

**แนวการสอบเพื่อหนังสืออนุมัติ/วุฒิบัตรเพื่อแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม**  
**อนุสาขาโลหิตวิทยาวิทยา**  
**ปี พ.ศ.๒๕๖๘**

**๑. ผู้มีสิทธิ์สมัครสอบ :**

**๑.๑ การสอบเพื่อวุฒิบัตรฯ ผู้มีสิทธิ์สมัครสอบมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้**

- ๑.๑.๑ ต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมตามพระราชบัญญัติวิชาชีพเวชกรรม พ.ศ.๒๕๒๕  
ต้องเป็นผู้ได้รับวุฒิบัตรหรือหนังสืออนุมัติฯ แสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม  
สาขาพยาธิวิทยาภาค หรือ สาขาพยาธิวิทยาทั่วไป หรือ สาขาโลหิตวิทยา และมีคุณสมบัติดังนี้
- (ก) เป็นผู้ได้รับการฝึกอบรมเป็นผู้มีความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรมในสาขา  
นั้นผ่านระดับแพทย์ประจำบ้านต่อยอดปีสุดท้ายตามหลักสูตรอนุสาขาโลหิตวิทยาวิทยาของ  
แพทยสภา จากสถาบันทางการแพทย์ที่แพทยสภารับรอง
- ๑.๑.๒ สถาบันฝึกอบรมเห็นสมควรให้เข้ารับการประเมินได้
- ๑.๑.๓ มีหลักฐานรับรองจากสถาบันฝึกอบรมว่ามีประสบการณ์ดังต่อไปนี้
- (ก) ตรวจชิ้นเนื้อทางโลหิตวิทยา ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ราย/ปี
- (ข) ตรวจชิ้นเนื้อด้วย Immunohistochemistry ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ราย/ปี
- (ค) ประชุมระหว่างแผนกในการดูแลผู้ป่วยระบบโลหิต โดยมีการบันทึกข้อมูลการปฏิบัติงาน  
ไม่น้อยกว่า ๑๐ ครั้ง/ปี
- ๑.๑.๔ ส่งรายงานและผลงานทางวิชาการให้กับคณะอนุกรรมการฯ พร้อมใบสมัคร และคณะอนุกรรมการฯ  
ตัดสินว่าผลงานเป็นที่น่าพอใจ รายละเอียดของรายงานและผลงานเป็นดังนี้
- (ก) รายงานการตรวจพยาธิวิทยาาระบบโลหิต จำนวน ๕๐ ราย (มีหนังสือรับรองจากหัวหน้า  
สถาบันฝึกอบรม / ประธานฝึกอบรม)
- (ข) ผลงานวิจัยหรือบทความด้านพยาธิวิทยาาระบบโลหิต จำนวนอย่างน้อย ๑ เรื่อง

**๑.๒ การสอบเพื่อหนังสืออนุมัติฯ ผู้มีสิทธิ์สมัครสอบจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้**

- ๑.๒.๑ ต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมตามพระราชบัญญัติวิชาชีพเวชกรรม พ.ศ.๒๕๒๕  
ต้องเป็นผู้ได้รับวุฒิบัตรหรือหนังสืออนุมัติฯ แสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพ  
เวชกรรม สาขาพยาธิวิทยาภาค หรือ สาขาพยาธิวิทยาทั่วไป หรือ สาขาโลหิตวิทยา และมี  
คุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่งดังนี้
- (ก) เป็นผู้ที่ได้ปฏิบัติงานทางด้านโลหิตวิทยาวิทยาตามเงื่อนไขที่ราชวิทยาลัยฯ กำหนด โดยความ  
เห็นชอบของคณะกรรมการแพทยสภาในสถานบริการทางการแพทย์และสาธารณสุขที่  
ราชวิทยาลัยฯ รับรอง โดยความเห็นชอบของแพทยสภา โดยมีระยะเวลาการปฏิบัติงาน  
ไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- (ข) เป็นผู้ได้รับหนังสืออนุมัติหรือวุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพ  
เวชกรรมสาขาโลหิตวิทยาวิทยาจากสถาบันในต่างประเทศที่แพทยสภารับรอง (ไม่ต้องส่งหลักฐาน  
ตามข้อ ๑.๒.๒)

- ๑.๒.๒ มีหลักฐานรับรองจากหัวหน้าสถาบันปฏิบัติงานว่ามีประสบการณ์ดังต่อไปนี้
- (ก) ตรวจชิ้นเนื้อทางโลหิตพยาธิวิทยา ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ราย/ปี
  - (ข) ตรวจชิ้นเนื้อด้วย Immunohistochemistry ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ราย/ปี
  - (ค) ประชุมระหว่างแผนกในการดูแลผู้ป่วยระบบโลหิต โดยมีการบันทึกข้อมูลการปฏิบัติงาน ไม่น้อยกว่า ๒๐ ครั้ง/ปี

- ๑.๒.๓ ส่งรายงานและผลงานทางวิชาการให้กับคณะอนุกรรมการฯ พร้อมใบสมัคร และ คณะอนุกรรมการฯ ตัดสินว่าผลงานเป็นที่น่าพอใจ รายละเอียดของรายงานและผลงานเป็นดังนี้
- (ก) รายงานการตรวจพยาธิวิทยาาระบบโลหิต จำนวน ๕๐ ราย (มีหนังสือรับรองจากหัวหน้าสถาบันฝึกอบรม / ประธานฝึกอบรม)
  - (ข) ผลงานวิจัยหรือบทความด้านพยาธิวิทยาาระบบโลหิต จำนวนอย่างน้อย ๑ เรื่อง

## ๒. วิธีการประเมิน : ประกอบด้วย

### ๒.๑ การสอบภาคข้อเขียน : จุดประสงค์และลักษณะข้อสอบ

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

|  |                  |
|--|------------------|
| Basic pathology และ Systemic pathology | น้ำหนักร้อยละ ๑๐ |
| Hematology                             | น้ำหนักร้อยละ ๑๐ |
| Hematopathology                        | น้ำหนักร้อยละ ๘๐ |

### ๒.๒ การสอบภาคปฏิบัติ : จุดประสงค์และลักษณะข้อสอบ

แบบที่ ๑ : ภาพ และ / หรือตัวอย่างชิ้นเนื้อ เพื่อวัดความถูกต้องของการวินิจฉัยในระดับตาเปล่า

แบบที่ ๒ : **Microscopic slide** เพื่อวัดความถูกต้องของการวินิจฉัยชิ้นเนื้อสไลด์กรรมในระดับจุลทรรศน์ น้ำหนักร้อยละ ๑๐

: **Microscopic slide** เพื่อวัดความถูกต้องของการวินิจฉัยชิ้นเนื้อทางระบบโลหิตพยาธิวิทยา ในระดับจุลทรรศน์ น้ำหนักร้อยละ ๙๐

### ๒.๓ การสอบปากเปล่า : จุดประสงค์และลักษณะข้อสอบ

□ การตอบคำถามด้วยปากเปล่า : เพื่อวัดกระบวนการคิดวิเคราะห์ และขั้นตอนการปฏิบัติงาน

**หมายเหตุ:** การสอบหนังสืออนุมัติฯ สำหรับผู้จบการฝึกอบรมทางด้านโลหิตพยาธิวิทยาจากสถาบันในต่างประเทศที่ได้รับการรับรองโดยแพทยสภา ให้ยกเว้นไม่ต้องสอบข้อ ๒.๑, ๒.๒

## ๓. เกณฑ์การตัดสิน : เป็นไปตามเกณฑ์ที่คณะอนุกรรมการฝึกอบรมและสอบฯ สาขาโลหิตพยาธิวิทยา โดยการแต่งตั้งของแพทยสภาเป็นผู้กำหนด

### ๓.๑ การสอบภาคข้อเขียน ต้องได้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ จึงจะถือว่าสอบผ่าน

ในกรณีผู้ที่สอบภาคปฏิบัติผ่านแต่สอบภาคข้อเขียนต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ แต่ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๔๕ มีสิทธิ์สอบเพิ่มพูนความรู้ภาคข้อเขียนในปีนั้น ในกรณีผู้ที่สอบภาคปฏิบัติผ่าน สอบภาคข้อเขียนต่ำกว่าร้อยละ ๔๕ ไม่มีสิทธิ์สอบเพิ่มพูนความรู้ ต้องไปสอบภาคข้อเขียนในปีหน้า

### ๓.๒ การสอบภาคปฏิบัติ ต้องได้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ จึงจะถือว่าสอบผ่าน

หากผู้ที่สอบภาคปฏิบัติได้ไม่ถึง ร้อยละ ๖๐ จะไม่มีสิทธิ์สอบเพิ่มพูนความรู้ในปีนั้น ต้องไปสอบใหม่ทั้งหมดในปีหน้า

### ๓.๓ การสอบปากเปล่า ต้องได้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ จึงจะถือว่าสอบผ่าน

สำหรับการสอบแก้ตัวให้เป็นไปตามข้อบังคับแพทยสภาว่าด้วยหลักเกณฑ์การออกหนังสืออนุมัติและวุฒิบัตรฯ พ.ศ.๒๕๕๒

๔. สถานที่สอบ : ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
๕. วันเดือนปีที่สอบ : วันที่ ๑๒-๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๘
๖. กำหนดการสอบ : จะกำหนดรายละเอียดในภายหลัง
๗. ค่าสมัครสอบ ค่าสมัครสอบเพื่อวุฒิบัตรฯ , หนังสืออนุมัติฯ ๑๕,๖๐๐ บาท
๘. ค่าสมัครสมาชิก ราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย ๒,๕๐๐ บาท (เฉพาะผู้ที่ยังไม่ได้เป็นสมาชิก ราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์ฯ หากสอบไม่ผ่านจะคืนเงินเฉพาะค่าสมัครสมาชิกราชวิทยาลัยฯ ๒,๕๐๐ บาท เท่านั้น) ให้ผู้สมัครสอบโอนเงินค่าสมัครสอบ + ค่าสมัครสมาชิก เข้าบัญชี ราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย เลขที่บัญชี ๐๕๑-๒๗๕๔๘๘๙-๔ ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาโรงพยาบาลราชวิถี
๙. ติดต่อสอบถาม : หากผู้สมัครสอบมีข้อสงสัย ติดต่อสอบถามได้ที่  
นางสาวกัญญาณัฐ บัวไทย  
เจ้าหน้าที่ราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย  
สำนักงานประธาน : เลขที่ ๒/๒ สถาบันพยาธิวิทยา กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข  
อีเมล : rcthaipathology@gmail.com  
นายแพทย์สัญญา สุขพนิชนันท์  
(ประธานคณะกรรมการฝึกอบรมและสอบฯ อนุสาขาโลหิตวิทยาวิทยา)  
ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล  
E-mail : sanya.suk@mahidol.ac.th
๑๐. เอกสารและหลักฐานในการสมัครสอบวุฒิบัตรฯ จำนวน ๑ ชุด
- ๑๐.๑ ผู้สมัครสอบลงทะเบียนใน [http://www.tmc.or.th/tcgme/Tier/MD\\_insert](http://www.tmc.or.th/tcgme/Tier/MD_insert) โดยต้องกรอกข้อมูลให้แล้วเสร็จ ภายในวันที่ ๑-๓๐ เมษายน ๒๕๖๘
- ๑๐.๒ ส่งใบแบบคำขอสมัครสอบที่ได้จากการสั่งพิมพ์ hard copy ติดรูปถ่าย ขนาด ๑-๒ นิ้ว ลงในใบคำขอให้ (รูปถ่ายในระยะเวลาไม่เกิน ๑ ปี) **พร้อมลงลายมือชื่อให้เรียบร้อยครบถ้วนทุกใบ**
- ๑๐.๓ สำเนาบัตรประชาชน หรือสำเนาบัตรข้าราชการ
- ๑๐.๔ สำเนาการเปลี่ยนแปลงชื่อ และนามสกุล (ถ้ามี)
- ๑๐.๕ สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม
- ๑๐.๖ สำเนาประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง (ถ้ามี)
- ๑๐.๗ สำเนาวุฒิบัตร/หนังสืออนุมัติแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม (เฉพาะสาขาประเภทที่ ๓)
- ๑๐.๘ หนังสือรับรองฉบับจริง จากสถาบันฝึกอบรมว่าจะครบการฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านปีสุดท้ายก่อนวันสอบ
- ๑๐.๙ หลักฐานการชำระเงิน/โอนเงินค่าธรรมเนียมการสอบ+ค่าสมัครสมาชิก รวมเป็นเงิน ๑๘,๑๐๐ บาท
- หมายเหตุ** จัดส่งเอกสารข้อ ๑๐.๒-๑๐.๙ รูปแบบ Hard copy มายังราชวิทยาลัยฯ และจะต้องส่งเป็นรูปแบบไฟล์ PDF มายังอีเมล [rcthaipathology@gmail.com](mailto:rcthaipathology@gmail.com) ภายในวันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘)
๑๑. เอกสารและหลักฐานในการสมัครสอบเพื่อหนังสืออนุมัติฯ จำนวน ๑ ชุด
- ๑๑.๑ ผู้สมัครจะต้องติดต่อมายังราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์ฯ เพื่อแจ้งข้อมูลการปฏิบัติงานหลังการสำเร็จ แพทยศาสตรบัณฑิต
- ๑๑.๒ ผู้สมัครลงทะเบียนใน [http://www.tmc.or.th/tcgme/Tier/MD\\_insert](http://www.tmc.or.th/tcgme/Tier/MD_insert) โดยต้องกรอกข้อมูลให้แล้วเสร็จ ภายในวันที่ ๑-๓๐ เมษายน ๒๕๖๘
- ๑๑.๓ ส่งใบแบบคำขอสมัครสอบที่ได้จากการสั่งพิมพ์ hard copy ติดรูปถ่าย ขนาด ๑-๒ นิ้ว ลงในใบคำขอให้ (รูปถ่ายในระยะเวลาไม่เกิน ๑ ปี) **พร้อมลงลายมือชื่อให้เรียบร้อยครบถ้วนทุกใบ**
- ๑๑.๔ สำเนาบัตรประชาชน หรือสำเนาบัตรข้าราชการ
- ๑๑.๕ สำเนาการเปลี่ยนแปลงชื่อ และนามสกุล (ถ้ามี)

- ๑๑.๖ สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม
- ๑๑.๗ สำเนาประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง (ถ้ามี)
- ๑๑.๘ สำเนาวุฒิบัตร/หนังสืออนุมัติแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม (เฉพาะสาขาประเภทที่ ๓)
- ๑๑.๙ หนังสือรับรองฉบับจริง จากผู้บังคับบัญชาว่าได้ปฏิบัติงานประจำเฉพาะสาขาในสถานบริการทางการแพทย์และสาธารณสุขที่ราชวิทยาลัย/วิทยาลัย/สมาคมวิชาชีพนั้นๆ รับรองโดยความเห็นชอบของแพทยสภาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในข้อบังคับของแพทยสภาว่าด้วยหลักเกณฑ์การออกหนังสืออนุมัติฯ และวุฒิบัตรฯ เพื่อแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม พศ. ๒๕๕๒ และเกณฑ์หลักสูตรนั้นโดยระบุสาขาที่ปฏิบัติงานวันที่เริ่ม และวันที่สิ้นสุด/จะสิ้นสุดการปฏิบัติงานและระยะเวลา รวมทั้งปฏิบัติงานเฉพาะสาขานั้นอย่างชัด
- ๑๑.๑๐ สำเนาวุฒิบัตร/หนังสืออนุมัติแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรมพร้อมหลักฐานต่าง ๆ ที่แสดงการได้รับการศึกษา/ฝึกอบรมจากต่างประเทศ
- ๑๑.๑๑ หลักฐานการชำระเงิน/โอนเงินค่าธรรมเนียมการสอบ+ค่าสมัครสมาชิก
- ๑๑.๑๒ สำเนาใบประกาศเพิ่มพูนทักษะฯ ของแพทยสภา (เฉพาะผู้สมัครสอบหนังสือวุฒิบัตรที่จบแผน ข.)

**หมายเหตุ** จัดส่งเอกสารข้อ ๑๑.๒-๑๑.๑๒ รูปแบบ Hard copy มายังราชวิทยาลัยฯ และจะต้องส่งเป็นรูปแบบไฟล์ PDF มายังอีเมล [rcthaipathology@gmail.com](mailto:rcthaipathology@gmail.com) ภายในวันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘)

**๑๒. เอกสารในการสมัครสมาชิกราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย จำนวน ๑ ชุด**

- ๑๒.๑ ใบสมัครสมาชิก กรอกข้อมูลพร้อมติดรูปถ่าย ขนาด ๑-๒ นิ้ว (ถ่ายในระยะเวลาไม่เกิน ๑ ปี) ดาวน์โหลดใบสมัคร ได้ที่ <http://www.rcthaipathologist.org/about-us/>
- ๑๒.๒ สำเนาปริญญาบัตร และ หนังสือรับรองจากสถาบันที่ปฏิบัติงานแสดงว่าได้ปฏิบัติงานในสถาบันนั้นติดต่อกันเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี ในสาขา \* .....
- ๑๒.๓ สำเนาหนังสือสำคัญการเป็นสมาชิกแพทยสภา หรือ บัตรประจำตัวสมาชิกแพทยสภา หรือ ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม
- ๑๒.๔ สำเนาทะเบียนบ้าน หรือ บัตรประจำตัวประชาชน หรือ บัตรประจำตัวข้าราชการ
- ๑๒.๕ รูปถ่าย (รูปถ่ายหน้าตรง ขนาด ๑-๒ นิ้ว จำนวน ๑ รูป)

**หมายเหตุ** จัดส่งเอกสารข้อ ๑๒.๑-๑๒.๔ รูปแบบไฟล์ PDF มายังอีเมล [rcthaipathology@gmail.com](mailto:rcthaipathology@gmail.com) ภายในวันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘)

**ที่อยู่จัดส่งเอกสารและหลักฐาน**

ราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย

สำนักงานประธาน : เลขที่ ๒/๒ สถาบันพยาธิวิทยา กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

อาคาร ๑ ชั้น ๒ ถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐