

ประวัติส่วนตัว

ชื่อ	ธำปนา ชลธนานารถ
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
สังกัด	ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
ที่อยู่	114 สุขุมวิท 23 แขวง คลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐
เบอร์โทรศัพท์	02-6495000 ต่อ 18101
อีเมลล์	thapana@g.swu.ac.th
ตำแหน่งบริหาร	พ.ศ. 2560 – ปัจจุบัน หัวหน้าภาควิชาชีววิทยา พ.ศ. 2559 รักษาการหัวหน้าภาควิชาชีววิทยา



การศึกษา

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

หนังสือ ตำรา เอกสารประกอบการสอน บทความออนไลน์

1. ธำปนา ชลธนานารถ. 2559. เอกสารประกอบการสอน รายวิชา ชว 271 จุลชีววิทยา และปรสิตวิทยาเบื้องต้น. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ. 179 หน้า
2. ธำปนา ชลธนานารถ. 2558. พยาธิใบไม้ในลำไส้ขนาดเล็กในประเทศไทย. สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์. เผยแพร่เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2558 : <http://biology.ipst.ac.th/?p=2923>

สมาชิกสมาคมต่าง ๆ

1. ปี 2562 สมาชิกสมาคมสามคมปรสิตวิทยาและอายุศาสตร์เขตร้อนแห่งประเทศไทย
2. ปี 2559 The Electron Microscopy Society of Thailand

Reviewer วารสารระดับนานาชาติ

Helminthologia, Journal of parasitology and vector biology, International Journal of Veterinary Science and Research, J of Parasitic diasese, J The Journal of Infection in Developing Countries

รางวัล

ปี	ประเภทรางวัล / ชื่อรางวัล	หน่วยงานที่มอบ
2020	การนำเสนอผลงานแบบบรรยายระดับดีเด่น เรื่อง สถานการณ์การระบาดของ การระบุชนิดเชิงโมเลกุลของพยาธิใบไม้ลำไส้ชนิด <i>Echinostoma revolutum</i> (Froelich, 1802) ในหอยฝาเดียวสกุล <i>Filopaludina</i> ในพื้นที่เกษตรกรรม จังหวัดสระแก้ว	การประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 20 (คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น) 27-28 ม.ค. 2563
2019	นักปริสตรุ่นใหม่ดีเด่น	สมาคมปริสติวิทยาและอายุศาสตร์เขตร้อนแห่งประเทศไทย
2019	โล่รางวัล ผู้สร้างชื่อเสียงให้กับคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2561	คณะวิทยาศาสตร์ มศว
2019	รางวัลจากเอกสารเชิงแนวคิด/ผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมระดับ 4 ดาว เรื่อง ชุดตรวจพยาธิใบไม้ลำไส้ชนิด <i>Echinostoma revolutum</i> ในสัตว์ปีกและมนุษย์	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
2019	รางวัลระดับดี ในการนำเสนอแบบบรรยาย เรื่อง ค่าความชุกของการติดตัวอ่อนพยาธิใบไม้ในหอยฝาเดียวในพื้นที่เกษตรกรรม จังหวัดฉะเชิงเทรา	การประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 19 (คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น)
2018	รางวัลเหรียญทองแดง อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการงานวิทยาศาสตร์ ในงานการประกวดโครงงานวิจัยระดับอุดมศึกษา กลุ่มชีววิทยา เรื่อง การประยุกต์ใช้เทคนิค Nested-PCR ร่วมกับสัณฐานวิทยา เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบุอัตลักษณ์ของพยาธิใบไม้ในทางเดินอาหารชนิด <i>Clinostomum complanatum</i> (Rudolphi, 1819) ระยะติดต่อ	การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
2018	รางวัลเหรียญทองแดง อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการงานวิทยาศาสตร์ ในงานการประกวดโครงงานวิจัยระดับอุดมศึกษา กลุ่มชีววิทยา เรื่อง การตรวจสอบอุบัติการณ์การติดเชื้อพยาธิใบไม้ในโค (<i>Bos taurus</i>) จากพื้นที่เกษตรกรรม บริเวณลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่าง	การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
2018	รางวัลชมเชยการนำเสนอผลงานภาคบรรยาย เรื่อง ค่าความชุกของการติดตัวอ่อนพยาธิใบไม้ระยะเซอร์คาเรียในหอยฝาเดียวในจังหวัดนครปฐม	การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 6
2018	รางวัลการนำเสนอผลงานภาคบรรยายระดับดี เรื่อง สถานการณ์การระบาดของ ตัวอ่อนพยาธิใบไม้ระยะเซอร์คาเรียของพยาธิใบไม้ลำไส้ขนาดเล็ก <i>Haplorchis taichui</i> ในจังหวัดชัยนาท	การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 6
2018	รางวัลชมเชยการนำเสนอผลงานแบบโปสเตอร์ในงานประชุมวิชาการเกษตรครั้งที่ 19 เรื่อง ค่าความชุกของหนอนพยาธิลำไส้ในกบนาชนิด <i>Hoplobatrachus rugulosus</i> (Wiegmann, 1834) จากจังหวัดอุบลราชธานี	การประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 19 (คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น)
2018	รางวัลชมเชยการนำเสนอผลงานแบบโปสเตอร์ในงานประชุมวิชาการเกษตรครั้งที่ 19 เรื่อง ค่าความชุกของการติดตัวอ่อนพยาธิใบไม้ระยะเซอร์คาเรียในหอยน้ำจืดจากพื้นที่ทำการเกษตรจังหวัดสระบุรีของประเทศไทย	การประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 19 (คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น)
2017	รางวัลเหรียญทองแดง อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการงานวิทยาศาสตร์ ในงานการประกวดโครงงานวิจัยระดับอุดมศึกษา กลุ่มชีววิทยา เรื่อง ระบาดวิทยาและการระบุอัตลักษณ์เชิงโมเลกุลของตัวอ่อนพยาธิใบไม้ระยะเซอร์คาเรียในหอยฝาเดียว จากจังหวัดนครนายก	การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ประสบการณ์การทำงาน / การฝึกอบรม

ลำดับ	ปี	รายการ	หมายเหตุ
1	2552	ผ่านการอบรม Identification of Freshwater Snails by Morphological Appearance, Parasitology and Medical Malacology	ณ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
2	2552	วิทยากรการอบรมเชิงปฏิบัติการ The Identification of Heterophyid Trematodes in Cyprinoid Fish”	ณ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
3	2554	Principle and Practice of Biosystematics and Biodiversity Using Freshwater Mollusks as a Model”	ณ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
4	2559	รักษาการหัวหน้าภาควิชาชีววิทยา	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
5	2560	ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ สาขาวิชาชีววิทยา	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
6	2560-ปัจจุบัน	หัวหน้าภาควิชาชีววิทยา	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
7	2562	ผ่านการอบรมเชิงปฏิบัติการ การตรววินิจฉัยการติดเชื้อพยาธิโปรโตซัวและปรสิตหนอนพยาธิ ลำไส้	ณ คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล
8	2562	คณะกรรมการจัดงานประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์วิจัย ครั้งที่ 11	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
9	2562	ประธานการจัดงานประชุมวิชาการระดับชาติ งานประชุมพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 13	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ทุนวิจัยที่ได้รับ

ปี	แหล่งทุน	บทบาท	ชื่อโครงการ	สัญญา	
1	2557	เงินรายได้คณะ วิทยาศาสตร์	ผู้อำนวยการ แผนการวิจัย	ระบาดวิทยาและการระบุชนิดเชิง โมเลกุลของของตัวอ่อนพยาธิใบไม้ระยะ เซอร์คาเรียวงศ์ Heterophyidae เพื่อ ประเมินผลกระทบการใช้พื้นที่เกษตรกรรม ในกลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยา 1. การกระจายตัวทางภูมิศาสตร์และ ระบาดวิทยาของตัวอ่อนพยาธิ ใบไม้ระยะเซอร์คาเรียวงศ์ Heterophylidae ในบริเวณที่ ราบลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยา (91,500 บาท) 2. การระบุชนิดเชิงโมเลกุลและการ วิเคราะห์ความสัมพันธ์เชิง วิวัฒนาการของ ตัวอ่อนพยาธิ ใบไม้ระยะเซอร์คาเรียวงศ์ Heterophyidae (53,500 บาท)	542/2557
2	2558	เงินรายได้ มหาวิทยาลัยฯ	หัวหน้า โครงการ	การศึกษาอุบัติการณ์การติดเชื้อพยาธิใบไม้ ในวงศ์ Heterophyidae โดย เทคนิค Multiplex PCR	034/2558
3	2558	เงินรายได้คณะ วิทยาศาสตร์	หัวหน้า โครงการ	พลวัตการติดเชื้อพยาธิใบไม้วงศ์ Heterophyidae ระยะตัวอ่อนในสัตว์น้ำ บางชนิดในจังหวัดนครนายก	327/2558
4	2558	เงินรายได้คณะ วิทยาศาสตร์	ผู้อำนวยการ แผนการวิจัย	การระบุชนิดเชิงโมเลกุลของพยาธิใบไม้ และหอยน้ำจืดวงศ์ Thiaridae ในจังหวัด ราชบุรี 1. การระบุชนิดเชิงโมเลกุลของ พยาธิใบไม้ และหอยน้ำจืดวงศ์ Thiaridae ในจังหวัดราชบุรี (100,000 บาท) 2. ซิสเทเมติกส์และการกระจายตัว ของหอยน้ำจืดวงศ์ Thairidae ใน จังหวัดราชบุรี (100,000 บาท)	470/2558
5	2558	เงินรายได้ มหาวิทยาลัยฯ	หัวหน้า โครงการ	การประยุกต์ใช้ปฏิกิริยาลูกโซ่พอลิเมอเรส สำหรับการระบุชนิดพยาธิใบไม้ในโฮสต์ กึ่งกลางและโฮสต์ เฉพาะในพื้นที่ เกษตรกรรมบริเวณในจังหวัดนครนายก	766/2558

ที่	ปี	แหล่งทุน	บทบาท	ชื่อโครงการ	สัญญา
6	2559	งบประมาณแผ่นดิน	หัวหน้าโครงการ	การประยุกต์ใช้ปฏิกิริยาลูกโซ่เพอสิเมอเรส เพื่อตรวจสอบการติดเชื้อของไนล้าไส้ขนาดเล็ก <i>Haplorchis taichui</i> ในสัตว์น้ำบริเวณพื้นที่ราบลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยา	019/2559
7	2559	งบประมาณแผ่นดิน	ผู้ร่วมวิจัย	ชุดตรวจดีเอ็นเอแบบแถบเพื่อการตรวจหาพยาธิใบไม้ในล้าไส้ ขนาดเล็กชนิด <i>Haplorchis taichui</i>	018/2559
8	2559	เงินรายได้มหาวิทยาลัย	หัวหน้าโครงการ	ค่าความชุก และการระบุชนิดเชิงโมเลกุลของพยาธิใบไม้ในหอยขมสกุล <i>Filopaludina</i> ในที่ราบลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่าง	509/2559
9	2559	เงินรายได้บัณฑิตวิทยาลัย	หัวหน้าโครงการ	การพัฒนาเครื่องหมายโมเลกุลดีเอ็นเอสำหรับตรวจสอบการติดเชื้อพยาธิใบไม้ในล้าไส้สกุล <i>Echinostoma</i> ในโฮสต์กึ่งกลาง	309/2559
10	2560	งบประมาณแผ่นดิน	หัวหน้าโครงการ	การพัฒนาดีเอ็นเอไปโอเซนเซอร์แบบแถบ เพื่อตรวจหาการติดเชื้อพยาธิใบไม้ในล้าไส้ในสกุล <i>Echinostoma Rudolphi</i> , 1809 ในสัตว์เศรษฐกิจ	043/2560
11.	2560	เงินรายได้มหาวิทยาลัย	ผู้ร่วมวิจัย	การศึกษายีนสร้างสารพิษของวิบริโอก่อโรคในกุ้ง การพัฒนาเครื่องหมายดีเอ็นเอเพื่อตรวจสอบปรสิตในสัตว์เศรษฐกิจและการวิเคราะห์ผลของบราสซิโนสเตียรอยด์แอนาลอกต่อสรีรวิทยาของพริก	239/60
12	2561	งบประมาณแผ่นดิน	หัวหน้าโครงการ	การประยุกต์ใช้ปฏิกิริยาลูกโซ่เพอสิเมอเรส เพื่อตรวจสอบการติดเชื้อของพยาธิใบไม้ตับขนาดใหญ่ชนิด <i>Fasciola gigantica</i> ในสัตว์เศรษฐกิจ	037/2561
13	2561	งบประมาณแผ่นดิน	ผู้ร่วมวิจัย	การพัฒนาชุดตรวจประสิทธิภาพสูงเพื่อการตรวจหาพยาธิใบไม้ในตับชนิด <i>Fasciola gigantica</i>	038/2561
14	2561	เงินรายได้มหาวิทยาลัย	หัวหน้าโครงการ	การพัฒนาเครื่องหมายดีเอ็นเอสำหรับติดตามพลวัตการติดเชื้อพยาธิใบไม้ในโฮสต์กึ่งกลางบริเวณในพื้นที่เกษตรกรรม เพื่อประเมินสถานการณ์การระบาดและความคุ้มค่าสำหรับการพัฒนาชุดทดสอบ	071/2562
15	2561	กองทุนส่งเสริมวิจัย และนวัตกรรม มศว	ผู้ร่วมโครงการ	ศูนย์ความเลิศทางวิจัยด้านเทคโนโลยีชีวภาพสัตว์ พืช และปรสิต	520/2561

ที่	ปี	แหล่งทุน	บทบาท	ชื่อโครงการ	สัญญา
16	2562	เงินรายได้มหาวิทยาลัย	หัวหน้าโครงการวิจัย	การปรับปรุงชุดตรวจสอบพยาธิใบไม้ลำไส้ชนิด <i>Echinostoma revolutum</i> ในสัตว์ปีก	123/2563
17	2562	เงินรายได้มหาวิทยาลัย	ผู้ร่วมโครงการวิจัย	การปรับปรุงประสิทธิภาพชุดตรวจดีเอ็นเอประสิทธิภาพสูงเพื่อการตรวจหาพยาธิใบไม้ในตับชนิด <i>Fasciola gigantica</i>	อยู่ระหว่างทำสัญญา
18	2562	เงินรายได้ คณะวิทยาศาสตร์	ผู้อำนวยการแผนการวิจัย	<p>การพัฒนาวิธีการตรวจสอบ และการกระจายตัวทางภูมิศาสตร์ของพยาธิใบไม้ในหอยที่เป็นโฮสต์กึ่งกลาง สำหรับการประเมินสถานการณ์การระบาดของพยาธิใบไม้ในจังหวัดสระแก้ว</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การพัฒนาวิธีการตรวจสอบและการกระจายตัวทางภูมิศาสตร์ของพยาธิใบไม้ในหอยที่เป็นโฮสต์กึ่งกลางสำหรับการประเมินสถานการณ์การระบาดของพยาธิใบไม้ในจังหวัดสระแก้ว (100,000 บาท) 2. ซีสเทมาติกส์และการกระจายตัวทางภูมิศาสตร์ของหอยที่เป็นโฮสต์กึ่งกลางของพยาธิใบไม้ ในจังหวัดสระแก้ว (100,000 บาท) 	493/2562
19	2563	เงินรายได้ คณะวิทยาศาสตร์	ผู้อำนวยการแผนการวิจัย	<p>การพัฒนากระบวนการตรวจสอบพยาธิใบไม้ลำไส้ ขนาดเล็ก ชนิด <i>Centrocestus formosanus</i> สำหรับติดตามสถานการณ์การระบาด และการควบคุมโรค heterophyiasis ในปลาที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การประยุกต์เทคนิค Loop-Mediated Isothermal Amplification สำหรับตรวจหา และประเมินความเสี่ยงโรค การเกิดโรค Heterophyiasis ที่เกิดจากการติดพยาธิใบไม้ลำไส้ขนาดเล็ก <i>Centrocestus formosanus</i> ในปลาที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ (125,000 บาท) 2.การพัฒนาเครื่องอ่านผลด้วยสมาร์ตโฟน สำหรับระบบของไหลแบบจุลภาคในการตรวจวัด <i>Centrocestus formosanus</i> ด้วยเทคนิค LAMP (125,000 บาท) 	184/2563

บทความวิจัย ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ

1. **Chontanarth, T., & Wongsawad, C.** (2010). Prevalence of *Haplorchis taichui* in field-collected snails: a molecular approach. *The Korean journal of parasitology*, 48(4), 343.
2. **Chontanarth, T., & Wongsawad, C.** (2013). Epidemiology of cercarial stage of trematodes in freshwater snails from Chiang Mai province, Thailand. *Asian Pacific journal of tropical biomedicine*, 3(3), 237-243.
3. **Chontanarth, T., Wongsawad, C., Chomdej, S., Krailas, D., & Chai, J. Y.** (2014). Molecular phylogeny of trematodes in Family Heterophyidae based on mitochondrial cytochrome c oxidase subunit I (mCOI). *Asian Pacific Journal of Tropical Medicine*, (06).
4. Sripalwit, P., Wongsawad, C., **Chontanarth, T.**, Anuntalabhochai, S., Wongsawad, P., & Chai, J. Y. (2015). Developmental and phylogenetic characteristics of *Stellantchasmus falcatus* (Trematoda: Heterophyidae) from Thailand. *The Korean journal of parasitology*, 53(2), 201-207.
5. Anucherngchai, S., Tejangkura, T., & **Chontanarth, T.** (2016). Epidemiological situation and molecular identification of cercarial stage in freshwater snails in Chao-Phraya basin, Central Thailand. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*, 6(6), 539-545.
6. **Chontanarth, T.** (2017). Multiplex PCR assay for discrimination of *Centrocestus caninus* and *Stellantchasmus falcatus*. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*, 7(2), 103-106.
7. **Chontanarth, T., Thanawan Tejangkura, N. W., & Chimburut, C.** (2017). Morphological characteristics and phylogenetic trends of trematode cercariae in freshwater snails from Nakhon Nayok Province, Thailand. *The Korean journal of parasitology*, 55(1), 47-54
8. Anucherngchai, S., Tejangkura, T., & **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.
9. **Chontanarth, T., & Wongsawad, A.** (2017). The pleurophocercous cercariae infection in snail Family Thiaridae Grey, 1847 Northern, Thailand. *Asian Pac J Trop Dis*, 7, 205-210.
10. Wanlop, A., Wongsawad, C., Prattapong, P., Wongsawad, P., **Chontanarth, T., & Chai, J. Y.** (2017). Prevalence of *Centrocestus formosanus* metacercariae in ornamental fish from Chiang Mai, Thailand, with molecular approach using ITS2. *The Korean journal of parasitology*, 55(4), 445-449.
11. **Chontanarth, T., Anucherngchai, S., & Tejangkura, T.** (2018). The rapid detection method by polymerase chain reaction for minute intestinal trematodes: *Haplorchis taichui* in intermediate snail hosts based on 18s ribosomal DNA. *Journal of Parasitic Diseases*, 42(3), 423-432.
12. Anucherngchai, S., & **Chontanarth, T.** (2019). *Echinostoma revolutum*: Development of a high performance DNA-specific primer to demonstrate the epidemiological situations of their intermediate hosts. *Acta tropica*, 189, 46-53.

13. Anucherngchai, S., **Chontanarath, T.**, Tejangkura, T., & Chai, J. Y. (2019). The study of Cytochrome B (CYTB): species-specific detection and phylogenetic relationship of *Echinostoma revolutum*, (Froelich, 1802). *Journal of parasitic diseases*, 43(1), 66-74.
14. Buddhachat, K., & **Chontanarath, T.** (2019). Is species identification of *Echinostoma revolutum* using mitochondrial DNA barcoding feasible with high-resolution melting analysis?. *Parasitology research*, 118(6), 1799-1810.
15. **Chontanarath, T.**, & Parawat, J. (2019). Development of Cytochrome B, a new candidate gene for a high accuracy detection of *Fasciola* eggs in fecal specimens. *Veterinary parasitology*, 274, 108922.
16. Patarwut, L., **Chontanarath, T.**, Chai, J. Y., & Purivirojkul, W. (2020). Infections of Digenetic Trematode Metacercariae in Wrestling Halfbeak, *Dermogenys pusilla* from Bangkok Metropolitan Region in Thailand. *The Korean Journal of Parasitology*, 58(1), 27.
17. Anucherngchai, S., **Chontanarath, T.**, Tejangkura, T., & Wongsawad, C. (2020). Molecular classification of rumen fluke eggs in fecal specimens from Suphanburi Province, Thailand, based on cytochrome C oxidase subunit 1. *Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports*, 20, 100382.
18. Nak-on, S. and Chontanarath, T., 2020. Rumen fluke, *Fischoederius elongatus* (Trematoda: Gastrothylacidae): preliminary investigation of suitable conditions for egg hatching. *Veterinary Parasitology*, p.109135.

บทความวิจัย ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับชาติ

1. **Chontanarath 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. **Chontanarath 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., **Chontanarath 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)
4. Dunghungzin C. and **Chontanarath T.** 2018. Prevalence of cercarial infection in freshwater snails from agricultural area of Saraburi province, Thailand. *Khon Kaen Agriculture Journal*. 46 suppl 1: 975- 979. (TCI 2017=0.438)
5. Parawat J. Sabajjai M. and **Chontanarath T.** 2018. The prevalence and morphological characteristic of the intestinal helminthes in *Hoplobatrachus rugulosus* (Wiegmann, 1834) from Amphoe Pho sai, Ubon Ratchathani province *Khon Kaen Agriculture Journal*. 46 suppl 1: 975-979. (TCI 2017=0.438)
6. Anucherngchai S. Panich W. and **Chontanarath T.** 2018. The occurrence of the intestinal trematodes, *Echinostoma revolutum* (Froelich, 1802) infection in freshwater snails on the

- agricultural area of Chainat province, Thailand. province Khon Kaen Agriculture Journal. 46 suppl 1: 975- 979. (TCI 2017=0.438)
7. Intasri C. and **Chontanarith T.** 2019. Prevalence of larval stage of trematode infection in freshwater snails in agricultural areas in Chachoengsao province. Khon Kaen Agriculture Journal. 47 suppl 1: 283-288.
 8. Nichapat K. and **Chontanarith T.** 2020. Prevalence and mean intensity of monogeneans infection in goldfish (*Carassius auratus*) from fish farms in Ratchaburi province, Thailand. Khon Kaen Agriculture Journal. 48 suppl 1: 169-174.
 9. Warakorn B. and **Chontanarith T.** 2020. Epidemiological situation and molecular identification of *Echinostoma revolutum* (Froelich, 1802) in *Filopaludina* snails from Sa Kaeo province. Khon Kaen Agriculture Journal. 48 suppl 1: 175-182.

การเสนอผลงานในงานประชุมวิชาการ (possessing)

1. **Chontanarith T.** 2015. Epidemiological situation of trematode, *Philophthalmus*, 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 Thiaridae 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.*

8. Dunchungzin C. **Chontanarith T.** Tejangkura T. 2017. Prevalence of Cercarial Infection in Freshwater Snails from Phra Nakhon Si Ayutthaya Province, Thailand. *Microsc. Microanal. Res.* (1): 37-41.
9. Pongsangasuk W. and **Chontanarith T.** 2018. Prevalence of Cercarial Infection of Freshwater Snail from Nakhon Pathom Province Proceedings of the ASTC 2018 The 6th Academic Science and Technology Conference **2018**, Bangkok, Thailand. pp 284-290. (In Thai) AS109-114.
10. Sabaijai M., Panich W. and **Chontanarith T.** 2018. Morphological and molecular identification of helminth infection in *Trichopodus trichopterus* (Pallas, 1770). Province Proceedings of the ASTC 2018 The 6th Academic Science and Technology Conference 2018, Bangkok, Thailand. pp AS109-115.-120. (In Thai)
11. Kariya J., Eiamfiam M., and **Chontanarith T.** 2018. The study of prevalence of *Trichuris* spp. egg in cow (*Bos taurus*) from agricultural areas in the Chao Phraya basin Proceedings of the ASTC 2018 The 6th Academic Science and Technology Conference 2018, Bangkok, Thailand. pp AS532-536 (In Thai)
12. Sansao P. and **Chontanarith T.** 2018. Epidemiological situation of infective stage of intestinal trematode *Echinostoma* spp. in freshwater snails from agricultural areas of Singburi province. Proceedings of the ASTC 2018 The 6th Academic Science and Technology Conference 2018, Bangkok, Thailand. pp BS175-179 (In Thai).
13. Pumsuwan T., Nammungkun S. and **Chontanarith T.** 2018. The Prevalence of Helminths in Some Freshwater Fish from Noi River in Phra Nakhon Si Ayutthaya Province. Proceedings of the ASTC 2018 The 6th Academic Science and Technology Conference 2018, Bangkok, Thailand. pp BS201-206 (In Thai).
14. Maythangkongwong N., Thongdee N. and **Chontanarith T.** 2018. Epidemiological situation of cercarial stage of minute intestinal trematode, *Haplorchis taichui* at Chainat province. Proceedings of the ASTC 2018 The 6th Academic Science and Technology Conference 2018, Bangkok, Thailand. pp HS15-20 (In Thai).

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.*