

ประวัติส่วนตัว

ชื่อ ฐาปนา ชลธนานารถ
ตำแหน่งบริหาร รักษาการหัวหน้าภาคชีววิทยา
สังกัด ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
ที่อยู่ 114 สุขุมวิท 23 แขวง คลองเตย เขตวัฒนา
กรุงเทพฯ ๑ 10110
เบอร์โทรศัพท์ 02-6495000 ต่อ 18101
อีเมลล์ thapana@g.swu.ac.th



การศึกษา

- ปี 2554 – 2556 วท.ด. (ความหลากหลายทางชีวภาพและชีววิทยาชาติพันธุ์), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ปี 2551 – 2553 วท.ม. (ชีววิทยา), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ปี 2547 – 2550 วท.บ. (สัตววิทยา), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ทุนวิจัยที่ได้รับ

ปี	แหล่งทุน	จำนวนเงิน	บทบาท	ชื่อโครงการ	เลขที่สัญญา	
1	2557	เงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์	145,000	ผู้อำนวยการแผนการวิจัย	ระบาดวิทยาและการระบุชนิดเชิงโมเลกุลของของตัวอ่อนพยาธิใบไม้ระยะเซอร์คาเรียวงศ์ Heterophyidae เพื่อประเมินผลกระทบต่อการใช้พื้นที่เกษตรกรรมในกลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยา	542/2557
2	2558	เงินรายได้มหาวิทยาลัยฯ	170,000	หัวหน้าโครงการ	การศึกษาอุบัติการณ์การติดเชื้อพยาธิใบไม้ในวงศ์ Heterophyidae โดยเทคนิค Multiplex PCR	034/2558
3	2558	เงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์	70,000	หัวหน้าโครงการ	พลวัตการติดเชื้อพยาธิใบไม้วงศ์ Heterophyidae ระยะตัวอ่อนในสัตว์น้ำบางชนิดในจังหวัดนครนายก	327/2558
4	2558	เงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์	200,000	ผู้อำนวยการแผนการวิจัย	การระบุชนิดเชิงโมเลกุลของพยาธิใบไม้ และหอยน้ำจืดวงศ์ Thiaridae ในจังหวัดราชบุรี	470/2558
5	2558	เงินรายได้มหาวิทยาลัยฯ	140,000	หัวหน้าโครงการ	การประยุกต์ใช้ปฏิกิริยาลูกโซ่พอลิเมอเรสสำหรับการระบุชนิดพยาธิใบไม้ในโฮสต์กึ่งกลางและโฮสต์เฉพาะในพื้นที่เกษตรกรรมบริเวณในจังหวัดนครนายก	766/2558

ปี	แหล่งทุน	จำนวนเงิน	บทบาท	ชื่อโครงการ	เลขที่สัญญา	
6	2559	งบประมาณแผ่นดิน	992,600	หัวหน้าโครงการ	การประยุกต์ใช้ปฏิกิริยาลูกโซ่เพอไลเมอเรส เพื่อตรวจสอบการติดเชื้อของในลำไส้ขนาดเล็ก <i>Haplorchis taichui</i> ในสัตว์น้ำบริเวณพื้นที่ราบลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยา	019/2559
7	2559	งบประมาณแผ่นดิน	994,620	ผู้ร่วมวิจัย	ชุดตรวจดีเอ็นเอแบบแถบเพื่อการตรวจหาพยาธิใบไม้ในลำไส้ ขนาดเล็กชนิด <i>Haplorchis taichui</i>	018/2559
8	2559	เงินรายได้มหาวิทยาลัย	140,000	หัวหน้าโครงการ	ค่าความชุก และการระบุชนิดเชิงโมเลกุลของพยาธิใบไม้ในหอยขมสกุล <i>Filopaludina</i> ในที่ราบลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่าง	509/2559
9	2559	เงินรายได้บัณฑิตวิทยาลัย	180,000	หัวหน้าโครงการ	การพัฒนาเครื่องหมายโมเลกุลดีเอ็นเอสำหรับตรวจสอบการติดเชื้อพยาธิใบไม้ในลำไส้สกุล <i>Echinostoma</i> ในโฮสต์กึ่งกลาง	309/2559
10	2560	งบประมาณแผ่นดิน	1,370,500	หัวหน้าโครงการ	การพัฒนาดีเอ็นเอไปโอเซนเซอร์แบบแถบเพื่อตรวจหาการติดเชื้อพยาธิใบไม้ในลำไส้ในสกุล <i>Echinostoma Rudolphi</i> , 1809 ในสัตว์เศรษฐกิจ	043/2560
11	2560	เงินรายได้มหาวิทยาลัย	1,000,000	ผู้ร่วมวิจัย	การศึกษายีนสร้างสารพิษของไวรัสก่อโรคในกุ้ง การพัฒนาเครื่องหมายดีเอ็นเอเพื่อตรวจสอบปรสิตในสัตว์เศรษฐกิจและการวิเคราะห์ผลของบราสซิโนสเตียรอยด์แอนาลอกต่อสรีรวิทยาของพริก	

ผลงานวิจัย

บทความวิจัย ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ

1. Chontanarth T. and Wongsawad C. 2011. Prevalence of *Haplorchis taichui* in field collected snails: molecular approach. *Korean Journal of Parasitology*. 48(4); 165 – 168. (ISI impact factor : 0.956)
2. Chontanarth T. and Wongsawad C. 2013. Epidemiology of cercarial stage of trematodes in freshwater snails from Chiang Mai Province, Thailand. *Asian Pacific Journal Tropical of Biomedicine*. 3(3); 237-243. (Scopus)
3. Chontanarth T., Wongsawad C., Chomdej S., Krailas D. and Chai J.Y., 2014 Molecular phylogeny of trematodes in Family Heterophyidae based on mitochondrial cytochrome c oxidase subunit I (mCOI), . *Asian Pacific Journal Tropical of Medicine*. 7; 446-450. (ISI impact factor : 0.926)

4. Sripalwit P., Wongsawad C., **Chontanarth T.**, Anuntalabhochai S., Wongsawad P. and Chai J.Y. Worm Developmental and Phylogenetic Characteristic of *Stellantchasmus falcatus* (Trematoda: Heterophyidae) from Thailand. *Korean Journal of Parasitology* 53(2); 201 – 207. (ISI 2015= 1.027)
5. Anucherngchai S., Tejangkura T. and **Chontanarth T.** 2016. Epidemiological situation and molecular identification of cercarial stage in freshwater snails in Chao – Phraya basin, Central Thailand. *Asian Pacific Journal Tropical of Biomedicine.* 6(6); 539-545. (Scopus; SNIP= 1.213, SJR = 0.570)
6. **Chontanarth T.** 2017. Multiplex PCR Assay for Discrimination of *Centrocestus caninus* and *Stellantchasmus falcatus*. *Asian Pacific Journal Tropical of Biomedicine.* 7(2) 103 – 106. (Scopus; SNIP= 1.213, SJR = 0.570)
7. **Chontanarth T.**, Tejangkura T., Wetchasart N., Chinburyt C. 2017. Morphological characteristics and phylogenetic trends of trematode cercariae in Morphological characteristics and phylogenetic trends of trematode cercariae in freshwater snails acquired from Nakorn Nayok Province, Thailand acquired from Nakorn Nayok Province, Thailand. *Korean Journal of Parasitology.* 55(1): 47-54. (IF=0.889)
8. Anucherngchai S., Tejangkura T. and **Chontanarth T.** 2017. Molecular confirmation of trematodes in the snail intermediate hosts from Ratchaburi Province, Thailand. *Asian Pacific Journal of Tropical Disease.* 7(5); 286-292. (Scopus; SNIP= 0.653, SJR = 0.261).
9. **Chontanarth T.** and Wongsawad. 2017. Epidemiological Situation of Cercarial Stage of Heterophyid Trematodes Infection in Snail Family Thiaridae Grey, 1847 Northern, Thailand. *Asian Pacific Journal of Tropical Disease.* 7(4); 205-210. (Scopus; SNIP= 0.653, SJR = 0.261).
10. Dunghungzin C. **Chontanarth T.** Tejangkura T. 2017. Prevalence of Cercarial Infection in Freshwater Snails from Phra Nakhon Si Ayutthaya Province, Thailand. *Microsc. Microanal. Res.* (1): 37-41.

บทความวิจัย ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับชาติ

1. **Chontanarth T.** and Wongsawad C. 2010. Trematode Infection of the Freshwater Snails and Molecular Identification in Cercarial Stage of *Haplorchis taichui*. *Trend Research in Science and Technology.* 2(1) : 7-12.

2. **Chontanarith T.** and Wongsawad C. 2013. Prevalence of *Haplorchis taichui* Infection in Snails from MareTaeng basin, Chiang Mai Province by Using Morphological and Molecular Technique. *Journal of Yala Rajabhat University. Journal of Yala Rajabhat University.* 8(1): 9-21.
3. Wongsawad C., **Chontanarith T.**, Wongsawad P., and Choovattanapakorn N. 2014. Occurrence of Helminths Infection in Norway Rats (*Rattus norvegicus*) from Mueang District, Chiang Mai Province. *Chiang Mai Veterinary Journal.* 12(3): 159-165. (TCI 2015=0.0025)

การเสนอผลงานในงานประชุมวิชาการ (possessing)

1. **Chontanarith T.** 2015. Epidemiological situation of trematode, *Philophtalmus*, by using light and scanning electron microscope with PCR-based methods. *Proceedings of the 8th AMC and the 32nd MST Annual Conference 28-30 January 2015, Nakhon Pathom, Thailand , 245-248.*
2. Chimburut C., Wetchasart N. and **Chontanarith T.** 2016. The Parapleurophocercous Cercaria Infection in Freshwater Snails, Family Thiariidae from Nakhon Nayok Province, Thailand by Morphological and Molecular Biology Methods *Proceedings of the ASTC 2016: The 4th Academic Science and Technology Conference 2016, Bangkok, Thailand.* pp98-103. (In Thai)
3. Panich W., Sabaijai M. and **Chontanarith T.** 2016. Prevalence of *Camallanus anabantis* in Climbing Perch (*Anabas testudineus* (Bloch, 1792)) Salaya District, Nakhonpatom Province. *Proceedings of the ASTC 2016: The 4th Academic Science and Technology Conference 2016, Bangkok, Thailand.* (In Thai)
4. Anucherngchai S. and **Chontanarith T.** 2016. The Prevalence and Morphological Characteristic of Trematodes Infection in Freshwater Snails, *Filopaludina* in Bangkok, Thailand. *Proceedings of the ASTC 2016: The 4th Academic Science and Technology Conference 2016, Bangkok, Thailand.* pp.92-97. (In Thai)
5. Sararat S., Bunprasert W., Montrinapakorn S. and **Chontanarith T.** Epidemiology of Cercarial Stage Infection in Snails from Agricultural Area in Chainat Province. *Proceedings of the ASTC 2017: The 5th Academic Science and Technology Conference 2017, Bangkok, Thailand.* pp 892-897. (In Thai)
6. Sukkasam N., **Chontanarith T.**, Tejangkura T. 2017. A semi-nested PCR assay for molecular detection of *Asparaginyl endopeptidase* gene

- in *Angiostrongylus cantonesis*. *Proceedings of the ASTC 2017: The 5th Academic Science and Technology Conference 2017*, Bangkok, Thailand. pp 284-290. (In Thai)
7. Anucherngchai S., Tejangkura T. and **Chontanarith T.** 2017. Epidemiological situation of the snail borne trematode: *Echinostoma revolutum* in Suphanburi province, Central Thailand. *Proceedings of the 34th MST Annual Conference of Microscopy Society of Thailand*. pp 187-190.

การเสนอผลงานในงานประชุมวิชาการ (poster presentation)

1. **Chontanarith T.** and Wongsawad C. 2008. Epidemiology of Cercaria from Snail Intermediate Host in Chiang Mai and Lamphun Province, Thailand. Joint International Tropical Medicine Meeting 2008. “ Tropical Medicine in the- omics Era” 13-14 October 2008. Imperial Queen’s park, Bangkok, Thailand.
2. Nivasaputra C. and **Chontanarith T.** 2009. Natural Successions of Protozoa Population in Rice Straw Culture. 35th Congress on Science and Technology of Thailand. 15-17 October 2009. The tide Resort (Bangsaen Beach), Chonburi, Thailand.
3. **Chontanarith T.** and Wongsawad C. 2009. Cercarial Infection in Freshwater Snails From Mae Taeng District, Chaing Mai Province. The 1st CMU Graduate Research Conference. 27th November 2009. Chiang Mai University, Chiang Mai, Thailand.
4. **Chontanarith T.** and Wongsawad C. 2009. Trematode Infection of the Freshwater Snails and Molecular Identification in Cercarial Stage of *Haplorchis taichui*. Science and Technology Conference 2009. Huachiew Chalermprakiet University. 13 October 2009. Samutprakarn, Thailand.
5. **Chontanarith T.** and Wongsawad C. 2010. Risk of cercarial infection of snails in some areas of Chiang Mai and Lamphun provinces. 36th Congress on Science and Technology of Thailand. 26-28 October 2010. Bangkok, Thailand.
6. Nivasaputra C. and **Chontanarith T.** 2010. Population of Zooplankton in Phasak Chonlasit Dam and Wachiralongkorn Dam, Thailand. 36th Congress on Science and Technology of Thailand. 26-28 October 2010. Bangkok, Thailand.
7. Nivasaputra C. and **Chontanarith T.** 2011. Diversity of Zooplanktons in Bueng Boraphet, Nakornsawan Province. 37th Congress on Science and Technology of Thailand. 10-12 October 2011. Bangkok, Thailand.
8. Prattapong P., **Chontanarith T.**, Wongsawad C. 2011 Effect of Aqueous Extracts of Pumpkin Seeds (*Cucurbita moschata* Duch.) on Tegumental Surface of *Fasciola*

- gigantica*. 37th Congress on Science and Technology of Thailand. 10-12 October 2011. Bangkok, Thailand.
9. **Chontanarith T.** and Wongsawad C. 2012. Co-infection of *Haplorchis* spp. and *Philoptalmus* in *Melanoides tuberculata* from Chiang Mai, Thailand. The 2nd Conference on Taxonomy and Systematics in Thailand. 2-4 May 2013. Khon Kaen, Thailand.
 10. Prattapong P., **Chontanarith T.**, Wongsawad C., 2012. Molecular Identification of Pleurolophocercous Cercaria in Snail, *Tarebia granifera* from Mae Taeng Districts, Chiang Mai Province. 38th Congress on Science and Technology of Thailand. 17-19 October 2012. Chiang Mai, Thailand.
 11. Nivasaputra C. and **Chontanarith T.** 2012 Zooplankton Diversity of Bang Pha Sare Reservoir, Rayong Province, Thailand. 38th Congress on Science and Technology of Thailand. 17-19 October 2012. Chiang Mai, Thailand.
 12. **Chontanarith T.** and Wongsawad C. 2014. Phylogenetic Analysis of Trematodes in Family Heterophyidae Based on Internal Transcribe Spacer Subunit 2 Sequences. The 4th Conference on Taxonomy and Systematics in Thailand; 23-25 May 2014. Faculty of Science, Naresuan University, 190-191.
 13. **Chontanarith T.** 2015. Epidemiological situation of trematode, *Philoptalmus*, by using light and scanning electron microscope with PCR-based methods. Epidemiological situation of trematode, *Philoptalmus*, by using light and scanning electron microscope with PCR-based methods. 8th AMC and the 32nd MST Annual Conference 28-30 January 2015, Nakhon Pathom, Thailand.
 14. Dunghungzin C. , **Chontanarith T.**, Tejangkura T. 2017. Prevalence of cercarial infection in freshwater snails from Phra Nakhon Si Ayutthaya province, Thailand. *Proceedings of the 34th MST Annual Conference of Microscopy Society of Thailand.*

บทความออนไลน์

1. ฐานา ชลธนากรธ. 2558. พยาธิใบไม้ในลำไส้ขนาดเล็กในประเทศไทย. สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์. เผยแพร่เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2558 : <http://biology.ipst.ac.th/?p=2923>

หนังสือ ตำรา และเอกสารประกอบการสอน

1. ฐานา ชลธนานารถ. 2559. เอกสารประกอบการสอน รายวิชา ชว 271 จุลชีววิทยา และ
ปรสิตวิทยาเบื้องต้น. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ. 179
หน้า.