

4. Output ผลผลิต

ผลการดำเนินงานตามแผนและมาตรการที่กำหนด

4.1 รายงานผลการดำเนินงานตามที่กำหนดในแผนการขับเคลื่อน (รอบ 5 เดือน มี.ค 2565 – ก.ค. 2565)

ที่	ตัวชี้วัด/กิจกรรม/ขั้นตอน	เป้าหมาย (จำนวน)	หน่วย นับ	วันที่เริ่ม กิจกรรม	วันที่สิ้นสุด
1	การประชุมส่งเสริม และสนับสนุนทักษะความเข้าใจและใช้เทคโนโลยีดิจิทัลของ กรมอนามัย (Digital Literacy)	1	ครั้ง	1 มี.ค. 65	31 ก.ค. 65
2	การประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ประจำกรมอนามัย	1	ครั้ง	1 มี.ค. 65	31 ก.ค. 65
3	การประชุมเรียนรู้การใช้งานระบบสารสนเทศ เพื่อใช้ในการบริหารข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ ภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019	1	ครั้ง	1 มี.ค. 65	31 ก.ค. 65
4	การจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัล กรมอนามัย พ.ศ. 2566 - 2570	1	เรื่อง	1 มี.ค. 65	31 ก.ค. 65

กิจกรรมที่ 1 การการประชุมส่งเสริม และสนับสนุนทักษะความเข้าใจและใช้เทคโนโลยีดิจิทัลของ
กรมอนามัย (Digital Literacy)

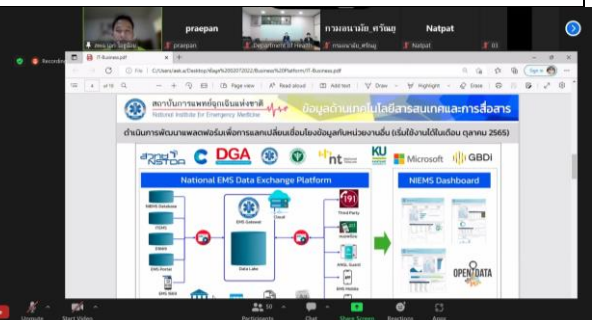
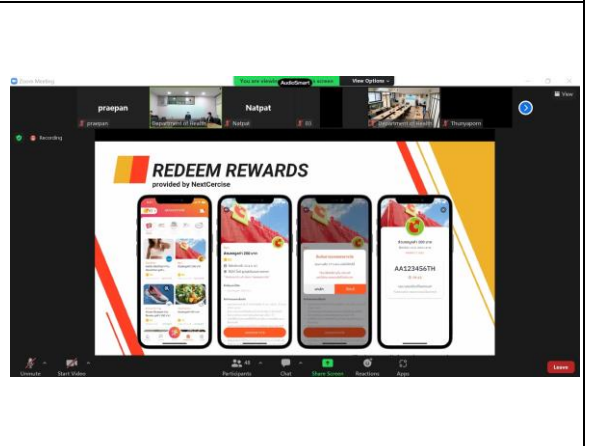
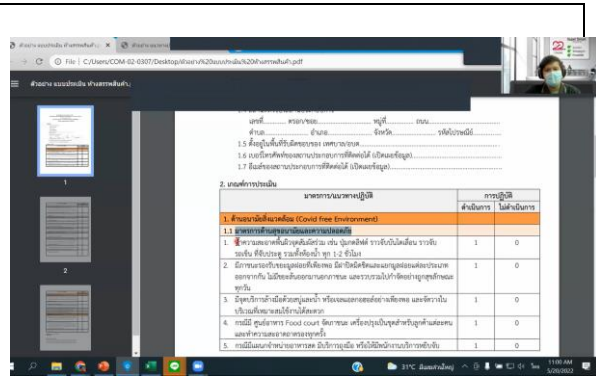
ระยะเวลา : ครั้งที่ 1 วันที่ 20 พฤษภาคม 2565 ณ ห้องประชุมกองแผนงาน อาคาร 5 ชั้น 4 กรมอนามัย
ครั้งที่ 2 วันที่ 8 กรกฎาคม 2565 ณ ห้องประชุมทรง เหลี่ยมรังสี อาคาร 3 ชั้น 3 กรมอนามัย

ผลการดำเนินงาน : - การใช้งานระบบประเมินมาตรฐาน สะอาดปลอดภัย ป้องกันโควิด (Thai stop COVID Plus) ส่วนของเจ้าของแบบประเมินสถานประกอบการ (20 พฤษภาคม 2565)

- แอปพลิเคชันไลฟ์สไตล์ด้านสุขภาพ (Next Cerise) เป็นระบบที่จะคอยจัดการเคลื่อนไหวและคำนวณการเผาผลาญแคลอรีให้กับทุกการขยับในทุกไลฟ์สไตล์ เพื่อติดตามสุขภาพที่ดีขึ้น ในทุกวันและสามารถนำแคลอรีไปแลกรางวัล (วันที่ 8 กรกฎาคม 2565)

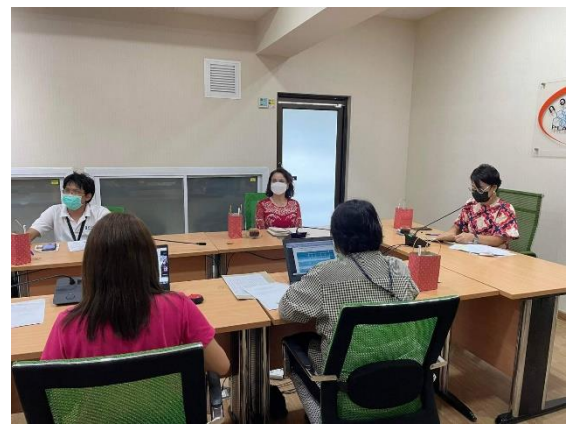
- ระบบสารสนเทศการแพทย์ฉุกเฉิน (Information Technology for Emergency Medical System) เป็นระบบสนับสนุนการปฏิบัติการของชุดปฏิบัติการในการออกช่วยเหลือผู้ป่วย (วันที่ 8 กรกฎาคม 2565)

- ระบบสุขภาพดิจิทัลไทยใหม่ สร้างไทย สร้างชาติ สรุปลความก้าวหน้าในการพัฒนาระบบสุขภาพดิจิทัลไทยใหม่ สร้างไทย สร้างชาติ (วันที่ 8 กรกฎาคม 2565)



กิจกรรมที่ 2 การจัดประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ประจำกรมอนามัย
ระยะเวลา : วันที่ 17 พฤษภาคม 2565

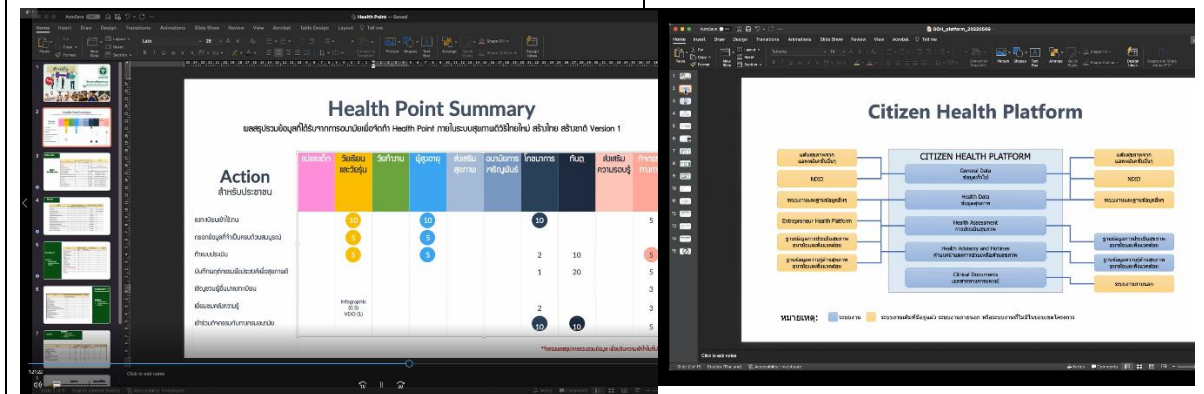
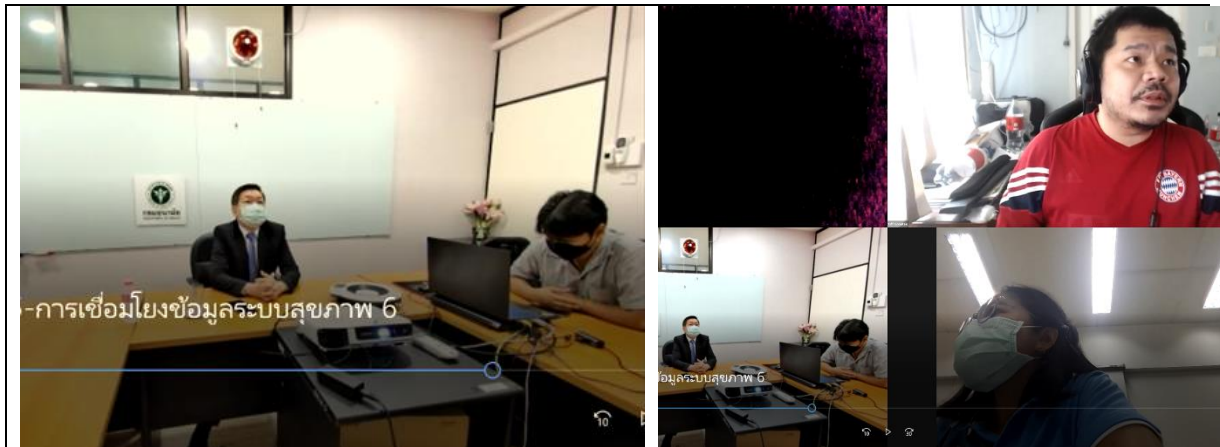
ผลการดำเนินงาน : ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ประจำกรมอนามัย
ครั้งที่ 3/2565 ณ ห้องประชุมกองแผนงาน อาคาร ๕ ชั้น ๔ กรมอนามัย



กิจกรรมที่ 3. การประชุมเรียนรู้การใช้งานระบบสารสนเทศ เพื่อใช้ในการบริหารข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ ภายใต้สถานการณ์ การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

ระยะเวลา : วันที่ 4,7 เมษายน 2565, 5 พฤษภาคม 2565, 11 พฤษภาคม 2565 และ 27 มิถุนายน 2565
ผลการดำเนินงาน :

การประชุมเรียนรู้การใช้งานระบบสารสนเทศ เพื่อใช้ในการบริหารข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ ภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019



กิจกรรมที่ 4. การจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัล กรมอนามัย พ.ศ. 2566 – 2570

ผลการดำเนินงาน : ดำเนินการจัดทำร่างแผนปฏิบัติการดิจิทัล กรมอนามัย พ.ศ. 2566 – 2570” เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลของ กรมอนามัย ให้มีความต่อเนื่องควบคู่ไปกับการพัฒนาระบบส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย ให้หน่วยงานในสังกัดกรมอนามัยนำไปใช้เป็นเครื่องมือในการพัฒนาระบบการบริหารจัดการ การปฏิบัติงานให้ได้ตามเป้าหมายตามภารกิจ พัฒนาระบบข้อมูลที่มีคุณภาพให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน

แผนปฏิบัติการดิจิทัล กรมอนามัย พ.ศ. 2566 - 2570

บทที่ 1
บทนำ

1.1 หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันเทคโนโลยีดิจิทัลมีอิทธิพลต่อวิถีชีวิตของคนทั่วโลก เทคโนโลยีดิจิทัลเป็นเครื่องมือในการสนับสนุนการดำรงชีวิต โดยเข้ามาปรับเปลี่ยนพฤติกรรม การติดต่อสื่อสาร การทำงาน การเดินทาง ตลอดจนเศรษฐกิจทั่วโลก รัฐบาลได้ตระหนักถึงอิทธิพลของเทคโนโลยีดิจิทัลดังกล่าว ที่มีต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ซึ่งเป็นทั้งโอกาสและความท้าทายของประเทศไทย ที่จะปรับปรุงทิศทางการทำงานของประเทศด้วยการใช้ประโยชน์สูงสุดจากเทคโนโลยีดิจิทัล อันนำมาสู่การจัดทำแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และแผนพัฒนาสุขภาพดิจิทัลของประเทศไทย เพื่อเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยอย่างยั่งยืน โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล และให้ทุกกระทรวง กรม รัฐวิสาหกิจ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานของรัฐ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นำมาช่วยส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศไทย ให้ทัดเทียมประเทศในระดับภูมิภาคและระดับโลก โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนที่ประเทศไทยมีภารกิจขับเคลื่อนทางเศรษฐกิจ

กรมอนามัย ในฐานะที่เป็นองค์กรหลักของประเทศไทยในการอภิบาล ระบบส่งเสริมสุขภาพและระบบอนามัยสิ่งแวดล้อมเพื่อประชาชนสุขภาพดี ตระหนักถึงการเปลี่ยนแปลงไปเทคโนโลยีดิจิทัลที่เป็นไปอย่างรวดเร็ว และต้องมีการปรับตัวเพื่อรองรับกับเทคโนโลยีดิจิทัลใหม่ ๆ มีระบบเทคโนโลยีดิจิทัลที่หลากหลาย มีความปลอดภัย ทันสมัย มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ตลอดจนก่อให้เกิดการบูรณาการและเชื่อมโยงข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถขับเคลื่อนภารกิจของกรมอนามัยในการป้องกัน ส่งเสริมสุขภาพด้านสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมแก่ประชาชนได้อย่างทั่วถึง สะดวกและทันเวลา สนับสนุนการดำเนินงานด้านสร้างเสริมสุขภาพและพัฒนาสุขภาพของภาคีและคุณภาพชีวิตของประชาชน

ดังนั้น กรมอนามัย จึงได้ดำเนินการจัดทำจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัล กรมอนามัย พ.ศ. 2566 – 2570 เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลของ กรมอนามัย ให้มีความต่อเนื่องควบคู่ไปกับการพัฒนาระบบส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย ให้หน่วยงานในสังกัดกรมอนามัยนำไปใช้เป็นเครื่องมือในการพัฒนาระบบการบริหารจัดการ การปฏิบัติงานให้ได้ตามเป้าหมายตามภารกิจ พัฒนาระบบข้อมูลที่มีคุณภาพให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน และเผยแพร่ให้ประชาชนได้รับข้อมูลข่าวสารที่ครบถ้วน รวดเร็ว ง่ายต่อการเข้าถึงและนำไปใช้ประโยชน์ ซึ่งสอดคล้องกับทิศทางแผนพัฒนาดิจิทัล เพื่อเศรษฐกิจและสังคม แผนพัฒนาสุขภาพดิจิทัลของประเทศไทย ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2566-2570 และแผนยุทธศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข (eHealth Strategy) เพื่อขับเคลื่อนและก้าพัฒนาประชาชนที่มีสุขภาพดีและคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน และรับคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชนและด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม พร้อมก้าวไปสู่การเป็นองค์กรดิจิทัลและสนับสนุนนโยบายรัฐบาลประเทศไทย 4.0 ตามเป้าหมายของรัฐบาลต่อไป

แผนปฏิบัติการดิจิทัล กรมอนามัย พ.ศ. 2566 - 2570

บทที่ 2
ยุทธศาสตร์และนโยบายที่เกี่ยวข้อง

2.1 ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี พ.ศ. 2561 – 2590
วิสัยทัศน์ประเทศไทย

“ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว
ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง”

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

ประเด็นที่ 2 การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต มุ่งเน้นการพัฒนาคนคุณภาพในทุกระดับ ตั้งแต่ช่วงการตั้งครรภ์ ปฐมวัย วัยเด็ก วัยรุ่น วัยเรียน วัยผู้ใหญ่ วัยแรงงาน และวัยผู้สูงอายุ เพื่อสร้างทรัพยากรมนุษย์ที่มีศักยภาพ มีทักษะความรู้ เป็นคนดี มีวินัย ยึดมั่นคุณธรรมในทุกระดับ มีความรอบรู้ทางการเงินมีความสามารถในการวางแผนชีวิตและการวางแผนทางการเงินในระยะสั้นและระยะยาว และความสามารถในการดำรงชีวิตอย่างมีคุณค่า รวมถึงการพัฒนาและปรับทัศนคติให้คนทุกช่วงวัยที่โดยกระทรวง ชาติได้สนับสนุนให้ชีวิตในสังคมได้อย่างสงบสุขและเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศ ประกอบด้วย (๑) ช่วงการตั้งครรภ์/ปฐมวัย เน้นการเสริมความพร้อมให้แก่พ่อแม่ก่อนการตั้งครรภ์ (๒) ช่วงวัยเรียน/วัยรุ่น ปลูกฝังความเป็นคนดี มีวินัยที่เน้นทักษะการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับศตวรรษที่ ๒๑ (๓) ช่วงวัยแรงงาน ยกระดับศักยภาพ ทักษะและสมรรถนะแรงงานสอดคล้องกับความต้องการของตลาด และ (๔) ช่วงวัยผู้สูงอายุ ส่งเสริมให้ผู้สูงอายุเป็นพลังในการขับเคลื่อนประเทศ

ประเด็นที่ 5 การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาพที่ดี ครอบคลุมทั้งด้านกาย ใจสติปัญญา และสังคม โดยมุ่งเน้นการเสริมสร้างการจัดการสุขภาพในทุกรูปแบบ ที่นำไปสู่การมีศักยภาพในการจัดการสุขภาพที่ดีได้ด้วยตนเองพร้อมทั้งสนับสนุนให้ทุกภาคส่วนร่วมมือกันในการสร้างเสริมให้คนไทยมีสุขภาพที่ดี และมีทักษะด้านสุขภาพที่เหมาะสม ประกอบด้วย (๑) การสร้างความรู้รอบรู้ด้านสุขภาพ (๒) การป้องกันและควบคุมปัจจัยเสี่ยงที่คุกคามสุขภาพ (๓) การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการมีสุขภาพที่ดี (๔) การพัฒนาระบบบริการสุขภาพที่ทันสมัยสนับสนุนการดูแลสุขภาพที่ดีและ (๕) การส่งเสริมให้ชุมชนเป็นฐานในการดูแลสุขภาพที่ดีในทุกพื้นที่

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การสร้างโอกาสและสามัคคีภาพทางสังคม

ประเด็นที่ 1 การลดความเหลื่อมล้ำ สร้างความเป็นธรรมในทุกระดับ

ข้อ 1.7 สร้างความเป็นธรรมในการเข้าถึงบริการสาธารณสุข และการศึกษา

สร้างความเป็นธรรมในการเข้าถึงบริการสาธารณสุข และการศึกษา โดยเฉพาะสำหรับผู้มีรายได้น้อย และกลุ่มผู้ด้อยโอกาส โดยในด้านบริการสาธารณสุข เน้นการกระจายทรัพยากรและเพิ่มขีดความสามารถทางกายภาพการพยาบาล ให้กระจายไปยังพื้นที่อำเภอ ตำบล เพื่อให้สามารถดูแลประชาชนได้อย่างทั่วถึง การพัฒนาระบบหลักประกันสุขภาพให้ครอบคลุมผู้มีรายได้น้อย ให้ได้รับบริการที่ไม่มีความเหลื่อมล้ำในด้านคุณภาพ รวมทั้งระบบคุ้มครองการรักษายาเสพติดการเจ็บป่วยที่สร้างภาระทางการเงินโดยไม่คาดคิดหรือเกินขีดความสามารถของผู้รายได้น้อย สนับสนุนส่งเสริมให้สังคมเข้มแข็งมีส่วนร่วมในการสร้างเสริมสุขภาพพร้อมทั้งการพัฒนาสถานพยาบาลที่มีคุณภาพและมีสัดส่วนแพทย์ต่อประชากรตามมาตรฐานสากลในทุกพื้นที่และส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการให้บริการสาธารณสุข



2.3 แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม



แผนภาพ : ยุทธศาสตร์การพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลประสิทธิภาพสูงให้ครอบคลุมทั่วประเทศ มุ่งพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลประสิทธิภาพสูง ที่ประชาชนทุกคนสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้แบบทุกที่ ทุกเวลา โดยกำหนดให้เทคโนโลยีที่มีความเร็วเพื่อตอบสนองความต้องการ และไม่มีราคาค่าบริการที่ไม่เป็นอุปสรรคในการเข้าถึงบริการของประชาชนอีกด้วย นอกจากนี้ ในระยะยาว โครงสร้างพื้นฐานอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงจะกลายเป็นสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน เช่นเดียวกับ ถนน ไฟฟ้า น้ำประปา ที่สามารถรองรับการเชื่อมต่อของทุกคนและทุกสรรพสิ่ง

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ขับเคลื่อนเศรษฐกิจส่วนเทคโนโลยีดิจิทัล กระตุ้นเศรษฐกิจของประเทศ โดยผลักดันให้ภาคธุรกิจไทยใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการลดต้นทุนการผลิตสินค้าและบริการ เพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินธุรกิจ ตลอดจนพัฒนาไปสู่การแข่งขันเชิงธุรกิจรูปแบบใหม่ในระยะยาว นอกจากนี้ ยุทธศาสตร์นี้มุ่งเน้นการสร้างระบบนิเวศสำหรับธุรกิจดิจิทัล เพื่อเสริมความสามารถในการแข่งขันของภาคธุรกิจไทยที่จะส่งผลต่อการขยายฐานเศรษฐกิจและอัตราการจ้างงานของไทยอย่างยั่งยืนในอนาคต

บทที่ 4

ยุทธศาสตร์เทคโนโลยีดิจิทัล กรมอนามัย

วิสัยทัศน์

สร้างความรู้รอบรู้ด้านสุขภาพทุกคนด้วย ส่งเสริมสุขภาพอนามัยเชิงนวัตกรรม เพื่อคนไทยสุขภาพดี ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

พันธกิจ ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล

1. โครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีดิจิทัลกรมอนามัยมีความมั่นคงปลอดภัย ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมที่ทันสมัยและเหมาะสม เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพ
2. เชื่อมโยงระบบบริการสุขภาพ ด้วยมาตรฐานแพลตฟอร์มกลางด้านบริการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม เพื่อขับเคลื่อนบริการด้านสุขภาพประชาชน สร้างช่องทางให้บริการประชาชนเข้าถึงบริการได้อย่างครอบคลุม ทั้งฝั่ง ทุกที่ ทุกเวลา
3. ระบบสารสนเทศรองรับกระบวนการและมีการจัดการขับเคลื่อนด้วยข้อมูล ระบบการพยากรณ์สุขภาพล่วงหน้า (Early Warning) เพื่อเพิ่มศักยภาพในการตัดสินใจ นำมาสู่การวิเคราะห์และสร้างคุณค่าทางการบริหารจัดการ
4. บุคลากรกรมอนามัยมีทักษะด้านดิจิทัลที่เพียงพอในปัจจุบัน นำมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการปฏิบัติงาน เพื่อพัฒนากระบวนการทำงาน เพิ่มขีดสมรรถนะและทันสมัยให้กับบุคลากรองค์กร บริบทด้านข้อมูลเชิงรุกภาครัฐสมัยใหม่และมีประสิทธิภาพ

ยุทธศาสตร์ ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล

1. ยกระดับโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล สร้างนวัตกรรมที่ทันสมัย รองรับบริการเป็นองค์กรดิจิทัล
2. พัฒนาแพลตฟอร์มการให้บริการประชาชน และเชื่อมโยงแพลตฟอร์มการบริการกลางภาครัฐ
3. พัฒนาระบบสารสนเทศเชิงบูรณาการ และสร้างมาตรฐานข้อมูลขับเคลื่อนสู่ธรรมาภิบาลข้อมูล
4. สร้างการรอบรู้ พัฒนาทักษะและเพิ่มศักยภาพด้านดิจิทัลบุคลากร

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ยกระดับโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล สร้างนวัตกรรมที่ทันสมัย รองรับบริการเป็นองค์กรดิจิทัล
เป้าประสงค์

1. มีโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีดิจิทัลที่เหมาะสม ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการบริการ
2. มีการบริหารจัดการด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศที่มีประสิทธิภาพและสอดคล้องตามมาตรฐานสากล และมีผลบริหารความต่อเนื่องระบบสารสนเทศองค์กร
3. มีการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเทคโนโลยีดิจิทัลที่ทันสมัย ขับเคลื่อนสู่องค์กรดิจิทัล