

แผนการดำเนินงานคณะกรรมการขับเคลื่อนการปฏิรูป
ระบบบริหารและวิธีทำงาน กลุ่มที่ 8 กลุ่มข้อมูล
การจัดการความรู้ และการเฝ้าระวัง (KISS)
ประจำปีงบประมาณ 2562

กรอบแนวคิดในการกำหนดกิจกรรมสำคัญของ Cluster KISS

1. กพร. ตรวจสอบ Site Visit กำหนดให้พัฒนา Non structure data และกรมอนามัยพัฒนาระบบงานไปสู่ PMQA 4.0 ในรูปแบบ Digital Platform ที่มี national Application ของทุกกลุ่มวัย
2. ข้อมูลใน Doh Dashboard ต้องนำมาสู่การขับเคลื่อนการดำเนินงานได้อย่างแท้จริง ภายใต้การบริหารจัดการข้อมูลอย่างมีคุณภาพ
3. สร้างความเชื่อมโยงจากข้อมูลไปสู่สถานการณ์ด้านส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม เชื่อมโยงไปยังงานวิจัย เพื่อตอบสนอง สถานการณ์สุขภาพที่ต้องแก้ไขพัฒนา
4. มีการดำเนินการในระบบดิจิทัล เพื่อตอบโต้ข้อมูลด้านสุขภาพที่ถูกบิดเบือน นำไปสู่การถ่ายทอดข้อมูลมาตรฐานสู่ประชาชน
5. สร้าง DL ,DLO
6. สร้างเครือข่ายสื่อสาร และ Governance ข้อมูลของกรมอนามัยให้เกิดประโยชน์ผ่านเครือข่ายและประชาชน

แผนงานเฝ้าระวังและเทคโนโลยีสารสนเทศ 5 โครงการ (7,300,000 บาท)

โครงการ	กิจกรรมสำคัญ	จำนวนเงิน
1. การสร้างองค์กรรอบรู้ด้านดิจิทัล (Digital Literacy Organization) เพื่อการเปลี่ยนแปลงการทำงานในองค์กร	1. พัฒนารอบสมรรถนะด้านดิจิทัล ส่งมอบให้ กจ. พัฒนาบุคลากร 2. ประชุมกำหนดรูปแบบและสภาพแวดล้อม หลักการองค์ประกอบ Digital Culture 3. ประกาศนโยบายและเผยแพร่รูปแบบ/สภาพแวดล้อม Digital Culture 4. นำรูปแบบและสภาพแวดล้อมด้านดิจิทัล มาขับเคลื่อนให้เอื้อต่อการเรียนรู้และทำงาน 5. กำกับ ติดตาม ประเมินผล	100,000 100,000 100,000 100,000 100,000 500,000
2. พัฒนาระบบราชการดิจิทัล : Smart Thai Citizen Digital Platform	1. จัดทำแผนแม่บทด้านดิจิทัล 2. พัฒนารูปแบบ Digital Platform รองรับคนไทย 60 ล้านห้อง 3. ประชุมวิเคราะห์ความต้องการและหารายละเอียดของระบบงานในการทำแอปพลิเคชันของทุกกลุ่มวัย 4. พัฒนาแอปพลิเคชันสนับสนุนงานส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมทุกกลุ่มวัย (1,000,000 x 2 กลุ่มวัย)	500,000 1,000,000 200,000 2,000,000 3,700,000

แผนงานเฝ้าระวังและเทคโนโลยีสารสนเทศ (2,700,000 บาท)

โครงการ	กิจกรรมสำคัญ	จำนวนเงิน
3. บริหารจัดการระบบข้อมูลและระบบเฝ้าระวังงานส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม	1. ประชุมรวบรวม วิเคราะห์ ความต้องการใช้รายการข้อมูลสำคัญของกลุ่มคลัสเตอร์ ในปี 2562 2. ปรับปรุงระบบ DoH Dashboard 3. ปรับปรุงระบบศูนย์ติดตามผลการปฏิบัติงาน กรมอนามัย (Department Operation Center : DOC) 4. ประเมินผล Product Champion กรมอนามัย	200,000 200,000 200,000 300,000 <u>900,000</u>
4. โครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน	1. ขยาย Bandwidth เครือข่ายกรมอนามัย	1,200,000

แผนงานเฝ้าระวังและเทคโนโลยีสารสนเทศ (ต่อ)

โครงการ	กิจกรรมสำคัญ	จำนวนเงิน
5. การบริหารจัดการ คณะกรรมการ ขับเคลื่อนการปฏิรูป ระบบบริหารและวิธีการ ทำงานกลุ่มที่ 8 กลุ่ม ข้อมูลการจัดการ ความรู้ และการเฝ้า ระวัง (KISS) และระบบ เฝ้าระวังด้านส่งเสริม สุขภาพและอนามัย สิ่งแวดล้อม	1. ประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนการปฏิรูประบบบริหารและวิธีการทำงาน กลุ่มที่ 8 กลุ่มข้อมูลการจัดการความรู้ และการเฝ้าระวัง (KISS) 2. ประชุมคณะทำงานระบบเฝ้าระวังด้านส่งเสริมสุขภาพและอนามัย สิ่งแวดล้อม	50,000 50,000 <u>100,000</u>

แผนงานจัดการความรู้ วิจัย และนวัตกรรม 6 โครงการ (6,000,000 บาท)

โครงการ	กิจกรรมสำคัญ	จำนวนเงิน
1. โครงการประชุมพัฒนาและขับเคลื่อนงานวิชาการกรมอนามัย 4.0 ที่สอดคล้องกับข้อมูล สถานะด้านส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม	1. ประชุมคณะกรรมการพัฒนาและขับเคลื่อนวิชาการ กรมอนามัย (กพว.) 2. ประชุมติดตามผลการดำเนินงานของหน่วยงาน	120,900 22,100 143,000
2. โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรและขับเคลื่อนภารกิจสู่การเป็นองค์กรที่มีสมรรถนะสูง	1. ประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการแปลงแผนยุทธศาสตร์ สู่การปฏิบัติ ปีงบประมาณ พ.ศ.2562 2. ประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการพัฒนาระบบการดำเนินงานสู่การเป็นองค์กรที่มีสมรรถนะสูง 3. เยี่ยมเสริมพลังและขับเคลื่อนงานวิจัย จริยธรรม การจัดการความรู้ และนวัตกรรมกรมอนามัย	135,000 135,000 200,000 470,000

แผนงานจัดการความรู้ วิจัย และนวัตกรรม (ต่อ)

โครงการ	กิจกรรมสำคัญ	จำนวนเงิน
<p>3. โครงการพัฒนาและขับเคลื่อนการจัดการความรู้ นวัตกรรมกรมอนามัยปีงบประมาณ 2562</p>	<p>1. ประชุมเชิงปฏิบัติการการจัดการความรู้จากงานวิจัยในหิ้งสู่ห้าง (Product Champion) ผสานแนวคิด Social marketing</p> <p>2. ประกวด LIKE Talk ปีที่ 3 ปีงบประมาณ พ.ศ.2562 (ผลงานวิจัย KM Innovation ตามประเด็นยุทธศาสตร์เพื่ออภิบาลระบบส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม) (ส่วนภูมิภาค 1,000,000 / สวรรณ. 100,000 / ประกวดรอบสุดท้าย 200,000)</p>	<p>400,000</p> <p>1,300,000</p> <p>1,700,000</p>
<p>4. โครงการพัฒนาศักยภาพวิชาการงานวิจัยกรมอนามัย</p>	<p>1. ประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาโครงร่างวิจัยกรมอนามัย</p> <p>2. การประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง“เทคนิคการเขียนบทความวิจัยและบทความวิชาการเพื่อตีพิมพ์ลงวารสาร”</p> <p>3. ประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาการวิจัยประเมินผล</p> <p>4. ประชุมเชิงปฏิบัติการจัดทำแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรมส่งเสริมสุขภาพ และอนามัยสิ่งแวดล้อม</p>	<p>850,000</p> <p>500,000</p> <p>850,000</p> <p>150,000</p> <p>2,350,000</p>

แผนงานจัดการความรู้ วิจัย และนวัตกรรม (ต่อ)

โครงการ	กิจกรรมสำคัญ	จำนวนเงิน
5. โครงการพัฒนา จริยธรรมการวิจัยกรม อนามัย ปีงบประมาณ พ.ศ.2562	1. ประชุมพัฒนาจริยธรรมการวิจัย กรมอนามัย ปีงบประมาณ พ.ศ.2562 2. ประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย และนักวิจัยด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์	50,000 487,000 <u>537,000</u>
6. โครงการการจัดทำ วารสารการส่งเสริม สุขภาพและอนามัย สิ่งแวดล้อม	การจัดทำวารสารการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม	800,000

แผนงานด้านการสื่อสาร และประชาสัมพันธ์ 2 โครงการ (1,000,000 บาท)

โครงการ	กิจกรรมสำคัญ	จำนวนเงิน
<p>1. โครงการพัฒนาระบบตอบโต้สื่อสารความเข้าใจข้อมูลสุขภาพแบบอัตโนมัติ (Anamai Chat Bot)</p>	<p>1. พัฒนาระบบ Chat bot เพื่อตอบโต้ข้อมูลด้านสุขภาพที่ถูกต้องผ่าน Own Media ของกรม (Facebook / Line@ / Web) 2. การเก็บสถิติ วิเคราะห์ข้อมูล Voice of Customer (PMQA หมวด 3)</p>	<p>500,000</p>
<p>2. New Anamai Media</p>	<p>1. การจัดการข้อมูลสินค้าของกรมไว้เป็นระบบ (Product Information Management) เพื่อนำเสนอลูกค้าในแต่ละ State of Customer Journey ได้อย่างเหมาะสม (Customization)</p>  <p>2. การใช้ SEO tool เพื่อให้ลูกค้าเข้าถึง Product + information ของกรมอย่างรวดเร็ว</p>	<p>500,000</p>

แบบฟอร์ม การทบทวนยุทธศาสตร์ และจัดทำแผนปฏิบัติการกรมอนามัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

Cluster:KISS.....

1. การทบทวนยุทธศาสตร์กรมอนามัย

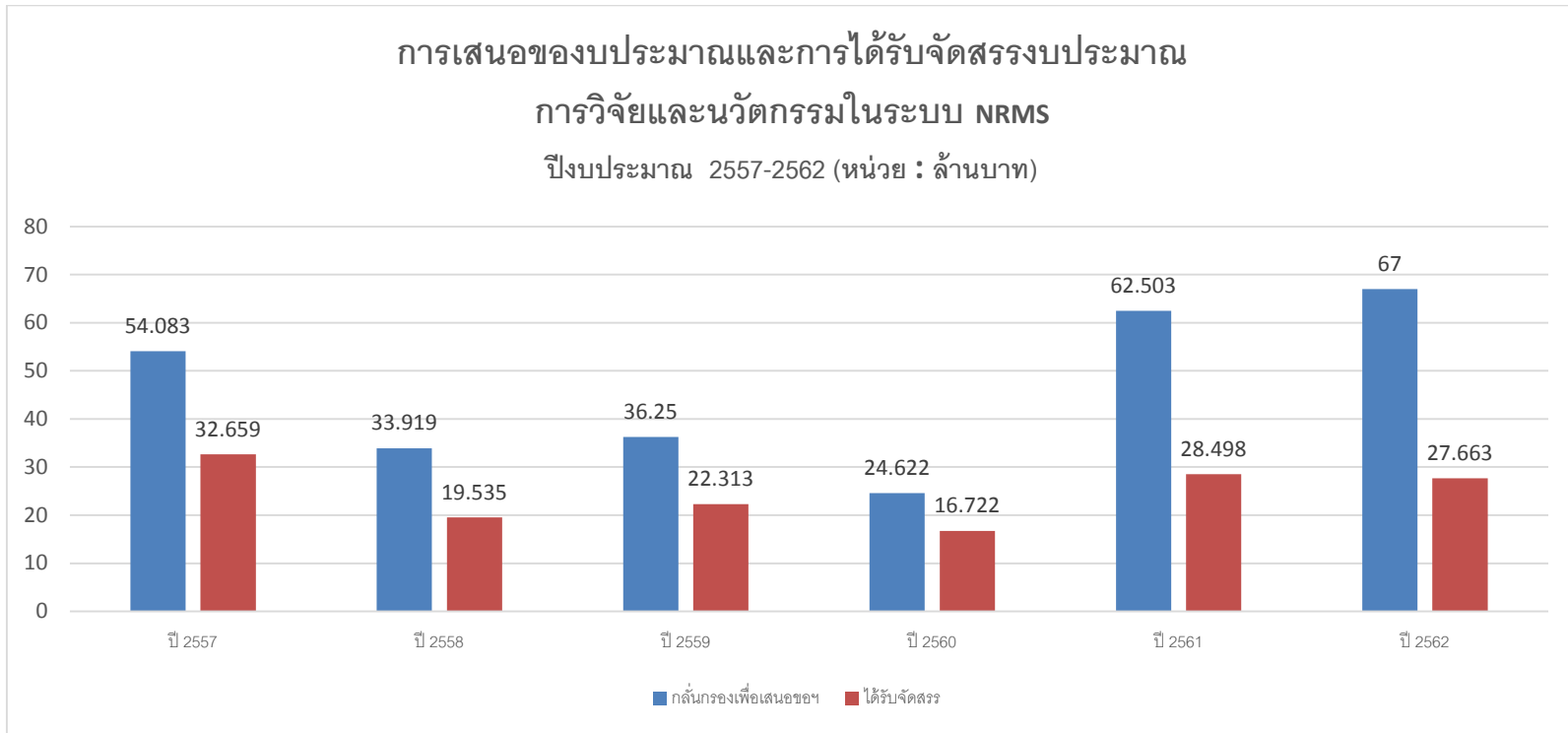
1.1 สถานการณ์และผลการดำเนินงาน :

คณะกรรมการขับเคลื่อนการปฏิรูประบบบริหารและวิธีการทำงาน กลุ่มที่ 8 กลุ่มข้อมูลการจัดการความรู้ และการเฝ้าระวัง (KISS) มีหน้าที่นำการเปลี่ยนแปลงและบริหารราชการ (คร่อมและข้ามสายงาน) ให้เกิดสัมฤทธิ์ผล โดยการเชื่อมโยงการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ นโยบาย และพันธกิจกรมอนามัย รวมถึงสนับสนุนภารกิจของคลังเตอร์และหน่วยงาน ในขอบเขตความรับผิดชอบให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และมุ่งตอบสนองต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนยุทธศาสตร์ รวมทั้งเร่งสร้างนวัตกรรม (กระบวนการและการบริหารจัดการ) ที่มีคุณค่า เพื่อให้เกิดความคุ้มค่าในเชิงภารกิจของกรมอนามัย และภารกิจของหน่วยงาน โดยกำกับ เร่งรัดติดตามผลการปฏิบัติงาน ให้บรรลุเป้าหมายตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม และประเมินประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของหน่วยงาน ซึ่งมีภารกิจยุทธศาสตร์นโยบายเร่งด่วน หรือภารกิจที่ได้รับมอบหมายเป็นพิเศษ พึ่งทำงานร่วมกับคณะกรรมการฯ เพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ร่วมกัน โดยขับเคลื่อนการดำเนินงานผ่านระบบสำคัญ 4 ระบบงานหลัก คือ 1) ระบบการจัดการความรู้ วิจัย และนวัตกรรม 2) ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ 3) ระบบเฝ้าระวัง และ 4) ระบบการสื่อสารสาธารณะ ในรอบปีที่ผ่านมามีคณะกรรมการฯ KISS ได้มีการทบทวนเพื่อให้กระบวนการที่ออกแบบไว้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับสถานการณ์การดำเนินงานในปัจจุบัน เพื่อสนับสนุนการบรรลุเป้าหมายตามประเด็นยุทธศาสตร์กรมอนามัย คือ 1) การอภิบาลระบบส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม ในส่วนของพัฒนาคุณภาพสินค้าและบริการของกรมอนามัย การเร่งรัดการสร้างภาคีเครือข่ายและการสร้างกลไกการเรียนรู้ร่วมกันของภาคีเครือข่ายด้านส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม และ 2) การปฏิรูประบบงานสู่องค์กรที่มีสมรรถนะสูงและมีธรรมาภิบาล ในส่วนของการผ่านเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA) โดยเฉพาะในหมวด 4 และจำนวนงานวิจัยและผลงานวิชาการและนวัตกรรมที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์

ผลการดำเนินงานใน 4 ระบบงานหลัก สรุปดังนี้

1. ระบบการจัดการความรู้ วิจัย และนวัตกรรม: การขับเคลื่อนพัฒนาการจัดการความรู้ วิจัยและนวัตกรรม การเปลี่ยนแปลงโลกในปัจจุบัน และปัญหาในการทำงานผลักดันให้องค์กรต้องมีการค้นหา สร้าง รวบรวม กลั่นกรอง และจัดเก็บความรู้อย่างเป็นระบบทำให้เข้าถึงได้ตลอดเวลา และต้องผลักดันให้บุคลากรมีการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง การพัฒนาด้านจัดการความรู้และนวัตกรรมของกรมอนามัย มีความก้าวหน้าอย่างต่อเนื่อง แต่ก็ยังพบปัญหาเกี่ยวกับการจัดการความรู้ วิจัยและนวัตกรรมภายในองค์กร คือ **ด้านการจัดการความรู้ 1) ปัญหา IC Mapping / OIA (Organization Intellectual asset ... เมื่อมีปัญหาในการทำงาน จะถามใคร ?** 2) การแบ่งปันความรู้ยังอยู่ในวงแคบๆ เฉพาะบุคลากรบางกลุ่มเท่านั้น และจะแลกเปลี่ยนแบ่งปันกันเฉพาะเมื่อมีปัญหาเกิดขึ้นแล้วเท่านั้น 3) การค้นหาข้อมูล ความรู้ที่ต้องการยังใช้เวลามาก หรือบางครั้งไม่มีข้อมูลที่ต้องการ ไม่ทันสมัย ไม่ครบถ้วน ไม่เพียงพอที่จะนำมาใช้ต่อยอดพัฒนา 4) ความรู้ยังอยู่ที่ตัวบุคคลเมื่อเกิดการเปลี่ยนแปลง เช่น เกษียณอายุ ลาออก ย้าย ก็เกิดผลกระทบต่องานและองค์กร ทำให้เกิดข้อผิดพลาดในเรื่องเดิมๆ และ 5) องค์กรยังไม่มีกระบวนการรวบรวมประสบการณ์ที่ได้จากการทำงานโดยเฉพาะการดำเนินงานโครงการสำคัญ สำหรับ**ด้านการวิจัยและนวัตกรรม 1) บุคลากรยังขาดทักษะการคิดเชิงวิสัย/หัวข้อการวิจัย 2) การขาดทักษะในการคิด วิเคราะห์ สังเคราะห์ วิจัย และหาข้อสรุปของประเด็นที่ทำวิจัย** เนื่องจากบุคลากรส่วนใหญ่ไม่พร้อมที่จะทำวิจัยที่สามารถส่งผลการพัฒนาอย่างเป็นรูปธรรม แต่พร้อมที่จะเก็บข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล นำเสนอ และตีพิมพ์เท่านั้น โดยไม่ต่อยอดในการสร้างผลกระทบต่อพัฒนาหรือต่อยอดการนำไปใช้ประโยชน์

3) นักวิจัยส่วนใหญ่ชอบทำงานเชิงเดี่ยว ไม่ค่อยมีการบูรณาการกับผู้ใช้ผลงานโดยตรง ทำให้ไม่สามารถนำผลการวิจัยไปใช้ในสถานการณ์ที่เป็นจริง และ4) นักวิจัยไม่ค่อยทำงานกับกลุ่มที่ยากลำบาก กลุ่มด้อยโอกาส เพราะกลัวจะไม่ประสบผลสำเร็จ จึงมักจะเลือกทำกับกลุ่มเป้าหมายที่มีปัจจัยความสำเร็จหรือมีความพร้อมอยู่แล้วเพื่อให้มีโอกาสประสบผลสำเร็จ จากสถานการณ์ปัญหาและสาเหตุดังกล่าว ทำให้งานวิจัยไม่บรรลุเป้าหมายการพัฒนา ทำให้ไม่เกิดการใช้ประโยชน์เพื่อแก้ไขปัญหาอย่างแท้จริง และส่งผลให้สัดส่วนการของงบประมาณในการทำวิจัยต่อการได้รับจัดสรรต่ำกว่าที่นักวิจัยประมาณการไว้ ดังนี้



2) ผลสำเร็จในการดำเนินงานวิจัยย้อนหลัง 5 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557-2560)

จากรายงานสถานการณ์/ผลการดำเนินงานโครงการวิจัยที่เสร็จสิ้นและรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ ในระบบ NRMS คณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาวิชาการกรมอนามัย (กพว.) ได้เร่งรัดการดำเนินการจัดทำรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ ปี 2556-2558 แต่ยังมีโครงการวิจัยที่อยู่ระหว่างการตรวจสอบคุณภาพโดยระบบการกำกับ ติดตาม ประเมินผลของระบบ NRMS จำนวน 7 โครงการ และในปี 2559 – 2560 อยู่ระหว่างเร่งรัดให้นักวิจัยจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์และส่งรายงานการปิดโครงการ จำนวน 46 โครงการ

รายงานสถานภาพการปิดโครงการ กรมอนามัย

ปีงบประมาณ	โครงการที่ได้รับ จัดสรร งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร (บาท)	โครงการที่เสร็จสิ้น งบประมาณที่ใช้ (บาท)	โครงการที่ยังไม่เสร็จ สิ้น งบประมาณ (บาท)	ประสิทธิภาพ	โครงการเสร็จสิ้นที่มี รายงานฉบับสมบูรณ์
2557	<u>31</u> 32,659,200	<u>30</u> 31,444,200	<u>1</u> 1,215,000	<u>97 %</u> 96 %	<u>19</u> 24,738,200
2558	<u>22</u> 19,535,000	<u>16</u> 12,907,000	<u>6</u> 6,628,000	<u>73 %</u> 66 %	<u>12</u> 8,180,000
2559	<u>22</u> 22,313,800	<u>7</u> 10,303,200	<u>15</u> 12,010,600	<u>32 %</u> 46 %	<u>6</u> 9,703,200
2560	<u>17</u> 16,722,600	<u>5</u> 3,076,000	<u>12</u> 13,646,600	<u>29 %</u> 18 %	<u>5</u> 3,076,000
2561	<u>19</u> 28,492,100	<u>0</u> 0	<u>19</u> 28,492,100	<u>0 %</u> 0 %	<u>0</u> 0

** รายงานภาพรวมสถานภาพโครงการจะแสดงเฉพาะปีที่มีโครงการอยู่ในระบบเท่านั้น **

2. ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ :

1) การพิจารณาการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ประเภทระบบฐานข้อมูล ระบบงานที่หน่วยงานจ้างพัฒนาเพื่อให้มีความสอดคล้องและเป็นทิศทางเดียวกัน โดยมีการกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ประเภทระบบฐานข้อมูล ระบบงานที่หน่วยงานจ้างพัฒนา โดยให้คณะกรรมการขับเคลื่อนการปฏิรูประบบบริหารและวิธีทำงาน กลุ่มที่ ๘ (Kiss) Screen & Select แผนและรายละเอียดการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ประเภทระบบฐานข้อมูล ระบบงานที่หน่วยงานจ้างพัฒนา และนำเข้าคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ประจำปีกรมอนามัย และรวบรวมเสนอผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง ประจำปีกรมอนามัย (CIO กรม) อนุมัติ พร้อมลงนามกำกับท้ายรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ นำส่งให้ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงประจำกระทรวงสาธารณสุข (CIO กระทรวง) ให้ความเห็นชอบ และลงนามตามที่กรมเสนอ ในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ จำนวน ๗ หน่วยงาน ๑๒ โครงการ

2) สนับสนุนการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ให้กับหน่วยงานทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค อาทิ เครื่องสแกนเนอร์ระดับศูนย์บริการ เครื่องสำรองไฟฟ้า อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ฯลฯ

3) การรวบรวม ค่าของงบประมาณหมวดงบประมาณคอมพิวเตอร์ และตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนของค่าของงบประมาณ โดยให้คณะกรรมการฯ KISS คัดกรองและคัดเลือก เสนอต่อคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ พิจารณานุมัติค่าของงบประมาณ และรวบรวมเสนอสำนักงานงบประมาณ เพื่อรวบรวมค่าของงบประมาณในปีงบประมาณ 2562

4) จัดทำกรอบความต้องการครุภัณฑ์และระบบคอมพิวเตอร์ เพื่อประกอบการพิจารณาการจัดค่าของงบประมาณปีงบประมาณ 2563 ต่อสำนักงานงบประมาณ

5) ทบทวนและพิจารณาให้มีการเตรียมศูนย์ข้อมูลสำรอง (DR Site) ที่ศูนย์อนามัยที่ 5 ราชบุรี และ G – Cloud ของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (สปร.) สำหรับทดแทนศูนย์ข้อมูลหลัก (Data Center) กรณีได้รับความเสียหายในการสำรองข้อมูลและกู้คืนระบบสารสนเทศที่มีความสำคัญสูง และเพื่อให้มั่นใจว่าระบบสารสนเทศกรมอนามัยมีความพร้อมใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ และปิดจุดอ่อนการพัฒนาในหมวด 4 ด้านการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ

3. ระบบเฝ้าระวัง :

- 1) บูรณาการการบริหารจัดการข้อมูลของคัสเตอร์และสำนัก/กองวิชาการกับทีมพัฒนา HDC ของกระทรวงสาธารณสุข
- 2) พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ข้อมูลให้บุคลากรกรมอนามัย ทั้งวิชาการสาธารณสุข และนักวิชาการคอมพิวเตอร์ จนสามารถนำไปใช้วิเคราะห์ แปลผลข้อมูลด้วยโปรแกรม Tableau รวมทั้งการวิเคราะห์ความต้องการใช้งาน Big data ของกระทรวงสาธารณสุข
- 3) พัฒนาระบบข้อมูล DoH Dashboard สนับสนุนระบบเฝ้าระวังงานส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม
- 4) การกำกับ ติดตาม ให้สำนัก /กองวิชาการในการดำเนินการเฝ้าระวัง และรายงานสถานการณ์ข้อมูลในการประชุม กพว.
- 5) การพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศกรมอนามัย และระบบแจ้งเตือนสถานการณ์ (Warning System) เพื่อสนับสนุนการขอรับรางวัลคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ ปีงบประมาณ 2561 หมวด 4 ด้านการวัด วิเคราะห์ผลการดำเนินงานขององค์การ และการจัดการความรู้

4. ระบบการสื่อสารสาธารณะ

- 1) จัดทำระบบการสื่อสารและตอบโต้ความเสี่ยง โดยเฝ้าระวังและตรวจสอบข่าวประจำวันทั้งในด้านบวกและด้านลบ จากสื่อสิ่งพิมพ์และสื่อเว็บไซต์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับกรมอนามัยเป็นประจำทุกวัน และนำเข้าไปประชุมคณะกรรมการสื่อสารฯ ของกรมอนามัย ทุก 2 สัปดาห์ พร้อมทั้งดำเนินการตอบโต้หรือชี้แจงข่าวที่อาจส่งผลกระทบต่อภาพลักษณ์ของกรมอนามัยให้ประชาชนเกิดความเข้าใจที่ถูกต้อง
- 2) จัดกิจกรรมสื่อมวลชนสัมพันธ์ เพื่อให้สื่อมวลชนซึ่งเป็นหนึ่งในภาคีเครือข่ายของกรมอนามัย ได้รับทราบเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ต่างๆ ของกรม และรับทราบผลการดำเนินงานแบบบูรณาการตามภารกิจต่างๆ เช่น การจัดโครงการสื่อมวลชนสัญจรในพื้นที่อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2561 เพื่อเผยแพร่ผลการดำเนินงานโครงการมหัศจรรย์ 1,000 วัน
- 3) ผลิตและเผยแพร่ข้อมูลความรู้ด้านสุขภาพตามกลุ่มวัยผ่านสื่อโซเชียลมีเดีย เพื่อปรับเปลี่ยนและพัฒนารูปแบบการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ของกรมอนามัยให้มีความทันสมัยมากยิ่งขึ้น รองรับการกระจายข้อมูลสุขภาพของกรมอนามัยในรูปแบบ P&E Distribution
- 4) ปรับปรุงเว็บไซต์ Anamai Media ระยะที่ 1 ให้มีรูปแบบที่ทันสมัยมากยิ่งขึ้น โดยคำนึงถึงความต้องการของผู้ใช้บริการเป็นสำคัญ ด้วยการจัดทำ Customer Persona เพื่อกำหนดแนวทางและหมวดหมู่ของความรู้ด้านสุขภาพที่ควรจะเป็นให้ชัดเจนมากยิ่งขึ้น

1.2 การทบทวนเป้าหมายการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม:

เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน ปี		ค่าเป้าหมาย ปี			กลยุทธ์	มาตรการ
	2560	2561	2562	2563	2564		
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 อภิบาลระบบส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม							
เป้าประสงค์ ภาศึเครือข่ายภาครัฐร่วมดำเนินการ สามารถนำสินค้าและบริการ (Product Champion) ของกรมอนามัยไปดำเนินการและพัฒนาเพื่อใช้ประโยชน์อย่างเหมาะสม							
ตัวชี้วัดที่ 17 ร้อยละของภาศึเครือข่ายภาครัฐที่นำสินค้าและบริการ (Product Champion) ของกรมอนามัยไปใช้	50	55	60	65	70	1. เร่งรัดการสร้างภาศึเครือข่ายระบบส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน	1.1 พัฒนากลไกการทำงานกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholder Analysis) ในงานส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม 1.2 พัฒนาและวางแผนสร้างการมีส่วนร่วม (Participation) และความร่วมมือ (Collaboration) กับภาศึเครือข่าย 1.3 เร่งรัดการสร้างพันธสัญญา/ข้อตกลงในการมีส่วนร่วมขับเคลื่อนการอภิบาลระบบส่งเสริมสุขภาพ
						2. พัฒนาคุณภาพสินค้าและบริการของกรมอนามัย	2.1 ส่งเสริมการนำสินค้าและบริการไปใช้ผ่านกระบวนการตลาดทางสังคม (Social Marketing) 2.2 พัฒนาระบบบริหารและกลไกการบังคับใช้กฎหมายที่อยู่ในความรับผิดชอบ 2.3 เร่งรัดให้เกิดการผลิตสินค้าและบริการตามกระบวนการหลักกรมอนามัย (Core Business Process)
ตัวชี้วัดที่ 18 ร้อยละความพึงพอใจของภาศึเครือข่ายภาครัฐที่นำสินค้าและบริการ (Product	75	80	85	90	95	3. เร่งรัดการสร้างกลไกการเรียนรู้ร่วมกันของภาศึ	3.1 เสริมสร้างขีดความสามารถคนและระบบ โดยใช้กลไกการเรียนรู้

เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน ปี		ค่าเป้าหมาย ปี			กลยุทธ์	มาตรการ
	2560	2561	2562	2563	2564		
Champion) ของกรมอนามัยไปใช้						เครือข่ายด้านส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม	<p>แลกเปลี่ยน แบ่งปันความรู้และประสบการณ์ เพื่อพัฒนาระดับมาตรฐาน ใช้การเทียบเคียงมาตรฐาน การทำงาน (Benchmarking)</p> <p>3.2 สร้างแนวคิดและมุมมองเชิงยุทธศาสตร์สุขภาพ/สาธารณสุขให้กับภาคีเครือข่ายในการมีส่วนร่วมรับผิดชอบต่อสังคมด้านสุขภาพในทุกมิติ (Health in All Policies)</p>

เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน ปี		ค่าเป้าหมาย ปี			กลยุทธ์	มาตรการ
	2560	2561	2562	2563	2564		
เป้าประสงค์ สร้างองค์ความรู้และทรัพย์สินทางปัญญาที่เพียงพอ ตรงกับปัญหาความต้องการในการพัฒนาระบบส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมและ การตอบสนองความต้องการต่อสังคม							
ตัวชี้วัดที่ 19 ร้อยละของงานวิจัย ผลงานวิชาการ และนวัตกรรมที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์	50	60	70	75	80	1. บูรณาการงานจัดการ ความรู้ วิจัยและนวัตกรรม เป็นชุดโครงการวิจัยที่มี ผลกระทบชัดเจน	1. พัฒนาและจัดทำแผนบูรณาการวิจัย และนวัตกรรมด้านส่งเสริมสุขภาพตาม กลุ่มวัย 2. พัฒนาและจัดทำแผนบูรณาการวิจัย และนวัตกรรมด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม
						2. การพัฒนาศักยภาพนัก จัดการความรู้ นักวิจัยและ นวัตกรรม	1. จัดทำแผนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ นักจัดการความรู้ และนวัตกรรม 2. แผนพัฒนานักวิจัยมืออาชีพ/ เชี่ยวชาญ 3. แผนพัฒนานักจัดการนวัตกรรมดิจิทัล
						3. สร้างเสริมธรรมาภิบาล ในการบริหารงานวิจัย	1. จัดทำคู่มือการพิจารณาจริยธรรมวิจัย 2. จัดประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนา จริยธรรมการวิจัยสำหรับนักวิจัย
						4. สร้างเสริมระบบกลไก และระบบการนำผลงาน วิจัย และนวัตกรรมไปใช้ ประโยชน์	1. จัดทำคู่มือการกำกับ ติดตามและ ประเมินผลคุณภาพงานวิจัยและการ นำไปใช้ประโยชน์

2. การจัดทำแผนปฏิบัติการกรมอนามัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

2.1 โครงการสำคัญ:

ตัวชี้วัด	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ ผลผลิตสำคัญ	กิจกรรมสำคัญ	กลุ่มเป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)		ผู้รับผิดชอบ	
						ส่วนกลาง	ส่วนภูมิภาค		
เป้าประสงค์ 4. ปฏิรูประบบงานสู่องค์กรที่มีสมรรถนะสูงและมีธรรมาภิบาล									
ตัวชี้วัดที่ 20 การผ่านเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA)	1. การสร้างวัฒนธรรมดิจิทัล (Digital Culture) เพื่อการเปลี่ยนแปลงการทำงานในองค์กร	1.1. เพื่อปรับวัฒนธรรมการปฏิบัติงานของบุคลากรในการวิเคราะห์สังเคราะห์ เกิดความรู้ใหม่ นำไปสู่การสร้างนวัตกรรมหรือแนวทางปฏิบัติการณ์ใหม่ 1.2. เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรในการสืบค้นข้อมูลจากแหล่งข้อมูลขนาดใหญ่ นำมาสนับสนุนงาน สส. และ อวล. 1.3. เพื่อพัฒนาศักยภาพและประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรมีความรอบรู้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยี		1. ประชุมกำหนดหลักเกณฑ์องค์ประกอบ Digital Culture 2. ประชุมชี้แจงเกณฑ์องค์ประกอบ Digital Culture 3. พัฒนาศักยภาพบุคลากรกรมอนามัย ด้านวิทยาศาสตร์ข้อมูลกรมอนามัย		100,000	200,000	300,000	กองแผนงาน
ตัวชี้วัดที่ 20 การผ่านเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA)	2. พัฒนาระบบธุรกรรมดิจิทัล (digital platform)	2.1. เพื่อวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์และการดำเนินงาน ด้าน สส. และ อวล.ของกรมอนามัย	ระบบ Digital Platform 2 กลุ่มคลัสเตอร์	1. ประชุมวิเคราะห์หาความต้องการและรายละเอียดของระบบงานทุกกลุ่มวัย	1. นักวิชาการผู้แทนของสำนัก/กองวิชาการ 2. นักวิชาการผู้แทนของศูนย์อนามัย	400,000			กองแผนงาน

ตอบตัวชี้วัด	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ ผลผลิตสำคัญ	กิจกรรมสำคัญ	กลุ่มเป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)		ผู้รับผิดชอบ
						ส่วนกลาง	ส่วนภูมิภาค	
		นำมาออกแบบใหม่โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล 2.2. เพื่อปรับกลยุทธ์การส่งมอบ กระบวนการและ การดำเนินงานของกรมอนามัย ให้ถึงประชาชนครอบคลุมตามกลุ่มเป้าหมายในแต่ละกลุ่มวัย		2. พัฒนาแอปพลิเคชันสนับสนุนงานส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมทุกกลุ่มวัย (1,000,000 x 2 กลุ่มวัย)	3. ผู้แทน สสจ. 4. ผู้แทนภาคีเครือข่ายเขตสุขภาพ/สสจ./พขอ./อปท./อสม./ผู้แทนภาคประชาชน/ภาคเอกชนผู้ผลิต digital platform	2,000,000		
ตัวชี้วัดที่ 20 การผ่านเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA)	3. บริหารจัดการระบบข้อมูลและระบบเฝ้าระวังงานส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม	3.1 เพื่อพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศสนับสนุนงานส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม 3.2 เพื่อบริหารจัดการระบบเฝ้าระวังงานส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมของกรมอนามัย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	ระบบข้อมูลและระบบเฝ้าระวังงานส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมที่สนับสนุนงานกรมอนามัยอย่างมีประสิทธิภาพ	1. ประชุมรวบรวม วิเคราะห์ ความต้องการใช้รายการข้อมูลสำคัญของกลุ่มคลัสเตอร์ ในปี 2562 2. ปรับปรุงระบบ DoH Dashboard 3. ปรับปรุงระบบศูนย์ติดตามผลการปฏิบัติงาน กรมอนามัย (Department Operation Center : DOC)	1. นักวิชาการหน่วยงานเจ้าภาพตัวชี้วัด จากสำนัก/กองวิชาการส่วนกลาง 2. นักวิชาการศูนย์อนามัย 3. ผู้รับผิดชอบระบบเฝ้าระวังจาก กพร./สำนักผู้ทรงคุณวุฒิ/กองแผนงาน	200,000 500,000 300,000		กองแผนงาน
เป้าประสงค์. 9 ภาคีเครือข่ายภาครัฐร่วมดำเนินการ สามารถนำสินค้าและบริการ (Product Champion) ของกรมอนามัยไปดำเนินการและพัฒนาเพื่อใช้ประโยชน์อย่างเหมาะสม								
ตัวชี้วัดที่ 17 ร้อยละของภาคีเครือข่ายภาครัฐที่นำสินค้าและบริการ (Product Champion) ของกรม	4. การสำรวจการประเมินคุณภาพและความพึงพอใจผลิตภัณฑ์สำคัญ (Product	4.1. เพื่อให้สามารถนำไปใช้เป็นแนวทางในวางแผนการพัฒนาติดตามและประเมินผล	ผลการสำรวจความพึงพอใจและการนำสินค้าบริการ (Product Champion) ของ	1. พัฒนาคุณภาพสินค้าและบริการของกรมอนามัย 2. การสำรวจการนำสินค้าและบริการ (Product Champion) ของกรม	1. นักวิชาการหน่วยงานเจ้าภาพผลิตภัณฑ์ จากสำนัก/กองวิชาการส่วนกลาง 2. ภาคีเครือข่ายจาก	300,000 100,000		กองแผนงาน

ตัวชี้วัด	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ ผลผลิตสำคัญ	กิจกรรมสำคัญ	กลุ่มเป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)		ผู้รับผิดชอบ
						ส่วนกลาง	ส่วนภูมิภาค	
อนามัยไปใช้ ตัวชี้วัดที่ 18 ร้อยละ ความพึงพอใจของ ภาคีเครือข่ายภาครัฐที่ นำสินค้าและบริการ (Product Champion) ของกรม อนามัยไปใช้	Champion) กรม อนามัย	4.2. เพื่อสร้างและพัฒนา ศักยภาพเครือข่ายเฝ้า ระวังของกรมอนามัยทั้ง ส่วนกลางและส่วนภูมิภาค	กรมอนามัยไปใช้ ให้เกิดประโยชน์	อนามัยไปใช้ 3. สืบหาความพึงพอใจของภาคี เครือข่ายภาครัฐที่นำสินค้าและบริการ (Product Champion) ของกรม อนามัยไปใช้	ศูนย์อนามัย	100,000		
ตัวชี้วัดที่ 20 การผ่าน เกณฑ์คุณภาพการ บริหารจัดการภาครัฐ (PMQA)	5. การบริหาร จัดการ คณะกรรมการ ขับเคลื่อนการปฏิรูป ระบบบริหารและ วิธีการทำงานกลุ่มที่ 8 กลุ่มข้อมูลการ จัดการความรู้ และ การเฝ้าระวัง (KISS) และระบบเฝ้าระวัง ด้านส่งเสริมสุขภาพ และอนามัย สิ่งแวดล้อม	5.1. เพื่อให้สนับสนุน และ ติดตาม การดำเนินงานให้ เกิดสัมฤทธิ์ผลการปฏิบัติ ของหน่วยงานอย่างมี ประสิทธิภาพ และ ตอบสนองเป้าหมายตาม ยุทธศาสตร์ นโยบายและ พันธกิจของกรมอนามัย 5.2. เพื่อบริหารจัดการ ระบบเฝ้าระวังงานส่งเสริม สุขภาพและอนามัยสิ่ง แวดล้อมของกรมอนามัย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	การประชุม ราชการ คณะกรรมการ ขับเคลื่อนการ ปฏิรูประบบ บริหารและวิธีการ ทำงานกลุ่มที่ 8 กลุ่มข้อมูลการ จัดการความรู้ และการเฝ้าระวัง (KISS)	1. ประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อน การปฏิรูประบบบริหารและวิธีการ ทำงานกลุ่มที่ 8 กลุ่มข้อมูลการจัดการ ความรู้ และการเฝ้าระวัง (KISS) 2. ประชุมคณะทำงานระบบเฝ้าระวัง ด้านส่งเสริมสุขภาพและอนามัย สิ่งแวดล้อม	1. คณะกรรมการ/ คณะอนุกรรมการ/ คณะทำงาน Cluster KISS 2. นักวิชาการจาก สำนัก/กองวิชาการ ส่วนกลาง 3. กพร./สำนัก ผู้ทรงคุณวุฒิ/กอง แผนงาน	50,000 50,000		กองแผนงาน
ตัวชี้วัดที่ 19 จำนวน งานวิจัย ผลงาน วิชาการ และ นวัตกรรมที่นำไปใช้	6. โครงการประชุม พัฒนาและ ขับเคลื่อนงาน วิชาการกรมอนามัย	6.1. เพื่อสนับสนุนให้ หน่วยงานสังกัด กรมอนามัยพัฒนา และ รายงานความก้าวหน้าการ ดำเนินงานด้านวิชาการ	1. มีการติดตาม และรายงาน ความก้าวหน้าของ คณะอนุกรรมการ พัฒนาและ	1. ประชุมคณะกรรมการพัฒนาและ ขับเคลื่อนวิชาการ กรมอนามัย (กพว.) 2. ประชุมติดตามผลการดำเนินงาน ของหน่วยงาน	1. อธิบดี รองอธิบดี ผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการพัฒนา ขับเคลื่อนวิชาการกรม อนามัย (กพว.)	120,900 22,100		สำนัก คณะกรรมการ ผู้ทรงคุณวุฒิ

ตอบตัวชี้วัด	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ ผลผลิตสำคัญ	กิจกรรมสำคัญ	กลุ่มเป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)		ผู้รับผิดชอบ	
						ส่วนกลาง	ส่วนภูมิภาค		
		<p>อย่างต่อเนื่องอันประกอบด้วย คณะอนุกรรมการพัฒนาการวิจัย คณะอนุกรรมการบริหารจัดการความรู้และนวัตกรรม และ คณะอนุกรรมการระบบเฝ้าระวังด้านการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <p>6.2. เพื่อติดตามผลการดำเนินงานของหน่วยงานสู่การเป็นองค์กรที่มีสมรรถนะสูงและมีหลักธรรมาภิบาล</p>	<p>ขับเคลื่อนวิชาการกรมอนามัย (กพว.) อย่างต่อเนื่อง (ร้อยละ 80)</p> <p>2. บุคลากรเข้าประชุมไม่น้อยกว่า 20 คน/ครั้ง</p>		<p>ผู้อำนวยการ ผู้เชี่ยวชาญ นักวิชาการ และบุคลากรจากศูนย์จัดการความรู้ วิจัยและนวัตกรรม</p> <p>2. ผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้อำนวยการ และ บุคลากรศูนย์จัดการความรู้ วิจัย และนวัตกรรม</p>				
ตัวชี้วัดที่ 19 จำนวนงานวิจัย ผลงานวิชาการ และ นวัตกรรมที่นำไปใช้	7. โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากร และขับเคลื่อนภารกิจสู่การเป็นองค์กรที่มีสมรรถนะสูง	<p>7.1. เพื่อทบทวนและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของศูนย์จัดการความรู้ วิจัย และ นวัตกรรม ปี 2560</p> <p>7.2. เพื่อรับทราบนโยบายภารกิจ และแนวทางการบริหารจัดการของศูนย์จัดการความรู้ วิจัย และ นวัตกรรม ประจำปี</p>	<p>1. ผู้ทรงคุณวุฒิ และบุคลากรจาก ศูนย์จัดการความรู้ วิจัย และ นวัตกรรม เข้าร่วมประชุม (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80)</p> <p>2. เพื่อพัฒนาคุณภาพ</p>	<p>1. ประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการแปลงแผนยุทธศาสตร์ สู่การปฏิบัติ ปีงบประมาณ พ.ศ.2562</p> <p>2. ประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการพัฒนาระบบการดำเนินงานสู่การเป็นองค์กรที่มีสมรรถนะสูง</p> <p>3. เยี่ยมเสริมพลังและขับเคลื่อนงานวิจัย จริยธรรม การจัดการความรู้ และนวัตกรรมกรมอนามัย</p>	<p>1. ผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้อำนวยการ และ บุคลากรศูนย์จัดการความรู้ วิจัย และนวัตกรรม</p> <p>2. ผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้อำนวยการ และ บุคลากรศูนย์จัดการความรู้ วิจัย และนวัตกรรม</p> <p>3. ผู้ทรงคุณวุฒิ</p>	135,000	135,000	200,000	สำนักคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

ตอบตัวชี้วัด	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ ผลผลิตสำคัญ	กิจกรรมสำคัญ	กลุ่มเป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)		ผู้รับผิดชอบ
						ส่วนกลาง	ส่วนภูมิภาค	
		<p>งบประมาณ พ.ศ.2561</p> <p>7.3. เพื่อการแปลงยุทธศาสตร์สู่การปฏิบัติของหน่วยงานลงสู่กลุ่มงาน และระดับบุคคล</p> <p>7.4. เพื่อกำหนดความรับผิดชอบร่วมกันในการพัฒนาระบบการปฏิบัติงานของศูนย์จัดการความรู้ วิจัย และนวัตกรรมให้บรรลุความสำเร็จอย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล</p>	<p>มาตรฐานการจัดการความรู้</p> <p>วิจัย นวัตกรรม และจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์กรมอนามัยให้การรับรอง</p>		<p>ผู้อำนวยการ นักวิจัย นักวิชาการ และบุคลากรศูนย์จัดการความรู้ วิจัยและนวัตกรรม กรมอนามัย</p>			
ตัวชี้วัดที่ 19 จำนวนงานวิจัย ผลงานวิชาการ และนวัตกรรมที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์	8. โครงการพัฒนาและขับเคลื่อนการจัดการความรู้ นวัตกรรม กรมอนามัย ปีงบประมาณ 2562	<p>8.1. เพื่อกระตุ้นให้เกิดการจัดการความรู้ และนำมาใช้ในการสร้างสรรค์นวัตกรรม</p> <p>8.2. เพื่อพัฒนาและต่อยอดนวัตกรรมของกรมอนามัยให้มีความโดดเด่นและมีคุณค่า</p> <p>8.3. เพื่อสร้างแรงบันดาลใจในการสร้างสรรค์</p>	<p>นักวิชาการกรมอนามัยทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาคเข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่าร้อยละ80</p>	<p>1. ประชุมเชิงปฏิบัติการการจัดการความรู้จากงานวิจัยในหิ้งสู่ห้าง (ผสานแนวคิด Social marketing)</p> <p>2. ประกวดLIKE Talk ปีที่ 3 ปีงบประมาณ พ.ศ.2562 (ผลงานวิจัย KM Innovation ตามประเด็นยุทธศาสตร์เพื่ออภิบาลระบบส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม)</p>	<p>1. ผู้บริหารกรมอนามัย ผู้ทรงคุณวุฒิ วิทยากร นักวิชาการกรมอนามัย ผู้สังเกตการณ์ และคณะผู้จัดทำจากศูนย์จัดการความรู้ วิจัย และนวัตกรรม</p> <p>2. ผู้บริหารกรมอนามัย ผู้ทรงคุณวุฒิวิทยากร นักวิชาการกรมอนามัย ผู้สังเกตการณ์ และคณะผู้จัดทำจากศูนย์</p>	400,000	1,300,000	<p>สำนักคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ</p>

ตอบตัวชี้วัด	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ ผลผลิตสำคัญ	กิจกรรมสำคัญ	กลุ่มเป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)		ผู้รับผิดชอบ
						ส่วนกลาง	ส่วนภูมิภาค	
		นวัตกรรม 8.4. เพื่อกระตุ้นให้เกิด แสดงออกซึ่งความรู้ ความสามารถ ของ บุคลากรกรมอนามัย เกิด การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และมีการพัฒนา กระบวนการอย่างต่อเนื่อง			จัดการความรู้ วิจัย และนวัตกรรม			
ตัวชี้วัดที่ 19 จำนวน งานวิจัย ผลงาน วิชาการ และ นวัตกรรมที่นำไปใช้ ประโยชน์	9. โครงการพัฒนา ศักยภาพวิชาการ งานวิจัยกรมอนามัย	9.1. เพื่อส่งเสริมและ สนับสนุนกลไกการ พัฒนาการวิจัยและ กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การวิจัยกรมอนามัย นำ ผลงานวิจัยไปสร้างคุณค่า (Value Creation) ให้เกิด ประโยชน์มากที่สุด 9.2. เพื่อพัฒนาศักยภาพ นักวิจัยหน้าใหม่ ให้ก้าว ไปสู่ นักวิจัยที่มีความ เชี่ยวชาญ และกระตุ้นให้ เกิดงานวิจัย ที่สอดคล้อง กับทิศทางตามนโยบาย ด้านการวิจัยของ หน่วยงานที่สอดคล้องกับ	1. ชุด โครงการวิจัย ในระบบ NRMS และแหล่งทุนอื่นๆ เพื่อเสนอขอ งบประมาณ ประจำปี2562 2. โครงการวิจัย กรมอนามัยที่ เสนอขอ งบประมาณ ประจำปี ในระบบ NRMS ผ่านความ เห็นชอบของ สำนักงาน คณะกรรมการ	1. ประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาโครง ร่างวิจัยกรมอนามัย 2. การประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “เทคนิคการเขียนบทความวิจัยและ บทความวิชาการเพื่อตีพิมพ์ลง วารสาร” 3. ประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อ พัฒนาการวิจัยประเมินผล 4. ประชุมเชิงปฏิบัติการจัดทำแผน บูรณาการวิจัยและนวัตกรรมส่งเสริม สุขภาพ และอนามัยสิ่งแวดล้อม	1. ผู้บริหาร ผู้ทรงคุณวุฒิ วิทยาการ ผู้เชี่ยวชาญ นักวิชาการ/นักวิจัย ส่วนกลางและส่วน ภูมิภาค กรมอนามัย 2. ผู้บริหาร ผู้ทรงคุณวุฒิ วิทยาการ ผู้เชี่ยวชาญ นักวิชาการ/นักวิจัย ส่วนกลางและส่วน ภูมิภาค กรมอนามัย 3. ผู้บริหาร ผู้ทรงคุณวุฒิ วิทยาการ ผู้เชี่ยวชาญ	850,000 500,000 850,000 150,000		สำนัก คณะกรรมการ ผู้ทรงคุณวุฒิ

ตอบตัวชี้วัด	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ ผลผลิตสำคัญ	กิจกรรมสำคัญ	กลุ่มเป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)		ผู้รับผิดชอบ
						ส่วนกลาง	ส่วนภูมิภาค	
		<p>แผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี</p> <p>9.3. เพื่อพัฒนา นักวิชาการกรมอนามัยให้ มีศักยภาพในการเขียน บทความวิจัยและบทความ วิชาการได้อย่างมีคุณภาพ ตามมาตรฐานสากล</p> <p>9.4. เพื่อพัฒนา นักวิชาการกรมอนามัย มี ศักยภาพในการ ประเมินผลโครงการ</p> <p>9.5. เพื่อสนับสนุนให้ หน่วยงานสังกัดกรม อนามัยพัฒนาการวิจัย และนวัตกรรมแบบบูรณา การและขอรับงบประมาณ สนับสนุนการวิจัยในระบบ NRMS ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563</p> <p>9.6. เพื่อพัฒนาศักยภาพ บุคลากรในหน่วยงาน สังกัดกรมอนามัยในด้าน การวิจัยแบบบูรณาการ</p>	<p>วิจัยแห่งชาติ (วช.) 3 โครงการ ประเมินผล โครงการที่ ดำเนินการ กรม อนามัย</p> <p>4. ผลงานด้าน วิชาการ/งานวิจัย ผ่านการตีพิมพ์ลง ในวารสารวิชาการ</p>		<p>นักวิชาการ/นักวิจัย ส่วนกลางและส่วน ภูมิภาค กรมอนามัย</p> <p>4. ผู้บริหาร ผู้ทรงคุณวุฒิ วิทยากร ผู้เชี่ยวชาญ นักวิชาการ/นักวิจัย ส่วนกลางและส่วน ภูมิภาค กรมอนามัย</p>			

ตอบตัวชี้วัด	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ ผลผลิตสำคัญ	กิจกรรมสำคัญ	กลุ่มเป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)		ผู้รับผิดชอบ
						ส่วนกลาง	ส่วนภูมิภาค	
		ด้านส่งเสริมสุขภาพและ อนามัยสิ่งแวดล้อม						
ตัวชี้วัดที่ 19 จำนวน งานวิจัย ผลงาน วิชาการ และ นวัตกรรมที่นำไปใช้ ประโยชน์	10. โครงการพัฒนา จริยธรรมการวิจัย กรมอนามัย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	10.1. เพื่อสนับสนุนให้ คณะกรรมการจริยธรรม การวิจัยกรมอนามัย ประชุม พิจารณา เสนอแนะ ปรับปรุง งานวิจัยของกรมอนามัย และเครือข่าย ให้มี คุณภาพตามหลัก จริยธรรมการวิจัยด้านการ ส่งเสริมสุขภาพและ อนามัยสิ่งแวดล้อม 10.2. เพื่อพัฒนาศักยภาพ คณะกรรมการจริยธรรม การวิจัย กรมอนามัย ให้มี ให้มีความรู้ความสามารถ ในดำเนินงานจริยธรรม การวิจัยในมนุษย์ด้าน ส่งเสริมสุขภาพและ อนามัยสิ่งแวดล้อมและ เป็นที่ยอมรับ ใน ระดับประเทศ	1. คู่มือจริยธรรม การวิจัย กรม อนามัย 2. โครงการวิจัย ผ่านการรับรอง จริยธรรมการวิจัย กรมอนามัย 3. คณะกรรมการ จริยธรรมการวิจัย เข้าร่วมรับการ พัฒนามาตรฐาน การปฏิบัติหน้าที่ ของคณะกรรมการ จริยธรรมการวิจัย ในคน 4. นักวิจัย/ กลุ่มเป้าหมาย เข้า ร่วมรับการพัฒนา ด้านจริยธรรมการ วิจัย	1. ประชุมพัฒนาจริยธรรมการวิจัย กรมอนามัย ปีงบประมาณ พ.ศ.2562 2. ประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนา ศักยภาพคณะกรรมการจริยธรรมการ วิจัยและนักวิจัยด้านจริยธรรมการวิจัย ในมนุษย์	1. คณะกรรมการ จริยธรรมการวิจัยกรม อนามัย/ นักวิจัยและ หน่วยงานสังกัดกรม อนามัยและหน่วยงาน ภายนอกที่เกี่ยวข้อง และผู้จัดประชุม จากศูนย์จัดการความรู้ วิจัย และนวัตกรรม 2. คณะกรรมการ จริยธรรมการวิจัยกรม อนามัย/ นักวิจัยและ หน่วยงานสังกัดกรม อนามัยและหน่วยงาน ภายนอกที่เกี่ยวข้อง และผู้จัดประชุมจาก ศูนย์จัดการความรู้ วิจัย และนวัตกรรม	50,000 487,000		สำนัก คณะกรรมการ ผู้ทรงคุณวุฒิ
ตัวชี้วัดที่ 19 จำนวน งานวิจัย ผลงาน วิชาการ และ	11. โครงการการ จัดทำวารสารการ ส่งเสริมสุขภาพและ	11.1. เพื่อใช้ประโยชน์ใน การปฏิบัติราชการสำหรับ บุคลากรในหน่วยงานกรม	จัดทำวารสาร 4 ฉบับๆ ละ 4,500 เล่ม	การจัดทำวารสารการส่งเสริมสุขภาพ และอนามัยสิ่งแวดล้อม	1. ผู้บริหารระดับ กระทรวง ผู้บริหาร ระดับกรม สำนัก/กอง	800,000		สำนัก คณะกรรมการ ผู้ทรงคุณวุฒิ

ตอบตัวชี้วัด	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ ผลผลิตสำคัญ	กิจกรรมสำคัญ	กลุ่มเป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)		ผู้รับผิดชอบ
						ส่วนกลาง	ส่วนภูมิภาค	
นวัตกรรมที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์	อนามัยสิ่งแวดล้อม	อนามัย 11.2. เพื่อเผยแพร่ความรู้และวิชาการด้านส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม 11.3. เพื่อเผยแพร่ผลงานค้นคว้าและวิจัยของนักวิชาการด้านส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม 11.4. เพื่อเป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนทัศนคติ ข้อคิดเห็น ข่าวสาร เรียนรู้ด้วยตนเองผ่านทางอิเล็กทรอนิกส์ และเป็นสื่อสัมพันธ์ในวงการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม			วิชาการ 2. ผู้ทรงคุณวุฒิ นักวิชาการ/นักวิจัย หน่วยงานสังกัดกรมอนามัยและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง โรงพยาบาลสังกัดกระทรวง/ภายนอกกระทรวง ห้องสมุด มหาวิทยาลัย เทศบาลทั่วประเทศ			
ตัวชี้วัดที่ 20 การผ่านเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA)	12. โครงการพัฒนาระบบถามตอบ ข้อมูลสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมแบบอัตโนมัติของกรมอนามัย (Anamai Chat	เพื่อสร้างระบบถามตอบ ข้อมูลสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมแบบอัตโนมัติผ่าน Own Media ของกรมอนามัย (Facebook / Line@ / Web) - เพื่อเก็บข้อมูลความ	1. ระบบถามตอบ ข้อมูลสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมแบบอัตโนมัติ 2. ประชาชนได้รับความรู้ด้าน	1. วิเคราะห์และจัดลำดับประเด็น ความรู้สุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมที่ประชาชนถามเข้ามาใน Own Media ของกรมอนามัย 2. ประชุมกับคณะกรรมการสื่อสารสาธารณะของกรมอนามัย เพื่อจัดทำ	1. แฟนเพจ Facebook กรม 2. สมาชิก Line@ กรม 3. ประชาชนที่เข้ามาสืบค้นข้อมูลในเว็บไซต์กรมอนามัย	500,000		ศูนย์สื่อสารสาธารณะ

ตอบตัวชี้วัด	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ ผลผลิตสำคัญ	กิจกรรมสำคัญ	กลุ่มเป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)		ผู้รับผิดชอบ
						ส่วนกลาง	ส่วนภูมิภาค	
	Bot)	ต้องการของประชาชนที่มีต่อ กรมอนามัย (Voice of Customer)	สุขภาพแบน ทันท่วงที ทุกที่ ทุกเวลา	ข้อมูลสำหรับโต้ตอบในระบบ Chat Bot 3. จัดจ้างเอกชนพัฒนาระบบ Chat bot 4. ประชุมกำกับติดตามผลการดำเนินงาน				
ตัวชี้วัดที่ 20 การผ่านเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA)	13. โครงการปรับปรุงเว็บไซต์ Anamai Media เพื่อรองรับการกระจายข้อมูลสุขภาพ ในรูปแบบ P&E Distribution	13.1 เพื่อให้ผู้ที่เข้ามาใช้บริการในเว็บไซต์ Anamai Media ได้รับข้อมูลความรู้ตรงตามความต้องการ 13.2 เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลสุขภาพของกรมอนามัยได้อย่างรวดเร็วผ่านการสืบค้นบนอินเทอร์เน็ต	1. เว็บไซต์ Anamai Media มีระบบการให้ข้อมูลแบบอัตโนมัติ ตาม State of Customer Journey 2. ประชาชนที่สืบค้นข้อมูลสุขภาพตาม Keywords ที่กรมอนามัยกำหนด จะต้องพบเจอข้อมูลบนเว็บไซต์ กรมเป็นลำดับต้นๆ	1. จัดการข้อมูลสินค้าของกรมไว้เป็นระบบ (Product Information Management) เพื่อนำเสนอลูกค้าในแต่ละ State of Customer Journey ได้อย่างเหมาะสม (Customization) 2. การใช้ SEO tool เพื่อให้ลูกค้าเข้าถึง Product และ information ของกรมอย่างรวดเร็ว	ประชาชนที่ต้องการสืบค้นข้อมูลสุขภาพบนอินเทอร์เน็ต	500,000		ศูนย์สื่อสารสาธารณะ

2.4 การบูรณาการทำงานข้าม Cluster (Cross Cluster) : (เพื่อส่งต่อและเสริมการทำงานร่วมกันให้เกิดรูปธรรม)

Cluster/หน่วยงาน ที่จะบูรณาการทำงาน	กิจกรรมการบูรณาการ/สนับสนุนจาก Cluster และหน่วยงาน
Cluster : 1-6	<ul style="list-style-type: none"> - วิเคราะห์กำหนดรูปแบบองค์ประกอบ Timing Timeline และCritical Messages ตามกรอบ LCA แต่ละช่วงวัยเพื่อรองรับการขับเคลื่อน Thai Citizen Digital Platform - พัฒนาแอปพลิเคชันร่วมกับ Cluster1-6 เพื่อนำเข้าหรือมาวางในระบบ Thai Citizen Digital Platform - ร่วมวิเคราะห์หาความต้องการใช้รายการข้อมูลสำคัญของ Cluster ในปี 2562
Cluster : HR	<ul style="list-style-type: none"> - พัฒนาศักยภาพบุคลากรให้มีสมรรถนะด้านดิจิทัล (Digital Competency)
Cluster Law	<ul style="list-style-type: none"> - หาหรือแนวทางในการออกกฎหมายร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการพัฒนา Thai Citizen Digital Platform
Cluster FIN	<ul style="list-style-type: none"> - การพัฒนาระบบ IT เพื่อสนับสนุนระบบการคลังและงบประมาณ