

หลักสูตรการแพทย์แผนไทยประยุกต์บัณฑิต

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัส 25500191106251

ภาษาไทย: หลักสูตรการแพทย์แผนไทยประยุกต์บัณฑิต

ภาษาอังกฤษ: Bachelor of Applied Thai Traditional Medicine Program

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อปริญญาภาษาไทย: การแพทย์แผนไทยประยุกต์บัณฑิต

ชื่อปริญญาภาษาอังกฤษ: Bachelor of Applied Thai Traditional Medicine

อักษรย่อภาษาไทย: พทป.บ.

อักษรย่อภาษาอังกฤษ: B.ATM.

3. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 140 หน่วยกิต

4. รูปแบบของหลักสูตร หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปีระบบทวิภาค

5. ความสำคัญของหลักสูตร

ประเทศไทยก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ (Aging society) ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2548 เนื่องจากมีประชากรอายุ 60 ปีขึ้นไปมากกว่าร้อยละ 10 ของประชากรทั้งประเทศ และคาดการณ์ว่าจะเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุโดยสมบูรณ์ (มีประชากรอายุ 60 ปีขึ้นไปมากกว่าร้อยละ 20) ในปี พ.ศ. 2571 ซึ่งถือว่าประเทศไทยใช้เวลาน้อยมากในการก้าวสู่สังคมผู้สูงอายุโดยสมบูรณ์ ทำให้มีเวลาเตรียมความพร้อมน้อย จากการประเมินการจัดบริการด้านสุขภาพผู้สูงอายุในปี พ.ศ. 2559 พบว่าการดำเนินงานด้านผู้สูงอายุยังเป็นไปได้ช้าเมื่อเปรียบเทียบกับอัตราการเพิ่มขึ้นของผู้สูงอายุ โดยเฉพาะการดำเนินงานตามแผนงานส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุที่ยังไม่ผ่านเป้าหมายตามเกณฑ์ชี้วัด เช่น การคัดกรองกลุ่มโรคเรื้อรัง คัดกรองภาวะซึมเศร้า และการประเมินความสามารถในการทำกิจวัตรประจำวัน นอกจากนี้อัตราของ Healthy aging ของประเทศไทยยังต่ำกว่าเป้าหมายตามแผนพัฒนาการสาธารณสุขแห่งชาติฉบับที่ 8 (ADL มากกว่า 12 คะแนน) ทั้งนี้ แผนยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี ด้านสาธารณสุขสู่แผนยุทธศาสตร์กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก (พ.ศ. 2560-2564) ได้กำหนดให้มีนโยบายการส่งเสริมสุขภาพด้วยองค์ความรู้การแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้าน และการแพทย์ทางเลือกในกลุ่มวัยผู้สูงอายุด้วยองค์ความรู้การแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้าน และการแพทย์ทางเลือกเพื่อบูรณาการแนวทางพัฒนาสุขภาพในกลุ่มวัยผู้สูงอายุอย่างเป็นรูปธรรมชัดเจน ภายใต้การดำเนินงานของเครือข่ายสุขภาพพระตำบลดำปลาดิบ ได้แก่ แพทย์แผนไทยในหน่วยบริการสาธารณสุข อาสาสมัคร

สาธารณสุขประจำหมู่บ้าน หมอพื้นบ้าน ปราชญ์ชาวบ้าน เครือข่ายองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และภาคี เครือข่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้เกิดขึ้นอย่างน้อย 4,000 ตำบล ในปี พ.ศ. 2564 จึงแสดงให้เห็นว่า องค์ความรู้ ทางด้านการแพทย์แผนไทยมีศักยภาพและเหมาะสมในการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ โดยเฉพาะการส่งเสริม สุขภาพให้แก่ผู้สูงอายุกลุ่มติดสังคมแบบเชิงรุก เพื่อแก้ปัญหาเชิงระบบสาธารณสุขของประเทศไทยในการ รองรับการเติบโตของสังคมผู้สูงอายุได้

6. ปรัชญาหลักสูตร

มุ่งเน้นผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ ความสามารถทางด้านการแพทย์แผนไทยประยุกต์ตามมาตรฐาน วิชาชีพ มีศักยภาพในการพึ่งพาตนเองบนฐานภูมิปัญญาไทยภายใต้กรอบศีลธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ มีทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต และสามารถประยุกต์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และการแพทย์ เพื่อพัฒนาองค์ ความรู้ด้านการแพทย์แผนไทย สุนวัตกรรมดูแลสุขภาพที่เกิดประโยชน์ต่อสังคม

7. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

- 1) มีความรู้ด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ และการแพทย์แผนไทย และสามารถประยุกต์ใช้ความรู้เพื่อ สร้างสรรค์นวัตกรรมและต่อยอดแนวคิดการเป็นผู้ประกอบการด้านสุขภาพ
- 2) มีทักษะการดูแลรักษาผู้ป่วยเป็นไปตามมาตรฐานวิชาชีพสาขาการแพทย์แผนไทยประยุกต์
- 3) มีความรู้และทักษะพื้นฐานในการทำวิจัยทางการแพทย์แผนไทยประยุกต์
- 4) มีคุณธรรม จริยธรรม และประพฤติตนตามจรรยาบรรณวิชาชีพการแพทย์แผนไทยประยุกต์
- 5) สามารถทำงานร่วมกับสหวิชาชีพและสามารถพัฒนาตนเองได้ตลอดชีวิต

8. ผลลัพธ์การเรียนรู้

8.1) ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหมวดวิชาศึกษาทั่วไป (General Education Learning Outcomes: GELO)

ด้านความรู้

GELO1 สามารถสรุปหลักการ ทฤษฎี และความรู้เชิงกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลง ทางสังคมโลก

GELO2 สามารถประยุกต์ความรู้เพื่อต่อยอด การเป็นผู้ประกอบการ

ด้านทักษะ

GELO3 สามารถแสวงหาความรู้ใหม่ด้วยตนเองสำหรับการเรียนรู้ตลอดชีวิตเพื่อสร้างแผนการใช้ ชีวิตอย่างมีคุณภาพ

GELO4 สามารถใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการแสวงหาข้อมูลสำหรับนำเสนองานอย่าง มี ประสิทธิภาพ

GELO5 สามารถทำงานเป็นทีม ทั้งในฐานะผู้นำและสมาชิกที่ดีของกลุ่ม

ด้านจริยธรรม

GELO6 แสดงออกถึงความซื่อสัตย์ มีระเบียบวินัย มีศิลปวัฒนธรรมที่ดีงาม

GELO7 แสดงพฤติกรรมความเป็นพลเมืองที่ดีของสังคมไทยและสังคมโลก

ด้านลักษณะบุคคล

GELO8 มีบุคลิกที่มีความคิดสร้างสรรค์

GELO9 มีความรับผิดชอบต่อสังคม ยอมรับความแตกต่างในสังคมและแสดงความคิดเห็นได้อย่างสร้างสรรค์

GELO10 มีการสื่อสารภาษาอังกฤษและภาษาไทยได้ถูกต้องเหมาะสมกับสถานการณ์

8.2) ผลลัพธ์การเรียนรู้หมวดวิชาเฉพาะ

ด้านความรู้

PLO1 อธิบายหลักการและทฤษฎีพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ การแพทย์แผนไทย และความรู้ด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องได้

PLO2 สามารถประยุกต์ความรู้เพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรมสำหรับการดูแลสุขภาพ

PLO3 สามารถประยุกต์ความรู้เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมเป็นผู้ประกอบการด้านสุขภาพ

ด้านทักษะ

PLO4 สามารถตัดสินใจเลือกแนวทางการรักษาอย่างสมเหตุสมผลโดยยึดผู้ป่วยเป็นศูนย์กลาง

PLO5 สามารถแก้ปัญหา หรือพัฒนางานโดยใช้กระบวนการวิจัยเป็นฐาน

PLO6 สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและเทคนิคทางสถิติ เพื่อค้นหา รวบรวม และประเมินข้อมูลเพื่อการแก้ปัญหา

PLO7 สามารถสื่อสารด้วยการฟัง พูด อ่าน เขียน การใช้สื่อต่าง ๆ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษได้อย่างเหมาะสม ชัดเจน และตรงตามวัตถุประสงค์ในการให้ข้อมูลด้านสุขภาพตามวิชาชีพ

PLO8 สามารถทำหัตถการทางการแพทย์แผนไทย ตามมาตรฐานวิชาชีพสาขาการแพทย์แผนไทยประยุกต์

ด้านจริยธรรม

PLO9 แสดงออกถึงความมีคุณธรรม จริยธรรมที่วิญญูชนพึงมี และประพฤติตนตามจรรยาบรรณวิชาชีพการแพทย์แผนไทยในการปฏิบัติงาน

ด้านลักษณะบุคคล

PLO10 สร้างสัมพันธภาพที่ดีกับผู้ป่วย ญาติ ผู้ร่วมงาน และสามารถทำงานเป็นทีมร่วมกับสหวิชาชีพได้

PLO11 สามารถรับผิดชอบในการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องเพื่อพัฒนาตนเองหรือวิชาชีพ

9. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

- 1) ผู้ประกอบวิชาชีพแพทย์แผนไทยประยุกต์ ทั้งหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน
- 2) ผู้ประกอบการคลินิกการแพทย์แผนไทยประยุกต์ หรือ ธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมสุขภาพ wellness และกิจการการดูแลผู้สูงอายุและผู้มีภาวะพึ่งพิง
- 3) นักวิชาการ ได้แก่ การเป็นครูผู้ช่วย นักวิจัยและพัฒนา เป็นต้น

10. คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

- เป็นผู้สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า
- สำเร็จการศึกษาสายสามัญในกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
- ไม่มีปัญหาสุขภาพที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

11. โครงสร้างหลักสูตร

1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	24 หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ	110 หน่วยกิต
2.1) วิชาพื้นฐานวิชาชีพ	58 หน่วยกิต
2.1.1) วิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน	12 หน่วยกิต
2.1.2) วิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์การแพทย์	25 หน่วยกิต
2.1.3) วิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์	21 หน่วยกิต
2.2) วิชาชีพ	47 หน่วยกิต
2.2.1) วิชาเวชกรรมแผนไทย	14 หน่วยกิต
2.2.2) วิชาเภสัชกรรมแผนไทย	14 หน่วยกิต
2.2.3) วิชาหัตถเวชกรรมแผนไทย	14 หน่วยกิต
2.2.4) วิชาผดุงครรภ์แผนไทย	5 หน่วยกิต
2.3) วิชาบูรณาการทางการแพทย์แผนไทยประยุกต์	5 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต

12. แผนการศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาต้น (First Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา		หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ- ศึกษาด้วยตนเอง)
ศึกษาทั่วไป	89520466	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร English for Communication	3(2-2-5)
	89510066	ภูมิบูรพา Wisdom of BUU	3(2-2-5)
	89510366	การบริหารสุขภาวะทางกาย Physical Well-being Management	2(1-2-3)
	89520866	ทักษะภาษาไทยเพื่อการอาชีพในสังคมร่วมสมัย Thai Language Skills for Careers in Contemporary Society	2(1-2-3)
วิชาเฉพาะ	30310764	เคมีพื้นฐาน Basic Chemistry	3(3-0-6)
	68010164	ชีววิทยาทางการแพทย์ Medical Biology	3(3-0-6)
	68010264	ปฏิบัติการชีววิทยาทางการแพทย์ Medical Biology Laboratory	1(0-3-1)
	30810664	ฟิสิกส์สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ Physics for Health Science	3(3-0-6)
	68813566	บทนำการแพทย์แผนไทยประยุกต์ Introduction to Applied Thai Traditional Medicine	1(1-0-2)
รวม (Total)			21

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา		หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ- ศึกษาด้วยตนเอง)
ศึกษาทั่วไป	89510566	การบริหารสุขภาวะทางจิต Psychological Well-being Management	2(1-2-3)
	89520566	ภาษาอังกฤษระดับมหาวิทยาลัย Collegiate English	3(2-2-5)
วิชาเฉพาะ	30312064	เคมีอินทรีย์ Organic Chemistry	2(2-0-4)
	68810466	มานุษยวิทยาการแพทย์ Medical Anthropology	1(1-0-2)
	68810166	ศัพท์แพทย์ Medical Terminology	1(1-0-2)
	68810266	เภสัชพฤกษศาสตร์และพฤกษศาสตร์พื้นบ้าน Pharmaceutical Botany and Ethno botany	3(2-3-4)
	68811066	การดูแลสุขภาพแบบองค์รวม Holistic health care	2(1-2-3)
	68010364	กายวิภาคศาสตร์พื้นฐานของมนุษย์ Basic Human Anatomy	2(2-0-4)
	68010564	ปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์ของมนุษย์ 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)
วิชาเฉพาะ	68021664	สรีรวิทยาเบื้องต้นของมนุษย์ Principle of Human Physiology	2(2-0-4)
	68022364	ชีวเคมีสำหรับสหเวชศาสตร์ Biochemistry for Allied Health Sciences	2(2-0-4)
	68022764	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา Microbiology and Parasitology	3(3-0-6)
	68021964	พยาธิวิทยาพื้นฐาน Basic Pathology	2(2-0-4)
	68821566	เวชกรรมแผนไทย 1 Thai Traditional Medicine I	2(1-3-2)
	68822166	เภสัชกรรมแผนไทย 1 Thai Traditional Pharmacy I	2(1-2-3)
	68822766	หัตถเวชกรรมแผนไทย 1 Thai Traditional Therapeutic Massage I	2(1-3-2)
	68820666	อาหารและโภชนาการ Food and Nutrition	2(2-0-4)
	68830766	อาการวิทยาสำหรับการแพทย์แผนไทย ประยุกต์ Symptomatology for Applied Thai Traditional Medicine	2(1-2-3)
รวม (Total)			19

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา		หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ- ศึกษาด้วยตนเอง)
ศึกษาทั่วไป	89520166	การพัฒนาทักษะการคิดนอกกรอบ Lateral Thinking Skill Development	2(1-2-3)
	89530066	โอกาสและความท้าทายในการทำงานในอนาคต Opportunities and Challenges for Future Careers	2(2-0-4)
วิชาเฉพาะ	68021864	สรีรพยาธิวิทยา Physiopathology	2(2-0-4)
	68023064	วิทยาภูมิคุ้มกันทางการแพทย์ Medical Immunology	2(2-0-4)
	68820566	ทักษะการให้คำปรึกษาและสื่อสารสำหรับงาน บริการสุขภาพ Counseling and Communication Skills for the Health Care Service	1(1-0-2)
	68822866	หัตถเวชกรรมแผนไทย 2 Thai Traditional Therapeutic Massage II	2(1-3-2)
	68821666	เวชกรรมแผนไทย 2 Thai Traditional Medicine II	2(1-3-2)
	68822266	เภสัชกรรมแผนไทย 2 Thai Traditional Pharmacy II	2(1-2-3)
	68820366	เภสัชเวท Pharmacognosy	3(2-3-4)
	68023466	เภสัชวิทยาสำหรับสหเวชศาสตร์ Pharmacology for Allied Health Sciences	2(2-0-4)
รวม (Total)			20

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาต้น (First Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา		หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ- ศึกษาด้วยตนเอง)
ศึกษาทั่วไป	89532866	การสร้างนวัตกรรมบริการ Service Innovation Design	2(2-0-4)
วิชาเฉพาะ	68821466	การปฐมพยาบาลเบื้องต้น First Aid and Basic Life Support	2(1-2-3)
	68830866	การตรวจร่างกายและวินิจฉัยโรค Physical Examination and Diagnosis	3(2-3-4)
	68830966	เวชศาสตร์ทั่วไป General Medicine	3(2-3-4)
	68831766	เวชกรรมแผนไทย 3 Thai Traditional Medicine III	2(1-3-2)
	68832366	เภสัชกรรมแผนไทย 3 Thai Traditional Pharmacy III	2(1-3-2)
	68832966	หัตถเวชกรรมแผนไทย 3 Thai Traditional Therapeutic Massage III	2(1-3-2)
	68831166	ระบาดวิทยาทางคลินิก ชีวสถิติ และระเบียบวิธี วิจัย Clinical Epidemiology Biostatistics and Research	2(1-2-3)
เลือกเสรี	xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	2 หน่วยกิต
รวม (Total)			20

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา		หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ- ศึกษาด้วยตนเอง)
ศึกษาทั่วไป	89539766	การเป็นผู้ประกอบการในศตวรรษที่ 21 Entrepreneurship in the 21 st Century	3(0-0-9)
วิชาเฉพาะ	68831266	การสืบค้นทางเวชศาสตร์ทั่วไป Common Investigations in General Medicine	2(1-2-3)
	68833366	ผดุงครรภ์แผนไทย Midwifery for Thai Traditional Medicine	2(1-3-2)
	68831866	เวชกรรมแผนไทย 4 Thai Traditional Medicine IV	2(1-3-2)
	68832466	เภสัชกรรมแผนไทย 4 Thai Traditional Pharmacy IV	2(1-3-2)
	68833066	หัตถเวชกรรมแผนไทย 4 Thai Traditional Therapeutic Massage IV	2(1-3-2)
	68833666	การฝึกปฏิบัติงานการแพทย์แผนไทยประยุกต์ ในชุมชน Practicum of Community Applied Thai Traditional Medicine	2(1-2-3)
	68833866	สัมมนาทางแพทย์แผนไทยประยุกต์ Seminar in Applied Thai Traditional Medicine	1(0-3-1)
	68811366	คุณธรรม จริยธรรมและกฎหมายทางการแพทย์ Moral, Medical Ethics and Law	1(1-0-2)
รวม (Total)			17

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาต้น (First Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา		หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ- ศึกษาด้วยตนเอง)
วิชาเฉพาะ	68841966	ฝึกปฏิบัติเวชกรรมแผนไทย Practice in Thai Traditional Medicine	2(0-6-5)
	68842566	ฝึกปฏิบัติเภสัชกรรมแผนไทย Practice in Thai Traditional Pharmacy	2(0-6-5)
	68843166	ฝึกปฏิบัติหัตถเวชกรรมแผนไทย Practice in Thai Traditional Therapeutic Massage	2(0-6-5)
	68833766	โครงการวิจัยด้านแพทย์แผนไทยประยุกต์ Research Project in Applied Thai Traditional Medicine	1(0-3-1)
รวม (Total)			7

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา		หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ- ศึกษาด้วยตนเอง)
วิชาเฉพาะ	68842066	ฝึกประสบการณ์เวชกรรมแผนไทย Experiences in Thai Traditional Medicine	4(0-12-6)
	68842666	ฝึกประสบการณ์เภสัชกรรมแผนไทย Experiences in Thai Traditional Pharmacy	4(0-12-6)
	68843266	ฝึกประสบการณ์หัตถเวชกรรมแผนไทย Experiences in Thai Traditional Therapeutic Massage	4(0-12-6)
	68843466	ฝึกประสบการณ์การผดุงครรภ์แผนไทย Experiences in Thai Traditional Midwifery	3(0-9-5)
รวม (Total)			15

รายละเอียดติดต่อ

- ประธานสาขาวิชาการแพทย์แผนไทยประยุกต์ ดร.ภัศสร วรวัฒนนุทัย
E-mail: patsorn.wo@go.buu.ac.th