



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์เขตร้อน
เรื่อง อัตราค่าบริการโครงการบริการวิชาการจากภาควิชา/หน่วยงาน
พ.ศ. ๒๕๕๙

โดยเป็นการสมควรปรับปรุงอัตราค่าบริการของโครงการบริการวิชาการของภาควิชาหรือหน่วยงาน
ที่ดำเนินการในคณะวิทยาศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล ให้เหมาะสม และมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

อาศัยอำนาจตามข้อ ๑๓ แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยการบริหารงบประมาณและการเงิน
พ.ศ. ๒๕๕๑ คณบดีโดยมติที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์เขตร้อน ครั้งที่ ๑๑/๒๕๕๘
เมื่อวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๘ จึงออกประกาศไว้ดังนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศ ดังนี้

(๑) ประกาศคณะวิทยาศาสตร์เขตร้อน เรื่องอัตราค่าบริการทางวิชาการ พ.ศ. ๒๕๕๐
ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๐

(๒) ประกาศคณะวิทยาศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล เรื่องอัตราค่าบริการทางวิชาการ
(ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๑ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๑

(๓) ประกาศคณะวิทยาศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล เรื่องอัตราค่าบริการทางวิชาการ
(ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๕๒ ลงวันที่ ๒๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๒

(๔) ประกาศคณะวิทยาศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล เรื่องอัตราค่าบริการวิชาการ:
โครงการการตรวจวินิจฉัย และบ่งชนิดเชื้อปรสิตหอนอนพยาธิด้วยวิธีอิมมูโนฟลูออเรสเซนซ์ พ.ศ. ๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๖
มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๘

(๕) ประกาศคณะวิทยาศาสตร์เขตร้อน เรื่องอัตราค่าบริการวิชาการ:โครงการจัดตั้ง
ห้องปฏิบัติการอ้างอิงด้านโรคเขตร้อน พ.ศ. ๒๕๕๘ ลงวันที่ ๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

ข้อ ๒ ให้กำหนดอัตราค่าบริการวิชาการ ตามบัญชีแนบท้ายประกาศฉบับนี้ บัญชีหมายเลข ๑ ถึง
หมายเลข ๙

ทั้งนี้ กรณีเปิดโครงการบริการวิชาการของภาควิชา/หน่วยงาน ขึ้นใหม่ หรือปรับปรุงเพิ่มเติม
ค่าบริการ ตามบัญชีแนบท้ายหมายเลข ๑ ถึงหมายเลข ๙ เดิม สามารถเพิ่มเติม หรือแก้ไขบัญชีแนบท้ายได้
เมื่อได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์เขตร้อน ตามตัวอย่างบัญชีแนบท้าย
ประกาศฉบับนี้

ข้อ ๓ รายได้จากการเก็บค่าบริการวิชาการตามประกาศฉบับนี้ให้นำเข้าเป็นรายได้ของคณะ
วิทยาศาสตร์เขตร้อน ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยการบริหารเงินงบประมาณและการเงิน
พ.ศ. ๒๕๕๑

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๙

(ศาสตราจารย์ แพทย์หญิงเยาวลักษณ์ สุขธนะ)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์เขตร้อน

บัญชีแนบท้ายประกาศคณะเวชศาสตร์เขตร้อน เรื่อง อัตราค่าบริการโครงการบริการวิชาการจากภาควิชา/
หน่วยงาน พ.ศ. 2559

บัญชีหมายเลข 4 ภาควิชาพยาธิโปรโตซัว

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ ครั้งที่ 11/2562 เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2562 เห็นชอบเปิด
โครงการผลิตสื่อการเรียนการสอนเชื้อโปรโตซัวที่มีความสำคัญทางการแพทย์ ลำดับที่ 6

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ ครั้งที่ 11/2562 เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2562

เห็นชอบเปิดโครงการผลิตสื่อการเรียนการสอนเชื้อโปรโตซัวที่มีความสำคัญทางการแพทย์ ลำดับที่ 6

| ลำดับที่ | ชื่อโครงการ | อัตราค่าบริการ/บาท |
|----------|---|--|
| 1. | โครงการตรวจวินิจฉัยเชื้อมาลาเรียและเชื้ออะมีบา ด้วยวิธี real-time PCR 1.1 ตรวจวินิจฉัยเชื้อมาลาเรียและเชื้ออะมีบา ด้วยวิธี real-time PCR | 2,500 บาท |
| 2. | โครงการผลิตและจัดจำหน่ายชุดสีย้อมสำเร็จรูปสำหรับเชื้อพยาธิโปรโตซัว 2.1 ชุดสีย้อมสำหรับการย้อมพิเศษ Rapid DMSO Modified Acid Fast Stain ขนาด 50 ซี.ซี. 2,500 บาท ขนาด 25 ซี.ซี. 1,500 บาท 2.2 ชุดสีย้อมสำหรับการย้อมพิเศษ Gram Chromotrope ขนาด 50 ซี.ซี. 7,000 บาท ขนาด 25 ซี.ซี. 4,000 บาท 2.3 ชุดย้อมสี Lugol's Iodine (Stock 5%) สำหรับการย้อม Simple Smear ขนาด 50 ซี.ซี. 1,200 บาท ขนาด 25 ซี.ซี. 800 บาท 2.4 ชุดสีย้อมสำหรับการย้อมพิเศษ Wheatley's Trichrome ขนาด 100 ซี.ซี. 10,000 บาท ขนาด 200 ซี.ซี. 18,000 บาท | |
| 3. | โครงการผลิตวัตถุทดสอบสมิแยร์เลือดที่มีเชื้อมาลาเรีย 3.1 ผลิตวัตถุทดสอบสมิแยร์เลือดที่มีเชื้อมาลาเรีย | 70 บาท/แผ่น |
| 4. | โครงการบริการตรวจหาเชื้อ <i>Toxoplasma gondii</i> 4.1 บริการตรวจหาเชื้อ <i>Toxoplasma gondii</i> ด้วยวิธี Real-time PCR | 1,500 บาท |
| 5. | โครงการตรวจวินิจฉัยโรคฝิบิตที่ตับ ด้วยวิธีการตรวจวัดระดับแอนติบอดีที่จำเพาะต่อเชื้อก่อโรค | 550 บาท |
| 6. | โครงการผลิตสื่อการเรียนการสอนเชื้อโปรโตซัวที่มีความสำคัญทางการแพทย์ 6.1 สไลด์โปรโตซัวย้อมสี Trichrome (Trichrome stained slide) 6.2 สไลด์โปรโตซัวย้อมสี Giemsa (Giemsa stained slide) 6.3 สไลด์โปรโตซัวที่หายากจากอุจจาระ ย้อมสีพิเศษ (Special stained slide) 6.4 เชื้อมาลาเรียในฟิล์มเลือดแบบหนาและแบบบาง ย้อมสี Giemsa 6.5 Thin blood film (Giemsa stained slide) 6.6 เชื้อโปรโตซัวดองน้ำยา 10% ฟอร์มาลิน ปริมาตร 1 มล. (รายละเอียด ตามเอกสารแนบท้าย) | 1,500-2,000 บาท/หน่วย 1,500-3,000 บาท/หน่วย 2,000-3,000 บาท/หน่วย 1,500-2,000 บาท/หน่วย 1,500-3,000 บาท/หน่วย 2,000-3,000 บาท/หน่วย |

ด.พ.พ

รายละเอียดแนบท้าย อัตราค่าบริการ ลำดับที่ 6 โครงการผลิตสื่อการเรียนการสอนเชื้อโปรโตซัวที่มีความสำคัญทางการแพทย์

| ลำดับ | รายการ | บาท/หน่วย |
|--|--|-----------|
| 6.1 สไลด์โปรโตซัวย้อมสี Trichrome (Trichrome stained slide) | | |
| 1. | <i>Entamoeba coli</i> (trophozoite) | 2,000 |
| 2. | <i>Entamoeba coli</i> (cyst) | 1,500 |
| 3. | <i>Endolimax nana</i> (cyst) | 1,500 |
| 4. | <i>Blastocystis</i> spp. | 1,500 |
| 5. | <i>Entamoeba histolytica</i> (trophozoite) | 2,000 |
| 6. | <i>Entamoeba histolytica</i> (cyst) | 1,500 |
| 7. | <i>Giardia duodenalis</i> (trophozoite) | 1,500 |
| 8. | <i>Giardia duodenalis</i> (cyst) | 1,500 |
| 9. | <i>Iodamoeba butschlii</i> (cyst) | 2,000 |
| 10. | <i>Dientamoeba fragilis</i> (trophozoite) | 2,000 |
| 11. | <i>Chilomastix mesnili</i> (trophozoite) | 2,000 |
| 12. | <i>Chilomastix mesnili</i> (cyst) | 2,000 |
| 13. | <i>Balantidium coli</i> (trophozoite) | 2,000 |
| 14. | <i>Balantidium coli</i> (cyst) | 2,000 |
| 6.2 สไลด์โปรโตซัวย้อมสี Giemsa (Giemsa stained slide) | | |
| 15. | <i>Pentatrichomonas hominis</i> (trophozoite) | 2,000 |
| 16. | <i>Trichomonas vaginalis</i> (trophozoite) | 2,500 |
| 17. | <i>Giardia duodenalis</i> (trophozoite) | 1,500 |
| 18. | <i>Toxoplasma gondii</i> (tachyzoite) | 1,500 |
| 19. | <i>Toxoplasma gondii</i> (from brain cyst) | 3,000 |
| 6.3 สไลด์โปรโตซัวที่หายากจากอุจจาระ ย้อมสีพิเศษ (Special stained slide) | | |
| 20. | <i>Cryptosporidium</i> spp. (oocyst) | 2,000 |
| 21. | <i>Cystoisospora belli</i> (oocyst) | 2,500 |
| 22. | <i>Sarcocystis</i> spp. (oocyst) | 2,500 |
| 23. | <i>Cyclospora cayentanensis</i> (oocyst) | 2,500 |
| 24. | Microsporidia (spore) | 3,000 |
| 6.4 เชื่อมกลาเรียในฟิล์มเลือดแบบหนาและแบบบาง ย้อมสี Giemsa | | |
| Thick blood film (Giemsa stained slide) | | |
| 25. | <i>Plasmodium falciparum</i> – ring form | 1,500 |
| 26. | <i>Plasmodium vivax</i> - amoeboid form | 1,500 |
| 27. | <i>Plasmodium malariae</i> - schizont | 2,000 |
| 6.5 Thin blood film (Giemsa stained slide) | | |
| 28. | <i>Plasmodium falciparum</i> – ring form | 1,500 |
| 29. | <i>Plasmodium falciparum</i> – growing trophozoite | 1,500 |
| 30. | <i>Plasmodium falciparum</i> – schizont | 1,500 |
| 31. | <i>Plasmodium falciparum</i> – gametocyte | 1,500 |

Handwritten signature or mark.

| | | |
|--|---|-------|
| 32. | <i>Plasmodium vivax</i> – growing trophozoite | 2,000 |
| 33. | <i>Plasmodium vivax</i> – schizont | 2,000 |
| 34. | <i>Plasmodium vivax</i> – gametocyte (female) | 2,000 |
| 35. | <i>Plasmodium vivax</i> – gametocyte (male) | 2,000 |
| 36. | <i>Plasmodium malariae</i> – growing trophozoite– band form | 2,000 |
| 37. | <i>Plasmodium malariae</i> – schizont | 2,000 |
| 38. | <i>Plasmodium ovale</i> – growing trophozoite | 3,000 |
| 39. | <i>Plasmodium ovale</i> – schizont | 3,000 |
| 40. | <i>Plasmodium ovale</i> – gametocyte (female) | 3,000 |
| 41. | <i>Plasmodium ovale</i> – gametocyte (male) | 3,000 |
| 42. | <i>Plasmodium knowlesi</i> – mix stage | 3,000 |
| 43. | Human malaria mix infection (2 species) | 3,000 |
| 44. | <i>Leishmania</i> spp. (promastigote) | 3,000 |
| 45. | <i>Leishmania</i> spp. (amastigote) | 3,000 |
| 6.6 เชื้อโปรโตซัวดองน้ำยา 10% ฟอर्मาลิน ปริมาตร 1 มล. | | |
| 44. | Common intestinal protozoa (moderate) | 2,000 |
| 45. | Coccidia protozoa (moderate) | 3,000 |

หมายเหตุ : Moderate = 3 – 10 high power field/parasite

ราคานี้ไม่รวมค่าจัดส่ง

ภายในประเทศ ส่ง EMS /Kerry Express

ต่างประเทศ ส่ง FedEx และอื่นๆ

Amv ✓



หน่วยบริหารทรัพย์สินและกฎหมาย
เลขรับที่ 00032
วันที่ ๑๕ ส.ค. ๒๕๖๓
เวลา 16.๐๐ น

คณะเวชศาสตร์เขตร้อน สำนักงานคณบดี
โทร ๑๓๒๖ โทรสาร ๐-๒๓๕๔-๔๑๓๙

ที่ อว ๗๘.๑๑๑/๐๐๐๐๗

วันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งมติที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะเวชศาสตร์เขตร้อน

เรียน รองคณบดีฝ่ายบริหารและยุทธศาสตร์

ตามที่ท่านได้เสนอเรื่องเข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะเวชศาสตร์เขตร้อน ครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๒ วันพฤหัสบดีที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ โดยเสนอเรื่องเข้าวาระเพื่อพิจารณาดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๔.๒ ขออนุมัติเปิดโครงการบริการวิชาการ เรื่อง โครงการผลิตสื่อการเรียนการสอนเชื้อโปรโตซัวที่มีความสำคัญทางการแพทย์

ผศ. นพ.อุดมศักดิ์ ศิลลาจารย์ รองคณบดีฝ่ายบริหารและยุทธศาสตร์ เสนอเรื่องเพื่อพิจารณาขอความเห็นชอบตามที่ภาควิชาพยาธิโปรโตซัวเล็งเห็นว่าการผลิตและจัดจำหน่ายสื่อการเรียนการสอนเชื้อโปรโตซัวที่มีความสำคัญทางการแพทย์ จะเป็นประโยชน์กับห้องปฏิบัติการ สถานศึกษาทั้งภาครัฐและเอกชน รวมถึงหน่วยงานที่รับผิดชอบในการตรวจวิเคราะห์ด้านจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก และด้านปรสิตวิทยา ให้มีความถูกต้องแม่นยำ และจะทำให้การรักษาเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้น ภาควิชาพยาธิโปรโตซัวจึงขออนุมัติเปิดโครงการบริการวิชาการ จำนวน ๑ โครงการ ได้แก่ โครงการผลิตสื่อการเรียนการสอนเชื้อโปรโตซัวที่มีความสำคัญทางการแพทย์ โดยค่าบริการและประมาณการค่าใช้จ่ายต่อ ๑ ตัวอย่าง แบ่งได้เป็น ๔ อัตรา ดังนี้

๑) ค่าบริการ ราคา ๑,๕๐๐ บาท ต่อ ๑ ตัวอย่าง

| รายการ | อัตราค่าบริการ | |
|---|----------------|-----------|
| | ร้อยละ | จำนวนเงิน |
| รายรับ (ต่อ ๑ ตัวอย่าง) | ๑๐๐ | ๑,๕๐๐ |
| รายจ่ายในการดำเนินงานของโครงการ (ร้อยละ ๖๕) | | |
| - ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงาน | ๔๕ | ๖๗๕ |
| - ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์/เคมีภัณฑ์/วัสดุสำนักงาน | ๒๐ | ๓๐๐ |
| จัดสรรเป็นรายได้ภาควิชา | ๑๕ | ๒๒๕ |
| จัดสรรเป็นรายได้คณะเวชศาสตร์เขตร้อน | ๒๐ | ๓๐๐ |

๒) ค่าบริการ ราคา ๒,๐๐๐ บาท ต่อ ๑ ตัวอย่าง

| รายการ | อัตราค่าบริการ | |
|---|----------------|-----------|
| | ร้อยละ | จำนวนเงิน |
| รายรับ (ต่อ ๑ ตัวอย่าง) | ๑๐๐ | ๒,๐๐๐ |
| รายจ่ายในการดำเนินงานของโครงการ (ร้อยละ ๖๕) | | |
| - ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงาน | ๔๕ | ๙๐๐ |
| - ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์/เคมีภัณฑ์/วัสดุสำนักงาน | ๒๐ | ๔๐๐ |
| จัดสรรเป็นรายได้ภาควิชา | ๑๕ | ๓๐๐ |
| จัดสรรเป็นรายได้คณะเวชศาสตร์เขตร้อน | ๒๐ | ๔๐๐ |

๓) ค่าบริการ ราคา ๒,๕๐๐ บาท ต่อ ๑ ตัวอย่าง

| รายการ | อัตราค่าบริการ | |
|---|----------------|-----------|
| | ร้อยละ | จำนวนเงิน |
| รายรับ (ต่อ ๑ ตัวอย่าง) | ๑๐๐ | ๒,๕๐๐ |
| รายจ่ายในการดำเนินงานของโครงการ (ร้อยละ ๖๕) | | |
| - ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงาน | ๔๕ | ๑,๑๒๕ |
| - ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์/เคมีภัณฑ์/วัสดุสำนักงาน | ๒๐ | ๕๐๐ |
| จัดสรรเป็นรายได้ภาควิชา | ๑๕ | ๓๗๕ |
| จัดสรรเป็นรายได้คณะเวชศาสตร์เขตร้อน | ๒๐ | ๕๐๐ |

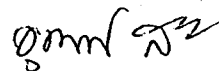
๔) ค่าบริการ ราคา ๓,๐๐๐ บาท ต่อ ๑ ตัวอย่าง

| รายการ | อัตราค่าบริการ | |
|---|----------------|-----------|
| | ร้อยละ | จำนวนเงิน |
| รายรับ (ต่อ ๑ ตัวอย่าง) | ๑๐๐ | ๓,๐๐๐ |
| รายจ่ายในการดำเนินงานของโครงการ (ร้อยละ ๖๕) | | |
| - ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงาน | ๔๕ | ๑,๓๕๐ |
| - ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์/เคมีภัณฑ์/วัสดุสำนักงาน | ๒๐ | ๖๐๐ |
| จัดสรรเป็นรายได้ภาควิชา | ๑๕ | ๔๕๐ |
| จัดสรรเป็นรายได้คณะเวชศาสตร์เขตร้อน | ๒๐ | ๖๐๐ |

สรุปมติที่ขอ: เสนอที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะเวชศาสตร์เขตร้อน เพื่อขอความเห็นชอบ

มติที่ประชุม: เห็นชอบตามที่เสนอ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์อุดมศักดิ์ ศิลลาจรรย์)

รองคณบดีฝ่ายบริหารและยุทธศาสตร์

เลขานุการที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ

สำเนาเรียน หัวหน้าภาควิชาพยาธิโปรโตซัว

หัวหน้าหน่วยบริหารทรัพย์สินและกฎหมาย

บัญชีหมายเลข 1 ภาควิชากีฏวิทยาการแพทย์

| ลำดับที่ | ชื่อโครงการ | อัตราค่าบริการ |
|----------|---|----------------|
| 1 | โครงการทดสอบประสิทธิภาพสารกำจัดแมลง | |
| | 1.1 ค่าทดสอบประเภทเคมีจุด หรือใช้ความร้อนป้องกันกำจัดยุง | 1,500 บาท |
| | 1.2 ค่าทดสอบประเภทเคมีฉีดพ่นแมลงบินหรือแมลงคลาน | 2,000 บาท |
| | 1.3 ค่าทดสอบประเภทผงเคมีหรือเหยื่อพิษต่อแมลงบินหรือแมลงคลาน | 2,000 บาท |
| | 1.4 ค่าทดสอบประสิทธิภาพทางชีววิเคราะห์ผลิตภัณฑ์เคมีต่อลูกน้ำยุงหรือหนอนแมลงวัน | 2,000 บาท |
| | 1.5 ค่าทดสอบประสิทธิภาพทางชีววิเคราะห์ของเคมีขุยมุ้งหรือวัสดุอื่นๆ | 2,000 บาท |
| | 1.6 ค่าทดสอบประสิทธิภาพทางชีววิเคราะห์ฤทธิ์ตกค้างของสารกำจัดแมลงบนมุ้งชุบยาหรือวัสดุอื่นๆ | 5,000 บาท |
| | 1.7 ค่าทดสอบประสิทธิภาพทางชีววิเคราะห์ผลิตภัณฑ์ทำป้องกันยุงและสมุนไพรม | 5,000บาท |
| | 1.8 ค่าทดสอบประสิทธิภาพทางชีววิเคราะห์จุลินทรีย์กำจัดลูกน้ำยุง | 5,000 บาท |
| | 1.9 ค่าทดสอบผลิตภัณฑ์ประเภทเคมี แมลงบินในตู้ทดสอบ PEET GRADY CHAMBER | 5,000 บาท |
| | 1.10 ค่าจำหน่ายแมลงเพื่อใช้ในการทดสอบประสิทธิภาพของสารกำจัดแมลง | 500 บาท |
| | 1.10.1 ระยะเวลา | |
| | (1) <i>Ae.aegypti</i> 3,000 ฟอง | 500 บาท |
| | (2) <i>Ae.albopictus</i> 2,000 ฟอง | 500 บาท |
| | (3) <i>Cx.quinquefasciatus</i> 20 แพ | 500 บาท |
| | (4) <i>An. dirus</i> 1,000 ฟอง | 500 บาท |
| | 1.10.2 ระยะลูกน้ำ | |
| | (1) <i>Ae.aegypti</i> 1,000 ฟอง | 500 บาท |
| | (2) <i>Ae.albopictus</i> 1,000 ฟอง | 500 บาท |
| | (3) <i>Cx.quinquefasciatus</i> 1,000 ตัว | 500 บาท |
| | (4) <i>An. dirus</i> 500 ตัว | 500 บาท |
| | 1.10.3 ระยะเต็มวัย | |
| | (1) <i>Ae.aegypti</i> 100 ตัว | 500 บาท |
| | (2) <i>Ae.albopictus</i> 100 ตัว | 500 บาท |
| | (3) <i>Cx.quinquefasciatus</i> 100 ตัว | 500 บาท |
| | (4) <i>An. dirus</i> 80 ตัว | 500 บาท |
| 2. | โครงการผลิตวัสดุการสอนทางกีฏวิทยาการแพทย์ | |
| | 2.1 ชุดตัวอย่างที่ 1 กลุ่มตัวอย่างที่สามารถทำการเพาะเลี้ยงได้เอง | |
| | 2.1.1 ยุง (Mosquitos) | 500 บาท/ชุด |
| | 2.1.2 แมลงวัน (Flies) | 300 บาท/ชุด |
| | 2.1.3 แมลงสาบ(Cockroachs) | 500 บาท/ชุด |
| | 2.2 ชุดตัวอย่างที่ 2 กลุ่มตัวอย่างที่ไม่สามารถทำการเพาะเลี้ยงได้เอง | |
| | 2.2.1 ไร้น้อยทราย (Sandflies) | 200 บาท/แผ่น |
| | 2.2.2 ไร้น้ำจืด (Culicoides) | 200 บาท/แผ่น |
| | 2.2.3 หมัด (Siphonaptera) | 200 บาท/แผ่น |
| | 2.2.4 ไรฝุ่น (House dust mite) | 200 บาท/แผ่น |
| | 2.2.5 ไรน้ำเค็ม (Leptoconops) | 300 บาท/แผ่น |

บัญชีหมายเลข 2 ภาควิชาจุลชีววิทยาและอิมมิวโนโลยี

| ลำดับที่ | ชื่อโครงการ | อัตราค่าบริการ |
|----------|---|--------------------|
| 1. | โครงการผลิตชุดตรวจแอนติเจนของเชื้อ <i>Burkholderia pseudomallei</i> ด้วยวิธี latex agglutination | 6,000 บาท |
| 2. | โครงการผลิตชุดตรวจหาเชื้อ <i>Burkholderia pseudomallei</i> ด้วยวิธีอิมมิวโนฟลูออเรสเซนซ์ โดยการใช้นิโคตินออลแอนติบอดี | 6,000 บาท |
| 3. | โครงการตรวจวิเคราะห์เชื้อแบคทีเรียแบบใช้ออกซิเจน เชื้อราและผลิตภัณฑ์สำหรับการตรวจและการสอนทางจุลชีววิทยา | |
| | 3.1 การย้อมสี Gram stain | 65 บาท |
| | 3.2 การย้อมสี Acid fast bacilli | 60 บาท |
| | 3.3 การย้อมสี Modified Acid fast bacilli | 70 บาท |
| | 3.4 การทดสอบ KOH | 60 บาท |
| | 3.5 การตรวจด้วยหมึก Indian ink | 55 บาท |
| | 3.6 การเพาะแยกเชื้อแบคทีเรียจากเลือด | 220 บาท |
| | 3.7 การเพาะแยกเชื้อแบคทีเรียจากปัสสาวะ | 200 บาท |
| | 3.8 การเพาะแยกเชื้อแบคทีเรียจากอุจจาระหรืออุจจาระที่ป้ายจากกัน | 200 บาท |
| | 3.9 การเพาะแยกเชื้อแบคทีเรียจากเสมหะหรือเสมหะที่ป้ายจากคอ | 200 บาท |
| | 3.10 การเพาะแยกเชื้อ Bacteria จากน้ำไขสันหลัง | 200 บาท |
| | 3.11 การเพาะแยกเชื้อ Bacteria จากแผล ท้อง สิ่งคัดหลั่งและน้ำ | 200 บาท |
| | 3.12 การตรวจความไวของเชื้อต่อยาต้านจุลชีพ | 130 บาท |
| | 3.13 การตรวจ MIC ของเชื้อคีย์ยาต้านจุลชีพ | 250 บาท |
| | 3.14 ตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนเชื้อแบคทีเรียเชื้อราในยาแผนโบราณ | 2,500 บาท |
| | 3.15 ชุดน้ำยา Gram stain 1 ขนาด 50 cc. ชุดละ 4 ชุด | 200บาท/ชุด 50/ชุด |
| | 3.16 ชุดน้ำยา Gram stain 2 ขนาด 250 cc. ชุดละ 4 ชุด | 900บาท/ชุด 250/ชุด |
| | 3.17 ชุดน้ำยาย้อม Acid fast bacilli 1 ขนาด 50 cc. ชุดละ 3 ชุด | 200บาท/ชุด/ 80/ชุด |
| | 3.18 ชุดน้ำยาย้อม Acid fast bacilli 2 ขนาด 250 cc. ชุดละ 3 ชุด | 700บาท/ชุด 250/ชุด |
| | 3.19 ชุดตรวจย้อม Bacteria 1 ชุดสไลด์ 20 แผ่น | 500บาท/ชุด |
| | 3.20 ชุดตรวจย้อม Bacteria 2 ชุดสไลด์ ตัวอย่าง Bacteria 8 ชนิด 1 ชุด 40 แผ่น | 1,000บาท/ชุด |
| | 3.21 ชุดตรวจย้อม Bacteria 3 ชุดสไลด์ Acid Fast bacilli 1 ชุด 10 แผ่น | 500บาท/ชุด |
| | 3.22 ชุดตรวจย้อม Bacteria 4 ชุดสไลด์ ตัวอย่างกำกับด้วยรหัสและมีคำเฉลย 1 ชุด 10 แผ่น | 300บาท/ชุด |
| | 3.23 ชุดตรวจย้อม Bacteria 5 ชุดสไลด์ Gram stain bacteria ที่ย้อมสำเร็จแล้ว 1 ชุด 10 แผ่น | 300บาท/ชุด |
| | 3.24 ชุดตรวจย้อม Bacteria 6 ชุดสไลด์ AFB เพื่อการศึกษา 1 ชุด 10 แผ่น | 200บาท/ชุด |

| ลำดับที่ | ชื่อโครงการ | อัตราค่าบริการ |
|----------|---|----------------|
| 4. | โครงการตรวจวินิจฉัยเชื้อไวรัสและภูมิคุ้มกันต่อเชื้อไวรัส | |
| 4.1 | การตรวจวิเคราะห์และวินิจฉัยเชื้อไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิด A H1N1 2009 ด้วยวิธี Real-time PCR | 1,500 บาท |
| 4.2 | การตรวจวิเคราะห์และวินิจฉัยเชื้อ Cytomegalovirus (CMV) ด้วยวิธี nested-PCR | 1,000 บาท |
| 4.3 | การตรวจหาแอนติบอดีชนิด Ig M ต่อเชื้อ Cytomegalovirus (CMV) ด้วยวิธี ELISA | 300 บาท |
| 4.4 | การตรวจหาแอนติบอดีชนิด Ig G ต่อเชื้อ Cytomegalovirus (CMV) ด้วยวิธี ELISA | 300 บาท |
| 4.5 | การตรวจวิเคราะห์และวินิจฉัยเชื้อไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ ชนิด A H1N1 2009 ด้วยวิธี RT-PCR | 800 บาท |
| 4.6 | การตรวจวิเคราะห์และวินิจฉัยเชื้อไข้หวัดใหญ่ ชนิด A H1N1 (Seasonal influenza) ด้วยวิธี RT-PCR | 800 บาท |
| 4.7 | การตรวจวิเคราะห์และวินิจฉัยเชื้อไข้หวัดใหญ่ ชนิด A H3N2 (Seasonal influenza) ด้วยวิธี RT-PCR | 800 บาท |
| 4.8 | การตรวจวิเคราะห์และวินิจฉัยเชื้อไข้หวัดใหญ่ ชนิด A H5N1 (Avian influenza) ด้วยวิธี RT-PCR | 800 บาท |
| 4.9 | การตรวจวิเคราะห์และวินิจฉัยเชื้อไวรัสทางเดินอาหารกลุ่ม Enterovirus ทั้งหมด (Pan- Enterovirus) ด้วยวิธี RT-PCR | 800 บาท |
| 4.10 | การตรวจวิเคราะห์และวินิจฉัยเชื้อ Enterovirus 71 ด้วยวิธี RT-PCR | 800 บาท |
| 4.11 | การตรวจวิเคราะห์และวินิจฉัยเชื้อ Coxsackie A16 ด้วยวิธี RT-PCR | 800 บาท |
| 4.12 | การตรวจวิเคราะห์และวินิจฉัยเชื้อ Rotavirus ด้วยวิธี Nested RT-PCR | 1,000 บาท |
| 4.13 | การตรวจวิเคราะห์และวินิจฉัยเชื้อ Norovirus ด้วยวิธี Nested RT-PCR | 1,000 บาท |
| 4.14 | การตรวจวิเคราะห์และวินิจฉัยเชื้อไวรัสตับอักเสบเอ (Hepatitis A virus) ด้วยวิธี RT-PCR | 800 บาท |
| 4.15 | การตรวจวิเคราะห์และวินิจฉัยเชื้อไวรัสตับอักเสบอี (Hepatitis E virus) ด้วยวิธี RT-PCR | 800 บาท |

Handwritten signature

บัญชีหมายเลข 3 ภาควิชาปรสิตหนองพยาธิ

| ลำดับ | ชื่อโครงการ | อัตราค่าบริการ |
|-------|--|---|
| 1. | โครงการตรวจโรคหนองพยาธิด้วยวิธีอิมมิวโนวินิจัย 1.1 ตรวจโรคหนองพยาธิด้วยวิธีอิมมิวโนวินิจัย | 250 บาท/ตัวอย่าง 50 เหยื่อสหรัฐ/ตัวอย่าง (ต่างประเทศ) |
| 2. | โครงการจำหน่ายชุดตรวจอุจจาระ Kato-Katz's Kit 2.1 จำหน่ายชุดตรวจอุจจาระ Kato-Katz's Kit | 4,500 บาท /กล่อง 6,000 บาท/กล่อง (ต่างประเทศ) |
| 3. | โครงการจำหน่ายชุดสิ่งตรวจมาตรฐาน(Quality Control Samples) ทางงานด้านปรสิต ให้กับกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 3.1 จำหน่ายชุดสิ่งตรวจมาตรฐาน (Quality Control Samples) ทางงานด้านปรสิต | 500 บาท/ชุด |
| 4. | โครงการตรวจหาเชื้อปรสิตในร่างกายโดยการตรวจอุจจาระ 4.1 ตรวจหาเชื้อปรสิตในร่างกายโดยการตรวจอุจจาระ | 25 บาท/ครั้ง |
| 5. | โครงการผลิตสื่อการเรียนการสอนทางด้านปรสิตวิทยา 5.1 ชุดหนองพยาธิ (Helminths) 5.1.1 ตัวพยาธิคองน้ำยา 5.1.2 ไข่พยาธิคองน้ำยา 5.1.3 สไลด์ไข่พยาธิ 5.1.4 สไลด์ตัวอ่อนพยาธิ 5.1.5 สไลด์ตัวพยาธิ 5.2 ชุดโปรโตซัว (Protozoa) 5.2.1 สไลด์โปรโตซัวย้อมสี 5.2.2 สไลด์โปรโตซัวที่หายากจากอุจจาระย้อมสี Trichrome 5.2.3 สไลด์โปรโตซัวที่หายากจากอุจจาระย้อมสี Giemsa 5.2.4 สไลด์โปรโตซัวที่หายากจากอุจจาระย้อมสีพิเศษ 5.2.5 สไลด์โปรโตซัวที่หายากจากอุจจาระ 5.2.6 เชื้อมาลาเรียในฟิล์มเลือดแบบหนาและแบบบางย้อมสี Giemsa (รายละเอียด ตามเอกสารแนบท้าย) | 500-3,000 บาท/หน่วย 500 บาท/หน่วย 500 บาท/หน่วย 500-1,000บาท/หน่วย 800-2,000บาท/หน่วย 1,000 บาท/หน่วย 1,000 บาท/หน่วย 1,000 บาท/หน่วย 1,000 บาท/หน่วย 1,000 บาท/หน่วย 1,000 บาท/หน่วย |
| 6. | โครงการตรวจวินิจฉัยและบ่งชนิดเชื้อปรสิตหนองพยาธิด้วยวิธีอนุชีวโมเลกุล 6.1 เนื้อเยื่อของพยาธิตัวอ่อนและแก่ | 1,200 บาท (หาลำดับเบส) 900 บาท ไม่หาลำดับเบส |
| | 6.2 อุจจาระของผู้ป่วย | 900 บาท |
| | 6.3 น้ำหรือพิษฝักที่คาดว่าจะปนเปื้อน | 900 บาท |
| | 6.4 เลือดหรือสารคัดหลั่งจากผู้ป่วย | 900 บาท |

รายละเอียดแนบท้าย อัตราค่าบริการ ลำดับที่ 5 โครงการผลิตสื่อการเรียนการสอนทางด้านปรสิตวิทยา

| ลำดับ | รายการ | บาท/หน่วย |
|-------|--|-----------|
| | 5.1 ชุดหนอนพยาธิ Helminths | |
| | 5.1.1 ตัวพยาธิดองน้ำยา (worm in 10% formalin) | |
| 1 | <i>Ascaris lumbricoides</i> - male | 500 |
| 2 | <i>Ascaris lumbricoides</i> - female | 500 |
| 3 | <i>Toxocara canis</i> - male | 500 |
| 4 | <i>Toxocara canis</i> - female | 500 |
| 5 | <i>Necator americanus</i> - male | 500 |
| 6 | <i>Necator americanus</i> - female | 500 |
| 7 | <i>Ancylostoma ceylanicum</i> - male | 500 |
| 8 | <i>Ancylostoma ceylanicum</i> - female | 500 |
| 9 | <i>Ancylostoma caninum</i> - male | 500 |
| 10 | <i>Ancylostoma caninum</i> - female | 500 |
| 11 | <i>Trichuris trichiura</i> - male | 500 |
| 12 | <i>Trichuris trichiura</i> - female | 500 |
| 13 | <i>Enterobius vermicularis</i> - female | 500 |
| 14 | <i>Angiostrongylus cantonensis</i> - male | 500 |
| 15 | <i>Angiostrongylus cantonensis</i> - female | 500 |
| 16 | <i>Fasciola gigantica</i> | 500 |
| 17 | <i>Paragonimus</i> spp. | 1,000 |
| 18 | <i>Opisthorchis viverrini</i> | 500 |
| 19 | <i>Eurytrema pancreaticum</i> | 500 |
| 20 | <i>Taenia saginata</i> (gravid segment) | 500 |
| 21 | <i>Taenia solium</i> (gravid segment) | 1,000 |
| 22 | <i>Dipylidium caninum</i> (gravid segment) | 500 |
| 23 | <i>Strongyloides stercoralis</i> (free-living male mount on slide) | 500 |
| 24 | <i>Strongyloides stercoralis</i> (free-living female) mount on slide | 500 |
| 25 | <i>Gnathostoma spinigerum</i> (L ₃) | 500 |
| 26 | <i>Cysticercus cellulosae</i> (2-3 cysts) | 600 |
| 27 | <i>Taenia saginata</i> (strobila of mature and gravid segments) | 3,000 |

รายละเอียดแนบท้าย อัตราค่าบริการ ลำดับที่ 5 โครงการผลิตสื่อการเรียนการสอนทางด้านปรสิตวิทยา

| ลำดับ | รายการ | บาท/หน่วย |
|-------|---|-----------|
| | 5.1.2 ไข่พยาธิดองน้ำยา 10% ฟอรัมาลิน ปริมาตร 1 มล. (Eggs in 10% formalin, 1.0 ml) | |
| 28 | <i>Ascaris lumbricoides</i> | 500 |
| 29 | <i>Toxocara</i> spp. | 500 |
| 30 | Hookworm | 500 |
| 31 | <i>Trichuris trichiura</i> | 500 |
| 32 | <i>Enterobius vermicularis</i> | 500 |
| 33 | <i>Paragonimus</i> spp. | 500 |
| 34 | <i>Opisthorchis viverrini</i> | 500 |
| 35 | <i>Taenia</i> spp. | 500 |
| 36 | <i>Hymenolepis nana</i> | 500 |
| 37 | <i>Hymenolepis diminuta</i> | 500 |
| | 5.1.3 สไลด์ไข่พยาธิ (Egg - mounted slide) | |
| 38 | <i>Ascaris lumbricoides</i> (fertilized) | 500 |
| 39 | <i>Ascaris lumbricoides</i> (unfertilized) | 500 |
| 40 | <i>Trichuris trichiura</i> | 500 |
| 41 | Hookworm | 500 |
| 42 | <i>Enterobius vermicularis</i> | 500 |
| 43 | <i>Capillaria philippinensis</i> | 500 |
| 44 | <i>Opisthorchis viverrini</i> | 500 |
| 45 | <i>Eurytrema pancreaticum</i> | 500 |
| 46 | <i>Echinostoma</i> spp. | 500 |
| 47 | <i>Fasciola</i> sp. | 500 |
| 48 | <i>Paragonimus</i> spp. | 500 |
| 49 | <i>Schistosoma mansoni</i> | 500 |
| 50 | <i>Schistosoma japonicum</i> | 500 |
| 51 | <i>Taenia</i> spp. | 500 |
| 52 | <i>Hymenolepis nana</i> | 500 |
| 53 | <i>Hymenolepis diminuta</i> | 500 |
| 54 | <i>Dipylidium caninum</i> | 500 |
| 55 | <i>Spirometra mansoni</i> | 500 |

รายละเอียดแนบท้าย อัตราค่าบริการ ลำดับที่ 5 โครงการผลิตสื่อการเรียนการสอนทางด้านปรสิตวิทยา

| ลำดับ | รายการ | บาท/หน่วย |
|-------|---|-----------|
| | 5.1.4 สไลด์ตัวอ่อนพยาธิ (Larva - mounted slide) | |
| 56 | Hookworm (rhabditiform larva) | 500 |
| 57 | Hookworm (filariform larva) | 500 |
| 58 | <i>Strongyloides stercoralis</i> (rhabditiform larva) | 500 |
| 59 | <i>Strongyloides stercoralis</i> (filariform larva) | 500 |
| 60 | <i>Trichinella spiralis</i> (in muscle section) | 500 |
| 61 | <i>Trichinella spiralis</i> (in muscle) | 800 |
| 62 | <i>Gnathostoma spinigerum</i> (L.) | 800 |
| 63 | <i>Cysticercus cellulosae</i> | 800 |
| 64 | Cercaria - <i>Schistosoma</i> | 800 |
| 65 | Cercaria - <i>Opisthorchis</i> | 800 |
| 66 | Microfilaria - <i>W. bancrofti</i> | 1,000 |
| 67 | <i>Echinococcus granulosus</i> - hydatid sand | 1,000 |
| | 5.1.5 สไลด์ตัวพยาธิ (worm / part of worm - stained specimens) | |
| 68 | <i>Enterobius vermicularis</i> - male | 1,000 |
| 69 | <i>Enterobius vermicularis</i> - female | 1,000 |
| 70 | <i>Trichinella spiralis</i> - male | 1,500 |
| 71 | <i>Trichinella spiralis</i> - female | 1,500 |
| 72 | <i>Necator americanus</i> - male | 1,000 |
| 73 | <i>Necator americanus</i> - female | 1,000 |
| 74 | <i>Ancylostoma ceylanicum</i> - male | 800 |
| 75 | <i>Ancylostoma ceylanicum</i> - female | 800 |
| 76 | <i>Ancylostoma caninum</i> - male | 1,000 |
| 77 | <i>Ancylostoma caninum</i> - female | 1,000 |
| 78 | <i>Trichuris trichiura</i> - male | 1,000 |
| 79 | <i>Trichuris trichiura</i> - female | 1,000 |
| 80 | <i>Opisthorchis viverrini</i> | 800 |
| 81 | <i>Fasciola gigantica</i> | 800 |
| 82 | <i>Paragonimus pseudoheterotremus</i> | 2,000 |
| 83 | <i>Schistosoma japonicum</i> | 1,000 |
| 84 | <i>Schistosoma mansoni</i> | 1,000 |

รายละเอียดแนบท้าย อัตราค่าบริการ ลำดับที่ 5 โครงการผลิตสื่อการเรียนการสอนทางด้านปรสิตวิทยา

| ลำดับ | รายการ | บาท/หน่วย |
|-------|--|-----------|
| 85 | <i>Schistosoma mekongi</i> | 1,000 |
| 86 | <i>Metagonimus yokogawai</i> | 1,000 |
| 87 | <i>Haplorchis taichui</i> | 1,000 |
| 88 | <i>Eurytrema pancreaticum</i> | 800 |
| 89 | <i>Echinostoma malayanum</i> | 1,000 |
| 90 | <i>Hymenolepis diminuta</i> - mature | 1,000 |
| 91 | - gravid | 1,000 |
| 92 | <i>Dipylidium caninum</i> - scolex | 1,000 |
| 93 | - mature | 800 |
| 94 | - gravid | 800 |
| 95 | <i>Taenia saginata</i> - scolex | 1,500 |
| 96 | - mature | 800 |
| 97 | - gravid | 800 |
| 98 | <i>Taenia solium</i> - mature | 1,000 |
| 99 | - gravid | 1,000 |
| 100 | <i>Echinococcus granulosus</i> | 1,500 |
| | 5.2. ชุดโปรโตซัว (Protozoa) | |
| | 5.2.1 สไลด์โปรโตซัวย้อมสี Trichrome (Trichrome stained slide) | |
| 101 | <i>Entamoeba coli</i> (trophozoite) | 1,000 |
| 102 | <i>Entamoeba coli</i> (cyst) | 1,000 |
| 103 | <i>Entamoeba nana</i> (cyst) | 1,000 |
| 104 | <i>Blastocystis hominis</i> | 1,000 |
| 105 | <i>Giardia lamblia</i> (trophozoite) | 1,000 |
| 106 | <i>Giardia lamblia</i> (cyst) | 1,000 |


ans

รายละเอียดแนบท้าย อัตราค่าบริการ ลำดับที่ 5 โครงการผลิตสื่อการเรียนการสอนทางด้านปรสิตวิทยา

| ลำดับ | รายการ | บาท/หน่วย |
|-------|--|-----------|
| | 5.2.2 สไลด์โปรโตซัวที่หายากจากอุจจาระ ย้อมสี Trichrome (Rare protozoa - Trichrome stained slide | |
| 107 | <i>Entamoeba histolytica</i> (trophozoite) | 1,000 |
| 108 | <i>Entamoeba histolytica</i> (cyst) | 1,000 |
| 109 | <i>Iodamoeba butschlii</i> (cyst) | 1,000 |
| 110 | <i>Dientamoeba fragilis</i> (trophozoite) | 1,000 |
| 111 | <i>Chilomastix mesnili</i> (trophozoite) | 1,000 |
| 112 | <i>Chilomastix mesnili</i> (cyst) | 1,000 |
| 113 | <i>Balantidium coli</i> (trophozoite) | 1,000 |
| | 5.2.3 สไลด์โปรโตซัวที่หายากจากอุจจาระ ย้อมสี Giemsa (Giemsa stained slide) | |
| 114 | <i>Toxoplasma gondii</i> (trophozoite) | 1,000 |
| 115 | <i>Trichomonas hominis</i> (trophozoite) | 1,000 |
| | 5.2.4 สไลด์โปรโตซัวที่หายากจากอุจจาระ ย้อมสีพิเศษ (Special stained slide) | |
| 116 | <i>Cryptosporidium parvum</i> (oocyst) | 1,000 |
| | 5.2.5 สไลด์โปรโตซัวที่หายากจากอุจจาระ (mounted slide) | |
| 117 | <i>Isospora belli</i> (oocyst) | 1,000 |
| 118 | <i>Sarcocystis hominis</i> (oocyst) | 1,000 |
| | 5.2.6 เชื้อมาลาเรีย ในฟิล์มเลือด แบบหนาและแบบบาง ย้อมสี Giemsa | |
| | Thick blood film (Giemsa stained slide) | |
| 119 | <i>Plasmodium falciparum</i> - ring form | 1,000 |
| 120 | <i>Plasmodium vivax</i> - amoeboid form | 1,000 |
| 121 | <i>Plasmodium malariae</i> - schizont | 1,000 |
| | Thin blood film (Giemsa stained slide) | |
| 122 | <i>Plasmodium falciparum</i> - ring form | 1,000 |
| 123 | - growing trophozoite | 1,000 |
| 124 | - schizont | 1,000 |
| 125 | - gametocyte | 1,000 |
| 126 | <i>Plasmodium vivax</i> - growing trophozoite | 1,000 |
| 127 | - schizont | 1,000 |
| 128 | - gametocyte ♂ | 1,000 |
| 129 | - gametocyte ♀ | 1,000 |

รายละเอียดแนบท้าย อัตราค่าบริการ ลำดับที่ 5 โครงการผลิตสื่อการเรียนการสอนทางด้านปรสิตวิทยา

| ลำดับ | รายการ | บาท/หน่วย |
|-------|--|-----------|
| 130 | <i>Plasmodium malariae</i> - growing – band form | 1,000 |
| 131 | - schizont | 1,000 |
| 132 | <i>Plasmodium ovale</i> - growing trophozoite | 1,000 |
| 133 | - schizont | 1,000 |
| 134 | - gametocyte ♂ | 1,000 |
| 135 | - gametocyte ♀ | 1,000 |
| 136 | <i>Leishmania tropica</i> (promastigote) | 1,000 |



บัญชีหมายเลข 4 ภาควิชาพยาธิโปรโตซัว

| ลำดับที่ | ชื่อโครงการ | อัตราค่าบริการ/บาท |
|----------|---|--|
| 1. | โครงการตรวจวินิจฉัยเชื้อมาลาเรียและเชื้ออะมีบา ด้วยวิธี real-time PCR 1.1 ตรวจวินิจฉัยเชื้อมาลาเรียและเชื้ออะมีบา ด้วยวิธี real-time PCR | 2,500 บาท |
| 2. | โครงการผลิตและจัดจำหน่ายชุดสีย้อมสำเร็จรูปสำหรับเชื้อพยาธิโปรโตซัว 2.1 ชุดสีย้อมสำหรับการย้อมพิเศษ Rapid DMSO Modified Acid Fast Stain ขนาด 50 ซี.ซี. ขนาด 25 ซี.ซี. 2.2 ชุดสีย้อมสำหรับการย้อมพิเศษ Gram Chromotrope ขนาด 50 ซี.ซี. ขนาด 25 ซี.ซี. | 2,000 บาท 1,200 บาท 6,000 บาท 3,500 บาท |
| 3. | โครงการผลิตวัตถุดิบทดสอบสมียร์เลือดที่มีเชื้อมาลาเรีย 3.1 ผลิตวัตถุดิบทดสอบสมียร์เลือดที่มีเชื้อมาลาเรีย | 70 บาท/แผ่น |
| 4. | โครงการบริการตรวจหาเชื้อ <i>Toxoplasma gondii</i> ด้วยวิธี PCR 4.1 บริการตรวจหาเชื้อ <i>Toxoplasma gondii</i> ด้วยวิธี PCR | 1,300 บาท |

บัญชีหมายเลข 5 ภาควิชาเวชศาสตร์สังคมและสิ่งแวดล้อม

| ลำดับ | ชื่อโครงการ | อัตราค่าบริการ |
|-------|--|----------------|
| 1. | โครงการตรวจหาปริมาณโลหะหนัก 1.1 ตรวจหาปริมาณโลหะหนัก | 250 บาท |
| 2. | โครงการตรวจหาภูมิคุ้มกันโรคพยาธิใบไม้เลือดโดยวิธี COP Test 1.2 การตรวจหาภูมิคุ้มกันโรคพยาธิใบไม้เลือดโดยวิธี COP Test | 500 บาท |

บัญชีหมายเลข 6 ภาควิชาพยาธิวิทยาเขตร้อน

| ลำดับ | โครงการ | อัตราค่าบริการ/บาท | | |
|-------|--|--------------------|--------------------|-------|
| | | ม.มหิตล | หน่วยงาน ราชการ | เอกชน |
| 1. | โครงการบริการทางวิชาการด้วยกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอน | | | |
| | 1.1 Transmisslon Electron Microscope (TEM; Hitachi HT-7700) | | | |
| | 1.1.1 เตรียมตัวอย่างโดยวิธี negative stain (ไม่น้อยกว่า 5 grids ต่อตัวอย่าง) | 600 | 700 | 1,200 |
| | 1.1.2 เตรียมตัวอย่างจนถึงฝังอยู่ใน plastic Block รวม O ₃ O ₄ | 2,500 | 3,000 | 5,000 |
| | 1.1.3 เตรียมตัวอย่างจนถึงฝังอยู่ใน plastic block ไม่รวม O ₃ O ₄ | 1,200 | 1,500 | 2,400 |
| | 1.1.4 ค่าตัด ultrathin section และย้อมด้วยโลหะหนัก | 700 | 1,000 | 1,400 |
| | 1.1.5 ตัดและย้อม thick section (1 Block = 2 slides) | 100 | 150 | 200 |
| | 1.1.6 ค่าใช้ TEM ชั่วโมงละ (เศษชั่วโมงคิดเป็น 1 ชั่วโมง) | 900 | 1,200 | 1,800 |
| | 1.1.7 ค่าบันทึกฟิล์มภาพลงแผ่น CD พร้อมแผ่น (ครึ่งละ) | 100 | 150 | 200 |
| | 1.2 Scanning Electron Microscope (SEM; Jeol JSM-6610LV) | | | |
| | 1.2.1 ติด stub ตัวอย่าง (3 stubs) | 150 | 200 | 300 |
| | 1.2.2 ค่าฉาบทอง | 400 | 500 | 800 |
| | 1.2.3 เตรียมตัวอย่างทางชีววิทยา จนถึงขั้นติด stub (3 stubs) รวม O ₃ O ₄ | 1,200 | 1,300 | 2,400 |
| | 1.2.4 เตรียมตัวอย่างทางชีววิทยา จนถึงขั้นติด stub (3 stubs) ไม่รวม O ₃ O ₄ | 1,000 | 1,100 | 2,000 |
| | กรณี ตัวอย่างต้องกรอง คิดเพิ่มตัวอย่างละ | 200 | 300 | 400 |
| | 1.2.5 ค่าใช้เครื่อง Critical Point Dryer (CPD) เพื่อทำตัวอย่างให้แห้งที่จุดวิกฤต | 500 | 600 | 1,000 |
| | 1.2.6 ค่าใช้ SEM ชั่วโมงละ (เศษชั่วโมงคิดเป็น 1 ชั่วโมง) | 900 | 1,000 | 1,800 |
| | 1.2.7 ค่าบันทึกฟิล์มภาพลงแผ่น CD พร้อมแผ่น (ครึ่งละ) | 100 | 150 | 200 |
| | 1.3 ค่าบริการเครื่องมือและอุปกรณ์ ประกอบการวิจัย TEM และ SEM | | | |
| | 1.3.1 เครื่อง Critical Point Dryer (CPD) เพื่อทำตัวอย่างให้แห้งที่จุดวิกฤต | 360 | 360 | 360 |
| | 1.3.2 เครื่อง Vacuum Evaporator เพื่อฉาบ carbon | 80 | 80 | 80 |
| | 1.3.3 เครื่อง Ion Sputter Coat เพื่อฉาบทอง | 300 | 300 | 300 |
| | 1.3.4 เครื่อง Ultramicrotome เพื่อตัดตัวอย่าง | 200 | 200 | 200 |
| | 1.3.5 มีดแก้ว แท่งละ (ขนาด 0.64X2.5X40 ซม. ทำมีดแก้วได้ 16 อัน) | 400 | 400 | 400 |
| | 1.3.6 grid ทองแดงชั้นละ (เคลือบแผ่นรองรับ) | 80 | 80 | 80 |
| | 1.3.7 ใช้เครื่องปรับอากาศนอกเวลาราชการในวันทำการ | 300 | 300 | 300 |

M/S

| ลำดับ | โครงการ | อัตราค่าบริการ/บาท |
|-------|---|--------------------|
| 2. | โครงการบริการทำสไลด์ถาวร (permanent slide) เพื่อศึกษาทางจุลกายวิภาคศาสตร์ (Histology) และพยาธิวิทยา (Histopathology) ของสัตว์ พืช และตัวพยาธิ | |
| | 2.1 สไลด์ถาวร (H&E) พร้อมอ่านผล | 300 บาท /ตัวอย่าง |
| | 2.2 สไลด์ถาวร (H&E) | 225 บาท /ตัวอย่าง |
| | 2.3. Parafin section (3-5 สไลด์) | 204 บาท/ตัวอย่าง |
| | 2.4. serial section (ไม่เกิน 100 sections) | 400 บาท /ตัวอย่าง |
| | 2.5. ย้อมสีพิเศษ | 100 บาท /วิธี |

บัญชีหมายเลข 7 ภาควิชาอายุรศาสตร์เขตร้อน

| ลำดับ | ชื่อโครงการ | อัตราค่าบริการ |
|-------|--|---|
| 1. | โครงการจัดศึกษาและดูงานทางอายุรศาสตร์เขตร้อนคลินิก 1.1 จัดการศึกษาและดูงานทางอายุรศาสตร์เขตร้อนคลินิก | - นศ.ต่างชาติ 50 - 300 เหรียญสหรัฐ/ สัปดาห์ - แพทย์ต่างชาติ 100 - 300 เหรียญสหรัฐ/ สัปดาห์ |

บัญชีหมายเลข 8 ภาควิชาโภชนศาสตร์เขตร้อนและวิทยาศาสตร์อาหาร

| ลำดับ | ชื่อโครงการ | อัตราค่าบริการ |
|-------|--|----------------|
| 1. | โครงการตรวจวิเคราะห์วิตามินบี ในเม็ดเลือดแดง | |
| | 1.1 บริการตรวจหาสภาวะ Vit.B1 | 400 บาท |
| | 1.2 บริการตรวจหาสภาวะ Vit.B2 | 400 บาท |
| | 1.3 บริการตรวจหาสภาวะ Vit. B6 | 400 บาท |
| 2. | โครงการบริการตรวจหากรดโฟลิกในซีรัมและในเม็ดเลือดแดงด้วยวิธี Microbio assay | |
| | 2.1 ตรวจหากรดโฟลิกในซีรัมและในเม็ดเลือดแดง ด้วยวิธี Microbio assay | 400 บาท |
| | 2.2 ตรวจหากรดโฟลิกในซีรัม | 200 บาท |

บัญชีหมายเลข 9 โครงการจัดตั้งห้องปฏิบัติการอ้างอิงด้านโรคเขตร้อน

| ลำดับ | ชื่อโครงการ/รายการ | อัตราค่าบริการ/บาท | | | หมายเหตุ |
|--|---|--------------------|--|---|---|
| | | ค่าบริการ/ราย | ภาครัฐ/ราย หรือภาคเอกชน ส่งตรวจ 50 ราย ขึ้นไป | ภาครัฐ/ราย หรือภาคเอกชน ส่งตรวจ 100 ราย ขึ้นไป | |
| 1. | โครงการตรวจวินิจฉัยเชื้อไวรัสเดงกีและ ภูมิคุ้มกันต่อไวรัสเดงกี | | | | |
| | 1.1 การตรวจวิเคราะห์และวินิจฉัย ซีโรทัยของเชื้อไวรัสเดงกี ด้วยวิธี Real-time RT-PCR | 1,600 บาท | 1,300 บาท | - | กรณีการส่งตรวจ ตั้งแต่ 50 รายขึ้นไป ให้จัดทำเป็น ข้อตกลงและส่ง ตรวจโดยตรงกับ โครงการ |
| | 1.2 การตรวจหาแอนติบอดีชนิด Ig M ต่อเชื้อไวรัสเดงกี ด้วยวิธี ELISA | 900 บาท | - | 750 บาท | กรณีการส่งตรวจ ตั้งแต่ 100 รายขึ้น ไป ให้จัดทำเป็น ข้อตกลงและส่ง ตรวจโดยตรงกับ โครงการ |
| 1.3 การตรวจหาแอนติบอดีชนิด Ig G ต่อเชื้อไวรัสเดงกี ด้วยวิธี ELISA | 900 บาท | - | 750 บาท | | |

| ลำดับ | รายการ | อัตราค่าบริการ/บาท | | หมายเหตุ |
|-------|---|--------------------|--|--|
| | | ค่าบริการ/ราย | ภาครัฐ/ราย หรือภาคเอกชน ส่งตรวจ 50 ราย ขึ้นไป | |
| 2. | โครงการตรวจวินิจฉัยโรคฉี่หนูด้วยวิธี Real- time PCR | | | |
| | 2.1 การตรวจวินิจฉัย เชื้อเลปโตสไปรา ด้วยวิธี Real-time PCR | 1,600 บาท | 1,300 บาท | กรณีการส่งตรวจตั้งแต่ 50 ราย ขึ้นไป ให้ จัดทำเป็นข้อตกลง และส่งตรวจโดยตรง กับโครงการ |

Handwritten signature

ตัวอย่าง
(โครงการใหม่)

บัญชีหมายเลข..... ภาควิชา/หน่วยงาน.....

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ ครั้งที่ เมื่อวันที่.....

| ลำดับ | ชื่อโครงการ/รายการ | อัตราค่าบริการ | หมายเหตุ |
|-------|--------------------|----------------|----------|
| 1. | โครงการ..... | | |

Handwritten signature

ตัวอย่าง
(โครงการเดิม ขอปรับปรุงแก้ไข/เพิ่มเติมใหม่)

บัญชีหมายเลข 8 ภาควิชาโภชนศาสตร์ฯ (ฉบับแก้ไข)

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ ครั้งที่ เมื่อวันที่.....

ให้แก้ไขอัตราค่าบริการ บัญชีหมายเลข 8 ภาควิชาโภชนศาสตร์ฯ ลำดับที่ 1 โครงการตรวจวิเคราะห์วิตามินบี ในเม็ดเลือดแดง
ข้อ 1.1 จาก "400 บาท" เป็น "600 บาท" และให้ใช้ อัตราค่าบริการ ตามตารางนี้แทน

| ลำดับ | ชื่อโครงการ | อัตราค่าบริการ |
|-------|---|----------------|
| 1. | โครงการตรวจวิเคราะห์วิตามินบี ในเม็ดเลือดแดง | |
| 1.1 | บริการตรวจหาสภาวะ Vit.B1 (แก้ไข) ✓ | 600 บาท |
| 1.2 | บริการตรวจหาสภาวะ Vit.B2 (คงเดิม) ✓ | 400 บาท |
| 1.3 | บริการตรวจหาสภาวะ Vit. B6 (คงเดิม) ✓ | 400 บาท |
| 2. | โครงการบริการตรวจหารดโฟลิกในซีรัมและในเม็ดเลือดแดงด้วยวิธี Microbio assay | |
| 2.1 | ตรวจหารดโฟลิกในซีรัมและในเม็ดเลือดแดง ด้วยวิธี Microbio assay | 400 บาท |
| 2.2 | ตรวจหารดโฟลิกในซีรัม | 200 บาท |

(Handwritten signature)