



**ชื่อโครงการวิจัย** การศึกษาลักษณะทางคลินิกและพันธุกรรมในผู้ป่วยเป็นโรคหายาก

**ผู้สนับสนุนการวิจัย** ทุนGenomics Thailand

**แพทย์ผู้ทำวิจัย**

**ชื่อ** ศ. นพ. วรศักดิ์ โชติเลอศักดิ์

**ที่อยู่** ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ ตึก สก. ชั้น 9 คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
1873 ถนนพระราม 4 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

**เบอร์โทรศัพท์** 02-256-4000 ต่อ 3354  
086-761-2120 (ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง)

**ผู้ร่วมในโครงการวิจัย**

**ชื่อ** ศ. พญ. ดร.กัญญา สุภปีติพร

**ที่อยู่** ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ ตึก สก. ชั้น 9 คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
1873 ถนนพระราม 4 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

**เบอร์โทรศัพท์** 02-256-4000 ต่อ 3354  
083-251-4442 (ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง)

**ชื่อ** นพ. ประสิทธิ์ เผ่าทองคำ

**ที่อยู่** ภาควิชาอายุรกรรม สาขาวิชาเวชพันธุศาสตร์และเมแทบอลิซึม คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย

**เบอร์โทรศัพท์** 095-047-7927 (ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง)

**ชื่อ** พญ. ปองหทัย คำรงผล

**ที่อยู่** ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ ตึก สก. ชั้น 9 คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
1873 ถนนพระราม 4 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

**เบอร์โทรศัพท์** 02-256-4000 ต่อ 3354  
083-251-4442 (ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง)

**ชื่อ** นพ. วุทธิชาติ กมลวิศิษฎ์

**ที่อยู่** ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ ตึก สก. ชั้น 9 คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
1873 ถนนพระราม 4 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

**เบอร์โทรศัพท์** 02-256-4000 ต่อ 3354  
089-050-0402 (ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง)





ชื่อ                    ดร. ชูพงศ์ อธิวิรุฒิ  
ที่อยู่                 ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ ตึก สก. ชั้น 9 คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
1873 ถนนพระราม 4 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330  
เบอร์โทรศัพท์       02-256-4000 ต่อ 3354  
089-633-2588 (ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง)

ชื่อ                    ดร. รุ่งนภา อธิวิรุฒิ  
ที่อยู่                 ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ ตึก สก. ชั้น 9 คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
1873 ถนนพระราม 4 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330  
เบอร์โทรศัพท์       02-256-4000 ต่อ 3354  
089-745-1081 (ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง)

ชื่อ                    นายเฉลิมพล ศรีจอมทอง  
ที่อยู่                 ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ ตึก สก. ชั้น 9 คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
1873 ถนนพระราม 4 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330  
เบอร์โทรศัพท์       02-256-4000 ต่อ 3354  
086-607-8476 (ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง)

ชื่อ                    อ.ดร. ภัทธรายี ทอง  
ที่อยู่                 ภาควิชาพฤกษศาสตร์ สาขาวิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
เบอร์โทรศัพท์       089-616-7003 (ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง)

**เรียน ผู้เข้าร่วมโครงการวิจัยทุกท่าน**

ท่านได้รับเชิญให้เข้าร่วมในโครงการวิจัยนี้เนื่องจากท่านเป็นผู้ป่วยที่ได้รับการวินิจฉัยเป็นโรคหายากและเข้ารับการดูแลรักษาที่โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ก่อนที่ท่านจะตัดสินใจเข้าร่วมในการศึกษาวิจัยดังกล่าว ขอให้ท่านอ่านเอกสารฉบับนี้อย่างถี่ถ้วน เพื่อให้ท่านได้ทราบถึงเหตุผลและรายละเอียดของการศึกษาวิจัยในครั้งนี้ หากท่านมีข้อสงสัยใดๆ เพิ่มเติม กรุณาซักถามจากทีมงานของแพทย์ผู้ทำวิจัย หรือแพทย์ผู้ร่วมทำวิจัยซึ่งจะเป็นผู้สามารถตอบคำถามและให้ความกระจ่างแก่ท่านได้

ท่านสามารถขอคำแนะนำในการเข้าร่วมโครงการวิจัยนี้จากครอบครัว เพื่อน หรือแพทย์ประจำตัวของท่านได้ ท่านมีเวลาอย่างเพียงพอในการตัดสินใจโดยอิสระ ถ้าท่านตัดสินใจแล้วว่าจะเข้าร่วมในโครงการวิจัยนี้ ขอให้ท่านลงนามในเอกสารแสดงความยินยอมของโครงการวิจัยนี้

**เหตุผลความเป็นมา**



คณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัย  
คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
หมายเลขโครงการ ..... 264/62  
วันที่รับรอง : ..... 18 ก.ค. 2562



**โรคหายาก(Rare diseases)** หมายถึง โรคซึ่งพบได้ในประชากรน้อยกว่า 1 ต่อ 2,000 คน ถึงแม้ว่าในแต่ละโรคจะมีอุบัติการณ์การเกิดน้อย แต่หากรวมกันทั้งหมดมากกว่า 7,000 โรค จำนวนผู้ป่วยที่เป็นโรคหายากจะสูงถึง 9% ยิ่งไปกว่านั้นนอกจากจะหายากแล้ว ความหลากหลายของอาการและระยะเวลาการเกิดโรค ทำให้การวินิจฉัยโรคในกลุ่มดังกล่าวทำได้ยากลำบาก ซึ่งอาจจะต้องใช้เวลาหลายสิบปีกว่าจะวินิจฉัยโรคหายากได้ถูกต้อง เนื่องด้วย 80% ของโรคหายากมีสาเหตุมาจากพันธุกรรม เทคโนโลยีการถอดรหัสทางพันธุกรรม(**Next generation sequencing**) ที่สามารถหาลำดับสารพันธุกรรมได้ในระดับพันล้านเบสใน 1 ครั้งจึงเข้ามามีบทบาทในการช่วยในการวินิจฉัยโรคหายาก

ในปัจจุบันเทคโนโลยี next-generation sequencing (NGS) เช่นการตรวจ whole exome sequencing ได้เข้ามามีบทบาททางการแพทย์หลายแขนง ไม่ว่าจะเป็นในแง่ของการวินิจฉัยและการรักษา ซึ่งการตรวจ NGS สามารถระบุยีนที่ผิดปกติได้อย่างแม่นยำ โดยประสิทธิภาพจะยิ่งเพิ่มสูงขึ้น หากฐานข้อมูลการกลายพันธุ์ในประชากรที่ใช้ในการอ้างอิงมีความละเอียดและถูกต้อง ดังนั้นการศึกษาเกี่ยวกับโรคหายากในประชากรไทย จะช่วยในการเพิ่มความแม่นยำในการการวินิจฉัย ความเข้าใจถึงกลไกการเกิดโรค และบอกความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะทางคลินิกกับการกลายพันธุ์ชนิดต่าง ๆ และเมื่อพบสาเหตุแล้ว จะทำให้แพทย์วางแผนการดูแลรักษาโรคหายากนั้นได้อย่างจำเพาะและเหมาะสมกับคน ๆ นั้น นอกจากนี้ แพทย์ยังสามารถให้คำปรึกษาแนะนำทางพันธุศาสตร์ที่ถูกต้อง แม่นยำ กับครอบครัวโรคหายาก ทำให้ผู้ป่วยเป็นโรคหายากและครอบครัวมีข้อมูลมากพอที่จะตัดสินใจเลือกแนวทางในการมีบุตรได้อย่างเหมาะสม

**วัตถุประสงค์ของการศึกษา**

วัตถุประสงค์หลักในการศึกษานี้ คือ เพื่อศึกษาลักษณะทางคลินิกในผู้ป่วยและการกลายพันธุ์ของยีนที่เกี่ยวข้องกับโรคหายาก

**วิธีการที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย**

หลังจากท่านให้ความยินยอมที่จะเข้าร่วมในโครงการวิจัยนี้ ผู้วิจัยจะขอศึกษาประวัติย้อนหลังของท่านที่ได้รับการบันทึกไว้ในเวชระเบียนของฝ่ายกุมารเวชศาสตร์ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย เพื่อคัดกรองว่าท่านมีคุณสมบัติที่เหมาะสมที่จะเข้าร่วมในการวิจัย

หากท่านมีคุณสมบัติตามเกณฑ์คัดเข้า ท่านจะได้รับเชิญให้มาพบแพทย์ตามวันเวลาที่ผู้ทำวิจัยนัดหมาย เพื่อเก็บตัวอย่างเลือด ไม่เกิน 5 มิลลิลิตร(1 ช้อนชา) ใส่ในหลอดที่มีสารกันเลือดแข็งตัวเพื่อสกัดสารพันธุกรรมจากเม็ดเลือดขาว และนำไปหาลำดับเบส จากนั้นจะนำไปวิเคราะห์หาการกลายพันธุ์ของยีนที่เกี่ยวข้องในโรคหายาก

ท่านจะอยู่ในโครงการ “ครั้งเดียว” โดยมีจำนวนอาสาสมัครที่จะศึกษา 10,000 คน

**ความรับผิดชอบของอาสาสมัครผู้เข้าร่วมในโครงการวิจัย**

เพื่อให้งานวิจัยนี้ประสบความสำเร็จ ผู้ทำวิจัยใคร่ขอความร่วมมือจากท่าน โดยจะขอให้ท่านปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ทำวิจัยอย่างเคร่งครัด รวมทั้งแจ้งอาการผิดปกติต่างๆ ที่เกิดขึ้นกับท่านระหว่างที่ท่านเข้าร่วมในโครงการวิจัยให้ผู้ทำวิจัยได้รับทราบ

**ความเสี่ยงที่ได้รับจากการเจาะเลือด**



คณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัย  
คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
หมายเลขโครงการ ..... 264 / 162  
วันที่รับรอง : ..... 18 ก.ค. 2562



ท่านมีโอกาสที่จะเกิดอาการเจ็บ เลือดออก ช้ำจากการเจาะเลือด อาการบวมบริเวณที่เจาะเลือดหรือหน้ามืด และโอกาสที่จะเกิดการติดเชื้อบริเวณที่เจาะเลือดซึ่งพบได้น้อยมาก

### ความเสี่ยงที่ไม่ทราบแน่นอน

ท่านอาจเกิดอาการข้างเคียง หรือความ ไม่สบาย นอกเหนือจากที่ได้แสดงในเอกสารฉบับนี้ ซึ่งอาการข้างเคียงเหล่านี้เป็นอาการที่ไม่เคยพบมาก่อน เพื่อความปลอดภัยของท่าน ควรแจ้งผู้ทำวิจัยให้ทราบทันทีเมื่อเกิดความผิดปกติใดๆ เกิดขึ้น

หากท่านมีข้อสงสัยใด ๆ เกี่ยวกับความเสี่ยงที่อาจได้รับจากการเข้าร่วมในโครงการวิจัย ท่านสามารถสอบถามจากผู้ทำวิจัยได้ตลอดเวลา

### การพบแพทย์นอกตารางนัดหมายในกรณีที่เกิดอาการข้างเคียง

หากมีอาการข้างเคียงใดๆ เกิดขึ้นกับท่าน ขอให้ท่านรีบมาพบแพทย์ที่สถานพยาบาลทันที ถึงแม้ว่าจะอยู่นอกตารางการนัดหมาย เพื่อแพทย์จะได้ประเมินอาการข้างเคียงของท่าน และให้การรักษาที่เหมาะสมทันที หากอาการดังกล่าวเป็นผลจากการเข้าร่วมในโครงการวิจัย ท่านจะไม่เสียค่าใช้จ่าย

### ประโยชน์ที่อาจได้รับ

ท่านอาจไม่ได้ประโยชน์จากโครงการวิจัยนี้ แต่จากผลการวิจัยที่ได้ อาจเป็นประโยชน์ในการวินิจฉัยและตรวจติดตามการรักษาโรคมะเร็ง การทราบการกลายพันธุ์ช่วยทำให้การให้คำปรึกษาทางพันธุกรรมมีความแม่นยำ ดังนั้น เมื่อได้ผลการตรวจทางพันธุกรรมแล้ว จะมีการนัดพบท่านเพื่ออธิบายผลการตรวจ ซึ่งผลการตรวจทางพันธุกรรมที่ได้นี้ จะเป็นข้อมูลในการให้คำปรึกษาทางพันธุกรรมแก่ท่านซึ่งรวมถึงการยืนยันการวินิจฉัย การดูแลรักษา การถ่ายทอดทางพันธุกรรม และสามารถให้การวินิจฉัยที่แน่นอนแก่สมาชิกอื่นๆ ในครอบครัวที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดโรคได้ นอกจากนี้ ผลการศึกษาที่ได้จากโครงการนี้ ช่วยทำให้เกิดความเข้าใจเพิ่มขึ้นเกี่ยวกับการทำงานของยีน ซึ่งความรู้เหล่านี้อาจจะถูกนำไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาวิธีการรักษาโรคต่อไปในอนาคต

### ข้อปฏิบัติของท่านขณะที่ร่วมในโครงการวิจัย

ขอให้ท่านปฏิบัติดังนี้

- ขอให้ท่านให้ข้อมูลทางการแพทย์ของท่านทั้งในอดีต และปัจจุบัน แก่ผู้ทำวิจัยด้วยความสัตย์จริง
- ขอให้ท่านแจ้งให้ผู้ทำวิจัยทราบความผิดปกติที่เกิดขึ้นระหว่างที่ท่านร่วมในโครงการวิจัย

### อันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการเข้าร่วมในโครงการวิจัยและความรับผิดชอบของผู้ทำวิจัย/ผู้สนับสนุนการวิจัย

หากพบอันตรายที่เกิดขึ้นจากการวิจัย ท่านจะได้รับการรักษาอย่างเหมาะสมทันที และท่านปฏิบัติตามคำแนะนำของทีมผู้ทำวิจัยแล้ว ผู้ทำวิจัย/ผู้สนับสนุนการวิจัยยินดีจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาลของท่าน และการลงนามในเอกสารให้ความยินยอม ไม่ได้หมายความว่าท่านได้สละสิทธิ์ทางกฎหมายตามปกติที่ท่านพึงมี

ในกรณีที่ท่านได้รับอันตรายใด ๆ หรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องกับโครงการวิจัย ท่านสามารถ





ติดต่อกับผู้ทำวิจัยคือ นพ. วุทธิชาติ กมลวิศิษฎ์ โทร. 089-050-0402 หรือ 02-256-4000 ต่อ 3354 ได้ตลอด 24 ชั่วโมง

**ค่าใช้จ่ายของท่านในการเข้าร่วมการวิจัย**

ท่านจะได้รับการเจาะเลือดตรวจโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับโครงการวิจัยทั้งหมด รวมถึง ค่าธรรมเนียมทางการแพทย์ และ ค่าวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ผู้วิจัยจะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด

**ค่าตอบแทนสำหรับผู้เข้าร่วมวิจัย**

ท่านจะ **ไม่**ได้รับเงินค่าตอบแทนหรือค่าชดเชยใด ๆ จากการเข้าร่วมโครงการวิจัยนี้

**การประกันภัยเพื่อคุ้มครองผู้เข้าร่วมวิจัย**

ไม่มี

**การเข้าร่วมและการสิ้นสุดการเข้าร่วมโครงการวิจัย**

การเข้าร่วมในโครงการวิจัยครั้งนี้เป็นไปโดยความสมัครใจ หากท่านไม่สมัครใจจะเข้าร่วมการศึกษาแล้ว ท่านสามารถถอนตัวได้ตลอดเวลา การขอลงนามออกจากโครงการวิจัยจะไม่มีผลต่อการดูแลรักษาโรคของท่านแต่อย่างใด

**การปกป้องรักษาข้อมูลความลับของอาสาสมัคร**

ข้อมูลที่จะนำไปสู่การเปิดเผยตัวท่าน จะได้รับการปกปิดและจะไม่เปิดเผยแก่สาธารณชน ในกรณีที่ผลการวิจัยได้รับการตีพิมพ์ ชื่อและที่อยู่ของท่านจะต้องได้รับการปกปิดอยู่เสมอ โดยจะใช้เฉพาะรหัสประจำโครงการวิจัยของท่าน

จากการลงนามยินยอมของท่าน ผู้ทำวิจัย และผู้สนับสนุนการวิจัยสามารถเข้าไปตรวจสอบบันทึกข้อมูลทางการแพทย์ของท่าน ได้แม้จะสิ้นสุดโครงการวิจัยแล้วก็ตาม หากท่านต้องการยกเลิกการให้สิทธิ์ดังกล่าว ท่านสามารถแจ้ง หรือเขียนบันทึกขอยกเลิกการให้คำยินยอม โดยส่งไปที่ นพ. วุทธิชาติ กมลวิศิษฎ์ (แพทย์ประจำบ้านต่อยอดกุมารเวชศาสตร์ เวชพันธุศาสตร์) ตึกสก. ชั้น 9 คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เลขที่ 1873 ถนนพระราม 4 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

หากท่านขอยกเลิกการให้คำยินยอมหลังจากที่ท่านได้เข้าร่วมโครงการวิจัยแล้ว ข้อมูลส่วนตัวของท่านจะไม่ถูกบันทึกเพิ่มเติม อย่างไรก็ตามข้อมูลอื่น ๆ ของท่านอาจถูกนำมาใช้เพื่อประเมินผลการวิจัย และท่านจะไม่สามารถกลับมาเข้าร่วมในโครงการนี้ได้อีก ทั้งนี้เนื่องจากข้อมูลของท่านที่จำเป็นสำหรับใช้เพื่อการวิจัยไม่ได้ถูกบันทึก

จากการลงนามยินยอมของท่านแพทย์ผู้ทำวิจัยสามารถบอกรายละเอียดของท่านที่เกี่ยวกับการเข้าร่วมโครงการวิจัยนี้ให้แก่แพทย์ผู้รักษาท่านได้

**การจัดการกับตัวอย่างชีวภาพที่เหลือ**

หากมีตัวอย่างสารพันธุกรรมที่สกัดจากเลือดของท่านที่เหลือจากโครงการวิจัย ผู้วิจัยขอเก็บตัวอย่างสารพันธุกรรมดังกล่าวไว้เพื่องานวิจัยในอนาคตเป็นระยะเวลา 10 ปี โดยจะเก็บไว้ในตู้เย็นอุณหภูมิต่ำ 4 องศาเซลเซียสแล้วแต่กรณี ทั้งนี้ การระบุตัวตนที่ภาชนะบรรจุเพื่อเก็บของตัวอย่างดังกล่าวจะไม่สามารถเชื่อมโยงถึงข้อมูลของท่านได้หากเกิดการจารกรรมหรือมีความเสียหายเกิดขึ้น โดยเก็บไว้ที่ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านเวชพันธุศาสตร์ ภาควิชากุมารเวชศาสตร์



คณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัย  
คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
หมายเลขโครงการ ..... 264 162  
วันที่รับรอง : ..... 18 ก.ค. 2562



คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยผู้ที่สามารถเข้าถึงตัวอย่างดังกล่าวได้จะต้องได้รับอนุญาตจากผู้วิจัยหลัก  
เจ้าของโครงการวิจัย ทั้งนี้วัตถุประสงค์ของการเก็บตัวอย่างดังกล่าวไว้เป็นไปเพื่อโครงการวิจัยที่เกี่ยวข้องในอนาคตและจะ  
ดำเนินการเสนอโครงร่างให้คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยเพื่อพิจารณาทุกครั้ง ก่อนจะดำเนินการโครงการวิจัย

**สิทธิของผู้เข้าร่วมในโครงการวิจัย**

- ในฐานะที่ท่านเป็นผู้เข้าร่วมในโครงการวิจัย ท่านจะมีสิทธิ์ดังต่อไปนี้
1. ท่านจะได้รับทราบถึงลักษณะและวัตถุประสงค์ของการวิจัยในครั้งนี้
  2. ท่านจะได้รับการอธิบายเกี่ยวกับระเบียบวิธีการของการวิจัยทางการแพทย์ รวมทั้งอุปกรณ์ที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้
  3. ท่านจะได้รับการอธิบายถึงความเสี่ยงและความไม่สบายที่จะได้รับจากการวิจัย
  4. ท่านจะได้รับการอธิบายถึงประโยชน์ที่ท่านอาจจะได้รับจากการวิจัย
  5. ท่านจะมีโอกาสได้ซักถามเกี่ยวกับงานวิจัยหรือขั้นตอนที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย
  6. ท่านจะได้รับทราบว่าการยินยอมเข้าร่วมในโครงการวิจัยนี้ ท่านสามารถขอถอนตัวจากโครงการเมื่อไรก็ได้ โดย  
ผู้เข้าร่วมในโครงการวิจัยสามารถขอถอนตัวจากโครงการโดยไม่ได้รับผลกระทบใดๆ ทั้งสิ้น
  7. ท่านจะได้รับเอกสารข้อมูลคำอธิบายสำหรับผู้เข้าร่วมในโครงการวิจัยและสำเนาเอกสารใบยินยอมที่มีทั้งลายเซ็น  
และวันที่
  8. ท่านมีสิทธิ์ในการตัดสินใจว่าจะเข้าร่วมในโครงการวิจัยหรือไม่ก็ได้ โดยปราศจากการใช้สิทธิพลบังคับข่มขู่ หรือ  
การหลอกลวง
  9. หากท่านต้องเดินทางมาพบผู้วิจัยนอกเหนือจากการนัดตรวจติดตามตามปกติ ท่านจะได้รับค่าชดเชยค่าเดินทาง  
และค่าเสียเวลา

หากท่านไม่ได้รับการชดเชยอันควรต่อการบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยที่เกิดขึ้นโดยตรงจากการวิจัย หรือท่านไม่ได้รับการ  
การปฏิบัติตามที่ปรากฏในเอกสารข้อมูลคำอธิบายสำหรับผู้เข้าร่วมในการวิจัย ท่านสามารถร้องเรียนได้ที่ คณะกรรมการ  
จริยธรรมการวิจัย คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ตึกอำนวยการ 3 โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ถนน  
พระราม 4 ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 โทร 02-256-4493 ในเวลาราชการ

**กรณีที่ท่านไม่ประสงค์ที่จะเข้าร่วมในงานวิจัย**

ท่านสามารถปฏิเสธไม่ขอเข้าร่วมโครงการก็ได้ โดยจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆทั้งสิ้น

ขอขอบคุณในการร่วมมือมา ณ ที่นี้  
.....



คณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัย  
คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หมายเลขโครงการ ..... 264 / 62  
วันที่รับรอง : ..... 18 ก.ค. 2562