



## ประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

เรื่อง อัตราค่าตรวจวินิจฉัยและขั้นสูตรโรคสัตว์ ของศูนย์ปฏิบัติการขั้นสูตร  
สำนักวิจัยและบริการวิชาการทางสัตวแพทยศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ พ.ศ. 2560

เพื่อให้การดำเนินงานของศูนย์ปฏิบัติการขั้นสูตร สำนักวิจัยและบริการวิชาการทาง  
สัตวแพทยศาสตร์ ของคณะสัตวแพทยศาสตร์ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 20 (1) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
พ.ศ. 2537 ประกอบกับข้อ 4 และข้อ 7 ของระเบียบมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ว่าด้วยค่าบำรุงการบริหารจัดการ  
สถานที่ ห้องประชุม ห้องบรรยายและครุภัณฑ์ พ.ศ. 2552 คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
ในคราวประชุมครั้งที่ 18/2560 วันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2560 จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เรื่อง อัตราค่าตรวจวินิจฉัย  
และขั้นสูตรโรคสัตว์ ของศูนย์ปฏิบัติการขั้นสูตร สำนักวิจัยและบริการวิชาการทางสัตวแพทยศาสตร์  
คณะสัตวแพทยศาสตร์ พ.ศ. 2560 ”

ข้อ 2 ในประกาศนี้

“การตรวจวินิจฉัยทางโลหิตวิทยา” หมายความว่า การวินิจฉัยโรค และ/หรือความผิดปกติของ  
ร่างกายสัตว์ โดยตรวจจากตัวอย่างเลือดซึ่งจัดเก็บตัวอย่างอย่างถูกต้อง โดยคิดค่าบริการรวมค่าน้ำยาและวัสดุ  
สิ้นเปลือง ค่าเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการตรวจ

“การตรวจวินิจฉัยทางพยาธิวิทยา” หมายความว่า การวินิจฉัยโรค และ/หรือความผิดปกติของ  
ร่างกายสัตว์ โดยการตรวจทางเซลล์วิทยา ซึ่งได้จากการตัดชิ้นเนื้อจากตัวสัตว์ การหลุดของเซลล์ออกมาเองโดย  
ธรรมชาติ หรือถูกทำให้หลุดด้วยการล้าง เจาะดูด จากเนื้อเยื่อ และตรวจวิเคราะห์สารน้ำที่เจาะมาจากส่วนต่างๆ  
ของร่างกายสัตว์ รวมถึงการตรวจปัสสาวะ

“การตรวจวินิจฉัยทางซีรัมวิทยาและภูมิคุ้มกันวิทยา” หมายความว่า การตรวจทาง  
ห้องปฏิบัติการเพื่อหาแอนติบอดีและแอนติเจนในตัวอย่างส่งตรวจ โดยวิธีทางภูมิคุ้มกันวิทยาที่เหมาะสม รวมถึง  
การผลิตวัคซีนสำหรับรักษาและกระตุ้นภูมิคุ้มกันในสัตว์

“การตรวจวินิจฉัยทางจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา” หมายความว่า การวินิจฉัยสาเหตุของการ  
เกิดโรค โดยวินิจฉัยจากตัวอย่าง เลือด ปัสสาวะ อุจจาระ สิ่งคัดหลั่ง หนอง น้ำล้างจากรอยโรค และตัวอย่างชิ้น  
เนื้อ เพื่อตรวจหาเชื้อหรือสาเหตุก่อโรค ได้แก่ แบคทีเรีย รา ไวรัส โปรโตซัว และหนอนพยาธิ

ข้อ 3 อัตราค่าบำรุงการตรวจวินิจฉัยและขั้นสูตรโรคสัตว์ ให้เรียกตามบัญชีแนบท้ายประกาศ  
ฉบับนี้

รายได้ตามประกาศฉบับนี้ ให้หักเป็นรายได้ของมหาวิทยาลัยร้อยละ 10 และเป็นรายได้ของ  
คณะสัตวแพทยศาสตร์ ร้อยละ 90 โดยให้ใช้ใบเสร็จรับเงินของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

(ศาสตราจารย์ ดร. สัมพันธ์ ฤทธิเดช)  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

บัญชีแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
เรื่อง อัตราค่าตรวจวินิจฉัยและขั้นสูตรโรคสัตว์ ของศูนย์ปฏิบัติการขั้นสูตร สำนักวิจัยและบริการวิชาการ  
ทางสัตวแพทยศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ พ.ศ.2560

การตรวจวินิจฉัยทางโลหิตวิทยา

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)
1	CBC	ครั้ง	120
2	Blood Gas	ครั้ง	350
3	Blood Chem		
	3.1 BUN	ครั้ง	100
	3.2 Creatinine	ครั้ง	100
	3.3 ALT	ครั้ง	100
	3.4 AST	ครั้ง	100
	3.5 ALP	ครั้ง	100
	3.6 ALB	ครั้ง	100
	3.8 GLU	ครั้ง	100
	3.9 GGT	ครั้ง	100
	3.10 CK	ครั้ง	100
	3.11 Ca	ครั้ง	100
	3.12 PHOS	ครั้ง	100
4	Reticulocyte	ครั้ง	50
5	Urinalysis	ครั้ง	100
6	Fibrinogen	ครั้ง	50

การตรวจวินิจฉัยทางพยาธิวิทยา

ลำดับ	รายการ	ชนิดตัวอย่าง	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)
1	ทำชิ้นเนื้อพาราฟินบล็อก	ชิ้นเนื้อ	ตัวอย่าง	160
2	ตัดชิ้นเนื้อด้วยเครื่องตัดชิ้นเนื้อ	พาราฟินบล็อก	ตัวอย่าง	120
3	ย้อมสีชิ้นเนื้อด้วยสี H&E	แผ่นสไลด์ชิ้นเนื้อ	ตัวอย่าง	120
4	ทำสไลด์ถาวรทางจุลชีววิทยา (ย้อม H&E)	ชิ้นเนื้อดองใน 10% Buffered formalin	ตัวอย่าง	350
5	การตรวจทางเซลล์วิทยา	ชิ้นเนื้อ, Body fluid, FNA	ตัวอย่าง	200

## การตรวจวินิจฉัยทางซีรัมวิทยาและภูมิคุ้มกันวิทยา

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)
1	Cross matching	ครั้ง	200
2	Wart vaccine	ครั้ง	300 ครั้งต่อไปครั้งละ 100
3	ตรวจหา Ab ต่อ EIA โดยวิธี Agar gel immunodiffusion	ครั้ง	400

## การตรวจวินิจฉัยทางจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)
1	เพาะหาเชื้อแบคทีเรียทั่วไป	ครั้ง	500
2	เพาะหาเชื้อและทดสอบความไวต่อยาต้านจุลชีพ	ครั้ง	500
3	เพาะหาเชื้อราทั่วไป	ครั้ง	200
4	Parasite in feces (Direct and Float)	ครั้ง	60
5	Parasite in feces (Mc Master)	ครั้ง	100
6	Parasite in feces (Formalin-ethyl)	ครั้ง	100
7	Blood parasite	ครั้ง	50
8	การยืนยันการตรวจโรคด้วยเทคนิค PCR	ครั้ง	500



-----