



# รายงานประจำปี



กองนวัตกรรมและวิจัย (กนว.)

Division of Innovation and Research (DIR.)

กรมควบคุมโรค

## คำนำ

จากนโยบายของรัฐบาลให้มีการปฏิรูประบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ โดยขับเคลื่อนงานภายใต้ยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรม 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) มีกลยุทธ์การพัฒนาบุคลากรวิจัยและนวัตกรรมระยะ 20 ปี เพื่อสร้างระบบงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีประสิทธิภาพ ในปี พ.ศ. 2561 กรมควบคุมโรคได้มีคำสั่งแต่งตั้งกองนวัตกรรมและวิจัยขึ้น เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาระบบงานนวัตกรรมและวิจัยด้านการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรค และภัยสุขภาพให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรมและต่อเนื่อง

กองนวัตกรรมและวิจัย ได้จัดทำรายงานประจำปี 2564 เพื่อเผยแพร่ และนำเสนอผลการดำเนินงานที่สำคัญ รวมถึงปัญหา อุปสรรค ข้อเสนอแนะและแนวทางการแก้ไขปัญหาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ให้แก่หน่วยงานในสังกัดกรมควบคุมโรค และผู้สนใจทั่วไปทราบ ซึ่งการจัดทำรายงานประจำปีเล่มนี้มีเนื้อหาประกอบด้วย 5 ส่วนสำคัญ คือ 1) ข้อมูลทั่วไป 2) ผลการดำเนินงานนวัตกรรมและจัดการความรู้ 3) ผลการดำเนินงานวิจัย 4) ผลการดำเนินงานมาตรฐานการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคและภัยสุขภาพ 5) ภาคผนวก (ภาพกิจกรรม)

โอกาสนี้ ผู้จัดทำขอขอบพระคุณคณะผู้บริหาร ผู้ทรงคุณวุฒิ นักวิชาการที่เกี่ยวข้องทุกท่านที่มีส่วนร่วมในการดำเนินงานและพัฒนางานให้บรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ หวังว่ารายงานฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์กับผู้สนใจในการดำเนินงานพัฒนานวัตกรรม วิจัย การจัดการความรู้ และมาตรฐานการควบคุมโรค ที่จะได้เรียนรู้กระบวนการ และผลการดำเนินงานที่สำคัญ สามารถนำไปใช้แก้ไขปัญหาในการป้องกันควบคุมโรค และภัยสุขภาพให้ดียิ่งขึ้นต่อไป

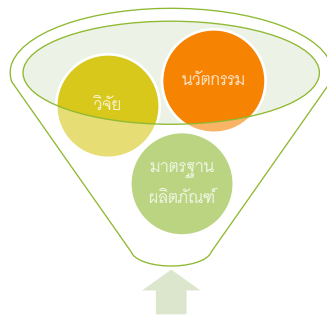
คณะผู้จัดทำ  
กองนวัตกรรมและวิจัย (กนว.)  
เมษายน 2565

<b>ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐาน</b>	4
วิสัยทัศน์	4
ภารกิจ	4
คำนิยาม	5
ประวัติองค์กร	5
ผังโครงสร้างขององค์กรและอัตรากำลัง	6
งบประมาณประจำปี	7
<b>ตอนที่ 2 นโยบายและเป้าหมายที่เกี่ยวข้อง</b>	8
<b>ตอนที่ 3 ผลการดำเนินงาน</b>	12
<b>1. งานนวัตกรรม</b>	12
การดำเนินงานนวัตกรรม	12
การพัฒนาศักยภาพบุคลากรเพื่อสร้างความรู้และทักษะการสร้างนวัตกรรมเพื่อนำไปสู่การใช้งานจริง	13
การจัดประกวดผลงานการเสนอสถานการณ์ปัญหาเพื่อต่อยอดสู่การพัฒนานวัตกรรมด้านป้องกันควบคุมโรค	15
โครงการบ่มเพาะนวัตกรรมด้านสุขภาพและป้องกันควบคุมโรค ประจำปีงบประมาณ 2564	16
การพัฒนาศักยภาพบุคลากรนวัตกรรม กรมควบคุมโรค “สร้างสรรค์นวัตกรรม ขับเคลื่อนนวัตกรรมการป้องกันควบคุมโรค”	21
<b>2. งานวิจัย</b>	24
งานบริหารวิจัย	24
<b>ผลการดำเนินงาน</b>	25
โครงการวิจัย กองทุนวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	25
งานบริการสนับสนุนงานวิจัย	29
คลินิกพัฒนาคุณภาพโครงการวิจัยให้มีคุณภาพ	29
สนับสนุนค่าธรรมเนียมการตีพิมพ์	29
<b>3. งานการจัดการความรู้</b>	30
การพัฒนาศักยภาพบุคลากร	30
การให้บริการวิชาการ	31
ระบบงานพิพิธภัณฑ์และงานจดหมายเหตุ	32
ผลการกำกับติดตามตัวชี้วัด	34
<b>4. งานมาตรฐานการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคและภัยสุขภาพ</b>	35
การประเมินและรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์เพื่อการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคและภัยสุขภาพ กรมควบคุมโรค	35
รางวัลคุณภาพแห่งชาติการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ 4.0 โดยกลไกการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับพื้นที่	43
การยกระดับวารสารวิชาการของหน่วยงานในสังกัดกรมควบคุมโรคให้ผ่านการรับรองคุณภาพมาตรฐานของประเทศ (THAI JOURNAL CITATION INDEX CENTRE: TCI)	46

กองนวัตกรรมการและวิจัย (กนว.)

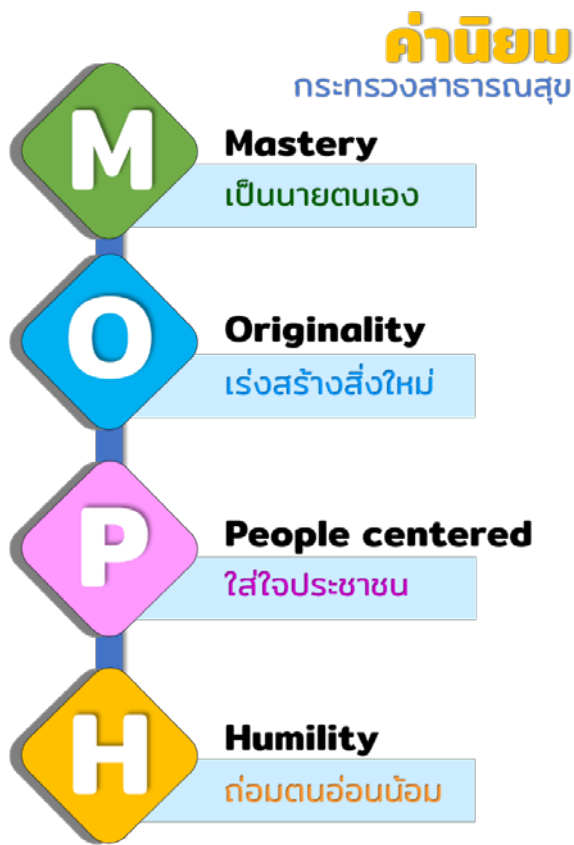
## วิสัยทัศน์

เป็นผู้นำในการขับเคลื่อนงานนวัตกรรมการและวิจัยด้านการป้องกัน ควบคุมโรค และภัยสุขภาพ ในระดับชาติ และนานาชาติ



## ภารกิจ

1. บ่มเพาะ สนับสนุน ส่งเสริมการพัฒนานวัตกรรมการด้านการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรค และภัยที่คุกคามสุขภาพของประเทศ ร่วมกับพหุภาคีทั้งภาครัฐและเอกชน
2. พัฒนาระบบนิเวศน์เพื่อส่งเสริมการพัฒนานวัตกรรมและบริหารจัดการระบบนิเวศน์เพื่อให้เกิดนวัตกรรมที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรมและมีประสิทธิภาพ
3. ศึกษาวิจัย บริหารจัดการ วางแผน พัฒนาระบบงานวิจัย พัฒนาศักยภาพและสนับสนุนงานวิจัย และจรรยาบรรณงานวิจัยด้านการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรค และภัยที่คุกคามสุขภาพของประเทศ
4. สร้างเครือข่ายนวัตกรรมและวิจัยเพื่อเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรค และภัยที่คุกคามสุขภาพทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ
5. พัฒนาระบบงานจัดการความรู้ ประสานเครือข่ายคลังความรู้ด้านการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรค และภัยที่คุกคามสุขภาพ จัดทำและพัฒนาระบบงานวารสารด้านการควบคุมโรค
6. พัฒนาระบบงานพินิจภัณฑ์และงานจดหมายเหตุ ควบคุมโรค ที่เชื่อมโยงพินิจภัณฑ์สาธารณสุขและการแพทย์ไทย
7. พัฒนาระบบและดำเนินการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์เพื่อเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรค และภัยที่คุกคามสุขภาพ ของหน่วยงานในสังกัดกรมควบคุมโรค และพัฒนาระบบงานคุณภาพและมาตรฐานงานเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรค และภัยที่คุกคามสุขภาพ ของหน่วยงานต่างๆ
8. เป็นแหล่งเรียนรู้ในการสร้างนวัตกรรม วิจัย ผลิตภัณฑ์เพื่อเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรค และภัยที่คุกคามสุขภาพ
9. ปฏิบัติงานอื่นๆ ที่อธิบดีมอบหมาย



ประวัติองค์กร



ปี 2561 รัฐบาลกำหนดนโยบายไทยแลนด์ 4.0 บนวิสัยทัศน์ “มั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน” มีภารกิจสำคัญในการขับเคลื่อนปฏิรูปประเทศที่ขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม กรมควบคุมโรค จึงได้เปลี่ยนจาก “สถาบันวิจัย จัดการความรู้ และมาตรฐานการควบคุมโรค (สวคร.)” เป็น “กองนวัตกรรมและวิจัย” ตามคำสั่งที่ 1895/2561 ลงวันที่ 19 ธันวาคม 2561

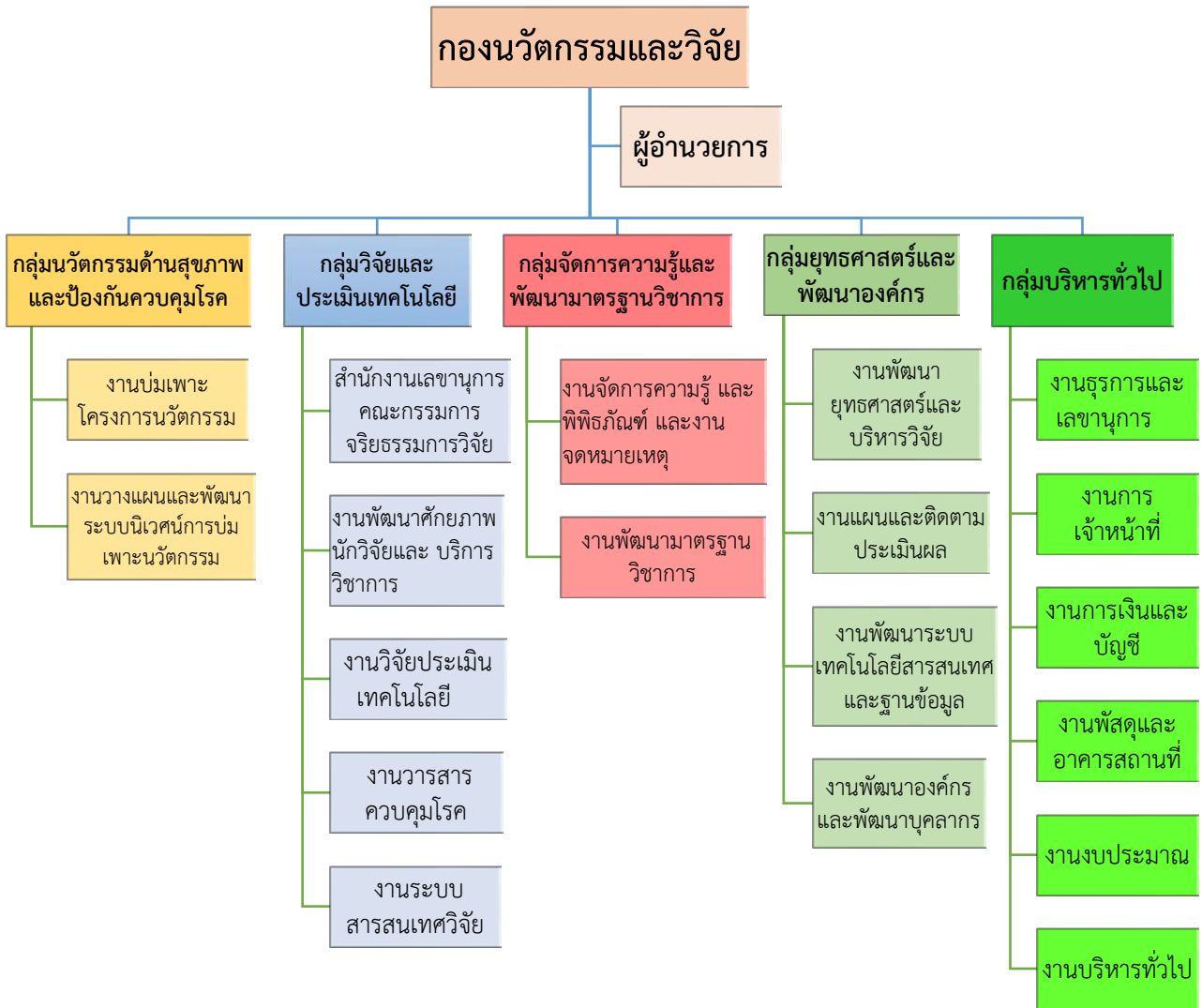


ในปี 2556 มีการปฏิรูปกระทรวงสาธารณสุขในรูปแบบ National Health Authority กรมควบคุมโรค ได้เปลี่ยน “สำนักจัดการความรู้” เป็น “สถาบันวิจัย จัดการความรู้ และมาตรฐานการควบคุมโรค (สวคร.)” ตามคำสั่งที่ 265/2559 ลงวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2559 รับผิดชอบบทบาทหน้าที่ตาม NHA ด้านที่ 2 การสร้างและจัดการความรู้ด้านสุขภาพ ด้านที่ 3 การประเมินนโยบายและเทคโนโลยีด้านสุขภาพ และด้านที่ 4 การกำหนดและรับรองมาตรฐานบริการต่าง



ปี 2549 กระทรวงสาธารณสุขมีนโยบายเน้นการจัดการความรู้ และมุ่งสู่ความเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ (Learning Organization) ด้านการเฝ้าระวังป้องกันและควบคุมโรค จึงจัดตั้ง “สำนักจัดการความรู้” ตามคำสั่งที่ 97/2549 ลงวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2549

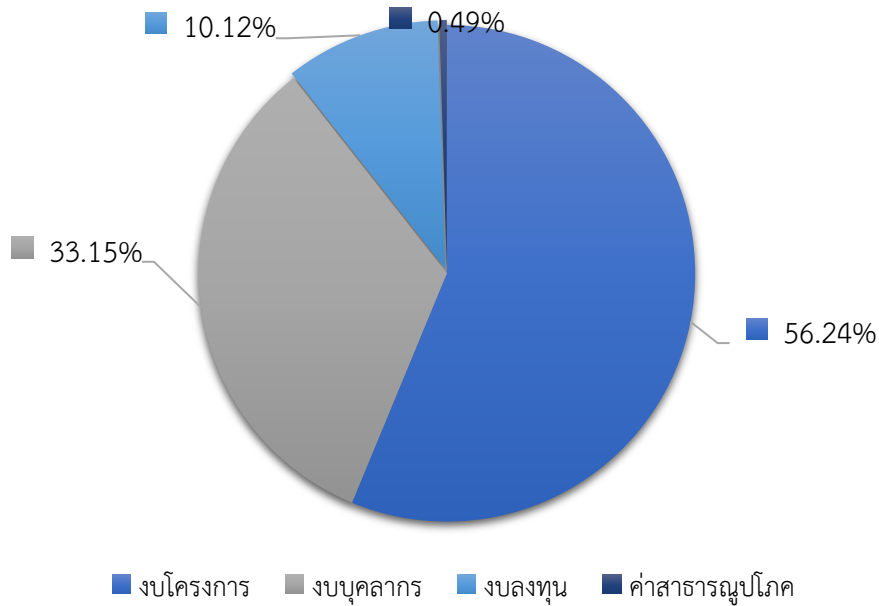




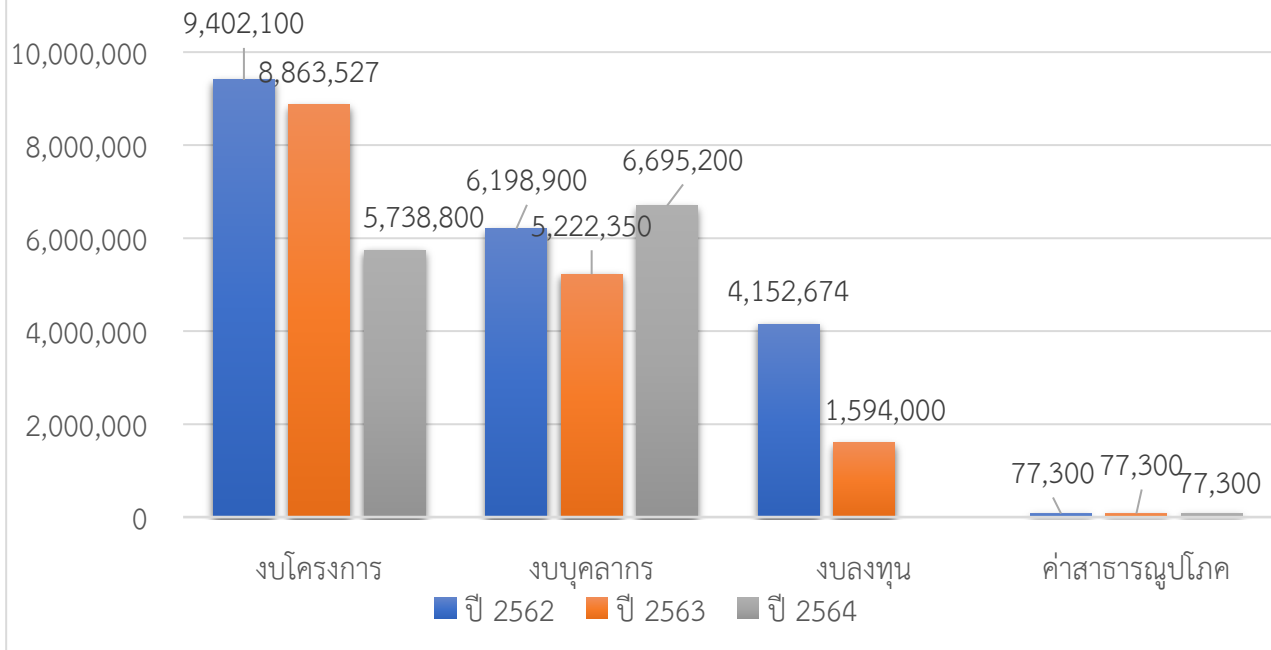
อัตรากำลัง

ประเภทบุคลากร	สายงานวิชาการ		สายงานสนับสนุน	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ข้าราชการ	23	44.23	4	7.69
พนักงานราชการ	4	7.69	12	23.07
จ้างเหมาบริการ	2	3.85	6	11.55
ลูกจ้างประจำ	-		1	1.92

## งบประมาณประจำปี



การเปรียบเทียบงบประมาณที่ได้รับจัดสรร  
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 - 2564



## ตอนที่ 2 นโยบายและเป้าหมายที่เกี่ยวข้อง

กองนวัตกรรมการและวิจัย (กนว.) เป็นหน่วยงานในสังกัดกรมควบคุมโรค มีบทบาทหน้าที่ในการขับเคลื่อนงานนวัตกรรม วิจัย จัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ สู่การกำหนดนโยบายและการนำไปใช้เป็นแนวทางการดำเนินการขับเคลื่อนระบบงานนวัตกรรม วิจัย การจัดการความรู้ของกรมควบคุมโรค ได้กำหนดแผนงานส่งเสริมการพัฒนานวัตกรรมและวิจัย กรมควบคุมโรค ปี 2561-2565 มีเป้าหมายในการเพิ่มการนำผลงานนวัตกรรมและวิจัยด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัย

สุขภาพไปใช้ประโยชน์ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 และกำหนดมาตรการสำคัญในการบรรลุเป้าหมาย ได้แก่ 1) ขับเคลื่อน และดำเนินการเพื่อเพิ่มการพัฒนานวัตกรรมและวิจัยในการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ 2) ผลักดัน และส่งเสริมการนำผลงานนวัตกรรมและวิจัยที่มีมาตรฐาน ไปใช้ประโยชน์ในการป้องกัน ควบคุมโรค และภัยสุขภาพอย่างเต็มที่ และ3) เร่งรัดพัฒนาศักยภาพด้านบุคลากร และระบบสนับสนุนของกรมควบคุมโรค สำหรับการพัฒนานวัตกรรมและวิจัย

เป้าหมายตัวชี้วัดนวัตกรรมและวิจัยปี 2561 - 2565

ตัวชี้วัดเป้าหมาย	เป้า/ ผลงาน	ข้อมูลพื้นฐาน			ปีงบประมาณ*				
		2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565
ร้อยละของนวัตกรรมด้านงานป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพที่เพิ่มขึ้น	เป้าหมาย	-	-		20 %	25 %	30 %	35 %	40 %
	ผลงาน	ยังไม่ได้เริ่มดำเนินการเก็บข้อมูล			7 เรื่อง	24/41 (58.5%)	22/39 (56.4%)		
ร้อยละของผลงานวิจัยด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพที่นำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น*	เป้าหมาย	70%	75%	86%	25 %	30 %	35 %	40 %	45 %
	ผลงาน	25/36 เรื่อง	28/37 เรื่อง	29/34 เรื่อง	80.7%) 46/57เรื่อง	(63.9%) 46/72 เรื่อง	..... -/89 เรื่อง		

หมายเหตุ \* ตั้งค่าเป้าหมายสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน บุคลากร และระบบวิจัยและนวัตกรรมของยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรมชาติ 20 ปี (2560-2579) ในปีถัดไปจะมีการกำหนดตัวชี้วัดผลงานนวัตกรรมและวิจัยที่เป็น high impact ให้สอดคล้องกับจุดเน้น และกำหนดตัวชี้วัดจำนวนนักนวัตกรรมและนักวิจัยแยกตามประเภทเพื่อเป็นเป้าหมายการพัฒนา

- ฐานการคำนวณ: ผลงานนวัตกรรมนับปี 2561 ส่วนผลงานวิจัยนับปี 2559
- วิธีการรวบรวมข้อมูล: ใช้การสำรวจในปี 2558 และรวบรวมจาก รง.ตัวชี้วัดสำนักงบประมาณ (SDA13) ในปี 2559-2562



กรมควบคุมโรคมีนโยบายให้หน่วยงานดำเนินงานตามจุดเน้นสำคัญในการดำเนินงาน โดยกำหนดเป้าหมายตัวชี้วัด กิจกรรมสำคัญ พร้อมทั้งผลสำเร็จรายไตรมาส ซึ่งปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 กองนวัตกรรมและวิจัย (กนว.) ให้ความสำคัญกับการสร้างผลงานเชิงคุณภาพเน้นการนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรม ได้แก่



▪ กรมควบคุมโรคมีผลงานนวัตกรรมต่อยอดระดับกรมขึ้นไป จำนวน 3 เรื่อง

กิจกรรมสำคัญของกองนวัตกรรมและวิจัย ได้แก่ กำหนดเป็นตัวชี้วัดคุ้มครองฯ มีคณะกรรมการขับเคลื่อน & สนับสนุนการดำเนินงาน มีทีม Coaching /Sandbox สนับสนุนการเข้าถึงแหล่งทุน เทคโนโลยีและความร่วมมือกับเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง สนับสนุนการพัฒนานวัตกรรม สนับสนุนการขึ้นทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา



▪ กรมควบคุมโรคมีวิจัยมุ่งเป้าเพื่อลดโรคภัยสุขภาพและปัจจัยเสี่ยงโครงการใหม่อย่างน้อย 3 เรื่อง

กิจกรรมสำคัญของกองนวัตกรรมและวิจัย ได้แก่ การสนับสนุนเชิงนโยบาย เช่นจัดทำแผนยุทธศาสตร์วิจัย กำหนดโจทย์วิจัยมุ่งเป้ารายปี กำหนดและประสานหาทีมวิจัยบูรณาการทั้งภายในและนอกกรม (เน้น PI เป็นบุคลากรกรมฯ) และกำหนดเป็นตัวชี้วัดคุ้มครองฯ สนับสนุนการดำเนินงาน เช่น จัดหาและประสาน แหล่งทุน ที่ปรึกษาด้านวิชาการและ บริหารจัดการงานวิจัย ติดตามความก้าวหน้า ร่วมกับหน่วยงาน สนับสนุนการนำไปใช้ประโยชน์ เช่น สนับสนุนจัดทำข้อเสนอเชิงนโยบาย / บทสรุปผู้บริหาร ช่องทางเผยแพร่ผลงานในวงกว้าง และการยกย่อง เชิดชู สร้างแรงจูงใจ เช่น มอบรางวัลหน่วยงาน บุคลากรวิจัย





**Q1** วัตถุประสงค์: กรมควบคุมโรคกำหนดโจทย์วิจัยมุ่งเป้าประจำปี 3-5 เรื่อง

**Q2** วัตถุประสงค์: กรมฯ มีคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานวิจัยแต่ละเรื่อง

**Q3** วัตถุประสงค์: ทีมวิจัยพัฒนากรอบแนวคิดวิจัย (concept note) / ข้อเสนอโครงการวิจัย (research proposal) นำเสนอแผนงาน โดยผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการยุทธศาสตร์วิจัย

**Q4** วัตถุประสงค์: ทีมวิจัยพัฒนาและนำเสนอโครงการ โดยผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและผู้เกี่ยวข้อง

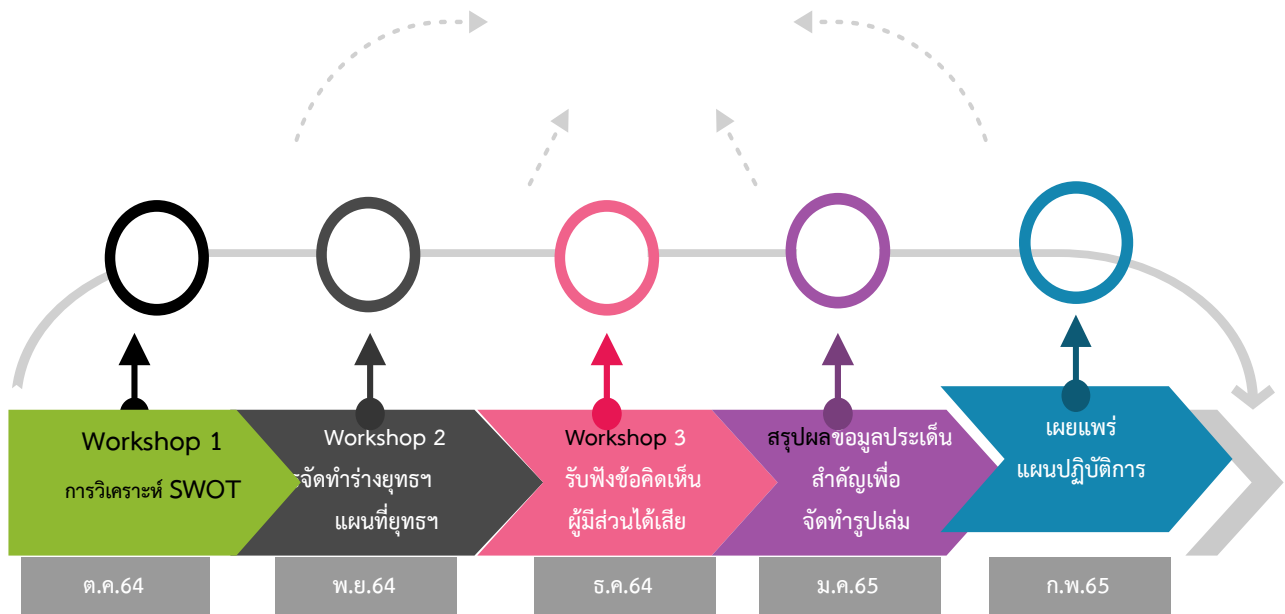
**Q5** วัตถุประสงค์: ทีมวิจัยส่งโครงการขอรับรองจริยธรรม และขอรับการสนับสนุนทุนวิจัย

**Q6** วัตถุประสงค์: ทีมวิจัยนำเสนอความก้าวหน้าโครงการวิจัยเปรียบเทียบกับแผนแม่ คกก. ยุทธศาสตร์วิจัย

**Q7** วัตถุประสงค์: ทีมวิจัยนำเสนอความก้าวหน้าโครงการวิจัยเปรียบเทียบกับแผน (กรณีโครงการต่อเนื่อง) หรือนำเสนอผลการศึกษา บทสรุปผู้บริหาร ในที่ประชุมผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและผู้เกี่ยวข้อง

นอกจากนี้ กองนวัตกรรมและวิจัยได้มีการวางแผนการดำเนินงานให้สอดคล้องกับทิศทางของประเทศไทย 4.0 ในระยะที่ 2 สร้างความเข้มแข็ง (ปี 2566-2567) ตามที่รัฐบาลได้มีการขับเคลื่อนปฏิรูปประเทศ เพื่อให้สามารถรับมือกับโอกาสและภัยคุกคามในอนาคต โดยให้ความสำคัญในการสร้าง “นวัตกรรม” ผลักดันการปฏิรูปโครงสร้างเศรษฐกิจ การปฏิรูปการวิจัยและพัฒนา และการปฏิรูปการศึกษาไปพร้อม ๆ กัน ซึ่งเป็นที่มาของยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี เพื่อไปสู่การเป็นประเทศที่มั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน อย่างเป็นรูปธรรม โดยจัดทำแผนปฏิบัติการเชิงยุทธศาสตร์การพัฒนานวัตกรรม วิจัย จัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพของประเทศไทย พ.ศ. 2566 – 2570 จากการมีส่วนร่วมของผู้บริหาร ผู้เชี่ยวชาญ และนักวิชาการจากเครือข่ายภายในและภายนอกกรมฯ และได้เผยแพร่ให้กลุ่มเป้าหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานวิจัยใน

ระดับต่าง ๆ นำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนานวัตกรรม วิจัย จัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ เพื่อแก้ไขปัญหาในการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพของประเทศ ซึ่งอยู่ในช่วงการออกแบบกระบวนการและศึกษาทบทวนข้อมูลจากเอกสารที่เกี่ยวข้อง การสัมภาษณ์เชิงลึกผู้บริหารและผู้แทนผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และ รวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ผล และสรุปผลข้อมูล SWOT และมีการดำเนินการต่อเนื่องในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ได้แก่ การประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อจัดทำแผนฯ การจัดทำร่างแผนฯ การรับฟังข้อคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย การจัดทำรูปเล่ม รวมถึงการเผยแพร่ต่อไปรายละเอียดการดำเนินงานดังกล่าว



### ปัจจัยความสำเร็จ

1. การนำเอาระบบเทคโนโลยีเข้ามาปรับใช้ในกระบวนการดำเนินงานทำให้สามารถดำเนินการได้สะดวก รวดเร็วเพิ่มมากขึ้น
2. ความร่วมมือจากหน่วยงานเครือข่ายทั้งภายในและภายนอกสังกัดกรมควบคุมโรค รวมทั้งบุคลากรภายในกองนวัตกรรมการวิจัยที่เล็งเห็นความสำคัญในการจัดทำแผนปฏิบัติการเชิงยุทธศาสตร์การพัฒนานวัตกรรม วิจัย จัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพของประเทศไทย พ.ศ. 2566 – 2570

3. มีทีมที่ปรึกษาที่คอยให้คำแนะนำ และช่วยเหลือในการจัดทำแผนปฏิบัติการเชิงยุทธศาสตร์การพัฒนานวัตกรรม วิจัย จัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพของประเทศไทย พ.ศ. 2566 – 2570

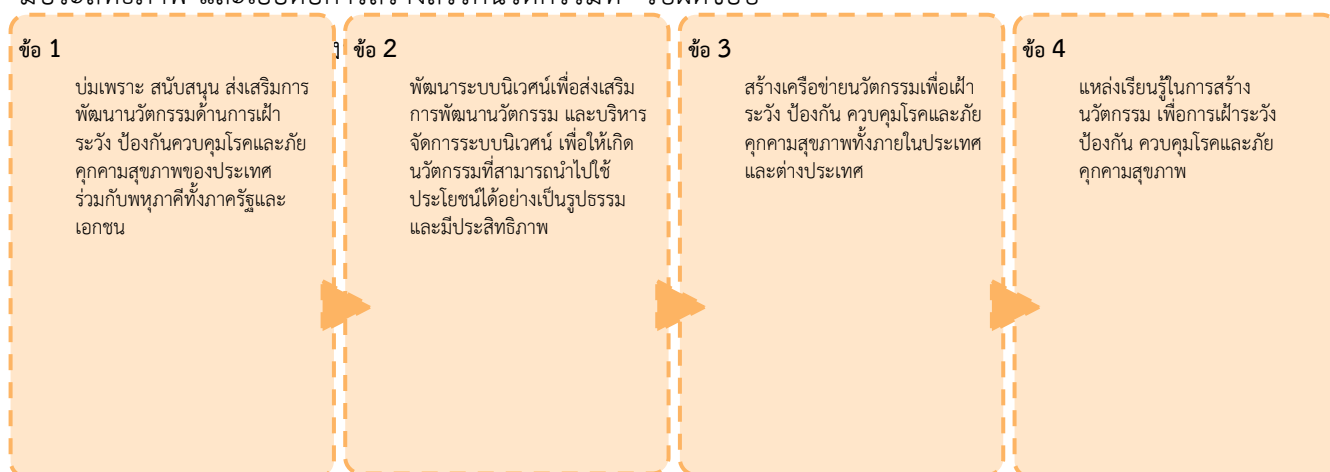
### ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน

การสัมภาษณ์ข้อมูลเชิงลึกระดับผู้บริหารบางท่านติดภารกิจด่วน ทำให้ไม่สามารถให้สัมภาษณ์ได้ตามกรอบระยะเวลาที่กำหนดได้

## ตอนที่ 3 ผลการดำเนินงาน

### 1. งานนวัตกรรม

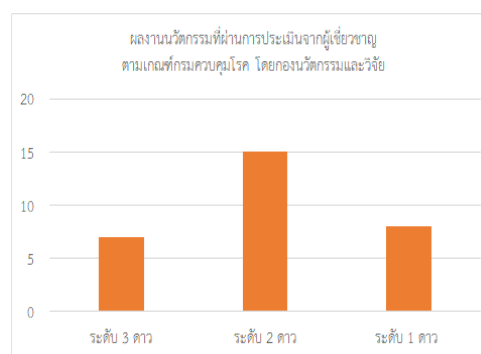
กองนวัตกรรมและวิจัย (กนว.) มีพันธกิจในการ พัฒนาระบบสนับสนุนการสร้างนวัตกรรมด้านการ ป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพที่ทันสมัยครบวงจร มีประสิทธิภาพ และเอื้อต่อการสร้างสรรค์นวัตกรรมที่ รับผิดชอบต่อสังคม



### การดำเนินงานนวัตกรรม

ผลงานนวัตกรรมที่หน่วยงานในสังกัดกรมควบคุมโรค 41 หน่วยงาน ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ.2564 ผ่านการประเมินจากผู้เชี่ยวชาญตามเกณฑ์กรมควบคุมโรค โดยกองนวัตกรรมและวิจัย จำนวนทั้งสิ้น 30 ผลงาน โดย ผลงานจำนวน 11 ผลงาน อยู่ระหว่างการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง

หน่วยงานที่ได้รับระดับ 3 ดาว (>80 คะแนน) จำนวน 7 หน่วยงาน	ผ่านการประเมิน 7 ผลงาน
หน่วยงานที่ได้รับระดับ 2 ดาว (70-79 คะแนน) จำนวน 15 หน่วยงาน	ผ่านการประเมิน 15 ผลงาน
หน่วยงานที่ได้รับระดับ 1 ดาว (60-69 คะแนน) จำนวน 8 หน่วยงาน	ผ่านการประเมิน 8 ผลงาน



รายงานประจำปี พ.ศ. 2564

เกณฑ์การประเมินผลงานนวัตกรรมกรมควบคุมโรค โดยกองนวัตกรรมและวิจัย 100 คะแนน

การสร้างผลงาน (ผลิตภัณฑ์/บริการ) ที่ตอบโจทย์และมีคุณค่า	30 คะแนน
กระบวนการดำเนินงานที่เหมาะสมกับการพัฒนาผลงาน	30 คะแนน
การใช้ประโยชน์	40 คะแนน

โดยแบ่งระดับคะแนนดังนี้

ระดับ 3 ดาว	80 - 100 คะแนน
ระดับ 2 ดาว	70 - 79 คะแนน
ระดับ 1 ดาว	60 - 69 คะแนน

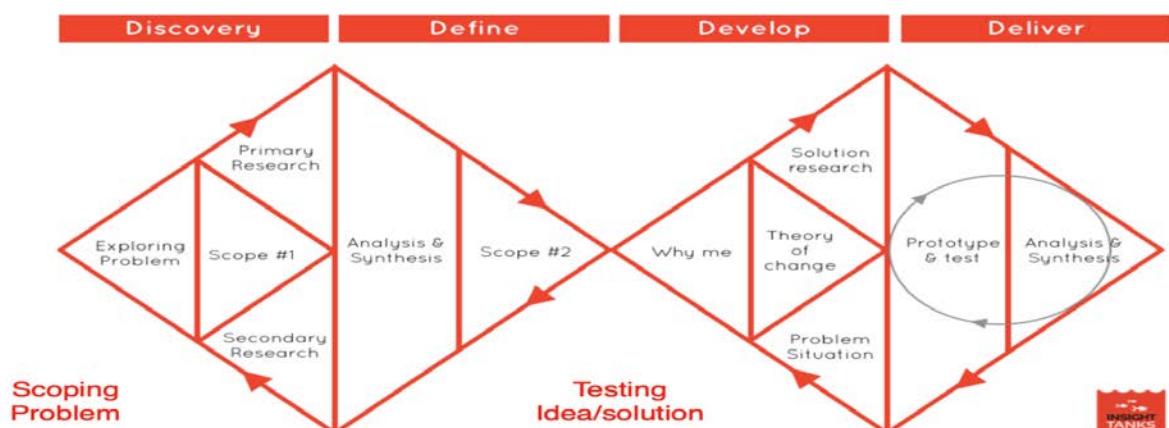
### การพัฒนาศักยภาพบุคลากรเพื่อสร้างความรู้ และทักษะการสร้างนวัตกรรมเพื่อนำไปสู่การใช้งานจริง

ประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาทักษะพื้นฐานในการต่อยอดสู่การพัฒนางานนวัตกรรมด้านสุขภาพและการป้องกันควบคุมโรค จำนวน 2 ครั้ง เพื่อมีทักษะและเครื่องมือที่ทำให้สามารถทำความเข้าใจกับปัญหา ของกลุ่มเป้าหมาย หรือผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียได้ ซึ่งนำไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินการตามกระบวนการสร้างและพัฒนานวัตกรรมด้านสุขภาพ และป้องกันควบคุมโรคได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ครั้งที่ 1 สำหรับการทำความเข้าใจ ระบุขอบเขตของปัญหาหรือขอบเขตความสนใจในการแก้ไขปัญหา (Empathize + Define Workshop) ระหว่างวันที่ 26 - 27 ตุลาคม 2563 ณ โรงแรมแคนทารี เบย์ ศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ 2 สำหรับทักษะในการสังเคราะห์สถานการณ์ปัญหาและความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย (Synthesis Workshop) ระหว่างวันที่ 3 - 4 ธันวาคม 2563 ณ โรงแรมไมด้า งามวงศ์วาน จังหวัดนนทบุรี

อ้างอิง : School of Changemaker



การปรับและพัฒนาจาก Double Diamond Design Process Model เพื่อให้เหมาะกับการทำงานแก้ไข ปัญหาสังคมที่มีความซับซ้อน ซึ่งในกระบวนการสร้าง นวัตกรรมนั้น เส้นทางจะไม่ได้ตรงไปตรงมาตามขั้นตอน

ในภาพนี้เสมือนไป แต่อาจมีการกระโดดข้ามขั้นตอนไป มา และการทำบางขั้นตอนซ้ำแล้วซ้ำอีก เพื่อให้ได้ Insight



บรรยากาศ Empathize + Define Workshop ระหว่างวันที่ 26 - 27 ตุลาคม 2563

ณ โรงแรมแคนทารี เบย์ ศรีราชา จังหวัดชลบุรี



บรรยากาศ Synthesis Workshop ระหว่างวันที่ 3 - 4 ธันวาคม 2563 ณ โรงแรมไมด้า งามวงศ์วาน จังหวัดนนทบุรี

## การจัดประกวดผลงานการเสนอสถานการณ์ปัญหาเพื่อต่อยอดสู่การพัฒนานวัตกรรมด้านป้องกันควบคุมโรค

การจัดเวทีแสดงผลงานการเสนอสถานการณ์ปัญหา เพื่อต่อยอดสู่การพัฒนาวัตกรรมด้านป้องกันควบคุมโรค เพื่อให้ได้รับคำแนะนำที่เป็นประโยชน์ในการประยุกต์ใช้สู่การพัฒนาวัตกรรมเพื่อการใช้งานจริง และเผยแพร่ผลงานนวัตกรรมด้านการป้องกันควบคุมโรคได้ในวงกว้าง โดยกลุ่มเป้าหมายคือ บุคลากรของหน่วยงานในสังกัดกรมควบคุมโรคที่ผ่านการพัฒนาทักษะพื้นฐานในการต่อยอดสู่การพัฒนางานนวัตกรรมฯ จำนวน 9 โครงการ และผู้เข้าร่วม 2 รูปแบบคือ Online, Onsite

ผลผลิต คือ โครงการสถานการณ์ปัญหาด้านสุขภาพและป้องกันควบคุมโรคที่ผ่านการคัดเลือกและพร้อมเข้าสู่กระบวนการบ่มเพาะนวัตกรรมด้านสุขภาพและป้องกันควบคุมโรค จำนวน 4 โครงการ ดังนี้

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
1	โครงการพัฒนาระบบการตรวจจับแจ้งเตือนอุบัติเหตุทางถนนและการตอบสนองทางการแพทย์ที่เกิดจากรถโดยสารขนาดใหญ่	กองนวัตกรรมและวิจัย
2	โครงการพัฒนานวัตกรรมด้านการสร้างเสริมสุขภาพและระบบข้อมูลทางสุขภาพผู้ประกอบการอาชีพในสถานประกอบการ	กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม
3	โครงการนักตีพิมพ์ใหม่เพศชายอายุ 15 - 19 ปี ในโรงเรียนมัธยมพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก	สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 2 จังหวัดพิษณุโลก
4	โครงการการส่งตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการล่าช้าของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในการสอบสวนป้องกันควบคุมให้ทันทั่วทั้ง 9	สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 9 จังหวัดนครราชสีมา





บรรยากาศ Pitching Day วันที่ 25 ธันวาคม 2563 ณ สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล กรุงเทพมหานคร

หมายเหตุ : จากสถานการณ์การระบาดของโรคโควิด 19 (COVID-19) ทำให้กิจกรรมบางอย่างไม่สามารถดำเนินการได้ไปตามแผนปฏิบัติการ

## โครงการบ่มเพาะนวัตกรรมด้านสุขภาพและ ป้องกันควบคุมโรค ประจำปีงบประมาณ

### 2564

การดำเนินการตามกระบวนการสร้างและพัฒนา  
นวัตกรรมทดสอบแบบจำลอง (Prototype) ผลงาน  
นวัตกรรมและผ่านการทดสอบ (Test) โดยมีระยะเวลา  
7 เดือน ในระหว่างเดือนมีนาคม – กันยายน 2564 ซึ่ง  
รายละเอียดโครงการที่เข้าสู่กระบวนการบ่มเพาะ  
นวัตกรรมด้านสุขภาพและป้องกันควบคุมโรค จำนวน  
4 โครงการ ดังนี้

โครงการการพัฒนากระบวนการตรวจจับแจ้งเตือน  
อุบัติเหตุทางถนนและการตอบสนองทางการแพทย์ที่  
เกิดจากรถโดยสารขนาดใหญ่ โดยกองนวัตกรรมและ  
วิจัย

**Pain Point :** เมื่อเกิดอุบัติเหตุกระบวนการรับแจ้งเหตุ  
มีกระบวนการหลายขั้นตอนในการประเมินสถานการณ์

ซึ่งส่งผลให้ใช้ระยะเวลาในการส่งข้อมูล เพื่อแจ้งแก่  
หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนาน

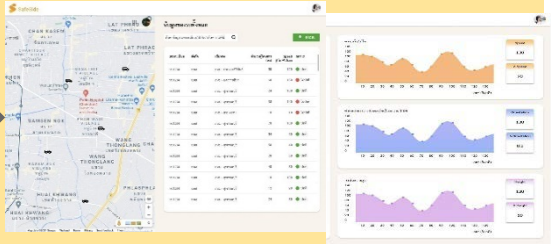
**How might we :** เราจะทำอะไรให้ได้รับข้อมูลที่มี  
ประสิทธิภาพและง่ายต่อการรับแจ้งเหตุสำหรับ  
เจ้าหน้าที่รับแจ้งเหตุ เพื่อให้การช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ  
จากอุบัติเหตุทางถนน (รถโดยสารสาธารณะ) ได้เร็ว  
ที่สุด

**Solution :** - Black box สำหรับตรวจจับและแจ้ง  
เตือน โดยการเก็บข้อมูลการเคลื่อนที่ของรถโดยสาร  
- Dashboard สำหรับการแสดงผลแจ้งเตือนที่ EMS  
เพื่อตอบสนองทางการแพทย์

**Team :** กลุ่มนวัตกรรมด้านสุขภาพและป้องกันควบคุม  
โรค กองนวัตกรรมและวิจัย

**Partner :** ผู้เชี่ยวชาญจากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ม.  
ราชภัฏรัตนโกสินทร์

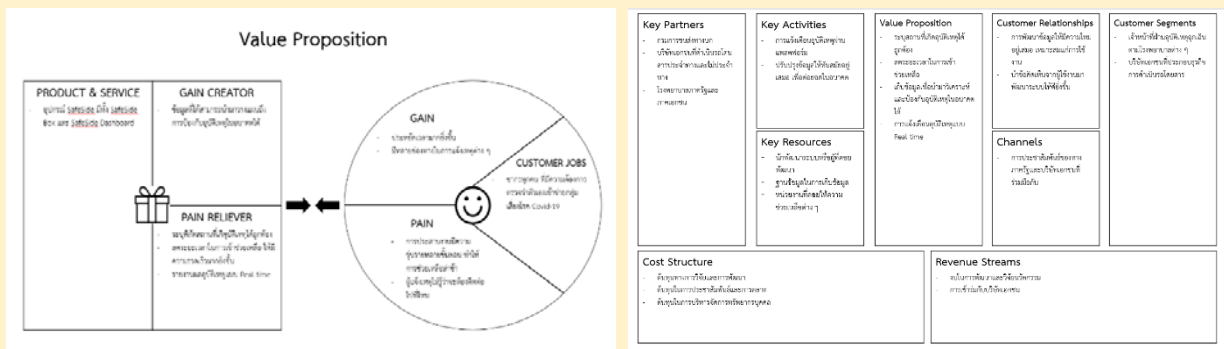




Platform ตรวจสอบและแจ้งเตือนการเกิดอุบัติเหตุรวมถึงการเพิ่มประสิทธิภาพการเข้าช่วยเหลือผู้ประสบอุบัติเหตุ ผลลัพธ์และผลผลิต

1) Safeside box : อุปกรณ์ต้นแบบการตรวจจับการเคลื่อนที่ของรถยนต์และการแจ้งเตือนอุบัติเหตุ มีระบบการส่งข้อมูลแบบทันทีต่อสถานการณ์ (real time) มายัง Safeside Dashboard ที่แสดงผลสถานการณ์ของการเคลื่อนที่ของรถยนต์และมีระบบการแจ้งเตือนอุบัติเหตุ

2) Safeside Dashboard: ระบบแสดงผลสถานการณ์ของการเคลื่อนที่ของรถยนต์และการแจ้งเตือนอุบัติเหตุ (Dashboard) ในการส่งข้อมูลแบบทันทีต่อสถานการณ์ (real time) มายังฐานเก็บข้อมูลที่ศูนย์สั่งการงานบริการการแพทย์ฉุกเฉิน ใช้เพื่อพยากรณ์สถานการณ์ หรือการเข้าช่วยเหลือเมื่อเกิดอุบัติเหตุทางถนน หรือใช้เป็นข้อมูลประกอบการจัดกระบวนการบริการการแพทย์ฉุกเฉินในระดับต่อไป



Value Proposition

Business Model

ระดับความสำเร็จ Minimum Viable Product : MVP 1 ได้ผลงานนวัตกรรมที่เข้าสู่การทดสอบการใช้งานจริง



บรรยากาศการทำงานทีม SafeSide

โครงการพัฒนานวัตกรรมด้านการสร้างเสริมสุขภาพ และระบบข้อมูลทางสุขภาพผู้ประกอบการอาชีพในสถาน ประกอบกิจการ โดยกองโรคจากการประกอบอาชีพ และสิ่งแวดล้อม

**Pain Point :** ระบบฐานข้อมูล ICD-10 ที่มีข้อมูลโรค จากการประกอบอาชีพไม่ครบถ้วนขาดวิธีการในการ เก็บข้อมูล มีความล่าช้าของการรายงานข้อมูลและ ข้อมูลไม่อัปเดต

**How might we :** จะเป็นไปได้ไหมที่เราจะมีข้อมูล บันทึกรสภาวะสุขภาพโรคจากการประกอบอาชีพของ พนักงาน โดยที่ลดความยุ่งยากและลดภาระการบันทึก

ข้อมูลของเจ้าหน้าที่ทางการแพทย์ ข้อมูลมีความ ถูกต้อง เป็นปัจจุบัน

**Solution :** เครื่องมือคัดกรองผู้ป่วยโรค MSDs (นำ ร่อง) พร้อมกับการเก็บข้อมูลสุขภาพรายบุคคลเพื่อเป็น ข้อมูลในการเฝ้าระวังสุขภาพลูกจ้างในสถาน ประกอบการ

**Team :** กองโรคจากการประกอบอาชีพ และ สิ่งแวดล้อม และกองนวัตกรรมและวิจัย

**Partner :** Invitrac Company Limited



**iHealthyWork**  
Screening Solution

MSD Syndromic Surveillance Application

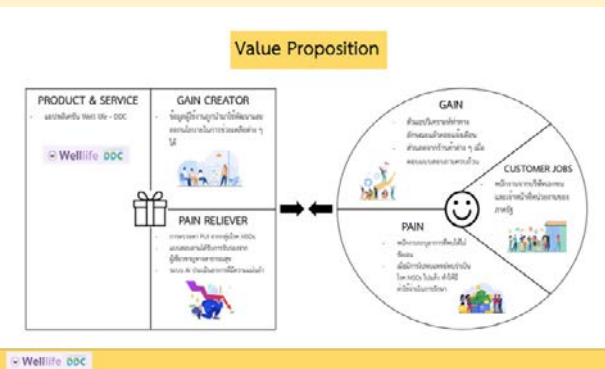
ที่ช่วย pre-screen อาการ MSD ของพนักงาน เพื่อลดโอกาสการเจ็บป่วยรุนแรงที่เกิดจากการ ทำงาน

**ผลลัพธ์และผลผลิต**

ลูกจ้างในสถานประกอบการได้ทราบสภาวะทางกาย(ระดับความเสี่ยงจาก โรคกระดูกและกล้ามเนื้อ)และสภาวะทางใจนำไปสู่การดูแลสุขภาพเพื่อ ลดความเสี่ยงที่จะนำไปสู่อาการเจ็บป่วยต่อไป

นายจ้างและเจ้าหน้าที่ดูแลสุขภาพของลูกจ้างในสถานประกอบการมี ข้อมูลสำหรับการพิจารณาจัดสวัสดิการเพื่อส่งเสริมสุขภาพของลูกจ้างและอาจ ส่งผลให้ช่วยลดงบประมาณที่ใช้ในการรักษาพยาบาลอาการเจ็บป่วยจากการ ทำงานในระยะยาว

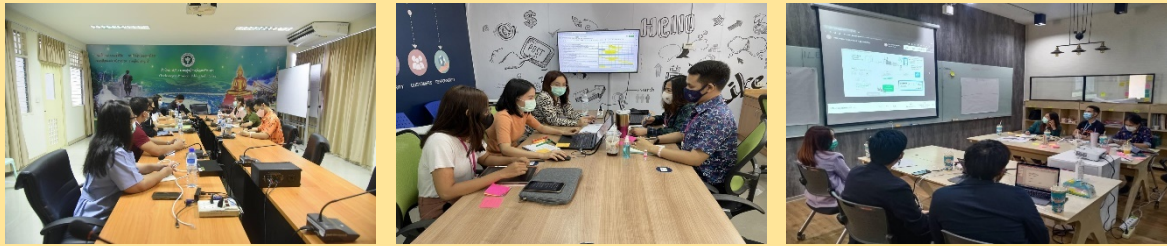
กรมควบคุมโรคและ/หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีฐานข้อมูลสุขภาพของลูกจ้าง ที่สามารถนำข้อมูลไปใช้ได้สะดวกและครอบคลุมมากขึ้น



Value Proposition

Business Model

ระดับความสำเร็จ Minimum Viable Product : MVP 1 ได้ผลงานนวัตกรรมที่เข้าสู่การทดสอบการใช้งานจริง



บรรยากาศการทำงานทีม NewGen EnvOcc

โครงการนักตีพิมพ์หน้าใหม่เพศชายอายุ 15 - 19 ปี ใน  
โรงเรียนมัธยมพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก โดยสำนักงาน  
ป้องกันควบคุมโรคที่ 2 จังหวัดพิษณุโลก

**Pain Point :** การแก้ปัญหาวัยรุ่นตีพิมพ์เครื่องตีพิมพ์  
แอลกอฮอล์ที่ผ่านมา...ขาดกลไกสร้างแรงจูงใจที่มีความ  
ต่อเนื่องกิจกรรมไม่เหมาะสมกับความต้องการ และ ไม่  
ส่งผลเชิงบวกโดยตรงระยะยาวแก่วัยรุ่น

*หมายเหตุ : ปรับแผน และชะลอการดำเนินโครงการเนื่องด้วยภาระงานของคณะกรรมการจากสถานการณ์โรค COVID-19*

โครงการการส่งตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการล่าช้าของ  
เจ้าหน้าที่สาธารณสุขในการสอบสวนป้องกันควบคุม  
ให้ทันท่วงที ในเขตสุขภาพที่ 9 โดยสำนักงานป้องกัน  
ควบคุมโรคที่ 9 จังหวัดนครราชสีมา

**Pain Point :** เจ้าหน้าที่งานควบคุมโรคติดต่อในพื้นที่  
เขตสุขภาพที่ 9 เก็บส่งส่งตรวจภาคสนามผิดและล่าช้า  
เนื่องจากไม่มีความรู้ เข้าไม่ถึงแหล่งข้อมูลที่ต้องการ  
อย่างรวดเร็วและทันต่อการควบคุมการระบาด

**How might we :** จะเป็นไปได้ไหมที่เราจะสร้าง  
เครื่องมือให้คำปรึกษาเรื่องการเก็บส่งตรวจ

**How might we :** เราจะออกแบบวิธีสร้างแรงจูงใจ  
สำหรับ วัยรุ่นชาย ม.ปลายเพื่อลด ละ เลิกดื่มสุรา  
ในช่วงก่อนจบ ม.6 ได้อย่างไร

**Progression :** Ideate

**Team :** สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 2 พิษณุโลก

ภาคสนามให้เจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อเขตสุขภาพ  
ที่ 9 ที่สามารถระบุเชื้อก่อโรคในเหตุการณ์ระบาดได้  
ถูกต้องและทันเวลา

**Solution :** เครื่องมือให้คำปรึกษาเรื่องการเก็บส่ง  
ตรวจภาคสนามให้เจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อเขต  
สุขภาพที่ 9

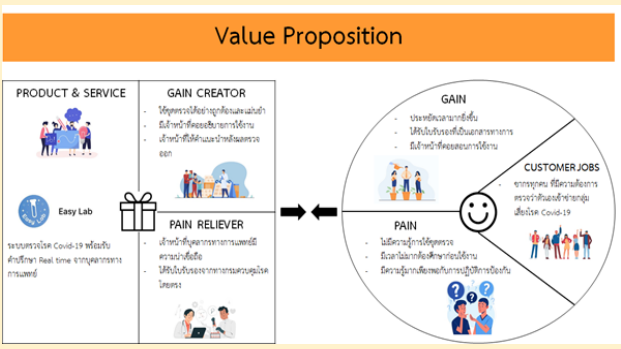
**Team :** สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 9 นครราชสีมา  
และกองนวัตกรรมและวิจัย

**Partner :** Ever Medical Technology Co.,Ltd.



Chatbot ที่พัฒนาเพื่อเป็นตัวช่วยในการให้ข้อมูลการเก็บสิ่งส่งตรวจภาคสนามสำหรับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ

ผลลัพธ์และผลผลิต  
 EASY LAB (Line Chatbot) เครื่องมือให้คำปรึกษาด้านการเก็บตัวอย่างสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการในกรณีพบการระบาดของโรค ที่พัฒนาเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่เจ้าหน้าที่ควบคุมโรคติดต่อหรือทีม CDCU เขตสุขภาพที่ 9  
 ทีมตระหนักรู้สถานการณ์หรือทีม SAT สามารถนำ EASY LAB (Line Chatbot) ไปเป็นเครื่องมือให้คำปรึกษาแก่เจ้าหน้าที่ภาคสนาม ในด้านการเก็บตัวอย่างสิ่งส่งตรวจภาคสนามได้อย่างถูกต้อง และรวดเร็วทันเวลา  
 ทีม CDCU มีเครื่องมือในการสืบค้นข้อมูลและสามารถให้คำปรึกษาการเก็บตัวอย่างสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการในกรณีพบการระบาดของโรค ทำให้สามารถเก็บตัวอย่างสิ่งส่งตรวจ, เลือกสถานที่ส่งตัวอย่าง และทราบถึงเกณฑ์การสนับสนุนการส่งตัวอย่าง ได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว ซึ่งส่งผลต่อการการควบคุมการแพร่ระบาดของโรคได้อย่างทันเวลา

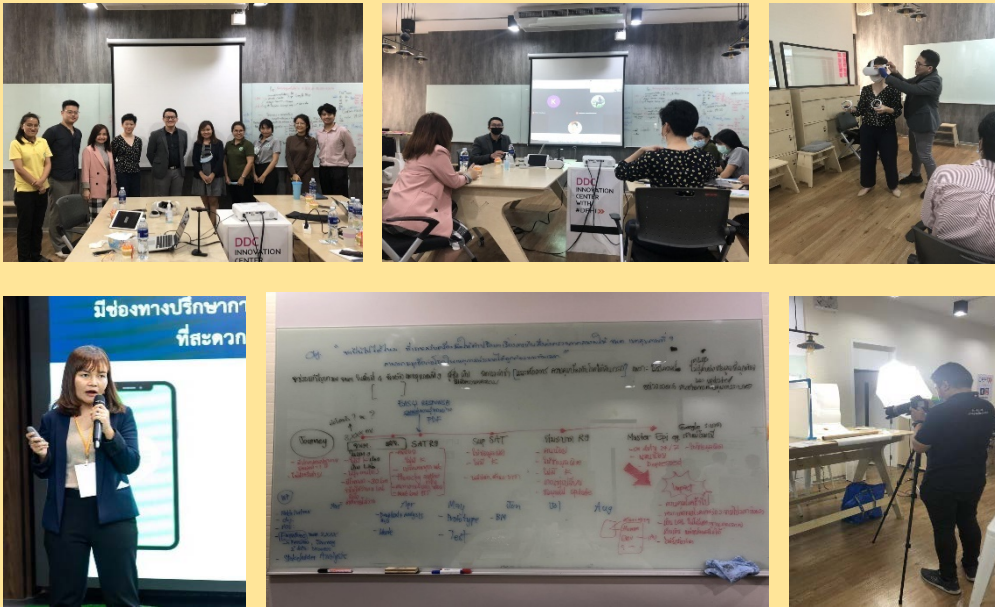


Value Proposition



Business Model

ระดับความสำเร็จ Minimum Viable Product : MVP 1 ได้ผลงานนวัตกรรมที่เข้าสู่การทดสอบการใช้งานจริง



บรรยากาศการทำงานที่ Easy Lab

## การพัฒนาศักยภาพบุคลากรนวัตกรรมควบคุมโรค “สร้างสรรค์นวัตกรรมขับเคลื่อนนวัตกรรมการป้องกันควบคุมโรค”

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ฯ จัดขึ้นเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อม และฝึกทักษะที่จำเป็น รวมทั้งฝึกปฏิบัติการเป็นนวัตกรรม ที่มุ่งเน้นแนวคิดกระบวนการสร้างและพัฒนา นวัตกรรม การสร้างสรรค์ต้นแบบนวัตกรรมด้วยกระบวนการคิดเชิงออกแบบ (Design Thinking) ซึ่งเป็นเครื่องมือสำคัญในกระบวนการคิดที่เริ่มจากการทำความเข้าใจในปัญหาต่างๆ อย่างลึกซึ้ง โดยเน้นผู้ใช้เป็นศูนย์กลาง (Human-centered

design) จากนั้นนำเอาความคิดสร้างสรรค์ (Creativity) และมุมมองจากหลาย ๆ คนมาสร้างไอเดีย แนวทางการแก้ไข และนำแนวทางต่างๆ นั้นมาทดสอบและพัฒนา เพื่อให้ได้แนวทางหรือนวัตกรรมที่ตอบโจทย์กับผู้ใช้ และสถานการณ์นั้น ๆ โดยมีบุคลากรกลุ่มเป้าหมายในสังกัดกรมควบคุมโรค ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค จำนวน 70 คน

**วัน เวลา และสถานที่ :** ระหว่างวันที่ 16 – 18 ธันวาคม 2563 เวลา 08.30 – 16.30 น. สถาบันบำราศนราดูร อาคารเฉลิมพระเกียรติ ชั้น 7 ห้องประชุมเพชร

ผลผลิต คือ ผู้เข้าอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนา ศักยภาพบุคลากรนวัตกรรม ควบคุมโรค สามารถพัฒนาต้นแบบนวัตกรรมจากการเรียนรู้ได้



บรรยากาศการอบรมเชิงปฏิบัติการ ฯ ระหว่างวันที่ 16 – 18 ธันวาคม 2563

ณ สถาบันบาราศนราดรุร อาคารเฉลิมพระเกียรติ ชั้น 7 ห้องประชุมเพชร

### จุดเด่นและโอกาสพัฒนา

มีเครือข่ายวิทยากรที่มีองค์ความรู้ด้านนวัตกรรม เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อร่วมขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านนวัตกรรมการป้องกันควบคุมโรค เช่น Ever Medical Technology Co.,Ltd., Invitrace Company Limited สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (NIA), สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (DEPA) เป็นต้น

มีการจัดทำ (Memorandum of Agreement: MOU) และสัญญาต่าง ๆ ร่วมกับภาคีเครือข่ายทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน โดยการแลกเปลี่ยนทรัพยากรที่มีอยู่ เสริมสร้างความรู้ ประสบการณ์ และข้อมูลทางวิชาการในการพัฒนานวัตกรรมด้านสุขภาพและป้องกันควบคุมโรค

มีการจัดตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนและพัฒนา นวัตกรรม กรมควบคุมโรคเพื่อผลักดันให้เกิดงาน นวัตกรรมและระบบสนับสนุนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีความสอดคล้องกับนโยบาย กรมควบคุมโรค และ

กระทรวงสาธารณสุข เพื่อเอื้อให้เกิดการสร้างสร้งงาน นวัตกรรมด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ

### ปัจจัยความสำเร็จ

ได้รับการสนับสนุนจากผู้บริหาร/ผู้บังคับบัญชา ให้บุคลากรหรือทีมพัฒนานวัตกรรมสร้างผลงานนวัตกรรมที่แก้ไขปัญหาการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพของประชาชนอย่างแท้จริง

ทีมบ่มเพาะนวัตกรรมด้านสุขภาพและป้องกันควบคุมโรค ร่วมขับเคลื่อนผลงานนวัตกรรมอย่างใกล้ชิดและให้ความรู้สึกที่เป็นเจ้าของร่วมกัน (Project Owner)

มีเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้อย่างต่อเนื่องกับเครือข่าย ภาครัฐและภาคเอกชน เพื่อให้หน่วยงานสามารถสร้างสรรค์ผลงานนวัตกรรมที่เป็นประโยชน์ด้านการป้องกันควบคุมโรค

มีบทบาทภารกิจและโครงสร้างองค์กรที่ชัดเจน ทำให้มีการดำเนินงานขับเคลื่อนงานนวัตกรรมของหน่วยงานต่าง ๆ ในสังกัดกรมควบคุมโรค นำไปสู่การสร้างและ

พัฒนาผลงานนวัตกรรมด้านการป้องกันควบคุมโรคและ  
ภัยสุขภาพ

มีผู้เชี่ยวชาญด้านนวัตกรรมจากเครือข่ายทั้งภาครัฐและ  
เอกชนในการให้ข้อเสนอแนะ ทิศทาง/แนวทางการ  
ดำเนินงานด้านนวัตกรรม เพื่อให้เกิดผลงานนวัตกรรมมี  
ประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และเป็นรูปธรรมมากขึ้น

บุคลากรกอนวัตกรรมและวิจัยมีระบบการสนับสนุน  
การดำเนินงาน การติดตาม ติดต่อประสานงาน  
เพื่อผลักดันให้หน่วยงานสามารถดำเนินงานไปตาม  
แผนปฏิบัติการได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็น  
รูปธรรมมากขึ้น

## ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน

งบประมาณที่ใช้ในการพัฒนานวัตกรรม ไม่มีความ  
ยืดหยุ่น บางอย่างถูกระเบียบ และข้อบังคับการปฏิบัติ  
ราชการไม่เอื้อในการพัฒนางานนวัตกรรม

## ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา

การสนับสนุนการโค้ชชิ่ง (Innovation Coaching) ซึ่ง  
ทำหน้าที่ช่วยกระตุ้นให้บุคลากรมีความคิดริเริ่ม  
สร้างสรรค์ โดยการใช้ทักษะการฟังอย่างเข้าใจ  
ทักษะการถาม และเรียนรู้การพัฒนานวัตกรรม โดยมี  
การสนับสนุนเครื่องมือสร้างสรรค์ไอเดียและพัฒนา  
นวัตกรรมต่าง ๆ ภายใต้ทรัพยากรที่มีอยู่ภายในองค์กร

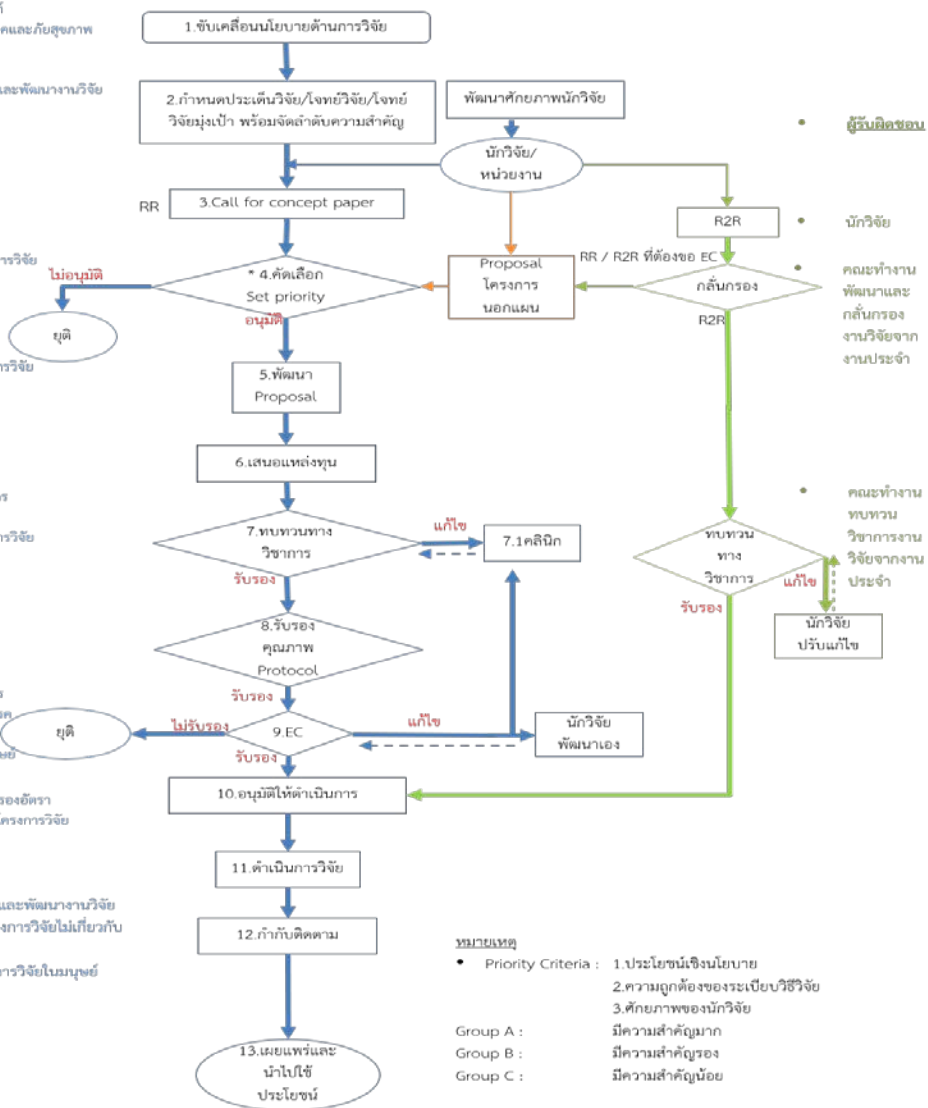
กรมควบคุมโรคได้กำหนดพันธกิจด้านการวิจัย และพัฒนาองค์ความรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยี ในการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคและภัยที่คุกคาม สุขภาพของประชาชน ขับเคลื่อนการดำเนินงานภายใต้

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานของ ระบบป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ ในการปฏิรูประบบวิจัยและการพัฒนานวัตกรรมเพื่อการดำเนินงาน เฝ้าระวังป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ

ผู้รับผิดชอบ

- คณะอำนวยการผลิตภัณฑ์  
ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ  
ผู้บริหารของหน่วยงาน
- คณะกรรมการขับเคลื่อนและพัฒนางานวิจัย  
กองวิชาการ
- กองนวัตกรรมและวิจัย  
หน่วยงานในสังกัดกรม
- คณะทำงานคัดเลือก  
และพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย
- นักวิจัย  
คณะทำงานคัดเลือก  
และพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย
- นักวิจัย  
กองนวัตกรรมและวิจัย
- คณะทำงานทบทวนวิชาการ  
คณะทำงานคัดเลือก  
และพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย
- นักวิจัย  
ผู้เชี่ยวชาญในคลินิก
- ผู้ทบทวนวิชาการ
- คณะกรรมการจริยธรรมการ  
วิจัยในมนุษย์ กรมควบคุมโรค  
คณะกรรมการรับรอง  
โครงการวิจัยไม่เกี่ยวข้องกับมนุษย์
- อธิบดี
- คณะทำงานพิจารณาการยกย่องอัตรา  
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานโครงการวิจัย
- ผู้บริหารหน่วยงาน  
ผู้วิจัย
- คณะกรรมการขับเคลื่อนและพัฒนางานวิจัย  
คณะกรรมการรับรองโครงการวิจัยไม่เกี่ยวกับ  
มนุษย์
- คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์  
กรมควบคุมโรค
- ผู้บริหาร
- นักวิจัย
- กนว.
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

กระบวนการงานบริหารวิจัย กรมควบคุมโรค



กองนวัตกรรมและวิจัย  
วันที่ 28 พฤษภาคม 2564



โดยกำหนดให้มีหน่วยงานที่รับผิดชอบในการบริหารจัดการงานวิจัย กองนวัตกรรมและวิจัยจึงทำหน้าที่เกี่ยวข้องในส่วนการศึกษาวิจัย บริหารจัดการ พัฒนาระบบงานวิจัย พัฒนาศักยภาพและสนับสนุนงานวิจัย และจริยธรรมงานวิจัยด้านการเฝ้าระวัง ป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพของประเทศ

งานบริหารวิจัย ดำเนินการในการพัฒนาระบบงานวิจัย โดยการบริหารจัดการโครงการวิจัย งบประมาณ ประสานแหล่งทุน คลินิกให้คำปรึกษาในการพัฒนาโครงการงานวิจัย และสนับสนุนค่าตีพิมพ์วารสาร ซึ่งมีกลไกในการขับเคลื่อนการดำเนินงานพัฒนางานวิจัย ภายใต้คณะอำนวยการพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ ทำหน้าที่กำหนดนโยบาย ทิศทางการดำเนินงาน และรับรองยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนนโยบายการพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานและกรอบการพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ ในภาพรวมของทุกแผนงาน เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานเฝ้าระวังป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ ซึ่งมีคณะกรรมการขับเคลื่อนและพัฒนางานวิจัย และคณะทำงานคัดเลือกและพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยอยู่ภายใต้คณะอำนวยการฯ

คณะกรรมการขับเคลื่อนและพัฒนางานวิจัย ทำหน้าที่กำหนดแนวทางการจัดทำแผนวิจัยและจัดลำดับความสำคัญของแผนวิจัยสำหรับวิจัยทั่วไป (regular research) วิจัยมุ่งเป้า (high impact research) และวิจัยจากงานประจำ (R2R) พิจารณาจัดสรรเงินทุนหรืองบประมาณวิจัย เพื่อสนับสนุนโครงการวิจัยที่ขอเสนอทุน กำกับติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงาน และการใช้งบประมาณโครงการวิจัย และโครงการวิจัยมุ่งเป้า โดยโครงการวิจัยที่เสนอเข้ามาจะผ่านคณะทำงานคัดเลือกและพัฒนาข้อเสนอ

โครงการวิจัย ที่ทำหน้าที่และจัดลำดับความสำคัญ ข้อเสนอโครงการ (concept paper/ proposal) พร้อมให้ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงให้สอดคล้องกับแนวทางและยุทธศาสตร์วิจัยของกรมควบคุมโรค และถูกต้องตามหลักวิชาการ ให้คำปรึกษานักวิจัยในการพัฒนาโครงการวิจัย (full protocol) พร้อมทั้งกำกับติดตามการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย

## ผลการดำเนินงาน

### โครงการวิจัย กองทุนวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ผลการดำเนินงานโครงการวิจัย กรมควบคุมโรคที่ผ่านมา (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 – 2565) มีนักวิจัยในสังกัดกรมควบคุมโรคส่งข้อเสนอเชิงหลักการ (concept paper) เฉลี่ยจำนวน 73 โครงการ (สูงสุดจำนวน 90 โครงการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ต่ำสุด 33 โครงการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561) งบประมาณ 53.0 ล้านบาท (สูงสุดจำนวน 77.6 ล้านบาทในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ต่ำสุด 11.2 ล้านบาท ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561) ซึ่งภายหลังปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ได้มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นเรื่อยมาเนื่องจากการปรับเปลี่ยนยุทธศาสตร์การดำเนินงานของกรมควบคุมโรคที่เน้นการดำเนินงานวิชาการทั้งการวิจัยและนวัตกรรมด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ อีกทั้งนโยบายส่งเสริมให้หน่วยงานในสังกัดกรมควบคุมโรคมีการดำเนินวิจัยอย่างต่อเนื่องอย่างน้อย 3 ปี ผ่านตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติราชการ

ทั้งนี้ในการดำเนินโครงการวิจัยจะต้องผ่านการคัดเลือกจากคณะกรรมการคัดเลือกและพัฒนาโครงการวิจัย เพื่อให้โครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณเป็นโครงการวิจัยที่เกิดประโยชน์ต่อนโยบาย มาตรการระดับประเทศ ภูมิภาค จังหวัดหรือ

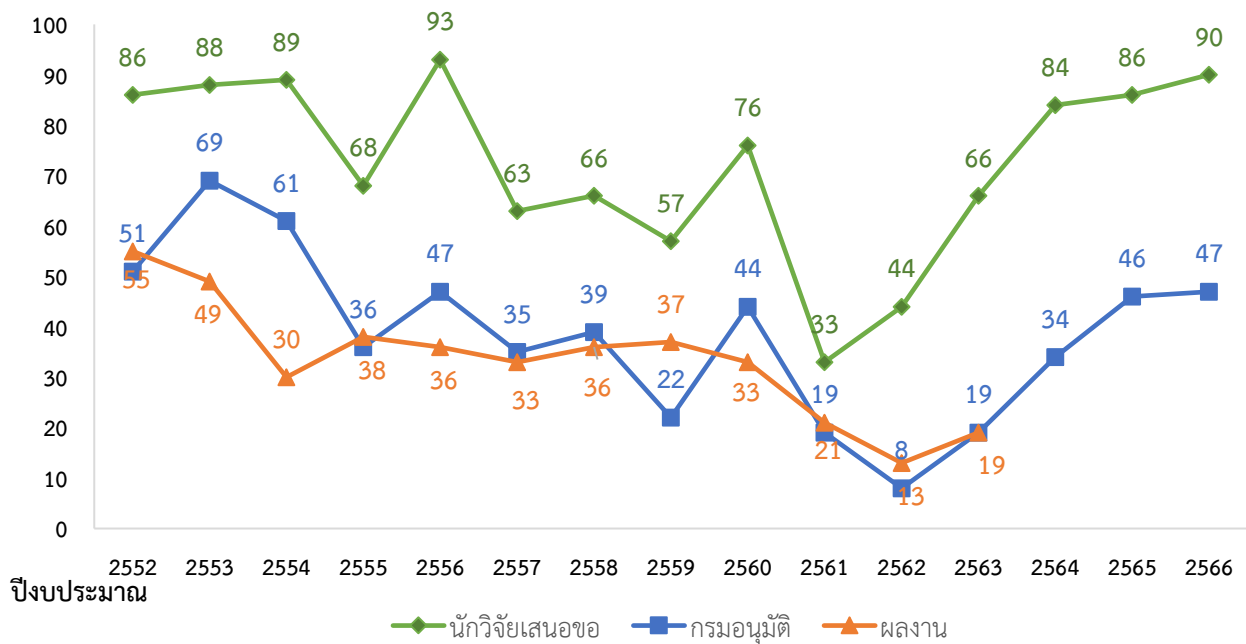
พื้นที่นั้น ๆ มีระเบียบวิธีวิจัยที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ และนักวิจัยมีความเชี่ยวชาญทางด้าน การดำเนินงานวิจัยที่เสนอขึ้นมา ทำให้มีโครงการที่ผ่านการคัดเลือกเฉลี่ยจำนวน 41 โครงการ (คิดเป็นร้อยละ 56.2 สูงสุดจำนวน 69 โครงการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 ต่ำสุด 13 โครงการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562) โครงการวิจัยที่ไม่ผ่านการคัดเลือก ส่วนมากร้อยละ 65.3 ระเบียบวิธีวิจัยไม่ชัดเจน รองลงมาเป็นโครงการที่มีสามารถดำเนินการได้ภายใต้การดำเนินงานปกติ ร้อยละ 28.6 และประโยชน์ของการศึกษาวิจัยไม่ชัดเจน ร้อยละ 6.1 ตามลำดับ

ความสำเร็จของการดำเนินงานวิจัยมีผลงานที่แล้วเสร็จเฉลี่ยจำนวน 31 โครงการ (คิดเป็นร้อยละ 75.6 สูงสุดจำนวน 51 โครงการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ต่ำสุด 8 โครงการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561) งบประมาณ 21.4 ล้านบาท (คิดเป็นร้อยละ 40.3 สูงสุดจำนวน 45.9 ล้านบาทในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

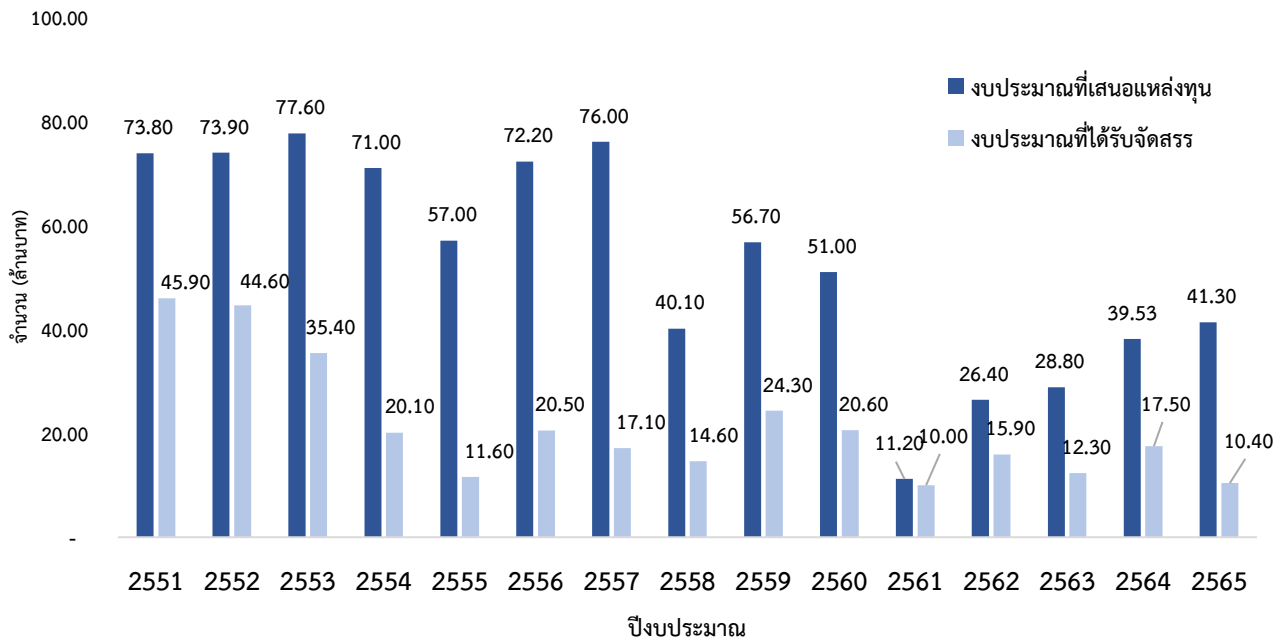
ต่ำสุด 10.0 ล้านบาทในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561) ทั้งนี้เนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงลักษณะการจัดสรรงบประมาณด้านการวิจัยจากเดิมหน่วยงานสังกัดกระทรวง ทบวง กรมต่าง ๆ สามารถชี้แจงการตั้งค่างบประมาณด้านการวิจัยต่อคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีได้ด้วยตัวเอง แต่หลังจากมีการประกาศราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2562 จัดตั้งกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ทำให้การจัดทำค่าของงบประมาณด้านการวิจัย ของกระทรวง ทบวง กรมต่าง ๆ ต้องผ่าน อว. พิจารณาและชี้แจงต่อคณะกรรมการฯ ต่อไป ซึ่งจะได้รับ การจัดสรรตามสัดส่วนของงบประมาณรายจ่ายประจำปีของประเทศ ส่งผลให้บางโครงการมีงบประมาณไม่เพียงพอในการดำเนินงาน อีกทั้งปัญหาความพร้อมด้านบุคลากร ส่งผลให้มีการยกเลิกโครงการ และดำเนินการสำเร็จเพียงร้อยละ 75.6

จำนวน (โครงการ)

### จำนวนโครงการวิจัยจำแนกรายปีงบประมาณ



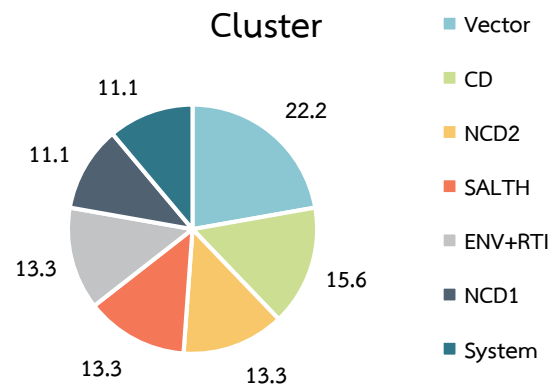
## งบประมาณที่ได้รับจัดสรร



ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 โครงการวิจัยดำเนินการแล้วเสร็จตามแผนไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 90 โดยนักวิจัยในสังกัดกรมควบคุมโรคได้ส่งข้อเสนอเชิงหลักการจำนวน 84 โครงการ งบประมาณ 39,525,324 บาท ผ่านการคัดเลือกจำนวน 34 โครงการ งบประมาณ 17,401,500 บาท ซึ่งมีโครงการที่ยื่นคำขอสนับสนุนงบประมาณจากคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ผ่านกองทุนวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) จำนวน 29 โครงการ และได้จัดสรรงบประมาณ 17,453,900 บาท ผลการดำเนินงานพบว่า มีโครงการวิจัย ที่ดำเนินการทั้งสิ้น 24 โครงการ งบประมาณ 17,401,500 บาท มีการจัดสรรงบประมาณจำนวน 8 โครงการ งบประมาณ 3,481,500 บาท(คิดเป็นร้อยละ 20)

นักวิจัยเพศหญิงร้อยละ 74.3 เพศชายร้อยละ 25.7 ส่วนมากร้อยละ 56.1 เป็นนักวิจัยรุ่นใหม่ และเป็นโครงการดำเนินงานโดยหน่วยงานสำนักงานป้องกัน

## ร้อยละโครงการวิจัยแบ่งตาม



ควบคุมโรคร้อยละ 68.3 เมื่อจำแนกตามแผนงานควบคุมป้องกันโรคพบว่าอยู่ในแผนงานโรคป้องกันควบคุมโรคนำโดยแมลง ร้อยละ 22.2 รองลงมาเป็นแผนงานป้องกันควบคุมโรคติดต่อ ร้อยละ 15.6 และแผนงานป้องกันควบคุมโรคไม่ติดต่อ (การควบคุมการบริโภคบุหรี่ยี่และเครื่องดื่มแอลกอฮอล์) แผนงานป้องกันควบคุมโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ วัณโรค และโรคเรื้อรัง และแผนงานป้องกันควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพ

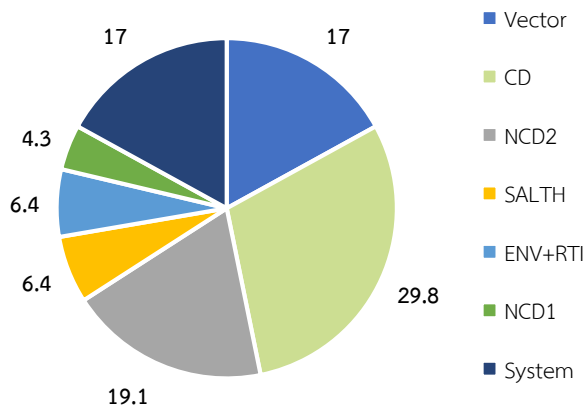
และสิ่งแวดล้อมร่วมกับโรคไม่ติดต่อ (อุบัติเหตุจราจร และการจมน้ำ) ร้อยละ 13.3 ทั้งสามแผนงานฯ ตามลำดับ

ปีงบประมาณพ.ศ. 2565 นักวิจัยสังกัดกรมควบคุมโรคส่งข้อเสนอเชิงหลักการจำนวน 86 โครงการ งบประมาณ 41,790,530 บาท ผ่านการคัดเลือกจำนวน 46 โครงการ งบประมาณ 22,030,000 บาท ส่งข้อเสนอเพื่อขอรับสนับสนุนงบประมาณผ่านระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (National Research and Innovation Information System : NRIIS) จำนวน 46 โครงการ ได้รับการจัดสรรงบประมาณ 10,400,000 บาท

จำแนกเป็นนักวิจัยเพศหญิงร้อยละ 52.9 ส่วนมากร้อยละ 58.8 เป็นนักวิจัยรุ่นกลาง และเป็นโครงการดำเนินงานโดยหน่วยงานสำนักงานป้องกันควบคุมโรคร้อยละ 79.5 เมื่อจำแนกตามแผนงาน ป้องกันควบคุมโรคพบว่าอยู่ในแผนงานโรคป้องกันควบคุมโรคนำโดยแมลง ร้อยละ 22.7 รองลงมาเป็นแผนงานป้องกันควบคุมโรคติดต่อ ร้อยละ 15.9 และแผนงานป้องกันควบคุมโรคไม่ติดต่อ (การควบคุมการบริโภคบุหรี่ยาสูบและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์) และแผนงานป้องกันควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมร่วมกับโรคไม่ติดต่อ (อุบัติเหตุจราจรและการจมน้ำ) ร้อยละ 13.6 ทั้งสองแผนงานฯ ตามลำดับ

ปีงบประมาณพ.ศ. 2566 นักวิจัยสังกัดกรมควบคุมโรค ส่งข้อเสนอเชิงหลักการจำนวน 90 โครงการ งบประมาณ 28,985,080.- บาท ผ่านการคัดเลือกจำนวน 47 โครงการ งบประมาณ 17,686,410.- บาท และโครงการต่อเนื่องจำนวน 9 โครงการ งบประมาณ 8,074,590.- บาท นักวิจัยดำเนินการพัฒนาโครงร่างงานวิจัย เพื่อส่งข้อเสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณผ่านระบบข้อมูล

### ร้อยละโครงการวิจัยแบ่งตาม Cluster



สารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (National Research and Innovation Information System: NRIIS) ระหว่างวันที่ 11 ตุลาคม 2564 – 15 พฤศจิกายน 2564

จำแนกเป็นนักวิจัยเพศหญิงร้อยละ 73.9 ส่วนมากร้อยละ 56.5 เป็นนักวิจัยรุ่นกลาง และเป็นโครงการดำเนินงานโดยหน่วยงานสำนักงานป้องกันควบคุมโรคร้อยละ 87.3 เมื่อจำแนกตามแผนงาน ป้องกันควบคุมโรคพบว่าอยู่ในแผนงานโรคป้องกันควบคุมโรคติดต่อ ร้อยละ 29.8 รองลงมาเป็นแผนงานป้องกันควบคุมโรคไม่ติดต่อ (การควบคุมการบริโภคบุหรี่ยาสูบและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์) ร้อยละ 19.1 และแผนงานป้องกันควบคุมโรคติดต่อนำโดยแมลง แผนงานป้องกันควบคุมโรคเชิงระบบ ร้อยละ 17 ตามลำดับ

## งานบริการสนับสนุนงานวิจัย



Japan International  
Cooperation Agency



ส ก ส ว  
T S R I



สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข



เสนอ 1 โครงการ  
งบประมาณ 50,000,000.-  
บาท

จำนวน 5 โครงการ  
งบประมาณ 38,565,550.-  
บาท

(COVID-19) ผ่าน  
สำนักงานปลัดกระทรวง  
สาธารณสุข

จำนวน 2 โครงการ  
งบประมาณ 35,508,237.-  
บาท

จำนวน 4 โครงการ  
งบประมาณ 7,949,560.-  
บาท

## คลินิกพัฒนาคุณภาพโครงการวิจัยให้มีคุณภาพ

โครงการวิจัย กองทุนวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 จำนวน 45 โครงการ จำแนกเป็นโครงการกลุ่ม A จำนวน 11 โครงการ ขอยกเลิกโครงการจำนวน 2 โครงการ คงเหลือ 9 โครงการ และเข้าคลินิกพัฒนาคุณภาพโครงการวิจัยให้มีคุณภาพ จำนวน 9 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100 และโครงการวิจัยกลุ่ม B จำนวน 34 โครงการ ขอยกเลิกโครงการจำนวน 8 โครงการ คงเหลือ 37 โครงการ และเข้าคลินิกพัฒนาคุณภาพโครงการวิจัยให้มีคุณภาพ จำนวน 10 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 35.71 ในภาพรวมมีโครงการวิจัยเข้าคลินิกพัฒนาคุณภาพโครงการวิจัยให้มีคุณภาพ จำนวนทั้งสิ้น

19 โครงการจากโครงการทั้งหมดที่เหลือจำนวน 37 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 51.35

	Group A	Group B	รวม
จำนวนโครงการ ปี 65	11	34	45
จำนวนโครงการที่ขอยกเลิก	2	6	8
จำนวนโครงการคงเหลือ	9	28	37
จำนวนโครงการที่เข้าคลินิก	9	10	19
ร้อยละโครงการที่เข้าคลินิก	100	35.71	51.35

## ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน :

ด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) ทำให้นักวิจัยบางส่วนต้องปฏิบัติการกิจด้านการป้องกัน ควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) ทำให้ไม่สามารถปรับแก้โครงสร้างการวิจัยและเข้าร่วมคลินิกฯได้

## สนับสนุนค่าธรรมเนียมการตีพิมพ์

เพื่อส่งเสริมให้มีการเผยแพร่ผลงานวิชาการและผลงานวิจัยของบุคลากรในสังกัดกรมควบคุมโรคเพิ่มขึ้น อันจะเป็นการพัฒนาศักยภาพและเพิ่มขีดความสามารถของบุคลากร ส่งผลให้การดำเนินงานป้องกันควบคุมโรคของประเทศเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งทำให้เกิดความชัดเจนในการพิจารณาสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานในวารสารต่าง ๆ สนับสนุนตามที่บุคลากรร้องขอ จำนวน 1 บทความ งบประมาณ 29,000 บาท

### 3. งานการจัดการความรู้

#### การพัฒนาศักยภาพบุคลากร

ปีงบประมาณ 2564 กลุ่มจัดการความรู้และพัฒนามาตรฐานวิชาการ ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้กำกับตัวชี้วัด 1.1.2 ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานผลิตภัณฑ์เพื่อการเฝ้าระวัง ป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ (การถอดบทเรียน) ซึ่งเป็นหนึ่งในเครื่องมือที่ใช้ขับเคลื่อนงานจัดการความรู้ของหน่วยงานในสังกัดกรมควบคุมโรค ซึ่งกองนวัตกรรมและวิจัยได้สนับสนุนให้เกิดการพัฒนากระบวนการจัดการความรู้ของหน่วยงาน ดังนี้

การจัดประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาทักษะการจัดการความรู้ด้วยระบบ Facilitator หน่วยงานสังกัดกรมควบคุมโรค จัดขึ้นเมื่อวันที่ 23 - 24 ธันวาคม 2563 ณ ห้องประชุมเจ้าพระยา 4 โรงแรมริเวอร์ไลน์ เฟลส จังหวัดนนทบุรี

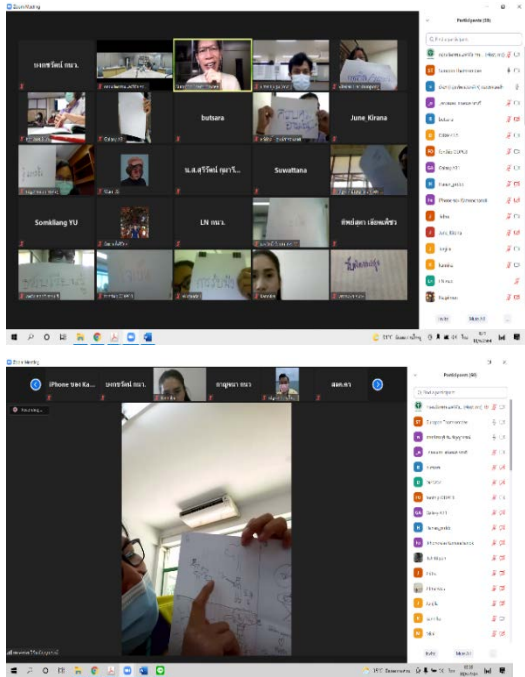


โดยมีวัตถุประสงค์

- 1) เพื่อฝึกทักษะด้านการรับฟัง การจับประเด็น และการตั้งคำถามกระตุ้นความคิด สามารถสรุปทเรียน และจัดการความรู้ในการปฏิบัติงานด้านป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพได้
- 2) เพื่อฝึกทักษะการออกแบบการจัดวงสนทนา ให้เกิดการจัดการความรู้อย่างมีส่วนร่วม และตรงกับความต้องการจัดการความรู้ของหน่วยงาน รวมทั้งสามารถให้นำสรุปทเรียนให้เกิดการแลกเปลี่ยนได้อย่างเป็นระบบและเชื่อมโยงสู่การปฏิบัติงานจริง

ผู้เข้าประชุมฯ ครั้งนี้ประกอบด้วย คณะทำงานตามตัวชี้วัด 1.1.2 ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานผลิตภัณฑ์เพื่อการเฝ้าระวัง ป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ (การถอดบทเรียน) ผู้รับผิดชอบหน่วยงานที่มีแผนการถอดบทเรียนของหน่วยงานประจำปีงบประมาณ 2564 และผู้ที่มีความสนใจและพร้อมเรียนรู้จากหน่วยงานส่วนกลางและส่วนภูมิภาค จำนวน 36 คน คณะทำงานฯ จำนวน 11 คน และวิทยากรจำนวน 1 คน ซึ่งได้รับเกียรติจากอาจารย์สุรพล ธรรมร่วมดี ที่ปรึกษาด้านการจัดการเรียน การสอน สำนักวิชาการทั่วไป คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี รวมผู้เข้าร่วมประชุมฯทั้งสิ้น 48 คน

การจัดประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาทักษะการจัดการความรู้แบบ Active Learning จัดขึ้นเมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2564 ณ ห้องประชุมกองนวัตกรรมการและวิจัย ชั้น 1 อาคาร 10 กรมควบคุมโรค และผ่านระบบ Zoom meeting



โดยมีวัตถุประสงค์

- 1) เพื่อพัฒนาทักษะการถอดบทเรียน สามารถสรุปบทเรียนจากประสบการณ์ของผู้ร่วมปฏิบัติงานหรือการดำเนินงานด้านป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพได้
- 2) เพื่อฝึกทักษะการสื่อสารด้วยเทคนิค การเล่าเรื่อง (Storytelling) เกิดการนำเสนออย่างมีส่วนร่วม และสามารถต่อยอดไปสู่การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ได้อย่างเป็นระบบ

ผู้เข้าประชุมฯ ครั้งนี้ประกอบด้วย คณะทำงานตามตัวชี้วัด 1.1.2 ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานผลิตภัณฑ์เพื่อการเฝ้าระวัง ป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ (การถอดบทเรียน) ผู้รับผิดชอบหน่วยงานที่มีแผนการถอดบทเรียนของหน่วยงานประจำปีพ.ศ. 2564

และผู้ที่มีความสนใจและพร้อมเรียนรู้จากหน่วยงานส่วนกลางและส่วนภูมิภาค จำนวน 58 คน คณะทำงานฯ จำนวน 4 คน และวิทยากรจำนวน 1 คน คน ซึ่งได้รับเกียรติจากอาจารย์สุรพล ธรรมรัตน์ ที่ปรึกษาด้านการจัดการเรียนการสอน สำนักวิชาการทั่วไป คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี รวมทั้งสิ้น 63 คน

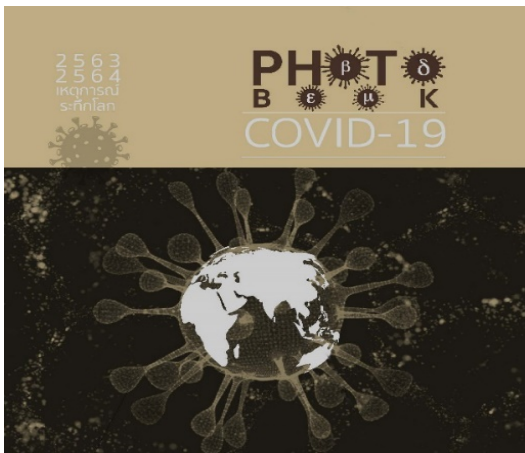
### การให้บริการวิชาการ

นิทรรศการ “โควิด 19 เราจะสู้ไปด้วยกัน” เป็นสื่อความรู้ที่แสดงให้เห็นเหตุการณ์ระบาดของโรคโควิด 19 ทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ ตั้งแต่เริ่มพบการระบาดในประเทศจีน กระทั่งเกิดการระบาดภายในประเทศไทย แม้ว่าสถานการณ์ระบาดของโรคโควิด 19 ที่เกิดขึ้น จะสร้างความสูญเสียและส่งผลกระทบต่อทั่วโลก แต่นับเป็นโอกาสที่ดีที่จะได้นึกย้อนถึงการเรียนรู้เหตุการณ์สำคัญของโรคระบาดที่เรียกได้ว่าเป็น



โรคระบาดแห่งศตวรรษที่ 2

Photo book บันทึกเหตุการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 เป็นหนังสือที่รวบรวมข้อมูลภาพถ่ายเหตุการณ์การระบาดของโรคโควิด 19 ทั้งในและต่างประเทศ ระหว่างปีพ.ศ. 2563 – 2564 ภาพการดำเนินงานป้องกันควบคุมโรค การดำเนินชีวิตที่เกิดขึ้นในสังคม บันทึกเรื่องราวไว้เป็นแหล่งข้อมูลประวัติศาสตร์ เพื่อเผยแพร่และสร้างความรู้ความเข้าใจให้แก่บุคลากรสาธารณสุขทุกแขนง และภาคประชาชนต่อไป



สืบค้นได้ที่

[https://ddc.moph.go.th/dir/journal\\_detail.php?publish=11825](https://ddc.moph.go.th/dir/journal_detail.php?publish=11825)

สื่อเผยแพร่เพื่อเชิดชูเกียรติ ผู้ได้รับรางวัลขุนประเมินวิมลเวชช์ ปีพ.ศ. 2564 แด่นพ. ประยูร กุณาศล ในรูปแบบหนังสือชีวประวัติเล่มเล็ก (Booklet) และวีดิทัศน์ เพื่อยกย่องและเชิดชูเกียรติให้แก่ผู้ที่อุทิศตนและเป็นตัวอย่างที่ดีของผู้ที่ใช้ความรู้ความสามารถประกอบวิชาชีพด้านการสาธารณสุข โดยเฉพาะอย่างยิ่งงานด้านการป้องกันควบคุมโรคให้เกิดประโยชน์แก่สังคมและประเทศชาติและสนับสนุนให้เกิดองค์ความรู้ด้านประวัติศาสตร์สาธารณสุขหรือประวัติศาสตร์งานป้องกัน ควบคุมโรค ซึ่งเป็นรากฐานของการพัฒนางานสาธารณสุขในอนาคต

สืบค้นได้ที่

[https://ddc.moph.go.th/dir/journal\\_detail.php?publish=11826](https://ddc.moph.go.th/dir/journal_detail.php?publish=11826)

## ระบบงานพิพิธภัณฑ์และงานจดหมายเหตุ

### 1.1 การจัดทำคลังพิพิธภัณฑ์ กรมควบคุมโรค

เนื่องด้วยในปี พ.ศ. 2564 สำนักงานป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง ขอคืนพื้นที่อาคารห้องปฏิบัติการ ชั้น 2 ซึ่งเป็นพื้นที่คลังพิพิธภัณฑ์ กรมควบคุมโรค กองนวัตกรรมและวิจัย จึงได้มีการขอสันนิษฐานพื้นที่จากส่วนกลางกรมควบคุมโรค จัดหาพื้นที่จัดทำคลังพิพิธภัณฑ์ กรมควบคุมโรค กิ่งจัดแสดงแห่งใหม่ที่อาคาร 9 ชั้น 1 เพื่อเป็นพื้นที่เก็บรวบรวมหลักฐานที่มีคุณค่าทางประวัติศาสตร์ด้านการป้องกันควบคุมโรค และเป็นแหล่งค้นคว้าข้อมูลสำคัญในด้านต่างๆ โดยได้ซ่อมแซมอาคารและเตรียมพื้นที่คลังพิพิธภัณฑ์ฯ พร้อมจัดนิทรรศการพัฒนากองงานด้านป้องกันควบคุมโรค และได้ขนย้ายวัตถุ อุปกรณ์ เครื่องมือทางการแพทย์จากคลังพิพิธภัณฑ์ ที่สำนักป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง มาไว้ที่คลังพิพิธภัณฑ์ฯ แห่งใหม่



รายงานประจำปี พ.ศ. 2564



## 1.2 การพัฒนาระบบงานลงทะเบียนวัตถุทาง พิพิธภัณฑ์และงานจดหมายเหตุ กรมควบคุมโรค

การสแกนภาพถ่ายทางประวัติศาสตร์ กรมควบคุมโรค ได้รับความอนุเคราะห์ทุนทรัพย์จากนายแพทย์รุ่งเรือง กิจผาติ ที่ปรึกษาระดับกระทรวง นายแพทย์ทรงคุณวุฒิ และ โฆษกกระทรวงสาธารณสุข ในการจัดซื้อภาพถ่ายที่มีคุณค่าทางประวัติศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลสำคัญของ กรมควบคุมโรค (นายแพทย์ชม เทพยสุวรรณ) และมอบ ให้แก่กรมควบคุมโรค โดยกองนวัตกรรมและวิจัยได้สแกน ภาพถ่ายและจัดเก็บในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 1,012 ภาพ



การลงทะเบียนวัตถุทางพิพิธภัณฑ์ โดยปี พ.ศ. 2564 กองนวัตกรรมและวิจัยดำเนินงานจัดเก็บ ลงทะเบียนวัตถุ อุปกรณ์การแพทย์ (ปัจจุบันไม่ใช่แล้ว) จำนวน 30 ชิ้น ให้ สอดคล้องกับระบบของหอจดหมายเหตุสาธารณสุข แห่งชาติ ซึ่งเป็นการดำเนินการของระบบงานพิพิธภัณฑ์ และงานจดหมายเหตุต่อเนื่องตั้งแต่วาระครบ 100 ปีการ สาธารณสุขไทยในปีพ.ศ. 2561 เป็นงานที่มีคุณค่ากับงาน ป้องกันควบคุมโรคในอดีต รวบรวมเป็นฐานข้อมูลเตรียม จัดตั้งพิพิธภัณฑ์กรมควบคุมโรคในอนาคตต่อไป



## ผลการกำกับติดตามตัวชี้วัด

กลุ่มจัดการความรู้และพัฒนามาตรฐานวิชาการ รับมอบหมายเป็นผู้กำกับตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติราชการตัวชี้วัด 1.1.2 ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานผลิตภัณฑ์เพื่อการเฝ้าระวัง ป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ (การถอดบทเรียน) ซึ่งเป็นตัวชี้วัดทางเลือกของหน่วยงานแก่สนับสนุนในสังกัดกรม โดยในปี พ.ศ. 2564 กรมควบคุมโรคมีผลงานถอดบทเรียน แผนงาน/โครงการ/งานที่ได้จากหน่วยงานสนับสนุนทั้งสิ้น 7 ผลงาน ได้แก่

1.ถอดบทเรียนปัจจัยความสำเร็จของการปฏิบัติงาน “Road to Success DDC 4.0 (เส้นทางสู่ความสำเร็จของ กรมควบคุมโรค 4.0)” โดยกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

2.ถอดบทเรียนโครงการประเมิน “ผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาด้านการป้องกันควบคุมโรค และภัยสุขภาพของประเทศ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 – 2580) ระยะปฏิรูป (พ.ศ. 2561 - 2565)” ช่วงปี 2561 - 2563 (Mid Term Reviewed) ” โดยกองยุทธศาสตร์และแผนงาน

3.ถอดบทเรียนปัจจัยความสำเร็จ “การจัดทำระบบติดตามการจัดหางบลงทุน กรมควบคุมโรค” โดยกองบริหารการคลัง

4.ถอดบทเรียนจากโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ “การแลกเปลี่ยนเรียนรู้และถอดบทเรียนการขับเคลื่อนการดำเนินงานของหน่วยงานปฏิบัติการควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์และผลิตภัณฑ์ยาสูบ (Alcohol and Tobacco Control Operation Unit: ACTU) ” โดยกองกฎหมาย

5.ถอดบทเรียน “ปัจจัยความสำเร็จของการบริหารงานตรวจสอบภายใน กรมควบคุมโรค” โดยกลุ่มตรวจสอบภายใน

6.การถอดบทเรียน “การดำเนินงานโครงการยุติปัญหาวัณโรคและเอชไอวี ด้วยชุดบริการ Reach-Recruit-Test-Treat-Retain: RRTR 2 รอบ NFR(STAR2) ประเด็นการตรวจวินิจฉัยวัณโรคดื้อยา (RR/MDR-TB) ” โดยสำนักงานบริหารโครงการกองทุนโลก

7.ถอดบทเรียน “ปัจจัยความสำเร็จการพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการป้องกัน ควบคุมโรค และภัยสุขภาพ” โดยศูนย์สารสนเทศ

จากการกำกับติดตามการดำเนินงานจัดทำผลิตภัณฑ์เพื่อการเฝ้าระวัง ป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ (การถอดบทเรียน พบว่า หน่วยงานในสังกัดกรมควบคุมโรคทั้ง 7 หน่วยงาน สามารถดำเนินงานจัดทำผลิตภัณฑ์ฯ (การถอดบทเรียน) แบ่งออกเป็นถอดบทเรียนจากปัจจัยความสำเร็จการดำเนินงานของหน่วยงานจำนวน 4 เรื่อง และการถอดบทเรียนการดำเนินโครงการฯ ของหน่วยงานจำนวน 3 เรื่อง ทั้งนี้ หน่วยงานสามารถดำเนินการถอดบทเรียนเพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ฯ และเผยแพร่บทเรียนไปสู่การนำไปใช้ประโยชน์ตามกลุ่มเป้าหมายที่กำหนดได้ อย่างไรก็ตาม ยังมีบางหน่วยงานที่ไม่สามารถดำเนินการถอดบทเรียนได้ครบทุกขั้นตอนหลัก โดยเฉพาะในขั้นตอนการติดตามการนำบทเรียนไปใช้ประโยชน์

## จุดเด่นและโอกาสพัฒนา

1. ประวัติศาสตร์ด้านการป้องกันและควบคุมโรคและภัยสุขภาพ เป็นข้อมูลประวัติศาสตร์ที่สำคัญของกรมควบคุมโรค ซึ่งการจัดเก็บรวบรวมหลักฐานที่มีคุณค่าทางประวัติศาสตร์ด้านการป้องกันควบคุมโรค เช่น เอกสาร ภาพถ่าย หนังสือ เครื่องมือและอุปกรณ์ที่มีคุณค่าทางประวัติศาสตร์ เป็นต้น การลงทะเบียนข้อมูลตลอดจนการบันทึกเหตุการณ์การป้องกันควบคุมโรคที่มีความสำคัญ เป็นการเตรียมพร้อมสำหรับการจัดตั้ง

พิพิธภัณฑท์ให้เป็นแหล่งเรียนรู้ เพื่อประโยชน์ต่อบุคลากรและประชาชนทั่วไป

2. ภาพถ่ายงานป้องกันควบคุมโรคเป็นข้อมูลประวัติศาสตร์ด้านสุขภาพรูปแบบหนึ่งที่สำคัญ และบุคลากรกรมควบคุมโรคทั้งที่อยู่ในส่วนกลางและภูมิภาค ต่างก็มีความสามารถในการถ่ายภาพ ดังนั้น การส่งเสริมให้หน่วยงานเห็นความสำคัญของการบันทึกภาพถ่ายในการปฏิบัติงาน หรือในบริบทต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันควบคุมโรค จะเป็นการบันทึกข้อมูลประวัติศาสตร์ที่เป็นประโยชน์ต่อการเรียนรู้ต่อไป

### ปัจจัยสำเร็จ

การให้ความร่วมมือของบุคลากรภายในกองนวัตกรรมการและวิจัย และหน่วยงานเครือข่าย ช่วยให้เกิดการพัฒนา งานด้านการจัดการความรู้ โดยเริ่มจากการใช้ต้นทุนของข้อมูลภายในหน่วยงาน ทั้งในแง่ขององค์ความรู้เดิม และประสบการณ์จากผู้รู้ ต่อยอดไปสู่การพัฒนากระบวนการทำงานที่มีประสิทธิภาพในอนาคต

### ปัญหา/อุปสรรค

กรมควบคุมโรคยังไม่มีโครงสร้างหน่วยงานที่ดำเนินการในเรื่องของการจัดทำพิพิธภัณฑท์ และงานจดหมายเหตุ การจัดเก็บและลงทะเบียนหลักฐานที่มีคุณค่าทางประวัติศาสตร์ที่ชัดเจน รวมทั้งบุคลากรกรมควบคุมโรคยังไม่มี ความเข้าใจ และจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์งานพิพิธภัณฑท์ และงานจดหมายเหตุเท่าที่ควร จึงทำให้บุคลากรหลายหน่วยงานในสังกัดกรมฯ ทั้งเอกสาร ภาพถ่าย หนังสือ เครื่องมือและอุปกรณ์ที่มีคุณค่าทางประวัติศาสตร์ เมื่อมีการทำกิจกรรม 5 ส. บุคลากรผู้ดูแลรับผิดชอบย้ายกลุ่มงานหรือเกษียณอายุราชการ เปลี่ยนโครงสร้างงาน ย้ายสำนักงาน ฯลฯ

### ข้อเสนอแนะเพื่อพัฒนา

กรมควบคุมโรค ควรมีโครงสร้างสำหรับงานพิพิธภัณฑท์ และงานจดหมายเหตุอย่างชัดเจนว่า เป็นความรับผิดชอบของหน่วยงานใด เพื่อที่จะสามารถกำหนดทิศทาง วางแผนงาน วางระบบงาน ตลอดจนแนวทางและนโยบายต่างๆ ทั้งในเรื่องของงานพิพิธภัณฑท์และงานจดหมายเหตุ รวมทั้งการกำหนดลักษณะงานหรือหน้าทำงาน และกำลังคน เพื่อให้เกิดการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล รวมถึงการสร้างความรู้ความเข้าใจ การปลูกจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์งานพิพิธภัณฑท์และงานจดหมายเหตุของบุคลากรของกรมควบคุมโรคอย่างต่อเนื่อง

## 4. งานมาตรฐานการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคและภัยสุขภาพ

### การประเมินและรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์เพื่อการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคและภัยสุขภาพ

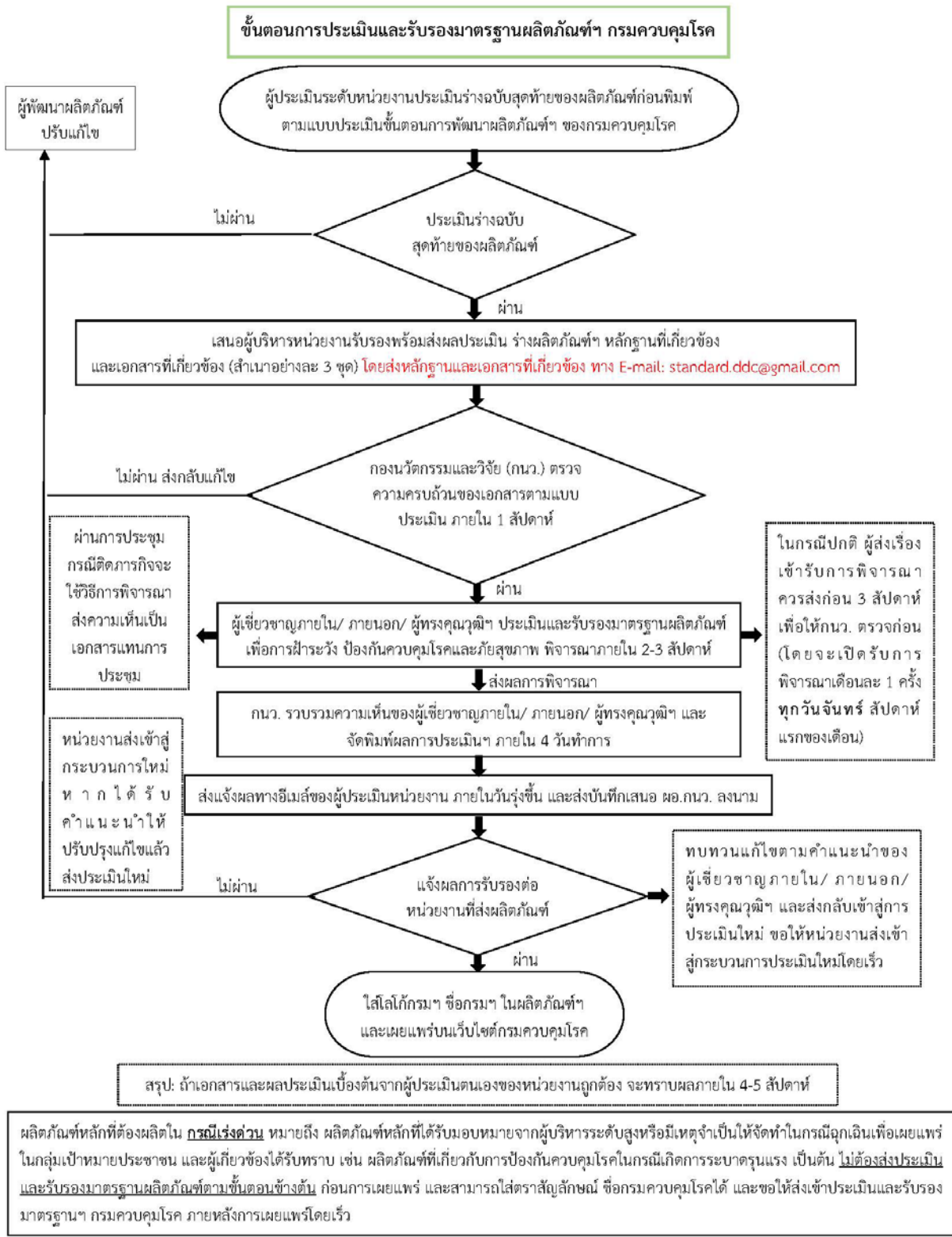
#### กรมควบคุมโรค

กรมควบคุมโรค เป็นส่วนราชการที่มีภารกิจสำคัญในการพัฒนาสุขภาพของประชาชน โดยมุ่งเน้นการเป็นผู้นำด้านวิชาการ เทคโนโลยีการป้องกัน ควบคุมโรคของประเทศและระดับนานาชาติ ซึ่งหนึ่งในพันธกิจที่สำคัญ คือ ส่งเสริมกระบวนการ ประสานความร่วมมือกับเครือข่ายภายในและระหว่างประเทศ ในการผลิต

พัฒนาผู้เชี่ยวชาญ องค์ความรู้ ข้อมูลข่าวสาร เครื่องมือ กฎหมายการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรค และภัยสุขภาพ รวมทั้งการบริการเฉพาะที่ได้มาตรฐานสากล โดยมอบหมายให้กลุ่มพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐาน (ปัจจุบัน คือ กลุ่มจัดการความรู้และพัฒนามาตรฐานวิชาการ) สังกัดกองนวัตกรรมการและวิจัย (กนว.) ขับเคลื่อนงานคุณภาพ สนับสนุนการพัฒนามาตรฐานวิชาการ รวมทั้งการประเมินและรับรองมาตรฐานงาน ป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ เพื่อให้หน่วยงานในสังกัดกรมควบคุมโรคผลิตผลิตภัณฑ์วิชาการที่มีคุณภาพและมีระบบรับรองมาตรฐานเป็นที่ยอมรับ สอดคล้องกับนโยบายและมาตรการระดับประเทศ อันจะส่งผลต่อการเป็นองค์กรชั้นนำด้านความเป็นเลิศทางวิชาการตามที่ตั้งไว้

การดำเนินงานที่ผ่านมา กลุ่มจัดการความรู้และพัฒนา มาตรฐานวิชาการได้ดำเนินการขับเคลื่อน การดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง โดยมีการพัฒนาคู่มือการ ประเมินและรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์เพื่อการเฝ้า ระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคและภัยสุขภาพ สำหรับ

บุคลากร กรมควบคุมโรค ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 2 ให้มี ความเป็นปัจจุบันสอดคล้องกับสถานการณ์ และเพื่อให้ หน่วยงานในสังกัดกรมควบคุมโรคใช้เป็นแนวทางใน การดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ ก่อนการใช้ตรา สัญลักษณ์ (Logo) ชื่อกรมควบคุมโรค และเผยแพร่ ให้กับเครือข่ายได้นำไปใช้ประโยชน์ พร้อมทั้งมี กระบวนการดำเนินงานผ่านกลไกผู้ตรวจประเมิน มาตรฐานผลิตภัณฑ์ ระดับหน่วยงาน และคณะกรรมการ ประเมินและรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ กรมควบคุมโรค



## ผลการดำเนินงาน

การรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์เพื่อการเฝ้าระวัง ป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ เป็นสิ่งที่หน่วยงานในสังกัดกรมควบคุมโรค ทำการผลิต จัดหาให้ได้มาและบรรจุลงในฐานข้อมูลผลิตภัณฑ์ ประกอบด้วย 2 กลุ่ม คือ

ผลิตภัณฑ์หลัก หมายถึง คู่มือ แนวทาง หลักสูตรมาตรฐานและมาตรการ สำหรับการเฝ้าระวัง ป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ

ผลิตภัณฑ์วิชาการ หมายถึง นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ องค์ความรู้ งานวิจัย ผลการสำรวจ ผลการประเมิน ผลงานวิชาการ ข่าวกรอง พยากรณ์โรค ผลการเฝ้าระวัง ฐานข้อมูลวิชาการ ฐานข้อมูลอ้างอิง ฐานข้อมูลวิชาการหรือฐานข้อมูลระดับชาติวารสารวิชาการ

ในปีงบประมาณ 2564 ได้มีการประเมินและรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ โดยคณะกรรมการประเมินและรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ พบว่า มีผลิตภัณฑ์ที่หน่วยงานในสังกัดกรมควบคุมโรคส่งเข้ารับการประเมินและรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ จำนวน 54 เรื่อง เป็นผลิตภัณฑ์ต่อเนื่องจากปีงบประมาณ 2563 จำนวน 9 เรื่อง (ดังรายชื่อแนบภาพผนวก 1) ผ่านการประเมินและรับรองมาตรฐาน จำนวน 43 เรื่อง (ดำเนินการเผยแพร่ผลิตภัณฑ์บนเว็บไซต์กรมควบคุมโรค จำนวน 38 เรื่อง ดังรายชื่อแนบในภาคผนวก 2) อยู่ระหว่างการดำเนินงาน 6 เรื่อง ไม่ผ่านการประเมินและรับรองมาตรฐาน จำนวน 3 เรื่อง และหน่วยงาน\*ขอยกเลิกการส่งเข้ารับการประเมินและรับรองมาตรฐาน จำนวน 2 เรื่อง ดังตารางที่ 1

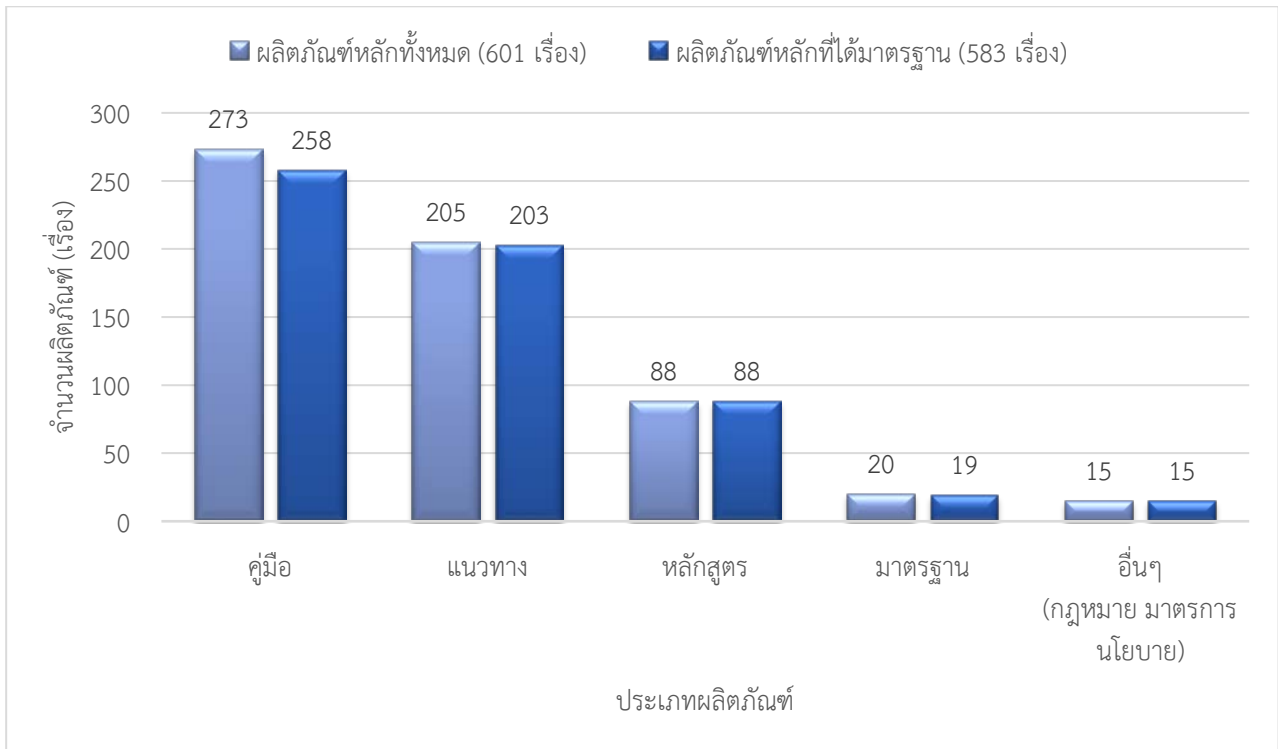
ตารางที่ 1 ผลการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ 2564 จำนวน 54 เรื่อง

ประเภทผลิตภัณฑ์หลัก	ผลิตภัณฑ์ที่ส่งเข้ารับการประเมินฯ	ผ่านการรับรอง (เล่ม)		ไม่ผ่านการรับรอง	อยู่ระหว่างการดำเนินงาน
		เผยแพร่บนเว็บไซต์กรมฯ <sup>๑</sup>	ยังไม่ดำเนินการเผยแพร่บนเว็บไซต์กรมฯ		
คู่มือ	19	11	4	2	2
แนวทาง	27*	20	1	1	3
หลักสูตร	8	7	-	-	1
มาตรฐาน	-	-	-	-	-
รวม	54	38	5	3	6

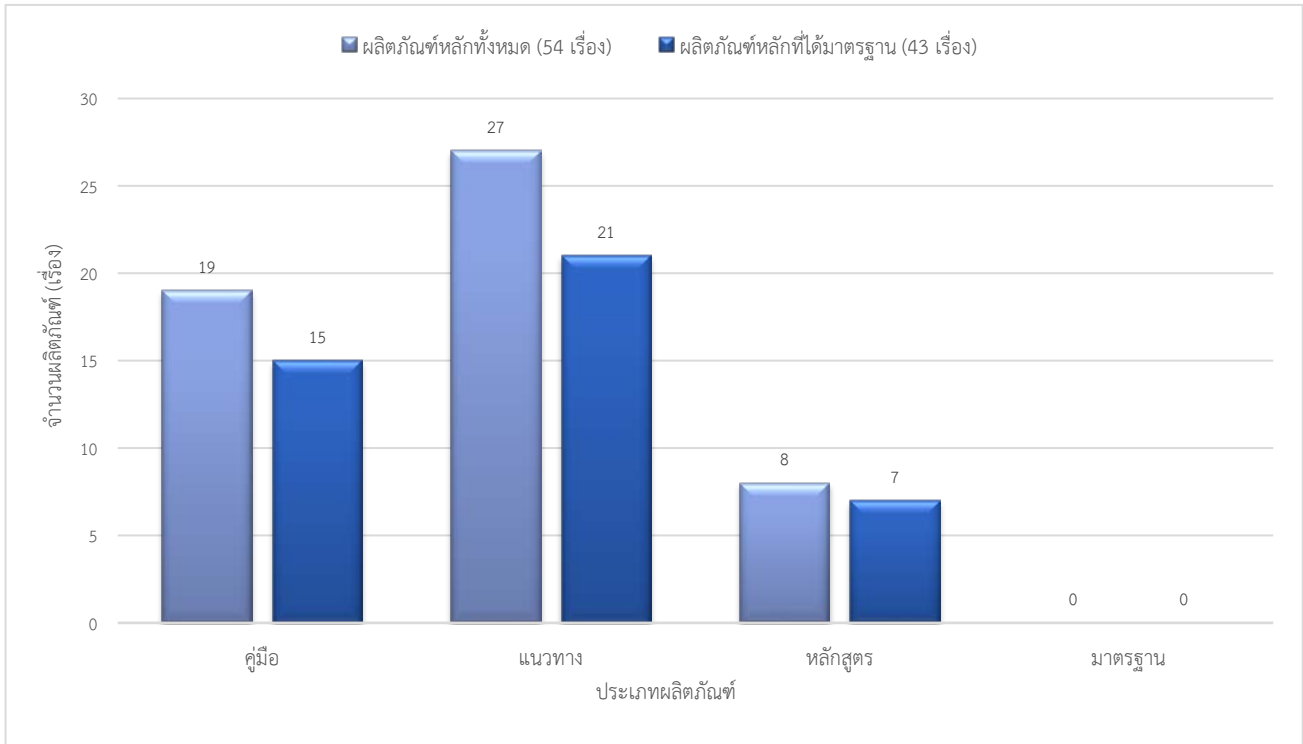
การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรค และภัยสุขภาพ กรมควบคุมโรค กำหนดไว้ใน ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนานวัตกรรม มาตรการมาตรฐาน และวิชาการ การเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรค และภัยสุขภาพของประเทศ ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2554 เรื่อยมา และถึงแม้ว่าในปีงบประมาณ 2561 จะมีการปรับเปลี่ยนการดำเนินงาน โดยได้นำข้อมูลด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ออกจากประเด็นยุทธศาสตร์ของกรมควบคุมโรค แต่งานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาคุณภาพ

ผลิตภัณฑ์ ยังคงขับเคลื่อนเรื่อยมาอย่างต่อเนื่อง โดยมีการจัดทำกระบวนการประเมินและรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ เป็นกลไกหลักในการพัฒนาการดำเนินงาน ซึ่งการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ระหว่างปี 2554 - 2564 มีจำนวนผลิตภัณฑ์สะสมที่ดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน 1,375 เรื่อง แยกเป็นผลิตภัณฑ์วิชาการจำนวน 774 เรื่อง ผลิตภัณฑ์หลัก จำนวน 601 เรื่อง โดยผลิตภัณฑ์หลักที่ได้มาตรฐาน มีจำนวน 583 เรื่อง ส่วนใหญ่เป็นคู่มือ แนวทาง หลักสูตร และมาตรฐาน ตามลำดับ

กราฟที่ 1 จำนวนผลิตภัณฑ์หลักปี 2554 - 2564 ที่ผ่านมาตรฐานตามเกณฑ์กรมควบคุมโรคกำหนด



กราฟที่ 2 จำนวนผลิตภัณฑ์หลัก ปีงบประมาณ 2564 ที่ผ่านมาตรฐานตามที่กรมควบคุมโรคกำหนด



การพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการประเมินและรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์เพื่อการเฝ้าระวัง ป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ กรมควบคุมโรค กลุ่มจัดการความรู้และพัฒนามาตรฐานวิชาการ ได้ดำเนินการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการประเมินและรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ขับเคลื่อนการดำเนินงานจัดประชุม 2 รูปแบบคือ การจัดประชุม ณ ห้องประชุม และระบบออนไลน์ เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) โดยจัดโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ

พัฒนาศักยภาพผู้จัดทำและผู้ประเมินผลิตภัณฑ์เพื่อการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคและภัยสุขภาพ ของหน่วยงาน ตามกระบวนการมาตรฐานของกรมควบคุมโรค มีวัตถุประสงค์หลัก คือ (1) เพื่อพัฒนาบุคลากรให้มีศักยภาพเป็นผู้ประเมินมาตรฐานผลิตภัณฑ์ฯ ในระดับหน่วยงาน (2) เพื่อให้ความรู้ด้านการประเมิน แนวคิด/แนวปฏิบัติ ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ฯ และสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ฯ ของหน่วยงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยกลุ่มเป้าหมายคือ คณะทำงานตรวจประเมินมาตรฐานผลิตภัณฑ์ฯ ระดับหน่วยงาน



ตารางที่ 2 จำนวนบุคลากรสังกัดกรมควบคุมโรคที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านการประเมินและรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 – 2564

ปีงบประมาณ	จำนวน (คน)
2560	45
2561	45
2562	58
2563	54
2564	50

ภาพกิจกรรม การพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการประเมินและรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์เพื่อการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคและภัยสุขภาพ ปีงบประมาณ 2564



### จุดเด่นและโอกาสพัฒนา

การประเมินและรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ฯ เกิดจากกระบวนการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน รวมทั้งมีการพัฒนา ปรับปรุงกระบวนการดำเนินงานให้เป็นปัจจุบัน ส่งผลให้มีความสอดคล้องกับรูปแบบการทำงาน เอื้อต่อการพัฒนางานที่มีคุณภาพ และมีการ

ดำเนินการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการประเมินและรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี เพื่อให้บุคลากรสามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ฯ

## ปัจจัยความสำเร็จ

ผู้บริหาร นายแพทย์ทรงคุณวุฒิฯ ผู้เชี่ยวชาญ และ นักวิชาการ ภายในกรมควบคุมโรค ให้ความร่วมมือในการขับเคลื่อนการดำเนินงาน เห็นได้จากการแต่งตั้ง คณะกรรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านการป้องกัน ควบคุมโรคและภัยสุขภาพ กรมควบคุมโรค (ชุดที่ 7 คณะกรรมการขับเคลื่อนและพัฒนามาตรฐาน ผลิตภัณฑ์หลัก) คณะทำงานพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านการ ป้องกัน ควบคุมโรคและภัยสุขภาพ กรมควบคุมโรค (ชุดที่ 7 คณะทำงานประเมินและรับรองมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์หลัก) และคณะทำงานตรวจประเมิน มาตรฐานผลิตภัณฑ์ฯ ระดับหน่วยงาน ที่ต้องอาศัยการ สนับสนุน ส่งเสริม กำกับ ติดตามและประเมินผลการ ดำเนินงาน เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ

## ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน

เนื่องด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อ ไวรัสโคโรนา 2019 (COVID - 19) ส่งผลให้การ ดำเนินงานพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการประเมินและ รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ฯ มี 2 รูปแบบ คือ การจัด ประชุม ณ ห้องประชุม และระบบออนไลน์ ทำให้ ผู้เข้าร่วมประชุมบางท่านไม่ได้รับประเด็นที่สำคัญ ครบถ้วน เนื่องจากสัญญาณอินเทอร์เน็ตขัดข้องหรือ ระบบเสียงไม่ชัดเจน

ปัจจุบันหน่วยงานมีการผลิตผลิตภัณฑ์ในรูปแบบการ เรียนรู้ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-learning) เพิ่มมากขึ้น ส่งผลให้ระยะเวลาในการดำเนินงานเพิ่มมากขึ้น

การปรับเปลี่ยนบุคลากรผู้รับผิดชอบงาน ส่งผลให้การ ดำเนินงานขาดประสิทธิภาพและความต่อเนื่อง

การส่งผลิตภัณฑ์เข้ารับการประเมิน ประกอบด้วย ร่าง ฉบับสุดท้ายก่อนตีพิมพ์ และเอกสารหลักฐานสำคัญที่ใช้ประกอบการพิจารณา จำนวน 3 ฉบับ ส่งผลให้มีการ ใช้ทรัพยากรกระดาษเป็นจำนวนมาก และการจัดส่ง เอกสารให้คณะกรรมการที่ปฏิบัติงานอยู่ส่วนภูมิภาค มี การใช้ระยะเวลา ส่งผลให้การดำเนินงานใช้ระยะเวลา มากกว่าปกติ

## ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา

ประสานขอเอกสารประกอบการบรรยายจากวิทยากร เพื่อเผยแพร่ให้แก่ผู้เข้าร่วมประชุม และบันทึกวิดีโอการ บรรยายเพื่อเผยแพร่ให้กลุ่มเป้าหมายต่อไป

พัฒนาคู่่มือการประเมินและรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ สำหรับบุคลากร กรมควบคุมโรค ให้มีความเป็นปัจจุบัน ทั้งในแง่ของเนื้อหาวิชาการและด้านกระบวนการ คุณภาพ จะเป็นประโยชน์สำหรับการปฏิบัติงานของ บุคลากรในสังกัดกรมควบคุมโรค อีกทั้งส่งผลดีต่อการ ถ่ายทอดและส่งต่องานให้เกิดความต่อเนื่อง กรณีมีการ เปลี่ยนเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงาน

พัฒนาระบบประเมินและรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ เป็นระบบ Online เพื่อลดการใช้ทรัพยากรกระดาษ และลดระยะเวลาการดำเนินงานตามกระบวนการ

## รางวัลคุณภาพแห่งชาติการป้องกันควบคุมโรค และภัยสุขภาพ 4.0 โดยกลไกการพัฒนา คุณภาพชีวิตระดับพื้นที่

กรมควบคุมโรค ได้พัฒนาแนวทางการดำเนินงานเพื่อขับเคลื่อนการป้องกัน ควบคุมโรคและภัยสุขภาพด้วยกลไกคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ (พชอ.) / คณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับเขต (พชข.) จึงริเริ่มดำเนินการจัดตั้งเกณฑ์รางวัลคุณภาพแห่งชาติการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ 4.0 โดยใช้กลไกการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับพื้นที่ เพื่อเป็นการส่งเสริมยกย่อง เชิดชูเกียรติ โครงการด้านการป้องกัน ควบคุมโรคและภัยสุขภาพในพื้นที่ ที่มีผลลัพธ์การดำเนินงานลดโรคและภัยสุขภาพอย่างเป็นรูปธรรม โดยมอบหมายกองนวัตกรรมการและวิจัย กลุ่มจัดการความรู้ และพัฒนามาตรฐานวิชาการ เป็นหน่วยงานประสานกลไกการจัดตั้งรางวัลคุณภาพดังกล่าว ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2562 ซึ่งเกณฑ์รางวัลคุณภาพแห่งชาติฯ มีการขับเคลื่อนการดำเนินงานผ่านคณะกรรมการคณะทำงานชุดต่างๆ และในปีงบประมาณ 2564 มีการขับเคลื่อนการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องผ่านคณะกรรมการระดับชาติพิจารณาตัดสินรางวัลคุณภาพแห่งชาติการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ 4.0 โดยกลไกการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับพื้นที่ คณะอนุกรรมการสนับสนุนกระบวนการพิจารณารางวัลฯ และคณะทำงานรางวัลฯ ประกอบด้วยคณะทำงานชุดที่ 1 ทบทวนเนื้อหาวิชาการของโรคและภัยสุขภาพตามเกณฑ์รางวัลฯ คณะทำงานชุดที่ 2 กลั่นกรองการสมัครรางวัลคุณภาพแห่งชาติการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ 4.0 และเยี่ยมสำรวจพื้นที่

โดยเกณฑ์รางวัลฯ แบ่งเป็น 5 กลุ่มโรค (กลุ่มโรคติดต่อ กลุ่มโรคไม่ติดต่อ กลุ่มโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บ และกลุ่มโรคเอดส์ วัณโรค และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์) และแบ่งเป็น 7 หมวด (หมวดที่ 1 การนำพื้นที่ หมวดที่ 2 การวางแผนเชิงกลยุทธ์ หมวดที่ 3 การมุ่งเน้นประชาชน หมวดที่ 4 การวัด การวิเคราะห์ และการจัดการความรู้ หมวดที่ 5 การมุ่งเน้นบุคลากร หมวดที่ 6 การมุ่งเน้นระบบปฏิบัติการ และหมวดที่ 7 ผลลัพธ์การดำเนินการ) ซึ่งหมวด 1 – 6 เป็นหมวดกระบวนการ และหมวด 7 เป็นหมวดผลลัพธ์การดำเนินการ ซึ่งในแต่ละหมวดจะแบ่งเป็น 3 ระดับ ได้แก่ ระดับ Silver (เงิน, ชั้นพื้นฐาน) ระดับ Gold (ทอง, ชั้นก้าวหน้า) และระดับ Diamond (เพชร, ชั้นสูงสุด) และการให้คะแนนแต่ละหมวดมีลักษณะเป็นระดับขั้นบันได ไม่สามารถข้ามระดับได้

### ผลการดำเนินงาน

การพัฒนาศักยภาพทีมผู้เยี่ยมสำรวจรางวัลคุณภาพแห่งชาติการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ 4.0 โดยกลไกการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับพื้นที่ กลุ่มจัดการความรู้และพัฒนามาตรฐานวิชาการ ดำเนินการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพทีมผู้เยี่ยมสำรวจรางวัลฯ โดยการจัดประชุม 2 รูปแบบ คือ การจัดประชุม ณ ห้องประชุม และระบบออนไลน์ มีวัตถุประสงค์ คือ (1) เพื่อพัฒนาศักยภาพให้มีศักยภาพเป็นผู้กลั่นกรองและตรวจประเมินโครงการด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพเบื้องต้น (2) เพื่อให้ความรู้กับคณะทำงานชุดที่ 2 เกี่ยวกับเกณฑ์รางวัลดังกล่าว โดยกลุ่มเป้าหมาย คือ คณะทำงานชุดที่ 2 กลั่นกรองการสมัครรางวัลคุณภาพแห่งชาติการป้องกัน ควบคุมโรคและภัยสุขภาพ 4.0 และเยี่ยมสำรวจพื้นที่



การประชาสัมพันธ์เปิดรับสมัครรางวัลคุณภาพแห่งชาติ การบริหารจัดการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ 4.0 ภายใต้กลไกการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับพื้นที่ ระหว่าง วันที่ 1 กุมภาพันธ์ – 31 มีนาคม 2564 ผ่านเว็บไซต์ [www.ddc.moph.go.th/dir/hqaward](http://www.ddc.moph.go.th/dir/hqaward) โดยให้พชอ./พชช. ส่งโครงการที่ประสบความสำเร็จด้านการป้องกัน

ควบคุมโรคและภัยสุขภาพ รวมทั้งการป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เข้ารับรางวัลดังกล่าว และมีพื้นที่ยื่นโครงการเพื่อสมัครขอรับรางวัล จำนวน 32 โครงการ สามารถแบ่งโครงการตามเขตสุขภาพ และกลุ่มโรคที่ เปิดรับสมัคร ดังตารางที่ 3

ตารางที่ 3 โครงการที่สมัครขอรับรางวัลฯ ประจำปีงบประมาณ 2564 จำนวน 31 โครงการ

เขตสุขภาพ	กลุ่มโรค	จำนวน (โครงการ)
เขตสุขภาพที่ 1	กลุ่มโรคติดต่อ	1
เขตสุขภาพที่ 3	กลุ่มโรคไม่ติดต่อ	4
	กลุ่มโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม	1
	กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บ	1
เขตสุขภาพที่ 5	กลุ่มโรคเอดส์ วัณโรค และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์	1
เขตสุขภาพที่ 6	กลุ่มโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม	2
	กลุ่มโรคติดต่อ	1
	กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บ	1
เขตสุขภาพที่ 7	กลุ่มโรคติดต่อ	3
เขตสุขภาพที่ 8	กลุ่มโรคไม่ติดต่อ	1
เขตสุขภาพที่ 9	กลุ่มโรคติดต่อ	1
	กลุ่มโรคไม่ติดต่อ	1
เขตสุขภาพที่ 10	กลุ่มโรคไม่ติดต่อ	1
เขตสุขภาพที่ 11	กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บ	2
	กลุ่มโรคติดต่อ	1
เขตสุขภาพที่ 12	กลุ่มโรคติดต่อ	4
	กลุ่มโรคไม่ติดต่อ	2
	กลุ่มโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม	2
	กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บ	1
รวม		31

หมายเหตุ : หน่วยงานขอยกเลิกโครงการที่ส่งสมัครขอรับรางวัลฯ จำนวน 1 โครงการ

## จุดเด่นและโอกาสพัฒนา

รางวัลคุณภาพแห่งชาติการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ 4.0 โดยกลไกการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับพื้นที่ได้รับข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากผู้เชี่ยวชาญ ทั้งภายในและภายนอกกรมควบคุมโรค ส่งผลให้คณะทำงานฯ สามารถนำจุดเด่น ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน มาเป็นข้อมูลในการพัฒนาการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

## ปัจจัยความสำเร็จ

การขับเคลื่อนการดำเนินการผ่านรูปแบบการจัดตั้ง คณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ และคณะทำงาน ประกอบด้วย นายแพทย์ทรงคุณวุฒิฯ ผู้แทนแผนงานควบคุมโรค ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาคุณภาพจากทั้งภายในและภายนอก ล้วนแต่เป็นผู้ที่มีประสบการณ์ในการทำงานคุณภาพ ทำให้ได้รับข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะในมุมมองที่แตกต่างและหลากหลาย เป็น

## การยกระดับวารสารวิชาการของหน่วยงานในสังกัดกรมควบคุมโรคให้ผ่านการรับรองคุณภาพมาตรฐานของประเทศ (Thai Journal Citation Index Centre: TCI)

กรมควบคุมโรค มีหน่วยงานภายใต้สังกัดที่จัดทำวารสาร จำนวน 14 วารสาร เพื่อเผยแพร่วิชาการเกี่ยวกับการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคและภัยสุขภาพ และเป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนความรู้ระหว่างผู้สนใจ หรือปฏิบัติงานควบคุมโรค สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรค

ประโยชน์ต่อการปรับปรุงพัฒนาการดำเนินงานให้มีความครอบคลุมและมีคุณภาพมากยิ่งขึ้น

## ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน

ด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ส่งผลให้การดำเนินงานเกิดความท้าทาย เนื่องด้วยมีการปรับเปลี่ยนรูปแบบการดำเนินงาน ไม่สามารถลงตรวจเยี่ยมโครงการในพื้นที่ได้ตามแผนการดำเนินงานที่กำหนดไว้ และส่งผลให้การดำเนินงานในกิจกรรมต่าง ๆ เกิดความล่าช้า

## ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา

จัดทำแผนการดำเนินงานล่วงหน้า ควบคุมติดตามกิจกรรมการดำเนินงานต่าง ๆ ปรับเปลี่ยนรูปแบบการดำเนินงานให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน ช่วยให้การดำเนินงานเป็นไปตามระยะเวลาที่กำหนด ส่งผลให้การดำเนินงานบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้

ได้อย่างรวดเร็ว และทันต่อการเปลี่ยนแปลง โดยวารสารดังกล่าวอยู่ในฐานข้อมูลศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Journal Citation Index Centre: TCI) และปัจจุบันผ่านการประเมินคุณภาพอยู่ในกลุ่มต่าง ๆ กลุ่มที่ 1 ซึ่งเป็นระดับสูงสุด จำนวน 3 วารสาร กลุ่มที่ 2 จำนวน 5 วารสาร และมีวารสารที่ยังไม่ผ่านการประเมินคุณภาพ และไม่อยู่ในฐาน TCI จำนวน 6 วารสาร การส่งเสริมวารสารวิชาการในหน่วยงานสังกัดกรมควบคุมโรค มีเป้าหมายให้วารสารทั้งหมดได้รับการจัดอยู่ในกลุ่มที่ 1

## ผลการดำเนินงาน

ในปีงบประมาณ 2564 กลุ่มจัดการความรู้และพัฒนา มาตรฐานวิชาการ ดำเนินการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ บรรณาธิการศึกษา (Editorial study) จำนวน 3 ครั้ง เพื่อพัฒนาบุคลากรให้มีศักยภาพในการบริหารจัดการวารสาร ให้ความรู้ในการพิสูจน์อักษร

ตรวจสอบไวยากรณ์ รูปแบบบทความ ตัวอักษร ให้ถูกต้องตามหลักวิชาการและการใช้ภาษา และเป็นการกระตุ้นให้เกิดการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ สนับสนุนทางวิชาการ บริหารจัดการวารสารให้มีคุณภาพซึ่งกลุ่มเป้าหมาย คือ คณะทำงานบริหารจัดการวารสาร

## รายชื่อวารสารวิชาการของหน่วยงานในสังกัดกรมควบคุมโรค

ลำดับ รายชื่อวารสารวิชาการ

TCI กลุ่มที่ 1 จำนวน 3 วารสาร

Outbreak, Surveillance, Investigation & Response (OSIR) Journal.

วารสารสถาบันบำราศนราดูร

วารสารควบคุมโรค

TCI กลุ่มที่ 2 จำนวน 5 วารสาร

วารสารโรคเอดส์

วารสารสาธารณสุขล้านนา

วารสารโรคและภัยสุขภาพ สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 3 จังหวัดนครสวรรค์

วารสารสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 7 จังหวัดขอนแก่น

วารสารวิชาการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 9 จังหวัดนครราชสีมา

วารสารที่ยังไม่ผ่านการประเมินคุณภาพ และไม่อยู่ในฐานข้อมูล TCI จำนวน 6 วารสาร

วารสารวิชาการป้องกันควบคุมโรค สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 2 จังหวัดพิษณุโลก

วารสารการแพทย์และสาธารณสุขเขต 4

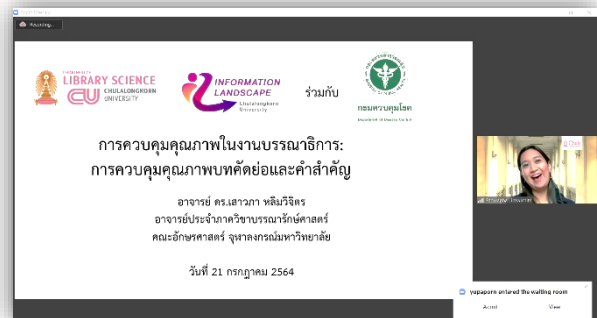
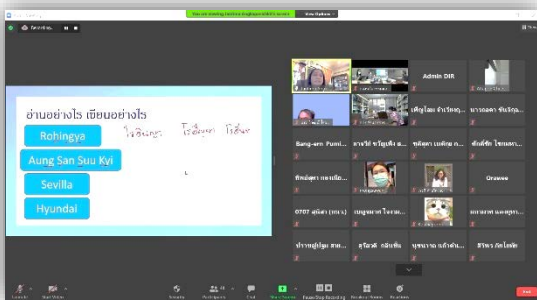
วารสารสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 5 จังหวัดราชบุรี

วารสารสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 10 จังหวัดอุบลราชธานี

วารสารสถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง

วารสารโรคติดต่อฯ โดยแมลง

ภาพกิจกรรม โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ บรรณาธิการศึกษา (Editorial study)



### จุดเด่นและโอกาสพัฒนา

การยกระดับวารสารวิชาการ มีการสนับสนุน พัฒนากระบวนการดำเนินงานให้สอดคล้องกับปัจจุบัน ส่งผลให้การดำเนินงานมีคุณภาพ และมีการพัฒนาศักยภาพบุคลากร สามารถนำความรู้ที่ได้ไปพัฒนาวารสารให้ผ่านการประเมินคุณภาพในกลุ่มที่ 1

### ปัจจัยความสำเร็จ

การมีส่วนร่วมของคณะทำงานขับเคลื่อน ส่งเสริมวารสารวิชาการในหน่วยงานสังกัดกรมควบคุมโรค และผู้เชี่ยวชาญด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ที่ได้ให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ แลกเปลี่ยนประสบการณ์การดำเนินงาน



เพื่อนำมาวางแผน พัฒนา ปรับปรุงการดำเนินงานให้มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น

#### ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน

1) การปรับเปลี่ยนบุคลากรผู้รับผิดชอบงาน ส่งผลให้การดำเนินงานขาดประสิทธิภาพและความต่อเนื่อง

2) ขาดความต่อเนื่องในการตีพิมพ์ เนื่องจากมีจำนวนบทความน้อย และวารสารยังไม่ได้อยู่ในฐานข้อมูล TCI

#### ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา

จัดทำแผนการดำเนินงานล่วงหน้า ติดตามผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง จัดหาผู้เชี่ยวชาญ/ที่ปรึกษา เพื่อพัฒนาวารสารให้อยู่ในฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 1 และพัฒนาศักยภาพผู้ปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง

