

**หลักสูตรการแพทย์แผนไทยบัณฑิต
สาขาวิชาการแพทย์แผนไทย
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)**

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
วิทยาเขต/คณะ/สาขาวิชา	วิทยาลัยเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข กาญจนภิเษก สถาบันพระบรมราชชนก สำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงสาธารณสุข

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

- | | |
|----------------------|---|
| 1.1 รหัสหลักสูตร | 25501991110773 |
| 1.2 ชื่อหลักสูตร | |
| 1.2.1 ชื่อภาษาไทย | หลักสูตรการแพทย์แผนไทยบัณฑิต
สาขาวิชาการแพทย์แผนไทย |
| 1.2.2 ชื่อภาษาอังกฤษ | Bachelor of Thai Traditional Medicine
Program in Thai Traditional Medicine |

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

- | | |
|------------------------|--|
| 2.1 ชื่อเต็มภาษาไทย | การแพทย์แผนไทยบัณฑิต (การแพทย์แผนไทย) |
| 2.2 ชื่อย่อภาษาไทย | พท.บ. (การแพทย์แผนไทย) |
| 2.3 ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ | Bachelor of Thai Traditional Medicine
(Thai Traditional Medicine) |
| 2.4 ชื่อย่อภาษาอังกฤษ | B.TM. (Thai Traditional Medicine) |

3. วิชาเอก

ไม่มี

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 141 หน่วยกิต

5. รูปแบบของหลักสูตร

- | | |
|---------------------------------|---|
| 5.1 รูปแบบ | เป็นหลักสูตรระดับปริญญาตรี 4 ปี |
| 5.2 ประเภทของหลักสูตร | เป็นหลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาชีพ แพทย์แผนไทย |
| 5.3 ภาษาที่ใช้จัดการเรียนการสอน | ภาษาไทย |

หมวดที่ 2 ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร

1. ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1.1 ปรัชญา

ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ มีคุณธรรม มีทักษะวิชาชีพด้านการแพทย์แผนไทย โดยมุ่งเน้นการรักษา ฟันฟู และการประยุกต์ใช้ผลงานวิจัย บนพื้นฐานภูมิปัญญาด้านการแพทย์แผนไทย เพื่อตอบสนองการบริการสุขภาพชุมชน

1.2 ความสำคัญ

การแพทย์แผนไทยมีประวัติและพัฒนาการมานานพร้อมกับการสร้างชาติ ต่อมามีการนำวิทยาการทางการแพทย์แผนตะวันตกเข้ามาในประเทศ ทำให้การแพทย์แผนไทยขาดการพัฒนาสืบทอดมาสู่คนรุ่นหลัง การแพทย์แผนไทยเป็นการดูแลสุขภาพแบบองค์รวมสอดคล้องกับวิถีชีวิตคนไทย มีองค์ความรู้ ภูมิปัญญา ที่ทรงคุณค่าในการดูแลสุขภาพของคนไทย โดยใช้ศาสตร์ทางด้านเวชกรรมไทย เภสัชกรรมไทย ฝังเข็มไทย และการนวดไทย โดยการพัฒนากระบวนการบริการการแพทย์แผนไทยให้มีมาตรฐานและคุณภาพทัดเทียมกับระบบบริการการแพทย์แผนปัจจุบัน การผลิตยาไทยและยาสมุนไพรทุกระดับต้องมีคุณภาพ มีมาตรฐาน มีมูลค่าและมีปริมาณการใช้ยาไทย-ยาสมุนไพรเพิ่มขึ้นเพื่อลดการพึ่งพายาและเวชภัณฑ์ที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ ดังนั้นการแพทย์แผนไทยจึงเป็นทางเลือกหนึ่งในการดูแลสุขภาพที่ครอบคลุมมิติด้านการส่งเสริม ป้องกันโรค รักษาและฟื้นฟูสุขภาพ

หลักสูตรการแพทย์แผนไทยบัณฑิต สาขาวิชาการแพทย์แผนไทย มุ่งเน้นการนำภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทยมาใช้ และถ่ายทอดอย่างเป็นระบบ โดยผลิตบัณฑิตทางด้านการแพทย์แผนไทยให้มีความรู้ มีความสามารถในการให้บริการแบบองค์รวม มีคุณธรรม จริยธรรม และเจตคติที่ดีต่อการแพทย์แผนไทย สามารถศึกษาค้นคว้าวิจัย และนำองค์ความรู้ด้านแพทย์แผนไทยที่ได้รับ มาใช้ในการบริการประชาชนให้มีสุขภาพที่ดี และสามารถให้บริการแบบวิชาชีพได้ในระดับสากล สามารถนำไปสร้างสุขภาพ สร้างงาน สร้างเศรษฐกิจ ก่อให้เกิดความภาคภูมิใจในเอกลักษณ์ของความเป็นไทย

วิทยาลัยเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข กาญจนภิเษก รับผิดชอบการจัดการศึกษาตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี เพื่อผลิตกำลังคนให้แก่ระบบบริการสุขภาพทั่วประเทศ ปัจจุบันมีความต้องการบุคลากรด้านสาธารณสุขในระดับปริญญาตรี สาขาวิชาการแพทย์แผนไทยของกระทรวงสาธารณสุขเพิ่มมากขึ้น และมีความต้องการบุคลากรที่มีสมรรถนะด้านการส่งเสริม ป้องกันโรค รักษาและฟื้นฟูสุขภาพของประชาชน ดังนั้น จึงมีความจำเป็นในการจัดการศึกษาหลักสูตรการแพทย์แผนไทยบัณฑิต สาขาวิชาการแพทย์แผนไทย เพื่อผลิตบุคลากรที่มีสมรรถนะ สามารถปฏิบัติการและประกอบวิชาชีพการแพทย์แผนไทยได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงได้มีการปรับปรุงหลักสูตรให้เป็นไปตามกรอบคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ

1.3 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

ภายหลังสำเร็จการศึกษาบัณฑิตแพทย์แผนไทยจะมีความรู้ความสามารถ ทักษะ และ เจตคติตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพ สาขาการแพทย์แผนไทย โดยมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

1.3.1 มีความรู้ความสามารถ ทักษะ คุณธรรมและจริยธรรมในศาสตร์วิชาชีพการแพทย์แผนไทยเชื่อมโยงกับวิทยาศาสตร์การแพทย์และศาสตร์อื่นที่เกี่ยวข้อง

1.3.2 มีความสามารถในการคิด วิเคราะห์ สังเคราะห์อย่างเป็นระบบ เพื่อแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์ การเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง สนใจใฝ่รู้ สามารถพัฒนาตนเอง วิชาชีพ และสังคมได้อย่างต่อเนื่อง ในการนำไปสู่การบริหารจัดการในองค์กรทางสุขภาพ การบริการทางการแพทย์แผนไทย เพื่อพัฒนางานให้กับองค์กร ชุมชนและสังคม

1.3.3 สามารถนำหลักและวิธีการทางการแพทย์แผนไทย มาใช้ในการดูแลสุขภาพการรักษาโรค พื้นฟูสุขภาพ ส่งเสริมและป้องกันโรคในรูปแบบองค์รวม ให้สอดคล้องกับระบบบริการสุขภาพ

1.3.4 สามารถศึกษาวิจัยหรือสร้างนวัตกรรมทางการแพทย์แผนไทย นำมาประยุกต์ใช้ และสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ทางการแพทย์แผนไทย ให้เกิดประโยชน์ต่อวิชาชีพและการพัฒนาประเทศ

1.3.5 สามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

1.3.6 มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี มีภาวะผู้นำ สื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถทำงานเป็นทีมกับสหวิชาชีพและชุมชน

2. แผนพัฒนาปรับปรุง

แผนการพัฒนา/เปลี่ยนแปลง	กลยุทธ์	หลักฐาน/ตัวบ่งชี้
1. แผนการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ด้านการวิเคราะห์ สังเคราะห์ ผลงานวิจัยมาประยุกต์ใช้	1. จัดการเรียนการสอนโดยใช้วิจัยเป็นฐาน (research based) 2. พัฒนาอาจารย์ให้มีทักษะการจัดการเรียนการสอนที่โดยใช้วิจัยเป็นฐาน (research based)	1. จำนวนรายวิชาที่จัดการเรียนการสอนที่ใช้วิจัยเป็นฐาน (research based) อย่างน้อย 2 รายวิชาในแต่ละปีการศึกษา 2. ร้อยละ 50 ของอาจารย์สามารถจัดการเรียนการสอน research based
2. พัฒนาบุคลากรทรัพยากรให้มีคุณสมบัติ สอดคล้องกับหลักสูตร	1. ส่งเสริมให้อาจารย์ ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตรสอบใบประกอบวิชาชีพทางการแพทย์แผนไทยได้ครบทั้ง	1. มีอาจารย์อย่างน้อย 5 คนที่สอบผ่านใบประกอบวิชาชีพทางการแพทย์แผนไทยได้ครบทั้ง 4 ด้าน 2. จำนวนโครงการบริการวิชาการในทุกปีการศึกษา

3. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

หลักสูตรระดับปริญญาตรี (4 ปี) มีจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 141 หน่วยกิต สำหรับการลงทะเบียนเรียนเต็มเวลาใช้เวลาศึกษาไม่เกิน 8 ปีการศึกษาและสำเร็จการศึกษาได้ไม่ก่อน 6 ภาคการศึกษาปกติ หรือสำหรับการลงทะเบียนเรียนไม่เต็มเวลาใช้เวลาไม่เกิน 12 ปีการศึกษาและสำเร็จการศึกษาได้ไม่ก่อน 14 ภาคการศึกษาปกติ

3.1 หลักสูตร มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

3.1.1 จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตรรวมทั้งหมด	141	หน่วยกิต
Total Credits at least		Credits
3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร		
Curriculum Structure		
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	33	หน่วยกิต
General Education		Credits
1.1) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	6	หน่วยกิต
Social Sciences		Credits
1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	6	หน่วยกิต
Humanities		Credits
1.3) กลุ่มวิชาภาษา	12	หน่วยกิต
Languages		Credits
1.4) กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	9	หน่วยกิต
Sciences and Mathematics		Credits
2) หมวดวิชาเฉพาะ	102	หน่วยกิต
Major Courses		Credits
2.1) กลุ่มพื้นฐานวิชาชีพ	50	หน่วยกิต
Basic Courses		Credits
2.2) กลุ่มวิชาชีพ	52	หน่วยกิต
Core Courses		Credits
3) หมวดวิชาเลือกเสรี	6	หน่วยกิต
Free Electives		Credits

3.1.4 แสดงแผนการศึกษาเสนอแนะ

แผนการศึกษาเสนอแนะสาขาวิชาการแพทย์แผนไทย

ปีการศึกษาที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1

5521 xxx	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 1	3(x-x-x)
5521 xxx	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 1	3(x-x-x)
5521 xxx	กลุ่มวิชาภาษา 1	3(x-x-x)
5521 xxx	กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 1	3(x-x-x)
5522 122	เคมีทั่วไป	3(2-3-5)
5522 123	ชีววิทยา	2(2-0-4)
5522 126	ปรัชญาการแพทย์แผนไทยและการสร้างเสริมสุขภาพ	2(1-3-3)
5522 130	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา 1	2(2-0-4)
5522 131	ปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา 1	1(0-3-1)

รวม 22 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาที่ 2

5521 xxx	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 2	3(x-x-x)
5521 xxx	กลุ่มวิชาภาษา 2	3(x-x-x)
5521 xxx	กลุ่มวิชาภาษา 3	3(x-x-x)
5522 124	ชีวเคมี	2(2-0-4)
5522 125	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา	3(2-3-5)
5522 127	ศัพทเฉพาะทางการแพทย์แผนไทย	1(1-0-2)
5522 128	พฤกษศาสตร์พื้นฐาน	2(2-0-4)
5522 129	ปฏิบัติการพฤกษศาสตร์พื้นฐาน	1(0-3-1)
5522 132	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา 2	2(2-0-4)
5522 133	ปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา 2	1(0-3-1)

รวม 21 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1

5521 xxx	กลุ่มวิชาภาษา 4	3(x-x-x)
5522 234	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา 3	2(2-0-4)
5522 235	ปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา 3	1(0-3-1)
5522 238	เคมีเภสัชวัตถุ	3(2-3-5)
5522 239	อาการวิทยาและโรควินิจฉัยสำหรับแพทย์แผนไทย	3(2-3-5)
5523 245	เภสัชกรรมไทย 1	3(3-0-6)
5523 246	ปฏิบัติการเภสัชกรรมไทย 1	1(0-3-1)
5523 251	เวชกรรมไทย 1	2(2-0-4)
5523 252	ปฏิบัติการเวชกรรมไทย 1	1(0-3-1)
5523 265	ผดุงครรภ์สำหรับแพทย์แผนไทย 1	2(2-0-4)
5523 266	ปฏิบัติการผดุงครรภ์สำหรับแพทย์แผนไทย 1	1(0-3-1)

รวม 22 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาที่ 2

5521 xxx	กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 2	3(x-x-x)
5521 xxx	กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 3	3(x-x-x)
5522 236	จรรยาบรรณวิชาชีพและกฎหมาย	3(3-0-6)
5523 247	เภสัชกรรมไทย 2	2(2-0-4)
5523 248	ปฏิบัติการเภสัชกรรมไทย 2	1(0-3-1)
5523 253	เวชกรรมไทย 2	2(2-0-4)
5523 254	ปฏิบัติการเวชกรรมไทย 2	1(0-3-1)
5523 259	การนวดไทย 1	1(1-0-2)
5523 260	ปฏิบัติการการนวดไทย 1	2(0-6-2)
5523 267	ผดุงครรภ์สำหรับแพทย์แผนไทย 2	2(2-0-4)
5523 268	ปฏิบัติการผดุงครรภ์สำหรับแพทย์แผนไทย 2	1(0-3-1)

รวม 21 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาฤดูร้อน

5522 237	ระบบสุขภาพของประเทศและระบาดวิทยา	3(3-0-6)
5523 269	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพการผดุงครรภ์ไทย	2(0-14-2)

รวม 5 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1

5522 340	เภสัชวิทยาและพิษวิทยา	3(3-0-6)
5522 342	สัมมนาทางด้านสุขภาพ	1(0-3-1)
5522 343	ระเบียบวิธีวิจัยทางการแพทย์แผนไทย	3(2-3-5)
5523 349	เภสัชกรรมไทย 3	2(2-0-4)
5523 350	ปฏิบัติการเภสัชกรรมไทย 3	1(0-3-1)
5523 355	เวชกรรมไทย 3	2(2-0-4)
5523 356	ปฏิบัติการเวชกรรมไทย 3	1(0-3-1)
5523 361	การนวดไทย 2	1(1-0-2)
5523 362	ปฏิบัติการการนวดไทย 2	2(0-6-2)
5524 xxx	วิชาเลือกเสรี 1	3(3-0-6)

รวม 19 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาที่ 2

5521 xxx	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 2	3(x-x-x)
5522 341	สังคมวิทยาและมานุษยวิทยา	3(3-0-6)
5522 344	โครงการพิเศษทางการแพทย์แผนไทย	3(0-9-4)
5523 357	เวชกรรมไทย 4	2(2-0-4)
5523 358	ปฏิบัติการเวชกรรมไทย 4	1(0-3-1)
5523 363	การนวดไทย 3	1(1-0-2)
5523 364	ปฏิบัติการการนวดไทย 3	2(0-6-2)
5524 xxx	วิชาเลือกเสรี 2	3(3-0-6)

รวม 18 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาฤดูร้อน

5523 373	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพการนวดไทย	3(0-21-3)
----------	-------------------------------	-----------

รวม 3 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4

ภาคการศึกษาที่ 1

5523 470	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพเกษตรกรรมไทย 1	1(0-7-1)
5523 472	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพเวชกรรมไทย	4(0-28-4)
		รวม 5 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาที่ 2

5523 471	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพเกษตรกรรมไทย 2	2(0-14-2)
5523 474	ฝึกบูรณาการประสบการณ์วิชาชีพการแพทย์แผนไทย	3(0-21-3)
		รวม 5 หน่วยกิต