

๒๒/๑๘



๒๐๗
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
เลขรับ 3872
วันที่ ๑๗ มิ.ย. ๒๕๖๒
เวลา

ที่ สธ ๐๒๑๒/ ๖ ๕๖๑๑

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๕ เมษายน ๒๕๖๒

กลุ่มงานพัฒนาศาสตร์สาธารณสุข
เลขรับ 588
วันที่ 17 มิ.ย. 2562
เวลา

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมงานประชุมวิชาการเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสุขภาพ ประจำปี ๒๕๖๒
(Digital Health Annual Conference ๒๐๑๙) ภายใต้หัวข้อ "HIE & Cyber Security"

เรียน อธิบดีกรมทุกกรม / ผู้อำนวยการสำนักงานเขตสุขภาพ / นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด / ผู้อำนวยการ
โรงพยาบาลศูนย์ / โรงพยาบาลทั่วไป

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการประชุมวิชาการฯ พร้อมแบบตอบรับ จำนวน ๑ ชุด

ด้วย สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขโดยศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จะ
ดำเนินการจัดประชุมวิชาการเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสุขภาพ ประจำปี ๒๕๖๒ (Digital Health Annual
Conference 2019) ภายใต้หัวข้อ "HIE & Cyber Security" โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยน
ความรู้และประสบการณ์ทางวิชาการระหว่างผู้ปฏิบัติงานดิจิทัลด้านสุขภาพ โดยมุ่งเน้นให้เจ้าหน้าที่สังกัด
กระทรวงสาธารณสุขได้รับความรู้จากการบรรยายโดยวิทยากรผู้เชี่ยวชาญทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อให้
สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน ขับเคลื่อนองค์กรให้มีความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ และ
เป็นส่วนสนับสนุนการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านการแพทย์และสุขภาพให้บรรลุเป้าหมาย Health
4.0 เพื่อให้ประชาชนมีสุขภาพดี เจ้าหน้าที่มีความสุข ระบบสุขภาพยั่งยืน

ในการนี้ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขจึงขอเรียนเชิญ ท่าน และเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน
ด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศของหน่วยงานในสังกัด เข้าร่วม
ประชุมวิชาการเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสุขภาพ ประจำปี ๒๕๖๒ (Digital Health Annual Conference 2019) ภายใต้
หัวข้อ "HIE & Cyber Security" ระหว่างวันที่ ๑๕ - ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.
ณ โรงแรมเอเชีย ราชเทวี กรุงเทพมหานคร ทั้งนี้สามารถสมัครลงทะเบียนออนไลน์ที่เว็บไซต์
<https://ictseminar.moph.go.th/index.php> ภายในวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๒ สำหรับค่าใช้จ่ายในการ
เดินทาง ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พักและค่าพาหนะเบิกจากงบประมาณต้นสังกัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

เรียน นพ.สสจ.๑๖

ด้วย สป.สจ. จัดประชุมวิชาการเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสุขภาพ ปี ๒๕๖๒
ระหว่างวันที่ 15-17 พ.ค. 2562 ณ.ร.ว.เอเชีย ราชเทวี โดยขอเชิญ นพ.สสจ.
และ จ.สท.ด้าน IT เข้าร่วมประชุม
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ
๑๕.๐๖.๑๖

ขอแสดงความนับถือ

(นายอนันต์ กนกศิลป์)

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
กลุ่มบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการ
โทร. ๐ ๒๕๕๐ ๑๒๐๗ โทรสาร ๐ ๒๕๕๐ ๑๒๑๕
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : nat@health.moph.go.th

๑๐๖๓๖๓๗
๑๖.๖.๒๕๖๒
(นางพชช.สิทพรรัตน์)

นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านบริการทางวิชาการ) ปฏิบัติราชการแทน

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี



15-17 พฤษภาคม 2562
ณ ไบเทค บางนา (ฮอลล์ 98)
www.infocomm-sea.com

infocomm
SOUTH EAST ASIA

เตรียมพบกับสุดยอดนวัตกรรม ระบบสาธารณูปโภคแห่งอนาคต

งานแสดงโซลูชันการสื่อสารด้วยภาพและเสียงแบบบูรณาการ
ระดับมืออาชีพแห่งภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้



ดูวิดีโองาน InfoComm Southeast Asia
ได้ที่ www.infocomm-sea.com

เชิญร่วมงาน

INFOCOMM SOUTHEAST ASIA เข้าชมงานก่อนใคร

InfoComm Southeast Asia จะจัดขึ้นเป็นครั้งแรกในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เพื่อแสดงโซลูชันการสื่อสารด้วยภาพและเสียงแบบบูรณาการระดับมืออาชีพที่ล้ำสมัย

กรุงเทพฯ ถูกเลือกให้จัดงานนี้ เพราะเป็นเมืองที่พาดินแดนที่สุด มีเอกลักษณ์ไม่เหมือนที่ใด และผู้คนจากทั่วโลกเดินทางมาง่าย งานนี้จะนำเทคโนโลยีที่ดีที่สุดจากผู้เข้าร่วมแสดงสินค้าชื่อดังจากทั่วโลกมารวมไว้ในงานเดียว พร้อมทั้งจะให้บริการแก่ผู้ใช้จากอุตสาหกรรมต่างๆ ทั่วภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

นอกเหนือจากงานแสดงสินค้าเทคโนโลยีต่างๆ ผู้เข้าชมงานยังมีโอกาสเข้าร่วมสัมมนาฟรี เพื่อศึกษาการใช้งานเทคโนโลยี และแนวทางของอุตสาหกรรม โดยผู้จัดงาน InfoComm Asia มีความชำนาญและมีชื่อเสียงในการให้การอบรมด้านนี้มานาน

เทคโนโลยีของ Pro-AV และ Integrated Experience Solution มีอิทธิพลอย่างไรต่อการบริหารและปฏิบัติการของระบบสาธารณูปโภค เพื่อบริการประชาชนที่ดียิ่งขึ้น



อนาคตของระบบสาธารณูปโภค

ในโลกนี้ผู้คนมีความต้องการที่ซับซ้อนเพิ่มขึ้น หน่วยงานภาครัฐต้องเผชิญหน้ากับความท้าทายนี้ที่จะต้องจัดการกับระบบปฏิบัติงานให้ดียิ่งขึ้น เพื่อความปลอดภัยและความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน ภาครัฐต้องมอบบริการที่ดีที่สุดให้กับประชาชนเพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนที่เพิ่มขึ้น

Pro-AV และ Integrated Experience Solutions สามารถสร้างสภาพแวดล้อมในการทำงานร่วมกับได้อย่างปลอดภัย เหมือนกับการมีศูนย์สั่งการและควบคุม 24 ชั่วโมง ที่ซึ่งหน่วยงานต่างๆ สามารถทำงานร่วมกันได้อย่างง่ายดาย เกิดการให้บริการแบบใหม่และมีประสิทธิภาพ

ลดการทำงานซ้ำซ้อน และสร้างประสบการณ์ที่ดีให้กับประชาชน เทคโนโลยีนี้สามารถปรับใช้ได้กับทุกหน่วยงานของภาครัฐที่ให้บริการประชาชนซึ่งประกอบด้วย การคมนาคม กลาโหม ตำรวจ การท่องเที่ยว และสาธารณสุข

หากมองในระดับภูมิภาคแล้วความต้องการระบบสาธารณูปโภคที่ทันสมัยมักขึ้นจากภาครัฐเป็นจุดที่หลายฝ่ายให้ความสนใจเป็นอย่างมาก โดยเฉพาะหลังจากที่ในปี 2561 กลุ่มประเทศ Asean มีการประกาศความร่วมมือในการพัฒนาชุมชนให้ทันสมัยและยั่งยืนผ่านเครือข่ายเมืองอัจฉริยะอาเซียน (Asean Smart Cities Network)



การรักษาความปลอดภัยบนท้องถนน

การได้ข้อมูลที่ชัดเจนและทันก่วงกันเป็นสิ่งสำคัญที่จะรักษาความปลอดภัยบนท้องถนน การจราจรไปติดขัด และการทำธุรกิจก็เห็นหน้า นี่เป็นสิ่งที่สำคัญมากสำหรับประเทศที่กำลังเติบโตอย่างรวดเร็วในกลุ่มประเทศอาเซียน ระบบการบริหารการคมนาคมที่ดี จะทำให้ทุกคนมีเวลามากขึ้น

Pro-AV และ Integrated Experience Solutions สามารถนำไปใช้ได้กับห้องควบคุมและสั่งการระบบจราจรอัจฉริยะ วิดีโอวอลล์จะแสดงผลที่ได้มาจากหลายร้อยแห่งมาแสดงไว้ที่เดียว จอนี้มีสมรรถนะสูง การดูแลรักษาทำมีความแม่นยำ และเลือกใช้ช่างติดตั้งง่ายตาย การชมภาพบนจอวิดีโอทำให้เจ้าหน้าที่สามารถตรวจสอบภาพที่ติดปกติได้อย่างใกล้ชิดมากขึ้น กล้องดิจิทัลที่ติด IoT-enabled และ AI-assist จะช่วยวิเคราะห์ข้อมูลและภาพไปเพิ่มไว้ที่ห้องปฏิบัติการควบคุมและสั่งการได้

การเสริมสร้างการให้บริการด้านสาธารณสุข

สำหรับเจ้าของโรงพยาบาลและผู้ประกอบการ โซลูชัน AV จะสามารถช่วยเพิ่มพลผลิตและสร้างประสบการณ์ที่ดีกับผู้ป่วยได้ อาทิเช่น การใช้ video-conferencing ระบบการฝึกอบรมแบบโต้ตอบ การบันทึกข้อมูลผู้ป่วยแบบอิเล็กทรอนิกส์ การใช้แท็บเล็ตสามารถโทร ระบบการเรียกเข้ารับบริการ ระบบห้องปฏิบัติการแบบบูรณาการและอื่น ๆ อีกมากมาย

ในยุคนี้นายคิติจัลช่วยให้อาพยาบาลสามารถแจ้งให้ผู้ป่วยทราบถึงข้อมูลสุขภาพต่าง เวลาที่ต้องรอรับการรักษา ขั้นตอนการรับบริการ นอกจากนี้โซลูชัน video-conferencing ยังช่วยในการประชุมหรือพบกันระหว่างผู้ป่วยกับแพทย์ได้อีกด้วย ระบบการประชุมทางไกลที่ก้าวหน้าจะช่วยให้แพทย์ที่ชำนาญสามารถช่วยเหลือแพทย์ท่านอื่นที่อยู่ห่างไกลกันคนละทวีปได้

การลดอาชญากรรมด้วย AV

กรมตำรวจที่เมืองไมอามี รัฐฟลอริดา สหรัฐอเมริกา ได้ติดตั้งเครื่องมือไฮเทคและ Video Wall ที่ทรงพลังเป็นเทคโนโลยีใหม่ล่าสุดที่จะใช้ในการแสดงผลและพิจารณาถึงภัยอันตรายได้ดียิ่งขึ้น ทำให้จำนวนอาชญากรรมในสังคมลดลง

ติดตั้งเสร็จแล้วในปี 2559 ตำรวจ เจ้าหน้าที่ที่สืบสวน และนักวิเคราะห์คดี จะดูพลวิเคราะหับน Video wall ทุกๆ วัน ทำงานใช้โปรแกรมการวิเคราะห์ของ Video wall เครื่องตรวจ ทะเบียนรถและข่าวจากโทรทัศน์ โดยการรวมข้อมูลจากทุกแหล่งมาแสดงผลในที่เดียว เพื่อให้ทีมเจ้าหน้าที่สามารถเห็นภาพสถานที่เกิดเหตุของคดีแต่ละคดี ระดับความเชื่อมโยงของแต่ละคดี ติดตามบริบทของเหตุการณ์ต่างๆ โดยวิเคราะห์ตามแนวโน้มที่น่าจะเป็นมากที่สุด ถือเป็นการใช้ทรัพยากรได้อย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยในการทำงานต่างๆ ในการยับยั้งอาชญากรรมมีความรวดเร็วขึ้น

ไฮไลท์พิเศษ: InfoComm Southeast Asia's Summit

งานสัมมนาเปิดโอกาสให้ ผู้เชี่ยวชาญ บุคลากรให้บริการสาธารณูปโภคเข้าร่วมสัมมนาฟรี เพื่อศึกษาค้นทางแนวโน้มและเรียนรู้เทคโนโลยีใหม่ล่าสุดในโลก AV จากผู้เชี่ยวชาญระดับภูมิภาคและระดับนานาชาติ

AVIXA FLASHTRACKS

AVIXA Flashtracks เป็นสัมมนาที่สั้นกระชับ ผู้เข้าฟังจากให้บริการระบบสาธารณูปโภคสามารถหาคำตอบไขข้อข้องใจที่เกี่ยวกับระบบอุปกรณ์ภาพและเสียงได้อย่างรวดเร็ว

ปัญหาที่เกิดขึ้นบ่อยของการคมนาคม โดย John Wang รองประธาน สมาคมป้ายดิจิทัลและสื่อมัลติมีเดีย จะพูดเรื่อง "การแก้ไขปัญหาการเชื่อมต่อติดขัดของระบบวิดีโอเบรคไฟ" ซึ่งจะมีการให้ข้อมูลเกี่ยวกับติดตั้งวิดีโอคุณภาพสูงและแสดงผลข้อมูลของแต่ละพื้นที่แบบกันกันของ รถไฟในกรุงจาการ์ตา

Flashtrack ครอบคลุมดังต่อไปนี้

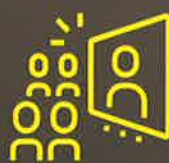
- มาตรฐานภาพและเสียง 10 อย่างที่ควรปรับใช้
- คู่มือระบบปฏิบัติการที่สามารถสร้างความแตกต่างในผลงานได้ เรียนรู้การจัดทำคู่มือระบบปฏิบัติการที่มีประสิทธิภาพ
- ทำไมต้องรู้ DISCAS ซึ่งมีความจำเป็นอย่างไรหากคุณต้องการให้คนดูสามารถ อ่านข้อความบนจอภาพได้
- อะไรคือประสบการณ์ที่น่าตื่นเต้นสำหรับผู้ใช้ และทำไมการคำนึงถึงผู้ใช้ถึงมีความสำคัญ
- การปกป้องแอกเทอร์จากระบบภาพและเสียง



INDUSTRY FORUMS

ผู้เชี่ยวชาญด้านภาพและเสียงจะมาพร้อมกับประสบการณ์ในการทำงานการให้บริการของหน่วยงานภาครัฐ เพื่อแบ่งปันว่าพวกเขาทำอย่างไรในการใช้เทคโนโลยีภาพและเสียงให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการเพิ่มประสิทธิภาพของการบริการสาธารณูปโภค

ตัวอย่างหัวข้อที่น่าสนใจสำหรับการบริการสาธารณูปโภค "เทรนด์ของศูนย์ปฏิบัติการในอนาคต" โดย Ranjit Singh, CTS-D, CTS-I, Principal Consultant - Workspace Technology, PTS Consulting (Singapore) Pte Ltd. ผู้ที่จะให้ข้อมูลเกี่ยวกับการปรับเปลี่ยนศูนย์ปฏิบัติการไปสู่ศูนย์ปฏิบัติการอัจฉริยะ ด้วยเทคโนโลยี IoT ปัญญาประดิษฐ์ (AI) และเครื่องมือในการวิเคราะห์ภาพ



TECH TOURS

การเข้าไปทัศนศึกษาเทคโนโลยีภาพและเสียงจะทำให้ท่านมีโอกาสเห็นเทคโนโลยีการทำงานของระบบภาพและเสียงระดับมืออาชีพจากสถานที่จริงที่ติดตั้งแล้วและใช้งานจริง สถานที่เหล่านี้คือ South East Asia Centre (SEAC) ศูนย์อบรมการเรียนรู้พัฒนาผู้บริหาร สถานที่ติดตั้งกระดานอัจฉริยะ ห้องควบคุมระบบเสียงอัตโนมัติ พร้อมด้วย Prince Mahidol Hall ของมหาวิทยาลัยมหิดล ที่ติดตั้งเทคโนโลยีระบบเสียงอคูสติกที่ทันสมัยที่สุดและศูนย์การเรียนรู้ของการไฟฟ้าหนนคร (EGAT) ที่ใช้โปรเจคเตอร์ที่ทันสมัยที่สุดและศูนย์ควบคุมและสั่งการของรถไฟฟ้าใต้ดิน MRT



สัมมนาเทคโนโลยี

สัมมนานี้จะมุ่งเฉพาะเรื่องเทคโนโลยี และแนวโน้มตลาด ซึ่งรวมถึงการบริการสาธารณูปโภคของหน่วยงานภาครัฐ โดยเนื้อหาครอบคลุมไปถึงเรื่องการออกแบบ User Experience (การวิจัย UX และเทคนิคการออกแบบ) และการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับงานสัมมนา กรุณาไปที่ <http://www.infocomm-sea.com/en/summit.php>