

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต**สาขาวิชาวิทยาศาสตร์นิเทศ****วท.บ. (วิทยาศาสตร์นิเทศ)****B.Sc. (Science Communication)**

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 132 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต**1.1 กลุ่มวิชาภาษา** จำนวน 9 หน่วยกิต

411-101 ภาษากับความคิดและการสื่อสาร 3(3-0-6)

417-101 ภาษาอังกฤษ 1 3(3-0-6)

417-102 ภาษาอังกฤษ 2 3(3-0-6)

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ จำนวน 6 หน่วยกิต**บังคับ** 3 หน่วยกิต

425-101 มนุษย์กับอารยธรรม 3(3-0-6)

เลือก จากระายวิชาต่อไปนี้ 3 หน่วยกิต

261-201 ทักษะการคิด 3(2-2-5)

264-102 ทักษะชีวิต 3(3-0-6)

282-201 ชีวิตและสุขภาพ 3(2-2-5)

437-101 ปรัชญาชีวิต 3(3-0-6)

438-101 ศาสนาวิถี 3(3-0-6)

761-105 วิถีชีวิตมุสลิม 3(3-0-6)

914-101 วัฒนธรรมและศิลปะไทย 3(3-0-6)

914-102 สุนทรียภาพในงานศิลปะ 3(3-0-6)

1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ จำนวน 6 หน่วยกิต**บังคับ** 3 หน่วยกิต

427-103 มนุษย์กับสังคม 3(3-0-6)

เลือก จากระายวิชาต่อไปนี้ 3 หน่วยกิต

196-101 สังคม เศรษฐกิจ การเมือง การปกครองของไทย 3(3-0-6)

299-101 วัฒนธรรมแห่งการดำรงชีวิต 3(2-2-5)

426-101 สิ่งแวดล้อมกับสังคม 3(2-2-5)

427-104 อนาคตศึกษา 3(3-0-6)

428-101 วิถีชีวิตชุมชนชายแดนใต้ 3(3-0-6)

870-101 ความรู้ทางสื่อและการใช้สารสนเทศ 3(3-0-6)

1.4 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ จำนวน 9 หน่วยกิต**บังคับ** 6 หน่วยกิต

747-101 สถิติในชีวิตยุคใหม่ 3(2-2-5)

748-101 เทคโนโลยีสารสนเทศ 3(2-2-5)

เลือก จากระายวิชาต่อไปนี้ 3 หน่วยกิต

724-104 วิทยาศาสตร์สถานะแวดล้อม 3(2-3-4)

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนรายวิชาศึกษาทั่วไปที่เปิดสอนในวิทยาเขตอื่น/มหาวิทยาลัยอื่นที่คณะกรรมการวิชาการ วิทยาเขตปัตตานี พิจารณาแล้วว่าเทียบเท่ารายวิชานุกรณาการตามนโยบายของมหาวิทยาลัย สามารถนำมาเทียบเท่าแทนวิชาบังคับในหลักสูตรนี้ได้

2. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 96*/102** หน่วยกิต**2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐาน** จำนวน 15 หน่วยกิต

724-444 กฎหมายด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 3(3-0-6)

870-102 นิเทศศาสตร์เบื้องต้น 3(3-0-6)

870-202 สื่อมวลชนกับสังคม 3(3-0-6)

870-221 ความตระหนักรู้ทางวิทยาศาสตร์ 3(3-0-6)

870-323 ภาษาอังกฤษสำหรับการสื่อสารทางวิทยาศาสตร์ 3(3-0-6)

2.2 กลุ่มวิชาเอกบังคับ จำนวน 45 หน่วยกิต**2.2.1 บัณฑิตวิทยาศาสตร** จำนวน 30 หน่วยกิต

437-424 ปรัชญาวิทยาศาสตร์ 3(3-0-6)

721-111 เคมีทั่วไป 1 3(3-0-6)

721-112 ปฏิบัติการเคมีทั่วไป 1(0-3-0)

722-111 ชีวิตวิทยาทั่วไป 1 3(3-0-6)

722-113 ปฏิบัติการชีววิทยา 1(0-3-0)

722-351 นิเวศวิทยา 3(3-0-6)

723-111 ฟิสิกส์ทั่วไป 1 3(3-0-6)

723-211 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 1(0-3-0)

724-324 ประเด็นวิทยาศาสตร์ในกระแส 3(3-0-6)

724-443 โครงการรายบุคคล 6 หน่วยกิต

746-105 คณิตศาสตร์สำหรับสังคมศาสตร์ 3(3-0-6)

2.2.2 บัณฑิตนิเทศศาสตร์ จำนวน 15 หน่วยกิต

870-205 การเขียนข่าวและการรายงานข่าวเบื้องต้น 3(3-0-6)

870-223 การเขียนเชิงวิทยาศาสตร์ 3(3-0-6)

870-301 กฎหมายและจริยธรรมสื่อมวลชน 3(3-0-6)

870-302 การวิจัยการสื่อสารเบื้องต้น 3(3-0-6)

870-401 การสื่อสารเพื่อพัฒนาชุมชน 3(3-0-6)

2.3 วิชาเอกเลือก จำนวน 36 หน่วยกิต**2.3.1 กลุ่มวิชาเอกเลือกวิทยาศาสตร์** ไม่น้อยกว่า

18 หน่วยกิต

เลือกจากรายวิชาต่างๆ ในกลุ่มต่อไปนี้ให้ครบ 18 หน่วยกิต โดยต้องมีรายวิชาจากแต่ละกลุ่ม ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

- กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

712-151 วิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการเบื้องต้น 2(2-0-4)

712-473 อาหารฮาลาลเบื้องต้น 2(2-0-4)

718-311 โภชนาการและโภชนบำบัด 2(2-0-4)

718-462 สมุนไพรเพื่อสุขภาพ 3(2-3-4)

722-334 พิษสมุนไพรและเครื่องเทศ 3(2-3-4)

724-429 ธรรมชาติบำบัด 3(3-0-6)

- กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

721-492 พิษวิทยาในระบบนิเวศ 3(3-0-6)

722-451 การจัดการระบบนิเวศ 3(3-0-6)

722-452 นิเวศวิทยาวัฒนธรรม 3(3-0-6)

722-495 พิษวิทยาชีวภาพเบื้องต้น 3(3-0-6)

724-329	ทรัพยากรธรรมชาติและ การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
724-330	การจัดการพลังงานอย่างมี ประสิทธิภาพ	3(3-0-6)
724-331	มลพิษสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
724-335	การจัดการสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
724-337	การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
724-435	ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
- กลุ่มวิชาเทคโนโลยี		
721-387	กระบวนการอุตสาหกรรม	3(3-0-6)
722-381	เทคโนโลยีชีวภาพ	3(3-0-6)
724-213	เทคโนโลยีสมัยใหม่	3(3-0-6)
724-321	เทคโนโลยีพลังงานเบื้องต้น	3(3-0-6)
724-325	สิ่งประดิษฐ์และการออกแบบ	3(3-0-6)
724-326	ภูมิปัญญาและเทคโนโลยีท้องถิ่น	3(3-0-6)
724-327	พลังงานทางเลือก	3(3-0-6)
724-328	นิติเวชศาสตร์	3(3-0-6)
2.3.2 กลุ่มวิชาเอกเลือกนิเทศศาสตร์ จำนวน 18 หน่วยกิต		
870-203	การประชาสัมพันธ์และ การโฆษณาเบื้องต้น	3(3-0-6)
870-204	ภาษาอังกฤษสำหรับสำหรับ สื่อสารมวลชน 1	3(3-0-6)
870-210	การถ่ายภาพเพื่อการสื่อสารมวลชน	3(2-2-5)
870-211	การผลิตรายการวิทยุกระจายเสียง เบื้องต้น	3(3-0-6)
870-212	การเขียนเชิงวารสารศาสตร์	3(3-0-6)
870-222	คอมพิวเตอร์กราฟฟิกเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
870-227	วารสารศาสตร์ออนไลน์	3(2-2-5)
870-303	ภาษาอังกฤษสำหรับสำหรับ สื่อสารมวลชน 2	3(3-0-6)
870-304	การสื่อสารพหุวัฒนธรรม	3(3-0-6)
870-310	การผลิตรายการวิทยุโทรทัศน์เบื้องต้น	3(2-2-5)
870-315	การออกแบบและผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ และสื่อโฆษณา	3(2-2-5)

870-320	การเขียนข่าวและรายงานข่าวขั้นสูง	3(3-0-6)
870-327	สื่อจันตคติและบันเทิงคดีศึกษา	3(3-0-6)
870-328	การสื่อสารสุขภาพ	3(3-0-6)
870-329	การผลิตรายการข่าวทางวิทยุกระจายเสียง และวิทยุโทรทัศน์	3(2-2-5)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนรายวิชาใด

ๆ ที่สนใจที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หรือ
มหาวิทยาลัยอื่นๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศเปิดสอน

4. หมวดวิชาฝึกงานหรือสหกิจศึกษา

แผนทั่วไป

724-401 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ไม่นับหน่วยกิต
นักศึกษาต้องฝึกงานทางด้านวิทยาศาสตร์นิเทศไม่
น้อยกว่า 1 ภาคการศึกษา โดยจะต้องได้รับเกรดเฉลี่ยสะสม
ณ ชั้นปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2 ไม่ต่ำกว่า 2.00 และต้องผ่านการ
เรียน ในรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับองค์การฝึกงาน ซึ่งต้องได้รับ
คะแนนไม่ต่ำกว่า C

แผนสหกิจศึกษา

724-402 สหกิจศึกษา 6(0-36-0)
นักศึกษาที่เลือกเรียนรายวิชาสหกิจศึกษา ต้อง
ได้รับเกรดเฉลี่ยสะสม ณ ชั้นปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2 ไม่ต่ำกว่า
2.75 หรือต้องผ่านการเรียนในรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับองค์กร
ที่จะไปสหกิจศึกษา ซึ่งจะต้องได้รับคะแนนไม่ต่ำกว่า B
โดยนักศึกษาต้องได้รับการเตรียมความพร้อมก่อนไปสหกิจ
ศึกษาตามที่กำหนด

แผนกำหนดการศึกษา

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
411-101 Language, Thought and Communication	3(3-0-6)	417-102 English II	3(3-0-6)
417-101 English I	3(3-0-6)	425-101 Man and Civilization	3(3-0-6)
426-101 Environment and Society **	3(2-2-5)	724-210 Earth Science ***	3(3-0-6)
428-101 Ways of Southern Border Community Life	3(3-0-6)	427-103 Man and Society	3(3-0-6)
**			
721-111 General Chemistry I	3(3-0-6)	437-101 Philosophy of Life **	3(3-0-6)
721-112 General Chemistry Laboratory	1(0-3-0)	747-101 Statistics in Modern Life	3(2-2-5)
748-101 Information Technology	3(2-2-5)	746-105 Mathematics for Social Sciences	3(3-0-6)
870-101 Media Literacy and Utilization of Information**	3(3-0-6)	761-105 Muslim Ways of Life *	3(3-0-6)
870-102 Introduction to Communication Arts	3(3-0-6)	914-101 Thai Culture and Arts *	3(3-0-6)
วิชาเอกเลือกวิทยาศาสตร์	3		
รวม	22	รวม	21

* เลือกไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต จากกลุ่มมนุษยศาสตร์

** เลือกไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต จากกลุ่มสังคมศาสตร์

*** เลือกไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต จากกลุ่มวิทยาศาสตร์หรือคณิตศาสตร์

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
722-111 General Biology I	3(3-0-6)	437-424 Philosophy of Science	3(3-0-6)
722-113 Biology Laboratory	1(0-3-0)	870-323 English for Science Communication	3(3-0-6)
723-111 General Physics I	3(3-0-6)	วิชาเอกเลือกวิทยาศาสตร์	15
723-211 General Physics Laboratory 1	1(0-3-0)		
724-104 Environmental Science)***	3(2-3-4)		
724-324 Current Issues in Science	3(2-3-4)		
870-202 Mass Media and Society	3(3-0-6)		
870-221 Science and Public Awareness	3(3-0-6)		
รวม	17	รวม	21

*** เลือกไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต จากกลุ่มวิทยาศาสตร์หรือคณิตศาสตร์

ปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1

722-351 Ecology	3(3-0-6)
724-444 Laws for Science and Technology	3(3-0-6)
870-301 Laws and Ethics of Mass Communication	3(3-0-6)
870-302 Introduction to Communication Research	3(3-0-6)
วิชาเอกเลือกนิเทศศาสตร์	6
เลือกเสรี	3

รวม

21

ภาคการศึกษาที่ 2

870-205 Introduction to News Writing and Reporting	3(3-0-6)
870-223 Scientific Writing	3(3-0-6)
วิชาเอกเลือกนิเทศศาสตร์	12
เลือกเสรี	3

รวม

21

ปีที่ 4 (แผนปกติ)

ภาคการศึกษาที่ 1

870-401 Communication for Community Development	3(3-0-6)
724-443 Individual Project	6

รวม

9

ภาคการศึกษาที่ 2

724-401 Field Work	ไม่นับหน่วยกิต
--------------------	----------------

ปีที่ 4 (แผนสหกิจศึกษา)

ภาคการศึกษาที่ 1

870-401 Communication for Community Development	3(3-0-6)
724-443 Individual Project	6

รวม

9

ภาคการศึกษาที่ 2

724-402 Cooperative Education	6
-------------------------------	---

รวม

6