กลุ่มงานพัฒนาคุณภาพและรูปแบบบริการ
รับเลขที่ 628
วันที่ 31 พ.ค. 60
เวลา 10.00 น.

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
รับเลขที่ 6069
วันที่ ๒๙ พ.ค. ๒๕๖๐
เวลา ๑๕.๐๐ น.

09/08/06/60

ภาควิชาพยาธิโปรโตซัว คณะเวชศาสตร์เขตร้อน
ม.มหิดล 420/6 ถนนราชวิถี ราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทร. 0-2306-9182, 0-2306-9183 โทรสาร 0-2643-5601

ที่ ศธ. 0517.117/00108

วันที่ 24 พฤษภาคม 2560

เรื่อง โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การตรวจวินิจฉัยเชื้อมาลาเรียและลิชมาเนียที่พบในตัวอย่างส่งตรวจ"

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการฯ
2. เอกสารการอนุมัติจัดการอบรม สิทธิการเบิกค่าลงทะเบียนฯ

ด้วยภาควิชาพยาธิโปรโตซัว คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล จะจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง **"การตรวจวินิจฉัยเชื้อมาลาเรียและลิชมาเนียที่พบในตัวอย่างส่งตรวจ"** วันที่ 3 – 4 สิงหาคม 2560 ณ ห้องบรรยาย 2302 และห้องปฏิบัติการ ชั้น 3 อาคารจำลอง หะริณสุต คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล ตามรายละเอียดการอบรมที่แนบมาพร้อมนี้ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มความรู้พื้นฐานและหลักการในการตรวจวินิจฉัยเชื้อมาลาเรียและลิชมาเนียโดยใช้วิธีการ ทั้งแบบ conventional และ advanced methods เช่นการตรวจกับกล้องจุลทรรศน์ , PCR และ antigen detection เป็นต้น ทำให้สามารถตรวจหาเชื้อทั้งสองชนิดได้อย่างถูกต้องแม่นยำ อีกทั้งยังเป็นการกระตุ้นให้เกิดความสนใจ และเห็นความสำคัญของไข้มาลาเรียและโรคลิชมาเนีย ซึ่งจะเป็นประโยชน์แก่บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข โดยเฉพาะผู้ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาล และยังเป็นการเสริมสร้างประสิทธิภาพและความรู้ในการทำงาน อันจะเป็นประโยชน์ทั้งตนเองและสังคมส่วนรวมสืบไป

ในการนี้ ภาควิชาพยาธิโปรโตซัวเห็นว่า หน่วยงานของท่านมีบุคลากรที่ปฏิบัติงาน ณ ห้องปฏิบัติการ จึงใคร่ขอความกรุณาพิจารณาส่งบุคลากรเข้าร่วมการอบรมในหัวข้อดังกล่าว โดยกรอกใบสมัครแสดงความจำนงการเข้ารับการอบรมฯ และส่งเอกสารการสมัครพร้อมค่าลงทะเบียนการอบรมไปที่ ภาควิชาพยาธิโปรโตซัว คณะเวชศาสตร์เขตร้อน **ภายในวันที่ 28 กรกฎาคม** 2560 และสามารถเบิกค่าลงทะเบียนได้ตามสิทธิ และไม่ถือเป็นวันลา พร้อมทั้งสามารถเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการจากต้นสังกัดได้ตามระเบียบของราชการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาจัดส่งบุคลากรที่ปฏิบัติงานด้านห้องปฏิบัติการไปเข้ารับการอบรมครั้งนี้ด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.องอาจ มหิทธิกร)
หัวหน้าภาควิชาพยาธิโปรโตซัว

เรียน พคบ.

(นายณรงค์ ถวิลวิสาร)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาล (นายแพทย์เชี่ยวชาญ)
โรงพยาบาลลาดบัวหลวง รักษาการในตำแหน่ง
นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน) ปฏิบัติราชการแทน
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
31 พ.ค. 2560

มอบคุณกิติพันธ์

คณะเวชศาสตร์เขตร้อน
รับที่ 03433
วันที่ 27 เม.ย. 2560
เวลา 13.56

ภาควิชาพยาธิโปรโตซัว คณะเวชศาสตร์เขตร้อน
โทรศัพท์ ๐๒ – ๓๕๔๙๑๐๐ ต่อ ๑๘๓๐ - ๑๘๓๒

ที่ ศธ. ๐๕๑๗.๑๑๗/๐๐๐๗๘
วันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๐
เรื่อง ขออนุมัติจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การตรวจวินิจฉัยเชื้อมาลาเรียและลิชมาเนียที่พบในตัวอย่างส่งตรวจ"
เรียน คณบดี

ด้วยภาควิชาพยาธิโปรโตซัว มีความประสงค์ขออนุมัติจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การตรวจวินิจฉัยเชื้อมาลาเรียและลิชมาเนียที่พบในตัวอย่างส่งตรวจ" วันที่ ๓ – ๔ สิงหาคม ๒๕๖๐ ณ ห้องบรรยาย ๒๓๐๒ และห้องปฏิบัติการ ชั้น ๓ อาคารจำลอง หะริณสุต คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล โดยผู้เข้ารับการอบรมประกอบด้วยนักวิชาการ บุคลากรทางการแพทย์/สาธารณสุข และผู้สนใจจากหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน จำนวน ๖๐ คน โดยมีค่าลงทะเบียนคนละ ๔,๐๐๐ บาท ตามรายละเอียดโครงการที่ได้แนบมาพร้อมนี้

ภาควิชาพยาธิโปรโตซัว ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า การอบรมครั้งนี้จะเป็นประโยชน์ยิ่งต่อผู้เข้ารับการอบรมที่จะได้รับความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับเชื้อมาลาเรียและลิชมาเนีย การตรวจวินิจฉัยด้วยเทคนิคต่างๆ พร้อมทั้งได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ร่วมกัน จึงขออนุมัติให้ข้าราชการและพนักงานรัฐวิสาหกิจเข้าร่วมอบรมได้ โดยไม่ถือเป็นวันลา มีสิทธิเบิกค่าลงทะเบียนการอบรมได้คนละ ๔,๐๐๐ บาท และเบิกค่าใช้จ่ายต่างๆ ได้ตามระเบียบของราชการ เมื่อได้รับการอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.องอาจ มหิทธิกร)
หัวหน้าภาควิชาพยาธิโปรโตซัว

☑ ทราบ ☑ อนุมัติ ○ ขัดข้อง
○ ดำเนินการได้ .....
○ มอบหมายให้.....
○ อื่น ๆ.....
ลงนาม.....

แบบฟอร์มการลงทะเบียนอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง

"การตรวจวินิจฉัยเชื้อมาลาเรียและลิชมาเนียที่พบในตัวอย่างส่งตรวจ"

จัดโดย

ภาควิชาพยาธิโปรโตซัว คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล

วันที่ 3 - 4 สิงหาคม 2560

<u>โปรดเขียนตัวบรรจง</u>

ชื่อ (นาย / นาง / นางสาว)..... นามสกุล.....

ตำแหน่ง.....สถานที่ทำงาน.....

ที่อยู่ในการติดต่อ

.....

.....

เลขที่ใบประกอบวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ (ทน.).....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....มือถือ.....

E-mail address.....

อาหารที่ต้องการ ❒ ปกติ ❒ อิสลาม

ชื่อ/ที่อยู่ของใบเสร็จที่ต้องการให้ออกในนาม

.....

.....

.....

.....

(โปรดระบุให้ชัดเจน เนื่องจากทางภาควิชาฯ จะไม่มีการแก้ไขข้อมูลหลังจากการออกใบเสร็จ)

หมายเหตุ : โปรดนำเสื้อกาวน์มาในวันฝึกอบรมด้วย

ขอแสดงความจำนงเข้ารับการอบรมภายในวันที่ 28 กรกฎาคม 2560

☐ **ส่งค่าลงทะเบียนจำนวน 4,000.- บาท โดยทาง**

- โอนเงินเข้าบัญชีออมทรัพย์ ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาโรงพยาบาลเวชศาสตร์เขตร้อน เลขที่บัญชี 254-214732-8 ชื่อบัญชี โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการภาควิชาพยาธิโปรโตซัว
- ทั้งนี้โปรดส่งแบบฟอร์มนี้พร้อมใบสลิปโอนเงินธนาคาร มาที่ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.องอาจ มหิทธกร ภาควิชาพยาธิโปรโตซัว คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล 420/6 ถนนราชวิถี เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
- โทรสาร 02-643-5601
- E-mail: Hattaya.inc@mahidol.ac.th

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ

การตรวจวินิจฉัย

เชื้อมาลาเรีย และ ลิชมาเนีย ที่พบในตัวอย่างส่งตรวจ

วันที่ 3 - 4 สิงหาคม 2560

วันพฤหัสบดีที่ 3 สิงหาคม 2560

08.30 - 08.50 น.	ลงทะเบียน
08.50 - 09.00 น.	พิธีเปิดการอบรม ประธานโครงการจัดการอบรมกล่าวรายงาน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.องอาจ มหิทธิกร คณบดี คณะเวชศาสตร์เขตร้อนกล่าวเปิดการอบรม รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ประตาป สิงหศิวานนท์
09.00 - 10.00 น.	บรรยาย เรื่อง สถานการณ์มาลาเรียของประเทศไทยและเพื่อนบ้านใน AEC ศาสตราจารย์ แพทย์หญิงเยาวลักษณ์ สุขชนะ
10.00 - 10.10 น.	อาหารว่าง
10.10 - 12.10 น	บรรยาย เรื่อง วงจรชีวิตและการจำแนกชนิดของเชื้อมาลาเรียโดยกล้องจุลทรรศน์ รองศาสตราจารย์ ดร. พรทิพย์ เพ็ชรมิตร
12.10 - 13.00 น.	อาหารกลางวัน
13.00 - 14.00 น.	บรรยาย เรื่อง Leishmaniasis : โรคติดเชื้ออุบัติใหม่ในประเทศไทย พลตรีหญิง ศาสตราจารย์เสาวนีย์ ลีละยูวะ
14.00 - 15.00 น.	ปฏิบัติการ การแสดงสารัตเชื้อมาลาเรียในคนทุกชนิดและเชื้อลิชมาเนียที่พบในคน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุกลัคน์ โพธิ์พฤกษ์ และคณะฯ
15.00 - 15.10 น.	อาหารว่าง
15.10 - 16.10 น.	บรรยาย เรื่อง การจำแนกชนิดของเชื้อมาลาเรียด้วยวิธี Rapid diagnostic test PCR และ Real-time PCR รองศาสตราจารย์ ดร. พรทิพย์ เพ็ชรมิตร
16.10 - 17.10 น.	ปฏิบัติการ โดยวิธี Rapid diagnostic test ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อมาลาเรีย อาจารย์ ดร. แสงเดือน มูลสม และคณะฯ

วันศุกร์ที่ 4 สิงหาคม 2560

08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 10.00 น.	บรรยาย เรื่อง วิธีการย้อมสีมาตรฐานในการตรวจวินิจฉัยเชื้อมาลาเรีย อาจารย์รชตวรรณ เฉียบฉลาด
10.00 – 10.10 น.	อาหารว่าง
10.10 – 11.10 น.	ปฏิบัติการ ย้อมสี Thick and thin smear ด้วยวิธี Field's stainและ: Modified Field's stain ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุกลัคน์ โพธิ์พฤกษ์ และคณะฯ
11.10 – 12.10 น.	ปฏิบัติการ ย้อมสี Thick and thin smear ด้วยวิธี Wright's stain และ: Modified Wright's stain และ: Giemsa's stain ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. องอาจ มหิทธิกร และคณะฯ
12.10 – 13.00 น.	อาหารกลางวัน
13.00 - 14.00 น.	บรรยาย เรื่อง เคล็ดลับการตรวจวินิจฉัยเชื้อมาลาเรียอย่างมีคุณภาพ นายอมร เหล็กกล้า และนายพงษรุจน์ ธัฐประเสริฐ
14.00 – 15.00 น.	ปฏิบัติการ ตรวจวินิจฉัยจำแนกชนิดเชื้อมาลาเรียด้วยตนเอง I นายอมร เหล็กกล้า และคณะฯ
15.00 – 15.10 น.	อาหารว่าง
15.10 – 16.40 น.	ปฏิบัติการ ตรวจวินิจฉัยจำแนกชนิดเชื้อมาลาเรียด้วยตนเอง II และประเมินผล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.องอาจ มหิทธิกร และคณะฯ

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่

ภาควิชาพยาธิโปรโตซัว

คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล

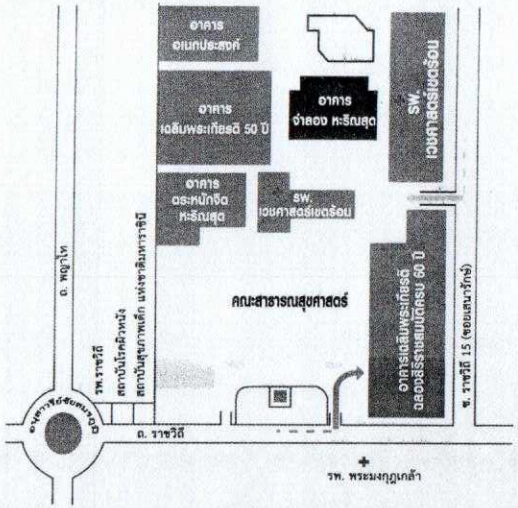
420/6 ถนนราชวิถี เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทร. 02-354-9100-04 ต่อ 1830

02-306-9182, 02-306-9183

โทรสาร 02-643-5601

E-mail: hattaya.inc@mahidol.ac.th



ค่าใช้จ่ายในการเข้าอบรม เบิกได้ตามสิทธิ และไม่ถือเป็นวันลา

สามารถโหลดแบบฟอร์มใบสมัครและเอกสารได้ที่

Facebook : ProtozoaWorkshop หรือ

www.tm.mahidol.ac.th/protozoology

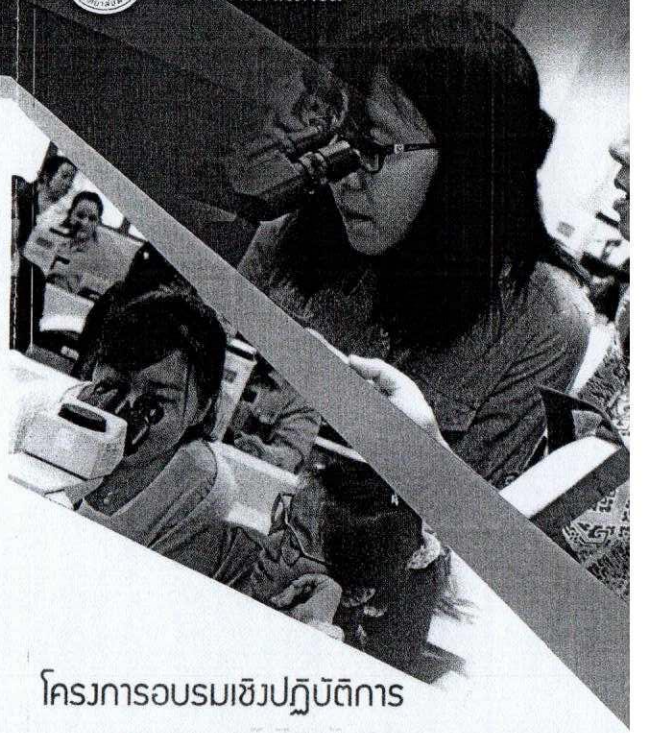
ค่าลงทะเบียนท่านละ 4,000.- บาท

(รวมค่าอาหารกลางวันและอาหารว่าง พร้อมคู่มือการปฏิบัติการโดยละเอียด)

จำนวนผู้เข้ารับการอบรม 60 ท่านเท่านั้น

มหาวิทยาลัยมหิดล

คณะเวชศาสตร์เขตร้อน



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

การตรวจวินิจฉัย

เชื้อมาลาเรีย และ ลิชมาเนีย

ที่พบในตัวอย่างส่งต

วันที่ 3 - 4 สิงหาคม 2

การอบรมเชิงปฏิบัติการนี้มีคะแนน
การศึกษาต่อเนื่อง CMTE

จัดโดย

ภาควิชาพยาธิโ

คณะเวชศาสตร์เ

มหาวิทยาล

การตรวจวินิจฉัยเชื้อมาลาเรีย และลิชมาเนียที่พบในตัวอย่างส่งตรวจ

หลักการและเหตุผล

มาลาเรียหรือไข้จับสั่น เป็นโรคร้ายที่ทำลายทั้งชีวิต ส่งผลกระทบถึงเศรษฐกิจและเป็นปัญหาสาธารณสุขของประเทศไทยมาช้านาน

แม้ว่ามาลาเรียเป็นโรคที่รักษาได้ แต่มาลาเรียในประเทศไทยรักษายากกว่าที่อื่นๆ เนื่องจากปัญหาการดื้อยาของเชื้อมาเรีย และในปัจจุบันพบว่ามีรายงานการติดเชื้อมาลาเรียลิงที่มีลักษณะคล้ายเชื้อมาลาเรียของคน อีกทั้งยังพบเชื้อลิชมาเนียในประเทศไทยมีการอุบัติใหม่ขึ้นมา ดังนั้น เจ้าหน้าที่ทางห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้อง ควรมีความรู้ความสามารถในการตรวจวินิจฉัยเชื้อที่พบในตัวอย่างเลือดได้อย่างถูกต้อง เพื่อประโยชน์สูงสุดต่อผู้ป่วยทั้งในด้านการรักษาและการติดตาม

ภาควิชาพยาธิโปรโตซัว คณะเวชศาสตร์เขตร้อนมหาวิทยาลัยมหิดล จึงได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการตรวจวินิจฉัยเชื้อมาลาเรียและลิชมาเนียในห้องปฏิบัติการ และได้จัดอบรมเชิงปฏิบัติการเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นการทบทวนความรู้และการตรวจวินิจฉัยเชื้อมาลาเรียและลิชมาเนียได้อย่างถูกต้องและแม่นยำ แก่บุคลากรทางการแพทย์/สาธารณสุขที่เกี่ยวข้อง

วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมได้รับความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับโรคมาลาเรียและลิชมาเนีย
- เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถตรวจวินิจฉัยเชื้อมาลาเรียและลิชมาเนีย
- เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมรู้จักวิธีตรวจวินิจฉัยมาลาเรียที่ทันสมัย เช่น วิธี PCR วิธี Multiplex real-time PCR และวิธีการตรวจด้วย rapid diagnostic test kit
- เพื่อให้มีการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์กับผู้ร่วมวิชาชีพจากทั่วประเทศ

ระยะเวลาและสถานที่

วันที่ 3 - 4 สิงหาคม 2560 ณ ห้องบรรยาย 2302 และห้องปฏิบัติการ ชั้น 3 อาคารจำลอง มะริณสุต คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล

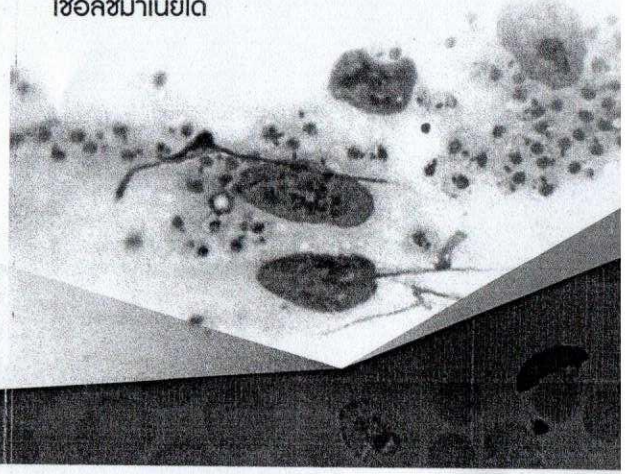
กลุ่มผู้เข้าฝึกอบรม

ผู้เข้าร่วมอบรมเป็นนักวิชาการ บุคลากรทางการแพทย์/สาธารณสุข และผู้สนใจจากหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน

สาระสำคัญของการอบรม

ประกอบด้วยการบรรยายและปฏิบัติการ ในหัวข้อต่า
นักวิชาการผู้ทรงคุณวุฒิและมีประสบการณ์ตรง ดังนี้

- สถานการณ์มาลาเรียของประเทศไทยและเพื่อนบ้า
- วงจรชีวิตและการจำแนกชนิดของเชื้อมาลาเรียโด
  กล้องจุลทรรศน์
- Leishmaniasis : โรคติดเชื้ออุบัติใหม่ในประเทศไทย
- เคล็ดลับการตรวจวินิจฉัยเชื้อมาลาเรียอย่างมีคุณ
- การจำแนกชนิดของเชื้อมาลาเรียด้วยวิธี Rapid di
  test PCR และ Real-time PCR
- การแสดงสาธิตเชื้อมาลาเรียในคนทุกชนิดและเชื้อล
  ที่พบในคน
- ปฏิบัติการ ย้อมสี Thick and thin smear ด้วยสี
  Field's stain, Wright's stain และ Giemsa's sta

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้ารับการอบรมสามารถตรวจวินิจฉัยเชื้อมาล
ด้วยความถูกต้องแม่ยำ รวดเร็ว และสามารถตรวจวินิ
เชื้อลิชมาเนียได้