

บรรณานุกรม

กองเศรษฐกิจการประมง. (2540). สถิติผลผลิตการเลี้ยงสัตว์น้ำจืด ประจำปี 2540. กรุงเทพฯ: กรมประมง.

กฤษณ์ มงคลปัญญา. (2536). การรักษาน้ำเชื้อปลาแบบแช่แข็ง : หลักการ/วิธีการ/ประโยชน์. กรุงเทพฯ: ฝ่ายโรงพิมพ์สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน.

เกรียงศักดิ์ เม่งอำพัน. (2540). คุณภาพของอสุจิสดและอัตราการผสมของไข่ปลาในยุโรปโดยน้ำเชื้อแช่แข็ง. วารสารการประมง, 50(1), 47 – 54.

_____. (2541). การผลิตและปรับปรุงพันธุ์ปลาจากน้ำเชื้อแช่แข็ง. เชียงใหม่: ภาควิชาเทคโนโลยีการประมง คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้.

คเชนทร เฉลิมวัฒน์. (ม.ป.ป.). การเพาะเลี้ยงพืชและสัตว์น้ำ. ชลบุรี: ภาควิชาวาริชศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา.

ชัชวาล เรืองประพันธ์. (2544). การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรม SPSS for Windows.

ขอนแก่น: โครงการผลิตตำราคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

ชวลิต วิทยานนท์. (2536). อนุกรมวิธานของปลาบึกและปลาสาวย (วงศ์ Pangasiidae). ใน รายงานการสัมมนาวิชาการ ประจำปี 2536. (หน้า 119-133). กรุงเทพฯ: กรมประมง.

ทัศนีย์ ภูพิพัฒน์. (2532). การเก็บรักษาน้ำเชื้อปลาตะเพียนขาวและปลาสาวย (เอกสารวิชาการ ฉบับที่ 10). กรุงเทพฯ: สถาบันประมงน้ำจืด กรมประมง.

ทัศนีย์ ภูพิพัฒน์, บุญนำ สุขทิศ, สุริยา ทานสุทัศน์, และ เพ็ญใจ แก้วจรรยา. (2529). การเก็บรักษาน้ำเชื้อปลาเทพาและปลาบึก (เอกสารวิชาการฉบับที่ 66). กรุงเทพฯ: สถาบันประมงน้ำจืด กรมประมง.

นลินี มารคแมน. (2527). การศึกษาเบื้องต้นกรรมวิธีการเก็บรักษาน้ำเชื้อปลาโดยวิธีแช่แข็ง. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาสัตววิทยา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

นลินี มารคแมน, กฤษณ์ มงคลปัญญา, อุทัยรัตน์ ณ นคร, และ ประวิทย์ สุรนินนาถ. (2526). ความล้มเหลวในความพยายามเก็บน้ำเชื้อของปลาเพื่อประโยชน์ในการผสมเทียม. ใน รายงานการประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 21 สาขาประมง. (หน้า 55-73). กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

นิตา ไชยรักษ์. (2539). การเก็บรักษาน้ำเชื้อปลาอุกอุยโดยวิธีแช่แข็ง. วิทยานิพนธ์ปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

นิตา ไชยรักษ์, และ กฤษณ์ มงคลปัญญา. (2538). สารโครโอโปรเทคแทนท์กับความเป็นพิษต่อ
อสุจิปลาอุกอุย. ใน รายงานการประชุมวิชาการ ครั้งที่ 34 สาขาประมง.
(หน้า 339-345). กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

วิญญิต มั่นทะจิตร. (2540). การวิเคราะห์สถิติและการออกแบบการทดลอง (ทางวาริชศาสตร์).
ชลบุรี: ภาควิชาวาริชศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา.

วีรพงศ์ วุฒิพันธุ์ชัย. (2536). การเพาะพันธุ์ปลา. กรุงเทพฯ: โอ เอส พริ้นติ้ง เฮาส์.

สถานีประมงน้ำจืดแห่งชาติ. (2519). การเก็บรักษาไข่และน้ำเชื้อปลา รายงานประจำปี 2519.
กรุงเทพฯ: กรมประมง.

สมปอง หิรัญวัฒน์. (2523). ชีวิตประวัติของปลาสร้อย (เอกสารวิชาการ ฉบับที่ 3/2523). กรุงเทพฯ:
สถาบันประมงน้ำจืดแห่งชาติ กองประมงน้ำจืด กรมประมง.

สมโภชน์ อังคทะวณิช. (2540). ภาพปลาและสัตว์น้ำของไทย (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพฯ:
องค์การค้ำของครุสภา.

สมโภชน์ อังคทะวณิช, วิชัย ก้องรัตนโกศล, วสันต์ ศรีวัฒนะ, สนธิพันธุ์ ผาสุชาติ, และ กาญจน์
พงษ์ฉวี. (2539). การลำเลียงปลาสร้อยโดยวิธีขนส่งทางอากาศ. วารสารการประมง,
49(6), 515 – 520.

อนงคนท์ หัมพานนท์, และ กฤษณ์ มงคลปัญญา. (2538 ก). การเก็บรักษาน้ำเชื้อปลาสร้อยโดยวิธี
แช่แข็ง. ใน รายงานการประชุมวิชาการครั้งที่ 34 สาขาประมง. (หน้า 320-328).
กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

_____. (2538 ข). การเก็บรักษาน้ำเชื้อปลาสร้อยในตู้เย็น. ใน รายงานการประชุมวิชาการครั้งที่
34 สาขาประมง. (หน้า 329-338) กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

อุทัยรัตน์ ณ นคร. (2526). การเก็บรักษาน้ำเชื้อปลาตะเพียนขาว *Puntius gonionotus* Bleeker
ในช่วงเวลาสั้น. วารสารเกษตรศาสตร์, 17(2), 53 – 57.

_____. (2538). การเพาะขยายพันธุ์ปลา. (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพฯ: สหมิตรพริ้นติ้ง.

Bart, A. N., & Dunham, R. A. (1996). Effect of sperm concentration and number on
fertilization efficiency with channel catfish (*Ictalurus punctatus*) egg and blue catfish
(*I. furcatus*) spermatozoa. *The riogenology*, No. 45, 673 – 682.

- Cloud, J. G. (2000). Cryopreservation of sperm of steelhead rainbow trout after refrigerated storage. In T. R. Tiersch, & P. M. Mazik (Eds.), *Cryopreservation in aquatic species*. (pp. 101-103). Baton Rouge, Louisiana: World Aquaculture Society.
- Ciereszko, A., & Dabrowski, K. (1996). Effect of sucrose – DMSO extender supplemented with pentoxifylline or blood plasma on fertilizing ability of cryopreserved rainbow trout spermatozoa. *The Progressive Fish – Culturist*, No. 58, 143 – 145.
- Ciereszko, Glogowski, J., & Dabrowski, K. (2000). Biochemical characteristics of seminal plasma and spermatozoa of freshwater fishes. In T. R. Tiersch, & P. M. Mazik (Eds.), *Cryopreservation in aquatic species*. (pp. 20-48). Baton Rouge, Louisiana: World Aquaculture Society.
- Harvey, B. J., & Kelly, R. N. (1988). Practical methods for chilled and frozen storage of tilapia spermatozoa. In Pullin et al. (Eds.), *ICLARAM conference proc.* (pp. 187-189). n.p.
- Horton, H. F., & Ott, A. G. (1976). Cryopreservation of fish spermatozoa and ova. *Journal of Fishery Research Board Canada*, No. 33, 995 – 1000.
- Hulafa, G., & Rothbard, S. (1979). Cold storage of carp semen for short periods. *Aquaculture*, No. 16, 267–269.
- Kerby, J. H., Bayless J. D., & Harrell, R.M. (1985). Growth, survival and harvest of striped bass produced with cyopreserved spermatozoa. *Transaction of the American Fisheries Society*, No. 114, 761 – 765.
- Linhart, O., Billard, R., & Proteau, J. P. (1993). Cryopreservation of European catfish (*Silurus glanis* L.) spermatozoa. *Aquaculture*, No. 115, 347–359.
- Mongkonpunya, K., Pupipat, T., & Tiersch, T. R. (2000). Cryopreservation for sperm of the Mekong giant catfish. In T. R. Tiersch, & P. M. Mazik (Eds.), *Cryopreservation in aquatic species*. (pp. 290-291). Baton Rouge, Louisiana: World Aquaculture Society.
- Mounib, M. S. (1978). Cryogenic preservation of fish and mammalian spermatozoa. *Journal of Reproduction Fertilization*, No. 53, 13–18.

- Mounib, M. S., Hwang, P. C., & Idler, O. R. (1968). Cryogenic preservation of Atlantic cod (*Gadus morhua*) sperm. *Journal of Fishery Research Board Canada*, No. 25, 2623–2632.
- Morisawa, M., Suzuki, K., & Morisawa, S. (1983). Effect of potassium and osmolality on spermatozoa motility of salmonid fishes. *Journal of Experiment of Biology*, No. 107, 105–113.
- Nayman, W. R., & Tiersch, T. R. (2000). Research methods for cryopreservation of sperm. In T. R. Tiersch, & P. M. Mazik (Eds.), *Cryopreservation in aquatic species*. (pp. 264–275). Baton Rouge, Louisiana: World Aquaculture Society.
- Ohta, H., Shimma, H., & Hirose, K. (1995). Effect of freezing rate and lowest cooling pre – storage temperature on post – thaw fertility of amago and masu salmon spermatozoa. *Journal of Fishery Science*, 61(3), 423–427.
- Ott, A. G., & Horton, H. F. (1971). Fertilization of chinook and coho salmon eggs with cryopreserved sperm. *Journal of Fishery Research Board Canada*, No. 28, 745–749.
- Rana, K. J., & McAndrew, B. J. (1989). The viability of cryopreserved tilapia spermatozoa. *Aquaculture*, No. 76, 335–345.
- Sadd, A., Billard, R., Theoro, M. C., & Hollebee, M. G. (1988). Short – term preservation of carp (*Cyprinus carpio*) sperm. *Aquaculture*, No. 71, 133–150.
- Steyn, G. J., & Van Vuren, J. H. J. (1987). The fertilizing capacity of cryopreserved sharptooth catfish (*Clarias gariepinus*) sperm. *Aquaculture*, No. 63, 187–193.
- Steyn, G. J., Schoonbee, H. J., & Nai – Hsien. Chao. (1985). Preliminary investigation on the cryopreservation of *Clarias gariepinus* (Clariidae : Pisces) sperm. *Water S. A*, 11(1), 15–18.
- Tiersch, T. R. (2000). Introduction in *Cryopreservation in Aquatic species*. In T. R. Tiersch, & P. M. Mazik (Eds.), *Cryopreservation in aquatic species*. (pp. xix–xxvi). Baton Rouge, Louisiana: World Aquaculture Society.
- Tiersch, T. R., & Mazik, P. M. (Eds.). (2000). *Cryopreservation in aquatic species*. Baton Rouge, Louisiana: World Aquaculture Society.

- Wayman, W. R., & Tiersch, T. R. (2000). Research methods for cryopreservation of sperm
In T. R. Tiersch, & P. M. Mazik (Eds.). *Cryopreservation in aquatic species*.
(pp. 264-275). Baton Rouge, Louisiana: World Aquaculture Society.
- Wheeler, P. A., & Thorgaard, G. H. (1991). Cryopreservation of rainbow trout semen in
large straws. *Aquaculture*, No. 93, 95–100.

มหาวิทยาลัยบูรพา
Burapha University