

**การสอบเพื่อหนังสืออนุมัติ/วุฒิปัตร์เพื่อแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม**  
**อนุสาขาทจพยาธิวิทยา**  
**ปี พ.ศ.๒๕๖๑**

**๑. ผู้มีสิทธิ์สมัครสอบ :**

**๑.๑ การสอบเพื่อวุฒิปัตร์ฯ** ผู้มีสิทธิ์สมัครสอบมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑.๑.๑ ต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมตามพระราชบัญญัติวิชาชีพเวชกรรม พ.ศ.๒๕๒๕  
ต้องเป็นผู้ได้รับวุฒิปัตร์หรือหนังสืออนุมัติฯ แสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม  
สาขาพยาธิวิทยากายวิภาค หรือ สาขาพยาธิวิทยาทั่วไป หรือ สาขาทจวิทยา และมีคุณสมบัติดังนี้

(ก) เป็นผู้ได้รับการฝึกอบรมเป็นผู้มีความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรมในสาขานั้น  
ผ่านระดับแพทย์ประจำบ้านต่อยอดปีสุดท้ายตามหลักสูตรอนุสาขาทจพยาธิวิทยาของแพทยสภา  
จากสถาบันทางการแพทย์ที่แพทยสภารับรอง

๑.๑.๒ สถาบันฝึกอบรมเห็นสมควรให้เข้ารับการประเมินได้

๑.๑.๓ มีหลักฐานรับรองจากสถาบันฝึกอบรมว่ามีประสบการณ์ดังต่อไปนี้

(ก) ตรวจชิ้นเนื้อศัลยกรรมทั่วไปทางพยาธิวิทยา \*ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ราย

(ข) ตรวจผู้ป่วยผิวหนัง \*\*ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ราย

(ค) ตรวจชิ้นเนื้อผิวหนังทางพยาธิวิทยา ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ราย

(ง) ตรวจชิ้นเนื้อผิวหนังด้วย Immunofluorescence ไม่น้อยกว่า ๒๐ ราย

(จ) ตรวจชิ้นเนื้อผิวหนังด้วย Immunohistochemistry ไม่น้อยกว่า ๒๐ ราย

\* สำหรับผู้ได้รับวุฒิปัตร์หรือหนังสืออนุมัติฯ แสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรมสาขาตจวิทยา

\*\* สำหรับผู้ได้รับวุฒิปัตร์หรือหนังสืออนุมัติฯ แสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม สาขาพยาธิวิทยากายวิภาค หรือ สาขาพยาธิวิทยาทั่วไป

๑.๑.๔ ส่งรายงานและผลงานทางวิชาการให้กับคณะอนุกรรมการฯ พร้อมใบสมัคร และคณะอนุกรรมการฯ  
ตัดสินว่าผลงานเป็นที่น่าพอใจ รายละเอียดของรายงานและผลงานเป็นดังนี้

(ก) รายงานการตรวจพยาธิวิทยาผิวหนังจำนวน ๕๐ราย

(มีหนังสือรับรองจากหัวหน้าสถาบันฝึกอบรม /ประธานฝึกอบรม)

(ข) ผลงานวิจัย จำนวนอย่างน้อย ๑ เรื่อง

**๑.๒ การสอบเพื่อหนังสืออนุมัติฯ** ผู้มีสิทธิ์สมัครสอบจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑.๒.๑ ต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมตามพระราชบัญญัติวิชาชีพเวชกรรม พ.ศ.๒๕๒๕

ต้องเป็นผู้ได้รับวุฒิปัตร์หรือหนังสืออนุมัติฯ แสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม  
สาขาพยาธิวิทยากายวิภาค หรือ สาขาพยาธิวิทยาทั่วไป หรือ สาขาทจวิทยา

และมีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่งดังนี้

(ก) เป็นผู้ที่ได้ปฏิบัติงานทางด้านตจพยาธิวิทยาตามเงื่อนไขที่ราชวิทยาลัยฯ กำหนด โดยความเห็นชอบ  
ของคณะกรรมการแพทยสภาในสถานบริการทางการแพทย์และสาธารณสุขที่ราชวิทยาลัยฯ รับรอง  
โดยความเห็นชอบของแพทยสภา โดยมีระยะเวลาการปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า ๕ ปี

(ข) เป็นผู้ได้รับหนังสืออนุมัติหรือวุฒิปัตร์แสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม  
สาขาทจพยาธิวิทยาจากสถาบันในต่างประเทศที่แพทยสภารับรอง(ไม่ต้องส่งหลักฐานตามข้อ

๑.๒.๒ และ ๑.๒.๓)

- ๑.๒.๒ มีหลักฐานรับรองจากหัวหน้าสถาบันปฏิบัติงานว่ามีประสบการณ์ดังต่อไปนี้
- (ก) ตรวจชิ้นเนื้อศัลยกรรมทั่วไปทางพยาธิวิทยา \* ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ราย
  - (ข) ตรวจผู้ป่วยผิวหนัง \*\* ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ราย
  - (ค) ตรวจชิ้นเนื้อผิวหนังทางพยาธิวิทยา ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ราย
  - (ง) ตรวจชิ้นเนื้อผิวหนังด้วย Immunofluorescence ไม่น้อยกว่า ๒๐ ราย
  - (จ) ตรวจชิ้นเนื้อผิวหนังด้วย Immunohistochemistry ไม่น้อยกว่า ๒๐ ราย
- \* สำหรับผู้ได้รับวุฒิปัตริหรือหนังสืออนุมัติฯ แสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรมสาขาตจวิทยา
- \*\* สำหรับผู้ได้รับวุฒิปัตริหรือหนังสืออนุมัติฯ แสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม สาขาพยาธิวิทยากายวิภาค หรือ สาขาพยาธิวิทยาทั่วไป
- ๑.๒.๓ ส่งรายงานและผลงานทางวิชาการให้กับคณะกรรมการฯ พร้อมใบสมัคร และคณะกรรมการฯ ตัดสินว่าผลงานเป็นที่น่าพอใจ รายละเอียดของรายงานและผลงานเป็นดังนี้
- (ก) รายงานการตรวจพยาธิวิทยาผิวหนัง จำนวน ๕๐ ราย  
(มีหนังสือรับรองจากหัวหน้าสถาบันฝึกอบรม / ประธานฝึกอบรม)
  - (ข) ผลงานวิจัย จำนวนอย่างน้อย ๑ เรื่อง

## ๒. วิธีการประเมิน : ประกอบด้วย

### ๒.๑ การสอบภาคข้อเขียน : จุดประสงค์และลักษณะข้อสอบ

แบบที่ ๑ : **Multiple-choice question** เพื่อวัด factual knowledge ของผู้เข้าสอบ แบ่งเป็น ๓ ส่วน ได้แก่

Basic pathology และ System pathology\*  
Dermatology\*\*  
Dermatopathology

แบบที่ ๒ : **Modified essay question** วัดกระบวนการคิดวิเคราะห์ และขั้นตอนการปฏิบัติงาน

### ๒.๒ การสอบภาคปฏิบัติ : จุดประสงค์และลักษณะข้อสอบ

แบบที่ ๑ : **ภาพ และ / หรือตัวอย่างชิ้นเนื้อ** เพื่อวัดความถูกต้องของการวินิจฉัยในระดับตาเปล่า\*  
**ภาพ และ / หรือตัวอย่างผู้ป่วยผิวหนัง** เพื่อวัดความถูกต้องของการวินิจฉัยโรค\*\*

แบบที่ ๒ : **Microscopic slide** เพื่อวัดความถูกต้องของการวินิจฉัยชิ้นเนื้อศัลยกรรมในระดับจุลทรรศน์\*

: **Microscopic slide** เพื่อวัดความถูกต้องของการวินิจฉัยชิ้นเนื้อผิวหนังในระดับจุลทรรศน์

หมายเหตุ :

\* สำหรับผู้ได้รับวุฒิปัตริหรือหนังสืออนุมัติฯ แสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรมสาขาตจวิทยา มาแล้ว

\*\* สำหรับผู้ได้รับวุฒิปัตริหรือหนังสืออนุมัติฯ แสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม สาขาพยาธิวิทยากายวิภาค หรือ สาขาพยาธิวิทยาทั่วไป มาแล้ว

### ๒.๓ การสอบปากเปล่า : จุดประสงค์และลักษณะข้อสอบ

๐ การตอบคำถามด้วยปากเปล่า : เพื่อวัดกระบวนการคิดวิเคราะห์ และขั้นตอนการปฏิบัติงาน

## ๓. เกณฑ์การตัดสิน : เป็นไปตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการฝึกอบรมและสอบฯ สาขาตจพยาธิวิทยา โดยการแต่งตั้งของแพทยสภาเป็นผู้กำหนด

### ๓.๑ การสอบภาคข้อเขียน ต้องได้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ จึงจะถือว่าสอบผ่าน

- o ส่วนที่เป็น MCQ (Basic pathology และ Systemic pathology) เกณฑ์ผ่าน ร้อยละ ๖๐
- o ส่วนที่เป็น MCQ (Dermatology) เกณฑ์ผ่าน ร้อยละ ๖๐
- o ส่วนที่เป็น MCQ (Dermatopathology) เกณฑ์ผ่าน ร้อยละ ๖๐
- o ส่วนที่เป็น MEQ เกณฑ์ผ่าน ร้อยละ ๖๐

ในกรณีที่ผู้สอบภาคปฏิบัติผ่านแต่สอบภาคข้อเขียนต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ แต่ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๔๕ มีสิทธิ์สอบเพิ่มพูนความรู้ภาคข้อเขียนในปีนั้น

ในกรณีที่ผู้สอบภาคปฏิบัติผ่าน สอบภาคข้อเขียนต่ำกว่าร้อยละ ๔๕ ไม่มีสิทธิ์สอบเพิ่มพูนความรู้ ต้องไปสอบภาคข้อเขียนในปีหน้า

๓.๒ การสอบภาคปฏิบัติ ต้องได้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ จึงจะถือว่าสอบผ่าน

- o ภาพ และ / หรือ Gross specimen และ Microscopic slide ชิ้นเนื้อศัลยกรรม น้ำหนักร้อยละ ๒๕
- o ภาพ และ / หรือตัวอย่างผู้ป่วยผิวหนัง น้ำหนักร้อยละ ๒๕
- o Microscopic slide ชิ้นเนื้อผิวหนัง น้ำหนักร้อยละ ๗๕

หากผู้สอบภาคปฏิบัติได้ไม่ถึง ร้อยละ ๖๐ จะไม่มีสิทธิ์สอบเพิ่มพูนความรู้ในปีนั้น ต้องไปสอบใหม่ทั้งหมดในปีหน้า

๓.๓ การสอบปากเปล่า ต้องได้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ จึงจะถือว่าสอบผ่าน

- o คำถามชุดที่ ๑ (Pathology หรือ Dermatology) น้ำหนักร้อยละ ๒๕
- o คำถามชุดที่ ๒ (Dermatopathology) น้ำหนักร้อยละ ๗๕

สำหรับการสอบแก้ตัวให้เป็นไปตามข้อบังคับแพทยสภาว่าด้วยหลักเกณฑ์การออกหนังสืออนุมัติและวุฒิบัตรฯ พ.ศ.๒๕๔๖

๔. สถานที่สอบ : ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๕. วันเดือนปีที่สอบ : ๓ วัน ประมาณต้นเดือนกรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๑

๖. กำหนดการสอบ : จะกำหนดรายละเอียดในภายหลัง

๗. คำสมัครสอบ: ตามประกาศของแพทยสภาทุกประการ

ให้โอนเงินเข้าบัญชี คณะอนุกรรมการฝึกอบรมและสอบแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม

เลขที่บัญชี ๐๕๑-๒๗๕๗๐๕-๔ ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาโรงพยาบาลราชวิถี

และส่งสำเนาใบโอนเงินไปยัง ราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย

สำนักงานประธาน : เลขที่ ๒/๒ สถาบันพยาธิวิทยา กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข อาคาร ๑ ชั้น ๒

ถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

โทรศัพท์: ๐๒-๓๕๔-๘๒๐๔ ต่อ ๑๒๔ มือถือ ๐๘๖-๙๐๗-๓๙๙๖

เว็บไซต์ : rcthaipathologist.org อีเมลล์ : payati\_25@hotmail.com หรือ rcthaipathology@gmail.com

๘. ติดต่อสอบถาม : หากผู้สมัครสอบมีข้อสงสัย ติดต่อสอบถามได้ที่

นายแพทย์พงษ์ศักดิ์ วรรณไกรโรจน์

(ประธานคณะอนุกรรมการฝึกอบรมและสอบฯ อนุสาขาตจพยาธิวิทยา)

ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

E-mail : pongsakchula@gmail.com