ปรัชญา วัตถุประสงค์ และผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร

1. ปรัชญาของหลักสูตร

มุ่งผลิตบัณฑิตกายภาพบำบัดที่มีความรู้และทักษะทางกายภาพบำบัดตามมาตรฐานวิชาชีพ สามารถใช้กระบวนการตัดสินใจทางคลินิกได้อย่างเป็นระบบ มีคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ บูรณาการองค์ความรู้ ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล นวัตกรรมสุขภาพและการเป็นผู้ประกอบการกับงานกายภาพบำบัดเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของชุมชนและสังคมผู้สูงอายุ สามารถทำวิจัยขั้นพื้นฐานและเป็นผู้ที่ใฝ่เรียนรู้ ฝึกฝนพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง

2. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร เพื่อผลิตบัณฑิตที่มี

2.1 มีความรู้และทักษะด้านกายภาพบำบัดตามมาตรฐานวิชาชีพเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของชุมชนและสังคมสูงอายุ

2.2 สามารถประยุกต์เทคโนโลยีดิจิทัล นวัตกรรมสุขภาพและการเป็นผู้ประกอบการได้อย่างสอดคล้องกับความต้องการของชุมชนและสังคมสูงอายุ

2.3 มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ

2.4 สามารถพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องและเท่าทันการเปลี่ยนแปลงของชมชนและสังคมสูงอายุ

2.5 มีทักษะการสื่อสารและทำงานเป็นทีมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3. ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (Program Learning Outcomes: PLOs)

PLO1 ประยุกต์ใช้ความรู้ทางกายภาพบำบัดและความรู้พื้นฐานในศาสตร์ที่เกี่ยวข้องเพื่อการดูแลสุขภาพตามมาตรฐานวิชาชีพ

- Sub PLO 1.1 ประยุกต์ใช้ความรู้ด้านกายภาพบำบัดและวิทยาศาสตร์สุขภาพ
- Sub PLO 1.2 อธิบายความรู้เกี่ยวกับระบบสุขภาพ กฎหมายและการบริหารจัดการเบื้องต้น
- Sub PLO 1.3 ประยุกต์ใช้ความรู้สถิติพื้นฐานและระเบียบวิธีวิจัยเพื่อการวิจัยทางกายภาพบำบัดหรือบริบทที่เกี่ยวข้อง

PLO2 ปฏิบัติทักษะทางวิชาชีพกายภาพบำบัดในการตรวจประเมิน วินิจฉัยทางกายภาพบำบัด รักษา ฟื้นฟู ป้องกัน และส่งเสริมสุขภาพตามมาตรฐานวิชาชีพ

- Sub PLO 2.1 แสดงทักษะการตรวจประเมินและวินิจฉัยทางกายภาพบำบัด
- Sub PLO 2.2 แสดงทักษะการใช้เหตุผลทางคลินิกและหลักฐานเชิงประจักษ์ในงานกายภาพบำบัด
- Sub PLO 2.3 แสดงทักษะการรักษา ฟื้นฟู ป้องกัน และส่งเสริมสุขภาพ
- Sub PLO 2.4 บริหารจัดการปัญหาทางกายภาพบำบัดในผู้สูงอายุและชุมชน

PLO3 มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ

- Sub PLO 3.1 แสดงออกซึ่งพฤติกรรมตามหลักคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพกายภาพบำบัด
- Sub PLO 3.2 มีจิตบริการในงานกายภาพบำบัดและจิตสาธารณะ ยอมรับและเข้าใจความหลากหลายของบุคคลและวัฒนธรรม

PLO4 เรียนรู้และพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง

Sub PLO 4.1 แสวงหาความรู้ด้วยตนเองเพื่อพัฒนาความสามารถให้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงของชุมชนและสังคมสูงอายุ

Sub PLO 4.2 ประยุกต์ใช้ทักษะเทคโนโลยีดิจิทัล นวัตกรรมสุขภาพ และการเป็นผู้ประกอบการกับงานกายภาพบำบัด

PLO5 มีทักษะการสื่อสารและการทำงานเป็นทีม

Sub PLO 5.1 แสดงทักษะสื่อสารได้อย่างเหมาะสมตามบริบท สื่อสารกับกลุ่มเป้าหมายได้ตามวัตถุประสงค์ในการให้บริการทางกายภาพบำบัด

Sub PLO 5.2 ทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ทั้งในบทบาทผู้นำและสมาชิก และแสดงทักษะการแก้ไขปัญหาอย่างเป็นเหตุเป็นผล

4. ความคาดหวังของผลลัพธ์การเรียนรู้เมื่อสิ้นปีการศึกษา (Year Learning Outcomes: YLOs)

ชั้นปีที่ 1 (YLO1)

มีความรู้พื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพและกายภาพบำบัด เข้าใจคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณแห่งวิชาชีพกายภาพบำบัดเบื้องต้น พัฒนาทักษะการเป็นผู้เรียนรู้และการเป็นพลเมืองที่พึงประสงค์ ทักษะด้านภาษาและการสื่อสาร

ชั้นปีที่ 2 (YLO2)

สามารถใช้ภาษาอังกฤษในบริบทวิทยาศาสตร์สุขภาพ ใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ทางกายภาพบำบัด มีแนวคิดด้านเทคโนโลยีดิจิทัลพื้นฐาน นวัตกรรมสุขภาพและการเป็นผู้ประกอบการ มีคุณธรรม จริยธรรม สามารถสื่อสาร ทำงานร่วมกับผู้อื่น และแสวงหาความรู้ด้วยตนเอง

ชั้นปีที่ 3 (YLO3)

มีทักษะการตรวจประเมิน วิเคราะห์ และจัดการปัญหาทางกายภาพบำบัดในระบบต่าง ๆ ฝึกปฏิบัติงานทางคลินิกอย่างมีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ มีจิตบริการ ทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ทั้งในบทบาทผู้นำและสมาชิก และแสดงทักษะการแก้ไขปัญหาอย่างเป็นเหตุเป็นผล สามารถเลือกเทคโนโลยีและนวัตกรรมสุขภาพสำหรับประยุกต์ใช้กับงานกายภาพบำบัด แสวงหาความรู้ด้วยตนเองเพื่อพัฒนาความสามารถให้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงของชุมชนและสังคมสูงอายุ

ชั้นปีที่ 4 (YLO4)

รักษา ฟื้นฟู ป้องกัน และส่งเสริมสุขภาพโดยใช้กระบวนการตัดสินใจทางคลินิกและหลักฐานเชิงประจักษ์ จัดการปัญหาทางกายภาพบำบัดในผู้สูงอายุและชุมชน มีความรู้เกี่ยวกับระบบสุขภาพ กฎหมาย และการบริหารจัดการ ทำวิจัยและสร้างนวัตกรรมสุขภาพ และการเป็นผู้ประกอบการ สามารถสื่อสารและทำงานร่วมกับบุคลากรทางการแพทย์ มีจิตสาธารณะ ยอมรับและเข้าใจความหลากหลายของบุคคลและวัฒนธรรม

โครงสร้างและแผนการศึกษา
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชากายภาพบำบัด
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ 2568
ใช้สำหรับนักศึกษา รหัส 68 เป็นต้นไป

1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชากายภาพบำบัด

ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Science Program in Physical Therapy

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย : ชื่อเต็ม วิทยาศาสตรบัณฑิต (กายภาพบำบัด)

: ชื่อย่อ วท.บ. (กายภาพบำบัด)

ภาษาอังกฤษ : ชื่อเต็ม Bachelor of Science (Physical Therapy)

: ชื่อย่อ B.S. (Physical Therapy)

3. วิชาเอก : ไม่มี

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร : ไม่น้อยกว่า 139 หน่วยกิต

5. รูปแบบของหลักสูตร : เป็นหลักสูตรระดับปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี

6. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

6.1 มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2568

6.2 สภาวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ให้ความเห็นชอบหลักสูตร ในการประชุมครั้งที่ 5/2567 เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2567

6.3 สภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่อนุมัติหลักสูตร ในการประชุมครั้งที่ 5/2567 เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2567

6.4 สภากายภาพบำบัดให้การรับรอง ในการประชุมครั้งที่ 8/2567 เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2567

7. โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิต	**รวมตลอดหลักสูตร**	**ไม่น้อยกว่า**	**139**	**หน่วยกิต**
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (General Education)			**24**	**หน่วยกิต**
1.1 วิชาบังคับ (Required courses)			15	หน่วยกิต
1.1.1 กลุ่มวิชาด้านทักษะทางการสื่อสารและภาษา (Language Literacy)			9	หน่วยกิต
1.1.2 กลุ่มวิชาด้านทักษะความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Literacy)			3	หน่วยกิต
1.1.3 กลุ่มวิชาด้านทักษะการเป็นพลเมืองโลก (Global Citizen)			3	หน่วยกิต
1.2 วิชาเลือก (Elective courses)			9	หน่วยกิต
1.2.1 กลุ่มวิชาด้านทักษะการคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม (Creativity and Innovation)			3	หน่วยกิต
1.2.2 กลุ่มวิชาทักษะการเป็นผู้ประกอบการ (Entrepreneurial Skills)			3	หน่วยกิต
1.2.3 กลุ่มวิชาด้านทักษะความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Literacy) หรือ กลุ่มวิชาด้านทักษะการเป็นพลเมืองโลก (Global Citizen) หรือ กลุ่มวิชาด้านทักษะการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence)			3	หน่วยกิต
(2) หมวดวิชาเฉพาะ (Field of Specialization)		**ไม่น้อยกว่า**	**109**	**หน่วยกิต**
2.1 วิชาพื้นฐานวิชาชีพ (Core Courses)			24	หน่วยกิต
2.2 วิชาเอก (Major Courses)		ไม่น้อยกว่า	85	หน่วยกิต
2.2.1 วิชาเอกบังคับ (Major Required Courses)			79	หน่วยกิต
2.2.2 วิชาเอกเลือก (Major Elective Courses)		ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
2.3 วิชาโท (Minor Course) (ถ้ามี)		ไม่น้อยกว่า	15	หน่วยกิต
(3) หมวดวิชาเลือกเสรี (Free Elective)		**ไม่น้อยกว่า**	**6**	**หน่วยกิต**

(1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (General Education) 24 หน่วยกิต

หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)

1.1 วิชาบังคับ (Required courses) 15 หน่วยกิต

1.1.1 กลุ่มวิชาด้านทักษะทางการสื่อสารและภาษา (Language Literacy) 9 หน่วยกิต

<u>สำหรับนักศึกษาที่มีผลการสอบวัดระดับภาษาอังกฤษ (e-Pro) ไม่ถึงระดับ B1</u>

001101	ม.อ.	101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1	3 (3-0-6)
	ENGL	101	(Fundamental English 1)	
001102	ม.อ.	102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2	3 (3-0-6)
	ENGL	102	(Fundamental English 2)	
001226	ม.อ.	226	ภาษาอังกฤษในบริบทวิทยาศาสตร์สุขภาพ	3 (3-0-6)
	ENGL	226	(English in Health Sciences Contexts)	

* หรือเทียบผลการสอบมาตรฐานภาษาอังกฤษตามประกาศของมหาวิทยาลัย

<u>สำหรับนักศึกษาที่มีผลการสอบวัดระดับภาษาอังกฤษ (e-Pro) ในระดับตั้งแต่ B1 ขึ้นไป หรือเทียบเท่า</u>

1) วิชาบังคับ ทักษะทางการสื่อสารและภาษา 3 หน่วยกิต

001226	ม.อ.	226	ภาษาอังกฤษในบริบทวิทยาศาสตร์สุขภาพ	3 (3-0-6)
	ENGL	226	(English in Health Sciences Contexts)	

2) วิชาเลือก ทักษะทางการสื่อสารและภาษา 6 หน่วยกิต

โดยเลือกจากกระบวนวิชาต่อไปนี้ (Select from the following courses)

001201	ม.อ.	201	การอ่านเชิงวิเคราะห์และการเขียนอย่างมีประสิทธิผล	3 (3-0-6)
	ENGL	201	(Critical Reading and Effective Writing)	
001233	ม.อ.	233	ภาษาอังกฤษสำหรับการสอบมาตรฐาน	3 (3-0-6)
	ENGL	233	(English for Standardized Tests)	
001241	ม.อ.	241	การพูดภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3 (3-0-6)
	ENGL	241	(Oral communication in English)	
001242	ม.อ.	242	เปิดโลกทักษะการอ่านและการเขียน	3 (3-0-6)
	ENGL	242	(Exploring Reading and Writing Skills)	
001243	ม.อ.	243	พื้นฐานการเขียนเรียงความอย่างมีประสิทธิภาพ	3 (3-0-6)
	ENGL	243	(Basics of Effective Essay Writing)	

* หรือเทียบผลการสอบมาตรฐานภาษาอังกฤษตามประกาศของมหาวิทยาลัย

1.1.2 กลุ่มวิชาด้านทักษะความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Literacy) 3 หน่วยกิต

โดยเลือกจากกระบวนวิชาต่อไปนี้ (Select from the following courses)

204100	ว.คพ.	100	เทคโนโลยีสารสนเทศและชีวิตสมัยใหม่	3 (3-0-6)
	CS	100	(Information Technology and Modern Life)	
261111	วศ.คพ.	111	อินเทอร์เน็ตและสังคมออนไลน์	3 (3-0-6)
	CPE	111	(Internet and Online Community)	
953111	ศท.วว.	111	ซอฟต์แวร์สำหรับชีวิตประจำวัน	3 (3-0-6)
	SE	111	(Software for Everyday Life)	

1.1.3 กลุ่มวิชาด้านทักษะการเป็นพลเมืองโลก (Global Citizen) 3 หน่วยกิต

140104	ร.ท.	104	การเป็นพลเมือง	3 (3-0-6)
	PG	104	(Citizenship)	

1.2 วิชาเลือก (Elective courses) 9 หน่วยกิต

1.2.1 กลุ่มวิชาด้านทักษะการคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม (Creativity and Innovation) 3 หน่วยกิต

โดยเลือกจากกระบวนวิชาต่อไปนี้ (Select from the following courses)

063101	ศ.ลส.	101	การเรียนรู้เพื่อการพัฒนาตนเอง	3 (3-0-6)
	EDCI	101	(Learning for Self-Development)	
201190	ว.วท.	190	การคิดอย่างมีวิจารณญาณ การแก้ปัญหา และการสื่อสาร	3 (3-0-6)
	SC	190	ทางวิทยาศาสตร์	
			(Critical Thinking, Problem Solving and Science Communication)	
271111	วศ.หป.	111	หุ่นยนต์วิจักษณ์	3 (3-0-6)
	REAI	111	(Robotics Appreciation)	
603200	อ.ทบ.	200	บรรจุภัณฑ์ในชีวิตประจำวัน	3 (3-0-6)
	PKT	200	(Packaging in Daily Life)	
900100	วศ.ชพ.	100	วิศวกรรมชีวการแพทย์ในชีวิตประจำวัน	3 (3-0-6)
	BME	100	(Biomedical Engineering in Daily Life)	
951100	ศท.อ.	100	ชีวิตสมัยใหม่กับแอนนิเมชัน	3 (3-0-6)
	ANI	100	(Modern Life and Animation)	

1.2.2 กลุ่มวิชาทักษะการเป็นผู้ประกอบการ (Entrepreneurial Skills) 3 หน่วยกิต

โดยเลือกจากกระบวนวิชาต่อไปนี้ (Select from the following courses)

128100	ร.รปศ.	100	การบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาลพื้นฐาน	3 (3-0-6)
	PA	100	(Basic Good Governance in Administration)	
176105	น.ศท.	105	การจัดการปัญหากฎหมายในชีวิตประจำวัน	3 (3-0-6)
	LAGE	105	(Legal Problem Management in Everyday Life)	
702101	บธ.กง.	101	การเงินในชีวิตประจำวัน	3 (3-0-6)
	FINA	101	(Finance for Daily Life)	
703103	บธ.กจ.	103	การเป็นผู้ประกอบการและธุรกิจเบื้องต้น	3 (3-0-6)
	MGMT	103	(Introduction to Entrepreneurship and Business)	
751100	ศศ.	100	เศรษฐศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	3 (3-0-6)
	ECON	100	(Economics for Everyday Life)	
851100	สม.	100	การสื่อสารเบื้องต้น	3 (3-0-6)
	MC	100	(Introduction to Communication)	
888107	นว.ด.	107	การเริ่มต้นธุรกิจบนดิจิทัลแพลตฟอร์ม	3 (3-0-6)
	DIN	107	(Business Startup on Digital Platform)	

1.2.3 กลุ่มวิชาด้านทักษะความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Literacy) หรือ กลุ่มวิชาด้านทักษะการเป็นพลเมืองโลก (Global Citizen) หรือ กลุ่มวิชาด้านทักษะการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence) 3 หน่วยกิต

โดยเลือกจากกระบวนวิชาต่อไปนี้ (Select from the following courses)

กลุ่มวิชาด้านทักษะความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Literacy)

009103	ม.บร.	103	การรู้สารสนเทศและการนำเสนอสารสนเทศ	3 (3-0-6)
	LS	103	(Information Literacy and Information Presentation)	
204123	ว.คพ.	123	วิทยาการข้อมูลเบื้องต้น	3 (2-2-5)
	CS	123	(Introduction to Data Science)	
888106	นว.ด.	106	การสื่อสารและการสร้างเครือข่ายในสังคมออนไลน์	3 (3-0-6)
	DIN	106	(Communication and Networking in Online Society)	

กลุ่มวิชาด้านทักษะการเป็นพลเมืองโลก (Global Citizen)

050111	ม.ศท.	111	มนุษย์กับการแสวงหาความรู้	3 (3-0-6)
	HUGE	111	(Man and Quest for Knowledge)	
103271	วจ.ล.	271	สังคีตวิจักษ์	3 (3-0-6)
	DART	271	(Music Appreciation)	
109115	วจ.ศป.	115	ชีวิตกับสุนทรียะ	3 (3-0-6)
	FAGE	115	(Life and Aesthetics)	
176104	น.ศท.	104	สิทธิและหน้าที่พลเมืองในยุคดิจิทัล	3 (3-0-6)
	LAGE	104	(Rights and Duties of Citizen in Digital Age)	
571103	พย.ศท.	103	มิตรภาพและการอยู่ร่วมกับผู้อื่น	2 (0-6-2)
	NGGE	103	(Friendship and Being Together)	
802100	สถ.ภส.	100	ภูมิสถาปัตยกรรมในชีวิตประจำวัน	3 (3-0-6)
	LAAR	100	(Landscape Architecture in Everyday Life)	
888108	นว.ด.	108	สังคมอัจฉริยะ	3 (3-0-6)
	DIN	108	(Smart Society)	

กลุ่มวิชาด้านทักษะการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence)

204171	ว.คพ.	171	ปัญญาประดิษฐ์ท่ามกลางพวกเรา	3 (3-0-6)
	CS	171	(Artificial Intelligence Among Us)	
955113	ศท.ศท.	113	ปัญญาประดิษฐ์แบบรู้สร้างสำหรับการจัดการธุรกิจ	3 (3-0-6)
	ATGE	113	(Generative Artificial Intelligence for Business Management)	
955115	ศท.ศท.	115	ปัญญาประดิษฐ์แบบรู้สร้างสำหรับนวัตกรรมดิจิทัล	3 (3-0-6)
	ATGE	115	(Generative Artificial Intelligence for Digital Innovation)	

(2) หมวดวิชาเฉพาะ **ไม่น้อยกว่า 109 หน่วยกิต**

หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)

2.1 วิชาพื้นฐานวิชาชีพ **24 หน่วยกิต**

203116	ว.คม. 116	เคมีทั่วไปเบื้องต้น	3(3-0-6)
	CHEM 116	(Introductory General Chemistry)	
203119	ว.คม. 119	ปฏิบัติการเคมีทั่วไปเบื้องต้น	1(0-3-0)
	CHEM 119	(Introductory General Chemistry Laboratory)	
207164	ว.ฟส. 164	ฟิสิกส์สำหรับนักศึกษากายภาพบำบัด	2(2-0-4)
	PHYS 164	(Physics for Physical Therapy Students)	
207174	ว.ฟส. 174	ปฏิบัติการฟิสิกส์สำหรับนักศึกษากายภาพบำบัด	1(0-3-0)
	PHYS 174	(Physics Laboratory for Physical Therapy Students)	
301208	พ.กว. 208	กายวิภาคของแขน, ขาและลำตัว	3(2-2-5)
	ANAT 208	(Anatomy of Upper and Lower Extremities and Vertebral Column)	
301233	พ.กว. 233	กายวิภาคศาสตร์พื้นฐาน	3(2-2-5)
	ANAT 233	(Basic Anatomy)	
301234	พ.กว. 234	ประสาทกายวิภาคศาสตร์พื้นฐาน	3(2-2-5)
	ANAT 234	(Basic Neuroanatomy)	
305203	พ.จว.203	จิตเวชศาสตร์สำหรับนักศึกษากายภาพบำบัด	1(1-0-2)
	PSYC 203	(Psychiatry for Physical Therapy Students)	
318322	พ.พย. 322	พยาธิวิทยาสำหรับนักศึกษาเทคนิคการแพทย์	2(2-0-4)
	PATH 322	(Pathology for Associated Medical Science Students)	
321232	พ.สร. 232	สรีรวิทยาสำหรับนักศึกษากายภาพบำบัดและกิจกรรมบำบัด	5(4-3-8)
	PHSO 232	(Physiology for Physical Therapy Students and Occupational Therapy Students)	

2.2 วิชาเอก **ไม่น้อยกว่า 85 หน่วยกิต**

2.2.1 วิชาเอกบังคับ **79 หน่วยกิต**

514142	ทน.กภ.	142	หัตถบำบัด	1(0-2-1)
	PT	142	(Manual Therapy)	
514161	ทน.กภ.	161	บทนำสู่วิชาชีพกายภาพบำบัด	1(1-0-2)
	PT	161	(Introduction to Physical Therapy Profession)	
514202	ทน.กภ.	202	ชีวกลศาสตร์ของการเคลื่อนไหวของมนุษย์	3(2-2-5)
	PT	202	(Biomechanics of Human Movement)	
514206	ทน.กภ.	206	สรีรวิทยาการออกกำลังกายสำหรับกายภาพบำบัด	1(1-0-2)
	PT	206	(Exercise Physiology for Physical Therapy)	
514211	ทน.กภ.	211	เครื่องมือกายภาพบำบัด 1	3(2-2-5)
	PT	211	(Physical Therapy Modality 1)	
514212	ทน.กภ.	212	เครื่องมือกายภาพบำบัด 2	2(1-2-3)
	PT	212	(Physical Therapy Modality 2)	
514222	ทน.กภ.	222	การออกกำลังกายเพื่อการรักษา 1	2(1-2-3)
	PT	222	(Therapeutic Exercise 1)	
514244	ทน.กภ.	244	การตรวจร่างกายเบื้องต้นทางกายภาพบำบัด	2(1-2-3)
	PT	244	(Basic Physical Examination in Physical Therapy)	
514246	ทน.กภ.	246	กายอุปกรณ์เทียม กายอุปกรณ์เสริมและเครื่องช่วยเดิน	2(1-2-3)
	PT	246	(Prosthetics, Orthotics and Ambulatory Aids)	
514252	ทน.กภ.	252	กายภาพบำบัดในผู้สูงอายุ 1	2(1-2-3)
	PT	252	(Geriatric Physical Therapy 1)	
514262	ทน.กภ.	262	เทคโนโลยีพื้นฐานและนวัตกรรมสำหรับงานกายภาพบำบัด	2(1-2-3)
	PT	262	(Basic Technology and Innovation for Physical Therapy)	
514274	ทน.กภ.	274	วิทยาศาสตร์ทางห้องปฏิบัติการและเภสัชวิทยาสำหรับกายภาพบำบัด	2(2-0-4)
	PT	274	(Laboratory Science and Pharmacology for Physical Therapy)	
514323	ทน.กภ.	323	การออกกำลังกายเพื่อการรักษา 2	2(1-2-3)
	PT	323	(Therapeutic Exercise 2)	
514335	ทน.กภ.	335	การฝึกปฏิบัติงานคลินิกกายภาพบำบัด 1	2(0-6-0)
	PT	335	(Physical Therapy Clinical Practice 1)	
514336	ทน.กภ.	336	การฝึกปฏิบัติงานคลินิกกายภาพบำบัด 2	3(0-15-0)
	PT	336	(Physical Therapy Clinical Practice 2)	
514337	ทน.กภ.	337	การฝึกปฏิบัติงานคลินิกกายภาพบำบัด 3	3(0-15-0)
	PT	337	(Physical Therapy Clinical Practice 3)	

514341	ทน.กภ.	341	การขยับ ดัด ดึง	2(1-2-3)
	PT	341	(Manipulative Therapy)	
514353	ทน.กภ.	353	กายภาพบำบัดในผู้สูงอายุ 2	2(1-2-3)
	PT	353	(Geriatric Physical Therapy 2)	
514364	ทน.กภ.	364	กายภาพบำบัดในปัญหาเฉพาะ	1(1-0-2)
	PT	364	(Physical Therapy in Specific Conditions)	
514374	ทน.กภ.	374	กายภาพบำบัดในชุมชน 1	2(2-0-4)
	PT	374	(Physical Therapy in Community 1)	
514381	ทน.กภ.	381	กายภาพบำบัดในระบบหายใจและไหลเวียนโลหิต 1	3(2-2-5)
	PT	381	(Physical Therapy in Cardiopulmonary Conditions 1)	
514382	ทน.กภ.	382	กายภาพบำบัดในระบบหายใจและไหลเวียนโลหิต 2	2(1-2-3)
	PT	382	(Physical Therapy in Cardiopulmonary Conditions 2)	
514383	ทน.กภ.	383	กายภาพบำบัดในเด็ก 1	2(1-2-3)
	PT	383	(Pediatrics Physical Therapy 1)	
514384	ทน.กภ.	384	กายภาพบำบัดในเด็ก 2	2(1-2-3)
	PT	384	(Pediatrics Physical Therapy 2)	
514395	ทน.กภ.	395	กายภาพบำบัดในระบบโครงร่างและกล้ามเนื้อ 1	3(2-2-5)
	PT	395	(Physical Therapy in Musculoskeletal Conditions 1)	
514396	ทน.กภ.	396	กายภาพบำบัดในระบบโครงร่างและกล้ามเนื้อ 2	2(1-2-3)
	PT	396	(Physical Therapy in Musculoskeletal Conditions 2)	
514397	ทน.กภ.	397	กายภาพบำบัดทางระบบประสาท 1	3(2-2-5)
	PT	397	(Neurological Physical Therapy 1)	
514398	ทน.กภ.	398	กายภาพบำบัดทางระบบประสาท 2	2(1-2-3)
	PT	398	(Neurological Physical Therapy 2)	
514435	ทน.กภ.	435	การฝึกปฏิบัติงานคลินิกกายภาพบำบัด 4	3(0-15-0)
	PT	435	(Physical Therapy Clinical Practice 4)	
514436	ทน.กภ.	436	การฝึกปฏิบัติงานคลินิกกายภาพบำบัด 5	5(0-20-0)
	PT	436	(Physical Therapy Clinical Practice 5)	
514442	ทน.กภ.	442	กายภาพบำบัดทางการกีฬา	2(1-2-3)
	PT	442	(Sports Physical Therapy)	
514463	ทน.กภ.	463	การบริหารและจรรยาบรรณกายภาพบำบัด	2(2-0-4)
	PT	463	(Administration and Ethics for Physical Therapy)	
514474	ทน.กภ.	474	กายภาพบำบัดในชุมชน 2	2(1-2-3)
	PT	474	(Physical Therapy in Community 2)	

514476	ทน.กภ.	476	วิจัยทางคลินิกสำหรับกายภาพบำบัด	3(2-2-5)
	PT	476	(Clinical Research for Physical Therapy)	
514478	ทน.กภ.	478	ภาคนิพนธ์	3(0-6-3)
	PT	478	(Term Paper)	

2.2.2 วิชาเอกเลือก **ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต**

โดยเลือกจากกระบวนวิชาต่อไปนี้

Select from the followings :

510351	ทน.ทน. 351	การดูแลสุขภาพแบบสหสาขาวิชาชีพ	1(0-2-1)
	AMS 351	(Inter-professional Healthcare)	
514322	ทน.กภ. 322	บูรณาการการออกกำลังกายเพื่อการรักษา	2(1-2-3)
	PT 322	(Integrated Exercise Therapy)	
514338	ทน.กภ.338	การฝึกประสบการณ์ทางคลินิกทางกายภาพบำบัด	1(0-4-0)
	PT 338	(Clinical Experiences for Physical Therapy)	
514425	ทน.กภ. 425	ธาราบำบัด	2(1-2-3)
	PT 425	(Hydrotherapy)	
514451	ทน.กภ. 451	สุขภาพสตรี	2(1-2-3)
	PT 451	(Women’s Health)	
514466	ทน.กภ. 466	สปาบำบัด	2(1-2-3)
	PT 466	(Spa Therapy)	
514467	ทน.กภ. 467	ธุรกิจและผู้ประกอบการสำหรับกายภาพบำบัด	2(1-2-3)
	PT 467	(Business and Entrepreneur for Physical Therapy)	

2.3 วิชาโท (ถ้ามี) **ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต**

นักศึกษาที่ประสงค์จะเรียนวิชาโท อาจเลือกเรียนวิชาโทในสาขาใดก็ได้ที่เปิดสอนตามประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง วิชาโทที่เปิดสอนสำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต โดยความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษา ซึ่งจะทำให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรเพิ่มขึ้นอีก ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

(3) หมวดวิชาเลือกเสรี **ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต**

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร : ไม่น้อยกว่า **139 หน่วยกิต**

<u>หมายเหตุ</u> : ความหมายของเลขรหัสกระบวนวิชา

รหัสกระบวนวิชาที่ใช้กำหนด เป็นตัวเลข 6 หลัก ดังต่อไปนี้

1. เลข 3 ตัวแรก แสดงถึง คณะ และภาควิชา/สาขาวิชา ที่กระบวนวิชานั้นสังกัด
2. เลข 3 ตัวท้าย จำแนกได้ดังนี้
   1) เลขตัวแรก (หลักร้อย) แสดงถึง ระดับของกระบวนวิชา
      "1" "2" แสดงถึง กระบวนวิชาระดับปริญญาตรีระดับพื้นฐาน
      "3" "4" แสดงถึง กระบวนวิชาระดับปริญญาตรีระดับสูง
   2) เลขตัวกลาง (หลักสิบ) แสดงถึง หมวดหมู่ในสาขาวิชา
      "0" แสดงถึง วิชาพื้นฐานวิชาชีพ
      "1" แสดงถึง เครื่องมือไฟฟ้า
      "2" แสดงถึง การออกกำลังกาย
      "3" แสดงถึง การฝึกงาน
      "4" แสดงถึง หัตถบำบัด
      "5" แสดงถึง ภาวะอื่น ๆ
      "6" แสดงถึง อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานกายภาพบำบัด (สำรอง)
      "7" แสดงถึง อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานกายภาพบำบัด
      "8" แสดงถึง กายภาพบำบัดในทรวงอก และเด็ก
      "9" แสดงถึง กายภาพบำบัดในระบบประสาทและระบบโครงร่างและกล้ามเนื้อ
   3) เลขตัวท้าย (หลักหน่วย) แสดงถึง อนุกรมในหมวดหมู่ของสาขาวิชา

8. แผนการศึกษา

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชากายภาพบำบัด

ชั้นปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา		ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
001101 001226	ม.อ. 101 ENGL 101 ม.อ. 226 ENGL 226	วิชาศึกษาทั่วไป ด้านทักษะการสื่อสารและภาษา (Language Literacy) ตามระดับ e-Pro ระดับ e-Pro ไม่ถึง B1: ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1 (Fundamental English 1) **หรือ** ระดับ e-Pro ตั้งแต่ B1 ขึ้นไป หรือเทียบเท่า: ภาษาอังกฤษในบริบทวิทยาศาสตร์สุขภาพ (English in Health Sciences Contexts	3 (3-0-6)
		วิชาศึกษาทั่วไป ด้านทักษะความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Literacy)	3 (3-0-6)
140104	ร.ท. 104 PG 104	วิชาศึกษาทั่วไป ด้านทักษะการเป็นพลเมืองโลก (Global Citizen) การเป็นพลเมือง (Citizenship)	3 (3-0-6)
207164	ว.ฟส. 164 PHYS 164	ฟิสิกส์สำหรับนักศึกษากายภาพบำบัด (Physics for Physical Therapy Students)	2 (2-0-4)
207174	ว .ฟส.174 PHYS 174	ปฏิบัติการฟิสิกส์สำหรับนักศึกษากายภาพบำบัด (Physics Laboratory for Physical Therapy Students)	1 (0-3-0)
203116	ว.คม.116 CHEM 116	เคมีทั่วไปเบื้องต้น (Introductory General Chemistry)	3 (3-0-6)
203119	ว.คม.119 CHEM 119	ปฏิบัติการเคมีทั่วไปเบื้องต้น (Introductory General Chemistry Laboratory)	1 (0-3-0)
301233	พ.กว. 233 ANAT 233	กายวิภาคศาสตร์พื้นฐาน (Basic Anatomy)	3 (2-2-5)
514161	ทน.กภ. 161 PT 161	บทนำสู่วิชาชีพกายภาพบำบัด (Introduction to Physical Therapy Profession)	1 (1-0-2)
รวม			**20**

<u>ภาคการศึกษาที่ 2</u>

รหัสวิชา		**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)**
001102	ม.อ. 102 ENGL 102	วิชาศึกษาทั่วไป ด้านทักษะการสื่อสารและภาษา (Language Literacy) ตามระดับ e-Pro <u>ระดับ e-Pro ไม่ถึง B1:</u> ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2 (Fundamental English 2) **หรือ** <u>ระดับ e-Pro ตั้งแต่ B1 ขึ้นไป หรือเทียบเท่า:</u> เลือกเรียนกระบวนวิชาภาษาอังกฤษที่กำหนด	3 (3-0-6)
301208	พ.กว. 208 ANAT 208	กายวิภาคของแขน, ขาและลำตัว (Anatomy of Upper and Lower Extremities and Vertebral Column)	3 (2-2-5)
514142	ทน.กภ. 142	หัตถบำบัด (Manual Therapy)	1 (0-2-1)
วิชาศึกษาทั่วไป (เลือก)			6
วิชาเลือกเสรี			6
รวม			**19**

ชั้นปีที่ 2

<u>ภาคการศึกษาที่ 1</u>

รหัสวิชา		ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
001226	ม.อ. 226 ENGL 226	วิชาศึกษาทั่วไป ด้านทักษะการสื่อสารและภาษา (Language Literacy) ตามระดับ e-Pro <u>ระดับ e-Pro ไม่ถึง B1:</u> ภาษาอังกฤษในบริบทวิทยาศาสตร์สุขภาพ (English in Health Sciences Contexts **หรือ** <u>ระดับ e-Pro ตั้งแต่ B1 ขึ้นไป หรือเทียบเท่า:</u> เลือกเรียนกระบวนวิชาภาษาอังกฤษที่กำหนด	3 (3-0-6)
321232	พ.สร. 232 PHSO 232	สรีรวิทยาสำหรับนักศึกษากายภาพบำบัดและกิจกรรมบำบัด (Physiology for Physical Therapy Students and Occupational Therapy Students)	5 (4-3-8)
514202	ทน.กภ. 202 PT 202	ชีวกลศาสตร์ของการเคลื่อนไหวของมนุษย์ (Biomechanics of Human Movement)	3 (2-2-5)
514211	ทน.กภ. 211 PT 211	เครื่องมือกายภาพบำบัด 1 (Physical Therapy Modality 1)	3 (2-2-5)
514222	ทน.กภ. 222 PT 222	การออกกำลังกายเพื่อการรักษา 1 (Therapeutic Exercise 1)	2 (1-2-3)
514244	ทน.กภ. 244 PT 244	การตรวจร่างกายเบื้องต้นทางกายภาพบำบัด (Basic Physical Examination in Physical Therapy)	2 (1-2-3)
514262	ทน.กภ 262 PT 262	เทคโนโลยีพื้นฐานและนวัตกรรมสำหรับงานกายภาพบำบัด (Basic Technology and Innovation for Physical Therapy)	2 (1-2-3)
รวม			**20**

ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา		ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
301234	พ.กว. 234 ANAT 234	ประสาทกายวิภาคศาสตร์พื้นฐาน (Basic Neuroanatomy)	3 (2-2-5)
305203	พ.จว.203 PSYC 203	จิตเวชศาสตร์สำหรับนักศึกษากายภาพบำบัด (Psychiatry for Physical Therapy Students)	1 (1-0-2)
318322	พ.พย.322 PATH 322	พยาธิวิทยาสำหรับนักศึกษาเทคนิคการแพทย์ (Pathology for Associated Medical Science Students)	2 (2-0-4)
514206	ทน.กภ. 206 PT 206	สรีรวิทยาการออกกำลังกายสำหรับกายภาพบำบัด (Exercise Physiology for Physical Therapy)	1 (1-0-2)
514212	ทน.กภ.212 PT 212	เครื่องมือกายภาพบำบัด 2 (Physical Therapy Modality 2)	2 (1-2-3)
514246	ทน.กภ. 246 PT 246	กายอุปกรณ์เทียม กายอุปกรณ์เสริมและเครื่องช่วยเดิน (Prosthetics, Orthotics and Ambulatory Aids)	2 (1-2-3)
514252	ทน.กภ. 252 PT 252	กายภาพบำบัดในผู้สูงอายุ 1 (Geriatric Physical Therapy 1)	2 (1-2-3)
514274	ทน.กภ. 274 PT 274	วิทยาศาสตร์ทางห้องปฏิบัติการและเภสัชวิทยาสำหรับกายภาพบำบัด (Laboratory Science and Pharmacology for Physical Therapy)	2 (2-0-4)
วิชาศึกษาทั่วไป (เลือก)			3
รวม			**18**

ชั้นปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา		ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
514323	ทน.กภ. 323 PT 323	การออกกำลังกายเพื่อการรักษา 2 (Therapeutic Exercise 2)	2 (1-2-3)
514335	ทน.กภ. 335 PT 335	การฝึกปฏิบัติงานคลินิกกายภาพบำบัด 1 (Physical Therapy Clinical Practice 1)	2 (0-6-0)
514341	ทน.กภ. 341 PT 341	การขยับ ดัด ดึง (Manipulative Therapy)	2 (1-2-3)
514353	ทน.กภ. 353 PT 353	กายภาพบำบัดในผู้สูงอายุ 2 (Geriatric Physical Therapy 2)	2 (1-2-3)
514381	ทน.กภ. 381 PT 381	กายภาพบำบัดในระบบหายใจและไหลเวียนโลหิต 1 (Physical Therapy in Cardiopulmonary Conditions 1)	3 (2-2-5)
514383	ทน.กภ. 383 PT 383	กายภาพบำบัดในเด็ก 1 (Pediatrics Physical Therapy 1)	2 (1-2-3)
514395	ทน.กภ. 395 PT 395	กายภาพบำบัดในระบบโครงร่างและกล้ามเนื้อ 1 (Physical Therapy in Musculoskeletal Conditions 1)	3 (2-2-5)
514397	ทน.กภ. 397 PT 397	กายภาพบำบัดทางระบบประสาท 1 (Neurological Physical Therapy 1)	3 (2-2-5)
รวม			**19**

ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา		ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
514336	ทน.กภ. 336 PT 336	การฝึกปฏิบัติงานคลินิกกายภาพบำบัด 2 (Physical Therapy Clinical Practice 2)	3 (0-15-0)
514382	ทน.กภ. 382 PT 382	กายภาพบำบัดในระบบหายใจและไหลเวียนโลหิต 2 (Physical Therapy in Cardiopulmonary Conditions 2)	2 (1-2-3)
514384	ทน.กภ. 384 PT 384	กายภาพบำบัดในเด็ก 2 (Pediatrics Physical Therapy 2)	2 (1-2-3)
514396	ทน.กภ. 396 PT 396	กายภาพบำบัดในระบบโครงร่างและกล้ามเนื้อ 2 (Physical Therapy in Musculoskeletal Conditions 2)	2 (1-2-3)
514398	ทน.กภ. 398 PT 398	กายภาพบำบัดทางระบบประสาท 2 (Neurological Physical Therapy 2)	2 (1-2-3)
514364	ทน.กภ. 364 PT 364	กายภาพบำบัดในปัญหาเฉพาะ (Physical Therapy in Specific Conditions)	1 (1-0-2)
514374	ทน.กภ. 374 PT 374	กายภาพบำบัดในชุมชน 1 (Physical Therapy in Community 1)	2 (2-0-4)
วิชาเอกเลือก			2
รวม			**16**

ภาคฤดูร้อน

รหัสวิชา		ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
514337	ทน.กภ. 337 PT 337	การฝึกปฏิบัติงานคลินิกกายภาพบำบัด 3 (Physical Therapy Clinical Practice 3)	3 (0-15-0)
รวม			**3**

ชั้นปีที่ 4

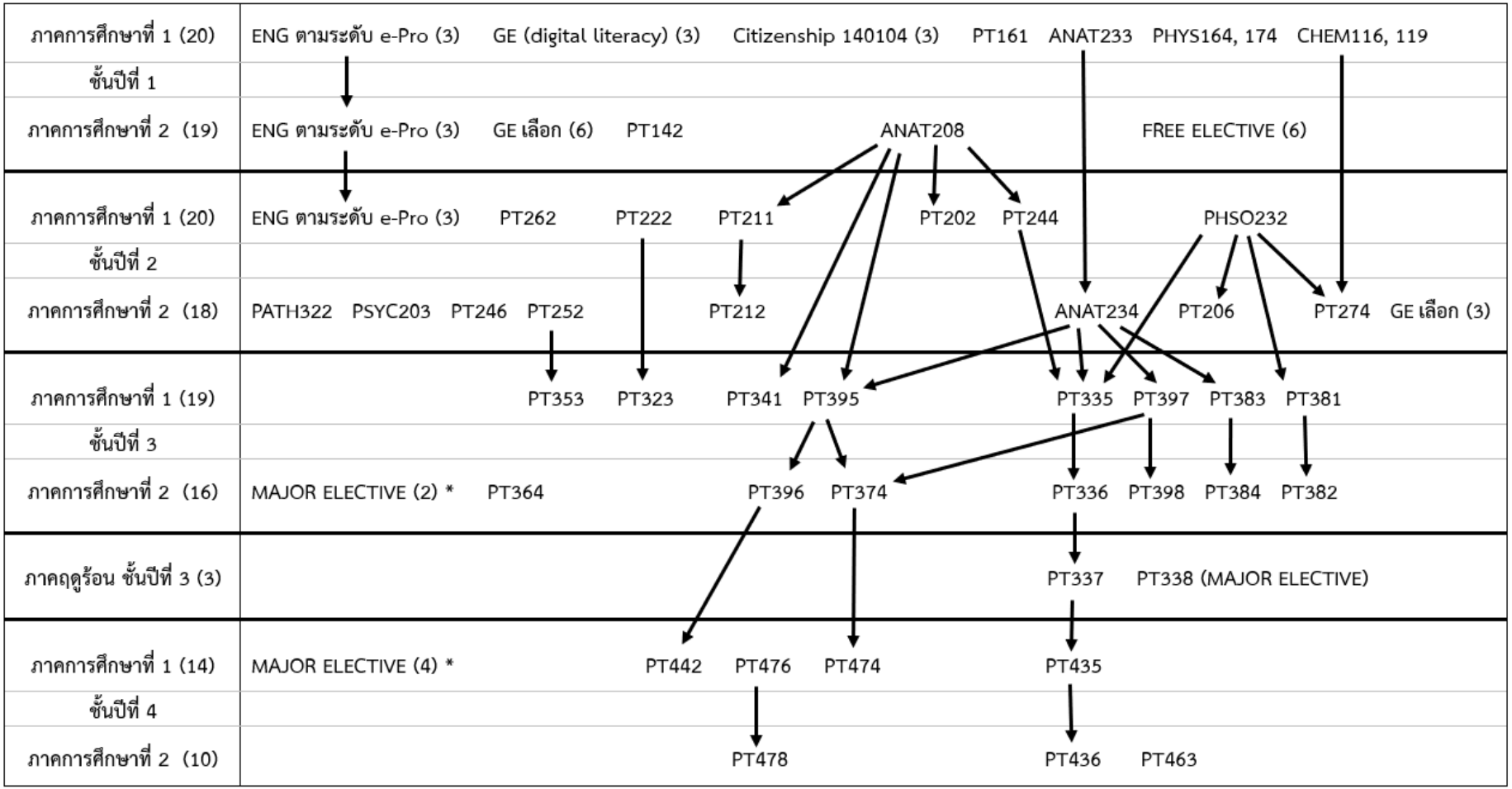
ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา		ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
514435	ทน.กภ. 435 PT 435	การฝึกปฏิบัติงานคลินิกกายภาพบำบัด 4 (Physical Therapy Clinical Practice 4)	3 (0-15-0)
514442	ทน.กภ. 442 PT 442	กายภาพบำบัดทางการกีฬา (Sports Physical Therapy)	2 (1-2-3)
514474	ทน.กภ. 474 PT 474	กายภาพบำบัดในชุมชน 2 (Physical Therapy in Community 2)	2 (1-2-3)
514476	ทน.กภ. 476 PT 476	วิจัยทางคลินิกสำหรับกายภาพบำบัด (Clinical Research for Physical Therapy)	3 (2-2-5)
วิชาเอกเลือก			4
รวม			**14**

ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา		ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
514436	ทน.กภ. 436 PT 436	การฝึกปฏิบัติงานคลินิกกายภาพบำบัด 5 (Physical Therapy Clinical Practice 5)	5 (0-20-0)
514463	ทน.กภ. 463 PT 463	การบริหารและจรรยาบรรณกายภาพบำบัด (Administration and Ethics for Physical Therapy)	2 (2-0-4)
514478	ทน.กภ. 478 PT 478	ภาคนิพนธ์ (Term Paper)	3 (0-6-3)
รวม			**10**

ผังแสดงความเชื่อมโยงของกระบวนวิชา หลักสูตร วท.บ.(กายภาพบำบัด) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2568)



หมายเหตุ: วิชา MAJOR ELECTIVE * 514322 ต้องผ่าน 514323 514425 514451 514467 ตามความเห็นชอบของภาควิชา 514466 ต้องผ่าน 301208

เกณฑ์การสำเร็จการศึกษา

เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชากิจกรรมบำบัด สาขาวิชารังสีเทคนิค สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สื่อความหมายและความผิดปกติของการสื่อความหมาย และหลักสูตรเทคนิคการแพทยบัณฑิต

1. ต้องเรียนและสอบผ่านกระบวนวิชาต่าง ๆ ให้ครบตามหลักสูตรและเงื่อนไขของสาขาวิชาที่กำหนดไว้ และต้องไม่มีกระบวนวิชาใดยังคงได้รับอักษณลำดับขั้น I หรือ P
2. ต้องใช้เวลาเรียนไม่น้อยกว่า 8 ภาคการศึกษาปกติ
3. ต้องมีค่าลำดับขั้นสะสมเฉลี่ยในกระบวนวิชาที่กำหนดเป็นวิชาเอก ไม่น้อยกว่า 2.00
4. ต้องมีค่าลำดับขั้นสะสมเฉลี่ยตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 2.00
5. เข้ารับการทดสอบความรู้และทักษะภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ก่อนการสำเร็จการศึกษา ตามประกาศของมหาวิทยาลัย
6. ไม่มีหนี้สินใด ๆ ต่อคณะ และ/หรือมหาวิทยาลัย
7. เป็นผู้มีคุณสมบัติเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการพิจารณาเกียรติและศักดิ์ของนักศึกษาที่จะเสนออนุมัติให้ได้รับปริญญาของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ.2550

เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชากายภาพบำบัด

1. ต้องเรียนและสอบผ่านกระบวนวิชาต่าง ๆ ให้ครบตามหลักสูตรและเงื่อนไขของสาขาวิชาที่กำหนดไว้ และต้องไม่มีกระบวนวิชาใดยังคงได้รับอักษณลำดับขั้น I หรือ P
2. ต้องใช้เวลาเรียนไม่น้อยกว่า 8 ภาคการศึกษาปกติ
3. ต้องได้แต้มไม่ต่ำกว่าระดับ 2.00 ทุกรายวิชาในกลุ่มวิชาความรู้เฉพาะด้านวิชาชีพกายภาพบำบัด (ตามประกาศคณะฯ หน้าที่ 133-134 ในคู่มือนักศึกษา ปีการศึกษา 2569)
4. ต้องมีค่าลำดับขั้นสะสมเฉลี่ยในกระบวนวิชาที่กำหนดเป็นวิชาเอก ไม่น้อยกว่า 2.00
5. ต้องมีค่าลำดับขั้นสะสมเฉลี่ยตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 2.00
6. เข้ารับการทดสอบความรู้และทักษะภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ก่อนการสำเร็จการศึกษา ตามประกาศของมหาวิทยาลัย
7. ไม่มีหนี้สินใด ๆ ต่อคณะ และ/หรือมหาวิทยาลัย
8. เป็นผู้มีคุณสมบัติเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการพิจารณาเกียรติและศักดิ์ของนักศึกษาที่จะเสนออนุมัติให้ได้รับปริญญาของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ.2550

ประกาศคณะเทคนิคการแพทย์
เรื่อง รายวิชากลุ่มวิชาความรู้เฉพาะด้านวิชาชีพกายภาพบำบัด

ตามข้อบังคับสภากายภาพบำบัด ว่าด้วยการรับรองปริญญาในวิชาชีพกายภาพบำบัด โดยกำหนดเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาวิชาชีพกายภาพบำบัด พ.ศ.2565 เรื่อง เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาของนักศึกษา ต้องได้เกรดไม่ต่ำกว่าระดับ 2.00 ทุกรายวิชาในกลุ่มวิชาความรู้เฉพาะด้านวิชาชีพกายภาพบำบัด ดังนั้น คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จึงขอประกาศแจ้งรายวิชาในกลุ่มวิชาเอกบังคับ (กลุ่มวิชาความรู้เฉพาะด้านวิชาชีพกายภาพบำบัด) ที่ต้องมีค่าลำดับขั้นไม่ต่ำกว่า 2.00 สำหรับนักศึกษากายภาพบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ดังนี้

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อกระบวนวิชา
1	514252	กายภาพบำบัดในผู้สูงอายุ 1 (Geriatric Physical Therapy 1)
2	514323	การออกกำลังกายเพื่อการรักษา 2 (Therapeutic Exercise 2)
3	514335	การฝึกปฏิบัติงานคลินิกกายภาพบำบัด 1 (Physical Therapy Clinical Practice 1)
4	514336	การฝึกปฏิบัติงานคลินิกกายภาพบำบัด 2 (Physical Therapy Clinical Practice 2)
5	514337	การฝึกปฏิบัติงานคลินิกกายภาพบำบัด 3 (Physical Therapy Clinical Practice 3)
6	514353	กายภาพบำบัดในผู้สูงอายุ 2 (Geriatric Physical Therapy 2)
7	514364	กายภาพบำบัดในปัญหาเฉพาะ (Physical Therapy in Specific Conditions)
8	514374	กายภาพบำบัดในชุมชน 1 (Physical Therapy in Community 1)
9	514381	กายภาพบำบัดในระบบหายใจและไหลเวียนโลหิต 1 (Physical Therapy in Cardiopulmonary Conditions 1)
10	514382	กายภาพบำบัดในระบบหายใจและไหลเวียนโลหิต 2 (Physical Therapy in Cardiopulmonary Conditions 2)

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อกระบวนวิชา
11	514383	กายภาพบำบัดในเด็ก 1 (Pediatrics Physical Therapy 1)
12	514384	กายภาพบำบัดในเด็ก 2 (Pediatrics Physical Therapy 2)
13	514395	กายภาพบำบัดในระบบโครงร่างและกล้ามเนื้อ 1 (Physical Therapy in Musculoskeletal Conditions 1)
14	514396	กายภาพบำบัดในระบบโครงร่างและกล้ามเนื้อ 2 (Physical Therapy in Musculoskeletal Conditions 2)
15	514397	กายภาพบำบัดทางระบบประสาท 1 (Neurological Physical Therapy 1)
16	514398	กายภาพบำบัดทางระบบประสาท 2 (Neurological Physical Therapy 2)
17	514435	การฝึกปฏิบัติงานคลินิกกายภาพบำบัด 4 (Physical Therapy Clinical Practice 4)
18	514436	การฝึกปฏิบัติงานคลินิกกายภาพบำบัด 5 (Physical Therapy Clinical Practice 5)
19	514442	กายภาพบำบัดทางการกีฬา (Sports Physical Therapy)
20	514474	กายภาพบำบัดในชุมชน 2 (Physical Therapy in Community 2)

ทั้งนี้ รายวิชากลุ่มวิชาความรู้เฉพาะด้านวิชาชีพกายภาพบำบัด เป็นส่วนหนึ่งของเกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชากายภาพบำบัด (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2568) สำหรับนักศึกษาตั้งแต่ปีการศึกษา 2568 ถึง 2572

ประกาศ ณ วันที่ 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2567

ลงนาม สาคร พรประเสริฐ

(ศาสตราจารย์ ดร.สาคร พรประเสริฐ)

คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์