ศูนย์เฝ้าระวังและติดตามโรคจากสัตว์ป่า
สัตว์ต่างถิ่นและสัตว์อพยพ
คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
999 ถนนพุทธมณฑล สาย 4 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170

อัตราค่าบริการการตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการอณูชีววิทยาและไวรัสวิทยา

รายการตรวจ	ระยะเวลา (วัน)*	ราคา (บาท)/ตัวอย่าง
สัตว์ปีก		
1. เชื้อไข้หวัดนก		
1.1 ตรวจเร่งด่วนด้วยวิธี One step Real Time RT-PCR โดยใช้ 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
โรคในม้า		
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
โรคในแมว		
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. (Haemobatellnala 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

อัตราค่าบริการการตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการอณูชีววิทยาและไวรัสวิทยา (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, *E.canis*, *H.canis*, *Babesia* 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 Resproductive and Respirotory 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 *Mycoplasma hyopneumoniae* (M.hyo) โดยวิธี ELISA	7 วัน	200 บาท/1 ตัวอย่าง
4. ตรวจหาแอนติบอดีต่อเชื้อ Pseudorabies virus gpI (PRV/ Aujeszky's disease)	7 วัน	150 บาท/1 ตัวอย่าง
โรคติดเชื้อสัตว์สู่คน		
1. เชื้อไข้เห็บกวาง (Turaremia) 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. เชื้อไข้สมองอักเสบเวสไนต์ (West Nile Encephalitis; WNV) โดยวิธี RT-PCR	7 วัน	1,000 บาท/1 ตัวอย่าง
4. เชื้อ *Toxoplasmogondii* โดยวิธี PCR	7 วัน	700 บาท/1 ตัวอย่าง
5. ตรวจหาแอนติบอดีต่อเชื้อ *Toxoplasmogondii* โดยวิธี Latex Agglutination	7 วัน	500 บาท/1 ตัวอย่าง

*ระยะเวลาการตรวจ คิดตามวันทำการ ไม่รวมวันหยุดราชการ วันหยุดนักขัตฤกษ์ วันหยุดของคณะสัตวแพทยศาสตร์ และวันหยุดของมหาวิทยาลัยมหิดล

ศูนย์ตรวจวินิจฉัยทางการสัตวแพทย์
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. คาร์โบไฮเดรตรวมใยอาหาร	Compendium of method for food analysis	12	1,900
12. คาร์โบไฮเดรตไม่รวมใยอาหาร		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. โคบอลท์ (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. โปแทสเซียม (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

MAHIDOL UNIVERSITY
Wisdom of the Land

Journal of Applied Animal Science (JAAS)
คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ถ.พุทธมณฑล สาย 4 ต.ศาลายา
อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

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 .....
(.....)