

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ชัยยิด พาร์ฮาน อะหมัด	สังกัด	สำนักงานเลขานุการ คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่ง	อาจารย์		
การศึกษา	ปริญญาเอก, Sao Paulo State University Brazil, บราซิล, 2562 ปริญญาโท, International Islamic University Islamabad Pakistan, ปากีสถาน, 2557		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	พันธุศาสตร์, genomics/bioinformatics		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2566 การวางแผนจัดการประชากรปลากัดป่าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ด้วยเทคโนโลยีดีเอ็นเอและภูมิศาสตร์สารสนเทศ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2566-2569 การศึกษาประชากรช้าง กระทิง และวัวแดงป่า ในพื้นที่อุทยานกุยบุรี ด้วยเทคโนโลยีจีโนมเพื่อการบริหารจัดการสัตว์ป่าในพื้นที่อย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2566-2569 การเพิ่มขีดความสามารถการปรับปรุงพันธุ์กลุ่มปลาดุก (ปลาดุกอูย ปลาดุกยักษ์ และลูกผสมบักอูย) เพื่อยกระดับผลผลิตและนวัตกรรมอุตสาหกรรมสัตว์น้ำอย่างยั่งยืน (ทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัยศักยภาพสูง เริ่มปี 2566) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2567 การติดตามและประเมินประชากรช้างป่าในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียวด้วยเครื่องมือวิเคราะห์ทางพันธุกรรม (ดีเอ็นเอไมโทคอนเดรียบริเวณ D-loop และเครื่องหมายดีเอ็นเอโครโซมเทโลไลท์) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2567 การวางแผนจัดการประชากรช้างอย่างยั่งยืน ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว ด้วยการบูรณาการอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2567-2570 การเพิ่มขีดความสามารถการบริหารจัดการทรัพยากรไก่พื้นเมืองด้วยเทคโนโลยีจีโนมส์ทางการเกษตรเพื่อยกระดับอัตลักษณ์ไก่พื้นเมืองให้มีศักยภาพการแข่งขันด้านการเกษตรและอาหารตามแนวทางเศรษฐกิจบีซีจี (เฟส 2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	<p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nattakan Ariyaphong, Dung Ho My Nguyen, Worapong Singchat, Warong Suksavate, Thitipong Panthum, Warangkhan Langkaphin, Saran Chansitthiwet, Taweepoke Angkawanish, Arphorn Promking, Kantapon Kaewtip, Kitipong Jaisamut, Syed Farhan Ahmad, Suchin Trirongjitmoah, Narongrit Muangmai, Orasa Taesumrith, Suratchai Inwiset, prateep duengkae, Komsom Srikulnath, "Standard Identification Certificate for Legal Legislation of a Unique Gene Pool of Thai Domestic Elephants Originating from a Male Elephant Contribution to Breeding", Sustainability (Switzerland) 14 (22) (2022) 15355 - Thitipong Panthum, Nattakan Ariyaphong, Pish Wattanadilokchatkun, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Ekaphan Kraichak, Sahabhop Dokkaew, Narongrit Muangmai, Kyudong Han, prateep duengkae, Komsom Srikulnath, "Quality control of fighting fish nucleotide sequences in public repositories reveals a dark matter of systematic taxonomic implication", Genes & Genomics - (-) (2022) 1-13 - Komsom Srikulnath, Nattakan Ariyaphong, Worapong Singchat, Thitipong Panthum, Artem Lisachov, Syed Farhan Ahmad, Kyudong Han, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, "Asian Elephant Evolutionary Relationships: New Perspectives from Mitochondrial D-Loop Haplotype Diversity", Sustainability 15 (1) (2023) 1-12 - Wongsathit Wongloet, Prach Kongthong, Aingom Chaiyes, Worapong Singchat, Warong Suksavate, Nattakan Ariyaphong, Thitipong Panthum, Artem Lisachov, Kitipong Jaisamut, Jumapom Sonongbua, Trifan Budi, Wannapa Wannakan, Worawit Thienpreecha, Paanwaris Paansri, Syed Farhan Ahmad, Kriangsak Sribruarod, Umphompimon Prayoon, Pakpoom Aramsirirujwet, Wiyada Chamchumroon, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Komsom Srikulnath, "Genetic Monitoring of the Last Captive Population of Greater Mouse-Deer on the Thai Mainland and Prediction of Habitat Suitability before Reintroduction", Sustainability 15 (4) (2023) 3112 		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	สังกัด
ดร.ชัยยิต พาร์ฮาน อะหมัด	สำนักงานเลขานุการ คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่ง	อาจารย์
<p>- Nattakan Ariyaphong, Wongsathit Wongloet, Pish Wattanadilokchatkun, Thitipong Panthum, Worapong Singchat, Thanyapat Thong, Artem Lisachov , Syed Farhan Ahmad, Narongrit Muangmai, Kyudong Han , prateep duengkae, Yosapong Temsiripong , Komsom Srikulnath, "Should the Identification Guidelines for Siamese Crocodiles Be Revised? Differing Post-Occipital Scute Scale Numbers Show Phenotypic Variation Does Not Result from Hybridization with Saltwater Crocodiles", <i>Biology</i> 12 (4) (2023) 1-20</p> <p>- Trifan Budi, Worapong Singchat, Nivit Tanglertpaibul, Wongsathit Wongloet, Aingorn Chaiyes, Nattakan Ariyaphong, Worawit Thienpreecha, Wannapa Wannakan, Autchariyapron Mungmee, Thanyapat Thong, Pish Wattanadilokchatkun, Thitipong Panthum, Syed Farhan Ahmad, Artem Lisachov, Narongrit Muangmai, RATTANAPHON CHUENKA, Pollavat Prapatpong, Mitsuo Nunome, Wiyada Chamchumroon, Kyudong Han, Santi Pompipatsiri, Thepchai Supnithi, Min-Sheng Peng, Jian-Lin Han, Yoichi Matsuda, prateep duengkae, Phuechphol Noinafai, Komsom Srikulnath, "Thai Local Chicken Breeds, Chee Fah and Fah Luang, Originated from Chinese Black-Boned Chicken with Introgression of Red Junglefowl and Domestic Chicken Breeds", <i>Sustainability</i> 15 (8) (2023) 1-18</p> <p>- Wongsathit Wongloet, Worapong Singchat, Hina Ali, Aingorn Chaiyes, Surachai Piangpomtip, Nattakan Ariyaphong, Trifan Budi, Worawit Thienpreecha, Wannapa Wannakan, Autchariyapron Mungmee, Kittipong Jaisamut, Thanyapat Thong, Thitipong Panthum, Syed Farhan Ahmad, Artem Lisachov, Warong Suksavate, Narongrit Muangmai, RATTANAPHON CHUENKA, Mitsuo Nunome, Wiyada Chamchumroon, Kyudong Han, Aniroot Nuangmek, Yoichi Matsuda, prateep duengkae, Komsom Srikulnath, "Environmental and Socio-Cultural Factors Impacting the Unique Gene Pool Pattern of Mae Hong-Son Chicken", <i>Animals</i> 13 (12) (2023) 3-21</p> <p>- Lisachov, A., Nguyen, D.H.M., Panthum, T., Syed Farhan Ahmad, Worapong Singchat, Ponjarat, J., Jaisamut, K., Prapansak Srisapoom, prateep duengkae, sittichai hatachote, Kednapat Sriphairoj, Narongrit Muangmai, Sasimanas Unajak, Han, K., Uthairat Na-Nakom, Komsom Srikulnath, "Emerging importance of bighead catfish (<i>Clarias macrocephalus</i>) and north African catfish (<i>C. gariepinus</i>) as a bioresource and their genomic perspective", <i>Aquaculture</i> 573 (2023)</p> <p>- Mr. Ryan Rasoarahona, พิชญ์ วัฒนดิลกชาติกุล, นายฐิติพงศ์ พันธุ์ม, นางสาวธัญพรธรณ์ ทอง, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, ผศ.ดร.อิงอร ไชยยศ, Prof.Kyudong Han, Ekaphan Kraichak, Narongrit Muangmai, Prof.Akihiko Koga, prateep duengkae, Prof.Agostinho Antunes, Komsom Srikulnath, "Optimizing Microsatellite Marker Panels for Genetic Diversity and Population Genetic Studies: An Ant Colony Algorithm Approach with Polymorphic Information Content", <i>Biology</i> 12 (10) (2023)</p> <p>- นายฐิติพงศ์ พันธุ์ม, นายพิชญ์ วัฒนดิลกชาติกุล, นายกิตติพงษ์ ไจสมุท, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Prof.Agostinho Antunes, Komsom Srikulnath, "In Silico Chromosome Mapping of the Male-Specific/Linked Loci in the Jade Perch (<i>Scortum barcoo</i>) Suggests Chromosome 19 as the Putative Y Sex Chromosome", <i>fishes</i> 8 (10) (2023)</p> <p>- นางสาวเพียงใจ เฉลิมวงศ์, นายฐิติพงศ์ พันธุ์ม, นายพิชญ์ วัฒนดิลกชาติกุล, นางสาวณัฐกาญจน์ อริยราพงษ์, นางสาวธัญพรธรณ์ ทอง, นางสาวณิชาดา ศรีคำภา, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, นางสาวคณทิภา น้อยโต, Mr.Ryan Rasoarahona, Dr.Artem Lisachov, Dr.Hina Ali, Ekaphan Kraichak, Narongrit Muangmai, Satid Chatchaiphan, Kednapat Sriphairoj, sittichai hatachote, ผศ.ดร.อิงอร ไชยยศ, Chatchawan Jantasuriyarat, นายวิศรุต ชัยเลิศฤทธิ์, Warong Suksavate, นางสาวจุมพพร โสหนองบัว, นายวิศนุ ศรีไม้, ศ.ดร.สัณชัย พงษ์ภร, Prof.Kyudong Han, Prof.Agostinho Antunes, Prapansak Srisapoom, Prof.Akihiko Koga, prateep duengkae, Prof.Yoichi Matsuda, Uthairat Na-Nakom, Komsom Srikulnath, "Overcoming taxonomic challenges in DNA barcoding for improvement of identification and preservation of clariid catfish species", <i>Genomics & Informatics</i> 21 (3) (2023)</p> <p>- Mr. Ryan Rasoarahona, นายพิชญ์ วัฒนดิลกชาติกุล, นายฐิติพงศ์ พันธุ์ม, นายกิตติพงษ์ ไจสมุท, Dr.Artem Lisachov, นางสาวธัญพรธรณ์ ทอง, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Prof.Kyudong Han, Ekaphan Kraichak, Narongrit Muangmai, Prof.Akihiko Koga, prateep duengkae, Prof.Agostinho Antunes, Komsom Srikulnath, "MicrosatNavigator: exploring nonrandom distribution and lineage-specificity of microsatellite repeat motifs on vertebrate sex chromosomes across 186 whole genomes", <i>Chromosome Research</i> 31 (4) (2023)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.ชัยยิต พาร์ฮาน อะหมัด</p>	
<p>ตำแหน่ง อาจารย์</p>	<p>สังกัด สำนักงานเลขานุการ คณะวิทยาศาสตร์</p>
<p>- นายพิชญ์ วัฒนดิลกชาติกุล, นางสาวเพียงใจ เฉลิมวงศ์, Worapong Singchat, นายวงศ์สถิตย์ วงศ์เลิศ, ผศ.ดร.อิงอร ไชยยศ, นายนิวิฐ ตั้งเลิศไพบูลย์, Mr.Trifan Budi, นายฐิติพงศ์ พันทุม, นางสาวณัฐกาญจน์ อริยราพงษ์, Syed Farhan Ahmad, Dr.Artem Lisachov, Narongrit Muangmai, Prof.Mitsuo Nunome, Prof.Kyudong Han, Prof.Yoichi Matsuda, prateep duengkae, Komsom Srikulnath, "Genetic admixture and diversity in Thai domestic chickens revealed through analysis of Lao Pa Koi fighting cocks", PLOS ONE 18(10) (e0289983) (2023)</p> <p>- Prof. Akihiko Koga, Syed Farhan Ahmad, นายฐิติพงศ์ พันทุม, Worapong Singchat, Komsom Srikulnath, "Characterization of the marsupial endogenous retrovirus walb with a focus on satellite DNA formation", Virology 508 (-) (2023) 109911</p> <p>- นายฐิติพงศ์ พันทุม, นางสาวณัฐกาญจน์ อริยราพงษ์, นายวงศ์สถิตย์ วงศ์เลิศ, นายพิชญ์ วัฒนดิลกชาติกุล, นางสาวนรารัตน์ เหล่าพิเชียรพงษ์, Mr. Ryan Rasoarahona, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Ekaphan Kraichak, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Prof. Yusuke Fukuda, Prof. Sam Banks, นายศพงษ์ เต็มศิริพงศ์, Prof. Tariq Ezaz, Komsom Srikulnath, "Preserving Pure Siamese Crocodile Populations: A Comprehensive Approach Using Multi-Genetic Tools", Biology 12 (1428) (2023)</p> <p>- Wattanawan Jaito, Jumapom Sonongbua, Thitipong Panthum, Pish Wattanadilokchahtkun, Nattakan Ariyaphong, Thanyapat Thong, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Ekaphan Kraichak, Narongrit Muangmai, Kyudong Han, Agostinho Antunes, Ratiwan Sitdhibutr, Akihiko Koga, prateep duengkae, Chaiyan Kasomdorkbua, Komsom Srikulnath, "Disclosing the hidden nucleotide sequences: a journey into DNA barcoding of raptor species in public repositories", Genes & Genomics - (-) (2023) 1-18</p> <p>- Wattanawan Jaito, Thitipong Panthum, Syed Farhan Ahmad, Worapong Singchat, Narongrit Muangmai, Kyudong Han, Akihiko Koga, prateep duengkae, Komsom Srikulnath, "Genetic insights: mapping sex-specific loci in Siamese cobra (Naja kaouthia) sheds light on the putative sex determining region", Genes & Genomics - (-) (2023) 1-7</p> <p>- Jehangir, M., Syed Farhan Ahmad, Worapong Singchat, Panthum, T., Thong, T., Aramsirirujwet, P., Lisachov, A., Narongrit Muangmai, Han, K., Koga, A., prateep duengkae, Komsom Srikulnath, "Hi-C sequencing unravels dynamic three-dimensional chromatin interactions in muntjac lineage: insights from chromosome fusions in Fea's muntjac genome", Chromosome Research 31 (4) (2023)</p> <p>- นายวิศรุต ชัยเลิศฤทธิ์, นายฐิติพงศ์ พันทุม, นางสาวลลิตา กองแก้ว, Piangjai Chalemwong, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Ekaphan Kraichak, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Surin Peyachoknakul, Kyudong Han, Komsom Srikulnath, "Genome-wide SNP analysis provides insights into the XX/XY sex-determination system in silver barb (Barbonymus gonionotus)", Genomics & Informatics 21 (4) (2023) e47</p> <p>- Trifan Budi, Worapong Singchat, Nivit Tanglertpaibul, Thanyapat Thong, Thitipong Panthum, Kantika Noito, Pish Wattanadilokchatkun, Maryam Jehangir, Aingom Chaiyes, Wongsathit Wongloet, Kanithapom Vangnai, Chotika Yokthongwattana, Chomdao Sinthuvanich, Syed Farhan Ahmad, Narongrit Muangmai, Kyudong Han, Mitsuo Nunome, Thepchai Supnithi, Akihiko Koga, prateep duengkae, Yoichi Matsuda, Komsom Srikulnath, "Research Note: Possible influence of thermal selection on patterns of HSP70 and HSP90 genepolymorphisms in Thai indigenous and local chicken breeds and red junglefowls", Poultry Science 103 (4) (2024) 1-6</p>	

<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p>
<p>ระดับชาติ</p>
<p>- Komsom Srikulnath, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, นายพิชญ์ วัฒนดิลกชาติกุล, นายฐิติพงศ์ พันทุม, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, "Siam Chicken Bioresource Project: Promoting rural development for sustainable food security while retaining biodiversity", The 35th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference (2023)</p> <p>- นายพิชญ์ วัฒนดิลกชาติกุล, น.ส.เพียงใจ เฉลิมวงศ์, Worapong Singchat, นายวงศ์สถิตย์ วงศ์เลิศ, ผศ. ดร.อิงอร ไชยยศ, นายนิวิฐ ตั้งเลิศไพบูลย์, Mr. Trifan Budi, นายฐิติพงศ์ พันทุม, Nattakan Ariyaphong, Syed Farhan Ahmad, Artem Lisachov, Narongrit Muangmai, Prof. Mitsuo Nunome, Prof. Kyudong Han, Prof. Yoichi Matsuda, prateep duengkae, Komsom Srikulnath, "Genetic admixture and diversity in Thai domestic chickens revealed through analysis of Lao Pa Koi fighting cocks", The 35th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference (2023)</p>

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ชัยยิด ฟาร์ฮาน อะหมัด	สังกัด	สำนักงานเลขานุการ คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่ง	อาจารย์		
<p>- นายฐิติพงศ์ พันธุ์ม, Worapong Singchat, นายพิชญ์ วัฒนดิลกชาติกุล, Syed Farhan Ahmad, Sahabhop Dokkaew, Ekaphan Kraichak, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Komsom Srikulnath, "Exploring Sex Determination in Siamese Fighting Fish: Insights from Genome-wide SNP Analysis", The 35th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference (2023)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Komsom Srikulnath, Syed Farhan Ahmad, Kitipong Jaisamut, Thitipong Panthum, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, "Implication of indigenous biodiversity for agriculture impact and food security", KU-MULS International Online Seminar (2022)</p> <p>- Komsom Srikulnath, Dung Ho My Nguyen, Jatupong Ponjarat, Worapong Singchat, นายฐิติพงศ์ พันธุ์ม, Syed Farhan Ahmad, Artem Lisachov, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, "Exploring the genomic basis of sex determination in African catfish and bighead catfish", 12th International Symposium on Reproductive Physiology of Fish (2023)</p> <p>- นายฐิติพงศ์ พันธุ์ม, นายกิตติพงษ์ ใจสมุทร, Worapong Singchat, นายพิชญ์ วัฒนดิลกชาติกุล, Syed Farhan Ahmad, Sahabhop Dokkaew, Ekaphan Kraichak, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Komsom Srikulnath, "Polygenic sex determination or recent emergence of a new sex determining region in the Siamese fighting fish (<i>Betta splendens</i>, Regan, 1910)", 12th International Symposium on Reproductive Physiology of Fish (2023)</p> <p>- Komsom Srikulnath, นายฐิติพงศ์ พันธุ์ม, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, "Safeguarding Thailand's Unique Domestic Elephants: A Standardized Identification Certificate for Preserving Genetic Heritage Through Male Breeding Contributions", 31st SEAZA Conference 2023 (2023)</p> <p>- นายฐิติพงศ์ พันธุ์ม, นายพิชญ์ วัฒนดิลกชาติกุล, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Mr. Ryan Rasoarhona, Narongrit Muangmai, สพ.ญ.วรางคณา ลังการ์พินธุ์, นายสัตวแพทย์ศรัณย์ จันทร์สิทธิเวช, น.สพ.ทวีโชค อังควานิช, นางสาวอรสา แต้สัมฤทธิ์, นายสุรัตน์ชัย อินทร์วิเศษ, prateep duengkae, Komsom Srikulnath, "Unveiling the Secrets of Sex Determination inAsian elephants (<i>Elephas maximus</i>): Insights fromWildlife Forensics and Conservation Biology", 19th International Elephate Conservation and Research Symposium (2023)</p>			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2565 - 26 กุมภาพันธ์ 2567