



บันทึกข้อความ

คณะสหเวชศาสตร์
มหาวิทยาลัยนเรศวร
รับที่..... เวลา 10.58 น.
วันที่..... 12 ม.ค. 66

ส่วนราชการ ภาควิชาเทคนิคการแพทย์ คณะสหเวชศาสตร์ โทร. ๒๒๘๘

ที่ อว ๐๖๐๓.๑๓.๐๓/๐๒๓๗ วันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติจัดโครงการการประชุมวิชาการทางเทคนิคการแพทย์ เรื่อง เกล็ดเลือด โรคที่มีความผิดปกติของเกล็ดเลือด และตัวอย่างกรณีศึกษา

เรียน คณบดีคณะสหเวชศาสตร์

ตามที่ภาควิชาเทคนิคการแพทย์ จะดำเนินการจัดโครงการการประชุมวิชาการทางเทคนิคการแพทย์ เรื่อง เกล็ดเลือด โรคที่มีความผิดปกติของเกล็ดเลือด และตัวอย่างกรณีศึกษา เพื่อทบทวนองค์ความรู้เรื่องเกล็ดเลือด โรคที่มีความผิดปกติของเกล็ดเลือด และตัวอย่างกรณีศึกษา ให้แก่นักเทคนิคการแพทย์ แพทย์หรือผู้ทำงานที่เกี่ยวข้อง นักวิจัย รวมถึงนิสิตสาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ และได้มีทักษะจากการเข้าร่วมการทำปฏิบัติการ นั้น

ในการนี้ ภาควิชาเทคนิคการแพทย์ จึงขออนุมัติจัดโครงการการประชุมวิชาการทางเทคนิคการแพทย์ เรื่อง เกล็ดเลือด โรคที่มีความผิดปกติของเกล็ดเลือด และตัวอย่างกรณีศึกษา ในวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ณ คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร พร้อมทั้งแนบบทฟอร์มขอเสนอโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อประกอบการพิจารณาโดยไม่เบิกจ่ายเงินงบประมาณใดๆ ทั้งสิ้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชรชิต คงรส)

รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าภาควิชาเทคนิคการแพทย์

เรียน คณบดี

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

๑๐๓
12 ม.ค. 66

ก

12 ม.ค. 66



15 ม.ค. 66

ทราบ

ดำเนินการตามที่เสนอ

อนุมัติ

.....
.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศุภวิฑู สุขแข็ง)

คณบดีคณะสหเวชศาสตร์

15 ม.ค. 66

แบบฟอร์มขอเสนอโครงการ
โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มหาวิทยาลัยนเรศวร
หน่วยงานคณะสหเวชศาสตร์

1. รหัสโครงการ NU-สห-02-010

ชื่อโครงการ การประชุมวิชาการทางเทคนิคการแพทย์ เรื่อง เกล็ดเลือด โรคที่มีความผิดปกติของเกล็ดเลือด และตัวอย่างกรณีศึกษา

- โครงการตามยุทธศาสตร์ (Strategic project)
 โครงการตามภารกิจ (Function Project)
 โครงการงานประจำ (Routine project)

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

- การผลิตบัณฑิต การวิจัย การบริการวิชาการแก่สังคม
 การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม บริหารจัดการ

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

3.1 (ร่าง) ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2566 - 2570

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 Quality Entrepreneurship Oriented Education
 SO1: Personalized education SO2: Faculty Excellence
 SO3: NU Global Technology Platform SO4: Student and Alumni engagement
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 Global and Frontier Research
 SO5: NU Research Ecosystem Development (Research International Exposure & Linkage)
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 Knowledge-driven innovative society
 SO6: University and Society Collaboration for sustainable well-being
 SO7: Innovation-driven economic community
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 Cultural Ecosystem Service
 SO8: Local Wisdom and Cultural Diversity Knowledge Management
 SO9: Uplift Local Wisdom for Creative Economy
- ยุทธศาสตร์ที่ 5 Sustainability Organization
 SO10: Digital Transformations SO11: Modern HR management
 SO12: SDGs SO13: EdPEX
 SO14: Resources Management (Asset Management/Resource Allocation)

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

3.2.1 ความสอดคล้องกับพันธกิจคณะสหเวชศาสตร์

- 1. พัฒนาหลักสูตรและผลการเรียนรู้ของนิสิตตามแนวทางประกันคุณภาพหลักสูตรของ AUN-QA
- 2. พัฒนาผู้เรียนให้มีทักษะชีวิตที่สำคัญจำเป็นต่อการปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงที่คาดเดาได้ยากในโลกอนาคต
- 3. ผลิตงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อรองรับสังคมสูงวัย และพัฒนาต่อยอดสู่การใช้ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ
- 4. ให้บริการวิชาการและบริการสุขภาพแก่ประชาชนทุกช่วงวัยโดยเน้นผู้สูงวัย และแสวงหารายได้เพื่อการพึ่งพาตนเองของคณะ
- 5. สอดแทรกวัฒนธรรม ค่านิยมองค์กรและอัตลักษณ์ ร่วมไปกับภารกิจหลักทุกด้าน
- 6. บริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาล ส่งเสริมและธำรงรักษาทรัพยากรบุคคลให้มีความรู้ ความสามารถ และให้มีสำนึกรักองค์กร เพื่อร่วมกันผลักดันผลงานของคณะให้บรรลุตามเป้าประสงค์และวิสัยทัศน์ที่กำหนดไว้

3.2.2 ความสอดคล้องกับกลยุทธ์คณะสหเวชศาสตร์

- กลยุทธ์ ด้านที่ 4 แสวงหารายได้เพื่อพึ่งพาตนเอง
ตัวชี้วัดกลยุทธ์ ผลประเมินผลตอบแทนทางสังคม (Social Return on Investment, SROI) จากการบริการวิชาการและกิจกรรมเพื่อสังคม (บาท)

3.2.3 ความสอดคล้องกับค่านิยมร่วม (Core Value)

- Creativity มีความคิดสร้างสรรค์
- Adaptability ปรับตัวเท่าทันการเปลี่ยนแปลง
- Responsibility มุ่งแสดงความรับผิดชอบต่อหน้าที่
- Empathy มีไมตรีใจผู้อื่น

4. ภาพรวมโครงการ/การดำเนินงาน

- 4.1 ภายใต้อำนาจงาน.....
- 4.2 ลักษณะโครงการ โครงการที่ใช้งบประมาณ โครงการที่ไม่ใช้งบประมาณ
- 4.3 วิธีการดำเนินงาน ดำเนินการเอง จัดจ้าง
- 4.4 รหัส GFMS ของโครงการ(ถ้ามี).....

5. ผู้รับผิดชอบ

- 5.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ ภาควิชาเทคนิคการแพทย์
- 5.2 ผู้รับผิดชอบ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ครรชิต คงรส โทร 6345
- 5.3 ผู้ประสานงาน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หนึ่งฤทัย นิลศรี โทร 6388
- 5.4 ผู้รายงานผล นางสาวนันทพร อินชಾಯ้อย โทร 6288
นางสาววรรณภักสร ป้องภาชิตพิศุทธิ์ โทร 6240

6. หลักการและเหตุผล (อย่างย่อ)

ภาวะเลือดออกง่ายผิดปกติ (bleeding disorders) อาจมีสาเหตุอันเกิดได้จากความผิดปกติของเกล็ดเลือด หลอดเลือด โปรตีนที่ช่วยในการแข็งตัวของเลือดหรือโปรตีนที่ช่วยในการสลายลิ่มเลือด ซึ่งการตรวจทางห้องปฏิบัติการเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับการช่วยวินิจฉัยและค้นหาสาเหตุของกระบวนการแข็งตัวของเลือดที่ผิดปกติ นักเทคนิคการแพทย์ซึ่งเป็นผู้ตรวจวิเคราะห์ จำเป็นต้องตระหนักถึงความสำคัญของการตรวจ รวมถึงการรายงานผลการตรวจที่ถูกต้อง เพื่อจะสามารถช่วยให้แพทย์นำผลการตรวจดังกล่าวไปใช้วินิจฉัยและวางแผนการรักษาผู้ป่วยได้อย่างทันท่วงที

หน่วยวิจัยด้านภูมิคุ้มกันวิทยาาระดับเซลล์และโมเลกุล และกลุ่มงานโลหิตวิทยาและจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก ภาควิชาเทคนิคการแพทย์ คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตระหนักถึงความสำคัญในการฟื้นฟูและเพิ่มพูนความรู้ทางด้านเกล็ดเลือดและกระบวนการห้ามเลือด รวมถึงโรคที่มีความผิดปกติของเกล็ดเลือดและตัวอย่างกรณีศึกษา จึงได้จัดประชุมวิชาการทางเทคนิคการแพทย์ เรื่อง เกล็ดเลือด โรคที่มีความผิดปกติของเกล็ดเลือด และตัวอย่างกรณีศึกษา ในรูปแบบการประชุมเชิงปฏิบัติการให้กับนักเทคนิคการแพทย์ แพทย์หรือผู้ทำงานที่เกี่ยวข้อง นักวิจัย รวมถึงนิสิตสาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ด้วย

7. วัตถุประสงค์โครงการ

- 7.1 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมเพิ่มพูนความรู้เรื่องความสำคัญของเกล็ดเลือดและกระบวนการห้ามเลือด
- 7.2 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมมีทักษะจากการเข้าร่วมการทำปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับการสร้างเกล็ดเลือด

8. กิจกรรม/เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

ลำดับ	กิจกรรม	วัตถุประสงค์กิจกรรม	ตัวชี้วัด	เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	ตัวชี้วัดตามเกณฑ์ประกันคุณภาพ
1	ประชุมวิชาการทางเทคนิคการแพทย์	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อทบทวนองค์ความรู้เรื่องเกล็ดเลือด โรคที่มีความผิดปกติของเกล็ดเลือด และตัวอย่างกรณีศึกษา ให้แก่นักเทคนิคการแพทย์ แพทย์ หรือผู้ทำงานที่เกี่ยวข้อง นักวิจัย รวมถึงนิสิตสาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ 2. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมมีทักษะจากการเข้าร่วมการทำปฏิบัติการ 	<input checked="" type="checkbox"/> มีผู้เข้าร่วมโครงการรวมไม่น้อยกว่า 80% จากเป้าหมาย <input checked="" type="checkbox"/> คุณภาพผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจเฉลี่ย ≥ 3.51 จากระดับ 5 คะแนน	ผู้เข้าร่วมประชุมมีความเข้าใจเรื่องเกล็ดเลือดและโรคที่มีความผิดปกติของเกล็ดเลือดเพิ่มมากขึ้น และได้แนวทางในการแก้ไขปัญหาที่เกิดในกระบวนการตรวจวิเคราะห์และแปลผลได้ รวมถึงการมีทักษะการทำปฏิบัติการวิจัยจากการเข้าร่วมการทำปฏิบัติการในโครงการ	EdPEX หมวด 3 ลูกค้ำ

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	70
นิสิต	คน	10
บุคลากรสายวิชาการ	คน	30
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	
ประชาชน/สังคม.....	คน	
ศิษย์เก่า/นักเทคนิคการแพทย์/อาจารย์ แหล่งฝึก	คน	30
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ.....	ระบุหน่วยนับ...	
หลักสูตร.....	ระบุหน่วยนับ...	

8.3. กิจกรรม/เนื้อหาที่/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ขั้นวางแผนงาน (P) 1. ขออนุมัติจัดโครงการ/กิจกรรม							✓						
ขั้นดำเนินการ (D) 1. ประสานงานการจัดกิจกรรม 2. จัดกิจกรรม 3. ประเมินความพึงพอใจ								✓	✓	✓			
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. สรุปประเมินผลการจัดกิจกรรม											✓		
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) 1. สรุปโครงการนำเสนอผู้บริหาร เพื่อพัฒนาการจัด กิจกรรมปีต่อไป												✓	
รวม	0												

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

- เงินรายได้ บาท งบประมาณแผ่นดิน.....บาท
 แหล่งทุนภายนอก.....บาท เงินกู้.....บาท
 ไม่ใช้งบประมาณ

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรม
10.1	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	20 กรกฎาคม 2566
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าร่วมประชุมได้ฟื้นฟูและเพิ่มพูนความรู้เรื่องความสำคัญของเกล็ดเลือดและกระบวนการห้ามเลือด
2. ผู้เข้าร่วมประชุมได้แลกเปลี่ยนความรู้ และประสบการณ์ระหว่างผู้เข้าร่วมประชุมและวิทยากร อันจะนำไปสู่ความร่วมมือระหว่างกันต่อไป
3. ผู้เข้าร่วมประชุมมีทักษะจากการเข้าร่วมการทำปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับการสร้างเกล็ดเลือด



..... ผู้รับผิดชอบโครงการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชรชิต คงรส)
รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าภาควิชาเทคนิคการแพทย์



.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.ศุภวิฑู สุขเพ็ญ)
คณบดีคณะสหเวชศาสตร์



กำหนดการ

การประชุมวิชาการทางเทคนิคการแพทย์
เรื่อง เกล็ดเลือด โรคที่มีความผิดปกติของเกล็ดเลือด และตัวอย่างกรณีศึกษา
โดยหน่วยวิจัยด้านภูมิคุ้มกันวิทยาระดับเซลล์และโมเลกุล ร่วมกับภาควิชาเทคนิคการแพทย์
คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
วันพฤหัสบดีที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2566
เวลา 09.00-16.00 น. ระบบ Onsite และ Online

เวลา	กำหนดการ
8.30-9.00 น.	เปิดลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการ
9.00-9.10 น.	หัวหน้าหน่วยวิจัยด้านภูมิคุ้มกันวิทยาระดับเซลล์และโมเลกุล กล่าวเปิดงาน
9.10-9.20 น.	พิธีกรดำเนินการแนะนำวิทยากร
9.20-10.20 น.	บรรยาย เรื่อง “The role of mechanobiology on platelet formation” โดย Catherine Leon, Ph.D. Établissement Français du Sang Grand-Est, France
10.20-10.40 น.	ถาม-ตอบ และพักเบรก
10.40-11.40 น.	บรรยาย เรื่อง “Platelet disorders and Case study” โดย Prof. Ponlapat Rojnuckarin, M.D., Ph.D. คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย
11.40-11.50 น.	ถาม-ตอบ
11.50-12.00 น.	ประเมินความพึงพอใจ
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00-16.00 น.	Workshop “Megakaryocytes production and 3D culture technique”

* ผู้เข้าร่วมอบรมจะต้องลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการและตอบแบบประเมินความพึงพอใจ เมื่อจบโครงการจึงจะได้รับ
คะแนน CMTE และใบเกียรติบัตรแบบ E-certificate

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม