



ประกาศคณะกรรมการแพทย์

**เรื่อง ระเบียบและแนวปฏิบัติสำหรับการเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับการรับรองโครงการ
จากคณะกรรมการจุลทรรษกรรมการวิจัย คณะกรรมการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**

ฉบับ พ.ศ.๒๕๖๐

คณะกรรมการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตระหนักถึงความสำคัญของการวิจัย ซึ่งเป็นสิ่งจำเป็นในกระบวนการพัฒนาวิชาการทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยเฉพาะการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติต่อมนุษย์ ที่จะสามารถยืนยันผลต่อมนุษย์โดยตรง นอกจากริบบิล์ดิ้นกิริมีดำเนินการวิจัยที่ต้องเป็นไปตามมาตรฐานสากลแล้ว ยังจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องดำเนินการดังนี้

วิจัยด้วย ด้วยเหตุนี้เพื่อให้การวิจัยที่ดำเนินการในมนุษย์ของคณะกรรมการจุลทรรษกรรมการวิจัยขององค์กรอนามัยโลก คณะกรรมการแพทย์ จึงกำหนดระเบียบการเสนอโครงการวิจัยที่ดำเนินการในมนุษย์เพื่อขอรับรองโครงการจากคณะกรรมการจุลทรรษกรรมการวิจัยของคณะกรรมการแพทย์ ดังนี้

๑. ให้ยกเลิกข้อความในประกาศดังนี้ เรื่อง ระเบียบการเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับการรับรองโครงการจากคณะกรรมการพิทักษ์สิทธิ สวัสดิภาพและป้องกันภัยนตรายแก่ผู้ดูแลวิจัย คณะกรรมการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ฉบับลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๔๙ และให้ใช้ข้อความในประกาศนี้แทน

๒. คำจำกัดความในประกาศนี้

“คณะกรรมการ” หมายถึง คณะกรรมการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

“คณะกรรมการ” หมายถึง คณะกรรมการจุลทรรษกรรมการวิจัย คณะกรรมการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

“ผู้วิจัย” หมายถึง นักวิจัยที่เป็นบุคลากรหรือนักศึกษาของคณะกรรมการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

“ผู้ดูแลวิจัย” หมายถึง บุคลากรหรือนักศึกษาที่สังกัดในคณะกรรมการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตลอดจนบุคคลทั่วไปภายนอกคณะกรรมการแพทย์

“ภาควิชา/หน่วยงาน” หมายถึง ภาควิชาหรือหน่วยงานภายในคณะกรรมการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ผู้วิจัยสังกัด

“งานวิจัยประเภทที่ ๑” หมายถึง งานวิจัยที่มีลักษณะเข้าข่ายยกเว้น ไม่ต้องผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการ (รายละเอียดในภาคผนวกที่ ๑)

“งานวิจัยประเภทที่ ๑” หมายถึง งานวิจัยที่มีลักษณะเข้าข่ายสามารถพิจารณาแบบ เร่งพิเศษ (รายละเอียดในภาคผนวกที่ ๑)

“งานวิจัยประเภทที่ ๒” หมายถึง งานวิจัยนอกเหนือจากการวิจัยประเภทที่ ๑ และ ๒ ที่ผู้อุทิศวิจัยอาจได้รับความเสี่ยงมากกว่างานวิจัยทั้งสองประเภท ต้องผ่านกระบวนการ พิจารณาโดยคณะกรรมการฯ แบบปกติ (รายละเอียดในภาคผนวกที่ ๓)

“งานวิจัยประเภทที่ ๓” หมายถึง งานวิจัยที่เป็นภาคนิพนธ์ของนักศึกษา คณบกคณิค การแพทย์

“แบบฟอร์มที่ ๑” หมายถึง บันทึกถึงคณบดีเพื่อขอเสนอโครงการวิจัยเข้าสู่การ พิจารณาของคณะกรรมการฯ

“แบบฟอร์มที่ ๒” หมายถึง เอกสารการขอเสนอโครงการวิจัยเข้าสู่การพิจารณาของ คณะกรรมการฯ

“แบบฟอร์มที่ ๓” หมายถึง เอกสารชี้แจงโครงการวิจัยแก่ผู้อุทิศวิจัย (Patient/Subject information sheet)

“แบบฟอร์มที่ ๔” หมายถึง แบบแสดงความยินยอมเข้าร่วมการวิจัย (Inform Consent Form) ของผู้ใหญ่ อายุตั้งแต่ ๑๘ ปีบริบูรณ์ขึ้นไป

“แบบฟอร์มที่ ๕” หมายถึง แบบแสดงความยินยอมเข้าร่วมการวิจัย (Inform Consent Form) ของผู้ป่วยคงเด็กอายุไม่ถึง ๑๐ ปี หรือผู้ดูแลผู้ป่วยจิตเวท หรือผู้ที่มิ อาจให้ความยินยอมด้วยตนเอง

“แบบฟอร์มที่ ๖” หมายถึง แบบแสดงความพร้อมใจเข้าร่วมการวิจัยของเด็กอายุ ๑๐- ก่อน ๑๘ ปีบริบูรณ์ (Assent Form)

“แบบฟอร์มที่ ๗” หมายถึง แบบคำขอยกเว้นการพิจารณาโครงการ

“แบบฟอร์มที่ ๘” หมายถึง แบบคำรับรองการพิจารณาโครงการวิจัยที่เป็นภาคนิพนธ์ ของนักศึกษา คณบกคณิคการแพทย์ โดยหัวหน้าภาควิชาหรือผู้ที่หัวหน้าภาควิชา มอบหมาย

๓. ในการทำวิจัยที่เกี่ยวข้องกับมนุษย์ นักวิจัยพึงยึดหลักจริยธรรมพื้นฐาน ได้แก่ (ก) การ เคารพในบุคคล (Respect for person), (ข) คุณประโยชน์ (Beneficence) และ (ค) ความเป็น ธรรม (Justice) ตามที่สรุปไว้ใน The Belmont Report และปฏิบัติให้สอดคล้องกับหลักจริยธรรม โดยอาศัยแนวทางในเอกสาร ดังต่อไปนี้

๓.๑ World Medical Association. *Declaration of Helsinki. Ethical Principles for Medical Research Involving Human Subjects Adopted by the ๕๒nd WMA General Assembly, Edinburgh, Scotland, October ๒๐๐๐ (Note of Clarification on Paragraph ๒๙ added by the WMA General Assembly, Washington ๒๐๐๒)*

๓.๒ The National Commission for the Protection of Human Subjects of Biomedical and Behavioral Research. "The Belmont Report: Ethical Principles and Guidelines for the Protection of Human Subjects of Research" ฉบับ ค.ศ. ๑๙๗๘

๓.๓ International Organization of Medical Science (CIOMS) "International Ethical Guidelines for Biomedical Research Involving Human" ฉบับปี ค.ศ. ๒๐๐๒

๓.๔ ขบวนการจัดการวิจัยในคนในประเทศไทย "แนวทางจัดการวิจัยในคนแห่งชาติ" พ.ศ. ๒๕๔๔

๔. ผู้วิจัยที่ประสงค์จะทำการศึกษาวิจัยในมนุษย์จะต้องจดสังเคราะห์การวิจัยเพื่อขอรับรองเชิงจริยธรรมจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะกรรมการเทคนิคการแพทย์ ยกเว้นงานวิจัยประเภทที่ ๑

๕. ผู้วิจัยจะเริ่มดำเนินการวิจัยได้หลังวันรับรองโครงการที่ปรากฏในหนังสือรับรองแล้วเท่านั้น และสามารถวิจัยได้ภายในระยะเวลาที่ได้รับการรับรองเท่านั้น คณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาโครงการที่ได้ทำไปแล้ว

๖. ในกรณีของโครงการพิจารณาเชิงจริยธรรมจากคณะกรรมการเทคนิคการแพทย์ ผู้วิจัยจะต้องยื่นเอกสาร ดังต่อไปนี้

๖.๑ บันทึกนำเสนอถึงคณะกรรมการฯ โดยผ่านความเห็นชอบจากหัวหน้าภาควิชา/หน่วยงาน ตามแบบฟอร์มที่ ๑

๖.๒ แบบฟอร์มที่ ๒ การขอเสนอโครงการวิจัยเข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ พร้อมกับ

แบบฟอร์มที่ ๓ คำชี้แจงโครงการวิจัยแก่ผู้ถูกวิจัย และ
แบบฟอร์มที่ ๔ หรือ ๕ หรือ ๖ ตามลักษณะของผู้ถูกวิจัย

๖.๓ ข้อเสนอโครงการวิจัยที่สมบูรณ์

๗. จำนวนเอกสารที่ต้องยื่น รวมถึงแบบฟอร์มต่างๆ ของเอกสาร สามารถ download ได้จาก website วิจัยและวิเทศสัมพันธ์ ในหัวข้อจริยธรรมการวิจัย

๘. ในกรณีที่โครงการวิจัยนั้น เป็นงานวิจัยประเภทที่ ๔ โครงการวิจัยต้องผ่านการพิจารณาด้านวิชาการและระเบียบวิธีวิจัย จากหัวหน้าภาควิชา หรือผู้ที่หัวหน้าภาควิชาน้อมนำหมายเหตุ จึงจะยื่นขอรับการพิจารณาเชิงจริยธรรมได้ โดยแนบแบบฟอร์มที่ ๘ ประกอบการพิจารณา

๙. ในกรณีที่ผู้วิจัยเห็นว่าการวิจัยอยู่ในข่ายขอรับการพิจารณาแบบลงทะเบียนได้ ให้ระบุในบันทึกข้อ ๖.๑ ส่วนในกรณีที่ผู้วิจัยเห็นว่าการวิจัยอยู่ในประเภทยกเว้นการพิจารณา ให้ระบุในบันทึกข้อ ๖.๑ และลงพร้อมกับแบบฟอร์มที่ ๗ โดยโครงการทั้งสองประเภทนี้สามารถส่งข้อรับการพิจารณาได้โดยไม่มีกำหนด

๑๐. การยื่นโครงการฯ แบบปกติ ควรยื่นขอไม่น้อยกว่า ๑๔ วันก่อนกำหนดการประชุม ซึ่งจะประกาศใน web site วิจัยและวิเทศสัมพันธ์ของคณะกรรมการฯ

๑๑. การยื่นโครงการขั้นต้น ให้ยื่นบันทึกเอกสารตามข้อ ๖ และโครงการต้นฉบับ จำนวน ๑ ชุด ที่งานวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ก่อน เมื่อผู้ช่วยเลขานุการฯ ได้รับบันทึกเอกสารและโครงการแล้ว จะตรวจสอบความสมบูรณ์ของเอกสารในเบื้องต้น หากไม่สมบูรณ์จะแจ้งผู้วิจัยทราบ หากสมบูรณ์แล้วจะแจ้งให้ผู้วิจัยทำสำเนาโครงการและเสนอเลขาธุการฯ เพื่อดำเนินการเจ้งการรับโครงการเข้าสู่การพิจารณาทาง e-office ของคณะฯ ให้ผู้วิจัยทราบต่อไป

๑๒. ผลการพิจารณาตัดสินจะประกาศใน web site ภายใน ๓ วันทำการ หลังการประชุมคณะกรรมการฯ จากนั้นจะมีบันทึกแจ้งผลการพิจารณาอย่างเป็นทางการไปยังผู้วิจัย พร้อมกับหนังสือรับรองในกรณีที่รับรองโครงการ

๑๓. หนังสือรับรองโครงการ จะลงนามโดยคณบดีและประธานกรรมการบริหาร รวมถึงโดยระบุระยะเวลาสิ้นสุดการรับรอง

๑๔. ภายหลังที่โครงการวิจัยได้รับการรับรองและผู้วิจัยเริ่มดำเนินการวิจัย จะต้องดำเนินการดังนี้

๑๔.๑ หากจะมีการแก้ไขเพิ่มเติมโครงสร้างวิจัย (Amendment) ได้ ผู้วิจัยจะต้องยื่นขออนุมัติการแก้ไขฯ ต่อคณะกรรมการฯ ก่อนทุกครั้ง .

๑๔.๒ หลังจากได้รับการรับรองและผู้วิจัยจะดำเนินการวิจัย ๑ ชุด โครงการวิจัยแก่ผู้ถูกวิจัยและสำเนาไปยังยื่นยอมหรือใบพร้อมใจแล้ว ต้องมอบคำชี้แจงโครงการวิจัยแก่ผู้ถูกวิจัยและสำเนาไปยังยื่นยอมหรือใบพร้อมใจให้อาสาสมัครไว้ ๑ ชุด

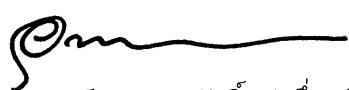
๑๔.๓ เนื้อหาการณ์ที่เป็นการวิจัยทางคลินิก (Clinical trials) ซึ่งหมายถึงโครงการวิจัยที่ออกแบบศึกษาไปข้างหน้า (Prospective) ที่มีการให้อาสาสมัครเข้ากลุ่ม intervention หรือกลุ่มเปรียบเทียบเพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่าง medical intervention และ outcome ผู้วิจัยต้องดำเนินการ ดังนี้

๑๔.๓.๑ ส่งสรุปรายงานความก้าวหน้าแสดงสถานภาพของงานวิจัย อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง แก่คณะกรรมการฯ

๑๔.๓.๒ ระหว่างดำเนินการวิจัย หากเกิดเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ที่ร้ายแรง (Serious adverse events) กับผู้ถูกวิจัย ภายใน ๕ วันทำการต้องรายงานเป็นลายลักษณ์อักษร ภายใน ๕ วันทำการต่อคณะกรรมการฯ

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓ กันยายน ๒๕๕๗


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุดมศักดิ์ เหวงเชิงเจริญ)

คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์

ภาคผนวกที่ ๑
ลักษณะงานวิจัยประเภทที่ ๑
ที่เข้าข่ายยกเว้นไม่ต้องเข้ารับการพิจารณาจากคณะกรรมการฯ (Exemption)

ลักษณะงานวิจัยที่มีลักษณะต่อไปนี้เข้าข่ายยกเว้นการพิจารณา แต่ไม่รวมโครงการวิจัยที่เกี่ยวกับนักโทษ เด็กในครรภ์ หญิงมีครรภ์ และ human *in vitro* fertilization ซึ่งไม่สามารถขอยกเว้นได้

๑. งานวิจัยที่กระทำด้านการศึกษาที่เกี่ยวข้องกับระบบการศึกษาซึ่งเป็นที่ยอมรับกันโดยทั่วไป หรือการวิจัยสถาบัน เช่น การวิจัยเกี่ยวกับโครงสร้างกลุ่มธุรกิจการศึกษา หรือการวิจัยเกี่ยวกับประสิทธิภาพของการสอน การเปรียบเทียบวิธีการสอน หลักสูตร และการบริหารห้องเรียน เป็นต้น

๒. งานวิจัยที่ทำการทดสอบทางการศึกษา (ทดสอบความรู้ความเข้าใจ การวิเคราะห์ ความสามารถพิเศษ ความล้มทึบ) ทำการสำรวจข้อมูล การสัมภาษณ์หรือการสังเกต พฤติกรรม โดยมีเงื่อนไขดังต่อไปนี้

๒.๑ การเก็บบันทึกข้อมูลมีลักษณะที่ไม่สามารถบ่งชี้ถึงผู้ให้ข้อมูลโดยตรง หรือสามารถสืบสานไปถึงผู้ให้ข้อมูลได้

๒.๒ การเปิดเผยข้อมูลต้องไม่ให้ผู้ถูกวิจัยได้รับความเสี่ยงในการถูกป้องร้าย ต้องรับผิดชอบความเสียหาย หรือเกิดความเสียหายกับสถานะการเงิน ตำแหน่งผลประโยชน์ หรือข้อเสียงของผู้ถูกวิจัย

๓. งานวิจัยที่ทำการเก็บหรือศึกษาจากข้อมูล เอกสาร บันทึก ลิสต์ตรวจทางพยาธิวิทยา หรือลิสต์ตรวจสำหรับการวินิจฉัยโรคที่มีอยู่แล้ว ซึ่งข้อมูลมีการเสนอต่อสาธารณะ โดยข้อมูลไม่มีลักษณะที่สามารถบ่งชี้ถึงผู้ให้ข้อมูลโดยตรง หรือสามารถสืบสานไปถึงผู้ให้ข้อมูลได้

แนวทางปฏิบัติ

๑. โครงการวิจัยที่เข้าข่ายลักษณะงานในข้อ ๑ สามารถดำเนินการวิจัยได้หลังจากขออนุมติจากหัวหน้าภาควิชา/หน่วยงานโดยตรง

๒. โครงการวิจัยเข้าข่ายลักษณะงานในข้อ ๒ และ ๓ ให้นักวิจัยกรอกแบบฟอร์มการขอยกเว้นการพิจารณา (แบบฟอร์มที่ ๗) ส่งพร้อมบันทึกถึงคณบดีเพื่อขออนุมัติยกเว้นการพิจารณา โดยคณบดีต้องลงนามในแบบฟอร์มที่ ๗ จึงเป็นผู้พิจารณาเสนอคณบดีต่อไป

ภาคผนวกที่ ๒
ลักษณะงานวิจัยประเภทที่ ๒
ที่เข้าข่ายสามารถขอรับการพิจารณาแบบเร่งพิเศษได้ (Expedited review)

งานวิจัยที่มีลักษณะต่อไปนี้สามารถเสนอขอรับการพิจารณาจากคณะกรรมการฯ แบบเร่งพิเศษ

๑. การศึกษาทางคลินิกของยาหรือ อุปกรณ์ทางการแพทย์เมื่อทรงกับเงื่อนไข (ก)

หรือ (ข)

(ก) การวิจัยยาที่วางแผนแล้วและใช้ตามข้อบ่งชี้และขนาดตามสลายยา
(กรณีที่วิจัยยาที่วางแผนแล้วแต่ก่อความเสี่ยงเพิ่มขึ้นอย่างสำคัญ ไม่สามารถใช้กระบวนการการแบบเร่งพิเศษ)

(ข) การวิจัย อุปกรณ์ทางการแพทย์ซึ่งได้รับการรับรองให้นำไปจำหน่ายและใช้ตามใบปิด (สลากร) ที่รับรองแล้ว .

๒. การเก็บตัวอย่างเลือดโดยเจาะจากปลายนิ้ว, ตันเท้า, หรือจากเส้นเลือดดำที่ แขน

ตั้งน้ำ

(ก) จากผู้ใหญ่ที่สูขภาพดีและไม่ต้องครรภ์ น้ำหนักอย่างน้อย ๕๕ กก. ประมาณ
เลือด ไม่เกิน ๔๕๐ มล. ใน ๑๒ สัปดาห์ และความถี่การเก็บเลือดไม่เกิน
๒ ครั้ง ต่อ สัปดาห์; หรือ

(ข) จากผู้ป่วยทั้งผู้ใหญ่และเด็ก โดย คำนึงถึงอายุ น้ำหนักตัว สูขภาพ วิธีเก็บ
ตัวอย่างเลือด และความถี่ของการเก็บตัวอย่างเลือด โดยประมาณเลือดที่
เจาะเก็บไม่เกิน ๕๐ มล. หรือ คิดเป็นสัดส่วน ๓ มล. ต่อ นน.ตัว ๑ กก.
ในช่วงระยะเวลา ๑ สัปดาห์ และไม่เกิน ๒ ครั้งในหนึ่งสัปดาห์

๓. การเก็บตัวอย่างเชื้อวิเคราะห์รับการวิจัยโดยวิธีไม่รุกล้ำ (noninvasive) เช่น

(ก) ตัดเส้นผมและเล็บโดยไม่เสียโฉม

(ข) สิ่งขับถ่ายหรือสารคัดหลั่งภายนอกร่างกาย (รวมถึงเหงื่อ)

(ค) น้ำลายที่เก็บแบบธรรมดายในรูปแบบที่ไม่มีการกระตุ้น หรือมีการกระตุ้น
โดยเดี่ยวมากฝรั่งหรือขี้ผึ้งหรือใช้กรดซิติตริกเจือจางป้ายลิ้น

(ง) เชลล์ผิวนังหรือเยื่อบุเก็บโดยการป้ายหรือขูดเยื่อบุช่องปาก หรือบ้วนปาก
ทั้งนี้ ต้องไม่ใช้เด็กอายุต่ำกว่า ๑ เดือน

(ฉบ) สายรากหลังคลอด

(ช) น้ำคร่า ที่เกิดจากถุงน้ำคร่าที่แตกก่อนกำหนดคลอดหรือระหว่างคลอด

(ซ) เสมหะที่เก็บโดยพ่นฟอยล์ละอองน้ำเกลือ (nebulization)

๔. การเก็บรวบรวมข้อมูลโดยวิธีไม่รุก klaที่ใช้ประจำในเวชปฏิบัติ หั้นี้ไม่ว่ามเอกสาร เรย์ และไมโครเวฟ ถ้ามีการใช้อุปกรณ์ทางการแพทย์ อุปกรณ์นั้นต้องได้ผ่านการรับรองให้ จำหน่ายแล้ว (โดยทั่วไปแล้วการศึกษาที่ต้องการจะประเมินความปลอดภัยและประสิทธิผลของ อุปกรณ์ทางการแพทย์จะไม่มีสิทธิใช้กระบวนการพิจารณาแบบเร่งพิเศษ) ดัวอย่างเช่น

(ก) อุปกรณ์ตรวจร่างกายที่ใช้ทางพิจารณาหรือห้างผิวและไม่ปล่อยพลังงานใน ระดับสำคัญเข้าร่างกาย หรือการรุก klaสิทธิอาสาสมัคร,

(ข) ประเมิน ความไวของกระบวนการรับความรู้สึก,

(ค) Magnetic resonance imaging,

(ง) Electrocardiography, electroencephalography, thermography, การตรวจหาสารกัมมันตภาพรังสี ในธรรมชาติ, electroretinography, ultrasound, diagnostic infrared imaging, doppler blood flow, and echocardiography,

(จ) การออกแบบดังปานกลาง การทดสอบ ความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ การประเมินองค์ประกอบร่างกาย, การทดสอบความยืดหยุ่นที่เหมาะสม กับอายุ, น้ำหนัก, และสุขภาพของอาสาสมัคร

๕. การวิจัยที่เกี่ยวกับวัสดุ (ข้อมูล เอกสาร รายงาน หรือตัวอย่างส่งตรวจ) ซึ่งเก็บ รวบรวมไว้แล้ว หรือกำลังจะเก็บเพื่อวัตถุประสงค์ที่ไม่ใช่วิจัย (เช่น เพื่อการวินิจฉัย หรือ การรักษา)

๖. การเก็บรวบรวมข้อมูลจากเสียง วิดีโอ และภาพ ที่บันทึกไว้เพื่อการวิจัย

๗. การวิจัยกับลักษณะหรือพฤติกรรมของอาสาสมัครแต่ละคนหรือกลุ่มบุคคล

(รวมถึง การวิจัย perception, cognition, motivation, identity, language, communication, ความเชื่อหรือพิธีกรรมทางวัฒนธรรม และพฤติกรรมสังคม) หรือการวิจัยเชิงสำรวจ สัมภาษณ์ ซัก ประวัติ สัมภาษณ์กลุ่มย่อย การประเมินโครงการ การประเมินปัจจัย มนุษย์ (human factors) และวิธีการประกันคุณภาพ

๘. การทบทวนพิจารณาการวิจัยต่อเนื่อง (continuing review) หลังจากอนุมัติใน คราวประชุมไปแล้วดังนี้

(ก) กรณีที่ (๑) การวิจัยปิดรับอาสาสมัครเข้าอย่างถาวร (๒) อาสาสมัครทุก คนได้รับ intervention อย่างสมบูรณ์ (๓) โครงการเหลือเพียงการติดตาม อาสาสมัครระยะยาว หรือ

(ข) ยังไม่มีอาสาสมัครเข้าโครงการและไม่มีความเสี่ยงที่เพิ่มเติม หรือ โครงการเหลือเพียงแค่การวิเคราะห์ข้อมูล

แนวปฏิบัติ ดำเนินการตามข้อ ๖-๙ ของประกาศฉบับนี้

ภาคผนวกที่ ๓
ลักษณะงานวิจัยประเภทที่ ๓
ที่เข้าข่ายต้องขอรับการพิจารณาโดยคณะกรรมการฯ แบบปกติ

งานวิจัยนอกเหนือจากงานวิจัยประเภทที่ ๑ และ ๒ ที่ผู้ถูกวิจัยอาจได้รับความเสี่ยงมากกว่างานวิจัยทั้งสองประเภท ดังนี้

๑. การให้ผู้ถูกวิจัยสัมผัสถกบังสีคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่อยู่นอกเหนือช่วงความยาวคลื่นที่มองเห็นได้ เช่น X-rays, Microwaves เป็นต้น
๒. การเก็บเลือดจากหลอดเลือดดำ ปริมาณเกิน ๔๕๐ มล. ในช่วง ๘ สัปดาห์ ในผู้ถูกวิจัย อายุตั้งแต่ ๑๙ ปีขึ้นไป
๓. การศึกษาในกลุ่มอาสาสมัครที่อ่อนต้อຍหรืออ่อนแย เช่น นักโทษ เด็กพิการ หญิงมีครรภ์ และผู้ที่มีฐานะยากจน เป็นต้น

แนวปฏิบัติ ดำเนินการตามข้อ ๖-๑๐ ของประกาศฉบับนี้