

**รายละเอียดของหลักสูตร**  
**หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก**  
**สาขาวิชากุมารเวชศาสตร์**  
**(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560)**

**1. รหัสและชื่อหลักสูตร**

ภาษาไทย: ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก สาขาวิชากุมารเวชศาสตร์  
ภาษาอังกฤษ: Higher Graduate Diploma Program in Clinical Medical Sciences in Pediatrics

**2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา**

ชื่อเต็ม (ภาษาไทย): ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก (กุมารเวชศาสตร์)  
ชื่อย่อ (ภาษาไทย): ป.บัณฑิตชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก (กุมารเวชศาสตร์)  
ชื่อเต็ม (ภาษาอังกฤษ): Higher Graduate Diploma in Clinical Medical Sciences (Pediatrics)  
ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ): Higher Grad. Dip. in Clinical Medical Sciences (Pediatrics)

**3. วัตถุประสงค์**

หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก สาขาวิชากุมารเวชศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณสมบัติดังนี้

- มีความรู้ความเข้าใจอย่างลึกซึ้งในหลักการและทฤษฎีสำคัญในสาขาวิชา กุมารเวชศาสตร์ และสามารถประยุกต์ความรู้ในการทำวิจัยหรือการปฏิบัติงานในสาขาวิชาชีพในระดับสูงได้
- มีความสามารถในการวิจัยหรือการจัดการโครงการทางวิชาการที่จะก่อให้เกิดการพัฒนาความรู้ใหม่หรือวิธีปฏิบัติงานใหม่ๆ ในสาขาวิชากุมารเวชศาสตร์
- มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ การสื่อสาร การใช้คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ และการจัดการสมัยใหม่ ที่จะนำไปสู่การพัฒนาความรู้และการนำไปใช้ประโยชน์ได้ในวงกว้าง
- มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาการ/วิชาชีพ และมีภาวะผู้นำในการส่งเสริมให้มีการประพฤติปฏิบัติตนอย่างมีคุณธรรมและจริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ
- มีทักษะทางมนุษยสัมพันธ์ระหว่างบุคคล สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดีร่วมกับความรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย

**4. หลักสูตร**

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	48	หน่วยกิต
1) หมวดวิชาบังคับทั่วไป	5	หน่วยกิต
2) หมวดวิชาบังคับเฉพาะสาขา	43	หน่วยกิต
รวม	48	หน่วยกิต

**5. รายวิชา**

ก. หมวดวิชาบังคับทั่วไป		5 หน่วยกิต
MD 507 101	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการปฏิบัติราชการ General Knowledge of Civil Service	1(1-0-2)
MD 507 102	ระเบียบวิธีวิจัยทางการแพทย์ Research Methodology in Medicine	1(1-0-2)

411 725	ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับแพทย์ประจำบ้าน Technical English for Medical Residents	1(1-0-2)
MD 567 101	ความสัมพันธ์ของวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน กับวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก Correlation of Basic Medical Sciences and Clinical Medical Sciences	3(3-0-6)
MD 937 101	การเป็นนักวิชาชีพเวชกรรม Medical Professionalism	1(1-0-2)

**ข. หมวดวิชาบังคับเฉพาะสาขา 43 หน่วยกิต**

MD 678 101	ภาวะฉุกเฉินทางกุมารเวชศาสตร์ Pediatric Emergency	3(2-2-5)
*MD 687 201	การวิจัยทางกุมารเวชศาสตร์ Research in Pediatrics	3(2-2-5)
*MD 687 103	ทักษะทางกุมารเวชศาสตร์ 1 Clinical Skills in Pediatrics I	3(1-4-4)
*MD 687 204	ทักษะทางกุมารเวชศาสตร์ 2 Clinical Skills in Pediatrics II	3(1-4-4)
*MD 687 102	กุมารเวชศาสตร์ 1 Pediatrics I	7(1-12-8)
*MD 687 104	กุมารเวชศาสตร์ 2 Pediatrics II	7(1-12-8)
*MD 687 202	กุมารเวชศาสตร์ 3 Pediatrics III	7(1-12-8)
*MD 687 203	กุมารเวชศาสตร์ 4 Pediatrics IV	10(1-18-11)

หมายเหตุ           \*\*           หมายถึง รายวิชาที่มีการเปลี่ยนแปลง  
                              \*           หมายถึง รายวิชาเปิดใหม่

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1	จำนวนหน่วยกิต	
MD 567 101	ความสัมพันธ์ของวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน กับวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก Correlation of Basic Medical Sciences and Clinical Medical Sciences	1(1-0-2)
MD 687 101	ภาวะฉุกเฉินทางกุมารเวชศาสตร์ Pediatric Emergency	3(2-2-5)
*MD 687 102	กุมารเวชศาสตร์ 1 Pediatrics I	7(1-12-8)
MD 937 101	การเป็นนักวิชาชีพเวชกรรม Medical Professionalism	1(0.5-1.5-2)
MD 507 102	ระเบียบวิธีวิจัยทางการแพทย์	1 (1-0-2)

	Research Methodology in Medicine	13 หน่วยกิต
	รวมจำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียนเรียน	13 หน่วยกิต
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	13 หน่วยกิต
<b>ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2</b>		<b>จำนวนหน่วยกิต</b>
MD 507 101	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการปฏิบัติราชการ General Knowledge of Civil Service	1 (1-0-2)
*MD 687 103	ทักษะทางกุมารเวชศาสตร์ 1 Clinical Skills in Pediatrics I	3(1-4-4)
*MD 687 104	กุมารเวชศาสตร์ 2 Pediatrics II	7(1-12-8)
411 725	ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับแพทย์ประจำบ้าน Technical English for Medical Residents	1(1-0-2)
	รวมจำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียนเรียน	12 หน่วยกิต
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	25 หน่วยกิต
<b>ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1</b>		<b>จำนวนหน่วยกิต</b>
*MD 687 201	การวิจัยทางกุมารเวชศาสตร์ Research in Pediatrics	3(2-2-5)
*MD 687 202	กุมารเวชศาสตร์ 3 Pediatrics III	7(1-12-8)
	รวมจำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียนเรียน	10 หน่วยกิต
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	35 หน่วยกิต
<b>ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2</b>		<b>จำนวนหน่วยกิต</b>
*MD 687 203	กุมารเวชศาสตร์ 4 Pediatrics IV	10(1-18-11)
*MD 687 204	ทักษะทางกุมารเวชศาสตร์ 2 Clinical Skills in Pediatrics II	3(1-4-4)
	รวมจำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียนเรียน	13 หน่วยกิต
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	48 หน่วยกิต