



ประกาศสำนักยา

เรื่อง รายละเอียดข้อกำหนดเกี่ยวกับการนำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัยทางคลินิก

ตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา เรื่อง ข้อกำหนดเกี่ยวกับการนำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัยทางคลินิก ลงวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ข้อ ๒ ข้อ ๓ (๔) (๕) และ (๖) ข้อ ๔ (๑) และ (๒) ให้ผู้ยื่นคำขออนุญาตนำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัยทางคลินิก จัดเตรียมเอกสารให้ครบถ้วนถูกต้องตามที่สำนักยาประกาศกำหนด และเมื่อได้รับอนุญาตให้นำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัยทางคลินิกแล้ว ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข และดำเนินการตามที่สำนักยาประกาศกำหนดด้วย

ดังนั้น สำนักยาจึงออกประกาศกำหนดรายละเอียดการนำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัยทางคลินิกในส่วนที่เกี่ยวกับการยื่นคำขอและการดำเนินการหลังจากได้รับอนุญาตให้นำหรือส่งยาเข้ามาวิจัยตามรายละเอียดข้อกำหนดแนบท้ายประกาศ

ทั้งนี้ ให้ประกาศฉบับนี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่นี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายสุชาติ จองประเสริฐ)
ผู้อำนวยการสำนักยา

รายละเอียดข้อกำหนด
เกี่ยวกับการนำหรือสั่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัยทางคลินิก
แนบท้ายประกาศสำนักยา เรื่อง
รายละเอียดข้อกำหนดเกี่ยวกับการนำหรือสั่งยาเข้ามาในราชอาณาจักร
เพื่อการวิจัยทางคลินิก
ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2561

งานยาวิจัยทางคลินิก
กลุ่มกำกับดูแลก่อนออกสู่ตลาด
สำนักยา
สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

สารบัญ

1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับการยื่นคำขอและเอกสารแนบ.....	4
1.1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับผู้มีสิทธิ์ยื่นคำขอ.....	4
1.2. ข้อกำหนดเกี่ยวกับหนังสือชี้แจงการขออนุญาต.....	4
1.3. ข้อกำหนดเกี่ยวกับแบบ น.ย.ม.1.....	5
1.4. ข้อกำหนดเกี่ยวกับคำรับรองการปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขเกี่ยวกับการนำหรือ ส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัยทางคลินิก.....	5
1.5. ข้อกำหนดเกี่ยวกับฉลากยาทุกขนาดบรรจุ.....	6
1.6. ข้อกำหนดเกี่ยวกับเอกสารกำกับยา (สำหรับยาที่ขึ้นทะเบียนตำรับแล้ว).....	6
1.7. ข้อกำหนดเกี่ยวกับเอกสารคู่มือผู้วิจัย (Investigator's Brochure) (สำหรับยาที่ยัง ไม่ได้ขึ้นทะเบียนตำรับ).....	7
1.8. ข้อกำหนดเกี่ยวกับเอกสารแนะนำอาสาสมัคร (Patient Information Sheet) (ภาษาไทย).....	7
1.9. ข้อกำหนดเกี่ยวกับสรุปย่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย).....	9
1.10. ข้อกำหนดเกี่ยวกับรายละเอียดของโครงร่างการวิจัย (Study Protocol) ฉบับสมบูรณ์ (ภาษาไทย หรือ ภาษาอังกฤษ).....	9
1.11. ข้อกำหนดเกี่ยวกับเอกสารควบคุมคุณภาพและการผลิตยา.....	10
1.12. ข้อกำหนดเกี่ยวกับเอกสารอนุมัติให้ทำการวิจัยจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรม การวิจัยในคน (IRB/ IEC) ที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ให้การยอมรับ.....	11
1.13. ข้อกำหนดเกี่ยวกับเอกสารการคำนวณยา.....	12
1.14. ข้อกำหนดเกี่ยวกับการมอบอำนาจและหนังสือมอบอำนาจ.....	12
1.15. ข้อกำหนดเกี่ยวกับเอกสารอนุมัติจากคณะกรรมการด้านวิชาการที่เกี่ยวข้อง.....	12
1.16. ข้อกำหนดเกี่ยวกับไฟล์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับระบบ Logistic.....	12
2. การแก้ไข/ยื่นเอกสารเพิ่มเติมตามผลการประเมิน.....	12
3. การนำส่งผลการพิจารณาจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในคนและเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้อง กรณี ยื่นคำขอนำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัยก่อนได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการ วิจัยในคน.....	13
4. การดำเนินการหลังจากได้รับอนุญาตให้นำหรือส่งยาเข้ามาวิจัย.....	13
4.1. การรายงานความก้าวหน้าของการดำเนินการวิจัย.....	13
4.2. การขออนุญาตแก้ไขเปลี่ยนแปลงจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ก่อนที่ จะดำเนินการ.....	13
4.3. การแจ้งสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาเพื่อทราบ.....	14
4.4. การยุติหรือสิ้นสุดโครงการวิจัย.....	15
4.5. การรายงานอาการไม่พึงประสงค์จากยาที่นำมาวิจัย.....	15
4.6. การอำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่ในการตรวจตราการวิจัย (Inspection).....	15

ภาคผนวก

- ภาคผนวก 1 ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 14 (พ.ศ. 2532) เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการนำหรือสั่งยาเข้ามาในราชอาณาจักร โดยไม่ต้องขึ้นทะเบียนตำรับ
- ภาคผนวก 2 คำขออนุญาตนำหรือสั่งยาฯ เพื่อการวิจัย (แบบ น.ย.ม.1)
- ภาคผนวก 3 แบบตรวจสอบการยื่นเอกสารด้วยตนเองสำหรับคำขออนุญาตนำหรือสั่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัย (น.ย.ม.1)
- ภาคผนวก 4 หนังสือชี้แจงการขออนุญาต
- ภาคผนวก 5 คำรับรองการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขเกี่ยวกับการนำหรือสั่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัยทางคลินิก สำหรับผู้ยื่นคำขอ น.ย.ม.1
- ภาคผนวก 6 คำรับรองการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขเกี่ยวกับการนำหรือสั่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัยทางคลินิก สำหรับผู้วิจัยหลักประจำสถานที่วิจัยในประเทศไทย
- ภาคผนวก 7 สรุ่ยย่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย)
- ภาคผนวก 8 แบบฟอร์มสรุปหลักฐานเอกสารควบคุมคุณภาพและการผลิตยาแยกตามยา
- ภาคผนวก 9 หลักฐานแสดงข้อมูลด้านคุณภาพของยา NCE (New Chemical Entity)
- ภาคผนวก 10 รูปแบบหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ยา (Certificate of a Pharmaceutical Product)
- ภาคผนวก 11 ข้อกำหนดเกี่ยวกับหนังสือรับรองการจำหน่าย (Certificate of Free Sale)
- ภาคผนวก 12 แบบฟอร์มขอแก้ไข/ชี้แจงเพิ่มเติม
- ภาคผนวก 13 หนังสือนำเสนอผลการพิจารณาจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในคน
- ภาคผนวก 14 หนังสือนำเสนอแบบรายงานความก้าวหน้า
- ภาคผนวก 15 แบบรายงานความก้าวหน้าของโครงการวิจัย
- ภาคผนวก 16 แบบตรวจสอบการยื่นเอกสารด้วยตนเองสำหรับคำขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการเกี่ยวกับการได้รับอนุญาตตามแบบ น.ย.ม.1 / ผ.ย.8 สำหรับการศึกษาวิจัยในมนุษย์ ต้องยื่นเอกสารหนังสือขออนุญาตแก้ไขเปลี่ยนแปลง
- ภาคผนวก 17 คำขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการเกี่ยวกับการได้รับอนุญาตตามแบบ น.ย.ม.1 / ผ.ย.8 สำหรับการศึกษาวิจัยในมนุษย์
- ภาคผนวก 18 ตัวอย่างหนังสือแจ้งเพื่อทราบ
- ภาคผนวก 19 แบบฟอร์มแจ้งสรุปการยุติ/สิ้นสุดการดำเนินโครงการวิจัย
- ภาคผนวก 20 หลักเกณฑ์และวิธีการรายงานอาการไม่พึงประสงค์จากยาที่นำมาวิจัยทางคลินิก

รายละเอียดข้อกำหนด
เกี่ยวกับการนำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักร
เพื่อการวิจัยทางคลินิก

1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับการยื่นคำขอและเอกสารแนบ

ให้เตรียมเอกสารและหลักฐานตาม แบบตรวจสอบการยื่นเอกสารด้วยตนเองสำหรับคำขออนุญาตนำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัย (น.ย.ม.1) (ดู ภาคผนวก 3) และตรวจสอบความครบถ้วนของเอกสารด้วยตัวเอง โดยมีรายละเอียดเป็นไปตามข้อกำหนดดังต่อไปนี้

1.1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับผู้มีสิทธิ์ยื่นคำขอ

1.1.1. การขออนุญาตนำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรสำหรับใช้ในโครงการวิจัยเดียวกัน **ให้มีผู้ยื่นขออนุญาตมีเพียงหน่วยงานเดียวเท่านั้น** โดย“การเป็นโครงการวิจัยเดียวกัน” หมายถึง เป็นโครงร่างการวิจัยเดียวกัน (พิจารณาจากรหัสโครงการวิจัยที่ผู้ริเริ่มโครงการวิจัยตั้งขึ้นหรือชื่อโครงการวิจัยที่เหมือนกัน)

1.1.2. ผู้มีสิทธิ์ยื่นคำขอ อ้างอิง ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 14 (พ.ศ.2532) (ภาคผนวก 1) ได้แก่

- (1) ผู้รับอนุญาตนำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักร
- (2) กระทรวง กรม ในหน้าที่ป้องกันหรือบำบัดโรค
- (3) สภากาชาดไทย หรือ
- (4) องค์การเภสัชกรรม

กรณีผู้ยื่นคำขอ ไม่ได้มาดำเนินการด้วยตนเอง ให้แนบหนังสือมอบอำนาจทุกคำขอ (ดูรายละเอียดในหัวข้อที่เกี่ยวข้อง)

1.2. ข้อกำหนดเกี่ยวกับหนังสือชี้แจงการขออนุญาต

1.2.1. ให้จัดทำหนังสือชี้แจงการขออนุญาต ดังตัวอย่างใน ภาคผนวก 4 โดยมีผู้ลงนามเป็นบุคคลเดียวกับที่ลงนามในแบบ น.ย.ม.1 และมีเนื้อหาสำคัญ ดังต่อไปนี้

- (1) ชื่อโครงการวิจัยภาษาไทยที่ตรงกับเอกสารอนุมัติจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรม ยกเว้น กรณีรอการอนุมัติจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยที่เกี่ยวข้อง ควรให้ชื่อโครงการตรงกับที่ระบุในสรุปลย่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย) อย่างไรก็ตาม ควรให้ชื่อโครงการถูกต้องตรงกันในเอกสารของทุกสถานที่วิจัยที่เกี่ยวข้อง
- (2) รหัสโครงการวิจัย
- (3) ครั้งที่ขออนุญาตนำเข้าของโครงการวิจัยเดียวกัน
- (4) สถานที่วิจัยที่เกี่ยวข้อง

(5) ระบุว่า การยื่นคำขอครั้งนี้เป็นการยื่นคำขอ “หลังจากสถานที่วิจัยทั้งหมดได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในคนที่เกี่ยวข้องครบแล้ว” หรือ “คูขนานระหว่างรอฟผลการพิจารณาจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในคนที่เกี่ยวข้องอย่างน้อย 1 แห่ง”

1.3. ข้อกำหนดเกี่ยวกับแบบ น.ย.ม.1

1.3.1. ต้องยื่นแบบ น.ย.ม.1 ที่ถูกต้องตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการนำหรือสั่งยาเข้ามาในราชอาณาจักร โดยไม่ต้องขอขึ้นทะเบียนตำรับยา ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2552) ลงวันที่ 27 เมษายน 2552 จำนวน 2 ชุด ดู ภาคผนวก 2

1.3.2. กรอกข้อมูลที่เป็นความจริงให้ถูกต้องครบถ้วนในแบบคำขอโดยการพิมพ์

1.3.3. ชื่อโครงการวิจัยภาษาไทยตรงกับเอกสารอนุมัติจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรม ยกเว้นกรณีรออนุมัติจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยที่เกี่ยวข้อง ควรให้ชื่อโครงการถูกต้องตรงกันในเอกสารของทุกสถานที่วิจัยที่เกี่ยวข้อง และตรงกับที่ระบุในสรุปย่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย) (ภาคผนวก 7)

1.3.4. ต้องลงนามด้วยลายเซ็นจริงของผู้มีสิทธิ์ยื่นคำขอเท่านั้น ทั้งในต้นฉบับ และฉบับสำเนา

1.3.5. ผู้ที่ลงนามเป็นผู้ยื่นคำขอ ได้แก่

(1) กรณี ผู้รับอนุญาตนำหรือสั่งยาเข้ามาในราชอาณาจักร ผู้ลงนามต้องเป็นผู้ดำเนินกิจการตามที่ระบุในใบอนุญาตนำหรือสั่งยาแผนปัจจุบัน/แผนโบราณเข้ามาในราชอาณาจักร

(2) กรณี ของ กระทรวง กรม ในหน้าที่ป้องกันบำบัดโรค สภากาชาดไทย หรือ องค์การเภสัชกรรม ผู้ลงนามต้องเป็น ผู้บริหารสูงสุด หรือ ผู้ที่ได้รับมอบหมายการปฏิบัติราชการแทนในหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการนำหรือสั่งยาเข้ามาในราชอาณาจักร ทั้งนี้ ให้แนบสำเนาคำสั่งของกรม ในกรณีปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรม หรือ สำเนาคำสั่งของมหาวิทยาลัย ในกรณีที่ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัย

1.4. ข้อกำหนดเกี่ยวกับคำรับรองการปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขเกี่ยวกับการนำหรือสั่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัยทางคลินิก

1.4.1. ประกอบด้วยเอกสาร 2 ฉบับ

(1) คำรับรองการปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขเกี่ยวกับการนำหรือสั่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัยทางคลินิก สำหรับผู้ยื่นคำขอ น.ย.ม.1 ดังรายละเอียดใน ภาคผนวก 5 โดยมีผู้ลงนามเป็นบุคคลเดียวกับที่ลงนามในแบบ น.ย.ม.1

(2) คำรับรองการปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขเกี่ยวกับการนำหรือสั่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัยทางคลินิก สำหรับผู้วิจัยหลักประจำสถานที่วิจัยในประเทศไทย ดังรายละเอียดใน ภาคผนวก 6 โดยผู้วิจัยหลักประจำสถาบันทุกคนจะต้องลงนามในเอกสารคนละ 1 ชุด

1.5. ข้อกำหนดเกี่ยวกับฉลากยาทุกขนาดบรรจุ

- 1.5.1. ฉลากหรือภาพฉลากของทุกภาชนะบรรจุและทุกขนาดบรรจุ ที่มีรูปแบบเหมือนฉลากที่ใช้จริง
- 1.5.2. มีภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ โดยแสดงข้อมูล ต่อไปนี้
 - (1) ชื่อยาหรือรหัสยา ขนาดความแรง รูปแบบเภสัชภัณฑ์ ปริมาณยา
 - (2) รหัสโครงการวิจัย และ/หรือ ชื่อโครงการวิจัย
 - (3) เลขที่หรืออักษรแสดงรุ่นการผลิต
 - (4) วิธีใช้ยา กรณีที่อาสาสมัครใช้ยาด้วยตัวเอง เช่น นำยากลับไปบ้าน เป็นต้น เป็นภาษาไทย หรือภาษาที่อาสาสมัครเข้าใจ หากไม่ระบุ ให้แสดงหลักฐานว่าอาสาสมัครจะใช้ยาได้ถูกต้องได้อย่างไร
 - (5) ชื่อและที่อยู่ของผู้สนับสนุนการวิจัย องค์กรที่รับทำวิจัยตามสัญญา หรือผู้วิจัย
 - (6) วัน เดือน ปี ที่หมดอายุ (Expiry date) หรือ วันที่ทดสอบซ้ำ (Retest date)
 - (7) สถานะการเก็บรักษา
 - (8) มีข้อความที่ระบุว่า “ใช้เพื่อการวิจัยทางคลินิกเท่านั้น” เป็นภาษาไทยเท่านั้น
- 1.5.3. กรณี ฉลากบนภาชนะบรรจุขนาดเล็กซึ่งมีพื้นที่ไม่เกิน 3 ตารางนิ้ว เช่น ampoule หรือ vial ขนาดเล็ก เป็นต้น จะต้องต้องมีข้อมูลตามข้อ 1.5.2 (1) (3) และ (6) เป็นอย่างน้อย
- 1.5.4. กรณี จำเป็นต้องติดฉลากเพิ่มหลังนำยาเข้ามาในประเทศไทยแล้ว ต้องมีขั้นตอนการปฏิบัติงาน การบันทึกการปฏิบัติ การตรวจสอบ และการควบคุมการติดฉลากอย่างเคร่งครัด ตรวจสอบได้ ทั้งนี้ การติดฉลากเพิ่มจัดเป็นการติดฉลากที่ต้องยื่นมาพร้อมกับคำขออนุญาตตามแบบ น.ย.ม.1 และต้องมีกระบวนการควบคุมเช่นเดียวกัน กรณีนี้ รวมถึงการติดฉลากเสริมเพื่อระบุวันหมดอายุ/วันที่ทดสอบซ้ำใหม่ และใช้รุ่นการผลิตเดิม โดยอาจปิดทับวันหมดอายุ/วันที่ทดสอบซ้ำเดิม แต่ห้ามปิดทับบนรุ่นการผลิตเดิม

1.6. ข้อกำหนดเกี่ยวกับเอกสารกำกับยา (สำหรับยาที่ขึ้นทะเบียนตำรับแล้ว)

- 1.6.1. กรณีที่ผู้ยื่นคำขอยื่นหลักฐาน “เอกสารควบคุมคุณภาพและการผลิตยา” โดยอ้างถึงการขึ้นทะเบียนตำรับยาในประเทศไทย ให้ใช้เอกสารกำกับยาที่ได้รับอนุมัติจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
- 1.6.2. กรณีที่ผู้ยื่นคำขอยื่นหลักฐาน “เอกสารควบคุมคุณภาพและการผลิตยา” โดยอ้างถึงการขึ้นทะเบียนตำรับยาในต่างประเทศ ให้ใช้เอกสารกำกับยาของประเทศนั้น หากเป็นภาษาต่างประเทศที่ไม่ใช่ภาษาอังกฤษ ให้แปลเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษพร้อมรับรองว่าข้อความภาษาอื่นตรงกับภาษาไทย/อังกฤษ
- 1.6.3. ดู “ตารางแสดงความสัมพันธ์ระหว่างเอกสารควบคุมคุณภาพและการผลิตยา (CMC) เอกสารข้อมูลยา (ได้แก่ เอกสารกำกับยา (PI) และเอกสารคู่มือผู้วิจัย (IB) และ ผู้ผลิตยา” ในหัวข้อ “ข้อกำหนดเกี่ยวกับเอกสารควบคุมคุณภาพและการผลิตยา”

1.7. ข้อกำหนดเกี่ยวกับเอกสารคู่มือผู้วิจัย (Investigator's Brochure) (สำหรับยาที่ยังไม่ได้ขึ้นทะเบียนตำรับ)

1.7.1. เอกสารคู่มือผู้วิจัยเป็นไปตาม ICH Good Clinical Practice Guideline (http://drug.fda.moph.go.th/zone_asean/files/ICH_GCP_ฉบับภาษาไทย.pdf)

1.7.2. ควรพิจารณาทบทวนเอกสารคู่มือผู้วิจัยอย่างน้อยปีละครั้งและควรปรับปรุงแก้ไขตามความจำเป็น และอาจสมควรปรับปรุงได้บ่อยครั้งขึ้นกับระยะของการพัฒนายาและข้อมูลใหม่ที่เพิ่มขึ้น

1.7.3. มีหลักฐานว่าได้นำเสนอเอกสารคู่มือผู้วิจัยต่อคณะกรรมการจริยธรรมแล้ว ยกเว้น กรณีรอการอนุมัติจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยที่เกี่ยวข้อง ให้ยื่นฉบับที่อยู่ระหว่างการพิจารณานั้น

1.7.4. ประกอบด้วยข้อมูลต่างๆ ต่อไปนี้ โดยแต่ละส่วนควรมีเอกสารอ้างอิงตามความเหมาะสม

- (1) สารบัญ
- (2) บทสรุป
- (3) บทนำ
- (4) คุณสมบัติทางกายภาพ ทางเคมี และทางเภสัชกรรมรวมทั้งสูตรตำรับ
- (5) การศึกษาที่ไม่ได้ทำในมนุษย์ (Animal Study)
 - ก. ด้านเภสัชวิทยา
 - ข. ด้านเภสัชจลนศาสตร์และกระบวนการเปลี่ยนแปลงในสัตว์ทดลอง
 - ค. ด้านพิษวิทยา
- (6) ผลการศึกษาในมนุษย์ (Clinical Study)
 - ก. ด้านเภสัชจลนศาสตร์และกระบวนการเปลี่ยนแปลงผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในการวิจัยในคน
 - ข. ความปลอดภัยและประสิทธิผล
 - ค. ประสบการณ์ด้านการตลาด (Marketing experience)
- (7) บทสรุปข้อมูลและคำแนะนำสำหรับผู้วิจัย

1.8. ข้อกำหนดเกี่ยวกับเอกสารแนะนำอาสาสมัคร (Patient Information Sheet) (ภาษาไทย)

1.8.1. ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในคน ยกเว้น กรณีรอการอนุมัติจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยที่เกี่ยวข้อง ให้ยื่นฉบับที่อยู่ระหว่างการพิจารณานั้น

1.8.2. เอกสารแนะนำอาสาสมัครเป็นไปตาม ICH Good Clinical Practice Guideline

1.8.3. มีภาษาที่เหมาะสมกับอาสาสมัคร เช่น อาสาสมัครชาวไทยให้ยื่นฉบับภาษาไทย อาสาสมัครต่างชาติให้แปลเป็นภาษาไทยพร้อมรับรองว่าข้อความภาษาอื่นตรงกับภาษาไทย

1.8.4. เอกสารแนะนำอาสาสมัครเพื่อให้ข้อมูลและคำอธิบายในระหว่างการขอความยินยอมและในเอกสารใบยินยอม รวมทั้งเอกสารอื่นที่จะทำให้อาสาสมัคร ต้องมีรายละเอียดต่อไปนี้

- (1) ระบุว่าโครงการนี้เป็นการวิจัย
- (2) จุดมุ่งหมายของการวิจัย

- (3) การรักษาที่ให้ในการวิจัยและโอกาสที่อาสาสมัครจะได้รับการรักษาอย่างใดอย่างหนึ่งตามวิธีการสุ่มเลือก
- (4) วิธีดำเนินการวิจัยรวมถึงวิธีดำเนินการต่างๆ ที่มีการล่วงล้ำ (invasive) ร่างกายของอาสาสมัคร
- (5) หน้าที่รับผิดชอบของอาสาสมัคร
- (6) ส่วนของโครงการวิจัยที่เป็นการทดลอง
- (7) ความเสี่ยงหรือความไม่สะดวกสบายที่อาจเกิดขึ้นแก่อาสาสมัคร และในบางกรณีแก่ตัวอ่อนหรือทารกในครรภ์ หรือทารกที่ดื่มน้ำนมมารดา
- (8) ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้อย่างสมเหตุสมผล ในกรณีการวิจัยไม่ก่อเกิดประโยชน์ทางคลินิกแก่อาสาสมัคร ควรแจ้งให้อาสาสมัครทราบด้วยเช่นกัน
- (9) วิธีดำเนินการหรือการรักษาที่เป็นทางเลือกอื่นๆ ที่อาสาสมัครอาจได้รับ รวมทั้งประโยชน์และความเสี่ยงที่สำคัญของทางเลือกอื่นๆ นั้น
- (10) ค่าชดเชยและ/หรือการรักษาที่อาสาสมัครจะได้รับ ในกรณีเกิดอันตรายอันเป็นผลจากการวิจัย
- (11) การจ่ายค่าตอบแทน (ถ้ามี) ซึ่งกำหนดเป็นรายครั้งแก่อาสาสมัครที่เข้าร่วมการวิจัย
- (12) ค่าใช้จ่ายต่างๆ (ถ้ามี) สำหรับอาสาสมัครที่เข้าร่วมการวิจัย
- (13) ข้อความที่ระบุว่า การเข้าร่วมการวิจัยของอาสาสมัครเป็นไปโดยความสมัครใจ และอาสาสมัครอาจปฏิเสธที่จะเข้าร่วมหรือถอนตัวออกจากการวิจัยได้ทุกขณะ โดยไม่มีความผิดหรือสูญเสียประโยชน์ที่อาสาสมัครพึงได้รับ
- (14) ข้อความที่ระบุว่าสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ผู้กำกับดูแลการวิจัย ผู้ตรวจสอบการวิจัย IRB/IEC และหน่วยงานควบคุมระเบียบ กฎหมาย จะได้รับการอนุญาตให้ตรวจสอบเวชระเบียนต้นฉบับของอาสาสมัครโดยตรง เพื่อตรวจสอบ ความถูกต้องของวิธีดำเนินการวิจัยทางคลินิก และ/หรือข้อมูลอื่นๆ โดยไม่ละเมิดสิทธิของอาสาสมัครในการรักษาความลับเกินขอบเขตที่กฎหมายและระเบียบกฎหมายอนุญาตไว้ ทั้งนี้ โดยการลงนามในเอกสารยินยอมอาสาสมัครหรือผู้แทนโดยชอบธรรมของอาสาสมัครอนุญาตให้บุคคลต่างๆ ข้างต้นมีสิทธิตรวจสอบเวชระเบียนต้นฉบับของอาสาสมัครโดยตรง
- (15) มีข้อความที่ระบุว่าบันทึกที่ระบุข้อมูลส่วนบุคคลของอาสาสมัครจะได้รับการเก็บรักษาเป็นความลับ และจะไม่เปิดเผยข้อมูลเหล่านี้แก่สาธารณชนเกินขอบเขตที่กฎหมาย และ/หรือระเบียบกฎหมายอนุญาต. ในการตีพิมพ์ผลการวิจัย ข้อมูลส่วนบุคคลของอาสาสมัครจะยังคงเก็บรักษาเป็นความลับ
- (16) มีข้อความที่ระบุว่าอาสาสมัครหรือผู้แทนโดยชอบธรรม จะได้รับแจ้งให้ทราบข้อมูลใหม่ในเวลาอันสมควร ซึ่งอาจมีผลต่อความสมัครใจของอาสาสมัครที่จะคงเข้าร่วมการวิจัยต่อไป
- (17) บุคคลที่จะติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการวิจัยและสิทธิของอาสาสมัคร และบุคคลที่จะรับแจ้งเหตุในกรณีเกิดอันตรายอันเป็นผลจากการวิจัย

- (18) สภาวิชาการ และ/หรือเหตุผลที่อาจเพิกถอนอาสาสมัครออกจากการวิจัย
- (19) ระยะเวลาที่คาดว่าอาสาสมัครเข้าร่วมการวิจัย
- (20) จำนวนอาสาสมัครที่เข้าร่วมการวิจัยโดยประมาณของทั้งโครงการ และจำนวนอาสาสมัครแต่ละสถาบันในประเทศไทย

1.9. ข้อกำหนดเกี่ยวกับสรุปย่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย)

เป็นไปตามแบบฟอร์มใน ภาคผนวก 7 พร้อมกรอกข้อมูลครบถ้วนและลงชื่อให้คำรับรอง

1.10. ข้อกำหนดเกี่ยวกับรายละเอียดของโครงร่างการวิจัย (Study Protocol) ฉบับสมบูรณ์ (ภาษาไทย หรือ ภาษาอังกฤษ)

1.10.1. ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในคน ยกเว้น กรณีรอกการอนุมัติจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยที่เกี่ยวข้อง ให้ยื่นฉบับล่าสุดที่มี

1.10.2. โครงร่างการวิจัย เป็นไปตาม ICH Good Clinical Practice Guideline

1.10.3. ต้องประกอบด้วยข้อมูลโดยละเอียด ในหัวข้อต่างๆ ให้ครบถ้วน โดยเรียงลำดับ ดังต่อไปนี้

- (1) ข้อมูลทั่วไป (General Information)
- (2) ข้อมูลความเป็นมาของการวิจัย (Background Information)
- (3) วัตถุประสงค์และจุดมุ่งหมายของการวิจัย (Trial Objectives and Purpose)
- (4) การวางรูปแบบการวิจัย (Trial Design)
- (5) การคัดเลือกอาสาสมัครและการถอนตัวอาสาสมัคร (Selection and Withdrawal of Subjects)
- (6) การดูแลอาสาสมัคร (Treatment of Subjects)
- (7) การประเมินประสิทธิผล (Assessment of Efficacy)
- (8) การประเมินความปลอดภัย (Assessment of Safety)
- (9) สถิติ (Statistics)
- (10) การเข้าถึงข้อมูลต้นฉบับและเอกสารต้นฉบับโดยตรง (Direct Access to Source Data/Documents)
- (11) การควบคุมคุณภาพและการประกันคุณภาพของการวิจัย (Quality Control and Quality Assurance)
- (12) จริยธรรมที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย (Description of ethical considerations relating to the trial)
- (13) การจัดการข้อมูลและการเก็บรักษาบันทึกข้อมูล (Data Handling and Record Keeping)

(14) การสนับสนุนทางการเงินและการประกัน (Financing and Insurance) (หากไม่ได้ระบุในเอกสารนี้ อาจแนบข้อตกลงที่ทำขึ้นต่างหากได้)

(15) นโยบายการตีพิมพ์ผลการวิจัย (Publication Policy)

(16) รายละเอียดเพิ่มเติม (Supplements)

1.11. ข้อกำหนดเกี่ยวกับเอกสารควบคุมคุณภาพและการผลิตยา

ประกอบด้วยเอกสาร 2 ส่วน ได้แก่

1.11.1. แบบฟอร์มสรุปหลักฐานเอกสารควบคุมคุณภาพและการผลิตยาแยกตามยา ตามรายละเอียดใน **ภาคผนวก 8** ทั้งนี้ การระบุผู้ผลิตของยาแต่ละรายการเป็นการยืนยันว่ายาที่จะนำเข้ามาเพื่อวิจัยจะมีผู้ผลิตตามนั้นจริง และต้องตรงกันกับที่ระบุในไฟล์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับระบบ Logistic (ดูข้อกำหนดเพิ่มเติมในหัวข้อ 1.16)

1.11.2. หลักฐานเอกสารควบคุมคุณภาพและการผลิตยา ให้แสดงหลักฐาน 1 ใน 4 ข้อ ต่อไปนี้

(1) ข้อมูลด้านคุณภาพของยา NCE (New Chemical Entity) ให้แสดงข้อมูลและรายละเอียดตามหัวข้อที่ระบุใน หลักฐานแสดงคุณภาพของยา NCE (New Chemical Entity) **ภาคผนวก 9** สำหรับการวิจัยระยะต่าง ๆ ดังที่กำหนดในตาราง ทั้งนี้ จะต้องแนบ **หนังสือรับรอง Good Manufacturing Practice ของผู้ผลิตยาที่ออกโดยหน่วยงานกำกับดูแลด้านยา** เพื่อประกอบหัวข้อ “Attestation that the dosage form was manufactured under Good Manufacturing Practices (GMP) conditions” ด้วยทุกครั้ง

(2) อ้างอิงการขึ้นทะเบียนตำรับยาในประเทศไทย โดยแจ้งเลขที่ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนพร้อมสำเนาเอกสาร ทั้งนี้ กรณีนี้จะใช้อ้างอิงได้ ก็ต่อเมื่อยาที่จะนำเข้ามาใช้วิจัยมาจากผู้ผลิตเดียวกันกับผู้ผลิตที่ระบุอยู่ในทะเบียนตำรับยานั้นในประเทศไทย

(3) Certificate of Pharmaceutical Product (CPP) (ดู **ภาคผนวก 10**)/ Certificate of Free Sale (CFS) (ดู **ภาคผนวก 11**) ร่วมกับหนังสือรับรอง Good Manufacturing Practice ทั้งนี้ กรณีนี้จะใช้อ้างอิงได้ ก็ต่อเมื่อยาที่จะนำเข้ามาใช้วิจัยมาจากผู้ผลิตเดียวกันกับผู้ผลิตที่ระบุไว้กับการขึ้นทะเบียนตำรับยาในต่างประเทศนั้น และ CPP/ CFS ระบุว่ายาได้ขึ้นทะเบียนจำหน่ายในท้องตลาดของประเทศนั้นด้วย

(4) หลักฐานอื่นๆ ที่แสดงการขึ้นทะเบียนจากหน่วยงานกำกับดูแลด้านยา เช่น ข้อมูลที่พิมพ์จากเว็บไซต์ของหน่วยงานกำกับดูแลด้านยา (NRA) ของประเทศที่ยานั้นขึ้นทะเบียน เลขทะเบียนที่ระบุในเอกสารกำกับยาหรือฉลากยาที่ได้รับการขึ้นทะเบียน เป็นต้น ซึ่งหากไม่สามารถหาเอกสารแสดงผู้ผลิตที่เกี่ยวข้องกับการขึ้นทะเบียนดังกล่าว ให้แนบ Certificate of Analysis (COA) เพิ่มเติมได้ ทั้งนี้ กรณีนี้จะใช้อ้างอิงได้ ก็ต่อเมื่อยาที่จะนำเข้ามาใช้วิจัยมาจากผู้ผลิตเดียวกันกับผู้ผลิตที่ระบุไว้กับการขึ้นทะเบียนตำรับยาในต่างประเทศนั้น

1.11.3. ตารางแสดงความสัมพันธ์ระหว่างเอกสารควบคุมคุณภาพและการผลิตยา (CMC) เอกสารข้อมูลยา (ได้แก่ เอกสารกำกับยา (PI) และเอกสารคู่มือผู้วิจัย (IB)) และ ผู้ผลิตยา

ที่	ประเภทหลักฐาน CMC	เอกสารข้อมูลยา	ผู้ผลิตยา
1	NCE + GMP Certificate	IB	ตามระบุใน NCE
2	ขึ้นทะเบียนตำรับยาในประเทศไทย	PI ของไทย	ตามระบุในทะเบียนตำรับยาในประเทศไทย
3	CPP/CFS	PI ของประเทศตามหลักฐาน	ตามระบุใน CPP/CFS
4	ขึ้นทะเบียนต่างประเทศ (หน้าเว็บของ NRA/ เลขทะเบียนใน PI หรือฉลาก)	PI ของประเทศตามหลักฐาน	ตามระบุในหน้าเว็บ/ PI/ ฉลาก (หากไม่พบผู้ผลิตในหลักฐานทั้ง 3 ชนิด ให้ผู้ยื่นคำขอยื่นผู้ผลิตด้วย COA)

1.12. ข้อกำหนดเกี่ยวกับเอกสารอนุมัติให้ทำการวิจัยจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในคน (IRB/ IEC) ที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ให้การยอมรับ

1.12.1. ผู้ยื่นคำขอมิหน้าที่รับผิดชอบให้มีการขออนุมัติให้ทำการวิจัยจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในคนที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาให้การยอมรับ และได้รับการอนุมัติก่อนเริ่มดำเนินการวิจัย โดยเป็นไปตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการยอมรับคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในคนที่พิจารณาโครงการวิจัยทางคลินิกเกี่ยวกับยา

1.12.2. ต้องยื่นสำเนาเอกสารอนุมัติให้ทำการวิจัยจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในคนที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ให้การยอมรับ ฉบับภาษาไทย ทั้งนี้ เอกสารอนุมัติฯ ต้องมีข้อมูลอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

- (1) ชื่อของคณะกรรมการฯ ตามที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยายอมรับ
- (2) ชื่อโครงการวิจัยภาษาไทย
- (3) ชื่อนักวิจัย
- (4) ชื่อสถานที่วิจัยทั้งหมดที่ได้รับอนุมัติ
- (5) เอกสารโครงการวิจัย และเอกสารที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้ง ระบุฉบับ (Version) ที่คณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในคนอนุมัติ
- (6) ระยะเวลาที่อนุมัติให้วิจัย และ/หรือวันหมดอายุ

1.12.3. กรณีที่อยู่ระหว่างรอการพิจารณาจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัย ผู้มีสิทธิยื่นคำขออาจยื่นคำขอต่อสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาก่อนที่คณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในคนจะให้การอนุมัติหรือรับรองโครงการวิจัยได้ โดยผู้มีสิทธิยื่นคำขอจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยากำหนด

1.13. ข้อกำหนดเกี่ยวกับเอกสารการคำนวณยา

1.13.1. แสดงการคำนวณสำหรับจำนวนอาสาสมัครในแต่ละสถานที่วิจัยที่คณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยอนุมัติ โดยคำนวณให้สอดคล้องกับการให้ยาโดยอ้างอิงตามทีระบุนิโรร่างการวิจัยอย่างถูกต้องสำหรับใช้ตลอดระยะเวลาที่ใช้ยาของโครงการวิจัย และตามปกติให้คำนวณเพื่อความเสียหายได้ 20% ยกเว้น การศึกษาชีวสมมูลให้เพื่อสำหรับทำซ้ำได้อีก 1 ครั้ง สูงสุดไม่เกิน 2 ครั้ง

1.13.2. กรณี การวิจัยทางคลินิกที่ไม่ได้กำหนดระยะเวลาการให้ยาเป็นจำนวนวัน เดือน หรือปีที่แน่นอน ให้คำนวณไม่เกิน 4 ปี

1.13.3. เมื่อดำเนินการวิจัยแล้ว จำนวนยาที่ได้รับอนุญาตไม่เพียงพอ ยาได้รับความเสียหาย หรือยาหมดอายุ ให้ยื่นขออนุญาตครั้งใหม่ได้ตามจำนวนที่ขาด เสียหายหรือหมดอายุ พร้อมระบุเหตุผลและเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้อง

1.14. ข้อกำหนดเกี่ยวกับการมอบอำนาจและหนังสือมอบอำนาจ

1.14.1. ผู้บริหารสูงสุดของหน่วยงานที่มีสิทธิ์ยื่นคำขออาจมอบอำนาจให้ผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมดำเนินการ ยื่นคำขอ ชี้แจง แก้ไข รับเอกสาร เกี่ยวกับคำขอได้ ทั้งนี้ ผู้รับมอบอำนาจควรเป็นผู้ที่มีความรู้ด้านเภสัชศาสตร์หรือสาขาที่เกี่ยวข้องทางการแพทย์ ตลอดจนมีความเข้าใจคำขออนุญาตฯ และเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

1.14.2. ต้องกำหนดขอบเขตและหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้รับมอบอำนาจให้ครอบคลุมการยื่นชี้แจง แก้ไข เอกสารคำขออนุญาต

1.14.3. อากรแสดมภ์ 30 บาท

1.14.4. สำเนาบัตรประชาชนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ พร้อมเซ็นรับรองสำเนาถูกต้อง

1.14.5. หนังสือมอบอำนาจ 1 ชุดใช้สำหรับ 1 คำขอเท่านั้น

1.15. ข้อกำหนดเกี่ยวกับเอกสารอนุมัติจากคณะกรรมการด้านวิชาการที่เกี่ยวข้อง

การวิจัยยาบางชนิดอาจมีการกำกับดูแลเป็นพิเศษ เช่น วัคซีนโรคเอดส์ และเซลล์ต้นกำเนิด เป็นต้น โดยกระทรวงสาธารณสุขอาจตั้งคณะกรรมการหรือคณะอนุกรรมการด้านวิชาการที่เกี่ยวข้องกับยาวิจัยที่มีการกำกับดูแลเป็นพิเศษขึ้น เช่น คณะอนุกรรมการวิชาการการทดลองวัคซีนเอดส์ เป็นต้น ดังนั้น ในการยื่นคำขออนุญาตฯ จึงให้ยื่นสำเนาเอกสารอนุมัติหรือเห็นชอบจากคณะกรรมการดังกล่าวด้วย

1.16. ข้อกำหนดเกี่ยวกับไฟล์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับระบบ Logistic

ดูไฟล์อิเล็กทรอนิกส์และเอกสารคำแนะนำการกรอกข้อมูลในคู่มือประชาชนที่เกี่ยวข้อง

2. การแก้ไข/ยื่นเอกสารเพิ่มเติมตามผลการประเมิน

หากผลการพิจารณาจากผู้ประเมินให้ผู้ยื่นคำขอแก้ไข/ชี้แจงประเด็นต่างๆ ให้ผู้ยื่นคำขอ/ผู้รับมอบอำนาจดำเนินการแก้ไข/ชี้แจงตามผลการประเมินภายในเวลาที่กำหนด โดยยื่น แบบฟอร์มขอแก้ไข/ชี้แจงเพิ่มเติม (**ภาคผนวก 12**) พร้อมเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้อง ให้กับงานยาวิจัยทางคลินิก กลุ่มกำกับดูแลก่อนออกสู่ตลาด สำนักงานยา

3. การนำส่งผลการพิจารณาจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในคนและเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้อง กรณียื่นคำขอนำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัยก่อนได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในคน

ผู้ที่ได้รับอนุญาตฯ จะต้องนำส่งผลการพิจารณาจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในคน ที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ยอมรับให้สำนักยาภายใน 15 วัน นับจากวันที่ได้รับผลการพิจารณาจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในคน ที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ยอมรับที่เกี่ยวข้องครบทุกแห่งแล้ว โดยใช้หนังสือนำส่งผลการพิจารณาจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในคน (ภาคผนวก 13) พร้อมแนบผลการพิจารณาฉบับภาษาไทย และเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้องในโครงการวิจัยที่ได้รับการปรับแก้ตามความเห็นของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา และคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในคนพร้อมแสดงส่วนที่แก้ไข

4. การดำเนินการหลังจากได้รับอนุญาตให้นำหรือส่งยาเข้ามาวิจัย

ภายหลังจากได้รับอนุญาตให้นำหรือส่งยาเข้ามาวิจัย แล้วแต่กรณี ผู้ที่ได้รับอนุญาตฯ จะต้องดำเนินการ ดังต่อไปนี้

4.1. การรายงานความก้าวหน้าของการดำเนินการวิจัย

กำหนดให้ส่งรายงานความก้าวหน้าของการดำเนินการวิจัยเป็นประจำทุกปีในระหว่าง 1-31 ตุลาคม ของทุกปี จนกว่าจะสิ้นสุดโครงการวิจัยโดยใช้แบบรายงานความก้าวหน้าของโครงการวิจัย (ภาคผนวก 15) และหนังสือนำส่ง (ภาคผนวก 14) จากผู้ที่ได้รับอนุญาตถึงผู้อำนวยการสำนักยา สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา พร้อมทั้งหนังสือมอบอำนาจจากผู้มีอำนาจให้แก่ผู้รับมอบอำนาจดำเนินการยื่นรายงานและชี้แจงเกี่ยวกับรายงานตามโครงการวิจัยที่ระบุในหนังสือมอบอำนาจ

4.2. การขออนุญาตแก้ไขเปลี่ยนแปลงจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ก่อนที่จะดำเนินการ

4.2.1. กรณีต่าง ๆ ที่ต้องได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ก่อนที่จะดำเนินการ มีดังนี้

(1) การเปลี่ยนแปลงในใบอนุญาตให้นำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัย (แบบ น.ย.ม.1) ยกเว้น ข้อมูลผู้รับอนุญาต รายการยา และจำนวน

(2) การเปลี่ยนแปลงใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพ และความปลอดภัยของยาวิจัย เช่น การเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับ

- วันหมดอายุหรือขอยืดอายุยา ให้ยื่นเอกสารที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติม เช่น ผลการทดสอบความคงตัว (real-time หรือ accelerated) พร้อมแนบ Guideline ที่ใช้อ้างอิง หรือผลการทดสอบที่เกี่ยวข้อง

- ข้อความบนฉลาก ให้ยื่นฉลากหรือภาพฉลากพร้อมอธิบายส่วนที่เปลี่ยนแปลง หากไม่ได้ติดฉลากในสถานที่ที่ผ่านการรับรอง GMP จะต้องแนบเอกสารขั้นตอนการปฏิบัติงานของการติดฉลากแทนฉลากเดิมซึ่งต้องมีรายละเอียดระบุถึงการบันทึกการปฏิบัติ การตรวจสอบ และการ

ควบคุมอย่างเคร่งครัดด้วย ยกเว้น การแก้ไขข้อความที่ไม่ใช่สาระสำคัญและดำเนินการติดตามในสถานที่ที่ผ่านการรับรอง GMP ให้แจ้งเพื่อทราบ

- สถานที่ผลิตยาวิจัย ให้ยื่นเอกสารที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติม เช่น สำเนาเอกสารรับรอง GMP หรือสำเนาเอกสาร CPP ที่ครอบคลุมมาตรฐาน GMP การปรับปรุงข้อมูลผู้ผลิตใน NCE การปรับปรุงข้อมูลที่เคยนำมาอ้างอิงแหล่งผลิตยา และ Certificate of Analysis เป็นต้น

(3) การเปลี่ยนแปลงการนำยามาใช้ข้ามสถาบันที่วิจัย จะทำได้เฉพาะกรณีมีเหตุจำเป็นเท่านั้น โดยต้องระบุรายละเอียดให้ชัดเจน เช่น ใบอนุญาตที่เกี่ยวข้อง จำนวน สถานที่วิจัย เหตุผลความจำเป็น การจัดทำบัญชียา เป็นต้น พร้อมทั้งรับรองว่าจะจัดเก็บหลักฐานและจัดทำบัญชีให้ครบถ้วนถูกต้อง และสามารถตรวจสอบได้

4.2.2. การเตรียมและตรวจสอบเอกสาร

(1) การขออนุญาตแก้ไขเปลี่ยนแปลง ให้เตรียมเอกสารและหลักฐานตาม แบบตรวจสอบการยื่นเอกสารด้วยตนเองสำหรับคำขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการเกี่ยวกับการได้รับอนุญาตตามแบบ น.ย.ม.1 / ผ.ย.8 สำหรับการศึกษาวิจัยในมนุษย์ (ภาคผนวก 16)

(2) ให้ยื่นแบบ คำขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการเกี่ยวกับการได้รับอนุญาตตามแบบ น.ย.ม.1 / ผ.ย.8 สำหรับการศึกษาวิจัยในมนุษย์ (ภาคผนวก 17) 1 ชุด

(3) แนบเอกสารที่เกี่ยวข้องโดยแสดงในส่วนที่แก้ไขปรับปรุงและแนบหนังสือมอบอำนาจ 1 ชุด ทุกครั้ง

(4) โปรดทราบว่าคำขอ 1 คำขอ จะขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงได้เพียง 1 ประเด็นหลักเท่านั้น เช่น กรณีการขอขยายอายุยา (เป็นการเปลี่ยนแปลงคุณภาพและส่งผลให้มีการติดตามวันหมดอายุใหม่) ให้ยื่นใน 1 คำขอ เป็นต้น

4.3.การแจ้งสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาเพื่อทราบ

4.3.1.กรณีต่าง ๆ ที่ต้องแจ้งสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาเพื่อทราบ มีดังนี้

(1) การปรับปรุงรายละเอียดของโครงการวิจัย และเอกสารที่เกี่ยวข้อง เช่น เอกสารข้อมูลสำหรับอาสาสมัคร ใบยินยอม เอกสารคู่มือผู้วิจัย เป็นต้น เมื่อได้รับการอนุมัติ/รับรองจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยแล้ว

(2) การเปลี่ยนแปลงข้อมูลซึ่งไม่มีผลกระทบต่อด้านคุณภาพและความปลอดภัยของยา เช่น การเปลี่ยนผู้สนับสนุนการวิจัย บริษัทรับทำวิจัยตามสัญญา เมื่อได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยแล้ว

(3) การเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับการบริหารจัดการโครงการวิจัยหรือการดำเนินการวิจัย เมื่อได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยแล้ว เช่น การเปลี่ยนผู้วิจัยหลัก การหยุดรับอาสาสมัครชั่วคราว เป็นต้น

(4) การตรวจตราการวิจัยโดยหน่วยงานกำกับดูแลจากต่างประเทศส่งเจ้าหน้าที่มาตรวจสอบสถานที่วิจัยในประเทศไทย

(5) กรณีการยุติหรือสิ้นสุดโครงการวิจัยก่อนเวลาที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ต้องแจ้งให้ทราบภายใน 30 วัน นับจากวันที่มีคำสั่งให้ยุติโครงการก่อนกำหนด และจัดทำรายงานตาม แบบฟอร์มแจ้งสรุปการยุติ/สิ้นสุดการ ดำเนินโครงการวิจัย **ภาคผนวก 19** ภายใน 60 วัน นับจากวันยุติการวิจัยในสถานที่วิจัยที่ทำการวิจัยสุดท้ายในประเทศไทย

4.3.2. วิธีการ

การแจ้งสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาเพื่อทราบ ต้องยื่นจดหมายชี้แจงและอ้างถึงใบอนุญาต ให้นำหรือส่งยาเข้ามาราชอาณาจักรเพื่อการวิจัยที่เคยได้รับ พร้อมทั้งแนบเอกสารที่เกี่ยวข้องโดยแสดงในส่วนที่ แก้ไขปรับปรุง หรือสิ่งที่ต้องการแจ้งเพื่อทราบ ตามรายละเอียดใน **ภาคผนวก 18**

4.4. การยุติหรือสิ้นสุดโครงการวิจัย

ต้องแจ้งแบบฟอร์มแจ้งสรุปการยุติ/สิ้นสุดการดำเนินโครงการวิจัย พร้อมทั้งรายละเอียดยา คงเหลือที่จะทำลายหรือส่งคืน ตามรายละเอียดใน **ภาคผนวก 19** ภายใน 60 วัน นับจากวันปิด โครงการวิจัยในสถานที่วิจัยที่ทำการวิจัยสุดท้ายในประเทศไทย

4.5. การรายงานอาการไม่พึงประสงค์จากยาที่นำมาวิจัย

ให้เป็นไปตาม หลักเกณฑ์และวิธีการรายงานอาการไม่พึงประสงค์จากยาที่นำมาวิจัยทางคลินิก ดัง รายละเอียดใน **ภาคผนวก 20**

4.6. การอำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่ในการตรวจตราการวิจัย (Inspection)

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยามีมาตรการตรวจตราการวิจัยที่ได้รับอนุญาตให้นำหรือส่ง ยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัย โดยอาจดำเนินการในช่วงก่อนการวิจัย ระหว่างการวิจัย หรือ ภายหลังจากการวิจัยสิ้นสุด หรือภายหลังจากการยุติโครงการวิจัยก็ได้

โดยทั่วไป เจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจะติดต่อกับผู้รับอนุญาตให้ทราบกำหนดการตรวจ ก่อนและมีหนังสือแจ้งกำหนดการอย่างเป็นทางการล่วงหน้าอย่างน้อย ๗ วัน ยกเว้น กรณีที่สำนักงาน คณะกรรมการอาหารและยามีคำสั่งเป็นกรณีพิเศษให้ดำเนินการตรวจตราการวิจัยในทันที อาจแจ้งใน ระยะเวลากระชั้นชิดหรือไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้าได้

ผู้ที่ได้รับอนุญาตให้นำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัยจะให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่ผู้ตรวจ ดังตัวอย่างต่อไปนี้

- แจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อทราบ เช่น ผู้วิจัยหลักและเจ้าหน้าที่ คณะกรรมการพิจารณาจริยธรรม การวิจัยที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น
- มอบหมายผู้ประสานงานให้เป็นผู้แทนติดต่อกับผู้ตรวจก่อนการตรวจตราการวิจัย
- ส่งข้อมูลให้แก่ทีมผู้ตรวจล่วงหน้า ตามรายการที่แจ้งในหนังสือแจ้งการตรวจตราการวิจัยทาง คลินิก
- จัดเตรียมอุปกรณ์และสถานที่ต่าง ๆ ดังต่อไปนี้
 - 1) ห้องประชุมสำหรับประชุมเปิดและปิดการตรวจตราการวิจัย ซึ่งจะใช้ในวันแรกและวัน สิ้นสุดท้ายของการตรวจตราการวิจัย ตามลำดับ

- 2) ห้องสำหรับผู้ตรวจที่จะสามารถดำเนินการตรวจสอบเอกสารต่างๆ ได้ระหว่างการตรวจตรา
- 3) เครื่องคอมพิวเตอร์ที่สามารถเชื่อมต่อกับระบบบันทึก/รายงานข้อมูลของอาสาสมัครในโครงการวิจัยนี้ทั้งส่วนที่เป็นข้อมูลต้นฉบับ (source data) และแบบบันทึกข้อมูลผู้ป่วย (Case Report Form) ในกรณีที่เกิดเก็บข้อมูลแบบ electronic-based
- 4) สถานที่ที่ใช้ดำเนินการในแต่ละขั้นตอนของโครงการวิจัยสำหรับการตรวจตรา เช่น ห้องตรวจ ห้องปฏิบัติการ สถานที่เก็บยา เป็นต้น

- จัดเตรียมเอกสารต่าง ๆ ตามความเหมาะสมของสถานะโครงการวิจัย ณ ปัจจุบัน (อ้างอิงตาม ICH GCP ข้อ 8 เอกสารสำคัญสำหรับการดำเนินการวิจัยทางคลินิก [8. Essential documents for the conduct of a clinical trial]) และใบอนุญาตที่เกี่ยวข้องจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาไว้ ณ สถานที่วิจัยที่ระบุไว้ข้างต้น

- จัดเตรียมอาหารกลางวันและน้ำดื่มที่สะอาดปลอดภัย ในปริมาณและมูลค่าที่พอเพียง

ภาคผนวก 1

(สำเนา)

ประกาศกระทรวงสาธารณสุข

ฉบับที่ 14 (พ.ศ. 2532)

เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการนำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักร โดยไม่ต้องขึ้นทะเบียนตำรับ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 79 ทวิ (4) แห่งพระราชบัญญัติยา พ.ศ. 2510 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติยา (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2530 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการยา ออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ในประกาศนี้

“ยา” หมายความว่า ยาแผนปัจจุบัน หรือยาแผนโบราณ

“ผู้รับอนุญาตผลิตยา” หมายความว่า ผู้รับอนุญาตผลิตยาแผนปัจจุบันหรือผู้รับอนุญาตผลิตยาแผนโบราณ

“ผู้รับอนุญาตนำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักร” หมายความว่า ผู้รับอนุญาตนำหรือส่งยาแผนปัจจุบันเข้ามาในราชอาณาจักรหรือผู้รับอนุญาตนำหรือส่งยาแผนโบราณเข้ามาในราชอาณาจักร

ข้อ 2 การนำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรที่จะได้รับการยกเว้นไม่ต้องขอขึ้นทะเบียนตำรับยา ต้องเป็นการนำเข้าเพื่อการวิจัย การวิเคราะห์ การจัดนิทรรศการ หรือการบริจาคเพื่อการกุศล

ข้อ 3 การนำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัยหรือเพื่อการวิเคราะห์ให้เป็นไปตามข้อกำหนดดังต่อไปนี้

(1) ผู้นำเข้าต้องเป็นผู้รับอนุญาตผลิตยา ผู้รับอนุญาตนำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักร กระทรวง ทบวง กรม ในหน้าที่ป้องกันบำบัดโรค สภากาชาดไทย หรือองค์การเภสัชกรรม

(2) ผู้นำเข้าต้องยื่นคำขอตาม แบบ น.ย.ม.1 หรือ น.ย.ม.2 ท้ายประกาศนี้ พร้อมหลักฐานตามที่ระบุไว้ใน แบบ น.ย.ม.1 และ น.ย.ม.2 แล้วแต่กรณี

ข้อ 4 การนำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการจัดนิทรรศการให้เป็นไปตามข้อกำหนดดังต่อไปนี้

(1) ผู้นำเข้าต้องเป็นผู้รับอนุญาตผลิต ผู้รับอนุญาตนำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักร กระทรวง ทบวง กรม ในหน้าที่ป้องกันบำบัดโรค สภากาชาดไทย องค์การเภสัชกรรม สมาคมหรือมูลนิธิที่เป็นนิติบุคคล หรือผู้แทนทางการค้าของต่างประเทศ

(2) ผู้นำเข้าต้องยื่นคำขอตามแบบ น.ย.ม.3 ท้ายประกาศนี้ พร้อมหลักฐานตามที่ระบุไว้ในแบบ น.ย.ม.3

(3) ผู้นำเข้าต้องนำหรือส่งยาดังกล่าวทั้งหมดกลับคืนไป พร้อมกับส่งหนังสือแสดงการนำหรือส่งกลับคืนให้กระทรวงสาธารณสุขทราบหรือยกให้กระทรวงสาธารณสุข ทั้งนี้ภายใน 1 เดือน นับแต่วันที่การแสดงนิทรรศการสิ้นสุดลง

ข้อ 5 การนำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักร เพื่อบริจาคเพื่อการกุศลให้เป็นไปตามข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

(1) ผู้นำเข้าต้องเป็นผู้รับอนุญาตผลิตยา ผู้รับอนุญาตนำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักร กระทรวง ทบวง กรม ในหน้าที่ป้องกันบำบัดโรค สภากาชาดไทย องค์การเภสัชกรรม สภากาชาดของต่างประเทศหรือ สมาคมหรือมูลนิธิที่เป็นนิติบุคคล

(2) ผู้นำเข้าต้องยื่นคำขอตามแบบ น.ย.ม.4 ท้ายประกาศนี้ พร้อมหลักฐานตามที่ระบุไว้ในแบบ น.ย.ม.4

(3) การบริจาจะต้องบริจาให้แก่กระทรวง ทบวง กรม ในหน้าที่ป้องกันบำบัดโรค สภากาชาดไทย หรือสถานพยาบาลเอกชนที่กระทรวงสาธารณสุขให้ความเห็นชอบ

(4) ผู้นำเข้าต้องส่งหลักฐานการรับบริจาคตกลงกล่าวให้กระทรวงสาธารณสุขทราบภายใน 1 เดือน นับแต่วันนำเข้า

ข้อ 6 ผู้รับอนุญาตผลิตยาหรือผู้รับอนุญาตนำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรจะขออนุญาต นำเข้ายาแผนปัจจุบันหรือยาแผนโบราณเพื่อวัตถุประสงค์ตาม ข้อ 2 ได้เฉพาะยาแผนปัจจุบันหรือยาแผนโบราณที่ตน ได้รับใบอนุญาตแล้วแต่กรณี

ข้อ 7 การยื่นคำขอตามประกาศนี้ให้ยื่น ณ กองควบคุมยา สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

ข้อ 8 การอนุญาต ผู้อนุญาตจะแสดงการอนุญาตไว้ในคำขออนุญาตหรือจะออกใบอนุญาตให้ก็ได้ และจะอนุญาตโดยมีเงื่อนไข หรือเงื่อนไข หรือมีทั้งเงื่อนไขและเงื่อนไขก็ได้

ประกาศ ณ วันที่ 28 พฤษภาคม พ.ศ. 2532

(ลงชื่อ) ชวน หลีกภัย

(นายชวน หลีกภัย)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข

ภาคผนวก 2

แบบ น.ย.ม.1

คำขออนุญาตนำหรือสั่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัย

เลขรับที่.....
วันที่.....
ลงชื่อ.....ผู้รับคำขอ

- ประเภท ยาแผนปัจจุบัน
 ยาแผนโบราณ

1. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว).....
 ตำแหน่ง.....
 ในนามของ กระทรวง..... ทบวง..... กรม.....
 สภากาชาดไทย..... องค์การเภสัชกรรม.....
 ผู้รับอนุญาตผลิตยา ชื่อ.....ใบอนุญาตเลขที่.....
 ผู้รับอนุญาตนำหรือสั่งยาฯ ณ สถานที่ชื่อ.....ใบอนุญาตเลขที่.....
 อยู่เลขที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน.....
 หมู่ที่..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต.....
 จังหวัด..... โทรศัพท์..... โทรสาร.....

มีความประสงค์จะขออนุญาตนำหรือสั่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัย

2. ชื่อโครงการวิจัย
 (ภาษาอังกฤษ).....
 (ภาษาไทย) (ถ้ามี).....

3. รหัสโครงการวิจัย (ถ้ามี)

4. สถานที่ศึกษาวิจัย.....

5. ชื่อยา
 (1) ชื่อยาหรือรหัสยา.....รูปแบบยา.....จำนวน.....รายละเอียดทุกขนาดบรรจุ.....
 (2) ชื่อยาหรือรหัสยา.....รูปแบบยา.....จำนวน.....รายละเอียดทุกขนาดบรรจุ.....
 (3) ชื่อยาหรือรหัสยา.....รูปแบบยา.....จำนวน.....รายละเอียดทุกขนาดบรรจุ.....
 (4) ชื่อยาหรือรหัสยา.....รูปแบบยา.....จำนวน.....รายละเอียดทุกขนาดบรรจุ.....

(กรณีที่มีรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดแนบเอกสารเพิ่มเติมที่มีรูปแบบเดียวกัน ซึ่งมีจำนวน.....หน้า)

6. ได้แนบหลักฐานมาด้วย ดังนี้

- (1) ฉลากยาทุกขนาดบรรจุ (ภาษาไทย หรือ ภาษาอังกฤษ)
- (2) เอกสารกำกับยา (สำหรับยาที่ขึ้นทะเบียนตำรับยาแล้ว)
- (3) เอกสารคู่มือผู้วิจัย (Investigator's Brochure) (สำหรับยาที่ยังไม่ได้ขึ้นทะเบียน)
- (4) เอกสารแนะนำอาสาสมัคร (Patient Information Sheet) (ภาษาไทย)
- (5) สรุปย่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย)
- (6) รายละเอียดโครงการวิจัย ฉบับสมบูรณ์ (ภาษาไทย หรือ ภาษาอังกฤษ)
- (7) เอกสารควบคุมคุณภาพและการผลิตยา
- (8) เอกสารอนุมัติให้ทำการวิจัยจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในคน (Institutional Review Board: IRB หรือ Independent Ethics Committee: IEC) ที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ยอมรับ

7. รายละเอียดของยา

ลำดับที่	ชื่อยาหรือรหัสยา	ตัวยาลำคัญ (Active Ingredients)	ปริมาณต่อหน่วย
1			
2			
3			
4			

(กรณีที่มีรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดแนบเอกสารเพิ่มเติมที่มีรูปแบบเดียวกัน ซึ่งมีจำนวน.....หน้า)

(ลายมือชื่อ).....ผู้ยื่นคำขอ
(.....)

หมายเหตุ ใส่เครื่องหมาย ลงในช่อง หน้าข้อความที่ต้องการ

ภาคผนวก 3

แบบตรวจสอบการยื่นเอกสารด้วยตนเอง สำหรับ
คำขออนุญาตนำเข้าหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัย
(แบบ น.ย.ม.1)

เลขคิว-วันที่	
รหัสโครงการ	
TFDA CT no.	

ส่วนที่ 1 คำแนะนำและขั้นตอน

!! โปรดอ่าน !!

คำแนะนำการใช้แบบตรวจสอบการยื่นเอกสารด้วยตนเอง

- ศึกษารายละเอียดข้อกำหนดและเงื่อนไขต่างๆ ใน ประกาศสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา และ ประกาศสำนักยา ที่เกี่ยวข้อง
- เตรียมแบบ น.ย.ม.1 ที่มีลายเซ็นจริงจำนวน 2 ชุด เอกสารอื่นๆ ตามข้อกำหนด จำนวน 1 ชุด และไฟล์ที่เหมือนกันบันทึกในแผ่นซีดีจำนวน 1 แผ่นครบถ้วนทุกรายการ เรียงลำดับตามรายการเอกสาร
- ให้จัดเรียงเอกสารตามหมายเลขลำดับที่สอดคล้องกับแบบฟอร์ม
- ตรวจสอบด้วยตนเอง โดยการตอบผลการตรวจสอบด้วยตนเอง มีดังนี้
 - ตอบ 'ใช่' หรือ 'Yes' หรือ ✓ หมายถึง ตรวจสอบตัวเองแล้วเป็นไปตามข้อกำหนด
 - ตอบ 'N/A' หรือ 'ไม่เกี่ยวข้อง' เมื่อตรวจสอบแล้วพบว่าข้อกำหนดระบุว่าไม่ต้องยื่นเอกสารนี้
 - ตอบ 'อ้างอิง...' หรือ 'Refer...' ให้ระบุเลขที่รับคำขอ หรือ เลขที่รับเรื่อง+วันที่รับ ที่เกี่ยวข้อง

ส่วนที่ 2 คำรับรองการเตรียมเอกสาร

ผู้ยื่นขออนุญาต/ ผู้รับมอบอำนาจ (ชื่อ-นามสกุล)

ในนามของ (บริษัท/หน่วยงาน)

โทรโทรสาร:.....E-mail:

ขอรับรองว่าได้ศึกษาและเตรียมเอกสารตามข้อกำหนดของ อย. (ได้แก่ ประกาศสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา และ ประกาศสำนักยาที่เกี่ยวข้อง) พร้อมทั้งได้ยื่นแบบ น.ย.ม.1 จำนวน 2 ชุด เอกสารอื่นๆ จำนวน 1 ชุด และไฟล์ที่เหมือนกันบันทึกในแผ่นซีดีจำนวน 1 แผ่นครบถ้วนทุกรายการ เรียงลำดับตามรายการเอกสาร และตรวจสอบด้วยตัวเองแล้วตามตารางใน ส่วนที่ 3

ลงชื่อ (ผู้ยื่นคำขอ/ ผู้รับมอบอำนาจ) วันที่.....

ส่วนที่ 3 ตารางตรวจสอบรายการเอกสาร

ข้อ	รายการเอกสาร	ผลการตรวจสอบด้วยตัวเอง	ผลการตรวจโดยเจ้าหน้าที่		หมายเหตุ
			# 1	# 2	
*	ลงนามให้คำรับรอง หรือรับรองสำเนาถูกต้องครบถ้วน				
**	โครงการวิจัยเดียวกันนี้ มีผู้ยื่นคำขออนุญาตเป็นหน่วยงานของข้าพเจ้าเพียงหน่วยงานเดียวในประเทศไทยเท่านั้น (เฉพาะโครงการใหม่ ตั้งแต่ 1 ต.ค. 59)				

ข้อ	รายการเอกสาร	ผลการตรวจสอบด้วยตัวเอง	ผลการตรวจโดยเจ้าหน้าที่		หมายเหตุ
			# 1	# 2	
***	รายการยาที่ขอนำเข้า มีอย่างน้อย 1 รายการที่จัดเป็นยาชีววัตถุ ยาพัฒนายาสมุนไพร ยาโบราณ ยาสัตว์ ยาวิจัยระยะที่ 1 หรือไม่ <input type="checkbox"/> มี ได้แก่ รายการลำดับที่..... <input type="checkbox"/> ไม่มี				
1	แผ่นซีดีบันทึกข้อมูล				
	1.1 ไฟล์สำเนาเอกสารที่ยื่นทั้งหมด (MS word , PDF file)				
	1.2 ไฟล์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับระบบ Logistic				
	1.3 ผู้ผลิตในไฟล์ตรงผู้ผลิตที่แจ้งในแบบฟอร์มข้อ 11.1				
2	2.1 หนังสือขี้แจงการขออนุญาต				
	1) ชื่อบริษัท/หน่วยงานที่เป็นผู้มีสิทธิ์ฯ				
	2) ชื่อโครงการวิจัยไทย ตรงกับ EC approval หรือ กรณียื่นคู่ขนานให้ตรงกับสรุปย่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย)				
	3) รหัสโครงการวิจัย (รหัสเดียวกันทั่วโลก)				
	4) ครั้งที่ขอนำเข้าของโครงการเดียวกัน				
	5) สถานที่วิจัย				
	6) ระบุว่า ยื่นหลัง EC ทั้งหมดอนุมัติ หรือ คู่ขนานรอผล EC				
	7) ลงนามโดยผู้มีสิทธิ์				
	2.2 คำสั่งการมอบหมายผู้ปฏิบัติราชการแทน กรณีที่ผู้บริหารสูงสุดของกระทรวง กรม ในหน้าที่ป้องกันบำบัดโรค สภากาชาดไทย หรือ องค์การเภสัชกรรม มีการมอบหมายการปฏิบัติราชการแทนในหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการนำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักร				
3	แบบ น.ย.ม.1 (เฉพาะรายการนี้ ยื่น 2 ชุด มีลายเซ็นจริง)				
	1) เหมือนแบบฟอร์มต้นแบบตามประกาศ สร.				
	2) ชื่อโครงการวิจัยไทย ตรงกับ EC approval หรือ กรณียื่นคู่ขนานให้ตรงกับสรุปย่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย)				
	3) การกรอกข้อมูลโดยการพิมพ์				
	4) ลงนามโดยผู้มีสิทธิ์ฯ ด้วยลายเซ็นจริง 2 ฉบับ				
	5) รายการยาสอดคล้องกับ Logistics				
4	4.1 คำรับรองการปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขสำหรับผู้ยื่นคำขออน.ย.ม.1				
	1) ผู้ลงนามเป็นผู้เดียวกับที่ลงนามในแบบ น.ย.ม.1				
	2) รหัสโครงการวิจัยสอดคล้องกับโครงร่างการวิจัย				
	3) กรอกข้อมูลครบถ้วน				
	4) เนื้อหาเป็นตามที่กำหนด				
	4.2 คำรับรองการปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไข สำหรับผู้วิจัยหลักประจำสถานที่วิจัยในประเทศไทย				
	1) รหัสโครงการวิจัยสอดคล้องกับโครงร่างการวิจัย				
	2) กรอกข้อมูลครบถ้วน				
	3) เนื้อหาเป็นตามที่กำหนด				
	4) ผู้วิจัยหลักให้คำรับรองครบถ้วนทุกสถานที่วิจัย				

ข้อ	รายการเอกสาร	ผลการตรวจสอบด้วยตัวเอง	ผลการตรวจโดยเจ้าหน้าที่		หมายเหตุ
			# 1	# 2	
5	ฉลากยาทุกขนาดบรรจุ (ภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ) ได้แก่ 5.1 ฉลากยา..... 5.2 ฉลากยา.....				
	1) ครอบคลุมภาษาขนาดบรรจุและทุกขนาดบรรจุ				
	2) มีรูปแบบเหมือนฉลากที่ใช้จริง				
	3) ชื่อยา/รหัสยา ความแรง รูปแบบเภสัชภัณฑ์ ปริมาณยา				
	4) รหัส/ชื่อโครงการวิจัย				
	5) เลขที่หรืออักษรแสดงรุ่นการผลิต				
	6) วิธีใช้เป็นภาษาไทยหรือภาษาที่อาสาสมัครเข้าใจสำหรับกรณีที่อาสาสมัครใช้ยาด้วยตัวเอง หากไม่ระบุ ให้แสดงหลักฐานว่าอาสาสมัครจะเข้าใจได้ถูกต้องได้อย่างไร				
	7) ชื่อและที่อยู่ของ sponsor/ CRO/ ผู้วิจัย				
	8) Expiry date/Retest date				
	9) สภาวะการเก็บรักษา				
	10) มีข้อความ “ใช้เพื่อการวิจัยทางคลินิกเท่านั้น” ภาษาไทย				
	11) กรณีติดฉลากในไทย(รวมทั้งฉลากเพิ่ม) ต้องมี SOP*				
	12) ฉลากบนภาชนะบรรจุขนาดเล็กซึ่งมีพื้นที่ไม่เกิน 3 ตารางนิ้ว เช่น ampoule หรือ vial ขนาดเล็ก เป็นต้น จะต้องมีย่าน้อยข้อ 3) 5) และ 8)				
6	เอกสารกำกับยา (สำหรับยาที่ขึ้นทะเบียนตำรับยาแล้ว) ได้แก่ 6.1 เอกสารกำกับยา..... 6.2 เอกสารกำกับยา.....				
	เป็นของทะเบียนตำรับที่อ้างอิงในข้อ 11*				
	ถ้าเป็นภาษาอื่น ให้แปลเป็นไทย/อังกฤษพร้อมรับรองว่าข้อความภาษาอื่นตรงกับภาษาไทย/อังกฤษ*				
7	เอกสารคู่มือผู้วิจัย (Investigator’s Brochure) (สำหรับยาที่ยังไม่ได้ขึ้นทะเบียน)				
	มีหลักฐานว่าได้ยื่นเอกสารคู่มือผู้วิจัยที่ทันสมัยต่อคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรม (ยกเว้นการยื่นคู่ขนาน)				
	สารบัญ บทสรุป บทนำ				
	คุณสมบัติทางกายภาพ ทางเคมี ทางเภสัชกรรมและสูตรตำรับ				
	ผลการศึกษาที่ไม่ได้ทำในมนุษย์ (Animal Study)				
	1. ด้านเภสัชวิทยา				
	2. ด้านเภสัชจลนศาสตร์และกระบวนการเปลี่ยนแปลงในสัตว์ทดลอง				
	3. ด้านพิษวิทยา				
	ผลการศึกษาในมนุษย์ (Clinical Study)				
	1. ด้านเภสัชจลนศาสตร์และกระบวนการเปลี่ยนแปลงผลิตภัณฑ์				
	2. ความปลอดภัยและประสิทธิผล				
	3. ประสิทธิภาพด้านการตลาด				
	บทสรุปข้อมูลและคำแนะนำสำหรับผู้วิจัย				
8	เอกสารแนะนำอาสาสมัคร (Patient Information Sheet) (ไทย)				

ข้อ	รายการเอกสาร	ผลการตรวจสอบด้วยตัวเอง	ผลการตรวจโดยเจ้าหน้าที่		หมายเหตุ
			# 1	# 2	
1)	มีภาษาที่เหมาะสมกับอาสาสมัคร*				
2)	ได้รับอนุมัติจาก EC (ยกเว้นการยื่นคูปานาน)				
3)	จำนวนอาสาสมัครที่เข้าร่วมการวิจัยโดยประมาณของทั้งโครงการ และจำนวนอาสาสมัครแต่ละสถาบันในประเทศไทย (หน้า.....)				
4)	ระบุว่า อย. ผู้กำกับดูแลการวิจัย ผู้ตรวจสอบการวิจัย IRB/IEC และหน่วยงานควบคุมระเบียบ กฎหมาย จะได้รับการอนุญาตให้ตรวจสอบเวชระเบียนต้นฉบับของอาสาสมัครโดยตรง (หน้า.....)				
5)	ระบุว่าเป็นการวิจัย				
6)	จุดมุ่งหมายของการวิจัย				
7)	การรักษาที่ให้และโอกาสที่จะได้รับการสุ่มเลือก				
8)	วิธีดำเนินการวิจัยและการล่วงล้ำ (invasive) ร่างกาย				
9)	หน้าที่รับผิดชอบของอาสาสมัคร				
10)	ส่วนของโครงการวิจัยที่เป็นการทดลอง				
11)	ความเสี่ยงหรือความไม่สะดวกสบายที่อาจเกิดขึ้นแก่อาสาสมัคร หรือต่อตัวอ่อนหรือทารกในครรภ์หรือที่ตม้มน้ำนมมารดา				
12)	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ กรณีที่ไม่ต้องแจ้งอาสาสมัคร				
13)	วิธีดำเนินการหรือการรักษาที่เป็นทางเลือกอื่นๆ				
14)	ค่าชดเชยและ/หรือการรักษาที่อาสาสมัครจะได้รับ				
15)	การจ่ายค่าตอบแทน (ถ้ามี) ซึ่งกำหนดเป็นรายครั้ง				
16)	ค่าใช้จ่ายต่างๆ (ถ้ามี)				
17)	ระบุว่าการเข้าร่วมการวิจัยของอาสาสมัครเป็นไปโดยความสมัครใจ และอาจปฏิเสธที่จะเข้าร่วมหรือถอนตัวออกจากกรวิจัยได้ทุกขณะ โดยไม่มีความผิดหรือสูญเสียประโยชน์ที่อาสาสมัครพึงได้รับ				
18)	ระบุว่าข้อมูลส่วนบุคคลของอาสาสมัครจะได้รับการเก็บรักษาเป็นความลับ และจะไม่เปิดเผยข้อมูลเหล่านี้แก่สาธารณชนเกินขอบเขตที่กฎหมาย ถึงแม้จะมีการตีพิมพ์ผลการวิจัย				
19)	ระบุว่าอาสาสมัครหรือผู้แทนโดยชอบธรรมจะได้รับแจ้งให้ทราบ ข้อมูลใหม่ในเวลาอันสมควร ซึ่งอาจมีผลต่อความสมัครใจของอาสาสมัครที่จะคงเข้าร่วมการวิจัยต่อไป				
20)	บุคคลที่จะติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการวิจัยและสิทธิของอาสาสมัคร และบุคคลที่จะรับแจ้งเหตุในกรณีเกิดอันตรายอันเป็นผลจากการวิจัย				
21)	สภาวะการณ์/เหตุผลที่อาจเพิกถอนอาสาสมัครออกจากกรวิจัย				
22)	ระยะเวลาที่คาดว่าจะอาสาสมัครเข้าร่วมการวิจัย				
9	สรุปย่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย) ตามแบบที่ อย. กำหนด				
	* ส่วนคำรับรอง กรอกข้อมูลและลงนามครบถ้วน				
1)	ชื่อโครงการวิจัยภาษาไทย				
2)	ชื่อโครงการวิจัยภาษาอังกฤษ				
3)	รหัสโครงการ (ควรเป็นรหัสที่ใช้เหมือนกันในทุกสถานที่วิจัยของโครงการวิจัยเดียวกันนี้)				
4)	ชื่อย่อของโครงการ หรือ ชื่อเรียกอื่น				
5)	IND number ของ US FDA				

ข้อ	รายการเอกสาร	ผลการตรวจสอบด้วยตัวเอง	ผลการตรวจโดยเจ้าหน้าที่		หมายเหตุ
			# 1	# 2	
	6) การลงทะเบียนงานวิจัย (Clinical Trials Registry)				
	7) ประเภทของโครงการวิจัย				
	8) ประเภทของการสนับสนุนการวิจัย				
	9) ประเทศที่ทำการวิจัย				
	10) จำนวนสถาบันที่ร่วมวิจัยทั้งหมดทั่วโลก				
	11) จำนวนอาสาสมัครทั้งหมดทั่วโลกตามแผน				
	12) จำนวนสถาบันที่ร่วมวิจัยในประเทศไทยตามแผน				
	13) ข้อมูลของแต่ละสถานที่วิจัยในประเทศไทย				
	14) ผู้สนับสนุนการวิจัยในประเทศไทย				
	15) ผู้สนับสนุนการวิจัยในต่างประเทศ				
	16) บริษัทหรือหน่วยงานที่กำกับดูแลการวิจัย (Monitor)				
	17) บริษัทหรือหน่วยงานที่บริหารจัดการโครงการวิจัย (Project Management)				
	18) บริษัทหรือหน่วยงานที่บริหารจัดการข้อมูล (Data Management)				
	19) ห้องปฏิบัติการคลินิก				
	20) รายการยาที่ใช้ในโครงการ (ทั้งตาม น.ย.ม.1 และจัดหาในประเทศ)				
	21) ใช้จ่ายนอกหรือไม่				
	22) วันที่เริ่มการวิจัยในประเทศไทย (โดยประมาณ)				
	23) วันที่สิ้นสุดการวิจัยในประเทศไทย (โดยประมาณ)				
	24) วิธีการหาอาสาสมัคร				
	25) การสนับสนุนทางการเงินและการประกัน				
10	รายละเอียดโครงการวิจัย ฉบับสมบูรณ์ (ไทย หรือ อังกฤษ)				
	1) ได้รับอนุมัติจาก EC (ยกเว้นการยื่นคู่ขนาน)				
	2) ข้อมูลทั่วไป				
	3) ข้อมูลความเป็นมาของการวิจัย				
	4) วัตถุประสงค์และจุดมุ่งหมายของการวิจัย				
	5) การวางรูปแบบการวิจัย				
	6) การคัดเลือกอาสาสมัครและการถอนตัวอาสาสมัคร				
	7) การดูแลอาสาสมัคร				
	8) การประเมินประสิทธิผล				
	9) การประเมินความปลอดภัย				
	10) สถิติ				
	11) การเข้าถึงข้อมูลต้นฉบับและเอกสารต้นฉบับโดยตรง				
	12) การควบคุมคุณภาพและการประกันคุณภาพของการวิจัย				
	13) จริยธรรมที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย				
	14) การจัดการข้อมูลและการเก็บรักษาบันทึกข้อมูล				
	15) การสนับสนุนทางการเงินและการประกัน (หากไม่ได้ระบุในเอกสารนี้ อาจแนบข้อตกลงที่ทำขึ้นต่างหากได้)*				
	16) นโยบายการตีพิมพ์ผลการวิจัย				
	17) รายละเอียดเพิ่มเติม				
11	เอกสารควบคุมคุณภาพและการผลิตยา				

ข้อ	รายการเอกสาร	ผลการตรวจสอบด้วยตัวเอง	ผลการตรวจโดยเจ้าหน้าที่		หมายเหตุ
			# 1	# 2	
	11.1 แบบฟอร์มสรุปหลักฐานเอกสารควบคุมคุณภาพและการผลิตยา แยกตามรายการยา				
	- ส่วนคำรับรอง กรอกข้อมูลและลงนามครบถ้วน				
	- กรอกข้อมูลครบถ้วน ทุกรายการยาที่จะขอ น.ย.ม.1				
	11.2 หลักฐานเอกสารควบคุมคุณภาพและการผลิตยาที่แนบ				
	1) NCE สำหรับ Phase ยา.....				
	- ส่วนคำรับรอง กรอกข้อมูลและลงนามครบถ้วน				
	- ผู้ผลิตในหลักฐานตรงกับผู้ผลิตที่แจ้งในแบบฟอร์ม 11.1				
	- GMP certificate โดยหน่วยงานของรัฐ และ ยังไม่หมดอายุ				
	- Drug Substance มีข้อมูลครบถ้วนตามหัวข้อย่อยที่กำหนด				
	- Drug Product มีข้อมูลครบถ้วนตามหัวข้อย่อยที่กำหนด				
	2) อ้างอิงการขึ้นทะเบียนตำรับยาในประเทศไทย (เลขที่ใบสำคัญการขึ้นทะเบียน.....) สำหรับยา..... พร้อมแนบสำเนา				
	- ผู้ผลิตในหลักฐานตรงกับผู้ผลิตที่แจ้งในแบบฟอร์ม 11.1				
	3) การขึ้นทะเบียนตำรับยาในต่างประเทศ (CPP / CFS/ หลักฐานแสดงการขึ้นทะเบียนจากหน่วยงานกำกับดูแลด้านยา) ของยา.....				
	- ยังไม่หมดอายุ				
	- แหล่งผลิตในหลักฐานตรงกับยาที่จะนำเข้ามาวิจัย				
	- กรณีแสดงหลักฐานแสดงการขึ้นทะเบียนจากจากเว็บไซต์หน่วยงานกำกับดูแลด้านยา แต่ไม่พบการระบุผู้ผลิตในเว็บ/เอกสารกำกับยา/ฉลากให้แนบ COA เพิ่ม				
12	เอกสารอนุมัติให้ทำการวิจัยจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในคน ที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ยอมรับ (ของทุกหน่วยงาน ตามข้อกำหนดฯ) 12.1 ชื่อหน่วยงาน..... 12.2 ชื่อหน่วยงาน..... (ยกเว้น การยื่นคู่ขนาน อาจไม่มี หรือมีไม่ครบถ้วน)				
	1) ฉบับภาษาไทย*				
	2) ชื่อของ IRB/IEC ตรงตามที่ อย. ประกาศยอมรับ				
	3) ชื่อโครงการวิจัย				
	4) ชื่อนักวิจัย				
	5) ชื่อสถานที่วิจัยทั้งหมดซึ่งได้รับอนุมัติ				
	6) เอกสารโครงการวิจัย และเอกสารที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้ง ระบุฉบับ (Version) ที่คณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในคนอนุมัติ				
	7) ระยะเวลาที่อนุมัติให้วิจัย และ/หรือวันหมดอายุ				
13	เอกสารคำนวณจำนวนยา				
	1) อ้างอิงจำนวนอาสาสมัครตามที่ขอ EC ไว้				
	2) คำนวณปริมาณสำหรับตลอดระยะเวลาโครงการที่วางแผนไว้				
	3) กรณี ไม่ได้กำหนดระยะเวลาการให้ยาจำนวนวัน เดือน หรือปีที่แน่นอน ให้คำนวณไม่เกิน 4 ปี				
14	หนังสือมอบอำนาจ				
	1) หนังสือมอบอำนาจ (ยื่นคำขอ ชี้แจง แก่ไข รับเอกสาร)				

ข้อ	รายการเอกสาร	ผลการ ตรวจสอบด้วย ตัวเอง	ผลการตรวจโดย เจ้าหน้าที่		หมายเหตุ
			# 1	# 2	
	2) สำเนาบัตรประชาชนของผู้มอบอำนาจ/หนังสือเดินทาง				
	3) สำเนาบัตรประชาชนของผู้รับมอบอำนาจ				
	4) อากรแสตมป์ 30 บาท ต่อผู้รับมอบอำนาจ 1 คน				
15	อื่นๆ(ถ้ามี) - เอกสารอนุมัติจากคณะกรรมการหรือคณะอนุกรรมการด้านวิชาการที่ เกี่ยวข้องกับยาวิจัยที่มีการกำกับดูแลเป็นพิเศษ เช่น วัคซีนโรคเอดส์ และเซลล์ต้นกำเนิด เป็นต้น -				

ส่วนที่ 4 สรุปผลการตรวจสอบเอกสาร (เฉพาะเจ้าหน้าที่)

ประเภท ยาชีววัตถุ ยาพัฒนายาสมุนไพร ยาโบราณ ยาสัตว์ ยาวิจัยระยะที่ 1
 อื่นๆ

สรุปผลการตรวจสอบเอกสาร

รับคำขอ (ออกเอกสาร “แบบแจ้งผลการพิจารณาคำขอเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ยา”)

ไม่สามารถแก้ไขผ่านในวันที่ยื่นคำขอฯ (ออกเอกสาร “บันทึกความบกพร่องและรายการเอกสารที่ต้องยื่นเพิ่มเติม”)

ลงชื่อ ผู้ตรวจรับคำขอ
(.....)
วันที่.....

ภาคผนวก 4
หนังสือชี้แจงการขออนุญาต

หัวหน้ากระดาษของบริษัท / หน่วยงาน
วันที่.....
<p>เรื่อง ขออนุญาตนำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัย ตามแบบ น.ย.ม.1</p> <p>เรียน เลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา</p> <p>อ้างถึง</p> <p>สิ่งที่ส่งมาด้วย (จำนวน 1 ชุด ยกเว้น แบบ น.ย.ม.1 มีจำนวน 2 ชุด) ดังนี้</p> <p style="padding-left: 20px;">เอกสารหมายเลข 1 ...(ระบุตามรายการ)....</p> <p style="padding-left: 20px;">เอกสารหมายเลข 2 ...(ระบุตามรายการ)....</p> <p style="padding-left: 20px;">...</p> <p style="padding-left: 20px;">เอกสารหมายเลข N ...(ระบุตามรายการ)....</p> <p style="text-align: right; padding-right: 20px;">ด้วย(ชื่อบริษัท/หน่วยงาน) มีความประสงค์ขออนุญาตนำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัย ในโครงการวิจัยชื่อ</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>รหัสโครงการวิจัย..... และ TFDA CT no. (ถ้ามี)</p> <p>โดยครั้งนี้เป็นการขอนำเข้าครั้งที่.....ของโครงการวิจัยดังกล่าว</p> <p>สำหรับใช้ ณ สถานที่วิจัย แห่ง (ได้แก่ 1)..... 2)..... และ ...)</p> <p>ทั้งนี้ การยื่นคำขอครั้งนี้เป็นการยื่นคำขอ [<input type="checkbox"/>] หลังจากสถานที่วิจัยทั้งหมดได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในคนที่เกี่ยวข้องครบแล้ว หรือ [<input type="checkbox"/>] คู่ขนานระหว่างรอผลการพิจารณาจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในคนที่เกี่ยวข้องอย่างน้อย 1 แห่ง</p> <p>(อาจเพิ่มการชี้แจงประเด็นอื่นๆ ตามความเหมาะสม)</p> <p style="text-align: center; padding-top: 20px;">จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา</p> <p style="text-align: right; padding-top: 20px;">ขอแสดงความนับถือ</p> <p style="text-align: right; padding-top: 5px;">.....</p> <p style="text-align: right; padding-top: 5px;">(.....)</p> <p style="text-align: right; padding-top: 5px;">ตำแหน่ง</p> <p style="text-align: center; padding-top: 20px;">หมายเหตุ โปรดเลือกทำเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ใน [<input type="checkbox"/>] หรือเติมข้อความที่ตรงกับข้อเท็จจริง</p>

ภาคผนวก 5

คำรับรองการปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขเกี่ยวกับการนำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักร
เพื่อการวิจัยทางคลินิก สำหรับผู้ยื่นคำขอ น.ย.ม.1

ข้าพเจ้า.....
ในนามของ.....ได้ยื่นคำขออนุญาตนำหรือส่งยาฯ เพื่อการวิจัย (แบบ น.ย.ม.
1) สำหรับโครงการวิจัยชื่อ (ภาษาไทย)

รหัสโครงการวิจัยที่จะดำเนินการในสถานที่วิจัย และภายใต้การกำกับดูแลของ
คณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในคนที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาให้การยอมรับ ดังต่อไปนี้

ที่	สถานที่วิจัย (ชื่อ และที่อยู่)	ชื่อของคณะกรรมการพิจารณา จริยธรรมการวิจัยในคนที่สำนักงาน คณะกรรมการอาหารและยาให้การ ยอมรับ (โปรดระบุชื่อเต็ม)	สถานะผลการพิจารณา	
			รอ	อนุมัติ วันที่
1.	(เพิ่มหรือลดแถวได้ตามจำนวนสถานที่วิจัย)		[.]	[.]
2.			[.]	[.]
3.			[.]	[.]

ข้าพเจ้าขอให้สัญญาว่า

1. รับทราบและจะปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขที่ระบุใน ประกาศสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา เรื่อง
ข้อกำหนดเกี่ยวกับการนำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัยทางคลินิก และประกาศสำนักยาที่เกี่ยวข้อง
2. จะปฏิบัติตามพระราชบัญญัติยา พ.ศ. 2510 และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง
3. จะปรับปรุงแก้ไขเอกสารที่เกี่ยวข้องตามความเห็นของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาและคณะกรรมการ
พิจารณาจริยธรรมการวิจัยในคนที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาให้การยอมรับ และนำส่งผลการพิจารณาของคณะกรรมการ
พิจารณาจริยธรรมการวิจัยในคนดังกล่าวที่สอดคล้องกับสถานที่วิจัยดังระบุในตารางข้างต้นโดยเร็วที่สุด พร้อมแนบเอกสารที่
ปรับปรุงแล้วทั้งหมดให้แก่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาโดยจะแสดงเครื่องหมายตรงข้อความที่ปรับปรุงหรือชี้แจงการ
ปรับปรุงให้ทราบอย่างละเอียดชัดเจน
4. ทั้งนี้ ข้าพเจ้าและผู้ที่เกี่ยวข้องจะไม่เริ่มกระบวนการวิจัยทางคลินิกในสถานที่วิจัยดังกล่าว จนกว่าจะได้รับการอนุมัติ
จากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในคนที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาให้การยอมรับ

ข้าพเจ้าจะปฏิบัติตามคำรับรองที่ให้ไว้ทุกประการ หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามไม่ว่ากรณีใดๆ หรือเอกสารที่ยื่นไว้เป็นเท็จ
ข้าพเจ้ายินยอมให้สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยายกเลิกคำขอฯ /ใบอนุญาต ดังกล่าว ของข้าพเจ้า และข้าพเจ้าอาจถูก
ดำเนินคดีฐานแจ้งความเท็จต่อเจ้าพนักงานหรือฐานความผิดอื่นตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

จึงลงชื่อไว้เป็นสำคัญต่อเจ้าหน้าที่

ลงชื่อ ผู้ให้คำรับรอง

(.....) (ผู้ยื่นคำขอ)

ผู้ดำเนินการ หรือ ผู้บริหารสูงสุดของสภาเภสัชกรไทย/ อภ./
กระทรวง กรม ในหน้าที่ป้องกันบำบัดโรค

วันที่ให้คำรับรอง

หมายเหตุ โปรดเลือกทำเครื่องหมาย ✓ ใน [] หรือเติมข้อความที่ตรงกับข้อเท็จจริง

ภาคผนวก 6

คำรับรองการปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขเกี่ยวกับการนำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักร
เพื่อการวิจัยทางคลินิก สำหรับผู้วิจัยหลักประจำสถานีวิจัยในประเทศไทย

ข้าพเจ้า..... ในฐานะผู้วิจัยหลักประจำสถานีวิจัย.....
ของโครงการวิจัยชื่อ (ภาษาไทย)

รหัสโครงการวิจัย ซึ่งผู้มีสิทธิยื่นคำขออนุญาตนำหรือส่งยา เพื่อการวิจัย (แบบ น.ย.ม.1)
ในนาม ได้ยื่นคำขอฯ เกี่ยวข้องกับโครงการวิจัยดังกล่าวต่อ
สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยานั้น

ข้าพเจ้าขอให้สัญญาว่า

1. จะให้ความร่วมมือกับผู้มีสิทธิยื่นคำขอฯ ในการปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขที่ระบุใน ประกาศสำนักงาน
คณะกรรมการอาหารและยา เรื่อง ข้อกำหนดเกี่ยวกับการนำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัยทางคลินิก และ
ประกาศสำนักยาที่เกี่ยวข้อง
2. จะดำเนินการวิจัยทางคลินิกให้เป็นไปตามแนวทางของการปฏิบัติการวิจัยทางคลินิกที่ดี (GCP)
3. จะใช้ยาเฉพาะในการวิจัยตามโครงการวิจัยของโครงการวิจัยข้างต้นที่ได้รับอนุญาตจากเลขธิการคณะกรรมการ
อาหารและยาแล้วเท่านั้น
4. จะปรับปรุงแก้ไขเอกสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการวิจัยข้างต้นตามความเห็นของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
และคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในคนที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาอนุมัติ และนำส่งผลการพิจารณา
ของคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในคนดังกล่าวให้แก่ผู้มีสิทธิยื่นคำขอข้างต้นเพื่อให้ดำเนินการยื่นต่อสำนักงาน
คณะกรรมการอาหารและยาตามข้อกำหนด
5. จะนำเอกสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการวิจัยที่ปรับปรุงแล้วไปใช้ในการดำเนินการวิจัยก็ต่อเมื่อได้รับการรับรองจาก
คณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในคนที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาอนุมัติแล้ว
6. จะอำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่ของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาในการตรวจตราการวิจัย (Inspection)
ทั้งก่อนการวิจัย ระหว่างการวิจัย และภายหลังการวิจัยสิ้นสุดหรือภายหลังการยุติโครงการวิจัย
7. จะไม่เริ่มกระบวนการวิจัยทางคลินิกของโครงการวิจัยข้างต้นในสถานีวิจัยในความรับผิดชอบของข้าพเจ้า จนกว่าจะ
ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในคนที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาให้การยอมรับ
และได้รับอนุญาตให้นำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัยแล้วเท่านั้น

ข้าพเจ้าจะปฏิบัติตามคำรับรองที่ให้ไว้ทุกประการ หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามไม่ว่ากรณีใดๆ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและ
ยาอาจออกคำสั่งให้ระงับการวิจัยหรือระงับการใช้ยา ตามควรแก่กรณี

จึงลงชื่อไว้เป็นสำคัญต่อเจ้าหน้าที่

ลงชื่อ ผู้ให้คำรับรอง

(.....) (ผู้วิจัยหลัก)

สถานีวิจัย.....

วันที่ให้คำรับรอง.....

หมายเหตุ โปรดเลือกทำเครื่องหมาย ใน [] หรือเติมข้อความที่ตรงกับข้อเท็จจริง

ภาคผนวก 7

สรุปย่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย)

TFDA CT no.	
วันที่รับ	

ขอรับรองว่าข้อมูลเกี่ยวกับโครงการวิจัยหรือสรุปย่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย) ดังตารางด้านล่างนี้ เป็นความจริง โดยเอกสารฉบับนี้

[..] นับเป็นครั้งแรกที่ให้ข้อมูลโครงการวิจัยที่ระบุ ณ วันที่

[..] นับเป็นการปรับปรุงข้อมูลโครงการวิจัยที่ระบุ ณ วันที่ (พร้อมแสดงข้อมูลที่ปรับปรุง)

หากมีการเปลี่ยนแปลงของข้อมูลที่ให้ไว้ ข้าพเจ้าจะปรับปรุงเอกสารและยื่นต่อสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา โดยเร็วที่สุด

ลงชื่อ ผู้มีสิทธิ์ยื่นคำขอ/ ผู้รับมอบอำนาจ
(.....) ตัวบรรจง
วันที่ให้คำรับรอง.....

สรุปย่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย)		
1.	ชื่อโครงการวิจัย ภาษาไทย	
2.	ชื่อโครงการวิจัย ภาษาอังกฤษ	
3.	รหัสโครงการ ได้แก่ รหัสที่ตั้งโดยผู้สนับสนุนการวิจัย (sponsor) ควรเป็นรหัสที่ใช้เหมือนกันในทุกสถานที่วิจัยของโครงร่างการวิจัยเดียวกันนี้	
4.	ชื่อย่อของโครงการ หรือ ชื่อเรียกอื่น	[..] มี ได้แก่ [..] ไม่มี
5.	IND number ของ US FDA	[..] มี ได้แก่ [..] ไม่มี
6.	การลงทะเบียนงานวิจัย (Clinical Trials Registry) (อาจลงทะเบียนกับ Registry ของไทยหรือต่างประเทศก็ได้ มากกว่าหนึ่งแห่งก็ได้)	(โปรดระบุชื่อ Registry และ URL เช่น Thai Clinical Trial Registry(http://www.clinicaltrials.in.th/), ClinicalTrials.gov เป็นต้น พร้อมทั้งระบุหมายเลขลงทะเบียน)
7.	ประเภทของโครงการวิจัย (1-4 นิยามตาม ICH-E8 'General Consideration for Clinical Trials')	ระยะที่: [..] 1 (ทำวิจัยครั้งแรกในคนหรือไม่ [..] ใช่ [..] ไม่ใช่) [..] 2 [..] 3 [..] 4 [..] ชิวสมมูล
8.	ประเภทของการสนับสนุนการวิจัย	[..] โครงการวิจัยที่ริเริ่มโดยบริษัทฯ [..] โครงการวิจัยที่ริเริ่มโดยผู้วิจัยเอง
9.	ประเทศที่ทำการวิจัย	[..] เฉพาะในประเทศไทย [..] วิจัยในหลายประเทศ
10.	จำนวนสถาบันที่ร่วมวิจัยทั้งหมดทั่วโลก	
11.	จำนวนอาสาสมัครทั้งหมดทั่วโลกตามแผน	
12.	จำนวนสถาบันที่ร่วมวิจัยในประเทศไทยตามแผน	
13.	ข้อมูลของแต่ละสถานที่วิจัยในประเทศไทย	

สรุปย่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย)		
ชื่อสถานที่วิจัย	จำนวนอาสาสมัคร แต่ละสถานที่วิจัย	ชื่อผู้วิจัยหลัก ที่อยู่ เบอร์โทรติดต่อ อีเมล
(1)		ชื่อผู้วิจัยหลัก ที่อยู่ โทร. อีเมล
(2)	เพิ่ม/ลดแถวตามความเหมาะสม	
14.	ผู้สนับสนุนการวิจัยในประเทศไทย (Thai Sponsor)	ชื่อหน่วยงาน ที่อยู่ โทร. อีเมล/เว็บไซต์
15.	ผู้สนับสนุนการวิจัยในต่างประเทศ (Foreign Sponsor)	ชื่อหน่วยงาน ที่อยู่ โทร. อีเมล/เว็บไซต์
16.	บริษัทหรือหน่วยงานที่กำกับดูแลการวิจัย (Monitor)	<input type="checkbox"/> เป็นผู้ยื่นคำขอฯ <input type="checkbox"/> ไม่ใช่ผู้ยื่นคำขอฯ ชื่อหน่วยงาน ที่อยู่ โทร. อีเมล/เว็บไซต์
17.	บริษัทหรือหน่วยงานที่บริหารจัดการโครงการวิจัย (Project Management)	<input type="checkbox"/> เป็นผู้ยื่นคำขอฯ <input type="checkbox"/> ไม่ใช่ผู้ยื่นคำขอฯ ชื่อหน่วยงาน ที่อยู่ โทร. อีเมล/เว็บไซต์
18.	บริษัทหรือหน่วยงานที่บริหารจัดการข้อมูล (Data Management)	<input type="checkbox"/> เป็นผู้ยื่นคำขอฯ <input type="checkbox"/> ไม่ใช่ผู้ยื่นคำขอฯ ชื่อหน่วยงาน ที่อยู่ โทร. อีเมล/เว็บไซต์

สรุ่ยย่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย)				
19.	ห้องปฏิบัติการคลินิก (Clinical Laboratory)	<input type="checkbox"/> ใช้ห้องปฏิบัติการคลินิกของแต่ละสถานที่วิจัย <input type="checkbox"/> ใช้ห้องปฏิบัติการคลินิกภายนอกสถานที่วิจัยในประเทศ/นอกประเทศ ได้แก่ 1. ชื่อหน่วยงาน ที่อยู่ โทร. อีเมลล์/เว็บไซต์ 2. ชื่อหน่วยงาน ที่อยู่ โทร. อีเมลล์/เว็บไซต์		
20.	รายการยาที่ใช้ในโครงการ (ให้ระบุยาทุกตัวที่ใช้ในโครงการ รวมทั้ง ยาวิจัย ยาเปรียบเทียบ/ยาหลอก และยาที่ใช้ร่วม โดยไม่คำนึงว่าจะขออนุญาตในคำขอนี้หรือไม่)			
	ชื่อสามัญ ความแรง รูปแบบยา	ชื่อการค้า	ชื่ออื่น	ขนาดยาที่ให้ และ Washout Period(ถ้ามี)
				เลือกเพียง 1 ข้อ
(1)	เอพดีเอมัยซิน 10 มก.	-	SOS-001	20 มก.ทุก 12 ชม.
				<input type="checkbox"/> ยาวิจัย <input type="checkbox"/> ยาเปรียบเทียบ <input type="checkbox"/> ยาที่ใช้ร่วม
(2)	ยาหลอก	-	-	2 เม็ด ทุก 12 ชม.
				<input type="checkbox"/> ยาวิจัย <input type="checkbox"/> ยาเปรียบเทียบ <input type="checkbox"/> ยาที่ใช้ร่วม
(3)	Paracetamol 500 มก.	TYLENOL	acetaminophen	500 มก. ทุก 6 ชม.
				<input type="checkbox"/> ยาวิจัย <input type="checkbox"/> ยาเปรียบเทียบ <input checked="" type="checkbox"/> ยาที่ใช้ร่วม
(4)	เพิ่ม/ลดแถวตามความเหมาะสม			
21.	ใช้ยาหลอกหรือไม่	[.] ใช้ [.] ไม่ใช้		
22.	วันที่เริ่มการวิจัยในประเทศไทย (โดยประมาณ)			
23.	วันที่สิ้นสุดการวิจัยในประเทศไทย (โดยประมาณ)			
24.	วิธีการหาอาสาสมัคร	<input type="checkbox"/> ติดประกาศโฆษณา <input type="checkbox"/> เชิญชวนด้วยวาจา <input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรดอธิบาย.....		

สรุปย่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย)		
25.	การสนับสนุนทางการเงินและการประกัน (Financing and Insurance)	<p>ระบุไว้ในเอกสารที่คณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมอนุมัติหรือรับรอง ได้แก่</p> <p>[..] โครงร่างการวิจัย (โปรดระบุ ชื่อเอกสาร version วันที่ หน้า ข้อ)</p> <p>[..] เอกสารข้อมูลสำหรับอาสาสมัคร (โปรดระบุ ชื่อเอกสาร version วันที่ หน้า ข้อ)</p> <p>[..] นอกเหนือจากข้อข้างบน ได้แก่ (โปรดระบุ ชื่อเอกสาร version วันที่ หน้า ข้อ) พร้อมแนบสำเนาเอกสาร</p> <p>[..] กรณีไม่ได้ระบุไว้ในเอกสารที่คณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมอนุมัติหรือรับรอง ให้ผู้ยื่นคำขอมิหนังสือชี้แจงพร้อมแนบหลักฐาน เช่น กรมธรรม์ประกันภัย เอกสารข้อตกลงที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น</p>

หมายเหตุ โปรดเลือกทำเครื่องหมาย ✓ ใน [] หรือเติมข้อความที่ตรงกับข้อเท็จจริง

ภาคผนวก 8

แบบฟอร์มสรุปหลักฐานเอกสารควบคุมคุณภาพและการผลิตยาแยกตามยา

ขอรับรองว่าข้อมูลในแบบฟอร์มสรุปหลักฐานเอกสารควบคุมคุณภาพและการผลิตยาแยกตามยา ดังตารางด้านล่างนี้ เป็นความจริง โดยเอกสารฉบับนี้

[..] นับเป็นครั้งแรกที่ให้ข้อมูลยาที่ระบุ ณ วันที่

[..] นับเป็นการปรับปรุงข้อมูลยาที่ระบุ ณ วันที่ (พร้อมแสดงข้อมูลที่ปรับปรุง)

หากมีการเปลี่ยนแปลงของข้อมูลที่ให้ไว้ ข้าพเจ้าจะปรับปรุงเอกสารและยื่นต่อสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาโดยเร็วที่สุด

ลงชื่อ ผู้มีสิทธิยื่นคำขอ/ ผู้รับมอบอำนาจ
(.....) ตัวบรรจง
วันที่ให้คำรับรอง.....

[] ยาวิจัย รายการที่ [] ยาเปรียบเทียบ รายการที่ [] ยาที่ใช้ร่วม รายการที่	
1. ชื่อการค้าของ Drug Product	
2. ชื่อสามัญของ Drug Substance หรือ ชื่ออื่น (เช่น รหัส)	
3. รูปแบบยาและความแรง	
4. กลุ่มการรักษา	
5. ประเภทของยา <input type="checkbox"/> ประเภท 1 ยาวิจัยใหม่ที่ยังไม่เคยมีการวิจัยทางคลินิกมาก่อน <input type="checkbox"/> ประเภท 2 ยาวิจัยใหม่ที่มีการวิจัยทางคลินิก ระยะที่ 1 2 หรือ 3 อยู่ <input type="checkbox"/> ประเภท 3 ยาที่ได้รับการขึ้นทะเบียนตำรับยา (ไทยหรือต่างประเทศ) แล้ว แต่กำลังวิจัยทางคลินิกเพื่อศึกษาข้อบ่งชี้ใหม่ วิธีการบริหารยาใหม่ หรือรูปแบบของยาชนิดใหม่ เป็นต้น <input type="checkbox"/> ประเภท 4 ยาที่ได้รับการขึ้นทะเบียนตำรับยา (ไทยหรือต่างประเทศ) แล้ว แต่นำมาใช้ในโครงการวิจัยนี้เพื่อเป็นยาวิจัย ยาเปรียบเทียบ หรือยาที่ใช้ร่วม ในข้อบ่งชี้ วิธีการบริหารยา หรือรูปแบบของยาที่ได้รับการขึ้นทะเบียนแล้ว	
6. ผู้ผลิตยาที่จะนำเข้า (ชื่อ ที่อยู่ ประเทศ)	
7. Sponsor (ชื่อ ที่อยู่ ประเทศ)	
8. รุ่นการผลิตของยาที่จะนำเข้าได้มาจากประเทศใด	
9. สถานะของการขึ้นทะเบียนตำรับยาในประเทศตาม ข้อ 8	
10. หลักฐานเอกสารควบคุมคุณภาพและการผลิตยาที่แนบ *เลือกหนึ่งในสี่ตัวเลือกที่มีผู้ผลิตตรงกับที่ยืนยันไว้ใน ข้อ 6 และตรงกับไฟล์ EXCEL สำหรับระบบ Logistic ด้วย	<input type="checkbox"/> NCE <input type="checkbox"/> อ้างอิงการขึ้นทะเบียนตำรับยาในประเทศไทย (เลขที่ใบสำคัญการขึ้นทะเบียน.....) <input type="checkbox"/> CPP / CFS ที่มีการรับรอง GMP และยืนยันการจำหน่าย <input type="checkbox"/> หลักฐานอื่นๆ ที่แสดงการขึ้นทะเบียนจากหน่วยงานกำกับดูแลด้านยา

หมายเหตุ 1) ให้เพิ่มตารางแบบเดียวกับสำหรับยาแต่ละตัว 2) โปรดเลือกทำเครื่องหมาย ✓ ใน [] 3) เติมข้อความที่ตรงกับข้อเท็จจริง

ภาคผนวก 9

หลักฐานแสดงข้อมูลด้านคุณภาพของยา NCE (New Chemical Entity)

ขอรับรองว่าข้อมูลในหลักฐานแสดงข้อมูลด้านคุณภาพของยา NCE (New Chemical Entity) ที่แนบมาพร้อมกันนี้ เป็นความจริง โดยเอกสารฉบับนี้

[..] นับเป็นครั้งแรกที่ให้ข้อมูลยาที่ระบุ ณ วันที่

[..] นับเป็นการปรับปรุงข้อมูลยาที่ระบุ ณ วันที่ (พร้อมแสดงข้อมูลที่ปรับปรุง)

หากมีการเปลี่ยนแปลงของข้อมูลที่ให้ไว้ ข้าพเจ้าจะปรับปรุงเอกสารและยื่นต่อสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาโดยเร็วที่สุด

ลงชื่อ ผู้มีสิทธิยื่นคำขอ/ ผู้รับมอบอำนาจ
(.....) ตัวบรรจง
วันที่ให้คำรับรอง.....

รายการหัวข้อ		หัวข้อที่ต้องมีขั้นต่ำสำหรับการวิจัยระยะที่		
		1, BE	2	3, 4
DRUG SUBSTANCE (NAME, MANUFACTURER)		✓	✓	✓
S.1 General Information (name manufacturer)		✓	✓	✓
S.1.1 Nomenclature (name, manufacturer)		✓	✓	✓
-	Recommended International Non-proprietary name (INN)	✓	✓	✓
-	Compendial name, if relevant	-	✓	✓
-	Chemical name(s)	-	✓	✓
-	Company or laboratory code	✓	✓	✓
-	Other non-proprietary name(s) (e.g., national name, USAN, BAN)	-	✓	✓
-	Chemical Abstracts Service (CAS) registry number	-	✓	✓
S.1.2 Structure (name, manufacturer)		✓	✓	✓
-	Structural formula, including relative and absolute stereochemistry	✓	✓	✓
-	Molecular formula	✓	✓	✓
-	Molecular mass	✓	✓	✓
S.1.3 General Properties (name, manufacturer)		✓	✓	✓
-	Physical description (e.g., appearance, colour, physical state)	✓	✓	✓
-	Physical form (e.g., preferred polymorphic form, solvate, hydrate)	-	-	✓
-	Solubilities (eg. solubility profile, tabular format, reporting in (mg/mL)	✓	✓	✓
-	pH and pKa values	✓	✓	✓
-	Other relevant information	✓	✓	✓
S.2 Manufacture (name, manufacturer)		✓	✓	✓
S.2.1 Manufacturer(s) (name, manufacturer)		✓	✓	✓

รายการหัวข้อ		หัวข้อที่ต้องมีขั้นต่ำ สำหรับการวิจัยระยะที่								
		1, BE	2	3, 4						
-	Name, address, and responsibility of each manufacturer, including contractors, and each proposed production site or facility involved in the manufacturing of the batches to be used in this clinical trial	✓	✓	✓						
S.2.2 Description of Manufacturing Process and Process Controls (name, manufacturer)		✓	✓	✓						
-	Flow diagram of the synthetic process(es)	✓	✓	✓						
-	Narrative description of the manufacturing process(es)	-	✓	✓						
S.2.3 Control of Materials (name, manufacturer)		✓	✓	✓						
-	For drug substances or drug substance manufactured with reagents obtained from sources that are at risk of transmitting Bovine Spongiform Encephalopathy (BSE)/Transmissible Spongiform Encephalopathy (TSE) agents (e.g., ruminant origin), provide an attestation (with supporting documentation, if applicable) confirming that the material is free of BSE/TSE agents	✓	✓	✓						
-	Information on starting materials	-	✓	✓						
S.2.4 Controls of Critical Steps and Intermediates (name, manufacturer)		-	-	✓						
-	Summary of the controls performed at critical steps of the manufacturing process and on intermediates	-	-	✓						
S.3 Characterisation (name, manufacturer)		✓	✓	✓						
S.3.1 Elucidation of Structure and other Characteristics (name, manufacturer)		✓	✓	✓						
-	List of studies performed (e.g., IR, UV, NMR, MS, elemental analysis) and summary of the interpretation of evidence of structure	✓	✓	✓						
-	Discussion on the potential for isomerism and identification of stereochemistry (e.g., geometric isomerism, number of chiral centres and configurations)	✓	✓	✓						
-	Summary of studies performed to identify potential polymorphic forms (including solvates), if available	✓	✓	✓						
-	Summary of studies performed to identify the particle size distribution of the drug substance, if available	✓	✓	✓						
-	Other characteristics	✓	✓	✓						
S.3.2 Impurities (name, manufacturer)		✓	✓	✓						
-	Identification of potential and actual impurities arising from the synthesis, manufacture and/or degradation	✓	✓	✓						
	List of drug-related impurities (e.g., starting materials, by-products, intermediates, chiral impurities, degradation products, metabolites), including chemical name and origin	✓	✓	✓						
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Drug-related Impurity (chemical name or descriptor)</th> <th style="width: 30%;">Structure</th> <th style="width: 30%;">Origin</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Drug-related Impurity (chemical name or descriptor)	Structure	Origin						
Drug-related Impurity (chemical name or descriptor)	Structure	Origin								

รายการหัวข้อ				หัวข้อที่ต้องมีขั้นต่ำ สำหรับการวิจัยระยะที่		
				1, BE	2	3, 4
	List of process-related impurities (e.g., residual solvents, reagents, catalysts), including compound name and step used in synthesis			✓	✓	✓
-	Actual levels of impurities (e.g., drug-related and process-related) found in batches to be used in this clinical trial			✓	✓	✓
	Impurity (drug-related and process-related)	Acceptance Criteria	Results (include batch number and use) (e.g., clinical)			
S.4 Control of the Drug Substance (name, manufacturer)				✓	✓	✓
S.4.1 Specification (name, manufacturer)				-	✓	✓
-	Specification for the drug substance			-	✓	✓
	Test	Acceptance Criteria	Analytical Procedure (Type and Source)			
S.4.2 Analytical Procedures (name, manufacturer)				-	✓	✓
-	Summary of the analytical procedures (e.g., suitability, key method parameters, conditions)			-	✓	✓
S.4.3 Validation of Analytical Procedures (name, manufacturer)				-	✓	✓
-	Tabulated summary of the validation information (e.g., system suitability testing, validation parameters and results)			-	✓	✓
S.4.4 Batch Analyses (name, manufacturer)				✓	✓	✓
-	Description of the batches to be used in this clinical trial			✓	✓	✓
	Batch Number	Batch Size	Date of Manufacture and Site of Production	Use (e.g., clinical)		
-	Summary of results for the batches to be used in this clinical trial (should include tests, types of analytical procedures (e.g., HPLC, GC), and actual results)			✓	✓	✓
S.4.5 Justification of Specification (name, manufacturer)				-	✓	✓

รายการหัวข้อ		หัวข้อที่ต้องมีขั้นต่ำ สำหรับการวิจัยระยะที่																														
		1, BE	2	3, 4																												
-	Justification of the drug substance specification (e.g., manufacturing experience, stability, historical batch analysis results, safety considerations)	-	✓	✓																												
S.6 Container Closure System (name, manufacturer)		✓	✓	✓																												
-	Description of the container closure system(s) for the storage and shipment of the drug substance	✓	✓	✓																												
S.7 Stability (name, manufacturer)		✓	✓	✓																												
S.7.1 Stability Summary and Conclusions (name, manufacturer)		✓	✓	✓																												
-	Summary of stability studies to support this clinical trial (e.g., studies conducted, protocols used, results obtained)	✓	✓	✓																												
-	Proposed storage conditions for the drug substance	✓	✓	✓																												
S.7.2 Stability Protocol and Stability Commitment (name, manufacturer)		✓	✓	✓																												
-	If full long term stability data is not available at the time of filing, provide a summary of the stability protocol and a commitment for the continued monitoring of the drug substance stability according to the protocol	✓	✓	✓																												
S.7.3 Stability Data (name, manufacturer)		✓	✓	✓																												
-	The actual stability results (i.e., raw data) may be found in	✓	✓	✓																												
-	Summary of analytical procedures and validation information for those procedures not previously summarized in 2.3.S.4 (e.g., analytical procedures used only for stability studies)	-	✓	✓																												
DRUG PRODUCT (NAME, DOSAGE FORM)		✓	✓	✓																												
P.1 Description and Composition of the Drug Product (name, dosage form)		✓	✓	✓																												
-	Description of the dosage form	✓	✓	✓																												
-	Composition of the dosage form	✓	✓	✓																												
Composition, i.e., list of all components of the dosage form, and their amounts on a per unit basis (including overages, if any)		✓	✓	✓																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Component and Quality Standard (and Grade, if applicable)</th> <th rowspan="2">Function</th> <th colspan="4">Strength (label claim)</th> </tr> <tr> <th>Quantity per unit</th> <th>%</th> <th>Quantity per unit</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>		Component and Quality Standard (and Grade, if applicable)	Function	Strength (label claim)				Quantity per unit	%	Quantity per unit	%													Total						✓	✓	✓
Component and Quality Standard (and Grade, if applicable)	Function			Strength (label claim)																												
		Quantity per unit	%	Quantity per unit	%																											
Total																																
Composition of all components that are mixtures (e.g., colorants, coatings, capsule shells, imprinting inks)		✓	✓	✓																												
-	Description of accompanying reconstitution diluent(s), if applicable	✓	✓	✓																												

รายการหัวข้อ		หัวข้อที่ต้องมีขั้นต่ำ สำหรับการวิจัยระยะที่			
		1, BE	2	3, 4	
-	Type of container closure system used for accompanying reconstitution diluent(s), if applicable	✓	✓	✓	
-	Qualitative list of the components of the placebo samples to be used in this clinical trial, if different from the components listed in 2.3.P.1(b)	-	✓	✓	
P.2 Pharmaceutical Development (name, dosage form)		✓	✓	✓	
-	Discussion on the development of the dosage form, the formulation, manufacturing process, etc	-	✓	✓	
-	For sterile, reconstituted products, summary of compatibility studies with diluents/containers	✓	✓	✓	
P.3 Manufacture (name, dosage form)		✓	✓	✓	
P.3.1 Manufacturer(s) (name, dosage form)		✓	✓	✓	
-	Name, address, and responsibility of each manufacturer, including contractors, and each proposed production site or facility involved in the manufacturing of the batches to be used in this clinical trial	✓	✓	✓	
-	Attestation that the dosage form was manufactured under Good Manufacturing Practices (GMP) conditions	✓	✓	✓	
P.3.2 Batch Formula (name, dosage form)		✓	✓	✓	
-	List of all components of the dosage form to be used in the manufacturing process, and their amounts on a per batch basis (including overages, if any)	✓	✓	✓	
	Strength (label claim)				
	Batch Size(s) (number of dosage units)				
	Component and Quality Standard (and Grade, if applicable)				Quantity per batch
	Total				
P.3.3 Description of Manufacturing Process and Process Controls (name, dosage form)		✓	✓	✓	
-	Flow diagram of the manufacturing process	✓	✓	✓	
-	Detailed narrative description of the manufacturing process, including equipment type and working capacity, process parameters	-	✓	✓	
-	For sterile products, details and conditions of sterilization and lyophilization	✓	✓	✓	
P.4 Control of Excipients (name, dosage form)		✓	✓	✓	
P.4.1 Specifications (name, dosage form)		✓	✓	✓	
P.4.5 Excipients of Human or Animal Origin (name, dosage form)		✓	✓	✓	
-	List of excipients that are of human or animal origin (including country of origin)	✓	✓	✓	

รายการหัวข้อ		หัวข้อที่ต้องมีขั้นต่ำ สำหรับการวิจัยระยะที่																	
		1, BE	2	3, 4															
-	Summary of the information (e.g., sources, specifications, description of the testing performed, viral safety data) regarding adventitious agents for excipients of human or animal origin	✓	✓	✓															
-	For excipients obtained from sources that are at risk of transmitting Bovine Spongiform Encephalopathy (BSE)/Transmissible Spongiform Encephalopathy (TSE) agents (e.g., ruminant origin), provide an attestation (with supporting documentation, if applicable) confirming that the material is free of BSE/TSE agents	✓	✓	✓															
P.4.6 Novel Excipients (name, dosage form)		✓	✓	✓															
-	Summary of the details on the manufacture, characterization, and controls, with cross references to supporting safety data (nonclinical and/or clinical) on novel excipients	✓	✓	✓															
P.5 Control of Drug Product (name, dosage form)		✓	✓	✓															
P.5.1 Specification(s) (name, dosage form)		-	✓	✓															
-	Specification(s) for the drug product	-	✓	✓															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Test</th> <th>Acceptance Criteria</th> <th>Analytical Procedure (Type and Source)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Test	Acceptance Criteria	Analytical Procedure (Type and Source)															
Test	Acceptance Criteria	Analytical Procedure (Type and Source)																	
P.5.2 Analytical Procedures (name, dosage form)		-	✓	✓															
-	Summary of the analytical procedures (e.g., key method parameters, conditions, suitability)	-	✓	✓															
P.5.3 Validation of Analytical Procedures (name, dosage form)		-	✓	✓															
-	Tabulated summary of the validation information (e.g., system suitability testing, validation parameters and results)	-	✓	✓															
P.5.4 Batch Analyses (name, dosage form)		✓	✓	✓															
-	Description of the batches to be used in this clinical trial (or representative batches)	✓	✓	✓															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Strength and Batch Number</th> <th>Batch Size</th> <th>Date of Manufacture and Site of Production</th> <th>Input Drug Substance Batch</th> <th>Use (e.g., clinical)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Strength and Batch Number	Batch Size	Date of Manufacture and Site of Production	Input Drug Substance Batch	Use (e.g., clinical)													
Strength and Batch Number	Batch Size	Date of Manufacture and Site of Production	Input Drug Substance Batch	Use (e.g., clinical)															
-	Summary of results for the batches to be used in this clinical trial or representative batches (should include tests, types of analytical procedures (type and source), and actual results)	✓	✓	✓															
P.5.5 Characterisation of Impurities (name, dosage form)		✓	✓	✓															

รายการหัวข้อ		หัวข้อที่ต้องมีขั้นต่ำ สำหรับการวิจัยระยะที่																						
		1, BE	2	3, 4																				
-	Information on the characterization of impurities, not previously provided in S.3.2 (e.g., summary of actual and potential degradation products)	✓	✓	✓																				
P.5.6 Justification of Specification(s) (name, dosage form)		-	✓	✓																				
-	Justification of the drug product specification (e.g., manufacturing experience, stability, historical batch analysis results, safety considerations)	-	✓	✓																				
P.7 Container Closure System (name, dosage form)		✓	✓	✓																				
-	Description of the container closure systems, including unit count or fill size,	✓	✓	✓																				
-	Materials of construction of each primary packaging component	✓	✓	✓																				
-	For sterile products, details of washing, sterilization and depyrogenation procedures for container closures	✓	✓	✓																				
P.8 Stability (name, dosage form)		✓	✓	✓																				
P.8.1 Stability Summary and Conclusions (name, dosage form)		✓	✓	✓																				
-	Summary of stability studies to support this clinical trial (e.g., studies conducted, protocols used, results obtained)	✓	✓	✓																				
Description of stability study details		✓	✓	✓																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Storage Conditions (°C, % RH, light)</th> <th>Strength and Batch Number</th> <th>Batch Size and Date of Manufacture</th> <th>Container Closure System</th> <th>Completed (and Proposed) Test Intervals</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Storage Conditions (°C, % RH, light)	Strength and Batch Number	Batch Size and Date of Manufacture	Container Closure System	Completed (and Proposed) Test Intervals																		
Storage Conditions (°C, % RH, light)	Strength and Batch Number	Batch Size and Date of Manufacture	Container Closure System	Completed (and Proposed) Test Intervals																				
Summary and discussion of stability study results		✓	✓	✓																				
-	Proposed storage conditions and shelf life (and in-use storage conditions and in-use period, if applicable)	✓	✓	✓																				
P.8.2 Post-approval Stability Protocol and Stability Commitment (name, dosage form)		✓	✓	✓																				
-	If full long term stability data is not available at the time of filing, provide a summary of the stability protocol and a commitment that the stability of the clinical trial samples or representative batches will be monitored throughout the duration of the clinical trial or proposed shelf life	✓	✓	✓																				
P.8.3 Stability Data (name, dosage form)		✓	✓	✓																				
-	The actual stability results (i.e., raw data) may be found in	✓	✓	✓																				
-	Summary of analytical procedures and validation information for those procedures not previously summarized in 2.3.P.5 (e.g., analytical procedures used only for stability studies)	-	✓	✓																				

ATTACHMENTS

Attachment Number	Subject
-------------------	---------

ภาคผนวก 10

รูปแบบหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ยา (Certificate of a Pharmaceutical Product)

Certificate of a Pharmaceutical Product^{P1P}

This certificate conforms to the format recommended by the World Health Organization
(*general instructions and explanatory notes attached*).

Certificate No: _____

Exporting (certifying) country: _____

Importing (requesting) country: _____

1. Name and dosage form of product:

1.1 Active ingredient(s)² and amount(s)³ per unit dose :

For complete composition including excipients, see attached.^{P4}

1.2 Is this product licensed to be placed on the market for use in the exporting country?⁵

Yes No

1.3 Is this product actually on the market in the exporting country?

Yes No unknown

If the answer to 1.2 is yes, continue with section 2A and omit section 2B.

If the answer to 1.2 is no, omit section 2A and continue with section 2B.⁶

2A.1 Number of product license⁷ and date of issue :

2A.2 Product-license holder (name and address):

Name: _____

Address: _____

2A.3 Status of product-license holder:⁸

a b c

2A.3.1 For categories b and c the name and address of the manufacturer producing the dosage form are :⁹

Name: _____

Address: _____

2A.4 Is Summary Basis of Approval appended?^{P10}

Yes No

2A.5 Is the attached, officially approved product information complete and consonant with the license?¹¹

(yes/no/not provided)

Yes No Not provided

2A.6 Applicant for certificate, if different from license holder (name and address) :^{P12}

Name: _____

Address: _____

2B.1 Applicant for certificate (name and address) :
 Name: _____
 Address: _____

2B.2 Status of applicant :^{P8}
 a b c

2B.2.1 For categories b and c the name and address of the manufacturer producing the dosage form are :⁹
 Name: _____
 Address: _____

2B.3 Why is marketing authorization lacking?
 not required under consideration
 not requested refused

2B.4 Remarks :^{P13}

3. Does the certifying authority arrange for periodic inspection of the manufacturing plant in which the dosage form is produced?^{P14P}
 Yes No N/A

If no or not applicable proceed to question 4.

3.1 Periodicity of routine inspections (years) : _____

3.2 Has the manufacture of this type of dosage form been inspected?
 Yes No

3.3 Do the facilities and operations conform to GMP as recommended by the World Health Organization?¹⁵
 Yes No N/A

4. Does the information submitted by the applicant satisfy the certifying authority on all aspects of the manufacture of the product?^{P16}
 If no explain: _____
 Address of certifying authority:

 Telephone number: _____
 Fax number: _____
 Name of authorized person:

 Signature of authorized person:

 Stamp and date:

Explanatory notes

- 1 This certificate, which is in the format recommended by WHO, establishes the status of the pharmaceutical product and of the applicant for the certificate in the exporting country. It is for a single product only since manufacturing arrangements and approved information for different dosage forms and different strengths can vary.
- 2 Use, whenever possible, International Nonproprietary Names (INNs) or national nonproprietary names.
- 3 The formula (complete composition) of the dosage form should be given on the certificate or be appended.
- 4 Details of quantitative composition are preferred, but their provision is subject to the agreement of the product-license holder.
- 5 When applicable, append details of any restriction applied to the sale, distribution or administration of the product that is specified in the product license.
- 6 Sections 2A and 2B are mutually exclusive.
- 7 Indicate, when applicable, if the license is provisional, or the product has not yet been approved.
- 8 Specify whether the person responsible for placing the product on the market :
 - (a) manufactures the dosage form;
 - (b) packages and/or labels a dosage form manufactured by an independent company; or
 - (c) is involved in none of the above.
- 9 This information can be provided only with the consent of the product-license holder or, in the case of non-registered products, the applicant. Non-completion of this section indicates that the party concerned has not agreed to inclusion of this information.

It should be noted that information concerning the site of production is part of the product license. If the production site is changed, the license must be updated or it will cease to be valid.
- 10 This refers to the document, prepared by some national regulatory authorities, that summarizes the technical basis on which the product has been licensed.
- 11 This refers to product information approved by the competent national regulatory authority, such as a Summary of Product Characteristics (SPC).
- 12 In this circumstance, permission for issuing the certificate is required from the product-license holder. This permission must be provided to the authority by the applicant.
- 13 Please indicate the reason that the applicant has provided for not requesting registration :
 - (a) the product has been developed exclusively for the treatment of conditions - particularly tropical diseases - not endemic in the country of export;
 - (b) the product has been reformulated with a view to improving its stability under tropical conditions;
 - (c) the product has been reformulated to exclude excipients not approved for use in pharmaceutical products in the country of import;
 - (d) the product has been reformulated to meet a different maximum dosage limit for an active ingredient;
 - (e) any other reason, please specify.
- 14 Not applicable means that the manufacture is taking place in a country other than that issuing the product certificate and inspection is conducted under the aegis of the country of manufacture.
- 15 The requirements for good practices in the manufacture and quality control of drugs referred to in the certificate are those included in the thirty-second report of the Expert Committee on Specifications for Pharmaceutical Preparations (WHO Technical Report Series, No. 823, 1992, Annex 1). Recommendations specifically applicable to

biological products have been formulated by the WHO Expert Committee on Biological Standardization (WHO Technical Report Series, No. 822, 1992, Annex 1).

- 16 This section is to be completed when the product-license holder or applicant conforms to status (b) or (c) as described in note 7 above. It is of particular importance when foreign contractors are involved in the manufacture of the product. In these circumstances the applicant should supply the certifying authority with information to identify the contracting parties responsible for each stage of manufacture of the finished dosage form, and the extent and nature of any controls exercised over each of these parties.

ภาคผนวก 11

ข้อกำหนดเกี่ยวกับหนังสือรับรองการจำหน่าย (Certificate of Free Sale)

1. หนังสือ CFS ต้องออกโดยประเทศผู้ผลิตหรือประเทศผู้จำหน่ายที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยารับรอง
หนังสือ CFS ที่ออกโดยประเทศผู้จำหน่ายที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยารับรอง ได้แก่ กรณีต่อไปนี้
 - 1.1 ประเทศผู้จำหน่ายเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ซึ่งได้ว่าจ้างให้ประเทศผู้ผลิตเป็นผู้ผลิตแทน
 - 1.2 ประเทศผู้ผลิตไม่มีการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ดังกล่าวเนื่องจากไม่มีกรณีที่ต้องใช้ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวหรือ
 - 1.3 กรณีอื่นๆ ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาเห็นสมควร
2. ในกรณีที่หนังสือ CFS ออกโดยประเทศผู้จำหน่าย ต้องแนบเอกสารเพิ่มเติม ดังนี้
 - 2.1 หนังสือรับรองแหล่งผลิตจากประเทศผู้ผลิต
 - 2.2 สำหรับผลิตภัณฑ์ยาและอาหารให้แนบเอกสาร ดังต่อไปนี้
 - 2.2.1 หนังสือรับรองจากประเทศผู้ผลิต ที่ระบุข้อความรับรองคุณภาพแหล่งผลิตตามมาตรฐานสากล
 - 2.2.2 หนังสือรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ว่ามีคุณภาพระดับเดียวกับผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายในประเทศผู้ส่งออกหนังสือ CFS
3. CFS ตามข้อ 1 และหนังสือรับรองตามข้อ 2.1 และข้อ 2.2.1 ต้องออกหรือรับรองข้อความโดยหน่วยงานของรัฐที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลผลิตภัณฑ์สุขภาพชนิดนั้นๆ หรือหน่วยงานเอกชนที่รัฐรับรอง
4. หนังสือ CFS ต้องระบุรายละเอียดต่อไปนี้
 - 4.1 ชื่อผลิตภัณฑ์
 - 4.2 ชื่อผู้ผลิต และสถานที่ตั้ง
 - 4.3 ข้อความที่มีความหมายรับรองว่า “จำหน่ายได้ในประเทศผู้ส่งออกหนังสือ”
 - 4.4 ข้อความอื่นๆ ตามที่แต่ละกองผลิตภัณฑ์กำหนดเช่น
 - ผลิตภัณฑ์ยาให้ระบุส่วนประกอบตัวยาสำคัญและปริมาณด้วย
 - เครื่องมือแพทย์ให้ระบุรุ่น (model) หรือ individual products ด้วย
5. ข้อความในหนังสือ CFS ถ้าเป็นภาษาอื่น นอกจากภาษาอังกฤษให้แปลเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ โดยมีหน่วยงานที่เชื่อถือได้รับรอง
6. ในกรณีที่ใช้สำเนา CFS แทนฉบับจริง ต้องได้รับการรับรองข้อความจากหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชน หรือบุคคลที่รัฐรับรอง
7. ในกรณีที่เป็นผลิตภัณฑ์หลายรายการแต่ใช้ CFS ฉบับเดียวกัน ต้องยื่น CFS ฉบับจริงพร้อมสำเนา ให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบการรับรองสำเนา
8. ให้ CFS มีอายุการใช้ภายในระยะเวลาที่กำหนดใน CFS นั้น และในกรณีที่มีได้ระบุอายุการใช้ให้ยื่น CFS ภายในระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่ออก CFS

หมายเหตุ ตามคำสั่งสำนักงานฯ ฉบับที่ 398/2544 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2544 แก้ไขเพิ่มเติมตามคำสั่งสำนักงานฯ ฉบับที่ 122/2548 ลงวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2548 และแก้ไขเพิ่มเติมตามคำสั่งสำนักงานฯ ฉบับที่ 477/2549 ลงวันที่ 29 กันยายน 2549

ภาคผนวก 13

หนังสือนำส่งผลการพิจารณาจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในคน

หัวกระดาษของบริษัท / หน่วยงาน
วันที่.....
เรื่อง ขอส่งผลการพิจารณาจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในคน (ภายหลังการยื่นคู่ขนาน)
เรียน เลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา
อ้างถึง ใบอนุญาตให้นำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัย เลขรับที่..... .
สิ่งที่ส่งมาด้วย* (จำนวน 1 ชุด) ดังนี้
1. สำเนาใบอนุญาตให้นำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัย เลขรับที่.....
2. คณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในคน.....(ระบุชื่อ)..... ได้แก่
หมายเลข 2.1 ใบอนุมัติหรือผลการพิจารณาจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในคน.....(ระบุชื่อ).....
หมายเลข 2.2 เอกสารแนะนำอาสาสมัคร..... (ฉบับแสดงการแก้ไข)
หมายเลข 2.3 (ฉบับแสดงการแก้ไข)
3. คณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในคน.....(ระบุชื่อ)..... ได้แก่
หมายเลข 3.1
.... แผ่นซีดีบันทึกไฟล์ที่เหมือนกับเอกสารที่ยื่นในครั้งนี้อย่างหมด
ตามที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาอนุญาตให้.....<ชื่อบริษัท/หน่วยงาน>.....นำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัย (แบบ น.ย.ม.1) เลขรับที่ วันที่รับ..... สำหรับโครงการวิจัยชื่อภาษาไทย..... รหัสโครงการวิจัย..... TFDA CT no. (ถ้ามี) ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย หมายเลข 1 นั้น
บัดนี้ ข้าพเจ้าได้รับผลการพิจารณาจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในคนทั้งหมดแล้ว จึงขอส่งผลการพิจารณาและเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้องทั้งหมดที่ได้รับการปรับแก้ตามความเห็นของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาและคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในคนมาพร้อมกันนี้
ในการนี้ ข้าพเจ้าขอเรียนว่า
[] สถานที่วิจัยทุกแห่งที่ระบุในใบอนุญาตฯ ได้รับการอนุมัติ
[] สถานที่วิจัยบางแห่งที่ระบุในใบอนุญาตฯ ไม่ได้รับการอนุมัติ ได้แก่ 1)..... และ 2)..... ข้าพเจ้าจึงขอแจ้งยกเลิกสถานที่วิจัยดังกล่าว และขอรับรองว่าจะไม่นำเข้ายาเพื่อใช้ในสถานที่วิจัยที่ยกเลิก
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ
ขอแสดงความนับถือ
.....
(.....)
ตำแหน่ง

หมายเหตุ: ลงนามโดยผู้มีสิทธิ์ตามข้อกำหนดในข้อ 1.1 และ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่เกี่ยวข้อง และเติมข้อความที่ถูกต้องตามข้อเท็จจริง

ภาคผนวก 14

หนังสือแนบส่งแบบรายงานความก้าวหน้า

หัวหน้าระดับของ บริษัท / หน่วยงาน

วันที่.....

เรื่อง ขอส่งแบบรายงานความก้าวหน้าของโครงการวิจัย ประจำปี พ.ศ.

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา

อ้างถึง ใบอนุญาตให้นำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัย เลขรับที่...<ระบุให้ครบทุกคำขอ>...

สิ่งที่ส่งมาด้วย* (จำนวน 1 ชุด) ดังนี้

หมายเลข 1 แบบรายงานความก้าวหน้าของโครงการวิจัย

หมายเลข 2

หมายเลข 3 แผ่นซีดีบันทึกไฟล์ที่เหมือนกับเอกสารที่ยื่นในครั้งนี้อย่างหมด

ตามที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาอนุญาตให้.....<ชื่อบริษัท/หน่วยงาน>.....

นำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัย (แบบ น.ย.ม.1) เลขรับที่ วันที่รับ.....

สำหรับโครงการวิจัยชื่อ.....<ชื่อภาษาไทย>.....

รหัสโครงการวิจัย..... TFDA CT no. (ถ้ามี)ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย หมายเลข 1 นั้น

บัดนี้ ข้าพเจ้าขอส่งรายงานความก้าวหน้าของโครงการวิจัยตามข้อกำหนดในประกาศ

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาที่เกี่ยวข้องและแนบมาพร้อมกันนี้แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

.....

(.....)

ตำแหน่ง

หมายเหตุ: ลงนามโดยผู้มีสิทธิ์ตามข้อกำหนดในข้อ 1.1 และเติมข้อความที่ถูกต้องตามข้อเท็จจริง

ภาคผนวก 15

แบบรายงานความก้าวหน้าของโครงการวิจัย ที่ได้รับอนุญาตให้นำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรโดยไม่ต้องขึ้นทะเบียนตำรับยาเพื่อการวิจัย		รหัสโครงการวิจัย	หน้า จาก							
		TFDA CT no.	ข้อมูลระหว่างวันที่ ถึง							
อ้างถึง แบบ น.ย.ม.1 เลขรับที่.....<ระบุให้ครบทุกคำขอ>.....										
ผู้ที่ได้รับอนุญาต		สถานะของโครงการวิจัยในภาพรวม/ทั่วโลก								
(โปรดระบุชื่อหน่วยงาน/ บริษัท)		[] ดำเนินการอยู่ . [] ปิดตามกำหนด . [] ปิดก่อนกำหนด								
ชื่อโครงการวิจัยภาษาไทย										
.....										
ผู้สนับสนุนการวิจัยในประเทศไทย	ผู้สนับสนุนการวิจัยในต่างประเทศ	บริษัทรับทำวิจัยตามสัญญา (CRO)	ผู้กำกับดูแลการวิจัย (Monitor)							
ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ-สกุล							
ที่อยู่	ที่อยู่	ที่อยู่	สังกัด							
โทรศัพท์/ อีเมล	โทรศัพท์/ อีเมล	โทรศัพท์/ อีเมล	โทรศัพท์/ อีเมล							
รายการสถานที่วิจัย	ชื่อแพทย์ผู้วิจัยหลัก	จำนวนอาสาสมัคร (คน)						วันที่ปิดรับอาสาสมัครเข้าร่วมโครงการ (หรือ โดยประมาณ) ^a	วันที่นัดหมายครั้งสุดท้ายของอาสาสมัครที่เข้าร่วมวิจัยคนสุดท้าย (หรือ โดยประมาณ) ^a	สถานะของการดำเนินการวิจัยในแต่ละสถานที่วิจัย ^b
		ตามเป้าหมาย	ที่เข้าร่วมจริง	ที่อยู่ในระยะทดลอง	ที่อยู่ในระยะติดตาม	ที่ออกจากวิจัยก่อนเวลา	ที่ร่วมวิจัยแต่ไม่ปฏิบัติตามกำหนด			
1.										
2.										
3.										
N										

แบบรายงานความก้าวหน้าของโครงการวิจัย		รหัสโครงการวิจัย	หน้า จาก
ที่ได้รับอนุญาตให้นำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรโดยไม่ต้องขึ้นทะเบียนตำรับยาเพื่อการวิจัย		TFDA CT no.	ข้อมูลระหว่างวันที่ ถึง
* มีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่เข้าข่ายตามข้อ “4.3 กรณีที่ต้องแจ้งสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาเพื่อทราบ” ซึ่งยังไม่ได้แจ้งต่อ อย. หรือไม่ [] ไม่มี . [] มี (แนบหนังสือชี้แจงพร้อมเอกสารประกอบ)	** มีการเบี่ยงเบนจากโครงร่างการวิจัยในช่วงเวลาที่รายงานนี้หรือไม่ [] ไม่มี . [] มี (แนบหนังสือชี้แจงพร้อมเอกสารประกอบ)	*** หากมีข้อสงสัย หรือมีเหตุจำเป็น/เร่งด่วนเกี่ยวกับโครงการวิจัย โปรดติดต่อ หน้าที่รับผิดชอบในโครงการเป็น โทร.....โทรสาร.....อีเมล.....	
คำอธิบายเพิ่มเติม a กรณีที่มีเหตุว่ายังระบุไม่ได้หรือขณะนี้ยังไม่ปิดรับอาสาสมัครคนสุดท้าย ให้ระบุว่า "ไม่สามารถระบุได้" b เช่น "ยกเลิกเนื่องจากไม่มีอาสาสมัคร" "ดำเนินการอยู่" "ติดตามอาสาสมัครครบแล้ว" "ปิดก่อนกำหนดเนื่องจาก....." เป็นต้น c ลงนามโดยผู้มีสิทธิ์ตามข้อกำหนดในข้อ 1.1 โปรดเลือกทำเครื่องหมาย ✓ ใน [] และเติมข้อความที่ถูกต้องตามข้อเท็จจริง		ขอรับรองว่าข้อมูลทั้งหมดเป็นความจริง (.....) ตำแหน่ง..... ในฐานะผู้ดำเนินการ/ผู้บริหารสูงสุดของหน่วยงาน ^c	

ภาคผนวก 16

แบบตรวจสอบการยื่นเอกสารด้วยตนเอง
สำหรับคำขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการเกี่ยวกับการได้รับ
อนุญาตตามแบบ น.ย.ม.1 / ผ.ย.8 สำหรับการศึกษาวิจัยใน
มนุษย์

คำขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับ	
[] น.ย.ม.1	[] ผ.ย.8 (วิจัย)
รหัสโครงการ	
เลขตรวจ	
วันที่	

ส่วนที่ 1 คำแนะนำและคำรับรอง

คำแนะนำการใช้แบบตรวจสอบการยื่นเอกสารด้วยตนเอง

- ศึกษาข้อกำหนดในประกาศสำนักยาที่เกี่ยวข้อง
- จัดเตรียมเอกสารให้เป็นไปตามข้อกำหนดในประกาศฯ จำนวน 1 ชุด และไฟล์ที่เหมือนกันบันทึกในแผ่นซีดีจำนวน 1 แผ่น ครอบคลุมทุกรายการ เรียงตามลำดับตามรายการเอกสาร
- ควรแสดงการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นให้เห็นชัดเจนในเอกสาร หรือมีการสื่อสารที่ดีให้ผู้ประเมินเข้าใจได้ง่าย
- ให้จัดเรียงเอกสารตามหมายเลขลำดับที่สอดคล้องกับแบบฟอร์ม
- การตอบผลการตรวจสอบด้วยตนเอง มีดังนี้
 - ตอบ 'ใช่' หรือ 'Yes' หรือ ✓ หมายถึง ตรวจสอบตัวเองแล้วเป็นไปตามข้อกำหนด
 - ตอบ 'N/A' หรือ 'ไม่เกี่ยวข้อง' เมื่อตรวจสอบแล้วพบว่าข้อกำหนดระบุว่าไม่ต้องยื่นเอกสารนี้
 - ตอบ 'อ้างอิง...' หรือ 'Refer...' ให้ระบุเลขที่รับคำขอ หรือ เลขที่รับเรื่อง+วันที่รับ ที่เกี่ยวข้อง

หมายเหตุ ** การเว้นว่างไว้ เพราะผู้ยื่นคำขอไม่ได้ตรวจสอบด้วยตัวเอง เจ้าหน้าที่จะคืนคำขอ ดังนั้น หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับข้อกำหนดหรือการเตรียมเอกสาร โปรดสอบถามเจ้าหน้าที่ **

ผู้ยื่นคำขอ/ ผู้รับมอบอำนาจ (ชื่อ-นามสกุล)

ในนามของ (บริษัท/หน่วยงาน)

โทรโทรสาร:.....E-mail:

ขอรับรองว่าได้ศึกษาและเตรียมเอกสารตามข้อกำหนดของ อย.พร้อมทั้งจัดเตรียมเอกสารทุกรายการจำนวน 1 ชุด และไฟล์ที่เหมือนกันบันทึกไว้ในแผ่นซีดีจำนวน 1 แผ่นครอบคลุมทุกรายการ เรียงลำดับตามรายการเอกสารและตรวจสอบด้วยตัวเองตามตารางด้านล่างแล้ว

ลงชื่อ (ผู้ยื่นคำขอ/ ผู้รับมอบอำนาจ) วันที่.....

ส่วนที่ 2 ตารางตรวจสอบรายการเอกสาร

ข้อ	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบด้วยตัวเอง	ผลการตรวจโดยเจ้าหน้าที่		หมายเหตุ
			ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	
*	รับทราบว่าจะไม่สามารถยื่นขอแก้ไขเปลี่ยนแปลง ผู้รับอนุญาตรายการยา หรือ จำนวน ได้ แต่ให้ยกเลิกใบอนุญาตเดิมแล้วยื่นขออนุญาตใหม่				

ข้อ	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบด้วยตัวเอง	ผลการตรวจโดยเจ้าหน้าที่		หมายเหตุ
			ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	
**	รับทราบว่ามีคำขอ 1 คำขอ จะขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงได้เพียง 1 ประเด็นหลักเท่านั้น เช่น กรณีการขอขยายอายุยา (เป็นการเปลี่ยนแปลงคุณภาพและส่งผลให้มีการติดฉลากวันหมดอายุใหม่) ให้ยื่นใน 1 คำขอ เป็นต้น				
***	เอกสารที่เป็นสำเนา ทุกรายการ ให้รับรองสำเนาถูกต้อง				
1	แผ่นซีดีบันทึกข้อมูล				
	1.1 ไฟล์สำเนาเอกสารที่ยื่นทั้งหมด (MS word , PDF file)				
	1.2 ไฟล์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับระบบ Logistic				
2	2.1 คำขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการเกี่ยวกับการได้รับอนุญาตตามแบบ น.ย.ม.1 / พ.ย.8 (วิจัย)				
	1) ข้อมูลผู้มีสิทธิยื่นคำขอตรงกับผู้ที่ได้รับอนุญาต				
	2) แสดงความประสงค์				
	3) ข้อมูลโครงการวิจัย (ชื่อ รหัส TFDA (วันที่อนุญาตตั้งแต่ ค.ศ.59 ยกเว้น ขยายขอบข่าย BE ผปก. จะไม่ทราบ)				
	4) ระบุข้อหลักที่ต้องการแก้ไข จาก เป็น และเนื่องจากอะไร				
	5) มีการเปลี่ยนแปลงที่เกี่ยวข้องกับประเด็นหลักอีกหรือไม่ ถ้ามี ต้องระบุ จาก เป็น และเนื่องจากอะไร				
	6) ระบุเอกสารหลักฐาน				
	7) มาตรการป้องกันความเสี่ยง และคำรับรอง เช่น กรณีของการเปลี่ยนแปลงที่อาจทำให้เกิดความเสี่ยงต่อการวิจัยหรืออาสาสมัคร หรือกรณีของการขอเปลี่ยนแปลงอันเนื่องจากความผิดพลาด กรณีขอใช้ยาข้ามสถาบันวิจัย ต้องรับรองว่าจะจัดเก็บหลักฐาน ทำบัญชีให้ครบถ้วน และสามารถตรวจสอบได้ หรือกรณีของการเปลี่ยนแปลงที่อาจทำให้เกิดความเสี่ยงต่อการวิจัยหรืออาสาสมัคร เป็นต้น				
	8) ลงนามโดยผู้มีสิทธิ์-ผู้ดำเนินกิจการ-ผู้บริหารสูงสุดระดับกรมขึ้นไป				
	2.2 คำสั่งการมอบหมายผู้ปฏิบัติราชการแทน กรณีที่ผู้บริหารสูงสุดของกระทรวง กรม ในหน้าที่ป้องกันบำบัดโรค สภากาชาดไทย หรือ องค์การเภสัชกรรม มีการมอบหมายการปฏิบัติราชการแทนในหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการนำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักร				
3	หนังสือมอบอำนาจ				
	1) หนังสือมอบอำนาจ (ยื่นคำขอ ชี้แจง แก้ไข รับเอกสาร)				
	2) สำเนาบัตรประชาชนของผู้มอบอำนาจ/หนังสือเดินทาง				
	3) สำเนาบัตรประชาชนของผู้รับมอบอำนาจ				
	4) อากรแสดงมี 30 บาทต่อผู้รับมอบอำนาจ 1 คน				
4	สำเนาใบอนุญาตที่เกี่ยวข้อง				
	1) ครบตามที่ระบุในหนังสือขอแก้ไข				
	(เพิ่มรายการเอกสารตามความเหมาะสม พร้อมตรวจสอบด้วยตัวเอง)				

ข้อ	รายการตรวจสอบ	ผลการ ตรวจสอบ ด้วยตัวเอง	ผลการตรวจโดย เจ้าหน้าที่		หมายเหตุ
			ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	
5					
6					
7					
8					
9					
10					

ส่วนที่ 3 สรุปผลการตรวจสอบเอกสาร

สรุปผลการตรวจสอบเอกสาร โดยเจ้าหน้าที่

- [] รับคำขอ (ออกเอกสาร “แบบแจ้งผลการพิจารณาคำขอเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ยา)
- [] ไม่สามารถแก้ไขผ่านในวันที่ยื่นคำขอฯ ออกเอกสาร “บันทึกความบกพร่องและรายการเอกสารที่ต้องยื่นเพิ่มเติม”

ลงชื่อ ผู้ตรวจรับคำขอ

(.....)

วันที่.....

ภาคผนวก 17

คำขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการเกี่ยวกับการได้รับอนุญาต
ตามแบบ น.ย.ม.1 / ผ.ย.8 สำหรับการศึกษาวิจัยในมนุษย์

เลขรับที่.....
วันที่.....
ผู้รับคำขอ.....

1. ข้าพเจ้า
ตำแหน่ง
ในนามของ
 กระทรวง กรม.....
 สภากาชาดไทย องค์การเภสัชกรรม
 ผู้รับอนุญาตผลิตยา ชื่อ.....ใบอนุญาตเลขที่.....
 ผู้รับอนุญาตนำหรือส่งยาฯ ณ สถานที่ชื่อ.....ใบอนุญาตเลขที่.....
2. มีความประสงค์จะขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการเกี่ยวกับการได้รับอนุญาตตามแบบ
 น.ย.ม.1 เลขรับที่.....
 ผ.ย.8 สำหรับการศึกษาวิจัยในมนุษย์ เลขรับที่.....
3. สำหรับโครงการวิจัยชื่อ (ภาษาไทย)
.....
รหัสโครงการวิจัยและ TFDA CT no.....
4. รายการที่ขอแก้ไขเปลี่ยนแปลง (เลือกข้อหลัก 1 ข้อ)
 ข้อมูลในใบอนุญาตฯ ยกเว้น ข้อมูลผู้รับอนุญาต รายการยา และจำนวน
 ฉลากยา
 เอกสารกำกับยา
 เอกสารคู่มือผู้วิจัย
 เอกสารแนะนำอาสาสมัคร
 สรุปย่อโครงการวิจัย
 รายละเอียดโครงการวิจัย
 เอกสารควบคุมคุณภาพและการผลิตยา
 อื่นๆ (ระบุ)

จาก

เป็น

เนื่องจาก

และ ไม่มี มี การแก้ไขเปลี่ยนแปลงที่เกี่ยวข้องกับข้อหลักข้างต้น ได้แก่

จาก

เป็น

เนื่องจาก

5. เอกสารหลักฐาน

- สำเนาใบอนุญาตตามแบบ น.ย.ม.1 / ผ.ย.8 สำหรับการศึกษาวิจัยในมนุษย์
 - ฉลากยา
 - เอกสารกำกับยา
 - เอกสารคู่มือผู้วิจัย
 - เอกสารแนะนำอาสาสมัคร
 - สรุปรายชื่อโครงการวิจัย
 - รายละเอียดโครงการวิจัย
 - หลักฐานการอนุมัติจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในคน ที่ อย. ยอมรับ
 - อื่นๆ ได้แก่
-

6. มาตรการป้องกันความเสี่ยงและคำรับรอง (ถ้าเกี่ยวข้อง)

.....

ลงชื่อ ผู้ยื่นคำขอ
(.....)

ภาคผนวก 18
ตัวอย่างหนังสือแจ้งเพื่อทราบ

หัวกระดาษของบริษัท / หน่วยงาน
วันที่.....
เรื่อง แจ้งเพื่อทราบเกี่ยวกับการนำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัย
เรียน เลขาธิการ คณะกรรมการอาหารและยา
อ้างถึง ใบอนุญาตให้นำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัย เลขรับที่.....
สิ่งที่ส่งมาด้วย (จำนวน 1 ชุด) ดังนี้
หมายเลข 1 สำเนาใบอนุญาตให้นำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัย เลขรับที่.....
หมายเลข 2 ...(ระบุ)....
...
หมายเลข... แผ่นซีดีบันทึกไฟล์ที่เหมือนกับเอกสารที่ยื่นในครั้งนี้อย่างหมด
ตามที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาอนุญาตให้.....<ชื่อบริษัท/หน่วยงาน>..... นำ
หรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัย (แบบ น.ย.ม.1) เลขรับที่ วันที่รับ.....
สำหรับโครงการวิจัยชื่อ.....<ชื่อภาษาไทย>.....
รหัสโครงการวิจัย..... TFDA CT no. (ถ้ามี) นั้น
ข้าพเจ้าขอแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาทราบถึงการเปลี่ยนแปลงที่ได้การ
อนุมัติ/รับรองจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาให้การ
ยอมรับแล้ว (สิ่งที่ส่งมาด้วย....) โดยมีรายการ ดังต่อไปนี้
1. ...<ระบุ สิ่งที่เปลี่ยน เดิมคืออะไร เปลี่ยนแปลงเป็นอะไร เหตุผล และมาตรการป้องกัน
ความเสี่ยง(ถ้ามี)>
2. ...<ระบุ สิ่งที่เปลี่ยน เดิมคืออะไร เปลี่ยนแปลงเป็นอะไร เหตุผล และมาตรการป้องกัน
ความเสี่ยง(ถ้ามี)>
จึงเรียนมาเพื่อทราบ
ขอแสดงความนับถือ
.....
(.....)
ตำแหน่ง

หมายเหตุ: ลงนามโดยผู้มีสิทธิ์ตามข้อกำหนดในข้อ 1.1 และเติมข้อความที่ถูกต้องตามข้อเท็จจริง

ภาคผนวก 19

แบบฟอร์มแจ้งสรุปการยุติ/สิ้นสุดการดำเนินโครงการวิจัย

หัวกระดาษของบริษัท / หน่วยงาน					
วันที่.....					
เรื่อง แจ้งสรุปการยุติ/สิ้นสุดการดำเนินโครงการวิจัย					
เรียน เลขาธิการ คณะกรรมการอาหารและยา					
อ้างถึง ใบอนุญาตให้นำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัย เลขรับที่.....					
สิ่งที่ส่งมาด้วย* (จำนวน 1 ชุด) ดังนี้					
หมายเลข 1 ใบอนุญาตให้นำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัย เลขรับที่..... (ตัวจริง)					
...					
หมายเลข... แผ่นซีดีบันทึกไฟล์ที่เหมือนกับเอกสารที่ยื่นในครั้งนี้อย่างครบถ้วน					
ด้วย(ชื่อบริษัท/หน่วยงาน) ผู้รับอนุญาตให้นำ					
หรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัย ในโครงการวิจัยชื่อ.....					
รหัสโครงการวิจัย..... TFDA CT no. (ถ้ามี) บัดนี้ได้มีการยุติ/สิ้นสุดการดำเนินโครงการวิจัย					
เนื่องจาก*.....					
มีข้อมูลโดยสรุป ดังนี้					
(1) วันที่เริ่มดำเนินโครงการวันที่ยุติ/สิ้นสุดโครงการ...รวมระยะเวลาทั้งสิ้น					
(2) สถานที่ที่ดำเนินการวิจัยในประเทศไทยทั้งสิ้น แห่ง ได้แก่.....					
(3) อาสาสมัครที่ได้รับยาจำนวน.....คน					
(4) จำนวนอาสาสมัครแยกตามสถานที่วิจัย ดังตารางนี้					
รายการสถานที่วิจัย		จำนวนอาสาสมัคร (คน)			
	ตาม เป้าหมาย	ที่คัดกรอง	ที่เข้าร่วม จริง	ที่ร่วมวิจัยครบ ตามกำหนด	ที่ออกจาก การวิจัยก่อนเวลา
1.					
2.					
3.					
N					
(5) การดำเนินการสำหรับการติดตามอาสาสมัคร ในกรณีที่ยุติโครงการวิจัย เนื่องจากความไม่ปลอดภัยจากยาวิจัย					
ตามรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย หมายเลข.....					
(6) มีการเบี่ยงเบนจากโครงร่างการวิจัยที่ยังไม่ได้แจ้งในแบบรายงานความก้าวหน้าของโครงการวิจัย ตามรายละเอียด					
ในสิ่งที่ส่งมาด้วย หมายเลข.....					

(7) มีการยื่นขออนุญาตฯ ตามแบบน.ย.ม.1 สำหรับโครงการวิจัยข้างต้น ครั้ง มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- เลขรับที่ วันที่รับ จำนวนครั้งที่ขอนำเข้า

.....

ชื่อยาวิจัย จำนวนที่นำเข้าตามจริง

- เลขรับที่ วันที่รับ จำนวนครั้งที่ขอนำเข้า

.....

(อาจแนบเอกสารเพิ่มเติมหากมีหลายรายการ)

รวมรายการยาทั้งหมด รายการดังนี้

1. ชื่อยาวิจัย จำนวนทั้งสิ้น คงเหลือ

2. ชื่อยาวิจัย จำนวนทั้งสิ้น คงเหลือ

(8) การดำเนินการสำหรับยาวิจัยที่คงเหลือหรือหมดอายุ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

..... **

(.....)

ตำแหน่ง

หมายเหตุ: * ให้ระบุเหตุผลที่ยุติ/สิ้นสุดการวิจัย

** ลงนามโดยผู้มีสิทธิ์ตามข้อกำหนดในข้อ 1.1 และเติมข้อความที่ถูกต้องตามข้อเท็จจริง

ภาคผนวก 20

หลักเกณฑ์และวิธีการรายงานอาการไม่พึงประสงค์จากยาที่นำมาวิจัยทางคลินิก

๑. นิยามศัพท์

นิยามศัพท์ที่นอกเหนือจากรายการนี้ ให้อ้างอิงจากหนังสือ ICH Good Clinical Practice Guideline ฉบับภาษาไทย ที่จัดพิมพ์โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๑.๑ อาการไม่พึงประสงค์จากยา (Adverse Drug Reaction : ADR) หมายถึง

๑.๑.๑ อาการไม่พึงประสงค์จากยาใหม่ที่ศึกษาวิจัยหรือยาที่ศึกษาวิจัยข้อบ่งใช้ใหม่ หมายถึง อาการที่ปวงที่อันตรายและไม่พึงประสงค์อันเกิดจากยาขนาดใดๆ ที่ศึกษาวิจัย คำว่า “เกิดจากยา” หมายความว่าอย่างน้อยมีความเป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผลที่อธิบายว่าอาการไม่พึงประสงค์นั้นเป็นผลจากยาที่ศึกษา นั่นคือ ไม่สามารถตัดออกไปได้ว่าไม่มีความสัมพันธ์กัน

๑.๑.๒ อาการไม่พึงประสงค์จากยาที่จำหน่ายในท้องตลาดแล้ว หมายถึง อาการใดๆ ก็ตามที่อันตรายและไม่พึงประสงค์ที่เกิดขึ้นจากการใช้ยาในขนาดปกติทั้งเพื่อการป้องกัน การวินิจฉัย หรือการรักษาโรค หรือเพื่อการปรับเปลี่ยนการทำงานทางสรีระของร่างกาย

๑.๒ อาการไม่พึงประสงค์จากยาที่ไม่คาดคิดมาก่อน (Unexpected Adverse Drug Reaction) หมายถึง อาการไม่พึงประสงค์ซึ่งลักษณะหรือความรุนแรงไม่เป็นไปตามข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง (เช่น ข้อมูลในเอกสารคู่มือผู้วิจัยสำหรับยาที่ใช้ในการวิจัยซึ่งยังไม่ได้รับขึ้นทะเบียนตำรับยา เอกสารกำกับยา หรือบทสรุปข้อมูลยาที่ได้รับขึ้นทะเบียนตำรับยาแล้ว)

๑.๓ เหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ชนิดร้ายแรง (Serious Adverse Event : SAE) หรือ อาการไม่พึงประสงค์จากยาชนิดร้ายแรง (Serious Adverse Drug Reaction) หมายถึง เหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ใดๆ ทางทางการแพทย์ที่เกิดขึ้นเมื่อได้รับยาขนาดใดๆ แล้วทำให้

- (๑) เสียชีวิต
- (๒) เป็นอันตรายคุกคามต่อชีวิต
- (๓) ต้องเข้าพักรักษาตัวในโรงพยาบาล หรือ ต้องอยู่โรงพยาบาลนานขึ้น
- (๔) เกิดความพิการ/ทุพพลภาพที่สำคัญอย่างถาวร หรือ
- (๕) เกิดความพิการ/ความผิดปกติแต่กำเนิด

๑.๔ วันที่เป็นจุดตัดของข้อมูลความปลอดภัยประจำปี (Annual Safety Data Cut-off Date) หมายถึง วันครบกำหนดรอบปีของข้อมูลความปลอดภัยที่ใช้ทำรายงานความปลอดภัยประจำปี

๒. การรายงานอาการไม่พึงประสงค์ที่เกิดขึ้นระหว่างการศึกษาวิจัยทางคลินิกอย่างเร่งด่วน (Expedited Reporting)

ผู้ที่ได้รับอนุญาตให้นำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัย/ ผู้ที่ได้รับอนุญาตผลิตยาตัวอย่างเพื่อขอขึ้นทะเบียนตำรับยา (แบบ ผ.ย.8) สำหรับการศึกษาวิจัยในมนุษย์ มีหน้าที่รับผิดชอบในการเฝ้าระวังความปลอดภัยเกี่ยวกับยาที่ทำการวิจัย และรายงานต่อสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา โดยมีข้อกำหนดดังนี้

๒.๑ สิ่งที่ต้องรายงานอย่างเร่งด่วน ได้แก่

๒.๑.๑ อาการไม่พึงประสงค์จากยาชนิดร้ายแรงที่ไม่ได้คาดคิดมาก่อน ที่พบในประเทศไทยซึ่งเกิดจากยาที่ทำการวิจัย หรือที่ได้รับรายงานจากหน่วยงานกำกับดูแลอื่น หรือ สิ่งตีพิมพ์

๒.๑.๒ ความปลอดภัยอื่นๆ ได้แก่ ข้อมูลความปลอดภัยที่มีผลเปลี่ยนแปลงการประเมินประโยชน์ ความเสี่ยงของยาที่ใช้ในการวิจัย เปลี่ยนวิธีการให้ยา หรือเปลี่ยนแปลงการดำเนินการวิจัยในภาพรวม เช่น

(๑) อาการไม่พึงประสงค์ชนิดร้ายแรงที่คาดคิดมาก่อน ที่มีอัตราการเกิดหรือความรุนแรงเพิ่มขึ้น และพิจารณาแล้วว่ามีผลสำคัญทางคลินิก

(๒) การเกิดอันตรายต่ออาสาสมัครอย่างมีนัยสำคัญ เช่น ความไม่มีประสิทธิผลของยาที่นำมาใช้รักษาโรคที่คุกคามต่อชีวิต

(๓) ข้อมูลใหม่ที่สำคัญเกี่ยวกับความปลอดภัยจากการศึกษาทดลองในสัตว์ เช่น การก่อมะเร็ง

๒.๒ กำหนดเวลาการรายงาน

๒.๒.๑ อาการไม่พึงประสงค์จากยาชนิดร้ายแรงที่ไม่คาดคิดมาก่อนที่ทำให้เสียชีวิตหรือเป็นอันตราย คุกคามต่อชีวิต ต้องรายงานภายใน ๗ วัน หลังจากผู้ที่ได้รับอนุญาตรับทราบข้อมูลครั้งแรก และให้ส่งรายงานเพิ่มเติม ภายใน ๘ วันถัดมา ทั้งนี้ ให้ส่งรายงานเป็นระยะหากมีข้อมูลเพิ่มเติมอีก

๒.๒.๒ อาการไม่พึงประสงค์จากยาชนิดร้ายแรงที่ไม่คาดคิดมาก่อนแต่ไม่เสียชีวิตหรือเป็นอันตราย คุกคามต่อชีวิต ต้องส่งรายงานภายใน ๑๕ วัน หลังจากผู้ที่ได้รับอนุญาตรับทราบข้อมูลเป็นครั้งแรก ทั้งนี้ ให้ส่งรายงานเป็นระยะหากมีข้อมูลเพิ่มเติมอีก

๒.๒.๓ อาการไม่พึงประสงค์ที่เกิดขึ้นหลังจากอาสาสมัครออกจากการศึกษาวิจัยหรือการวิจัยสิ้นสุดแล้ว ต้องส่งรายงานภายใน ๑๕ วัน หลังจากผู้ที่ได้รับอนุญาตรับทราบข้อมูลเป็นครั้งแรก ทั้งนี้ ให้ส่งรายงานเป็นระยะหากมีข้อมูลเพิ่มเติมอีก

๒.๓ วิธีการรายงานอย่างเร่งด่วน

๒.๓.๑ การรายงานแบบเฉพาะรายให้ส่งรายงานทางระบบสารสนเทศของศูนย์เฝ้าระวังความปลอดภัยด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพ (<http://thaihpvc.fda.moph.go.th>) ยกเว้น กรณีที่ระบบไม่พร้อมใช้งาน หรือขัดข้อง ให้ส่งรายงานเป็นเอกสารมายังกลุ่มงานกำกับยาก่อนออกตลาด สำนักยา สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๒.๓.๒ การรายงานอื่นๆ ให้ทำเป็นหนังสือโดยมีข้อมูล ได้แก่ สรุประเบียบปัญหา การประเมินความเสี่ยง และรายละเอียดที่เกี่ยวข้อง ส่งกลุ่มงานกำกับยาก่อนออกตลาด สำนักยา สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๒.๓.๓ ข้อมูลการรายงานแบบเฉพาะราย ต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

(๑) ข้อมูลที่สามารถระบุตัวอาสาสมัครได้ เช่น รหัสอาสาสมัคร

- (๒) ยาที่ใช้ในการวิจัย
- (๓) อาการไม่พึงประสงค์หรือ ผลลัพธ์ที่สงสัยว่ามีความสัมพันธ์กับยา ซึ่งสามารถชี้บ่งว่าเป็นเหตุการณ์ที่ร้ายแรงและไม่คาดคิดมาก่อน
- (๔) แหล่งที่มาของรายงานที่ติดตามได้
- (๕) รหัสโครงการวิจัยหรือชื่อโครงการวิจัย
- (๖) เลขที่การรายงาน เช่น เลขที่รายงานที่กำหนดโดยผู้สนับสนุนการวิจัย

๒.๓.๔ การรายงานกรณีการวิจัยที่มีการปิดการรักษา

ให้ส่งรายงานที่เปิดเผยแพร่ห้การรักษาของอาสาสมัคร กรณีที่ยังไม่สามารถเปิดเผยห้การรักษาของอาสาสมัครรายนั้น ให้ส่งรายงานที่ยังไม่เปิดเผยห้การรักษาและส่งรายงานที่เปิดเผยแพร่ห้การรักษาของอาสาสมัคร ในภายหลัง ยกเว้นกรณีที่สำนักงานคณะกรรมการเห็นควรให้เปิดเผยห้การรักษาทันที ผู้ที่ได้รับอนุญาตจะต้องเปิดเผยห้การรักษาที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาทราบโดยเร็วที่สุด

๓. การรายงานความปลอดภัยประจำปีและเมื่อการวิจัยสิ้นสุด (Annual Safety Report and End of Study Safety Report)

ผู้ที่ได้รับอนุญาตให้นำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัย/ ผู้ที่ได้รับอนุญาตผลิตยาตัวอย่าง เพื่อขอขึ้นทะเบียนตำรับยา (แบบ ผ.ย.8) สำหรับการศึกษาวิจัยในมนุษย์ มีหน้าที่รับผิดชอบในการเฝ้าระวังความปลอดภัยเกี่ยวกับยาที่ทำการวิจัย และรายงานข้อมูลความปลอดภัยประจำปีและเมื่อการวิจัยสิ้นสุดโดยรวบรวมข้อมูลทั้งจากในประเทศและต่างประเทศ ส่งกลุ่มงานกำกับยาก่อนออกตลาด สำนักยา สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา โดยมีข้อกำหนดดังนี้

๓.๑ การรายงานให้รายงานตามแบบฟอร์ม ดังต่อไปนี้

- ๓.๑.๑ หนังสือชี้แจงความปลอดภัยของอาสาสมัครในโครงการวิจัยประจำปีหรือเมื่อสิ้นสุดการวิจัย
- ๓.๑.๒ รายการแสดงอาการไม่พึงประสงค์จากยาชนิดร้ายแรง(Serious Adverse Drug Reaction) สำหรับอาสาสมัครแต่ละราย
- ๓.๑.๓ ตารางสรุปจำนวนรายงานรวมอาการไม่พึงประสงค์จากยาชนิดร้ายแรง(Serious Adverse Drug Reaction) แยกตามคำศัพท์ (อาการ และการวินิจฉัยโรค)

๓.๒ กำหนดการรายงาน และวิธีการรายงาน

๓.๒.๑ รายงานความปลอดภัยเมื่อการวิจัยสิ้นสุด ต้องรายงานภายใน ๖ เดือนหลังจากวันที่การวิจัยสิ้นสุด ให้ส่งรายงานเป็นเอกสารมายังกลุ่มงานกำกับยาก่อนออกตลาด สำนักยา สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๓.๒.๒ รายงานความปลอดภัยประจำปี ต้องรายงานภายใน ๓ เดือน นับจากวันที่เป็นจุดตัดของข้อมูลความปลอดภัยประจำปี (Annual Safety Data Cut-off Date) ให้ส่งรายงานเป็นเอกสารมายังกลุ่มงานกำกับยาก่อนออกตลาด สำนักยา สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

หนังสือรายงานความปลอดภัยประจำปีหรือเมื่อการวิจัยสิ้นสุด

เขียนที่ (ชื่อหน่วยงาน/บริษัท ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์)
วันที่

เรื่อง ชี้แจงความปลอดภัยของอาสาสมัครในโครงการวิจัยประจำปี/เมื่อการวิจัยสิ้นสุด

เรียน หัวหน้ากลุ่มงานกำกับยาก่อนออกตลาด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายการแสดงอาการไม่พึงประสงค์จากยาชนิดร้ายแรงสำหรับอาสาสมัครแต่ละราย

๒. ตารางสรุปจำนวนรายงานรวมอาการไม่พึงประสงค์จากยาชนิดร้ายแรงแยกตามคำศัพท์

ตามที่ หน่วยงาน/บริษัท

ในฐานะผู้ที่ได้รับอนุญาตให้ [] นำหรือส่งเข้ายาเพื่อการวิจัย (น.ย.ม.1) [] ผลิตยาตัวอย่าง (ผ.ย.8) สำหรับ
การศึกษาวิจัยในมนุษย์

ชื่อโครงการวิจัย

รหัสโครงการวิจัยTFDA CT no. (ถ้ามี)

มีรายการ น.ย.ม. ๑ ที่ได้รับอนุญาต ดังต่อไปนี้

๑. เลขที่ ลงวันที่

๒.

ได้เก็บรวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูลความปลอดภัยและรายงานอาการไม่พึงประสงค์จากยาของการวิจัยดังกล่าว

[] ประจำปี หรือ [] เมื่อการวิจัยสิ้นสุด ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลระหว่างวันที่

ถึงวันที่ จึงขอชี้แจงและสรุปประเด็นที่สำคัญ ดังหัวข้อต่อไปนี้

๑. การวิเคราะห์ความปลอดภัย (เน้น ประเด็นที่พบใหม่)

.....
.....

๒. การประเมินประโยชน์-ความเสี่ยง (เน้น การประเมินผลกระทบต่ออาสาสมัคร/อาสาสมัคร)

.....
.....

๓. มาตรการจัดการความเสี่ยง

.....
.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ หากมีข้อสงสัย หรือ ข้อเสนอแนะประการใด (หน่วยงาน/บริษัท)
ยินดีให้ความร่วมมืออย่างเต็มที่

ลงนาม

รายการแสดงอาการไม่พึงประสงค์จากยาชนิดร้ายแรงที่เกิดขึ้นกับอาสาสมัครแต่ละราย
(Line Listing of All Suspected Serious Adverse Drug Reactions)

ช่วงเวลาที่ยรายงาน (Reporting Period)					ชื่อโครงการวิจัย (Protocol Name)						
<input type="checkbox"/> ประจำปี (Annual)		ประกอบด้วย ข้อมูลระหว่างวันที่								
<input type="checkbox"/> การวิจัยสิ้นสุด (End of Study)	 ถึง.....									
จำนวนอาการไม่พึงประสงค์ที่ยรายงาน (Numbers of Reports).....											
รหัส อาสาสมัคร (Subject Identification)	เลขที่อ้างอิง (Case Reference No.)	ประเทศ (Country)	อายุ (Age)	เพศ (Sex)	ขนาดยาต่อวัน (Daily Dose)	วันที่เริ่มเกิด อาการ (Date of Onset)	วันที่ได้รับยา (Dates of Treatment)	อาการไม่พึง ประสงค์(Adverse Reaction)	ผลลัพธ์ต่อ อาสาสมัคร (Patient's Outcome)	หมายเหตุ(Commen ts)	ผลการเปิดรหัส ข้อมูลการรักษา (Unblinding Results)

ตารางสรุปจำนวนรายงานรวมอาการไม่พึงประสงค์จากยาชนิดร้ายแรงแยกตามคำศัพท์ (อาการ และการวินิจฉัยโรค)

(Aggregate Summary Tabulation of All Serious Adverse Drug Reactions)

ช่วงเวลาที่ยรายงาน (Reporting Period)		ชื่อโครงการวิจัย (Protocol Name)	
<input type="checkbox"/> ประจำปี (Annual)	ประกอบด้วย ข้อมูลระหว่างวันที่	
<input type="checkbox"/> การวิจัยสิ้นสุด (End of Study)	ถึง.....		
จำนวนอาการไม่พึงประสงค์ที่ยรายงาน (Numbers of Reports).....			
		รหัสโครงการวิจัย (Protocol Code No.)..... TFDA CT no.(ถ้ามี)	

จำนวนรายงานแยกตามคำศัพท์ (อาการ และการวินิจฉัยโรค) สำหรับการวิจัยทางคลินิก (Number of reports by terms (signs, symptoms and diagnoses) for the trial

ระบบร่างกาย/คำศัพท์ของอาการไม่พึงประสงค์ (Body system / ADR term)	ยาที่ใช้วิจัย ๑ (Study Drug ๑)	ยาที่ใช้วิจัย ๒ (Study Drug ๒)	ยาที่ใช้วิจัย ... (Study Drug ...)	ยาที่ใช้วิจัย N (Study Drug N)	ยาหลอก (Placebo)	ยาที่ปกปิดการรักษา (Blinded)
<u>CNS</u>						
Hallucinations*	๒	๒	๒	๒	๒	๐
Confusion*	๑	๑	๑	๑	๑	๐
.....
Sub-total	๓	๓	๓	๓	๓	๐
<u>CV</u>						
--						
.....						
Sub-total						

* หมายถึง ตัวอย่างของอาการไม่พึงประสงค์จากยาชนิดร้ายแรง