



ประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ โปรแกรม ๘ สังคมสูงวัย (รอบที่ ๑)

ตามที่ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้เปิดรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ โปรแกรม ๘ ด้านสังคมสูงวัย นั้น

ในการนี้ วช. ได้ดำเนินการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ โปรแกรม ๘ ด้านสังคมสูงวัย (รอบที่ ๑) เรียบร้อยแล้ว ซึ่งมีข้อเสนอการวิจัยที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณา และสอดคล้องกับเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Objective and Key Result) ในการพัฒนาคนในทุกช่วงวัย ให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถดำรงชีวิตด้วยตนเองได้อย่างมีคุณค่า และสร้างกลไกที่เอื้อต่อการอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข พร้อมรับสังคมสูงวัย รายละเอียดดังเอกสารแนบท้าย

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔

(นางสาววิภารัตน์ ดีอ่อง)

ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

เอกสารแนบท้ายประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔
โปรแกรม ๘ สังคมสูงวัย (รอบที่ ๑)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๑.	อาหารเชิงโภชนบำบัดโรคไม่ติดต่อที่ออกแบบเฉพาะบุคคลในประชากรผู้สูงอายุ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๒.	นวัตกรรมผลิตภัณฑ์อัจฉริยะสำหรับการใช้ชีวิตในอนาคตของผู้สูงอายุ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๓.	การพัฒนาระบบบริการสุขภาพเพื่ออัตราสำเร็จของการรักษาผู้ป่วยสูงอายุที่เป็นวัณโรคปอด	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๔.	ตัวรับรู้แบบนิมิวสคูนาโนคอมโพสิตสำหรับใช้ควบคุมอุปกรณ์เสริมสมรรถนะและกายภาพบำบัดชนิดแขนกลแบบนิมิ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๕.	การค้นหากลไกทางประสาทที่ส่งผลต่อความผิดปกติทางสมาธิและความจำในผู้ป่วยสูงอายุที่มีประสิทธิภาพการทำงานสมองลดลงในระยะต้นด้วยการบูรณาการงานวิจัยด้านประสาทวิทยาและปัญญาประดิษฐ์เพื่อพัฒนาแนวทางการรักษาด้วยเครื่องกระตุ้นไฟฟ้าอย่างอ่อนอย่างตรงเป้า	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
๖.	ตัวบ่งชี้ทางชีวภาพชนิดใหม่จากสัญญาณ fMRI สำหรับโรคพาร์กินสัน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
๗.	การพัฒนานาโนบอดีเพื่อการพยากรณ์ภาวะหัวใจล้มเหลวและการรักษาภาวะแอลดีแอล-คอเลสเตอรอลในเลือดสูง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
๘.	โครงการวิจัยพัฒนาระบบการดูแลผู้ที่มีภาวะสมองเสื่อมแบบบูรณาการในพหุพื้นที่ตามบริบทสังคมไทย	มหาวิทยาลัยมหิดล
๙.	การศึกษาระยะยาวถึงอิทธิพลของปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดโรคหัวใจหลอดเลือดและเมแทบอลิซึมในพนักงานการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย มุ่งเป้าโรคหัวใจเต้นระริก	มหาวิทยาลัยมหิดล
๑๐.	โครงการสำรวจสุขภาพประชาชนไทยและจัดตั้งโครงสร้างพื้นฐานเพื่อพัฒนานวัตกรรมด้านสุขภาพและนโยบาย	มหาวิทยาลัยมหิดล
๑๑.	การพัฒนาห้องปฏิบัติการนโยบายสุขภาพเพื่อการออกแบบระบบบริหารสุขภาพสำหรับผู้ป่วยโรคเรื้อรังในบริบทสังคมผู้สูงอายุของประเทศไทย	มหาวิทยาลัยมหิดล
๑๒.	ประสิทธิภาพของการควบคุมอาหารแบบ time restricted feeding ร่วมกับมาตรการด้านเศรษฐศาสตร์พฤติกรรมต่อการลดระดับน้ำตาลในเลือดหลังอดอาหาร ระดับน้ำตาลสะสม และ cardiometabolic risk factors เทียบกับการควบคุมอาหารแบบ time restricted feeding อย่างเดียว และการรับประทานอาหารแบบปกติในผู้ที่มีภาวะ prediabetes	มหาวิทยาลัยมหิดล
๑๓.	การวิจัยและพัฒนาแนวทางการป้องกันและรักษาโรคตับคั่งไขมันที่ไม่ได้เกิดจากแอลกอฮอล์ในประชาชนชาวไทย	มหาวิทยาลัยมหิดล
๑๔.	ขจัดมลพิษสารธาเลตในฝุ่นบ้านเพิ่มความยาวนานคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ	มหาวิทยาลัยมหิดล