



ประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ โปรแกรม ๘ รองรับสังคมสูงวัยอย่างมีคุณภาพ (รอบที่ ๑)

ตามที่ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้เปิดรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ โปรแกรม ๘ รองรับสังคมสูงวัยอย่างมีคุณภาพ นั้น

ในการนี้ วช. ได้ดำเนินการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ โปรแกรม ๘ รองรับสังคมสูงวัยอย่างมีคุณภาพเรียบร้อยแล้ว ซึ่งมีข้อเสนอการวิจัยที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณา และสอดคล้องกับเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Objective and Key Result) ในการพัฒนาคนในทุกช่วงวัย ให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถดำรงชีวิตด้วยตนเองได้อย่างมีคุณค่า และสร้างกลไกที่เอื้อต่อการอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข พร้อมรับสังคมสูงวัย รายละเอียดดังเอกสารแนบท้าย

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นางสาววิภารัตน์ ดีอ่อง)
ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

เอกสารแนบท้ายประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕
โปรแกรม ๘ รองรับสังคมสูงวัยอย่างมีคุณภาพ (รอบที่ ๑)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๑.	การพัฒนาการดูแลและส่งเสริมสุขภาพสมองและระบบประสาทของผู้สูงอายุด้วยระบบการประเมินและติดตามอาการและอาการแสดงทางระบบประสาทเชิงปริมาณ (quantitative neurological assessments)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๒.	นวัตกรรมการป้องกันและรักษาข้อเข่าเสื่อมด้วยเ็กโซโซมจากเซลล์ต้นกำเนิด	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๓.	การผลิตชุดตรวจอย่างรวดเร็วเพื่อเฝ้าระวังภาวะหัวใจล้มเหลวและพร่องวิตามินดีเพื่อสุขภาพที่ดีในผู้สูงอายุ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๔.	การพัฒนา “แผ่นช่วยลุกด้วยตนเอง” เพื่อเสริมสร้างคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุที่มีภาวะลุกนั่งยาก	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๕.	การรองรับสังคมสูงวัยด้วยอาหารเพิ่มมูลค่าจากพืชผลพื้นบ้านโดยแนวคิดอาหารฟังก์ชันเสริมสุขภาพและเสริมภูมิคุ้มกันแห่งยุคอนาคต	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๖.	การส่งเสริมศักยภาพการคัดกรองโรคทางตาโดยอัตโนมัติจากภาพถ่ายจอตาด้วย ปัญญาประดิษฐ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๗.	การใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมศักยภาพของผู้สูงอายุในตำบลห้วยม้าเกวียน จังหวัดเชียงราย	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๘.	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารโปรตีนสูงจากไหมอีรี่สำหรับผู้สูงอายุ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
๙.	การศึกษาการฟื้นฟูสุขภาพและการบรรเทาอาการปวดภายหลังการผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่า กระณีศึกษา ผู้ป่วยสูงวัยของกลุ่มงานเวชศาสตร์ฟื้นฟู โรงพยาบาลราชพิพัฒน์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
๑๐.	การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพจากพื้นฐานภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อสร้างรายได้แก่ผู้สูงอายุ ในวิถีชีวิตใหม่ จังหวัดนครราชสีมา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
๑๑.	วิจัยนวัตกรรมการดูแลผู้สูงอายุ ผู้พิการ และผู้ป่วยติดเตียงผ่านระบบ IoT	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
๑๒.	การพัฒนาแผ่นเนื้อเยื่ออัจฉริยะสำหรับการสร้างอวัยวะปริพันธ์ใหม่จากไคโตแซนและคอลลาเจน เพื่อการรักษาโรคปริพันธ์ในผู้สูงอายุ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
๑๓.	การศึกษา ชีวะวัสดุทางการแพทย์เพื่อสังคมสูงวัย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
๑๔.	การพัฒนาผลิตภัณฑ์นวัตกรรมอาหารสุขภาพผู้สูงอายุที่ผ่านการทดสอบเชิงประสิทธิผลทางคลินิกสู่การขยายผลเชิงพาณิชย์	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
๑๕.	การออกแบบและพัฒนานวัตกรรมฟื้นฟูและช่วยเหลือการใช้งานแขนสำหรับผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองและผู้สูงอายุ	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
๑๖.	การผลิตทีเซลล์จำเพาะต่อแอนติเจนของมะเร็งเต้านมเพื่อภูมิคุ้มกันบำบัดในผู้ป่วยจริง	มหาวิทยาลัยมหิดล

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๑๗.	การศึกษาระยะยาวของภาวะสูญเสียความสามารถในการรับรู้และการเข้าใจหลังการผ่าตัดของผู้สูงอายุ: นวัตกรรมการดูแลแบบปกติวิถีใหม่หลังการระบาดของ COVID-19	มหาวิทยาลัยมหิดล
๑๘.	ต้นแบบชุมชนร่วมพลัง ร่วมใจรองรับสังคมผู้สูงอายุวัยเขตเมือง	มหาวิทยาลัยมหิดล
๑๙.	เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ในการแนะนำการบริโภคอาหารสำหรับผู้สูงอายุและบุคคลทุกช่วงวัย	มหาวิทยาลัยมหิดล
๒๐.	ปัญญาประดิษฐ์ช่วยวินิจฉัยและวางแผนการรักษาโรคกระดูกและข้อในผู้ป่วยสูงอายุ	มหาวิทยาลัยมหิดล
๒๑.	แพลตฟอร์มการจัดการและติดตามการใช้ยาออร์ฟารินทางไกลสำหรับผู้สูงอายุโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล	มหาวิทยาลัยมหิดล
๒๒.	การจัดการท่องเที่ยวบนฐานทรัพยากรทางวัฒนธรรมเมืองโบราณเวียงลอ จังหวัดพะเยา ด้วยศักยภาพ “พดุมพลัง” และกระบวนการมีส่วนร่วมของ “คนสามวัย” เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากของชุมชน	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
๒๓.	ต้นแบบกิจการเพื่อสังคมและชุมชนเอื้ออาทร โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของกลุ่มคนทุกช่วงวัย ตำบลบ้านกิว อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
๒๔.	ต้นแบบอุตสาหกรรมดิจิทัลของไม้แปรรูปขั้นสูงสำหรับการผลิตอุปกรณ์อำนวยความสะดวกประเภทรองรับน้ำหนักสำหรับผู้สูงอายุภายใต้วิถีชีวิตใหม่	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
๒๕.	การพัฒนากระบวนการนิเวศของการอยู่ร่วมกันอย่างเอื้ออาทรในสังคมสูงวัยผ่านการสร้างเสริมความกตัญญูสู่การมีเป้าหมายชีวิตของเยาวชนกลุ่มเปราะบาง	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
๒๖.	การวิจัยพหุสถาบันเรื่องประสิทธิภาพของฟันเทียมทั้งปากระบบดิจิทัลสำหรับผู้สูงอายุ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
๒๗.	โครงสร้างนวัตกรรมการรวมศูนย์ระบบการบริหารจัดการชุมชนสำหรับผู้สูงอายุ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
๒๘.	ประสิทธิภาพของกิจกรรมการปรับเปลี่ยนวิถีชีวิตผ่านการมีส่วนร่วมของชุมชนต่อความเสี่ยงของโรคสมองเสื่อมในผู้สูงอายุในจังหวัดอุบลราชธานี	สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
๒๙.	การพัฒนาระบบเพิ่มประสิทธิภาพการนอนของผู้สูงอายุด้วยการใช้เทคนิคนิวโรฟีดแบค	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)