

โครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ



รายงานประจำปี  
**2563**

## สารบัญ

การประเมินเทคโนโลยีด้านสุขภาพ คืออะไร .....	2
เกี่ยวกับ โครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ .....	2
วิสัยทัศน์ .....	2
พันธกิจ .....	2
ค่านิยมองค์กร .....	2
ทิศทางการดำเนินงาน .....	3
โครงสร้างองค์กร.....	4
แหล่งทุน.....	5
โครงการวิจัยปี 2563.....	6
การเผยแพร่ผลงานวิจัย .....	9
การตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการในระดับนานาชาติ.....	9
การตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการในประเทศ .....	11
หนังสือรายงานวิจัย.....	12
Policy Brief .....	15
จูลสาร.....	16
กิจกรรมความเคลื่อนไหวระหว่างเดือนมกราคม – ธันวาคม พ.ศ. 2563.....	17

## การประเมินเทคโนโลยีด้านสุขภาพ คืออะไร

การประเมินเทคโนโลยีด้านสุขภาพ หรือ health technology assessment (HTA) คือ การประเมินอย่างเป็นระบบในแง่ของคุณสมบัติ ผลกระทบด้านการแพทย์ สังคม จริยธรรมและ เศรษฐศาสตร์ของเทคโนโลยีด้านสุขภาพ เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเกี่ยวกับการลงทุน ด้านเทคโนโลยีด้านสุขภาพ การประเมินเทคโนโลยีด้านสุขภาพดำเนินการในลักษณะของสหสาขาวิชาโดยอาศัยกรอบการวิเคราะห์ที่ชัดเจนจากวิธีการที่หลากหลาย

## เกี่ยวกับ โครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ หรือ Health Intervention and Technology Assessment Program (HITAP)

HITAP ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี 2550 เป็นองค์กรวิจัยกึ่งอิสระ ปัจจุบันสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข โดยอยู่ภายใต้สำนักงานพัฒนานโยบายสุขภาพระหว่างประเทศ (International Health Policy Program หรือ IHPP) และเป็นส่วนหนึ่งของโครงการเมธีวิจัยอาวุโส สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ตั้งแต่ปี 2559 จนถึงปี 2562 มีพันธกิจหลัก คือศึกษาผลกระทบทั้งบวกและลบที่เกิดจากการใช้เทคโนโลยีหรือนโยบายด้านสุขภาพ และนำข้อมูลดังกล่าวไปนำเสนอเพื่อใช้ในการตัดสินใจด้านนโยบายของภาครัฐ เช่น คณะอนุกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ และหน่วยงานต่าง ๆ ภายใต้กระทรวงสาธารณสุข นอกจากนี้ HITAP ยังทำงานในระดับนานาชาติโดยเฉพาะในประเทศกำลังพัฒนา มุ่งเน้นการสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพให้ประเทศเหล่านั้นสามารถทำประเมินเทคโนโลยีด้านสุขภาพด้วยตนเอง

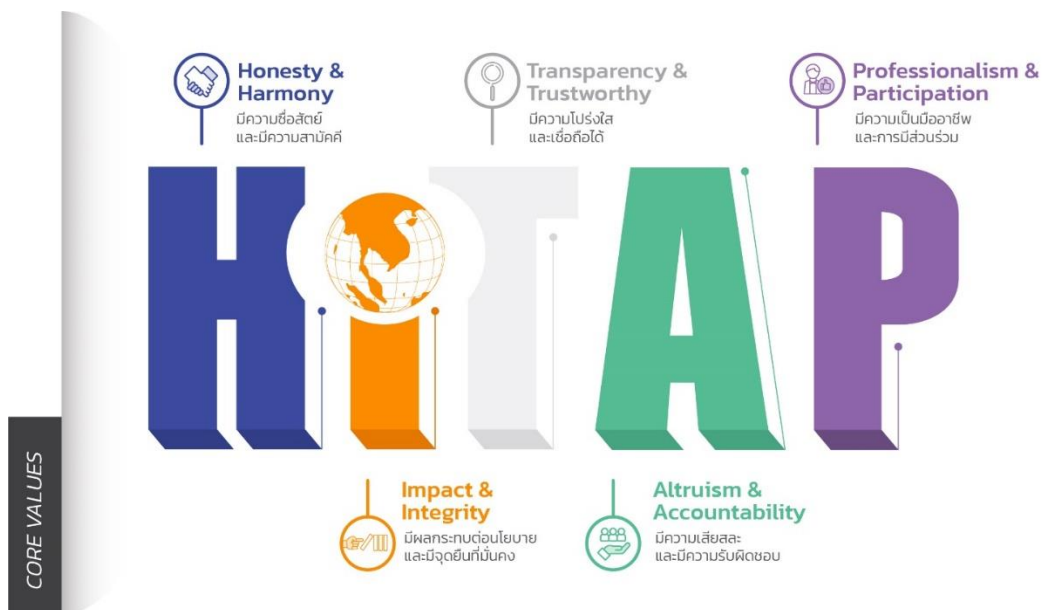
## วิสัยทัศน์

สรรค์สร้างความรู้ไปสู่สังคมสุขภาวะ

## พันธกิจ

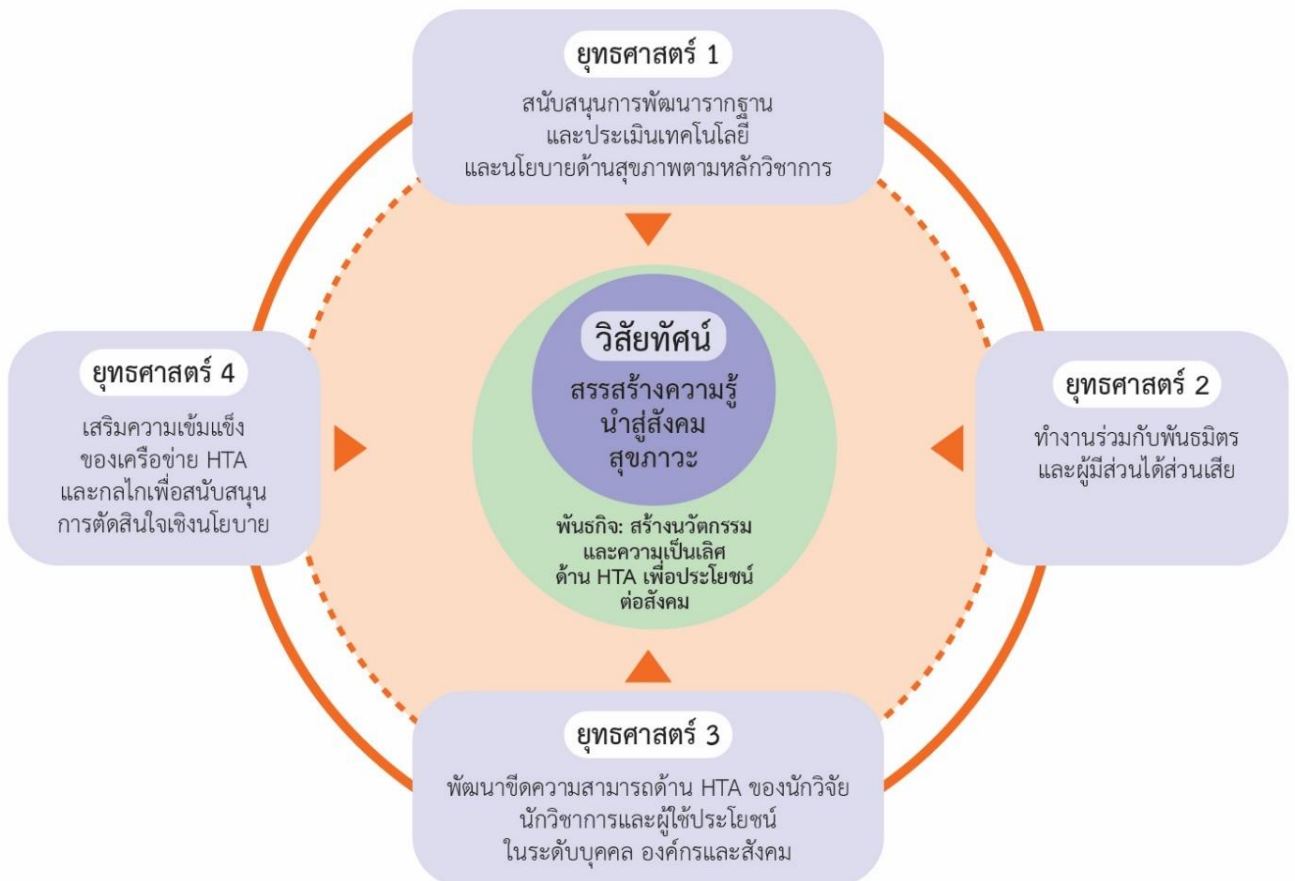
สร้างนวัตกรรมและความเป็นเลิศด้าน HTA เพื่อประโยชน์ต่อสังคม

## ค่านิยมองค์กร

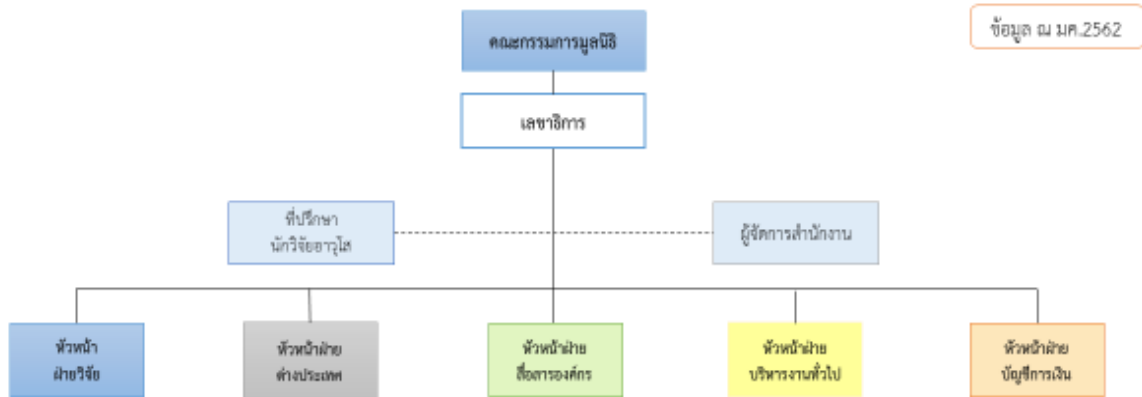


## ทิศทางการดำเนินงาน

จุดมุ่งหมายสูงสุดในการดำเนินงานของ HITAP ได้แก่ การที่สังคมไทย ‘มี’ ‘เข้าถึง’ และ ‘ใช้’ เทคโนโลยีด้านสุขภาพที่เหมาะสม การที่จะบรรลุจุดมุ่งหมายดังกล่าวได้นั้นจำเป็นต้องมีระบบ กระบวนการ และหลักเกณฑ์สำหรับการประเมินเทคโนโลยีอย่างมีประสิทธิภาพและโปร่งใส โดยใช้ระเบียบวิธีที่มีคุณภาพมาตรฐานระดับสากล นอกจากนี้ยังต้องมีการเผยแพร่ผลการประเมินไปสู่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกลุ่มต่าง ๆ รวมทั้งผู้กำหนดนโยบาย ผู้ประกอบวิชาชีพ/บุคลากรด้านสุขภาพ และประชาชนทั่วไป เพื่อให้มีการนำผลการประเมินไปใช้ประกอบการตัดสินใจ โดยเฉพาะอย่างยิ่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ใช้ประโยชน์จากข้อมูลและหลักฐานที่ได้จากการประเมิน เช่น ประสิทธิภาพ ความปลอดภัย คุณภาพ ประสิทธิภาพ และความจำเป็นของการมีและใช้เทคโนโลยีแต่ละชนิด ทั้งนี้จะต้องมีการพัฒนาระบบและกลไกการประเมินเพื่อสนับสนุนให้เกิดการคัดเลือก จัดทำ และบริหารจัดการเทคโนโลยี รวมถึงการกำหนดนโยบายด้านสุขภาพอย่างเหมาะสม เพื่อให้การดำเนินงานประสบผลสำเร็จตามกรอบแนวคิดที่วางไว้ HITAP ได้กำหนดยุทธศาสตร์สำคัญไว้ 4 ด้าน ซึ่งมีความเชื่อมโยง เกื้อหนุน และเป็นปัจจัยแห่งความสำเร็จในการพัฒนาระบบประเมินเทคโนโลยีด้านสุขภาพ



## โครงสร้างองค์กร



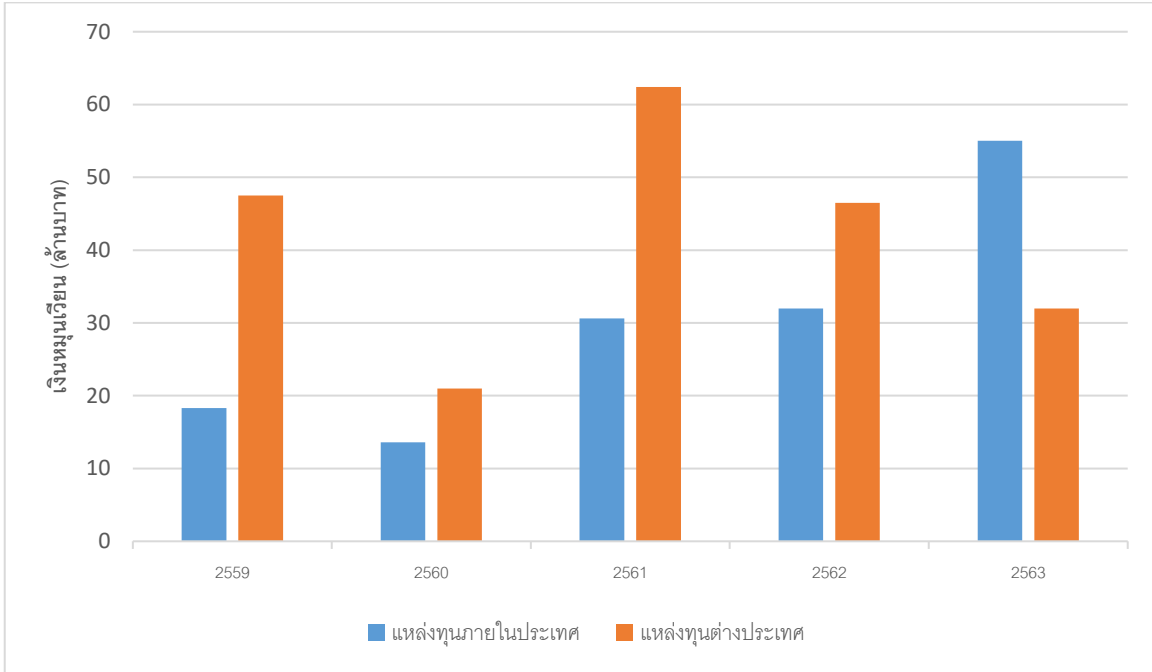
## ผู้บริหาร

คณะกรรมการมูลนิธิเพื่อการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ

ศ. นพ.วิจารณ์ พานิช	ประธานกรรมการ
นพ.สุวิทย์ วิบุลผลประเสริฐ	รองประธานกรรมการ
รศ. นพ.เชิดชัย นพมณีจำรัสเลิศ	กรรมการ
นพ.สมศักดิ์ ชุมหรัศม์	กรรมการ
ดร. ภาณุวลัยพร พัทธนฤมล	กรรมการ
ดร.สีลาภรณ์ บัวสาย	กรรมการ
รศ. ดร.วรรณฤดี อิศรานุกัฒน์ชัย	กรรมการ
รศ. ดร.วรวรรณ ชาญด้วยวิทย์	กรรมการ
ดร. นพ.ยศ ตีระวัฒนานนท์	กรรมการและเลขาธิการมูลนิธิ

## แหล่งทุน

HITAP ได้รับเงินทุนสนับสนุนหลักจากหน่วยภาครัฐ และองค์กรไม่แสวงหากำไร ที่มีจุดมุ่งหมายในการทำงานตรงกับภารกิจหลักของ HITAP เพื่อการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ ทั้งภายในและภายนอกประเทศ อย่างไรก็ตาม เพื่อความเป็นกลางและปราศจากปัญหาเรื่องผลประโยชน์ทับซ้อน HITAP จะไม่รับทุนหรือการสนับสนุนใด ๆ ทั้งทางตรงและทางอ้อมจากหน่วยงานภาคเอกชนที่แสวงหากำไรหรือหน่วยงานที่สนับสนุนโดยองค์กรที่แสวงหากำไร



โดยในปี 2563 HITAP ได้รับการสนับสนุนเงินทุนในการดำเนินงานจากหน่วยงานดังรายการต่อไปนี้

แหล่งทุนภายในประเทศ	แหล่งทุนต่างประเทศ
<ul style="list-style-type: none"> <li>สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</li> <li>มูลนิธิสถาบันวิจัยและพัฒนาผู้สูงอายุไทย (มส.ผส.)</li> <li>สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.)</li> <li>สถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล (สรพ.)</li> <li>สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)</li> <li>สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.)</li> <li>สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.)</li> <li>กองยา สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข</li> <li>สำนักอนามัยเจริญพันธุ์ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข</li> <li>สถาบันวัคซีนแห่งชาติ</li> <li>สำนักงานกองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>World Health Organization (WHO)</li> <li>National Health Foundation (NHF)</li> <li>Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene (RSTMH)</li> <li>United Nations Development Programme (UNDP)</li> <li>Beijing Children's Hospital, Capital Medical University</li> </ul>

## โครงการวิจัยปี 2563

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัยหลัก	แหล่งทุน
1.	การพัฒนาหลักเกณฑ์การจัดสรรทรัพยากรในการ บริหารผู้ป่วยวิกฤตในระหว่างการแพร่ระบาดของโรคโค วิด 19 ของประเทศไทย	ดร. นพ.ยศ ตีระวัฒนานนท์	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
2.	การศึกษาผลกระทบของการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัส โคโรนา 2019 (COVID-19) ต่อการเข้าถึงบริการสุขภาพ ของผู้สูงอายุในประเทศไทย	ดร. ญ.พัทธรา ลีหาวรงค์	มูลนิธิสถาบันวิจัยและพัฒนา ผู้สูงอายุไทย (มส.ผส.)
3.	การศึกษาเพื่อพัฒนามาตรการกักตัวสำหรับบุคลากร ทางการแพทย์และสาธารณสุขที่สัมผัสผู้ติดเชื้อโควิด-19	ดร. ญ.ปฤษฎรพร กิ่งแก้ว	สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.)
4.	เวทิสวนวิชาการ เหลี่ยมมองเบื้องหลังเพื่อก้าวไป ข้างหน้า สุขภาพคนไทยกับโควิด-19	ญ.เบญจรินทร์ สันตติวงศ์ไชย	สำนักงานกองทุนพัฒนาสื่อ ปลอดภัยและสร้างสรรค์
5.	การประเมินผลกระทบและความคุ้มค่าของวัคซีนโควิด ที่พึงประสงค์เพื่อใช้ในการพัฒนาและคัดเลือกวัคซีน สำหรับใช้ในประเทศไทย	ดร. นพ.ยศ ตีระวัฒนานนท์	สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.)
6.	การประเมินผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ความ ปลอดภัยของผู้ป่วยและบุคลากรสาธารณสุข พ.ศ. 2561-2564 และการรับมือกับสถานการณ์โรคติดเชื้อ ไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19)	ดร.จอมขวัญ โยธาสมุทร	สถาบันรับรองคุณภาพ สถานพยาบาล (สรพ.)
7.	ข้อเสนอสำหรับการประเมินภายนอก แผนสนับสนุน การสร้างเสริมสุขภาพผ่านระบบบริการสุขภาพ (แผน 12)	ดร.จอมขวัญ โยธาสมุทร	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการ สร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)
8.	การทบทวนวรรณกรรมและจัดทำข้อเสนอโครงร่าง การศึกษาการประเมินด้านเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข ของยาชีววัตถุ Etanercept ในข้อบ่งใช้ผู้ป่วยโรคข้อ อักเสบไม่ทราบสาเหตุในเด็กชนิดไม่มีอาการทางซิสเต็ม มิก	ญ.นิธิเจน กิตติรัชกุล	กองยา สำนักงานคณะกรรมการ อาหารและยา กระทรวง สาธารณสุข
9.	การศึกษาการประเมินด้านเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข ยา สูตร sofosbuvir/velpatasvir (Sof/Vel) รูปแบบ tab (400 mg+100 mg) เข้าในบัญชี จ(2) โดยใช้ร่วมกับยา ribavirin	ทรงยศ พิลาสันต์	กองยา สำนักงานคณะกรรมการ อาหารและยา กระทรวง สาธารณสุข
10.	โครงการถอดบทเรียนและจัดทำสื่อเพื่อเผยแพร่ เรื่อง การดำเนินงานพัฒนาชุดสิทธิประโยชน์ในระบบ หลักประกันสุขภาพแห่งชาติ	ดนัย ชินคำ	สำนักงานหลักประกันสุขภาพ แห่งชาติ (สปสช.)
11.	โครงการการศึกษาหัวข้อที่ได้จากการกระบวนการ จัดลำดับความสำคัญและพัฒนาคู่มือสำหรับคัดเลือก มาตรการเข้าสู่ชุดสิทธิประโยชน์ฯ (UCBP)	ดร. ญ.ศรีเพ็ญ ตันติเวสส	สำนักงานหลักประกันสุขภาพ แห่งชาติ (สปสช.)
12.	โครงการการพัฒนาสิทธิประโยชน์ กรณีหารผ่าตัดใส่ รากฟันเทียมสำหรับผู้ที่ไม่มียันทั้งปาก	วิทวัช พันธุมงคล	สำนักงานหลักประกันสุขภาพ แห่งชาติ (สปสช.)
13.	โครงการพัฒนาข้อเสนอเพื่อการเพิ่มสิทธิประโยชน์ด้าน การสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรค ภายใต้ระบบ หลักประกันสุขภาพแห่งชาติ	วิทวัช พันธุมงคล	สำนักงานหลักประกันสุขภาพ แห่งชาติ (สปสช.)

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัยหลัก	แหล่งทุน
14.	การประเมินประสิทธิผลทางคลินิกและผลกระทบด้านงบประมาณของโครงการยุติการตั้งครรภ์ที่ปลอดภัยทางการแพทย์ด้วยยาในระบบบริการสุขภาพ	ดร. ญญ.พัทธรา ลีฬหรวงศ์	สำนักอนามัยเจริญพันธุ์ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
15.	การสังเคราะห์ข้อเสนอเชิงนโยบายด้านงบประมาณของการใช้ยาสูตร sofosbuvir/velpatasvir ในการรักษาโรคไวรัสตับอักเสบซีเรื้อรังทุกสายพันธุ์ในประเทศไทย	ทรงยศ พิลาสันต์	สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.)
16.	การใช้การประเมินเทคโนโลยีด้านสุขภาพในกระบวนการนโยบายสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรค	ดร. ญญ.พัทธรา ลีฬหรวงศ์	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)
17.	การสังเคราะห์ข้อเสนอเชิงนโยบายด้านเศรษฐศาสตร์สาธารณสุขของการใช้ยาชีววัตถุและยาสังเคราะห์ มุ่งเป้าด้านรุมatikที่ปรับเปลี่ยนการดำเนินโรคในการรักษาผู้ป่วยโรคข้ออักเสบรูมาตอยด์ที่มีภาวะการอักเสบมาก	ดร. ญญ.พัทธรา ลีฬหรวงศ์	สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.)
18.	การสังเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อการเข้าถึงยาแก้ปวดกลุ่มโอปิออยด์ สำหรับการดูแลผู้ป่วยระยะสุดท้ายแบบประคับประคอง ในประเทศไทย	ดร.จอมขวัญ โยธาสมุทร	สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.)
19.	การศึกษาทบทวนข้อมูลการบริหารจัดการระบบการเงินการคลังด้านวัคซีนระดับนานาชาติ	ชุตินา คำดี	สถาบันวัคซีนแห่งชาติ
20.	การศึกษาทบทวนและจัดทำข้อเสนอเชิงนโยบายการบริหารจัดการระบบการเงินการคลังด้านวัคซีนของประเทศไทย	ชุตินา คำดี	สถาบันวัคซีนแห่งชาติ
21.	แผนงานความร่วมมือระหว่างรัฐบาลไทยกับองค์การอนามัยโลกเรื่องการดื้อยาต้านจุลชีพ พ.ศ. 2560-2561	ดร. ญญ.พัทธรา ลีฬหรวงศ์	สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.)
22.	การจัดการเชื้อดื้อยา (Antimicrobial resistance) ภายใต้วินัยความร่วมมือของ WHO กับรัฐบาลไทย	ดร. ญญ.พัทธรา ลีฬหรวงศ์	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)
23.	แผนงานความร่วมมือระหว่างรัฐบาลไทยกับองค์การอนามัยโลกด้านการดื้อยาต้านจุลชีพ: CCS AMR	ดร. ญญ.พัทธรา ลีฬหรวงศ์	สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.)
24.	การประเมินความคุ้มค่าและความเป็นไปได้ของการตรวจคัดกรองผู้ป่วยโรคพันธุกรรมเมตาบอลิกด้วยเครื่อง tandem mass spectrometry	ดร.รุ่งนภา คำผาง	สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.)
25.	การสังเคราะห์หลักฐานเชิงประจักษ์เพื่อจัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบายในการเบิกจ่ายค่าบริการบำบัดทดแทนไตสำหรับผู้ป่วยภาวะไตวายเฉียบพลันในประเทศไทย	ดร. ญญ.พัทธรา ลีฬหรวงศ์	สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.)
26.	การศึกษาการขยายบริการตรวจคัดกรองการได้ยินในทารกแรกเกิดในประเทศไทย : ความเป็นไปได้ ต้นทุน และความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์	दनัย ชินคำ	สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.)
27.	การศึกษาเพื่อพัฒนามาตรการกักตัวสำหรับบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขที่สัมผัสผู้ติดเชื้อโควิด-19	ดร. ญญ.ปฤษฎร กิ่งแก้ว	World Health Organization (WHO)
28.	โครงการประเมินผลกระทบและความคุ้มค่าของวัคซีนโควิดที่พึงประสงค์เพื่อใช้ในการพัฒนาและคัดเลือกวัคซีนสำหรับใช้ในประเทศไทย	ดร. นพ.ยศ ตีระวัฒนานนท์	World Health Organization (WHO)
29.	COVID-19 Multi-Model Comparison Consortium	ดร. นพ.ยศ ตีระวัฒนานนท์	สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.)



ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัยหลัก	แหล่งทุน
30.	The Impact of Health Technology Assessment for the Support of Universal Health Coverage in Thailand	ดร. ภาณุ.ปฤษฎรพร กิ่งแก้ว	World Health Organization (WHO)
31.	Antimicrobial Resistance (AMR) - Year 4 (2020)	ดร. นพ.ยศ ตีระวัฒนานนท์	World Health Organization (WHO)
32.	Estimating the Total Cost of Thailand Vaccine-Preventable Disease Surveillance System and Incremental Cost for Measle Elimination	ทรงยศ พิลาสันต์	World Health Organization (WHO)
33.	iDSI Plus Master Partnership Agreement	Saudamini Vishwanath Dabak	National Health Foundation (NHF)
34.	GCRF Collaboration Agreement	Saudamini Vishwanath Dabak	
35.	Reviewing Evidence on Economic Evaluations of Interventions and Current Policies to Address Antimicrobial Resistance in Low- and Middle-Income Countries: Identifying 'Knowledge Gaps' and 'Policy Gaps'	Aparna Ananthakrishnan	Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene (RSTMH)
36.	Knowledge Exchange in the Time of COVID-19: Scaling-up learning on evidence-informed decision-making to address healthcare challenges in low-and-middle income countries	Saudamini Vishwanath Dabak	United Nations Development Programme (UNDP)
37.	Development of a Chinese Children's Clinical Comprehensive Evaluation System	Rachel Allison Archer	Beijing Children's Hospital, Capital Medical University
38.	Elicitation of contact tracing preferences: performance VS equality	Saudamini Vishwanath Dabak	World Health Organization (WHO)

## การเผยแพร่ผลงานวิจัย

### การตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการในระดับนานาชาติ

ลำดับ	ผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ต่างประเทศ
1.	Pempa, <b>Alia Cynthia G Luz</b> , Nantasit Luangasanatip, <b>Pritaporn Kingkaew</b> , Deepika Adhikari, <b>Wanrudee Isaranuwachai</b> , Dechen Choiphel, Clint Pecenka, Frédéric Debellut (2020). Economic evaluation of rotavirus vaccination in children of Bhutan. <i>Vaccine</i> , 38(32), 5049–5059.
2.	<b>Nitichen Kittiratchakool</b> , <i>Disorn Kulpokin</i> , <b>Chonticha Chanjam</b> , Soamarat Vilaiyuk, Sirirat Charuvanij, Gun Phongsamart, Parichat Khaosut, Manasita Tanya, Ratanavadee Nanagara, Sira Nantapaisarn, <b>Pattara Leelahavarong</b> (2020). “Cost-utility and budget impact analysis of tocilizumab for the treatment of refractory systemic juvenile idiopathic arthritis in Thailand.” <i>BMJ open</i> , 10(9), 1-12.
3.	<b>Yot Teerawattananon</b> , <b>Alia Cg Luz</b> , Anthony Culyer, Kalipso Chalkidou (2020). Charging for the use of survey instruments on population health: the case of quality-adjusted life years. <i>Bulletin of the World Health Organization</i> , 98(1), 59–65.
4.	<b>Manushi Sharma</b> , <b>Yot Teerawattananon</b> , <b>Alia Luz</b> , Ryan Li, <b>Waranya Rattanavipapong</b> , <b>Saudamini Dabak</b> (2020). Institutionalizing Evidence-Informed Priority Setting for Universal Health Coverage: Lessons From Indonesia. <i>Inquiry: a journal of medical care organization, provision and financing</i> , 57, 1-12.
5.	<b>Yot Teerawattananon &amp; Saudamini Vishwanath Dabak</b> (2020). COVID vaccination logistics: five steps to take now. <i>Nature</i> , 587(7833), 194–196.
6.	<b>Rachel A. Archer</b> , Aniqah I. Marshall, <b>Kanchanok Sirison</b> , Woranan Witthayapipopsakul, Pisit Sriakpokin, Somtanuek Chotchoungchatchai, Orapan Srisookwatana, <b>Yot Teerawattananon</b> , Viroj Tangcharoensathien (2020). Prioritizing critical-care resources in response to COVID-19: lessons from the development of Thailand's Triage protocol. <i>International journal of technology assessment in health care</i> , 36(6), 540–544.
7.	<b>Waranya Rattanavipapong</b> , Ritika Kapoor, <b>Yot Teerawattananon</b> , Jos Luttjeboer, Siobhan Botwright, <b>Rachel A. Archer</b> , Birgitte Giersing, Raymond C. W. Hutubessy (2020). Comparing 3 Approaches for Making Vaccine Adoption Decisions in Thailand. <i>International journal of health policy and management</i> , 9(10), 439–447.
8.	<b>Wanrudee Isaranuwachai</b> , <b>Yot Teerawattananon</b> , <b>Rachel A Archer</b> , <b>Alia Luz</b> , <b>Manushi Sharma</b> , <b>Waranya Rattanavipapong</b> , Thunyarat Anothaisintawee, Rachel L Bacon, Tazeem Bhatia, Jesse Bump, Kalipso Chalkidou, Adam G Elshaug, David D Kim, Sumithra Krishnamurthy Reddiar, Ryota Nakamura, Peter J Neumann, Arisa Shichijo, Peter C Smith, Anthony J Culyer (2020). Prevention of non-communicable disease: best buys, wasted buys, and contestable buys. <i>BMJ (Clinical research ed.)</i> , 368, m141.
9.	Niki O'Brien, Ryan Li, <b>Wanrudee Isaranuwachai</b> , <b>Saudamini Vishwanath Dabak</b> , Amanda Glassman, Anthony J. Culyer, Kalipso Chalkidou (2019). How can we make better health decisions: a Best Buy for all? [version 2; peer review: 3 approved]. <i>Gates open research</i> , 3, 1543.
10.	L.E. Downey, <b>Saudamini Vishwanath Dabak</b> , J. Eames, <b>Yot Teerawattananon</b> , M. De Francesco, S. Prinja, L. Guinness, B. Bhargava, K. Rajsekar, M. Asaria, N.V. Rao, V. Selvaraju, A. Mehndiratta, A. Culyer, K. Chalkidou, F.A. Cluzeau (2020). Building Capacity for Evidence-Informed Priority Setting in the Indian Health System: An International Collaborative Experience. <i>Health policy OPEN</i> , 1, 100004.
11.	Ari D. Panzer, Joanna G. Emerson, Brittany D'Cruz, Avnee Patel, <b>Saudamini Vishwanath Dabak</b> , <b>Wanrudee Isaranuwachai</b> , <b>Yot Teerawattananon</b> , Daniel A. Ollendor, Peter J. Neumann, David D.

ลำดับ	ผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ต่างประเทศ
	Kim (2020). Growth and capacity for cost-effectiveness analysis in Africa. <i>Health economics</i> , 29(8), 945–954.
12.	<b>Rachel A. Archer</b> , Ritika Kapoor, <b>Wanrudee Isaranuwatthai</b> , <b>Yot Teerawattananon</b> , Birgitte Giersing, Siobhan Botwright, Jos Luttjeboer, Raymond C. W. Hutubessy (2020). 'It takes two to tango': Bridging the gap between country need and vaccine product innovation. <i>PloS one</i> , 15(6).
13.	Cynthia Chen, Anna Valeria Dieterich, Jemima Jia En Koh, Katika Akksilp, Eunice Huiying Tong, Nuttakarn Budtarad, Andre Matthias Müller, Thunyarata Anothaisintawee, Bee Choo Tai, <b>Waranya Rattanavipapong</b> , <b>Wanrudee Isaranuwatthai</b> , Thomas Rouyard, Ryota Nakamura, Falk Müller-Riemenschneider, <b>Yot Teerawattananon</b> (2020). The physical activity at work (PAW) study protocol: a cluster randomised trial of a multicomponent short-break intervention to reduce sitting time and increase physical activity among office workers in Thailand. <i>BMC public health</i> , 20(1), 1332.
14.	Gunjeet Kaur, P. V. M. Lakshmi, Ashu Rastogi, Anil Bhansali, Sanjay Jain, <b>Yot Teerawattananon</b> , Henna Bano, Shankar Prinja (2020). Diagnostic accuracy of tests for type 2 diabetes and prediabetes: A systematic review and meta-analysis. <i>PloS one</i> , 15(11).
15.	TK Sundari Ravindran, <b>Yot Teerawattananon</b> , Cara Tannenbaum, Lavanya Vijayasingham (2020). Making pharmaceutical research and regulation work for women. <i>BMJ (Clinical research ed.)</i> , 371, m3808.
16.	<b>Yot Teerawattananon</b> , Yik Ying Teo, <b>Saudamini Vishwanath Dabak</b> , <b>Waranya Rattanavipapong</b> , <b>Wanrudee Isaranuwatthai</b> , Hwee-Lin Wee, Nan Luo, Alec Morton (2020). Tackling the 3 Big Challenges Confronting Health Technology Assessment Development in Asia: A Commentary. <i>Value in health regional issues</i> , 21, 66–68.
17.	<b>Yot Teerawattananon</b> , <b>Saudamini Vishwanath Dabak</b> , Levina Chandra Khoe, Diana Beatriz S Bayani, <b>Wanrudee Isaranuwatthai</b> (2020). To include or not include: renal dialysis policy in the era of universal health coverage. <i>BMJ (Clinical research ed.)</i> , 368, m82.
18.	Anna Valeria Dieterich, Andre Matthias Müller, Katika Akksilp, <b>Sarin K C</b> , <b>Saudamini Vishwanath Dabak</b> , Thomas Rouyard (2020). Reducing sedentary behaviour and physical inactivity in the workplace: protocol for a review of systematic reviews. <i>BMJ open sport &amp; exercise medicine</i> , 6(1).
19.	Siobhan Botwright, Anna-Lea Kahn, Raymond Hutubessy, Patrick Lydon, Joseph Biey, Abdoul Karim Sidibe, Ibrahim Diarra, Mardiaty Nadjib, Auliya A. Suwantika, <i>Ery Setiawan</i> , <b>Rachel Archer</b> , Debra Kristensen, Marion Menozzi-Arnaud, Ado Mpia Bwaka, Jason M. Mwenda, Birgitte K. Giersing (2020). How can we evaluate the potential of innovative vaccine products and technologies in resource constrained settings? A total systems effectiveness (TSE) approach to decision-making. <i>Vaccine: X</i> , 6.
20.	Suleiman E Mshelia, Chris Blackmore, <b>Rachel Archer</b> , Andrew Booth (2020). Factors affecting the successful implementation of Global Polio Eradication Initiative (GPEI) in low- and middle-income countries. <i>Journal of global health</i> , 10(1), 010322.

หมายเหตุ: รายชื่อนักวิจัย HITAP พิมพ์ด้วยตัวอักษรตัวหนา รายชื่ออดีตนักวิจัย HITAP ซึ่งในขณะทำงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ยังเป็นนักวิจัย HITAP พิมพ์ด้วยอักษรตัวเอียง

## การตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการในประเทศ

ลำดับ	ผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ในประเทศ
1.	วิไลลักษณ์ แสงศรี, จอมขวัญ โยธาสมุทร (2563). “การทบทวนกระบวนการพัฒนายุทธศาสตร์สุขภาพโลก และกลไกการติดตามและการประเมินผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์สุขภาพโลก ประสบการณ์จาก 8 ประเทศ.” วารสารวิจัยระบบสาธารณสุข 14(4): 105-124.
2.	ธนพร บุชบัวไล, ดนัย ชินคำ, ศรณีย์ อวนศรี, มณีโชติรัตน์ สันติ, ศุภวรรณ เพิ่มผลสุข (2563). “การทบทวนและพัฒนาข้อเสนอเพื่อการปรับปรุงชุดสิทธิประโยชน์ภายใต้บัตรประกันสุขภาพคนต่างด้าว.” วารสารวิจัยระบบสาธารณสุข 14(2): 125-142.
3.	นิธิเจน กิตติรัชกุล, พรธิดา หัดโนนตุ่น, ศิครณี กุลโกศิน, จุฑามาศ พรราวแจ้ง, สุธาสินี คำหลวง, พัชรา สีนหวรงค์, เนตรนภิส สุขนวนิช (2563). “การประเมินเทคโนโลยีด้านสุขภาพโดยคณะกรรมการด้านเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข ภายใต้คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ รอบปี พ.ศ. 2559-2561” วารสารวิจัยระบบสาธารณสุข 14(3): 289-310.
4.	วราวัลย์ จิงศิวะพรพงษ์, นิธิเจน กิตติรัชกุล, สุธาสินี คำหลวง, อรพรรณ อ่อนจร, ศรีเพ็ญ ตันติเวสส (2563). “การจัดหายาของโรงพยาบาลรัฐตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560” วารสารวิจัยระบบสาธารณสุข 14(3): 311-326.
5.	Roongnapa Khampang, Thanaporn Bussabawalai, Maneechotirat Santi, Danai Chinnacom, Supawat Permpolsuk, Pigunkaew Sinam and Rapeepong Suphunchaimat (2020). “Equity of Claims for Antiretroviral Therapy, Vaccination and Chemotherapy in Public Facilities among Migrants in Thailand.” 13(4): 160-167.
6.	Netnapis Suchonwanich, Sermsiri Sangroongruangsri, Nitichen Kittiratchakool, Anchalee Jitruknatee, Kritsada Limpananont, Amnouy Prukpakpoom, Oraluck Pattanaprteep, Wereyarmarst Jaroenkunathum, Juntana Pattanaphesaj, Woranan Witthayapipopsakul, and Paithip Luangruangrong (2020). “Situation of Data and Pharmaceutical Information Systems in Thailand” Journal of Health Science 29(Special Issue): S112-S128.

หมายเหตุ: รายชื่อนักวิจัย HITAP พิมพ์ด้วยตัวอักษรตัวหนา รายชื่ออดีตนักวิจัย HITAP ซึ่งในขณะทำงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ยังเป็นนักวิจัย HITAP พิมพ์ด้วยตัวอักษรตัวเอียง

## หนังสือรายงานวิจัย

ลำดับ	ชื่อเรื่อง	ผู้เขียน
1.	การประเมินความคุ้มค่าของบริการป้องกันการติดเชื้อ HIV ก่อนการสัมผัสเชื้อ	ดร.รุ่งนภา คำผาง दनัย ชินคำ ศุภววรรณ เพิ่มผลสุข ภก.ดิศรณ์ กุลโกศิน
2.	การศึกษาการเข้าถึงและความเป็นไปได้ในการจัดบริการการให้คำปรึกษาเพื่อการฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการในโรงพยาบาล	สุรเดช ดวงทิพย์สิริกุล วิไลลักษณ์ แสงศรี สลักจิต ชื่นชม ภก.จิรวิษญ์ ยาดี จิตติ วิสัยพรม ดร. ภาณุ.ศรีเพ็ญ ตันติเวสส
3.	การศึกษาความเป็นไปได้ของกรอบการประเมินผลลัพธ์และผลกระทบในวาระครบ 20 ปี สสส.	ดร.จอมขวัญ โยธาสุมุทร ดร.รภัษณี บุตรชน ศรวณีย์ อวนศรี สรายุทธ ชันธะ อกนิษฐา พูนชัย ดร. ภาณุ.พัทธรา ลีฬหวรรณค์ ดร. ภาณุ.ศรีเพ็ญ ตันติเวสส
4.	การประเมินความพร้อมของระบบสุขภาพในการให้บริการผ่าตัดฝังประสาทหูเทียมและการฟื้นฟูสมรรถภาพในประเทศไทย	ดร. ภาณุ.ปฤษฎฐพร กิ่งแก้ว दनัย ชินคำ ชลธิชา จันท์แจ่ม รศ. พญ.ขวัญชนก ยิ้มแต่ ณัฐธิดา มาลาทอง
5.	การประเมินภาระงบประมาณ ผลผลิตและผลลัพธ์โครงการเพิ่มการเข้าถึงยากำพร้ากลุ่มยาต้านพิษ	ผศ. พญ.ชญจิรา จิรนนท์ทากัญจน์ วิฑธวัช พันธุมงคล ศรวณีย์ หนูชิต จิตติ วิสัยพรม ดร. ภาณุ.ศรีเพ็ญ ตันติเวสส ดร. ภาณุ.พัทธรา ลีฬหวรรณค์ ภาณุ.เนตรนภิศ สุขนวนิช
6.	โครงการวิเคราะห์ต้นทุนการบริการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคปีงบประมาณ 2562	สุรเดช ดวงทิพย์สิริกุล อกนิษฐา พูนชัย ศุภววรรณ เพิ่มผลสุข ดร. ภาณุ.พัทธรา ลีฬหวรรณค์
7.	การศึกษาทบทวนชุดสิทธิประโยชน์ภายใต้บัตรประกันสุขภาพคนต่างด้าวของกระทรวงสาธารณสุข	ภาณุ.ธนพร บุชบัวโล दनัย ชินคำ

ลำดับ	ชื่อเรื่อง	ผู้เขียน
		ศรวณีย์ อวนศรี มณีโชติรัตน์ สันธิ ศุภวรรธน์ เพิ่มผลสุข
8.	การประเมินความคุ้มค่าและความเป็นไปได้ของบริการตรวจเพปซีทีในประเทศไทย	วิฑูรวัช พันธมงคล ภญ.นิธิเจนกิตติรัชกุล ภก.ดิศรณ์ กุลโกศิน สรายุทธ ชันธะ มณีโชติรัตน์ สันธิ ณัฐกานต์ บุตราช ดร. ภญ.พัทธรา ลีฬหรวงค์ อ. นพ.จักรมีเดช เศรษฐนันท์ รศ. พญ.ชนิสรา โชติพานิช ผศ. พญ.เจษฎาพร พร้อมเที่ยงตรง ผศ. พญ.อัญชิสรา คุณาวุฒิ ผศ. นพ.ดริส ธีระกุลพิศุทธิ์ ดร.อินทรา ยมาภัย
9.	หลักเกณฑ์การจัดสรรทรัพยากรในการบริหารผู้ป่วยวิกฤตในระหว่างการแพร่ระบาดของโรคโควิด 19 ของประเทศไทย	ดร. นพ.ยศ ตีระวัฒนานนท์ รศ. ดร.วรรณฤดี อีสรานูวัฒน์ชัย Rachel Allison Archer กานต์ชนก ศิริสอน
10.	การศึกษาการจัดซื้อยาของโรงพยาบาลภายหลังการบังคับใช้พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560	ดร. ภญ.วราวัลย์ จึงศิวะพรพงษ์ ภญ.นิธิเจน กิตติรัชกุล ภญ.สุธาสินี คำหลวง อรพรรณ อ่อนจร ดร. ภญ.พัทธรา ลีฬหรวงค์ ภญ.เนตรนภิส สุขนวนิช ดร. ภญ.ศรีเพ็ญ ตันติเวสส
11.	การศึกษาทบทวนระบบและพัฒนาข้อเสนอการบริหารเวชภัณฑ์จำเป็นที่มีปัญหาการเข้าถึงภายใต้ระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ	ดร. ภญ.ชุติมา อรรถสิทธิ์พันธุ์ ดร. ภญ.พัทธรา ลีฬหรวงค์ ภก.จิรวิชัย ยาดี ชุติมา คำดี อรพรรณ อ่อนจร กมลวรรณ เขียวนิล
12.	การประเมินต้นทุนอรรถประโยชน์และการวิเคราะห์ผลกระทบต่อด้านงบประมาณของยาในข้อบ่งใช้ relapsing-remitting multiple sclerosis	ดร. ภญ.ปฤษฎฐพร กิ่งแก้ว สรายุทธ ชันธะ ภญ.พรธิดา หัตโนนตุน ณัฐกานต์ บุตราช

ลำดับ	ชื่อเรื่อง	ผู้เขียน
		ดร. ภาณุพัทธรา ลีฬหาวรงค์ ผศ. ดร. นพ.ธนนันท์ อัครวิเชียรจินดา รศ. พญ.นาราพร ประยูรวิวัฒน์ นพ.เมธธาภิวัฒน์นากุล พญ.ผกามาศ พสกภักดี นพ.นรงค์ฤทธิ์ เกษมทรัพย์ นพ.พัฒน์ ก่อรัตนคุณ
13.	การวิเคราะห์ผลกระทบต่อด้านงบประมาณของมาตรการเพื่อยุติปัญหาเอดส์ในกลุ่มประชากรหลัก	ดร. ภาณุพัทธรา ลีฬหาวรงค์ ภก.ศิรธรณ์ กุลโกศิน
14.	การทบทวนระยะครึ่งแผนกรอบยุทธศาสตร์สุขภาพโลกของประเทศไทย พ.ศ. 2559-2563	ดร.จอมขวัญ โยธาสุมุทร วิไลลักษณ์ แสงศรี วิลาวรรณ ถ้วนคงสมจิตร
15.	Development and evaluation of mobile-based health behaviour change intervention to support tobacco smoking cessation in Thailand	Pritaporn Kingkaew Sarayuth Khuntha Phorntida Hadnorntun Pattara Leelahavarong
16.	Assessing a societal value for a ceiling threshold in Thailand	Montarat Thavorncharoensap Pattara Leelahavarong Suradech Dounghtipsirkul Sumalai Sompitak Yot Teerawattananon
17.	Guidance on use of modelling for policy responses to COVID-19	Yot Teerawattananon Sarin K C Christopher Matthew Neil Painter Saudamini Vishwanath Dabak

Policy Brief

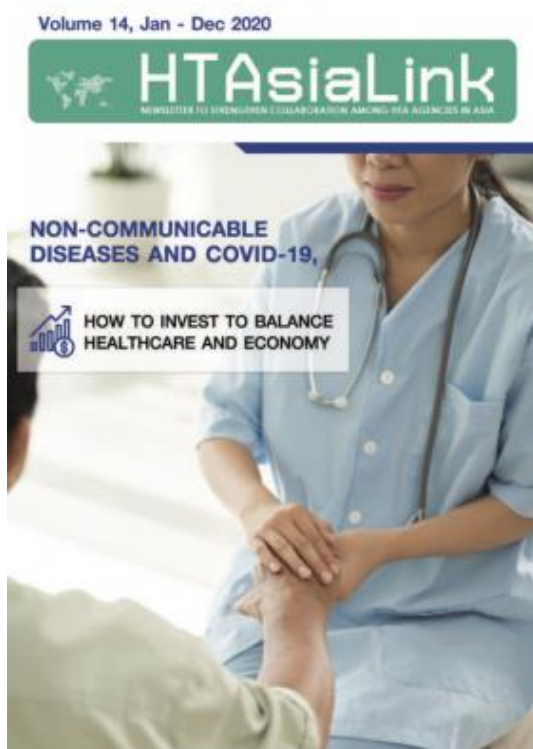
ลำดับ	ชื่อเรื่อง	ผู้เขียน	ฉบับที่
1.	โครงการป้องกันและควบคุมโรคโลหิตจางธาลัสซีเมียในหญิงตั้งครรภ์: ได้ผลดี แต่มีข้อปรับปรุง	ศรวณีย์ อวนศรี	ปีที่ 8 ฉบับที่ 61 กุมภาพันธ์ 2563
2.	ยากลุ่ม SGLT2 inhibitors ทางเลือกใหม่ สำหรับผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2 ที่เสี่ยงโรคหลอดเลือดหัวใจ ยังไม่ผ่านเกณฑ์ความคุ้มค่า	ภญ.ศตวรรษนัท มณีอ่อน	ปีที่ 8 ฉบับที่ 62 กุมภาพันธ์ 2563
3.	ยาเบอร์ทิโซมิบ ยาทาลิโดไมด์ และยาเลนาลิโดไมด์ ยาทางเลือกใหม่ของผู้ป่วยโรคมะเร็งเม็ดเลือดขาว ชนิดมัยอีโลมาที่มีภาวะกลับเป็นซ้ำ	วิฑูรย์ พันธุมงคล ภญ.พิมพ์พรณ ลากเจริญ อรพรรณ โพธิ์หัง	ปีที่ 8 ฉบับที่ 63 มีนาคม 2563
4.	รณรงค์งดเหล้าเข้าพรรษาต้องควบทั้งสื่อสาธารณะและกิจกรรมในชุมชนจึงจะคุ้มค่า	อกนิษฐา พูนชัย	ปีที่ 8 ฉบับที่ 64 พฤษภาคม 2563
5.	ข้อความช่วยเลิกบุหรี่ตามทฤษฎีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม ช่วยเลิกบุหรี่ได้จริงและคุ้มค่า	สรายุทธ ชันธะ	ปีที่ 8 ฉบับที่ 65 เมษายน 2563
6.	สิทธิประโยชน์ด้านสุขภาพของแรงงานข้ามชาติและผู้ติดตามเหมาะสม สุขใจทั้งผู้ให้และผู้รับบริการ	ศรวณีย์ อวนศรี	ปีที่ 8 ฉบับที่ 66 เมษายน 2563
7.	Policy Brief: ฉบับที่ 67: ตัดงบประมาณเพิ่มการเข้าถึงยากำพร้ากลุ่มยาต้านพิษ ตัดสิทธิ์การเข้าถึงความรู้และทักษะของบุคลากรในการดูแลผู้ป่วย	ผศ. พญ.ธัญจิรา จิรนนทกาญจน	ปีที่ 8 ฉบับที่ 67 มิถุนายน 2563
8.	การจัดซื้อยาของโรงพยาบาลภายหลังการบังคับใช้พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560: การเปลี่ยนแปลงและการปรับตัว	ดร. ภญ.วราวัลย์ จีงศิวะพรพงษ์	ปีที่ 8 ฉบับที่ 68 สิงหาคม 2563
9.	บริการให้คำปรึกษาด้านเพื่อนขององค์กรคนพิการสนับสนุนให้คนพิการฟื้นฟูคนพิการด้วยกันอย่างมีประสิทธิภาพ	อรรถพล ศรีชีษณูวานนท์	ปีที่ 8 ฉบับที่ 69 สิงหาคม 2563
10.	ยาโทซิลิซูแมบยังไม่คุ้มค่า แต่เป็นทางเลือกเพื่อเพิ่มโอกาสหายจากโรคเอสเจไอเอ	ภญ. นิธิเจน กิตติรัชกุล	ปีที่ 8 ฉบับที่ 70 พฤศจิกายน 2563
11.	ให้บริการ PrEP กับทุกกลุ่มเสี่ยงให้ผลคุ้มค่า และลดผู้ติดเชื้อเอชไอวีได้ตามเป้าหมาย	दनัย ชินคำ	ปีที่ 8 ฉบับที่ 71 สิงหาคม 2563
12.	เตรียมพร้อมรับมือโควิด-19 ด้วยเกณฑ์จัดสรรทรัพยากรทางการแพทย์สำหรับบริบาลผู้ป่วยวิกฤต	กานต์ชนก ศิริสอน	ปีที่ 8 ฉบับที่ 73 กรกฎาคม 2563
13.	ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงกรอบยุทธศาสตร์สุขภาพโลกของประเทศไทย พ.ศ. 2559 – 2563 ระยะครึ่งแผน	วิลาวรรณ ล้วนคงสมจิตร	ปีที่ 8 ฉบับที่ 74 กรกฎาคม 2563
14.	ยากลุ่มปรับภูมิคุ้มกันสำหรับโรคปอดประสาทเสื่อมแข็งยังไม่คุ้มค่า แต่ควรบรรจุในบัญชียาหลักแห่งชาติ	สรายุทธ ชันธะ	ปีที่ 8 ฉบับที่ 75 สิงหาคม 2563
15.	ใช้เพพซีทีในการประเมินระยะโรคมะเร็งปอดชนิดเซลล์ไม่เล็กก่อนการรักษาอย่างไรให้คุ้มค่า	วิฑูรย์ พันธุมงคล	ปีที่ 8 ฉบับที่ 76 กรกฎาคม 2563



ลำดับ	ชื่อเรื่อง	ผู้เขียน	ฉบับที่
16.	Cutting Future Healthcare Cost through Population-wide Sodium Reduction Policy	Pritaporn Kingkaew Juthamas Prawjaeng	ปีที่ 8 ฉบับที่ 77 สิงหาคม 2563
17.	พิจารณาความพร้อมของระบบสุขภาพ ก่อนเพิ่มชุดสิทธิประโยชน์การผ่าตัดฝังประสาทหูเทียมในประเทศไทย	ชลธิชา จันทร์แจ่ม	ปีที่ 8 ฉบับที่ 78 กรกฎาคม 2563
18.	การประเมินการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์การจัดการการดื้อยาต้านจุลชีพประเทศไทย พ.ศ. 2560-2564	วิลาวรรณ ล้วนคงสมจิตร	ปีที่ 8 ฉบับที่ 79 กันยายน 2563
19.	ใช้เพชชีที่ประเมินระยะโรคมะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิดฮอดจ์กินอย่างไรให้คุ้มค่า	วิทธวัช พันธมงคล	ปีที่ 8 ฉบับที่ 80 ตุลาคม 2563
20.	ให้บริการเพชชีในประเทศไทยอย่างไร โรงพยาบาลไม่ขาดทุน	รศ. พญ.ชนิสสา โชติพานิช	ปีที่ 8 ฉบับที่ 81 พฤศจิกายน 2563
21.	ยารักษาจิตใจและยาอิมมอร์ฟินแบบฉีดเข้าชั้นใต้ผิวหนัง ยาใหม่รักษาผู้ป่วยพาร์กินสันระยะรุนแรง ยังไม่ผ่านเกณฑ์ความคุ้มค่า	อ. ภญ.เสาวลักษณ์ ตุงคราวี รศ. ดร. ภญ.อุษา ฉายเกตุแก้ว	ปีที่ 8 ฉบับที่ 82 ธันวาคม 2563
22.	Budgeting and paying for services under Thailand's Universal Coverage Scheme	HITAP International Unit	Issue#17 September 2020
23.	Good Governance for Universal Health Coverage	Dr. Somsak Chunharas Juliet Eames	Issue#18 September 2020

## จุลสาร

14<sup>th</sup> HTAsiaLink Newsletter: Non-communicable diseases and COVID-19



## กิจกรรมความเคลื่อนไหวระหว่างเดือนมกราคม – ธันวาคม พ.ศ. 2563

### HITAP จัดประชุมผู้เชี่ยวชาญนำเสนอผลการศึกษาทบทวนระบบและพัฒนาข้อเสนอการบริหารยาจำเป็น

เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2563 HITAP ได้จัดประชุมผู้เชี่ยวชาญเพื่อนำเสนอผลการศึกษาเบื้องต้น เรื่อง “การศึกษาทบทวนระบบและพัฒนาข้อเสนอการบริหารยาจำเป็นที่มีปัญหาการเข้าถึงภายใต้ระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ” ซึ่งได้รับทุนสนับสนุนจากองค์การเภสัชกรรมและสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข ณ ห้องประชุมกำธร สุวรรณกิจ อาคาร 1 กรมอนามัย

เนื่องจากบริบทแวดล้อมของระบบยาและระบบสุขภาพมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะในส่วนที่เกี่ยวกับการบริหารเวชภัณฑ์ ประกอบด้วย การคัดเลือก จัดหา สำรอง และกระจายเวชภัณฑ์ การเปลี่ยนแปลงนี้อาจส่งผลกระทบต่อความไม่แน่นอนและล่าช้าในการได้รับยาของผู้ป่วย และต้องมีการดำเนินนโยบายเพื่อเพิ่มการเข้าถึงยาจำเป็น การศึกษานี้จึงได้ศึกษากระบวนการบริหารเวชภัณฑ์ของประเทศไทยและประเทศต่าง ๆ ที่มีการบริหารเวชภัณฑ์อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงได้ทำการสัมภาษณ์ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับกระบวนการบริหารเวชภัณฑ์ ตั้งแต่ผู้บริหารหน่วยงานด้านสาธารณสุข ภาคเอกชน และองค์กรไม่แสวงหากำไร เพื่อจัดทำข้อเสนอเรื่องกระบวนการบริหารเวชภัณฑ์ให้มีประสิทธิภาพและเหมาะสมกับประเทศไทย

ในการประชุมผู้เชี่ยวชาญฯ ครั้งนี้ ทีมวิจัย HITAP ได้นำเสนอข้อค้นพบและข้อเสนอจากการวิจัย รวมถึงมีการแลกเปลี่ยนและรับฟังข้อคิดเห็นจากที่ประชุม โดยได้ความคิดเห็นจากผู้เชี่ยวชาญและตัวแทนจากหน่วยงานต่าง ๆ อาทิ สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กรมบัญชีกลาง สำนักงานประกันสังคม สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ สมาคมไทยอุตสาหกรรมผลิตยาแผนปัจจุบัน สมาคมผู้วิจัยและผลิตเภสัชภัณฑ์ ตัวแทนหน่วยบริการ และนักวิชาการ

### HITAP จัดประชุมเพื่อชี้แจงแนวทางการดำเนินการงานวิจัยประเมินผลโครงการนำร่องให้ผู้ป่วยรับยาที่ร้านขายยา



เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2563 HITAP ได้จัดประชุมเพื่อชี้แจงแนวทางการดำเนินงานของโครงการวิจัย เรื่อง “การประเมินผลโครงการนำร่องให้ผู้ป่วยรับยาที่ร้านขายยาเพื่อลดความแออัดในโรงพยาบาล” ณ ห้องประชุม 1 โครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

โครงการนำร่องให้ผู้ป่วยรับยาที่ร้านขายยาเพื่อลดความแออัดในโรงพยาบาล มีจุดเริ่มต้นมาจากปัญหาความแออัดภายในโรงพยาบาล

รัฐบาลที่มีผู้ป่วยมาใช้บริการจำนวนมากและเพิ่มขึ้นทุกปี จนทำให้ผู้ป่วยทั้งที่มีปัญหารุนแรงมากและน้อยต่างก็ต้องใช้เวลานานในโรงพยาบาล ไม่ใช่แค่การรอวินิจฉัยโรค แต่รวมถึงการรอรับยาด้วย ส่งผลต่อการเข้าถึงการตรวจรักษา คุณภาพในการให้บริการ และความพึงพอใจของผู้ป่วย จนกระทั่งในปี พ.ศ. 2560 กระทรวงสาธารณสุขประกาศนโยบายลดความแออัดในโรงพยาบาลใหญ่ โดยหนึ่งในมาตรการลดความแออัดคือ การที่ผู้ป่วยไม่ต้องรอรับยาภายในโรงพยาบาลแต่ให้ผู้ป่วยนำใบสั่งยาไปรับยาที่ร้านขายยาซึ่งได้มาตรฐานตามที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) กำหนด ทั้งนี้ ผู้ป่วยสามารถเลือกรับยาจากโรงพยาบาลหรือร้านขายยาได้ตามความสมัครใจ

## **HITAP ต้อนรับนักศึกษาจากคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ศึกษางานเรื่อง HTA**

เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2563 HITAP ให้การต้อนรับนักศึกษาระดับปริญญาโทจาก คณะเภสัชศาสตร์ ภาควิชาเภสัชกรรมชุมชน มหาวิทยาลัยศิลปากร ทั้งหมด 5 ท่าน และคณาจารย์ ทั้งหมด 3 ท่าน เพื่อศึกษาดูงานเกี่ยวกับการประเมินเทคโนโลยีด้านสุขภาพ หรือ HTA ณ ห้องประชุม 1 โครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

การบรรยายในครั้งนี้แบ่งออกเป็น 5 ช่วง ได้แก่ 1) การแนะนำเกี่ยวกับ HITAP 2) บทบาทของการประเมินเทคโนโลยีด้านสุขภาพในการตัดสินใจเชิงนโยบาย 3) การพัฒนาชุดสิทธิประโยชน์สำหรับโครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า 4) การพัฒนาบัญชียาหลักในประเทศไทย และ 5) การสื่อสารงานวิจัยแก่ผู้กำหนดนโยบาย ผู้เชี่ยวชาญ สาธารณชน และผู้ที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ

นอกจากนี้ เหล่านักศึกษาได้มีการซักถามเพื่อแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์กับทีมผู้บรรยาย HITAP

## **HITAP จัดอบรมเพื่อสรุปและอภิปรายผลการวิเคราะห์สถานการณ์การเข้าถึงยาบัญชียา จ(2) ร่วมกับตัวแทนจากโรงพยาบาล 7 แห่งและผู้เชี่ยวชาญ**

สืบเนื่องจากการอบรมเพื่อพัฒนาความสามารถในการทำวิจัยเรื่อง “การวิเคราะห์สถานการณ์การเข้าถึงยาบัญชียา จ(2) บัญชียาหลักแห่งชาติ โดยใช้ฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ในโรงพยาบาล” ที่ผ่านมา HITAP ได้รับความร่วมมือในการวิเคราะห์ข้อมูลและติดตามผลการเข้าถึงยาบัญชี จ(2) จากโรงพยาบาลที่เข้าร่วมการอบรม 7 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลราชวิถี โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ โรงพยาบาลพุทธชินราช โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์โรงพยาบาลรามธิบดี และโรงพยาบาลศรีนครินทร์

การอบรมนี้อยู่ภายใต้โครงการวิเคราะห์สถานการณ์การเข้าถึงยาบัญชี จ(2) บัญชียาหลักแห่งชาติ ซึ่ง HITAP ได้มีการนำเสนอผลการศึกษาเบื้องต้นเรื่องการวิเคราะห์ข้อมูลจากสถานการณ์จริงเมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ที่ผ่านมา

ล่าสุดเมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ที่ผ่านมา HITAP จัดการอบรมเพื่อสรุปผลการวิเคราะห์สถานการณ์การเข้าถึงยาบัญชียา จ(2) โดยใช้ฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ในโรงพยาบาล ณ โรงแรมริชมอนด์ นนทบุรี โดยมีตัวแทนจากโรงพยาบาล 7 แห่งข้างต้นและมีการอภิปรายปัญหา แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นเกี่ยวกับประเด็นการเข้าถึงยาบัญชี จ(2) ร่วมกับตัวแทนจากภาคประชาชน และตัวแทนจากคณะทำงานกำกับดูแลการสั่งใช้ยาบัญชี จ(2) และยาที่มีเงื่อนไขการสั่งใช้ เพื่อพัฒนาเป็นข้อเสนอแนะเชิงนโยบายในการพัฒนาบัญชียา จ(2) ในลำดับถัดไป

## **HITAP นำเสนอผลการวิจัยพัฒนาแนวทางแบ่งปันทรัพยากรทางการแพทย์ที่ขาดแคลน**

เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2563 HITAP ได้นำเสนอผลการศึกษา เรื่อง “การพัฒนาแนวทางแบ่งปันทรัพยากรทางการแพทย์ที่ขาดแคลนในช่วงการระบาดของโควิด-19 ในประเทศไทย” ให้กับคณะกรรมการดำเนินงานสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมประเด็นโรคติดเชื้อไวรัสฯ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ผ่านการประชุมออนไลน์ ซึ่งเป็นการศึกษาภายใต้การร่วมมือระหว่าง HITAP สำนักงานพัฒนานโยบายสุขภาพระหว่างประเทศ และสำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ และได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ งบประมาณประจำปี 2563

เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 ทำให้มีผู้ติดเชื้อจากทั่วโลกมากกว่า 1 ล้านคน โรคติดเชื้อมีแนวโน้มให้เกิดความจำเป็นในการใช้ทรัพยากรทางการแพทย์บางชนิดเป็นจำนวนมาก เช่น เตียงในห้องผู้ป่วยวิกฤติ และเครื่องช่วยหายใจ เป็นต้น นั่นเป็นต้นเหตุให้เกิดการขาดแคลนทรัพยากรดังกล่าว การศึกษานี้จึงได้ศึกษาแนวทางและหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกผู้ป่วยที่จะได้รับการรักษาด้วยทรัพยากรที่มีจำกัดดังกล่าว รวมถึงเงื่อนไขในการประกาศใช้แนวทางและหลักเกณฑ์ดังกล่าว ขั้นตอนการตัดสินใจ และการพัฒนาการเก็บข้อมูลผู้ป่วย เพื่อจัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบายที่สามารถนำไปใช้ได้หากเกิดสถานการณ์ฉุกเฉินทางสาธารณสุขในประเทศไทย

ในการนำเสนอผลการศึกษารั้งนี้ ทีมวิจัย HITAP ได้นำเสนอผลการศึกษาและข้อเสนอแนะจากการวิจัย รวมถึงมีการตอบข้อซักถามจากที่ประชุม โดยได้ความคิดเห็นจากผู้เชี่ยวชาญของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ และนักวิชาการ

### **HITAP จัดประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกับกรมควบคุมโรค**

สืบเนื่องจากกองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค จะจัดทำรายงานการวิเคราะห์สถานการณ์เพื่อประกอบการให้บริการคัดกรองโรคจากการประกอบอาชีพในแรงงานนอกระบบ โดยมีขั้นตอนการนำมาตราการการคัดกรองเข้าสู่ชุดสิทธิประโยชน์ภายใต้หลักประกันสุขภาพแห่งชาติ จึงได้มีการหารือเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับโครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ (HITAP) ซึ่งมีประสบการณ์ในการทำงานวิจัยสนับสนุนข้อมูลพัฒนาชุดสิทธิประโยชน์

เมื่อวันที่ 7 สิงหาคมที่ผ่านมา HITAP จึงจัดการประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อพัฒนาโครงสร้างรายงานและทบทวนวรรณกรรมร่วมกับ กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม โดยหัวข้อในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ได้แก่ การพัฒนาโครงสร้างรายงาน ค่าโครงการเขียนรายงาน กระบวนการพัฒนาชุดสิทธิประโยชน์ในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ และการทบทวนวรรณกรรม และประเด็นหารือในเรื่องการวิจัยนโยบายสุขภาพเกี่ยวกับพระราชบัญญัติควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม

### **นักวิจัย HITAP นำเสนองานวิจัย “กักตัวบุคลากรทางการแพทย์ในช่วงโควิด-19” ที่มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ**

เมื่อวันที่ 5 สิงหาคมที่ผ่านมา ดร. ญญ.ปฤษฎพร กิ่งแก้ว นักวิจัย โครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ (HITAP) นำเสนองานวิจัยเรื่อง การศึกษาเพื่อพัฒนามาตรการกักตัวสำหรับบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขที่สัมผัสผู้ติดเชื้อโควิด-19 ที่มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2563 ((Thailand Research Expo 2020) งานวิจัยนี้มีที่มาจากกรณีที่บุคลากรทางการแพทย์จำเป็นต้องรับมือกับการระบาดของโควิด-19 จึงเกิดคำถามว่าระยะเวลาในการกักตัวของบุคลากรทางการแพทย์สามารถสั้นลงได้หรือไม่เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาขาดแคลนบุคลากร มีการนำเสนอกรอบแนวคิดสำหรับงานวิจัย รูปแบบการศึกษา เกณฑ์การคัดเลือกอาสาสมัครบุคลากรทางการแพทย์ที่เป็นข้อมูลในการศึกษา การทบทวนวรรณกรรมเกี่ยวกับระยะฟักตัวโรคและแนวทางปฏิบัติการกักตัวบุคลากรทางการแพทย์ในต่างประเทศและความท้าทายของงานวิจัยนี้ โดยเมื่อเสร็จสิ้นงานวิจัยทั้งหมดจะได้ข้อมูลเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจเชิงนโยบายสำหรับรับมือสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 ได้ดียิ่งขึ้น

### **HITAP เข้าร่วม “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2563” พร้อมส่งงานวิจัยร่วมประกวด**

เมื่อวันที่ 2-6 สิงหาคม 2563 HITAP ร่วมออกบูธ “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2563” หรือ “THAILAND RESEARCH EXPO 2020” ภายใต้ธีมงาน “วิจัยเพื่อพัฒนาประเทศสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน” ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ เซ็นทรัลเวิลด์ โดย HITAP ได้ส่งงานวิจัยร่วมประกวด 1 เรื่อง ได้แก่ งานวิจัยเรื่อง “หลักเกณฑ์การจัดสรรทรัพยากรในการบริหารผู้ป่วยวิกฤตในระหว่างการแพร่ระบาดของโรคโควิด 19 ของประเทศไทย” และร่วมจัดแสดงผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับโควิด-19 อีก 3 เรื่อง ได้แก่

- การศึกษาเพื่อพัฒนามาตรการกักตัวสำหรับบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขที่สัมผัสผู้ติดเชื้อโควิด-19
- โครงการประเมินผลกระทบและความคุ้มค่าของวัคซีนโควิดที่พึงประสงค์เพื่อใช้ในการพัฒนาและคัดเลือกวัคซีนสำหรับใช้ในประเทศไทย
- COVID-19 Multi-Model Comparison Collaboration (CMCC)





โดยได้รับความสนใจจากนักวิชาการ นักวิจัย นิสิตนักศึกษาในสาขา การแพทย์ รวมถึงบุคคลทั่วไปเป็นจำนวนมาก

นอกจากนี้ยังมีการทำกิจกรรมตอบคำถามเพื่อเผยแพร่ผลจาก งานวิจัยให้ผู้ร่วมงานได้ทราบ พร้อมจำหน่ายหนังสือ “Testing Treatment การรักษาต้องสงสัย” และหนังสือ “การวิเคราะห์ต้นทุนในการพัฒนาระบบสุขภาพ” ซึ่งได้รับการตอบรับอย่างดีจากผู้ร่วมงาน

### HITAP คิวรางวัล Bronze Award งานมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2563



เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2563 HITAP ได้รับรางวัล Bronze Award จากงานวิจัยเรื่อง “การพัฒนาแนวทางแบ่งปันทรัพยากรทางการแพทย์ที่ขาดแคลนในช่วงการระบาดของโควิด-19 ในประเทศไทย” โดยได้รับเกียรติจากผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติเป็นผู้มอบถ้วยรางวัลในงานมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2563 ที่ผ่านมา

งานวิจัยชิ้นนี้ได้ทำการศึกษาวิธีการรับมือกับการขาดแคลนทรัพยากรทางการแพทย์ในสถานการณ์ฉุกเฉินทางสาธารณสุขที่ไม่อาจคาดการณ์ได้ในอนาคต รวมถึงการรักษาผู้ป่วยในสถานการณ์ดังกล่าวเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อสังคม ซึ่งเป็นการศึกษาภายใต้การร่วมมือระหว่าง HITAP สำนักงานพัฒนา นโยบายสุขภาพระหว่างประเทศ และสำนักงานคณะกรรมการ

สุขภาพแห่งชาติ และได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

## HITAP จัดประชุมนำเสนอผลการการศึกษาเพื่อปรับปรุงกระบวนการพัฒนาชุดสิทธิประโยชน์ในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2563 ทีมวิจัยจาก HITAP จัดประชุมผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อเสนอผลการศึกษาและข้อเสนอแนะเชิงนโยบายการปรับปรุงกระบวนการพัฒนาชุดสิทธิประโยชน์ในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ณ โรงแรมเซ็นทาราบายเซ็นทารา ศูนย์ราชการและคอนเวนชันเซ็นเตอร์ แจ้งวัฒนะ ซึ่งมีตัวแทนผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และผู้ที่เกี่ยวข้องร่วมรับฟังและเสนอความเห็นกันเป็นจำนวนมาก

ทั้งนี้ ทีมวิจัยได้รับมอบหมายจากสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติให้ศึกษาในหัวข้อดังกล่าว โดยนำเสนอผลศึกษาประกอบด้วย ผลการทบทวนและวิเคราะห์ ปัญหาและอุปสรรคในการพัฒนาชุดสิทธิประโยชน์ รวมทั้งข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงกระบวนการฯ

## HITAP จัดงานเสวนาวิชาการ “COVID Marathon ท่างกันไว้...แต่ไปด้วยกัน”



เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2563 ฝ่ายสื่อสารองค์กร HITAP ได้จัดเสวนาแบบ Hybrid โดยผ่านทางออนไลน์เป็นช่องทางหลัก และมีผู้เข้าร่วมในสถานที่เสวนาเป็นจำนวนจำกัด ในชื่อว่า “COVID Marathon ท่างกันไว้...แต่ไปด้วยกัน” ใช้การบรรยายสลับกับการอภิปรายเป็นคณะ (panel discussion) โดยมีวิทยากร ได้แก่ นพ.สุวิทย์ วิบุลผลประเสริฐ ศ. นพ.เกียรติ รักษ์รุ่งธรรม นพ.นคร เปรมศรี ดร. นพ.ยศ ตีระวัฒนานนท์ ผศ.ดร.วรรณฤติ อิศรานูวัฒน์ชัย และ ดร.แทนไท ประเสริฐกุล ดำเนินรายการโดยพิธีกรสุดพิเศษ คุณเต๋ สุกัญญา กลิ่นสุวรรณ หัวข้อเสวนา ประกอบด้วย

- มีวัคซีน ≠ บอกลาโควิด-19

ความหวังของคนทั้งโลกกลับไม่ใช่อย่างที่คิด หมายความว่าอย่างไรที่การมีวัคซีนไม่ได้ช่วยให้เราได้บอกลาโควิด-19? มาร่วมทำความเข้าใจไปด้วยกันว่าเราฝากความหวังไว้กับวัคซีนได้มากน้อยแค่ไหน

- โควิด-19 จะอยู่กับเราไปอีกนานแค่ไหน?

วิกฤติครั้งนี้จะเป็นอย่างไรต่อไป การวิจัยด้านการแพทย์สามารถบอกได้ วัคซีนจะส่งผลต่อการระบาดของโควิด-19 อย่างไรบ้าง? และระหว่างที่ยังไม่มีวัคซีน โควิด-19 จะกลับมาหรือไม่? เมื่อไหร่?

- การเมืองเรื่องวัคซีนโควิด-19

ใครว่าการแพทย์และการเมืองไม่เกี่ยวข้องกัน มาดูกันว่าอะไรบ้างที่จะขัดขวางเราจากการเข้าถึงวัคซีน และการเมืองเรื่องวัคซีนน่าสนใจและส่งผลต่อเราอย่างไร?

- Social vaccine คือวัคซีนที่เรามีอยู่แต่ไม่รู้ตัว

Social vaccine หมายความว่าอะไร? หน้าตาเป็นอย่างไร? ได้ผลมากน้อยต่างจากวัคซีนที่เราคุ้นชินแค่ไหน? แล้วเราจะใช้วัคซีนชนิดนี้  
อย่างไร? มาร่วมแลกเปลี่ยนไปด้วยกัน

และปิดท้ายงานด้วย VDO Special session: การระบอบในอดีตและทำนายการระบอบในอนาคต ซึ่งได้รับความสนใจจากประชาชน  
และสื่อมวลชนเป็นอย่างมาก

<b>มติชน</b> Matichon (Mid-Day) Circulation: 950,000 Ad Rate: 1,550	Section: First Section/สังคม วันที่: อังคาร 24 พฤศจิกายน 2563 หน้าที่: 43 ฉบับที่: 15598 Col.Inch: 20.60 Ad Value: 31,930 ภาพขาว: เรือคนมาเป็นข่าว: ทอล์กออนไลน์	หน้า: 4(ถ้าขาว) PRValue (x3): 95,790 ศิลปิน: 515

# เรียงคน มาเป็นข่าว



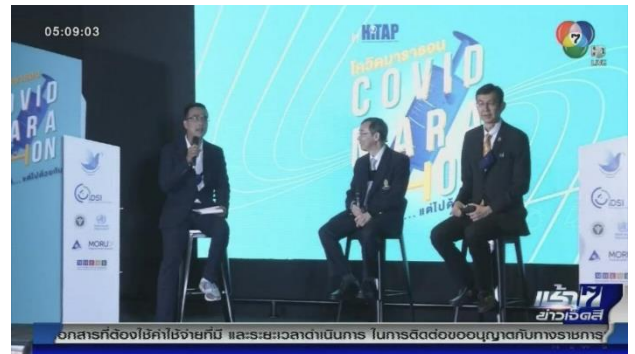
**ทอล์กออนไลน์ - ผศ.ดร.วรรณฤดี อิศรานุกวัฒน์** หัวหน้าโครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ จัดกิจกรรมทอล์กออนไลน์ “โควิดมาราธอน: ห่างกันไว้...แต่ไปด้วยกัน” เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจ และความคาดหวังที่ถูกต้องเกี่ยวกับโควิด-19 โดยมี ศ.นพ.เกียรติ รักษ์รุ่งธรรม, นพ.นคร เปรมศรี, นพ.สุวิทย์ วิบุลผลประเสริฐ และ ดร.นพยศ ตีระวัฒนานนท์ ร่วมงาน ณ จุดลงกรณมหาวิทยาลัย

"จุฬาฯ" มั่นใจวัคซีน"CU-COVID19" ได้ผลไม่ต่างไฟเซอร์ คาดทดลอง2เฟสเริ่มเม.ย-ป.หน้า หากได้สัปดาห์เหมาะกับคนไทย

18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 เวลา 08:06 น. [Add to channel](#) [Share](#) [Tweet](#) [Share 105](#)



18 พ.ย.63-นายอภิรักษ์ โกษะโยธินกุล อดีตรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข ที่ใช้ชื่อว่า "จุฬาฯ COVID19" เริ่มทดลองในคนระยะแรกคือเม.ย.64 และเฟส 2 เดือนส.ค.เข้าหลักหาได้สัปดาห์เหมาะกับคนไทย คาดไม่มีการทดลองเฟส 3 มีใจคิดว่าไม่ดีกว่าไฟเซอร์หรือโมเดอร์นา เพราะใช้เทคโนโลยี mRNA เหมือนกัน หลังจากนั้น จะฉีดให้อีกหมื่นคน ถ้าปลอดภัย จะขยายเป็นระดับล้านคน ไม่กลัวเรื่องการกลายพันธุ์ เชื้อเทคโนโลยีดีมีในโลกสามารถจัดการได้





Non-Communicable Disease Prevention: Best Buys, Wasted Buys and Contestable Buys, ไฮแทป

หนังสือ Non-Communicable Disease Prevention: Best Buys, Wasted Buys and Contestable Buys

บรรณาธิการ : ผศ. ดร.วรรณฤติ อิศรานุวัฒน์ชัย, เรเชล อาร์เซอร์, ดร. นพ.ยศ ตีระวัฒนานนท์ และ แอนโทนี คัลเลอร์

จัดพิมพ์ : Open book Publishers

ราคาหนังสือปกแข็ง : 28.95 ปอนด์

ราคาหนังสือปกอ่อน : 18.95 ปอนด์

ราคาหนังสือ PDF : [ฟรี](#)

สั่งซื้อได้ที่

ซื้อกับ สำนักพิมพ์ Open book [คลิกที่นี่](#)

เกี่ยวกับเนื้อหา

โรคไม่ติดต่อเรื้อรังเป็นสาเหตุหลักของการเสียชีวิตทั่วโลก โดยแต่ละปีคนทั่วโลก 73% จะเสียชีวิตจากโรคนี้ และแต่ละวันมีคนเสียชีวิตจากโรคนี้มากกว่า 100,000 คน และ 80% นั้นมาจากกลุ่มประเทศรายได้ปานกลางและต่ำ อย่างไรก็ตามโรคไม่ติดต่อเรื้อรังส่วนใหญ่เป็นโรคที่ป้องกันได้ และแม้จะมีข้อมูลเกี่ยวกับการป้องกัน และการควบคุมโรคนี้ก็มีมากมาย แต่ทำไมพวกเราประชาคมโลกก็ยังไม่ประสบความสำเร็จในการลดภาระที่เกิดจากโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง? ไม่ใช่ว่าปัญหาสากลจะสามารถแก้ด้วยวิธีสากลหรือ?

จากการร่วมมือของผู้เชี่ยวชาญ หนังสือเล่มนี้รวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นไคด์ลายที่สามารถนำมาปฏิบัติได้จริง การถอดบทเรียนต่าง ๆ และการศึกษาจากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริง ซึ่งข้อมูลเหล่านี้จะช่วยจัดการโครงการโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง ผู้ร่างนโยบาย และผู้ตัดสินใจนโยบายในกลุ่มประเทศรายได้ปานกลางและต่ำ ประเมินมาตรการเพื่อป้องกันและควบคุมโรคนี้

หนังสือเล่มนี้ได้รับการสนับสนุนจากการประชุมวิชาการรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดลหรือ PMAC ที่เป็นงานสัมมนาระดับนานาชาติที่มุ่งเน้นเกี่ยวกับนโยบายทางด้านสาธารณสุข และหนังสือ Non-Communicable Disease Prevention: Best Buys, Wasted Buys and Contestable Buys (การป้องกันโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง: การลงทุนที่คุ้ม ไม่คุ้ม และการลงทุนที่สามารถพัฒนาได้) ได้เน้นย้ำถึง



ความสำคัญของบริบทในการควบคุมและป้องกันโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง และเสนอประเด็นว่ามาตรการจะสำเร็จหรือไม่ขึ้นอยู่กับว่า มาตรการนั้น ๆ สามารถตอบสนองต่อความต้องการ และสภาพแวดล้อมของท้องถิ่นนั้น ๆ หรือไม่ โดยตัวหนังสือนี้มีทั้งหมด 10 บท ที่อธิบายโดยละเอียดเกี่ยวกับเบื้องหลังและกลเม็ดในการป้องกันและควบคุมภาวะที่เกิดจากโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง หนังสือเล่มนี้จะอธิบาย ตั้งแต่เศรษฐศาสตร์การเมือง การปรับใช้หลักฐานด้านเศรษฐศาสตร์ บทบาทของนโยบายข้ามภาคส่วน ความสำคัญของการพิจารณา และการอภิปรายไปจนถึงการประเมินความคุ้มค่าเทคโนโลยีด้านสุขภาพ

หนังสือเล่มนี้มีจุดประสงค์เพื่อให้เป็นประโยชน์แก่ประชาคมโลก โดยมุ่งเน้นไปที่ผู้ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ และมาตรการป้องกันและควบคุมโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง นอกจากนี้หนังสือเล่มนี้ยังน่าสนใจสำหรับผู้ประสบความสำเร็จในการควบคุมโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง ผู้สนับสนุนนโยบาย และอาจารย์ที่เป็นกองหน้าในการทำให้โรคไม่ติดต่อเรื้อรังเป็นเรื่องสำคัญ

รู้จัก Non-Communicable Disease Prevention: Best Buys, Wasted Buys and Contestable Buys เพิ่มเติมได้ [ที่นี่](#)