

**หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก**  
**สาขาวิชาศัลยศาสตร์**  
**(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)**

**1. รหัสและชื่อหลักสูตร**

ภาษาไทย: หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก สาขาวิชาศัลยศาสตร์  
ภาษาอังกฤษ: Higher Graduate Diploma Program in Clinical Medical Sciences in Surgery

**2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา**

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

**3. วัตถุประสงค์**

หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก สาขาวิชาศัลยศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณสมบัติดังนี้

- (1) มีความรู้ความเข้าใจอย่างลึกซึ้งในหลักการและทฤษฎีสำคัญในสาขาวิชาศัลยศาสตร์ และสามารถประยุกต์ความรู้ในการทำวิจัยหรือการปฏิบัติงานในสาขาวิชาชีพในระดับสูงได้
- (2) มีความสามารถในการวิจัยหรือการจัดการโครงการทางวิชาการที่จะก่อให้เกิดการพัฒนาความรู้ใหม่หรือวิธีปฏิบัติงานใหม่ๆ ในสาขาวิชาศัลยศาสตร์
- (3) มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ การสื่อสาร การใช้คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ และการจัดการสมัยใหม่ ที่จะนำไปสู่การพัฒนาความรู้และการนำไปใช้ประโยชน์ได้ในวงกว้าง
- (4) มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาการ/วิชาชีพ และมีภาวะผู้นำในการส่งเสริมให้มีการประพฤติปฏิบัติตนอย่างมีคุณธรรมและจริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ
- (5) มีทักษะทางศัลยกรรม สามารถรักษาผู้ป่วยทางศัลยกรรมที่มีความสลับซับซ้อนได้
- (6) มีทักษะทางมนุษยสัมพันธ์ระหว่างบุคคล สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดีและมีความรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย

#### 4. โครงสร้างหลักสูตร

	จำนวนหน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	48
1) หมวดวิชาบังคับทั่วไป	5
2) หมวดวิชาบังคับเฉพาะสาขา	43

#### 5. รายวิชา

1) หมวดวิชาบังคับทั่วไป	5 หน่วยกิต
MD507 101 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการปฏิบัติราชการ General Knowledge of Civil Service	1(1-0-2)
MD507 102 ระเบียบวิธีวิจัยทางการแพทย์ Research Methodology in Medicine	1(1-0-2)
MD567 101 ความสัมพันธ์ของวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน กับวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก Correlation of Basic Medical Sciences and Clinical Medical Sciences	1(1-0-2)
MD937 101 การเป็นนักวิชาชีพเวชกรรม Medical Professionalism	1(1-0-2)
411 725 ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับแพทย์ประจำบ้าน Technical English for Medical Residents	1(0-3-2)
2) หมวดวิชาบังคับเฉพาะสาขา	43 หน่วยกิต
MD757 102 การวิจัยทางศัลยศาสตร์ Research in Surgery	5(1-8-6)
MD757 101 ศัลยศาสตร์คลินิกพื้นฐาน 1 Basic Clinical Surgery I	9(2-14-11)
MD757 103 ศัลยศาสตร์คลินิกพื้นฐาน2 Basic Clinical Surgery II	9(2-14-11)
MD757 201 ศัลยศาสตร์คลินิกขั้นสูง 1 Advanced Clinical Surgery I	10(0-20-10)
MD757 202 ศัลยศาสตร์คลินิกขั้นสูง 2 Advanced Clinical Surgery II	10(0-20-10)

## 6. แผนการศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต
MD567 101	ความสัมพันธ์ของวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน กับวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก Correlation of Basic Medical Sciences and Clinical Medical Sciences	1(1-0-2)
MD757 101	ศัลยศาสตร์คลินิกพื้นฐาน 1 Basic Clinical Surgery I	9(2-14-11)
MD937 101	การเป็นนักวิชาชีพเวชกรรม Medical Professionalism	1(1-0-2)
MD507 102	ระเบียบวิธีวิจัยทางการแพทย์ Research Methodology in Medicine	1(1-0-2)
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียนเรียน</b>		<b>12 หน่วยกิต</b>
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม</b>		<b>12 หน่วยกิต</b>
ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต
MD507 101	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการปฏิบัติราชการ General Knowledge of Civil Service	1(1-0-2)
411 725	ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับแพทย์ประจำบ้าน Technical English for Medical Residents	1(0-3-2)
MD757 103	ศัลยศาสตร์คลินิกพื้นฐาน2 Basic Clinical Surgery II	9(2-14-11)
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียนเรียน</b>		<b>11 หน่วยกิต</b>
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม</b>		<b>23 หน่วยกิต</b>

**ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1**

MD757 102	การวิจัยทางศัลยศาสตร์ Research in Surgery	หน่วยกิต 5(1-8-6)
MD757 201	ศัลยศาสตร์คลินิกขั้นสูง1 Advanced Clinical Surgery I	10(0-20-10)

**รวมจำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียนเรียน 15 หน่วยกิต**

**รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม 38 หน่วยกิต**

**ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2**

MD757 202	ศัลยศาสตร์คลินิกขั้นสูง 2 Advanced Clinical Surgery II	หน่วยกิต 10 (0-20-10)
-----------	---	--------------------------

**รวมจำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียนเรียน 10 หน่วยกิต**

**รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม 48 หน่วยกิต**