



สมาคมพยาบาลด้านการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อ (สพปร.)  
Nursing Association for Prevention and Control of Infections (NAPCI)

กรมพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ๓๓๑/๔๐๒ ถนนทิวไรศต ต.สุเทพ อ.เมือง  
จ.เชียงใหม่ ๕๐๒๐๐ ผู้ประสานงาน นายจิรดิษฐ์ บุญวัตร โทรศัพท์ ๐๖๔ - ๔๖๑๖๒๔๕

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่  
รับเลขที่ 3582  
มี.ค. 2569

ที่ สพปร. ๕/๒๕๖๙

๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

เรื่อง ขอเชิญพยาบาลควบคุมการติดเชื้อฯ เข้าร่วมการอบรม

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด/ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศูนย์และโรงพยาบาลทั่วไป/ผู้อำนวยการ  
โรงพยาบาลชุมชน/ผู้อำนวยการสถาบันฯ/สำนักการแพทย์/ผู้อำนวยการโรงพยาบาลนอกสังกัด  
กระทรวงสาธารณสุข/ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเอกชน และผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาล

- |                  |                        |              |
|------------------|------------------------|--------------|
| สิ่งที่ส่งมาด้วย | ๑. กำหนดการอบรม        | จำนวน ๑ ฉบับ |
|                  | ๒. เอกสารประชาสัมพันธ์ | จำนวน ๑ ฉบับ |

ด้วยสมาคมพยาบาลด้านการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อ ร่วมกับโรงพยาบาลนครพิงค์ ได้กำหนด  
การจัดการอบรมหลักสูตร Intermediate training program for ICNs “Smart HAI surveillance, outbreak  
investigation and data management” ระหว่างวันที่ ๑๑- ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๙ รูปแบบการประชุมทางไกล  
โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้พยาบาลควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลมีความรู้ ความเข้าใจ สามารถวินิจฉัยการติดเชื้อ  
การเฝ้าระวังการติดเชื้อ และการสอบสวนการติดเชื้อในโรงพยาบาลได้อย่างถูกต้อง รวมทั้งพัฒนาศักยภาพของพยาบาล  
ควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลในการบริหารจัดการข้อมูลการติดเชื้อในโรงพยาบาลได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ในการนี้ ใคร่ขอประชาสัมพันธ์เชิญชวนพยาบาลควบคุมการติดเชื้อฯ เข้าร่วมการอบรมในครั้งนี้ ทั้งนี้  
ได้แนบรายละเอียดการอบรมมาพร้อมกับหนังสือเชิญ โดยสามารถลงทะเบียนเข้าร่วมการอบรมและดูรายละเอียดเพิ่มเติม  
ทาง <https://forms.gle/opgARYUBdqMzJr4Q7> หรือ scan QR code ด้านล่าง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาประชาสัมพันธ์และอนุมัติให้ข้าราชการหรือบุคลากรในสังกัดของท่านเข้ารับ  
การอบรมตามวันและเวลาดังกล่าว จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ

(นางกุลดา พุฒิวรณ)

นายกสมาคมพยาบาล

ด้านการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อ

ต้องการข้อมูลเพิ่มเติมหรือมีข้อซักถาม ติดต่อ line OA สมาคม ICN (ID line : @thainapci.org)



วันที่ ๑๑ มิ.ย. ๕๖

ขอเชิญคุณหมอบุคลากร  
หลักสูตร Intermediate training program for JCNs  
วันที่ ๑๑ - ๑๕ มิ.ย. ๕๖ ณ โรงแรมปรินซ์พาเลส  
โรงแรมปรินซ์พาเลส ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ  
ขอเชิญคุณหมอบุคลากร

โดย

นางสาวนิลยา หวังสุดดี  
นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ

๑๐ มิ.ย. ๕๖

- ทราบ  อนุมัติ
- ชอบ  ลงนามแล้ว
- มอบ .....



(นางจุฑารัตน์ บุตรดีพันธ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลรัตนบุรี

ปฏิบัติหน้าที่นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)  
ปฏิบัติราชการแทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสุรินทร์

กำหนดการอบรมหลักสูตร Intermediate training program for ICNs  
 “Smart HAI surveillance, outbreak investigation and data management” รูปแบบประชุมทางไกล  
 จัดโดย สมาคมพยาบาลด้านการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อ ร่วมกับโรงพยาบาลนครพิงค์

ระหว่างวันที่ 11-15 พฤษภาคม 2569

1-5 พฤษภาคม 2569 กิจกรรมเตรียมตัวก่อนเข้าประชุม ได้แก่ ดู VDO ปฐมนิเทศ

5-10 พฤษภาคม 2569 เข้ากลุ่ม และทำการบ้านที่มอบหมาย

วตป./เวลา	08.30 - 09.00 น.	09.10 - 12.00 น.	13.00 - 14.15 น.	14.30 - 16.30 น.
จันทร์ที่ 11 พ.ค.69	Pre-test พิธีเปิด	การเฝ้าระวังและการวินิจฉัยการติดเชื้อ ในโรงพยาบาล พว.ศรีสุรีย์ เอื้อจิระพงษ์พันธ์	การฝึกปฏิบัติการวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาล พว.ศรีสุรีย์ เอื้อจิระพงษ์พันธ์ และคณะ	
อังคารที่ 12 พ.ค.69		การสอบสวนการระบาด พว.พรนภา เอี่ยมลือ	การสอบสวนการระบาด พว.พรนภา เอี่ยมลือ	ฝึกปฏิบัติการสอบสวนการระบาด พว.พรนภา เอี่ยมลือ และคณะ
พุธที่ 13 พ.ค.69	ฝึกปฏิบัติการสอบสวนการระบาด พว.พรนภา เอี่ยมลือ และคณะ	นำเสนอผลการสอบสวนการระบาด พว.พรนภา เอี่ยมลือ	นำเสนอผลการสอบสวนการระบาด พว.พรนภา เอี่ยมลือ	
พฤหัสบดีที่ 14 พ.ค.69	Control chart: a key tool for monitoring and controlling nosocomial infections ศ.ดร.นงเยาว์ เกษตรภิบาล		Quality indicators for infection control and prevention พว.ดารารัตน์ ดำรงกุลชาติ	ฝึกปฏิบัติ Creating control charts พว.ศรีสุรีย์ เอื้อจิระพงษ์พันธ์ และคณะ
ศุกร์ที่ 15 พ.ค.69	ฝึกปฏิบัติ Creating control charts พว.ศรีสุรีย์ เอื้อจิระพงษ์พันธ์ และคณะ		รายงานการฝึกวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาล พว.ศรีสุรีย์ เอื้อจิระพงษ์พันธ์	Post test ปิดการประชุม

## วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาศักยภาพการพยาบาลควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล ด้านการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล การวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาล การสอบสวน การระบาด และการบริหารจัดการข้อมูลอย่างมีคุณภาพโดยใช้ control chart

## คุณสมบัติของผู้เข้าประชุม

1. เป็น ICN หรือ ICWN ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลอย่างน้อย 30 เตียง
2. ผ่านการอบรมหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและควบคุมการติดเชื้ออย่างน้อย 2 สัปดาห์
3. มีประสบการณ์การเฝ้าระวัง การติดเชื้อในโรงพยาบาล อย่างน้อย 1 ปี และ
4. สามารถใช้คอมพิวเตอร์และมีประสบการณ์การใช้โปรแกรม Excel

## กิจกรรมการเข้าประชุม

โครงการนี้จะมีกิจกรรมของหลักสูตรดังนี้

1. เข้ากลุ่ม line open chat SHS' .... (Smart HAI surveillance) ก่อนการประชุม 1 เดือน เพื่อให้เกิดการสื่อสารอย่างทั่วถึง
2. ดู VDO การปฐมนิเทศโครงการประชุม SHS' ...ก่อนการประชุม 2 สัปดาห์ เพื่อทราบกิจกรรมของโครงการ เตรียมพร้อมในการเข้าประชุม
3. เข้าร่วม line กลุ่มย่อยตามรายชื่อ ก่อนการประชุม 2 สัปดาห์ เพื่อร่วมกันทำกิจกรรมกลุ่ม เช่น ทำการบ้านการวินิจฉัยและสอบสวนการระบาดร่วมกัน
4. ทำการบ้านที่ได้รับจากครูพี่เลี้ยงของแต่ละกลุ่ม และส่งให้ครูพี่เลี้ยงตรวจและนำไปปรับแก้ไขตามข้อเสนอแนะ

## ทีมวิทยากรกลุ่มปฏิบัติการวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาล การสอบสวนการระบาด และการทำ control chart

1. พว.ศรีสุรีย์ เอื้อจิระพงษ์พันธ์	2. พว.พรนภา เอี่ยมล่อ
3. พว.จรรยา จารโยภาส	4. พว.เนาวนิตย์ พลพิณิจ
5. พว.ไกรรวิ ประภากร	6. พว.ศิริรัตน์ บุญจันทร์
7. พว.ฐิติมา พหลยพิธ	

จากข้อมูลดังกล่าว สมาคมพยาบาลด้านการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อ และโรงพยาบาลนครพิงค์ จึงได้จัดทำโครงการอบรม “Smart HAI surveillance, outbreak investigation and data management” ขึ้นเพื่อให้พยาบาลควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลได้มีโอกาสเรียนรู้และทบทวนวิธีการที่ถูกต้อง มีการฝึกการวินิจฉัยการติดเชื้อฯ ฝึกเฝ้าระวังการติดเชื้อฯ ฝึกสอบสวนการระบาด และฝึกบริหารจัดการข้อมูลการเฝ้าระวังฯ เพื่อใช้ประโยชน์ในการพัฒนาระบบป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลได้อย่างมีประสิทธิภาพ

#### วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้พยาบาลควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลมีความรู้ ความเข้าใจและสามารถวินิจฉัยการติดเชื้อ เฝ้าระวังการติดเชื้อ และสอบสวนการระบาดของกรณีติดเชื้อในโรงพยาบาลได้อย่างถูกต้อง

๒. เพื่อพัฒนาศักยภาพของพยาบาลควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลในการบริหารจัดการข้อมูลการติดเชื้อในโรงพยาบาลได้อย่างมีประสิทธิภาพ

**กลุ่มเป้าหมาย** พยาบาลวิชาชีพที่รับผิดชอบงานควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล (ICN, ICWN) จำนวน ๓๐๐ คน

#### คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

๑. เป็น ICN หรือ ICWN ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลอย่างน้อย ๓๐ เดือน
๒. ผ่านการอบรมหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ อย่างน้อย ๒ สัปดาห์
๓. มีประสบการณ์การเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล อย่างน้อย ๑ ปี และ
๔. สามารถใช้คอมพิวเตอร์และมีประสบการณ์การใช้โปรแกรม Excel

#### กำหนดการอบรม

- ๑-๑๐ พฤษภาคม ดู VDO ปฐมนิเทศ และเข้ากลุ่มทำกิจกรรมการเตรียมตัวก่อนประชุมวิชาการ
- วันอาทิตย์ที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๙
- ๑๔.๐๐-๑๖.๐๐ น. ทดสอบระบบการประชุมทางไกล
- วันจันทร์ที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙
- ๐๗.๓๐-๐๘.๓๐ น. ทดสอบระบบการประชุมทางไกล
- ๐๘.๓๐-๐๙.๑๐ น. Pre-test / พิธีเปิดการอบรม
- ๐๙.๑๐-๑๒.๐๐ น. การเฝ้าระวังและวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาล
- ๑๓.๐๐-๑๖.๓๐ น. การฝึกปฏิบัติการวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาล
- วันอังคารที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๙
- ๐๘.๓๐-๑๒.๐๐ น. การสอบสวนการระบาด (ต่อ)
- ๑๓.๐๐-๑๔.๑๕ น. การสอบสวนการระบาด (ต่อ)
- ๑๔.๓๐-๑๖.๓๐ น. การฝึกปฏิบัติการสอบสวนการระบาด
- วันพุธที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๙
- ๐๘.๓๐-๑๐.๓๐ น. การฝึกปฏิบัติการสอบสวนการระบาด
- ๑๐.๔๕-๑๒.๐๐ น. นำเสนอผลการสอบสวนการระบาด
- ๑๓.๐๐-๑๖.๓๐ น. นำเสนอผลการสอบสวนการระบาด (ต่อ)
- วันพฤหัสบดีที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๙
- ๐๘.๓๐-๑๒.๐๐ น. Control chart: a key tool for monitoring and controlling nosocomial infections
- ๑๓.๐๐-๑๔.๑๕ น. Quality indicators for infection control and prevention
- ๑๔.๓๐-๑๖.๓๐ น. ฝึกปฏิบัติการ Creating control charts

#### วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๙

๐๘.๓๐-๑๒.๐๐ น ฝึกปฏิบัติ Creating control charts

๑๓.๐๐-๑๔.๑๕ น. รายงานการฝึกวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาล

๑๔.๓๐-๑๖.๓๐ น. Post-test / ปิดการอบรม

#### การสมัครเข้ารับการอบรม

สามารถลงทะเบียนสมัครเข้าประชุมได้ทาง <https://forms.gle/opgARYUBdqMzJr4Ost> หรือ scan QR code (สมัครเข้าประชุม)

ค่าลงทะเบียนเข้ารับการอบรม จำนวน ๓๐๐ คน ระยะเวลาวันที่ ๑ มีนาคม ถึง ๒๐ เมษายน ๒๕๖๙

จนถึง ๔,๐๐๐ บาท

ตั้งแต่วันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๙ จนกว่าจะครบ

ตามจำนวน คนละ ๔,๕๐๐ บาท



ต้องการข้อมูลเพิ่มเติม  
หรือมีข้อซักถาม  
ติดต่อ line OA สมาคม ICN  
(ID line : @thainapci.org)



เอกสารสมัครประชุม SHS69

สมัครประชุม SHS69

Line OA : สมาคม ICN



โรงพยาบาลนครพิงค์  
Nakhonping Hospital Chiang Mai

ขอเชิญ  
พยาบาลควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล  
และในหอผู้ป่วย

เข้ารับการอบรมเชิงปฏิบัติการ

หลักสูตร Intermediate training program for ICNs  
“Smart HAI surveillance, outbreak  
investigation and data management”

รูปแบบการประชุมทางไกล

วันที่ ๑๑-๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๙

จัดโดย

สมาคมพยาบาลด้านการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อ

ร่วมกับ

โรงพยาบาลนครพิงค์ จังหวัดเชียงใหม่

★ ได้รับหน่วยคะแนนการศึกษาต่อเนื่อง (CNEU)



★ จากสภาการพยาบาล ★

### หลักการและเหตุผล

การติดเชื้อในโรงพยาบาล (Healthcare Associated Infections: HAIs) เป็นปัญหาสำคัญของระบบบริการสุขภาพทั่วโลก ส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของผู้ป่วย ระบบบริการสุขภาพ สังคม และทรัพยากรทางเศรษฐกิจ ผู้ป่วยที่เกิดการติดเชื้อมีความเสี่ยงมากขึ้นต่อรักษาในโรงพยาบาลนานขึ้น และเพิ่มความเสี่ยงต่อการเสียชีวิต รวมถึงการติดเชื้อดื้อยา การเฝ้าระวังและวินิจฉัย การติดเชื้อ เป็นระบบการติดตาม สิ่งเกิดการณ์ และตรวจหาเชื้อโรคอย่างเป็นระบบ ทั้งในชุมชนและโรงพยาบาล โดยใช้ในการค้นหาผู้ป่วยเชิงรุก (Active case finding) ร่วมกับการตรวจทางห้องปฏิบัติการ และเกณฑ์ทางคลินิกเพื่อแยกโรค รักษา และควบคุมการแพร่กระจายเชื้อ การเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล หมายถึง การเก็บข้อมูล วิเคราะห์และแปลผลการติดเชื้อในโรงพยาบาล ติดตามสิ่งเกิดการณ์ การเกิดการติดเชื้อในโรงพยาบาลอย่างมีระบบและต่อเนื่อง เพื่อให้ทราบลักษณะการเกิดและการกระจายของโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล ทำให้ทราบสถานการณ์หรือแนวโน้มของการติดเชื้อในโรงพยาบาล การเฝ้าระวังการติดเชื้อโรงพยาบาล มีความสำคัญ และจำเป็นอย่างยิ่งต่อการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล เพื่อให้ได้ข้อมูลนำมาวางแผนการดำเนินงาน ติดตามควบคุมกำกับ และประเมินคุณภาพการดูแลผู้ป่วย ช่วยในการค้นหาการระบาดของเชื้อติดเชื้อในโรงพยาบาล และเมื่อมีการระบาดของเชื้อ ต้องมีการสอบสวนการระบาด (Outbreak investigation) เพื่อค้นหาข้อเท็จจริงของการระบาดโดยการรวบรวมข้อมูลต่างๆ อธิบายรายละเอียดของปัญหา ค้นหาสาเหตุ เพื่อนำไปสู่การควบคุมป้องกันปัญหาการระบาดต่อไป

ศูนย์ควบคุมโรคสหรัฐอเมริกา (CDC) รายงานว่าโรงพยาบาลที่มีระบบเฝ้าระวังที่มีประสิทธิภาพสามารถลดอัตราการติดเชื้อได้ถึงร้อยละ ๓๒ ทั้งนี้ การเฝ้าระวังที่มีประสิทธิภาพต้องอาศัยพยาบาลควบคุมการติดเชื้อที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในการรวบรวม วิเคราะห์ และรายงานข้อมูลแก่ผู้เกี่ยวข้องอย่างถูกต้องและทันเวลา อย่างไรก็ตามงานวิจัยชี้ว่า พยาบาลควบคุมการติดเชื้อจำนวนมากยังไม่สามารถปฏิบัติงานได้เต็มศักยภาพ เนื่องจากภาระงานสูง ขาดความร่วมมือในการส่งข้อมูล และขาดทักษะการใช้คอมพิวเตอร์ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งเป็นกลไกสำคัญที่ช่วยให้รวบรวม วิเคราะห์ และเรียกใช้ข้อมูลการเฝ้าระวังได้ถูกต้องและรวดเร็ว รวมถึงช่วยเพิ่มความสมบูรณ์ของข้อมูลและการตอบสนองต่อเหตุการณ์ระบอบ การใช้ Control chart (แผนภูมิควบคุม) จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่ง เพราะเป็นเครื่องมือทางสถิติที่ใช้ตรวจสอบความเสถียรของกระบวนการ (Process Stability) โดยการพล็อตข้อมูลตามลำดับเวลา เพื่อแยกแยะความผันแปรปกติ (Common Cause) ออกจากความผันแปรที่ผิดปกติ (Special Cause) ช่วยให้เราทราบกระบวนการทำงานได้ตามมาตรฐาน เป็น การแจ้งเตือนเมื่อกระบวนการทำงานออกนอกสภาวะควบคุม (Out of Control) ช่วยควบคุมและป้องกันปัญหา ในการทำงานได้อย่างรวดเร็ว รวมทั้งสามารถดูแลแนวโน้มของ การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นเมื่อเวลาผ่านไป