ
	vocational counseling	สวัสดิการสังคม
	other programmes	การแนะแนวอาชีพ
	rubber industry technology	วิชาอื่น ๆ
	forestry products technology	เทคโนโลยีอุตสาหกรรมยางพารา (สำหรับยางและไม้)
	design and creation	เทคโนโลยีอุตสาหกรรมยางพารา (สำหรับไม้เนื้อยาง)
		การออกแบบและสร้างสรรค์สื่อ