



## ประกาศ

อนุกรรมการฝึกอบรมและสอบ ด้านโสตวิทยา โสตประสาทวิทยา

ราชวิทยาลัยโสต ศอ นาสิกแพทย์แห่งประเทศไทย

ที่ อฝส.ปส 1/2566

เรื่อง แนวทางการสอบ เพื่อประกาศนียบัตรด้านโสตวิทยา โสตประสาทวิทยา

ของแพทยสภา ประจำปีการสอบ 2566

1. การรับสมัครสอบ ส่งหลักฐานการสมัครสอบมาที่ประธานอนุกรรมการฝึกอบรมฯ ภายในวันที่ 19 พฤษภาคม 2566 (กรุณาส่ง รศ.นพ.เพิ่มทรัพย์ อีสี่ประดิษฐ์ ประธาน อฝส. ด้านโสตวิทยา โสตประสาทวิทยา ภาควิชาโสต ศอ นาสิกวิทยา อาคารรัตนวิทยาพัฒน์ ชั้น 17 คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพฯ 10330)
2. วันสอบ สำหรับปี 2566 (เรียนปีการศึกษา 2565) กำหนดเป็นวันที่ 19 มิถุนายน 2566 (อาจเพิ่มวันที่ 20 มิถุนายน 2565 ขึ้นกับจำนวนผู้เข้าสอบ) สถานที่ รพ.จุฬาลงกรณ์
3. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครสอบ (ปกติตามเกณฑ์หลักสูตร)
  - 3.1. ได้รับการฝึกอบรมแพทย์เพื่อประกาศนียบัตรในวิชาชีพเวชกรรมด้านโสตวิทยา โสตประสาทวิทยา ในหลักสูตรของแพทยสภา
  - 3.2. มีหนังสือรับรองจากสถาบันฝึกอบรมว่ามีคุณสมบัติครบตามเกณฑ์หลักสูตรการฝึกอบรมเพื่อประกาศนียบัตรในวิชาชีพเวชกรรมด้านโสตวิทยา โสตประสาทวิทยา
4. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครสอบ (เพิ่มเติม)
  - 4.1. ให้อ้างอิงตามประกาศราชวิทยาลัยโสต ศอ นาสิกแพทย์แห่งประเทศไทย ที่ 4/2565 วันที่ 12 มกราคม 2565 เรื่อง ข้อกำหนดเกณฑ์การมีสิทธิ์สมัครสอบ และการประเมิน เพื่อประกาศนียบัตรในวิชาชีพเวชกรรมด้านโสตวิทยา โสตประสาทวิทยา ของราชวิทยาลัยโสต ศอ นาสิกแพทย์ แห่งประเทศไทย
5. วิธีการสอบและเกณฑ์ ประกอบด้วย การสอบ 2 ประเภท คือ การสอบข้อเขียน และการสอบปากเปล่า
  - 5.1. ต้องสอบผ่านทั้ง 2 ประเภท
  - 5.2. ไม่จำเป็นต้องสอบผ่านข้อเขียนจึงจะมีสิทธิ์สอบปากเปล่า
  - 5.3. การสอบข้อเขียน
    - 5.3.1. ข้อสอบมีจำนวน 60 ข้อ เป็นภาษาอังกฤษ 5 ตัวเลือก แบ่งเป็น 3 ส่วนคือ ความรู้พื้นฐาน, โรคหรือภาวะผู้ป่วย และการตรวจพิเศษเฉพาะโรคโสตวิทยา โสตประสาทวิทยา ในสัดส่วน 10, 40 และ 10 ข้อตามลำดับ
    - 5.3.2. เกณฑ์ผ่าน ผู้สอบต้องทำคะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ 60

5.4. การสอบปากเปล่า

5.4.1. ข้อสอบมีจำนวน 3 ข้อ

5.4.2. เกณฑ์ผ่าน ผู้สอบต้องทำคะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 จาก 2 ใน 3 หัวข้อ

5.4.3. ต้องไม่แสดงให้เห็นว่ามีแนวทางการดูแลรักษาผู้ป่วยที่สร้างผลเสียหายร้ายแรงต่อผู้ป่วยและวิชาชีพใน  
องค์รวม

5.5. ในกรณีที่สอบไม่ผ่านประเภทใดประเภทหนึ่งหรือทั้งสองประเภท อาจพิจารณาให้มีการจัดสอบให้ระหว่างปี

ประกาศ ณ วันที่ 15 มีนาคม 2566



(รองศาสตราจารย์นายแพทย์เพิ่มทรัพย์ อีสี่ประดิษฐ์)

ประธานคณะกรรมการฝึกอบรมและสอบ

เพื่อประกาศนียบัตรในการประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านโสตวิทยา โสตประสาทวิทยา

ราชวิทยาลัยโสต ศอ นาสิกแพทย์แห่งประเทศไทย

ตารางแจกแจงข้อสอบโสตวิทยา โสตประสาทวิทยา (Table of specification)

หัวข้อ
<b>1. ความรู้พื้นฐานและการตรวจพิเศษ</b>
1.1 Anatomy/ Physiology of hearing and vestibular system, facial nerve, temporal bone and lateral skull base
1.2 Radiology of ear and temporal bone - CT, MRI
1.3 Pathology of ear and temporal bone diseases
1.4 Audiology - Pure tone and speech audiometry - Acoustic impedance - Otoacoustic emissions - Evoked response audiometry
1.5 Vestibular function test - ENG,VNG - Posturography - Rotary chair - VHIT, VEMPS, SVV
1.6 Facial nerve tests - topographic and electrical tests
1.7 Genetics of ear disorders
1.8 Hearing rehabilitation
<b>2. โรคหรือภาวะผู้ป่วย</b>
2.1 Otitis externa
2.2 Otitis media
2.3 Cholesteatoma
2.4 Ear canal stenosis
2.5 Eustachian tube disorder
2.6 Conductive hearing loss
2.7 Otosclerosis
2.8 Sensorineural hearing loss
2.9 Sudden idiopathic hearing loss
2.10 Facial nerve disorder

หัวข้อ
2.11 Peripheral vertigo
2.12 Tinnitus
2.13 Central vertigo
2.14 Tumor of ear and temporal bone
2.15 CPA tumors
2.16 Jugular foramen tumors
2.17 Temporal bone fracture
2.18 Congenital anomalies of ear and temporal bone
2.19 Cochlear implantation
2.20 Complications of temporal bone infection
2.21 Implantable hearing devices
2.22 Semicircular canal dehiscence syndrome

(ตัวอย่าง ส่งรายชื่อผู้มีสิทธิสมัครสอบ สำหรับหลักสูตรปกติ)

(เขียนที่) .....

วันที่ .....

เรื่อง ส่งรายชื่อผู้มีสิทธิสมัครสอบเพื่อประกาศนียบัตรในวิชาชีพเวชกรรมด้านโสตวิทยา โสตประสาทวิทยา

เรียน ประธาน อฟส. เพื่อประกาศนียบัตรในวิชาชีพเวชกรรมด้านโสตวิทยา โสตประสาทวิทยา ราชวิทยาลัยโสต ศอ  
นาสิกแพทย์แห่งประเทศไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบคำขอสมัครสมัครสอบ และหลักฐานต่างๆ

(ชื่อสถาบันฝึกอบรม) ..... ขอส่งรายชื่อผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมซึ่งมีสิทธิสมัครสอบเพื่อประกาศนียบัตร  
ในวิชาชีพเวชกรรมด้านโสตวิทยา โสตประสาทวิทยา ตามแนวทางการดำเนินการเกี่ยวกับการบริหารงานการฝึกอบรม  
เพื่อประกาศนียบัตรในวิชาชีพเวชกรรมของคณะกรรมการกลางการฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้าน ของแพทยสภา  
ฉบับ พ.ศ. 2562 พร้อมด้วยใบคำขอสมัครสอบ และหลักฐานต่างๆ ดังต่อไปนี้

ลำดับ	ชื่อ นามสกุล	เลข ว.	เลข ประชาชน	สังกัด	วันที่เริ่มฝึกอบรม / ปฏิบัติงาน	วันที่จบ/จะจบ ฝึกอบรม/ ปฏิบัติงาน
1						
2						

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(.....)

หัวหน้าภาควิชา/หัวหน้าส่วนงานของสถาบันฝึกอบรม

## หมายเหตุ สิ่งที่ต้องมาด้วย ประกอบด้วย

- ใบคำขอสมัครสอบ โดยให้สถาบันฝึกอบรม/ผู้สมัครจัดพิมพ์ใบคำขอสมัครสอบเอง ให้มีรายละเอียดดังต่อไปนี้
  - ใบคำขอสมัครสอบ เพื่อประกาศนียบัตรในวิชาชีพเวชกรรมของแพทยสภา ประจำปีการฝึกอบรม 2565 (สอบปีพ.ศ. 2566)
  - วันที่ .....
  - ชื่อ (นางสาว, นาง, นาย) ... นามสกุล .....ใบประกอบวิชาชีพเวชกรรมเลขที่ .....
  - อายุ ..... วันเดือนปีเกิด .....
  - เข้าฝึกอบรมปีการฝึกอบรม ..... สถาบัน .....
  - สังกัด .....
  - ลงชื่อพร้อมลายเซ็น
- สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม หรือสำเนาบัตร MD card (ที่ยังไม่หมดอายุ)
- สำเนาบัตรประชาชน
- สำเนាការเปลี่ยนแปลงชื่อและนามสกุล (ถ้ามี)
- หนังสือรับรองจากสถาบันฝึกอบรมว่ามีคุณสมบัติครบตามเกณฑ์หลักสูตรการฝึกอบรมเพื่อประกาศนียบัตรในวิชาชีพเวชกรรมด้านโสตวิทยา โสตประสาทวิทยา ของราชวิทยาลัยโสต ศอ นาสิกแพทย์แห่งประเทศไทย
  - หนังสือรับรองจากสถาบันฝึกอบรมว่ามีความรู้ ความประพฤติ ผลการปฏิบัติงานและเจตคติที่ดีเหมาะสมต่อการเข้าสอบ ร่วมกับ
  - ได้ผ่านการฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านต่อยอดครบตามเกณฑ์หลักสูตรฯ หรือหนังสือรับรองจากสถาบันฝึกอบรมว่ากำลังฝึกอบรมเป็นแพทย์ประจำบ้านต่อยอด และจะฝึกอบรมครบตามเกณฑ์หลักสูตรในปีการศึกษาที่สอบ
- หลักฐานการจ่ายเงินค่าธรรมเนียมในการสมัครสอบ 10,000 บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

โอนเข้าบัญชีออมทรัพย์ ชื่อบัญชี ราชวิทยาลัยโสต ศอ นาสิกแพทย์แห่งประเทศไทย ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขารัตนโกสินทร์สมโภช (บ้านแมกไม้) เลขที่ 166-238829-8  
(ส่งหลักฐานการโอนเงินอีก 1 ชุดไปที่ email: rcotsecretariat@gmail.com)
- เอกสารตั้งแต่ข้อ 1 – 6 ขอให้ส่ง 2 ชุด พร้อมรับรองสำเนา

ตัวอย่างใบคำขอสมัครสอบ (คุณสมบัติเพิ่มเติม)

วันที่.....

เรื่อง ขอสมัครสอบเพื่อประกาศนียบัตรในวิชาชีพเวชกรรมด้านโสตวิทยา โสตประสาทวิทยา  
เรียน ประธาน อ.ผส.เพื่อประกาศนียบัตรในวิชาชีพเวชกรรมด้านโสตวิทยา โสตประสาทวิทยา  
ราชวิทยาลัยโสต คอ นาสิกแพทย์แห่งประเทศไทย  
สิ่งที่ส่งมาด้วย หลักฐานที่ใช้ประกอบการขอสมัครสอบ

ข้าพเจ้า (นางสาว, นาง, นาย) ..... นามสกุล .....

ใบประกอบวิชาชีพเวชกรรมเลขที่ ..... วัน / เดือน / ปี เกิด ..... อายุ ..... ปี  
สถานที่ทำงานปัจจุบัน ..... โทรศัพท์ .....

email: ..... lline ..... มีคุณสมบัติที่จะเข้าสอบรับประกาศนียบัตรด้านโสต  
วิทยา โสตประสาทวิทยา คือ

ได้รับการอบรมตามหลักสูตรประกาศนียบัตรด้านโสตวิทยา โสตประสาทวิทยาจากสถาบัน  
..... ปีการศึกษา..... หรือ

เป็นอาจารย์แพทย์ในหน่วยโสตวิทยา โสตประสาทวิทยา สถาบัน..... อย่างน้อย  
3 ปี หรือ

ได้รับประกาศนียบัตร/ผ่านการฝึกอบรมด้านโสตวิทยา โสตประสาทวิทยา ที่มีระยะเวลาการ  
ฝึกอบรมไม่น้อยกว่า 1 ปี จากสถาบันฝึกอบรม..... (ในประเทศไทย) ก่อนหน้าปีการ  
ฝึกอบรม 2563 หรือ

ได้รับประกาศนียบัตร/ผ่านการฝึกอบรมด้านโสตวิทยา โสตประสาทวิทยา ที่มีระยะเวลาการ  
ฝึกอบรมไม่น้อยกว่า 1 ปี จากสถาบันฝึกอบรม..... (ในต่างประเทศ) หรือ

ปฏิบัติงานทางด้านโสตวิทยา โสตประสาทวิทยา ต่อเนื่องกันเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี

โดยได้แนบหลักฐานที่เกี่ยวข้องมาพร้อมใบสมัครนี้แล้ว

.....

(.....)

ผู้ขอสอบ

## หลักฐานประกอบการสมัครสอบ

1. สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม หรือสำเนาบัตร MD card (ที่ยังไม่หมดอายุ)
2. สำเนาบัตรประชาชน
3. สำเนาการเปลี่ยนแปลงชื่อและนามสกุล (ถ้ามี)
4. หลักฐานการแสดงว่ามีสิทธิในการขอสมัครสอบ ตามประกาศประกาศราชวิทยาลัยโสต ศอ นาสิก แพทย์ แห่งประเทศไทยที่ 4/2565 ลงวันที่ 12 มกราคม 2565 เรื่องข้อกำหนดเกณฑ์การมีสิทธิสมัครสอบเพื่อประกาศนียบัตรในวิชาชีพเวชกรรม ด้านโสตวิทยา โสตประสาทวิทยา ของราชวิทยาลัยโสต ศอ นาสิกแพทย์ แห่งประเทศไทย
5. หลักฐานการจ่ายเงินค่าธรรมเนียมในการสมัครสอบ 10,000 บาท  
โอนเข้าบัญชีออมทรัพย์ ชื่อบัญชี ราชวิทยาลัยโสต ศอ นาสิกแพทย์แห่งประเทศไทย ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขารัตนโกสินทร์สมโภช (บ้านแมกไม้) เลขที่ 166-238829-8 (ส่งหลักฐานการโอนเงินอีก 1 ชุด ไปที่ email: rcotsecretariat@gmail.com)
6. เอกสารทั้งหมดขอให้ส่ง 2 ชุด พร้อมรับรองสำเนา



แบบแสดงหลักฐานภาระงานด้านโสตวิทยา โสตประสาทวิทยา

1. หัตถการการผ่าตัดทางโสตวิทยา โสตประสาทวิทยา

	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	เฉลี่ยต่อปี
ผ่าตัดทางโสตวิทยา และโสตประสาทวิทยา เฉลี่ย 4 รายต่อเดือน หรือ 48 รายต่อปี						
1. Tympanoplasty (เฉลี่ย 8 รายต่อปี)						
2. Mastoidectomy (เฉลี่ย 4 รายต่อปี)						
หัตถการอื่น ๆ (เพิ่มเติม)						
3. Ossiculoplasty, stapes surgery						
4. Implantable devices (CI, BAHA, อื่นๆ)						
5. Facial nerve surgery						
6. ผ่าตัดอื่นๆ (biopsy, canaloplasty, myringotomy, อื่นๆ)						

ขอรับรองว่าเป็นความจริง

.....

(.....)

ผู้ขอสอบ

.....

(.....)

หัวหน้าภาควิชา/ส่วนงาน

วันที่.....

2. ผู้ป่วยนอก หัตถการอื่นๆ และ การตรวจพิเศษเฉพาะโรค ทางโสตวิทยา โสตประสาทวิทยา

	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	เฉลี่ยต่อปี
1. ตรวจผู้ป่วยนอกทางโสตวิทยา และโสตประสาทวิทยา เฉลี่ย 20 รายต่อเดือน หรือ 240 รายต่อปี						
2. Intratympanic injection (เฉลี่ย 12 ครั้งต่อปี)						
3. Vestibular rehabilitation หรือ canalith repositioning procedure (Epley's, Semont, อื่นๆ (เฉลี่ย 16 ครั้งต่อปี)						
<b>สามารถส่งตรวจและแปลผลได้</b>						
1. Pure tone and speech audiometry (เฉลี่ย 30 รายต่อปี)						
2. Acoustic impedance หรือ Facial nerve tests - topographic and electrical tests (เฉลี่ย 15 รายต่อปี)						
3. Otoacoustic emissions (เฉลี่ย 15 รายต่อปี)						
4. Hearing aids fitting (เฉลี่ย 6 ครั้งต่อปี)						
<b>การตรวจพิเศษเพิ่มเติม</b>						
1. Evoked response audiometry (ABR, ECOG, อื่นๆ)						
2. Vestibular function tests (ENG, VNG, Rotary chair, VHIT, อื่นๆ)						
3. Posturography						
4. Others (VEMPS, SWV, อื่นๆ)						

ขอรับรองว่าเป็นความจริง

.....

(.....)

ผู้ขอสอบ

.....

(.....)

หัวหน้าภาควิชา/ส่วนงาน

วันที่.....

ใบรับรองการเข้าร่วมประชุมวิชาการที่เกี่ยวข้องกับสัตววิทยา สัตวประสาทยุทธศาสตร์

(หรือ สำเนา certificate งานประชุม)

(ไม่น้อยกว่า 3 ครั้งใน 5 ปี)

1. การประชุมที่ชื่อการประชุมเกี่ยวข้องกับสาขาสัตววิทยา สัตวประสาทยุทธศาสตร์โดยตรง

1.1 กรณีมีระยะเวลาประชุมตั้งแต่ 1 วันขึ้นไป นับเป็น 1 ครั้ง

ลำดับที่	ชื่อการประชุม	วันที่จัด	ระยะเวลา (วัน)
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			

รวมทั้งสิ้น.....ครั้ง

1.2 กรณีมีระยะเวลาประชุมน้อยกว่า 1 วัน

ลำดับที่	ชื่อการประชุม	วันที่จัด	ระยะเวลา (ชั่วโมง)
1			
2			
3			
4			
5			
6			

รวมทั้งสิ้น.....ชั่วโมง

เทียบเป็น.....ครั้ง (6 ชั่วโมงนับเป็น 1 ครั้ง)

2. การประชุมที่ชื่อการประชุมไม่เกี่ยวข้องกับสาขาโสตวิทยา โสตประสาทวิทยา แต่มีห้องประชุมแยกที่  
เกี่ยวข้องกับสาขาโสตวิทยา โสตประสาทวิทยา

ลำดับที่	ชื่อการประชุม	ชื่อห้องประชุมแยก (หัวข้อการประชุม)	วันที่จัด	ระยะเวลา (ชั่วโมง)
1				
2				
3				
4				
5				
6				

รวมทั้งสิ้น.....ชั่วโมง

เทียบเป็น.....ครั้ง (6 ชั่วโมงนับเป็น 1 ครั้ง)

ขอรับรองว่าเป็นความจริง

.....

(.....)

ผู้ขอสอบ

.....

(.....)

หัวหน้าภาควิชา/ส่วนงาน

วันที่.....