

ข่าวประชาสัมพันธ์ PANDASIA

11 มีนาคม 2567

www.pandasia-project.com

การป้องกันโรคจะเป็นกุญแจสำคัญในการป้องกันโรคระบาดใหญ่ ครั้งใหม่ได้อย่างไร

ชุมชนวิทยาศาสตร์เห็นพ้องกันว่าโลกอาจจะเผชิญกับโรคระบาดครั้งใหม่ที่รุนแรงยิ่งกว่าโควิด-19 โรคติดเชื้ออุบัติใหม่
ที่เรียกว่า โรคติดต่อกันจากสัตว์สู่คนซึ่งมีสาเหตุมาจากไวรัส ปรสิต และแบคทีเรีย ที่สามารถติดต่อกันระหว่างสัตว์และคนได้
ก่อให้เกิดภัยคุกคามต่อสุขภาพทั่วโลกเพิ่มมากขึ้น เมื่อพิจารณาถึงการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการสูญเสีย
ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างรวดเร็ว ความเสี่ยงของโรคระบาดครั้งใหม่ยังคงเป็นสิ่งที่ไม่อาจละเลยได้

“แนวทางปัจจุบันในการรับมือกับโรคระบาด มุ่งเน้นไปที่การเตรียมพร้อม การตอบสนอง และการควบคุมโรคติดต่อกัน
จากสัตว์สู่คน อย่างไรก็ตาม การป้องกันโรคตั้งแต่ต้นทางยังได้รับความสำคัญไม่เพียงพอและไม่ได้รับการพัฒนาอย่าง
ต่อเนื่อง เราต้องการมาตรการเชิงรุกที่เป็นนวัตกรรมใหม่ โดยอาศัยการเฝ้าระวังและการเสริมสร้างองค์ความรู้ตาม
แนวทางสุขภาพเดียว (One Health)” ดร. Hans Overgaard กล่าว นักวิจัยหลักของโครงการจากมหาวิทยาลัย
วิทยาศาสตร์เพื่อชีวิตแห่งนอร์เวย์ กล่าวในงานประชุมวิทยาศาสตร์ชีวภาพนอร์เวย์ ปี 2567 ที่จัดขึ้น ณ เมืองออสโล
ในเดือนกุมภาพันธ์ที่ผ่านมา

โครงการ PANDASIA โดดเด่นในฐานะโครงการวิจัยที่มุ่งศึกษาความพร้อมของประเทศต่างๆ ในการรับมือกับโรค
ระบาดที่จะเกิดขึ้นในอนาคต โดยมุ่งเน้นการค้นหาช่วงเวลาและสภาวะแวดล้อมที่ส่งผลต่อการแพร่กระจายของ
เชื้อไวรัสจากสัตว์ป่าสู่มนุษย์ สิ่งนี้เกี่ยวข้องกับความรู้เกี่ยวกับพฤติกรรมของมนุษย์และสัตว์ที่นำไปสู่การสัมผัส
ระหว่างมนุษย์และสัตว์ที่เพิ่มขึ้นและแหล่งสถานที่ที่มีการติดต่อกัน เพื่อทำความเข้าใจกระบวนการที่ซับซ้อนนี้
โครงการ PANDASIA ได้อาศัยความร่วมมือจากผู้มีส่วนได้ ส่วนเสียในพื้นที่ สมาชิกชุมชน และบุคลากรทาง
สาธารณสุขอื่นๆ ในประเทศไทย “การใช้แนวทางสุขภาพเดียว เราตระหนักถึงความเชื่อมโยงระหว่างสุขภาพของ
มนุษย์ สัตว์ และสิ่งแวดล้อม และผลกระทบที่มีต่อสุขภาพโดยรวม ซึ่งรวมถึงการรวบรวมทีมนักวิจัยของเราจาก
หลากหลายสาขาวิชาเพื่อค้นหาคำตอบสำหรับคำถามสำคัญที่ซับซ้อนเกี่ยวกับกระบวนการแพร่กระจายของเชื้อ
โรคติดต่อกันจากสัตว์สู่คน ซึ่ง นับว่าเป็นก้าวสำคัญของโครงการ PANDASIA” ดร. Overgaard กล่าวเพิ่มเติม

“เราจำเป็นต้องยกระดับความเข้าใจเกี่ยวกับความเสี่ยงของการแพร่กระจายเชื้อจากสัตว์สู่คนในภูมิภาคเอเชีย
ตะวันออกเฉียงใต้ เรากำลังพยายามคาดการณ์ว่า ไวรัสที่พบในสัตว์ป่าหลายล้านชนิด ชนิดใดบ้าง เมื่อใด และ
เพราะเหตุใดจึงสามารถแพร่กระจายเชื้อจากสัตว์สู่คน และมีความรุนแรงเพียงพอที่จะแพร่ต่อไปได้อีก ความสัมพันธ์
เหล่านี้มีความซับซ้อนและน่าสนใจอย่างยิ่ง ซึ่งจำเป็นต้องอาศัยการทำงานเป็นทีมแบบสหวิทยาการ” ดร. Kyrre
Kausrud จากสถาบันสัตว์แพทย์นอร์เวย์กล่าว

สหภาพยุโรป (EU) และหน่วยงานการวิจัยและนวัตกรรมแห่งสหราชอาณาจักร (UKRI) ให้ทุนสนับสนุนโครงการ PANDASIA ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2566 ซึ่งเป็นโครงการวิทยาศาสตร์แบบสหวิทยาการที่มุ่งศึกษาถึงต้นตอความเสี่ยงของโรคระบาดในประเทศไทย โครงการนี้ดำเนินงานผ่านชุดงานหลายชุด (Work Packages: WPs) โดยมีเป้าหมายยกระดับความรู้ด้านสุขภาพ (Health Literacy) ของกลุ่มเป้าหมายและชุมชนต่างๆ เพื่อป้องกันการเกิดโรคอุบัติใหม่และการแพร่กระจายเชื้อโรคติดต่อจากสัตว์สู่คน ซึ่งเป็นปัจจัยเสี่ยงสำคัญของโรคระบาด ผลลัพธ์ของโครงการนี้จะเป็นประโยชน์ต่อภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ในการรับมือและป้องกันโรคระบาดในอนาคต

ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ถือเป็นพื้นที่ที่มีความหลากหลายทางชีวภาพสูง ซึ่งความสัมพันธ์ใกล้ชิดระหว่างมนุษย์และสัตว์ป่าส่งผลให้มีความเสี่ยงสูงต่อการเกิดกระบวนการแพร่กระจายเชื้อโรคติดต่อจากสัตว์สู่คน ในภูมิภาคนี้โครงการ PANDASIA ดำเนินงานในพื้นที่ชนบทที่คัดเลือกของประเทศไทย ซึ่งมีความเสี่ยงสูงต่อการเกิดโรคติดต่ออุบัติใหม่ระหว่างสัตว์และคน (Zoonoses) เนื่องจากที่ตั้งทางภูมิศาสตร์และโครงสร้างประชากร ตัวอย่างเช่น โครงการฯ กำลังศึกษาความรู้และพฤติกรรมของชุมชนชนบทในจังหวัดจันทบุรีและเชียงราย ที่เกี่ยวข้องกับการเลี้ยงสัตว์ ล่าสัตว์ และการประกอบอาหารโดยใช้เนื้อสัตว์ป่า ข้อมูลเหล่านี้มีความสำคัญในการระบุพฤติกรรมที่เสี่ยงและปัจจัยป้องกันโรคติดต่ออุบัติใหม่ระหว่างมนุษย์และสัตว์

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

เยี่ยมชมได้ที่เว็บไซต์ www.pandasia-project.com

หรือติดต่ออีเมล pandasia@supa71.com

ช่องทางติดตามทางโซเชียลมีเดียของ PANDASIA:



@PANDASIA_EU



@pandasia-project



[in/pandasia-project-b2510627a](https://www.linkedin.com/company/pandasia-project-b2510627a)



www.pandasia-project.com

-2-

