



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด  
พระนครศรีอยุธยา  
รับเลขที่ 598  
วันที่ 17 มี.ค. 2554  
เวลา 14.00

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

ที่ ศธ. 0517.117/33  
วันที่ 6 มกราคม 2554  
เรื่อง โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "เคล็ดลับในการตรวจวินิจฉัยพยาธิลำไส้"  
เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด

ฝ่ายพัฒนาบุคลากร  
รับเลขที่ 153  
วันที่ 18 มี.ค. 2554  
เวลา

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการฯ รุ่นที่ 1 และ รุ่นที่ 2  
2. เอกสารการอนุมัติจัดการอบรม สิทธิการเบิกค่าลงทะเบียนฯ

ด้วยภาควิชาพยาธิโปรโตซัว คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล จะจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "เคล็ดลับในการตรวจวินิจฉัยพยาธิลำไส้" โดยรุ่นที่ 1 จัดในวันที่ 16 - 18 มีนาคม 2554 และ รุ่นที่ 2 ในวันที่ 23 - 25 มีนาคม 2554 ตามรายละเอียดการอบรมที่แนบมาพร้อมนี้ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการเพิ่มความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับพยาธิลำไส้ที่พบในผู้ป่วยทั่วไปและผู้ป่วยโรคเอดส์ ตลอดจนได้รับความรู้เกี่ยวกับวิธีการตรวจวินิจฉัยโดยวิธีปกติและวิธีย้อมพิเศษเพื่อตรวจหาพยาธิลำไส้ชนิดต่างๆ ในห้องปฏิบัติการ และวิธีการตรวจวินิจฉัยทางอนุชีววิทยาให้แก่บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข โดยเฉพาะผู้ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาลเป็นการเสริมสร้างประสิทธิภาพและความรู้ในการทำงาน อันจะเป็นประโยชน์ทั้งตนเองและสังคมส่วนรวมสืบไป

ในการนี้ ภาควิชาพยาธิโปรโตซัวเห็นว่า หน่วยงานของท่านมีบุคลากรที่ปฏิบัติงาน ณ ห้องปฏิบัติการ จึงใคร่ขอความกรุณาพิจารณาส่งบุคลากรเข้าร่วมการอบรมในหัวข้อดังกล่าว โดยกรอกใบสมัครแสดงความจำนงการเข้าร่วมการอบรมในรุ่นที่ 1 หรือ รุ่นที่ 2 และส่งเอกสารการสมัครพร้อมค่าลงทะเบียนการอบรมไปที่ ภาควิชาพยาธิโปรโตซัว คณะเวชศาสตร์เขตร้อน ภายในวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2554 โดยสามารถเบิกค่าลงทะเบียนได้ตามสิทธิ และไม่ถือเป็นวันลา พร้อมทั้งสามารถเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการจากต้นสังกัดได้ตามระเบียบของราชการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา จัดส่งบุคลากรที่ปฏิบัติงานด้านห้องปฏิบัติการไปเข้าร่วมการอบรมครั้งนี้ด้วย  
จักษุคุณยี่ง

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด  
-เลขาธิการกรม  
-ที่นสมควรให้ คุณเกลิพันธ์ ประชาสัมพันธ์  
18 มี.ค. 54

ขอแสดงความนับถือ

(อาจารย์รชตวรรณ เขียวฉลาด)

รักษาการหัวหน้าภาควิชาพยาธิโปรโตซัว

รับ  
Date  
19/3/54

(นายสมชัย จิโรจน์แสงอรุณ)

นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญด้านส่งเสริมพัฒนา

ปฏิบัติราชการแทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

190. 20. 1. 54.

๑. ๒๖๖๒๓๗

คณะกรรมการเขตตะวันออก
ที่ ๐๘๙๖๒
- ๘ ส.ค. ๒๕๕๓
๑๓:๒๙



ภาควิชาพยาธิโปรโตซัว คณะเวชศาสตร์เขตร้อน  
โทรศัพท์ 02-3549100 ต่อ 1830 - 1832

ที่ ศธ. 0517.117/24  
วันที่ 7 ธันวาคม 2553  
เรื่อง ขออนุมัติจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "เคล็ดลับในการตรวจวินิจฉัยพยาธิลำไส้"  
เรียน คณบดี

ด้วยภาควิชาพยาธิโปรโตซัว จะขออนุมัติจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "เคล็ดลับในการตรวจวินิจฉัยพยาธิลำไส้" โดยได้กำหนดจัดการอบรมขึ้น 2 รุ่น โดยรุ่นที่ 1 จัดในวันที่ 16 - 18 มีนาคม 2554 และรุ่นที่ 2 ในวันที่ 23 - 25 มีนาคม 2554 ณ คณะเวชศาสตร์เขตร้อน โดยผู้เข้ารับการอบรมประกอบด้วยนักวิชาการ บุคลากรทางการแพทย์/สาธารณสุข และผู้สนใจจากหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน จำนวนรุ่นละ 50 คน มีค่าลงทะเบียนคนละ 4,000 บาท ตามรายละเอียดโครงการที่ได้แนบมาพร้อมนี้

ภาควิชาพยาธิโปรโตซัว ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า การอบรมครั้งนี้จะเป็นประโยชน์ยิ่งต่อผู้เข้ารับการอบรมที่จะได้รับความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการตรวจวินิจฉัยพยาธิลำไส้ด้วยวิธีต่างๆ ที่ทันสมัย และจะได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ร่วมกัน จึงขออนุมัติให้ข้าราชการและพนักงานรัฐวิสาหกิจเข้าร่วมอบรมได้ โดยไม่ถือเป็นวันลา มีสิทธิเบิกค่าลงทะเบียนการอบรมได้คนละ 4,000 บาท และเบิกค่าใช้จ่ายต่างๆ ได้ตามระเบียบของราชการ เมื่อได้รับการอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

(อาจารย์รชตวรรณ เขียวขฉลาด)

รักษาการหัวหน้าภาควิชาพยาธิโปรโตซัว

เรียน คณบดี

เรื่อง อนุมัติ

<input type="checkbox"/> ทราบ	<input checked="" type="checkbox"/> อนุมัติ	<input type="checkbox"/> ชี้แจง
<input type="checkbox"/> ไม่ชัดเจน		
<input type="checkbox"/> ไม่ทราบ		
<input type="checkbox"/> ...		
ลงนาม	คณบดี	
	13, ๑๓, ๕๓	

รับทราบ  
16 ต.ค. ๕๓

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ การจัดการอบรมฯ.  
11: ...  
12: ...

13 ต.ค. ๕๓

20107



4759  
28 พ.ค. 2552  
15.00

คำชี้แจงมหาวิทยาลัยมหิดล  
ที่ ๑๖๘/๒๕๕๒

เรื่อง การมอบอำนาจการดำเนินการด้านการศึกษา

เพื่อให้การดำเนินการด้านการศึกษาในหน่วยงานของมหาวิทยาลัยมหิดล มีความคล่องตัว และสะดวกรวดเร็วยิ่งขึ้น

อาศัยอำนาจตามมาตรา ๓๔ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. ๒๕๕๐  
อธิการบดีจึงมอบอำนาจให้ คณะบดี / ผู้อำนวยการส่วนงาน หรือ รองคณะบดี/รองผู้อำนวยการส่วนงานที่  
ได้รับมอบหมายจากคณะบดี/ผู้อำนวยการ มีอำนาจอนุมัติจัด อบรม สัมมนา ที่ส่วนงานจัดขึ้นกรณีที่มี  
บุคคลภายในและภายนอกเข้าร่วมอบรม สัมมนา โดยมีการจ่ายค่าลงทะเบียนแล้ว

ทั้งนี้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ตั้ง ณ วันที่ ๒๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๒

๒๒

(ศาสตราจารย์คลินิกนายแพทย์ปิยะสกล สกลสัตยาทร)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

วิเศษ อนุพงศ์  
ไพฑูริย์  
(ศาสตราจารย์คลินิกนายแพทย์ปิยะสกล สกลสัตยาทร, รองอธิการบดี, อธิการบดี, อธิการบดี, อธิการบดี)  
ให้แล้ว แจ้งภาคี/หน่วยงาน

(นายสมคิด นินา)  
เลขานุการคณะ  
๒๙ พ.ค. ๕๒

๖ สาขา ๐ สาขา ๐ สาขา  
๘ สาขา ๐ สาขา  
○ มอบหมายให้.....  
○ อื่น ๆ.....  
ลงนาม: *[Signature]*  
รองอธิการบดี  
รักษาการแทนคณะบดี  
๒๙, ๕, ๕๒

**แบบฟอร์มลงทะเบียนอบรมเชิงปฏิบัติการ**  
เรื่อง

**เคล็ดลับในการตรวจวินิจฉัย  
พยาธิลำไส้**

**Intestinal Parasites : Simple Diagnostic Tips**  
จัดโดย

ภาควิชาพยาธิโปรโตซัว คณะวิทยาศาสตร์เจดร์อน  
มหาวิทยาลัยมหิดล

รุ่นที่ 1 วันที่ 16-18 มีนาคม 2554 และ  
รุ่นที่ 2 วันที่ 23-25 มีนาคม 2554

โปรดเขียนตัวบรรจง

ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว).....

นามสกุล.....

ตำแหน่ง.....

เลขที่ ทน.....

วุฒิการศึกษา.....

สถานที่ทำงาน.....

ที่อยู่.....

โทรศัพท์.....

โทรสาร.....

E-mail address.....

แจ้งความจำนงโดยเลือกวันที่ต้องการเข้ารับการอบรม

รุ่นที่ 1 วันที่ 16-18 มีนาคม 2554

รุ่นที่ 2 วันที่ 23-25 มีนาคม 2554

เลือกงาน  S  M  L  XL

โปรดส่งค่าลงทะเบียนจำนวน 4,000.- บาท โดยทาง

ธนาคารพาณิชย์ส่งจ่าย ณ ไปรษณีย์สามเสนใน  
ในนาม **อาจารย์รชพรพรรณ เจริญผลลาดี**

ภาควิชาพยาธิโปรโตซัว คณะวิทยาศาสตร์เจดร์อน มหาวิทยาลัยมหิดล  
420/6 ถนนราชวิถี เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่

ภาควิชาพยาธิโปรโตซัว คณะวิทยาศาสตร์เจดร์อน  
มหาวิทยาลัยมหิดล

ถนนราชวิถี เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทร. 02-354-9100 ต่อ 1830-1832

02-306-9182

โทรสาร. 02-643-5601

อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ

3.พ.พ.พ.

1.พ.พ.พ.

ศูนย์พัฒนาเด็ก

อนุบาลราชบุรี

โรงเรียนราชบุรี

โรงเรียนราชบุรี

โรงเรียนราชบุรี

โรงเรียนราชบุรี

โรงเรียนราชบุรี

โรงเรียนราชบุรี

โรงเรียนราชบุรี

โรงเรียนราชบุรี

โรงเรียนราชบุรี

โรงเรียนราชบุรี

โรงเรียนราชบุรี

โรงเรียนราชบุรี

โรงเรียนราชบุรี

โรงเรียนราชบุรี

โรงเรียนราชบุรี

โรงเรียนราชบุรี

โรงเรียนราชบุรี

โรงเรียนราชบุรี

โรงเรียนราชบุรี

โรงเรียนราชบุรี

โรงเรียนราชบุรี

โรงเรียนราชบุรี

โรงเรียนราชบุรี

โรงเรียนราชบุรี

โรงเรียนราชบุรี

โรงเรียนราชบุรี

โรงเรียนราชบุรี

โรงเรียนราชบุรี

โรงเรียนราชบุรี

โรงเรียนราชบุรี

โรงเรียนราชบุรี

โรงเรียนราชบุรี

โรงเรียนราชบุรี

โรงเรียนราชบุรี

โรงเรียนราชบุรี

โรงเรียนราชบุรี

โรงเรียนราชบุรี

โรงเรียนราชบุรี

โรงเรียนราชบุรี

โรงเรียนราชบุรี

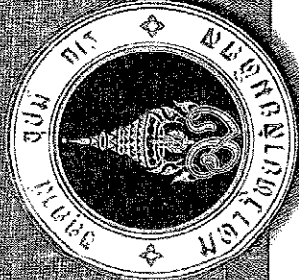
โรงเรียนราชบุรี

โรงเรียนราชบุรี

โรงเรียนราชบุรี

โรงเรียนราชบุรี

โรงเรียนราชบุรี



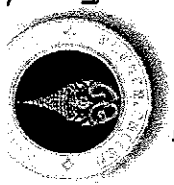
**โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ  
เรื่อง**

**เคล็ดลับในการตรวจวินิจฉัย  
พยาธิลำไส้  
Intestinal Parasites :  
Simple Diagnostic Tips**



รุ่นที่ 1 วันที่ 16-18 มีนาคม 2554  
รุ่นที่ 2 วันที่ 23-25 มีนาคม 2554

จัดโดย  
ภาควิชาพยาธิโปรโตซัว  
คณะวิทยาศาสตร์เจดร์อน มหาวิทยาลัยมหิดล



# เรื่อง คลื่นกลับในการตรวจวินิจฉัยพยาธิลำไส้

## Intestinal Parasites : Simple Diagnostic Tips

### หลักการและเหตุผล

เป็นที่ทราบกันทั่วไปว่า เชื้อพยาธิโปรโตซัวและปรสิตหนอนพยาธิมีพยาธิธำม์ที่มีความสำคัญทางการแพทย์ เนื่องจากสามารถก่อโรคในบุคคลทั่วไป นอกจากนี้ยังเป็นเชื้ออวยโรคาสที่ ทำให้เกิดอาการรุนแรงยิ่งขึ้นในบุคคลที่มีระบบภูมิคุ้มกันบกพร่อง หรือโรคเอดส์ ดังนั้นการตรวจวินิจฉัยพยาธิธำม์ได้ทางห้องปฏิบัติการ ที่ถูกต้องและแม่นยำจึงมีความจำเป็นและสำคัญอย่างยิ่งต่อการรักษาที่มีประสิทธิภาพของแพทย์ แต่เนื่องจากการตรวจวินิจฉัยเชื้อดังกล่าว โดยเฉพาะอย่างยิ่งในผู้ป่วยโรคเอดส์ต้องใช้เทคนิคพิเศษ และบุคลากรทางการแพทย์ที่มีความรู้ความชำนาญสูง

ภาควิชาพยาธิโปรโตซัว คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ตระหนักถึงปัญหาและความจำเป็นดังกล่าว จึงได้จัดอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อที่จะเพิ่มพูนและให้ความรู้ใหม่ๆ เกี่ยวกับพยาธิธำม์ได้ที่ก่อโรคในคนปกติและสามารถพบได้บ่อยในอุจจาระของผู้ป่วยในแก่บุคลากรทางการแพทย์ อีกทั้งยังมุ่งที่จะเผยแพร่เคล็ดลับง่าย ๆ ในการตรวจวินิจฉัยพยาธิธำม์ได้ชนิดต่าง โดยวิธี direct simple smear, concentration technique การย้อมสีพิเศษ และการตรวจวัดด้วยวิธีการที่ทันสมัยเช่น วิธีทางอนุชีววิทยา ทั้งนี้ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับการอบรมสามารถที่จะนำไปปฏิบัติจริงได้อย่างมีประสิทธิภาพ ยังผลให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อสุขภาพและคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยและประชากรไทยต่อไป

### วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรม

- ได้มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับพยาธิธำม์ได้ทั้งเชื้อพยาธิโปรโตซัว และปรสิตหนอนพยาธิ ที่พบในผู้ป่วยทั่วไปและผู้ป่วยโรคเอดส์
- ทราบถึงวิธีการตรวจวินิจฉัยทั้งวิธีปกติและวิธีพิเศษเพื่อตรวจหาพยาธิธำม์ได้ชนิดต่างๆ ในห้องปฏิบัติการ

- ทราบถึงวิธีการวินิจฉัยพยาธิธำม์ได้โดยวิธีทางอนุชีววิทยา
- มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและประสบการณ์ด้านการตรวจหาพยาธิธำม์ได้ซึ่งมีความสำคัญทางการแพทย์
- ได้ฝึกปฏิบัติจนเกิดความมั่นใจในการวินิจฉัยการติดเชื้อพยาธิที่พบบ่อยๆ ในลำไส้

### ระยะเวลาและสถานที่

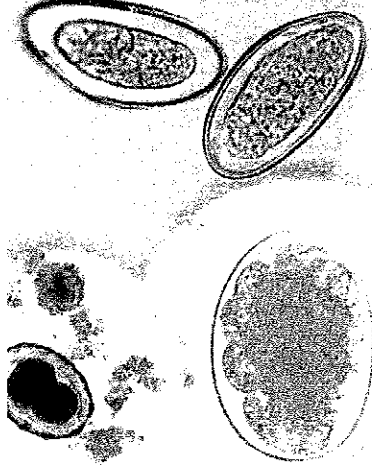
- วันที่ 1 วันที่ 16 - 18 มีนาคม พ.ศ. 2554 และ
- วันที่ 2 วันที่ 23 - 25 มีนาคม พ.ศ. 2554
- ณ ห้องประชุมชั้น 3 อาคารจำลอง หะริณเณต คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล

### กลุ่มผู้เข้าพังกอบอบ

ผู้ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการ นักวิชาการ บุคลากรทางวิทยาศาสตร์ การแพทย์ และผู้สนใจจากหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน

### สาระสำคัญของมารอบอบ

- ประกอบด้วยการบรรยายและฝึกปฏิบัติ ในหัวข้อต่าง ๆ ดังนี้
- พยาธิธำม์ที่มีความสำคัญอย่างไรในชีวติประจำวัน
- ู้จัก - รู้จริง พยาธิธำม์ได้ทั้งเชื้อพยาธิโปรโตซัว และปรสิตหนอนพยาธิ
- การตรวจการตรวจพยาธิธำม์ได้โดยวิธีทำให้เข้มข้น (concentration techniques)
- การตรวจพยาธิธำม์ได้ด้วยวิธีพิเศษ (special method)
- การตรวจวินิจฉัยพยาธิธำม์ได้ด้วยวิธี Kato's Katz
- การตรวจวินิจฉัยพยาธิธำม์ได้ด้วยวิธี PCR ไม่แยกอย่างที่ดี
- การฝึกเคล็ดลับในการตรวจเชื้อโปรโตซัวด้วยวิธี direct simple smear, concentration method (sedimentation & floatation), Kato's Katz และการย้อมเชื้อในภาลุ่มเคอกลีด้วยวิธีพิเศษ
- การแสดงสภาวะติดเชื้อพยาธิธำม์ได้ชนิดต่างๆ ที่พบได้ในคน



### จำนวนผู้เข้ารับการอบอบ

การฝึกอบรมประกอบด้วย ภาคบรรยาย การแสดงสภาวะภาคปฏิบัติ รุ่นละประมาณ 50 คน จำนวน 2 รุ่น โดยเสียค่าใช้จ่ายในภาคลงทะเบียน คนละ 4,000.- บาท

### พนักทาด่วงได้รับ

ทำให้บุคลากรทางห้องปฏิบัติการ และผู้สนใจ

- เพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับพยาธิธำม์ได้ชนิดต่างๆ ที่พบได้ในผู้ป่วยทั่วไปและผู้ป่วยโรคเอดส์
- มีความรู้พื้นฐานและหลักการในการตรวจวินิจฉัยพยาธิธำม์ได้โดยวิธีปกติและวิธีใหม่ๆ
- สามารถตรวจหาพยาธิธำม์ได้ชนิดต่างๆ ที่พบได้ในผู้ป่วยทั่วไปและผู้ป่วยโรคเอดส์ ด้วยความถูกต้องและแม่นยำ
- สามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอน การวิจัย และงานในห้องปฏิบัติการ
- ได้แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ซึ่งกันและกัน ที่เป็นประโยชน์ต่อการตรวจวินิจฉัย และการประสานงานกันในอนาคต

### หน่วยงานที่รับพัลอบอบ

ภาควิชาพยาธิโปรโตซัว คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล  
โทร. 02-354-9100 ต่อ 1830-1832  
02-306-9182  
โทรสาร. 02-643-5601