

1. ข้อมูลส่วนตัว

- ชื่อ รศ.ดร.น.สพ. จตุพร กระจ่ายศรี
- ตำแหน่ง วิชาการคณบดีคณะวิทยาศาสตร์
- email jatuporn.kaj@cra.ac.th

2. การศึกษา (เรียงตามลำดับจากปัจจุบัน)

ปีเริ่มต้น – ปีสิ้นสุด	วุฒิการศึกษา	สาขา	สถาบัน	ประเทศ
2539 - 2542	Doctor Medicinae Veterinariae	Obstetrics and Gynecology of cattle	University of Veterinary Medicine Hannover	Germany
2531-2536	สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต		มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ไทย
2558	Diplomate	อนุมัติบัตรผู้เชี่ยวชาญในการประกอบวิชาชีพการสัตวแพทย์ (อว.) สาขาเวชศาสตร์ระบบสืบพันธุ์	สัตวแพทย์สภา	ไทย

3. บทความวิชาการ/งานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์

จตุพร กระจ่ายศรี ชนาธิป ธรรมการ และ ณรงค์ เลี้ยงเจริญ 2553. ประสิทธิภาพการเหนี่ยวนำการเป็นสัดในแพะนมพันธุ์ชาแนล โดยฮอร์โมนสังเคราะห์. เชียงใหม่ สัตวแพทย์สาร. 8(2): 127-138.

จตุพร กระจ่ายศรี และ เจษฎา รุ่งฤประดิษฐ์ 2555. การพัฒนาการเรียนทางอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับการศึกษาสัตวแพทยศาสตร์ ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร. สัตวแพทย์มหานครสาร. 7(1): 13-23.

จตุพร กระจ่ายศรี วีระพันธ์ นกแก้ว และ สมเกียรติ ห้วยจันทิก 2555. รูปแบบระดับความเข้มข้นฮอร์โมนโปรเจสเตอโรนในซีรัมและอุจจาระของช้างเอเชียตั้งท้องที่ตรวจวัดด้วยวิธี Enzyme Immunoassay (EIA). สัตวแพทย์มหานครสาร. 7(2): 59-70.

จตุพร กระจ่ายศรี อนุสรณ์ จำแสนชื่น จำลอง มีตรชาวไทย และชนาธิป ธรรมการ 2557. ประสิทธิภาพของวัคซีน Mastivac สำหรับป้องกันโรคเต้านมอักเสบในแม่โคนม. สัตวแพทย์มหานครสาร. 9(1): 37-48.

จตุพร กระจ่ายศรี 2563. ภาพโรคแอฟริกาในม้า โรคติดต่ออุบัติใหม่ในประเทศไทย. วารสารวิชาการสมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย (สสอท.). 9: 1-8.

จตุพร กระจ่ายศรี 2564. ลัมปีสกิน โรคติดต่ออุบัติใหม่ในประเทศไทย. วารสารวิชาการสมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย (สสอท.). 10: 1-12

Kajaysri J., Sangsakul K. and Ratanadheb C. 2006. Comparison study on response of estrus induction in dairy cows by intramuscular, intraischiorectal fossa and intravulvosubmucosa injection of prostaglandin F2 alpha. J. Thai Vet. Med. Assoc. 57(2): 33-41.

Kajaysri J. 2006. Comparison of estradiol concentrations and conception rate between cows with different estrus behaviors. KKU. Vet. J. 16(3): 15-22.

Kajaysri J. 2008. Case report: The Caseous Lymphadenitis on individual breeder goat farm in Nong-chock district, Bangkok province, Thailand. J. Mahanakorn Vet. Med. 3(2): 51-58.

Kajaysri J., Chaikhun T. and Thammakarn C. 2010. Case report: Ultrasonography and progesterone determination for Luteal cysts in conjunction with persistent corpus luteum in dairy cow and treatment by hCG with prostaglandin F2 α . *KKU. Vet. J.* 20(2): 226-233.

Kajaysri J. and Thammakarn C. 2012. Estrus Synchronization Using Intravaginal Medroxyprogesterone Acetate (MAP), MAP Plus Prostaglandin F2 α , Controlled Internal Drug Release (CIDR) or CIDR Plus Prostaglandin F2 α in Saanen Dairy Goats in Thailand. *Kasetsart J. (Nat. Sci.)* 46(1): 71-79.

Kajaysri J. and Nokkaew W. 2014. Assessment of Pregnancy Status of Asian Elephants (*Elephas maximus*) by Measurement of Progestagen and Glucocorticoid and Their Metabolite Concentrations in Serum and Feces, Using Enzyme Immunoassay (EIA). *J. Vet. Med. Sci.* 76(3): 363-368.

Kajaysri J., Chumchoung C. and Photikanit G. 2015. Estrus and ovulation responses in anestrus postpartum swamp buffaloes following synchronization with controlled internal drug release device and prostaglandin F2 α based protocols. *Buffalo Bull.* 34(3): 357-368.

Kajaysri J., Chumchoung C., Wutthiwitthayaphong S., Suthikrai W. and Sangkamanee P. 2017. Comparison of estrus synchronization by controlled internal drug release device (CIDR) and adhesive transdermal progestin patch in postpartum beef cows. *Theriogenology* 100: 66-71.

Kajaysri J. and Wattananorasate A. 2018. Influence of heat stress on pregnancy rate of beef cattle heifers and cows using ovsynch plus CIDR followed by timed artificial insemination in Thailand. *Thai J. Vet. Med.* 48(1): 71-77.

Kajaysri J. and Wutthiwitthayaphong S. 2023. Comparison of the efficacy of altrenogest versus transdermal progestin patches on estrus synchronization and ovulation in mares. *Vet. World*, 16(8): 1667-1672.

Kajaysri J. and Intrarapuk A. 2024. The effectiveness of different hormone protocols for improving ovarian function before ovum pick-up in crossbred Japanese black cattle. *Vet. World*, 17(6): 1362-1369.

4. การนำเสนอผลงานวิชาการ

จดพร กระจายศรี สัมพันธ์ สิงห์จันทร์ สุวิทย์ พึ่งโพธิ์ และ อยุธยา หรินทรานนท์ 2544. รายงานสัตว์ป่วย: การวินิจฉัยโรคกระเพาะแก่เคลื่อนไปทางขวา โดยใช้อัลตราซาวด์ ในแม่โคนมพันธุ์โฮลสไตล์ฟรีเซียน. ประมวลเรื่อง ประชุมวิชาการสัตวแพทยศาสตร์ ครั้งที่ 2 คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 34-44.

จดพร กระจายศรี กิตติพงษ์ จันดีกระยอม และ สัมพันธ์ สิงห์จันทร์ 2544. การรักษาร่วมกันจากการติดพยาธิตัวกลมในกระเพาะอาโบมาซัมชนิด *Haemonchus contortus* และเชื้อบิด *Eimeria* spp. ในแพะโดยใช้ยา ไอเวอร์เมคติน และยาซัลฟาเมทซาซีน. ประมวลเรื่อง ประชุมวิชาการสัตวแพทยศาสตร์ ครั้งที่ 2 คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 83-91.

จดพร กระจายศรี กิตติพงษ์ จันดีกระยอม สุวิทย์ พึ่งโพธิ์ และ สัมพันธ์ สิงห์จันทร์ 2544. การศึกษาประสิทธิภาพของยาถ่ายพยาธิ อัลเบนดาโซล (เวอร์มิตาน) ต่อหนอนพยาธิชนิดต่างๆของโคนม. เรื่องเดิมการประชุมทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 39 สาขาสัตว สาขาสัตวแพทยศาสตร์. 68-375.

จดพร กระจายศรี ศักดิ์ชัย เรือนเพชร ดวงสุดา ทองจันทร์ และ อีระ รักความสุข. 2545. รายงานสัตว์ป่วย: การรักษาโรคไร้เรื้อนชนิด Sarcptic spp. ในแพะ ด้วยไอ-เวอร์เมคติน (เวอร์แม็กซ์). วารสาร สัตวแพทยศาสตร์ มข. ประชุมวิชาการสัตวแพทยศาสตร์ มข. ครั้งที่ 3. ปีที่ 12(1): 140-146.

จดพร กระจายศรี สมเกียรติ ห้วยจันทิก ศักดิ์ชัย เรือนเพชร ขนาธิป ธรรมการ ณัฐชัย วรสุทธิ และ ศิริชัย เอี่ยมมลิกล 2546. รายงานสัตว์ป่วย: การเกิดภาวะกระดูกบางและแตกหักง่าย จากความผิดปกติที่เกี่ยวข้องกับโรคเมตาบอลิซึมของกระดูกในลูกช้างกำพร้า. เรื่องได้การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 41 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาสัตว์ สาขาสัตวแพทยศาสตร์. 508-515.

จดพร กระจายศรี และ ศักดิ์ชัย เรือนเพชร 2547. การศึกษาเปรียบเทียบผลของสารละลายเจือจางน้ำเชื้อ 3 ชนิดต่อการทำน้ำเชื้อแช่เย็นในสุนัข. ประมวลเรื่อง ประชุมวิชาการทางสัตวแพทยและการเลี้ยงสัตว์ ครั้งที่ 30. 279-286.

จดพร กระจายศรี และ ศักดิ์ชัย เรือนเพชร 2547. การศึกษาผลของสารละลายเจือจางน้ำเชื้อ 3 ชนิด ต่อรูปร่างที่ผิดปกติของตัวอสุจิในน้ำเชื้อแช่เย็นของสุนัข. ประมวลเรื่อง ประชุมวิชาการทางสัตวแพทยและการเลี้ยงสัตว์ ครั้งที่ 30. 287-294.

จดพร กระจายศรี 2549. การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างคะแนนพฤติกรรมการเป็นสัตว์กับระดับความเข้มข้นของซีรัมเอสตราไดออลและการผสมติดในโคนม. รวมผลงานวิชาการในการประชุมสัมมนา Enhancement of Reproductive Efficiency and Production of Livestock in Thailand ในโอกาสครบรอบ 50 ปีงานผสมเทียมของประเทศไทย. 56-65.

จดพร กระจายศรี 2550. การศึกษาความเป็นไปได้ และประสิทธิภาพของคิมเบอร์ดิชโซ่ในการทำหมันแบบไม่ทำศัลยกรรมของสุนัขจรจัดเพศผู้. เรื่องได้การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 45 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาสัตว์ สาขาสัตวแพทยศาสตร์. 348-356.

จดพร กระจายศรี และ ณรงค์ เลี้ยงเจริญ 2553. เปรียบเทียบประสิทธิภาพการเหนี่ยวนำการเป็นสัตว์ในแพะนมพันธุ์ชาแนน ด้วย ฮอร์โมน Medroxyprogesterone acetate ร่วมกับ PMSG, Medroxyprogesterone acetate ร่วมกับ PMSG และ PGF2 α , CIDR-G ร่วมกับ PMSG, CIDR-G ร่วมกับ PMSG และ PGF2 α . ประมวลเรื่อง การประชุมวิชาการสุขภาพสัตว์ภาคเหนือ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 146-150.

จดพร กระจายศรี 2563. เปรียบเทียบสารละลายเจือจางน้ำเชื้อแบบสดและแบบแห้งต่อคุณภาพของน้ำเชื้อสุนัขแช่เย็น. ประมวลเรื่องได้ การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 58, สาขาสัตวแพทยศาสตร์ วันที่ 5-7 กุมภาพันธ์, 1: 311-317.

จดพร กระจายศรี และ รัชกฤษ เลิศภัทรโกมล 2566. ประสิทธิภาพอาหารสัตว์ที่ผสมผลพลอยได้จากกากยุง ต่อการเจริญเติบโตและสุขภาพของไก่เนื้อที่เลี้ยงในโรงเรือนระบบปิด. ประมวลเรื่อง การประชุมวิชาการทางสัตวแพทย และการเลี้ยงสัตว์ ครั้งที่ 14 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร วันที่ 9-10 พฤศจิกายน, 10-16.

Kajaysri J., Boos A. and Grunert E. 1999. Quantitative echotexture analysis of the bovine corpus luteum: structural and functional implications. 32nd Conference on Physiology and Pathology of Reproduction. In: Reprod. Domest. Anim. 34(1): 23.

Kajaysri J., Jasanchuen A., Mitchaothai J. and Thammakarn C. 2014. The efficacy of vaccination (Mastivac®) for preventing mastitis on dairy cows. Proceedings of the 16th AAAP Animal Science Congress Vol. II 10-14 November 2014, Gadjah Mada University, Yogyakarta, Indonesia: 2206-2209.

Kajaysri J., Chumchoung C. and Sophon S. 2015. Efficiency of difference doses of pregnant mare's serum gonadotropin on superovulations in meat goats. Proceedings of the 5th International Conference on Sustainable Animal Agriculture for Developing Countries (SAADC2015), October 27-30, Pattaya, Chonburi, Thailand, 496-498.

Kajaysri J., Rungroekrit U. and Chumchoung C. 2016. Dietary yeast (*Saccharomyces cerevisiae*) probiotic for growth performance, body weight and semen quality enhancements in goats. Proceeding of the 17th Asian-Australasian Association of Animal Production Societies Animal Science Congress, August 22-25, Fukuoka, Japan, 813-816.

Kajaysri J., Rungroekrit U., Ruenphet S. and Chapanya C. 2017. Efficiency of lyophilized Tris egg yolk extender on bull semen cryopreservation. Proceedings of the 6th International Conference on Sustainable Animal Agriculture for Developing Countries (SAADC2017), October 16-19, Batu city, Indonesia, 130.

Kajaysri J. and Rungroekrit N. 2019. The effects of clove oil extract in diluted semen for Thai native fighting cock. Proceedings of the 7th International Conference on Sustainable Animal Agriculture for Developing Countries (SAADC2019), November 8-11, Gandaki province, Nepal, 155.

5. ความเชี่ยวชาญ

- The sustainability and safety of agricultural production standards for food.
- Obstetrics and Gynecology Andrology and Artificial Insemination in domestic animal.
- Study of efficacy of cannabidiol (CBD) supplement in animal feed.
- Standard for beef production according to concept of Onehealth