



รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์

แผนงานวิจัย เรื่อง “ลักษณะสำคัญทางคลินิกและปัจจัยที่มีผลต่อการรักษา ในผู้ป่วยติดเชื้อเอชไอวีร่วมกับไวรัสตับอักเสบบีหรือซีเรื้อรัง”

(Clinical significances and prognostic factors for treatment outcome among Thai
HIV infected patients with chronic hepatitis B or C)

หัวหน้าโครงการ

แพทย์หญิงอัญชลี อวิหิงสานนท์

ผู้ร่วมวิจัย

รองศาสตราจารย์นายแพทย์พิสิฐ ตั้งกิจวานิชย์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์นายแพทย์วิรัช เหมอนันต์ธวัช

รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงจินตนาถ อันทวีวรรณชัย

คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,

ศูนย์ประสานความร่วมมือระหว่างไทย ออสเตรเลีย เนเธอร์แลนด์

เพื่อการศึกษาวิจัยทางคลินิกด้านโรคเอดส์ (ฮีฟแนท),

ศูนย์วิจัยโรคเอดส์ สภากาชาดไทย

ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ประจำปีงบประมาณ 2554

พิมพ์เมื่อ 30 ธันวาคม พ.ศ. 2555

กิตติกรรมประกาศ (Acknowledgement)

รายงานผลของแผนงานวิจัย เรื่อง ลักษณะสำคัญทางคลินิกและปัจจัยที่มีผลต่อการรักษาในผู้ป่วยติดเชื้อเอชไอวีร่วมกับไวรัสตับอักเสบบีหรือซีเรื้อรังสำเร็จได้ด้วยความปลอดภัยของบุคคลหลายท่านและหลายกลุ่มซึ่งไม่อาจจะนำมากล่าวได้ทั้งหมด

ผู้มีพระคุณกลุ่มแรกที่คณะผู้วิจัยใคร่ขอขอบพระคุณ คือ อาสาสมัครทุกท่านที่ยินดีเข้าร่วมโครงการวิจัย HCV และ HBV ด้วยความสมัครใจทุกท่าน นอกจากนี้ยังขอขอบคุณคณะผู้วิจัยที่ภาควิชาชีวเคมีและหน่วยโรคติดเชื้อ ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย รวมถึงคณะผู้วิจัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องไม่ว่าจะเป็น แพทย์ พยาบาล และเจ้าหน้าที่ระดับต่างๆ ของศูนย์ประสานความร่วมมือระหว่างไทย ออสเตรเลีย เนเธอร์แลนด์เพื่อการศึกษาวิจัยทางคลินิกด้านโรคเอดส์ (ฮีฟแนท) ศูนย์วิจัยโรคเอดส์ สภากาชาดไทย

คณะผู้วิจัยยังใคร่ขอขอบพระคุณ ที่ปรึกษาโครงการวิจัย ไม่ว่าจะเป็น ศาสตราจารย์นายแพทย์ เกียรติ รัชฎ์ธรรม ศาสตราจารย์นายแพทย์ยง ภูวรวรรณ ที่ให้คำปรึกษาต่างๆ รวมถึง คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่มีส่วนพิจารณาเห็นชอบให้ดำเนินโครงการวิจัยได้

คณะผู้วิจัยใคร่ขอขอบพระคุณ คณะกรรมการพิจารณารายงานผลการศึกษาของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติที่ได้ให้ความรู้ คำแนะนำเพื่อแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนเป็นการเสนอรายงานผลการศึกษาอย่างสมบูรณ์

นอกจากนี้ คณะผู้วิจัยยังขอขอบคุณสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) ที่ให้การสนับสนุนด้านเวชภัณฑ์และค่าใช้จ่ายในการตรวจบางส่วน และที่สำคัญสุด คณะผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ที่ให้การสนับสนุนทุนวิจัยซึ่งเป็นทุนอุดหนุนการวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ 2554 และคณะผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยในปีต่อไป ด้วย

คณะผู้วิจัย

สารบัญ (Table of Contents)

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ.....	2
สารบัญ.....	3
แบบสรุปผู้บริหาร	
รายละเอียดเกี่ยวกับแผนงานวิจัย.....	5
สรุปแผนงานวิจัย.....	7
สรุปย่อโครงการวิจัยที่ 1.....	7
สรุปผลการศึกษาโครงการวิจัยที่ 1	8
คำแนะนำจากการศึกษาโครงการวิจัยที่ 1	10
สรุปย่อโครงการวิจัยที่ 2.....	11
สรุปผลการศึกษาโครงการวิจัยที่ 2	11
คำแนะนำจากการศึกษาโครงการวิจัยที่ 2	12
ประโยชน์ที่ได้รับของแผนงานวิจัย	13
การนำผลงานของแผนงานวิจัยไปใช้ประโยชน์	13
 รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ของโครงการวิจัยที่ 1	
บทคัดย่อภาษาไทย.....	16
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	18
บทนำ.....	20
การทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง.....	21
ระเบียบวิธีดำเนินการวิจัย.....	28
ผลการวิจัย.....	35
อภิปรายและวิจารณ์ผล.....	53
ข้อจำกัดของการศึกษานี้.....	56
สรุปผลการวิจัย.....	56
คำแนะนำจากการศึกษาวิจัย.....	57
เอกสารอ้างอิงของการศึกษาวิจัย.....	58

สารบัญ (Table of Contents) ต่อ

	หน้า
รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ของโครงการวิจัยที่ 2	
บทคัดย่อภาษาไทย.....	67
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	68
บทนำ.....	69
การทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง.....	70
ระเบียบวิธีดำเนินการวิจัย.....	74
ผลการวิจัย.....	79
อภิปรายและวิจารณ์ผล.....	90
ข้อจำกัดของการศึกษานี้.....	92
สรุปผลการวิจัย.....	92
คำแนะนำจากการศึกษาวิจัย.....	93
เอกสารอ้างอิงของการศึกษาวิจัย.....	93