# URU-REC 24/3.0

การตรวจเยี่ยมเพื่อกำกับดู<mark>แลกา</mark>รวิจัย

(Site Monitoring Visit)

	วิธีดำเนินการมาตรฐาน Standard Operating Procedures (SOPs)	URU-REC 24/3.0
	คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์	วันที่อนุมัติ :
(JABH)	การตรวจเยี่ยมเพื่อกำกับดูแลการวิจัย	3 ก.ค. 68
	(Site Monitoring Visit)	

## ใบสรุปการสร้างวิธีดำเนินการมาตรฐาน

ฉบับที่	3.0
วันที่เริ่มใช้	3 <mark>กรกฎ</mark> าคม 2568
ทดแทนฉบับ	2.0 (วันที่ <mark>1</mark> มีนาคม 2567)
ทบท <mark>ว</mark> นโดย	ค <mark>ณะกรรมการจ</mark> ริยธรรมการวิจัยใน <mark>มนุษย์</mark> มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตร <mark>ดิ</mark> ตถ์
ก <mark>า</mark> รแก้ไข	ป <mark>รับราย</mark> ละเอียดในแต่ละบทของ <mark>SOPs</mark> ให้มีความชัดเจนมากขึ้น
เหตุผลที่แก้ไข	เพื่อให้สอดคล้องกับการปฏิบัติจริง และเตรียมความพร้อมการขอรับรองมาตรฐาน การปฏิบัติงานของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยราชภั <mark>ฏ</mark> อุตรดิตถ์
UTT	อนุมัติโดย (รองศาสตราจารย์ ดร.สุภาวิณี สัตยาภรณ์) อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

	วิธีดำเนินการมาตรฐาน Standard Operating Procedures (SOPs)	URU-REC 24/3.0
	คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์	วันที่อนุมัติ :
JABHN	การตรวจเยี่ยมเพื่อกำกับดูแลการวิจัย	3 ก.ค. 68
	(Site Monitoring Visit)	

## สารบัญ

ลำดับ	เรื่อง	หน้า
1	วัตถุประสงค์	3
2	ขอบเขต	3
3	ความรับผิดชอบ	3
4	แผนภูมิขั้นตอนการปฏิบัติ	3
5	รายละเอียดการปฏิบัติ	4
	5.1 การคัดเลือกผู <b>้วิจัยหลัก/หน</b> ่วยวิจัยที่จะตรวจเยี่ยม	4
	5.2 ก่อนการตรวจเยี่ยม	4
	5.3 การตรวจเยี่ยม	5
	5.4 ภายหลังการตรวจเยี่ยม	7
6	นิยามศัพท์	7
7	ภาคผนวก	8
8	เอกสารอ้างอิง	8

	วิธีดำเนินการมาตรฐาน Standard Operating Procedures (SOPs)	URU-REC 24/3.0
	คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์	วันที่อนุมัติ :
(4JABHN)	การตรวจเยี่ยมเพื่อกำกับดูแลการวิจัย	3 ก.ค. 68
	(Site Monitoring Visit)	

## 1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อพิทักษ์ซึ่งสิทธิ ความปลอดภัย และความเป็นอยู่ที่ดีของอาสาสมัคร (ICH GCP 5.18.1) และชุมชนที่ เข้าร่วมในโครงการวิจัย
- การตรวจเยี่ยมเพื่อกำกับดูแลการวิจัย มีวัตถุประสงค์เพื่อให้การทำวิจัยเป็นไปตามแผนการวิจัยที่วางไว้ และเป็นไปตามหลักการปฏิบัติการวิจัยทางคลินิกที่ดีของ ICH-GCP หรือหลักการวิจัยตามศาสตร์ นั้น ๆ
- 1.3 เพื่อให้ได<sup>้</sup>ผลการวิจัยที่มี<mark>ความถู</mark>กต้องน่าเชื่อถือ

#### 2. ขอบเขต

วิธีการดำเนินการมาตรฐานครอบคลุมถึงการตรวจเยี่ยมเพื่อกำกับดูแลระบบ สถานที่ ทรัพยากร สนับสนุนการวิจัย ภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ ตามที่ระบุไว้ในโครงการวิจัยที่ได้รับการ พิจารณารับรองจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

## 3. ความรับผิดชอบ

คณะอนุกรรมการตรวจเยี่ยมเพื่อกำกับดูแลการวิจัย ที่ได้รับมอบหมายจากประธานคณ<mark>ะ</mark>กรรมการๆ (ตามมติที่ประชุมๆ) อย่างน้อย 3 คน ทำหน้าที่ตรวจเยี่ยมเพื่อกำกับดูแลผู้วิจัย ระบบ สถานที่ ทรัพยากรสนับสนุนการวิจัยของโครงการวิจัยที่ได้รับการพิจารณารับรองจากคณะกรรมการๆ

## แผนภูมิขั้นตอนการปฏิบัติ

เตอน	การปฏิบัติ	ู ผู้รั <mark>บผ</mark> ิดชอบ
1	การ <mark>คัด</mark> เลือกผู <b>้</b> วิจัยหลัก/หน่วยวิจัยที่จะตรวจเยี่ยม	ประธานคณะกรรมการๆ หรือ
	ALARUA Y	ร <mark>อง</mark> ประธานคณะกรรมการฯ
	JAIDIII	และคณะกรรมการๆ
	↓	
2	ก่อนตรวจเยี่ยม	เจ้าหน้าที่สำนักงานฯ
2		67 171 66 171 66 1 76 1 176 1

	วิธีดำเนินการมาตรฐาน Standard Operating Procedures (SOPs)	URU-REC 24/3.0
	คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์	วันที่อนุมัติ :
(4JABHN)	การตรวจเยี่ยมเพื่อกำกับดูแลการวิจัย	3 ก.ค. 68
	(Site Monitoring Visit)	

		0
3	ตรวจเยี่ยม	<mark>คณะอนุกร</mark> รมการตรวจเยี่ยมๆ
		12
4	ภายหลังการตรวจเยี่ยม	คณะอนุกรรมการ <mark>ตร</mark> วจเยี่ยมๆ

#### 5. รายละเอียดการปฏิบัติ

## 5.1 การคัดเลือกผู้วิจัยหลัก/หน่วยวิจัยที่จะตรวจเยี่ยม

- 5.1.1 หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกโครงการวิจัยที่จะตรวจเยี่ยมเพื่อกำกับดูแลการวิจัย ได้แก่ โครงการ วิจัยที่มีข้อใดข้อหนึ่ง ดังต่อไปนี้
  - มีรายงานเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ชนิดร้ายแรงที่ไม่คาดคิดมาก่อน (Unexpected) และ/หรือที่อาจเกี่ยวข้อง (Possibly related) หรือน่าจะเกี่ยวข้อง (Probably related) หรือ เกี่ยวข้องแน่นอนกับโครงการวิจัย (Definitely related)
  - มีการเบี่ยงเบน ฝ่าฝืน หรือสงสัยว่ามีการเบี่ยงเบน ฝ่าฝืนวิธีดำเนินการวิจัย จากโครงการ วิจัยที่ได้รับการพิจารณารับรองฉบับล่าสุด
  - มีข้อมูลที่ระบุหรือสงสัย ว่าวิธีดำเนินการวิจัยไม่เป็นไปตามหลักการปฏิบัติการวิจัย ทางคลินิกที่ดีของ ICH GCP และศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง
  - ผู้วิจัยหลัก/หน่วยวิจัยที่มีโครงการวิจัยจำนวนมาก ซึ่งอาจมีปัญหาด้านการบริหาร จัดการ
  - 5) โครงการวิจัยที่มีความเสี่ยงสูง แต่ผู้วิจัยหลักไม่ส<sup>ิ่</sup>งรายงานความก้าวหน้าตาม กำหนด
  - ผู้วิจัยหลัก/หน่วยวิจัยใหม่ที่ไม่เคยรับการตรวจเยี่ยมมาก่อน
  - 7) การสุ่มการตรวจเยี่ยม

## 5.2 ก่อนการตรวจเยี่ยม

	วิธีดำเนินการมาตรฐาน Standard Operating Procedures (SOPs)	URU-REC 24/3.0
	คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์	วันที่อนุมัติ :
ЧЛАВНА	การตรวจเยี่ยมเพื่อกำกับดูแลการวิจัย	3 ก.ค. 68
	(Site Monitoring Visit)	

- 5.2.1 คณะอนุกรรมการตรวจเยี่ยมเพื่อกำกับดูแลการวิจัย ที่ที่ได้รับมอบหมายจากประธานคณะ กรรมการฯ (ตามมติที่ประชุมฯ) อย่างน้อย 3 คน ทำหน้าที่ตรวจเยี่ยมเพื่อกำกับดูแลผู้วิจัย ระบบ สถานที่ ทรัพยากรสนับสนุนการวิจัยของโครงการวิจัยที่ได้รับการพิจารณารับรองจาก คณะกรรมการฯ
- 5.2.2 เจ้าหน้าที่สำนักงาน<mark>ๆ</mark> ประสานกับผู้วิจัย แจ้งให้ทราบว่าจะมีการตรวจเยี่ย<mark>มโดยนัดหมายวันที่</mark> และเวลาที่จะตรว<mark>จเยี่ยม</mark> ก่อนวันตรวจเ<mark>ยี่ยมอย่</mark>างน้อย 15 วัน
- 5.2.3 คณะอนุกรรมการ<mark>ตรว</mark>จเยี่ยมฯ ทบทวนโครงการวิจัยและเอกสารที่เกี่ยวข้องขอ<mark>ง</mark>โครงการวิจัย นั้น ๆ
- 5.2.4 เตรียมเอกสารที่จะใช้ในการประเมินในระหว่างการตรวจเยี่ยม และแบบบันทึกรายงานการ ตรวจเยี่ยมเพื่อกำกับดูแลการวิจัย
- 5.2.5 กรณีที่เป็นโครงการวิจัย ซึ่งผู้ทำหน้าที่ประธานคณะกรรมการฯ หรือรองประธานคณะกรรม การฯ หรือเลขานุการคณะกรรมการฯ เป็นผู้วิจัยหลักหรือผู้วิจัยร่วม ให้ประธาน คณะกรรมการฯ หรือ รองประธานคณะกรรมการฯ หรือเลขานุการคณะกรรมการฯ ปฏิบัติ หน้าที่แทนประธานคณะกรรม การฯ หรือรองประธานคณะกรรมการฯ หรือเลขานุการคณะ กรรมการฯ แล้วแต่กรณี

## 5.<mark>3</mark> การตรวจเยี่ยม

- 5.3.1 คณะอนุกรรมการตรวจเยี่ยมฯ ประชุมเพื่อวางแผนก่อนการตรวจเยี่ยม
- 5.3.2 ประชุมร่วมกับผู้วิจัยหลักและ/หรือทีมผู้วิจัย เพื่อแจ้งวัตถุประสงค์ของการตรวจเยี่ยม
- 5.3.3 ผู้วิจัยหลักบรรยายสรุปภาพรวมของหน่วยวิจัย (Opening meeting)
- 5.3.4 เอกสารที่คณะอนุกรรมการตรวจเยี่ยมๆ ต้องทบทวน ได้แก่
  - โครงการวิจัย ทั้งโครงการวิจัยฉบับแรก และโครงการวิจัยที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม ซึ่ง ได้รับการ พิจารณารับรองจากคณะกรรมการฯ พิจารณาโครงการวิจัยฯ เอกสาร รับรอง จากคณะกร รมการฯ พิจารณาโครงการวิจัยฯ
  - 2) รายละเอียดการทบทวนข้อมูลเอกสาร มีดังนี้
    - O แบบบันทึกข้อมูลมีความถูกต้อง สมบูรณ์ และอ่านออก

	วิธีดำเนินการมาตรฐาน	URU-REC
	Standard Operating Procedures (SOPs)	24/3.0
	คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์	วันที่อนุมัติ :
Члавна	การตรวจเยี่ยมเพื่อกำกับดูแลการวิจัย	3 ก.ค. 68
	(Site Monitoring Visit)	

ข้อมูลที่บันทึกในแบบบันทึกข้อมูล ตรงกับในเอกสารต้นฉบับ (Source data)

- O เอกสารสำคัญครบ<mark>ถ้</mark>วน ได้แก่
  - รายชื่อผู้วิจัยและผู้ช่วยผู้วิจัย พร้อมทั้งงานที่รับผิดชอบ คู่มือผู้วิจัยฉบับล่าสุด (Investigator's brochure)
  - เอก<mark>สารแสด</mark>งการขนส<sup>ุ่</sup>งผลิตภัณฑ์และสา<mark>ร</mark>ที่ใช้ในการวิจัย (ถ้ามี)
  - เอกสารแสดงการควบคุมปริมาณการรับจ่ายผลิตภัณฑ์ และสารที่ใช้ในการวิจัย (ถ้ามี)
  - บันทึกการเก็บตัวอย่างของเหลวหรือเนื้อเยื่อร่างกาย (ถ้า มี)
  - สำเนารายงานความก้าวหน้าของการวิจัยที่ส่งให้ คณะอนุกรรมการพิจารณาโครงการวิจัยฯ (ถ้<mark>า</mark>มี)
  - รายงานการตรวจเยี่ยมของคณะกรรมการกำกับดูแล ข้อมูลและความปลอดภัย (Data safety monitoring committee, DSMB) (ถ้ามี)
- 3) รายละเอียดที่ต้องทบทวนเกี่ยวกับผู้วิจัย และผู้ช่วยผู้วิจัย (ICH GCP 5.18.4) มีดังนี้
  - มีความรู้ ความเข้าใจ และปฏิบัติตามขั้นตอนวิธีดำเนินการวิจัย ที่ระบุใน โครงการวิจัยอย่างเคร่งครัด
  - ปริมาณงานในโครงการวิจัย ไม่มากเกินไป เมื่อพิจารณาถึงจำนวนผู้วิจัย และผู้ช่วยผู้วิจัย
- 4) รายละเอียดที่ต้องทบทวนเกี่ยวกับหน่วยที่ทำการวิจัย (ICH GCP 5.18.4) มีดังนี้
  - O มีการสนับสนุนการทำโครงการวิจัยจากภาควิชา/สถาบันอย่างเหมาะสม
  - สถานที่ มีความเหมาะสมและเอื้ออำนวยต่อการทำวิจัย
- 5) รายละเอียดที่ต้องทบทวนเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในการวิจัย (ICH GCP 5.18.4) มี ดังนี้

	วิธีดำเนินการมาตรฐาน Standard Operating Procedures (SOPs)	URU-REC 24/3.0
	คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์	วันที่อนุมัติ :
AJABHNI	การตรวจเยี่ยมเพื่อกำกับดูแลการวิจัย	3 ก.ค. 68
	(Site Monitoring Visit)	

- มีการใช้และการควบคุมดูแลผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในการวิจัย ตามที่ระบุไว้ใน โครงการวิจัยที่ ได้รับการพิจารณารับรองจากคณะกรรมการฯ
- 6) รายละเอียดที่ต้องทบทวนเกี่ยวกับห้องปฏิบัติการที่ใช้ในการวิจัย (Laboratory) (ICH GCP 5.18.4) มีดังนี้
  - ห้องปฏิบัติการที่ใช้ในการวิจัย มีการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ด้วยวิธีที่ระบุ
     ในโครงการวิจัยที่ได้รับการพิจารณารับรองจากคณะกรรมการๆ
- รายละเอียดที่ต้องทบทวนเกี่ยวกับ การให้ความยินยอม โดยได้รับข้อมูล (ICH GCP 5.18.4) มีดังนี้
  - ด สุ่มตรวจเอกสารการให้ความยินยอม โดยได้รับข้อมูลว่าอาสาสมัครลงนาม ในเอกสารฉบับที่ได้รับรองจากคณะกรรมการฯ
  - ในบางกรณีอาจสังเกต กระบวนการขอความยินยอม โดยได้รับข้อมูลที่ ครบถ้วน
- 8) <mark>รายละ</mark>เอียดที่ต้องท<mark>บทวน</mark>เกี่ยวกับอาสาส<mark>มัครที่เข้า</mark>ร่วมในโครงการวิจัยม<mark>ี</mark>ดังนี้
  - ได้รับการพิทักษ์ ซึ่งสิทธิและความเป็นอยู่ที่ดีอย่างเหมาะสม
  - ในบางกรณีอาจสัมภาษณ์อาสาสมัครที่เข้าร่วม โครงการวิจัย
  - O การรักษาความลับของข้อมูล (ICH GCP 5.18.4) มีการเก็บเอกสารข้อมูล ของอาสาสมัครที่เข้าร่วมโครงการวิจัยอย่างเหมาะสม และจำกัดผู้ที่ สามารถเข้าถึงข้อมูล
- รายละเอียดที่ต้องทบทวนเกี่ยวกับรายงานเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ (ICH GCP 5.18.4) ตรวจสอบรายงานเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ (ถ้ามี) เปรียบเทียบกับรายงานที่ ส่งให้คณะกรรมการ พิจารณาโครงการวิจัยฯ

## 5.4 ภายหลังการต<mark>รวจเยี่ยม</mark>

- 5.4.1 คณะอนุกรรมการตรวจเยี่ยมๆ จัดทำรายงานสรุปผลการตรวจเยี่ยมในแบบรายงานการตรวจ เยี่ยมเพื่อกำกับดูแลการวิจัยนำเข้าที่ประชุมคณะกรรมการๆ ประจำเดือน
- 5.4.2 ส่งมติรายงานผลการตรวจเยี่ยมเพื่อกำกับดูแลการวิจัย 1 ฉบับ ให้ผู้วิจัย และเก็บไว้ที่ สำนักงานฯ 1 ฉบับ ภายใน 10 วันทำการหลังผ่านที่ประชุมคณะกรรมการฯ ประจำเดือนมี มติดังนี้

	วิธีดำเนินการมาตรฐาน Standard Operating Procedures (SOPs)	URU-REC 24/3.0
	คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์	วันที่อนุมัติ :
AJABHA	การตรวจเยี่ยมเพื่อกำกับดูแลการวิจัย	3 ก.ค. 68
	(Site Monitoring Visit)	

- 1) เหมาะสม
- 2) ไม่เหมาะสม (ระบุข้อไม่เหมาะสมที่พบ)

## 6. นิยามศัพท์

#### 7. ภาค<mark>ผ</mark>นวก

AF 01-24 แบ<mark>บรายงา</mark>นการตรวจเยี่ยมเพื่อกำกับดูแลการวิจัย

#### 8. เอกสารอ้างอิง

- 8.1 Protection of Human Subjects, 45 C.F.R. pt.46 (2017).
- 8.2 World Health Organization, Operation Guidelines for Ethics Committees that Review Biomedical Research, (2011)
- 8.3 ICH Harmonized Guideline Integrated Addendum to ICH E6(R1): Guideline for Good Clinical Practice E6(R2) Current Step 4 version dated 9 November 2016.



Uttaradit Rajabhat University Research Ethics Committee

URU-REC – Site Monitoring Visit

The following is a list of information that will need to be accessed during this routine visit

• Research unit's written SOPs including infor	med consent policies, and the	process by which a	consent is routinely obtained
Does your site have written SOPs?		☐ Yes*	No No
IF yes, are the SOPs current? (Date:	)		
Remark: Informed consent process a	as URU-REC standard		
Total active studies:	1 ( = ) \		
• Total active subjects:			
<ul> <li>Information about your methods of recruit</li> </ul>	ment:		
Private Practice	Referrals	Database	
Office Brochures / Posters	Advertising	website	
National Recruitment Campaign	Other:		
• Information about your study populations:			
Might your research studies enroll an	ly subjects from the following	<mark>"vulne</mark> rable" Categ	ories?
Yes* No			
*If Yes, please indicate which categor	ries:		
Nursing Home 🗖 Educ. Disadv	antaged 🛛 Chronic Disea	ise 🗖 Te	rminally ill
Student Mentally Inco	ompetent 🛛 Child	🗖 En	nployee
🔲 Mental Health 🔲 Financial Lim	nitations DPrisoner	🗖 Те	mporarily Incapacitated
Institutionalized Ot	her: (specify):		
• Your document files for URU-REC approve	d studies, included:		
- Protocols and amendments,			
- Recruitment materials, FDA form 15	572 (if applicable),		
- RREC correspondence and approve	d consent form(s),		
- Participant charts or source docume	ents and the consent form(s) for	or each study,	
- Investigator Brochure(s)			
- The principal investigator's CV and	medical license, and		
- Curriculum Vitae (CV), hire date, and	d human subject protection tra	aining records for al	l <mark>res</mark> earch staff,

• Study Team Records:

Name of staff members	Years of research	Years at this site	Training courses : Human Protection;	Date of completed
	experience		GCP, etc.,	training

\* We may also ask to see your drug storage areas and emergency equipment.

Site Visit Team (URU-REC)

Chairperson :

#### Member :

Secretary :

Reason	for Visit							
I. Gener	ral Information	Date/Time of visit :						
	Investigator Name:	102						
	Investigator Speciallty/ies:	<u> </u>						
	N		19					
	Address :		Pho	one:				
	1 1 1 1		Fax	:				
			E-n	nail:				
ll. Site (	Characters:							
	2.1 Facilities & Staffs							
a.	Total active studies:	Total active e subjects:						
b.	Number of Research Staff:	Full-Time: Part-Time:						
c.	How many investigators does the	e study coordinator support?						
d.	How many studies does the stud	dy coordinator oversee?						
e.	e. Years of Research Experience?InvestigatorCoordinatorCoordinatorCoordinator							
f.	Years at this site?	InvestigatorCoordinatorCoordin	natorCo	ordinator				
g.	Is this site?	A Private Practice	🗖 A Gro	oup Practi	ce			
	(check all that apply)	A Free-standing research site	🗖 a sm	O or othe	er net <mark>w</mark> ork			
		Hospital-based	University University	ersity-base	ed			
		Other :						
	2.2 Drug Security :							
a.	Are test drugs and/or devices sto	ored at this site?	🗖 Yes	□ No*	□ NA*			
	*If "No" o <mark>r "N</mark> A," please explain							
b.	Are test drugs and/or devices sto	ored in a locked cabinet or room?	🛛 Yes	□ No*	□ NA*			
	*If "No" or "NA," please explain							
C.	Are the research records kept se	eparate from the regular practice records?	🛛 Yes	□ No*	□ NA*			
	*If "No" or "NA," please explain	I						
d.	Are the research records stored	in a locked cabinet or room?	🛛 Yes	□ No*	□ NA*			
	*If "No" or "NA," please explain	r:						
	2.3 Device Security :							
a.	Is there equipment available at	the site to treat life-threatening reactions?	🛛 Yes	□ No*	□ NA*			
b.	Name the facility to be used in a							
C.	Give the approximate distance of	of nearest emergency facility (in minutes) :						

2.4	Site	activities	:
-----	------	------------	---

a. Taking into consideration the purpose and setting, are the facilities suitable? Yes No\* \*If no, describe: .....

b. How often is the Investigator at the research site? .....

- c. Does the investigator conduct regular meeting with the research staff? Yes No\* NA\* \*If "No" or "NA," please explain:
- d. How often do staff education activities take place? .....
- e. Study Team Training Record Verification (please add a blank page if more space is required)

Name of staff Member	Type of Traini	ng	0	Date Completed				
		· · · /	1					
			$\langle \rangle$					
2.5 Other study site:			/ /_					
a. Does the investigator cond				Yes* 📙 No				
If Yes*, please name:								
b. Are different research staf				Yes* No NA				
If Y <mark>es*,</mark> please complete a	nd <mark>attach t</mark> he "addit	ional site" form						
2.6 Study site approved b			<u> </u>					
a. Are any of the procedures for				Yes 🗖 No				
b. Name of hospital:		<u>(</u> )		Yes* 🗆 No 🗖 NA				
c. Local IRB approval obtain				Yes" LI NO LI NA				
If Yes*, please provide the	name of IRB/EC:	<b>UD</b> / 7						
III. Population from which subjects are selected:								
a. Method of Recruitment:		ce 🛛 Referrals	Database					
	Office Brochu		Website	Other				
		uitment Campaign	Other					
b. Might your research studie	es enroll any subjects	from the following "	vulnerable" ca	ategories?				
				] Yes* 🔲 No				
*If Yes, please indicate whic	h categories:							
🗆 Nursing Home 🗖 Ins	titutionalized	Chromic Disea	se 🗖	Terminally III 🔲 Child				
🛛 Mental Health 🗖 Fir	nancial Limitations	Prisoner	□ Mentally	Incompetent 🗖 Student				
🗆 Employee 🗖 Ed	uc. Disadvantaged	Temporarily Ind	capacitated	☐ Other:				
IV. Subject consent form:								
a. Is the subject consent for	m, the most recent N	U-RREC approved for	m? 🛛 Yes 🗖	No* 🗆 NA*				
If No*, NA* , please give co	omments :							
b. Is the subject consent for	m:							
Signed by the subjec	t?		□ Yes □	No				
Signed by the Leg. Au	uth. Rep. (IF app.)		□ Yes □	No 🗖 NA				

#### AF 01-24/3.0

	Signed by the Investigator?			Γ	☐ Yes	🛛 No	🗖 NA
	Signed by the person explaining	the consen	t?	[	<b>Y</b> es	🛛 No	
	Signed by the parent?			Ε	☐ Yes	🛛 No	🗖 NA
	Assent form Signed by the subje	ct?		Ε	☐ Yes	🛛 No	🗖 NA
	Comments :						
V. Princ	ipal investigator license(s), (M.D., D.O	., or other):	:				
a.	Is the applicable license current?			[	<b>Y</b> es	🗆 No	
	Other:	1113					
VI. Qual	lity Control						
	6.1 Written SOPs:						
a.	Does the site have written SOPs?			C	☐ Yes	🗆 No	
b.	Are the SOPs current? (Version	n & Date:		)			
	6.2 Recent FDA Audit:						
a.	FDA	🗖 Yes	🗆 No	Does not	t apply	Indicate	Date:
b.	Copy sent to NU-RREC	Tes Yes	🗖 No	Does not	t apply	Indicate	Date:
с.	483; copy sent to NU-RREC	Yes	🛛 No	Does no	t ap <mark>pl</mark> y	Indicate	Date:
	6.3 Last visit by sponsor monitor:						
a.	SPONSER monitor Date:	Spc	onsor:	RREC F	Prot. #:		
b.	Copy sent to NU-RREC Date:	Sponsor	:	RREC Prot.	#:		
VII. <mark>C</mark> or	nsent process:						
a.	Does the site have current written co					P Yes	□ No
b.	I discussed the process with the: 🗖 I	Investigator	Sub-	Investigator		rdinator 🕻	Director/Manager
	Name of person interviewed:			/ =+			
	Consent Process details:						1
C.	The consent is reviewed with the sub					Sub-Inve	estigator 🖵 Coordinator
	other or comments :					<b>N</b> . 1	
d.	If the investigator is not involved in r				ıbject, is		
	subject at any time prior to the subje	ect signing th	ne conser	nt?		☐ Yes	No
	comments:						
e.	How much time is spent with the sub	jects in the	consenti	ng process	0-	15 Minute	s 🔲 30-45 Minutes
	including both reading and discussing				15	5-30 Minut	es 🗖 45-65 Minutes
							One hour or more
f.	Are you currently enrolling / do you p	olan to enro	oll non-Th	nai-speaking :	subjects	;?	🗆 Yes* 🗖 No
	*If Yes, please indicate language(s):						
h.	Do you have research staff on site flu	ient in the i	ndicated	(f.) language(	(s)?	🛛 Yes	🗆 No* 🗖 NA
	*If No, please indicate who will transl					onsenting	process:
			!:				
i.	Is the consent form given to the subject	ect or legal	guardian	to read prior	to disc	_	_
	Consent in detail?					☐ Yes	LI No
	Comments:						
j.	If requested, is the subject or legal gu	uardian allov	wed to ta	ke the conse	ent hom	ne to	

	Discuss with f	amily members?		🗆 Yes 🛛	No*
	*If No, explair	n why not:			
k.			's questions answered prior to requesting		
	Signature?	5 5		Yes	No*
	*If No, explair	n why not:			
ι.			nt given to the subject or legal guardian?		No*
	*If No, explair	n why not:			
m.	ls any other r	naterial(S) used to p	provide additional information in the con	senting process? (suc	ch as videos,
	additional print	ted mat <mark>eria</mark> l, etc.)		Yes*	No
	*If Yes, descri	be:	<u></u>		
n.	In my estimat	ion, the consenting	process is:		
		Excellent	(goes into great detail)		
		Adequate	(covers all important points)		
		Incomplete	(Does not discuss enough)		
		$T/\sqrt{1}$			
Comme	nts:		<u> </u>		
		/ <u> </u>		- N	
	nmary & Recor	nmendations:			
viiii Sui					
			12 0		
					5
I have	as <mark>k</mark> ed the inv	estigator, sub-inv	estigator, or coordinator to explain	their consenting	process to me in
detail.					
I have	respo <mark>nd</mark> ed to	the questions al	bove based on the process that ha	s been explained	to me:
Poviou	or's Signatu		Date :		
Review	ver s signatu	ire :	Date :		
Site M	onitoring Visi	t Team			
Chairp	erson		Site	1	Investigator
	(		)	(	)
	<b>`</b>		1	١	)
iviemb	er				
	(		)		
Secreta	ary				
	(		)		

#### The following is a list of information that will need to be accessed during this routine visit

• Research unit's written SOPs including informed consent policies, and the process by which consent is routinely obtained.

Does your site have written SOPs?		□ Yes*	No No
IF yes, are the SOPs current? (Date:	)		
Remark: Informed consent process a	s URU-REC standard		
Total active studies:			
Total active subjects:			
Information about your methods of recruit	ment:		
Private Practice	Referrals	Database	
Office Brochures / Posters	Advertising	uebsite	
National Recruitment Campaign	Other:		
<ul> <li>Information about your study populations:</li> </ul>			
Might your research studies enroll an	y subjects from the following	"vulnerable" Categ	ories?
🗆 Yes* 🗖 No			
*If Yes, please indicate which categor	ies:		
Nursing Home 🛛 Educ. Disadv	antaged 🛛 Chronic Disea	ase 🛛 Te	rminally ill
Student Mentally Inc	ompetent 🛛 Child	Err	nployee
🛛 Mental Health 🗖 Financial Lim	nitations D Prisoner	Tel	mporarily Incapacitated
Institutionalized Ot	her: (specify):	<u> </u>	_
<ul> <li>Your document files for URU-REC approve</li> </ul>	d studies, included:		
- Protocols and amendments,			
- Recruitment materials, FDA form 15	72 (if applicable),		
- RREC correspondence and approve	d consent form(s),		
- Participant charts or source docume	ents and the consent form(s) f	or each study,	
- Investigator Brochure(s)			
- The principal investigator's CV and	medical license, and		
- Curriculum Vitae (CV), hire date, and	d human subject protection tra	aining records for all	l research staff,

• Study Team Records:

Name of staff members	Years of research	Years at this site	Training courses : Human Protection;	Date of completed
	experience		GCP, etc.,	training
	<u> </u>	Arim	1111	
		17A K	HA	

\* We may also ask to see your drug storage areas and emergency equipment.

#### Site Visit Team ( URU-REC)

Chairperson :

#### Member :

#### Secretary :

Reason	for Visit				
I. Genei	ral Information	Date/Time of visit :			
	Investigator Name:				
	Investigator Speciallty/ies:				
	Name of Persons Interviewed:				
	Address :		Phone:		
			Fax:		
			E-mail:		
			$  \rangle$		
			4 , \		
II. Site (	Characters:				
	2.1 Facilities & Staffs				
а.		Total active e subjects:			
b.					
С.		e study coordinator support?			
d.		dy coordinator oversee?		ordinator	
e. f.	Years of Research Experience? Years at this site?	InvestigatorCoordinatorCoordin			
	Is this site?	A Private Practice	_	oup Practi	-
g.	(check all that apply)	A Free-standing research site			r network
		Hospital-based		ersity-base	
		Other :		ersity-base	u
	2.2 Drug Security :				
a.	Are t <mark>est</mark> drugs and/or devices sto	ored at this site?	🗖 Yes	□ No*	🗖 NA*
	*If "No <mark>"</mark> or "NA," please explair				
b.	Are test drugs and/or devices sto	ored in a locked cabinet or room?	🛛 Yes	🛛 No*	🗆 NA*
	*If "No" or " <mark>NA</mark> ," please explair				
C.	Are the research records kept se	eparate from the regular practice records?	Tes Yes	□ No*	🗆 NA*
	*If "No" or "NA," please explain				
d.	Are the research records stored	in a locked cabinet or room?	☐ Yes	□ No*	□ NA*
	*If "No" or "NA," please explair	1:			

#### 2.3 Device Security :

a.	Is there equipment available at the site to treat life-threatening reactions?	Tes Yes	🛛 No*	🛛 NA*
----	---	---------	-------	-------

.....

b. Name the facility to be used in case of emergency:

	2.4 Site activities :			
а.		ne purpose and setting, are the facilities suitable?	☐ Yes	□ No*
b.		or at the research site?		
р. С.		uct regular meeting with the research staff?		
С.		cplain:		
d.		on activities take place?		
e.		d Verification (please add a blank page if more spa		red)
	/ all			
of staff Me	ember	Type of Training	Date	e Comp <mark>le</mark> ted
	1 & /			S V
	1 31/			1 .
	2.5 Other study site:		_	
a.		uct URU-REC approved research at any other sites?	Yes*	LI No
			_	
b.		utilized at the additional facility?		🗆 No 🗖 NA
	If Yes*, please complete ar	d attach the "additional site" form		
	2.6 Study site approved by	other IRB/EC:		
a. /	Are any of the procedures for	the studies performed at a hospital?	Tes Yes	□ No
b.	Name of hospital:			
D.			_	
р. С.	Local IRB approval obtained	d?	└ Yes*	
		d? ame of IRB/EC:		
C.	If Yes*, please provide the n	ame of IRB/EC:		
c. III. Popu	If Yes*, please provide the n ulation from which subjects	are selected:		È
C.	If Yes*, please provide the n	arre of IRB/EC:arre selected:	base	Advertising
c. III. Popu	If Yes*, please provide the n ulation from which subjects	arre selected: Private Practice Referrals Data Office Brochures / Posters Web	base site	Advertising
c. III. Popu	If Yes*, please provide the n ulation from which subjects	arre selected:   Private Practice  Referrals  Data  Office Brochures / Posters	base	Advertising
c. <b>III. Popu</b> a.	If Yes*, please provide the n	arre selected: Private Practice Referrals Data Office Brochures / Posters Web National Recruitment Campaign Othe	base site r	Advertising
c. <b>III. Popu</b> a.	If Yes*, please provide the n	arre selected: Private Practice Referrals Data Office Brochures / Posters Web	base site er	Advertising Other ries?
c. <b>III. Popu</b> a.	If Yes*, please provide the nullation from which subjects Method of Recruitment: Might your research studies	are selected: Private Practice Referrals Data Office Brochures / Posters Web National Recruitment Campaign Othe enroll any subjects from the following "vulnerable	base site er	Advertising
c. <b>III. Popu</b> a.	If Yes*, please provide the m ulation from which subjects Method of Recruitment: Might your research studies *If Yes, please indicate which	are selected: Private Practice Referrals Data Office Brochures / Posters Web National Recruitment Campaign Othe enroll any subjects from the following "vulnerable	base site er e" categor Vesi	Advertising Other ries? * 🗋 No
c. <b>III. Popu</b> a.	If Yes*, please provide the nullation from which subjects Method of Recruitment: Might your research studies	are selected: Private Practice Referrals Data Office Brochures / Posters Web National Recruitment Campaign Othe enroll any subjects from the following "vulnerable n categories: itutionalized Chromic Disease	base site er er categor Ves <sup>i</sup> Term	Advertising Other

If No\*, NA\* , please give comments : .....

b.		Is the subject consent form:					
		Signed by the subject?	🗖 Yes	🛛 No			
		Signed by the Leg. Auth. Rep. (IF app.)	🗆 Yes	🗖 No	🗖 NA		
		Signed by the Investigator?	🗆 Yes	🛛 No	🗖 NA		
		Signed by the person explaining the consent?	🗆 Yes	🗖 No			
		Signed by the parent?	🛛 Yes	🗖 No			
		Assent form Signed by the subject?	🗖 Yes	🗖 No	🗆 NA		
		Comments :					
V. Pri	nci	ipal investigator license(s), (M.D., D.O., or other):					
a		Is the applicable license current?	Tes Yes	🗖 No			
		Other:					
VI. Q	Jal	ity Control					
		6.1 Written SOPs:					
ä	a.	Does the site have written SOPs?	□ Yes	🗖 No			
I	Э.	Are the SOPs current? (Version & Date:	)				
		6.2 Recent FDA Audit:					
ä	a.	FDA Yes No	Does not apply	Indicate	Date:		
I	э.	Copy sent to NU-RREC	Does not apply	Indicate	Date:		
(	Ξ.	483; copy sent to NU-RREC	Does not apply	Indicate	Date:		
		6.3 Last visit by sponsor monitor:					
ä	a.	SPONSER monitor Date: Sponsor:	RREC Prot. #:				
I	э.	Copy sent to NU-RREC Date: Sponsor: R	REC Prot. #:				
VII. C	Cor	nsent process:					
ä	a.	Does the site have current written consent procedures in pla	ace?	☐ Yes	No No		
l	Э.	I discussed the process with the: 🗖 Investigator 🗖 Sub-Investigator 🗖 Coordinator 🗖 Director/Manager					
		Name of person interviewed:					
		Consent Process details:					
(	Ξ.		11	□ Sub-Inve	estigator Coordinator		
		other o <mark>r</mark> comments :					
	e.	If the investigator is not involved in reviewing the consent w	vith the subject, i		_		
		subject at any time prior to the subject signing the consent?		Tes Yes	∐ No		
		comments:					
		<u> </u>	A >		_		
e.		How much time is spent with the subjects in the consenting			s 🔲 30-45 Minutes		
		including both reading and discussing the consent form?	1	5-30 Minut	tes 🗖 45-65 Minutes		
					One hour or more		
t		Are you currently enrolling / do you plan to enroll non-Thai			□ Yes* □ No		
		*If Yes, please indicate language(s):					
I	٦.	Do you have research staff on site fluent in the indicated (f.)		🗆 Yes	🗆 No* 🗖 NA		
		*If No, please indicate who will translate the consent form a	nd conduct the d	consenting	process:		

<ul> <li>j. If requested, is the subject or legal guardian allowed to take the consent home to Discuss with family members?</li> <li>If No, explain why not:</li> <li>k. Are the subject or legal guardian's questions answered prior to requesting their</li> </ul>	
k. Are the subject or legal guardian's questions answered prior to requesting their	
Signature?	
l. Is a complete copy of the consent given to the subject or legal guardian? $\Box$ Yes $\Box$ No*	
*If No, explain why not: m. Is any other material(S) used to provide additional information in the consenting process? (such as additional printed material, etc.)	videos,
n. In my estimation, the consenting process is: Excellent (goes into great detail) Adequate (covers all important points) Incomplete (Does not discuss enough)	
Comments:	
VIII. Summary & Recommendations:	

I have asked the investigator, sub-investigator, or coordinator to explain their consenting process to me in detail.

I have responded to the questions above based on the process that has been explained to me:

Reviewer	's Signature	:[	Date	•
----------	--------------	----	------	---

Chairperson	Site Investigator		
(	)	(	)
Member			
(	)		
Secretary			
(	au Th		

#### Site Monitoring Visit Team

