

สภากาชาดไทย
บันทึกข้อความ

ที่ 108 /256 1

วันที่ 4 พฤษภาคม 2561

เรื่อง ขอเชิญเป็นคณะกรรมการศูนย์ความเป็นเลิศฯ

เรียน รองศาสตราจารย์นายแพทย์สมศักดิ์ คุปต์นิริติชัยกุล

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
- ร่างรายนามคณะกรรมการ
 - คำสั่งโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ที่ 2001/2560 ลว. 27 พฤศจิกายน 2560
 - หน่วยงานภายในที่เกี่ยวข้องกับศูนย์ความเป็นเลิศฯ
 - พื้นที่ของศูนย์ความเป็นเลิศฯในปัจจุบัน
 - ประเภทของผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ขั้นสูงที่ศูนย์ความเป็นเลิศฯ ต้องการผลิต
 - Timeline ของโครงการ 2562 -2565

ตามที่คำสั่งโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ที่ 2001/2560 ลว. 27 พฤศจิกายน 2560 ให้มีการจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศทางการแพทย์ด้านผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ขั้นสูง (ATMPs) ณ อาคารภูมิสิริมังคลานุสรณ์ ชั้น 9 โซน C อย่างเป็นทางการ และเพื่อให้ศูนย์ความเป็นเลิศฯ ดำเนินงานได้ตามวัตถุประสงค์ จะต้องมีการคัดเลือกที่มีความรู้ความสามารถทางด้านนี้มาเป็นผู้ขับเคลื่อน ในการนี้ ศูนย์ความเป็นเลิศฯ เห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความสามารถในด้านนี้เป็นอย่างยิ่ง จึงขอเรียนเชิญท่านเป็นคณะกรรมการดำเนินงานศูนย์ความเป็นเลิศฯ ซึ่งผลิตภัณฑ์แรกของศูนย์ฯ ที่จะใช้เป็นโครงการนำร่อง คือ subdural grid implantation สำหรับ ใช้ในผู้ป่วยโรคลมชัก เนื่องจากเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีความพร้อมสูงสุด และสามารถประกอบขึ้นรูปได้ทันที ที่สำคัญไม่มีส่วนประกอบของสารชีวภาพ จากนั้นโครงการอื่นๆ สามารถเข้ามาใช้พื้นที่ของศูนย์ฯ เพื่อใช้ในการ สร้างต้นแบบของผลิตภัณฑ์ต่างๆ ในลำดับต่อไป ดังตัวอย่างใน timeline (เอกสาร 6) ซึ่งโครงการเหล่านี้ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม และความพร้อมของห้องปฏิบัติการ ซึ่งหากคณะกรรมการทุกท่านมีความพร้อม ทางศูนย์ความเป็นเลิศฯ จะขอนัดประชุมและเรียนเชิญท่านเข้าชมสถานที่ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความกรุณาจากท่าน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นายแพทย์ถนอม บรรณประเสริฐ)

รักษาการผู้อำนวยการศูนย์ฯ

สภาภาษาไทย

บันทึกข้อความ

ที่ /2561

วันที่

เรื่อง ขอยืนยันรายนามคณะกรรมการดำเนินงานศูนย์ความเป็นเลิศทางการแพทย์ด้านผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ขั้นสูง

เรียน ผู้ช่วยผู้อำนวยการฯ ด้านวิจัยและศูนย์ความเป็นเลิศ

สิ่งที่ส่งมาด้วย คำสั่งโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ที่ 2001/ 2560

ตามคำสั่งโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ที่ 2001 / 2560 ให้มีการจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศทางการแพทย์ด้านผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ขั้นสูงแห่งโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ในกรณีนี้เพื่อให้การบริหารจัดการเป็นไปตามภารกิจที่ได้ตั้งไว้ ศูนย์ความเป็นเลิศฯ จึงขอยืนยันรายนาม คณะกรรมการดำเนินงาน ดังนี้ คือ

1. ผศ.นพ.ถนอม บรรณประเสริฐ	ภาควิชาโสต ศอ นาสิกวิทยา	ประธานกรรมการ
2. ศ.ดร.สุทธิลักษณ์ ปทุมราช	ภาควิชาสรีรวิทยา	รองประธานกรรมการ
3. รศ.นพ.สุภานต์ นิเวศวงศ์	ศูนย์ปลูกถ่ายอวัยวะ รพ.จุฬาลงกรณ์	กรรมการ
4. นพ.วิศิษฎ์ ฐิตวัฒน์	ศูนย์รับบริจาคอวัยวะ สภาภาษาไทย	กรรมการ
5. รศ.นพ.อภิชัย อังสพัทธ์	ภาควิชาศัลยศาสตร์	กรรมการ
6. รศ.นพ.ปริญญา โจรนพงศ์พันธุ์	ภาควิชาจักษุวิทยา	กรรมการ
7. ศ.ดร.นพ.สิทธิศักดิ์ ธรรมชาติ	ภาควิชาชีวเคมี	กรรมการ
8. รศ.นพ.สมศักดิ์ คุปต์นิรัติศัยกุล	ภาควิชาออร์โธปิดิกส์	กรรมการ
9. รศ.นพ.ประวิทย์ กิตติดำรงสุข	ภาควิชาออร์โธปิดิกส์	กรรมการ
10. ผศ.นพ.กมล แก้วกิตติรงค์	ภาควิชาอายุรศาสตร์	กรรมการ
11. ผศ.นพ.ทนายท ดิสุตจิต	ภาควิชากุมารเวชศาสตร์	กรรมการ
12. ผศ.พญ.วิศน์ ตันติเสวี	ภาควิชาจักษุวิทยา	กรรมการ
13. ผศ.นพ.ณปฎล ตั้งจาดรณตรีศรี	ภาควิชาโสต ศอ นาสิกวิทยา	กรรมการ
14. ผศ.ดร.นพ.อมรพันธุ์ เสรีมาศพันธุ์	ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	กรรมการ
15. อ.พญ.มาริษา พงศ์พดุมพันธ์	ภาควิชาอายุรศาสตร์	กรรมการ
16. อ.นพ.ธิตวิวัฒน์ ศรีประสาธน์	ภาควิชาอายุรศาสตร์	กรรมการ
17. อ.นพ.กฤษณ์ เจริญลาภ	ภาควิชาออร์โธปิดิกส์	กรรมการ
18. อ.นพ.ศรัณย์ ตันต์ทิวสุทธิ์	ภาควิชาออร์โธปิดิกส์	กรรมการ
19. อ.พญ.เปรมสุตา สมบุญธรรม	ภาควิชาโสต ศอ นาสิกวิทยา	กรรมการ
20. อ.ดร.สุพรรณษา ยอดเมือง	ฝ่ายวิจัย	กรรมการและเลขานุการ

โดยคณะกรรมการดำเนินงานศูนย์ความเป็นเลิศฯ มีวาระในการดำรงตำแหน่ง 2 ปี และดำรงตำแหน่งติดต่อกัน ไม่เกิน 2 วาระ หรือ 4 ปี ยกเว้นมีเหตุจำเป็น สามารถต่อวาระได้โดยการพิจารณาอนุมัติจากคณะกรรมการพัฒนาศูนย์ความเป็นเลิศทางการแพทย์ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วยจักเป็นพระคุณยิ่ง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นายแพทย์ถนอม บรรณประเสริฐ)

รักษาการหัวหน้าศูนย์ฯ



สภากาชาดไทย
The Thai Red Cross Society

คำสั่งโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

ที่ 2001 / 2560

เรื่อง จัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศทางการแพทย์ด้านผลิตภัณฑ์เพื่อการรักษาทางการแพทย์ขั้นสูง
แห่งโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

ตามที่โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ได้มีนโยบายให้ศูนย์ความเป็นเลิศทางการแพทย์เป็นกลไกหนึ่งในการพัฒนาระบบการบริการรักษาพยาบาลให้มีความเป็นเลิศ ครบวงจร และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในระดับนานาชาติ อีกทั้งเป็นการตอบสนองความต้องการด้านสุขภาพที่ซับซ้อนมากขึ้นเป็นลำดับของประชาชน นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงให้จัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศทางการแพทย์ด้านผลิตภัณฑ์เพื่อการรักษาทางการแพทย์ขั้นสูง แห่งโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ เป็นหน่วยงานหนึ่ง ภายใต้การกำกับดูแลของโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ โดยให้ศูนย์ความเป็นเลิศทางการแพทย์ข้างต้นมีภารกิจดังต่อไปนี้



1. บริการรักษาพยาบาล ซึ่งต้องใช้ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ขั้นสูงเฉพาะบุคคล โดยมีการรักษาทางคลินิกที่เกี่ยวข้องแบบครบวงจรด้วยวิทยาการทางการแพทย์ขั้นสูง โดยความร่วมมือจากสหสาขาวิชาชีพทั้งด้านแพทยศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อมุ่งเน้นศักยภาพในการรักษาผู้ป่วยให้ได้มาตรฐานระดับนานาชาติ
2. บริการงานอบรม การเรียนการสอนระดับบัณฑิตศึกษา และหลักสูตรแพทย์ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้าน Regenerative Medicine & Tissue Engineering ในรูปแบบผสมผสาน เพื่อให้เป็นศูนย์กลางการฝึกอบรมระดับนานาชาติ
3. ดำเนินการวิจัย พัฒนา ค้นคว้า วิธีการรักษา สิ่งประดิษฐ์ หรือผลิตภัณฑ์การรักษาใหม่ด้านอวัยวะและเนื้อเยื่อสังเคราะห์ ด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง ระดับ Pre-clinical Prototype ต้องได้มาตรฐานคุณภาพ GLP (Good Laboratory Practice) และห้องปฏิบัติการสำหรับการผลิตต้นแบบผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ขั้นสูงระดับ Clinical Prototype ต้องได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า Pilot Scale - GMP (Good Manufacturing Practice) และผลงานวิจัยได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ
4. พัฒนานวัตกรรม หรือเทคโนโลยีระดับสูงมาใช้ในการวินิจฉัย การรักษา การพยากรณ์โรค และการทำนายผลการตอบสนองต่อการรักษา และนำมาใช้ยกระดับคุณภาพการรักษาพยาบาล
5. ดำเนินงานอื่นๆที่ผู้อำนวยการโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์มอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 27 พฤศจิกายน 2560

(ศาสตราจารย์นายแพทย์สุทธิพงศ์ วัชรสินธุ)

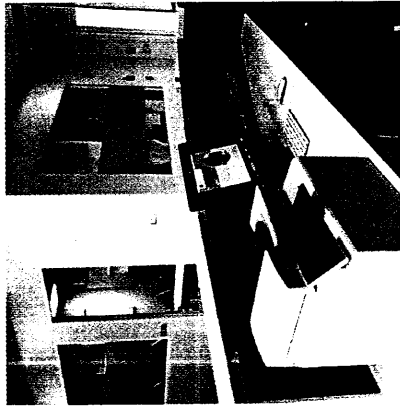
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

ศูนย์รับบริจาคอวัยวะ สภากาชาดไทย	ศูนย์ปลูกถ่ายอวัยวะ รพ.จุฬาลงกรณ์	ออร์โธปิดิกส์
คัลยศาสตร์		ชีวเคมี
อายุรศาสตร์	 โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย	สตรีวิทยา
กุมาร เวชศาสตร์	 คณะกรรมการดำเนินงาน	ฝายวิจัย
จักษุวิทยา	โสต ศอ นาสิกวิทยา	กายวิภาคศาสตร์

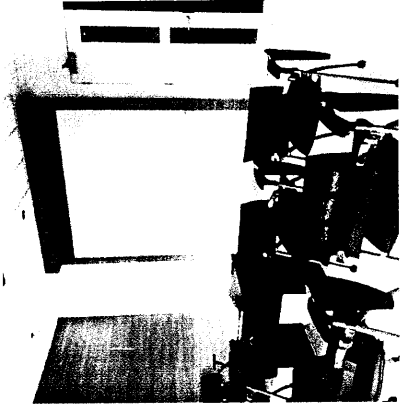
ศูนย์ความเป็นเลิศทางการแพทย์ : ด้านผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ขั้นสูง

EC-Advanced Therapy Medicinal Products (ATMPs)

Reception



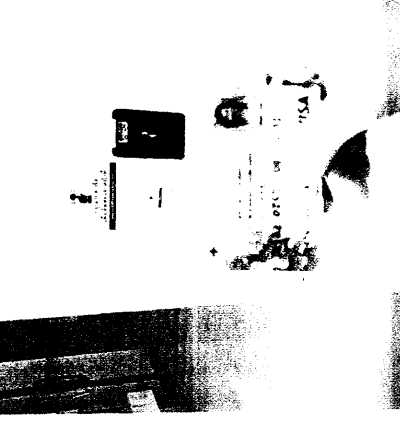
Meeting room



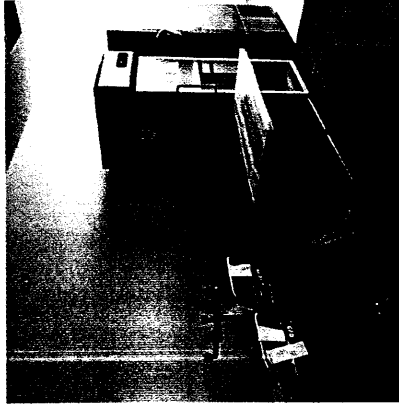
Students and staffs



ID card access

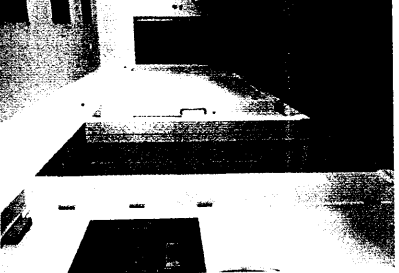


Equipment

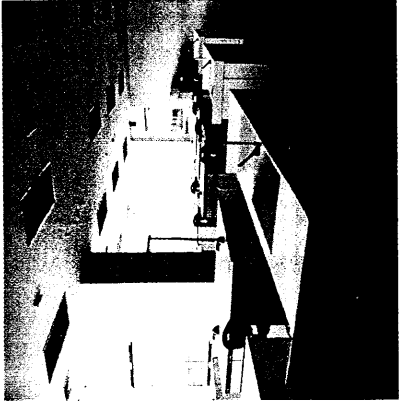


biosafety cabinet

cleanroom

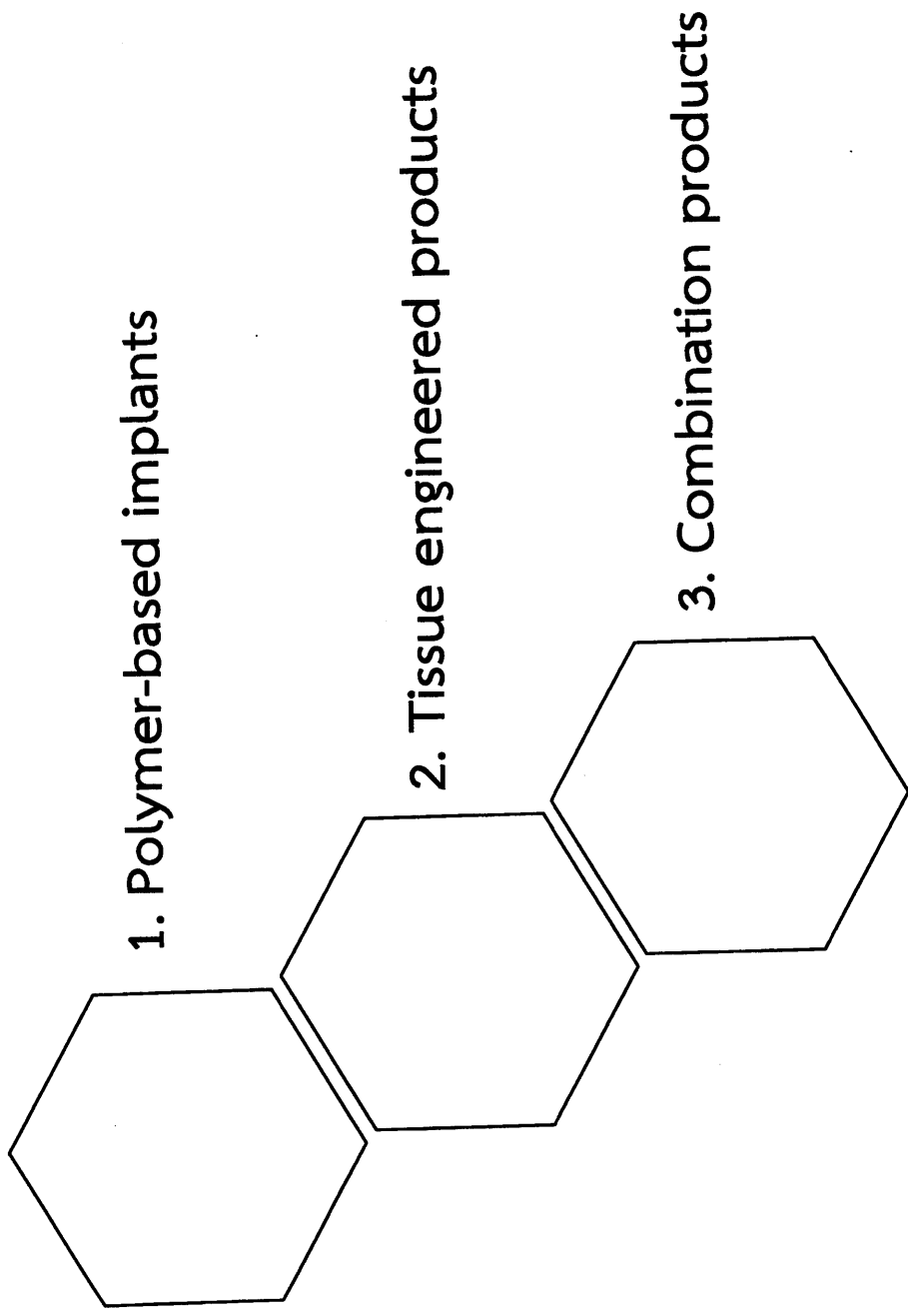


wet lab



ศูนย์ความเป็นเลิศทางการแพทย์: ด้านผลิตภัณฑ์เพื่อการรักษาทางการแพทย์ขั้นสูง

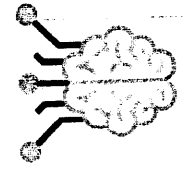
ศูนย์ความเป็นเลิศทางการแพทย์ 2502-2567



Timeline: โครงการสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมและความพร้อม

ปี 2562

1



Subdural grid implantation
โรคลมชัก

ผศ.นพ.ทยา ทิสุดจิต
ภาควิชาศัลยศาสตร์

มี:

- พื้นที่ชั้น 9 ตึกภูมิสิริฯ
- บุคลากรหลัก: สุพรรณษา ยอดเมือง, PhD
- คุรุภัณฑ์บางส่วนที่ผ่านการอนุมัติให้จัดซื้อ
- ในปีงบประมาณ 2561 จาก สกอ.
- ตำแหน่งธุรการ full-time ของศูนย์ฯ

ต้องการในปี 2563:

- ระบบปฏิบัติการมาตรฐาน GMP
- ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ full-time ป.ตรี

2



Dermal Regeneration Template (DRT)

Burn victims

รศ.นพ.อภิชัย อังสพัทธ์
ภาควิชาศัลยศาสตร์

3



Scaffold for bone regeneration

โรคกระดูก

โครงการในอนาคต: การสร้างหลอดเลือด
นพ. วิศิษฐ์ ฐิตวัฒน์
ศูนย์รับบริจาคอวัยวะ สภากาชาดไทย

ผศ.นพ.กมล แก้วกิตติณรงค์
ภาควิชาอายุรศาสตร์

อ.พญ.เปรมสุดา สมบุญธรรม
ภาควิชาโสต ศอ นาสิกวิทยา

4



Microtubes

โรคหลอดเลือด

Tracheal tissue engineering

