

รายละเอียดหลักสูตร (มคอ.2)
หลักสูตรการแพทย์แผนไทยบัณฑิต
สาขาวิชาการแพทย์แผนไทย
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
วิทยาเขตนครศรีธรรมราช
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

หลักสูตรการแพทย์แผนไทยบัณฑิต
สาขาวิชาการแพทย์แผนไทย
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

วิทยาเขต/คณะ/สาขา

วิทยาเขตนครศรีธรรมราช คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 สาขาการแพทย์แผนไทย

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร

25531971102382

ชื่อภาษาไทย

หลักสูตรการแพทย์แผนไทยบัณฑิต สาขาวิชาการแพทย์แผนไทย

ชื่อภาษาอังกฤษ

Bachelor of Thai Traditional Medicine Program in
 Thai Traditional Medicine

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็มภาษาไทย

การแพทย์แผนไทยบัณฑิต (การแพทย์แผนไทย)

ชื่อย่อภาษาไทย

พท.บ. (การแพทย์แผนไทย)

ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ

Bachelor of Thai Traditional Medicine
 (Thai Traditional Medicine)

ชื่อย่อภาษาอังกฤษ

B.TM. (Thai Traditional Medicine)

3. วิชาเอก

ไม่มี

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 148 หน่วยกิต

3. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

3.1. หลักสูตร

3.1.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 148 หน่วยกิต

3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 31 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาคุณภาพชีวิตดี มีสุข 7 หน่วยกิต

1.2 กลุ่มวิชาพลเมืองดี วิถีประชาธิปไตย 6 หน่วยกิต

1.3 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร 12 หน่วยกิต

1.4 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 6 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะ 111 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ 50 หน่วยกิต

2.2 กลุ่มวิชาชีพบังคับ 55 หน่วยกิต

2.3 กลุ่มวิชาชีพเลือก 6 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

3.1.3 รายวิชา

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

1.1 กลุ่มวิชาคุณภาพชีวิตดี มีสุข ไม่น้อยกว่า 7 หน่วยกิต

ให้ศึกษา 3 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

00-018-001 ศาสตร์พระราชา 3(2-2-5)

The King's Philosophy

ให้เลือกศึกษา 1 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

00-011-001 ฟุตบอล 1(0-2-1)

Football

00-011-002 ว่ายน้ำ 1(0-2-1)

Swimming

00-011-003 กีฬาสีลาศ 1(0-2-1)

DanceSport

00-011-004 จักรยานเพื่อนันทนาการ 1(0-2-1)

Leisure Cycling

00-011-005	บาสเกตบอล Basketball	1(0-2-1)
00-011-006	ตะกร้อ Takraw	1(0-2-1)
00-011-007	แบดมินตัน Badminton	1(0-2-1)
00-011-008	วอลเลย์บอล Volleyball	1(0-2-1)
00-011-009	ฟุตซอล Futsal	1(0-2-1)
00-011-010	เทนนิส Tennis	1(0-2-1)
00-011-011	กอล์ฟ Golf	1(0-2-1)
และให้เลือกศึกษา 3 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้		
00-012-001	สารัตถะแห่งความงาม Beauty Matters	3(3-0-6)
00-012-002	ดนตรีเพื่อชีวิต Music for Life	3(3-0-6)
00-013-001	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง Life and Sufficiency Economy	3(3-0-6)
00-013-002	เศรษฐศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Economics for Everyday Use	3(3-0-6)
00-018-002	อรรถรสในงานศิลปะ Aesthetics in Art	3(2-2-5)
00-018-003	การส่งเสริมสุขภาพและการออกกำลังกาย Health Promotion and Exercise	3(2-2-5)
00-018-004	ผู้นำนันทนาการ Recreation Leadership	3(2-2-5)
00-018-005	สมาธิเพื่อการพัฒนาชีวิต Meditation for Life Development	3(2-2-5)

1.2 กลุ่มวิชาพลเมืองดี วิธีประชาธิปไตย		ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
ให้ศึกษา 3 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้		
00-023-001	พลเมืองกับจิตสำนึกต่อสังคม Citizen and Public Consciousness	3(3-0-6)
และให้เลือกศึกษา 3 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้		
00-022-001	จริยธรรมสำหรับมนุษย์ Ethics for Human Beings	3(3-0-6)
00-022-002	มนุษย์สัมพันธ์และการพัฒนาบุคลิกภาพ Human Relations and Personality Development	3(3-0-6)
00-022-003	มนุษย์สัมพันธ์เพื่อการดำรงชีวิต Human Relations for Living	3(3-0-6)
00-022-004	วัฒนวิถิแห่งการดำรงชีวิต Life Style Enhancement	3(3-0-6)
00-022-005	จิตวิทยาเชิงบวก Positive Psychology	3(3-0-6)
00-022-006	จิตวิทยาในการทำงาน Psychology in Working	3(3-0-6)
00-022-007	ภาวะผู้นำและการทำงานเป็นทีม Leadership and Teamwork	3(3-0-6)
00-023-002	สังคมกับการปกครอง Society and Government	3(3-0-6)
00-023-003	อารยธรรมไทยในบริบทโลกาภิวัตน์ Thai Civilization in Globalization Context	3(3-0-6)
00-023-004	ไทยศึกษา Thai Studies	3(3-0-6)
00-023-005	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกฎหมาย Introduction to Laws	3(3-0-6)
00-023-006	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา Southeast Asia Studies	3(3-0-6)
00-023-007	ชุมชนศึกษา Community Studies	3(3-0-6)
00-023-008	วัฒนธรรมและชนบประเพณีภาคใต้ Southern Cultures and Traditions	3(3-0-6)

1.3 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
ให้ศึกษา 6 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

00-035-001 สนทนาภาษาอังกฤษ 3(2-2-5)
 English Conversation

00-035-002 การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษ 3(2-2-5)
 English Reading and Writing

ให้เลือกศึกษา 3 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

00-034-001 มนุษย์กับวรรณกรรม 3(3-0-6)
 Man and Literature

00-034-002 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 3(2-2-5)
 Thai for Communication

00-034-003 ทักษะการอ่านภาษาไทย 3(2-2-5)
 Thai Reading Skills

00-034-004 ทักษะการเขียนภาษาไทย 3(2-2-5)
 Thai Writing Skills

00-034-005 ศิลปะการพูด 3(2-2-5)
 Art of Speaking

00-034-006 การอ่านและการเขียนเชิงวิชาการ 3(2-2-5)
 Academic Reading and Writing

00-034-007 การอ่านเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต 3(2-2-5)
 Reading for Life Long Learning

และให้เลือกศึกษา 3 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

00-035-003 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3(2-2-5)
 English for Communication

00-035-004 ภาษาอังกฤษเพื่อการทำงาน 3(2-2-5)
 English for Work

00-035-005 ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ 3(2-2-5)
 English for Presentation

00-035-006 ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต 3(2-2-5)
 English for Life Long Learning

มคอ.2

00-035-007	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร Chinese for Communication	3(2-2-5)
00-035-008	ภาษามลายูเพื่อการสื่อสาร Malay for Communication	3(2-2-5)
00-035-009	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร Japanese for Communication	3(2-2-5)

**1.4 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
ให้ศึกษา 3 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้**

00-048-001	เทคโนโลยีและนวัตกรรม Technology and Innovation	3(2-2-5)
และให้เลือกศึกษา 3 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้		
00-046-001	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Mathematics for Everyday Use	3(2-2-5)
00-046-002	ความรู้เชิงตัวเลข Numerical Literacy	3(2-2-5)
00-046-003	คณิตศาสตร์สำหรับธุรกิจ Mathematics for Business	3(2-2-5)
00-046-004	ความงามของคณิตศาสตร์ Beauty of Mathematics	3(2-2-5)
00-046-005	ระบบสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจ Information Systems for Decision Making	3(2-2-5)
00-047-001	มนุษย์กับผลิตภัณฑ์เคมี Man and Chemical Products	3(3-0-6)
00-047-002	สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร Environment and Resources Management	3(3-0-6)
00-047-003	ยาและสารเสพติด Drugs and Narcotics	3(3-0-6)
00-047-004	เทคโนโลยีสีเขียว Green Technology	3(2-2-5)
00-047-005	ปรากฏการณ์สำคัญทางวิทยาศาสตร์ Great Moments in Science	3(2-2-5)

00-047-006	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อคุณภาพชีวิต Science and Technology for Quality of Life	3(2-2-5)
00-048-002	การจัดการนวัตกรรมสำหรับผู้ประกอบการ Innovation Management for Entrepreneurs	3(2-2-5)
00-048-003	การพัฒนาทักษะการคิดนอกกรอบ Lateral Thinking Skill Development	3(2-2-5)

2. หมวดวิชาเฉพาะ

2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 50 หน่วยกิต ให้ศึกษารายวิชาดังต่อไปนี้

02-221-001	เคมีพื้นฐาน Fundamental Chemistry	3(3-0-6)
02-221-002	ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน Fundamental Chemistry Laboratory	1(0-3-0)
02-223-001	ชีวเคมีพื้นฐาน Fundamental Biochemistry	3(3-0-6)
02-223-002	ปฏิบัติการชีวเคมีพื้นฐาน Fundamental Biochemistry Laboratory	1(0-3-0)
02-241-001	ชีววิทยาพื้นฐาน Fundamental Biology	3(3-0-6)
02-241-002	ปฏิบัติการชีววิทยาพื้นฐาน Fundamental Biology Laboratory	1(0-3-0)
02-511-101	สังคมวิทยาและมานุษยวิทยาสำหรับการแพทย์แผนไทย Sociology and Anthropology for Thai Traditional Medicine	1(1-0-2)
02-511-102	ปรัชญาการแพทย์แผนไทยและการส่งเสริมสุขภาพ Philosophy and Health Promotion of Thai Traditional Medicine	2(1-2-3)
02-511-103	พฤกษศาสตร์อนุกรมวิธาน Botanical Taxonomy	3(2-2-5)
02-511-104	กายวิภาคศาสตร์พื้นฐาน Fundamental Anatomy	3(2-3-4)

มคอ.2

02-511-105	ระบบสุขภาพของไทย Thai Public Health System	1(1-0-2)
02-511-206	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา Microbiology and Parasitology	3(2-2-5)
02-511-207	ระบาดวิทยา Epidemiology	2(2-0-4)
02-511-208	สรีรวิทยาพื้นฐาน Fundamental Physiology	3(2-3-4)
02-511-209	การดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ Health Care for the Elderly	2(2-0-4)
02-511-210	การตรวจร่างกายและวินิจฉัยโรคสำหรับแพทย์แผนไทย Physical Examination and Diagnosis for Thai Traditional Medicine	2(1-2-3)
02-511-211	พยาธิวิทยา Pathology	2(2-0-4)
02-511-212	กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพการแพทย์แผนไทย Laws and Professional Ethics of Thai Traditional Medicine	2(2-0-4)
02-511-313	เภสัชวิทยาและพิษวิทยา Pharmacology and Toxicology	3(2-2-5)
02-511-314	พฤกษเคมี Phytochemistry	3(2-2-5)
02-511-315	ระเบียบวิธีวิจัย Research Methodology	2(1-2-3)
02-511-316	ภูมิปัญญาการแพทย์พื้นบ้านภาคใต้ Folk-Wisdom Medicine in the South	1(1-0-2)
02-511-317	สุขภาพจิต Mental Health	1(1-0-2)
02-511-318	การนวดศรีวิชัย Srivijaya Massage	2(1-3-2)
2.2 กลุ่มวิชาชีพบังคับ		ไม่น้อยกว่า 55 หน่วยกิต
02-512-201	เวชกรรมไทย 1 Thai Medicine I	3(2-3-4)

02-512-302	เวชกรรมไทย 2 Thai Medicine II	3(2-3-4)
02-512-303	เวชกรรมไทย 3 Thai Medicine III	3(2-3-4)
02-512-304	เวชกรรมไทย 4 Thai Medicine IV	3(2-3-4)
02-512-405	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพเวชกรรมไทย Professional Experience in Thai Traditional Medicine	4(430)
02-513-101	เภสัชกรรมไทย 1 Thai Pharmacy I	4(3-3-6)
02-513-202	เภสัชกรรมไทย 2 Thai Pharmacy II	3(2-3-4)
02-513-203	เภสัชกรรมไทย 3 Thai Pharmacy III	3(2-3-4)
02-513-304	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพเภสัชกรรมไทย Professional Experience in Thai Pharmacy	3(320)
02-514-201	การผดุงครรภ์ไทย 1 Thai Midwifery I	3(2-3-4)
02-514-202	การผดุงครรภ์ไทย 2 Thai Midwifery II	2(1-3-2)
02-514-303	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพการผดุงครรภ์ไทย Professional Experience in Thai Midwifery	2(210)
02-515-201	การนวดไทย 1 Thai Traditional Massages I	3(1-4-4)
02-515-302	การนวดไทย 2 Thai Traditional Massage II	3(1-4-4)
02-515-303	การนวดไทย 3 Thai Traditional Massage III	3(1-4-4)
02-515-404	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพการนวดไทย Professional Experience in Thai Massage	3(320)

มคอ.2

02-516-301	การสัมมนาทางการแพทย์แผนไทย Seminar on Thai Traditional Medicine	1(0-3-0)
02-516-401	โครงการพิเศษทางด้านการแพทย์แผนไทย Special Projects in Thai Traditional Medicine	3(0-6-3)
02-516-402	ฝึกบูรณาการประสบการณ์วิชาชีพการแพทย์แผนไทย Integrated experiences in Traditional Thai Medicine	3(320)

2.3 กลุ่มวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต ให้ศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

02-511-019	การพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรมสมุนไพร Herbal Business and herbal Industry Development	3(3-0-6)
02-511-020	สปาไทย Thai Spa	3(2-3-4)
02-511-021	การแพทย์ทางเลือกและธรรมชาติบำบัด Alternative Medicine and Natural Therapy	3(3-0-6)
02-511-022	การวิเคราะห์เครื่องสำอางและยา Cosmetics and Drugs Analysis	3(2-3-4)
02-511-023	พฤษเคมีเครื่องสำอาง Phytocosmetics	3(3-0-6)
02-511-024	อาหารและโภชนาการเพื่อสุขภาพ Food and Nutrition for Health	3(3-0-6)
02-511-025	สถิติทางการแพทย์ Medical Statistics	3(3-0-6)
02-511-026	การปฐมพยาบาลเบื้องต้น First Aid Basics	3(3-0-6)
02-511-027	การเป็นผู้ประกอบการสำหรับการแพทย์แผนไทย Entrepreneurship for Thai Traditional Medicine	3(3-0-6)
02-511-028	ยาในวิถีชีวิต Lifestyle Drugs	3(3-0-6)

02-511-029

การวางแผนครอบครัว

3(3-0-6)

Family Planning

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

นักศึกษาเลือกศึกษารายวิชาใดก็ได้อีกไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิตโดยเป็นรายวิชาที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรี ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

3.1.4 แผนการศึกษา

ปีการศึกษาที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1

00-035-001	สนทนาภาษาอังกฤษ	3(2-2-5)
00-048-001	เทคโนโลยีและนวัตกรรม	3(2-2-5)
02-221-001	เคมีพื้นฐาน	3(2-3-4)
02-221-002	ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน	1(0-3-0)
02-241-001	ชีววิทยาพื้นฐาน	3(2-3-4)
02-241-002	ปฏิบัติการชีววิทยาพื้นฐาน	1(0-3-0)
02-511-101	สังคมวิทยาและมนุษยวิทยาสำหรับการแพทย์แผนไทย	1(1-0-2)
02-511-102	ปรัชญาการแพทย์แผนไทยและการสร้างเสริมสุขภาพ	2(1-2-3)
02-511-103	พฤกษศาสตร์อนุกรมวิธาน	3(2-2-5)
รวม		20 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาที่ 2

UU-VWX-YZZ	กลุ่มวิชาคุณภาพชีวิตดี มีสุข (1)	1(0-2-1)
UU-VWX-YZZ	กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (1)	3(T-P-E)
00-035-002	การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษ	3(2-2-5)
02-223-001	ชีวเคมีพื้นฐาน	3(3-0-6)
02-223-002	ปฏิบัติการชีวเคมีพื้นฐาน	1(0-3-0)
02-511-104	กายวิภาคศาสตร์พื้นฐาน	3(2-3-4)
02-511-105	ระบบสุขภาพของไทย	1(1-0-2)
02-513-101	เภสัชกรรมไทย 1	4(3-3-6)
รวม		19 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1

UU-VWX-YZZ	วิชาเลือกเสรี (1)	3(3-0-6)
02-511-206	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา	3(2-2-5)
02-511-207	ระบาดวิทยา	2(2-0-4)
02-511-208	สรีรวิทยาพื้นฐาน	3(2-3-4)
02-511-209	การดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ	2(2-0-4)
02-511-210	การตรวจร่างกายและวินิจฉัยโรคสำหรับแพทย์แผนไทย	2(1-2-3)
02-513-202	เภสัชกรรมไทย 2	3(2-3-4)
02-514-201	การผดุงครรภ์ไทย 1	3(2-3-4)
รวม		21 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาที่ 2

00-018-001	ศาสตร์พระราชา	3(2-2-5)
00-023-001	พลเมืองกับจิตสำนึกต่อสังคม	3(3-0-6)
02-511-211	พยาธิวิทยา	2(2-0-4)
02-511-212	กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพการแพทย์แผนไทย	2(2-0-4)
02-512-201	เวชกรรมไทย 1	3(2-3-4)
02-513-203	เภสัชกรรมไทย 3	3(2-3-4)
02-514-202	การผดุงครรภ์ไทย 2	2(1-3-2)
02-515-201	การนวดไทย 1	3(1-4-4)
รวม		21 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1

UU-VWX-YZZ	กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร (1)	3(T-P-E)
02-511-313	เภสัชวิทยาและพิษวิทยา	3(2-2-5)
02-511-314	พฤกษเคมี	3(2-2-5)
02-511-315	ระเบียบวิธีวิจัย	2(1-2-3)
02-512-302	เวชกรรมไทย 2	3(2-3-4)
02-514-303	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพการผดุงครรภ์ไทย	2(210)
02-515-302	การนวดไทย 2	3(1-4-4)

รวม 19 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาที่ 2

UU-VWX-YZZ	กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร (2)	3(T-P-E)
02-511-316	ภูมิปัญญาการแพทย์พื้นบ้านภาคใต้	1(1-0-2)
02-511-317	สุขภาพจิต	1(1-0-2)
02-511-318	การนวดศรีวิชัย	2(1-3-2)
02-512-303	เวชกรรมไทย 3	3(2-3-4)
02-512-304	เวชกรรมไทย 4	3(2-3-4)
02-513-304	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพเภสัชกรรมไทย	3(320)
02-515-303	การนวดไทย 3	3(1-4-4)
02-516-301	การสัมมนาทางการแพทย์แผนไทย	1(0-3-0)

รวม 20 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4

ภาคการศึกษาที่ 1

UU-VWX-YZZ	กลุ่มวิชาพลเมืองดี วิธีประชาธิปไตย (1)	3(T-P-E)
UU-VWX-YZZ	กลุ่มวิชาคุณภาพชีวิตดี มีสุข (2)	3(T-P-E)
UU-VWX-YZZ	วิชาเลือกเสรี (2)	3(T-P-E)
UU-VWX-YZZ	กลุ่มวิชาชีพเลือก (1)	3(T-P-E)
UU-VWX-YZZ	กลุ่มวิชาชีพเลือก (2)	3(T-P-E)
02-515-404	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพการนวดไทย	3(320)
02-516-401	โครงการพิเศษทางด้านการแพทย์แผนไทย	3(0-6-3)

รวม 21 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาที่ 2

02-512-405	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพเวชกรรมไทย	4(430)
02-516-402	ฝึกบูรณาการประสบการณ์วิชาชีพการแพทย์แผนไทย	3(320)

รวม 7 หน่วยกิต