

# หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก

สาขาวิชา โสต ศอ นาสิกวิทยา

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

## 1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย: หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก สาขาวิชาโสต ศอ นาสิกวิทยา

ภาษาอังกฤษ: Higher Graduate Diploma Program in Clinical Medical Sciences in Otorhinolaryngology

## 2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ภาษาไทย): ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก (โสต ศอ นาสิกวิทยา)

ชื่อย่อ (ภาษาไทย): ป.บัณฑิตชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก (โสต ศอ นาสิกวิทยา)

ชื่อเต็ม (ภาษาอังกฤษ): Higher Graduate Diploma in Clinical Medical Sciences (Otorhinolaryngology)

ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ): Higher Grad. Dip. in Clinical Medical Sciences (Otorhinolaryngology)

## 3. วัตถุประสงค์

หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก สาขาวิชา โสต ศอ นาสิกวิทยา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณสมบัติดังนี้

- มีความรู้ความเข้าใจอย่างลึกซึ้งในหลักการและทฤษฎีสำคัญในสาขาวิชา โสต ศอ นาสิกวิทยา และสามารถประยุกต์ความรู้ในการทำวิจัยหรือการปฏิบัติงานในสาขาวิชาชีพในระดับสูงได้
- มีความสามารถในการวิจัยหรือการจัดการโครงการทางวิชาการที่จะก่อให้เกิดการพัฒนาความรู้ใหม่ หรือวิธีปฏิบัติงานใหม่ๆในสาขาวิชา โสต ศอ นาสิกวิทยา
- มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ การสื่อสาร การใช้คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ และการจัดการสมัยใหม่ ที่จะนำไปสู่การพัฒนาความรู้และการนำไปใช้ประโยชน์ได้ในวงกว้าง
- มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาการ/วิชาชีพ และมีภาวะผู้นำในการส่งเสริมให้มีการประพฤติปฏิบัติตนอย่างมีคุณธรรมและจริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ มีมนุษยสัมพันธ์ ความรับผิดชอบและการทำงานเป็นทีม

#### 4. โครงสร้างหลักสูตร

	จำนวนหน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	48
1) หมวดวิชาบังคับทั่วไป	5
2) หมวดวิชาบังคับเฉพาะสาขา	43

#### 5. รายวิชา

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

##### 3.1.3.2 หมวดวิชาบังคับเฉพาะสาขา

43 หน่วยกิต

MD 777 101	โสต ศอ นาสิกวิทยา 1 Otorhinolaryngology I	9(4-10-13)
MD 777 102	โสต ศอ นาสิกวิทยา 2 Otorhinolaryngology II	7(4-9-13)
*MD 777 103	การวิจัยทางโสต ศอ นาสิกวิทยา Research in Otorhinolaryngology	3(1-4-4)
MD 777 201	โสต ศอ นาสิกวิทยา 3 Otorhinolaryngology III	12(4-16-16)
MD 777 202	โสต ศอ นาสิกวิทยา 4 Otorhinolaryngology IV	12(4-16-16)

หมายเหตุ	**	หมายถึง รายวิชาที่มีการเปลี่ยนแปลง
	*	หมายถึง รายวิชาเปิดใหม่

## 6. แผนการศึกษา

### ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

		หน่วยกิต
MD 507 102	ระเบียบวิธีวิจัยทางการแพทย์ Research Methodology in Medicine	1(1-0-2)
MD 567 101	ความสัมพันธ์ของวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน กับวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก Correlation of Basic Medical Sciences and Clinical Medical Sciences	1(1-0-2)
MD 777 101	โสต ศอ นาสิกวิทยา 1 Otorhinolaryngology I	9(4-10-13)
MD 937 101	การเป็นนักวิชาชีพเวชกรรม Medical Professionalism	1(1-0-2)
	<b>รวมจำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียนเรียน</b>	<b>12</b>
	<b>รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม</b>	<b>12</b>

### ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

		หน่วยกิต
MD 507 101	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการปฏิบัติราชการ General Knowledge of Civil Service	1(1-0-2)
411 725	ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับแพทย์ประจำบ้าน Technical English for Medical Residents	1(0-3-2)
MD 777 102	โสต ศอ นาสิกวิทยา 2 Otorhinolaryngology II	7(4-9-13)
*MD 777 103	การทำวิจัยทางโสต ศอ นาสิกวิทยา Research conduct in Otorhinolaryngology	3(1-4-4)
	<b>รวมจำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียนเรียน</b>	<b>12</b>
	<b>รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม</b>	<b>24</b>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1	หน่วยกิต
MD 777 201 โสต ศอ นาสิกวิทยา 3 Otorhinolaryngology III	12(4-16-16)
รวมจำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียนเรียน	12
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	36
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2	หน่วยกิต
MD 777 202 โสต ศอ นาสิกวิทยา 4 Otorhinolaryngology IV	12(4-16-16)
รวมจำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียนเรียน	12
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	48