

#### 4. Output ผลผลิต

##### 4.2 สรุปผลผลิตครบตามที่กำหนดในแผนการขับเคลื่อน

ที่	กิจกรรม/ขั้นตอน	เป้าหมาย (จำนวน)	หน่วยนับ	วันที่เริ่มกิจกรรม	วันที่สิ้นสุด	วันที่ดำเนินการ	รายละเอียด
1	จัดทำโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่บุคลากรกรมอนามัย เพื่อของบประมาณประจำปี 2564	1	โครงการ	ต.ค. 63	ต.ค. 63	21 ต.ค. 63	ดำเนินการจัดทำกิจกรรมได้ตามแผนที่กำหนดไว้ ตามระยะเวลาและงบประมาณที่ได้รับ
2	จัดอบรม/ประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อให้ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่บุคลากรกรมอนามัย	2	โครงการ	มี.ค. 64	ก.ค. 64	17 กพ. 64 6 ก.ค. 64 13 ก.ค. 64	ผู้เข้ารับการอบรมได้รับความรู้ความเข้าใจด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 2 หลักสูตร 1. การพัฒนาเว็บไซต์ 4.0 ของโครงการในสังกัดกรมอนามัย 2. การประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่องการเรียนรู้การใช้งานระบบสารสนเทศ เพื่อใช้ในการบริหารข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ (การใช้งานห้องวอร์รูมสำหรับศูนย์ปฏิบัติการตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉินที่มีผลกระทบทางสุขภาพ (War Room))
3	ประเมินผลการทดสอบก่อนการเข้ารับการอบรม (Pretest) และหลังเข้ารับการอบรม (Posttest)	2	ครั้ง	มี.ค. 64	ก.ค. 64	17 กพ. 64 6 ก.ค. 64 13 ก.ค. 64	ผู้เข้ารับการอบรมได้ทดสอบความรู้ ก่อน-หลังเข้ารับการอบรม เพื่อประเมินความรู้ของตนเองเบื้องต้น
4	วิเคราะห์ผลการทดสอบก่อนการเข้ารับการอบรม (Pretest) และหลังเข้ารับการอบรม (Posttest)	1	ครั้ง	มี.ค. 64	ก.ค. 64	23 กค. 64	ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้เพิ่มขึ้นก่อนเข้ารับการอบรม
5	สรุปผลการจัดการอบรม/ประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อให้ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่บุคลากรกรมอนามัย	1	ครั้ง	มี.ค. 64	ก.ค. 64	23 กค. 64	กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศมีข้อมูลเพื่อนำมากำหนดแผนการพัฒนาความรู้ ทักษะ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่บุคลากรกรมอนามัย

## 4.2.1 จัดทำโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่บุคลากร กรมอนามัย เพื่อของบประมาณประจำปี 2564

กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศได้จัดทำโครงการพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสร้างความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศ กรมอนามัย เพื่อยกระดับศักยภาพองค์กร

**ด่วนที่สุด** บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองแผนงาน กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ โทร. ๐ ๒๕๖๐ ๕๓๒๕  
ที่ สธ ๐๓๐๕.๐๖/ ๑๙๕๖ วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔  
เรียน อธิบดีกรมอนามัย

ตามหนังสือของแผนงาน ด่วนที่สุด ที่ สธ ๐๓๐๕.๐๖/๑๙๕๖ ลงวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๓ เรื่อง ขออนุมัติแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ระดับหน่วยงาน ของกองแผนงาน และหน่วยงานในสังกัดกรมอนามัยแล้ว นั้น

ในการนี้ เพื่อให้เกิดการขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ที่โดยอนุมัติ กองแผนงานจึงได้จัดทำโครงการพัฒนาด้านเทคโนโลยีดิจิทัลและการสร้างความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศ กรมอนามัย เพื่อยกระดับศักยภาพองค์กร ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามอนุมัติโครงการฯ ดังกล่าว  
จะเป็นพระคุณ

(นายดำรง ชำรงลาภพันธุ์)  
ผู้อำนวยการกองแผนงาน กรมอนามัย

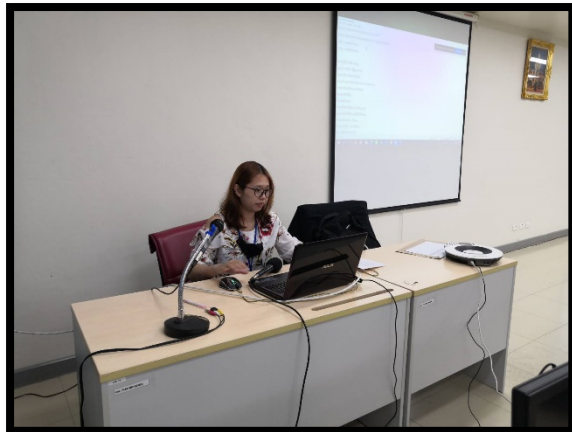
อนุมัติ  
(นายบัญชา กังฮอง)  
รองอธิบดีกรมอนามัย  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมอนามัย  
๒๕ ต.ค. ๒๕๖๓

กรมอนามัย  
วันที่ 21 ต.ค. ๒๕๖๓  
เวลา ๑๓.๐๕

- ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาด้านเทคโนโลยีดิจิทัลและการสร้างความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศ กรมอนามัย เพื่อยกระดับศักยภาพองค์กร
- ยุทธศาสตร์ : 5 ปฏิรูประบบงานเพื่อองค์กรที่มีนวัตกรรมสูงและมีการมีบทบาท
- ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ : 25) การผ่านเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA)
- Cluster : ข้อมูล การจัดการความรู้ และการมีรางวัล (KISS)
- ภายใต้กิจกรรมสำคัญ/โครงการ :  
30) โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางกรม อนามัยและเชื่อมโยง แลกเปลี่ยนข้อมูลกับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อ สนับสนุน งานส่งเสริม สุขภาพและอนามัย สิ่งแวดล้อม  
30.2) พัฒนาศักยภาพและทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของ บุคลากร กรมอนามัย
- แผนการจัดสรรงบประมาณ : -
- หลักการและเหตุผล :  
ในปัจจุบันเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว เพื่อให้สามารถรองรับการปฏิบัติงานได้อย่างทันสมัยและตอบสนองต่อความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย สามารถบริหารจัดการการใช้งานระบบเครือข่าย ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 และเพื่อเตรียมความพร้อมในการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับการเป็นรัฐบาลดิจิทัล ในอนาคต อีกทั้งการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จึงจำเป็นต้องมีการดำเนินงานกิจกรรมที่สำคัญหลายประการ ในช่วงเวลาที่เหมาะสม เพื่อประเมินผลและปรับปรุงการบริหารจัดการ การดำเนินงาน/การปฏิบัติงาน ให้มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล  
กรมอนามัยได้ตระหนักถึงความสำคัญของระบบสารสนเทศ ซึ่งอาจมีปัจจัยภายนอกและปัจจัยภายในที่ส่งผลกระทบต่อระบบสารสนเทศ รวมถึงอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่อาจเกิดความเสียหายจึงมีการเตรียมความพร้อมการแก้ไขสถานการณ์ความไม่แน่นอนและภัยพิบัติ ที่อาจเกิดขึ้นกับระบบสารสนเทศ ในการรักษาความมั่นคงของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมอนามัย และการให้ความรู้กับบุคลากรกรมอนามัยให้มีความเข้าใจในการใช้งานระบบสารสนเทศ รวมทั้งการพัฒนาความรู้และทักษะการใช้งานของบุคลากร กรมอนามัยเรียนรู้ประสบการณ์ เพื่อให้ระบบสารสนเทศของกรมอนามัย สามารถดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่องและป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับระบบคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่าย ระบบสารสนเทศ และบุคลากรกรมอนามัย

**4.2.2 จัดอบรม/ประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อให้ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่บุคลากรกรมอนามัย  
ประกอบด้วย 2 โครงการ**

**4.2.2.1 การประชุมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาเว็บไซต์ 4.0 ของโครงการในสังกัดกรมอนามัย**



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

**ด่วนที่สุด**    **บันทึกข้อความ**

ส่วนราชการ กองแผนงาน กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ โทร. ๐ ๒๕๕๐ ๔๓๑๐  
 ที่ สร ๐๔๐๕.๐๖/๑๘๗๖    วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการประชุม เรื่อง เรียนรู้การใช้งานระบบสารสนเทศ เพื่อใช้ในการบริหารข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ

เรียน ประธานคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้อำนวยการสำนักทุกสำนัก ผู้อำนวยการกองทุกกอง ผู้อำนวยการกลุ่มทุกกลุ่ม ผู้อำนวยการศูนย์ทุกศูนย์ ผู้อำนวยการสถาบันทุกสถาบัน เลขาธิการกรม คณะทำงานศูนย์ปฏิบัติการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม


ตามที่กรมอนามัยได้อนุมัติให้กองแผนงานเข้าอุปกรณ์วอร์รูมสำหรับศูนย์ปฏิบัติการตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉินที่มีผลกระทบทางสุขภาพ (War Room) เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารระดับสูง ประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูลสำคัญ ตลอดจนติดตามสถานการณ์ปัจจัยเสี่ยงด้านสุขภาพของประชาชน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ นั้น

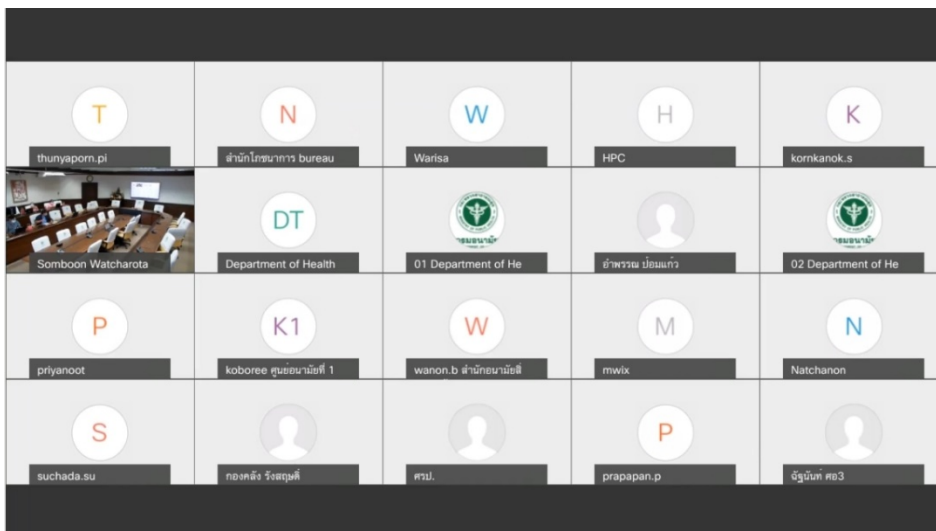
เพื่อให้เจ้าหน้าที่มีความรู้ ความเข้าใจ สามารถควบคุมและใช้งานอุปกรณ์สำหรับศูนย์ปฏิบัติการฯ ดังกล่าว ได้อย่างมีประสิทธิภาพ กองแผนงานขอเชิญเจ้าหน้าที่ในหน่วยงานของท่าน จำนวน ๑ - ๒ คน เข้าร่วมการประชุม เรื่อง เรียนรู้การใช้งานระบบสารสนเทศ เพื่อใช้ในการบริหารข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ หรือผ่านระบบประชุมทางไกล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

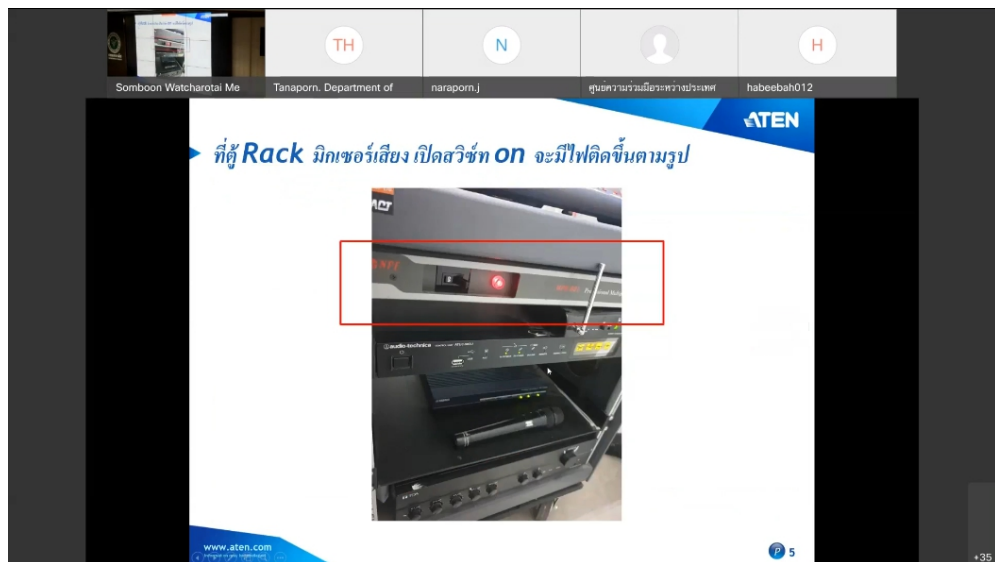
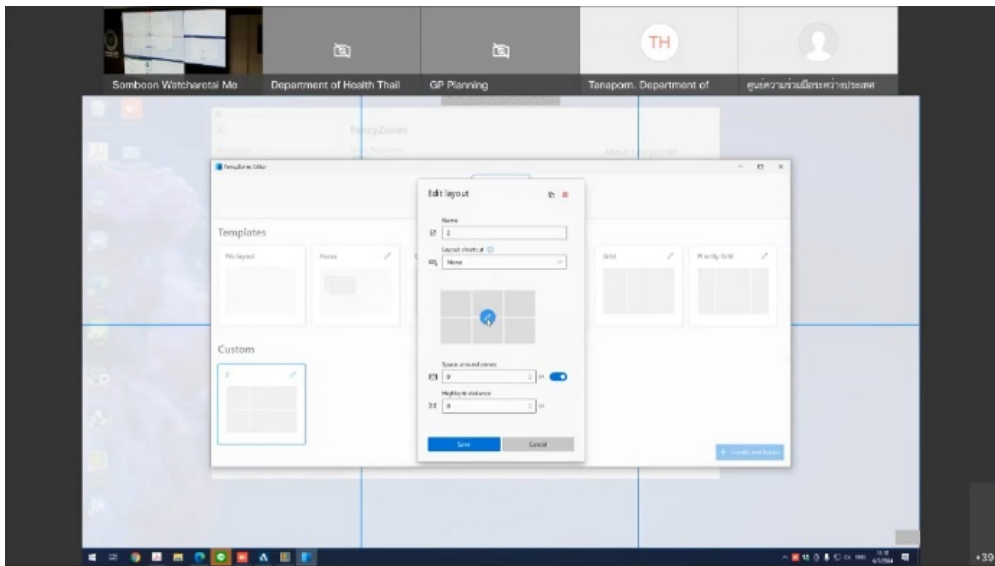
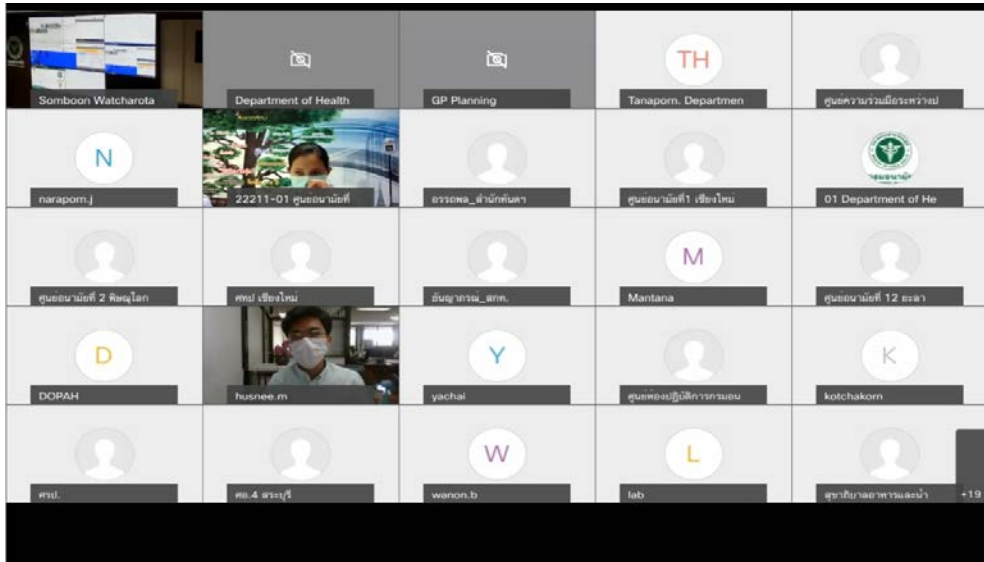
๑. วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เวลา ๐๙.๓๐ - ๑๖.๐๐ น. ห้องประชุมสมบูรณ รัชโรทัย อาคาร ๑ ชั้น ๒ และห้องประชุมกองแผนงาน อาคาร ๕ ชั้น ๔ กรมอนามัย (ลงทะเบียนภายในวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔)

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาขอหมายเจ้าหน้าที่เข้าร่วมประชุมตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว จะเป็นพระคุณ

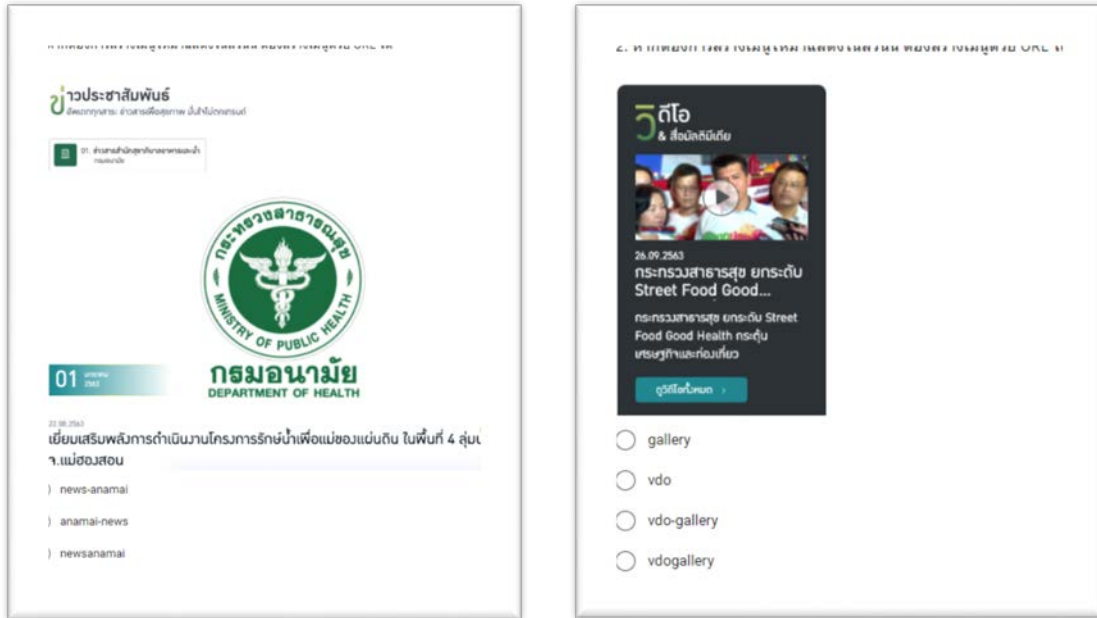
  
 (นายดำรง อารังเลาหะพันธุ์)  
 ผู้อำนวยการกองแผนงาน กรมอนามัย





**4.2.3 ประเมินผลการทดสอบก่อนการเข้ารับการอบรม (Pretest) และหลังเข้ารับการอบรม (Posttest) ผู้เข้าอบรม/ประชุมเชิงปฏิบัติการ** เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้ทำการทดสอบความรู้ก่อนและหลังเข้ารับการอบรม โดยให้ผู้เข้าอบรมทำแบบประเมินผ่านทางออนไลน์

4.2.3.1 การประชุมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาเว็บไซต์ 4.0 ของโครงการในสังกัดกรมอนามัย



แหล่งที่มา : แบบทดสอบก่อน-หลังเข้ารับการอบรม

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScPXk0dwke5tP2dLyoU-Ybm\\_bpUEQ-I-aGEFqvhapMcoAgfGA/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScPXk0dwke5tP2dLyoU-Ybm_bpUEQ-I-aGEFqvhapMcoAgfGA/viewform)

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

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

**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**  
\*จำเป็น

**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)

#### 4.2.4 วิเคราะห์ผลการทดสอบก่อนการเข้ารับการอบรม (Pretest) และหลังเข้ารับการอบรม (Posttest)

##### **การติดตามและประเมินผลการอบรม**

##### **ด้านข้อมูลทั่วไป**

ผู้เข้าประชุมเชิงปฏิบัติการ และทำแบบทดสอบก่อนเข้ารับการอบรม (Pretest) และหลังเข้ารับการอบรม (Posttest) การประชุมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาเว็บไซต์ 4.0 ของโครงการในสังกัดกรมอนามัย มีจำนวนทั้งสิ้น 17 คน และ การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การเรียนรู้การใช้งานระบบสารสนเทศ เพื่อใช้ในการบริหารข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ (การใช้งานห้องวอร์รูมสำหรับศูนย์ปฏิบัติการตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉินที่มีผลกระทบทางสุขภาพ (War Room) จำนวน 40 คน

##### **ด้านความรู้และผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้**

ผลการประเมินโดยใช้วิธีทำแบบทดสอบก่อนเข้ารับการอบรม (Pretest) และหลังเข้ารับการอบรม (Posttest) เพื่อวัดผลความรู้ความเข้าใจของผู้เข้ารับการอบรม จากการวิเคราะห์ข้อมูลผู้เข้าอบรมที่ดำเนินการทำแบบทดสอบก่อนเข้ารับการอบรม (Pretest) และหลังเข้ารับการอบรม (Posttest) ปรากฏว่าผู้เข้ารับการอบรม มีผลคะแนนเฉลี่ยจากการทำแบบทดสอบก่อนเข้ารับการอบรม การประชุมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาเว็บไซต์ 4.0 ของโครงการในสังกัดกรมอนามัย 9.55 คะแนน และ การประชุมเชิงปฏิบัติการ การเรียนรู้การใช้งานระบบสารสนเทศ เพื่อใช้ในการบริหารข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ (การใช้งานห้องวอร์รูมสำหรับศูนย์ปฏิบัติการตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉินที่มีผลกระทบทางสุขภาพ (War Room) 8.97 คะแนน และผลคะแนนจากการทำแบบทดสอบหลังเข้ารับการอบรม 19.33 คะแนน และ 15.82 คะแนน ตามลำดับ ซึ่งจะเห็นว่าคะแนนเฉลี่ยหลังการอบรมเพิ่มขึ้น ซึ่งวิเคราะห์ได้ว่า ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจเนื้อหาเพิ่มมากขึ้น



ผลการประเมินการเรียนรู้โดยใช้แบบทดสอบก่อนเข้ารับการอบรม (Pretest) และหลังเข้ารับการอบรม (Posttest) พบว่าผู้เข้ารับการอบรม ได้รับคะแนนเฉลี่ยดังนี้

หัวข้อ	จำนวนผู้เข้าร่วมอบรมและทำแบบทดสอบ (คน)	คะแนนเฉลี่ย Pretest	คะแนนเฉลี่ย Posttest	ร้อยละของบุคลากรมีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพิ่มขึ้นหรือมากกว่าก่อนเข้ารับการอบรม
การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาเว็บไซต์ 4.0 ของโครงการในสังกัดกรมอนามัย	17	9.55	19.33	95
การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การเรียนรู้การใช้งานระบบสารสนเทศ เพื่อใช้ในการบริหารข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ (การใช้งานห้องวอร์รูมสำหรับศูนย์ปฏิบัติการตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉินที่มีผลกระทบทางสุขภาพ (War Room))	40	8.97	15.82	96.66

#### 4.2.5 สรุปผลการจัดการอบรม/ประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อให้ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่บุคลากรกรมอนามัย

4.2.5.1. จัดทำโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่บุคลากรกรมอนามัย เพื่อของบประมาณประจำปี 2564 และได้รับอนุมัติเมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2563

4.2.5.2. จัดอบรม/ประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อให้ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่บุคลากรกรมอนามัย ในรอบ 5 เดือนแรก มีจำนวน 2 โครงการ ได้แก่

1 การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาเว็บไซต์ 4.0 ของโครงการในสังกัดกรมอนามัย ระหว่าง วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2564 โดยมีผู้เข้าร่วมอบรมและทำแบบทดสอบก่อน-หลังเข้ารับการอบรม จำนวนทั้งสิ้น 17 คน

2 การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการเรียนรู้การใช้งานระบบสารสนเทศ เพื่อใช้ในการบริหารข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ (การใช้งานห้องวอร์รูมสำหรับศูนย์ปฏิบัติการตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉินที่มีผลกระทบทางสุขภาพ (War Room)) วันที่ 6 กรกฎาคม 2564 และ 13 กรกฎาคม 2564 โดยมีผู้เข้าร่วมอบรมและทำแบบทดสอบก่อน-หลังเข้ารับการอบรม จำนวนทั้งสิ้น 40 คน

4.2.5.3. ผลการประเมินโดยใช้วิธีทำแบบทดสอบก่อนเข้ารับการอบรม (Pretest) และหลังเข้ารับการอบรม (Posttest) เพื่อวัดผลความรู้ความเข้าใจของผู้เข้ารับการอบรม จากการวิเคราะห์ข้อมูลผู้เข้าอบรมที่ดำเนินการทำแบบทดสอบก่อนเข้ารับการอบรม (Pretest) และหลังเข้ารับการอบรม (Posttest) ปรากฏว่าผู้เข้ารับการอบรม มีผลคะแนนเฉลี่ยจากการทำแบบทดสอบก่อนเข้ารับการอบรม การประชุมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาเว็บไซต์ 4.0 ของโครงการในสังกัดกรมอนามัย 9.55 คะแนน และ การประชุมเชิงปฏิบัติการ การเรียนรู้การใช้งานระบบสารสนเทศ เพื่อใช้ในการบริหารข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ (การใช้งานห้องวอร์รูมสำหรับศูนย์ปฏิบัติการตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉินที่มีผลกระทบทางสุขภาพ (War Room) 8.97 คะแนน และ ผลคะแนนจากการทำแบบทดสอบหลังเข้ารับการอบรม 19.33 คะแนน และ 15.82 คะแนน ตามลำดับ

4.2.5.4 ร้อยละของบุคลากรมีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพิ่มขึ้นหรือมากกว่าก่อนเข้ารับการอบรม พิจารณาจากผลการทดสอบก่อนการเข้ารับการอบรม (Pretest) และหลังเข้ารับการอบรม (Posttest) นำมาคำนวณ ปรากฏว่า การประชุมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาเว็บไซต์ 4.0 ร้อยละ 95 และการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการเรียนรู้การใช้งานระบบสารสนเทศ เพื่อใช้ในการบริหารข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ (การใช้งานห้องวอร์รูมสำหรับศูนย์ปฏิบัติการตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉินที่มีผลกระทบทางสุขภาพ (War Room) ร้อยละ 96.66 ซึ่งเห็นได้ว่าบุคลากรที่เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาหลังจากการอบรมเพิ่มมากขึ้น

4.2.5.5 ร้อยละของบุคลากรมีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพิ่มขึ้นหรือมากกว่าก่อนเข้ารับการอบรม เฉลี่ยทั้ง 2 โครงการ เท่ากับ ร้อยละ 95.83

4.2.5.6 รายงานผลการดำเนินงานในการประชุมกองแผนงาน/ติดตามผลการดำเนินงานรายเดือน <https://planning.anamai.moph.go.th/th/planning-pa64>

