



ประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ โปรแกรม ๙ พัฒนาสังคมสูงวัยด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (รอบที่ ๑)

ตามที่ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้เปิดรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ โปรแกรม ๙ พัฒนาสังคมสูงวัยด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม นั้น

ในการนี้ วช. ได้ดำเนินการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ โปรแกรม ๙ พัฒนาสังคมสูงวัยด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเรียบร้อยแล้ว ซึ่งมีข้อเสนอการวิจัยที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาและสอดคล้องกับเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Objective and Key Result) ให้ประเทศมีความพร้อมในการเป็นสังคมสูงวัย ยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุและการอยู่ร่วมกันของคนทุกช่วงวัย รวมทั้งส่งเสริมให้ประชากรไทยช่วงวัยแรงงาน มีการเตรียมการเข้าสู่วัยสูงอายุ ด้วยการใช้ผลงานวิจัย องค์กรความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม รายละเอียดดังเอกสารแนบท้าย

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

5กรธบ ๕๕๐๐ 07/10/2022 15:48:10

(นางสาววิภารัตน์ ตีอ่อง)

ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

เอกสารแนบท้ายประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

โปรแกรม ๙ พัฒนาศักยภาพด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (รอบที่ ๑)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๑.	การปรับปรุงและควบคุมหุ่นยนต์สวมใส่บนร่างกายผสานการขับเคลื่อนด้วยล้อเพื่อช่วยเหลือการเคลื่อนไหวของมนุษย์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๒.	ชุดโครงการวิจัยเพื่อศึกษา และพัฒนานวัตกรรมชุดตรวจ ฌ จุดดูแลผู้ป่วย โดยใช้โปรตีน citrullinated histone H3 เพื่อเป็นตัวบ่งชี้ทางชีวภาพใหม่ เพื่อการวินิจฉัยและติดตามผู้ป่วยสูงอายุต่อภาวะการติดเชื้อ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๓.	การผลิตสารเพิ่มความหนืดศักยภาพสูงสำหรับอาหารผู้ป่วยกลืนลำบาก	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๔.	ชุดบอร์ดเกมสำหรับผู้สูงอายุเพื่อป้องกันความเสี่ยงภาวะสมองเสื่อม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
๕.	โครงการการศึกษาการป้องกันการแพ้ยาอัลโลพูลินอลอย่างรุนแรงและการวิเคราะห์ต้นทุน ประสิทธิภาพและความเต็มใจที่จะจ่ายสำหรับการตรวจพันธุกรรมเอชแอลเอบี 5801 ในผู้ป่วยโรคเกาต์	มหาวิทยาลัยนเรศวร
๖.	การตรวจภาวะเปราะบางในผู้สูงอายุด้วยชุดตัวชี้วัดทางชีวภาพที่เกี่ยวข้องกับอายุที่เพิ่มมากขึ้น: กระบวนการเหนี่ยวนำและภาวะเสื่อมถอยของเซลล์	มหาวิทยาลัยมหิดล
๗.	การประเมินประสิทธิภาพการหายของบาดแผลและความปลอดภัยของยารักษาเบาหวานในการรักษาแผลระดับห้องปฏิบัติการและระดับพรีคลินิก	มหาวิทยาลัยมหิดล
๘.	การพัฒนาเทคนิคการวินิจฉัยและทำนายภาวะสมองเสื่อมจากโรคอัลไซเมอร์ด้วยเทคโนโลยีขั้นสูงและเหมาะสมกับประเทศไทย	มหาวิทยาลัยมหิดล
๙.	การพัฒนาระบบปัญญาประดิษฐ์เพื่อการวินิจฉัยในโรคสมองเสื่อม	มหาวิทยาลัยมหิดล
๑๐.	การสร้างสังคมแห่งการหลอมรวมและเสริมพลังสำหรับการสูงวัยที่มีความพิการอย่างมีสุขภาพดี	มหาวิทยาลัยมหิดล
๑๑.	ตัวตรวจวัดฟลูออเรสเซนซ์แบบให้แสงอินฟราเรดย่านใกล้สำหรับติดตามการดำเนินของโรคอัลไซเมอร์และประสิทธิภาพของอนุภาคนาโนสำหรับปกป้องเซลล์ประสาท	มหาวิทยาลัยมหิดล
๑๒.	การพัฒนาระบบและกลไกส่งเสริมการอยู่ร่วมกันของคนทุกช่วงวัยเพื่อยกระดับพื้นที่ต้นแบบรองรับสังคมสูงวัย โดยองค์กรท้องถิ่นและภาคีเครือข่าย	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตต์
๑๓.	ยกระดับคุณภาพและผลลัพธ์บริการในกลุ่มโรคที่สำคัญด้วยนวัตกรรมการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรเขตสุขภาพที่ ๑๑ และ ๑๒	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
๑๔.	การวางแผนและเตรียมความพร้อมเข้าสู่สังคมสูงวัยของแรงงานในพื้นที่ชนบทและเมือง	มูลนิธิสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย
๑๕.	โครงการพัฒนากลไกความร่วมมือสานพลังชุมชนอย่างมีส่วนร่วมเพื่อตอบสนองต่อความต้องการทางด้านเศรษฐกิจและสังคมของผู้สูงอายุในชุมชนอย่างยั่งยืน	มูลนิธิสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย