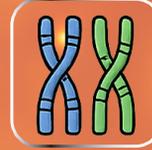




# UPDATE IN INFECTIOUS DISEASES 2026



ภาคภูมิ พุ่มพวง ณรงค์เดช ไชยิตพันธวงค์ นันทรา สุวันทาร์ตัน  
รุจิภาส สิริจตุภัทร หลุยส์ ทองวิฑูโรดม อนุภพ จิตต์เมือง

# คำนำ

โรคติดเชื้อยังเป็นสาเหตุที่สำคัญอันดับต้น ๆ ของการเจ็บป่วยและเสียชีวิตของผู้คนในโลก และในประเทศไทยมาจนถึงปัจจุบัน โดยสาเหตุอาจจะมาจากเชื้อจุลชีพที่พบก่อโรคได้ทั่วโลก หรือเชื้อจุลชีพประจำถิ่น ในแต่ละภูมิภาค นอกจากนี้ยังมีการระบาดของโรคติดเชื้ออุบัติใหม่เป็นระยะ ๆ เช่น Mpox, avian influenza, Nipah virus ประเทศไทยพบการระบาดของโรคเขตร้อนหลาย ๆ ชนิดเพิ่มขึ้นอย่างมาก เช่น มาลาเรีย ไข้เลือดออก ไข้หวัดใหญ่ เป็นต้น โรคติดเชื้อในโรงพยาบาลโดยเฉพาะจากเชื้อแบคทีเรียดื้อยา ยังเป็นปัญหาต่อเนื่องเช่นกันและพบปัญหาการดื้อยามากขึ้น และผู้ป่วยที่มีภูมิคุ้มกันต่ำจากการได้ยากดภูมิคุ้มกันเกิดการติดเชื้อฉวยโอกาสจากเชื้อไวรัส หรือเชื้อราต่าง ๆ มากขึ้น รวมทั้งมีผู้สูงอายุมากขึ้นในประเทศไทย อย่างไรก็ตามได้มีการพัฒนาการตรวจวินิจฉัย การรักษาด้วยยาต้านจุลชีพ และการป้องกันด้วยวัคซีนชนิดใหม่ ๆ เพิ่มขึ้นอย่างมากเช่นกัน การเสริมสร้างความรู้ต่อเนื่องจึงมีความสำคัญยิ่งสำหรับบุคลากรทางการแพทย์ทุกภาคส่วนที่มีส่วนเกี่ยวข้องเกี่ยวกับการดูแลรักษาผู้ป่วยโรคติดเชื้อ

สมาคมโรคติดเชื้อแห่งประเทศไทยได้จัดการอบรมทางวิชาการในรูปแบบการอบรมระยะสั้นประจำปี ให้แพทย์และบุคลากรทางการแพทย์ต่อเนื่องมาโดยตลอด เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ทางด้านโรคติดเชื้อให้แก่ผู้ที่สนใจ นอกจากนี้ทางสมาคมยังได้จัดทำหนังสือ “Update in Infectious Diseases 2026” เพื่อใช้เตรียมการเข้ารับการอบรมหรือทบทวนเนื้อหาระหว่างหรือหลังการอบรม โดยเนื้อหาการอบรมและหนังสือ จะครอบคลุมโรคติดเชื้อที่พบบ่อยในชุมชนและโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล ทั้งในแง่การวินิจฉัย การรักษาและการป้องกันที่ทันสมัย โดยได้รับความอนุเคราะห์จากวิทยากรที่ทรงคุณวุฒิและมีความรู้ที่ลึกซึ้งในหัวข้อดังกล่าว ให้เกียรติมาบรรยายและนิพนธ์บทความในหนังสือเล่มนี้ เพื่อให้ผู้สนใจนำไปทบทวนด้วยตนเองได้ และเพื่อให้อาจารย์แพทย์ นักศึกษาแพทย์ แพทย์เพิ่มพูนทักษะ แพทย์ประจำบ้าน แพทย์ประจำบ้านต่อยอด และบุคลากรทางการแพทย์อื่น ๆ ที่สนใจ นำไปอ้างอิง หรือประกอบการเรียนการสอนได้

ทางสมาคมโรคติดเชื้อแห่งประเทศไทยขอขอบคุณคณะผู้จัดทำ วิทยากรที่เป็นผู้นิพนธ์บทความในหนังสือเล่มนี้เป็นอย่างสูง หวังว่าผู้อ่านจะนำไปใช้เป็นประโยชน์ต่อการดูแลรักษาผู้ป่วยโรคติดเชื้อต่อไป

รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ภิรุณ มุตสิกพันธุ์

นายกสมาคมโรคติดเชื้อแห่งประเทศไทย

วาระปี พ.ศ. 2568-2570

## รายชื่อผู้นิพนธ์

### เอกอภิชัฐ ไตรรัตนากุล

สถาบันบาราศนราดูร  
กรมควบคุมโรค  
กระทรวงสาธารณสุข

### สุทธิชัย วิสุทธิชัยกิจ

ภาควิชาอายุรศาสตร์  
คณะแพทยศาสตร์  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

### กมล สุวรรณการ

ภาควิชาจุลชีววิทยา  
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล  
มหาวิทยาลัยมหิดล

### กมลวรรณก์ สุทธิกุล

ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม  
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล  
มหาวิทยาลัยมหิดล

### วันทิน ศรีเบญจลักษณ์

สาขาวิชาอายุรศาสตร์  
คณะแพทยศาสตร์  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

### อรนิช นาวานุเคราะห์

ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม  
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล  
มหาวิทยาลัยมหิดล

### ประสิทธิ์ อุพาพรรณ

ภาควิชาอายุรศาสตร์  
คณะแพทยศาสตร์  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

### นันทรา สุวันทรัตน์

วิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

### ปวัตน์ พันแสน

ภาควิชาอายุรศาสตร์  
คณะแพทยศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### นนทณัฐ ต้องแข่งกี

สาขาวิชาอายุรศาสตร์  
คณะแพทยศาสตร์  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

### รศพร กิตติเยวมาลัย

สำนักงานโรคเอดส์ วัณโรค  
และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์  
กรมควบคุมโรค  
กระทรวงสาธารณสุข

### ณัฐภัทร สังชะกุล

สาขาวิชาอายุรศาสตร์  
คณะแพทยศาสตร์  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

**วิชัย สันติมาลีวรกุล**

สาขาวิชาบริหารทางเภสัชกรรม  
คณะเภสัชศาสตร์  
มหาวิทยาลัยศิลปากร

**ธนยา ศิริบุญย์**

ภาควิชาอายุรศาสตร์เขตร้อน  
คณะเวชศาสตร์เขตร้อน  
มหาวิทยาลัยมหิดล

**วีรวรรณ สุวีระ**

ภาควิชาอายุรศาสตร์เขตร้อน  
คณะเวชศาสตร์เขตร้อน  
มหาวิทยาลัยมหิดล

**อาทิตยา หลวงนรธา**

ภาควิชาอายุรศาสตร์  
คณะแพทยศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

**วรวงศ์ ชื่นสุวรรณ**

กองอายุรกรรม  
โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า

**วศิน วาสิกะสิน**

กองอายุรกรรม  
โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า

**กัณฑ์ภ ปัทมสิริกุล**

ภาควิชาอายุรศาสตร์  
คณะแพทยศาสตร์  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

**รองพงศ์ โพลั้งละ**

ภาควิชาอายุรศาสตร์  
คณะแพทยศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**วัลย์พร วัจจินดา**

ภาควิชาอายุรศาสตร์  
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล  
มหาวิทยาลัยมหิดล

**ศิวะพร เกตุจุมพล**

ภาควิชาอายุรศาสตร์  
คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี  
มหาวิทยาลัยมหิดล

**ทฤษฎ์ ทองวิฑูโกมลย์**

ภาควิชาอายุรศาสตร์  
คณะแพทยศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

**พิชญา โอเจริญ**

ภาควิชาอายุรศาสตร์  
คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี  
มหาวิทยาลัยมหิดล

**จักรพงษ์ บรมินเหนทร์**

ภาควิชาอายุรศาสตร์  
คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี  
มหาวิทยาลัยมหิดล

**ปรเมษฐ์ วินิจจะกุล**

ภาควิชาอายุรศาสตร์  
คณะแพทยศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

**อธิบดี มีสิงห์**

สาขาวิชาอายุรศาสตร์  
คณะแพทยศาสตร์  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

**ภาคภูมิ พุ่มพวง**

ภาควิชาอายุรศาสตร์  
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล  
มหาวิทยาลัยมหิดล

**พรรณี ถีลาวัฒนชัย**

หมวดวิชาเภสัชกรรมปฏิบัติเฉพาะทาง  
วิทยาลัยเภสัชศาสตร์  
มหาวิทยาลัยรังสิต

**สรวิชญ์ ชิตตระการ**

สาขาวิชาอายุรศาสตร์  
คณะแพทยศาสตร์  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

# รายชื่อบรรณาธิการ

## ภาคภูมิ พุ่มพวง

ภาควิชาอายุรศาสตร์  
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล  
มหาวิทยาลัยมหิดล

## ณรงค์เดช ไชยิตพันธวงศ์

สาขาวิชาอายุรศาสตร์  
คณะแพทยศาสตร์  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

## นันทรา สุวันทรัตน์

วิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

## รุจิภาส สิริจตุภัทร

ภาควิชาอายุรศาสตร์  
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล  
มหาวิทยาลัยมหิดล

## หฤษฎ์ ทองวิทูโกมลย์

ภาควิชาอายุรศาสตร์  
คณะแพทยศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## อนุภพ จิตต์เมือง

ภาควิชาอายุรศาสตร์  
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล  
มหาวิทยาลัยมหิดล

## สารบัญ

1	แนวทางการดูแลรักษาโรคติดเชื้อระบบทางเดินปัสสาวะแบบซับซ้อนอย่างชาญฉลาด The smart approach to complicated urinary tract infection <i>เอกอริษฐ์ ไตรรัตน์ภิกุล</i>	1
2	ความท้าทายและข้อจำกัดของการหาลำดับสารพันธุกรรมแบบเมตาจีโนมิกส์ในโรคติดเชื้อ Clinical challenges and limitations of metagenomic sequencing in ID <i>กมล สุวรรณการ</i>	23
3	ความก้าวหน้าใหม่ในการดูแลรักษาโรคติดเชื้อทางเดินหายใจ What is new in management and treatment of respiratory tract infection? <i>วันทิน ศรีเบญจลักษณ์ ประสิทธิ์ อุพาพรรณ</i>	41
4	การให้วัคซีนในผู้ใหญ่: ข้อผิดพลาดและคำถามที่สำคัญ Adult immunization: Clinical pitfalls and practical questions <i>ปวัฒน์ พันแสน</i>	67
5	โรคหนองใน Gonorrhea <i>รสพร กิตติเยวามาลัย</i>	91
6	การรักษาเชื้อหนองในเทียมที่ดื้อยา Antibiotic resistance in STI care: Nongonorrheal management essentials <i>สุทธิชัย วิสุทธิชัยกิจ</i>	101

7	<b>การรักษาและการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีในเวชปฏิบัติปัจจุบัน</b> HIV Update: Treatment and Prevention Essentials for Everyday Practice <i>กมลวรรณกร์ สุทธิภูมิล</i> <i>อรนิช นาวานูเคราะห์</i>	125
8	<b>การตรวจวินิจฉัย ณ จุดดูแลผู้ป่วยในผู้ป่วยโรคติดเชื้อ</b> Point-of-Care Diagnostic Test for Infectious Diseases <i>นันทรา สุวันทาร์ตัน</i>	149
9	<b>มาตรการและการดูแลความปลอดภัยด้านโรคติดเชื้อในผู้แสวงบุญ</b> <b>จากพิธีฮัจญ์และอุมเราะห์</b> Safe Journey for Hajj and Umrah Pilgrims <i>นนทณัฐ ต้องเซ่งกี</i>	163
10	<b>เภสัชจลนศาสตร์และเภสัชพลศาสตร์ของยาต้านจุลชีพ</b> <b>ในบริเวณที่เข้าถึงได้ยาก</b> Antimicrobial Pharmacokinetics and Pharmacodynamics in Sanctuary Sites <i>ณัฐภัทร สังฆะกุล</i> <i>วิชัย สันติมาลีวรกุล</i>	181
11	<b>เรื่องน่ารู้ในการวินิจฉัยไข้เฉียบพลัน</b> Must-not-miss diagnoses in acute undifferentiated fever <i>ธนยา ศิริบุญย์</i> <i>วีรวรรณ ลูวีระ</i>	207
12	<b>การติดเชื้อที่มีมุงเป็นพาหะ (โรคไข้เลือดออก โรคไข้ชิกกา และ</b> <b>โรคไข้วัดข้อยุลงลาย)</b> Mosquito-borne infections (Dengue, Zika, Chikungunya) <i>อาทิตยา หลวงนรา</i>	221
13	<b>การดูแลรักษาสมองอักเสบจากไวรัส : ข้อควรระวัง ความก้าวหน้า</b> <b>และแนวทางปฏิบัติ</b> Managing viral encephalitis: Pitfalls, progress, and practical approaches <i>วรวงศ์ ชื่นสุวรรณ</i> <i>วศิน วาสิกะสิน</i>	245

14	การติดเชื้อไวรัสดีเอ็นเอที่ไม่ใช่ไวรัสเฮอร์ปีสในผู้ป่วยภูมิคุ้มกันบกพร่อง DNA viral infections in immunocompromised beyond herpes viruses <i>กัณฑ์ภพ ปัทมสิริกุล</i>	267
15	จุลชีววิทยาคลินิกในเวชปฏิบัติ Microbiology in daily practice: Pitfalls, pearls, and practical solutions <i>รองพงศ์ โพลิ่งละ</i>	295
16	การรักษา CRE ในเวชปฏิบัติ: ยาเก่าหรือยาใหม่ Navigating CRE Treatment: Old vs New Antimicrobials in Clinical Practice <i>วลัยพร วังจินดา</i>	319
17	การติดเชื้อวัณโรคในผู้ป่วยภูมิคุ้มกันบกพร่องที่ไม่ใช่เอชไอวี <i>Mycobacterium tuberculosis</i> infections in non-HIV immunocompromised patients <i>ศิวัชพร เกตุจุมพล</i>	335
18	การติดเชื้อมัคโคแบคทีเรียชนิดไม่ใช่วัณโรคในผู้ป่วยภูมิคุ้มกันบกพร่องที่ไม่ติดเชื้อเอชไอวี: กรณีผู้รับปลูกถ่ายอวัยวะ Nontuberculous Mycobacterial Infection in Non-HIV Immunocompromised Hosts: Focus on Solid Organ Transplantation <i>หฤษณ์ ทองวิฑูโกมาลย์</i>	353
19	โรคติดเชื้อในผู้ป่วยโรคแพ้ภูมิตนเองรูมาติกหลายระบบ Infections in patients with systemic autoimmune rheumatic disease <i>พิชญา โอเจริญ</i> <i>จักรพงษ์ บรมมินเฑนท์</i>	369
20	โรคติดเชื้อไซโตเมกาโลไวรัสทันยุค Updates in CMV management 2026 <i>ประเมษฐ์ วินิจจะกุล</i> <i>อธิปัตย์ มีสิงห์</i>	395

---

<b>21</b>	<b>เรื่องน่ารู้ของการใช้ยาต้านเชื้อรากลุ่มไตรเอโซล</b>	<b>413</b>
	Key considerations in the use of triazole antifungal agents	
	<i>พรรณณี ลีลาวัดมนชัย</i>	
	<i>ภาคภูมิ พุ่มพวง</i>	
<b>22</b>	<b>โรคติดเชื้อราในปอด</b>	<b>441</b>
	Pulmonary fungal infection	
	<i>สรวิชัย ชิตตระกูล</i>	
	<b>ดัชนี</b>	<b>467</b>
	<b>INDEX</b>	<b>470</b>

---

**UPDATE IN  
INFECTIOUS DISEASES 2026**

978-616-93754-6-3



9 786169 375463

ราคา 350 บาท