

## เอกสารข้อมูลคำอธิบายและชี้แจงสำหรับผู้เข้าร่วมการวิจัย

### ชื่อโครงการวิจัย:

การพัฒนาระบบสาธารณสุขเพื่อการตรวจคัดกรอง ตรวจวินิจฉัยและบริหารจัดการผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดี ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

### หัวหน้าโครงการวิจัย:

พญ.นพ. ณรงค์ ขันติแก้ว

**คณะกรรมการจัดทำรายงานการวิจัยในมูลย์**  
**มหาวิทยาลัยขอนแก่น**  
**รับรองสำเนา**  
**วันที่ 20 พ.ค. 2557**

### บทนำ

โรคมะเร็งท่อน้ำดี ถือเป็นปัญหาทางสาธารณสุขที่สำคัญของประเทศไทยโดยเฉพาะในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อันเนื่องจากในภูมิภาคนี้มีความซุกของการดีดพยาธิในไม้ต้นสูง และมีอุบัติการณ์เกิดโรคมะเร็งท่อน้ำดีสูงที่สุดในโลก คือประมาณ 113.4 ในผู้ชาย และ 49.8 ในผู้หญิงต่อประชากรแสนคนตามลำดับ และจากการประมาณการพบว่ามีผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดีรายใหม่เกิดขึ้นประมาณ 20,000 คนต่อปี ในปัจจุบันขั้นตอนทางในการตรวจคัดกรองกลุ่มเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพ ทำให้ไม่สามารถตรวจพบผู้ป่วยในระยะต้นซึ่งสามารถรักษาให้หายขาดได้ ดังนั้น จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องมีการวางแผนทางในการตรวจคัดกรองกลุ่มเสี่ยง ตรวจวินิจฉัยและรักษาโรคนี้ร่วมกันอย่างเป็นระบบ เพื่อที่จะทำให้การรักษามีประสิทธิภาพ โดยหวังผลให้หายขาด (curative treatment) หรือได้รับการรักษาแบบประคับประคอง (palliative treatment) เพื่อให้ผู้ป่วยมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น รวมถึงการนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงนโยบายระดับชาติ้านสาธารณสุขของประเทศไทยท่องานนี้

### วัสดุประสงค์ของการวิจัย

เพื่อศึกษาความเป็นไปได้ในการพัฒนาระบบบริการ การคัดกรอง ส่งต่อ รักษาและติดตามผลการรักษาผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดีในภาคตะวันออกเฉียงเหนืออย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน

### การเข้าร่วมโครงการวิจัยของท่านเป็นไปด้วยความสมัครใจ

หากท่านตกลงจะเข้าร่วมการศึกษานี้ นั่นคือท่านอนุญาตให้เราจัดประวัติเก็บข้อมูลและตรวจร่างกายจากท่านเพื่อการศึกษาวิจัยนี้ โดยเป็นการสมัครใจเท่านั้น หากท่านไม่เข้าร่วมในการศึกษานี้จะไม่มีผลกระทบใดๆ ต่อการรักษาตามปกติ ที่ควรจะได้รับจากโรงพยาบาลที่นี่และที่อื่นๆ หากท่านตัดสินใจเข้าร่วมในการศึกษานี้ ท่านสามารถหยุดการเข้าร่วมในการศึกษานี้เมื่อใดก็ได้ตามที่ต้องการ โดยไม่มีผลกระทบใดๆ ต่อการรักษาเช่นกัน

### ขั้นตอนการปฏิบัติทุกท่านเข้าร่วมโครงการวิจัย

ถ้าท่านตัดสินใจเข้าร่วมในการวิจัยและเขียนขอเป็นหลักฐานลงในแบบอินไซด์มาสัมภาษณ์แล้ว ท่านจะได้รับ

1. การตรวจคัดกรองโดยการซักประวัติ
2. การตรวจอัลตร้าซาวด์ซ่องท้อง เพื่อหาความผิดปกติของระบบท่อน้ำดี และรับการรักษาเป็นกรณีพิเศษหากตรวจพบพยาธิสภาพ ในกรณีที่ท่านต้องดื่มน้ำร้อนรับการตรวจอย่างน้อย 4-6 ชั่วโมง
3. การสังกัดภัยป์ประวัติความเจ็บป่วยและพฤติกรรมเกี่ยวกับการดูแลสุขภาพของท่าน ซึ่งใช้เวลาประมาณ 3-5 นาที ซึ่งท่านไม่จำเป็นต้องตอบคำถามที่ท่านไม่ต้องการตอบ ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามและการตรวจต่างๆของท่านจะถูกนำไปรวมกับข้อมูลของอาสาสมัครคนอื่นๆ ที่เข้าร่วมในการศึกษา โดยข้อมูลของท่านเป็นความลับและเราจะใช้รหัสแทนชื่อและนามสกุลของท่านในแบบบันทึกข้อมูลและในการสืบค้นของท่านและรหัสประจำตัวของท่านในการศึกษานี้จะมีเพียงกลุ่มผู้ศึกษาวิจัยเท่านั้นที่สามารถเข้าถึง หากเราต้องพิมพ์ผลการศึกษาในวารสารทางการแพทย์ จะไม่มีการระบุชื่อของท่านไม่ว่ากรณีใดๆ ผลการตรวจร่างกายจะแจ้งให้ทราบทันที หรือส่งผลลัพธ์ให้

ทราบผ่าน อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ที่ถูกลงโทษหรือถูกห้ามโดยตรงตามความประسังค์ของท่าน

4. หากท่านอายุมากกว่า 40 ปีขึ้นไป แล้วตรวจสอบว่ามีประวัติการรับประทานยาต้านไขมัน หรือมีประวัติดื่มเหล้าในไม้ดับ หรือเด็กน้ำนมทารกในไม้ดับจะดีกว่าท่านเป็นประชารกรกลุ่มนี้ เช่น เราชักท่านมาตรวจอัลตร้าซาวด์ทุกปี ในรายที่มีพยาธิสภาพของท่อทางเดินน้ำดีโดยเฉพาะพังผืดในท่อน้ำดี (periportal fibrosis) จะดีกว่าเป็นกลุ่มเสี่ยงที่ต้องเฝ้าระวังการเกิดโรคมะเร็งท่อน้ำดี จะได้รับการตรวจปีละ 1 ครั้งโดยการทำเอ็กซ์เรย์คอมพิวเตอร์ (CT scan) และได้รับการขอใบอนุญาตจากศูนย์ให้การรักษาและหากอาสาสมัครยินยอมที่จะเข้ารับการรักษาที่จะได้รับการรักษาตามมาตรฐานทางการแพทย์ (clinical practice guideline) ที่ได้วางเอาไว้แล้ว แต่หากผู้ป่วยปฏิเสธที่จะเข้ารับการรักษาที่เป็นสิทธิ์โดยชอบธรรมของผู้ป่วย แต่โครงการก็จะซั่งคิดตามผู้ป่วยอยู่ต่อไป

#### ความเสี่ยงและ/or ความไม่สามารถที่อาจเกิดขึ้น

เนื่องจากการตรวจอัลตร้าซาวด์ที่เข้าร่วมโครงการวิจัยต้องดื่นเครื่องดื่มอาหารก่อนตรวจอย่างน้อย 4-6 ชั่วโมง อาจทำให้ผู้เข้าร่วมวิจัยเกิดอาการวิงเวียนศีรษะได้ในรายที่มีร่างกายไม่แข็งแรง หรือนม��อประจាតัวชั่วโมงโดยเน้นความหวาน แต่ผู้เข้าร่วมโครงการจะได้รับการดูแลจากบุคลากรทางการแพทย์อย่างใกล้ชิดตามมาตรฐานการแพทย์

#### ประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้น

อาสาสมัครจะได้รับการตรวจร่างกาย ตรวจอัลตร้าซาวด์ท้องท้องเพื่อหาความผิดปกติของระบบท่อน้ำดี ในกรณีที่พบพยาธิสภาพจะได้รับคำแนะนำแก่สัตว์ต่อเพื่อการรักษาต่อไปตามปกติ และจะได้รับการตรวจติดตามในรายที่ต้องเฝ้าระวังเป็นระยะเวลา 3 ปี ตามระยะเวลาโครงการ

#### ก่อให้ร้ายในการวิจัย/ค่าใช้จ่ายเดินทางท่องเที่ยวฯ

อาสาสมัครจะไม่ได้รับค่าตอบแทนในการเข้าร่วมโครงการวิจัยแต่จะได้รับการบริการค่างๆดังที่อธิบายข้างต้นพร้อม

#### การรักษาความดัน

ข้อมูลของท่านเป็นความลับและเราจะใช้รหัสแทนชื่อของท่านในแบบบันทึกข้อมูลและในการสืบค้นชื่อของท่าน และรหัสประจำตัวของท่าน ในการศึกษานี้จะมีเพียงกลุ่มผู้ศึกษาวิจัยนี้เท่านั้นที่สามารถเข้าถึงข้อมูล หากเราต้องการศึกษาในวารสารทางการแพทย์ จะไม่มีการระบุชื่อของท่านไม่ว่ากรณีใดๆ

#### หากท่านมีปัญหาเรื่องด้วยในภายหลังหรือต้องการทราบผลการตรวจใดๆ ที่ดำเนินการโดยโครงการวิจัยนี้ท่านสามารถติดต่อ

ผศ.นพ.อมรรุ๊ง ชัยศิริกันต์ ภาควิชาศัลยศาสตร์ รศ.พญ.นิตยา จนาดุ ภาควิชาเวชสีวิทยา

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โทรศัพท์ : 043-203769 และ 043-343389 ตามลำดับ

#### แหล่งเงินทุนของโครงการนี้ชัดแจ้งดังนี้

“สำนักงานคณะกรรมการวิจัยธรรมชาติและสหคณวิทยา มหาวิทยาลัยขอนแก่น สำนักงานอธิการบดี อาคาร 2 ชั้น 2 สำนักงาน

อธิการบดี มหาวิทยาลัยขอนแก่น โทร. 043-203331

คณะกรรมการจิรธรรมการวิจัยในมนุษย์  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
20 รับรองสำเนา  
วันที่..... 20 พ.ค. 2557

**Site ID:**

A 2x5 grid of 10 empty square boxes for drawing.

## แบบยินยอมอาสาสมัครเข้าร่วมโครงการ

การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการตรวจสอบ ตรวจสอบนิจฉัยและบริหารจัดการผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดี

## ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ข้าพเจ้า (นาย, นาง, นางสาว)..... นามสกุล..... อายุ..... ปี

อุบัติเหตุที่.....หมู่ที่.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....ได้รับพิงค์ก่ออิฐฯ  
จาก.....(ชื่อผู้ให้ข้อมูล) เกี่ยวกับการเป็นอาสาสมัครในโครงการวิจัย การพัฒนาระบบสาธารณสุขเพื่อ<sup>การตรวจสอบความชำรุดของบ้านเรือนที่อยู่อาศัยและบริหารจัดการผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดีในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</sup> ได้รับทราบถึงรายละเอียดของ<sup>โครงการวิจัยเกี่ยวกับวัสดุประดังที่และระยะเวลาที่ทำการวิจัย ขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติตัวที่เข้ามาร่วมโครงการ</sup> ผลประโยชน์ที่เข้ามาร่วม<sup>ได้รับ ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากการเข้าร่วมโครงการ ซึ่งข้อมูลจากการสำรวจโครงการวิจัยนี้</sup>

ข้าพเจ้า  อินดี้ /  ไม่อินดี้ ให้คะแนนรู้สึกเกี่ยวกับภารกิจชื่อ **บุตร** ไว้ແຕ່ຂົນຂອນໃຫ້ໄຊວໜັກປະເທດໃນການສົ່ງດັບຊືມມູນຄາດການ  
ຮັກພາຍານາລຸດອອງ **ข้าพเจ้า** ທີ່ມີປະໂຫຍດໃນການວິຊີ້ນໃນອານາຄົດທີ່ມີຄວາມເຫັນຂອງຈາກພະຍາຍານາລຸດອອງ

ผู้วิจัยรับรองว่าจะตอบคำถามต่างๆที่ข้าพเข้าสังสัยด้วยความเต็มใจไม่ปิดบังซ่อนเร้นจนข้าพเข้าพาให้ข้าพเข้าร่วมโครงการวิจัยนี้โดยความสมัครใจและมีสติที่ทั้งหมดออกเสียงการเข้าร่วมโครงการนี้เมื่อใดก็ได้ โดยจะไม่มีผลต่อการรักษาโรคที่ข้าพเข้าจะได้รับข้อมูลใดๆทางการแพทย์หรือเจ้าหน้าที่ที่กำลังปฏิบัติงานอยู่ในขณะนั้นทราบทันที

ผู้วิจัยรับรองว่าจะเก็บข้อมูลเฉพาะเกี่ยวกับข้าพเจ้าเป็นความลับ และจะเปิดเผยให้เฉพาะในรูปที่เป็นสรุปผลการวิจัย หรือการเปิดเผยข้อมูลต่อผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการสนับสนุนและกำกับดูแลการวิจัย รวมทั้งข้าพเจ้ามิใช่หัวติดตามกฎหมายในการประเมินข้อมูลส่วนตัวและขอแก้ไขข้อมูลของข้าพเจ้าให้ถูกต้องได้ และข้าพเจ้าสามารถถอนตัวจากการศึกษานี้เมื่อใดก็ได้ที่ได้ดำเนินการทดลองฯ ให้ไม่เสียสิทธิ์ใดๆ ในการรับการรักษาพยาบาลที่จะเกิดขึ้นตามมาในโอกาสต่อไปทั้งในปัจจุบันและอนาคต และสถานพยาบาลแห่งนี้หรือสถานพยาบาลอื่น และหากเกิดกรณีของการซื้อขายเชิงธุรกิจ ข้าพเจ้าจะรายงานให้แพทย์หรือเจ้าหน้าที่ที่กำลังปฏิบัติงานอยู่ในขณะนั้นทราบทันที

รัฐพูดว่าได้ร่วมและเข้าใจก่อจินตนาการด้านตัว ซึ่งได้ลงนามยินยอมเป็นอาสาสมัครของโครงการวิจัยดังกล่าว

#### ຄາມນົ້ອງຂໍອາການນັກງານ.....

(.....)

តាមនីតិវិធីបាយខំណុក.....

(.....)

ພຫານ (ໄນ່ໃຈ່ຕູ້ອອກບາຍ) .....

(.....)

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

ข้าพเจ้าไม่สามารถอ่านหนังสือได้ แต่ผู้รับข้อความในแบบอินของนั้นให้แก่ข้าพเจ้าฟังจะเข้าใจดี ข้าพเจ้าคงประทับตราชนิดนี้ไว้ของข้าพเจ้าในแบบอินของนั้นด้วยความเต็มใจ

ความรู้เรื่องไข้ปอด

(.....)

พยาน (ไม่ใช่ผู้ต้องหา).....

(.....)

## ประทับถานนิวหัวแม่มือขวาของอาสาสมัคร

## ເຈົ້າຫວັງອັນກວາສາສັນຍອບປິບ

## (ชื่อ-นามสกุล ของอาสาสมัคร)

Site ID:


Participant ID:

**แบบข้อมูลอาสาสมัครเข้าร่วมโครงการ**

**การพัฒนาระบบสาธารณสุขเพื่อการตรวจสอบคัดกรอง ตรวจวินิจฉัยและบริหารจัดการผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดี**

**ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ**

ชื่อพ่อ (นาย, นาง, นางสาว)..... นามสกุล..... อายุ..... ปี

อยู่บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด..... ได้รับพัสดุอธิบาย  
จาก..... (ชื่อผู้ให้ข้อมูล) เกี่ยวกับการเป็นอาสาสมัครในโครงการวิจัย การพัฒนาระบบสาธารณสุขเพื่อ<sup>การตรวจสอบคัดกรองตรวจวินิจฉัยและบริหารจัดการผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดีในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</sup> ได้รับทราบดังรายละเอียดของ  
โครงการวิจัยเกี่ยวกับวัตถุประสงค์และระยะเวลาที่ทำการวิจัย ขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติตัวที่ช้าพเจ้าต้องปฏิบัติ ผลประโยชน์ที่ช้าพเจ้าจะ<sup>ได้รับ ผลข้างเคียงหรืออันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการเข้าร่วมโครงการ ซึ่งข้อมูลจากโครงการวิจัยนี้</sup>

ช้าพเจ้า  ยินดี /  ไม่ยินดี ให้ค่าตอบแทนช้าพเจ้าที่บุคลากรทางการแพทย์ในการวิจัยในอนาคตที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการวิจัยในมนุษย์

ผู้วิจัยบรรยายว่าจะตอบคำถามดังๆ ที่ช้าพเจ้าทรงสืบตัวความเห็นใจไม่ปิดบังช่องเรื่องของช้าพเจ้าให้ช้าพเจ้าเข้าร่วม  
โครงการวิจัยนี้โดยความสมัครใจและมีสิทธิ์ที่จะบอกเลิกการเข้าร่วมโครงการนี้เมื่อใดก็ได้ โดยจะไม่มีผลต่อการรักษาโรคที่ช้าพเจ้าจะ<sup>ได้รับต่อไป</sup> หากเกิดมีอาการข้างเคียงขึ้นช้าพเจ้าจะรายงานให้แพทย์หรือเจ้าหน้าที่ที่กำลังปฏิบัติงานอยู่ในขณะนั้นทราบทันที

ผู้วิจัยบรรยายว่าจะเก็บข้อมูลเฉพาะเกี่ยวกับช้าพเจ้าเป็นความลับ และจะเปิดเผยให้เฉพาะในรูปที่เป็นสรุปผลการวิจัย หรือการ  
เปิดเผยข้อมูลต่อผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการสนับสนุนและกำกับดูแลการวิจัย รวมทั้งช้าพเจ้ามีสิทธิ์ทราบในกรณีที่ช้าพเจ้าจะ<sup>ได้รับต่อไป</sup> หากเกิดมีอาการข้างเคียงขึ้นช้าพเจ้าจะรายงานให้แพทย์หรือเจ้าหน้าที่ที่กำลังปฏิบัติงานอยู่ในขณะนั้นทราบทันที

ช้าพเจ้าได้อ่านและเข้าใจคำอธิบายข้างต้นแล้ว จึงได้ลงนามยินยอมเป็นอาสาสมัครของโครงการวิจัยดังกล่าว

ลายมือชื่ออาสาสมัคร.....

(.....)

ลายมือชื่อผู้อธิบายข้อมูล.....

(.....)

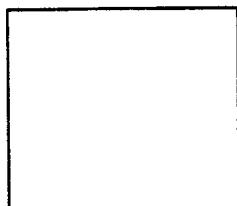
พยาน (ไม่ใช่ผู้อธิบาย) .....

(.....)

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

**คณะกรรมการจิริยธรรมการวิจัยในมนุษย์  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
รับรองสำเนา  
วันที่ 2 ธ.ค. 2557**

ช้าพเจ้าไม่สามารถอ่านหนังสือได้ แต่ผู้วิจัยได้อ่านข้อความในแบบข้อมูลนี้ให้แก่ช้าพเจ้าฟังจนเข้าใจดี  
ช้าพเจ้าจึงประทับตราโดยมีขอความของช้าพเจ้าในแบบข้อมูลนี้ด้วยความเห็นใจ



ลายมือชื่อผู้ให้ข้อมูล.....

(.....)

พยาน (ไม่ใช่ผู้อธิบาย) .....

(.....)

เกี่ยวข้องกับอาสาสมัครเป็น.....

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

ประทับตราโดยมีขอความของอาสาสมัคร

(ชื่อ-นามสกุล ของอาสาสมัคร)