



ศูนย์เฝ้าระวังและติดตามโรคจากสัตว์ป่า

สัตว์ต่างถิ่นและสัตว์อพยพ

คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

999 ถนนพุทธมณฑล สาย 4 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170

อัตราค่าบริการการตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการอนุชีววิทยาและไวรัสวิทยา

รายการตรวจ	ระยะเวลา (วัน)*	ราคา (บาท)/ตัวอย่าง
สัตว์ปีก		
1. เชื้อไขหวัดนก		
1.1 ตรวจเร่งด่วนด้วยวิธี One step Real Time RT-PCR โดยวิธี TaqMan Probe (M, N1, H5 specific)	2 วัน	2,500 บาท/1 ตัวอย่าง
1.2 โดยการแยกเชื้อไวรัสใช้เซลล์เพาะเลี้ยงหรือใช้ไข่ไก่ฟักและระบุชนิด Subtype โดยวิธี RT-PCR	14 วัน	1,000 บาท/1 ตัวอย่าง
2. ตรวจระบุเพศนก (Sexing) ด้วยวิธี PCR	7 วัน	700 บาท/1 ตัวอย่าง
3. ตรวจหาเชื้อ Psittacine Beak and Feather Disease Virus (BFDV) และ Avian Polyoma Virus (APV) โดยวิธี Multiplex - PCR	7 วัน	600 บาท/ตัวอย่าง (5-10 ตัวอย่าง) 500 บาท/ตัวอย่าง (11 ตัวอย่างขึ้นไป)
4. การตรวจหาเชื้อ Newcastle virus (NDV) โดยการแยกเชื้อในไข่ไก่ฟักและระบุชนิดโดยวิธี RT-PCR	14 วัน	1,000 บาท/1 ตัวอย่าง
โรคนม้า		
1. ตรวจหาเชื้อ Equine Infectious Anemia Virus (EIA)		
1.1 ตรวจหาสารพันธุกรรม (Viral genome) โดยวิธี RT-PCR	7 วัน	700 บาท/1 ตัวอย่าง
1.2 ตรวจหาสารพันธุกรรมของไวรัส (Provirus) แทรกอยู่ในสารพันธุกรรมของโฮสต์ โดยวิธี Nested PCR	7 วัน	1,000 บาท/1 ตัวอย่าง
1.3 ตรวจหาแอนติบอดีโดยวิธี Agar Immunodiffusion	7 วัน	400 บาท/1 ตัวอย่าง
2. ตรวจหาเชื้อ Equine Herpes Virus type 1/4 โดยวิธี PCR	7 วัน	700 บาท/1 ตัวอย่าง
3. ตรวจหาเชื้อ Equine Herpes Virus type 2 โดยวิธี PCR	7 วัน	700 บาท/1 ตัวอย่าง
4. ตรวจหาเชื้อ Trypanosome evansi (Sera) โดยวิธี PCR	7 วัน	700 บาท/1 ตัวอย่าง
โรคนแมว		
1. ตรวจหาเชื้อไข้หัดแมว Feline Panleukopenia Virus โดยวิธี PCR	7 วัน	700 บาท/1 ตัวอย่าง
2. ตรวจหาสารพันธุกรรม (provirus) ของเชื้อ Feline Leukemia Virus (FeLV) โดยวิธี Nested PCR	7 วัน	1,000 บาท/1 ตัวอย่าง
3. ตรวจหาเชื้อ Feline Infectious Peritonitis Virus (FIP), Coronavirus โดยวิธี RT-PCR	7 วัน	700 บาท/1 ตัวอย่าง
4. ตรวจหาเชื้อ Feline Calicivirus โดยวิธี RT-PCR	7 วัน	700 บาท/1 ตัวอย่าง
5. ตรวจหาแอนติบอดีต่อเชื้อ Toxoplasma โดยวิธี Dye test	7 วัน	700 บาท/1 ตัวอย่าง
6. ตรวจหาพยาธิเม็ดเลือด Mycoplasma spp. (Haemobattellnala Felis) โดยวิธี Multiplex PCR (แยก 3 Species)	7 วัน	800 บาท/1 ตัวอย่าง



ศูนย์เฝ้าระวังและติดตามโรคจากสัตว์ป่า

สัตว์ต่างถิ่นและสัตว์อพยพ

คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

999 ถนนพุทธมณฑล สาย 4 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170

อัตราค่าบริการการตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการอนุชีววิทยาและไวรัสวิทยา (ต่อ)

รายการตรวจ	ระยะเวลา (วัน)*	ราคา (บาท)/ตัวอย่าง
โรคในสุนัข		
1. ตรวจหาเชื้อ Canine Parvovirus โดยวิธี PCR	7 วัน	700 บาท/1 ตัวอย่าง
2. ตรวจหาเชื้อ Canine Distemper Virus โดยวิธี PCR	7 วัน	700 บาท/1 ตัวอย่าง
3. ตรวจหาพยาธิในเม็ดเลือด, <i>E.canis</i> , <i>H.canis</i> , <i>Babesia</i> spp. โดยวิธี Multiplex PCR	7 วัน	800 บาท/1 ตัวอย่าง
โรคสัตว์น้ำ		
1. ตรวจหาเชื้อ Koi Herpesvirus โดยวิธี Semi-nested PCR	7 วัน	700 บาท/1 ตัวอย่าง
โรคสุกร		
1. ตรวจ Porcine Circovirus type 2		
1.1 ตรวจหาสารพันธุกรรม Porcine Circovirus type 2 โดยวิธี Semi-nested PCR	7 วัน	800 บาท/1 ตัวอย่าง
2. ตรวจเชื้อ Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus (PRRS)		
2.1 ตรวจหาสารพันธุกรรม PRRS โดยวิธี RT-PCR	7 วัน	1,000 บาท/1 ตัวอย่าง
2.2 ตรวจหาแอนติบอดีต่อ PRRS โดยวิธี ELISA	7 วัน	300 บาท/1 ตัวอย่าง
3. ตรวจหาแอนติบอดีต่อเชื้อ <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i> (M.hyo) โดยวิธี ELISA	7 วัน	200 บาท/1 ตัวอย่าง
4. ตรวจหาแอนติบอดีต่อเชื้อ Pseudorabies virus gpl (PRV/ Aujeszky's disease)	7 วัน	150 บาท/1 ตัวอย่าง
โรคติดเชื้อสัตว์สูคน		
1. เชื้อไข้เห็บกวาง (Turaemia) โดยวิธี Real-Time RT-PCR	3 วัน	2,500 บาท/1 ตัวอย่าง
2. เชื้อไข้สมองอักเสบเจอี (Japanese Encephalitis; JE)		
2.1 ตรวจหาเชื้อ JE โดยวิธี RT-PCR	7 วัน	1,000 บาท/1 ตัวอย่าง
2.2 ตรวจหาแอนติบอดี โดยวิธี HI	7 วัน	500 บาท/1 ตัวอย่าง
3. เชื้อไข้สมองอักเสบเวสต์ไนล์ (West Nile Encephalitis; WNV) โดยวิธี RT-PCR	7 วัน	1,000 บาท/1 ตัวอย่าง
4. เชื้อ <i>Toxoplasma gondii</i> โดยวิธี PCR	7 วัน	700 บาท/1 ตัวอย่าง
5. ตรวจหาแอนติบอดีต่อเชื้อ <i>Toxoplasma gondii</i> โดยวิธี Latex Agglutination	7 วัน	500 บาท/1 ตัวอย่าง

*ระยะเวลาการตรวจ คำนวณวันทำการ ไม่รวมวันหยุดราชการ วันหยุดนักขัตฤกษ์ วันหยุดของคณะสัตวแพทยศาสตร์ และวันหยุดของมหาวิทยาลัยมหิดล



ศูนย์ตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์
คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

999 ถนนพุทธมณฑล สาย 4 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170
โทรศัพท์ 0-2441-5242-4 ต่อ 1113 หรือ 0-2441-0933 โทรสาร 0-2441-0933

อัตราค่าบริการตรวจโดยห้องปฏิบัติการโภชนศาสตร์สัตว์

รายการตรวจ	วิธีตรวจ	ระยะเวลา (วัน)*	ราคา (บาท)/ ตัวอย่าง
1. โปรตีนหยาบ (Crude protein)	Kjeldahl method	5	550
2. ไขมันทั้งหมด (Total fat)	AOAC	5	1,000
3. ไขมัน (Crude fat)		5	600
4. เถ้า (Soluble & insoluble ash)		5	350
5. กากใย (Crude fiber)		5	900
6. ความชื้น (Moisture)		5	350
7. Neutral detergent fiber (NDF)		5	1,800
8. Acid detergent fiber (ADF)		5	1,500
9. Acid detergent lignin (ADL)		5	2,000
10. พลังงานรวม (Gross energy)		5	3,200
11. คาร์โบไฮเดรตรวมในอาหาร	Compendium of method for food analysis	12	1,900
12. คาร์โบไฮเดรตไม่รวมในอาหาร		12	3,900
13. แคดเมียม (Cadmium; Cd)	Atomic Asorption —Spectrophotometer (AAS)	5	1,200
14. แคลเซียม (Calcium; Ca)		5	400
15. โครเมียม (Chromium; Cr)		5	600
16. โคบอลต์ (Cobalt; Co)		5	600
17. ทองแดง (Copper; Cu)		5	600
18. เหล็ก (Iron; Fe)		5	600
19. ตะกั่ว (Lead; Pb)		5	1,200
20. แมงกานีส (Manganese; Mn)		5	600
21. ฟอสฟอรัส (Phosphorus; P)		5	400
22. โพแทสเซียม (Potassium; K)		5	600
23. ซีลีเนียม (Selenium; Se)		5	600
24. โซเดียม (Sodium; Na)		5	600
25.ปรอท (Mercury; Hg)		5	1,200
26. สังกะสี (Zinc; Zn)		5	600

*ระยะเวลาการตรวจ คิดตามวันทำการ ไม่รวมวันหยุดราชการ วันหยุดนักขัตฤกษ์ วันหยุดของคณะสัตวแพทยศาสตร์ และวันหยุดของมหาวิทยาลัยมหิดล



ศูนย์ตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์
คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

999 ถนนพุทธมณฑล สาย 4 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170
โทรศัพท์ 0-2441-5242-4 ต่อ 1113 หรือ 0-2441-0933 โทรสาร 0-2441-0933

อัตราค่าบริการตรวจโดยห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยา/จุลพยาธิวิทยา

รายการ	ชนิดตัวอย่าง	ระยะเวลา (วัน)*	ราคา (บาท)/ ตัวอย่าง
1. ชันสูตรซากสัตว์ปีก สัตว์น้ำ (ราคาต่อครั้ง)	สัตว์มีชีวิต/ซากสัตว์	3	
1.1 น้ำหนักรวมน้อยกว่า 10 กิโลกรัม			300
1.2 น้ำหนักตั้งแต่ 10-20 กิโลกรัม			500
1.3 น้ำหนักมากกว่า 20 กิโลกรัม			1,000
2. ชันสูตรซากสัตว์เลี้ยง สัตว์ป่า สัตว์อื่นที่ไม่รวมในข้อ 1 (ราคาต่อตัว)	สัตว์มีชีวิต/ซากสัตว์	3	
2.1 น้ำหนักน้อยกว่า 10 กิโลกรัม			300
2.2 น้ำหนักตั้งแต่ 10-20 กิโลกรัม			500
2.3 น้ำหนักมากกว่า 20 กิโลกรัม			1,000
3. ทำสไลด์ถาวรทางจุลพยาธิวิทยาพร้อมอ่านผลจากการชันสูตรซาก	ชิ้นเนื้อ	10	700
3.1 จำนวนสไลด์ ไม่เกิน 5 แผ่น หมายเหตุ ถ้ามากกว่า 5 แผ่น คิดเพิ่มแผ่นละ 100 บาท			
4. ทำสไลด์ถาวรทางจุลพยาธิวิทยา (ย้อม H&E) แผ่นละ	ชิ้นเนื้อดองใน 10% buffered formalin	10	150
5. ทำสไลด์ถาวรทางจุลพยาธิวิทยา (ย้อม H&E) พร้อมอ่านผล แผ่นละ	ชิ้นเนื้อดองใน 10% buffered formalin	10	450
6. กล้องสไลด์ (ราคาต่อกล้อง-ราคาเปลี่ยนแปลงตามต้นทุน)			250

*ระยะเวลาการตรวจ คิดตามวันทำการ ไม่รวมวันหยุดราชการ วันหยุดนักขัตฤกษ์ วันหยุดของคณะสัตวแพทยศาสตร์ และวันหยุดของมหาวิทยาลัยมหิดล



ศูนย์ตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์
คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

999 ถนนพุทธมณฑล สาย 4 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170
โทรศัพท์ 0-2441-5242-4 ต่อ 1113 หรือ 0-2441-0933 โทรสาร 0-2441-0933

อัตราค่าบริการตรวจโดยห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา

รายการตรวจ	วิธีตรวจ	ระยะเวลา (วัน)*	ราคา (บาท)/ ตัวอย่าง
1. ย้อมแกรมของแบคทีเรีย	Gram's stain	3	50
2. ย้อมแอซิดฟาส	Acid-fast stain	3	50
3. ย้อมโมดิฟายด์แอซิดฟาส	Modified acid fast stain	3	50
4. เพาะและแยกเชื้อแบคทีเรียชนิดใช้ออกซิเจน	Conventional method	5	200
5. เพาะและแยกเชื้อแบคทีเรียชนิดใช้ออกซิเจนด้วยชุดทดสอบสำเร็จรูป	Commercial test kit	3	750
6. เพาะ แยกเชื้อแบคทีเรียและทดสอบความไว ต่อยาต้านจุลชีพ	Conventional & Disc diffusion method	7	300
7. เพาะ แยกเชื้อแบคทีเรียด้วยชุดทดสอบสำเร็จรูป และทดสอบความไวต่อยาต้านจุลชีพ	Commercial test kit & Disc diffusion method	5	850
8. ทดสอบความไวต่อยาต้านจุลชีพ	Disc diffusion method	5	200

*ระยะเวลาการตรวจ คำนวณวันทำการ ไม่รวมวันหยุดราชการ วันหยุดนักขัตฤกษ์ วันหยุดของคณะสัตวแพทยศาสตร์ และวันหยุด
ของมหาวิทยาลัยมหิดล



ใบสมัครสมาชิก

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.

เรียน บรรณาธิการ Journal of Applied Animal Science (JAAS)

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว).....
ที่อยู่เลขที่..... ตรอก/ซอย..... ตำบล/แขวง.....
อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....
โทรศัพท์..... โทรสาร..... E-mail.....

ที่ทำงาน

ที่อยู่เลขที่..... ตรอก/ซอย..... ตำบล/แขวง.....
อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....

มีความประสงค์จะขอ (สมัครสมาชิก / ต่ออายุสมาชิก) วารสาร Journal of Applied Animal Science (JAAS)

สมัครเป็นรายปี

- ☐ นักศึกษาเป็นสมาชิกในราคา ปีละ 200 บาท (จะได้รับวารสาร 3 ฉบับ)
☐ บุคลากร/บุคคลทั่วไปเป็นสมาชิกในราคา ปีละ 300 บาท (จะได้รับวารสาร 3 ฉบับ)

สถานที่สะดวกในการจัดส่งวารสาร ☐ บ้าน ☐ ที่ทำงาน ☐ ห้องสมุดคณะสัตวแพทยศาสตร์

พร้อมกันนี้ได้จัดส่งเงินจำนวน.....บาทถ้วน

เป็น ☐ เงินสด

- ☐ โอนเข้าบัญชีธนาคารไทยพาณิชย์ สาขามหาวิทยาลัยมหิดล ประเภทออมทรัพย์

เลขที่บัญชี 333-226160-5 ชื่อบัญชี JOURNAL OF APPLIED ANIMAL SCIENCE

และส่งเอกสารการโอนเงินพร้อมใบสมัครสมาชิกมาที่โทรสารหมายเลข 0-2441-0937

ลงชื่อ
(.....)