

# หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต

## คณะเภสัชศาสตร์

### มหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเซีย

#### หลักสูตรใหม่ (พ.ศ. 2551)

---

#### 1. ชื่อหลักสูตร : หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต

Bachelor of Pharmacy

#### 2. ชื่อปริญญา

ภาษาไทย	ชื่อเต็ม	:	เภสัชศาสตรบัณฑิต
	อักษรย่อ	:	ภ.บ.
ภาษาอังกฤษ	ชื่อเต็ม	:	Bachelor of Pharmacy
	อักษรย่อ	:	B. Pharm.

#### 3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเซีย

#### 4. ปรัชญา และ/หรือ วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

##### 4.1 ปรัชญาของหลักสูตร (Philosophy of the program)

วิชาชีพเภสัชกรรมเป็นวิชาชีพที่ทำงานเกี่ยวข้องกับสุขภาพของประชาชน ตั้งแต่การคัดเลือก เลือกรักษา จ่ายยา ปรุงยา ให้คำปรึกษาแนะนำในการใช้ยาแก่ประชาชน ทั้งในโรงพยาบาล สถานบริการสาธารณสุข ร้านขายยาทั่วไป เพื่อให้ประชาชนได้ใช้ยาที่ถูกต้องเหมาะสม และได้รับความปลอดภัย ให้การคุ้มครองผู้บริโภค เกี่ยวข้องกับการผลิตยาในระดับอุตสาหกรรม สามารถตรวจสอบประกันคุณภาพในระดับการผลิตยาในระดับอุตสาหกรรมและการจ่ายยาในโรงพยาบาล และร้านขายยาทั้งการให้ความรู้และพัฒนาประสิทธิภาพการเรียนรู้เรื่องการให้ยาที่ถูกต้องแก่สังคม

วิชาชีพเภสัชกรรมจึงเป็นที่ต้องการทั้งในภาครัฐและเอกชน ทั้งทางด้านบริการประชาชน ชุมชน สังคม ในระบบประกันสุขภาพถ้วนหน้า ก่อให้เกิดความต้องการดูแลสุขภาพในระดับพื้นฐานเป็นอย่างมาก เภสัชกรจึงมีบทบาทอย่างมากในการให้บริการและให้การคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ

เพื่อสนองตอบต่อความต้องการของสังคมและชุมชนในการผลิตเภสัชกร มหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเซียจึงได้ก่อตั้งคณะเภสัชศาสตร์ เพื่อผลิตบัณฑิตเภสัชศาสตร์ที่มีคุณภาพคุณธรรมและจริยธรรม จำนวนปีละ 60 คน เพื่อให้ได้บัณฑิตที่มีคุณภาพดี และเพื่อตอบสนองความต้องการของสังคม

##### 4.2 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคมโดยรวม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเซียตระหนักในหน้าที่และความรับผิดชอบที่พึงมีต่อสังคมและประเทศชาติจึงเปิดดำเนินการผลิตเภสัชศาสตรบัณฑิตขึ้นในปีการศึกษา 2551 เป็นรุ่นแรก โดยมุ่งผลิตบัณฑิตให้มีความสามารถ สมรรถนะ คุณธรรมและคุณลักษณะดังต่อไปนี้

4.2.1 สามารถเลือกสรร จ่ายยา วินิจฉัยผลของยาที่มีต่อร่างกายทั้งคุณและโทษ

4.2.2 ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการใช้ยาแก่ผู้ใช้บริการอย่างถูกต้อง

- 4.2.3 สามารถปรุง ผสม ประดิษฐ์ และพัฒนาที่มีคุณภาพดี
- 4.2.4 สามารถตรวจสอบควบคุม และประกันคุณภาพได้
- 4.2.5 เข้าใจปัญหาสาธารณสุขของประเทศ และพร้อมที่จะร่วมแก้ไขปัญหา
- 4.2.6 แสดงถึงความเป็นผู้รับผิดชอบ มีความเป็นผู้นำเพียบพร้อมด้วยคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณ โดยคำนึงถึงสิทธิมนุษยชนในการประกอบวิชาชีพและการดำรงชีวิต
- 4.2.7 พัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างคุณค่า และสมรรถนะในการทำงาน

## 5. กำหนดการเปิดสอน

ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2551

## 6. คุณสมบัติของผู้สมัครเข้าศึกษา

ผู้สมัครเข้าเป็นนักศึกษาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

### 6.1 หลักสูตรปริญญาบัณฑิต

- 6.1.1 สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่าจากสถานบันการศึกษาที่กระทรวงศึกษาธิการให้การรับรองวิทยฐานะ
- 6.1.2 เป็นผู้ไม่มีโรคติดต่ออย่างร้ายแรง
- 6.1.3 ไม่เป็นผู้มีความประพฤติเสื่อมเสียอย่างร้ายแรง
- 6.1.4 ต้องผ่านการทดสอบสุขภาพกาย (ตาบอดสี)

## 7. การคัดเลือกผู้เข้าศึกษา

มหาวิทยาลัยจะคัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติตามข้อ 6. ด้วยวิธีการต่อไปนี้ ได้แก่

- 7.1 การสอบคัดเลือกร่วมกับกระทรวงศึกษาธิการ หรือหน่วยงานกลางที่จัดตั้งขึ้น
- 7.2 การสอบคัดเลือกของมหาวิทยาลัย โดยการสัมภาษณ์ ตรวจร่างกาย และทดสอบสุขภาพจิต
- 7.3 การคัดเลือกผู้มีความสามารถพิเศษ

## 8. ระบบการศึกษา

มหาวิทยาลัยใช้ระบบการศึกษาทวิภาค โดยหนึ่งปีการศึกษาแบ่งออกเป็น 2 ภาคการศึกษาปกติ คือ ภาคการศึกษาที่ 1 และภาคการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาหนึ่ง ๆ มีระยะเวลาการศึกษา 15 สัปดาห์ และอาจมีภาคฤดูร้อนต่อจากภาคการศึกษาที่ 2 อีก 1 ภาคการศึกษา โดยมีระยะเวลาการศึกษาของแต่ละวิชาเท่ากับหรือเทียบเคียงกัน ได้กับระยะเวลาการศึกษาในภาคการศึกษาปกติ

## 9. ระยะเวลาการศึกษา

### หลักสูตรปริญญาบัณฑิต (5 ปี)

- 9.1 การลงทะเบียนเต็มเวลา ใช้เวลาศึกษาในหลักสูตรไม่น้อยกว่า 8 ภาคการศึกษาปกติ และไม่เกิน 10 ปีการศึกษา
- 9.2 การลงทะเบียนเรียนไม่เต็มเวลา ใช้เวลาศึกษาในหลักสูตรไม่น้อยกว่า 17 ภาคการศึกษาปกติ และไม่เกิน 15 ปีการศึกษา

ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2				
ปีที่ 1	000071xx	ภาษาอังกฤษ	3(2-2-5)	ปีที่ 1	000071x x	ภาษาอังกฤษ	3(2-2-5)
	00017101	การจัดการและทักษะการเรียนในระดับอุดมศึกษา	1(1-0-2)		01117206	เคมีฟิสิกัล	2(2-0-4)
	00007136	คณิตศาสตร์ประยุกต์	3(3-0-6)		01117207	อินทรีย์เคมี	3(3-0-6)
	01117201	ฟิสิกส์	3(3-0-6)		01117208	ชีวเคมี	3(3-0-6)
	01117202	ปฏิบัติการฟิสิกส์	1(0-3-0)		01117209	ปฏิบัติการชีวเคมี	1(0-3-0)
	01117203	เคมีทั่วไป	2(2-0-4)		01117303	บทบาทเทคโนโลยีเภสัชกรรม	2(2-0-4)
	01117204	ชีววิทยาทั่วไป	2(2-0-4)		01117304	ปฏิบัติการเทคโนโลยีเภสัชกรรม	1(0-3-0)
	01117205	คอมพิวเตอร์ประยุกต์	1(0-3-0)		01117305	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา 1	3(3-0-6)
	0111730 1	เภสัชศาสตร์สัมพันธ์และจริยธรรม	1(1-0-2)			ศึกษาทั่วไป	3(3-0-6)
	01117302	คำนวณเภสัช	1(1-0-2)				
		ศึกษาทั่วไป	3(3-0-6)				
	<b>รวม</b>	<b>21</b>		<b>รวม</b>	<b>21</b>		
ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2				
ปีที่ 2	01127306	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา 2	2(2-0-4)	ปีที่ 2	00037102	ทักษะเพื่อวางแผนชีวิตและอาชีพ	1(1-0-2)
	01127307	ปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา	1(0-3-0)		0112731 0	เคมีของยา 3	3(3-0-6)
	0112730 8	เคมีของยา 1	2(2-0-4)		0112731 2	ปฏิบัติการเคมีของยา 3	1(0-3-0)
	0112730 9	เคมีของยา 2	3(3-0-6)		0112731 4	เภสัชกรรม 2	3(3-0-6)
	0112731 1	ปฏิบัติการเคมีของยา 2	1(0-3-0)		0112731 6	ปฏิบัติการเภสัชกรรม 2	1(0-3-0)
	0112731 3	เภสัชกรรม 1	3(3-0-6)		0112731 8	เภสัชวิทยา 2	3(3-0-6)
	0112731 5	ปฏิบัติการเภสัชกรรม 1	1(0-3-0)		0112732 0	พยาธิสรีรวิทยา	2(2-0-4)
	0112731 7	เภสัชวิทยา 1	3(3-0-6)		0112732 1	พืชสมุนไพร	2(2-0-4)
	0112731 9	หลักการเกิดโรคและระบบาควิทยา	1(1-0-2)		0112732 2	ปฏิบัติการพืชสมุนไพร	1(0-3-0)
		ศึกษาทั่วไป	3(3-0-6)		0112732 3	จุลชีววิทยา	3(3-0-6)
					0112732 4	ปฏิบัติการจุลชีววิทยา	1(0-3-0)
			01127358	ปฏิบัติการเภสัชวิทยา	1(0-3-0)		
	<b>รวม</b>	<b>20</b>		<b>รวม</b>	<b>22</b>		
ภาคการศึกษาฤดูร้อน							
ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2				
ปีที่ 3	01137325	เภสัชอุตสาหกรรม 1	2(2-0-4)	ปีที่ 3	00007135	สถิติประยุกต์	3(3-0-6)
	01137327	ปฏิบัติการเภสัชอุตสาหกรรม 1	1(0-3-0)		0113732 6	เภสัชอุตสาหกรรม 2	2(2-0-4)
	01137329	เภสัชวิเคราะห์ 1	2(2-0-4)		0113732 8	ปฏิบัติการเภสัชอุตสาหกรรม 2	1(0-3-0)
	0113733 1	ปฏิบัติการเภสัชวิเคราะห์ 1	1(0-3-0)		01137330	เภสัชวิเคราะห์ 2	2(2-0-4)
	0113733 3	หลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตยา	2(2-0-4)		01137332	ปฏิบัติการเภสัชวิเคราะห์ 2	1(0-3-0)
	0113733 4	เภสัชเวท 1	2(2-0-4)		01137335	เภสัชเวท 2	2(2-0-4)
	0113733 6	ปฏิบัติการเภสัชเวท 1	1(0-3-0)		0113733 7	ปฏิบัติการเภสัชเวท 2	1(0-3-0)
	0113733 8	เภสัชกรรมจ่ายยา 1	2(2-0-4)		0113733 9	เภสัชกรรมจ่ายยา 2	2(2-0-4)
	0113734 0	ปฏิบัติการเภสัชกรรมจ่ายยา 1	1(0-3-0)		0113734 1	ปฏิบัติการเภสัชกรรมจ่ายยา 2	1(0-3-0)
		ศึกษาทั่วไป	6		0113734 2	ชีวเภสัชกรรมและเภสัชจลนศาสตร์	2(2-0-4)
					0113734 3	เภสัชกรรมคลินิก	3(3-0-6)
			0113734 4	พิษวิทยาและพิษวิทยาคลินิก	2(2-0-4)		
	<b>รวม</b>	<b>20</b>		<b>รวม</b>	<b>22</b>		

ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2			
ปีที่ 4	01147345 การใช้งานทางที่ผิด	2(2-0-4)	ปีที่ 4	01147352 ความเป็นผู้นำทางวิชาชีพเภสัชกรรม	1(1-0-2)
	01147346 การเลือกใช้เภสัชภัณฑ์	2(2-0-4)		01147353 อาหารและโภชนาการ	2(2-0-4)
	01147347 เภสัชจลนศาสตร์คลินิก	2(2-0-4)		01147354 ปฏิบัติการอาหารและโภชนาการ	1(0-3-0)
	01147348 การติดตามและประเมินการใช้งาน	1(1-0-2)		01147355 การบริหารเภสัชกิจ	3(3-0-6)
	01147349 การบริการเภสัชสนเทศ	2(2-0-4)		01147356 การบริหารเภสัชกรรมโรงพยาบาล	2(2-0-4)
	0114735 0 เภสัชกรรมชุมชน	2(2-0-4)		01147357 เภสัชสาธารณสุข	2(2-0-4)
	0114735 1 นิตเภสัช	2(2-0-4)		วิชาเลือกวิชาชีพ	10
	01147402 โครงการวิจัยทางเภสัชศาสตร์	2(2-6-0)			
	วิชาเลือกวิชาชีพ	6			
	รวม	21		รวม	21
<b>ภาคฤดูร้อน</b>					
01157403 ฝึกปฏิบัติงาน 250 ชั่วโมง					
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2			
ปีที่ 5	วิชาเลือกวิชาชีพ	13	ปีที่ 5	011574 03 ฝึกปฏิบัติงาน 250 ชั่วโมง	
	วิชาเลือกเสรี	6			
	ทักษะและจริยธรรมในการดำรงชีวิต	1(1-0-2)			
	รวม	20		รวม	