



กำหนดการประชุม

โครงการศึกษาประเมินทำทนายเพื่อพัฒนารอบการติดตามและการประเมินผล

ของนโยบายวัคซีนโควิด-19 ในประเทศไทย

วันพฤหัสบดีที่ 6 มกราคม 2565 เวลา 13.00 – 15.30 น.

ณ ห้องประชุม 1 โครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ

ชั้น 6 อาคาร 6 กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข หรือเข้าร่วมการประชุมทางระบบออนไลน์ผ่านโปรแกรม

ZOOM Meeting ID: 991 5684 4279 (<https://zoom.us/j/99156844279>)

กำหนดการประชุม

เวลา	กำหนดการ
12.30 – 13.00 น.	ลงทะเบียน
13.00 – 13.10 น.	ทีมวิจัยกล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมประชุม
13.10 – 13.20 น.	นายแพทย์โสภณ เมฆธน ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงสาธารณสุข ประธานกล่าวเปิดการประชุม
13.20 – 13.50 น.	ทีมวิจัยนำเสนอโครงร่างกรอบการติดตามและประเมินผล (Monitoring and Evaluation Framework) พร้อมตัวชี้วัด
13.50 – 15.00 น.	ที่ประชุมอภิปรายกรอบการติดตามและประเมินผล พร้อมตัวชี้วัด 3 องค์ประกอบ องค์ประกอบที่ 1 ความครอบคลุมของวัคซีน องค์ประกอบที่ 2 การดำเนินงาน องค์ประกอบที่ 3 การปฏิบัติการทางคลินิก และองค์ประกอบด้านอื่นๆ
15.00 – 15.15 น.	ทีมวิจัยกล่าวสรุปประเด็นสำคัญจากการอภิปราย
15.15 – 15.30 น.	ประธานกล่าวปิดการประชุม

เอกสารประกอบการประชุม

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องทำการศึกษาวิจัย

วัคซีนโควิด-19 ถือเป็นมาตรการที่เป็นความหวังอันสำคัญในการควบคุมสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคอย่างยั่งยืน และส่งผลทางอ้อมให้ภาครัฐสามารถผ่อนปรนมาตรการอื่น ๆ ที่เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาประเทศทางด้านสังคมและเศรษฐกิจ ฉะนั้น กรอบแนวทางในการประเมินผลสำเร็จของนโยบายการให้วัคซีนโควิด-19 จึงถือเป็นเรื่องสำคัญที่ภาครัฐจำเป็นต้องมีการวางแผนที่ชัดเจนเพื่อให้สอดคล้องกับบริบทและสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรค จึงนำมาสู่ความสนใจในการศึกษากรอบแนวทางการประเมินผลสำเร็จของนโยบายวัคซีนโควิด-19 ที่ตรงจุดและมีความสอดคล้องกับลักษณะบริบทของประเทศไทย โดยมีเป้าหมายเพื่อกำหนดและอธิบายกรอบแนวคิดในการติดตามการประเมินผลสำเร็จของนโยบายและประเด็นท้าทายของการให้วัคซีนโควิด-19 ในระยะหลังมีการให้ใช้วัคซีน (Post-vaccination) เพื่อให้กระบวนการในการศึกษาดำเนินไปอย่างครอบคลุม

2. วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย

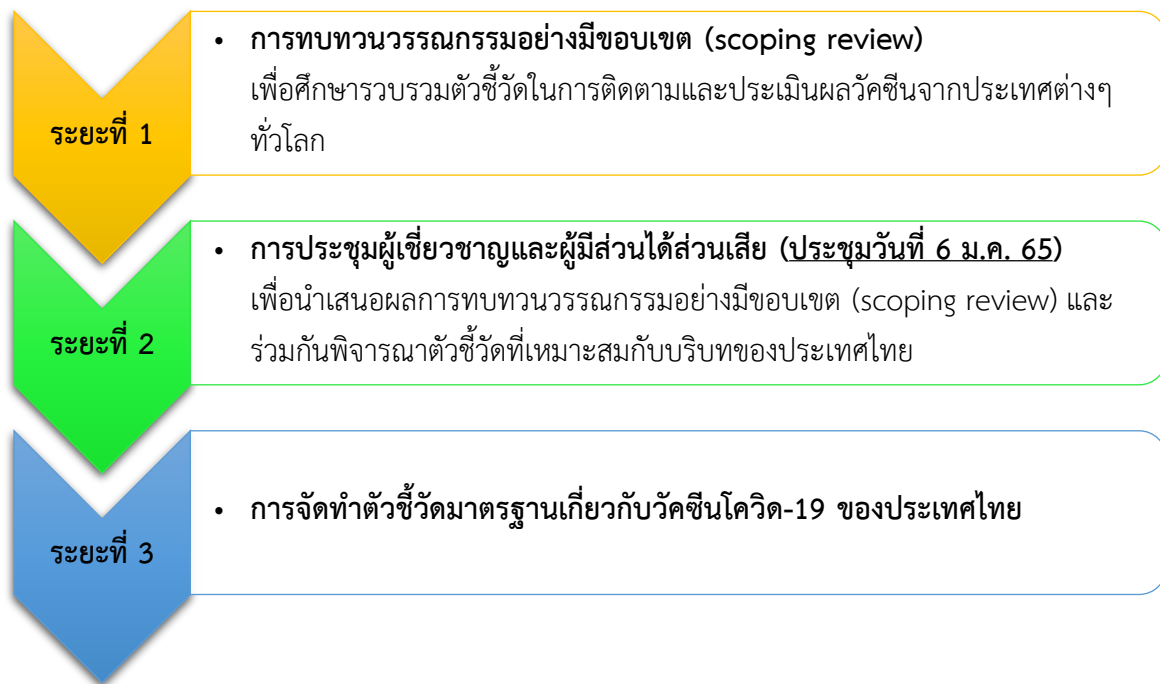
เพื่อสร้างกรอบการประเมินที่มีตัวชี้วัดมาตรฐาน อันสามารถใช้ในการติดตามประเมินผลการปฏิบัติงานที่มีความเกี่ยวข้องกับนโยบายวัคซีนโควิด-19 ในบริบทของประเทศไทย

3. วัตถุประสงค์ของการประชุม

1. เพื่อนำเสนอผลการทบทวนวรรณกรรมแบบ scoping review และโครงสร้างตัวชี้วัดในกรอบการติดตามและประเมินผล (Monitoring and Evaluation Framework) ในระยะหลังมีการให้ใช้วัคซีนแล้ว (Post-vaccination) อันสามารถใช้ในการติดตามประเมินผลการปฏิบัติงานที่มีความเกี่ยวข้องกับนโยบายวัคซีนโควิด-19 ในบริบทของประเทศไทย

2. เพื่อขอข้อเสนอแนะและร่วมระดมความคิดเห็น อันจะเป็นประโยชน์ต่อการรวบรวมรายการตัวชี้วัดที่สามารถใช้ในการติดตามประเมินผลการปฏิบัติงานที่มีความเกี่ยวข้องกับนโยบายวัคซีนโควิด-19 ในบริบทของประเทศไทยต่อไป

4. ขั้นตอนการวิจัย



5. คำสำคัญและแหล่งข้อมูลในการทบทวนวรรณกรรมอย่างมีขอบเขต (scoping review)

5.1 คำสำคัญ

หมวดหมู่	คำสำคัญ
M&E	1. Monitor* and evaluat*, M&E, Monitor*, evaluat*
Vaccine	2. Vaccin*, immuniz*, immunis*

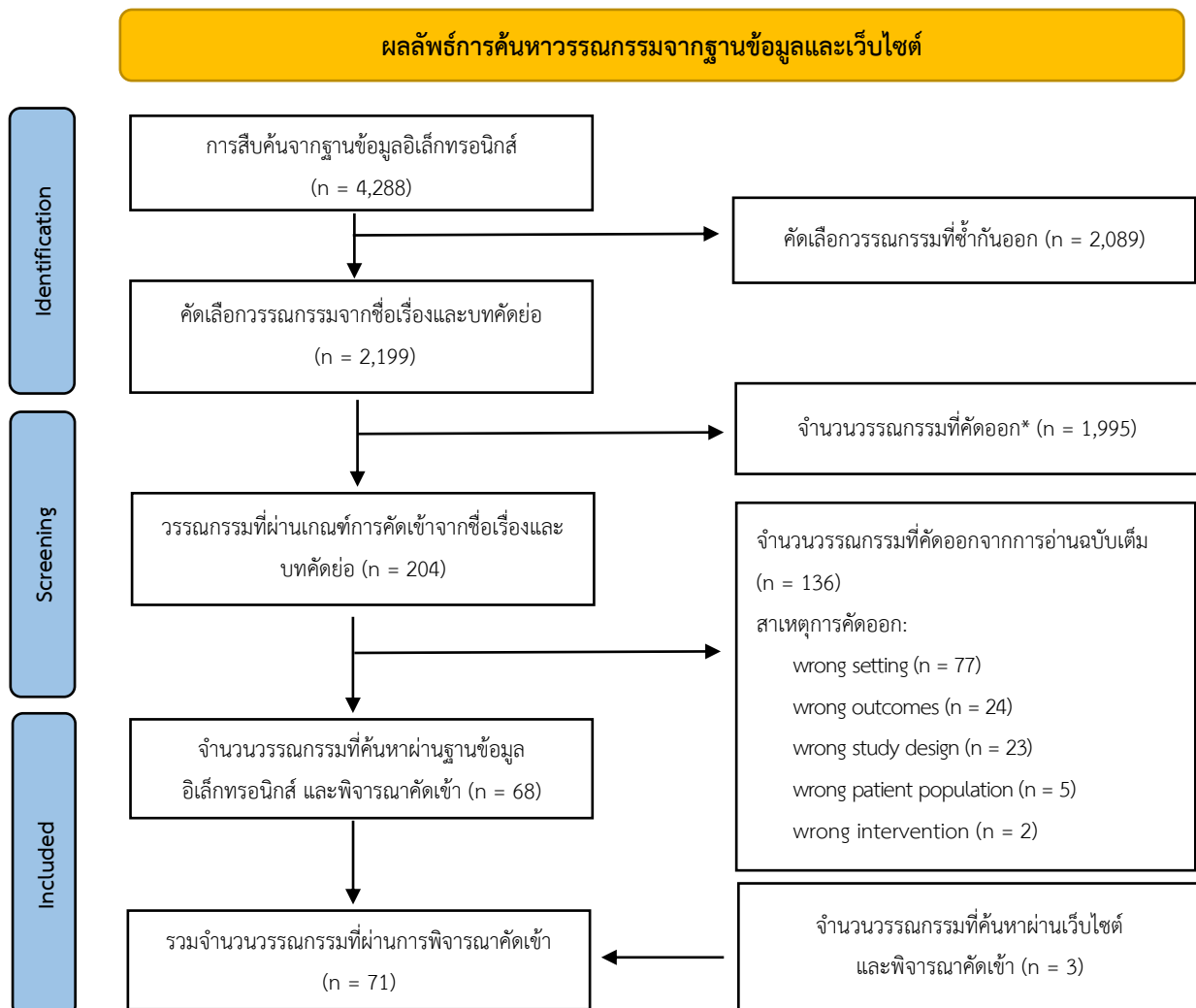
5.2 ฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์

ฐานข้อมูล	เว็บไซต์
Medline	https://www.nlm.nih.gov/medline/index.html
EMBASE (Ovid)	https://www.embase.com
Web of Science	https://www.webofknowledge.com
Scopus	https://www.scopus.com/home.ur
Eldis	https://www.eldis.org

5.3 แหล่งข้อมูล Grey Literature

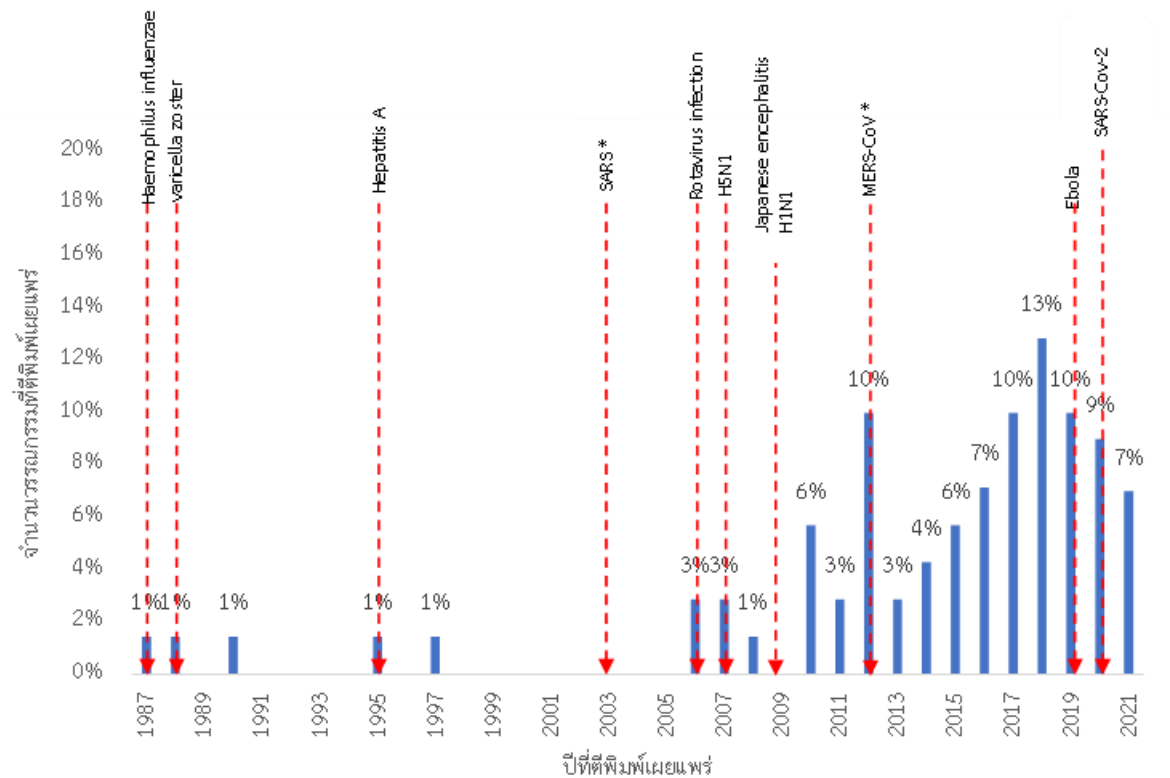
หน่วยงาน	เว็บไซต์
WHO	https://www.who.int/
Centers for Disease Control and Prevention (USA)	https://www.cdc.gov/
Joint Committee on Vaccination and Immunisation (England)	https://www.gov.uk/search/all?keywords=JCVI
National Advisory Committee on Immunization (Canada)	https://www.canada.ca/en/public-health/services/immunization/national-advisory-committee-on-immunization-naci.html
Ministry of Health (Singapore)	https://www.moh.gov.sg/
Ministry of Health and Family Welfare (India)	https://www.mohfw.gov.in/
Department of Health (Philippines)	https://doh.gov.ph
Australian Government Department of Health (Australia)	https://www.health.gov.au/

6. ผลการทบทวนวรรณกรรมอย่างมีขอบเขต (scoping review)



แผนภาพที่ 1 แสดงลำดับขั้นตอนการคัดเลือกวรรณกรรม

ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรมอย่างมีขอบเขต (scoping review) ในฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ระดับนานาชาติ พบวรรณกรรมทั้งสิ้น 4,288 เรื่อง โดยมีวรรณกรรมที่ซ้ำกันจำนวน 2,089 เรื่อง จากนั้นคณะผู้วิจัยได้ทำการคัดเลือกรวมจากชื่อเรื่องและบทคัดย่อ ตลอดจนการอ่านแบบทั้งฉบับ พบว่ามีวรรณกรรมที่ผ่านการคัดเลือกรวมจำนวน 68 เรื่อง และมีวรรณกรรมที่ผ่านการคัดเลือกรวมจากการค้นหาผ่านเว็บไซต์จำนวน 3 เรื่อง รวมมีวรรณกรรมที่ผ่านการพิจารณาคัดเข้าทั้งสิ้น 71 เรื่อง ดังแผนภาพที่ 1



แผนภาพที่ 2 แสดงร้อยละของวรรณกรรมที่ตีพิมพ์เผยแพร่เทียบกับประวัติการคิดค้นวัคซีนของโรคระบาดในอดีต จำแนกตามปี ตั้งแต่ ค.ศ.1987 - 2021

เส้นประ แสดงถึง โรคระบาดที่มีวัคซีนเฉพาะที่ผ่านระยะการอนุมัติใช้

เครื่องหมาย * แสดงถึง โรคระบาดที่ยังไม่มีวัคซีนเฉพาะที่ผ่านระยะการอนุมัติใช้

จากแผนภาพที่ 2 แสดงให้เห็นว่า จำนวนการศึกษาที่เกี่ยวข้องกับการติดตามและประเมินผลวัคซีนต่างๆ เพิ่มขึ้นตั้งแต่ประมาณปี ค.ศ. 2006 โดยพบการศึกษามากที่สุดในปี ค.ศ. 2018 และมีการศึกษาในระหว่างโรคระบบทางเดินหายใจตะวันออกกลาง (MERS) กับการระบาดใหญ่ของโรคโควิด-19 เป็นส่วนใหญ่ ตลอดจนจนเป็นการสะท้อนให้เห็นข้อมูลว่าจำนวนการศึกษารอบการติดตามและประเมินผลของวัคซีนยังไม่ได้มีปริมาณมากเมื่อเปรียบเทียบกับภาระการระบาดของโรคอื่นๆ

จากผลการสังเคราะห์ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรมอย่างมีขอบเขต (scoping review) คณะผู้วิจัยได้จัดกลุ่มของตัวชี้วัดในการติดตามและประเมินผลวัคซีนโควิด-19 ในระยะหลังมีการให้ใช้วัคซีนแล้ว (Post-vaccination) ออกเป็น 3 องค์ประกอบ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

องค์ประกอบที่ 1 ความครอบคลุมของวัคซีน (Coverage Indicators)	องค์ประกอบที่ 2 การดำเนินงาน (Operational indicators)	องค์ประกอบที่ 3 การปฏิบัติการทางคลินิก และ องค์ประกอบด้านอื่นๆ (Clinical and other indicators)
● การกำหนดกลุ่มเป้าหมายและการคาดการณ์จำนวนประชากร (Targeting and population estimation) ● ความเท่าเทียมและการกระจายวัคซีน (Equity and disaggregation) ● การรับวัคซีนและความครอบคลุมของวัคซีน (Uptake/coverage - attitude and behavior practices)	● การรองรับของสถานพยาบาล (Health service capacity) ● การจัดการห่วงโซ่อุปทานของวัคซีน (Vaccine supply chain) ● การจัดการกำลังคน (Human resources)	● ความปลอดภัยของวัคซีน (Vaccine safety) ● ค่าใช้จ่ายในการติดตามและประเมินผล (M&E cost only) ● ตัวชี้วัดด้านอื่นๆ (Additional indicators)

ทั้งนี้ ในการประชุมผู้เชี่ยวชาญและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย จะเป็นการพิจารณาให้ข้อเสนอแนะและร่วมระดมความคิดเห็นต่อโครงร่างตัวชี้วัดดังกล่าวข้างต้น ตลอดจนอภิปรายข้อเสนอแนะที่ได้รับจากการตอบแบบสอบถาม อันจะเป็นประโยชน์ต่อการรวบรวมรายการตัวชี้วัด ที่สามารถใช้ในการติดตามประเมินผลการปฏิบัติงานที่มีความเกี่ยวข้องกับนโยบายวัคซีนโควิด-19 ในระยะหลังมีการให้ใช้วัคซีนแล้ว ในบริบทของประเทศไทยต่อไป