

หลักสูตรการแพทย์แผนไทยประยุกต์บัณฑิต
สาขาวิชาการแพทย์แผนไทยประยุกต์
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัส	25500191106251
ภาษาไทย:	หลักสูตรการแพทย์แผนไทยประยุกต์บัณฑิต สาขาวิชาการแพทย์แผนไทยประยุกต์
ภาษาอังกฤษ:	Bachelor of Applied Thai Traditional Medicine Program Program in Applied Thai Traditional Medicine

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อปริญญาภาษาไทย:	การแพทย์แผนไทยประยุกต์บัณฑิต (การแพทย์แผนไทยประยุกต์)
ชื่อปริญญาภาษาอังกฤษ:	Bachelor of Applied Thai Traditional Medicine (Applied Thai Traditional Medicine)
อักษรย่อภาษาไทย:	พทป.บ. (การแพทย์แผนไทยประยุกต์)
อักษรย่อภาษาอังกฤษ:	B.ATM. (Applied Thai Traditional Medicine)

3. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 144 หน่วยกิต

4. รูปแบบของหลักสูตร หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปีระบบทวิภาค

5. ความสำคัญของหลักสูตร

การแพทย์แผนไทย เป็นอีกหนึ่งทางเลือก ในการพัฒนาระบบบริการสุขภาพของประเทศ การแพทย์แผนไทยเป็นองค์ความรู้ ภูมิปัญญา ที่ทรงคุณค่าในการดูแลสุขภาพของคนไทย มีประวัติและ พัฒนาการควบคู่มากับการสร้างชาติไทยอย่างยาวนาน ต่อมา ประเทศไทยมีการนำวิทยาการทางการแพทย์แบบตะวันตกเข้ามา ในประเทศ ทำให้การแพทย์แผนไทยถูกละเลยและขาดการพัฒนาสืบทอดมาสู่คนรุ่นหลังอย่างเป็นระบบ ในสถาบันการศึกษา คงเหลือแต่การถ่ายทอดความรู้ “จากครูสู่ศิษย์” นอกสถาบันการศึกษาและการให้บริการ นอกสถานพยาบาลหลัก แต่จากการติดตามคุณภาพบริการทางการแพทย์ของประเทศไทยมาอย่างต่อเนื่อง พบว่าการแพทย์แบบตะวันตกยังไม่สามารถตอบสนองความต้องการและไม่ได้ผลลัพธ์ที่พึงประสงค์ทั้งหมด จึงได้มีการรื้อฟื้นการแพทย์แผนไทยกลับมาร่วมใช้ในบริการสุขภาพเพื่อให้ประชาชนได้รับบริการสุขภาพที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น การแพทย์แผนไทยเป็นการดูแลสุขภาพแบบองค์รวมมีความสอดคล้องกับ

วิถีชีวิตคนไทย โดยผสมผสานศาสตร์ ด้านเวชกรรมแผนไทย หัตถเวชกรรมแผนไทย เกษัชกรรมแผนไทย ผดุงครรภ์แผนไทย เข้ากับความรู้ทางวิทยาศาสตร์และการแพทย์แผนปัจจุบัน เป็นศาสตร์การแพทย์แผนไทย ประยุกต์ ที่สามารถใช้ในการทำงานร่วมกับแพทย์แผนปัจจุบันและวิชาชีพด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพอื่น ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หลักสูตรการแพทย์แผนไทยประยุกต์บัณฑิต มุ่งเน้นการฟื้นฟู และพัฒนาการแพทย์แผนไทย ให้มีการถ่ายทอดสู่ชนรุ่นหลังอย่างเป็นระบบ โดยผลิตบัณฑิตด้านการแพทย์แผนไทยประยุกต์ ซึ่งเป็นการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ให้มียุทธศาสตร์ความรู้ และทักษะ มีความสามารถในการให้บริการแบบองค์รวม มีคุณธรรม จริยธรรมและเจตคติที่ดีต่อการแพทย์แผนไทยในการประกอบวิชาชีพ และมีความรู้ความสามารถทางด้านวิทยาศาสตร์ และวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อเป็นพื้นฐานในการประยุกต์ และพัฒนาการแพทย์แผนไทย เข้าเป็นส่วนหนึ่งของระบบสุขภาพ และสามารถศึกษาค้นคว้าวิจัยโดยนำองค์ความรู้ที่ได้รับมาใช้ในการบริการประชาชนให้มีสุขภาพและคุณภาพชีวิตที่ดี ครอบคลุมทั้งการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การรักษาพยาบาล การฟื้นฟูสุขภาพ ได้อย่างต่อเนื่อง สามารถให้บริการแบบวิชาชีพได้ตามมาตรฐาน ในระดับสากล ก่อให้เกิดความภาคภูมิใจในเอกลักษณ์ของความเป็นไทย นำไปประกอบอาชีพ สร้างงาน สร้างเศรษฐกิจ ส่งเสริมให้มีการใช้ยาสมุนไพรไทยซึ่งสามารถทดแทนยานำเข้าจากต่างประเทศ มูลค่าปีละหลายพันล้านบาท และเข้าร่วมเป็นส่วนหนึ่งของการแพทย์ครบวงจร เพื่อหารายได้เข้าสู่ประเทศไทย

6. ปรัชญาหลักสูตร

หลักสูตรการแพทย์แผนไทยประยุกต์บัณฑิต มุ่งเน้นผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ ความสามารถทางด้านการแพทย์แผนไทยประยุกต์ พร้อมคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณ ตามมาตรฐานวิชาชีพ สามารถประยุกต์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และการแพทย์ เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ด้านการแพทย์แผนไทย สุนวัตกรรมเพื่อการดูแลสุขภาพ

7. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

- 1) สามารถประพฤติตนและสามารถตัดสินใจบนพื้นฐานจรรยาบรรณวิชาชีพการแพทย์แผนไทยประยุกต์ มีศิลปวัฒนธรรมที่งดงาม โดยเฉพาะเอกลักษณ์ความเป็นไทย
- 2) อธิบายหลักการและทฤษฎีการแพทย์แผนไทยตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพสาขาการแพทย์แผนไทยประยุกต์ สามารถติดตามงานวิจัยและองค์ความรู้ใหม่ มีความรอบรู้ เท้าทันต่อการพัฒนาและการเปลี่ยนแปลงของภูมิภาคในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกและของโลก
- 3) มีทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ นำไปสู่การตัดสินใจเลือกแนวทางการรักษาอย่างสมเหตุสมผลโดยยึดผู้ป่วยเป็นศูนย์กลาง หรือการวิจัยเพื่อพัฒนาองค์ความรู้และภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทยสุนวัตกรรม หรือการเป็นผู้ประกอบการได้
- 4) สามารถสร้างสัมพันธภาพที่ดีกับผู้ป่วย ญาติ และผู้ร่วมงาน สามารถทำงานร่วมกับสหวิชาชีพ และมีความรับผิดชอบในการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องเพื่อพัฒนาตนเองและวิชาชีพ

- 5) สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและเทคนิคทางสถิติ เพื่อค้นหา รวบรวม และประเมินข้อมูล เพื่อการแก้ปัญหาและสามารถสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ รวมทั้งสามารถเลือกรูปแบบการสื่อสารในการให้ข้อมูลด้านสุขภาพได้อย่างเหมาะสม
- 6) สามารถทำหัตถการทางการแพทย์แผนไทยประยุกต์ตามมาตรฐานวิชาชีพสาขาการแพทย์แผนไทยประยุกต์

8. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

- (1) ประกอบอาชีพแพทย์แผนไทยประยุกต์ในสถานพยาบาลทุกระดับ ทั้งภาครัฐและเอกชน รวมถึงสามารถเป็นผู้ประกอบการคลินิกการแพทย์แผนไทยประยุกต์
- (2) นักวิชาการ นักวิจัยด้านการแพทย์แผนไทยประยุกต์ ในสถาบันที่เกี่ยวข้องกับการแพทย์แผนไทยประยุกต์
- (3) ประกอบวิชาชีพในสถานประกอบการเพื่อสุขภาพอื่น ๆ อาทิ wellness center, สปา, ร้านนวดเพื่อสุขภาพ เป็นต้น
- (4) ประกอบอาชีพในโรงงานอุตสาหกรรมการผลิตยาสมุนไพรและผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร

9. คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

- เป็นผู้สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า
- สำเร็จการศึกษาสายสามัญในกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

10. โครงสร้างหลักสูตร

1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ	108 หน่วยกิต
2.1) วิชาพื้นฐานวิชาชีพ	60 หน่วยกิต
2.1.1) วิชาวิทยาศาสตร์	13 หน่วยกิต
2.1.2) วิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์การแพทย์	24 หน่วยกิต
2.1.3) วิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์	23 หน่วยกิต
2.2) วิชาชีพ	48 หน่วยกิต
2.2.1) วิชาเวชกรรมแผนไทย	14 หน่วยกิต
2.2.2) วิชาเภสัชกรรมแผนไทย	14 หน่วยกิต
2.2.3) วิชาหัตถเวชกรรมแผนไทย	14 หน่วยกิต
2.2.4) วิชาผดุงครรภ์แผนไทย	6 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต

11. แผนการศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาต้น (First Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา		หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ- ศึกษาด้วยตนเอง)
ศึกษาทั่วไป	89520264	กระบวนการคิดเพื่อเข้าใจตนเองและผู้อื่น Thinking Process for Understanding Oneself and Others	2 (1-2-3)
	89510164	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง Sufficiency Economy Philosophy	2 (1-2-3)
	89510064	ภูมิบูรพา Wisdom of BUU	3 (2-2-5)
	89520864	ทักษะภาษาไทยเพื่อการอาชีพในสังคมร่วมสมัย Thai Language Skills for Careers in Contemporary Society	2 (1-2-3)
	89520164	การพัฒนาทักษะการคิดนอกกรอบ Lateral Thinking Skill Development	2 (1-2-3)
วิชาเฉพาะ	30310764	เคมีพื้นฐาน Basic Chemistry	3 (3-0-6)
	30610064	ชีววิทยาทั่วไป 1 General Biology I	3 (3-0-6)
	30610164	ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป 1 General Biology Laboratory I	1 (0-3-1)
	65110464	มานุษยวิทยาการแพทย์ Medical Anthropology	1 (1-0-2)
	65110564	บทนำการแพทย์แผนไทยประยุกต์ Introduction to Applied Thai Traditional Medicine	1 (1-0-2)
เลือกเสรี	xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	2 หน่วยกิต
รวม (Total)			22

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา		หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ- ศึกษาด้วยตนเอง)
ศึกษาทั่วไป	89520464	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร English for Communication	3 (2-2-5)
	89532864	การสร้างนวัตกรรมบริการ Service Innovation Design	2 (2-0-4)
	89530464	คณิตศาสตร์สำหรับชีวิตการทำงานอย่างฉลาด Mathematics for Smart Working Life	2 (2-0-4)
วิชาเฉพาะ	30322064	เคมีอินทรีย์ Organic Chemistry	3 (3-0-6)
	65110264	เภสัชพฤกษศาสตร์และพฤกษศาสตร์พื้นบ้าน Pharmaceutical Botany and Ethno botany	3 (2-3-4)
	65110164	ศัพท์แพทย์ Medical Terminology	1 (1-0-2)
	68010364	กายวิภาคศาสตร์พื้นฐานของมนุษย์ Basic Human Anatomy	2 (2-0-4)
	68010464	ปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์พื้นฐานของมนุษย์ Basic Human Anatomy Laboratory	1 (0-3-1)
เลือกเสรี	xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	2 หน่วยกิต
	xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	2 หน่วยกิต
รวม (Total)			21

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาต้น (First Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา		หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ- ศึกษาด้วยตนเอง)
ศึกษาทั่วไป	89530064	โอกาสและความท้าทายในการทำงานในโลก อนาคต Opportunities and Challenges for Future Careers	2 (2-0-4)
	89520564	ภาษาอังกฤษระดับมหาวิทยาลัย Collegiate English	3 (2-2-5)
	89510564	การบริหารสุขภาวะทางจิต Psychological Well-being Management	2 (1-2-3)
วิชาเฉพาะ	31620264	ชีวเคมีสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ Biochemistry for Health Sciences	2 (2-0-4)
	30810664	ฟิสิกส์สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ Physics for Health Science	3 (3-0-6)
	68010764	สรีรวิทยาของมนุษย์สำหรับวิทยาศาสตร์ สุขภาพ Human Physiology for Health Sciences	3 (2-3-4)
	65121364	เวชกรรมแผนไทย 1 Thai Traditional Medicine I	2 (1-2-3)
	65121664	เภสัชกรรมแผนไทย 1 Thai Traditional Pharmacy I	2 (1-2-3)
	65121964	หัตถเวชกรรมแผนไทย 1 Thai Traditional Therapeutic Massage I	2 (1-2-3)
	รวม (Total)		

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา		หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ- ศึกษาด้วยตนเอง)
ศึกษาทั่วไป	89510364	การบริหารสุขภาวะทางกาย Physical Well-being Management	2 (1-2-3)
	89539764	การเป็นผู้ประกอบการในศตวรรษที่ 21 Entrepreneurship in the 21st Century	3 (0-0-9)
วิชาเฉพาะ	65122064	หัตถเวชกรรมแผนไทย 2 Thai Traditional Therapeutic Massage II	2 (1-2-3)
	65131464	เวชกรรมแผนไทย 2 Thai Traditional Medicine II	2 (1-2-3)
	65131764	เภสัชกรรมแผนไทย 2 Thai Traditional Pharmacy II	2 (1-2-3)
	68022264	พยาธิสรีรวิทยาสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ Pathophysiology for Health Sciences	3 (3-0-6)
	68022964	จุลชีววิทยา ปรสิตวิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน Microbiology Parasitology and Immunology	3 (2-2-5)
	79223664	เภสัชวิทยาเบื้องต้นสำหรับการแพทย์แผนไทย Principle of Pharmacology for Thai Traditional Medicine	3 (3-0-6)
	65120664	ทักษะการให้คำปรึกษาและสื่อสารในการ บริการแพทย์แผนไทย Counseling and Communication skill in Thai Traditional Medicine	2 (2-0-4)
รวม (Total)			22

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาต้น (First Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา		หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ- ศึกษาด้วยตนเอง)
วิชาเฉพาะ	65131564	เวชกรรมแผนไทย 3 Thai Traditional Medicine III	2 (1-2-3)
	65131864	เภสัชกรรมแผนไทย 3 Thai Traditional Pharmacy III	2 (1-2-3)
	65132164	หัตถเวชกรรมแผนไทย 3 Thai Traditional Therapeutic Massage III	2 (1-2-3)
	65130764	การตรวจร่างกายและวินิจฉัยโรค Physical Examination and Diagnosis	4 (2-4-6)
	65130864	เวชศาสตร์ทั่วไป General Medicine	4 (2-4-6)
	65130964	การดูแลรักษาแบบองค์รวม Holistic health care	2 (1-2-3)
	65131164	การสืบค้นทางเวชศาสตร์ทั่วไป Common Investigation In General Medicine	2 (1-2-3)
	65124264	อาหารและโภชนาการวิถีไทย Thai Style of Food and Nutrition	2 (2-0-4)
รวม (Total)			20

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา		หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ- ศึกษาด้วยตนเอง)
วิชาเฉพาะ	65130364	เภสัชเวท Pharmacognosy	3 (2-3-4)
	65134464	เวชกรรมแผนไทย 4 Thai Traditional Medicine IV	2 (1-2-3)
	65134664	เภสัชกรรมแผนไทย 4 Thai Traditional Pharmacy IV	2 (1-2-3)
	65135064	หัตถเวชกรรมแผนไทย 4 Thai Traditional Therapeutic Massage IV	2 (1-2-3)
	65132264	ผดุงครรภ์แผนไทย Midwifery for Thai Traditional Medicine	3 (2-3-4)
	65131064	การวิจัยทางการแพทย์แผนไทยประยุกต์ Research in Applied Thai Traditional Medicine	2 (1-2-3)
	65131264	คุณธรรม จริยธรรมและกฎหมายทางการแพทย์ Moral, Medical Ethics and Law	1 (1-0-2)
รวม (Total)			15

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาต้น (First Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา		หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ- ศึกษาด้วยตนเอง)
วิชาเฉพาะ	65142664	ฝึกประสบการณ์การผดุงครรภ์แผนไทย Experiences in Thai Traditional Midwifery	3 (0-9-5)
	65134564	ฝึกปฏิบัติเวชกรรมแผนไทย Practice in Thai Traditional Medicine	2 (0-6-5)
	65134764	ฝึกปฏิบัติเภสัชกรรมแผนไทย Practice in Thai Traditional Pharmacy	2 (0-6-5)
	65135164	ฝึกปฏิบัติหัตถเวชกรรมแผนไทย Practice in Thai Traditional Therapeutic Massage	2 (0-6-5)
	65145264	โครงการวิจัยด้านแพทย์แผนไทยประยุกต์ Research Project pertaining to Applied Thai Traditional Medicine	2 (0-6-5)
รวม (Total)			11

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา		หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ- ศึกษาด้วยตนเอง)
วิชาเฉพาะ	65142364	ฝึกประสบการณ์เวชกรรมแผนไทย Experiences in Thai Traditional Medicine	4 (0-12-6)
	65142564	ฝึกประสบการณ์หัตถเวชกรรมแผนไทย Experiences in Thai Traditional Therapeutic Massage	4 (0-12-6)
	65142464	ฝึกประสบการณ์เภสัชกรรมแผนไทย Experiences in Thai Traditional Pharmacy	4 (0-12-6)
รวม (Total)			12