

**การทำวิจัยของแพทย์ประจำบ้าน ภาควิชารังสีวิทยา
คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

การทำวิจัยของแพทย์ประจำบ้านเป็นการศึกษาในรายวิชาโครงการวิจัย 1 (3011716) และโครงการวิจัย 2 (3011717) ของหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก สาขารังสีวิทยา แพทย์ประจำบ้านที่เข้ารับการฝึกอบรม ณ ภาควิชารังสีวิทยามีแนวปฏิบัติ ดังนี้

แพทย์ประจำบ้านชั้นปีที่ 1

	ข้อปฏิบัติ	กำหนดการ	หมายเหตุ
1	นำเสนอโครงร่าง การวิจัย R1	พย-ธค ของ R1	ให้ R1 ปริญญาอาจารย์ที่ปรึกษาล่วงหน้า ก่อนนำเสนอ
2	นำข้อเสนอแนะในการนำเสนอไปแก้ไขโดยปรึกษาอาจารย์ที่ปรึกษาแล้วส่งกลับให้คุณ วีรนุชเพื่อส่งให้อาจารย์ที่ปรึกษาและกรรมการให้คะแนนและให้ความเห็นเพิ่มเติม	ภายใน 2 สัปดาห์หลังจากนำเสนอ	
3	คุณวีรนุชส่งโครงร่างการวิจัยให้แพทย์ประจำบ้านเพื่อแก้ไขเพิ่มเติมและส่งงานที่แก้แล้วกลับให้คุณวีรนุช	ภายใน 2 สัปดาห์	
4	ภาควิชาฯ ส่งโครงร่างวิจัยให้คณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัย		R1 กรอกแบบฟอร์มการขอจริยธรรมการวิจัย download จาก http://research.md.chula.ac.th/downloadIRB.html แล้วส่งให้คุณวีรนุช
5	เมื่อคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย ส่งผลการประเมินกลับมา ให้ R1 สำเนาให้คุณ วีรนุช 1 ชุดเพื่อส่งเรื่องไปยัง โรงพยาบาล ขออนุญาตเก็บข้อมูลการวิจัย		แนบพร้อมเอกสารวิจัยที่ได้รับการรับรองจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย และแบบฟอร์มของโรงพยาบาล

6	เมื่อได้รับการอนุมัติให้เก็บข้อมูลให้ R1 แจ้งอาจารย์ที่ปรึกษาแล้ว เริ่มทำการวิจัย		เมื่อภาควิชาแจ้ง R1 ให้ทำการเก็บข้อมูลได้ -ในกรณี Prospective Study ให้ทำการส่งสำเนา เอกสารแนะนำอาสาสมัครและ เอกสารยินยอม แบบสัมภาษณ์ หรือแบบสอบถามที่ใช้กับผู้เข้าร่วมวิจัยจริงรายแรกไปที่ฝ่ายวิจัย
---	---	--	--

*สามารถปรึกษาคติกับคุณวีรนุชหรือคุณวสันต์ โทร. 4466

***หากในภายหลังกอาจารย์ที่ปรึกษาและแพทย์ประจำบ้านเห็นว่าสมควรเปลี่ยนเรื่องงานวิจัย ไม่ว่าจะจากสาเหตุใดก็ตาม จะต้องนำเสนอในที่ประชุมอีกครั้งโดยให้แจ้งที่ คุณวีรนุช **โดยเร็วที่สุด** เพื่อทำการจัด ประชุมนำเสนอ

แพทย์ประจำบ้านชั้นปีที่ 2-3

	ข้อปฏิบัติ	กำหนดการ	หมายเหตุ
1	นำเสนอความก้าวหน้าการวิจัย	กค ของ R2	
2	นำเสนอผลงานวิจัยที่เสร็จสิ้นต่ออาจารย์ในสาขาฯ	กพ ของ R3	
3	ส่ง manuscript งานวิจัยเพื่อลงตีพิมพ์ใน วารสารทางการแพทย์ให้อาจารย์ที่ปรึกษา ตรวจสอบแก้ไขและประเมินให้คะแนน	พย-ชค ของ R3	
4	ส่ง manuscript ที่แก้ไขจากอาจารย์แล้ว ไปตีพิมพ์ยังวารสารแล้วนำไปตอบรับจาก วารสารว่าได้รับ manuscript แล้วมาให้ คุณวีรนุช	มค ของ R3	ให้ปรึกษาอาจารย์ที่ปรึกษาว่าจะส่งวิจัยไปตีพิมพ์ที่ใด (ขอให้พิจารณาวารสารต่างประเทศที่มี impact factor ก่อน) สามารถดูวารสารที่เกี่ยวข้องได้ที่ website ภาควิชาหรือ Blackboard
5	เขียนปิดโครงการวิจัย (Final Report) ให้กับทางฝ่ายวิจัยของคณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ก่อนจบ R3	ให้แจ้งอาจารย์ที่ปรึกษาก่อนส่งเรื่องปิดโครงการ (กรณีทำงานวิจัยยังไม่เสร็จสิ้น ยังไม่ต้องทำเรื่องปิดโครงการ)

1. การเขียน manuscript เพื่อส่งตีพิมพ์นั้นเป็นคนละรูปแบบกับงานวิจัยที่ต้องส่งให้ราชวิทยาลัย แพทย์ประจำบ้านจะต้องส่งงานวิจัยให้ราชวิทยาลัยด้วย ในรูปแบบที่ราชวิทยาลัยกำหนด

2. ให้แพทย์ประจำบ้านส่งข้อมูลครบทั้งข้อมูลอื่นๆ ของการวิจัย, manuscript ที่ส่งไปตีพิมพ์ และ ผลงานวิจัย ให้อาจารย์ที่ปรึกษาและคุณวีรณูชเก็บไว้ด้วย