

งานคลัง
เลขรับที่ 20091
วันที่ 30 เม.ย. 2568
เวลา 9.44 น.

งานคลัง



ส่ง คุณศักดิ์
☒ ตรวจสอบ
☒ ดำเนินการต่อไป
☐ ประสานงานต่อไป

คณะเวชศาสตร์เขตร้อน
รับที่ TM/20133
วันที่ 25 เม.ย. 2568
เวลา 10.19

สำนักงานนโยบาย
รับที่ 20326
วันที่ 15 พ.ค. 2568
เวลา 9.11

ภาควิชาพยาธิโปรโตซัว คณะเวชศาสตร์เขตร้อน
โทรศัพท์ 02 306 9182

25/4/68
25/4/68

ที่ อว 78.117/20005
วันที่ 25 เมษายน 2567
เรื่อง ขออนุมัติจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การเพิ่มขีดความสามารถในการตรวจวินิจฉัยเชื้อมาลาเรียทางห้องปฏิบัติการ"
เรียน คณบดี

ด้วยภาควิชาพยาธิโปรโตซัว มีความประสงค์ขออนุมัติจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การเพิ่มขีดความสามารถในการตรวจวินิจฉัยเชื้อมาลาเรียทางห้องปฏิบัติการ" วันที่ 17 - 18 กรกฎาคม 2568 ห้องปฏิบัติการประยุกต์ ระดมยศ ชั้น 3 อาคารจำลอง หะริณสุต คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล โดยผู้เข้ารับการอบรมประกอบด้วยนักวิชาการ บุคลากรทางการแพทย์/สาธารณสุข และผู้สนใจจากหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน จำนวน 40 คน โดยมีค่าลงทะเบียนคนละ 5,000 บาท ตามรายละเอียดโครงการที่ได้แนบมาพร้อมนี้

ภาควิชาพยาธิโปรโตซัว ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า การอบรมฯ ในครั้งนี้จะเป็นประโยชน์ยังต่อผู้เข้ารับการอบรมที่จะได้รับความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับเชื้อมาลาเรียและลิซมาเนีย การตรวจวินิจฉัยด้วยเทคนิคต่างๆ พร้อมทั้งได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ร่วมกัน รวมถึงความรู้ความเข้าใจในการตรวจนับเชื้อและรายงานผลตามมาตรฐานสากลด้วย จึงขออนุมัติให้ข้าราชการและพนักงานรัฐวิสาหกิจเข้าร่วมอบรมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา มีสิทธิเบิกค่าลงทะเบียนการอบรมได้คนละ 5,000 บาท และเบิกค่าใช้จ่ายต่างๆ ได้ตามระเบียบของราชการ เมื่อได้รับการอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์ ตรวจสอบแล้ว เห็นควรเบิกจ่ายจาก

☐ เปรียบประมาณฉบับเดิม กองทุน.....
☒ เปรียบรายได้ส่วนงาน กองทุน 10101001/0560001
☐ เปรียบรายได้มหาวิทยาลัย กองทุน.....
☐ อื่นๆ..... กองทุน.....

นางสาวปวีณา สิริโสธรา

หัวหน้าสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์
15 พ.ค. 2568

ศาสตราจารย์ ดร.สุกัลย์ โพธิ์พฤกษ์
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุกัลย์ โพธิ์พฤกษ์)
หัวหน้าภาควิชาพยาธิโปรโตซัว

☐ กรรณ ☐ ดำเนินการให้
☐ มอบหมายให้.....
☒ ออญล ☐ ทอญล
☐ อื่นๆ.....
ลงนาม.....
๒๕/๕๖๘

ศาสตราจารย์ ดร.แพทย์หญิงจิตติมา ชูวัฒน์
(รองศาสตราจารย์ ดร.แพทย์หญิงจิตติมา ชูวัฒน์)
รองคณบดีฝ่ายบริหารและยุทธศาสตร์

16 พ.ค. 2568

แบบฟอร์มการเขียนโครงการ หรือ ขออนุมัติค่าใช้จ่ายในโครงการ
(สำหรับประกอบการขออนุมัติ)

Form OPS_2567
ณ 1 เมษายน 2567

1. ชื่อโครงการการเพิ่มขีดความสามารถในการตรวจวินิจฉัยเชื้อมาลาเรียทางห้องปฏิบัติการ.....

2. ลักษณะโครงการ ☐ โครงการตามยุทธศาสตร์ ☒ โครงการใหม่

3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ.....ภาควิชาพยาธิโปรโตซัว.....
ผู้รับผิดชอบภาควิชาพยาธิโปรโตซัว.....

4. กิจกรรม หรือโครงการนี้ สอดคล้องกับ (สามารถสอดคล้องได้มากกว่า 1 ยุทธศาสตร์ คณะเวชศาสตร์เขตร้อน)

- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 1 งานวิจัยสู่ชุมชนสังคมโลก
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 การศึกษามุ่งผลลัพธ์ระดับสากล
☒ ยุทธศาสตร์ที่ 3 ผู้นำด้านการรักษาโรคเขตร้อนและบริการวิชาการ
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 4 องค์กรแห่งคุณภาพเพื่อความยั่งยืน

หรือยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล (โปรดระบุ.....)

5. กิจกรรม หรือโครงการนี้ สอดคล้องกับ เป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนทั้ง 17 เป้าหมาย (สามารถสอดคล้องได้มากกว่า 1 เป้าหมาย)

- | | | | |
|--|--|---|--|
| ☐ 1 ขจัดความยากจน | ☐ 6 การจัดการน้ำและสุขาภิบาล | ☐ 11 เมืองและถิ่นฐานมนุษย์อย่างยั่งยืน | ☐ 16 สังคมสงบสุข ยุติธรรม ไม่แบ่งแยก |
| ☐ 2 ยุติความโหดร้าย | ☐ 7 พลังงานสะอาดที่ทุกคนเข้าถึงได้ | ☐ 12 แผนการบริโภคและการผลิตอย่างยั่งยืน | ☐ 17 ความร่วมมือเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน |
| ☒ 3 การมีสุขภาพและความ เป็นอยู่ที่ดี | ☐ 8 การจ้างงานที่มีคุณค่า และการเติบโตทางเศรษฐกิจ | ☐ 13 การรับ มือ การ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ | คำอธิบาย 17 เป้าหมาย |
| ☐ 4 การศึกษาที่เท่าเทียม | ☐ 9 อุตสาหกรรม นวัตกรรม โครงสร้างพื้นฐาน | ☐ 14 การใช้ประโยชน์จาก มหาสมุทรและทรัพยากรทาง ทะเล | |
| ☐ 5 ความเท่าเทียมทางเพศ | ☐ 10 ลดความเหลื่อมล้ำ | ☐ 15 การใช้ประโยชน์การ ระบบนิเวศทางบก | |



6. หลักการและเหตุผล

มาลาเรียหรือไข้จับสั่น เป็นโรคร้ายที่ทำลายทั้งชีวิต และส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจของมนุษย์รวมทั้งเป็นปัญหา สาธารณสุขของประเทศไทยมาช้านานหลายศตวรรษ องค์การอนามัยโลกได้พยายามควบคุมกวาดล้างไข้มาลาเรียมา ตั้งแต่ พ.ศ. 2518 แม้ว่าขณะนี้ไข้มาลาเรียหายไปจากหลายประเทศในยุโรป ญี่ปุ่น เกาหลี แต่ก็ยังมีมากในเขตร้อน ปี หนึ่งๆ คนเป็นโรคนี้นี้ประมาณ 300 ล้านคน เสียชีวิตประมาณ 1-2 ล้านคน ส่วนใหญ่เป็นเด็กในทวีปแอฟริกา นับว่า มาลาเรียทำลายชีวิตคนมากกว่าโรคใด ๆ ทั้งสิ้น สำหรับในประเทศไทย มาลาเรียเป็นปัญหาสาธารณสุขมาช้านาน รัฐบาลได้พยายามควบคุมกวาดล้างมาลาเรียมาตั้งแต่องค์การอนามัยโลกแนะนำ โดยการกำจัดยุงกันปล่องอันเป็น พาหะของโรค และรักษาให้ยาฆ่าเชื้อมาลาเรียแก่ผู้เป็นโรค ไข้มาลาเรียได้ลดลงแต่ก็ยังไม่หมด ยังคงมีมากบริเวณ ชายแดนด้านตะวันออกติดกับกัมพูชา และชายแดนด้านตะวันตกติดกับพม่า ในป่าเกือบทั่วประเทศไทยก็ยังมีไข้ มาลาเรียอยู่ จังหวัดที่ยังมีไข้มาลาเรียมากได้แก่ ตราด ตาก จันทบุรี กาญจนบุรี ยะลา อุบลราชธานี แม่ฮ่องสอน ปราจีนบุรี เป็นต้น แม้ว่ามาลาเรียเป็นโรคที่รักษาได้ผู้ป่วยจะไม่เสียชีวิต แต่มาลาเรียในประเทศไทยรักษายากกว่าที่อื่น ๆ เพราะเชื้อมาลาเรียชนิดพลาสโมเดียม ฟัลซิพารัมดื้อต่อยาต้านไข้มาลาเรียเกือบทุกชนิด ดังนั้นหากผู้ป่วยได้รับ

การวินิจฉัยที่ถูกต้องรวดเร็ว จะทำให้การรักษาได้ผลดี ผู้ป่วยสามารถกลับไปทำงานได้อย่างเดิมโดยเร็วเป็นผลดีทั้งทางสุขภาพและเศรษฐกิจ

นอกจากนี้ยังมีการพบผู้ป่วยที่ติดเชื้อลิซมาเนีย ซึ่งถือว่าเป็นโรคอุบัติใหม่ในประเทศไทย ดังนั้นความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับเชื้อลิซมาเนีย วิธีการตรวจวินิจฉัย จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งในการรักษาผู้ป่วยด้วยเช่นกัน ภาควิชาพยาธิโปรโตซัว จึงได้เล็งเห็นความสำคัญของการตรวจวินิจฉัยเชื้อมาลาเรียและลิซมาเนียในห้องปฏิบัติการว่ามี ความสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่งต่อผู้ป่วย จึงได้ดำเนินการจัดโครงการอบรมแก่บุคลากรทางการแพทย์/สาธารณสุขที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถตรวจวินิจฉัยเชื้อมาลาเรียและรายงานผลได้อย่างถูกต้องแม่นยำและเป็นไปตามหลักสากล ตลอดจนสามารถฝึกฝนจนชำนาญได้ เพื่อเสริมประสิทธิภาพในการทำงานและได้เรียนรู้ถึงหลักการวิธีวินิจฉัยโรคที่ทันสมัย เพื่อเป็นประโยชน์ต่อสุขภาพและคุณภาพชีวิตของคนไทย ซึ่งจะเป็นผลโดยตรงต่อสังคมไทยโดยรวม

7. วัตถุประสงค์

- 7.1 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมได้รับความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับโรคมมาลาเรียและลิซมาเนีย
- 7.2 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถตรวจวินิจฉัยเชื้อมาลาเรียและลิซมาเนีย
- 7.3 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมรู้จักวิธีตรวจวินิจฉัยมาลาเรียที่ทันสมัย เช่น วิธี PCR วิธี Multiplex real-time PCR และวิธีการตรวจด้วย rapid diagnostic test kit
- 7.4 เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในการตรวจนับเชื้อและรายงานผลตามมาตรฐานสากล
- 7.5 เพื่อให้มีการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์กับผู้ร่วมวิชาชีพจากทั่วประเทศ

8. ตัวชี้วัดของโครงการ (KPI) ผู้เข้าร่วมอบรมเป็นนักวิชาการ บุคลากรทางการแพทย์/สาธารณสุข และผู้สนใจจากหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ผู้เข้าอบรมจำนวน 40 คน

9. ระยะเวลาดำเนินโครงการ วันที่ 17 – 18 กรกฎาคม 2568 ห้องปฏิบัติการประยงค์ ระดมยศ ชั้น 3 อาคารจำลอง หาริณสูตร คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล

10. แผนการดำเนินงาน (โดยย่อ)

กิจกรรม	ระยะเวลา				ชื่อผู้รับผิดชอบ
	เม.ย.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค. 68	
1. บุคลากรของภาควิชาพยาธิโปรโตซัว ร่วมกันร่างโครงการเพื่อเสนอขอ อนุมัติการดำเนินการ	↔				บุคลากรของ ภาควิชา พยาธิโปรโตซัว
2. จัดทำแผนพับประชาสัมพันธ์ webpage ดำเนินการ ประชาสัมพันธ์ไปยังคณะ และ สถาบันต่างๆ		↔			บุคลากรของ ภาควิชา พยาธิโปรโตซัว
3. จัดทำเอกสารประกอบการ ฝึกอบรม และเตรียมความพร้อม ทางห้องปฏิบัติการเพื่อการ ฝึกอบรม			↔		บุคลากรของ ภาควิชา พยาธิโปรโตซัว
4. รับลงทะเบียนผู้เข้ารับการอบรม			↔		บุคลากรของ ภาควิชา พยาธิโปรโตซัว
5. เตรียมความพร้อมด้านอื่นๆ เช่น การจัดทำป้ายชื่อ ประกาศนียบัตร อาหารและของว่าง ฯลฯ				↔	บุคลากรของ ภาควิชา พยาธิโปรโตซัว

13. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทำให้นักวิชาการ บุคลากรทางการแพทย์/สาธารณสุข และผู้สนใจได้รับความรู้เกี่ยวกับเชื้อมาลาเรียชนิดต่างๆ ที่พบได้ในประเทศไทย ทั้งในด้านรูปร่างลักษณะ วงจรชีวิต และการก่อให้เกิดโรค
2. ทำให้นักวิชาการ บุคลากรทางการแพทย์/สาธารณสุข และผู้สนใจได้รับความรู้พื้นฐานและหลักการในการ ตรวจวินิจฉัยเชื้อมาลาเรียโดยวิธีต่างๆ เช่น การตรวจโดยวิธี PCR วิธี Multiplex real-time PCR และ antigen detection
3. ทำให้นักวิชาการ บุคลากรทางการแพทย์/สาธารณสุข และผู้สนใจสามารถตรวจหาเชื้อมาลาเรีย ลิขมาเนีย และสามารถรายงานผลด้วยความถูกต้องแม่นยำ รวดเร็ว
4. เป็นการกระตุ้นให้ ทำให้นักวิชาการ บุคลากรทางการแพทย์/สาธารณสุข มีความสนใจ และมองเห็นความสำคัญ ของไข้มาลาเรียและโรคลิขมาเนีย
5. เป็นประโยชน์ต่อการเรียน การสอน การวิจัย และงานในห้องปฏิบัติการ โดยนำไปปรับใช้ได้ตามความ เหมาะสม
6. เพื่อให้นักวิชาการได้แลกเปลี่ยนความรู้ซึ่งกันและกัน ทำให้เพิ่มพูนความรู้เพื่อประโยชน์ต่อการตรวจวินิจฉัย

ลงชื่อ สุกัญญา ฟูวงศ์
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุกัญญา ฟูวงศ์)

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ลงชื่อ _____
(_____)

ผู้บังคับบัญชาเห็นชอบ

ลงชื่อ พญ. ฐิติพร
(รศ. นายแพทย์วิระพงษ์ ภูมิรัตนประพิณ)
ผู้อนุมัติโครงการ