

เกณฑ์การประเมิน 'งานส่งเสริมการวิจัย' สำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร

เกณฑ์การพิจารณา	ระดับที่หนึ่ง	ระดับที่สอง	ระดับที่สาม	ระดับที่สี่
1. คณะกรรมการส่งเสริมการวิจัย	มีการให้คำปรึกษาเป็นรายบุคคลตามระบบงานปกติ <sup>(1)</sup>	มีการประชุมคณะกรรมการฯ <sup>(2)</sup>	มีการประชุมคณะกรรมการฯสม่ำเสมอ และกำหนดแนวทางปฏิบัติร่วมกัน	มีการประชุมคณะกรรมการฯและทบทวนแนวทางปฏิบัติร่วมกันอย่างสม่ำเสมอ
2. ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน	มีผู้เชี่ยวชาญฯ บางสาขา <sup>(1)</sup>	มีผู้เชี่ยวชาญฯ สาขาที่จำเป็น <sup>(2)</sup>	มีผู้เชี่ยวชาญฯ ครอบคลุมทุกสาขา	มีผู้เชี่ยวชาญฯ ครอบคลุมและเพียงพอ
3. การให้คำปรึกษางานวิจัยและสถานที่	มีการให้คำปรึกษาฯ <sup>(1)</sup> ในบางหน่วยงาน <sup>(1)</sup>	มีการให้คำปรึกษาฯ ทุกหน่วยงานที่จำเป็น <sup>(2)</sup>	มีการให้คำปรึกษาฯ ทุกหน่วยงานที่จำเป็น และมีสถานที่พร้อมใช้เป็นบางหน่วยงาน	มีการให้คำปรึกษาฯ ทุกหน่วยงานที่จำเป็น และมีสถานที่พร้อมใช้เพียงพอ
4. บุคลากรของงานส่งเสริม	มีบุคลากร ไม่ครบ <sup>(1)</sup>	มีบุคลากร ครบ <sup>(2)</sup>	มีบุคลากร ครบและมีศักยภาพ	มีบุคลากร ครบ มีศักยภาพและเพียงพอ
5. อุปกรณ์สำนักงาน และสิ่งอำนวยความสะดวกแก่ผู้วิจัย	มีอุปกรณ์ ไม่ครบ <sup>(1)</sup>	มีอุปกรณ์ ครบ <sup>(2)</sup>	มีอุปกรณ์ ครบ พร้อมใช้งานเพื่อการเผยแพร่ผลงานระดับชาติ	มีอุปกรณ์ ครบ พร้อมใช้งานเพื่อการเผยแพร่ผลงานระดับนานาชาติ
6. ศูนย์กลางการให้บริการรับปรึกษาวิจัยและสถิติ	มีหน่วยงานให้บริการฯ แต่ยังไม่เป็นศูนย์กลางการให้บริการฯ ภายในโรงพยาบาล <sup>(1)</sup>	เป็นศูนย์กลางการให้บริการและการประสานงานภายในโรงพยาบาล <sup>(2)</sup>	เป็นศูนย์กลางการให้บริการและการประสานงานกับโรงพยาบาล / สถานพยาบาลในเครือข่ายกทท. (สนพ./สนอ)	เป็นศูนย์กลางการให้บริการและการประสานงานระดับกรุงเทพมหานคร นอกเครือข่ายกทท.
7. ศูนย์กลางการฝึกอบรมการวิจัย	มีการฝึกอบรมด้านงานวิจัยให้บุคลากรทางการแพทย์ <sup>(1)</sup>	มีการฝึกอบรมด้านงานวิจัยให้บุคลากรทางการแพทย์ ต่อเนื่องทุกปี <sup>(2)</sup>	มีการฝึกอบรมด้านงานวิจัยให้บุคลากรทางการแพทย์ภายในและภายนอกสังกัดสำนักงานแพทย์	เป็นศูนย์ฝึกอบรมด้านงานวิจัยให้บุคลากรทางการแพทย์ภายในและภายนอกสังกัดสำนักงานแพทย์ ต่อเนื่องทุกปี
8. ศูนย์กลางข้อมูลวิจัย	มีการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นการเฉพาะของแต่ละวิชาชีพ <sup>(1)</sup>	มีศูนย์กลางเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแหล่งเดียว <sup>(2)</sup>	มีศูนย์กลางเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแหล่งเดียว อย่างเป็นระบบและมีกลไกการทบทวนความถูกต้อง ครบถ้วนของข้อมูล	มีศูนย์กลางข้อมูลที่ครบถ้วน และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้
9. ความสำเร็จของการส่งเสริมงานวิจัย	ส่งเสริมผลงานวิจัยแก่ผู้วิจัยเดี่ยวในโรงพยาบาล <sup>(1)</sup>	ส่งเสริมผลงานวิจัยแก่ทีมผู้วิจัยในโรงพยาบาล <sup>(2)</sup>	ส่งเสริมให้ excellent center มีผลงานวิจัย แต่ไม่ครบทุกศูนย์	ส่งเสริมให้ทุก excellent center มีผลงานวิจัย
10. จำนวนผลงานวิจัยหรือผลงานวิชาการที่ขึ้นนำสังคม	มีผลงานวิจัยหรือผลงานวิชาการที่ได้รับการนำเสนอ หรือตีพิมพ์ในวารสาร หรือเป็นบทความในตำรา <sup>(1)</sup>	มีผลงานวิจัยหรือผลงานวิชาการที่ได้รับการนำเสนอ หรือตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ หรือเป็นบทความในตำรา <sup>(2)</sup>	มีผลงานวิจัยหรือผลงานวิชาการที่ได้รับการนำเสนอ หรือตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ หรือเป็นบทความในตำราต่อเนื่องทุกปี	มีผลงานวิจัยหรือผลงานวิชาการที่ได้รับการนำเสนอ หรือตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ หรือเป็นบทความในตำราต่อเนื่องทุกปี

เกณฑ์ขั้นต่ำของการประเมิน: (1) โรงพยาบาลที่ไม่มีกลุ่มงานส่งเสริมการวิจัย (2) โรงพยาบาลที่มีกลุ่มงานส่งเสริมการวิจัย

## ความหมาย

1. คณะกรรมการส่งเสริมการวิจัย หมายถึง คณะกรรมการฯ ที่โรงพยาบาลแต่งตั้ง เพื่อส่งเสริมการวิจัยของบุคลากรให้ถูกต้อง มีคุณภาพ และถูกหลักจริยธรรม และ โดยมีการประชุมไตรมาส ละ 1 ครั้ง (3 เดือน/ครั้ง) เป็นอย่างน้อย

2. ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน หมายถึง ผู้เชี่ยวชาญที่จำเป็นต่อพัฒนาและพิจารณาโครงร่างการวิจัย เช่น บุคลากรผู้เชี่ยวชาญด้านระบาดวิทยาคลินิก (ผ่านการอบรมระบาดวิทยาอย่างน้อย 2 เดือนขึ้นไป) โดยอาจเป็นบุคคลของโรงพยาบาล หรือ บุคคลภายนอก แบ่งออกเป็น 4 ระดับ

2.1 ระดับที่หนึ่ง มีผู้เชี่ยวชาญด้านระบาดวิทยาคลินิก ในบางสาขา

2.2 ระดับที่สอง มีผู้เชี่ยวชาญด้านระบาดวิทยาคลินิก ในสาขาที่จำเป็น คือ สาขาใหญ่ 5 สาขา ได้แก่ อายุรกรรม ศัลยกรรม กุมารเวชกรรม สูติ-นรีเวชกรรม การพยาบาล

(กรณีไม่มี สามารถปรึกษาผู้เชี่ยวชาญด้านระบาดวิทยาคลินิกจากกลุ่มงานอื่นภายในโรงพยาบาลได้)

2.3 ระดับที่สาม มีผู้เชี่ยวชาญด้านระบาดวิทยาคลินิก ครอบคลุมสาขาที่มีการดำเนินการวิจัยในโรงพยาบาล คือ สาขาใหญ่ 5 สาขา ได้แก่ อายุรกรรม ศัลยกรรม กุมารเวชกรรม สูติ-นรีเวชกรรม การพยาบาล และสาขาย่อย 5 สาขา ได้แก่ ทันตแพทย์ ออร์โธปิดิกส์ วัสดุญาณี ER จิตเวช นิติเวช พยาธิ รังสี เภสัช จักษุ เวชศาสตร์ฟื้นฟู เวชศาสตร์ฉุกเฉิน เวชศาสตร์ครอบครัว เวชศาสตร์ป้องกัน ฯลฯ

2.4 ระดับที่สี่ มีผู้เชี่ยวชาญด้านระบาดวิทยาคลินิก ครอบคลุมสาขาที่มีการดำเนินการวิจัย และมีเพียงพอต่อจำนวนโครงการวิจัย โดยกำหนดการอ่านโครงร่างการวิจัย ดังนี้ ผู้เชี่ยวชาญ 1 ท่าน/5 เรื่อง/ปี , นักสถิติ 1 ท่าน/20 เรื่อง/ปี

## 3. การให้คำปรึกษา / สถานที่

ก. การให้คำปรึกษา หมายถึง กิจกรรมให้คำปรึกษาแก่ผู้วิจัย ในการพัฒนาและติดตามโครงร่างการวิจัย โดยมีการมอบหมายหรือนัดหมายบุคลากรหรือผู้เชี่ยวชาญเป็นการเฉพาะ

ข. สถานที่ หมายถึง สำนักงานหรือคลินิกให้คำปรึกษางานวิจัย

- ระดับที่สาม มีสถานที่ให้คำปรึกษาเป็นสัดส่วน (ห้องอาจไม่ว่างหรือไม่เพียงพอ)

- ระดับที่สี่ มีสถานที่ให้คำปรึกษาเป็นสัดส่วน และเพียงพอ

## 4. บุคลากรของงานส่งเสริมการวิจัย

- ครอบคลุม หมายถึง ครอบคลุมงานส่งเสริมการวิจัย ประกอบด้วย แพทย์ (หัวหน้ากลุ่มงาน) นักวิชาการสาธารณสุข นักสถิติ นักจัดการงานทั่วไป

- ศักยภาพ หมายถึง มีความรู้ความสามารถที่จำเป็นต่อการดำเนินงานส่งเสริมโครงการวิจัยของนักวิจัย

5. อุปกรณ์สำนักงานและสิ่งอำนวยความสะดวกแก่ผู้วิจัย หมายถึง วัสดุ ครุภัณฑ์ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานส่งเสริมการวิจัย เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ และระบบต่อพ่วง โทรศัพท์ internet ตู้เก็บเอกสารมีกุญแจล็อก แฟ้มเก็บเอกสาร เครื่องถ่ายเอกสาร เครื่องสแกนเนอร์ เครื่องย่อยกระดาษ โปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูล (กรณีไม่มี สามารถยืมหน่วยงานอื่นได้และพร้อมใช้งาน) ฐานข้อมูลงานวิจัย และสิ่งอำนวยความสะดวกแก่ผู้วิจัยเพื่อการตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงาน

- ระดับที่สาม เพื่อการเผยแพร่ผลงานระดับชาติ เช่น E-journal, SPSS, โปรแกรมอักษรวินิจฉัย, EndNote

- ระดับที่สี่ เพื่อการเผยแพร่ผลงานระดับนานาชาติ เช่น โปรแกรม REDcap, Turnitin, Manuscript editing