

ประเด็นวิจัยตามแผนงานวิจัยด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ ปี 2562-2564

หน้าที่ 1

ประเด็นวิจัยเร่งด่วนตามแผนงานวิจัยด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ ปี 2562-2564

แผนงานควบคุมโรค	โรค	ชื่อหัวข้อวิจัย
แผนงานควบคุมโรคติดต่อ (CD)		
	โรควัคซีนที่ป้องกันได้ด้วยวัคซีน	การศึกษาระดับภูมิคุ้มกันโรคของประชาชนชาวไทยอายุมากกว่า 20 ปีขึ้นไป เพื่อพิจารณาวัคซีนเข้มกระตุ้น
	โรคติดต่อทางอาหารและน้ำ	สำรวจข้อมูลพฤติกรรมและความรู้การป้องกันโรคในผู้ผลิตอาหาร น้ำ และน้ำแข็ง
	โรคหนองพยาธิ	นวัตกรรมพัฒนารูปแบบการสร้างความรอบรู้และการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมเพื่อป้องกันโรคพยาธิใบไม้ดับ
	พิษสุนัขบ้า	นวัตกรรมพัฒนารูปแบบการสื่อสารความเสี่ยงโรคพิษสุนัขบ้าเพื่อสร้างความตระหนักรู้และปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของประชาชน
	เมือ เท้า ปาก	นวัตกรรมพัฒนาความรอบรู้ด้านสุขภาพ และการสื่อสารความเสี่ยงของผู้ดูแลเด็กในการป้องกันควบคุมควบคุมเมือ เท้า ปาก
	อาหารและน้ำ	การประเมินความเสี่ยงโรคหัวใจโรค และตัวทำนายก่อนเกิดการระบาดโรคในกลุ่มแรงงานต่างด้าว
	ไข้หวัดใหญ่	การศึกษาเพื่อทราบขนาดปัญหา/ทำนายสถานการณ์โรคไข้หวัดใหญ่ โดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์
แผนงานโรคเออดส์ วัณโรค โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ โรคเรื้อน และโรคไวรัสตับอักเสบ		
	โรคเออดส์	การศึกษาผลกระทบจากนโยบายการเริ่มยาต้านไวรัสเชื้อเออดส์ (ทันที) any CD4
	โรคตับอักเสบจากไวรัส	การประเมินความไวและความจำเพาะของการตรวจหาการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี และไวรัสตับอักเสบซี ด้วยชุดทดสอบแบบรุ่นผลเร็ว (rapid screening test)
	โรคตับอักเสบจากไวรัส	การศึกษา cost effectiveness ของสูตรยาต่างๆในการรักษาไวรัสตับอักเสบ ซี
	โรคเออดส์	Invention of nanoparticle condoms and advocating for changing social norm related with condoms and condom use

หน้าที่ 2

แผนงานควบคุมโรค	โรค	ชื่อหัวข้อวิจัย
แผนงานควบคุมโรคไม่ติดต่อ		
	โรคไม่ติดต่อ	การศึกษาระดับและวิธีการที่มีประสิทธิภาพในการส่งเสริมความฉลาดทางสุขภาพ (Health literacy) ของประชาชนด้านการป้องกันควบคุมโรคไม่ติดต่อเรื้อรังที่สำคัญและเป็นปัญหาทางสาธารณสุข เช่น โรคเบาหวาน ความดันโลหิตสูง โรคไตเรื้อรัง โรคหัวใจและหลอดเลือด มะเร็ง และปอดอุดกั้นเรื้อรัง
	โรคไม่ติดต่อ	การศึกษารูปแบบการเพิ่มประสิทธิผลการลดการเกิดโรคความดันโลหิตสูง ด้วยกระบวนการใหม่
	โรคไม่ติดต่อ	การศึกษาปัจจัยเชิงบวกและเชิงลบที่ส่งผลต่อการเข้ารับบริการและการดูแลอย่างต่อเนื่อง ในกลุ่มผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรังที่อยู่ในวัยทำงาน
	โรคไม่ติดต่อ	พัฒนาวัตกรรมและเทคโนโลยีทางด้านชีวการแพทย์ สังคม และด้านอื่นๆ เพื่อส่งเสริมการป้องกันควบคุมโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง และการดูแลผู้ป่วย เช่น การฝังชิพเพื่อติดตามระดับน้ำตาลในเลือดในผู้ป่วย
	โรคไม่ติดต่อ	การพัฒnarูปแบบการสร้างค่านิยมและความรอบรู้ที่สนับสนุนให้เด็กวัยเรียนมีพฤติกรรมป้องกันโรคไม่ติดต่อเรื้อรังที่เหมาะสม
	*โรคไม่ติดต่อ	การศึกษาปัจจัยการรับรู้ ความเชื่อ ปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจและสังคมที่ส่งผลให้ประชาชนกลุ่มเป้าหมายขาดโอกาสการเข้าถึงบริการสุขภาพ เช่น การคัดกรองโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง การจัดการตนเองเพื่อลดความเสี่ยงในกลุ่มเสี่ยงและกลุ่มป่วย
	การบาดเจ็บ	การศึกษาปัจจัยความสำเร็จของการสอบสวนการบาดเจ็บจากอุบัติเหตุ ทางถนนในระดับพื้นที่ และการนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์
แผนงานควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม		
	โรคจากมลพิษสิ่งแวดล้อม	การพัฒนาเทคโนโลยีที่สามารถใช้ในการแก้ไขปัญหารือป้องกันการรับสัมผัสระบบที่มีผลกระทบต่อสุขภาพ เช่น การจัดการที่ผู้ได้รับผลกระทบจากมลพิษสิ่งแวดล้อม เช่น แหล่งมลพิษยัง แหล่งมลพิษทางอากาศ พื้นที่ศักยภาพแร่ สารพิษต่อก้างยานาน(POPs) สารอินทรีย์ระเหยง่าย(PAH) เป็นต้น

หน้าที่ 3

แผนงานควบคุมโรค	โรค	ชื่อหัวข้อวิจัย
	โรคจากมลพิษสิ่งแวดล้อม	การพัฒนานวัตกรรม และวิธีวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ และการพัฒนาตัวบ่งชี้ทางชีวภาพ (Biomarker) ตัวใหม่ๆ ที่ใช้ในการตรวจคัดกรองเพื่อการเฝ้าระวังทางสุขภาพจากมลพิษสิ่งแวดล้อม เช่น ชุดทดสอบอย่างง่ายในการตรวจสารโลหะหนักในตัวอย่างชีวภาพ ชุดทดสอบอย่างง่ายในการตรวจสารกำจัดศัตรูพืชในตัวอย่างชีวภาพ พัฒนาวิธีวิเคราะห์และตัวบ่งชี้ของสารกำจัดศัตรูพืชในตัวอย่างชีวภาพ พัฒนาวิธีวิเคราะห์และตัวบ่งชี้ของสารมลพิษตกค้างในอาหาร เป็นต้น
	โรคจากมลพิษสิ่งแวดล้อม	การศึกษาผลกระทบทางสุขภาพจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
	โรคจากการประกอบอาชีพ	การพัฒนานวัตกรรม และเทคโนโลยีสำหรับคัดกรองความเสี่ยงด้านโรค และภัยสุขภาพจากการประกอบอาชีพ เช่น การประเมินการรับสัมผัสสารเคมีกำจัดศัตรูพืชในกลุ่มเกษตรกร สุขภาพจิตจากการประกอบอาชีพ สารทำละลายอินทรีย์ สารก่อมะเร็ง เป็นต้น
	โรคจากการประกอบอาชีพ	การศึกษากรณีการขับเคลื่อนนโยบายเพื่อการส่งเสริม และดูแลสุขภาพจากการประกอบอาชีพในกลุ่มวัยแรงงาน เช่น กลไกการขับเคลื่อนงานผ่านกลไก พชอ., คสจ., Safety Thailand, คปอ.ระดับประเทศและระดับจังหวัดเพื่อการส่งเสริม ดูแลสุขภาพผู้ประกอบอาชีพในกลุ่มวัยแรงงาน)

แผนงานควบคุมโรคและภัยสุขภาพเชิงระบบและสนับสนุน

	EOC	การพัฒนานวัตกรรม สำหรับตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน (ศึกษาร่วมกับศูนย์วิจัยอาวุโส) <ul style="list-style-type: none"> - การศึกษาการใช้ยานขนส่งเร็วน้ำดับไฟในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน - การศึกษาเพื่อจัดทำ shelter ในภาวะฉุกเฉิน - การพัฒนา Personal Protective Equipment ระดับ A ในการสอบสวนโรคและรองรับอุบัติภัย - การศึกษาเพื่อพัฒนาการรองรับอุบัติภัยจากสารเคมี
--	-----	---

หน้าที่ 4

แผนงานควบคุมโรค	โรค	ชื่อหัวข้อวิจัย
	เขตเมือง	<p>การพัฒนาระบบ และกลไก การจัดการป้องกันควบคุมโรคในพื้นที่เขตเมือง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทบทวนกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมถึงมาตรการต่างๆ เช่น มาตรการทางภาครัฐ การตลาดเพื่อสร้างแรงจูงใจในการป้องกันควบคุมโรคที่เหมาะสม - ศึกษารูปแบบการบริหารจัดการ การทำงานร่วมกับภาคีเครือข่าย เพื่อการป้องกันควบคุมโรค ที่เหมาะสมต่อชุมชนประเภทต่างๆ เช่น ชุมชนแออัด คนเร่ร่อน ชุมชนจัดตั้ง เป็นต้น
	การจัดบริการ	มาตรการเพิ่มเติมในการป้องกันควบคุมโรค ที่ควรบรรจุในชุดสิทธิประโยชน์ของหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า ทั้งประเทศไทยและประชากรกลุ่มเฉพาะ
	ข้อมูลและสารสนเทศ	รหัส E18 ความเป็นไปได้ กลไกการทำงาน และประโยชน์ของการเป็น National/ Ministry public health data center

หน้าที่ ๕

ประเด็นวิจัยตามแผนงานวิจัยด้านการป้องกันควบคุมโรค และภัยสุขภาพ ปี 2562-2564

แผนงานควบคุมโรคติดต่อ (CD)

ลำดับ	โรค	ชื่อหัวข้อวิจัย
1	วัคซีน	การศึกษาระดับภูมิคุ้มกันโรคของประชาชนชาวไทยอายุมากกว่า 20 ปีขึ้นไป เพื่อพิจารณาวัคซีนเข้มงวดต้น
2	อาหารและน้ำ	สำรวจข้อมูลพฤติกรรมและความรู้การป้องกันโรคในผู้ผลิตอาหาร น้ำ และน้ำแข็ง
3	อาหารและน้ำ	การประเมินความเสี่ยงโรคหัวใจโรค และตัวทำนายก่อนเกิดการระบาดโรคในกลุ่มแรงงานต่างด้าว
4	อาหารและน้ำ	การศึกษาหาปัจจัยเสี่ยงก่อนเกิดโรคติดต่อทางอาหารและน้ำ
5	อาหารและน้ำ	การศึกษาฐานแบบการดำเนินงานควบคุมโรคติดต่อทางอาหารและน้ำในบริบทเขตเมือง/เขตพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ
6	อาหารและน้ำ	เปรียบเทียบพื้นที่มีการดำเนินงานอาหารปลอดภัยต่อการลดโรคติดต่อทางอาหารและน้ำ
7	อาหารและน้ำ	เปรียบเทียบพื้นที่มีการดำเนินงานโรงเรียนส่งเสริมสุขภาพกับการลดโรคติดต่อทางอาหารและน้ำ
8	อาหารและน้ำ	การประเมินผลการใช้พรบ.อาหาร/พรบ.การสาธารณสุข ในพื้นที่เพื่อการควบคุมโรคติดต่อทางอาหารและน้ำ
9	อาหารและน้ำ	สำรวจข้อมูลพฤติกรรมและความรู้การป้องกันโรคของครูในโรงเรียน
10	อาหารและน้ำ	การศึกษาต้นทุนในการป้องกันโรคติดต่อทางอาหารและน้ำในโรงเรียน
11	อาหารและน้ำ	การประเมินความเสี่ยงโรคหัวใจโรค และตัวทำนายก่อนเกิดการระบาดโรคในกลุ่มแรงงานต่างด้าว
12	อาหารและน้ำ	การศึกษาเทคนิคการตรวจสอบจากสิ่งแวดล้อม ไวรัสที่ก่อโรคทางเดินอาหารและน้ำ
13	อาหารและน้ำ	การศึกษาภาระโรคและเชื้อก่อโรคอุจจาระร่วงตามกลุ่มนักท่องเที่ยวต่างชาติ
14	พิษสุนัขบ้า	นวัตกรรมพัฒนารูปแบบการสื่อสารความเสี่ยงโรคพิษสุนัขบ้าเพื่อสร้างความตระหนักรู้และปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของประชาชน
✓15	พิษสุนัขบ้า	การพัฒนารูปแบบการดำเนินงานป้องกันควบคุมโรคพิษสุนัขบ้า ในพื้นที่เสี่ยง/เขตเมือง/ ชายแดน โดยใช้ชุมชนเป็นฐาน (community base)
16	พิษสุนัขบ้า	การประเมินประสิทธิภาพ ประสิทธิผลของ ร.36

หน้าที่ 6

ลำดับ	โรค	ชื่อหัวข้อวิจัย
17	หนองพยาธิ	นวัตกรรมพัฒนารูปแบบการสร้างความรอบรู้และการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมเพื่อป้องกันโรคพยาธิใบไม้ดับ
18	หนองพยาธิ	ปัจจัยที่ส่งเสริมและปัจจัยที่เป็นอุปสรรคต่อการดำเนินงานควบคุมโรคหนองพยาธิในโครงการตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี กรณีศึกษา ในศูนย์การเรียนชุมชนชาวไทยภูเขา “แม่ฟ้าหลวง”
19	หนองพยาธิ	การศึกษาสถานการณ์โรคหนองพยาธิในกลุ่มประชากรต่างด้าว แรงงานข้ามชาติ
20	หนองพยาธิ	การพัฒนาชุดตรวจเร็ว (rapid test) เพื่อการตรวจวินิจฉัยโรคพยาธิใบไม้ดับอย่างง่ายในระดับชุมชน
21	หนองพยาธิ	การรับรู้ความเสี่ยงและการจัดการความเสี่ยงหนองพยาธิของประชาชน
22	ไข้หวัดใหญ่	การศึกษาเพื่อทราบขนาดปัญหา/ทำนายสถานการณ์โรคไข้หวัดใหญ่ โดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์
23	ไข้หวัดใหญ่	การศึกษาประสิทธิภาพของการใช้มาตรการป้องกันควบคุมโรคไข้หวัดใหญ่ ในเรือนจำ โรงเรียน สถานพยาบาล และชุมชน
24	ไข้หวัดใหญ่	การศึกษารูปแบบการใช้บริการและการจัดการด้านงบประมาณในการใช้วัสดุ เจ็บไข้ในประชาชนไทย(นอก 7 กลุ่มเสี่ยงเป้าหมาย) และคุณแรงงานต่างด้าว
25	ไข้หวัดใหญ่	การศึกษาผลกระทบของการไม่มีระบบเฝ้าระวัง ILI และ SARI ในการติดตามสถานการณ์โรคไข้หวัดใหญ่
26	ไข้หวัดใหญ่	การส่งเสริมความรอบรู้และพฤติกรรมในการป้องโรคไข้หวัดใหญ่ในประชาชนกลุ่มเสี่ยง
27	โรคอุบัติใหม่	การศึกษาแนวทางความร่วมมือระหว่างภาครัฐและภาคเอกชน ในการพัฒนาวัคซีน และยาที่จำเป็นในการป้องกันควบคุมโรค (PPP : Public Private Partnership)
28	โรคอุบัติใหม่	การใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และ GIS (Geographic Information System) ในการเฝ้าระวังควบคุมโรคติดต่ออุบัติใหม่
29	โรคอุบัติใหม่	การประเมินความพร้อมรองรับการระบาดของโรคติดต่ออุบัติใหม่/การระบาดใหญ่ ของโรคไข้หวัดใหญ่ของประเทศไทย
30	โรคอุบัติใหม่	การประเมินความเข้มแข็งของเครือข่ายห้องปฏิบัติการ ในการรองรับโรคติดต่ออุบัติใหม่ของประเทศไทย

หน้าที่

ลำดับ	โรค	ชื่อหัวข้อวิจัย
31	โรคอุบัติใหม่	การศึกษาเปรียบเทียบบทเรียนจากประเทศอื่น ด้านระบบดูแลสุขภาพและวิธีการควบคุมโรคอุบัติใหม่
32	โรคอุบัติใหม่	การศึกษาประสิทธิภาพของการสื่อสารความเสี่ยงโดยใช้ข้อมูลเหตุการณ์ (event base risk communication) เรื่องโรคติดต่ออุบัติใหม่
33	เมือ เท้า ปาก	นวัตกรรมพัฒนาความรอบรู้ด้านสุขภาพ และการสื่อสารความเสี่ยงของผู้ดูแลเด็กในการป้องกันควบคุมโรคเมือ เท้า ปาก
34	เมือ เท้า ปาก	การพัฒนารูปแบบการป้องกันควบคุมโรคเมือ เท้า ปาก ที่มีประสิทธิภาพในชุมชนโรงเรียน ศูนย์เด็กเล็ก
35	เมือ เท้า ปาก	การศึกษาประเมินประสิทธิผลของการดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐานของกรมควบคุมโรค
36	เมือ เท้า ปาก	การพัฒนาการมีส่วนร่วมของผู้บริหาร/ชุมชน/ที่มีผลต่อการเฝ้าระวัง ป้องกันควบคุมโรคติดต่อในเด็ก
37	เมือ เท้า ปาก	การพัฒนาความรอบรู้ด้านสุขภาพ และการสื่อสารความเสี่ยงของผู้ดูแลเด็กในการป้องกันควบคุมโรคเมือ เท้า ปาก
38	เมลิอยด์อสติส	การศึกษาพัฒนาชุดตรวจเร็ว (rapid test) โรคเมลิอยด์อสติส
39	เมลิอยด์อสติส	การศึกษาความซุกและสภาพปัญหาของโรคเมลิอยด์อสติสในประเทศไทย
40	เมลิอยด์อสติส	การประเมินความตระหนักของแพทย์ที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยงของโรคเมลิอยด์อสติส
41	เมลิอยด์อสติส	การรับรู้ความเสี่ยงและพฤติกรรมของประชาชนกลุ่มเสี่ยงในพื้นที่เสี่ยง
42	เลปโตสไบโรสิส	การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพชุดทดสอบโรคเลปโตสไบโรสิสที่ขายในชั้นขายปลีก
43	เลปโตสไบโรสิส	การศึกษาความตระหนักรู้ของแพทย์ต่อการรักษาโรคเลปโตสไบโรสิสในพื้นที่ภาคใต้
44	เลปโตสไบโรสิส	การรับรู้ความเสี่ยงและพฤติกรรมสุขภาพของประชาชนเกี่ยวกับโรคเลปโตสไบโรสิส ในพื้นที่ภาคใต้
45	เลปโตสไบโรสิส	การศึกษาพัฒนาชุดทดสอบโรคเลปโตสไบโรสิสใหม่ที่มีประสิทธิภาพสูง

ประเด็นวิจัยตามแผนงานวิจัยด้านการป้องกันควบคุมโรค และภัยสุขภาพ ปี 2562-2564

แผนงานโรคเอดส์ วัณโรค โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ โรคเรื้อรัง และโรคไวรัสตับอักเสบ

ลำดับ	โรค	ชื่อหัวข้อวิจัย
1	โรคเอดส์	การศึกษาผลกระทบจากนโยบายการเริ่มยาต้านไวรัสเอชไอวี (ทันที) any CD4
2	โรคเอดส์	Invention of nanoparticle condoms and advocating for changing social norm related with condoms and condom use
3	โรคเอดส์	การศึกษาปัจจัย เงื่อนไขและรูปแบบที่มีประสิทธิภาพในการเข้าถึงการบริการป้องกัน เชิงรุกในกลุ่มเยาวชนและกลุ่มประชากรหลัก
4	โรคเอดส์	การศึกษาติดตามพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี การกินยาอย่างต่อเนื่องและการคงสถานะผลลัพธ์เป็นลบของคู่ผลลัพธ์ต่างๆ
5	โรคเอดส์	ศึกษาหามาตรฐานลดการติดต่อและการเลือกปฏิบัติในกลุ่มผู้ติดเชื้อเอชไอวี
6	โรคเอดส์	ปัจจัยส่งเสริมการเข้าสู่การตรวจวินิจฉัยการติดเชื้อเอชไอวี
7	โรคเอดส์	ศึกษาประสิทธิภาพมาตรฐานลดการติดต่อและการเลือกปฏิบัติในกลุ่มผู้ติดเชื้อเอชไอวี
8	โรคเอดส์	การศึกษาการคงอยู่และไม่คงอยู่ในระบบบริการของผู้ติดเชื้อที่กำลังรักษาและกลุ่มที่ยังไม่ได้รับการรักษา
9	โรคเอดส์	นวัตกรรมการสร้างชุดความรู้เกี่ยวกับการส่งเสริมให้ประชาชนและกลุ่มประชากรหลัก มีความรอบรู้เรื่องสุขภาพด้าน HIV/STIs/Hep B, C
10	วัณโรค	การพัฒนาระบบการอ่านพิล์มเอกสารเรียนด้วยโปรแกรมปัญญาประดิษฐ์ (AI) (สร้าง.กำลังดำเนินการ)
11	วัณโรค	ประสิทธิภาพ(effectiveness) และความต่อเนื่อง(compliance) ของมาตรการ IC ต่อ การลดวัณโรค ในพื้นที่ บ้าน ชุมชน เรือนจำ โรงเรียน และสถานพยาบาล
12	วัณโรค	การศึกษาค่าใช้จ่ายของผู้ป่วยวัณโรคและครอบครัว cost survey
13	วัณโรค	การประเมินคุณภาพของภาพถ่ายรังสีทรวงอกที่ใช้รถเอกซเรย์เคลื่อนที่ค้นหาเชิงรุกใน เรือนจำ
14	วัณโรค	การศึกษารูปแบบการสอบสวนโรคสำหรับโรคเรื้อรังวัณโรคที่เหมาะสมกรณีเกิดการ ระบาด (เรือนจำ, โรงเรียน)
15	วัณโรค	การศึกษารูปแบบความต้องการด้านการช่วยเหลือทางเศรษฐกิจผู้ป่วยวัณโรค

หน้าที่ 9

ลำดับ	โรค	ชื่อหัวข้อวิจัย
16	วัณโรค	ผลประเมิน molecular test ต่างๆ ที่ยังไม่ได้รับการรับรองจากองค์กรอนามัยโลก เปรียบเทียบกับ gold standard ในกลุ่มผู้ป่วยประเภทต่างๆ
17	วัณโรค	การศึกษาผลการพัฒนารูปแบบการคัดกรองและตรวจวินิจฉัย ในประชากรทั่วไปและ กลุ่มเสี่ยงที่ได้ผลคุ้มค่า (ผู้สูงอายุ contact HIV migrant โรคร่วม (DM silicosis เรือนจำ)
18	วัณโรค	การศึกษาการพัฒนารูปแบบการดูแลรักษาวัณโรคที่เหมาะสมสำหรับกลุ่มผู้สูงอายุที่มี ความเสี่ยง
19	วัณโรค	ประสิทธิภาพ และประสิทธิผลของการรักษาวัณโรคด้วยยาใหม่ สูตรยาใหม่ สำหรับ ผู้ป่วยวัณโรคตื้อยา
20	วัณโรค	ประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และความคุ้มค่าของการให้ยาป้องกันในกลุ่มผู้ติดเชื้อวัณโรค ตื้อยาหากขยายนานระยะเวลา (close contact)
21	วัณโรค	การศึกษาทางพันธุกรรมของเชื้อเพื่อยืนยันการระบาดของวัณโรค
22	วัณโรค	การประเมินความคุ้มค่าของสูตรยาต่างๆ ในการรักษาวัณโรคระยะแฝงในกลุ่มผู้สัมผัส วัณโรค
23	วัณโรค	การศึกษามาตรการลดภาระต่อทางสังคมของผู้ป่วยวัณโรคที่มีประสิทธิภาพ ที่ เหมาะสมกับบริบทพื้นที่
24	STI	การศึกษาเปรียบเทียบความไวและความจำเพาะการตรวจชันสูตรซิฟิลิส (รวมหั้งหารก แรกเกิด)
25	STI	การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิผลยา Benzathine penicillin กับยา Doxycycline
26	STI	การพัฒนาเทคโนโลยีการตรวจชันสูตรซิฟิลิส(รวมหั้งหารกแรกเกิด)
27	STI	ปัจจัยส่งเสริมระบบคุณภาพการบริการดูแลรักษาป้องกันควบคุมโรคติดต่อทาง เพศสัมพันธ์ในประเทศไทย
28	STI	ความชุกและปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ในกลุ่มชายที่มีเพศสัมพันธ์ กับชาย
29	STI	การเข้ารับบริการ(Health seeking behavior) ของผู้ที่สงสัยว่าเป็นโรคติดต่อทาง เพศสัมพันธ์ ในหน่วยบริการต่างๆ เช่น ร้านขายยา คลินิก รพสต. โรงพยาบาล

ลำดับ	โรค	ชื่อหัวข้อวิจัย
30	STI	การเปรียบเทียบประสิทธิผลของยา Cefixime กับ Azithromycin ชนิดรับประทานครั้งเดียวในการรักษาโรคหนองในชนิดไม่มีภาวะแทรกซ้อนในผู้มารับบริการกลุ่มบางรักโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์
31	STI	การพัฒนารูปแบบการป้องกันและรักษาโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์เชิงรุก สำหรับพนักงานบริการในแหล่งชุมชนตามพื้นที่ชายแดนให้ได้ผลและครอบคลุม
32	STI	การพัฒนารูปแบบการป้องกันและรักษาโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ในพนักงานโรงงาน (ที่มีชาวต่างชาติ) ให้ได้ผลและครอบคลุม
33	STI	การศึกษาสถานการณ์และความเกี่ยวข้องของกลุ่มเยาวชนที่มีอัตราป่วยโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์สูง (ชิพลิส หนองใน) กับกลุ่มประชากรหลัก
34	โรคเรื้อน	การลดความล่าช้าในการค้นพบผู้ป่วยโรคเรื้อนรายใหม่ (การใช้วัตกรรม : Application line ในการค้นหาผู้ป่วยโรคเรื้อนรายใหม่)
35	โรคเรื้อน	คุณสมบัติข้อบ่งชี้ทางระบาดวิทยาโรคเรื้อนที่เหมาะสมในการคัดเลือกพื้นที่เสี่ยงในการเร่งรัดการค้นหาผู้ป่วยโรคเรื้อนรายใหม่
36	โรคเรื้อน	ประสิทธิผล (Effectiveness) ของโครงการลดความล่าช้าในการค้นพบผู้ป่วยโรคเรื้อนรายใหม่
37	โรคเรื้อน	ปัจจัยที่เป็นสาเหตุทำให้เกิดความล่าช้าในการค้นพบผู้ป่วยโรคเรื้อนรายใหม่
38	โรคตับอักเสบจากไวรัส	การศึกษา cost effectiveness ของสูตรยาต่างๆในการรักษาไวรัสตับอักเสบ ซี
39	โรคตับอักเสบจากไวรัส	การประเมินความไวและความจำเพาะของการตรวจหาการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี และไวรัสตับอักเสบซี ด้วยชุดทดสอบแบบรุ่นผลเร็ว (rapid screening test)
40	โรคตับอักเสบจากไวรัส	ศึกษาอุบัติการณ์ของการติดเชื้อ HBV ในเด็กอายุต่ำกว่าห้าปี ที่เกิดจากแม่ที่ติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี ที่ได้รับยา TDF ในระหว่างการตั้งครรภ์ เพื่อป้องกันการติดเชื้อ HBV จากแม่สู่ลูก
41	โรคตับอักเสบจากไวรัส	การวิจัยยาใหม่ในการรักษาไวรัสตับอักเสบ ซี (Pan genotype)

ประเด็นวิจัยตามแผนงานวิจัยด้านการป้องกันควบคุมโรค และภัยสุขภาพ ปี 2562-2564

แผนงานควบคุมไมโครติดต่อ

ลำดับ	โรค	หัวข้อวิจัย
1	โรคไม่ติดต่อเรื้อรัง	การศึกษาระดับและวิธีการที่มีประสิทธิภาพในการส่งเสริมความฉลาดทางสุขภาพ (Health literacy) ของประชาชนด้านการป้องกันควบคุมโรคไม่ติดต่อเรื้อรังที่สำคัญและเป็นปัจจัยทางสาธารณสุข เช่น โรคเบาหวาน ความดันโลหิตสูง โรคไตเรื้อรัง โรคหัวใจและหลอดเลือด มะเร็ง และปอดอุดกั้นเรื้อรัง
2	โรคไม่ติดต่อเรื้อรัง	การศึกษารูปแบบการเพิ่มประสิทธิผลการลดการเกิดโรคความดันโลหิตสูงด้วยกระบวนการใหม่
3	โรคไม่ติดต่อเรื้อรัง	การศึกษาปัจจัยเชิงบวกและเชิงลบที่ส่งผลต่อการเข้ารับบริการและการดูแลอย่างต่อเนื่อง ในกลุ่มผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรังที่อยู่ในวัยทำงาน
4	โรคไม่ติดต่อเรื้อรัง	พัฒนาวัตกรรมและเทคโนโลยีทางด้านชีวการแพทย์ สังคม และด้านอื่นๆ เพื่อส่งเสริมการป้องกันควบคุมโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง และการดูแลผู้ป่วย เช่น การฝังชิปเพื่อติดตามระดับน้ำตาลในเลือดในผู้ป่วย
5	โรคไม่ติดต่อเรื้อรัง	การพัฒnarูปแบบการสร้างค่านิยมและความรอบรู้ที่สนับสนุนให้เด็กวัยเรียนมีพฤติกรรมป้องกันโรคไม่ติดต่อเรื้อรังที่เหมาะสม
6	โรคไม่ติดต่อเรื้อรัง	การศึกษาปัจจัยการรับรู้ ความเชื่อ ปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจและสังคมที่ส่งผลให้ประชาชนกลุ่มเป้าหมายขาดโอกาสการเข้าถึงบริการสุขภาพ เช่น การคัดกรองโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง การจัดการตนเองเพื่อลดความเสี่ยงในกลุ่มเสี่ยงและกลุ่มป่วย
7	โรคไม่ติดต่อเรื้อรัง	การศึกษาความเหลื่อมล้ำของการเข้าถึงบริการป้องกันควบคุมโรคไม่ติดต่อเรื้อรังในกลุ่มประชากรเสี่ยง และกลุ่มประจำบ้าน
8	โรคไม่ติดต่อเรื้อรัง	การศึกษาความรอบรู้ด้านสุขภาพเพื่อจัดการปัจจัยเสี่ยงทางสุขภาพในโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง
9	โรคไม่ติดต่อเรื้อรัง	การศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการสร้างค่านิยมที่เหมาะสมต่อการป้องกันควบคุมโรคไม่ติดต่อเรื้อรังในชุมชน
10	โรคไม่ติดต่อเรื้อรัง	การศึกษาปัจจัยเชิงบวกและเชิงลบที่ส่งผลต่อการเข้าถึงบริการฉุกเฉินในผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง ในมิติผู้รับบริการ ผู้ให้บริการ และระบบบริการ

หน้าที่ 12

ลำดับ	โรค	ชื่อหัวข้อวิจัย
11	โรคไม่ติดต่อเรื้อรัง	การศึกษาสถานการณ์ การรับรู้ ความเข้าใจต่อโรคความดันโลหิตสูงของประชาชนไทย
12	การบาดเจ็บจาก อุบัติเหตุการจราจร ทางถนน	การศึกษาปัจจัยความสำเร็จของการสอบสวนการบาดเจ็บจากอุบัติเหตุทางถนน ในระดับพื้นที่และการนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์
13	การบาดเจ็บจาก อุบัติเหตุการจราจร ทางถนน	รหัส C28 การศึกษาวิจัยปัจจัยที่ส่งผลต่อพฤติกรรมเสี่ยงในการขับขี่ ยานพาหนะที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุการจราจรทางถนน และการพัฒนามาตรการที่ มีประสิทธิภาพเพื่อรองรับปัจจัยเสี่ยงต่างๆ เช่น การจัดการความเร็ว การดีมแแล้ว ขับ การส่งเสริมการสวมหมวกนิรภัยในเด็ก/ผู้ใหญ่ ความปลอดภัยของคนเดิน ถนนและจักรยานยนต์ ความปลอดภัยของรถโดยสารสาธารณะ
14	การบาดเจ็บจาก อุบัติเหตุการจราจร ทางถนน	การศึกษาวิธีการพยายามลดการบาดเจ็บและการเสียชีวิตจากอุบัติเหตุการจราจร ทางถนน
15	การบาดเจ็บจาก อุบัติเหตุการจราจร ทางถนน	การวิจัยและพัฒนา และการวิจัยประเมินประสิทธิภาพและประสิทธิผลของ มาตรการ แนวทาง รูปแบบ ในการป้องกันและควบคุมการบาดเจ็บและ เสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนน <ul style="list-style-type: none"> - มาตรการทางกฎหมาย (Enforcement) เช่น การยึดധyanพาหนะ การ ยกเว้นสิทธิในระบบประกันวินาศัยและระบบประกันสุขภาพของผู้ก่อให้เกิด อุบัติเหตุการจราจรทางถนน - การสร้างความตระหนัก (Education/Health literacy) เช่น การฝึกอบรม ให้แก่ ผู้ขับขี่รถสาธารณะ - มาตรการด้านวิศวกรรมและการจัดการจุดเสี่ยง เช่น การออกแบบถนน มาตรฐานความปลอดภัยของยานพาหนะ - มาตรการในกรณีฉุกเฉิน เพื่อลดการพิการและเสียชีวิตจากการส่งต่อ เช่น คุณภาพของการปฐมพยาบาล การเคลื่อนย้าย การดูแลเบื้องต้น เป็นต้น - มาตรการการติดตามประเมินผล - มาตรการอื่นๆ เช่น ด้านชุมชน มาตรการป้องกันในเมืองใหญ่
16	การบาดเจ็บจาก อุบัติเหตุการจราจร	การศึกษาด้านทุนประสิทธิผลของมาตรการต่างๆ เพื่อป้องกันและควบคุมการ บาดเจ็บและการเสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนน

ลำดับ	โรค	ชื่อหัวข้อวิจัย
17	การบาดเจ็บจากสาเหตุ อื่นๆ (มน้ำ พลัดตก หลบล้ม)	วิจัยและพัฒนาภูมาย ข้อบังคับ และมาตรการชุมชนในการจัดการเหล่าน้ำ สาหระเพื่อป้องกันเด็กมน้ำ และกำหนดผู้รับผิดชอบต่อกรณีเด็กมน้ำ
18	การบาดเจ็บจากสาเหตุ อื่นๆ (มน้ำ พลัดตก หลบล้ม)	การศึกษาประสิทธิภาพกลยุทธ์ MERRIT MAKER MERRIT MAKER ป้องกัน การมน้ำ ประเทศไทย
19	การบาดเจ็บจากสาเหตุ อื่นๆ (มน้ำ พลัดตก หลบล้ม)	ต้นทุนประสิทธิผลและความคุ้มค่าของมาตรการป้องกันการพัดตกหลบล้มใน ประเทศไทย
20	การบาดเจ็บจากสาเหตุ อื่นๆ (มน้ำ พลัดตก หลบล้ม)	การศึกษาต้นทุนและประสิทธิผลของโปรแกรมการป้องกันพลัดตกหลบล้มใน ผู้สูงอายุ
21	การบาดเจ็บจากสาเหตุ อื่นๆ (มน้ำ พลัดตก หลบล้ม)	สมรรถนะของเครื่องมือในการประเมินความเสี่ยงของการพัดตกหลบล้มใน ผู้สูงอายุ
22	การบาดเจ็บจากสาเหตุ อื่นๆ (มน้ำ พลัดตก หลบล้ม)	ต้นทุนและประสิทธิผลของเครื่องมือในการประเมินความเสี่ยงของการพัดตก หลบล้มในผู้สูงอายุ
23	การบาดเจ็บจากสาเหตุ อื่นๆ (มน้ำ พลัดตก หลบล้ม)	การศึกษาต้นทุนของการดูแลผู้สูงอายุที่บาดเจ็บจากการพัดตกหลบล้ม
24	การบาดเจ็บจากสาเหตุ อื่นๆ (มน้ำ พลัดตก หลบล้ม)	การพัฒนาระบบการแจ้งเตือนและเขื่อมโยงกับหน่วยบริการในกรณีผู้สูงอายุที่มี ความเสี่ยงสูงต่อการพัดตกหลบล้ม
25	ลดจำนวนผู้สูบบุหรี่	การประเมินประสิทธิผลมาตรการการป้องกันควบคุมการสูบบุหรี่ในเยาวชน

หน้าที่ 14

ลำดับ	โรค	ข้อหัวข้อวิจัย
26	ลดจำนวนผู้สูบบุหรี่	ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการบังคับใช้กฎหมายและมาตรการควบคุมผลิตภัณฑ์ยาสูบต่างๆ ที่ไม่ใช่บุหรี่ธรรมดา และการขาย/การสื่อสารการตลาด เช่น การสื่อสารทางสื่อสังคมออนไลน์ เป็นต้น รวมทั้งประเมินผลการดำเนินงานตามประกาศกระทรวงพาณิชย์เรื่อง หม้อร่างกุไฟฟ้า บุหรี่อิเล็กทรอนิกส์
27	ลดจำนวนผู้สูบบุหรี่	การศึกษาวิจัยและพัฒนาข้อความที่มีประสิทธิภาพ และมีประสิทธิผลในการสื่อสารผ่านช่องทางต่างๆ ในการป้องกันเยาวชนสูบบุหรี่ และชี้แนะให้สังคมรู้เท่าทันอุดหนุนง่าย
28	ลดจำนวนผู้สูบบุหรี่	การศึกษาประสิทธิผลของมาตรการทางสังคม มาตรการทางกฎหมาย ในการคุ้มครองสุขภาพผู้ไม่สูบบุหรี่ และส่งเสริมให้สิ่งแวดล้อมปลอดควันบุหรี่
29	ลดจำนวนผู้สูบบุหรี่	การศึกษาผลกระทบในกรณีลงนามพิธีสารควบคุมการค้ายาสูบผิดกฎหมายต่อประเทศไทย
30	ลดจำนวนผู้สูบบุหรี่	การศึกษาแนวโน้มของอิทธิพลการขึ้นราคายาสูบทุกชนิดต่อพัฒนาระบบบริโภคยาเส้น
31	ลดจำนวนผู้สูบบุหรี่	การวิจัยและพัฒนารูปแบบคลินิกอดบุหรี่ที่บูรณาการในคลินิก NCD คุณภาพของสถานพยาบาลแต่ละระดับ และการเชื่อมโยงเป็นเครือข่าย
32	ลดจำนวนผู้สูบบุหรี่	การศึกษาผลกระทบทางสุขภาพและเศรษฐกิจจากการบริโภคบุหรี่มวนเองในประเทศไทย
33	ลดจำนวนผู้สูบบุหรี่	การศึกษาต้นทุนผลได้ (cost-benefit) ของการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ MPOWER ใน การป้องกันควบคุมการบริโภคยาสูบของประเทศไทย
34	การควบคุมการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	การศึกษาประสิทธิผลของมาตรการควบคุมการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ในประชากรอายุ 15-19 ปี ในระดับพื้นที่
35	การควบคุมการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	ความสูญเสียทางเศรษฐกิจจากการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ของประเทศไทย
36	การควบคุมการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	ผลกระทบของการเจรจาการค้าเสรีต่อการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์
37	การควบคุมการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	Unit cost การบำบัดรักษาผู้มีปัญหาจากการดื่มแอลกอฮอล์

หน้าที่ ๕๕

ลำดับ	โรค	ชื่อหัวข้อวิจัย
38	การควบคุมการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	การพัฒนาระบบที่ส่งเสริมการควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์
39	การควบคุมการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	การศึกษามาตรการเพื่อควบคุมสื่อสังคมออนไลน์ เพื่อควบคุมการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ของประชาชน
40	การควบคุมการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	การพัฒนารูปแบบ การควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในระดับพื้นที่
41	การควบคุมการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	การพัฒนารูปแบบการบำบัดสุราและการรักษาร่วมกับคลิกนิกอื่นที่มีอยู่แล้วในระบบ
42	การควบคุมการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	การประเมินความพร้อมของสถานบริการในการให้บริการแก่ผู้มีปัญหาการดื่มสุรา
43	การควบคุมการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	การศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนาประเด็นข้อกฎหมายการควบคุมตราสินค้าที่เทียบเคียงกับเครื่องดื่มแอลกอฮอล์
44	การควบคุมการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	การศึกษาประสิทธิผลของการสื่อสารการตลาด หรือการสื่อสารตราสินค้าต่อการตัดสินใจบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์

ประเด็นวิจัยตามแผนงานวิจัยด้านการป้องกันควบคุมโรค และภัยสุขภาพ ปี 2562-2564

แผนงานควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	โรค	ชื่อหัวข้อวิจัย
1	ด้านโรคจากมลพิษ สิ่งแวดล้อม	การพัฒนาเทคโนโลยีที่สามารถใช้ในการแก้ไขปัญหาหรือป้องกันการรับสัมผัสสารมลพิษจากสิ่งแวดล้อม เน้นการจัดการที่ผู้ได้รับผลกระทบจากมลพิษสิ่งแวดล้อม เช่น แหล่งมลพิษชั่วคราว แหล่งมลพิษทางอากาศ พื้นที่ศักยภาพแร่ สารพิษตกค้างในอาหาร (POPs) สารอินทรีย์ระเหยง่าย(PAH) เป็นต้น
2	ด้านโรคจากมลพิษ สิ่งแวดล้อม	การพัฒนาวัตกรรม และวิธีวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ และการพัฒนาตัวบ่งชี้ทางชีวภาพ (Biomarker) ตัวใหม่ๆ ที่ใช้ในการตรวจคัดกรองเพื่อการเฝ้าระวังทางสุขภาพจากมลพิษสิ่งแวดล้อม เช่น ชุดทดสอบอย่างง่ายในการตรวจสอบโลหะหนักในตัวอย่างชีวภาพ ชุดทดสอบอย่างง่ายในการตรวจสอบสารกำจัดศัตรูพืชในตัวอย่างชีวภาพ พัฒนาวิธีวิเคราะห์และตัวบ่งชี้ของสารกำจัดศัตรูพืชในตัวอย่างชีวภาพ พัฒนาวิธีวิเคราะห์และตัวบ่งชี้ของสารมลพิษตกค้างในอาหาร เป็นต้น
3	ด้านโรคจากมลพิษ สิ่งแวดล้อม	การศึกษาเพื่อพัฒนานโยบายระบบเฝ้าระวัง กลไกการดูแลสุขภาพ และการจัดการปัญหาสุขภาพของประชาชนจากปัญามลพิษสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เสี่ยง
4	ด้านโรคจากมลพิษ สิ่งแวดล้อม	การศึกษาการประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ด้านสุขภาวะหรือผลกระทบด้านสุขภาพประชาชนที่อาจจะเกิดขึ้น จากนโยบายการพัฒนาประเทศ
5	ด้านโรคจากมลพิษ สิ่งแวดล้อม	การศึกษาผลกระทบทางสุขภาพจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
6	ด้านโรคจากการ ประกอบอาชีพ	การพัฒนาวัตกรรม และเทคโนโลยีสำหรับคัดกรองความเสี่ยงด้านโรคและภัยสุขภาพจากการประกอบอาชีพ เช่น การประเมินการรับสัมผัสสารเคมีกำจัดศัตรูพืชในกลุ่มเกษตรกร สุขภาพจิตจากการประกอบอาชีพ สารทำละลายอินทรีย์ สารก่อมะเร็ง เป็นต้น
7	ด้านโรคจากการ ประกอบอาชีพ	การศึกษาถึงการขับเคลื่อนนโยบายเพื่อการส่งเสริม และดูแลสุขภาพจากการประกอบอาชีพในกลุ่มวัยแรงงาน เช่น กลไกการขับเคลื่อนงานผ่านกลไก พชอ., คสจ., Safety Thailand, คปอ. ระดับประเทศและระดับจังหวัดเพื่อการส่งเสริม ดูแลสุขภาพผู้ประกอบอาชีพในกลุ่mvัยแรงงาน)

ลำดับ	โรค	ชื่อหัวข้อวิจัย
8	ด้านโรคจากการประกอบอาชีพ	การศึกษารูปแบบการเขื่อมโยงฐานข้อมูลด้านสุขภาพ เพื่อการเฝ้าระวัง ควบคุมโรค และภัยสุขภาพจากการประกอบอาชีพแบบพหุภาคี เช่น ข้อมูลการบาดเจ็บ/เจ็บป่วยจากการทำงาน ข้อมูลการตรวจสุขภาพประจำปี ข้อมูลด้านสุขภาพของกลุ่มแรงงานนอกระบบ สารเคมีอันตราย เป็นต้น
9	ด้านโรคจากการประกอบอาชีพ	การศึกษารูปแบบการจัดบริการอาชีวานามัยและเวชกรรม อนามัยและเวชกรรมสิ่งแวดล้อมที่มีประสิทธิผลต่อการลดโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม เช่น ศูนย์สุขภาพด้วยการทำงาน สถานประกอบการปลอดโรค ปลอดภัย ภายใต้เป็นสุข ระบบบริการอาชีวานามัยและเวชกรรมสิ่งแวดล้อมในประชากรกลุ่มเฉพาะ (กลุ่มผู้สูงอายุ แรงงานต่างด้าว) เป็นต้น
10	ด้านโรคจากการประกอบอาชีพ	การประเมินความคุ้มค่าของต้นทุนในการจัดบริการอาชีวานามัยและเวชกรรม สิ่งแวดล้อม และการส่งเสริมสุขภาพผู้ประกอบอาชีพ เช่น ชุดสิทธิประโยชน์ด้านสุขภาพของกลุ่มวัยแรงงาน เป็นต้น

ประเด็นวิจัยตามแผนงานวิจัยด้านการป้องกันควบคุมโรค และภัยสุขภาพ ปี 2562-2564

แผนงานควบคุมโรคและภัยสุขภาพเชิงระบบและสนับสนุน

ลำดับ	โรค	ชื่อหัวข้อวิจัย
1	EOC	การพัฒนาวัตกรรม สำหรับตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน (ศึกษาร่วมกับศูนย์วิจัยวิภาวดี) - การศึกษาการใช้yanชนส่งไว้คนขึ้น ในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน - การศึกษาเพื่อจัดทำ shelter ในภาวะฉุกเฉิน - การพัฒนา Personal Protective Equipment ระดับ A ในการสอบสวนโรคและรองรับอุบัติภัย - การศึกษาเพื่อพัฒนาการรองรับอุบัติภัยจากสารเคมี
2	EOC	การศึกษาเปรียบเทียบระบบการจัดการภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขของประเทศไทยและต่างประเทศ
3	EOC	การศึกษาต้นทุนค่าใช้จ่าย (Unit Cost) ในการพัฒนาระบบการจัดการภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข
4	EOC	ประสิทธิผลและประสิทธิภาพของการดำเนินงานในการจัดการภาวะฉุกเฉินทาง
5	เขตเมือง	การพัฒนาระบบ และกลไก การจัดการป้องกันควบคุมโรคในพื้นที่เขตเมือง - ทบทวนกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมถึงมาตรการต่างๆ เช่น มาตรการทางภาษี การตลาดเพื่อสร้างแรงจูงใจในการป้องกันควบคุมโรคที่เหมาะสม - ศึกษารูปแบบการบริหารจัดการ การทำงานร่วมกับภาคีเครือข่าย เพื่อการป้องกันควบคุมโรค ที่เหมาะสมต่อชุมชนประเภทต่างๆ เช่น ชุมชนแออัด คนเร่ร่อน ชุมชนจัดตั้ง เป็นต้น
6	การจัดบริการ	มาตรการเพิ่มเติมในการป้องกันควบคุมโรค ที่ควรบรรจุในชุดสิทธิประโยชน์ของหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า ทั้งประชากรไทยและประชากรกลุ่มเฉพาะ
7	การจัดบริการ	รหัส E2 พัฒนารูปแบบการเฝ้าระวังโรคและภัยสุขภาพสำหรับกรณีพิเศษ หรือประชากรกลุ่มเฉพาะ เช่น หลังภัยพิบัติ การแข่งกีฬา การเข้าร่วมพิธีฮัจญ์ การประชุมระหว่างประเทศ นักเดินทางท่องเที่ยว ประชากรข้ามชาติ เป็นต้น
8	การจัดบริการ	รหัส E1 พัฒนารูปแบบการเฝ้าระวังให้มีประสิทธิภาพ (ตัดออก "และคุ้มทุน")
9	การจัดบริการ	รหัส E4 ผลกระทบของมาตรการทางกฎหมายต่อการควบคุมโรค เช่น พรบ.โรคติดต่อ พ.ศ. 2558
10	ข้อมูลและสารสนเทศ	รหัส E18 ความเป็นไปได้ กลไกการทำงาน และประโยชน์ของการเป็น National/ Ministry public health data center

ลำดับ	โรค	ชื่อหัวข้อวิจัย
11	ต่างด้าว	นวัตกรรมเพื่อเพิ่มการเข้าถึงบริการป้องกันควบคุมโรคของแรงงานต่างด้าว และผู้ติดตาม (ซื้อเดิม รูปแบบการป้องกันควบคุมโรคที่เหมาะสมในแรงงานต่างด้าว)
12	ต่างด้าว	ประสิทธิภาพของการตรวจคัดกรองสุขภาพ เพื่อการเฝ้าระวังป้องกันควบคุมโรคในศูนย์บริการเบ็ดเสร็จ*** เช็คกับงาน นพ.จักรรัฐ / ชนินันท์ กองวัคซีน
13	ต่างด้าว	การศึกษาสถานการณ์การเจ็บป่วยด้วยโรคที่สำคัญ เช่น อหิวาตกโรค วัณโรค โรคที่ป้องกันได้ด้วยวัคซีน โรคเรื้อรัง และตัวทำงานก่อนเกิดการระบาดโรคในกลุ่มประชากรข้ามชาติ
14	ต่างด้าว	นวัตกรรมการสื่อสารความเสี่ยงที่เหมาะสมในประชากรกลุ่มเฉพาะ เช่น แรงงานต่างด้าว พื้นที่เขตเมือง กลุ่มที่อาจมีปัญหาการตีตรา
15	ต่างด้าว	พัฒนารูปแบบของแกนนำหรือพี่เลี้ยงสุขภาพ ต่อการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพในกลุ่มประชากรข้ามชาติ
16	ต่างด้าว	รูปแบบการดำเนินชีวิตและปัจจัยที่มีผลต่อสุขภาพของแรงงานต่างด้าว
17	การเงินการคลัง	รหัส E20/B45 ต้นทุนของการเฝ้าระวังป้องกันควบคุมโรค ภาระทางเศรษฐศาสตร์ ของการเจ็บป่วย
18	การเงินการคลัง	รหัส E21 ประเมินผลกระทบจากการใช้ e-bidding กับ e-marketing ในการดำเนินงานป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ
19	การเงินการคลัง	รหัส E22 ปัจจัยสาเหตุของการปฏิบัติงานที่มีผลกระทบต่อการเงินการคลัง
20	ธรรมาภิบาลและพัฒนาองค์กร	รหัส E31 การประเมินประสิทธิภาพ ความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ ของมาตรการและระบบเฝ้าระวังการป้องกันควบคุมโรค
21	ธรรมาภิบาลและพัฒนาองค์กร	รหัส E23 ภาพอนาคตของระบบป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพของประเทศไทย (20 ปีข้างหน้า)
22	ธรรมาภิบาลและพัฒนาองค์กร	รหัส E34 ผลของการจัดการภาพลักษณ์ของกรมควบคุมโรคที่ส่งผลต่อการควบคุมโรค

รายละเอียดการสนับสนุนงบประมาณในการจัดประชุมเพื่อบูรณาการแผนวิจัยและนวัตกรรม

หน่วยงาน	งบประมาณ	หมายเหตุ
ภาคเหนือ (สคร. ๑,๒ และ ๓)	ตามความเหมาะสม ไม่เกิน ๘๐,๐๐๐.- บาท	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (สคร. ๔,๕,๖ และ ๑๐)	ตามความเหมาะสม ไม่เกิน ๘๐,๐๐๐.- บาท	
ภาคกลาง (สคร. ๔,๕ และ สปค.m.)	ตามความเหมาะสม ไม่เกิน ๕๐,๐๐๐.- บาท	
ภาคใต้ (สคร. ๑๑ และ ๑๒)	ตามความเหมาะสม ไม่เกิน ๘๐,๐๐๐.- บาท	
หน่วยงานส่วนกลาง ทั้งหมด/ สคร.๖	ตามความเหมาะสม ไม่เกิน ๓๓,๘๖๕.- บาท	หากมีความประสงค์ในการจัด ประชุมเพื่อบูรณาการแผนวิจัยฯ ขอให้แจ้งความประสงค์มายัง กนว.

หมายเหตุ :

๑. ขอให้หน่วยงานดำเนินการ ดังนี้
 - ๑.๑ ส่งรายชื่อผู้ประสานการจัดทำแผนฯ พร้อมเบอร์โทร และ E-mail ของแต่ละหน่วยงาน
 - ๑.๒ แต่ละแผนภาค กำหนดหน่วยงานเจ้าภาพหลัก และส่งรายชื่อผู้ประสานงานหลัก พร้อม
เบอร์โทร และ E-mail
๒. กนว. จะดำเนินการจัดประชุมซึ่งแนวทางการจัดทำแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม
กรมควบคุมโรค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ให้กับหน่วยงาน วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒