



เรียน ประธานคณะกรรมการจริยธรรมวิจัย คณะวิทยาการสารสนเทศ
แบบเสนอขอพิจารณาจริยธรรมการวิจัย

ชื่อนิติ (นาย,นาง,นางสาว).....
Name (Mr./Mrs./Ms.)
หลักสูตรสาขาวิชา.....
Program Major Department

ภาคปกติ ภาคพิเศษ
 Ordinary program Special program

รหัสประจำตัว (ID. No)คณะ/วิทยาลัย (Faculty/College)

1. ขออนุมัติทำวิทยานิพนธ์ที่ [--] ใช้สัตว์ทดลองเป็นกลุ่มศึกษา* ระบุ.....
.....

[--] ไม่ใช้สัตว์ทดลองเป็นกลุ่มศึกษา (ไม่ต้องทำข้อ 12 - 19)

[--] ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

[--] มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เช่น ใช้สารเคมีอันตราย สารกัมมันตรังสี เป็นต้น

Request to carry on thesis that [] needs human or animal subjects to work with or affected by the study.

[] does not need .

[] does not affect to the environment.

[] effect to the environment.

2. ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ (ภาษาไทย)
Thesis title (in Thai).....
.....
.....

3. ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ (ภาษาอังกฤษ) Thesis title (in English).....
.....
.....
.....

4. คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์
Thesis advisory committee member.....
อาจารย์ที่ปรึกษาหลักกรรมการ.....
Major advisor.....member.....
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมกรรมการ.....
Co-advisor.....member.....
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมกรรมการ.....
Co-advisor..... member.....

วันที่ส่งเค้าโครงฉบับสมบูรณ์ ณ คณะ/วิทยาลัยที่ผลิตสังกัด
Date of submission of the final copy of thesis proposal at the Faculty/College of

5. ที่มาปัญหาการวิจัย (Research Rationale).....
.....
.....
6. วัตถุประสงค์การวิจัย (Objectives).....
.....
.....
.....
7. จำนวนและลักษณะของกลุ่มตัวอย่าง/สัตว์ทดลอง/ตัวอย่างอื่น ๆ
(Amount and characteristics of sample groups)
.....
.....
.....
8. ช่วงเวลาของการเก็บข้อมูล/การทดลอง (Time interval for data collection or performing of experiments)
.....
9. สถานที่เก็บข้อมูล (Places to perform the experiments)
.....
.....
10. วิธีดำเนินการเก็บข้อมูล/การทดลอง (Methods or Experimental design)
.....
.....
.....
11. ค่าตอบแทนการเข้าร่วมเป็นกลุ่มตัวอย่าง (Payment requires to act as a participant in the study)
 ไม่มี (No)
 มี ระบุ (Yes, give details)
.....
12. การถอนตัวจากการเป็นกลุ่มตัวอย่าง (ระบุว่าในกรณีที่กลุ่มตัวอย่างประสงค์จะขอถอนตัว กลุ่มตัวอย่างจะต้องทำอย่างไร)
To withdraw from the sample group, what shall the participant have to do?
.....
.....
.....

13. การบาดเจ็บและอันตรายต่อร่างกาย ซึ่งอาจเกิดจากการวิจัย
(ระบุว่าในกรณีที่มีอันตรายและบาดเจ็บเกิดขึ้นกับร่างกายของกลุ่มตัวอย่าง ผู้วิจัยจะดำเนินการอย่างไร)
Dangerous or defects that may occur during the experimental study. Describe the procedure.

.....
.....

14. การเก็บรักษาและการประกันมิให้ข้อมูลที่เก็บได้ถูกนำออกเผยแพร่โดยมิได้รับอนุญาตจากกลุ่มตัวอย่าง
(ระบุวิธีการและระยะเวลาการเก็บรักษาข้อมูล)
The method for the confidential protection of the information (specify)

.....
.....

15. ความเสี่ยงของกลุ่มตัวอย่างด้านร่างกาย (Risk of physical damages)

- ไม่มี (No)
- มี Yes (specify).....

การเตรียมการเพื่อลดความเสี่ยง (The preparation to avoid risks)

.....
.....
.....

16. ความเสี่ยงของกลุ่มตัวอย่างด้านจิตใจ (Risk of psychological damages)

- ไม่มี (No)
- มี (ระบุ) Yes (specify).....

การเตรียมการเพื่อลดความเสี่ยง (The preparation to avoid risks)

.....
.....
.....

17. ความเสี่ยงของกลุ่มตัวอย่างด้านสังคม (Risk of the damage to the society)

- ไม่มี (No)
- มี (ระบุ)
- Yes (specify).....

การเตรียมการเพื่อลดความเสี่ยง (The preparation to avoid risks)

.....
.....
.....

18. ความเสี่ยงของกลุ่มตัวอย่างด้านกฎหมาย (Risk of the violation of human rights)

ไม่มี

มี (ระบุ) Yes (specify).....

การเตรียมการเพื่อลดความเสี่ยง (The preparation to avoid risks)

.....
.....
.....

19. ความเสี่ยงของกลุ่มตัวอย่างด้านอื่น ๆ (Risk of sample groups to other relevant factors)

ไม่มี

มี (ระบุ) Yes (specify).....

การเตรียมการเพื่อลดความเสี่ยง (The preparation to avoid risks)

.....
.....
.....

20. ความเสี่ยงต่อสิ่งแวดล้อม เช่น สารเคมี สารกัมมันตรังสี ระบุ (Risk of exposure to hazardous factors, Specify)

.....
.....
การเตรียมการเพื่อลดความเสี่ยง (The preparation to avoid risks)
.....
.....

21. การเก็บรักษาและการทำลายสัตว์ทดลอง (กรณีไม่ใช่มนุษย์เป็นกลุ่มตัวอย่าง)
(The maintenance and eradication of the experimental animals)

.....
.....
.....

22. ปัญหาและข้อสงสัย

ในกรณีที่กลุ่มตัวอย่างมีปัญหา ข้อขัดข้อง ข้อสงสัย จะติดต่อผู้วิจัยได้ ดังนี้

(If you have any question relevant to this experiment please contact).....

โทรศัพท์ (Tel).โทรสาร (Fax)

e-mail.....

23. การรับรองของนิสิตและคณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ : ข้อมูลที่ระบุในเอกสารนี้เป็นความจริงทุกประการ

I certify that all information are the truth

ชื่อนิสิต (Name)วันที่ (Date)

(.....)

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาหลักวันที่

Major adviser.....Date.....

(.....)

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วมวันที่

Co-adviser.....Date.....

(.....)

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วมวันที่

Co-adviser.....Date.....

(.....)

รับเอกสารสมบูรณ์ฉบับนี้เมื่อวันที่.....

คณะกรรมการ “จริยธรรมการวิจัย” พิจารณาเมื่อวันที่.....

ลงนาม

ประธานคณะกรรมการประจำหลักสูตร.....

คณะ/วิทยาลัย

.....วันที่.....

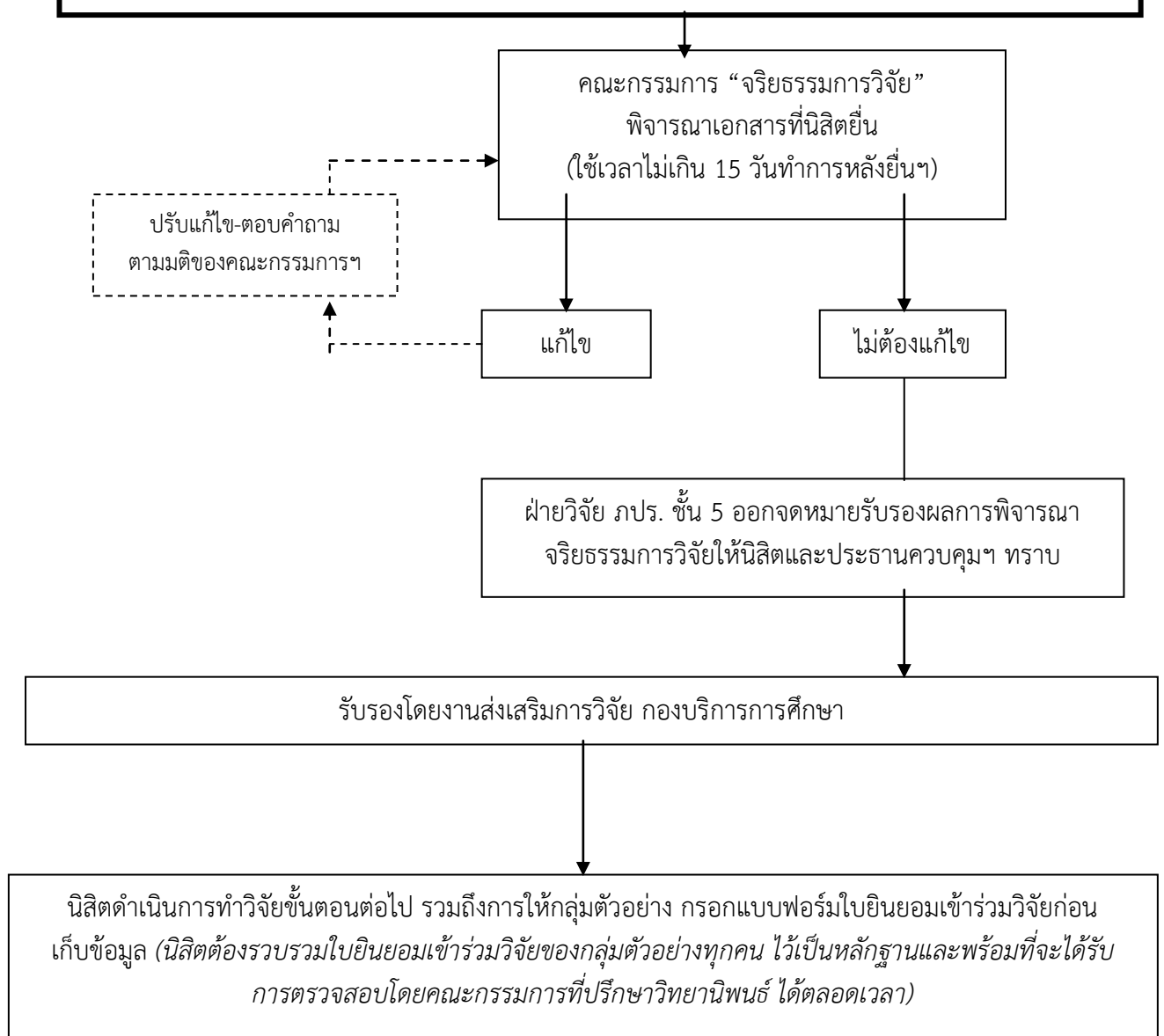
(.....)

ขั้นตอนการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา

เอกสารเกี่ยวกับจริยธรรมการวิจัยที่ นิสิตต้องยื่นที่สนง.บัณฑิตศึกษา ดังนี้

1. แบบฟอร์ม จริยธรรม
2. ข้อมูลที่จะอธิบายให้กับกลุ่มตัวอย่างการวิจัย (Patient Information Sheet)
นิสิตต้องดำเนินการเขียนหรือพิมพ์ขึ้นตามข้อมูลการวิจัยของนิสิตเอง
3. ใบยินยอมเข้าร่วมเป็นกลุ่มตัวอย่างการวิจัย **นิสิตต้องดำเนินการเขียนหรือพิมพ์ขึ้นตามข้อมูลการวิจัยของนิสิตเอง**
4. อื่น ๆ ที่จำเป็น เช่น แบบสอบถาม, แบบสัมภาษณ์

* กรณีการวิจัยที่ต้องใช้สัตว์ทดลองเป็นกลุ่มศึกษา ต้องมีเอกสารข้อ 2 ถึง ข้อ 4 แนบมาด้วย



ข้อมูลและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับจริยธรรมการวิจัยของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษามหาวิทยาลัยบูรพา

มหาวิทยาลัยบูรพามีประกาศ เรื่อง แนวปฏิบัติเกี่ยวกับจริยธรรมการวิจัยของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา ลงวันที่ 17 พฤษภาคม 2549 โดยนิสิตที่จะทำการวิจัย (Master Thesis หรือ Doctoral Dissertation) ต้องผ่านกระบวนการกลั่นกรองของ “คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย” ก่อนดำเนินการเก็บข้อมูล ถ้าไม่ได้ดำเนินการดังกล่าว จะถือว่างานวิจัยนั้นไม่เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาหลักสูตรใด ๆ ของมหาวิทยาลัยบูรพา โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยของมหาวิทยาลัย

2. การกลั่นกรองแบบฟอร์มจริยธรรมการวิจัยของนิสิต

แบบฟอร์มที่นิสิตยื่นที่จริยธรรม จะได้รับการพิจารณาโดยใช้เวลาไม่เกิน 20 วันทำการ

3. งานวิจัยที่ต้องได้รับการกลั่นกรองและแบบฟอร์มที่ใช้

นิสิตระดับปริญญาโท และเอก ที่ทำวิทยานิพนธ์ทุกคน (Thesis และ Dissertation สำหรับนิสิตระดับปริญญาโท และเอกตามลำดับ) ต้องยื่นแบบฟอร์มขอพิจารณาจริยธรรมการวิจัย โดยแนบเอกสารจำนวน 1 ชุด ดังนี้

(1) แบบฟอร์มจริยธรรมการวิจัย (แบบเสนอขอพิจารณาจริยธรรมการวิจัย)

(2) ข้อมูลที่จะอธิบายให้กับกลุ่มตัวอย่างการวิจัย (Patient Information Sheet)

(3) ใบยินยอมเข้าร่วมเป็นกลุ่มตัวอย่างการวิจัย

(4) อื่น ๆ ที่จำเป็น

กรณีการวิจัยที่ต้องการคำยินยอมจากกลุ่มตัวอย่างหรือเจ้าของสัตว์ทดลอง ต้องมีเอกสาร ข้อ (2) และ ข้อ (3) ด้วย

การทำวิจัยโดยที่ยังไม่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยของสำนักงานบัณฑิตศึกษาก่อนดำเนินการเก็บข้อมูล บัณฑิตศึกษาจะไม่รับว่างานวิจัยชิ้นนั้นเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาในหลักสูตรใด ๆ

4. ผลบังคับใช้

การทำวิจัยที่ต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยของคณะต้นสังกัด มีผลบังคับใช้กับนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาทุกคนที่ยื่นแบบฟอร์มผ่านการสอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์แล้ว เพื่อขออนุมัติสอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2547 เป็นต้นไป

5. ขั้นตอนใหม่ของการทำวิทยานิพนธ์

ภายหลังจากที่นิสิตสอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์ผ่าน และได้แก้ไขเค้าโครงฯ เรียบร้อยแล้ว ให้นิสิตดำเนินการยื่นแบบเสนอขอพิจารณาจริยธรรมการวิจัย โดยใช้แบบฟอร์มจริยธรรม โดยแบบฟอร์มดังกล่าวนิสิตสามารถ Download จาก Website ของสำนักงานบัณฑิตศึกษา <http://graduate.buu.ac.th> หรือขอได้โดยตรงที่คณะต้นสังกัด

ในกรณีที่นิสิตมีความจำเป็นต้องทำการวิจัยก่อนการสอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์/ดุษฎีนิพนธ์ ขอให้นิสิตดำเนินการยื่นแบบเสนอขอพิจารณาจริยธรรมการวิจัยก่อน แล้วจึงทำวิจัย และถ้าทำการวิจัยแล้วบางส่วนพบว่าต้องปรับเปลี่ยนกระบวนการวิจัย นิสิตต้องยื่นขอพิจารณาจริยธรรมการวิจัยใหม่อีกครั้ง

งานส่งเสริมการวิจัย กองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา

ตัวอย่างนี้ผลิตเพื่อดำเนินการเขียนหรือพิมพ์ขึ้นตามข้อมูลการวิจัยของนิติตเอง

ตัวอย่างข้อมูลสำหรับผู้ป่วย (Patient Information)

การศึกษาทางคลินิก : ประเมินผลการใช้ ยา A (ชื่อสมมุติ) ในการรักษาภาวะเลือดออกผิดปกติจากโพรงมดลูก

เรียน ผู้ป่วยทุกท่าน

ท่านเป็นผู้ที่ได้รับเชิญจากแพทย์ให้เข้าร่วมการศึกษาทางคลินิกเพื่อประเมินผลการใช้ยาในการใช้ ยา A รักษาภาวะเลือดออกผิดปกติจากโพรงมดลูก ก่อนที่ท่านตกลงเข้าร่วมการศึกษาดังกล่าวขอเรียนให้ท่านทราบถึงเหตุผลและรายละเอียดของการศึกษาวิจัย ในครั้งนี้

สตรีไทยเป็นจำนวนมากต้องประสบกับภาวะประจำเดือนผิดปกติ และทรมานจากภาวะดังกล่าวตลอดช่วงวัยเจริญพันธุ์ ซึ่งเกิดจากสาเหตุหลายประการด้วยกัน และแพทย์จะเป็นผู้อธิบายให้ท่านทราบได้ดีที่สุดในบางครั้งอาการปวดและมีเลือดออกผิดปกติ เกิดเนื่องจากความไม่สมดุลของฮอร์โมนในร่างกาย ซึ่งรักษาได้โดยการใช้ฮอร์โมนเพื่อปรับให้เกิดความสมดุล

ยา A มีส่วนประกอบของฮอร์โมนที่ช่วยปรับรอบเดือนให้ปกติ ในแต่ละแผงมียา 21 เม็ด โดยทุกเม็ดมีส่วนประกอบของ เอสตราไดออล วาเลอเรท 2 มิลลิกรัม (Estradiol valerate 2 mg) และ จากเม็ดที่ 12 ถึงเม็ดที่ 21 มีส่วนประกอบของตัวยานอร์เจสเตรล 0.5 มิลลิกรัม (Norgestrel 0.5 mg) ร่วมด้วย

รับประทาน
ครั้งละ 1 เม็ด วันละ 1 ครั้ง สำหรับสตรีที่มีรอบเดือนปกติ ให้เริ่มต้นรับประทานเม็ดแรกวันที่ 5 ของรอบเดือน (วันแรกที่ประจำเดือนมา = วันที่ 1 ของรอบเดือน) หากประจำเดือนมาผิดปกติ หรือไม่มีประจำเดือนมา ให้เริ่มต้นรับประทานยาได้ทันที เมื่อรับประทานจนครบ 21 เม็ด แล้วให้หยุดยา 7 วัน หลังหยุดยาประมาณ 3-4 วัน จะมีเลือดคล้ายเลือดประจำเดือนออกมา

ยา A ไม่ใช่ยาคุมกำเนิด ดังนั้นในช่วงที่รับประทานยา นี้ ให้คุมกำเนิดโดยใช้วิธีการอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ฮอร์โมนร่วมด้วย (เช่น ใช้ถุงยางอนามัย เป็นต้น) หากต้องการคุมกำเนิดต่อ ภายหลังจากการรักษาด้วยยา A แพทย์จะจ่ายยาเม็ดคุมกำเนิด B (ชื่อสมมุติ) ให้แก่ท่านไปรับประทานต่อ และท่านจะได้เข้าร่วมในกลุ่มของสตรีที่ต้องการรับประทานยาเม็ดคุมกำเนิด หลังรักษาด้วย ยา A (หมายเหตุ : สตรีเพียง 50 ท่านแรกที่ต้องการคุมกำเนิดด้วย ยา B) หากท่านไม่ต้องการคุมกำเนิดต่อหลังการรักษาแพทย์จะสังเกตอาการต่อประมาณ 3 เดือน หลังรักษาด้วย ยา A

ยา A เป็นยาเม็ดคุมกำเนิดชนิดรับประทานที่มีส่วนประกอบของตัวยา เอธินิล เอสตราไดออล และ เจสโตดีน (Ethinyl estradiol and Gestodene) มีจำหน่ายและเป็นที่ยอมรับทั่วโลกเป็นระยะเวลาหลายปีแล้ว เจสโตดีน เป็นโปรเจสโตเจน (Progestogen) รุ่นที่ 3 ซึ่งได้การพัฒนาขึ้นให้ดีกว่าโปรเจสโตเจนชนิดเดิม ๆ

ยาเม็ดคุมกำเนิด ยา B ใน 1 แผง มียา 21 เม็ด สำหรับรับประทาน 21 วัน หลังจากรับประทาน ยาครบ 21 เม็ด ให้หยุดยา 7 วัน และสังเกตอาการ หลังรับประทานเม็ดสุดท้ายประมาณ 3-4 วัน จะมีเลือด คล้ายประจำเดือนออกมา

หากท่านตกลงที่จะเข้าร่วมการศึกษาวิจัยนี้ จะมีข้อปฏิบัติร่วมดังต่อไปนี้

- * ท่านไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายในการรักษา ดังนั้นท่านจะต้องกลับไปพบแพทย์ตามนัดเพื่อรับยา ต่อไปอีก โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใด ๆ
- * ก่อนเริ่มต้นการศึกษาและการพบแพทย์แต่ละครั้ง แพทย์จะตรวจร่างกายตามปรกติ (ตรวจ ร่างกายทั่วไป, ตรวจภายใน) และตรวจมะเร็งปากมดลูก (pap smear) เฉพาะก่อนการ ศึกษาเพื่อคัดเลือกผู้ที่มีพยาธิสภาพอื่น ๆ ออก
- * ระหว่าง 5 เดือนที่ศึกษา ขอความร่วมมือจากท่านให้บันทึกลักษณะของเลือดออกมาใน แต่ละวันลงในแบบฟอร์ม หรือปฏิทินประจำเดือน สำหรับบันทึกลักษณะและปริมาณของ ประจำเดือน (เล็กน้อย ปานกลาง มาก)
 - ในการมาพบแพทย์ตามตารางนัดแต่ละครั้ง (หลังเดือนที่ 2 และเดือนที่ 5) ท่าน จะได้รับการตรวจจากแพทย์ดังนี้ จะวัดความดันโลหิต, ชีพจรและน้ำหนัก
 - ประเมินอาการที่เกิดในช่วงเดือนที่ผ่านมา
 - ส่งปฏิทินบันทึกการมีประจำเดือน
- * ในตอนท้ายของการศึกษาวิจัย จะมีการตรวจร่างกายทั่วไปและตรวจภายในอาการข้างเคียง ที่เกิดขึ้นระหว่างรับประทานยาดังกล่าว จะเกิดขึ้นเพียงเล็กน้อย และจะคล้ายกับผลข้างเคียง ที่เกิดจากการใช้ยาที่มีส่วนประกอบของฮอร์โมนชนิดอื่น ๆ ซึ่งแพทย์จะเป็นผู้อธิบาย รายละเอียดต่าง ๆ ของผลข้างเคียง แพทย์จะแจ้งให้ท่านทราบ และยินดีตอบคำถามต่าง ๆ ที่ท่านสงสัยโดยละเอียด

การเข้าร่วมการศึกษานี้ เป็นไปโดยสมัครใจ ท่านอาจจะปฏิเสธที่จะเข้าร่วม หรือถอนตัวจากการศึกษานี้ได้ทุกเมื่อ โดยไม่กระทบต่อการดูแลรักษาที่ท่านจะได้รับจากแพทย์

ประการสำคัญที่ท่านควรทราบถึง

ผลของการศึกษานี้ จะใช้สำหรับวัตถุประสงค์ทางวิชาการเท่านั้น โดยข้อมูลต่าง ๆ จะถูกเก็บ ไว้ในคอมพิวเตอร์ และไม่มีการแพร่กระจายสู่สาธารณชน ขอรับรองว่าจะไม่มีการเปิดเผยชื่อของท่านตามกฎหมาย

หากท่านมีปัญหา หรือข้อสงสัยประการใด กรุณาติดต่อ.....

หน่วยงาน.....ตึก.....ชั้น.....

โทร.....ซึ่งยินดีให้คำตอบแก่ท่านทุกเมื่อ

ขอขอบพระคุณในความร่วมมือของท่านมา ณ ที่นี้

ตัวอย่างนี้ นิสิตต้องดำเนินการเขียนหรือพิมพ์ขึ้นตามข้อมูลการวิจัยของนิสิตเอง

ตัวอย่างข้อมูลสำหรับตำรวจที่เข้าร่วมในการวิจัย

การวิจัยเรื่อง การประเมินการสัมผัสสาร MTBE ที่มีผลต่อสุขภาพของตำรวจจราจร ที่ปฏิบัติหน้าที่ใน
เขตกรุงเทพมหานคร

เรียน ตำรวจจราจร/ตำรวจทั่วไป ที่เข้าร่วมในการวิจัยครั้งนี้

ท่านเป็นบุคคลหนึ่งที่ได้รับการสุ่มเลือกให้เข้าร่วมในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ เนื่องจากปัจจุบัน ประเทศไทยได้จำกัดการใส่สารตะกั่วในน้ำมันเบนซิน ทำให้มีการเติมสาร Methyl tert-Butyl Ether (MTBE) ลงแทนสารตะกั่วอินทรีย์ เพื่อเพิ่มค่าออกเทนในน้ำมัน ดังนั้นแม้ว่าตำรวจจราจรแม้จะมีความเสี่ยงต่อการสัมผัสสารตะกั่วลดลงก็ตาม แต่ก็อาจมีความเสี่ยงต่อการสัมผัสสาร MTBE เพิ่มขึ้น ซึ่งสาร MTBE นี้สามารถก่อให้เกิดอาการเป็นพิษ โดยมีฤทธิ์กดประสาทส่วนกลาง สามารถก่อให้เกิดอาการระคายเคืองต่อผิวหนัง นัยน์ตาได้ ผู้วิจัยเห็นว่าควรที่จะต้องมีการศึกษาหาข้อมูลเกี่ยวกับการสัมผัสสาร MTBE และปริมาณสาร MTBE ที่เข้าสู่กระแสเลือดในร่างกายของตำรวจจราจร ทั้งนี้เพื่อให้ทราบปริมาณการสัมผัสที่ชัดเจนจึงต้องทำการเปรียบเทียบกับตำรวจทั่วไปที่มีได้ปฏิบัติหน้าที่ตำรวจจราจร

ในการวิจัยนี้จะได้ศึกษาตั้งแต่การตรวจวัดการปนเปื้อนของสาร MTBE ในบรรยากาศบริเวณที่ปฏิบัติหน้าที่ของตำรวจจราจร ลักษณะของการสัมผัสและการป้องกันตน และตรวจวัดระดับสาร MTBE ในเลือด โดยเปรียบเทียบระหว่างตำรวจจราจรและตำรวจทั่วไป

เมื่อท่านได้ตัดสินใจเข้าร่วมในการศึกษาครั้งนี้ ท่านจะได้รับการสัมภาษณ์ตามแบบสัมภาษณ์ที่ผู้วิจัยจัดทำขึ้น และจะมีการเจาะเก็บโลหิตจากเส้นเลือดดำ ในปริมาตรประมาณ 3 มิลลิลิตร เพื่อส่งตรวจวัดระดับ MTBE ที่กองอาชีวอนามัย กรมอนามัย ทั้งนี้เลือดของท่านจะใช้เพื่อการตรวจหาสาร MTBE เท่านั้น

ในการเจาะเก็บโลหิตดำเนินการโดยนักเทคนิคการแพทย์ อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการนี้ ได้แก่ เข็มเจาะโลหิตเบอร์ 21 หลอดไซริงค์ ขนาดความจุ 5 มิลลิลิตร หลอดเก็บโลหิต จะใช้แบบที่ใช้ได้ครั้งเดียวเท่านั้น (Disposable) หลังจากที่ได้เจาะเก็บโลหิตแล้ว จะมีการปิดพลาสติกอร์ยาให้เพื่อความสะอาดของแผลรอยเจาะด้วย

หลังจากที่ผู้วิจัยทราบผลแล้วจะได้รายงานให้ท่านทราบเป็นการส่วนตัวพร้อมทั้งอธิบายและแปลความหมายของผลการตรวจให้ทราบโดยละเอียดหากท่านต้องการ โดยข้อมูลของท่านจะถูกเก็บรักษาเป็นความลับ ใช้เพื่อรายงานผลการวิจัยในภาพรวมเท่านั้น ในการดำเนินการนี้ผู้วิจัยจะเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น โดยที่ท่านไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใด ๆ

ระยะเวลาที่ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลจากท่าน ทั้งการสัมภาษณ์และเจาะเก็บโลหิต จะใช้เวลาประมาณ 20 นาที การเก็บรวบรวมข้อมูลจากท่านจะดำเนินการเพียงครั้งเดียวเท่านั้น

ความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้นกับท่านมีเพียงผลกระทบบนเป็นผลมาจากการเจาะเก็บโลหิตเท่านั้น ซึ่งนับว่ามีความเสี่ยงน้อยมาก ผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นมีเพียงการเกิดห้อเลือดบริเวณที่เจาะ ซึ่งจะค่อย ๆ หายได้เองใน 2-3 วัน

หากท่านมีปัญหาหรือข้อสงสัยประการใด สามารถสอบถามได้โดยตรงจากผู้วิจัยที่ไปร่วมเก็บรวบรวมข้อมูลในวันทำการเก็บรวบรวมข้อมูล หรือสามารถติดต่อสอบถามได้ตลอดเวลาที่

ชื่อ..... โทรศัพท์..... หรือ

ชื่อ..... โทรศัพท์.....

ที่อยู่.....

ผู้วิจัยขอขอบคุณท่านเป็นอย่างยิ่ง ในความร่วมมือในการวิจัยครั้งนี้

ผู้วิจัย



ตัวอย่างใบยินยอมเข้าร่วมการวิจัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์ เรื่อง

.....
.....

วันที่ให้คำยินยอม วันที่เดือน.....พ.ศ.

ก่อนที่จะลงนามในใบยินยอมเข้าร่วมการวิจัยนี้ ข้าพเจ้าได้รับการอธิบายจากผู้วิจัยถึงวัตถุประสงค์ของการวิจัย วิธีการวิจัย ประโยชน์ที่จะเกิดขึ้นจากการวิจัยอย่างละเอียดและมีความเข้าใจดีแล้ว ข้าพเจ้ายินดีเข้าร่วมโครงการวิจัยนี้ด้วยความสมัครใจ และข้าพเจ้ามีสิทธิที่จะบอกเลิกการเข้าร่วมในโครงการวิจัยนี้เมื่อใดก็ได้ และการบอกเลิกการเข้าร่วมการวิจัยนี้ จะไม่มีผลกระทบใด ๆ ต่อข้าพเจ้า

ผู้วิจัยรับรองว่าจะตอบคำถามต่าง ๆ ที่ข้าพเจ้าสงสัยด้วยความเต็มใจ ไม่ปิดบัง ซ่อนเร้นจนข้าพเจ้าพอใจ ข้อมูลเฉพาะเกี่ยวกับตัวข้าพเจ้าจะถูกเก็บเป็นความลับและจะเปิดเผยในภาพรวมที่เป็นการสรุปผลการวิจัย

ข้าพเจ้าได้อ่านข้อความข้างต้นแล้ว และมีความเข้าใจดีทุกประการ และได้ลงนามในใบยินยอมนี้ด้วยความเต็มใจ

ลงนาม.....ผู้ยินยอม
(.....)

ลงนาม.....พยาน
(.....)

ลงนาม.....ผู้ทำวิจัย
(.....)

ข้าพเจ้าไม่สามารถอ่านหนังสือได้ แต่ผู้วิจัยได้อ่านข้อความในใบยินยอมนี้ให้ข้าพเจ้าฟังจนข้าพเจ้าเข้าใจดีแล้ว ข้าพเจ้าจึงลงนามหรือประทับลายนิ้วมือของข้าพเจ้าในใบยินยอมนี้ด้วยความเต็มใจ

ลงนาม.....ผู้ยินยอม
(.....)

ลงนาม.....พยาน
(.....)

ลงนาม.....พยาน
(.....)

ลงนาม.....ผู้ทำวิจัย
(.....)

ในกรณีที่ผู้ถูกทดลองยังไม่บรรลุนิติภาวะ จะต้องได้รับการยินยอมจากผู้ปกครองหรือผู้แทนโดยชอบด้วยกฎหมาย

ลงนาม.....ผู้ปกครอง/
ผู้แทนโดยชอบด้วยกฎหมาย
(.....)

ลงนาม.....พยาน
(.....)

ลงนาม.....ผู้ทำวิจัย
(.....)