

**หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต**  
**สาขาวิชาวิทยาศาสตร้งานและสุขภาพ**  
**หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2563**

**3.1 หลักสูตร**

**3.1.1 จำนวนหน่วยกิต** รวมตลอดหลักสูตร 129 หน่วยกิต

**3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร**

โครงสร้างหลักสูตรแบ่งเป็นหมวดวิชาที่สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร  
ของกระทรวงศึกษาธิการดังนี้

<b>ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>30</b>	<b>หน่วยกิต</b>
1) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	เรียนไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
2) กลุ่มวิชาภาษา	เรียน	9	หน่วยกิต
3) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	เรียนไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
4) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	เรียนไม่น้อยกว่า	9	หน่วยกิต
<b>ข. หมวดวิชาเฉพาะ</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>93</b>	<b>หน่วยกิต</b>
1) กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	เรียน	28	หน่วยกิต
2) กลุ่มวิชาชีพ	เรียน	58	หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาชีพบังคับ	เรียน	46	หน่วยกิต
2.2) กลุ่มวิชาชีพเลือก	เรียนไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
3) กลุ่มวิชาสร้างเสริมประสบการณ์วิชาชีพ	เรียน	7	หน่วยกิต
<b>ค. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>6</b>	<b>หน่วยกิต</b>

ข. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	93	หน่วยกิต	1)
กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	เรียน	28	หน่วยกิต	
6011025	เคมีเภสัชวัตถุ Chemistry of Materia Medica		3(2-2-5)	
6011027	ชีววิทยาสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ Biology for Health Science		2(2-0-4)	
6011028	เคมีสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ Chemistry for Health Science		2(2-0-4)	
6011029	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ English for Health Science		3(2-2-5)	
6021101	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา Anatomy and Physiology		3(2-2-5)	
6021102	กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์ความงามและสุขภาพ Laws for Aesthetic Sciences and Health		3(3-0-6)	
6021103	การตรวจร่างกายและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น Physical Examination and First Aid		3(2-2-5)	
6023104	ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์ความงามและสุขภาพ Research Methodology for Aesthetics and Health		2(1-2-3)	
6023105	การสัมมนาทางวิทยาศาสตร์ความงามและสุขภาพ Seminar for Aesthetic Sciences and Health		1(0-2-1)	
6023106	ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพด้านความงามและสุขภาพ English for Aesthetics and Health		3(2-2-5)	
6024107	การเตรียมความพร้อมเพื่อประกอบวิชาชีพ Preparation for Career Work		3(2-3-6)	
<b>2) กลุ่มวิชาชีพ</b>	<b>เรียน</b>	<b>58</b>	<b>หน่วยกิต</b>	
<b>2.1) กลุ่มวิชาชีพบังคับ</b>	<b>เรียน</b>	<b>46</b>	<b>หน่วยกิต</b>	
6021301	โภชนาการเพื่อความงามและสุขภาพ Nutrition for Aesthetics and Health		3(2-2-5)	
6021302	การนวดเพื่อสุขภาพ 1 Massage for Health 1		3(1-4-4)	
6021401	บุคลิกภาพและจิตวิทยาการให้บริการ Personality and Service Psychology		3(2-2-5)	

6022201	วัตถุดิบในผลิตภัณฑ์ความงามและสุขภาพ Raw Materials for Aesthetics and Health Products	3(2-3-6)
6022303	การนวดเพื่อสุขภาพ 2 Massage for Health 2	3(1-4-4)
6022304	วิทยาการความงามและสุขภาพ Aesthetic Sciences and Health	3(2-2-5)
6022307	เภสัชกรรมไทยเพื่อความงามและสุขภาพ Thai Traditional Pharmacy for Aesthetics and Health	3(2-3-6)
6022308	การดูแลความงามและสุขภาพสตรีหลังคลอด Aesthetics and Health Care for Postpartum Woman	3(2-3-6)
6023202	เทคโนโลยีการพัฒนากลุ่มผลิตภัณฑ์ Product Development Technology	3(2-3-6)
6023203	การตั้งสูตรตำรับและควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ความงามและสุขภาพ Formulation and Quality Control for Aesthetics and Health	3(2-3-6)
6023305	การนวดเพื่อสุขภาพ 3 Massage for Health 2	3(1-4-4)
6023309	นวดสวีดิช Swedish massage	3(1-4-4)
6023310	สุนทรศาสตร์ Aromatherapy	3(2-3-6)
6023402	การจัดการด้านธุรกิจสุขภาพความงามและสปา Business Management in Health, Aesthetics and Spa	3(2-2-5)
6024404	ทักษะดิจิทัลเพื่อความงามและสุขภาพ Digital Skills for Aesthetics and Health	2(1-2-3)
6024405	ทักษะการเป็นผู้ประกอบการความงามและสุขภาพ Entrepreneurial Skill for Aesthetics and Health	2(1-2-3)
<b>2.2) กลุ่มวิชาชีพเลือก</b>		<b>เรียนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต</b>
6022108	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสารสำหรับผู้ให้บริการด้านสุขภาพ Japanese Communication for Healthcare Professionals	3(2-3-6)
6022306	การออกกำลังกายเพื่อความงามและสุขภาพ Exercise for Aesthetics and Health	3(2-3-6)



6023503 ฝึกงานต่างประเทศ 3(320)  
International On-the-Job Training

**3.2) แผนสหกิจศึกษา**

6023501 การเตรียมความพร้อมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 1(0-2-1)  
Preparation for Internships

**เลือก 6 หน่วยกิตจากวิชาต่อไปนี้**

6024505 สหกิจศึกษา 6(640)  
Cooperative Education

6024506 สหกิจศึกษาต่างประเทศ 6(640)  
International Cooperative Education

**ค. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต**

เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้วและต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของสาขาวิชา