

**โครงการ:**           **แข่งขันตอบปัญหาวิชาการทางชีววิทยาเชิงโล่พระราชทาน**  
**ศาสตราจารย์ดร.สมเด็จพะเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี**

**ผู้รับผิดชอบโครงการ:** อ.น.สพ.รุ่งโรจน์ ไอสถานนท์

### **หลักการและเหตุผล**

วิชาชีววิทยาเป็นวิชาที่ศึกษาการทำงาน และวิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิตชนิดต่าง ๆ ทั้ง คน พืช และ สัตว์ ซึ่งเป็นพื้นฐานที่สำคัญสำหรับใช้ในการศึกษาต่อทางด้านวิทยาศาสตร์ และวิทยาศาสตร์การแพทย์ เช่น แพทย์ ทันตแพทย์ เภสัชศาสตร์ และ สัตวแพทย์

คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ริเริ่มจัดงาน “ม.มหิดลคนรักสัตว์” ครั้งแรกเมื่อปี พ.ศ. 2546 เพื่อปลูกฝังความรู้สึกรับผิดชอบต่อ สัตว์เลี้ยงที่ดี และเป็นการพิสูจน์รักแท้ระหว่างคนและสัตว์อย่างถูกวิธี ตระหนักเรื่องโรคสัตว์สู่คน คุณภาพผลิตภัณฑ์จากสัตว์ เข้าใจขั้นตอนและการควบคุมคุณภาพการผลิต ผลิตภัณฑ์จากสัตว์ โดยแนวคิดในการจัดการแข่งขันตอบปัญหาวิชาการทางชีววิทยานี้ ได้จัดขึ้นเป็นครั้งแรกเมื่อปี พ.ศ. 2550 และดำเนินการต่อเนื่องมาในปี 2551 โดยมีนักเรียนเข้าร่วมแข่งขันทั้งสิ้น 79 กลุ่ม จาก 44 โรงเรียน

ดังนั้นคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จึงได้จัดงาน ม.มหิดลคนรักสัตว์ครั้งที่ 7 ขึ้น และคงรูปแบบกิจกรรมการแข่งขันตอบปัญหาวิชาการทางชีววิทยาสำหรับนักเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย เพื่อเป็นการส่งเสริมให้นักเรียน และ โรงเรียนทางด้านวิทยาศาสตร์ ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของวิชาชีววิทยา อีกทั้งยังเป็นการเตรียมความพร้อมสำหรับนักเรียนในการศึกษาต่อระดับสูงต่อไป

### **วัตถุประสงค์**

1. เพื่อเป็นการกระตุ้นการเตรียมความพร้อมของนักเรียนสำหรับการศึกษาต่อในระดับสูง
2. เพื่อเป็นการส่งเสริมให้เห็นถึงความสำคัญของการเรียนวิชาชีววิทยา

### **ระยะเวลาดำเนินงาน**

1. ประชาสัมพันธ์           ระหว่างเดือน กันยายน 2552 – พฤศจิกายน 2552
2. กำหนดวันรับสมัคร     15 กันยายน 2552 – 13 พฤศจิกายน 2552
3. กำหนดวันแข่งขัน       วันอาทิตย์ที่ 22 พฤศจิกายน 2552

### **การดำเนินการ**

จัดการแข่งขันตอบปัญหาวิชาการทางชีววิทยา ในวันอาทิตย์ที่ 22 พฤศจิกายน 2552  
ทำการแข่งขันแบบประเภทกลุ่ม กลุ่มละ 2 คน โดยแบ่งการแข่งขันออกเป็น 3 รอบ ดังนี้

**รอบที่ 1** เวลา 09.00 น. – 11.00 น.

ผู้เข้าแข่งขันทุกคน ทำข้อสอบปรนัย แบบ 5 ตัวเลือก จำนวน 120 ข้อ ภายในเวลา 2 ชั่วโมง โดยกลุ่มผู้เข้าแข่งขัน ที่ทำคะแนนรวมได้สูงที่สุด 20 ลำดับแรก จะได้เข้าทำการแข่งขันในรอบที่ 2 ต่อไป

**รอบที่ 2** เวลา 13.00 น. – 14.00 น.

คณะกรรมการจะทำการอ่านคำถามครั้งละ 1 คำถาม จำนวน 20 คำถาม ให้ผู้เข้าแข่งขันแต่ละกลุ่มเขียนคำตอบลงในกระดาษคำตอบภายในเวลา 1 นาที กลุ่มผู้เข้าแข่งขันที่ ทำคะแนนได้สูงสุด 5 ลำดับแรก จะได้เข้าทำการแข่งขันในรอบชิงชนะเลิศต่อไป

**รอบชิงชนะเลิศ** เวลา 14.30 น. – 15.30 น.

ผู้เข้าแข่งขันจะได้รับฟังเสียงการบรรยายวิชาชีววิทยาประยุกต์ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับงานทางด้านสัตวแพทย์ หัวข้อละ 5 นาที จำนวนทั้งสิ้น 5 หัวข้อ หลังจากนั้น คณะกรรมการจะทำการอ่านคำถามครั้งละ 1 คำถาม จำนวน 10 คำถาม ผู้เข้าแข่งขันเขียนคำตอบลงในกระดาษคำตอบภายในเวลา 1 นาที กลุ่มผู้เข้าแข่งขันที่ตอบคำถามได้คะแนนสูงสุด จะได้รับรางวัลชนะเลิศ

### รางวัล

#### 1. รางวัลชนะเลิศ

โล่พระราชทานศาสตราจารย์ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์อัครราชกุมารี

ประกาศนียบัตร

รางวัลเงินสดจำนวน 10,000 บาท

#### 2. รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1

ประกาศนียบัตร

รางวัลเงินสดจำนวน 5,000 บาท

#### 3. รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2

ประกาศนียบัตร

รางวัลเงินสดจำนวน 3,000 บาท

#### 4. รางวัลชมเชย จำนวน 2 รางวัล

ประกาศนียบัตร

รางวัลเงินสดจำนวน 1,000 บาท

**สถานที่ดำเนินงาน:** คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

## งบประมาณในการดำเนินงาน

1. ค่าทำโล่รางวัล	จำนวน 2,000 บาท
2. เงินรางวัลชนะเลิศ	จำนวน 10,000 บาท
3. เงินรางวัลรองชนะเลิศลำดับที่ 1	จำนวน 5,000 บาท
4. เงินรางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2	จำนวน 3,000 บาท
5. เงินรางวัลชมเชย 2 รางวัล	จำนวน 2,000 บาท
6. ค่าเอกสารสำหรับการประชาสัมพันธ์	จำนวน 20,000 บาท
7. ค่าจัดส่งเอกสารสำหรับการประชาสัมพันธ์	จำนวน 20,000 บาท
8. ค่าอุปกรณ์ตกแต่งสถานที่	จำนวน 8,000 บาท
<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>	<b>จำนวน 70,000 บาท</b>

## แหล่งเงินทุนที่คาดว่าจะได้รับ

คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และ บริษัทเอกชนที่ให้การสนับสนุนด้านการศึกษา  
จำนวน 70,000 บาท

## รายละเอียดและวิธีการสมัคร

- ผู้สมัครจะทำการแข่งขันแบบเป็นกลุ่ม กลุ่มละ 2 คน โดยใช้เอกสารการสมัครดังนี้
  - ใบสมัครที่มีการลงลายมือชื่อของผู้สมัคร และอาจารย์ผู้ควบคุม
- ส่งเอกสารการสมัครได้ 3 วิธีการดังนี้
  - ส่งทางไปรษณีย์ โดยเจ้าหน้าที่ของถึง อ.น.สพ.รุ่งโรจน์ ไชยสถานนท์  
ที่อยู่ โรงพยาบาลสัตว์ศาลายา  
คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
999 ถ.พุทธมณฑลสาย 4 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170  
โดยจะยึดเอาวันที่ประทับตราไปรษณีย์เป็นสำคัญ
  - ส่งใบสมัคร และ เอกสารประกอบการสมัคร ที่หมายเลขโทรสาร 02-441-0773 และ 02-441-5246
  - ส่งใบสมัคร และ เอกสารประกอบการสมัคร ที่ e-mail: [rosathanon@yahoo.com](mailto:rosathanon@yahoo.com)
- สามารถส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งขันได้ไม่เกินโรงเรียนละ 2 กลุ่ม

**ผู้สนใจเข้าร่วมแข่งขันสามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่**

1. งานการศึกษา หรือ โรงพยาบาลสัตว์ศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

Tel. 02-441-5242-4 ต่อ 1419 หรือ 1427, 02-441-5245, 02-441-5246

Fax. 02-441-0773, 02-441-5246 ในวันและเวลาราชการ

2. อ.น.สพ.รุ่งโรจน์ ไอสถานนท์

Tel. 081-925-8891

E-mail: [rosathanon@yahoo.com](mailto:rosathanon@yahoo.com)

3. [www.vs.mahidol.ac.th](http://www.vs.mahidol.ac.th) และ [www.vetmu.com](http://www.vetmu.com)

**หมดเขตรับสมัคร: วันที่ 13 พฤศจิกายน 2552**



คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
Faculty of Veterinary Science, Mahidol University  
999 ถ.พุทธมณฑลสาย 4 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170  
999 Phutthamonthon 4 Salaya Nakornprathom 73170  
Tel. 02-441-5245, 02-441-5246 Fax. 02-441-5246, 02-441-0773

### ใบสมัครเข้าร่วมแข่งขันตอบปัญหาทางชีววิทยา

ชื่อโรงเรียน.....

ขอส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งขัน จำนวน.....กลุ่ม ดังนี้ (สามารถส่งเข้าร่วมแข่งขันได้ไม่เกินโรงเรียนละ 2 กลุ่ม)

#### กลุ่มที่ 1

1. ชื่อ-สกุล .....

ระดับมัธยมศึกษาปีที่.....เบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้สะดวก.....

e-mail.....

ที่อยู่ติดต่อได้ทางไปรษณีย์

2. ชื่อ-สกุล .....

ระดับมัธยมศึกษาปีที่.....เบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้สะดวก.....

e-mail.....

ที่อยู่ติดต่อได้ทางไปรษณีย์

#### กลุ่มที่ 2

1. ชื่อ-สกุล .....

ระดับมัธยมศึกษาปีที่.....เบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้สะดวก.....

e-mail.....

ที่อยู่ติดต่อได้ทางไปรษณีย์

2. ชื่อ-สกุล .....

ระดับมัธยมศึกษาปีที่.....เบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้สะดวก.....

e-mail.....

ที่อยู่ติดต่อได้ทางไปรษณีย์

โดยมีอาจารย์ที่ปรึกษาชื่อ.....

โทรศัพท์.....e-mail.....

ที่อยู่ติดต่อได้ทางไปรษณีย์