

ตัวอย่าง การเขียนรายละเอียดของการมีส่วนร่วม หลักเกณฑ์ พ.ศ. 2564

ส่วนที่ ๑ รายละเอียดของการมีส่วนร่วม

รายละเอียดการมีส่วนร่วม	บทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบ
ก. ความคิดริเริ่ม (Idea) และ สมมุติฐาน	ผู้ขอฯ และ corresponding author มีความสนใจงานวิจัยที่ ค้นหาตัวบ่งชี้ทางชีวภาพ (biomarker) ที่สามารถตรวจวัดได้จากเลือด ทั้งนี้ มะเร็งปอดเป็นมะเร็งที่พบ เพิ่มขึ้นมากและมักตรวจวินิจฉัยได้ในระยะท้าย จึงได้เสนอแนวคิด งานวิจัยโดยหาตัวบ่งชี้ชนิด micro RNA ที่ช่วยวินิจฉัยมะเร็งปอด
ข. การปฏิบัติการวิจัย การมีส่วนร่วมในการออกแบบ การทดลอง การทดสอบ เครื่องมือวัด วิธีการเก็บข้อมูล และ Criteria	ผู้ขอฯ ได้ร่วมออกแบบการวิจัยแบบ case-control ในการศึกษา ระยะ profiling และ การวิจัยแบบ diagnostic study เพื่อประเมินความสามารถของ marker ในทางคลินิก รวมไปถึงการกำหนด inclusion และ exclusion criteria อาสาสมัคร และการออกแบบการเก็บข้อมูล
ค. การจัดเก็บข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลการแปรผล	ผู้ขอฯ ร่วมวางแผนการวิเคราะห์ข้อมูลในช่วงการประเมินความสามารถในการวินิจฉัยของ microRNA โดยทำงานร่วมกับนักสถิติ ผู้ขอฯ ให้คำแนะนำและตรวจสอบการแปลผลการวิเคราะห์
ง. การวิพากษ์วิจารณ์ผล การแสดงการเปรียบเทียบกับข้อสรุปหรือองค์ความรู้หรือทฤษฎีเดิม	ผู้ขอฯ ร่วมกับผู้นิพนธ์ชื่อแรก ในกำหนดแนวทางการวิพากษ์วิจารณ์ผลและให้คำแนะนำและตรวจสอบการวิจารณ์ผล
จ. การมีส่วนร่วมในการเขียน manuscript ผลงานสร้างสรรค์ นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ เป็นต้น	ผู้ขอฯ ร่วมเขียน manuscript ในส่วนผลการศึกษาและวิจารณ์ ให้คำแนะนำและตรวจสอบการเขียนในทุกหัวข้อของ manuscript ในภาพรวม
ฉ. การให้การสนับสนุน specimens, studycohort, โลจิสติกส์ ทุนวิจัย (โปรตระกูล แหล่งทุนเงินทุน และปีที่ได้รับ) เครื่องมือห้องปฏิบัติการครุภัณฑ์	-
ช. อื่นๆ	