

## บรรณานุกรม

- กมลพร ทองอุไร. โรคปลานิล. กรุงเทพฯ : เอกสารวิชาการฉบับที่ 176 สถาบันวิจัย  
ประมงน้ำจืด, กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, 2539.
- กรรณิการ์ สิริสิงห์. เคมีน้ำ น้ำโสโครก และการวิเคราะห์. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ :  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏจันทรเกษม, 2544.
- คณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, สำนักงาน. โครงการศึกษาข้อมูล และ  
ศักยภาพการพัฒนาลุ่มน้ำชี, สืบค้นจาก. [www.haii.or.th/wiki/index.php/](http://www.haii.or.th/wiki/index.php/), 2547.
- ควบคุมมลพิษ, กรม. กำหนดประเภทของแหล่งน้ำลำชี. ประกาศกรมควบคุมมลพิษราช  
กิจจานุเบกษาเล่มที่ 126 ตอนพิเศษ 24 ง. 1,069 หน้า, 2552.
- เจ้าท่า, กรม. รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในแม่น้ำ 14 แห่งเดือนมกราคม –  
เดือนธันวาคม 2550. กรุงเทพฯ : กรมเจ้าท่า กระทรวงคมนาคม, 2550.
- ชนกันต์ จิตมนัส. เอกสารประกอบการสอนวิชาโรคปลา. เชียงใหม่ : คณะเทคโนโลยีการ  
ประมงและทรัพยากรทางน้ำ มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2548.
- ทรัพยากรน้ำ, กรม. การบริหารจัดการลุ่มน้ำชีตอนบน. กรุงเทพฯ : กรมทรัพยากรน้ำ,  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, ม.ป.ป.
- \_\_\_\_\_ . มาตรการเพื่อการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำและบึงแหล่งน้ำ. กรุงเทพฯ : กรมทรัพยากร  
น้ำ, กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2552.
- ทะนงศักดิ์ สายขารี และอัจฉรา กุควงษา. การศึกษาความหลากหลายของชนิดพันธุ์  
ปลา และวิเคราะห์คุณภาพน้ำในแม่น้ำชีช่วงที่ไหลผ่านอำเภอเมืองจังหวัด  
มหาสารคาม. รายงานการวิจัย วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) มหาสารคาม :  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, สถาบันราชภัฏมหาสารคาม, 2545.
- ธนาภรณ์ จิตตपालพงศ์, สุชาติ อิงธรรมจิตร, บุญส่ง ศรีเจริญธรรม และพินิจ สีห์พิทักษ์เกียรติ.  
"การเติบโต แบบจำลองผลผลิต ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเศรษฐกิจการเลี้ยง  
ปลานิลในกระชังเชิงพาณิชย์ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของไทย", วารสารประมง.  
53(4): 333-346, 2543.

- นพดล สุกระกาญจน์, สุภฎา ศิริรัฐนิคม, กิจการ สุขมาตย์ และจรีพร เรืองศรี.  
"การศึกษาปัจจัยการเกิด โรค *Streptococcus's* และพยาธิสภาพของการติดเชื้อ  
*Streptococcus sp.* ในปลานิลแดงแปลงเพศ (*Oreochromis niloticus*)",  
วารสารสงขลานครินทร์ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 28(5) หน้า 937-949 ; 28  
พฤษภาคม, 2549.
- นเรศ ช้วนยุค, หิรัญ กังแฮ, เรวัตร์ คงประดิษฐ์ และกิจการ สุขมาตย์. "โรคติดเชื้อ  
แบคทีเรีย *Streptococcus agalactiae* ในปลานิล (*Oreochromis niloticus*)",  
วารสารสงขลานครินทร์. 2548 : 307-319, 2548.
- นิลบล กิจอันเจริญ. "การพัฒนาวิธีการป้องกันรักษาโรคที่เกิดกับปลานิลที่เลี้ยงใน  
กระชังบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ", เอกสารประกอบงานวิจัยทุนอุดหนุน  
ประจำปี 2545. ภาควิชาประมง คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 27 หน้า,  
2545.
- นิลบล กิจอันเจริญ, ชุตินา หาญจวนิช และนางนุช สุวรรณเพ็ญ. "ประสิทธิภาพของการใช้  
วัคซีนที่ผลิตจากเชื้อ *Streptococcus agalactiae* ในการป้องกันโรคสเตรปโต  
คอคโคซิสในปลานิล", วารสารวิจัย มข. 11(1) : 53-56, 2549.
- บุญชัย งามวิทย์โรจน์, สมทรง เจริญกัญฑ์ และพงศ์พัฒน์ เสมอคำ. ภูมิปัญญาท้องถิ่นใน  
การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำกรณีศึกษาพื้นที่ลุ่มน้ำชี. กรุงเทพฯ : กรมทรัพยากรน้ำ  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2551.
- ปณรัตน์ ผาดี. โรค และการวินิจฉัยโรคปลา. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์, 2552.
- ประเทือง เขาวันกลาง. คุณภาพน้ำทางการประมง. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ฟิสิกส์เซ็นเตอร์,  
2544.
- ประไพศิริ สิริกาญจน์. ความรู้เรื่องปรสิตตัวน้ำ. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์สกายเวิร์ดแอนด์  
เวอร์ไทซ์, 2546.
- ประพันธ์ศักดิ์ ศิริษะภูมิ และนนทวิทย์ อารีย์ชน. โรคที่เป็นสาเหตุของการตายที่รุนแรง  
ของปลานิลในประเทศไทย. สืบค้นจาก: [http://www.rdi.ku.ac.th/kasetresearch/52/05-animal/prapansak\\_Nile/animal\\_00.html](http://www.rdi.ku.ac.th/kasetresearch/52/05-animal/prapansak_Nile/animal_00.html) เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2555, ม.ป.ป.
- ประมง, กรม. การเลี้ยงปลานิลในกระชัง. กรุงเทพฯ : กรมประมง กระทรวงเกษตร และ  
สหกรณ์, ม.ป.ป.

- ปิยะเนตร ศรีธาราธิคุณ, วรธนา กาญจนมยุร และจินตนา จิตต์จำนง. การติดตาม  
คุณภาพน้ำบริเวณแม่น้ำชี จังหวัดมหาสารคาม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัย  
มหาสารคาม, 2543.
- ปรัชญานี ศรียวง. "ผลของการเลี้ยงปลาในกระชังต่อคุณภาพน้ำ. กรณีศึกษาแม่น้ำชี และ  
แม่น้ำยังจังหวัดร้อยเอ็ด", วารวิจัยสภาวะแวดล้อม. 31(1) : 55-65, 2551.
- มนตรี ยะราไสย์, วิทยา โพนชัย, ศรายุทธ คงเมือง และอัครระ คำเหง้า. การศึกษา  
คุณภาพน้ำของแม่น้ำชีบริเวณกระชังปลานิลจังหวัดมหาสารคาม. มหาสารคาม :  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, 2550.
- ไมตรี ดวงสวัสดิ์. คุณสมบัติของน้ำกับการเลี้ยงปลา. กรุงเทพฯ : สถาบันประมงน้ำจืด  
แห่งชาติ กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, 2526.
- ไมตรี ดวงสวัสดิ์ และจารุวรรณ สมศิริ. คุณสมบัติของน้ำและวิธีการวิเคราะห์สำหรับ  
การวิจัยทางการประมง. กรุงเทพฯ : ฝ่ายวิจัยสิ่งแวดล้อมสัตว์น้ำ. สถาบันประมง  
น้ำจืดแห่งชาติ. กรมประมง. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, 2528.
- มันสิน ตันทุลเวสม์. คู่มือวิเคราะห์คุณภาพน้ำ. กรุงเทพฯ : ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540.
- รัชณี ทิพย์กล่อม. การตรวจคุณภาพน้ำ. กรุงเทพฯ : จดหมายข่าวสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ  
กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, 2551.
- วรศักดิ์กษณ์ ซ่อนกลิ่น และชัชวรัตน์ โพธิ์ทอง. คุณภาพน้ำของแม่น้ำน่านที่ไหลผ่าน  
พื้นที่เกษตรกรรม และชุมชนเมืองจังหวัดพิษณุโลก. พิษณุโลก : ภาควิชาวิศวกรรม  
โยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2543.
- วิรัช จิวเข้ม. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคุณภาพน้ำ และการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อ  
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2544.
- สมปอง หิรัญวัฒน์ และภาณุ เทวรัตน์มณีกุล. การเลี้ยงปลาในกระชังในประเทศไทย,  
เอกสารวิชาการฉบับที่ 157. กรุงเทพฯ : กรมประมง, กระทรวงเกษตรและสหกรณ์,  
2537.
- เศรษฐกิจการเกษตร, สำนักงาน. ตักยภาพการผลิต และการตลาดปลานิล. กรุงเทพฯ : เอกสาร  
วิจัยเศรษฐกิจการเกษตร เลขที่ 119 สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตร  
และสหกรณ์, 2552

สมโภชน์ วีระกุล, บัณฑิตย์ เต็งเจริญกุล, เอกชัย ภัทรพันธ์วิเชียร, พิทัย กาญจนบุตร และ  
ประสาทพร บริสุทธิ์เพ็ชร. บทคัดย่อการศึกษาแนวทางวินิจฉัยสาเหตุการตาย  
ของปลานิลในลำน้ำพอง. ขอนแก่น : คณะสัตวแพทยศาสตร์ ขอนแก่น  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2549.

สิ่งแวดล้อมภาคที่ 10, สำนักงาน. รายงานคุณภาพน้ำแม่น้ำพอง แม่น้ำชีในพื้นที่ลุ่มน้ำชี  
ตอนบน และการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม. ขอนแก่น : สำนักงานสิ่งแวดล้อม  
ภาคที่ 10 จังหวัดขอนแก่น กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2551.

สุเทียบ สีลาชัย, พรหมพร วงษ์ปาน และประจวบ กุณาเอก. การศึกษาการสะสมของ  
สารพิษประเภทโลหะหนักในปลานิลที่อาศัยอยู่ในบ่อบำบัดน้ำเสียของเทศบาล  
จังหวัดนครราชสีมา. กรุงเทพฯ : ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริม  
คุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม, ม.ป.ป.

สร้อยกริช นามไพโร. ผลกระทบของการเลี้ยงปลาในกระชังต่อคุณภาพน้ำในแม่น้ำชี.

วิทยานิพนธ์ สส.ม. (อนามัยสิ่งแวดล้อม) มหาสารคาม : มหาวิทยาลัย

มหาสารคาม, 2547.

ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น, กรม. การบริการสาธารณะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น.

กรุงเทพฯ : กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น, กระทรวงมหาดไทย, 2548.

หมอชาวบ้าน. ปรอท ตะกั่ว สารหนูโลหะหนักภัยใกล้ตัว. สืบค้นเมื่อ 14 พฤษภาคม

2554. จาก <http://www.doctor.or.th/node/4102>, 2550.

อุชร อุทธิสิทธิ์. การจัดการคุณภาพน้ำในบ่อเลี้ยงปลาเขตร้อน. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ไอ  
เดียสโตร์, 2553.

อัครวิทย์ อิตสะโร. การพัฒนาเทคนิค Multiplex PCR ในการตรวจเชื้อก่อโรคสเตรปโต

คอคโคชีสในปลาเศรษฐกิจของไทย. วิทยานิพนธ์ วท.ม. (วิทยาศาสตร) สงขลา :

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2554.

Al-Harbi, A.H. and M. N. Uddin. "Seasonal Variation in the Intestinal Bacteria Flora of

Hybrid Tilapia Cultured in Earthen Ponds in Saudi Arabia", *Aquaculture*. 229 :

37-44., 2003.

APHA, AWWA and WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and**

**Wastewater**. Washington, 18<sup>th</sup> ed., American Public Health Association,

Washington. 19 p., 1998.

- Austin, B. and D. A. Austin. **Bacterial Fish Pathogens: Disease in Farmed and Wild Fish.** Chichester : Ellis Horwood. 457 p., 1999.
- Baya, A.M., B. Lupiani, F.M. Hetrick, B.S. Roberson, R. Lukacovic, E. May and C. Poukish. Association of *Streptococcus* sp. with Fish Mortalities in The Chesapeake Bay and Tributaries. **J. Fish dis.** 13: 251-253, 1990.
- Buller, N.B. **Bacteria From Fish and Other Aquatic Animals; a Practical Identification Manual.** CABI Publishing. Oxfordshire, UK. 631 p., 2004.
- Evans, J.J., P.H. Klesius, P.M. Gilbert, C.A. Shoemaker, M.A. Al Srawi, J Landsberg, R. Duremdez, A.Al. Marzouk and S. Al Zenki. Characterization of beta-haemolytic Group B *Streptococcus agalactiae* in Cultured Sea Bream, *Sparus auratus* L., and wild mullet, *Liza klunzingeri* (Day), in Kuwait. **J. Fish dis.** 25: 505-513., 2002.
- Hatai, K., and S. Egusa. Studies on Pathogenic Fungus of Mycotic Granulomatosis. III. Development of the Medium for MG-fungus. **Fish Pathology** 13: 147-152., 1979.
- Hoshina, T., T. Sano and Y. Morimoto. A *Streptococcus* Pathogenic to Fish. **J. Tokyo Univ. Fish.** 44: 57-68., 1958.
- Inglis, V., R.J. Robert and N.R. Bromage. 1993. **Bacterial Disease of Fish.** Blackwell Science, Oxford. 312 p.
- Johnson, T.W. 1956. **The Genus Achlya: morphology and taxonomy.** University of Michigan Press, London. 180 p.
- Kitao, T., T. Aoki, and R. Sakoh. Epizootic Caused by Beta-Haemolytic *Streptococcus* Species in Cultured Freshwater Fish. **Fish Pathol.** 19 : 173-180, 1981.
- Parker, R. **Aquaculture Science.** Delmar Publishers, An International Thomson Publishing Company, Boston. 623 p., 1995.
- Pearson. การหาความสัมพันธ์ **Correlation Coefficient Excel 2007.** แหล่งที่มา : <http://www.statisticshowto.com/correlation-coefficient-excel-2007/>, 2007.
- Perera, R. P., Johnson, S. K., and D. H. Lewis. "Epizootiological Aspects of *Streptococcus iniae* Affecting Tilapia in Texas", **Aquaculture.** 152 : 25 - 33., 1997.

- Swing, H.S. "Relationships of pH of Pond Water their Suitability for Fish Culture",  
**Proc. Pacific Sci. Congress.** 10 : 72-75., 1961.
- Scott, W.W. **A Monograh of the Genus Aphanomyces.** Technical Bulletin 151,  
Virginia Agricultural Experiment Station, Blacksburg, Virginia, USA. 95 p., 1961.
- Seymour, R.L. **The Genus Saprolegnia.** Nova Hedwigia 19 : 1-124, 1970.
- Woo, P.T.K. **Fish Diseases and Disorder.** volume1 : protozoan and metazoan  
in fiections. 2<sup>nd</sup> ed. CABI International, UK. 874 p., 2006.



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY