

**หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต**  
**สาขาวิชาความผิดปกติของการสื่อความหมาย**  
**(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2563)**

**1. รหัสและชื่อหลักสูตร**

ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาความผิดปกติของการสื่อความหมาย  
ภาษาอังกฤษ : Master of Science Program in Communication Disorders

**2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา**

ชื่อเต็ม (ภาษาไทย) : วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ความผิดปกติของการสื่อความหมาย)  
ชื่อย่อ (ภาษาไทย) : วท.ม. (ความผิดปกติของการสื่อความหมาย)  
ชื่อเต็ม (ภาษาอังกฤษ) : Master of Science (Communication Disorders)  
ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ) : M.Sc. (Communication Disorders)

**3. วัตถุประสงค์**

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาความผิดปกติของการสื่อความหมาย มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตมหาบัณฑิตที่มีคุณสมบัติดังนี้

1. มีความรู้ ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ทางคลินิก และสามารถประยุกต์ใช้ในการแก้ไขปัญหาตามบริบทได้อย่างเหมาะสม
2. สามารถวิเคราะห์ ปัญหาจากความรู้สารสนเทศที่มีอยู่ รวมทั้งสังเคราะห์เพื่อนำเสนอและนำมาใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. สามารถคิดวิเคราะห์ ปัญหา และทำวิจัยเพื่อแก้ปัญหาด้านความผิดปกติของการสื่อความหมายได้
4. มีจริยธรรม คุณธรรม วินัย เป็นผู้นำและผู้ตามได้ตามบริบทอย่างเหมาะสม
5. มีความรับผิดชอบในการพัฒนาการเรียนรู้ทั้งของตนเองและทางวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง

**4. โครงสร้างหลักสูตร**

หลักสูตร แผน ก แบบ ก 2

1) หมวดวิชาบังคับ	22 หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเลือก	2 หน่วยกิต
3) วิชาวิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต
รวม	36 หน่วยกิต

หมายเหตุ รวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

## 5. รายวิชา

### 5.1 หมวดวิชาบังคับ จำนวน 22 หน่วยกิต

MD567 714 ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ 3 (2-3-6)  
Medical Sciences Research Methodology

\*MD777 121 วิทยาศาสตร์การพูดและการได้ยิน 1 (1-0-2)  
Speech and Hearing Sciences

\*MD777 891 สัมมนาทางความผิดปกติของการสื่อความหมาย 1 (1-0-2)  
Seminar in Communication Disorders

#### กลุ่มวิชาการแก้ไขการพูด

\*MD 777 131 การพูดและภาษาผิดปกติของผู้มีปากแหว่งเพดานโหว่ 2 (2-0-4)  
Speech and Language Disorders of People with Cleft  
Lip and Palate

\*MD 777 132 ความผิดปกติด้านภาษาและการพูดเนื่องจากระบบประสาท 2 (2-0-4)  
Neurological Language and Speech Disorders

\*MD 777 133 ความผิดปกติของเสียง 2 (2-0-4)  
Voice Disorders

\*MD 777 134 ความผิดปกติของการกลืน 2 (2-0-4)  
Swallowing Disorders

\*MD 777 831 ปฏิบัติงานคลินิกภาษาและการพูด 1 3 (0-9-5)  
Language and Speech Clinic Practicum I

\*MD 777 832 ปฏิบัติงานคลินิกภาษาและการพูด 2 3 (0-9-5)  
Language and Speech Clinic Practicum II

\*MD 777 833 ปฏิบัติงานคลินิกภาษาและการพูด 3 3 (0-9-5)  
Language and Speech Clinic Practicum III

#### กลุ่มวิชาการแก้ไขการได้ยิน

\*MD 777 141 โสตสัมผัสวิทยาเด็ก 2 (2-0-4)  
Pediatric Audiology

\*MD 777 142 การตรวจพิเศษในระบบการได้ยิน 2 (2-0-4)  
Special Investigation of The Auditory System

\*MD 777 143 การฟื้นฟูสมรรถภาพการได้ยิน 2 (2-0-4)  
Aural Rehabilitation

*MD 777 144 การประเมินระบบการทรงตัวและการฟื้นฟู Vestibular Assessment and Rehabilitation	2 (2-0-4)
*MD 777 841 ปฏิบัติงานคลินิกการได้ยิน 1 Audiology Clinic Practicum I	3 (0-9-5)
*MD 777 842 ปฏิบัติงานคลินิกการได้ยิน 2 Audiology Clinic Practicum II	3 (0-9-5)
*MD 777 843 ปฏิบัติงานคลินิกการได้ยิน 3 Audiology Clinic Practicum III	3 (0-9-5)

## 5.2 หมวดวิชาเลือก จำนวน 2 หน่วยกิต ให้เลือกจากรายวิชาดังนี้

*MD 777 172 จิตวิทยาการให้คำปรึกษาแก่ผู้ที่มีความผิดปกติของการสื่อความหมาย Psychological Counselling for People with Communication Disorders	1 (1-0-2)
*MD 777 173 การใช้เสียงสำหรับมืออาชีพ Professional Voice	1 (1-0-2)
*MD 777 871 การให้บริการเชิงรุกระดับชุมชน Community-Based Outreach Services	1 (0-3-1)

หรือ รายวิชาระดับบัณฑิตศึกษาที่เปิดใหม่ภายในของคณะแพทยศาสตร์ โดยความเห็นชอบของกรรมการบริหาร  
หลักสูตรบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาความผิดปกติของการสื่อความหมาย

## 5.3 วิทยานิพนธ์ จำนวน 12 หน่วยกิต

*MD 777 899 วิทยานิพนธ์ Thesis	12 หน่วยกิต
-----------------------------------	-------------

นักศึกษาสามารถลงทะเบียนเรียนรายวิชาวิทยานิพนธ์ได้หลังจากเค้าโครงวิทยานิพนธ์ได้รับการ  
อนุมัติเรียบร้อยแล้ว

## 6. แผนการศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต
<b>กลุ่มวิชาการแก้ไขการได้ยิน</b>		
*MD 777 121	วิทยาศาสตร์การพูดและการได้ยิน Speech and Hearing Sciences	1 (1-0-2)
MD 567 714	ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ Medical Sciences Research Methodology	3 (2-3-6)
*MD 777 141	โสตสัมผัสวิทยาเด็ก Pediatric Audiology	2 (2-0-4)
*MD 777 142	การตรวจพิเศษในระบบการได้ยิน Special Investigation in Hearing System	2 (2-0-4)
*MD 777 841	ฝึกปฏิบัติงานคลินิกการได้ยิน 1 Audiology Clinic Practicum 1	3 (0-9-5)
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน</b>		<b>11</b>
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม</b>		<b>11</b>
<b>กลุ่มวิชาการแก้ไขการพูด</b>		
*MD 777 121	วิทยาศาสตร์การพูดและการได้ยิน Speech and Hearing Sciences	1 (1-0-2)
MD 567 714	ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ Medical Sciences Research Methodology	3 (2-3-6)
*MD 777 133	ความผิดปกติของเสียง Voice Disorders	2 (2-0-4)
*MD 777 131	การพูดและภาษาผิดปกติของผู้มีปากแหว่งเพดานโหว่ Speech and Language Disorders of People with Cleft Lip and Palate	2 (2-0-4)
*MD 777 831	ฝึกปฏิบัติงานคลินิกภาษาและการพูด 1 Language and Speech Clinic Practicum 1	3 (0-9-5)
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน</b>		<b>11</b>
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม</b>		<b>11</b>

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต
<b>กลุ่มวิชาการแก้ไขการได้ยิน</b>		
*MD 777 891	สัมมนาทางความผิดปกติของการสื่อความหมาย Seminar in Communication Disorders	1 (1-0-2)
*MD 777 143	การฟื้นฟูสมรรถภาพทางการได้ยิน Aural Rehabilitation	2 (2-0-4)
*MD 777 144	การประเมินระบบการทรงตัวและการฟื้นฟู Vestibular Assessment and Rehabilitation	2 (2-0-4)
*MD 777 842	ฝึกปฏิบัติงานคลินิกการได้ยิน 2 Audiology Clinic Practicum 2	3 (0-9-5)
*MD 777 899	วิทยานิพนธ์ Thesis	1
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน</b>		<b>9</b>
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม</b>		<b>20</b>
<b>กลุ่มวิชาการแก้ไขการพูด</b>		
*MD 777 891	สัมมนาทางความผิดปกติของการสื่อความหมาย Seminar in Communication Disorders	1 (1-0-2)
*MD 777 132	ความผิดปกติด้านภาษาและการพูดเนื่องมาจากระบบประสาท Neurological Language and Speech Disorders	2 (2-0-4)
*MD 777 134	ความผิดปกติของการกลืน Swallowing Disorders	2 (2-0-4)
*MD 777 832	ฝึกปฏิบัติงานคลินิกภาษาและการพูด 2 Language and Speech Clinic Practicum 2	3 (0-9-5)
*MD 777 899	วิทยานิพนธ์ Thesis	1
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน</b>		<b>9</b>
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม</b>		<b>20</b>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต
<b>กลุ่มวิชาการแก้ไขการได้ยิน</b>		
*MD 777 XXX	วิชาเลือก 1 Elective Courses 1	1 (X-X-X)
*MD 777 XXX	วิชาเลือก 2 Elective Courses 2	1 (X-X-X)
*MD 777 843	ฝึกปฏิบัติงานคลินิกการได้ยิน 3 Audiology Clinic Practicum 3	3 (0-9-5)
*MD 777 899	วิทยานิพนธ์ Thesis	4
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน</b>		<b>9</b>
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม</b>		<b>29</b>
<b>กลุ่มวิชาการแก้ไขการพูด</b>		
*MD 777 XXX	วิชาเลือก 1 Elective Courses 1	1 (X-X-X)
*MD 777 XXX	วิชาเลือก 2 Elective Courses 2	1 (X-X-X)
*MD 777 833	ฝึกปฏิบัติงานคลินิกฝึกพูด 3 Language and Speech Clinic Practicum 3	3 (0-9-5)
*MD 777 899	วิทยานิพนธ์ Thesis	4
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน</b>		<b>9</b>
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม</b>		<b>29</b>
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต
<b>กลุ่มวิชาการแก้ไขการได้ยิน และ กลุ่มวิชาการแก้ไขการพูด</b>		
*MD 777 899	วิทยานิพนธ์ Thesis	7
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน</b>		<b>7</b>
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม</b>		<b>36</b>