

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นายปรีดา เลิศวัชรสารกุล <b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> ต.ค. 2565 - ก.ย. 2569 หัวหน้าภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ ธ.ค. 2561 - พ.ย. 2565 รองหัวหน้าภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ ธ.ค. 2561 - พ.ย. 2565 หัวหน้าภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ ส.ค. 2559 - พ.ย. 2561 รองหัวหน้าภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์	
<b>การศึกษา</b> วท.ด.(พันธุวิศวกรรม), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , ไทย, วท.ม. (พันธุวิศวกรรม), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , ไทย, วท.บ. (เทคโนโลยีการเพาะขยายพันธุ์สัตว์), มหาวิทยาลัยมหิดล , ไทย,	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> การวินิจฉัยโรคสัตว์, เทคโนโลยีชีวภาพ, พันธุวิศวกรรม	
<b>งานสอน</b> + Advanced Veterinary Clinical Pathology Applications of Agricultural Biotechnology Avian Pathology Biodetection Technologies Biodetection Technology Clinical Biochemistry in Ruminant Clinical Biochemistry in Ruminants Clinical Practice in Necropsy & Diag. Path.II Clinical Practice in Necropsy & Diag. PathII Diagnostic Pathology in Companion Animals Genetic Engineer. Techniques in Veter. Patho. Genetic Engineer.Techniques in Veter.Patho. Genetics in Bio-Veterinary Science Mechanism of Disease Defense in Animals Molec.Bio.& Serological Methods for Diagnosis Molecular & Cellular Biology Laboratories Molecular & Cellular Biology Laboratory Molecular and Cellular Biology Laboratories Molecular Bioscience and Serological Methods for Diagn Monoclonal Antibody Research Metho.Animal Health Biomed.Sciences Research Methodology in Animal Health and Biomedical S Research Technique in Veterinary Pathology Research Techniques in Veterinary Pathology seminar Spec.Clinic.Pract.in Vet.Genetic Engineering Special Clinical Practice in Veterinary Genetic Engine Special Clinical Practice in Veterinary Genetic Enginee Special Problem Special Problems Techniques in Veterinary Clinical Pathology Veterinary Clinical Pathology Veterinary General Pathology คลินิกปฏิบัติทางการผ่าซาก II คลินิกปฏิบัติทางการผ่าซากและวินิจฉัยโรค II ปฏิบัติการชีววิทยาโมเลกุลและชีววิทยาของเซลล์ พยาธิวิทยาคลินิกขั้นสูงทางสัตวแพทย์ พยาธิวิทยาวินิจฉัยในสัตว์เลี้ยง ระบบป้องกันโรคในสัตว์	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2551 ความหลากหลายทางพันธุกรรมและความสัมพันธ์ของการตรวจพบเชื้อ Anaplasma platys กับจำนวนเกล็ดเลือด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจาก ทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายปรีดา เลิศวัชรสารกุล	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์
ปี 2551	วัคซีนอหิวาต์สุกรในการสร้างภูมิคุ้มกันแบบพั้งเซลล์หลังการฉีดเชื้อพิษทับในสุกรอนุบาล ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัทฟอร์ดดอร์ทเดนมาร์ก ( ประเทศไทย ) จำกัด
ปี 2551-2552	การเปรียบเทียบ bacterial profiles ของเชื้อ Clostridium perfringens ที่ก่อปัญหา ลำไส้อักเสบแบบเนื้อตาย กับ เชื้อ C. perfringens ที่พบในลำไส้ของไก่ปกติ หรือจากแหล่งอื่นๆ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
ปี 2552-2554	Pathophysiology of polycystic ovarian syndrome (PCOS) in cattle: Role of kisspeptin ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2552	การพัฒนาเทคนิค RT loop-mediated isothermal amplification (RT-PCR LAMP) เพื่อการตรวจสอบเชื้อไข้หวัดนก H5N1 ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552	การพัฒนาวัคซีนเชื้อตายเพื่อป้องกันโรคไวรัสไข้หวัดนก H5N1 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2549-2555	โครงการหน่วยปฏิบัติการวิจัยพิเศษโรคไข้หวัดนก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554	การศึกษา Metastin (Kisspeptin-54)-GPR54 Signaling ในสมองส่วน hypothalamus ในโค ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554-2556	การตรวจสอบพันธุกรรมของเชื้อเฮอริ่งไวรัสที่เป็นสาเหตุการตายของช้างไทย และการพัฒนาวิธีการ real-time PCR เพื่อการวินิจฉัยโรค ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553-2554	ความชุกของการติดเชื้อ M. hyopneumoniae ตามธรรมชาติในสุกรสุกรดนม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ไฟเซอร์ แอนิมัลเฮลท์ ( ประเทศไทย ) จำกัด
ปี 2554-2556	การตรวจสอบพันธุกรรมของเชื้อเฮอริ่งไวรัสที่เป็นสาเหตุการตายของช้างไทย และการพัฒนาวิธีการ real-time PCR เพื่อการวินิจฉัยโรค ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2555-2557	อัลตราสักรีกเจอร์และลักษณะความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมของเฮปาโตซูนที่พบในงูในประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน(ทุนวิจัยจากกองทุนพัฒนา)
ปี 2556-2557	คำโลหิตวิทยา ลักษณะรูปร่างและอัลตราสักรีกเจอร์ของเซลล์เม็ดเลือดและปรีสตีในเลือดที่พบในเหยี่ยวรุ้ง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกองทุนพัฒนาคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2556-2557	คำโลหิตวิทยา และอัลตราสักรีกเจอร์ของเซลล์เม็ดเลือด และการศึกษาไฟโลเจเนติกของปรีสตีในเลือดที่พบในนกแสก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยสำหรับพัฒนาบัณฑิตศึกษา กองทุนพัฒนาคณะสัตวแพทยศาสตร์
ปี 2556	ระบาดวิทยาาระดับโมเลกุลของวัณโรคโคโรนาโครัม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2556-2558	คำโลหิตวิทยา และลักษณะเฉพาะทางโมเลกุลของปรีสตีในเลือดที่พบในนกส่าเหยี่ยวของหน่วยฟื้นฟูนกส่าเหยี่ยว มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557-2558	การตรวจสอบโรคถุงน้ำในไตแมวเปอร์เซีย สายพันธุ์ที่มาจากเปอร์เซียและวิเชียรมาศ โดยการตรวจสอบทางพันธุกรรม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยสนับสนุนการพัฒนาศึกษาภาพในการทำวิจัยของนักวิจัยคณะสัตวแพทยศาสตร์
ปี 2557-2561	การพัฒนาชุดทดสอบโรค Winter Dysentery Disease ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุน 72 ปี มก. ประเภทที่ 1
ปี 2557-2558	การพัฒนาเทคนิค loop-Mediated Isothermal Amplification สำหรับการตรวจพาล์ว อะดีโนไวรัส ซีโรไทป์ 2 ที่เป็นสาเหตุของโรค อินคลูชันบอดี เฮปาไตติส ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยสนับสนุนการพัฒนาศึกษาภาพในการทำวิจัยของนักวิจัยคณะสัตวแพทยศาสตร์
ปี 2557-2558	การพัฒนาเทคนิค Real-time Polymerase Chain Reaction High-Resolution Melt สำหรับการตรวจโรคถุงน้ำในไตในแมวเปอร์เซีย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยสนับสนุนการพัฒนาศึกษาภาพในการทำวิจัยของนักวิจัยคณะสัตวแพทยศาสตร์
ปี 2557-2558	ลักษณะทางพันธุกรรมของเชื้อ Goose parvovirus และ Muscovy duck parvovirus ที่แยกได้จากการติดเชื้อตามธรรมชาติในประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยและพัฒนาศึกษาภาพ กองทุนพัฒนาคณะสัตวแพทยศาสตร์
ปี 2557-2559	การศึกษาประสิทธิภาพของนาโนในการพัฒนาวัคซีนโรคหลอดลมอักเสบติดต่อในสัตว์ปีก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร
ปี 2558	โรคไขควในแพะที่เลี้ยงในจังหวัดนครปฐม ราชบุรี และกาญจนบุรี : ความชุกและปัจจัยเสี่ยงของการพบผลบวกทางซีรัมต่อการติดเชื้อโรคไขคว และการตรวจเชื้อ Coxiella burnetii ในรอกด้วยวิธี PCR ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2559	การศึกษาเพื่อกำหนดมาตรฐานการปฏิบัติที่ดีสำหรับบ้านนกแอ่นกินรังสำหรับผู้ประกอบการ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2559	การเปรียบเทียบลักษณะและสารพันธุกรรมของเชื้อลิวโคไซโตซูนที่พบในไก่บ้าน ไก่ชน และเหยี่ยวนกเขาหงอน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2559	โครงการวิจัยด้านระบบสืบพันธุ์และอายุรกรรมในเสือโคร่ง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2560	การดูแลสุขภาพนกส่าเหยี่ยว: โลหิตวิทยา และการศึกษาทางชีวโมเลกุลของ ปรีสตีในเลือด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560	การสำรวจโรคนิวคาสเซิลในนกส่าเหยี่ยว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560	ความหลากหลาย และลักษณะทางพันธุกรรมของเชื้อพาล์ว อะดีโนไวรัส สาเหตุของโรค อินคลูชันบอดี เฮปาไตติส ในประเทศไทย และการพัฒนาเทคนิคอิมมูโนฮิสโตเคมีสำหรับการตรวจสอบหาเชื้อจากเนื้อเยื่อ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2561	การดูแลสุขภาพกลุ่มนกเค้า: โลหิตวิทยา และการศึกษาทางชีวโมเลกุลของ ปรีสตีในเลือด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2561	การศึกษาระดับความชุกทางซีรัมโรคไขหวัดใหญ่ชนิด เอ ของม้าในเขตพื้นที่ ภาคเหนือและตะวันตกของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายปรีดา เลิศวัชรสารกุล	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์
ปี 2560-2562 โครงการการใช้เทคนิค loop-mediated isothermal amplification biosensor technique ในการวินิจฉัยโรคพิษสุนัขบ้า ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากงบประมาณแผ่นดิน	
ปี 2562-2563 การพัฒนาธนาคารเซลล์สัตว์แห่งชาติเพื่อการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)	
ปี 2563-2564 การจำแนกชนิดสัตว์จากลักษณะโครงสร้างขนและการตรวจวิเคราะห์ไมโทคอนเดรียดีเอ็นเอ ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยทุนสร้างสรรคส์สืบสานรอยศาสตร์พระราชชาติ ปีที่ 3 ( คณะสัตวแพทยศาสตร์ )	
ปี 2563-2564 การสร้างชุดตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์และฐานข้อมูลพันธุกรรมในสัตว์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยทุนสร้างสรรคส์สืบสานรอยศาสตร์พระราชชาติ ปีที่ 3 ( คณะสัตวแพทยศาสตร์ )	
ปี 2563-2564 การสร้างฐานข้อมูลพันธุกรรม ชุดตรวจพิสูจน์ดีเอ็นเอและรูปพรรณในแมวและสัตว์ตระกูลเสือเพื่องานนิติวิทยาศาสตร์ในสัตว์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยทุนสร้างสรรคส์สืบสานรอยศาสตร์พระราชชาติ ปีที่ 3 ( คณะสัตวแพทยศาสตร์ )	
ปี 2564-2565 โครงการการพัฒนาวิธีทดสอบ multiplex one-step RT-qPCR สำหรับการตรวจจับอีโคไวรัสและไวรัสสัมพันธ์กับไข้หวัดใหญ่ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ( วช. )	
ปี 2564-2566 พันธุกรรมเชิงวิวัฒนาการและดีเอ็นเออาร์โคไคดของนกกล้าในประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยสร้างสรรคส์สืบสานรอยศาสตร์พระราชชาติ ปีที่ 4	
ปี 2564-2566 โรคมะเร็งในนกกล้า ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยสร้างสรรคส์สืบสานรอยศาสตร์พระราชชาติ ปีที่ 4	
ปี 2564-2566 เวชศาสตร์อนุรักษ์นกกล้าในประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยสร้างสรรคส์สืบสานรอยศาสตร์พระราชชาติ ปีที่ 4	
ปี 2565-2566 การศึกษาการทำงานของฮอริโมนเลปตินและเอนไซม์กำจัดสารพิษในตับของหนูแรทที่ได้รับอาหารไขมันสูงร่วมกับน้ำมันจระเข้ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
ปี 2565-2567 การวิเคราะห์โครงสร้างประชากรจากข้อมูลจีโนมของเชื้อแบคทีเรีย Xanthomonas spp. สาเหตุโรคใบจุดในพริกและมะเขือเทศในประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
ปี 2566-2567 การพัฒนาชุดตรวจอิลูซาด้วยรีคอมบิแนนท์โปรตีนที่ปรับเปลี่ยนรหัสโคดอนที่ผลิตจากเอสเซอร์เซีย โคโลสำหรับวินิจฉัยการติดเชื้อ Coxiella burnetii ในแพะ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ( วช. )	
ปี 2566-2567 การพัฒนาและประยุกต์ใช้เทคนิคอาร์เออาร์ร่วมกับอิมมูโนโครมาโตกราฟฟิคชนิดไหลในแนวราบเพื่อตรวจหาอีโคไวรัสในจิ้งหรีดแบบรวดเร็ว ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ( วช. )	
ปี 2566 การศึกษาระบาดวิทยาเชิงชีวโมเลกุลของเชื้อก่อโรคค็อคซิลลิซในสัตว์ปีกในประเทศไทยและการพัฒนาชุด ELISA เพื่อตรวจภูมิคุ้มกันต่อโรค ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

### บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Aree Thayananuphat, Tipawadee Seidkhuntot, ณัฐเนตร ศรีตระกูล, Preeda Lertwatcharasarakul, Chareon Thongma, "Treatment of granulomatous iritis and cataract by sector iridectomy and extracapsular lens extraction in two rabbits", สัตวแพทย์สาร 60 (1-3) (2009) 74-82
- พรชัย พรพนม, Chaleow Salakij, Chaiyan Kasorndorkbua, Preeda Lertwatcharasarakul, "Haemoproteus sp. infected Collared Scops-Owl (Otus lettia): Parasite Morphology, Morphometry, Ultrastructure and Phylogeny", Journal of Microscopy Society of Thailand 28 (1) (2014) 29-32
- Aree Thayananuphat, Preeda Lertwatcharasarakul, TAKSAON DUANGURAI, สพ.ญ.ณัฐเนตร ศรีตระกูล, ทิพาดี เสียดขุนทด, "Successful Surgery in Two Cataractous Rabbits Molecularly Diagnosed of Encephalitozoon cuniculi", Journal of Kasetsart Veterinarians 24 (3) (2014) 119-116
- Thaweesak Songserm, Preeda Lertwatcharasarakul, Kriangkrai Witoonsatian, Nuananong Sinwat, Sittinee Kulprasertsri, SAKUNA PHATTHANAKUNANAN, Siriluk Jala, RUNGRUEANG YODSHEEWAN, "Case report: Flavivirus infection in domestic ducks, Thailand", สัตวแพทย์สาร 65 (1-3) (2014) 13-21
- โกรฤกษ์ ทวีเชื้อ, Preeda Lertwatcharasarakul, ถาวรชัย ลิ้มจินดาพร, Sorntep Tumwasorn, Theera Rukkhwamsuk, "Evaluation of High Resolution Melting Analysis for Screening Variation in Thai Swamp Buffalo Myostatin Gene", วารสารสัตวแพทย์ 25 (3) (2015) 123-134
- Kriangkrai Witoonsatian, Thaweesak Songserm, Preeda Lertwatcharasarakul, นางสาวสมสมร เพชรแสง, "Cloning and expression of recombinant glycoprotein C of duck plague virus by Pichia pastoris system", วารสารสัตวแพทย์ 25 (3) (2015) 146-160
- Somchai Sajapitak, Preeda Lertwatcharasarakul, SAKUNA PHATTHANAKUNANAN, Pattra Moonjit, Narut Thanantong, "Preliminary study of Kisspeptin neurons in the ARC of the hypothalamus in beef cattle", Journal of Kasetsart Veterinarians 26 (1) (2016) 25-33
- Chyananuch Intachat, Palin Jiwaganont, Sornsawan Wannasilp, Oranun Udompattanakorn, ATTAWIT KOVITVADHI, Siriluk Jala, ดุษฎี แก้ววงษ์ วาลย์, Pipatpong Chandang, Preeda Lertwatcharasarakul, Pornchai Sanyathitserree, "Slaughterhouse seroprevalence of Encephalitozoon cuniculi in meat rabbits at Central part of Thailand", สัตวแพทย์มหานครสาร 2 (12) (2017) 35-45
- วันชพร อมรองอาจ, Siriluk Jala, Nantawan Yatbantoong, Supachart Pannium, Smit Srisomrun, Nattaphol Mounghong, Preeda Lertwatcharasarakul, "Seroprevalence and risk factors of bovine viral diarrhoea virus infection of dairy cattle from Kanchanaburi and Nakhon Pathom Provinces, Thailand.", วารสารสัตวแพทย์ 30 (1) (2020) 11-22
- ธัชพล มงคลวัฒนาพร, Preeda Lertwatcharasarakul, Theera Rukkhwamsuk, "Immune Responses to Small Ruminant Lentiviruses: A Review", วารสารสัตวแพทย์ 31 (2) (2021) 99-114

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายปรีดา เลิศวัชรสารกุล	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์
<p>- Siriluk Jala, Pornchai Sanyathitisee, Preeda Lertwatcharasarakul, ATTAWIT KOVITVADHI, "Seroprevalence of Encephalitozoon cuniculi in Pet Rabbits at Animal Hospitals and Meat Rabbits at Slaughterhouse in Thailand", สัตวแพทยมหานครสาร 17 (1) (2022) 79-90</p> <p>- SAKUNA PHATTHANAKUNANAN, Siriluk Jala, Suwimon Phundee, Preeda Lertwatcharasarakul, Sittinee Kulprasertsri, "Development of Loop-mediated Isothermal Amplification for detection of Fowl adenovirus serotype 2 causing Inclusion body Hepatitis", สัตวแพทยมหานครสาร 19 (1) (2024) 1-11</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Preeda Lertwatcharasarakul, Booddee, O, Wilairat Chumsing, Worawidh Wajjwalku, "Production of monoclonal antibodies against 3AB nonstructural protein of foot and mouth disease virus", Infection, Genetics and Evolution 8 (4) (2008) S39-S39</p> <p>- Sanyathitisee, P, Preeda Lertwatcharasarakul, Thoughtip, N, Phatthanakunanan, S, Jala, S, Tanwattana, W, Thaewner, J, Worawidh Wajjwalku, "Identification of Theileria in endangered serow and endangered eld's deer in Thailand", Infection, Genetics and Evolution 8 (4) (2008) S45-S45</p> <p>- Preeda Lertwatcharasarakul, Chaleow Salakij, Singthusingha, C, Pipat Arunvipas, Nunklang, G, Rattanakunprakarn, J, Ounsiri, S, Phatthanakunanan, S, Jala, S, Worawidh Wajjwalku, "Identification of Babesia canis vogeli from domestic dogs in Nakhon Phathom, Thailand in 2005", Infection, Genetics and Evolution 8 (4) (2008) S39-S39</p> <p>- Jittavisutthikol, S, Amara Thongpan, Preeda Lertwatcharasarakul, Booddee, O, Wilairat Chumsing, Jala, S, Worawidh Wajjwalku, "Development of immunological test kit for detection of porcine reproductive and respiratory syndrome in swine", Infection, Genetics and Evolution 8 (4) (2008) S37-S37</p> <p>- Chatsirin Nakharuthai, Alongkot Boonsoongnern, Pariwat Poolperm, Worawidh Wajjwalku, Kittcha Urairong, Wilairat Chumsing, Preeda Lertwatcharasarakul, Porntippa Lekcharoensuk, "Occurrence of swine influenza virus in swine with respiratory disease complex", The Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health 39 (6) (2008) 1045-1053</p> <p>- Suphasawatt Puranaveja, Pariwat Poolperm, Preeda Lertwatcharasarakul, Sawang Kesdaengsakonwut, Alongkot Boonsoongnern, Kittcha Urairong, Pravina Kitikoon, Porjit Choojai, Roongtham Kedkovid, Komkrich Teankum, Roongroje Thanawongnuwech, "Chinese-like Strain of Porcine Epidemic Diarrhea Virus, Thailand", EMERGING INFECTIOUS DISEASES 15 (7) (2009) 1112-1115</p> <p>- Chaleow Salakij, Preeda Lertwatcharasarakul, Jarernsak Salakij, Gavin Nunklang, จุฑามาศ รัตนคุณุประการ, "Molecular characterization of Anaplasma platys in a domestic cat from Thailand", Comparative Clinical Pathology 21 (3) (2012) 345-348</p> <p>- Jarernsak Salakij, Preeda Lertwatcharasarakul, Chaiyan Kasorndorkbua, Chaleow Salakij, "Plasmodium circumflexum in a Shikra (Accipiter badius): pylogeny and ultrastructure of the haematozoa", Japanese Journal of Veterinary Research 60 (2-3) (2012) 105-109</p> <p>- Chaleow Salakij, Chaiyan Kasorndorkbua, Preeda Lertwatcharasarakul, Jarernsak Salakij, "Hematology, molecular phylogeny and ultra-structure of Trypanosoma corvi in a Shikra", Comparative Clinical Pathology 21 (6) (2012) 1757-1761</p> <p>- Alongkot Boonsoongnern, Pichai Jirawattanapong, Preeda Lertwatcharasarakul, SAKUNA PHATTHANAKUNANAN, Pariwat Poolperm, สุภาณี อุไรรงค์, วิเชียร นวสกุลจินดา, Kittcha Urairong, "The Prevalence of Mycoplasma hyopneumoniae in Commercial Suckling Pigs in Thailand", World Journal of Vaccines 2 (3) (2012) 161-163</p> <p>- Junnu, S, Preeda Lertwatcharasarakul, Siriluk Jala, Phattanakunanan, S, Pattra Moonjit, Thaweesak Songserm, "Developing an Indirect ELISA Based on Recombinant Hexon Protein for Serological Detection of Inclusion Body Hepatitis in Chickens", JOURNAL OF VETERINARY MEDICAL SCIENCE 76 (2) (2014) 289-293</p> <p>- Bouchard, B (Bouchard, Bertrand), Xaymouny, B (Xaymouny, Bounmy), Nikorn Thongthip, Preeda Lertwatcharasarakul, Worawidh Wajjwalku, "FIRST REPORTED CASE OF ELEPHANT ENDOTHELIO TROPIC HERPES VIRUS INFECTION IN LAOS", Journal of Zoo and Wildlife Medicine 45 (3) (2014) 704-707</p> <p>- Dong-Din-On, F., Thaweesak Songserm, Pissawong, T., Srimanote, P., Thanongsaksrikul, J., KANYARAT THUENG-IN, Pattra Moonjit, Preeda Lertwatcharasarakul, Seesuy, W., Chaicumpa, W., "Cell penetrable human scFv specific to middle domain of matrix protein-1 protects mice from lethal influenza", Viruses 7 (1) (2015) 154-179</p> <p>- Junnu, Sucheeva, Preeda Lertwatcharasarakul, Siriluk Jala, Phattanakunanan, Sakuna, Monkong, Angkasiya, Sittinee Kulprasertsri, Thivalai, Chotiga, Chakritbudsabong, Warunya, Chaichoun, Kridsada, Thaweesak Songserm, "An Inactivated Vaccine for Prevention and Control of Inclusion Body Hepatitis in Broiler Breeders", THAI JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE 45 (1) (2015) 55-62</p> <p>- Preeda Lertwatcharasarakul, Pornchai Sanyathitisee, Nikorn Thongthip, Charoenphan, Patara, Boonyasart, Benjamas, Maneewan, Nattha, Thaweesak Songserm, "Genetic Variant of Elephant Endotheliotropic Herpesvirus Detected from Captive Asian Elephants (Elephas maximus) in Thailand from 2007 to 2013", THAI JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE 45 (1) (2015) 73-79</p> <p>- Chaleow Salakij, Chaiyan Kasorndorkbua, Preeda Lertwatcharasarakul, Jarernsak Salakij, "Ultra-structure of blood cells and molecular characteristics of Haemoproteus sp. in Blyth's hawk eagle", Comparative Clinical Pathology 24 (5) (2015) 1293-1299</p> <p>- Chakritbudsabong, Warunya, Taowan, Jarupha, Preeda Lertwatcharasarakul, Phattanakunanan, Sakuna, Munkhong, Angkasiya, Thaweesak Songserm, Chaichoun, Kridsada, "Genomic Characterization of a New Tembusu flavivirus from Domestic Ducks in Thailand", THAI JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE 45 (3) (2015) 419-425</p> <p>- นายปรีดา เลิศวัชรสารกุล, สพ.ญ.พัชรिता ดิษฐวงศ์, Pornchai Sanyathitisee, Preeda Lertwatcharasarakul, "Genetic Detection and Identification of Chlamydophila psittaci in Captive Psittacine Birds in Thailand", The Thai Journal of Veterinary Medicine 46 (1) (2016) 67-75</p>	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นายปรีดา เลิศวัชรสารกุล	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์

  

<ul style="list-style-type: none"> <li>- นางสาววราพร สิ้นสงศ์วิวัฒน์, Pornchai Sanyathitisee, SAKUNA PHATTHANAKUNANAN, Siriluk Jala, Preeda Lertwatcharasarakul, "Optimized Codons of Polar Tube Protein 1 Gene of Encephalitozoon cuniculi to Enhance Protein Expression in Escherichia coli.", The Thai Journal of Veterinary Medicine 46 (4) (2016) 579-587</li> <li>- Taweechue, K, Preeda Lertwatcharasarakul, Limjindaporn, T, Sornthep Tumwasorn, Theera Rukkhwamsuk, "Characterisation of 5' upstream and coding sequences of myostatin gene (MSTN) in Thai swamp buffalo (Bubalus bubalis)", MAEJO INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY 10 (2) (2016) 154-165</li> <li>- chalalai rueanghiran, Preeda Lertwatcharasarakul, Jiraporn Ruangsittichai, "Species-specific primers for the detection of lymphatic filariasis vectors: Mansonia bonneae and Mansonia dives", Tropical Biomedicine 34 (3) (2017) 615-621</li> <li>- กนกวรรณ สิงห์อาษา, Thaweesak Songserm, Preeda Lertwatcharasarakul, Pipat Arunvipas, "Molecular and phylogenetic characterization of bovine coronavirus virus isolated from dairy cattle in Central Region, Thailand", Tropical Animal Health and Production 49 (7) (2017) 1523-1529</li> <li>- Chaleow Salakij, นายพรชัย พรพนม, Preeda Lertwatcharasarakul, Chaiyan Kasorndorkbua, Jarernsak Salakij, "Haemoproteus in barn and collared scops owls from Thailand", Journal of Veterinary Science 19 (2) (2018) 280-289</li> <li>- Sa-ardta, P., Rinder, M., Pornchai Sanyathitisee, Weerakhun, S., Preeda Lertwatcharasarakul, Benchapol Lorsunyaluck, Schmitz, A., Korbel, R., "First detection and characterization of Psittaciform bornaviruses in naturally infected and diseased birds in Thailand", Veterinary Microbiology 230 (-) (2019) 62-71</li> <li>- พรชัย พรพนม, Carolina Romeiro Fernandes Chagas, Preeda Lertwatcharasarakul, Chaiyan Kasorndorkbua, Gediminas Valkiunas, Chaleow Salakij, "Molecular prevalence and phylogenetic relationship of Haemoproteus and Plasmodium parasites of owls in Thailand: data from a rehabilitation centre", International Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife 9 (-) (2019) 248-257</li> <li>- Pornpanom, P., Chaleow Salakij, Prasopsom, P., Preeda Lertwatcharasarakul, Chaiyan Kasorndorkbua, Santavakul, M., "Morphological and molecular characterization of avian trypanosomes in raptors from Thailand", Parasitology Research 118 (8) (2019) 2419-2429</li> <li>- Nantawan Yattbantoong, SAKUNA PHATTHANAKUNANAN, Preeda Lertwatcharasarakul, Theera Rukkhwamsuk, "Direct DNA extraction to detect Mycobacterium bovis from the lungs of buffaloes positive to intradermal tuberculin testing", AGRIVULTURE AND NATURAL RESOURCES 53 (1) (2019) 49-52</li> <li>- Pajitra HENGTRAKUL, Pasinee SUDLAPA, Nattawan CHAISURAT, Sasawat SODSAENGTHIEN, Chonchayan CHAMNANKIJ, Sakhon NOIMOON, Chainarong PUNKONG, SAKUNA PHATTHANAKUNANAN, Preeda Lertwatcharasarakul, SUPAPHEN SRIPIBOON, "Biological and environmental factors associated with the detection of elephant endotheliotropic herpesvirus in Asian elephants (Elephas maximus) in Thailand", The Journal of Veterinary Medical Science 82 (12) (2020) 1808-1815</li> <li>- ปัญญาพร ประสพสม, Chaleow Salakij, Preeda Lertwatcharasarakul, พรชัย พรพนม, "Hematological and phylogenetic studies of Leucocytozoon spp. in backyard chickens and fighting cocks around Kamphaeng Saen, Thailand", Agriculture and Natural Resources 54 (6) (2020) 595-602</li> <li>- Jiraporn Sritun, natnaree inthong, Siriluk Jala, SAKUNA PHATTHANAKUNANAN, Kaitkanoke Sirinarumitr, Preeda Lertwatcharasarakul, Theerapol Sirinarumitr, "Expression of recombinant S2 domain of Spike protein of Porcine epidemic diarrhea virus", Thai Journal of Veterinary Medicine 51 (2) (2021) 221-230</li> <li>- Preeda Lertwatcharasarakul, Chaleow Salakij, ปัญญาพร ประสพสม, Chaiyan Kasorndorkbua, MR.PATTARAPONG JAKTHONG, มลลิสชา ลั่นตวกุล, พิมพ์สุดา สุวรรณแสง, RAVEEWAN PLOYPAN, "Molecular and morphological analyses of Leucocytozoon parasites (Haemosporida: Leucocytozoidae) in raptors from Thailand", Acta Parasitologica 66 (4) (2021) 1406-1416</li> <li>- ธัชพล มงคลวัฒนาพร, Preeda Lertwatcharasarakul, พงศ์ภักดิ์ อินทรวิชัย, Theera Rukkhwamsuk, "Seroprevalence of small ruminant lentivirus infection in goats in Thailand", Polish Journal of Veterinary Sciences 24 (2) (2021) 313-317</li> <li>- กมลพร ปัญญา, สุปราณี บุรณประดิษฐ์กุล, สิทธิรักษ์ รอยตระกุล, ATTAWIT KOVITVADHI, Preeda Lertwatcharasarakul, Takayuki Nakagawa, Chunsumon Limmanont, Tassanee Jaroensong, "Scorpion Venom Peptide Effects on Inhibiting Proliferation and Inducing Apoptosis in Canine Mammary Gland Tumor Cell Lines", Animals 11 (7) (2021) 2119-1-10</li> <li>- Samnang Ven, Pipat Arunvipas, Preeda Lertwatcharasarakul, NIORN RATANAPOB, "Seroprevalence of bovine coronavirus and factors associated with the serological status in dairy cattle in the western region of Thailand", Veterinary World 14 (8) (2021) 2041-2047</li> <li>- Pornchai Pornpanom, Chaiyan Kasorndorkbua, Preeda Lertwatcharasarakul, Chaleow Salakij, "Prevalence and genetic diversity of Haemoproteus and Plasmodium in raptors from Thailand: Data from rehabilitation center", International Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife 16 (-) (2021) 75-82</li> <li>- Ms. Atchara Dawanpa, Preeda Lertwatcharasarakul, Associate Professor Dr. Pongrama Ramasootra, Alongkot Boonsoongnern, Nattavut Ratanavanichrojn, Arsooth Sanguankiat, SAKUNA PHATTHANAKUNANAN, Phitsanu Tulayakul, "Genotypic and phenotypic situation of antimicrobial drug resistance of Escherichia coli in water and manure between biogas and non-biogas swinefarms in central Thailand", Journal of Environmental Management 279 (-) (2021) 111659-1-12</li> <li>- Chunsumon Limmanont, Preeda Lertwatcharasarakul, Suppawiwat Ponglowhapan, Kaitkanoke Sirinarumitr, "Molecular studies on oestrogen alpha and progesterone receptors and histomorphometric analysis of canine uteri following aglepristone treatment", Reproduction in Domestic Animals 56 (7) (2021) 1015-1023</li> <li>- Jiraporn Sritun, natnaree inthong, Siriluk Jala, SAKUNA PHATTHANAKUNANAN, Khomson Satchasataporn, Kaitkanoke Sirinarumitr, Preeda Lertwatcharasarakul, Theerapol Sirinarumitr, "Expression of the recombinant C-terminal of the S1 domain and N-terminal of the S2 domain of the spike protein of porcine epidemic diarrhea virus", Veterinary World 14 (11) (2021) 2913-2918</li> </ul>	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายปรีดา เลิศวัชรสารกุล	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phromnoi, S., Preeda Lertwatcharasarakul, Phattanakunanan, S., "Genetic diversity and phylogenetic analysis of Khiew-Phalee chickens (Thailand) based on mitochondrial DNA cytochrome b gene sequences", <i>Biodiversitas</i> 23 (2) (2022) 750-756</li> <li>- อัจฉรา ดารังปา, Preeda Lertwatcharasarakul, Alongkot Boonsoongnern, Nattavut Ratanavanichroj, Arsooth Sanguankiat, Nayika PINNIAM, Siriluk Jala, SUDTISA LAOPIEM, Phitsanu Tulayakul, "Multidrug resistance problems targeting piglets and environmental health by <i>Escherichia coli</i> in intensive swine farms", <i>Emerging Contaminants</i> 8 (-) (2022) 123-133</li> <li>- Pitchaya Santativongchai, Krittika Srisuksai, Kongphop Parunyakul, Piriyaorn Thiendedsakul, Preeda Lertwatcharasarakul, Wirasak Fungfuang, Phitsanu Tulayakul, "Effects of Crocodile Oil (<i>Crocodylus siamensis</i>) on Liver Enzymes: Cytochrome P450 and Glutathione S-Transferase Activities in High-fat Diet Fed Rats", <i>Veterinary Medicine International</i> 2022 (-) (2022)</li> <li>- สพ.ญ.นิรมล ทองเต็ม, Preeda Lertwatcharasarakul, Nantawan Yatbantoong, Pipat Arunvipas, "Seroprevalence of Bovine Viral Diarrhea Virus and Factors Associated with the Serological Status in Dairy Cattle in Western Region of Thailand", <i>Indian Journal of Animal Research</i> 57 (5) (2023) 592-598</li> <li>- Chanatip Ummee, Ratiwan Sitdhibutr, Preeda Lertwatcharasarakul, Chaiyan Kasorndorkbua, "Ecological niche affects mitochondrial DNA diversity and variation in near-threatened Himalayan vulture (<i>Gyps himalayensis</i>)", <i>Biodiversitas Journal of Biological Diversity</i> 24 (6) (2023) 3630-3640</li> <li>- สพ.ญ.พลอยภัสสร หอมกลิ่นแก้ว, SAKUNA PHATTHANAKUNANAN, Siriluk Jala, Alongkot Boonsoongnern, Preeda Lertwatcharasarakul, "Development of a recombinase-aided amplification method combined with lateral flow dipstick assay to detect Porcine circovirus type 2", <i>Veterinary World</i> 16 (11) (2023) 2313-2320</li> <li>- รัชพล มงคลวัฒนาพร, Preeda Lertwatcharasarakul, Theera Rukkwamsuk, "Development of in-house ELISA based on recombinant gag proteins of small ruminant lentiviruses isolated from goats in Thailand", <i>Scientific Reports</i> 14 (-) (2024) (3636)1-8</li> <li>- นายชนาธิป อุ่มมี, Ratiwan Sitdhibutr, Preeda Lertwatcharasarakul, Chaiyan Kasorndorkbua, "Deep mitochondrial phylogeographical pattern: cryptic population structure within an ecological niche in the near-threatened Himalayan vulture (<i>Gyps himalayensis</i>)", <i>The Biological Journal of the Linnean Society</i> - (-) (2024) 1-12</li> <li>- น.ส.สิตาศค์ อรรคนิตย์, Preeda Lertwatcharasarakul, Krishna Kumar Thakur, Siriluk Jala, Pipat Arunvipas, Nantawan Yatbantoong, "Development and Evaluation of Recombinant NS3 Protein-based ELISA for the Detection of Bovine Viral Diarrhea Virus (BVDV) Antibodies", <i>Indian Journal of Animal Research</i> 58 (6) (2024) 940-948</li> <li>- Phromnoi, S., Preeda Lertwatcharasarakul, Wallaya Phongphaew, Poolprasert, P., "Phenotypic characterization and genetic diversity of the Khiew-Phalee chicken (<i>Gallus gallus</i>): A fighting cock originating from Uttaradit, Thailand", <i>Journal of Applied Biology and Biotechnology</i> 12 (3) (2024) 26-33</li> <li>- Chunsumon Limmanont, Suppawiwat Ponglowhapan, Paisan Tientha, Preeda Lertwatcharasarakul, Thareerat Sathaphonkunlathat, Kaitkanoke Sirinarumitr, "Proliferation and apoptosis studies of interplacental areas after aglepristone treatment for planned cesarean section in pregnant bitches", <i>Veterinary World</i> 17 (5) (2024) 956-962</li> <li>- นางสาวนภสรณ์ วรณพงษ์, Preeda Lertwatcharasarakul, Theera Rukkwamsuk, "Prevalence and risk factors of <i>Toxoplasma gondii</i> infection in dairy cattle from the Western Region of Thailand", <i>Parasite</i> 31 (-) (2024) 38</li> <li>- สิทธิชัย ทรพโยนง, Ratiwan Sitdhibutr, Pornchai Pornpanom, Preeda Lertwatcharasarakul, RAVEEWAN PLOYPAN, Aksarapak Kiewpong, Benya Chatkaewchai, Nithima To-adithep, Chaiyan Kasorndorkbua, "Molecular Prevalence and Haematological Assessments of Avian Malaria in Wild Raptors of Thailand", <i>Birds</i> 5 (3) (2024) 428-439</li> <li>- Thiwalai, C., Preeda Lertwatcharasarakul, Siriluk Jala, Phattanakunanan, S., Kriangkrai Witoonsatian, Rungrot Jam-on, Chakritbudsabong, W., Nuananong Sinwat, Sittinee Kulprasertsri, Pun Panomwan, Chaichoun, K., Thaweesak Songserm, "An Indirect ELISA Using a Recombinant Envelope Protein for Detecting Antibody Against Duck Tembusu Virus Infection", <i>Thai Journal of Veterinary Medicine</i> 54 (1) (2024) 25-33</li> <li>- Sittinee Kulprasertsri, Thaweesak Songserm, SAKUNA PHATTHANAKUNANAN, Patrawut Saengnuan, Nuananong Sinwat, รัชชฎิภรณ์ คำแท้, Preeda Lertwatcharasarakul, "Molecular genotyping and subgenotyping of duck circovirus at duck farms in Thailand", <i>Veterinary World</i> 17 (9) (2024) 1990-1999</li> <li>- นางสาวปาริชาติ หวานฉ่ำ, SAKUNA PHATTHANAKUNANAN, Siriluk Jala, Kanyakodchanan Woramahatthanon, SUPAPHEN SRIPIBOON, Preeda Lertwatcharasarakul, "Sex identification of sun conure (<i>Aratinga solstitialis</i>) using loop-mediated isothermal amplification of W and Z spindlin chromosomes", <i>Veterinary World</i> 17 (9) (2024) 2000-2007</li> </ul>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p>	
<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Worawidh Wajjwalku, Preeda Lertwatcharasarakul, Orawan Boodde, Wilairat Chumsing, "Comparison of Hand-held and Commercial Test Kits for Detection Nonstructural Protein Antibodies of Food and Mouth Disease Virus in Bovine.", <i>ประมวลเรื่องการประชุมวิชาการทางสัตวแพทย์และการเลี้ยงสัตว์ ครั้งที่ 33</i> (2007)</li> <li>- Narin Upragarin, Rungrot Jam-on, Kriangkrai Witoonsatian, Namdee Saeheng, Preeda Lertwatcharasarakul, Thaweesak Songserm, Sirichai Wongnarkpet, Theera Rukkwamsuk, "Progress report on Survey of avian influenza virus infection in animals", <i>สัมมนาวิชาการใช้หวัดนก จัดโดย ศูนย์วิทยาศาสตร์ใช้หวัดนก ร่วมกับคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</i> (2007)</li> </ul>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายปรีดา เลิศวีระสารกุล	<b>สังกัด</b> ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Worawith Wajjwalku, สุรศักดิ์ จิตตวิสุทธิกุล, Preeda Lertwatcharasarakul, Orawan Boodde, Wilairat Chumsing, "Comparison of In-house Test Kit with Commercial Test Kit for Detection PRRS Antibody", ประมวลเรื่องการประชุมวิชาการทางสัตวแพทย์และการเลี้ยงสัตว์ ครั้งที่ 33 (2007)</li> <li>- Worawith Wajjwalku, สิริลักษณ์ จาละ, Preeda Lertwatcharasarakul, Orawan Boodde, Wilairat Chumsing, "Comparison of Nucleotide Sequence of ORF 5 and ORF 7 genes of PRRS Isolated in Thailand", ประมวลเรื่องการประชุมวิชาการทางสัตวแพทย์และการเลี้ยงสัตว์ ครั้งที่ 33 (2007)</li> <li>- Narin Upragarin, Rungrot Jam-on, Kriangkrai Witoonsatian, Namdee Saeheng, Preeda Lertwatcharasarakul, Thaweesak Songserm, Sirichai Wongnarkpet, Theera Rukkamsuk, "Survey of avian influenza virus infection in animals", งานวิจัยใช้หัตถ์นุ เพื่อการเลี้ยงสัตว์ปีกอย่างปลอดภัย จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมกับ สมาคมวิทยาศาสตร์สัตว์ปีกโลกสาขาประเทศไทย (2008)</li> <li>- Pornchai Sanyathitisee, Nikorn Thongthip, Wutthiwong Theerapan, Preeda Lertwatcharasarakul, Nantawan Yatbantoong, Nattaphol Mounghong, น.สพ. เบญจพล หล่อสัญลักษณ์, Worawith Wajjwalku, "โรคที่สำคัญในช้างเด็กของประเทศไทย", การประชุมวิชาการด้านปศุสัตว์และสัตว์ป่าภาคตะวันออกเฉียงใต้ ครั้งที่ 1 คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จ.กาญจนบุรี (2009)</li> <li>- Preeda Lertwatcharasarakul, Pornchai Sanyathitisee, Nikorn Thongthip, "เฮอริบีไวรัส: มหันตภัยเงียบในช้าง", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</li> <li>- Preeda Lertwatcharasarakul, Siriluk Jala, Wilairat Chumsing, Pattra Moonjit, Worawith Wajjwalku, "Detection of porcine circovirus type 2 using loop-mediated isothermal amplification", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</li> <li>- Yaowaluk Kumjun, Kanokrat Srikijkasemwat, Alongkot Boonsoongnern, Suksun Chumsing, Preeda Lertwatcharasarakul, "Genotyping of Haemophilus parasuis isolated from pigs in Thailand", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</li> <li>- Preeda Lertwatcharasarakul, SAKUNA PHATTHANAKUNANAN, Nirachara Rochanapat, JUTAMAT RATTANAKUNUPRAKARN, Gavin Nunklang, Chaleow Salakij, "Relationship between Anaplasma platys detection and platelet counts of dogs", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</li> <li>- นางสาวธันยกร ชลาชัย, Chaleow Salakij, Preeda Lertwatcharasarakul, Kreangsak Prihirunkit, นายทักษะ เวสารัชชพงศ์, "Comparative morphometry and ultrastructure of Hepatozoon species infected in Mangrove snake (Boiga dendrophila melanota) and King cobra (Ophiophagus hannah)", International Conference on Veterinary Science, IICAB, APHIS, FAO Joint Sumphosiums "ASIA WEB FOR WORLD FOOD SECURITY" (2012)</li> <li>- นางสาวธันยกร ชลาชัย, Chaleow Salakij, Preeda Lertwatcharasarakul, Jarernsak Salakij, นายทักษะ เวสารัชชพงศ์, "Molecular characterization of Hepatozoon species infected in Mangrove snake (Boiga dendrophila melanota), Monocellated cobra (Naja kaouthia) and King cobra (Ophiophagus hannah)", VPAT Regional Veterinary Congress (VRVC 2012) (2012)</li> <li>- นายพรชัย พรพนม, Chaleow Salakij, Chaiyan Kasorndorkbua, Preeda Lertwatcharasarakul, "Morphology, Ultra-structure, and Molecular characteristic of Haemoproteus sp. in Barn Owls", International conference on Veterinary Science 2014 (2014)</li> <li>- Chaleow Salakij, Chaiyan Kasorndorkbua, Preeda Lertwatcharasarakul, Jarernsak Salakij, "Morphology and Ultrastructure of Blood Cells in Black-Shouldered Kite (Elanus caeruleus)", The 31st Annual conference of the Microscopy Society of Thailand (2014)</li> <li>- นายพรชัย พรพนม, Chaleow Salakij, Chaiyan Kasorndorkbua, Preeda Lertwatcharasarakul, "Haemoproteus sp. infected Collared Scops-Owl (Otus lettia): Parasite Morphology, Morphometry, Ultrastructure and Phylogeny", The 31st Annual Conference of the Microscopy Society of Thailand (2014)</li> <li>- ATTAWIT KOVITVADHI, Siriluk Jala, ดุษฎี แก้ววงษ์วาลย์, Preeda Lertwatcharasarakul, Pornchai Sanyathitisee, "Preliminary study on Encephalitozoon cuniculi seroprevalence from meat rabbits", การประชุมวิชาการครั้งที่ 55 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2017)</li> <li>- ชุตติมา สมมาก, Preeda Lertwatcharasarakul, Janjira Phavaphutanon, Patrawut Saengnuan, "Easy and quick imprint technique to prepare cuticle scale pattern of animal hair", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 18 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2021)</li> <li>- SAKUNA PHATTHANAKUNANAN, ยาจิต วรภกริชัย, Preeda Lertwatcharasarakul, "Development of Double Quenched Probe RT-qPCR to detect Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus Type II", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 18 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2021)</li> <li>- พลอยภัสสร หอมกลิ่นแก้ว, อุมพร อินทะจร, Preeda Lertwatcharasarakul, Siriluk Jala, "Recombinant ApxII protein produced from E.coli to detect antibody against Actinobacillus pleuropneumoniae toxin in pig serum", การประชุมวิชาการระดับชาติของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 60 (2022) ระดับนานาชาติ</li> <li>- Alongkot Boonsoongnern, Pariwat Poolperm, Preeyaphun Udomprasert, Narut Thanantong, Preeda Lertwatcharasarakul, Kittcha Urairong, "Detection of viral antigen in mummified fetuses and its association with sow reproductive performance", Proceedings of the 21st IPVS Congress Vancouver (2010)</li> <li>- Pariwat Poolperm, Preeda Lertwatcharasarakul, SAKUNA PHATTHANAKUNANAN, "Recurrent of Porcine Epidemic Diarrhea Outbreak in a Pig Farm: A Case Report", APVS 5th Asian Pig Veterinary Society Congress Healthy Pig for Healthy Life (2011)</li> <li>- Pornchai Sanyathitisee, Preeda Lertwatcharasarakul, Worawith Wajjwalku, Nikorn Thongthip, SAKUNA PHATTHANAKUNANAN, Thaweesak Songserm, ภัทร์ เชื้อพลายเวช, กฤษดา ลังกา, "Herpesvirus infection in Thailand", International conference on elephant and wildlife health management in asia (2011)</li> <li>- Alongkot Boonsoongnern, Pichai Jirawattanapong, Preeda Lertwatcharasarakul, Sakukuna Phatthanakunanan, Pariwat Poolperm, Supanee Urairong, Wichian Navasakuljinda, Kittcha Urairong, "The Prevalence of Mycoplasma hyopneumoniae in Commercial Suckling Pigs in Thailand", 22nd International Pig Veterinary Society Congress (2012)</li> </ul>	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นายปริดา เลิศวัชรสารกุล</p>	
<p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Parut Suksai, Patarapong Jathong, Chaiyan Kasorndorkbua, Pornchai Sanyathitiseree, Preeda Lertwatcharasarakul, "Identificaiton of Chlamydomphila psittasi in Raptors in Thailand", International conference on Veterinary Science 2014 (2014)</li> <li>- พรชัย พรพนม, Chaleow Salakij, Chaiyan Kasorndorkbua, Preeda Lertwatcharasarakul, "Microscopic Studies of Blood cells in Collared Scops-Owls (Otus lettia)", AMC8 &amp; MST32 (2015)</li> <li>- Janjira Phavaphutanon, Preeda Lertwatcharasarakul, Chayakit Sinthusing, Kaitkanoke Sirinarumitr, Gavin Nunklang, SUDTISA LAOPIEM, "Detection of Polycystic Kidney Disease in Persians, Persian Related Cat and Siamese Cat by Genetic Test", The 14th Asian Association of Veterinary School (AAVS) Congress in conjunction with The 6th South East Asia Veterinary School Association (SEAVSA) Meeting 2015 'Veterinary Education and Veterinary Challenges in One Health/Aging Pets' (2015)</li> <li>- พิมพ์สุดา สุวรรณแสง, Chaleow Salakij, Preeda Lertwatcharasarakul, MR.PATTARAPONG JAKTHONG, "Plasmodium sp. Infected Crested Serpent-Eagle:Parasite Morphology, Ultra-structure and Phylogeny", AMC8 &amp;MST32 (2015)</li> <li>- Janjira Phavaphutanon, Preeda Lertwatcharasarakul, Amornrate Sastravaha, Kaitkanoke Sirinarumitr, Gavin Nunklang, SUDTISA LAOPIEM, ชื่น สุมณ ลีมมานนท์, "Hypertrophic Cardiomyopathy Affected Fertility in Maine Coon Cat", The 3rd of the Joint Symposium of Thai and Japanese Societies for Animal Reproduction (2016)</li> <li>- Chanakan Chotiputtikul, Chitasuda Ounprasert, Pochara Prukbenjakul, Pannaporn Rattanaget, Tanarat Narkbovornwijit, SAKUNA PHATTHANAKUNANAN, Nikorn Thongthip, Supaphen Sripiboon, Pornchai Sanyathitiseree, Preeda Lertwatcharasarakul, "Development of Polymerase Chain Reaction Using Universal Primers to Detect EEHV Strains Infected Asian Elephants in Thailand", International Conference on Veterinary Science 2016 (2016)</li> <li>- chalalai rueanghiran, Natthakarn Foythong, Nawapat Intaracha, Nareerat Songdechakraiwit, Panumard Khamkan, Worrawan Nuntawas, Srisamai Viriyarampa, Suksun Chumsing, SAKUNA PHATTHANAKUNANAN, Preeda Lertwatcharasarakul, Phitsanu Tulayakul, "Virulence Factors F18 and STaPplay a Major Role in ?-hemolytic E. coliisolated from Diarrheal Piglets in Nakhon Pathom Province, Thailand", International Conference on veterinary Science 2016 (2016)</li> <li>- Chaleow Salakij, พรชัย พรพนม, Preeda Lertwatcharasarakul, Jarernsak Salakij, MR.PATTARAPONG JAKTHONG, "Ultrastructural and molecular characterization of Plasmodium sp. and Trypanosoma corvi in an Asian barred owlet", Regional Conference on Materails &amp; ASEAN Microscopy Conference 2017 ณ โรงแรม Olive Tree รั้วปิ่นนัง ประเทศมาเลเซีย วันที่ 12-13 ธันวาคม 2560 (2017)</li> <li>- พรชัย พรพนม, Chaleow Salakij, Chaiyan Kasorndorkbua, Preeda Lertwatcharasarakul, MR.PATTARAPONG JAKTHONG, "Trypanosoma corvi and Trypanosoma avium in raptors in Thailand", The 10th Asian Raptor Research and Conservation Network Symposium ระหว่างวันที่ 18 – 22 ตุลาคม 2560 ณ Ateneo de Davao University เมือง Davao (ดาเวา) ประเทศฟิลิปปินส์ (2017)</li> <li>- ATTAWIT KOVITVADHI, Chyanuch Intachat, Palin Jiwaganont, Sornsawan Wannasilp, Oranun Udompattanakorn, พิพัฒน์พงษ์ จันทร์แดง, Siriluk Jala, Preeda Lertwatcharasarakul, Pornchai Sanyathitiseree, "Different trends of Encephalitozoon cuniculi seroprevalence between two meat rabbit production networks from 2015 to 2016", International conference on veterinary science (ICVS) (2017)</li> <li>- พรชัย พรพนม, Chaleow Salakij, Preeda Lertwatcharasarakul, Chaiyan Kasorndorkbua, "Hematological values, cytochemistry and morphology of blood cells in white-bellied sea-eagle (Haliaeetus leucogaster) of Thailand", Regional Conference on Materails &amp; ASEAN Microscopy Conference 2017 ณ โรงแรม Olive Tree รั้วปิ่นนัง ประเทศมาเลเซีย ณ วันที่ 12-13 ธันวาคม 2560 (2017)</li> <li>- Chaleow Salakij, พรชัย พรพนม, Preeda Lertwatcharasarakul, Chaiyan Kasorndorkbua, MR.PATTARAPONG JAKTHONG, "Blood parasites in diurnal raptors: morphology, ultrastructure and molecular characterizations", 19th International Microscopy conference (2018)</li> <li>- Chaleow Salakij, พรชัย พรพนม, น.ส.ปัญญาพร ประสพสม, Preeda Lertwatcharasarakul, Chaiyan Kasorndorkbua, "Morphology and molecular characterization of Leucocytozoon sp., Haemoproteus sp. and Trypanosoma avium in an Oriental Scops-owl", 35th Microscopy Society of Thailand International Conference (2018)</li> <li>- LIMMANONT C, PONGLOWHAPAN S, Preeda Lertwatcharasarakul, Kaitkanoke Sirinarumitr, "CLINICAL ASPECTS OF AGLEPRISTONE ON PLANNED CESAREAN SECTION IN FRENCH BULL DOG: A PRELIMINARY STUDY", AMAMS 2019 The 6th Asian Meeting of Animal Medicine Spealties &amp; Asian Small Animal Specialist Veterinary Congress (2019)</li> <li>- Chunsumon Limmanont, Suppawiwat Ponglowhapan, Techarungchaikul S, Pakdeesaneha T, Preeda Lertwatcharasarakul, ATTAPON KAMLANGDEE, Sirirak Chantakru, Kaitkanoke Sirinarumitr, "Expressions of estrogen-apha and progesterone receptors in canine uteri of aglepristone-treated pregnant bitches for planned caesarean section", The 23rd EVSSAR CONGRESS "EVSSAR still e-live" (2021)</li> <li>- Sittinee Kulprasertsri, Thaweesak Songserm, SAKUNA PHATTHANAKUNANAN, Patrawut Saengnuan, Kriangkrai Witoonsatian, Rungrot Jam-on, Nuananong Sinwat, Preeda Lertwatcharasarakul, "Novel detection of duck circovirus infected retarded ducks in Thailand", the 45th International Conference on Veterinary Science 2022 (ICVS 2022) (2022)</li> <li>- Nantawan Yatbantoong, SAKUNA PHATTHANAKUNANAN, Preeda Lertwatcharasarakul, Theera Rukkwamsuk, "Genotyping of bovine tuberculosis in buffaloes in Thailand", 31st World Buiatrics Congress 2022 (2022)</li> <li>- SAKUNA PHATTHANAKUNANAN, ชุตติมา สมนาก, Preeda Lertwatcharasarakul, "Simultaneous detection and typing of Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus by multiplex double quenched TaqMan Probe Real-time RT-PCR", The 45th International Conference on Veterinary Science 2022 (ICVS Thailand 2022) (2022)</li> </ul>	



## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายปรีดา เลิศวัชรสารกุล	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์
<p>- Patrawut Saengnuan, Thaweesak Songserm, Preeda Lertwatcharasarakul, SAKUNA PHATTHANAKUNANAN, Sittinee Kulprasertsri, "Development of in situ hybridization for the detection of Fowl Adenovirus serotype 8b causing inclusion body hepatitis", The 45th International Conference on Veterinary Science 2022 (ICVS Thailand 2022) (2022)</p> <p>- Sittinee Kulprasertsri, Thaweesak Songserm, SAKUNA PHATTHANAKUNANAN, Patrawut Saengnuan, Kriangkrai Witoonsatian, Rungrot Jam-on, Nuananong Sinwat, Raktiphorn Khamtae, Preeda Lertwatcharasarakul, "Detection of Duck Circovirus in Ducks in Thailand by Genetic Analysis and in situ Hybridization", XXIIInd Congress of the World Veterinary Poultry Association (WVPA) (2023)</p> <p>- Chunsumon Limmanont, ผศ.น.สพ.ดร.ศุภวิวัฒน์ พงษ์เลาพันธ์, ศ.น.สพ.ดร.ไพศาล เทียนไทย, Preeda Lertwatcharasarakul, Thareerat Sathaphonkunlathat, Kaitkanoke Sirinarumit, "Proliferation and apoptosis study on uterine tissues in dog with aglepristone treatment for planned cesarean section", 5th World Congress of Reproductive Biology (WCRB) (2023)</p>	
<b>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</b>	
<p>- งานวิจัยคุณภาพ ภาคโปสเตอร์ ระดับดี สาขาสัตวและสัตวแพทย์ ประจำปี 2565 เรื่อง "เทคนิคง่ายและรวดเร็วในการพิมพ์ลายเส้นขนสัตว์" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ได้รับการสนับสนุนจากโครงการทุนวิจัยสร้างสรรค์สืบสานรอยศาสตร์พระราชชาติ ปีที่ 3 (Financial Support From Faculty of Veterinary Medicine, Kasetsart University : FFK)</p>	
<b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b>	
<p>- Second Prize Biological Science ประจำปี 2557 เรื่อง "Haemoproteus sp. infected Collared ScopsOwl (Otus lettia): Parasite Morphology, Morphometry, Ultrastructure and Phylogeny" จาก The 31st Annual conference of the Microscopy Society of Thailand</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2550 - 14 ธันวาคม 2567