

## 4. Output ผลผลิต

### 4.1 สรุปผลผลิตครบตามจำนวนมาตรการที่กำหนดไว้

ตามที่ได้กำหนดมาตรการเพื่อการขับเคลื่อนการดำเนินงานตัวชี้วัด กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ดำเนินการตามมาตรการดังนี้

**4.1.1 สนับสนุนการพัฒนากำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล : จัดทำโครงการพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสร้างความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศ กรมอนามัย**  
เพื่อยกระดับศักยภาพองค์กร (I=Investment, R=Regulation,)

**ด่วนที่สุด** บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองแผนงาน กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๕๗๒๔  
ที่ สส ๐๑๐๕.๐๖/๑๔๕๖ วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๓  
เรื่อง ขออนุมัติโครงการสัมมนาปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

เรียน อธิบดีกรมอนามัย

ตามที่กองแผนงาน ด่วนที่สุด ที่ สส ๐๑๐๕.๐๖/๑๔๕๖ ลงวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๓ เรื่อง ขออนุมัติแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ระดับหน่วยงาน ของกองแผนงาน และหน่วยงานในสังกัดกรมอนามัยแล้ว นั้น

ในการนี้ เพื่อให้ได้ผลการขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ที่ได้อนุมัติ กองแผนงานจึงได้จัดทำโครงการพัฒนาด้านเทคโนโลยีดิจิทัลและการสร้างความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศ กรมอนามัย เพื่อยกระดับศักยภาพองค์กร ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดส่งมอบอนุมัติโครงการฯ ดังกล่าว จะเป็นพระคุณ

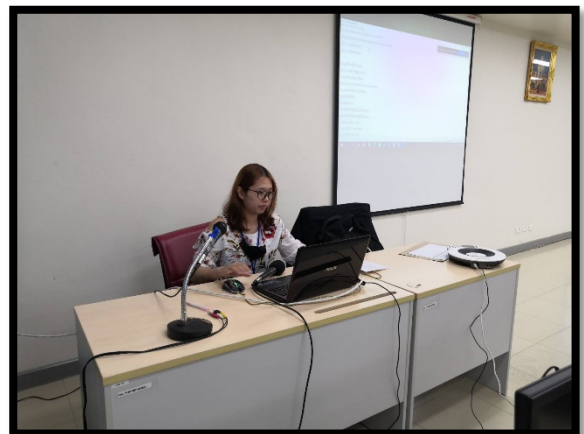
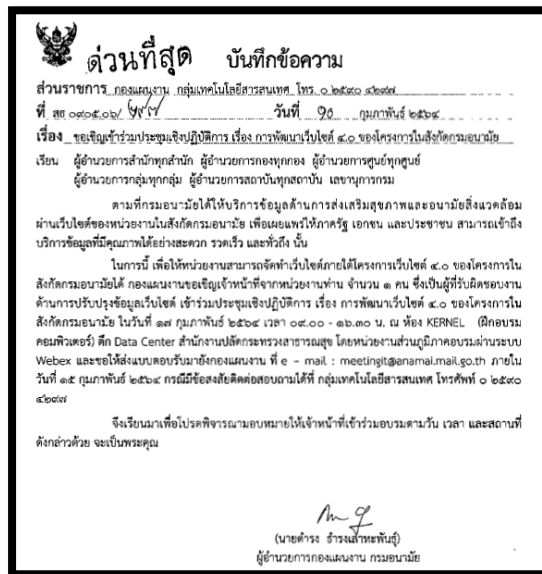
(นายดำรง ช่างลาพานธุ์)  
ผู้อำนวยการกองแผนงาน กรมอนามัย

อนุมัติ  
(นายบัญชา กัทโศ)  
รองอธิบดีกรมอนามัย  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมอนามัย  
๒๑ ต.ค. ๒๕๖๓

- ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาด้านเทคโนโลยีดิจิทัลและการสร้างความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศ กรมอนามัย เพื่อยกระดับศักยภาพองค์กร
- ยุทธศาสตร์ : 5 ปฏิรูประบบงานองค์กรที่มีระบบสูงและมีธรรมาภิบาล
- ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ : 25) การวางแผนองค์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA)
- Cluster : ข้อมูล การจัดการความรู้ และการมีส่วนร่วม (KISS)
- ภายใต้กิจกรรมสำคัญ/โครงการ :  
30) โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางกรม อนามัยและเชื่อมโยง แลกเปลี่ยนข้อมูลกับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อ สนับสนุน งานส่งเสริม สุขภาพและอนามัย สี่แควตลัม  
30.2) พัฒนาศักยภาพและทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของ บุคลากร กรมอนามัย
- แผนการจัดสรรงบประมาณ : -
- หลักการและเหตุผล :  
ในปัจจุบันเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว เพื่อให้สามารถรองรับการปฏิบัติงานได้อย่างต่อเนื่องและตอบสนองต่อความต้องการของหน่วยงาน สามารถบริหารจัดการการใช้งานระบบเครือข่าย ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 และเพื่อเตรียมความพร้อมในการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับความเป็นรัฐาภคินิจิ์ทอล โนอนาคต อีกทั้งการริ่กษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ซึ่งจำเป็นต้องมีการดำเนินงาน/การปฏิบัติงาน ในช่วงเวลาที่เหมาะสม เพื่อประเมินผลและปรับปรุงการบริหารจัดการ การดำเนินงาน/การปฏิบัติงาน ให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล  
กรมอนามัยได้ตระหนักถึงความสำคัญของระบบสารสนเทศ ซึ่งอาจมีปัจจัยภายนอกและปัจจัยภายในที่ส่งผลกระทบต่อระบบสารสนเทศ รวมถึงอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่อาจเกิดความเสี่ยงภัยจึงมีการเตรียมความพร้อมการแก้ไขสถานการณ์ความไม่แน่นอนและภัยพิบัติ ที่อาจเกิดขึ้นกับระบบสารสนเทศ ในการรักษาความมั่นคงของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมอนามัย และการให้ความรู้กับบุคลากรกรมอนามัยให้มีความเข้าใจในการใช้งานระบบสารสนเทศ รวมถึงการพัฒนาความรู้และทักษะการใช้งานอุปกรณ์ การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ เพื่อให้ระบบสารสนเทศของกรมอนามัย สามารถดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่องและป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในระบบคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่าย ระบบสารสนเทศ และบุคลากรกรมอนามัย

## 4.1.2. พัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสร้างความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศแก่บุคลากรกรมอนามัย: จัดการอบรม/ประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อให้ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่บุคลากรกรมอนามัย (P=Partnership, A=Advocacy,)

### 4.1.2.1 การประชุมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาเว็บไซต์ 4.0 ของโครงการในสังกัดกรมอนามัย



4.1.2.2) การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การเรียนรู้การใช้งานระบบสารสนเทศ เพื่อใช้ในการบริหารข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ (การใช้งานห้องวอร์รูมสำหรับศูนย์ปฏิบัติการตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉินที่มีผลกระทบทางสุขภาพ (War Room))

**ด่วนที่สุด** บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองแผนงาน กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ โทร. ๐ ๒๕๕๐ ๔๓๑๐  
 ที่ สร. ๐๕๐๕.๐๖/๑๗๓๖ วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการประชุม เรื่อง เรียนรู้การใช้งานระบบสารสนเทศ เพื่อใช้ในการบริหารข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ

เรียน ประธานคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้อำนวยการสำนักทุกสำนัก ผู้อำนวยการกองทุกกอง ผู้อำนวยการกลุ่มทุกกลุ่ม ผู้อำนวยการศูนย์ทุกศูนย์ ผู้อำนวยการสถาบันทุกสถาบัน เลขานุการกรม คณะทำงานศูนย์ปฏิบัติการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม


ตามที่กรมอนามัยได้อนุมัติให้กองแผนงานเข้าอุปกรณ์วอร์รูมสำหรับศูนย์ปฏิบัติการตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉินที่มีผลกระทบทางสุขภาพ (War Room) เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารระดับสูง ประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูลสำคัญ ตลอดจนติดตามสถานการณ์ปัจจัยเสี่ยงด้านสุขภาพของประชาชน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ นั้น

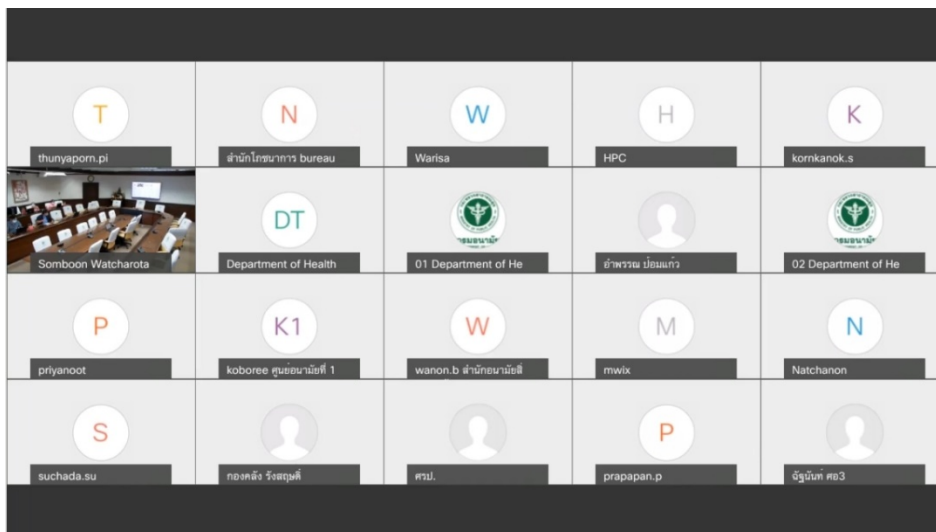
เพื่อให้เจ้าหน้าที่มีความรู้ ความเข้าใจ สามารถควบคุมและใช้งานอุปกรณ์สำหรับศูนย์ปฏิบัติการฯ ดังกล่าว ได้อย่างมีประสิทธิภาพ กองแผนงานขอเชิญเจ้าหน้าที่ในหน่วยงานของท่าน จำนวน ๑ - ๒ คน เข้าร่วมการประชุม เรื่อง เรียนรู้การใช้งานระบบสารสนเทศ เพื่อใช้ในการบริหารข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ หรือผ่านระบบประชุมทางไกล (Webex) ที่ลิงค์ <https://bit.ly/3AgLnPf> ดังนี้

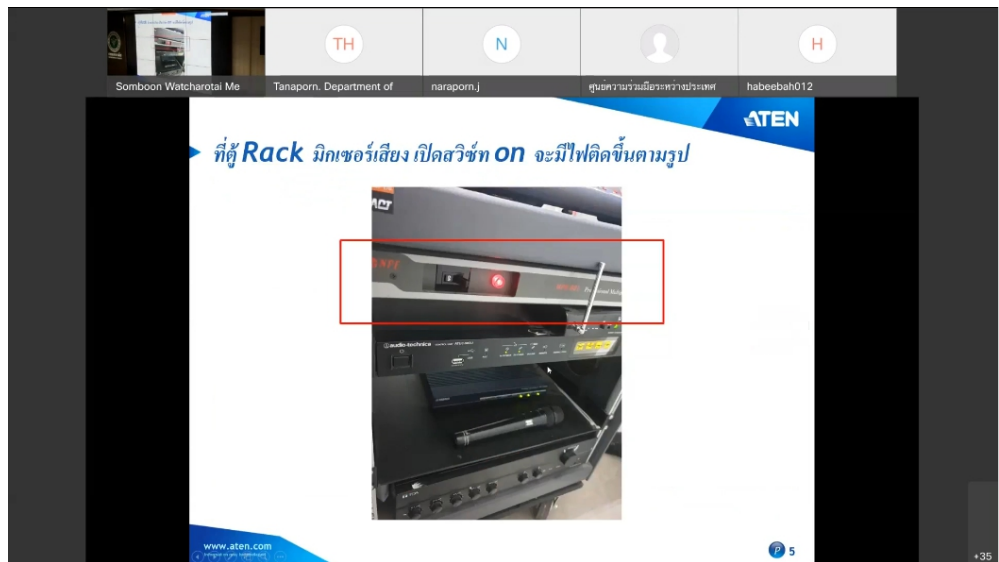
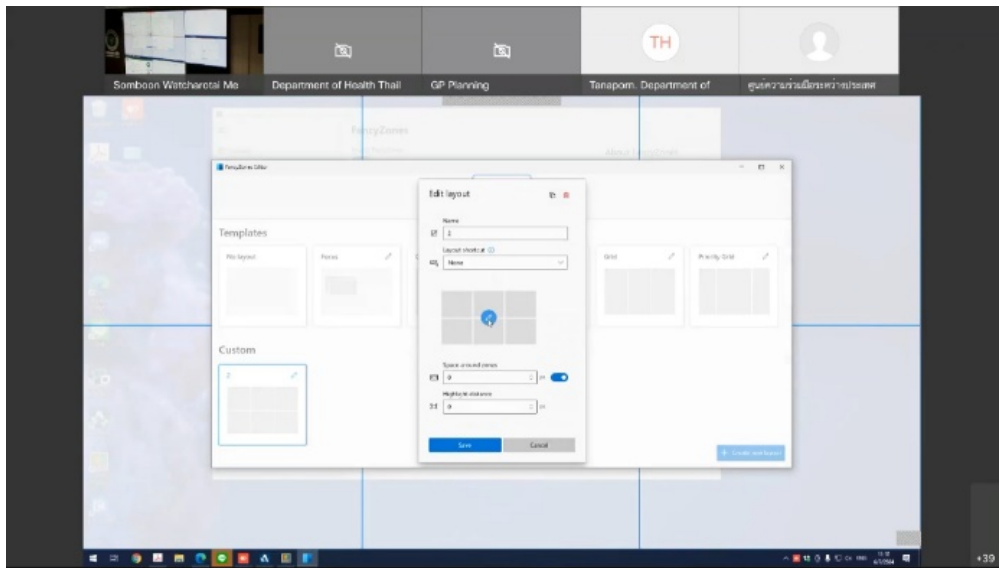
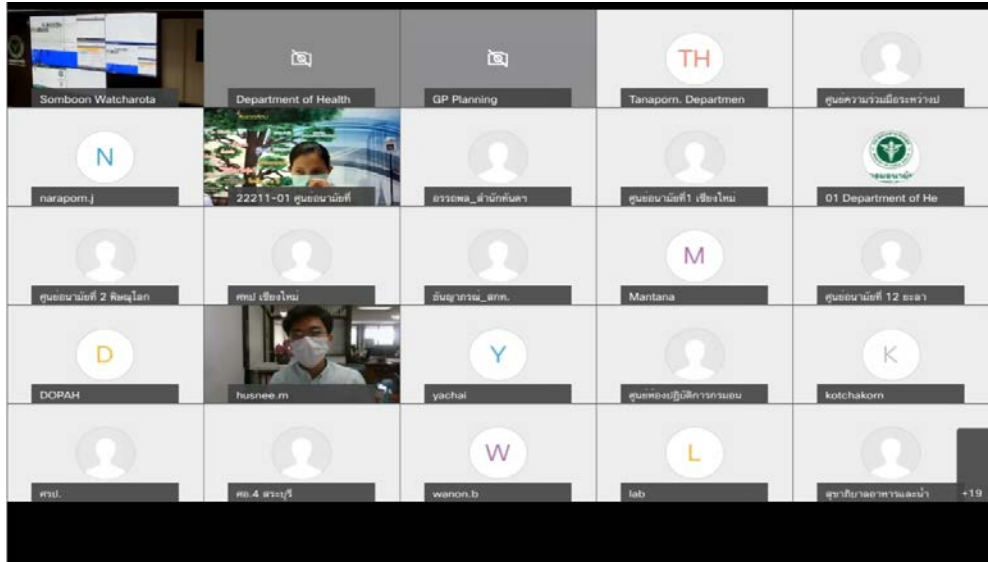
๑. วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เวลา ๐๙.๓๐ - ๑๖.๐๐ น. ณ ห้องประชุมสมบูรณ รัชโรทัย อาคาร ๑ ชั้น ๒ และห้องประชุมกองแผนงาน อาคาร ๕ ชั้น ๔ กรมอนามัย (ลงทะเบียนภายในวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔)

๒. วันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เวลา ๐๙.๓๐ - ๑๖.๐๐ น. ณ ห้องประชุมสมบูรณ รัชโรทัย อาคาร ๑ ชั้น ๒ และห้องประชุมรพีพัฒน์ อาคาร ๒ ชั้น ๓ กรมอนามัย (ลงทะเบียนภายในวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔) รายละเอียดตามเอกสารแนบ กรณีที่มีข้อสงสัยสามารถติดต่อสอบถามได้ที่ คุณสุชาดา กิจลือเลิศ หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๕๕๐ ๔๓๑๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาขอหมายเจ้าหน้าที่เข้าร่วมประชุมตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว จะเป็นพระคุณ

  
 (นายดำรง อารังเลาะห์พันธุ์)  
 ผู้อำนวยการกองแผนงาน กรมอนามัย

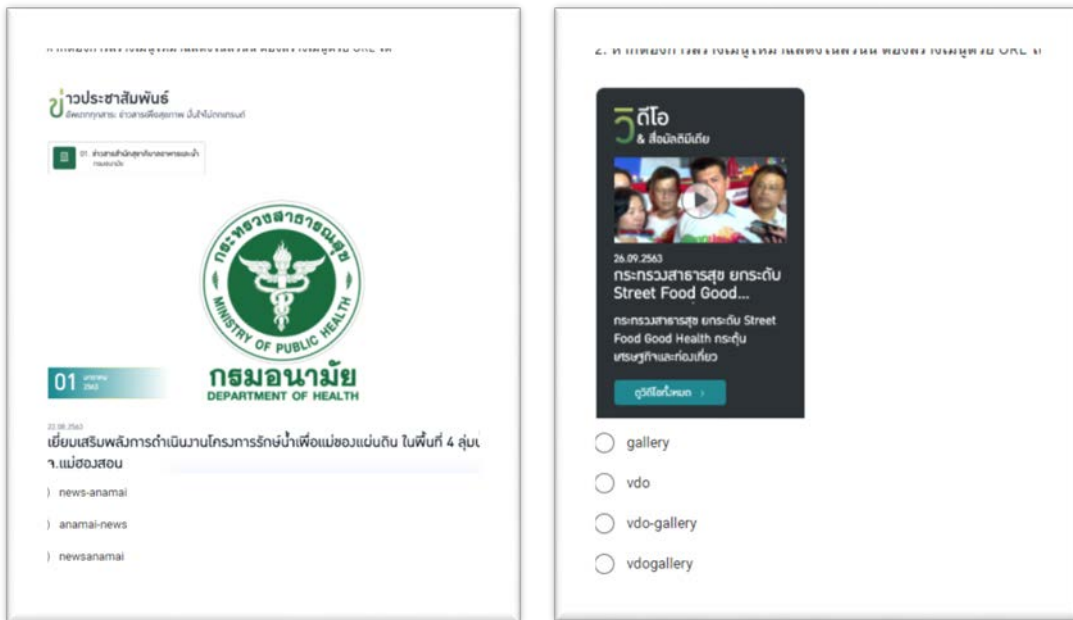




4.1.3. **สร้างการรับรู้และความเข้าใจของผู้เข้าอบรมด้วยการประเมินความรู้ก่อนและหลังเข้ารับการอบรม**: ผู้เข้าอบรม/ประชุมเชิงปฏิบัติการต้องทำการทดสอบก่อนการเข้ารับการอบรม (Pretest) และหลังเข้ารับการอบรม (Posttest) (B=Building capacity)

ดำเนินการจัดเตรียมแบบทดสอบก่อนเข้ารับการอบรม (Pretest) และหลังเข้ารับการอบรม (Posttest) เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้ทำการทดสอบความรู้ก่อนและหลังเข้ารับการอบรม

4.1.3.1 การประชุมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาเว็บไซต์ 4.0 ของโครงการในสังกัดกรมอนามัย



แหล่งที่มา : แบบทดสอบก่อน-หลังเข้ารับการอบรม <https://shorturl.asia/Dcpbh>



4.1.3.2 การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การเรียนรู้การใช้งานระบบสารสนเทศ เพื่อใช้ในการบริหารข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ (การใช้งานห้องวอร์รูมสำหรับศูนย์ปฏิบัติการตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉินที่มีผลกระทบทางสุขภาพ (War Room))

**แบบทดสอบ "ก่อนเรียน" ระบบห้องวอร์รูม กรมอนามัย วันที่ 6 กรกฎาคม 2564**  
\*ดำเนิน

**คำถาม**

รูปแบบการแสดงผลมีกี่รูปแบบ \* 1 คะแนน

- 2
- 4
- 6
- 8

ต้องตรวจสอบสิ่งใดก่อนควบคุมระบบห้องวอร์รูม \* 1 คะแนน

- การทำงานของระบบ 100%
- การเชื่อมต่อระบบ
- การเชื่อมต่อ Wifi ชื่อ WP-warroom
- การเชื่อมต่อ Wifi ชื่อ Control-warroom

**แบบทดสอบ "หลังเรียน" ระบบห้องวอร์รูม กรมอนามัย วันที่ 6 กรกฎาคม 2564**  
\*ดำเนิน

**คำถาม**

เมื่อสัญญาณภาพไม่ขึ้นให้ดำเนินการอย่างไร \* 1 คะแนน

- ตรวจสอบการเชื่อมต่อสาย HDMI
- ตรวจสอบการเลือกภาพจากโปรแกรมควบคุม
- ตรวจสอบการตั้งค่าของจอแสดงผล
- ถูกทุกข้อ

ต้องตรวจสอบสิ่งใดก่อนควบคุมระบบห้องวอร์รูม \* 1 คะแนน

- การทำงานของระบบ 100%
- การเชื่อมต่อระบบ
- การเชื่อมต่อ Wifi ชื่อ WP-warroom
- การเชื่อมต่อ Wifi ชื่อ Control-warroom

แหล่งที่มา : แบบทดสอบก่อน-หลังเข้ารับการอบรม

[แบบทดสอบ "หลังเรียน" ระบบห้องวอร์รูม กรมอนามัย วันที่ 6 กรกฎาคม 2564 \(google.com\)](https://www.google.com)