



ประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม
โปรแกรม ๑๗ การแก้ปัญหาวิกฤติของประเทศ (โครงการริเริ่มพิเศษและเร่งด่วนเพื่อแก้ไขปัญหาเร่งด่วนของ
ประเทศ ประเด็นเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

ตามที่ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้เปิดรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม โปรแกรม ๑๗ การแก้ปัญหาวิกฤติของประเทศ (โครงการริเริ่มพิเศษและเร่งด่วนเพื่อแก้ไขปัญหาเร่งด่วนของประเทศ ประเด็นเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ ๒๐๑๙) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ นั้น

ในการนี้ วช. ได้ดำเนินการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม โปรแกรม ๑๗ การแก้ปัญหาวิกฤติของประเทศ (โครงการริเริ่มพิเศษและเร่งด่วนเพื่อแก้ไขปัญหาเร่งด่วนของประเทศ ประเด็นเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ ๒๐๑๙) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ เรียบร้อยแล้ว ซึ่งมีข้อเสนอการวิจัยที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณา และสอดคล้องกับเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Objective and Key Result) เพื่อให้ประเทศมีการพัฒนาในการจัดการและฟื้นตัว อย่างมีประสิทธิภาพ (Resilience) ต่อการเกิดภาวะวิกฤติเร่งด่วนของประเทศรายละเอียดดังเอกสารแนบท้าย

ประกาศ ณ วันที่ ๗ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นางสาววิภารัตน์ ดีอ่อง)

ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

เอกสารแนบท้ายประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม
โครงการริเริ่มพิเศษและเร่งด่วนเพื่อแก้ปัญหาเร่งด่วนของประเทศ
ประเด็นเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ ๒๐๑๙ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๑.	การประเมินระบบการบริหารจัดการสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ในเขตสุขภาพ ที่ ๑๐: กรณีพื้นที่ชายแดน ไทย-ลาว-กัมพูชา	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
๒	การศึกษาระบาดวิทยาโรคโควิด-๑๙ ในกลุ่มแรงงานต่างด้าว	กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
๓.	การควบคุมการแพร่กระจายของเชื้อโควิด-๑๙ จากการรักษาทางทันตกรรม: ประสิทธิภาพของการใช้เครื่องดูดความแรงสูงและความปลอดภัยในการใช้โซเดียมไฮโปคลอไรด์ความเข้มข้นต่ำผสมในระบบน้ำของยูนิตทันตกรรม	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
๔.	การตรวจสอบค่าความถูกต้องของชุดทดสอบดีเอ็นเอแบบแถบในการตรวจเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
๕.	การพัฒนาชุดตรวจวัดและตรวจหาแอนติบอดียับยั้งเชื้อ SARS-CoV-๒	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๖.	การสร้างโมโนโคลนอลแอนติบอดีของมนุษย์ยับยั้งเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์กลุ่มอาการทางเดินหายใจเฉียบพลัน ๒ (SARS-CoV-๒) ด้วยเทคนิคไฮบริโดมา	มหาวิทยาลัยนวมินทราชิตราชมหาวิทยาลัย
๗.	นวัตกรรมหน้ากากอนามัยแบบใช้แล้วทิ้งที่สามารถย่อยสลายได้ผลิตจากเซลลูโลสธรรมชาติ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๘.	การออกแบบและพัฒนาเตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วยความดันลบที่สามารถวัดและส่งค่าสัญญาณชีพผู้ป่วยผ่านระบบคลาวด์	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
๙.	อุปกรณ์วินิจฉัยสำหรับตรวจวัดแอนติเจนของโควิด-๑๙	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๑๐.	การผลิตผ้าสำหรับวัสดุทางการแพทย์ที่ประกอบด้วยเคราตินจากขนไก่ให้มีสมบัติกันน้ำและกันเชื้อแบคทีเรีย	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
๑๑.	การวิจัยสารสกัดสมุนไพรศักยภาพต่อฤทธิ์ต้านเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ ๒๐๑๙ และศึกษาทั่วโลก การออกฤทธิ์ด้วยเทคโนโลยีแสงซินโครตรอน	สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
๑๒.	คอร์โคซิเวีย: คอร์โคเซปินแปรรูป เพื่อต้านโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ ๒๐๑๙	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
๑๓.	การพัฒนายายต้านเชื้อไวรัส SARS-CoV-๒ โดยการยับยั้งร่างแหเอนโดพลาซิมและไลโซโซม	มหาวิทยาลัยมหิดล
๑๔.	การคัดกรองสารสกัดสมุนไพรที่ออกฤทธิ์ยับยั้งไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ ๒๐๑๙	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๑๕.	การพัฒนา Pinostrobin ในรูปสารสกัดมาตรฐานกระชายขาวเพื่อต่อต้านการติดเชื้อ SARS-CoV-๒	มหาวิทยาลัยมหิดล

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๑๖.	การยอมรับวัคซีนโควิด ๑๙ ของกลุ่มเสี่ยงในพื้นที่ ๑๔ จังหวัดภาคใต้ของประเทศไทย: การศึกษาเชิงปรากฏการณ์วิทยา	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
๑๗.	การเฝ้าระวังการแพร่ระบาดของโรคโควิด-๑๙ บริเวณชายแดน: กรณีศึกษาจังหวัดระนองและจังหวัดตราด	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
๑๘.	การศึกษาพฤติกรรมการปรับตัวของผู้ใช้บริการร้านอาหารสำหรับออกแบบและพัฒนาต้นแบบร้านอาหารวิถีใหม่ในสังคมเปลี่ยนแปลง (New Normal) เพื่อสร้างมาตรฐานของการเสริมสร้างสุขอนามัยที่ดีให้ร้านอาหาร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
๑๙.	การสร้างภูมิคุ้มกันด้านการเงินการคลังของภาครัฐเพื่อรับมือวิกฤตที่ทำหายในอนาคต	สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ
๒๐.	วิเคราะห์ความน่าจะเป็นของการอยู่รอดและแนวทางการปรับตัวของวิสาหกิจชุมชนภาคเหนือภายใต้สถานการณ์การระบาดของโรคโควิด-๑๙	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๒๑.	ผลกระทบและการฟื้นตัว, แรงงานในระบบอาหาร, ความมั่นคงของมนุษย์, วิกฤติ, โควิด	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๒๒.	การสร้างความยั่งยืนทางเศรษฐกิจต่อแรงงานที่เคลื่อนย้ายกลับสู่ท้องถิ่นในภาคธุรกิจท่องเที่ยวและบริการภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
๒๓.	การพัฒนา รูปแบบการจัดการเรียนรู้สำหรับครูระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน เพื่อผู้เรียนที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙	มหาวิทยาลัยพะเยา
๒๔.	การจัดการอาหารในภาวะวิกฤต COVID-๑๙ สำหรับผู้ว่างงานฉบับพลัน	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม