

รายละเอียดและเงื่อนไขเกี่ยวกับการสอบเพื่อหนังสืออนุมัติและวุฒิปัตร์ฯ ประจำปี 2556
สาขาเวชศาสตร์ป้องกัน แขนงระบาดวิทยา

เงื่อนไข	หนังสืออนุมัติ	วุฒิปัตร์
1. เงื่อนไขทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> - ตามข้อบังคับแพทยสภาว่าด้วยหลักเกณฑ์การออกหนังสืออนุมัติและวุฒิปัตร์เพื่อแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรมสาขาต่าง ๆ พ.ศ. 2552 - ปฏิบัติงานในสาขาระบาดวิทยาและที่เกี่ยวข้อง*¹ มาแล้วเป็นเวลาอย่างน้อย 5 ปี (ไม่นับเวลาที่ปฏิบัติงานในฐานะแพทย์ใช้ทุนปีแรก และระยะเวลาที่เข้าศึกษาต่อหลังปริญญาหรือเป็นแพทย์ประจำบ้าน) โดยมีลักษณะและปริมาณงานตามที่กำหนด*³ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตามข้อบังคับแพทยสภาว่าด้วยหลักเกณฑ์การออกหนังสืออนุมัติและวุฒิปัตร์เพื่อแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรมสาขาต่าง ๆ พ.ศ. 2552
2. การเขียนรายงาน	<ul style="list-style-type: none"> - บทความในแขนงระบาดวิทยา ที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการแล้ว และ (3) 	<ul style="list-style-type: none"> - บทความในแขนงระบาดวิทยา ที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการแล้ว และ (3)
3. งานวิจัย* ²	<ul style="list-style-type: none"> - ผลงานวิจัยในแขนงระบาดวิทยา ผลงานวิจัยการเฝ้าระวังโรค หรือการสอบสวนโรค โดยเป็นผลงานที่ตีพิมพ์แล้ว 	<ul style="list-style-type: none"> - ผลงานวิจัยในแขนงระบาดวิทยา ผลงานวิจัยการเฝ้าระวังโรค หรือการสอบสวนโรค โดยเป็นผลงานที่ตีพิมพ์แล้ว
4. วิทยานิพนธ์	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่ต้องมี 	<ul style="list-style-type: none"> - ตามหลักสูตร

*1, * 2, *3 ดูหมายเหตุด้านหลัง

เงื่อนไข	หนังสืออนุมัติ	วุฒิบัตรฯ
5. การฝึกอบรม (ระยะสั้น) 5.1) เรื่อง 5.2) จัดโดย	<ul style="list-style-type: none"> - หลักสูตรทางระบาดวิทยา หรือเรื่องอื่น ๆ ที่สัมพันธ์กัน - ต้องมีอย่างน้อย 2 สัปดาห์ หรือ 10 วันทำการ(แบบเอกสารแสดง) - ระบาดวิทยา หรือเรื่องอื่น ๆ ที่สัมพันธ์กัน - หน่วยราชการ สมาคม หรือชมรมที่ได้รับการรับรองโดยอนุกรรมการฝึกอบรมและสอบฯ แห่งระบาดวิทยา 	<ul style="list-style-type: none"> - ตามหลักสูตรการฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านสาขาเวชศาสตร์ป้องกัน แห่งระบาดวิทยา
6. การสอบข้อเขียน (600 คะแนน)	6.1) ข้อสอบปรนัย 300 คะแนน 6.1.1) ความรู้ทั่วไป 70 % ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> - Epidemiology - Biostatistics - Research Design & Methodology - Public Health - Environmental & Occupation Med. - Behavioral Science - Management Science - Prevention & Control of Diseases 6.1.2) ความรู้เฉพาะแขนงระบาดวิทยา 30 % 6.2) ข้อสอบอัตนัย 300 คะแนน	<ul style="list-style-type: none"> - เหมือนสอบหนังสืออนุมัติบัตร
7. การสอบภาคปฏิบัติ (200 คะแนน)	<ul style="list-style-type: none"> - ทดลองแก้ไขปัญหาในแขนงวิชาที่สอบและกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> - เหมือนสอบหนังสืออนุมัติบัตร
8. การสอบสัมภาษณ์ (200 คะแนน)	<ul style="list-style-type: none"> - ความรู้ทั่วไปและประสบการณ์ตามแขนงวิชาที่สอบ - จากรายงานที่ทำส่ง และ/หรือ งานวิจัย 	<ul style="list-style-type: none"> - เหมือนสอบหนังสืออนุมัติบัตร
9. การตัดสินผลการสอบ	<ul style="list-style-type: none"> - ใช้ระบบอิงเกณฑ์ (ให้จุดตัดที่ 65% ขึ้นไปเป็น minimum passing level) และ/หรือ อิงกลุ่ม 	<ul style="list-style-type: none"> - เหมือนสอบหนังสืออนุมัติบัตร

หมายเหตุ

- *1. หน่วยงานที่ผู้สมัครปฏิบัติงานอยู่จริง สามารถนำมานับระยะเวลาปฏิบัติงานรวมได้
1. กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
 2. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
 3. กลุ่มงานเวชกรรมสังคม รพ.ศูนย์ หรือ รพ.ทั่วไป
 4. โรงพยาบาลชุมชน
 5. สำนักอนามัย กทม.
 6. ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม ภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน ของคณะแพทยศาสตร์ต่าง ๆ
 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 ผลงานตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติจะมีน้ำหนักกว่าวารสารระดับประเทศ

*3. ลักษณะและปริมาณงานที่ควรจะปฏิบัติเพื่อการสอบหนังสืออนุมัติแขนงระบาดวิทยา

ลักษณะงาน	ตัวชี้วัด/ปริมาณงาน
1. ปฏิบัติงานเฝ้าระวังโรคหรือปัญหาสุขภาพ	ตรวจสอบคุณภาพ รง 506 อ่านข่าวสารรายงานเฝ้าระวังโรค สรุปข่าวสารการระบาดของโรค
2. มีส่วนร่วมในการสอบสวนทางระบาดวิทยา	เมื่อมีการระบาดของโรค ร่วมทีมการสอบสวนโรค และร่วมเขียนรายงานการสอบสวน
3. มีส่วนร่วมในการดำเนินงานของทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT)	ได้รับการแต่งตั้งเป็นหัวหน้าหรือ สมาชิกของทีม
4. ประเมินระบบเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา หรือ ประเมินและวิเคราะห์สถานการณ์ของโรค	ทำการศึกษาประเมินระบบเฝ้าระวัง 1 เรื่อง หรือ วิเคราะห์ปัญหาสาธารณสุขอย่างน้อย 1 เรื่อง
5. การให้ความรู้ด้านส่งเสริมสุขภาพหรือป้องกันโรค	ให้ความรู้แก่ประชาชนในการป้องกันตนเองและควบคุมโรคในชุมชน
6. การเขียนบทความทางวิชาการ	เขียนบทความโดยทบทวนวารสาร และ/หรือ ข้อมูลรายงานเฝ้าระวังโรคและตีพิมพ์ในวารสารอย่างน้อย 1 เรื่อง
7. การทำวิจัยหรือมีส่วนร่วมในการทำวิจัย	เขียนบทความวิจัยหรือรายงานการสอบสวนทางระบาดวิทยาและตีพิมพ์ในวารสารอย่างน้อย 1 เรื่อง
8. การสอนหรือมีส่วนร่วมในการสอน หรือแนะนำด้านระบาดวิทยา	สอนความรู้ทางระบาดวิทยาแก่นักศึกษา นักเรียน เจ้าหน้าที่สาธารณสุข หรือ อสม.
9. การเข้าร่วมประชุม หรือฝึกอบรมทางระบาดวิทยา	เข้ารับการฝึกอบรมทางด้านระบาดวิทยาอย่างน้อย 2 สัปดาห์ หรือ 10 วันทำการ
10. ปฏิบัติงานระบาดวิทยาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	มีส่วนร่วมในงานระบาดวิทยาและป้องกันโรคติดเชื้อ/โรคไร้เชื้อที่ดำเนินการในหน่วยงาน
11. การศึกษาต่อหลังปริญญา	สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต หรือ วท.ม. ระบาดวิทยา หรือปริญญาโทที่เทียบเท่าหรือปริญญาเอกระบาดวิทยา

ให้ผู้สมัครสอบเขียนบรรยายตำแหน่งหน้าที่ สถานที่ และงานที่ปฏิบัติ ทั้งงานบริหาร งานตรวจรักษาผู้ป่วย งานป้องกันส่งเสริมสุขภาพและงานด้านระบาดวิทยาที่ทำในแต่ละปี โดยระบุสัดส่วนของแต่ละงานที่ทำให้ชัดเจน ให้กรรมการพิจารณาว่าได้ปฏิบัติงานในสาขาระบาดวิทยาและที่เกี่ยวข้องมาแล้วอย่างน้อย 5 ปีจริง