

Curriculum Vitae

ข้อมูลทั่วไป

ชื่อ: รศ. ดร. นพ. บวรศม ลีระพันธ์
Assoc. Prof. Borwornsom Leerapan, M.D., Ph.D.
ที่ติดต่อ: สถาบันการแพทย์จักรีนฤเบดินทร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
111 ถนนเลียบคลองส่งน้ำสุวรรณภูมิ ต.บางปลา อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540
โทรศัพท์: 086-359-3330
Email: borwornsom.lee@mahidol.ac.th, borwornsom.lee@mahidol.edu

ตำแหน่งงานปัจจุบัน

วิชาการ: รองศาสตราจารย์
บริหาร: ประธานหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาระบบสุขภาพ (หลักสูตรนานาชาติ)

การศึกษา

1. แพทยศาสตรบัณฑิต (พ.บ., เกียรตินิยมอันดับ 2) คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล, มหาวิทยาลัยมหิดล, 2542.
2. ปริญญาโท (Master of Science, S.M.) สาขา Health Policy and Management, Harvard University, Boston, Massachusetts, USA, 2549.
3. ปริญญาเอก (Doctor of Philosophy, Ph.D.) สาขา Health Services Research, Policy and Administration, University of Minnesota, Minneapolis, Minnesota, USA, 2554.
4. Post-doctoral Fellowship in Health Care Management, Harvard University Health Services, Cambridge, Massachusetts, USA, 2550
5. Post-doctoral Training in Global Health, University of Minnesota Medical School's Department of Medicine & the United States Centers for Disease Control and Prevention (CDC), 2555
6. ประกาศนียบัตรแนวคิดพื้นฐานการจัดการความขัดแย้งด้วยสันติวิธี, สถาบันพระปกเกล้า 2564
7. ประกาศนียบัตร, หลักสูตรอบรมสำหรับผู้บริหารด้านหลักนิติธรรมและการพัฒนา, สถาบันเพื่อการศึกษาเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (องค์การมหาชน), 2565.
8. ประกาศนียบัตร, The TIJ-IGLP International Workshop on The Rule of Law in Policy Making and Development Discourses, The Thailand Institute of Justice (TIJ) and The Institute of Global law and policy (IGLP) at Harvard Law School, 2565.
9. ประกาศนียบัตรหลักสูตรพัฒนาผู้นำด้านนโยบายสาธารณะ (TDRI Academy for Public Policy), สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย, 2568.

ใบอนุญาตและประกาศนียบัตรวิชาชีพ

1. ใบประกอบวิชาชีพเวชกรรม, แพทยสภา, 2542.
2. หนังสืออนุมัติแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรมสาขาเวชศาสตร์ป้องกัน (สาธารณสุข), แพทยสภา, 2547.
3. หนังสืออนุมัติแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรมสาขาเวชศาสตร์ป้องกัน (ระบาดวิทยา), แพทยสภา, 2557.
4. Certificate in Travel Health™ (CTH®), the International Society of Travel Medicine (ISTM), 2554.

รางวัล

1. ทูลส่งเสริมบัณฑิต (ทูลพระราชทานฯ), แผนกแพทยศาสตร์ มูลนิธิอานันทมหิดล, พ.ศ. 2556-2559
2. The Certificate of Excellence for Outstanding 2023 Teaching Performance, the College of Management, Mahidol University (CMMU), พ.ศ. 2567.
3. An Honorable Mention of the Lupina Young Researchers Award 2020, the Health Policy Special Interest Group (HPSIG) of the System Dynamics Society, the International System Dynamics Conference, พ.ศ. 2563.
4. The 2018 Fellowship of The Equity Initiative for Transformative Leadership for Health Equity in Southeast Asia, China Medical Board (CMB) and Atlantic Fellows programs, พ.ศ. 2561-2562.
5. The Belgium/Wallonia-Brussels ASEM-DUO 2017 Fellowship Programme, Académie de Recherche et d'Enseignement supérieur (ARES), พ.ศ. 2561
6. Juran Fellowship Award, University of Minnesota's Joseph M. Juran Center for Leadership in Quality, มอบให้นักศึกษาระดับปริญญาเอกในประเทศสหรัฐอเมริกาซึ่งมีศักยภาพด้านการงานวิจัยในสาขาวิชา Quality Management and Research, พ.ศ. 2553
7. Howard Johnson Scholarship, University of Minnesota School of Public Health, มอบให้นักศึกษาที่มีศักยภาพด้านวิชาการและความเป็นผู้นำในสาขาวิชา health care administration, พ.ศ. 2550-2552
8. Harvard University Health Services Post-doctoral Fellowship in Healthcare Management, Harvard University Health Services, Harvard University, พ.ศ. 2549-2550

ประสบการณ์การทำงาน

รองศาสตราจารย์ สถาบันการแพทย์จักรีนฤเบดินทร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล	2563-ปัจจุบัน
ประธานหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาระบบสุขภาพ บัณฑิตวิทยาลัย และคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล	2565-ปัจจุบัน
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายโรงเรียนการบริหารงานโรงพยาบาล คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล	2564-2566
รองผู้อำนวยการศูนย์นโยบายและการจัดการสุขภาพ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล	2563-2566
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล	2557-2563
Visiting Scholar Institut de Recherche Sante et Societe, Universite Catholique de Louvain (UCL), Bruxelles, Belgium	2561
อาจารย์ ภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล กรุงเทพฯ	2555-2557

รองผู้อำนวยการบริหารด้านนโยบายและแผน โครงการสถาบันการแพทย์จักรีนฤเบดินทร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล กรุงเทพฯ	2555-2558
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล กรุงเทพฯ	2555-2557
ผู้ช่วยสอนและผู้ช่วยวิจัย (Graduate Assistant) University of Minnesota, School of Public Health, Minneapolis, MN, USA	2550-2554
ผู้ช่วยผู้บริหาร (Administrative Fellow in Health Care Management) Harvard University Health Services, Cambridge, MA , USA	2549-2550
ผู้ช่วยผู้บริหาร (Administrative Intern, Part-time) Veterans Affairs Boston Healthcare System, Jamaica Plain, MA , USA	2548-2549
ผู้ช่วยผู้บริหาร (Administrative Intern) East Boston Neighborhood Health Center, East Boston, MA, USA	2548
อาจารย์ สำนักงานศูนย์เวชศาสตร์ชุมชน คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล กรุงเทพฯ	2545-2547
แพทย์และผู้อำนวยการโรงพยาบาล โรงพยาบาลแม่ทา อ.แม่ทา จ.ลำพูน	2543-2545
แพทย์เพิ่มพูนทักษะ (Physician intern) โรงพยาบาลลำพูน อ.เมือง จ.ลำพูน	2542-2543

งานบริการวิชาการ

1. กรรมการที่ปรึกษาวิชาการ (Scientific Advisory Committee) มูลนิธิรางวัลสมเด็จเจ้าฟ้ามหิดลในพระบรมราชูปถัมภ์, ตั้งแต่ 9 กุมภาพันธ์ 2559 ถึงปัจจุบัน
2. คณะกรรมการยกร่างด้านการยกระดับทุนมนุษย์ คณะกรรมการยกร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 (พ.ศ. 2571-2575) สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) ตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม 2568 ถึงปัจจุบัน
3. คณะอนุกรรมการพัฒนาระบบและกำกับติดตามการเข้าถึงบริการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคในระบบประกันสังคม, คณะกรรมการการแพทย์, สำนักงานประกันสังคม (สปส.), ตั้งแต่ 17 กรกฎาคม 2568 ถึงปัจจุบัน
4. ประธานคณะทำงานวาระยุทธศาสตร์ (Strategic Agenda Team: SAT) ด้านการเสริมสร้างความเข้มแข็งของระบบสุขภาพ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติและนวัตกรรม (สกว.) พ.ศ. 2566-2568
5. รองประธานคณะทำงานวาระยุทธศาสตร์ (Strategic Agenda Team: SAT) ด้านการแพทย์และสาธารณสุข สำนักงานการวิจัยแห่งชาติและนวัตกรรม (สกว.) พ.ศ. 2565-2566
6. ที่ปรึกษาระยะสั้น กลุ่มธนาคารโลก (World Bank Group) โครงการทบทวนการใช้จ่ายภาครัฐด้านสาธารณสุขของประเทศไทย ด้านการจัดหาเงินทุนและการให้บริการโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (NCDs) พ.ศ. 2565

7. ที่ปรึกษาอาวุโส โครงการ Better Health Programmes (BHP) Thailand โดยได้รับการสนับสนุนทุนจากกองทุน Prosperity Fund ของกระทรวงการต่างประเทศและการพัฒนาระหว่างประเทศแห่งสหราชอาณาจักร (FCDO) และดำเนินงานร่วมกับ FHI 360 และ PricewaterhouseCoopers พ.ศ. 2562–2565
8. คณะทำงานศึกษาจัดทำข้อเสนอเชิงวิชาการต่อการป้องกันแก้ไขปัญหาและรองรับผลกระทบจากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19), คณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาการผ่อนคลายการบังคับใช้มาตรการในการป้องกันและยับยั้งการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19), ศูนย์บริหารสถานการณ์โควิด-19 (ศบค.), พ.ศ. 2563-2565
9. คณะทำงานพัฒนาสิทธิประโยชน์ กลไกการจัดการและการเข้าถึงบริการสร้างเสริมสุขภาพ และป้องกันโรค ภายใต้คณะกรรมการพัฒนาบริการด้านการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรค สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.), พ.ศ. 2563- 2564.
10. กรรมการโครงการประเมินเรื่องความปลอดภัยของผู้ป่วยระดับประเทศ, สถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล (องค์การมหาชน), พ.ศ. 2559-2562.
11. คณะทำงานพัฒนากลไกการจ่ายแบบประเมินมูลค่า (value-based payment) เพื่อขับเคลื่อนประสิทธิภาพเพื่อขับเคลื่อนประสิทธิภาพและประสิทธิผลของระบบบริการ, คณะกรรมการขับเคลื่อนและปฏิรูปด้านสาธารณสุขและสังคม (คณะคณะกรรมการขับเคลื่อนและปฏิรูปการบริหารราชการแผ่นดิน คณะที่ 4), พ.ศ. 2561-2562.
12. กรรมการจัดทำร่างประกาศกำหนดหน่วยบริการและระบบบริการปฐมภูมิ, สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข, พ.ศ. 2560-2563.
13. อนุกรรมการกำหนดและประมาณการค่าใช้จ่ายชุดสิทธิประโยชน์หลักและชุดสิทธิประโยชน์เสริม, คณะกรรมการขับเคลื่อนและปฏิรูปด้านสาธารณสุข, พ.ศ. 2560-2563
14. คณะทำงานพัฒนาระบบรายงานและการเรียนรู้ระดับชาติ (National Reporting and Learning System: NRLS) กระทรวงสาธารณสุข และสถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล (องค์การมหาชน) ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2560-2563
15. รองประธานคณะทำงาน คณะทำงานพัฒนาระบบบริการปฐมภูมิและการดูแลแบบองค์รวม ภายใต้โครงสร้างการกำกับดูแลบริการสุขภาพระดับเขตสุขภาพที่ 13 (กรุงเทพมหานคร) กระทรวงสาธารณสุข ตั้งแต่เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2559-2563
16. คณะทำงานด้านการวางแผนกำลังคนด้านสุขภาพเชิงยุทธศาสตร์ของประเทศไทย สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2560–2561
17. คณะกรรมการแห่งชาติด้านการประเมินตนเองเรื่องความปลอดภัยของผู้ป่วย โดยสำนักงานองค์การอนามัยโลก ประจำภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (WHO-SEARO) ร่วมกับสถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล พ.ศ. 2559–2562
18. คณะทำงานพัฒนาประสิทธิภาพและประสิทธิผลของระบบบริการสุขภาพ ภายใต้คณะกรรมการพัฒนาระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ. 2559–2561
19. คณะอนุกรรมการพิจารณาแผนปฏิบัติการจากมติการประชุมแพทยศาสตรศึกษาระดับชาติ ครั้งที่ 8 กลุ่มงานที่ 3 (การสร้างเสริมสุขภาพ) สมาคมแพทยศาสตรศึกษาแห่งประเทศไทย ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2556–2558
20. คณะอนุกรรมการพัฒนารูปแบบและมาตรฐานระบบบริการปฐมภูมิ เขตกรุงเทพมหานคร กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2556–2558
21. คณะกรรมการบริหารแผนงานวิจัยมุ่งเป้า ด้านสุขภาพและชีวการแพทย์ ชุดที่ 2 สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.) พ.ศ. 2556–2557
22. กรรมการฝ่ายเลขานุการ การประชุมปรึกษาทางวิชาการระดับภูมิภาคด้วยรายงานของคณะผู้เชี่ยวชาญที่ปรึกษา ด้านการวิจัยและพัฒนา: การจัดหาเงินทุนและการประสานความร่วมมือ สำนักงานองค์การอนามัยโลก ประจำภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (WHO-SEARO) กรุงเทพมหานคร ระหว่างวันที่ 15–17 สิงหาคม พ.ศ. 2555
23. สมาชิกคณะผู้แทนประเทศไทย ในการประชุมสมัชชาอนามัยโลก สมัยที่ 65 (WHA65) กรุงเจนีวา ประเทศสวิตเซอร์แลนด์ ระหว่างวันที่ 21–26 พฤษภาคม พ.ศ. 2555

งานบริการวิชาการภายในมหาวิทยาลัย

1. ที่ปรึกษา คณะกรรมการขับเคลื่อนงานประจำสัปดาห์ที่เป็นเลิศ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล, มีนาคม 2564 ถึงปัจจุบัน

งานวิจัย

ความสนใจด้านการสอนและการวิจัย:

1. การศึกษาองค์กรด้านสุขภาพ การจัดการคุณภาพของการบริการสุขภาพ การวิเคราะห์นโยบายสุขภาพ การประยุกต์ใช้กระบวนการคิดเชิงระบบในการบริหารระบบสุขภาพ
2. การวิจัยระบบสุขภาพ การวิจัยนโยบายสุขภาพ การวิจัยประเมินผล ระเบียบวิธีวิจัยแบบผสมผสาน การวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์และการประเมินเทคโนโลยีทางการแพทย์ การพัฒนาแบบจำลองสถานการณ์เพื่อการวางแผนพัฒนาระบบสุขภาพ
3. ระบาดวิทยา เวชศาสตร์ป้องกัน เวชศาสตร์การเดินทาง

บทความในวารสารวิชาการ :

- Seangrungs R, Kooncharoensuk Y, Tontisirin N, Pasutharnchat K, Leerapan B, Limpoon S, et al. The effectiveness of telemedicine in chronic pain management compared with in-person visits: a 23-month database audit. Pain reports. 2025 Oct;10(5):e1336.
- Jarukasemkit S, Seksan Y, Chawisa T, Peerapass S, Phanuwich K, and Leerapan B. Peer-to-peer mentorship emerges from mandatory research coursework: A social network case study. Med Teach :1–10.
- Jaroengarmsamer T, Leerapan B, McDonough R V, Bodani V, Ahmed SU, Sehgal A, et al. Scaling up thrombectomy care in transitioning health systems: a qualitative study of stroke centres in Canada. BMJ Open Qual. 2025 Apr 20;14(2):e003149.
- Barcellona C, Mariñas BY, Tan SY, Lee G, Ko KC, Chham S, et al. Measuring health equity in the ASEAN region: conceptual framework and assessment of data availability. Int J Equity Health. 2023 Dec;22(1):251.
- Thepsuwan A, Tontisirin N, Euasobhon P, Pannangpetch P, Leerapan B, Pattanaprateep O, et al. Cost-Effectiveness and Cost-Utility Analyses in Thailand of Continuous Intrathecal Morphine Infusion Compared with Conventional Therapy in Cancer Pain: A 10-year Multicenter Retrospective Study. Can J pain. 2023;7(1):2225564.
- Wongseeree P, Hasgul Z, Leerapan B, Iramaneerat C, Phisalprapa P, Jalali MS. Dynamics of colorectal cancer screening in low and middle-income countries: A modeling analysis from Thailand. Prev Med (Baltim). 2023 Oct;175:107694.
- Reddy T, Kapoor NR, Kubota S, Doubova S V, Asai D, Mariam DH, et al. Associations between the stringency of COVID-19 containment policies and health service disruptions in 10 countries. BMC Health Serv Res. 2023;23(1):363.
- Turcotte-Tremblay A-M, Leerapan B, Akweongo P, Amponsah F, Aryal A, Asai D, et al. Tracking health system performance in times of crisis using routine health data: lessons learned from a multicountry consortium. Heal Res Policy Syst. 2023;21(1):14.

- Arsenault C, Gage A, Kim MK, Kapoor NR, Akweongo P, Amponsah F, et al. COVID-19 and resilience of healthcare systems in ten countries. *Nat Med*. 2022;28:1314–1324.
- Leerapan B, Kaewkamjornchai P, Atun R, Jalali MS. How systems respond to policies: intended and unintended consequences of COVID-19 lockdown policies in Thailand. *Health Policy Plan*. 2022 Feb 1;37(2):292–3.
- Leerapan B, Teekasap P, Urwannachotima N, Jaichuen W, Chiangchaisakulthai K, Udomaksorn K, et al. System Dynamics Modelling of Health Workforce Planning to Address Future Challenges of Thailand's Universal Health Coverage. *Hum Resour Health*. 2021;19(31):1–16.
- Lakha F, Suriyawongpaisul P, Sangrajang S, Leerapan B, Coker R. Breast cancer in Thailand: policy and health system challenges to universal healthcare. *Health Policy Plan*. 2020 Nov 19;35(9):1159–67.
- Suriyawongpaisal P, Aekplakorn W, Leerapan B, Lakha F, Srithamrongsawat S, Von Bormann S. Assessing system-based trainings for primary care teams and quality-of-life of patients with multimorbidity in Thailand: Patient and provider surveys. *BMC Fam Pract*. 2019 Jun 17;20(1):1–12.
- Chareonpol F-N, Tontisirin N, Leerapan B, Seangrungs R, Finlayson R. Pain experiences and intrapersonal change among patients with chronic non-cancer pain after using a pain diary: A mixed-methods study. *J Pain Res*. 2019 Jan 23;12:477–87.
- Siribumrungwong B, Chantip A, Noorit P, Wilasrusmee C, Ungpinitpong W, Chotiya P, et al. Comparison of Superficial Surgical Site Infection Between Delayed Primary Versus Primary Wound Closure in Complicated Appendicitis: A Randomized Controlled Trial. *Ann Surg*. 2018;267(4):631–7.
- Leerapan B, Suriyawongpaisal P, Srithamrongsawat S, Kasemsup V, Theera-ampornpunt N, Im-Arom C, Tansirisithikul R, Aekplakorn W. Concepts and Practices of Community-Based Health Interventions for Vulnerable Populations in Thailand: A Qualitative Study. *Journal of Health Systems Research*. 2016;10(4): 442-64.
- Leerapan B, Kirdruang P. Cross-subsidization of Healthcare Financing at the Hospital Level: Case Studies of Selected Public Hospitals in Thailand. *Journal of Health Systems Research*. 2015;9(2):109-24.
- Leerapan B, Namtatsanee S. The determinants of diarrheal disease in the community with homestay tourism: a mixed-methods research. *Rama Med J*. 2013;36(4):276-86.
- McCullough JS, Christianson JB, Leerapan B. Do Electronic Medical Records Improve Diabetes Quality in Physician Practices? *Am J Manag Care*. 2013;19(2):144-9.

รายงานวิชาการและหนังสือ :

- Leerapan B, Kaewkamjornchai P, langthanarat N. Advancing Policies for Value-Based Cancer Care in Thailand: A Policy Recommendation for Policymakers and Stakeholders. Bangkok: Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital, Mahidol University; 2025.
- Leerapan B, Kaewkamjornchai P, langtanarat N. Knowledge management for developing Thailand Science Research and Innovation (TRSI) System in public health and medical genomics [in Thai]. Bangkok: Thailand Science Research and Innovation (TSRI); 2023.
- Kantachuversiri S, Leerapan B, langtanarat N, Suannuch P, Kaekamjornchai P. The Synthesis and Implementation of Policy Recommendations for Scaling Up the Low Salt Community in Thailand [in Thai]. Bangkok: Mahidol University; 2023.

- Leerapan B. Development of Health Care Delivery Systems for Pain Management. In: Tontisirin N, editor. Pain Management in Clinical Practice. Bangkok: Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital, Mahidol University; 2022. p. 253–82.
- Leerapan B, Kaewkamjornchai P, Iangtanarat N. The Development of Health Policy Laboratory of Care Delivery Systems Redesign for Chronically Ill Patients in The Contexts of Thailand's Aging Society [in Thai]. In Bangkok: National Research Council of Thailand (NRCT); 2022.
- Leerapan B. Report of system dynamic simulation modelling of Thailand NCDs care delivery. Bangkok: Better Health Programme Southeast Asia; 2022.
- Leerapan B. Structure of Integrated Systems Modeling to Support the Public Policy Process for Addressing COVID-19 Problems in Thailand [in Thai]. Nonthaburi: Health Systems Research Institute; 2020.
- Leerapan B. Innovation of value-based healthcare delivery for the elderly [in Thai]. In: Muangpaisan W, editor. Integrated health and social care for longevity. 1st edition. Bangkok: Thai Society of Gerontology and Geriatric Medicine; 2020. P 29–48.
- Sriyakun D, Leerapan B, Chuencharoensuk K, editors. Service Plan: Integrated, People-centered Primary Care [in Thai]. 1st edition. Nonthaburi: Health Administration Division, Office of Permanent Secretary of the Ministry of Public Health; 2020.
- Leerapan B. Paradigm shifts in undergraduate health systems science education [in Thai]. In: Sriuksa K, Tipwong A, Wijitsethakul S, Suthamnirand A. Introduction to Health Systems Science for Medical Education. 1st edition. Khon Kaen: Collaborative Project to Increase Production of Rural Doctor, Ministry of Public Health; 2019. P 35-63.
- Leerapan B. Model development of value-based primary care delivery: the case studies of integrated care for diabetic and hypertensive patients in primary care settings of Thailand [in Thai]. Nonthaburi: Health Security and Health Insurance Division, Office of Permanent Secretary of the Ministry of Public Health; 2019.
- Leerapan B, Teekasap P, Jaichuen W, Chiangchaisakultha K. Synthesis of the policy options and their impacts of new administrative mechanisms for Thailand's Civil Servant Medical Benefit Scheme [in Thai]. Nonthaburi: Health Insurance System Research Office, 2019.
- Leerapan B, Teekasap P, Jaichuen W, Chiangchaisakultha K, Cooper Meeyai A, Urwannachotima N, Udomaksorn K. Reports of data collection and synthesis of demands for health workforce in Thailand in the next 20 years [in Thai]. Nonthaburi: Office of Permanent Secretary of the Ministry of Public Health; 2018.
- Srithamrongsawat S, Suriyawongpaisal P, Kasemsup V, Aekplakorn W, Leerapan B. Report of the development of long-term care for the dependent elderly under the Universal Coverage Scheme. Bangkok: Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital, Mahidol University; 2018.
- Leerapan B, Cooper Meeyai A, Teekasap P, Urwannachotima N, Jaichuen W. The progress report on the synthesis of policy options for Thailand's health workforce planning [in Thai]. Nonthaburi: Office of Permanent Secretary of the Ministry of Public Health; 2017.
- Leerapan B, Cooper Meeyai A, Teekasap P, Urwannachotima N, Jaichuen W. Literature review on theories and conceptual framework for health workforce planning [in Thai]. Nonthaburi: Office of Permanent Secretary of the Ministry of Public Health; 2017.
- Leerapan B, Cooper Meeyai A, Teekasap P, Urwannachotima N, Jaichuen W. Analysis of Thailand's healthcare systems and its specific characteristics relevant to health workforce planning [in Thai]. Nonthaburi: Office of Permanent Secretary of the Ministry of Public Health; 2017.

- Siribumrungwong B, Chantip A, Noorit P, Wilasrusmee C, Chotiya P, Wilasrusmee C, Thakkinstian A, Leerapan B, Woratanarat P, Attia J. Comparative Effectiveness Between Delayed Primary Versus Primary Wound Closure in Complicated Appendicitis. Nonthaburi: Health Systems Research Institute; 2017.
- Leerapan B, Wiriya A. Engagement of medical students in healthcare quality management of community hospitals in Thailand: opportunities and challenges. In: Pratt C, editor. The diversity of university-community engagement: an international perspective. Melbourne: Asia Pacific University-Community Engagement Network; 2016. p. 95-107.
- Srithamrongsawat S, Suriyawongpaisal P, Leerapan B. External evaluation of the district health systems towards health promotion project. Bangkok: Thai Health Promotion Foundation; 2016.
- Suriyawongpaisal P, Leerapan B, Srithamrongsawat S, Kasemsup V, Theera-ampornpunt N, Im-Arom C, Tansirisithikul R, Aekplakorn W. Lessons learned from Community-Based Health Interventions for Vulnerable Populations in Thailand [in Thai]. Nonthaburi, Thailand: Health Systems Research Institute, 2016.
- Sriratanabun J, Leerapan B, Talungchit P, Laoitti P. Synthesis of policy mechanisms to create good governance of periodic health examination in Thailand's Universal Health Coverage [in Thai]. Nonthaburi, Thailand: Health Systems Research Institute, 2016.
- Panpiemras J, Sumano B, Talungchit P, Leerapan B, Siviroj P, Wongswadiwat Y, Paiboon Suriyawongpaisarn P, Sornsrivichai V, Tin-uan P, Rattanachotphanit T. Development of Thailand's regional health governance systems. Nonthaburi, Thailand: Health Insurance System Research Office, 2015.
- Leerapan B, Kirdruang P, Wongsin U. Cross-subsidization of Healthcare Financing at the Hospital Level: Case Studies of Selected Public Hospitals in Thailand. Nonthaburi, Thailand: Health Insurance System Research Office, 2013.
- Leerapan B., Nimmanit A., Jaturapatporn D. Situation analysis of health services system and its quality control according to the Statute on the National Health System B.E. 2552 [in Thai]. Nonthaburi, Thailand: Health Systems Research Institute; 2013.
- Leerapan B. Social construction of methamphetamine epidemic: Lessons learned from public policies of Thailand [in Thai]. In: Kongsakon, R., Ngamtipwatana, T. (editors). Data analysis of legally enforced patients under the Drug Addiction Rehabilitation Act B.E. 2545. 1st edition. Nonthaburi: Tanapat Printing; 2012. p. 437-46.
- Leerapan B. Literature review on primary care systems in urban settings: lessons learned from international experiences [in Thai]. Health System Research Institute: Nonthaburi; 2012.
- Leerapan B. The Roles of Reputation in Organizational Response to Public Disclosure of Health Care Quality [doctoral dissertation]. Minneapolis, MN: University of Minnesota; 2011.

หนังสือแปล :

- อาทูล กาวานดี. ตาย-เป็น : การแพทย์สมัยใหม่ ความตาย และความหมายของปลายทางชีวิต. ผู้แปล. บวรศม ลีระพันธ์. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์โอเพ่นเวิลด์; 2559.
- อาทูล กาวานดี. เหลือหมอก?: ความซับซ้อนของภาวะแทรกซ้อน. ผู้แปล. บวรศม ลีระพันธ์. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์ มติชน; 2556.

สมาคมวิชาชีพ

1. สมาชิกแพทยสภา, 2542-ปัจจุบัน
2. สมาชิกสมาคมเวชศาสตร์ป้องกัน ,2547-ปัจจุบัน
3. สมาชิก The International Society of Travel Medicine, 2554-ปัจจุบัน
4. สมาชิก Health Systems Global, 2555-ปัจจุบัน
5. สมาชิก The System Dynamics Society, 2560-ปัจจุบัน