



ที่ประชุมอธิการบดีฯ
 เลขที่รับ 0576
 ว.ค.ป.ที่รับ 27/10/60
 จกชนหน่วยงาน ส.ม.กิดจ.

มหาวิทยาลัยมหิดล

๙๙๙ ถนนพุทธมณฑลสาย ๔ ตำบลศาลายา
 อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๗๐
 โทร. ๐๒ ๘๕๕๖๐๕๐ โทรสาร. ๐๒๘๕๕๖๒๔๗

ที่ ศธ ๐๕๑๗.๕๐/๐๔๕๖๗

วันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการภายใต้โครงการ Innovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของ
 ประเทศตามนโยบาย ๔.๐ กลุ่มเรื่องสังคมผู้สูงอายุ (Ageing Society) รอบที่ ๓

เรียน ประธานที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย

ตามที่ ที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทยมอบหมายให้มหาวิทยาลัยมหิดลเป็นมหาวิทยาลัยหลัก
 เพื่อดำเนินการโครงการ Innovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบาย ๔.๐ กลุ่ม
 เรื่องสังคมผู้สูงอายุ (Ageing Society) และมหาวิทยาลัยมหิดลได้ดำเนินการเปิดรับข้อเสนอโครงการประเภท
 Translational Research และ Startup Company เพื่อพิจารณาสับสนุนการผลิตและการพัฒนานวัตกรรมใหม่
 ด้านการแพทย์และสังคมผู้สูงอายุ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการพิจารณาโครงการ Innovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของ
 ประเทศตามนโยบาย ๔.๐ กลุ่มเรื่องสังคมผู้สูงอายุ (Ageing Society) พิจารณาข้อเสนอโครงการรอบที่ ๓ เรียบร้อย
 แล้ว โดยมีมติพิจารณาสับสนุนข้อเสนอโครงการประเภท Translational Research จำนวน ๑๔ โครงการ และ
 โครงการประเภท Startup Company จำนวน ๒ โครงการ โดยมีรายละเอียดดังเอกสารที่แนบ ทั้งนี้
 มหาวิทยาลัยมหิดลจะแจ้งรายละเอียดการจัดทำสัญญาไปยังมหาวิทยาลัยต้นสังกัดและหัวหน้าโครงการโดยตรง
 เพื่อพิจารณาลงนามต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

เสนอ

ประธาน/เลขาธิการ/รองเลขาธิการ

รับทราบ/อนุญาต/อนุมัติ

มอบหมายให้.....
 ดำเนินการ/รวบรวมข้อมูล/ประสานงาน

อื่นๆ.....

(ศาสตราจารย์ ดร.แพทย์หญิง รวงผึ้ง สุนเณทร์)

รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายวิจัย

ปฏิบัติหน้าที่แทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

(รองศาสตราจารย์เพ็ญรัตน์ หงษ์วิทยากร)

รองเลขาธิการที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย

ข้อเสนอโครงการที่ได้รับการสนับสนุนภายใต้โครงการ Innovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรม
ของประเทศไทยตามนโยบาย ๔.๐ กลุ่มเรื่องสังคมผู้สูงอายุ (Ageing Society) รอบที่ ๓

ข้อเสนอโครงการประเภท Translational Research

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อ-นามสกุล	หน่วยงานสังกัด	ผลการพิจารณา	ระยะเวลาโครงการอนุมัติ	งบประมาณโครงการอนุมัติ (บาท)
TR 301	นาโนเทคโนโลยีสำหรับเพิ่มการต้านเชื้อแบคทีเรียของผลิตภัณฑ์รักษาแผลเรื้อรัง	รศ.ดร.นรเศรษฐ์ ณ สงขลา	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	อนุมัติ	1 ปี	1,950,000
TR 303	ฝักผ่นหัวไทย	เชง เลิศมโนรัตน์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	อนุมัติ	5 เดือน	500,000
TR 304	การพัฒนาระบบป้องกัน การเกิดแผลกดทับใน ผู้สูงอายุชนิดเดียว	ดร.สุเมธ ยืนยง	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	อนุมัติ	6 เดือน	1,000,000
TR 307	การพัฒนาต้นแบบ วิศวกรรมสำหรับผลิตภัณฑ์ เชิงพาณิชย์เครื่องตรวจ กระดูกข้อเข่าเสื่อม	อ.ดร.ศัคนานต์ สรุงบุญมี	คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล	อนุมัติ	5 เดือน	2,000,000
TR 309	การพัฒนาเครื่องมือยึดเส้น กระดูกขากรรไกรมนุษย์ที่ ให้แรงต่อเนื่องจากวัสดุ ฉลาด	อ.ดร.ทพญ.รชยา จินตวลากร	คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	อนุมัติ	1 ปี	814,000
TR 310	การผลิตน้ำมันสกัดจาก ธรรมชาติในการทำละลาย วัสดุคลองรากฟันชนิดกักตาด าเปอร์ซา	ผศ.ดร.ทพญ.จิรภัทร จันทรัตน์	คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	อนุมัติ	1 ปี	1,355,000
TR 312	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ครีม จากสมุนไพรเปลือก (Ventilago hamandiana Pierre) สำหรับใช้ทา ภายนอกเพื่อลดอาการ อักเสบและรักษาบาดแผล (Topical anti-inflammatory cream)	ผศ.ดร.ดรุณี สุวัชรรัมย์	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	อนุมัติ	1 ปี	1,500,000
TR 313	ชุดทดสอบฟอร์มาลีนใน อาหารประสิทธิภาพสูง	รศ.ดร.พลังพล คงเสรี	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	อนุมัติ	5 เดือน	1,300,000
TR 314	อุปกรณ์เก็บและล้างสาย สวนชนิดใช้ครั้งเดียวแล้วทิ้ง (Endovascular basin)	ผศ. แพทย์หญิงปิยนุช พุตระกุล	โรงพยาบาลรามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล	อนุมัติ	5 เดือน	900,000

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อ-นามสกุล	หน่วยงานสังกัด	ผลการพิจารณา	ระยะเวลาโครงการอนุมัติ	งบประมาณโครงการอนุมัติ (บาท)
TR 319	การออกแบบและพัฒนาต้นแบบเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อด้วยไฟฟ้าสำหรับงานด้านกายภาพบำบัด	ผศ.ดร.เชาว์ ชมภูอินไหว	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	อนุมัติ	5 เดือน	1,684,800
TR 320	ระบบบันทึกและประเมินการเดินแบบสามมิติในผู้สูงอายุ	ดร. สุเมธ เหมะวัฒนะชัย	มหาวิทยาลัยนเรศวร	อนุมัติ	5 เดือน	1,190,000
TR 321	การพัฒนาต้นแบบราคาถูกชุดอุปกรณ์ส่งเสริมการขี่จักรยานออกกำลังกายสำหรับผู้สูงอายุ	ผศ.ดร. อนันต์ชัย อยู่แก้ว	มหาวิทยาลัยนเรศวร	อนุมัติ	5 เดือน	1,350,000
TR 322	การพัฒนาเครื่องกำจัด/ลดปริมาณเชื้อแบคทีเรียในอากาศด้วยละอองไอน้ำระดับไมโครร่วมกับไมโครแคปซูลของน้ำมันหอมระเหย	ผศ.ดร.สมชาย เจียจิตต์สวัสดิ์	มหาวิทยาลัยนเรศวร	อนุมัติ	5 เดือน	1,425,000
TR 329	Smart Kratib: กระต๊อบอัจฉริยะสำหรับการควบคุมปริมาณการบริโภคคาร์โบไฮเดรตจากข้าว	รศ.ดร. นิพนธ์ ธีรอำพน	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	อนุมัติ	3 เดือน	1,905,000

ข้อเสนอโครงการประเภท Startup Company

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อ-นามสกุล	หน่วยงานสังกัด	ผลการพิจารณา	ระยะเวลาโครงการอนุมัติ	งบประมาณโครงการอนุมัติ (บาท)
ST 301	ดีเอ็นเอไบโอชิฟสำหรับการตรวจคัดกรองการติดเชื้อแบคทีเรียดื้อยาในกลุ่ม Carbapenem และ ESBL (Zensoray Carba-E) ในคน	ผศ.ดร.เต็มศักดิ์ ศรีศิริรินทร์	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	อนุมัติ	5 เดือน	1,500,000
ST 302	หุ่นยนต์ BLISS ช่วยส่งเสริมพัฒนาการเด็กออทิสติกที่บ้าน	ผศ.ดร.บุญเสริม แก้วกำเนิดพงษ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	อนุมัติ	6 เดือน	1,500,000