

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตรสุขภาพ

1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตรสุขภาพ
ภาษาอังกฤษ Bachelor of Science Program in Health Science

2. ชื่อปริญญา

ชื่อเต็ม : วิทยาศาสตร์บัณฑิต
Bachelor of Science

ชื่อย่อ : วท.บ.
B.S.

ประกอบด้วยแขนงวิชา : การส่งเสริมสุขภาพเด็ก (Child Health Promotion)
การส่งเสริมสุขภาพ (Health Promotion)
การบริการทางเลือกสู่สุขภาพ (Service of Alternative Way to Health)

3. หน่วยงานรับผิดชอบ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

4. ปรัชญาและวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

4.1 ปรัชญา

เป็นหลักสูตรที่จะพัฒนาบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพให้มีความสามารถเชิงสากล มีคุณธรรม จริยธรรม มีความรู้และทักษะในการประกอบอาชีพที่สนองต่อความต้องการด้านการส่งเสริม และพัฒนาสุขภาพของประชาชนในแต่ละท้องถิ่น สามารถเป็นผู้บริหาร ส่งเสริมและพัฒนาสุขภาพ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นนักวิชาการที่มีคุณภาพ

4.2 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

- 4.2.1 เพื่อให้บัณฑิตมีคุณธรรม จริยธรรม มีครองชีวิตเป็นแบบอย่างที่ดีแก่สังคม และเป็นพลเมืองดีของชาติ
- 4.2.2 เพื่อให้บัณฑิตสามารถแก้ปัญหาการส่งเสริมสุขภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 4.2.3 เพื่อให้บัณฑิตมีความสามารถเป็นนักวิชาการการส่งเสริมสุขภาพเด็ก/การส่งเสริมสุขภาพ/นักจัดการบริการสุขภาพทางเลือกได้ตามความต้องการของท้องถิ่น
- 4.2.4 เพื่อให้บัณฑิตสามารถพัฒนาตนเองด้านวิชาการในระดับที่สูงขึ้นได้

5. กำหนดการเปิดสอน

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2550

6. คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

6.1 สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายแผนการเรียนวิทยาศาสตร์หรือเทียบเท่า

6.2 มีคุณสมบัติอื่นครบถ้วนตามประกาศหรือข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลาว่าด้วยการเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัย

7. การคัดเลือกผู้เข้าศึกษา

ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการของมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

8. ระบบการศึกษา

8.1 ระบบทวิภาค ภาคการศึกษาละ ไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์

8.2 การคิดหน่วยกิต

รายวิชาภาคทฤษฎี 1 หน่วยกิต ใช้เวลาเรียนสัปดาห์ละ ไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง

รายวิชาภาคปฏิบัติ 1 หน่วยกิต ใช้เวลาเรียนสัปดาห์ละ ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง

การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 1 หน่วยกิต ใช้เวลาไม่น้อยกว่า 90 ชั่วโมง

9. ระยะเวลาการศึกษา

ระยะเวลาการศึกษาเต็มเวลาตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 6 ภาคการศึกษา และไม่เกิน 16 ภาคการศึกษาปกติ

10. การลงทะเบียนเรียน

นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนตามระเบียบหรือข้อบังคับของมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

11. การวัดผลและการสำเร็จการศึกษา

11.1 ต้องศึกษารายวิชาต่าง ๆ ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในหลักสูตรและผ่านเกณฑ์อื่นตามข้อกำหนดและระเบียบของมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

11.2 ได้ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรตั้งแต่ 2.00 ขึ้นไป

11.3 ถ้าผู้เข้าศึกษาเรียนหมวดวิชาการศึกษาทั่วไปผ่านเกณฑ์การวัดผลครบ 30 หน่วยกิต เรียนหมวดวิชาเฉพาะกลุ่มวิชาเนื้อหาวิชาแกนพื้นฐานผ่านเกณฑ์การวัดผลครบ 15 หน่วยกิต เรียนวิชาบังคับผ่านเกณฑ์การวัดผลไม่น้อยกว่า 3 ใน 5 ของจำนวนหน่วยกิตวิชาบังคับร่วม คือ ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต และเรียนรายวิชาต่าง ๆ นับจำนวนหน่วยกิตรวมกันได้ไม่น้อยกว่า 3 ใน 5 ของจำนวนหน่วยกิตรวมที่ระบุไว้ให้เป็นเกณฑ์สำเร็จการศึกษา คือ ไม่น้อยกว่า 75 หน่วยกิต และได้ค่า

คะแนนเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ 2.00 ขึ้นไป และผู้เข้าศึกษาประสงค์จะขอยุติการศึกษาไว้ชั่วคราวก็ให้ผู้เข้าศึกษารายนั้น ๆ ได้รับ วุฒิอนุปริญญา แล้วสามารถเข้าศึกษาต่อในรายวิชาต่าง ๆ ที่เหลืออยู่และนับรวมกันไปจนมีจำนวนหน่วยกิตรวมที่ระบุไว้ให้ เป็นเกณฑ์สำเร็จการศึกษา ก็ได้วุฒิปริญญาตรี ทั้งนี้ต้องเริ่มเข้าศึกษาต่อภายหลังการยุติการศึกษาชั่วคราวไม่เกิน 5 ปี

17. หลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวม

ไม่น้อยกว่า 124 หน่วยกิต

17.1 โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรปริญญาตรี (4 ปี) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ประกอบด้วย หมวดวิชา 3 หมวดวิชา คือ หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป หมวดวิชาเฉพาะ และหมวดวิชาเลือกเสรี แต่ละหมวดวิชากำหนดสัดส่วนหน่วยกิตขั้นต่ำของหมวดวิชาและกลุ่มวิชา ดังนี้

ก. หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป	30 หน่วยกิต
กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	8 หน่วยกิต
กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	8 หน่วยกิต
กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	6 หน่วยกิต
กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	8 หน่วยกิต
ข. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	88 หน่วยกิต
กลุ่มวิชาเนื้อหา	79 หน่วยกิต
วิชาแกนพื้นฐาน	15 หน่วยกิต
วิชาบังคับร่วม	35 หน่วยกิต
วิชาเฉพาะแขนง	29 หน่วยกิต
กลุ่มวิชาวิทยาการจัดการ	9 หน่วยกิต
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต
รวม	124 หน่วยกิต

17.2 รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร มีการกำหนด รหัสวิชา ชื่อวิชา ในแต่ละหมวดวิชาและกลุ่มวิชา ดังนี้

ก. หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต
1. กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	ให้เรียน	8 หน่วยกิต
บังคับเรียน		4 หน่วยกิต
1500201 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 1 Thai for Communication I		2(2-0-4)
1500203 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1 English for Communication I		2(2-0-4)

เลือกเรียน 4 หน่วยกิต		จากรายวิชา ดังต่อไปนี้	
1500202	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 2 Thai for Communication II		2(2-0-4)
1500204	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2 English for Communication II		2(2-0-4)
1500209	ภาษาจีนเบื้องต้น Chinese for Beginners		2(2-0-4)
1500210	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร Chinese for Communication		2(2-0-4)
1500211	ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น Japanese for Beginners		2(2-0-4)
1500212	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร Japanese for Communication		2(2-0-4)
2. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		ให้เรียน	8 หน่วยกิต
1500205	สารนิเทศเพื่อการศึกษาค้นคว้า Information for Study Skills and Research		2(2-0-4)
1500213	ปรัชญาและศาสนา Philosophy and Religion		2(2-0-4)
2000202	สุนทรียภาพของชีวิต Aesthetic Appreciation		2(2-0-4)
2500201	การคิดและการพัฒนาตน Thinking and Self Development		2(2-0-4)
3. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		ให้เรียน	6 หน่วยกิต
2500202	วิถีไทย Thai Living		2(2-0-4)
2500203	วิถีโลก Global Society and Living		2(2-0-4)
2500204	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม Man and Environment		2(2-0-4)

4. กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ให้เรียน	8 หน่วยกิต
4000205 วิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต Science for Quality of Life		2(2-0-4)
4000206 การคิดและการตัดสินใจ Thinking and Decision Making		2(2-0-4)
4000207 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต Information Technology for Life		3(2-2-5)
4000208 การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ Exercise for Health		1(0-2-1)
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	88 หน่วยกิต
1. กลุ่มวิชาเนื้อหา	ไม่น้อยกว่า	79 หน่วยกิต
1.1 วิชาแกนพื้นฐาน		15 หน่วยกิต
4101101 หลักฟิสิกส์ Principles of Physics		3(3-0-6)
4101102 ปฏิบัติการหลักฟิสิกส์ Principles of Physics Laboratory		1(0-3-2)
4201101 หลักเคมี Principles of Chemistry		3(3-0-6)
4201102 ปฏิบัติการหลักเคมี Principles of Chemistry Laboratory		1(0-3-2)
4301101 หลักชีววิทยา Principles of Biology		3(3-0-6)
4301102 ปฏิบัติการหลักชีววิทยา Principles of Biology Laboratory		1(0-3-2)
4501201 คณิตศาสตร์พื้นฐาน Fundamental Mathematics		3(3-0-6)
1.2 วิชาบังคับร่วม		35 หน่วยกิต
4701101 กายวิภาคและสรีรวิทยาของมนุษย์ Human Anatomy and Physiology		3(2-2-5)

4701301	หลักการด้านสุขภาพ Principles of Health	2(2-0-4)
4701302	ปัญหาสุขภาพและการป้องกัน Health Problems and Prevention	3(3-0-6)
4701501	สุขภาพส่วนบุคคลและชุมชน Personal and Community Health	2(2-0-4)
4701502	สวัสดิศึกษา Safety Education	2(2-0-4)
4701601	การวัดและประเมินภาวะสุขภาพ Measurement and Evaluation in Health	2(1-2-3)
4702101	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา Microbiology and Parasitology	3(2-2-5)
4702201	ประชากรศึกษา Population Education	2(2-0-4)
4702401	สารสนเทศทางสุขภาพ Information in Health	3(2-3-6)
4702501	สุขภาพการเจริญพันธุ์ Reproductive Health	2(2-0-4)
4702502	สุขภาพสิ่งแวดล้อมและหลักการสุขาภิบาล Environmental Health and Principles of Sanitation	2(2-0-4)
4703501	การปฐมพยาบาล First Aids	3(2-3-6)
4703901	สถิติและการวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ Statistics and Research for Health Science	3(2-3-6)
4704501	วิทยาการระบาดและหลักการควบคุมโรค Epidemiology and Principles of Disease Control	3(3-0-6)

1.3 วิชาเฉพาะแขนง

ไม่น้อยกว่า

29 หน่วยกิต

1.3.3 แขนงวิชาการบริการทางเลือกสู่สุขภาพ

บังคับเรียน

16 หน่วยกิต

4731301	การส่งเสริมสุขภาพแบบองค์รวม Holistically Health Promotion	2(2-0-4)
---------	--	----------

4731501	พืชสมุนไพรกับการแพทย์แผนไทยในงานบริการทางเลือกสู่สุขภาพ Herbs and Thai Medicine for Service of Alternative Way to Health	2(2-0-4)
4732501	การบริหารกายในงานบริการทางเลือกสู่สุขภาพ Body Conditioning for Service of Alternative Way to Health	2(1-2-3)
4733501	การนวดแผนไทย Thai Massage	2(1-2-3)
4733502	การนวดเพื่อเสริมสวยและสุขภาพ Massage for Beauty Salon and Health	2(1-2-3)
4733503	เวชศาสตร์ฟื้นฟูในงานบริการทางเลือกสู่สุขภาพ Rehabilitation for Service of Alternative Way to Health	2(1-2-3)
4734301	การจัดการงานบริการทางเลือกสู่สุขภาพ Management for Service of Alternative Way to Health	2(2-0-4)
4734302	ภาษาอังกฤษเพื่อการบริการทางเลือกสู่สุขภาพ English for Service of Alternative Way to Health	2(1-2-3)

เลือกเรียน**ไม่น้อยกว่า****6 หน่วยกิต**

4733401	การสื่อสารและการประชาสัมพันธ์ทางสุขภาพ Communication and Public Relations in Health	3(3-0-6)
4733504	การจัดหาน้ำสะอาดและการกำจัดของเสีย Water Supply and Waste Disposal	3(3-0-6)
4733505	สุขภาพและสวัสดิภาพในการประกอบอาชีพ Occupational Health and Safety	3(3-0-6)
4733506	เทคนิคการตรวจสอบความปลอดภัย Safety Audit and Inspection Technique	3(2-2-5)
4734201	ศิลปะวิจิตรศิลป์ Aesthetic Appreciation	3(3-0-6)

วิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์อาชีพ**7 หน่วยกิต**

4734801	การเตรียมฝึกประสบการณ์ทางการบริการทางเลือกสู่สุขภาพ Preparations for Experience in Service of Alternative Way to Health	2(90)
4734802	การฝึกประสบการณ์ทางการบริการทางเลือกสู่สุขภาพ Field Experience in Service of Alternative Way to Health	5(450)

2. กลุ่มวิชาวิทยาการจัดการ		9 หน่วยกิต
3561205	หลักการบริหารธุรกิจ Principles of Business Administration	3(3-0-6)
3563110	การเป็นผู้ประกอบการ Entrepreneurship	3(3-0-6)
3591105	เศรษฐศาสตร์ทั่วไป General Economics	3(3-0-6)

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี **6 หน่วยกิต**

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตร โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้วและต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนที่ไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จของหลักสูตรแขนงวิชานี้

