

**รายละเอียดและเงื่อนไขเกี่ยวกับการสอบเพื่อหนังสืออนุมัติและวุฒิปัตราฯ ประจำปี 2557**  
**สาขาเวชศาสตร์ป้องกัน แขนงระบาดวิทยา**

เงื่อนไข	หนังสืออนุมัติ	วุฒิปัตราฯ
1. เงื่อนไขทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตามข้อบังคับแพทยสภาว่าด้วยหลักเกณฑ์การออกหนังสืออนุมัติและวุฒิปัตราฯ เพื่อแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรมสาขาต่างๆ พ.ศ.2552</li> <li>- ปฏิบัติงานจริงในสาขาระบาดวิทยาและที่เกี่ยวข้อง*1 มาแล้ว เป็นเวลาอย่างน้อย 5 ปี (ไม่นับเวลาที่ปฏิบัติงานในฐานะแพทย์ให้ทุนปีแรก และระยะเวลาที่เข้าศึกษาต่อหลังปริญญา หรือเป็นแพทย์ประจำบ้าน) โดยมีลักษณะและปริมาณงานตามที่กำหนด*3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตามข้อบังคับแพทยสภาว่าด้วยหลักเกณฑ์การออกหนังสืออนุมัติและวุฒิปัตราฯ เพื่อแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรมสาขาต่างๆ พ.ศ.2552</li> </ul>
2. การเขียนรายงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บทความในแขนงระบาดวิทยา ที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการแล้ว และ (3)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บทความในแขนงระบาดวิทยา ที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการแล้ว และ (3)</li> </ul>
3. งานวิจัย *2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลงานวิจัยในแขนงระบาดวิทยา ผลงานวิจัยการเฝ้าระวังโรค หรือการสอบสวนโรค โดยเป็นผลงานที่ตีพิมพ์แล้ว</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลงานวิจัยในแขนงระบาดวิทยา ผลงานวิจัยการเฝ้าระวังโรค หรือการสอบสวนโรค โดยเป็นผลงานที่ตีพิมพ์แล้ว</li> </ul>
4. วิทยานิพนธ์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่ต้องมี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตามหลักสูตร</li> </ul>

\*1 , \*2 , \*3 ดูหมายเหตุด้านหลัง



เงื่อนไข	หนังสืออนุมัติ	วุฒิบัตรฯ
5. การฝึกอบรม (ระยะสั้น)	- หลักสูตรทางระบาดวิทยา หรือเรื่องอื่นที่สัมพันธ์กัน	- ตามหลักสูตรการฝึกอบรม
	- ต้องมีอย่างน้อย 2 สัปดาห์ หรือ 10 วันทำการ (แนบเอกสารแสดง)	แพทย์ประจำบ้านสาขาเวชศาสตร์ป้องกัน
5.1) เรื่อง	- ระบาดวิทยา หรือเรื่องอื่นที่สัมพันธ์กัน	แขนงระบาดวิทยา
5.2) จัดโดย	- หน่วยราชการ สมาคม หรือชมรมที่ได้รับการรับรอง	
	โดยอนุกรรมการฝึกอบรมและสอบฯ แขนงระบาดวิทยา	
6. การสอบข้อเขียน	6.1) ข้อสอบปรนัย 300 คะแนน	- เหมือนสอบหนังสืออนุมัติบัตร
(600 คะแนน)	6.1.1) ความรู้ทั่วไป 70% ประกอบด้วย	
	- Epidemiology	
	- Biostatistics	
	- Research Design & Methodology	
	- Public Health	
	- Environmental & Occupational Med.	
	- Behavioral Science	
	- Management Science	
	- Prevention & Control of Diseases	
	6.1.2) ความรู้เฉพาะแขนงระบาดวิทยา 30%	
	6.2) ข้อสอบอัตนัย 300 คะแนน	
7. การสอบภาคปฏิบัติ	- ทดลองแก้ไขปัญหาในแขนงวิชาที่สอบและกิจกรรม	- เหมือนสอบหนังสืออนุมัติบัตร
(200 คะแนน)	ที่เกี่ยวข้อง	
8. การสอบสัมภาษณ์	- ความรู้ทั่วไปและประสบการณ์ตามแขนงวิชาที่สอบ	- เหมือนสอบหนังสืออนุมัติบัตร
(200 คะแนน)	- จากรายงานที่จัดส่ง และ/หรือ งานวิจัย	
9. การตัดสินผลการสอบ	- ใช้ระบบอิงเกณฑ์ (ใช้จุดตัดที่ 65% ขึ้นไป เป็น minimum	- เหมือนสอบหนังสืออนุมัติบัตร
	passing level) และ/หรือ อิงกลุ่ม	

## หมายเหตุ

\*1 หน่วยงานที่ผู้สมัครปฏิบัติงานอยู่จริง สามารถนำมานับระยะเวลาปฏิบัติงานรวมได้

- 1 กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
- 2 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
- 3 กลุ่มงานเวชกรรมสังคม รพ.ศูนย์ หรือ รพ.ทั่วไป
- 4 โรงพยาบาลชุมชน
- 5 สำนักอนามัย กทม.
- 6 ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม ภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน ของคณะแพทยศาสตร์ต่างๆ
- 7 ผู้ปฏิบัติงานในหน่วยงานอื่น ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ

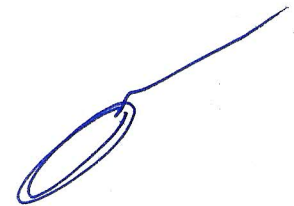
\*2 บทความและผลงานวิจัยทางระบาดวิทยาที่ได้รับการตีพิมพ์ จะต้องนำมามอบให้ในวันสมัคร

มติที่ประชุมคณะกรรมการฝึกอบรมและสอบความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม  
สาขาเวชศาสตร์ป้องกัน แขนงระบาดวิทยา ครั้งที่ 2/2551 วันที่ 23 มิถุนายน 2551



## คำอธิบายเพิ่มเติม

- 1 บทความทางระบาดวิทยา เช่น การทบทวนระบาดวิทยาของโรค การป้องกันและควบคุมโรค ในกรณีที่ไม่มีบทความตีพิมพ์ สามารถนำผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์มาทดแทนได้
  
- 2 แนวทางการพิจารณาผลงานวิจัย
  - 2.1 เป็นผู้เขียนชื่อแรก หรือสัดส่วนของผลงานร้อยละ 50 ขึ้นไป
  - 2.2 ไม่นับวิทยานิพนธ์ปริญญาโท หรือปริญญาเอกที่ไม่ได้ตีพิมพ์
  - 2.3 นิพนธ์ต้นฉบับควรประกอบด้วยบทคัดย่อ (ABSTRACT) บทนำ (INTRODUCTION) วัสดุและวิธีการ (MATERIAL AND METHOD) ผล (RESULT) การอภิปรายผล (DISCUSSION) สรุปผล (CONCLUSION) และเอกสารอ้างอิง (REFERENCES)
  - 2.4 ผลงานตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติจะมีน้ำหนักมากกว่าวารสารระดับประเทศ



\*3 ลักษณะและปริมาณงานที่ควรปฏิบัติเพื่อการสอบหนังสืออนุมัติแขนงระบาดวิทยา

ลักษณะงาน	ตัวชี้วัด/ปริมาณงาน
1. ปฏิบัติงานเฝ้าระวังโรคหรือปัญหาสุขภาพ	ตรวจสอบคุณภาพ รง 506 อ่านข่าวสารรายงานเฝ้าระวังโรค สรุปข่าวสารการระบาดของโรค
2. มีส่วนร่วมในการสอบสวนทางระบาดวิทยา	เมื่อมีการระบาดของโรค ร่วมทีมการสอบสวนโรค และร่วมเขียนรายงานการสอบสวน
3. มีส่วนร่วมในการดำเนินงานของทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT)	ได้รับการแต่งตั้งเป็นหัวหน้า หรือสมาชิกของทีม
4. ประเมินระบบเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา หรือ ประเมินและวิเคราะห์สถานการณ์ของโรค	ทำการศึกษาประเมินระบบเฝ้าระวัง 1 เรื่อง หรือวิเคราะห์ปัญหาสาธารณสุขอย่างน้อย 1 เรื่อง
5. การให้ความรู้ด้านส่งเสริมสุขภาพหรือป้องกันโรค	ให้ความรู้แก่ประชาชนในการป้องกันตนเองและควบคุมโรคในชุมชน
6. การเขียนบทความทางวิชาการ	เขียนบทความ โดยทบทวนวารสาร และ/หรือ ข้อมูลรายงานเฝ้าระวังโรค และตีพิมพ์ในวารสารอย่างน้อย 1 เรื่อง
7. การทำวิจัยหรือมีส่วนร่วมในการทำวิจัย	เขียนบทความวิจัยหรือรายงานการสอบสวนทางระบาดวิทยาและตีพิมพ์ในวารสารอย่างน้อย 1 เรื่อง
8. การสอนหรือมีส่วนร่วมในการสอน หรือแนะนำด้านระบาดวิทยา	สอนความรู้ทางระบาดวิทยาแก่นักศึกษา นักเรียน เจ้าหน้าที่สาธารณสุข หรือ อสม.
9. การเข้าร่วมประชุม หรือฝึกรอบทางระบาดวิทยา	เข้ารับการฝึกอบรมทางด้านระบาดวิทยาอย่างน้อย 2 สัปดาห์ หรือ 10 วันทำการ
10. ปฏิบัติงานระบาดวิทยาอื่นๆที่เกี่ยวข้อง	มีส่วนร่วมในงานระบาดวิทยาและป้องกันโรคติดเชื้อ/โรค ไร้เชื้อที่ดำเนินการในหน่วยงาน
11. การศึกษาต่อหลังปริญญา	สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต หรือ วท.ม.ระบาดวิทยา หรือปริญญาโทที่เทียบเท่า หรือปริญญาเอกระบาดวิทยา

ให้ผู้สมัครสอบเขียนบรรยายตำแหน่งหน้าที่ สถานที่ และงานที่ปฏิบัติ ทั้งงานบริหาร งานตรวจรักษาผู้ป่วย งานป้องกันส่งเสริมสุขภาพ และงานด้านระบาดวิทยา ที่ทำในแต่ละปี โดยระบุสัดส่วนของแต่ละงานที่ทำให้ชัดเจน ให้กรรมการพิจารณาว่าได้ปฏิบัติงานในสาขาระบาดวิทยาและที่เกี่ยวข้องมาแล้วอย่างน้อย 5 ปีจริง