



สมาคมพยาบาลด้านการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อ (สพปร.)

Nursing Association for Prevention and Control of Infections (NAPCI)

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ๑๐๐/๔๐๖ ถ.อินทวโรรส ต.สุเทพ อ.เมือง

จ.เชียงใหม่ ๕๐๒๐๐ ผู้ประสานงาน นายจิรฉัตร บุญวัตร โทรศัพท์ ๐๖๔ - ๔๖๑๖๒๔๕

ที่ สพปร. ๑/๒๕๖๗

๑๒ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญพยาบาลควบคุมการติดเชื้อและผู้สนใจเข้ารับการอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสุรินทร์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการอบรม จำนวน ๑ ฉบับ

๒. เอกสารประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยสมาคมพยาบาลด้านการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อ ชมรมพยาบาลควบคุมการติดเชื้อ  
ในโรงพยาบาลแห่งประเทศไทย และภารกิจด้านการพยาบาล โรงพยาบาลนครพิงค์ได้กำหนดการจัดการอบรม  
เชิงปฏิบัติการหลักสูตร Intermediate training program for ICNs "Smart HAI surveillance,  
outbreak investigation and data management" ระหว่างวันที่ ๒๙ เมษายน - ๓ พฤษภาคม  
๒๕๖๗ รูปแบบการประชุมทางไกล โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้พยาบาลควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลมี  
ความรู้ ความเข้าใจ สามารถวินิจฉัยการติดเชื้อ การเฝ้าระวังการติดเชื้อ และการสอบสวนการติดเชื้อใน  
โรงพยาบาลได้อย่างถูกต้อง รวมทั้งพัฒนาศักยภาพของพยาบาลควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลในการบริหาร  
จัดการข้อมูลการติดเชื้อในโรงพยาบาลได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ในการนี้ ใคร่ขอประชาสัมพันธ์เชิญชวนพยาบาลควบคุมการติดเชื้อฯ และผู้สนใจเข้ารับการ  
อบรมเชิงปฏิบัติการในครั้งนี้ ทั้งนี้ได้แนบรายละเอียดการอบรมมาพร้อมกับหนังสือเชิญ โดยสามารถ  
ลงทะเบียนเข้ารับการอบรมและดูรายละเอียดเพิ่มเติมทาง [www.thainapci.org](http://www.thainapci.org) เท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาประชาสัมพันธ์และอนุมัติให้ข้าราชการหรือบุคลากรในสังกัด  
ของท่านเข้ารับการอบรมตามวันและเวลาดังกล่าว จะเป็นพระคุณ

① เรียน นพ.รรว.สุรินทร์  
• ส่งเอกสาร  
• แนบตรา สพปร. ๗  
web สพปร. ๗

ขอแสดงความนับถือ

ทราบ  อนุมัติ  
 ลงนาม  ขอ  
 นอบ

นางสาวศรณดา สังข์ขาว

*(Signature)*

(นางกุลดา พฤตวิธรัตน์)

นายกสมาคมพยาบาล

ด้านการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อ

*(Signature)*



ข้อมูลลงทะเบียน และ  
เอกสารดาวน์โหลด



บันทึกข้อมูลลงทะเบียน  
และชำระเงิน

(นางจุฑารัตน์ บุตรดีขันนธ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลรัตนบุรี

ปฏิบัติหน้าที่นายแพทย์ประจำอายุ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)

ปฏิบัติราชการแทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสุรินทร์

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร Intermediate training program for ICNs

“Smart HAI surveillance, outbreak investigation and data management” รูปแบบประชุมทางไกล

จัดโดย สมาคมพยาบาลด้านการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อ ร่วมกับชมรมพยาบาลควบคุมโรคติดเชื้อในโรงพยาบาลแห่งประเทศไทย และโรงพยาบาลนครพิงค์

ระหว่างวันที่ 29 เมษายน 2567 – 3 พฤษภาคม 2567

วันที่	07.30-08.30 น.	08.30 - 09.00 น.	09.00 – 10.30 น.	10.45 – 12.00 น.		13.00 – 14.30 น.	14.45 – 16.30 น.
29 เม.ย. 2567	ทดสอบระบบการประชุมทางไกล	-Pre-test พิธีเปิด การอบรม	การเฝ้าระวังและวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาล พว.ศรีสุรีย์ เอื้อจิระพงษ์พันธ์			การวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาล พว.ศรีสุรีย์ เอื้อจิระพงษ์พันธ์	การฝึกปฏิบัติการวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาล พว.ศรีสุรีย์ เอื้อจิระพงษ์พันธ์และคณะ
30 เม.ย. 2567		การสอบสวนการระบาด พว.พรนภา เอี่ยมลออ				การฝึกปฏิบัติการสอบสวนการระบาด พว.ศรีสุรีย์ เอื้อจิระพงษ์พันธ์ พว.พรนภา เอี่ยมลออและคณะ	
1 พ.ค. 2567		การฝึกปฏิบัติการสอบสวนการระบาด พว.พรนภา เอี่ยมลออและคณะ	นำเสนอการการสอบสวนการระบาด พว.พรนภา เอี่ยมลออและคณะ			นำเสนอการการสอบสวนการระบาด พว.พรนภา เอี่ยมลออและคณะ	
2 พ.ค. 2567		Quality indicators for infection control and prevention พว.จรรยา จารโยภาส	Control chart: a key tool for monitoring and controlling nosocomial infections ศ.ดร.นงเยาว์ เกษตร์ภิบาล			Control chart: a key tool for monitoring and controlling nosocomial infections (ต่อ) ศ.ดร.นงเยาว์ เกษตร์ภิบาล	ฝึกปฏิบัติ Creating and interpreting control charts ศ.ดร.นงเยาว์ เกษตร์ภิบาลและคณะ
3 พ.ค. 2567		ฝึกปฏิบัติ Creating and interpreting control charts ศ.ดร.นงเยาว์ เกษตร์ภิบาลและคณะ	สรุปสาระสำคัญการใช้ control chart และการแปล chart ต่างๆ ศ.ดร.นงเยาว์ เกษตร์ภิบาล			รายงานผลการตรวจรายงานการวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาล พว. ศรีสุรีย์ เอื้อจิระพงษ์พันธ์	Post-test ปิดการอบรม

## หลักการและเหตุผล

การติดเชื้อในโรงพยาบาล (Hospital Acquired Infection : HAI) เป็นปัญหาที่ประสบกับโรงพยาบาลทุกขนาด โดยเฉพาะโรงพยาบาลขนาดใหญ่ นอกจากนี้ผู้ป่วยมากแล้ว ยังมีการรักษาที่ช่วยยืดอายุผู้ป่วย เช่น เครื่องช่วยหายใจ เครื่องกระตุ้นหัวใจ การรักษาที่ทำให้ภูมิคุ้มกันโรคน้อยลง การผ่าตัดใหญ่ ฯลฯ เป็นต้น ซึ่งล้วนแต่เอื้ออำนวยให้เกิดโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล ทำให้ผู้ป่วยมีอัตราการตายและทุพพลภาพมากขึ้น โดยทั่วไปมีอัตราการประมาณร้อยละ 3 ถึง 7.5 ประเทศไทยมีผู้ป่วยเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลประมาณปีละหนึ่งล้านคน จะมีผู้ป่วยด้วยโรคติดเชื้อในโรงพยาบาลปีละหนึ่งแสนคน (ร้อยละ 10) และมีผู้ที่เสียชีวิตด้วยกลุ่มโรคนี้นับว่า 3,000 – 7,500 คน นอกจากนี้ผู้ป่วยที่เสียชีวิตในโรงพยาบาล พบว่าร้อยละ 30 มีการติดเชื้อที่รุนแรง เช่น ปอดอักเสบ ทางเดินปัสสาวะอักเสบและการติดเชื้อในเลือด ผู้ป่วยต้องอยู่โรงพยาบาลนานขึ้น ได้มีการศึกษาพบว่าผู้ป่วยที่มีโรคติดเชื้อในโรงพยาบาลจะต้องอยู่โรงพยาบาลนานขึ้นเฉลี่ย 4 วัน กลุ่มผู้ป่วยที่มีการติดเชื้อที่แผลผ่าตัดต้องอยู่โรงพยาบาลนานขึ้นอีกเกิน 10 วัน ทำให้มีผลตามมาคือ โรงพยาบาลรับผู้ป่วยได้น้อยลง ผู้ป่วยต้องคอยเตียงนานขึ้น โรงพยาบาลต้องเสียค่าใช้จ่ายมากขึ้น ผู้ป่วยต้องทนทุกข์ทรมานเพิ่มขึ้น จากโรคเดิม ต้องหยุดงานนานขึ้น และมีการแพร่เชื้อเข้าสู่ชุมชน ส่งผลให้เกิดความสูญเสียชีวิตของผู้ป่วย ครอบครัว

ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา รวมไปถึงความสิ้นเปลืองทรัพยากรต่างๆ ในระบบบริการสุขภาพของประเทศ

การป้องกันและควบคุมการติดเชื้อโดยพยาบาลควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลที่มีความรู้ ความเข้าใจและมีประสบการณ์จะช่วยในการแก้ปัญหาการติดเชื้อในโรงพยาบาลได้เป็นอย่างดี แต่ถ้าเกิดการติดเชื้อในโรงพยาบาลขึ้นแล้วจะต้องจำกัดการติดเชื้อและรักษาผู้ติดเชื้อให้หายก่อนจะแพร่กระจายเชื้อไปสู่ผู้อื่น ทั้งนี้การจัดการเพื่อจำกัดการแพร่กระจายเชื้อ พยาบาลควบคุมการติดเชื้อต้องมีความมั่นใจในการวินิจฉัยการติดเชื้อ มีการเฝ้าระวังการติดเชื้อที่มีประสิทธิภาพ กรณีที่มีการระบาดของ การติดเชื้อในโรงพยาบาล สามารถสอบสวนโรคและระงับการแพร่กระจายเชื้อได้ทันเวลา รวมทั้งต้องมีการบริหารจัดการข้อมูลการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องนำไปใช้ประโยชน์ในการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล

จากสภาพปัญหาและข้อมูลดังกล่าว สมาคมพยาบาลด้านการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อ ชมรมพยาบาลควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลแห่งประเทศไทย และภารกิจด้านการพยาบาล โรงพยาบาลนครพิงค์ จึงได้จัดทำโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “Smart HAI surveillance, outbreak investigation and data management” ขึ้น เพื่อให้พยาบาลควบคุมการติดเชื้อใน

โรงพยาบาลได้มีโอกาสเรียนรู้และทบทวนวิธีการที่ถูกต้อง มีการฝึกการวินิจฉัยการติดเชื้อ ฝึกเฝ้าระวังการติดเชื้อ และฝึกบริหารจัดการข้อมูลการเฝ้าระวังฯ เพื่อใช้ประโยชน์ในการพัฒนาระบบงานป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลได้อย่างมีประสิทธิภาพ

**กลุ่มเป้าหมาย** พยาบาลวิชาชีพที่รับผิดชอบงานควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล (ICN, ICWN) จำนวน 300 คน

### คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

1. เป็น ICN หรือ ICWN ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลอย่างน้อย ๓๐ เดือน
2. ผ่านการอบรมหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ อย่างน้อย ๒ สัปดาห์
3. มีประสบการณ์การเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล อย่างน้อย ๑ ปี และ
4. สามารถใช้คอมพิวเตอร์และมีประสบการณ์การใช้โปรแกรม Excel

ปฐมนิเทศ และมอบหมายงานกลุ่มผ่าน

Platform Zoom จำนวน 1 ครั้ง

วันที่ 11 เมษายน 2567 เวลา 14.00-16.00 น.

## กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ

วันจันทร์ที่ 29 เมษายน 2567

07.30 – 08.30 น. ทดสอบระบบการประชุมทางไกล

08.30 – 09.00 น. Pre-test / พิธีเปิดการอบรม

09.00 – 12.00 น. การเฝ้าระวังและวินิจฉัยการติดเชื้อ  
ในโรงพยาบาล

13.00 – 14.30 น. การวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาล

14.45 – 16.30 น. การฝึกปฏิบัติการวินิจฉัยการติดเชื้อ  
ในโรงพยาบาล

วันอังคารที่ 30 เมษายน 2567

08.30 – 12.00 น. การสอบสวนการระบาด

13.00 – 16.30 น. การฝึกปฏิบัติการสอบสวนการระบาด

วันพุธที่ 1 พฤษภาคม 2567

08.30 – 10.30 น. การฝึกปฏิบัติการสอบสวนการระบาด

10.45 – 12.00 น. นำเสนอการสอบสวนการระบาด

13.00 – 16.30 น. นำเสนอการสอบสวนการระบาด (ต่อ)

วันพฤหัสบดีที่ 2 พฤษภาคม 2567

08.30 – 10.30 น. Quality indicators for infection  
control and prevention

10.45 – 12.00 น. Control chart: a key tool for  
monitoring and controlling  
nosocomial infections

13.00 – 14.30 น. Control chart: a key tool for  
monitoring and controlling  
nosocomial infections (ต่อ)

14.45 – 16.30 น. ฝึกปฏิบัติ Creating and  
interpreting control charts

วันศุกร์ที่ 3 พฤษภาคม 2567

08.30 – 10.30 น. ฝึกปฏิบัติ Creating and interpreting  
control charts

10.45 – 12.00 น. สรุปสาระสำคัญการใช้ control chart  
และการแปล chart ต่างๆ

13.00 – 16.00 น. รายงานผลการตรวจรายงานการวินิจฉัย  
การติดเชื้อในโรงพยาบาล

16.00 – 16.30 น. Post-test / ปิดการอบรม

การสมัครเข้ารับการอบรม

สามารถศึกษารายละเอียดข้อมูลการสมัครและสมัคร  
เข้าประชุมผ่านเว็บไซต์ของสมาคมพยาบาลด้านการ  
ป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อ ที่ [www.thainapci.org](http://www.thainapci.org)

ค่าลงทะเบียนเข้ารับการอบรม จำนวน 300 คน  
ระหว่างวันที่ 16 มกราคม 2567 ถึง 15 มีนาคม  
2567 คนละ 4,000 บาท

ตั้งแต่วันที่ 16 มีนาคม 2567 จนกว่าจะครบตาม  
จำนวน คนละ 4,500 บาท

✳️ได้รับหน่วยคะแนนการศึกษาต่อเนื่อง (CNEU) ✳️

✳️ จากสภาการพยาบาล ✳️



ขอเชิญ

พยาบาลควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล  
ในหอผู้ป่วยและผู้สนใจ

เข้ารับการอบรมเชิงปฏิบัติการ

หลักสูตร Intermediate training program for ICNs

“Smart HAI surveillance, outbreak  
investigation and data management”

รูปแบบการประชุมทางไกล

วันที่ 29 เมษายน – 3 พฤษภาคม 2567

จัดโดย

สมาคมพยาบาลด้านการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อ  
ชมรมพยาบาลควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล  
แห่งประเทศไทย และภารกิจด้านการพยาบาล  
โรงพยาบาลนครพิงค์ จังหวัดเชียงใหม่

ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

<http://www.thainapci.org>