

สำนักงานรองคณบดีฝ่ายวิชาการ

เลขที่รับ 2086-  
วันที่ 26 ธ.ค. 2565  
เวลา  
ผู้รับ



4566/00005  
วันที่ 06 ม.ค. 2566  
เวลา 15.494

ภาควิชาอายุรศาสตร์  
รับที่ 8718  
วันที่ 22 ธ.ค. 2565  
เวลา

ภาควิชาอายุรศาสตร์  
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

โทร. 98700

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล  
รับที่ 25707  
วันที่ 22 ธ.ค. 2565  
เวลา 14

ฝ่ายนโยบายและแผน  
รับที่ 00018  
1. วันที่ 4 ธ.ค. 2566 เวลา 13.57  
2. วันที่ 10 ธ.ค. 2566  
3. วันที่

งานวิชาการ  
รับครั้งที่ 2  
วันที่ 16 ม.ค. 2566

ที่ อว 78.0726/ ๐๓๓๓

วันที่ 21 ธันวาคม 2565

เรื่อง ขออนุมัติในหลักการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ และค่าใช้จ่ายสำหรับดำเนินการ

① เรียน คณบดี คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

คณะฯ รับครั้งที่ 2 วันที่ 29 ธ.ค. 2565 เวลา 15.30

ด้วย ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล จะจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ The 5<sup>th</sup> medical laboratory conference เรื่อง "Special Laboratory in Medical Diagnosis" ระหว่างวันที่ 24 - 25 สิงหาคม 2566 ณ โรงแรม SD Avenue ปิ่นเกล้า กรุงเทพฯ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยในการวินิจฉัยและติดตามการรักษาผู้ป่วยได้อย่างถูกต้อง แม่นยำ รวดเร็ว เหมาะสม ทันสมัย และคุ้มค่า อีกทั้งเพื่อการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทั้งในกรุงเทพฯ และต่างจังหวัดเป็นไปตามมาตรฐานเดียวกัน ทำให้ผู้ป่วยได้รับการวินิจฉัยและรักษาอย่างถูกต้อง รวดเร็ว

ประมาณการรายรับของโครงการซึ่งนำเข้ารายได้คณะฯ เป็นค่าลงทะเบียน เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 300,000 บาท (สามแสนบาทถ้วน) และประมาณการรายจ่ายรวมเป็นจำนวนเงิน 238,000 บาท (สองแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ในการนี้จึงขออนุมัติในหลักการจัดโครงการ และค่าใช้จ่ายดังกล่าว โดยขออนุมัติจากแหล่งเงินรายได้คณะฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและดำเนินการต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

② เรียน รองคณบดีฝ่ายวิชาการ  
เพื่อโปรดพิจารณา

ศ.  
ผศ.ดร.นพ.ภัทรบุทร มาศรัตน์  
รองคณบดีฝ่ายบริหาร  
26 ธ.ค. 2565

(รองศาสตราจารย์นายแพทย์ไชยรัตน์ เพิ่มพิภูล)  
หัวหน้าภาควิชาอายุรศาสตร์  
เลขาธิการ ภาควิชา  
เพื่อโปรดดำเนินการ

④ เรียน รองคณบดีฝ่ายนโยบายและแผน  
เพื่อโปรดพิจารณา


ศ. นพ.ทวีศักดิ์ แทนวันดี  
รองหัวหน้าภาควิชาอายุรศาสตร์

18 ม.ค. 2566  
ชญานันท์ / ประธานงาน

ศ.  
ผศ.ดร.นพ.ภัทรบุทร มาศรัตน์  
รองคณบดีฝ่ายบริหาร  
3 ม.ค. 2566

เรียน หัวหน้าฝ่ายทรัพยากรบุคคล

เพื่อโปรดตรวจสอบ รายการค่าตอบแทน  
และประกาศที่เกี่ยวข้อง เมื่อเสร็จสิ้น โปรดส่งคืน  
ฝ่ายนโยบายและแผนเพื่อดำเนินการต่อไป

  
(นางสาวนาถวี อุดมรัตน์โยธิน)  
หัวหน้าฝ่ายนโยบายและแผน  
- 5 ส.ค. 2566

เรียน หัวหน้าฝ่ายนโยบายและแผน

ฝ่ายทรัพยากรบุคคลตรวจสอบ  
ใช้ประกาศฉบับที่ 24 ส.ค. 2556



09 ส.ค. 2566



นายเวทวิชิต ทองสุกดี  
หัวหน้าฝ่ายทรัพยากรบุคคล  
- 9 ม.ค. 2566

จากพี่มดจ๊ะ

เรียน รองคณบดีฝ่ายนโยบายและแผน

ตรวจสอบแล้ว ค่าใช้จ่ายถูกต้อง เห็นควรเสนอ

- คณบดี
- ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศิริราช
- รองคณบดีฝ่ายบริหาร.....

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติในหลักการ ข้อใดตรง  
จำนวนเงิน 238,000.- บาท (สองแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

  
(นางสาวนาถวี อุดมรัตน์โยธิน)  
หัวหน้าฝ่ายนโยบายและแผน

11 ส.ค. 2566

เรียน  คณบดี

- ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศิริราช
- รองคณบดีฝ่ายบริหาร.....

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติในหลักการ จัดกิจกรรม จำนวน 238,000 บาท



ผศ.นพ.อนุวัฒน์ สุทัศน์วิบูลย์  
รองคณบดีฝ่ายนโยบายและแผน

11 ม.ค. 2566

อนุมัติในหลักการจัดกิจกรรม  
จำนวนเงิน 238,000 บาท  
ที่ (สองแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

  
ผศ.ดร.นพ.ภัทรบุตรี มาศรีตัน  
รองคณบดีฝ่ายบริหาร

12 ม.ค. 2566

เพื่อโปรดเสนอ.....อนุมัติ 10

EFD เลขที่ 1000111879-16

## แบบบันทึกการขอเสนออนุมัติโครงการของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

ชื่อโครงการ/กิจกรรม การอบรมเชิงปฏิบัติการ Special Laboratory in Medical Diagnosis

วัตถุประสงค์ของโครงการ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมได้ทบทวนและเพิ่มพูนความรู้และแนวทางในงานตรวจวิเคราะห์พิเศษทางห้องปฏิบัติการ เพื่อให้ความรู้เรื่อง โรคและสาเหตุของโรคเทคนิคการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการที่จำเป็น

หน่วยงานหลักที่รับผิดชอบ อย.-ภาควิชาอายุรศาสตร์

หน่วยงานเจ้าภาพร่วม

ผู้ประสานงาน น.ส. กุลธิดา พูลแก้ว โทร 97770

1. ลักษณะโครงการ โครงการใหม่

2. จำนวนครั้งที่จัดกิจกรรมนี้ 1 ครั้ง รูปแบบการจัดประชุม ONSITE

วัน/เดือน/ปี ที่เริ่มต้นจัดโครงการ 24/08/2566 วัน/เดือน/ปี ที่สิ้นสุดโครงการ 25/08/2566

3. ประเภทของโครงการ/กิจกรรม โครงการด้านวิชาการ

รายละเอียดกิจกรรม การประชุมวิชาการ/สัมมนาให้ความรู้

รายละเอียดย่อยของกิจกรรม

4. สถานที่จัดโครงการ ภายนอกคณะฯ - ในประเทศ - โรงแรม SD Avenue ปิ่นเกล้า กรุงเทพฯ

5. ระดับโครงการที่จัด ระดับชาติ (&gt;50% ของผู้ลงทะเบียนเป็นบุคคลภายนอกคณะฯ)

6. ประเภทของผู้เข้าร่วมกิจกรรมหลัก บุคคลภายนอกคณะฯ: ภายในประเทศ - บุคลากรทางการแพทย์: อื่นๆ

ประมาณการกลุ่มเป้าหมาย/ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด 150 คน

7. วิทยากรหลัก วิทยากรภายในคณะฯ - อาจารย์ประจำ

8. งบประมาณที่ใช้จ่ายในการจัดโครงการ/กิจกรรม

 ไม่มีค่าใช้จ่าย ค่าใช้จ่ายในการจัดกิจกรรม/โครงการทั้งหมด

238,000.00 บาท

9. งบประมาณที่ขอจากเงินรายได้คณะฯในการจัดโครงการ/กิจกรรม 238,000.00 บาท

10. การเรียกเก็บเงิน (เช่น ค่าลงทะเบียน ค่าธรรมเนียมต่างๆ จากผู้เข้าร่วมกิจกรรม)

 ไม่มีการเรียกเก็บเงิน มีการเรียกเก็บเงิน ทั้งหมด 300,000.00 บาท เรียกเก็บเงินได้ทั้งหมด คณะฯ อนุมัติ

บาท

ประมาณการรายได้ที่เรียกเก็บเงิน 300,000.00 บาท

11. ประมาณการระดับความพึงพอใจในภาพรวมของผู้เข้าร่วมโครงการ (ค่าเฉลี่ยจากคะแนนเต็ม 5) 4.5

(เฉพาะโครงการพัฒนาบุคลากรภายในคณะฯ : การอบรม/ประชุม/สัมมนาให้ความรู้ และ โครงการด้านวิชาการ)

12. การบูรณาการ/ตอบสนองยุทธศาสตร์ของคณะฯ

 มี ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมบริการทางการแพทย์

ลงชื่อ.....ผู้ขออนุมัติโครงการ

รศ. นพ.ไชยรัตน์ เพิ่มพิทล

ตำแหน่ง หัวหน้าภาควิชาอายุรศาสตร์

วันที่ 22 ธ.ค. 2565

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาเขตสุขภาพฯ ขอไม่ออกตำแหน่ง

สำหรับรองคณบดีที่รับผิดชอบโครงการยื่นรับการเปลี่ยนสถานะอนุมัติ/ไม่อนุมัติ



อนุมัติ



ไม่อนุมัติ



เป็นโครงการรองรับยุทธศาสตร์คณะฯ

ลงชื่อ.....

ผู้อนุมัติโครงการ

(.....)

ศ. นพ. อาคิส อุนนะนันท์

ตำแหน่ง

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

วันที่

7 ม.ค. 2566

**โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ**  
**The 5<sup>th</sup> medical laboratory conference**  
**เรื่อง “Special Laboratory in Medical Diagnosis”**  
**วันที่ 24 และ 25 สิงหาคม 2566 เวลา 8.00-16.30 น.**  
**ณ.โรงแรม SD Avenue ถนนปิ่นเกล้าฯ กรุงเทพมหานคร**

1. หน่วยงานที่รับผิดชอบ ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

**2. หลักการและเหตุผล**

การตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์เพื่อช่วยในการวินิจฉัยโรคในปัจจุบันนิยมใช้เครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติเป็นส่วนใหญ่เนื่องจากมีความสะดวก รวดเร็ว ผลการตรวจวิเคราะห์มีความถูกต้องแม่นยำสูง และบุคลากรผู้ทำการตรวจวิเคราะห์ไม่จำเป็นต้องมีความชำนาญ หรือ เทคนิคพิเศษมาก การใช้เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติจึงมีการใช้งานกันอย่างแพร่หลาย อีกทั้งเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติในปัจจุบันยังสามารถตรวจวิเคราะห์ได้หลายเทคนิคหรือหลายวิธีการตรวจวิเคราะห์ เช่น เทคนิคทางเคมีคลินิกธรรมดา เทคนิคการตรวจวัดสาร biomarker ต่างๆ ที่มีความไว (sensitivity) สูง อาทิ เทคนิค electrochemiluminescence หรือ enzyme luminescence ประกอบกับบริษัทผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ด้านการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการก็พยายามผลิตเป็นเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติพร้อมกับชุดน้ำยาที่ใช้กับเครื่อง ทำให้ผู้ตรวจวิเคราะห์มีความสะดวกสบายมากขึ้น อย่างไรก็ตามยังมีการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์อีกมากที่ยังไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้ด้วยเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติ ยังคงต้องอาศัยผู้มีความรู้ ความสามารถ ทักษะ ความชำนาญและประสบการณ์ในการตรวจวิเคราะห์ เช่น เทคนิค electrophoresis, immunofluorescence, HPLC เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีการตรวจเฉพาะด้านในการตรวจการเข้ากันได้ของเนื้อเยื่อสำหรับการปลูกถ่ายอวัยวะและการปลูกถ่ายไขกระดูกที่เรียกว่าการตรวจ HLA typing และการเตรียมเซลล์ต้นกำเนิดเม็ดเลือดจากแหล่งต่างๆ เพื่อการปลูกถ่ายไขกระดูก ซึ่งการตรวจวิเคราะห์ประเภทนี้สามารถเรียกได้ว่า special laboratory ซึ่งยังไม่เป็นที่แพร่หลายและมีเพียงไม่กี่ห้องปฏิบัติการในประเทศที่สามารถทำการตรวจวิเคราะห์ได้ ซึ่งส่วนใหญ่มักพบในโรงพยาบาลขนาดใหญ่ หรือมหาวิทยาลัยที่มีโรงเรียนแพทย์เป็นต้น) ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาลเล็งเห็นถึงความสำคัญของ special laboratory เหล่านี้จึงเห็นควรให้จัดทำโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ 5<sup>th</sup> Medical laboratory conference ในปี 2566 โดยเน้นและให้ความสำคัญกับการตรวจวิเคราะห์พิเศษ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ ในเทคนิค แนวคิดในการพัฒนาไปสู่งานตรวจวิเคราะห์ของแต่ละห้องปฏิบัติการของตนเองได้ และใน การอบรมเชิงปฏิบัติการครั้งนี้ก็ยังเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมอบรมนำเสนอ

ผลงานวิจัยในรูปแบบ poster presentation เหมือนในทุกครั้งที่ผ่านมามากด้วย อย่างไรก็ตามในการจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการในครั้งนี้ก็ยังคงมีการสอดแทรกความรู้และเทคนิคการตรวจวิเคราะห์ใหม่ๆ อยู่ด้วยเช่นกัน

### 3. วัตถุประสงค์

- 3.1 ผู้เข้าร่วมอบรมได้ทบทวนและเพิ่มพูนความรู้และแนวทางในงานตรวจวิเคราะห์พิเศษทางห้องปฏิบัติการและการใช้ในการช่วยวินิจฉัยโรคในผู้ป่วยโรคต่างๆ ของอายุรศาสตร์ เช่น โรคเลือด โรคติดเชื้อ โรคไต โรคทางระบบประสาท รวมทั้งโรคอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ที่เป็นประเด็น/ปัญหาที่พบในการปฏิบัติงานจริง
- 3.2 ให้ความรู้เรื่องโรคและสาเหตุของโรค เทคนิคและการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการที่จำเป็นต้องใช้ในการช่วยวินิจฉัยโรค รวมทั้งการแปลผลเบื้องต้น ที่ได้จากการตรวจวิเคราะห์ และอาจนำไปประยุกต์ใช้
- 3.3 ผู้ปฏิบัติงานสามารถเลือกและประยุกต์ใช้แนวทางในการตรวจวิเคราะห์ต่างๆ ให้เหมาะสมตามสถานการณ์ภายใต้เงื่อนไขหรือสภาพแวดล้อมที่เป็นอยู่
- 3.4 ให้ความรู้เรื่องมาตรฐานทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ เพื่อผู้เข้าร่วมอบรมเกิดแนวคิดในการขอการรับรองมาตรฐานระดับต่างๆ ที่จำเป็นและเหมาะสมกับห้องปฏิบัติการ

### 4. เนื้อหาโดยสังเขป

เป็นการบรรยายความรู้ วิทยาการทักษะที่สำคัญและประเด็นที่ควรรู้ในการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการที่ใช้ในการวินิจฉัยโรคอย่างถูกต้อง แม่นยำ รวดเร็ว เหมาะสม และทันสมัย โดยมีรูปแบบการนำเสนอเป็น การบรรยาย และ การอบรมเชิงปฏิบัติการโดยอาจารย์และวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ/ชำนาญการพิเศษจากห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ภาควิชาอายุรศาสตร์

### 5. กิจกรรมในการดำเนินงาน

กิจกรรมบรรยายทางวิชาการและฝึกปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์และอ่านผลรวม 2 วัน โดยวิทยากรเป็นคณาจารย์ จากภาควิชาอายุรศาสตร์ และ ผู้เชี่ยวชาญ/ชำนาญการพิเศษ จากห้องปฏิบัติการ ทางทางการแพทย์ ภาควิชาอายุรศาสตร์ รวมถึงอาจารย์และวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ/ชำนาญการ จากภาควิชาอื่นๆ ที่รับเชิญเข้าร่วมเป็นวิทยากร

### 6. กลุ่มเป้าหมาย

ผู้เข้ารับการอบรมเป็นนักเทคนิคการแพทย์ นักวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์ นักวิทยาศาสตร์ผู้ปฏิบัติงาน วิทยาศาสตร์การแพทย์ และบุคลากรทางห้องปฏิบัติการ ผู้ปฏิบัติงานด้านการตรวจวิเคราะห์ รวมทั้งผู้สนใจ ทั้งบุคลากรภายในและภายนอก



13. งบประมาณในการดำเนินงาน

13.1. งบประมาณการรายรับ (ค่าลงทะเบียน)	300,000	บาท
13.2. งบประมาณการรายจ่าย (รายละเอียดดังเอกสารแนบ)		
- สำหรับผู้ลงทะเบียน 150 ท่าน	238,000	บาท

14. ผลที่คาดว่าจะได้รับ ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถนำวิชาความรู้ที่ได้จากการอบรมไปประยุกต์ใช้และพัฒนาต่อยอดกับงานประจำให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อหน่วยงานและผู้เกี่ยวข้อง

15. ตัวชี้วัดและเป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย
1) จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม อบรม สัมมนา จากภายนอกคณะฯ	คน	150
2) จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม อบรม สัมมนา จากภายในคณะฯ	คน	-
3) ค่าเฉลี่ยของระดับความพึงพอใจโดยรวมของผู้เข้าร่วมอบรม(วิทยากร เนื้อหา สถานที่ ระยะเวลา)	คะแนน (เต็ม 5)	4.0