

Document No : *	S/P-01-IRB-002	Revision : *	02
Department : *	IRB Committee	Effective Date :	26 Dec 2019
Document Type : *	Policy (S/P)	Standard :	
Category : *	(01) หมวดการบริหารจัดการ / Management		
Subject : *	องค์ประกอบของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน (Constitution of Institutional Review Board)		

1. ครอบนโยบาย

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน โรงพยาบาลกรุงเทพสำนักงานใหญ่ มีชื่อภาษาอังกฤษว่า Institutional Review Board -Bangkok Hospital Headquarters ย่อว่า "BHQ-IRB" หรือ "คณะกรรมการฯ" หรือ "คณะกรรมการจริยธรรมฯ" ทำหน้าที่เป็นคณะกรรมการ ในการพิจารณาด้านจริยธรรมของโครงการวิจัย ของโรงพยาบาลกรุงเทพสำนักงานใหญ่ และโครงการวิจัยอื่นๆ ของโรงพยาบาลในเครือ ทั้งนี้เพื่อให้เป็นไปตามข้อบังคับแพทยสภาฯ ด้วยการรักษาจริยธรรมแห่งวิชาชีพเวชกรรม พ.ศ. 2549 หมวด 9 การศึกษาและการทดลองในมนุษย์ ข้อ 47, 48, 49, 50, 51

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อกำหนดวิธีการแต่งตั้งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคนและวิธีการழดวาระ
2. เพื่อกำหนดคุณสมบัติของผู้ที่จะเป็นคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน ให้สามารถปฏิบัติงานได้บรรลุวิสัยทัศน์และพันธกิจ
3. เพื่อกำหนดหน้าที่ของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน
4. เพื่อกำหนดวิธีการพัฒนากระบวนการจริยธรรมการวิจัยในคน

3. ขอบเขต

วิธีการดำเนินการมาตรฐานครอบคลุมขั้นตอน การแต่งตั้งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน โรงพยาบาลกรุงเทพ สำนักงานใหญ่ (BHQ-IRB) องค์ประกอบของคณะกรรมการ อำนาจหน้าที่ ความรับผิดชอบของกรรมการ ตั้งแต่ประธาน รองประธาน เลขาธุการ ผู้ช่วยเลขานุการ กรรมการประจำ กรรมการเสริม อนุกรรมการคณะต่างๆ และเจ้าหน้าที่ประจำของ สำนักงานกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน รวมถึงการจัดการรักษาความลับ การจัดการการมีส่วนได้ส่วนเสีย การฝึกอบรม กรรมการและเจ้าหน้าที่สำนักงานกรรมการฯ

4. นิยาม

1. คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน (Institutional Review Board) ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "คณะกรรมการฯ" หรือ "คณะกรรมการจริยธรรมฯ" คือกรรมการซึ่งมีหน้าที่พิจารณาโครงการวิจัยหรือโครงการวิจัย (protocol) ที่ผู้วิจัย (investigator หรือ researcher) 送来ให้พิจารณา คณะกรรมการฯ ได้รับการแต่งตั้งโดยประธานคณะกรรมการฯ สำนักงานใหญ่ โรงพยาบาลกรุงเทพ สำนักงานใหญ่
2. กรรมการประจำ หมายถึง กรรมการที่เชิญให้เข้าร่วมประชุมทุกครั้ง
3. กรรมการเสริม หมายถึง กรรมการที่ได้รับเชิญเข้าร่วมประชุมเป็นครั้งคราว

5. หน้าที่และความรับผิดชอบ

1. ประธานคณะกรรมการผู้บริหารกลุ่ม 1 มีหน้าที่เลือกประธานคณะกรรมการฯ และให้การสนับสนุนให้คณะกรรมการฯ จัดประชุม การวิจัยในคน สามารถปฏิบัติงานตามวิสัยทัศน์และพันธกิจ
2. ประธานคณะกรรมการฯ มีหน้าที่คัดเลือกกรรมการตำแหน่งต่างๆ นำเสนอประธานคณะกรรมการผู้บริหารกลุ่ม 1 และมอบหมายงาน
3. กรรมการตำแหน่งต่างๆ มีหน้าที่ตามกำหนดในบทนี้

6. แนวทางปฏิบัติ

1. วิสัยทัศน์และพันธกิจ (Vision and Mission) และจุดมุ่งหมาย (Aim) ของคณะกรรมการฯ

คณะกรรมการฯ มีวิสัยทัศน์ที่จะเป็นคณะกรรมการฯ จัดประชุมการวิจัยในคนที่มีคุณภาพระดับสากล พันธกิจของคณะกรรมการฯ คือ รำงไว้ซึ่งสิทธิ ศักดิ์ศรี ความปลดภัยและความเป็นอยู่ที่ดีของผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย (volunteers and participant) (ICH GCP 3.1.1)

นอกจากนี้คณะกรรมการฯ ยังมีจุดมุ่งหมาย ดังนี้ (1) ปฏิบัติตามพันธกิจ (2) สนับสนุนให้ผู้วิจัยมีความรู้ความเข้าใจเรื่องจริยธรรมการวิจัยในคน (3) ร่างไว้ซึ่งข้อเสียงและเกียรติคุณขององค์กร

2. ผู้มีอำนาจในการแต่งตั้งคณะกรรมการฯ (Institutional authority under which BHQ-IRB is Established and empowered)

ประธานคณะกรรมการผู้บริหารกลุ่ม 1 เป็นผู้ลงนามแต่งตั้งคณะกรรมการฯ จัดประชุมการวิจัยในคน ซึ่งประกอบด้วย ประธานกรรมการฯ รองประธานกรรมการฯ กรรมการ เลขาธุการและผู้ช่วยเลขาธุการ โดยประธานคณะกรรมการผู้บริหารกลุ่ม 1 เป็นผู้คัดเลือกประธานกรรมการฯ สำหรับตำแหน่งอื่นๆ ได้แก่ รองประธาน เลขาธุการ ผู้ช่วยเลขาธุการ และกรรมการ สรหาโดยประธานกรรมการฯ การแต่งตั้งคณะกรรมการฯ จัดประชุมการวิจัยต้องทำเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้าที่ของประธานคณะกรรมการผู้บริหารกลุ่ม 1 (Responsibilities of CEO group 1)

1. แต่งตั้งคณะกรรมการฯ โดยผู้บริหารระดับสูงเป็นผู้มีอำนาจลงนาม พร้อมทั้งให้ความคุ้มครองดูแลให้คณะกรรมการฯ สามารถดำเนินงานให้ลุล่วงไปได้อย่างอิสระ ยุติธรรม และปราศจากการแทรกแซงจากฝ่ายต่างๆ
 2. จัดหาทรัพยากรให้เพียงพอ ซึ่งหมายรวมถึง บุคลากร การสนับสนุนให้เข้ารับการอบรม วัสดุ ครุภัณฑ์ สถานที่ และงบประมาณ แก่คณะกรรมการฯ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
 3. ให้การรับผิดชอบทางกฎหมายแก่คณะกรรมการฯ และที่ปรึกษาคณะกรรมการฯ ที่ปฏิบัติงาน ทบทวนและพิจารณาโครงการวิจัยโดยสรุป จ่ายค่าสินไหมทดแทนกรรมการฯ จัดประชุมฯ และที่ปรึกษาคณะกรรมการฯ ในกรณีที่ถูกฟ้องร้องในทางแพ่ง
 4. ประธานคณะกรรมการผู้บริหารกลุ่ม 1 อาจไม่มีอนุมัติให้โครงการวิจัยที่ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการฯ แล้ว ดำเนินการวิจัยในคนได้ แต่เมื่อสามารถอนุมัติให้โครงการวิจัยที่ไม่ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการฯ ดำเนินการวิจัยได้
3. องค์ประกอบของคณะกรรมการฯ (Organization and members of BHQ-IRB) และการได้มาซึ่งกรรมการ รวมทั้งเจ้าหน้าที่สำนักงาน

1. คุณสมบัติของคณะกรรมการฯ (qualification)

คณะกรรมการฯ จะต้องประกอบด้วยบุคคลที่มีคุณวุฒิและประสบการณ์ในศาสตร์แขนงต่างๆ ทั้งทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ สังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ รวมทั้งมีความรู้ด้านกระบวนการวิจัย กฎระเบียบ ต่างๆ ที่ใช้เป็นแนวปฏิบัติเกี่ยวกับจริยธรรมการวิจัย ตลอดจนกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพียงพอที่จะประเมินโครงการวิจัยว่ามีความเหมาะสมในด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ สังคมศาสตร์ และจริยธรรมการวิจัย (ICH

GCP 3.2.1) คณะกรรมการควรประกอบด้วยบุคคลจากสาขาวิชาพัฒนา เช่น แพทย์ ทันตแพทย์ เภสัชกร พยาบาล นักสถิติ นักสังคมศาสตร์ เป็นต้น

กรรมการทุกคนจะต้องตระหนักรถึงความสำคัญของจริยธรรมการวิจัยในคน มีความอุทิศตัวที่จะให้ความรู้ และเวลาเพื่อช่วยปักป้องผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย

ในการประชุมแต่ละครั้ง จะต้องมีกรรมการที่มีเชื้อชาติเดียวกันในสังกัด โรงพยาบาลกรุงเทพ สำนักงานใหญ่ เข้าร่วมประชุมเพื่อให้มั่นใจได้ว่าสามารถออกความเห็นในฐานะบุคคลภายนอกได้โดยไม่ต้องเกรงใจสถาบัน ในการประชุมแต่ละครั้ง จะต้องมีกรรมการที่ไม่ใช่บุคลากรทางการแพทย์ที่เป็นแพทย์หรือพยาบาล แต่เป็น ประชาชนทั่วไป (lay person) ร่วมอยู่ด้วยเสมอ เพื่อให้ความเห็นที่เป็นตัวแทนประชาชนทั่วไป

อนึ่ง จำนวนองค์ประชุมที่น้อยที่สุดที่จะเริ่มประชุมได้ (Quorum) คณะกรรมการจะเริ่มการประชุมได้ เมื่อมีองค์ประชุมดังต่อไปนี้ (ICH GCP 3.2.1)

จำนวนกรรมการมาอยู่ในที่ประชุมแล้ว ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง

1. มีกรรมการฯ ทั้งชาย และ หญิง

2. มีกรรมการฯ อายุน้อย 3 คน ที่เป็นแพทย์

3. มีกรรมการฯ อายุน้อย 1 คน ที่มีความถนัดสาขาวิชาที่ไม่ใช่แพทย์หรือพยาบาล

4. มีกรรมการฯ อายุน้อย 1 คน ไม่ได้ทำงานในโรงพยาบาลกรุงเทพสำนักงานใหญ่

2. ความหลากหลายของคณะกรรมการ (diversity)

เพื่อให้มีมุมมองที่กว้างขวางครอบคลุมทุกแง่ทุกมุมที่นักวิจัยอาจให้ความสนใจไม่เพียงพอ และอาจเกิด ผลลัพธ์ที่ต่อผู้เข้าร่วมการวิจัยได้ คณะกรรมการฯ จึงต้องประกอบด้วยบุคคลที่มีความรู้ ทั้งในด้าน วิทยาศาสตร์ และศาสตร์แขนงอื่นๆ จากหลากหลายอาชีพ หรือมีความเชี่ยวชาญเฉพาะทางที่แตกต่างกันไป ประกอบด้วยกรรมการที่มีช่วงอายุแตกต่างกัน อีกทั้งยังต้องประกอบด้วยเพศหญิงและชาย ซึ่งมีความ แตกต่างกันในด้านทัศนคติ และมุมมองตามธรรมชาติ

3. ที่ปรึกษา (consultant)

เพื่อให้การดำเนินงานของคณะกรรมการฯ มีมาตรฐานดีและสามารถปฏิบัติตามพันธกิจและจุดมุ่งหมาย ได้ ประธานกรรมการฯ สามารถเชิญผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความรู้ และประสบการณ์เกี่ยวกับจริยธรรมการวิจัยใน คน เป็นที่ปรึกษาประจำตำแหน่งของคณะกรรมการฯ ซึ่งจะเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการฯ และสามารถให้คำแนะนำ/ ความเห็นในการพิจารณา

4. กรรมการประจำ (BHQ-IRB member)

หมายถึงกรรมการที่เชิญให้เข้าร่วมประชุมทุกครั้ง ประธานเป็นผู้สรุปและเสนอให้ประธานคณะกรรมการผู้บริหาร กลุ่ม 1 แต่งตั้ง

5. กรรมการเสริม (alternate member)

ในปัจจุบันมีการวิจัยที่เข้าความรู้ในสาขาต่างๆ มากขึ้น และ/หรือเมื่อมีจำนวนโครงการวิจัยเพิ่มมากขึ้น คณะกรรมการฯ อาจมีการแต่งตั้งกรรมการเสริม ซึ่งมีคุณสมบัติเท่าเดียวกับกรรมการประจำ ประธาน กรรมการเป็นผู้เสนอประธานคณะกรรมการผู้บริหารกลุ่ม 1 แต่งตั้งให้มีสิทธิและหน้าที่เข้าเดียวกับกรรมการประจำ แต่ ได้รับเชิญเข้าร่วมประชุมในบางครั้งได้ก็ได้ตามความเหมาะสม รวมทั้งอาจได้รับเชิญมา เพื่อให้มีองค์ประชุมของกรรมการครบ (quorum)

6. ผู้ทรงคุณวุฒิ (expert consultant)

ในกรณีที่โครงการวิจัยมีเนื้อหาวิทยาศาสตร์ที่ก้าวหน้าหรือมีความหมายเฉพาะ เช่น การศึกษาการ เพาะเลี้ยงเซลล์ ประธานกรรมการฯ อาจพิจารณาเชิญผู้เชี่ยวชาญในด้านนั้น เป็นผู้ทรงคุณวุฒิโดยส่ง โครงการไปขอความเห็นล่วงหน้า และ/หรือ เชิญเข้าร่วมประชุมเพื่อขอความเห็นในวาระที่พิจารณาโครงการ

นั้น (ICH 3.3.6)

7. คณะกรรมการบริหาร (Administrative subcommittee) คณะกรรมการจัดการวิจัยในคน

ประธานกรรมการฯ อาจพิจารณาตั้งคณะกรรมการบริหาร ซึ่งเป็นบุคลากรจากในคณะกรรมการฯ ทำหน้าที่พิจารณาด้านการบริหารบุคลากร การเงิน การพัฒนาคุณภาพโดยการกำกับดูแล การจัดซื้อ ตลอดจนเป็นตัวแทนในการติดต่อกับหน่วยงานต่างๆ คณะกรรมการนี้มีประธานกรรมการฯ ผู้ช่วยเลขานุการอนุกรรมการ อนุกรรมการประจำบอร์ด รองประธานกรรมการฯ เลขาธุการคณะกรรมการฯ ผู้ช่วยเลขานุการหัวหน้าสำนักงาน ที่ปรึกษาคณะกรรมการฯ และกรรมการที่ประธานแต่งตั้งอีกไม่เกิน 3 คน การตั้งคณะกรรมการบริหารต้องมีการตั้งเป็นลายลักษณ์อักษร และการหมายเหตุเป็นไปตามประธานกรรมการฯ คณะกรรมการบริหารมีการประชุมอย่างน้อยปีละ 3 ครั้ง

8. อนุกรรมการตรวจเยี่ยม (audit subcommittee)

เพื่อให้มีการดูแลให้ความปลอดภัยแก่ผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย ประธานกรรมการฯ จะมีการตั้งอนุกรรมการตรวจเยี่ยมเพื่อกำกับดูแลการวิจัย เพื่อจะไปเยี่ยมสถานที่ดำเนินการวิจัยหรือสถาบัน ซึ่งอาจไปเมื่อได้รับแจ้งการปฏิบัติซึ่งไม่ถูกตามหลักจริยธรรมการวิจัย หรืออาจไปด้วยเหตุผลอื่นๆ ได้

9. เจ้าหน้าที่สำนักงาน (Staff)

คือพนักงานประจำของโรงพยาบาล ที่ต้องมีคุณสมบัติตามกฎระเบียบของโรงพยาบาลคือ ต้องมีวุฒิการศึกษาขั้นต่ำปริญญาตรี ต้องเข้าอบรมจริยธรรมการวิจัยในคนอย่างน้อยทุก 3 ปี เจ้าหน้าที่ควรได้รับการสนับสนุนให้พัฒนาตนและเพิ่มพูนประสบการณ์ในการบริหารสำนักงานจริยธรรมฯ

4. หน้าที่ของคณะกรรมการจัดการวิจัยในคนและอนุกรรมการ

1. พิจารณาทบทวนโครงการที่ส่งเข้ามาในครั้งแรก และโครงการที่ได้รับการรับรองแล้ว ว่าจะวัสดุ หรือไม่
2. ติดตามและตรวจสอบกระบวนการขอความยินยอม และความก้าวหน้าของการวิจัยที่ได้รับการรับรองไปแล้ว
3. ให้การปักป้องผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย และเพิ่มความปลอดภัยแก่การดำเนินการวิจัย
4. หากพบว่ามีอาการไม่พึงประสงค์ร้ายแรง หรือ การเบี่ยงเบนจากโครงสร้างการวิจัย หรือแก้ไขโครงการที่ได้รับการรับรองไปแล้ว หรือความไม่ปลอดภัยอื่นๆ สามารถเพิกถอนการรับรองชั่วคราว หรือเพิกถอนการรับรองนั้นถาวร
5. เชิญผู้ทรงคุณวุฒิที่ช่วยให้ข้อมูลเกี่ยวกับงานวิจัยบางด้านเพื่อช่วยเหลือกระบวนการ หรืออาจเชิญตัวแทนของชุมชน หรือผู้ป่วยมาร่วมอภิปรายให้ข้อมูล
6. เก็บข้อมูลต่างๆ ของงานวิจัยเป็นความลับ

หน้าที่ของประธานกรรมการฯ (chairman)

1. กำหนดนโยบายและควบคุมให้การดำเนินงานของกรรมการฯ เป็นไปตามหลักจริยธรรมและสอดคล้องกับกฎหมายไทย รวมถึงประกาศของกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย
2. สรุหาและเสนอประธานคณะกรรมการผู้บริหารกลุ่ม 1 ให้แต่งตั้งกรรมการประจำ กรรมการเสริม และที่ปรึกษาโดยคัดเลือกให้มีคุณสมบัติเหมาะสมตามเพศ สาขาวิชาชีพ ความรู้ ความประพฤติ และความเต็มใจที่จะทำหน้าที่กรรมการที่ดี
3. แต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิ อนุกรรมการชุดต่างๆ และเจ้าหน้าที่สำนักงานจริยธรรมฯ มอบหมายภาระกิจต่างๆ ให้แก่องุกรรมการ และเจ้าหน้าที่สำนักงาน
4. ดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุมที่ตั้งไว้ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ หากประธานกรรมการฯ ไม่สามารถเข้าประชุมได้ในครั้งใด ให้รองประธานกรรมการฯ (ถ้ามี) เป็นผู้ปฏิบัติหน้าที่แทน หากทั้งประธานกรรมการฯ และรองประธานกรรมการฯ ไม่สามารถเข้าประชุมได้พร้อมกันในการประชุมครั้งใด ให้กรรมการที่เข้าประชุมลง

ความเห็นเลือกผู้ที่เหมาะสมในการประชุมครั้นท่าน้ำที่ประธานกรรมการฯ แทน เฉพาะคราว

5. ลงนามในเอกสารสำคัญดังต่อไปนี้

- หนังสือรับรองโครงการวิจัย (Certificate of Approval; COA)
 - จดหมายแจ้งผลการพิจารณาโครงการวิจัยชนิดต่างๆ คือ
 - รับรองโครงการ
 - รับรองในหลักการ แต่ขอให้มีการแก้ไขปรับปรุงโครงการวิจัยตามที่คณะกรรมการฯ เสนอแนะ
 - ยังไม่รับรองจนกว่าจะมีการแก้ไขปรับปรุงโครงการวิจัย ตามที่คณะกรรมการฯ เสนอแนะ
 - ไม่รับรองโครงการวิจัย พร้อมเหตุผลประกอบการตัดสิน
 - จดหมายเชิญประชุมกรรมการฯ และอนุกรรมการฯ
 - ประกาศและเอกสารสำคัญอื่นๆ ของคณะกรรมการจัดยืดรวมฯ
6. เป็นประธานในการประชุมของคณะกรรมการบริหาร (Administrative subcommittee) ของคณะกรรมการจัดยืดรวมฯ เพื่อวางแผนงานและสนับสนุนให้คณะกรรมการฯ มีความรู้และคุณภาพที่ดีขึ้น
7. รายงานผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการฯ ต่อผู้บริหารระดับสูงปีละ 1 ครั้ง
8. เสนอประธานคณะกรรมการผู้บริหารกลุ่ม 1 เพื่อพิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการจัดยืดรวมฯ ชุดใหม่ ก่อนคณะกรรมการจัดยืดรวมฯ ชุดปัจจุบันครบวาระ 60 วัน (สองเดือน) หรือมีการแต่งตั้งกรรมการเพิ่มตามความเหมาะสม เพื่อความต่อเนื่องในการปฏิบัติงาน

หน้าที่ของรองประธานกรรมการ (co-chairman)

1. ดำเนินการประชุมแทนประธานกรรมการฯ ในกรณีที่ประธานกรรมการฯ ติดภารกิจไม่สามารถเข้าประชุมได้
2. ลงนามแทนประธานกรรมการฯ ในเอกสารสำคัญต่างๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากประธานกรรมการฯ
3. เป็นรองประธานของคณะกรรมการบริหาร
4. ปฏิบัติหน้าที่แทนประธานกรรมการฯ หากประธานกรรมการฯ ไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้
5. หน้าที่อื่นๆ ตามที่ประธานมอบหมาย

หน้าที่ของที่ปรึกษา (consultant)

ที่ปรึกษามีหน้าที่ช่วยพิจารณาให้ความเห็น/ คำแนะนำในการประชุมคณะกรรมการฯ ตามหลักจัดยืดรวมฯ ที่นักวิจัยในคน สนับสนุนให้กรรมการและเจ้าหน้าที่สำนักงานได้ไปฝึกอบรมเพิ่มความรู้ และช่วยแก้ปัญหาที่อาจเกิดขึ้น โดยที่ปรึกษาจะต้องรักษาความลับของโครงการ และลงนามในใบ Confidentiality ด้วย นอกจากนี้ อาจได้รับมอบหมายให้ทบทวนในเรื่องที่เชี่ยวชาญเป็นพิเศษ

หน้าที่ของเลขานุการคณะกรรมการ (secretary) และผู้ช่วยเลขานุการ

ประธานกรรมการฯ เป็นผู้แต่งตั้งเลขานุการและผู้ช่วยเลขานุการตามความเหมาะสม เลขานุการสามารถมอบหมายให้ผู้ช่วยเลขานุการ และเจ้าหน้าที่สำนักงานร่วมดำเนินการขั้นต้นได้ หน้าที่ของเลขานุการได้แก่

1. บริหารจัดการเอกสารโครงการโครงสร้างการวิจัย และการประชุมพิจารณาจัดยืดรวมฯ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ และได้มาตรฐานตามพันธกิจ
2. จัดลำดับโครงการวิจัยที่เสนอเข้ามาใหม่ เพื่อเสนอขอการรับรองจากคณะกรรมการฯ ก่อนเริ่มการวิจัย (initial review) เข้าสู่กระบวนการประชุมตามระยะเวลาที่เสนอเข้ามาครั้งละไม่เกิน 10

โครงการ และแบ่งชนิดของการพิจารณาทบทวนที่โครงการวิจัยจะได้รับ ว่าสมควรเป็นชนิด full board review, expedited review, หรือ exemption review

3. กำหนดรายชื่อกรรมการผู้รับผิดชอบทบทวนพิจารณา และนำเสนอในที่ประชุมคณะกรรมการฯ ตามความเหมาะสม โดยแต่ละโครงการจะมีกรรมการผู้ทบทวนพิจารณา 3 ท่าน ซึ่งจะต้องเป็นผู้มีความรู้ความชำนาญเฉพาะทางที่เหมาะสมกับโครงการวิจัยนั้น
4. ตรวจสอบความถูกต้องและความเรียบร้อยของรายงานการประชุม วาระการประชุม และจดหมายแจ้งผล ซึ่งจัดพิมพ์โดยเจ้าหน้าที่สำนักงานคณะกรรมการวิจัยธรรมฯ ก่อนนำเสนอ
5. ตรวจสอบความเรียบร้อยของโครงการวิจัย ซึ่งที่ประชุมมีมติรับรองในหลักการแต่ขอให้ปรับแก้ไข (ผลเป็น 2) หากผู้วิจัยได้ดำเนินการครบถ้วนแล้ว ให้นำเสนอต่อประธานกรรมการฯ เพื่อลงนาม ในหนังสือรับรองโครงการวิจัย
6. ตรวจสอบความเรียบร้อยของโครงการวิจัย ซึ่งที่ประชุมมีมติยังไม่รับรองจนกว่าจะมีการแก้ไข (ผลเป็น 3) และผู้วิจัยได้ทำการปรับหรือซื้อ้างเหตุผลเข้ามาใหม่ตามคำแนะนำของคณะกรรมการฯ และส่งให้กรรมการผู้คุยพิจารณาโครงการนั้นพิจารณาอีกครั้ง และเสนอเข้าประชุมเพื่อขอลงมติรับรอง/ไม่รับรองในการประชุมครั้งต่อไป
7. ให้มีการนำเสนอรายงานเหตุการณ์เมืองประสงค์ของโครงการวิจัยต่างๆ ที่ผู้วิจัยรายงานต่อที่ประชุมโดยกรรมการที่เป็นแพทย์ผู้เชี่ยวชาญหรือเภสัชกรที่ทำหน้าที่ทบทวนรายงานเหตุการณ์ไม่เพียงประสงค์เป็นผู้นำเสนอ และดำเนินการตามมติที่ประชุม เช่น ต้องแจ้งแก่ผู้เข้าร่วมโครงการวิจัยอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร หรือเก็บไว้เป็นเอกสารอ้างอิงโดยมิต้องแจ้งแก่ผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย
8. นำเสนอการปรับเปลี่ยนโครงสร้างการวิจัยแก้ที่ประชุมเพื่อรับทราบและลงความเห็น
9. สรุปรายงานความคืบหน้าของโครงการวิจัย การแจ้งปิดโครงการวิจัย หรือการขอต่ออายุ หนังสือรับรองโครงการวิจัยสำหรับปีถัดไป แจ้งแก่ที่ประชุมเพื่อรับทราบและลงความเห็น
10. ตรวจสอบการจัดเก็บเอกสารของเจ้าหน้าที่สำนักงานวิจัยธรรมฯ
11. เป็นเลขานุการ และผู้ช่วยเลขานุการของอนุกรรมการบริหาร
12. รับผิดชอบภาระกิจที่ประธานกรรมการฯมอบหมายและหน้าที่ของกรรมการหัวหน้าที่ของกรรมการประจำ (committee member)

1. เป็น primary reviewer คือ พิจารณาทบทวนโครงการวิจัยที่ได้รับมอบหมายก่อนการประชุมกรรมการฯ ตามกระบวนการพิจารณาและนำเสนอในที่ประชุม โดยบันทึกความเห็น การประเมินความเสี่ยงและประโยชน์ ลงในแบบ Reviewer Assessment Form และ Element check list โดยลงนามและวันที่กำกับ
2. เข้าร่วมประชุมเพื่อพิจารณาทบทวนและตัดสินผลการพิจารณาตามหลักวิจัยในคนทุกโครงการ ทุกท่านสามารถแสดงความคิดเห็น และ/หรือได้ถูกฟัง
3. หากมีโครงการวิจัยแก้ไขถูกสังกลับเข้ามาตามที่คณะกรรมการฯ ประชุมให้ผลยังไม่รับรองจนกว่าจะแก้ไข (ผลเป็น 3) กรรมการผู้ที่เป็น primary reviewer จะถูกมอบหมายให้พิจารณาอีกครั้งหนึ่ง
4. เพิ่มพูนความรู้เรื่องจริยธรรมการวิจัย เข้าร่วมประชุม/สัมมนา/ฝึกอบรมเกี่ยวกับจริยธรรมการวิจัยอย่างน้อย 1 ครั้งทุก 2 ปี
5. ภาระกิจอื่นๆ ตามที่ประธานกรรมการฯ มอบหมาย เช่น เป็นอนุกรรมการต่างๆ
6. เมื่อคณะกรรมการตัดสินใจจะให้มีการพิจารณาแบบเร่งด่วน (expedited review) กรรมการที่มี

ประสบการณ์พอกลุ่มควรจะทำการพิจารณาแบบนี้ได้ และจะต้องมีการแต่งตั้งคณะกรรมการ expedited review ก่อนล่วงหน้า

หน้าที่กรรมการที่มาจากการประชาน (lay person)

กรรมการที่มาจากการประชาน (lay person) ต้องไม่ใช่บุคลากรทางการแพทย์ มีศักดิ์และสิทธิ์ เทียบเท่ากรรมการอื่น โดยไม่ต้องทำหน้าที่ primary reviewer แต่สามารถศึกษาโครงการวิจัยได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการทำความเข้าใจ และให้ความเห็นเกี่ยวกับเอกสารซึ่งผู้เข้าร่วมการวิจัยของแต่ละโครงการวิจัย ในฐานะตัวแทนประชาชน ซึ่งมีสิทธิ์ที่จะรับรู้ข้อเท็จจริงและเข้าใจข้อมูลในการทำวิจัย เพื่อให้การตัดสินใจของผู้เข้าร่วมโครงการวิจัยเป็นไปด้วยความสมัครใจและเข้าใจอย่างแท้จริง

นอกจากนี้ อาจได้รับมอบหมายให้ทบทวนในเรื่องที่เชี่ยวชาญเป็นพิเศษ

หน้าที่ของกรรมการเสริม (alternate member)

1. พิจารณาโครงการวิจัยที่ได้รับมอบหมายก่อนการประชุมกรรมการฯ และให้ความเห็นใน Reviewer assessment form และ Element check list
2. เข้าร่วมประชุมเพื่อพิจารณาทบทวนและตัดสินผลการพิจารณาตามหลักจริยธรรมการวิจัยในคนเมื่อได้รับเชิญ
3. เข้าร่วมประชุม/สัมมนา/ฝึกอบรมเกี่ยวกับจริยธรรมการวิจัยอย่างน้อย 1 ครั้งทุก 2 ปี
4. ทำข้อตกลงการรักษาความลับและการบริหารการมีส่วนได้เสีย (Confidentiality และ Conflict of interest management) เช่นเดียวกับกรรมการประจำ
5. ภาระกิจอื่นๆ ตามที่ประธานกรรมการฯ มอบหมาย

หน้าที่ของผู้ทรงคุณวุฒิ (expert consultant)

พิจารณาให้ความเห็นเบื้องต้นต่อโครงการวิจัยที่ประธานกรรมการฯ ร้องขอ และ/หรือ เข้าร่วมขอรับความเห็นในที่ประชุมในวาระที่พิจารณาโครงการนั้น โดยที่ผู้ทรงคุณวุฒิจะต้องรักษาระบบความลับของโครงการ และเขียนใบ Confidentiality เช่นกัน

หน้าที่ของเจ้าหน้าที่สำนักงานคณะกรรมการจริยธรรม (Staff)

1. เป็นผู้ติดต่อกับผู้วิจัย และตัวแทนผู้วิจัย ในการส่งขอรับการพิจารณาจริยธรรมฯ การแจ้งผลการพิจารณา การรับส่งเอกสารต่างๆ ของพิจารณา ในรูปของเอกสาร อีเมล โทรศัพท์ และการสื่อสารอื่นๆ
2. เป็นผู้ดำเนินการในเรื่องการสัมมนา อบรม ของกรรมการฯ และการจัดการอบรมให้กับผู้วิจัยและผู้สนใจทั่วไป
3. จัดทำรายงานการประชุม ระเบียบวาระการประชุม สรุปรวมกันหน้าการประชุมอย่างน้อย 3 วันทำการ
4. จัดทำทะเบียนโครงการวิจัย (Registration) จัดเก็บเอกสารต่างๆ ของโครงการวิจัยและเอกสารอื่นๆ
5. จัดทำรายงานประจำปีส่งผู้บริหารระดับสูง
6. ดูแล website ของคณะกรรมการฯ เพื่อให้ประชุมแก่ผู้วิจัย ผู้ต้องการข้อมูลต่างๆ
7. รับผิดชอบบริหารจัดการกิจการของสำนักงานให้บรรลุเป้าหมายตามแผนงานของสำนักงานคณะกรรมการจริยธรรมฯ
8. กำกับ ดูแล บุคลากร การเงิน การพัสดุ สถานที่และทรัพย์สินของสำนักงานคณะกรรมการจริยธรรมฯ

หน้าที่ของอนุกรรมการบริหาร

1. การวางแผนงานประจำปีและงบประมาณ
2. การพัฒนาคุณภาพโดยการจัดทำแผนพัฒนาด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านสำนักงาน ด้านวิชาการ ด้านพัฒนาคุณภาพ และด้านการสื่อสาร และติดตามประเมินผล
3. การพิจารณาด้านการบริหารบุคลากร การเงิน การจัดซื้อ การดำเนินงานเรื่องอื่นๆ เช่น การตรวจ เยี่ยม
4. เป็นตัวแทนในการติดต่อกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งในและนอกประเทศ
5. ร่วมประชุมในการประชุมพิเศษ/ฉุกเฉิน

หน้าที่ของอนุกรรมการตรวจสอบ

อนุกรรมการตรวจเยี่ยม จำนวนครั้งละ 3-6 คน ทำหน้าที่กำกับดูแลโดยการไปเยี่ยมสถานที่ และ/หรือ การดำเนินงานวิจัย โดยต้องมีการมอบหมายเป็นลายลักษณ์อักษร มีการแจ้งผู้วิจัยหลักผู้ดูแลหน้าอย่างน้อย 1 เดือน และมีการบันทึกผลการตรวจเยี่ยมเพื่อรายงานในการประชุมกรรมการฯ วัตถุประสงค์ของการตรวจ เยี่ยมคือ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้แก่ผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย

5. หลักปฏิบัติที่คณะกรรมการฯ ยึดถือ

คณะกรรมการมีการดำเนินงานตลอดจนวิธีการพิจารณา ตามแนวทางการดำเนินงานของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคนในโรงพยาบาลกรุงเทพ สำนักงานใหญ่ ซึ่งยึดถือหลักจริยธรรมการวิจัยในคน ดังต่อไปนี้

1. แนวทางจริยธรรมการวิจัยในคนแห่งชาติ ชุมชนจริยธรรมการวิจัยในคน ประเทศไทย พ.ศ. 2550
2. The Belmont Report
3. Operational Guidelines for Ethics Committees that Review Biomedical Research (WHO)
4. คำปฏิญญาแห่งહelsinki (Declaration of Helsinki) ปี ค.ศ. 1964 และฉบับปรับปรุงทุกฉบับ ฉบับล่าสุดปี ค.ศ. 2013
5. The National and International Ethical Guidelines for Biomedical Research Involving Human Subjects (CIOMS) ค.ศ. 2002 และฉบับปรับปรุงทุกฉบับ ฉบับล่าสุด ค.ศ. 2016
6. WHO ค.ศ. 2011 & ICH Guidelines for Good Clinical Practice ค.ศ. 1996
7. European Convention on Human Rights and Biomedicine
8. แนวทางปฏิบัติและประเด็นพิจารณาทางชีวจริยธรรมด้านการทำวิจัยทางวิทยาศาสตร์การแพทย์สมัยใหม่ที่เกี่ยวข้องกับมนุษย์ (แนวทางปฏิบัติการวิจัยทางพันธุกรรม แนวทางปฏิบัติการวิจัยด้านสเต็มเซลล์ในมนุษย์ แนวทางปฏิบัติการจัดทำข้อตกลงการใช้ตัวอย่างทางชีวภาพเพื่อการวิจัยระหว่างสถาบัน พ.ศ. 2545) ทั้งนี้ต้องไม่ขัดต่อกฎหมายและกฎหมายเบียบอื่นๆ ของประเทศไทย

6. อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการในการพิจารณาโครงการ

1. คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาโครงการวิจัยต่อไปนี้
 - ผู้วิจัยหลักหรือผู้วิจัยร่วมเป็นบุคลากรในสังกัด โรงพยาบาลกรุงเทพ สำนักงานใหญ่ ต้องส่งให้พิจารณาทุกครั้ง
 - ผู้วิจัยสังกัดที่ได้ก็ตามที่ต้องการศึกษาผู้ป่วย บุคลากร ทรัพยากร สถานที่ ผลการตรวจวินิจฉัย หรือข้อมูล ของ โรงพยาบาลกรุงเทพ สำนักงานใหญ่
 - ผู้วิจัยได้รับทุนสนับสนุนการวิจัย จาก โรงพยาบาลกรุงเทพ สำนักงานใหญ่
 - ผู้วิจัยหลักสังกัด โรงพยาบาลในเครือบริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน) ที่ยังไม่มีการจัดตั้งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน
2. คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่พิจารณาโครงการ โดยใช้หลักเกณฑ์ทั้งทางวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ และ

หลักจริยธรรมการวิจัย โดยพิจารณาตั้งแต่ความเหมาะสมและน่าเชื่อถือ ได้ข้อของการวิจัย ได้แก่

- ความเหมาะสมของผู้วิจัย
- ความเป็นมาและความเหมาะสมในการทำวิจัย
- วัตถุประสงค์
- การคัดเข้า-คัดออก-ถอนผู้เข้าร่วมโครงการ
- การคำนวณขนาดกลุ่มตัวอย่าง
- วิธีการดำเนินการวิจัย
- การวัดผลและการวิเคราะห์
- ประโยชน์และผลเสียของการวิจัย

นอกจากนี้คณะกรรมการยังพิจารณาประดิษฐ์จริยธรรมได้แก่

- การปกป้องสิทธิ์ศักดิ์ศรี ความปลอดภัย และความเป็นอยู่ที่ดีของผู้เข้าร่วมโครงการ
- การปกป้องผู้เปลี่ยบบาง
- ขั้นตอนการวิจัยที่เหมาะสม
- การเชิญชวนเข้าร่วมโครงการ
- การขอความยินยอม
- การให้ข้อมูลซึ่งแจ้งขั้นตอนการวิจัย
- การให้ความยินยอม
- บันทึกข้อมูลการวิจัย ประกาศ สื่อทุกอย่างที่เกี่ยวข้องกับผู้เข้าร่วมโครงการและประดิษฐ์อื่นๆที่เกี่ยวข้อง

3. คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ตัดสินผลการพิจารณา ซึ่งผู้วิจัยไม่สามารถเริ่มการเชิญชวนเข้าร่วมโครงการ และไม่สามารถเริ่มการเก็บข้อมูลได้จนกว่าจะได้รับเอกสารรับรอง (Certificate of Approval; COA) จากคณะกรรมการฯ หากยังไม่รับรอง คณะกรรมการจะมีหนังสือแจ้งผลการพิจารณาตอบกลับผู้วิจัย ซึ่งผู้วิจัย จะต้องพิจารณาส่งจดหมายแสดงการปรับปรุงแก้ไขกลับมายังคณะกรรมการฯ ตามเวลาที่กำหนด
4. คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ในการทบทวนรายงานความก้าวหน้าของการวิจัย ในช่วงเวลาที่เหมาะสมกับ ความเสี่ยงในผู้เข้าร่วมโครงการ ซึ่งผู้วิจัยต้องรายงานตามที่คณะกรรมการฯ สั่ง และไม่น้อยกว่าปีละ 1 ครั้ง (ICH GCP 3.1.4) และทบทวนรายงานประจำปี รายงานอาการแทรกซ้อนที่ไม่พึงประสงค์ การเปลี่ยนแปลงจาก โครงการ ความผิดปกติอื่นๆ ที่ผู้วิจัยพบ และกรรมการสามารถตั้งอนุกรรมการตรวจเยี่ยมไปเยี่ยมสถานที่วิจัย เพื่อดูแลกำกับการดำเนินงาน เช่น การเชิญชวนเข้าร่วมโครงการ
5. คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ในการระงับการรับรองการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในคนชั่วคราว (suspension) หรือแจ้งผู้บริหารระดับสูงให้พิจารณาถึงความชอบด้วยดิ่งทางการก่อนกำหนด (termination) ในกรณีที่พบว่า การวิจัยนี้มีปัญหาที่อาจทำให้เกิดอันตรายต่อผู้เข้าร่วมโครงการอย่างร้ายแรง หรือมีการปฏิบัติที่ขัดต่อ จริยธรรมอย่างร้ายแรง และ/หรือต่อเนื่อง การระงับการรับรองและการแจ้งผู้บริหารเพื่อการยุติโครงการ ต้องผ่านความเห็นของคณะกรรมการฯ ในที่ประชุมที่มีองค์ประกอบทุกคน และบันทึกในรายงานการประชุม

7. ข้อตกลงการรักษาความลับและการจัดการการมีส่วนได้ส่วนเสีย

คณะกรรมการฯ และเจ้าหน้าที่สำนักงานต้องยินยอมปฏิบัติตามข้อตกลง ดังต่อไปนี้

1. เต็มใจที่จะเปิดเผย ชื่อ-นามสกุล อาชีพ ประวัติการทำงาน และหน่วยงานต่อสาธารณะ
2. ต้องรักษาความลับของโครงการ อ่านและลงนามในเอกสารข้อตกลงการรักษาความลับของโครงการวิจัย (Confidentiality agreement) และการแจ้งการมีส่วนได้เสีย (Declaration of conflict of interest) มอบให้ สำนักงานเก็บไว้เป็นหลักฐาน

3. 在管理公私利益衝突時，如果出現利益衝突的情況，必須按照相關規定進行處理，以確保公私利益的平衡。

- 在管理公私利益衝突時，如果出現利益衝突的情況，必須按照相關規定進行處理，以確保公私利益的平衡。
- 在管理公私利益衝突時，如果出現利益衝突的情況，必須按照相關規定進行處理，以確保公私利益的平衡。
- 在管理公私利益衝突時，如果出現利益衝突的情況，必須按照相關規定進行處理，以確保公私利益的平衡。

8. 培訓成員以提高公私利益衝突管理知識 (Training of BHQ-IRB members)

為了解決在執行公私利益衝突管理時遇到的問題，我們將定期舉辦培訓課程，讓成員們能夠掌握相關知識和技能。培訓內容將包括：

- 公私利益衝突的基本概念和管理原則。
- 如何識別可能存在的利益衝突。
- 如何制定有效的管理策略。
- 案例研究和實踐練習。

培訓將由經驗豐富的專家主持，並提供相關的參考材料。成員們將通過參與培訓，提高對公私利益衝突管理的認識，並掌握實際操作的技巧。

培訓將定期舉辦，以便成員們能夠不斷更新知識，並在執行過程中應用所學的技能。

培訓將由經驗豐富的專家主持，並提供相關的參考材料。成員們將通過參與培訓，提高對公私利益衝突管理的認識，並掌握實際操作的技巧。

培訓將定期舉辦，以便成員們能夠不斷更新知識，並在執行過程中應用所學的技能。

培訓將由經驗豐富的專家主持，並提供相關的參考材料。成員們將通過參與培訓，提高對公私利益衝突管理的認識，並掌握實際操作的技巧。

培訓將定期舉辦，以便成員們能夠不斷更新知識，並在執行過程中應用所學的技能。

培訓將由經驗豐富的專家主持，並提供相關的參考材料。成員們將通過參與培訓，提高對公私利益衝突管理的認識，並掌握實際操作的技巧。

9. 負責公私利益衝突管理的責任範圍 (Liability coverage)

在執行公私利益衝突管理時，我們將採取以下措施來保證責任範圍：

- 在執行公私利益衝突管理時，我們將採取以下措施來保證責任範圍：

10. ความสัมพันธ์ระหว่างคณะกรรมการฯ กับองค์กรและสถาบันอื่น

ความสัมพันธ์กับสถาบัน/องค์กรอื่น (BHQ-IRB's relationship with other institutions)

คณะกรรมการฯ มีความเป็นอิสระจากสถาบัน/องค์กรอื่นทั้งภายในและภายนอก โรงพยาบาลกรุงเทพ สำนักงานใหญ่ แต่อาจมีการติดต่อประสานงานเพื่อให้แนวทางการปฏิบัติของคณะกรรมการฯ มีความสอดคล้องกับคณะกรรมการการวิจัยธรรมการวิจัยในคนของสถาบันอื่น โดยเฉพาะในกรณีที่เป็นโครงการวิจัยพนักงาน คณะกรรมการฯ ของแต่ละสถาบัน มีเส้นภาพในการพิจารณาโครงการวิจัยพนักงาน โดยผลการพิจารณาไม่จำเป็นต้องเหมือนกับสถาบัน/องค์กรอื่น อย่างไรก็ตาม เมื่อโครงการหนึ่งถูกพิจารณาโดยคณะกรรมการฯ หลายคณะ คณะกรรมการฯ มีข้อตกลง (Memorandum of Understanding) กันเพื่อมอบหมายให้คณะกรรมการหนึ่งเป็นผู้พิจารณาหลัก เพื่อให้มีเกิดการซ้ำซ้อนและเพื่อให้การพิจารนามีประสิทธิภาพที่ดี

ความสัมพันธ์กับผู้วิจัย (BHQ-IRB's relationship with research investigators)

คณะกรรมการฯ จะทำการติดต่อสื่อสารกับหัวหน้าโครงการวิจัยทุกโครงการ ในฐานะผู้รับผิดชอบการดำเนินงานทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับโครงการวิจัยนั้นๆ ตั้งแต่การส่งแบบขอรับรองจากคณะกรรมการฯ ก่อน เริ่มดำเนินงาน การให้ข้อมูลต่างๆ ที่จำเป็นและรายงานผลการดำเนินงาน รวมทั้งเหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์และรายงานอื่นๆตามระเบียบของคณะกรรมการฯ จัดทำขึ้น

ความสัมพันธ์กับองค์กรอื่นที่ควบคุมดูแลการวิจัยให้ถูกต้อง ตามพระราชบัญญัติ กฎหมายและระเบียบ ที่กำหนดไว้ (BHQ-IRB's relationship with regulatory agencies)

องค์กรดังกล่าวได้แก่ แพทยสภา องค์การอาหารและยา (Thai FDA) กระทรวงสาธารณสุข (Ministry of Public Health) เป็นต้น คณะกรรมการฯ มีหน้าที่ปฏิบัติตามข้อบังคับของแพทยสภา ว่าด้วยการรักษาฯ จัดทำวิชาชีพเวชกรรมหมวด 6 การศึกษาวิจัยและการทดลองในมนุษย์ กฎหมายทางการแพทย์และสาธารณสุขอื่นๆ

11. วาระการดำเนินการ

กรรมการมีวาระการดำเนินการประจำครั้งละ 4 ปี และอาจได้รับการแต่งตั้งใหม่ได้อีก ก่อนครบวาระการดำเนินการประจำครั้งที่ 4 ให้หัวหน้าสำนักงานทำบันทึกถึงประธานคณะกรรมการฯ ผู้บริหารกลุ่ม 1 เพื่อดำเนินการตั้งประธานคณะกรรมการคนใหม่ หรือวาระใหม่ เป็นเวลาอย่างน้อย 2 เดือนล่วงหน้า และกระบวนการแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ต้องแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 30 วันก่อนจะหมดวาระ

นอกจากการพัฒนาจากดำเนินการตามวาระ กรรมการจะพัฒนาดำเนินการได้ด้วยเหตุตั้งต่อไปนี้

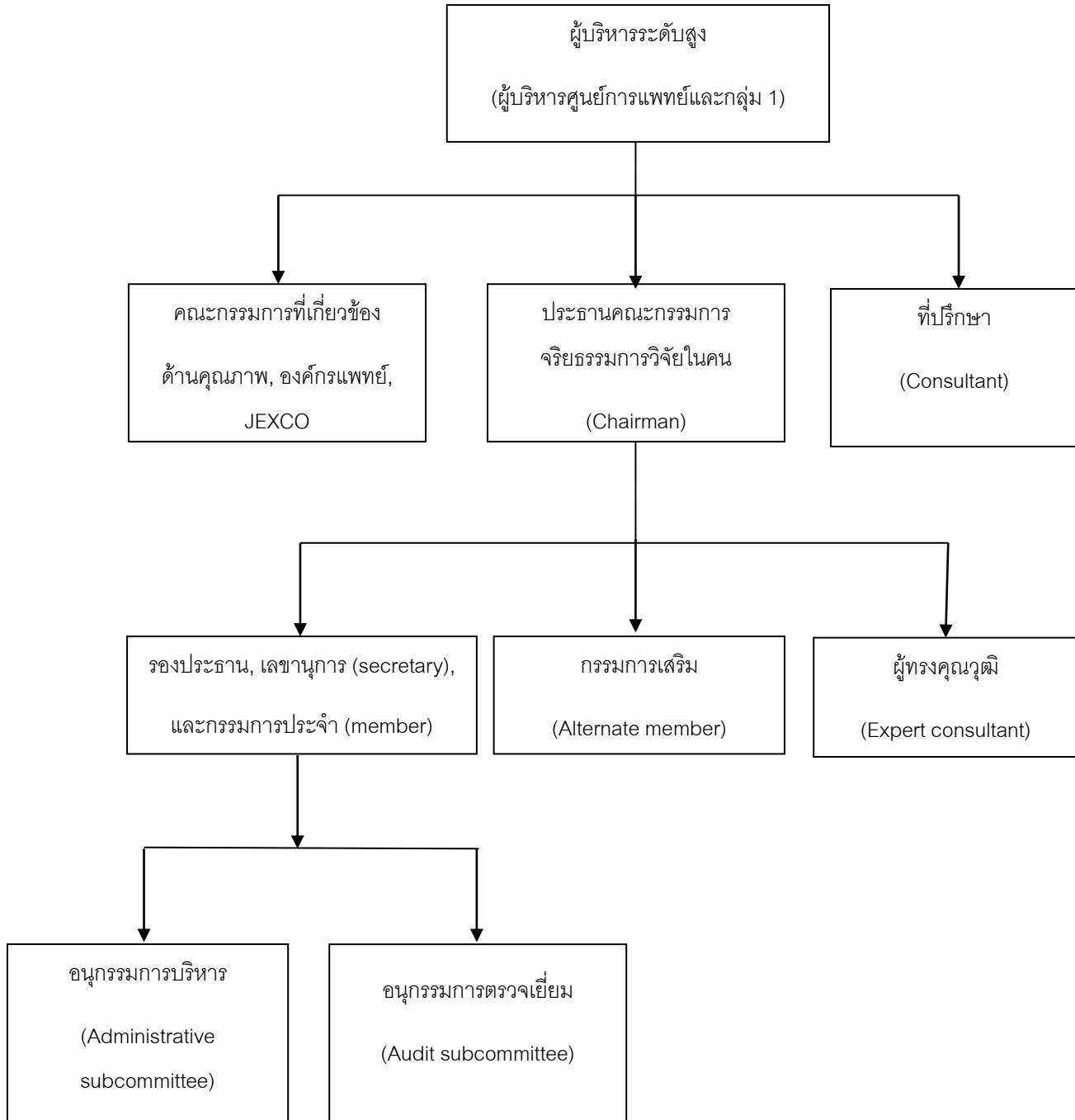
1. ถึงแก่กรรม
2. ลาออก กรรมการมีสิทธิ์ที่จะลาออกจากกิจกรรมตามความต้องการได้ โดยแจ้งประธานเป็นลายลักษณ์อักษร
3. ต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก
4. เป็นบุคคลล้มละลาย เป็นคนไร้ความสามารถ หรือเสมือนคนไร้ความสามารถ
5. กรรมการมีมติไม่น้อยกว่าครึ่งหนึ่งของกรรมการทั้งหมดเท่าที่มีอยู่ ให้ออกเพรเวบกพร่องต่อหน้าที่ มีความประพฤติเสื่อมเสีย หรือหย่อนความสามารถ
6. ต้องโทษทางวินัย และโรงพยาบาลกรุงเทพ สำนักงานใหญ่ มีคำสั่งปลดออก ให้ออก หรือไล้ออก

กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงที่เกี่ยวข้องกับคณะกรรมการฯ ให้แจ้งต่อสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ภายใน 30 วัน นับจากวันที่มีการเปลี่ยนแปลง

12. ข้อควรระวัง/ข้อแนะนำ (Caution, recommendation)

- การให้ความรู้ความเข้าใจประเด็นต่างๆ ของจริยธรรมการวิจัยในคน แก่กรรมการใหม่ เป็นสิ่งที่จำเป็นและต้องดำเนินการ

7. ผังงาน (Workflow)



8. ช่องทางการสื่อสารและการอบรม

1. ประชาสัมพันธ์ในระบบ Outlook Mail
2. ศึกษาด้วยตนเองในระบบ e-Document
3. ศึกษาด้วยตนเองในระบบ BDMS Intranet

9. การเฝ้าติดตามและการรับทราบการจัดการความลับและการจัดการมีส่วนได้ส่วนเสียอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

1. กรรมการทุกคนต้องทำตามแนวทางการรักษาความลับและการจัดการมีส่วนได้ส่วนเสียอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
2. กรรมการทุกคนต้องเข้าร่วมอบรมจริยธรรมการวิจัยในคนอย่างน้อย 1 ครั้ง ใน 2 ปี และนำส่งประกาศนียบัตร หรือหลักฐานการเข้าอบรมเพื่อให้เจ้าหน้าที่สำนักงานเก็บเข้าไว้ในแฟ้มกรรมการ
3. การบันทึกการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการฯ กำหนดว่าควรเข้าอย่างน้อยร้อยละ 60 ของจำนวนการประชุม
4. การสุมตรวจความเรียบร้อยของการบันทึกความเห็นของกรรมการต่อโครงการวิจัยใน Reviewer Assessment Form
5. รายงานการประชุมของเดือนก่อน และวาระการประชุมของเดือนใหม่ ต้องส่งถึงกรรมการประจำทุกท่านอย่างน้อย 3 วันก่อนการประชุมครั้งใหม่

10. เอกสารคุณภาพที่เกี่ยวข้อง

1. F/M-01-IRB-016 : เอกสารข้อตกลงการรักษาความลับของโครงการวิจัย (Confidentiality agreement)
2. F/M-01-IRB-017 : เอกสารแจ้งการมีส่วนได้ส่วนเสีย(Declaration of Conflict of interest)

11. เอกสารอ้างอิง/บรรณานุกรม

1. ICH Good Clinical Practice Guideline. กองควบคุมยา สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2543. ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 6 พ.ศ. 2550.
2. แสวง บุญเฉลิมวิภาส กฎหมายและข้อควรระวังของผู้ประกอบวิชาชีพและพยาบาล
3. แนวทางจริยธรรมการทำวิจัยในคนแห่งชาติ ชุมชนจริยธรรมการวิจัยในคนในประเทศไทย พ.ศ. 2550
4. The Belmont Report
5. US Regulation 21 CFR 56.107, 56.108, 56.109, 56.113
6. US Regulation 45 CFR 46.108, 45 CFR 46.107, 45 CFR 160&164
7. The National and International Ethical Guidelines for Biomedical Research Involving Human Subjects (CIOMS) 2016
8. คำปฏิญญาแห่งહelsinki (Declaration of Helsinki) 2013
9. International Conference on Harmonization, Guidance on Good Clinical Practice (ICH GCP) 1996