

## ข้อมูลหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการการดูแลผู้สูงอายุ

### 1. ชื่อหลักสูตร

- 1.1 ภาษาไทย หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการการดูแลผู้สูงอายุ
- 1.2 ภาษาอังกฤษ Bachelor of Science Program in Elderly Care Science

### 2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

- 2.1 ชื่อเต็มภาษาไทย วิทยาศาสตรบัณฑิต (วิทยาการการดูแลผู้สูงอายุ)
- 2.2 ชื่อย่อภาษาไทย วท.บ. (วิทยาการการดูแลผู้สูงอายุ)
- 2.3 ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ Bachelor of Science (Elderly Care Science)
- 2.4 ชื่อย่อภาษาอังกฤษ B.S. (Elderly Care Science)

### 3. วิชาเอก (ถ้ามี)

-

### 4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

หลักสูตรระดับปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 124 หน่วยกิต และสามารถเทียบโอนได้

### 5. รูปแบบของหลักสูตร

#### 5.1 รูปแบบ

##### 5.1.1 หลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาการ

- หลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาการ หลักสูตร 4 ปี
- หลักสูตรปริญญาตรีแบบก้าวหน้าทางวิชาการ หลักสูตร ..... ปี

##### 5.1.2 หลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาชีพหรือปฏิบัติการ

- หลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาชีพ หลักสูตร ..... ปี
- หลักสูตรปริญญาตรีทางปฏิบัติการ หลักสูตร ..... ปี
- หลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาชีพ (ต่อเนื่อง) หลักสูตร ..... ปี
- หลักสูตรปริญญาตรีทางปฏิบัติการ (ต่อเนื่อง) หลักสูตร ..... ปี
- หลักสูตรปริญญาตรีแบบก้าวหน้าทางวิชาชีพ หลักสูตร ..... ปี
- หลักสูตรปริญญาตรีแบบก้าวหน้าทางปฏิบัติการ หลักสูตร ..... ปี

## 5.2 ภาษาที่ใช้ หลักสูตรจัดการศึกษาเป็นภาษาไทย

## 5.3 การรับเข้าศึกษา นักศึกษาไทยและ/หรือนักศึกษาต่างประเทศที่ใช้ภาษาไทยได้ดี

## 5.4 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น (ถ้ามี)

เป็นหลักสูตรเฉพาะของมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ที่จัดการเรียนการสอนโดยตรง

### 5.4.1 ความร่วมมือกับสถาบันอื่นที่มี MOU.....

- 1) องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาฬสินธุ์
- 2) บริษัท Pay Out Japan CO., Ltd., Japan

### 5.4.2 ความร่วมมือกับสถาบันอื่นที่ไม่มี MOU.....

- 1) กระทรวงสาธารณสุข
- 2) องค์การบริหารส่วนจังหวัดมหาสารคาม
- 3) สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดกาฬสินธุ์

5.5 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา ให้ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการการดูแลผู้สูงอายุ เพียงสาขาเดียว

## 6. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

ลำดับ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน
1	นักวิชาการส่งเสริมสุขภาพ (ด้านการดูแลผู้สูงอายุ)	- กระทรวงสาธารณสุข - กระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ - องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น - หน่วยงานภาครัฐที่ให้บริการด้านสุขภาพ
2	นักวิชาการด้านดูแลผู้สูงอายุ	- สถานบริการสุขภาพผู้สูงอายุ ของเอกชน
3	ผู้ให้บริการดูแลผู้สูงอายุ	- ธุรกิจส่วนตัว - ทำงานในต่างประเทศ เช่น ญี่ปุ่น เกาหลี หรือประเทศอื่น ๆ

7. สถานที่จัดการเรียนการสอน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ (พื้นที่  
นามน)

## 8. คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

1. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือเทียบเท่า หรือสำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ตามระเบียบการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์โดยระบบโควตาโดยตรง ระบบแอดมิชชัน และระบบการคัดเลือกในหลักสูตรพิเศษของมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ และระบบการคัดเลือกเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ

2 สำเร็จการศึกษาหลักสูตรระดับอนุปริญญาอื่น หรือปริญญาตรีในสาขาอื่นที่คณะกรรมการหลักสูตรได้พิจารณาแล้ว มีคุณสมบัติที่สมควรที่จะเข้าศึกษาในหลักสูตรได้ โดยในการพิจารณาคุณสมบัติของผู้สมัครเข้ารับการศึกษ จำนวนและเงื่อนไขการพิจารณารับเข้าศึกษาให้อยู่ภายใต้การพิจารณาของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ภายใต้ข้อบังคับของมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2565 หรือ ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2565

## 9. ระบบการศึกษา

- แผนการเรียนที่ 1 ระบบการจัดการเรียนการสอนแบบชั้นเรียน สหกิจศึกษา (Cooperative Education)

- แผนการเรียนที่ 2 - แผนการเรียนที่ 2 ระบบการเรียนการสอนทางไกล โดยใช้ระบบทางไกลหรือเครือข่ายคอมพิวเตอร์หรือระบบสารสนเทศ

## 10. การเทียบโอนหน่วยกิต รายวิชาและการลงทะเบียนเรียนข้ามสถาบันอุดมศึกษา

หลักเกณฑ์การเทียบโอนให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2565

## 11. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการการดูแลผู้สูงอายุ แผนการเรียน 4 ปี จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 124 หน่วยกิต

### 1. โครงสร้างหลักสูตร 4 ปี

1.1.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า	124	หน่วยกิต
1.1.2 โครงสร้างหลักสูตร		
1 หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	24	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาบังคับ	18	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชาเลือก	6	หน่วยกิต
2 หมวดวิชาชีพเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	94	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาแกน	27	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน	57	หน่วยกิต

2.3	กลุ่มฝึกประสบการณ์วิชาชีพ/สหกิจศึกษา	7	หน่วยกิต
2.4	กลุ่มรายวิชาวิทยานิพนธ์/โครงการ	3	หน่วยกิต
3	หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
	รวม	124	หน่วยกิต

แผนการศึกษาสาขาวิชาวิทยาการการดูแลผู้สูงอายุ แผนการเรียน 4 ปี  
ปีการศึกษาที่ 1ภาคการศึกษาที่ 1

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รายวิชา บังคับก่อน	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ- ศึกษาด้วยตนเอง)
หมวดวิชาชีพเฉพาะ กลุ่มวิชาแกน	SC-011-011	ฟิสิกส์พื้นฐานสำหรับวิทยาศาสตร์ สุขภาพ Fundamental Physics for Health Science		3(3-0-6)
	PH-011-103	ชีวเคมี Biochemistry		3(3-0-6)
	SC-121-004	ประชากรศาสตร์และสังคมผู้สูงอายุ Demographics and Aging Society		3(3-0-6)
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาบังคับ	GE-010-001	ภาษาอังกฤษง่ายนิดเดียว English is easy		3(3-0-6)
	GE-010-003	ดิจิทัลกับชีวิตวิถีใหม่ Digital Technology of New Normal		3(2-2-5)
	GE-010-004	คุณค่ามหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ Value of Kalasin University		3(2-2-5)
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาเลือก	XX-xxx-xxx	*****		3(x-x-x)

รวม 21 หน่วยกิต

รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม 21 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รายวิชา บังคับก่อน	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ- ศึกษาด้วยตนเอง)
หมวดวิชาชีพเฉพาะ กลุ่มวิชาแกน	PH-011-102	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาสาธารณสุข Microbiology and Parasitology for Public Health		3(2-2-5)
	SC-121-003	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา Human Anatomy & Physiology		3(2-2-5)
หมวดวิชาชีพเฉพาะ กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน		SC-122-001 การส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ โรคและ ปัญหาสุขภาพในผู้สูงอายุ Elderly health Promotion & Disease and health problems in the elderly		3(3-0-6)
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาบังคับ	GE-010-002	ภาษาอังกฤษฟุตฟิดฟอฝัน English is fun		3(3-0-6)
	GE-010-005	ชีวิตออกแบบได้ Ideal Life		3(2-2-5)
	GE-010-006	ปรัชญามนุษย์ สังคมและเศรษฐศาสตร์ Human philosophy society and economics		3(2-2-5)
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาเลือก	Xx-xxx-xxx	*****		3(x-x-x)

รวม 21 หน่วยกิต

รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม 42 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รายวิชา บังคับก่อน	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ- ศึกษาด้วยตนเอง)
หมวดวิชาชีพเฉพาะ กลุ่มวิชาแกน	PH-012-303	หลักวิทยาการระบาด Principle of Epidemiology		3(3-0-6)
	SC-121-004	ประชากรศาสตร์และสังคมผู้สูงอายุ Demographics and Aging Society		3(3-0-6)
	SC-121-005	โรค และปัจจัยกำหนดสุขภาพ Disease and Health Determinants		3(3-0-6)
หมวดวิชาชีพเฉพาะ กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน	SC-122-002	สิทธิผู้สูงอายุและจริยธรรมผู้ดูแลผู้สูงอายุ Elderly Rights and Care Giver Ethics		3(3-0-6)
	SC-122-003	การจัดการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต ผู้สูงอายุ Management of improve the quality of elderly life		3(3-0-6)
	SC-122-004	ผู้ประกอบการเพื่อสร้างธุรกิจใหม่ New Entrepreneurs		3(3-0-6)
	BA-042-005	ระบบสารสนเทศสำนักงานอัตโนมัติ Office Automation Information Systems		3(2-2-5)

รวม 21 หน่วยกิต

รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม 63 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รายวิชา บังคับก่อน	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ- ศึกษาด้วยตนเอง)
หมวดวิชาชีพเฉพาะ กลุ่มวิชาแกน	SC-121-001	เภสัชสาธารณสุขและการใช้ยาในวัยสูงอายุ Public health Pharmacy and Drug Using in Elderly		3(3-0-6)
หมวดวิชาชีพเฉพาะ กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน	SC-122-012	การป้องกันการติดเชื้อ Infection Control		3(2-2-5)
	SC-122-016	การปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับผู้สูงอายุ First Aid for the Elderly		3(1-4-4)
	SC-122-013	การดูแลผู้สูงอายุด้วยการแพทย์แผนไทย และแพทย์ทางเลือก Elderly Care with Traditional Thai Medicine and Alternative Medicine		3(2-2-5)
	SC-122-014	การนวดเพื่อสุขภาพ Massage for Health		3(1-6-2)
	SC-122-015	ผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อสุขภาพผู้สูงอายุ Herbal Products for Elderly Health		3(2-2-5)
	SC-023-301	ดิจิทัลมัลติมีเดีย Digital Multimedia		3(2-2-5)

รวม 21 หน่วยกิต

รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม 84 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รายวิชา บังคับก่อน	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ- ศึกษาด้วยตนเอง)
หมวดวิชาชีพเฉพาะ กลุ่มวิชาแกน	SC-121-002	ชีวสถิติและระเบียบวิธีวิจัย Biostatistics and Research Methodology		3(2-2-5)
หมวดวิชาชีพเฉพาะ กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน	SC-122-005	การออกกำลังกายในผู้สูงอายุ Exercises in the Elderly		3(2-2-5)
	SC-122-006	สุขภาพจิตผู้สูงอายุ และการจัดกิจกรรม นันทนาการสำหรับผู้สูงอายุ Elderly Mental Health and Recreational Activities for the Elderly		3(2-2-5)
	SC-122-007	การเสริมสร้างสมรรถนะร่างกายผู้สูงอายุ Enhancing the Elderly Body Performance		3(2-2-5)
	SC-122-008	โภชนศาสตร์ Nutrition Science		3(3-0-6)
	SC-122-010	การดูแลผู้สูงอายุ Elderly Care		3(2-2-5)
หมวดวิชาเลือกเสรี	XX-xxx-xxx	วิชาเลือกเสรี 1		3(x-x-x)

รวม 21 หน่วยกิต

รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม 105 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รายวิชา บังคับก่อน	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ- ศึกษาด้วยตนเอง)
หมวดวิชาชีพเฉพาะ กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน	SC-122-009	อาหารและโภชนาการสำหรับผู้สูงอายุ Food and Nutrition for the Elderly		3(3-0-6)
	SC-122-017	การบำบัดโรคเบื้องต้นในผู้สูงอายุ Primary Medical Care in the Elderly		3(2-2-5)
	SC-126-001	การศึกษาค้นคว้าอิสระเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต ผู้สูงอายุ Independent study		3(0-35-0)
	SC-125-001	เตรียมสหกิจศึกษา Pre-Cooperative Education		1(1-0-3)
หมวดวิชาเลือกเสรี	XX-xxx-xxx	วิชาเลือกเสรี 2		3(x-x-x)

รวม 13 หน่วยกิต รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม 118 หน่วยกิต



## ปีการศึกษาที่ 4

### ภาคการศึกษาที่ 1

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รายวิชา บังคับก่อน	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ- ศึกษาด้วยตนเอง)
หมวดวิชาชีพเฉพาะ กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน	SC-125-002	สหกิจศึกษา Cooperative Education		6(0-0-36)

รวม 6 หน่วยกิต

รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม 124 หน่วยกิต