



ประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘
แผนงาน P9 พัฒนาสังคมสูงวัยด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ตามที่ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ประกาศรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ แผนงาน P9 พัฒนาสังคมสูงวัยด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม นั้น

ในการนี้ วช. ได้ดำเนินการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ แผนงาน P9 พัฒนาสังคมสูงวัยด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เรียบร้อยแล้ว ดังนี้

๑. แผนงานย่อย F8 พัฒนาผู้สูงอายุในภาคชนบทและเมืองให้สามารถพึ่งตนเองได้ และเพิ่มพูนศักยภาพ

- กลุ่มเรื่อง นวัตกรรมทางสังคมเพื่อสนับสนุนให้ผู้สูงอายุมีพลังและยังประโยชน์
- กลุ่มเรื่อง เปลี่ยนเกษียณเป็นพลัง

๒. แผนงานย่อย N13 พัฒนานวัตกรรมเพื่อเตรียมความพร้อมของวัยแรงงานในภาคชนบทและเมือง เข้าสู่การเป็นผู้สูงวัย

- กลุ่มเรื่อง การอยู่ร่วมกันของคนทุกช่วงวัย
- กลุ่มเรื่อง การพัฒนานวัตกรรมเพื่อรองรับสังคมสูงวัย

ซึ่งมีข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาว่าสอดคล้องกับเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Objective and Key Results) โดยมุ่งเน้นผลสำเร็จของการวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในมิติต่างๆ รวมถึงนำไปสู่การพัฒนาและแก้ไขปัญหาเร่งด่วนสำคัญของประเทศอย่างยั่งยืน และ วช. ได้ประสานกับหัวหน้าโครงการเพื่อนำเข้ากระบวนการพัฒนาข้อเสนอการวิจัยตามขั้นตอนต่อไป รายละเอียดดังเอกสารแนบท้าย

ทั้งนี้ วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการจัดทำสัญญาสนับสนุนการวิจัยและเบิกจ่ายงบประมาณ เมื่อข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมได้รับการพัฒนาให้สมบูรณ์ และ วช. ได้รับงบประมาณเพื่อการจัดสรรทุนสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมเรียบร้อยแล้ว

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ เดือน ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๗

5ธรมณ ๕๕๖๖ 07/10/2022 15:48:10

(นางสาววิภารัตน์ ดีอ่อนง)

ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

เอกสารแนบท้ายประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘
P9 พัฒนาสังคมสูงวัย ด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ลำดับ	ชื่อโครงการ/แผนงาน	หน่วยงาน
แผนงานย่อย F8 พัฒนาผู้สูงอายุในภาคชนบทและเมืองให้สามารถพึ่งตนเองได้ และเพิ่มพูนศักยภาพ		
● กลุ่มเรื่อง นวัตกรรมทางสังคมเพื่อสนับสนุนให้ผู้สูงอายุมีพลังและยังประโยชน์		
1.	สูงวัยมีคุณค่า: โรงเรียนผู้สูงอายุแบบผสมผสานด้วยทักษะชีวิตดิจิทัล	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2.	พัฒนาโมเดลต้นแบบเพื่อเพิ่มศักยภาพภาวะพหุฒพลังและผลิตภาพของผู้สูงอายุไทยด้วยการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและเครือข่ายการทำงานแบบมีส่วนร่วม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
3.	การพัฒนาผลิตภัณฑ์หัตถกรรมจักสานด้วยแนวคิดเศรษฐกิจสร้างสรรค์ เพื่อสร้างอาชีพและยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุบนแพลตฟอร์มอีคอมเมิร์ซ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
4.	การพัฒนาระบบจิตอาสาในกลุ่มผู้สูงอายุและแกนนำทางสังคมโดยใช้ระบบธนาคารเวลาในชุมชนชอยแสนสุข กรุงเทพมหานคร	สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย
5.	สูงวัยไซเบอร์: การพัฒนาเกมจำลองสถานการณ์เพื่อเสริมสร้างความตระหนักรู้ด้านความปลอดภัยทางสื่อสังคมออนไลน์ในผู้สูงอายุไทย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
● กลุ่มเรื่อง เปลี่ยนเกษียณเป็นพลัง		
1.	การพัฒนารูปแบบการจ้างงานและประสิทธิผลในการเสริมสร้างสมรรถนะการปฏิบัติงานด้านการพยาบาลอาชีวอนามัยเพื่อการขยายโอกาสการจ้างงานในสถานประกอบการภายหลังเกษียณแก่พยาบาลอาวุโสและพยาบาลเกษียณ	มหาวิทยาลัยมหิดล
2.	โครงการพัฒนารูปร่างต้นแบบโฮมสเตย์อย่างมีส่วนร่วมเพื่อสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจให้กับผู้สูงอายุ	มูลนิธิสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย
3.	ธุรกิจต้นแบบที่สร้างโอกาสทางเศรษฐกิจสำหรับผู้สูงอายุจังหวัดลำปาง	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
4.	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าพิมพ์ลายพรรณไม้เชิงหัตถกรรมด้วยทุนวัฒนธรรมตามแนวคิดเศรษฐกิจสีเขียว โดยกลุ่มพลังวัยเกษียณตำบลบ่อโพรง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
แผนงานย่อย N13 พัฒนานวัตกรรมเพื่อเตรียมความพร้อมของวัยแรงงานในภาคชนบทและเมือง เข้าสู่การเป็นผู้สูงวัย		
● กลุ่มเรื่อง การพัฒนานวัตกรรมเพื่อรองรับสังคมสูงวัย		
1.	อุปกรณ์ช่วยเหลือด้านการมองเห็นสำหรับผู้พิการทางสายตา	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ลำดับ	ชื่อโครงการ/แผนงาน	หน่วยงาน
2.	การพัฒนานวัตกรรมชุดตรวจจีโนไทป์ เพื่อทำนายความเสี่ยงของภาวะการสร้างแอนติบอดีต่อแอนติเจน JENU ในกลุ่มผู้สูงอายุคนไทย	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
3.	งานวิจัยเพื่อพัฒนากระบวนการทำฟันเทียมทั้งปากแบบเร่งด่วนเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุในประเทศไทย	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
4.	นวัตกรรมการป้องกันความเสี่ยงต่อการล้มนิ้วผู้สูงอายุ: ระบบบูรณาการการประเมินด้วยเซ็นเซอร์ไร้สายและแนวทางการป้องกันรายบุคคล	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
5.	การออกแบบและพัฒนาระบบอุปกรณ์ช่วยเหยียดมือและนิ้วมือกึ่งอัตโนมัติทางคลินิกในผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองระยะเรื้อรังเพื่อการฟื้นฟูและการใช้งานมือในกิจวัตรประจำวัน	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
6.	การพัฒนาระบบติดตามสุขภาพผู้สูงอายุด้วยการวิเคราะห์เชิงปัญญาประดิษฐ์และการตรวจจับโรคเบาหวานแบบไม่รุกรานด้วยแสงช่วงใกล้อินฟราเรด	สมาคมวิศวกรรมชีวการแพทย์ไทย
7.	การพัฒนาอุปกรณ์และซอฟต์แวร์สำหรับการตรวจวินิจฉัยและเฝ้าระวังภาวะหัวใจล้มเหลว ณ จุดดูแลผู้ป่วย	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
8.	อุปกรณ์ตรวจวัดทางเคมีไฟฟ้าแบบพกพาที่พัฒนาจากพอลิเมอร์นำไฟฟ้า สำหรับตรวจวัดสารบ่งชี้โรคมะเร็ง ในซีรัมของผู้ป่วยโรคมะเร็ง	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
9.	แผ่นแปะแผลในตาที่พัฒนาจากเยื่อแอมเนียนแบบแห้งสำหรับรักษาโรคและภาวะผิดปกติทางตาในกลุ่มผู้สูงอายุ ผู้ป่วยติดเตียง และวัยแรงงาน	สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
10.	นวัตกรรมอุปกรณ์ตรวจวิเคราะห์สารบ่งชี้ภาวะโรคอัลไซเมอร์ในผู้สูงอายุ	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
11.	เครื่องจ่ายยาอัตโนมัติเพื่อความปลอดภัยของผู้สูงอายุที่มีภาวะหลงลืมตามวัย	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
12.	การพัฒนาคุณภาพที่อยู่อาศัยเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตของแรงงานกลุ่มผู้สูงอายุ (ชายขอบ) ในพื้นที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
13.	การพัฒนารูปแบบการสร้างเสริมความรู้ด้านสุขภาพและสุขภาพภาวะโดยบูรณาการศิลปะสร้างสรรค์โดยใช้พิพิธภัณฑ์เป็นฐานเพื่อคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุที่มีปัญหาโรคเรื้อรังที่มีภาวะซึมเศร้าและผู้ดูแล เขตกรุงเทพมหานคร	มหาวิทยาลัยมหิดล
14.	การสร้างรูปแบบการออกกำลังกายในน้ำด้วยศิลปะมวยไทยสำหรับผู้สูงอายุ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ลำดับ	ชื่อโครงการ/แผนงาน	หน่วยงาน
15.	โครงการวิจัยและพัฒนาเซทบอทอัจฉริยะสำหรับป้องกันและให้ความรู้เกี่ยวกับภัยคุกคามการหลอกลวงผ่านข้อความสำหรับผู้สูงอายุในประเทศไทย	มหาวิทยาลัยมหิดล
● กลุ่มเรื่อง การอยู่ร่วมกันของคนทุกช่วงวัย		
1.	การประเมินสภาพจริงผ่านการเล่าเรื่อง: สำรวจความเชื่อมโยงระหว่างผู้สูงอายุกับผู้ดูแลด้วยการถ่ายภาพในพิพิธภัณฑ์	มหาวิทยาลัยมหิดล
2.	นวัตกรรม Wellbeing Buddy เพื่อการเข้าสู่สังคมสูงวัยและรับบริการด้านสาธารณสุข	มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา