



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

โครงการทุนพัฒนาศักยภาพการวิจัยเชิงสถาบันของภาควิชาอายุรศาสตร์
คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์

ศาสตราจารย์นายแพทย์สมชาย เอี่ยมอ่อง
(หัวหน้าโครงการวิจัย)

โครงการสิ้นสุดเดือน สิงหาคม 2560

รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

โครงการทุนพัฒนาศักยภาพการวิจัยเชิงสถาบันของภาควิชาอายุรศาสตร์
คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์

ศาสตราจารย์นายแพทย์สมชาย เอี่ยมอ่อง
(หัวหน้าโครงการวิจัย)

หัวหน้าภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์

สนับสนุนโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
และ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย(ต้นสังกัด)

(ความเห็นในรายงานนี้เป็นของผู้วิจัย สกว. ไม่จำเป็นต้องเห็นด้วยเสมอไป)

รูปแบบ Abstract (บทคัดย่อ)

Project Code : IRG5780017

(รหัสโครงการ): IRG5780017

(ชื่อโครงการ): โครงการทุนพัฒนาศักยภาพการวิจัยเชิงสถาบันของภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Investigator: Somchai Eiam-ong, M.D Professor of Medicine Department of Medicine
Faculty of Medicine, Chulalongkorn University

(ชื่อนักวิจัย): ศาสตราจารย์นายแพทย์สมชาย เอี่ยมอ่อง ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

E-mail Address: somchai80754@yahoo.com

Project Period: 3 years (1 September 2014 to 31 August 2017)

(ระยะเวลาโครงการ): 3 ปี (1 กันยายน 2557 ถึง 31 สิงหาคม 2560)

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเพิ่มจำนวนผลงานตีพิมพ์ และ การอ้างอิง โดยเน้นที่ผลงานตีพิมพ์ที่ลงใน ISI WEB OF SCIENCE

2. เพื่อเพิ่มความร่วมมือในงานวิจัยเป็นทีม หรือ สหสาขาวิชาให้มากยิ่งขึ้น

3. เพื่อส่งเสริมการสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ โดยสนับสนุน mentor – mentee relationship

4. เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งของระบบงานวิจัยของภาควิชาทางด้าน บุคลากรสายสนับสนุน

ภาควิชาอายุรศาสตร์ ได้สนับสนุนทุน Start up โครงการวิจัย ในลักษณะ theme research หรือ Cohort ของคณาจารย์ในภาควิชา เพื่อสร้างผลงานวิจัยที่มี impact ต่อการรักษาผู้ป่วย โดยใช้ “ทุนพัฒนาศักยภาพการวิจัยเชิงสถาบันของภาควิชาอายุรศาสตร์ (สกว.)” จำนวน 9 โครงการ ดังนี้

1. Thailand – Peritoneal Dialysis Outcome and Practice Patterns study Thailand- p- DOPPS
- 2.The Role of Cytokine Response Signatures in the Pathogenesis of Leptospirosis Associated Acute Kidney Injury
3. T1 mapping for diagnosis and monitoring myocardial iron overload in thalassemia patients

4. Clinical Characteristics of Non-Small Cell Lung Cancer in Elderly Thai Patients Age More Than 65 years old
- 5 Molecular study of T-cell and B-cell lymphoma
6. Vitamin B 12 deficiency in metformin treated patient: A 5 – year prospective cohort study
7. Oncogenic Jaagsiekte sheep retrovirus (JSRV) and related retrovirus genomic screening in ‘formerly bronchiolo-alveolar carcinoma’ Thai lung cancer patient
8. The association between cell of origin on natural history and prognosis of diffuse large B cell lymphoma patients in Thai population
9. ศีรษะสรีรวิทยาด้านการทำงานของไต ระบบการหายใจ,ระบบการกลืน,ระบบหัวใจและหลอดเลือด Gut microbiota ของผู้สูงวัยในลักษณะ cohort และสนับสนุนทุนเพื่อไปเสนอผลงานวิจัย ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติจากโครงการ “ทุนพัฒนาศักยภาพการวิจัยเชิงสถาบันของภาควิชาอายุรศาสตร์ (สกว.)” เพื่อให้แพทย์ประจำบ้านและแพทย์ประจำบ้านต่อยอด ได้มีโอกาสแสดงผลงานของตนเองนำไปสู่ผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการทางการแพทย์ โดยมีเกณฑ์ของภาควิชาฯ

Keywords : จำนวน 3-5 คำ

(คำหลัก)

1. Start up
2. theme research หรือ Cohort
3. Mentor – mentee relationship

หลักการเหตุผล กลยุทธ์ที่ดำเนินการ และกิจกรรมหรือหัวข้องานวิจัยหรือประเด็นวิจัยที่ดำเนินการ

ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีวิสัยทัศน์ทางด้านการวิจัยสร้างองค์ความรู้ใหม่เพื่อนำไปสู่ความเป็นเลิศ โดยมีแนวทางการดำเนินการต่างๆ ในหลายด้าน เพิ่มเติมจาก พันธกิจ ของภาควิชาที่ส่งเสริมให้มีตำแหน่งทางวิชาการสูงสุด (ศาสตราจารย์) อยู่แล้ว ตัวอย่างการดำเนินการส่งเสริมงานวิจัย เช่น ส่งเสริมการจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการวิจัย (Research Unit; RU) หรือ ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทาง (CENTER of EXCELLENCE; CE) ซึ่งปัจจุบันมี RU หรือ CE เกิดขึ้นจำนวนหนึ่ง บางศูนย์ได้รับสนับสนุนทางคณะแพทยศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และบางศูนย์ได้รับการสนับสนุนจากโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ เช่น ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางโรคสมอง ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางโรคมะเร็งกระเพาะอาหาร ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางโรคพาร์กินสัน ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางโรคตับ เป็นต้น นอกจากนี้ยังส่งเสริมการพัฒนาบุคลากรสายวิจัย (RESEARCH TRACK) ตั้งตั้งแต่ปี พ.ศ.2551 เป็นต้นมา เพื่อส่งเสริมให้อาจารย์ที่มีความสนใจสายวิจัย มีความชัดเจนทางด้าน Career path โดยลดภาระงานบริการและงานสอนของอาจารย์กลุ่มนี้ลงชั่วคราวระหว่างที่ผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพสูง

- ส่งเสริมการตีพิมพ์ประเภท Review Article หรือ Meta-analysis
- จัดตั้งสมาชิกร่วมวิจัย “meta-analysis” พร้อมงบประมาณสนับสนุน
- สนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเขียนบทความลงในวารสารที่มี $IF \geq 1$
- ส่งเสริมการตีพิมพ์ในวารสารที่มีค่า $IF \geq \text{median } IF$ ของสาขาวิชาของวารสารนั้นๆ
- หัวหน้าสาขาวิชา หรือ หัวหน้า Center of Excellence ที่สนใจส่ง proposal มาให้กรรมการภาควิชาพิจารณา
- พัฒนาศักยภาพบุคลากรสายสนับสนุน ได้แก่ นักสถิติ(Bio-statistician) ผู้ช่วยบริหารโครงการวิจัย (Project coordinator)

● ผลผลิตของโครงการ

ระยะเวลาการดำเนินงาน	Review Article	Meta-analysis	Original article	Case report	Letter	ผลงานทั้งหมด
ก่อนการรับทุน (1 กันยายน 2556 ถึง 31 สิงหาคม 2557)	← รวม 119 เรื่อง →					
โครงการในระยปีที่1 (1 กันยายน 2557 ถึง 31 สิงหาคม 2558)	22 เรื่อง	2 เรื่อง	← จำนวน 102 เรื่อง →			126 เรื่อง
โครงการในระยปีที่2 (1 กันยายน 2558 ถึง 31 สิงหาคม 2559)	21 เรื่อง	5 เรื่อง	102 เรื่อง	7 เรื่อง	3 เรื่อง	138 เรื่อง
โครงการในระยปีที่ 3 (1 กันยายน 2559 ถึง 28กุมภาพันธ์ 2560)	10 เรื่อง	1 เรื่อง	39 เรื่อง	5 เรื่อง	8 เรื่อง	63 เรื่อง
ตั้งแต่ 1 มีนาคม 2560 ถึง 31 สิงหาคม 2560	→					85 เรื่อง

ผลงานตีพิมพ์เป็นบทความในวารสารวิชาการนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Web of Science ทั้งเชิงปริมาณ และเชิงคุณภาพ (Q1 และ Q2 เทียบกับจำนวนผลงานทั้งหมด) ในแต่ละปีที่ได้รับทุน หรือข้อมูลเพิ่มเติมอื่นๆ

อาจารย์ทั้งหมด จำนวน 114 คน

อาจารย์สังกัดคณะแพทยศาสตร์ จำนวน 60 คน

อาจารย์สังกัดสภากาชาดไทย จำนวน 54 คน

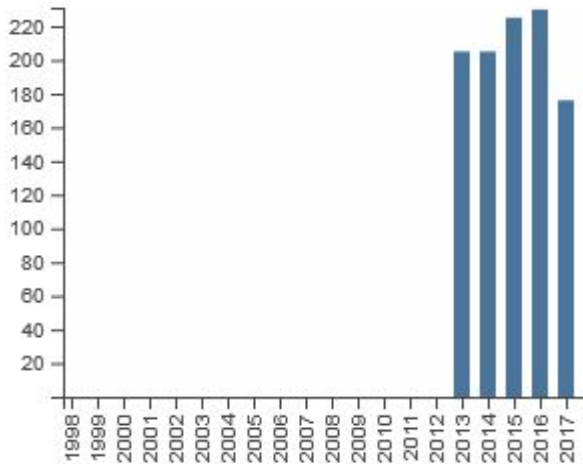
N = 114 n = 60

ปี	ผลงานทั้งหมด	Quartile/Rating 1	Quartile/Rating 2	คิดเป็น% Q1	คิดเป็น% Q2
2014	108	56	26	51.85	24.07
2015	101	52	24	51.48	23.76
2016	133	70	35	52.63	26.31

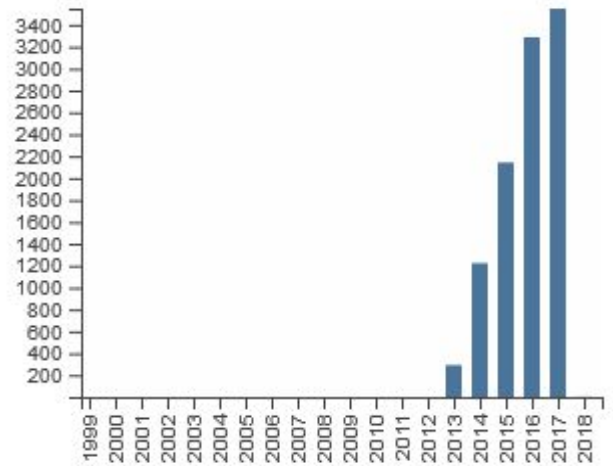
(ใช้ข้อมูลจากอาจารย์สังกัดคณะแพทยศาสตร์ จำนวน 60 คน อ้างอิงผลงานทั้งหมดจาก Web of Science)

ข้อมูล Benchmark เทียบกับ Department of Medicine, National University of Singapore

Department of Medicine, National University of Singapore

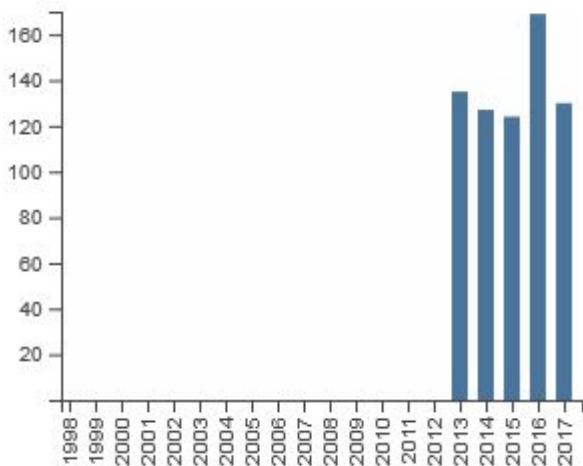


Total Publications by Year

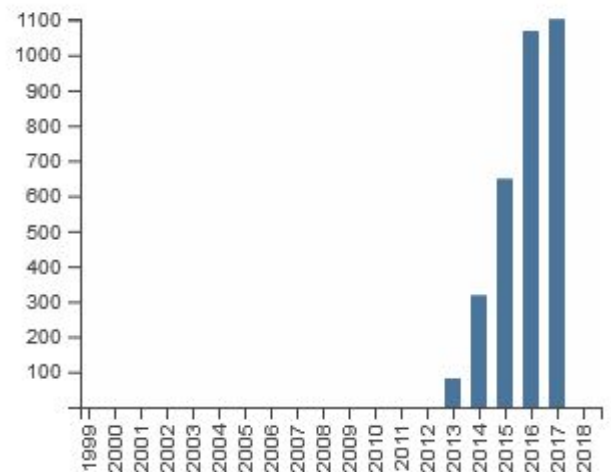


Sum of Times Cited by Year

Department Medicine Chulalongkorn



Total Publications by Year

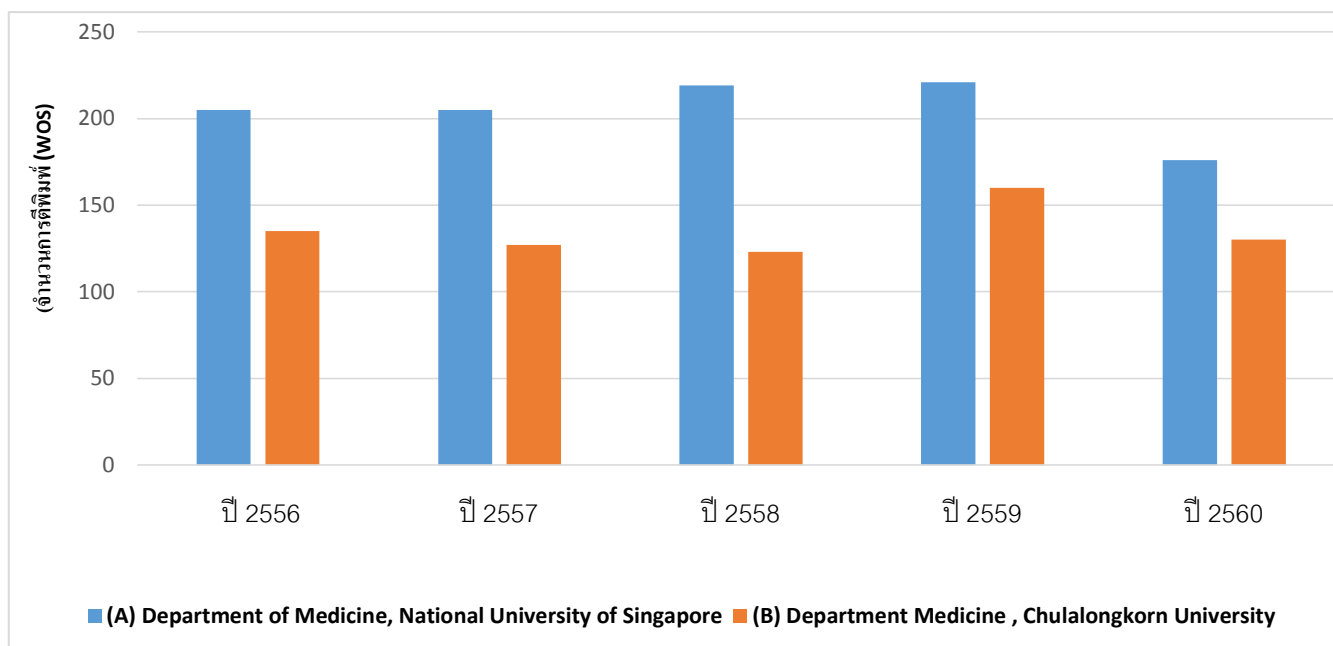


Sum of Times Cited by Year

	(A) Department of Medicine, National University of Singapore (จำนวนผลงานตีพิมพ์ WOS)	(B) Department Medicine .Chulalongkorn University (จำนวนผลงานตีพิมพ์ WOS)	(A) – (B)
ก่อนการรับทุน ปี 2556	205	135	70
ปี 2557	205	127	78
ปี 2558	219	123	96
ปี 2559	221	160	61
ปี 2560	176	130	46

ตารางเปรียบเทียบ

เมื่อเปรียบเทียบข้อมูล Citation Report ของ WEB OF SCIENCE เทียบระหว่าง Department Medicine Chulalongkorn University กับ Department of Medicine, National University of Singapore พบว่ามีแนวโน้มความแตกต่างจำนวนผลงานวิจัยระหว่าง Department Medicine Chulalongkorn University กับ Department of Medicine, National University of Singapore ลดลง (ดังรูปและตารางเปรียบเทียบ)



**กิจกรรมอื่น ๆ ที่ได้รับการสนับสนุนได้แก่ การแสดงผลงานวิจัยในที่ประชุมนานาชาติ
มีการนำเสนอผลงานวิจัยในที่ประชุมนานาชาติดังนี้**

1. นพ. วีระวัฒน์ เหมะจุฑา ในที่ประชุม งานประชุมวิชาการโรคพิษสุนัขบ้าประจำปี 2557 "Rabies: A Continuous Challenge for Asian Community" โรงแรมนารายณ์ ถ.สีลม กทม.เสนอผลงานเรื่อง "Pitfalls in Management of Human Rabies" วันที่ 18 กันยายน 2557
2. นพ. วศิน พุทธาริ ,นพ. สุพจน์ ศรีมหาโชตะ ในที่ประชุม CAD Conference 2014 ห้องสวนหัวใจและหลอดเลือด
เสนอผลงานเรื่อง Live Case : Live From Thailand วันที่ 10 ตุลาคม 2557
3. รศ.นพ. เกลิงศักดิ์ กาญจนบุษย์ ในที่ประชุม From Clinical Care to Translational Study – Workshop for Total Renal Care in Southeast Asia Hsu Chen Tein Hall, Taipei Medical University, College of Medicine, Teipei, Taiwan. เสนอผลงานเรื่อง CU Nephrology and Thailand PD First Policy วันที่ 26 ตุลาคม 2557
4. รศ.นพ. เกลิงศักดิ์ กาญจนบุษย์ ในที่ประชุม Post Graduate Course in Nephrology Update in Peritoneal Dialysis.กรุงกัวลาลัมเปอร์ ประเทศมาเลเซีย เสนอผลงานเรื่อง Black particles: What really matter.วันที่ 31 ตุลาคม 2557
5. นพ. วีระวัฒน์ เหมะจุฑา ในที่ประชุม International Congress on Medical Virology 2014 ICMV 2014 โรงแรมพูลแมน บางกอก คิงเพาเวอร์ Viral encephalitis เสนอผลงานเรื่อง Human rabies : neuropathogenesis, diagnosis, and management” and Viral diseases without borders วันที่ 5 พฤศจิกายน 2557
6. นพ. ธานีภัทร์ อินทรกำธรชัย ในที่ประชุม Asia Pacific B Cell Malignancies standalone meeting โรงแรม JW Marriott Seoul ประเทศเกาหลีใต้ เสนอผลงานเรื่อง Management of frontline DLBCL วันที่ 22 พฤศจิกายน 2557
7. นพ. รังสรรค์ ฤกษ์นิมิตร ในที่ประชุม ESGE 2014 เมืองเบอร์ลิน ประเทศสหพันธ์รัฐเยอรมันนี เสนอผลงานเรื่อง The Effectiveness of Hemospray in patients with tumor related GI bleeding วันที่ 27 พฤศจิกายน 2557
8. รศ.นพ. เกลิงศักดิ์ กาญจนบุษย์ ในที่ประชุม Hong Kong-Thailand PD Experience Sharing Division of Nephrology, Department of Medicine, Chulalongkorn Univeristy เสนอผลงานเรื่อง PD Case Discussion I. วันที่ 11 ธันวาคม 2557

9. นพ. ชานินทร์ อินทรกำธรชัย ในที่ประชุม Asia Pacific B Cell Malignancies standalone meeting กรุงโซล เกาหลี เสนอผลงานเรื่อง Management of frontline DLBCL วันที่ 24 ธันวาคม 2557
10. นพ. วีระวัฒน์ เหมะจุฑา ในที่ประชุม Biennial Myanmar Neurological Conference 2 yearly in Myanmar. Biennial Myanmar เสนอผลงานเรื่อง Paraneoplastic syndromes and the cancerous company they keep.
วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2558
11. พญ. มารีษา พงศ์พฤติพันธ์ ในที่ประชุม 13th Annual conference of association of cutaneous surgeons science city, Kolkata, India เสนอผลงานเรื่อง Dynamic facial rejuvenation with botox an update
วันที่ 9 เมษายน 2558
12. นพ. รังสรรค์ ฤกษ์นิมิตร ในที่ประชุม Quality In Endoscopy Colonoscopy & Colonic ณ กรุงปราก ประเทศสาธารณรัฐเชค เสนอผลงานเรื่อง Predictors of proximal advanced adenoma in วันที่ 17 เมษายน 2558
13. นพ. เกื้อเกียรติ ประดิษฐ์พรศิลป์ ในที่ประชุม The 9th Asian Forum of Chronic Disease Initiatives (AFCKDI) กรุงจาการ์ตา ประเทศอินโดนีเซีย เสนอผลงานเรื่อง Specific risks in CKDprogression in South and Southeast Asia
วันที่ 8 พฤษภาคม 2558
14. นพ. รังสรรค์ ฤกษ์นิมิตร ในที่ประชุม DDW 2015 กรุงวอชิงตันดีซี ประเทศสหรัฐอเมริกา เสนอผลงานเรื่อง Factor predicting adenomatous histology of polyps smaller than 10 mm found during วันที่ 16 พฤษภาคม 2558
15. นพ. วีระวัฒน์ เหมะจุฑา ในที่ประชุม Neurology in today's society-How can we contribute to society?
ณ เมืองนิกาตา (Niigata) ประเทศญี่ปุ่น (Japan) เสนอผลงานเรื่อง Human rabies: neuropathogenesis, diagnosis and management (tentative) วันที่ 20 พฤษภาคม 2558
16. นพ. สุเทพ กลชาญวิทย์ ในที่ประชุม 2015 Guangzhou International GI Summit (GIGIS-2015) นครกว่างโจว สาธารณรัฐประชาชนจีน เสนอผลงานเรื่อง FODMAP and FGIDs : Asian perspectives
วันที่ 5 มิถุนายน 2558

17. นพ. ยิ่งยศ อวิหิงสานนท์ ในที่ประชุม Asia Lupus Nephritis Advisory Board Meeting เขตบริหารพิเศษฮ่องกง แห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน เสนอผลงานเรื่อง The use of PROGRAF in the real world วันที่ 6 มิถุนายน 2558
18. นพ. ประวิตร อัครานนท์ ในที่ประชุม 23rd World Congress of Dermatology Vancouver, Canada เสนอผลงานเรื่อง Co-chair and Invited speaker, CO02-Phototherapy in the 21st century วันที่ 8 มิถุนายน 2558
19. พญ. รุ่งฤดี ชัยธีรกิจ เสนอผลงานในการประชุมระดับนานาชาติ 9th International Liver Cancer Association เรื่อง Utilization rate of hepatocellular carcinoma (HCC) surveillance program and factors associated with surveillance in a large referral center, Thailand. Paris, France เดือนกันยายน 2558
20. นพ. ไอยวุฒิ ไทยพิสุทธิกุล เสนอผลงานในการประชุมระดับนานาชาติ ASNO 2015 12th Meeting of the Asia Society for Neuro-Oncology Medical management of pituitary adenomas สาธารณรัฐฟิลิปปินส์ เดือนกันยายน 2558
21. พญ. นิจศรี ชาญณรงค์ เสนอผลงานในการประชุมวิชาการ Steering Committee Steering Committee แพร่งคัพรีตการเสนอผลงานในการประชุมระดับนานาชาติ เดือนกันยายน 2558
22. นพ. กัมมันต์ พันธุมจินดา, พญ. อรุมา ชุตินันตร เสนอผลงานในการประชุมระดับนานาชาติ Asia Pacific Stroke Conference 2015 Asia Pacific Stroke Conference 2015 ประเทศมาเลเซีย เดือนตุลาคม 2558
23. นพ. ยุทธชัย ลิขิตเจริญญ เสนอผลงานในการประชุมระดับนานาชาติ ICVD 2015 Ljubljana, Slovenia ICVD 2015 Ljubljana, Slovenia ลูบลียานา ประเทศสโลวีเนีย เดือนตุลาคม 2558
24. นพ. วีระวัฒน์ เหมะจุฑา เสนอผลงานในการประชุมระดับนานาชาติ Workshop on surveillance and control of Rabies Clinical diagnosis of rabies in humans Pasteur Institute of Cambodia เดือนตุลาคม 2558
25. พญ. รุ่งฤดี ชัยธีรกิจ เสนอผลงานในการประชุมระดับนานาชาติ The 66th Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Disease เรื่อง Surveillance for Hepatocellular Carcinoma (HCC) Using Ultrasonography Alone is Associated with Improved Survival: Results of Inverse Probability of Treatment Weighting (IPTW)-Based Survival Analysis เมืองซานฟรานซิสโก สหรัฐอเมริกา เดือนพฤศจิกายน 2558

26. พญ. รุ่งฤดี ชัยธีรกิจ เสนอผลงานในการประชุมระดับนานาชาติ The Liver Meeting 2015 Surveillance for Hepatocellular Carcinoma (HCC) Using Ultrasonography Alone is Associated with Improved Survival: Results of Inverse Probability of Treatment Weighting (IPTW)-Based Survival Analysis Moscone West Center, San Francisco, USA เดือนพฤศจิกายน 2558
27. พญ. นิจศรี ชาญณรงค์, นพ. ยุทธชัย ลิขิตเจริญ, พญ. อรุมา ชูติเนตร เสนอผลงานในการประชุมระดับนานาชาติ The conference for stroke in clinical Practice The conference for stroke in clinical Practice สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เดือนพฤศจิกายน 2558
- 28 พญ. รกัส พิตยานนท์ เสนอผลงานในการประชุมระดับนานาชาติ Asian Pacific Digestive Week 2015 (APDW 2015) Development of an e-learning system for the endoscopic diagnosis of early gastric cancer: an international multicenter randomized controlled trial เมืองไทเป ประเทศไต้หวัน เดือนธันวาคม 2558
29. นพ. วีระวัฒน์ เหมะจุฑา เสนอผลงานในการประชุมระดับนานาชาติ International symposium on Zoonoses Research in Kumamoto International Symposium on Zoonoses Research in Kumamoto Kumamoto university เดือนมกราคม 2559
30. นพ. วีระวัฒน์ เหมะจุฑา เสนอผลงานในการประชุมระดับนานาชาติ 17th International Congress on Infectious Diseases (ICID) Advances in Rabies Pathogenesis Hyderabad, India เดือนมีนาคม 2559
31. พญ. ภาวิณี ฤกษ์นิมิตร เสนอผลงานในการประชุมระดับนานาชาติ AAD 74th Annual Meeting International Sessions ณ กรุงวอชิงตัน ดี.ซี. ประเทศสหรัฐอเมริกา เดือนมีนาคม 2559
32. นพ. สมเกียรติ แสงวัฒนาโรจน์ เสนอผลงานในการประชุมระดับนานาชาติ โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนไทยในคันทันไซ สุขกาย สบายใจ ห่วงไกลโรค ประเทศญี่ปุ่น เดือนมีนาคม 2559
33. นพ. สมชาย เอี่ยมอ่อง เสนอผลงานในการประชุมระดับนานาชาติ The Declaration of Istanbul on Organ Trafficking and Transplant Tourism Hospital groups, medical insurance companies and government กรุงมาดริด ราชอาณาจักรสเปน เดือนเมษายน 2559
34. พญ. สติมัย อนิวรรณ เสนอผลงานในการประชุมระดับนานาชาติ International Meeting of Intestinal Diseases Region specific forum on intestinal diseases กรุงโซล ประเทศเกาหลี เดือนเมษายน 2559

35. นพ. ประวิตร อัครวานนท์ เสนอผลงานในการประชุมระดับนานาชาติ The 22nd Regional Conference of Dermatology (Asian-Australasian) Psoriasis Round Table Discussion สาธารณรัฐสิงคโปร์ เดือนเมษายน 2559
36. นพ. ประวิตร อัครวานนท์ เสนอผลงานในการประชุมระดับนานาชาติ Psoriasis Round Table Discussion during the 22nd Regional Conference of Dermatology Optimising Psoriasis Management-can more be done? ณ Raffles Convention center, Singapore เดือนเมษายน 2559
37. พญ. นิจศรี ชัญญณรงค์ เสนอผลงานในการประชุมระดับนานาชาติ International Conference on Sleep spindling Balancing efficacy and safety of antiplatelet therapy in Asian Stroke patients เมือง บูดาเปส ประเทศ ฮังการี เดือนพฤษภาคม 2559
38. พญ. สติมัย อนิวรรณ เสนอผลงานในการประชุมระดับนานาชาติ Digestive Disease Week (DDW 2016) (1.)The Optimum Cut-off Level of Fecal Immunochemical Test for Colorectal Cancer Screening in Limited Colonoscopy-Resource Country: A Multi-Center Study From Thailand.(2.)The Differences in Adenoma Detection Rates and the Numbers of Adenomas Per Colonoscopy เมืองแซนดีเอโก ประเทศ สหรัฐอเมริกา เดือนพฤษภาคม 2559
39. นพ. รังสรรค์ ฤกษ์นิมิตร เสนอผลงานในการประชุมระดับนานาชาติ DDW 2016 The Effectiveness of Hemospray in Patients With Tumour Related Upper GI Bleeding; Who Benefits Most and What May Help to Predict the Better Outcome?สหรัฐอเมริกา เดือนพฤษภาคม 2559
40. นพ. รังสรรค์ ฤกษ์นิมิตร เสนอผลงานในการประชุมระดับนานาชาติ DDW 2016 The Learning Curve Before Achieving the Standard Adenoma Detection Rate (ADR) During Gastroenterology Fellowship Trainingสหรัฐอเมริกา เดือนพฤษภาคม 2559
41. พญ. รุ่งฤดี ชัยธีรกิจ เสนอผลงานในการประชุมระดับนานาชาติ Digestive Disease Week (DDW2016)The annual incidence risk factors and outcomes of cholangiocarcinoma (CCA) among different regions in Thailand: A nationwide Studyประเทศสหรัฐอเมริกา เดือนพฤษภาคม 2559
42. นพ. รังสรรค์ ฤกษ์นิมิตร เสนอผลงานในการประชุมระดับนานาชาติ DDW 2016 the Difference in Dynamicity During the 5-Year Follow Up of the Immature and Mature Gastric Intestinal Metaplasia (GIM) of the Patients From the Area With Low Prevalence of Gastric Cancer สหรัฐอเมริกา เดือนพฤษภาคม 2559

43. นพ. รังสรรค์ ฤกษ์นิมิตร เสนอผลงานในการประชุมระดับนานาชาติ DDW 2016 The Optimum Cut-off Level of Fecal Immunochemical Test for Colorectal Cancer Screening in Limited Colonoscopy-Resource Country: A Multi-Center Study From Thailand. สหรัฐอเมริกา เดือน พฤษภาคม 2559
44. นพ. รังสรรค์ ฤกษ์นิมิตร เสนอผลงานในการประชุมระดับนานาชาติ DDW 2016 Diabetic Ketoacidosis and Acute Pancreatitis: A Tale of Two Entities สหรัฐอเมริกา เดือนพฤษภาคม 2559
45. นพ. รังสรรค์ ฤกษ์นิมิตร เสนอผลงานในการประชุมระดับนานาชาติ GIHep Singapore 2016 Endoscopy Singapore เดือนมิถุนายน 2559
46. นพ. ประวิตร อัครวานนท์ เสนอผลงานในการประชุมระดับนานาชาติ American Academy of dermatology (AAD) Perceptions and Concerns of Baldness or Thinning of hair in Thai Medical Students Hynes Convention center in boston, MA. เดือนกรกฎาคม 2559
- 47.. พญ. อาภา ศรีนุติโสภาคย์ เสนอผลงานในการประชุมระดับนานาชาติ European society of cardiology congress 2016 ประเทศ อิตาลี เดือนสิงหาคม 2559
48. นพ.อมรพันธุ์ วงศ์กาญจนา เสนอผลงานในการประชุมระดับนานาชาติ ERS international congress 2016 ประเทศ อังกฤษ เดือนกันยายน 2559
49. นพ.ปรเมศร์ ขุนรงณ์ เสนอผลงานในการประชุมระดับนานาชาติ ERS international congress 2016 ประเทศ อังกฤษ เดือนกันยายน 2559
50. นพ.วรวิทย์ จันเจือมาศ เสนอผลงานในการประชุมระดับนานาชาติ Digestive Disease Week 2016 ประเทศ สหรัฐอเมริกา เดือนพฤษภาคม 2016
51. นพ. อัครวุฒิ จันทราพิรัตน์ เสนอผลงานในการประชุมระดับนานาชาติ Digestive Disease Week 2016 ประเทศ สหรัฐอเมริกา เดือนพฤษภาคม 2016
52. พญ.ประพิมพรรณ อัมพันธ์ทรัพย์ เสนอผลงานในการประชุมระดับนานาชาติ Digestive Disease Week 2016 ประเทศ สหรัฐอเมริกา เดือนพฤษภาคม 2016
53. พญ.ปณิดา ปิยะจตุรวัฒน์ เสนอผลงานในการประชุมระดับนานาชาติ Digestive Disease Week 2016 ประเทศ สหรัฐอเมริกา เดือนพฤษภาคม 2016
54. อ.พญ.รุ่งฤดี ชัยธีระกิจ เสนอผลงานในการประชุมระดับนานาชาติ Digestive Disease Week 2016 ประเทศ สหรัฐอเมริกา เดือนพฤษภาคม 2016

การเชื่อมโยงกับต่างประเทศหรือรางวัลที่ได้รับ

งานวิจัยของภาควิชาในแต่ละสาขาวิชามีความเชื่อมโยงและร่วมมือกับต่างประเทศอย่างต่อเนื่อง และมีผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์หลายชิ้นเป็นความร่วมมือระหว่างนักวิจัยในภาควิชาและนักวิจัยในระดับนานาชาติ ดังต่อไปนี้

1. Associate Professor Dr. Sombat Treeprasertsuk working as

- Member of Gut & Obesity in Asia (GO ASIA); which study spectrum of non-alcoholic fatty liver disease in Asia to explore the histological severity of NAFLD of patients seen across different Asian countries. In addition he is a member of the APASL ACLF Research Consortium (AARC) working group study on the outcome of patients with acute on chronic liver failure in Asia-Pacific region.

2. Dr Nattachai Srisawat,

- Member of ADQI 2016- Acute Dialysis Quality Initiative -organization for consensus and evidence-based recommendations in the field of acute kidney injury. This organization gave birth to important classifications such as the RIFLE and the cardiorenal syndrome. Several conferences were organized in the last 10 years. Today, ADQI is a well-known initiative and it provides useful information to the physicians and nurses interested in acute kidney injury.

3. Kearkiat Praditpornsilpa,

- International Society of Nephrology (ISN) Clinical Research Committee 2015-2017

4. Sutep Gonlachanvit, MD Professor of Medicine,

- Asian Neurogastroenterology and motility association (ANMA) (Current President) <http://www.asianmotility.org/>
- Associate Editor, Journal of Neurogastroenterology and Motility <http://www.jnmjournal.org/about/sub02.html>
- Permanent Scientific Committee, The OESO, World Organization for Specialized Studies on Diseases of the Esophagus (attached file)
- Federation of Neurogastroenterology and Motility 2016, FNM board member and Scientific planning Committee (attached)
- Asian Rome Working Team, Rome Foundation (attached) <http://theromefoundation.org/working-teams-and-committees/asian-rome-working-team/>
- Research collaboration, University of Bergen, Norway (attached)

5. Khrongwong Musikatavorn, M.D.

- Director and Chief Attending Physician International Editorial Board, Western Journal of Emergency Medicine
website <http://westjem.com/editors-editorial-board>

6. Nijasri C. Suwanwela Professor of Neurology Asian

- Stroke Advisory Panel (Present president)
- Journal of Stroke (Editorial board)
- World stroke congress 2016 (Program committee)
- Singapore Stroke Conference 2016 (Committee)
- Asean Neurological Association (Stroke working group)
- Research collaboration (University of California, San Francisco)

7. Kitsada Wudhikarn , Udomsak Bunworasate MAGIC

- Acute Graft-versus-Host disease International Consortium

8. Roongroj Bhidayasiri, MD., FRCP.

- Leader in Innovation Fellowship, Newton Fund, Royal Academy of Engineering, UK
- Chair, Educational Committee, International Association of Parkinsonism and Related Disorders
- Educational Committee, International Movement Disorders Society
- Writing committee panel member on the guidelines of tardive syndromes, American Academy of Neurology
- Committee member, ASEAN Neurological Association Academy
- Associate editor, Journal of Clinical Movement Disorders
- Associate editor, BMC Neurology
- Editorial board, Parkinsonism & Related Disorders journal
- Editorial board, Journal of the Neurological Sciences

8. Aekarach Ariyachaipanich, MD Clinical Instructor ,Heart Failure and Transplant Cardiology King Chulalongkorn Memorial Hospital

- Affiliate assistant professor Oregon Health & Science University
Young Physician Leaders Inter Academy Partnership, Berlin Germany

9. Manathip Osiri, MD, MSc Professor of Medicine, Head of Division of Rheumatology,

- Editorial board, Rheumatology Oxford journal (please see attached file)
- Member, Cochrane Musculoskeletal Group
- Research collaboration, University of Liverpool, UK

10. Sarinya Puwanant, MD

- Fellow of American Society of Echocardiography
- Faculty of American Society of Echocardiography ASEAN

11. Smonporn Boonyaratavej, MD

- Faculty and Co-director of American Society of Echocardiography ASEAN

12. Paweena Susantitaphong, MD, Ph.D 2015-present

- Adjunct Associate Professor, Tufts University School of Medicine, USA

13 Rungsun Rerknimitr MD

- Fellow, Royal College of Physicians of London. (attached file)
- Editorial board, World Journal of Gastrointestinal Endoscopy. (attached file)
- Editorial board, World Journal of Gastrointestinal Surgery. (attached file)
- Co-chair Asia-Pacific Advanced Network (APAN) <https://www.apan.net/wg/medical>
- Research Committee of the World Endoscopy Organization (2015-present) (attached file)
- T-CAP (Tokyo Conference of Asian Pancreato-biliary Interventional Endoscopy) international organizing committee <http://www.t-cap.jp/about/org.php>
- Liaison Committee of the Society of Gastrointestinal Intervention (SGI) <http://www.sgiw.org/html/?pmode=committee>
- Councilor to the Asian-Pacific Society of Digestive Endoscopy (A-PSDE) https://www.facebook.com/apsde2015/about/?entry_point=page_nav_about_item&tab=page_info
- Working Members and co-author of these Consensuses
- The Asian consensus statements on endoscopic management of walled-off necrosis: Epidemiology, diagnosis and treatment. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27044023/?otool=ithcufmllib>
- Asia Pacific Consensus Statements on Crohn's disease. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25819140/?otool=ithcufmllib>
- International consensus guidelines for endoscopic papillary large-balloon dilation
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26232360/?otool=ithcufmllib>
- Per oral cholangiopancreatography in pancreaticobiliary diseases--expert consensus statements. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25914484/?otool=ithcufmllib>
- Asia-Pacific consensus recommendations for endoscopic and interventional management of hilar cholangiocarcinoma. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23350673/?otool=ithcufmllib>
- The Asia-Pacific consensus on ulcerative colitis. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20370724/?otool=ithcufmllib>
- Diagnosis and management of acute variceal bleeding: Asian Pacific Association for Study of the Liver recommendations. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21484145/?otool=ithcufmllib>
- Asia Pacific consensus recommendations for colorectal cancer screening. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18628378/?otool=ithcufmllib>

- International Consensus Recommendations for Difficult Biliary Access. With T-CAP group. (during submission)
- Balloon assisted enteroscopy. With European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE). (finished voting, drafting manuscript).
- Faculty member of PancreAsia. (attached file)

14. Kiat Ruxrungtham

- Barbara K. Felber, Ph.D., Head, Human Retrovirus Pathogenesis Section, Vaccine Branch, National Cancer Institutes (NCI), Building 535, Room 209, Frederick, MD 21702-1201, USA [ด้าน vector for DNA vaccine](#)
- Professor Bette Korber, External Professor, Los Alamos National Laboratory, Theoretical Biology and Biophysics, USA [ด้าน HIV database และการสร้าง mosaic HIV vaccine](#)
- Diah Iskandriati, PhD. The Primate Research Center at Bogor Agricultural University, Indonesia [ด้านการทดสอบวัคซีนใน non-human primate](#)
- Associate Professor Bradford Berges, Brigham Young University, USA [ด้าน การศึกษาวิจัยการทดสอบวัคซีนใน humanized mouse model](#)
- Professor Dan Barouch, Beth Israel Deaconess Hospital, Harvard Medical School, Boston, MA, USA [ด้าน HIV vaccine](#)
- Dr.Nicolas Collins, Vaccine Formulation Laboratory (VFL), University of Lausanne (UNIL), Lausanne, Switzerland [ด้าน adjuvants สำหรับใช้กับ vaccine โดย ได้ส่ง adjuvants 3 ชนิด มาให้ทดลองใช้](#)