



กรมควบคุมโรค

Department of Disease Control

แผนปฏิบัติการเชิงยุทธศาสตร์
การพัฒนานวัตกรรม วิจัย จัดการความรู้ ด้านการป้องกัน
ควบคุมโรคและภัยสุขภาพของประเทศไทย พ.ศ. 2566-2570



คำนำ

รัฐบาลได้กำหนดนโยบายประเทศไทย 4.0 เพื่อผลักดันการปฏิรูปโครงสร้างเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทยให้มีเสถียรภาพผ่านการขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม การวิจัย ให้เกิดการพัฒนาไปสู่การสร้างนวัตกรรม รวมไปถึงการปฏิรูปการวิจัยและพัฒนา และการปฏิรูปการศึกษาไปพร้อม ๆ กัน เพื่อให้สามารถแข่งขันและเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ การขับเคลื่อนดังกล่าวจำเป็นต้องอาศัยองค์ความรู้ และการทำงานร่วมกับเครือข่าย ในการสร้างและพัฒนานวัตกรรม วิจัยให้ทันสมัยตลอดเวลา สามารถปรับตัวรองรับผลกระทบที่เกิดขึ้นจากกระแสของการแข่งขันที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว เพื่อลดความเหลื่อมล้ำในสังคม สร้างคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน

ในการจัดทำ “แผนปฏิบัติการเชิงยุทธศาสตร์การพัฒนานวัตกรรม วิจัย จัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพของประเทศไทย พ.ศ. 2566–2570” ได้ให้ความสำคัญต่อความสอดคล้องในทุกมิติของยุทธศาสตร์ของประเทศในระดับต่าง ๆ ของยุทธศาสตร์แต่ละระดับ สถานการณ์และปัจจัยที่สำคัญ โดยเฉพาะที่ส่งผลกระทบต่อด้านการพัฒนานวัตกรรม การวิจัย การจัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพของประเทศ ทั้งในส่วนของทิศทางและนโยบาย แนวโน้มที่สำคัญในอนาคต โดยพิจารณาถึงโอกาสในการสร้างมูลค่าเชิงเศรษฐกิจและสังคม รวมถึงความท้าทายในการมุ่งเน้นพัฒนาขีดความสามารถในการรองรับ หรือต่อยอดผลงานวิจัยไปสู่การสร้างนวัตกรรมอย่างเป็นรูปธรรม และเป็นที่ยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ เพื่อให้ประชาชนชาวไทยมีสุขภาพดี ลดป่วย ลดตาย และมีความรู้ในการดูแลสุขภาพ ห่างไกลโรคและภัยสุขภาพด้วยเทคโนโลยีและองค์ความรู้ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพในอนาคต

กรมควบคุมโรค โดยกองนวัตกรรมการวิจัย (กนว.) จึงได้ใช้โอกาสนี้จัดทำเอกสารแผนฯ ฉบับนี้ ให้มีเนื้อหาที่ทันสมัยเป็นปัจจุบันรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ทั้งระยะเร่งด่วน ระยะสั้น และระยะยาว โดยอิงจากข้อมูลเชิงประจักษ์ ที่ได้จากการทบทวนวิเคราะห์ ข้อเสนอแนะจากผู้ทรงคุณวุฒิ และข้อคิดเห็นข้อสังเกตจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องกับนวัตกรรม การวิจัย การจัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ โดยมุ่งสู่ภาพอันพึงประสงค์ให้ “ประเทศไทยสามารถใช้ประโยชน์จากการพัฒนานวัตกรรมวิจัย การจัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ ที่มีคุณภาพสอดคล้องกับทิศทางและยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ” ต่อไป

คณะผู้จัดทำ

มีนาคม 2565

สารบัญ

บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ที่มา	1
1.2 ขั้นตอนในการจัดทำแผนปฏิบัติการเชิงยุทธศาสตร์	1
บทที่ 2 การศึกษาทบทวนวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐาน	3
2.1 สารสำคัญที่มุ่งเน้นของแผนยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องในระดับต่าง ๆ.....	3
2.1.1 ยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580).....	3
2.1.2 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ 13 การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี	5
2.1.3 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ 23 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม.....	7
2.1.4 (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13.....	9
2.1.5 แผนการปฏิรูปประเทศด้านสาธารณสุข	11
2.1.6 แผนยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี (ด้านสาธารณสุข) พ.ศ. 2560 – 2579 ฉบับปรับปรุง ครั้งที่ 2	12
2.1.7 แผนยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ (พ.ศ.2560 - 2579).....	14
2.1.8 แผนพัฒนาสุขภาพแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 - 2564)	15
2.1.9 (ร่าง) นโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยแห่งชาติ ฉบับที่ 9 (พ.ศ.2560 - 2564)	17
2.1.10 นโยบายรัฐบาลด้านการวิจัยและนวัตกรรม (ป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ)	17
2.1.11 แผนยุทธศาสตร์สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.) พ.ศ. 2565-2569.....	18
2.1.12 แผนกลยุทธ์สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) พ.ศ. 2564 – 2566 (ฉบับทบทวน 2565).....	19
2.1.13 แผนยุทธศาสตร์กรมอนามัย.....	20
บทที่ 3 แผนปฏิบัติการเชิงยุทธศาสตร์การพัฒนานวัตกรรม วิจัย จัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรค และภัยสุขภาพของประเทศไทย พ.ศ. 2566–2570.....	21
3.1 วิสัยทัศน์	21
3.2 พันธกิจ.....	21
3.3 ค่านิยมหลัก.....	21
3.4 กลยุทธ์ (Tactic).....	21
3.5 ประเด็นยุทธศาสตร์.....	22
ยุทธศาสตร์ที่ 1 ความเป็นผู้ประกอบการความรู้ (Knowledge/Wisdom Entrepreneurship).....	23
ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาระบบนิเวศน์ของความรู้ (Knowledge/Wisdom Ecosystem) :	24
ยุทธศาสตร์ที่ 3 ชื่อเสียงและการยอมรับความรู้ (Knowledge/Wisdom Recognition) :	26
บทที่ 4 การแปลงแผนสู่การปฏิบัติ	28
4.1 ระยะเร่งด่วน (6 เดือน)	28
4.2 ระยะสั้น (1-2 ปี).....	28
4.3 ระยะยาว (3-5 ปี)	29
ภาคผนวก	44

สารบัญภาพ

ภาพที่ 1 แผนภาพแสดงความสอดคล้องของแผนปฏิบัติการเชิงยุทธศาสตร์การพัฒนานวัตกรรม วิจัย จัดการ ความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพของประเทศไทย พ.ศ. 2566-2570 กับแผนยุทธศาสตร์ระดับ ต่างๆ.....	44
ภาพที่ 2 แผนภาพแสดงความสอดคล้องของแผนปฏิบัติการเชิงยุทธศาสตร์การพัฒนานวัตกรรม วิจัย จัดการ ความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพของประเทศไทย พ.ศ. 2566-2570 กับแผนยุทธศาสตร์ระดับ ต่างๆ.....	45
ภาพที่ 3 แผนภาพแสดงความสอดคล้องของแผนปฏิบัติการเชิงยุทธศาสตร์การพัฒนานวัตกรรม วิจัย จัดการความรู้ ด้าน การป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพของประเทศไทย พ.ศ. 2566-2570.....	46

สารบัญตาราง

ตารางที่ 1 ยุทธศาสตร์ที่ 1 ความเป็นผู้ประกอบการความรู้ (Knowledge/Wisdom Entrepreneurship)....	30
ตารางที่ 2 ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาระบบนิเวศน์ของความรู้ (Knowledge/Wisdom Ecosystem).....	36
ตารางที่ 3 ยุทธศาสตร์ที่ 3 ชื่อเสียงและการยอมรับความรู้ (Knowledge/Wisdom Recognition)	40

บทที่ 1 บทนำ

1.1 ที่มา

จากนโยบายประเทศไทย 4.0 ของรัฐบาล ที่ต้องการขับเคลื่อนประเทศไปสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน อย่างเป็นรูปธรรม สามารถรับมือกับโอกาสและภัยคุกคามในอนาคต โดยให้ความสำคัญในการสร้าง “นวัตกรรม” และการผลักดันการปฏิรูปโครงสร้างเศรษฐกิจและสังคมของประเทศให้มีเสถียรภาพ รวมไปถึงการปฏิรูปการวิจัยและพัฒนา และการปฏิรูปการศึกษาไปพร้อม ๆ กัน เพื่อให้สามารถแข่งขันและเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ การขับเคลื่อนดังกล่าวจำเป็นต้องอาศัยองค์ความรู้ และการทำงานร่วมกับเครือข่าย ในการสร้างและพัฒนา นวัตกรรม วิจัยให้ทันสมัยตลอดเวลา สามารถปรับตัวรองรับผลกระทบที่เกิดขึ้นจากกระแสของการแข่งขันที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว เพื่อลดความเหลื่อมล้ำในสังคม สร้างคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน

สำหรับภารกิจด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพจำเป็นต้องมีการจัดทำแผนปฏิบัติการที่กำหนด เป้าหมายหรือทิศทางการพัฒนานวัตกรรมหรือเทคโนโลยีที่ชัดเจน ซึ่งกรมควบคุมโรค เป็นหน่วยงานหลักในการ ดำเนินการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพที่คุกคามต่อสุขภาพของประชาชน มีบทบาทในการพัฒนางาน วิชาการด้านการเฝ้าระวังป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ ทั้งงานวิจัย องค์ความรู้และเทคโนโลยีที่สามารถ นำไปใช้ประโยชน์ในการเฝ้าระวังป้องกันควบคุมโรคได้อย่างรวดเร็วและทันต่อการเปลี่ยนแปลงในยุคปัจจุบัน ทั้งนี้ กรมฯ ได้กำหนดกรอบแนวทางในการขับเคลื่อนงานวิชาการและพัฒนานวัตกรรม วิจัย จัดการความรู้ในระยะ 5 ปี โดยการจัดทำแผนปฏิบัติการเชิงยุทธศาสตร์การพัฒนานวัตกรรม วิจัย จัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรค และภัยสุขภาพของประเทศไทย พ.ศ. 2566 - 2570 ที่สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้แผน ยุทธศาสตร์ชาติ แผนปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี ด้าน สาธารณสุข แผนยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ นโยบายที่เกี่ยวข้องกับ ระบบป้องกันควบคุมโรค สมรรถนะที่สำคัญในการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ ที่สอดคล้องกับสถานการณ์ ปัจจุบัน และแนวโน้มที่สำคัญทั้งในส่วนของรูปแบบ และการขับเคลื่อนงานระบบนวัตกรรม วิจัย การจัดการ ความรู้ ด้านป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพในระดับชาติและนานาชาติ ซึ่งได้พัฒนาขึ้นจากการมีส่วนร่วมของ ผู้บริหาร ผู้เชี่ยวชาญ และนักวิชาการจากเครือข่ายภายในและภายนอกกรมฯ และได้เผยแพร่ให้กลุ่มเป้าหมายที่ เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานวิจัยในระดับต่าง ๆ นำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนานวัตกรรม วิจัย จัดการความรู้ ด้าน การป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ เพื่อแก้ไขปัญหาในการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพของประเทศ

1.2 ขั้นตอนในการจัดทำแผนปฏิบัติการเชิงยุทธศาสตร์

ขั้นตอนที่ 1 ศึกษาทบทวน ข้อมูลพื้นฐานความต้องการเกี่ยวกับการพัฒนานวัตกรรม วิจัย การจัดการ ความรู้ ด้านป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพของประเทศ โดยศึกษาจากข้อมูลทุติยภูมิและข้อมูลเชิงคุณภาพ ประเภทเอกสาร จากแผนยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้แผนยุทธศาสตร์ชาติ แผนปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนา เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี ด้านสาธารณสุข แผนยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี ด้าน การป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ นโยบายที่เกี่ยวข้องกับระบบป้องกันควบคุมโรค สมรรถนะที่สำคัญในการ ป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ ที่สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน และแนวโน้มที่สำคัญทั้งในส่วนของรูปแบบ และการขับเคลื่อนงานระบบนวัตกรรม วิจัย การจัดการความรู้ ด้านป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพในระดับชาติ

และนานาชาติ รวมถึงการสัมภาษณ์ผู้บริหาร ผู้เชี่ยวชาญ ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการป้องกันควบคุมโรคจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอก วิเคราะห์เป็นจุดแข็ง จุดอ่อน โอกาสและความท้าทายที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาวัฒนธรรม วิจัย การจัดการความรู้ ด้านป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ ของประเทศ

ขั้นตอนที่ 2 จัดประชุมเชิงปฏิบัติการระดมความคิดเห็นจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง และผู้เชี่ยวชาญทั้งจากภายในและภายนอกกระทรวงสาธารณสุข เช่น ภาคเอกชน องค์กรพัฒนาเอกชน องค์กรมหาชน องค์กรระหว่างประเทศ มหาวิทยาลัย เป็นต้น เพื่อร่วมกันพิจารณา ระดมความคิดเห็นต่อร่างแผนยุทธศาสตร์ที่มีความสอดคล้องกับสถานการณ์ในปัจจุบัน ซึ่งได้มีการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อร่วมกันทบทวนร่างแผนปฏิบัติการเชิงยุทธศาสตร์การพัฒนานวัตกรรม วิจัย จัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพของประเทศไทย พ.ศ. 2566 – 2570 จำนวน 2 ครั้ง โดยครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 19 -20 ตุลาคม 2564 ผู้เข้าร่วมประชุมเป็นกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในกรมควบคุมโรคที่รับผิดชอบงานนวัตกรรม วิจัย การจัดการความรู้ และครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 16 – 17 พฤศจิกายน 2564 ผู้เข้าร่วมประชุมเป็นกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในกรมควบคุมโรคที่รับผิดชอบงานนวัตกรรม วิจัย การจัดการความรู้ และบุคลากรทั้งภายในและภายนอกกระทรวงสาธารณสุขที่เป็น Key Success หลังจากนั้นจึงรวบรวมข้อมูลที่ได้จากการประชุมเชิงปฏิบัติการ มาสรุปวิเคราะห์และปรับปรุงเป็น “ร่างแผนปฏิบัติการเชิงยุทธศาสตร์การพัฒนานวัตกรรม วิจัย จัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพของประเทศไทย พ.ศ. 2566 - 2570”

ขั้นตอนที่ 3 การตรวจสอบและพิจารณาความสอดคล้องของเนื้อหาแผนปฏิบัติการเชิงยุทธศาสตร์

ขั้นตอนที่ 4 นำเสนอร่างแผนปฏิบัติการเชิงยุทธศาสตร์การพัฒนานวัตกรรม วิจัย จัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพของประเทศไทย พ.ศ. 2566 - 2570 (ฉบับปรับปรุง) ต่อคณะผู้บริหารกรมควบคุมโรค ผู้ทรงคุณวุฒิ นักวิชาการ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่อแผนปฏิบัติการเชิงยุทธศาสตร์ฯ ในวันที่ 16 ธันวาคม 2564 เพื่อรับฟังคำแนะนำ และข้อพัฒนาร่างแผนปฏิบัติการเชิงยุทธศาสตร์ฯ เพื่อนำไปปรับปรุงเป็น “แผนปฏิบัติการเชิงยุทธศาสตร์การพัฒนานวัตกรรม วิจัย จัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพของประเทศไทย พ.ศ. 2566 - 2570 (ฉบับสมบูรณ์)” ต่อไป

บทที่ 2 การศึกษาทบทวนวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐาน

ในการจัดทำ “แผนปฏิบัติการเชิงยุทธศาสตร์การพัฒนานวัตกรรม วิจัย จัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพของประเทศไทย พ.ศ. 2566–2570” ได้ให้ความสำคัญต่อความสอดคล้องของยุทธศาสตร์ของประเทศในระดับต่าง ๆ ทั้งในส่วนของทิศทางและนโยบาย สาระสำคัญที่มุ่งเน้นของยุทธศาสตร์แต่ละระดับ สถานการณ์และปัจจัยที่สำคัญ โดยเฉพาะที่ส่งผลกระทบต่องานด้านการพัฒนานวัตกรรม การวิจัย การจัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพของประเทศไทย

2.1 สาระสำคัญที่มุ่งเน้นของแผนยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องในระดับต่าง ๆ

กรอบยุทธศาสตร์ของ “แผนปฏิบัติการเชิงยุทธศาสตร์การพัฒนานวัตกรรม วิจัย จัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพของประเทศไทย พ.ศ. 2566–2570” ได้กำหนดจากสาระสำคัญที่มุ่งเน้นของแผนยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนานวัตกรรม วิจัย การจัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพในระดับต่าง ๆ ทั้งระยะยาวและระยะสั้น ประกอบด้วย

- ยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580)
- แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ 13 การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี
- แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ 23 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม
- (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13
- แผนการปฏิรูปประเทศ ด้านสาธารณสุข
- แผนยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี ด้านสาธารณสุข พ.ศ. 2560 – 2579 ฉบับปรับปรุง ครั้งที่ 2 (พ.ศ. 2561)
- แผนยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ (พ.ศ. 2560 - 2579)
- แผนพัฒนาสุขภาพแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 - 2564)
- (ร่าง) นโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2560 - 2564)
- นโยบายรัฐบาลด้านการวิจัยและนวัตกรรม (ป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ)

รวมถึงแผนยุทธศาสตร์หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ ประกอบด้วย

- แผนยุทธศาสตร์สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.) อพ.ศ. 2565-2569
- แผนยุทธศาสตร์สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)
- แผนยุทธศาสตร์กรมอนามัย

เพื่อให้แผนปฏิบัติการเชิงยุทธศาสตร์การพัฒนานวัตกรรม วิจัย จัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพของประเทศไทย พ.ศ. 2566–2570 สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ระดับอื่น ๆ สามารถนำมาเป็นแนวทางการเชื่อมโยงการทำงานระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2.1.1 ยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580)¹

กรอบยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) ได้กำหนดวิสัยทัศน์ประเทศไทย “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” หรือเป็น

¹ ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561- 2580), ราชกิจจานุเบกษา ฉบับกฤษฎีกา เล่ม 135 ตอนที่ 82ก (13 ตุลาคม 2561): 1-71.

คติพจน์ประจำชาติว่า “มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน” เพื่อสนองต่อผลประโยชน์แห่งชาติ อันได้แก่ การมีเอกราช อธิปไตย การดำรงอยู่อย่างมั่นคง และยั่งยืนของสถาบันหลักของชาติและประชาชนจากภัยคุกคามทุกรูปแบบ การอยู่ร่วมกันในชาติอย่างสันติสุขเป็นปึกแผ่น มีความมั่นคงทางสังคมท่ามกลางพหุสังคมและการมีเกียรติและศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์ ความเจริญเติบโตของชาติ ความเป็นธรรมและความอยู่ดีมีสุขของประชาชน ความยั่งยืนของฐานทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม ความมั่นคงทางพลังงานและอาหาร ความสามารถในการรักษาผลประโยชน์ของชาติภายใต้การเปลี่ยนแปลงของสภาวะแวดล้อมระหว่างประเทศ และการอยู่ร่วมกันอย่างสันติประสานสอดคล้องกันด้านความมั่นคงในประชาคมอาเซียนและประชาคมโลกอย่างมีเกียรติและศักดิ์ศรี

ยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องและมุ่งเน้นด้านการวิจัยและพัฒนา และด้านสุขภาพ ได้แก่

ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน จำเป็นต้องปรับโครงสร้างทางเศรษฐกิจทั้งระบบ เพื่อสร้างภูมิคุ้มกันและส่งผลให้เกิดการยกระดับรายได้ และในขณะเดียวกันการพัฒนาดังกล่าวจะต้องส่งผลให้ความเหลื่อมล้ำลดลง ดังนั้น การพัฒนาประเทศในระยะต่อไปจำเป็นต้องอย่างยิ่งที่ประเทศไทยจะต้องพัฒนาเน้นการวิจัย พัฒนานวัตกรรม และนำเทคโนโลยีใหม่มาปรับใช้และต่อยอดภาคการผลิตและบริการในปัจจุบัน เพื่อเพิ่มผลิตภาพและสร้างมูลค่าเพิ่ม ดังนั้น ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันสำหรับประเทศไทย จึงได้มุ่งพัฒนาบนพื้นฐานแนวคิด 3 ประการ ได้แก่ “ต่อยอดอดีต ปรับปัจจุบัน สร้างคุณค่าใหม่ในอนาคต” เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของตลาด ผสมผสานกับยุทธศาสตร์ที่รองรับอนาคตบนพื้นฐานของการต่อยอดอดีต และปรับปัจจุบัน พร้อมทั้งการส่งเสริมและสนับสนุนจากภาครัฐ จะทำให้ประเทศไทยสามารถสร้างฐานรายได้และการจ้างงานใหม่ ขยายโอกาสทางการค้าและการลงทุนในเวทีโลกควบคู่ไปกับการยกระดับรายได้และการกินดีอยู่ดี รวมถึงการเพิ่มขึ้นของคนชั้นกลางในประเทศได้ในคราวเดียวกัน

ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ เน้นทั้งการแก้ไขปัญหาการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในปัจจุบัน และการเสริมสร้างและยกระดับการพัฒนา ที่ให้ความสำคัญที่ครอบคลุมทั้งในส่วนของการพัฒนาทุนมนุษย์ และปัจจัยและสภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้องเพื่อสร้างระบบนิเวศที่เอื้อต่อการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์อย่างครอบคลุม อาทิ การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต และการปฏิรูประบบเสริมสร้างความรอบรู้และจิตสำนึกทางสุขภาพ เพื่อให้คนไทยมีศักยภาพในการจัดการสุขภาวะที่ดีได้ด้วยตนเอง พร้อมกับการสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ การส่งเสริมบทบาทในการมีส่วนร่วมพัฒนาคน การพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ที่มีความเชื่อมโยงและบูรณาการข้อมูลด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ระหว่างกระทรวง/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคมโดยในด้านบริการสาธารณสุข เน้นการกระจายทรัพยากรและเพิ่มบุคลากรทาง การแพทย์การพยาบาล ให้กระจายไปยังพื้นที่ต่าง ๆ เพื่อให้สามารถดูแลประชาชนได้อย่างทั่วถึง การพัฒนาระบบหลักประกันสุขภาพให้ครอบคลุมผู้มีรายได้น้อย ให้ได้รับบริการที่ไม่มีความเหลื่อมล้ำในด้านคุณภาพ รวมทั้งระบบคุ้มครองการรักษาพยาบาลต่อการเจ็บป่วยที่สร้างภาระทางการเงินโดยไม่คาดคิดหรือเกินขีดความสามารถของผู้มีรายได้น้อย สนับสนุนส่งเสริมให้สังคมเข้ามามีส่วนร่วมในการสร้างเสริมสุขภาพ รวมถึงการพัฒนาสถานพยาบาลให้มีคุณภาพและมีสัดส่วนแพทย์ต่อประชากรตามมาตรฐานสากลในทุกพื้นที่ และส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการให้บริการสาธารณสุข ตลอดจนการรองรับสังคมสูงวัยอย่างมีคุณภาพ โดยเตรียมความพร้อมในทุกมิติ ทั้งมิติ

เศรษฐกิจ สังคม สุขภาพ และสภาพแวดล้อม โดยเฉพาะการออมและการลงทุนระยะยาวของคนตั้งแต่ก่อนเกษียณอายุ พัฒนาระบบและกลไกเพื่อสนับสนุนการปรับตัวของประชากรให้สามารถปรับเปลี่ยนอาชีพให้เหมาะสมตามช่วงวัย และส่งเสริมการสร้างสรรค์เทคโนโลยีและนวัตกรรมสำหรับการส่งเสริมและฟื้นฟูศักยภาพผู้สูงอายุ ส่งเสริมให้ผู้สูงอายุมีกิจกรรมทำต่อเนื่อง ทั้งในเชิงเศรษฐกิจ สังคม และสุขภาพ

ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การพัฒนายุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ดำเนินการบนพื้นฐานความเชื่อในการเติบโตร่วมกัน ให้ความสำคัญกับการสร้างสมดุลทั้ง 3 ด้าน คือ เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิต อันจะนำไปสู่ความยั่งยืนเพื่อคนรุ่นต่อไป โดยเฉพาะอย่างยิ่งการพัฒนาด้านสาธารณสุข จะต้องมีการยกระดับความสามารถในการป้องกันโรคอุบัติใหม่และอุบัติซ้ำ สร้างระบบรับมือ ปรับตัว และควบคุมการแพร่ระบาดของโรคเหล่านี้ โดยศึกษาวิจัยสร้างองค์ความรู้ด้านการส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรคในประชากรทุกกลุ่ม โดยเฉพาะกลุ่มเปราะบาง เพิ่มขีดความสามารถในการติดตาม วิเคราะห์และประเมินแนวโน้มสถานการณ์ปัญหาโรคอุบัติใหม่และอุบัติซ้ำและสร้างความพร้อมของภาคีเครือข่ายในการรับมือกับภาวะฉุกเฉินจากโรคระบาดต่าง ๆ

2.1.2 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ 13 การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี²

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น (13) การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี มีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างการจัดการสุขภาวะในทุกรูปแบบอันจะนำไปสู่การมีศักยภาพในการจัดการสุขภาวะที่ดีได้ด้วยตนเอง ควบคู่ไปกับการสนับสนุนให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการสร้างเสริมสุขภาวะให้มีทักษะด้านสุขภาวะที่เหมาะสม มีความรอบรู้ด้านสุขภาพ และร่วมกันส่งเสริมและพัฒนาระบบบริการสุขภาพที่ทันสมัยส่งผลให้เกิดการกระจายบริการสาธารณสุขอย่างทั่วถึงและมีคุณภาพ และสามารถพัฒนาและสร้างระบบรับมือ ปรับตัวต่อโรคอุบัติใหม่และโรคอุบัติซ้ำที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ โดยมีเป้าหมายระดับประเด็นที่กำหนดให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดีขึ้นและมีความเป็นอยู่ดีขึ้น

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ 13 การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี ประกอบด้วย 5 เป้าหมายระดับแผนแม่บทย่อย

➤ แผนแม่บทย่อย การสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาวะและการป้องกันและควบคุมปัจจัยเสี่ยงที่คุกคามสุขภาวะ

กำหนดเป้าหมาย 130101 ให้ประชาชนมีความรอบรู้ด้านสุขภาวะ สามารถดูแลสุขภาพ มีพฤติกรรมสุขภาพที่พึงประสงค์ และสามารถป้องกันและลดโรคที่สามารถป้องกันได้ เกิดเป็นสังคมเข้มแข็ง เพาะจิตสำนึกการมีสุขภาพดีสูงขึ้น นำไปสู่การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมในระยะยาว โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรวมทั้งกรมอนามัยในฐานะผู้ประสานงานหลัก จำเป็นต้องบูรณาการการดำเนินงาน เน้นการปรับใช้ภาษาที่ประชาชนเข้าใจได้ง่าย รวมทั้งพัฒนาและกำหนดรูปแบบสื่อประชาสัมพันธ์ที่สอดคล้องกับบริบทของเทคโนโลยีในปัจจุบันให้มากขึ้น อาทิ Social Media และ AI Chatbot ที่เป็นมิตรกับกลุ่มประชากรทุกกลุ่ม ยกกระดับความสามารถของบุคลากร และหน่วยงานในท้องถิ่นในการเผยแพร่ จัดเก็บ

² สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, “แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น (13) การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี,” จาก http://nsdc.nesdc.go.th/nesdc_uat/wp-content/uploads/2021/02/NS-13_450-471_040264-14.53.pdf

และคัดกรองข้อมูลในชุมชน นอกจากนี้ สนับสนุนให้มีการจัดตั้งศูนย์เฝ้าระวังและตอบโต้ความเสี่ยงเพื่อเพิ่มความรอบรู้ด้านสุขภาพ หรือสาสุขซัวร์ (Risk Response For Health Literacy Center: RRHL) เพื่อตอบสนองต่อข้อมูลอันเป็นเท็จและสร้างเครือข่ายการรับรู้ข้อมูลทางสุขภาพที่ถูกต้องในวงกว้าง โดยการดำเนินงานของศูนย์ดังกล่าวควรตั้งอยู่บนพื้นฐานของความยืดหยุ่นในการประสานงานร่วมกับภาคีเครือข่าย

➤ **แผนแม่บทย่อย การใช้ชุมชนเป็นฐานรากในการสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการมีสุขภาวะที่ดี**

กำหนดเป้าหมาย 130201 จำนวนชุมชนสุขภาพดีเพิ่มขึ้น โดยพิจารณาการขยายจำนวนหน่วยบริการปฐมภูมิและเครือข่ายหน่วยบริการปฐมภูมิให้ครอบคลุมทั่วประเทศในฐานะตัวชี้วัดเปรียบเทียบกับอัตราการนอนโรงพยาบาลโดยไม่จำเป็นด้วยภาวะที่ควรควบคุมด้วยบริการผู้ป่วยนอก ลดลงการพัฒนาาระบบสุขภาพชุมชน เน้นส่งเสริมการจัดอบรมสุขภาพปฐมภูมิของสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับ อสม. และอาสาสมัครสาธารณสุขเรือนจำ (อสรจ.) เพื่อเพิ่มพูนความรู้ด้านสุขภาพ ให้เกิดความเชี่ยวชาญและทำหน้าที่สนับสนุนแพทย์เวชศาสตร์ครอบครัวได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ เน้นการดำเนินการเพื่อบูรณาการประเมินคุณภาพและมาตรฐานของหน่วยบริการปฐมภูมิและเครือข่ายหน่วยบริการปฐมภูมิอย่างเป็นระบบ เพื่อยกระดับคุณภาพของหน่วยบริการสุขภาพปฐมภูมิในพื้นที่ที่มีความแตกต่างน้อยที่สุดตลอดจนเร่งรัดการจัดทำระบบยืนยันตัวตนดิจิทัล (Digital ID) และ Health Information Exchange (HIE) Platform เพื่อจัดการข้อมูลด้านสุขภาพของผู้รับบริการ และการเข้าถึงข้อมูลของแพทย์เวชศาสตร์ครอบครัวรวมทั้งจัดทำระบบข้อมูลการให้บริการสุขภาพปฐมภูมิที่เชื่อมโยงกัน

➤ **แผนแม่บทย่อย การพัฒนาระบบบริการสุขภาพที่ทันสมัยสนับสนุนการสร้างสุขภาวะที่ดี**

กำหนดเป้าหมาย 130301 ประเทศไทยมีระบบสาธารณสุขที่ได้มาตรฐานที่ประชาชนทุกระดับเข้าถึงได้ดีขึ้น ต้องมีการผลิตบุคลากรทางการแพทย์และจัดหาอุปกรณ์ทางการแพทย์ให้เพียงพอและครอบคลุมทั่วประเทศ โดยกระจายไปยังทุกภูมิภาคให้มากขึ้น และหน่วยงานภาครัฐรวมถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจำเป็นต้องเร่งรัดให้เกิดการบูรณาการฐานข้อมูลระหว่างหน่วยงานให้มากขึ้นอีกทั้งยังต้องพิจารณาถึงประเด็นเรื่องความปลอดภัยของฐานข้อมูลเป็นวาระเร่งด่วน เนื่องจากปัจจุบันเทคโนโลยีดิจิทัลมีความก้าวหน้าและพัฒนาอยู่ตลอดเวลา ดังนั้น บุคลากรและหน่วยงานที่รับผิดชอบต้องมีความรู้และตระหนักถึงความสำคัญของความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ (Cyber Security) โดยมีการวางแผนรับมือและมีแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจน

➤ **แผนแม่บทย่อย การกระจายบริการสาธารณสุขอย่างทั่วถึงและมีคุณภาพ**

กำหนดเป้าหมาย 130401 การเข้าถึงบริการสาธารณสุขมีความเหลื่อมล้ำลดลง โดยหน่วยงานของรัฐและภาคส่วนต่าง ๆ ควรเร่งรัดการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการเตรียมผลิตและความพร้อมด้านบุคลากรทางการแพทย์ทั้งในเรื่องปริมาณและคุณภาพ สามารถกระจายบุคลากรไปยังพื้นที่ห่างไกลได้อย่างทั่วถึง พร้อมสร้างระบบจูงใจที่ดี ประกอบกับการพัฒนาคุณภาพการบริการโดยการนำระบบเทคโนโลยีทางการแพทย์สมัยใหม่มาสนับสนุนการทำงานของบุคลากรทางการแพทย์ อาทิ เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ในการวินิจฉัยโรค การพัฒนาแอปพลิเคชันให้คำปรึกษาทางการแพทย์และ

สาธารณสุขทางไกล (Telemedicine, Telehealth) เพื่อให้ประชาชนได้รับการบริการอย่างทั่วถึงและแก้ไขปัญหาการขาดแคลนบุคลากรทางการแพทย์

- **แผนแม่บทย่อย การพัฒนาและสร้างระบบรับมือและปรับตัวต่อโรคอุบัติใหม่และโรคอุบัติซ้ำที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ**

กำหนดเป้าหมาย 130501 ประชาชนมีความรอบรู้สุขภาพ เรื่องโรคอุบัติใหม่และอุบัติซ้ำที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศมากขึ้น หน่วยงานภาครัฐต้องมีการดำเนินการในเรื่องต่าง ๆ ได้แก่ (1) การกำหนดแนวทางบูรณาการการดำเนินงานร่วมกันของหน่วยงานภาครัฐเพื่อสร้างเสริมความรอบรู้ของประชาชนในเรื่องโรคอุบัติใหม่และโรคอุบัติซ้ำที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (2) ภาครัฐควรเร่งรัดการดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลข่าวสารบนสื่อสังคมออนไลน์ และกำหนดกลยุทธ์ในการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารที่รวดเร็วและถูกต้องแม่นยำ อาทิ การดึงดูดกลุ่มที่มีอิทธิพลทางสังคม (Social Influencer) ให้เข้ามามีส่วนร่วมในการเผยแพร่ข้อมูลดังกล่าว เพื่อการสื่อสารความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และ (3) ควรมีการปรับใช้เทคโนโลยีในการบริหารจัดการข้อมูลกลางของประเทศให้เป็นฐานเดียวกัน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการบริหารจัดการภาวะฉุกเฉิน

2.1.3 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ 23 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม³

แผนแม่บทฯ ประเด็น (23) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม มีวัตถุประสงค์เพื่อยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐานทางเทคโนโลยีและด้านโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ของประเทศ รวมทั้งเพิ่มมูลค่าการลงทุนวิจัยและพัฒนานวัตกรรมต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ เพื่อให้การดำเนินการวิจัย และพัฒนานวัตกรรมสามารถตอบโจทย์ความต้องการในการแก้ปัญหาท้าทายเร่งด่วนของประเทศ ยกย่องภาคการผลิตและบริการ ตลอดจนประสิทธิภาพการบริหารจัดการภาครัฐ รวมทั้งสามารถรักษาและฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศได้อย่างยั่งยืน โดยมี 2 เป้าหมายระดับประเด็น ได้แก่ (1) ความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐานทางเทคโนโลยี และด้านโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ของประเทศเพิ่มสูงขึ้น และ (2) มูลค่าการลงทุนวิจัยและพัฒนานวัตกรรมต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศเพิ่มขึ้น

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ 23 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ที่เกี่ยวข้องประกอบด้วย

- **แผนแม่บทย่อย การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านเศรษฐกิจ**

กำหนดเป้าหมาย 230101 ภาคอุตสาหกรรมการผลิตและบริการสร้างมูลค่าเพิ่มสูงขึ้นจากการวิจัยและนวัตกรรม ส่งผลให้เกิดการขยายตัวเพิ่มขึ้นจากปัจจุบัน โดยมีปัจจัยขับเคลื่อนที่สำคัญประกอบด้วย การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ การส่งเสริมการนำนวัตกรรมไปใช้ในเชิงพาณิชย์ และการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการสร้างงานวิจัยและนวัตกรรม การดำเนินการที่ผ่านมามีการลงทุนวิจัยและพัฒนาของภาคเอกชนมีมูลค่าสูง แต่ยังไม่ปรากฏสัดส่วนอย่างมีนัยสำคัญของการลงทุนวิจัยและพัฒนานวัตกรรมในอุตสาหกรรมเป้าหมายในอนาคตอื่น ๆ อาทิ การแพทย์ครบวงจร การบินและโลจิสติกส์ และดิจิทัล ฉะนั้น หน่วยงานภาครัฐโดยเฉพาะหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านเศรษฐกิจ อาทิ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

³ สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, “แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น (23) การวิจัยและพัฒนา นวัตกรรม,” จาก http://nsc.nesdc.go.th/nscdc_ua/wp-content/uploads/2021/02/NS-23_648-677.pdf

(อว.) กระทรวงแรงงาน (รง.) กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (ดศ.) กระทรวงคมนาคม (คค.) กระทรวงสาธารณสุข (สธ.) กระทรวงอุตสาหกรรม (อก.) และกระทรวงพลังงาน (พน.) ควรร่วมมือกับผู้ประกอบการในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ เพื่อกำหนดแนวทางการวิจัยแบบมุ่งเป้าร่วมกับสถาบันการศึกษา เพื่อพัฒนานวัตกรรมใน การขับเคลื่อนอุตสาหกรรมเป้าหมาย รวมถึงออกแบบหลักสูตรที่สอดคล้องกับความต้องการของอุตสาหกรรม เพื่อเตรียมความพร้อมทักษะแรงงานในอนาคต

กำหนดเป้าหมาย 230501 จำนวนโครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่เป็นต่อการพัฒนาประเทศเพิ่มขึ้น ในปี 2561 สัดส่วนการลงทุนด้านการวิจัยและพัฒนาในภาคเอกชนต่อภาครัฐโดยเฉพาะด้านการแพทย์และสาธารณสุข เท่ากับ 78:22 ดังนั้น ภาครัฐควรให้ความสำคัญในการลงทุนในการวิจัยและพัฒนามากขึ้น ซึ่งจำเป็นต้องอาศัยการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่ควบคู่ไปด้วย อาทิ ห้องปฏิบัติการวิจัย ศูนย์ความเป็นเลิศเฉพาะทาง สถาบันวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี ระบบสารสนเทศกลางเพื่อเชื่อมโยงฐานข้อมูลด้านการวิจัยและนวัตกรรมในระดับชาติและนานาชาติ ที่เข้าถึงง่ายและนำไปใช้ประโยชน์ได้ดี ซึ่งจะเป็นการสนับสนุนให้เกิดการวิจัยและพัฒนาวัตกรรมของประเทศในระยะต่อไป

➤ **แผนแม่บทย่อย การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านสังคม**

กำหนดเป้าหมาย 230201 คุณภาพชีวิต คักยภาพทรัพยากรมนุษย์ และความเสมอภาคทางสังคมได้รับการยกระดับเพิ่มขึ้น จากผลการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเชิงสังคม นวัตกรรมทางสังคมเป็นเครื่องมือสำคัญในการขับเคลื่อนประเทศไทยในปัจจุบัน โดยการวิจัยและพัฒนาได้เข้ามามีบทบาทในการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนทุกกลุ่ม ทั้งด้านสุขภาพ การศึกษา และการเข้าถึงสวัสดิการภาครัฐ รวมไปถึงการเตรียมความพร้อมของสังคมในกระแสความไม่แน่นอนของโลกในยุคดิจิทัล (VUCA World) รวมทั้งการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยเพื่อการรับมือการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากร การเป็นสังคมสูงวัยโดยสมบูรณ์ การพัฒนาแรงงานทักษะสูงและเฉพาะทางของแรงงาน และเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน โดยภาครัฐและสถาบันการศึกษา รวมถึงองค์กรขนาดใหญ่ ควรสร้างกลไกความร่วมมือเพื่อพัฒนาการวิจัยและนวัตกรรมเชิงสังคมในระดับพื้นที่ โดยมุ่งเป้าเพื่อสร้างสังคมที่เข้มแข็งและลดความเหลื่อมล้ำในประชากรทุกกลุ่ม ขณะเดียวกันการจัดสรรงบประมาณเพื่อการวิจัยและนวัตกรรมทางสังคมควรให้ความสำคัญกับประเด็นงานวิจัยพัฒนา เพื่อลดความเหลื่อมล้ำทางการศึกษา สุขภาพ และการบริการทางสังคมและสวัสดิการของรัฐ พร้อมทั้งปรับกระบวนการสนับสนุนการวิจัยให้สามารถส่งผลกระทบต่อการบรรลุเป้าหมายของยุทธศาสตร์ชาติได้

➤ **แผนแม่บทย่อย การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านองค์ความรู้พื้นฐาน**

กำหนดเป้าหมาย 230401 ประเทศไทยมีขีดความสามารถของเทคโนโลยีฐานทั้ง 4 ด้าน ได้แก่ เทคโนโลยีชีวภาพ เทคโนโลยีวัสดุ นาโนเทคโนโลยี และเทคโนโลยีดิจิทัล ทดเทียมประเทศที่ก้าวหน้าในเอเชีย ภาครัฐ ภาคเอกชน และสถาบันการศึกษาควรบูรณาการความร่วมมืออย่างใกล้ชิดและเตรียมความพร้อมบุคลากรทางการวิจัยในการดูดซับองค์ความรู้จากต่างประเทศและสามารถถ่ายทอดสู่องค์กรอื่น ๆ ผ่านการแลกเปลี่ยนบุคลากรระหว่างกัน นอกจากนี้ ควรส่งเสริมการลงทุนและการถ่ายทอดเทคโนโลยีกับประเทศเพื่อนบ้านเพิ่มมากขึ้นโดยเฉพาะในสาขาที่ไทยมีความเชี่ยวชาญ ให้

สามารถต่อยอดไปสู่องค์ความรู้ที่เป็นเลิศ เพื่อสนับสนุนการพัฒนานวัตกรรมทั้งทางเศรษฐกิจและสังคมให้ประเทศไทยเป็นผู้นำด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมในระดับนานาชาติได้

➤ **แผนแม่บทย่อย ปักจ้ยสนับสนุนในการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม**

กำหนดเป้าหมาย 230502 สัดส่วนการลงทุนวิจัยและพัฒนาของภาคเอกชนต่อภาครัฐเพิ่มขึ้น หน่วยงานภาครัฐควรกำหนดรูปแบบการเข้าถึงการใช้ประโยชน์จากการลงทุนด้านโครงสร้างพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและพัฒนาของประเทศ เพื่อกระตุ้นการลงทุนด้านนวัตกรรมในธุรกิจภาคเอกชน โดยเฉพาะการขยายการลงทุนด้านการวิจัยและพัฒนาในอุตสาหกรรมแห่งอนาคต ครอบคลุมทั้งภาคการผลิต ภาคการบริการ และภาคการค้าส่ง/ค้าปลีกมากขึ้น โดยมุ่งเน้นประเด็นการวิจัยที่สำคัญ เช่น ชีววัตถุและวัคซีน สมุนไพร วิทยาการหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ การขนส่งระบบราง ความปลอดภัยไซเบอร์ เป็นต้น เพื่อให้อุตสาหกรรมในระบบได้รับการยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขัน อีกทั้งยังสามารถเพิ่มระดับสัดส่วนการลงทุนวิจัยและพัฒนาของภาคเอกชนต่อภาครัฐได้อย่างต่อเนื่อง

2.1.4 (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13⁴

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติซึ่งมีภารกิจในการวางแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ได้จัดทำ (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 – 2570) ขึ้นเพื่อพลิกโฉมประเทศไทยสู่ เศรษฐกิจสร้างคุณค่า สังคมเดินหน้าอย่างยั่งยืน (Transformation to Hi-Value and Sustainable Thailand) โดยการยกร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13 นี้ จะใช้เป็นกรอบเพื่อกำหนดแผนระดับปฏิบัติการในช่วง 5 ปีที่สองของยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ซึ่งยังคงน้อมนำปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาเป็นหลักปรัชญานำทางในการขับเคลื่อนและวางแผนการพัฒนาประเทศ ให้เกิดประสิทธิผลในการขับเคลื่อนพลวัตการพัฒนาประเทศในมิติต่าง ๆ ไปสู่เป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติกำหนด และการพัฒนาประเทศที่ควรมุ่งไปในอนาคตให้มีความสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ท่ามกลางความท้าทายของการผันแปรปัญหาด้านสุขภาวะของทุกคนทั่วโลกและสถานะโครงสร้างภายในประเทศ

กรอบแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13 ยังมุ่งเน้นประเด็นการพัฒนาที่มีลำดับความสำคัญสูงในการพลิกโฉมประเทศไทยสู่ Hi-Value and Sustainable Thailand ในองค์ประกอบสำคัญ 4 ประการ ได้แก่ 1) เศรษฐกิจมูลค่าสูงที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (High Value-Added Economy) 2) สังคมแห่งโอกาสและความเสมอภาค (High Opportunity Society) 3) วิถีชีวิตที่ยั่งยืน (Eco-Friendly Living) และ 4) ปัจจัยสนับสนุนการพลิกโฉมประเทศ (Key Enablers for Thailand's Transformation) โดยภายใต้องค์ประกอบในแต่ละด้าน ได้มีการกำหนด “หมุดหมาย” (Milestones) ในช่วงระยะเวลา 5 ปี ของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13 โดยรายละเอียดขององค์ประกอบและหมุดหมายที่เกี่ยวข้อง มีดังนี้

⁴ สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, “(ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13 พลิกโฉมประเทศไทยสู่ เศรษฐกิจสร้างคุณค่า สังคมเดินหน้าอย่างยั่งยืน,” จาก <https://www.nesdc.go.th/main.php?filename=plan13>

องค์ประกอบที่ 1 เศรษฐกิจมูลค่าสูงที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (High Value-Added Economy) บนพื้นฐานของการสร้างมูลค่าเพิ่ม จากการพัฒนา ต่อยอด และใช้ประโยชน์จากองค์ความรู้ความคิดสร้างสรรค์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม พร้อมกับการลดผลกระทบเชิงลบต่อสิ่งแวดล้อม

➤ **หมวดหมู่ที่ 4 ไทยเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูง** ประเทศไทยสามารถใช้ประโยชน์จากโอกาสที่มาจากการยอมรับในระดับสากลถึงระบบสาธารณสุขที่มีประสิทธิภาพและสามารถรับมือกับการแพร่ระบาดได้เป็นอย่างดี พร้อมกับความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี กระแสความตระหนักถึงความสำคัญของสุขภาพ และรวมถึงการเข้าสู่สังคมสูงวัยทั่วโลกที่ส่งผลให้เกิดความต้องการสินค้าและบริการทางการแพทย์และการดูแลสุขภาพมีความเฉพาะทางและมีคุณภาพเพิ่มสูงขึ้น ซึ่งต้องอาศัยการสนับสนุนการลงทุนในงานวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ให้มีคุณภาพสูงและได้มาตรฐานสากล รวมถึงการต่อยอดองค์ความรู้และใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีเพื่อยกระดับการให้บริการทางการแพทย์และการส่งเสริมสุขภาพขั้นสูงอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งพัฒนาคุณภาพและศักยภาพของระบบสาธารณสุขในภาพรวมให้เพียงพอ

องค์ประกอบที่ 2 สังคมแห่งโอกาสและความเสมอภาค (High Opportunity Society) ทุกกลุ่มคนในประเทศมีโอกาสในการเลื่อนสถานะทางเศรษฐกิจและสังคมอย่างเต็มศักยภาพ ประชาชนได้รับความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอ เหมาะสม และประเทศมีความเหลื่อมล้ำลดลงในทุกมิติ ทั้งเชิงธุรกิจ เชิงพื้นที่ เป็นต้น

➤ **หมวดหมู่ที่ 8 ไทยมีพื้นที่และเมืองหลักของภูมิภาคที่มีความเจริญทางเศรษฐกิจ ทันสมัย และน่าอยู่** ความก้าวหน้าเทคโนโลยีดิจิทัลที่สามารถช่วยให้การกระจายกิจกรรมทางเศรษฐกิจเป็นไปได้ง่ายขึ้น การเสริมสร้างศักยภาพของท้องถิ่นและชุมชนเพื่อรองรับกิจกรรมทางเศรษฐกิจ และการยกระดับคุณภาพของบริการสาธารณะด้านสาธารณสุขและการศึกษาในพื้นที่

องค์ประกอบที่ 3 วิถีชีวิตที่ยั่งยืน (Eco-Friendly Living) ไทยสามารถรับมือและมีภูมิคุ้มกันจากสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป

➤ **หมวดหมู่ที่ 10 ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ** ขยะ น้ำเสีย มลพิษ อากาศ และก๊าซเรือนกระจก ได้รับการหมุนเวียนกลับไปใช้ประโยชน์ และมีการปรับปรุงระบบการจัดการ ให้ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในระดับที่ก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพอนามัยและทำลายความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติน้อยลง

องค์ประกอบที่ 4 ปัจจัยสนับสนุนการพลิกโฉมประเทศ (Key Enablers for Thailand's Transformation) ปัจจัยขับเคลื่อนที่เอื้อต่อการเปลี่ยนผ่านประเทศไปสู่การเป็น Hi-Value and Sustainable Thailand โดยเฉพาะกลไกการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ทั้งระบบการศึกษา และการยกระดับ การปรับทักษะแรงงาน ที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน รวมไปถึงกลไกการบริหารจัดการภาครัฐ

➤ **หมวดหมู่ที่ 13 ไทยมีภาครัฐที่มีสมรรถนะสูง** ภาครัฐต้องปรับโครงสร้างและการบริหารงานให้มีความยืดหยุ่นคล่องตัว บูรณาการการทำงานให้มีสมรรถนะสูง โดยอาศัยโอกาสจากความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีในการปรับปรุงกระบวนการ พัฒนาระบบข้อมูล และอำนวยความสะดวกในการให้บริการสาธารณะ

2.1.5 แผนการปฏิรูปประเทศด้านสาธารณสุข⁵

แผนการปฏิรูปประเทศด้านสาธารณสุขมีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ด้านการสร้างโอกาสความเสมอภาคและเท่าเทียมกันทางสังคม ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ และแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นการพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิตและประเด็นการเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี โดยมุ่งหวังให้ประชาชนมีความรอบรู้ด้านสุขภาวะสามารถดูแลสุขภาพ มีพฤติกรรมสุขภาพที่พึงประสงค์ และสามารถป้องกันและลดโรคที่สามารถป้องกันได้ โรคอุบัติใหม่และโรคอุบัติซ้ำ เกิดเป็นสังคมเข้มแข็งและสามารถป้องกันและลดโรคที่สามารถป้องกันได้ โรคอุบัติใหม่และโรคอุบัติซ้ำ เกิดเป็นสังคมเข้มแข็งเฉพาะจิตสำนึกการมีสุขภาพดีสูงขึ้น มีระบบสาธารณสุขที่ได้มาตรฐานที่ประชากรทุกระดับเข้าถึงได้ดีขึ้น ลดความเหลื่อมล้ำ โดยมีกิจกรรมปฏิรูป ดังนี้

กิจกรรมปฏิรูปที่ 1 การปฏิรูปการจัดการภาวะฉุกเฉินด้านสาธารณสุข รวมถึงโรคระบาดระดับชาติ และโรคอุบัติใหม่ เพื่อความมั่นคงแห่งชาติด้านสุขภาพ

ภัยจากการระบาดใหญ่ของโรคติดต่อ โรคติดต่ออันตราย และโรคติดต่ออุบัติใหม่เป็นภัยด้านความมั่นคงที่เกิดขึ้นบ่อยครั้งมากและหากบริหารจัดการไม่ดีสามารถก่อให้เกิดผลกระทบประเทศในด้านต่าง ๆ ได้ อาทิ การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ซึ่งนอกจากจะมีผลกระทบต่อสุขภาวะของประชาชนอย่างกว้างขวางแล้ว ยังเป็นภัยคุกคามที่สำคัญต่อความมั่นคงแห่งชาติ ด้านเศรษฐกิจ และด้านสังคมจิตวิทยา และเป็นภัยคุกคามต่อโอกาสในการเจริญก้าวหน้าของประเทศอย่างรุนแรง ฉะนั้นภาครัฐต้องทบทวนและออกแบบโครงสร้างการทำงานความมั่นคงด้านสุขภาพ พัฒนาระบบการเงินและงบประมาณของประเทศ การจัดสรรงบประมาณในกรอบของความมั่นคงด้านสุขภาพ ระบบหลักประกันสุขภาพ รวมทั้งการพัฒนาและจัดหาวัคซีน ยา เวชภัณฑ์ และอุปกรณ์ทางการแพทย์และสาธารณสุข และการจัดทำแผนบูรณาการเพื่อการจัดการภาวะฉุกเฉินด้านสาธารณสุขและความมั่นคงด้านสุขภาพของประเทศ

กิจกรรมปฏิรูปที่ 2 การปฏิรูปเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการสร้างเสริมสุขภาพ ความรอบรู้ด้านสุขภาพ การป้องกันและดูแลรักษาโรคไม่ติดต่อสำหรับประชาชนและผู้ป่วย

ภาครัฐมุ่งเน้นการพัฒนาสถานที่ทำงานทั้งภาครัฐและเอกชน เป็นองค์กรแห่งความรอบรู้ด้านสุขภาพ ระบบหลักประกันสุขภาพภาครัฐของประเทศมีชุดสิทธิประโยชน์ที่เน้นรูปแบบบริการเชิงนวัตกรรมซึ่งรวมถึงมาตรการในการบูรณาการการสร้างเสริมสุขภาพ ความรอบรู้ด้านสุขภาพ การป้องกันโรค ระบบข้อมูลสุขภาพที่มีบูรณาการและมีมาตรฐาน ที่เอื้อต่อการสร้างความรอบรู้และแนวทางการปฏิบัติตนและปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของผู้ป่วยและผู้เสี่ยงโรคไม่ติดต่อ และเชื่อมโยงกับข้อมูลสุขภาพส่วนบุคคล (personal health record) ผ่านการสื่อสารที่ทันสมัย พร้อมกับเทคโนโลยีดิจิทัลและอุปกรณ์ดิจิทัลส่วนบุคคล เพื่อเสริมสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาพ การสร้างเสริมสุขภาพ และป้องกันโรครวมทั้งการเข้าถึงบริการรักษาพยาบาล

กิจกรรมปฏิรูปที่ 3 การปฏิรูประบบบริการสุขภาพผู้สูงอายุด้านการบริหาร การรักษาพยาบาลที่บ้าน/ชุมชน และการดูแลสุขภาพตนเองในระบบสุขภาพปฐมภูมิเชิงนวัตกรรม

การดูแลผู้สูงอายุ ถือเป็นประเด็นสำคัญทั้งในระดับนานาชาติและระดับประเทศ โดยผู้สูงอายุได้รับการส่งเสริมสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดี ฉะนั้นภาครัฐควรมีการยกระดับการดูแลผู้สูงอายุด้านสุขภาพ เป็น

⁵ การประกาศแผนการปฏิรูปประเทศ (ฉบับปรับปรุง), ราชกิจจานุเบกษา ฉบับกฤษฎีกา เล่ม 138 ตอนพิเศษ 44 ง (25 กุมภาพันธ์ 2564): 139-176.

กิจกรรมหลักสำคัญที่ต้องเร่งปฏิรูป เพื่อรองรับกับจำนวนผู้สูงอายุที่จะเพิ่มขึ้นอย่างมากในอนาคต พัฒนาระบบการจัดการให้มีผู้บริบาลทั้งปริมาณและคุณภาพ ระบบสารสนเทศและเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการสนับสนุนการบริหาร และการรักษาพยาบาลผู้สูงอายุที่บ้าน/ชุมชน รวมทั้ง telemedicine, telepharmacy, telenursing, video call และอุปกรณ์ดิจิทัลส่วนบุคคล เป็นส่วนหนึ่งของระบบสุขภาพปฐมภูมิเชิงนวัตกรรม ระบบข้อมูลสารสนเทศและการสื่อสารสำหรับผู้สูงอายุ เพื่อสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ ความรอบรู้ด้านสุขภาพ การป้องกันโรค การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมและการดูแลตนเองของผู้สูงอายุ ผ่านการสื่อสารที่ทันสมัย การใช้อุปกรณ์ดิจิทัลส่วนบุคคล และอาสาสมัครในท้องถิ่น/ชุมชน พร้อมกับการมีระบบและกลไกการเงินการคลังที่ยั่งยืนควบคู่กันไป

กิจกรรมปฏิรูปที่ 4 การปฏิรูประบบหลักประกันสุขภาพและกองทุนที่เกี่ยวข้องให้มีความเป็นเอกภาพ บูรณาการ เป็นธรรม ทัวถึง เพียงพอและยั่งยืนด้านการเงินการคลัง

ประเทศมีระบบหลักประกันสุขภาพและกองทุนที่เกี่ยวข้องที่มีการบูรณาการและเป็นเอกภาพ เป็นธรรม ทัวถึง เพียงพอและยั่งยืนด้านการเงินการคลัง อีกทั้งส่งผลให้การดำเนินการตามเป้าหมายของการปฏิรูปด้านการจัดการภาวะฉุกเฉินด้านสาธารณสุข โรคไม่ติดต่อ ผู้สูงอายุและเขตสุขภาพสามารถบรรลุผลสำเร็จเพิ่มขึ้น โดยมุ่งเน้นการบูรณาการ 8 ระบบ ได้แก่ ระบบบริหารการจ่ายค่าบริการ ระบบการบริหารจัดการ ระบบงบประมาณและกิจกรรมสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคที่ต่อเนื่อง ระบบการดูแลระยะยาวในชุมชน/ที่บ้าน ระบบข้อมูลการเบิกจ่ายค่าบริการสุขภาพ ระบบประกันสุขภาพคนต่างด้าว การจัดบริการที่เน้นคุณค่า และการจ่ายชดเชยค่าบริการการแพทย์ฉุกเฉิน เพื่อให้ประชาชนเข้าถึงบริการอย่างทั่วถึงและมีความพึงพอใจเพิ่มขึ้น

กิจกรรมปฏิรูปที่ 5 การปฏิรูปเขตสุขภาพให้มีระบบบริหารจัดการแบบบูรณาการ คล่องตัว และการร่วมรับผิดชอบด้านสุขภาพระหว่างหน่วยงานและท้องถิ่น

มุ่งเน้นให้ความสำคัญร่วมกันในเรื่องของการปฏิรูปในเรื่องการกระจายอำนาจให้กับเขตพื้นที่ โดยเฉพาะในเรื่องของระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าที่ควรให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมบริหารสถานบริการ จะเป็นการลดอำนาจรัฐ และเพิ่มอำนาจประชาชน กองทุนหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า จึงต้องมีกระจายอำนาจให้เขตพื้นที่ เพื่อให้พื้นที่บริหารโดยมีประชาชนมีส่วนร่วมในการกำหนดทิศทางเพราะแต่ละพื้นที่จะมีปัญหาแตกต่างกันไป ในรูปแบบเขตสุขภาพที่ไม่ใช่เขตสุขภาพของกระทรวงสาธารณสุข แต่เป็นเขตสุขภาพที่มีคณะกรรมการจากภาคประชาชนมาร่วมบริหารจะเป็นการเพิ่มความเข้มแข็งที่ทำให้เขตสุขภาพ มีระบบบริหารจัดการแบบบูรณาการที่มีประสิทธิภาพ คล่องตัว และเกิดผลสำเร็จในการดำเนินงานในพื้นที่ได้ตามเป้าหมายที่ตั้ง

2.1.6 แผนยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี (ด้านสาธารณสุข) พ.ศ. 2560 – 2579 ฉบับปรับปรุง ครั้งที่ 2 (พ.ศ. 2561)⁶

กระทรวงสาธารณสุขได้จัดทำแผนยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี (ด้านสาธารณสุข) พ.ศ. 2560 - 2579 โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเป็นกรอบแนวทางในการดำเนินงานของหน่วยงานด้านสาธารณสุขในการพัฒนาระบบสุขภาพ เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของบริบททางสิ่งแวดล้อม โดยมียุทธศาสตร์ความเป็นเลิศ 4 ด้าน คือ 1) ส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันโรค และคุ้มครองผู้บริโภคเป็นเลิศ (Promotion, Prevention & Protection Excellence) 2)

⁶ กระทรวงสาธารณสุข, “แผนยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี (ด้านสาธารณสุข) พ.ศ. 2560 – 2579 ฉบับปรับปรุง ครั้งที่ 2 (พ.ศ. 2561)” จาก https://bps.moph.go.th/new_bps/sites/default/files/strategymoph61_v10.pdf

บริการเป็นเลิศ (Service Excellence) 3) บุคลากรเป็นเลิศ (People Excellence) และ 4) บริหารเป็นเลิศด้วยธรรมาภิบาล (Governance Excellence) โดยมีรายละเอียดดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันโรค และคุ้มครองผู้บริโภคเป็นเลิศ (Promotion, Prevention & Protection Excellence) ประกอบด้วยแผนงาน 1) การพัฒนาคุณภาพชีวิตคนไทยทุกกลุ่มวัย 2) การพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ 3) การป้องกันควบคุมโรค และลดปัจจัยเสี่ยงด้านสุขภาพ 4) การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม ประชาชนได้รับการป้องกัน ดูแลสุขภาพ จากปัจจัยเสี่ยงมลพิษสิ่งแวดล้อม และมีการบริหารจัดการโรงพยาบาลให้ได้มาตรฐานตามเกณฑ์ GREEN & CLEAN Hospital

ยุทธศาสตร์ที่ 2 บริการเป็นเลิศ (Service Excellence) ประกอบด้วยแผนงาน 1) พัฒนาระบบแพทย์ปฐมภูมิ 2) พัฒนาระบบบริการสุขภาพ โรคไม่ติดต่อเรื้อรังและโรคอื่น ๆ ทั้งพัฒนาเครื่องมือและเชื่อมโยงข้อมูลให้เป็นระบบเดียวกัน 3) การพัฒนาระบบบริการแพทย์ฉุกเฉินและระบบส่งต่อ 4) การพัฒนาตามโครงการเฉลิมพระเกียรติและพื้นที่เฉพาะ 5) อุตสาหกรรมทางการแพทย์

ยุทธศาสตร์ที่ 3 บุคลากรเป็นเลิศ (People Excellence) ประกอบด้วยแผนงาน การพัฒนาระบบการบริหารจัดการกำลังคนด้านสุขภาพ โดยมีการบริหารจัดการการผลิตและพัฒนากำลังคนได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีความสุขในการทำงาน และ พัฒนาเครือข่ายกำลังคนด้านสุขภาพ

ยุทธศาสตร์ที่ 4 บริหารเป็นเลิศด้วยธรรมาภิบาล (Governance Excellence) มีเป้าหมายเพื่อให้การบริหาร จัดการอภิบาลระบบสุขภาพมีประสิทธิภาพภายใต้หลักธรรมาภิบาล ประกอบด้วยแผนงาน 1) การพัฒนาระบบธรรมาภิบาลและพัฒนาองค์กร 2) การพัฒนาระบบข้อมูลข่าวสารเทคโนโลยีสารสนเทศสุขภาพ 3) บริหารจัดการด้านการเงินการคลัง 4) ปรับโครงสร้างและกฎหมายสุขภาพ 5) การพัฒนาการวิจัยและนวัตกรรมด้านสุขภาพ

การพัฒนาการวิจัยและนวัตกรรมด้านสุขภาพ เป็นแผนงานหนึ่งในยุทธศาสตร์ที่ 4 บริหารเป็นเลิศด้วยธรรมาภิบาล (Governance Excellence) มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาต่อยอดการสร้างนวัตกรรมด้านสุขภาพ นำไปสู่การผลิตและบริการที่ทันสมัย เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าถึงยาและวัคซีนในราคาที่ซื้อได้ สามารถลดค่าใช้จ่ายในระบบสาธารณสุข และเพื่อคัดเลือก กลั่นกรอง วิเคราะห์รายการตำรับยาแผนไทยกำหนด และประกาศเป็นรายการตำรับยาแผนไทยแห่งชาติ โดยมีมาตรการสำคัญ ได้แก่

- พัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ให้มีศักยภาพในการวิจัยที่ได้มาตรฐาน และสร้างทีมวิจัยที่เข้มแข็งในพื้นที่
- สร้างช่องทางการสื่อสาร/ถ่ายทอด/เผยแพร่ นโยบาย และผลงานวิจัย
- เสริมสร้างความร่วมมือด้านการวิจัยกับภาคเอกชนที่สอดคล้องกับประเด็นวิจัยสุขภาพ (Matching)
- เชื่อมโยงและขยายเครือข่ายในการดำเนินงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้
- มีกลไกระดับชาติในการขับเคลื่อนระบบวิจัยทางการแพทย์ การแพทย์แผนไทยและสมุนไพร
- สนับสนุนและพัฒนาผู้ประกอบการในการผลิตหรือทดแทนยาต้นแบบ รวมทั้งการสร้างนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ยาและเครื่องมือแพทย์
- จัดทำ/พัฒนาระบบฐานข้อมูลวิจัย/R2R ระดับประเทศ/ด้านสิทธิบัตร งานวิจัย/การให้คำปรึกษา การขึ้นทะเบียนยาและเครื่องมือแพทย์นวัตกรรมให้มีประสิทธิภาพ

2.1.7 แผนยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ (พ.ศ.2560 - 2579)⁷

กำหนดยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปีด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ โดยอาศัยกรอบสมรรถนะการปฏิบัติตามกฎอนามัยระหว่างประเทศเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDG) ร่างยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี (พ.ศ.2560-2579) แผนยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี(ด้านสาธารณสุข) แผนยกระดับความมั่นคงและความเป็นเลิศของประเทศ พ.ศ. 2559 – 2563 แผนปฏิบัติการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคติดต่อหรือโรคระบาดตามพระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ.2558 และแผนยุทธศาสตร์การพัฒนางานด้านกฎอนามัยระหว่างประเทศ พ.ศ. 2548 สำหรับช่วงปี พ.ศ. 2560 – 2564 เป็นกรอบในการพัฒนายุทธศาสตร์ โดยมีวิสัยทัศน์ ให้ประชาชนได้รับการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพระดับมาตรฐานสากล ภายในปี 2579 สามารถฉายภาพในอนาคตได้

- ประชาชนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา อัตราการเจ็บป่วยลดลง มีความรอบรู้ด้านสุขภาพ เพื่อพัฒนาพฤติกรรมสุขภาพที่เหมาะสม
- Smart Operation ทีมควบคุมโรคทุกระดับมีความเป็นมืออาชีพ มีศักยภาพสูง มีนโยบาย มีสถานบริการที่มีคุณภาพ และมีระบบข้อมูลที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน และทันต่อเหตุการณ์
- Innovation & Creativity ระบบป้องกันควบคุมโรคสามารถพัฒนาความรู้และนวัตกรรมใหม่ ๆ ระบบป้องกันควบคุมโรคสามารถพัฒนาความรู้และนวัตกรรมใหม่ ๆ รวมไปถึงระบบป้องกันควบคุมโรคขับเคลื่อนงานด้วยเทคโนโลยีนวัตกรรม และความคิดสร้างสรรค์บนพื้นฐานความรู้และวิชาการ
- Collaboration & Unity สามารถสร้างเครือข่ายในการทำงานกับหน่วยงานอื่น ๆ และสามารถพัฒนางาน มีความเป็นเอกภาพในการดำเนินงานด้านการควบคุมโรค

ยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ ประกอบด้วย 6 ยุทธศาสตร์ ดังนี้
ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนานโยบาย มาตรการ และบริการด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ

ลดความชุกและอุบัติการณ์ของการเจ็บป่วย และการเสียชีวิตจากโรคและภัยสุขภาพที่สามารถป้องกันควบคุมได้ลดลง โดยมีมาตรการสำคัญ คือ วิเคราะห์ปัญหาสาธารณสุขอย่างสม่ำเสมอ พัฒนาและปรับปรุงนโยบายการควบคุมโรค พัฒนามาตรการด้านกฎหมายและมาตรการด้านสังคมในการป้องกันและควบคุมโรค จัดระบบการขยายผลการพัฒนานวัตกรรม การวิจัย สำหรับโรคและภัยสุขภาพที่สำคัญของประเทศ การขับเคลื่อนแผนงานป้องกันควบคุมโรคสู่การปฏิบัติ พัฒนาและปรับปรุงระบบบริการด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพที่สำคัญและจำเป็น อาทิ บริการวัคซีน ฯลฯ พัฒนาระบบงานสร้างเสริมความรู้ด้านสุขภาพ (health literacy) ให้มีประสิทธิภาพ และส่งเสริมความร่วมมือกับภาคส่วนต่างๆ ในการจัดการและลงทุนด้านการป้องกันควบคุมโรค

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การเสริมสร้างความเข้มแข็งของระบบจัดการภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข

ประเทศไทยมีระบบจัดการภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขและศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขที่สามารถตอบโต้ทุกภัยอย่างรวดเร็ว เป็นระบบ มีความเป็นเอกภาพ แบบบูรณาการมีประสิทธิภาพ

⁷ กรมควบคุมโรค, แผนยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ (พ.ศ.2560 - 2579), (กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์อักษรกราฟฟิคแอนดี้ไซน์, 2560), 51-70.

และปลอดภัย โดยมีมาตรการสำคัญ คือ การบูรณาการการทำงานร่วมกันระหว่างภาคีเครือข่าย เตรียมแผนรับมือ แผนการบริการจัดการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน พัฒนาระบบการสื่อสารความเสี่ยงด้านการป้องกัน ควบคุมโรคและภัย สุขภาพในระดับประเทศ ระดับเขต ระดับจังหวัด ระดับท้องถิ่น การจัดระบบการดูแลสุขภาพผู้ป่วยในภาวะฉุกเฉิน ตลอดจนพัฒนาศักยภาพช่องทางเข้าออกประเทศที่สำคัญตามข้อกำหนดของกฎอนามัยระหว่างประเทศ

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานของระบบป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ

ประเทศไทยมีข่าวสารและองค์ความรู้ที่สำคัญจำเป็น สำหรับการทำงานของระบบป้องกันควบคุมโรคอย่างรวดเร็ว ครอบคลุม เที่ยงตรง บูรณาการ และมีประสิทธิภาพ และมีเครือข่ายห้องปฏิบัติการทางสาธารณสุขที่ได้มาตรฐาน ใกล้กับจุดให้บริการผู้ป่วยสามารถตรวจวินิจฉัยโรคติดต่ออันตรายและโรคสำคัญอื่นๆ ได้ โดยมีมาตรการสำคัญ คือ พัฒนาระบบเฝ้าระวังแบบบูรณาการ และระบบข้อมูลเชิงยุทธศาสตร์ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างเหมาะสม การปฏิรูปกระบวนการวิจัยนวัตกรรม และระบบจัดการความรู้ เพื่อมีการปรับปรุงการดำเนินงานด้านการป้องกันควบคุมโรคให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และพัฒนาศักยภาพ ระบบเครือข่ายทางห้องปฏิบัติการทางสาธารณสุข เป็นต้น

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การปรับปรุงระบบบริหารจัดการและการพัฒนาความร่วมมือ

ประเทศไทยมีโครงสร้าง ระบบ และกลไกการบริหารจัดการระบบป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพที่ดีสนับสนุนการดำเนินงานด้านการป้องกันโรคและภัยสุขภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีมาตรการสำคัญ คือ พัฒนาและสร้างความร่วมมือของภาคีเครือข่ายทั้งในหน่วยงานระดับต่าง ๆ ทั้งในและต่างประเทศ และจัดระบบติดตามและประเมินผลอย่างบูรณาการ ที่หน่วยงานต่าง ๆ ในระบบป้องกันควบคุมโรคยอมรับร่วมกัน

ยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนากำลังคนด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ

ประเทศไทยมีบุคลากรด้านการป้องกันควบคุมโรคที่มีศักยภาพปฏิบัติงานในระบบป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพในทุกกระดับ และมีผู้เชี่ยวชาญด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพที่จะเป็นหลักในการดำเนินงานป้องกันกันควบคุมโรคอย่างเพียงพอ โดยมีมาตรการสำคัญ คือ กำหนดทิศทางการดำเนินนโยบาย เป้าหมาย และแผนยุทธศาสตร์ด้านทรัพยากรมนุษย์ กำหนดฐานการปฏิบัติงานและสมรรถนะที่จำเป็น พัฒนาระบบ/กลไกการคัดเลือกบุคลากรเพื่อเข้าสู่ระบบการพัฒนาความเชี่ยวชาญ สนับสนุนและส่งเสริมการพัฒนา กำลังคน จัดระบบการฝึกอบรม จัดระบบการจัดการทรัพยากรมนุษย์อย่างด้านการป้องกันควบคุมโรคอย่างต่อเนื่อง เหมาะสม

2.1.8 แผนพัฒนาสุขภาพแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 - 2564)⁸

แผนพัฒนาสุขภาพแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 – 2564) ต้องการเสริมสร้าง สนับสนุนและประสานให้เกิดการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนทั้งภาครัฐ เอกชน นักวิชาการและภาคประชาสังคม ในการอภิบาลและพัฒนา ระบบสุขภาพไทยให้เข้มแข็งรองรับบริบทของการเปลี่ยนแปลงในอนาคต ประกอบด้วยยุทธศาสตร์การพัฒนา 4 ยุทธศาสตร์ คือ

ยุทธศาสตร์ที่ 1 เร่งการเสริมสร้างสุขภาพคนไทยเชิงรุก (P3 : Health Promotion + Disease Prevention + Consumer & Environmental Protection Excellence) ในทุกช่วงวัย ตั้งแต่แรก

⁸ กระทรวงสาธารณสุข, “แผนพัฒนาสุขภาพแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 - 2564),” จาก

https://bps.moph.go.th/new_bps/sites/default/files/HealthPlan12_2560_2564.pdf

เกิดตลอดจนวัยสูงอายุ ให้มีความตระหนักถึงสุขภาวะที่ดีและลดปัจจัยเสี่ยงสุขภาพ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในด้านนโยบายสาธารณสุข การควบคุมโรค

ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างความเป็นธรรมลดความเหลื่อมล้ำในระบบบริการสุขภาพ (Service Excellence) ให้ความสำคัญกับการปฏิรูประบบบริการปฐมภูมิที่มีแพทย์เวชศาสตร์ครอบครัวกระจายครอบคลุมทุกพื้นที่ เร่งรัดพัฒนาระบบบริการปฐมภูมิทั้งในเขตเมืองและชนบทพัฒนาความร่วมมือในด้านวิชาการการวิจัยและการจัดการบริการด้านการแพทย์และสาธารณสุขทุกระดับกับมหาวิทยาลัยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่และหน่วยงานอื่น ๆ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของการให้บริการด้านการแพทย์และสาธารณสุขให้มีความทันสมัยมากขึ้น มีเทคโนโลยีทางการแพทย์ที่เหมาะสมและคุ้มค่าในทุกพื้นที่เขตสุขภาพ มีระบบส่งต่อที่รวดเร็วมีประสิทธิภาพ พัฒนาระบบการแพทย์ฉุกเฉิน พัฒนาศูนย์กลางด้านสุขภาพบริการและผลิตภัณฑ์สุขภาพนานาชาติ พัฒนาศูนย์บริการในเขตเศรษฐกิจพิเศษและพื้นที่ชายแดนใต้ สร้างความสัมพันธ์ที่ดีและการใกล้ชิดลดความขัดแย้งระหว่างผู้รับบริการและผู้ให้บริการเมื่อเกิดภาวะไม่พึงประสงค์

ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาและสร้างกลไกเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการกำลังคนด้านสุขภาพ (People Excellence) ให้ความสำคัญกับการปฏิรูประบบและกลไกการบริหารจัดการกำลังคนด้านสุขภาพในทุกระดับ พัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศด้านกำลังคน พัฒนากำลังคนให้มีความเป็นเลิศเชี่ยวชาญในวิชาชีพ มีทักษะการทำงานเป็นทีมสุขภาพมีคุณธรรมและจริยธรรม มีความสุขในการทำงานใส่ใจในการเรียนรู้ ต่อเนื่องตลอดชีวิตสอดคล้องกับการศึกษาวิชาชีพแบบ Transformative Learning ส่งเสริมความร่วมมือระหว่างภาครัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สภาวิชาชีพ หน่วยผลิตและพัฒนากำลังคนด้านสุขภาพภาคเอกชน และภาคประชาสังคม ให้มีปริมาณเพียงพอและมีคุณภาพ มีการกระจายกำลังคนที่เหมาะสม เป็นธรรม และทั่วถึง สามารถตอบสนองต่อความต้องการด้านสุขภาพของประชาชนอย่างแท้จริง

ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาและสร้างความเข้มแข็งในการอภิบาลระบบสุขภาพ (Governance Excellence) ให้ความสำคัญกับการปฏิรูปกลไกการบริหารจัดการระบบสุขภาพให้เกิดความเป็นเอกภาพมีธรรมาภิบาล มีกลไกที่ทำหน้าที่ในการกำหนดนโยบายและกำกับทิศทางด้านสุขภาพของประเทศ ปรับปรุงระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า กำหนดทิศทางการเงินการคลังด้านสุขภาพของประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีระบบข้อมูลสุขภาพที่แม่นยำ ครบถ้วน ทันเวลาสามารถใช้ประโยชน์ได้ สร้างระบบยาเวชภัณฑ์และเทคโนโลยีทางการแพทย์ที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล พัฒนาระบบการคุ้มครองผู้บริโภคด้านสุขภาพ สร้างระบบงานให้สามารถสร้างแรงจูงใจให้บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขมีความสุขและเห็นคุณค่าของการทำงาน ส่งเสริมให้มีกลไกประชารัฐเข้ามามีส่วนร่วมในการบริการด้านสุขภาพสร้างกลไกการบูรณาการแผนงาน โครงการ กิจกรรม และการใช้ทรัพยากรร่วมกัน ทั้งภาครัฐและเอกชน สนับสนุนการวิจัยด้านการแพทย์และสาธารณสุขที่เป็นปัญหาที่สำคัญของประเทศให้สามารถนำผลการวิจัย / นวัตกรรมมาใช้ในการพัฒนางานบริการ

แผนพัฒนาสุขภาพแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 – 2564) ได้ให้ความสำคัญและส่งเสริมให้เกิดการพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมด้านสุขภาพ โดยปรากฏในยุทธศาสตร์ที่ 2 และยุทธศาสตร์ที่ 4 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบบริการสุขภาพและนำนวัตกรรมมาเป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาสร้างความเข้มแข็งให้ระบบงาน เกิดการดำเนินงานที่มีธรรมาภิบาล

2.1.9 (ร่าง) นโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยแห่งชาติ ฉบับที่ 9 (พ.ศ.2560 - 2564)⁹

ร่างนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยแห่งชาติ ฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2560 - 2564) มีวิสัยทัศน์ “ประเทศไทยเป็นประเทศที่พัฒนาโดยใช้การวิจัยและนวัตกรรม มีผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ มีการนำองค์ความรู้และนวัตกรรมจากงานวิจัยไปใช้ให้เกิดประโยชน์ได้จริงในด้านสังคมและเศรษฐกิจ และมีความพร้อมด้านโครงสร้างพื้นฐานและบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา เพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศ ให้มั่นคง มั่งคั่ง อย่างยั่งยืน” กำหนดยุทธศาสตร์การวิจัย 7 ยุทธศาสตร์ ได้แก่

1) เร่งส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาเพื่อให้บรรลุเป้าหมายและสนองตอบต่อประเด็นเร่งด่วนและมุ่งเน้นตามยุทธศาสตร์และแผนพัฒนาประเทศ และภารกิจของหน่วยงาน โดยรัฐลงทุนเพื่อการวิจัยและพัฒนาเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

2) ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาในภาคเอกชน

3) ส่งเสริมกลไกและกิจกรรมการนำกระบวนการวิจัย ผลงานวิจัย องค์ความรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยีจากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ได้จริง โดยความร่วมมือของภาคส่วนต่าง ๆ

4) เร่งรัดพัฒนาระบบวิจัยแบบบูรณาการของประเทศให้เข้มแข็ง เป็นเอกภาพ และยั่งยืน รวมถึงสร้างระบบนิเวศการวิจัยที่เหมาะสม

5) พัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของโครงสร้างพื้นฐานด้านการวิจัยและพัฒนาของประเทศ

6) เพิ่มจำนวนและพัฒนาศักยภาพของบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

7) พัฒนาความร่วมมือของเครือข่ายวิจัยในประเทศและระหว่างประเทศ

2.1.10 นโยบายรัฐบาลด้านการวิจัยและนวัตกรรม (ป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ)¹⁰

เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2562 ได้มีประกาศพระบรมราชโองการแต่งตั้งให้ พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา ดำรงตำแหน่งนายกรัฐมนตรี และได้มีการแถลงนโยบายต่อรัฐสภาให้ทราบถึงแนวทางการบริหารราชการแผ่นดินที่รัฐบาลจะดำเนินการเกี่ยวข้องกับการวิจัยและนวัตกรรมด้านป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ ดังนี้

➤ นโยบายหลักด้านที่ 8 การปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้และการพัฒนาศักยภาพของคนไทยทุกช่วงวัย

ประเด็นที่ 8.5 วิจัยและพัฒนานวัตกรรมที่ตอบโจทย์การพัฒนาประเทศ ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมเพื่อขจัดความเหลื่อมล้ำและความยากจน ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน โดยระยะแรกจะให้ความสำคัญกับการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาด้านสุขภาพของประชาชนอย่างครบวงจร ทั้งระบบยา วัคซีน เวชภัณฑ์ และเทคโนโลยีที่ทันสมัย รวมถึงวิจัยและพัฒนานวัตกรรมที่ตอบโจทย์การพัฒนาประเทศ

➤ นโยบายหลักด้านที่ 9 การพัฒนาระบบสาธารณสุขและหลักประกันทางสังคม

⁹ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, “ร่างนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยแห่งชาติ ฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2560 - 2564),” จาก https://www2.nrct.go.th/Portals/0/data/2561/draft_National_researchPolicyStrategy9-60-64.pdf

¹⁰ คำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีแถลงต่อรัฐสภา, ราชกิจจานุเบกษา ฉบับกฤษฎีกา เล่ม 136 ตอนพิเศษ 186 ง (25 กรกฎาคม 2562): 20-24.

ประเด็นที่ 9.2 การพัฒนาองค์ความรู้ ด้านสุขภาวะที่ถูกต้องของคนทุกกลุ่มวัย ทั้งระบบติดตาม เฝ้าระวัง และการจัดการภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขอย่างครบวงจรและบูรณาการ จัดระบบการแพทย์ปฐมภูมิที่มีแพทย์เวชศาสตร์ครอบครัวดูแลอย่างทั่วถึง และส่งเสริมให้ชุมชนเป็นฐานในการสร้างสุขภาวะที่ดีในทุกพื้นที่

2.1.11 แผนยุทธศาสตร์สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.) พ.ศ. 2565-2569¹¹

สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.) เป็นองค์กรของรัฐที่มีใช้ส่วนราชการจัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข โดยอยู่ภายใต้คณะกรรมการที่มี รมต.ว่าการกระทรวงสาธารณสุขเป็นประธาน สวรส.มุ่งเน้นการดำเนินงานวิจัยสุขภาพ โดยคำนึงถึงความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันในการส่งเสริมการวิจัยและนวัตกรรม และนโยบายรัฐบาลข้อ 8 การปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้และการพัฒนาศักยภาพของคนไทยทุกช่วงวัย (8.5) วิจัยและนวัตกรรมที่ตอบโจทย์การพัฒนาประเทศ โดยส่งเสริมการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเพื่อขจัดความเหลื่อมล้ำและยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชน รวมทั้งยังมีความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ สวรส. ภายใต้วิสัยทัศน์: “ผู้นำระบบวิจัยที่สร้าง ความรู้เชิงประจักษ์ เพื่อการพัฒนาระบบสุขภาพไทย” พันธกิจ: “พัฒนาระบบวิจัย เพื่อขับเคลื่อนความรู้อย่างมีทิศทางและมีส่วนร่วม” และการดำเนินการ 4 ยุทธศาสตร์หลัก ได้แก่

- 1) สร้างและจัดการองค์ความรู้การวิจัยด้านสุขภาพ โดยการส่งเสริมให้เกิดการระดมและจัดสรรทรัพยากร ทุนการวิจัย เพื่อการวิจัยด้านสุขภาพร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน สร้างกลไก Health systems intelligence unit เพื่อรองรับงานวิจัยสำคัญเร่งด่วน เป็นต้น
- 2) พัฒนาระบบบริหารจัดการเพื่อส่งเสริมการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ โดยการสร้างและพัฒนา กลไก โครงสร้าง และเครือข่ายความร่วมมือ เพื่อสนับสนุนการใช้ประโยชน์และการประเมินผลในมิติต่างๆ และพัฒนากลไกการสื่อสารและเผยแพร่ผลงานวิจัยและองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้อง
- 3) สร้างและพัฒนาบุคลากรวิจัยและเครือข่ายวิจัย โดยการเพิ่มทักษะความสามารถ จริยธรรมในการวิจัย และสร้างกระบวนการเรียนรู้ของบุคลากรวิจัยและเครือข่ายวิจัยด้านสุขภาพ
- 4) พัฒนากลไกสนับสนุนการบริหารจัดการองค์กรเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง โดยการปรับโครงสร้าง องค์กร ระบบบริหารจัดการ และพัฒนาสมรรถนะของบุคลากรให้สอดคล้องกับทิศทางนโยบายการปฏิรูประบบวิจัย

ทั้งนี้ การพัฒนางานวิจัยสุขภาพได้คำนึงถึงความสอดคล้องกับสถานการณ์การปฏิรูประบบวิจัยของประเทศและการเปลี่ยนแปลงบทบาทของหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรม ภายใต้กฎหมายการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่ได้จัดให้ สวรส. หน่วยงานด้านการให้ทุน โดยเป็นหนึ่งในหน่วยบริหารจัดการทุน (Program Management unit : PMU) เพื่อสร้างองค์ความรู้หรือผลงานวิจัยและนวัตกรรมด้านสุขภาพ ที่มีประสิทธิภาพและสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง ทำให้เกิดผลลัพธ์ทางสุขภาพและคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชนสืบต่อไป

¹¹ สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข, “แผนยุทธศาสตร์สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุขประจำปี พ.ศ. 2565-2569,” จาก <https://www.hsri.or.th/about/strategic>

2.1.12 แผนกลยุทธ์สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) พ.ศ. 2564 – 2566 (ฉบับทบทวน 2565)¹²

แผนกลยุทธ์ สกสว. พ.ศ. 2564 - 2566 มุ่งพัฒนาการขับเคลื่อนแผนและนโยบาย การจัดสรรงบประมาณ ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ของประเทศให้มีประสิทธิภาพ สร้างการทำงานแบบเป็นหุ้นส่วนกับหน่วยงานต่าง ๆ มีระบบติดตามประเมินผล ตลอดจนมีระบบการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ให้เกิดผลลัพธ์และผลกระทบสู่สังคมอย่างชัดเจน ซึ่งประกอบไปด้วยกลยุทธ์ที่สำคัญ 5 กลยุทธ์ ได้แก่

กลยุทธ์ที่ 1 กำหนดทิศทางและขับเคลื่อนการสร้างผลงานด้าน ววน.

การวางแผนและการจัดสรรงบประมาณให้เกิดผลสัมฤทธิ์ รวมถึงการพัฒนาาระบบที่เอื้อต่อการสร้างผลงานและนำผลงานไปใช้ประโยชน์ มุ่งเน้นการกำหนดทิศทางและจัดลำดับความสำคัญของการลงทุนด้าน ววน. ที่สร้างผลกระทบสำคัญต่อการพัฒนาประเทศ เป็นต้น

กลยุทธ์ที่ 2 ระดมและร่วมลงทุนกับกองทุนและหน่วยงานอื่นเพื่อเพิ่มและกำกับทิศทางงบประมาณด้านววน. ของประเทศ

งบประมาณจากกองทุน แหล่งงบประมาณจากภาครัฐและภาคเอกชนอื่นมาสนับสนุนการดำเนินงานตามแผน ววน. ของประเทศ โดยมีเป้าหมายร่วมและกรอบระยะเวลาที่ชัดเจน และมีกลไกเชิงรุกในการระดมงบลงทุนด้าน ววน. ของภาคเอกชนในสาขาเป้าหมายให้เพิ่มขึ้น

กลยุทธ์ที่ 3 สร้างกลไกการทำงานแบบเป็นหุ้นส่วนกับหน่วยรับงบประมาณ และผู้กำหนดนโยบาย ววน. เพื่อให้บรรลุเป้าหมายร่วมกัน

ส่งเสริมและสนับสนุนให้หน่วยงานเข้มแข็งในการส่งมอบผลงานเพื่อให้การลงทุนด้าน ววน. เกิดประสิทธิผลและความเชื่อมั่นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย มุ่งเน้นการพัฒนาเพื่อสร้างความเชื่อมั่นร่วมกันและขับเคลื่อนให้เกิดประสิทธิผลของระบบ ววน. โดยหน่วยรับงบประมาณ แลผู้กำหนดนโยบาย ววน. ทำงานบูรณาการมีเป้าหมายร่วมกัน สามารถส่งมอบผลงานตามเป้าหมาย ตอบสนองต่อสถานการณ์วิกฤตเร่งด่วนได้

กลยุทธ์ที่ 4 สื่อสารเชิงรุกเพื่อให้ประชาชน และผู้กำหนดนโยบายตระหนักในความสำคัญ และสนับสนุนระบบ ววน.

มุ่งเน้นการพัฒนาเพื่อให้ภาคส่วนที่เกี่ยวข้องตระหนักถึงความสำคัญของระบบ ววน. และเข้ามามีส่วนร่วมกับการขับเคลื่อนร่วมกัน โดยมุ่งเน้นการสื่อสารที่ชัดเจนระหว่างภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง

กลยุทธ์ที่ 5 กระบวนการบริหารจัดการสู่องค์กรสมรรถนะสูง

องค์กรมีการยกระดับสู่องค์กรสมรรถนะสูง (High Performance Organization) ผ่านการบูรณาการระบบงานที่สำคัญและมีความคล่องตัว บุคลากรมีทักษะ (Competency) ที่สนับสนุนความสำเร็จกลยุทธ์องค์กร ตรงตามภารกิจ รองรับการทำงานในอนาคต และมีความยืดหยุ่น และ สกสว. เป็นองค์กรที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูลเชิงประจักษ์ (Evidence Based Organization)

¹² สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม, “แผนกลยุทธ์สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) พ.ศ. 2564 – 2566 (ฉบับทบทวน 2565)” จาก

<https://www.tsri.or.th/index.php/th/about/3/%E0%B9%81%E0%B8%9C%E0%B8%99%E0%B8%81%E0%B8%A5%E0%B8%A2%E0%B8%B8%E0%B8%97%E0%B8%98%E0%B9%8C-%E0%B8%AA%E0%B8%81%E0%B8%AA%E0%B8%A7>

2.1.13 แผนยุทธศาสตร์กรมอนามัย¹³

กรมอนามัยมีการกำหนดแผนยุทธศาสตร์ด้านการวิจัยและนวัตกรรม ประกอบด้วย 4 ยุทธศาสตร์ ประกอบด้วย

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ยกระดับกลไกการวิจัยและนวัตกรรมของกรมอนามัย เสริมสร้างโครงสร้างและกลไกด้านการวิจัยและนวัตกรรมให้เข้มแข็ง เสริมสร้างระบบสารสนเทศทางวิจัยและนวัตกรรมให้เข้มแข็ง บรณาการยุทธศาสตร์หน่วยงานวิจัยและนวัตกรรม และพัฒนาระบบงบประมาณที่มีประสิทธิภาพ

ยุทธศาสตร์ที่ 2 เพิ่มสมรรถนะบุคลากรด้านการวิจัยและนวัตกรรม เร่งรัดการสร้างบุคลากรด้านการวิจัยและนวัตกรรม พัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัยและนวัตกรรม ที่ผ่านมามีอบรม 5 หลักสูตร สร้างแรงจูงใจนักวิจัยและนวัตกรรมเชื่อมโยงกับความก้าวหน้าบุคคล

ยุทธศาสตร์ที่ 3 สนับสนุนความร่วมมือกับเครือข่ายการวิจัยและนวัตกรรม เสริมสร้างการบริหารจัดการเครือข่ายระดับชาติ เขต จังหวัด และพื้นที่

ยุทธศาสตร์ที่ 4 ส่งเสริมให้มีการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ เร่งรัดพัฒนาผลงานวิจัยและนวัตกรรมสู่การใช้ประโยชน์ ผลักดันให้เกิดการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา ในงานวิจัยและนวัตกรรม

¹³ กรมอนามัย, ยุทธศาสตร์การบริหารงานวิจัยและนวัตกรรม (พ.ศ. 2562 – 2564) ตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม ตามแผนพัฒนาสุขภาพแห่งชาติในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12

บทที่ 3 แผนปฏิบัติการเชิงยุทธศาสตร์การพัฒนานวัตกรรม วิจัย จัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพของประเทศไทย พ.ศ. 2566–2570

3.1 วิสัยทัศน์

ประเทศไทยเป็นผู้นำการขับเคลื่อนนวัตกรรม วิจัย การจัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรค และภัยสุขภาพ ให้ประชาชนมีสุขภาวะที่ดี ภายในปี 2570

3.2 พันธกิจ

1. สร้างสรรค์ผลงานนวัตกรรม วิจัย การจัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรค และภัยสุขภาพที่สามารถต่อยอดในเชิงพาณิชย์ที่สามารถเพิ่มมูลค่าสูงทั้งเชิงเศรษฐกิจและสังคม
2. ถ่ายทอดและขับเคลื่อนนวัตกรรม วิจัย การจัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรค และภัยสุขภาพ
3. พัฒนาระบบนิเวศน์และความร่วมมือกับเครือข่ายที่เอื้อต่อการส่งเสริมและพัฒนานวัตกรรม วิจัย การจัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรค และภัยสุขภาพ ระดับประเทศและนานาชาติเพื่อให้ประชาชนมีสุขภาวะที่ดี
4. พัฒนาขีดความสามารถบุคลากรด้านนวัตกรรม วิจัย การจัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ โดยเน้นการใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรมดิจิทัล
5. พัฒนาระบบฐานข้อมูลนวัตกรรม วิจัย การจัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ ให้ครอบคลุมการนำไปใช้ประโยชน์ และประชาชนเข้าถึงได้
6. บริหารจัดการงานนวัตกรรม วิจัย การจัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรค และภัยสุขภาพ ให้สอดคล้องกับหลักธรรมาภิบาลในยุคดิจิทัล

3.3 ค่านิยมหลัก บุคลากรด้านนวัตกรรม วิจัย การจัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ

WELL:

W: Wisdom	=	แสวงหา สั่งสม อุดมปัญญา
E: Enlighten	=	ริเริ่มจุดประกาย
L: Learning Leadership	=	ผู้นำแห่งการเรียนรู้
L: Life Balance	=	สร้างสมดุลชีวิต

3.4 กลยุทธ์ (Tactic) ประกอบด้วย 7 ประเด็นกลยุทธ์หลัก ดังนี้

- ข้อ 1 การนำงานวิชาการและประยุกต์ใช้ผลงานวิจัยและนวัตกรรม ไปใช้ประโยชน์ให้เกิดผลดีในการส่งเสริมสุขภาพของประชาชน
- ข้อ 2 ปฏิรูประบบส่งเสริมสนับสนุนศักยภาพผู้ประกอบการความรู้การป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ
- ข้อ 3 สร้างและพัฒนาสมรรถนะหลักของบุคลากรของหน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก และหน่วยงานเครือข่ายด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ
- ข้อ 4 พัฒนาความร่วมมือและสนับสนุนการดำเนินงานร่วมกับเครือข่ายด้านนวัตกรรม และวิจัย รวมทั้งการแสวงหาแหล่งทุนสนับสนุนโครงการนวัตกรรม และวิจัย ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ

ข้อ 5 ยกเครื่องกระบวนการดำเนินงานนวัตกรรม วิจัย และการจัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรค และภัยสุขภาพ โดยใช้เทคโนโลยีและสารสนเทศใหม่ ๆ และผลักดันให้เกิดการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา รวมทั้ง พัฒนาระบบข้อมูลอัจฉริยะ

ข้อ 6 เร่งรัดการประชาสัมพันธ์เชิงรุกการพัฒนานวัตกรรม วิจัย การจัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพให้ทั่วถึงและหลากหลาย

ข้อ 7 การยกย่องเชิดชูเกียรติผลงาน บุคลากร และองค์กร ในระดับชาติและนานาชาติ

3.5 ประเด็นยุทธศาสตร์

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ความเป็นผู้ประกอบการความรู้ (Knowledge/Wisdom Entrepreneurship)

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาระบบนิเวศน์ของความรู้ (Knowledge/Wisdom Ecosystem)

ยุทธศาสตร์ที่ 3 ชื่อเสียงและการยอมรับความรู้ (Knowledge/Wisdom Recognition)

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ความเป็นผู้ประกอบการความรู้ (Knowledge/Wisdom Entrepreneurship)

สร้างและส่งเสริมความเป็นผู้ประกอบการ (Entrepreneurship) ทางนวัตกรรม วิจัย การจัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ ให้มีผลงานนวัตกรรมและวิจัยที่มีมูลค่าสูงทั้งเชิงเศรษฐกิจและสังคมในระดับประเทศและนานาชาติ (High economic and social value through Knowledge Entrepreneurship)

Entrepreneurship หมายถึง ความเป็นผู้ประกอบการ ซึ่งเป็นทักษะความสามารถในการสร้างและพัฒนาธุรกิจที่สามารถแก้ปัญหาใหญ่ ๆ ในสังคมได้ ตอบโจทย์ความต้องการของลูกค้า ผ่านสินค้าหรือบริการ ซึ่งก็จะส่งผลไปถึงการสร้างผลกำไรให้กับธุรกิจ

วัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์

1. เพื่อให้ประชาชนชาวไทยมีสุขภาพดี ลดป่วย ลดตาย มีความรอบรู้ และพฤติกรรมในการดูแลสุขภาพ ห่างไกลโรคและภัยสุขภาพด้วยเทคโนโลยีและองค์ความรู้ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ
2. เพื่อสร้างผลงานนวัตกรรม และวิจัยที่มีผลกระทบสร้างมูลค่าเชิงเศรษฐกิจและสังคมสูง ตอบโจทย์ความต้องการในการพัฒนาประเทศ
3. เพื่อพัฒนาระบบส่งเสริมผู้ประกอบการความรู้ นวัตกรรม วิจัย และการจัดการความรู้ ที่ผสมผสานความร่วมมือกับเครือข่ายภาครัฐและเอกชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ วัด
4. เพื่อพัฒนานักนวัตกรรม นักวิจัย และนักจัดการความรู้ ให้มีสมรรถนะและความเชี่ยวชาญสูงในการพัฒนานวัตกรรม วิจัย และการจัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ และมีทักษะในการประกอบการความรู้ สามารถผลิตผลงานที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจและสังคม เป็นที่ยอมรับทั้งในระดับชาติและนานาชาติ วัด 3

ตัวชี้วัด

1. จำนวนปีสุขภาพที่สูญหายไป ซึ่งเกิดจากโรคที่ป้องกันได้/ปัจจัยเสี่ยงลดลงอย่างต่อเนื่อง
2. สัดส่วนค่าคะแนนความรอบรู้ด้านสุขภาพของประชาชนที่อยู่ในเกณฑ์ดี-ดีมาก ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 ของประชาชนกลุ่มเป้าหมายทั้งหมด
3. ร้อยละโครงการนวัตกรรม และวิจัยที่อยู่ในระบบส่งเสริมผู้ประกอบการที่สามารถดำเนินการได้แล้วเสร็จ และก่อให้เกิดผลกระทบสร้างมูลค่าเชิงเศรษฐกิจและสังคมสูง
4. จำนวนระบบส่งเสริมผู้ประกอบการความรู้ที่มีประสิทธิภาพ
5. ร้อยละการเพิ่มขึ้นของจำนวนผลงานนวัตกรรม และวิจัย ที่ดำเนินงานร่วมกับเครือข่ายภาครัฐและเอกชน ทั้งในระดับประเทศและนานาชาติ
6. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการระบบส่งเสริมผู้ประกอบการความรู้
7. จำนวนนักนวัตกรรม นักวิจัยที่สามารถสร้างผลงานนวัตกรรม และวิจัยที่มีผลกระทบสร้างมูลค่าเชิงเศรษฐกิจและสังคมสูง ตอบโจทย์ความต้องการในการพัฒนาประเทศ

***อยากให้เพิ่มตัวชี้วัด ในส่วนของพฤติกรรมสุขภาพ หรือการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพ เพิ่มขึ้นด้วยเพื่อตอบวัตถุประสงค์ในเรื่องของพฤติกรรมสุขภาพ

กลยุทธ์

ข้อ 1 การนำงานวิชาการและประยุกต์ใช้ผลงานวิจัยและนวัตกรรม ไปใช้ประโยชน์ให้เกิดผลดีในการส่งเสริมสุขภาพของประชาชน

ข้อ 2 ปฏิรูประบบส่งเสริมสนับสนุนศักยภาพผู้ประกอบการความรู้การป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาระบบนิเวศน์ของความรู้ (Knowledge/Wisdom Ecosystem) :

พัฒนาระบบนิเวศน์ ที่เอื้อต่อการยกระดับขีดความสามารถของนวัตกรรม นักวิจัย นักจัดการความรู้ และส่งเสริมให้เติบโตเป็นผู้ประกอบการความรู้ ที่สามารถแข่งขันระดับประเทศและนานาชาติ สร้างผลงานที่มีมูลค่าสูง ทั้งเชิงเศรษฐกิจและสังคมได้

ระบบนิเวศน์ความรู้ หมายถึง เครือข่ายบุคคล เครือข่ายหน่วยงาน เครือข่ายแหล่งทุน เครือข่ายผู้ใช้งาน เครือข่ายผู้รับบริการ การสร้างความเชี่ยวชาญให้นักนวัตกรรม นักวิจัย นักจัดการความรู้ รวมทั้งโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่ เช่น กฎ ระเบียบ เทคโนโลยีสมัยใหม่ ที่สนับสนุนการสร้างผลงานนวัตกรรม วิจัย เป็นต้น

วัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์

1. เพื่อยกระดับขีดความสามารถของนวัตกรรม นักวิจัย นักจัดการความรู้ และส่งเสริมให้เติบโตเป็นผู้ประกอบการความรู้ ที่สามารถแข่งขันระดับประเทศและนานาชาติ สร้างผลงานที่มีมูลค่าสูง ทั้งเชิงเศรษฐกิจและสังคมได้ด้วยระบบนิเวศน์
2. เพื่อให้มีศูนย์กลางบริหารจัดการระบบงานนวัตกรรม วิจัย การจัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ ที่มีคุณภาพได้รับการยอมรับระดับนานาชาติ
3. เพื่อให้มีระบบบริหารจัดการ โครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่ที่เอื้ออำนวยต่อการสร้างผลงานนวัตกรรม และวิจัย ที่มีประสิทธิภาพ (การสร้างแรงจูงใจในการเข้ามาสู่อาชีพนักนวัตกรรม นักวิจัย และนักจัดการความรู้)
4. เพื่อให้มีเครือข่ายสนับสนุนการทำงานนวัตกรรมและวิจัยที่ครบถ้วน รอบด้าน และเข้มแข็ง (เครือข่ายสนับสนุน หมายถึง เครือข่ายบุคคล เครือข่ายหน่วยงาน เครือข่ายแหล่งทุน เครือข่ายผู้ใช้งาน เครือข่ายผู้รับบริการ)
5. เพื่อให้มีเทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพสนับสนุนการพัฒนานวัตกรรม และวิจัย

ตัวชี้วัด

1. มีจำนวนผลงานนวัตกรรม วิจัย การจัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้เป็นอย่างดีรูปธรรม ที่มีคุณภาพ ระดับประเทศและนานาชาติ
2. จำนวนนวัตกรรม นักวิจัย นักจัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ มีเพียงพอต่อความต้องการพัฒนาประเทศ
* ข้อสังเกต การวัดมีเพียงพอ น่าจะวัดเป็นค่าสัดส่วนนวัตกรรมต่อประชากร.....หรืออื่นๆ อาจใช้เกณฑ์จากกระทรวงอุดมศึกษา มาใช้อ้างอิงได้
- เสนอเป็น 2. จำนวนนวัตกรรม นักวิจัย นักจัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ ต่อประชากร คน (จำนวน 24.0 คน/ปี จำนวนบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนาของประเทศต่อประชากร 10,000 คน ปี 2561 ข้อมูลอ้างอิง : ศูนย์ข้อมูลวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ สอวช.)
3. จำนวนหน่วยงานที่เป็นศูนย์กลางบริหารจัดการระบบงานนวัตกรรม วิจัย การจัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ ที่มีคุณภาพได้รับการยอมรับระดับนานาชาติ
4. จำนวนระบบบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่ที่เอื้ออำนวยต่อการสร้างผลงานนวัตกรรม และวิจัย ที่มีประสิทธิภาพ
5. ร้อยละการเพิ่มขึ้นของงบประมาณโครงการที่ได้รับสนับสนุนจากภายในประเทศและต่างประเทศ
6. จำนวนโครงการวิจัยขนาดใหญ่ที่มีแผนการดำเนินการระยะยาว (5 ปีขึ้นไป) ที่มีความก้าวหน้าตามแผน
7. จำนวนเครือข่ายนวัตกรรม นักวิจัย นักจัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพที่เพิ่มขึ้น

8. ร้อยละความพึงพอใจต่อการใช้เทคโนโลยี สนับสนุนการทำงานนวัตกรรม และวิจัย ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ

กลยุทธ์

ข้อ 1 การนำงานวิชาการและประยุกต์ใช้ผลงานวิจัยและนวัตกรรม ไปใช้ประโยชน์ให้เกิดผลดีในการส่งเสริมสุขภาพของประชาชน

ข้อ 4 พัฒนาความร่วมมือและสนับสนุนการดำเนินงานร่วมกับเครือข่ายด้านนวัตกรรม และวิจัย รวมทั้งการแสวงหาแหล่งทุนสนับสนุนโครงการนวัตกรรม และวิจัย ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ

ข้อ 3 สร้างและพัฒนาสมรรถนะหลักของบุคลากรของหน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก และหน่วยงานเครือข่ายด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ

ข้อ 5 ยกเครื่องกระบวนการดำเนินงานนวัตกรรม วิจัย และการจัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ โดยใช้เทคโนโลยีและสารสนเทศใหม่ ๆ และผลักดันให้เกิดการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา รวมทั้งพัฒนาระบบข้อมูลอัจฉริยะ

ยุทธศาสตร์ที่ 3 ชื่อเสียงและการยอมรับความรู้ (Knowledge/Wisdom Recognition) :

ส่งเสริม สนับสนุนให้เกิดการรับรู้ผลงานให้ทั่วถึงทุกระดับ* นำไปสู่ความเชื่อมั่น การยอมรับและความมีชื่อเสียงระดับชาติและนานาชาติ เพื่อสร้างความมั่นคงของงานนวัตกรรม วิจัย การจัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรค และภัยสุขภาพของประเทศไทย (*ทุกระดับ ครอบคลุมตั้งแต่ระดับผู้กำหนดนโยบาย นักวิชาการ ประชาชนทั่วไป เป็นต้น)

วัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์

1. เพื่อให้ผลงานนวัตกรรม วิจัย การจัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ ได้รับการยอมรับและมีชื่อเสียง ในระดับชาติและนานาชาติ
2. เพื่อให้ผู้ใช้ประโยชน์จากงานนวัตกรรม วิจัย การจัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ ทุกระดับมี การนำไปใช้ประโยชน์ การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพ
3. เพื่อบูรณาการ การนำผลงานนวัตกรรม วิจัย การจัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ มาใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรมเพิ่มขึ้น
4. เพื่อสื่อสาร ถ่ายทอดผลงานนวัตกรรม วิจัย การจัดการความรู้ เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายเกิดการรับรู้ผ่านช่องทางและสื่อประชาสัมพันธ์ที่เหมาะสมกับผู้ใช้งานในระดับต่าง ๆ
5. เพิ่มช่องทางในการหางบประมาณนวัตกรรม และวิจัย ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ

ตัวชี้วัด

1. จำนวนการอ้างอิงผลงานวิจัยด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพที่ได้รับในระดับชาติและนานาชาติ
2. จำนวนผลงานบุคลากร และองค์กร ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ ที่ได้รับการยกย่องเชิดชูเกียรติในระดับชาติและนานาชาติ
3. จำนวนผู้ใช้ประโยชน์จากงานนวัตกรรม วิจัย การจัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพทุกระดับมีการนำไปใช้ประโยชน์ การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพ
4. ร้อยละของผลงานนวัตกรรม วิจัย การจัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ มาใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรมเพิ่มขึ้น
5. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการในการใช้ประโยชน์นวัตกรรม วิจัย การจัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพได้อย่างเปิดกว้าง ทั่วถึง
6. จำนวนฐานข้อมูลที่รวบรวมแนวคิด โครงการ และผลงานนวัตกรรม วิจัย การจัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ ไปใช้ประโยชน์ในทุกมิติ
7. จำนวนช่องทางการสื่อสารถ่ายทอดผลงานนวัตกรรม วิจัย การจัดการความรู้ ที่มีการใช้งานอย่างต่อเนื่องในแต่ละปี
8. ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายมีการรับรู้ผลงานนวัตกรรม วิจัย การจัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ
9. ร้อยละของการเพิ่มขึ้นของจำนวน engagement ต่อสื่อประชาสัมพันธ์

กลยุทธ์

ข้อ 1 การนำงานวิชาการและประยุกต์ใช้ผลงานวิจัยและนวัตกรรม ไปใช้ประโยชน์ให้เกิดผลดีในการส่งเสริมสุขภาพของประชาชน

ข้อ 4 พัฒนาความร่วมมือและสนับสนุนการดำเนินงานร่วมกับเครือข่ายด้านนวัตกรรม และวิจัย รวมทั้งการแสวงหาแหล่งทุนสนับสนุนโครงการนวัตกรรม และวิจัย ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ

ข้อ 5 ยกเครื่องกระบวนการดำเนินงานนวัตกรรม วิจัย และการจัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ โดยใช้เทคโนโลยีและสารสนเทศใหม่ ๆ และผลักดันให้เกิดการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา รวมทั้งพัฒนาระบบข้อมูลอัจฉริยะ

ข้อ 6 เร่งรัดการประชาสัมพันธ์เชิงรุกการพัฒนานวัตกรรม วิจัย การจัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพให้ทั่วถึงและหลากหลาย

ข้อ 7 การยกย่องเชิดชูเกียรติผลงาน บุคลากร และองค์กร ในระดับชาติและนานาชาติ

บทที่ 4 การแปลงแผนสู่การปฏิบัติ

เพื่อให้การพัฒนานวัตกรรม วิจัย การจัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ ของประเทศไทยดำเนินการได้บรรลุวัตถุประสงค์ เป้าหมาย และตัวชี้วัดที่สอดคล้องยุทธศาสตร์ของประเทศในระดับต่าง ๆ ทั้งในส่วนของทิศทางและนโยบาย สารสำคัญที่มุ่งเน้นของยุทธศาสตร์แต่ละระดับ มุ่งไปสู่ทิศทางการพัฒนาตามยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ให้ประเทศไทยเป็นประเทศที่มีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและขับเคลื่อนประเทศด้วยนวัตกรรม เทคโนโลยี และผลงานวิจัย โดยได้กำหนดประเด็นหลักที่ต้องดำเนินการตามแผนปฏิบัติการเชิงยุทธศาสตร์การพัฒนานวัตกรรม วิจัย การจัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ ออกเป็น 3 ระยะ คือ ระยะเร่งด่วน (6 เดือน) ระยะสั้น (1-2 ปี) และระยะยาว (3-5 ปี)

4.1 ระยะเร่งด่วน (6 เดือน)

- ปรับปรุงโครงสร้าง และภารกิจของหน่วยงานผู้รับผิดชอบให้สอดคล้องให้แผนปฏิบัติการเชิงยุทธศาสตร์การพัฒนานวัตกรรม วิจัย การจัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ

หน่วยงานหลัก : กองนวัตกรรมและวิจัย (กนว.) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

หน่วยงานสนับสนุน : หน่วยงานในสังกัดกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

4.2 ระยะสั้น (1-2 ปี)

- การจัดทำแผนที่นวัตกรรม วิจัย และการจัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงนโยบาย มาตรการใหม่ๆ ที่ส่งผลกระทบสร้างมูลค่าเชิงเศรษฐกิจและสังคมสูง

- วางแผนและพัฒนาระบบสนับสนุน ส่งเสริม และบริหารจัดการ รวมทั้งปรับปรุงกฎระเบียบหลักเกณฑ์ ในการพัฒนางานนวัตกรรม และวิจัย ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ แบบครบวงจร และเป็นรูปธรรมที่เชื่อมโยงระดับชาติและนานาชาติ

- ผลักดันแผนปฏิบัติการเชิงยุทธศาสตร์การพัฒนานวัตกรรม วิจัย การจัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ ให้เข้าสู่ระบบของประเทศ

- พัฒนาศักยภาพนักนวัตกรรม นักวิจัย และนักจัดการความรู้ ต้นแบบการพัฒนาโครงการที่มีผลกระทบสร้างมูลค่าเชิงเศรษฐกิจและสังคมสูง ตอบโจทย์ความต้องการในการพัฒนาประเทศ

- จัดหาเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่มีประสิทธิภาพสนับสนุนการทำงานนวัตกรรม และวิจัย ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ

- ติดตาม ประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการเชิงยุทธศาสตร์การพัฒนานวัตกรรม วิจัย การจัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ

หน่วยงานหลัก : กองนวัตกรรมและวิจัย (กนว.) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

หน่วยงานสนับสนุน : หน่วยงานในสังกัดกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.) สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) สำนักงานสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) มหาวิทยาลัยและหน่วยงานด้านการวิจัยและพัฒนาที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน

4.3 ระยะยาว (3-5 ปี)

- สร้างความร่วมมือในการพัฒนานวัตกรรม และวิจัยเชิงบูรณาการที่มีความร่วมมือกับภาคีเครือข่าย ทั้งภายในและต่างประเทศ

- ประเมินแผนปฏิบัติการเชิงยุทธศาสตร์การพัฒนานวัตกรรม วิจัย การจัดการความรู้ ด้านการป้องกัน ควบคุมโรคและภัยสุขภาพ ระยะกลางปี เพื่อทบทวนและปรับกลยุทธ์ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน

หน่วยงานหลัก : กองนวัตกรรมและวิจัย (กนว.) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

หน่วยงานสนับสนุน : หน่วยงานในสังกัดกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.) สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) สำนักงานสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) กรมต่างๆ ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข มหาวิทยาลัยและหน่วยงานด้านการวิจัยและพัฒนาที่เกี่ยวข้อง ทั้ง ภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน

ตารางที่ 1 ยุทธศาสตร์ที่ 1 ความเป็นผู้ประกอบการความรู้ (Knowledge/Wisdom Entrepreneurship)

แผนที่ ยุทธศาสตร์ 4 มิติ	วัตถุประสงค์เชิง ยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย					กลยุทธ์	โครงการสำคัญ
				2566	2567	2568	2569	2570		
ประสิทธิผล	1. เพื่อให้ประชาชนชาวไทยมีสุขภาพดี ลดป่วย ลดตาย และมีความรู้ในการดูแลสุขภาพห่างไกลโรคและภัยสุขภาพด้วยเทคโนโลยีและองค์ความรู้ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ	1. จำนวนการสูญเสียปีสุขภาวะ ซึ่งเกิดจากโรคที่ป้องกันได้/ปัจจัยเสี่ยงลดลงอย่างต่อเนื่อง Baseline ปี 57 * — ประชากรไทยสูญเสียปีสุขภาวะ (DALYs) จากภาระโรคและการบาดเจ็บปี 57 = 14.9 ล้านปี ปี 52 = 10.2 ล้านปี — ประเทศไทยมีอัตราการสูญเสียปีสุขภาวะปรับฐานเท่ากับ 215 ต่อประชากรพันคน -	จำนวนปี (นับสะสม)	-	-				ก.1 การนำงานวิชาการและประยุกต์ใช้ผลงานวิจัยและนวัตกรรม ไปใช้ประโยชน์ให้เกิดผลดีในการส่งเสริมสุขภาพของประชาชน	(ข.1) ค.1 โครงการผลักดันให้เกิดนโยบาย มาตรการใหม่ ๆ และนวัตกรรม ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ ที่นำไปใช้ประโยชน์ในวงกว้าง ส่งผลโดยตรงกับประชาชน

แผนที่ ยุทธศาสตร์ 4 มิติ	วัตถุประสงค์เชิง ยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย					กลยุทธ์	โครงการสำคัญ
				2566	2567	2568	2569	2570		
		1. อายุคาดเฉลี่ยของการมีชีวิต สุขภาพดี ของ ประชากรไทย *แผนแม่บทภายใต้ ยุทธศาสตร์ชาติ (๑๓) ประเด็น การ เสริมสร้างให้คนไทยมี สุขภาวะที่ดี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) Baseline * ปี 57 = อายุคาด เฉลี่ยของการมี สุขภาพดี (HALE) = 67.7 ปี (จากรายงานพยากรณ์ อายุคาดเฉลี่ยที่มีสุข ภาวะของประชากร ไทย พ.ศ. 2558-2573 : http://bodthai.net/)	อายุเฉลี่ย	-	-	-	-	ไม่ น้อย กว่า ๗๐ ปี	ข้อ 1 การนำงานวิชาการ และประยุกต์ใช้ผลงานวิจัย และนวัตกรรม ไปใช้ ประโยชน์ให้เกิดผลดีในการ ส่งเสริมสุขภาพของ ประชาชน	(ย.1) ค.1 โครงการผลักดันให้ เกิดนโยบาย มาตรการใหม่ ๆ และนวัตกรรม ด้านการป้องกัน ควบคุมโรคและภัยสุขภาพ ที่ นำไปใช้ประโยชน์ในวงกว้าง ส่งผลโดยตรงกับประชาชน

แผนที่ ยุทธศาสตร์ 4 มิติ	วัตถุประสงค์เชิง ยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย					กลยุทธ์	โครงการสำคัญ
				2566	2567	2568	2569	2570		
		2. อัตราความรอบรู้ ด้านสุขภาวะ ของ ประชากรสัดส่วนค่า คะแนนความรอบรู้ ด้านสุขภาพของ ประชาชนที่อยู่ใน เกณฑ์ดี-ดีมาก ไม่ต่ำ กว่าร้อยละ 80 ของ ป ร ร ช ช น กลุ่มเป้าหมายทั้งหมด (ค่าเป้าหมาย สอดคล้องกับ HR กับ Big rock) ค่า เป้าหมายและตัวชี้วัด Big rock ตัวชี้วัดที่ 1 อัตราความรอบรู้ด้าน สุขภาวะ ของ ประชากร ปี 66-70 เป้าหมาย ร้อยละ 60 สถานการณ์ความรอบ รู้ด้านสุขภาวะของ ไทย ในปี 2564	ร้อยละ	52	54	56	58	60	ข้อ 1 การนำงานวิชาการ และประยุกต์ใช้ผลงานวิจัย และนวัตกรรม ไปใช้ ประโยชน์ให้เกิดผลดีในการ ส่งเสริมสุขภาพของ ประชาชน	(ย.1) ค.2 โครงการพัฒนาและ ประเมินผลความรอบรู้ด้าน สุขภาพของประชาชนที่เกิดจาก การสร้างและพัฒนานวัตกรรม และวิจัย ในการป้องกันควบคุม โรคและภัยสุขภาพ

แผนที่ ยุทธศาสตร์ 4 มิติ	วัตถุประสงค์เชิง ยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย					กลยุทธ์	โครงการสำคัญ
				2566	2567	2568	2569	2570		
		คะแนนอยู่ที่ 82.06 คะแนน								
คุณภาพบริการ	2. เพื่อสร้างผลงานนวัตกรรม และวิจัยที่มีผลกระทบสร้างมูลค่าเชิงเศรษฐกิจและสังคมสูง ตอบโจทย์ความต้องการในการพัฒนาประเทศ	3. ร้อยละโครงการนวัตกรรม และวิจัยที่อยู่ในระบบส่งเสริมผู้ประกอบการที่สามารถดำเนินการได้แล้วเสร็จ และก่อให้เกิดผลกระทบสร้างมูลค่าเชิงเศรษฐกิจและสังคมสูง	ร้อยละ	80	80	80	80	80	ข้อ 1 การนำงานวิชาการและประยุกต์ใช้ผลงานวิจัยและนวัตกรรม ไปใช้ประโยชน์ให้เกิดผลดีในการส่งเสริมสุขภาพของประชาชน	(ย.1) ค.3 โครงการแลกเปลี่ยนผลงานนวัตกรรม และวิจัยด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพที่มีผลกระทบสร้างมูลค่าเชิงเศรษฐกิจและสังคมสูง ตอบโจทย์ความต้องการในการพัฒนาประเทศ (CoP)

แผนที่ ยุทธศาสตร์ 4 มิติ	วัตถุประสงค์เชิง ยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย					กลยุทธ์	โครงการสำคัญ
				2566	2567	2568	2569	2570		
ประสิทธิ ภาพ	3. เพื่อพัฒนาระบบ ส่งเสริมผู้ประกอบการ ความรู้ นวัตกรรม วิจัย และการจัดการความรู้ ที่ผสานความร่วมมือกับ เครือข่ายภาครัฐและ เอกชนได้อย่างมี ประสิทธิภาพ	4. จำนวนระบบ ส่งเสริมผู้ประกอบการ ความรู้ ที่มี ประสิทธิภาพ	ระบบ	-	-	-	-	2	ข้อ 2 ปฏิรูประบบส่งเสริม สนับสนุนศักยภาพ ผู้ประกอบการความรู้การ ป้องกันควบคุมโรคและภัย สุขภาพ	(ย.1) ค.4 โครงการพัฒนาระบบ ส่งเสริม สนับสนุน ผู้ประกอบการความรู้ในการ พัฒนางานนวัตกรรม และวิจัย ด้านการป้องกันควบคุมโรคและ ภัยสุขภาพแบบครบวงจร
		5. ร้อยละการเพิ่มขึ้น ของจำนวนผลงาน นวัตกรรม และวิจัย ที่ ดำเนินงานร่วมกับ เครือข่ายภาครัฐและ เอกชน ทั้งใน ระดับประเทศและ นานาชาติ	ร้อยละ	10	20	30	40	50	ข้อ 1 การนำงานวิชาการ และประยุกต์ใช้ผลงานวิจัย และนวัตกรรม ไปใช้ ประโยชน์ให้เกิดผลดีในการ ส่งเสริมสุขภาพของ ประชาชน	(ย.1) ค.5 โครงการสร้างความ ร่วมมือในการพัฒนานวัตกรรม และวิจัยเชิงบูรณาการที่มีความ ร่วมมือกับภาคีเครือข่ายทั้ง ภายในและต่างประเทศ
		6. ร้อยละความพึง พอใจของผู้รับบริการ ระบบส่งเสริม ผู้ประกอบการความรู้	ร้อยละ	80	80	80	80	80	ข้อ 2 ปฏิรูประบบส่งเสริม สนับสนุนศักยภาพ ผู้ประกอบการความรู้การ ป้องกันควบคุมโรคและภัย สุขภาพ	(ย.1) ค.4 โครงการพัฒนาระบบ ส่งเสริม สนับสนุน ผู้ประกอบการความรู้ในการ พัฒนางานนวัตกรรม และวิจัย ด้านการป้องกันควบคุมโรคและ ภัยสุขภาพแบบครบวงจร

แผนที่ ยุทธศาสตร์ 4 มิติ	วัตถุประสงค์เชิง ยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย					กลยุทธ์	โครงการสำคัญ
				2566	2567	2568	2569	2570		
การพัฒนากองการ	4. เพื่อพัฒนานวัตกร นักวิจัย และนักจัดการความรู้ ให้มีสมรรถนะและความเชี่ยวชาญสูง ในการพัฒนานวัตกรรม วิจัย และการจัดการความรู้ ด้านการป้องกัน ควบคุมโรคและภัย สุขภาพ และมีทักษะใน การประกอบการความรู้ สามารถผลิตผลงานที่มี มูลค่าทางเศรษฐกิจและ สังคม เป็นที่ยอมรับทั้ง ในระดับชาติ และนานาชาติ	7. จำนวนนวัตกร นักวิจัยที่สามารถ สร้างผลงานนวัตกรรม และวิจัยที่มีผลกระทบ สร้างมูลค่าเชิง เศรษฐกิจและสังคม สูง ตอบโจทย์ความ ต้องการในการพัฒนา ประเทศ	คน	2	-	5	-	10	ข้อ 2 ปฏิรูประบบส่งเสริม ส่นับสนุนศักยภาพ ผู้ประกอบการความรู้การ ป้องกันควบคุมโรคและภัย สุขภาพ	(ย.1) ค.6 โครงการพัฒนาระบบ พึ่งเลี้ยงนวัตกร นักวิจัย และนัก จัดการความรู้ ในการพัฒนา โครงการที่มีผลกระทบสร้าง มูลค่าเชิงเศรษฐกิจและสังคมสูง ตอบโจทย์ความต้องการในการ พัฒนาประเทศ
									ข้อ 2 ปฏิรูประบบส่งเสริม ส่นับสนุนศักยภาพ ผู้ประกอบการความรู้การ ป้องกันควบคุมโรคและภัย สุขภาพ	(ย.1) ค.7 โครงการสร้างและ พัฒนานวัตกร นักวิจัย และนัก จัดการความรู้ ต้นแบบการ พัฒนาโครงการที่มีผลกระทบ สร้างมูลค่าเชิงเศรษฐกิจและ สังคมสูง ตอบโจทย์ความ ต้องการในการพัฒนาประเทศ

ตารางที่ 2 ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาระบบนิเวศน์ของความรู้ (Knowledge/Wisdom Ecosystem)

แผนที่ ยุทธศาสตร์ 4 มิติ	วัตถุประสงค์เชิง ยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย					กลยุทธ์	โครงการสำคัญ
				2566	2567	2568	2569	2570		
ประสิทธิผล	1. เพื่อยกระดับขีดความสามารถของนวัตกรรม นวัตกรรม นักวิจัย นักจัดการความรู้ และส่งเสริมให้เติบโตเป็นผู้ประกอบการความรู้ที่สามารถแข่งขันระดับประเทศและนานาชาติ สร้างผลงานที่มีมูลค่าสูง ทั้งเชิงเศรษฐกิจและสังคมได้ด้วยระบบนิเวศน์	1. มีจำนวนผลงานนวัตกรรม วิจัย การจัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้เป็นอย่างดี ทั่วประเทศ และมีคุณภาพระดับประเทศและนานาชาติ	ผลงาน (นับสะสม)	5	10	15	20	25	ข้อ 1 การนำงานวิชาการและประยุกต์ใช้ผลงานวิจัยและนวัตกรรม ไปใช้ประโยชน์ให้เกิดผลดีในการส่งเสริมสุขภาพของประชาชน	(ย.1) ค.1 โครงการผลักดันให้เกิดนโยบาย มาตรการใหม่ ๆ และนวัตกรรม ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ ที่นำไปใช้ประโยชน์ในวงกว้าง ส่งผลโดยตรงกับประชาชน (ย.2) ค.1 โครงการถ่ายทอดแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ผลงานนวัตกรรม และวิจัยด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพในระดับนานาชาติ
		2. จำนวนนวัตกรรม นักวิจัย นักจัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ มีเพียงพอต่อความต้องการพัฒนาประเทศ	คน (สะสม)	20	40	60	80	100	ข้อ 3 สร้างและพัฒนาสมรรถนะหลักของบุคลากรของหน่วยงาน ผู้รับผิดชอบหลัก และหน่วยงานเครือข่ายด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ	(ย.2) ค.2 โครงการยกย่องเชิดชูเกียรติผลงาน บุคลากร และองค์กร ในระดับชาติ และนานาชาติ (ย.2) ค.3 โครงการพัฒนานวัตกรรม นักวิจัย นักจัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพให้มีคุณภาพ

แผนที่ยุทธศาสตร์ 4 มิติ	วัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย					กลยุทธ์	โครงการสำคัญ
				2566	2567	2568	2569	2570		
คุณภาพบริการ	2. เพื่อให้มีศูนย์กลางบริหารจัดการระบบงานนวัตกรรม วิจัย การจัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ ที่มีคุณภาพได้รับการยอมรับระดับนานาชาติ	3. จำนวนหน่วยงานที่เป็นศูนย์กลางบริหารจัดการระบบงานนวัตกรรม วิจัย การจัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ ที่ มีคุณภาพได้รับการยอมรับระดับนานาชาติ	หน่วยงาน	1	2	3	4	5	ข้อ 5 ยกเครื่องกระบวนการดำเนินงานนวัตกรรม วิจัย และการจัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ โดยใช้เทคโนโลยีและสารสนเทศใหม่ ๆ และผลักดันให้เกิดการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา รวมทั้งพัฒนาระบบข้อมูลอัจฉริยะ	(ย.2) ค.4 โครงการพัฒนาระดับศูนย์บริหารจัดการระบบงานนวัตกรรม วิจัย การจัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพที่มีคุณภาพเชื่อมโยงระดับชาตินานาชาติ
ประสิทธิภาพ	3. เพื่อให้มีระบบบริหารจัดการ โครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่ที่เอื้ออำนวยต่อการสร้างผลงานนวัตกรรม และวิจัย ที่มีประสิทธิภาพ (การสร้างแรงจูงใจในการเข้ามาสู่อาชีพนักวิจัย และนักจัดการความรู้)	4. ร้อยละการเพิ่มขึ้นของงบประมาณโครงการที่ได้รับสนับสนุนจากภายในประเทศและต่างประเทศ	ร้อยละ	10	15	20	25	30	ข้อ 4 พัฒนาความร่วมมือและสนับสนุนการดำเนินงานร่วมกับเครือข่ายด้านนวัตกรรม และวิจัย รวมทั้งการแสวงหาแหล่งทุนสนับสนุนโครงการนวัตกรรม และวิจัย ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ	(ย.2) ค.5 โครงการแสวงหาแหล่งทุนสนับสนุนโครงการนวัตกรรม และวิจัย ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพทั้งในและต่างประเทศ
		5. จำนวนระบบบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่ที่เอื้ออำนวยต่อการสร้างผลงานนวัตกรรม และวิจัย ที่มีประสิทธิภาพ	ระบบ (สะสม)	1	1	1	1	1	ข้อ 5 ยกเครื่องกระบวนการดำเนินงานนวัตกรรม วิจัย และการจัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ โดยใช้เทคโนโลยีและสารสนเทศใหม่ ๆ และผลักดัน	(ย.2) ค.6 โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่ที่เอื้ออำนวยต่อการสร้างผลงานนวัตกรรม และวิจัย ที่มีประสิทธิภาพ (One Stop Service)

แผนที่ ยุทธศาสตร์ 4 มิติ	วัตถุประสงค์เชิง ยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย					กลยุทธ์	โครงการสำคัญ
				2566	2567	2568	2569	2570		
									ให้เกิดการคุ้มครองทรัพย์สินทาง ปัญญา รวมทั้งพัฒนาระบบ ข้อมูลอัจฉริยะ	
		6. จำนวนโครงการวิจัย ขนาดใหญ่ที่มีแผนการ ดำเนินการระยะยาว (5 ปี ขึ้นไป) ที่มีความก้าวหน้า ตามแผน	โครงการ (สะสม)	1	1	2	2	3	ข้อ 5 ยกเครื่องกระบวนการ ดำเนินงานนวัตกรรม วิจัย และ การจัดการความรู้ ด้านการ ป้องกันควบคุมโรคและภัย สุขภาพ โดยใช้เทคโนโลยีและ สารสนเทศใหม่ ๆ และผลักดัน ให้เกิดการคุ้มครองทรัพย์สินทาง ปัญญา รวมทั้งพัฒนาระบบ ข้อมูลอัจฉริยะ	(ย.2) ค.7 โครงการพัฒนาระบบ ติดตามประเมินผล ความก้าวหน้าของโครงการวิจัย ขนาดใหญ่ที่มีแผนการ ดำเนินการระยะยาว
การพัฒน องค์กร	4. เพื่อให้มีเครือข่าย สนับสนุนการทำนวัตกรรม และวิจัยที่ครบถ้วน รอบ ด้าน และเข้มแข็ง (เครือข่ายสนับสนุน หมายถึง เครือข่ายบุคคล เครือข่ายหน่วยงาน เครือข่ายแหล่งทุน	7. จำนวนเครือข่ายนวัตกร นักวิจัย นักจัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุม โรคและภัยสุขภาพที่ เพิ่มขึ้น	เครือข่าย	1	2	3	4	5	ข้อ 4 พัฒนาความร่วมมือและ สนับสนุนการดำเนินงานร่วมกับ เครือข่ายด้านนวัตกรรม และ วิจัย รวมทั้งการแสวงหาแหล่ง ทุนสนับสนุนโครงการนวัตกรรม และวิจัย ด้านการป้องกัน ควบคุมโรคและภัยสุขภาพ	(ย.1) ค.5 โครงการสร้างควม ร่วมมือในการพัฒนานวัตกรรม และวิจัยเชิงบูรณาการที่มีความ ร่วมมือกับภาคีเครือข่ายทั้ง ภายในและต่างประเทศ

แผนที่ ยุทธศาสตร์ 4 มิติ	วัตถุประสงค์เชิง ยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย					กลยุทธ์	โครงการสำคัญ
				2566	2567	2568	2569	2570		
	เครือข่ายผู้ใช้งาน เครือข่ายผู้รับบริการ)									
	5. เพื่อให้มีเทคโนโลยีที่มี ประสิทธิภาพสนับสนุน การพัฒนานวัตกรรม และ วิจัย	8. ร้อยละความพึงพอใจ ต่อการใช้เทคโนโลยี สนับสนุนการทำงาน นวัตกรรม และวิจัย ด้าน การป้องกันควบคุมโรค และภัยสุขภาพ	ร้อยละ	80	80	80	80	80	ข้อ 5 ยกเครื่องกระบวนการ ดำเนินงานนวัตกรรม วิจัย และ การจัดการความรู้ ด้านการ ป้องกันควบคุมโรคและภัย สุขภาพ โดยใช้เทคโนโลยีและ สารสนเทศใหม่ ๆ และผลักดัน ให้เกิดการคุ้มครองทรัพย์สินทาง ปัญญา รวมทั้งพัฒนาระบบ ข้อมูลอัจฉริยะ	(ย.2) ค.8 โครงการจัดหา เทคโนโลยีสมัยใหม่ที่มี ประสิทธิภาพสนับสนุนการ ทำงานนวัตกรรม และวิจัย ด้าน การป้องกันควบคุมโรคและภัย สุขภาพ

ตารางที่ 3 ยุทธศาสตร์ที่ 3 ชื่อเสียงและการยอมรับความรู้ (Knowledge/Wisdom Recognition)

แผนที่ ยุทธศาสตร์ 4 มิติ	วัตถุประสงค์เชิง ยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย					กลยุทธ์	โครงการสำคัญ
				2566	2567	2568	2569	2570		
ประสิทธิผล	1. เพื่อให้ผลงานนวัตกรรม วิจัย การจัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ ได้รับการยอมรับและมีชื่อเสียงในระดับชาติ และนานาชาติ	1. จำนวนการอ้างอิงผลงานวิจัยด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ ที่ได้รับในระดับชาติและนานาชาติ (หาข้อมูล baseline เพิ่มเติม)	จำนวน	20	25	30	35	40	ข้อ 7 การยกย่องเชิดชูเกียรติผลงานบุคลากร และองค์กร ในระดับชาติและนานาชาติ	(ย.3) ค.1 โครงการยกย่องเชิดชูเกียรติผลงาน บุคลากร และองค์กร ในระดับชาติและนานาชาติ
		2. จำนวนผลงานบุคลากร และองค์กร ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ ที่ได้รับการยกย่องเชิดชูเกียรติในระดับชาติและนานาชาติ *ปี 64 นักวิจัยดีเด่น 7 คน ผลงานวิจัย 42 ผลงาน ผลงานนวัตกรรม 56 ผลงาน วิทยานิพนธ์ 47 เรื่อง	รางวัล	10	15	20	25	30	ข้อ 7 การยกย่องเชิดชูเกียรติผลงานบุคลากร และองค์กร ในระดับชาติและนานาชาติ	(ย.3) ค.1 โครงการยกย่องเชิดชูเกียรติผลงาน บุคลากร และองค์กร ในระดับชาติและนานาชาติ

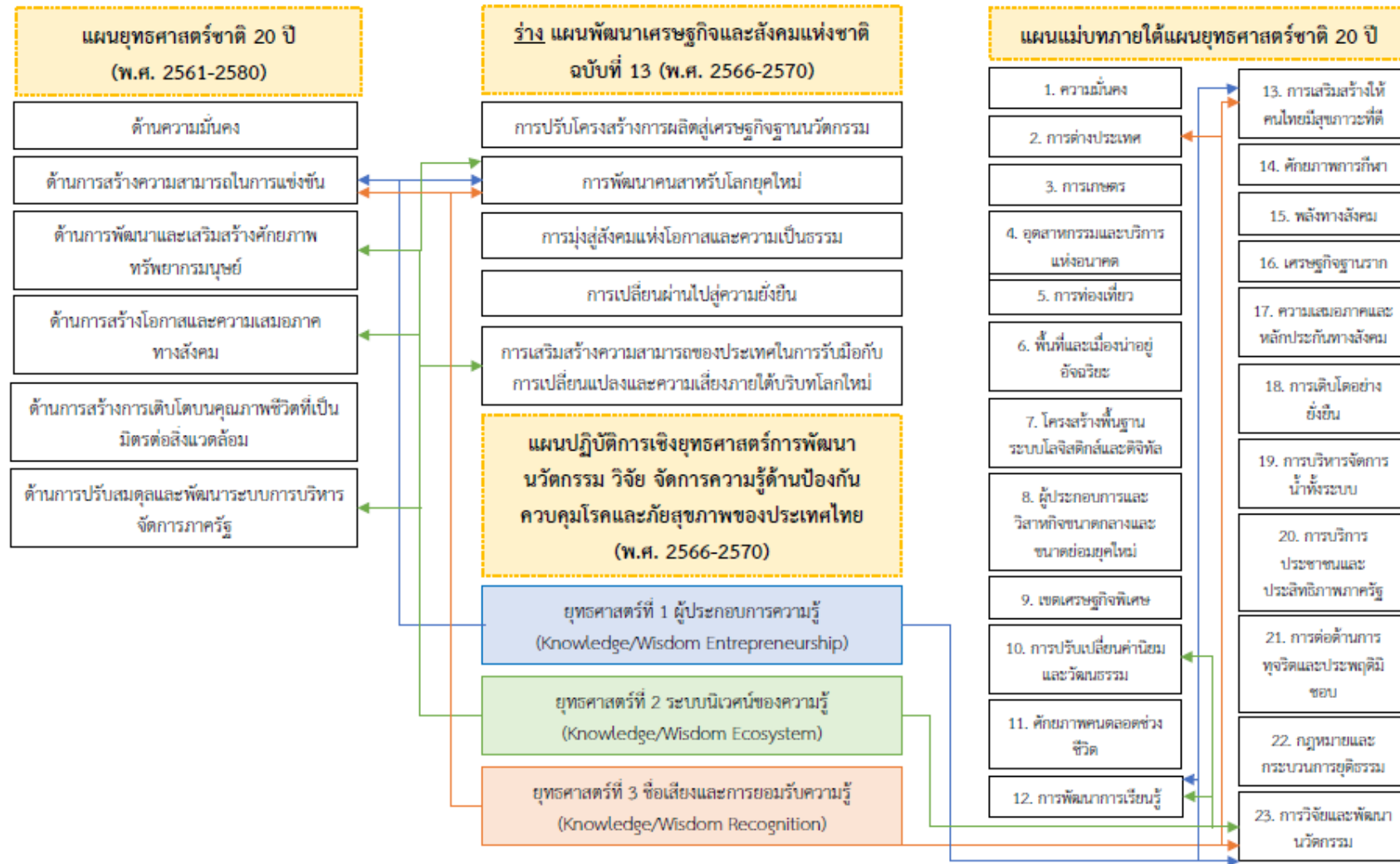
แผนที่ยุทธศาสตร์ 4 มิติ	วัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย					กลยุทธ์	โครงการสำคัญ
				2566	2567	2568	2569	2570		
คุณภาพบริการ	2. เพื่อให้ผู้ใช้ประโยชน์จากงานนวัตกรรม วิจัย การจัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรค และภัยสุขภาพทุกระดับ มีการนำไปใช้ประโยชน์ การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพ	3. จำนวนผู้ใช้ประโยชน์จากงานนวัตกรรม วิจัย การจัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรค และภัยสุขภาพทุกระดับ มีการนำไปใช้ประโยชน์ ในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพ	จำนวนผู้ใช้ประโยชน์ (นับสะสม)	-	50	100	200	300	ข้อ 1 การดำเนินงานวิชาการและประยุกต์ใช้ผลงานวิจัยและนวัตกรรม ไปใช้ประโยชน์ให้เกิดผลดีในการส่งเสริมสุขภาพของประชาชน	(ย.3) ค.2 โครงการสนับสนุนค่าตอบแทนการใช้ประโยชน์จากผลงานนวัตกรรม วิจัย การจัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ (ย.3) ค.3 โครงการพัฒนาการสื่อสารประชาสัมพันธ์ผลงานนวัตกรรม วิจัย การจัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพที่เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย
		4. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการในการใช้ประโยชน์นวัตกรรม วิจัย การจัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรค และภัยสุขภาพได้อย่างเปิดกว้าง ทัวถึง	ร้อยละ	80	80	80	80	80	ข้อ 1 การดำเนินงานวิชาการและประยุกต์ใช้ผลงานวิจัยและนวัตกรรม ไปใช้ประโยชน์ให้เกิดผลดีในการส่งเสริมสุขภาพของประชาชน	(ย.3) ค.4 โครงการประชุมวิชาการงานนวัตกรรม วิจัย และการจัดการความรู้ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพประจำปี

แผนที่ ยุทธศาสตร์ 4 มิติ	วัตถุประสงค์เชิง ยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย					กลยุทธ์	โครงการสำคัญ
				2566	2567	2568	2569	2570		
	3. เพื่อบูรณาการ การนำผลงานนวัตกรรม วิจัย การจัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ มาใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรมเพิ่มขึ้น	5. ร้อยละของผลงานนวัตกรรม วิจัย การจัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ มาใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรมเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	20	25	30	35	40	ข้อ 1 การนำงานวิชาการและประยุกต์ใช้ผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ให้เกิดผลดีในการส่งเสริมสุขภาพของประชาชน	(ย.3) ค.4 โครงการประชุมวิชาการงานนวัตกรรม วิจัย และการจัดการความรู้ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพประจำปี
ประสิทธิภาพ	4. เพื่อสื่อสาร ถ่ายทอดผลงานนวัตกรรม วิจัย การจัดการความรู้ เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายเกิดการรับรู้ผ่านช่องทาง และสื่อประชาสัมพันธ์ ที่เหมาะสมกับผู้ใช้งานในระดับต่าง ๆ	6. จำนวนฐานข้อมูลที่รวบรวมแนวคิด โครงการ และผลงานนวัตกรรม วิจัย การจัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพไปใช้ประโยชน์ในทุกมิติ	ฐานข้อมูล	-	1	1	1	1	ข้อ 5 ยกเครื่องกระบวนการดำเนินงานนวัตกรรม วิจัย และการจัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ โดยใช้เทคโนโลยีและสารสนเทศใหม่ ๆ และผลักดันให้เกิดการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา รวมทั้งพัฒนาระบบข้อมูลอัจฉริยะ	(ย.3) ค.5 โครงการพัฒนาระบบและฐานข้อมูลอัจฉริยะ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ (ย.3) ค.6 โครงการพัฒนาระบบรูปแบบหรือกลไกการสนับสนุนคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาและการรักษาสิทธิประโยชน์
		7. จำนวนช่องทางการสื่อสารถ่ายทอดผลงานนวัตกรรม วิจัย การจัดการ	ช่องทาง	2	4	6	8	10	ข้อ 6 เร่งรัดการประชาสัมพันธ์เชิงรุก การพัฒนานวัตกรรม วิจัย การจัดการความรู้ ด้านการป้องกัน	(ย.3) ค.3 โครงการพัฒนาการสื่อสารประชาสัมพันธ์ผลงานนวัตกรรม วิจัย การจัดการ

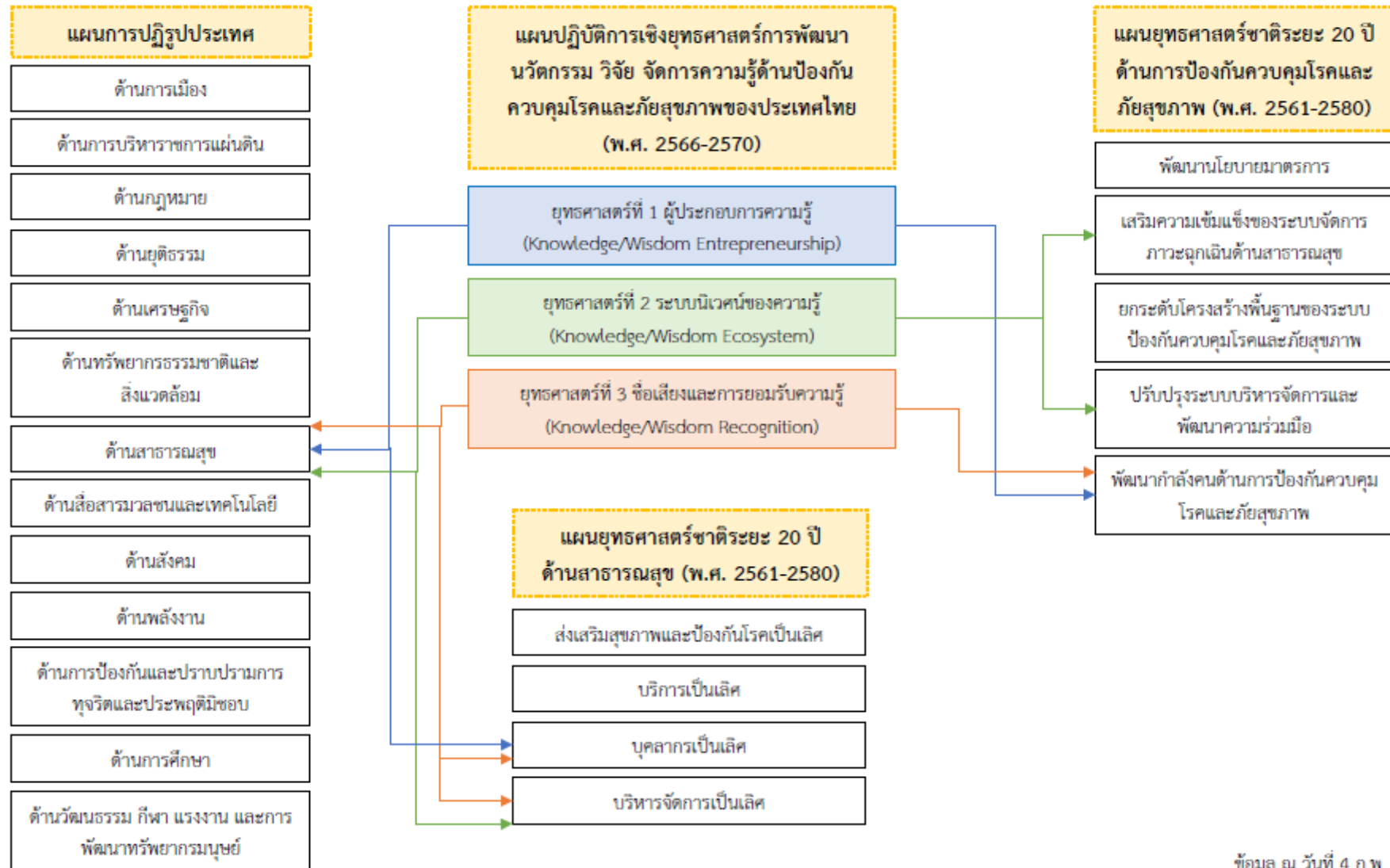
แผนที่ยุทธศาสตร์ 4 มิติ	วัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย					กลยุทธ์	โครงการสำคัญ
				2566	2567	2568	2569	2570		
		ความรู้ ที่มีการใช้งานอย่างต่อเนื่องในแต่ละปี							ควบคุมโรคและภัยสุขภาพให้ทั่วถึงและหลากหลาย	ความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพที่เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย
		8. ร้อยละของการเพิ่มขึ้นของจำนวน engagement ต่อสื่อประชาสัมพันธ์ที่มีการเผยแพร่	ร้อยละ	-	10	10	10	10	ข้อ6 เร่งรัดการประชาสัมพันธ์เชิงรุก การพัฒนานวัตกรรม วิจัย การจัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพให้ทั่วถึงและหลากหลาย	(ย.3) ค.3 โครงการพัฒนาการสื่อสารประชาสัมพันธ์ผลงานนวัตกรรม วิจัย การจัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพที่เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย
การพัฒนาองค์การ	5. เพิ่มช่องทางในการหางบประมาณ นวัตกรรม และวิจัย ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ	9. จำนวนแหล่งทุน นวัตกรรม และวิจัย ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพที่ได้รับจากต่างประเทศ	แหล่งทุน	-	-	5	10	15	ข้อ 4 พัฒนาความร่วมมือและสนับสนุนการดำเนินงานร่วมกับเครือข่ายด้านนวัตกรรม และวิจัย รวมทั้งการแสวงหาแหล่งทุนสนับสนุนโครงการนวัตกรรม และวิจัย ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ	(ย.3) ค.7 โครงการความร่วมมือกับแหล่งทุนต่างประเทศในการพัฒนานวัตกรรม และวิจัย ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ

ภาคผนวก

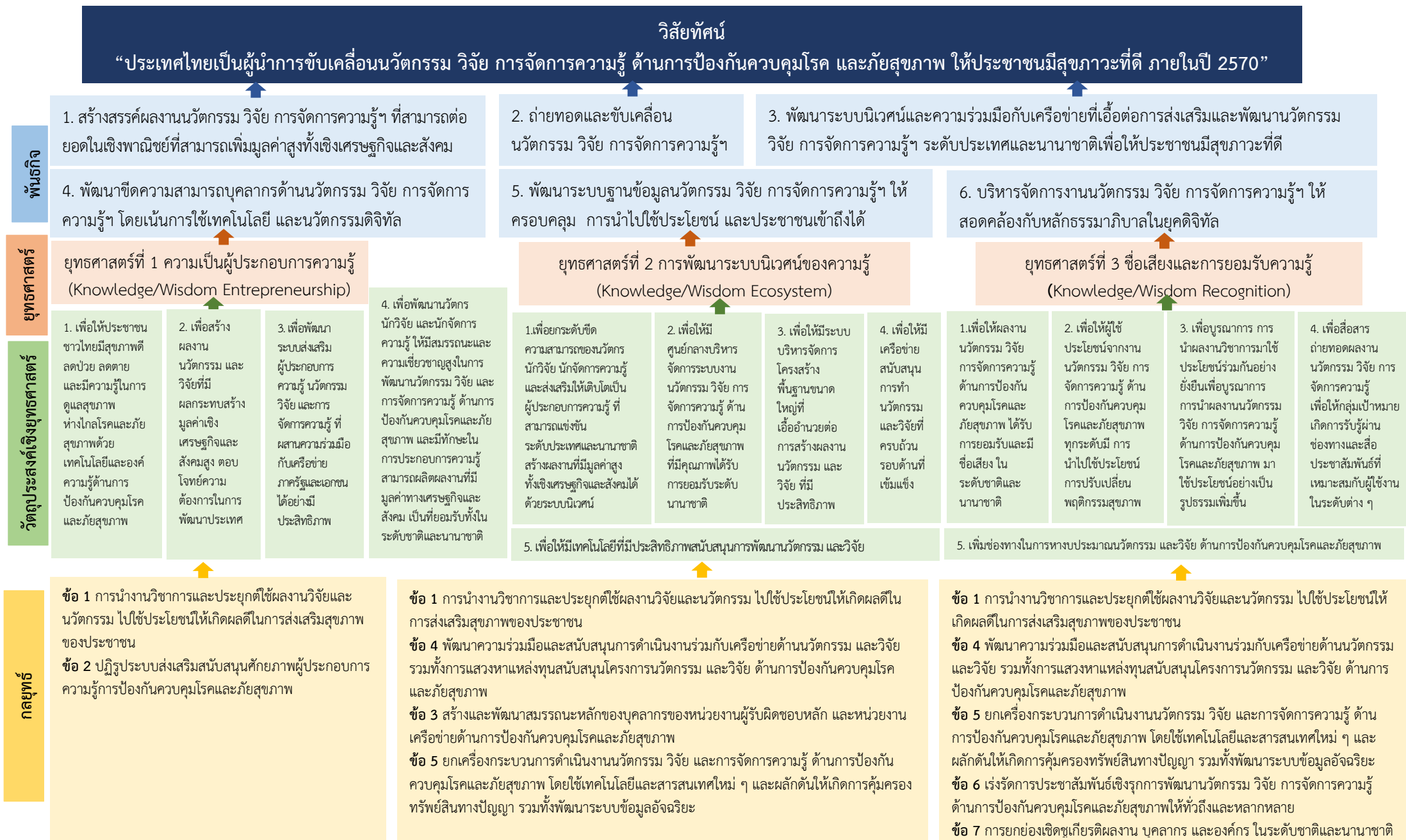
ภาพที่ 1 แผนภาพแสดงความสอดคล้องของแผนปฏิบัติการเชิงยุทธศาสตร์การพัฒนานวัตกรรม วิจัย จัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพของประเทศไทย พ.ศ. 2566-2570 กับแผนยุทธศาสตร์ระดับต่างๆ



ภาพที่ 2 แผนภาพแสดงความสอดคล้องของแผนปฏิบัติการเชิงยุทธศาสตร์การพัฒนานวัตกรรม วิจัย จัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพของประเทศไทย พ.ศ. 2566-2570 กับแผนยุทธศาสตร์ระดับต่างๆ



ภาพที่ 3 แผนภาพแสดงความสอดคล้องของแผนปฏิบัติการเชิงยุทธศาสตร์การพัฒนานวัตกรรม วิจัย จัดการความรู้ ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพของประเทศไทย พ.ศ. 2566-2570



กองนวัตกรรมการและวิจัย

เลขที่ 88/21 อาคาร 10 ชั้น 1

กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ซอยติวานนท์ 14 ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ

อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

รหัสไปรษณีย์ 11000

โทรศัพท์ 02-590-3149, 02-590-3251-3

และ 02-590-3175

จัดทำโดย : กลุ่มยุทธศาสตร์และพัฒนางานองค์กร โทร . 0 2950 3175