**แผนงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2562 ประกอบด้วย 7 แผนงาน 16 ประเด็นวิจัย**

| แผนงานวิจัย | Research program/ ประเด็น |
| --- | --- |
| 1. ระบบยา เวชภัณฑ์ และเทคโนโลยี | 1) ระบบยาและเวชภัณฑ์ |
|  1.1) การควบคุม ป้องกันและประเมินสถานการณ์ดื้อยาต้านจุลชีพ |
|  1.2) การใช้ยาอย่างสมเหตุผล  |
|  1.3) การประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ของยา |
|  1.4) การเข้าถึงยา |
| 2) ระบบเทคโนโลยี |
|  2.1) การนำดิจิทัลเทคโนโลยี มาใช้ประโยชน์ในระบบสุขภาพ |
|  2.2) การถ่ายทอดเทคโนโลยีนวัตกรรม มาใช้ประโยชน์ในระบบสุขภาพ |
|  2.3) การลดอุบัติการณ์ของการเกิดอาการที่ไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา ในระบบบริการ ด้วยความรู้ทางเภสัชพันธุศาสตร์ (Genomic medicine) |
| 2. กำลังคนด้านสุขภาพ | 3) การพัฒนากำลังคนด้านสุขภาพ |
| 3. ระบบข้อมูลข่าวสารสุขภาพ | 4) การสำรวจสภาวะสุขภาพ |
|  4.1) การสำรวจสภาวะตาบอด สายตาเลือนราง และโรคตาที่เป็นปัญหาสาธารณสุข |
|  4.2) การสำรวจสุขภาพประชาชนไทย (Health exam survey)  |
| 5) มาตรฐานระบบข้อมูลสารสนเทศสุขภาพ |
| 4. ระบบบริการสุขภาพ | 6) ระบบบริการปฐมภูมิ |
| 7) ระบบการบริการที่มีคุณภาพและปลอดภัย และระบบการจัดการและการช่วยเหลือเบื้องต้น เมื่อเกิดข้อผิดพลาดทางการแพทย์ |
| 8) การพัฒนารูปแบบการบริบาลเพื่อคุณภาพชีวิตระยะท้าย  |
| 9) โรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (NCDs) \_การพัฒนารูปแบบการดำเนินการเพื่อป้องกัน CKD และการจัดการ DM |
| 10) บริการการแพทย์ฉุกเฉิน\_โปรแกรมเพื่อการบริหารจัดการโลจิสติกส์ทรัพยากรในภาคสนาม กรณีภัยพิบัติ |
| 5. การเงินการคลังสุขภาพ | 11) ระบบหลักประกันสุขภาพและการสร้างความกลมกลืนคุณภาพบริการ ประสิทธิภาพ ความเป็นธรรม ความยั่งยืน และความพอเพียง ทางการคลัง ของระบบหลักประกันสุขภาพในประเทศไทย |
| 6. ระบบอภิบาลสุขภาพ | 12) เขตสุขภาพเพื่อประชาชน |
| 7. กลุ่มเป้าหมายเฉพาะ | 13) Migrant Health  |
| 14) กลุ่มประชากรต่างๆที่ได้รับผลจากการกำหนดด้วยรัฐธรรมนูญ กฎหมาย และมติ ครม.ที่เกี่ยวข้อง |
|  14.1) ประชากรกลุ่มวัยต่างๆ รวมถึงผู้พิการ |
|  14.2) สุขภาพจิต |
|  14.3) โรคติดเชื้ออุบัติใหม่อุบัติซ้ำ (Emerging Infectious Diseases: EID)  |
|  14.4) บำบัดยาเสพติดในวัยรุ่น  |
| 15) วัณโรค (TB) |
| 16) ความรอบรู้ด้านสุขภาพ (Health Literacy) |