

ยุทธศาสตร์สถาบันวิจัย จัดการความรู้ และมาตรฐานการควบคุมโรค (ปี 2560 – 2564)

นโยบาย

1. ให้ทุกหน่วยงานมีการดำเนินการวิจัย และพัฒนาองค์ความรู้หรือนวัตกรรมทุกปี โดยประกาศเป็นนโยบายกรมฯ
2. กำหนดจำนวนผลงานวิจัยและองค์ความรู้หรือนวัตกรรมที่มีคุณภาพ ให้เป็นตัวชี้วัดในคำรับรองการปฏิบัติราชการของทุกหน่วยงานในสังกัดกรมฯ

ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ และผลผลิต

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ขับเคลื่อน และดำเนินการเพื่อเพิ่มการวิจัยรวมทั้งวิจัยประเมินเทคโนโลยี สร้างองค์ความรู้ และพัฒนานวัตกรรม เพื่อการป้องกันควบคุมโรค

กลยุทธ์

1. กำหนดและถ่ายทอดยุทธศาสตร์และกรอบการวิจัย รวมทั้งกรอบการจัดการความรู้ที่เป็นจุดมุ่งเน้นของกรมฯ และสอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ
2. พัฒนาระบบ และกลไกการบริหารจัดการงานวิจัยและการจัดการความรู้ของกรมควบคุมโรค ให้มีการบูรณาการ มีประสิทธิภาพ และเป็นเอกภาพ
3. พัฒนาและส่งเสริมความร่วมมือกับหน่วยงานทั้งภายในประเทศและต่างประเทศอย่างเข้มแข็ง และต่อเนื่อง
4. ขยายการจัดหาทุนเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานด้านวิจัย จัดการความรู้ และพัฒนานวัตกรรม จากองค์ความรู้ สำหรับสถาบันวิจัยฯ และหน่วยงานอื่น

ผลผลิต (10 ผลผลิต)

- ผลผลิตที่ 1 ยุทธศาสตร์วิจัย แผนที่ และกรอบวิจัยป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ
- ผลผลิตที่ 2 โครงงานวิจัยด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ
- ผลผลิตที่ 3 หน่วยงานภายในประเทศที่มีความร่วมมือด้านการวิจัย
- ผลผลิตที่ 4 หน่วยงานต่างประเทศที่มีความร่วมมือด้านการวิจัย
- ผลผลิตที่ 5 เทคโนโลยีการป้องกันควบคุมโรคที่ผ่านการวิจัยประเมิน
- ผลผลิตที่ 6 องค์ความรู้และนวัตกรรมด้านการป้องกันควบคุมโรค
- ผลผลิตที่ 7 แผนงบประมาณบูรณาการงานวิจัยของกรมฯ ที่เชื่อมโยงกับแผนงบประมาณบูรณาการระดับกระทรวง
- ผลผลิตที่ 8 คู่มือ/แนวทางการบริหารจัดการการวิจัยรวมทั้งวิจัยประเมินเทคโนโลยี
- ผลผลิตที่ 9 คู่มือ/แนวทางการบริหารจัดการและกรอบการ สร้างองค์ความรู้และนวัตกรรม
- ผลผลิตที่ 10 เงินทุนที่เพิ่มขึ้นด้านการวิจัย การจัดการความรู้ และการพัฒนานวัตกรรมจากองค์ความรู้ จากทุกแหล่งทุน

โครงการ

1. โครงการบริหารจัดการและขับเคลื่อนงานวิจัยป้องกันควบคุมโรคให้มีประสิทธิภาพ
2. โครงการวิจัยประเมินเทคโนโลยีการป้องกันควบคุมโรค
3. โครงการบริหารจัดการและขับเคลื่อนการจัดการความรู้และพัฒนานวัตกรรมการป้องกันควบคุมโรค

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ผลักดัน และส่งเสริมการนำผลงานวิจัยรวมทั้งผลการวิจัยประเมินเทคโนโลยี องค์ความรู้ และนวัตกรรม ไปใช้ประโยชน์ในการป้องกัน ควบคุมโรค และภัยสุขภาพอย่างเต็มที่

กลยุทธ์

1. กำหนดและถ่ายทอดเกณฑ์การนำไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม สำหรับการพัฒนาและประเมินโครงการวิจัย องค์ความรู้ และนวัตกรรม
2. สนับสนุนการแลกเปลี่ยน เรียนรู้ และส่งเสริมการนำผลงานวิจัย องค์ความรู้ และนวัตกรรม ไปใช้ประโยชน์ อย่างเป็นรูปธรรม รวมทั้งจัดสัมมนาวิชาการป้องกันควบคุมโรคแห่งชาติ
3. สื่อสารและเผยแพร่ผลงานวิจัยรวมทั้งวิจัยประเมินเทคโนโลยี องค์ความรู้ และนวัตกรรม ให้ถึงกลุ่มเป้าหมาย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องผ่านช่องทางและสื่อต่างๆ รวมถึงสื่อมวลชน สื่อออนไลน์ สื่อสิ่งพิมพ์ และชุดนิทรรศการ
4. พัฒนาระบบยกย่องเชิดชูผลงาน และบุคคลดีเด่นด้านการวิจัย การจัดการความรู้ และพัฒนานวัตกรรม

ผลผลิต (7 ผลผลิต)

ผลผลิตที่ 1 ผลงานวิจัยที่ได้นำไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม ในการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ

ผลผลิตที่ 2 ผลงานวิจัยประเมินเทคโนโลยีที่ได้ใช้ประโยชน์ในการตัดสินใจเชิงนโยบาย

ผลผลิตที่ 3 องค์ความรู้และนวัตกรรมที่ได้นำไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม ในการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ

ผลผลิตที่ 4 ผลงานวิจัยรวมทั้งวิจัยประเมินเทคโนโลยี องค์ความรู้ และนวัตกรรม ที่ได้รับการสื่อสารและเผยแพร่ถึงกลุ่มเป้าหมายและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ผลผลิตที่ 5 การจัดสัมมนาวิชาการป้องกันควบคุมโรคแห่งชาติ

ผลผลิตที่ 6 ผลงาน หน่วยงานและบุคคลดีเด่นด้านการวิจัย การจัดการความรู้ และพัฒนานวัตกรรม ที่ได้รับการยกย่องเชิดชู

ผลผลิตที่ 7 พิพิธภัณฑ์และหอจดหมายเหตุ กรมควบคุมโรค

โครงการ

1. โครงการสนับสนุนการเผยแพร่และการนำไปใช้ประโยชน์ของผลงานวิจัย รวมทั้งวิจัยประเมินเทคโนโลยี องค์ความรู้ และนวัตกรรม ในวงกว้าง
2. โครงการสัมมนาวิชาการป้องกันควบคุมโรคแห่งชาติ
3. โครงการพิพิธภัณฑ์และหอจดหมายเหตุ กรมควบคุมโรค

ยุทธศาสตร์ที่ 3 เร่งรัดพัฒนาศักยภาพด้านบุคลากร และระบบสนับสนุนของกรมควบคุมโรค สำหรับการวิจัย การจัดการความรู้ พัฒนานวัตกรรม และประเมินมาตรฐาน

กลยุทธ์

1. ขยายการพัฒนานักวิจัย บุคลากรสนับสนุนการวิจัยและผู้บริหารโครงการวิจัยที่มีคุณภาพของกรมฯ โดยวิธีการต่างๆ รวมถึงการใช้วิทยากรแกนนำด้านการวิจัยประจำทุกหน่วยงานภายในกรมฯ
2. ขยายการพัฒนาศักยภาพของกรมฯ ด้านการจัดการความรู้และพัฒนานวัตกรรมจากองค์ความรู้ โดยวิธีการต่างๆ รวมถึงการใช้วิทยากรแกนนำด้านการจัดการความรู้ประจำทุกหน่วยงานภายในกรมฯ
3. เร่งรัดพัฒนาศักยภาพของบุคลากรสถาบันวิจัยฯ ในด้านวิจัย จัดการความรู้ พัฒนานวัตกรรม และประเมินรับรองมาตรฐาน
4. พัฒนาหน่วยสนับสนุนการวิจัย (Research Support Facility Team) ที่ให้บริการสนับสนุนและช่วยเหลือหน่วยงานของกรมฯ ให้เพิ่มประสิทธิภาพ ประสิทธิผลในการทำวิจัย

ผลผลิต (2 ผลผลิต)

- ผลผลิตที่ 1 บุคลากรที่มีศักยภาพตามเกณฑ์ที่กำหนดด้านการวิจัย การจัดการความรู้ พัฒนานวัตกรรม และประเมินมาตรฐาน
- ผลผลิตที่ 2 หน่วยสนับสนุนการวิจัย ที่ให้บริการสนับสนุนและช่วยเหลือหน่วยงานในกรมฯ

โครงการ

1. โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัย การจัดการความรู้ และพัฒนานวัตกรรม
2. โครงการพัฒนาหน่วยสนับสนุนการวิจัย (Research Support Facility)

ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาระบบและเร่งรัดการประเมินและรับรองมาตรฐานการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ ที่สอดคล้องกับมาตรฐานสากล

กลยุทธ์

1. พัฒนาระบบการประเมินและรับรองมาตรฐานของการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ โดยความร่วมมือขององค์กรระหว่างประเทศ
2. พัฒนาศักยภาพของหน่วยงานในกรมฯ ในการประเมินเบื้องต้นของการดำเนินงานและผลิตภัณฑ์ เพื่อการป้องกันควบคุมโรค และภัยสุขภาพ
3. เร่งรัดการประเมินและรับรองมาตรฐานของการดำเนินงานและผลิตภัณฑ์เพื่อการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ

ผลผลิต (6 ผลผลิต)

- ผลผลิตที่ 1 ระบบการประเมินและรับรองมาตรฐานของผลิตภัณฑ์เพื่อการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ
- ผลผลิตที่ 2 มาตรฐานกลางของผลิตภัณฑ์ เพื่อการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพที่กำหนดโดยกรมควบคุมโรค ที่สอดคล้องกับมาตรฐานสากล

ผลผลิตที่ 3 คู่มือ/แนวทางการบริหารจัดการและดำเนินการประเมินและรับรองมาตรฐาน
ผลผลิตที่ 4 ผลิตภัณฑ์เพื่อการป้องกันควบคุมโรค ที่ผ่านการรับรองมาตรฐานตามเกณฑ์ที่

กำหนด

ผลผลิตที่ 5 ระบบการประเมินและรับรองมาตรฐานของงานป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ

ผลผลิตที่ 6 หน่วยงานที่ดำเนินการป้องกันควบคุมโรคตามมาตรฐานที่กำหนด

โครงการ

1. โครงการพัฒนาระบบ และขับเคลื่อนการประเมิน และรับรองมาตรฐานการป้องกันควบคุมโรค และภัยสุขภาพที่ได้มาตรฐานสากล

ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และระบบฐานข้อมูล เพื่อการบริการตามภารกิจของสถาบันวิจัยฯและการบริหารองค์กร

กลยุทธ์

1. พัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านการวิจัย องค์ความรู้ นวัตกรรม และผลิตภัณฑ์เพื่อการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพที่ครบถ้วนสมบูรณ์ และเชื่อมโยงกับระบบของชาติ

2. พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริการตามภารกิจและการบริหารจัดการ โดยสอดคล้องกับนโยบายรัฐบาลดิจิทัล

3. พัฒนาระบบออนไลน์สำหรับการสำรวจความพึงพอใจ เพื่อการพัฒนาปรับปรุง โดยการมีส่วนร่วมของหน่วยงานที่รับผิดชอบ

ผลผลิต (5 ผลผลิต)

ผลผลิตที่ 1 ระบบฐานข้อมูลด้านการวิจัย องค์ความรู้ นวัตกรรม และผลิตภัณฑ์เพื่อการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพที่เชื่อมโยงกับระบบของชาติ

ผลผลิตที่ 2 ผู้ใช้บริการมีความพึงพอใจในระบบฐานข้อมูลด้านการวิจัย องค์ความรู้ นวัตกรรม และผลิตภัณฑ์เพื่อการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ

ผลผลิตที่ 3 ระบบการบริการตามภารกิจหลักของสถาบันวิจัยฯ ที่ใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

ผลผลิตที่ 4 ผู้ใช้บริการมีความพึงพอใจในการใช้บริการตามภารกิจหลักของสถาบันวิจัยฯ ซึ่งใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

ผลผลิตที่ 5 ระบบการบริหารจัดการองค์กรของสถาบันวิจัยฯ ที่ใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

โครงการ

1. โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และฐานข้อมูลคลังความรู้ด้านการวิจัย องค์ความรู้ และนวัตกรรม

ยุทธศาสตร์ที่ 6 ติดตามและประเมินผลความสำเร็จตามยุทธศาสตร์

กลยุทธ์

1. พัฒนากลไก กำกับ ติดตาม ประเมินและรายงานผลสำเร็จของการพัฒนาและการนำผลงานวิจัย องค์ความรู้ และนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์

2. ประเมินผล โดยใช้กระบวนการมีส่วนร่วมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และแนวทางการประเมินเชิงสร้างสรรค์ (Constructive Evaluation) รวมทั้งการใช้ผู้ประเมินจากภายนอก

ผลผลิต (5 ผลผลิต)

ผลผลิตที่ 1 ผลการติดตามรายไตรมาส ของการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์และการใช้จ่ายงบประมาณ พร้อมข้อเสนอแนะ

ผลผลิตที่ 2 ผลการประเมินผลประจำปีของความสำเร็จตามยุทธศาสตร์ และการใช้จ่ายงบประมาณ พร้อมข้อเสนอแนะ

ผลผลิตที่ 3 ผลการทบทวนกลางระยะยุทธศาสตร์ พร้อมยุทธศาสตร์ของสถาบันวิจัยฯ ฉบับทบทวน

ผลผลิตที่ 4 ผลการประเมินผลสิ้นยุทธศาสตร์ระดับผลผลิตและผลลัพธ์

ผลผลิตที่ 5 ผลการนำข้อเสนอแนะจากการติดตามและประเมินผลไปพัฒนาปรับปรุงการดำเนินงาน

โครงการ

1. โครงการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานด้านการวิจัย องค์ความรู้ นวัตกรรม และมาตรฐานการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ

ผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์ 5 ผลลัพธ์

1. ผลงานวิจัยด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพที่มีคุณภาพเพิ่มขึ้น
2. องค์ความรู้และนวัตกรรมด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพที่มีคุณภาพเพิ่มขึ้น
3. ประเทศมีนโยบายและมาตรการด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพที่พัฒนาจากผลงานวิจัย องค์ความรู้ และนวัตกรรม
4. กรมควบคุมโรคมีบุคลากรที่มีศักยภาพในด้านการวิจัย จัดการความรู้ การพัฒนานวัตกรรม และประเมินมาตรฐานเพิ่มขึ้น
5. ประเทศมีระบบรับรองมาตรฐานการป้องกัน ควบคุมโรคและภัยสุขภาพตามมาตรฐานที่กำหนด

ผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์ ตัวชี้วัด และเป้าหมาย ปีงบประมาณ 2560 – 2564

ผลลัพธ์	ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	เป้าหมาย					รวม 5 ปี
			ปี	ปี	ปี	ปี	ปี	
			2560	2561	2562	2563	2564	
1. ผลงานวิจัยด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพที่มีคุณภาพเพิ่มขึ้น	1. จำนวนผลงานวิจัยทุกประเภทที่แล้วเสร็จและมีคุณภาพตามที่กำหนด	เรื่อง	5	15	20	30	40	110
2. องค์ความรู้และนวัตกรรมด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพที่มีคุณภาพเพิ่มขึ้น	2. จำนวนองค์ความรู้และนวัตกรรมที่แล้วเสร็จและมีคุณภาพตามที่กำหนด	เรื่อง	24	34	44	54	64	220
3. ประเทศมีนโยบายและมาตรการด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพที่พัฒนาจากผลงานวิจัย องค์ความรู้ และนวัตกรรม	3. จำนวนนโยบายและมาตรการด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพที่พัฒนาจากผลงานวิจัย องค์ความรู้ และนวัตกรรม	เรื่อง	5	7	10	10	10	42
4. กรมควบคุมโรคมีบุคลากรที่มีศักยภาพในด้านการวิจัย จัดการความรู้ พัฒนานวัตกรรม และประเมินมาตรฐานเพิ่มขึ้น	4. จำนวนบุคลากรของกรมควบคุมโรคที่มีศักยภาพด้านการวิจัย จัดการความรู้ พัฒนานวัตกรรม และประเมินมาตรฐาน ตามเกณฑ์ที่กำหนด	คน	390	272	200	200	200	1,252
5. ประเทศมีระบบรับรองมาตรฐานป้องกัน ควบคุมโรคและภัยสุขภาพตามมาตรฐานที่กำหนด	5. จำนวนระบบรับรองมาตรฐานป้องกัน ควบคุมโรคและภัยสุขภาพตามมาตรฐานที่กำหนด	ระบบ	-	-	-	-	1	1

หมายเหตุ :

1. ผลงานวิจัย หมายถึง 1) วิจัยพื้นฐาน (Basic research หรือ Pure research หรือ Theoretical research) วิจัยประยุกต์ (Applied research) การพัฒนาทดลอง (Experimental development) : อ้างอิงจาก วช. 2) Routine to research (R2R) และ 3) การวิจัยประเมินเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข (Health Technology Assessment)

2. ผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ

1) มีการระบุการนำไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม (อ้างอิงจาก วช.) ได้แก่

- **มตินโยบาย** หมายถึง การนำข้อมูลผลงานวิจัย มาใช้ประกอบการตัดสินใจเชิงนโยบาย หรือ เป็นแนวทางในการแก้ไขประเด็นพัฒนาสำคัญและปัญหาเร่งด่วน ในเชิงนโยบายระดับประเทศ ระดับภูมิภาค ระดับจังหวัดระดับท้องถิ่นหรือระดับหน่วยงาน

- **มติวิชาการ** หมายถึง การถูกอ้างอิง (citation) บทความวิจัยซึ่งได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ซึ่งมี peer review

- มิติเชิงสังคม/ชุมชน หมายถึง การถ่ายทอดความรู้ให้ชุมชน ท้องถิ่น องค์กร (ซึ่งมิใช่หน่วยงานต้นสังกัดของนักวิจัย/หน่วยงานให้ทุน) หรือการจัดกิจกรรม ที่แสดงให้เห็นถึงการใช้ประโยชน์และสามารถแสดงผลการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นต่อชุมชน ท้องถิ่นองค์กร

- มิติพาณิชย์ หมายถึง การนำผลงานวิจัยไปพัฒนาหรือปรับปรุงกระบวนการหรือผลิตและจำหน่าย ในภาคการผลิตและอุตสาหกรรม

- การพัฒนา/ปรับปรุงกระบวนการ และ

- 2) ความครบถ้วนสมบูรณ์ของเนื้อหารายงานวิจัย และ

- 3) ผลงานวิจัยที่นำไปสู่การลดปัจจัยเสี่ยง ลดความเจ็บป่วย ลดการเสียชีวิตหรือทำให้การจัดการแผนงานป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และคุ้มค่า เพิ่มขึ้นอย่างชัดเจน

หมายเหตุ: จำนวนผลงานวิจัยนับจำนวนผลงานวิจัยที่ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ในปีงบประมาณนั้นๆ

3. ความรู้ หมายถึง

สิ่งที่สั่งสมมาจากการศึกษาเล่าเรียน การค้นคว้าหรือประสบการณ์ รวมทั้งความสามารถเชิงปฏิบัติและทักษะ ความเข้าใจ หรือสารสนเทศที่ได้รับมาจากประสบการณ์ สิ่งที่ได้รับมาจากการได้ยิน ได้ฟัง การคิดหรือปฏิบัติองค์วิชาในแต่ละสาขา (พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. ๒๕๔๒)

ประเภทของความรู้

- 1) ความรู้แบบนามธรรม (Abstract) หรือ ความรู้ที่ฝังอยู่ในคน (Tacit Knowledge) เป็นความรู้ที่ได้จากประสบการณ์ พรสวรรค์ หรือสัญชาตญาณของแต่ละบุคคลในสิ่งต่างๆ เป็นความรู้ที่ไม่สามารถถ่ายทอดออกมาเป็นคำพูดหรือลายลักษณ์อักษรได้ง่าย เช่น ความรู้ในเรื่องทักษะในการทำงานฝีมือ หรือการคิดวิเคราะห์

- 2) ความรู้แบบรูปธรรม (Concrete) หรือความรู้ที่ชัดเจน (Explicit Knowledge) เป็นความรู้ที่สามารถรวบรวมถ่ายทอดได้ โดยผ่านวิธีต่างๆได้ไม่ยาก เช่น เขียนเป็นสรุปว่ารู้อะไร ไม่รู้อะไร ควรทำอย่างไร ไม่ควรทำอย่างไร ในเรื่องนั้นๆ บางกรณี สามารถแปลงความรู้เป็นคู่มือต่างๆ ได้

4. นวัตกรรม (Innovation) (อ้างอิงจากสำนักนวัตกรรมแห่งชาติ) หมายถึง แนวคิด กระบวนการหรือผลิตภัณฑ์ที่เป็นสิ่งใหม่ เกิดจากการใช้ความรู้ ความคิดสร้างสรรค์ สิ่งใหม่ในที่นี้คือไม่เคยมีผู้ใดทำมาก่อน หรือเคยทำมาแล้วในอดีต แต่นำมาพัฒนาจากของเก่าที่มีอยู่เดิม ช่วยให้การดำเนินงานนั้นได้ผลดีมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงกว่าเดิม แต่ต้องไม่ใช่เกิดจากการลอกเลียนแบบหรือการทำซ้ำ

5. องค์ความรู้และนวัตกรรมที่มีคุณภาพ หมายถึง มีการระบุการนำไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม (อ้างอิงจาก กพร.) อย่างใดอย่างหนึ่ง ได้แก่

- 1) **ประโยชน์ด้านการพัฒนางาน** ได้แก่ แก้ปัญหาและข้อติดขัดในการปฏิบัติงาน ปรับปรุงงานให้ดีขึ้นกว่าเดิม เป็นแหล่งอ้างอิงที่ใช้ในการปฏิบัติงาน ใช้ในการตัดสินใจเพื่อประกอบการ

กำหนดนโยบาย กำหนดวิธีการทำงานและมาตรการต่างๆ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ ฯลฯ

2) **ประโยชน์ด้านการพัฒนาบุคลากร** ได้แก่ นำองค์ความรู้ที่ได้ไปใช้ในการทำงาน และเกิดเป็นองค์ความรู้ใหม่ นำไปถ่ายทอดหรือแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำงานของ บุคลากรหรือขององค์กร

3) **ประโยชน์ด้านสังคม/ชุมชน** ได้แก่ การถ่ายทอดความรู้ให้ชุมชน ท้องถิ่น องค์กร (ซึ่งมิใช่หน่วยงานต้นสังกัดของนักวิจัย/หน่วยงานให้ทุน) หรือการจัดกิจกรรม ที่แสดงให้เห็นถึงการใช้ ประโยชน์และสามารถแสดงผลการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นต่อชุมชน ท้องถิ่นองค์กร

4) **ประโยชน์ด้านวิชาการ** ได้แก่ การถูกอ้างอิงบทความ หรือการตีพิมพ์ในวารสาร

6. บุคลากรที่มีศักยภาพ หมายถึง

6.1 ด้านการวิจัย หมายถึง บุคลากรที่สามารถเขียนโครงร่างการวิจัยที่มีคุณภาพตาม หลักวิชาการ หรือสามารถดำเนินการวิจัยได้สำเร็จตามแผน หรือมีผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ

6.2 ด้านจัดการความรู้และพัฒนานวัตกรรม หมายถึง บุคลากรของหน่วยงานฯที่เข้ารับ การพัฒนาตามหลักสูตรของสถาบันวิจัยฯ แล้วผ่านเกณฑ์ของหลักสูตรตามที่กำหนด

ยุทธศาสตร์ ผลผลิต ตัวชี้วัด และเป้าหมาย ปีงบประมาณ 2560 – 2564

ยุทธศาสตร์ 5 ปี	ผลผลิต	ตัวชี้วัดความสำเร็จระดับผลผลิต	หน่วย นับ	ข้อมูลย้อนหลัง				เป้าหมาย					
				ปี	ปี	ปี	ปี	ปี	ปี	ปี	ปี	ปี	รวม
				2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	5 ปี
1. ขับเคลื่อน และดำเนินการเพื่อเพิ่มการวิจัยรวมทั้งวิจัยประเมินเทคโนโลยี สร้างองค์ความรู้ และพัฒนานวัตกรรม เพื่อการป้องกันควบคุมโรค	1. ยุทธศาสตร์วิจัย แผนที่ และกรอบวิจัย ป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ	1. จำนวนยุทธศาสตร์วิจัย แผนที่ และกรอบวิจัย ป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ	เล่ม	-	-	-	-	1	1	1	1	1	5
	2. โครงการวิจัยด้านการป้องกันควบคุมโรค และภัยสุขภาพที่ดำเนินการแล้วเสร็จ	2. จำนวนโครงการวิจัยทุกประเภทที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน	โครงการ	36	33	36	34	30	35	40	45	50	200
	3. หน่วยงานภายในประเทศที่มีความร่วมมือด้านการวิจัย	3. จำนวนหน่วยงานภายในประเทศ ที่มีกิจกรรมหรือโครงการร่วมหรือข้อตกลงความร่วมมือ โดยการประสานงานหรือดำเนินงานกับสถาบันวิจัยฯ	หน่วยงาน	-	-	-	-	5	10	5	10	5	35
	4. หน่วยงานต่างประเทศที่มีความร่วมมือด้านการวิจัย	4. จำนวนหน่วยงานต่างประเทศ ที่มีกิจกรรมหรือโครงการร่วมหรือข้อตกลงความร่วมมือ โดยการประสานงานหรือดำเนินงานกับสถาบันวิจัยฯ	หน่วยงาน	-	-	-	-	-	2	2	3	3	10
	5. เทคโนโลยีการป้องกันควบคุมโรคที่ผ่านการวิจัยประเมิน	5. จำนวนเทคโนโลยีด้านการป้องกันควบคุมโรค ที่ได้รับการวิจัยประเมิน	เรื่อง	-	-	2	2	-	1	1	1	1	4
	6. องค์ความรู้และนวัตกรรมด้านการป้องกันควบคุมโรคที่ดำเนินการแล้วเสร็จ	6. จำนวนเรื่ององค์ความรู้และนวัตกรรมที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน	เรื่อง	-	-	-	-	70	75	80	85	90	400
	7. แผนงบประมาณบูรณาการงานวิจัยของกรมฯ ที่เชื่อมโยงกับแผนงบประมาณบูรณาการระดับกระทรวง	7. จำนวนแผนงบประมาณบูรณาการงานวิจัยของกรมฯ โดยเชื่อมโยงกับแผนงบประมาณบูรณาการระดับกระทรวง	แผน	-	-	-	1	1	1	1	1	1	5
	8. คู่มือ/แนวทางการบริหารจัดการการวิจัยรวมทั้งวิจัยประเมินเทคโนโลยี	8. จำนวนคู่มือ/แนวทางการบริหารจัดการการวิจัยรวมทั้งวิจัยประเมินเทคโนโลยี	เล่ม	-	1	-	-	1	1	1	1	1	5
	9. คู่มือ/แนวทางการบริหารจัดการและกรอบการ สร้างองค์ความรู้และนวัตกรรม	9. จำนวนคู่มือ/แนวทางการบริหารจัดการและกรอบการ สร้างองค์ความรู้และนวัตกรรม	เรื่อง	-	-	-	-	1	1	1	1	1	5

ยุทธศาสตร์ 5 ปี	ผลผลิต	ตัวชี้วัดความสำเร็จระดับผลผลิต	หน่วย นับ	ข้อมูลย้อนหลัง				เป้าหมาย						
				ปี	ปี	ปี	ปี	ปี	ปี	ปี	ปี	ปี	รวม	
				2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	5 ปี	
	10.เงินทุนที่เพิ่มขึ้นด้านการวิจัย การจัดการความรู้ และการพัฒนานวัตกรรมจากองค์ความรู้ จากทุกแหล่งทุน	10.จำนวนเงินทุนด้านการวิจัย การจัดการความรู้ และการพัฒนานวัตกรรมจากองค์ความรู้ จากทุกแหล่งทุน	ล้านบาท	26.8	27.6	23.8	24.3	26	29	34	39	44	161	
2.ผลักดัน และส่งเสริมการนำผลงานวิจัยรวมทั้งผลการวิจัยประเมินเทคโนโลยี องค์ความรู้ และนวัตกรรม ไปใช้ประโยชน์ในการป้องกันควบคุมโรค และภัยสุขภาพอย่างเต็มที่	1. ผลงานวิจัยที่ได้นำไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม ในการป้องกันควบคุมโรค และภัยสุขภาพ	1.จำนวนผลงานวิจัยที่ได้นำไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม ในการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ	เรื่อง	-	-	-	-	2	4	12	16	24	40	
	2. องค์ความรู้และนวัตกรรมที่ได้นำไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม ในการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ	2.จำนวนองค์ความรู้และนวัตกรรมที่ได้นำไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม ในการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ	เรื่อง	-	-	-	-	5	15	20	30	30	100	
	3. ผลงานวิจัยประเมินเทคโนโลยีที่ได้ใช้ประโยชน์ในการตัดสินใจเชิงนโยบาย	3.จำนวนผลงานวิจัยประเมินเทคโนโลยีที่ได้ใช้ประโยชน์ในการตัดสินใจเชิงนโยบาย	เรื่อง	-	-	-	-	-	1	1	1	1	4	
	4. ผลงานวิจัยรวมทั้งวิจัยประเมินเทคโนโลยี องค์ความรู้ และนวัตกรรม ที่ได้รับการสื่อสารและเผยแพร่ถึงกลุ่มเป้าหมายและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	4. ร้อยละของผลงานวิจัยรวมทั้งวิจัยประเมินเทคโนโลยี องค์ความรู้ และนวัตกรรม ที่ได้รับการสื่อสารและเผยแพร่ถึงกลุ่มเป้าหมายและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ร้อยละ	-	-	70	-	100	100	100	100	100	100	100
	5.การจัดสัมมนาวิชาการป้องกันควบคุมโรคแห่งชาติ	5.จำนวนครั้งของการจัดสัมมนาวิชาการป้องกันควบคุมโรคแห่งชาติ	ครั้ง	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	2
	6. ผลงาน หน่วยงานและบุคคลดีเด่นด้านการวิจัย การจัดการความรู้ และพัฒนานวัตกรรม ที่ได้รับการยกย่องเชิดชู	6.ระบบยกย่องเชิดชูผลงาน และบุคคลดีเด่นด้านการวิจัย การจัดการความรู้ และพัฒนานวัตกรรม	ระบบ	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1
	7. พิพิธภัณฑสถานและหอจดหมายเหตุ กรมควบคุมโรค	7.ร้อยละของความสำเร็จของการจัดตั้งพิพิธภัณฑสถานและหอจดหมายเหตุกรมควบคุมโรค	ร้อยละ	-	-	-	20	70	100	-	-	-	-	100

ยุทธศาสตร์ 5 ปี	ผลผลิต	ตัวชี้วัดความสำเร็จระดับผลผลิต	หน่วย นับ	ข้อมูลย้อนหลัง				เป้าหมาย						
				ปี	ปี	ปี	ปี	ปี	ปี	ปี	ปี	ปี	รวม	
				2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	5 ปี	
3. เร่งรัดพัฒนาศักยภาพด้านบุคลากร และระบบสนับสนุนของกรมควบคุมโรค สำหรับการวิจัย การจัดการความรู้ พัฒนานวัตกรรม และประเมินมาตรฐาน	1. บุคลากรที่มีศักยภาพตามเกณฑ์ที่กำหนดด้านการวิจัย การจัดการความรู้ พัฒนานวัตกรรม และประเมินมาตรฐาน	1. จำนวนบุคลากรที่มีศักยภาพตามเกณฑ์ที่กำหนดด้าน												
		- นักวิจัย ผู้ช่วยนักวิจัย และผู้บริหารโครงการวิจัย/ที่ปรึกษาโครงการวิจัย	คน	-	-	-	-	100	100	100	100	100	500	
		- วิทยากรวิจัยระดับครู ก	คน					-	12	-	-	-	12	
		- บุคลากรแกนนำนักวิจัย	คน	-	-	-	-	68	-	-	-	-	63	
		- การวิจัยประเมินเทคโนโลยี	คน	-	-	-	-	54	-	-	-	-	54	
		- บุคลากรแกนนำจัดการความรู้	คน	-	-	-	-	68	-	-	-	-	63	
		- การจัดการความรู้และพัฒนานวัตกรรม	คน	-	-	-	-	100	100	100	100	100	500	
	- การประเมินและรับรองมาตรฐาน	คน	-	-	-	-	-	60	-	-	-	60		
2. หน่วยสนับสนุนการวิจัย ที่ให้บริการสนับสนุนและช่วยเหลือหน่วยงานในกรมฯ	2. จำนวนหน่วยสนับสนุนการวิจัย ที่ให้บริการสนับสนุนและช่วยเหลือหน่วยงานในกรมฯ	หน่วย	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1		
4. พัฒนาระบบและดำเนินการประเมินและรับรองมาตรฐานการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ ที่สอดคล้องกับมาตรฐานสากล	1. ระบบการประเมินและรับรองมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ เพื่อการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ	1. จำนวนระบบการประเมินและรับรองมาตรฐานของผลิตภัณฑ์เพื่อการป้องกันควบคุมโรค และภัยสุขภาพ	ระบบ	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	
	2. มาตรฐานกลางของผลิตภัณฑ์ เพื่อการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพที่กำหนดโดยกรมควบคุมโรค ที่สอดคล้องกับมาตรฐานสากล	2. จำนวนมาตรฐานกลางของผลิตภัณฑ์ เพื่อการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพที่กำหนดโดยกรมควบคุมโรค ที่สอดคล้องกับมาตรฐานสากล	มาตรฐาน	-	-	-	2	2	-	-	-	-	2	
	3. คู่มือ/แนวทางการบริหารจัดการและดำเนินการประเมินและรับรองมาตรฐาน	3. จำนวนคู่มือ/แนวทางการบริหารจัดการและดำเนินการประเมินและรับรองมาตรฐาน	เล่ม	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	
	4. ผลิตภัณฑ์เพื่อการป้องกันควบคุมโรคที่ผ่านการรับรองมาตรฐานตามเกณฑ์ที่กำหนด	4. จำนวนผลิตภัณฑ์เพื่อการป้องกันควบคุมโรค ที่ผ่านการรับรองมาตรฐานตามเกณฑ์ที่กำหนด	เรื่อง	-	33	21	20	20	20	30	30	30	130	

ยุทธศาสตร์ 5 ปี	ผลผลิต	ตัวชี้วัดความสำเร็จระดับผลผลิต	หน่วย นับ	ข้อมูลย้อนหลัง				เป้าหมาย						
				ปี	ปี	ปี	ปี	ปี	ปี	ปี	ปี	ปี	รวม	
				2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	5 ปี	
	5. ระบบการประเมินและรับรองมาตรฐาน ของงานป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ	5. จำนวนระบบการประเมินและรับรองมาตรฐาน ของงานป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ	ระบบ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	6. ประเทศมีระบบรับรองมาตรฐานป้องกัน ควบคุมโรคตามมาตรฐานที่กำหนด	6. จำนวนระบบรับรองมาตรฐานป้องกัน ควบคุม โรคตามมาตรฐานที่กำหนด	ระบบ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
5. พัฒนาระบบเทคโนโลยี สารสนเทศ และระบบ ฐานข้อมูล เพื่อการบริหาร องค์กร และการบริการ ตามภารกิจของ สถาบันวิจัยฯ	1. ระบบฐานข้อมูลด้านการวิจัย องค์ ความรู้ นวัตกรรม และผลิตภัณฑ์เพื่อการ ป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพที่ เชื่อมโยงกับระบบของชาติ	1. จำนวนระบบฐานข้อมูลด้านการวิจัย องค์ความรู้ นวัตกรรม และผลิตภัณฑ์เพื่อการป้องกันควบคุม โรคและภัยสุขภาพที่เชื่อมโยงกับระบบของชาติ	ระบบ	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	2. ผู้ใช้บริการมีความพึงพอใจในระบบ ฐานข้อมูลด้านการวิจัย องค์ความรู้ นวัตกรรม และผลิตภัณฑ์เพื่อการป้องกัน ควบคุมโรคและภัยสุขภาพ	2. ร้อยละระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการระบบ ฐานข้อมูลด้านการวิจัย องค์ความรู้ นวัตกรรม และผลิตภัณฑ์เพื่อการป้องกันควบคุมโรคและภัย สุขภาพ	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	80	80	80	80
	3. ระบบการบริการตามภารกิจหลักของ สถาบันวิจัยฯ ที่ใช้ระบบเทคโนโลยี สารสนเทศ	3. จำนวนระบบการบริการตามภารกิจหลักของ สถาบันวิจัยฯ ที่ใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ	ระบบ	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	3
	4. ผู้ใช้บริการมีความพึงพอใจในการใช้ บริการภารกิจหลักของสถาบันวิจัยฯ ซึ่งใช้ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ	4. ร้อยละระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการตาม ภารกิจหลักของสถาบันวิจัยฯ ที่ใช้ระบบ เทคโนโลยีสารสนเทศ	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	80	80	80	80	80
6. ติดตามและประเมินผล ความสำเร็จตาม ยุทธศาสตร์	1. ผลการติดตามรายไตรมาส ของการ ดำเนินงานตามยุทธศาสตร์และการใช้จ่าย งบประมาณ พร้อมข้อเสนอแนะ	1. จำนวนรายงานการติดตามราย ไตรมาส ของการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์และ การใช้จ่ายงบประมาณ พร้อมข้อเสนอแนะ	เล่ม	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4	20

ยุทธศาสตร์ 5 ปี	ผลผลิต	ตัวชี้วัดความสำเร็จระดับผลผลิต	หน่วย นับ	ข้อมูลย้อนหลัง				เป้าหมาย					
				ปี	ปี	ปี	ปี	ปี	ปี	ปี	ปี	ปี	รวม
				2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	5 ปี
	2. ผลการประเมินผลประจำปีของความสำเร็จตามยุทธศาสตร์ และการใช้จ่ายงบประมาณ พร้อมข้อเสนอแนะ	2.จำนวนรายงานการประเมินผลรายปีของความสำเร็จตามยุทธศาสตร์ และการใช้จ่ายงบประมาณ พร้อมข้อเสนอแนะ	เล่ม	-	-	-	-	1	1	1	1	1	5
	3. ผลการทบทวนกลางระยะยุทธศาสตร์ พร้อมยุทธศาสตร์ของสถาบันวิจัยฯ ฉบับทบทวน	3.จำนวนรายงานการทบทวนกลางระยะยุทธศาสตร์ พร้อมยุทธศาสตร์ของสถาบันวิจัยฯ ฉบับทบทวน	เล่ม	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	4. ผลการประเมินผลสิ้นยุทธศาสตร์ระดับผลผลิตและผลลัพธ์	4.จำนวนรายงานการประเมินผลสิ้นยุทธศาสตร์ระดับผลผลิตและผลลัพธ์	เล่ม	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	5.ผลการนำข้อเสนอแนะจากการติดตามและประเมินผลไปพัฒนาปรับปรุงการดำเนินงาน	5.จำนวนรายงานการนำข้อเสนอแนะจากการติดตามและประเมินผลไปพัฒนาปรับปรุงการดำเนินงาน	เล่ม	-	-	-	-	1	1	1	1	1	5