



สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข

แผนปฏิบัติการสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

สารบัญ

	หน้า
๑. หลักการและเหตุผล	๑
๒. วัตถุประสงค์	๑
๓. แนวทางการจัดทำแผนปฏิบัติการ	๑
๔. สรุปผลงานสำคัญในปีที่ผ่านมา	๒
๕. ขั้นตอนการดำเนินงาน	๓
๖. แผนงาน/โครงการ ผลลัพธ์ที่คาดหวัง และงบประมาณ	๓
๗. ตัวชี้วัด	๑๒
๘. ระยะเวลาดำเนินงาน	๑๒
๙. การกำกับติดตามและประเมินผล	๑๒
๑๐. ผู้รับผิดชอบแผนปฏิบัติการ	๑๒
ภาคผนวก	
๑. กรอบการวิจัย สวรส. ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔	๒๑
๒. Gantt chart แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔	๒๙

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ ๑ แผนงานปฏิบัติการปี ๒๕๖๔	๗
ตารางที่ ๒ แผนงาน/โครงการกับการตอบสนองต่อยุทธศาสตร์ สวรส.	๘
ตารางที่ ๓ แผนงาน/โครงการ ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	๙
ตารางที่ ๔ แผนงาน/โครงการวิจัยปี ๒๕๖๔	๑๓

แผนปฏิบัติการสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.) ปีงบประมาณ ๒๕๖๔

๑. หลักการและเหตุผล

สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.) มุ่งเน้นการดำเนินงานวิจัยสุขภาพและการจัดทำแผนปฏิบัติการปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยคำนึงถึงความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันในการประเด็นการส่งเสริมการวิจัยและนวัตกรรม และนโยบายรัฐบาลข้อ ๘ การปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้และการพัฒนาศักยภาพของคนไทยทุกช่วงวัย (๘.๕) วิจัยและนวัตกรรมที่ตอบโจทย์การพัฒนาประเทศ โดยส่งเสริมการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเพื่อขจัดความเหลื่อมล้ำและยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชน รวมทั้งยังมีความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ สวรส. ภายใต้วิสัยทัศน์: “ผู้นำระบบวิจัยที่สร้างความรู้เชิงประจักษ์ เพื่อการพัฒนาประเทศไทย” พันธกิจ: “พัฒนาระบบวิจัย เพื่อขับเคลื่อนความรู้ อย่างมีทิศทางและมีส่วนร่วม” และการดำเนินการ ๔ ยุทธศาสตร์หลัก ได้แก่ ๑) การสร้างทิศทางและจัดลำดับความสำคัญของงานวิจัยที่มีผลกระทบต่อระบบสุขภาพ ๒) การสร้างและจัดการความรู้เพื่อพัฒนาระบบสุขภาพ ๓) การพัฒนาขีดความสามารถในการวิจัยระบบสุขภาพ ๔) การพัฒนากลไกการบริหารจัดการวิจัยพัฒนาด้านสุขภาพให้มีมาตรฐานและยั่งยืน โดยยึดหลักธรรมาภิบาล

ทั้งนี้ การพัฒนางานวิจัยสุขภาพได้คำนึงถึงความสอดคล้องกับสถานการณ์การปฏิรูประบบวิจัยของประเทศและการเปลี่ยนแปลงบทบาทของหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรม ภายใต้กฎหมายการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่ได้จัดให้ สวรส. หน่วยงานด้านการให้ทุน โดยเป็นหนึ่งในหน่วยบริหารจัดการทุน (Program management unit: PMU) เพื่อสร้างองค์ความรู้หรือผลงานวิจัยและนวัตกรรมด้านสุขภาพที่มีประสิทธิภาพและสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง ทำให้เกิดผลลัพธ์ทางสุขภาพและคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชนสืบต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

- ๑) สร้างและขับเคลื่อนองค์ความรู้การวิจัยและนวัตกรรมด้านสุขภาพภายใต้ยุทธศาสตร์ สวรส.
- ๒) พัฒนาระบบสื่อสารความรู้ให้เข้มแข็ง เพื่อเสริมพลังการตัดสินใจใช้ความรู้ในการเปลี่ยนแปลงระบบสุขภาพ และเพื่อร่วมขับเคลื่อนการพัฒนานโยบาย
- ๓) พัฒนาประสิทธิภาพระบบการบริหารจัดการภายในของ สวรส.
- ๔) ส่งเสริมการทำงานร่วมกับเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้และหนุนเสริมการวิจัยสุขภาพ

๓. แนวทางการจัดทำแผนปฏิบัติการ

- ๑) ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์ สวรส. ประเด็นการปฏิรูปประเทศด้านสาธารณสุข นโยบายรัฐบาลด้านวิจัยและพัฒนานวัตกรรมที่ตอบโจทย์การพัฒนาประเทศ และการกำหนดบทบาทของหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรม ภายใต้กฎหมายการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- ๒) เน้นการมีส่วนร่วมของบุคลากร สวรส. และผู้เกี่ยวข้อง
- ๓) ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ สวรส.
- ๔) มีการบริหารจัดการเพื่อเสริมพลังการขับเคลื่อนงาน ด้วยการบูรณาการระหว่างแผนงาน/โครงการที่เกี่ยวข้องกัน
- ๕) มีการกำหนดผลลัพธ์และตัวชี้วัดชัดเจน
- ๖) มีผู้รับผิดชอบและมีกลไกกำกับติดตามแผน และจะมีการปรับแผนปฏิบัติการในกรณีจำเป็น

๔. สรุปผลงานสำคัญในปีที่ผ่านมา

งานวิจัยและพัฒนาาระบบยา เวชภัณฑ์ อาทิ วิจัยประเมินผลโครงการนำร่องให้ผู้ป่วยรับยาที่ร้านยา เพื่อลดความแออัดในโรงพยาบาล วิจัยประเมินผลการรณรงค์การควบคุมและป้องกันการดื้อยาปฏิชีวนะในชุมชน วิจัยการเฝ้าระวังการติดเชื้อดื้อยาปฏิชีวนะในโรงพยาบาล วิจัยระบาดวิทยาของการปนเปื้อนเชื้อดื้อยาปฏิชีวนะและยาปฏิชีวนะตกค้างในสิ่งแวดล้อม

งานวิจัยด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการแพทย์ ได้ผลงานวิจัยต้นแบบที่มีคุณภาพสามารถเข้าสู่การวิจัยทางคลินิกต่อไปได้ (clinic phase) เกิดเครือข่ายวิจัยทางคลินิกกลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์ที่สนับสนุนการวิจัยทางคลินิกให้มีคุณภาพและมาตรฐาน รวมถึงเกิดการวิจัยและการเรียนรู้ร่วมกันแบบ multidisciplinary จนสามารถได้ผลิตภัณฑ์ที่สนองความต้องการของผู้ใช้และนำไปสู่การใช้ระบบได้จริง เช่น การศึกษาประสิทธิภาพผลของการใช้แสงเลเซอร์พลังงานต่ำ ในการรักษาแผลในบริเวณเท้าอันเกิดจากโรคเบาหวาน ได้รองทำฉายแสงเลเซอร์พลังงานต่ำ เพื่อรักษาแผลที่เท้าของผู้ป่วยเบาหวานเน้นรูปแบบการใช้งานแบบ home use ผู้ป่วยสามารถใช้ได้เองที่บ้านไม่ต้องเดินทางมาเพื่อใช้อุปกรณ์ที่โรงพยาบาล, วิจัยพัฒนาเครื่องมือวินิจฉัยภาวะอหิวาต์สซึมในระยะเริ่มแรกสำหรับเด็กไทย (TDAS) ซึ่งใช้วินิจฉัยในเด็กอายุน้อยทำให้รักษาได้อย่างรวดเร็ว ทดแทนการนำเข้าเครื่องมือราคาแพง ลดค่าใช้จ่าย, วิจัยพัฒนาชุดตรวจวิเคราะห์ตัวบ่งชี้ทางชีวภาพเพื่อช่วยในการตรวจคัดกรองและวินิจฉัยมะเร็งต่อมลูกหมาก เป็นการตรวจคัดกรองแบบ non invasive ตรวจง่าย รู้ผลเร็ว และราคาถูก

งานวิจัยและพัฒนากำลังคนด้านสุขภาพ อาทิ ศึกษารูปแบบการจ้างงาน แพทย์ ทันตแพทย์ เภสัชกร และพยาบาล ของภาครัฐในประเทศไทยในระยะ ๑๕ ปีข้างหน้า

งานวิจัยและพัฒนาาระบบข้อมูลข่าวสารสุขภาพ ตัวอย่างโครงการวิจัยที่กำลังดำเนินการ อาทิ โครงการเตรียมการสำรวจสุขภาพประชาชนไทย โดยการตรวจร่างกายครั้งที่ ๖ โครงการสำรวจสภาวะตาบอดตาเลือนรางและโรคตาที่เป็นปัญหาสาธารณสุข โครงการทะเบียนศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับผลการรักษาผู้ป่วยด้วยการทำการถ่ายขยายหลอดเลือดหัวใจผ่านทางผิวหนัง (Thai PCI Registry)

งานวิจัยและพัฒนาาระบบบริการสุขภาพ อาทิ วิจัยเชิงสังเคราะห์เพื่อพัฒนาระบบการวัด วิเคราะห์ ทบทวนและปรับปรุงผลการดำเนินการของระบบการดูแลสุขภาพระดับปฐมภูมิ วิจัยเพื่อขับเคลื่อนนโยบายการพัฒนาระบบบริการปฐมภูมิ ให้เกิดรูปแบบบริการที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพ ทั้งในเขตเมืองและชนบท รวมทั้งวิจัยด้านส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค

งานวิจัยและพัฒนาการเงินการคลังสุขภาพ อาทิ การประเมินความเป็นไปได้และความคุ้มค่าของบริการป้องกันการติดเชื้อ HIV ก่อนการสัมผัสเชื้อและการบริหารเพื่อคุณภาพชีวิตระยะท้ายในประเทศไทย เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจนำร่องสิทธิประโยชน์ของระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติในบริการยาป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีก่อนการสัมผัส

งานวิจัยและพัฒนาาระบบอภิบาลสุขภาพ อาทิ การประเมินการถ่ายโอนหน่วยบริการปฐมภูมิไปยังองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น: สังเคราะห์บทเรียนจากพื้นที่ ๕๑ แห่งและทางเลือกในเชิงนโยบาย การพัฒนากลไกการมีส่วนร่วมของภาคประชาสังคมต่อนโยบายของรัฐเพื่อสนับสนุนการเข้าถึงยาของประชาชนไทย ปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จและแนวทางการขับเคลื่อนการดำเนินงานของคณะกรรมการสาธารณสุขจังหวัด (คสธจ.)

งานวิจัยและพัฒนาในกลุ่มเป้าหมายเฉพาะ อาทิ วิจัยพัฒนาเชิงระบบเพื่อการดูแลและให้บริการที่ตอบสนองความต้องการของคนพิการ ผู้สูงอายุ และผู้ป่วยที่มีความจำเป็นด้านการสร้างเสริมสมรรถนะ ให้สามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้จริง อาทิ การพัฒนาเครือข่ายและรูปแบบค้นหาและฟื้นฟูสมรรถภาพผู้พิการ

ทางการได้ยินในชุมชนต่อเนื่องระยะยาว โครงการทะเบียนประสาทหูเทียมในประเทศไทย เป็นต้น และวิจัย เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายผลเทคโนโลยี TaWai for Health เพื่อการรายงานและแจ้งเตือนข้อมูล คุณภาพและความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์สุขภาพ

งานวิจัยภายใต้แผนงานวิจัยจีโนมิกส์ประเทศไทย อาทิ การสร้างโครงสร้างพื้นฐานรองรับการวิจัย และให้บริการด้านการแพทย์จีโนมิกส์ในระบบสุขภาพของประเทศ เกิดบริการตรวจคัดกรองด้านพันธุกรรม ที่เป็นปัญหาสุขภาพของคนไทยในระบบบริการสุขภาพของประเทศและต้องมีความรู้ด้านพันธุกรรมของคน ไทยที่ส่งผลต่อปัญหาสุขภาพที่สำคัญของประเทศ

งานวิจัยภายใต้แผนงานวิจัย COVID-19 อาทิ การสังเคราะห์มาตรการและนโยบายของรัฐบาลเพื่อ ลดการแพร่ระบาดของเชื้อโควิด-19 จากผลการประเมิน การปฏิบัติตนของประชาชนไทยต่อมาตรการต่างๆ ทั้งนี้ เพื่อรับมือกับกับแก้ปัญหาสภาวะวิกฤติจากการระบาด ที่ผู้บริหารหรือฝ่ายนโยบายสามารถนำไปกำหนด มาตรการเพื่อแก้ปัญหา ส่งเสริมชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนให้ดีขึ้น

๕. ขั้นตอนการดำเนินงาน

๑) คณะกรรมการบริหารสถาบัน (Core team) วางกรอบการจัดทำแผนปฏิบัติการ ประกอบด้วย ๔ ส่วน ได้แก่ ๑) แผนงานวิจัย ๒) แผนพัฒนาการจัดการงานวิจัย ๓) แผนสนับสนุนการวิจัย และ ๔) แผนงาน ส่วนงานเฉพาะ โดยให้ผู้ปฏิบัติงานที่รับผิดชอบได้จัดทำรายละเอียดและตรวจสอบความเรียบร้อย

๒) นำเสนอแผนปฏิบัติการปี ๒๕๖๔ ต่อคณะกรรมการ สวรส. เพื่อให้ความเห็นชอบ/อนุมัติ

๓) ผู้อำนวยการประกาศใช้แผนปฏิบัติการปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

๔) กำกับติดตามและประเมินผล

๖. แผนงาน/โครงการ ผลลัพธ์ที่คาดหวัง และงบประมาณ

ประกอบด้วย ๔ ส่วน ได้แก่ ส่วนที่ ๑ แผนงานวิจัย ส่วนที่ ๒ แผนพัฒนาการจัดการงานวิจัย ส่วนที่ ๓ แผนสนับสนุนการวิจัย และส่วนที่ ๔ แผนงานส่วนงานเฉพาะ โดยมีแผนงาน/โครงการ และผลลัพธ์ที่คาดหวัง ดังนี้

๑. แผนงานวิจัย เป็นงานวิจัยภายใต้ทิศทาง/กรอบการวิจัยด้านสุขภาพของ สวรส. ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ (ภาคผนวก ๑) ซึ่งได้มีการวิเคราะห์ช่องว่างความรู้จากการดำเนินงานที่ผ่านมา และกำหนด ประเด็นวิจัยที่ต้องเติมเต็มช่องว่างความรู้ พร้อมกับการจัดลำดับความสำคัญ ผ่านกระบวนการพิจารณา ข้อเสนอโครงการวิจัยล่วงหน้าจากการประกาศรับทั่วไป หรือการเสนอจากหน่วยงานนโยบาย รวมถึง โครงการวิจัยที่ได้รับมอบหมายจากผู้บริหารระดับสูงของกระทรวงสาธารณสุข/คณะกรรมการที่เกี่ยวข้องให้ ดำเนินการ เพื่อให้ได้ผลงานวิจัยหรือองค์ความรู้ที่จำเป็นสำหรับการปฏิรูปประเทศด้านสาธารณสุข และนำไปสู่ การขับเคลื่อนนโยบายและการใช้ประโยชน์ได้จริง โดยมีแผนงานวิจัย ดังนี้

๑.๑ แผนงานวิจัยมุ่งเป้าด้านการแพทย์และสาธารณสุข

๑) แผนงานวิจัยระบบยา เวชภัณฑ์ ประกอบด้วยการวิจัยด้านระบบยาในงานปฐมภูมิ วิจัยด้าน นโยบายราคาและการจัดซื้อยาารวมเพื่อควบคุมค่าใช้จ่ายด้านยา การวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ในเรื่องการใช้ ยาอย่างสมเหตุผล ประเมินความคุ้มค่าประสิทธิผลของยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ

๒) แผนงานวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการแพทย์ ประกอบด้วยการวิจัยด้านการต่อยอดเทคโนโลยีทางการแพทย์เพื่อนำเข้าสู่เชิงพาณิชย์ การวิจัยด้านวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือ/นวัตกรรมทางการแพทย์ที่นำมาใช้ในการรักษาโรคหรือระบบบริการสุขภาพ

๓) แผนงานวิจัยกำลังคนด้านสุขภาพ ประกอบด้วยการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างกำลังคนด้านสุขภาพกับการใช้บริการสุขภาพ และการคาดประมาณจำนวนกำลังคนด้านสุขภาพที่เหมาะสมสำหรับบริการระดับปฐมภูมิและโรงพยาบาล รวมถึงประเด็นที่ส่งผลต่อการคงอยู่ของแพทย์ในระบบบริการสุขภาพภาครัฐ

๔) แผนงานวิจัยระบบข้อมูลข่าวสารสุขภาพ ประกอบด้วยการศึกษาาระบบข้อมูลการลงทะเบียนและการบริการผู้ป่วยโรคเบาหวาน และการศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับผลการรักษาผู้ป่วยด้วยการทำการถ่างขยายหลอดเลือดหัวใจผ่านทางผิวหนัง

๕) แผนงานวิจัยระบบบริการสุขภาพ ประกอบด้วยการวิจัยพัฒนาระบบการดูแลเด็กพิเศษ รูปแบบการออกแบบพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ รูปแบบการคลินิกหมอครอบครัวในงานบริการปฐมภูมิ รูปแบบการให้ความรู้และเสริมสร้างพฤติกรรมสุขภาพสำหรับผู้ป่วยเบาหวาน การพัฒนาระบบบริการในการสร้างเสริมความรอบรู้ด้านสุขภาพในโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง

๖) แผนงานวิจัยการเงินการคลังสุขภาพ ประกอบด้วยการวิจัยประเมินเพื่อพัฒนาชุดสิทธิประโยชน์ และความยั่งยืนทางการเงินการคลังในระบบหลักประกันสุขภาพ การศึกษาระบบบริการการล้างไตทางช่องท้องด้วยเครื่องอัตโนมัติ

๗) แผนงานวิจัยระบบอภิบาลสุขภาพ ประกอบด้วยการวิจัยเชิงปฏิบัติการอย่างมีส่วนร่วมเพื่อยกระดับประสิทธิภาพกลไกการทำงานของคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภออย่างยั่งยืนภายใต้แนวคิดพื้นที่เป็นฐาน ประชาชนเป็นศูนย์กลาง

๘) แผนงานวิจัยกลุ่มเป้าหมายเฉพาะ ประกอบด้วยการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มประชากรต่างๆ ได้แก่ ผู้สูงอายุ วัยรุ่น คนพิการ ผู้ด้อยโอกาส แรงงานต่างด้าว รวมถึงการวิจัยด้านโรคอุบัติใหม่อุบัติซ้ำ สิ่งแวดล้อม ความรอบรู้ด้านสุขภาพ (health literacy) และการวิจัยเพื่อหามาตรการให้ประชาชนเจ็บป่วยลดลงหรือมีพฤติกรรมสุขภาพที่เหมาะสม

๙) แผนงานวิจัยระหว่างประเทศด้าน NCD Implementation research ประกอบด้วยการวิจัยที่เป็น Implementation research เกิดผลวิจัยเพื่อนำไปสู่การตัดสินใจสร้างนโยบายหรือมาตรการด้านการป้องกันและรักษาโรครวมถึงการสร้างเสริมสุขภาพในด้าน NCD โดยกรอบวิจัยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ คือเรื่องมะเร็ง (Cancer)

๑๐) แผนงานวิจัยต่อเนื่องมุ่งเป้าด้านสุขภาพและงานวิจัยทำทนายไทย ประกอบด้วยงานวิจัยที่สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติสนับสนุนให้ สวรส. บริหารจัดงานวิจัยในปีที่ผ่านมา และ สวรส. ควรสนับสนุนต่อเนื่อง เช่น งานวิจัยภายใต้กรอบการวิจัยด้านการแพทย์และสาธารณสุข และกรอบการวิจัยด้านวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือทางการแพทย์) และงานวิจัยภายใต้งบทำทนายไทย (วิจัยเพื่อยุติวัณโรค)

๑.๒ แผนงานวิจัยจีโนมิกส์ประเทศไทย ประกอบด้วยการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเพื่อพัฒนาการตรวจวินิจฉัยโรค การป้องกัน รักษาพยาบาล รวมทั้งการพัฒนาระบบบริการในกลุ่มต่างๆ ได้แก่ ๑) โรคมะเร็ง ๒) โรคที่ไม่ได้รับการวินิจฉัยและโรคหายาก ๓) โรคไม่ติดต่อและการศึกษาในกลุ่มประชากรแบบระยะยาว ๔) โรคติดเชื้อ ๕) ด้านเภสัชพันธุศาสตร์ และการจัดจ้างบริการถอดรหัสพันธุกรรมทั้งจีโนม

๑.๓ แผนงานวิจัย COVID-19 ประกอบด้วยการวิจัยเพื่อสร้างความเข้มแข็งของระบบบริการสุขภาพในการตอบสนองต่อการระบาด COVID-19 การวิจัยเพื่อพัฒนาการจัดการภาวะหลังวิกฤต (Post crisis management) รวมทั้งการวิจัยเพื่อพัฒนาวิธีการรักษา/ระบบวัคซีนเพื่อป้องกัน COVID-19

๒. แผนพัฒนาการจัดการงานวิจัย ประกอบด้วย ๓ โครงการ

๒.๑ โครงการพัฒนาบุคลากรวิจัย เป็นการพัฒนาและเสริมสร้างขีดความสามารถของนักวิจัย และนักบริหารจัดการงานวิจัย เพื่อสร้างนักวิจัยและนักบริหารจัดการงานวิจัยที่มีคุณภาพ ส่งผลให้มีการผลิตงานวิจัยที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพ

๒.๒ โครงการส่งเสริมมาตรฐานการวิจัย เป็นการอบรมให้นักวิจัยเข้าใจเรื่องจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ตามมาตรฐานขององค์การอนามัยโลก และส่งเสริมให้มีกระบวนการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ให้กับงานวิจัยที่ยื่นเสนอขอรับการพิจารณา เพื่อให้ดำเนินงานวิจัยได้ตามเวลาที่กำหนด

๒.๓ โครงการการสร้างความร่วมมือกับองค์กรต่างๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยสนับสนุนค่าสมาชิก Global Alliance for Chronic Disease (GACD) ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ในกิจกรรม GACD รวมถึงการสนับสนุนพันธกิจในการขยายเครือข่ายความร่วมมือกับองค์กรทั้งในและต่างประเทศ ตลอดจนการติดตามโครงการวิจัย การลงพื้นที่เพื่อสนับสนุนการทำงานของเครือข่ายวิจัย และภารกิจอื่นๆที่ได้รับมอบหมาย

ส่วนที่ ๓ แผนสนับสนุนการวิจัย ประกอบด้วยแผนงาน/การดำเนินงาน ดังนี้

๓.๑ แผนงานระบบบริหารกลาง

- การดำเนินงานสนับสนุนทั่วไป ได้แก่ การบริหารจัดการสำนักงานทั่วไป งานจัดซื้อจัดจ้าง งานธุรการ ค่าวัสดุ ค่าสาธารณูปโภค ค่าใช้สอยต่างๆ รวมทั้งงานอาคารสถานที่ งานยานพาหนะ งานบริหารคลังและพัสดุ งานบริหารอาคารสุขภาพแห่งชาติ

- การดำเนินงานการเงินและบัญชี เป็นการบริหารจัดการงานการเงินและบัญชีงานในภาพรวมจัดทำโครงสร้างรายงานในระบบโปรแกรมบัญชี และพัฒนาระบบการจ่ายและการรับเงินผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

- การดำเนินงานพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ได้แก่ งบประมาณ (ค่าใช้จ่ายหมวดเงินเดือน ค่าตอบแทน และสวัสดิการ) รวมถึงจัดกิจกรรมสัมมนาเพื่อพัฒนาองค์กรของ สวรส. จัด/สนับสนุนการอบรมเพื่อพัฒนาบุคลากรรายบุคคล และการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ เพื่อการเรียนรู้และพัฒนากับหน่วยงานภายนอก รวมถึงการทบทวน กฎ ระเบียบ ข้อบังคับต่างๆ ในงานทรัพยากรมนุษย์ การปรับปรุงสวัสดิการและสิทธิประโยชน์ของพนักงานและลูกจ้าง สวรส. ให้เป็นปัจจุบัน

จัดประชุม/อบรม/ศึกษาดูงานเพื่อการพัฒนาบุคลากรและการสร้างความผูกพันในผู้ปฏิบัติงาน สวรส.

๓.๒ แผนงานบริหารยุทธศาสตร์

- การดำเนินงานนโยบายและแผน ได้แก่ การทบทวนแผนยุทธศาสตร์ การจัดทำคำของบประมาณ แผนปฏิบัติการ กรอบตัวชี้วัดเพื่อการประเมินผลทุนหมุนเวียน การบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน รวมถึงจัดประชุมคณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ คณะกรรมการบริหาร คณะทำงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีการจัดทำเอกสารการประชุมและจัดเก็บอย่างเป็นระบบให้ใช้อ้างอิงได้ ตลอดจนนำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ/ มติที่ประชุมมาพิจารณาดำเนินการ

- การดำเนินงานแผนปฏิบัติการดิจิทัล เป็นการนำดิจิทัลเทคโนโลยีมาปรับใช้ในองค์กร การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อยกระดับสู่ดิจิทัล การพัฒนาระบบเครือข่ายและโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT โดยคาดหวังให้บรรลุตัวชี้วัดที่กำหนดสำหรับการบริหารทุนหมุนเวียนในด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศ

๓.๓ แผนงานตรวจสอบภายใน เป็นการดำเนินงานตรวจสอบภายใน โดยคาดหวังให้บรรลุตัวชี้วัดที่กำหนดสำหรับการบริหารทุนหมุนเวียนในด้านการจัดการตรวจสอบภายใน

๓.๔ แผนงานสื่อสารความรู้ ห้องสมุด วารสารวิจัยระบบสาธารณสุข และการประชุมวิชาการ

- โครงการสื่อสาร/ขับเคลื่อนความรู้ โดยจัดทำประเด็นหรือเนื้อหาในรูปแบบต่างๆ เพื่อจัดการสื่อสารงานวิจัยเผยแพร่ผ่านช่องทางสื่อสารต่างๆ การพัฒนาและสร้างความสัมพันธ์เครือข่ายสื่อมวลชนและเครือข่ายการสื่อสารสุขภาพ รวมถึงการจัดกิจกรรมการสื่อสารภายในองค์กร และพัฒนาระบบประสานข้อมูลส่วนที่เกี่ยวข้อง

- บริการจัดการห้องสมุด เป็นการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อยกระดับการให้บริการห้องสมุด และสื่อสารประชาสัมพันธ์เชิงรุก

- โครงการบริหารจัดการวารสารวิจัยระบบสาธารณสุข โดยมีการตีพิมพ์เป็น e-Journal ปีละ ๔ ฉบับ แต่ละฉบับ ประกอบด้วย ๘-๑๐ บทความ

- จัดการประชุมวิชาการ เพื่อแลกเปลี่ยนและเผยแพร่องค์ความรู้จากผลงานวิจัยด้านสุขภาพของ สวรส. กับภาคีเครือข่ายวิชาการและผู้เกี่ยวข้อง

๔. แผนงานส่วนงานเฉพาะ ประกอบด้วยแผนงานภายใต้ส่วนงาน/สำนัก ได้แก่

๔.๑ สำนักวิจัยเพื่อการพัฒนาหลักประกันสุขภาพไทย (สวปก.)

๔.๒ สำนักพัฒนาการคุ้มครองการวิจัยในมนุษย์ (สคม.)

๔.๓ ส่วนงานมาตรฐานและการบริการสารสนเทศระบบบริการสาธารณสุข (สมสส.)

๔.๔ สำนักวิจัยเพื่อพัฒนาการตรวจสอบการบริการสาธารณสุข (สพตส.)

โดยแสดงรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ ๑ แผนปฏิบัติการ สวรส. ประจำปี ๒๕๖๔

แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ				
	พรบ. งบป.	งบ วรรณ.	เงินสะสม	อื่นๆ	รวม
รวม	๓๕,๑๒๕,๕๐๐	๑,๐๙๑,๑๐๒,๐๐๐	๑๗๙,๑๖๒,๕๐๐	๘,๗๗๐,๐๐๐	๑,๓๑๕,๑๕๙,๙๐๐
๑. แผนงานวิจัย	-	๑,๐๘๓,๗๐๒,๐๐๐	๓๙,๖๓๒,๒๐๐	๘,๗๗๐,๐๐๐	๑,๑๓๒,๑๐๔,๒๐๐
๑.๑ แผนงานวิจัยมุ่งเป้าด้านการแพทย์และสาธารณสุข	-	๑๘๖,๗๖๐,๕๐๐	๓๙,๖๓๒,๒๐๐	๘,๗๗๐,๐๐๐	๒๓๕,๑๖๒,๖๐๐
๑) แผนงานวิจัยระบบยา เวชภัณฑ์	-	๑๓,๑๐๐,๐๐๐	-	-	๑๓,๑๐๐,๐๐๐
๒) แผนงานวิจัยด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการแพทย์	-	๕๑,๘๙๘,๗๐๐	-	-	๕๑,๘๙๘,๗๐๐
๓) แผนงานวิจัยกำลังคนด้านสุขภาพ	-	๒๐,๕๓๗,๙๐๐	-	-	๒๐,๕๓๗,๙๐๐
๔) แผนงานวิจัยระบบข้อมูลข่าวสารสุขภาพ	-	๗,๓๗๙,๕๐๐	-	-	๗,๓๗๙,๕๐๐
๕) แผนงานวิจัยระบบบริการสุขภาพ	-	๓๘,๑๘๔,๑๐๐	-	-	๓๘,๑๘๔,๑๐๐
๖) แผนงานวิจัยการเงินการคลังสุขภาพ	-	๑๗,๐๗๒,๘๐๐	-	-	๑๗,๐๗๒,๘๐๐
๗) แผนงานวิจัยระบบอภิบาลสุขภาพ	-	๒๐,๕๕๔,๖๐๐	-	-	๒๐,๕๕๔,๖๐๐
๘) แผนงานวิจัยกลุ่มเป้าหมายเฉพาะ	-	๘,๕๑๐,๕๐๐	๑๘,๕๓๗,๖๐๐	๘,๗๗๐,๐๐๐	๓๕,๗๑๘,๐๐๐
๙) การวิจัยระหว่างประเทศด้าน NCD Implementation research	-	๑๙,๖๓๒,๕๐๐	-	-	๑๙,๖๓๒,๕๐๐
๑๐) แผนงานวิจัยต่อเนื่องมุ่งเป้า และท้าทายไทย	-	-	๒๑,๐๙๔,๖๐๐	-	๒๑,๐๙๔,๖๐๐
๑.๒ แผนงานวิจัยจีโนมิกส์ประเทศไทย *	-	๖๑๗,๑๕๑,๐๐๐	-	-	๖๑๗,๑๕๑,๐๐๐
๑.๓ แผนงานวิจัย COVID-๑๙	-	๒๗๙,๗๙๐,๖๐๐	-	-	๒๗๙,๗๙๐,๖๐๐
๒. แผนพัฒนาการจัดการงานวิจัย	-	๗,๕๐๐,๐๐๐	๔,๐๐๐,๐๐๐	-	๑๑,๕๐๐,๐๐๐
๒.๑ โครงการพัฒนาบุคลากรวิจัย	-	๔,๖๒๕,๐๐๐	-	-	๔,๖๒๕,๐๐๐
๒.๒ โครงการส่งเสริมมาตรฐานการวิจัย	-	๒,๗๗๕,๐๐๐	-	-	๒,๗๗๕,๐๐๐
๒.๓ โครงการสร้างความร่วมมือกับองค์กรต่างๆ ทั้งในและต่างประเทศ	-	-	๔,๐๐๐,๐๐๐	-	๔,๐๐๐,๐๐๐
๓. แผนสนับสนุนการวิจัย	๓๕,๑๒๕,๕๐๐	-	๔๐,๘๕๐,๕๐๐	-	๗๕,๙๗๕,๙๐๐
๓.๑ แผนงานระบบบริหารกลาง	๓๕,๑๒๕,๕๐๐	-	๒๓,๕๒๔,๕๐๐	-	๕๘,๖๕๐,๐๐๐
๑) การดำเนินงานสนับสนุนทั่วไป	๑,๘๒๙,๙๐๐	-	๔,๗๐๐,๐๐๐	-	๖,๕๒๙,๙๐๐
๒) การดำเนินงานการเงินและบัญชี	-	-	๖๙๐,๐๐๐	-	๖๙๐,๐๐๐
๓) การดำเนินงานพัฒนาทรัพยากรมนุษย์	๓๓,๒๙๕,๖๐๐	-	๑๘,๑๓๔,๕๐๐	-	๕๑,๔๓๐,๐๐๐
๓.๒ แผนบริหารยุทธศาสตร์	-	-	๑๑,๔๑๑,๐๐๐	-	๑๑,๔๑๑,๐๐๐
๑) การดำเนินงานนโยบายและแผน	-	-	๓,๔๑๑,๐๐๐	-	๓,๔๑๑,๐๐๐
๒) การดำเนินงานแผนปฏิบัติการดิจิทัล	-	-	๘,๐๐๐,๐๐๐	-	๘,๐๐๐,๐๐๐
๓.๓ แผนการตรวจสอบภายใน	-	-	๑,๓๓๐,๐๐๐	-	๑,๓๓๐,๐๐๐
๓.๔ แผนการสื่อสารความรู้ ห้องสมุด วารสารวิจัย ระบบสาธารณสุข ประชุมวิชาการ	-	-	๔,๕๘๕,๐๐๐	-	๔,๕๘๕,๐๐๐
๑) โครงการภายใต้แผนการสื่อสาร/ขับเคลื่อนความรู้	-	-	๑,๐๐๐,๐๐๐	-	๑,๐๐๐,๐๐๐
๒) โครงการภายใต้แผนการจัดการห้องสมุด	-	-	๕๘๕,๐๐๐	-	๕๘๕,๐๐๐
๓) โครงการบริหารจัดการวารสารวิจัยระบบสาธารณสุข	-	-	๑,๐๐๐,๐๐๐	-	๑,๐๐๐,๐๐๐
๔) โครงการจัดการประชุมวิชาการ สวรส.	-	-	๒,๐๐๐,๐๐๐	-	๒,๐๐๐,๐๐๐
๔. แผนส่วนงานเฉพาะ	-	-	๙๔,๖๗๙,๘๐๐	-	๙๔,๖๗๙,๘๐๐
๔.๑ สวปก.	-	-	๗,๔๐๔,๘๐๐	-	๗,๔๐๔,๘๐๐
๔.๒ สคม.	-	-	๔,๕๕๑,๐๐๐	-	๔,๕๕๑,๐๐๐
๔.๓ สมสส.	-	-	๖๐,๑๘๘,๐๐๐	-	๖๐,๑๘๘,๐๐๐
๔.๔ สพตส.	-	-	๒๒,๕๓๖,๐๐๐	-	๒๒,๕๓๖,๐๐๐

หมายเหตุ : *ใช้งบประมาณ วรรณ. ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ๑๕๐ ล้านบาท

ตารางที่ ๒ แผนงาน/โครงการกับการตอบสนองต่อยุทธศาสตร์ สวรส.

แผนงาน/โครงการ	ตอบสนองยุทธศาสตร์	ผู้รับผิดชอบ
๑. แผนงานวิจัย		
๑.๑ แผนงานวิจัยมุ่งเป้าด้านการแพทย์และสาธารณสุข		
๑) แผนงานวิจัยระบบยา เวชภัณฑ์		นพคุณ
๒) แผนงานวิจัยด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการแพทย์		จุไรรัตน์
๓) แผนงานวิจัยกำลังคนด้านสุขภาพ		จรวัยพร
๔) แผนงานวิจัยระบบข้อมูลข่าวสารสุขภาพ		จุไรรัตน์
๕) แผนงานวิจัยระบบบริการสุขภาพ		จรวัยพร
๖) แผนงานวิจัยการเงินการคลังสุขภาพ		จุไรรัตน์/จเร
๗) แผนงานวิจัยระบบอภิบาลสุขภาพ		จรวัยพร
๘) แผนงานวิจัยกลุ่มเป้าหมายเฉพาะ		จเร/จุไรรัตน์
๙) แผนงานวิจัยระหว่างประเทศด้าน NCD IR		จุไรรัตน์
๑๐) แผนงานวิจัยต่อเนื่องมุ่งเป้า ทำทนายไทย		จเร
๑.๒ แผนงานวิจัยจีโนมิกส์ประเทศไทย		บุญยวีร์
๑.๓ แผนงานวิจัย COVID-19		จรวัยพร/จเร/ จุไรรัตน์/นพคุณ
๒. แผนพัฒนาการจัดการงานวิจัย		
๒.๑ โครงการพัฒนาบุคลากรวิจัย	ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การพัฒนาขีดความสามารถในการวิจัยระบบสุขภาพ	จุไรรัตน์
๒.๒ โครงการส่งเสริมมาตรฐานการวิจัย		นพคุณ
๒.๓ โครงการสร้างความร่วมมือกับองค์กรต่างๆ		จุไรรัตน์
๓. แผนสนับสนุนการวิจัย		
๓.๑ แผนงานระบบบริหารกลาง	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การพัฒนากลไกการบริหารจัดการวิจัยพัฒนาด้านสุขภาพให้มีมาตรฐานและยั่งยืน	ธีรรัช
๑) การดำเนินงานสนับสนุนทั่วไป		วิชาญา
๒) การดำเนินงานการเงินและบัญชี		กชรัตน์
๓) การดำเนินงานพัฒนาทรัพยากรมนุษย์		ณัฐญา
๓.๒ แผนบริหารยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์ที่ ๑, ๒, ๔	ธีรรัช
๑) การดำเนินงานนโยบายและแผน		ธีรรัช
๒) การดำเนินงานแผนปฏิบัติการดิจิทัล		อุทุมพร
๓.๓ แผนงานตรวจสอบภายใน	ยุทธศาสตร์ที่ ๔	โสภิษา
๓.๔ แผนการสื่อสารความรู้ ห้องสมุด วารสารวิจัยระบบสาธารณสุข ประชุมวิชาการ		จเร/จรวัยพร
๑) โครงการภายใต้แผนการสื่อสาร/ขับเคลื่อนความรู้	ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การสร้างและจัดการความรู้เพื่อพัฒนาระบบสุขภาพ	จเร/นิธิภา
๒) โครงการภายใต้แผนบริการจัดการห้องสมุด		จเร/ภาวิณี
๓) โครงการบริหารจัดการวารสารวิจัยระบบสาธารณสุข		จรวัยพร/วรางคณา
๔) โครงการจัดการประชุมวิชาการ สวรส.		จเร
๔. แผนส่วนงานเฉพาะ		
๔.๑ สวปก.	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การพัฒนากลไกการบริหารจัดการวิจัยพัฒนาด้านสุขภาพให้มีมาตรฐานและยั่งยืน	จเร
๔.๒ สคม.		นพคุณ
๔.๓ สมสส.		สุเมธี
๔.๔ สพตส.		พรพรรณ

ตารางที่ ๓ แผนงาน/โครงการ ผลลัพธ์ที่คาดหวัง

ส่วนที่ ๑ แผนงานวิจัย	ผลผลิต/ผลลัพธ์ที่คาดหวัง
๑.๑ แผนงานวิจัยด้านสุขภาพและสาธารณสุข	
๑) แผนงานวิจัยระบบยา เวชภัณฑ์	การวิจัยด้านระบบยาในทางปฐมภูมิ วิจัยด้านนโยบายราคาและการจัดซื้อยาเพื่อควบคุมค่าใช้จ่ายด้านยา การวิจัยงานเชิงระบบของกัญชา การวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ในเรื่องการใช้อย่างสมเหตุผล ประเมินความคุ้มค่าประสิทธิผลของยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ
๒) แผนงานวิจัยด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการแพทย์	การวิจัยด้านเทคโนโลยีทางการแพทย์เพื่อการนำเข้าสู่เชิงพาณิชย์ การวิจัยด้านวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือ/นวัตกรรมทางการแพทย์ที่นำมาใช้ในการรักษาโรคหรือระบบบริการสุขภาพ
๓) แผนงานวิจัยกำลังคนด้านสุขภาพ	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างกำลังคนด้านสุขภาพกับการให้บริการสุขภาพ และการคาดการณ์จำนวนกำลังคนด้านสุขภาพที่เหมาะสมสำหรับบริการระดับปฐมภูมิและโรงพยาบาล รวมถึงประเด็นที่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพภาครัฐ
๔) แผนงานวิจัยระบบข้อมูลข่าวสารสุขภาพ	การศึกษาระบบข้อมูลการลงทะเบียนและการบริการผู้ป่วยโรคเบาหวาน การสำรวจสภาวะตาบอด สายตาเลือนราง และโรคตาที่เป็นปัญหาสาธารณสุข และการศึกษากับวิจัยที่มีความสัมพันธ์กับผลการรักษาผู้ป่วยด้วยการทำการถ่ายภาพหลอดเลือดหัวใจผ่านทางผิวหนัง
๕) แผนงานวิจัยระบบบริการสุขภาพ	การวิจัยพัฒนาระบบการดูแลเด็กพิเศษ รูปแบบการออกแบบพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ รูปแบบการคลินิกหมอครอบครัวในงานบริการปฐมภูมิ รูปแบบการให้ความรู้และเสริมสร้างพฤติกรรมสุขภาพสำหรับผู้ป่วยเบาหวาน การพัฒนาระบบบริการในการสร้างเสริมความรู้ด้านสุขภาพในโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง
๖) แผนงานวิจัยการเงินการคลังสุขภาพ	การวิจัยประเมินเพื่อพัฒนาชุดสิทธิประโยชน์ และความยั่งยืนทางการเงินการคลังในระบบหลักประกันสุขภาพ การศึกษาระบบบริการการคลังใตทางของห้องด้วยเครื่องอัตโนมัติ
๗) แผนงานวิจัยระบบอภิบาลสุขภาพ	การวิจัยเชิงปฏิบัติการอย่างมีส่วนร่วมเพื่อยกระดับประสิทธิวิภาพกลไกการทำงานของคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภออย่างยั่งยืน ภายใต้แนวคิดพื้นที่เป็นฐาน ประชาชน ประชาชนเป็นศูนย์กลาง
๘) แผนงานวิจัยกลุ่มเป้าหมายเฉพาะ	การวิจัยที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มประชากรต่างๆ ที่ได้รับผลจากข้อกำหนดด้วยรัฐธรรมนูญ กฎหมาย และมติคณะรัฐมนตรี ได้แก่ ผู้สูงอายุ วัยรุ่น คนพิการ ผู้ด้อยโอกาส แรงงานต่างด้าว รวมถึงการวิจัยด้านโรคอุบัติใหม่อุบัติซ้ำ สิ่งแวดล้อม ความรอบรู้ด้านสุขภาพ (health literacy) และการวิจัยเพื่อหามาตรการให้ประชาชนเจ็บป่วยลดลงหรือมีพฤติกรรมสุขภาพที่เหมาะสม
๙) แผนงานวิจัยระหว่างประเทศด้าน NCD IR	การวิจัยเพื่อการควบคุม ป้องกันและรักษาโรคมะเร็ง (Cancer) โดยเฉพาะโรคมะเร็ง (Cancer) โดยมุ่งเน้นการวิจัยที่เป็น Implementation research เกิดผลวิจัย เพื่อนำไปสู่การตัดสินใจสร้างนโยบายหรือมาตรการเพื่อการป้องกันและรักษาโรครวมถึงการสร้างเสริมสุขภาพ
๑๐) แผนงานวิจัยมุ่งเป้าด้านสุขภาพและงานวิจัยทั่วยุทธศาสตร์	การวิจัยมุ่งเป้าด้านสุขภาพ (ภายใต้กรอบการวิจัยด้านการแพทย์และสาธารณสุข ซึ่งเป็นโครงการต่อเนื่อง) และงานวิจัยภายใต้ยุทธศาสตร์ไทย ได้แก่ วิจัยเพื่อยุติวัณโรค

แผน/แผนงาน	ผลผลิต/ผลลัพธ์ที่คาดหวัง
๑.๒ แผนงานวิจัยเชิงลึกประเทศไทย	ศูนย์บริการออร์โธพีดิกส์ที่ทันสมัยของประเทศไทย, แนวทางการวินิจฉัยที่แม่นยำ ๕ กลุ่มโรค, ระบบ Bio Bank ที่เป็นมาตรฐานของประเทศ, ฐานข้อมูลพันธุกรรมทั้งจีโนมของคนไทย, มีแพทย์เวชพันธุศาสตร์ นักชีวสารสนเทศ ผู้ให้คำปรึกษาด้านพันธุศาสตร์, การพัฒนาชุดตรวจโรคที่สำคัญ เช่น วัณโรคคือยา ใช้เลือดออก ฯลฯ
๑.๓ แผนงานวิจัย COVID-19	องค์ความรู้ในการดูแลผู้ป่วย แนวทางตามมาตรการควบคุมการระบาด รวมถึงแนวทางการใช้ยาและพัฒนาวัคซีนป้องกัน COVID-19
ส่วนที่ ๒ แผนพัฒนาการจัดการงานวิจัย	
๒.๑ โครงการพัฒนาบุคลากรวิจัย	- พัฒนาและเสริมสร้างขีดความสามารถของนักวิจัย และนักบริหารจัดการงานวิจัย เพื่อสร้างนักวิจัยและนักบริหารจัดการงานวิจัยที่มีคุณภาพ ส่งผลให้มีการผลิตงานวิจัยที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพ
๒.๒ โครงการส่งเสริมมาตรฐานการวิจัย	- อบรมให้นักวิจัยเข้าใจเรื่องจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ตามมาตรฐานขององค์การอนามัยโลก และส่งเสริมให้มีกระบวนการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ให้กับงานวิจัยที่ยื่นเสนอขอรับการพิจารณา เพื่อให้ดำเนินการวิจัยได้ตามเวลาที่กำหนด
๒.๓ โครงการสร้างความร่วมมือกับองค์กรต่างๆ ทั้งในและต่างประเทศ	- สนับสนุนคำสมาชิกรวม GACD (Global Alliance for Chronic Disease) คำใช้จ่ายอื่นๆ ในกิจกรรม GACD รวมถึงการสนับสนุนพันธกิจในการขยายเครือข่ายความร่วมมือกับองค์กรทั้งในและต่างประเทศ ตลอดจนการติดตามโครงการวิจัย การลงพื้นที่เพื่อสนับสนุนการทำงานของเครือข่ายวิจัย และการอภิปรายอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย
ส่วนที่ ๓ แผนสนับสนุนการวิจัย	
๓.๑ แผนพัฒนาระบบบริหารกลาง	
๑) การดำเนินงานสนับสนุนทั่วไป	- การบริหารจัดการสำนักงานทั่วไป งานจัดซื้อจัดจ้าง งานธุรการ คำวิสต์ คำสาธตารูปโมเดล คำใช้สอยต่างๆ รวมทั้งงานอาคารสถานที่ งานยานพาหนะ งานบริหารคลังและพัสดุ รวมถึงงานบริหารอาคารสภาพแห่งชาติ
๒) การดำเนินงานการเงินและบัญชี	- บริหารจัดการทางการเงินและบัญชีภายในภาพรวม จัดทำโครงสร้างรายได้และงบประมาณในระบบการจ่ายและการรับเงินผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์
๓) การดำเนินงานพัฒนาทรัพยากรมนุษย์	- งบประมาณ: คำใช้จ่ายยืมทดเงินเดือน ค่าตอบแทน และสวัสดิการ - จัดกิจกรรมสัมมนาเพื่อพัฒนาองค์กรของ สวรส. จัด/สนับสนุนการอบรมเพื่อพัฒนาบุคลากรรายบุคคล และการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ เพื่อการเรียนรู้และพัฒนากับหน่วยงานภายนอก รวมถึงการพบทวน กฏ ระเบียบ ข้อบังคับต่างๆ ในงานทรัพยากรมนุษย์ การปรับปรุงสวัสดิการและสิทธิประโยชน์ของพนักงานและลูกจ้าง สวรส. ได้เป็นปัจจุบัน
๓.๒ แผนบริหารยุทธศาสตร์	- จัดประชุม/อบรม/ศึกษาคูณงานเพื่อการพัฒนาบทบาทคณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ ผู้ทรงคุณวุฒิ และการประชุม ผู้ปฏิบัติงาน สวรส.
๑) การดำเนินงานนโยบายและแผน	- การทบทวนแผนยุทธศาสตร์ การจัดทำคำขอของประมาณ แผนปฏิบัติการ กรอบตัวชี้วัดเพื่อการประเมินผลทบทวนแผน การบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน รวมถึงจัดประชุมคณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ คณะกรรมาธิการ คณะทำงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีกการจัดทำเอกสารการประชุมและจัดเก็บอย่างเป็นระบบไว้ใช้อ้างอิงได้ ตลอดจนนำมาข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ/ มติที่ประชุมมาพิจารณาดำเนินการ

แผน/แผนงาน	ผลผลิต/ผลลัพธ์ที่คาดหวัง
๒) การดำเนินงานปฏิบัติการดิจิทัล	- การนำดิจิทัลเทคโนโลยีมาปรับใช้ขององค์กร พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อยกระดับสู่ดิจิทัล การพัฒนาระบบเครือข่ายและโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT โดยคาดหวังให้บรรลุตัวชี้วัดที่กำหนดสำหรับการบริหารทุนมนุษย์ในด้าน การพัฒนาระบบสารสนเทศ
๓.๓ แผนงานตรวจสอบภายใน	- ดำเนินงานตรวจสอบภายใน โดยคาดหวังให้บรรลุตัวชี้วัดที่กำหนดสำหรับการบริหารทุนมนุษย์ในด้าน การตรวจสอบภายใน
๓.๔ แผนงานสื่อสารความรู้ ห้องสมุด วารสารวิจัยระบบสาธารณสุข ประชาคมวิชาการ	
๑) โครงการภายใต้แผนการสื่อสาร/ขับเคลื่อนความรู้	- จัดทำประเด็นหรือเนื้อหาในรูปแบบต่างๆ รวมทั้งจัดการสื่อสารงานวิจัยเพื่อการเผยแพร่ผ่านช่องทางสื่อสารต่างๆ - พัฒนาและสร้างความรู้สัมพันธเครือข่ายสื่อมวลชนและเครือข่ายการสื่อสารสุขภาพ - จัดกิจกรรมการสื่อสารภายในองค์กร และพัฒนาระบบประสานข้อมูลส่วนที่เกี่ยวข้อง
๒) โครงการภายใต้แผนบริการจัดการห้องสมุด	- บริการจัดการห้องสมุด พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อยกระดับการให้บริการห้องสมุดและสร้างความเป็นเจ้าของร่วมกันของบุคลากร ๔ หน่วยงาน และสื่อสารประชาสัมพันธ์เชิงรุก
๓) โครงการบริหารจัดการวารสารวิจัยระบบสาธารณสุข	- โครงการบริหารจัดการวารสารฯ: มีการตีพิมพ์เป็น e-journal ปีละ ๔ ฉบับ แต่ละฉบับ ประกอบด้วย ๘-๑๐ บทความ
๔) โครงการจัดการประชุมวิชาการ	- จัดการประชุมวิชาการ เพื่อแลกเปลี่ยนและเผยแพร่องค์ความรู้จากผลงานวิจัยระบบสุขภาพ กับภาคีเครือข่ายวิชาการ
๔.๑. สวปก.	- งบประมาณรายจ่ายตามต้นบุคลากรและภารกิจการค้าเป็นงานของ สวปก.
๔.๒. สคม.	- งบประมาณรายจ่ายตามต้นบุคลากรและภารกิจการค้าเป็นงานของ สคม.
๔.๓. สมสส.	- งบประมาณรายจ่ายตามต้นบุคลากรและภารกิจการค้าเป็นงานของ ส่วนงาน สมสส. (สภส. ครท. และ สมสท.)
๔.๔. สฟตส.	- งบประมาณรายจ่ายตามต้นบุคลากรและภารกิจการค้าเป็นงานของ สฟตส.

๗. ตัวชี้วัด

กำหนดกรอบหลักเกณฑ์/ตัวชี้วัดการประเมินผลการปฏิบัติงานปี ๒๕๖๔ ตามที่ตกลงร่วมกับกรมบัญชีกลางและบริษัทที่ปรึกษา

๘. ระยะเวลาดำเนินงาน

ตุลาคม ๒๕๖๒-กันยายน ๒๕๖๔

๙. การกำกับติดตามและประเมินผล

๑) ความสำเร็จของแผนปฏิบัติการ ประเมินจากผลลัพธ์รายแผนงาน/โครงการ โดยพิจารณาข้อตกลงการวิจัยและการติดตามโครงการวิจัย รวมทั้งการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

๒) ประเมินผลการปฏิบัติงานตามตัวชี้วัดรายบุคคล/KPI ที่ถ่ายทอดจากตัวชี้วัดองค์กรเป็นลำดับ โดยจะมีการทบทวนการดำเนินงานร่วมกับนักบริหารโครงการ/ผู้จัดการงานวิจัย/ผู้รับผิดชอบ เพื่อสะท้อนข้อมูลผลการประเมินที่จะนำมาปรับปรุงหรือพัฒนาแผนปฏิบัติการต่อไป

๑๐. ผู้รับผิดชอบแผนปฏิบัติการ

ผู้ปฏิบัติงานของสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข

ตารางที่ ๔ แผนงาน/โครงการวิจัยปี ๒๕๖๔

แผนงาน/โครงการ	RM	PM	หมายเหตุ
๑.๑ แผนงานวิจัยมุ่งเป้าด้านการแพทย์และสาธารณสุข			
๑. แผนงานวิจัยระบบยา และเวชภัณฑ์			
๑) การพัฒนาระบบ logistic ของยาในโครงการรื้อยาลดความแออัด	นพคุณ	ธนกร	develop
๒) พัฒนาเครือข่ายการติดตามความปลอดภัยในการใช้ผลิตภัณฑ์สุขภาพ	นพคุณ	ธนกร	develop
๓) ส่งเสริมการเข้าถึงยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ	นพคุณ	บุศรินทร์	develop
๔) การจัดทำระบบทะเบียนผู้ป่วยผื่นแพ้ยาชนิดรุนแรงแบบสหสถาบันแบบครบวงจร (ปีที่ ๒)	จเร	สุรางค์รัตน์	โครงการต่อเนื่อง
๕) การศึกษาระยะสั้นเพื่อเปรียบเทียบประสิทธิภาพและความปลอดภัยของ generic rosuvastatin (K-zuva) กับ brand rosuvastatin (Crestor) ในการรักษาผู้ป่วยที่มีภาวะ hypercholesterolemia (ปีที่ ๒)	จเร	สุรางค์รัตน์	โครงการต่อเนื่อง
๒. แผนงานวิจัยด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการแพทย์			
๑) ประสิทธิภาพในการรักษาแผลที่เท้าในผู้ป่วยเบาหวานด้วยวัสดุปิดแผลไฟโบรอินที่ผสมสารสกัดจากเห็ดนางฟ้าทางจระเข้ เปรียบเทียบกับแผ่นแปะแผลที่มีในท้องตลาด (ปีที่ ๒)	จุไรรัตน์	ธนรัตน์	call ๖๔ ผ่าน
๒) การพัฒนาระบบฐานข้อมูลสุขภาพแบบครบวงจรเพื่อเด็กไทยปลอดโรคติดเชื้อที่พบบ่อยในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในเขตเมือง	จุไรรัตน์	ธนรัตน์	call ๖๔ ผ่าน
๓) AIoT สำหรับการประเมินและฝึกทักษะการอ่านภาษาไทยในเด็ก (ปีที่ ๒)	จุไรรัตน์	ธนรัตน์	โครงการต่อเนื่อง
๔) การศึกษาแบบไปข้างหน้าแบบสุ่มเปรียบเทียบประสิทธิภาพและผลข้างเคียงหลังการระบายท่อน้ำดีที่ถูกอุดตันที่บริเวณขั้วตับเนื่องจากมะเร็งขั้วน้ำดีระหว่างการใช้กล้องคลีนเสียงร่วมกับกล้องส่องท่อน้ำดีกับการส่องกล้องท่อน้ำดีโดยใส่ท่อตามทั้งสองข้างของตับ	จุไรรัตน์	ปิยะฉัตร	develop
๕) โครงการแผ่นปิดกะโหลกศีรษะเฉพาะบุคคล ผลิตจากโลหะไทเทเนียมด้วยเทคโนโลยีการพิมพ์ ๓ มิติ สำหรับผู้ป่วยกะโหลกศีรษะยุบในการศึกษาวิจัยทางคลินิกแบบหลายสถาบัน ปีที่ ๒	จุไรรัตน์	ปิยะฉัตร	โครงการต่อเนื่อง
๖) การประเมินเภสัชจลนศาสตร์แบบบูรณาการอย่างเป็นระบบในการขึ้นการปรับขนาดยาอย่างเหมาะสมในผู้ป่วยความเสี่ยงสูงเน้นผู้สูงอายุที่เป็นและไม่เป็นโรคไตเรื้อรัง phase ๒	จุไรรัตน์	ปิยะฉัตร	develop
๗) การออกแบบและประเมินประสิทธิภาพการใช้งานของอุปกรณ์ขดลวดค้ำยันชนิดดึงกลับแบบसान สำหรับใช้ลากลิ้มเลือดในหลอดเลือดสมอง (ปีที่ ๒)	จุไรรัตน์	บุศรินทร์	call ๖๔ ผ่าน
๘) การออกแบบและพัฒนาข้อเข้าเทียมเชิงพาณิชย์เพื่อคนไทย (ปีที่ ๓)	จุไรรัตน์	บุศรินทร์	call ๖๔ ผ่าน
๘.๑) การออกแบบข้อเข้าเทียมตามมาตรฐานการทดสอบทางกล: การจำลองเสมือนจริงบนโปรแกรมคอมพิวเตอร์			
๘.๒) การผลิตและทดสอบส่วนประกอบชุดข้อเข้าเทียมตามมาตรฐาน ASTM F๑๘๐๐, ASTM F๑๒๒๓, ASTM F๑๘๑๔ และ ISO ๑๔๖๔๓			
๘.๓) กระบวนการทำให้ปลอดเชื้อและบรรจุภัณฑ์ เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมการผลิตข้อเข้าเทียม			
๘.๔) การทดสอบความเข้ากันได้ทางชีวภาพเบื้องต้นของข้อเข้าเทียมสำหรับคนไทย			
๙) การพัฒนาเซนเซอร์วัดคุณสมบัติทางความร้อนเพื่อใช้ในการตรวจหาสารในกัญชาและการตรวจควบคุม คุณภาพผลิตภัณฑ์กัญชาทั้งระบบ	จุไรรัตน์	แพรว	develop

แผนงาน/โครงการ	RM	PM	หมายเหตุ
๑๐) การทดสอบโพรไบโอติกที่ได้จากประเทศไทย และ โมเลกุลเป้าหมายชนิดใหม่เพื่อสร้าง นวัตกรรมการรักษาโรคที่เกี่ยวข้องกับภาวะการติดเชื้อในกระแสโลหิต	จุไรรัตน์	บุศรินทร์	call ๖๔_ ผ่าน
๑๑) การเปรียบเทียบระหว่างการใช้โปรแกรมประยุกต์ในโทรศัพท์กับการรักษาแบบโรคลมชักแบบดั้งเดิม การศึกษาไปข้างหน้าแบบไขว้กลุ่ม	จุไรรัตน์	บุศรินทร์	call ๖๔_ ผ่าน
๑๒) การพัฒนานวัตกรรมการรักษาด้วยระบบนำส่งพอลิเมอร์เพื่อนำส่งสารสำคัญจากสมุนไพรไทยซึ่งมีเป้าหมายต่อการฟื้นฟูเซลล์ต้นกำเนิดควบคู่กับการประยุกต์ใช้ความรู้ทางด้านเภสัชจลนศาสตร์ และเภสัชพลศาสตร์	จุไรรัตน์	ธนรัตน์	call ๖๔_ ผ่าน
๓) แผนงานวิจัยกำลังคนด้านสุขภาพ			
๑) การศึกษาผลกระทบของนโยบายกำลังคนสุขภาพด้านการผลิตบุคลากร ที่เน้นการรับสมัครนักเรียนจากเขตพื้นที่ชนบท และความเชื่อมโยงกับการคงอยู่ของกำลังคนในพื้นที่ กับผลลัพธ์ทางสุขภาพของประชาชน	จรรยาพร	เชมจรรย์	call ๖๔_ ผ่าน
๒) การวิจัยเพื่อออกแบบการจ้างงานและสิทธิประโยชน์รูปแบบใหม่ที่ตอบสนองต่อความต้องการของกำลังคนในอนาคตและสร้างแรงจูงใจในการคงอยู่ของกำลังคนสุขภาพภาครัฐ	จรรยาพร	เชมจรรย์	call ๖๔_ ผ่าน
๓) การวิจัยและพัฒนาาระบบสารสนเทศและแพลตฟอร์มการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างสภาวิชาชีพและกระทรวงสาธารณสุขเพื่อการวางแผนและบริหารจัดการกำลังคนสุขภาพของประเทศไทยแบบบูรณาการ	จรรยาพร	เชมจรรย์	call ๖๔_ ผ่าน
๔) การศึกษาและพัฒนารูปแบบการใช้และบริหารการกระจายทรัพยากรบุคคลเชื่อมโยงกับทรัพยากรอื่นๆของระบบสุขภาพ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของบริการทางคลินิกรรมในระบบบริการสาธารณสุข	จรรยาพร	เชมจรรย์	call ๖๔_ ผ่าน
๔. แผนงานวิจัยระบบข้อมูลข่าวสารสุขภาพ			
๑) การลงทะเบียนผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ ๑ และผู้ป่วยเบาหวานที่วินิจฉัยก่อนอายุ ๓๐ ปี และการบริบาลผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ ๑ (ปีที่ ๒)	จุไรรัตน์	ปิยะฉัตร	โครงการต่อเนื่อง
๒) ชุดโครงการพัฒนาระบบในการดูแลรักษาโรคจอตาเจริญผิดปกติในทารกแรกเกิดก่อนกำหนด (ROP)	จุไรรัตน์	ปิยะฉัตร	develop
๕) แผนงานวิจัยระบบบริการสุขภาพ			
๑) โครงการรูปแบบการจัดระบบบริการสุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมสำหรับผู้สูงอายุในเขตเทศบาลเมือง	จรรยาพร	ฉัตรทิพย์	call ๖๔_ ผ่าน
๒) โครงการวิจัยเพื่อหาประสิทธิภาพทั้งทางตรงและทางอ้อมของวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ในกลุ่มเด็กนักเรียน	จรรยาพร	ฉัตรทิพย์	call ๖๔_ ผ่าน
๓) ความฉลาดทางสุขภาพและสถานการณ์ความเสี่ยงต่อการติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับของประชาชนในพื้นที่กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล	จรรยาพร	ฉัตรทิพย์	call ๖๔_ ผ่าน
๔) Thailand CCS : NCD Program	จรรยาพร	ฉัตรทิพย์	call ๖๔_ ผ่าน
๖) แผนงานวิจัยการเงินการคลังสุขภาพ			
๑) การศึกษาถึงความเป็นไปได้ของโครงการการให้บริการการล้างไตทางช่องท้องด้วยเครื่องอัตโนมัติและน้ำยาไอโคเด็กซ์ทรินสำหรับผู้ป่วยไตวายเรื้อรังระยะสุดท้ายผู้ใหญ่ที่มีภาวะน้ำและเกลือโซเดียมเกินในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (ต่อเนื่องปี ๒)	จเร	อัปสร	โครงการต่อเนื่อง
๒) โครงการประสิทธิภาพและความเป็นธรรมของมาตรการร่วมจ่ายโดยสมัครใจในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ: กรณีโรงพยาบาลรัฐขนาดใหญ่ในเขตกรุงเทพและปริมณฑล	จเร	บุศราภรณ์	call ๖๔_ ผ่าน

แผนงาน/โครงการ	RM	PM	หมายเหตุ
๓) การประเมินความคุ้มค่าโครงการป้องกันและลดความเสี่ยงจมน้ำในเด็กอายุน้อยกว่า ๑๕ ปี	จเร	บุศราภรณ์	develop.
๔) การประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์และผลกระทบต่อด้านงบประมาณ ของการรักษาภาวะกลิ่นปัสสาวะไม่ได้อันเนื่องมาจากทูดของท่อ ปัสสาวะบกพร่องในเพศชายด้วยวิธีการผ่าตัดใส่แผ่นสังเคราะห์รั้งท่อปัสสาวะหรือใส่ทูดเทียมในประเทศไทย	จเร	บุศราภรณ์	develop.
๕) ลิ้นหัวใจเทียม Aortic ชนิดไม่ต้องเย็บสำหรับการเปลี่ยนลิ้นหัวใจเทียมในผู้สูงอายุ (Aortic Sutureless Heart Valve for Elderly patients)	จเร	บุศราภรณ์	develop.
๖) การตรวจทางห้องปฏิบัติการเพื่อค้นหาและติดตามการรักษาผู้ป่วยไวรัสตับอักเสบบีเรื้อรังด้วยวิธี HCV Core Ag ทดแทนการตรวจ HCV RNA ในโรงพยาบาลที่มีข้อจำกัด	จเร	บุศราภรณ์	develop.
๗) แผนงานวิจัยระบบอภิบาลสุขภาพ			
ชุดโครงการข้อเสนอการอภิบาลระบบสุขภาพโดยการติดตามสมรรถนะระบบสุขภาพไทย ประกอบด้วย ๕ โครงการย่อย ๑ การติดตามสมรรถนะระบบบริการ ๒ การติดตามสมรรถนะระบบกำลังคน ๓ การติดตามสมรรถนะระบบข้อมูลสุขภาพ ๔ การติดตามสมรรถนะระบบเทคโนโลยีด้านสุขภาพ ๕ การติดตามสมรรถนะระบบการเงินการคลัง	จรวัยพร	เขมจรรย์	call ๖๔ ผ่าน
๘) แผนงานวิจัยกลุ่มเป้าหมายเฉพาะ			
๑) โปรแกรมพัฒนาทักษะด้านการอ่านแบบบูรณาการในโรงเรียนและต้นทุนประสิทธิผลของโปรแกรม สำหรับคัดกรองและบำบัดช่วยเหลือเด็กกลุ่มเสี่ยงต่อความบกพร่องทักษะด้านการอ่าน (ปี ๓)	จเร	พัชราภรณ์	โครงการต่อเนื่อง
๒) การพัฒนาระบบการดูแลสุขภาพของบุคคลข้ามเพศในประเทศไทย	จเร	อัปสร	call ๖๔ ผ่าน
๓) ประสิทธิภาพการใช้วัคซีนส่งเสริมสุขอนามัยและการดูแลผู้ป่วยจิตเวชชาย: การพัฒนาต่อยอดของโถปัสสาวะชายเคลื่อนที่แบบจำกัดกลิ่น (ปีที่๒)	จเร	แพรว	โครงการต่อเนื่อง
๔) Khunlook big data cohort and analysis	จเร	อัปสร	develop.
๕) Khunmae module development (โครงการพัฒนาต่อเนื่อง)	จเร	อัปสร	develop.
๖) การพัฒนาสภาพแวดล้อมภายในศูนย์พัฒนาเด็กพิเศษและโรงเรียนที่เหมาะสมสำหรับการพัฒนาเด็กที่มีความต้องการพิเศษ: เด็กที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา เด็กสมาธิสั้น และเด็กออทิสติก	จเร	อัปสร	develop.
๗) โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและระบบติดตาม-ประเมินผลของการจัดระบบบริการสุขภาพช่องปากแก่ประชากรกลุ่มเด็กประถมศึกษาปีที่ ๑-๒ ภายใต้หลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ในจังหวัดสมุทรปราการ	จเร	พัชราภรณ์	call ๖๔ ผ่าน
๘) โครงการศึกษาความเป็นไปได้และต้นทุนบริการของระบบผ่าตัดกระดูกสะโพกหักในผู้สูงอายุ ภายใน ๔๘ ชั่วโมง	จเร	บุศราภรณ์	call ๖๔ ผ่าน
๙) การศึกษากฎหมายในการจัดตั้งศาลการแพทย์และสาธารณสุขและวิธีพิจารณาคดีทางการแพทย์และสาธารณสุขในประเทศไทย (submit ๖๔)	จเร	อัปสร	call ๖๔ ผ่าน
๑๐) ความรับผิดชอบในการประกอบวิชาชีพแพทย์ : ศึกษาวิเคราะห์คำพิพากษาเกี่ยวกับคดีทางการแพทย์ตามแนววิสัยของศาลไทย (submit ๖๔)	จเร	อัปสร	call ๖๔ ผ่าน
๑๑) การพัฒนาเครื่องมือและช่องทางการสื่อสารของชุมชนในการเฝ้าระวังผลกระทบทางสุขภาพโดยชุมชน (ชุดโครงการโรงไฟฟ้าหงสา)	จเร	อัปสร	develop.

แผนงาน/โครงการ	RM	PM	หมายเหตุ
๑๒) การพัฒนาระบบ การเฝ้าระวัง การทำนาย และการแจ้งเตือนอัตโนมัติของการบาดเจ็บจากความร้อนในประชากรกลุ่มเสี่ยงในประเทศไทย โดยใช้ การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ Big Data Analytics	จเร	วรรณพร	call ๒๔_ผ่าน
๑๓) การศึกษาวิถีชีวิต เศรษฐกิจชุมชน และพลวัตการเปลี่ยนแปลงในพื้นที่ (ชุดโครงการโรงไฟฟ้าหงสา)	จเร	อัปสร	develop.
๑๔) การสร้างความร่วมมือกันระหว่างชุมชนกับผู้เชี่ยวชาญในระบบการเฝ้าระวังผลกระทบโดยชุมชน กรณี ผลกระทบข้ามพรมแดนจากโรงไฟฟ้าหงสา (ชุดโครงการโรงไฟฟ้าหงสา)	จเร	อัปสร	develop.
๑๕) ชุดโครงการวิจัย Migrant Health	บุญยวีร์	ณัฐนิชมา	
๙) การวิจัยระหว่างประเทศด้าน NCD Implementation research			
๑) โครงการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการจำแนก เฝ้าติดตาม และพยากรณ์โรคในผู้ป่วยมะเร็งที่สำคัญของประเทศไทย	จุไรรัตน์	ปิยะฉัตร	call ๒๔_ผ่าน
๒) การพัฒนานาโนเทอรานอสติกสำหรับการตรวจวินิจฉัยและรักษามะเร็งในระยะเริ่มต้น	จุไรรัตน์	ปิยะฉัตร	call ๒๔_ผ่าน
๓) ปัญญาประดิษฐ์สำหรับการตรวจคัดกรองโรคมะเร็งปากมดลูกด้วยวิธี Liquid-Based Cytology (LBC)	จุไรรัตน์	บุศรินทร์	call ๒๔_ผ่าน
๔) การพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์โพรไบโอติกเพื่อการป้องกันและยับยั้งการลุกลามของโรคมะเร็งลำไส้	จุไรรัตน์	บุศรินทร์	call ๒๔_ผ่าน
๑๐) แผนงานวิจัยต่อเนื่องมุ่งเป้า และท้าทายไทย			
๑) โครงการการศึกษาประสิทธิภาพของวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ขนาดต่าง ๆ ในผู้ป่วยพอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม	จเร	สุรางค์รัตน์	โครงการต่อเนื่อง
๒) การรักษานภาวะขาดเลือดชั้นวิกฤติจากโรคเบาหวานโดยการใช้เซลล์ต้นกำเนิด ระยะที่ ๑ (ปีที่ ๒)	จเร	สุรางค์รัตน์	โครงการต่อเนื่อง
๓) การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความหนาแน่นของจุดจำหน่ายสุราและพฤติกรรมการบริโภคสุราในวัยรุ่นไทย ปีพ.ศ.๒๕๕๐-๒๕๕๗ โดยใช้ Spatiotemporal analysis	จเร	แพรว	call ๒๔_ผ่าน
๔) โครงการประสิทธิภาพของควอลัมเซนซิงโมเลกุลจากเชื้อราเพื่อการยับยั้งการเจริญของเชื้อราก่อโรคติดเชื้อรากลุ่ม Scedosporium spp. ที่พบบ่อยในประเทศไทย (ปีที่ ๒)	จเร	สุรางค์รัตน์	โครงการต่อเนื่อง
๕) การวิจัยปัจจัยที่มีผลต่อการแพร่เชื้อไวรัสซิกา เพื่อประยุกต์ใช้ในการควบคุมโรคอย่างมีประสิทธิภาพ (ปีที่๓)	จเร	พัชราภรณ์	โครงการต่อเนื่อง
๖) ประกอบด้วย ๑) การพัฒนารูปแบบการส่งเสริมความรู้ ปรับเปลี่ยนทัศนคติและพฤติกรรมของผู้ป่วยวัณโรคที่รักษาซ้ำในเขตสุขภาพที่ ๑๒ ๒) แผนงานการพัฒนารูปแบบความร่วมมือของหลายภาคส่วนเพื่อยุติวัณโรคในเขตเทศบาลเมืองและอำเภอเมือง (ปีที่ ๒) ๓) การประกันสุขภาพและความล่าช้าในการเข้าถึงและรับการรักษาของผู้ป่วยวัณโรคที่เป็นแรงงานข้ามชาติชาวพม่าในพื้นที่ชายแดนของประเทศไทย ๔) การพัฒนารูปแบบการป้องกันวัณโรคในนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ๕) การประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ของมาตรการค้นหาและตรวจวินิจฉัยวัณโรคแฝงในผู้สัมผัสวัณโรค ๖) การประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ของมาตรการค้นหาและตรวจวินิจฉัยวัณโรคแฝงในผู้สัมผัสวัณโรค ๗) การวิจัยเพื่อลดปัญหาวัณโรคที่อยู่ในประเทศไทย ๘) การพัฒนาระบบเฝ้าระวัง ติดตาม และวินิจฉัยวัณโรคปอดในโรงเรียนมัธยมแบบครบวงจร ๙) การพัฒนาระบบเฝ้าระวัง ติดตาม วินิจฉัยวัณโรคปอดในเรือนจำในพื้นที่กรุงเทพมหานครและควบคุมการระบาดของวัณโรคแบบครบวงจร ๑๐) การวิเคราะห์สาเหตุการเสียชีวิตของผู้ป่วยวัณโรคใน ๗ จังหวัดภาคใต้ตอนล่าง ปี พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๒	จเร	ณัฐธิดา	โครงการต่อเนื่อง

แผนงาน/โครงการ	RM	PM	หมายเหตุ
๗) ประกอบด้วย ๓ โครงการวิจัย ได้แก่ ๑) การศึกษาการแสดงออกของกลุ่มยีนเพื่อวินิจฉัยการเกิดวัณโรคในผู้ติดเชื้อเอชไอวี ๒) การพัฒนาเทคนิคแลมป์เปลี่ยนสีในขั้นตอนเดียวร่วมกับการอ่านผลด้วยระบบปัญญาประดิษฐ์เพื่อการตรวจหาเชื้อวัณโรคในเลือดผู้ป่วยที่ติดเชื้อเอชไอวี ๓) การศึกษาการตรวจวัณโรคได้ผลเร็วด้วยชุดตรวจสารพันธุกรรมเชื้อวัณโรคอย่างง่าย และการวิเคราะห์จีโนมเพื่อสนับสนุนการควบคุมวัณโรค	จเร	ณัฐธิดา	โครงการต่อเนื่อง
๘) ประกอบด้วย ๔ โครงการวิจัย ได้แก่ ๑) การพัฒนาศักยภาพการป้องกันการเกิดเป็นวัณโรคในผู้ป่วยเอชไอวีที่มีการติดเชื้อวัณโรคระยะแฝงด้วยยาสูตรใหม่ ยาไอโซไนอะซิด/ไรฟาเพนตินวันละ ๑ ครั้ง (๔ สัปดาห์) เปรียบเทียบกับยาไอโซไนอะซิด/ไรฟาเพนตินสัปดาห์ละ ๑ ครั้ง (๑๒ สัปดาห์) (ปีที่ ๒) ๒) การศึกษาประสิทธิภาพ ความปลอดภัย และระดับยาของยาโคลูทิกราเวียร์ ๕๐ มิลลิกรัมวันละ ๑ ครั้งร่วมกับอาหาร เปรียบเทียบกับยาโคลูทิกราเวียร์ ๕๐ มิลลิกรัม วันละ ๒ ครั้งในผู้ที่ติดเชื้อไวรัสเอชไอวี-๑ ที่เป็นวัณโรคและเริ่มการรักษาด้วยสูตรยาไรแฟมบิน (ปีที่ ๒) ๓) วัณโรคในเด็กนักเรียน (ปีที่ ๒) ๔) การป้องกันการเกิดเป็นวัณโรคในผู้ป่วยเอชไอวีด้วยสูตรยารักษาวัณโรคแฝงระยะสั้น	จเร	ณัฐธิดา	โครงการต่อเนื่อง
๑.๒ แผนงานวิจัยจีโนมิกส์ประเทศไทย			
๑) โครงการถอดรหัสพันธุกรรม Whole Genome sequencing จำนวนปีละ ๑๐,๐๐๐ test (ข้อมูลพันธุกรรม ๕ กลุ่มโรค) (ปีที่ ๑ และ ปีที่ ๒)	บุญยวีร์	อุไรวรรณ	โครงการต่อเนื่อง
๒) ศึกษาวิจัยเพื่อต่อยอดการใช้ข้อมูลพันธุกรรมเพื่อประโยชน์ทางการแพทย์ (๕ กลุ่มโรค ได้แก่ โรคมะเร็ง โรคหายาก โรคไม่ติดต่อ โรคติดเชื้อ และเภสัชพันธุศาสตร์)	บุญยวีร์	อุไรวรรณ	โครงการต่อเนื่อง
๓) พัฒนาระบบจัดเก็บ DNA และระบบบริการหาลำดับเบสจีโนม (การเตรียมการ/ส่งเคราะห์ตัวอย่างให้เป็น DNA)	บุญยวีร์	อุไรวรรณ	โครงการต่อเนื่อง
๔) การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน Genome Data Center (ระบบคอมพิวเตอร์และสารสนเทศที่สำคัญ รองรับการบริหารจัดการ จัดเก็บ ประมวลผล และรักษาความปลอดภัยข้อมูลพันธุกรรมประชากรไทย)	บุญยวีร์	อุไรวรรณ	โครงการต่อเนื่อง
๕) การผลิตบุคลากร ด้านชีวสารสนเทศ จีโนมิกส์ แพทย์ด้านเวชพันธุศาสตร์ และผู้ให้คำปรึกษาด้านพันธุศาสตร์	บุญยวีร์	อุไรวรรณ	โครงการต่อเนื่อง
๖) สนับสนุนการศึกษาความเป็นไปได้เชิงธุรกิจ การจัดทำแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนา การใช้ประโยชน์การแพทย์จีโนมิกส์	บุญยวีร์	อุไรวรรณ	โครงการต่อเนื่อง
๗) การศึกษาในประเด็นทางจริยธรรม กฎหมาย และสังคมไปพร้อมกันกับการบริหารจัดการและดำเนินงานของโครงการ	บุญยวีร์	อุไรวรรณ	โครงการต่อเนื่อง
๑.๓ แผนงานวิจัย COVID-๑๙			
๑. ชุดโครงการวิจัยเพื่อสร้างความเข้มแข็งของระบบบริการสุขภาพในการตอบสนองต่อการระบาด COVID-๑๙			
๑) การเสริมสร้างสมรรถนะ อสม.๔.๐ ในสถานการณ์โรคระบาดโควิด ๑๙	จรวยพร	พัชราภรณ์	call ๖๔ ผ่าน
๒) บทบาทและการมีส่วนร่วมของภาคีเครือข่ายชุมชน ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ในการจัดการภาวะวิกฤตและหลังภาวะวิกฤต ของโรคระบาดโควิด ๑๙ ใน ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้ ประเทศไทย	จรวยพร	ฉัตรทิพย์	call ๖๔ ผ่าน
๓) นโยบายจำกัดการเดินทางระหว่างประเทศเพื่อป้องกันการระบาดของโรคโควิด ๑๙ และผลกระทบต่อคนไทยในต่างแดน	จรวยพร	ฉัตรทิพย์	call ๖๔ ผ่าน
๔) การสังเคราะห์ข้อเสนอเชิงนโยบายเพื่อพัฒนาบริการเภสัชกรครอบครัวทางไกลในโรงพยาบาลและร้านยาในยุคปกติวิถีใหม่	จรวยพร	ฉัตรทิพย์	call ๖๔ ผ่าน

แผนงาน/โครงการ	RM	PM	หมายเหตุ
๕) การพัฒนารูปแบบการให้บริการของคลินิกการจัดการโรคเรื้อรัง (เบาหวานและความดันโลหิตสูง) บรรทัดฐานใหม่ เพื่อส่งเสริมความรอบรู้ด้านสุขภาพในการป้องกันและควบคุมการแพร่กระจายเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙	จรววยพร	เขมจรรย์	call ๖๔_ผ่าน
๖) การสังเคราะห์เชิงนโยบายเพื่อการบริหารจัดการศูนย์ให้ข้อมูลทางโทรศัพท์ (Call center) ในสถานการณ์การระบาดของโรคโควิด-๑๙	จรววยพร	เขมจรรย์	call ๖๔_ผ่าน
๗) การศึกษาวิจัยเพื่อสังเคราะห์ข้อมูลในการพัฒนานโยบายในการป้องกันการกลับมาระบาดของ COVID ๑๙ และโรคติดต่อผ่านระบบทางเดินหายใจอื่นๆ	จรววยพร	เขมจรรย์	call ๖๔_ผ่าน
๘) ประสพการณ์ในการจัดบริการสุขภาพสำหรับผู้ติดเชื้อเอชไอวี/เอดส์ในช่วงเวลาปกติ และช่วงที่มีการระบาดของโรคติดเชื้อโควิด ๑๙ ของแพทย์ พยาบาล และผู้ติดเชื้อเอชไอวี/เอดส์	จรววยพร	พัชรภรณ์	call ๖๔_ผ่าน
๙) การประเมินผลการให้บริการเคมีบำบัดที่บ้านในผู้ป่วยโรคมะเร็งลำไส้ใหญ่ในสถานการณ์การระบาดของโรคโควิด-๑๙	จรววยพร	พัชรภรณ์	call ๖๔_ผ่าน
๑๐) การพัฒนาระบบตรวจสุขภาพและการให้วัคซีนที่เหมาะสมสำหรับบุคลากรในอากาศยานและท่าอากาศยานเพื่อป้องกันภัยคุกคามข้ามแดนจากโรคติดต่อ	จรววยพร	ฉัตรทิพย์	call ๖๔_ผ่าน
๑๑) โครงการสำรวจความรอบรู้ด้านสุขภาพของประชาชนไทย เกี่ยวกับโรคติดเชื้อทางเดินหายใจ: กรณีศึกษาโรคโควิด-๑๙	จรววยพร	พัชรภรณ์	call ๖๔_ผ่าน
๑๒) ข้อเสนอเชิงนโยบายในการจัดการของระบบบริการสุขภาพปฐมภูมิที่เหมาะสมต่อการแพร่ระบาดของโรคโควิด-๑๙ ในเขตสุขภาพที่ ๑๑	จรววยพร	เขมจรรย์	call ๖๔_ผ่าน
๑๓) การประเมิน ARI Clinic	จรววยพร	ฉัตรทิพย์	call ๖๔_ผ่าน
๑๔) การพัฒนาชุมชนสู่การดำเนินชีวิตใหม่ วิถีใหม่ ปลอดภัยจากโควิด-๑๙	จรววยพร	พัชรภรณ์	call ๖๔_ผ่าน
๑๕) การพัฒนาสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับพยาบาลวิชาชีพในภาวะที่มีการระบาดหรือภายหลังการระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ : กรณีศึกษา จังหวัดสงขลา	จรววยพร	เขมจรรย์	call ๖๔_ผ่าน
๑๖) การจัดทำและขับเคลื่อนธรรมนูญสุขภาพตำบลในการป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙): กรณีศึกษาพื้นที่จังหวัดตรัง	จรววยพร	พัชรภรณ์	call ๖๔_ผ่าน
๒. ชุดโครงการวิจัยเพื่อพัฒนาการจัดการภาวะหลังวิกฤต (Post Crisis Management)			
๑๗) บทเรียนความรอบรู้ด้านสุขภาพของเด็กไทยกับโรคระบาด: กรณีศึกษาโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙	จเร	บุศราภรณ์	call ๖๔_ผ่าน
๑๘) การพัฒนาแบบจำลองปอดโดยแบบจำลองการเลี้ยงเซลล์สามมิติเพื่อการ ทดสอบ ACE๒ recombinant ในการรักษาโรค COVID-๑๙	จเร	วรรณพร	call ๖๔_ผ่าน
๑๙) การวิจัยและพัฒนาหลักสูตรอบรมครูและผู้ดูแลเด็กอายุต่ำกว่า ๓ ปีแบบรายวิชาออนไลน์แบบเปิดขนาดใหญ่ (Massive Open Online Course, MOOC)	จเร	อัสสร	call ๖๔_ผ่าน
๒๐) การศึกษามาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ในกลุ่มคลัสเตอร์ก่อสร้างและการพัฒนาแนวทางปฏิบัติที่เหมาะสม	จเร	วรรณพร	call ๖๔_ผ่าน
๒๑) สภาวะสุขภาพจิตและการตัดสินใจขอรับความช่วยเหลือจากนักวิชาชีพสุขภาพจิตของแรงงานนอกระบบ	จเร	แพรว	call ๖๔_ผ่าน
๒๒) การพัฒนาแผนการตั้งรับวิกฤติด้านสุขภาพสำหรับเด็กและเยาวชนโดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	จเร	อัสสร	call ๖๔_ผ่าน
๒๓) การศึกษาความสุขเชิงอัตวิสัยในบริบททางสุขภาพจิต เพื่อการจัดการวิกฤตการณ์หลังสถานการณ์โรคระบาด Covid - ๑๙ ของประชากรต่างวัยในเขตกรุงเทพมหานคร	จเร	แพรว	call ๖๔_ผ่าน

แผนงาน/โครงการ	RM	PM	หมายเหตุ
๒๔) ความคุ้มทุนของศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัยวิถีใหม่ต่อการป้องกันการติดโรคติดต่อทางเดินหายใจเฉียบพลัน โรคมือเท้าปาก และการป้องกันโควิด-๑๙ ในเด็กปฐมวัย	จเร	อัปสร	call ๖๔_ผ่าน
๒๕) โครงการศึกษานวัตกรรมกรมการสำนักงานเพื่อยกระดับความสามารถในการดูแล สุขภาวะของชุมชนภายใต้สถานการณ์โรคอุบัติใหม่	จเร	อัปสร	call ๖๔_ผ่าน
๒๖) การพัฒนาระบบการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในภาวะหลังวิกฤติโควิด-๑๙	จเร	วรรณพร	call ๖๔_ผ่าน
๒๗) การดูแลผู้สูงอายุที่มีภาวะพึ่งพิงแบบบูรณาการโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนเพื่อเตรียมรับการระบาดซ้ำของโรคติดต่อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙	จเร	วรรณพร	call ๖๔_ผ่าน
๒๘) การพัฒนาต้นแบบระบบการดูแลสุขภาพจิตเด็กกลุ่มบกพร่องทางสติปัญญา และพัฒนาการวัยเด็กและวัยรุ่นในภาวะวิกฤติในรูปแบบบริการออนไลน์	จเร	แพรว	call ๖๔_ผ่าน
๒๙) โครงการศึกษาภาคพื้นที่ขนาดเพื่อออกแบบสุขภาวะในระดับชุมชน กรณีศึกษา สุขภาวะชุมชนท่ามกลางสถานการณ์อุบัติใหม่	จเร	อัปสร	call ๖๔_ผ่าน
๓๐) ประเมินและพัฒนาระบบเตรียมความพร้อมตอบสนองการระบาดโควิด-๑๙ (คณะแพทยฯ ม อุบล)	จเร	วรรณพร	develop
๓๑) ประเมินความคุ้มค่าโปรแกรมบริการฟอกไตผู้ป่วย HIV ภายหลังสถานการณ์โควิด๑๙	จเร	บุศราภรณ์	develop
๓๒) การปรับตัวและวิถีชีวิตแบบปกติใหม่ของเด็กนักเรียนไทยหลังวิกฤติโควิด-๑๙ ในพื้นที่จังหวัดภาคใต้ตอนบน	จเร	วรรณพร	develop
๓๓) การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมสู่ความสำเร็จในการจัดการตอบโต้โรคระบาดโควิด-๑๙ ของศาสนสถาน จังหวัดนครศรีธรรมราช	จเร	วรรณพร	develop
๓. ชุดโครงการวิจัยเพื่อพัฒนาวิธีการรักษา/ระบบวัคซีนเพื่อป้องกันโควิด			
๓๔) การติดตามการเปลี่ยนแปลงของภูมิคุ้มกันระยะยาว ต่อ SARS-CoV-๒ ในผู้ป่วยที่หายจากโรคโควิด-๑๙	จุไรรัตน์	ปิยะฉัตร	call ๖๔_ผ่าน
๓๕) ศึกษาและพัฒนาชุดอุปกรณ์ป้องกันการแพร่กระจายเชื้อทางอากาศแบบเคลื่อนย้ายได้	จุไรรัตน์	ชนารัตน์	call ๖๔_ผ่าน
๓๖) การใช้วัคซีนอาร์เอ็นเอเพื่อกระตุ้นภูมิคุ้มกันต่อเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ ๒๐๑๙	จุไรรัตน์	ชนารัตน์	call ๖๔_ผ่าน
๓๗) แนวทางการออกแบบระบบระบายอากาศในห้องน้ำสำหรับความปรกติใหม่โดยใช้พลศาสตร์ของไหลเชิงคำนวณ	จุไรรัตน์	บุศรินทร์	call ๖๔_ผ่าน
๓๘) แพลตฟอร์มกลางสำหรับการสร้างเครื่องมือบำบัดทางจิตวิทยาด้วยปัญญาประดิษฐ์	จุไรรัตน์	แพรว	call ๖๔_ผ่าน
๓๙) การพัฒนาผ้าฝ้ายสะท้อนน้ำที่มีฤทธิ์ยับยั้งจุลินทรีย์ ป้องกันยูวี และทำความสะอาดตัวเองด้วยวิธียูวีทริตเมนต์และการเคลือบด้วยวัสดุนาโน TiO ₂ /AgTiO ₂	จุไรรัตน์	สุรางค์รัตน์	call ๖๔_ผ่าน
๔๐) การทดสอบฤทธิ์ต้านไวรัสโคโรนาของผลิตภัณฑ์ และนวัตกรรมศักยภาพสูง	จุไรรัตน์	ชนารัตน์	call ๖๔_ผ่าน
๔๑) การประเมินความเสี่ยงก๊าซไอโซนในการทำลาย “ตัวแทนไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙” และจุลินทรีย์โรคอาหารเป็นพิษในโรงพยาบาล สถานศึกษา ธุรกิจท่องเที่ยวและธุรกิจอาหาร	จุไรรัตน์	ชนารัตน์	call ๖๔_ผ่าน
๔๒) การพัฒนาระบบการตรวจวินิจฉัยโรคโควิด-๑๙ เชิงรุกแบบอัตโนมัติ	จุไรรัตน์	บุศรินทร์	call ๖๔_ผ่าน
๔๓) การออกแบบและพัฒนาห้องแยกผู้ป่วยติดเชื้อทางอากาศชนิดเดินที่สนามสำหรับใช้ในโรงพยาบาล สนามด้วยวิธีทางพลศาสตร์ของไหลเชิงคำนวณ	จุไรรัตน์	บุศรินทร์	call ๖๔_ผ่าน
๔๔) การประยุกต์ใช้เครื่องมือทางการแพทย์และการเสริมสร้างศักยภาพภาคประชาชนเพื่อจัดการชุมชนอัจฉริยะ ชีวิตวิถีใหม่ และการป้องกันการระบาดซ้ำของ COVID-๑๙ ในเขตจังหวัดปทุมธานี (การศึกษาระยะที่หนึ่ง)	จุไรรัตน์	ปิยะฉัตร	call ๖๔_ผ่าน

แผนงาน/โครงการ	RM	PM	หมายเหตุ
๔๕) การพัฒนาแพลตฟอร์มเพื่อการสังเกตอาการโรคติดเชื้อทางเดินหายใจในผู้ปฏิบัติงานในท่าอากาศยานและอากาศยานเพื่อลดภัยคุกคามข้ามแดนจากโรคติดต่อแบบครบวงจร	จุไรรัตน์	สุรางค์รัตน์	call ๖๔_ผ่าน
๔๖) การวิเคราะห์ผลกระทบของ COVID-๑๙ ต่อระบบสาธารณสุขเพื่อเพิ่มความเข้มแข็งในการตอบสนองต่อการระบาดและความยั่งยืนของระบบประกันสุขภาพถ้วนหน้าในประเทศไทย	จุไรรัตน์	แพรว	call ๖๔_ผ่าน
๔๗) การพัฒนาระบบข้อมูล Big data และสารสนเทศ ในการสร้างแบบจำลองทางคณิตศาสตร์เพื่อการประเมินและคาดการณ์สถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) และวางแผนมาตรการรองรับในการระบาดใหญ่ระดับโลกใหม่	จุไรรัตน์	ปิยะฉัตร	call ๖๔_ผ่าน
๔๘) ระบบติดตามโรคโควิดอัจฉริยะสำหรับผู้ป่วยเข้าเกณฑ์เฝ้าระวัง	จุไรรัตน์	บุศรินทร์	call ๖๔_ผ่าน
๔๙) การประเมินระบบบริการการจัดส่งยาถึงบ้านสำหรับผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรังในสถานการณ์การระบาดของโรคโควิด-๑๙ ในประเทศไทย	นพคุณ	ธนกร	call ๖๔_ผ่าน
๕๐) โครงการศึกษาความปลอดภัยและการกระตุ้นภูมิคุ้มกันเบื้องต้นในมนุษย์ของวัคซีนป้องกัน COVID-๑๙ จากต่างประเทศ	นพคุณ	ธนกร	develop

ภาคผนวก ๑

กรอบการวิจัย สวรส. ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
- กรอบการวิจัย สวรส. ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ (แผนงานวิจัยมุ่งเป้าด้านการแพทย์และสาธารณสุข และแผนงานวิจัยจีโนมิกส์ประเทศไทย)
- กรอบการวิจัยและนวัตกรรมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด 19 (Coronavirus Disease 2019: COVID-19)

กรอบการวิจัยสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

(แผนงานวิจัยมุ่งเป้าด้านการแพทย์และสาธารณสุข และแผนงานวิจัยจีโนมิกส์ประเทศไทย)

๑. หลักการและเหตุผล

ปัญหาสุขภาพของประชากรไทยยังคงเป็นปัญหาใหญ่ซึ่งส่วนหนึ่งเป็นผลกระทบสืบเนื่องจากสถานการณ์และบริบทที่เปลี่ยนไปของประเทศ งานวิจัยด้านสุขภาพและการแพทย์ภายใต้บทบาทภารกิจของ สวรส. จึงมีความสำคัญต่อการสร้างองค์ความรู้ใหม่ ภายใต้ขอบเขตการวิจัยที่ครอบคลุมระบบสุขภาพที่สำคัญ เช่น ระบบยา เวชภัณฑ์ และเทคโนโลยี กำลังคนด้านสุขภาพ ระบบข้อมูลข่าวสารสุขภาพ ระบบบริการสุขภาพ การเงินการคลังสุขภาพ ระบบอภิบาลสุขภาพ และปัจจัยสังคมกำหนดสุขภาพ (Social Determinants of Health) ได้แก่ การเปลี่ยนแปลงด้านประชากร สิ่งแวดล้อม ภูมิอากาศ โรคติดต่ออุบัติใหม่ ความรอบรู้ด้านสุขภาพ (Health Literacy) รวมถึงการวิจัยที่สนับสนุนนโยบายสาธารณะ ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติและประเด็นการปฏิรูปประเทศด้านสาธารณสุขในส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำไปสู่การสร้างแนวปฏิบัติที่เหมาะสม การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมดูแลสุขภาพ การป้องกันการเกิดโรค และลดค่าใช้จ่ายด้านสุขภาพในทุกช่วงวัยของประชากร เพื่อให้ประชากรมีคุณภาพชีวิตที่ดี ที่เป็นพื้นฐานสำคัญในการพัฒนาประเทศให้มีความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืนต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อสนับสนุนการวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคมด้านการแพทย์และสาธารณสุข ตามเป้าหมายแผนยุทธศาสตร์ อววน. แพลตฟอร์มที่ ๒ เพื่อให้คนทุกช่วงวัยมีคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถดำรงชีวิตได้อย่างมีความสุขและมีคุณค่า และสามารถจัดการปัญหาท้าทายเร่งด่วนสำคัญทางสังคมของประเทศได้อย่างเหมาะสม ด้วยองค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยและนวัตกรรม และโปรแกรมที่ ๙ สังคมคุณภาพและความมั่นคง

๒.๒ เพื่อสนับสนุนการวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขัน ตามเป้าหมายแผนยุทธศาสตร์ อววน. แพลตฟอร์มที่ ๓ เพื่อพัฒนาและยกระดับความสามารถการแข่งขันของผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์ด้วยการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านจีโนมิกส์ และโปรแกรมที่ ๑๐ ยกระดับความสามารถการแข่งขันและวางรากฐานทางเศรษฐกิจ

๓. ขอบเขตการดำเนินงาน

สวรส. ประกาศรับข้อเสนอโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ภายใต้ ๒ แผนงานวิจัย ได้แก่ แผนงานวิจัยมุ่งเป้าด้านการแพทย์และสาธารณสุข และแผนงานวิจัยจีโนมิกส์ประเทศไทย โดยมีรายละเอียดของแพลตฟอร์ม โปรแกรม OKR และกรอบการวิจัย ดังนี้

๓.๑ แผนงานวิจัยมุ่งเป้าด้านการแพทย์และสาธารณสุข

แพลตฟอร์ม Platform ๒ การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม

โปรแกรม P๙ สังคมคุณภาพและความมั่นคง

OKR

Objective O๒.๙ สร้างสังคมที่มีการอยู่ร่วมกันอย่างสมานฉันท์ มีความมั่นคงทางเศรษฐกิจ สังคมและมีการเสริมพลังเพื่อสร้างความมั่นคงทางสังคม

Key result

- ๑) KR๒.๓ การแก้ปัญหาภาระโรคที่เป็นปัญหา ๑ ใน ๓ ของประเทศ
- ๒) KR๒.๕ ประชากรที่มีอายุเกิน ๖๐ ปี ร้อยละ ๘๐ มีสุขภาพดีและพึ่งพาตัวเองได้
- ๓) KR๒.๙.๑ นโยบายหรือมาตรการเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงของสังคมไทยและสังคมโลกที่ได้จากองค์ความรู้ที่สร้างขึ้น จำนวน ๕ นโยบายหรือมาตรการ
- ๔) KR๒.๘.๓ เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมที่ช่วยเหลือการดำรงชีวิต (Assisted living) สำหรับผู้สูงอายุและคนพิการให้สามารถดำรงชีวิตอย่างมีคุณภาพได้ตามมาตรฐานสากล จำนวนอย่างน้อย ๑๕ เรื่อง/ปี ครอบคลุมผู้สูงอายุและคนพิการที่เข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

กรอบการวิจัย

เรื่อง	โจทย์/ประเด็นวิจัย
๑. ระบบยา เวชภัณฑ์	<p>๑.๑ ประเมินนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการเข้าถึงยา เช่น พ.ร.บ.ยา พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ยาบัญชีนวัตกรรม การจัดการด้านสิทธิบัตรยาในประเทศไทย เป็นต้น โดยประเมินประสิทธิภาพของนโยบายและผลที่เกิดขึ้นต่อระบบยาในภาพรวม</p> <p>๑.๒ สถานการณ์ของการมีและใช้ยาในบัญชียาหลักแห่งชาติของสถานพยาบาลประเภทต่างๆ</p> <p>๑.๓ ความเป็นไปได้ในการใช้นโยบายราคาขายในประเทศไทย จากมุมมองของ stakeholders และประมาณการผลกระทบที่เกิดขึ้น</p> <p>๑.๔ ผลกระทบนโยบายควบคุมค่าใช้จ่ายด้านยาของกองทุนประกันสุขภาพหลัก ๓ ระบบ ต่อระบบยาและการควบคุมค่าใช้จ่ายด้านยา</p> <p>๑.๕ พัฒนาประสิทธิภาพการจัดซื้อยารวม</p>
๒. เทคโนโลยีทางการแพทย์	<p>๒.๑ การพัฒนาวัสดุอุปกรณ์และเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ กลุ่มโรคไต เช่น ชุดวัสดุอุปกรณ์การฟอกไตเทียม หรือชุดอุปกรณ์การวิเคราะห์การปนเปื้อนในเวชภัณฑ์ โดยเป็นการวิจัยใน Phase clinical trial เพื่อประเมินประสิทธิภาพ ความปลอดภัย หรือการนำไปใช้จริง (Pragmatic use) เพื่อตอบสนองผู้สูงอายุและผู้ป่วยระยะสุดท้าย</p>
๓. กำลังคนด้านสุขภาพ	<p>๓.๑ การบริหารจัดการและพัฒนากำลังคนในภาพรวมของระบบสุขภาพ</p> <p>๓.๒ การผลิต การกระจายและการธำรงรักษากำลังคนในระบบสุขภาพภาครัฐ</p>
๔. ระบบบริการสุขภาพ	<p>๔.๑ รูปแบบการจัดการหรือการพัฒนาระบบบริการปฐมภูมิเพื่อลดความแออัดและการรอคอยในโรงพยาบาล</p> <p>๔.๒ การประเมินรูปแบบการให้บริการสุขภาพที่เหมาะสมในพื้นที่ เช่น การเพิ่มการสร้างความรู้รอบรู้ (Health literacy) การส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค</p> <p>๔.๓ การปรับโครงสร้างสถานบริการสาธารณสุข</p> <p>๔.๔ การประเมินนโยบายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบบริการสุขภาพ</p> <p>๔.๕ การประเมินผลกระทบด้านสุขภาพในเขต EEC</p> <p>๔.๖ ระบบบริการผู้สูงอายุ</p>
๕. การเงินการคลังสุขภาพ	<p>๕.๑ สร้างชุดสิทธิประโยชน์หลักทั้งสามระบบประกันสุขภาพ และชุดสิทธิประโยชน์เสริมเพื่อการร่วมจ่าย</p> <p>๕.๒ การให้บริการและระบบจ่ายบริการระยะกลางที่เป็น Value based payment</p> <p>๕.๓ ระบบรายงานมาตรฐานต้นทุนบริการสุขภาพและกรอบตัวชี้วัดผลลัพธ์</p>
๖. ระบบอภิบาลสุขภาพ	<p>๖.๑ การสร้างความร่วมมือระหว่างหน่วยบริการภาครัฐและภาคเอกชนในการดูแลสุขภาพของประชาชน</p>

เรื่อง	โจทย์/ประเด็นวิจัย
<p>๗. กลุ่มเป้าหมายเฉพาะและปัจจัยทางสังคมที่กำหนดสุขภาพ (Social Determinants of Health : SDH)</p>	<p>๗.๑ วิจัยเพื่อการพัฒนามาตรการ ระบบ หรือนโยบายเพื่อพัฒนาสุขภาพกลุ่มเปราะบาง กลุ่มเปราะบาง ได้แก่ กลุ่มเด็ก วัยรุ่น คนพิการ และผู้สูงอายุ เป็นกลุ่มเสี่ยงที่ต้องการมาตรการ ระบบ หรือนโยบายที่จำเพาะต่อการพัฒนาสุขภาพ ลักษณะการวิจัยที่ต้องการ คือ การทดสอบ ประเมิน พัฒนามาตรการ ระบบ นโยบายที่เกี่ยวข้อง ผลลัพธ์การวิจัยต้องสามารถนำไปขยายผลได้อย่างมีประสิทธิภาพ กรณีกลุ่มเด็กและวัยรุ่น มีความต้องการวิจัยประเด็นการพัฒนาสุขภาพจิต กรณีคนพิการและผู้สูงอายุ มีความต้องการวิจัยด้านการป้องกัน รักษาฟื้นฟู ตลอดจนการจัดการด้านปัจจัยแวดล้อมที่ส่งผลต่อสุขภาพ</p> <p>๗.๒ การวิจัยเพื่อพัฒนาและยุติวัณโรค</p> <p>๗.๓ แนวทางการควบคุม การส่งเสริม การป้องกันและการรักษาโรคที่เกิดจากปัญหาสิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติและอนามัยสิ่งแวดล้อม</p>
<p>๘. การร่วมมือวิจัยระหว่างประเทศด้าน NCD Implementation research</p>	<p>๘.๑ การวิจัยเพื่อการควบคุม ป้องกันและรักษาโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (NCD) เฉพาะโรคมะเร็ง (Cancer) โดยมุ่งเน้นการวิจัยที่เป็น Implementation research เกิดผลวิจัย เพื่อนำไปสู่การตัดสินใจสร้างนโยบายหรือมาตรการเพื่อการป้องกันและรักษาโรค รวมถึงการสร้างเสริมสุขภาพ</p>

๓.๒ แผนงานวิจัยจีโนมิกส์ประเทศไทย

แพลตฟอร์ม Platform ๓ การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขัน

โปรแกรม P๑๐ ยกระดับความสามารถการแข่งขันและวางรากฐานทางเศรษฐกิจ

OKR

Objective O๓.๑๐a พัฒนาและยกระดับความสามารถการแข่งขันของผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์ด้วยการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

Key result

- ๑) KR ๓.๑ อันดับขีดความสามารถในการแข่งขันด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจัดโดย IMD อยู่ใน ๓๐ อันดับแรก
- ๒) KR ๓.๔ การเติบโตของอุตสาหกรรมใหม่ (New-S Curves) เพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ ๘ ต่อปี
- ๓) KR๓.๑๐b.๑ มูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดจากเศรษฐกิจ BCG (เกษตรและอาหาร การแพทย์ สุขภาพ การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ พลังงานและวัสดุชีวภาพ) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๒๕ ของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ
- ๔) KR๑.๕a.๑ มีระบบบริหารจัดการการวิจัยขั้นแนวหน้าที่มีประสิทธิภาพ สามารถผลิตผลงานวิจัยที่นำไปต่อยอดสู่การใช้ประโยชน์ทางเศรษฐกิจและสังคมได้เพิ่มขึ้นทุกปี
- ๕) KR๑.๕a.๒ โครงสร้างพื้นฐานการวิจัยขั้นแนวหน้าที่เพียงพอ ที่มีกระบวนการประเมินประสิทธิภาพและคุณภาพ
- ๖) KR๑.๕.๒ จำนวนบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ (Top-tier Journals) ที่อยู่ในฐานข้อมูลที่ได้รับการยอมรับ เพิ่มขึ้นไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕ ต่อปี และติดอันดับ ๑ ของ ASEAN ภายใน ๒๕๗๐
- ๗) KR๑.๕b.๓ ผลงานวิจัยที่เป็นการค้นพบสิ่งใหม่ (New Discovery) การทำสำเร็จเป็นครั้งแรกในโลก (First in Class) หรือการสร้างสิ่งที่ดีที่สุดในโลก (Best in Class) อย่างน้อย ๓ เรื่อง
- ๘) KR๑.๕b.๔ เครือข่ายนักวิจัยไทยมีส่วนร่วมใน global research value chain เกิดโครงการวิจัยร่วมกับกลุ่มวิจัยสำคัญของโลกหรือได้รับทุนวิจัยจากหน่วยงานให้ทุนสำคัญของโลก เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐ ต่อปี

กรอบการวิจัย

เรื่อง	โจทย์/ประเด็นวิจัย
๑. โรคมะเร็ง	๑.๑ งานวิจัยที่สามารถนำไปสู่บริการด้านการแพทย์และสาธารณสุข เช่น งานวิจัยด้านโรคมะเร็งที่มียารักษา ซึ่งจะนำไปสู่การนำไปใช้ประโยชน์ทางคลินิกหรือนำไปสู่ประโยชน์เชิงระบบ หรือ งานวิจัยมะเร็งที่ทำการศึกษาค้นคว้าการถอดรหัสพันธุกรรมทั้งจีโนมแล้วมีประสิทธิภาพในการรักษาดีขึ้น ๑.๒ งานวิจัยและพัฒนาที่สร้างองค์ความรู้ เช่น ๑) การศึกษาโรคมะเร็งที่ต่อยอดจากข้อมูล genomics อาทิ epigenomics, cancer immunology, microbiome ในโรคมะเร็งที่มีลักษณะทางคลินิกจำเพาะ, การศึกษาหน้าที่ของยีนก่อมะเร็งที่พบบ่อยในผู้ป่วยไทย (functional characterization of commonly found cancer genes in Thai patients) ๒) งานวิจัยด้าน genomics ของโรคมะเร็งที่มีลักษณะจำเพาะ หรือเป็นมะเร็งที่พบบ่อยในคนไทยและองค์ความรู้จากต่างประเทศมีจำกัด เช่น มะเร็งในเด็ก, มะเร็งท่อน้ำดี, มะเร็งศีรษะและคอ, มะเร็งต่อมน้ำเหลืองบางชนิด เป็นต้น ๓) การวิจัยเพื่อเพิ่มศักยภาพของการใช้ประโยชน์จาก cancer genomic data เช่นการศึกษา

เรื่อง	โจทย์/ประเด็นวิจัย
	<p>prognostic biomarkers, การพัฒนา novel screening test, การศึกษาในกลุ่มมะเร็งที่มีลักษณะเป็น extreme phenotype, การศึกษา cancer drug discovery, cancer novel therapy เป็นต้น</p> <p>๑.๓ งานวิจัยและพัฒนาบริการหรือระบบบริการ เช่น</p> <p>๑) การคัดกรองในโรคมะเร็งพันธุกรรมที่มีหลักฐานเชิงประจักษ์ เช่น การศึกษาความคุ้มค่าในการตรวจคัดกรองมะเร็งชนิดที่ถ่ายทอดในครอบครัว เช่น มะเร็งเต้านมและรังไข่, มะเร็งลำไส้ใหญ่ และมะเร็งในเด็ก</p> <p>๒) การพัฒนาชุดตรวจ (test panel) ที่เหมาะสมกับผู้ป่วย ทั้งในส่วน germline test (hereditary cancer) และ tumor/somatic test (actionable gene panel) ที่ได้มาตรฐาน ในราคาที่เหมาะสมกับบริบทของประเทศไทย</p> <p>๓) การพัฒนาแนวทางการใช้ยาให้เกิดประโยชน์สูงสุด เช่นการแบ่งกลุ่มผู้ป่วยที่เหมาะสมในการใช้ยา เพื่อลดค่าใช้จ่ายการใช้ยาที่ไม่เหมาะสมหรือประสิทธิผลไม่ดี</p> <p>หมายเหตุ งานวิจัยในหัวข้อ ๑.๑ และ ๑.๒ ควรมีลักษณะเป็นเครือข่าย มีการสร้างและพัฒนาระบบทะเบียนคนไข้มะเร็ง (cancer registry) และการจัดเก็บสิ่งส่งตรวจ/ระบบธนาคารชีวภาพ (biobanking) ของโครงการควบคู่ไปด้วย</p>
<p>๒. กลุ่มโรคหายาก (Rare disease)</p>	<p>๒.๑ การวิจัยเพื่อเพิ่ม diagnostic yield ของการตรวจ whole genome sequencing เพื่อให้ได้ definite molecular diagnosis สำหรับการดูแลผู้ป่วยโรคหายาก</p> <p>๒.๒ การวิจัยและพัฒนากระบวนการและโครงสร้างพื้นฐานของการตรวจ whole genome sequencing เพื่อให้สามารถวินิจฉัยผู้ป่วยโรคหายากที่มีอาการรุนแรง เรียบพลันและต้องการการวินิจฉัยที่รวดเร็ว เพื่อนำไปสู่การรักษาจำเพาะที่เหมาะสม</p> <p>๒.๓ การวิจัยและพัฒนากระบวนการจัดเก็บและฐานข้อมูลทางคลินิกของผู้ป่วยและครอบครัวโรคหายาก</p> <p>๒.๔ การพัฒนา diagnostic pipeline, program, algorithm, system and infrastructure เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการ, annotate, filter, prioritize, วิเคราะห์ (analyze) และแปลผล (interpret) ข้อมูล genomics ร่วมกับข้อมูลทางคลินิก เพื่อให้ได้เป็นรายงาน (report) สำหรับส่งให้แพทย์ให้คำปรึกษาแนะนำทางพันธุศาสตร์แก่ผู้ป่วยและครอบครัว</p> <p>๒.๕ การวิจัยเพื่อให้ทราบถึงความหมายของ genetic variants ที่ได้จากการทำ whole genome sequencing และอาจเป็นสาเหตุของโรคหายาก (Functional studies of variants of unknown clinical significance)</p> <p>๒.๖ การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม เช่น ชุดตรวจโรคหายาก แนวทางการดูแลผู้ป่วยกลุ่มโรคหายาก</p> <p>๒.๗ การศึกษาประสิทธิภาพ ความคุ้มค่าและ clinical utility ของการใช้เทคโนโลยีจีโนมในการวินิจฉัยและดูแลผู้ป่วยและครอบครัวโรคหายาก</p> <p>หมายเหตุ ทั้งนี้การศึกษาวินิจฉัยกลุ่มโรคหายาก จะให้ความสำคัญกับการสร้างเครือข่ายวิจัยกลุ่มโรคพันธุกรรมหรือความเข้มแข็งของเครือข่ายวิจัย เป็นข้อพิจารณาสำคัญของการสนับสนุนโครงการวิจัยในหัวข้อนี้</p> <p>ส่วนการศึกษาวินิจฉัยพยาธิกำเนิด (Pathogenesis) การพัฒนา disease model การพัฒนาการรักษาใหม่ (new treatment) และ clinical trial ของโรคหายาก ขอให้ส่งข้อเสนอโครงการไปยัง Platform ๑ - Program ๕: ส่งเสริมการวิจัยขั้นแนวหน้าและการวิจัยพื้นฐาน</p>
<p>๓. โรคไม่ติดต่อ (Non communicable disease)</p>	<p>เน้นการวิจัยในกลุ่มโรคไม่ติดต่อที่เป็นปัญหาสำคัญของประเทศไทย โรคที่มีความสำคัญหรือโรคที่มีผลกระทบรุนแรง และมีกลุ่มตัวอย่างแบบ long-term cohort ที่ดำเนินการอยู่แล้ว หรือมีกลุ่มตัวอย่างที่มีความครอบคลุมประชากรในวงกว้าง ในหัวข้อดังต่อไปนี้</p> <p>๓.๑ การศึกษารูปแบบการกระจายตัวของ variants ที่สัมพันธ์กับโรคไม่ติดต่อ หรือมีรูปแบบเฉพาะที่</p>

เรื่อง	โจทย์/ประเด็นวิจัย
	<p>แตกต่างออกไปจากกลุ่มประชากรอื่น</p> <p>๓.๒ การศึกษา วิจัย และพัฒนา polygenic risk score ที่มีความจำเพาะกับประชากรไทย เพื่อประโยชน์ในการทำนายความเสี่ยงการเกิดโรค</p> <p>๓.๓ การศึกษา variants ที่จำเพาะกับประชากรไทยในกลุ่มโรค complex disease ที่นำไปสู่แนวทางการรักษาหรือแนวทางการป้องกันโรค</p>
<p>๔. โรคติดเชื้อ (Infectious disease)</p>	<p>๔.๑ ประกอบด้วยหัวข้อโรคติดเชื้ออุบัติใหม่/อุบัติซ้ำ ดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - หัวข้อการวิจัยที่สำคัญลำดับแรก ได้แก่ วัณโรค (โดยเฉพาะ MDR และ XDR), การติดเชื้อ HIV Food-born pathogen (เน้นด้าน surveillance), Vaccine escape disease, Emerging infectious disease เน้น ด้าน pathogen discovery (Metagenomics sequencing), Sepsis - หัวข้อการวิจัยที่สำคัญลำดับรอง ได้แก่ Melioidosis, Leptospirosis, Latent virus หรือ endogenous virus (HBV, HCV, HPV), Anti-Microbial Resistance (AMR) เน้นการวิจัยเพื่อพัฒนาวิธีวิเคราะห์เชื้อที่เป็น highly multidrug-resistant pathogen, การวิเคราะห์เชื้อกลุ่ม AMR ร่วมกับ gut microbiome ของ host เพื่อสำรวจอัตราการถ่ายถอดยีนคือยามีผลกระทบอย่างไร, หัวข้อการวิจัยด้าน surveillance ที่เกี่ยวข้องกับ one health และ Zoonosis pathogen หัวข้อการวิจัยด้านโรคไข้เลือดออกเน้น Host-pathogen association ที่เกี่ยวข้องกับการเกิด dengue shock syndrome, หัวข้อการวิจัยด้าน Microbiome เน้น normal gut microbiome
<p>๕. เภสัชพันธุศาสตร์ (Pharmacogenomics)</p>	<p>๕.๑ การพัฒนาธนาคารตัวอย่างและข้อมูลการเกิดอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยาของประเทศไทย</p> <p>๕.๒ การพัฒนาเครือข่ายห้องปฏิบัติการด้านเภสัชพันธุศาสตร์ครอบคลุมทั่วประเทศและการกำหนดมาตรฐานด้านเภสัชพันธุศาสตร์ในเชิงระบบ</p> <p>๕.๓ การพัฒนามาตรฐานวิธีการเก็บข้อมูลทางคลินิก และฐานข้อมูลวิจัยด้านเภสัชพันธุศาสตร์</p> <p>๕.๔ การวิจัยและพัฒนาระบบแปลผลยีนเภสัชพันธุศาสตร์จากข้อมูลรหัสพันธุกรรมทั้งจีโนม</p> <p>๕.๕ การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม เช่น ชุดตรวจยีนแพ้ยาที่เป็นปัญหาสำคัญของประเทศไทย</p> <p>๕.๖ การวิจัยและพัฒนากการสร้งฐานข้อมูล Immunogenetics variation เช่น การศึกษา HLA long read sequencing ความละเอียดสูง</p> <p>๕.๗ การศึกษาเภสัชพันธุศาสตร์ของการแพ้ยาอย่างรุนแรง</p> <p>๕.๘ การศึกษาเภสัชพันธุศาสตร์ร่วมกับเภสัชจลศาสตร์ เภสัชพลศาสตร์ ของยาต่าง ๆ ที่ใช้ในกลุ่มโรคสำคัญ</p>

กรอบการวิจัยและนวัตกรรมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด 19
(Coronavirus Disease 2019: COVID-19) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

ด้วยสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด 19 (COVID-19) ที่ส่งผลกระทบต่อประเทศไทย ทั้งจากการแพร่ระบาดที่ทำให้มีผู้ติดเชื้อและผู้เสียชีวิต รวมถึงผลกระทบเชิงเศรษฐกิจและสังคมที่ตามมา สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.) ภายใต้การสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ได้ตระหนักถึงความสำคัญของเรื่องนี้ และเห็นควรมีมาตรการรองรับผลกระทบจากการระบาดของ COVID-19 อย่างต่อเนื่อง ด้วยการสนับสนุนการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมทางการแพทย์ การส่งเสริมการนำนวัตกรรมทางการแพทย์ไปใช้ประโยชน์เพื่อรองรับสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 และการวิจัยเชิงนโยบายเพื่อลดผลกระทบเชิงเศรษฐกิจ สังคมและการสร้างการรับรู้ การออกแบบมาตรการที่มีประสิทธิภาพ ตลอดจนการลงทุนที่เหมาะสมของภาครัฐ เพื่อประโยชน์ในการรักษา ป้องกัน ควบคุมโรค ตลอดจนการแก้ปัญหาผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการระบาด จึงกำหนดกรอบการวิจัยและนวัตกรรม COVID-19 ดังนี้

สวรส. จะสนับสนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ภายใต้แพลตฟอร์ม โปรแกรม แผนงานวิจัย วัตถุประสงค์และผลลัพธ์หลัก และกรอบการวิจัยและนวัตกรรม ดังนี้

แพลตฟอร์ม (Platform) ๒ การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม

โปรแกรม (Program) ๑๗ การแก้ปัญหาวิกฤติของประเทศ

แผนงานวิจัย ๑๗.๓ การวิจัยเพื่อสร้างความเข้มแข็งของระบบสุขภาพในการตอบสนองต่อการระบาด

วัตถุประสงค์และผลลัพธ์หลัก (Objectives and key results: OKRs)

Objectives ๑๗a ประเทศไทยมี Resilience ต่อการระบาดหรือภัยพิบัติขนาดใหญ่

Key results

๑) KR๑๗a.๓ เกิดนโยบายและนวัตกรรมเพื่อการจัดการการระบาดหรือภัยพิบัติที่เป็นผลงานจาก ววน. อย่างน้อย ๕๐ ชิ้น/เรื่อง ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๔ และถูกนำไปใช้ประโยชน์

๒) KR๒.๓ การแก้ปัญหาภาวะโรคที่เป็นปัญหา ๑ ใน ๓ ของประเทศ

กรอบการวิจัยและนวัตกรรม ประกอบด้วยประเด็นวิจัยและนวัตกรรม ๓ ประเด็นสำคัญ ดังนี้

๑.๑ การวิจัยเพื่อสร้างความเข้มแข็งของระบบสุขภาพในการตอบสนองต่อการระบาด

ประกอบด้วยประเด็นวิจัยกระบวนการดูแลรักษาพยาบาล (ผู้ป่วย COVID และผู้ป่วยทั่วไป โดยเฉพาะผู้ป่วยที่มีความอ่อนไหวต่อคุณภาพของบริการสุขภาพ เช่น ผู้ป่วยโรคเรื้อรัง ผู้ป่วยที่ต้องได้รับการรักษาเร่งด่วน), ประเด็นวิจัยระบบงานสำคัญและการบริหารในโรงพยาบาล นอกโรงพยาบาล และระบบการบริการเชิงรุก, ประเด็นวิจัยระบบการบริหารกำลังคนเพื่อดูแลผู้ป่วย COVID-19 และผู้ป่วยทั่วไป ในภาพรวม, ประเด็นวิจัยด้านระบบข้อมูลและสารสนเทศ รวมถึงแบบจำลองเพื่อการประเมินและคาดการณ์สถานการณ์, ประเด็นวิจัยระบบการเงินการคลังสุขภาพ, ประเด็นวิจัยการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนและการสื่อสารสาธารณะต่อ COVID-19 และ POST COVID-19, ประเด็นวิจัยระบบการกำกับดูแลและบริหารจัดการในภาพรวมต่อ COVID-19 และ POST COVID-19

ตัวอย่างการวิจัย เช่น การวิจัยเพื่อพัฒนาแผนการรับมือภัยพิบัติทุกด้าน, การดูแลผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อที่มีภาวะ COVID-19 ร่วมด้วย, การประเมินผล ARI Clinic, บทบาทของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) / องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) / โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) ในการจัดการภาวะ

วิกฤติและหลังวิกฤติ, การวางแผนตั้งรับกรณีระบาดใหญ่อีกครั้งเพื่อวางแผนอนาคต, COVID-19 management ที่เกี่ยวข้องกับผู้ป่วยโรคอื่น เช่น HIV, TB, การวิจัยด้านเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข สังคมศาสตร์ พฤติกรรมศาสตร์ และ COVID-19 literacy, การดำเนินการของระบบหลักประกันสุขภาพของไทยในการตอบสนองต่อสถานการณ์ COVID-19, สถานการณ์การเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาลในระบบหลักประกันสุขภาพ, ต้นทุนและค่าใช้จ่ายในการดำเนินการของโรงพยาบาลเพื่อตอบสนองต่อสถานการณ์ COVID-19

๑.๒ การวิจัยเพื่อพัฒนาการจัดการภาวะหลังวิกฤติ (Post Crisis Management)

ประกอบด้วยการศึกษาวิจัยเพื่อกำกับและประเมินผลการดำเนินงานเพื่อป้องกันการระบาด ณ สถานที่ ที่มี การรวมตัวกันของประชาชน การวิจัยเพื่อพัฒนามาตรการเข้าถึงและให้บริการสุขภาพจิตกับกลุ่มเสี่ยง การสำรวจภูมิคุ้มกัน COVID-19 ของประชากรไทย

๑.๓ การวิจัยเพื่อพัฒนาวิธีการรักษา และระบบวัคซีนเพื่อป้องกัน COVID-19

ประกอบการศึกษาทางคลินิกแบบสุ่มในหลายสถาบันเพื่อทดสอบประสิทธิภาพและความปลอดภัยของการใช้ยารักษา COVID-19 การศึกษาประสิทธิผลการใช้พลาสมาของผู้ที่หายป่วยจาก COVID-19 สำหรับรักษาผู้ป่วย COVID-19 ที่มีภาวะปอดบวมระดับปานกลางถึงรุนแรง การวิจัยเพื่อประเมินเทคโนโลยีและนโยบายการให้ vaccine ป้องกัน COVID-19 ของประเทศไทย เพื่อเป็นแนวทางให้ผู้พัฒนาและวิจัยวัคซีน รวมถึงผู้กำหนดนโยบายตัดสินใจใช้วัคซีนและเกิดการจัดการที่เหมาะสม การวิจัยและพัฒนาจัดการองค์ความรู้ เพื่อรองรับการระบาดของ COVID-19 เพื่อสร้างคลังตัวอย่างชีวภาพ (Bio Bank) ของผู้ป่วย COVID-19 ในประเทศไทย และเพื่อสร้างระบบการจัดการข้อมูลของผู้ป่วยในระบบบริการหลักประกันสุขภาพของประเทศไทย ได้รับผลกระทบจากการระบาดของ COVID-19

ภาคผนวก ๒

Gantt chart แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

ส่วนงานที่ 1

แผนงานวิจัย

แผนงานวิจัยระบบยา และเวชภัณฑ์

โครงการ/ผลิตภัณฑ์	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ขั้นตอน/กิจกรรม	ระยะเวลา (ต.ค.2563-ก.ย.2564)										งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	ผลงาน/ผลิตภัณฑ์ที่คาดหวัง			
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.				ส.ค.	ก.ย.	
1. การพัฒนาระบบ logistic ของยาในโครงการร้านยาลดความแออัด	เพื่อให้มีการจัดการด้านการกระจายยาไปสู่ผู้ป่วย ให้ผู้ป่วยได้รับบริการสุขภาพ ที่มีคุณภาพโดยใช้เทคโนโลยีเข้ามาเป็นส่วนเสริมในกระบวนการและขั้นตอนต่างๆ	พื้นที่ที่แบ่ง 3 จังหวัด	<ul style="list-style-type: none"> - การออกแบบระบบในการปฏิบัติงาน - การพัฒนา platform ที่เริ่มการทำงาน - การทดลองปฏิบัติงานในพื้นที่ต้นแบบโดยใช้ platform ที่พัฒนาขึ้น 														นพคุณ/อานกร	มาตรฐานการจัดการฐานข้อมูลบริการ สถานบริการมีการสำรอกยาที่มีประสิทธิภาพ ไม่ขาด ข้อเสนอเชิงนโยบายเพื่อการพัฒนา	
2. พัฒนาศูนย์ข้อมูลติดตามความปลอดภัยในการใช้ผลิตภัณฑ์สุขภาพ	สังเคราะห์กระบวนการทำงานและการจัดการปัญหาการใช้ผลิตภัณฑ์สุขภาพในโรงพยาบาลและชุมชน ศึกษาค้นลักษณะที่เหมาะสมของ Application และฐานข้อมูลสำหรับการรายงาน สืบค้น และติดตามผลกระทบของผลิตภัณฑ์สุขภาพ พัฒนาแนวทางในการสื่อสารระหว่างเครือข่ายสำหรับบริการขึ้นเครื่องระบบการคุ้มครองผู้บริโภคต้นแบบผลิตภัณฑ์สุขภาพอย่างมีส่วนร่วม	เขตสุขภาพ 13 เขต	<ul style="list-style-type: none"> ประชุมเครือข่ายและกำหนดเป้าหมายร่วมกัน อบรมการใช้แอปพลิเคชัน Taiwan for Health และเก็บข้อมูลการนำไปใช้จริง วิเคราะห์สรุปข้อมูลและสร้างแนวทางการพัฒนารูปแบบการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และเสนอทางเลือกเพื่อให้เกิดผลกระทบที่พึงประสงค์ 														นพคุณ/อานกร	ข้อเสนอแนะแนวทางการดำเนินงานและแนวทางการจัดการปัญหา	
3. ส่งเสริมการเข้าถึงยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ	ประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ของยาที่เสนอเข้าสู่บัญชียาหลักแห่งชาติ ประเมินนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการคัดเลือกยาบัญชียาหลักฯ เช่น ยาบัญชี ก-จ ยาที่พำนักนโยบายราคา ยา เป็นต้น	ยาไม่และนอกบัญชียาหลักแห่งชาติ 10 รายการ																นพคุณ/บุศรินทร์	ความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์และผลกระทบต่อทางงบประมาณ
4. การจัดทำระบบทะเบียนผู้ป่วยเสี่ยงแพ้ยาชนิดรุนแรงแบบสหสถาบันแบบครบวงจร (ปีที่ 2)																		จเร/สุรางค์รัตน์	
5. การศึกษาภาระยีนเพื่อเปรียบเทียบประสิทธิภาพและความปลอดภัยของ generic rosuvastatin (K-zuva) กับ brand rosuvastatin (Crestor) ในการรักษาผู้ป่วยที่มีภาวะ hypercholesterolemia (ปีที่ 2)																		จเร/สุรางค์รัตน์	
รวมงบประมาณ													13,100,000						

แผนงานวิจัยด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการแพทย์

โครงการ/หลักการและเหตุผล	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ขั้นตอน/กิจกรรม	ระยะเวลา (ค.ศ. 2563-ก.ย. 2564)												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	ผลงาน/ผลสัมฤทธิ์ที่คาดหวัง
				ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
<p>โครงการวิจัยภายใต้แผนวิจัยด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการแพทย์</p> <p>หลักการและเหตุผล</p> <p>จากแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรและสิ่งแวดล้อม พฤติกรรมการใช้ชีวิต ส่งผลให้ปัจจุบันประเทศไทยประสบปัญหาสุขภาพที่สำคัญหลายด้าน ทั้งระบบบริการสุขภาพที่มีค่าใช้จ่ายสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง แม้ในระยะที่ผ่านมาจะมีการลงทุนการวิจัยด้านสุขภาพอยู่มาก แต่ยังคงความรู้หรือเทคโนโลยีใหม่ที่จะเป็นนวัตกรรมเพื่อการส่งเสริมและป้องกันโรคกลับมีไม่เพียงพอ อีกทั้งประเทศไทยยังคงใช้ยาในการรักษาโรคจำนวนมาก ทำให้เกิดการเสียลดราคาสำหรับบุคลากรทางการแพทย์ ทั้งนี้จากการสำรวจพบว่า สำหรับบุคลากรเครื่องมือทางการแพทย์ ทั้งนี้จากข้อมูลของการสนับสนุนงานวิจัยของภาครัฐพบว่า ประเทศไทยมีงานวิจัยพื้นฐาน และมีการวิจัยพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์ (prototype) ทางกรมแพทย์เป็นจำนวนมาก แต่ไม่สามารถวิจัยและพัฒนาต่อยอดทางคลินิก (Clinical trial) เพื่อทดสอบประสิทธิภาพความปลอดภัยให้คุณภาพมาตรฐานนำไปสู่การใช้จริงได้</p>	<p>วัตถุประสงค์</p> <p>1) เพื่อส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีทางการแพทย์ที่มีคุณภาพและเป็นความต้องการของประเทศ สร้างผลกระทบต่อการแก้ปัญหาสุขภาพ ทั้งการป้องกันและรักษา รวมทั้งเกิดระบบบริการสุขภาพที่เหมาะสม โดยให้เกิดการพัฒนาผลงานองค์ความรู้ต่างๆ อย่างบูรณาการ และสามารถพัฒนาต่อยอดไปสู่การใช้จริงในระบบ หรือเชิงพาณิชย์ได้</p> <p>2) เพื่อพัฒนาและเพิ่มศักยภาพงานวิจัยเชิงคลินิก (Clinical trial) และเครือข่ายวิจัยสหสถาบันให้เกิดผลงานวิจัยด้านเทคโนโลยีทางการแพทย์ที่มีคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัย เป็นที่ยอมรับในระดับสากล สามารถไปสู่การผลิตระดับอุตสาหกรรม และเกิดการยอมรับนำไปใช้จริงได้</p>	<p>เป้าหมาย</p> <p>22 โครงการ</p>	<p>ขั้นตอน/กิจกรรม</p> <p>- พัฒนาโครงการวิจัยโดย Reviewer, ผู้จัดการงานวิจัย, คณะกรรมการกำกับแผน</p> <p>- ดำเนินการวิจัย</p> <p>- ติดตามผลงานวิจัย</p> <p>- ขับเคลื่อนการนำไปสู่การใช้ประโยชน์</p>	<p>ค.ค.</p> <p>พ.ย.</p> <p>ธ.ค.</p> <p>ม.ค.</p> <p>ก.พ.</p> <p>มี.ค.</p> <p>เม.ย.</p> <p>พ.ค.</p> <p>มิ.ย.</p> <p>ก.ค.</p> <p>ส.ค.</p> <p>ก.ย.</p>	<p>41,898,700</p>	<p>จ.ไรรัตน์</p>	<p>ผลงาน/ผลสัมฤทธิ์ที่คาดหวัง</p> <p>1. เกิดนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ต้นด้านวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่มีคุณภาพมาตรฐานระดับสากลนำไปสู่การใช้ในระบบ และเชิงพาณิชย์ได้</p> <p>2. การบริหารจัดการเชิงบูรณาการ การสร้างความร่วมมือการวิจัยแบบ multidisciplinary เกิดผลงานวิจัยที่เป็น medical need จนทำให้เกิดการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรม</p>											
รวมงบประมาณ												41,898,700						

โครงการ/หลักการและเหตุผล	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ขั้นตอน/กิจกรรม	ระยะเวลา (ค.ศ. 2563-ก.ย. 2564)							ผู้รับผิดชอบ	ผลงาน/ผลลัพธ์ที่คาดหวัง
				ก.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.		
โครงการการประเมินและพัฒนาคุณภาพของระบบบริการสุขภาพเพื่อการปฏิรูประบบบริการสาธารณสุขและคุณภาพของประชาชน	1. เพื่อทราบถึงปัจจัยและคุณลักษณะที่ส่งผลต่อการรับรู้ของบุคลากรทางการแพทย์ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการบริการสุขภาพ 2. เพื่อทราบถึงผลการศึกษารายการแพทย์และโครงการพัฒนาระบบบริการสุขภาพ 3. เพื่อทราบถึงความต้องการของบุคลากรทางการแพทย์และผู้บริหาร 4. เพื่อทราบถึงความต้องการของประชาชนและผู้เกี่ยวข้อง 5. เพื่อทราบถึงความต้องการของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	1. สามารถนำองค์ความรู้ที่ได้ไปใช้ในการพัฒนาเป็นนโยบายการพัฒนาระบบบริการสุขภาพ โดยทำให้ใช้เชิงปฏิบัติการและการออกแบบของบุคลากรทางการแพทย์ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง 2. สามารถนำองค์ความรู้เรื่องความสัมพันธ์ระหว่างทรัพยากรทางด้านกำลังพลและทรัพยากรสาธารณสุขประเภทยาสูบเพื่อเพิ่มผลผลิตทางสุขภาพของประชาชนไปใช้ในการออกแบบของโครงการพัฒนาระบบบริการสุขภาพได้อย่างตรงเป้าหมาย 3. เพื่อทราบถึงจุดเด่นและจุดอ่อนของโครงการพัฒนาระบบบริการสุขภาพของหน่วยงานและมีส่วนของโครงการพัฒนาระบบบริการสุขภาพของประชาชน โดยสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้ไปพัฒนาแนวทางบริการรับและจัดตั้งศูนย์บริการด้านปฏิบัติงาน 4. ผลการศึกษาที่ได้จะนำไปใช้ประโยชน์ในการยกระดับคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้นด้วยข้อมูลของประเทศไทย 5. ผลการศึกษาที่ได้สามารถนำไปต่อยอดโดยการออกแบบวิจัยระบบบริการดูแลสุขภาพโดยใช้ข้อมูลหรือเสนอแนะทางนโยบายของการศึกษานี้เป็น intervention ในพื้นที่ต่างๆของประเทศ เพื่อเป็นการยืนยันว่าข้อเสนอแนะเชิงนโยบายสามารถนำไปขยายผลใช้จริง 6. ผลการศึกษาที่ได้สามารถนำไปเปรียบเทียบกับการศึกษาอื่นๆจากต่างประเทศเพื่อหาแนวทางการพัฒนาระบบบริการกำลังพลในลักษณะของ Lesson learned โดยเป็นการเรียนรู้จากทั้ง 2 ฝ่าย เพื่อพัฒนาระบบการจัดการกำลังพลระดับนานาชาติ	1. ส่งมอบหนังสือเสนอโครงการ 2. สรุปความเห็นส่งให้ภคิษฐ์รับ 3. พัฒนาข้อเสนอโครงการปรับแก้จนจบประมาณตามระเบียบสารส. 4. ประธานเอกสารประกอบการประชุม 5. จัดทำข้อตกลง 6. เบิกเงินระหว่างงวด 7. จัดประชุมนำเสนอ 8. ประเมินผลการดำเนินงาน 9. สรุปความเห็นส่งให้ภคิษฐ์ 10. นำวิจัยนำเสนอผลการศึกษา 11. นำวิจัยปรับแก้รายงานและจัดส่งผลงาน ปิดโครงการ	1,548,800	จรรยาพร/ชนเจริญ							
โครงการวิจัยเพื่อออกแบบการจ้างงานและสิทธิประโยชน์ที่ 2. การวิจัยเพื่อส่งเสริมสุขภาพ 3. การวิจัยเพื่อส่งเสริมสุขภาพ 4. การวิจัยเพื่อส่งเสริมสุขภาพ 5. การวิจัยเพื่อส่งเสริมสุขภาพ 6. การวิจัยเพื่อส่งเสริมสุขภาพ 7. การวิจัยเพื่อส่งเสริมสุขภาพ 8. การวิจัยเพื่อส่งเสริมสุขภาพ 9. การวิจัยเพื่อส่งเสริมสุขภาพ 10. การวิจัยเพื่อส่งเสริมสุขภาพ 11. การวิจัยเพื่อส่งเสริมสุขภาพ	1. เพื่อพัฒนาทางเลือกรูปแบบการจ้างงานและสิทธิประโยชน์ที่ส่งเสริมสุขภาพ 2. เพื่อศึกษาปัจจัยเชิงลึกที่ส่งผลต่อความพึงพอใจในการทำงาน 3. เพื่อศึกษาปัจจัยเชิงลึกที่ส่งผลต่อความพึงพอใจในการทำงาน 4. เพื่อศึกษาปัจจัยเชิงลึกที่ส่งผลต่อความพึงพอใจในการทำงาน 5. เพื่อศึกษาปัจจัยเชิงลึกที่ส่งผลต่อความพึงพอใจในการทำงาน 6. เพื่อศึกษาปัจจัยเชิงลึกที่ส่งผลต่อความพึงพอใจในการทำงาน 7. เพื่อศึกษาปัจจัยเชิงลึกที่ส่งผลต่อความพึงพอใจในการทำงาน 8. เพื่อศึกษาปัจจัยเชิงลึกที่ส่งผลต่อความพึงพอใจในการทำงาน 9. เพื่อศึกษาปัจจัยเชิงลึกที่ส่งผลต่อความพึงพอใจในการทำงาน 10. เพื่อศึกษาปัจจัยเชิงลึกที่ส่งผลต่อความพึงพอใจในการทำงาน 11. เพื่อศึกษาปัจจัยเชิงลึกที่ส่งผลต่อความพึงพอใจในการทำงาน	1. พัฒนารายงานข้อเสนอโครงการจ้างงานและสิทธิประโยชน์ที่ส่งเสริมสุขภาพ 2. ศึกษาและวิเคราะห์ทางเลือกในการจ้างงานและสิทธิประโยชน์ที่ส่งเสริมสุขภาพ 3. ศึกษาและวิเคราะห์ทางเลือกในการจ้างงานและสิทธิประโยชน์ที่ส่งเสริมสุขภาพ 4. ศึกษาและวิเคราะห์ทางเลือกในการจ้างงานและสิทธิประโยชน์ที่ส่งเสริมสุขภาพ 5. ศึกษาและวิเคราะห์ทางเลือกในการจ้างงานและสิทธิประโยชน์ที่ส่งเสริมสุขภาพ 6. ศึกษาและวิเคราะห์ทางเลือกในการจ้างงานและสิทธิประโยชน์ที่ส่งเสริมสุขภาพ 7. ศึกษาและวิเคราะห์ทางเลือกในการจ้างงานและสิทธิประโยชน์ที่ส่งเสริมสุขภาพ 8. ศึกษาและวิเคราะห์ทางเลือกในการจ้างงานและสิทธิประโยชน์ที่ส่งเสริมสุขภาพ 9. ศึกษาและวิเคราะห์ทางเลือกในการจ้างงานและสิทธิประโยชน์ที่ส่งเสริมสุขภาพ 10. ศึกษาและวิเคราะห์ทางเลือกในการจ้างงานและสิทธิประโยชน์ที่ส่งเสริมสุขภาพ 11. ศึกษาและวิเคราะห์ทางเลือกในการจ้างงานและสิทธิประโยชน์ที่ส่งเสริมสุขภาพ	1. ส่งมอบหนังสือเสนอโครงการ 2. สรุปความเห็นส่งให้ภคิษฐ์รับ 3. พัฒนาข้อเสนอโครงการปรับแก้จนจบประมาณตามระเบียบสารส. 4. ประธานเอกสารประกอบการประชุม 5. จัดทำข้อตกลง 6. เบิกเงินระหว่างงวด 7. จัดประชุมนำเสนอ 8. ประเมินผลการดำเนินงาน 9. สรุปความเห็นส่งให้ภคิษฐ์ 10. นำวิจัยนำเสนอผลการศึกษา 11. นำวิจัยปรับแก้รายงานและจัดส่งผลงาน ปิดโครงการ	1,896,000	จรรยาพร/ชนเจริญ							

โครงการ/หลักการและเหตุผล	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ขั้นตอน/กิจกรรม	ระยะเวลา (ค.ศ. 2563-ค.ศ. 2564)										งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	ผลงาน/ผลลัพธ์ คาดหวัง	
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.				ส.ค.
<p>โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศและแพลตฟอร์มการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างสำนักงานสาธารณสุขและบริหารจัดการกำลังคนสุขภาพของประเทศไทยแบบบูรณาการ</p>	<p>วัตถุประสงค์หลัก เพื่อพัฒนาระบบทะเบียนบุคลากรวิชาชีพบนแพลตฟอร์มออนไลน์ สำหรับบริการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างสำนักงานสาธารณสุขและบริหารจัดการกำลังคนสุขภาพ และบริหารจัดการกำลังคนสุขภาพของประเทศไทยแบบบูรณาการ</p> <p>วัตถุประสงค์ย่อย</p> <ol style="list-style-type: none"> พัฒนาระบบทะเบียนกำลังคนด้านสุขภาพของประเทศ ที่ประกอบด้วยมาตรฐานข้อมูลขั้นต่ำ (national minimal dataset) ที่ครอบคลุมถึงมาตรฐานข้อมูล และรูปแบบการจัดเก็บข้อมูลทะเบียนบุคลากร ระหว่างสาขาวิชาชีพ กับกระทรวงสาธารณสุข รวมทั้งหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย หรือใช้ข้อมูลกำลังคนสุขภาพ พัฒนาโปรแกรมระบบทะเบียนกำลังคนด้านสุขภาพ (Health workforce registry) พัฒนาระบบฐานข้อมูลทะเบียนกำลังคนด้านสุขภาพของวิชาชีพต่างๆ ที่เชื่อมโยงกระทรวงสาธารณสุข 	<p>1. ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในประเด็นกำลังคนสุขภาพ ทั้งในส่วนของผู้ผลิตและผู้ใช้กำลังคน ประกอบด้วยการสาธารณสุข หน่วยงานภาครัฐอื่น ๆ ที่ไม่ใช่กระทรวงสาธารณสุข สังกัดเอกชน สามารถประยุกต์ใช้ผลการศึกษาก่อนการตัดสินใจเชิงนโยบายสำหรับการจัดการกำลังคนด้านสุขภาพในภาพรวมทั้งในระดับหน่วยงาน เขตสุขภาพ และประเทศ ประสงค์ เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ของระบบสุขภาพที่ดี ประสงค์</p> <p>2. มีระบบข้อมูลสารสนเทศระดับชาติที่รวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับบุคลากรสุขภาพอย่างเป็นระบบ นำร่อง 7 สาขาวิชาชีพ ได้แก่ แพทย์สภา ทันตแพทยสภา เภสัชสภา สภาการพยาบาล สภาเทคนิคการแพทย์ สภาการแพทย์แผนไทย สภากายภาพบำบัด</p> <p>3. เกิดการขับเคลื่อนการเชื่อมโยง และบูรณาการสารสนเทศบุคลากรสุขภาพระหว่างสาขาวิชาชีพ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการใช้ข้อมูล รวมไปถึงการวางแผนด้านการจัดการและบริการบุคลากรทางการแพทย์เชิงนโยบาย</p> <p>4. เผยแพร่ องค์ความรู้ และเทคนิคการวางแผนด้านสุขภาพ ซึ่งได้มีการวิจัยยังไม่มากนักในประเทศไทย แก่นักวิชาการด้านการวางแผนกำลังคน และนักวางแผนสุขภาพ เพื่อให้สามารถนำไปพัฒนาต่อยอดได้</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ส่งมอบข้อมูลเสนอโครงการ 2. สรุปความเห็นส่งให้นักวิจัยปรับ 3. พัฒนาข้อเสนอโครงการ ปรับแก้เชิงงบประมาณระเบียบ สทส. 4. ประสานเอกสารประกอบการประชุม 5. จัดทำข้อตกลง 6. เบิกเงินระหว่างงวด 7. จัดประชุมนำเสนอ 8. ประเมินผลการดำเนินงาน 9. สรุปความเห็นส่งให้นักวิจัยปรับแก้รายงาน 10. นักวิจัยนำเสนอผลการศึกษา 11. นักวิจัยปรับแก้รายงานและจัดส่งผลงาน ปิดโครงการ 	<p>12,838,490</p>	<p>จรรยาพร/เจนเจีย์</p>	ผลงาน/ผลลัพธ์ คาดหวัง											
<p>โครงการพัฒนาระบบการศึกษาและพัฒนาบุคลากรใช้และบริหารการกระจายทรัพยากรบุคคลเชื่อมโยงกับทรัพยากรอื่นของระบบสุขภาพ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริการสาธารณสุข</p>	<p>เพื่อลดประมาณการความต้องการกำลังคน คัดเลือกแพทย์ พยาบาลและทีมบริการที่รองรับของระบบบริการสุขภาพภาครัฐในระยะ 10 ปีข้างหน้า เพื่อรองรับการให้บริการสุขภาพแก่ประชาชน โดยมีวัตถุประสงค์เฉพาะดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการจัดสรรคัลแพทย์ 2) ประมาณการความต้องการ อัตรากำลังคัลแพทย์ พยาบาลและทีมบริการที่รองรับของภาครัฐ ในภาพรวมของประเทศ และระดับเขตสุขภาพ 3) วางแผนการผลิตและพัฒนา คัลแพทย์ และพยาบาลที่รองรับขาด 4) สร้างโมเดลในการจัดสรรทรัพยากร เพื่อจัดบริการทางคัลกรรมที่เหมาะสม 5) พัฒนาข้อเสนอเชิงนโยบายในการพัฒนาระบบการจัดสรรทรัพยากรสุขภาพอื่นหรือมา ก็บริการบริหารจัดการกำลังคน 	<p>1. ผู้กำหนดนโยบายด้านสุขภาพ และมีส่วนได้ส่วนเสียไม่ประเด็นกำลังคนด้านสุขภาพ ทั้งในส่วนของผู้ผลิตและผู้ใช้กำลังคน ประกอบด้วยการสาธารณสุข หน่วยงานจัดบริการสุขภาพในสังกัดภาครัฐอื่น ๆ ที่ไม่ใช่กระทรวงสาธารณสุข สังกัดเอกชน และสิ่งต้องพิจารณาของส่วนท้องถิ่น ตามเกณฑ์ประยุกต์ใช้ผลการศึกษาก่อนการตัดสินใจเชิงนโยบาย สำหรับวางแผนการจัดการทรัพยากรสุขภาพเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพบริการที่เชื่อมโยงการผลิต พัฒนา และบริการจัดการกำลังคนในภาพรวมทั้งในภาพรวมทั้งใน ระดับหน่วยงาน เขตสุขภาพ และประเทศ เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ของระบบสุขภาพที่ดี ประสงค์</p> <p>2. เผยแพร่องค์ความรู้และเทคนิคการใช้ Optimization Modelling ในการวางแผนการจัดสรรทรัพยากรสุขภาพอย่างเป็นระบบ ซึ่งได้มีการศึกษาก่อนไม่มากนักในประเทศไทย แก่นักวิชาการด้านการวางแผนกำลังคน และนักวางแผนสุขภาพ เพื่อให้สามารถนำไปพัฒนาต่อยอดได้</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ส่งมอบข้อมูลเสนอโครงการ 2. สรุปความเห็นส่งให้นักวิจัยปรับ 3. พัฒนาข้อเสนอโครงการ ปรับแก้เชิงงบประมาณระเบียบ สทส. 4. ประสานเอกสารประกอบการประชุม 5. จัดทำข้อตกลง 6. เบิกเงินระหว่างงวด 7. จัดประชุมนำเสนอ 8. ประเมินผลการดำเนินงาน 9. สรุปความเห็นส่งให้นักวิจัยปรับแก้รายงาน 10. นักวิจัยนำเสนอผลการศึกษา 11. นักวิจัยปรับแก้รายงานและจัดส่งผลงาน ปิดโครงการ 	<p>4,254,610</p>	<p>จรรยาพร/เจนเจีย์</p>	ผลงาน/ผลลัพธ์ คาดหวัง											
																	<p>รวมงบประมาณ</p> <p>20,537,900</p>

โครงการ/หลักการและเหตุผล	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ขั้นตอน/กิจกรรม	ระยะเวลา (ค.ศ.2563-ก.ย.2564)												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	ผลงาน/ผลลัพธ์ที่คาดหวัง
				ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
โครงการย่อยที่ 1 การศึกษากลุ่มประชากรผู้ต้องขังในเรือนจำในพื้นที่กรุงเทพมหานครแบบไปข้างหน้าเพื่อการเฝ้าระวัง ติดตามวัดโรคปอด	1. เพื่อศึกษากลุ่มประชากรที่ศึกษามาไปข้างหน้าเพื่อตรวจคัดกรองวัณโรคปอดและวัณโรคระยะแฝงในผู้ต้องขังเรือนจำเขตกรุงเทพฯ 2. เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลสุขภาพในผู้ต้องขังเพื่อการเฝ้าระวังและติดตามการเป็นวัณโรคปอดและวัณโรคระยะแฝงในเขตกรุงเทพฯ	1. ได้รับความร่วมมือจากนักศึกษาร่วมโครงการระยะแฝง และการวินิจฉัยวัณโรคปอดในระยะเริ่มต้น และติดตามการรักษาวัณโรคเพื่อลดการแพร่กระจายของเชื้อวัณโรคและเพื่อการรักษาที่ต่อเนื่องโดยเฉพาะผู้ป่วยวัณโรคที่ยาหลายขนาน ทำให้เป็นประโยชน์ในการควบคุมการแพร่กระจายของวัณโรคในเรือนจำและลดการแพร่เชื้อสู่ประชากรในชุมชนเมื่อผู้ต้องขังออกจากเรือนจำระบบฐานข้อมูลสุขภาพผู้ต้องขังเพื่อการเฝ้าระวังและติดตามผู้ป่วยวัณโรคปอดและวัณโรคระยะแฝงในเรือนจำเขตกรุงเทพฯระบบเฝ้าระวังและติดตามผู้ต้องขังที่ป่วยเป็นวัณโรคปอดและวัณโรคระยะแฝงในผู้ต้องขังเรือนจำเขตกรุงเทพฯ 2. ใช้ในการควบคุมการแพร่กระจายของวัณโรคในเรือนจำและลดการแพร่เชื้อสู่ประชากรในชุมชนเมื่อผู้ต้องขังออกจากเรือนจำ 3. ได้ข้อมูลระดับชาติเกี่ยวกับฐานของผู้ป่วยวัณโรคปอดในเรือนจำข้อมูลสุขภาพในผู้ต้องขังในเรือนจำที่เข้าร่วมโครงการ	1. สามารถควบคุมการแพร่กระจายของวัณโรคในเรือนจำและลดการแพร่เชื้อสู่ประชากรในชุมชนเมื่อผู้ต้องขังออกจากเรือนจำ 2. ได้ข้อมูลระดับชาติเกี่ยวกับฐานของผู้ป่วยวัณโรคปอดในเรือนจำ	6,460,900														
โครงการย่อยที่ 2 การพัฒนาระบบเฝ้าระวังและตรวจติดตามผู้ต้องขังที่เป็นวัณโรคปอดแบบเรียลไทม์	1. เพื่อพัฒนาระบบเฝ้าระวังและติดตามผู้ต้องขังที่ป่วยเป็นวัณโรคปอดและวัณโรคระยะแฝงในผู้ต้องขังเรือนจำเขตกรุงเทพฯ 2. เพื่อนำเทคโนโลยีทางการแพทย์ที่ช่วยวินิจฉัยโรคปอดในผู้ต้องขังเรือนจำและวินิจฉัยเทคโนโลยีที่รวดเร็วและทันสมัย 3. เพื่อพัฒนาระบบข้อมูลในการเฝ้าระวังและติดตามผู้ต้องขังที่ป่วยเป็นวัณโรคปอดและวัณโรคระยะแฝงในผู้ต้องขังเรือนจำ เขตกรุงเทพฯ	1. สามารถควบคุมการแพร่กระจายของวัณโรคในเรือนจำและลดการแพร่เชื้อสู่ประชากรในชุมชนเมื่อผู้ต้องขังออกจากเรือนจำ 2. ได้ข้อมูลระดับชาติเกี่ยวกับฐานของผู้ป่วยวัณโรคปอดในเรือนจำ	1. สามารถควบคุมการแพร่กระจายของวัณโรคในเรือนจำและลดการแพร่เชื้อสู่ประชากรในชุมชนเมื่อผู้ต้องขังออกจากเรือนจำ 2. ได้ข้อมูลระดับชาติเกี่ยวกับฐานของผู้ป่วยวัณโรคปอดในเรือนจำ	2,000,000														

โครงการ/หลักการและเหตุผล	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ขั้นตอน/กิจกรรม	ระยะเวลา (ค.ศ.2563-ก.ย.2564)										งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	ผลงาน/ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	
				ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.				ก.ย.
โครงการย่อยที่ 3 การพัฒนาตัวบ่งชี้ทางชีวภาพเพื่อช่วยวินิจฉัยการติดเชื้อไวรัสโรคปอด	วัตถุประสงค์ 1. เพื่อตรวจหาระดับ biomarkers ที่ประกอบไปด้วย neopterin, interleukin-1ra, interleukin 2, และ IP-10 ในผู้ป่วยไวรัสโรคปอด เทียบกับผู้ป่วยไวรัสโรคระยะแฝง ผู้ที่ไม่ได้ติดเชื้อไวรัสโรค และผู้เคยเป็นไวรัสโรคปอดที่ได้รับการรักษาครบถ้วนแล้ว 2. เพื่อหาความไว (sensitivity) และความจำเพาะของ biomarkers ที่ประกอบไปด้วย neopterin, interleukin-1ra, interleukin 2, และ IP-10 3. เพื่อศึกษารูปแบบของ biomarkers ที่ประกอบไปด้วย neopterin, interleukin-1ra, interleukin-2, และ IP-10 ในการช่วยวินิจฉัยแยกโรคผู้ป่วยไวรัสโรคปอด เทียบกับผู้ป่วยไวรัสโรคระยะแฝง ผู้ที่ไม่ได้เป็นไวรัสโรคและผู้ป่วยโรคระยะแฝง และผู้ป่วยไวรัสโรคที่ได้รับการรักษาแล้ว 4. เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ของระดับ biomarkers ที่ประกอบไปด้วย neopterin,	1. สามารถควบคุมการแพร่กระจายของไวรัสโรคในเรือนจำและลดการแพร่เชื้อสู่ประชากรในชุมชนเมื่อผู้ต้องขังออกจากเรือนจำ 2. เอกชนสามารถพัฒนาเชิงธุรกิจเป็นชุดทดสอบเพื่อจำหน่ายต่อไป 3. องค์ความรู้จากผลการศึกษานี้ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ และสามารถนำผลงานวิจัยไปวิจัยต่อยอดในการใช้ตัวบ่งชี้ทางชีวภาพ ในการคัดกรองและวินิจฉัยผู้ป่วยไวรัสโรคปอดที่ไม่มีอาการ ช่วยวินิจฉัยแยกโรคผู้ป่วยไวรัสโรคระยะแฝง และช่วยในการติดตามการรักษาไวรัสโรค ในผู้ป่วยเด็กและวัยรุ่น	1. สันทนาการเพื่อผ่อนคลาย 2. สุขภาพเห็นสิ่งให้กำลังใจปรับ 3. พัฒนาข้อเสนอโครงการ ปรับแก้ งบประมาณตามระเบียบ สวรส. 4. ประสานเอกสารประกอบการประชุม 5. จัดทำข้อตกลง 6. เบิกเงินระหว่างงวด 7. จัดประชุมนำเสนอความก้าวหน้าผลการดำเนินงาน 8. ประเมินผลการดำเนินงาน 9. สรุปความเห็นสิ่งให้กำลังใจปรับแก้รายงาน 10. นำวิจัยนำเสนอผลการศึกษา 11. นักวิจัยปรับแก้รายงานและจัดส่งผลงาน ปีโครงการ	2,000,000													
3. โครงการวิจัยเพื่อหาประสิทธิภาพของทางตรวจและทางอ้อมของตัวบ่งชี้ที่ใช้วินิจฉัยในกลุ่มเด็กนักเรียน	1. เพื่อหาประสิทธิภาพของตัวบ่งชี้ที่ใช้วินิจฉัยตามฤดูกาลของชนิดเชื้อภายในเด็กนักเรียนอายุ 9-12 ปี จากอุปัติการของการเกิด ILI ที่มีผลบวกโดยวิธี PCR/RDTAเพาะเชื้อ culture positive ต่อ wild type ของ Influenza virus (ชนิดเดียวกับที่อยู่ในวัคซีน) ในผู้ที่ได้รับและไม่ได้รับวัคซีน 2. อุปัติการของการเกิดอาการของระบบทางเดินหายใจส่วนล่าง (Lower Respiratory tract illness-LRTI) ต่อเชื้อ Influenza virus (ชนิดเดียวกับที่อยู่ในวัคซีน) 3. อัตราการรายงานอาการทางเดินหายใจส่วนล่างในกลุ่ม 2 กลุ่ม 4. เพื่อศึกษาเปรียบเทียบระดับภูมิคุ้มกันที่ เกิดขึ้นในกลุ่มย่อย (immune subset) ระหว่างกลุ่มที่ได้รับวัคซีนให้หวัดใหญ่ตามฤดูกาลชนิดเชื้อตายและกลุ่มที่ไม่ได้รับ	1. สามารถผลิตวัคซีนที่ใช้รั่วใหญ่ภายในประเทศ เป็นการที่ไม่เกิดความสิ้นเชิงและมีความมั่นคงทางด้านสุขภาพของประเทศที่จะสามารถผลิตวัคซีนให้เองในยามที่ต้องการ ในขณะเดียวกันก็สามารถผลิตวัคซีนให้รั่วใหญ่ตามฤดูกาลจำหน่ายใช้ใน กลุ่มเด็กอายุ 9-12 ปี ทั้งนี้เป็นการลดการนำเข้าวัคซีนหรือเทคโนโลยีต่างประเทศ เป็นการสร้างมูลค่าเพิ่ม นอกจากนี้ก็ก่อให้เกิดการจ้างงานบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญด้านนี้ ภายในประเทศเสริมสร้างความเข้มแข็งของประเทศ 2. ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติระดับชาติ เป็นประโยชน์ด้านวิชาการ การเรียนรู้ และสามารถนำผลงานไปต่อยอดได้	1. สันทนาการเพื่อผ่อนคลาย 2. สุขภาพเห็นสิ่งให้กำลังใจปรับ 3. พัฒนาข้อเสนอโครงการ ปรับแก้ งบประมาณตามระเบียบ สวรส. 4. ประสานเอกสารประกอบการประชุม 5. จัดทำข้อตกลง 6. เบิกเงินระหว่างงวด 7. จัดประชุมนำเสนอความก้าวหน้าผลการดำเนินงาน 8. ประเมินผลการดำเนินงาน 9. สรุปความเห็นสิ่งให้กำลังใจปรับแก้รายงาน 10. นำวิจัยนำเสนอผลการศึกษา 11. นักวิจัยปรับแก้รายงานและจัดส่งผลงาน ปีโครงการ	13,518,600													

โครงการ/หลักสูตร	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ขั้นตอน/กิจกรรม	ระยะเวลา (ค.ศ. 2563-ก.ย. 2564)												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	ผลงาน/ผลลัพธ์ที่คาดหวัง
				ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
โครงการข้อเสนอการอภิบาลระบบศัลยกรรม โดยการศึกษาตามสมรรถนะระบบบริการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ขั้นตอน/กิจกรรม	ระยะเวลา (ค.ศ. 2563-ก.ย. 2564)												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	ผลงาน/ผลลัพธ์ที่คาดหวัง
1. การติดตามสมรรถนะระบบบริการ	1. เพื่อให้มีระบบการติดตามประเมินผลและชุดตัวชี้วัดตามเป้าหมายเชิงผลลัพธ์	1) กรอบเครื่องชี้วัดเพื่อการพัฒนาระบบสุขภาพที่ตรงกับบริบทของประเทศไทย สำหรับเป็นกรอบในการจัดทำเครื่องชี้วัด / รายงานการติดตามผล	1. ส่งพบทบทวนข้อเสนอโครงการ	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	20,544,600	จรรยาพร /เจมเจี๊ย	1. เป้าหมายเชิงผลลัพธ์ของการพัฒนาระบบสุขภาพ หรือกรอบการติดตามประเมินผล และ ชุดตัวชี้วัด และ 2. รายงานผลการวิเคราะห์ สังเคราะห์ สัมฤทธิ์ผล การพัฒนาระบบสุขภาพ ตามชุดตัวชี้วัด และ tracer ที่กำหนด และพัฒนาข้อเสนอเชิงนโยบาย 3. รายงานผลการศึกษาคำถาม ตัวชี้วัดที่ไม่มีฐานข้อมูลเชื่อมโยง 4. รายงานวิจัยเชิง
2. การติดตามสมรรถนะระบบกำลังคน	2. เพื่อให้มีระบบสุขภาพที่ทันสมัย	2) เครื่องชี้วัดการติดตามผลการดำเนินงานที่สามารถตอบสนองตรงตามความหลากหลายของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในระบบสุขภาพ	2. สรุปความเห็นส่งให้ฝ่ายวิจัย															
3. การติดตามสมรรถนะระบบข้อมูลสุขภาพ	3. เพื่อให้มีระบบสุขภาพที่มีส่วนร่วมของภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง	3) รายงานผลการวิเคราะห์ตามชุดตัวชี้วัดเพื่อติดตามผลการติดตามความต้องกรของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และแผนปฏิบัติการในส่วนได้ส่วนเสีย	3. พัฒนาระบบประเมินผล															
4. การติดตามสมรรถนะระบบการคลัง	4. เพื่อให้มีระบบสุขภาพที่มีประสิทธิภาพ	4) ได้ข้อเสนอเชิงนโยบาย สำหรับผู้บริหาร ในการพัฒนาระบบสุขภาพไทยที่เหมาะสมต่อไป	4. ประสานเอกสารประกอบการประชุม															
5. การติดตามสมรรถนะระบบการคลัง	5. เพื่อให้มีระบบสุขภาพที่มีประสิทธิภาพ	5) ได้ข้อเสนอเชิงนโยบาย สำหรับผู้บริหาร ในการพัฒนาระบบสุขภาพไทยที่เหมาะสมต่อไป	5. จัดทำข้อตกลง															
6. การติดตามสมรรถนะระบบการคลัง	6. เพื่อให้มีระบบสุขภาพที่มีประสิทธิภาพ	6) ได้ข้อเสนอเชิงนโยบาย สำหรับผู้บริหาร ในการพัฒนาระบบสุขภาพไทยที่เหมาะสมต่อไป	6. เบิกเงินระหว่างงวด															
7. การติดตามสมรรถนะระบบการคลัง	7. เพื่อให้มีระบบสุขภาพที่มีประสิทธิภาพ	7) ได้ข้อเสนอเชิงนโยบาย สำหรับผู้บริหาร ในการพัฒนาระบบสุขภาพไทยที่เหมาะสมต่อไป	7. จัดประชุมนำเสนอ															
8. การติดตามสมรรถนะระบบการคลัง	8. เพื่อให้มีระบบสุขภาพที่มีประสิทธิภาพ	8) ได้ข้อเสนอเชิงนโยบาย สำหรับผู้บริหาร ในการพัฒนาระบบสุขภาพไทยที่เหมาะสมต่อไป	8. ประเมินผลการดำเนินงาน															
9. การติดตามสมรรถนะระบบการคลัง	9. เพื่อให้มีระบบสุขภาพที่มีประสิทธิภาพ	9) ได้ข้อเสนอเชิงนโยบาย สำหรับผู้บริหาร ในการพัฒนาระบบสุขภาพไทยที่เหมาะสมต่อไป	9. สรุปความเห็นส่งให้ฝ่ายวิจัย															
10. การติดตามสมรรถนะระบบการคลัง	10. เพื่อให้มีระบบสุขภาพที่มีประสิทธิภาพ	10) ได้ข้อเสนอเชิงนโยบาย สำหรับผู้บริหาร ในการพัฒนาระบบสุขภาพไทยที่เหมาะสมต่อไป	10. นำวิจัยนำเสนอผลการศึกษ															
11. การติดตามสมรรถนะระบบการคลัง	11. เพื่อให้มีระบบสุขภาพที่มีประสิทธิภาพ	11) ได้ข้อเสนอเชิงนโยบาย สำหรับผู้บริหาร ในการพัฒนาระบบสุขภาพไทยที่เหมาะสมต่อไป	11. นำวิจัยรับปรึกษาและจัดส่งผลงาน ปิดโครงการ															
				รวมงบประมาณ												20,544,600		

แผนงานวิจัยกลุ่มเป้าหมายเฉพาะ

โครงการวิจัยกลุ่มเป้าหมายเฉพาะ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ขั้นตอน/กิจกรรม	ระยะเวลา (ค.ศ. พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๕)	งบประมาณ	รับผิดชอบ	สังกัดหน่วยงาน
<p>โครงการวิจัยภายใต้แผนงานวิจัยกลุ่มเป้าหมายเฉพาะ</p> <p>หลักการและเหตุผล</p> <p>ประชากรกลุ่มวัยต่างๆ (ผู้สูงอายุ, วัยรุ่น, คนพิการ, ผู้ด้อยโอกาส, แรงงานต่างด้าว) เนื่องจากปัจจุบันสังคมไทยเริ่มเข้าสู่สังคมสูงอายุ และแบบแผนการเจ็บป่วยที่เรื้อรังที่รักษาไม่หาย มากขึ้น ทำให้มีความท้าทายที่เพิ่มขึ้น ในขณะที่สังคมที่พัฒนาสู่ความทันสมัยได้เปลี่ยนแปลงวิถีครอบครัวไทยไปมาก อีกทั้งคนกลุ่มเป้าหมายในนี้ แดงงานซ้ำหรือเป็นโรค ไม่ต้องการมีบุตรหรือมีบุตรน้อย ทำให้เกิดข้อจำกัดต่อสุขภาพและคุณภาพประชากรทุกกลุ่มวัย ระบบการดูแลสุขภาพทั้งด้านการดูแลสุขภาพและการพัฒนาระบบและสมรรถนะของประชาชน ในการดูแลหรือจัดการสุขภาพตนเองสำหรับทุกเพศสภาพและกลุ่มวัย</p>	<p>วัตถุประสงค์</p> <p>เพื่อให้สามารถพัฒนาโครงการวิจัย</p> <p>- เพื่อได้รู้ความรู้นในการดูแลสุขภาพและการจัดการสุขภาพด้วยตนเองที่ตอบสนองต่อปัญหาและความจำเป็นด้านสุขภาพและปัจจัยทางสังคมที่กีดขวางสุขภาพ และรูปแบบการจัดการบริการที่เห็นการเข้าถึงและมีผลลัพธ์สุขภาพของบริการนั้นๆ ของประชากรกลุ่มต่างๆ รวมทั้งความรู้หรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ประสิทธิภาพการนำกฎหมายหรือนโยบายสู่การปฏิบัติ</p>	<p>19 โครงการ</p>	<p>- พัฒนาโครงการวิจัยโดย Reviewer, ผู้จัดการงานวิจัย, - ดำเนินการวิจัย - ติดตามผลงานวิจัย - ขับเคลื่อนการนำไปสู่การใช้ประโยชน์</p>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ (ค.ศ. พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๕)</p>	<p>35,718,000</p>		
<p>ทั้งนี้ยัง รวมไปถึงการเข้ารับบริการของประชากรต่างด้าวปัจจุบันยังคงมีอุปสรรคในด้านภาษา ซึ่งสืบเนื่องจากการสื่อสารภาษาที่แตกต่างกัน ความเข้าใจเรื่องการให้บริการ การไม่ได้รับข้อมูลอย่างเพียงพอต่อการตัดสินใจ และบางพื้นที่ยังไม่มีบริการบริการที่เป็นหรือขาดบริการสุขภาพในชุมชนที่ประชากรต่างด้าวอยู่</p> <p>ประกอบด้วยโครงการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> -ชุดโครงการภายใต้แผนวิจัยกลุ่มเป้าหมายเฉพาะ -ชุดโครงการ CCS : Migrant Health -ชุดโครงการสุขภาพจิตสังคมวัยเด็ก 	<p>- เพื่อพัฒนาระบบ/รูปแบบการให้บริการที่เป็นมิตร และทั่วโลก ส่วนสนับสนุนการเข้าถึงบริการด้านสุขภาพอย่างมีคุณภาพของประชากรต่างด้าว และพัฒนาข้อเสนอเชิงนโยบายต่อการบริการจัดการระบบประกันสุขภาพและการให้บริการแก่ประชากรต่างด้าวอย่างเหมาะสม</p>						
					35,718,000		

แผนงาน จีโนมิกส์ประเทศไทย

โครงการ/หลักการและเหตุผล	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ขั้นตอน/กิจกรรม	ระยะเวลา (ค.ศ.2563-ก.ย.2564)						ผู้รับผิดชอบ	ผลงาน/ผลลัพธ์ คาดหวัง	
				ต.ค. พ.ย. ธ.ค.	ม.ค. ก.พ. มี.ค.	เม.ย. พ.ค. มิ.ย.	ก.ค. ส.ค. ก.ย.					
1. โครงการถอดรหัสพันธุกรรม Whole Genome sequencing จำนวนร้อยละ 10,000 test (ข้อมูลพันธุกรรม 5 กลุ่มโรค) (ปีที่ 1 และ ปีที่ 2)	เพื่อพัฒนาการถอดรหัสพันธุกรรมทั้งจีโนม ในประชากรไทยด้วยเทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพและต้นทุนที่เหมาะสม สามารถใช้เป็นฐานข้อมูลอ้างอิงของประเทศไทย และเพื่อการต่อยอดวิจัยตามแผนปฏิบัติการบูรณาการจีโนมิกส์ประเทศไทย	10,000 ราย								300,000,000	บริษัทเอกชนผู้รับจ้าง	ได้ข้อมูลรหัสพันธุกรรมเดี่ยวต่อโรคที่เจ็บป่วยหาสาเหตุโรคโดย 5 กลุ่มโรคน้อยกว่า 10,000 ราย
2. ศึกษาวิจัยเพื่อต่อยอดการใช้ข้อมูลพันธุกรรมเพื่อประโยชน์ทางการแพทย์	-เพื่อศึกษาวิจัยด้านการแพทย์แบบจีโนมิกส์ สร้างองค์ความรู้ ต่อยอดไปสู่การเป็นอู่วิจัยโดยใช้เทคโนโลยีขั้นสูงและการผสมผสานเทคโนโลยี	(5 กลุ่มโรค ได้แก่ โรคมะเร็ง โรคหายาก โรคไม่ติดต่อ โรคติดเชื้อ และเวชศาสตร์ฟื้นฟูศาสตร์)	-พัฒนาโครงการวิจัยโดย Reviewer, ผู้จัดการงานวิจัย คณะกรรมการกำกับแผน - ดำเนินการวิจัย - ติดตามผลงานวิจัย - ติดต่อธนาคารนำไปสู่การใช้ประโยชน์							147,000,000		ได้แนวทางการตรวจวินิจฉัย และรักษาผู้ป่วยได้อย่างเหมาะสมและแม่นยำมากขึ้นเป็น 5 กลุ่มโรค
3. พัฒาระบบจัดเก็บ DNA และระบบบริการทางด้านพันธุกรรม (การเตรียมการ/ ส่งตรวจหาค่าอย่างให้เป็น DNA)	เพื่อพัฒนาระบบจัดการจัดการพันธุกรรมรวมทั้งระบบจัดเก็บตัวอย่าง ตั้งแต่ต้นและตัวอย่างสารพันธุกรรมจากผู้ป่วยชาวไทย จำนวนไม่น้อยกว่า 10,000 ราย ที่จะนำไปถอดรหัสพันธุกรรมทั้งจีโนม ตามแบบปฏิบัติการบูรณาการจีโนมิกส์ประเทศไทย เพื่อให้ตัวอย่างมีคุณภาพดีและสามารถติดตามได้	10,000 ตัวอย่าง /12 แห่ง	1) บริหารจัดการการรับ-ส่งตัวอย่างสารสกัดพันธุกรรม จำนวน 10,000 ตัวอย่าง ภายใต้ศูนย์คลังสารพันธุกรรม กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2) พัฒนา Genomics Thailand Clinical Research Unit ในโรงพยาบาล 12 แห่ง 3) พัฒนาระบบจัดเก็บและฐานข้อมูลทางคลินิกผู้ป่วยโรคหายาก							30,000,000		ทันสมัยระบบบริหารจัดการและจัดเก็บตัวอย่างสารพันธุกรรมของประเทศไทย จำนวน 1 ล้านแบบ
4. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน Genome Data Center (ระบุคอมพิวเตอร์และสารสนเทศที่สำคัญรองรับการบริหารจัดการ จัดเก็บ ประมวลผล และรักษาความปลอดภัย ข้อมูลพันธุกรรมประชากรไทย)	เพื่อพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการบริหารจัดการ จัดเก็บ ประมวลผล และรักษาความปลอดภัย ข้อมูลพันธุกรรมประชากรไทย	1 ระบบ	1. พัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานกลางเพื่อจัดเก็บและประมวลผลข้อมูลพันธุกรรมทั้งจีโนม 2. พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการข้อมูลพันธุกรรมทั้งจีโนมในประชากรไทย 50,000 ราย 3. พัฒนาต้นแบบแนวทางการวิเคราะห์ข้อมูลจีโนมขนาดใหญ่และต้นแบบระบบสำหรับช่วยในการแปลผลข้อมูล (interpretation)							98,000,000		โครงสร้างพื้นฐานทั้งระบบคอมพิวเตอร์และสารสนเทศที่สำคัญ สำหรับบริหารจัดการข้อมูลพันธุกรรมที่ได้จากโครงการตามแผนปฏิบัติการบูรณาการจีโนมิกส์ประเทศไทย

แผนงานวิจัย COVID-19

โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ระยะเวลาดำเนินการ (ค.ศ. 2563-ปี 2564)												งบรวม/ ผลลัพธ์ที่คาดหวัง			
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.				
1) การวิจัยเพื่อสร้างความเข้มแข็งของระบบสุขภาพในการตอบสนองต่อภาวะระบาด สุขภาพในการตอบสนองต่อภาวะระบาด ประกอบด้วยประเด็นวิจัยกระบวนการดูแลรักษาพยาบาล (ผู้ป่วย COVID และผู้ป่วยทั่วไป โดยเฉพาะผู้ป่วยที่มีความอ่อนไหวต่อคุณภาพของบริการสุขภาพ เช่น ผู้ป่วยโรคเรื้อรัง ผู้ป่วยที่ต้องได้รับการรักษาเร่งด่วน), ประเด็นวิจัยระบบงานสำคัญและการบริหารในโรงพยาบาล นอกโรงพยาบาล และระบบการบริหารเชิงรุก, ประเด็นวิจัยระบบการบริหารกำลังคนเพื่อดูแลผู้ป่วย COVID-19 และผู้ป่วยทั่วไป ในภาพรวม	เพื่อสนับสนุนการวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อสร้างความเข้มแข็งของระบบสุขภาพในการตอบสนองต่อภาวะระบาด COVID-19	เป้าหมาย														93,290,600	จรรยาพร	องค์ความรู้เกี่ยวกับกาารดูแลผู้ป่วยเรื้อรังที่มีภาวะโคโรนาไวรัสด้วย, การประเมินผลคลินิกโรคระบบทางเดินหายใจ (ARI Clinic), บทบาทของ อสม./อปท./รพ.สต. ในการจัดการภาวะวิกฤติและหลังวิกฤติ, การวางแผนตั้งรับกรณีระบาดใหญ่อีกครั้งเพื่อวางแผนอนาคต, การวิจัยด้านเศรษฐศาสตร์ สาธารณสุข สังคมศาสตร์ พฤติกรรมศาสตร์ และ Covid literacy, การดำเนินการของระบบหลักประกันสุขภาพของไทยในการตอบสนองต่อสถานการณ์โควิด
2) การวิจัยเพื่อพัฒนาการจัดการภาวะหลังวิกฤติ (Post Crisis Management) ประกอบด้วยภารกิจเพื่อป้องกันและประเมินผลการดำเนินงานเพื่อป้องกันภาวะระบาด ณ สถานที่ที่มีการรวมตัวกันของประชาชน การวิจัยเพื่อพัฒนาการเข้าถึงและให้บริการสุขภาพจิตกับกลุ่มเสี่ยง การสำรวจภูมิทัศน์ COVID-19 ของประเทศไทย	1) พัฒนาแนวทางและวิธีการประเมินผลการดำเนินงานตามมาตรการควบคุม ป้องกันขององค์กรรัฐ เอกชน เพื่อควบคุมการระบาด ณ สถานที่ที่มีการรวมตัวกันของประชาชน และดำเนินการในสถานที่น่าร้อง 2) พัฒนามาตรการการันตากลุ่มเสี่ยง ระบบการสนับสนุนการเข้าถึงและบริการสุขภาพจิต และดำเนินการในพื้นที่น่าร้อง 3. สำรวจภูมิทัศน์ COVID-19 ในกลุ่มตัวอย่างและพื้นที่ตัวอย่าง เพื่อพัฒนามาตรการควบคุมการระบาดที่มีประสิทธิภาพ															93,200,000	จ.ร	1) แนวทางและวิธีการประเมินผลการดำเนินงานตามมาตรการควบคุม ป้องกันขององค์กรรัฐ เอกชน เพื่อควบคุมการระบาด ณ สถานที่ที่มีการรวมตัวกันของประชาชน 2) มาตรการการันตากลุ่มเสี่ยงและบริการสุขภาพจิต 3) ข้อมูลภูมิทัศน์ COVID-19 ในประเทศไทย

วัตถุประสงค์/ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลกระทบ/ประโยชน์	ระยะเวลา (ค.ศ.2565-ปี 2566)	งบประมาณ	งบประมาศ	งบดำเนินงาน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน
<p>3) การวิจัยเพื่อพัฒนาวิธีการรักษา และระบบวัคซีน เพื่อป้องกัน COVID-19 ประกอบการวิจัยทางคลินิกแบบสุ่มในหลายสถาบัน เพื่อทดสอบประสิทธิภาพและความปลอดภัยของการใช้ยารักษา COVID-19 การศึกษาประสิทธิภาพการใช้พลาสมาของผู้หายป่วยจาก COVID-19 สำหรับรักษาผู้ป่วย COVID-19 ที่มีภาวะปอดบวมระดับปานกลางถึงรุนแรง การวิจัยเพื่อประเมินเทคโนโลยีและนโยบายการให้ vaccine ป้องกัน COVID-19 ของประเทศไทย เพื่อเป็นแนวทางให้พัฒนาและวิจัยวัคซีนรวมถึงกำหนดนโยบายที่ดีขึ้นให้ใช้วัคซีน และเกิดการจัดการที่เหมาะสม การวิจัยและพัฒนา จัดการองค์ความรู้เพื่อรองรับการระบาดของ COVID-19 เพื่อสร้างคลังตัวอย่างซีรัม (Bio Bank) ของผู้ป่วย COVID-19 ในประเทศไทย และเพื่อสร้างระบบการจัดการข้อมูลของผู้ป่วยในระบบบริการหลักประกันสุขภาพของประเทศที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของ COVID-19</p>	<p>1) เพื่อพัฒนาและป้องกันโรค COVID-19 ที่กำลังพัฒนาอยู่ โดยเน้นการพัฒนาวัคซีนป้องกัน COVID-19 ที่เหมาะสมกับประเทศไทย</p> <p>2) เพื่อพัฒนา CPG ในการรักษา COVID-19 ที่เหมาะสมกับระบบการแพทย์และสาธารณสุขในประเทศไทย</p> <p>3) เพื่อพัฒนาระบบการจัดการการให้ vaccine ป้องกัน COVID-19 ในประเทศไทย</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>	<p>↑</p>

ส่วนงานที่ 2

แผนพัฒนาการจัดการงานวิจัย

แผนงานพัฒนาบุคลากรวิจัยและนวัตกรรม

โครงการ/หลักสูตร/หน่วยผลิต	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด/กิจกรรม	ระยะเวลา (ตั้งแต่ 2562 ถึง 2565)												ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ	ผลสัมฤทธิ์ที่คาดหวัง
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ก.พ.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ตุ.ค.				
พัฒนาศักยภาพนักวิจัยใน node (ครั้งที่ 1)	พัฒนานักวิจัยหน้าใหม่ สวรส. และสร้างเครือข่ายวิจัยระบบสุขภาพ	นักวิจัยจากเครือข่ายที่ สวรส.ลงนามความร่วมมือการวิจัยและพัฒนา ด้านสุขภาพ/ระบบสาธารณสุข เพื่อเสนอ proposal ปี 64-65 จำนวน 30 คน	-ประกาศรับสมัคร -จัดอบรมและประเมินการอบรม													ดร.จุไรรัตน์ / วรรณพร / อัสตรา แพรว	825,000	นักวิจัยหน้าใหม่ ปี 2564 จำนวน 5 คน
พัฒนาศักยภาพนักวิจัยใน node (ครั้งที่ 2)	พัฒนานักวิจัยหน้าใหม่ สวรส. และสร้างเครือข่ายวิจัยระบบสุขภาพ	นักวิจัยจากเครือข่ายที่ สวรส.ลงนามความร่วมมือการวิจัยและพัฒนา ด้านสุขภาพ/ระบบสาธารณสุข เพื่อเสนอ proposal ปี 64-65 จำนวน 30 คน	-ประกาศรับสมัคร -จัดอบรมและประเมินการอบรม													ดร.จุไรรัตน์ / วรรณพร / อัสตรา แพรว	500,000	นักวิจัยหน้าใหม่ ปี 2564 จำนวน 5 คน
พัฒนานักวิจัยหน้าใหม่/ปฐมนิเทศนักวิจัยหน้าใหม่ สวรส.	เพื่อให้แก่นักวิจัยหน้าใหม่เข้าใจระบบการบริหารจัดการโครงการ	นักวิจัย ผู้ร่วมวิจัย และผู้ประสานโครงการ จำนวน 50 คน	-ประกาศรับสมัคร -จัดอบรมและประเมินการอบรม													ดร.จุไรรัตน์ หญิง ปอ แพรว	500,000	นักวิจัยที่ได้รับทุน สวรส.สามารถดำเนินงานโครงการได้ตามระเบียบ สวรส.
พัฒนาหลักสูตรการวิจัยเชิงคุณภาพ	เพื่อพัฒนาศักยภาพการวิจัยแบบคุณภาพ ที่ผสมผสานกับการใช้ข้อมูลเชิงปริมาณ และสร้างระบบการติดตามระหว่างการทำวิจัย ให้กับนักวิจัยหน้าเก่าหน้าใหม่ นักวิจัยเชิงพื้นที่ ผู้สนใจทำงานวิจัย	ร่างหลักสูตรการวิจัยเชิงคุณภาพ เพื่อพัฒนาศักยภาพนักวิจัย	- ประชุมระดมสมอง ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้เกี่ยวข้องใน แต่ละสาขาวิชาที่สามารถบูรณาการแบบผสมผสานงานวิจัยทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพ จำนวน 8-15 คน เพื่อพัฒนาหลักสูตร													ดร.จุไรรัตน์ หญิง ปอ แพรว	300,000	หลักสูตรการวิจัยเชิงคุณภาพเพื่อเปิดรับสมัครการอบรมในปี 2565

โครงการ/กิจกรรม/แผนก	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ขั้นตอน/กิจกรรม	ระยะเวลา (ค.ศ. 2562-2563)	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	ผล/ข้อสังเกต
สร้างเครือข่ายความร่วมมือการวิจัยในแต่ละภูมิภาค	1 เพื่อพัฒนาแนวทางความร่วมมือระหว่าง สวรส. กับหน่วยงานที่รับทุนวิจัยในระดับพื้นที่ 2. เพื่อพัฒนาโจทย์วิจัยร่วมกัน โดยใช้ข้อมูลในพื้นที่เป็นฐาน เพื่อให้เกิดการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์อย่างแท้จริง	เครือข่ายมหาวิทยาลัย องค์กรใน แต่ละภูมิภาค อย่างน้อย 1 แห่ง	การประชุมหารือและสรุปแนวทาง		500,000	ดร.จุไรรัตน์ หญิง ปอ แพรว	- MOU ความร่วมมือ และแนวทาง การดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานที่รับทุน ตลอดจนการต่ออายุMOU กับหน่วยวิจัยเดิม - ข้อเสนอโครงการวิจัยที่ สวรส. พัฒนาร่วมกับหน่วยงานที่รับทุน - นักวิจัยรุ่นใหม่ในระดับพื้นที่
พัฒนาศักยภาพการวิจัยอย่างมืออาชีพ	เพื่อให้นักวิจัยมีทักษะด้าน การวิจัยที่สูงขึ้น ได้แก่ - การเขียนหลักการและเหตุผล - การตั้งคำถามการวิจัยให้ คนคิด - การเลือกใช้เครื่องมือวิจัย - ระเบียบวิธีวิจัย ฯลฯ	นักวิจัย ผู้ร่วมวิจัย และผู้สนใจใน การทำวิจัย จำนวน 30 คน	-ประกาศรับสมัคร - จัดอบรมและประเมิน การอบรม		1,000,000	ดร.จุไรรัตน์ หญิง ปอ แพรว	สวรส. ได้ข้อเสนอโครงการวิจัยที่ คนคิด และเกิดผลลัพธ์งานวิจัยที่ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง ในปีงบประมาณ 2565
อบรมนักวิจัยด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการแพทย์	พัฒนานักวิจัยทางการแพทย์	นักวิจัย สวรส. มีความรู้ความ เข้าใจ ในทางคลินิกและแนวทางการ ตลาดของผลิตภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ จำนวน 50 คน	-ประกาศรับสมัคร - จัดอบรมและประเมิน การอบรม		1,000,000	ดร.จุไรรัตน์ งาม รัตน์	นักวิจัย สวรส. มีความรู้ความเข้าใจ ในทางคลินิกและแนวทางการตลาด ของผลิตภัณฑ์เครื่องมือแพทย์
รวมงบประมาณ					4,625,000		

ส่วนงานที่ 3

แผนสนับสนุนการวิจัย

แผนงานบริหารจัดการสำนักงานทั่วไป (หน่วยสนับสนุนทั่วไป)

โครงการ/กิจกรรมและเหตุผล	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ขั้นตอน/กิจกรรม	ระยะเวลา (ค.ศ. 2563-ก.ย. 2564)										งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	ผลงาน/ผลลัพธ์ที่คาดหวัง		
				ค.ศ. พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ก.ย.					
1. งานบริหารจัดการสำนักงานทั่วไป	เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของ สรรส. ให้ปฏิบัติงานตามภารกิจหลัก เป็นไปตามยุทธศาสตร์ บบสุ เป้าหมายที่วางไว้เกิดความคล่องตัว รวดเร็ว โปร่งใสและสามารถ ตรวจสอบได้	สนับสนุนงาน บริหารทั่วไป ได้ตาม กระบวนการที่กำหนด	1.1 งานสารบรรณ - ระบบทะเบียนเอกสารเข้า-ออก - ระบบการจัดส่งเอกสาร (ภายนอกและภายใน- โทรสาร) - จัดเก็บ ค้นหา สรรคและทำสายหนังสือ - บริหารจัดการหนังสือตามชั้นความลับ 1.2 งานธุรการ - อำนวยความสะดวกและสนับสนุนภารกิจของผู้ อำนวยการสรรส. 1.3 งานเอกสารสถานที่ - ดูแลความสะดวกเรียบร้อยของ สำนักงาน - บำรุงรักษา/ซ่อมแซมระบบ สาธารณูปโภค วัสดุและครุภัณฑ์ - บริหารจัดการการใช้ห้องประชุม 1.4 งานยานพาหนะ - ระบบบริหารงานยานพาหนะและน้ำมันเชื้อเพลิง 1.5 งานจัดซื้อจัดจ้าง - ประสานหน่วยงานไปสรรส. และ จัดทำแผนจัดซื้อจัดจ้าง - จัดทำและจัดทำเอกสารการจัดซื้อ จัดจ้างที่เป็นเอกสารและระบบ e-gp - ประกาศราคากลางในระบบ e-gp และเว็บไซต์สรรส.													4,700,000	หน่วย สนับสนุนทั่วไป	ผลการดำเนินงาน ตามภารกิจหลักของ สรรส. เป็นไปตาม เป้าหมาย

โครงการ/หลักการและเหตุผล	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ขั้นตอน/กิจกรรม	ระยะเวลา: (ต.ล.2563-ก.ย.2564)												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	ผลงาน/ผลลัพธ์ที่คาดหวัง
				ก.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ก.ย.				
			<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำใบสั่งซื้อ/ส่งจ้าง/สัญญาซื้อจ้าง ใน 3 ระบบ(เอกสาร/ระบบe-gp/ระบบAX) - ประสานและจัดทำเอกสารการตรวจรับพัสดุที่เป็นเอกสารและในระบบe-gp - ตั้งทีมในระบบ AXที่เชื่อมโยงกับงานการเงิน - ทำเรื่องเบิกจ่ายเงินให้ช่าง/ผู้รับจ้าง 1.6 งานบริหารคลังและพัสดุ - บันทึกการรับ-จ่ายพัสดุ - ควบคุมคลังพัสดุ - จ่ายพัสดุตามการเบิก - บำรุงรักษาและซ่อมแซมให้ใช้งานได้ 															
			<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบและจำหน่ายพัสดุ และจัดทำรายงาน - ควบคุมและบริหารการใช้เอกสารและทรัพย์สิน - ระบบการจัดเก็บสัญญาและเอกสาร 1.7 งานสนับสนุนระบบบริหารจัดการและงานอื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย - จัดประชุมพนักงานในหน่วยงานสนับสนุนทั่วไป - จัดทำและดำเนินโครงการเฉลิมพระเกียรติไม่โอกาสต่างๆ ร่วมกับหน่วยงานอื่นๆ 															
2. งานบริหารอาคารสุภาพแห่งชาติ	เพื่อบริหารจัดการระบบที่จำเป็นของอาคารสุภาพแห่งชาติให้มีการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ	สนับสนุนงานบริหารทั่วไปได้ตามกระบวนการงานที่กำหนด	<ul style="list-style-type: none"> - บริหารจัดการพื้นที่ส่วนกลางและกรณีใช้ห้องประชุมอาคารสุภาพแห่งชาติ - ดูแลและบรักษาความปลอดภัยความสะอาด ภูมิทัศน์ ระบบสาธารณูปโภค แสงสว่าง ปรับอากาศและกำจัดแมลง อาคารสุภาพแห่งชาติและบริเวณโดยรอบ 												1,829,900	หน่วยสนับสนุนทั่วไป	อาคาร/อุปกรณ์ สิ่งอำนวยความสะดวกและระบบอาคารสุภาพแห่งชาติมีความพร้อมในการใช้งาน	
รวมงบประมาณ														6,529,900				

แผนงานระบบบริหารกลาง - การดำเนินงานการเงินและบัญชี

โครงการ/ผลผลิต และเหตุผล	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ขั้นตอน/กิจกรรม	ระยะเวลา (ค.ศ.2563-ก.ย.2564)												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	ผลงาน/ผลลัพธ์ที่คาดหวัง
				ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
การดำเนินงาน การเงินและบัญชี ของสรรค.	เพื่อให้การปฏิบัติงานด้านการเงินและบัญชี เป็นไปตามกฎระเบียบของสรรค., กฎหมายที่เกี่ยวข้อง และเป็นไปตามระยะเวลาที่กำหนด รวมทั้งสะท้อนผลการดำเนินงานของสรรค.และสนับสนุนขั้นตอนด้านการเงินที่เกี่ยวข้องเพื่อใช้ในการตัดสินใจ โดยมีระบบการควบคุมภายในเพื่อลดความเสี่ยงในการปฏิบัติงาน	1.เบิกจ่ายเงิน ให้แก่ผู้มีสิทธิรับเงิน ได้อย่างถูกต้องตาม ระเบียบ และตาม ระยะเวลาที่กำหนด	1.ตรวจสอบความถูกต้องของเอกสารขอเบิกเงิน เสนออนุมัติและทำการโอนเงินให้แก่ผู้มีสิทธิรับเงิน ได้อย่างรวดเร็วและปลอดภัยผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ 2.ตรวจสอบความถูกต้องในการโอนเงินจากบัญชีเงินฝากธนาคารและแจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทราบการโอนเงิน รวมทั้งจัดส่งหนังสือรับรองหักภาษี ณ ที่จ่ายให้แก่ ผู้รับเงิน 3.บันทึกข้อมูลและจัดทำทะเบียนคุมต่าง ๆ เพื่อใช้ในการตรวจสอบความถูกต้อง 4.จัดทำรายงานภาษีหัก ณ ที่จ่ายและนำส่งภาษีหัก ณ ที่จ่าย 5.ประสานงานเกี่ยวกับธุรกรรมทางการเงินกับธนาคาร 6.บริหารจัดการการเงินในบัญชีต่าง ๆ ให้เพียงพอต่อการเบิกจ่าย												690,000	กชรัตน์ ชื่นประ โยชน์และทีม การเงินและบัญชี	ผู้มีสิทธิรับเงินได้รับเงินอย่าง ถูกต้อง และตามระยะเวลาที่กำหนด ผ่านระบบ อิเล็กทรอนิกส์	

แผนงานระบบบริหารกลาง - การดำเนินงานการเงินและบัญชี

โครงการ/หลักสูตร และเหตุผล	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ขั้นตอน/กิจกรรม	ระยะเวลา (ต.ค.2563-ก.ย.2564)												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	ผลงาน/ผลสัมฤทธิ์ที่คาดหวัง
				ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
		2.รับเงินจากแหล่ง รายได้ต่าง ๆ ได้ อย่างถูกต้อง	<ol style="list-style-type: none"> 1.ประสานงานผู้เกี่ยวข้องเพื่อออกใบแจ้งการชำระ เงินผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ผู้ชำระเงิน 2.จัดทำเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการรับเช็คและนำเช็คฝาก ธนาคาร 3.จัดทำใบทอผู้มีมติเบิกเงินงบประมาณและ ดำเนินการเบิกเงินจากกรมบัญชีกลาง 4.ตรวจสอบการโอนเงินเข้าบัญชีและออก ใบเสร็จรับเงินและแจ้งผู้เกี่ยวข้อง 5.บันทึกข้อมูลและจัดทำทะเบียนคุมต่าง ๆ เพื่อใช้ ในการตรวจสอบความถูกต้อง 														สามารถตรวจสอบข้อมูลการ ชำระเงินและออกใบเสร็จได้ โดยผู้ชำระเงินสามารถชำระ เงินได้อย่างสะดวก รวดเร็ว ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์	
		3.งบการเงิน, รายงานทางการเงิน และข้อมูลทางการเงินต่าง ๆ จัดทำได้อย่าง ถูกต้องและเป็นไป ตามระยะเวลาที่กำหนด	<ol style="list-style-type: none"> 1.จัดทำบัญชีตามมาตรฐานการบัญชีและนโยบาย การบัญชีภาครัฐ 2.จัดทำทะเบียนคุมและรายละเอียดประกอบต่าง ๆ เพื่อใช้ในการควบคุมและตรวจสอบความถูกต้อง 3.ปิดงบการเงินทุกสิ้นเดือนภายในระยะเวลาที่ กำหนด โดยจัดทำรายการปรับปรุงทางบัญชีต่าง ๆ และตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล 4.จัดทำรายงานทางการเงินตามรูปแบบที่ กระทรวงการคลัง และหน่วยงานต่าง ๆ กำหนด 5.จัดทำข้อมูลทางการเงิน และรายงานการวิเคราะห์ ข้อมูลทางการเงินต่าง ๆ ให้แก่ผู้เกี่ยวข้องภายใน สวรส. และหน่วยงานภายนอก 6.บันทึกข้อมูลจัดส่งให้ผู้เกี่ยวข้องตามที่กฎหมาย กำหนด 7.ให้ข้อมูลทางการเงินและอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องแก่ ผู้ตรวจสอบภายใน และสวรส. 													ผู้บริหารและผู้ที่เกี่ยวข้องนำ ผลการวิเคราะห์รายงานทาง การเงิน และข้อมูลทาง การเงินไปใช้ในการตัดสินใจ และติดตามการดำเนินงาน ของสวรส.		

แผนงานระบบบริหารกลาง - การดำเนินงานการเงินและบัญชี

โครงการ/ผลิตภัณฑ์	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ขั้นตอน/กิจกรรม	ระยะเวลา (ต.ล.2563-ก.ย.2564)												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	ผลงาน/ผลลัพธ์ที่คาดหวัง
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
		4.รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณให้จ่ายงบประมาณจัดทำได้อย่างถูกต้องและเป็นไปตามระยะเวลาที่กำหนด	<ol style="list-style-type: none"> 1.บันทึกแผนงบประมาณประจำปีตามที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการสรรหาฯ. รวมทั้งบันทึกการโอนงบประมาณระหว่างปี 2.จัดทำรายงานผลการใช้จ่ายเงินและตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล โดยจำแนกตามแผนงานและจำแนกตามงบรายจ่าย 3.จัดทำรายงานผลการเบิกจ่ายภาระผูกพัน และรายละเอียดการเบิกจ่ายรายโครงการ 4.จัดส่งรายงานให้แก่ผู้เกี่ยวข้องและหน่วยงานต่าง ๆ ตามระยะเวลาที่กำหนด 	←														ผู้บริหารและผู้ที่เกี่ยวข้องนำรายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณและรายละเอียดการเบิกจ่ายรายโครงการไปใช้ในการตัดสินใจ และติดตามการดำเนินงานของสรรหาฯ. เพื่อให้บรรลุเป้าหมายการใช้จ่ายงบประมาณ
รวมงบประมาณ																		:690,000

แผนงานการดำเนินงานพัฒนาทรัพยากรมนุษย์

โครงการ/กิจกรรมและเหตุผล	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ขั้นตอน/กิจกรรม	ระยะเวลา (ค.ศ.2563-ก.ย.2564)							งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	ผลงาน/ผลลัพธ์ที่คาดหวัง
				ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.			
1. โครงการพัฒนาระบบการทำงานและประสิทธิภาพการทำงานของผู้บริหาร สวรส.	เพื่อปรับปรุงกระบวนการทำงานและเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของผู้บริหาร สวรส.	มีการวิเคราะห์กระบวนการทำงานที่สำคัญ (Workflow Analysis) และผลผลิตประสิทธิภาพของผู้ปฏิบัติงาน สวรส.	<ol style="list-style-type: none"> ศึกษารูปแบบและวิธีการวิเคราะห์กระบวนการทำงานและประสิทธิภาพการทำงาน จัดอบรมเพื่อให้ความรู้เรื่องวิธีการวิเคราะห์กระบวนการทำงาน ดำเนินการวิเคราะห์กระบวนการทำงาน สรุปผลการวิเคราะห์ฯ พร้อมข้อเสนอในการพัฒนากระบวนการปรับปรุงกระบวนการทำงาน ดำเนินการปรับปรุงกระบวนการทำงาน ประเมินผลการปรับปรุงกระบวนการทำงาน เสนอที่ประชุม คณะกรรมการบริหาร สวรส. เพื่อให้ความเห็นและข้อเสนอแนะ 	←							30,000	หัวหน้าหน่วยงานทรัพยากรมนุษย์	มีการวิเคราะห์กระบวนการทำงานที่สำคัญ (Workflow Analysis) และผลผลิตประสิทธิภาพของผู้ปฏิบัติงาน จำนวน 2 กระบวนการ
2. โครงการอบรมหลักสูตรการจัดการความรู้	เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานมีความรู้ความเข้าใจ เรื่อง การจัดการความรู้	ผู้ปฏิบัติงาน สวรส. มีความรู้ความเข้าใจ เรื่อง การจัดการความรู้ในระดับมาก	<ol style="list-style-type: none"> จัดทำโครงการและหลักสูตรการอบรม ประสานวิทยากร จัดการอบรม ประเมินและสรุปผลการอบรม 								100,000	ผู้ปฏิบัติงาน HRD	ผู้ปฏิบัติงาน สวรส. เข้าร่วมอบรม หลักสูตรการจัดการความรู้ อยู่ในระดับมาก ร้อยละ 80

โครงการ/ผลการและเหตุผล	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ขั้นตอน/กิจกรรม	ระยะเวลา (ค.ศ.2563-ก.ย.2564)										งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	ผลงาน/ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	
				ค.ศ.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.				ส.ค.
3. โครงการพัฒนาระบบงานบริหารการจัดการความรู้	เพื่อให้ สวรส. มีระบบงานบริหารจัดการความรู้ที่มีประสิทธิภาพ	มีการดำเนินงานตามแผนการบริหารจัดการความรู้	<ol style="list-style-type: none"> แต่งตั้งคณะทำงานบริหารจัดการความรู้ สวรส. ประชุมคณะทำงาน จัดทำแผนการดำเนินงานบริหารจัดการความรู้ สวรส. ดำเนินงานตามแผนการบริหารจัดการความรู้ ประเมินและสรุปผลการดำเนินงาน 												50,000	ผู้ปฏิบัติงาน HRD	มีการดำเนินงานตามแผนการบริหารจัดการความรู้ ร้อยละ 80
4. โครงการจัดทำเส้นทางพัฒนาบุคลากรรายตำแหน่ง (Development Roadmap)	เพื่อให้สถาบัน มีเส้นทางพัฒนาบุคลากรรายตำแหน่งเป็นแนวทางในการพัฒนาบุคลากรให้มีสมรรถนะตามความคาดหวังขององค์กร	สวรส. มีเส้นทางพัฒนาบุคลากรรายตำแหน่งครบทุกตำแหน่ง	<ol style="list-style-type: none"> ทบทวนและศึกษารายละเอียดเพื่อจัดทำเส้นทางพัฒนาบุคลากรรายตำแหน่ง (Development Roadmap) จัดทำเส้นทางพัฒนาบุคลากรรายตำแหน่ง เสนอเส้นทางพัฒนาบุคลากรรายตำแหน่งในที่ประชุมคณะกรรมการบริหารฯ 													หัวหน้าหน่วยงาน ทรัพยากรมนุษย์	สวรส. มีเส้นทางพัฒนาบุคลากรรายตำแหน่งครบทุกตำแหน่ง (52 ตำแหน่ง) เสนอคณะกรรมการ สวรส. ภายในวันที่ 30 มิ.ย. 2564

โครงการ/หลักการและเหตุผล	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ขั้นตอน/กิจกรรม	ระยะเวลา (ค.ศ.2563-ก.ย.2564)												ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ	ผลงาน/ผลลัพธ์ที่คาดหวัง		
				ค.ศ.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.					
5. โครงการพัฒนาผู้ปฏิบัติงาน ปีงบประมาณ 2563	เพื่อเพิ่มศักยภาพและสมรรถนะ ในการปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงาน	1. มีการจัดอบรมภายใน (In-house Training) ให้ ผู้ปฏิบัติงานตามการวิเคราะห์ ส่วนขาดงาน/สมรรถนะที่ควร ได้รับการพัฒนา 2. ผู้ปฏิบัติงานได้รับการพัฒนา ตามแผนพัฒนารายบุคคล (Individual Development Plan : IDP)	1. วิเคราะห์ส่วนขาดงาน/ สมรรถนะที่ควรได้รับการพัฒนา/ ความต้องการของสถาบัน 2. จัดทำแผนพัฒนารายบุคคล (IDP) 3. ดำเนินตามแผนพัฒนารายบุคคล 4. ติดตามประเมินผลการ ดำเนินงานตามแผนพัฒนา รายบุคคล 5. จัดทำรายงานสรุปการ ดำเนินงานตามแผนพัฒนา รายบุคคล 6. เสนอรายงานสรุปผลการ ดำเนินงานต่อผู้อำนวยการ															ผู้ปฏิบัติงาน HRD	1,300,000	1. มีการจัดอบรม ภายใน (In-house Training) จำนวน 2 หลักสูตร 2. ผู้ปฏิบัติงาน ได้รับการพัฒนา ตามแผนพัฒนา รายบุคคล (Individual Development Plan : IDP) ร้อยละ 90
6. โครงการพัฒนากลุ่มบุคลากรที่มี ศักยภาพ (Talent Pool)	เพื่อค้นหาและพัฒนากลุ่ม บุคลากรที่มีศักยภาพ	1. มี Talent เพิ่มขึ้น 2. Talent ได้รับการพัฒนาตาม แผนพัฒนากลุ่มบุคลากรที่มี ศักยภาพ	1. ขอบทวนแนวทางภารกิจคัดเลือก และพัฒนากลุ่มบุคลากร ที่มี ศักยภาพ 2. จัดทำแผนพัฒนากลุ่มบุคลากร ที่มีศักยภาพ 3. สมัคร/คัดเลือกกลุ่มบุคลากรที่มี ศักยภาพ 4. ประเมินกลุ่มบุคลากรที่มี ศักยภาพ 5. ดำเนินตามแผนพัฒนากลุ่ม บุคลากรที่มีศักยภาพ 6. ติดตาม กำกับประเมินผล 7. สรุปผลการดำเนินงาน															หัวหน้าหน่วยงาน ทรัพยากรมนุษย์	50,000	1. มี Talent เพิ่มขึ้น จำนวน 2 คน 2. Talent ได้รับ การพัฒนาตาม แผนพัฒนากลุ่ม บุคลากรที่มี ศักยภาพแล้วเสร็จ ภายในวันที่ 30 ก.ย. 2564

โครงการ/กิจกรรมและเหตุผล	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ขั้นตอน/กิจกรรม	ระยะเวลา (ค.ศ. 2563-ก.ย. 2564)										งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	ผลงาน/ผลลัพธ์ที่คาดหวัง				
				ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.				ส.ค.	ก.ย.		
7. โครงการจัดทำแผนพัฒนาผู้สืบทอดตำแหน่ง (Succession Plan)	เพื่อค้นหาและพัฒนาผู้สืบทอดตำแหน่ง	1. มีผู้สืบทอดตำแหน่งผู้จัดการงานวิจัย 2. ผู้สืบทอดตำแหน่งได้รับการพัฒนาตามแผนพัฒนาผู้สืบทอดตำแหน่งแล้วเสร็จภายในวันที่ 30 กันยายน 2564	1. ทบทวนแนวทางการคัดเลือกและพัฒนาผู้สืบทอดตำแหน่ง 2. จัดทำแผนพัฒนาผู้สืบทอดตำแหน่ง 3. สม่ัร/คัดเลือกผู้สืบทอดตำแหน่ง 4. ประเมินผู้สืบทอดตำแหน่ง 5. จัดทำแผนพัฒนารายบุคคลผู้สืบทอดตำแหน่ง 6. ดำเนินตามแผนพัฒนาผู้สืบทอดตำแหน่ง 7. ติดตาม กำกับ สรุปประเมินผล															20,000	หัวหน้าหน่วยงานทรัพยากรมนุษย์	1. มีผู้สืบทอดตำแหน่งผู้จัดการงานวิจัย จำนวน 1 คน 2. ผู้สืบทอดตำแหน่งได้รับการพัฒนาตามแผนพัฒนาผู้สืบทอดตำแหน่งแล้วเสร็จภายในวันที่ 30 กย. 2564
8. โครงการพัฒนาระบบประเมินผลผู้ปฏิบัติงาน สรรช.	เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานใหม่มีความพร้อมในการปฏิบัติงานตามหน้าที่ที่รับผิดชอบ	ผู้ปฏิบัติงานใหม่ได้รับการประเมินผลตามแผนภายในเวลาที่กำหนด	1. ทบทวนและศึกษากรอบและคู่มือประเมินผลผู้ปฏิบัติงาน 2. จัดทำรายละเอียดหลักวิธีการประเมินผล 3. ทบทวนคู่มือประเมินผลใหม่ 4. ดำเนินการประเมินผล 5. ประเมินผลตามแผนการปฏิบัติงาน 6. ประเมินผลการประเมินผล																ผู้ปฏิบัติงาน HRD	ผู้ปฏิบัติงานใหม่ได้รับการประเมินผลตามแผนฯ ภายใน 7 วัน

โครงการ/หลักการและเหตุผล	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ขั้นตอน/กิจกรรม	ระยะเวลา (ค.ศ.2563-ก.ย.2564)							งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	ผลงาน/ผลลัพธ์ที่คาดหวัง
				ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.			
9. โครงการพัฒนาเส้นทางความก้าวหน้าในอาชีพ (Career Path) ของผู้ปฏิบัติงาน สรรส.	มีเส้นทางความก้าวหน้าในอาชีพ (Career Path) ของผู้ปฏิบัติงาน สรรส. ทุกสายงาน	มีเส้นทางความก้าวหน้าในอาชีพ (Career Path) ของผู้ปฏิบัติงาน สรรส. ทุกสายงาน	1. ศึกษา/ทบทวนโครงสร้างสถาบันฯ 2. ศึกษา/ทบทวนเส้นทางความก้าวหน้าในอาชีพ (Career Path) 3. กำหนดเส้นทางความก้าวหน้าในอาชีพ (Career Path) 4. นำเสนอเส้นทางความก้าวหน้าในอาชีพ (Career Path) ต่อคณะกรรมการบริหารฯ สรรส. 5. ขี้แจง/สื่อสารเส้นทางความก้าวหน้าในอาชีพ (Career Path) ให้ผู้ปฏิบัติงานรับทราบ										มีเส้นทางความก้าวหน้าในอาชีพ (Career Path) ของผู้ปฏิบัติงาน สรรส. ทุกสายงานภายในวันที่ 30 มีนาคม 2534
10. โครงการพัฒนาคำบรรยายลักษณะงาน (Job Description)	มีคำบรรยายลักษณะงานครบทุกตำแหน่งที่ครบถ้วนถูกต้องครอบคลุมตามภารกิจและบทบาทหน้าที่ที่รับผิดชอบ	มีคำบรรยายลักษณะงานครบทุกตำแหน่งที่ครบถ้วนถูกต้องครอบคลุมตามภารกิจและบทบาทหน้าที่ที่รับผิดชอบ	1. ศึกษาคำบรรยายลักษณะงาน 2. แจ้งผู้ปฏิบัติงานเพื่อให้ทราบคำบรรยายลักษณะงาน 3. ดำเนินการทบทวนคำบรรยายลักษณะงาน 4. เสนอผลการทบทวนคำบรรยายลักษณะงานให้ผู้บริหารอนุมัติ 5. แจ้งเวียนประกาศใช้ผู้ปฏิบัติงานทราบ										มีคำบรรยายลักษณะงานที่ครบถ้วนถูกต้องครอบคลุมตามภารกิจและบทบาทหน้าที่ที่รับผิดชอบจำนวน 52 ตำแหน่งภายในวันที่ 31 มี.ค. 2564
11. โครงการประชุมเพื่อถ่ายทอดวิธีจัดการประเมินผลการดำเนินงานหมุนเวียน ประจำปี 2564	ผู้ปฏิบัติงานส่วนใหญ่มุ่งเข้าร่วมประชุมเพื่อรับทราบตัวชี้วัดการประเมินผลการดำเนินงานหมุนเวียน ประจำปี 2564	ผู้ปฏิบัติงานส่วนใหญ่มุ่งเข้าร่วมประชุมเพื่อรับทราบตัวชี้วัดการประเมินผลการดำเนินงานหมุนเวียน ประจำปี 2564	1. รวบรวมทบทวนตัวชี้วัดการประเมินผลการดำเนินงานหมุนเวียน 2. จัดประชุมชี้แจง 3. มอบตัวชี้วัดให้แก่แต่ละหน่วยงานรับผิดชอบ								100,000	ผู้ปฏิบัติงาน HRM	ผู้ปฏิบัติงานเข้าร่วมประชุมเพื่อรับทราบตัวชี้วัดการประเมินผลการดำเนินงานหมุนเวียน ประจำปี 2564 ร้อยละ 90

โครงการ/หลักการและเหตุผล	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ขั้นตอน/กิจกรรม	ระยะเวลา (ด.ค.2563-ก.ย.2564)												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	ผลงาน/ผลลัพธ์ที่คาดหวัง
				ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
12. โครงการพัฒนากระบวนการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงาน สวรส.	เพื่อให้สถาบันฯ มีระบบประเมินผลการปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพ	ผู้ปฏิบัติงานทุกคนมีใบมอบหมายงาน (Job Assignment)	<ol style="list-style-type: none"> กำหนดวิธีการประเมินผลการปฏิบัติงาน หาพบสมรรถนะของสถาบัน ประชุมชี้แจงให้ผู้ปฏิบัติงานทราบ จัดทำใบมอบหมายงาน (Job Assignment) สรุปผลการประเมินผู้ปฏิบัติงานเสนอผู้มีอำนาจ/คณะกรรมการพิจารณา วิเคราะห์ส่วนขาดที่ควรได้รับการพัฒนาบุคคล 														ผู้ปฏิบัติงานทุกคนในมอบหมายงาน (Job Assignment) ภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2563	
13. โครงการประชุมผู้ปฏิบัติงาน ประจำเดือน	เพื่อเป็นเวทีให้ผู้ปฏิบัติงานแลกเปลี่ยนเรียนรู้ หรือ ให้ความเห็นและสื่อสารเรื่องเกี่ยวกับภารกิจดำเนินงานขององค์กร	ผู้ปฏิบัติงานส่วนใหญ่เข้าร่วมประชุมเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ร่วมหารือ ให้ความเห็น และรับ การสื่อสารเรื่องเกี่ยวกับภารกิจ การดำเนินงานขององค์กร	<ol style="list-style-type: none"> จัดกำหนดการประชุมผู้ปฏิบัติงานประจำเดือน จัดทำระเบียบวาระการประชุม แจ้งเวียนเอกสารประกอบการประชุมให้ผู้ปฏิบัติงานทราบ ดำเนินการจัดประชุม สรุปรายงานการประชุม 														ผู้ปฏิบัติงาน HRD 150,000	ผู้ปฏิบัติงานเข้าร่วมประชุมประจำเดือนเฉลี่ย ร้อยละ 90
14. โครงการประชุมคณะกรรมการบริหารงานบุคคล/คณะกรรมการบริหารงานบุคคลภายใน	เพื่อให้การบริหารงานบุคคลของสถาบันเป็นไปด้วยความเรียบร้อย เหมาะสม มีประสิทธิภาพและประสิทธิภาพ	มีการดำเนินการตามมติ คณะอนุกรรมการบริหารงานบุคคล/คณะกรรมการบริหารงานบุคคลภายใน ภายในเวลาที่กำหนด	<ol style="list-style-type: none"> ประสานคณะกรรมการ/คณะกรรมการ จัดทำวาระการประชุม จัดเตรียมเอกสารประกอบการประชุม ดำเนินการจัดประชุม สรุปรายงานการประชุม 														50,000	หัวหน้าหน่วยงาน ทรัพยากรมนุษย์ มีการดำเนินการ ตามมติ คณะอนุกรรมการบริหารงานบุคคล/ คณะกรรมการบริหารงานบุคคล ภายใน 45 วันทำการ ร้อยละ 80

โครงการ/หลักการและเหตุผล	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ขั้นตอน/กิจกรรม	ระยะเวลา (ค.ศ.2563-ก.ย.2564)						งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	ผลงาน/ผลลัพธ์ที่คาดหวัง
				ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.			
15. โครงการพัฒนาระบบบริหารงานบุคคล สวรส.	เพื่อพัฒนาระบบบริหารงานบุคคลของสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุขให้มีประสิทธิภาพ	1. มีข้อเสนอในการพัฒนา ระบบบริหารงานบุคคล 2. มีรายงานการถ่ายทอด ประสิทธิภาพด้านการ บริหารงานบุคคล/พัฒนา บุคลากร	1. จัดทำ TOR จัดผู้เชี่ยวชาญ ด้านบริหารทรัพยากรบุคคล 2. ขออนุมัติดำเนินการจัดจ้าง 3. จัดทำสัญญาจ้าง 4. ดำเนินการตามสัญญาจ้าง 5. รายงานผลการดำเนินงานตาม สัญญาจ้าง 6. ตรวจสอบการจ้าง							480,000	หัวหน้าหน่วยงาน ทรัพยากรมนุษย์	1. มีข้อเสนอในการ พัฒนาระบบ บริหารงานบุคคล จำนวน 2 เรื่อง 2. มีรายงานการ ถ่ายทอด ประสิทธิภาพด้าน การบริหารงาน บุคคล/พัฒนา บุคลากร จำนวน 2 เรื่อง
16. โครงการจัดทำแผนยุทธศาสตร์การ บริหารทรัพยากรบุคคล สวรส. พ.ศ. 2565-2569	เพื่อจัดทำแผนยุทธศาสตร์การ บริหารทรัพยากรบุคคลของ สวรส. ให้เชื่อมโยงและ สนับสนุนยุทธศาสตร์หลักของ หน่วยงานวิจัยและสอดคล้องกับ สถานการณ์ปัจจุบัน	มีแผนยุทธศาสตร์การบริหาร ทรัพยากรบุคคล สวรส. พ.ศ. 2565-2569 และสื่อสารให้ ผู้ปฏิบัติงานทราบภายในเวลาที่ กำหนด	1. วิเคราะห์ สถานการณ์ยุทธศาสตร์การบริหาร ทรัพยากรบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔ 2. จัดประชุมเพื่อทบทวนแผนยุทธศาสตร์ 3. วิเคราะห์ปัจจัยภายใน/ภายนอก โอกาส/ อุปสรรค, ความเสี่ยงด้านทรัพยากรบุคคล, ภาวะวิจัยชุมชนและแนวโน้มอนาคตของทาง บริหารทรัพยากรบุคคลของหน่วยงานวิจัย, 4. จัดทำแผนยุทธศาสตร์ที่ครอบคลุมทั้งการ วิจัยด้านวิจัย นิเทศยุทธศาสตร์การดำเนินงาน บริหารทรัพยากรบุคคล การพัฒนาทรัพยากร บุคคล และ สภาพแวดล้อมที่สนับสนุนงาน ด้านทรัพยากรบุคคล 5. เสนอแผนยุทธศาสตร์ต่อคณะกรรมการ บริหารงานบุคคล สวรส. เพื่อให้การอนุมัติ 6. สื่อสารแผนยุทธศาสตร์ให้ผู้ปฏิบัติงานทราบ ผ่านช่องทาง ดังนี้ 6.๑. E-mail/ Intranet ของ สวรส. 6.๒. ขึ้นลงในที่ประชุมผู้ปฏิบัติงาน							100,000	หัวหน้าหน่วยงาน ทรัพยากรมนุษย์	มีแผนยุทธศาสตร์ การบริหาร ทรัพยากรบุคคล สวรส. พ.ศ. 2565-2569 และสื่อสารให้ ผู้ปฏิบัติงานทราบ ภายในวันที่ 30 กันยายน 2564

โครงการ/หลักการและเหตุผล	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ขั้นตอน/กิจกรรม	ระยะเวลา (ต.ค.2563-ก.ย.2564)						ผู้รับผิดชอบ	ผลงาน/ผลลัพธ์ที่คาดหวัง
				ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.		
17. โครงการดำเนินงานด้านความปลอดภัย สุขอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	เพื่อส่งเสริม สนับสนุนให้ผู้ปฏิบัติงานมีความปลอดภัย สุขอนามัยที่ดี และมีสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดี	ผู้ปฏิบัติงานมีความพึงพอใจต่อการดำเนินงานด้านความปลอดภัย สุขอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานอยู่ในระดับมาก	1. ทบทวน/แต่งตั้งคณะกรรมการด้านความปลอดภัย สุขอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน 2. ทบทวน/กำหนดมาตรฐานด้านสุขอนามัย ความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน 3. จัดทำแผนระยะสั้น/ระยะยาวด้านความปลอดภัย สุขอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน 4. ดำเนินงานตามแผนด้านความปลอดภัย สุขอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน 5. ติดตาม กำกับ ผลการดำเนินงาน 6. สรุปและประเมินผลการดำเนินงาน	100,000	ผู้ปฏิบัติงาน HRD	ผู้ปฏิบัติงานมีความพึงพอใจต่อการดำเนินงานอยู่ในระดับมาก ร้อยละ 80					
18. โครงการสร้างความผูกพันและความพึงพอใจของผู้ปฏิบัติงาน สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข	เพื่อเสริมสร้างให้ผู้ปฏิบัติงานมีความผูกพันและความพึงพอใจต่อสถาบันฯ และพร้อมที่จะปฏิบัติงานให้กับสถาบันฯ เต็มศักยภาพ	ผู้ปฏิบัติงานมีความผูกพันและความพึงพอใจต่อสถาบันฯ อยู่ในระดับมาก	1. สำรวจความผูกพันและความพึงพอใจของผู้ปฏิบัติงาน 2. วิเคราะห์และสรุปผลการสำรวจความผูกพันและความพึงพอใจของผู้ปฏิบัติงาน 3. จัดทำแผนงานด้านการสร้างความผูกพัน และความพึงพอใจของผู้ปฏิบัติงาน 4. ดำเนินงานตามแผนงานด้านการสร้างความผูกพันและความพึงพอใจ 5. ติดตาม กำกับผลการดำเนินงาน 6. สรุปและประเมินผลการดำเนินงาน	100,000	ผู้ปฏิบัติงาน HRD	ผู้ปฏิบัติงานมีความผูกพันและความพึงพอใจต่อสถาบันฯ อยู่ในระดับมาก ร้อยละ 80					

โครงการ/หลักการและเหตุผล	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ขั้นตอน/กิจกรรม	ระยะเวลา (ค.ศ.2563-ก.ย.2564)										งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	ผลงาน/ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	
				ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.				ส.ค.
19. โครงการส่งเสริมการจัดทำกิจกรรมเพื่อสังคม (Corporate Social Responsibility : CSR)	เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้ผู้บริหารมีความเสียสละอุทิศตนเพื่อสังคมส่วนรวม	1. ผู้ปฏิบัติงานส่วนใหญ่เข้าร่วมทำกิจกรรมเพื่อสังคม 2. ผู้ปฏิบัติงานมีความพึงพอใจต่อการจัดกิจกรรมเพื่อสังคมอยู่ในระดับดีมาก	1. จัดทำโครงการส่งเสริมการจัดทำกิจกรรมเพื่อสังคม 2. ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 3. ดำเนินการตามโครงการ 4. ประเมินผลการจัดทำโครงการ 5. เสนอผลการประเมินต่อคณะกรรมการบริหาร สวรส.												100,000	ผู้ปฏิบัติงาน HRD	1. ผู้ปฏิบัติงานเข้าร่วมทำกิจกรรมเพื่อสังคม ร้อยละ 80 2. ผู้ปฏิบัติงานมีความพึงพอใจต่อการจัดกิจกรรมเพื่อสังคมอยู่ในระดับดีมาก ร้อยละ 80
20. โครงการสนับสนุนผู้ปฏิบัติงานสถาบันคชค. กระชับความสัมพันธ์และมีการทำงานเป็นทีม	เพื่อส่งเสริมให้ผู้ปฏิบัติงานมีความสัมพันธ์ที่ดี	1. ผู้ปฏิบัติงานส่วนใหญ่เข้าร่วม 2. ผู้ปฏิบัติงานมีความพึงพอใจต่อการจัดสัมมนาอยู่ในระดับดีมาก	1. จัดทำโครงการสนับสนุนผู้ปฏิบัติงาน 2. ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 3. ดำเนินการตามโครงการ 4. ประเมินผลการจัดทำโครงการ 5. เสนอผลการประเมินต่อคณะกรรมการบริหาร สวรส.												200,000	ผู้ปฏิบัติงาน HRD	1. ผู้ปฏิบัติงานเข้าร่วมสัมมนา ร้อยละ 80 2. ผู้ปฏิบัติงานมีความพึงพอใจต่อการจัดสัมมนาอยู่ในระดับดีมาก ร้อยละ 80
21. โครงการบริหารค่าตอบแทน สวรส.	เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับเงินเดือนและสวัสดิการตามสิทธิภายในระยะเวลาที่กำหนด	หลักฐานการจ่ายเงินเดือน/ค่าจ้าง/ค่าสวัสดิการต่างๆ สามารถส่งให้หน่วยงานการเงินและบัญชีได้ภายในวันที่ 22 ของเดือน	1. จัดทำฐานข้อมูลเงินเดือน/เงินสวัสดิการ 2. ทบทวนสิทธิของบุคคลผู้จ้าง 3. ส่งเอกสารหลักฐานการจ่ายเงิน 4. จัดทำ Slip เงินเดือน และแจ้งผู้ปฏิบัติงาน												48,500,000	ผู้ปฏิบัติงาน HRM	หลักฐานการจ่ายเงินเดือน/ค่าจ้าง/ค่าสวัสดิการต่างๆ สามารถส่งให้หน่วยงานการเงินและบัญชีได้ภายในวันที่ 22 ของเดือน ร้อยละ 90
				รวมงบประมาณ										51,430,000			

สำเนาแบบแผน

โครงการ/หลักการและเหตุผล	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ขั้นตอน/กิจกรรม	ระยะเวลา (ค.ศ.2563-ค.ศ.2564)						ผู้รับผิดชอบ	ผลงาน/ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	
				ค.ค. พ.ย.	ค.ค. ธ.ค.	ค.ค. ม.ค.	ค.ค. ก.พ.	ค.ค. มี.ค.	ค.ค. เม.ย.			ค.ค. พ.ค.
โครงการภายในแบบบริหารยุทธศาสตร์ -การบริหารยุทธศาสตร์ สวรส. ไปสู่เป้าหมายสุดท้าย ได้วางระบบการทำงานที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย พันธพรมแผนยุทธศาสตร์, จัดทำข้อเสนองบประมาณ แผนปฏิบัติการ, จัดทำกรอบตัวชี้วัดเพื่อการประเมินผลของทงาน และประเมินผลของทงานตามตัวชี้วัดที่กำหนด, การดำเนินงานการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน, จัดประชุมคณะกรรมการยุทธศาสตร์/คณะทำงาน/คณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง	1.วางกรอบงบประมาณรายจ่ายประจำปี และจัดทำของบประมาณรายจ่ายประจำปี 2565	จัดทำคำของบประมาณตามขั้นตอนและระยะที่กำหนด	-การพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี 2565 1.ประชุมเสนอกรอบงบประมาณรายจ่ายฝ่ายที่เกี่ยวข้อง (Core team) 2.สรุปกรอบงบประมาณรายจ่ายและจัดทำเอกสารประกอบคำชี้แจงตามกระบวนการปฏิบัติงานงบประมาณ (เสนออำนาจงบประมาณ และการพิจารณาขั้นตอนการนำเสนอร่างพิจารณาตามขั้นตอนการนำเสนอร่างงบประมาณรายจ่ายประจำปี)							100,000	ธีรรัช กับตามระ และทีมงานหน่วยนโยบายและแผน	1.คำขอประมาณ 2565 2.เอกสารประกอบกรณขีแจง คณะกรรมการวิสามัญและคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง 3.สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2565 ของ สวรส.
2. เพื่อพัฒนา/ปรับปรุงร่างยุทธศาสตร์ฯ ให้สอดคล้องกับสถานการณ์	แผนยุทธศาสตร์ และแผนปฏิบัติการที่มีประสิทธิภาพสอดคล้องกับสถานการณ์	การจับคู่ประชุมทบทวนแผนยุทธศาสตร์ โดยประชุมผู้เกี่ยวข้อง เจ้าหน้าที่ สวรส. และ คกก.สวรส.	การจับคู่เสนอโครงการวิจัยปี 2565							500,000	ธีรรัช กับตามระ และทีมงานหน่วยนโยบายและแผน	แผนยุทธศาสตร์ สวรส.ฉบับปรับปรุง
3.พิจารณาความสอดคล้องกับแผนงาน/โครงการ ระบบงบประมาณที่ใช้เพื่อการกำกับติดตามการปฏิบัติงานแผนและติดตามการใช้งบประมาณ รวมทั้งปรับปรุงงบประมาณให้สอดคล้องกับสถานการณ์แต่ละช่วงเวลา	พิจารณาความสอดคล้องกับแผนงาน/โครงการ ระบบงบประมาณที่ใช้เพื่อการกำกับติดตามการปฏิบัติงานแผนและติดตามการใช้งบประมาณ รวมทั้งปรับปรุงงบประมาณให้สอดคล้องกับสถานการณ์แต่ละช่วงเวลา	การจัดทำแผนปฏิบัติการ 2565 เสนอต่อคณะกรรมการ Core team	1.ประชุมเตรียมร่าง แผนปฏิบัติการปี 2565 เสนอต่อคณะกรรมการ Core team 2.สรุปและจัดทำแผนปฏิบัติการเสนอผู้บริหาร คณะกรรมการยุทธศาสตร์ คณะกรรมการสวรส. เพื่ออนุมัติ 3.ประกาศแจ้งแผนปฏิบัติการต่อเจ้าหน้าที่ 4. ติดตามผลการดำเนินงานทุกไตรมาสของปีต่อไป									แผนปฏิบัติการ 2565
4.การติดตามการใช้งบประมาณ และการปรับแผนการใช้งบประมาณ	การเบิกจ่ายได้ตามเป้าหมายของกระทรวงการคลัง	การติดตามการใช้งบประมาณ และการปรับแผนการใช้งบประมาณ	การติดตามการใช้งบประมาณปี 2564 1.ประชุมผู้เกี่ยวข้องใช้งบประมาณ 2.การติดตามประสิทธิภาพใช้งบประมาณ							100,000	ธีรรัช กับตามระ และทีมงานฯ	รายงานการเบิกจ่าย
5. สนับสนุนบทบาทคณะกรรมการยุทธศาสตร์	อย่างน้อย 4 ครั้ง/ปี	การจัดประชุมคณะกรรมการยุทธศาสตร์	การจัดประชุมคณะกรรมการยุทธศาสตร์							189,000	ธีรรัช กับตามระ และทีมงานฯ	รายงานการประชุม และการติดตามงานที่ได้รับมอบหมาย

โครงการ/หลักการและเหตุผล	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ขั้นตอน/กิจกรรม	ระยะเวลา (ค.ศ.2563-ก.ย.2564)												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	ผลงาน/ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	
				ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.				
	6. วิเคราะห์ความเสี่ยงขององค์กรและนำแนวทางแนวทางการดำเนินงานความคุ้มค่ามาให้ประสิทธิภาพ	4 ครั้ง/เดือน	การดำเนินงานการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน - จัดผู้เกี่ยวข้องด้านการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน - การจัดประชุมผู้เกี่ยวข้อง	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	
	7. เพื่อกำหนดเป้าหมายตัวชี้วัดผลลัพธ์การดำเนินงานของ สวรส.	การถ่ายทอดตัวชี้วัดลงสู่ผู้ปฏิบัติงาน	การจัดทำตัวชี้วัดการประเมินผลการดำเนินงานของ สวรส.	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	
	8. เพื่อติดตามผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (รวมทั้งติดตามการใช้งบประมาณ)	ผู้ปฏิบัติงาน	1. ประชุมพิจารณาตัวชี้วัดร่วมกับนักบัญชีกลาง และ TRIS ปี 2565 2. ประชุมมอบหมายตัวชี้วัดปี 2564 3. ติดตามงานตัวชี้วัดปี 2564	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	
	9. สนับสนุนบทบาทคณะกรรมการสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข	อย่างน้อย 12 ครั้ง/ปี	การจัดประชุมคณะกรรมการ สวรส.	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	
	10. สนับสนุนบทบาทคณะกรรมการ core team	1-2 ครั้ง/เดือน	การจัดประชุมคณะกรรมการ core team	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	
	11. สนับสนุนบทบาทผู้จัดการส่วนงาน หัวหน้าสำนัก/หน่วยงาน	6 ครั้ง	การจัดประชุมผู้จัดการส่วนงาน หัวหน้าสำนัก/หน่วยงาน	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	
	รวมงบประมาณ																		3,411,000

แผนปฏิบัติการดิจิทัล สวรส ปี 2564

No	แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	เป้าหมายเชิงปริมาณ	เป้าหมายเชิงคุณภาพ	งบประมาณ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง
A. Culture Transformation										
1	จัดอบรมหลักสูตรยกระดับ สวรส. ผู้องค์กรดิจิทัลประจำปี 2563	ยกระดับองค์กรสู่ DG	ผู้ปฏิบัติงานมีทักษะและความรู้ในเรื่องดิจิทัล		อบรม และให้ความรู้ในเรื่องที่เกี่ยวข้อง	400,000	อุทุมพร	มีผู้เข้าร่วมหลักสูตร อย่างน้อยร้อยละ 75	ผู้ปฏิบัติงานมีความรู้มาก ประยุกต์ใช้ในการทำงาน เพื่อยกระดับไปสู่ดิจิทัล	
B. Digital Service Delivery										
2	พัฒนาซอฟต์แวร์ระบบบริหารงานวิจัย สวรส. ระยะที่ 2	ยกระดับองค์กรสู่ DG	มีซอฟต์แวร์ระบบบริหารงานวิจัย สวรส. สู่ DG		พัฒนาระบบเพื่อการเชื่อมต่อกับกับระบบการเงิน บัญชี และระบบบริหารอื่นๆ	1,000,000	ภัทริรินทร์	มีซอฟต์แวร์สำหรับ บริหารงานวิจัย สวรส. ตามแผน	ซอฟต์แวร์ระบบบริหารงานวิจัยได้รับการพัฒนาเชิงบูรณาการ	
3	พัฒนาระบบรายงานสำหรับ ผู้บริหาร	ยกระดับองค์กรสู่ DG	Dashboard รายงาน ข้อมูลผลการดำเนินงาน		ศึกษาและวิเคราะห์ข้อกำหนด ข้อมูลผลการดำเนินงานเพื่อการ บริหารและการตัดสินใจ	500,000	วิชานันท์	ความสำเร็จในการพัฒนา platform เพื่อการบูรณาการข้อมูล	ระบบข้อมูลเพื่อการ วิเคราะห์และบริหารจัดการ	
4	พัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศเพื่อการประเมินผลสัมฤทธิ์และผลกระทบของทุนหมุนเวียน	เป็นข้อมูลในการประเมินความคุ้มค่าในการดำเนินงาน	Dashboard ข้อมูลเพื่อประเมินผลสัมฤทธิ์และผลกระทบ			200,000	วิชานันท์	ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศเพื่อการประเมินผลสัมฤทธิ์และผลกระทบของทุน	ฐานข้อมูลที่สำคัญในการ ประเมินความคุ้มค่าผล การดำเนินงาน	
5	ยกระดับระบบบริหารจัดการภายในระบบฐานข้อมูลบุคลากรและระบบลาออนไลน์	ยกระดับองค์กรสู่ DG	ระบบการรับบริการดำเนินงานแบบออนไลน์		ปรับปรุงระบบเดิมและพัฒนาเพิ่มเติมในส่วนของระบบลาออนไลน์	1,000,000	วิชานันท์	ระบบบริหารงบประมาณ การเงิน บัญชี พัสดุ และระบบบริหารงานบุคคล	ซอฟต์แวร์ระบบบริหาร การจัดการภายในที่เชื่อมต่อกับระบบบริหารงานวิจัย	
C. User Experience Transformation										
6	พัฒนาทักษะดิจิทัล การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในกาทำงาน	ยกระดับองค์กรสู่ DG	ผู้ปฏิบัติงานมีทักษะและความเชี่ยวชาญทางดิจิทัลเพื่อสร้างสรรค์งานรูปแบบใหม่		อบรม และให้ความรู้ในเรื่องที่เกี่ยวข้อง	200,000	อุทุมพร	มีผู้เข้าอบรมหลักสูตร อย่างน้อยร้อยละ 80	ผู้ปฏิบัติงานมีทักษะ ความรู้และยกระดับขีด ความสามารถยุคดิจิทัลที่ เหมาะสม	
D. การพัฒนาระบบเครือข่ายและโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT										
7	ยกระดับโครงสร้างพื้นฐานเพื่อ การเชื่อมโยงรัฐบาลดิจิทัล (Digital government and Digital service)	ยกระดับองค์กรสู่ DG	มีเครื่องแม่ข่ายและระบบสนับสนุนการปฏิบัติงาน		สำรวจ และจัดหาตามความ จำเป็นใช้งาน	520,000	ภัทริรินทร์	ประสิทธิภาพการทำงาน ของระบบเป็นร้อยละ 99.9 สวรส. ทำสำรองเครื่องดิจิทัล	เครื่องมือและภาคีช่วยให้	

แผนการสื่อสาร/ขับเคลื่อนความรู้

วัตถุประสงค์	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ขั้นตอน/กิจกรรม	ระยะเวลา (คิด 2.55 ชั่วโมง/2564)						งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	ผลสัมฤทธิ์/ค่าคงที่
				ก่อน	เริ่ม	ดำเนินการ	ติดตาม	ประเมิน	สรุป			
วัตถุประสงค์โครงการ	โครงการรณรงค์การรณรงค์											
1) โครงการจัดแสดงผลงานนิทรรศการงานวิจัยและการดำเนินงานสำคัญขององค์กร ในโอกาส/กิจกรรมสำคัญต่างๆ	สร้างการรู้จัก และนำเสนอผลงานวิจัย โดยใช้ประโยชน์ในมิติสังคม/ชุมชน โดยการสื่อสารเผยแพร่ความรู้จากงานวิจัยและกิจกรรมงานวิชาการในรูปแบบต่างๆ ผ่านช่องทางต่างๆขององค์กร เช่น เว็บไซต์ และสื่อออนไลน์ ตลอดจนการสื่อสารผ่านสื่อมวลชน/สื่อสาธารณะ การจัดกิจกรรมการสื่อสารกับกลุ่มเป้าหมายต่างๆ เป็นต้น	สื่อมวลชน, บุคลากรทางการแพทย์, หน่วยงานภาคีเครือข่ายด้านการพัฒนาสุขภาพและการวิจัย, เครื่องมือ นวัตกรรม	1) ประธานผู้จัดการงานวิจัย และคณบดีจาก KB เพื่อรวบรวมข้อมูล/ผลงานวิจัย	1	1	1	1	1	1	1	1	1) งานวิจัยถูกนำไปใช้ประโยชน์ในมิติสังคม/ชุมชน โดยการเผยแพร่ อย่างน้อย 20 เรื่อง/ประเด็น
2) โครงการผลิตสื่อ/เอกสารเผยแพร่ : รมผลงานวิจัยต้น 2563	โครงการผลิตสื่อ/เอกสารเผยแพร่ : รมผลงานวิจัยต้น 2563		2) โครงการและจัดทำเนื้อหา รวมทั้งกำหนดรูปแบบการนำเสนอที่น่าสนใจ/เหมาะสมกับเนื้อหา/ช่องทาง/กลุ่มเป้าหมายการเผยแพร่				1					2) การเผยแพร่งานวิจัยไปยังสื่อมวลชน/ช่องทางต่างๆ รม อย่างน้อย 20 ครั้ง
3) โครงการจัดทำ Infographic/Banner : โปสเตอร์สาระสำคัญของงานวิจัย ปี	โครงการจัดทำ Infographic/Banner : โปสเตอร์สาระสำคัญของงานวิจัย ปี		3) จัดทำรายละเอียดการจ้าง(ถ้ามี) และดำเนินการขออนุมัติโครงการและงบประมาณ	1	1	1	1	1	1	1	1	3) นำไปใช้ออกอากาศการรู้จักเห็นความสำคัญของการ จากสื่อมวลชน/กลุ่มเป้าหมายต่างๆ
4) ผลิต clip /vdo : TOPผลงานวิจัย ปี63/วาระสำคัญขององค์กร	ผลิต clip /vdo : TOPผลงานวิจัย ปี63/วาระสำคัญขององค์กร		4) ผลิตและพัฒนาร่วมกันกับผู้เกี่ยวข้อง			1						
5) จัดทำข่าว/สรุปงานประเด็นงานวิจัยหรือกิจกรรมทางวิชาการและประสานการเผยแพร่ทางสื่อมวลชน (สื่อสิ่งพิมพ์, เว็บไซต์)	จัดทำข่าว/สรุปงานประเด็นงานวิจัยหรือกิจกรรมทางวิชาการและประสานการเผยแพร่ทางสื่อมวลชน (สื่อสิ่งพิมพ์, เว็บไซต์)		5) ประธานและทำการเผยแพร่ผ่านกิจกรรม สื่อมวลชน หรือช่องทางที่กำหนด/เหมาะสม	1	1	1	1	1	1	1	1	
6) การจัดสัมมนาพิเศษประเด็นงานวิจัยสำคัญที่ได้รับคำสั่งจากสภามหาวิทยาลัย ผ่านทางสื่อวิทยุ	การจัดสัมมนาพิเศษประเด็นงานวิจัยสำคัญที่ได้รับคำสั่งจากสภามหาวิทยาลัย ผ่านทางสื่อวิทยุ			1								
7) จัดทำเนื้อหาเพื่อทำสื่อสื่อสารในรูปแบบต่างๆ จากบทความความสำเร็จของงานวิจัยในพื้นที่กรณีตัวอย่าง หรือในพื้นที่ที่ประสบความสำเร็จ	จัดทำเนื้อหาเพื่อทำสื่อสื่อสารในรูปแบบต่างๆ จากบทความความสำเร็จของงานวิจัยในพื้นที่กรณีตัวอย่าง หรือในพื้นที่ที่ประสบความสำเร็จ			1	1	1	1	1	1	1	1	
วัตถุประสงค์โครงการ	โครงการรณรงค์การรณรงค์											
1) โครงการจัดทำรายงานประจำปี 2563	โครงการจัดทำรายงานประจำปี 2563		1) ประธานผู้จัดการงานวิจัย และคณบดีจาก									
2) การจัดส่งสัมมนาพิเศษประเด็นนโยบาย/กิจกรรมการดำเนินงานสำคัญขององค์กร ที่ได้รับความสนใจจากสื่อมวลชน/สื่อมวลชน ผ่านทางสื่อวิทยุ/รายการ	การจัดสัมมนาพิเศษประเด็นนโยบาย/กิจกรรมการดำเนินงานสำคัญขององค์กร ที่ได้รับความสนใจจากสื่อมวลชน/สื่อมวลชน ผ่านทางสื่อวิทยุ/รายการ		2) โครงการและจัดทำเนื้อหา รวมทั้งกำหนดรูปแบบการนำเสนอที่น่าสนใจ/เหมาะสมกับ			1						
3) จัดทำข่าว/สรุป กิจกรรมขององค์กรและประสานการเผยแพร่ทางสื่อมวลชน (สื่อสิ่งพิมพ์, เว็บไซต์)	จัดทำข่าว/สรุป กิจกรรมขององค์กรและประสานการเผยแพร่ทางสื่อมวลชน (สื่อสิ่งพิมพ์, เว็บไซต์)		3) จัดทำรายละเอียดการจ้าง(ถ้ามี) และดำเนินการขออนุมัติโครงการและงบประมาณ	1	1	1	1	1	1	1	1	
วัตถุประสงค์โครงการ	โครงการรณรงค์การรณรงค์											
1) โครงการพัฒนาความร่วมมือกับสื่อมวลชน หรือโครงการ Press tour หรือกิจกรรมสัมพันธ์สื่อมวลชน	โครงการพัฒนาความร่วมมือกับสื่อมวลชน หรือโครงการ Press tour หรือกิจกรรมสัมพันธ์สื่อมวลชน	สื่อมวลชน	1) รวบรวมข้อมูลต้นฉบับที่น่าสนใจ			1						150,000
2) จัดทำ/พัฒนาตัวชี้วัดและรายละเอียดแผนงาน	จัดทำ/พัฒนาตัวชี้วัดและรายละเอียดแผนงาน	บุคลากรหน่วยสื่อสาร	2) โครงการและพัฒนากำหนดประเด็นการดำเนินงาน									150,000
3) ติดตามรายงานผลการดำเนินงานตามแผน	ติดตามรายงานผลการดำเนินงานตามแผน		3) WORK SHOP ทีมทำงาน									
4) จัดทำฐานข้อมูลเพื่อนสื่อสาร (เช่น สื่อมวลชน, ราคากลาง, ข้อมูลเพื่อการพัฒนานวัตกรรม)	จัดทำฐานข้อมูลเพื่อนสื่อสาร (เช่น สื่อมวลชน, ราคากลาง, ข้อมูลเพื่อการพัฒนานวัตกรรม)		4) ดำเนินการ									
5) พัฒนา WORK FLOW กระบวนการสื่อสำคัญให้เป็นไปตามระเบียบขององค์กร	พัฒนา WORK FLOW กระบวนการสื่อสำคัญให้เป็นไปตามระเบียบขององค์กร		5) สรุปผลการดำเนินงานและนำเสนอเพื่อการทำงานไปใช้ประโยชน์ต่อไป									
6) Monitor ข่าวสารสำคัญ/รายงานผลการสื่อสารเพื่อการวิจัยประโยชน์	Monitor ข่าวสารสำคัญ/รายงานผลการสื่อสารเพื่อการวิจัยประโยชน์											
7) การสื่อสารภายใน	การสื่อสารภายใน											
รวมงบประมาณ											1,000,000	

แผนปฏิบัติการห้องสมุด ๑๐๐ ปี สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ๒๕๖๔

โครงการ/กิจกรรม/พื้นที่	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่โครงการ	ระยะเวลาดำเนินการ (๒๕๖๓-๒๕๖๔)										งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง		
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.					
1. โครงการบริหารจัดการคลังความรู้ด้านระบบสุขภาพ	เพื่อให้มีทรัพยากรสารสนเทศด้านระบบสุขภาพ	ทรัพยากรสารสนเทศที่พร้อมให้บริการ	ห้องสมุด													68,000	ภาวิณี / จักรกฤษ	ความพึงพอใจด้านทรัพยากรสารสนเทศ ร้อยละ 85
2. โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการห้องสมุด (Back office)	เพื่อการบริหารจัดการห้องสมุดที่มีประสิทธิภาพ	ผู้ใช้บริการได้รับบริการที่มีคุณภาพ (Service Quality)	ห้องสมุด													39,420	ภาวิณี / จักรกฤษ	ความพึงพอใจต่อการให้บริการ ร้อยละ 85
3. โครงการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Life-long Learning)	เพื่อสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ (Learning Society)	เกิดสังคมแห่งการเรียนรู้ แลกเปลี่ยนเรียนรู้	ห้องสมุด													-	ภาวิณี / จักรกฤษ	มีการจัดกิจกรรมอย่างน้อย 5 ครั้ง
4. โครงการสื่อสารและประชาสัมพันธ์ข้อมูลเชิงรุก	เพื่อให้ห้องสมุดเป็นที่รู้จักในฐานห้องสมุดด้านสุขภาพ	การใช้งานห้องสมุดเพิ่มขึ้น	ห้องสมุด													-	ภาวิณี / จักรกฤษ	การใช้บริการแบบ virtual user เพิ่มขึ้น ร้อยละ 15
5. โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (ICT) เพื่อยกระดับการให้บริการ	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดขั้นตอนในการทำงาน โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) ในการให้บริการและการปฏิบัติงาน	เครื่องมือสนับสนุนการทำงานที่มีศักยภาพ	ห้องสมุดและองค์กร													207,580	ภาวิณี / จักรกฤษ	ประสิทธิภาพการทำงานของระบบ ร้อยละ 99
1. โครงการพัฒนาคลังข้อมูลและความรู้ด้านสุขภาพ (http://kb.hsri.or.th) (ตัวชี้วัดองค์กร)	เพื่อสนองนโยบายต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	มีช่องทางในการเข้าถึงงานวิชาการ ขององค์กร และเกิดการใช้ประโยชน์สูงสุด	ห้องสมุด													270,000	ภาวิณี / จักรกฤษ	ความพึงพอใจต่อการใช้งานคลังข้อมูล ร้อยละ 85

วารสารวิจัยระบบสารสนเทศ

โครงการ/กิจกรรมและเหตุผล	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ขั้นตอน/กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ (ค.ศ. 2563-ก.พ. 2564)												งบประมาณ	รายชื่อผู้รับผิดชอบ	ผลสัมฤทธิ์/ผลผลิต		
				ก.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.					
โครงการจัดทำวารสารวิจัยระบบสารสนเทศ วารสารวิจัยระบบสารสนเทศ เป็น ช่องทางหนึ่งในการเผยแพร่ผลงานวิชาการ/ ผลงานวิจัยด้านสุขภาพ เพื่อให้ให้นักวิจัย/ภาคี เครือข่ายที่เกี่ยวข้องได้มีการสืบค้น หรือ นำไปอ้างอิง และใช้ประโยชน์ รวมถึงเพื่อ การสร้างการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง	จัดทำวารสารวิจัยระบบ สารสนเทศ และจัดทำรูปแบบ e-journal	ผู้บริหาร ภาคี เครือข่าย ผู้ใช้งานวิจัย	- นักวิจัยส่งบทความในระบบ e-journal - Review บทความ โดย Reviewer - ประชุมคณะกรรมการเพื่อวาง แผนการพัฒนาวารสารฯ - จัดอาร์ทักรูปแบบบทความ e-journal															ค่าตอบแทน ผู้ทรงคุณวุฒิ, ค่าจ้างผู้เชี่ยวชาญ , ค่าจัดทำอาร์ต และค่าประชุม กรรมการ รวม 1,000,000	จรรยาพร/ วราภรณ์	วารสารวิจัย ระบบสารสนเทศ 4 ฉบับ, e-journal
			รวมงบประมาณ															1,000,000		

ส่วนงานที่ 4

แผนส่วนงานเฉพาะ

ส่วนงานมาตรฐานและการบริการสาธารณสุข (สมสส.)

โครงการ/หลักการและเหตุผล	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ขั้นตอนกิจกรรม	ระยะเวลา (ค.ศ. 2563-ก.ย. 2564)												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	ผลงาน/ผลสัมฤทธิ์ที่คาดหวัง
				ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
1. การดำเนินงานตามภารกิจ สมสส. สมสส. มีภารกิจดำเนินการดำเนินงานดังนี้ -การวิเคราะห์ระบบข้อมูลเบิกจ่ายผู้ป่วยนอก ผู้ป่วยในผู้ป่วยโรคเฉพาะ (ไตเทียม) - การพัฒนากลุ่มวินิจฉัยโรครวม - พัฒนาระบบข้อมูลสุขภาพของประเทศไทย ระบบข้อมูลสุขภาพทั้งระบบสามารถแลกเปลี่ยนกันได้ ในทุกระดับ	เพื่อดำเนินการตามภารกิจของ สมสส.	ดำเนินการพัฒนาระบบข้อมูลการเบิกจ่าย การพัฒนากลุ่มวินิจฉัยโรครวม และพัฒนามาตรฐานข้อมูลตามแผนที่กำหนด	1. การวิเคราะห์ระบบจ่ายเงินค่ารักษาพยาบาลผู้ป่วยใน-นอก-กลุ่มโรค 2. การจัดทำมาตรฐานระบบข้อมูลสุขภาพไทย 3. การพัฒนากลุ่มโรครวมไทย															
2. ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรและสวัสดิการเกี่ยวกับ	สนับสนุนค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรและสวัสดิการเกี่ยวกับปฏิบัติงาน	ผู้ปฏิบัติงานทุกคน	การสนับสนุนเงินเดือนและเงินประจำตำแหน่ง และสวัสดิการเกี่ยวกับต่างๆ ทุกเดือน													25,490,239		ผู้ปฏิบัติงานทุกคน ได้รับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรและสวัสดิการเกี่ยวกับเกณฑ์และสิทธิที่พึงได้
3. ค่าใช้จ่ายในการบริหารงานทั่วไป	สนับสนุนค่าเช่าสำนักงาน ค่าสาธารณูปโภค ค่าบำรุงรักษา ปรับปรุงสำนักงาน วัสดุ ครุภัณฑ์ ค่าให้สื่ออื่นๆ	การบริหารงานทั่วไป ไม่มีประสิทธิภาพ	การสนับสนุนค่าสาธารณูปโภคและค่าให้สื่ออื่นๆ													20,839,254		ผู้ปฏิบัติงานทุกคน
รวมงบประมาณ																60,188,000		

สำนักวิจัยเพื่อพัฒนาการตรวจสอบการบริการสาธารณสุข (สพตอ.)

โครงการ/วัตถุประสงค์	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ขั้นตอนกิจกรรม	ระยะเวลา (ค.ศ. 2563-ก.ย. 2564)												ผู้รับผิดชอบ	ผลงาน/ผลสัมฤทธิ์ที่คาดหวัง				
				ก.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.						
1. การดำเนินงานตามภารกิจ สพตอ. มีการดำเนินงานในการพัฒนาระบบตรวจสอบการเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาลทั้งประเภทผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอกเข้ารับการรักษาในสถานพยาบาลของทางราชการ พร้อมทั้งประมวลข้อมูลทางการแพทย์เพื่อพัฒนาแนวทางการเบิกจ่าย การรักษา และการจ่าย โดยเฉพาะโรคที่มีค่าใช้จ่ายสูง เพื่อให้เกิดการรักษามีคุณภาพ และเกิดความเป็นธรรมกับผู้ป่วย สถานพยาบาล และกองทุนต่างๆ	เพื่อดำเนินการตามภารกิจของ สพตอ.	ดำเนินการการพัฒนากระบวนการเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาลทั้งประเภทผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอกเข้ารับการรักษาในสถานพยาบาลของทางราชการ พร้อมทั้งประมวลข้อมูลทางการแพทย์เพื่อพัฒนาแนวทางการเบิกจ่าย การรักษา และการจ่าย โดยเฉพาะโรคที่มีค่าใช้จ่ายสูง เพื่อให้เกิดการรักษามีคุณภาพ และเกิดความเป็นธรรมกับผู้ป่วย สถานพยาบาล และกองทุนต่างๆ	1. การตรวจสอบเวชระเบียนผู้ป่วยใน 2. การตรวจสอบเวชระเบียนผู้ป่วยโรคค่าใช้จ่ายสูงก่อนการเบิกจ่าย 3. การตรวจสอบ รวม 3 กองทุน ณ สถานพยาบาล 4. การตรวจสอบคุณภาพการรักษาพยาบาล โรคมะเร็งด้าน มะเร็งปอด และมะเร็งลำไส้ 5. การตรวจสอบคุณภาพการรักษาพยาบาล ผู้ป่วยพอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม 6. การตรวจสอบเวชระเบียนผู้ป่วยในตาม DRGs ได้แก่ การสรุปโรค การให้รหัสโรค และการเบิกจ่ายค่ารักษา	↑												7,399,000	พญ.พรพรรณ เจริญสกุลวงศ์ และทีม สพตอ.	รายงานการตรวจสอบเวชระเบียนผู้ป่วยจำนวน 6 ฉบับ ตามแผน			
	2. ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรและสวัสดิการที่ถูกต้อง	สนับสนุนค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร และสวัสดิการที่ถูกต้องของผู้ปฏิบัติงาน	ผู้ปฏิบัติงานทุกคน	การสนับสนุนเงินเดือนและเงินประจำตำแหน่งและสวัสดิการที่ถูกต้องต่างๆ ทุกเดือน	↑												11,793,000		ผู้ปฏิบัติงานทุกคน ได้รับ การสนับสนุนค่าใช้จ่าย ด้านบุคลากรและสวัสดิการที่ถูกต้องตามหลักเกณฑ์และสิทธิที่พึงได้		
				การสนับสนุนค่า																	
				การสนับสนุนค่า																	
				การสนับสนุนค่า																	
				การสนับสนุนค่า																	
รวมงบประมาณ																		22,536,000			