



หลักสูตรระดับปริญญาตรี
สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ



มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

คำนำ

เอกสารหลักสูตรระดับปริญญาตรีฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลสำหรับบุคลากรสายวิชาการและปฏิบัติการและผู้เกี่ยวข้องในการประสานงานการจัดทำหลักสูตรระดับปริญญาตรี ของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ซึ่งเป็นข้อมูลหลักสูตรที่ใช้สำหรับนักศึกษารุ่นปีการศึกษา 2550 เป็นต้นไป โดยมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงได้เปิดหลักสูตรในระดับปริญญาตรีทั้งสิ้นจำนวน 26 หลักสูตร

เอกสารหลักสูตรระดับปริญญาตรีฉบับนี้ ประกอบด้วย ชื่อหลักสูตร ชื่อปริญญา ปรัชญา และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร โครงสร้างหลักสูตร รายวิชา และคำอธิบายรายวิชา ซึ่งจะเป็นประโยชน์ในการอ้างอิงการบริหารงานด้านหลักสูตรของทุกสาขาวิชา

ผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่าเอกสารหลักสูตรระดับปริญญาตรีฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อบุคลากรทั้งสายวิชาการและปฏิบัติการ เพื่อใช้ในการบริหารงานหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอนของทุกสาขาวิชา ทั้งนี้หากมีข้อผิดพลาดประการใด ผู้จัดทำยินดีที่จะแก้ไขปรับปรุงเพื่องานที่มีคุณภาพต่อไป

ส่วนประกันคุณภาพการศึกษาและพัฒนาหลักสูตร

ผู้จัดทำ

สิงหาคม 2550

หลักสูตรการแพทย์แผนไทยประยุกต์บัณฑิต

สาขาวิชาการแพทย์แผนไทยประยุกต์

หลักสูตร พ.ศ. 2548

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

1. ชื่อหลักสูตร

| | |
|------------|---|
| ภาษาไทย | : หลักสูตรการแพทย์แผนไทยประยุกต์บัณฑิต สาขาวิชาการแพทย์แผนไทยประยุกต์ |
| ภาษาอังกฤษ | : Bachelor of Applied Thai Traditional Medicine Program in Applied Thai Traditional Medicine |

2. ชื่อปริญญา

| | |
|------------|--|
| ภาษาไทย | |
| ชื่อเต็ม | : การแพทย์แผนไทยประยุกต์บัณฑิต (การแพทย์แผนไทยประยุกต์) |
| ชื่อย่อ | : พท.บ. (การแพทย์แผนไทยประยุกต์) |
| ภาษาอังกฤษ | |
| ชื่อเต็ม | : Bachelor of Applied Thai Traditional Medicine (Applied Thai Traditional Medicine) |
| ชื่อย่อ | : B.TM. (Applied Thai Traditional Medicine) |

3. ปรัชญาและวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

3.1 ปรัชญาของหลักสูตร

ผลิตบัณฑิตที่มีองค์ความรู้ ความสามารถและทักษะในด้านการประกอบวิชาชีพการแพทย์แผนไทยประยุกต์ สามารถใช้องค์ความรู้ด้านการแพทย์แผนไทยประยุกต์และการแพทย์อื่น ๆ ทั้งด้านเวชกรรม หัตถเวชกรรม เภสัชกรรม และการผดุงครรภ์ มาผสมผสานตามหลักวิทยาศาสตร์ โดยเน้นการฝึกปฏิบัติ โดยวิธีการทางวิทยาศาสตร์ และเป็นผู้ประกอบวิชาชีพการแพทย์แผนไทยประยุกต์ด้วยคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณ

3.2 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณลักษณะ ดังต่อไปนี้

- 3.2.1 มีความรู้ และทักษะความชำนาญในการประกอบวิชาชีพการแพทย์แผนไทยประยุกต์ ทั้งด้านเวชกรรม หัตถเวชกรรม เภสัชกรรม และการผดุงครรภ์
- 3.2.2 มีความสามารถนำมาความรู้มาประยุกต์ใช้ในการประกอบวิชาชีพการแพทย์แผนไทยประยุกต์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3.2.3 มีความสามารถในการใช้ความรู้ทางการแพทย์อื่น ๆ มาผสมผสานตามหลักการทางวิทยาศาสตร์

3.2.4 มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณในการประกอบวิชาชีพ

4. หลักสูตร

| | | |
|---------|---|----------------------------------|
| 4.1 | จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร | 148 หน่วยกิต |
| 4.2 | โครงสร้างหลักสูตร ประกอบด้วย | |
| 4.2.1 | หมวดวิชาศึกษาทั่วไป | 30 หน่วยกิต |
| 4.2.2 | หมวดวิชาเฉพาะ | 112 หน่วยกิต |
| | 1) กลุ่มพื้นฐานวิชาชีพ | 54 หน่วยกิต |
| | 2) กลุ่มวิชาชีพบังคับ | 49 หน่วยกิต |
| | 3) กลุ่มวิชาชีพเลือก | 9 หน่วยกิต |
| 4.2.3 | หมวดวิชาเลือกเสรี | 6 หน่วยกิต |
| 4.3 | รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร | |
| 4.3.1 | หมวดวิชาศึกษาทั่วไป | จำนวน 30 หน่วยกิต |
| | รหัสรายวิชา ชื่อของรายวิชา | หน่วยกิต |
| | | (บรรยาย-ปฏิบัติ- ศึกษาด้วยตนเอง) |
| 1001101 | มนุษย์กับสังคม Man and Society รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี | 2(2-0-4) |
| 1001103 | ทักษะภาษาไทย Thai Language Skills รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี | 2(2-0-4) |
| 1001111 | วัฒนธรรมศึกษา Cultural Studies รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี | 2(2-0-4) |
| 1001141 | จิตวิทยาทั่วไป General Psychology รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี | 3(3-0-6) |
| 1006108 | การเรียงความภาษาอังกฤษ 1 English Composition 1 รายวิชาบังคับก่อน : 1006117 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2 | 3(2-3-5) |
| 1006109 | การเรียงความภาษาอังกฤษ 2 English Composition 2 รายวิชาบังคับก่อน : 1006108 การเรียงความภาษาอังกฤษ 1 | 3(2-3-5) |

| | | |
|---------------------------------------|--|---------------------------|
| 1006205 | ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1 English for Science and Technology 1 รายวิชาบังคับก่อน : 1006117 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2 | 3(3-0-6) |
| 1006206 | ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2 English for Science and Technology 2 รายวิชาบังคับก่อน : 1006205 ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี 1 | 3(3-0-6) |
| 1102100 | หลักเคมี Principles of Chemistry รายวิชาบังคับก่อน: ไม่มี | 3 (2-3-5) |
| 1106100 | คณิตศาสตร์เพื่อการดำรงชีวิต Mathematics for Life รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี | 3(3-0-6) |
| 1301104 | เทคโนโลยีสารสนเทศเบื้องต้น Introduction to Information Technology รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี | 3(2-2-5) |
| 4.3.3 หมวดวิชาเฉพาะ | | จำนวน 112 หน่วยกิต |
| 1) กลุ่มพื้นฐานวิชาชีพ | | จำนวน 54 หน่วยกิต |
| รหัสรายวิชา | ชื่อของรายวิชา | หน่วยกิต |
| (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษด้วยตนเอง) | | |
| 1103100 | หลักชีววิทยา Principles of Biology รายวิชาบังคับก่อน: ไม่มี | 3(2-3-5) |
| 1104100 | หลักฟิสิกส์ Principles of Physics รายวิชาบังคับก่อน: ไม่มี | 3(2-3-5) |
| 1801212 | อาหารและโภชนาการ Food and Nutrition รายวิชาบังคับก่อน: ไม่มี | 2(2-0-4) |
| 1801302 | การวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ Research in Health Science รายวิชาบังคับก่อน: ไม่มี | 3(3-0-6) |