
หลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชา กายภาพบำบัด

ชื่อย่อปริญญาภาษาไทย วท.บ.(กายภาพบำบัด) ภาษาอังกฤษ B.Sc.(Physical Therapy)

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 148 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน 32 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์

และพลศึกษา จำนวน 14 หน่วยกิต

388-201 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 1 1(0-0-3)

530-302 ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ทั่วไป 3(3-0-6)

895-161 การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ 1(1-0-2)

895-171 ภูมิปัญญาในการดำเนินชีวิต 3(2-2-5)

895-321 ปรัชญาจริยะ 2(2-0-4)

640-101 สุขภาวะกายและจิต 3(2-2-5)

895-xxx พลศึกษา 1(x-y-z)

1.2 กลุ่มวิชาภาษา จำนวน 12 หน่วยกิต

890-101 การฟังและพูดภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3(2-2-5)

890-102 การอ่านและเขียนภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3(3-0-6)

และเลือกเรียนรายวิชาภาษาอังกฤษอีกจำนวน 6 หน่วยกิต
จากรายวิชาต่อไปนี้

890-211 เสริมทักษะการฟังภาษาอังกฤษ 3(3-0-6)

890-212 การสนทนาภาษาอังกฤษ 1 3(3-0-6)

890-214 เสริมทักษะด้านการฟังและ
พูดภาษาอังกฤษ 3(2-2-5)

890-222 การอ่านภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)

890-224 การแปลเบื้องต้น 3(3-0-6)

รวมทั้งรายวิชาอื่น ๆ ที่จะเพิ่มเติมในภายหลัง

1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

จำนวน 6 หน่วยกิต

315-201 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสังคม 3(3-0-6)

347-213 ชีวสถิติ 3(3-0-6)

2. หมวดวิชาเฉพาะ จำนวน 110 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาแกน จำนวน 5 หน่วยกิต

369-101 การเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน 3(1-6-2)

369-102 ชีวกลศาสตร์พื้นฐาน 2(1-2-3)

2.2 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ จำนวน 11 หน่วยกิต

322-103 คณิตศาสตร์ทั่วไป 1 3(3-0-6)

324-104 เคมีพื้นฐาน 3(3-0-6)

332-129 ฟิสิกส์สำหรับพยาบาล 3(3-0-6)

640-201 ภูมิปัญญาตะวันออกและ

การดูแลสุขภาพแบบผสมผสาน

2.3 กลุ่มวิชาชีพ จำนวน 72 หน่วยกิต

311-201 บทนำวิทยาศาสตร์พื้นฐาน 4(3-3-6)

สำหรับกายภาพบำบัด

311-202 บูรณาการระบบกล้ามเนื้อ

กระดูกและข้อ ในร่างกายส่วนบน

311-203 บูรณาการระบบกล้ามเนื้อ

กระดูกและข้อ ในร่างกายส่วนล่าง

311-204 บูรณาการระบบกล้ามเนื้อ

กระดูกและข้อ ส่วนศีรษะ คอและลำตัว

311-205 บูรณาการระบบหัวใจ

หลอดเลือด และการหายใจ 1

311-206 บูรณาการระบบหัวใจ

หลอดเลือด และการหายใจ 2

311-207 บูรณาการระบบประสาท 1 3(1-6-2)

311-208 บูรณาการระบบประสาท 2 3(1-6-2)

369-251 บูรณาการวิทยาศาสตร์การ

ออกกำลังกายสำหรับกายภาพบำบัด

369-252 บทนำกายภาพบำบัด 3(1-6-2)

369-253 บูรณาการวิทยาศาสตร์

การเคลื่อนไหวในกายภาพบำบัด

369-351 การประเมินผู้ป่วย

ทางกายภาพบำบัด

369-352 การสร้างเสริมสุขภาพและ

สุขภาพชุมชน 3(1-4-4)

369-361 บูรณาการเทคนิคกายภาพบำบัด

ในผู้ป่วยระบบกล้ามเนื้อ กระดูกและข้อ 1 3(1-6-2)

369-362	บูรณาการเทคนิคถ่ายภาพบำบัด ในผู้ป่วยระบบกล้ามเนื้อ กระดูกและข้อ 2	4(2-6-4)
369-363	บูรณาการเทคนิคถ่ายภาพบำบัดใน ผู้ป่วยระบบหัวใจ หลอดเลือดและการหายใจ 1	3(1-6-2)
369-364	บูรณาการเทคนิคถ่ายภาพบำบัดใน ผู้ป่วยระบบหัวใจ หลอดเลือดและการหายใจ 2	4(2-6-4)
369-365	บูรณาการเทคนิคถ่ายภาพบำบัดใน ผู้ป่วยระบบประสาท 1	3(1-6-2)
369-366	บูรณาการเทคนิคถ่ายภาพบำบัดใน ผู้ป่วยระบบประสาท 2	4(2-6-4)
369-367	บูรณาการเทคนิคถ่ายภาพบำบัด ในผู้ป่วยเด็ก	2(1-2-3)
369-368	บูรณาการเทคนิคถ่ายภาพบำบัด ในผู้สูงอายุ สตรีและผู้มีครรภ์	2(1-2-3)
369-369	บูรณาการภูมิปัญญาตะวันออกใน ถ่ายภาพบำบัด	2(0-4-2)
369-461	สมรรถนะวิชาชีพถ่ายภาพบำบัด	3(2-3-4)
369-467	โครงการถ่ายภาพบำบัด	3(0-9-0)
369-468	ถ่ายภาพบำบัดชุมชน	3(1-4-4)

2.4 วิชาฝึกงาน จำนวน 22 หน่วยกิต

369-462	การฝึกงานคลินิก ทางถ่ายภาพบำบัด 1	4(0-24-0)
369-463	การฝึกงานคลินิก ทางถ่ายภาพบำบัด 2	4(0-24-0)
369-464	การฝึกงานคลินิก ทางถ่ายภาพบำบัด 3	4(0-24-0)
369-465	การฝึกงานคลินิก ทางถ่ายภาพบำบัด 4	4(0-24-0)
369-466	การฝึกงานคลินิก ทางถ่ายภาพบำบัด 5	6(0-36-0)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี จำนวน 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ที่สนใจ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หรือในมหาวิทยาลัยอื่น ๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ หรือเลือกเรียนรายวิชาดังนี้

369-401	วิชาเลือกเสริมทักษะ และประสบการณ์	3(0-6-3)
---------	--------------------------------------	----------

แผนการศึกษาตลอดหลักสูตร

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
322-103 General Mathematics I	3(3-0-6)	315-201 Science, Technology, and Society	3(3-0-6)
332-129 Physics for Nurse	3(3-0-6)	347-213 Biostatistics	3(3-0-6)
324-104 General Chemistry	3(3-0-6)	369-101 Problem Based Learning	3(1-6-2)
640-101 Healthy Body and Mind	3(2-2-5)	369-102 Basic Biomechanics	2(1-2-3)
640-201 Eastern Wisdom and Complementary Care	2(1-2-3)	530-302 General Natural Resources and Environment	3(3-0-6)
890-101 Fundamental English Listening and Speaking	3(2-2-5)	890-102 Fundamental English Reading and Writing	3(3-0-6)
895-161 Exercise for Health	1(1-0-2)	895-321 Ethical Philosophy	2(2-0-4)
วิชาเลือกเสรี	3(x-y-z)	895- พลศึกษา	1(x-y-z)
รวม	21(x-y-z)	รวม	20(x-y-z)

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1

311-201	Introduction to Basic Sciences for Physical Therapy	4(3-3-6)
311-202	Integrated Musculoskeletal System : Upper Extremity	2(1-3-2)
311-203	Integrated Musculoskeletal System : Lower Extremity	2(1-3-2)
311-204	Integrated Musculoskeletal System : Head, Neck and Trunk	2(1-3-2)
311-205	Integrated Cardiovascular and Respiratory System I	3(2-3-4)
311-206	Integrated Cardiovascular and Respiratory System II	2(1-3-2)
890-	วิชาเลือกภาษาอังกฤษ	3(x-y-z)
895-171	Wisdom of Living	3(2-2-5)
	รวม	21(x-y-z)

ภาคการศึกษาที่ 2

311-207	Integrated Neurological System I	3(1-6-2)
311-208	Integrated Neurological System II	3(1-6-2)
369-251	Integrated Exercise Sciences for Physical Therapy	3(1-6-2)
369-252	Introduction Physical Therapy	3(1-6-2)
369-253	Integrated Kinesiology in Physical Therapy	3(1-6-2)
388-201	Co-Curricular Activities I	1(0-0-3)
890-	วิชาเลือกภาษาอังกฤษ	3(x-y-z)
	รวม	19(x-y-z)

ปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1

369-351	Basic Patient Assessment for Physical Therapy	3(1-6-2)
369-361	Integrated Physical Therapy Techniques in Musculoskeletal Patients I	3(1-6-2)
369-362	Integrated Physical Therapy Technique in Musculoskeletal Patients II	4(2-6-4)
369-363	Integrated Physical Therapy Techniques in Cardiopulmonary Patients I	3(1-6-2)
369-364	Integrated Physical Therapy Techniques in Cardiopulmonary Patients II	4(2-6-4)
	รวม	17(7-30-14)

ภาคการศึกษาที่ 2

369-352	Health Promotion and Community Health	3(1-4-4)
369-365	Integrated Physical Therapy Techniques in Neurological Patients I	3(1-6-2)
369-366	Integrated Physical Therapy Techniques in Neurological Patients II	4(2-6-4)
369-367	Integrated Physical Therapy Techniques in Pediatric Patients	2(1-2-3)
369-368	Integrated Physical Therapy Techniques in Elderly, Women and Pregnancy	2(1-2-3)
369-369	Integrated Eastern Wisdom in Physical Therapy	2(0-4-2)
	รวม	16(6-24-18)

ปีที่ 4

369-461 Competency in Physical Therapy Profession	3(2-3-4)
369-462 Clinical Practices in Physical Therapy I	4(0-24-0)
369-463 Clinical Practices in Physical Therapy II	4(0-24-0)
369-464 Clinical Practices in Physical Therapy III	4(0-24-0)
369-465 Clinical Practices in Physical Therapy IV	4(0-24-0)
369-466 Clinical Practices in Physical Therapy V	6(0-36-0)
369-467 Project in Physical Therapy	3(0-9-0)
369-468 Community Physical Therapy	3(1-4-4)
วิชาเลือกเสรี	3(x-y-z)
รวม	34(x-y-z)