



มหาวิทยาลัยมหิดล

๙๙๙ ถนนพุทธมณฑลสาย ๔ ตำบลศาลายา
อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๗๐
โทร. ๐๒ ๘๕๙๖๐๕๐ โทรสาร. ๐๒๘๕๙๖๒๔๗

ที่ ศธ ๐๕๑๗.๐๑๖/๑๗๘๐

วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการภายใต้โครงการ Innovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของ
ประเทศตามนโยบาย ๔.๐ กลุ่มเรื่องสังคมผู้สูงอายุ (Ageing Society) รอบที่ ๒

เรียน ประธานที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย

ตามที่ ที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทยมอบหมายให้มหาวิทยาลัยมหิดลเป็นมหาวิทยาลัยหลักเพื่อดำเนินการโครงการ Innovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบาย ๔.๐ กลุ่มเรื่องสังคมผู้สูงอายุ (Ageing Society) และมหาวิทยาลัยมหิดลได้ดำเนินการเปิดรับข้อเสนอโครงการประเภท Translational Research และ Startup Company เพื่อพิจารณาสนับสนุนการผลิตและการพัฒนานวัตกรรมใหม่ด้านการแพทย์และสังคมผู้สูงอายุ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการพิจารณาโครงการ Innovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบาย ๔.๐ กลุ่มเรื่องสังคมผู้สูงอายุ (Ageing Society) พิจารณาข้อเสนอโครงการรอบที่ ๒ เรียบร้อยแล้ว โดยมีมติพิจารณาสนับสนุนข้อเสนอโครงการประเภท Translational Research จำนวน ๑๓ โครงการ และโครงการประเภท Startup Company จำนวน ๖ โครงการ โดยมีรายละเอียดดังเอกสารที่แนบ ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยมหิดลจะแจ้งรายละเอียดการจัดทำสัญญาไปยังมหาวิทยาลัยต้นสังกัดและหัวหน้าโครงการโดยตรง เพื่อพิจารณาลงนามต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์คันสนีย์ ไชยโรจน์)

รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์

ปฏิบัติหน้าที่แทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

ข้อเสนอโครงการที่ได้รับการสนับสนุนภายใต้โครงการ Innovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐาน
นวัตกรรมของประเทศตามนโยบาย ๔.๐ กลุ่มเรื่องสังคมผู้สูงอายุ (Ageing Society) รอบที่ ๒

ข้อเสนอโครงการประเภท Translational Research

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อ-นามสกุล	หน่วยงานสังกัด	ผลการพิจารณา	ระยะเวลาโครงการอนุมัติ (เดือน)	งบประมาณโครงการอนุมัติ (บาท)
TR2098	หุ่นจำลองศีรษะรูปทรงกระบอกที่สามารถเปลี่ยนชนิดหัววัดรังสีสำหรับตรวจสอบความถูกต้องปริมาณรังสีก่อนการรักษาโรคมะเร็งศีรษะและลำคอ	ผศ.ดร.นันทวัฒน์ อู่อดี	มหาวิทยาลัยนเรศวร	อนุมัติ	5	1,280,000
TR2112	ESV@: Early Detection of Ischemic Stroke and Vascular Dementia Device	อ.ดร. วีชรา แก้วมทานิล	มหาวิทยาลัยนเรศวร	อนุมัติ	5	700,000
TR2001	การพัฒนาต่อยอดอุปกรณ์หนุนสะโพกจากยางธรรมชาติสู่เชิงพาณิชย์	รศ.ดร.วิริยะ ทองเรือง	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	อนุมัติ	5	1,000,000
TR2064	การประเมินโดยภาพถ่ายรังสีของกระดูกเบาฟันทึบและใส่กระดูกเทียมที่ขึ้นรูป	ดร.พวงทิพย์ ภูพงษ์	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	อนุมัติ	5	1,300,000
TR2030	การขยายผลการใช้งานแบบแจ้งเตือนเพื่อป้องกันการตกเตียงด้วยกลศาสตร์ไฟฟ้า	ดร.ปราการเกียรติ ยิ่งคง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	อนุมัติ	5	650,000
TR2057	การตอบสนองของเนื้อเยื่อรอบเปลือกตาต่อชีวิตสัตว์ที่มีส่วนประกอบของไฟโบรอินไหมไทยเป็นหลักเพื่อประยุกต์ใช้เป็นเปลือกตาเทียม	น.สพ.ดร.เกษมรัตน์ภิญโญพิทักษ์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	อนุมัติ	5	900,000
TR2049	หุ่นยนต์ตรวจการรับรู้ความรู้สึกปลายประสาทโดยใช้เส้นใยโมโนฟิลาเมนต์เพื่อตรวจวินิจฉัยผู้ป่วยโรคเบาหวาน	ผศ.ดร.จักรกฤษณ์ ศุทธากรณ์	มหาวิทยาลัยมหิดล	อนุมัติ	4	671,000
TR2092	การพัฒนาผลิตภัณฑ์โยเกิร์ตผงที่อุดมด้วยสารกาบา	ผศ.ดร.จิรพรรณ อภิรักษ์ภากร	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	อนุมัติ	5	500,000

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อ-นามสกุล	หน่วยงานสังกัด	ผลการพิจารณา	ระยะเวลาโครงการอนุมัติ (เดือน)	งบประมาณโครงการอนุมัติ (บาท)
TR2115	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ครีมและสเปรย์จากสมุนไพรเถาเอ็นอ่อน (<i>Cryptolepis buchanani</i>) สำหรับใช้ทาภายนอกแก้ปวดเมื่อย ข้อเสื่อม และบรรเทาอาการบาดเจ็บจากการออกกำลังกาย	รศ.ดร.ชุติมา คูหากาญจน์	มหาวิทยาลัยมหิดล	อนุมัติ	5	800,000
TR2060	ระบบสื่อสารและฝึกฝนสมองด้วยเทคโนโลยีติดตามดวงตาสำหรับผู้สูงอายุและผู้พิการในประเทศไทย	ดร.มนตรี โพธิ์โสโนทัย	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	อนุมัติ	5	820,000
TR2050	การพัฒนาต่อยอดเชิงพาณิชย์หุ่นยนต์แพทย์เคลื่อนที่อัจฉริยะเพื่อการวินิจฉัยและรักษาผ่านระบบโทรเวช: ขึ้นทดสอบมาตรฐาน	ผศ.ดร.จักรกฤษณ์ ศุทธากรณ์	มหาวิทยาลัยมหิดล	อนุมัติ	4	1,000,000
TR2034	วิชั่นเนียร์	นายณัฏฐ์พัฒน์ นาคทอง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	อนุมัติ โดยให้ปรับเป็นประเภท Startup Company	5	856,650

ข้อเสนอโครงการประเภท Startup Company

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อ-นามสกุล	หน่วยงานสังกัด	ผลการพิจารณา	ระยะเวลาโครงการอนุมัติ (เดือน)	งบประมาณโครงการอนุมัติ (บาท)
ST2003	"อิมละมุน" (เจลลี่ผักสมุนไพรมีเป็นแหล่งของเท็กสำหรับผู้สูงอายุที่มีปัญหาการกลืน)	ผศ.ดร.มาลินี ศรีอริยนันท์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	อนุมัติ	5	1,500,000
ST2012	หลอดเก็บเลือด Cap Qualey สำหรับเก็บเลือดในระดับไมโครลิตร เพื่อใช้ตรวจประเมินสุขภาพผู้สูงอายุ	ผศ.ดร.วันวิสาข์ ตรีบุษชาติสกุล	มหาวิทยาลัยนเรศวร	อนุมัติ	5	1,300,000
ST2013	แอปพลิเคชันพยากรณ์ความเสี่ยงสุขภาพและส่งเสริมการปรับพฤติกรรมในการลดอัตราการเกิดโรคไม่ติดต่อเรื้อรังสำหรับสถานประกอบการเพื่อยืดช่วงอายุวัยแรงงานที่มีสุขภาพดี	อ.ดร.อัครินทร์ ไพบุลย์พาณิชย์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	อนุมัติ	4	500,000
ST2005	ระบบดูแลผู้สูงอายุภายในอาคารด้วยการตรวจจับการเคลื่อนไหวที่ผิดปกติของผู้ป่วยหรือผู้สูงอายุบนเตียงเพื่อป้องกันและลดอัตราการได้รับอุบัติเหตุจากการตกเตียงทั้งที่บ้านและโรงพยาบาล	ดร.วิรัช ศรีเลิศล้ำวานิช	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	อนุมัติ	5	1,030,000
ST2009	ชุดทดสอบดีเอ็นเอไบโอเซ็นเซอร์แบบแถบเพื่อใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อไวรัสตับอักเสบบี	รศ.ดร.โกสุม จันทศิริ	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	อนุมัติ	5	1,200,000
ST2010	ระบบจัดทำรายงานและติดตามการใช้ยาของผู้ป่วยสูงอายุระหว่างโรงพยาบาลอัตโนมัติ	อาจารย์ ขวากิจ ภูมิบุญชู	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	อนุมัติ โดยให้ปรับเป็นประเภท Translational Research	5	1,000,000
ST2011	อนุภาคนาโนในแผ่นแปะเข็มไมครอนสำหรับลดริ้วรอย	ดร.ภญ.สรชา ธรรมภักพัฒนา	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	อนุมัติ โดยให้ปรับเป็นประเภท Translational Research	5	850,000