



ประกาศกองยา

เรื่อง รายละเอียดข้อกำหนดเกี่ยวกับการนำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัยทางคลินิก

ด้วยกองยาได้กำหนดรายละเอียดการนำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัยทางคลินิกเพื่อเป็นวิธีปฏิบัติในการจัดเตรียมเอกสารให้ครบถ้วนถูกต้องและเป็นวิธีในการปฏิบัติตามเงื่อนไขในการนำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัยทางคลินิก ตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา เรื่อง ข้อกำหนดเกี่ยวกับการนำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัยทางคลินิก ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๑ ข้อ ๒ ข้อ ๓ (๔) (๕) และ (๖) ข้อ ๔ (๑) และ (๒)

เพื่อเป็นการส่งเสริมการปฏิบัติตามมาตรฐานสากลที่เกี่ยวข้องกับยาวิจัยทางคลินิก กองยาเห็นควรปรับปรุงรายละเอียดข้อกำหนดเกี่ยวกับฉลากยาที่ใช้ในการวิจัยทางคลินิกให้สอดคล้องกับประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง การกำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับหลักเกณฑ์และวิธีการในการผลิตยาแผนปัจจุบัน และแก้ไขเพิ่มเติมหลักเกณฑ์และวิธีการในการผลิตยาแผนโบราณ ตามกฎหมายว่าด้วยยา พ.ศ. ๒๕๕๘ ซึ่งระบุเกี่ยวกับฉลากยาวิจัยไว้ในภาคผนวก ๑๒ การผลิตผลิตภัณฑ์ยาวิจัย กองยาจึงออกประกาศ ดังต่อไปนี้

(๑) ให้ยกเลิกประกาศสำนักยา เรื่อง รายละเอียดข้อกำหนดเกี่ยวกับการนำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัยทางคลินิก ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑

(๒) กำหนดให้ใช้รายละเอียดข้อกำหนดเกี่ยวกับการนำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัยทางคลินิกตามรายละเอียดแบบท้ายประกาศฉบับนี้แทน

ทั้งนี้ ให้ประกาศฉบับนี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ . & กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔


(นายสุชาติ จ่องประเสริฐ)
ผู้อำนวยการกองยา

เอกสารแนบท้ายประกาศกองยา เรื่อง
รายละเอียดข้อกำหนดเกี่ยวกับการนำหรือสั่งยาเข้ามาในราชอาณาจักร
เพื่อการวิจัยทางคลินิก
ลงวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2564

สรุปการเปลี่ยนแปลงในฉบับนี้

- ก. ปรับปรุงรายละเอียดใน หัวข้อที่ 1.5 ข้อกำหนดเกี่ยวกับยาทุกชนิดบรรจุ
- ข. ปรับปรุง ภาคผนวก 3 แบบตรวจสอบการยื่นเอกสารด้วยตนเองสำหรับคำขออนุญาตนำหรือสั่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัย (น.ย.ม.1) เฉพาะข้อที่เกี่ยวข้องกับฉลาก เพื่อให้สอดคล้องกับ ข้อกำหนดเกี่ยวกับฉลากที่ปรับปรุงใหม่
- ค. เพิ่ม ภาคผนวก 21 แบบฟอร์มขอผ่อนผันข้อกำหนดฉลากยาเป็นกรณีเฉพาะ

งานยาวิจัยทางคลินิก
กลุ่มกำกับดูแลก่อนออกสู่ตลาด
กองยา
สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

สารบัญ

1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับการยื่นคำขอและเอกสารแบบ.....	5
1.1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับผู้มีสิทธิยื่นคำขอ	5
1.2. ข้อกำหนดเกี่ยวกับหนังสือชี้แจงการขออนุญาต	5
1.3. ข้อกำหนดเกี่ยวกับแบบ น.ย.m.1	6
1.4. ข้อกำหนดเกี่ยวกับคำรับรองการปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขเกี่ยวกับการนำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัยทางคลินิก.....	6
1.5. ข้อกำหนดเกี่ยวกับฉลากยาทุกขนาดบรรจุ.....	7
1.6. ข้อกำหนดเกี่ยวกับเอกสารกำกับยา (สำหรับยาที่ขึ้นทะเบียนตำรับแล้ว).....	9
1.7. ข้อกำหนดเกี่ยวกับเอกสารคู่มือผู้วิจัย (Investigator's Brochure) (สำหรับยาที่ยังไม่ได้ขึ้นทะเบียนตำรับ).....	10
1.8. ข้อกำหนดเกี่ยวกับเอกสารแนะนำสามัคร (Patient Information Sheet) (ภาษาไทย).....	10
1.9. ข้อกำหนดเกี่ยวกับสรุปย่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย)	12
1.10. ข้อกำหนดเกี่ยวกับรายละเอียดของโครงร่างการวิจัย (Study Protocol) ฉบับสมบูรณ์ (ภาษาไทย หรือ ภาษาอังกฤษ).....	12
1.11. ข้อกำหนดเกี่ยวกับเอกสารควบคุมคุณภาพและการผลิตยา	13
1.12. ข้อกำหนดเกี่ยวกับเอกสารอนุมัติให้ทำการวิจัยจากคณะกรรมการพิจารณาจัดสรรมาตรการวิจัยในคน (IRB/ IEC) ที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ให้การยอมรับ	14
1.13. ข้อกำหนดเกี่ยวกับเอกสารการคำนวนยา.....	15
1.14. ข้อกำหนดเกี่ยวกับการมอบอำนาจและหนังสือมอบอำนาจ.....	15
1.15. ข้อกำหนดเกี่ยวกับเอกสารอนุมัติจากคณะกรรมการด้านวิชาการที่เกี่ยวข้อง.....	15
1.16. ข้อกำหนดเกี่ยวกับไฟล์อีกซีลสำหรับระบบ Logistic.....	15
2. การแก้ไข/ยื่นเอกสารเพิ่มเติมตามผลการประเมิน	16
3. การนำเสนอผลการพิจารณาจากคณะกรรมการพิจารณาจัดสรรมาตรการวิจัยในคนและเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้อง กรณียื่นคำขอนำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัยก่อนได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการพิจารณาจัดสรรมาตรการวิจัยในคน	16
4. การดำเนินการหลังจากได้รับอนุญาตให้นำหรือส่งยาเข้ามายัง	16
4.1. การรายงานความก้าวหน้าของการดำเนินการวิจัย	16
4.2. การขออนุญาตแก้ไขเปลี่ยนแปลงจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ก่อนที่จะดำเนินการ	16
4.3. การแจ้งสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาเพื่อทราบ	17
4.4. การยุติหรือสิ้นสุดโครงการวิจัย	18
4.5. การรายงานอาการไม่พึงประสงค์จากยาที่นำมายัง	18
4.6. การอำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบการวิจัย (Inspection).....	18
ภาคผนวก 1	20
(สำเนา) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 14 (พ.ศ. 2532) เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการนำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักร โดยไม่ต้องขึ้นทะเบียนตำรับ	20
ภาคผนวก 2	22
แบบ น.ย.m.1.....	22
คำขออนุญาตนำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัย.....	22

ภาคผนวก 3 (ปรับปรุง 5 ก.พ.64).....	24
แบบตรวจสอบการยื่นเอกสารด้วยตนเอง สำหรับ คำขออนุญาตนำหรือสั่งยาเข้ามาใน ราชอาณาจักรเพื่อการวิจัย (แบบ น.ย.ม.1)	24
ภาคผนวก 4	33
หนังสือชี้แจงการขออนุญาต	33
ภาคผนวก 5	34
คำรับรองการปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขเกี่ยวกับการนำหรือสั่งยาเข้ามาในราชอาณาจักร เพื่อการวิจัยทางคลินิก สำหรับผู้ยื่นคำขอ น.ย.ม.1	34
ภาคผนวก 6	35
คำรับรองการปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขเกี่ยวกับการนำหรือสั่งยาเข้ามาในราชอาณาจักร เพื่อการวิจัยทางคลินิก สำหรับผู้วิจัยหลักประจำสถานที่วิจัยในประเทศไทย	35
ภาคผนวก 7	36
สรุปย่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย)	36
ภาคผนวก 8	40
แบบฟอร์มสรุปหลักฐานเอกสารควบคุมคุณภาพและการผลิตยาแยกตามยา	40
ภาคผนวก 9	41
หลักฐานแสดงข้อมูลด้านคุณภาพของยา NCE (New Chemical Entity)	41
ภาคผนวก 10	49
รูปแบบหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ยา (Certificate of a Pharmaceutical Product)	49
ภาคผนวก 11	53
ข้อกำหนดเกี่ยวกับหนังสือรับรองการจำหน่าย (Certificate of Free Sale)	53
ภาคผนวก 12	54
แบบฟอร์มขอแก้ไข/ซีดเจเพิ่มเติม	54
ภาคผนวก 13	55
หนังสือนำส่งผลการพิจารณาจากคณะกรรมการพิจารณาจัดริบูนการวิจัยในคน	55
ภาคผนวก 14	56
หนังสือนำส่งแบบรายงานความก้าวหน้า	56
ภาคผนวก 15	57
แบบรายงานความก้าวหน้าของโครงการวิจัย	57
ภาคผนวก 16	59
แบบตรวจสอบการยื่นเอกสารด้วยตนเอง สำหรับคำขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการเกี่ยวกับการได้รับ อนุญาต ตามแบบ น.ย.ม.1 / พ.ย.8 สำหรับการศึกษาวิจัยในมนุษย์	59
ภาคผนวก 17	62
คำขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการเกี่ยวกับการได้รับอนุญาต ตามแบบ น.ย.ม.1 / พ.ย.8 สำหรับการ ศึกษาวิจัยในมนุษย์	62
ภาคผนวก 18	64
ตัวอย่างหนังสือแจ้งเพื่อทราบ	64
ภาคผนวก 19	65
แบบฟอร์มแจ้งสรุปการยุติ/สิ้นสุดการดำเนินโครงการวิจัย	65

ภาคผนวก 20	67
หลักเกณฑ์และวิธีการรายงานอาการไม่พึงประสงค์จากยาที่นำมาวิจัยทางคลินิก.....	67
ภาคผนวก 21	73
แบบฟอร์มขอผ่อนผันข้อกำหนดดلالากยาเป็นกรณีเฉพาะ.....	73

รายละเอียดข้อกำหนด
เกี่ยวกับการนำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักร
เพื่อการวิจัยทางคลินิก (ปรับปรุง 5 ก.พ.2564)

1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับการยื่นคำขอและเอกสารแนบ

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

1.1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับผู้มีสิทธิยื่นคำขอ

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

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

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

กรณีผู้ยื่นคำขอ ไม่ได้มาดำเนินการด้วยตนเอง ให้แนบทันตีสื่อมอบอำนาจทุกคำขอ (ดูรายละเอียดในหัวข้อที่เกี่ยวข้อง)

1.2. ข้อกำหนดเกี่ยวกับหนังสือชี้แจงการขออนุญาต

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

- (1) ชื่อโครงการวิจัยภาษาไทยที่ตรงกับเอกสารอนุมัติจากคณะกรรมการพิจารณาจัดการวิจัยและประเมินคุณค่า ยกเว้น กรณีของการอนุมัติจากคณะกรรมการพิจารณาจัดการวิจัยที่เกี่ยวข้อง ควรให้ชื่อโครงการตรงกับที่ระบุในสรุปย่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย) อย่างไรก็ตาม ควรให้ชื่อโครงการถูกต้องตรงกันในเอกสารของทุกสถานที่วิจัยที่เกี่ยวข้อง
- (2) รหัสโครงการวิจัย
- (3) ครั้งที่ขออนุญาตนำเข้าของโครงการวิจัยเดียวกัน
- (4) สถานที่วิจัยที่เกี่ยวข้อง

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

1.3. ข้อกำหนดเกี่ยวกับแบบ น.ย.ม.1

1.3.1. ต้องยื่นแบบ น.ย.ม.1 ที่ถูกต้องตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขในการนำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักร โดยไม่ต้องขอขึ้นทะเบียนตاردับยา ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2552) ลงวันที่ 27 เมษายน 2552 จำนวน 2 ชุด ภาคผนวก 2

1.3.2. กรอกข้อมูลที่เป็นความจริงให้ถูกต้องครบถ้วนในแบบคำขอโดยการพิมพ์

1.3.3. ชื่อโครงการวิจัยภาษาไทยตรงกับเอกสารอนุมัติจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรม ยกเว้นกรณีของการอนุมัติจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยที่เกี่ยวข้อง ควรให้ชื่อโครงการถูกต้องตรงกันในเอกสารของทุกสถานที่วิจัยที่เกี่ยวข้อง และตรงกับที่ระบุในสรุปย่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย) ภาคผนวก 7

1.3.4. ต้องลงนามด้วยลายเซ็นจริงของผู้มีสิทธิยื่นคำขอเท่านั้น ทั้งในต้นฉบับ และฉบับสำเนา

1.3.5. ผู้ที่ลงนามเป็นผู้ยื่นคำขอ ได้แก่

(1) กรณี ผู้รับอนุญาตนำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักร ผู้ลงนามต้องเป็นผู้ดำเนินกิจกรรมตามที่ระบุในใบอนุญาตนำหรือส่งยาแผนปัจจุบันเข้ามาในราชอาณาจักร

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

1.4. ข้อกำหนดเกี่ยวกับคำรับรองการปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขเกี่ยวกับการนำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัยทางคลินิก

1.4.1. ประกอบด้วยเอกสาร 2 ฉบับ

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

(2) คำรับรองการปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขเกี่ยวกับการนำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัยทางคลินิก สำหรับผู้วิจัยหลักประจำสถานที่วิจัยในประเทศไทย ดังรายละเอียดใน ภาคผนวก 6 โดยผู้วิจัยหลักประจำสถาบันทุกคนจะต้องลงนามในเอกสารคนละ 1 ชุด

1.5. ข้อกำหนดเกี่ยวกับฉลากยาทุกขนาดบรรจุ

1.5.1. ให้ยื่นฉลากหรือภาพฉลากของทุกภาชนะบรรจุและทุกขนาดบรรจุ ที่มีรูปแบบเหมือนฉลากที่ใช้จริง

1.5.2. ใช้ภาษาไทย ยกเว้น ชื่อยา/รหัสยา และข้อมูลผู้สนับสนุนโครงการวิจัย ให้ใช้ภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษได้ และกรณีของยาที่บริหารยาโดยบุคลากรทางการแพทย์ ให้ใช้ภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษได้

1.5.3. กรณีที่นำไป ฉลากทั้งบรรจุภัณฑ์ปฐมภูมิและบรรจุภัณฑ์ทุติยภูมิจะต้องมีข้อมูลอย่างน้อย ดังนี้

(1) ชื่อยา/รหัสยา ขนาดความแรง รูปแบบทางเภสัชภัณฑ์ ช่องทางการให้ยา ปริมาณหน่วยนับ กรณีที่เป็นการวิจัยแบบปกปิดการรักษา ฉลากต้องมีข้อความระบุว่า “ยาหลอก หรือ [ชื่อยา/รหัสยา] + [ขนาดความแรง]”

(2) รหัสโครงการวิจัย หรือ ชื่อโครงการวิจัย

(3) รุ่นผลิต และหรือ เลขรหัส เพื่อใช้ปั๊มชี้ส่วนประกอบและขั้นตอนการบรรจุ

(4) หมายเลขอasisมัครหรือหมายเลขการรักษา และหมายเลขการนัดหมาย (ถ้าเกี่ยวข้อง)

(5) วิธีการใช้ยา อาจอ้างอิงตามเอกสารที่ทำขึ้นเฉพาะเพื่ออธิบายให้กับอาสาสมัคร (เช่น บันทึก การใช้ยา) หรือบุคลากรที่เป็นผู้บริหารผลิตภัณฑ์ยา เพื่อสื่อสารว่าอาสาสมัครหรือบุคลากรที่เป็นผู้บริหารผลิตภัณฑ์ยาจะสามารถใช้ยาได้ถูกต้องได้อย่างไร

(6) ชื่อ ที่อยู่และหมายเลขอิหรสัพท์ของผู้สนับสนุนการวิจัย หรือ องค์กรที่รับทำวิจัยตามสัญญา หรือ ผู้วิจัย (จุดหลักสำหรับการติดต่อข้อมูลผลิตภัณฑ์ การวิจัยทางคลินิก และการเปิดเผยการปกปิด การรักษา กรณีฉุกเฉิน) เว้นแต่กรณีที่อาสาสมัครได้รับบัตรประจำตัวซึ่งแสดงข้อมูลเหล่านี้ และได้รับคำแนะนำให้เก็บเอกสารนี้ในความครอบครองตลอดเวลา

(7) ข้อความ “ใช้เพื่อการวิจัยทางคลินิกเท่านั้น” หรือคำอื่นที่มีความหมายเหมือนกันในภาษาไทย

(8) สภาวะการเก็บรักษาฯ

(9) ช่วงระยะเวลาที่ใช้ (ระบุใช้ภายในวันที่ วันหมดอายุ หรือวันทดสอบข้ามความเหมาะสม) ในรูป เดือน/ปี และในลักษณะที่หลีกเลี่ยงความชำรุด

(10) ข้อความ “เก็บให้พ้นมือเด็ก” หรือคำอื่นที่มีความหมายเหมือนกันในภาษาไทย ยกเว้น อาสาสมัครไม่ได้นำยากลับบ้าน

1.5.4. กรณีบรรจุภัณฑ์ปฐมภูมิอยู่ร่วมกับบรรจุภัณฑ์ทุติยภูมิเสมอ (เมื่อฉลากบรรจุภัณฑ์ด้านนอกแสดงรายละเอียดตามข้อ 1.5.3 แล้ว) ฉลากบรรจุภัณฑ์ปฐมภูมิจะต้องมีข้อมูลอย่างน้อย ดังนี้

(1) ชื่อยา/รหัสยา ขนาดความแรง รูปแบบทางเภสัชภัณฑ์ ช่องทางการให้ยา (ยกเว้น รูปแบบยา ของแข็งที่ให้โดยการรับประทาน) ปริมาณหน่วยนับ กรณีที่เป็นการวิจัยแบบปกปิดการรักษา ฉลาก ต้องมีข้อความระบุว่า “ยาหลอก หรือ [ชื่อยา/รหัสยา] + [ขนาดความแรง]”

(2) รหัสโครงการวิจัย หรือ ชื่อโครงการวิจัย

(3) รุ่นผลิต และหรือ เลขรหัส เพื่อปั๊มชี้ส่วนประกอบและขั้นตอนการบรรจุ

(4) หมายเลขอasisมัครหรือหมายเลขการรักษา และหมายเลขการนัดหมาย (ถ้าเกี่ยวข้อง)

(5) ชื่อผู้สนับสนุนการวิจัย หรือ องค์กรที่รับทำวิจัยตามสัญญา หรือ ผู้วิจัย

1.5.5. กรณีบรรจุภัณฑ์ปฐมภูมิอยู่ในรูปแบบบล็อกเตอร์หรือหน่วยขนาดเล็กซึ่งมีพื้นที่ไม่เกิน 3 ตารางนิ้ว (เมื่อฉลากบรรจุภัณฑ์ด้านนอกแสดงรายละเอียดตามข้อ 1.5.3 และบรรจุภัณฑ์ปฐมภูมิอยู่ร่วมกับบรรจุภัณฑ์ทุติยภูมิเสมอ) ฉลากบรรจุภัณฑ์ปฐมภูมิจะต้องมีข้อมูลอย่างน้อย ดังนี้

(1) ช่องทางการให้ยา (อาจไม่ระบุช่องทางการให้ยาสำหรับรูปแบบของแข็งที่ให้โดยการรับประทาน) ปริมาณหน่วยนับ และกรณีการวิจัยแบบเปิดเผยการรักษา ให้ระบุ ชื่อยา/รหัสยา และขนาดความแรง

(2) รหัสโครงการวิจัย หรือ ชื่อโครงการวิจัย

(3) รุ่นผลิต และหรือ เลขรหัส เพื่อบ่งชี้ถึงส่วนประกอบและขั้นตอนการบรรจุ

(4) หมายเลขอasisasmicrหรือหมายเลขอการรักษา และหมายเลขอการนัดหมาย (ถ้าเกี่ยวข้อง)

(5) ชื่อผู้สนับสนุนการวิจัย หรือ องค์กรที่รับทำวิจัยตามสัญญา หรือ ผู้วิจัย

1.5.6. การติดฉลากยาจะต้องดำเนินการตามมาตรฐานในสถานที่ที่ได้รับอนุญาตผลิตยาที่ถูกต้อง และสอดคล้องกับประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง การกำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับหลักเกณฑ์และวิธีการในการผลิตยาแผนปัจจุบันและแก้ไขเพิ่มเติมหลักเกณฑ์และวิธีการในการผลิตยาแผนโบราณ ตามกฎหมายว่าด้วยยา พ.ศ. ๒๕๔๙ ซึ่งระบุเกี่ยวกับฉลากยาวิจัยไว้ในภาคผนวก 12 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาวิจัยยกเว้น กรณีการเตรียมยาเพื่อบริหารยา ใน สถานที่วิจัย ทำให้ต้องติดฉลากใหม่ที่บรรจุภัณฑ์ที่จะใช้บริหารยา เช่น การเตรียมยาฉีด การเตรียมจ่ายยาเพื่อรับประทานในทันที เป็นต้น ให้สามารถดำเนินการณ สถานที่วิจัยได้ โดยให้ยื่นฉลากหรือภาพฉลากที่มีรูปแบบเหมือนฉลากที่ใช้จริง พร้อมแนบคู่มือมาตรฐาน การปฏิบัติงาน (Standard Operating Procedure) ที่ใช้ในการเตรียมและติดฉลากยา ทั้งนี้ ฉลากต้องเป็นไปตามแนวทางข้างต้น และขั้นตอนการติดฉลากจะต้องดำเนินการโดยเภสัชกรหรือบุคลากรวิชาชีพด้านสุขภาพอื่นของสถานที่วิจัยหรือผู้กำกับดูแลการวิจัยที่ผ่านการอบรมอย่างเหมาะสม จัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงาน บันทึกการปฏิบัติ มีการตรวจสอบโดยบุคคลที่สอง มีการควบคุมการติดฉลากอย่างเคร่งครัด และการดำเนินการต้องสอดคล้องกับหลักเกณฑ์และวิธีการในการผลิตยาแผนปัจจุบัน

1.5.7. หากมีเหตุจำเป็น ผู้ยื่นคำขออาจขอให้กองยาพิจารณาผ่อนผันข้อกำหนดเกี่ยวกับฉลากดังข้อต่อๆ ข้างต้นได้เฉพาะกรณี ต่อไปนี้

(1) ข้อมูลบนฉลากยาสำหรับโครงการวิจัยทางคลินิกที่มีการดำเนินการหลายประเทศและไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้ทันการณ์ เมื่อยื่นคำขออนุญาต (ผ่านการตรวจคำขอและรับเข้าระบบ) ครั้งแรกภายใน 30 เมษายน 2564

(2) ข้อมูลบนฉลากที่อาจอ้างอิงเอกสารอื่น เช่น วิธีการให้ยาอ้างอิงบันทึกการใช้ยา เป็นต้น โดยให้แนบเอกสารที่ใช้อ้างอิงพร้อมคำอธิบาย

(3) การติดฉลากเพิ่มหลังจากนำยาเข้ามาในประเทศไทยเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดเกี่ยวกับฉลากยาวิจัย ให้แสดง 1) ฉลากหรือภาพฉลากที่มีรูปแบบเหมือนฉลากที่ใช้จริง 2) สถานที่ดำเนินการติดฉลากเป็นสถานที่ที่ได้รับอนุญาตผลิตยาที่ถูกต้อง หรือ หากมีเหตุจำเป็น อาจขอผ่อนผันการดำเนินการติดฉลากในสถานที่ที่สามารถควบคุมให้เป็นไปตามเงื่อนไขแทน ซึ่งจะต้องดำเนินการโดย

เภสัชกรหรือบุคลากรวิชาชีพด้านสุขภาพอื่นของสถานที่วิจัยหรือผู้กำกับดูแลการวิจัยที่ผ่านการอบรมอย่างเหมาะสม จัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงาน บันทึกการปฏิบัติ มีการตรวจสอบโดยบุคคลที่สอง มีการควบคุมการติดฉลากอย่างเคร่งครัด และการดำเนินการต้องสอดคล้องกับหลักเกณฑ์และวิธีการในการผลิตยาแผนปัจจุบัน

1.5.8. การขอผ่อนผันข้อกำหนดเกี่ยวกับฉลากตามกรณีในข้อ 1.5.7 ให้ใช้แบบฟอร์มขอผ่อนผันข้อกำหนดฉลากยาเป็นกรณีเฉพาะ (ภาคผนวก 21) ทั้งนี้ ในทุกกรณี จะต้องคำนึงถึงสิทธิ ความปลอดภัย และความเป็นอยู่ที่ดีของอาสาสมัคร ตลอดจนผลการวิจัยทางคลินิกที่นำเข้าถือ เป็นสำคัญ

1.5.9. สำหรับฉลากยาที่เคยยื่นต่อกองยาและได้รับอนุญาตให้นำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัยแล้ว ผู้ยื่นคำขออาจจ้างอิงเอกสารเดิมได้หากไม่มีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม

1.5.10. กรณีขอเปลี่ยนแปลงข้อมูลช่วงระยะเวลาที่ใช้ยา ให้ติดฉลากเพิ่มช่องระบุวันที่ใหม่ และใช้รุ่นผลิตเดิม ให้ยื่นฉลากหรือภาพฉลากที่มีรูปแบบเหมือนฉลากที่ใช้จริง โดยอาจปิดทับวันที่เดิม แต่ต้องไม่ปิดทับบนรุ่นผลิตเดิมด้วยเหตุผลด้านการควบคุมคุณภาพ ทั้งนี้ จะต้องดำเนินการในสถานที่ที่ได้รับอนุญาตผลิตยาที่ถูกต้อง หรือ หากมีเหตุจำเป็น อาจขอผ่อนผันการดำเนินการติดฉลากโดยเภสัชกรหรือบุคลากรวิชาชีพด้านสุขภาพอื่นของสถานที่วิจัยหรือผู้กำกับดูแลการวิจัยที่ผ่านการอบรมอย่างเหมาะสม จัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงานบันทึกการปฏิบัติ มีการตรวจสอบโดยบุคคลที่สอง มีการควบคุมการติดฉลากอย่างเคร่งครัด และการดำเนินการต้องสอดคล้องกับหลักเกณฑ์และวิธีการในการผลิตยาแผนปัจจุบัน (ยื่น แบบฟอร์มขอผ่อนผันข้อกำหนดฉลากยาเป็นกรณีเฉพาะ (ภาคผนวก 21))

1.5.11. คำแนะนำสำหรับยาที่นำมาใช้ตามระบบในโครงสร้างการวิจัยเพื่อใช้ตามข้อบ่งใช้ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนในประเทศไทยโดยเป็นยาที่จดหมายจากห้องทดลองในประเทศไทยและไม่มีเหตุจำเป็นที่จะต้องผ่านการกระบวนการผลิตหรือกระบวนการบรรจุอีก ควรเพิ่มเติมข้อความต่อไปนี้บนภาชนะบรรจุเดิม แต่ต้องไม่ปิดทับฉลากเดิม

- (1) ชื่อผู้สนับสนุนการวิจัย หรือ องค์กรที่รับทำวิจัยตามสัญญา หรือผู้วิจัย
- (2) รหัสโครงการวิจัย
- (3) ข้อความ “ใช้เพื่อการวิจัยทางคลินิกเท่านั้น” หรือคำอื่นที่มีความหมายเหมือนกันในภาษาไทย

1.6. ข้อกำหนดเกี่ยวกับเอกสารกำกับยา (สำหรับยาที่ขึ้นทะเบียนตำรับแล้ว)

1.6.1. กรณีที่ผู้ยื่นคำขอยื่นหลักฐาน “เอกสารควบคุมคุณภาพและการผลิตยา” โดยอ้างอิงการขึ้นทะเบียนตำรับยาในประเทศไทย ให้ใช้เอกสารกำกับยาที่ได้รับอนุมัติจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

1.6.2. กรณีที่ผู้ยื่นคำขอยื่นหลักฐาน “เอกสารควบคุมคุณภาพและการผลิตยา” โดยอ้างอิงการขึ้นทะเบียนตำรับยาในต่างประเทศ 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. ควรพิจารณาบทหวานเอกสารคู่มือผู้วิจัยอย่างน้อยปีละครั้งและควรปรับปรุงแก้ไขตามความจำเป็น และอาจสมควรปรับปรุงได้บ่อยครั้งขึ้นกับระยะของการพัฒนายาและข้อมูลใหม่ที่เพิ่มขึ้น

1.7.3. มีหลักฐานว่าได้นำเสนอเอกสารคู่มือผู้วิจัยต่อคณะกรรมการจิยธรรมแล้ว ยกเว้น กรณีรอการอนุมัติจากคณะกรรมการพิจารณาจิยธรรมการวิจัยที่เกี่ยวข้อง ให้ยื่นฉบับที่อยู่ระหว่างการพิจารณา

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. ข้อกำหนดเกี่ยวกับเอกสารแนะนำสามัคร (Patient Information Sheet) (ภาษาไทย)

1.8.1. ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการพิจารณาจิยธรรมการวิจัยในคน ยกเว้น กรณีรอการอนุมัติจากคณะกรรมการพิจารณาจิยธรรมการวิจัยที่เกี่ยวข้อง ให้ยื่นฉบับที่อยู่ระหว่างการพิจารณา

1.8.2. เอกสารแนะนำสามัครเป็นไปตาม ICH Good Clinical Practice Guideline

1.8.3. มีภาษาที่เหมาะสมกับอาสาสมัคร เช่น อาสาสมัครชาวไทยให้ยื่นฉบับภาษาไทย อาสาสมัครต่างชาติให้แปลเป็นภาษาไทยพร้อมรับรองว่าข้อความภาษาอื่นตรงกับภาษาไทย

1.8.4. เอกสารแนะนำอาสาสมัครเพื่อการให้ข้อมูลและคำอธิบายในระหว่างการขอความยินยอมและในเอกสารใบยินยอม รวมทั้งเอกสารอื่นที่จะให้อาสาสมัคร ต้องมีรายละเอียดต่อไปนี้

(1) ระบุว่าโครงการนี้เป็นการวิจัย

(2) จุดมุ่งหมายของการวิจัย

(3) การรักษาที่ให้ใน การวิจัยและโอกาสที่อาสาสมัครจะได้รับการรักษาอย่างโดยย่างหนึ่งตามวิธีการสุ่มเลือก

(4) วิธีดำเนินการวิจัยรวมถึงวิธีดำเนินการต่างๆ ที่มีการล่วงล้ำ (invasive) ร่างกายของอาสาสมัคร

(5) หน้าที่รับผิดชอบของอาสาสมัคร

(6) ส่วนของโครงการวิจัยที่เป็นการทดลอง

(7) ความเสี่ยงหรือความไม่สงบด้วยสหายที่อาจเกิดขึ้นแก่อาสาสมัคร และในบางกรณีแก่ตัวอ่อนหรือทารกในครรภ์ หรือทารกที่ตั้งครรภ์ น้ำนมมารดา

(8) ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับอย่างสมเหตุผล ในกรณีการวิจัยไม่ก่อเกิดประโยชน์ทางคลินิกแก่อาสาสมัคร ควรแจ้งให้อาสาสมัครทราบด้วยเช่นกัน

(9) วิธีดำเนินการหรือการรักษาที่เป็นทางเลือกอื่นๆ ที่อาสาสมัครอาจได้รับ รวมทั้งประโยชน์และความเสี่ยงที่สำคัญของทางเลือกอื่นๆ นั้น

(10) ค่าชดเชยและ/หรือการรักษาที่อาสาสมัครจะได้รับ ในกรณีเกิดอันตรายอันเป็นผลจากการวิจัย

(11) การจ่ายค่าตอบแทน (ถ้ามี) ซึ่งกำหนดเป็นรายครั้งแก่อาสาสมัครที่เข้าร่วมการวิจัย

(12) ค่าใช้จ่ายต่างๆ (ถ้ามี) สำหรับอาสาสมัครที่เข้าร่วมการวิจัย

(13) ข้อความที่ระบุว่าการเข้าร่วมการวิจัยของอาสาสมัครเป็นไปโดยความสมัครใจ และอาสาสมัครอาจปฏิเสธที่จะเข้าร่วมหรือถอนตัวออกจาก การวิจัยได้ทุกขณะ โดยไม่มีความผิดหรือสูญเสียประโยชน์ที่อาสาสมัครพึงได้รับ

(14) ข้อความที่ระบุว่าสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ผู้กำกับดูแลการวิจัย ผู้ตรวจสอบการวิจัย IRB/IEC และหน่วยงานควบคุมระเบียบ กฏหมาย จะได้รับการอนุญาตให้ตรวจสอบเวชระเบียนต้นฉบับของอาสาสมัครโดยตรง เพื่อตรวจสอบ ความถูกต้องของวิธีดำเนินการวิจัยทางคลินิก และ/หรือข้อมูลอื่นๆโดยไม่ละเมิดสิทธิของอาสาสมัครในการรักษาความลับเกินขอบเขตที่กฎหมายและระเบียบกฎหมายอนุญาตไว้ ทั้งนี้ โดยการลงนามในเอกสารใบยินยอมอาสาสมัครหรือผู้แทนโดยชอบธรรมของอาสาสมัครอนุญาตให้บุคคลต่างๆ ข้างต้นมีสิทธิตรวจสอบเวชระเบียนต้นฉบับของอาสาสมัครโดยตรง

(15) มีข้อความที่ระบุว่าบันทึกที่ระบุข้อมูลส่วนบุคคลของอาสาสมัครจะได้รับการเก็บรักษาเป็นความลับ และจะไม่เปิดเผยข้อมูลเหล่านี้แก่สาธารณะนิจกิจ เกินขอบเขตที่กฎหมาย และ/หรือระเบียบ

กฏหมายอนุญาต. ใน การตีพิมพ์ผลการวิจัย ข้อมูลส่วนบุคคลของอาสาสมัครจะยังคงเก็บรักษาเป็นความลับ

(16) มีข้อความที่ระบุว่าอาสาสมัครหรือผู้แทนโดยชอบธรรม จะได้รับแจ้งให้ทราบข้อมูลใหม่ในเวลาอันสมควร ซึ่งอาจมีผลต่อความสมัครใจของอาสาสมัครที่จะคงเข้าร่วมการวิจัยต่อไป

(17) บุคคลที่จะติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการวิจัยและสิทธิของอาสาสมัคร และบุคคลที่จะรับแจ้งเหตุในกรณีเกิดอันตรายอันเป็นผลจากการวิจัย

(18) สถานที่ และ/หรือเหตุผลที่อาจเพิกถอนอาสาสมัครออกจาก การวิจัย

(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 กรณีรอการอนุมัติจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยที่เกี่ยวข้อง 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) การวางแผนแบบการวิจัย (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 และต้องตรงกันกับที่ระบุในไฟล์เอกสารสำหรับระบบ 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 ดังที่กำหนดในตารางทั้งนี้ 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 ระบุว่าได้ขึ้นทะเบียนจำหน่ายในท้องตลาดของประเทศไทยนั้นด้วย

(4) หลักฐานอื่นๆ ที่แสดงการขึ้นทะเบียนจากหน่วยงานกำกับดูแลด้านยา เช่น ข้อมูลที่พิมพ์จากเว็บไซต์ของหน่วยงานกำกับดูแลด้านยา (NRA) ของประเทศที่ยานั้นขึ้นทะเบียน เลขทะเบียน

ที่ระบุในเอกสารกำกับยาหรือฉลากยาที่ได้รับการขึ้นทะเบียน เป็นต้น ซึ่งหากไม่สามารถหาเอกสารแสดงผู้ผลิตที่เกี่ยวข้องกับการขึ้นทะเบียนดังกล่าว ให้แนบ Certificate of Analysis (COA) เพิ่มเติม ได้ ทั้งนี้ กรณีจะใช้อ้างอิงได้ ก็ต่อเมื่อยาที่จะนำเข้ามาใช้วิจัยมาจากผู้ผลิตเดียวกันกับผู้ผลิตที่ระบุไว้ กับการขึ้นทะเบียนตำรับยาในต่างประเทศนั้น

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 ของประเทศไทย ตามหลักฐาน	ตามระบุใน CPP/CFS
4	ขึ้นทะเบียนต่างประเทศ (หน้าเว็บของ NRA/ เลขทะเบียนใน PI หรือฉลาก)	PI ของประเทศไทย ตามหลักฐาน	ตามระบุในหน้าเว็บ/ PI/ ฉลาก (หากไม่พบผู้ผลิตในหลักฐานทั้ง 3 ชนิด ให้ผู้ยื่นคำขอยื่นยันผู้ผลิตด้วย COA)

1.12. ข้อกำหนดเกี่ยวกับเอกสารอนุมัติให้ทำการวิจัยจากคณะกรรมการพิจารณาจัดยาระบบทั่วไป (IRB/ IEC) ที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ให้การยอมรับ

1.12.1. ผู้ยื่นคำขอหน้าที่รับผิดชอบให้มีการขออนุมัติให้ทำการวิจัยจากคณะกรรมการพิจารณาจัดยาระบบทั่วไปที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาให้การยอมรับ และได้รับการอนุมัติก่อนเริ่มดำเนินการวิจัย โดยเป็นไปตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขการยอมรับคณะกรรมการพิจารณาจัดยาระบบทั่วไปในคนที่พิจารณาโครงสร้างการวิจัยทางคลินิก เกี่ยวกับยา

1.12.2. ต้องยื่นสำเนาเอกสารอนุมัติให้ทำการวิจัยจากคณะกรรมการพิจารณาจัดยาระบบทั่วไปที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ให้การยอมรับ ฉบับภาษาไทย ทั้งนี้ เอกสารอนุมัติฯ ต้องมีข้อมูลอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

- (1) ชื่อของคณะกรรมการฯ ตามที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยายอมรับ
- (2) ชื่อโครงสร้างการวิจัยภาษาไทย
- (3) ชื่อนักวิจัย
- (4) ชื่อสถานที่วิจัยทั้งหมดที่ได้รับอนุมัติ
- (5) เอกสารโครงสร้างการวิจัย และเอกสารที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้ง ระบุฉบับ (Version) ที่คณะกรรมการพิจารณาจัดยาระบบทั่วไปในคนอนุมัติ
- (6) ระยะเวลาที่อนุมัติให้วิจัย และ/หรือวันหมดอายุ

1.12.3. กรณีที่อยู่ระหว่างรอการพิจารณาจากคณะกรรมการพิจารณาจาริยธรรมการวิจัย ผู้มีสิทธิ์ยื่นคำขออาจยื่นคำขอต่อสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ก่อนที่คณะกรรมการพิจารณาจาริยธรรมการวิจัยในคนจะให้การอนุมัติหรือรับรองโครงการวิจัยได้ โดยผู้มีสิทธิ์ยื่นคำขอจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยากำหนด

1.13. ข้อกำหนดเกี่ยวกับเอกสารการคำนวนยา

1.13.1. แสดงการคำนวนสำหรับจำนวนยาสามครั้นแต่ละสถานที่วิจัยที่คณะกรรมการพิจารณาจาริยธรรมการวิจัยอนุมัติ โดยคำนวนให้สอดคล้องกับการให้ยาโดยอ้างอิงตามที่ระบุในโครงร่างการวิจัยอย่างถูกต้องสำหรับใช้ตลอดระยะเวลาที่ใช้ยาของโครงการวิจัย และตามปกติให้คำนวนเพื่อความเสียหายได้ 20% ยกเว้น การศึกษาชีวสมมูลให้เพื่อสำหรับทำซ้ำได้อีก 1 ครั้ง สูงสุดไม่เกิน 2 ครั้ง

1.13.2. กรณี การวิจัยทางคลินิกที่เมื่อได้กำหนดระยะเวลาการให้ยาเป็นจำนวนวัน เดือน หรือปีที่แน่นอน ให้คำนวนไม่เกิน 4 ปี

1.13.3. เมื่อต้องนิ่นการวิจัยแล้ว จำนวนยาที่ได้รับอนุญาตไม่เพียงพอ ยาได้รับความเสียหาย หรือยาหมดอายุ ให้ยื่นขออนุญาตครั้งใหม่ได้ตามจำนวนที่ขาด เสียหายหรือหมดอายุ พร้อมระบุเหตุผลและเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้อง

1.14. ข้อกำหนดเกี่ยวกับการมอบอำนาจและหนังสือมอบอำนาจ

1.14.1. ผู้บริหารสูงสุดของหน่วยงานที่มีสิทธิ์ยื่นคำขออาจมอบอำนาจให้ผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมดำเนินการ ยื่นคำขอ ซึ่งแก้ไข รับเอกสาร เกี่ยวกับคำขอได้ ทั้งนี้ ผู้รับมอบอำนาจควรเป็นผู้ที่มีความรู้ด้านเภสัชศาสตร์หรือสาขาที่เกี่ยวข้องทางการแพทย์ ตลอดจนมีความเข้าใจคำขออนุญาตฯ และเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

1.14.2. ต้องกำหนดขอบเขตและหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้รับมอบอำนาจให้ครอบคลุมการยื่นซึ่งแก้ไข เอกสารคำขออนุญาต

1.14.3. อาการแสตมป์ 30 บาท

1.14.4. สำเนาบัตรประชาชนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ พร้อมเซ็นรับรองสำเนาถูกต้อง

1.14.5. หนังสือมอบอำนาจ 1 ชุดใช้สำหรับ 1 คำขอเท่านั้น

1.15. ข้อกำหนดเกี่ยวกับเอกสารอนุมัติจากคณะกรรมการด้านวิชาการที่เกี่ยวข้อง

การวิจัยบางชนิดอาจมีการกำกับดูแลเป็นพิเศษ เช่น วัคซีนโรคเอดส์ และเซลล์ตันก์เนิด เป็นต้น โดยกระทรวงสาธารณสุขอาจตั้งคณะกรรมการหรือคณะกรรมการด้านวิชาการที่เกี่ยวข้องกับยาวิจัยที่มีการกำกับดูแลเป็นพิเศษนี้ เช่น คณะกรรมการวิชาการการทดลองวัคซีนเอดส์ เป็นต้น ดังนั้น ในการยื่นคำขออนุญาตฯ จึงให้ยื่นสำเนาเอกสารอนุมัติหรือเห็นชอบจากคณะกรรมการดังกล่าวด้วย

1.16. ข้อกำหนดเกี่ยวกับไฟล์เอกสารสำหรับระบบ Logistic

ไฟล์เอกสารและเอกสารคำแนะนำการกรอกข้อมูลในคู่มือประชาชนที่เกี่ยวข้อง

2. การแก้ไข/ยื่นเอกสารเพิ่มเติมตามผลการประเมิน

หากผลการพิจารณาจากผู้ประเมินให้ผู้ยื่นคำขอแก้ไข/ชี้แจงประเด็นต่างๆ ให้ผู้ยื่นคำขอ/ผู้รับมอบอำนาจดำเนินการแก้ไข/ชี้แจงตามผลการประเมินภายในเวลาที่กำหนด โดยยื่นแบบฟอร์มของแก้ไข/ชี้แจงเพิ่มเติม (ภาคผนวก 12) พร้อมเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้อง ให้กับงานยาวิจัยทางคลินิก กลุ่มกำกับดูแลก่อนออกสูตรตลาด กองยา

3. การนำส่งผลการพิจารณาจากคณะกรรมการพิจารณาจัดริบอร์ดการวิจัยในคนและเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้อง กรณียื่นคำขอนำหรือสั่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัยก่อนได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการพิจารณาจัดริบอร์ดการวิจัยในคน

ผู้ที่ได้รับอนุญาตฯ จะต้องนำส่งผลการพิจารณาจากคณะกรรมการพิจารณาจัดริบอร์ดการวิจัยในคนที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาอยู่ระหว่างให้กองยาภายใน 15 วัน นับจากวันที่ได้รับผลการพิจารณาจากคณะกรรมการพิจารณาจัดริบอร์ดการวิจัยในคนที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาอยู่ระหว่างที่เกี่ยวข้องครบถ้วนแล้ว โดยใช้หนังสือนำส่งผลการพิจารณาจากคณะกรรมการพิจารณาจัดริบอร์ดการวิจัยในคน (ภาคผนวก 13) พร้อมแบบผลการพิจารณาฉบับภาษาไทย และเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้องในโครงการวิจัยที่ได้รับการปรับแก้ตามความเห็นของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาและคณะกรรมการพิจารณาจัดริบอร์ดการวิจัยในคนพร้อมแสดงส่วนที่แก้ไข

4. การดำเนินการหลังจากได้รับอนุญาตให้นำหรือสั่งยาเข้ามาวิจัย

ภายหลังจากได้รับอนุญาตให้นำหรือสั่งยาเข้ามาวิจัย แล้วแต่กรณี ผู้ที่ได้รับอนุญาตฯ จะต้องดำเนินการ ดังต่อไปนี้

4.1. การรายงานความก้าวหน้าของการดำเนินการวิจัย

กำหนดให้ส่งรายงานความก้าวหน้าของการดำเนินการวิจัยเป็นประจำทุกปีในระหว่าง 1-31 ตุลาคมของทุกปี จนกว่าจะสิ้นสุดโครงการวิจัยโดยใช้แบบรายงานความก้าวหน้าของโครงการวิจัย (ภาคผนวก 15) และหนังสือนำส่ง (ภาคผนวก 14) จากผู้ที่ได้รับอนุญาตถึงผู้อำนวยการกองยา สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา พร้อมทั้งหนังสือมอบอำนาจจากผู้มีอำนาจให้แก่ผู้รับมอบอำนาจดำเนินการยื่นรายงานและชี้แจงเกี่ยวกับรายงานตามโครงการวิจัยที่ระบุในหนังสือมอบอำนาจ

4.2. การขออนุญาตแก้ไขเปลี่ยนแปลงจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ก่อนที่จะดำเนินการ

4.2.1. กรณีต่าง ๆ ที่ต้องได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ก่อนที่จะดำเนินการ มีดังนี้

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

(2) การเปลี่ยนแปลงใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพ และความปลอดภัยของยาวิจัย เช่น การเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับ

- วันนหมดอายุหรืออยด์อายุยา ให้ยื่นเอกสารที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติม เช่น ผลการทดสอบความคงตัว (real-time หรือ accelerated) พร้อมแบบ Guideline ที่ใช้อ้างอิง หรือผลการทดสอบที่เกี่ยวข้อง

- ข้อความบนฉลาก ให้ยื่นฉลากหรือภาพฉลากพร้อมอธิบายส่วนที่เปลี่ยนแปลง หากไม่ได้ติดฉลากในสถานที่ที่ผ่านการรับรอง GMP จะต้องแนบเอกสารขั้นตอนการปฏิบัติงานของการติดฉลากแทนฉลากเดิมซึ่งต้องมีรายละเอียดระบุถึงการบันทึกการปฏิบัติ การตรวจสอบ และการควบคุมอย่างเคร่งครัดด้วย ยกเว้น การแก้ไขข้อความที่ไม่ใช่สาระสำคัญและดำเนินการติดฉลากในสถานที่ที่ผ่านการรับรอง GMP ให้แจ้งเพื่อทราบ

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

(3) การเปลี่ยนแปลงการนำยามาใช้ข้ามสถาบันที่วิจัย จะทำได้เฉพาะกรณีเมื่อเหตุจำเป็นเท่านั้น โดยต้องระบุรายละเอียดให้ชัดเจน เช่น ใบอนุญาตที่เกี่ยวข้อง จำนวน สถานที่วิจัย เหตุผลความจำเป็น การจัดทำบัญชียา เป็นต้น พร้อมทั้งรับรองว่าจะจัดเก็บหลักฐานและจัดทำบัญชีให้ครบถ้วนถูกต้องและสามารถตรวจสอบได้

4.2.2. การเตรียมและตรวจสอบเอกสาร

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

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

(3) แบบเอกสารที่เกี่ยวข้องโดยแสดงในส่วนที่แก้ไขปรับปรุงและแนบหนังสือมอบอำนาจ 1 ชุด ทุกครั้ง

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

4.3. การแจ้งสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาเพื่อทราบ

4.3.1. กรณีต่าง ๆ ที่ต้องแจ้งสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาเพื่อทราบ มีดังนี้

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

(2) การเปลี่ยนแปลงข้อมูลซึ่งไม่มีผลกระทบด้านคุณภาพและความปลอดภัยของยา เช่น การเปลี่ยนผู้สนับสนุนการวิจัย บริษัทรับทำวิจัยตามสัญญา เมื่อได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยแล้ว

(3) การเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับการบริหารจัดการโครงการวิจัยหรือการดำเนินการวิจัย เมื่อได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการพิจารณาจัดรัฐธรรมการวิจัยแล้ว เช่น การเปลี่ยนผู้วิจัยหลัก การหยุดรับอาสาสมัครชั่วคราว เป็นต้น

(4) การตรวจตราการวิจัยโดยหน่วยงานกำกับดูแลจากต่างประเทศส่งเจ้าหน้าที่มาตรวจสถานที่วิจัยในประเทศไทย

(5) กรณีการยุติหรือสิ้นสุดโครงการวิจัยก่อนเวลาที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ต้องแจ้งให้ทราบภายใน 30 วันนับจากวันที่มีคำสั่งให้ยุติโครงการก่อนกำหนด และจัดทำรายงานตาม แบบฟอร์มแจ้งสรุปการยุติ/สิ้นสุดการดำเนินโครงการวิจัย ภาคผนวก 19 ภายใน 60 วัน นับจากวันยุติการวิจัยในสถานที่วิจัยที่ทำการวิจัยสุดท้ายในประเทศไทย

4.3.2. วิธีการ

การแจ้งสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาเพื่อทราบ ต้องยื่นจดหมายชี้แจงและอ้างถึงใบอนุญาตให้นำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัยที่เคยได้รับ พร้อมทั้งแนบเอกสารที่เกี่ยวข้องโดยแสดงในส่วนที่แก้ไขปรับปรุง หรือสิ่งที่ต้องการแจ้งเพื่อทราบ ตามรายละเอียดใน ภาคผนวก 18

4.4. การยุติหรือสิ้นสุดโครงการวิจัย

ต้องแจ้งแบบฟอร์มแจ้งสรุปการยุติ/สิ้นสุดการดำเนินโครงการวิจัย พร้อมทั้งรายละเอียดของเหลือที่จะทำลายหรือส่งคืน ตามรายละเอียดใน ภาคผนวก 19 ภายใน 60 วัน นับจากวันปิดโครงการวิจัยในสถานที่วิจัยที่ทำการวิจัยสุดท้ายในประเทศไทย

4.5. การรายงานอาการไม่พึงประสงค์จากยาที่นำมายัง

ให้เป็นไปตาม หลักเกณฑ์และวิธีการรายงานอาการไม่พึงประสงค์จากยาที่นำมาวิจัยทางคลินิก ดังรายละเอียดใน ภาคผนวก 20

4.6. การอำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่ในการตรวจตราการวิจัย (Inspection)

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา มีมาตรการตรวจตราการวิจัยที่ได้รับอนุญาตให้นำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัย โดยอาจดำเนินการในช่วงก่อนการวิจัย ระหว่างการวิจัย หรือภายหลังการวิจัยสิ้นสุด หรือภายหลังการยุติโครงการวิจัยก็ได้

โดยทั่วไป เจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจะติดต่อนัดหมายกับผู้รับอนุญาตให้ทราบกำหนดการตรวจก่อนและมีหนังสือแจ้งกำหนดการอย่างเป็นทางการล่วงหน้าอย่างน้อย ๗ วัน ยกเว้น กรณีที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา มีคำสั่งเป็นกรณีพิเศษให้ดำเนินการตรวจตราการวิจัยในทันที อาจแจ้งในระยะเวลากระชั้นชิดหรือไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้าได้

ผู้ที่ได้รับอนุญาตให้นำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัยจะให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่ผู้ตรวจ ดังต่อไปนี้

- แจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อทราบ เช่น ผู้วิจัยหลักและเจ้าหน้าที่ คณะกรรมการพิจารณาจัดรัฐธรรมการวิจัยที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น
- มอบหมายผู้ประสานงานให้เป็นผู้แทนติดต่อกับผู้ตรวจก่อนการตรวจตราการวิจัย

- ส่งข้อมูลให้แก่ทีมผู้ตรวจล่วงหน้า ตามรายการที่แจ้งในหนังสือแจ้งการตรวจตราการวิจัยทางคลินิก
- จัดเตรียมอุปกรณ์และสถานที่ต่าง ๆ ดังต่อไปนี้
 - 1) ห้องประชุมสำหรับประชุมเปิดและปิดการตรวจตราการวิจัย ซึ่งจะใช้ในวันแรกและวันสุดท้ายของการตรวจตราการวิจัย ตามลำดับ
 - 2) ห้องสำหรับผู้ตรวจที่จะสามารถดำเนินการตรวจสอบเอกสารต่างๆ ได้ระหว่างการตรวจตรา
 - 3) เครื่องคอมพิวเตอร์ที่สามารถเชื่อมต่อกับระบบบันทึก/รายงานข้อมูลของอาสาสมัครในโครงการวิจัยนี้ทั้งส่วนที่เป็นข้อมูลต้นฉบับ (source data) และแบบบันทึกข้อมูลผู้ป่วย (Case Report Form) ในกรณีที่จัดเก็บข้อมูลแบบ electronic-based
 - 4) สถานที่ที่ใช้ดำเนินการในแต่ละขั้นตอนของโครงการวิจัยสำหรับการตรวจตรา เช่น ห้องตรวจ ห้องปฏิบัติการ สถานที่เก็บยา เป็นต้น
- จัดเตรียมเอกสารต่าง ๆ ตามความเหมาะสมของสถานะโครงการวิจัย ณ ปัจจุบัน (อ้างอิงตาม ICH GCP ข้อ 8 เอกสารสำคัญสำหรับการดำเนินการจัดทำข้อความของเอกสารที่เกี่ยวข้องจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาไว้ ณ สถานที่วิจัยที่ระบุไว้ข้างต้น
 - จัดเตรียมอาหารกลางวันและน้ำดื่มที่สะอาดปลอดภัย ในปริมาณและมูตรค่าที่พอเพียง

ภาคผนวก 1

(สำเนา)

ประกาศกระทรวงสาธารณสุข

ฉบับที่ 14 (พ.ศ. 2532)

เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการนำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักร โดยไม่ต้องขออนุญาต

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 79 ทว. (4) แห่งพระราชบัญญัติฯ พ.ศ. 2510 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติฯ (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2530 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ในประกาศนี้

“ยา” หมายความว่า ยาแผนปัจจุบัน หรือยาแผนโบราณ

“ผู้รับอนุญาตผลิตยา” หมายความว่า ผู้รับอนุญาตผลิตยาแผนปัจจุบันหรือผู้รับอนุญาตผลิตยาแผนโบราณ

“ผู้รับอนุญาตนำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักร” หมายความว่า ผู้รับอนุญาตนำหรือส่งยาแผนปัจจุบันเข้ามาในราชอาณาจักรหรือผู้รับอนุญาตนำหรือส่งยาแผนโบราณเข้ามาในราชอาณาจักร

ข้อ 2 การนำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรที่จะได้รับการยกเว้นไม่ต้องขออนุญาต ต้องเป็นการนำเข้าเพื่อการวิจัย การวิเคราะห์ การจัดนิทรรศการ หรือการบริจาคเพื่อการกุศล

ข้อ 3 การนำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัยหรือเพื่อการวิเคราะห์ให้เป็นไปตาม

ข้อกำหนดดังต่อไปนี้

(1) ผู้นำเข้าต้องเป็นผู้รับอนุญาตผลิตยา ผู้รับอนุญาตนำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักร กระทรวง ทบวง กรม ในหน้าที่ป้องกันบำบัดโรค สภากาชาดไทย หรือองค์กรเภสัชกรรม

(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 องค์กรเภสัชกรรม สมาคมหรือมูลนิธิที่เป็นนิตบุคคล 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 ผู้รับอนุญาตน้ำหรือสั่งยาเข้ามาในราชอาณาจักร กระทรวง ทบวง กรม ในหน้าที่ป้องกันบำบัดโรค สภากาชาดไทย องค์การเภสัชกรรม สภากาชาดของต่างประเทศหรือสมาคมหรือมูลนิธิที่เป็นนิติบุคคล

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

(3) การบริจาคจะต้องบริจาคให้แก่กระทรวง ทบวง กรม ในหน้าที่ป้องกันบำบัดโรค สภากาชาดไทย หรือสถานพยาบาลเอกชนที่กระทรวงสาธารณสุขให้ความเห็นชอบ

(4) ผู้นำเข้าต้องส่งหลักฐานการรับบริจาคยาดังกล่าวให้กระทรวงสาธารณสุขทราบภายใน 1 เดือน นับแต่วันนำเข้า

ข้อ 6 ผู้รับอนุญาตผลิตยาหรือผู้รับอนุญาตน้ำหรือสั่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรจะขออนุญาตนำเข้ายาแผนปัจจุบันหรือยาแผนโบราณเพื่อวัตถุประสงค์ตาม ข้อ 2 ได้เฉพาะยาแผนปัจจุบันหรือยาแผนโบราณที่ตนได้รับใบอนุญาตแล้วแต่กรณี

ข้อ 7 การยื่นคำขอตามประกาศนี้ให้ยื่น ณ กองควบคุมยา สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

ข้อ 8 การอนุญาต ผู้อนุญาตจะแสดงการอนุญาตไว้ในคำขออนุญาตหรือจะออกใบอนุญาตให้ก็ได้ และจะอนุญาตโดยมีเงื่อนไข หรือเงื่อนเวลา หรือมีทั้งเงื่อนไขและเงื่อนเวลา ก็ได้

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 กระทรง ทบวง กรม
 สภากาชาดไทย องค์การเภสัชกรรม
 ผู้รับอนุญาตผลิตยา ชื่อ..... ในอนุญาตเลขที่.....
 ผู้รับอนุญาตนำหรือสั่งยาฯ ณ สถานที่ชื่อ..... ในอนุญาตเลขที่

อยู่เลขที่..... ตระกูล/ชื่อ..... 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) เอกสารแนะนำสามัคร (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	ตัวยาสำคัญ (Active Ingredients)	ปริมาณต่อหน่วย
1			
2			
3			
4			

(กรณีที่มีรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดแนบเอกสารเพิ่มเติมที่มีรูปแบบเดียวกัน ซึ่งมีจำนวน.....หน้า)

(ลายมือชื่อ).....ผู้ยื่นคำขอ
(.....)

--
หมายเหตุ ใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง หน้าข้อความที่ต้องการ

ภาคผนวก 3 (ปรับปรุง 5 ก.พ.64)

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

เลขตรวจ	
วันที่	
รหัสโครงการ	
TFDA CT no.	

ส่วนที่ 1 สรุปผลการตรวจสอบเอกสาร (เฉพาะเจ้าหน้าที่)

ประเภทของวิจัย	ครั้งที่ขออนุญาตฯ	ประเภทข้อมูลคุณภาพ	กรณี CMC เคยได้รับอนุญาตฯ มาก่อนหรือไม่
[] ยาชีววัตถุ ยาสัตว์ ยาวิจัยระยะที่ 1	ของโครงการเดียวกัน	[] CMC (Yao อย่างน้อย 1 ชนิด)	[] เคย [] ไม่เคย
[] อื่นๆ	[]	[] อ้างอิงการขึ้นทะเบียน (all)	
สรุปผลการตรวจสอบเอกสาร			ผู้ตรวจคำขอ
<input type="checkbox"/> รับคำขอ (ออกเอกสาร “แบบแจ้งผลการพิจารณาคำขอ”) <input type="checkbox"/> ไม่สามารถแก้ไขผ่านในวันที่ยื่นคำขอ (ออกเอกสาร “บันทึกความบกพร่องฯ”)			(ลงวันที่

ส่วนที่ 2 คำแนะนำและขั้นตอน

!! โปรดอ่าน !!

คำแนะนำการใช้แบบตรวจสอบการยื่นเอกสารด้วยตนเอง

- ศึกษารายละเอียดข้อกำหนดและเงื่อนไขต่างๆ ใน ประกาศสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา และ ประกาศกองยา ที่เกี่ยวข้อง
- เตรียมแบบ น.ย.ม.1 ที่มีลายเซ็นจริงจำนวน 2 ชุด เอกสารอื่นๆ ตามข้อกำหนด จำนวน 1 ชุด และไฟล์ที่เหมือนกันบันทึกในแผ่นซีดี จำนวน 1 แผ่นครบถ้วนทุกรายการ เรียงตามลำดับตามรายการเอกสาร
- ให้จัดเรียงเอกสารตามหมายเลขลำดับที่สอดคล้องกับแบบฟอร์ม
- ตรวจสอบด้วยตนเอง โดย การตอบผลการตรวจสอบด้วยตนเอง มีดังนี้
 - ตอบ ‘ใช่’ หรือ ‘Yes’ หรือ ✓ หมายถึง ตรวจสอบตัวเองแล้วเป็นไปตามข้อกำหนด
 - ตอบ ‘N/A’ หรือ ‘ไม่เกี่ยวข้อง’ เมื่อตรวจสอบแล้วพบว่าข้อกำหนดระบุว่าไม่ต้องยื่นเอกสารนี้
 - ตอบ ‘อ้างอิง...’ หรือ ‘Refer...’ ให้ระบุเลขที่รับคำขอ หรือ เลขที่รับเรื่อง+วันที่รับ ที่เกี่ยวข้อง

ส่วนที่ 3 คำรับรองการเตรียมเอกสาร

ผู้มีสิทธิ/ผู้รับมอบอำนาจ ใบนำ (หน่วยงาน)	
โทร โทรศัพท์ E-mail:	
ขอรับรองว่าได้ศึกษาและเตรียมเอกสารตามข้อกำหนดอย. (ได้แก่ ประกาศสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา และ ประกาศกองยาที่เกี่ยวข้อง) พร้อมทั้งได้ยื่นแบบ น.ย.ม.1 จำนวน 2 ชุด เอกสารอื่นๆ จำนวน 1 ชุด และไฟล์ที่เหมือนกันบันทึกในแผ่นซีดีจำนวน 1 แผ่นครบถ้วนทุกรายการ เรียงลำดับตามรายการเอกสาร และตรวจสอบด้วยตัวเองแล้วตามตารางในส่วนที่ 4	
ลงชื่อ (ผู้มีสิทธิ/ผู้รับมอบอำนาจ) วันที่.....	

ส่วนที่ 4 ตารางตรวจสอบรายการเอกสาร

ข้อ	รายการเอกสาร	ผลการ ตรวจสอบด้วย ตัวเอง	ผลการตรวจนายโดย เจ้าหน้าที่		หมายเหตุ
			# 1	# 2	
*	ลงนามให้คำรับรอง หรือรับรองสำเนาถูกต้องครบถ้วน				
**	โครงการวิจัยเดียวกันนี้ มีผู้ยื่นคำขออนุญาตเป็นหน่วยงานของข้าพเจ้า เพียงหน่วยงานเดียวในประเทศไทยเท่านั้น (เฉพาะโครงการใหม่ ตั้งแต่ 1 ต.ค. 59)				
***	รายการยาที่ขอนำเข้า มียาอย่างน้อย 1 รายการที่จัดเป็นยาชีววัตถุ ยาสัตว์ ยาวิจัยระยะที่ 1 หรือไม่ <input type="checkbox"/> มีได้แก่ รายการลำดับที่..... <input type="checkbox"/> ไม่มี				
1	แผ่นซีดีบันทึกข้อมูล				
	1.1 ไฟล์สำเนาเอกสารที่ยื่นทั้งหมด (MS word , PDF file)				
	1.2 ไฟล์อีกเซลล์สำหรับระบบ Logistic				
	1.3 ผู้ผลิตในไฟล์ตรงผู้ผลิตที่แจ้งในแบบฟอร์มข้อ 11.1				
2	2.1 หนังสือชี้แจงการขออนุญาต				
	1) ชื่อบริษัท/หน่วยงานที่เป็นผู้มีสิทธิฯ				
	2) ชื่อโครงการวิจัยไทย ตรงกับ EC approval หรือ กรณียื่นคู่ขنان ให้ตั้งกับสรุปย่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย)				
	3) รหัสโครงการวิจัย (รหัสเดียวกันทั่วโลก)				
	4) ครั้งที่ขอเข้าของโครงการเดียวกัน				
	5) สถานที่วิจัย				
	6) ระบุว่า ยื่นหลัง EC ทั้งหมดอนุมัติ หรือ คู่ขنانรอด EC				
	7) ลงนามโดยผู้มีสิทธิฯ				
	2.2 คำสั่งการมอบหมายผู้ปฏิบัติราชการแทน กรณีที่ผู้บริหารสูงสุดของ กระทรวง กรม ในหน้าที่ป้องกันบำบัดโรค สภากาชาดไทย หรือ องค์กรเภสัชกรรม มีการมอบหมายการปฏิบัติราชการแทนในหน้าที่ที่ เกี่ยวข้องกับการนำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักร				
3	แบบ น.ย.ม.1 (เฉพาะรายการนี้ ยื่น 2 ชุด มีลายเซ็นจริง)				
	1) เหมือนแบบฟอร์มด้านแบบตามประกาศ สร.				
	2) ชื่อโครงการวิจัยไทย ตรงกับ EC approval หรือ กรณียื่นคู่ขنان ให้ตั้งกับสรุปย่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย)				
	3) การกรอกข้อมูลโดยการพิมพ์				
	4) ลงนามโดยผู้มีสิทธิฯ ด้วยลายเซ็นจริง 2 ฉบับ				
	5) รายการยาสอดคล้องกับ Logistics				
4	4.1 คำรับรองการปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขสำหรับผู้ยื่นคำขอ น.ย.ม.1				
	1) ผู้ลงนามเป็นผู้เดียวกับที่ลงนามในแบบ น.ย.ม.1				
	2) รหัสโครงการวิจัยสอดคล้องกับโครงร่างการวิจัย				
	3) กรอกข้อมูลครบถ้วน				
	4) เนื้อหาเป็นตามที่กำหนด				

ข้อ	รายการเอกสาร	ผลการตรวจสอบด้วย ตัวเอง	ผลการตรวจนาย		หมายเหตุ
			# 1	# 2	
	4.2 คำรับรองการปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไข สำหรับผู้วิจัย หลักประจำสถานที่วิจัยในประเทศไทย				
	1) รหัสโครงการวิจัยสอดคล้องกับโครงสร้างการวิจัย				
	2) กรอกข้อมูลครบถ้วน				
	3) เนื้อหาเป็นตามที่กำหนด				
	4) ผู้วิจัยหลักให้คำรับรองครบถ้วนทุกสถานที่วิจัย				
5	ฉลากยาทุกขนาดบรรจุ (ภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ) ได้แก่ 1) ฉลากยา..... 2) ฉลากยา.....				
	5.1 ครบถ้วนภาษาชนวนบรรจุและทุกขนาดบรรจุที่มีรูปแบบเหมือนฉลากที่ใช้จริง				
	5.2 ใช้ภาษาไทย ยกเว้น ชื่อยา/รหัสยา และข้อมูลผู้สนับสนุน โครงการวิจัย ให้ใช้ภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษได้ และกรณีของยาที่บริหารยาโดยบุคลากรทางการแพทย์ ใช้ภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษได้				
	5.3 ฉลากทุกส่วน ประกอบด้วย (อย่างน้อย) (1) ชื่อยา/รหัสยา ความแรง รูปแบบ ช่องทางการให้ยา ปริมาณหน่วยนับ กรณีปิดการรักษาระบุ: “ยาหลอก หรือ [ชื่อยา/รหัสยา] + [ขนาดความแรง]”				
	(2) รหัสโครงการวิจัย หรือ ชื่อโครงการวิจัย				
	(3) รุ่นผลิต และหรือ เลขรหัส เพื่อบ่งชี้ส่วนประกอบและการบรรจุ				
	(4) หมายเลขอasisมัครหรือหมายเลขอการรักษา และหมายเลขอการนัดหมาย (ถ้าเกี่ยวข้อง)				
	(5) วิธีการใช้ยา อาจอ้างอิงตามเอกสารที่ทำขึ้นเฉพาะเพื่ออธิบายให้กับอาสาสมัคร (เช่น บันทึกการใช้ยา) หรือบุคลากรที่เป็นผู้บริหารผลิตภัณฑ์ยา				
	(6) ชื่อ ที่อยู่และโทรศัพท์ของ Sponsor/CRO/ผู้วิจัย เว้นแต่กรณีที่อาสาสมัครได้รับบัตรประจำตัวซึ่งแสดงข้อมูลเหล่านี้ (พร้อมแบบเอกสาร)				
	(7) ข้อความ “ใช้เพื่อการวิจัยทางคลินิกเท่านั้น”				
	(8) สภาวะการเก็บรักษา				
	(9) ระบุใช้ภายในวันที่/วันหมดอายุ/วันทดสอบซ้ำ (เดือน/ปี)				
	(10) ข้อความ “เก็บให้พ้นมือเด็ก” ในภาษาไทย ยกเว้นอาสาสมัครไม่ได้นำยากลับบ้าน				
	5.4 ฉลากปั๊มน้ำ ประกอบด้วย (อย่างน้อย)				
	(1) ชื่อยา/รหัสยา ความแรง รูปแบบ ช่องทางการให้ยา ปริมาณหน่วยนับ กรณีปิดการรักษาระบุ: “ยาหลอก หรือ [ชื่อยา/รหัสยา] + [ขนาดความแรง]”				
	(2) รหัสโครงการวิจัย หรือ ชื่อโครงการวิจัย				
	(3) รุ่นผลิต และหรือ เลขรหัส เพื่อบ่งชี้ส่วนประกอบและการบรรจุ				
	(4) หมายเลขอasisมัครหรือหมายเลขอการรักษา และหมายเลขอการนัดหมาย (ถ้าเกี่ยวข้อง)				

ข้อ	รายการเอกสาร	ผลการตรวจสอบด้วย ตัวเอง	ผลการตรวจนาย		หมายเหตุ
			# 1	# 2	
	(5) วิธีการใช้ยา อาจอ้างอิงตามเอกสารที่ทำขึ้นเฉพาะเพื่ออธิบายให้กับอาสาสมัคร (เช่น บันทึกการใช้ยา) หรือบุคลากรที่เป็นผู้บริหารผลิตภัณฑ์ยา				
	(6) ชื่อ ที่อยู่และโทรศัพท์ของ Sponsor/CRO/ผู้วิจัย เว้นแต่กรณีที่อาสาสมัครได้รับบัตรประจำตัวซึ่งแสดงข้อมูลเหล่านี้ (พร้อมแนบเอกสาร)				
	(7) ข้อความ “ใช้เพื่อการวิจัยทางคลินิกเท่านั้น”				
	(8) สภาวะการเก็บรักษาฯ				
	(9) ระบุใช้ภายในวันที่ / วันหมดอายุ/วันทดสอบฯ (เดือน/ปี)				
	(10) ข้อความ “เก็บให้พ้นมือเด็ก” ในภาษาไทย ยกเว้นอาสาสมัครไม่ได้นำยากลับบ้าน				
	5.5 ฉลากปฐมนิเทศ กรณีบรรจุภัณฑ์ปฐมนิเทศอยู่ร่วมกับบรรจุภัณฑ์ทุติยภูมิเสมอ ประกอบด้วย (อย่างน้อย)				
	(1) ชื่อยา/รหัสยา ความแรง รูปแบบ ช่องทางการให้ยา (ยกเว้นของแข็งรับประทาน) ปริมาณหน่วยนับ กรณีปิดการรักษาระบุ: “ยาหลอก หรือ [ชื่อยา/รหัสยา] + [ขนาดความแรง]”				
	(2) รหัสโครงการวิจัย หรือ ชื่อโครงการวิจัย				
	(3) รุ่นผลิต และหรือ เลขรหัส เพื่อบ่งชี้ส่วนประกอบและการบรรจุ				
	(4) หมายเลขอาสาสมัครหรือหมายเลขการรักษา และหมายเลขการนัดหมาย (ถ้าเกี่ยวข้อง)				
	(5) ชื่อ Sponsor/CRO/ผู้วิจัย				
	5.6 ฉลากปฐมนิเทศ กรณีบรรจุภัณฑ์ปฐมนิเทศอยู่ในรูปแบบบล็อกเตอร์ หรือหน่วยขนาดเล็กซึ่งมีพื้นที่ไม่เกิน 3 ตารางนิ้ว และอยู่ร่วมกับบรรจุภัณฑ์ทุติยภูมิเสมอ ประกอบด้วย (อย่างน้อย)				
	(1) ช่องทางการให้ยา (ยกเว้น ของแข็งรับประทาน) ปริมาณหน่วยนับ กรณีปิดการรักษาระบุ: ชื่อยา/รหัสยา และ ขนาดความแรง				
	(2) รหัสโครงการวิจัย หรือ ชื่อโครงการวิจัย				
	(3) รุ่นผลิต และหรือ เลขรหัส เพื่อบ่งชี้ส่วนประกอบและการบรรจุ				
	(4) หมายเลขอาสาสมัครหรือหมายเลขการรักษา และหมายเลขการนัดหมาย (ถ้าเกี่ยวข้อง)				
	(5) ชื่อ Sponsor/CRO/ผู้วิจัย				
	5.7 กรณีการเตรียมยาเพื่อบริหารยา ณ สถานที่วิจัย ทำให้ต้องติดฉลากใหม่ที่บรรจุภัณฑ์ที่จะใช้บริหารยา				
	(1) ฉลากหรือภาพฉลากที่มีรูปแบบเหมือนฉลากที่ใช้จริง				
	(2) SOP [บุคลากรที่เหมาะสมผ่านการอบรม มีขั้นตอนการปฏิบัติ มีบันทึก มีการตรวจสอบโดยบุคคลที่สอง มีการควบคุมอย่างเคร่งครัด และสอดคล้องกับ GMP]				
	5.8 หากมีเหตุจำเป็น อาจผ่อนผันได้เฉพาะกรณี ต่อไปนี้				
	<input type="checkbox"/> ผ่อนผันข้อมูลบนฉลากภายใน MRCT และไม่อาจเปลี่ยนได้ทัน เมื่อยื่น ครั้งแรก ผ่านการตรวจและรับเข้าระบบภายใน 30 เม.ย.64 - แบบฟอร์มขอผ่อนผันข้อกำหนดฉลากยาเป็นกรณีเฉพาะ				

ข้อ	รายการเอกสาร	ผลการตรวจสอบด้วย ตัวเอง	ผลการตรวจนาย		หมายเหตุ
			# 1	# 2	
	<input type="checkbox"/> ผ่อนผันข้อมูลบนคลากที่อาจอ้างอิงเอกสารอื่น เช่น วิธีการให้ยา อ้างอิงบันทึกการใช้ยา เป็นต้น - แบบฟอร์มของผ่อนผันข้อกำหนดคลากยาเป็นกรณีเฉพาะ - เอกสารที่อ้างอิง ได้แก่				
	<input type="checkbox"/> การติดฉลากเพิ่มหลังจากนำเข้ามาในประเทศไทยเพื่อให้เป็นไป ตามข้อกำหนดฯ [กรณีดำเนินการติดฉลากในสถานที่ผลิตสถานที่ที่ ได้รับอนุญาตผลิตยาที่ถูกต้อง] - แบบฟอร์มของผ่อนผันข้อกำหนดคลากยาเป็นกรณีเฉพาะ - ฉลากหรือภาพฉลากที่มีรูปแบบเหมือนฉลากที่ใช้จริง - สถานที่ดำเนินการติดฉลากเป็นสถานที่ที่ได้รับอนุญาตผลิตยาที่ ถูกต้อง ระบุชื่อ ในอนุญาตผลิตยาแผนปัจจุบัน เลขที่..... - หรือ กรณีมีเหตุจำเป็น ขอผ่อนผันการดำเนินการติดฉลากใน สถานที่สามารถควบคุมให้เป็นไปตามเงื่อนไขแทน โดย <ol style="list-style-type: none"> 1) ระบุเหตุผล และ 2) แบบ SOP [บุคลากรที่เหมาะสมผ่านการอบรม มี ขั้นตอนการปฏิบัติ มีบันทึก มีการตรวจสอบโดยบุคคลที่สอง มีการ ควบคุมอย่างเคร่งครัด และสอดคล้องกับ GMP] 				
6	เอกสารกำกับยา (สำหรับยาที่ขึ้นทะเบียนนำรับยาแล้ว) ได้แก่ 6.1 เอกสารกำกับยา..... 6.2 เอกสารกำกับยา.....				
	เป็นของทะเบียนตั้งแต่ที่อ้างอิงในข้อ 11*				
	ถ้าเป็นภาษาอื่น ให้แปลเป็นไทย/อังกฤษพร้อมรับรองว่าข้อความภาษา อื่นตรงกับภาษาไทย/อังกฤษ*				
7	เอกสารคู่มือผู้วิจัย (Investigator's Brochure) (สำหรับยาที่ยังไม่ได้ ขึ้นทะเบียน)				
	มีหลักฐานว่าได้ยื่นเอกสารคู่มือผู้วิจัยที่ทันสมัยต่อคณะกรรมการ พิจารณาจดแจ้ง (ยกเว้นการยื่นคุณนา)				
	สารบัญ บทสรุป บทนำ				
	คุณสมบัติทางกายภาพ ทางเคมี ทางเภสัชกรรมและสูตรตำรับ				
	ผลการศึกษาที่ไม่ได้ทำในมนุษย์ (Animal Study)				
	1. ด้านเภสัชวิทยา				
	2. ด้านเภสัชจลนศาสตร์และกระบวนการเปลี่ยนแปลงใน สัตว์ทดลอง				
	3. ด้านพิษวิทยา				
	ผลการศึกษาในมนุษย์ (Clinical Study)				
	1. ด้านเภสัชจลนศาสตร์และกระบวนการเปลี่ยนแปลงผลิตภัณฑ์				
	2. ความปลอดภัยและประสิทธิผล				
	3. ประสบการณ์ด้านการตลาด				
	บทสรุปข้อมูลและคำแนะนำสำหรับผู้วิจัย				
8	เอกสารแนะนำสามัคคิร (Patient Information Sheet) (ไทย)				

ข้อ	รายการเอกสาร	ผลการ ตรวจสอบด้วย	ผลการตรวจนาย		หมายเหตุ
			เจ้าหน้าที่	# 1 # 2	
1)	มีภาษาที่เหมาะสมกับอาสาสมัคร*				
2)	ได้รับอนุมัติจาก EC (ยกเว้นการเป็นศูนย์นาน)				
	จำนวนอาสาสมัครที่เข้าร่วมการวิจัยโดยประมาณของทั้งโครงการ และจำนวนอาสาสมัครแต่ละสถาบันในประเทศไทย (หน้า.....)				
4)	ระบุว่า อย. ผู้กำกับดูแลการวิจัย ผู้ตรวจสอบการวิจัย IRB/IEC และ หน่วยงานควบคุมระเบียบ กฎหมาย จะได้รับการอนุญาตให้ ตรวจสอบเวชระเบียนต้นฉบับของอาสาสมัครโดยตรง (หน้า.....)				
5)	ระบุว่าเป็นการวิจัย				
6)	จุดมุ่งหมายของการวิจัย				
7)	การรักษาที่ให้และโอกาสที่จะได้รับการสุ่มเลือก				
8)	วิธีดำเนินการวิจัยและการล่วงล้ำ (invasive) ร่างกาย				
9)	หน้าที่รับผิดชอบของอาสาสมัคร				
10)	ส่วนของโครงการวิจัยที่เป็นการทดลอง				
11)	ความเสี่ยงหรือความไม่สงบภายในร่างกายที่อาจเกิดขึ้นแก่อาสาสมัคร หรือต่อตัวอ่อนหรือทารกในครรภ์หรือที่ดื่มน้ำนมารดา				
12)	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ กรณีที่ไม่มีต้องแจ้งอาสาสมัคร				
13)	วิธีดำเนินการหรือการรักษาที่เป็นทางเลือกอื่นๆ				
14)	ค่าชดเชยและ/หรือการรักษาที่อาสาสมัครจะได้รับ				
15)	การจ่ายค่าตอบแทน (ถ้ามี) ซึ่งกำหนดเป็นรายครั้ง				
16)	ค่าใช้จ่ายต่างๆ (ถ้ามี)				
17)	ระบุว่าการเข้าร่วมการวิจัยของอาสาสมัครเป็นไปโดยความสมัครใจ และอาจปฏิเสธที่จะเข้าร่วมหรือถอนตัวออกจากโครงการวิจัยได้ทุกขณะ โดยไม่มีความผิดหรือสูญเสียประโยชน์ที่อาสาสมัครพึงได้รับ				
18)	ระบุว่าข้อมูลส่วนบุคคลของอาสาสมัครจะได้รับการเก็บรักษาเป็น ความลับ และจะไม่เปิดเผยข้อมูลเหล่านี้แก่สาธารณะเกินขอบเขต ที่กฎหมาย ถึงแม้จะมีการตีพิมพ์ผลการวิจัย				
19)	ระบุว่าอาสาสมัครหรือผู้แทนโดยชอบธรรมจะได้รับแจ้งให้ทราบ ข้อมูลในเวลาอันสมควร ซึ่งอาจมีผลต่อความสมัครใจของ อาสาสมัครที่จะคงเข้าร่วมการวิจัยต่อไป				
20)	บุคคลที่ติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการวิจัยและสิทธิของ อาสาสมัคร และบุคคลที่จะรับแจ้งเหตุในกรณีเกิดอันตรายอันเป็น ผลจากการวิจัย				
21)	สภาพกรณี/เหตุผลที่อาจเพิกถอนอาสาสมัครออกจากโครงการวิจัย				
22)	ระยะเวลาที่คาดว่าอาสาสมัครเข้าร่วมการวิจัย				
9)	สรุปย่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย) ตามแบบที่ อย. กำหนด				
	* ส่วนคำรับรอง กรอกข้อมูลและลงนามครบถ้วน				
1)	ชื่อโครงการวิจัยภาษาไทย				
2)	ชื่อโครงการวิจัยภาษาอังกฤษ				
3)	รหัสโครงการ (ควรเป็นรหัสที่ใช้เหมือนกันในทุกสถานที่วิจัยของ โครงการวิจัยเดียวกันนี้)				
4)	ชื่อย่อของโครงการ หรือ ชื่อเรียกอื่น				
5)	IND number ของ US FDA				

ข้อ	รายการเอกสาร	ผลการตรวจสอบด้วย ตัวเอง	ผลการตรวจนาย		หมายเหตุ
			เจ้าหน้าที่	# 1 # 2	
6)	การลงทะเบียนงานวิจัย (Clinical Trials Registry)				
7)	ประเภทของโครงการวิจัย				
8)	ประเภทของการสนับสนุนการวิจัย				
9)	ประเทศไทยที่ทำการวิจัย				
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 และจัดหาในประเทศไทย)				
21)	ใช้ยาหลอกหรือไม่				
22)	วันที่เริ่มการวิจัยในประเทศไทย (โดยประมาณ)				
23)	วันที่สิ้นสุดการวิจัยในประเทศไทย (โดยประมาณ)				
24)	วิธีการหาอาสาสมัคร				
25)	การสนับสนุนทางการเงินและการประกัน				
10	รายละเอียดโครงการวิจัย ฉบับสมบูรณ์ (ไทย หรือ อังกฤษ)				
1)	ได้รับอนุมัติจาก EC (ยกเว้นการยื่นคู่ข่าน)				
2)	ข้อมูลทั่วไป				
3)	ข้อมูลความเป็นมาของการวิจัย				
4)	วัตถุประสงค์และจุดดุจดามयของการวิจัย				
5)	การวางแผนแบบการวิจัย				
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	ผลการตรวจสอบด้วย ตัวเอง	ผลการตรวจนาย		หมายเหตุ
			# 1	# 2	
	11.1 แบบฟอร์มสรุปหลักฐานเอกสารควบคุมคุณภาพและการผลิตยา แยกตามรายการยา				
	- ส่วนคำบรรยาย กรอกข้อมูลและลงนามครบถ้วน				
	- กรอกข้อมูลครบถ้วน ทุกรายการยาที่จดข้อ น.ย.ม.1				
	11.2 หลักฐานเอกสารควบคุมคุณภาพและการผลิตยาที่แนบ				
	1) NCE สำหรับ Phase ยา.....				
	- ส่วนคำบรรยาย กรอกข้อมูลและลงนามครบถ้วน				
	- ผู้ผลิตในหลักฐานตรงกับผู้ผลิตที่แจ้งในแบบฟอร์ม 11.1				
	- GMP certificate โดยหน่วยงานของรัฐ และ ยังไม่หมดอายุ				
	- Drug Substance มีข้อมูลครบถ้วนตามหัวข้ออย่างที่กำหนด				
	- Drug Product มีข้อมูลครบถ้วนตามหัวข้ออย่างที่กำหนด				
	2) อ้างอิงการเขียนทะเบียนตำรับยาในประเทศไทย (เลขที่ใบสำคัญการ เขียนทะเบียน.....) สำหรับยา..... พร้อมแนบสำเนา				
	- ผู้ผลิตในหลักฐานตรงกับผู้ผลิตที่แจ้งในแบบฟอร์ม 11.1				
	3) การเขียนทะเบียนตำรับยาในต่างประเทศ (CPP / CFS/ หลักฐาน แสดงการเขียนทะเบียนจากหน่วยงานกำกับดูแลต่างประเทศ) ของยา.....				
	- ยังไม่หมดอายุ				
	- แหล่งผลิตในหลักฐานตรงกับยาที่จะนำเข้ามาวิจัย				
	- กรณีแสดงหลักฐานแสดงการเขียนทะเบียนจากเจ้าหน้าที่หน่วยงาน กำกับดูแลต่างประเทศ แต่ไม่พบการระบุผู้ผลิตในเว็บ/เอกสารกำกับยา/ฉลาก ให้แนบ COA เพิ่ม				
12	เอกสารอนุมัติให้ทำการวิจัยจากคณะกรรมการพิจารณาจัดยาร์มการ วิจัยในคน ที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ยอมรับ (ของทุก หน่วยงาน ตามข้อกำหนดฯ)				
	12.1 ชื่อหน่วยงาน.....				
	12.2 ชื่อหน่วยงาน..... (ยกเว้น การยื่นซึ่งนานา อาชญาเมือง หรือมิ่งคลบถ้วน)				
	1) ฉบับภาษาไทย*				
	2) ชื่อของ IRB/IEC ตรงตามที่ อย. ประกาศยอมรับ				
	3) ชื่อโครงการวิจัย				
	4) ชื่อนักวิจัย				
	5) ชื่อสถานที่วิจัยทั้งหมดซึ่งได้รับอนุมัติ				
	6) เอกสารโครงการวิจัย และเอกสารที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้ง ระบุฉบับ (Version) ที่คณะกรรมการพิจารณาจัดยาร์มการวิจัยในคนอนุมัติ				
	7) ระยะเวลาที่อนุมัติให้วิจัย และ/หรือวันหมดอายุ				
13	เอกสารคำนวนจำนวนยา				
	1) อ้างอิงจำนวนยาสามครั้งตามที่ขอ EC ไว้				
	2) คำนวนเบริมานสำหรับตลอดระยะเวลาโครงการที่วางแผนไว้				
	3) กรณีไม่ได้กำหนดระยะเวลาการให้ยาจำนวนวัน เดือน หรือปีที่ แน่นอน ให้คำนวนไม่เกิน 4 ปี				
14	หนังสือมอบอำนาจ				
	1) หนังสือมอบอำนาจ (ยื่นคำขอ ชี้แจง แก้ไข รับเอกสาร)				

ข้อ	รายการเอกสาร	ผลการตรวจสอบด้วย ตัวเอง	ผลการตรวจนายโดย เจ้าหน้าที่		หมายเหตุ
			# 1	# 2	
	2) สำเนาบัตรประชาชนของผู้มอบอำนาจ/หนังสือเดินทาง				
	3) สำเนาบัตรประชาชนของผู้รับมอบอำนาจ				
	4) อากรแสตมป์ 30 บาท ต่อผู้รับมอบอำนาจ 1 คน				
15	อื่นๆ(ถ้ามี) <ul style="list-style-type: none"> - เอกสารอนุมัติจากคณะกรรมการหรือคณะกรรมการด้านวิชาการที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชานี้ที่มีการกำกับดูแลเป็นพิเศษ เช่น วัสดุชีวนิรภัยและเชลล์ตันกำเนิด เป็นต้น - 				

ภาคผนวก 4
หนังสือชี้แจงการขออนุญาต

หัวระดाषของบริษัท / หน่วยงาน

วันที่.....

เรื่อง ขออนุญาตนำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัย ตามแบบ น.ย.m.1

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา

อ้างถึง

สิ่งที่ส่งมาด้วย (จำนวน 1 ชุด ยกเว้น แบบ น.ย.m.1 มีจำนวน 2 ชุด) ดังนี้

เอกสารหมายเลข 1 ... (ระบุตามรายการ)

เอกสารหมายเลข 2 ... (ระบุตามรายการ)

...

เอกสารหมายเลข N ... (ระบุตามรายการ)

ด้วย(ชื่อบริษัท/หน่วยงาน) มีความประสงค์ขอ
อนุญาตนำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัย ในโครงการวิจัยชื่อ

รหัสโครงการวิจัย และ TFDA CT no. (ถ้ามี)

โดยครั้งนี้เป็นการขอนำเข้าครั้งที่ ของโครงการวิจัยดังกล่าว

สำหรับใช้ ณ สถานที่วิจัย แห่ง (ได้แก่ 1)..... 2)..... และ ...)

ทั้งนี้ การยื่นคำขอครั้งนี้เป็นการยื่นคำขอ [] หลังจากสถานที่วิจัยทั้งหมดได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการ
พิจารณาจริยธรรมการวิจัยในคนที่เกี่ยวข้องครบแล้ว หรือ [] คุณนาระห่วงรอผลการพิจารณาจากคณะกรรมการ
พิจารณาจริยธรรมการวิจัยในคนที่เกี่ยวข้องอย่างน้อย 1 แห่ง^(อาจเพิ่มการซื้อขายเดินทางอื่นๆ ตามความเหมาะสม)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

.....
(.....)

ตำแหน่ง

หมายเหตุ โปรดเลือกทำเครื่องหมาย ✓ ใน [] หรือเติมเข้อความที่ตรงกับข้อเท็จจริง

ภาคผนวก 5

คำรับรองการปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขเกี่ยวกับการนำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักร เพื่อการวิจัยทางคลินิก สำหรับผู้ยื่นคำขอ น.ย.ม.1

ข้าพเจ้า.....

ในนามของ..... ได้ยื่นคำขออนุญาตนำหรือส่งยาฯ เพื่อการวิจัย (แบบ น.ย.ม.)

1) สำหรับโครงการวิจัยชื่อ (ภาษาไทย)

รหัสโครงการวิจัย ที่จะดำเนินการในสถานที่วิจัย และภายใต้การกำกับดูแลของ

คณะกรรมการพิจารณาจัดริบูรณ์การวิจัยในคนที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาให้การยอมรับ ดังต่อไปนี้

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

ข้าพเจ้าขอให้สัญญาว่า

- รับทราบและจะปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขที่ระบุใน ประกาศสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา เรื่อง ข้อกำหนดเกี่ยวกับการนำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัยทางคลินิก และประกาศกองยาที่เกี่ยวข้อง
- จะปฏิบัติตามพระราชบัญญัติยา พ.ศ. 2510 และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง
- จะปรับปรุงแก้ไขเอกสารที่เกี่ยวข้องตามความเห็นของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาและคณะกรรมการพิจารณาจัดริบูรณ์การวิจัยในคนที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยายอมรับ และนำส่งผลการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาจัดริบูรณ์การวิจัยในคนดังกล่าวที่สอดคล้องกับสถานที่วิจัยดังระบุในตารางข้างต้นโดยเร็วที่สุด พร้อมแนบเอกสารที่ปรับปรุงแล้วทั้งหมดให้แก่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาโดยจะแสดงเครื่องหมายตรงข้อความที่ปรับปรุงหรือซึ่งการปรับปรุงให้ทราบอย่างละเอียดชัดเจน
- ทั้งนี้ ข้าพเจ้าและผู้ที่เกี่ยวข้องจะไม่เริ่มกระบวนการวิจัยทางคลินิกในสถานที่วิจัยดังกล่าว จนกว่าจะได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการพิจารณาจัดริบูรณ์การวิจัยในคนที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาให้การยอมรับ

ข้าพเจ้าจะปฏิบัติตามคำรับรองที่ให้ไว้ทุกประการ หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามไม่ว่ากรณีใดๆ หรือเอกสารที่ยื่นไว้เป็นเท็จ ข้าพเจ้ายินยอมให้สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยายกเลิกคำขอ / ใบอนุญาต ดังกล่าว ของข้าพเจ้า และข้าพเจ้าอาจถูกดำเนินคดีฐานแจ้งความเท็จต่อเจ้าพนักงานหรือฐานความผิดอื่นตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

จึงลงชื่อไว้เป็นสำคัญด้วยมือ

ลงชื่อ ผู้ให้คำรับรอง
(.....) (ผู้ยื่นคำขอ)

ผู้ดำเนินกิจการ หรือ ผู้บริหารสูงสุดของสถาบันชาดไทย/ อก./
กระทรวง กรม ในหน้าที่ป้องกันบำบัดโรค

วันที่ให้คำรับรอง

หมายเหตุ โปรดเลือกทำเครื่องหมาย ✓ ใน [] หรือเติมเข้อความที่ตรงกับข้อเท็จจริง

แบบท้ายประกาศกองยา เรื่อง รายละเอียดข้อกำหนดเกี่ยวกับการนำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัยทางคลินิก ลว 5 ก.พ.64 หน้า 34

ภาคผนวก 6

คำรับรองการปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขเกี่ยวกับการนำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักร เพื่อการวิจัยทางคลินิก สำหรับผู้วิจัยหลักประจำสถานที่วิจัยในประเทศไทย

ข้าพเจ้า..... ในฐานะผู้วิจัยหลักประจำสถานที่วิจัย.....
ของโครงการวิจัยชื่อ (ภาษาไทย)

รหัสโครงการวิจัย ชื่อผู้มีสิทธิ์ยื่นคำขออนุญาตนำหรือส่งยา เพื่อการวิจัย (แบบ น.ย.ม.1)
ในนาม ได้ยื่นคำขอฯ เกี่ยวกับโครงการวิจัยดังกล่าวต่อ
สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

ข้าพเจ้าขอให้สัญญาว่า

- จะให้ความร่วมมือกับผู้มีสิทธิ์ยื่นคำขอฯ ใน การปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขที่ระบุใน ประกาศสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา เรื่อง ข้อกำหนดเกี่ยวกับการนำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัยทางคลินิก และประกาศกองยาที่เกี่ยวข้อง
- จะดำเนินการวิจัยทางคลินิกให้เป็นไปตามแนวทางของการปฏิบัติการวิจัยทางคลินิกที่ดี (GCP)
- จะใช้ยาเฉพาะในการวิจัยตามโครงการวิจัยของโครงการวิจัยข้างต้นที่ได้รับอนุญาตจากเลขานุการคณะกรรมการอาหารและยาแล้วเท่านั้น
- จะปรับปรุงแก้ไขเอกสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการวิจัยข้างต้นตามความเห็นของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา และคณะกรรมการพิจารณาจดแจ้งคณะกรรมการวิจัยในคนที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาอยู่ระหว่าง ดำเนินการพิจารณา ของคณะกรรมการพิจารณาจดแจ้งคณะกรรมการวิจัยในคนดังกล่าวให้แก่ผู้มีสิทธิ์ยื่นคำขอข้างต้นเพื่อให้ดำเนินการยื่นต่อสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาตามข้อกำหนด
- จะนำเอกสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการวิจัยที่ปรับปรุงแล้วไปใช้ในการดำเนินการวิจัยก็ต่อเมื่อได้รับการรับรองจาก คณะกรรมการพิจารณาจดแจ้งคณะกรรมการวิจัยในคนที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาอยู่ระหว่าง
- จะอำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่ของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาในการตรวจตราการวิจัย (Inspection) ทั้งก่อนการวิจัย ระหว่างการวิจัย และภายหลังการวิจัยสิ้นสุดหรือภายหลังการยุติโครงการวิจัย
- จะไม่เริ่มกระบวนการวิจัยทางคลินิกของโครงการวิจัยข้างต้นในสถานที่วิจัยในความรับผิดชอบของข้าพเจ้า จนกว่าจะ ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการพิจารณาจดแจ้งคณะกรรมการวิจัยในคนที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาให้การยอมรับ และได้รับอนุญาตให้นำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัยแล้วเท่านั้น

ข้าพเจ้าจะปฏิบัติตามคำรับรองที่ให้ไว้ทุกประการ หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามไม่ว่ากรณีใดๆ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาอาจออกคำสั่งให้ระงับการวิจัยหรือระงับการใช้ยา ตามควรแก่กรณี

จึงลงชื่อไว้เป็นสำคัญต่อเจ้าหน้าที่

ลงชื่อ ผู้ให้คำรับรอง

(.....) (ผู้วิจัยหลัก)

สถานที่วิจัย.....

วันที่ให้คำรับรอง.....

หมายเหตุ โปรดเลือกทำเครื่องหมาย ✓ ใน [] หรือเติมเข้าความที่ตรงกับข้อเท็จจริง

ภาคผนวก 7

สรุปย่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย)

TFDA CT no.	
วันที่รับ	

ขอรับรองว่าข้อมูลเกี่ยวกับโครงการวิจัยหรือสรุปย่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย) ดังตารางด้านล่างนี้ เป็นความจริงโดยเอกสารฉบับนี้

[..] นับเป็นครั้งแรกที่ให้ข้อมูลโครงการวิจัยที่ระบุ ณ วันที่

[..] นับเป็นการ ปรับปรุงข้อมูลโครงการวิจัยที่ระบุ ณ วันที่ (พร้อมแสดงข้อมูลที่ปรับปรุง)

หากมีการเปลี่ยนแปลงของข้อมูลที่ให้ไว้ ข้าพเจ้าจะปรับปรุงเอกสารและยื่นต่อสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาโดยเร็วที่สุด

ลงชื่อ ผู้มีสิทธิยื่นคำขอ/ ผู้รับมอบอำนาจ

(.....) ตัวบรรจง

วันที่ให้คำรับรอง.....

สรุปย่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย)

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

สรุปย่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย)			
ชื่อสถานที่วิจัย		จำนวนอาสาสมัคร แต่ละสถานที่วิจัย	ชื่อผู้วิจัยหลัก ที่อยู่ เบอร์โทรศัพต์ อีเมล
(1)			ชื่อผู้วิจัยหลัก ที่อยู่ โทร. อีเมล
(2)	เพิ่ม/ลดแผลตามความเหมาะสม		
14.	ผู้สนับสนุนการวิจัยในประเทศไทย (Thai Sponsor)	ชื่อหน่วยงาน ที่อยู่ โทร. อีเมล/เวปไซด์	
15.	ผู้สนับสนุนการวิจัยในต่างประเทศ (Foreign Sponsor)	ชื่อหน่วยงาน ที่อยู่ โทร. อีเมล/เวปไซด์	
16.	บริษัทหรือหน่วยงานที่กำกับดูแลการวิจัย (Monitor)	[] เป็นผู้ยื่นคำขอ [] ไม่ใช่ผู้ยื่นคำขอ ชื่อหน่วยงาน ที่อยู่ โทร. อีเมล/เวปไซด์	
17.	บริษัทหรือหน่วยงานที่บริหารจัดการโครงการวิจัย (Project Management)	[] เป็นผู้ยื่นคำขอ [] ไม่ใช่ผู้ยื่นคำขอ ชื่อหน่วยงาน ที่อยู่ โทร. อีเมล/เวปไซด์	
18.	บริษัทหรือหน่วยงานที่บริหารจัดการข้อมูล (Data Management)	[] เป็นผู้ยื่นคำขอ [] ไม่ใช่ผู้ยื่นคำขอ ชื่อหน่วยงาน ที่อยู่ โทร. อีเมล/เวปไซด์	

สรุปย่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย)

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

สรุปย่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย)		
25. การสนับสนุนทางการเงินและการประกัน (Financing and Insurance)	ระบุไว้ในเอกสารที่คณะกรรมการพิจารณาจัดริบูดอนุมัติหรือรับรอง ได้แก่ [.] โครงร่างการวิจัย (ประชาระบุ ชื่อเอกสาร version วันที่ หน้า ข้อ) [.] เอกสารข้อมูลสำหรับอาสาสมัคร (ประชาระบุ ชื่อเอกสาร version วันที่ หน้า ข้อ) [.] นอกเหนือจากข้อข้างบน ได้แก่ (ประชาระบุ ชื่อเอกสาร version วันที่ หน้า ข้อ) พร้อมแนบ สำเนาเอกสาร [.] กรณีไม่ได้ระบุไว้ในเอกสารที่คณะกรรมการพิจารณาจัดริบูดอนุมัติหรือรับรอง ให้ผู้ยื่นคำขอ มีหนังสือชี้แจงพร้อมแนบทลักษณ์ เช่น กรรมธรรมปะกันภัย เอกสารข้อตกลงที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น	

หมายเหตุ โปรดเลือกทำเครื่องหมาย ✓ ใน [] หรือเติมเข้าความที่ตรงกับข้อเท็จจริง

ภาคผนวก 8

แบบฟอร์มสรุปหลักฐานเอกสารควบคุมคุณภาพและการผลิตยาแยกตามยา

ขอรับรองว่าข้อมูลในแบบฟอร์มสรุปหลักฐานเอกสารควบคุมคุณภาพและการผลิตยาแยกตามยา ดังตารางด้านล่างนี้ เป็นความจริง โดยเอกสารฉบับนี้

[..] นับเป็นครั้งแรกที่ให้ข้อมูลยาที่ระบุ ณ วันที่

[..] นับเป็นการปรับปรุงข้อมูลยาที่ระบุ ณ วันที่ (พร้อมแสดงข้อมูลที่ปรับปรุง)

หากมีการเปลี่ยนแปลงของข้อมูลที่ให้ไว ข้าพเจ้าจะปรับปรุงเอกสารและยื่นต่อสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาโดยเร็วที่สุด

ลงชื่อ ผู้มีสิทธิยื่นคำขอ/ ผู้รับมอบอำนาจ
 (.....) ตัวบ褚จ
 วันที่ให้คำรับรอง.....

<input type="checkbox"/> ยาวิจัย รายการที่ <input type="checkbox"/> ยาเปรียบเทียบ รายการที่ <input type="checkbox"/> ยาที่ใช้ร่วม รายการที่		
1. ชื่อการค้าของ Drug Product		
2. ชื่อสารมัญของ 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 แต่นำมาใช้ในโครงการวิจัยนี้เพื่อเป็นยา วิจัย ยาเปรียบเทียบ หรือยาที่ใช้ร่วม ในข้อบ่งใช้ วิธีการบริหารยา หรือรูปแบบของยาที่ได้รับการขึ้นทะเบียนแล้ว		
6. ผู้ผลิตยาที่จะนำเข้า (ชื่อ ที่อยู่ ประเทศไทย)		
7. Sponsor (ชื่อ ที่อยู่ ประเทศไทย)		
8. รุ่นการผลิตของยาที่จะนำเข้าได้มาจากการใด		
9. สถานะของการขึ้นทะเบียนตำรับยาในประเทศไทยตาม ข้อ 8		
10. หลักฐานเอกสารควบคุมคุณภาพและการผลิตยาที่แนบ	<input type="checkbox"/> NCE <input type="checkbox"/> อ้างอิงการขึ้นทะเบียนตำรับยาในประเทศไทย (เลขที่ใบสำคัญการขึ้นทะเบียน.....) <input type="checkbox"/> CPP / CFS ที่มีการรับรอง GMP และยืนยันการจำหน่าย <input type="checkbox"/> หลักฐานอื่นๆ ที่แสดงการขึ้นทะเบียนจากหน่วยงานกำกับดูแลด้านยา	
<small>*เลือกหนึ่งในสี่ ตัวเลือกที่มีผู้ผลิตตรงกับที่ยื่นยันไว้ใน ข้อ 6 และตรงกับไฟล์ EXCEL สำหรับระบบ Logistic ด้วย</small>		

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

ภาคผนวก 9

หลักฐานแสดงข้อมูลด้านคุณภาพของยา NCE (New Chemical Entity)

ขอรับรองว่าข้อมูลในหลักฐานแสดงข้อมูลด้านคุณภาพของยา NCE (New Chemical Entity) ที่แนบมาพร้อมกันนี้ เป็นความจริง โดยเอกสารฉบับนี้

[..] นับเป็นครั้งแรกที่ให้ข้อมูลยาที่ระบุ ณ วันที่

[..] นับเป็นการปรับปรุงข้อมูลยาที่ระบุ ณ วันที่ (พร้อมแสดงข้อมูลที่ปรับปรุง)

หากมีการเปลี่ยนแปลงของข้อมูลที่ให้ไว ข้าพเจ้าจะปรับปรุงเอกสารและยื่นต่อสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาโดยเร็วที่สุด

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

รายการหัวข้อ	หัวข้อที่ต้องมีขึ้นตា สำหรับการวิจัยระยะที่		
	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 (e.g. 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)	✓	✓	✓

รายการทั่วช้อ			หัวข้อที่ต้องมีขึ้นต่อสำหรับการวิจัยระยะที่		
			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	Drug-related Impurity (chemical name or descriptor)	Structure	Origin	✓	✓

รายการทั่วช้อ				หัวข้อที่ต้องมีขึ้นต่อ 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	✓	✓	✓																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Impurity (drug-related and process-related)</th> <th rowspan="2">Acceptance Criteria</th> <th colspan="3">Results (include batch number and use) (e.g., clinical)</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th></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>	Impurity (drug-related and process-related)	Acceptance Criteria	Results (include batch number and use) (e.g., clinical)																							
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	-	✓	✓																							
	<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> <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)																									
	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	✓	✓	✓																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Batch Number</th> <th>Batch Size</th> <th>Date of Manufacture and Site of Production</th> <th>Use (e.g., clinical)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Batch Number	Batch Size	Date of Manufacture and Site of Production	Use (e.g., clinical)																						
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)	-	✓	✓																							

รายการทั่วช้อ				หัวข้อที่ต้องมีขึ้นต่อ 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"> <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	✓	✓	✓																													

รายการทั่วช้อ		หัวข้อที่ต้องมีขึ้นต่อสำหรับการวิจัยระยะที่		
		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)	✓	✓	✓

รายการทั่วไป					หัวข้อที่ต้องมีขึ้นต่อสำหรับการวิจัยระยะที่																
					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> <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)					✓	✓	✓														

รายการทั่วช้อ					หัวข้อที่ต้องมีขึ้นต่อ 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> <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

ການຜົນງານ 10

ຮູບແບບໜັງສືອັບຮອງພລິຕັກຟ້າ (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)²and amount(s)³per 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.

ข้อกำหนดเกี่ยวกับหนังสือรับรองการจำหน่าย (Certificate of Free Sale)

1. หนังสือ CFS ต้องออกโดยประเทศผู้ผลิตหรือประเทศผู้จำหน่ายที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาบอร์ง หนังสือ CFS ที่ออกโดยประเทศผู้จำหน่ายที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาบอร์ง ได้แก่ กรณีต่อไปนี้
 - 1.1 ประเทศผู้จำหน่ายเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ซึ่งได้ว่าจ้างให้ประเทศผู้ผลิตเป็นผู้ผลิตแทน
 - 1.2 ประเทศผู้ผลิตไม่มีการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ดังกล่าวเนื่องจากไม่มีกรณีที่จะต้องใช้ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวหรือ
 - 1.3 กรณีอื่นๆ ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาเห็นสมควร
2. ในกรณีที่หนังสือ CFS ออกโดยประเทศผู้จำหน่าย ต้องแนบเอกสารเพิ่มเติม ดังนี้
 - 2.1 หนังสือรับรองแหล่งผลิตจากประเทศผู้ผลิต
 - 2.2 สำหรับผลิตภัณฑ์ยาและอาหารให้แนบเอกสาร ดังต่อไปนี้
 - 2.2.1 หนังสือรับรองจากประเทศผู้ผลิต ที่ระบุข้อความรับรองคุณภาพแหล่งผลิตตาม มาตรฐานสากล
 - 2.2.2 หนังสือรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ว่ามีคุณภาพระดับเดียวกับผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายในประเทศผู้ออกหนังสือ CFS
3. CFS ตามข้อ 1 และหนังสือรับรองตามข้อ 2.1 และข้อ 2.2.1 ต้องออกหรือรับรองข้อความโดยหน่วยงานของรัฐที่ มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลผลิตภัณฑ์สุขภาพชนิดนั้นๆ หรือหน่วยงานเอกชนที่รับรอง
4. หนังสือ CFS ต้องระบุรายละเอียดต่อไปนี้
 - 4.1 ชื่อผลิตภัณฑ์
 - 4.2 ชื่อผู้ผลิต และสถานที่ตั้ง
 - 4.3 ข้อความที่มีความหมายรับรองว่า “จำหน่ายได้ในประเทศไทย”
 - 4.4 ข้อความอื่นๆ ตามที่แต่ละกองผลิตภัณฑ์กำหนด เช่น
 - ผลิตภัณฑ์ยาให้ระบุส่วนประกอบตัวยาสำคัญและปริมาณด้วย
 - เครื่องมือแพทย์ให้ระบุรุ่น (model) หรือ individual products ด้วย
5. ข้อความในหนังสือ CFS ถ้าเป็นภาษาอื่น นอกจากราชอาณาจักรไทยให้แปลเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ โดยมี หน่วยงานที่เชื่อถือได้รับรอง
6. ในกรณีที่ใช้สำเนา CFS แทนฉบับจริง ต้องได้รับการรับรองข้อความจากหน่วยงานของรัฐหรือ หน่วยงานเอกชน หรือบุคคลที่รับรอง
7. ในกรณีที่เป็นผลิตภัณฑ์หลายรายการแต่ใช้ CFS ฉบับเดียวกัน ต้องยื่น CFS ฉบับจริงพร้อม สำเนา ให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบการรับรองสำเนา
8. ให้ CFS มีอายุการใช้ภายในระยะเวลาที่กำหนดใน CFS นั้น และในกรณีที่มีได้ระบุอายุการใช้ให้ยื่น CFS ภายใน ระยะเวลา 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 12

หมายเหตุ โปรดเลือกทำเครื่องหมาย ✓ ใน [] หรือเติมเข้าความที่ตรงกับข้อเท็จจริง

ภาคผนวก 13

หนังสือนำเสนอผลการพิจารณาจากคณะกรรมการพิจารณาจัดรัฐธรรมการวิจัยในคน

หัวกระดาษของบริษัท / หน่วยงาน

วันที่.....

เรื่อง ขอส่งผลการพิจารณาจากคณะกรรมการพิจารณาจัดรัฐธรรมการวิจัยในคน (ภายหลังการยื่นคู่ขาน)

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา

อ้างถึง ใบอนุญาตให้นำหรือสั่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัย เลขรับที่..... .

สิ่งที่ส่งมาด้วย* (จำนวน 1 ชุด) ดังนี้

1. สำเนาใบอนุญาตให้นำหรือสั่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัย เลขรับที่.....

2. คณะกรรมการพิจารณาจัดรัฐธรรมการวิจัยในคน.....(ระบุชื่อ)..... ได้แก่

หมายเหตุ 2.1 ใบอนุญาตให้ผลการพิจารณาจากคณะกรรมการพิจารณาจัดรัฐธรรมการวิจัยในคน.....(ระบุชื่อ).....

หมายเหตุ 2.2 เอกสารแน่น้ำสาสมัคร..... (ฉบับแสดงการแก้ไข)

หมายเหตุ 2.3 (ฉบับแสดงการแก้ไข)

3. คณะกรรมการพิจารณาจัดรัฐธรรมการวิจัยในคน.....(ระบุชื่อ)..... ได้แก่

หมายเหตุ 3.1

.... แผ่นซีดีบันทึกไฟล์ที่เหมือนกับเอกสารที่ยื่นในครั้งนี้ทั้งหมด

ตามที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาอนุญาตให้.....<ชื่อบริษัท/หน่วยงาน>.....นำ
หรือสั่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัย (แบบ น.ย.ม.1) เลขรับที่ วันที่รับ.....

สำหรับprocurement การวิจัยชื่อภาษาไทย.....

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

บัดนี้ ข้าพเจ้าได้รับผลการพิจารณาจากคณะกรรมการพิจารณาจัดรัฐธรรมการวิจัยในคนทั้งหมดแล้ว จึงขอส่งผลการพิจารณาและเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้องทั้งหมดที่ได้รับการปรับแก้ตามความเห็นของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาและคณะกรรมการพิจารณาจัดรัฐธรรมการวิจัยในคนมาพร้อมกันนี้

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

หนังสือনำส่งแบบรายงานความก้าวหน้า

หัวกระดาษของบริษัท / หน่วยงาน

วันที่.....

เรื่อง ขอส่งแบบรายงานความก้าวหน้าของโครงการวิจัย ประจำปี พ.ศ.

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา

อ้างถึง ในอนุญาตให้นำหรือสั่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัย เลขรับที่...<ระบุให้ครบถ้วนทุกคำขอ>...

สิ่งที่ส่งมาด้วย* (จำนวน 1 ชุด) ดังนี้

หมายเลขอ 1 แบบรายงานความก้าวหน้าของโครงการวิจัย

หมายเลขอ 2

หมายเลขอ 3 แผ่นซีดีบันทึกไฟล์ที่ เมมอยนกับเอกสารที่ยื่นในครั้งนี้ทั้งหมด

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

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

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

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

บัดนี้ ข้าพเจ้าขอส่งรายงานความก้าวหน้าของโครงการวิจัยตามข้อกำหนดในประกาศ
สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาที่เกี่ยวข้องและแนบมาพร้อมกันนี้แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(.....)

ตำแหน่ง

หมายเหตุ: ลงนามโดยผู้มีสิทธิ์ตามข้อกำหนดในข้อ 1.1 และเติมข้อความที่ถูกต้องตามข้อเท็จจริง

ภาคผนวก 15

แบบรายงานความก้าวหน้าของโครงการวิจัย

แบบรายงานความก้าวหน้าของโครงการวิจัย ที่ได้รับอนุญาตให้นำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรโดยไม่ต้องขึ้นทะเบียนตำรับยาเพื่อการวิจัย		รหัสโครงการวิจัย หัว จาก								
		ชื่อมูลระหว่างวันที่ TFDA CT no. ถึง								
อ้างถึง แบบ น.ย.ม.1 เลขรับที่ <ระบุให้ครบถ้วนทุกคำขอ>										
ผู้ที่ได้รับอนุญาต (เป็นระบุชื่อหน่วยงาน/ บริษัท)		สถานะของโครงการวิจัยในภาพรวม/ทั่วโลก <input type="checkbox"/> ดำเนินการอยู่ . <input type="checkbox"/> ปิดตามกำหนด . <input type="checkbox"/> ปิดก่อนกำหนด								
ชื่อโครงการวิจัยภาษาไทย										
ผู้สนับสนุนการวิจัยในประเทศไทย ชื่อ ที่อยู่ โทรศัพท์/ อีเมล์	ผู้สนับสนุนการวิจัยในต่างประเทศ ชื่อ ที่อยู่ โทรศัพท์/ อีเมล์	บริษัทรับทำวิจัยตามสัญญา (CRO) ชื่อ ที่อยู่ โทรศัพท์/ อีเมล์	ผู้กำกับดูแลการวิจัย (Monitor) ชื่อ-สกุล สังกัด โทรศัพท์/ อีเมล์							
รายการสถานที่วิจัย	ชื่อแพทย์ผู้วิจัยหลัก	จำนวนอาสาสมัคร (คน)		วันที่ปิดรับ อาสาสมัครเข้า ร่วมโครงการ (หรือ โดยประมาณ) ^a	วันที่นัดหมายครั้ง สุดท้ายของ อาสาสมัครที่เข้า ร่วมวิจัยคน สุดท้าย (หรือ โดยประมาณ) ^a	สถานะของการ ดำเนินการวิจัยในแต่ละ สถานที่วิจัย ^b				
		เดือนปัจจุบัน	เดือนก่อนหน้า				เดือนก่อนหน้า	เดือนก่อนหน้า	เดือนก่อนหน้า	เดือนก่อนหน้า
		1.								
2.										
3.										

<p style="text-align: center;">แบบรายงานความก้าวหน้าของโครงการวิจัย ที่ได้รับอนุญาตให้นำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรโดยไม่ต้องขึ้นทะเบียนตำรับยาเพื่อการวิจัย</p>								รหัสโครงการวิจัย TFDA CT no.	หน้า จาก ชื่อมูลระหว่างวันที่ ถึง	
N										
* มีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่เข้าข่ายตามข้อ “4.3 กรณีที่ต้องแจ้งดำเนินงานคณะกรรมการอาหารและยาเพื่อทราบ” ซึ่งยังไม่ได้แจ้งต่ออย. หรือไม่ [] ไม่มี . [] มี (แนบหนังสือซึ่งพร้อมเอกสารประกอบ)	** มีการเบี่ยงเบนจากโครงสร้างการวิจัยในช่วงเวลาที่รายงานนี้หรือไม่ [] ไม่มี . [] มี (แนบหนังสือซึ่งพร้อมเอกสารประกอบ)							*** หากมีข้อสงสัย หรือมีเหตุจำเป็น/เร่งด่วนเกี่ยวกับโครงการวิจัย โปรดติดต่อ หน้าที่รับผิดชอบในโครงการเป็น โทร.....โทรศาร.....อีเมล.....		
<p>คำอธิบายเพิ่มเติม</p> <p>a กรณีที่มีเหตุว่าังระบุไม่ได้หรือขณะนี้ยังไม่ปิดรับอาสาสมัครคนสุดท้าย ให้ระบุว่า “ไม่สามารถระบุได้” b เช่น “ยกเลิกเนื่องจากไม่มีอาสาสมัคร” “ดำเนินการอยู่” “ติดตามอาสาสมัครครบแล้ว” “ปิดก่อนกำหนดเนื่องจาก.....” เป็นต้น c ลงนามโดยผู้มีสิทธิ์ตามข้อกำหนดในข้อ 1.1</p> <p>โปรดเลือกทำเครื่องหมาย ✓ ใน [] และเติมข้อความที่ถูกต้องตามข้อเท็จจริง</p>								<p style="text-align: center;">ขอรับรองว่าข้อมูลทั้งหมดเป็นความจริง (.....) ตำแหน่ง..... ในฐานะผู้ดำเนินกิจการ/ผู้บริหารสูงสุดของหน่วยงาน^c</p>		

ภาคผนวก 16

แบบตรวจสอบการยื่นเอกสารด้วยตนเอง
สำหรับคำขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการเกี่ยวกับการได้รับอนุญาต
ตามแบบ น.ย.m.1 / พ.ย.8 สำหรับการศึกษาวิจัยในมนุษย์

คำขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับ	
[] น.ย.m.1	[] พ.ย.8 (วิจัย)
รหัสโครงการ	
เลขตรวจ	
วันที่	

ส่วนที่ 1 คำแนะนำและคำรับรอง

คำแนะนำการใช้แบบตรวจสอบการยื่นเอกสารด้วยตนเอง

- ศึกษาข้อกำหนดในประกาศกองยาที่เกี่ยวข้อง
- จัดเตรียมเอกสารให้เป็นไปตามข้อกำหนดในประกาศฯ จำนวน 1 ชุด และไฟล์ที่เหมือนกันบันทึกในแผ่นซีดีจำนวน 1 แผ่น ครบถ้วนทุกรายการ เรียงตามลำดับตามรายการเอกสาร
- ควรแสดงการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นให้เห็นชัดเจนในเอกสาร หรือมีการสื่อสารที่ดีให้ผู้ประเมินเข้าใจได้โดยง่าย
- 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 หากนีข้อสงสัยเกี่ยวกับ
ข้อกำหนดหรือการเตรียมเอกสาร โปรดสอบถามเจ้าหน้าที่ **

ผู้ยื่นคำขอ/ ผู้รับมอบอำนาจ (ชื่อ-นามสกุล)

ในนามของ (บริษัท/หน่วยงาน)

โทร โทรสาร: E-mail:

ขอรับรองว่าได้ศึกษาและเตรียมเอกสารตามข้อกำหนดของ อย.พร้อมทั้งจัดเตรียมเอกสารทุกรายการจำนวน 1 ชุด และไฟล์ที่เหมือนกันบันทึกไว้ในแผ่นซีดีจำนวน 1 แผ่นครบถ้วนทุกรายการ เรียงลำดับตามรายการเอกสารและ
ตรวจสอบด้วยตัวเองตามตารางด้านล่างแล้ว

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

ส่วนที่ 2 ตารางตรวจสอบรายการเอกสาร

ข้อ	รายการตรวจสอบ	ผลการ ตรวจสอบ ด้วยตัวเอง	ผลการตรวจโดย เจ้าหน้าที่		หมายเหตุ
			ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	
*	รับทราบว่า ไม่สามารถยื่นขอแก้ไขเปลี่ยนแปลง ผู้รับอนุญาต รายการยา หรือ จำนวน ได้ แต่ให้ยกเลิกใบอนุญาตเดิมแล้วยื่นขอ อนุญาตใหม่				

ข้อ	รายการตรวจสอบ	ผลการ ตรวจสอบ ด้วยตัวเอง	ผลการตรวจโดย เจ้าหน้าที่		หมายเหตุ
			ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	
**	รับทราบว่า คำขอ 1 คำขอ จะขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงได้เพียง 1 ประเด็นหลักเท่านั้น เช่น กรณีการขอขยายอายุยา (เป็นการเปลี่ยนแปลงคุณภาพและส่งผลให้มีการติดฉลากวันหมดอายุใหม่) ให้ยื่นใน 1 คำขอ เป็นต้น				
***	เอกสารที่เป็นสำเนา ทุกรายการ ให้รับรองสำเนาถูกต้อง				
1	แผ่นชีตบันทึกข้อมูล				
	1.1 ไฟล์สำเนาเอกสารที่ยื่นทั้งหมด (MS word , PDF file)				
	1.2 ไฟล์เอกสารสำหรับระบบ Logistic				
2	2.1 คำขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการเกี่ยวกับการได้รับอนุญาตตามแบบ น.ย.m.1 / พ.ย.8 (วิจัย)				
	1) ข้อมูลผู้มีสิทธิยื่นคำขอต้องผู้ที่ได้รับอนุญาต				
	2) แสดงความประสงค์				
	3) ข้อมูลโครงการวิจัย (ชื่อ รหัส TFDA (วันที่อนุญาตตั้งแต่ ต.ค.59 ยกเว้น ขยายขอบข่าย BE ผปก. จะไม่ทราบ)				
	4) ระบุข้อหักก็ที่ต้องการแก้ไข จาก เป็น และเนื่องจากอะไร				
	5) มีการเปลี่ยนแปลงที่เกี่ยวข้องกับประเด็นหลักอีกหรือไม่ ถ้ามี ต้องระบุ จาก เป็น และเนื่องจากอะไร				
	6) ระบุเอกสารหลักฐาน				
	7) มาตรการป้องกันความเสี่ยง และคำรับรอง เช่น กรณีของการเปลี่ยนแปลง ที่อาจทำให้เกิดความเสี่ยงต่อการวิจัยหรืออาสาสมัคร หรือกรณีของการขอเปลี่ยนแปลงอันเนื่องจากความผิดพลาด กรณีขอใช้ยาข้ามสถาบันวิจัย ต้องรับรองว่าจะจัดเก็บหลักฐาน ทำบัญชีให้ครบถ้วน และสามารถตรวจสอบได้ หรือกรณีของการเปลี่ยนแปลงที่อาจทำให้เกิดความเสี่ยงต่อการวิจัยหรืออาสาสมัครเป็นต้น				
	8) ลงนามโดยผู้มีสิทธิ-ผู้ดำเนินกิจการ-ผู้บริหารสูงสุดระดับกรมขึ้นไป				
	2.2 คำสั่งการมอบหมายผู้ปฏิบัติราชการแทน กรณีที่ผู้บุริหารสูงสุดของ กระทรวง กรม ในหน้าที่ป้องกันบำบัดโรค สภากาชาดไทย หรือ องค์กร เกสัชกรรม มีการมอบหมายการปฏิบัติราชการแทนในหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับ การนำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักร				
3	หนังสือมอบอำนาจ				
	1) หนังสือมอบอำนาจ (ยื่นคำขอ ซึ้ง แก้ไข รับเอกสาร)				
	2) สำเนาบัตรประชาชนของผู้รับมอบอำนาจ/หนังสือเดินทาง				
	3) สำเนาบัตรประชาชนของผู้รับมอบอำนาจ				
	4) อาการแสดงมี 30 บาทต่อผู้รับมอบอำนาจ 1 คน				
4	สำเนาใบอนุญาตที่เกี่ยวข้อง				
	1) ครบตามที่ระบุในหนังสือขอแก้ไขฯ				
	(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.m.1 / พ.ย.8 สำหรับการศึกษาวิจัยในมนุษย์

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

1. ข้าพเจ้า

ตำแหน่ง

ในนามของ

[] กระทรวง [] กรม

[] สภาภาคชีวภาพ [] องค์การเภสัชกรรม

[] ผู้รับอนุญาตผลิตยา ชื่อ ใบอนุญาตเลขที่

[] ผู้รับอนุญาตนำหรือสั่งยาฯ ณ สถานที่ชื่อ ใบอนุญาตเลขที่

2. มีความประสงค์จะขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการเกี่ยวกับการได้รับอนุญาตตามแบบ

[] น.ย.m.1 เลขรับที่

[] พ.ย.8 สำหรับการศึกษาวิจัยในมนุษย์ เลขรับที่

3. สำหรับโครงการวิจัยชื่อ (ภาษาไทย)

รหัสโครงการวิจัย และ TFDA CT no.....

4. รายการที่ข้อแก้ไขเปลี่ยนแปลง (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
 - สรุปย่อโครงการวิจัย
 - รายละเอียดโครงการวิจัย
 - หลักฐานการอนุมัติจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในคนที่ อย. ยอมรับ
 - อื่นๆ ได้แก่
-

6. มาตรการป้องกันความเสี่ยงและคำรับรอง (ถ้าเกี่ยวข้อง)

.....

ลงชื่อ ผู้ยื่นคำขอ

(.....)

ภาคผนวก 18
ตัวอย่างหนังสือแจ้งเพื่อทราบ

หัวกระดาษของบริษัท / หน่วยงาน

วันที่.....

เรื่อง แจ้งเพื่อทราบเกี่ยวกับการนำหรือสั่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัย

เรียน เลขาธิการ คณะกรรมการอาหารและยา

อ้างถึง ใบอนุญาตให้นำหรือสั่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัย เลขรับที่.....

สิ่งที่ส่งมาด้วย (จำนวน 1 ชุด) ดังนี้

หมายเหตุ 1 สำเนาใบอนุญาตให้นำหรือสั่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัย เลขรับที่.....

หมายเหตุ 2 ... (ระบุ)....

...

หมายเหตุ... แผ่นซีดีบันทึกไฟล์ที่เหมือนกับเอกสารที่ยื่นในครั้งนี้ทั้งหมด

ตามที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาอนุญาตให้.....<ชื่อบริษัท/หน่วยงาน>.....นำ
หรือสั่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัย (แบบ น.ย.ม.1) เลขรับที่ วันที่รับ.....
สำหรับโครงการวิจัยชื่อ.....<ชื่อภาษาไทย>.....

รหัสโครงการวิจัย..... TFDA CT no. (ถ้ามี) น้ำ

ข้าพเจ้าขอแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาทราบถึงการเปลี่ยนแปลงที่ได้การ
อนุมัติ/รับรองจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาให้การ
ยอมรับแล้ว (สิ่งที่ส่งมาด้วย....) โดยมีรายการ ดังต่อไปนี้

1.<ระบุ สิ่งที่เปลี่ยน เดิมคืออะไร เป็นยี่ห้อ แพลตฟอร์ม แหล่งผลิต และมาตรการป้องกัน
ความเสี่ยง(ถ้ามี)>

2.<ระบุ สิ่งที่เปลี่ยน เดิมคืออะไร เป็นยี่ห้อ แพลตฟอร์ม แหล่งผลิต และมาตรการป้องกัน
ความเสี่ยง(ถ้ามี)>

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

.....
(.....)

ตำแหน่ง

หมายเหตุ: ลงนามโดยผู้มีอำนาจตามข้อกำหนดในข้อ 1.1 และเติมข้อความที่ถูกต้องตามข้อเท็จจริง

แบบฟอร์มแจ้งสรุปการยุติ/สิ้นสุดการดำเนินโครงการวิจัย

หัวกระดาษของบริษัท / หน่วยงาน	วันที่.....				
<p>เรื่อง แจ้งสรุปการยุติ/สิ้นสุดการดำเนินโครงการวิจัย</p> <p>เรียน เลขาธิการ คณะกรรมการอาหารและยา</p> <p>อ้างถึง ใบอนุญาตให้นำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัย เลขรับที่.....</p> <p>สิ่งที่ส่งมาด้วย* (จำนวน 1 ชุด) ดังนี้</p> <p>หมายเลขอ 1 ใบอนุญาตให้นำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัย เลขรับที่..... (ตัวจริง)</p> <p>...</p> <p>หมายเลขอ... แผ่นซีดีบันทึกไฟล์ที่เหมือนกับเอกสารที่ยื่นในครั้งนี้ทั้งหมด</p> <p>ด้วย(ชื่อบริษัท/หน่วยงาน) ผู้รับอนุญาตให้นำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัย ในโครงการวิจัยชื่อ.....</p> <p>รหัสโครงการวิจัย..... TFDA CT no. (ถ้ามี) บันทึกเมื่อการยุติ/สิ้นสุดการดำเนินโครงการวิจัย เนื่องจาก*.....</p> <p>มีข้อมูลโดยสรุป ดังนี้</p> <p>(1) วันที่เริ่มดำเนินโครงการวันที่ยุติ/สิ้นสุดโครงการ...รวมระยะเวลาทั้งสิ้น</p> <p>(2) สถานที่ที่ดำเนินการวิจัยในประเทศไทยทั้งสิ้น แห่ง ได้แก่.....</p> <p>(3) อาสาสมัครที่ได้รับยาจำนวน.....คน</p> <p>(4) จำนวนอาสาสมัครแยกตามสถานที่วิจัย ดังตารางนี้</p>					
รายการสถานที่วิจัย	จำนวนอาสาสมัคร (คน)				
	ตาม เป้าหมาย	ที่คัดกรอง	ที่เข้าร่วม จริง	ที่ร่วมวิจัยครบ ตามกำหนด	ที่ออกจากการ วิจัยก่อนเวลา
	1.				
	2.				
	3.				
<i>N</i>					
<p>(5) การดำเนินการสำหรับการติดตามอาสาสมัคร ในกรณีที่ยุติโครงการวิจัย เนื่องจากความไม่ปลอดภัยจากยาวิจัย ตามรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย หมายเลขอ.....</p> <p>(6) มีการเปรียบเทียบระหว่างผลการวิจัยที่ยังไม่ได้แจ้งในแบบรายงานความก้าวหน้าของโครงการวิจัย ตามรายละเอียด ในสิ่งที่ส่งมาด้วย หมายเลขอ.....</p>					

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

● เลขรับที่ วันที่รับ จำนวนครั้งที่ขอนำเข้า

ชื่อยาวิจัย จำนวนที่นำเข้าตามจริง

● เลขรับที่ วันที่รับ จำนวนครั้งที่ขอนำเข้า

(อาจแนบเอกสารเพิ่มเติมหากมีหลายรายการ)

รวมรายการทั้งหมด รายการดังนี้

1. ชื่อยาวิจัย จำนวนทั้งสิ้น คงเหลือ
2. ชื่อยาวิจัย จำนวนทั้งสิ้น คงเหลือ

(8) การดำเนินการสำหรับยาวิจัยที่คงเหลือหรือหมดอายุ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

**

(.....)

ตำแหน่ง

หมายเหตุ: * ให้ระบุเหตุผลที่ยุติ/สิ้นสุดการวิจัย

** ลงนามโดยผู้มีสิทธิ์ตามข้อกำหนดในข้อ 1.1 และเดิมข้อความที่ถูกต้องตามข้อเท็จจริง

ภาคผนวก 20

หลักเกณฑ์และวิธีการรายงานอาการไม่พึงประสงค์จากยาที่นำมาวิจัยทางคลินิก

๑. นิยามศัพท์

นิยามศัพท์ที่นอกเหนือจากการรายงานนี้ ให้อ้างอิงจากหนังสือ ICH Good Clinical Practice Guideline ฉบับภาษาไทย ที่จัดพิมพ์โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๑.๑ อาการไม่พึงประสงค์จากยา (Adverse Drug Reaction : ADR) หมายถึง

๑.๑.๑ อาการไม่พึงประสงค์จากยาใหม่ที่ศึกษาวิจัยหรือยาที่ศึกษาวิจัยขึ้นบ่งใช้ใหม่ หมายถึง อาการทั้งปวงที่อันตรายและไม่พึงประสงค์อันเกิดจากยาขนาดใดๆ ที่ศึกษาวิจัย คำว่า “เกิดจากยา” หมายความว่า อย่างน้อยมีความเป็นไปได้อย่างสมเหตุผลที่อธิบายว่าอาการไม่พึงประสงค์นั้นเป็นผลจากยาที่ศึกษา นั่นคือ ไม่สามารถตัดออกไปได้ว่าไม่มีความสัมพันธ์กัน

๑.๑.๒ อาการไม่พึงประสงค์จากยาที่จำหน่ายในห้องตลาดแล้ว หมายถึง อาการใดๆ ก็ตามที่อันตรายและไม่พึงประสงค์ที่เกิดขึ้นจากการใช้ยาในขนาดปกติทั้งเพื่อการป้องกัน การวินิจฉัย หรือการรักษาโรค หรือเพื่อการปรับเปลี่ยนการทำงานทางสรีระของร่างกาย

๑.๒ อาการไม่พึงประสงค์จากยาที่ไม่คาดคิดม าก่อน (Unexpected Adverse Drug Reaction) หมายถึง อาการไม่พึงประสงค์ซึ่งลักษณะหรือความรุนแรงไม่เป็นไปตามข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง (เช่น ข้อมูลในเอกสารคู่มือผู้วิจัยสำหรับยาที่ใช้ในการวิจัยซึ่งยังไม่ได้รับขั้นทะเบียนตำรับยา เอกสารกำกับยา หรือบทสรุปข้อมูลยาที่ได้รับขั้นทะเบียนตำรับยาแล้ว)

๑.๓ เหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ชนิดร้ายแรง (Serious Adverse Event : SAE) หรือ อาการไม่พึงประสงค์จากยาชนิดร้ายแรง (Serious Adverse Drug Reaction) หมายถึง เหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ใดๆ ทางการแพทย์ที่เกิดขึ้นเมื่อได้รับยาขนาดใดๆ 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 วันครบกำหนดรอบปีของข้อมูลความปลอดภัยที่ใช้ทำการรายงานความปลอดภัยประจำปี

๒. การรายงานอาการไม่พึงประสงค์ที่เกิดขึ้นระหว่างการศึกษาวิจัยทางคลินิกอย่างเร่งด่วน (Expedited Reporting)

ผู้ที่ได้รับอนุญาตให้นำหรือสั่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัย / ผู้ที่ได้รับอนุญาตผลิตยาตัวอย่างเพื่อขอขึ้นทะเบียนตัวรับยา (แบบ พ.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 และพิจารณาแล้วว่ามีความสำคัญทางคลินิก

(๒) การเกิดอันตรายต่ออาสาสมัครอย่างมีนัยสำคัญ เช่น ความไม่มีประสิทธิผลของยาที่นำมาใช้รักษาโรคที่คุกคามต่อชีวิต

(๓) ข้อมูลใหม่ที่สำคัญเกี่ยวกับความปลอดภัยจากการศึกษาทดลองในสัตว์ เช่น การก่อมะเร็ง

๒.๒ กำหนดเวลาการรายงาน

๒.๒.๑ อาการไม่พึงประสงค์จากยาชนิดร้ายแรงที่ไม่คาดคิดมาก่อนที่ทำให้เสียชีวิตหรือเป็นอันตรายคุกคามต่อชีวิต ต้องรายงานภายใน ๗ วัน หลังจากผู้ที่ได้รับอนุญาตรับทราบข้อมูลครั้งแรก และให้ส่งรายงานเพิ่มเติม ภายใน ๘ วันถัดมา ทั้งนี้ ให้ส่งรายงานเป็นระยะหากมีข้อมูลเพิ่มเติมอีก

๒.๒.๒ อาการไม่พึงประสงค์จากยาชนิดร้ายแรงที่ไม่คาดคิดมาก่อนแต่ไม่เสียชีวิตหรือเป็นอันตรายคุกคามต่อชีวิต ต้องส่งรายงานภายใน ๑๕ วัน หลังจากผู้ที่ได้รับอนุญาตรับทราบข้อมูลเป็นครั้งแรก ทั้งนี้ ให้ส่งรายงานเป็นระยะหากมีข้อมูลเพิ่มเติมอีก

๒.๒.๓ อาการไม่พึงประสงค์ที่เกิดขึ้นหลังจากอาสาสมัครออกจากการวิจัยหรือการวิจัยสืบสุดแล้วต้องส่งรายงานภายใน ๑๕ วัน หลังจากผู้ที่ได้รับอนุญาตรับทราบข้อมูลเป็นครั้งแรก ทั้งนี้ ให้ส่งรายงานเป็นระยะหากมีข้อมูลเพิ่มเติมอีก

๒.๓ วิธีการรายงานอย่างเร่งด่วน

๒.๓.๑ การรายงานแบบเฉพาะรายให้ส่งรายงานทางระบบสารสนเทศของศูนย์เฝ้าระวังความปลอดภัยด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพ (<http://thaihpvc.fda.moph.go.th>) ยกเว้น กรณีที่ระบบไม่พร้อมใช้งาน หรือขัดข้อง ให้ส่งรายงานเป็นเอกสารมายังกลุ่มงานกำกับยา ก่อนออกตลาด กองยา สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๒.๓.๒ การรายงานอื่นๆ ให้ทำเป็นหนังสือโดยมีข้อมูล ได้แก่ สรุปประเด็นปัญหา การประเมินความเสี่ยง และรายละเอียดที่เกี่ยวข้อง ส่งกลุ่มงานกำกับยา ก่อนออกตลาด กองยา 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 การรายงานกรณีการวิจัยที่มีการปกปิดการรักษา

ให้ส่งรายงานที่เปิดเผยรหัสการรักษาของอาสาสมัคร กรณีที่ยังไม่สามารถเปิดเผยรหัสการรักษาของอาสาสมัครรายนั้น ให้ส่งรายงานที่ยังไม่เปิดเผยรหัสการรักษาและส่งรายงานที่เปิดเผยรหัสการรักษาของอาสาสมัคร ในภายหลัง ยกเว้นกรณีที่สำนักงานคณะกรรมการเห็นควรให้เปิดรหัสการรักษาทันที ผู้ที่ได้รับอนุญาตจะต้องเปิดเผยรหัสการรักษา กับสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาทราบโดยเร็วที่สุด

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

ผู้ที่ได้รับอนุญาตให้นำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัย/ ผู้ที่ได้รับอนุญาตผลิตยาตัวอย่าง เพื่อขอขึ้นทะเบียนตำรับยา (แบบ พ.ย.๘) สำหรับการศึกษาวิจัยในมนุษย์ มีหน้าที่รับผิดชอบในการเฝ้าระวัง ความปลอดภัยเกี่ยวกับยาที่ทำการวิจัย และรายงานข้อมูลความปลอดภัยประจำปีและเมื่อการวิจัยสิ้นสุดโดย รวบรวมข้อมูลทั้งจากในประเทศไทยและต่างประเทศ ส่งกลุ่มงานกำกับยาก่อนออกตลาด กองยา 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 เดือนหลังจากวันที่การวิจัย สิ้นสุด ให้ส่งรายงานเป็นเอกสารมายังกลุ่มงานกำกับยาก่อนออกตลาด กองยา สำนักงานคณะกรรมการอาหาร และยา

๓.๒.๒ รายงานความปลอดภัยประจำปี ต้องรายงานภายใน ๓ เดือน นับจากวันที่เป็นจุดตัดของ ข้อมูลความปลอดภัยประจำปี (Annual Safety Data Cut-off Date) ให้ส่งรายงานเป็นเอกสารมายังกลุ่มงาน กำกับยาก่อนออกตลาด กองยา สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

หนังสือรายงานความปลอดภัยประจำปีหรือเมื่อการวิจัยสิ้นสุด

เจียนที่ (ชื่อหน่วยงาน/บริษัท ที่อยู่ เนื้อร่องที่ตั้ง)
วันที่

เรื่อง ชี้แจงความปลอดภัยของอาสาสมัครในโครงการวิจัยประจำปี/เมื่อการวิจัยสิ้นสุด

เรียน หัวหน้ากลุ่มงานกำกับยาก่อนออกตลาด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายการแสดงอาการไม่พึงประสงค์จากยาชนิดร้ายแรงสำหรับอาสาสมัครแต่ละราย

๒. ตารางสรุปจำนวนรายงานรวมอาการไม่พึงประสงค์จากยาชนิดร้ายแรงแยกตามคำศัพท์

ตามที่ หน่วยงาน/บริษัท

ในฐานะผู้ที่ได้รับอนุญาตให้ [] นำหรือส่งเข้ามาเพื่อการวิจัย (น.ย.ม. 1) [] ผลิตยาตัวอย่าง (พ.ย. 8) สำหรับการศึกษาวิจัยในมนุษย์

ชื่อโครงการวิจัย

รหัสโครงการวิจัย TFDA 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)

ตารางสรุปจำนวนรายงานรวมอาการไม่พึงประสงค์จากยาชนิดร้ายแรงแยกตามคำศัพท์ (อาการ และการวินิจฉัยโรค)
(Aggregate Summary Tabulation of All Serious Adverse Drug Reactions)

ช่วงเวลาที่รายงาน (Reporting Period)		ชื่อโครงการวิจัย (Protocol Name)
[] ประจำปี (Annual)	ประกอบด้วย ข้อมูลระหว่างวันที่
[] การวิจัยสิ้นสุด (End of Study)	ถึง.....
จำนวนอาการไม่พึงประสงค์ที่รายงาน (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> <i>Hallucinations*</i> <i>Confusion*</i>	๒ ๑	๒ ๑	๒ ๑	๒ ๑	๒ ๑	○ ○
Sub-total	๓	๓	๓	๓	๓	○
<u>CV</u> --						
Sub-total						

* หมายถึง ตัวอย่างของอาการไม่พึงประสงค์จากยาชนิดร้ายแรง

ภาคผนวก 21

แบบฟอร์มขอผ่อนผันข้อกำหนดฉลากยาเป็นกรณีเฉพาะ

โปรดศึกษารายละเอียดข้อกำหนดเกี่ยวกับฉลากทุกขนาดบรรจุและเงื่อนไขการขอผ่อนผันข้อกำหนดฉลากยาเป็นกรณีเฉพาะในเอกสารแนบท้ายประกาศกองยา เรื่อง รายละเอียดข้อกำหนดเกี่ยวกับการนำหรือสั่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการวิจัยทางคลินิก หรือ เรื่อง รายละเอียดข้อกำหนดเกี่ยวกับการผลิตยาตัวอย่างแผนปัจจุบันเพื่อการวิจัยทางคลินิก ฉบับล่าสุด

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1. ข้อมูลผู้มีสิทธิ์ยื่นคำขอ	
ชื่อผู้ยื่นคำขอ	
ในนามของ	
1.2. ข้อมูลโครงการวิจัยทางคลินิก	
ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย)	
รหัสโครงการวิจัย	

2. รายละเอียดที่ขอผ่อนผันเป็นกรณีเฉพาะ (ตามข้อกำหนดเงื่อนไขในรายละเอียดในเอกสารแนบท้ายประกาศกองยาฯ)

2.1. ชื่อยาตามระบุในคำขอ	
2.1.1. คำอธิบายลิสต์ที่ต้องการขอผ่อนผัน	
2.1.2. เหตุผลความจำเป็น	
2.1.3. แบบเอกสารประกอบการพิจารณา ดังนี้	
1.	
2.	

หมายเหตุ อาจเพิ่มตารางแบบเดียวกันสำหรับรายการแต่ละตัว

3. คำรับรอง

ข้าพเจ้าจะดำเนินถึงสิทธิ ความปลอดภัย และความเป็นอยู่ที่ดีของอาสาสมัคร ตลอดจนผลการวิจัยทางคลินิกที่น่าเชื่อถือ เป็นสำคัญ และจะกำกับให้ผู้เกี่ยวข้องดำเนินการตามรายละเอียดที่ได้แจ้งต่อสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

ลงชื่อ (ผู้ยื่นคำขอผ่อนผัน)*
 (.....)
 ตำแหน่ง
 วันที่

* ผู้ยื่นคำขอผ่อนผันเป็นไปตามผู้มีสิทธิ์ยื่นคำขออนุญาต น.ย.m.1 หรือ พ.ย.8 ที่เกี่ยวข้อง