

กองทุนวิทย์1พันล. พัฒนานวัตกรรม รับวิกฤติโควิด-19

กรุงเทพธุรกิจ ● กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ฯ จัดสรรงบ 1 พันล้านบาท ให้ 7 องค์การทุนวิจัยคิดค้นแก้ปัญหาวิกฤติโควิด ตั้งเป้าพัฒนาโยบายและนวัตกรรม 50 ชิ้นต่อเดือน ในช่วง 2 ปี ครอบคลุมอุปกรณ์การแพทย์ เวชภัณฑ์ ระบบติดตามการระบาดของโรค และชุดความรู้สาธารณะ หวังช่วยลดความสูญเสีย 10% จากตัวเลขคาดการณ์ประมาณ 1.9 หมื่นล้านบาท ด้าน “สุวิทย์” เกียรติยศ อว. 3 พันล้านบาทพัฒนาเวชภัณฑ์-อุปกรณ์การแพทย์ที่จำเป็น เยียวยานักศึกษาที่ได้รับผลกระทบและปรับทักษะสำหรับอาชีพหลังโควิด-19 ให้บัณฑิตจบใหม่

นายสุวิทย์ เมษินทรีย์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) เป็นประธานการประชุม รัฐมนตรี อว. พบ สกสว. และพีเอ็มยู (หน่วยบริหารจัดการทุนวิจัย) เพื่อรับฟังข้อมูลความก้าวหน้าด้านการขับเคลื่อนแผนงานระบบวิจัยของประเทศ เปิดเผยว่า จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ได้มีนโยบายปรับแผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปี 2563 จำนวน 3,000 ล้านบาท มาช่วยประเทศในการสู้ภัยโควิด-19 โดยแบ่งเป็นงบวิจัยและพัฒนาเวชภัณฑ์ และอุปกรณ์การแพทย์ที่จำเป็น 1,000 ล้านบาท ซึ่งอาจารย์ทุกมหาวิทยาลัยสามารถมีส่วนร่วมดำเนินการ และงบเยียวยาช่วยเหลือด้านเศรษฐกิจ 2,000 ล้านบาท ผ่านการให้ทุนสำหรับนักศึกษา หรือตั้งคนตกงานกลับมาเรียนต่อในมหาวิทยาลัย รวมไปถึงจ้างงานกับบัณฑิตจบใหม่ผ่านโครงการยุวชนสร้างชาติ และอบรมเพิ่มหรือปรับทักษะสำหรับอาชีพหลังโควิด-19

นอกจากนี้ยังมีเพิ่มเติมอีกส่วนหนึ่งคือ งบประมาณจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) กว่า 1,000 ล้านบาท ซึ่งบริหารจัดการโดยสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ก็ได้ปรับแผนการจัดสรร

อ่านต่อหน้า 4

ต่อจากหน้า 1

กองทุน

งบประมาณจากเดิมมี 16 โปรแกรม เพิ่มเป็น 17 โปรแกรม คือ การแก้ปัญหาวิกฤติของประเทศ ได้จัดสรรให้กับหน่วยบริหารจัดการทุนวิจัยทั้ง 7 หน่วย เพื่อสนับสนุนเป็นทุนวิจัยในการคิดค้นวิธีการแก้วิกฤติครั้งนี้ เนื่องจากเล็งเห็นว่า ประเทศไทยควรมีชุดความรู้และศักยภาพในการพึ่งตนเองด้านกำลังคน อุปกรณ์และโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) เพื่อสนับสนุนการจัดการทั้งในภาวะวิกฤติและการฟื้นตัวหลังภาวะวิกฤติ

ลดสูญเสียทางเศรษฐกิจสังคม 10%

รศ.ปัทมาวดี โพชนุกูล รองผู้อำนวยการด้านนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ สกสว. กล่าวว่า กองทุนฯ มีเป้าหมายสำคัญในการสร้าง 1.ชุดความรู้สาธารณะเกี่ยวกับปัญหาและการจัดการเมื่อประสบภัยพิบัติ อย่างเป็นระบบ ที่ถูกปลูกฝังอยู่ในหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และประชาชน

2.ฐานข้อมูลและศูนย์ข้อมูลเพื่อการจัดการภาวะวิกฤติและหลังภาวะวิกฤติ 3. นโยบายและนวัตกรรมเพื่อการจัดการภัยพิบัติที่เป็นผลงานจาก ววน. อย่างน้อย 50 ชิ้นต่อเดือน ในช่วง 2 ปี (2563-2564) ที่ต้องถูกนำไปใช้ประโยชน์และต่อยอดอย่างเป็นรูปธรรมไม่ขึ้นหนึ่ง

และ 4. ผลิตข้อมูลเพื่อการลงทุน ในการพัฒนากำลังคนและโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่เกี่ยวข้องกับการรับมือภาวะวิกฤติ ทั้งในภาควิชาการ ภาคอุตสาหกรรม และภาคราชการ เพื่อผลลัพธ์สำคัญคือ ลดความสูญเสียทางเศรษฐกิจสังคมได้ 10% ของความสูญเสียที่คาดการณ์อย่างกรณีโควิด-19 ลดความสูญเสียประมาณ 19,000 ล้านบาท จากการมีการพัฒนาอุปกรณ์การแพทย์ เวชภัณฑ์ ระบบติดตามการระบาดของโรค ให้ความรู้แก่ประชาชน และมีมาตรการทางการแพทย์ สาธารณสุข และฟื้นฟูเศรษฐกิจสังคมในระดับอุตสาหกรรมและระดับพื้นที่ และมุ่งเน้นให้ประเทศมีกลไกในการปรับตัวทั้งทางด้านความมั่นคงในด้านอาหาร สุขภาพ และสังคมเพื่อเกิดภาวะวิกฤติ

ทั้งนี้ที่ผ่านมามีการจัดสรรงบประมาณจากกองทุนไปยังหน่วยบริหารจัดการโปรแกรมจน

กระทั่งได้ผลงานวิจัยสำคัญที่สามารถช่วยหยุดยั้งวิกฤติโควิด เช่น การผลิตชุดตรวจโควิด-19 ด้วยวิธีมาตรฐานอาร์ที-พีซีอาร์ 2 หมื่นชุด เพื่อความมั่นคงด้านสุขภาพ โดยพัฒนาและผลิตชุดตรวจจากต้นแบบของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์, โครงการวิจัยเรื่อง “COVID-19 Multi-Model Comparison Consortium (CMMC)” สร้างความร่วมมือกับกลุ่มผู้เชี่ยวชาญจากนานาชาติ โดยการสร้างแบบจำลอง (โมเดล) เพื่อวางแผนรับมือการแพร่ระบาดของโควิด-19 สำหรับจัดเตรียมโรงพยาบาลและบุคลากรทางการแพทย์ให้เหมาะสม **วิจัยยาฟ้าทะลายโจร-ชุดตรวจโรค**

นอกจากนี้ยังมีการพัฒนาแบบจำลองทางด้านผลกระทบ เพื่อการวางนโยบายของประเทศ, โครงการนาร่องศึกษาผลข้างเคียงที่เกิดขึ้นกับผู้ป่วยอาการน้อยที่เข้าฟ้าทะลายโจรร่วมกับการรักษาตามมาตรฐาน ตลอดจนเปรียบเทียบกับกลุ่มที่ได้รับการรักษาตามมาตรฐานเพียงอย่างเดียวโดยสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) ซึ่งเป็น 1 ใน 7 ของหน่วยบริหารจัดการทุนวิจัยด้วย ขณะนี้สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ดำเนินโครงการการใช้เทคโนโลยี RT-LAMP และ Genome Evolution Analysis ตรวจวินิจฉัยเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 เพื่อพัฒนาชุดตรวจหาเชื้อโควิด-19 แบบรู้ผลเร็ว, โครงการหน้ากากอนามัยนาโนแบบซักได้ และยังมีแผนโครงการการพัฒนาหน้ากากป้องกันเชื้อโรคแบบคลุมศีรษะชนิดมีพัดลมพร้อมชุดกรองอากาศประสิทธิภาพสูง สำหรับบุคลากรทางการแพทย์

ด้านสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.) มีโครงการในแผนงานสำคัญ เช่น การสังเคราะห์มาตรการและนโยบายของรัฐบาลเพื่อลดการแพร่ระบาดของเชื้อโควิด-19 จากผลการประเมินการปฏิบัติตนของประชาชนไทยตามมาตรการต่างๆ เพื่อประเมินผลการปฏิบัติตามมาตรการ “อยู่บ้าน หยุดเชื้อ เพื่อชาติ” ในประชาชนไทย และนโยบายหรือมาตรการหรือข้อเสนอแนะอื่น ๆ เช่น การรักษาระยะห่าง (Physical distancing) การใส่หน้ากาก การล้างมือ การลดการสัมผัสใบหน้า จมูก ปาก และตา ตลอดจนคำแนะนำในการปรับปรุงนโยบายสาธารณะเพื่อควบคุมการแพร่ระบาดของโควิด-19 โครงการวิจัยพัฒนาแบบจำลองบูรณาการระบบการแก้ไขปัญหาโรคติดเชื้อไวรัส

กรุงเทพธุรกิจ

Krungthep Turakij
Circulation: 160,000
Ad Rate: 1,400

Section: First Section/หน้าแรก

วันที่: อาทิตย์ 17 พฤษภาคม 2563

ปีที่: 33

ฉบับที่: 11560

หน้า: 1 (ล่างขวา), 4

Col.Inch: 58.04

Ad Value: 81,256

PRValue (x3): 243,768

คลิป: ชาว-ดำ

หัวข้อข่าว: กองทุนวิจัย1พันล. พัฒนานวัตกรรม รับวิกฤติโควิด-19

โคโรนา 2019 เพื่อสนับสนุนกระบวนการ
ตัดสินใจเชิงนโยบาย เป็นการพัฒนาแบบ
จำลองสถานการณ์พลวัตระบบของระบบการ
แก้ปัญหาโควิด-19 ในประเทศไทย เป็นต้น
อย่างไรก็ตาม โครงการที่กล่าวมานี้
เป็นเพียงส่วนหนึ่งของแผนโครงการใน
โปรแกรม 17 การแก้ปัญหาวิกฤติของประเทศ
ที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณจากกองทุน
ส่งเสริมวิทยาศาสตร์ฯ เพื่อมุ่งหวังให้ระบบ
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นกลไก
สำคัญในการนำพาคนไทยก้าวผ่านพ้นวิกฤติ
ครั้งนี้ไปด้วยกัน