

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

|  |   |        |  |
|--|---|--------|--|
| ชื่อ   | นางกรรณิกา ชัชวาลวานิช  | สังกัด | ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน |
| ตำแหน่ง  | รองศาสตราจารย์  |        |  |
| การศึกษา   | วท.บ.(ชีววิทยา), มหาวิทยาลัยศิลปากร, ไทย, 2519<br>วท.ม.(สัตววิทยา), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2522  |        |  |
| สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ   | Microanatomy (Histology)  |        |  |
| <b>โครงการวิจัย</b>  |   |        |  |
| ปี 2545-2547   | การพัฒนาการเพาะเลี้ยงไข่มุกน้ำจืดในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ   |        |  |
| ปี 2553-2554   | โครงสร้างทางจุลกายวิภาคของอวัยวะของเขียดคูกุชชัย <i>Ichthyophis supachaii</i> Taylor, 1960 (Amphibia; Gymnophiona) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว    |        |  |
| ปี 2555-2556   | การสร้างภาพสามมิติ : การเจริญของหัวใจในตัวอ่อนไก่อายุ 48 และ 72 ชั่วโมง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากภาควิชาสัตววิทยา และ คณะวิทยาศาสตร์ และ พสวท.            |        |  |
| ปี 2556-2557   | โครงการการศึกษาลักษณะทางจุลกายวิภาคของเขียดคูกุชชัย <i>Ichthyophis supachaii</i> Taylor, 1960 (Amphibia: Gymnophiona) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว |        |  |
| <b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>  |   |        |  |
| ระดับชาติ  |   |        |  |
| - Kannika Chatchavalvanich, "Gonadal development and sex Inversion in saddleback anemonefish <i>Amphiprion polymnus</i> Linnaeus (1758)", วิทยาศาสตร์ 40 (1) (2006) 196-203  |   |        |  |
| ระดับนานาชาติ  |   |        |  |
| - Kannika Chatchavalvanich, "Testicular Testicular development of Siamese fireback pheasant ( <i>Lophura diardi</i> ): Histological observation", Thai Journal of Agricultural Science 37 (1) (2004) 17-23   |   |        |  |
| - Kannika Chatchavalvanich, "Structure of the testis and genital duct of freshwater stingray, <i>Himantura signifer</i> (Elasmobranchii: Myliobatiformes: Dasyatidae)", Ichthyological Research 52 (2) (2005) 123-131  |   |        |  |
| - Kannika Chatchavalvanich, "Ultrastructure of spermiogenesis in a freshwater stingray, <i>Himantura signifer</i> ", Ichthyological Research 52 (4) (2005) 379-385   |   |        |  |
| - Kannika Chatchavalvanich, Jindamongkon, P, Uthaiwan Kovitvadi, Amara Thongpan, Kovitvadi, S, "Histological structure of gonads in the freshwater pearl mussel, <i>Hyriopsis (Hyriopsis) bialatus</i> Simpson, 1900", INVERTEBRATE REPRODUCTION & DEVELOPMENT 49 (4) (2006) 245-253           |   |        |  |
| - Kannika Chatchavalvanich, Marcos, R, Poonpirom, J, Amara Thongpan, Rocha, E, "Histology of the digestive tract of the freshwater stingray <i>Himantura signifer</i> Compagno and Roberts, 1982 (Elasmobranchii, Dasyatidae)", ANATOMY AND EMBRYOLOGY 211 (5) (2006) 507-518                  |   |        |  |
| - Magerd, S, Somrit, M, Prachaney, P, Amara Thongpan, Kannika Chatchavalvanich, Sretarugsa, P, Weerachatanukul, W, "Effect of progesterone administration on the distribution of oviductal carbohydrates in <i>Rana tigrina</i> ", CELL AND TISSUE RESEARCH 336 (2) (2009) 267-276             |   |        |  |
| - Kannika Chatchavalvanich, Aurapa Nagachinda, Uthaiwan Kovitvadi, Satit Kovitvadi, Amara Thongpan, Oamduen Meejui, "Histological Development of Pearl-Sac Formation in Thai Freshwater Mussels", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 44 (2) (2010) 202-209 |   |        |  |
| - Meechonkit, P, Uthaiwan Kovitvadi, Kannika Chatchavalvanich, Sretarugsa, P, Weerachatanukul, W, "Localization of serotonin in neuronal ganglia of the freshwater pearl mussel, <i>Hyriopsis (Hyriopsis) bialata</i> ", JOURNAL OF MOLLUSCAN STUDIES 76 (-) (2010) 267-274                    |   |        |  |

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

|   |  |
|---|--|
| <p>ชื่อ นางกรรณิกา ชัชวาลวานิช</p> <p>ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์</p>  | <p>สังกัด ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nopparat Srakaew, Kannika Chatchavalvanich, รศ.ดร.สาธิต โกวิทวดี, Uthaiwan Kovitvadhi, Amara Thongpan, "Histological observation on gonad development of the freshwater pearl mussel, <i>Hyriopsis (Limnoscapha) myersiana</i>", <i>Invertebrate Reproduction &amp; Development</i> 54 (4) (2010) 203-211</li> <li>- Chumnanpuen, P, Uthaiwan Kovitvadhi, Kannika Chatchavalvanich, Amara Thongpan, Kovitvadhi, S, "Morphological development of glochidia in artificial media through early juvenile of freshwater pearl mussel, <i>Hyriopsis (Hyriopsis) bialatus</i> Simpson, 1900", <i>INVERTEBRATE REPRODUCTION &amp; DEVELOPMENT</i> 55 (1) (2011) 40-52</li> <li>- Tantiwisawaruj, S., Kannika Chatchavalvanich, Uthaiwan Kovitvadhi, Amara Thongpan, Kovitvadhi, S., "Histological structure of the digestive tract of the freshwater pearl mussel <i>hyriopsis (Hyriopsis) bialatus (Bivalvia: Unionidae)</i>", <i>Thai Journal of Agricultural Science</i> 44 (1) (2011) 1-10</li> <li>- Pramote Chumnanpuen, Uthaiwan Kovitvadhi, Kannika Chatchavalvanich, Amara Thongpan, Satit Kovitvadhi, "Morphological development of glochidia in artificial media through early juvenile of freshwater pearl mussel, <i>Hyriopsis (Hyriopsis) bialatus</i> Simpson, 1900", <i>Invertebrate Reproduction &amp; Development</i> 55 (1) (2011) 40-52</li> <li>- อัครณี ผิวหอม, Pramote Chumnanpuen, อิศเรศ มยุคำ, Kannika Chatchavalvanich, Nopparat Srakaew, "Histomorphological studies of the testis and male genital ducts of <i>Supachai's caecilian, Ichthyophis supachaii</i> Taylor, 1960 (Amphibia: Gymnophiona)", <i>Acta Zoologica</i> 97 (1) (2016) 76-89</li> <li>- อัครณี ผิวหอม, Pramote Chumnanpuen, อิศเรศ มยุคำ, Kannika Chatchavalvanich, Nopparat Srakaew, "Microscopic structures of the ovary and female genital ducts of <i>Supachai's caecilian, Ichthyophis supachaii</i> Taylor, 1960 (Amphibia: Gymnophiona)", <i>Acta Zoologica</i> 97 (4) (2016) 454-463</li> <li>- Itsares Muikham, Nopparat Srakaew, Kannika Chatchavalvanich, Pramote Chumnanpuen, "Microanatomy of the digestive system of <i>Supachai's caecilian, Ichthyophis supachaii</i> Taylor, 1960 (Amphibia: Gymnophiona)", <i>Acta Zoologica</i> 98 (3) (2017) 252-270</li> <li>- Nittaya Somsap, Nopparat Srakaew, Kannika Chatchavalvanich, "Microanatomy of the female reproductive system of the viviparous freshwater whipray <i>Fluvitrygon signifer (Elasmobranchii: Myliobatiformes: Dasyatidae)</i>. I. The ovary", <i>Zoologischer Anzeiger</i> 280 (-) (2019) 52-64</li> </ul> |  |
| <p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ลลิตภัทร ดวงสว่าง, Uthaiwan Kovitvadhi, Kannika Chatchavalvanich, "Observation on the development of germ cells and marsupia in the freshwater pearl mussel <i>Hyriopsis (Limnoscapha) desowitzi</i>", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</li> <li>- นายอัครณี ผิวหอม, Pramote Chumnanpuen, Kannika Chatchavalvanich, "Histology of the testes and the Mullerian duct of <i>Supachai's caecilian Ichthyophis supachaii</i> Taylor, 1960 (Amphibia: Gymnophiona)", การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014)</li> </ul>  |  |

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2545 - 26 พฤศจิกายน 2563