



# สมาคมศูนย์กลางงานปราศจากเชื้อแห่งประเทศไทย

## Central Sterilizing Services Association of Thailand

34 ซอยงามวงศ์วาน 6 ห้อง 103-104 ถ.งามวงศ์วาน ต.บางเขน อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000  
โทร. 099-2828646, 086-4110599, 083-0049129 E-mail : admin@cssathailand.com

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี
เลขรับที่..... ๘๘๐๖
รับวันที่ ๒๐ พ.ค. ๒๕๖๘
รับเวลา..... 13.08

กลุ่มงานบริหารทรัพยากรบุคคล
เลขที่รับ..... 3000
วันที่รับ ๒๐ พ.ค. ๒๕๖๘
รับเวลา..... 15:35 น.

ที่ CSSA 022/2569

วันที่ 11 พฤษภาคม 2569

เรื่อง ขอเชิญบุคลากรเข้าร่วมประชุมวิชาการประจำปี 2569

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการและกำหนดการประชุมวิชาการประจำปี 2569

ด้วยสมาคมศูนย์กลางงานปราศจากเชื้อแห่งประเทศไทยร่วมกับวิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก จัดประชุมวิชาการประจำปี 2569 ณ ห้องรอยัล จูบิลี่ อิมแพค เมืองทองธานี จ.นนทบุรี ระหว่างวันที่ 24-26 สิงหาคม 2569 เรื่อง “ยกระดับการทำให้ปราศจากเชื้อด้วย AI และ Digital Twin : Embracing innovation sterilization in the AI and Digital Twin Era”

ในการนี้สมาคมฯใคร่ขอเชิญ พยาบาลผู้เกี่ยวข้องในหน่วยงานจ่ายกลาง หน่วยควบคุมโรคติดเชื้อ ห้องผ่าตัด หันตกรรม และผู้ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการทำลายเชื้อและทำให้ปราศจากเชื้อเครื่องมือแพทย์ เข้าร่วมประชุมในครั้งนี้ เพื่อประโยชน์ต่อการพัฒนางานของโรงพยาบาล และเพื่อความปลอดภัยของผู้รับบริการ โดยไม่ถือเป็นวันลา และเบิกค่าใช้จ่ายจากต้นสังกัด ทั้งนี้ตามความเห็นชอบจากผู้บังคับบัญชา

จึงเรียนมา เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ผู้เกี่ยวข้องดังกล่าวเบื้องต้น เข้าร่วมประชุมวิชาการประจำปี 2569 ตามวัน เวลาสถานที่ดังกล่าว จักเป็นพระคุณยิ่ง

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี  
เพื่อโปรดพิจารณา  
- เห็นควรแจ้งประชาสัมพันธ์ทาง  
เว็บไซต์ สสจ. นนทบุรี

ขอแสดงความนับถือ

(นายพัลลภ ใจเลิศ)  
นักทรัพยากรบุคคล

๒๒ พ.ค. ๒๕๖๘

๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๘

(นางสาวนันทิภาลี สิริจินดาติรัชต์)

นายกสมาคมศูนย์กลางงานปราศจากเชื้อแห่งประเทศไทย

<input type="checkbox"/> ทราบ	<input type="checkbox"/> แจ้ง
<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการ	<input type="checkbox"/> อนุมัติ

นางสาวมานิตา พรธมวดี

นายแพทย์เชี่ยวชาญ ด้านเวชกรรมป้องกัน

ปฏิบัติราชการแทนนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี

- ผู้ประสานงาน
1. พันเอกพิเศษหญิง อรสา สุขดี โทร. : 086-411 0599 (สมาคมฯ)
  2. คุณภัทรพร น้อยเล็ก โทร. : 089-798 2454 (สมาคมฯ)
  3. คุณปลาวรินทร์ ถาวรสุจริตกุล โทร. : 099-452 1118 (ทีมงานออแกไนซ์)
  4. คุณธนทรัพย์ โสภาลดาวัลย์ โทร. : 099-112 1449 (ทีมงานออแกไนซ์)



# สมาคมศูนย์กลางงานปราศจากเชื้อแห่งประเทศไทย

## Central Sterilizing Services Association of Thailand

34 ซอยงามวงศ์วาน 6 ห้อง 103-104 ถ.งามวงศ์วาน ต.บางเขน อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000  
โทร. 099-2828646, 080-2931449, 083-0049129 E-mail : admin@cssathailand.com

การประชุมวิชาการ ประจำปี 2569 ครั้งที่ 28

28<sup>TH</sup> CSSA NATIONAL FORUM

ยกระดับการทำให้ปราศจากเชื้อด้วย AI และ Digital Twin

Embracing innovation sterilization in the AI and Digital Twin Era

ณ ห้องรอยัลจูบิลี อิมแพค เมืองทองธานี จ.นนทบุรี

## 1. หลักการและเหตุผล

การติดเชื้อในโรงพยาบาล (HAIs) ยังคงเป็นความท้าทายสำคัญของระบบบริการสุขภาพ ส่งผลต่อการเสียชีวิต ภาวะแทรกซ้อน และต้นทุนการรักษาที่เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ เครื่องมือแพทย์ที่ผ่านกระบวนการทำให้ปราศจากเชื้ออย่างได้มาตรฐานจึงมีบทบาทสำคัญในการลดความเสี่ยงดังกล่าว และยกระดับคุณภาพการดูแลผู้ป่วยให้มีความปลอดภัย และเกิดผลลัพธ์ทางการรักษาที่ดียิ่งขึ้น ในขณะเดียวกัน บุคลากรในหน่วยจ่ายกลาง (CSSD) ต้องเผชิญกับความเสี่ยงจากการปฏิบัติงาน ทั้งการสัมผัสเชื้อโรคและสารเคมีอันตราย เช่น Ethylene Oxide การพัฒนาระบบงานให้มีความปลอดภัย เป็นไปตามมาตรฐาน และเอื้อต่อสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม จึงเป็นปัจจัยสำคัญในการลดอุบัติเหตุและโรคจากการทำงาน พร้อมทั้งเสริมสร้างความมั่นคงด้านสุขภาพของบุคลากรในระยะยาว

นอกจากนี้ การปรับปรุงกระบวนการทำให้ปราศจากเชื้อสู่แนวทางคาร์บอนต่ำ (Low-Carbon Sterilization) ควบคู่กับการเพิ่มประสิทธิภาพเชิงกระบวนการ โดยนำเทคโนโลยีอัตโนมัติและระบบดิจิทัล เช่น IoT และ AI มาใช้ในการบริหารจัดการ จะช่วยลดความซ้ำซ้อน เพิ่มความแม่นยำ และลดต้นทุนโดยรวม ทั้งยังสอดคล้องกับมาตรฐานสากล (WHO, ISO, JCI) และเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) โดยความสำเร็จของการพัฒนาดังกล่าวจำเป็นต้องอาศัยความร่วมมือจากทุกภาคส่วน เพื่อขับเคลื่อนระบบ CSSD ให้เป็นกลไกสำคัญขององค์กรด้านคุณภาพ ความปลอดภัย และความยั่งยืนอย่างแท้จริง การจัดการอุปกรณ์ทางการแพทย์ในยุคปัจจุบัน มิได้มุ่งเพียงประสิทธิภาพของกระบวนการ หากแต่เป็นการบูรณาการความปลอดภัยของผู้ป่วย สวัสดิภาพของบุคลากร และความยั่งยืนของสิ่งแวดล้อมเข้าด้วยกันอย่างสมดุล เพื่อขับเคลื่อนระบบบริการสุขภาพให้เข้มแข็ง ปลอดภัย และเป็นมิตรต่อโลกในระยะยาว การนำเทคโนโลยีสมัยใหม่ เช่น Digital Twin มาประยุกต์ใช้ด้านการแพทย์และการบริหารจัดการเครื่องมือ ช่วยยกระดับความแม่นยำ ลดความสูญเสีย เพิ่มประสิทธิภาพการตัดสินใจ และลดต้นทุนโดยรวม อันเป็นก้าวสำคัญสู่ระบบสุขภาพอัจฉริยะอย่างยั่งยืน

ในการนี้ สมาคมฯ ขอเชิญชวนโรงพยาบาลทั้งภาครัฐและเอกชนเข้าร่วมโครงการเยี่ยมสำรวจและนำเสนอผลงานนวัตกรรม เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับผู้ทรงคุณวุฒิ และร่วมกันขับเคลื่อนวัฒนธรรมความปลอดภัยควบคู่ความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

ดังนั้นวิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก ร่วมกับสมาคมศูนย์กลางงานปราศจากเชื้อแห่งประเทศไทย จัดประชุมวิชาการเรื่อง **ยกระดับการทำให้ปราศจากเชื้อด้วย AI และ Digital Twin (Embracing innovation sterilization in the AI and Digital Twin Era)**

## 2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อนำเสนอแนวทางการบริหารจัดการ เพิ่มทักษะด้านการทำให้เครื่องมือแพทย์ปราศจากเชื้อในอนาคต
- 2.2 เพื่อเปิดประสบการณ์และมุมมองใหม่ๆ ให้กับผู้เข้าร่วมประชุมกับภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้องกับงานบริการสุขภาพและงานด้านการทำลายเชื้อและทำให้ปราศจากเชื้อ
- 2.3 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นประสบการณ์และซักถามข้อสงสัยจากผู้ทรงคุณวุฒิ
- 2.4 เพื่อให้ความรู้กับผู้เข้าร่วมประชุมในการสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยและความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม



## สมาคมศูนย์กลางงานปราศจากเชื้อแห่งประเทศไทย

### Central Sterilizing Services Association of Thailand

34 ซอยงามวงศ์วาน 6 ห้อง 103-104 ถ.งามวงศ์วาน ต.บางเขน อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000  
โทร. 099-2828646, 080-2931449, 083-0049129 E-mail : admin@cssathailand.com

#### 3. ผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 1,500 คน

ประกอบด้วย

- 3.1 หัวหน้างานและบุคลากรงานจ่ายกลาง
- 3.2 พยาบาลป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ
- 3.3 บุคลากรห้องผ่าตัด
- 3.4 บุคลากรงานทันตกรรม
- 3.5 บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข
- 3.6 นักวิชาการและผู้ที่เกี่ยวข้องทั่วไป

#### 4. วิธีการประชุม

- 4.1 บรรยายในห้องประชุม
- 4.2 อภิปรายและซักถาม
- 4.3 นำเสนอผลงานวิชาการ/นิทรรศการ

#### 5. สถานที่ประชุม ห้องรอยัลจูบิลี่ อิมแพค เมืองทองธานี จ.นนทบุรี

#### 6. ระยะเวลาดำเนินการ : วันที่ 24-26 สิงหาคม 2569

#### 7. วิธีการสมัคร

1. สมัครผ่านเว็บไซต์ : [www.thaicssa.com](http://www.thaicssa.com)
2. เลือกหลักสูตรและสมัครผ่านระบบโดยกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน
3. รับสมัครตั้งแต่วันที่ 15 พฤษภาคม 2569 - 15 สิงหาคม 2569

#### 8. ค่าลงทะเบียน : 3,900 บาท/คน

ชำระค่าลงทะเบียนธนาคาร: กรุงเทพ จำกัด (มหาชน) สาขา เซ็นทรัล เฟสติวัล อีสต์วิลล์

ชื่อบัญชีธนาคาร : สมาคมศูนย์กลางงานปราศจากเชื้อแห่งประเทศไทย เลขที่บัญชี : 040-8-15606-5

ชำระเงินได้ตั้งแต่วันที่ 15 พฤษภาคม 2569 - 15 สิงหาคม 2569

#### 9. งบประมาณ

9.1 ค่าอาหารกลางวันและอาหารว่างผู้เข้าร่วมประชุม	4,600,000.00 บาท
9.2 ค่าวิทยากร	300,000.00 บาท
9.3 ค่าเอกสารและอื่นๆ ประกอบการจัดประชุม	1,200,000.00 บาท
9.4 ค่าดำเนินการ	3,500,000.00 บาท

#### 10. การประเมินผล : ประเมินจากแบบสอบถาม

11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ : ผู้เข้าร่วมประชุมมีความรู้ ความเข้าใจ สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้อย่างเหมาะสม

12. ผู้รับผิดชอบ: วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก ร่วมกับสมาคมศูนย์กลางงานปราศจากเชื้อแห่งประเทศไทย



## สมาคมศูนย์กลางงานปราศจากเชื้อแห่งประเทศไทย

Central Sterilizing Services Association of Thailand

34 ซอยงามวงศ์วาน 6 ห้อง 103-104 ถ.งามวงศ์วาน ต.บางเขน อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

โทร. 099-2828646, 080-2931449, 083-0049129 E-mail : admin@cssathailand.com

### การประชุมวิชาการ ประจำปี 2569 ครั้งที่ 28 ยกระดับการทำให้ปราศจากเชื้อด้วย AI และ Digital Twin Embracing innovation sterilization in the AI and Digital Twin Era ณ ห้องรอยัลจูบิลี่ อิมแพค เมืองทองธานี จ.นนทบุรี

#### วันจันทร์ที่ 24 สิงหาคม 2569

07.00 - 08.30	ลงทะเบียน
08.30 - 09.30	พิธีเปิดการประชุม พว.นันทิภาสรี สิริจินดาดีริชต์ นายกสมาคมศูนย์กลางงานปราศจากเชื้อแห่งประเทศไทย
09.30 - 10.30	พิธีมอบโล่และเกียรติบัตรให้กับโรงพยาบาลที่ได้รับรางวัล โดย นายกสมาคมศูนย์กลางงานปราศจากเชื้อแห่งประเทศไทย แนะนำ World Federation for Hospital Sterilization Sciences (WFHSS) President: Harry Oussoren Vice President: David Bellamy เชิญชวนร่วมงาน WFHSS 2027 Thailand เจ้าภาพ
10.30 - 11.00	รับประทานอาหารว่าง
11.00 - 12.00	จากแนวหน้าสู่แนวหลังสร้างพลังสามัคคี พลตรีวินัย สุวารี โฆษกกองทัพบก และรองเจ้ากรมกิจการพลเรือน
12.00 - 13.30	ชมสินค้าและผลิตภัณฑ์ของบริษัทต่างๆ ที่บูธ lunch symposium 40 นาที เยี่ยมชมผลิตภัณฑ์ 50 นาที
13.30 - 15.00	ยกระดับงานจ่ายกลางสู่ความเป็นเลิศด้วย AI AI for nursing excellence รองศาสตราจารย์ ดร.ปิยนุช ชูโต ศูนย์นวัตกรรมการสอนและการเรียนรู้ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
15.00 - 15.15	รับประทานอาหารว่าง
15.15 - 17.00	Update Knowledge & Technology (แยกห้อง)
17.00	ปิดประชุม

#### วันอังคารที่ 25 สิงหาคม 2569

08.00 - 09.30	ความปลอดภัยในการใช้ High level disinfectant อย่างถูกต้อง ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.อะเค็่อ อุณหเลขกะ
09.30 - 09.45	พักรับประทานอาหารว่าง
09.45 - 11.00	The legacy of Endoscopy go to the future trends พว.ปัทมา อนุมาศ หัวหน้าพยาบาลศูนย์ส่องกล้องและห้องปฏิบัติการระบบทางเดินอาหารและการเคลื่อนไหว กลุ่มศูนย์ความเป็นเลิศ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล



## สมาคมศูนย์กลางงานปราศจากเชื้อแห่งประเทศไทย

### Central Sterilizing Services Association of Thailand

34 ซอยงามวงศ์วาน 6 ห้อง 103-104 ถ.งามวงศ์วาน ต.บางเขน อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000  
โทร. 099-2828646, 080-2931449, 083-0049129 E-mail : admin@cssathailand.com

- 11.00 - 12.00 Update ASHRAE 2026  
นายสรรค์ หอมกลิ่นจันทร์  
หัวหน้ากลุ่มระบบประกอบอาคาร กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ  
กระทรวงสาธารณสุข และ ASHRAE Thailand Chapter
- 12.00 - 13.30 รับประทานอาหารกลางวัน ชมสินค้าและผลิตภัณฑ์ของบริษัทต่างๆ ที่บูธ  
Lunch symposium 40 นาที ชมบูธ 50 นาที
- 13.30 - 15.00 ยกระดับระบบสาธารณสุขไทย ก้าวไปสู่สากล  
นพ.ทรง พิลาสัย ผู้ช่วยผู้อำนวยการ สถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล (สรพ.)
- 15.00 - 15.15 พักรับประทานอาหารว่าง
- 15.15 - 17.00 Update Knowledge & Technology (แยกห้อง)
- 17.00 ปิดประชุม

### วันพุธที่ 26 สิงหาคม 2569

- 08.30 - 09.30 ไชรหัตถ์ตัวตนเพื่อปลุกไฟในการทำงาน  
โดย อ.เกสร วลัยชเดช สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)
- 09.30 - 09.45 รับประทานอาหารว่าง
- 09.45 - 11.00 CSSD safety framework in the AI and Digital Twin Era  
อ.สุวัฒน์ สุขสวัสดิ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
- 11.00 - 12.00 บริหารจัดการแก๊สเอธิลีนออกไซด์ อย่างไรให้ปลอดภัย  
อ.มะลิวัลย์ กรัตติยตานนท์ นักวิชาการอิสระ
- 12.00 - 13.30 ชมสินค้าและผลิตภัณฑ์ของบริษัทต่างๆ ที่บูธ  
Lunch symposium 40 นาที ชมบูธ 50 นาที
- 13.30 - 14.30 การบริหารความเสี่ยงในงานจ่ายกลาง  
Risk management & KPI prioritization  
พว.อริศรา สุวรรณฤทธิ ผู้อำนวยการฝ่ายคุณภาพการรักษาศูนย์  
บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน)
- 14.30 - 14.45 รับประทานอาหารว่าง
- 14.45 - 15.15 นำเสนอผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัลที่ 1
- 15.15 - 15.30 นำเสนอผลงาน CQI project
- 15.30 - 16.00 นำเสนอผลงาน Decarbonization award  
จากโรงพยาบาลที่ได้รับรางวัลประจำปี 2569
- 16.00 - 16.25 นำเสนอความก้าวหน้าของ CSSD นานาชาติ  
- HSPA โดย พว.ทัศนีย์ นิมนภาโรจน์ (10 นาที)  
- WFHSS โดย พว.เอมิกาญ ไชคินี และ พว.ภัทรพร น้อยเล็ก (15 นาที)
- 16.25 - 16.50 ประชุมสามัญประจำปี 2569  
และทิศทางในอนาคตของ สมาคมศูนย์กลางงานปราศจากเชื้อแห่งประเทศไทย  
พว.นันท์ภาส สิริจินดาดีร์ชด์ (25 นาที)
- 16.50 - 17.00 ปิดประชุม