

เอกสารอ้างอิง

บรรณิการ พุทธนาคร และอักษร ศรีเปล่ง. 2528. การทดลองใช้สาหร่ายเป็นอาหารเลี้ยงอาร์ทีเมีย.

รายงานการประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 23 ภาคโภสเทอร์ 4-7 กุมภาพันธ์ 2528 สาขา

วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชานักศึกษาศาสตร์ สาขาประมง สาขาวิทยาศาสตร์ สาขาอุตสาหกรรม

สาขาสังคมศาสตร์ สาขาวิชางεดล้อม. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน. กรุงเทพฯ

กรมพัฒนาที่ดิน. 2532. คินท์มีปัญหาต่อการใช้ประโยชน์ด้านเกษตรกรรมของประเทศไทย.

รายงานประจำปี 2532. กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. กรุงเทพฯ

จังหวัดเชียงใหม่. 2537. การวิเคราะห์ทางเศรษฐกิจของการผลิตและต้นทุนผลการทบท

ภายนอกของการผลิตเกลือสิน夷รำ อำเภอป่าบุ� จังหวัดอุดรธานี. วิทยานิพนธ์ปริญญา

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

งานรี เครื่องหงษ์. 2551. การเปรียบเทียบการเติบโตของอาร์ทีเมียในน้ำเกลือสิน夷รำและเกลือทะเล.

ปัญหาพิเศษปริญญาโท ภาควิชาประมง คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

ชลอดา ชิตรัตน์ อนันต์ ตันสุตพานิช และ ทวี หอมชง. 2528. การทดลองเลี้ยงอาร์ทีเมีย *Artemia*

salina (Linnaeus) ด้วยปริมาณความหนาแน่นที่แตกต่างกันในห้องปฏิบัติการ. สถาบัน

วิทยาศาสตร์ทางทะเล มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ วิทยาเขตบางแสน. ชลบุรี.

ดวงดาว บุญราษฎร์. 2549. การมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการเกลือสิน夷รำในการแก้ปัญหาการ

ผลิตเกลือสิน夷รำในเขตตำบลโภกพระ อำเภอภูริชัย จังหวัดมหาสารคาม.

วิทยานิพนธ์ศิลปศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาศาสตร์การพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏ
มหาสารคาม.

คุณิต ตันวิไล. 2534. การทดลองเลี้ยงไวน้ำกุ้นเพื่อควบคุมคุณภาพน้ำทึ้งจากการเลี้ยงกุ้งกุ้คลำ.

วารสารสำนักงานวิจัยแห่งชาติ 23 (2): หน้า 61-83.

ธิดา เพ็ชรนภ. 2542. คุณมือเพาะเลี้ยงแพลงก์ตอน. สถาบันวิจัยเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง จังหวัด
สงขลา กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. กรุงเทพฯ.

และ อุดุลย์ กาเตี๊ย. 2542. เทคนิคการเพิ่มผลผลิตอาร์ทีเมียที่เลี้ยงด้วยรำ. การประชุม

วิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 37 สาขาประมง สาขาวิชาจัดการทรัพยากร
และสิ่งแวดล้อม. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.

- นงลักษณ์ ภูนุช. 2547. การใช้จุลินทรีย์ นาซิลลัส ในการอนุบาลกุ้งขาววัยอ่อน. ปัญหาพิเศษ
ปริญญาตรี สาขาวิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันราชภัฏ
เพชรบูรี.
- นิรนาม. 2548. EM ขยาย ไม่ใช่หัวเชื้อ EM. นิตยสารเกษตรคิวเช 14(78): 51-54.
- บุญชัย เจียมปรีชา. 2524. ผลของอาหารนิคต่างๆ ที่มีต่อการอุดตายและการเจริญเติบโตของ
ไบร์นชริมพ์ (*Artemia salina*). รายงานวิชาการฉบับที่ 22 งานปลาผิวน้ำ กองประมงทะเล
กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. กรุงเทพฯ.
- ประภาส โฉลกพันธ์รัตน์ พรชัย จาธุรัตน์งามร และ สนอง เทียบสี. 2536. การเพาะเลี้ยงไrise
น้ำตาล. ภาควิชาประมง คณะเกษตรศาสตร์: มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ประสิทธิ์ คุณธุรัตน์ และ เศกสรรค์ ยงวนิชย์. 2545. การศึกษาสภาพและผลกระทบทางเศรษฐกิจ
สังคมของชุมชนที่จัดการทรัพยากรเกลือ ดินเค็ม และน้ำเค็มในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ตอนบน. รายงานการวิจัย: มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- พวงเพชร เกตุวีระพงษ์. 2551. การผลิตโซเดียมคลอไรด์และก๊าซคลอรีน. ห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์
โรงเรียนเชียงม่วนวิทยาคม อำเภอเชียงม่วน จังหวัดพะเยา. จาก [http://www.cmw.ac.th/elibrary/Elibrary_2551/Science/puangpet/\(Mineral\)/sec3page2.htm](http://www.cmw.ac.th/elibrary/Elibrary_2551/Science/puangpet/(Mineral)/sec3page2.htm)
- ไฟฟาร์ย อรรถayanนท์ และ สุจินต์ มนิวงศ์. 2529. การเลี้ยงาร์ทีเมียด้วยอาหารนิคต่างๆ ที่ระดับ
ความหนาแน่นแตกต่างกัน. รายงานการประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ครั้งที่ 24 สาขาประมง 27-29 มกราคม 2529 หมวดพิชัยวิทยา หมวดโรคพยาธิ หมวด
นิเวศวิทยา หมวดอนุกรรมวิธาน หมวดชีวิทยาประมง หมวดเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ หมวด
สังคม-เศรษฐกิจ. สถาบันประมงน้ำจืดแห่งชาติ. กรุงเทพฯ.
- ภาณุषิ คุณวัฒนกัคดี. 2545. เทคโนโลยี EM จะเปลี่ยนศตวรรษที่ 2. นิตยสารเกษตรคิวเช 11:
178-180.
- เรณุ ยาชิโร. 2528. อิทธิพลของความเค็มต่อวงจรการสืบพันธุ์ของไriseน้ำตาล (*Artemia*). เอกสาร
วิชาการฉบับที่ 7/2528 สถานีประมงน้ำกร่อยจังหวัดระยอง กองประมงน้ำกร่อย
กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์: กรุงเทพฯ.
- _____. 2530. อัตราการอุดตายและการเจริญเติบโตของไriseน้ำตาลที่เลี้ยงด้วยปุ๋ยอินทรีย์นิค
ต่างๆ. รายงาน การสัมมนาวิชาการประจำปี 2530 วันที่ 15-17 กันยายน 2530 สถาบัน
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งแห่งชาติ กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. สถาบัน
ประมงน้ำจืดแห่งชาติ บางเขน. กรุงเทพฯ.

เรณู ยาชิโระ จารุวัฒน์ นกีตะภัญ และ ประเสริฐ ณรงค์. 2522. การทดลองเลี้ยงไวน้ำเค็ม. รายงานวิชาการประจำปี 2520-2522 สถานีประมงจังหวัดระยอง กองประมงน้ำกร่อย กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. กรุงเทพฯ.

และ ศุนิตย์ ใจนพิตากุล. 2533. การศึกษาเปรียบเทียบผลผลิตของอาร์ทีเมียสายพันธุ์ต่างๆ ในระบบกึ่งน้ำсолต์. เอกสารฉบับที่ 13/2533 สถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง กรมประมง กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์: กรุงเทพฯ.

ลัดดา วงศ์รัตน์. 2530. คุณภาพการเลี้ยงและการใช้อาร์ทีเมียในการเพาะเลี้ยง. การประชุมสัมมนาเรื่องการผลิตและการใช้ประโยชน์อาร์ทีเมียในประเทศไทย. วันที่ 30-31 กรกฎาคม 2530. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ. 40 หน้า. (เอกสารแจกในที่ประชุม)

. 2540. คุณภาพการเลี้ยงแพลงก์ตอน. คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์: กรุงเทพฯ. และ โสภนา บุญญาภิวัฒน์. 2546. คุณวิธีการเก็บและวิเคราะห์แพลงก์ตอน. มหาลัยเกษตรศาสตร์: กรุงเทพฯ.

วิรัช จิวะแนน. 2544. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคุณภาพน้ำและการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ. สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย: กรุงเทพฯ.

ศุนย์ฝึกอบรมและเผยแพร่เกษตรกรรมชาติคิวเซ. 2545. การประยุกต์การใช้ EM เพื่อการเกษตรและสิ่งแวดล้อมวันนี้. มูลนิธินำเพลิงประโยชน์ด้วยกิจกรรมทางศาสนา: (ม.ป.ท.).

สมบัติ สิงห์สี. 2549. อิทธิพลของอัตราปล่อยและจุลินทรีย์ EM ต่อการอนุบาลลูกปลาในบ่อ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท ภาควิชาประมง คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

สมศรี อรุณินท์. 2539. คืนคืนในประเทศไทย. กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์: กรุงเทพฯ.

สุพรชัย มั่นเมศิทธิ์. 2547. เทคนิคการใช้จุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพในงานกสิกรรมไร้สารพิษ ประมง ปศุสัตว์และสิ่งแวดล้อม. สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยศิลปากร: นครปฐม. สุจันต์ วิจิธรรมโน สมพร เพลินใจ และ สมพงษ์ คุณจินดาชบาพร. 2528. การหาปริมาณโปรตีนไขมัน เยื่อไข ความชื้น เด้า และ คาร์โบไฮเดรตจากอาร์ทีเมีย. สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ: กรุงเทพฯ.

สุพิศ ทองรอด. 2541. วิถีคุณภาพการขาดแคลนอาร์ทีเมีย (*Artemia*) ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและแนวทางแก้ไข. เทคโนโลยีชาวบ้าน 10(189): 79-81.

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2533. เศรษฐกิจการเพาะเลี้ยงและการตลาดอาร์ทีเมียของประเทศไทย. ฝ่ายวิจัยสินค้าเกษตรกรรมที่ 2 (การประมง) เอกสารเศรษฐกิจการเกษตรเลขที่ 84 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์: กรุงเทพฯ.

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 9. 2548. รายงานการศึกษาการติดตามปัญหาและการแก้ไขปัญหา
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการประกอบกิจกรรมเกลือสินเชาว์. สำนักงานสิ่งแวดล้อมที่ 9
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม: กรุงเทพฯ.

อนันต์ ตันสุตพานิช. 2528. พัฒนาการเพาะเลี้ยงกุ้งก้ามกรามและอนุบาลกุ้งก้ามกรามวัยอ่อน โดย

ใช้เกลือสินเชาว์ เกลือสมุทร และน้ำเกลือภาคอีสาน. โครงการทดลองค้นคว้าอบรมและ
พัฒนาการเพาะเลี้ยงกุ้งก้ามกราม สถานีประมงจังหวัดฉะเชิงเทรา กองประมงน้ำจืด
กรมประมงกระทรวงเกษตรและสหกรณ์. กรุงเทพฯ.

. 2530. การเพาะเลี้ยงอาร์ทีเมีย. การประชุมสัมมนา การผลิตและการใช้ประโยชน์อาร์ทีเมีย. ศูนย์อาร์ทีเมียแห่งชาติ คณะกรรมการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.

. 2543. ความรู้เกี่ยวกับอาร์ทีเมีย. ศูนย์พัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งทะเลเชิงเทรา กอง
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์: กรุงเทพฯ.

นกคล วนิช ชนัญช สังกรธนกิจ และ วงศ์ เพ็งงาม. 2536. คู่มือการเพาะเลี้ยงและการ
ใช้ประโยชน์จากอาร์ทีเมีย. กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์: กรุงเทพฯ.

สมศักดิ์ สิงหลดน และ พลพจน์ กิตติสุวรรณ. 2528. ผลของการศึกษาเบื้องต้นของการ
เลี้ยงกุ้งแซบบี้วัยรุ่นด้วยน้ำเกลือสินเชาว์. การประมง 38 (ก.ค. 2528): 251-256.

อรุณี ยุวนิยม. 2532. คืนเค็มภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. เอกสารคู่มือเจ้าหน้าที่ของรัฐ. โครงการ
พัฒนาพื้นที่คืนเค็มตามแผนพัฒนาชนบทภาค. กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและ
สหกรณ์: กรุงเทพฯ.

. 2540. คืนเค็มภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. เอกสารคู่มือเจ้าหน้าที่ของรัฐเรื่องคืนเค็ม กลุ่ม
ปรับปรุงคืนเค็ม กองอนุรักษ์คืนและน้ำ กรมพัฒนาที่ดิน. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์:
กรุงเทพฯ.

อาnanต์ เศรษฐกรียงไกร อิทธิชัย ยศศรี และ บุญเต็ม พรเมอีym. 2537. โครงการศึกษาศักยภาพ
การผลิตเกลือสินเชาว์ที่เหมาะสมต่อการลงทุนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. ศูนย์เศรษฐกิจ
อุดสาหกรรมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ กองเศรษฐกิจอุดสาหกรรมภาค สำนักงานเศรษฐกิจ
อุดสาหกรรม: กรุงเทพฯ.

อิทธิพร จันทร์เพ็ญ. 2532. อาหารและการให้อาหารปลา, กุ้ง. สำนักพิมพ์ชั่วหนาที: กรุงเทพฯ.

Ahadnejad Reveshty. 2002. Detecting the Spatial Distribution of Artemia at Urmiea Lake.

Natural Resource Management. (cited 8 July 2007) Available from: URL: <http://www.gisdevelopment.net/application/nrm/water/overview/ma04027pf.htm>

- Anderson, G. 2003. Seawater Composition. Marine science. (cited 27 Aug 2007) Available from: URL <http://www.marinebio.net/marinescience/02ocean/swcomposition.htm>
- Baxevanis, A.D., Kappas, I., and Abatzopoulos, T. J. 2006. Molecular phylogenetics and asexuality in the brine shrimp *Artemia*. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, Volume 40, Issue 3, September 2006. p. 724-738.
- Browne, R.A. 1992. Population Genetics and Ecology of *Artemia*: Insights into Parthenogenetic Reproduction. *Ecology and Evolution* 7. p. 232–237.
- _____, and Halanych, K.M. 1989. Competition between sexual and parthenogenetic *Artemia*: are -evaluation (Branchiopoda, Anostraca). *Crustaceana*, 57(1), p. 57-71.
- _____, and Wanigasekera, G. 2000. Combined effects of salinity and temperature on survival and reproduction of five species of *Artemia*[Electronic version]. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology* 244. p. 29–44.
- Dhont, J., and Van Stappen, G. 2003. Biology, tank production and nutritional value of *A. franciscana* *Artemia*. In.: Stottrup J.G and McEvoy L.A., Editors, *Live Feeds in Marine Aquaculture*, p. 65–121.
- FAO. 1999. Biology of the brine shrimp, *Artemia*. In: Manual on hatchery Production of Saebass and githead seabream volume 1. p. 26-32.
- Lavens, P., and Sorgeloos, P. 2000. The history, present status and prospects of the availability of *Artemia* cysts for aquaculture. *Aquaculture* 181. p. 397–403.
- Lucas J, S., and Southgate P C. 2003. *Aquaculture: farming aquatic animals and plants*. Oxford, U.K.: Fishing News Books, c2003. 502 p.
- Nunes, B S., Carvalho F.D., Guilhermino, L. M., and Van Stapen, G. 2006. Use of the genus *Artemia* in ecotoxicity testing. *Environment Pollution*. 144(2). p. 453-462.
- Sorgeloos, P. 1986. Live animal food for larval rearing in aquaculture: the brine shrimp *Artemia*. World Conference on Aquaculture, Venice, Italy 21-25 September. p. 199-214.
- _____, Lavens, P., Leger, P., Tackaert and Versichele, D. 1986. Manual for The Culture and Use of Brine Shrimp *Artemia* in Aquaculture. Faculty agriculture. State University of Ghent. Belgium. 319 p.
- Saengphan, N., Shiel, R.J., and Sanoamuang, L. 2005. The cyst hatching pattern of the Thai fairy shrimp, *Branchinella thailandensis*(Anostraca). *Crustaceana* 78(5). p. 513-523.

- The resource for your international trading needs. 1991. cited 9 July 2007 Available from: URL:
<http://www.tbc-world.com/resprofile.asp?id=5673828&companytype=1#catalog>
- Triantaphyllidis, G.V., Abatzopoulos, T.J., and Sorgeloos, P. 1998. Review of the biogeography of the genus *Artemia* (Crustacea, Anostraca). *Biogeogr* 25. p. 213–226.
- Tunsotapanich, A. 1979. Cyst production of *Artemia salina* in salt ponds in Thailand. FAO Workpaper. p. 14.
- Vanhaecke, P., and Sorgeloos P. 1982. The hatching rate of *Artemia* cysts a comparative study. International study on *Artemia*: 18:, *Aquaculture Engineering* 1. p. 263–273.
- _____, and Sorgeloos P. 1983. Hatching data for ten commercial sources of brine shrimp cysts and re-evaluation of the “hatching efficiency” International study on *Artemia*: 19. concept, *Aquaculture* 30. p. 43–52.
- Van Stappen, G. 2002. Zoogeography: In: Th. J. Abatzopoulos et al., Editors, *Artemia: Basic and Applied Biology*, Kluwer Academic Publishers (2002). p. 171–224.
- Zmera, O., Avital, E., and Gordin, H. 2002. Results of an attempt for mass production of *Artemia* in extensive ponds, *Aquaculture* 213 (2002). p. 395–400.

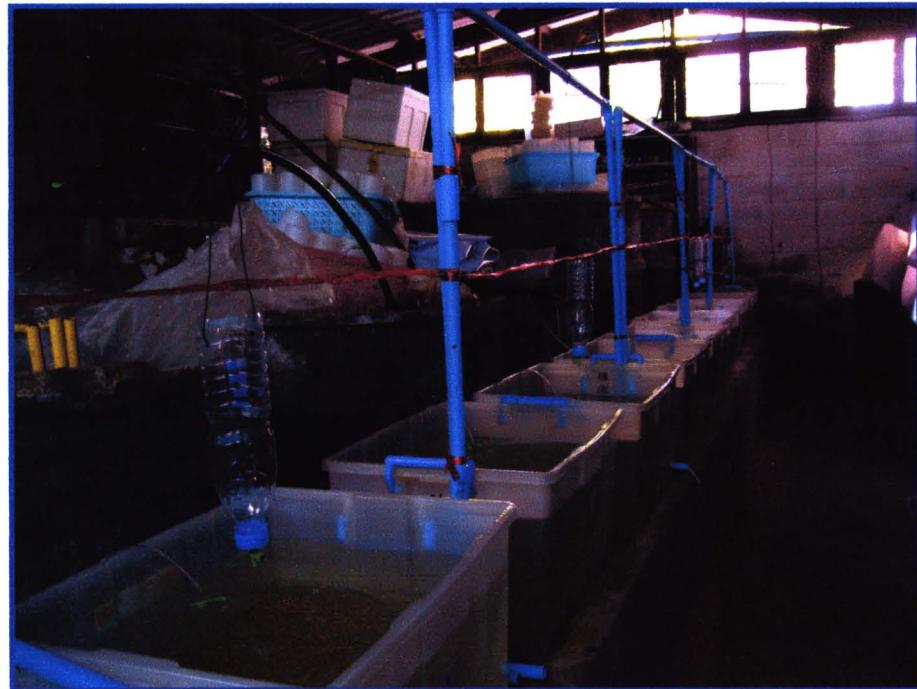
ภาคผนวก



ภาพภาคผนวกที่ 1 การจัดวางชุดการทดลองที่ 1 ความคืบหน้าในการเลี้ยงอาร์ทีเมีย



ภาพภาคผนวกที่ 2 การจัดวางชุดการทดลองที่ 2 การเพิ่มปัจจัยความหนาแน่นและการใช้จุลินทรี
EM เพิ่มผลผลิตอาร์ทีเมีย



ภาพภาคผนวกที่ 3 การจัดวางชุดการทดลองที่ 3 การขยายขนาดหน่วยการเลี้ยงอาร์ทีเมียและวิธีการให้อาหารที่เหมาะสมแบบเก็บผลผลิตครั้งเดียว



ภาพภาคผนวกที่ 4 การจัดวางชุดการทดลองที่ 4 การเลี้ยงอาร์ทีเมียแบบทยอยเก็บผลผลิต



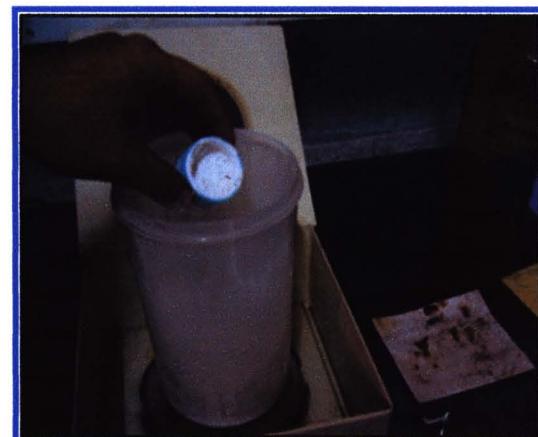
1) กรองน้ำผ่านผ้ากรองและเครื่องกรอง



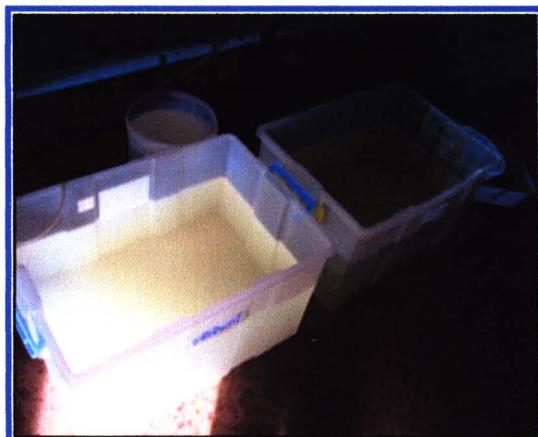
2) ใส่เกลือให้ได้ความเค็มที่ต้องการ



3) ให้อากาศตลอดเวลาทิ้งไว้ 1 คืน



4) ใส่ปูนขาว



5) ทิ้งไว้ให้ตกร่อง

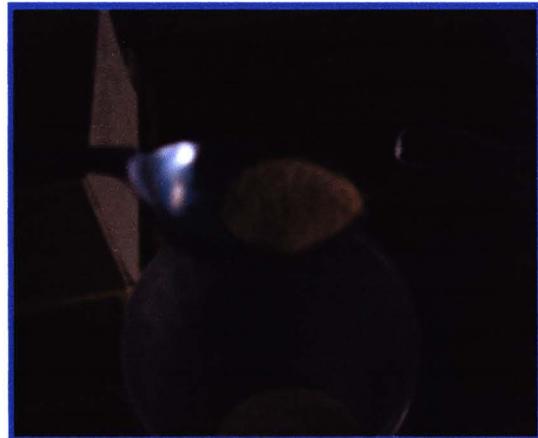


6) น้ำที่พร้อมสำหรับใช้ในการทดลอง

ภาพภาคผนวกที่ 5 ขั้นตอนการเตรียมน้ำสำหรับใช้ในการทดลอง



1) ใช้กาแก่น้ำตาลและแอลกอฮอล์เนยนมชัลเฟต



2) ขีดต์บนมปัง



3) ละลายให้เข้ากัน



4) ให้อาหารตลอดเวลา



5) สุ่มประเมินค้ายสไลด์นับแพลงก์ตอนพีช



6) ส่องภายใต้กล้องจุลทรรศน์

ภาพภาคผนวกที่ 6 ขั้นตอนการเตรียมอาหาร



1) อุปกรณ์การฟอกไข่



2) ไนโตรทีเมียในกระป๋อง



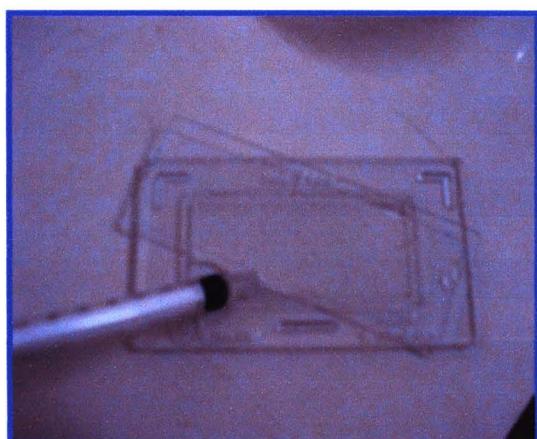
3) ให้อากาศในขณะทำการฟอก



4) หยดให้อากาศ ปิดฝ่าด้วยวัสดุทึบแสง



5) แยกตัวอ่อนออกจากเปลือก



6) สูมน้ำจำนวนลงในไกด์นัมแพลงตอนสัตว์

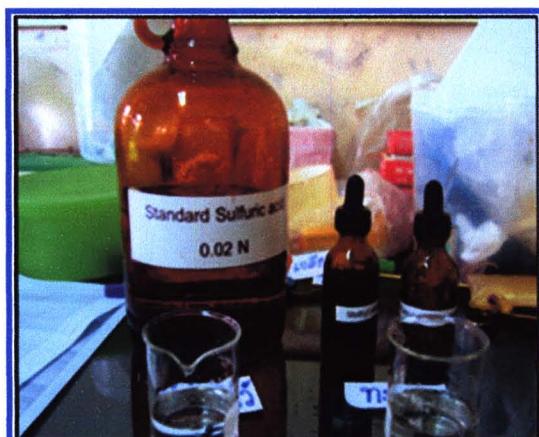
ภาพภาคผนวกที่ 7 ขั้นตอนการเตรียมสัตว์ทดลอง



1) pH meter



2) Salinometer



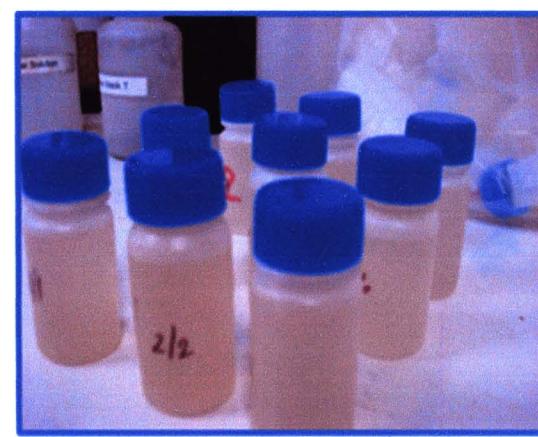
3) สารเคมีวิเคราะห์ความเป็นด่าง



4) สารเคมีวิเคราะห์ค่าไนโตรเจน



5) สารเคมีวิเคราะห์ค่าแอลกอฮอล์ในเนย



6) ขวดเก็บตัวอย่างน้ำ

ภาพภาคผนวกที่ 8 อุปกรณ์ในการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ



1) หัวเชื้อจุลินทรี EM



2) นำataltrayang

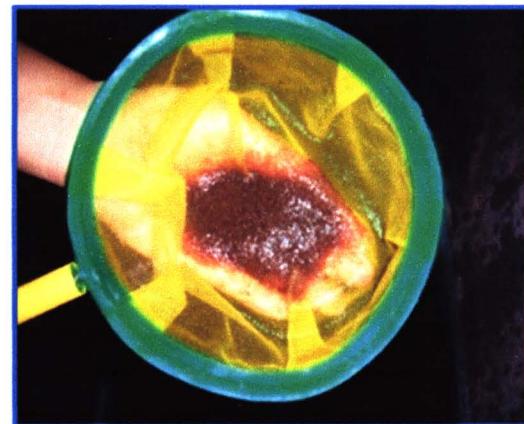


3) ขวดหมัก เชื้อจุลินทรี EM ขยาย

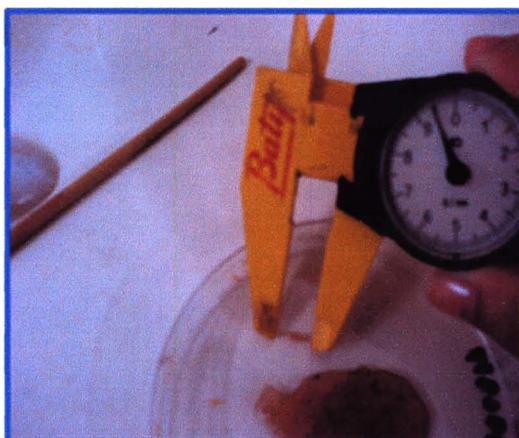


4) การวางขวดเชื้อจุลินทรี EM ขยาย

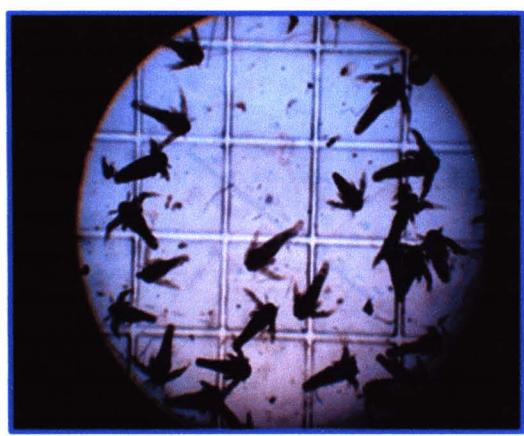
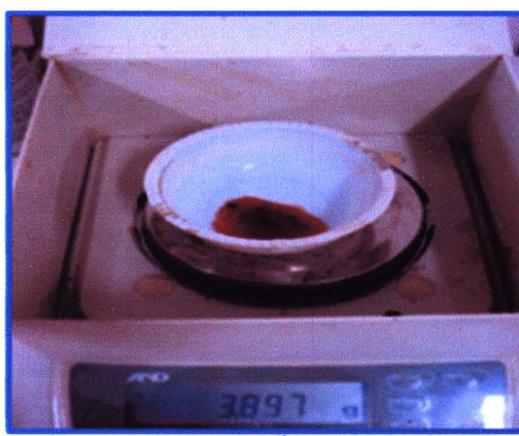
ภาพภาคผนวกที่ 9 การเตรียมเชื้อจุลินทรี EM



การกรองตัวอาร์ทีเมีย



การวัดขนาดและจดบันทึก



การชั่งน้ำหนักและการนับจำนวนอาร์ทีเมียภายในตัวกล้องจุลทรรศน์

ภาพภาคผนวกที่ 10 การดำเนินการวิจัย

การเผยแพร่ผลงานวิทยานิพนธ์

จามรี เครือหงษ์ เพ็ญพรรณ ศรีสกุลเตียว และ สมสมร แก้วบริสุทธิ์. 2553. การเลี้ยงและผลผลิต
อาร์ทีเมียในน้ำเกลือสินเชาว์. การประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ
ครั้งที่ 17 และการสัมมนาวิชาการเพื่อเผยแพร่องค์ความรู้สู่ชุมชน ครั้งที่ 5. 25 มิถุนายน 2553.
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์. บุรีรัมย์.

ประวัติผู้เขียน



นางสาวจานรี เครื่องหงษ์ เกิดเมื่อวันที่ 11 เมษายน 2527 ที่อำเภอค่านชัย จังหวัดเลย สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย จากโรงเรียนศรีสองรักษ์วิทยา จังหวัดเลย เมื่อปีการศึกษา 2545 และสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาการประมง จากมหาวิทยาลัยขอนแก่น เมื่อปีการศึกษา 2548 จากนั้นศึกษาต่อในระดับปริญญาโท สาขาวิชาการประมง บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยขอนแก่น ในปีการศึกษา 2549

