

## ประกาศ

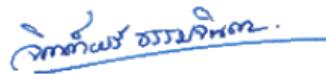
**ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)**  
**เรื่อง ผลการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโครงการด้านการแพทย์และสุขภาพ**  
**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รอบที่ ๑ (ครั้งที่ ๒) รอบที่ ๒ และรอบที่ ๓**

ตามที่ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) ได้ประกาศรับสมัครข้อเสนอโครงการด้านการแพทย์และสุขภาพ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รอบที่ ๑ เมื่อวันที่ ๑๒ กรกฎาคม - ๑๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เปิดรับสมัครรอบที่ ๒ เมื่อวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ - ๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ และเปิดรับสมัครรอบที่ ๓ เมื่อวันที่ ๓๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ นั้น

ในการนี้ ศูนย์ความเป็นเลิศฯ ได้ดำเนินการพิจารณาข้อเสนอโครงการด้านการแพทย์และสุขภาพ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยประกาศรายชื่อข้อเสนอโครงการที่ผ่านการพิจารณา ตามกรอบแผนงานตั้งเอกสารแนบท้าย และจะประสานงานกับหัวหน้าโครงการ เพื่อจัดทำสัญญารับทุนอุดหนุน สำหรับข้อเสนอโครงการที่ไม่ผ่านการคัดเลือก ศูนย์ความเป็นเลิศฯ จะประสานแจ้งไปยังหัวหน้าโครงการให้ทราบต่อไป

อนึ่ง ข้อเสนอโครงการที่อยู่ระหว่างการพิจารณา หากได้รับอนุมัติแล้ว ศูนย์ความเป็นเลิศฯ จะแจ้งให้ทราบ ต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นางสาวจิตต์พร ธรรมจินดา)

ผู้อำนวยการศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์

17 ก.ค. 66 เวลา 22:55:17 Non-PKI Server Sign

Signature Code : NgBDA-DKAMA-BDADY-AQgBB

## เอกสารแนบท้ายประกาศ

เรื่อง ผลการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโครงการด้านการแพทย์และสุขภาพ  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รอบที่ ๑ (ครั้งที่ ๒) รอบที่ ๒ และรอบที่ ๓

แผนงาน F2 (S1P1): พัฒนาและผลิตผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง (Advanced Therapy Medicinal Products; ATMPs) รวมถึงชีววัตถุที่เกี่ยวข้อง และวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือแพทย์ที่เป็นนวัตกรรมระดับสูงและมูลค่าสูง ให้เป็นอันดับหนึ่งของอาเซียน

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ และหน่วยงาน
๑.	การอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพในการปฏิบัติงานด้านการวิจัยพัฒนาและการขึ้นทะเบียนตำรับยาผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง	ผศ.ภก.ดร. อนุพล พรพุทธพงศ์ คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๒.	พัฒนาระบบการขึ้นทะเบียนงานวิจัยแบบทดลองทางคลินิก (Thai Clinical Trials Registry)	ศ.พญ. วลี ตูลวรรธนะ มูลนิธิส่งเสริมวิจัยการแพทย์
๓.	การพัฒนาห้องปฏิบัติการทดสอบความปลอดภัยด้วยพลาสมาลาย เพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมยา สมุนไพร ผลิตภัณฑ์สุขภาพ และการแพทย์ ตามหลักการ OECD GLP และ non-OECD GLP	ดร. วิทยา พิมพ์ทอง ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ
๔.	ยกระดับมาตรฐานการบริการห้องปฏิบัติการทดสอบด้วยเซลล์ให้ได้ระบบคุณภาพ OECD-GLP เพื่อบริการทดสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเพื่อสุขภาพและผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง (ATMPs) เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการใช้ผลงานวิจัยเชิงพาณิชย์	รศ. ดร.ปริญญา น้อยสา สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
๕.	การสร้างระบบนิเวศวิจัยสำหรับการพัฒนาการให้บริการตรวจสอบคุณภาพของผลิตภัณฑ์	ดร.สกวเดือน ยะสม คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ และหน่วยงาน
	ชีววัตถุและตรวจวัดความเป็นพิษต่อสาร พันธุกรรมในสัตว์ทดลองโดยวิธีการตรวจวัด การกลายพันธุ์ด้วยหนูทดลองตัดต่อพันธุกรรม	
๖.	การสร้างความเข้มแข็งเชิงระบบเพื่อวิจัย พัฒนาและการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ ATMPs	ดร.สุภาพร ภูมิอมร สถาบันชีววัตถุ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
๗.	Vismax น้ำตาเทียม 0.28% โซเดียมไฮยาลู โรเนต ชนิดไร้สารกันเสียสำหรับรักษาภาวะตา แห้ง	พ.ญ.สุจินตนา ตันชเทอดธรรม บริษัท อัลตราเมดิคา จำกัด
๘.	การพัฒนาระบบการกำกับดูแลและการเข้าถึง ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ขั้นสูง	ดร.วรสุตา ยุงทอง ผู้อำนวยการกองยา สำนักงานคณะกรรมการ อาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยมูลนิธิสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
๙.	การพัฒนาระบบกำกับดูแลยาเพื่อเพิ่ม ความสามารถในการแข่งขันของประเทศ	ดร.วรสุตา ยุงทอง ผู้อำนวยการกองยา สำนักงานคณะกรรมการ อาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยมูลนิธิสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
๑๐.	การทดสอบรายการเพิ่มเติมด้านความเข้ากัน ได้ทางชีวภาพของผลิตภัณฑ์วัสดุแผ่นตาม กระดูกและสกรูสำหรับยึดตรึงกระดูกหัก บริเวณใบหน้าและกะโหลกศีรษะของมนุษย์	นายปริญญา สุทธิรักษ์ บริษัท มหาสวัสดิ์เทคโนโลยี จำกัด
๑๑.	การประเมินความคุ้มค่าทางด้านเศรษฐศาสตร์ สาธารณสุข (ต้นทุน-ประสิทธิผล) สำหรับเท้า เทียมไดนามิกเอสเพส	รศ.ดร.ไพรัช ตั้งพรประเสริฐ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แผนงาน N1 (S1P1): สร้างความสามารถและยกระดับการให้บริการ จีโนมิกส์และการแพทย์แม่นยำเพื่อให้เกิดบริการการรักษาที่มีความแม่นยำสูง

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ และหน่วยงาน
๑.	การทดสอบความใช้ได้ของการตรวจ MGC-SOMATIC-WES	นพ.วีรยุทธ ประพันธ์พจน์ บริษัท ศูนย์พันธุศาสตร์การแพทย์ จำกัด
๒.	การผลักดันเครือข่ายบริการตรวจกรองยีน BRCA1/2 และมะเร็งเต้านมในประเทศไทย ด้วยเทคโนโลยีการถอดรหัสพันธุกรรมขั้นสูง เพื่อครอบคลุมประชากรส่วนใหญ่ภายใน 3 ปี	ศาสตราจารย์ ดร.วสันต์ จันทราทิตย์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
๓.	แพลตฟอร์มนวัตกรรมสำหรับการให้บริการ การตรวจจุลินทรีย์ในลำไส้สำหรับลูกค้าองค์กร เพื่อให้คำปรึกษาในการดูแลสุขภาพเฉพาะบุคคลและจำเพาะแม่นยำ	ผศ. ดร. ศวรรณี สุธีร์วรพงศ์ บริษัท มด กัต จำกัด
๔.	การพัฒนานวัตกรรมการตรวจคัดกรองทางพันธุกรรมบนแพลตฟอร์มกินอยู่ดี	ศาสตราจารย์ ดร.วสันต์ จันทราทิตย์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

แผนงาน N2 (S1P1): พัฒนาและผลิตยา สารสกัดจากสมุนไพร ที่มีคุณภาพและได้รับการรับรองมาตรฐาน

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ และหน่วยงาน
๑.	โครงการระบบซื้อขายสารสำคัญจากสมุนไพร สำหรับอุตสาหกรรม เครื่องสำอาง ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและผลิตภัณฑ์สมุนไพร	นายณัชพล สมรักษ์ บริษัท เทคโนโลยีพรินเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล บิซิเนส ดีเวลลอปเปอร์ จำกัด
๒.	โครงการนำร่องแนวทางการขึ้นทะเบียนรูปแบบปรับตัวได้สำหรับผลิตภัณฑ์สมุนไพร	รศ.ดร.กรแก้ว จันทภาษา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๓.	โครงการวิจัยและพัฒนาสารสกัดพหุพร้อมใช้รูปแบบผงในระดับอุตสาหกรรม	ผศ.ดร.ภญ.ประภาพรณ เต็มกิจถาวร คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
๔.	การศึกษาประสิทธิภาพทางคลินิกของผลิตภัณฑ์นาโนอิมัลชันจากกระชายดำสำหรับบำรุงเส้นผม	ดร. อุดม อัครวาทินมัย ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

แผนงาน N14 (S2P10): พัฒนาระบบบริการเพื่อยกระดับความมั่นคงทางสุขภาพ

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ และหน่วยงาน
๑.	โครงการพัฒนากระบวนการเฝ้าติดตามยาและนวัตกรรม (horizon scanning) เพื่อเตรียมความพร้อมในการติดตามยาและนวัตกรรมในระบบสุขภาพ	รศ.พญ.วราลักษณ์ ศรีนนท์ประเสริฐ มหาวิทยาลัยมหิดล
๒.	โครงการพัฒนานวัตกรรมระบบเชื่อมโยงข้อมูลสุขภาพของผู้ป่วยเพื่อยกระดับความมั่นคงสุขภาพในการพัฒนาระบบบริการและนโยบายด้านสุขภาพ	รศ.พญ.วราลักษณ์ ศรีนนท์ประเสริฐ มหาวิทยาลัยมหิดล