

วารสารสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ (Thai NIAH eJournal)

เป็นวารสารอิเล็กทรอนิกส์สำหรับเผยแพร่ผลงานวิจัยหรือผลงานวิชาการด้านสัตวแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์
สู่สาธารณชน โดยเน้นผลงานที่เขียนเป็นภาษาไทย กำหนดออกปีละ 3 ฉบับ (ฉบับที่ 1 เดือนพฤษภาคม – สิงหาคม,
ฉบับที่ 2 เดือนกันยายน – ธันวาคม และฉบับที่ 3 เดือนมกราคม – เมษายน)

เจ้าของ สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

คณะที่ปรึกษา

- | | | |
|-------------|--------------|--------------------------------------|
| 1. นายบรรจง | จงรักษ์วัฒนา | ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ |
| 2. นางสนทนา | มิมะพันธุ์ | ผู้เชี่ยวชาญด้านชีวเคมีและพิษวิทยา |
| 3. นางดวงใจ | สุวรรณเจริญ | ผู้เชี่ยวชาญด้านวิจัยโรคสัตว์ปีก |

กองบรรณาธิการ

- | | | | | | |
|-----------------|-----------------|-------------------|--------------------|------------|---------------|
| 1. นางสาวนันทพร | วันดี | บรรณาธิการ | 9. นางกิ่งดาว | หมอแก้ว | กองบรรณาธิการ |
| 2. นายฐปณัฐ | สงคสุภา | ผู้ช่วยบรรณาธิการ | 10. นางสาวภัทราวดี | วัฒนสุนทร | กองบรรณาธิการ |
| 3. นางสาวอาภาพร | ดอกพุด | ผู้ช่วยบรรณาธิการ | 11. นางสาวสรวรยา | หนูเอียด | กองบรรณาธิการ |
| 4. นายเจษฎา | จุลไกรวัลสุจริต | กองบรรณาธิการ | 12. นางสาวอรรัมภา | พิสิฐวรกุล | กองบรรณาธิการ |
| 5. นางธรรมรัฐ | สุจิต | กองบรรณาธิการ | 13. นางสาวปิยะวรรณ | เกิดพันธ์ | กองบรรณาธิการ |
| 6. นางจันทร์ภา | วัฒนะเมธานนท์ | กองบรรณาธิการ | 14. นางสาวชนกพร | บุญศาสตร์ | กองบรรณาธิการ |
| 7. นายวรา | วงศ์ | กองบรรณาธิการ | 15. นายพลกฤต | มหานาม | กองบรรณาธิการ |
| 8. นางสาวพนม | ไสยจิตร | กองบรรณาธิการ | | | |

ผู้ทบทวนบทความ

- | | | |
|--------------------------------|------------------|---------------------------|
| 1. สัตวแพทย์หญิงเรขา | คณิตพันธ์ | สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ |
| 2. นายสัตวแพทย์สมหมาย | ยูวพาณิชสัมพันธ์ | สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ |
| 3. สัตวแพทย์หญิงศศิวิมล | สัจจพงษ์ | สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ |
| 4. สัตวแพทย์หญิง ดร. รุ่งรัตน์ | ไสยสมบัติ | สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ |
| 5. ดร. ทวีวัฒน์ | ติมะการ | สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ |
| 6. สัตวแพทย์หญิง ดร. มัญชรี | ทัตติยพงศ์ | สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ |

ออกแบบ นางสาวชนกพร บุญศาสตร์

พิมพ์ที่ สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ เลขที่ 50/2 เกษตรกลาง ซอยพหลโยธิน 45 แยก 15 (ถนนทวีศักดิ์เสะเวช)
แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ : 0 2579 8908 ถึง 14 โทรสาร: 0 2579 8918 ถึง 9 E-mail:
niah@dld.go.th

ประเภทของผลงานเผยแพร่

1. โครงการวิจัย/วิชาการที่เกี่ยวข้องกับด้านสัตวแพทย์และวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพสัตว์ในระดับต่าง ๆ ตั้งแต่งานวิจัยพื้นฐานไปจนถึงงานวิจัยประยุกต์ขั้นสูง เป็นการนำเสนอบทความที่ไม่ซ้ำซ้อนกับเรื่องที่เคยตีพิมพ์จากที่ใดมาก่อน

2. การพัฒนาและค้นคว้าวิจัยทางวิชาการในห้องปฏิบัติการ นวัตกรรม หรือเทคโนโลยีในสาขาที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพสัตว์โดยอธิบายสิ่งที่ค้นพบใหม่ที่น่าสนใจมีหลักฐานที่แน่ชัดในการสรุปผลการศึกษา และถูกต้องตามหลักวิชาการ ซึ่งมีประโยชน์ต่องานในสาขานั้นเองหรือมีประโยชน์สำหรับนำไปใช้ในงานด้านอื่น

3. บทความปริทัศน์ (reviewed article) เป็นบทความทางวิชาการที่นำเสนอสาระซึ่งรวบรวม เรียงเรียงผ่านการวิเคราะห์และสังเคราะห์อย่างลุ่มลึกจากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ทางด้านสุขภาพสัตว์ โดยมีการอ้างอิงที่มาและแหล่งข้อมูลอย่างชัดเจน

4. รายงานสัตว์ป่วยหรือกรณีศึกษา ควรเป็นเรื่องที่ น่าสนใจ โดยเน้นที่กระบวนการวิเคราะห์และกระบวนการให้ได้มาซึ่งข้อสรุปอย่างมีแบบแผน อันเป็นประโยชน์ทางสัตวแพทย์

5. บทความพิเศษ เป็นข้อมูลประเด็นความรู้เฉพาะทาง การเสนอแนะหัวข้อที่เป็นประเด็นที่น่าสนใจ หรือเรื่องอื่น ๆ ที่กองบรรณาธิการพิจารณาเห็นสมควร ซึ่งจะผ่านการเชิญจากกองบรรณาธิการเท่านั้น

ระเบียบการเผยแพร่ผลงาน

1. ผลงานของผู้วิจัยของหน่วยงานในสังกัดสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ จะต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการ พิจารณาโครงการวิจัยและผลงานวิชาการ (กวช.) ของสถาบันฯ และได้รับเลขทะเบียนโครงการวิจัย/งานวิชาการจากกลุ่มพัฒนาวิชาการปศุสัตว์ (กวป.) หรืออยู่

ระหว่างการรอเลขทะเบียนฯ หลังจากที่ยื่นเรื่องไปยัง กวป. แล้ว หากเป็นโครงการวิจัยของนักวิชาการภายใต้สังกัดกรมปศุสัตว์จะต้องผ่านการพิจารณาตามระเบียบกำหนดของกรมปศุสัตว์

2. ต้นฉบับที่ส่งมาเพื่อรับการพิจารณาจะต้องไม่เคย ตีพิมพ์ในวารสารใดวารสารหนึ่งมาก่อน และไม่อยู่ระหว่างเสนอขอตีพิมพ์ในวารสารอื่น

3. งานเขียนฉบับภาษาอังกฤษ ควรเขียนอยู่ในระดับดี โดยมีการใช้ภาษาอังกฤษ แบบอังกฤษหรือแบบอเมริกันอย่างใดอย่างหนึ่ง โดยผลงานที่ผ่านการพิจารณาจาก กวช. และยื่นขอเลขทะเบียนฯ จาก กวป. แล้ว ต้องมีฉบับแปลเป็นภาษาไทย ส่งแนบเพื่อตีพิมพ์ด้วยโดย reviewer ของกองบรรณาธิการจะเป็นผู้ทบทวนบทความ

4. งานวิจัยที่ทำการวิจัยในสัตว์ทดลอง ให้แสดงหมายเลขกิจกรรมหรือหนังสือรับรองจากคณะกรรมการกำกับดูแลการเลี้ยงสัตว์ และใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ของหน่วยงาน และให้ระบุลงในอุปกรณ์และวิธีการด้วย

5. รูปแบบและเค้าโครงเรื่อง ต้องเป็นไปตามรูปแบบที่กำหนดไว้ของ Thai NIAH eJournal เท่านั้น

6. ผลงานวิจัยและข้อคิดเห็นของผู้เขียนที่ตีพิมพ์เอกสารต่าง ๆ เอกสารการขออนุมัติ ขออนุญาตเผยแพร่ การตรวจพิสูจน์อักษร เป็นความรับผิดชอบของผู้เขียน

7. ห้ามเปลี่ยนแปลง ดัดแปลง แก้ไข เพิ่มเติมลงในบทความ หลังจากได้รับการอนุมัติเผยแพร่ผลงานจากกองบรรณาธิการแล้ว

8. หากมีการตัด คัดลอกข้อความ ใดเดียวในงานเขียนอื่น ในบทความวิชาการฉบับนี้ ผู้เขียนจำเป็นต้องมีการขออนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้เขียนที่เป็นเจ้าของและแสดง credit ของแหล่งที่มาในบทความด้วย หากตรวจพบว่ามีการคัดลอกหรือซ้ำซ้อนเกิน 40% ของบทความจะไม่อนุญาตให้เผยแพร่ใน Thai NIAH eJournal

รูปแบบการเตรียมต้นฉบับ

1. จัดพิมพ์ด้วยโปรแกรม Microsoft Word และบันทึกไฟล์ ระบุชื่อผู้รับผิดชอบและชื่อเรื่องแบบสั้น เป็นรูปแบบ .doc และ pdf

2. ขอบกั้นหน้า บน ล่าง ขวา 0.8 นิ้ว และซ้าย 1.25 นิ้ว

3. ไม่ต้องใส่หมายเลขบรรทัด (Line numbers)

4. ระยะห่างระหว่างบรรทัดใช้ 1.0 lines

5. แบบอักษร (font) TH SarabunPSK

6. ขนาดตัวอักษร

1) หัวเรื่องขนาด 18 points ตัวหนา ปกติ

2) ผู้เขียน ผู้ร่วมงาน ขนาด 14 points ตัวปกติ

3) หัวข้อหลัก ขนาด 16 points ตัวหนา ปกติ

4) หัวข้อย่อย ขนาด 14 points ตัวหนา ปกติ

5) เนื้อเรื่อง ขนาด 14 points ตัวปกติ

6) คำสำคัญ ขนาด 14 points ตัวปกติ

7) สถานที่ทำงาน โทรศัพท์ โทรสาร อีเมล

ขนาด 12 points ตัวปกติ

8) คำอธิบายใต้ภาพ (Footnote) ขนาด 12 points ตัวปกติ

9) ตัวหนังสือในตาราง ขนาด 12 หรือ 14 points ตัวปกติ

10) กรณีฉบับภาษาไทย เนื้อหาในตาราง (Table) และคำบรรยายใต้รูปภาพ (Figure) จะต้องเป็นภาษาไทยทั้งหมด

11) เอกสารอ้างอิง (Reference) ขนาด 12 points ตัวปกติ

สารจากบรรณาธิการ

วารสารสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ (Thai – NIAH eJournal) เป็นแหล่งเผยแพร่ข้อมูลทางวิชาการทางด้านสุขภาพสัตว์ของนักวิชาการสาขาต่างๆ สำหรับฉบับนี้ มีเรื่องที่น่าสนใจทางด้านปรสิตวิทยา โดยเป็นเรื่องเกี่ยวกับการศึกษาการใช้วัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อปรสิตในโคนม และการศึกษาผลของการนำวานหางจระเข้มาใช้เป็นยาถ่ายพยาธิในทางเดินอาหาร ซึ่งเป็นประโยชน์สำหรับผู้สนใจนำไปใช้เป็นข้อมูลสนับสนุนในการใช้พืชธรรมชาติมาทดแทนยาถ่ายพยาธิที่เริ่มมีปัญหาคือยาในปัจจุบันแล้วนอกจากนี้ ยังมีเรื่องเกี่ยวกับเชื้อไวรัสโลหิตจางติดต่อในไก่ ซึ่งเป็นการวิเคราะห์ข้อมูลรหัสพันธุกรรมของเชื้อที่เคยมีการระบาดในประเทศไทย เพื่อสามารถนำไปใช้เป็นฐานข้อมูลของเชืดังกล่าว ทั้งนี้ กองบรรณาธิการหวังเป็นอย่างยิ่งว่าวารสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์กับผู้สนใจทุกท่าน

สพ.ญ. นันทพร วันดี

บรรณาธิการ

สารบัญ

ประสิทธิภาพของใบว่านหางจระเข้ต่อการถ่ายพยาธิตัวกลมในทางเดินอาหารของแพะ มนทกานต์ จิระธันธ์, กิตติชัย อุ่นจิต, มัญชรี ทัดติยพงศ์ และ จันทรา วัฒนะเมธานนท์	1 – 7
การทดสอบประสิทธิภาพของวัคซีนป้องกันโรคไข้เห็บโคในโคนม มนทกานต์ จิระธันธ์, กิตติชัย อุ่นจิต, มัญชรี ทัดติยพงศ์, จันทรา วัฒนะเมธานนท์, กิงดาว หมอแก้ว และสุภาวรรณ งามจิตต์เอื้อ	8 - 14
การวิเคราะห์ลักษณะและความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมของเชื้อไวรัสโลหิตจางติดต่อในไก่จากไก่เนื้อ ในภาคกลางของประเทศไทย นันทพร วันดี, อาภาพร ดอกพุด และ สุเทพ ทางดี	15 - 24