



ประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ  
เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมในประเด็นสำคัญของประเทศ  
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ด้านการพัฒนาสุขภาพ สังคม และสิ่งแวดล้อม จำนวน ๙ กลุ่มเรื่อง

ตามที่ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้เปิดรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมในประเด็นสำคัญของประเทศ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ เพื่อตอบโจทย์แผนงานสำคัญของ วช. แพลตฟอร์ม ๒ การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม ด้านการพัฒนาสุขภาพ สังคม และสิ่งแวดล้อม นั้น

ในการนี้ วช. ได้ดำเนินการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมในประเด็นสำคัญของประเทศ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ด้านการพัฒนาสุขภาพ สังคม และสิ่งแวดล้อม เรียบร้อยแล้ว ซึ่งมีข้อเสนอการวิจัยที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาว่าสอดคล้องกับเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Objective and Key Result) ในการกำหนดนโยบายหรือมาตรการเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงของสังคมไทยและสังคมโลกที่ได้จากองค์ความรู้ที่สร้างขึ้น รายละเอียดดังเอกสารแนบท้าย

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(ศาสตราจารย์สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล)

เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ทำหน้าที่ ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

เอกสารแนบท้ายประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ  
เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมในประเด็นสำคัญของประเทศ  
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓  
แผนงานสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และสรรพศาสตร์  
กลุ่มเรื่อง สร้างสรรค์วิชาการงานศิลป์

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๑.	พระพุทธรูปปฏิมาศิวาทรายสกุลช่างพะเยากับการสร้างสรรคส์สื่อเสมือนจริง	มหาวิทยาลัยพะเยา
๒.	เทคนิคการออกแบบลายแบบพรา่เลื่อนในงานไหมมัดหมี่	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
๓.	นวัตกรรมและสร้างสรรค์การแสดงละครร้องไทยร่วมสมัย เพื่อเตรียมความรู้สู่สังคมผู้สูงวัยอย่างมีคุณภาพ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๔.	วรรณกรรมดนตรีเซมเบอร์แห่งกรุงรัตนโกสินทร์	มหาวิทยาลัยศิลปากร
๕.	การสร้างสรรคงานจิตรกรรมฝาผนัง อัตลักษณ์ลายค่าน้ำแต้มทางธรรมนิยมประเพณีล้านนาสู่งานศิลปกรรมร่วมสมัย	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
๖.	สำเนียงเสียงสยามบทประพันธ์เพลงชุด สำเนียงพื้นบ้านไทยสำหรับวงเครื่องสาย ชุดที่ 1 (ปีที่ 1)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๗.	ศิลปะการแสดงทางทัศนศิลป์ : ทัศนธาตุกับความเคลื่อนไหว	มหาวิทยาลัยศิลปากร
๘.	การวิจัยต่อยอดพัฒนาหุ่นกระบอกไทยเพื่อศิลปะการแสดงร่วมสมัย เรื่อง รามายณะ ตอน ตามกวาง	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ตึกกะตั้น ไทย ซูวีเนียร์
๙.	บทประพันธ์เพลง คอนแชร์โตสำหรับ พิณ และวงซิมโฟนีออร์เคสตรา	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
๑๐.	ล้านนาสวีท	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
๑๑.	โครงการประพันธ์ดนตรีเพื่อส่งเสริมความสัมพันธ์อันดีระหว่างประเทศในเชิงลึกจากการถ่ายทอดทางวัฒนธรรมผ่านเครื่องดนตรีพื้นบ้านกับวงออร์เคสตรา	มหาวิทยาลัยมหิดล
๑๒.	ชุดบทเพลงสายน้ำแห่งชีวิต : บทเพลงร่วมสมัยสำหรับเปียโนทรีโอ เพื่อร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการอนุรักษ์แม่น้ำโขง	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
๑๓.	ผญาอีสาน: การตีความในบริบทร่วมสมัยสู่การสร้างสรรคดนตรีพื้นเมืองและศิลปะสื่อผสม	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๑๔.	การเดินทางเมื่อวันเพ็ญเดือนสาม : ศิลปะแห่งการร่วมสร้างสรรคและปฏิสัมพันธ์เชิงพื้นที่ในชุมชนเครื่องปั้นดินเผา บ้านทุ่งหลวง ตำบลทุ่งหลวง อำเภอดุสิต จังหวัดสุโขทัย	มหาวิทยาลัยนเรศวร

เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมในประเด็นสำคัญของประเทศ

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

ด้านการพัฒนาสุขภาพ สังคม และสิ่งแวดล้อม

แผนงานสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และสรรพศาสตร์

กลุ่มเรื่อง เศรษฐกิจพอเพียง

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๑.	การขับเคลื่อนปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกับการยกระดับความเป็นอยู่ของเกษตรกร ภายใต้ความร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัย ในเขตภาคเหนือ	มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงใหม่
๒.	รูปแบบการประยุกต์ใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของเกษตรกร ต่างวัยในจังหวัดยะลา	มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
๓.	ศึกษาแนวทางการเผยแพร่และการประยุกต์ใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในเอเชียใต้ : กรณีศึกษาประเทศศรีลังกาและภูฏาน	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๔.	การขับเคลื่อนปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการเปลี่ยนแปลงการดำรงชีพจากวิถีเศรษฐกิจแบบพึ่งตลาดสู่วิถีเศรษฐกิจแบบพึ่งตนเองของชาวไร่อ้อยและไร่มันสำปะหลังอำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
๕.	การนำหลักเศรษฐกิจพอเพียงวิถีอิสลามเพื่อสร้างอาชีพทางการเกษตรแก่ผู้เรียนในสถาบันปอเนาะ	มหาวิทยาลัยฟาฏอนี
๖.	รูปแบบการสร้างความตระหนักการวางแผนการเงิน การออม และการพัฒนาสัมมาชีพ สำหรับเกษตรกร ผู้มีรายได้น้อยก่อนเข้าสู่วัยสูงอายุ ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง จังหวัดนครพนม	มหาวิทยาลัยนครพนม
๗.	บทบาทของพระสงฆ์ต่อการสร้างชุมชนเข้มแข็งบนฐานเศรษฐกิจพอเพียง : กรณีพลิกนาร้างเป็นนารักขีในชุมชนนาหมอศรี อ.นาหว้า จ. สกลนคร	มหาวิทยาลัยหาดใหญ่
๘.	การศึกษากระบวนการพัฒนาเครือข่ายผู้เลี้ยงผึ้งโพรงป่าเพื่อการอนุรักษ์ภูมิปัญญาและพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนตามแนวพระราชปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง พื้นที่อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย	มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงราย
๙.	การพัฒนากลยุทธ์การตลาดการท่องเที่ยวเชิงอายุวัฒนะตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในเขตพัฒนาการท่องเที่ยวเมืองรองในจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง	มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม
๑๐.	การพัฒนากระบวนการเผยแพร่แนวพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียงของพระสงฆ์ในจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ สมุทรสงคราม และสมุทรสาคร	วิทยาลัยสงฆ์วัดพระรูป
๑๑.	การพัฒนาชุดนวัตกรรมคณิตศาสตร์การเงินตามศาสตร์พระราชาสําหรับสหกรณ์ออมทรัพย์โรงเรียน	มหาวิทยาลัยราชภัฏ อุตรดิตถ์
๑๒.	รูปแบบการพัฒนาวัดตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง : กรณีศึกษาวัดโป่งคำ ตำบลคูพงษ์ อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมในประเด็นสำคัญของประเทศ  
 ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓  
 ด้านการพัฒนาสุขภาพ สังคม และสิ่งแวดล้อม  
 แผนงานสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และสรรพศาสตร์  
 กลุ่มเรื่อง มนุษยศาสตร์

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๑.	การศึกษาวิเคราะห์ดีเอ็นเอจากโครโมโซมมนุษย์โบราณจากแหล่งโบราณคดีบ้านเชียง	มหาวิทยาลัยมหิดล
๒.	เมืองญี่ปุ่นในประเทศไทย ต้นทุนทางวัฒนธรรมของญี่ปุ่นในไทย	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๓.	การเข้าถึงความสุข : วิธีการเชิงบูรณาการระหว่างสมาธิเชิงพุทธและหลักสูตรฝึกอบรมด้วยการตอบสนองทางชีวภาพเพื่อความก้าวหน้าในกรรมาฐานของผู้ปฏิบัติธรรม	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
๔.	นิตเนม : วัตรและทัศนแห่งสิกข์	มหาวิทยาลัยมหิดล
๕.	การพัฒนาแอปพลิเคชันเพื่อการเรียนรู้ภาษาถิ่นพื้นบ้านภาษาถิ่นโคราช	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
๖.	ตำนานประจำถิ่นในชุมชนชายแดนไทย-ลาว: ภูมิปัญญาความเชื่อเกี่ยวกับคนดี	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
๗.	การศึกษากลวิธีทางภาษาที่โน้มน้าวให้ประชาชนในพื้นที่ล้านนาตะวันออกเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมกรรมาการบริโภคแอลกอฮอล์ในช่วงเทศกาลของไทย	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมในประเด็นสำคัญของประเทศ  
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓  
ด้านการพัฒนาสุขภาพ สังคม และสิ่งแวดล้อม  
แผนงานสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และสรรพศาสตร์  
กลุ่มเรื่อง จิตพฤติกรรมเยาวชนและสังคมไทย

-----

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๑.	ผลของโปรแกรมกลุ่มบำบัดแบบการยอมรับและมุ่งมั่นตั้งใจที่มีต่อการรับรู้ว่าตนเองถูกตีตราและความยืดหยุ่นทางจิตใจของเยาวชนที่ติดยาเสพติด	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
๒.	รูปแบบการพัฒนาตนเพื่อเสริมสร้างให้เยาวชนมีการดำรงชีวิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
๓.	ปัจจัยเชิงเหตุทางจิตลักษณะและสถานการณ์ของพฤติกรรม การดำรงชีพตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของเยาวชนไทย	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์
๔.	การพัฒนาโปรแกรมความเป็นจริงเสมือนสำหรับการเพิ่มหน้าที่ การบริหารจัดการสมองในผู้สูงอายุ	มหาวิทยาลัยบูรพา
๕.	การศึกษาพฤติกรรมเชิงจริยธรรมการเป็นพลเมืองดิจิทัลของ เยาวชนไทยในกรุงเทพมหานคร	มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม

เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมในประเด็นสำคัญของประเทศ

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

ด้านการพัฒนาสุขภาพ สังคม และสิ่งแวดล้อม

แผนงานสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และสรรพศาสตร์

กลุ่มเรื่อง ผลกระทบการใช้แร่ใยหินและศึกษาวัสดุทดแทน

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๑.	การพัฒนาผ้าคลัทช์และผ้าเบรกรถยนต์ปราศจากแร่ใยหินชนิดพอลิเบนซอกซาซีน คอมพอสิตที่เสริมแรงด้วยเส้นใยเซลลูโลส	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๒.	การพัฒนาสูตรผสมเพื่อผลิตเส้นใยจากถั่วงอกสำหรับผลิตภัณฑ์ไฟเบอร์ซีเมนต์ที่ได้มาตรฐาน	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๓.	การศึกษาและผลิตวัสดุทดแทนจากการใช้เส้นใยโพลีไวนิลแอลกอฮอล์ร่วมกับวัสดุเหลือทิ้งจากโรงงานปาล์มน้ำมันเพื่อผลิตเป็นแผ่นยางปูพื้น	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
๔.	ซีเมนต์เส้นใยผลตาลและเส้นใยมะพร้าวเพื่อลดปริมาณความร้อนเข้าสู่อาคาร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
๕.	การพัฒนากระเบื้องยางปูพื้นลดแรงกระแทก สำหรับใช้งานในบ้านพักผู้สูงอายุ และทดแทนกระเบื้องยางปูพื้นที่มีส่วนผสมของแร่ใยหิน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
๖.	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ก่อสร้างปราศจากแร่ใยหินโดยใช้วัสดุทดแทนจากธรรมชาติ	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
๗.	กระเบื้องยางแผ่นเรียบจากวัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมทดแทนแร่ใยหิน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมในประเด็นสำคัญของประเทศ

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

ด้านการพัฒนาสุขภาพ สังคม และสิ่งแวดล้อม

แผนงานสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และสรรพศาสตร์

กลุ่มเรื่อง กำลังคนในศตวรรษที่ ๒๑

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๑.	การพัฒนากำลังคนในกระบวนการผลิตวัสดุคอมโพสิตที่มีน้ำหนักเบาเพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมยานยนต์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
๒.	การศึกษาสถานการณ์ปัจจุบันและพัฒนาผู้เชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมพลาสติกขนาดเล็กและกลางสำหรับการรองรับยุคเทคโนโลยีเปลี่ยนโลก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
๓.	นวัตกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ภาษาจีนเชิงบูรณาการเพื่อเตรียมความพร้อมกำลังคนในศตวรรษที่ ๒๑ รองรับการพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดเชียงราย	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
๔.	การยกระดับฝีมือแรงงานภาคป่าไม้ครบวงจร	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๕.	การศึกษาคุณภาพชีวิตแรงงานไทยในภาคบริการในประเทศญี่ปุ่นยุคสังคมสูงวัย	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๖.	การพัฒนานวัตกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ระบบทางเดินหายใจ เพื่อเสริมสร้างทักษะสำหรับแพทย์ในศตวรรษที่ ๒๑	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
๗.	การพัฒนาชุดกิจกรรมเพื่อเสริมสร้างทักษะการคิดเชิงนวัตกรรมเชิงพาณิชย์สู่ประเทศไทย ๔.๐	สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
๘.	การเพิ่มทักษะทางวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาและนักเรียน อาชีวศึกษา โดยใช้สื่อการเรียนรู้แสดงผลเสมือนจริงแบบเคลื่อนที่ได้เพื่อรองรับการเติบโตทางเศรษฐกิจในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก : การศึกษาเชิงพฤติกรรมและคลื่นไฟฟ้าสมองสัมพันธ์กับเหตุการณ์	มหาวิทยาลัยบูรพา
๙.	การพัฒนากำลังคนด้านอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่งสำหรับงานอุตสาหกรรม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
๑๐.	กระบวนการจัดการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานเพื่อพัฒนาสมรรถนะนักสาธารณสุขที่พึงประสงค์ในศตวรรษที่ ๒๑	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
๑๑.	การพัฒนาความสำเร็จการประกอบอาชีพบนฐานภูมิปัญญาดั้งเดิมของชุมชนในเขตกรุงเทพมหานครเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน	สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
๑๒.	การวางแผนและพัฒนาการผลิตกำลังคนอาชีวศึกษาของอุตสาหกรรมหลัก	สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
๑๓.	นวัตกรรมจัดการอาชีวศึกษาตามแนวคิดเทคโนโลยีการอาชีวศึกษาฐานสมรรถนะ เพื่อตอบสนองอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๔.	การขับเคลื่อนสถานประกอบการเพื่อการเปลี่ยนแปลงสู่ความรับผิดชอบต่อทางสังคมด้านแรงงานของธุรกิจในสามจังหวัดชายแดนใต้	มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมในประเด็นสำคัญของประเทศ

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

ด้านการพัฒนาสุขภาพ สังคม และสิ่งแวดล้อม

แผนงานเชื่อมไทยเชื่อมโลก

กลุ่มเรื่อง ประชาคมอาเซียน

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๑.	การขยายอิทธิพลของทุนนิยมจีนและผลกระทบต่อไทยและอาเซียน	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๒.	การส่งเสริม พัฒนาความรู้ด้านสุขภาพของแรงงานข้ามชาติกัมพูชา ลาว และเมียนมาร์ ในประเทศไทยผ่านการสื่อสารสุขภาพดิจิทัล	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
๓.	การขับเคลื่อนนโยบายความร่วมมือด้านการศึกษาระหว่างอาเซียน : กรณีศึกษาโครงการโรงเรียนคู่พัฒนาไทย - อินโดนีเซีย	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
๔.	ปัญหาการเคลื่อนย้ายแรงงานผู้เชี่ยวชาญทักษะทางด้านกีฬาในประเทศไทยภายใต้บริบทอาเซียน	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
๕.	การบริหารจัดการแรงงานย้ายถิ่นทักษะต่ำของกลุ่มประเทศอาเซียนและคู่เจรจา กรณีศึกษา : ประเทศสิงคโปร์ ใต้หวัน และเกาหลีใต้	มหาวิทยาลัยหาดใหญ่
๖.	การศึกษาเปรียบเทียบบทบาทหน้าที่ในการนำเสนอข่าวสารเพื่อสร้างสังคมพหุวัฒนธรรมของสื่อรัฐบาล สื่อเอกชน และสื่ออิสระ ในประเทศสิงคโปร์ มาเลเซีย อินโดนีเซีย และไทย	มหาวิทยาลัยพายัพ
๗.	นโยบายการย้ายถิ่นเข้าและการเคลื่อนย้ายแรงงานสำหรับชาวต่างชาติ ระดับทักษะของประชาคมอาเซียนบวกหก : กรณีศึกษาประเทศญี่ปุ่น เกาหลีใต้ ออสเตรเลีย และนิวซีแลนด์	มหาวิทยาลัยทักษิณ
๘.	การบริหารจัดการกลุ่มชาติพันธุ์ในสังคมพหุวัฒนธรรมภาคตะวันออกเฉียงเหนืออินเดียและเมียนมาเพื่อเป็นแนวทางในการสร้างการอยู่ร่วมกันอย่างสันติของสังคมไทย	สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเชีย มหาวิทยาลัยมหิดล



เอกสารแนบท้ายประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ  
เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมในประเด็นสำคัญของประเทศ  
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓  
แผนงาน การพัฒนาคุณภาพชีวิตและความมั่นคง  
กลุ่มเรื่อง การแพทย์และสาธารณสุข

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๑.	การพัฒนาวิธีการรักษาโรคมะเร็งแบบแม่นยำโดยการวิเคราะห์จีโนมและการใช้ที-เซลล์ของผู้ป่วยที่นำมากระตุ้นและเพาะเลี้ยง	มหาวิทยาลัยมหิดล
๒.	การพัฒนาชุดทดสอบดีเอ็นเอแบบแถบเพื่อใช้ในการตรวจหาเชื้อเล็ปโตสไปรา	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
๓.	การออกแบบสร้างระบบกำจัดวงจรชีวิตยุงในแหล่งน้ำชุมชนด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
๔.	อัตราการต้อยาและการพัฒนาตัวติดตามเพื่อเฝ้าระวังการต้อยากุ่มเบนซิมีตาโซลในหนองพวยที่ติดต่อด้านดินในประเทศไทย	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๕.	โครงการพัฒนาตัวบ่งชี้ทางชีวภาพสำหรับทำนายภาวะการติดยาและการตอบสนองต่อการบำบัด	มหาวิทยาลัยมหิดล
๖.	การตรวจจีโนมโทปหมู่เลือดเพิ่มเติมจากการวิเคราะห์ด้วยวิธี high resolution melting ในผู้ป่วยโรคเลือดเรื้อรังที่ต้องรักษาด้วยการให้เลือด	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
๗.	การศึกษาทางคลินิกในระยะที่ 2(a) ของสารสกัดจากเหง้าโกฐเขมาซึ่งเตรียมในรูปแบบยาแคปซูลมาตรฐานเพื่อประเมินประสิทธิภาพ ความปลอดภัย ฤทธิ์กระตุ้นภูมิคุ้มกันของร่างกาย และเภสัชจลนศาสตร์ เมื่อใช้ร่วมกับยามาตรฐานในการรักษามะเร็งท่อน้ำดีระยะสุดท้าย	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
๘.	การพัฒนาชุดตรวจเลือดอย่างง่ายควบคู่กับการอ่านและแปลผลผ่านโทรศัพท์มือถือสำหรับประเมินภาวะสุขภาพเบื้องต้น	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
๙.	กล้องสเตรียโอกราฟฟิเคนโดสโคป แบบสามมิติพร้อมระบบจำแนกภาพอัตโนมัติสำหรับการตรวจมะเร็งปากมดลูกระยะเริ่มต้น	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
๑๐.	มีม บัดดี้: หุ่นยนต์โต้ตอบอัตโนมัติปัญญาประดิษฐ์สำหรับการดูแลสุขภาพหญิงตั้งครรภ์	มหาวิทยาลัยมหิดล

เอกสารแนบท้ายประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ  
เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมในประเด็นสำคัญของประเทศ  
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓  
แผนงานการพัฒนาคุณภาพชีวิตและความมั่นคง  
กลุ่มเรื่อง ศูนย์กลางทางการแพทย์

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๑.	การพัฒนาแพลตฟอร์มเชื่อมโยงฐานข้อมูลกลางสำหรับผู้ป่วยคดีและศพ กรณีศึกษากลุ่มงานนิติเวช โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จังหวัดอุบลราชธานี	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
๒.	ระบบผู้เชี่ยวชาญสำหรับพัฒนาศักยภาพภาคธุรกิจสู่การท่องเที่ยวเชิงการแพทย์: กรณีศึกษานักท่องเที่ยวชาวจีนคุณภาพสูงในจังหวัดภูเก็ต	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต
๓.	การบริการการแพทย์ฉุกเฉิน: การสื่อสารอย่างเข้าถึงใจในรูปแบบแอนิเมชันสำหรับนักเวชกิจฉุกเฉินในบริบทภาษาอังกฤษในฐานะภาษากลาง	มหาวิทยาลัยพะเยา
๔.	นวัตกรรมเชิงระบบเพื่อพัฒนาศักยภาพสถานประกอบการธุรกิจสปาเพื่อสุขภาพในเขตพัฒนาการท่องเที่ยวชายฝั่งทะเลตะวันออกเพื่อเตรียมเข้าสู่การเป็นศูนย์กลางส่งเสริมสุขภาพแห่งเอเชีย	วิทยาลัยดุสิตธานี