# ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

**ชื่อ** นางดวงกมล ลิ่วเฉลิมวงศ์

**ตำแหน่งทางวิชาการ** ผู้ช่วยศาสตราจารย์

**สังกัด** ภาควิชาการพยาบาลทางสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์

**การดำรงตำแหน่งบริหาร**

พ.ค. 2563 - ม.ค. 2567 รองหัวหน้าภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์

**การศึกษา** สพ.บ.(เกียรตินิยมอันดับ 2) , มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2550
วิทยาศาสตร์ดุษฎีบัณฑิต, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2559

**สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ** Animal reproduction, Immunohistochemistry

**งานสอน**

Anatomy & Histology for Veterinary Nursing I
Anatomy & Histology for Veterinary Nursing II
Anatomy & Histology of Animal I
Anatomy & Histology of Animal II
Anatomy and Histology for Veterinary Nursing I
Anatomy and Histology for Veterinary Nursing II
Anatomy for Veterinary Nursing
Anatory for Animal Health
Anesthesia and Surgery for Veterinary Nursing
Animal Artificial Insemination Lab.Technique
Animal Behaviors and Restraint
Animal Blood Bank
Assisted Reproductive Technology and Artificial Insemi
Assisted Reproductive Technology and Artificial Insemination
Basic Animal Behavior
Basic Animal Behaviors
Basic Animal Health Care
Basic Research Methods for Veterinary Nursing
Basic Veterinary Nursing Techniques
Cell Molecular Biology in Animal Health Tech.
Concepts and Theory in Veterinary Nursing
Cooperative Education
Elementary Animal Physiology
Fundamental Embryology & Histology
Immunology in Verterinary Technology
Important Disease in Animal
Pathophysiology for Veterinary Nursing
Physiology for Veterinary Nursing
Principles of Animal Artificial Insemination
Radiography
Reproductive Physiology
Seminar
Surgical for Veterinary Nursing
Systemic Pathology for Veterinary Nursing
Veterinary Diagnostic Imaging Technique
Veterinary Nursing Techniques
Veterinary Radiography & Photography

**โครงการวิจัย**

ปี 2551-2552 ความสามารถในการย่อยและขับถ่ายอาหารแห้งและอาหารเปียกในสุนัข ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากเอกชน

ปี 2554 การศึกษาเภสัชจลศาสตร์และประสิทธิภาพของ Ivermectin ชนิด Long action ต่อการรักษา Demodicosis ในสุนัข ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2560-2561 การแสดงออกของตัวรับฮอร์โมนเอสโตรเจนในรังไข่สุกรสาวที่ถูกเหนี่ยวนำการเป็นสัดด้วยฮอร์โมนโกนาโดโทรปิน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ปี 2561-2563 บทบาทของเลปตินในการเป็นตัวบ่งชี้การตอบสนองต่อฮอร์โมนโกนาโดโทรปินในสุกรสาว ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

# ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|---|---|
| **ชื่อ** นางดวงกมล ลิ่วเฉลิมวงศ์ | |
| **ตำแหน่งทางวิชาการ** ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | **สังกัด** ภาควิชาการพยาบาลทางสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ |

ปี 2565-2567 ผลของการใช้ฮอร์โมนโกนาโดโทรปินต่อสมรรถภาพทางระบบสืบพันธุ์และการแสดงออกของฮอร์โมนแอนตี้มูลเลอเรียนในรังไข่สุกรสาว (ทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่ ปี 2564) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)

**บทความวิจัยในวารสารวิชาการ**

ระดับนานาชาติ

- Duangkamol Lewchalermwong, ผศ.สพ.ญ.ดร.ศยามณ ศรีสุวัฒนาสกุล, รศ.น.สพ.ดร.เผด็จ ธรรมรักษ์, "Granulosa cell proliferation in the gilt ovary associated?with ovarian status and porcine reproductive and respiratory syndrome virus detection", Comparative Clinical Pathology 24 (6) (2015) 1385-1394

- Padet Tummaruk, Duangkamol Lewchalermwong, Em-on Olanratmanee, Roongroje Thanawongnuwech, "Detection of porcine reproductive and respiratory syndrome virus in the ovary of gilts culled due to reproductive disturbances", Comparative clinical pathology 24 (4) (2015) 904-910

- Duangkamol Lewchalermwong, Srisuwatanasagul, S., Seri Koonjaenak, Tummaruk, P., "Apoptotic Cell Localization in Preantral and Antral Follicles in Relation to Non-cyclic and Cyclic Gilts", Reproduction in Domestic Animals 51 (3) (2016) 400-406

- Duangkamol Lewchalermwong, ผศ.สพ.ญ.ดร.ศยามณ ศรีสุวัฒนาสกุล, ศ.น.สพ.ดร.เผด็จ ธรรมรักษ์, "Leptin immunohistochemical staining in the porcine ovary", Journal of Veterinary Medicine Series C: Anatomia Histologia Embryologia 46 (4) (2017) 334-341

- ศ.น.สพ.ดร.เผด็จ ธรรมรักษ์, Amonrat Choonnasard, Nattanicha Prayoonwiwat, Pinya Wuttiwongtanakorn, Chakrit Butrak, Duangkamol Lewchalermwong, ผศ.สพ.ญ.ดร.ศยามณ ศรีสุวัฒนาสกุล, "Association between oestrogen receptor ? immunoexpression and cause of culling, ovarian appearance and the existence of PRRS virus in the porcine ovary", Comparative Clinical Pathology 26 (5) (2017) 1049-1055

- Duangkamol Lewchalermwong, Srisuwatanasagul, S., Tummaruk, P., "Immunohistochemical Localization of Luteinizing Hormone Receptor in the Cyclic Gilt Ovary", Journal of Veterinary Medicine Series C: Anatomia Histologia Embryologia 46 (1) (2017) 94-100

- Duangkamol Lewchalermwong, ศ.น.สพ.ดร.เผด็จ ธรรมรักษ์, Robert Victor Knox, "Investigation into the variation in follicular and endocrine responses of prepubertal gilts treated with exogenous gonadotropins", Animal reproduction science 223 (-) (2020) 106622

**บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ**

ระดับชาติ

- ภัคธร ลิ่วเฉลิมวงศ์, Duangkamol Lewchalermwong, ฐิติวรรณ พัฒนเสถียรกุล, Chalermpol Lekcharoensuk, "Comparison of the efficacy between ozonated water and piped water for dog bathing ", การประชุมวิชาการบำบัดโรคสัตว์เลี้ยง ครั้งที่ 14 (2008)

ระดับนานาชาติ

- Duangkamol Lewchalermwong, Em-on Olanratmanee, Padet Tummaruk, "Factors influencing weaning-to-first-service interval in tropical sows.", The 17th annual conference of the European Society of Domestic Animal Reproduction (ESDAR) (2013)

- Duangkamol Lewchalermwong, ผศ.สพ.ญ.ดร.ศยามณ ศรีสุวัฒนาสกุล, ศ.น.สพ.ดร.เผด็จ ธรรมรักษ์, "Investigation of luteinizing hormone receptor immuno-staining in the cyclic gilt ovary", International congress on animal reproduction (2016)

- Duangkamol Lewchalermwong, ศ.น.สพ.ดร.เผด็จ ธรรมรักษ์, Robert Knox, "Serum estradiol-17? concentration after estrus induction using PG600? in gilts", International Pig Veterinary Society Congress (2016)

- Saowakon Indoung, Nantarat Chutijiratthitikan, Pharkphoom Panichayupakaranant, Duangkamol Lewchalermwong, Manita Wittayarat, Saritvich Panyaboriban, "Investigation on the efficacy of lawsone methyl ether and alpha-mangostin against bacterial resistance to antibiotics isolated from postpartum metritis in sows", The 22nd Chulalongkorn University Veterinary Conference CUVC 2023: Accelerating impactful innovative research for global health, food security & pet wellness (2023)

- Pakthorn Lewchalermwong, Duangkamol Lewchalermwong, KANOKWAN KEADWUT, Prawan Songprayoon, "APPLICATIONS OF INDOCYANINE GREEN IN CANINE BRAIN TUMOR SURGERY: THE FIRST CASE REPORT IN THAILAND", การประชุมวิชาการบำบัดโรคสัตว์เลี้ยง ครั้งที่ 28 (2023)

- Supapit Kanthawat, Saritvich Panyaboriban, Promporn Raksaseri, Duangkamol Lewchalermwong, Sayamon Srisuwatanasagul, "mRNA Expression of Prostaglandin E2 Receptors Subtype 4 (EP4) in Goat's cervix", The 22nd Chulalongkorn University Veterinary Conference CUVC 2023: Accelerating impactful innovative research for global health, food security & pet wellness (2023)

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 25 พฤศจิกายน 2567