



วิทยาลัยการแพทย์แผนตะวันออก College of Oriental Medicine

College of Oriental Medicine



รศ.ดร.ภก.กฤษณา ภูตะคาม

คณบดี

คุณวุฒิ

- ภ.บ. (เภสัชศาสตร์) เกียรตินิยม
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- Ph.D. (Pharmacognosy) University of
Strathclyde, UK

วิทยาลัยการแพทย์แผนตะวันออก

เปิดสอนหลักสูตร 3 สาขา

สาขาวิชาการแพทย์แผนตะวันออก

สาขาวิชาการแพทย์แผนไทย

สาขาวิชาการแพทย์แผนจีน

สาขาวิชาการแพทย์แผนตะวันออก Oriental Medicine

ชื่อปริญญา	:	วิทยาศาสตร์บัณฑิต (การแพทย์แผนตะวันออก)
	:	Bachelor of Science (Oriental Medicine)
	:	วท.บ. (การแพทย์แผนตะวันออก)
	:	B.Sc. (Oriental Medicine)

จุดมุ่งหมายของหลักสูตร

จากคำจำกัดความขององค์การอนามัยโลกและกรอบความคิดระบบสุขภาพแห่งชาติ สุขภาพดีคือ สุขภาพที่สมบูรณ์และเชื่อมโยงกันเป็นองค์รวมอย่างสมดุล ทั้งทางจิตวิญญาณ สังคม ภายและจิต การเกิดสุขภาพที่ดีต้องมุ่งการสร้างเสริมสุขภาพ ตระหนักถึงอันตรายที่มีต่อมนุษย์ ผลกระทบจากสิ่งแวดล้อม และคำนึงถึงด้านเศรษฐกิจ การแพทย์แผนปัจจุบันหรือการแพทย์แผนตะวันตก มุ่งเน้นที่จะซ่อมสุขภาพเมื่อเจ็บไข้ได้ป่วย ในขณะที่การแพทย์แผนตะวันออก เน้นการสร้างสุขภาพให้สมบูรณ์ เพื่อป้องกันโรคและเพื่อการดำรงชีวิตอย่างปกติสุข ดังนั้น การแก้ปัญหาเรื่องสุขภาพจึงไม่ได้จำกัดอยู่เฉพาะการแพทย์แผนปัจจุบันหรือการแพทย์แผนตะวันตกเท่านั้น แต่มุ่งความสนใจไปที่การแพทย์ท้องถิ่นและการแพทย์ตะวันออกซึ่งสืบทอดกันมาหลายพันปี

การแพทย์แผนตะวันออก ประกอบด้วยการแพทย์หลักในประเทศต่างๆ แถบทวีปเอเชีย เช่น การแพทย์แผนจีน การแพทย์แผนอินเดีย (อายุรเวท) การแพทย์แผนไทยและอื่นๆ ซึ่งมีบทบาทในการพัฒนาและเสริมสร้างสุขภาพที่ดี เนื่องจากเป็นแนวคิดที่มองร่างกายมนุษย์เป็นองค์รวม ไม่แยกส่วนใช้วัตถุดิบที่พบในธรรมชาติ เช่น สมุนไพร กระแสไฟฟ้า พลังงานจากแสงแดด และการใช้แร่ธาตุต่างๆผสมผสานกลมกลืนกับภูมิประเทศ ที่อยู่อาศัย ดินฟ้าอากาศ ฤดูกาล น้ำและอาหารการกิน การพัฒนาจิตใจให้เกิดสติสัมปชัญญะ และควบคุมอารมณ์ การอยู่ร่วมกันอย่างสันติสุขในสังคมที่ไม่เบียดเบียนกัน รวมทั้งการใช้หลักธรรมทางศาสนา ล้วนเป็นหลักสำคัญของการแพทย์แผนตะวันออกที่ทำให้เกิด ระบบสุขภาพที่ดี

การแพทย์แผนไทย ได้รับอิทธิพลจากการแพทย์ในประเทศเพื่อนบ้าน โดยเฉพาะประเทศจีน ประเทศอินเดีย กอปรกับภูมิปัญญาท้องถิ่นของชาวไทย จึงมีเอกลักษณ์เป็นการแพทย์แขนงหนึ่งในการแพทย์แผนตะวันออก แต่เนื่องจากศาสตร์สาขานี้ ได้ถูกทอดทิ้งเป็นเวลานานองค์ความรู้ทางการแพทย์แผนไทยจึงไม่ได้รับการถ่ายทอดอย่างเป็นระบบ ดังนั้นการค้นคว้าและการวิจัยจึงจำเป็นต้องทำควบคู่ไปกับการศึกษาและการฝึกปฏิบัติ เพื่อพัฒนาและสร้างมาตรฐานที่ดีให้แก่การแพทย์แผนไทย และเป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บริการ การศึกษาศาสตร์ด้านนี้ ต้องเป็นผู้มีคุณธรรม เมตตากรุณา ใจเย็น ช่างสังเกต ซื่อตรงและมุ่งที่จะช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์ โดยมีจรรยาบรรณวิชาชีพเป็นหลักปฏิบัติ

การแพทย์แผนไทยตามความในพระราชบัญญัติการประกอบโรคศิลปะ พ.ศ. 2542 หมายความว่า การประกอบโรคศิลปะ ตามความรู้หรือตำราแบบไทย ที่ถ่ายทอดและพัฒนา สืบต่อกันมาหรือตามการศึกษาจากสถานศึกษาที่คณะกรรมการวิชาชีพการแพทย์แผนไทยรับรอง แบ่งเป็น 4 ประเภทคือ เวชกรรมไทย เภสัชกรรมไทย ผดุงครรภ์ไทยและนวดไทย หลักสูตรการแพทย์แผนตะวันออก ไม่เพียงผลิตบุคลากรที่สามารถประกอบโรคศิลปะ สาขาการแพทย์แผนไทยทั้ง 4 ประเภท ซึ่งเป็นที่ต้องการและจำเป็นแล้ว ยังเป็นพื้นฐานให้สามารถศึกษาต่อในด้าน วิทยาศาสตร์สุขภาพได้หลากหลาย บัณฑิตที่จบยังเป็นกำลังสำคัญ ในการสืบทอดองค์ความรู้การแพทย์แผนไทยและพัฒนา การแพทย์แผนไทยให้เป็นที่ประจักษ์แก่ประชาชนทั่วไป

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีคุณลักษณะ ดังนี้

1. มีคุณธรรม จริยธรรม ในการดำรงชีวิต และมีจรรยาบรรณในวิชาชีพ
2. มีความรู้ในศาสตร์การแพทย์แผนไทยที่สามารถบูรณาการองค์ความรู้กับศาสตร์การแพทย์แผนตะวันออกและเชื่อมโยงกับการแพทย์แผนปัจจุบันในการตรวจสอบและติดตามผลการรักษา สามารถตรวจวินิจฉัยโรค การรักษา ป้องกัน การฟื้นฟูและการส่งเสริมสุขภาพ ในการให้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุข ที่ตอบสนองความต้องการของสังคมได้อย่างมีคุณภาพและประสิทธิผล และสร้างความพึงพอใจให้แก่ผู้รับบริการ รวมถึงมีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการวิจัยพัฒนาจากองค์ความรู้ทางคลินิก และการพัฒนาฯ และผลิตภัณฑ์สมุนไพรสู่สากล
3. มีความสามารถในการประยุกต์องค์ความรู้สากลและพัฒนาภูมิปัญญาไทย ในการประกอบธุรกิจด้านการผลิตยาสมุนไพร ผลิตภัณฑ์เสริมสุขภาพและเครื่องสำอาง
4. สามารถคิดอย่างมีวิจารณญาณอย่างเป็นระบบและสร้างสรรค์ในการใช้องค์ความรู้ทางวิชาชีพเพื่อประสิทธิผลสูงสุดในการรักษาและให้บริการสุขภาพอย่างปลอดภัยและมีคุณภาพ
5. มีความรับผิดชอบต่อตนเอง ต่อวิชาชีพ และสังคม สามารถติดต่อ สื่อสาร ปฏิสัมพันธ์กับบุคคลหรือกลุ่มคนได้ สามารถปฏิบัติหน้าที่ในด้านสุขภาพร่วมกับสหวิชาชีพได้ทั้งภายในและต่างประเทศ
6. มีทักษะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการปฏิบัติงานในวิชาชีพการแพทย์แผนไทยและการแพทย์แผนตะวันออก สามารถใช้เทคนิคทางคณิตศาสตร์และสถิติเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล สามารถแปลความหมายข้อมูลทั้งเชิงคุณภาพและปริมาณ สามารถสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพทั้งด้านการฟัง พูด อ่าน เขียน และรู้จักเลือกใช้เทคโนโลยีในการสื่อสารอย่างเหมาะสม
7. มีทักษะในการปฏิบัติทางวิชาชีพทางคลินิก และทางด้านการวิจัยพัฒนาฯ และผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อสุขภาพและความงาม

โครงสร้างหลักสูตร

- ระยะเวลาศึกษาตลอดหลักสูตร 4 ปี แบ่งเป็น 2 กลุ่มวิชาชีพเลือก ให้เลือกเรียน 1 กลุ่มวิชาชีพเลือก
- จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 141 หน่วยกิต

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30	หน่วยกิต
กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	9	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	3	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาภาษา	15	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาสหวิทยาการและพลศึกษา	3	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ	105	หน่วยกิต
วิชาพื้นฐานวิชาชีพ	28	หน่วยกิต
วิชาชีพ	77	หน่วยกิต
ก. วิชาชีพ-บังคับ	61	หน่วยกิต
ข. วิชาชีพ-เลือก	16	หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือกเสรีไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

แนวทางการประกอบอาชีพของบัณฑิต

แนวทางการประกอบอาชีพของบัณฑิต

สายคลินิกการแพทย์แผนตะวันออก (Oriental Medicine Care)

เน้นการเป็นแพทย์แผนตะวันออกที่สามารถพัฒนาการรักษาโรคโดยใช้ศาสตร์การแพทย์ผสมผสานและวิจัยทางคลินิก

1. เป็นแพทย์แผนตะวันออก หรือแพทย์แผนไทยที่สามารถบูรณาการในศาสตร์การแพทย์ได้ ในคลินิก โรงพยาบาล สถานบริการสุขภาพภาคเอกชน หรือประกอบวิชาชีพอิสระ (สอบขึ้นทะเบียนและรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบโรคศิลปะสาขาแพทย์แผนไทย ประเภท ก ด้านเวชกรรมไทย)

2. ประกอบธุรกิจส่งเสริมสุขภาพ ความงาม และสปา

3. ผู้ประกอบการศูนย์ฟื้นฟูส่งเสริมสุขภาพและชะลอวัย

สายการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร (Oriental Medicine Product Development)

เน้นการเป็นแพทย์แผนตะวันออกที่สามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรที่มี ประสิทธิภาพ คุณภาพ และปลอดภัย ตามมาตรฐานสากล

1. สามารถประกอบธุรกิจด้านการผลิตผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร ควบคุมการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรมผลิตยาสมุนไพร และร้านยาสมุนไพรได้ โดยผู้เรียนสามารถสอบขึ้นทะเบียนและรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบโรคศิลปะสาขาแพทย์แผนไทย ด้านเภสัชกรรมไทย

2. วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร เช่น ยาสมุนไพร ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร เครื่องสำอาง และผลิตภัณฑ์สปา

3. เป็นผู้ปฏิบัติการวิชาชีพด้านเภสัชกรรมไทยประจำร้านยาสมุนไพร หรือประจำโรงงานผลิตยาสมุนไพร

อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

1. แพทย์แผนตะวันออก แพทย์แผนไทย ในโรงพยาบาลหรือคลินิก ภาคเอกชน
2. ผู้ประกอบการหรือผู้ดำเนินการคลินิกการแพทย์แผนไทย
3. ประกอบธุรกิจอิสระด้านการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
4. ประกอบธุรกิจสปาเพื่อสุขภาพและความงาม
5. ประกอบธุรกิจด้านการผลิตยาสมุนไพร และผลิตภัณฑ์เสริมสุขภาพ เครื่องสำอาง
6. ผู้ประกอบการหรือผู้ดำเนินการในสถานที่ผลิต จำหน่าย และนำเข้ายามาในราชอาณาจักรไทย
7. นักวิจัยและพัฒนา นักวิชาการ หรือครูอาจารย์ ในสถาบันการศึกษา
8. นักวิชาการสาธารณสุข

แผนการศึกษาสาขาวิชาการแพทยแผนตะวันออก

แผนการศึกษา ชั้นปีที่ 1

ภาคการศึกษาฤดูร้อน

ENL 101	English for International Communication	3(3-0-6)
RSU 101	Dharmacracy	2(2-0-4)
SOC 112	Psychology in Everyday Life	3(3-0-6)

Total 8 Credits

ภาคการศึกษาที่ 1

CHM 116	Fundamental Chemistry and Organic Chemistry	3(3-0-6)
ENL 102	English for Study in Science and Technology	3(2-2-5)
LAW 108 I	Introduction to Law	3(3-0-6)
OMC 101	Pharmaceutical Botany and Ethnobotany	3(2-3-6)
OMC 151	Aromatherapy	3(2-3-6)
THA 106	Thai Language for Communication	3(3-0-6)
ESS xxx	Interdisciplinary and Physical Education	1(0-2-1)

Total 19 Credits

ภาคการศึกษาที่ 2

ANA 100	Basic Anatomy	3(2-3-6)
BCH 100	Introduction to Biochemistry	3(3-0-6)
ENL 104	English Oral Communication for Global Integration	3(2-2-5)
ENV 101	Life and Environment	3(3-0-6)
OMC152	Fundamentals of Ayurvedic Medicine	3(2-3-6)
TMD 131	Thai Pharmacy I	2(1-3-4)

Total 17 Credits

แผนการศึกษา ชั้นปีที่ 2

ภาคการศึกษาฤดูร้อน

OMC 282	Pharmacognosy	3(2-3-6)
OMC 253	Fundamentals of Traditional Chinese Medicine	3(3-0-6)
OMC 141	Thai Medicine I	3(2-3-6)
PSO 100	Basic Physiology	3(3-0-6)
TMD 213	Professional Ethics and Laws for Thai Traditional Medicine	2(2-0-4)

TMD 232	Thai Pharmacy II	2(1-3-4)
ECO109	Introduction to Economic	3(3-0-6)

Total 19 Credits

ภาคการศึกษาที่ 2

OMC 233	Thai Pharmacy III	2(1-3-4)
OMC 241	Thai Medicine II	3(2-3-6)
OMC 382	Herbal Medicine Monograph	2(1-3-6)
PMC 100	Introduction to Pharmacology	3(3-0-6)
TMD 221	Thai Massage I	3(1-6-5)
TMD 316	Thai Folk Medicine	1(1-0-2)

Total 14 Credits

แผนการศึกษา ชั้นปีที่ 3

ภาคการศึกษาฤดูร้อน

OMC 243	Principles of Medical Diagnosis I	3(2-3-6)
OMC 341	Principles of Medical Diagnosis II	3(2-3-6)

Total 6 Credits

ภาคการศึกษาที่ 1

OMC 242	Thai Medicine III	3(2-3-6)
OMC 362	Industrialization of Herbal Medicinal Products	3(2-3-6)
OMC 363	Assessment of Efficacy and Safety of Herbal Medicinal Products	3(2-3-6)
OMC 381	Basic Phytoanalytics	3(2-3-6)
TMD 318	Research Methodology	3(2-3-6)
TMD 324	Thai Midwifery I	3(2-3-6)

Total 18 Credits

ภาคการศึกษาที่ 2

OMC 203	Spa Products Development (Free elective)	3(3-0-6)
OMC xxx	Research and Development of Natural Product (Free elective)	3(2-3-6)
OMC 342	Thai Medicine IV	3(2-3-6)
OMC 371	Special Project on Oriental Medicine	3(0-9-5)
OMC 383	Phytocosmetics	2(1-3-4)
OMC 384	Quality Assessment of Herbal Medicinal Products	3(2-3-6)
OMC 385	Microbiological Assessment of Herbal Medicinal Products	2(1-3-4)

Total 20 Credits

แผนการศึกษา ชั้นปีที่ 4

ภาคการศึกษาฤดูร้อน

OMC 281	Herbal Raw Material Procurement	1(1-0-2)
OMC 361	Intellectual Property and Herbal Product Registration	1(1-0-2)

OMD 207	Nutritional Therapy in Oriental Medicine (Free elective)	2(2-0-4)
---------	---	----------

OMC 391	Clinical Study on Oriental Medicine (Free elective)	2(1-3-4)
---------	--	----------

OMC 393	Spa Management (Free elective)	1(1-0-2)
---------	-----------------------------------	----------

Total 5 Credits

ภาคการศึกษาที่ 1

OMC 471	Co-operative Education on Oriental Medicine	6(0-35-18)
---------	--	------------

Total 6 Credits

ภาคการศึกษาที่ 2

OMC 472	Professional Practice on Oriental Medicine	4(0-35-18)
---------	---	------------

Total 4 Credits

หมายเหตุ ปี 4 เทอม S นักศึกษาเลือกเรียนวิชาซีพี
OMC207, OMC391 หรือ OMC393 ให้ครบ 3 หน่วยกิต

สาขาวิชาการแพทย์แผนไทย (Thai Traditional Medicine)

ชื่อปริญญา	: การแพทย์แผนไทยบัณฑิต
	: Bachelor of Thai Traditional Medicine
	: พท.บ.
	: B.TM.

จุดมุ่งหมายของหลักสูตร

การแพทย์แผนไทย เป็นมรดกทางภูมิปัญญาด้านการแพทย์ ที่มีอยู่ในประเทศไทยมาช้านาน โดยภาครัฐได้ให้ความสำคัญและผลักดันให้เกิดการอนุรักษ์ ส่งเสริมและฟื้นฟู เพื่อให้ประเทศไทยสามารถพึ่งพาตนเองด้านสุขภาพอีกทางหนึ่ง พระราชบัญญัติการแพทย์แผนไทย พ.ศ. 2556 กำหนดให้ผู้ประกอบวิชาชีพการแพทย์แผนไทย ต้องเป็นผู้ที่ได้ขึ้นทะเบียนและรับใบอนุญาต เพื่อทำการประกอบวิชาชีพตามความรู้ ความสามารถ หรือตามตำราแบบไทยที่ได้ถ่ายทอด และพัฒนาสืบต่อกันมาตามการศึกษา จากสถานศึกษาที่ได้รับการรับรองจากสภาการแพทย์แผนไทยและเพื่อให้การแพทย์ไทยเป็นการแพทย์ร่วมสมัย จึงจำเป็นต้องมีหลักสูตรที่ตอบสนองการนำภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทยมาใช้อย่างเข้าใจ สามารถเข้าสู่การวิจัยและพัฒนาอย่างเป็นวิทยาศาสตร์

หลักสูตรการแพทย์แผนไทยบัณฑิต วิทยาลัยการแพทย์แผนตะวันออก เป็นหลักสูตรที่มีความพร้อมในการพัฒนาผู้ประกอบการโรคศิลปะสาขา การแพทย์แผนไทยเข้าสู่ระบบสุขภาพของประเทศไทยที่มีความร่วมสมัยและสอดคล้องประสานกับการแพทย์แผนปัจจุบัน การแพทย์ทางเลือก รวมไปถึงการแพทย์พื้นบ้าน เพื่อการพัฒนาและเสริมสร้างสุขภาพที่ดี หลักสูตรนี้ได้พัฒนาขึ้นอย่างครอบคลุมประกอบตามเกณฑ์ของสภาการแพทย์แผนไทย เพื่อให้นักศึกษาและบัณฑิตสาขาการแพทย์แผนไทยมีความรู้และทักษะที่เหมาะสม ปฏิบัติงานร่วมกับกับสาขาวิชาชีพด้านสุขภาพของสถานบริการทั้งภาครัฐและภาคเอกชน รวมทั้งสามารถปฏิบัติหน้าที่รับใช้สังคมไทย สังคมโลกได้อย่างมีประสิทธิภาพ และกลมกลืนกับสภาวะที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว จึงได้เพิ่มเติมวิชาพื้นฐานการแพทย์แผนตะวันตก วิชาเลือกด้านการแพทย์แผนจีน การแพทย์อายุรเวทอินเดีย และการแพทย์ทางเลือกอื่นๆ ในบางศาสตร์ที่ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ

บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาเป็นกำลังและกลไกสำคัญในการสืบทอดองค์ความรู้และพัฒนาการแพทย์แผนไทยให้เป็นที่ประจักษ์ ตลอดจนมีองค์ความรู้ สามารถศึกษาต่อระดับสูง ในสาขาการแพทย์แผนไทย การแพทย์ทางเลือก และสาขาสุขภาพอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

หลักสูตรการแพทย์แผนไทยบัณฑิต มุ่งผลิตบัณฑิตที่มีคุณลักษณะและคุณสมบัติให้เป็นที่ไป ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา ตามคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) และมาตรฐานคุณวุฒิที่กำหนดโดยสภาการแพทย์แผนไทย ที่สอดคล้องกับคุณสมบัติของตำแหน่งแพทย์แผนไทยในระบบบริการสาธารณสุขของประเทศ โดยให้บัณฑิตมีคุณลักษณะเด่นในด้านการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การตรวจวินิจฉัยโรค การรักษาโรค การฟื้นฟูการรักษาสภาพด้วยการแพทย์แผนไทยในด้านต่างๆ ใน การปฏิบัติงาน รวมทั้งมีความสามารถในการปรับประยุกต์องค์ความรู้สากล และพัฒนาภูมิปัญญาไทยให้เหมาะสมกับระบบสุขภาพไทยที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการแก้สังคม ชุมชน และในระดับสากลได้

เป็นอย่างดี โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

1. เพื่อผลิตผู้ประกอบการแพทย์แผนไทยที่มีความรู้ความสามารถสูงสังคม ชุมชนและประเทศชาติ
2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในการปรับประยุกต์องค์ความรู้สากล และพัฒนาภูมิปัญญาไทยให้เหมาะสมกับระบบสุขภาพไทย
3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่เปี่ยมด้วยคุณธรรมและจริยธรรมสามารถเป็นผู้นำชุมชนด้านสุขภาพ

โครงสร้างหลักสูตร

• ระยะเวลาศึกษาตลอดหลักสูตร 4 ปี		
• จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	140	หน่วยกิต
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30	หน่วยกิต
กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	9	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	3	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาภาษา	15	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาสหวิทยาการและพลศึกษา	3	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ	104	หน่วยกิต
วิชาพื้นฐานวิชาชีพ	53	หน่วยกิต
วิชาชีพ	51	หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือกเสรีไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

แนวทางการประกอบอาชีพของบัณฑิต

สามารถประกอบวิชาชีพการแพทย์แผนไทยทั้ง 4 ด้าน คือ เวชกรรมไทย เภสัชกรรมไทย การฝังเข็มไทย และการนวดไทย ทั้งในหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน สามารถประกอบธุรกิจส่วนตัวเกี่ยวกับการส่งเสริมสุขภาพ การใช้สมุนไพรและผลิตภัณฑ์บำรุงสุขภาพ รวมไปถึงการศึกษาต่อในระดับปริญญาที่สูงขึ้น

อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

1. แพทย์แผนไทย
2. นักวิชาการการแพทย์แผนไทย
3. ผู้ประกอบการ ผู้ดำเนินการ ผู้ประกอบวิชาชีพในสถานพยาบาลการแพทย์แผนไทย
4. ผู้ประกอบการหรือผู้มีหน้าที่ปฏิบัติงานด้านผลิตภัณฑ์สมุนไพรได้แก่ ยา ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร เครื่องสำอาง เป็นต้น
5. ผู้ประกอบอาชีพอิสระด้านการแพทย์แผนไทย และการส่งเสริมสุขภาพตามกฎหมายว่าด้วยการนั้น

แผนการศึกษาสาขาวิชาการแพทย์แผนไทย

แผนการศึกษา ชั้นปีที่ 1

ภาคการศึกษาฤดูร้อน

ENL 101	Communicative English I	3(2-3-6)
RSU 101	Dharmacracy	3(3-0-6)
SOC 112	Psychology in Every Life	2(2-0-4)

Total 8 Credits

ภาคการศึกษาที่ 1

BIO 131	General Biology	3(3-0-6)
CHM 130	Fundamental Chemistry	3(3-0-6)
ENL 102	English for Study in Science and Technology	3(3-0-6)
OMC101	Pharmaceutical Botany and Ethnobotany	3(2-3-6)
LAW 108	Introduction to Law	3(3-0-6)
THA 106	Thai Language for Communication	3(2-2-5)
TMD 111	Philosophy and Health Promotion in Thai Traditional Medicine	2(2-0-4)
ESS xxx	Physical Education	1(0-2-1)

Total 21 Credits

ภาคการศึกษาที่ 2

BCH 100	Introduction to Biochemistry	3(3-0-6)
ENL 104	English Oral Communication for Global Integration	3(2-2-5)
MDS 100	Human Body I	3(2-3-6)
TMD 112	Medical Terminology and English in Thai Traditional Medicine	3(2-3-6)
TMD 131	Thai Pharmacy I	2(1-3-4)
ENV 101	Life and Environment	3(3-0-6)
OMD 207	Nutritional in Oriental Medicine	3(3-0-6)

Total 20 Credits

แผนการศึกษา ชั้นปีที่ 2

ภาคการศึกษาฤดูร้อน

MIC 204	Basic Microbiology and Immunology	3(2-3-6)
MDS 101	Human Body II	2(2-0-4)
ENL 105	English Oral Communication for the Globalized Workplace	3(3-0-6)

Total 6 Credits

ภาคการศึกษาที่ 1

MDS 200	Human Body III	4(4-0-8)
TMD 213	Professional Ethics and Laws for Thai Traditional Medicine	2(2-0-4)
TMD 214	Sociology and Anthropology for Thai Traditional Medicine	1(1-0-2)
TMD 232	Thai Pharmacy II	2(1-3-4)
TMD 236	Organic Chemistry of Natural Products	3(3-0-6)
TMD 241	Thai Medicine I	3(2-3-6)
ECO109	Introduction to Economic	3(3-0-6)

Total 18 Credits

ภาคการศึกษาที่ 2

PMC 100	Introduction to Pharmacology	3(3-0-6)
TMD 221	Thai Massage I	3(1-6-5)
TMD 233	Thai Pharmacy III	3(2-3-6)
TMD 242	Thai Medicine II	3(2-3-6)
TMD 315	Mental Health	1(1-0-2)
TMD 316	Thai Folk Medicine	1(1-0-2)

Total 14 Credits

แผนการศึกษา ชั้นปีที่ 3

ภาคการศึกษาฤดูร้อน

TMD 245 Principle of Medical Diagnosis 2(1-3-6)
and Health Assessment I

TMD 346 Principle of Medical Diagnosis 2(1-3-6)
and Health Assessment II

Total 4 Credits

ภาคการศึกษาที่ 1

OMC151 Aromatherapy 3(2-3-6)

TMD 322 Thai Massage II 3(1-6-5)

TMD 324 Thai Midwifery I 3(2-3-6)

TMD 334 Thai Pharmacy IV 3(2-3-6)

TMD 343 Thai Medicine III 3(2-3-6)

TMD 317 Health System in Thailand 1(1-0-2)

Total 16 Credits

ภาคการศึกษาที่ 2

TMD 318 Research Methodology 3(2-3-6)

TMD 323 Thai Massage III 3(1-6-5)

TMD 325 Thai Midwifery II 2(1-3-4)

TMD 344 Thai Medicine IV 3(2-3-6)

TMD 347 Epidemiology 2(2-0-4)

Total 13 Credits

แผนการศึกษา ชั้นปีที่ 4

ภาคการศึกษาฤดูร้อน

TMD 481 Professional Training in 2(0-14-7)
Thai Midwifery

TMD 483 Professional Training in Thai 3(0-21-11)
Pharmacy

Total 5 Credits

ภาคการศึกษาที่ 1

TMD 486 Special Project in Thai 3(0-6-3)
Traditional Medicine

TMD 485 Integrated Professional 3(0-21-11)
Training in Thai Traditional Medicine

Total 6 Credits

ภาคการศึกษาที่ 2

TMD 482 Professional Training in 3(0-21-11)
Thai Massage

TMD 484 Professional Training in 4(0-28-14)
Thai Medicine

Total 7 Credits

สาขาวิชาการแพทย์แผนจีน (Traditional Chinese Medicine)

ชื่อปริญญา : การแพทย์แผนจีนบัณฑิต
 : Bachelor of Traditional Chinese Medicine
 : พจ.บ.
 : B.CM.

จุดมุ่งหมายของหลักสูตร

หลักสูตรการแพทย์แผนจีนบัณฑิต มุ่งผลิตบัณฑิตทางการแพทย์ที่สามารถตรวจวินิจฉัยโรคและส่งเสริมสุขภาพของประชาชนได้ด้วยศาสตร์ การแพทย์แผนจีนอย่างเป็นระบบ โดยเชื่อมโยงกับการแพทย์แผนปัจจุบันได้ พร้อมทั้งเน้นการวิจัยและพัฒนา การผลิตและประเมินคุณภาพยาสมุนไพรจีนตามแนวทางที่กำหนดโดยองค์การอนามัยโลก เพื่อส่งเสริมให้มีการใช้ศาสตร์การแพทย์จีน ในการรักษาโรคการส่งเสริมสุขภาพ โดยคำนึงถึงความปลอดภัยและประสิทธิผล การวิจัยและพัฒนาการผลิตและการประเมินคุณภาพยาสมุนไพรจีน เพื่อทดแทนและลดการนำเข้ายาสมุนไพรจากต่างประเทศ ทั้งยังเป็นการตอบสนองกระแสความนิยมการแพทย์ทางเลือกในการดูแลสุขภาพของประชาชนทั้งของประเทศไทยและนานาชาติ และด้วยศักยภาพและความพร้อมทางวิชาการของวิทยาลัย ทำให้หลักสูตรการแพทย์แผนจีนบัณฑิต วิทยาลัยการแพทย์แผนตะวันออก มหาวิทยาลัยรังสิต มีจุดเด่นในด้านต่างๆ ดังนี้

1. ทางด้านศาสตร์การแพทย์จีน มุ่งเน้นผลิตบัณฑิตทางการแพทย์แผนจีนที่มีใบประกอบโรคศิลปะ สาขาแพทย์แผนจีน สามารถตรวจวินิจฉัย รักษาโรค ผังเข็ม รมยา และใช้ยาสมุนไพรจีนตำรับอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งการป้องกันและการส่งเสริมสุขภาพด้วยศาสตร์ การแพทย์แผนจีนที่ได้รับความนิยมมาช้านาน วิทยาลัยการแพทย์แผนตะวันออก ได้มีความร่วมมือกับ Heilongjiang University of Chinese Medicine และ Nanjing University of Chinese Medicine สาธารณรัฐประชาชนจีน

2. ทางด้านการวิจัยและพัฒนาการผลิตยาสมุนไพรจีน รวมทั้งการบริหารจัดการในโรงงานผลิตยา โดยได้บรรจุรายวิชาที่เกี่ยวข้องทางด้านการผลิต การวิจัยและพัฒนาการผลิตตำรับยาสมุนไพรจีน และการประเมินคุณภาพผลิตภัณฑ์ตำรับยาจีน ซึ่งมหาวิทยาลัยรังสิตมีโรงงานผลิตยาสมุนไพรรองรับอยู่แล้ว ดังนั้นในหลักสูตรนี้มหาวิทยาลัยรังสิตจะเป็นสถาบันแรกที่มีการเรียนการสอนด้านการผลิตยาเตรียมสมุนไพรจีนในรูปแบบที่ทันสมัย และเป็นที่ยอมรับของสังคมปัจจุบันอันจะนำมาซึ่งการพึ่งพาตนเองได้ของประเทศโดยไม่ต้องนำเข้าผลิตภัณฑ์ยาจีนจากต่างประเทศ

3. วิทยาลัยการแพทย์แผนตะวันออกมีความร่วมมือด้านการวิจัยและพัฒนายาสมุนไพรด้านสาธารณสุข กับสถาบันศึกษาชั้นนำในประเทศต่างๆ เช่น จีน อินโดนีเซีย ฟิลิปปินส์ เป็นต้น

4. ในหลักสูตรการแพทย์แผนจีนได้บรรจุวิชาเภสัชกรรมไทย เพื่อให้ให้นักศึกษามีความรู้ทางด้านสมุนไพรไทย ซึ่งจะสามารถสอบใบประกอบโรคศิลปะสาขาเภสัชกรรมไทยทำให้บัณฑิตการแพทย์แผนจีนสามารถประกอบธุรกิจด้านการผลิตยาสมุนไพรและร้านยาสมุนไพรได้

5. วิทยาลัยการแพทย์แผนตะวันออกมีศูนย์บริการการแพทย์แผนตะวันออกที่ประกอบด้วย การแพทย์แผนไทย การแพทย์แผนจีน และการแพทย์อายุรเวท ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพและความงาม ศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟู ดังนั้น จึงเป็นโอกาสที่ดีของนักศึกษาในหลักสูตรการแพทย์แผนจีน จะสามารถใช้ศาสตร์ การแพทย์แผนจีนเชื่อมโยงและผสมผสานกับการแพทย์แผนตะวันออกอื่นๆ ได้

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

มุ่งผลิตบัณฑิตที่มีคุณลักษณะ และคุณสมบัติให้เป็นที่ไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ระดับอุดมศึกษา ตามคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) โดยให้บัณฑิตมีความรู้เด่นในศาสตร์การแพทย์แผนจีนมีความสามารถในการปฏิบัติงานทางการแพทย์และบริการสุขภาพ รวมทั้งมีความสามารถในการผลิต และควบคุมคุณภาพยาสมุนไพรจีนให้เป็นที่ไปตามแนวทางที่กำหนดโดยองค์การอนามัยโลก สามารถประยุกต์องค์ความรู้ทางการแพทย์จีนและการแพทย์แผนปัจจุบัน และพัฒนาภูมิปัญญาการแพทย์แผนจีนที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการแก่สังคม ชุมชน ทั้งในประเทศ และต่างประเทศโดยเฉพาะประเทศสมาชิกประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน โดยมีเป้าหมายในการผลิตบัณฑิต ดังนี้

1. เพื่อผลิตบัณฑิตสาขาการแพทย์แผนจีน ที่มีความรู้ ความสามารถเพื่อปฏิบัติหน้าที่ในฐานะผู้ประกอบการโรคศิลปะทางการแพทย์แผนจีน ในการรักษาโรค ส่งเสริมสุขภาพและความงาม เวชศาสตร์ฟื้นฟู ผู้สูงอายุ ชุมชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ
2. เพื่อผลิตบัณฑิตสาขาการแพทย์แผนจีนที่มีความรู้ และสามารถสอบวัดความรู้สำหรับผู้ประกอบโรคศิลปะ สาขาเภสัชกรรมไทย ซึ่งสามารถวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรจีน ประกอบธุรกิจด้านการผลิตยาสมุนไพรจีน ทั้งในโรงงานและร้านขายยาสมุนไพรได้
3. เพื่อผลิตบัณฑิตสาขาการแพทย์แผนจีน ที่มีความสามารถประยุกต์องค์ความรู้ทางการแพทย์แผนจีนและการแพทย์แผนปัจจุบันในการบริการทางด้านสุขภาพ
4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถศึกษาต่อในสาขาแพทย์ทางเลือกและวิทยาศาสตร์สุขภาพที่เกี่ยวข้อง ทั้งในและต่างประเทศ
5. เพื่อให้วิทยาลัยการแพทย์แผนตะวันออกเป็นสถาบันทางการแพทย์ตะวันออกที่มีทั้งหลักสูตรการแพทย์แผนไทย การแพทย์แผนจีน และการแพทย์แผนตะวันออกแบบบูรณาการ

โครงสร้างหลักสูตร

- ระยะเวลาศึกษาตลอดหลักสูตร 6 ปี
 - จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 181 หน่วยกิต
- | | | |
|------------------------------------|-----------|-----------------|
| หมวดวิชาศึกษาทั่วไป | 30 | หน่วยกิต |
| กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ | 9 | หน่วยกิต |
| กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ | 3 | หน่วยกิต |
| กลุ่มวิชาภาษา | 15 | หน่วยกิต |

กลุ่มวิชาสหวิทยาการและพลศึกษา	3	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ	145	หน่วยกิต
วิชาพื้นฐานวิชาชีพ	45	หน่วยกิต
วิชาชีพบังคับ	80	หน่วยกิต
วิชาฝึกประสบการณ์	20	หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือกเสรีไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

แนวทางการประกอบอาชีพของบัณฑิต

1. เป็นแพทย์แผนจีนในสถานพยาบาลของรัฐ เอกชน และสถาบัน/ สำนัก/ หน่วยงานด้านการแพทย์แผนจีนและสาธารณสุข
2. ประกอบธุรกิจด้านการผลิตยาสมุนไพรจีน ทั้งในโรงงานและร้านขายยาสมุนไพร ธุรกิจด้านส่งเสริมสุขภาพและความงาม ศูนย์บริการเวชศาสตร์ฟื้นฟูและศาสตร์ชะลอวัย

แผนการศึกษาสาขาวิชาการแพทยแผนจีน

แผนการศึกษา ชั้นปีที่ 1

ภาคการศึกษาฤดูร้อน

ENL 111 Communicative English I	3(3-0-6)
RSU 101 Dharmacracy	2(2-0-4)

Total 5 Credits

ภาคการศึกษาที่ 1

ENL 112 English Listening and Speaking	3(2-2-5)
LAW 108 Introduction to Law	3(3-0-6)
OMD 354 Fundamental of Traditional Chinese Medicine	2(2-0-4)
TCM 100 Traditional Chinese Medicine Orientation	2(1-3-4)
TCM 230 Pharmaceutical Botany for Traditional Chinese Medicine	2(1-3-4)
THA 106 Thai Language for Communication	3(2-2-5)
ESS xxx Physical Education	1(0-2-1)

Total 16 Credits

ภาคการศึกษาที่ 2

BCH 100 Introduction to Biochemistry	3(3-0-6)
ANA 100 Basic Anatomy	3(2-3-6)
TCM 210 Thai Pharmacy for Traditional Chinese Medicine Students	3(2-3-6)
ECO 109 Introduction to Law	3(3-0-6)
ENL 113 English Reading and Writing	3(2-2-5)
SOC 112 Psychology in Everyday Life	3(3-0-6)
OMD207 Nutrition Therapy in Oriental Medicine (Free Elective)	3(3-0-6)

Total 21 Credits

แผนการศึกษา ชั้นปีที่ 2

ภาคการศึกษาฤดูร้อน

MIC 204 Basic Microbiology and Immunology	3(2-3-6)
PAT 201 Basic Pathology	2(2-0-4)
ENL114 English for Study Skills	3(3-0-6)

Total 8 Credits

ภาคการศึกษาที่ 1 (ศึกษา ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน)

TCM 102 Chinese Language for Traditional Chinese Medicine Students	0(20-0-40)
TCM 103 Chinese Language In Daily Life for Traditional Chinese Medicine Students	0(20-0-40)
TCM 104 Chinese for Traditional Chinese Medicine I	0(20-0-40)
TCM 105 Chinese for Traditional Chinese Medicine II	0(20-0-40)

Total 0 Credits

ภาคการศึกษาที่ 2 (ศึกษาภาษาจีนต่อเนื่อง ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน)

Total 0 Credits

แผนการศึกษา ชั้นปีที่ 3

ภาคการศึกษาฤดูร้อน (ศึกษาภาษาจีนต่อเนื่อง ณ
สาธารณรัฐประชาชนจีน)

Total 0 Credits

ภาคการศึกษาที่ 1

PSO 100 Basic Physiology 3(3-0-6)

TCM 200 Traditional Chinese 1(1-0-2)

Medicine Medical Terminology

TCM 201 Traditional Chinese Medicine 3(3-0-6)
Theory I

TCM 202 Traditional Chinese Medicine 3(3-0-6)
Theory II

TCM 221 Traditional Chinese Medicine 3(2-3-6)
Diagnosis I

TCM 222 Traditional Chinese Medicine 3(2-3-6)
Diagnosis II

Total 16 Credits

ภาคการศึกษาที่ 2

PMC 100 Introduction to Pharmacology 3(3-0-6)

TCM 211 Chinese Herbal Medicine I 4(3-3-8)

TCM 212 Chinese Herbal Medicine II 4(3-3-8)

TCM 311 Pharmacology of Traditional 4(3-3-8)
Chinese Medicine Prescription I

TCM 312 Pharmacology of Traditional 4(3-3-8)
Chinese Medicine Prescription II

Total 19 Credits

แผนการศึกษา ชั้นปีที่ 4

ภาคการศึกษาฤดูร้อน

OMD 245 Principle of Medical Diagnosis 3(2-3-6)
and Health Assessment I

OMD 346 Principle of Medical 3(2-3-6)
Diagnosis and Health Assessment II

Total 6 Credits

ภาคการศึกษาที่ 1

TCM 331 Acupuncture and Moxibustion I 3(2-3-6)

TCM 260 Chinese Herbal Product 4(3-3-8)
Industry and Unit Management

TCM 261 Quality Assessment of Chinese 4(3-3-8)
Herbs and Chinese Herbal Products

TCM 301 Professional Ethics and Laws in 2(2-0-4)
Traditional Chinese Medicine

TCM 302 Thai Public Health System and 1(1-0-2)
Traditional Chinese Medicine

Total 14 Credits

ภาคการศึกษาที่ 2

TCM 332 Acupuncture and 3(2-3-6)
Moxibustion II

TCM 333 Acupuncture and 3(2-3-6)
Moxibustion III

TCM 340 Massotherapy 3(2-3-6)

TCM 101 Integrated Anatomy for 3(2-3-6)
Traditional Chinese Medicine

TCM 192 Traditional Chinese Medicine 3(2-3-6)
Aesthetics (Free Elective)

Total 15 Credits

แผนการศึกษา ชั้นปีที่ 5

ภาคการศึกษาฤดูร้อน

OMD 419	Research Methodology	2(2-0-4)
TCM 455	Prevention Health Promotion Rehabilitation and Nutritional Therapy in Traditional Chinese Medicine	2(2-0-4)
		Total 4 Credits

ภาคการศึกษาที่ 1 (ศึกษา ณ สาธารณรัฐ
ประชาชนจีน)

TCM 421	Traditional Chinese Medicine Internal Medicine I	5(5-0-10)
TCM 422	Traditional Chinese Medicine Internal Medicine II	5(5-0-10)
TCM 452	Traditional Chinese Medicine Pediatrics	4(4-0-8)
TCM 453	Traditional Chinese Medicine Obstetrics and Gynecology	4(4-0-8)
		Total 18 Credits

ภาคการศึกษาที่ 2 (ศึกษา ณ สาธารณรัฐ
ประชาชนจีน)

TCM 451	Traditional Chinese Medicine Orthopedics and Traumatology	4(4-0-8)
TCM 420	Traditional Chinese Medicine External Medicine	3(3-0-6)
TCM 454	Traditional Chinese Medicine Ophthalmology and Otolaryngology	3(3-0-6)
TCM 300	Selected Classical Literature of Traditional Chinese Medicine	3(3-0-6)
		Total 13 Credits

แผนการศึกษา ชั้นปีที่ 6

ภาคการศึกษาฤดูร้อน

TCM 571	การปฏิบัติงานคลินิก1 การแพทย์แผนจีน1	0 (0-40-20)
		Total 10 Credits
ภาคการศึกษาที่ 1 (ศึกษาต่อเนื่องจากภาคฤดูร้อน)		Total 0 Credits

ภาคการศึกษาที่ 2

TCM 460	Traditional Chinese Medicine Special Project	3(0-9-5)
TCM 580	Traditional Chinese Medicine Seminar	1(1-0-2)
TCM 572	Traditional Chinese Medicine Clinical Practice II	10 (0-40-20)
		Total 14 Credits