

ปีที่ 1 ฉบับที่ 1
(ธันวาคม 2559)



จดหมายข่าว งานบริหารการวิจัย นวัตกรรมและสร้างเครือข่าย
คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

เรื่องวิจัยไหน

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นายสัตวแพทย์ วิทวัช วิริยะรัตน์

สารบัญ	
เรื่องวิจัยไหน	1
เหตุ	2
วิจัยดี	3
วิจัยเด่น	-
R2R โดณ	3
เห็นโลกกว้าง	4
เราไปถึงไหนกันแล้ว	5

MOVE e-newsletter ฉบับนี้ถือเป็นฉบับปฐมฤกษ์ ที่งานบริหารการวิจัย นวัตกรรมและสร้างเครือข่าย คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้เริ่มจัดทำ และเผยแพร่ เพื่อเป็นช่องทางในการประชาสัมพันธ์กิจกรรมด้านการวิจัยต่างๆ ของ คณะสัตวแพทยศาสตร์ รวมไปถึงข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อนักวิจัยและบุคลากรภายใน คณะฯ อาทิ ข้อมูลแหล่งทุนวิจัย ข้อมูลกิจกรรมส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย ข้อมูล ผลลัพธ์การดำเนินการด้านวิจัยของบุคลากร เป็นต้น ทั้งนี้งานบริหารการวิจัยฯ คาดหวัง ว่า MOVE e-newsletter จะเป็นเครื่องมืออันหนึ่งในการช่วยขับเคลื่อนและสนับสนุน งานวิจัยของบุคลากรภายในคณะฯ ให้เพิ่มขึ้นทั้งด้านปริมาณและคุณภาพ ทำให้ บรรยากาศการวิจัยโดยภาพรวมของคณะฯ มีความกระฉับกระเฉงยิ่งขึ้น กระผมต้อง ขอขอบคุณ อ.ดร.น.สพ.อนุวัฒน์ วิรัชสุตากุล คุณณัฐรินทร์ ไชยศิลป์ และคุณธนวัฒน์ มั่นคง ผู้ซึ่งเป็นกำลังสำคัญในการผลิต MOVE e-newsletter นี้ หากบุคลากรท่านใดมี ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในเรื่องต่างๆ สามารถส่งคำแนะนำได้ที่งานบริหารการวิจัยฯ ผ่าน ช่องทางต่างๆ ได้ ขอขอบคุณทุกท่านและสวัสดีครับ

ช่องทางติดต่อ

งานบริหารการวิจัย นวัตกรรมและสร้างเครือข่าย คณะสัตวแพทยศาสตร์

ชั้น 4 อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมฯ โทร 1423

อีเมล muvs.researchunit@gmail.com

Facebook : Researchunit Muvs

MUVS



สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สทว.) ประกาศรับสมัครทุนพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและโครงการฝึกอบรมฯ ดังนี้

1. ทุนฝึกอบรมหรือปฏิบัติการวิจัย ณ ต่างประเทศ เปิดรับสมัครทั้งปี จำนวน 15 ทุน
2. ทุนนำเสนองานวิจัย ณ ต่างประเทศ เปิดรับสมัครทั้งปี จำนวน 10 ทุน
3. ปฏิทินโครงการฝึกอบรม

โดยผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://www.arda.or.th>



ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ ประกาศรับสมัครทุนวิจัยหลังปริญญาเอก โดยผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <https://www.mtec.or.th/index.php>



ทุนวิจัยฮูเวฟาร์มา เปิดรับข้อเสนอทั้งปี โดยผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [งานบริหารการวิจัยฯ คณะสัตวแพทยศาสตร์](#)



สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ประกาศรับสมัครทุนวิจัย ดังนี้

1. ทุนเสริมสร้างงานวิจัยภาคอุตสาหกรรม – SuRF ปิดรับข้อเสนอ 15 พฤศจิกายน 2560
2. ทุนเสริมสร้างงานวิจัยภาคอุตสาหกรรม – IRF ปิดรับข้อเสนอ 15 พฤศจิกายน 2560
3. ทุนโครงการอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ ปิดรับข้อเสนอ 31 กรกฎาคม 2560
4. ทุน The Royal Golden Jubilee PH.D. Program scholarships for ASEAN students ปิดรับข้อเสนอ 31 มีนาคม 2560
5. ทุนอุตสาหกรรมอาหารแห่งอนาคต ปิดรับข้อเสนอ 31 ธันวาคม 2559
6. ทุนโครงการพัฒนาเครือข่ายวิจัยนานาชาติเพื่อสร้างความเข้มแข็งด้านการวิจัยและแก้ปัญหาสำคัญของประเทศ ปิดรับข้อเสนอ 30 ธันวาคม 2559

โดยผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://rri.trf.or.th/>

1. อาจารย์ ดร.นายสัตวแพทย์ อนุวัฒน์ วิรัชสุตากุล (ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุข)

Wiratsudakul A. (2016) Basic concepts and the construction of compartmental models in zoonotic disease epidemiology in Thailand. Journal of Applied Animal Science 9 (2) : 9-18

2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ เชาวลิต นาคทอง (ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุข) สัตวแพทย์หญิง ธัญญาภรณ์ ไหมมาต (โรงพยาบาลปศุสัตว์และสัตว์ป่า ปศุपालัน)

Nakthong C. ,Homat T. (2016) Comparison of bupivacaine lidocaine and xylazine effects for analgesia and cardiopulmonary functions following lumbosacral injection in crossbreed native cattle. Journal of Applied Animal Science 9 (2) : 31-38

3. คณาภรณ์ พลเทพ, นายสัตวแพทย์ วงศกร ว่องวาทัญญู, สัตวแพทย์หญิง สิริกร ภมรสุพวิชิต, นัทรภัทร เกตุฉิม, ณัฐรินทร์ ไชยศิลป์, ดร.ภิรมย์ พรหมพิราม : (ศูนย์เฝ้าระวังและติดตามโรคจากสัตว์ป่า สัตว์ต่างถิ่นและสัตว์อพยพ)

Poltep K., Wongwadhunyoo W., Pamonsupornvichit S., Ketchim N., Chaisilp N., Prompiram P. (2016) Optimized inactivation of avian influenza subtype H5N1 for polyclonal antibodies production in rabbit. Journal of Applied Animal Science 9 (2) : 39-48

สามารถอ่านผลงานตีพิมพ์ได้ที่ <http://www.vs.mahidol.ac.th/jaas/vol9no2.php>

การพัฒนางานประจำสู่การวิจัย (Routine to research: R2R) เป็นการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรและพัฒนาคุณภาพงานประจำที่ปฏิบัติอยู่แล้ว แต่อาจไม่ได้บันทึก หรือเก็บข้อมูลอย่างเป็นระบบ หรือสังเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้นจากงานประจำ พัฒนาต่อยอดเป็นงานวิจัย ซึ่งผลของงานวิจัยที่ได้จะย้อนกลับมาเป็นประโยชน์ในงานประจำ เพื่อนำมาปรับปรุงและพัฒนาให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น โดยมีลักษณะงานวิจัยที่สามารถทำได้มีทั้งการวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative Research) การวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) หรือการวิจัยเชิงปฏิบัติการ (Action Research) ที่มีความเหมาะสมกับโจทย์วิจัย เพื่อให้ทุกคนเข้าใจถึงกระบวนการทำงานวิจัยจากงานประจำ จึงขอยกตัวอย่างงานวิจัยของงาน การศึกษา คณะสัตวแพทยศาสตร์ ที่ได้ดำเนินงานเสร็จแล้ว และได้นำผลงานวิจัยเผยแพร่และใช้ในการขอตำแหน่งทางวิชาการ

1. Panwad Preeyanont, Nongluk Prabyai (2010) Factors Effecting in Class Attendance Behavior among Students in Faculty of Veterinary Science, Mahidol University. Journal of Applied Animal Science Vol.3 No.1-3, 33-43

ศึกษาพฤติกรรมการเข้าชั้นเรียน การรับรู้ความสำคัญของการเข้าชั้นเรียนของนักศึกษาคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ผลการวิจัยพบว่า คุณลักษณะ การสื่อสาร เอกสารประกอบการสอนของผู้สอนมีผลต่อการตัดสินใจเข้าชั้นเรียนของนักศึกษา

2. Nongluk Prabyai, Panwad Preeyanont, Sirikan Ruengaekkal. (2013)

A Comparison of Academic Achievement among Students in Faculty of Veterinary Science, Mahidol University Admitted by Quota System and CUAS in Academic Year 2010. Journal of Applied Animal Science Vol.6 No.1 27-42

ศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ที่เข้าศึกษาในระบบโควตาและระบบกลาง (CUAS)

ผลการวิจัยพบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ที่เข้าศึกษาในระบบกลางสูงกว่าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาที่เข้าศึกษาในระบบโควตา

3. Sirikan Ruengaekkaluk, Panwad Preeyanont, Nongluk Prabyai (2013) The Evaluation of Doctor of Veterinary Medicine Program B.E. 2541, Faculty of Veterinary Science, Mahidol University. Journal of Applied Animal Science Vol.6 No.3 19-36

การประเมินหลักสูตรสัตวแพทยศาสตร์บัณฑิต ฉบับปี 2541 ปัจจัยนำเข้า กระบวนการผลิตบัณฑิต และผลผลิตของหลักสูตร

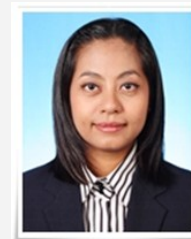
ผลการวิจัยพบว่า หลักสูตรสัตวแพทยศาสตร์บัณฑิต ปัจจัยนำเข้า การผลิตบัณฑิต และกระบวนการจัดการเรียนการสอนมีความเหมาะสมมาก



ปานวาด ปรียานนท์



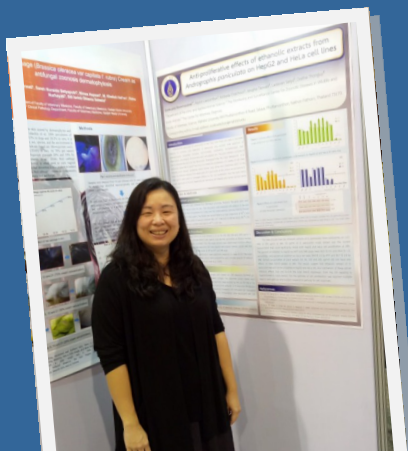
นงลักษณ์ ปราบใหญ่



ศิริกาญจน์ เรืองเอกลักษณ์

เห็นใคกกว่า

การนำเสนอผลงานวิจัยในงานประชุมทางวิชาการของบุคลากรในคณะในช่วงเดือนที่ผ่านมา



ชื่อผลงานเรื่อง

Anti-proliferative effects of ethanolic extract from *Andrographis paniculata* on HepG2 and HeLa Cell Lines

การนำเสนอผลงาน

Poster presentation การประชุมวิชาการนานาชาติทางสัตวแพทย์และการเลี้ยงสัตว์ ครั้งที่ 41 (ICVS, 2016)

จัดโดย

สัตวแพทยสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

สถานที่

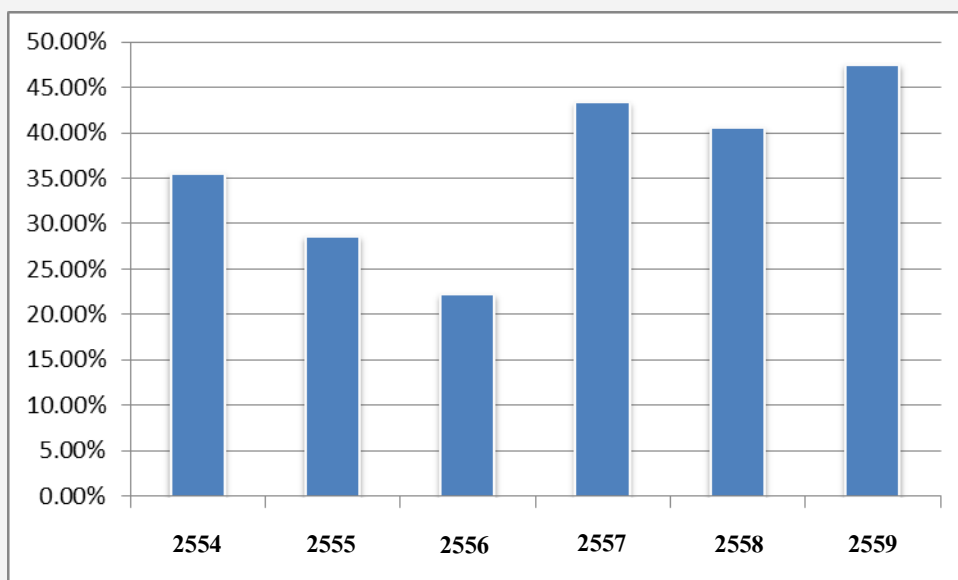
อิมแพ็ค เมืองทองธานี นนทบุรี

วันที่

23-25 พฤศจิกายน 2559

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สัตวแพทย์หญิง สุขฤทัย บุญมาไสว

ผลการดำเนินงานด้านการวิจัย
ความร่วมมือระหว่างประเทศ (International Collaboration (%))



ที่มา: ฐานข้อมูล SciVal* วันที่ 21 ธันวาคม 2559

ในปี 2559 คณะสัตวแพทยศาสตร์ มีความร่วมมือด้านการวิจัยกับองค์กรต่างประเทศ 47.50% โดยเพิ่มขึ้นจากปี 2558 ประมาณ 7 % จากกราฟจะเห็นได้ว่า ปี 2557-2559 คณะฯ มีความร่วมมือด้านการวิจัยกับองค์กรต่างประเทศมากกว่า 40% ในปี 2560 คาดว่าคณะฯ จะมีความร่วมมือกับองค์กรต่างๆ ทั้งในและต่างประเทศเพิ่มมากขึ้น

*ฐานข้อมูล SciVal เป็นเครื่องมือที่ช่วยให้หน่วยงานสามารถทราบถึงสมรรถนะด้านงานวิจัยและความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก ใช้เป็นข้อมูลในการวิเคราะห์ตนเองและกำหนดกลยุทธ์เพื่อการขับเคลื่อนพันธกิจด้านการวิจัยและความร่วมมือให้มีความโดดเด่นและสามารถแข่งขันได้ในเวทีนานาชาติ โดยวิเคราะห์จากการใช้ข้อมูลผลงานวิจัยย้อนหลัง 5 ปีจากฐานข้อมูล Scopus ในฐานระบบเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัยกับองค์กรอื่นๆ กับต่างประเทศ โดยใช้หลักการของ co-authorship network (ที่มา: รุจเรชา วิทยายุทธพิบูล)